

DOSSIER PLANS

(A titre indicatif)

Piste Rusororo – Kivumvu

Piste Kivumvu – Prise Muhira

Piste TR6A-Rusororo

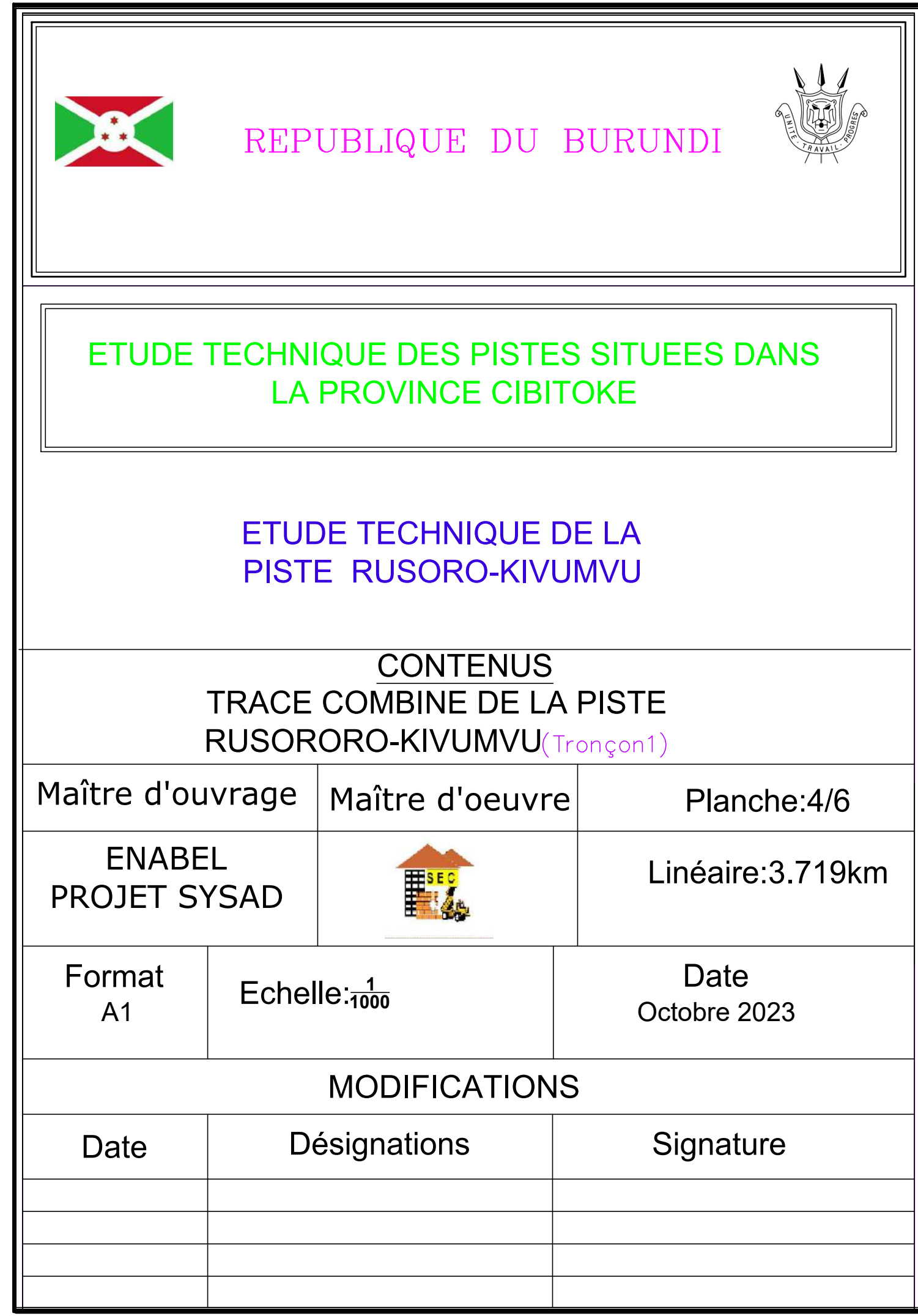
Piste Accès Prise Muhira/Murambi

Pont Nyamagana

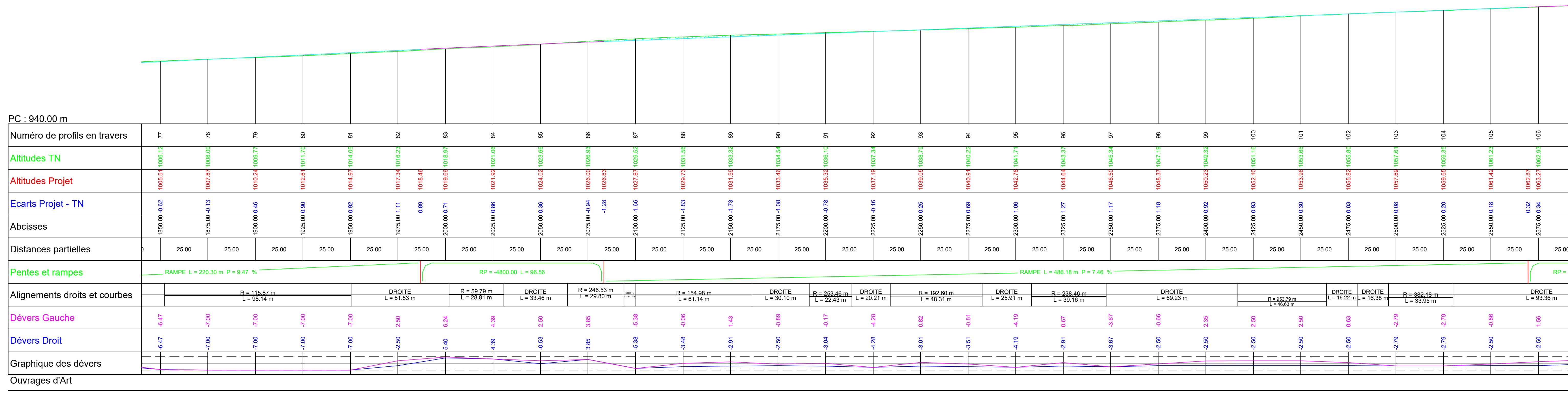
OuvragesTypes

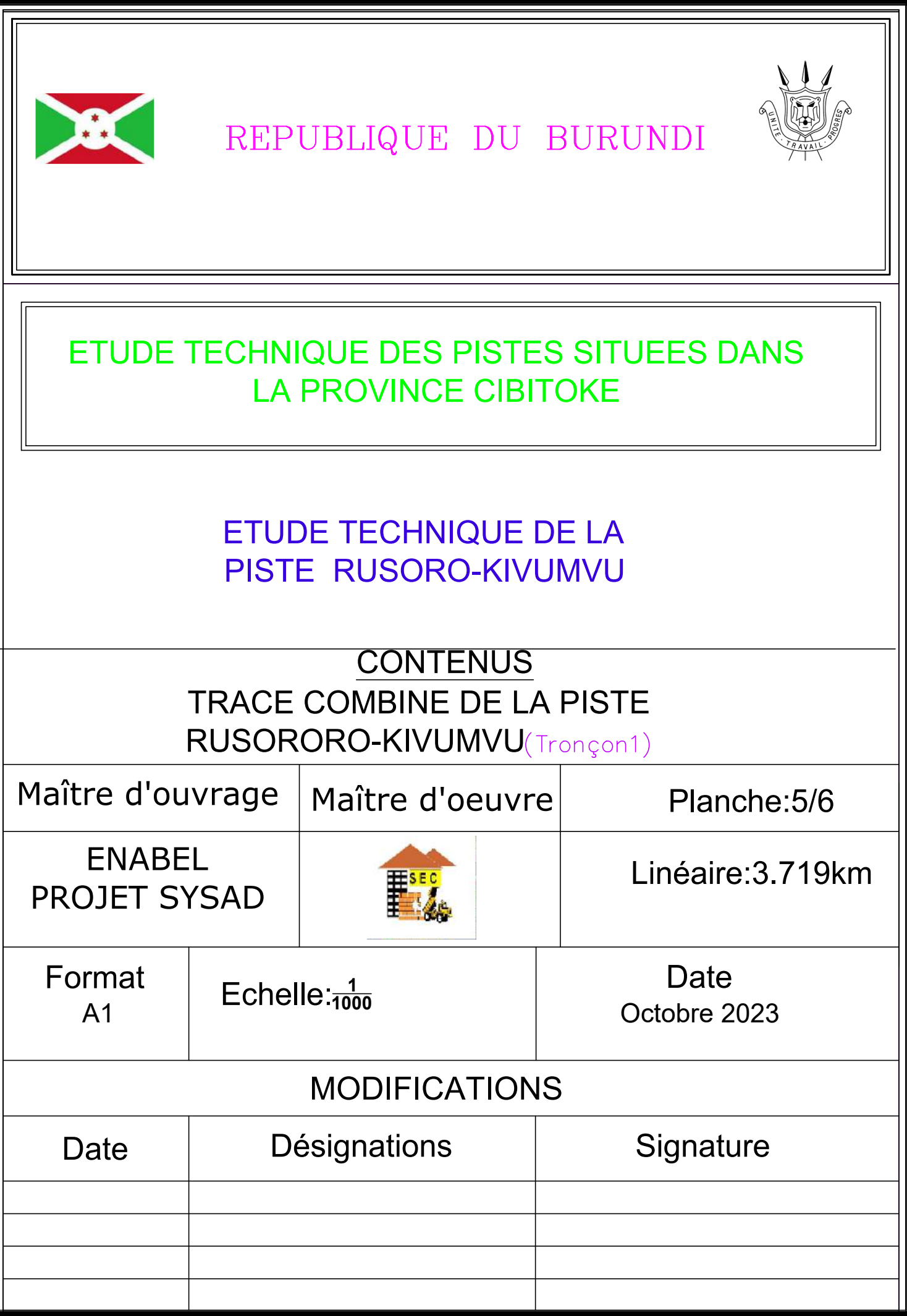
Piste Rusororo – Kivumvu

TRACE COMBINE

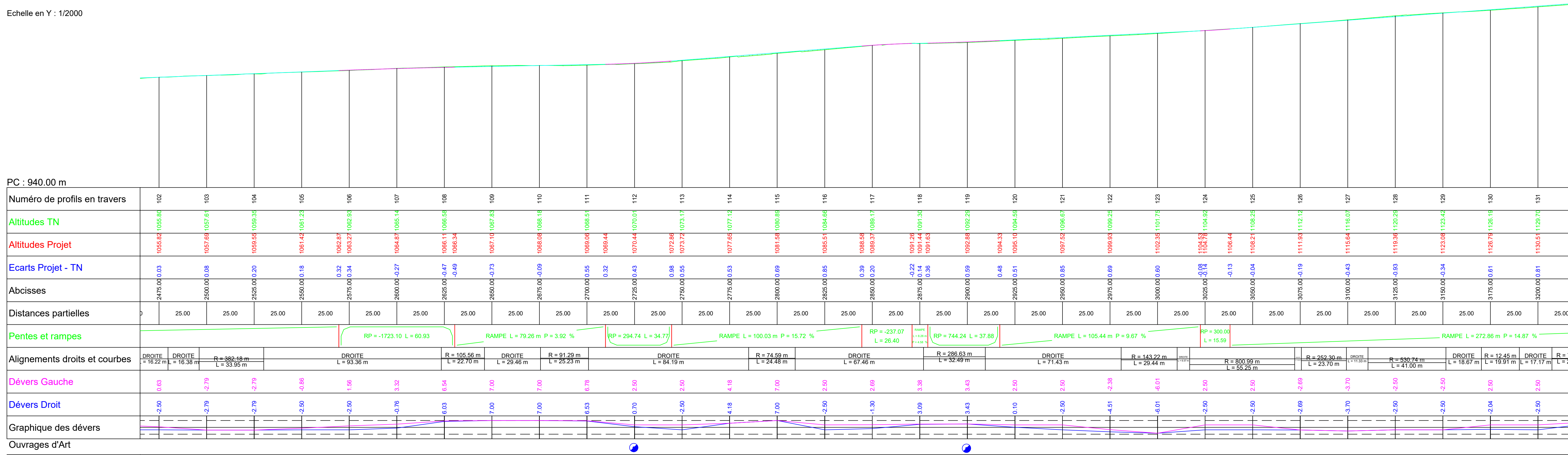


Echelle en Y : 1/2000





Echelle en Y : 1/2000



ENTRAVERS

	Déblai : 3.14 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 01

Abscisse : 2.92 m

$X = 738488.76$

$$Y = 9683948.28$$

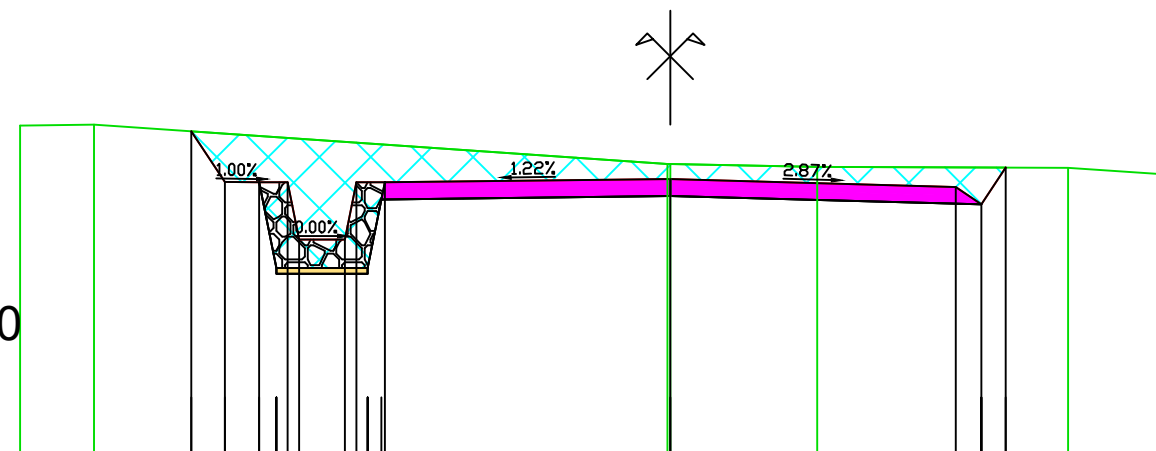
Z(Axe) TN : 989.54

Z(Axe) Projet : 989.41

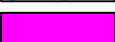
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

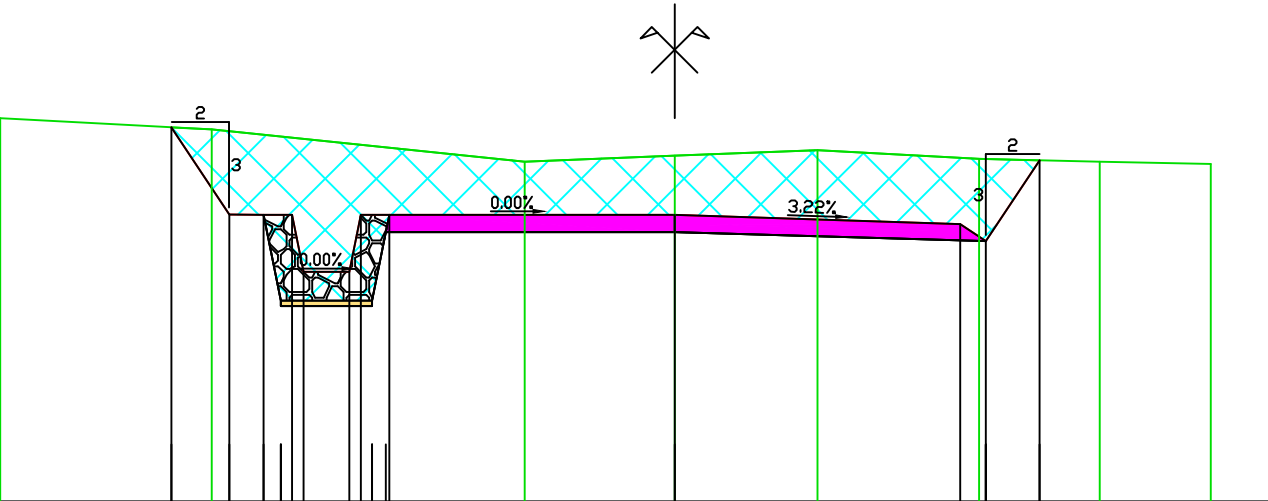
PC : 987.00 m



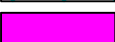
Altitudes TN	Distances à l'axe TN	Altitudes Projet	Distances à l'axe Projet	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Arase	Altitude Arase
989.88	-5.70	989.88	4.20	0.30	4.20	989.26
989.89	-5.05	989.89	3.90	0.40	3.90	989.23
		989.33	3.00		3.00	989.33
		989.33	3.05		3.05	989.33
		989.33	3.25		3.25	989.33
		989.33	3.25		3.25	989.33
		989.33	2.75		2.75	989.33
		989.33	2.50		2.50	989.33
		989.41	-0.00	2.50	-0.00	989.26
989.54	-0.02	989.54	2.50		2.73	989.19
989.54	-0.00	989.54	2.72		2.94	989.51
		989.34	2.94			989.51
		989.19				989.19
989.52	1.29	989.52				989.51
						989.51
		989.51				989.51
989.51	3.49	989.51				989.51
						989.51
989.45	4.44	989.45				989.51

	Déblai : 5.65 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

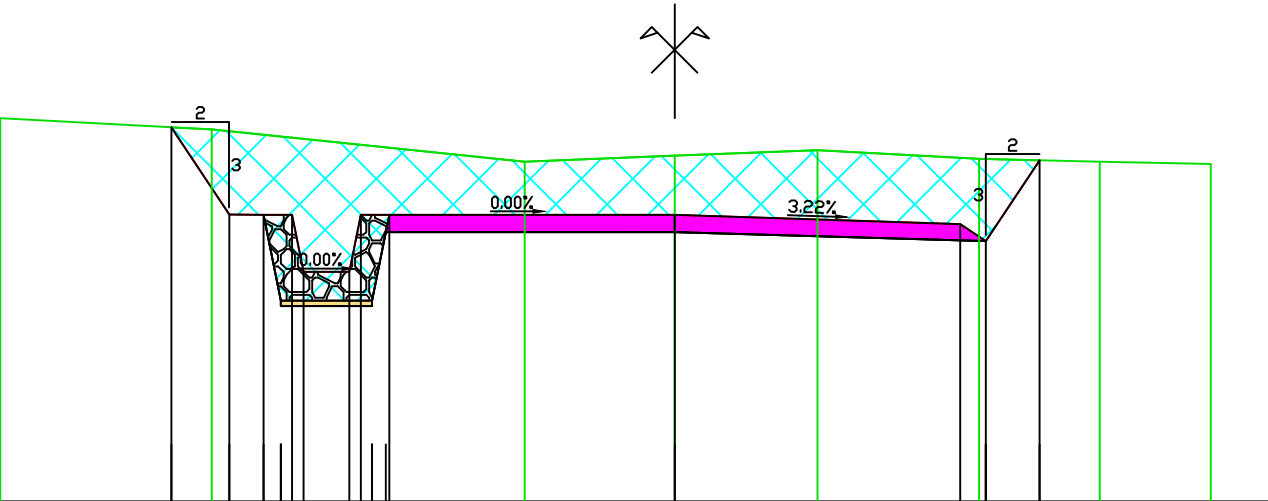
Profil n°: 02
 Abscisse : 25.00 m
 X= 738510.48
 Y= 9683944.33
 Z(Axe) TN : 988.03
 Z(Axe) Projet : 987.51
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 985.00 m



Altitudes TN	988.36	988.26	987.98	988.03	988.08	988.00	987.97	987.95
Distances à l'axe TN	-5.91	-4.06	-1.31	-0.00	1.25	2.67	3.72	4.70
Altitudes Projet		988.28 987.51 987.51 987.51 987.01 987.51		987.51		987.43 987.28	987.99	
Distances à l'axe Projet		-4.41 -3.90 -3.60 -3.35 -3.25 -2.85 -2.50		-0.00		2.50 2.72	3.20	
Distances partielles Projet		0.51	0.40	2.50	2.50	0.47		
Distances à l'axe Arase		-4.41 -3.90 -3.60 -3.45 -3.45 -2.65 -2.65 -2.53		-0.00		2.72	3.20	
Altitude Arase		988.28 987.51 987.51 986.76 986.71	986.71 986.76 987.36	987.36		987.28	987.99	

	Déblai : 5.65 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 02
 Abscisse : 25.00 m
 X= 738510.48
 Y= 9683944.33
 Z(Axe) TN : 988.03
 Z(Axe) Projet : 987.51
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 985.00 m



Altitudes TN	988.36	988.26		987.98	988.03	988.08	988.00	987.97	987.95
Distances à l'axe TN	-5.91	-4.06		-1.31	-0.00	1.25	2.67	3.72	4.70
Altitudes Projet		988.28 987.51 987.51 987.51 987.01 987.51			987.51		987.43 987.28	987.99	
Distances à l'axe Projet		-4.41 -3.90 -3.60 -3.35 -3.25 -2.85 -2.50			-0.00		2.50 2.72 3.20		
Distances partielles Projet		0.51		0.40	2.50	2.50	0.47		
Distances à l'axe Arase		-4.41 -3.90 -3.60 -3.45 -3.45 -2.65 -2.65 -2.53			-0.00		2.72 3.20		
Altitude Arase		988.28 987.51 987.51 986.76 986.71 986.71 986.36 987.36			987.36		987.28 987.99		

- Déblai : 1.58 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 03

Abscisse : 50.00 m

X= 738534.56

Y= 9683937.64

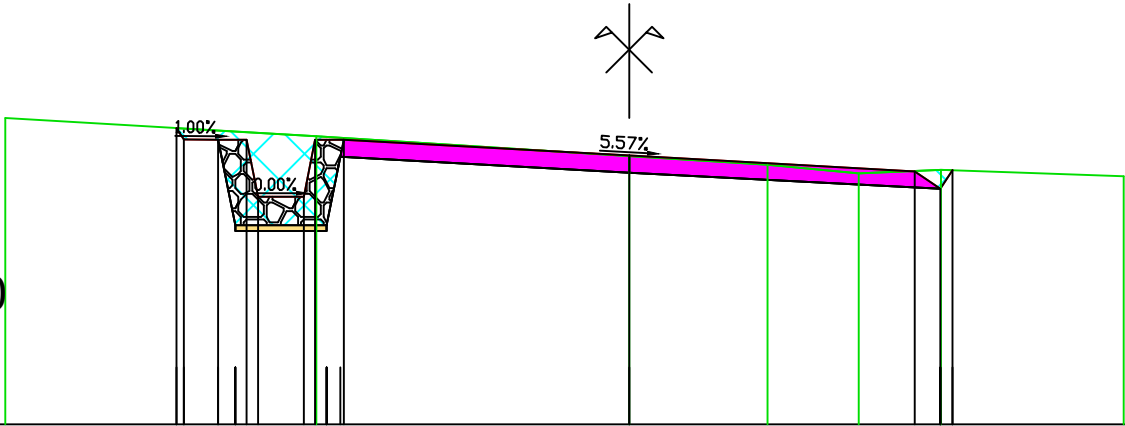
Z(Axe) TN : 985.35

Z(Axe) Projet : 985.35

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 983.00 m



Altitudes TN	985.68	985.52	985.35	985.27	985.20	985.23	985.17
Distances à l'axe TN	-5.47	-2.74	0.00	1.21	2.01	2.73	4.33
Altitudes Projet	985.50 985.50 985.49 985.49 985.49 985.49 985.49	985.35	985.22 985.07 985.23				
Distances à l'axe Projet	0.70 0.90 0.30 0.35 0.35 0.25 0.50	0.00	2.50 2.72 2.83				
Distances partielles Projet	0.30 0.40 2.50	2.50					
Distances à l'axe Arase	0.70 0.90 0.60 0.45 0.45 0.60 0.53	0.00	2.72 2.83				
Altitude Arase	985.50 985.50 985.49 985.49 985.49 985.49 985.34	985.20	985.07 985.23				

- Remblai : 2.08 m²
- Déblai : 0.15 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 04

Abscisse : 75.00 m

X= 738556.49

Y= 9683926.01

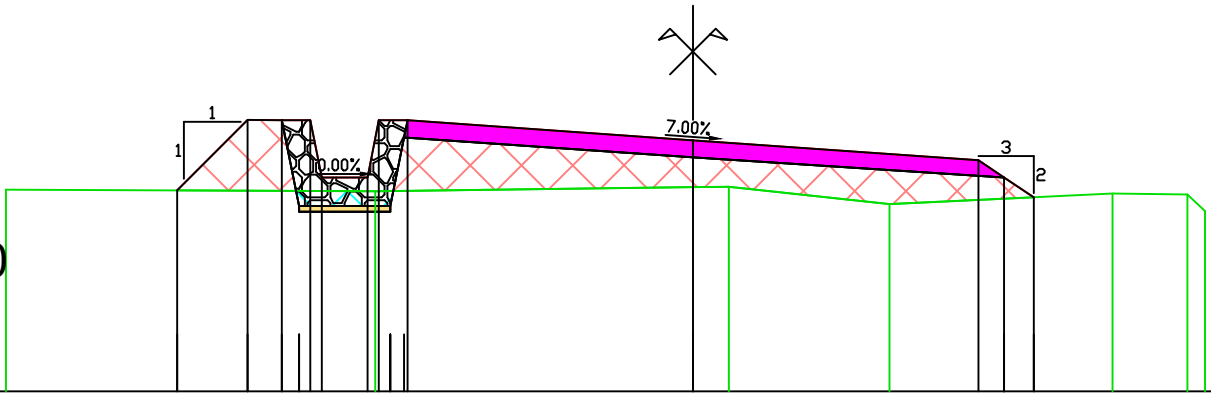
Z(Axe) TN : 982.79

Z(Axe) Projet : 983.20

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 981.00 m



Altitudes TN	982.77	982.75	982.79	982.64	982.73	982.58
Distances à l'axe TN	-6.02	-2.78	0.00	1.72	3.67	4.33
Altitudes Projet	982.76	983.38	983.37	983.37	983.37	982.87
Distances à l'axe Projet	-4.52	-3.90	-3.60	-3.35	-2.85	-2.50
Distances partielles Projet	0.62	0.40	2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase	-4.52	-3.90	-3.60	-3.45	-2.65	-2.53
Altitude Arase	982.76	983.38	983.37	982.62	982.57	982.57

- Remblai : 2.37 m²
- Déblai : 0.25 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 05

Abscisse : 100.00 m

X= 738575.66

Y= 9683909.96

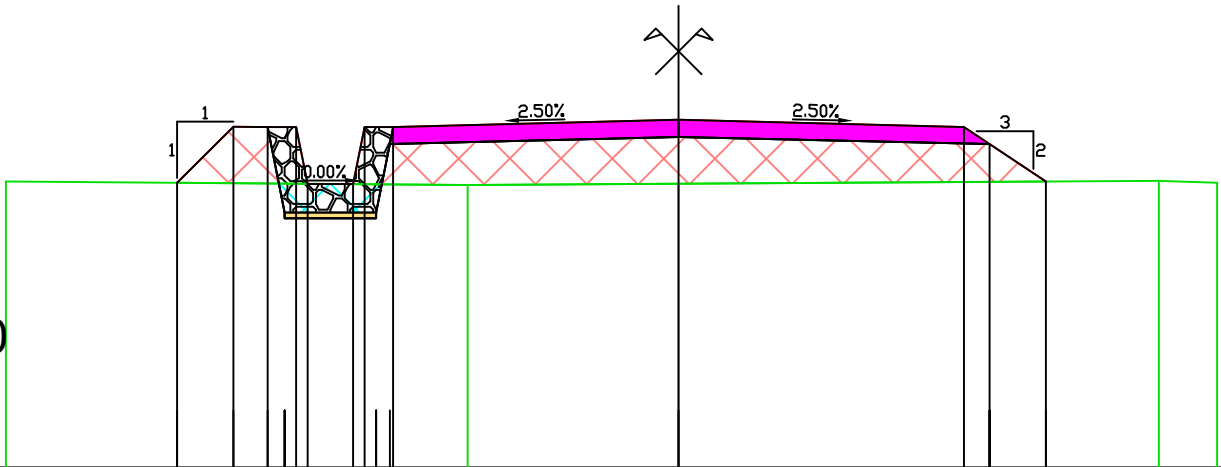
Z(Axe) TN : 980.49

Z(Axe) Projet : 981.04

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 978.00 m



Altitudes TN	-5.89	-1.85	0.00	4.21	4.72
Distances à l'axe TN	980.49	980.48	980.48	980.48	980.48
Altitudes Projet	980.49	980.48	980.48	980.48	980.48
Distances à l'axe Projet	4.39	3.90	3.35	2.50	2.72
Distances partielles Projet	0.49	0.40	2.50	2.50	0.49
Distances à l'axe Arase	4.39	3.90	3.35	2.50	2.72
Altitude Arase	980.49	980.48	980.48	980.48	980.48

- Remblai : 2.07 m²
- Déblai : 0.49 m²
- FONDATION : 0.79 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 06

Abscisse : 125.00 m

X= 738595.04

Y= 9683894.19

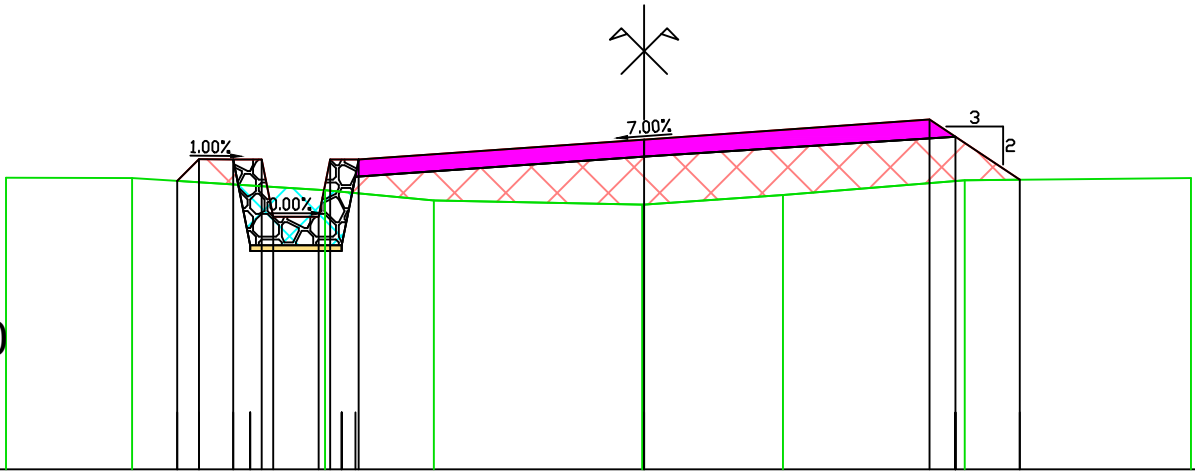
Z(Axe) TN : 978.32

Z(Axe) Projet : 978.89

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 976.00 m



Altitudes TN	978.55	978.55	978.44	978.36	978.32	978.40	978.53	978.55
Distances à l'axe TN	-5.59	-4.48	-2.80	-1.84	-0.02	1.22	2.81	4.79
Altitudes Projet		978.53	978.72	978.71	978.89	978.91	978.54	
Distances à l'axe Projet		4.09	3.90	3.35	-0.00	2.50	3.29	
Distances partielles Projet		0.30	0.40	2.50		2.50	0.56	
Distances à l'axe Arase		4.09	3.90	3.45	-0.00	2.72	3.29	
Altitude Arase		978.53	978.72	978.71	978.74	978.91	978.54	

- Remblai : 10.38 m²
Déblai : 0.77 m²
FONDATION : 0.76 m²
MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 07

Abscisse : 150.00 m

X= 738617.11

Y= 9683899.26

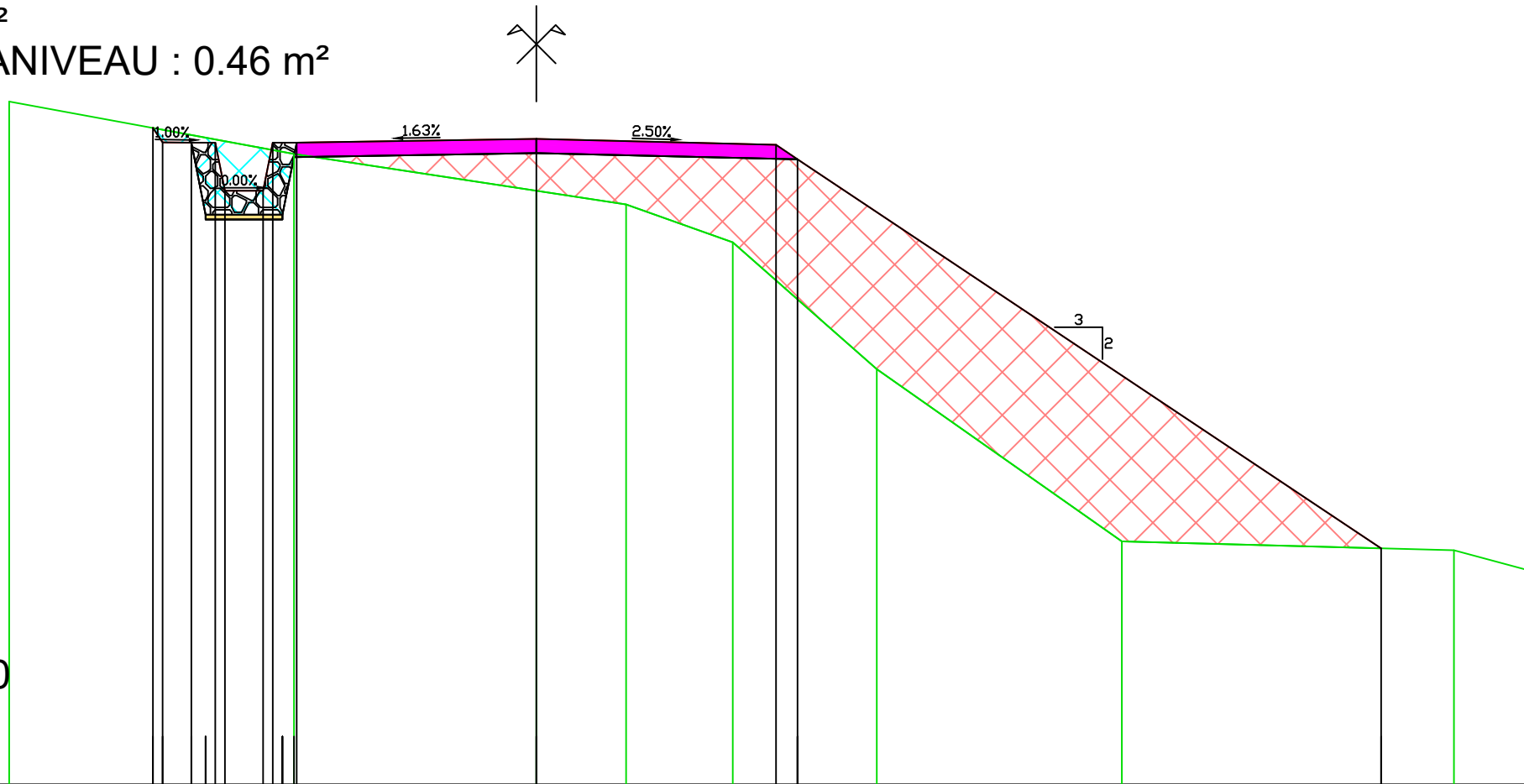
Z(Axe) TN : 976.19

Z(Axe) Projet : 976.73

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 970.00 m



Altitudes TN	977.12	976.58	976.19	976.05	975.65	974.33	972.53	972.44	972.24
Distances à l'axe TN	-5.50	-2.53	-0.00	0.94	2.05	3.55	6.11	9.57	10.31
Altitudes Projet	976.85 976.70 976.69 976.69 976.69 976.69 976.69	976.73	976.67 976.52					972.46	
Distances à l'axe Projet	4.00 3.60 3.33 3.33 3.33 2.85 2.50	0.00	2.50 2.73					8.81	
Distances partielles Projet	0.30 0.40	2.50	2.50			6.09			
Distances à l'axe Arase	4.00 3.60 3.33 3.33 3.33 2.65 2.53	0.00	2.73					8.81	
Altitude Arase	976.85 976.70 976.69 976.69 975.89 975.89 975.94 976.54	976.58	976.52					972.46	

- Remblai : 6.71 m²
- Déblai : 1.87 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 08

Abscisse : 175.00 m

X= 738636.96

Y= 9683914.43

Z(Axe) TN : 974.16

Z(Axe) Projet : 974.58

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 968.00 m

Altitudes TN	-5.87	-3.40	0.00	3.73	4.22	5.73	8.20	10.76
Distances à l'axe TN								
Altitudes Projet		975.40	974.58	974.47			969.96	
Distances à l'axe Projet		4.37	0.00	2.50			9.26	
Distances partielles Projet		0.47	2.50	2.50		6.53		
Distances à l'axe Arase		4.37	0.00	2.73			9.26	
Altitude Arase		975.40	974.43	974.32			969.96	

-  Remblai : 2.14 m²
-  Déblai : 4.62 m²
-  FONDATION : 0.76 m²
-  MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
-  SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 09

Abscisse : 200.00 m

X= 738658.93

Y= 9683926.23

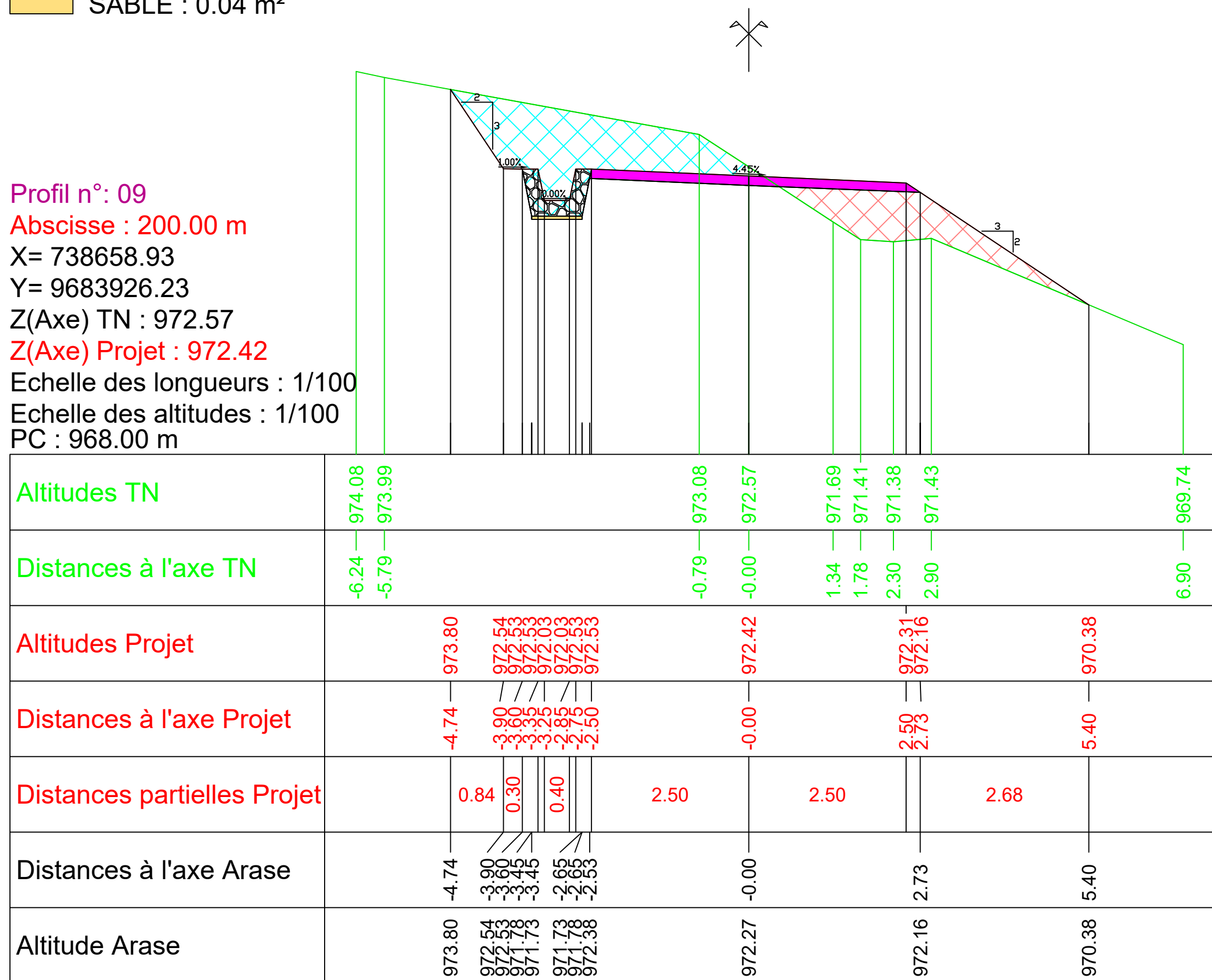
Z(Axe) TN : 972.57

Z(Axe) Projet : 972.42

Echelle des longueurs : 1/100

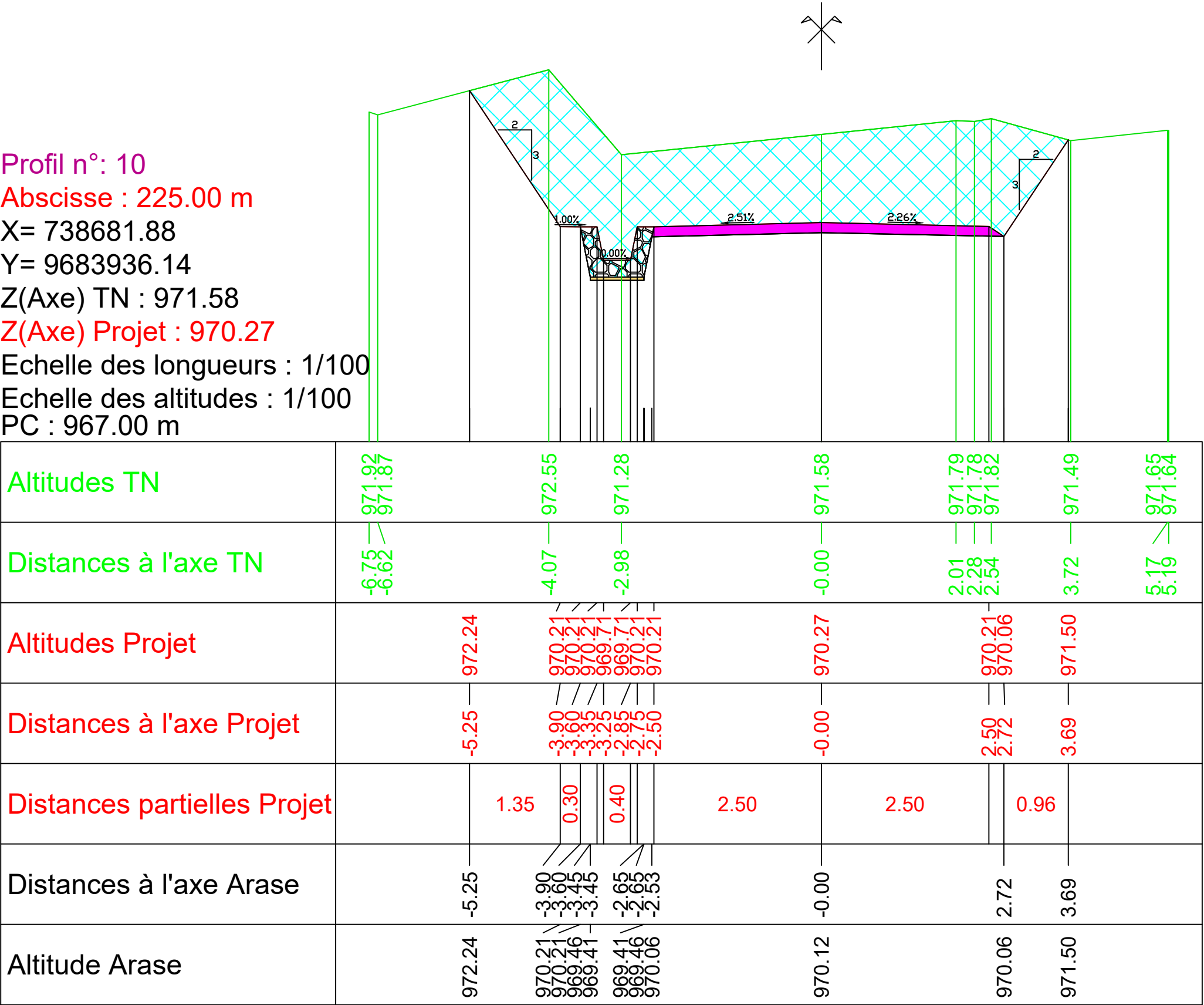
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 968.00 m

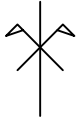


- Déblai : 13.02 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

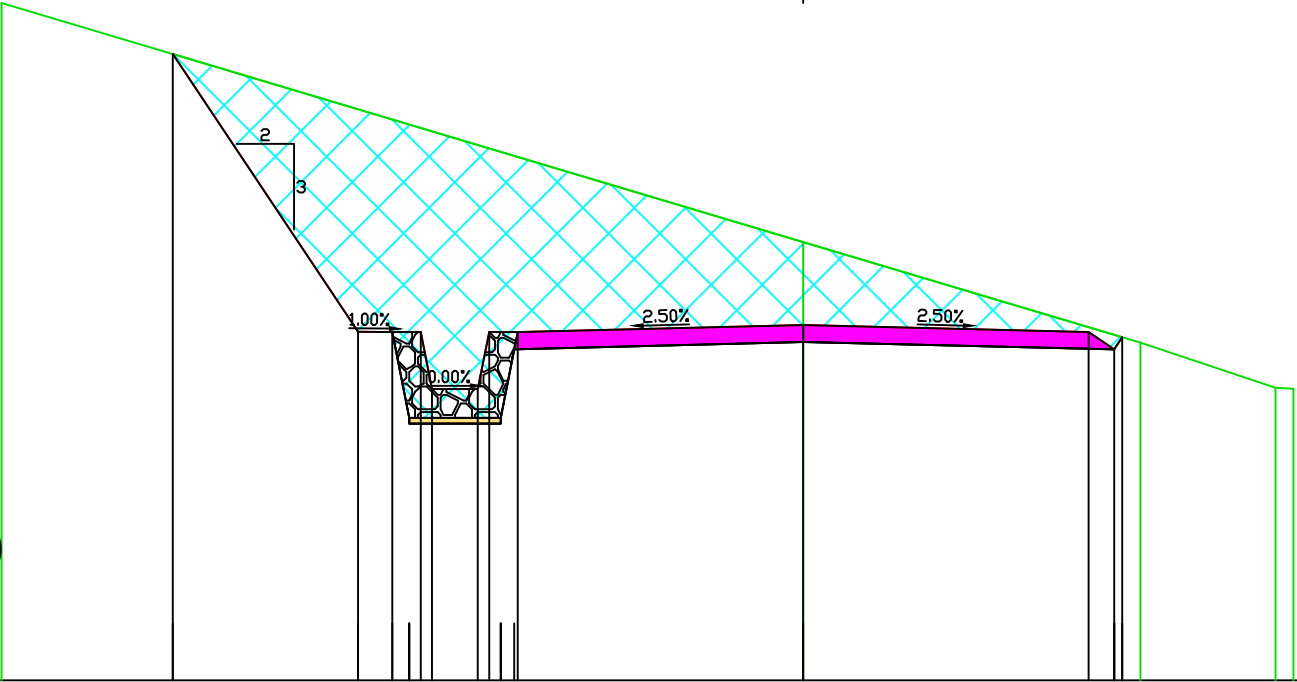
Profil n°: 10
Abscisse : 225.00 m
X= 738681.88
Y= 9683936.14
Z(Axe) TN : 971.58
Z(Axe) Projet : 970.27
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 967.00 m



- Déblai : 9.34 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



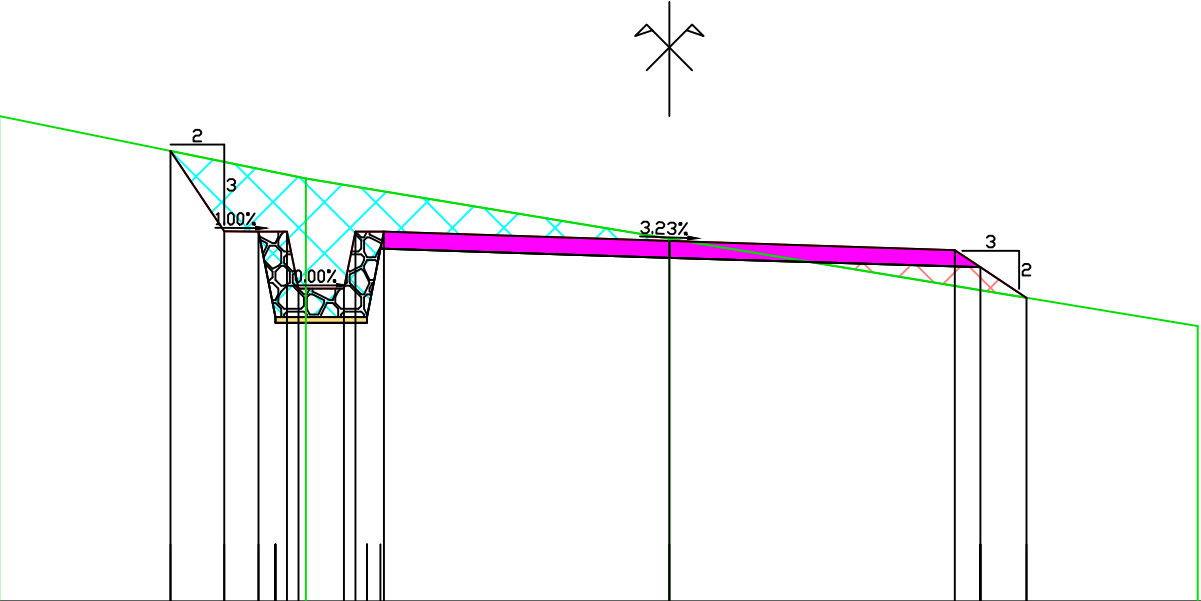
Profil n°: 11
Abscisse : 250.00 m
X= 738704.26
Y= 9683947.26
Z(Axe) TN : 968.84
Z(Axe) Projet : 968.11
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 965.00 m



Altitudes TN		970.93					968.84			967.96	967.56
Distances à l'axe TN		-7.02					-0.00			2.95	4.14 4.29
Altitudes Projet		970.49	968.05 968.05 968.05 968.05 968.05 968.05				968.11		968.05 967.90 968.00		
Distances à l'axe Projet		-5.52	-3.90 -3.60 -3.35 -3.25 -2.85 -2.75 -2.50				0.00		2.50 2.72 2.79		
Distances partielles Projet			1.62	0.30	0.40		2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		-5.52	-3.90 -3.60 -3.45 -3.45 -2.65 -2.65 -2.53				0.00		2.72 2.79		
Altitude Arase		970.49	968.05 968.05 967.30 967.25				967.96		967.90 968.00		

- Remblai : 0.19 m²
- Déblai : 2.50 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 12
Abscisse : 275.00 m
X= 738726.05
Y= 9683959.52
Z(Axe) TN : 966.18
Z(Axe) Projet : 966.16
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 963.00 m



Altitudes TN	-5.87	-3.18	-0.00	4.63
Distances à l'axe TN				
Altitudes Projet	966.95 966.24 966.24 966.24 965.74 965.74 966.24 966.24	966.16	966.08 965.93 965.66	
Distances à l'axe Projet	-4.37 -3.90 -3.60 -3.35 -3.25 -2.85 -2.75 -2.50	0.00	2.50 2.72 3.13	
Distances partielles Projet	0.47 0.30 0.40	2.50	0.40	
Distances à l'axe Arase	4.37 3.90 3.60 3.45 3.45 2.65 2.65 2.53	0.00	2.72 3.13	
Altitude Arase	966.95 966.24 966.24 965.49 965.44 965.44 965.49 966.09	966.01	965.93 965.66	

- Déblai : 1.89 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 13

Abscisse : 300.00 m

X= 738748.32

Y= 9683970.86

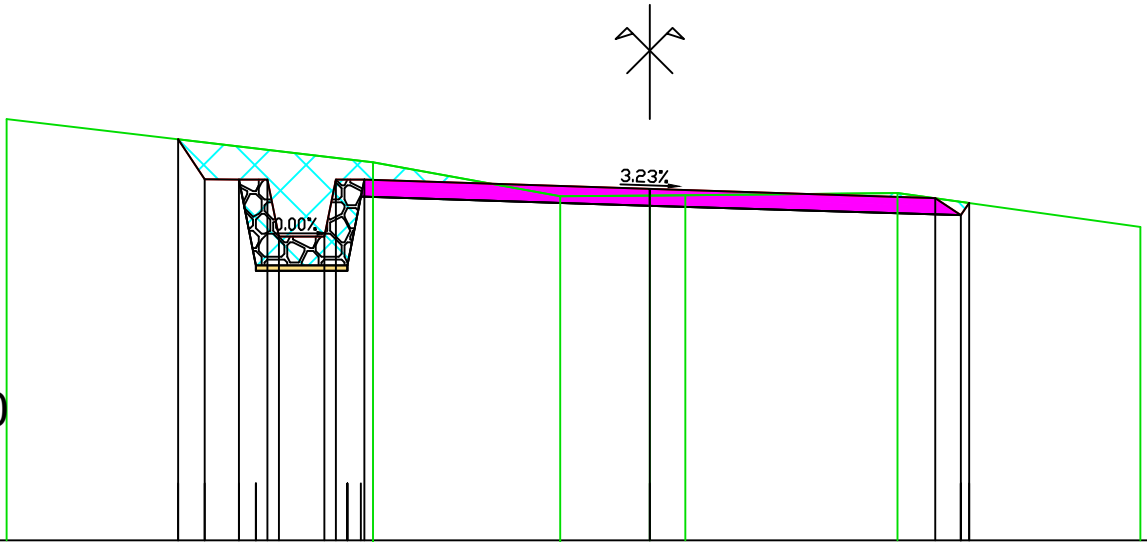
Z(Axe) TN : 965.02

Z(Axe) Projet : 965.08

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

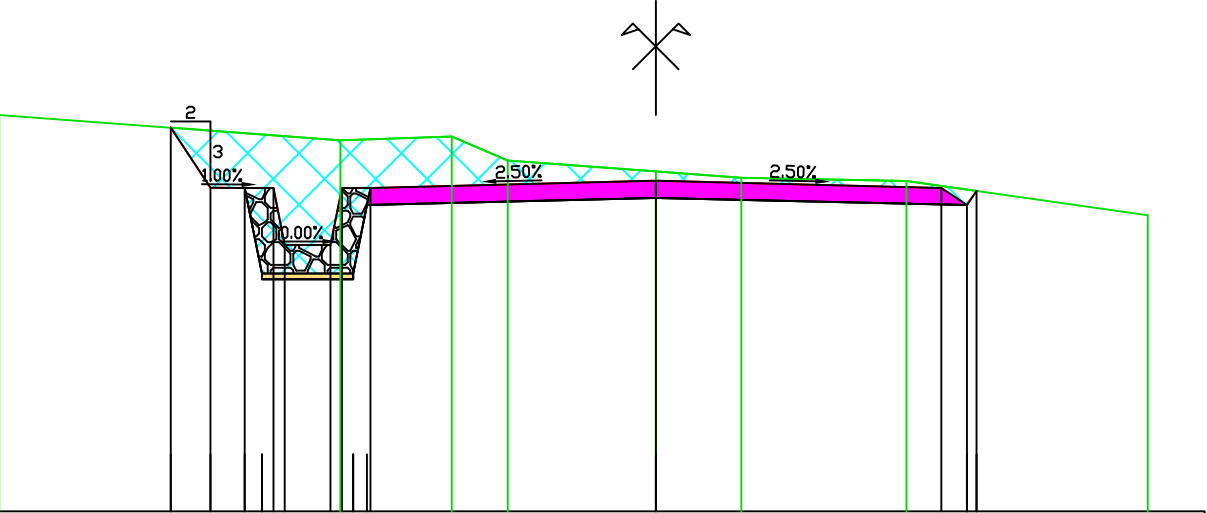
PC : 962.00 m



Altitudes TN	-5.63	-2.43	-0.79	-0.00	0.31	2.17	4.30
Distances à l'axe TN	965.69	965.31	965.01	965.02	965.02	965.04	964.74
Altitudes Projet	965.51	965.16	965.16	965.08	965.08	965.00	964.85
Distances à l'axe Projet	1.30	0.90	0.50	0.00	0.00	2.50	2.80
Distances partielles Projet	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Distances à l'axe Arase	1.30	0.90	0.50	0.00	0.00	2.73	2.80
Altitude Arase	965.51	965.16	965.16	964.93	964.93	964.85	964.95

- Déblai : 3.04 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 14
Abscisse : 325.00 m
X= 738771.53
Y= 9683980.12
Z(Axe) TN : 964.98
Z(Axe) Projet : 964.90
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 962.00 m



Altitudes TN	-5.75	-2.76	-1.79	-1.30	-0.00	0.75	2.19	4.31
Distances à l'axe TN	965.47	965.25	965.28	965.07	964.98	964.92	964.89	964.59
Altitudes Projet	965.36 964.84 964.83 964.83 964.83 964.83 964.83	964.90	964.83 964.68 964.81					
Distances à l'axe Projet	4.25 3.90 3.90 3.25 2.85 2.50	0.00	2.50 2.73 2.81					
Distances partielles Projet	0.35 0.30 0.40	2.50	2.50					
Distances à l'axe Arase	4.25 3.90 3.90 3.45 3.45 2.65 2.65 2.53	0.00	2.73 2.81					
Altitude Arase	965.36 964.84 964.83 964.03 964.03 964.08 964.68	964.75	964.81					

- Déblai : 3.23 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 15

Abscisse : 350.00 m

X= 738795.40

Y= 9683987.55

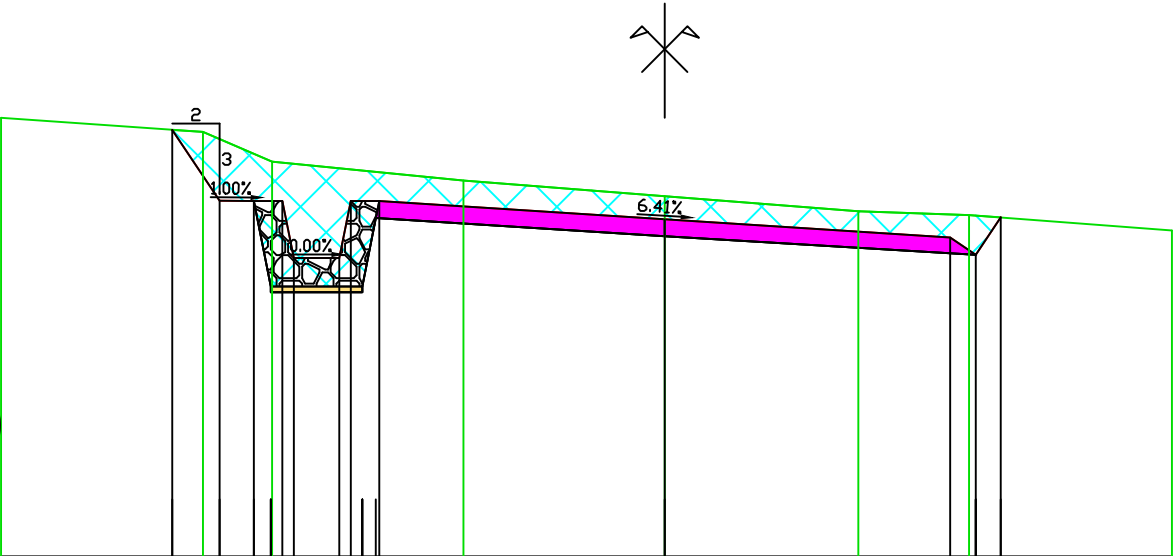
Z(Axe) TN : 965.16

Z(Axe) Projet : 964.95

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 962.00 m



Altitudes TN	-5.81	-4.04	-3.44	-1.76	-0.00	1.70	2.66	4.44
Distances à l'axe TN								
Altitudes Projet		965.74	965.12	965.11	965.11	964.95	964.79	964.85
Distances à l'axe Projet		-4.31	-3.90	-3.35	-2.35	-0.00	2.50	4.44
Distances partielles Projet			0.41	0.30	0.40	2.50	2.50	
Distances à l'axe Arase		4.31	3.90	3.45	2.65	-0.00	2.72	4.44
Altitude Arase		965.74	965.12	965.11	965.11	964.80	964.64	964.85

- Déblai : 2.94 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 16

Abscisse : 375.00 m

X= 738819.65

Y= 9683993.43

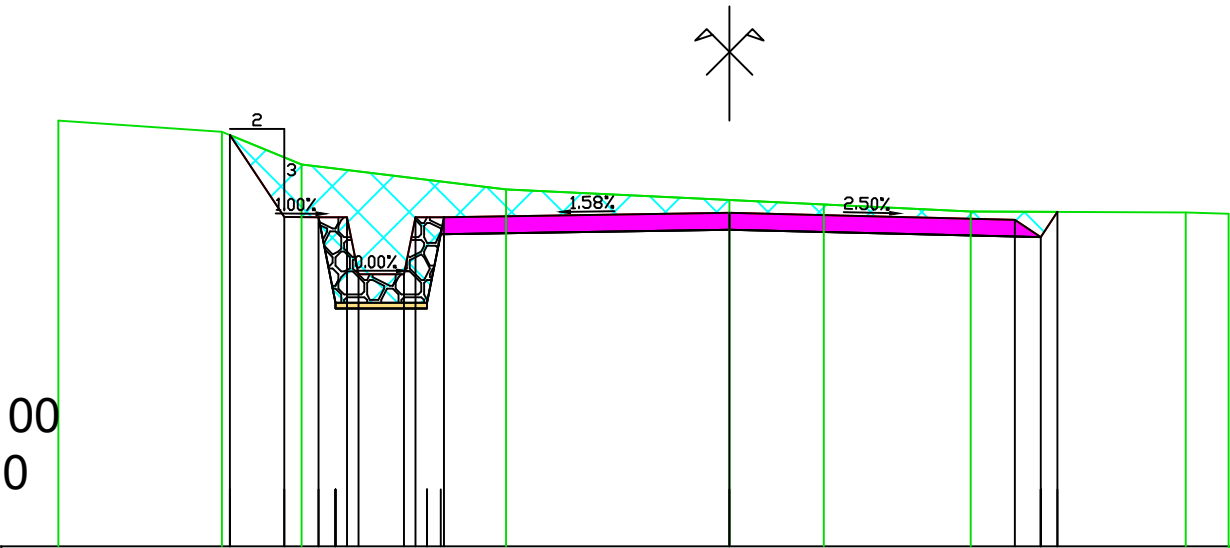
Z(Axe) TN : 965.03

Z(Axe) Projet : 964.92

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 962.00 m



Altitudes TN	965.73	965.63	965.34		965.13		965.03	964.99	964.93		964.92	964.91
Distances à l'axe TN	-5.88	-4.45	-3.75		-1.96		-0.00	0.83	2.11		3.99	4.37
Altitudes Projet		965.60	964.88	964.88	964.88	964.88	964.92		964.86	964.71	964.93	
Distances à l'axe Projet		-4.38	-3.90	-3.60	-3.35	-2.85	0.00		2.50	2.73	2.87	
Distances partielles Projet			0.48	0.30		0.40	2.50	2.50				
Distances à l'axe Arase		4.38	3.90	3.60	3.45	2.65	0.00		2.73	2.87		
Altitude Arase		965.60	964.88	964.13	964.08	964.08	964.77		964.71	964.93		

 Déblai : 3.97 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 17

Abscisse : 400.00 m

X= 738844.40

Y= 9683994.55

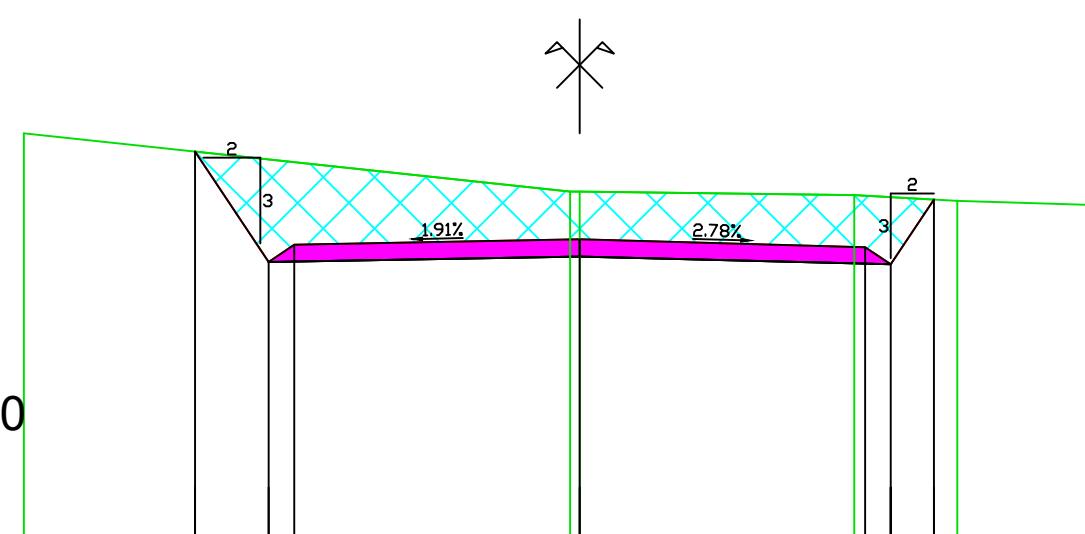
Z(Axe) TN : 965.09

Z(Axe) Projet : 964.67

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 962.00 m



Altitudes TN	-4.87	965.60	965.09	965.09	965.06	965.01	964.97
Distances à l'axe TN	-4.87		-0.08	0.00	2.40	3.31	4.60
Altitudes Projet		965.44	964.47	964.67	964.60	964.45	965.02
Distances à l'axe Projet		-3.37	-2.72	0.00	2.50	2.73	3.10
Distances partielles Projet		0.64		2.50		0.38	
Distances à l'axe Arase		-3.37	-2.72	0.00	2.73	3.10	
Altitude Arase		965.44	964.47	964.52	964.45	965.02	



FONDATION : 0.78 m²

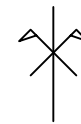
Abscisse : 425.00 m

$$Y = 9683982.27$$

Z(Axe) Projet : 964.20

Echelle des altitudes : 1/100

APPENDIX 1



Altitudes TN

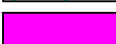
Altitudes Projet

Distances à l'axe Projet

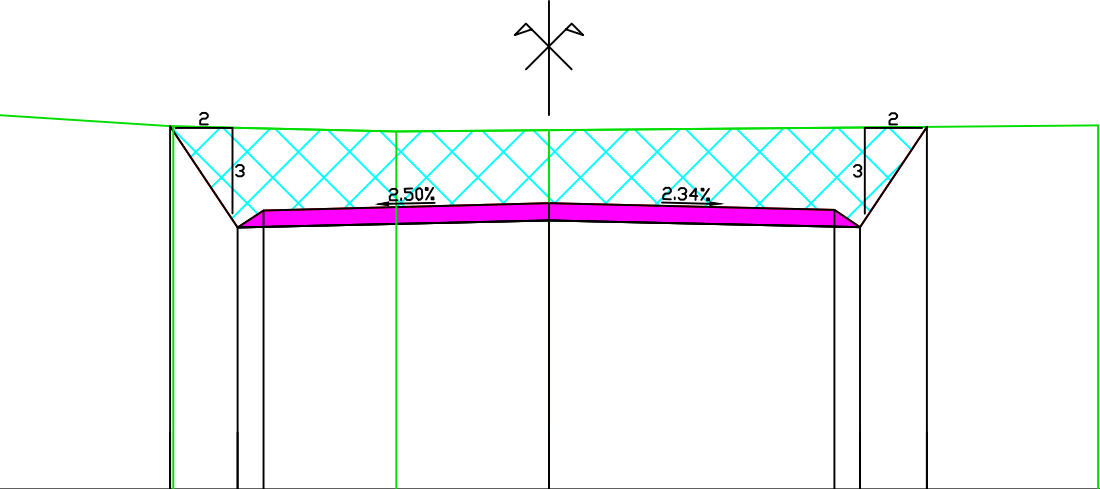
Distances partielles Projet

Distances à l'axe Arase

Altitude Arase

 Déblai : 5.02 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 19
Abscisse : 450.00 m
X= 738884.84
Y= 9683965.85
Z(Axe) TN : 964.15
Z(Axe) Projet : 963.51
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 961.00 m



Altitudes TN	-4.82	-3.29	-1.34	0.00	4.81
Distances à l'axe TN	964.28	964.18	964.13	964.15	964.19
Altitudes Projet		964.18	963.29	963.51	963.45
Distances à l'axe Projet		-3.32	-2.73	-0.00	2.50
Distances partielles Projet		0.59	2.50	2.50	0.59
Distances à l'axe Arase		-3.32	-2.73	-0.00	2.72
Altitude Arase		964.18	963.29	963.36	963.30

 Déblai : 2.14 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 20

Abscisse : 475.00 m

X= 738904.02

$$Y = 9683949.85$$

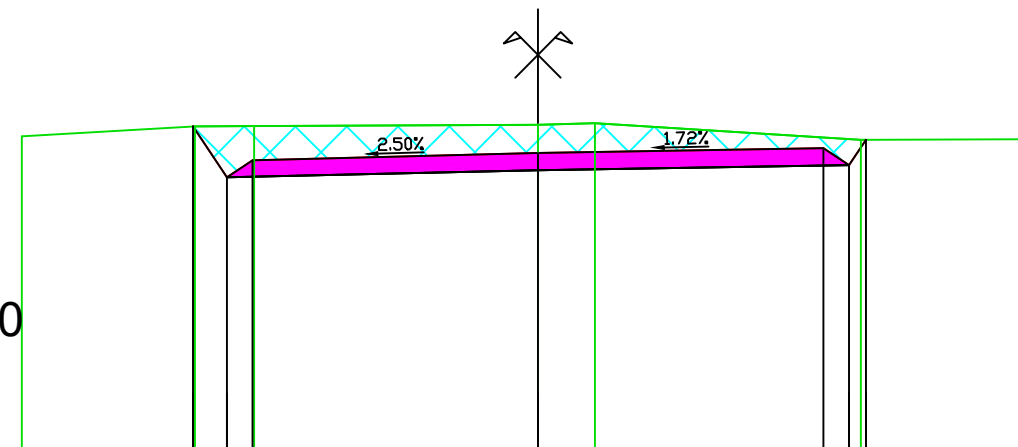
Z(Axe) TN : 962.85

Z(Axe) Projet : 962.60

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

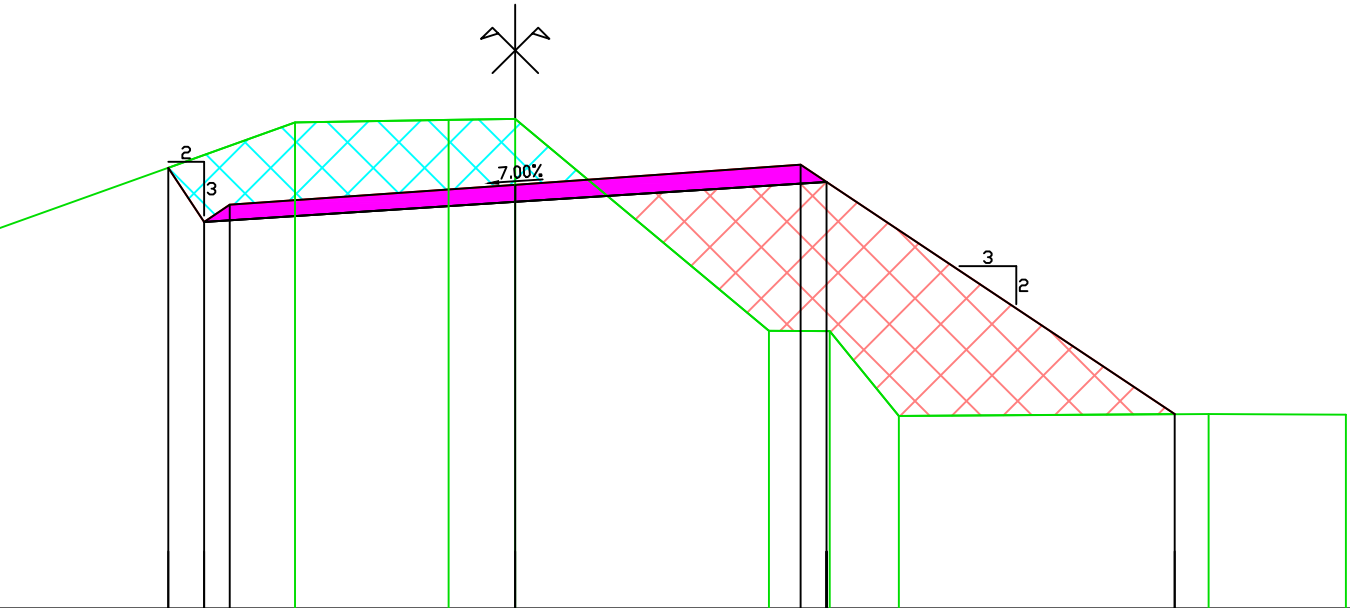
PC : 960.00 m



Altitudes TN	962.75	962.84	962.84	962.85	962.86	962.72	962.73
Distances à l'axe TN	-4.52	-3.00	-2.49	0.00	0.50	2.83	4.37
Altitudes Projet		962.84	962.39	962.60		962.65	962.50
Distances à l'axe Projet		-3.02	-2.72	-0.00		2.50	2.87
Distances partielles Projet				2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase		-3.02	-2.72	-0.00		2.72	2.87
Altitude Arase		962.84	962.39	962.45		962.50	962.72

Remblai : 4.43 m²
Déblai : 2.43 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 21
Abscisse : 500.00 m
X= 738925.71
Y= 9683937.51
Z(Axe) TN : 962.29
Z(Axe) Projet : 961.71
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 958.00 m



Altitudes TN	961.32			962.25	962.28	962.29		960.43	960.43	959.69		959.70	959.70
Distances à l'axe TN	-4.54			-1.93	-0.58	0.00		2.22	2.75	3.36		6.07	7.28
Altitudes Projet		961.86	961.39	961.54		961.71		961.89	961.74			959.70	
Distances à l'axe Projet		-3.04	-2.72	-2.50		0.00		2.50	2.73			5.78	
Distances partielles Projet		0.31			2.50		2.50			3.05			
Distances à l'axe Arase		-3.04	-2.72			0.00		2.73				5.78	
Altitude Arase		961.86	961.39			961.56		961.74				959.70	

Remblai : 0.13 m²
Déblai : 0.41 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 22

Abscisse : 525.00 m

X= 738949.09

Y= 9683928.98

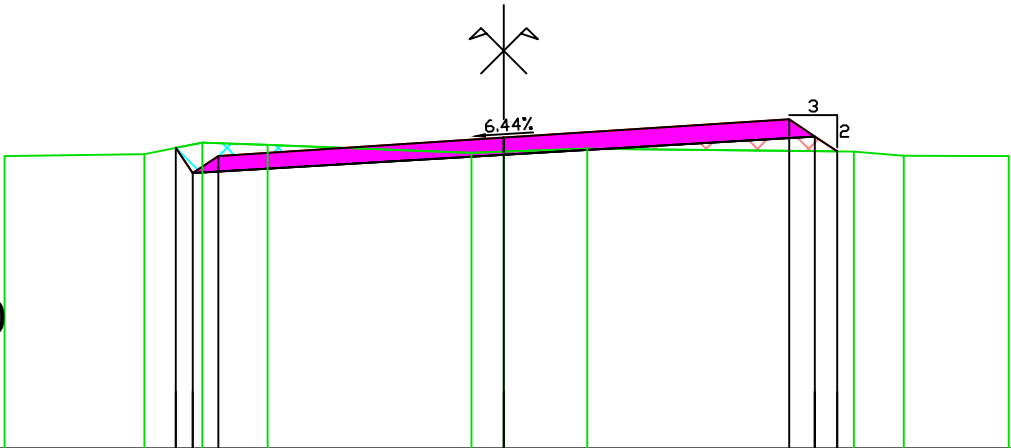
Z(Axe) TN : 961.60

Z(Axe) Projet : 961.72

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 959.00 m



Altitudes TN	961.56	961.58	961.68	961.66		961.59	961.60	961.62		961.60	961.56	961.56
Distances à l'axe TN	-4.37	-3.15	-2.64	-2.07		-0.28	0.00	0.73		3.07	3.50	4.42
Altitudes Projet		961.63	961.41	961.56		961.72				961.88	961.73	961.60
Distances à l'axe Projet		-2.87	-2.72	-2.50		0.00				2.50	2.73	2.92
Distances partielles Projet					2.50			2.50				
Distances à l'axe Arase		-2.87	-2.72			0.00				2.73	2.92	
Altitude Arase		961.63	961.41			961.57				961.73	961.60	

- Remblai : 0.13 m²
- Déblai : 1.80 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 23

Abscisse : 550.00 m

X= 738973.29

Y= 9683930.06

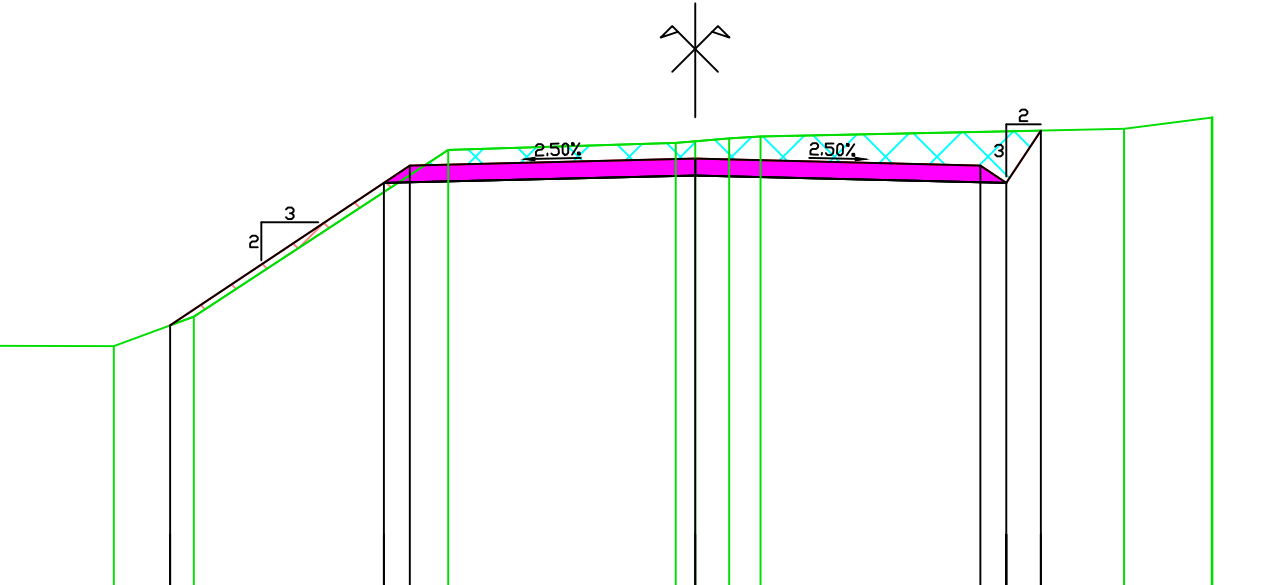
Z(Axe) TN : 962.94

Z(Axe) Projet : 962.79

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 959.00 m



Altitudes TN	961.15	961.15	961.41		962.87		962.93	962.94	962.97	962.98			963.05	963.15	963.15
Distances à l'axe TN	-6.10	-5.09	-4.39		-2.16		-0.17	-0.00	0.30	0.57			3.76	4.53	4.53
Altitudes Projet			961.33		962.58	962.73		962.79					962.73	962.58	963.04
Distances à l'axe Projet			-4.60		-2.73	-2.50		-0.00					2.50	2.72	3.03
Distances partielles Projet				1.87			2.50		2.50				0.30		
Distances à l'axe Arase			-4.60		-2.73			-0.00					2.72	3.03	
Altitude Arase			961.33		962.58			962.64					962.58	963.04	

 Déblai : 2.80 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 24

Abscisse : 575.00 m

X= 738985.78

Y= 9683951.51

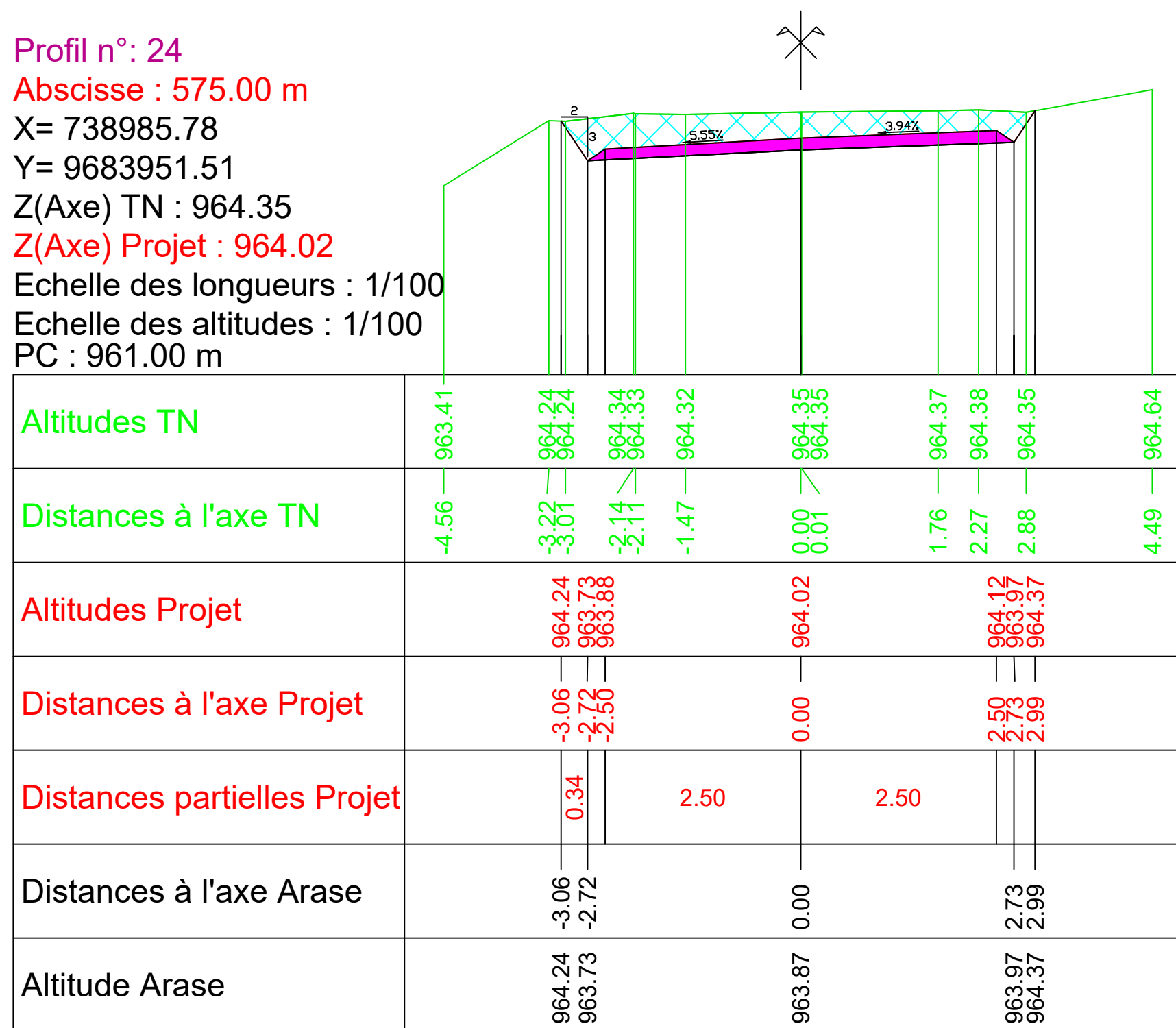
Z(Axe) TN : 964.35

Z(Axe) Projet : 964.02

Echelle des longueurs : 1/100

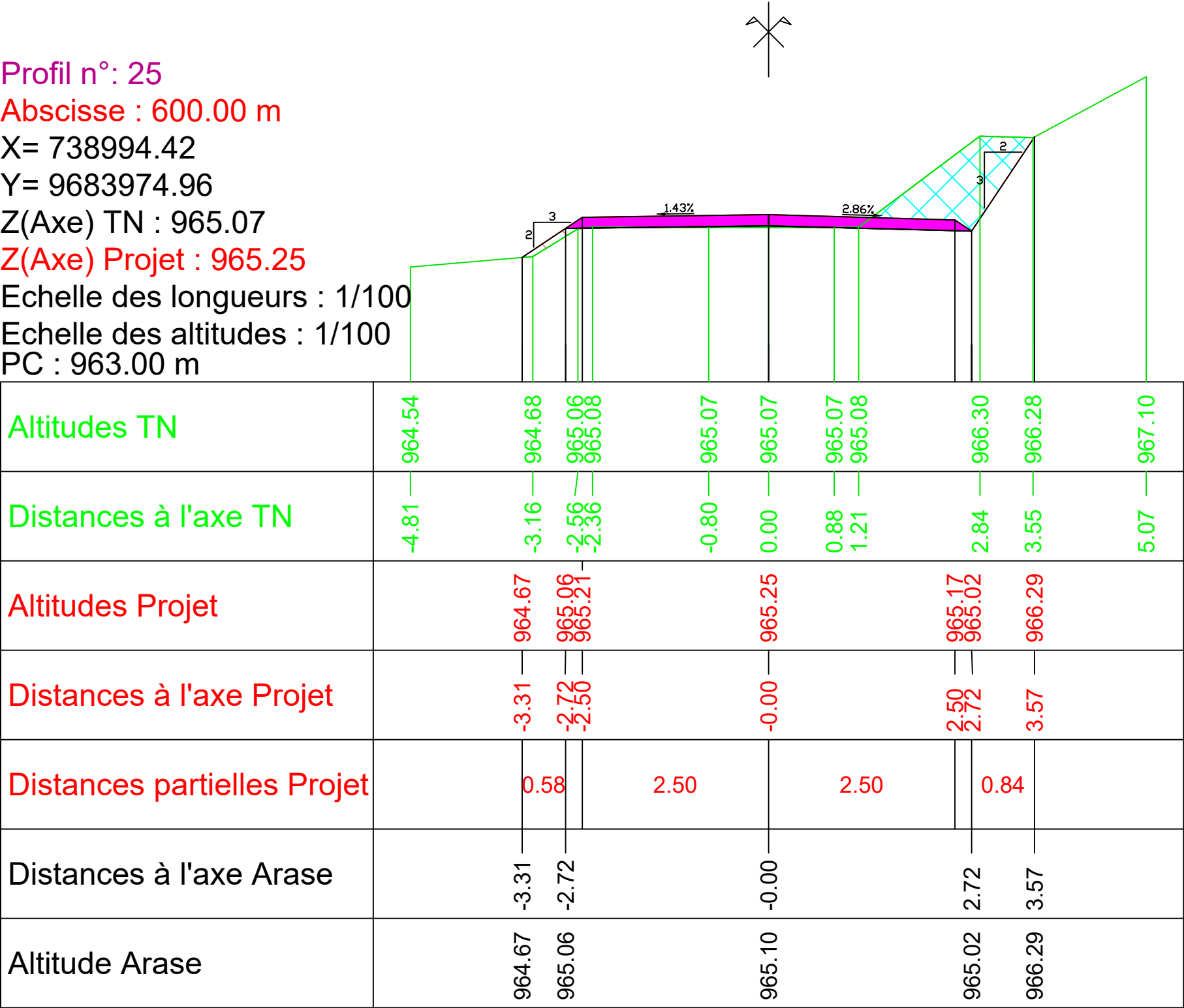
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 961.00 m

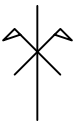


Remblai : 0.09 m²
Déblai : 1.45 m²
FONDATION : 0.77 m²

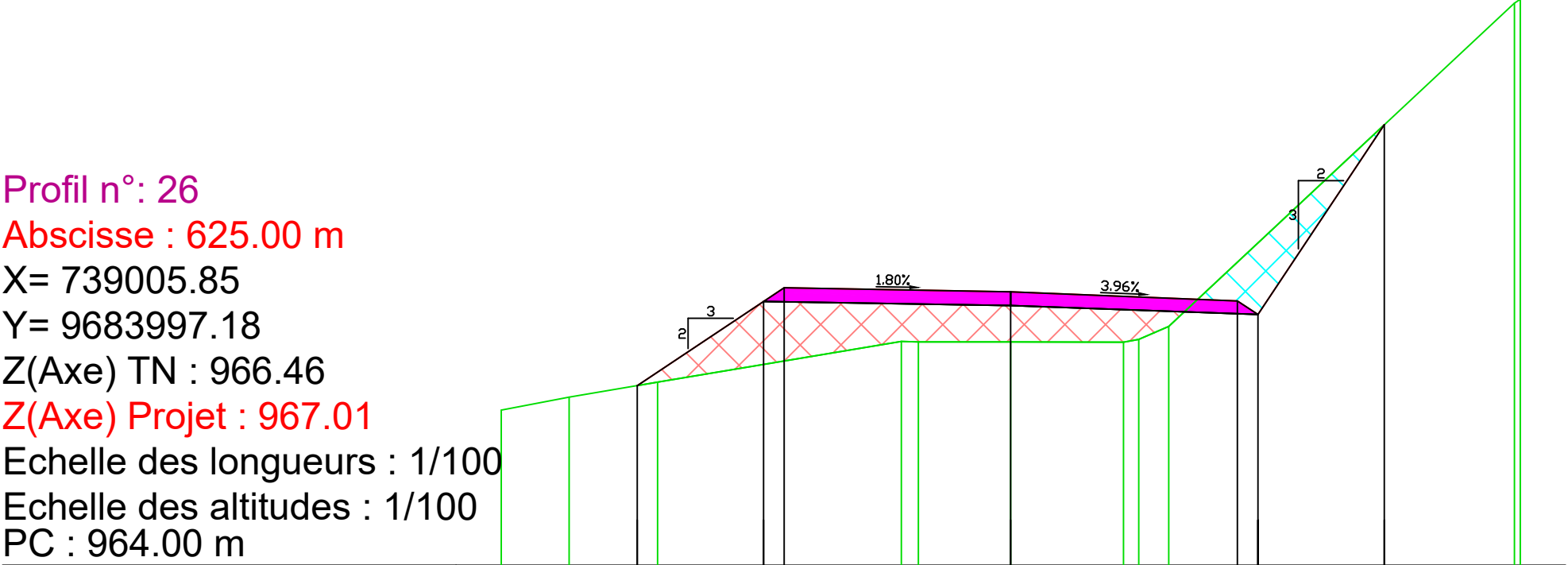
Profil n°: 25
Abscisse : 600.00 m
X= 738994.42
Y= 9683974.96
Z(Axe) TN : 965.07
Z(Axe) Projet : 965.25
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 963.00 m



- Remblai : 2.45 m²
- Déblai : 0.87 m²
- FONDATION : 0.78 m²

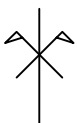


Profil n°: 26
Abscisse : 625.00 m
X= 739005.85
Y= 9683997.18
Z(Axe) TN : 966.46
Z(Axe) Projet : 967.01
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 964.00 m



Altitudes TN	965.71	965.85	966.02		966.47	966.46	966.46	966.49	966.63		970.20
Distances à l'axe TN	-5.62	-4.87	-3.89		-1.21	-1.02	-0.00	1.24	1.41	1.74	5.55
Altitudes Projet		965.98		966.91	967.06		967.01		966.91	966.76	968.85
Distances à l'axe Projet		-4.12		-2.72	-2.50		-0.00		2.50	2.72	4.12
Distances partielles Projet			1.39		2.50			2.50		1.39	
Distances à l'axe Arase		-4.12		-2.72			-0.00		2.72		4.12
Altitude Arase		965.98		966.91			966.86		966.76		968.85

 Déblai : 10.17 m²
 FONDATION : 0.78 m²



Profil n°: 27

Abscisse : 650.00 m

X= 739022.36

Y= 9684015.55

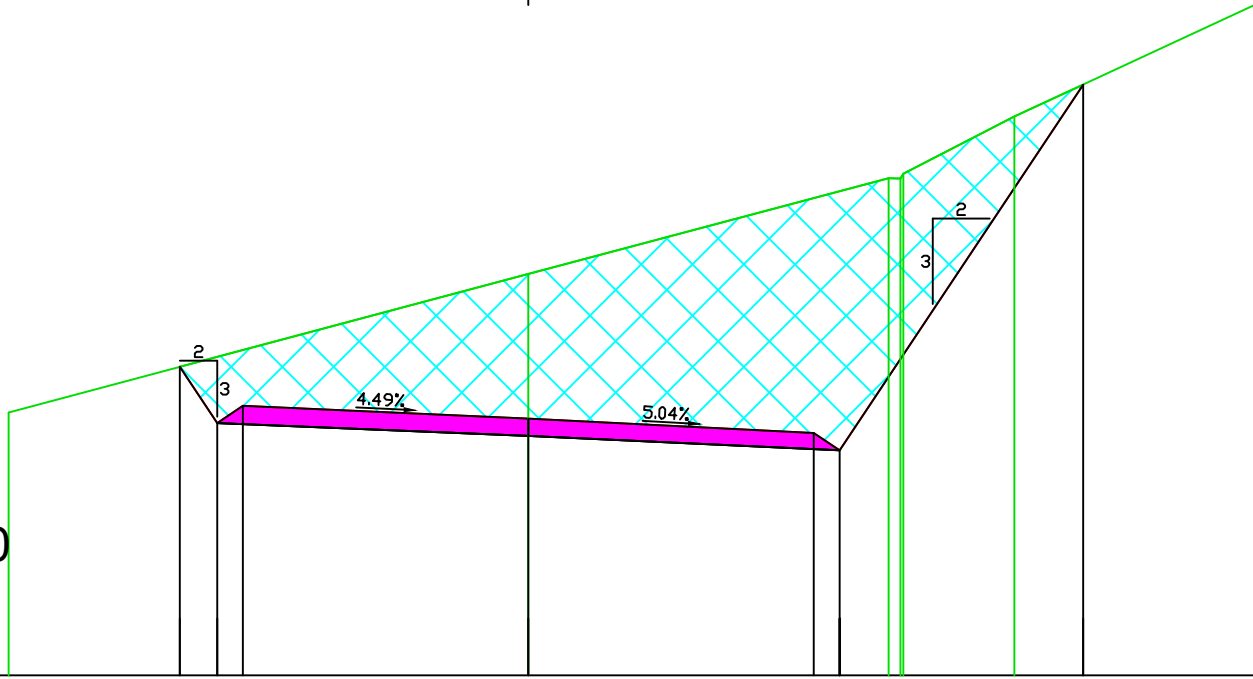
Z(Axe) TN : 971.52

Z(Axe) Projet : 970.25

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 968.00 m



Altitudes TN	-4.55 — 970.30		-0.00 — 971.52		3.15 — 972.35 3.26 — 972.35 3.28 — 972.39		4.26 — 972.89	6.36 — 973.87
Distances à l'axe TN								
Altitudes Projet	970.70 970.21 970.36		970.25		970.12 969.97		973.17	
Distances à l'axe Projet	-3.05 -2.72 -2.50		0.00		2.50 2.72		4.86	
Distances partielles Projet	0.33		2.50		2.50		2.13	
Distances à l'axe Arase	-3.05 -2.72		0.00		2.72		4.86	
Altitude Arase	970.70 970.21		970.10		969.97		973.17	

- Remblai : 0.56 m²
- Déblai : 0.70 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 28

Abscisse : 675.00 m

X= 739043.50

Y= 9684028.85

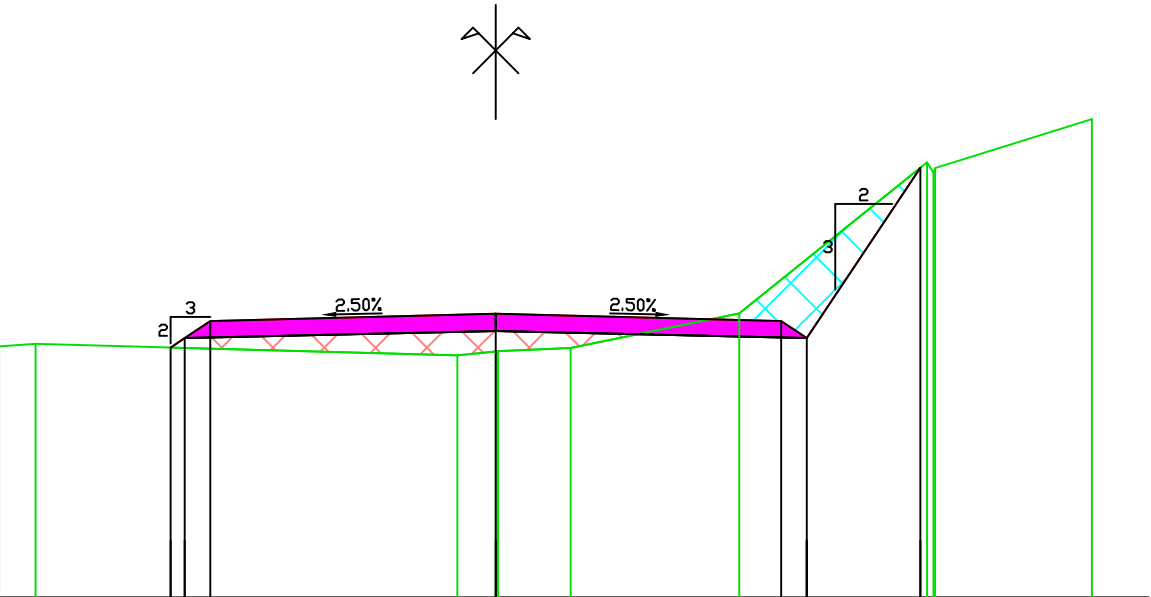
Z(Axe) TN : 973.16

Z(Axe) Projet : 973.48

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 971.00 m



Altitudes TN	973.20	973.22			973.12	973.16	973.16	973.19		973.49		974.81	974.72	974.76		975.19
Distances à l'axe TN	-4.35	-4.03			-0.34	-0.00	0.02	0.66		2.13		3.78	3.83	3.85		5.22
Altitudes Projet			973.19	973.27	973.42		973.48			973.42	973.27		974.76			
Distances à l'axe Projet			-2.85	-2.73	-2.50		-0.00			2.50	2.72		3.72			
Distances partielles Projet						2.50			2.50			1.00				
Distances à l'axe Arase			-2.85	-2.73			-0.00			2.72		3.72				
Altitude Arase			973.19	973.27			973.33			973.27		974.76				

FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 29

Abcisse : 700.00 m

X= 739066.02

$$Y = 9684039.71$$

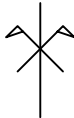
Z(Axe) TN : 977.60

Z(Axe) Projet : 976.69

Echelle des longueurs : 1/100

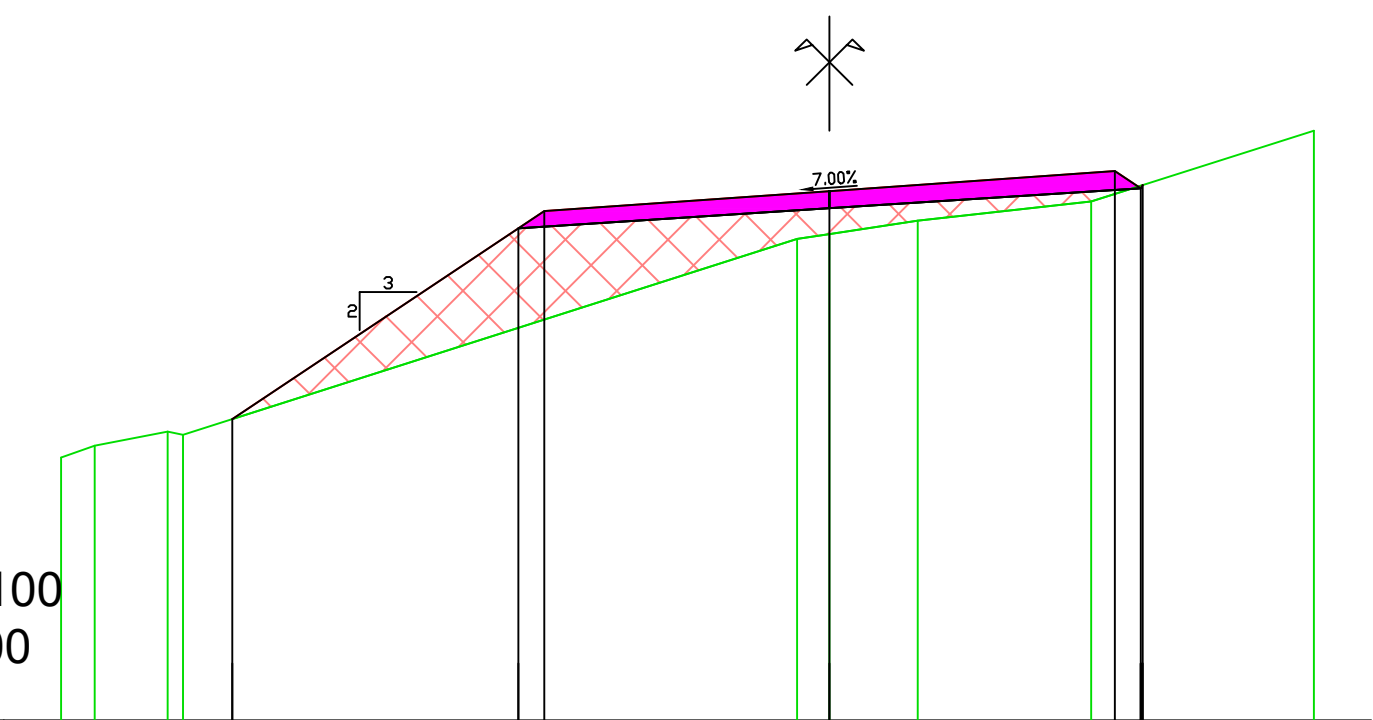
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 974.00 m

[illegible]

Remblai : 2.88 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 30
Abscisse : 725.00 m
X= 739089.78
Y= 9684047.13
Z(Axe) TN : 979.26
Z(Axe) Projet : 979.64
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 975.00 m



Altitudes TN	977.30	977.41	977.53	977.50	979.22	979.26	979.38	979.54	980.16
Distances à l'axe TN	-6.73	-6.44	-5.80	-5.66	-0.29	-0.00	0.77	2.29	4.24
Altitudes Projet			977.64		979.31	979.46	979.64	979.81	
Distances à l'axe Projet			-5.23		-2.73	-2.50	-0.00	2.50	
Distances partielles Projet				2.51		2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase			-5.23		-2.73		-0.00	2.72	
Altitude Arase			977.64		979.31		979.49	979.66	

- Remblai : 0.82 m²
- Déblai : 0.10 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 31

Abscisse : 750.00 m

X= 739110.25

Y= 9684061.43

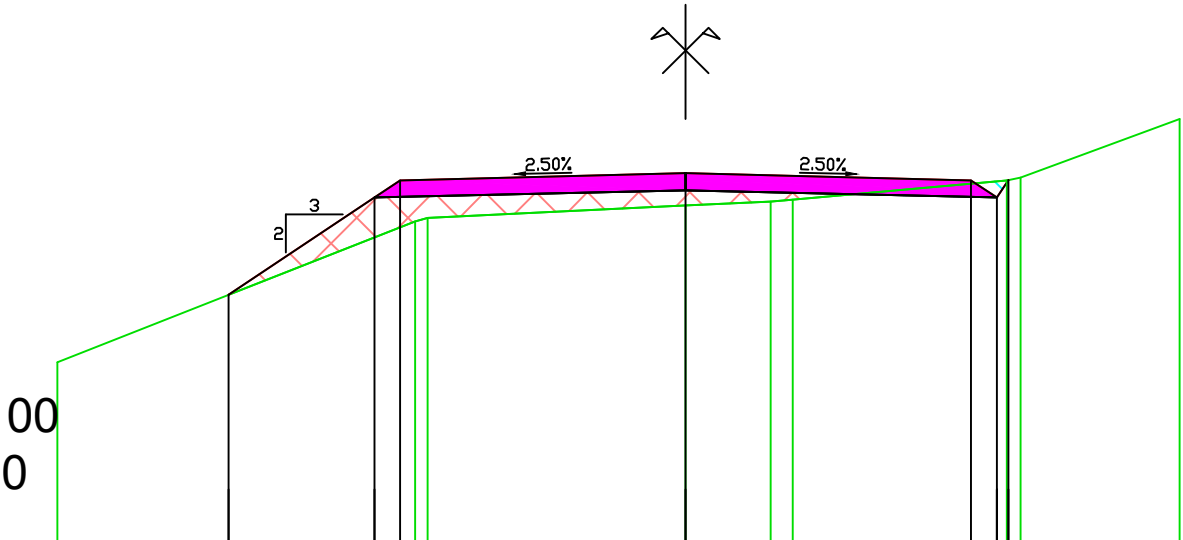
Z(Axe) TN : 981.99

Z(Axe) Projet : 982.27

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

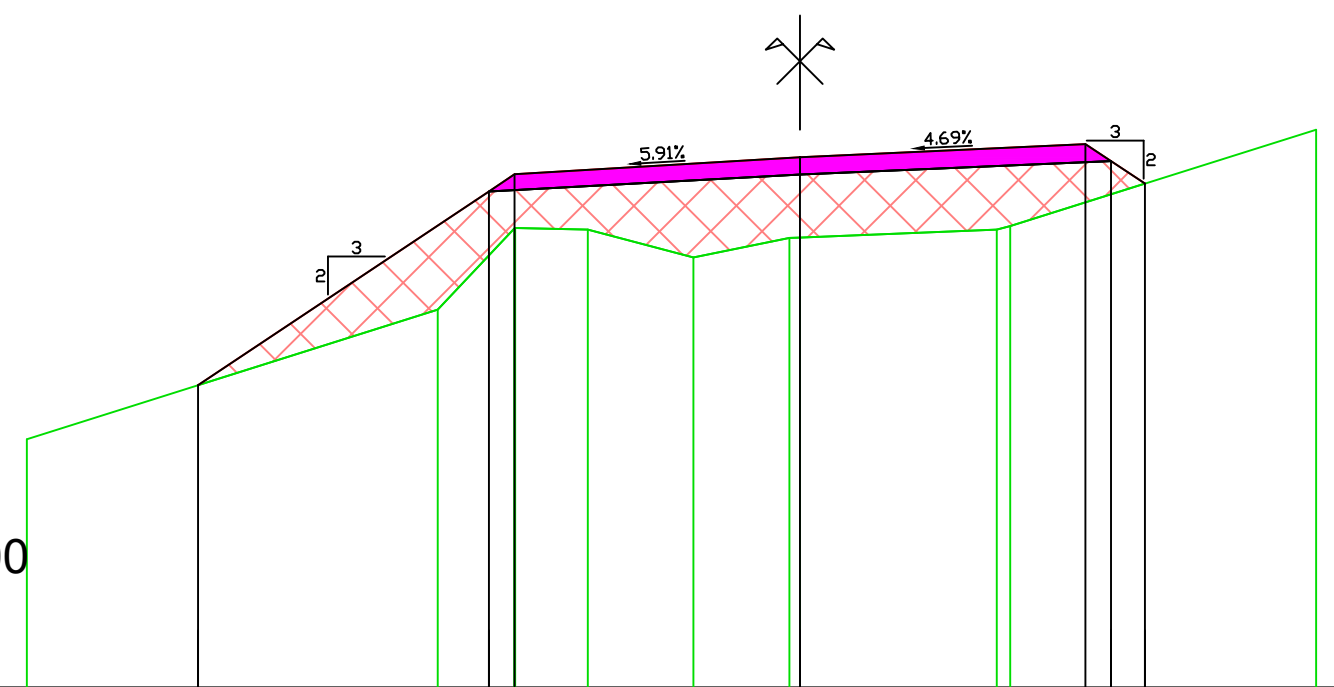
PC : 979.00 m



Altitudes TN		980.61			981.85	981.88		981.99		982.02	982.04		982.21	982.23		982.74
Distances à l'axe TN		-5.50			-2.37	-2.26		-0.00		0.74	0.94		2.81	2.93		4.33
Altitudes Projet			981.20		982.06	982.21		982.27					982.21	982.06		
Distances à l'axe Projet			-4.00		-2.73	-2.50		0.00					2.50	2.72		
Distances partielles Projet				1.28			2.50			2.50						
Distances à l'axe Arase			-4.00		-2.73			0.00					2.72	2.83		
Altitude Arase			981.20		982.06			982.12					982.06	982.21		

Remblai : 3.87 m²
FONDATION : 0.78 m²

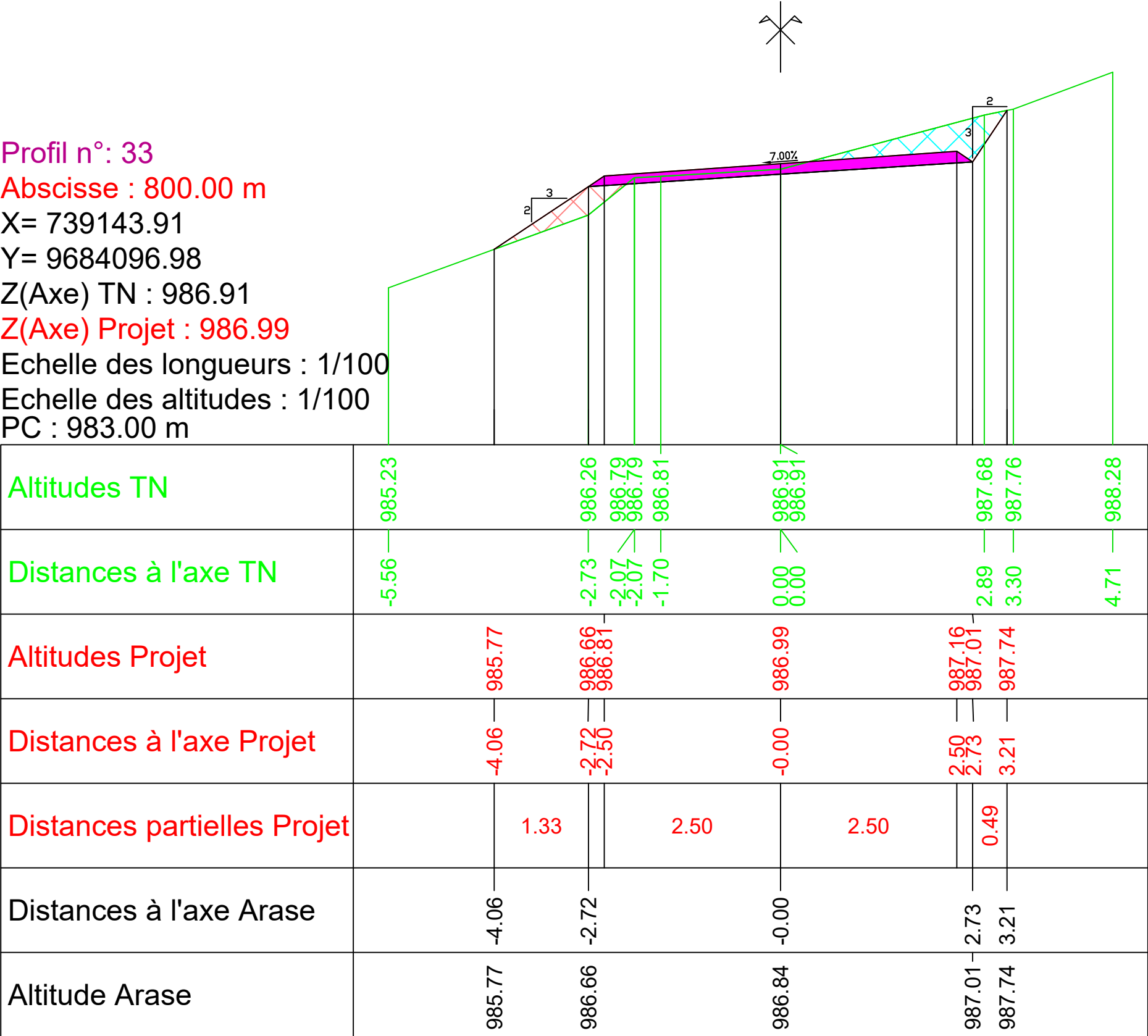
Profil n°: 32
Abscisse : 775.00 m
X= 739130.39
Y= 9684076.25
Z(Axe) TN : 983.94
Z(Axe) Projet : 984.64
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 980.00 m



Altitudes TN	982.17		983.31	984.02	984.01	983.77	983.94	983.94	984.01	984.04		984.88
Distances à l'axe TN	-6.77		-3.17	-2.50	-2.49	-1.86	-0.93	-0.09	-0.00	1.72	1.84	4.52
Altitudes Projet		982.65		984.34	984.49			984.64		984.76	984.61	984.41
Distances à l'axe Projet		-5.27		-2.72	-2.50			0.00		2.50	2.73	3.02
Distances partielles Projet			2.55			2.50			2.50			
Distances à l'axe Arase		-5.27		-2.72			0.00			2.73	3.02	
Altitude Arase		982.65		984.34			984.49			984.61	984.41	

- Remblai : 0.38 m²
- Déblai : 1.25 m²
- FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 33
Abscisse : 800.00 m
X= 739143.91
Y= 9684096.98
Z(Axe) TN : 986.91
Z(Axe) Projet : 986.99
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 983.00 m



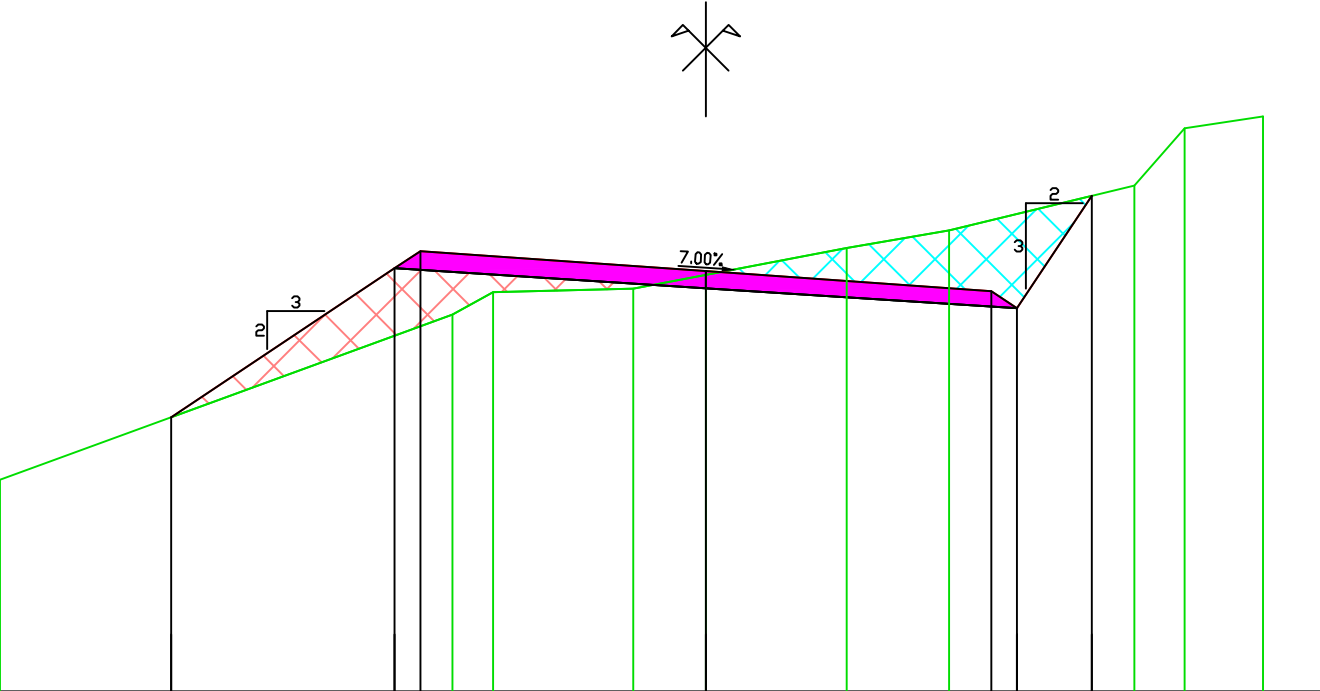
 Déblai : 11.21 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 34
 Abscisse : 825.00 m
 X= 739150.35
 Y= 9684121.14
 Z(Axe) TN : 990.72
 Z(Axe) Projet : 989.33
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 987.00 m

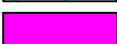
Altitudes TN	988.72 988.81	989.53	990.72	991.60 991.65 991.67 991.74	992.46
Distances à l'axe TN	-4.54 -4.34	-3.23	-0.00	2.40 2.46 2.65 2.91	6.23
Altitudes Projet		989.60 989.12 989.27	989.33	989.27 989.12	992.13
Distances à l'axe Projet		-3.04 -2.73 -2.50	0.00	2.50 2.72	4.73
Distances partielles Projet		0.32	2.50	2.50	2.01
Distances à l'axe Arase		-3.04 -2.73	0.00	2.72	4.73
Altitude Arase		989.60 989.12	989.18	989.12	992.13

Remblai : 1.04 m²
Déblai : 1.55 m²
FONDATION : 0.78 m²

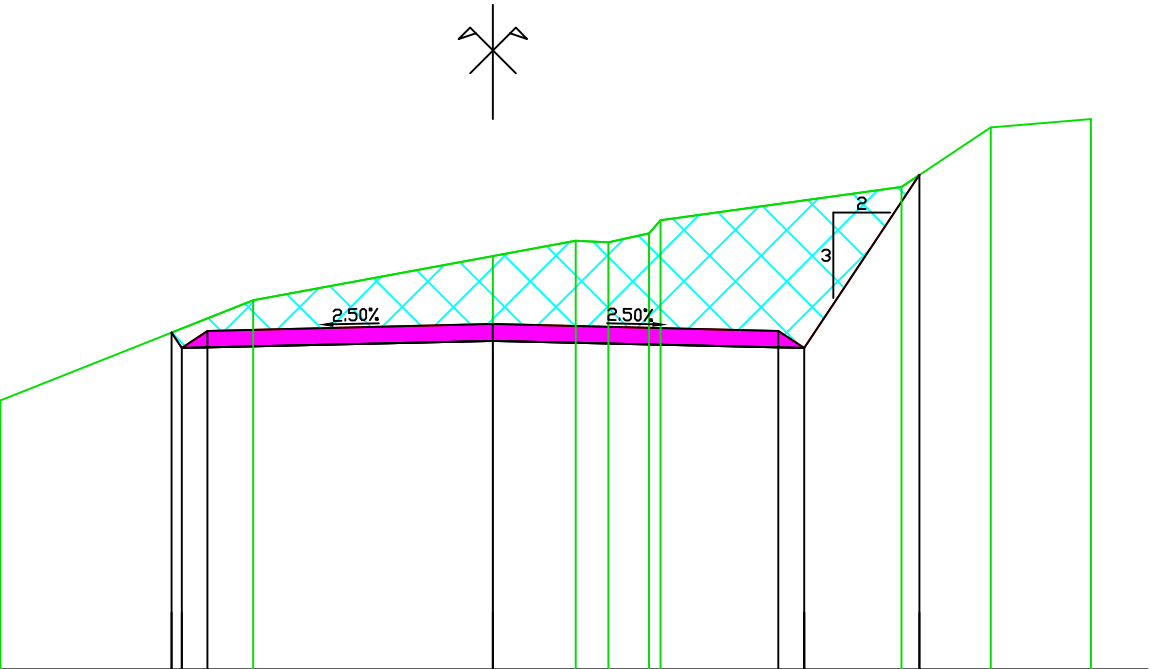
Profil n°: 35
Abscisse : 850.00 m
X= 739158.52
Y= 9684144.55
Z(Axe) TN : 991.65
Z(Axe) Projet : 991.68
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 988.00 m



Altitudes TN	989.85			991.30	991.50		991.53	991.65		991.88	992.04		992.43	992.93	993.04
Distances à l'axe TN	-6.18			-2.22	-1.86		-0.63	-0.00		1.23	2.13		3.75	4.19	4.88
Altitudes Projet		990.40		991.71	991.86			991.68			991.51	991.36		992.34	
Distances à l'axe Projet		-4.68		-2.72	-2.50			0.00			2.50	2.72		3.38	
Distances partielles Projet			1.96			2.50			2.50			0.66			
Distances à l'axe Arase		-4.68		-2.72				0.00			2.72	3.38			
Altitude Arase		990.40		991.71				991.53			991.36	992.34			

 Déblai : 4.79 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 36
Abscisse : 875.00 m
X= 739178.08
Y= 9684160.05
Z(Axe) TN : 994.62
Z(Axe) Projet : 994.03
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 991.00 m



Altitudes TN	993.36	994.23	994.62	994.75	994.74	994.82	994.93	995.23	995.75	995.82
Distances à l'axe TN	-4.32	-2.10	-0.00	0.72	1.01	1.37	1.47	3.58	4.36	5.24
Altitudes Projet		993.95 993.81 993.96	994.03					993.96 993.81	995.33	
Distances à l'axe Projet		-2.82 -2.73 -2.50	0.00					2.50 2.72	3.74	
Distances partielles Projet			2.50		2.50			1.01		
Distances à l'axe Arase		-2.82 -2.73	0.00					2.72	3.74	
Altitude Arase		993.95 993.81	993.88					993.81	995.33	

 Déblai : 1.86 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 37

Abscisse : 900.00 m

X= 739200.89

Y= 9684168.69

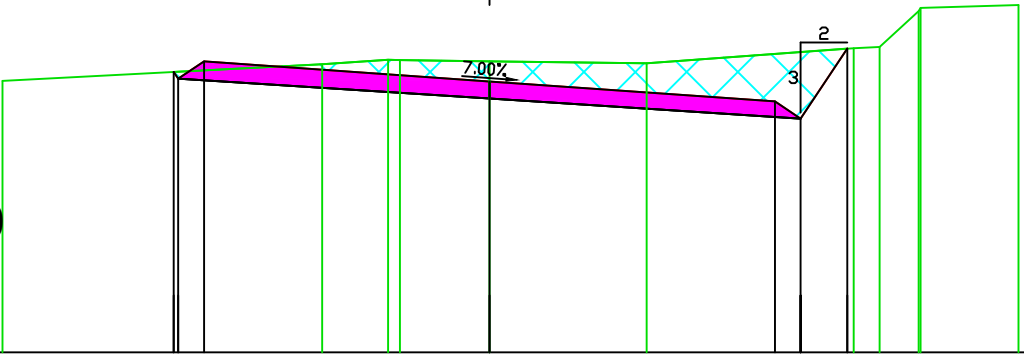
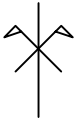
Z(Axe) TN : 996.55

Z(Axe) Projet : 996.37

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 994.00 m



Altitudes TN	996.38			996.52	996.56	996.56	996.55		996.53		996.67	996.67	996.99	997.02	997.04
Distances à l'axe TN	-4.26			-1.46	-0.89	-0.78	0.00		1.38		3.19	3.42	3.76	4.63	
Altitudes Projet		996.46	996.40	996.55			996.37				996.20	996.05	996.66		
Distances à l'axe Projet		-2.76	-2.72	-2.50			0.00				2.50	2.73	3.13		
Distances partielles Projet				2.50					2.50			0.41			
Distances à l'axe Arase		-2.76	-2.72				0.00				2.73	3.13			
Altitude Arase		996.46	996.40				996.22				996.05	996.66			

Remblai : 0.46 m²
Déblai : 0.18 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 38

Abscisse : 925.00 m

X= 739222.69

Y= 9684157.99

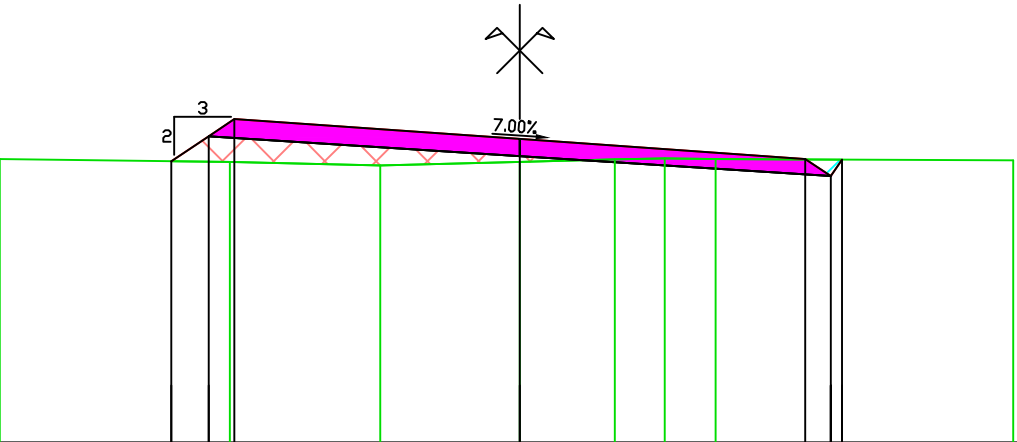
Z(Axe) TN : 998.46

Z(Axe) Projet : 998.66

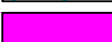
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 996.00 m



Altitudes TN	998.48	998.46	998.43	998.46	998.48	998.49	998.48	998.47
Distances à l'axe TN	-4.55	-2.54	-1.22	0.00	0.83	1.27	1.71	4.32
Altitudes Projet		998.46 998.68 998.83		998.66			998.48 998.33 998.48	
Distances à l'axe Projet		-3.05 -2.72 -2.50		0.00			2.50 2.72 2.82	
Distances partielles Projet		0.33	2.50		2.50			
Distances à l'axe Arase		-3.05 -2.72		0.00			2.72 2.82	
Altitude Arase		998.46 998.68		998.51			998.33 998.48	

 Déblai : 0.81 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 39

Abscisse : 950.00 m

X= 739235.32

Y= 9684136.45

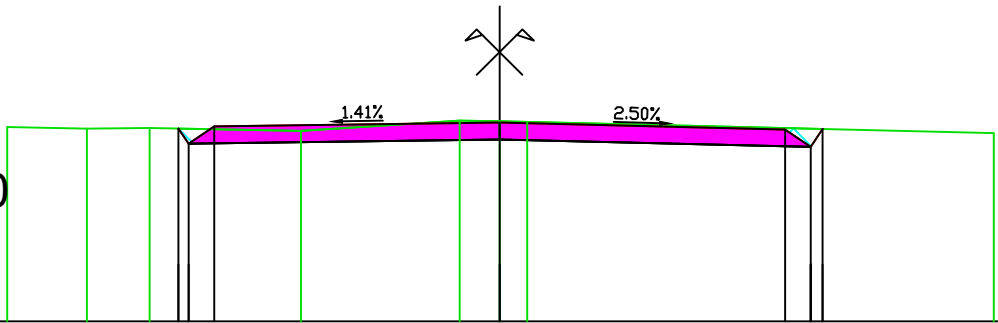
Z(Axe) TN : 999.75

Z(Axe) Projet : 999.74

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 998.00 m



Altitudes TN	999.70	999.69	999.69	999.67	999.76	999.75	999.75	999.65
Distances à l'axe TN	-4.31	-3.62	-3.07	-1.74	-0.35	-0.00	0.24	4.33
Altitudes Projet		999.69	999.59	999.71	999.74	999.74	999.68	999.53
Distances à l'axe Projet		-2.81	-2.73	-2.50	-0.00	-0.00	2.50	2.72
Distances partielles Projet				2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		-2.81	-2.73		-0.00	-0.00	2.72	2.83
Altitude Arase		999.69	999.56		999.59	999.59	999.53	999.68

- Remblai : 3.30 m²
- Déblai : 0.34 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 41

Abscisse : 1000.00 m

X= 739260.77

Y= 9684093.49

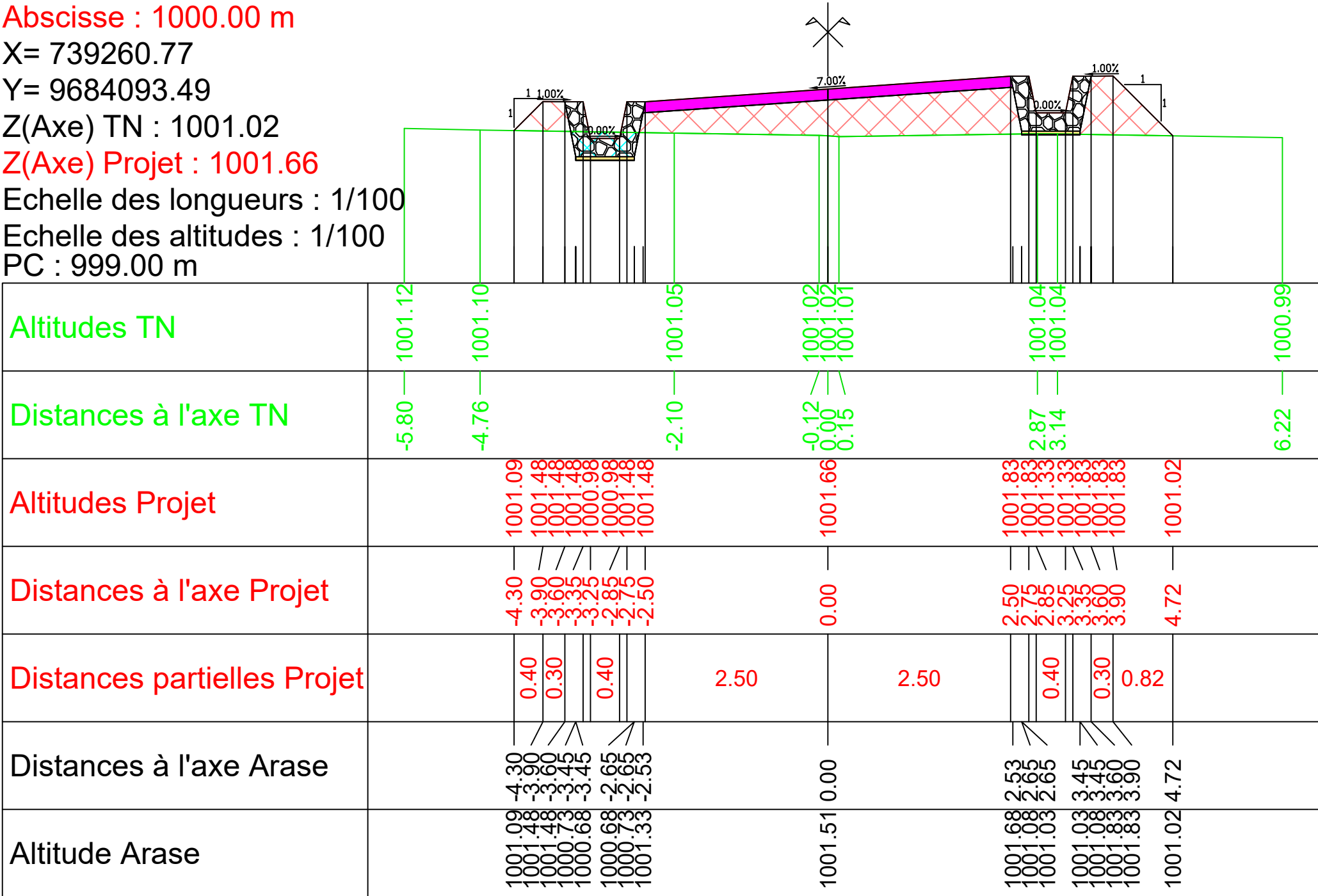
Z(Axe) TN : 1001.02

Z(Axe) Projet : 1001.66

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 999.00 m



- Remblai : 0.08 m²
- Déblai : 2.36 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 42

Abscisse : 1025.00 m

X= 739279.69

Y= 9684077.31

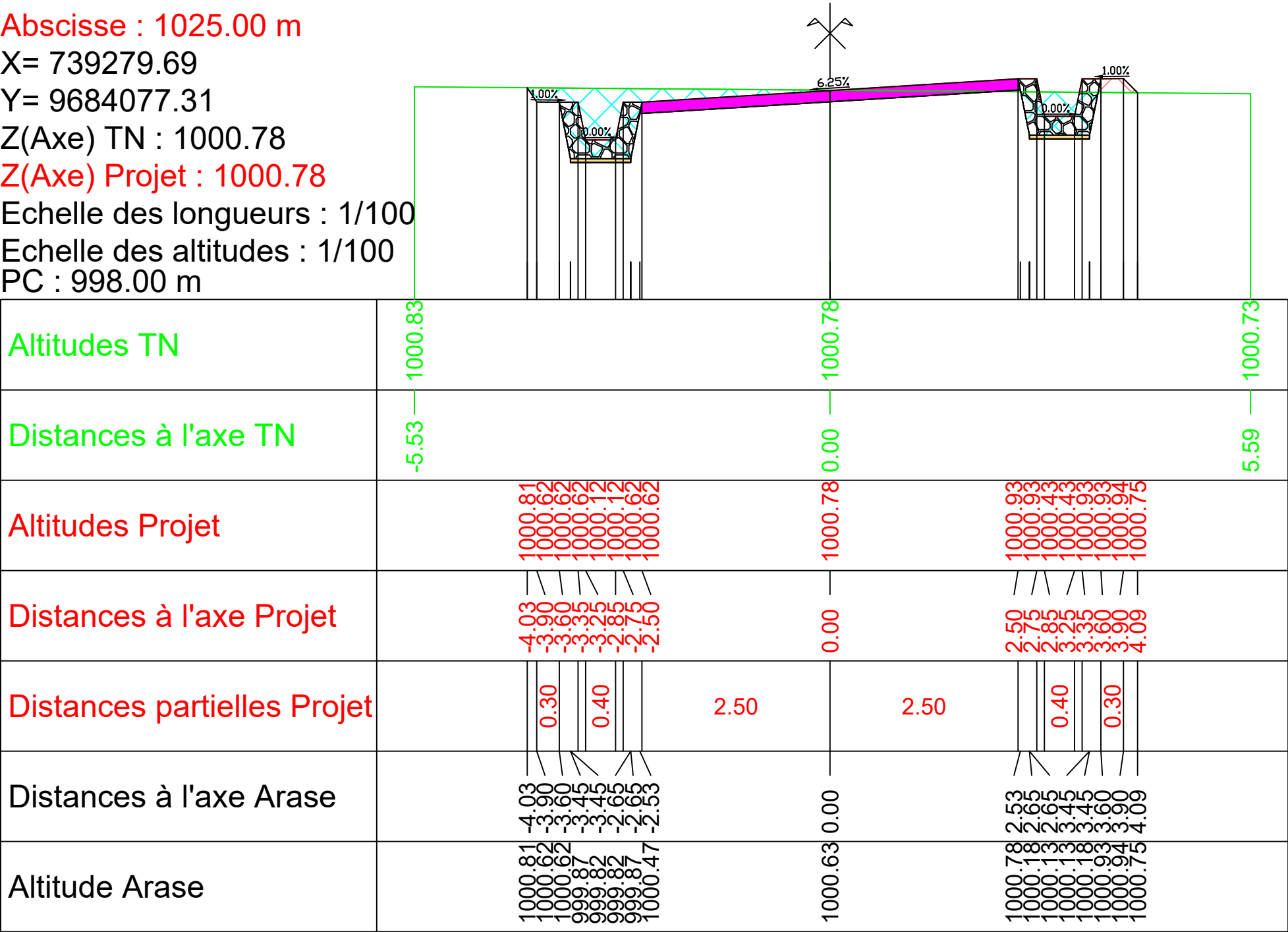
Z(Axe) TN : 1000.78

Z(Axe) Projet : 1000.78

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 998.00 m



- Remblai : 0.61 m²
- Déblai : 2.67 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 43

Abscisse : 1050.00 m

X= 739300.69

Y= 9684063.76

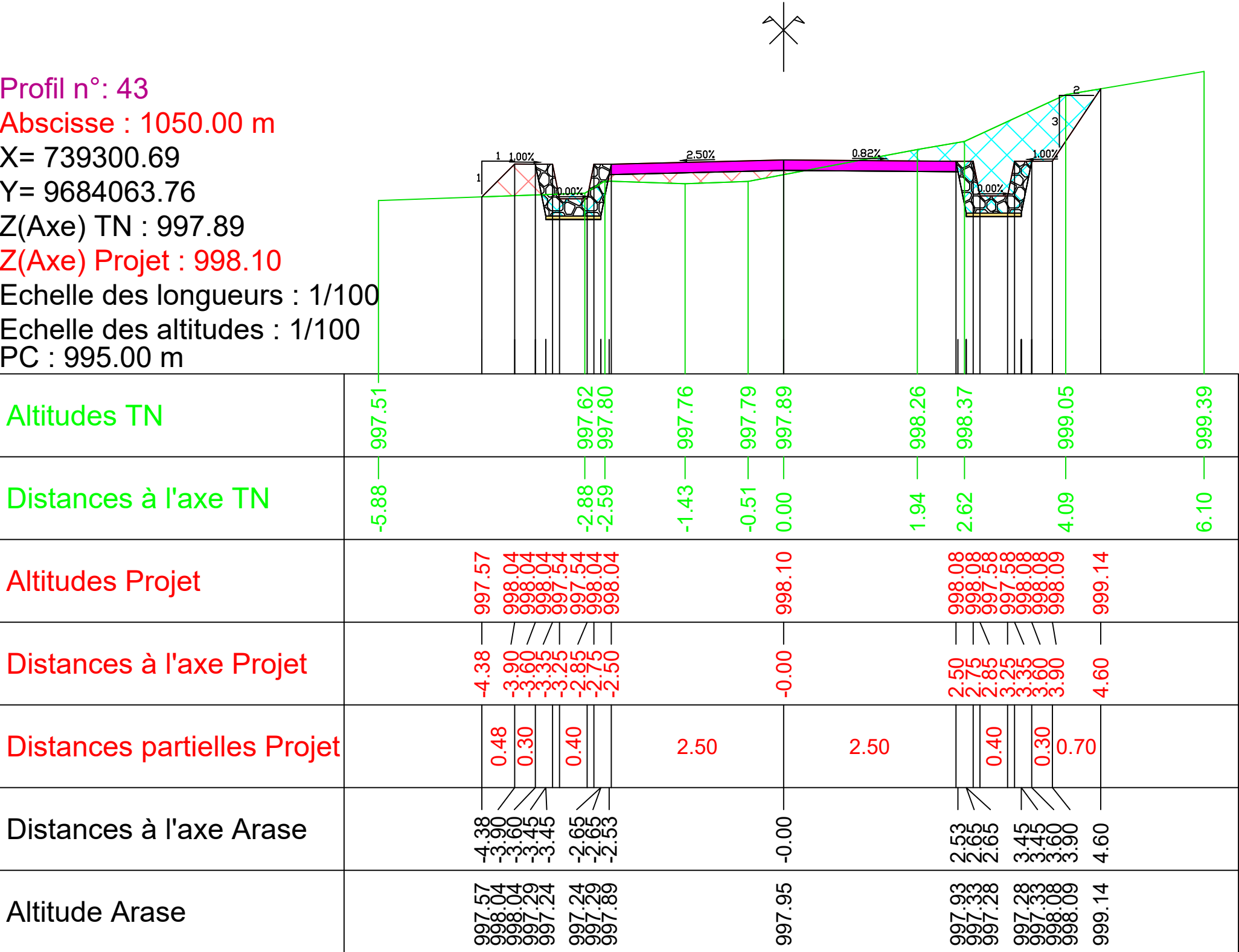
Z(Axe) TN : 997.89

Z(Axe) Projet : 998.10

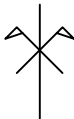
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

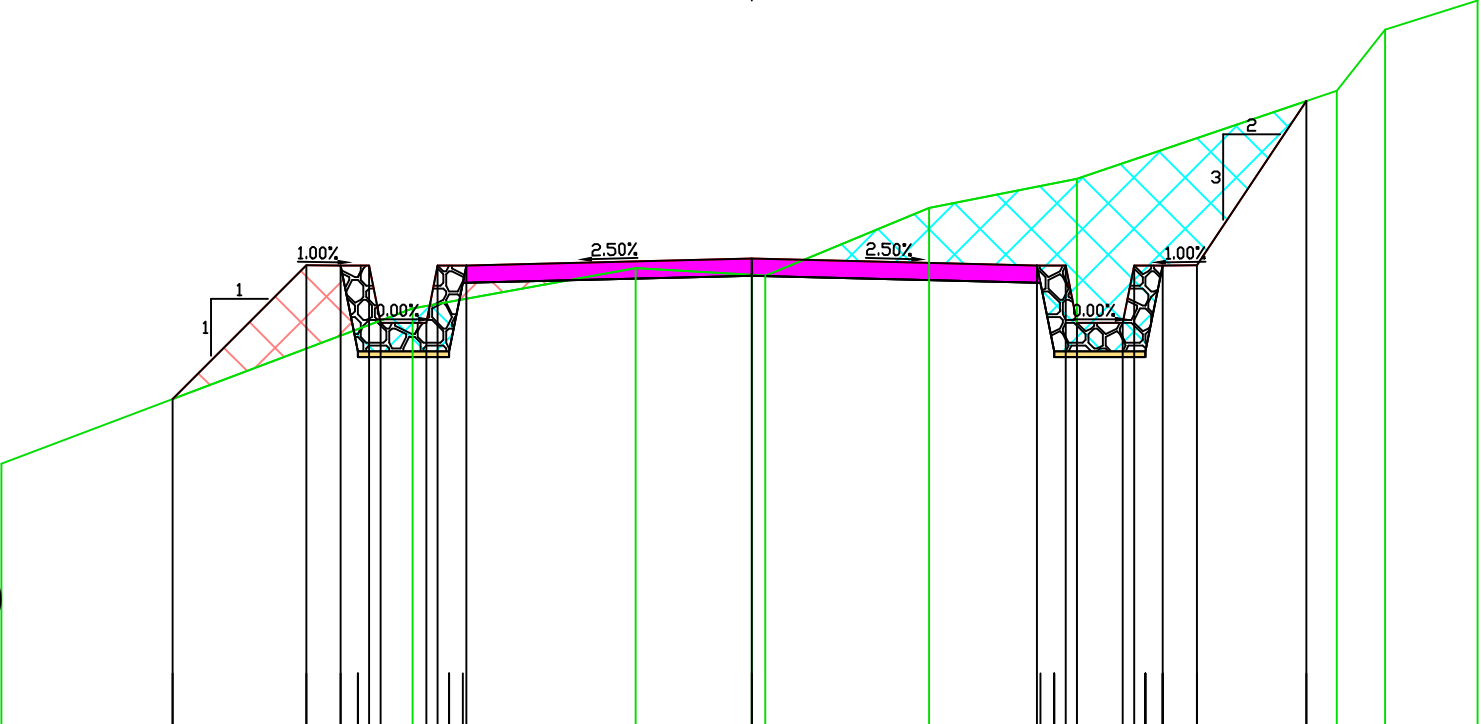
PC : 995.00 m



- Remblai : 0.73 m²
- Déblai : 4.08 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²



Profil n°: 44
Abscisse : 1075.00 m
X= 739321.70
Y= 9684050.20
Z(Axe) TN : 994.99
Z(Axe) Projet : 995.13
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 991.00 m

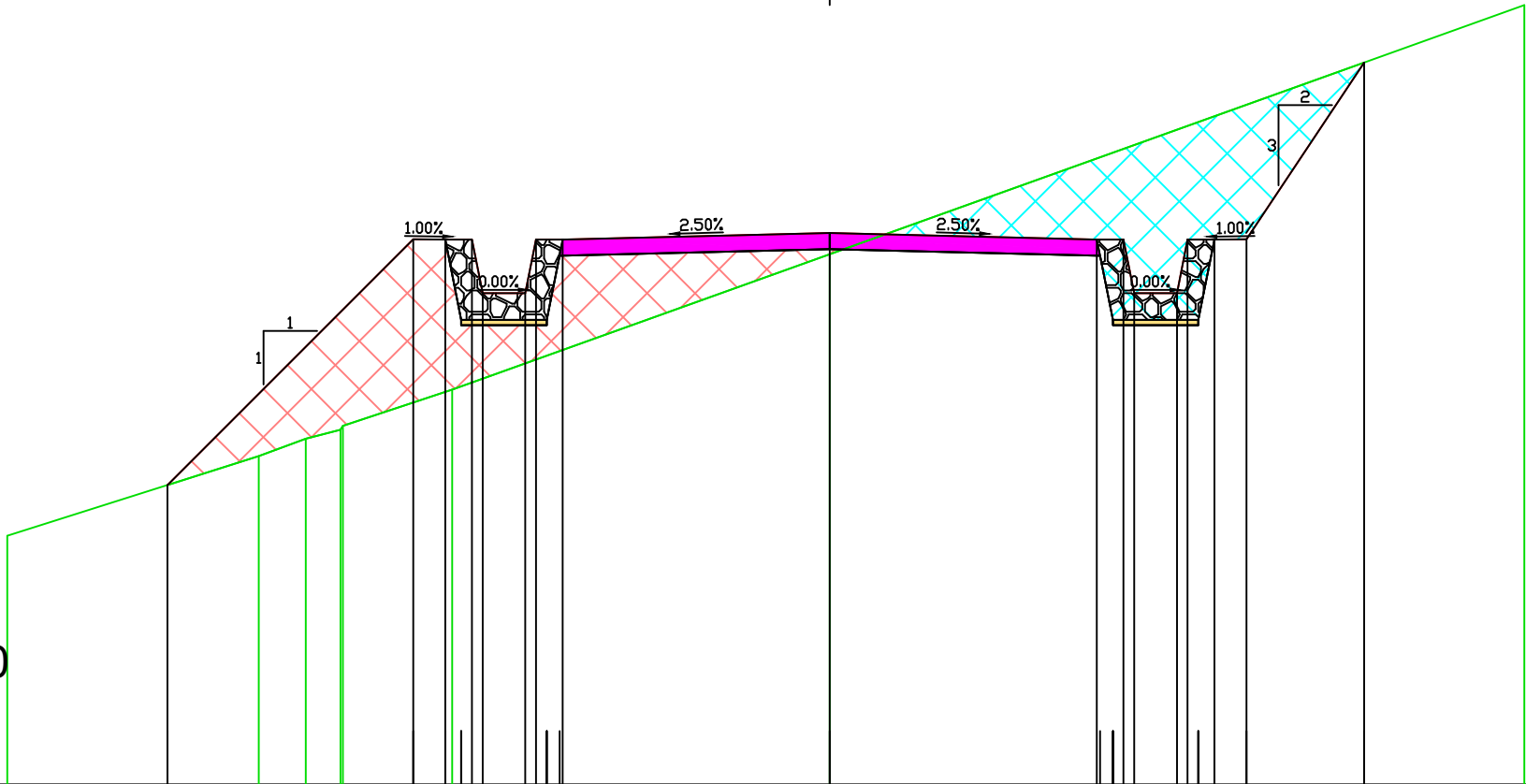


Altitudes TN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Remblai : 3.98 m²
- Déblai : 3.94 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²

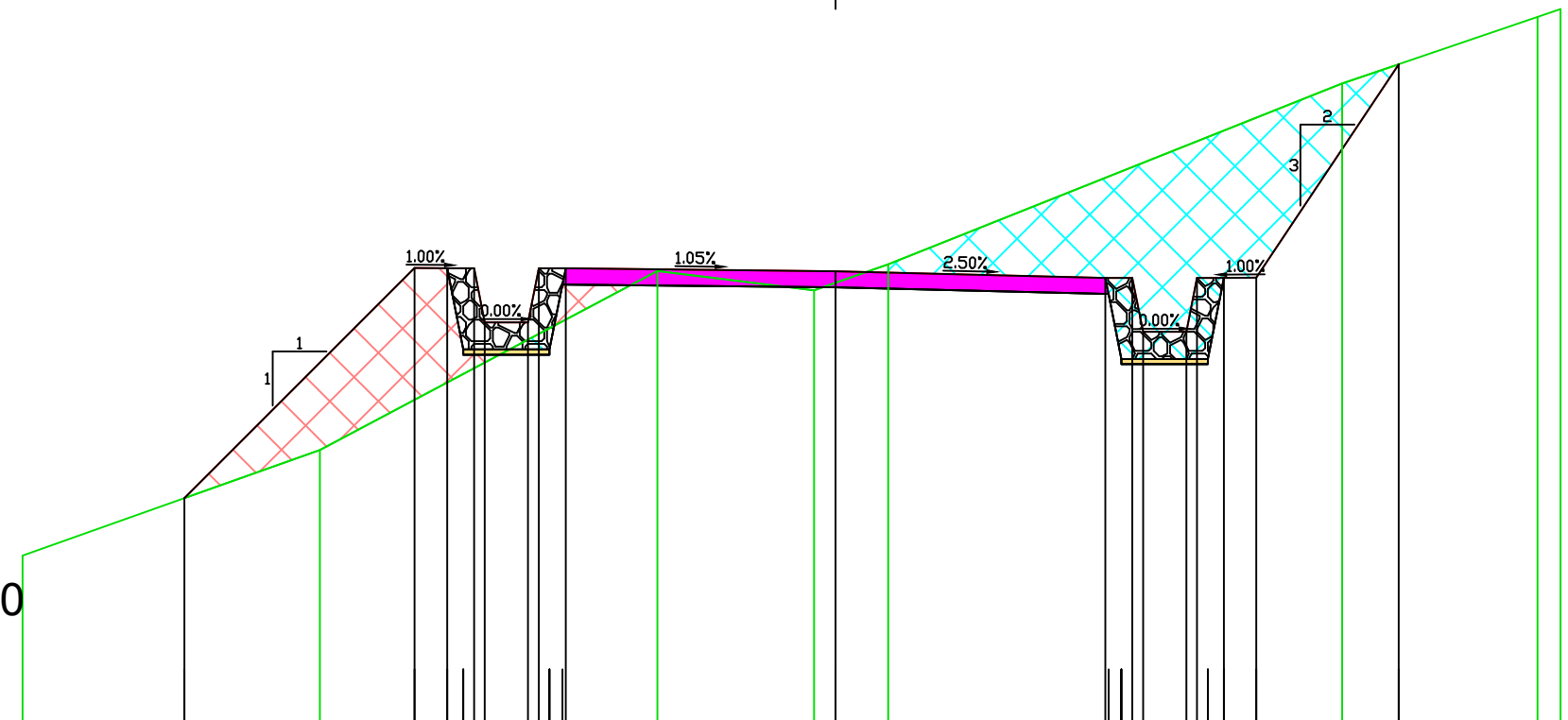


Profil n°: 45
Abscisse : 1100.00 m
X= 739342.71
Y= 9684036.65
Z(Axe) TN : 991.96
Z(Axe) Projet : 992.16
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 987.00 m



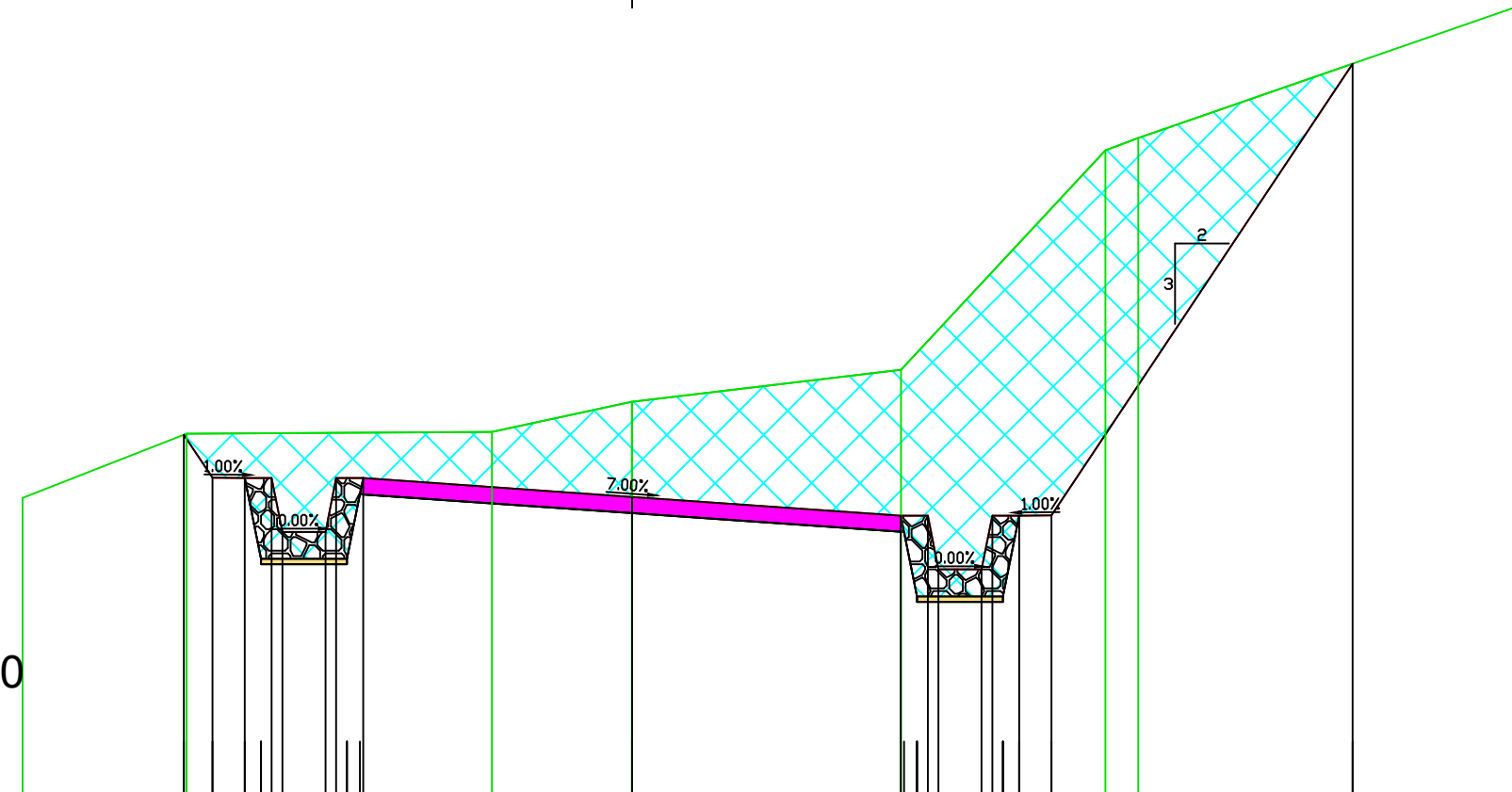
Altitudes TN	989.33	990.07	990.24	990.32	990.36	990.69	991.96	994.29
Distances à l'axe TN	-7.70	-5.34	-4.90	-4.58	-4.56	-3.54	0.00	6.50
Altitudes Projet	989.80	992.10	992.10	992.10	992.10	992.10	992.16	993.76
Distances à l'axe Projet	-6.20	3.60	3.60	3.35	3.25	2.85	0.00	5.00
Distances partielles Projet		2.30	0.30	0.40	2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase	-6.20	3.90	3.60	3.45	3.45	2.65	0.00	5.00
Altitude Arase	989.80	992.10	991.35	991.30	991.35	991.95	992.01	993.76

PC : 985.00 m

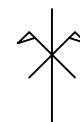


Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
987.09	-6.03		-6.03	987.09	-7.53	986.55
989.22	-3.90	2.13	-3.90	989.22	-4.78	987.53
989.22	-3.60	0.30	-3.60	989.22		
988.47	-3.45		-3.45	988.72		
988.42	-3.45		-3.25	988.72		
988.42	-2.65	0.40	-2.85	989.22		
988.47	-2.65		-2.75	989.22		
989.07	-2.53		-2.50	989.22		
		2.50			-1.65	989.19
989.04	-0.00		-0.00	989.19	-0.20	989.01
		2.50			0.00	989.08
					0.49	989.25
988.38	-2.53		-2.50	989.13		
988.33	-2.65		-2.75	989.13		
988.33	-2.65	0.40	-2.85	988.63		
988.33	-3.45		-3.25	988.63		
988.38	-3.45		-3.60	989.13		
989.13	-3.90	0.30	-3.90	989.13		
		1.32			4.69	990.93
991.11	-5.22		5.22	991.11		
					6.51	991.55
					6.72	991.62

PC : 983.00 m

[illegible]

- Déblai : 24.18 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²



Profil n°: 48

Abscisse : 1175.00 m

X= 739401.94

Y= 9683991.43

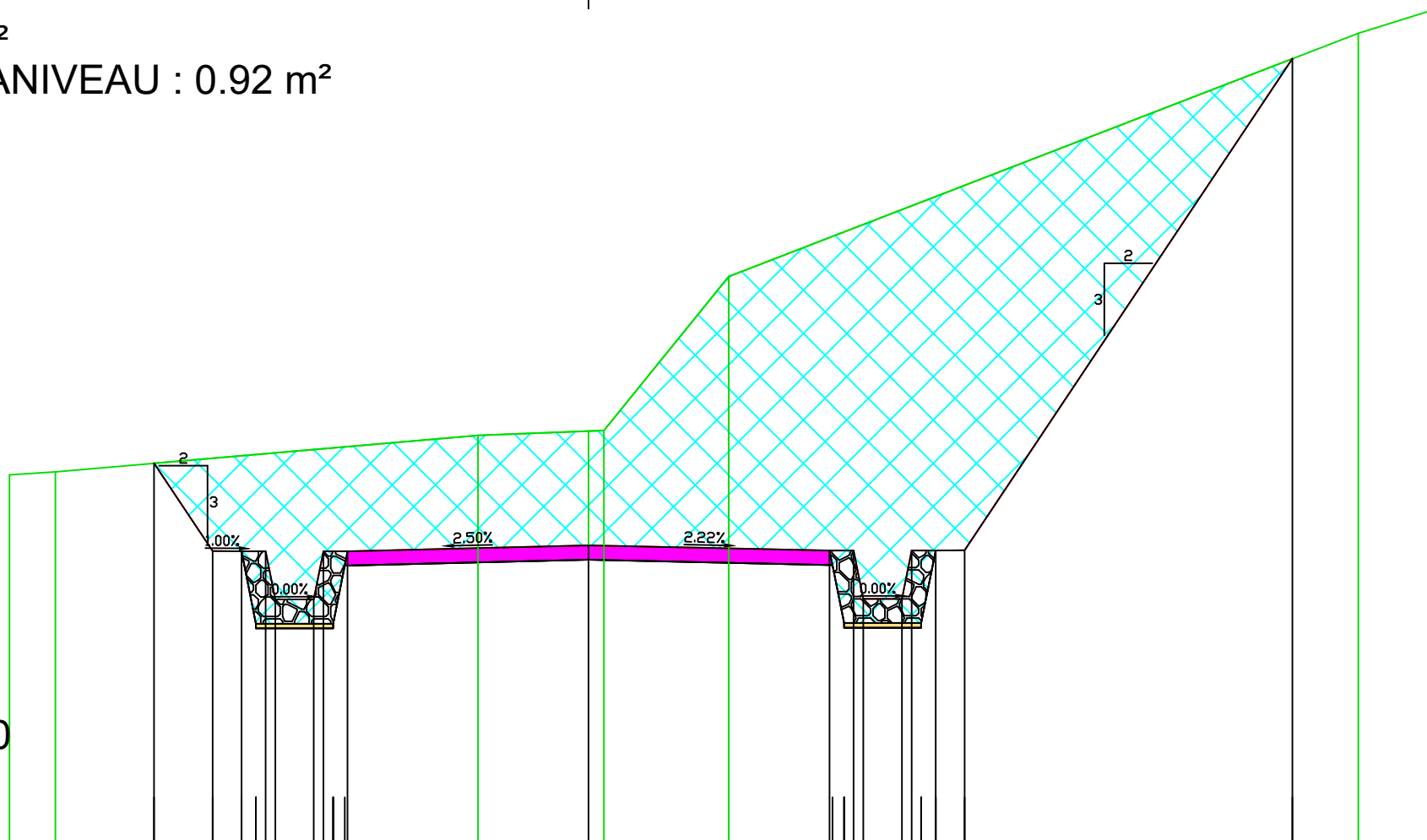
Z(Axe) TN : 983.30

Z(Axe) Projet : 982.11

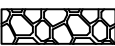
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

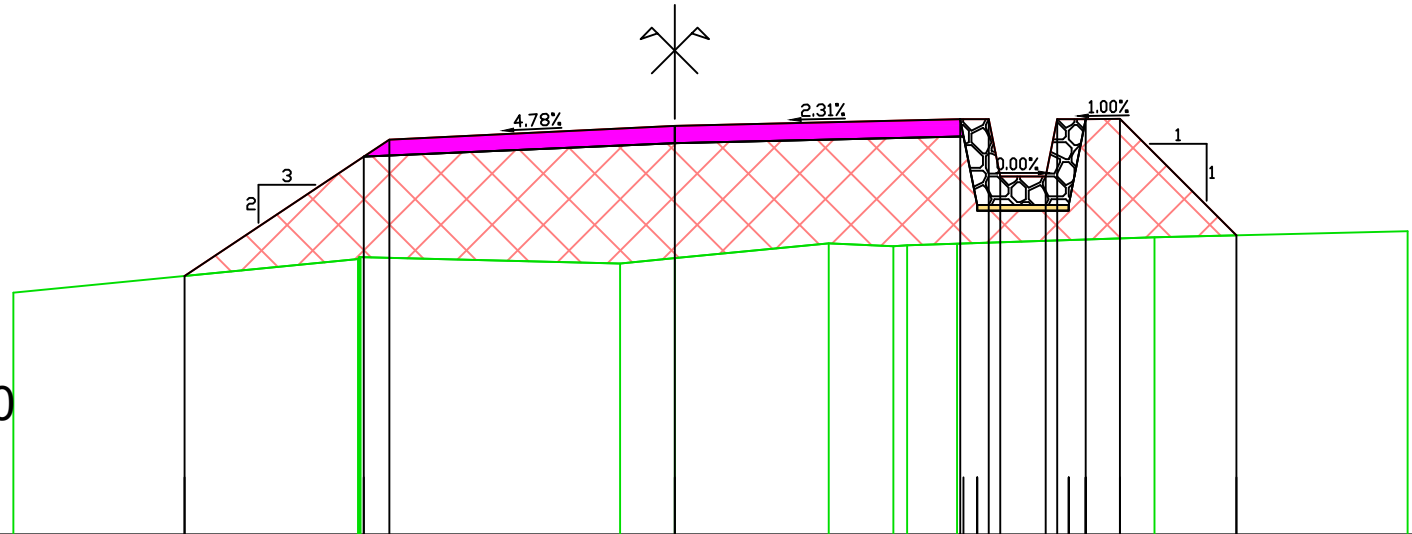
PC : 979.00 m



Altitudes TN	982.84	982.88				983.25	983.30	983.30	984.90			987.42	987.68
Distances à l'axe TN	-6.01	-5.53				-1.15	0.00	0.16	1.45			7.99	8.80
Altitudes Projet			982.96	982.05	982.05	982.05	982.11	982.11	982.06	982.06	982.06	987.16	
Distances à l'axe Projet			4.51	3.90	3.90	3.90	-0.00	-0.00	2.50	2.75	2.35	7.30	
Distances partielles Projet			0.61	0.30	0.30	0.40	2.50	2.50	0.40		3.40		
Distances à l'axe Arase			4.51	3.90	3.90	3.45	-0.00	-0.00	2.53	2.65	3.45	7.30	
Altitude Arase			982.96	982.05	982.05	981.30	981.96	981.96	981.91	981.31	981.26	987.16	

	Remblai : 6.98 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 49
 Abscisse : 1200.00 m
 X= 739418.93
 Y= 9683973.20
 Z(Axe) TN : 978.42
 Z(Axe) Projet : 979.58
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 976.00 m



Altitudes TN											
Distances à l'axe TN	-5.79										
Altitudes Projet											
Distances à l'axe Projet											
Distances partielles Projet											
Distances à l'axe Arase											
Altitude Arase											

- Remblai : 0.20 m²
- Déblai : 2.09 m²
- FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 50

Abscisse : 1225.00 m

X= 739442.10

Y= 9683975.55

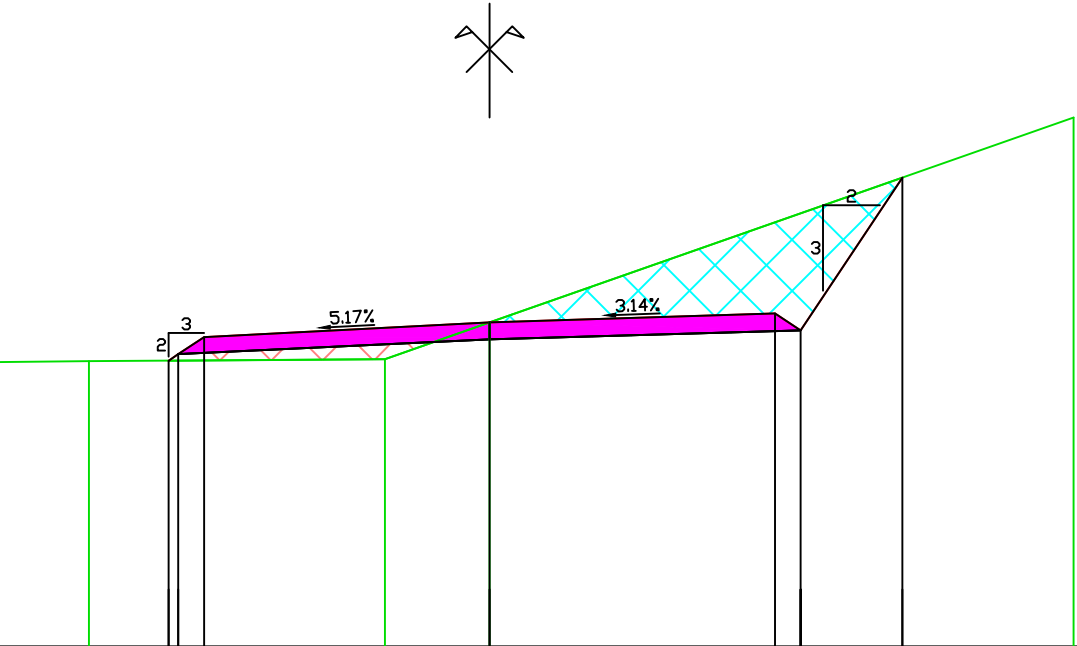
Z(Axe) TN : 978.84

Z(Axe) Projet : 978.84

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 976.00 m



Altitudes TN	978.49	978.50		978.52	978.84			980.63
Distances à l'axe TN	-4.31	-3.51		-0.92	-0.00			5.12
Altitudes Projet		978.50 978.56 978.71		978.84		978.92 978.77	980.10	
Distances à l'axe Projet		-2.81 -2.72 -2.50		0.00		2.50 2.73	3.62	
Distances partielles Projet			2.50		2.50	0.89		
Distances à l'axe Arase		-2.81 -2.72		0.00		2.73	3.62	
Altitude Arase		978.50 978.56		978.69		978.77	980.10	

 Remblai : 4.81 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 51

Abscisse : 1250.00 m

X= 739449.88

Y= 9683998.69

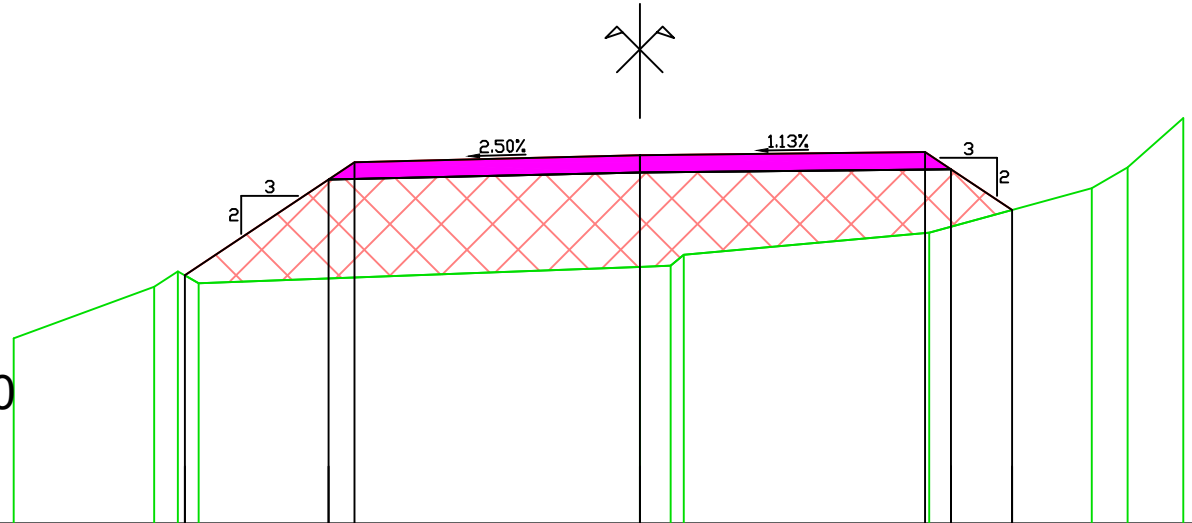
Z(Axe) TN : 978.25

Z(Axe) Projet : 979.22

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

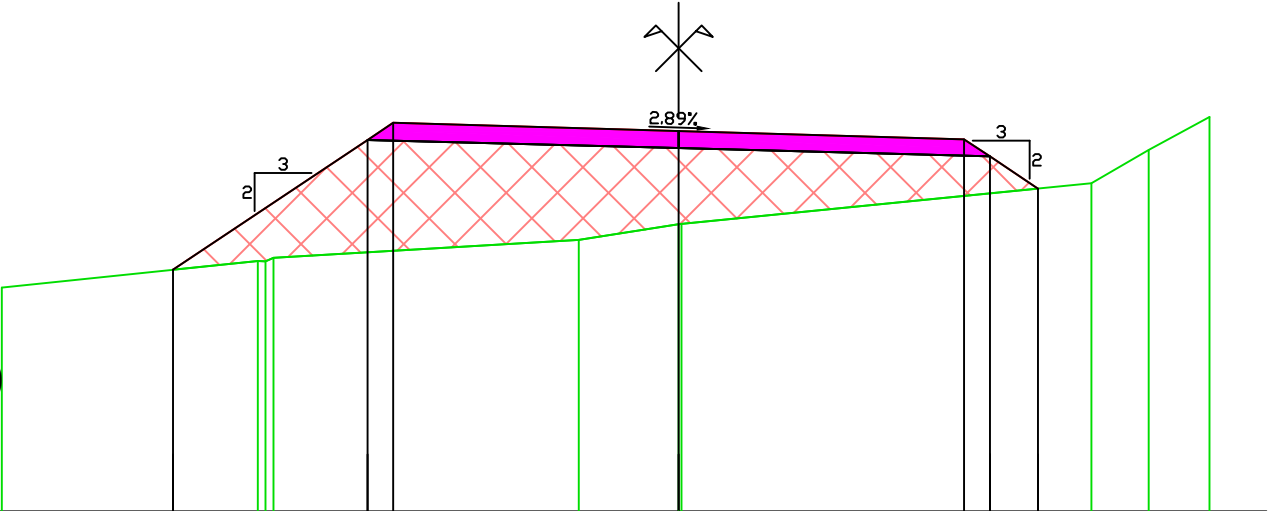
PC : 976.00 m



Altitudes TN	977.62	978.07	978.21	978.10	978.25	978.26	978.35	978.55	978.94	979.12	979.55
Distances à l'axe TN	-5.48	-4.25	-4.04	-3.86	-0.00	0.27	0.38	2.54	3.96	4.27	4.76
Altitudes Projet		978.17	979.01	979.16	979.22	979.25	979.10	978.75			
Distances à l'axe Projet		-3.98	-2.73	-2.50	-0.00	2.50	2.72	3.26			
Distances partielles Projet			1.26		2.50		2.50	0.54			
Distances à l'axe Arase		-3.98	-2.73		-0.00	2.72	3.26				
Altitude Arase		978.17	979.01		979.07	979.10	978.75				

Remblai : 4.57 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 52
Abscisse : 1275.00 m
X= 739453.69
Y= 9684023.40
Z(Axe) TN : 978.51
Z(Axe) Projet : 979.33
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 976.00 m



Altitudes TN	977.96	978.19 978.19 978.22	978.38	978.51 978.52	978.87	979.17	979.46
Distances à l'axe TN	-5.93	-3.69 -3.62 -3.55	-0.88	-0.00 0.02	3.62	4.12	4.65
Altitudes Projet		978.12	979.25 979.40	979.33	979.26 979.11 978.83		
Distances à l'axe Projet		-4.43	-2.73 -2.50	-0.00	2.50 2.72 3.15		
Distances partielles Projet		1.71	2.50	2.50	0.42		
Distances à l'axe Arase		-4.43	-2.73	-0.00	2.72 3.15		
Altitude Arase		978.12	979.25	979.18	979.11 978.83		

 Remblai : 4.35 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 53

Abscisse : 1300.00 m

X= 739460.09

Y= 9684047.36

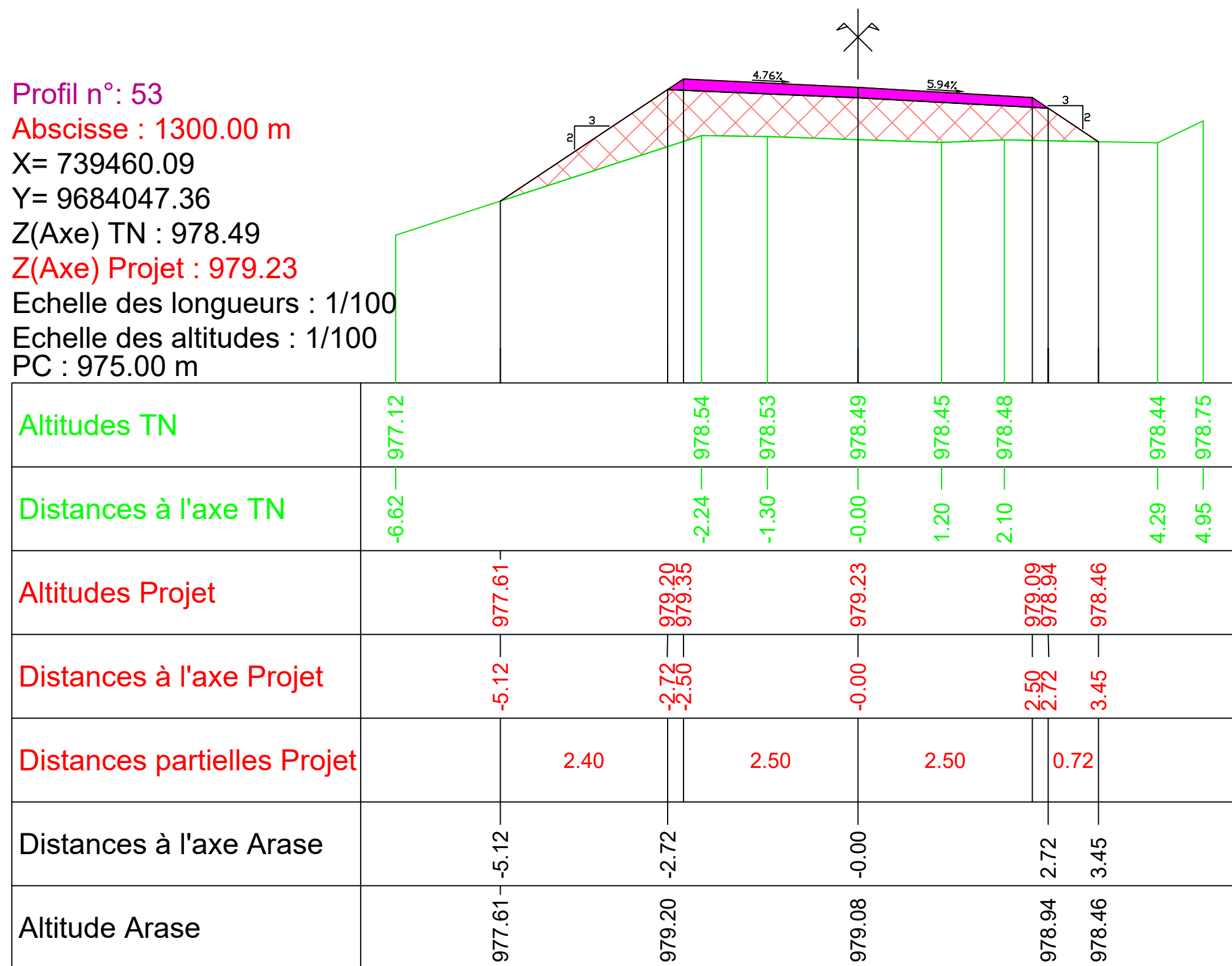
Z(Axe) TN : 978.49

Z(Axe) Projet : 979.23

Echelle des longueurs : 1/100

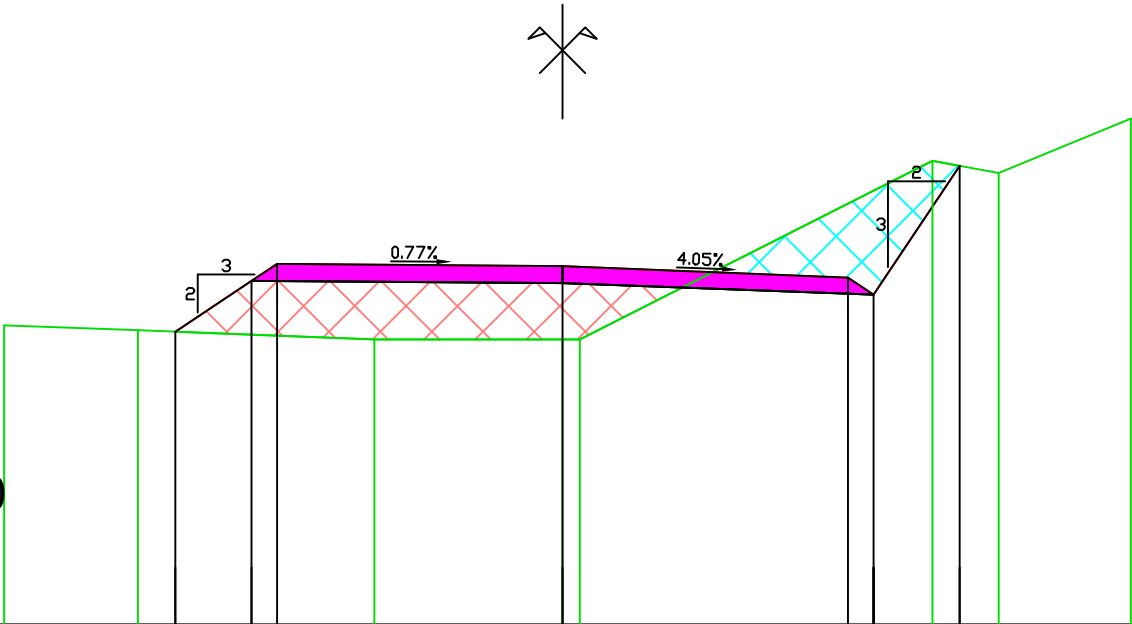
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 975.00 m



Remblai : 1.79 m²
Déblai : 1.15 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 54
Abscisse : 1325.00 m
X= 739479.00
Y= 9684062.96
Z(Axe) TN : 978.50
Z(Axe) Projet : 979.14
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 976.00 m



Altitudes TN	978.62	978.58		978.50	978.50		980.06	979.95	980.43
Distances à l'axe TN	-4.89	-3.72		-1.65	-0.00	0.15	3.24	3.82	4.98
Altitudes Projet		978.56	979.01	979.16	979.14		979.04	978.89	980.02
Distances à l'axe Projet		-3.39	-2.73	-2.50	0.00		2.50	2.72	3.48
Distances partielles Projet			0.66	2.50		2.50		0.75	
Distances à l'axe Arase		-3.39	-2.73		0.00		2.72	3.48	
Altitude Arase		978.56	979.01		978.99		978.89	980.02	

Remblai : 3.27 m²
Déblai : 0.33 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 55

Abscisse : 1350.00 m

X= 739503.51

Y= 9684063.07

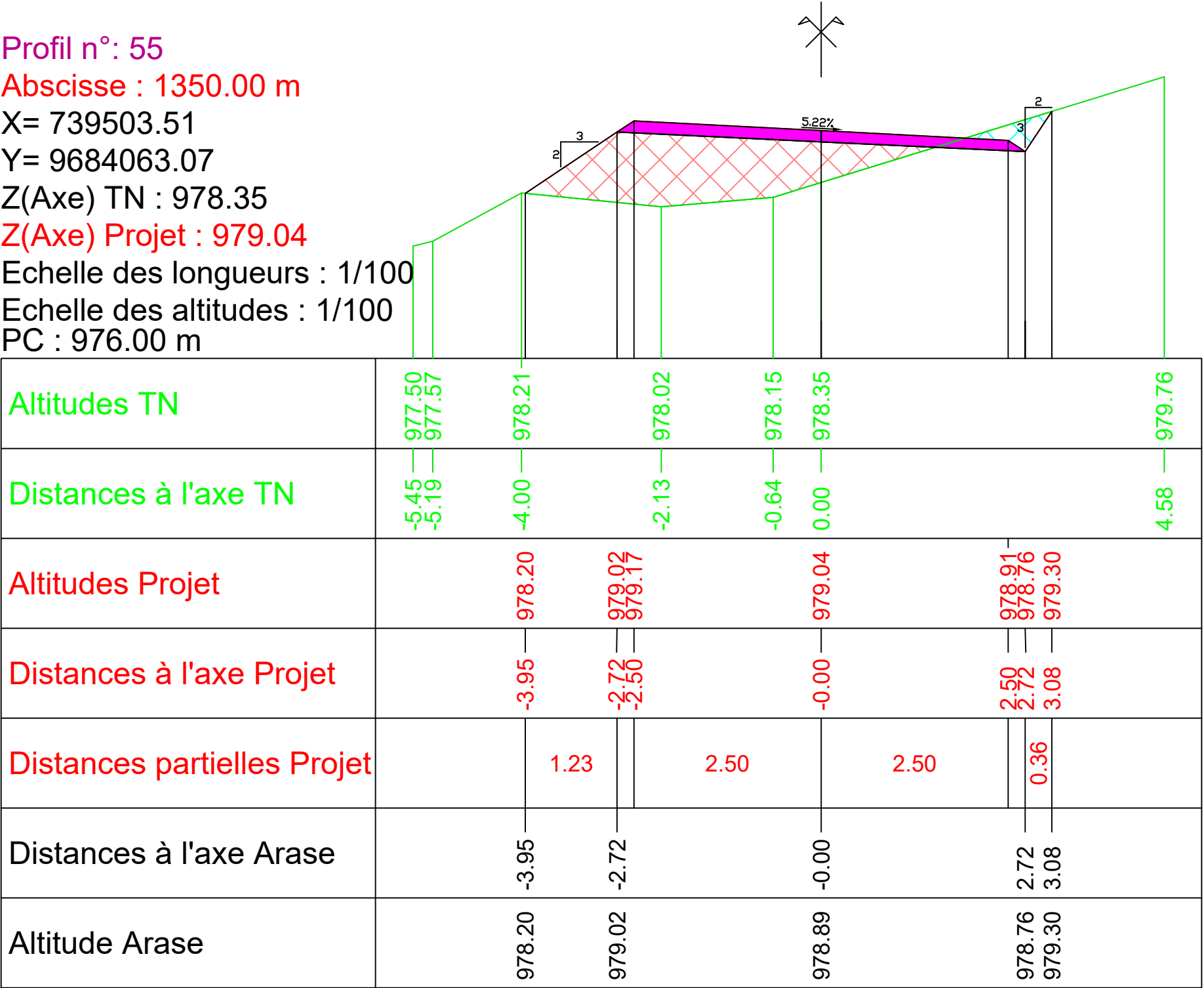
Z(Axe) TN : 978.35

Z(Axe) Projet : 979.04

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 976.00 m



	Remblai : 1.96 m ²
	Déblai : 0.16 m ²
	FONDATION : 0.78 m ²

Profil n°: 56

Abscisse : 1375.00 m

X= 739526.86

Y= 9684054.15

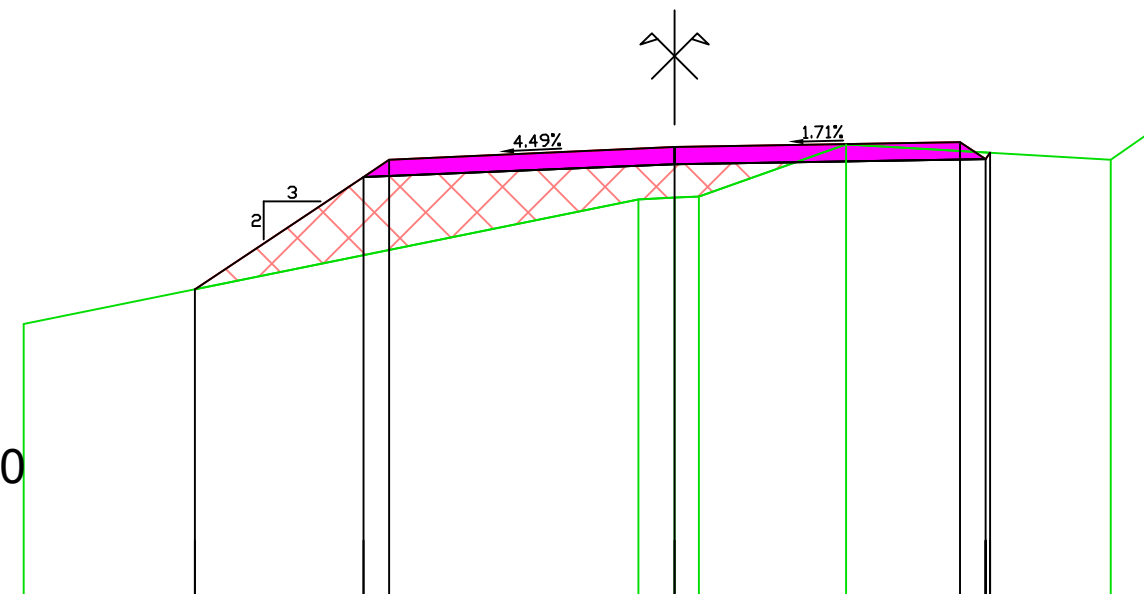
Z(Axe) TN : 978.50

Z(Axe) Projet : 978.94

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 975.00 m



Altitudes TN	977.39				978.49	978.50	978.51		978.97			978.83	979.14
Distances à l'axe TN	-5.70				-0.32	0.00	0.21		1.50			3.82	4.26
Altitudes Projet		977.70		978.68	978.83	978.94				978.99	978.84	978.89	
Distances à l'axe Projet		-4.20		-2.72	-2.50	0.00				2.50	2.73	2.76	
Distances partielles Projet			1.48						2.50				
Distances à l'axe Arase		-4.20		-2.72		0.00				2.73	2.76		
Altitude Arase		977.70		978.68		978.79				978.84	978.89		

- Remblai : 1.12 m²
- Déblai : 0.02 m²
- FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 57

Abscisse : 1400.00 m

X= 739551.52

Y= 9684052.66

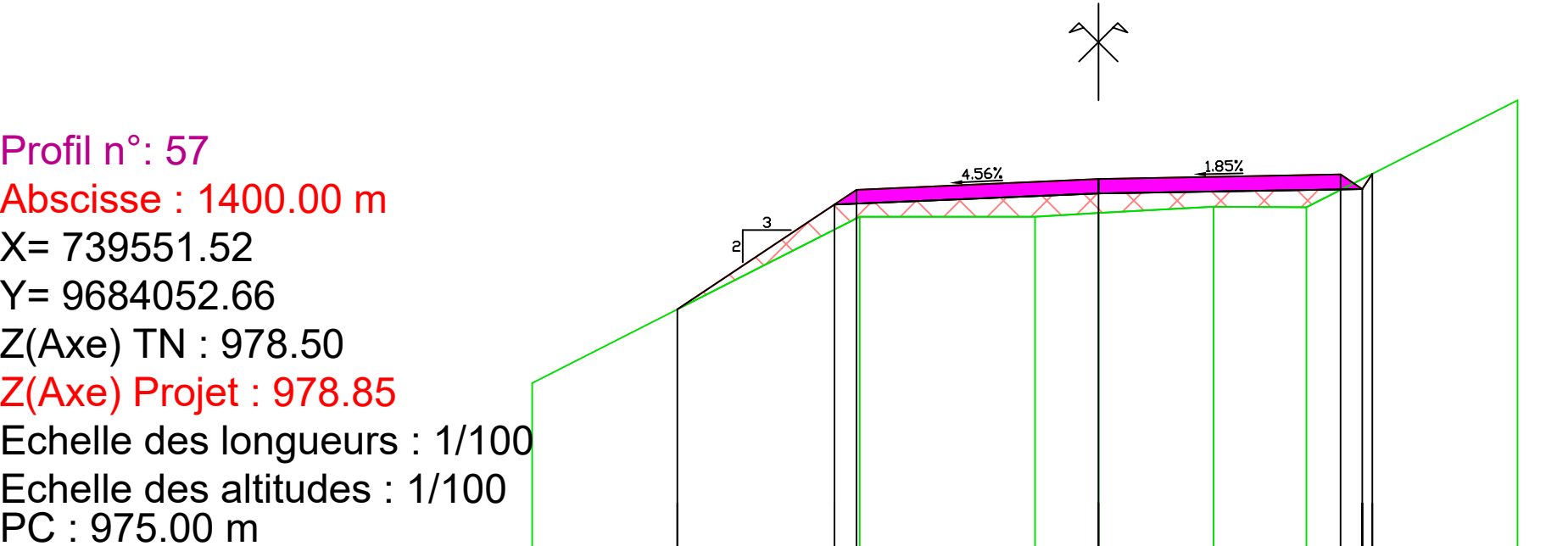
Z(Axe) TN : 978.50

Z(Axe) Projet : 978.85

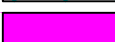
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

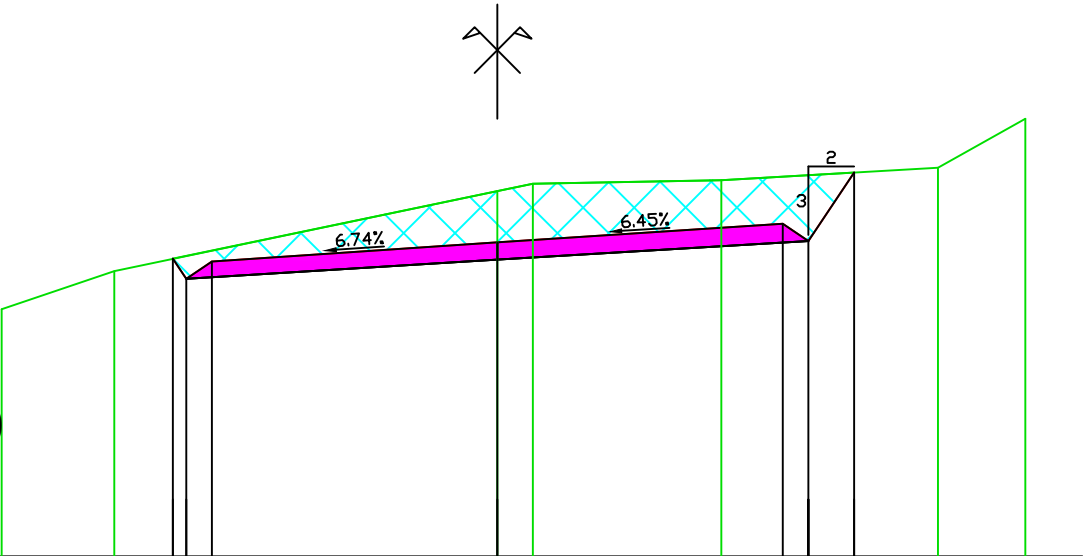
PC : 975.00 m



Altitudes TN	976.74		978.46	978.46	978.50	978.56	978.56	979.66
Distances à l'axe TN	-5.85		-2.47	-0.66	-0.00	1.19	2.15	4.33
Altitudes Projet		977.50	978.58		978.85		978.89	
Distances à l'axe Projet		-4.35	-2.72		0.00		2.50	
Distances partielles Projet			1.62		2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase		-4.35	-2.72		0.00		2.73	
Altitude Arase		977.50	978.58		978.70		978.74	

 Déblai : 2.85 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 58
Abscisse : 1425.00 m
X= 739573.43
Y= 9684064.05
Z(Axe) TN : 979.20
Z(Axe) Projet : 978.75
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 976.00 m



Altitudes TN	-4.34	-3.35		-0.00	1.96	3.86	4.62
Distances à l'axe TN	978.17	978.50		979.20	979.30	979.40	979.83
Altitudes Projet		978.61		978.75	978.91		
Distances à l'axe Projet		-2.84		-0.00	2.50		
Distances partielles Projet		-2.73			2.72		
Distances à l'axe Arase		-2.50			3.12		
Altitude Arase		978.61		978.60	978.76		

 Remblai : 1.62 m²
 Déblai : 0.81 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 59

Abscisse : 1450.00 m

X= 739590.67

Y= 9684082.15

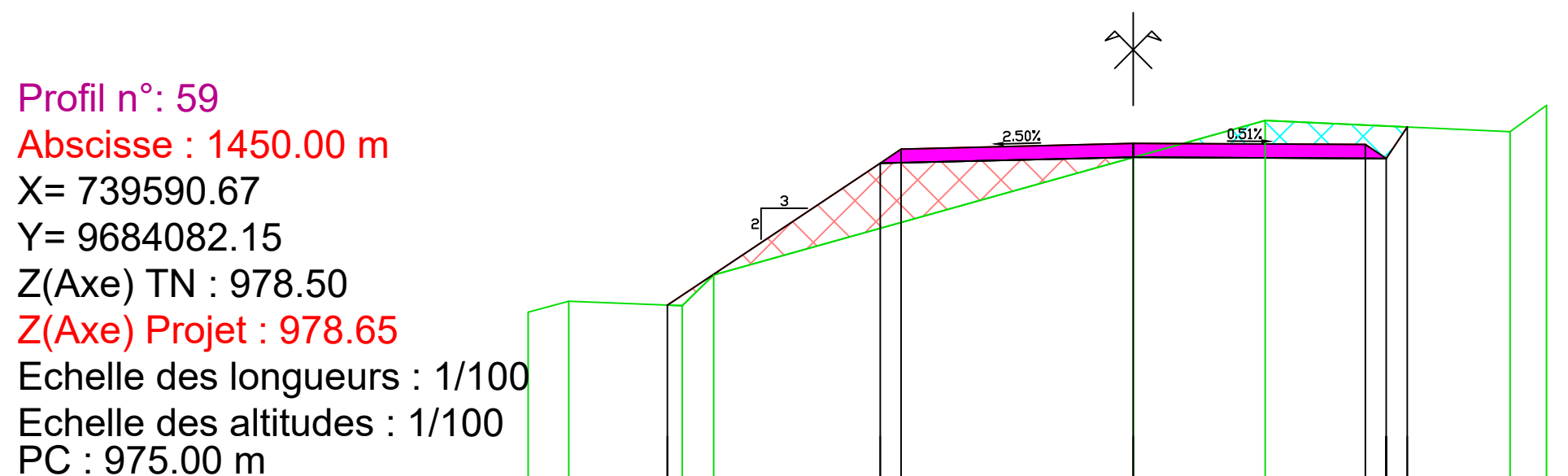
Z(Axe) TN : 978.50

Z(Axe) Projet : 978.65

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

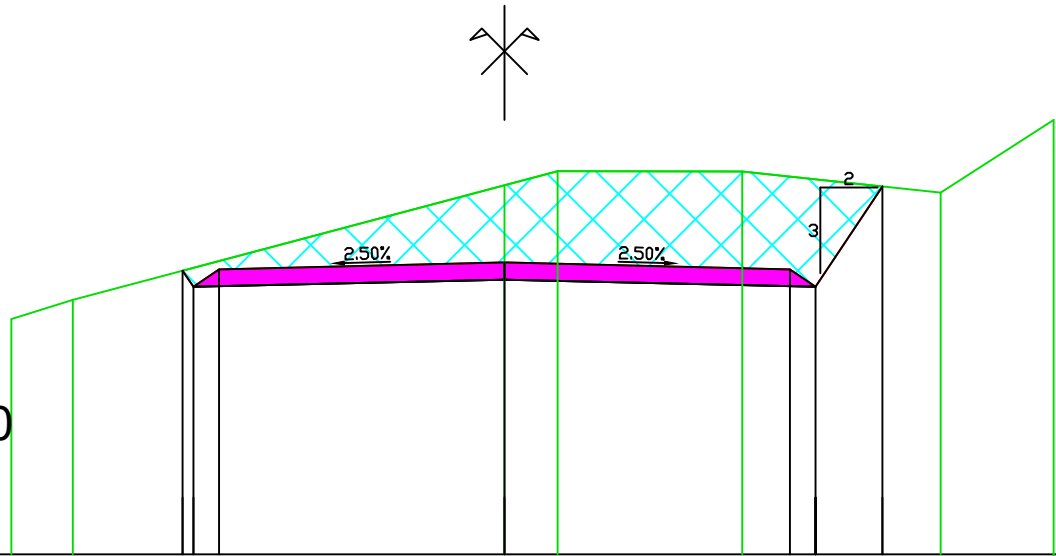
PC : 975.00 m



Altitudes TN	976.84	976.95	976.91	977.24	978.50	978.90	978.78	979.06
Distances à l'axe TN	-6.52	-6.08	-4.86	-4.52	-0.00	1.42	4.06	4.45
Altitudes Projet		976.91	978.44	978.59	978.65	978.64	978.49	978.83
Distances à l'axe Projet		-5.02	-2.73	-2.50	-0.00	2.50	2.72	2.95
Distances partielles Projet			2.29		2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase		-5.02	-2.73		-0.00		2.72	2.95
Altitude Arase		976.91	978.44		978.50		978.49	978.83

 Déblai : 4.25 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 60
Abscisse : 1475.00 m
X= 739607.84
Y= 9684100.33
Z(Axe) TN : 979.23
Z(Axe) Projet : 978.56
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 976.00 m



Altitudes TN	978.06	978.23		979.23	979.36	979.35	979.17	979.81
Distances à l'axe TN	-4.32	-3.78		-0.00	0.47	2.08	3.82	4.81
Altitudes Projet		978.49 978.34 978.49		978.56		978.49 978.34	979.22	
Distances à l'axe Projet		-2.82 -2.73 -2.50		-0.00		2.50 2.72	3.31	
Distances partielles Projet			2.50		2.50	0.58		
Distances à l'axe Arase		-2.82 -2.72		-0.00		2.72	3.31	
Altitude Arase		978.49 978.34		978.41		978.34	979.22	

 Déblai : 5.55 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 61

Abscisse : 1500.00 m

X= 739625.01

Y= 9684118.50

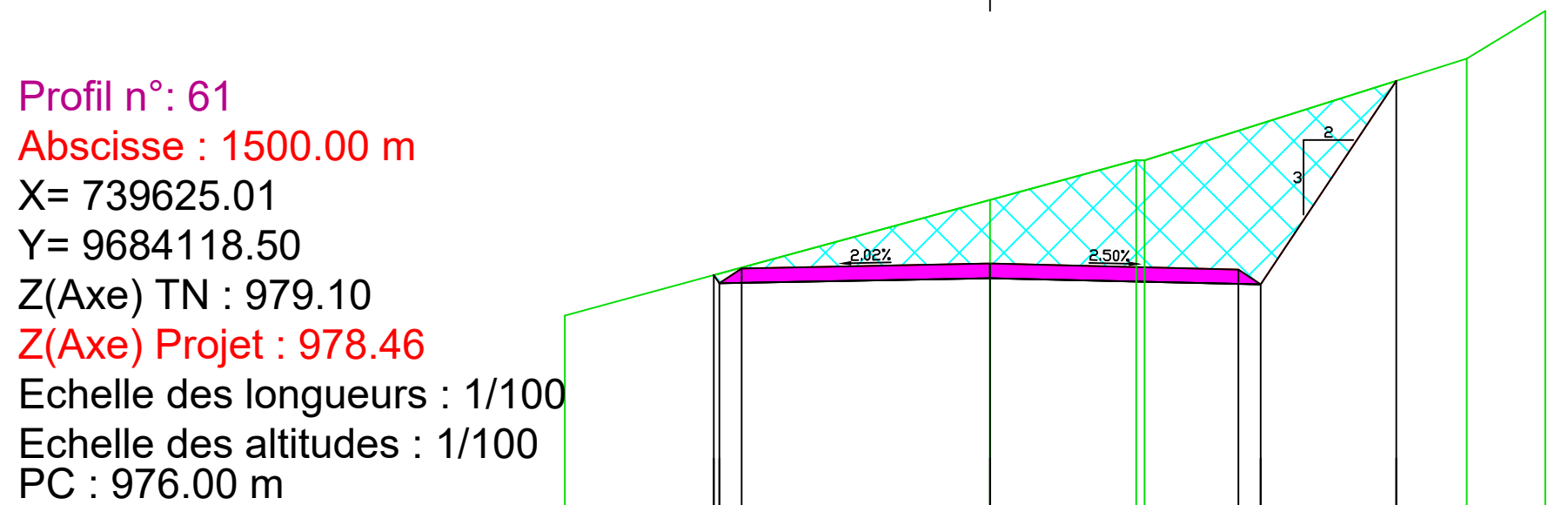
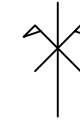
Z(Axe) TN : 979.10

Z(Axe) Projet : 978.46

Echelle des longueurs : 1/100

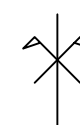
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 976.00 m



Altitudes TN	977.93			979.10		979.50 979.50			980.52	981.00
Distances à l'axe TN	-4.28			-0.00		1.47 1.56			4.80	5.59
Altitudes Projet		978.34 978.26 978.41		978.46		978.40 978.25			980.30	
Distances à l'axe Projet		-2.78 -2.72 -2.50		0.00		2.50 2.72			4.09	
Distances partielles Projet			2.50		2.50		1.36			
Distances à l'axe Arase		-2.78 -2.72		0.00		2.72		4.09		
Altitude Arase		978.34 978.26		978.31		978.25		980.30		

 Déblai : 4.57 m²
 FONDATION : 0.78 m²



Profil n°: 62

Abscisse : 1525.00 m

X= 739642.18

Y= 9684136.67

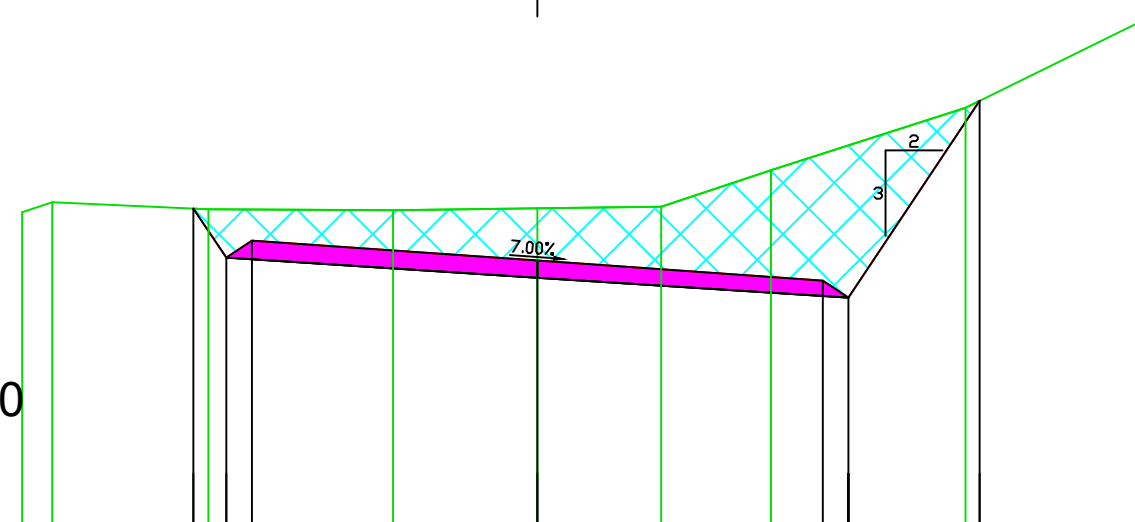
Z(Axe) TN : 978.82

Z(Axe) Projet : 978.36

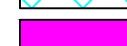
Echelle des longueurs : 1/100

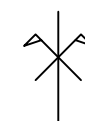
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 976.00 m



Altitudes TN	978.79 978.88	978.81	978.80	978.82	978.84	979.15	979.70	980.50
Distances à l'axe TN	-4.51 -4.25	-2.88	-1.26	-0.00	1.08	2.05	3.75	5.37
Altitudes Projet		978.82 978.39 978.54		978.36		978.19 978.04	979.76	
Distances à l'axe Projet		-3.01 -2.72 -2.50		0.00		2.50 2.73	3.87	
Distances partielles Projet			2.50		2.50	1.15		
Distances à l'axe Arase		-3.01 -2.72		0.00		2.73	3.87	
Altitude Arase		978.82 978.39		978.21		978.04	979.76	

 Déblai : 7.93 m²
 FONDATION : 0.78 m²



Profil n°: 63

Abscisse : 1550.00 m

X= 739663.98

Y= 9684147.99

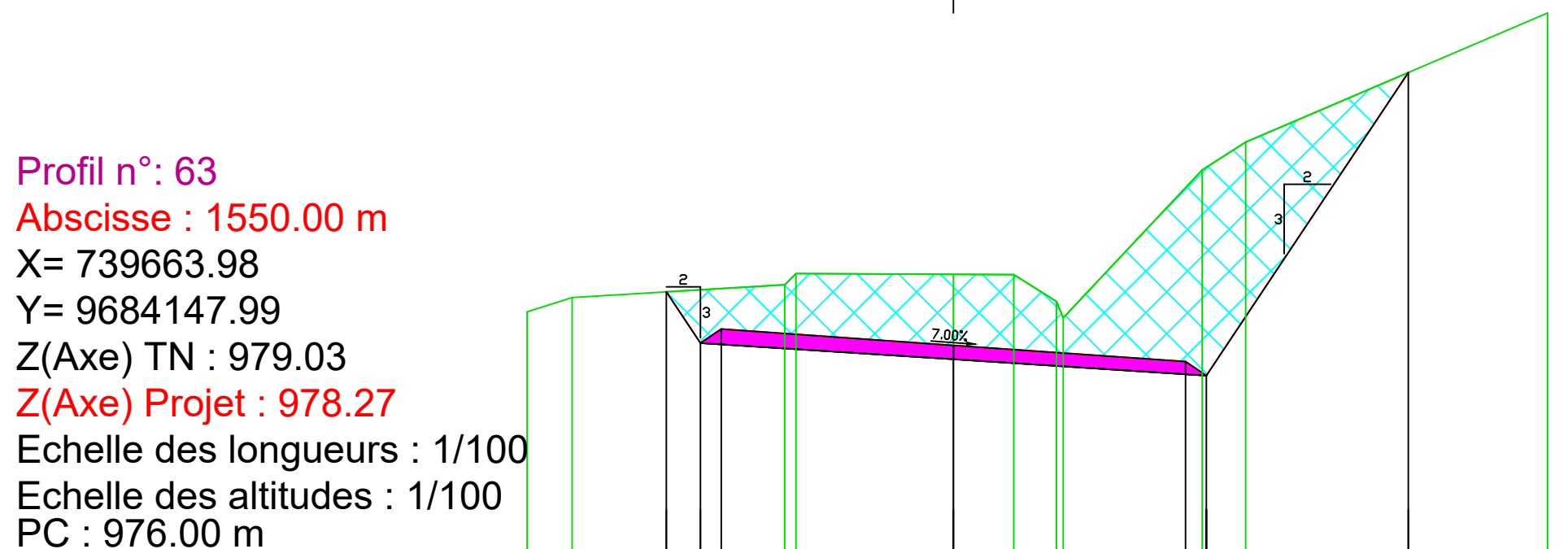
Z(Axe) TN : 979.03

Z(Axe) Projet : 978.27

Echelle des longueurs : 1/100

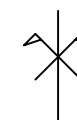
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 976.00 m



Altitudes TN	978.63	978.78		978.92	979.04		979.03	979.03	978.74	978.56		980.15	980.45		981.85
Distances à l'axe TN	-4.59	-4.11		-1.82	-1.70		-0.00	0.65	1.11	1.18		2.68	3.15		6.40
Altitudes Projet			978.84	978.29	978.44		978.27					978.09	977.94		981.20
Distances à l'axe Projet			-3.09	-2.72	-2.50		0.00					2.50	2.73		4.90
Distances partielles Projet			0.37			2.50			2.50				2.17		
Distances à l'axe Arase			-3.09	-2.72			0.00					2.73			4.90
Altitude Arase			978.84	978.29			978.12					977.94			981.20

 Remblai : 0.28 m²
 Déblai : 4.22 m²
 FONDATION : 0.78 m²



Profil n°: 64

Abscisse : 1575.00 m

X= 739688.92

Y= 9684147.31

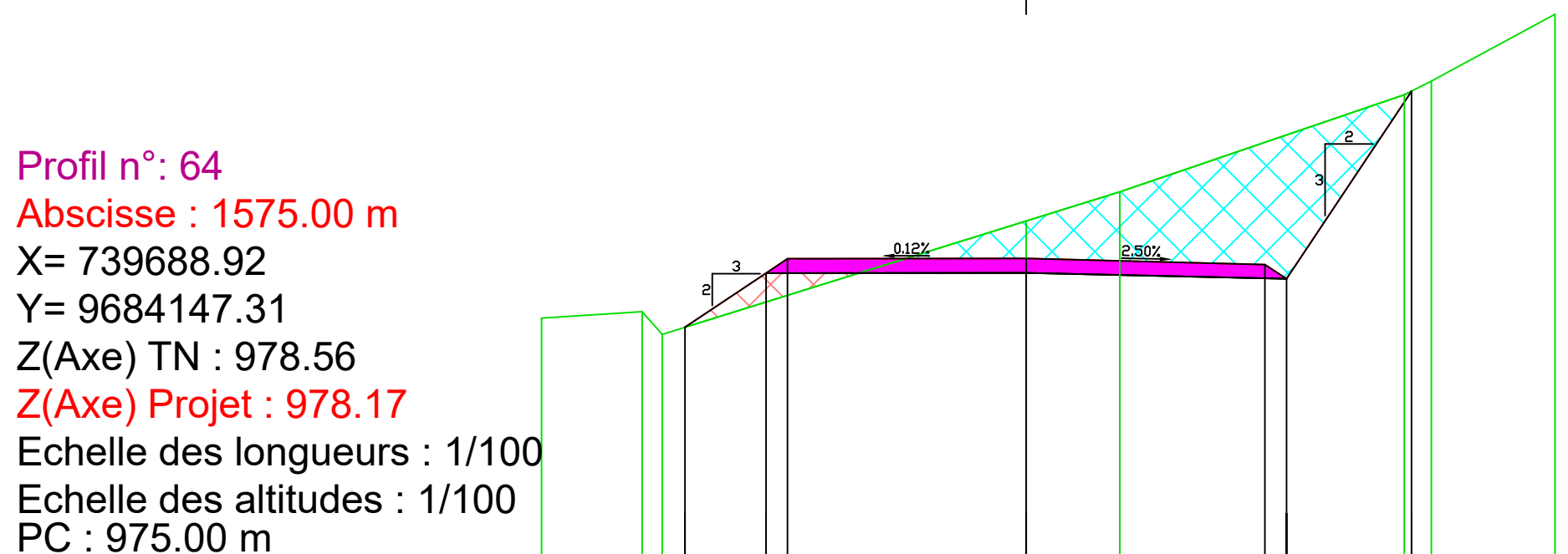
Z(Axe) TN : 978.56

Z(Axe) Projet : 978.17

Echelle des longueurs : 1/100

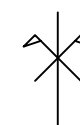
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 975.00 m



Altitudes TN	977.55	977.61	977.38		978.56	978.87		979.89	980.03	980.73
Distances à l'axe TN	-5.08	-4.02	-3.81		0.00	0.98		3.96	4.24	5.54
Altitudes Projet		977.45		978.02	978.17		978.11	977.96	979.92	
Distances à l'axe Projet		-3.58	-2.73	-2.50	-0.00		2.50	2.72	4.04	
Distances partielles Projet			0.85		2.50		2.50		1.31	
Distances à l'axe Arase		-3.58	-2.73		-0.00		2.72		4.04	
Altitude Arase		977.45	978.02		978.02		977.96		979.92	

 Déblai : 8.75 m²
 FONDATION : 0.78 m²



Profil n°: 65

Abscisse : 1600.00 m

X= 739713.82

Y= 9684146.50

Z(Axe) TN : 979.39

Z(Axe) Projet : 978.42

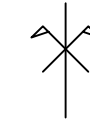
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 975.00 m

Altitudes TN	977.36	979.05	979.03	979.33	979.39	979.40	980.55	981.51	982.06
Distances à l'axe TN	-4.67	-2.91	-2.61	-2.00	-0.00	0.31	3.65	5.41	5.98
Altitudes Projet		978.80	978.13	978.28	978.42		978.52	978.37	981.01
Distances à l'axe Projet		-3.17	-2.73	-2.50	-0.00		2.50	2.72	4.48
Distances partielles Projet		0.45		2.50		2.50		1.76	
Distances à l'axe Arase		-3.17	-2.73		-0.00		2.72	4.48	
Altitude Arase		978.80	978.13		978.27		978.37	981.01	

Remblai : 6.16 m²
 Déblai : 1.65 m²
 FONDATION : 0.77 m²



Profil n°: 66

Abscisse : 1606.83 m

X= 739719.17

Y= 9684150.56

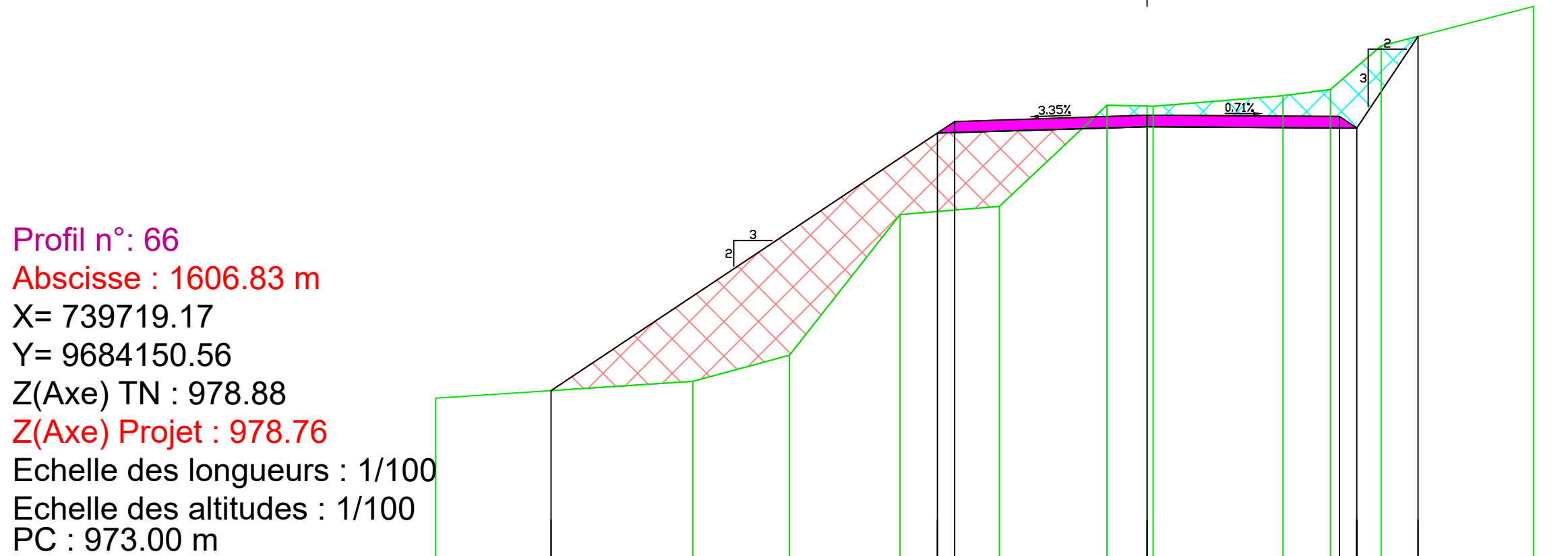
Z(Axe) TN : 978.88

Z(Axe) Projet : 978.76

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

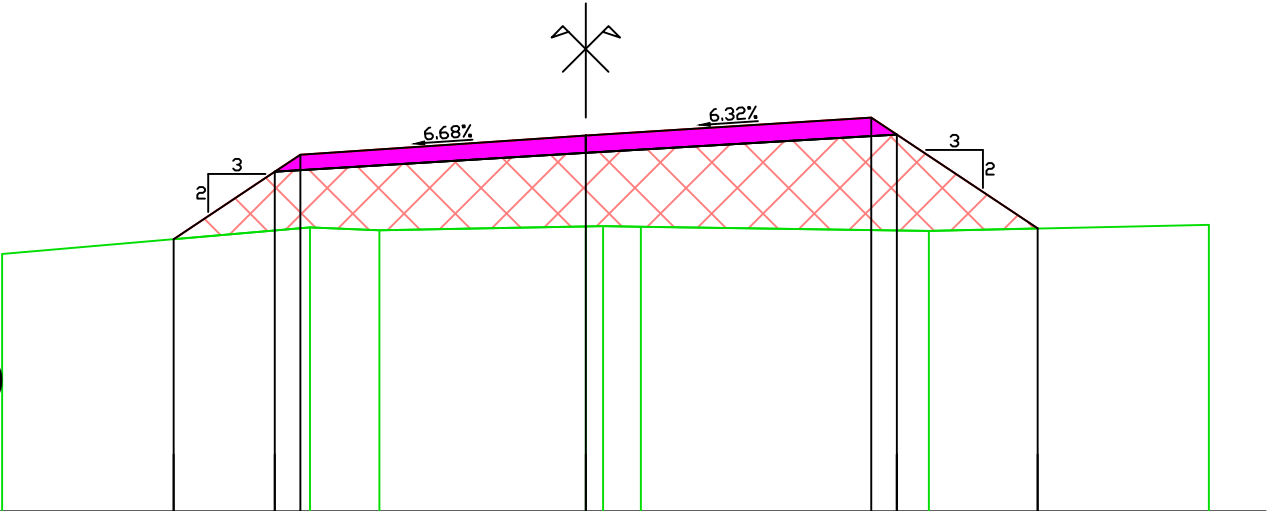
PC : 973.00 m



Altitudes TN	975.08			975.30	975.64	977.47	977.57	978.89	978.88	978.87	979.01	979.09	979.66	980.17
Distances à l'axe TN	-9.24			-5.90	-4.65	-3.21	-1.92	-0.52	0.00	0.08	1.76	2.38	3.04	5.02
Altitudes Projet		975.18				978.52	978.67	978.76				978.74	978.59	979.78
Distances à l'axe Projet		-7.74				-2.72	-2.50	-0.00				2.50	2.72	3.52
Distances partielles Projet				5.02				2.50		2.50			0.79	
Distances à l'axe Arase		-7.74				-2.72		-0.00				2.72	3.52	
Altitude Arase		975.18				978.52		978.61				978.59	979.78	

Remblai : 4.35 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 67
Abscisse : 1625.00 m
X= 739721.48
Y= 9684168.35
Z(Axe) TN : 979.50
Z(Axe) Projet : 980.29
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 977.00 m



Altitudes TN	-5.11		-2.41	-1.81	0.00		3.00		5.46
Distances à l'axe TN					0.15				
Altitudes Projet		979.38	979.97		980.29		980.45	979.48	
Distances à l'axe Projet		-3.61	-2.73		0.00		2.50	3.96	
Distances partielles Projet			0.89	2.50		2.50	1.23		
Distances à l'axe Arase		-3.61	-2.73		0.00		2.72	3.96	
Altitude Arase		979.38	979.97		980.14		980.30	979.48	

- Remblai : 2.55 m²
- Déblai : 0.72 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 68

Abscisse : 1629.13 m

X= 739720.76

Y= 9684172.39

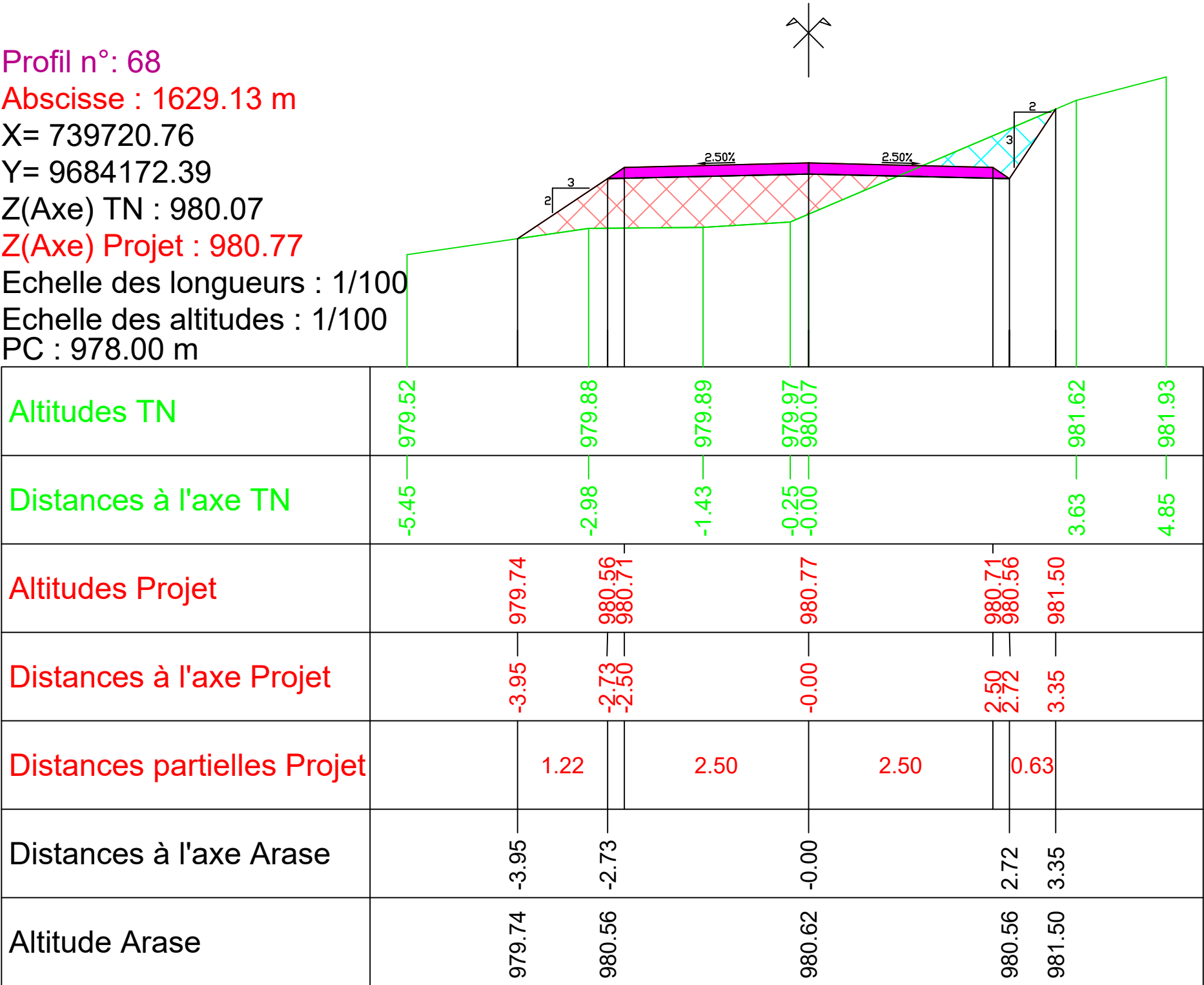
Z(Axe) TN : 980.07

Z(Axe) Projet : 980.77

Echelle des longueurs : 1/100

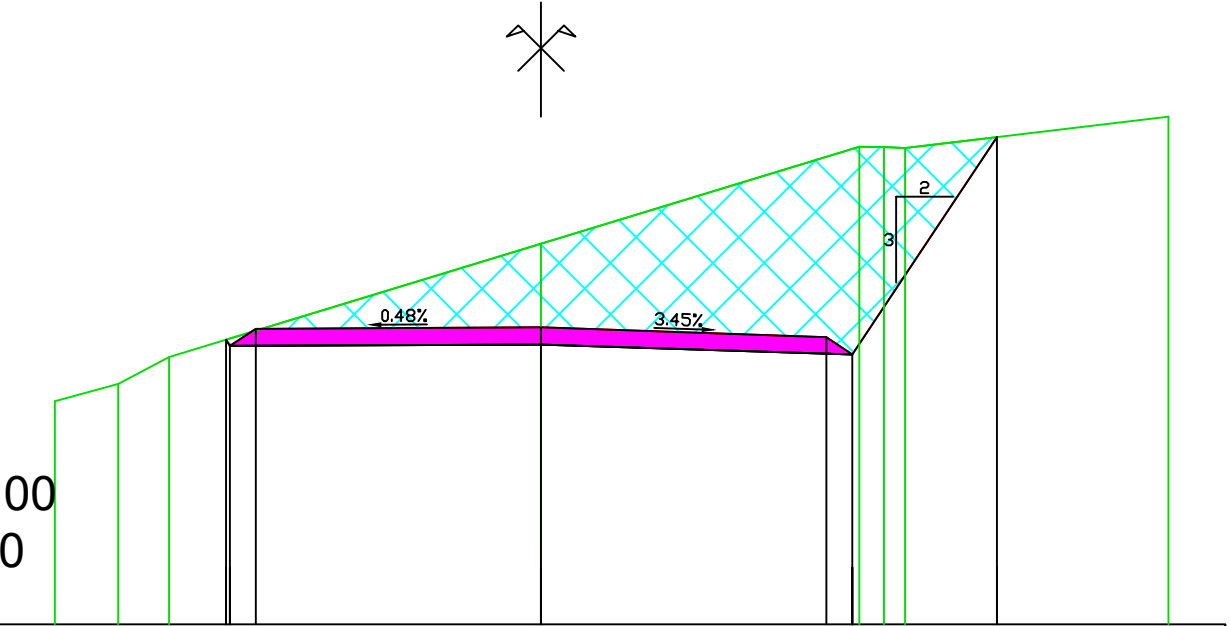
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 978.00 m



 Déblai : 6.07 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 69
Abscisse : 1650.00 m
X= 739706.60
Y= 9684187.57
Z(Axe) TN : 984.33
Z(Axe) Projet : 983.60
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 981.00 m



Altitudes TN	982.96	983.10	983.34		984.33		985.18	985.18	985.17		985.45
Distances à l'axe TN	-4.26	-3.70	-3.26		0.00		2.79	3.00	3.19		5.49
Altitudes Projet				983.49 983.44 983.59	983.60		983.51 983.36			985.27	
Distances à l'axe Projet				-2.76 -2.72 -2.50	-0.00		2.50 2.72			3.99	
Distances partielles Projet					2.50		2.50		1.27		
Distances à l'axe Arase				-2.76 -2.73	-0.00		2.72			3.99	
Altitude Arase				983.49 983.44	983.45		983.36			985.27	

 Déblai : 2.21 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 70

Abscisse : 1675.00 m

X= 739696.86

Y= 9684209.50

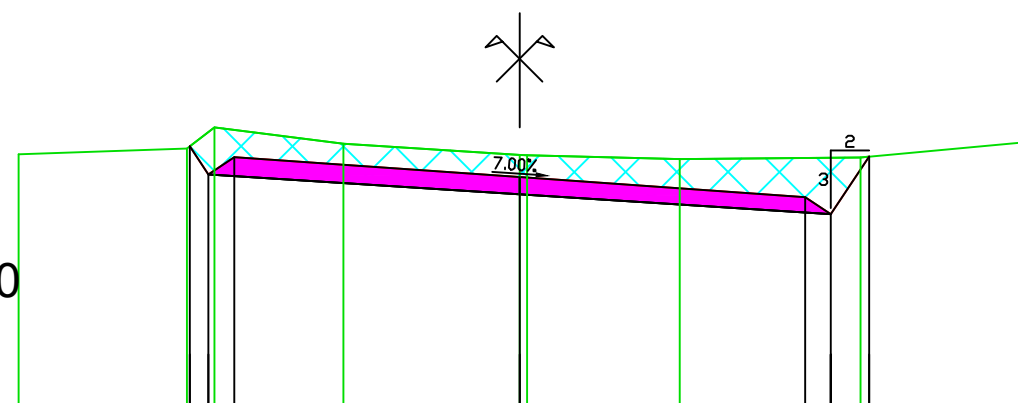
Z(Axe) TN : 987.25

Z(Axe) Projet : 987.05

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

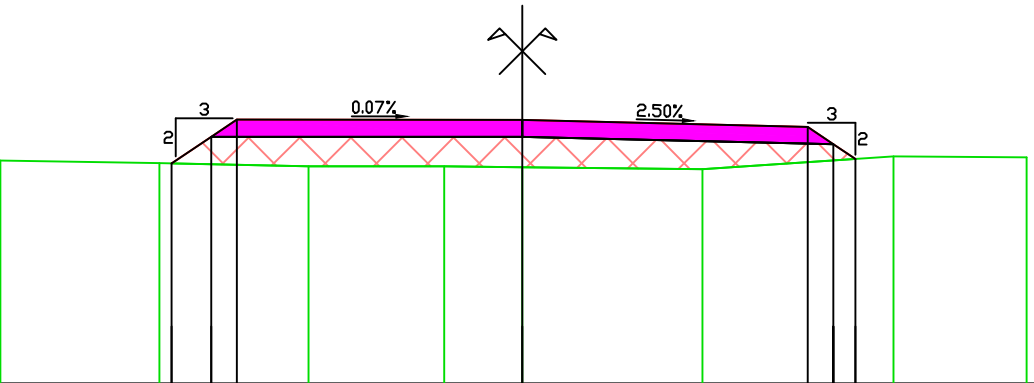
PC : 985.00 m



Altitudes TN	987.25	987.30 987.49	987.35	987.25 987.24	987.21	987.22	987.37
Distances à l'axe TN	-4.39	-2.91 -2.67	-1.54	0.00 0.07	1.40	2.99	4.56
Altitudes Projet		987.32 987.08 987.23		987.05		986.88 986.73 987.23	
Distances à l'axe Projet		-2.89 -2.72 -2.50		-0.00		2.50 2.72 3.06	
Distances partielles Projet			2.50		2.50	0.34	
Distances à l'axe Arase		-2.89 -2.72		-0.00		2.72 3.06	
Altitude Arase		987.32 987.08		986.90		986.73 987.23	

Remblai : 1.38 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 71
Abscisse : 1700.00 m
X= 739706.88
Y= 9684232.21
Z(Axe) TN : 989.89
Z(Axe) Projet : 990.31
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 988.00 m



Altitudes TN	989.95	989.93	989.90	989.90	989.89	989.88	989.99	989.98
Distances à l'axe TN	-4.57	-3.18	-1.87	-0.69	0.00	1.58	3.25	4.42
Altitudes Projet		989.93 990.16 990.31			990.31		990.25 990.19 989.97	
Distances à l'axe Projet		-3.07 -2.73 -2.50			-0.00		2.50 2.72 2.92	
Distances partielles Projet		0.35	2.50			2.50		
Distances à l'axe Arase		-3.07 -2.73			-0.00		2.72 2.92	
Altitude Arase		989.93 990.16			990.16		990.19 989.97	

 Remblai : 1.59 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 72

Abscisse : 1725.00 m

X= 739718.64

Y= 9684254.28

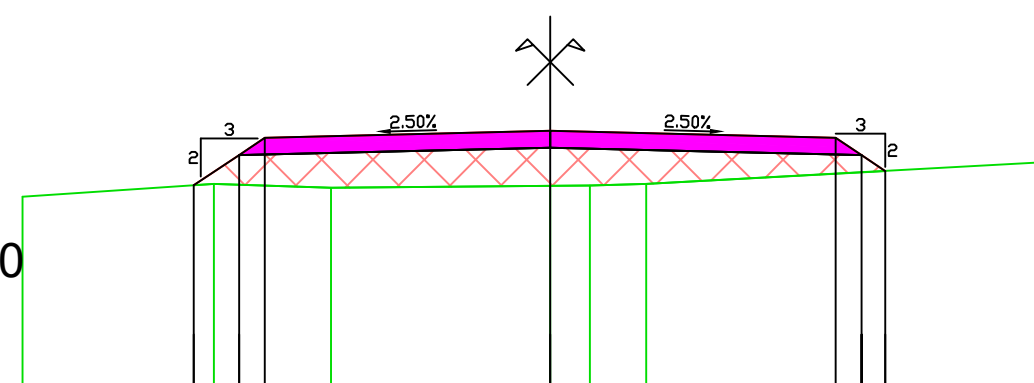
Z(Axe) TN : 992.80

Z(Axe) Projet : 993.28

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 991.00 m



Altitudes TN	992.71	992.82	992.78	992.80	992.80	992.82	993.01
Distances à l'axe TN	-4.62	-2.95	-1.92	-0.00	0.35	0.84	4.43
Altitudes Projet		992.80	993.07	993.28		993.22	992.93
Distances à l'axe Projet		-3.12	-2.73	-0.00		2.50	2.93
Distances partielles Projet		0.40	2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		-3.12	-2.73	-0.00		2.72	2.93
Altitude Arase		992.80	993.07	993.13		993.07	992.93

 Déblai : 3.93 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 73

Abscisse : 1750.00 m

X= 739730.40

Y= 9684276.34

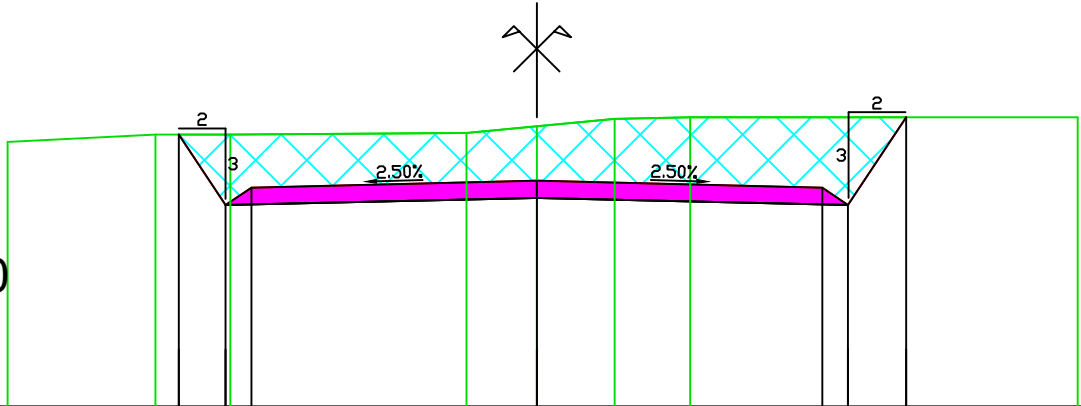
Z(Axe) TN : 996.45

Z(Axe) Projet : 995.98

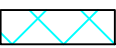
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 994.00 m



Altitudes TN	996.32	996.38	996.38	996.40	996.45	996.52	996.53	996.53
Distances à l'axe TN	-4.64	-3.34	-2.68	-0.62	-0.00	0.68	1.34	4.74
Altitudes Projet		996.38	995.76		995.98		995.91	
Distances à l'axe Projet		-3.14	-2.73		-0.00		2.50	
Distances partielles Projet		0.41		2.50		2.50	0.51	
Distances à l'axe Arase		-3.14	-2.73		-0.00		2.73	
Altitude Arase		996.38	995.76		995.83		995.76	

 Déblai : 6.89 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 74

Abscisse : 1775.00 m

X= 739742.16

Y= 9684298.40

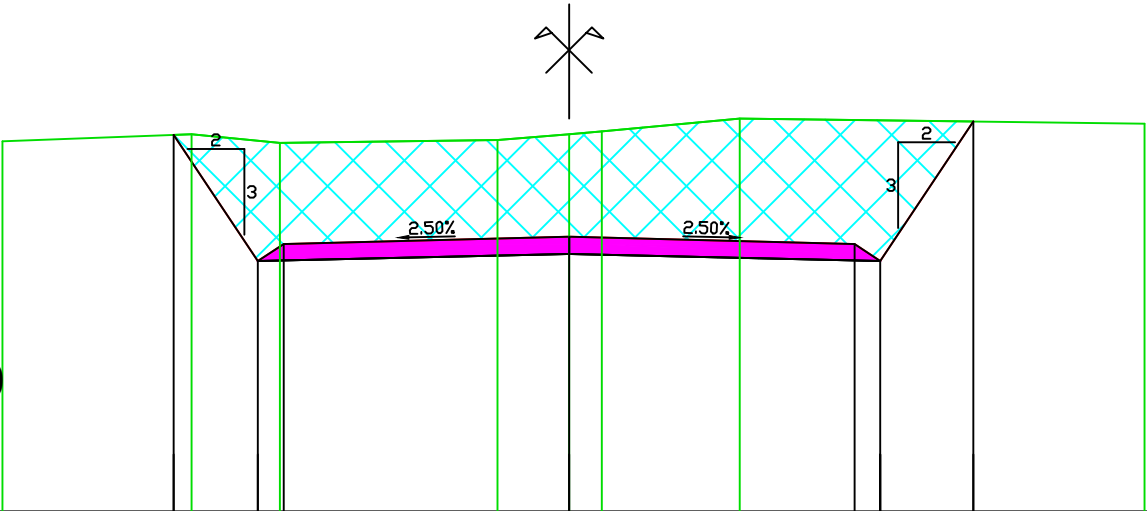
Z(Axe) TN : 999.30

Z(Axe) Projet : 998.40

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 996.00 m



Altitudes TN	999.24	999.30	999.23	999.25	999.30	999.33	999.44	999.40
Distances à l'axe TN	-4.96	-3.31	-2.53	-0.63	-0.00	0.29	1.50	5.04
Altitudes Projet		999.30	998.19		998.40		998.34	999.41
Distances à l'axe Projet		-3.46	-2.72		-0.00		2.50	3.54
Distances partielles Projet		0.74		2.50		2.50	0.81	
Distances à l'axe Arase		-3.46	-2.72		-0.00		2.72	3.54
Altitude Arase		999.30	998.19		998.25		998.19	999.41

 Déblai : 6.55 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 75

Abscisse : 1800.00 m

X= 739753.92

Y= 9684320.46

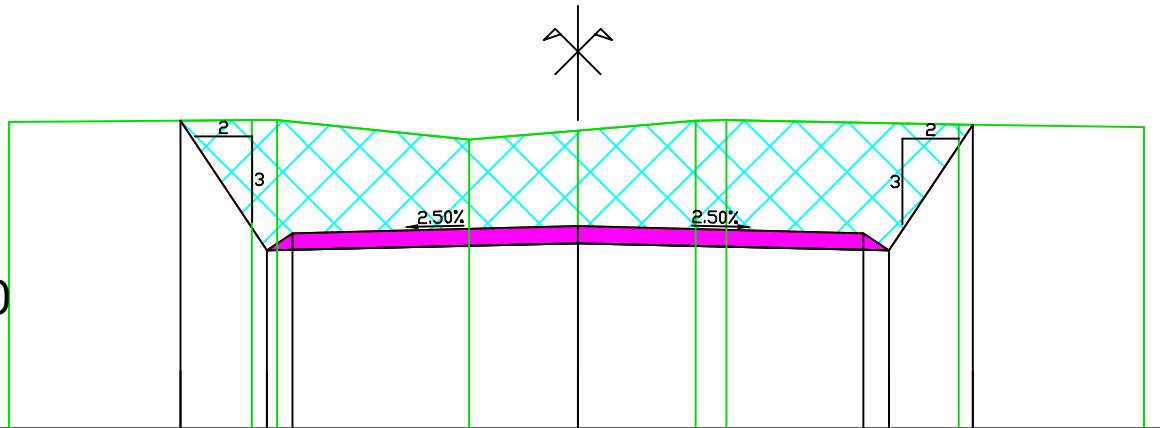
Z(Axe) TN : 1001.61

Z(Axe) Projet : 1000.77

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 999.00 m



Altitudes TN	1001.68	1001.70	1001.70	1001.53	1001.61	1001.69	1001.70	1001.66	1001.64
Distances à l'axe TN	-4.98	-2.86	-2.64	-0.95	-0.00	1.03	1.30	3.33	4.96
Altitudes Projet		1001.69	1000.56		1000.77		1000.71	1000.56	1001.66
Distances à l'axe Projet		-3.48	-2.73		-0.00		2.50	2.73	3.46
Distances partielles Projet		0.76		2.50		2.50		0.73	
Distances à l'axe Arase		-3.48	-2.73		-0.00		2.73	3.46	
Altitude Arase		1001.69	1000.56		1000.62		1000.56	1001.66	

Déblai : 5.35 m²

FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 76

Abscisse : 1825.00 m

X= 739765.68

Y= 9684342.52

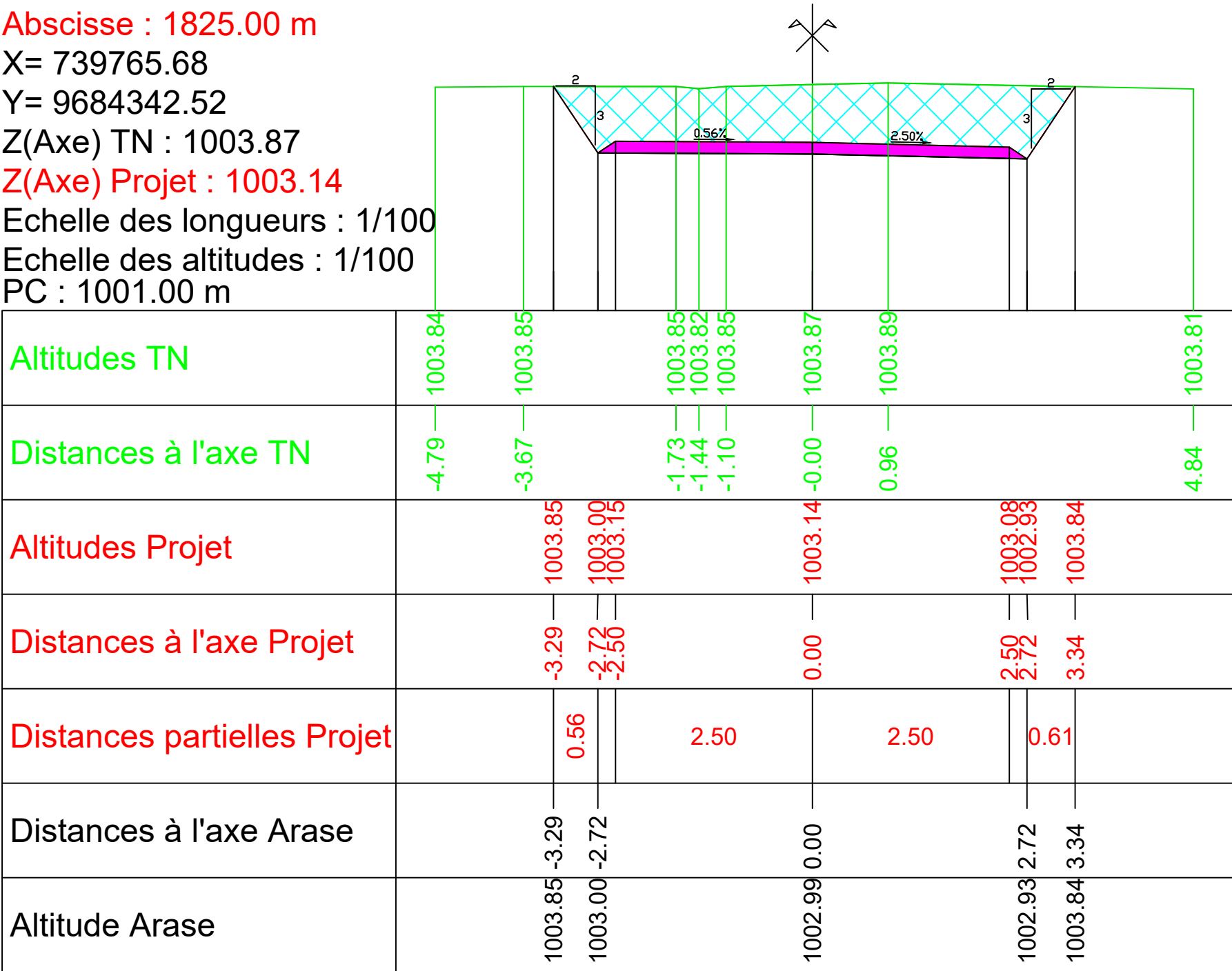
Z(Axe) TN : 1003.87

Z(Axe) Projet : 1003.14

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1001.00 m



 Déblai : 4.89 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 77

Abscisse : 1850.00 m

X= 739777.43

Y= 9684364.59

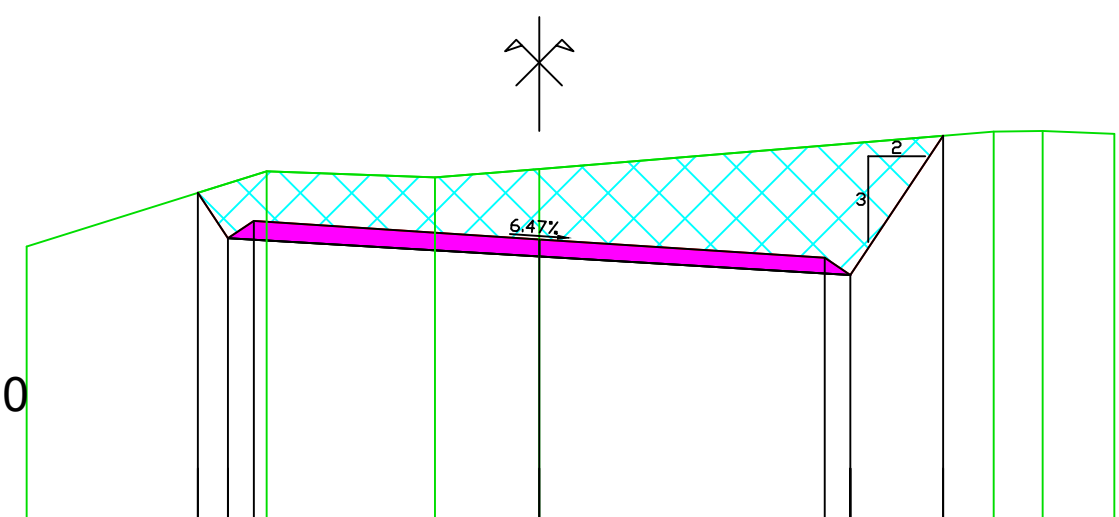
Z(Axe) TN : 1006.12

Z(Axe) Projet : 1005.51

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1003.00 m



Altitudes TN	1005.44	1006.10	1006.05	1006.12	1006.45	1006.45	1006.43
Distances à l'axe TN	-4.49	-2.39	-0.91	0.00	3.98	4.41	5.04
Altitudes Projet	1005.91 1005.52 1005.67	1005.51	1005.34 1005.19	1006.41			
Distances à l'axe Projet	-2.99 -2.73 -2.50	0.00	2.50 2.73	3.54			
Distances partielles Projet		2.50	2.50	0.81			
Distances à l'axe Arase	-2.99 -2.73	0.00	2.73	3.54			
Altitude Arase	1005.91 1005.52	1005.36	1005.19	1006.41			

 Déblai : 1.79 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 78

Abscisse : 1875.00 m

X= 739791.09

Y= 9684385.47

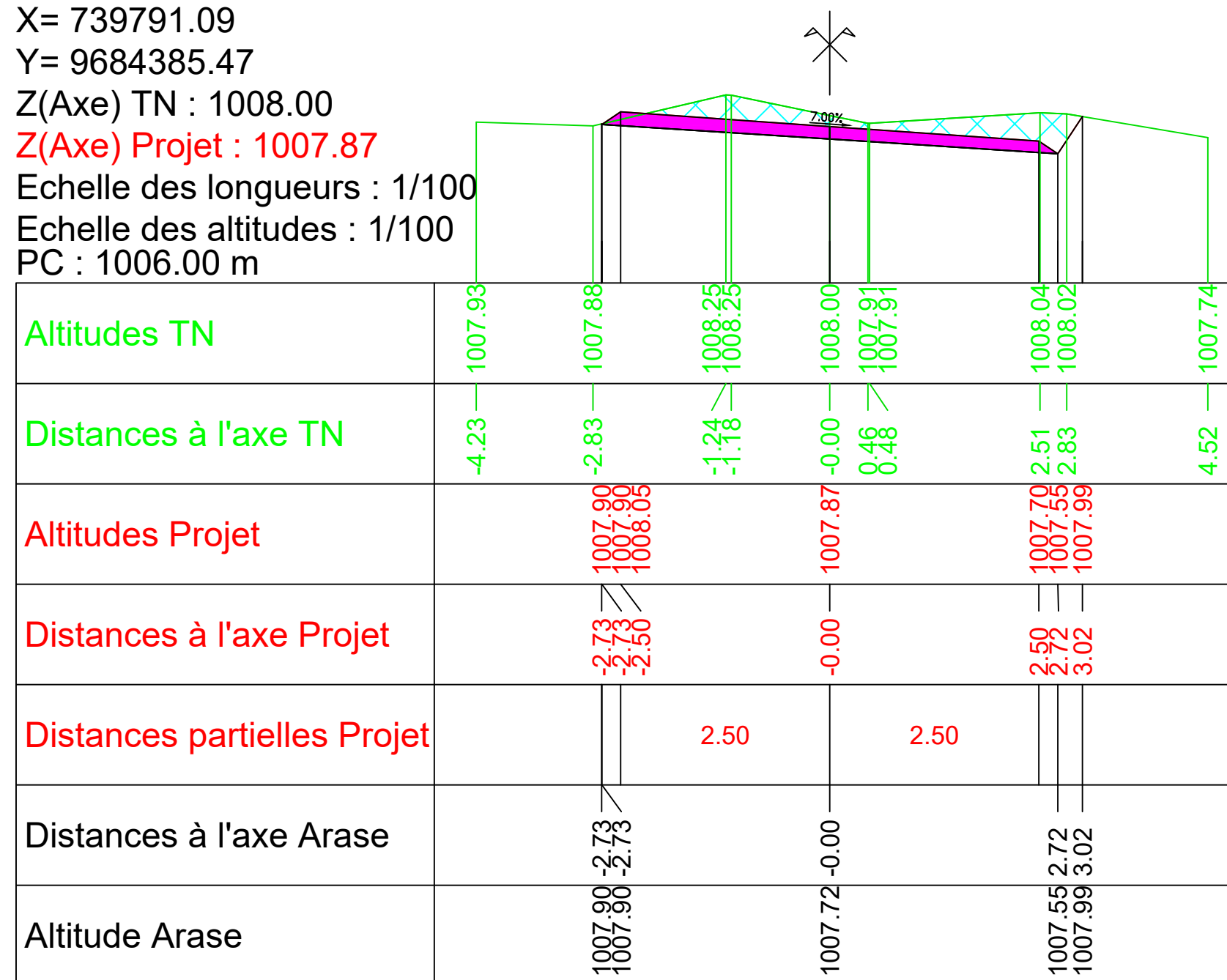
Z(Axe) TN : 1008.00

Z(Axe) Projet : 1007.87

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1006.00 m



 Remblai : 1.83 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 79

Abscisse : 1900.00 m

X= 739808.88

Y= 9684402.96

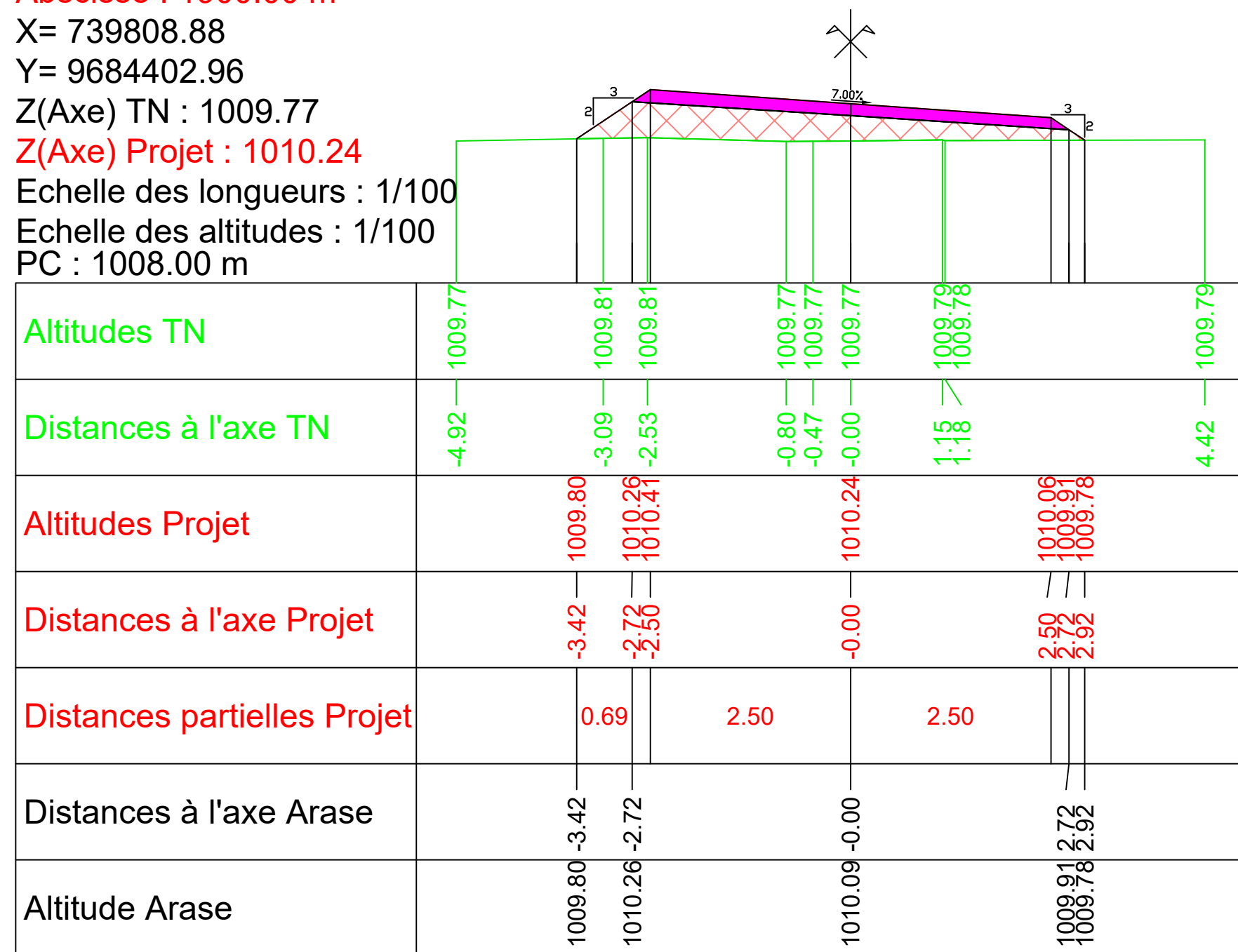
Z(Axe) TN : 1009.77

Z(Axe) Projet : 1010.24

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1008.00 m



Remblai : 4.89 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 80

Abscisse : 1925.00 m

X= 739830.01

Y= 9684416.24

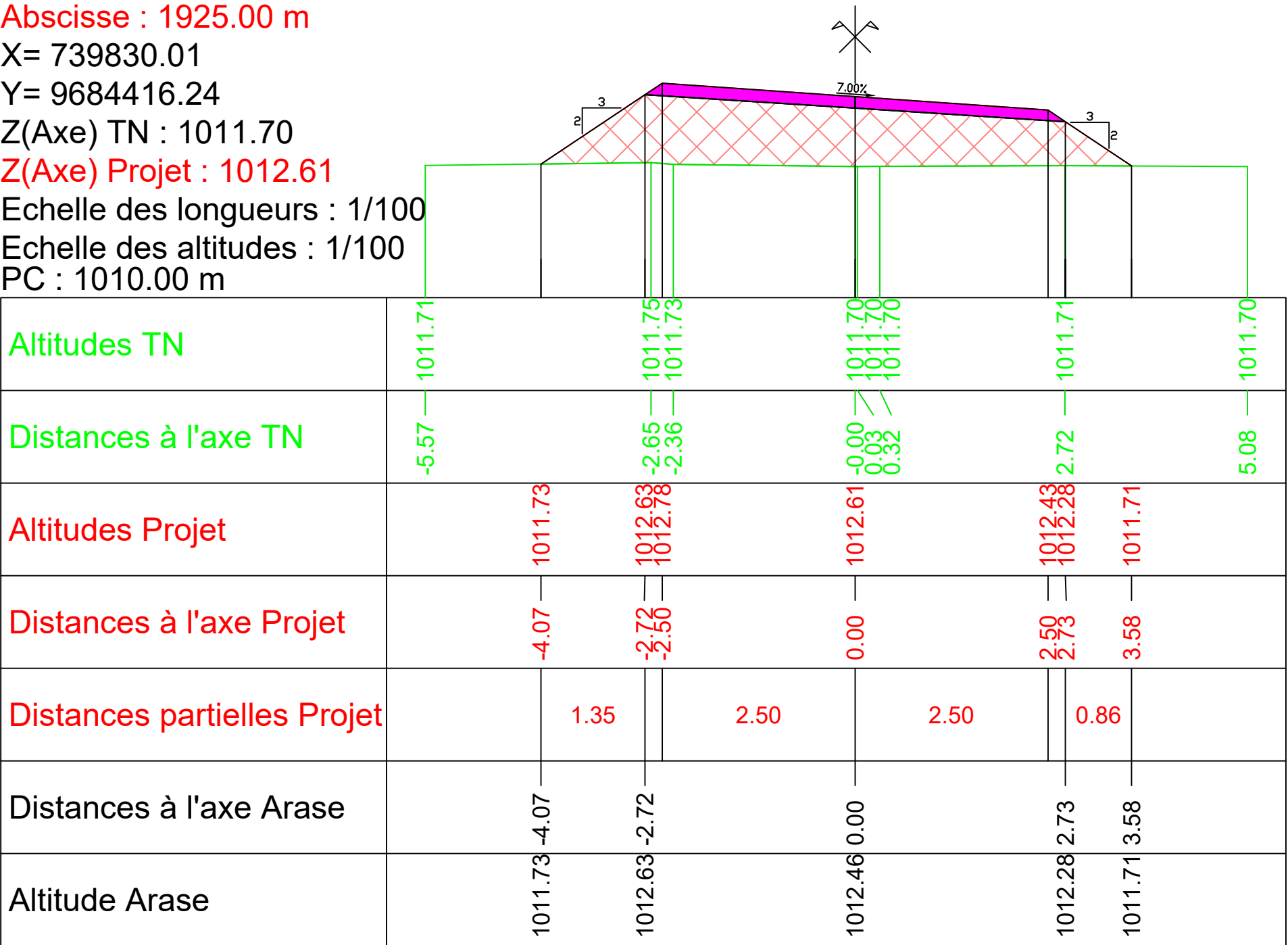
Z(Axe) TN : 1011.70

Z(Axe) Projet : 1012.61

Echelle des longueurs : 1/100

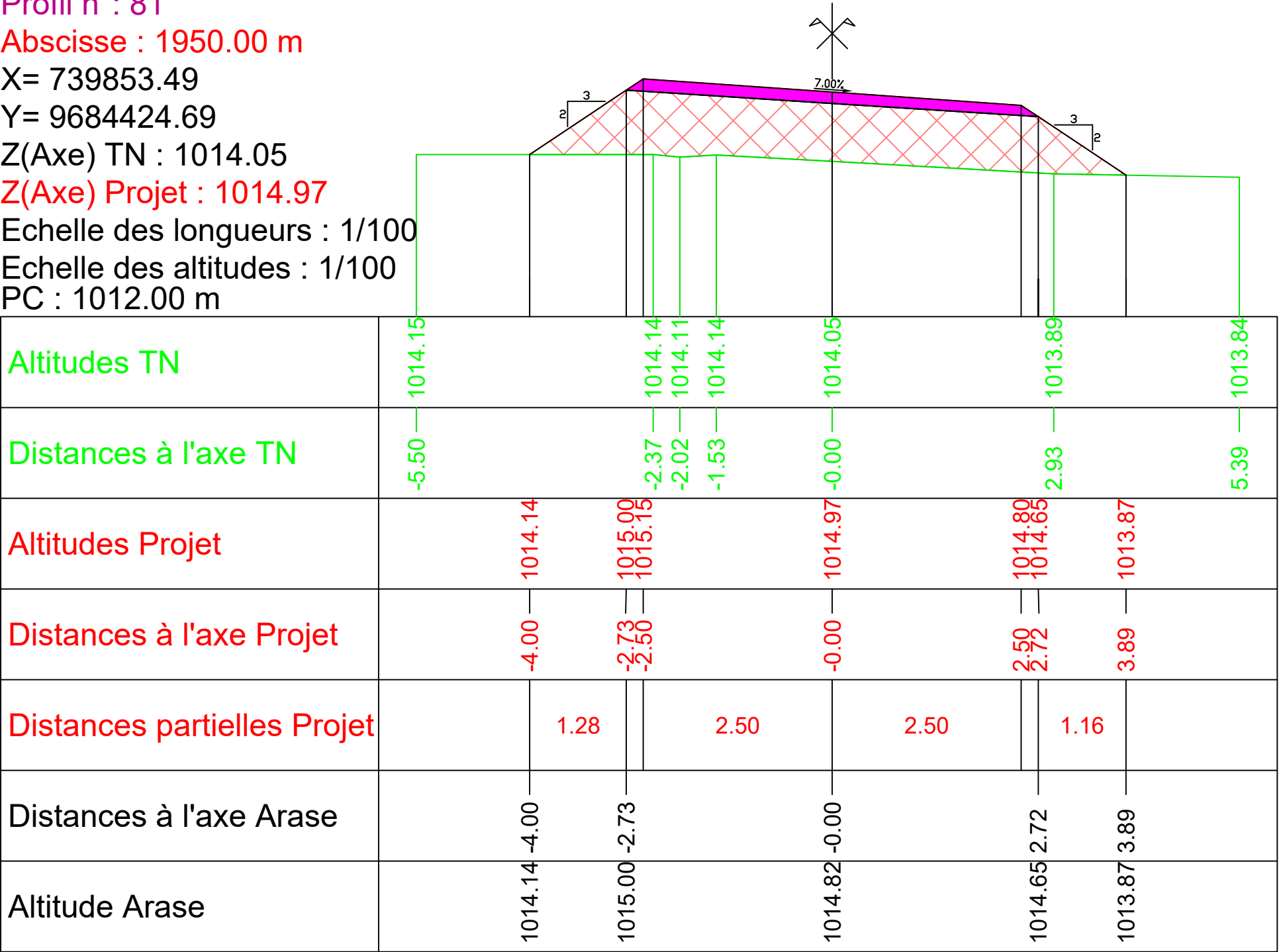
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1010.00 m



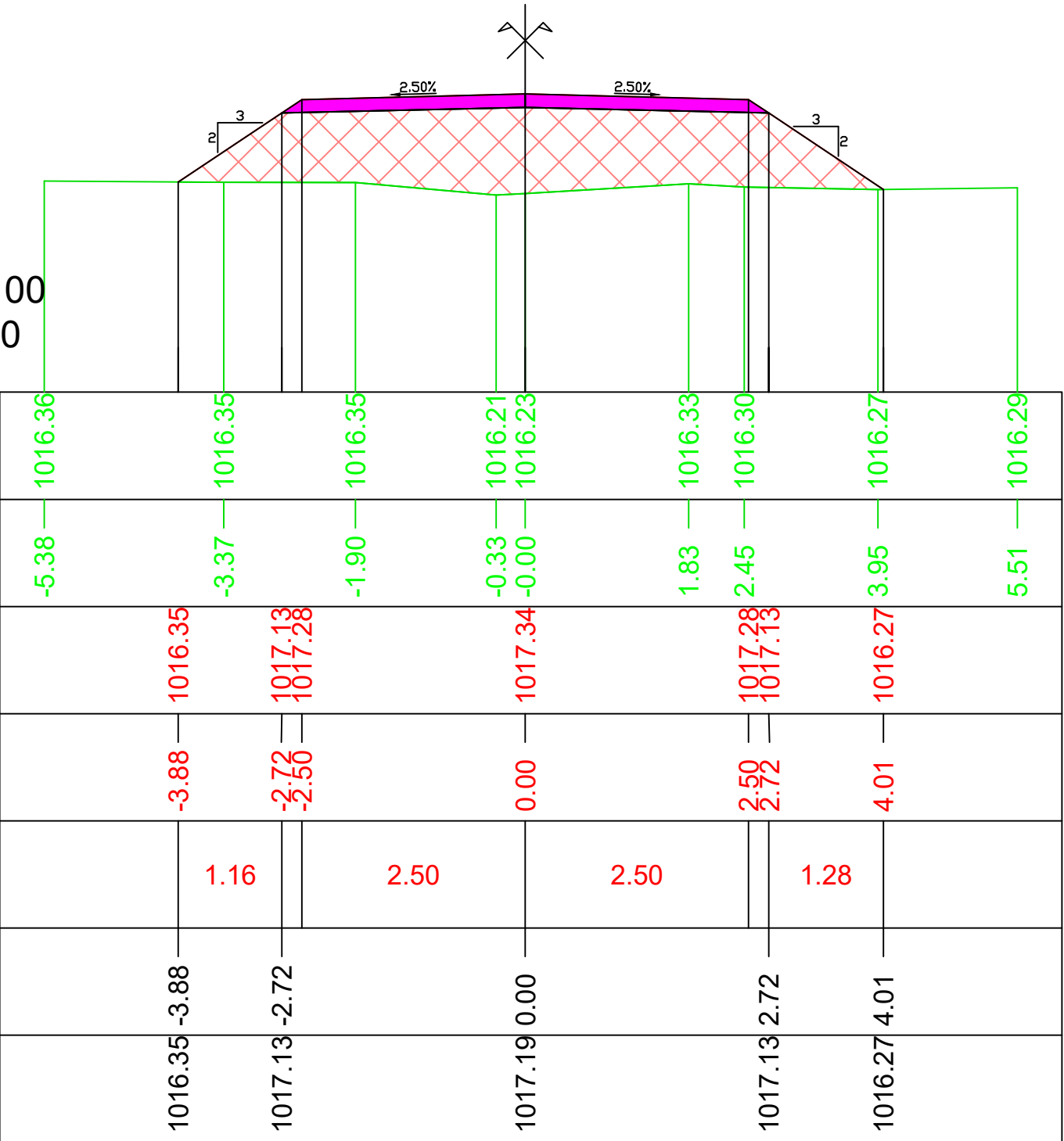
Remblai : 5.21 m²
FONDATION : 0.78 m²

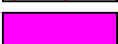
Profil n°: 81
Abscisse : 1950.00 m
X= 739853.49
Y= 9684424.69
Z(Axe) TN : 1014.05
Z(Axe) Projet : 1014.97
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1012.00 m



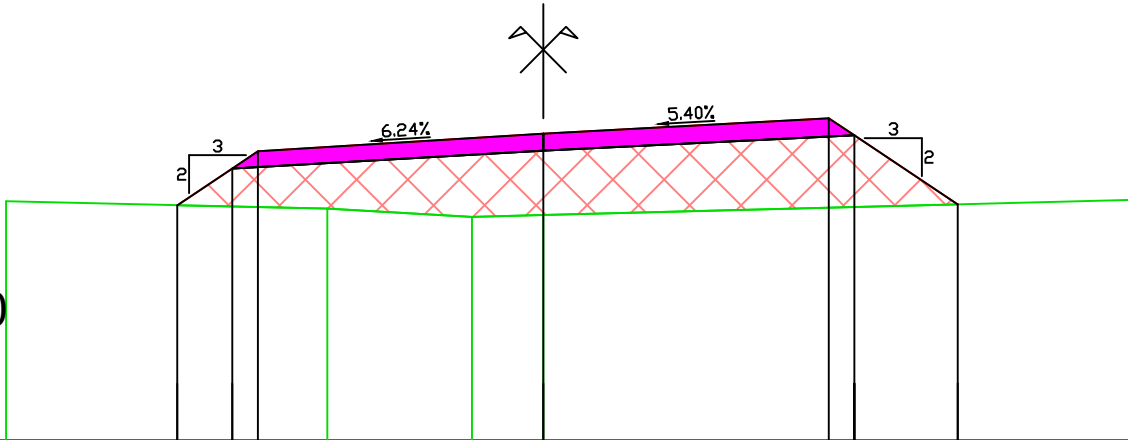
Remblai : 5.71 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 82
Abscisse : 1975.00 m
X= 739877.81
Y= 9684430.49
Z(Axe) TN : 1016.23
Z(Axe) Projet : 1017.34
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1014.00 m



 Remblai : 3.24 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 83
Abscisse : 2000.00 m
X= 739902.13
Y= 9684436.29
Z(Axe) TN : 1018.97
Z(Axe) Projet : 1019.69
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1017.00 m



Altitudes TN										
Distances à l'axe TN	-4.71				-1.89					5.13
Altitudes Projet		1019.06	1019.38	1019.53		1019.69		1019.82	1019.67	
Distances à l'axe Projet		-3.21	-2.73	-2.50		-0.00		2.50	2.72	3.63
Distances partielles Projet		0.48			2.50		2.50		0.91	
Distances à l'axe Arase		-3.21	-2.73			-0.00		2.72	3.63	
Altitude Arase		1019.06	1019.38			1019.54		1019.67	1019.07	

Remblai : 4.45 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 84

Abscisse : 2025.00 m

X= 739924.87

Y= 9684446.24

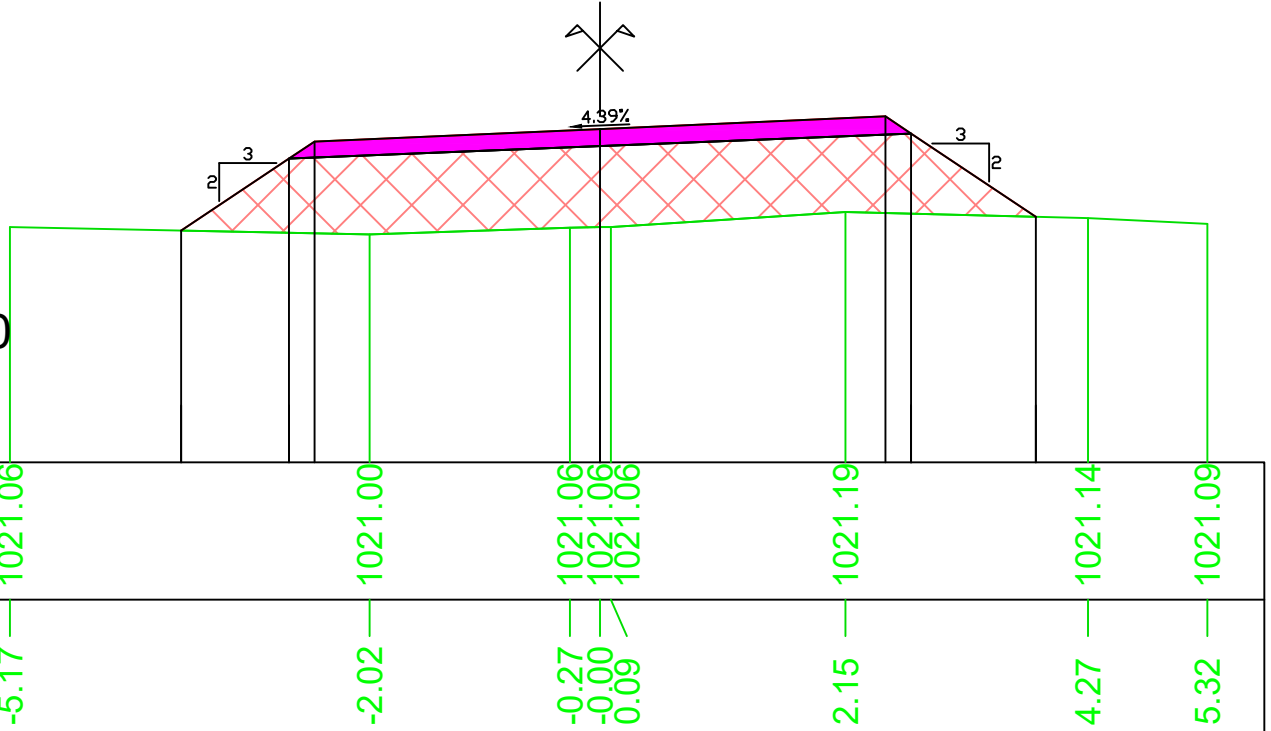
Z(Axe) TN : 1021.06

Z(Axe) Projet : 1021.92

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1019.00 m



Altitudes TN	1021.06	1021.00	1021.06	1021.06	1021.19	1021.14	1021.09
Distances à l'axe TN	-5.17	-2.02	-0.27	-0.00	2.15	4.27	5.32
Altitudes Projet	1021.03	1021.66	1021.92	1021.88	1021.15		
Distances à l'axe Projet	-3.67	-2.72	0.00	2.73	3.82		
Distances partielles Projet	0.95	2.50	2.50	1.09			
Distances à l'axe Arase	-3.67	-2.72	0.00	2.73	3.82		
Altitude Arase	1021.03	1021.66	1021.77	1021.88	1021.15		

Remblai : 1.29 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 85

Abscisse : 2050.00 m

X= 739943.90

Y= 9684462.43

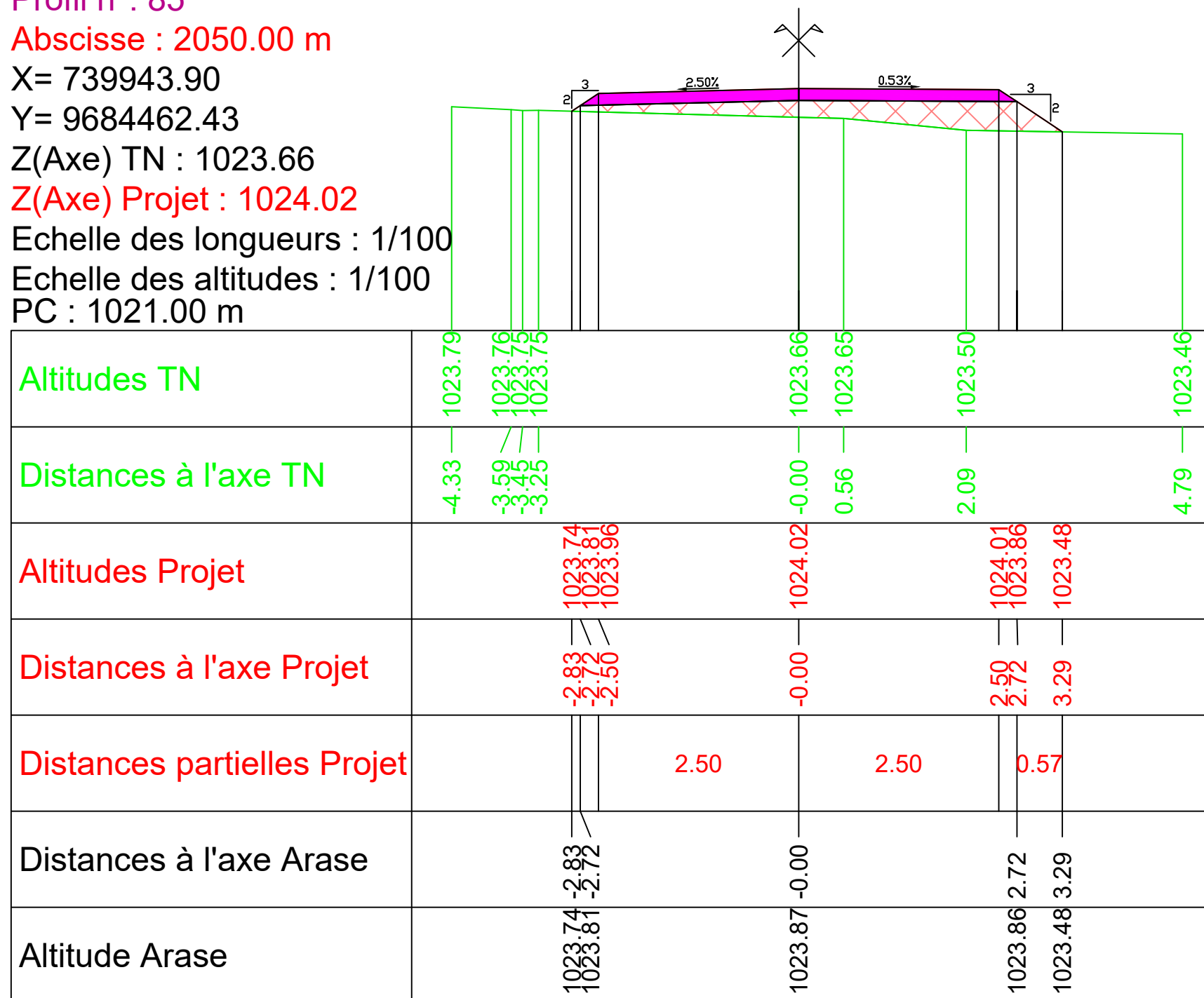
Z(Axe) TN : 1023.66

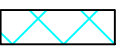
Z(Axe) Projet : 1024.02

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1021.00 m



 Déblai : 7.16 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 86

Abscisse : 2075.00 m

X= 739962.61

Y= 9684479.02

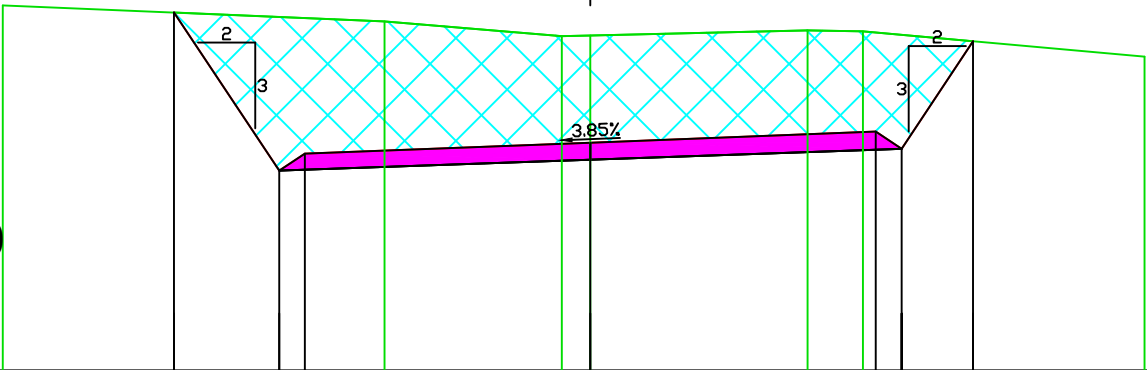
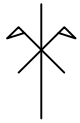
Z(Axe) TN : 1026.93

Z(Axe) Projet : 1026.00

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1024.00 m



Altitudes TN	1027.20		1027.06	1026.93	1026.93	1026.98	1026.97	1026.75
Distances à l'axe TN	-5.15		-1.80	-0.25	-0.00	1.90	2.39	4.85
Altitudes Projet		1027.13	1025.75	1026.00		1026.09	1025.94	1026.88
Distances à l'axe Projet		-3.65	-2.73	-0.00		2.50	2.72	3.35
Distances partielles Projet		0.92					0.63	
Distances à l'axe Arase		-3.65	-2.73	-0.00		2.72	3.35	
Altitude Arase		1027.13	1025.75	1025.85		1025.94	1026.88	

 Déblai : 11.60 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 87

Abscisse : 2100.00 m

X= 739979.88

Y= 9684497.08

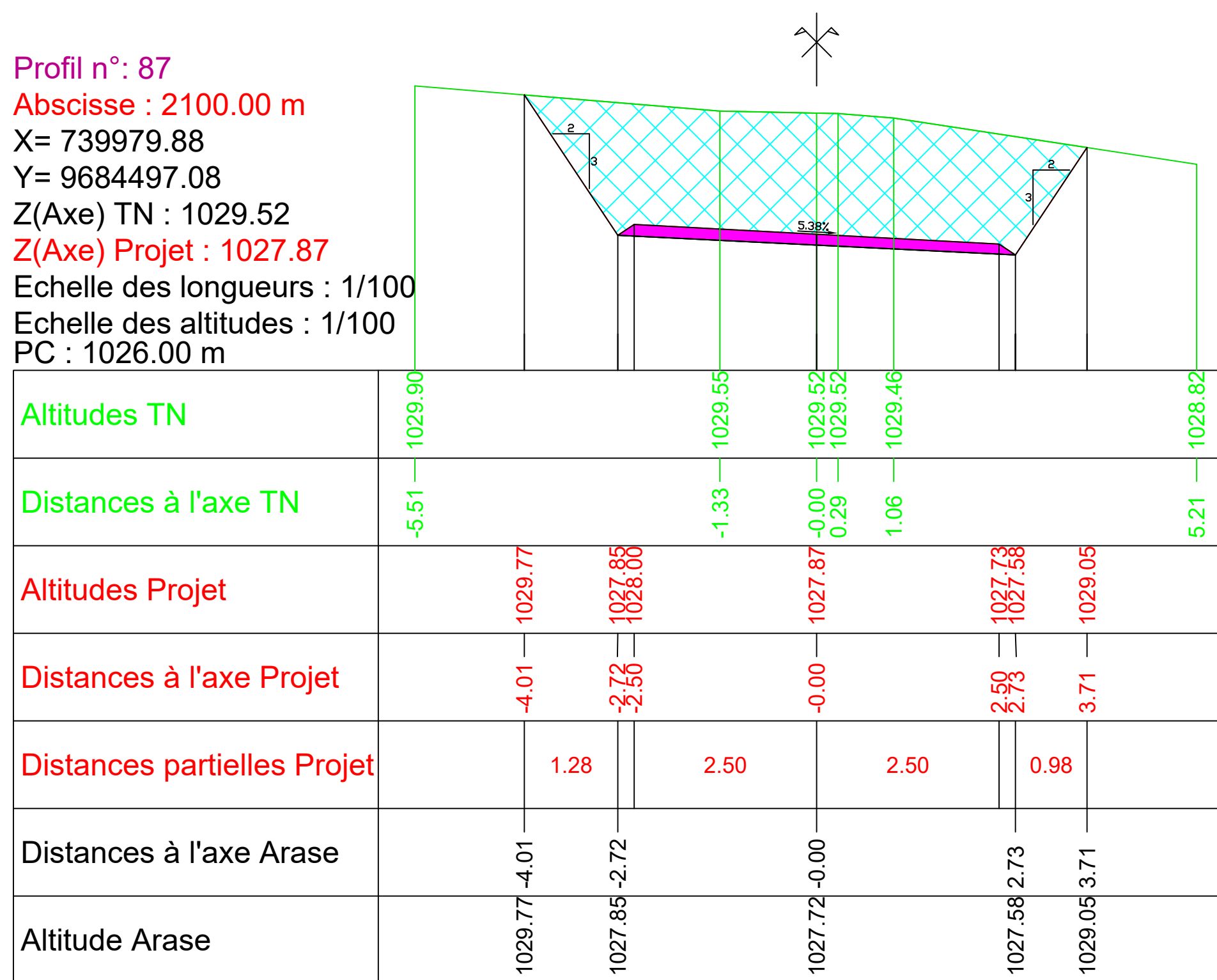
Z(Axe) TN : 1029.52

Z(Axe) Projet : 1027.87

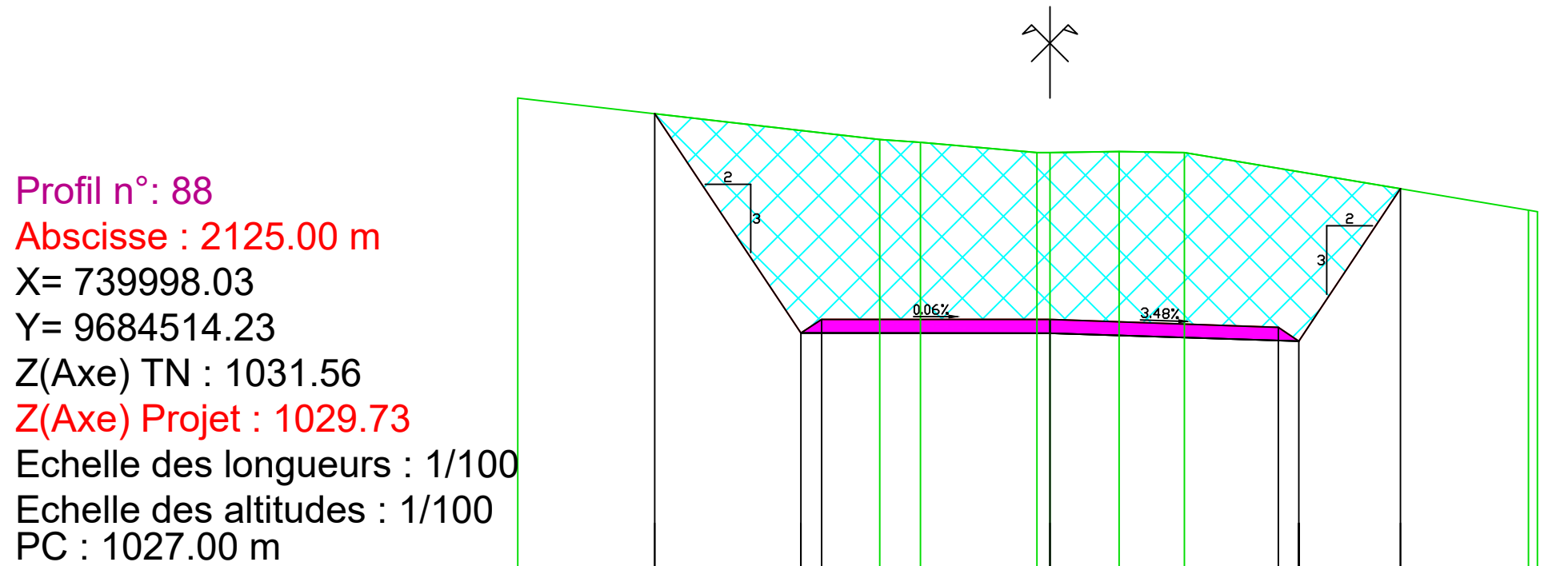
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1026.00 m




 Déblai : 13.88 m²
 FONDATION : 0.77 m²

[illegible]

 Déblai : 13.05 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 89
Abscisse : 2150.00 m
X= 740018.70
Y= 9684528.25
Z(Axe) TN : 1033.32
Z(Axe) Projet : 1031.59
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1029.00 m

Altitudes TN		1034.27				1033.54	1033.44	1033.32		1033.02	1033.02			1032.48
Distances à l'axe TN		-5.96				-1.69	-0.66	-0.00		1.64	2.34			5.15
Altitudes Projet			1034.01			1031.41	1031.56		1031.59		1031.52	1031.37		1032.77
Distances à l'axe Projet			-4.46			-2.73	-2.50		-0.00		2.50	2.72		3.65
Distances partielles Projet				1.74			2.50			2.50		0.93		
Distances à l'axe Arase			-4.46			-2.73		-0.00			2.72	3.65		
Altitude Arase			1034.01			1031.41		1031.44			1031.37	1032.77		

 Déblai : 8.35 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 90

Abscisse : 2175.00 m

X= 740041.11

Y= 9684539.32

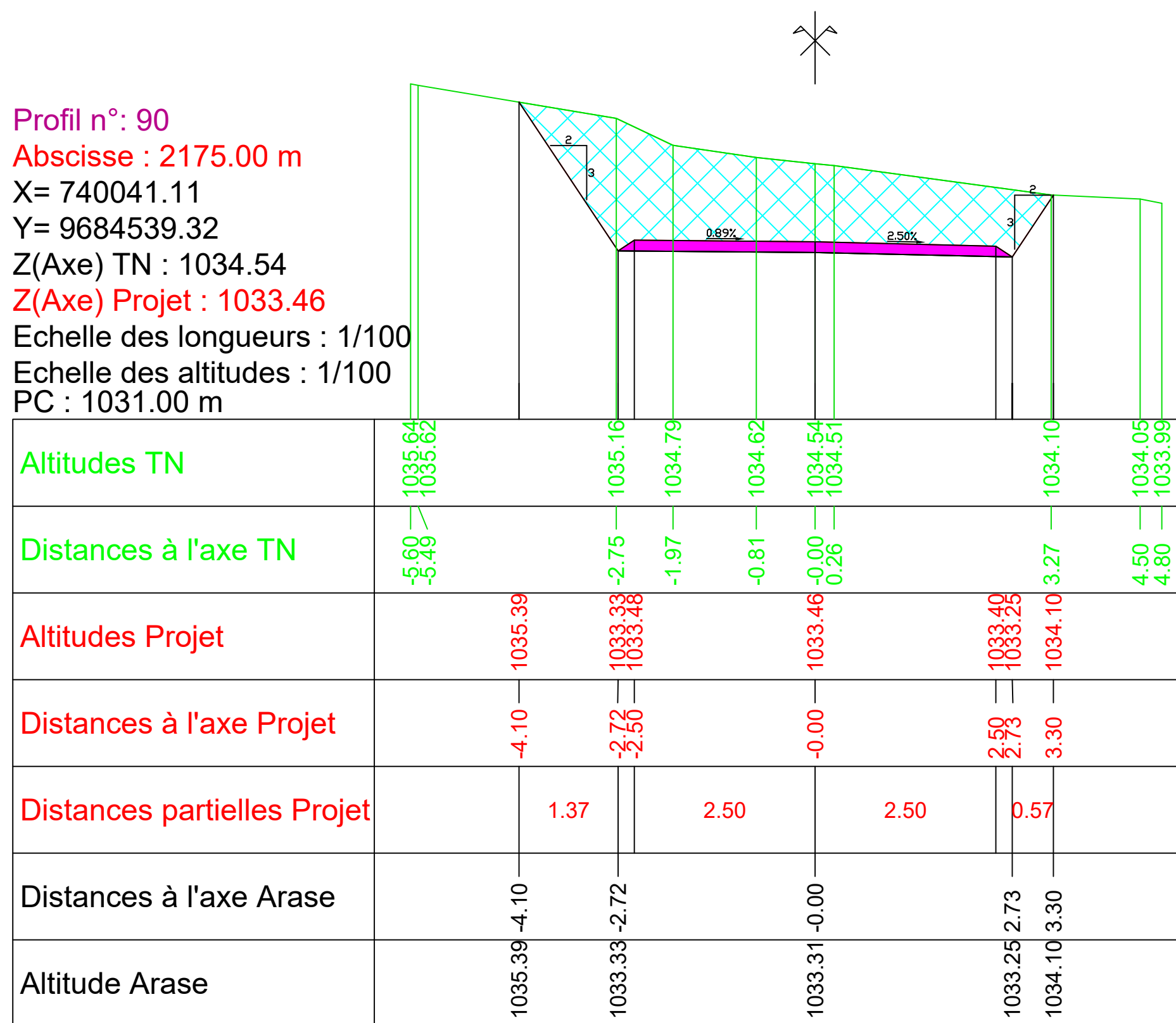
Z(Axe) TN : 1034.54

Z(Axe) Projet : 1033.46

Echelle des longueurs : 1/100

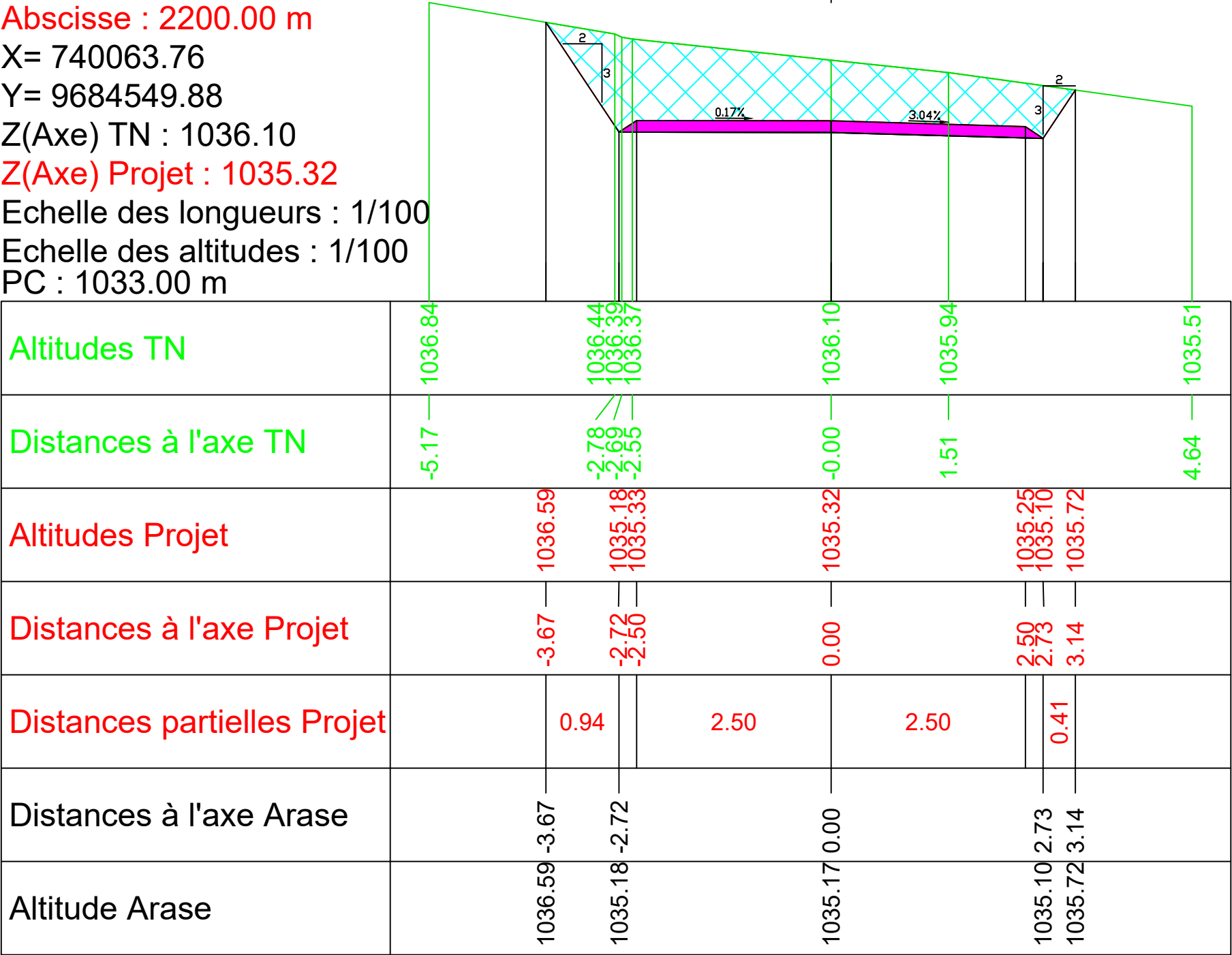
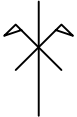
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1031.00 m



 Déblai : 5.87 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 91
Abscisse : 2200.00 m
X= 740063.76
Y= 9684549.88
Z(Axe) TN : 1036.10
Z(Axe) Projet : 1035.32
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1033.00 m



 Déblai : 2.28 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 92

Abscisse : 2225.00 m

X= 740087.08

Y= 9684558.90

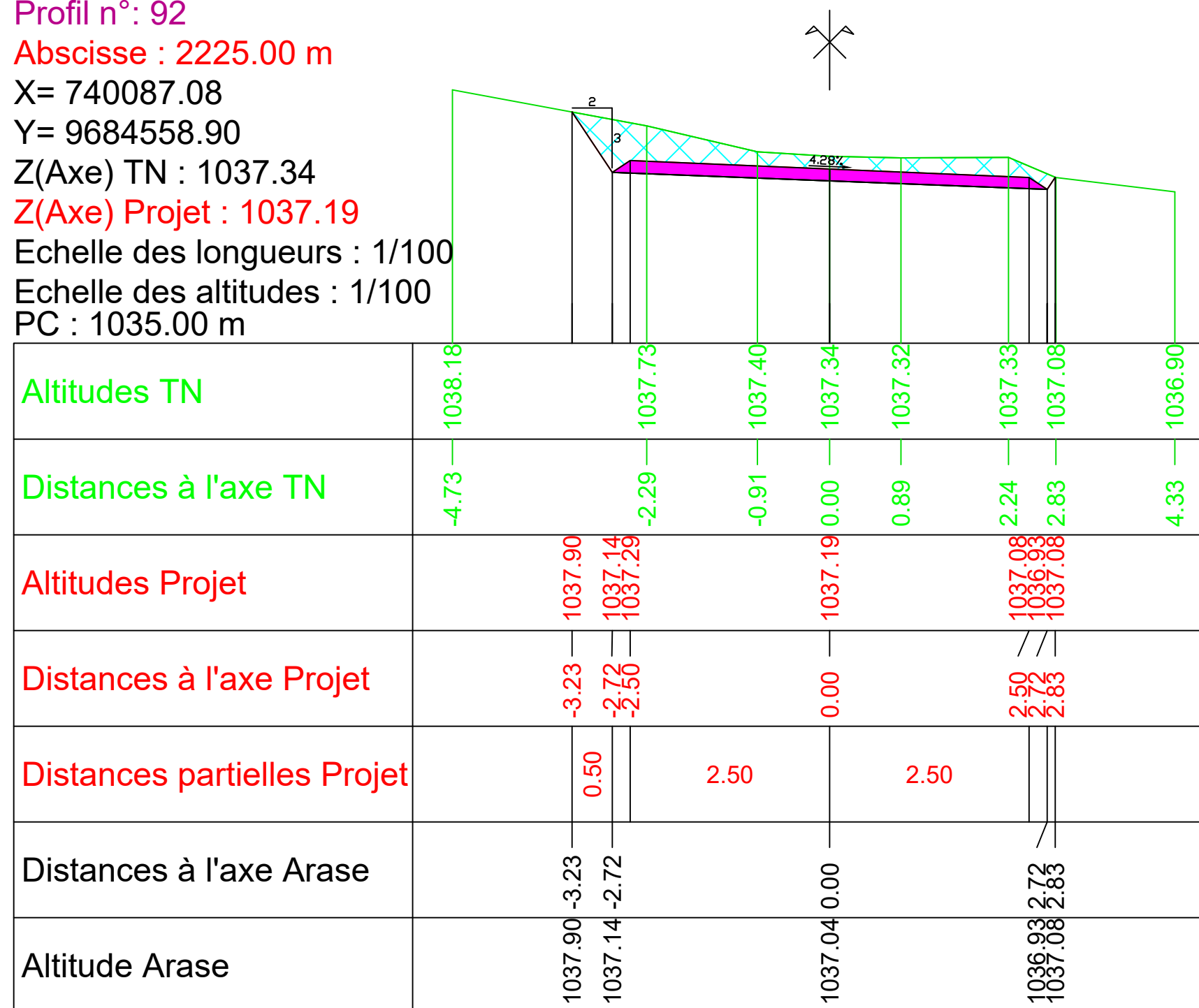
Z(Axe) TN : 1037.34

Z(Axe) Projet : 1037.19

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1035.00 m



- Remblai : 0.59 m²
- Déblai : 0.02 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 93

Abscisse : 2250.00 m

X= 740110.74

Y= 9684566.93

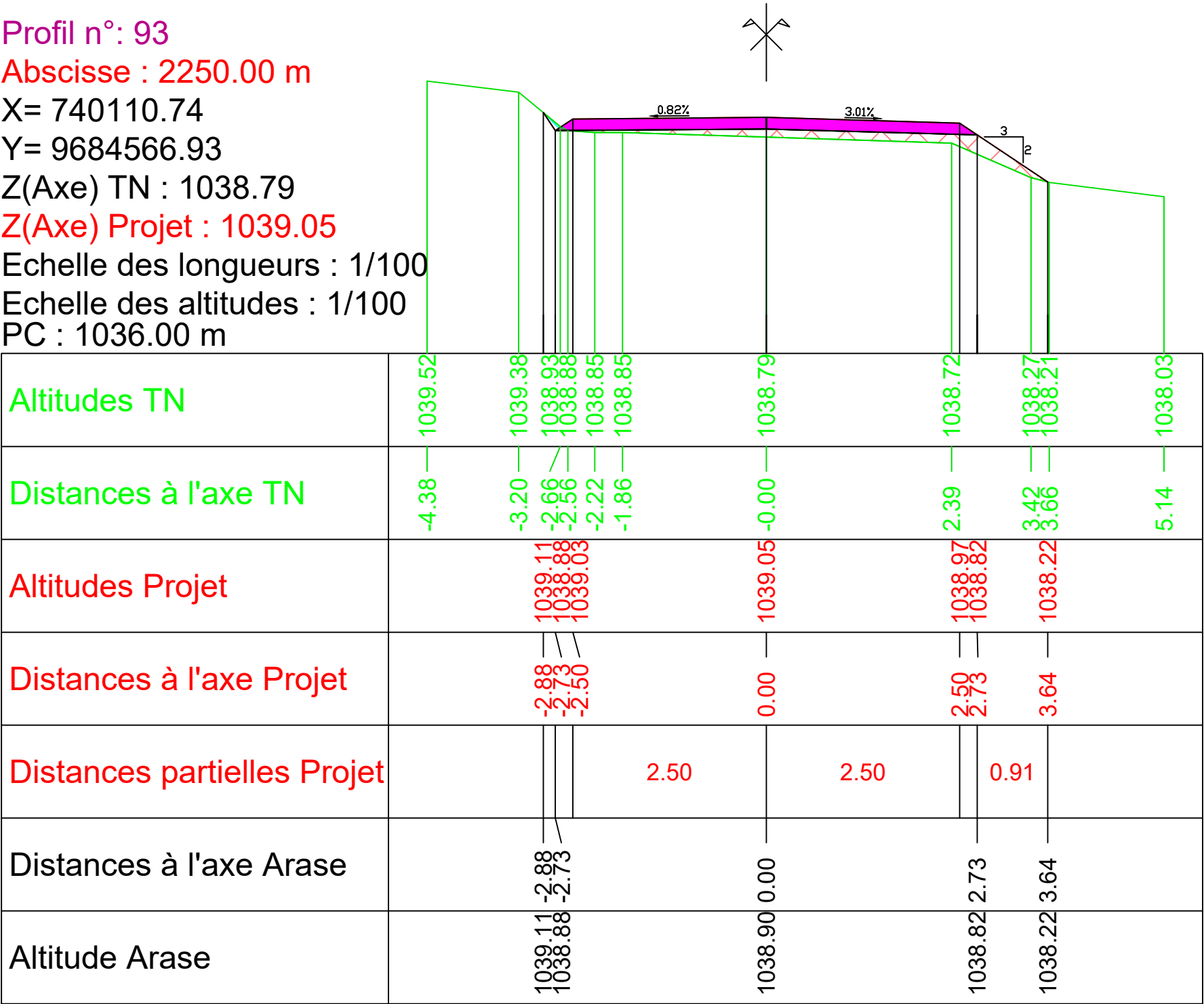
Z(Axe) TN : 1038.79

Z(Axe) Projet : 1039.05

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1036.00 m



 Remblai : 3.43 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 94

Abscisse : 2275.00 m

X= 740135.19

Y= 9684572.04

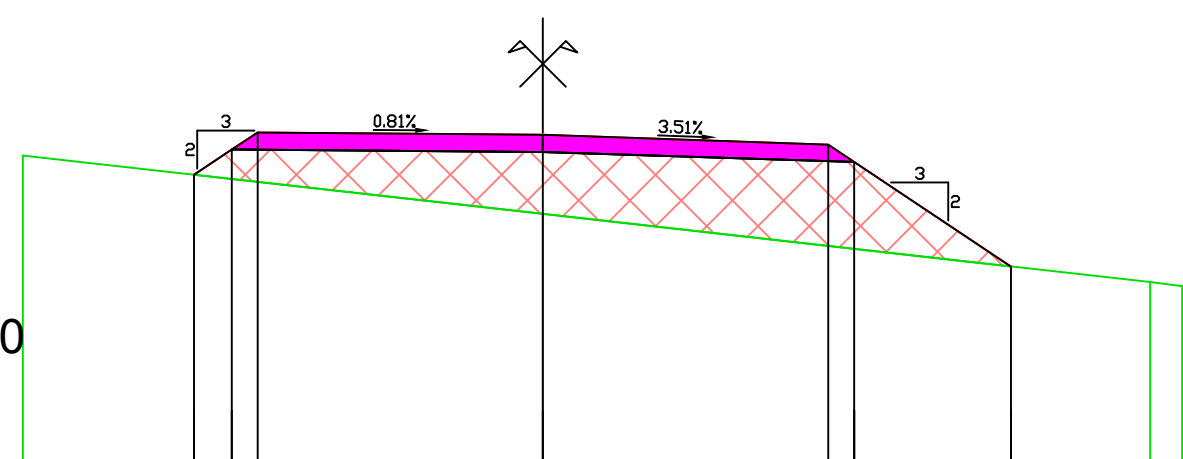
Z(Axe) TN : 1040.22

Z(Axe) Projet : 1040.91

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

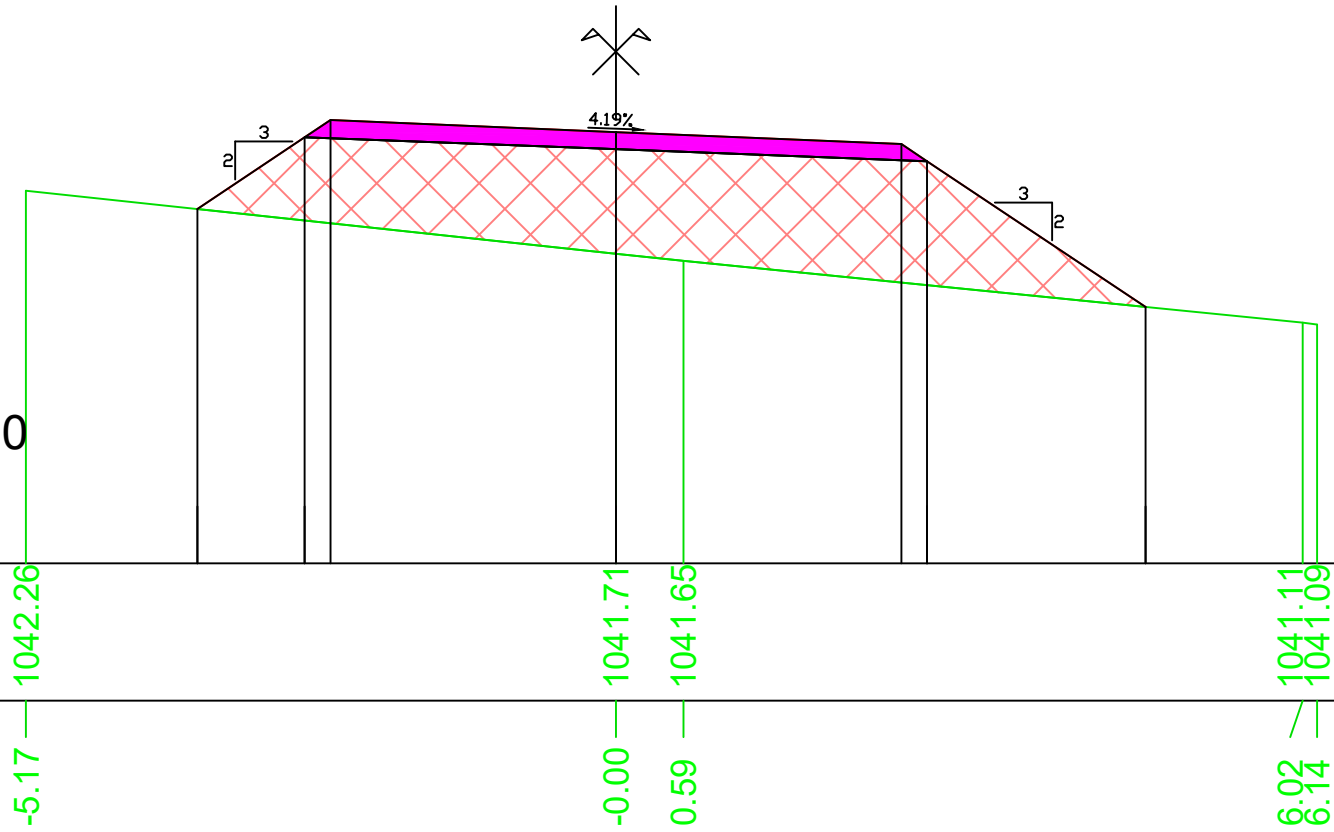
PC : 1038.00 m



Altitudes TN	1040.73			1040.22				1039.62	1039.59
Distances à l'axe TN	-4.56			-0.00				5.32	5.60
Altitudes Projet		1040.56	1040.78	1040.91		1040.83	1040.68	1039.76	
Distances à l'axe Projet		-3.06	-2.72	-0.00		2.50	2.72	4.10	
Distances partielles Projet		0.33		2.50		2.50		1.37	
Distances à l'axe Arase		-3.06	-2.72	-0.00		2.72		4.10	
Altitude Arase		1040.56	1040.78	1040.76		1040.68		1039.76	

Remblai : 6.35 m²
FONDATION : 0.78 m²

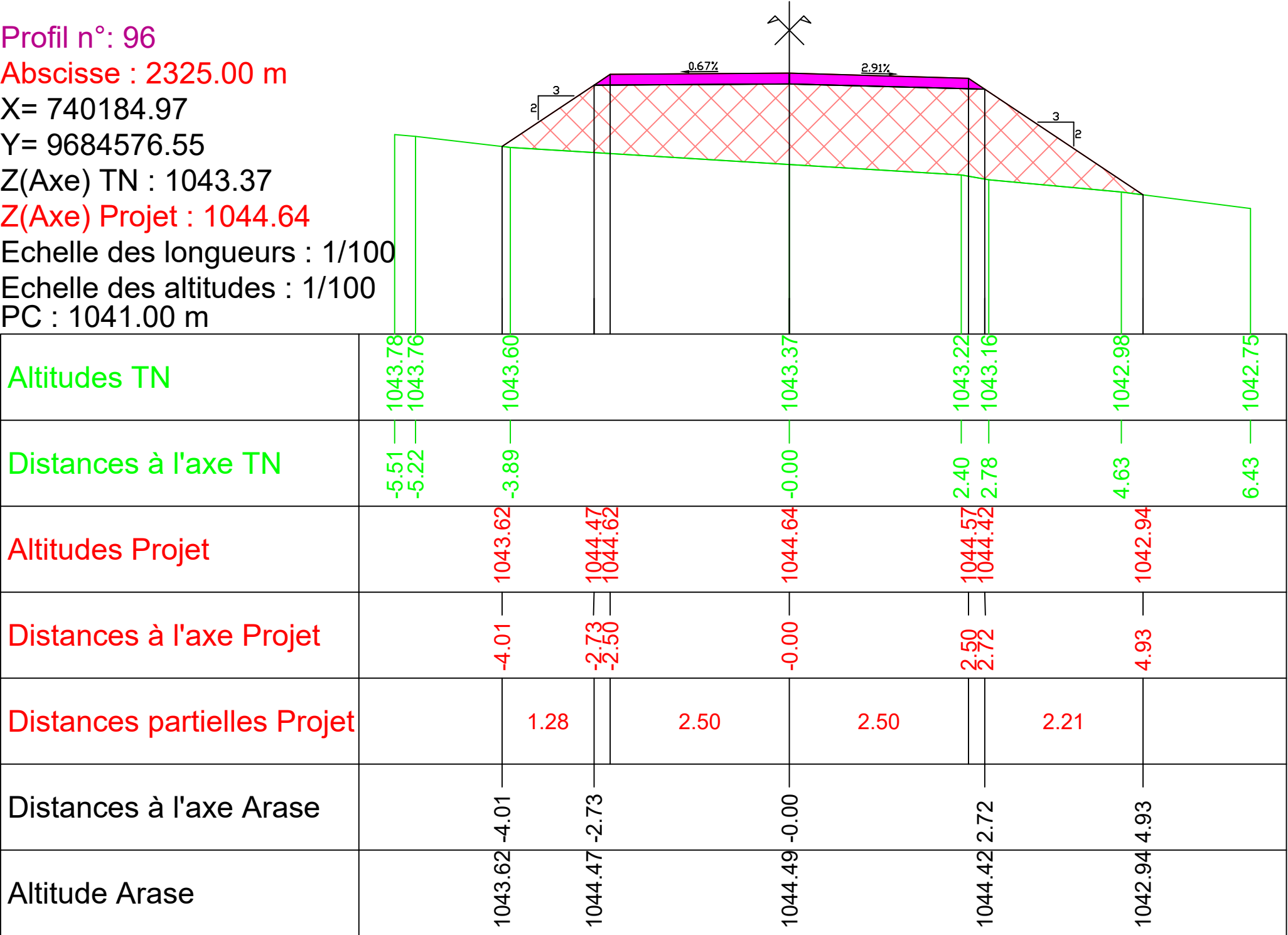
Profil n°: 95
Abscisse : 2300.00 m
X= 740160.05
Y= 9684574.75
Z(Axe) TN : 1041.71
Z(Axe) Projet : 1042.78
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1039.00 m



Altitudes TN	1042.26				1041.71	1041.65			1041.11	1041.09
Distances à l'axe TN	-5.17				-0.00	0.59			6.02	6.14
Altitudes Projet		1042.10	1042.73	1042.88	1042.78		1042.67	1042.52	1041.24	
Distances à l'axe Projet		-3.67	-2.72	-2.50	-0.00		2.50	2.72	4.64	
Distances partielles Projet			0.94		2.50		2.50		1.92	
Distances à l'axe Arase		-3.67	-2.72		-0.00		2.72		4.64	
Altitude Arase		1042.10	1042.73		1042.63		1042.52		1041.24	

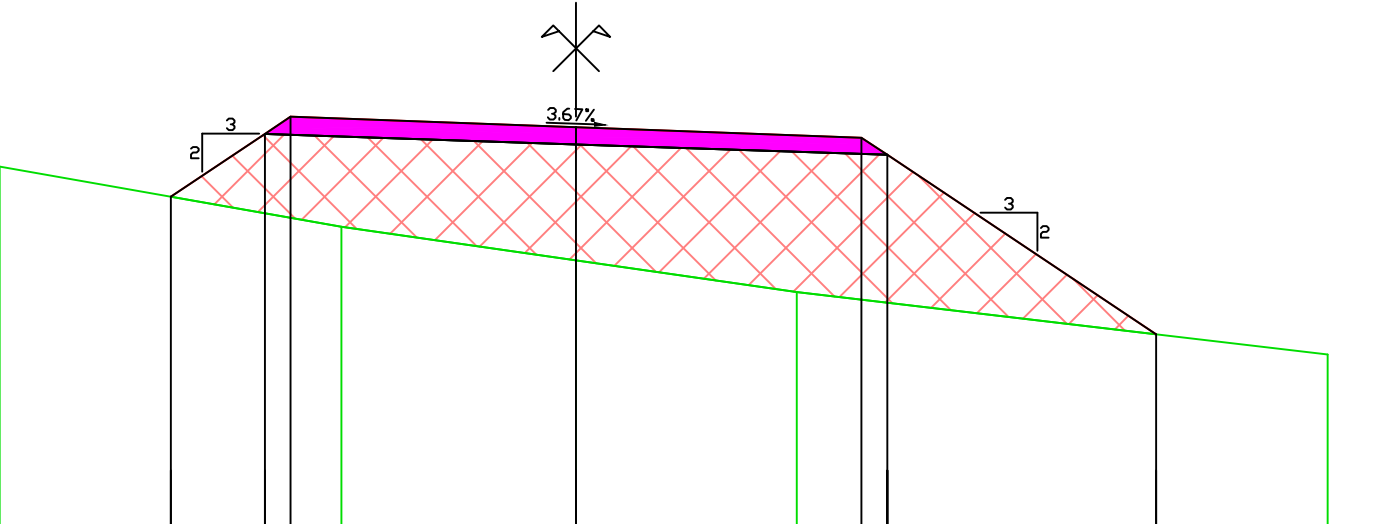
Remblai : 7.99 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 96
Abscisse : 2325.00 m
X= 740184.97
Y= 9684576.55
Z(Axe) TN : 1043.37
Z(Axe) Projet : 1044.64
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1041.00 m



Remblai : 7.33 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 97
Abscisse : 2350.00 m
X= 740209.94
Y= 9684575.68
Z(Axe) TN : 1045.34
Z(Axe) Projet : 1046.50
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1043.00 m



Altitudes TN	1046.16		1045.63	1045.34	1045.06		1044.52
Distances à l'axe TN	-5.05		-2.05	0.00	1.93		6.58
Altitudes Projet		1045.90	1046.45 1046.60	1046.50	1046.41 1046.26		1044.69
Distances à l'axe Projet		-3.55	-2.72 -2.50	0.00	2.50 2.72		5.08
Distances partielles Projet			0.83	2.50	2.50	2.36	
Distances à l'axe Arase		-3.55	-2.72	0.00	2.72		5.08
Altitude Arase		1045.90	1046.45	1046.35	1046.26		1044.69

 Remblai : 7.21 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 98

Abscisse : 2375.00 m

X= 740234.75

Y= 9684572.61

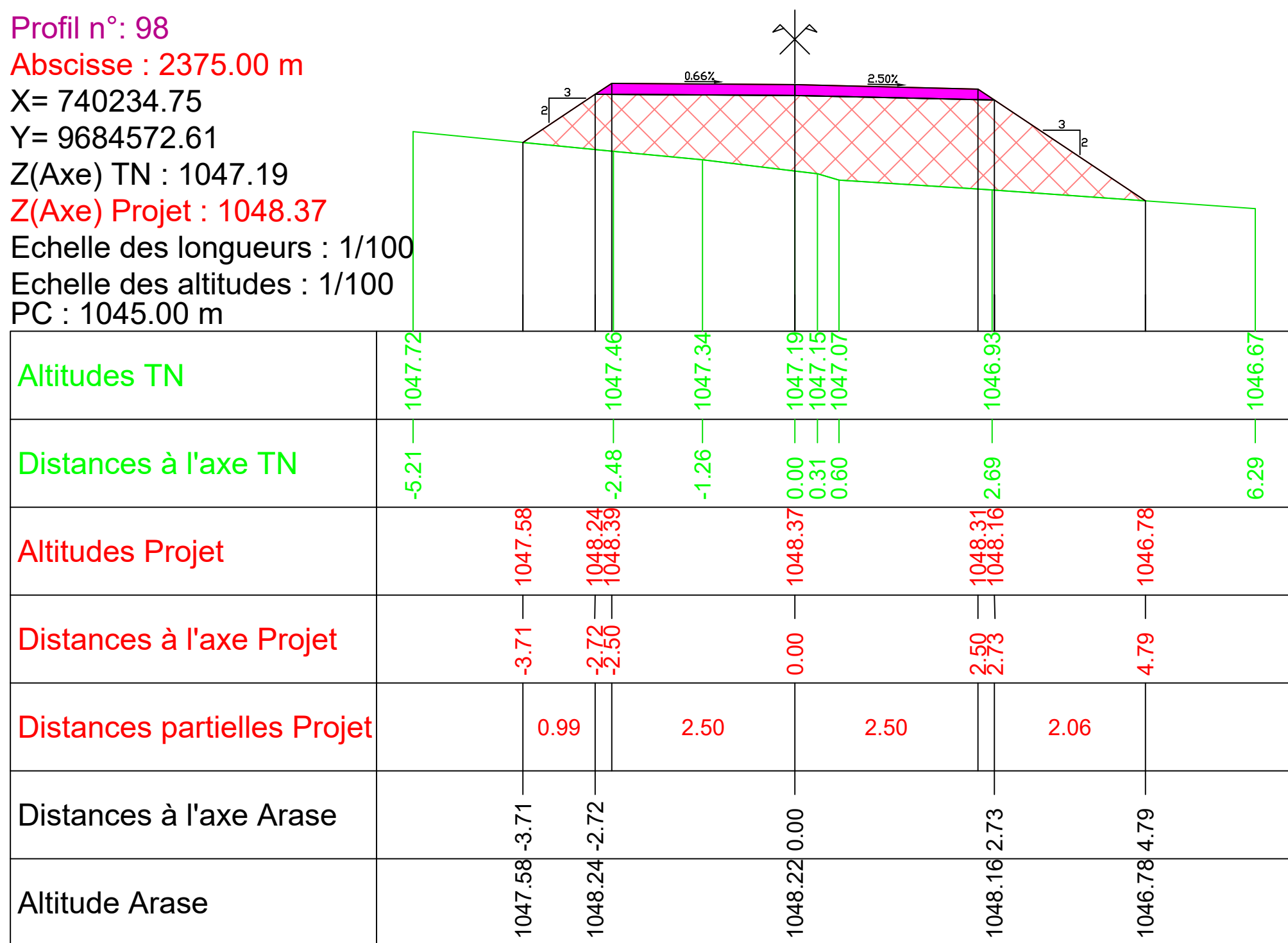
Z(Axe) TN : 1047.19

Z(Axe) Projet : 1048.37

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1045.00 m



 Remblai : 5.31 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 99

Abscisse : 2400.00 m

X= 740259.56

Y= 9684569.53

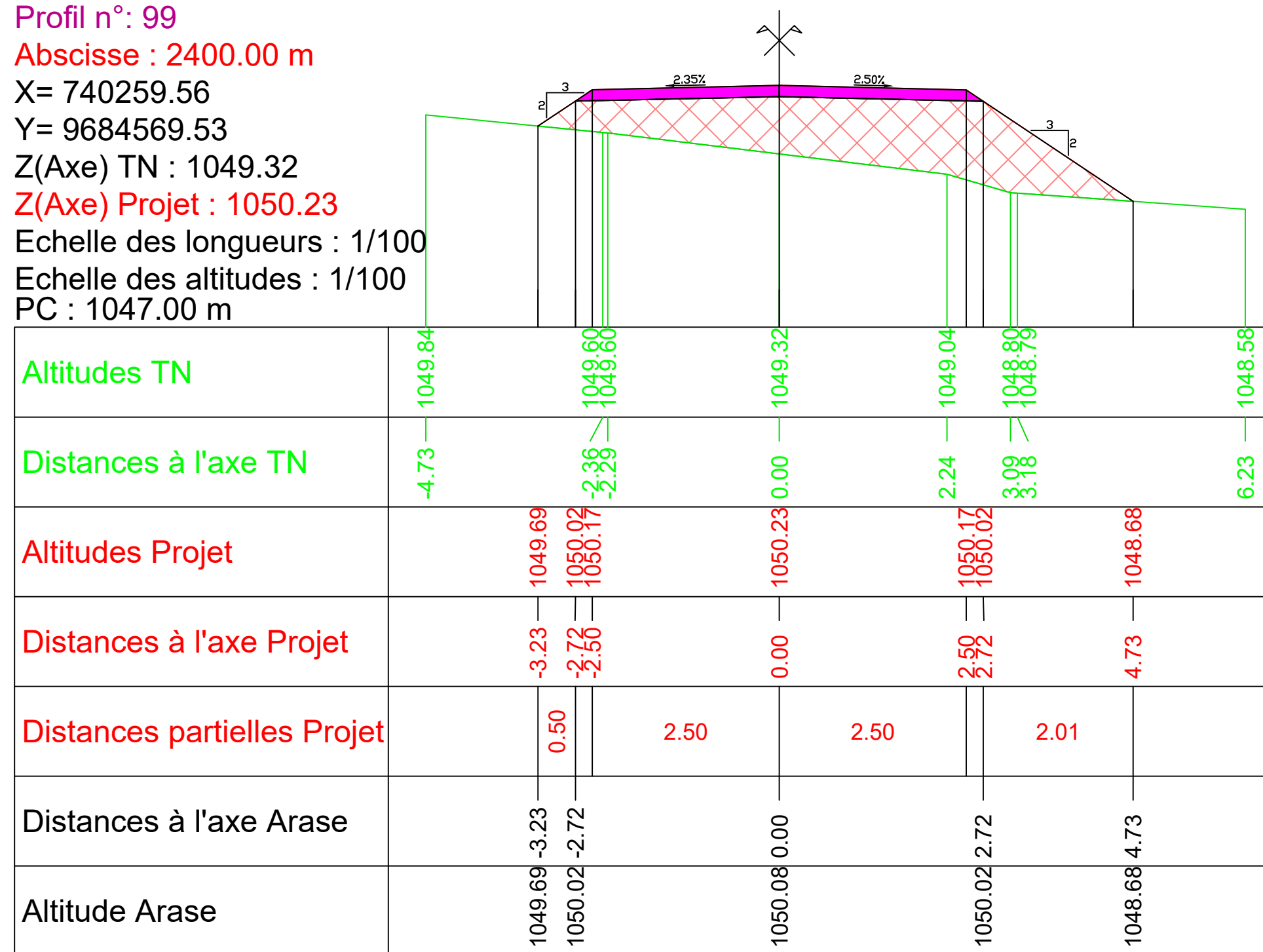
Z(Axe) TN : 1049.32

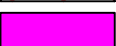
Z(Axe) Projet : 1050.23

Echelle des longueurs : 1/100

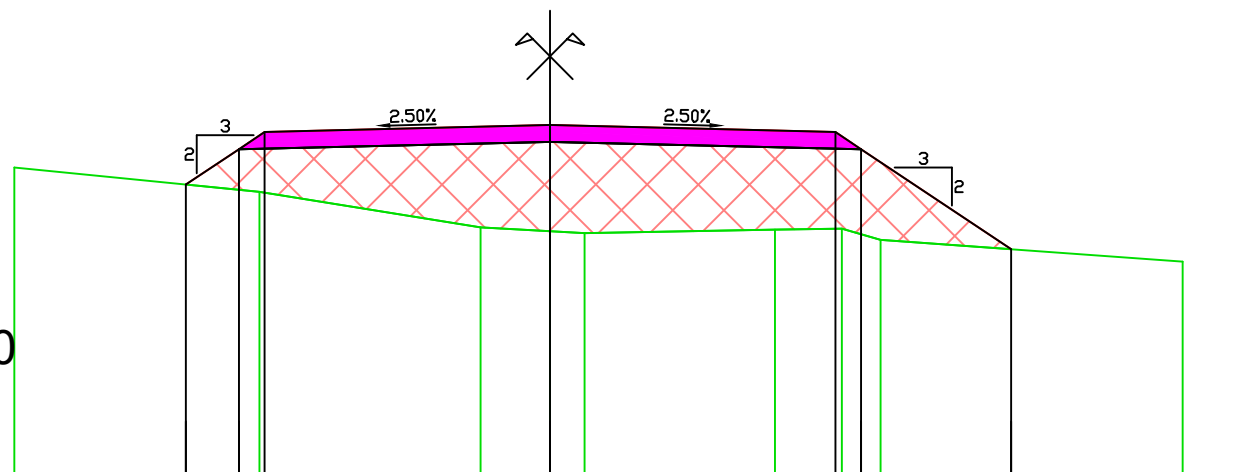
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1047.00 m



 Remblai : 4.24 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 100
Abscisse : 2425.00 m
X= 740284.36
Y= 9684566.42
Z(Axe) TN : 1051.16
Z(Axe) Projet : 1052.10
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1049.00 m



Altitudes TN	1051.72	1051.51	1051.20	1051.16	1051.15	1051.18	1051.19	1051.09	1050.90
Distances à l'axe TN	-4.69	-2.54	-0.61	0.00	0.30	1.97	2.56	2.90	5.54
Altitudes Projet		1051.57	1051.88	1052.10		1052.03	1051.88	1051.01	
Distances à l'axe Projet		-3.19	-2.72	0.00		2.50	2.73	4.04	
Distances partielles Projet		0.47	2.50			2.50	1.32		
Distances à l'axe Arase		-3.19	-2.72	0.00		2.73	4.04		
Altitude Arase		1051.57	1051.88	1051.95		1051.88	1051.01		

- Remblai : 0.75 m²
- Déblai : 0.05 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 101

Abscisse : 2450.00 m

X= 740309.10

Y= 9684562.80

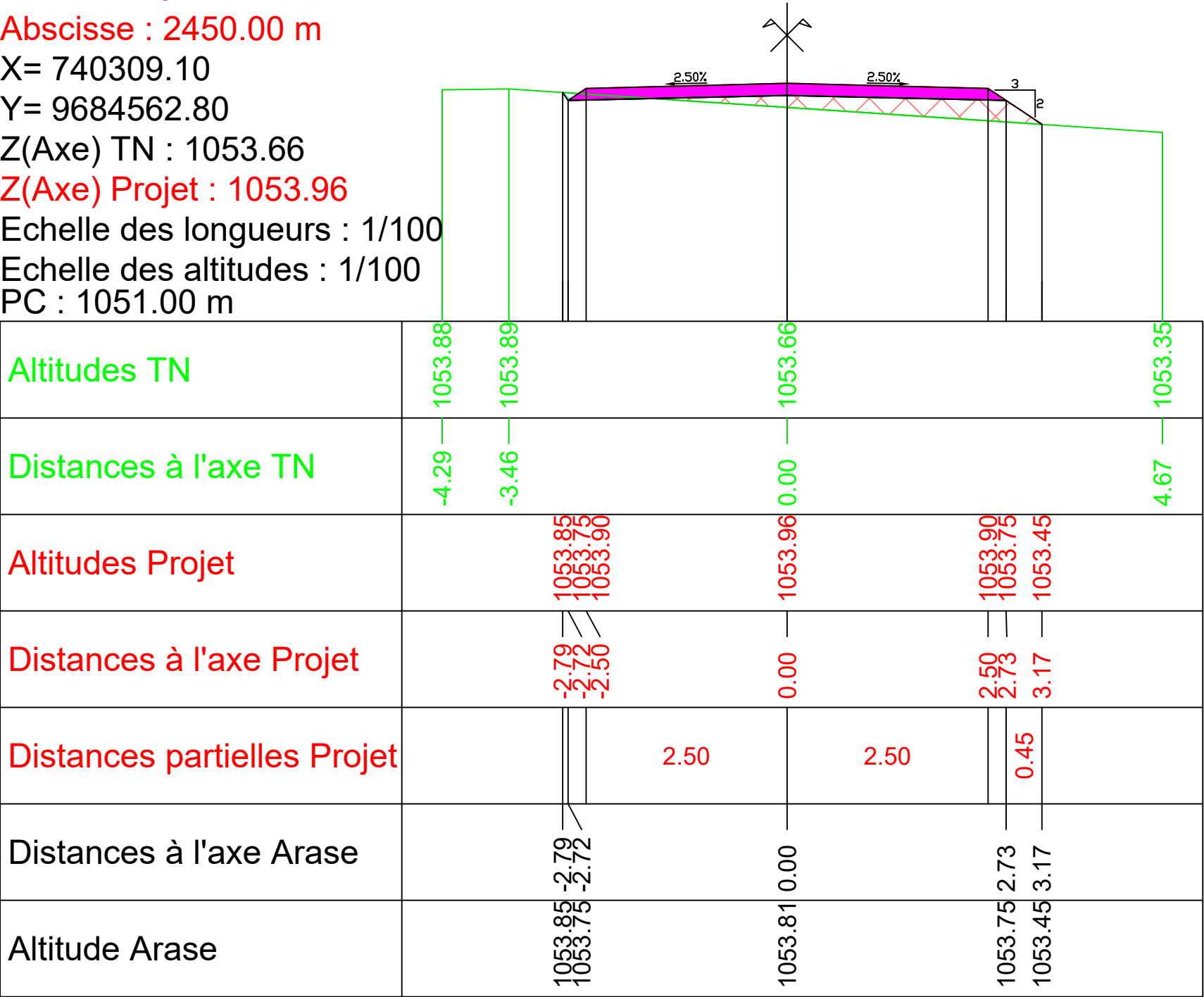
Z(Axe) TN : 1053.66

Z(Axe) Projet : 1053.96

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1051.00 m



- Remblai : 0.07 m²
- Déblai : 0.81 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 102

Abscisse : 2475.00 m

X= 740333.50

Y= 9684557.51

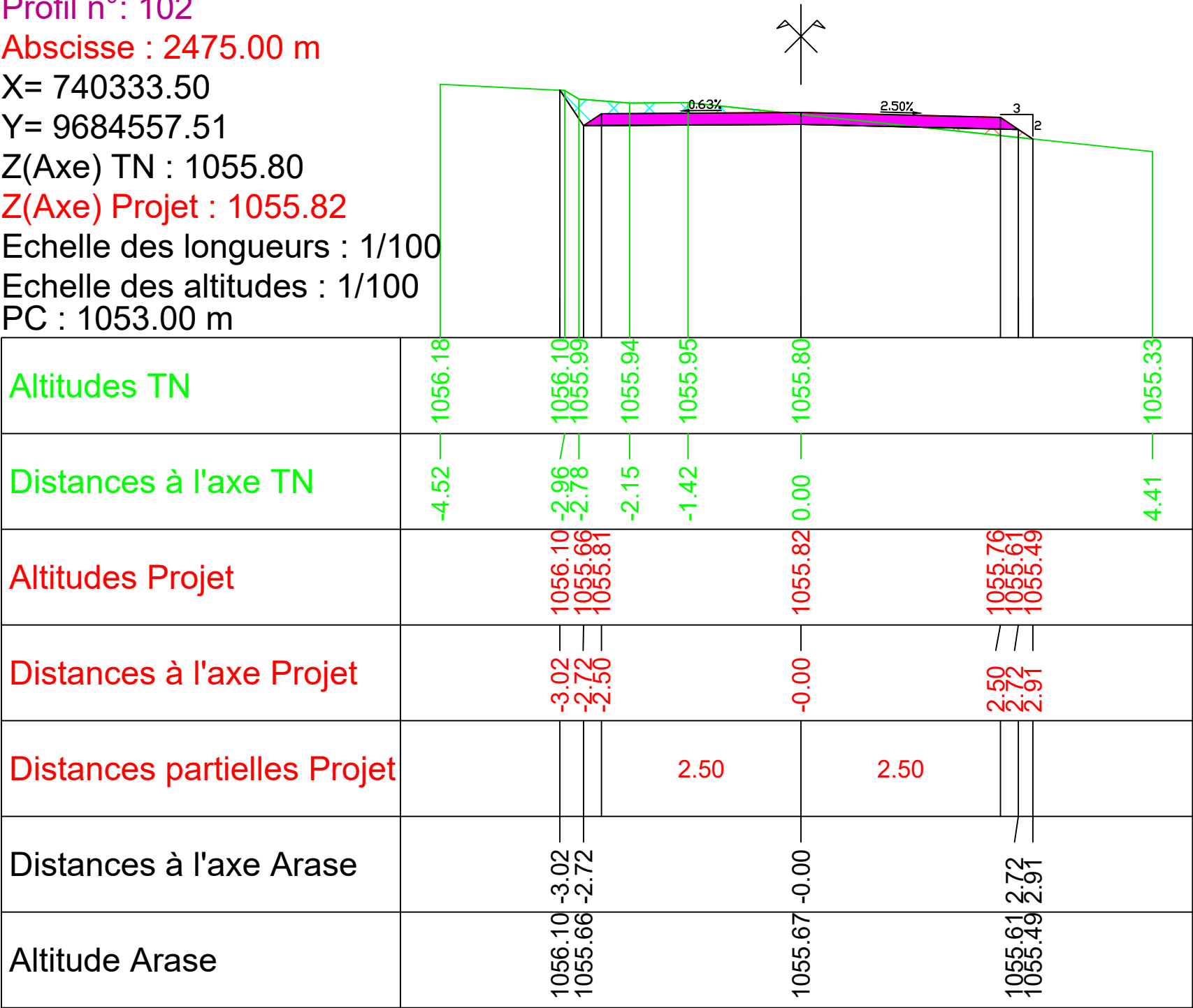
Z(Axe) TN : 1055.80

Z(Axe) Projet : 1055.82

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1053.00 m



Remblai : 0.07 m²
Déblai : 0.49 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 103

Abscisse : 2500.00 m

X= 740356.97

Y= 9684548.97

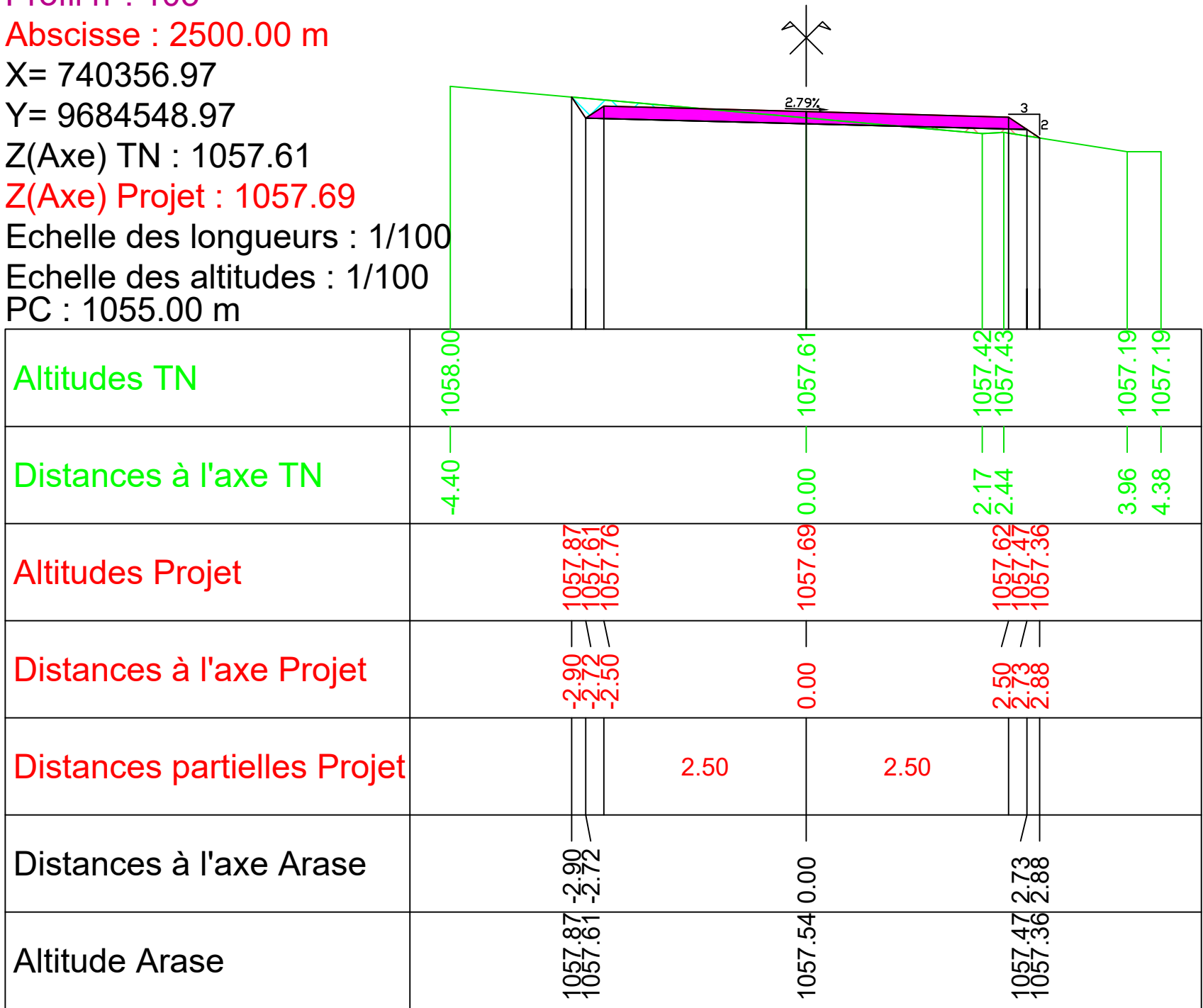
Z(Axe) TN : 1057.61

Z(Axe) Projet : 1057.69

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1055.00 m



- Remblai : 0.35 m²
- Déblai : 0.04 m²
- FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 104

Abscisse : 2525.00 m

X= 740379.91

Y= 9684539.03

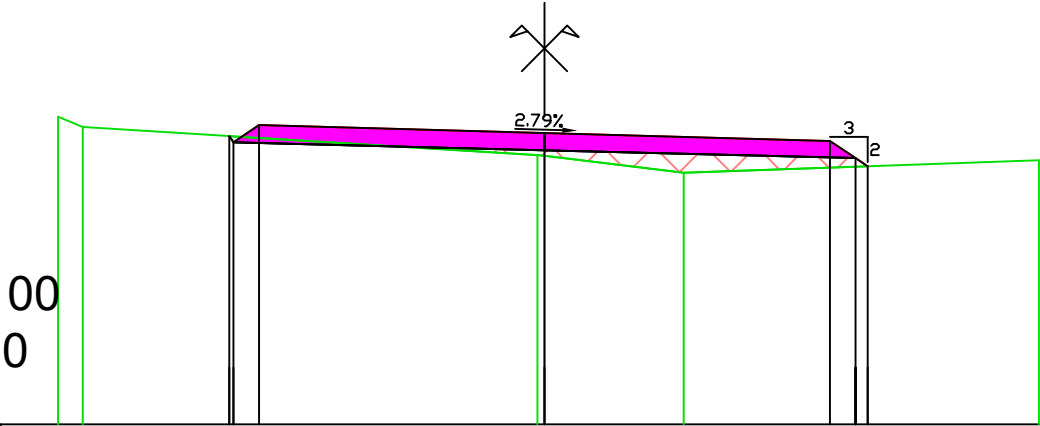
Z(Axe) TN : 1059.35

Z(Axe) Projet : 1059.55

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

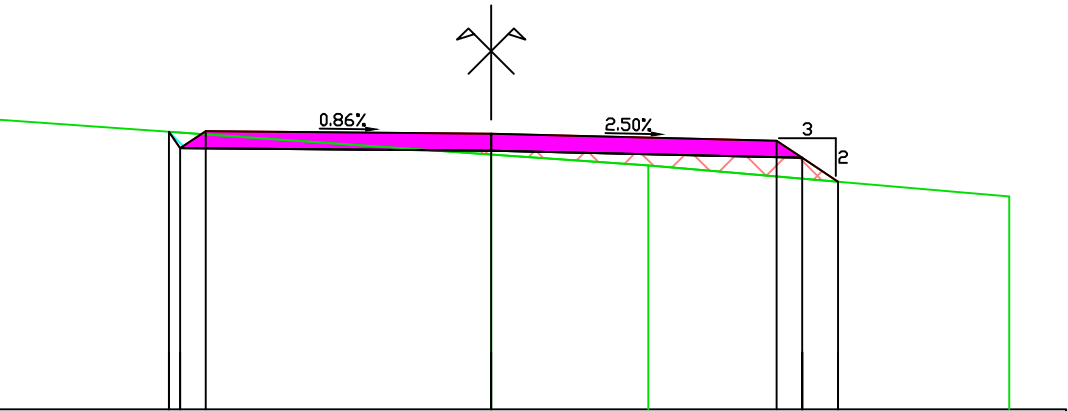
PC : 1057.00 m



Altitudes TN	1059.69 1059.60		1059.36 1059.35	1059.20		1059.31
Distances à l'axe TN	-4.26 -4.04		-0.06 0.00	1.22		4.33
Altitudes Projet		1059.53 1059.47 1059.62	1059.55		1059.48 1059.33 1059.26	
Distances à l'axe Projet		-2.76 -2.72 -2.50	0.00		2.50 2.72 2.83	
Distances partielles Projet			2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase		-2.76 -2.72	0.00		2.72 2.83	
Altitude Arase		1059.53 1059.47	1059.40		1059.33 1059.26	

	Remblai : 0.31 m ²
	Déblai : 0.16 m ²
	FONDATION : 0.78 m ²

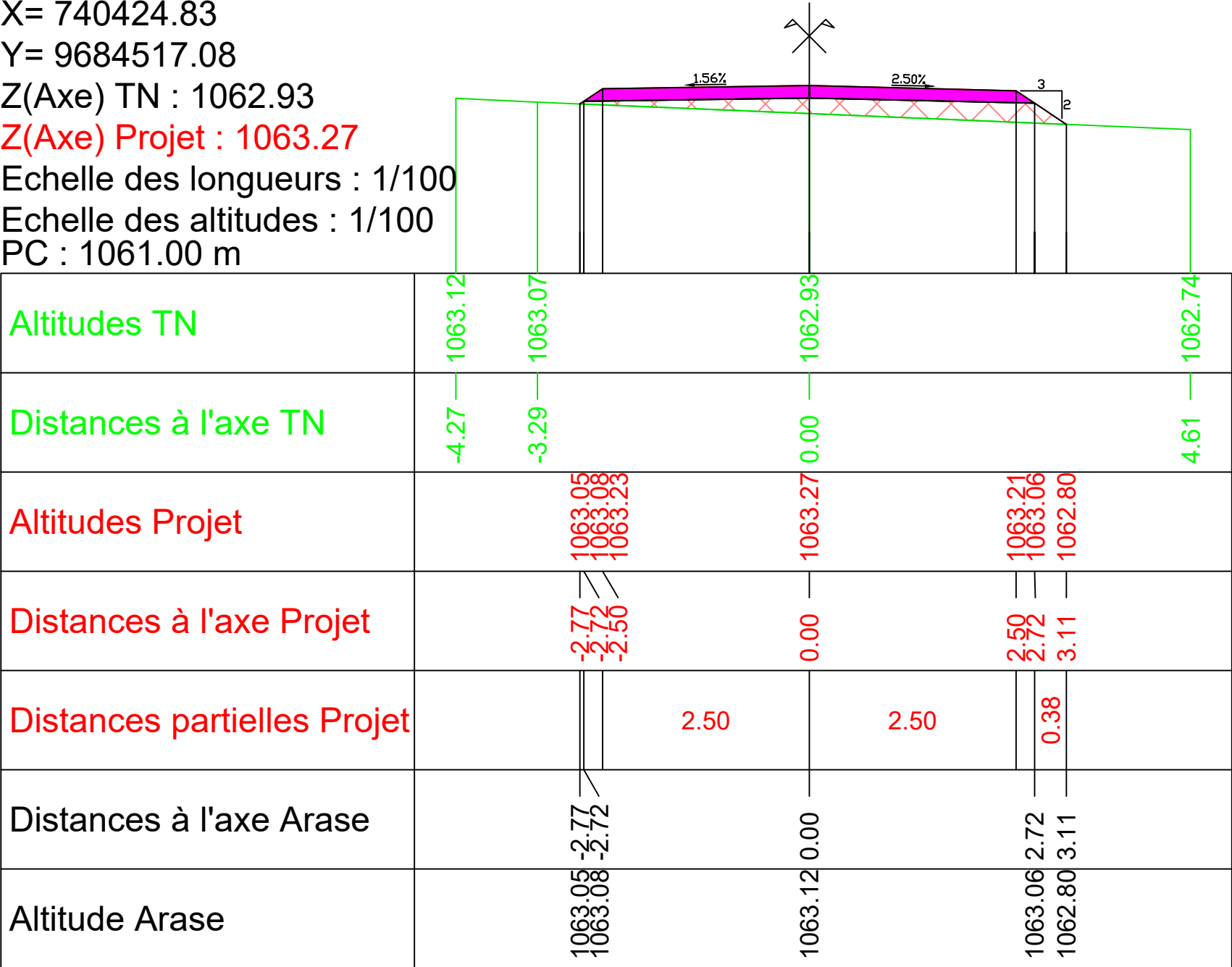
Profil n°: 105
 Abscisse : 2550.00 m
 X= 740402.38
 Y= 9684528.07
 Z(Axe) TN : 1061.23
 Z(Axe) Projet : 1061.42
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 1059.00 m



Altitudes TN	1061.54	1061.23	1061.14	1060.87
Distances à l'axe TN	-4.32	0.00	1.38	4.54
Altitudes Projet	1061.43 1061.29 1061.44	1061.42	1061.35 1061.20 1060.99	
Distances à l'axe Projet	-2.82 -2.72 -2.50	0.00	2.50 2.73 3.04	
Distances partielles Projet		2.50	2.50	0.31
Distances à l'axe Arase	-2.82 -2.72	0.00	2.73 3.04	
Altitude Arase	1061.43 1061.29	1061.27	1061.20 1060.99	

Remblai : 0.93 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 106
Abscisse : 2575.00 m
X= 740424.83
Y= 9684517.08
Z(Axe) TN : 1062.93
Z(Axe) Projet : 1063.27
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1061.00 m



 Déblai : 2.54 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 107

Abscisse : 2600.00 m

X= 740447.29

Y= 9684506.09

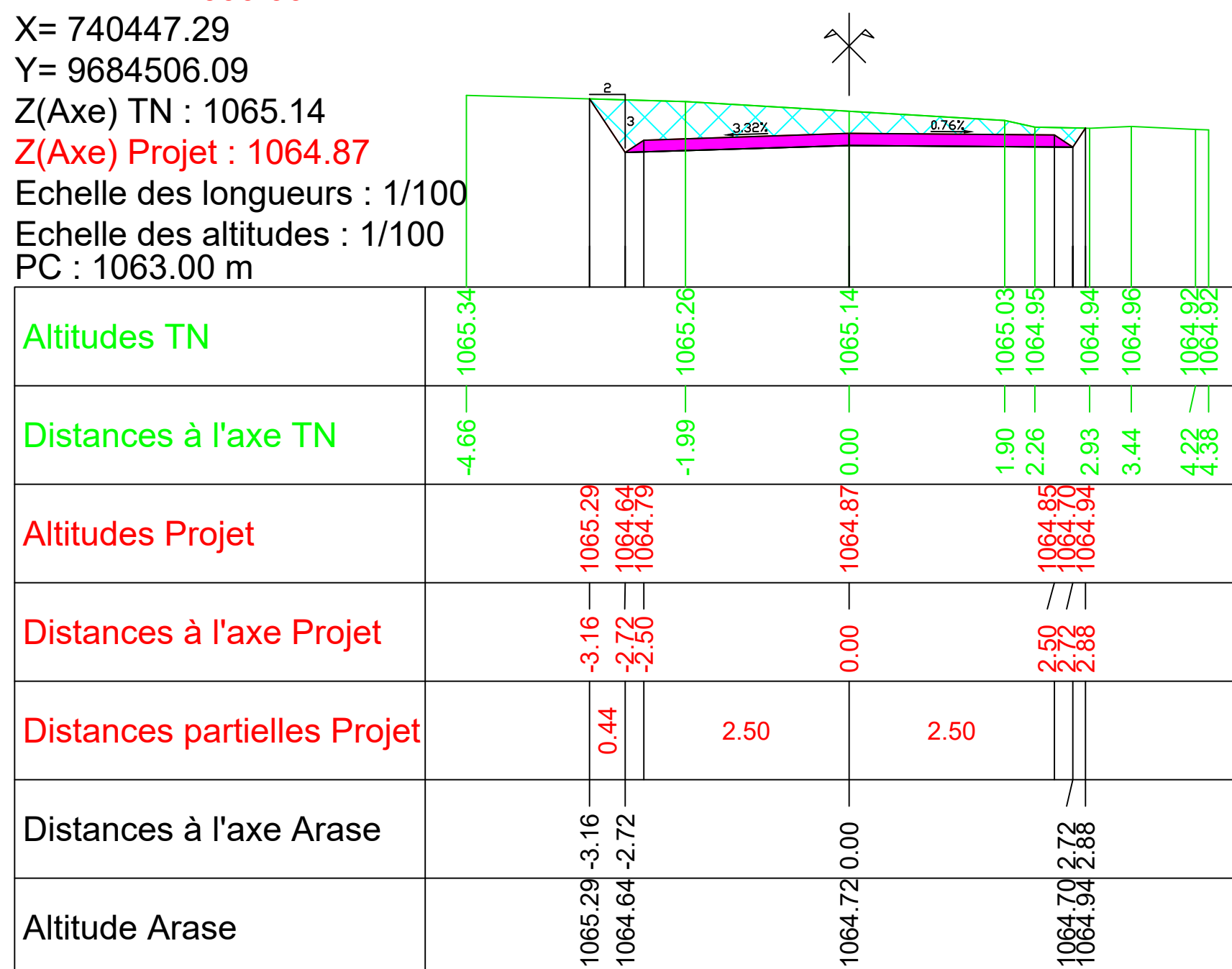
Z(Axe) TN : 1065.14

Z(Axe) Projet : 1064.87

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1063.00 m



 Déblai : 3.67 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 108

Abscisse : 2625.00 m

X= 740469.75

Y= 9684495.11

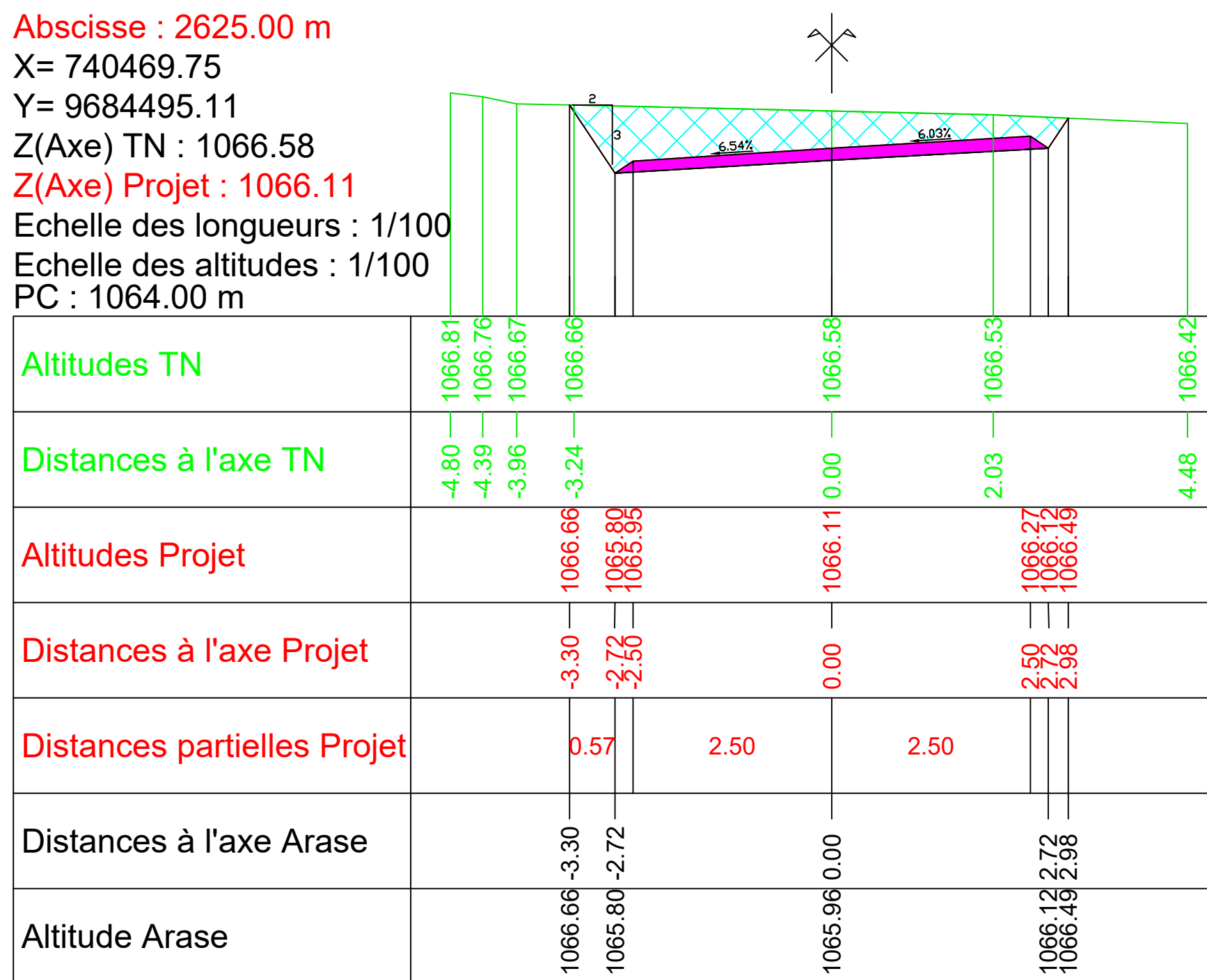
Z(Axe) TN : 1066.58

Z(Axe) Projet : 1066.11

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1064.00 m



 Déblai : 5.31 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 109

Abscisse : 2650.00 m

X= 740493.40

$$Y = 9684487.16$$

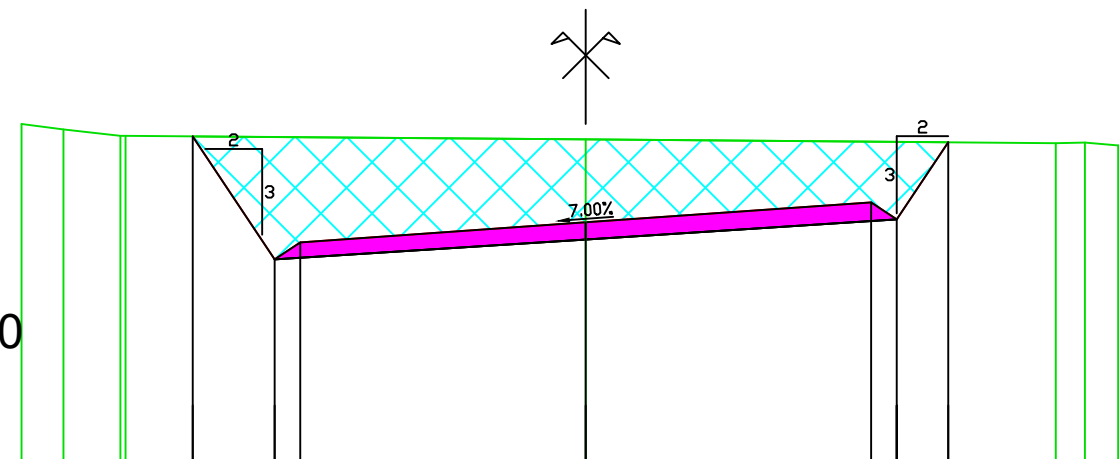
Z(Axe) TN : 1067.83

Z(Axe) Projet : 1067.10

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1065.00 m

[illegible]

- Remblai : 0.46 m²
- Déblai : 1.94 m²
- FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 110

Abscisse : 2675.00 m

X= 740517.68

Y= 9684481.22

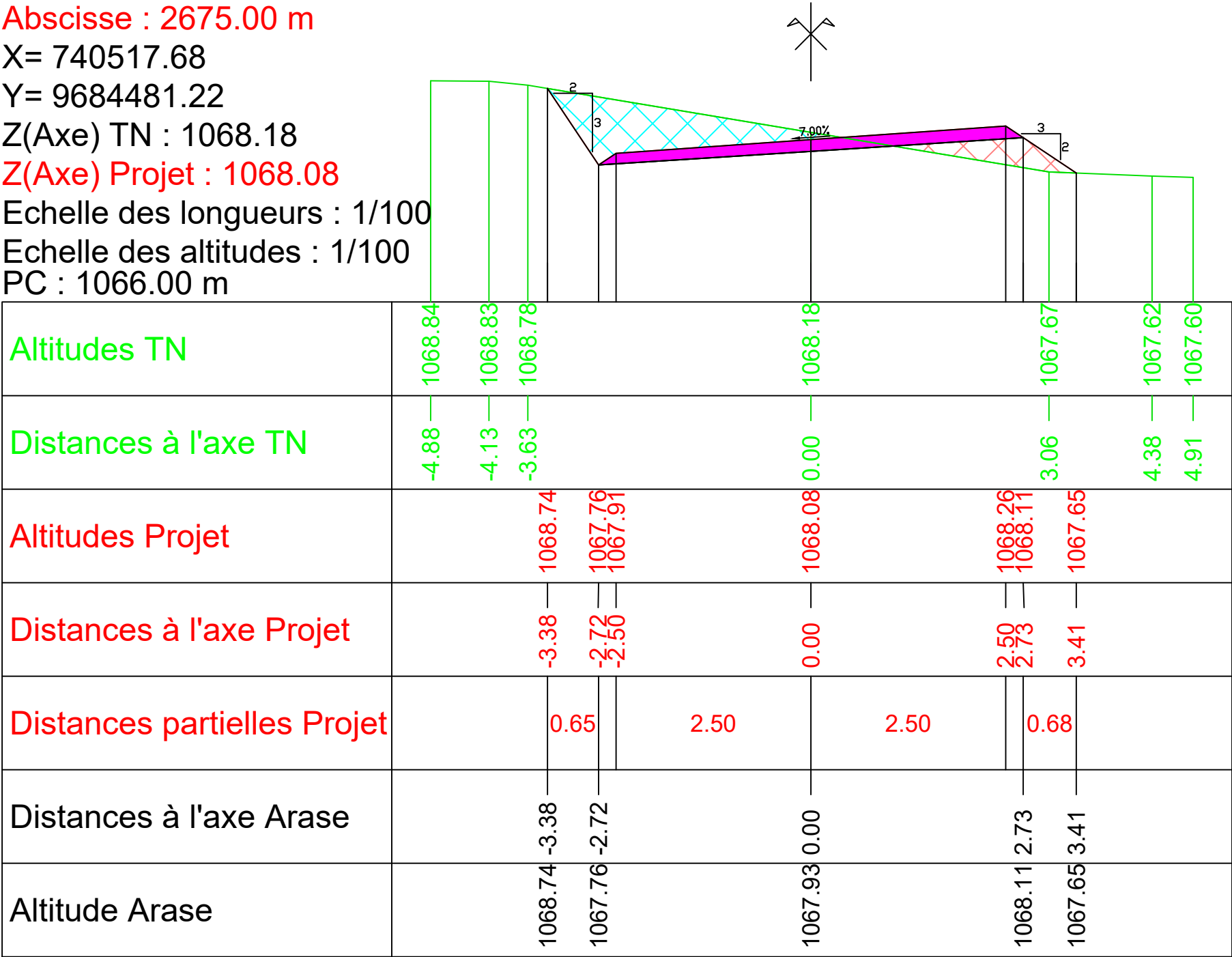
Z(Axe) TN : 1068.18

Z(Axe) Projet : 1068.08

Echelle des longueurs : 1/100

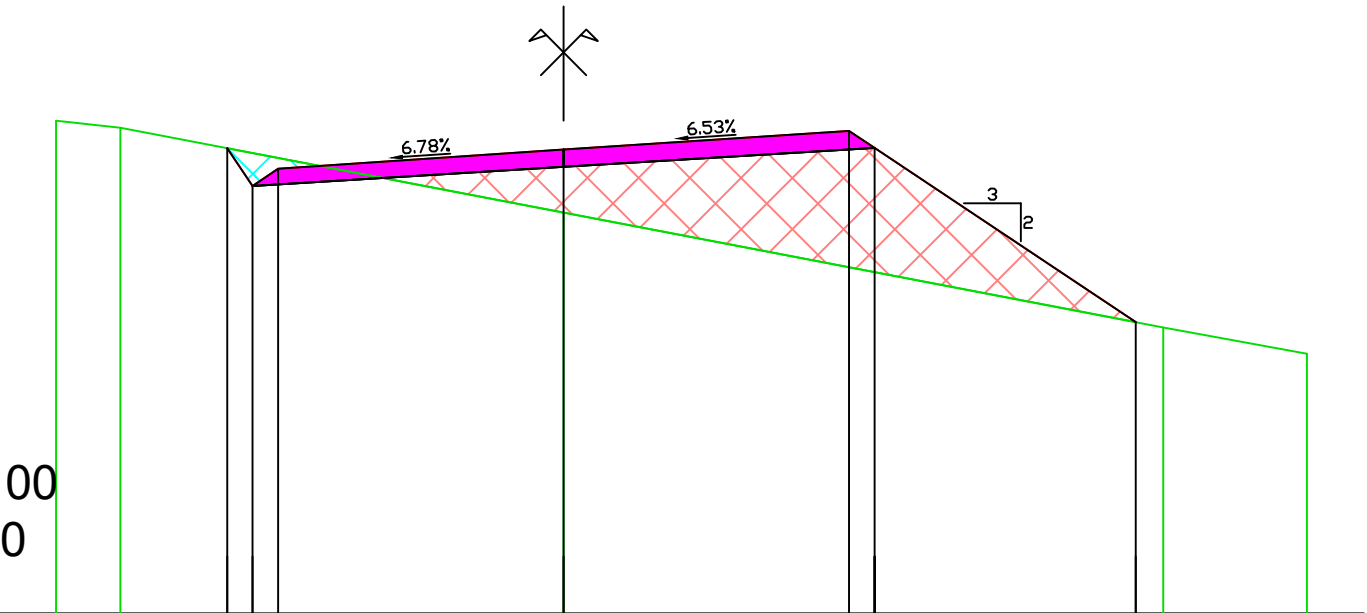
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1066.00 m



- Remblai : 3.59 m²
- Déblai : 0.20 m²
- FONDATION : 0.78 m²

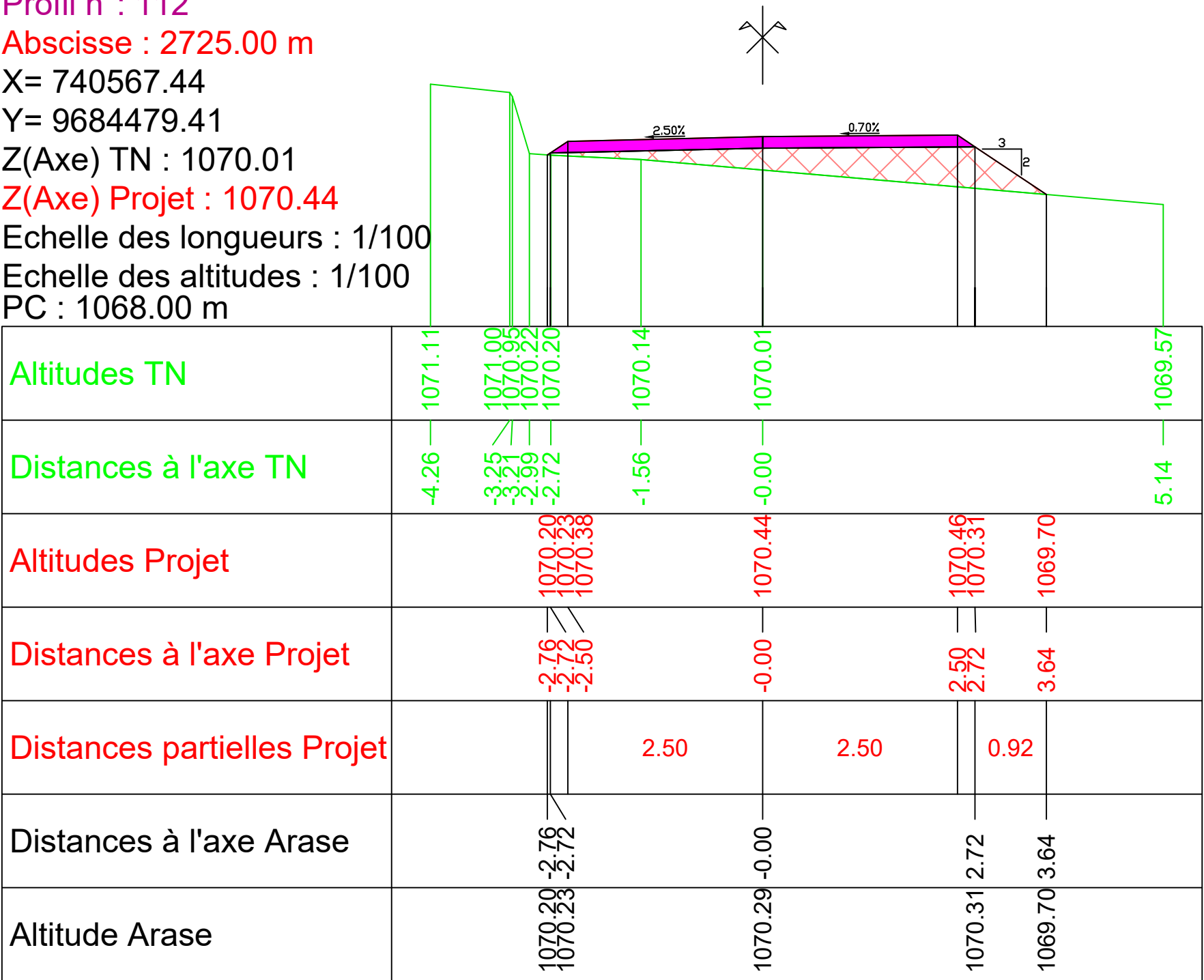
Profil n°: 111
Abscisse : 2700.00 m
X= 740542.45
Y= 9684478.51
Z(Axe) TN : 1068.51
Z(Axe) Projet : 1069.06
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1065.00 m



Altitudes TN	1069.31	1069.25			1068.51			1067.51	1067.27
Distances à l'axe TN	-4.45	-3.88			-0.00			5.25	6.51
Altitudes Projet		1069.07 1068.74 1068.89			1069.06		1069.23 1069.08	1067.55	
Distances à l'axe Projet		-2.95 -2.72 -2.50			-0.00		2.50 2.73	5.01	
Distances partielles Projet				2.50		2.50		2.29	
Distances à l'axe Arase		-2.95 -2.72			-0.00		2.73	5.01	
Altitude Arase		1069.07 1068.74			1068.91		1069.08	1067.55	

Remblai : 1.74 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 112
Abscisse : 2725.00 m
X= 740567.44
Y= 9684479.41
Z(Axe) TN : 1070.01
Z(Axe) Projet : 1070.44
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1068.00 m



- Remblai : 3.67 m²
- Déblai : 0.20 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 113

Abscisse : 2750.00 m

X= 740592.42

Y= 9684480.32

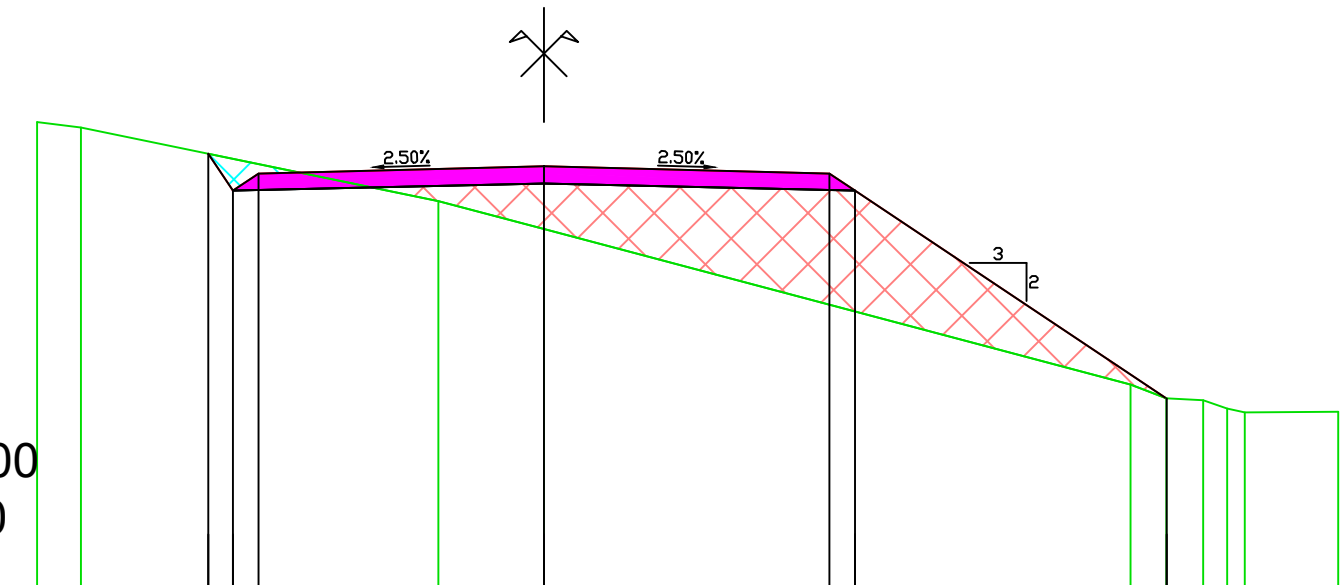
Z(Axe) TN : 1073.17

Z(Axe) Projet : 1073.72

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1070.00 m



Altitudes TN	1074.11	1074.06						1071.81	1071.69	1071.67	1071.60	1071.57	1071.57
Distances à l'axe TN	-4.44	-4.05						5.14	5.45	5.77	5.98	6.14	6.96
Altitudes Projet			1073.83	1073.51	1073.66								
Distances à l'axe Projet			-2.94	-2.72	-2.50								
Distances partielles Projet					2.50			2.50			2.73		
Distances à l'axe Arase			-2.94	-2.72	-0.00			2.50	2.72		5.46		
Altitude Arase			1073.83	1073.51	1073.57			1073.51	1073.51		1071.69		

 Remblai : 4.17 m²
 Déblai : 0.12 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 114

Abscisse : 2775.00 m

X= 740617.40

Y= 9684481.23

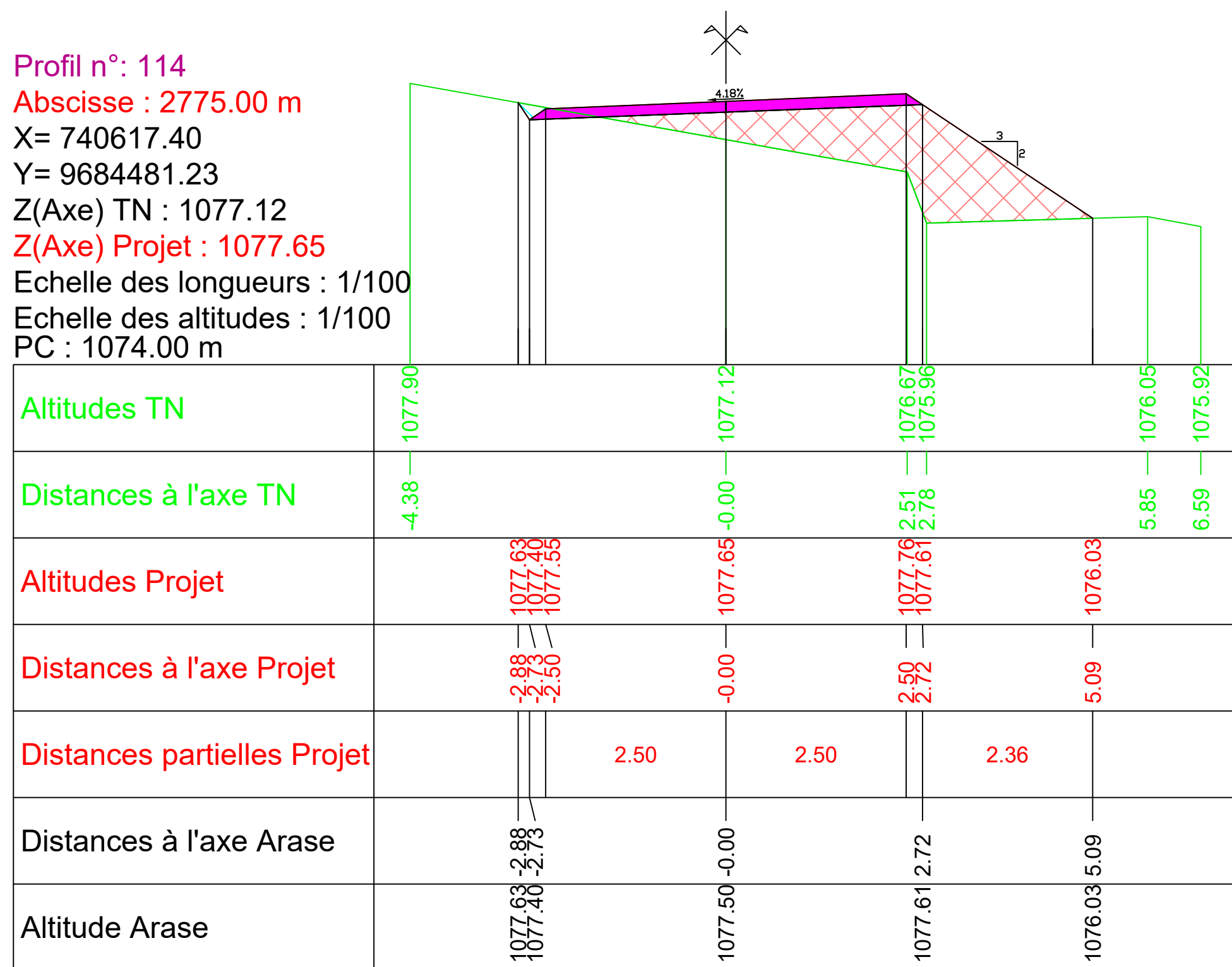
Z(Axe) TN : 1077.12

Z(Axe) Projet : 1077.65

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1074.00 m



- Remblai : 4.20 m²
- Déblai : 0.64 m²
- FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 115

Abscisse : 2800.00 m

X= 740642.23

Y= 9684483.65

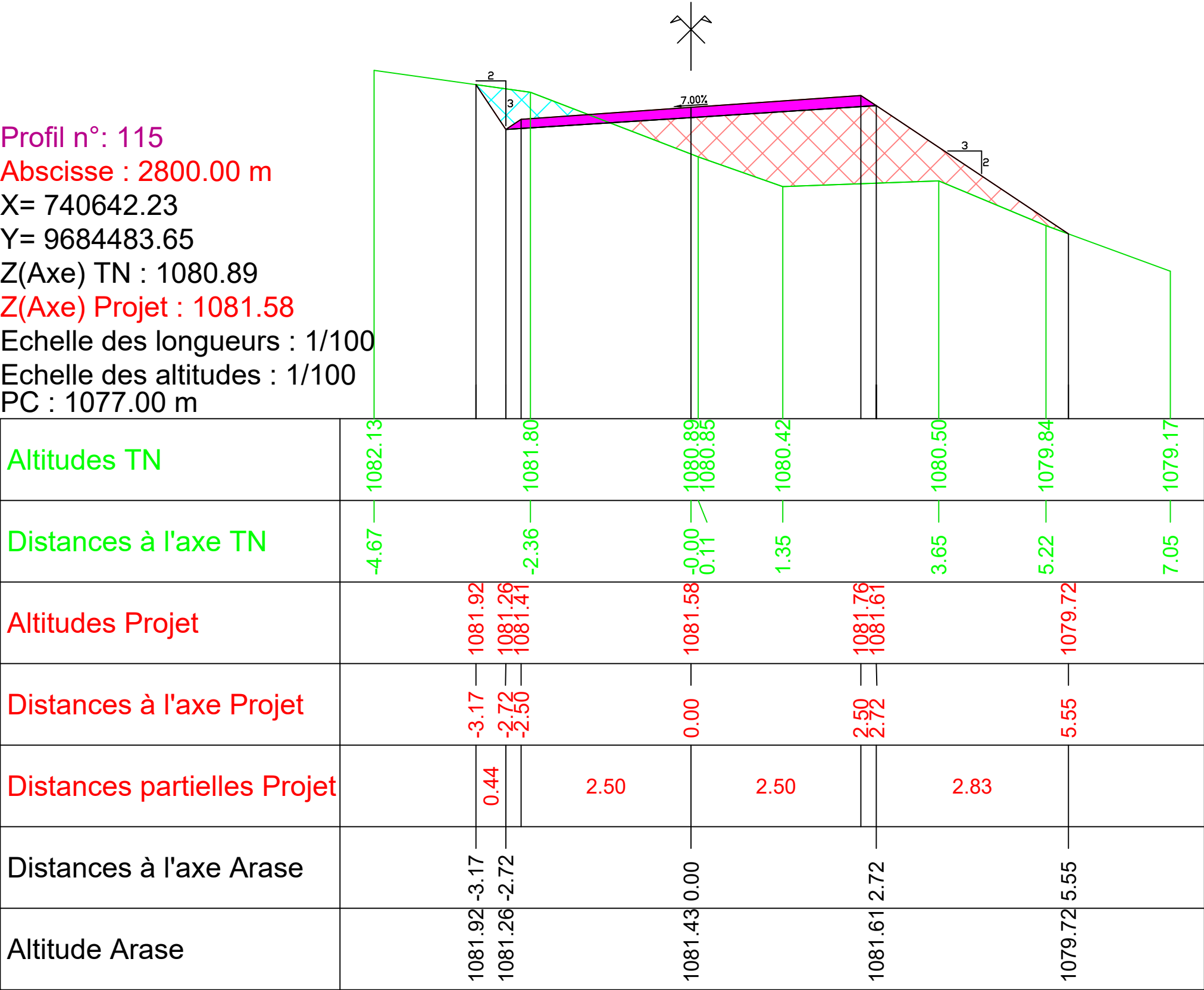
Z(Axe) TN : 1080.89

Z(Axe) Projet : 1081.58

Echelle des longueurs : 1/100

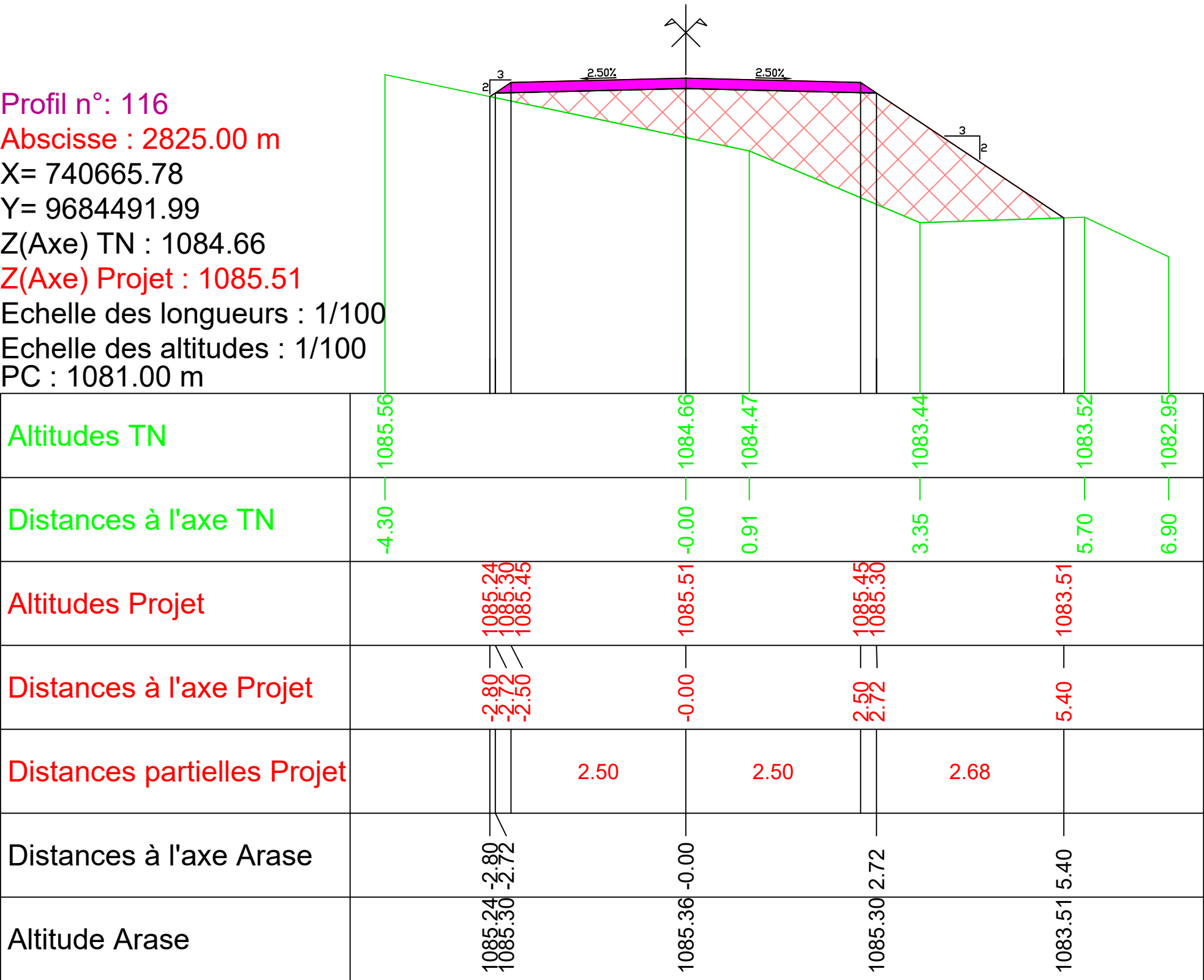
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1077.00 m



Remblai : 6.42 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 116
Abscisse : 2825.00 m
X= 740665.78
Y= 9684491.99
Z(Axe) TN : 1084.66
Z(Axe) Projet : 1085.51
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1081.00 m



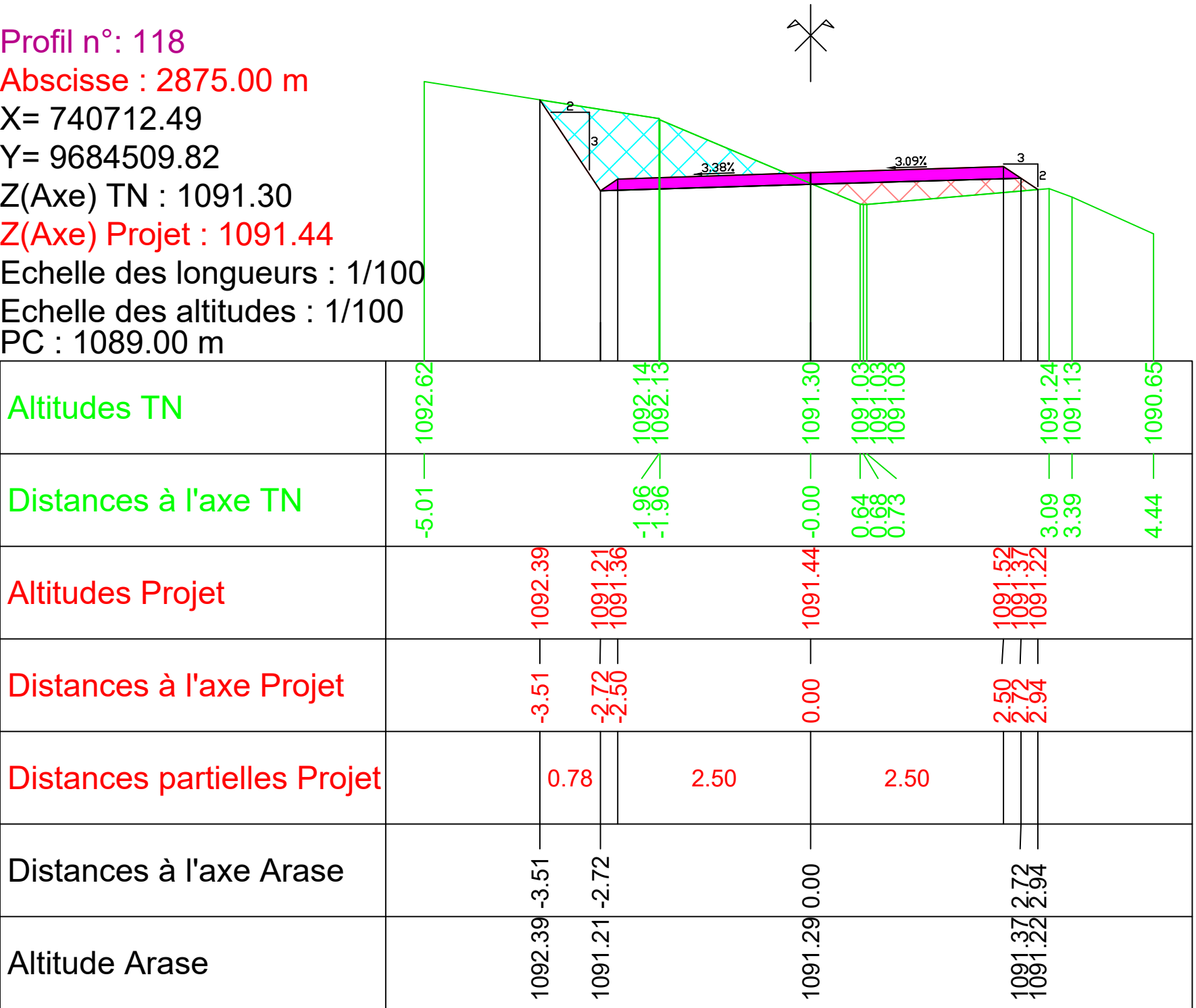
- Remblai : 2.01 m²
- Déblai : 0.87 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 117
Abscisse : 2850.00 m
X= 740689.13
Y= 9684500.91
Z(Axe) TN : 1089.17
Z(Axe) Projet : 1089.37
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1085.00 m

Altitudes TN	1090.15				1089.17				1088.74				1086.58			
Distances à l'axe TN	-4.68				-0.00				2.06				7.20			
Altitudes Projet	1089.84 1089.16 1089.31				1089.37				1089.34 1089.19				1087.21			
Distances à l'axe Projet	-3.18 -2.72 -2.50				0.00				2.50 2.73				5.70			
Distances partielles Projet	0.45				2.50				2.50				2.97			
Distances à l'axe Arase	-3.18 -2.72				0.00				2.73				5.70			
Altitude Arase	1089.84 1089.16				1089.22				1089.19				1087.21			

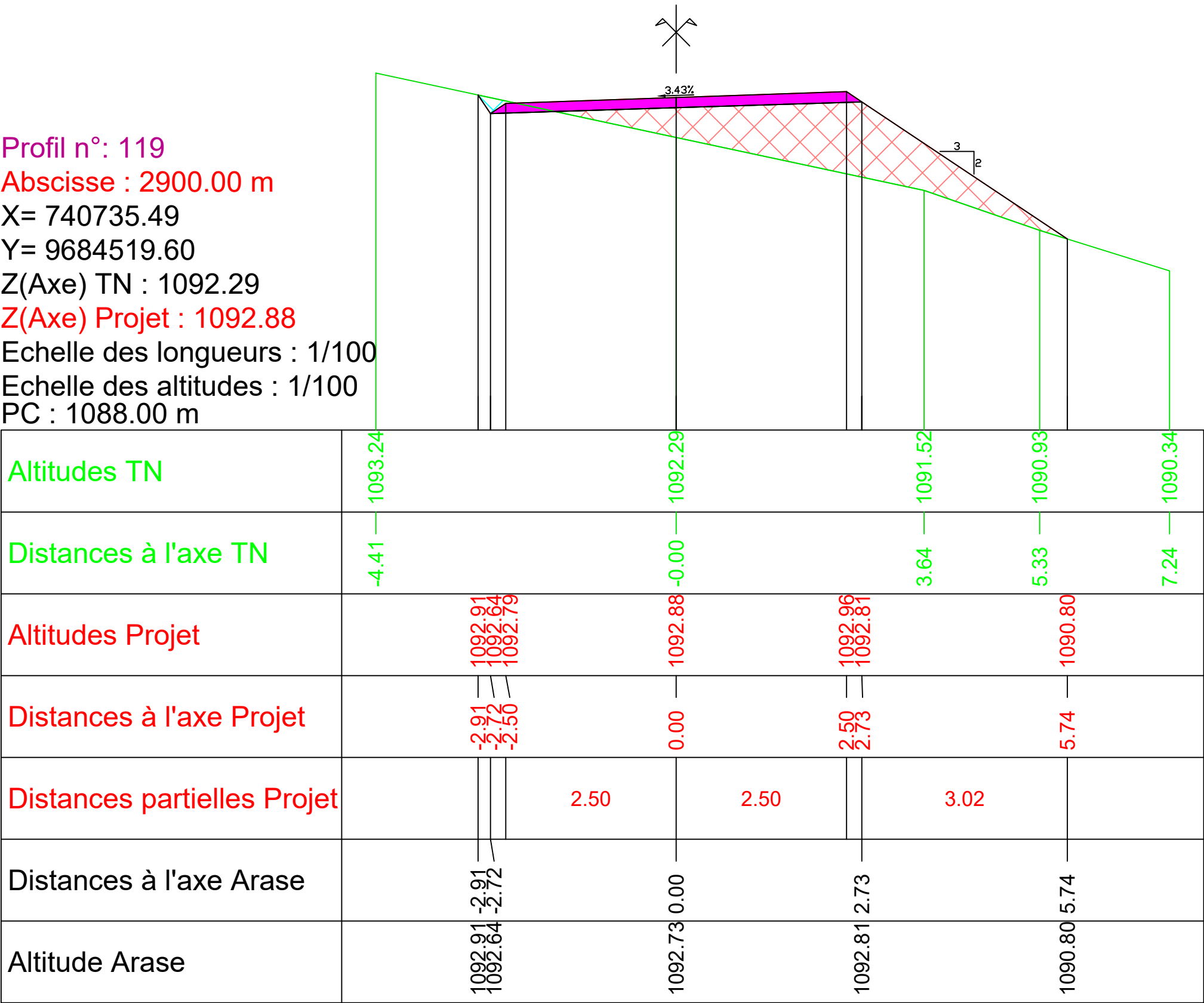
Remblai : 0.58 m²
Déblai : 2.05 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 118
Abscisse : 2875.00 m
X= 740712.49
Y= 9684509.82
Z(Axe) TN : 1091.30
Z(Axe) Projet : 1091.44
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1089.00 m



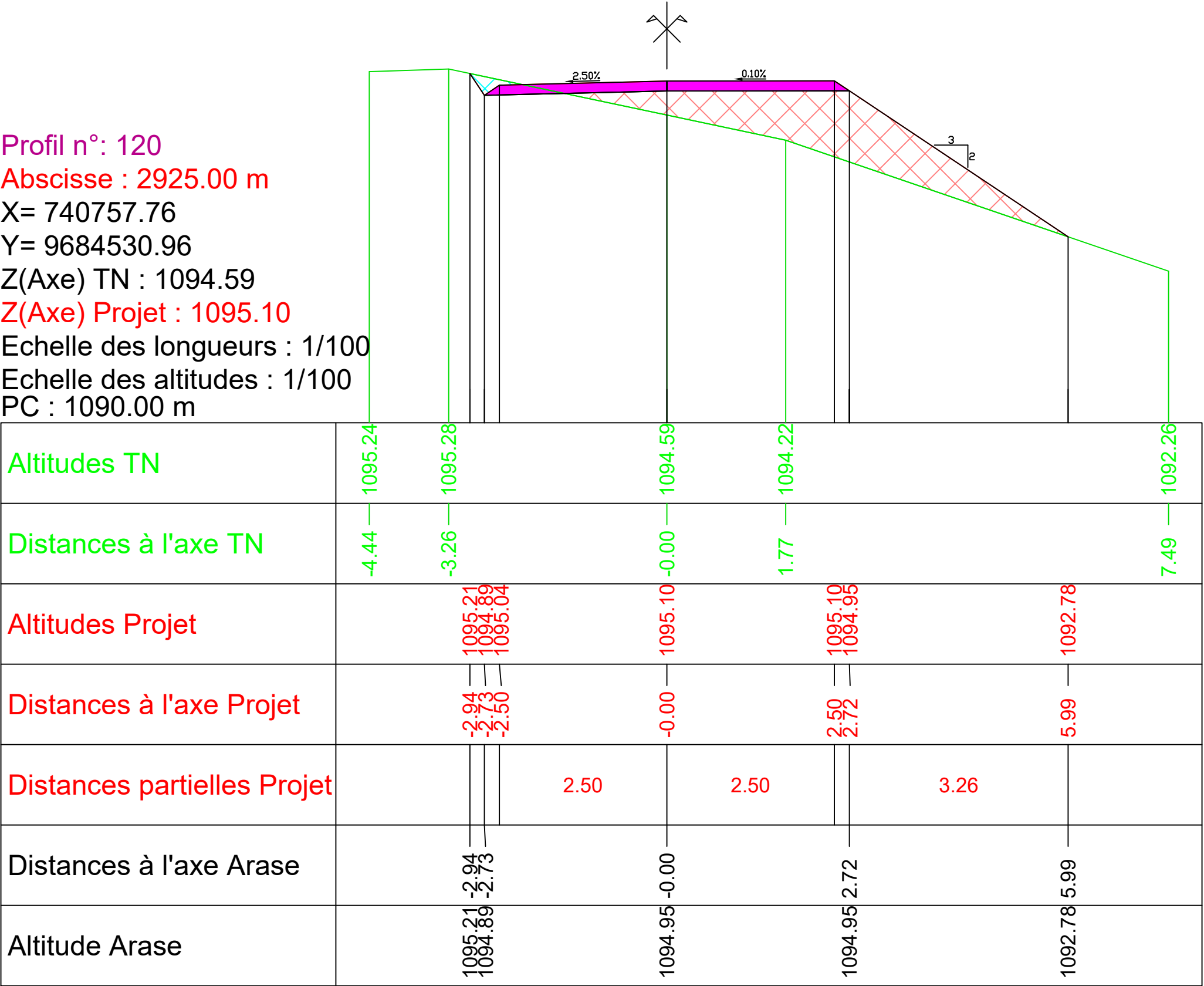
Remblai : 4.04 m²
Déblai : 0.13 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 119
Abscisse : 2900.00 m
X= 740735.49
Y= 9684519.60
Z(Axe) TN : 1092.29
Z(Axe) Projet : 1092.88
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1088.00 m



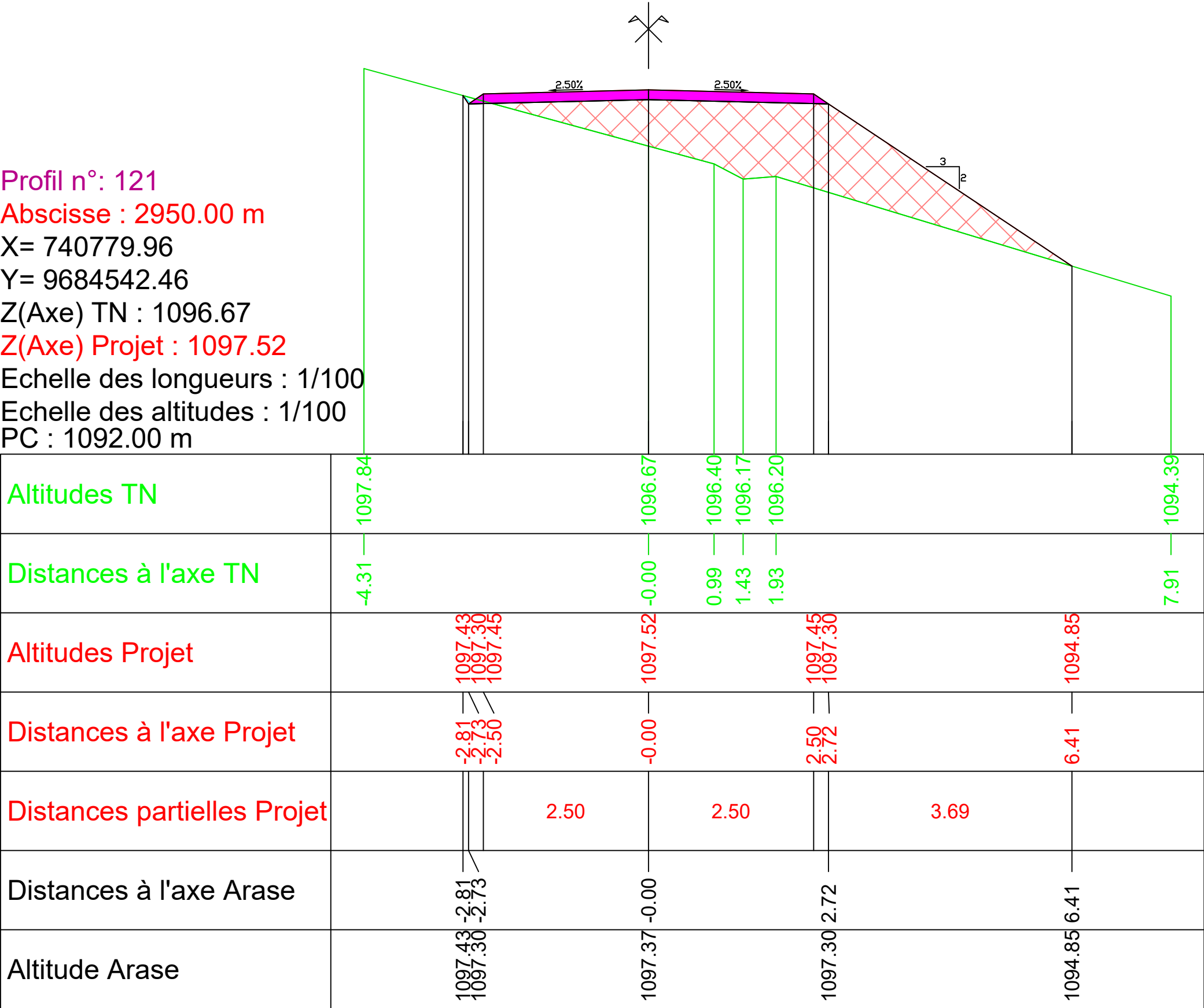
Remblai : 3.83 m²
Déblai : 0.20 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 120
Abscisse : 2925.00 m
X= 740757.76
Y= 9684530.96
Z(Axe) TN : 1094.59
Z(Axe) Projet : 1095.10
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1090.00 m



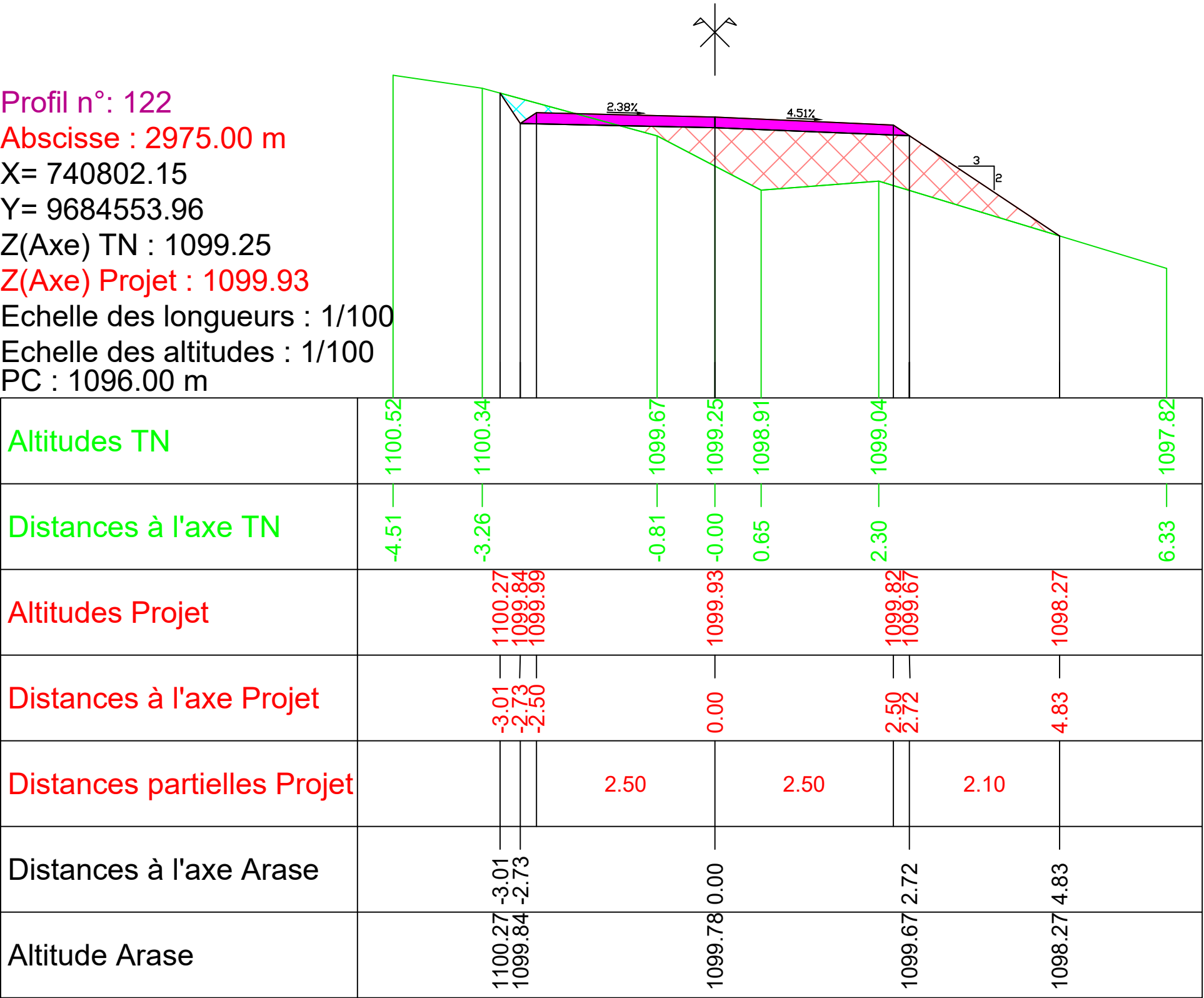
Remblai : 6.14 m²
Déblai : 0.02 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 121
Abscisse : 2950.00 m
X= 740779.96
Y= 9684542.46
Z(Axe) TN : 1096.67
Z(Axe) Projet : 1097.52
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1092.00 m



Remblai : 3.10 m²
Déblai : 0.29 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 122
Abscisse : 2975.00 m
X= 740802.15
Y= 9684553.96
Z(Axe) TN : 1099.25
Z(Axe) Projet : 1099.93
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1096.00 m



 Remblai : 2.49 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 123

Abscisse : 3000.00 m

X= 740824.89

Y= 9684564.30

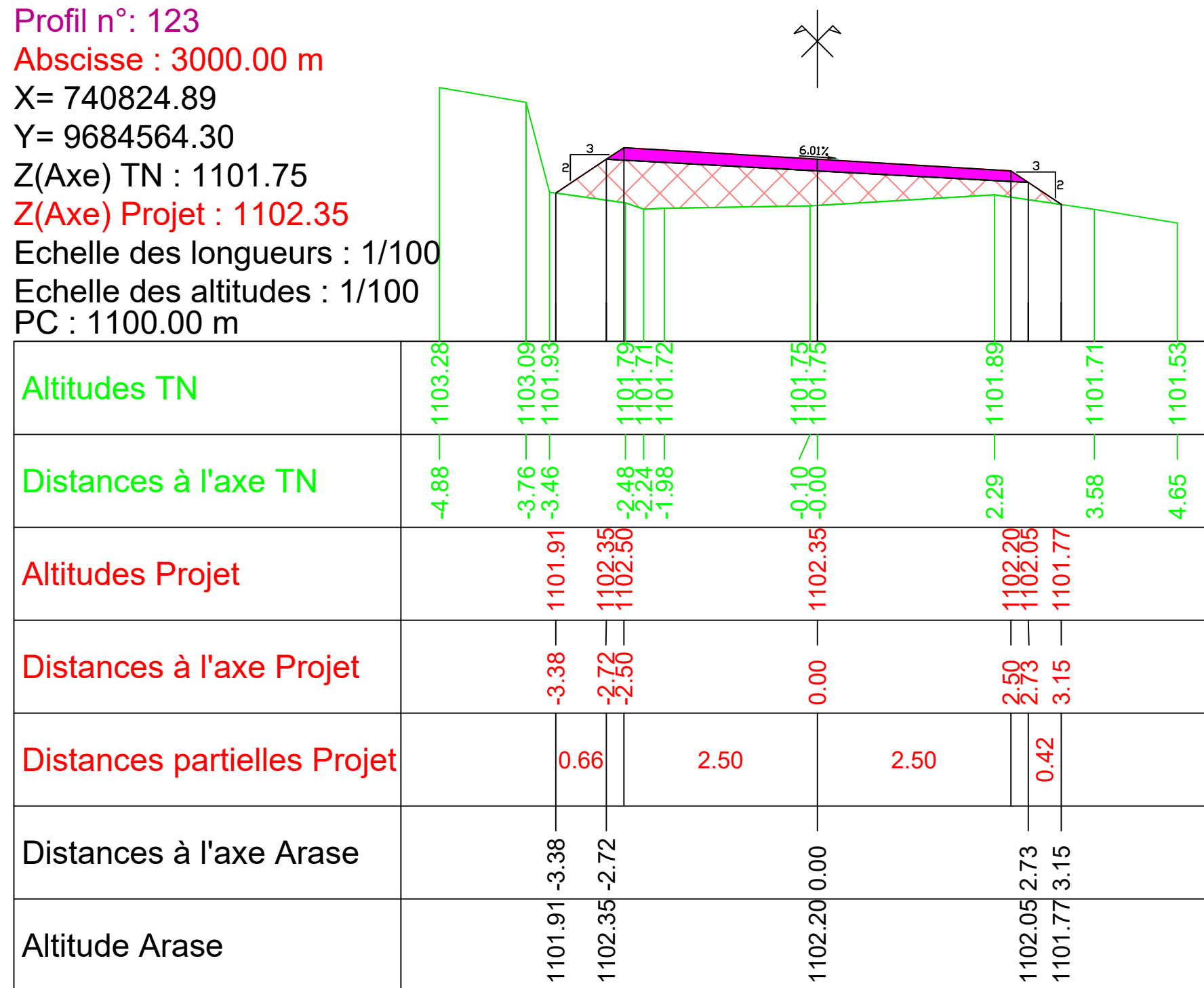
Z(Axe) TN : 1101.75

Z(Axe) Projet : 1102.35

Echelle des longueurs : 1/100

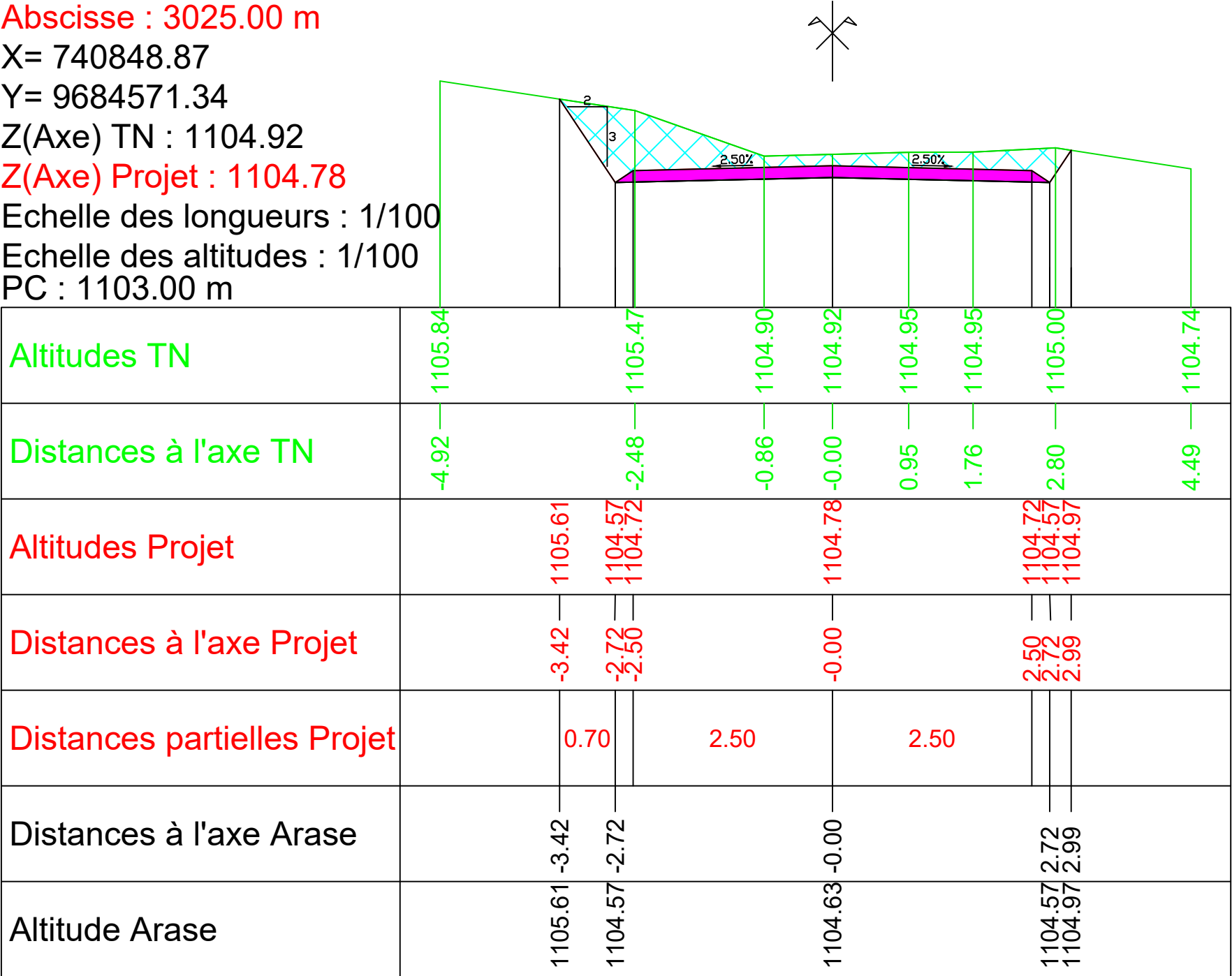
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1100.00 m



 Déblai : 2.79 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 124
Abscisse : 3025.00 m
X= 740848.87
Y= 9684571.34
Z(Axe) TN : 1104.92
Z(Axe) Projet : 1104.78
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1103.00 m



 Déblai : 1.25 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 125

Abscisse : 3050.00 m

X= 740873.11

Y= 9684577.45

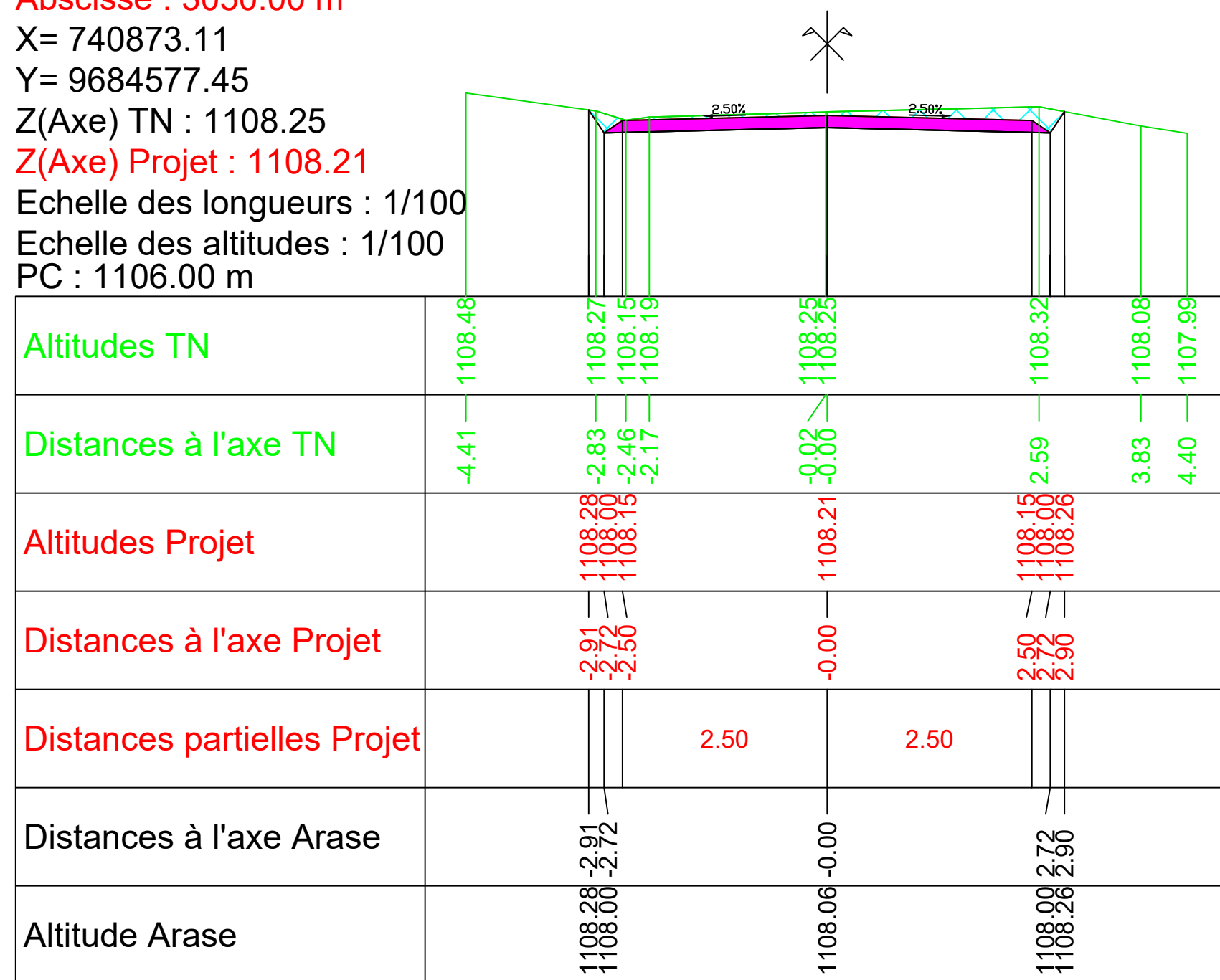
Z(Axe) TN : 1108.25

Z(Axe) Projet : 1108.21

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1106.00 m



 Déblai : 2.92 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 126

Abscisse : 3075.00 m

X= 740897.53

Y= 9684582.80

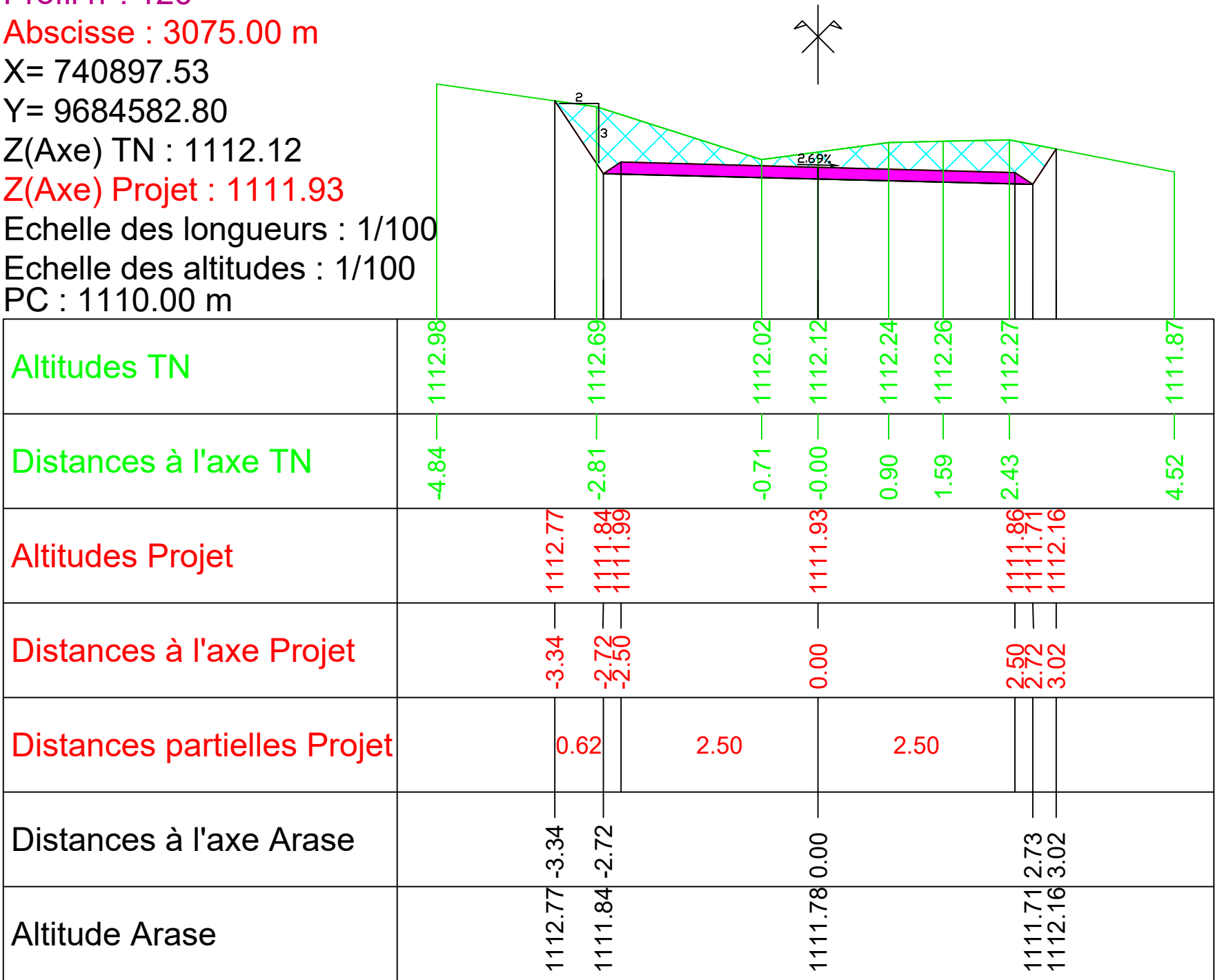
Z(Axe) TN : 1112.12

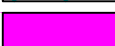
Z(Axe) Projet : 1111.93

Echelle des longueurs : 1/100

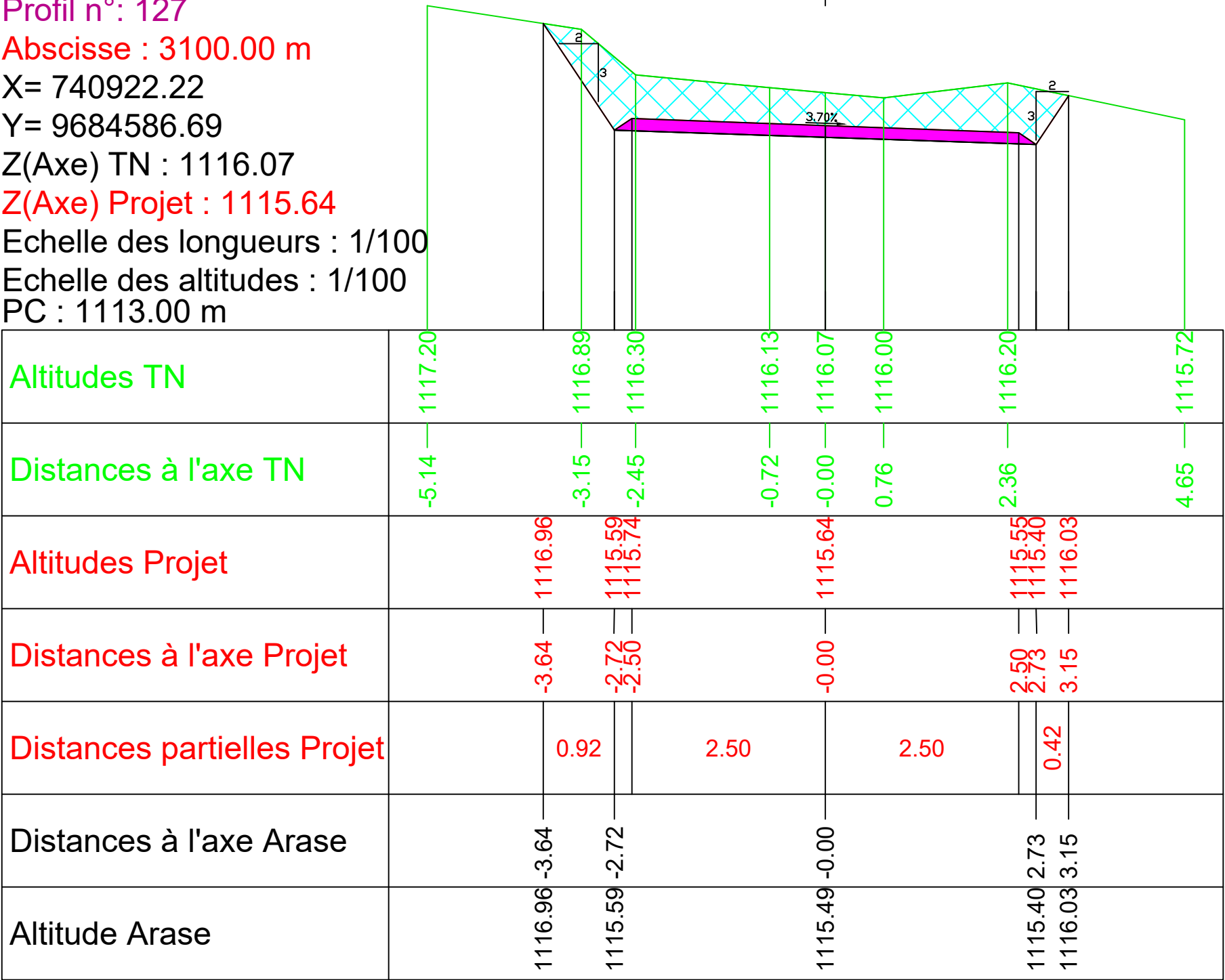
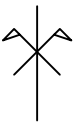
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1110.00 m



 Déblai : 4.23 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 127
Abscisse : 3100.00 m
X= 740922.22
Y= 9684586.69
Z(Axe) TN : 1116.07
Z(Axe) Projet : 1115.64
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1113.00 m



 Déblai : 6.77 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 128

Abscisse : 3125.00 m

X= 740947.09

Y= 9684589.23

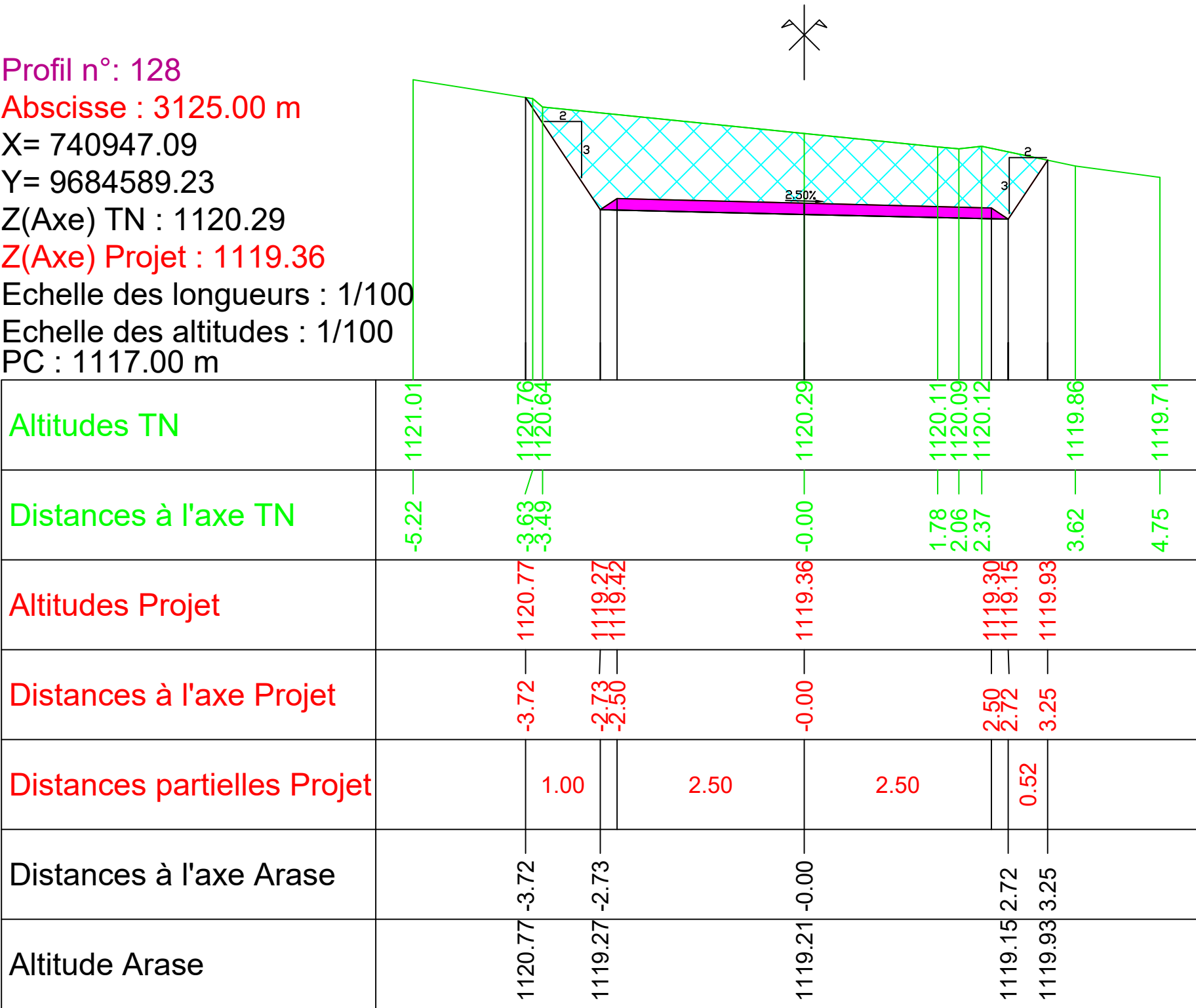
Z(Axe) TN : 1120.29

Z(Axe) Projet : 1119.36

Echelle des longueurs : 1/100

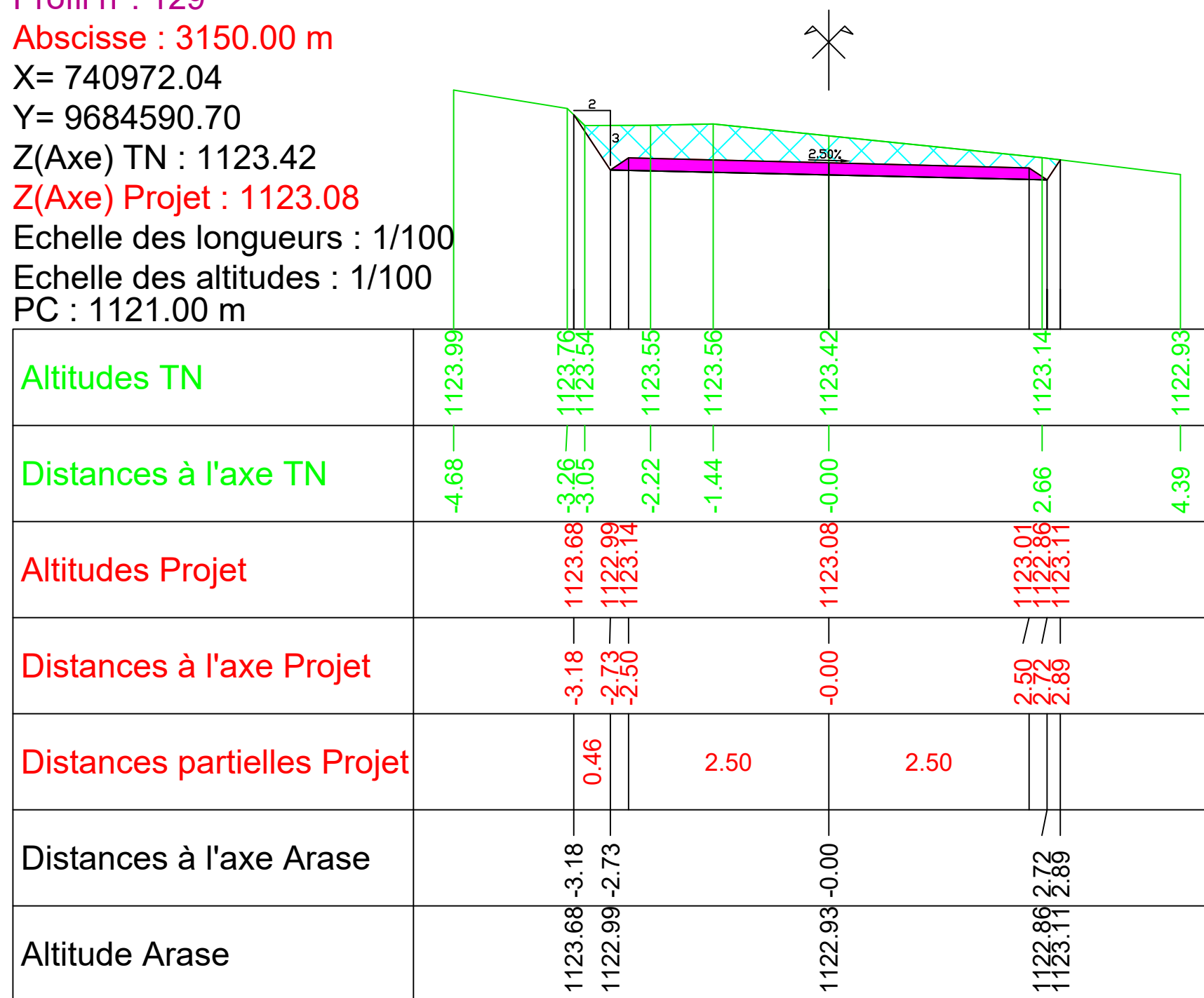
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1117.00 m



 Déblai : 2.69 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 129
 Abscisse : 3150.00 m
 X= 740972.04
 Y= 9684590.70
 Z(Axe) TN : 1123.42
 Z(Axe) Projet : 1123.08
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 1121.00 m



 Remblai : 2.85 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 130

Abscisse : 3175.00 m

X= 740996.02

Y= 9684597.26

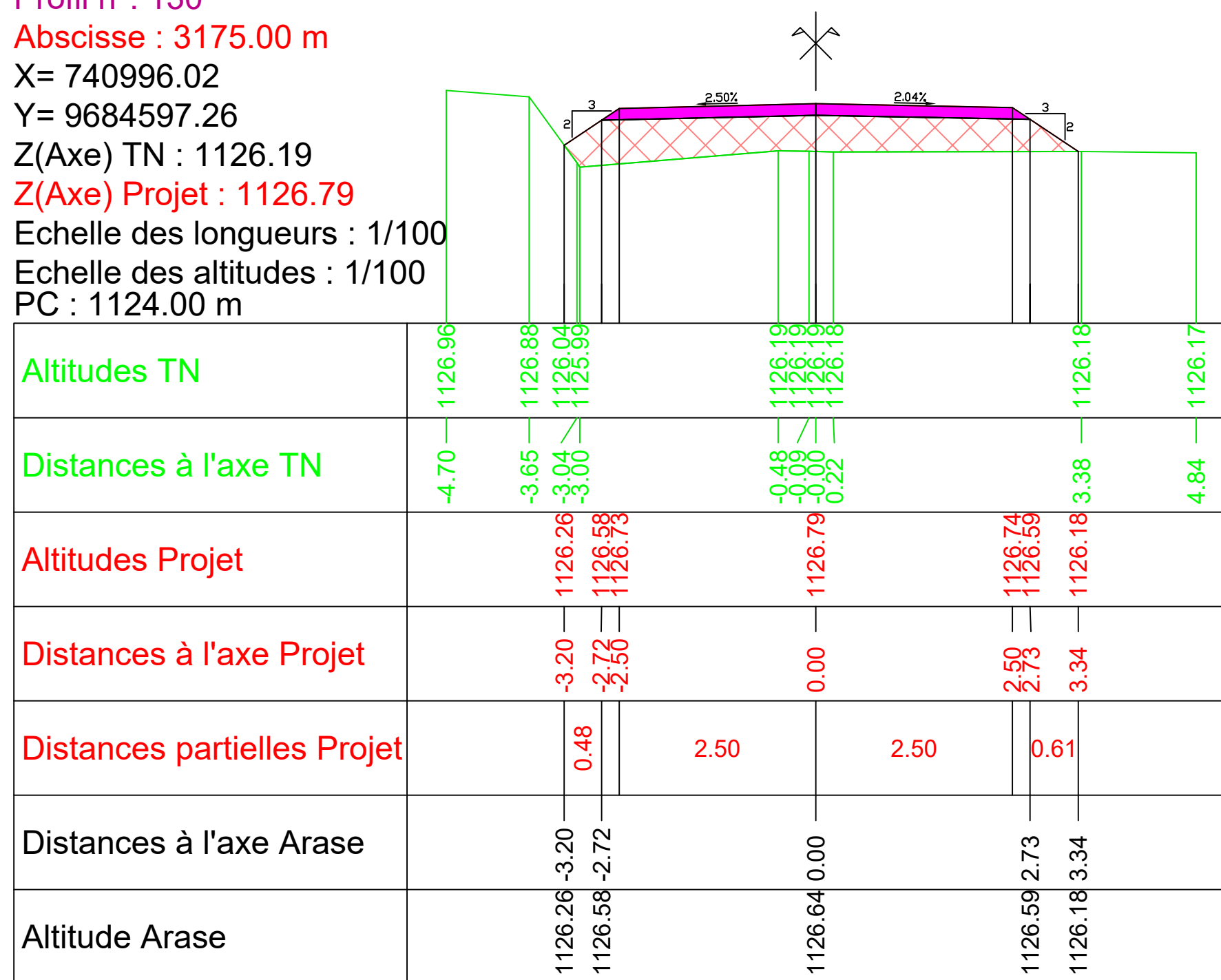
Z(Axe) TN : 1126.19

Z(Axe) Projet : 1126.79

Echelle des longueurs : 1/100

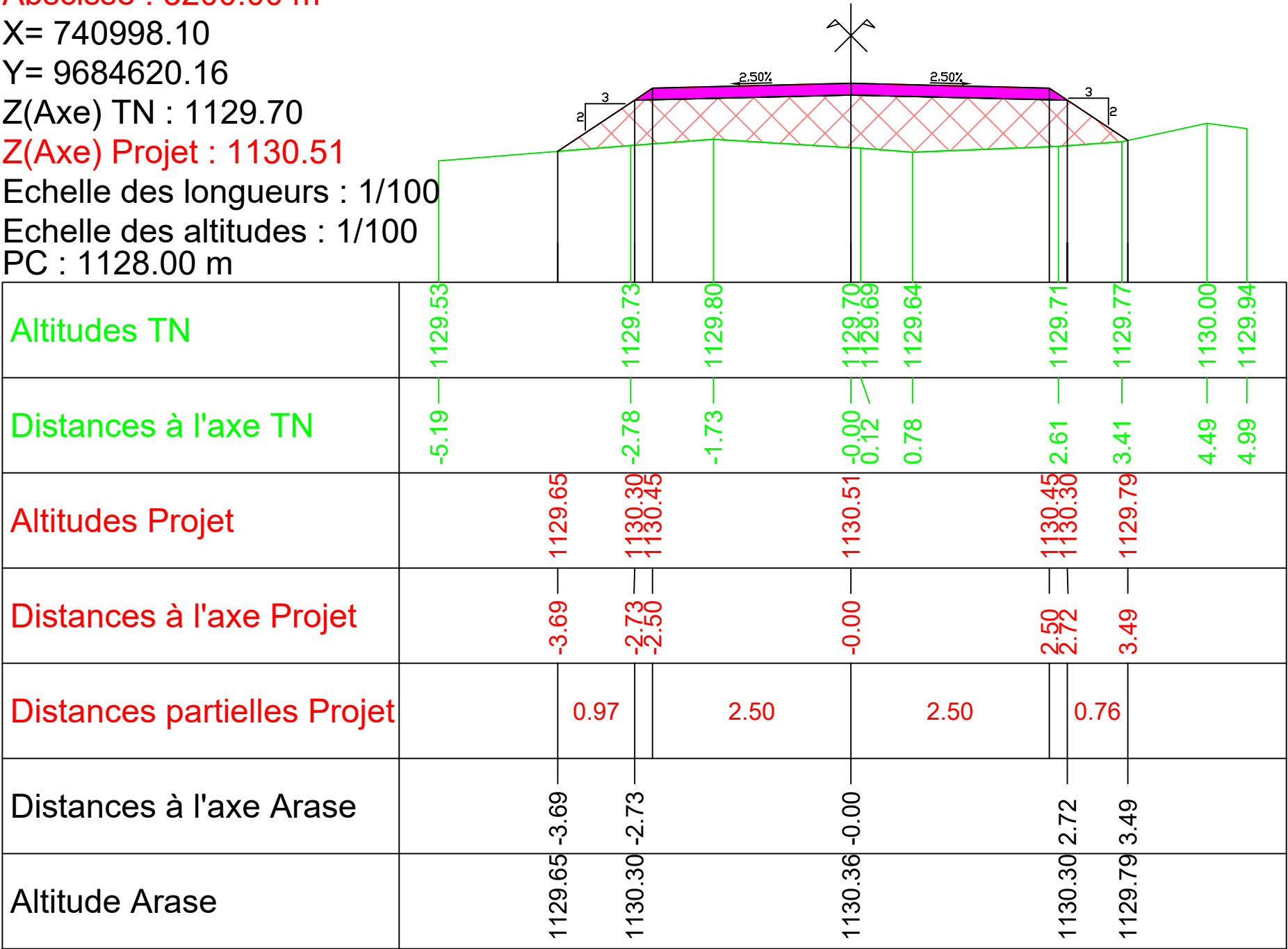
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1124.00 m



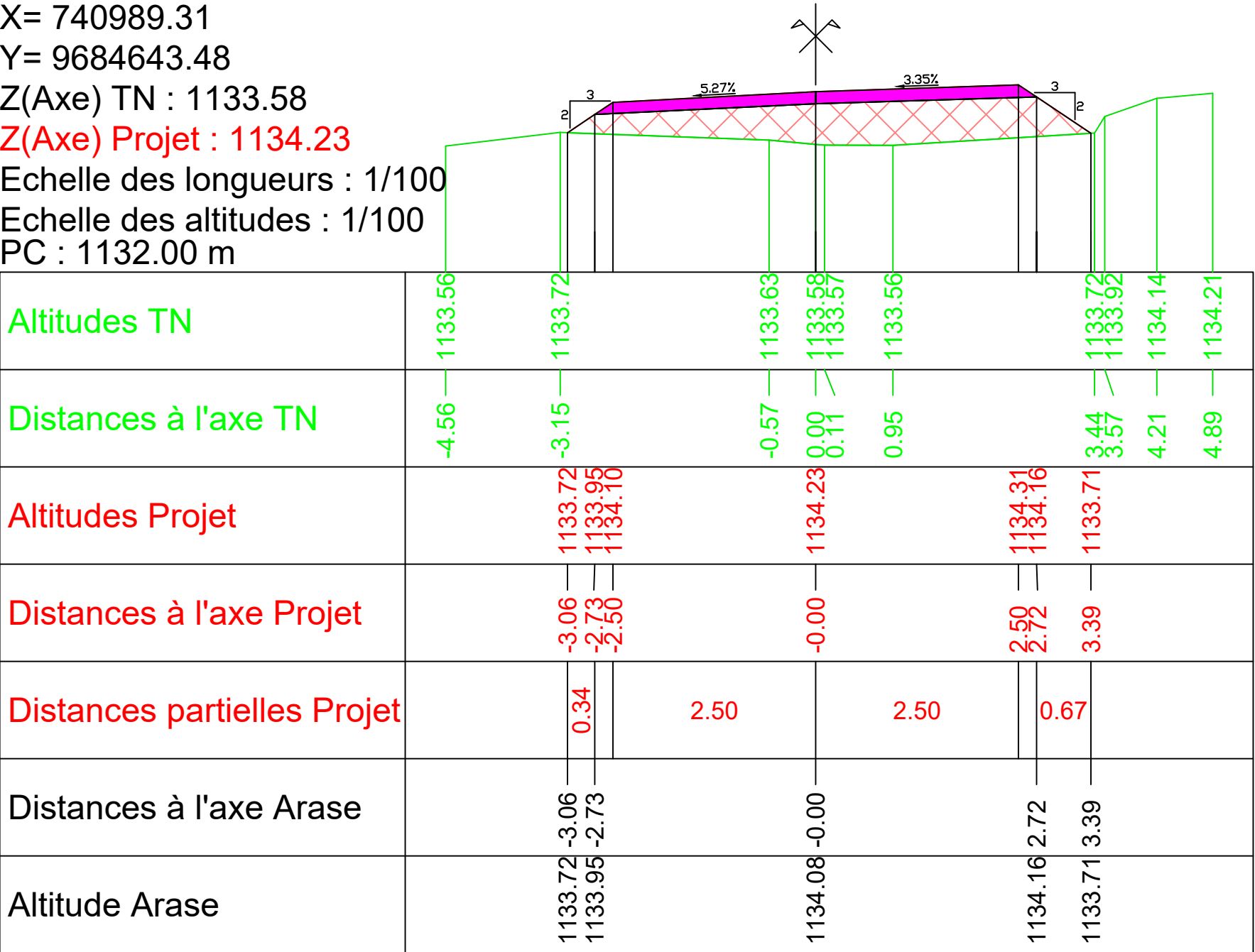
Remblai : 3.84 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 131
Abscisse : 3200.00 m
X= 740998.10
Y= 9684620.16
Z(Axe) TN : 1129.70
Z(Axe) Projet : 1130.51
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1128.00 m



Remblai : 2.59 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 132
Abscisse : 3225.00 m
X= 740989.31
Y= 9684643.48
Z(Axe) TN : 1133.58
Z(Axe) Projet : 1134.23
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1132.00 m



Remblai : 0.68 m²
Déblai : 1.27 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 133

Abscisse : 3250.00 m

X= 740974.02

Y= 9684663.16

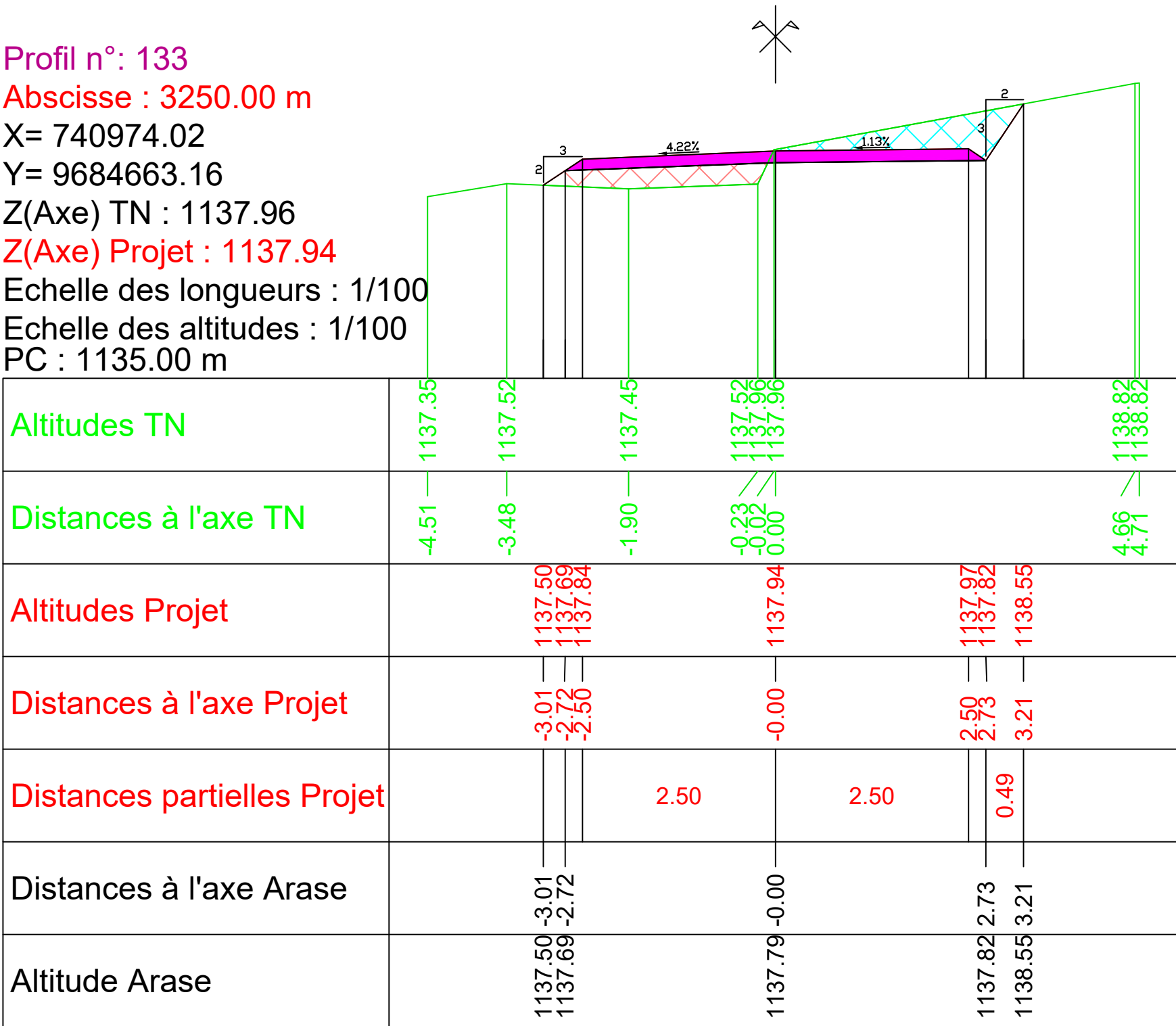
Z(Axe) TN : 1137.96

Z(Axe) Projet : 1137.94

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1135.00 m



- Déblai : 2.70 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 134

Abscisse : 3275.00 m

X= 740953.85

Y= 9684677.80

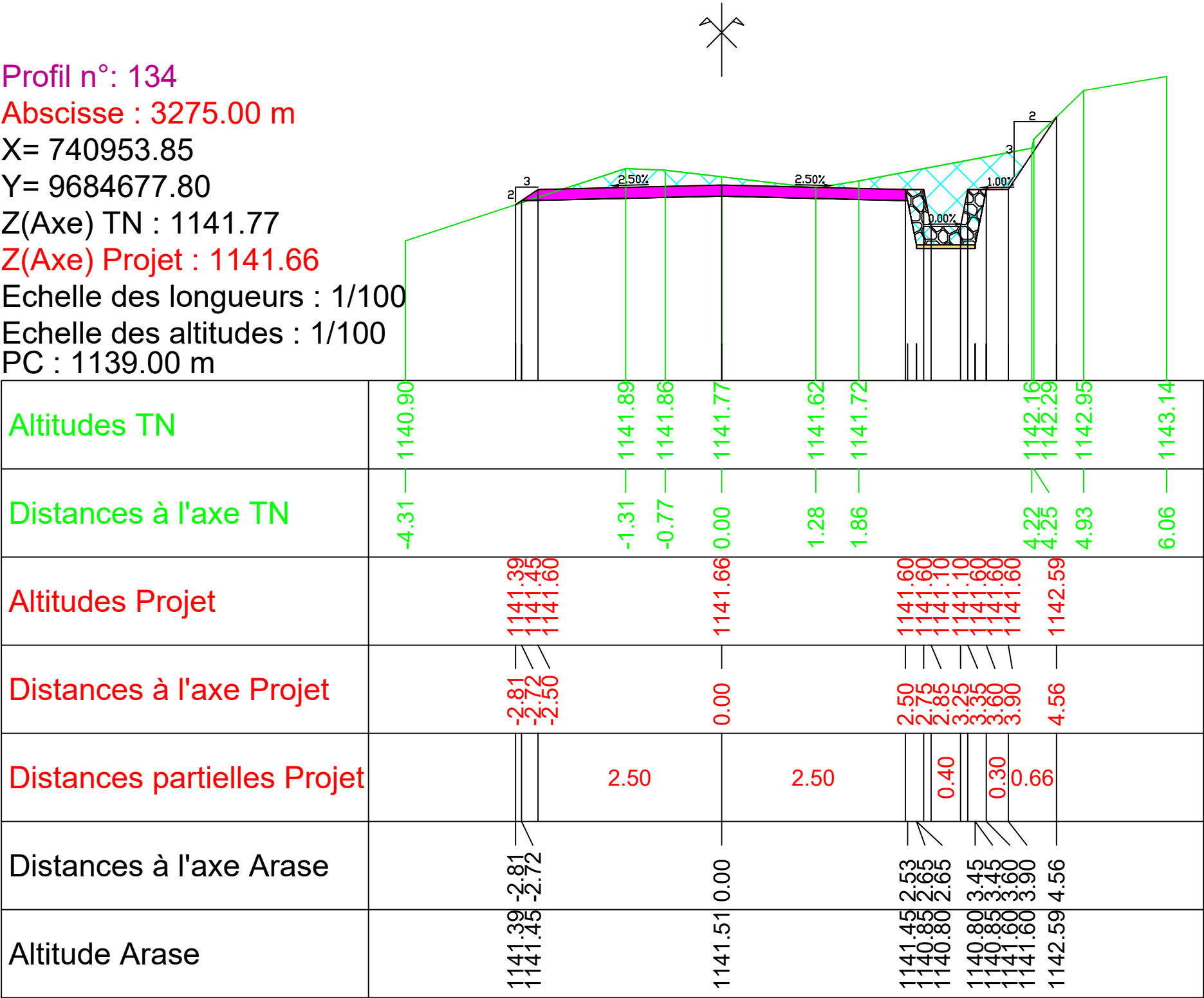
Z(Axe) TN : 1141.77

Z(Axe) Projet : 1141.66

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1139.00 m



- Déblai : 4.30 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 135

Abscisse : 3300.00 m

X= 740932.43

Y= 9684690.69

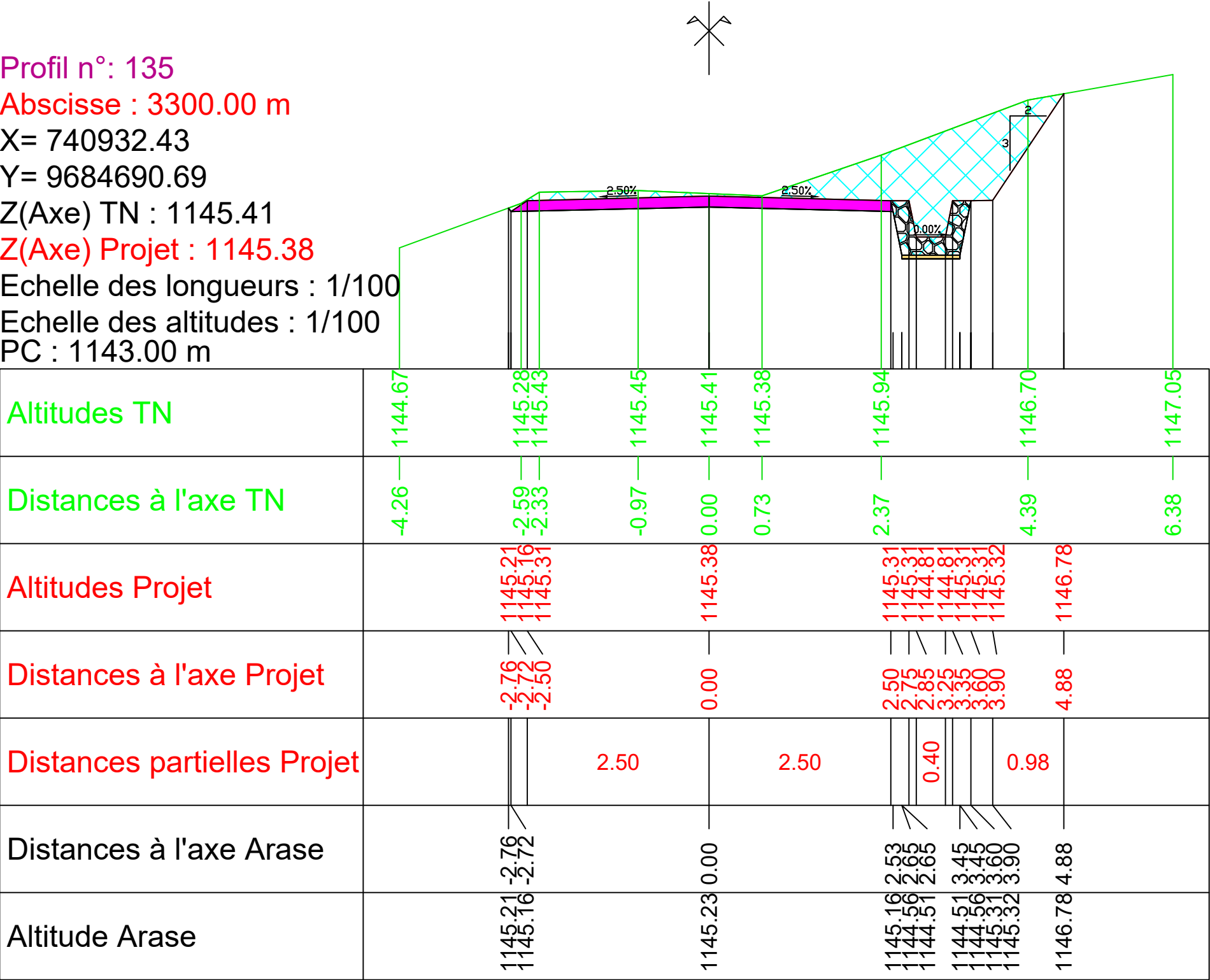
Z(Axe) TN : 1145.41

Z(Axe) Projet : 1145.38

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1143.00 m



- Remblai : 0.41 m²
- Déblai : 3.97 m²
- FONDATION : 0.79 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 136

Abscisse : 3325.00 m

X= 740916.52

Y= 9684708.83

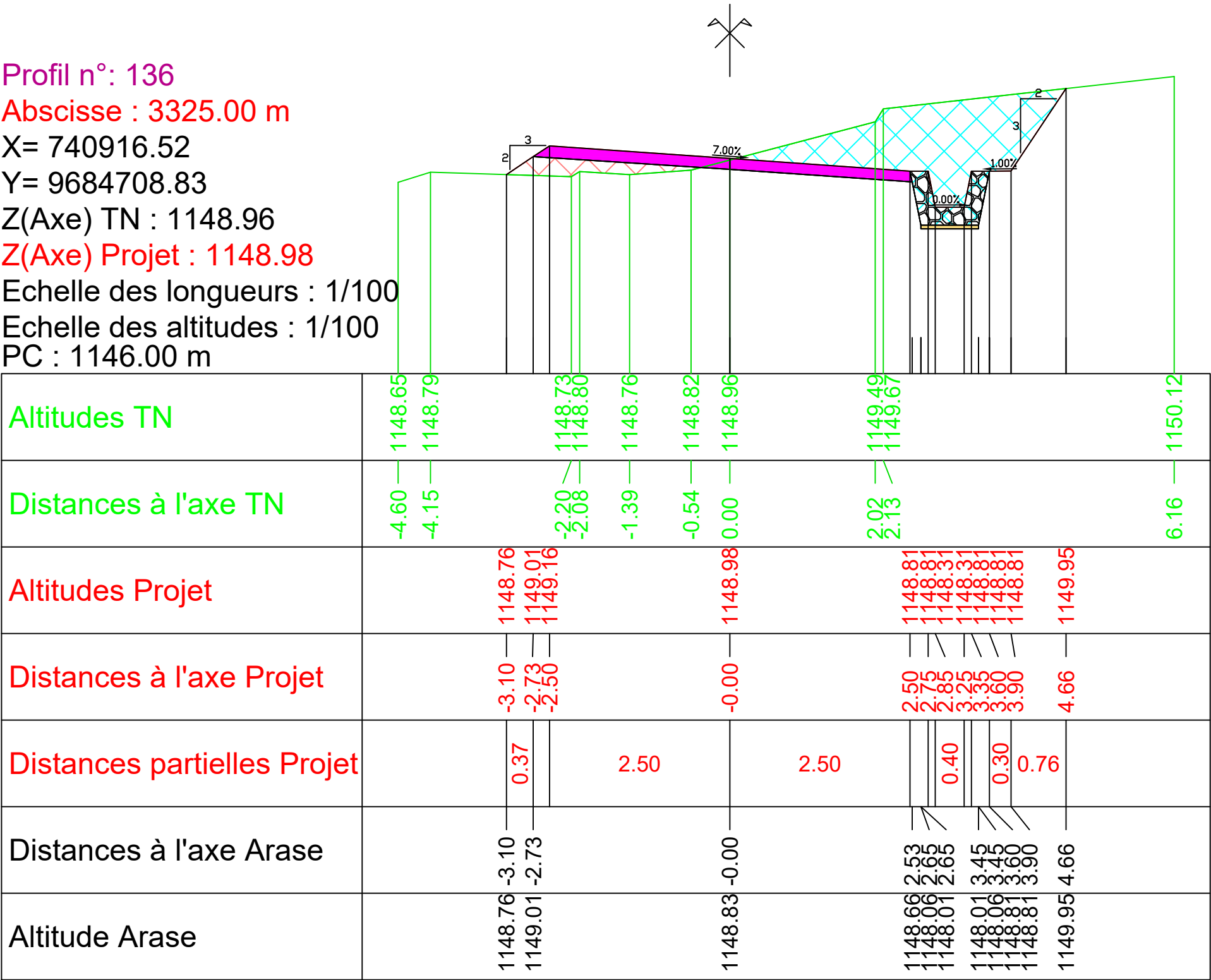
Z(Axe) TN : 1148.96

Z(Axe) Projet : 1148.98

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1146.00 m



- Déblai : 4.90 m²
- FONDATION : 0.79 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 137

Abscisse : 3350.00 m

X= 740908.52

Y= 9684732.46

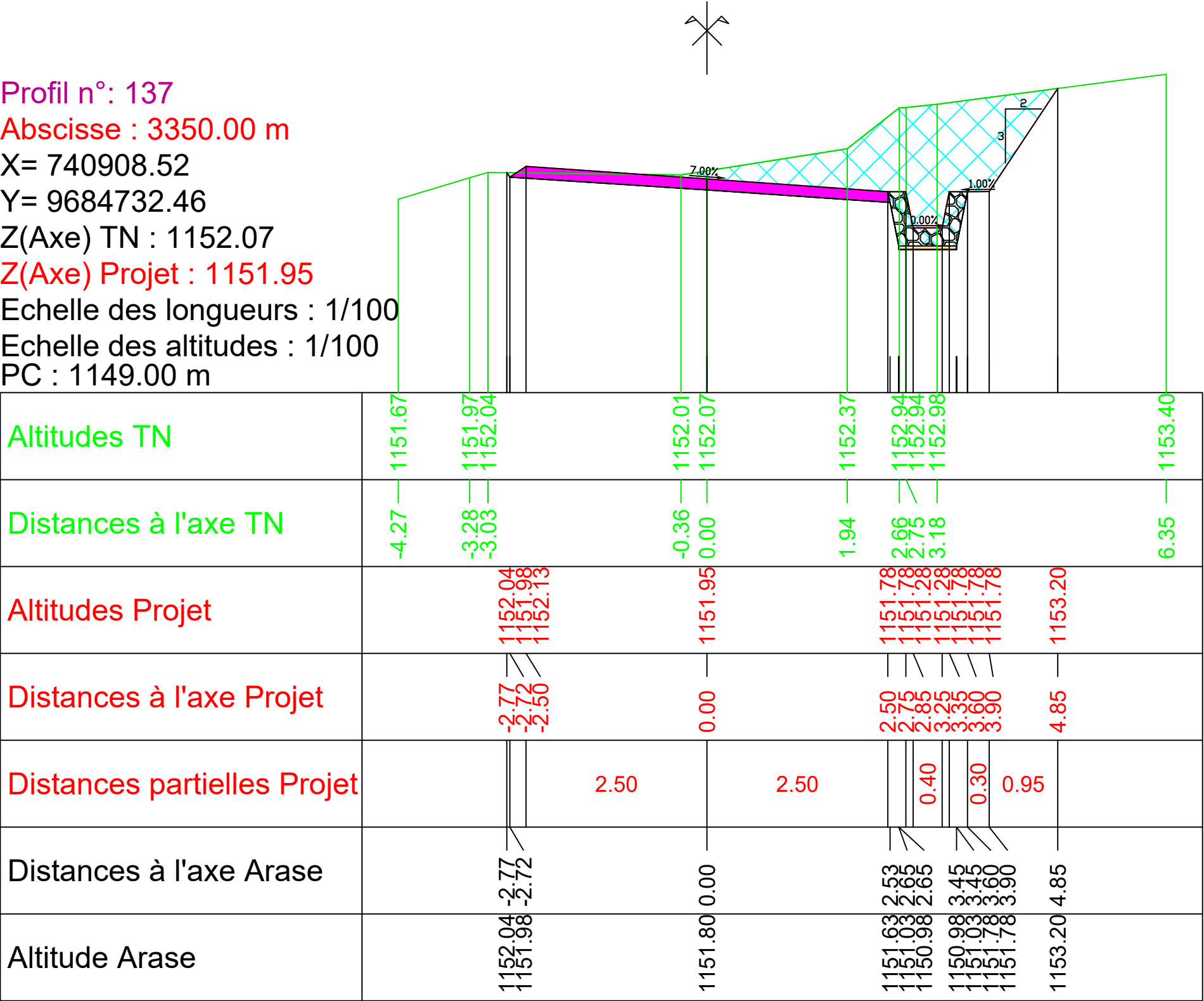
Z(Axe) TN : 1152.07

Z(Axe) Projet : 1151.95

Echelle des longueurs : 1/100

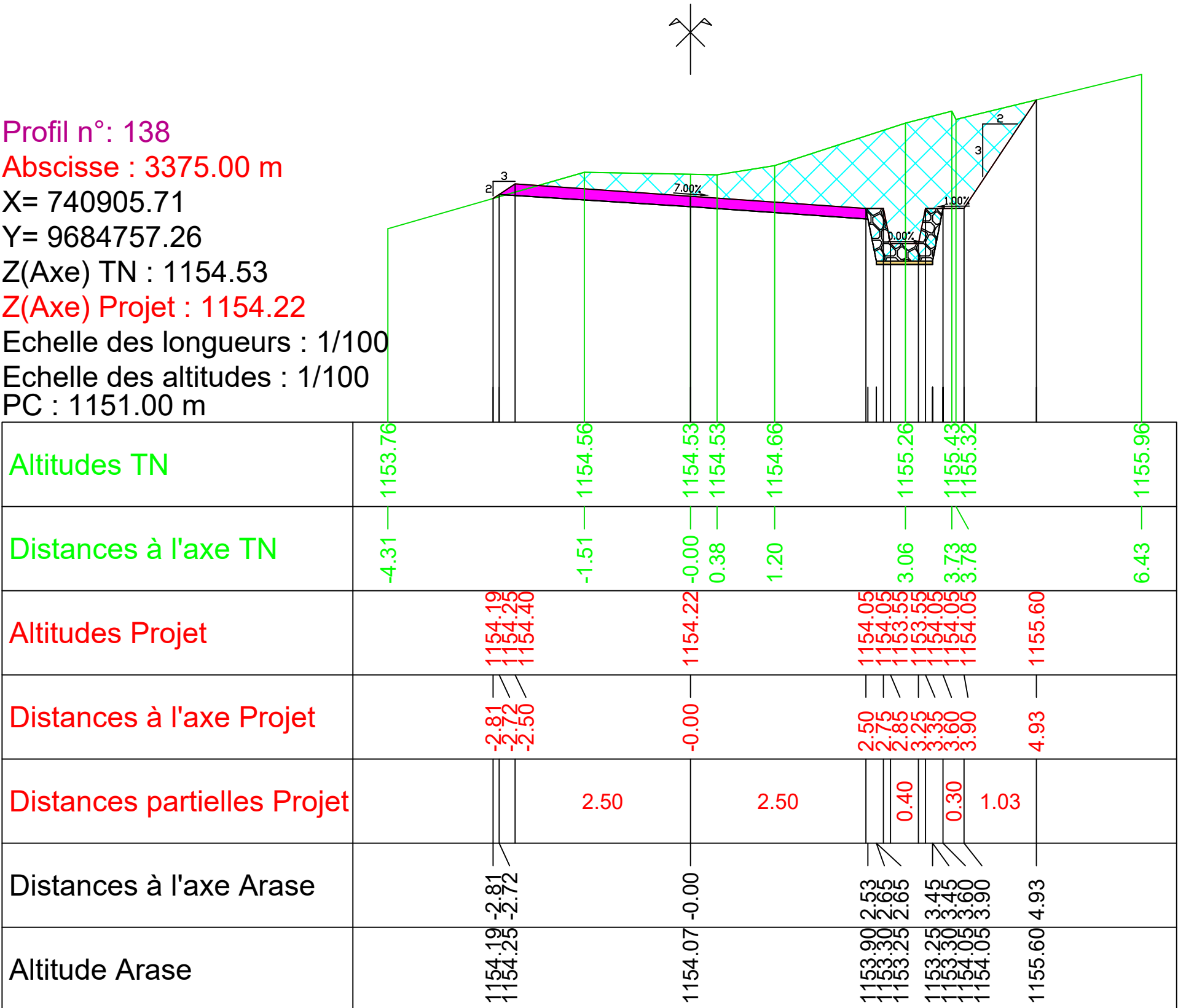
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1149.00 m



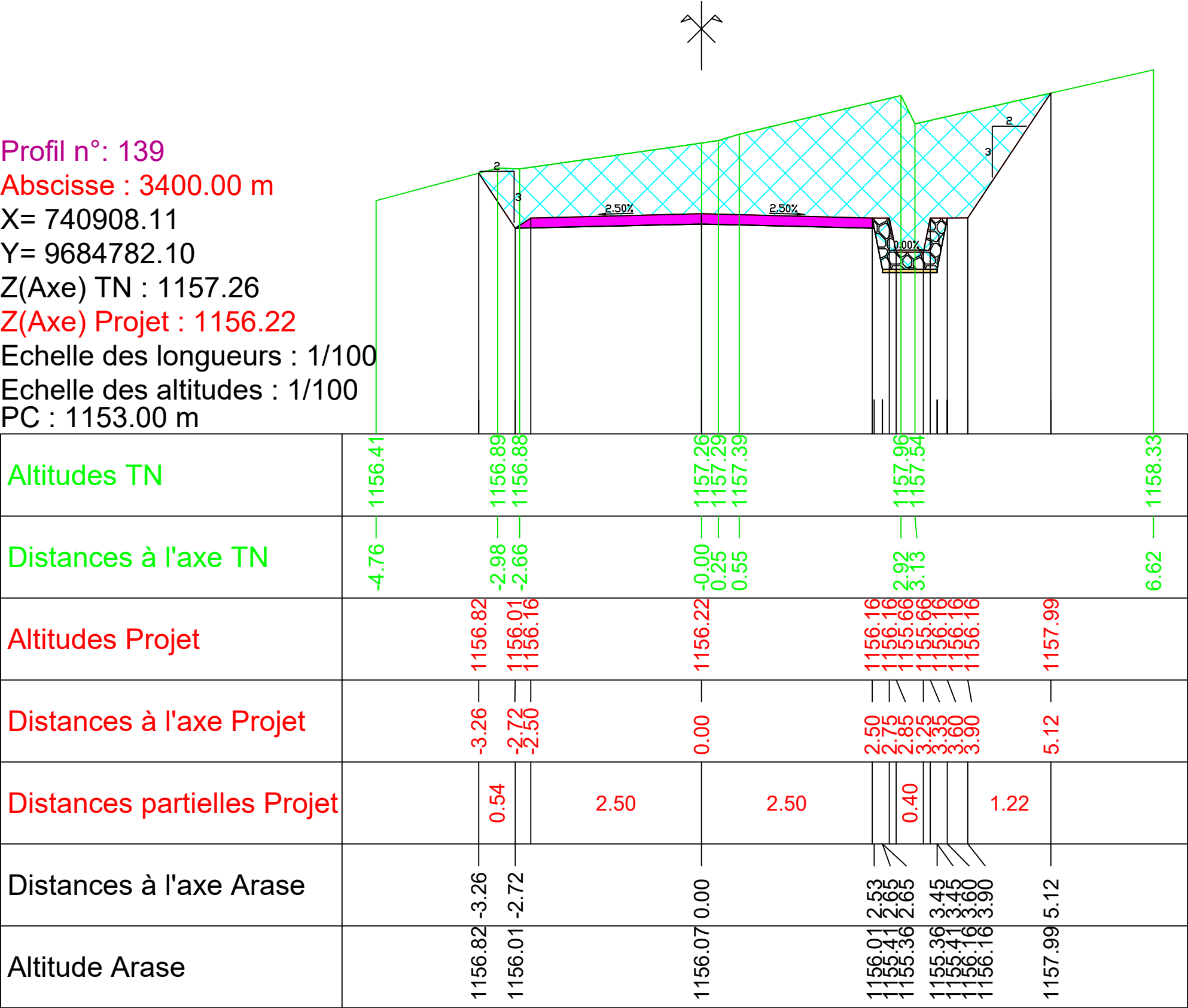
- Déblai : 5.86 m²
- FONDATION : 0.79 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 138
Abscisse : 3375.00 m
X= 740905.71
Y= 9684757.26
Z(Axe) TN : 1154.53
Z(Axe) Projet : 1154.22
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1151.00 m



- Déblai : 10.70 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 139
Abscisse : 3400.00 m
X= 740908.11
Y= 9684782.10
Z(Axe) TN : 1157.26
Z(Axe) Projet : 1156.22
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1153.00 m



- Déblai : 5.86 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 140

Abscisse : 3425.00 m

X= 740912.24

Y= 9684806.76

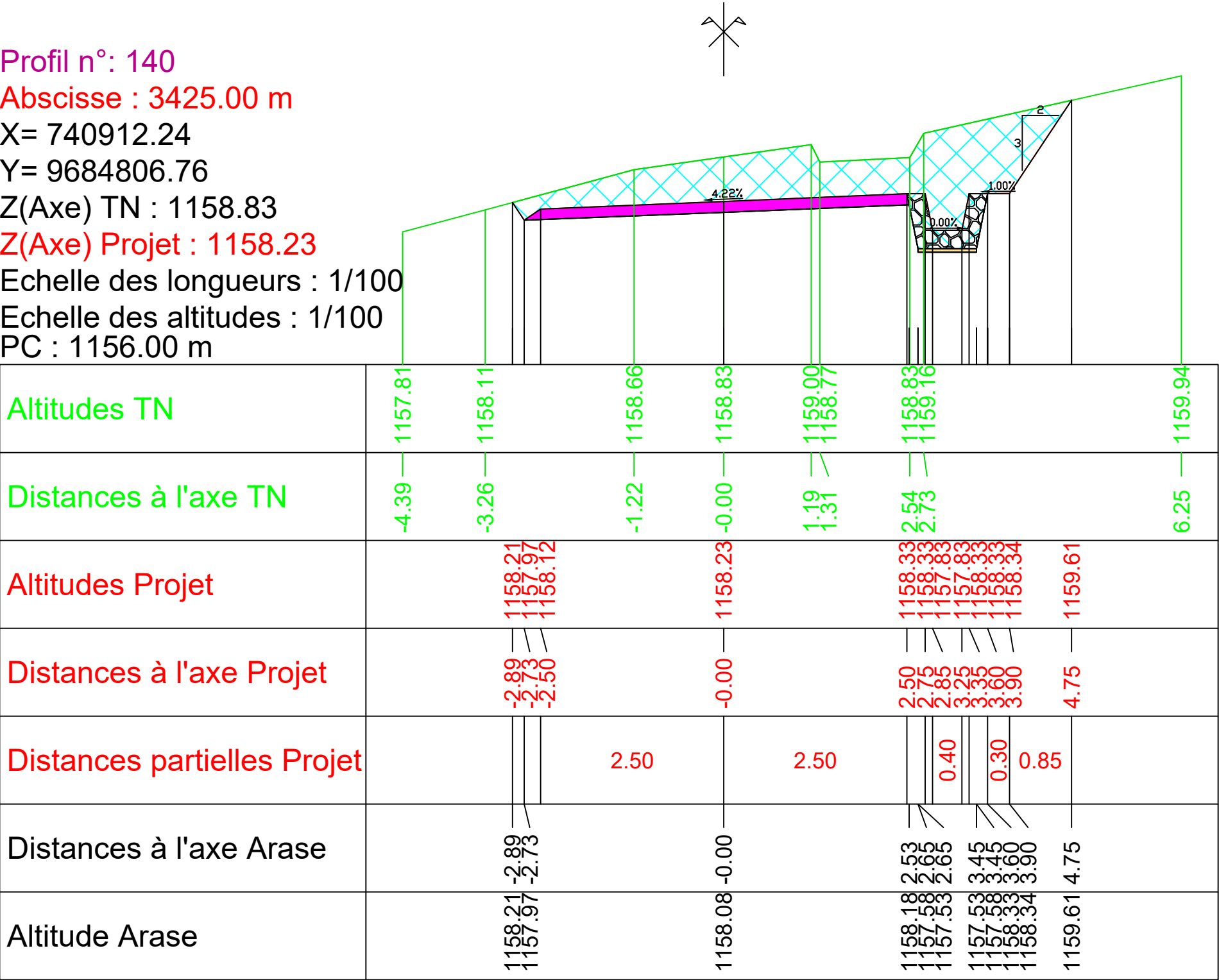
Z(Axe) TN : 1158.83

Z(Axe) Projet : 1158.23

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1156.00 m



- Remblai : 0.67 m²
- Déblai : 1.50 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 141

Abscisse : 3450.00 m

X= 740914.59

Y= 9684831.57

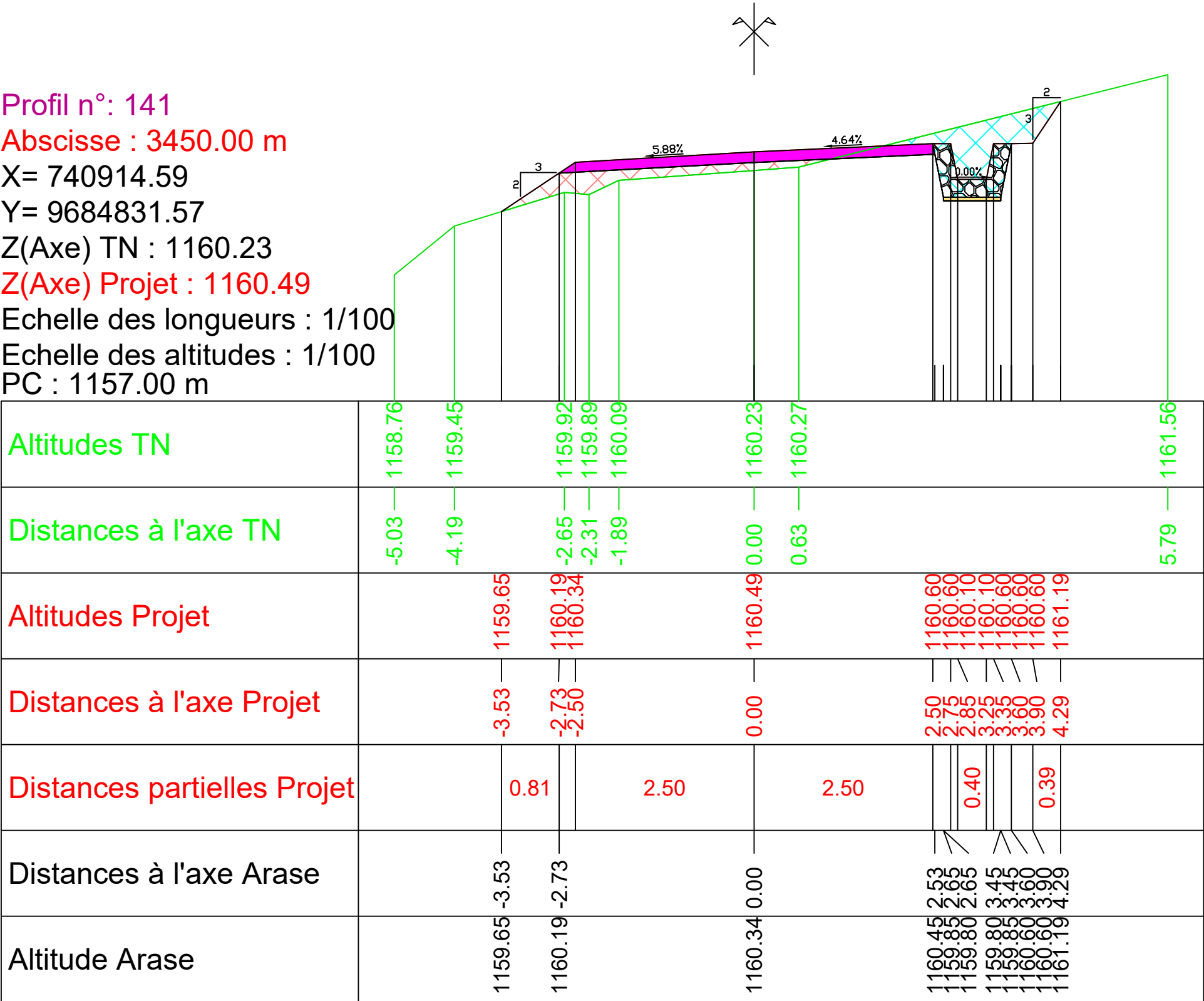
Z(Axe) TN : 1160.23

Z(Axe) Projet : 1160.49

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1157.00 m



- Remblai : 0.62 m²
- Déblai : 1.08 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 143

Abscisse : 3500.00 m

X= 740906.73

Y= 9684880.93

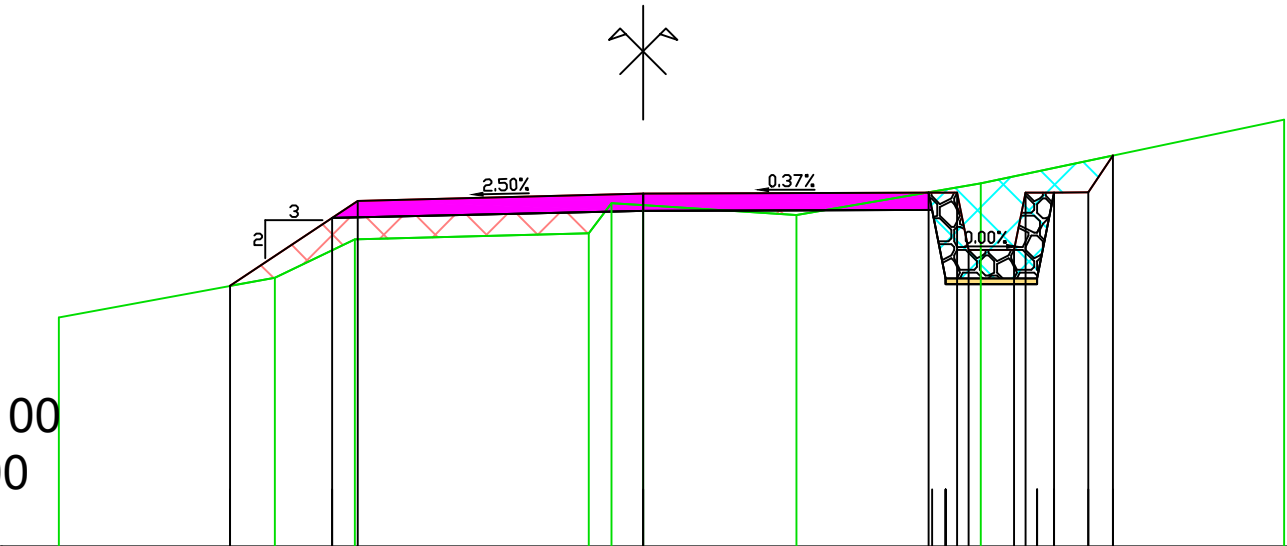
Z(Axe) TN : 1165.99

Z(Axe) Projet : 1166.09

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1163.00 m



Altitudes TN	1165.00	1165.35	1165.69	1165.74	1166.01	1165.99	1165.90	1166.18	1166.74
Distances à l'axe TN	-5.12	-3.23	-2.52	-0.48	-0.28	0.00	1.34	2.96	5.61
Altitudes Projet		1165.28	1165.88	1166.03	1166.09	1166.09	1166.10	1166.10	1166.42
Distances à l'axe Projet		-3.62	-2.73	-2.50	-0.00	-0.00	2.50	2.75	2.85
Distances partielles Projet			0.89		2.50		2.50	0.40	
Distances à l'axe Arase		-3.62	-2.73		-0.00	-0.00	2.53	2.65	2.65
Altitude Arase		1165.28	1165.88		1165.94	1165.94	1165.95	1165.95	1166.42

- Remblai : 0.31 m²
- Déblai : 2.56 m²
- FONDATION : 0.78 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 144

Abscisse : 3525.00 m

X= 740901.24

Y= 9684905.32

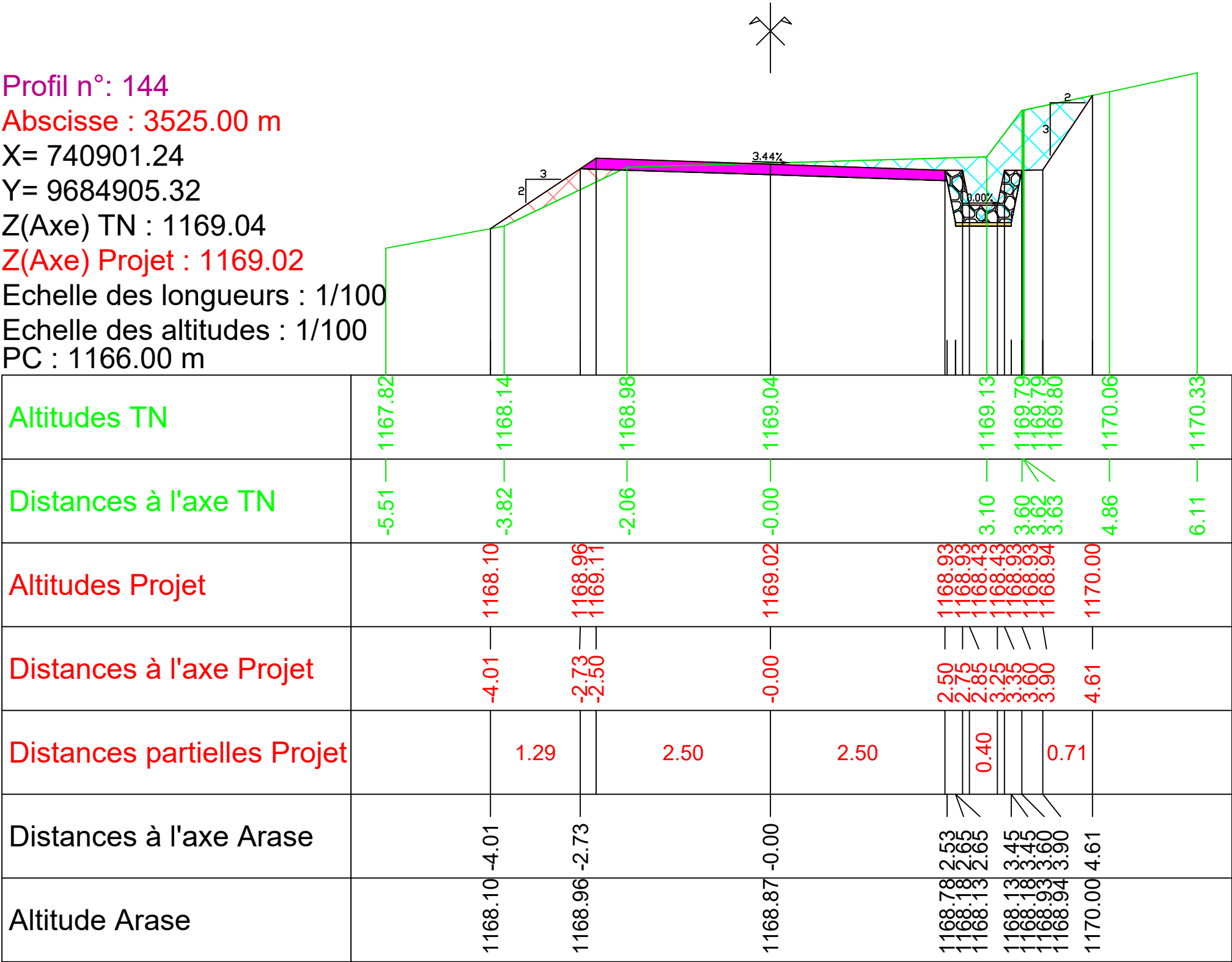
Z(Axe) TN : 1169.04

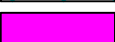
Z(Axe) Projet : 1169.02

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1166.00 m



	Déblai : 5.13 m ²
	FONDATION : 0.79 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 145

Abscisse : 3550.00 m

X= 740904.61

Y= 9684928.62

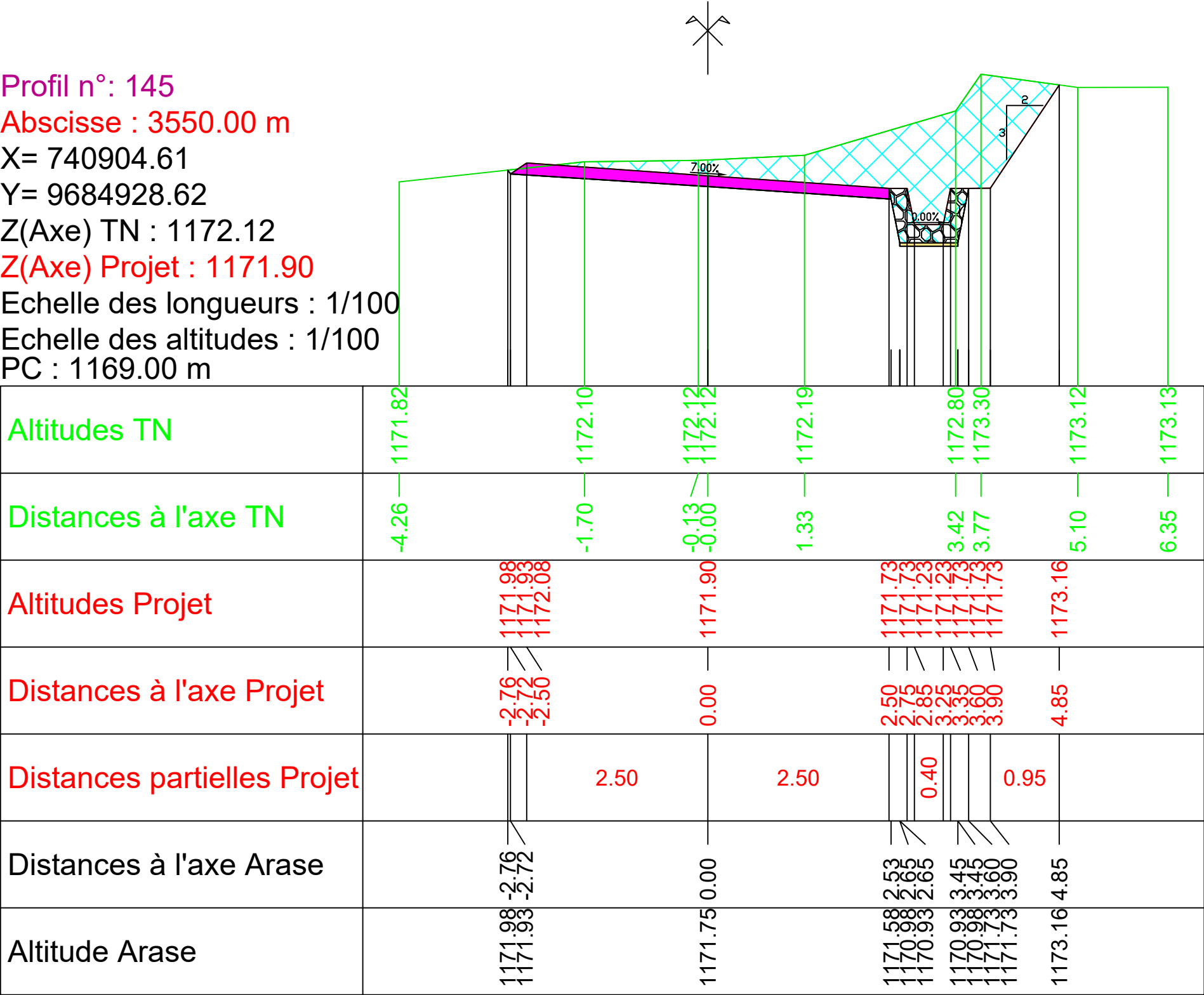
Z(Axe) TN : 1172.12

Z(Axe) Projet : 1171.90

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1169.00 m



- Déblai : 5.31 m²
- FONDATION : 0.77 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 146

Abscisse : 3575.00 m

X= 740928.06

Y= 9684930.90

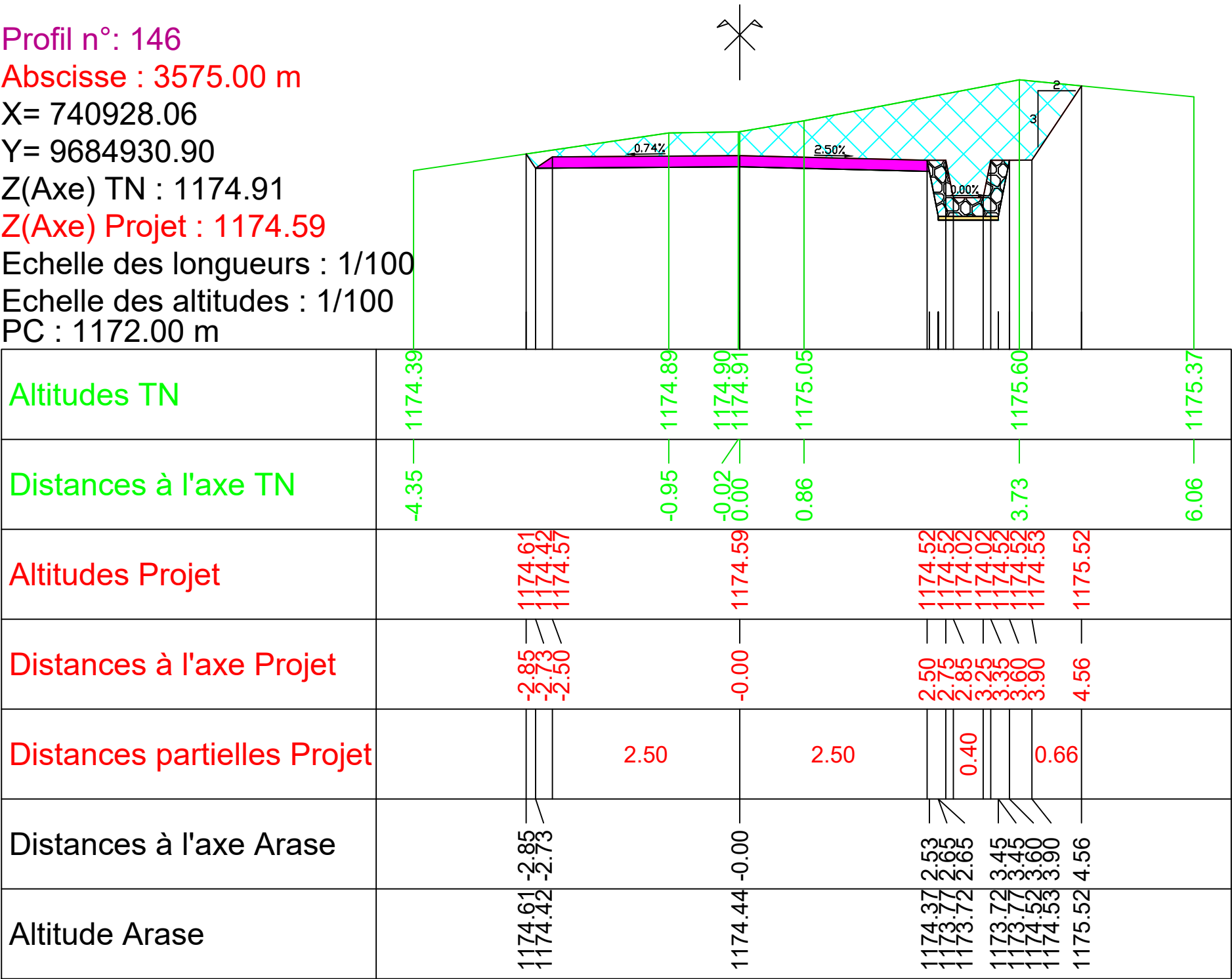
Z(Axe) TN : 1174.91

Z(Axe) Projet : 1174.59

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1172.00 m



- Déblai : 3.83 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 147

Abscisse : 3600.00 m

X= 740952.16

Y= 9684924.27

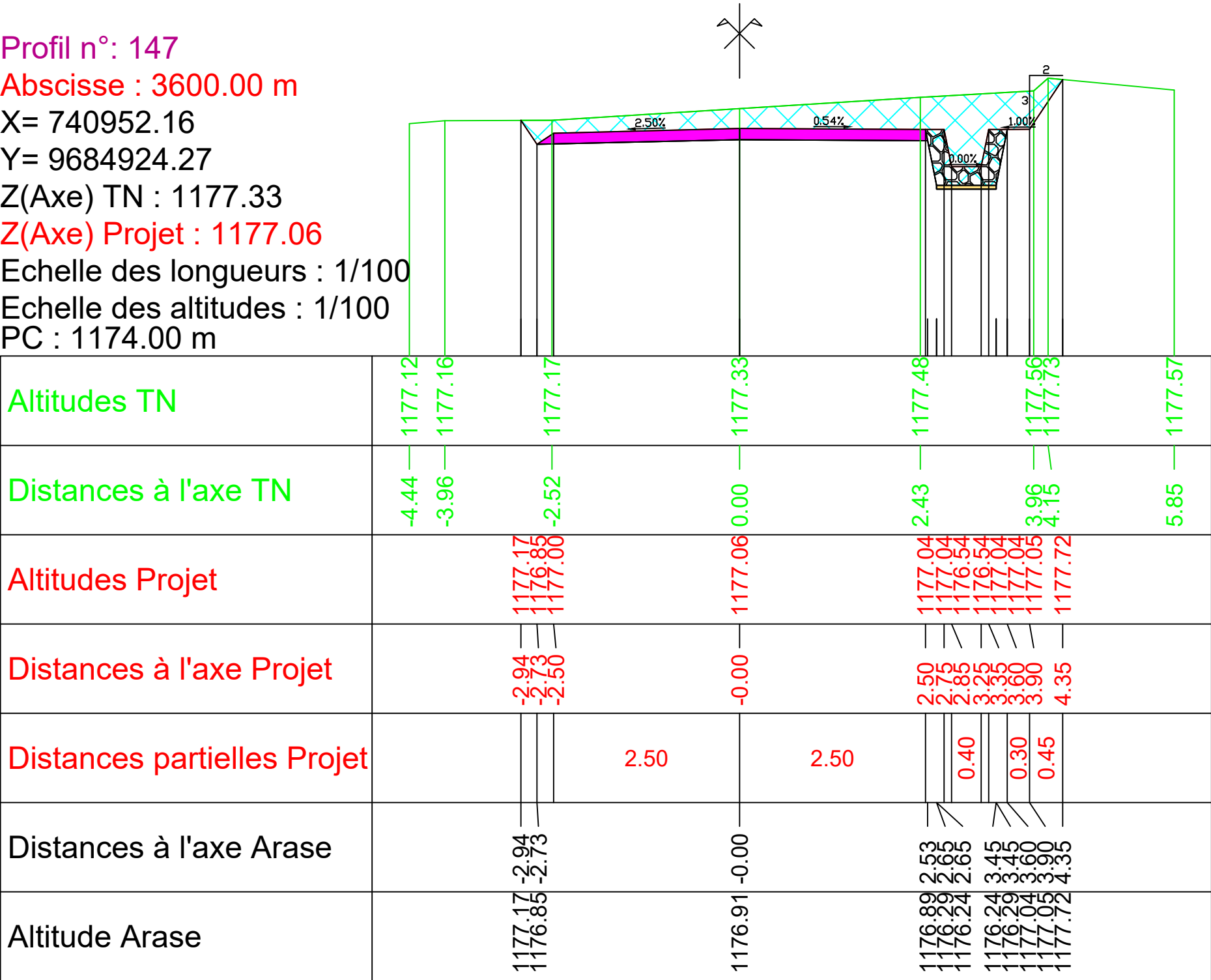
Z(Axe) TN : 1177.33

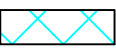
Z(Axe) Projet : 1177.06

Echelle des longueurs : 1/100

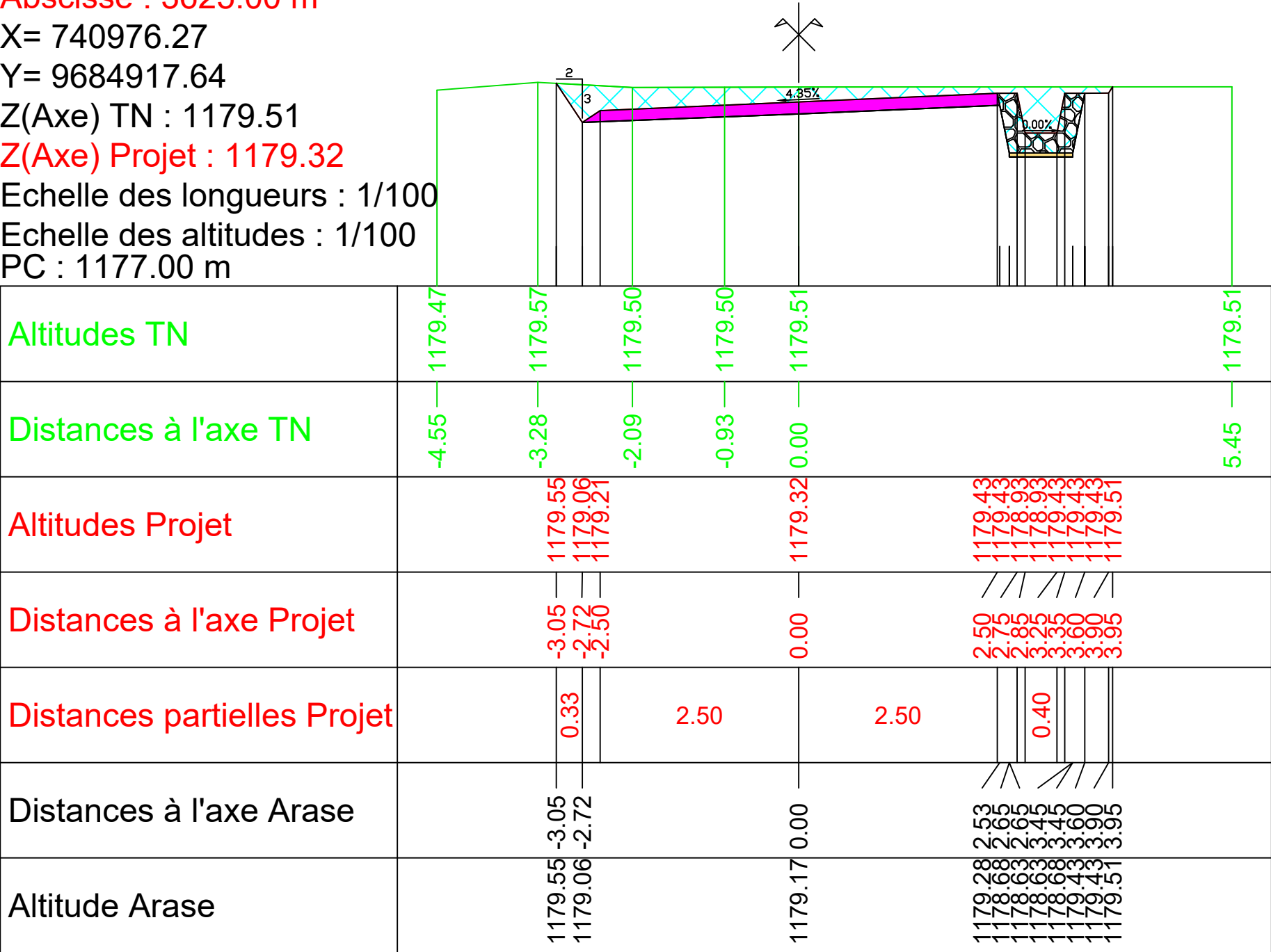
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1174.00 m



	Déblai : 2.73 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 148
 Abscisse : 3625.00 m
 X= 740976.27
 Y= 9684917.64
 Z(Axe) TN : 1179.51
 Z(Axe) Projet : 1179.32
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 1177.00 m



- Remblai : 0.05 m²
- Déblai : 1.31 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 149

Abscisse : 3650.00 m

X= 741000.59

Y= 9684911.94

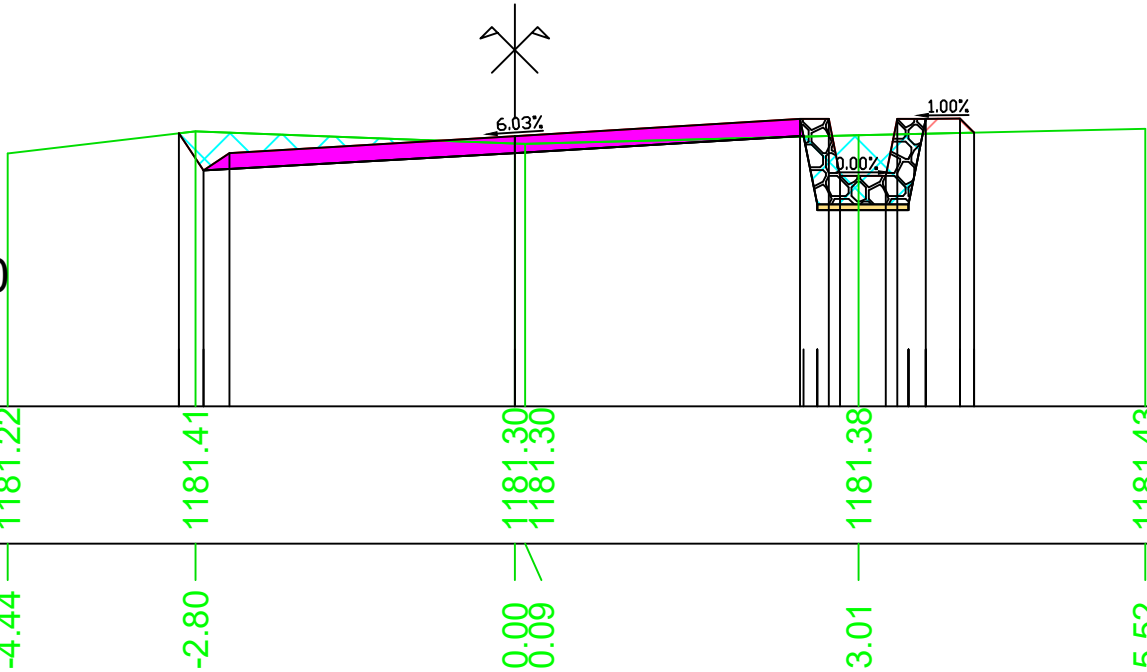
Z(Axe) TN : 1181.30

Z(Axe) Projet : 1181.37

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1179.00 m



Altitudes TN	1181.22	1181.41	1181.30	1181.38	1181.43
Distances à l'axe TN	-4.44	-2.80	0.09	3.01	5.52
Altitudes Projet		1181.39 1181.07 1181.22	1181.37	1181.52 1181.02 1181.52 1181.52 1181.52 1181.52 1181.40	
Distances à l'axe Projet		-2.94 -2.72 -2.50	0.00	2.50 2.75 2.85 3.00 3.30 3.60 4.02	
Distances partielles Projet			2.50	2.50	
Distances à l'axe Arase		-2.94 -2.72	0.00	2.53 2.65 2.77 2.85 3.00 3.30 3.60 4.02	
Altitude Arase		1181.39 1181.07	1181.22	1181.37 1180.72 1180.72 1180.77 1180.77 1181.52 1181.52 1181.40	

- Remblai : 2.05 m²
- Déblai : 0.45 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 150

Abscisse : 3675.00 m

X= 741025.50

Y= 9684910.13

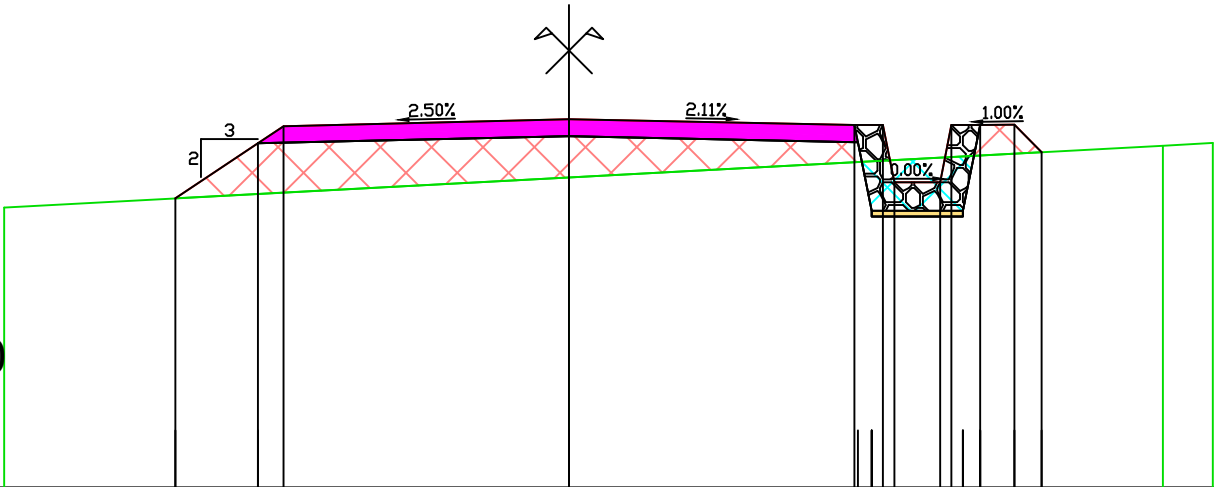
Z(Axe) TN : 1182.72

Z(Axe) Projet : 1183.23

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1180.00 m



Altitudes TN	1182.45			1182.72				1182.99	1183.02
Distances à l'axe TN	-4.95			0.00				5.20	5.64
Altitudes Projet		1182.53	1183.01	1183.23		1183.17	1183.17	1183.17	1183.18
Distances à l'axe Projet		-3.45	-2.73	-0.00		2.50	2.50	2.50	2.50
Distances partielles Projet		0.72				2.50	0.40	0.30	
Distances à l'axe Arase		-3.45	-2.73	-0.00		2.50	2.50	2.50	2.50
Altitude Arase		1182.53	1183.01	1183.08		1183.17	1183.17	1183.17	1183.18

- Remblai : 0.57 m²
- Déblai : 0.63 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 151

Abscisse : 3700.00 m

X= 741050.42

Y= 9684910.54

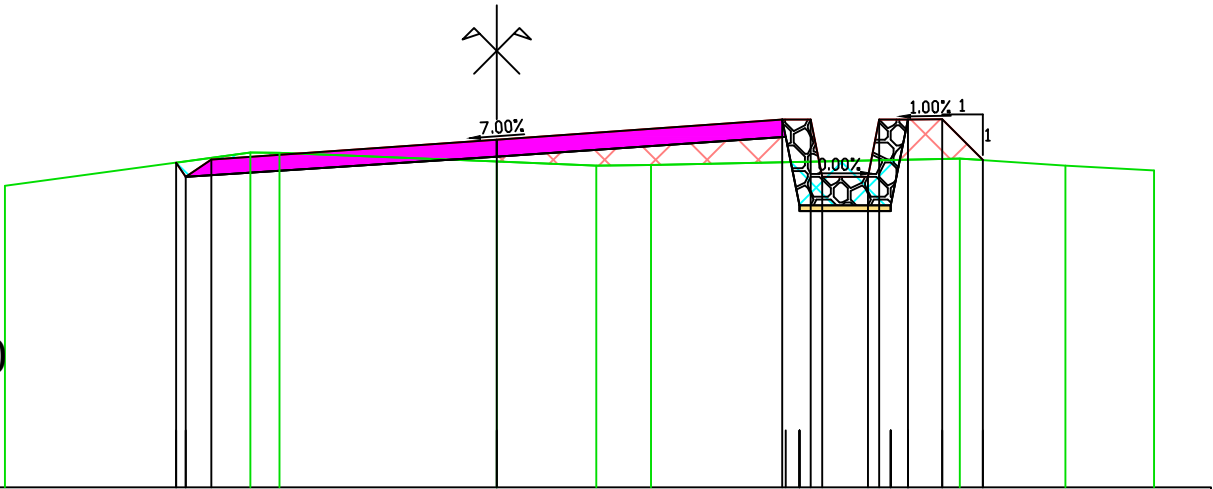
Z(Axe) TN : 1184.85

Z(Axe) Projet : 1185.05

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1182.00 m



Altitudes TN	1184.64	1184.93	1184.85	1184.82	1184.82	1184.88	1184.82	1184.78
Distances à l'axe TN	-4.31	-2.16	-0.00	0.87	1.35	4.06	4.98	5.76
Altitudes Projet	1184.84	1184.72	1185.05	1185.22	1185.22	1185.22	1185.22	1184.87
Distances à l'axe Projet	-2.81	-2.73	-0.00	2.50	2.75	3.25	3.35	4.26
Distances partielles Projet		2.50	2.50	0.40	0.30	0.36		
Distances à l'axe Arase	-2.81	-2.73	-0.00	2.53	2.65	3.45	3.60	4.26
Altitude Arase	1184.84	1184.72	1184.90	1185.07	1184.42	1184.42	1185.22	1184.87

- Déblai : 2.79 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 152

Abscisse : 3719.42 m

X= 741064.86

Y= 9684922.24

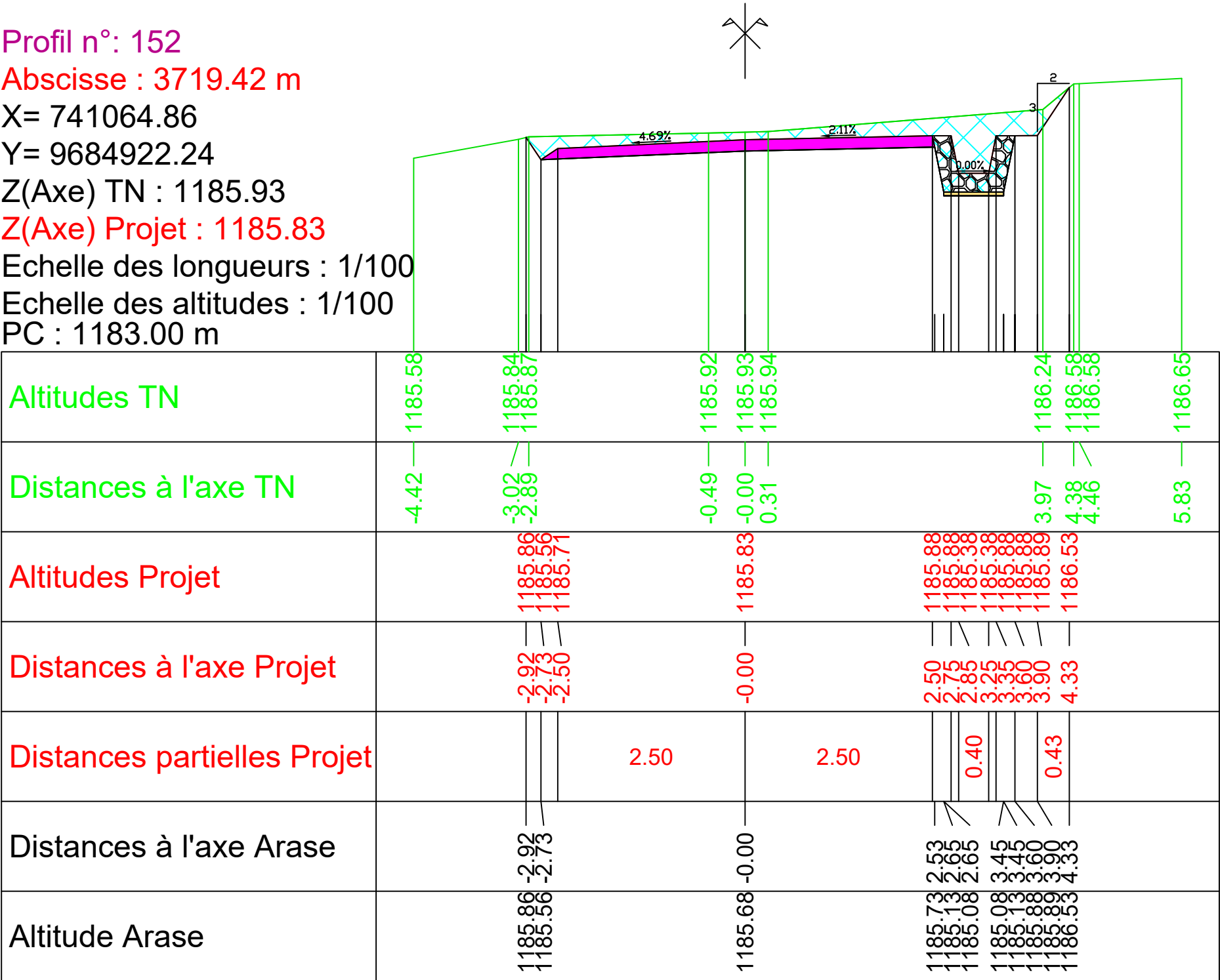
Z(Axe) TN : 1185.93

Z(Axe) Projet : 1185.83

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1183.00 m



COORDONNEES

Axe En Plan					
Elts Caractéristiques			Points de Contacts		
Nom	Paramètres	Longueur	Abscisse	X	Y
Droite 1	Gisement 110.88gr	16,065	0,000	738485,881	9683948,781
Arc 1	Rayon -200.378 m	25,765	16,065	738501,712	9683946,049
	Centre X 738467.634 m				
	Centre Y 9683748.589 m				
Droite 2	Gisement 119.07gr	13,683	41,830	738526,751	9683940,049
Droite 3	Gisement 129.58gr	5,860	55,514	738539,825	9683936,012
Arc 2	Rayon -62.937 m	14,653	61,373	738545,063	9683933,386
	Centre X 738516.858 m				
	Centre Y 9683877.123 m				
Droite 4	Gisement 144.40gr	44,146	76,027	738557,284	9683925,360
Droite 5	Gisement 139.70gr	4,826	120,172	738591,119	9683897,005
Arc 3	Rayon 13.707 m	18,177	124,999	738595,037	9683894,187
	Centre X 738603.041 m				
	Centre Y 9683905.313 m				
Droite 6	Gisement 55.28gr	9,222	143,176	738611,898	9683894,852
Arc 4	Rayon -203.280 m	22,823	152,398	738618,936	9683900,811
	Centre X 738750.283 m				
	Centre Y 9683745.663 m				
Droite 7	Gisement 62.42gr	3,968	175,221	738637,146	9683914,550
Arc 5	Rayon -84.175 m	15,847	179,189	738640,442	9683916,758
	Centre X 738687.290 m				
	Centre Y 9683846.825 m				
Droite 8	Gisement 74.41gr	19,623	195,036	738654,358	9683924,290
Arc 6	Rayon 386.289 m	44,519	214,659	738672,417	9683931,968
	Centre X 738521.286 m				
	Centre Y 9684287.465 m				
Droite 9	Gisement 67.07gr	13,932	259,178	738712,294	9683951,705
Arc 7	Rayon -310.702 m	29,795	273,110	738724,404	9683958,594
	Centre X 738878.037 m				
	Centre Y 9683688.533 m				
Droite 10	Gisement 73.18gr	2,402	302,905	738750,968	9683972,063
Arc 8	Rayon -183.317 m	22,022	305,307	738753,160	9683973,046
	Centre X 738828.132 m				
	Centre Y 9683805.761 m				
Droite 11	Gisement 80.83gr	31,396	327,329	738773,748	9683980,825
Arc 9	Rayon -74.764 m	10,950	358,725	738803,731	9683990,139
	Centre X 738825.911 m				
	Centre Y 9683918.741 m				
Droite 12	Gisement 90.15gr	17,090	369,675	738814,388	9683992,611
Arc 10	Rayon -31.899 m	23,105	386,765	738831,273	9683995,245
	Centre X 738836.190 m				
	Centre Y 9683963.727 m				
Droite 13	Gisement 136.26gr	8,226	409,870	738853,392	9683990,590
Arc 11	Rayon -122.778 m	19,467	418,096	738860,320	9683986,154
	Centre X 738794.108 m				
	Centre Y 9683882.759 m				
Droite 14	Gisement 146.35gr	4,096	437,564	738875,815	9683974,403
Droite 15	Gisement 149.35gr	6,644	441,660	738878,872	9683971,677
Arc 12	Rayon 175.641 m	24,174	448,304	738883,618	9683967,027
	Centre X 739006.539 m				
	Centre Y 9684092.487 m				
Droite 16	Gisement 140.59gr	5,664	472,477	738901,993	9683951,349

Droite 17	Gisement	134.86gr	7,470	478,141	738906,544	9683947,978
Arc 13	Rayon	88.698 m	9,618	485,611	738912,922	9683944,089
	Centre X	738959.098 m				
	Centre Y	9684019.820 m				
Droite 18	Gisement	127.95gr	8,383	495,229	738921,389	9683939,536
Arc 14	Rayon	36.962 m	0,991	503,612	738928,977	9683935,973
	Centre X	738944.690 m				
	Centre Y	9683969.428 m				
Droite 19	Gisement	126.25gr	8,251	504,603	738929,879	9683935,563
Arc 15	Rayon	43.833 m	12,352	512,854	738937,438	9683932,257
	Centre X	738955.003 m				
	Centre Y	9683972.416 m				
Droite 20	Gisement	108.31gr	13,694	525,205	738949,298	9683928,957
Arc 16	Rayon	13.854 m	15,705	538,899	738962,875	9683927,174
	Centre X	738964.679 m				
	Centre Y	9683940.911 m				
Droite 21	Gisement	36.14gr	1,584	554,604	738976,359	9683933,461
Arc 17	Rayon	99.797 m	20,343	556,188	738977,211	9683934,796
	Centre X	738893.071 m				
	Centre Y	9683988.462 m				
Droite 22	Gisement	23.17gr	1,354	576,531	738986,333	9683952,941
Droite 23	Gisement	21.02gr	9,364	577,885	738986,815	9683954,206
Arc 18	Rayon	-174.439 m	45,903	587,249	738989,851	9683963,064
	Centre X	739154.866 m				
	Centre Y	9683906.505 m				
Droite 24	Gisement	37.77gr	1,831	633,151	739010,244	9684004,040
Arc 19	Rayon	-23.989 m	7,920	634,983	739011,267	9684005,559
	Centre X	739031.156 m				
	Centre Y	9683992.145 m				
Droite 25	Gisement	58.79gr	5,326	642,903	739016,690	9684011,282
Arc 20	Rayon	-164.020 m	23,346	648,229	739020,939	9684014,494
	Centre X	739119.846 m				
	Centre Y	9683883.651 m				
Droite 26	Gisement	67.85gr	3,300	671,576	739040,501	9684027,202
Droite 27	Gisement	71.11gr	22,261	674,876	739043,389	9684028,798
Arc 21	Rayon	-36.467 m	10,383	697,137	739063,397	9684038,557
	Centre X	739079.384 m				
	Centre Y	9684005.782 m				
Droite 28	Gisement	89.24gr	2,473	707,521	739073,247	9684041,729
Arc 22	Rayon	38.993 m	9,440	709,994	739075,685	9684042,145
	Centre X	739069.124 m				
	Centre Y	9684080.581 m				
Droite 29	Gisement	73.82gr	3,095	719,434	739084,709	9684044,839
Arc 23	Rayon	43.808 m	9,777	722,529	739087,546	9684046,076
	Centre X	739070.035 m				
	Centre Y	9684086.233 m				
Droite 30	Gisement	59.62gr	42,898	732,305	739095,999	9684050,947
Droite 31	Gisement	47.44gr	4,768	775,203	739130,551	9684076,371
Arc 24	Rayon	47.559 m	23,268	779,971	739133,784	9684079,875
	Centre X	739098.830 m				
	Centre Y	9684112.126 m				
Droite 32	Gisement	16.29gr	37,273	803,240	739144,840	9684100,086
Arc 25	Rayon	-22.393 m	15,051	840,513	739154,276	9684136,145
	Centre X	739175.939 m				
	Centre Y	9684130.476 m				

Droite 33	Gisement	59.08gr	23,877	855,564	739162,518	9684148,401
Arc 26	Rayon	-30.083 m	51,285	879,440	739181,630	9684162,712
	Centre X	739199.661 m				
	Centre Y	9684138.631 m				
Droite 34	Gisement	167.61gr	55,356	930,726	739225,935	9684153,283
Arc 27	Rayon	74.136 m	36,261	986,082	739252,897	9684104,937
	Centre X	739317.645 m				
	Centre Y	9684141.046 m				
Droite 35	Gisement	136.48gr	126,670	1022,343	739277,455	9684078,749
Droite 36	Gisement	144.68gr	0,627	1149,014	739383,896	9684010,079
Arc 28	Rayon	-110.288 m	17,117	1149,641	739384,375	9684009,674
	Centre X	739313.176 m				
	Centre Y	9683925.448 m				
Droite 37	Gisement	154.56gr	27,268	1166,758	739396,539	9683997,656
Arc 29	Rayon	19.287 m	43,874	1194,026	739414,392	9683977,045
	Centre X	739428.970 m				
	Centre Y	9683989.673 m				
Droite 38	Gisement	9.74gr	48,048	1237,899	739448,032	9683986,733
Arc 30	Rayon	-36.479 m	65,090	1285,947	739455,357	9684034,219
	Centre X	739491.410 m				
	Centre Y	9684028.658 m				
Droite 39	Gisement	123.34gr	22,293	1351,037	739504,484	9684062,714
Arc 31	Rayon	46.309 m	54,661	1373,331	739525,296	9684054,725
	Centre X	739541.893 m				
	Centre Y	9684097.957 m				
Droite 40	Gisement	48.19gr	96,569	1427,991	739575,555	9684066,155
Arc 32	Rayon	-38.629 m	33,910	1524,560	739641,873	9684136,351
	Centre X	739669.953 m				
	Centre Y	9684109.822 m				
Droite 41	Gisement	104.08gr	37,446	1558,469	739672,424	9684148,372
Arc 33	Rayon	10.517 m	16,761	1595,915	739709,793	9684145,977
	Centre X	739710.466 m				
	Centre Y	9684156.473 m				
Droite 42	Gisement	2.62gr	12,090	1612,676	739720,974	9684156,040
Arc 34	Rayon	10.550 m	8,827	1624,766	739721,472	9684168,119
	Centre X	739710.931 m				
	Centre Y	9684168.553 m				
Droite 43	Gisement	349.35gr	20,157	1633,593	739718,314	9684176,089
Arc 35	Rayon	-23.867 m	30,675	1653,750	739703,917	9684190,196
	Centre X	739720.621 m				
	Centre Y	9684207.243 m				
Droite 44	Gisement	31.17gr	167,814	1684,425	739699,559	9684218,469
Arc 36	Rayon	-115.873 m	98,144	1852,239	739778,488	9684366,563
	Centre X	739880.744 m				
	Centre Y	9684312.064 m				
Droite 45	Gisement	85.10gr	51,532	1950,384	739853,862	9684424,775
Arc 37	Rayon	59.786 m	28,808	2001,916	739903,989	9684436,731
	Centre X	739890.119 m				
	Centre Y	9684494.885 m				
Droite 46	Gisement	54.42gr	33,456	2030,725	739929,360	9684449,780
Arc 38	Rayon	246.533 m	29,800	2064,181	739954,601	9684471,739
	Centre X	739792.787 m				
	Centre Y	9684657.735 m				
Droite 47	Gisement	46.72gr	6,170	2093,981	739975,848	9684492,608
Arc 39	Rayon	-154.975 m	61,143	2100,151	739979,981	9684497,190

	Centre X	740095.057 m				
	Centre Y	9684393.389 m				
Droite 48	Gisement	71.84gr	30,100	2161,294	740028,721	9684533,448
Arc 40	Rayon	-253.457 m	22,430	2191,393	740055,923	9684546,332
	Centre X	740164.414 m				
	Centre Y	9684317.269 m				
Droite 49	Gisement	77.47gr	20,214	2213,823	740076,592	9684555,024
Arc 41	Rayon	-192.597 m	48,311	2234,037	740095,554	9684562,028
	Centre X	740162.288 m				
	Centre Y	9684381.362 m				
Droite 50	Gisement	93.44gr	25,913	2282,348	740142,487	9684572,939
Droite 51	Gisement	94.20gr	0,202	2308,261	740168,263	9684575,603
Arc 42	Rayon	-238.458 m	39,158	2308,463	740168,464	9684575,621
	Centre X	740190.175 m				
	Centre Y	9684338.154 m				
Droite 52	Gisement	107.86gr	69,230	2347,622	740207,577	9684575,976
Arc 43	Rayon	-953.785 m	46,635	2416,852	740276,280	9684567,453
	Centre X	740158.862 m				
	Centre Y	9683620.923 m				
Droite 53	Gisement	117.19gr	16,219	2463,486	740322,402	9684560,583
Droite 54	Gisement	123.32gr	16,380	2479,705	740338,033	9684556,257
Arc 44	Rayon	-382.178 m	33,951	2496,086	740353,327	9684550,391
	Centre X	740216.468 m				
	Centre Y	9684193.559 m				
Droite 55	Gisement	128.97gr	93,362	2530,037	740384,445	9684536,842
Arc 45	Rayon	105.558 m	22,704	2623,399	740468,306	9684495,807
	Centre X	740514.701 m				
	Centre Y	9684590.622 m				
Droite 56	Gisement	115.28gr	29,460	2646,103	740489,612	9684488,089
Arc 46	Rayon	91.288 m	25,233	2675,563	740518,227	9684481,087
	Centre X	740539.925 m				
	Centre Y	9684569.759 m				
Droite 57	Gisement	97.68gr	84,194	2700,796	740543,250	9684478,532
Arc 47	Rayon	74.588 m	24,484	2784,990	740627,388	9684481,598
	Centre X	740624.671 m				
	Centre Y	9684556.136 m				
Droite 58	Gisement	76.78gr	67,455	2809,473	740651,273	9684486,453
Arc 48	Rayon	286.628 m	32,490	2876,929	740714,292	9684510,511
	Centre X	740612.067 m				
	Centre Y	9684778.291 m				
Droite 59	Gisement	69.57gr	71,434	2909,418	740743,924	9684523,792
Arc 49	Rayon	-143.222 m	29,442	2980,852	740807,351	9684556,654
	Centre X	740873.237 m				
	Centre Y	9684429.487 m				
Droite 60	Gisement	82.65gr	6,570	3010,294	740834,696	9684567,425
Arc 50	Rayon	-800.994 m	55,248	3016,864	740841,023	9684569,193
	Centre X	741056.572 m				
	Centre Y	9683797.747 m				
Droite 61	Gisement	87.05gr	3,494	3072,112	740894,704	9684582,215
Arc 51	Rayon	-252.303 m	23,699	3075,606	740898,125	9684582,921
	Centre X	740949.112 m				
	Centre Y	9684335.824 m				
Droite 62	Gisement	93.03gr	11,331	3099,305	740921,526	9684586,614
Arc 52	Rayon	-530.740 m	41,001	3110,636	740932,789	9684587,852
	Centre X	740990.818 m				

Profils En Travers

Num.	Abscisse	Axe Plan	Axe Long	Z Tn	Z Projet	Gisement	X	Y	Dévers		Pente long.
									Gauche	Droite	
01	2,922	Droite 1	Pente 1	989,544	989,413	210,88	738488,761	9683948,284	1,22	-2,87	-8,62
02	25,000	Arc 1	Pente 1	988,027	987,510	213,72	738510,480	9683944,334	0,00	-3,22	-8,62
03	50,000	Droite 2	Pente 1	985,350	985,355	219,07	738534,557	9683937,639	-5,57	-5,57	-8,62
04	75,000	Arc 2	Pente 1	982,788	983,199	243,37	738556,492	9683926,013	-7,00	-7,00	-8,62
05	100,000	Droite 4	Pente 1	980,485	981,044	244,40	738575,658	9683909,962	2,50	-2,50	-8,62
06	125,000	Arc 3	Pente 1	978,321	978,889	239,69	738595,038	9683894,186	7,00	7,00	-8,62
07	150,000	Droite 6	Pente 1	976,193	976,734	155,28	738617,106	9683899,261	1,63	-2,50	-8,62
08	175,000	Arc 4	Pente 1	974,155	974,579	162,36	738636,962	9683914,427	-4,38	-4,46	-8,62
09	200,000	Droite 8	Pente 1	972,569	972,423	174,41	738658,927	9683926,233	-4,45	-4,45	-8,62
10	225,000	Arc 6	Pente 1	971,584	970,268	172,71	738681,879	9683936,140	2,51	-2,26	-8,62
11	250,000	Arc 6	Pente 1	968,838	968,113	168,59	738704,264	9683947,262	2,50	-2,50	-8,62
12	275,000	Arc 7	Parabole 1	966,177	966,158	167,46	738726,050	9683959,523	-3,23	-3,23	-6,18
13	300,000	Arc 7	Parabole 1	965,021	965,079	172,58	738748,323	9683970,863	-3,23	-3,23	-2,45
14	325,000	Arc 8	Pente 2	964,978	964,896	180,02	738771,528	9683980,120	2,50	-2,50	0,23
15	350,000	Droite 11	Pente 2	965,155	964,953	180,83	738795,398	9683987,550	-6,41	-6,41	0,23
16	375,000	Droite 12	Parabole 2	965,034	964,923	190,15	738819,649	9683993,432	1,58	-2,50	-0,56
17	400,000	Arc 10	Parabole 2	965,090	964,672	216,56	738844,396	9683994,553	1,91	-2,78	-1,45
18	425,000	Arc 11	Parabole 2	964,768	964,200	239,84	738866,026	9683982,270	-2,76	-4,95	-2,33
19	450,000	Arc 12	Parabole 2	964,146	963,506	248,73	738884,835	9683965,846	2,50	-2,34	-3,22
20	475,000	Droite 16	Pente 3	962,852	962,604	240,59	738904,020	9683949,848	2,50	1,72	-3,79
21	500,000	Droite 18	Parabole 3	962,286	961,710	227,95	738925,707	9683937,508	7,00	7,00	-2,36
22	525,000	Arc 15	Parabole 3	961,598	961,721	208,61	738949,095	9683928,984	6,44	6,44	2,45
23	550,000	Arc 16	Pente 4	962,942	962,792	157,30	738973,290	9683930,058	2,50	-2,50	4,91
24	575,000	Arc 17	Pente 4	964,353	964,019	124,14	738985,777	9683951,514	5,55	3,94	4,91
25	600,000	Arc 18	Pente 4	965,072	965,246	125,67	738994,422	9683974,964	1,43	-2,86	4,91
26	625,000	Arc 18	Pente 5	966,462	967,014	134,80	739005,845	9683997,178	-1,80	-3,96	12,94
27	650,000	Arc 20	Pente 5	971,515	970,249	159,48	739022,357	9684015,554	-4,49	-5,04	12,94
28	675,000	Droite 27	Pente 5	973,155	973,483	171,11	739043,500	9684028,852	2,50	-2,50	12,94
29	700,000	Arc 21	Parabole 5	977,603	976,690	176,11	739066,017	9684039,710	-7,00	-7,00	12,41
30	725,000	Arc 23	Parabole 5	979,260	979,635	170,23	739089,782	9684047,127	7,00	7,00	11,16
31	750,000	Droite 30	Parabole 5	981,985	982,268	159,62	739110,251	9684061,434	2,50	-2,50	9,91
32	775,000	Droite 30	Pente 6	983,940	984,642	159,62	739130,387	9684076,251	5,91	4,69	9,38
33	800,000	Arc 24	Pente 6	986,908	986,988	120,63	739143,914	9684096,982	7,00	7,00	9,38
34	825,000	Droite 32	Pente 6	990,719	989,334	116,29	739150,349	9684121,138	2,50	-2,50	9,38
35	850,000	Arc 25	Pente 6	991,648	991,680	143,27	739158,522	9684144,550	-7,00	-7,00	9,38
36	875,000	Droite 33	Pente 6	994,620	994,026	159,08	739178,076	9684160,050	2,50	-2,50	9,38
37	900,000	Arc 26	Pente 6	996,550	996,373	202,59	739200,885	9684168,689	-7,00	-7,00	9,38
38	925,000	Arc 26	Parabole 6	998,457	998,657	255,50	739222,688	9684157,989	-7,00	-7,00	5,99
39	950,000	Droite 34	Pente 7	999,752	999,742	267,61	739235,323	9684136,450	1,41	-2,50	4,28
40	975,000	Droite 34	Pente 7	1000,427	1000,812	267,61	739247,499	9684114,616	5,44	3,70	4,28

41	1000,000	Arc 27	Parabole 7	1001,016	1001,656	255,66	739260,774	9684093,487	7,00	7,00	0,48
42	1025,000	Droite 35	Parabole 7	1000,781	1000,777	236,48	739279,687	9684077,309	6,25	6,25	-7,52
43	1050,000	Droite 35	Pente 8	997,891	998,104	236,48	739300,694	9684063,756	2,50	-0,82	-11,89
44	1075,000	Droite 35	Pente 8	994,989	995,133	236,48	739321,702	9684050,203	2,50	-2,50	-11,89
45	1100,000	Droite 35	Pente 8	991,962	992,161	236,48	739342,710	9684036,650	2,50	-2,50	-11,89
46	1125,000	Droite 35	Pente 8	989,081	989,190	236,48	739363,717	9684023,097	-1,05	-2,50	-11,89
47	1150,000	Arc 28	Pente 9	986,658	985,774	244,88	739384,649	9684009,442	-7,00	-7,00	-14,71
48	1175,000	Droite 37	Parabole 8	983,297	982,113	254,56	739401,935	9683991,426	2,50	-2,22	-13,74
49	1200,000	Arc 29	Parabole 8	978,420	979,578	234,84	739418,935	9683973,202	4,78	2,31	-6,55
50	1225,000	Arc 29	Parabole 8	978,838	978,838	152,32	739442,103	9683975,547	5,17	3,14	0,64
51	1250,000	Droite 38	Pente 10	978,247	979,224	109,74	739449,877	9683998,692	2,50	1,13	1,61
52	1275,000	Droite 38	Pente 11	978,514	979,332	109,74	739453,688	9684023,400	-2,89	-2,89	-0,39
53	1300,000	Arc 30	Pente 11	978,486	979,235	134,27	739460,089	9684047,359	-4,76	-5,94	-0,39
54	1325,000	Arc 30	Pente 11	978,495	979,138	177,90	739478,997	9684062,961	-0,77	-4,05	-0,39
55	1350,000	Arc 30	Pente 11	978,349	979,041	221,52	739503,510	9684063,072	-5,22	-5,22	-0,39
56	1375,000	Arc 31	Pente 11	978,501	978,944	221,04	739526,865	9684054,155	4,49	1,71	-0,39
57	1400,000	Arc 31	Pente 11	978,495	978,848	186,67	739551,517	9684052,659	4,56	1,85	-0,39
58	1425,000	Arc 31	Pente 11	979,198	978,751	152,30	739573,432	9684064,048	6,74	6,45	-0,39
59	1450,000	Droite 40	Pente 11	978,502	978,654	148,19	739590,669	9684082,153	2,50	-0,51	-0,39
60	1475,000	Droite 40	Pente 11	979,232	978,557	148,19	739607,838	9684100,325	2,50	-2,50	-0,39
61	1500,000	Droite 40	Pente 11	979,099	978,460	148,19	739625,007	9684118,498	2,02	-2,50	-0,39
62	1525,000	Arc 32	Pente 11	978,821	978,364	148,92	739642,177	9684136,669	-7,00	-7,00	-0,39
63	1550,000	Arc 32	Pente 11	979,031	978,267	190,12	739663,980	9684147,987	-7,00	-7,00	-0,39
64	1575,000	Droite 41	Pente 11	978,563	978,170	204,08	739688,921	9684147,315	0,12	-2,50	-0,39
65	1600,000	Arc 33	Parabole 9	979,392	978,419	179,35	739713,818	9684146,504	5,63	4,12	4,00
66	1606,833	Arc 33	Parabole 9	978,876	978,758	137,99	739719,165	9684150,562	3,35	-0,71	5,91
67	1625,000	Arc 34	Parabole 9	979,496	980,291	101,21	739721,479	9684168,353	6,68	6,32	10,97
68	1629,127	Arc 34	Parabole 9	980,072	980,768	76,30	739720,758	9684172,390	2,50	-2,50	12,12
69	1650,000	Droite 43	Pente 12	984,333	983,601	49,35	739706,595	9684187,571	0,48	-3,45	13,83
70	1675,000	Arc 35	Parabole 10	987,247	987,052	106,03	739696,861	9684209,502	-7,00	-7,00	13,59
71	1700,000	Droite 44	Parabole 10	989,894	990,308	131,17	739706,884	9684232,214	-0,07	-2,50	12,46
72	1725,000	Droite 44	Parabole 10	992,801	993,283	131,17	739718,642	9684254,276	2,50	-2,50	11,34
73	1750,000	Droite 44	Parabole 10	996,454	995,977	131,17	739730,401	9684276,338	2,50	-2,50	10,21
74	1775,000	Droite 44	Pente 13	999,304	998,405	131,17	739742,159	9684298,400	2,50	-2,50	9,47
75	1800,000	Droite 44	Pente 13	1001,608	1000,772	131,17	739753,918	9684320,462	2,50	-2,50	9,47
76	1825,000	Droite 44	Pente 13	1003,870	1003,138	131,17	739765,676	9684342,525	-0,56	-2,50	9,47
77	1850,000	Droite 44	Pente 13	1006,122	1005,505	131,17	739777,434	9684364,587	-6,47	-6,47	9,47
78	1875,000	Arc 36	Pente 13	1008,003	1007,872	143,68	739791,090	9684385,472	-7,00	-7,00	9,47
79	1900,000	Arc 36	Pente 13	1009,774	1010,238	157,41	739808,884	9684402,963	-7,00	-7,00	9,47
80	1925,000	Arc 36	Pente 13	1011,701	1012,605	171,15	739830,011	9684416,240	-7,00	-7,00	9,47
81	1950,000	Arc 36	Pente 13	1014,055	1014,972	184,88	739853,489	9684424,686	-7,00	-7,00	9,47
82	1975,000	Droite 45	Pente 13	1016,225	1017,339	185,10	739877,807	9684430,486	2,50	-2,50	9,47
83	2000,000	Droite 45	Parabole 11	1018,974	1019,687	185,10	739902,125	9684436,286	6,24	5,40	9,19
84	2025,000	Arc 37	Parabole 11	1021,061	1021,920	160,51	739924,868	9684446,235	4,39	4,39	8,67

85	2050,000	Droite 46	Parabole 11	1023,664	1024,023	154,42	739943,902	9684462,432	2,50	-0,53	8,15
86	2075,000	Arc 38	Parabole 11	1026,933	1025,995	151,63	739962,605	9684479,017	3,85	3,85	7,63
87	2100,000	Droite 47	Pente 14	1029,525	1027,866	146,72	739979,880	9684497,078	-5,38	-5,38	7,46
88	2125,000	Arc 39	Pente 14	1031,560	1029,730	156,93	739998,030	9684514,231	-0,06	-3,48	7,46
89	2150,000	Arc 39	Pente 14	1033,319	1031,594	167,20	740018,699	9684528,247	1,43	-2,91	7,46
90	2175,000	Droite 48	Pente 14	1034,537	1033,458	171,84	740041,108	9684539,315	-0,89	-2,50	7,46
91	2200,000	Arc 40	Pente 14	1036,102	1035,322	174,00	740063,763	9684549,884	-0,17	-3,04	7,46
92	2225,000	Droite 49	Pente 14	1037,345	1037,186	177,47	740087,077	9684558,897	-4,28	-4,28	7,46
93	2250,000	Arc 41	Pente 14	1038,794	1039,049	182,75	740110,740	9684566,933	0,82	-3,01	7,46
94	2275,000	Arc 41	Pente 14	1040,220	1040,913	191,01	740135,194	9684572,044	-0,81	-3,51	7,46
95	2300,000	Droite 50	Pente 14	1041,713	1042,777	193,44	740160,046	9684574,754	-4,19	-4,19	7,46
96	2325,000	Arc 42	Pente 14	1043,367	1044,641	198,61	740184,971	9684576,555	0,67	-2,91	7,46
97	2350,000	Droite 52	Pente 14	1045,339	1046,505	207,86	740209,937	9684575,683	-3,67	-3,67	7,46
98	2375,000	Droite 52	Pente 14	1047,188	1048,369	207,86	740234,747	9684572,605	-0,66	-2,50	7,46
99	2400,000	Droite 52	Pente 14	1049,317	1050,232	207,86	740259,557	9684569,528	2,35	-2,50	7,46
100	2425,000	Arc 43	Pente 14	1051,164	1052,096	208,40	740284,362	9684566,415	2,50	-2,50	7,46
101	2450,000	Arc 43	Pente 14	1053,661	1053,960	210,07	740309,099	9684562,802	2,50	-2,50	7,46
102	2475,000	Droite 53	Pente 14	1055,797	1055,824	217,19	740333,498	9684557,512	0,63	-2,50	7,46
103	2500,000	Arc 44	Pente 14	1057,610	1057,688	223,97	740356,974	9684548,971	-2,79	-2,79	7,46
104	2525,000	Arc 44	Pente 14	1059,352	1059,552	228,13	740379,906	9684539,026	-2,79	-2,79	7,46
105	2550,000	Droite 55	Pente 14	1061,234	1061,416	228,97	740402,377	9684528,068	-0,86	-2,50	7,46
106	2575,000	Droite 55	Parabole 12	1062,933	1063,271	228,97	740424,832	9684517,079	1,56	-2,50	7,14
107	2600,000	Droite 55	Parabole 12	1065,143	1064,874	228,97	740447,288	9684506,091	3,32	-0,76	5,69
108	2625,000	Arc 45	Parabole 12	1066,582	1066,114	228,01	740469,749	9684495,114	6,54	6,03	4,24
109	2650,000	Droite 56	Pente 15	1067,828	1067,103	215,28	740493,397	9684487,163	7,00	7,00	3,92
110	2675,000	Droite 56	Pente 15	1068,177	1068,083	215,28	740517,680	9684481,221	7,00	7,00	3,92
111	2700,000	Arc 46	Pente 15	1068,510	1069,062	198,24	740542,454	9684478,506	6,78	6,53	3,92
112	2725,000	Droite 57	Parabole 13	1070,008	1070,438	197,68	740567,438	9684479,413	2,50	0,70	9,10
113	2750,000	Droite 57	Pente 16	1073,174	1073,723	197,68	740592,421	9684480,324	2,50	-2,50	15,72
114	2775,000	Droite 57	Pente 16	1077,120	1077,651	197,68	740617,405	9684481,234	4,18	4,18	15,72
115	2800,000	Arc 47	Pente 16	1080,894	1081,580	184,87	740642,232	9684483,645	7,00	7,00	15,72
116	2825,000	Droite 58	Pente 16	1084,659	1085,509	176,78	740665,779	9684491,991	2,50	-2,50	15,72
117	2850,000	Droite 58	Parabole 14	1089,173	1089,374	176,78	740689,135	9684500,907	2,69	-1,30	13,40
118	2875,000	Droite 58	Pente 17	1091,302	1091,442	176,78	740712,490	9684509,823	3,38	3,09	4,58
119	2900,000	Arc 48	Parabole 15	1092,293	1092,878	171,66	740735,492	9684519,598	3,43	3,43	7,38
120	2925,000	Droite 59	Pente 18	1094,592	1095,100	169,57	740757,759	9684530,960	2,50	0,10	9,67
121	2950,000	Droite 59	Pente 18	1096,666	1097,517	169,57	740779,957	9684542,461	2,50	-2,50	9,67
122	2975,000	Droite 59	Pente 18	1099,248	1099,935	169,57	740802,155	9684553,962	-2,38	-4,51	9,67
123	3000,000	Arc 49	Pente 18	1101,755	1102,352	178,08	740824,890	9684564,301	-6,01	-6,01	9,67
124	3025,000	Arc 50	Parabole 16	1104,920	1104,780	183,30	740848,870	9684571,343	2,50	-2,50	10,50
125	3050,000	Arc 50	Pente 19	1108,253	1108,211	185,29	740873,112	9684577,448	2,50	-2,50	14,87
126	3075,000	Droite 61	Pente 19	1112,120	1111,927	187,05	740897,532	9684582,798	-2,69	-2,69	14,87
127	3100,000	Droite 62	Pente 19	1116,071	1115,644	193,03	740922,217	9684586,690	-3,70	-3,70	14,87
128	3125,000	Arc 52	Pente 19	1120,292	1119,361	194,75	740947,087	9684589,230	-2,50	-2,50	14,87
129	3150,000	Arc 52	Pente 19	1123,415	1123,077	197,75	740972,041	9684590,702	-2,50	-2,50	14,87
130	3175,000	Arc 53	Pente 19	1126,185	1126,794	160,35	740996,019	9684597,259	2,50	-2,04	14,87
131	3200,000	Droite 64	Pente 19	1129,697	1130,511	82,56	740998,097	9684620,161	2,50	-2,50	14,87
132	3225,000	Arc 54	Pente 19	1133,577	1134,227	66,93	740989,310	9684643,477	5,27	3,35	14,87
133	3250,000	Arc 55	Pente 19	1137,965	1137,944	48,78	740974,025	9684663,156	4,22	1,13	14,87

134	3275,000	Droite 66	Pente 19	1141,773	1141,661	34,51	740953,846	9684677,798	2,50	-2,50	14,87
135	3300,000	Droite 66	Pente 19	1145,412	1145,377	34,51	740932,429	9684690,694	2,50	-2,50	14,87
136	3325,000	Arc 56	Parabole 17	1148,962	1148,983	72,46	740916,517	9684708,826	-7,00	-7,00	13,28
137	3350,000	Arc 56	Parabole 17	1152,065	1151,952	86,03	740908,525	9684732,464	-7,00	-7,00	10,47
138	3375,000	Arc 56	Pente 20	1154,534	1154,223	99,59	740905,712	9684757,257	-7,00	-7,00	8,00
139	3400,000	Droite 67	Pente 20	1157,259	1156,224	110,57	740908,111	9684782,102	2,50	-2,50	8,00
140	3425,000	Droite 67	Parabole 18	1158,835	1158,228	110,57	740912,244	9684806,758	4,22	4,22	8,20
141	3450,000	Arc 57	Parabole 18	1160,226	1160,485	95,84	740914,588	9684831,574	5,88	4,64	9,86
142	3475,000	Arc 58	Parabole 18	1162,686	1163,160	89,99	740911,249	9684856,345	2,50	0,15	11,53
143	3500,000	Arc 58	Pente 21	1165,989	1166,089	86,86	740906,730	9684880,931	2,50	0,37	11,73
144	3525,000	Droite 69	Pente 21	1169,038	1169,020	85,66	740901,236	9684905,319	-3,44	-3,44	11,73
145	3550,000	Arc 59	Parabole 19	1172,122	1171,904	151,54	740904,606	9684928,623	-7,00	-7,00	11,16
146	3575,000	Droite 70	Parabole 19	1174,905	1174,587	217,08	740928,056	9684930,898	0,74	-2,50	10,31
147	3600,000	Droite 70	Parabole 19	1177,326	1177,058	217,08	740952,162	9684924,271	2,50	-0,54	9,46
148	3625,000	Droite 70	Parabole 19	1179,506	1179,319	217,08	740976,268	9684917,645	4,35	4,35	8,62
149	3650,000	Arc 60	Parabole 19	1181,302	1181,368	209,76	741000,588	9684911,935	6,03	6,03	7,77
150	3675,000	Droite 71	Pente 22	1182,715	1183,226	201,73	741025,501	9684910,125	2,50	-2,11	7,29
151	3700,000	Arc 61	Parabole 20	1184,854	1185,046	183,64	741050,417	9684910,539	7,00	7,00	6,87
152	3719,420	Arc 62	Parabole 20	1185,934	1185,832	133,04	741064,864	9684922,238	4,69	2,11	1,23

Edition des entrées en terre

Num.	Abscisse	Côté Gauche				Côté Droit			
		Assiette	X	Y	Cote	Assiette	X	Y	Cote
01	2,922	4,196	738489,474	9683952,419	989,829	2,939	738488,261	9683945,388	989,513
02	25,000	4,409	738511,423	9683948,640	988,276	3,197	738509,796	9683941,211	987,987
03	50,000	3,965	738535,727	9683941,427	985,595	2,833	738533,721	9683934,932	985,227
04	75,000	4,516	738559,336	9683929,522	982,761	2,986	738554,611	9683923,694	982,701
05	100,000	4,392	738578,479	9683913,328	980,493	3,217	738573,592	9683907,497	980,504
06	125,000	4,090	738597,426	9683897,506	978,527	3,290	738593,117	9683891,515	978,537
07	150,000	4,001	738614,521	9683902,315	976,847	8,812	738622,800	9683892,536	972,463
08	175,000	4,373	738634,525	9683918,057	975,401	9,255	738642,122	9683906,743	969,964
09	200,000	4,740	738657,072	9683930,595	973,798	5,404	738661,041	9683921,259	970,376
10	225,000	5,252	738679,695	9683940,917	972,236	3,685	738683,411	9683932,789	971,502
11	250,000	5,521	738701,649	9683952,124	970,485	2,794	738705,587	9683944,801	968,005
12	275,000	4,369	738723,912	9683963,334	966,945	3,127	738727,580	9683956,796	965,659
13	300,000	4,133	738746,597	9683974,618	965,512	2,796	738749,490	9683968,323	964,954
14	325,000	4,250	738770,216	9683984,162	965,361	2,808	738772,395	9683977,449	964,807
15	350,000	4,313	738794,119	9683991,669	965,736	2,942	738796,271	9683984,741	964,969
16	375,000	4,377	738818,974	9683997,757	965,602	2,871	738820,092	9683990,596	964,929
17	400,000	3,368	738845,262	9683997,808	965,440	3,103	738843,597	9683991,555	965,019
18	425,000	3,276	738867,945	9683984,925	964,946	3,279	738864,105	9683979,612	964,756
19	450,000	3,317	738887,133	9683968,237	964,181	3,310	738882,541	9683963,459	964,175
20	475,000	3,021	738905,818	9683952,275	962,836	2,874	738902,310	9683947,539	962,720
21	500,000	3,040	738927,000	9683940,260	961,858	5,776	738923,252	9683932,280	959,701
22	525,000	2,873	738949,482	9683931,831	961,633	2,922	738948,701	9683926,089	961,601
23	550,000	4,599	738970,432	9683933,661	961,330	3,030	738975,173	9683927,685	963,036
24	575,000	3,064	738982,931	9683952,648	964,238	2,994	738988,559	9683950,406	964,371
25	600,000	3,307	738991,381	9683976,262	964,672	3,568	738997,704	9683973,564	966,288
26	625,000	4,118	739002,328	9683999,319	965,980	4,118	739009,363	9683995,038	968,854
27	650,000	3,053	739020,543	9684018,009	970,702	4,859	739025,245	9684011,646	973,173
28	675,000	2,849	739042,251	9684031,413	973,188	3,720	739045,132	9684025,509	974,764
29	700,000	3,060	739064,895	9684042,557	977,217	4,167	739067,544	9684035,833	978,528
30	725,000	5,232	739087,424	9684051,797	977,639	2,743	739091,018	9684044,678	979,688
31	750,000	4,003	739107,879	9684064,658	981,204	2,827	739111,927	9684059,157	982,209
32	775,000	5,271	739127,263	9684080,496	982,647	3,021	739132,178	9684073,818	984,412
33	800,000	4,060	739140,065	9684098,275	985,773	3,211	739146,958	9684095,960	987,743
34	825,000	3,041	739147,406	9684121,908	989,596	4,733	739154,928	9684119,939	992,134
35	850,000	4,682	739154,880	9684147,492	990,401	3,381	739161,151	9684142,425	992,339
36	875,000	2,815	739176,388	9684162,304	993,950	3,736	739180,315	9684157,060	995,331
37	900,000	2,764	739200,998	9684171,451	996,456	3,134	739200,758	9684165,558	996,661
38	925,000	3,053	739225,025	9684159,954	998,463	2,821	739220,529	9684156,174	998,477
39	950,000	2,813	739237,779	9684137,820	999,689	2,828	739232,852	9684135,072	999,685
40	975,000	3,969	739250,965	9684116,549	1000,610	3,288	739244,628	9684113,014	1000,379
41	1000,000	4,296	739264,069	9684096,243	1001,088	4,718	739257,154	9684090,461	1001,016
42	1025,000	4,026	739281,870	9684080,692	1000,814	4,089	739277,470	9684073,873	1000,747
43	1050,000	4,375	739303,066	9684067,433	997,569	4,600	739298,201	9684059,891	999,136
44	1075,000	5,071	739324,451	9684054,465	993,902	4,858	739319,068	9684046,121	996,510
45	1100,000	6,200	739346,071	9684041,860	989,802	5,002	739339,998	9684032,447	993,755
46	1125,000	6,033	739366,988	9684028,167	987,086	5,218	739360,888	9684018,713	991,107
47	1150,000	4,166	739387,349	9684012,615	986,351	6,700	739380,307	9684004,339	989,802
48	1175,000	4,507	739405,342	9683994,376	982,964	7,300	739396,418	9683986,647	987,160
49	1200,000	4,293	739421,169	9683976,868	978,263	4,920	739416,375	9683969,001	978,619
50	1225,000	2,810	739440,190	9683977,605	978,503	3,617	739444,566	9683972,898	980,105
51	1250,000	3,984	739445,940	9683999,299	978,172	3,261	739453,100	9683998,195	978,745
52	1275,000	4,430	739449,310	9684024,075	978,117	3,148	739456,799	9684022,920	978,828

53	1300,000	5,122	739455,691	9684049,985	977,606	3,446	739463,048	9684045,592	978,456
54	1325,000	3,390	739477,843	9684066,148	978,564	3,478	739480,180	9684059,690	980,016
55	1350,000	3,951	739504,821	9684066,800	978,204	3,083	739502,487	9684060,164	979,298
56	1375,000	4,201	739528,228	9684058,128	977,698	2,763	739525,968	9684051,541	978,894
57	1400,000	4,349	739550,613	9684056,913	977,501	2,829	739552,105	9684049,892	978,900
58	1425,000	2,841	739571,497	9684066,129	978,606	3,124	739575,560	9684061,761	979,361
59	1450,000	5,016	739587,023	9684085,598	976,914	2,950	739592,814	9684080,127	978,829
60	1475,000	2,819	739605,789	9684102,261	978,485	3,310	739610,244	9684098,053	979,222
61	1500,000	2,780	739622,986	9684120,407	978,343	4,090	739627,979	9684115,689	980,295
62	1525,000	3,012	739640,011	9684138,762	978,819	3,874	739644,962	9684133,977	979,762
63	1550,000	3,092	739663,502	9684151,042	978,843	4,900	739664,738	9684143,146	981,204
64	1575,000	3,576	739689,149	9684150,883	977,450	4,036	739688,662	9684143,287	979,924
65	1600,000	3,173	739712,807	9684149,511	978,800	4,481	739715,246	9684142,257	981,006
66	1606,833	7,743	739712,760	9684154,914	975,179	3,519	739722,076	9684148,584	979,782
67	1625,000	3,611	739717,869	9684168,422	979,384	3,957	739725,435	9684168,278	979,478
68	1629,127	3,949	739717,080	9684170,954	979,739	3,354	739723,883	9684173,610	981,499
69	1650,000	2,760	739704,664	9684185,600	983,492	3,994	739709,391	9684190,424	985,268
70	1675,000	2,889	739693,985	9684209,775	987,322	3,062	739699,909	9684209,212	987,231
71	1700,000	3,073	739704,172	9684233,659	989,928	2,918	739709,459	9684230,841	989,967
72	1725,000	3,124	739715,886	9684255,745	992,805	2,935	739721,232	9684252,895	992,931
73	1750,000	3,136	739727,633	9684277,813	996,381	3,237	739733,257	9684274,816	996,532
74	1775,000	3,462	739739,104	9684300,028	999,298	3,540	739745,283	9684296,735	999,415
75	1800,000	3,482	739750,845	9684322,100	1001,695	3,458	739756,969	9684318,836	1001,658
76	1825,000	3,288	739762,774	9684344,071	1003,847	3,337	739768,621	9684340,955	1003,844
77	1850,000	2,989	739774,797	9684365,992	1005,912	3,537	739780,556	9684362,923	1006,412
78	1875,000	2,729	739788,979	9684387,201	1007,902	3,021	739793,428	9684383,558	1007,991
79	1900,000	3,420	739806,764	9684405,646	1009,800	2,920	739810,695	9684400,673	1009,783
80	1925,000	4,073	739828,228	9684419,901	1011,732	3,583	739831,580	9684413,018	1011,708
81	1950,000	4,003	739852,548	9684428,577	1014,145	3,886	739854,403	9684420,909	1013,873
82	1975,000	3,885	739876,906	9684434,265	1016,353	4,009	739878,737	9684426,586	1016,270
83	2000,000	3,207	739901,381	9684439,406	1019,060	3,631	739902,967	9684432,754	1019,068
84	2025,000	3,670	739922,735	9684449,221	1021,030	3,818	739927,087	9684443,128	1021,151
85	2050,000	2,832	739942,044	9684464,568	1023,739	3,291	739946,063	9684459,948	1023,482
86	2075,000	3,648	739960,092	9684481,662	1027,133	3,352	739964,914	9684476,587	1026,882
87	2100,000	4,006	739976,905	9684499,761	1029,773	3,706	739982,632	9684494,596	1029,053
88	2125,000	4,327	739995,321	9684517,605	1031,984	3,838	740000,433	9684511,238	1031,163
89	2150,000	4,460	740016,501	9684532,128	1034,011	3,655	740020,500	9684525,066	1032,766
90	2175,000	4,097	740039,354	9684543,017	1035,387	3,296	740042,518	9684536,337	1034,101
91	2200,000	3,666	740062,307	9684553,248	1036,587	3,139	740065,009	9684547,003	1035,717
92	2225,000	3,229	740085,958	9684561,926	1037,899	2,827	740088,056	9684556,245	1037,081
93	2250,000	2,881	740109,969	9684569,709	1039,113	3,638	740111,714	9684563,428	1038,216
94	2275,000	3,056	740134,764	9684575,069	1040,563	4,098	740135,771	9684567,986	1039,760
95	2300,000	3,666	740159,669	9684578,400	1042,105	4,641	740160,523	9684570,137	1041,245
96	2325,000	4,009	740184,884	9684580,563	1043,618	4,935	740185,079	9684571,621	1042,945
97	2350,000	3,550	740210,374	9684579,206	1045,896	5,082	740209,312	9684570,640	1044,692
98	2375,000	3,712	740235,204	9684576,289	1047,577	4,788	740234,158	9684567,854	1046,781
99	2400,000	3,227	740259,954	9684572,730	1049,689	4,730	740258,975	9684564,833	1048,683
100	2425,000	3,190	740284,782	9684569,578	1051,574	4,040	740283,831	9684562,410	1051,007
101	2450,000	2,791	740309,539	9684565,557	1053,846	3,171	740308,600	9684559,670	1053,450
102	2475,000	3,021	740334,304	9684560,424	1056,103	2,906	740332,723	9684554,711	1055,491
103	2500,000	2,898	740358,040	9684551,666	1057,867	2,883	740355,915	9684546,290	1057,363
104	2525,000	2,761	740381,087	9684541,522	1059,525	2,831	740378,696	9684536,467	1059,261
105	2550,000	2,822	740403,617	9684530,602	1061,432	3,037	740401,042	9684525,339	1060,995
106	2575,000	2,774	740426,052	9684519,571	1063,049	3,109	740423,466	9684514,286	1062,802
107	2600,000	3,161	740448,677	9684508,930	1065,294	2,880	740446,022	9684503,504	1064,937

108	2625,000	3,297	740471,153	9684498,097	1066,658	2,977	740468,482	9684492,421	1066,492
109	2650,000	3,443	740494,215	9684490,507	1067,854	3,176	740492,642	9684484,078	1067,804
110	2675,000	3,379	740518,483	9684484,503	1068,739	3,405	740516,871	9684477,913	1067,654
111	2700,000	2,945	740542,373	9684481,450	1069,073	5,011	740542,593	9684473,497	1067,552
112	2725,000	2,762	740567,337	9684482,174	1070,201	3,641	740567,570	9684475,774	1069,695
113	2750,000	2,941	740592,314	9684483,262	1073,834	5,455	740592,620	9684474,872	1071,690
114	2775,000	2,883	740617,300	9684484,115	1077,633	5,087	740617,590	9684476,150	1076,031
115	2800,000	3,165	740641,487	9684486,721	1081,915	5,555	740643,540	9684478,246	1079,719
116	2825,000	2,803	740664,779	9684494,609	1085,245	5,405	740667,706	9684486,941	1083,510
117	2850,000	3,179	740688,001	9684503,877	1089,838	5,696	740691,166	9684495,585	1087,211
118	2875,000	3,510	740711,239	9684513,102	1092,385	2,944	740713,541	9684507,073	1091,224
119	2900,000	2,906	740734,241	9684522,221	1092,915	5,740	740737,964	9684514,417	1090,804
120	2925,000	2,941	740756,406	9684533,572	1095,212	5,988	740760,514	9684525,643	1092,777
121	2950,000	2,809	740778,665	9684544,955	1097,431	6,410	740782,906	9684536,769	1094,848
122	2975,000	3,008	740800,771	9684556,633	1100,269	4,829	740804,376	9684549,674	1098,269
123	3000,000	3,381	740823,748	9684567,484	1101,915	3,150	740825,953	9684561,336	1101,769
124	3025,000	3,423	740847,983	9684574,649	1105,614	2,995	740849,647	9684568,451	1104,971
125	3050,000	2,912	740872,445	9684580,282	1108,278	2,898	740873,776	9684574,627	1108,257
126	3075,000	3,342	740896,857	9684586,072	1112,771	3,024	740898,143	9684579,837	1112,158
127	3100,000	3,644	740921,819	9684590,312	1116,965	3,145	740922,561	9684583,563	1116,031
128	3125,000	3,724	740946,780	9684592,941	1120,771	3,249	740947,355	9684585,991	1119,935
129	3150,000	3,183	740971,928	9684593,884	1123,677	2,891	740972,143	9684587,813	1123,114
130	3175,000	3,201	740994,152	9684599,858	1126,264	3,338	740997,966	9684594,548	1126,184
131	3200,000	3,694	740994,540	9684619,162	1129,652	3,488	741001,454	9684621,105	1129,790
132	3225,000	3,062	740986,651	9684641,957	1133,721	3,395	740992,256	9684645,162	1133,715
133	3250,000	3,006	740971,940	9684660,989	1137,501	3,212	740976,252	9684665,470	1138,553
134	3275,000	2,806	740952,398	9684675,394	1141,394	4,557	740956,196	9684681,702	1142,587
135	3300,000	2,757	740931,006	9684688,332	1145,213	4,878	740934,945	9684694,873	1146,785
136	3325,000	3,097	740913,706	9684707,527	1148,760	4,661	740920,749	9684710,780	1149,953
137	3350,000	2,767	740905,824	9684731,861	1152,040	4,849	740913,257	9684733,519	1153,203
138	3375,000	2,812	740902,900	9684757,239	1154,190	4,930	740910,642	9684757,289	1155,596
139	3400,000	3,263	740904,893	9684782,642	1156,818	5,117	740913,158	9684781,256	1157,990
140	3425,000	2,885	740909,399	9684807,235	1158,212	4,748	740916,927	9684805,973	1159,608
141	3450,000	3,533	740911,062	9684831,343	1159,650	4,289	740918,868	9684831,854	1161,188
142	3475,000	3,826	740907,471	9684855,746	1162,214	4,617	740915,810	9684857,068	1164,243
143	3500,000	3,617	740903,190	9684880,190	1165,281	4,114	740910,757	9684881,774	1166,422
144	3525,000	4,011	740897,326	9684904,423	1168,099	4,611	740905,730	9684906,349	1170,004
145	3550,000	2,760	740902,702	9684930,621	1171,981	4,850	740907,951	9684925,112	1173,156
146	3575,000	2,851	740928,812	9684933,647	1174,608	4,559	740926,848	9684926,501	1175,516
147	3600,000	2,939	740952,941	9684927,106	1177,167	4,345	740951,010	9684920,082	1177,716
148	3625,000	3,054	740977,077	9684920,589	1179,553	3,953	740975,220	9684913,834	1179,510
149	3650,000	2,942	741001,037	9684914,843	1181,393	4,024	740999,974	9684907,958	1181,398
150	3675,000	3,448	741025,594	9684913,572	1182,531	4,139	741025,388	9684905,987	1182,936
151	3700,000	2,808	741049,704	9684913,255	1184,845	4,256	741051,499	9684906,422	1184,867
152	3719,420	2,924	741062,326	9684923,688	1185,863	4,328	741068,622	9684920,092	1186,529

Points typés Implantation

*Chaussée

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	2,922	989,413	738489,186	9683950,748	989,383	-2,500	738488,335	9683945,820	989,341	2,500
02	25,000	987,510	738511,015	9683946,776	987,510	-2,500	738509,945	9683941,891	987,429	2,500
03	50,000	985,355	738535,294	9683940,027	985,494	-2,500	738533,819	9683935,250	985,215	2,500
04	75,000	983,199	738558,066	9683927,955	983,374	-2,500	738554,917	9683924,071	983,024	2,500
05	100,000	981,044	738577,264	9683911,878	980,982	-2,500	738574,052	9683908,046	980,982	2,500
06	125,000	978,889	738596,498	9683896,215	978,714	-2,500	738593,578	9683892,156	979,064	2,500
07	150,000	976,734	738615,491	9683901,170	976,693	-2,500	738618,722	9683897,353	976,671	2,500
08	175,000	974,579	738635,569	9683916,502	974,688	-2,500	738638,356	9683912,351	974,467	2,500
09	200,000	972,423	738657,949	9683928,533	972,535	-2,500	738659,905	9683923,932	972,312	2,500
10	225,000	970,268	738680,839	9683938,414	970,205	-2,500	738682,918	9683933,867	970,212	2,500
11	250,000	968,113	738703,080	9683949,464	968,050	-2,500	738705,448	9683945,060	968,050	2,500
12	275,000	966,158	738724,827	9683961,704	966,239	-2,500	738727,273	9683957,343	966,077	2,500
13	300,000	965,079	738747,279	9683973,135	965,160	-2,500	738749,366	9683968,591	964,999	2,500
14	325,000	964,896	738770,756	9683982,498	964,833	-2,500	738772,300	9683977,742	964,833	2,500
15	350,000	964,953	738794,657	9683989,938	965,113	-2,500	738796,140	9683985,163	964,793	2,500
16	375,000	964,923	738819,264	9683995,902	964,883	-2,500	738820,034	9683990,962	964,860	2,500
17	400,000	964,672	738845,039	9683996,969	964,624	-2,500	738843,752	9683992,137	964,603	2,500
18	425,000	964,200	738867,490	9683984,296	964,269	-2,500	738864,562	9683980,243	964,076	2,500
19	450,000	963,506	738886,567	9683967,648	963,443	-2,500	738883,103	9683964,043	963,447	2,500
20	475,000	962,604	738905,508	9683951,857	962,542	-2,500	738902,532	9683947,839	962,647	2,500
21	500,000	961,710	738926,770	9683939,771	961,535	-2,500	738924,644	9683935,245	961,885	2,500
22	525,000	961,721	738949,432	9683931,461	961,561	-2,500	738948,758	9683926,507	961,882	2,500
23	550,000	962,792	738971,736	9683932,017	962,729	-2,500	738974,844	9683928,100	962,729	2,500
24	575,000	964,019	738983,455	9683952,440	963,880	-2,500	738988,100	9683950,589	964,117	2,500
25	600,000	965,246	738992,123	9683975,946	965,210	-2,500	738996,722	9683973,983	965,174	2,500
26	625,000	967,014	739003,710	9683998,478	967,059	-2,500	739007,981	9683995,879	966,915	2,500
27	650,000	970,249	739020,871	9684017,564	970,361	-2,500	739023,843	9684013,544	970,123	2,500
28	675,000	973,483	739042,404	9684031,099	973,421	-2,500	739044,596	9684026,605	973,421	2,500
29	700,000	976,690	739065,100	9684042,036	976,865	-2,500	739066,933	9684037,384	976,515	2,500
30	725,000	979,635	739088,655	9684049,359	979,460	-2,500	739090,909	9684044,895	979,810	2,500
31	750,000	982,268	739108,769	9684063,448	982,206	-2,500	739111,733	9684059,420	982,206	2,500
32	775,000	984,642	739128,906	9684078,264	984,494	-2,500	739131,869	9684074,237	984,759	2,500
33	800,000	986,988	739141,544	9684097,778	986,813	-2,500	739146,284	9684096,186	987,163	2,500
34	825,000	989,334	739147,930	9684121,771	989,272	-2,500	739152,767	9684120,505	989,272	2,500
35	850,000	991,680	739156,577	9684146,121	991,855	-2,500	739160,466	9684142,979	991,505	2,500
36	875,000	994,026	739176,577	9684162,052	993,964	-2,500	739179,574	9684158,049	993,964	2,500
37	900,000	996,373	739200,987	9684171,187	996,548	-2,500	739200,784	9684166,191	996,198	2,500
38	925,000	998,657	739224,602	9684159,598	998,832	-2,500	739220,775	9684156,381	998,482	2,500
39	950,000	999,742	739237,506	9684137,668	999,707	-2,500	739233,139	9684135,232	999,680	2,500
40	975,000	1000,812	739249,683	9684115,833	1000,676	-2,500	739245,316	9684113,398	1000,904	2,500
41	1000,000	1001,656	739262,692	9684095,091	1001,481	-2,500	739258,856	9684091,884	1001,831	2,500
42	1025,000	1000,777	739281,042	9684079,410	1000,621	-2,500	739278,332	9684075,208	1000,933	2,500
43	1050,000	998,104	739302,050	9684065,857	998,041	-2,500	739299,339	9684061,655	998,083	2,500
44	1075,000	995,133	739323,057	9684052,304	995,070	-2,500	739320,347	9684048,102	995,070	2,500
45	1100,000	992,161	739344,065	9684038,751	992,099	-2,500	739341,354	9684034,549	992,099	2,500
46	1125,000	989,190	739365,072	9684025,198	989,216	-2,500	739362,362	9684020,997	989,127	2,500
47	1150,000	985,774	739386,269	9684011,346	985,949	-2,500	739383,029	9684007,538	985,599	2,500
48	1175,000	982,113	739403,825	9683993,063	982,051	-2,500	739400,046	9683989,789	982,058	2,500
49	1200,000	979,578	739420,236	9683975,337	979,458	-2,500	739417,634	9683971,067	979,635	2,500

105	2550,000	1061,416	740403,476	9684530,313	1061,437	-2,500	740401,278	9684525,822	1061,353	2,500
106	2575,000	1063,271	740425,931	9684519,325	1063,232	-2,500	740423,734	9684514,834	1063,208	2,500
107	2600,000	1064,874	740448,387	9684508,337	1064,791	-2,500	740446,189	9684503,846	1064,855	2,500
108	2625,000	1066,114	740470,814	9684497,376	1065,951	-2,500	740468,685	9684492,852	1066,265	2,500
109	2650,000	1067,103	740493,991	9684489,591	1066,928	-2,500	740492,803	9684484,735	1067,278	2,500
110	2675,000	1068,083	740518,275	9684483,649	1067,908	-2,500	740517,086	9684478,793	1068,258	2,500
111	2700,000	1069,062	740542,385	9684481,005	1068,893	-2,500	740542,523	9684476,007	1069,226	2,500
112	2725,000	1070,438	740567,347	9684481,911	1070,376	-2,500	740567,529	9684476,915	1070,456	2,500
113	2750,000	1073,723	740592,330	9684482,822	1073,660	-2,500	740592,512	9684477,825	1073,660	2,500
114	2775,000	1077,651	740617,313	9684483,732	1077,547	-2,500	740617,496	9684478,736	1077,756	2,500
115	2800,000	1081,580	740641,643	9684486,075	1081,405	-2,500	740642,821	9684481,215	1081,755	2,500
116	2825,000	1085,509	740664,887	9684494,326	1085,446	-2,500	740666,670	9684489,655	1085,446	2,500
117	2850,000	1089,374	740688,243	9684503,243	1089,307	-2,500	740690,026	9684498,571	1089,342	2,500
118	2875,000	1091,442	740711,599	9684512,159	1091,358	-2,500	740713,382	9684507,488	1091,520	2,500
119	2900,000	1092,878	740734,416	9684521,854	1092,793	-2,500	740736,569	9684517,341	1092,964	2,500
120	2925,000	1095,100	740756,609	9684533,180	1095,038	-2,500	740758,910	9684528,740	1095,103	2,500
121	2950,000	1097,517	740778,807	9684544,681	1097,455	-2,500	740781,107	9684540,241	1097,455	2,500
122	2975,000	1099,935	740801,005	9684556,181	1099,994	-2,500	740803,305	9684551,742	1099,822	2,500
123	3000,000	1102,352	740824,046	9684566,655	1102,502	-2,500	740825,733	9684561,948	1102,202	2,500
124	3025,000	1104,780	740848,222	9684573,757	1104,717	-2,500	740849,519	9684568,928	1104,717	2,500
125	3050,000	1108,211	740872,540	9684579,881	1108,148	-2,500	740873,685	9684575,014	1108,148	2,500
126	3075,000	1111,927	740897,027	9684585,247	1111,995	-2,500	740898,037	9684580,350	1111,860	2,500
127	3100,000	1115,644	740921,944	9684589,175	1115,736	-2,500	740922,491	9684584,205	1115,551	2,500
128	3125,000	1119,361	740946,881	9684591,721	1119,423	-2,500	740947,293	9684586,738	1119,298	2,500
129	3150,000	1123,077	740971,953	9684593,200	1123,140	-2,500	740972,130	9684588,204	1123,015	2,500
130	3175,000	1126,794	740994,561	9684599,289	1126,731	-2,500	740997,478	9684595,228	1126,743	2,500
131	3200,000	1130,511	740995,690	9684619,485	1130,448	-2,500	741000,503	9684620,838	1130,448	2,500
132	3225,000	1134,227	740987,139	9684642,236	1134,095	-2,500	740991,480	9684644,718	1134,311	2,500
133	3250,000	1137,944	740972,291	9684661,354	1137,838	-2,500	740975,758	9684664,957	1137,972	2,500
134	3275,000	1141,661	740952,556	9684675,656	1141,598	-2,500	740955,135	9684679,940	1141,598	2,500
135	3300,000	1145,377	740931,139	9684688,553	1145,315	-2,500	740933,718	9684692,836	1145,315	2,500
136	3325,000	1148,983	740914,248	9684707,777	1149,158	-2,500	740918,787	9684709,874	1148,808	2,500
137	3350,000	1151,952	740906,085	9684731,919	1152,127	-2,500	740910,965	9684733,008	1151,777	2,500
138	3375,000	1154,223	740903,212	9684757,241	1154,398	-2,500	740908,212	9684757,273	1154,048	2,500
139	3400,000	1156,224	740905,645	9684782,516	1156,161	-2,500	740910,576	9684781,689	1156,161	2,500
140	3425,000	1158,228	740909,779	9684807,171	1158,122	-2,500	740914,710	9684806,345	1158,333	2,500
141	3450,000	1160,485	740912,093	9684831,411	1160,338	-2,500	740917,082	9684831,737	1160,601	2,500
142	3475,000	1163,160	740908,780	9684855,954	1163,097	-2,500	740913,718	9684856,737	1163,164	2,500
143	3500,000	1166,089	740904,283	9684880,418	1166,026	-2,500	740909,177	9684881,443	1166,098	2,500
144	3525,000	1169,020	740898,799	9684904,761	1169,106	-2,500	740903,672	9684905,877	1168,934	2,500
145	3550,000	1171,904	740902,881	9684930,433	1172,079	-2,500	740906,330	9684926,813	1171,729	2,500
146	3575,000	1174,587	740928,719	9684933,308	1174,568	-2,500	740927,393	9684928,487	1174,524	2,500
147	3600,000	1177,058	740952,825	9684926,682	1176,996	-2,500	740951,499	9684921,861	1177,045	2,500
148	3625,000	1179,319	740976,930	9684920,056	1179,210	-2,500	740975,605	9684915,234	1179,428	2,500
149	3650,000	1181,368	741000,970	9684914,406	1181,217	-2,500	741000,206	9684909,465	1181,519	2,500
150	3675,000	1183,226	741025,569	9684912,624	1183,163	-2,500	741025,433	9684907,626	1183,173	2,500
151	3700,000	1185,046	741049,782	9684912,957	1184,871	-2,500	741051,053	9684908,121	1185,221	2,500
152	3719,420	1185,832	741062,694	9684923,478	1185,715	-2,500	741067,035	9684920,998	1185,885	2,500

Début de Fossé

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	2,922	989,413	738489,228	9683950,994	989,383	-2,750				

02	25,000	987,510	738511,068	9683947,020	987,510	-2,750				
03	50,000	985,355	738535,368	9683940,266	985,494	-2,750				
04	75,000	983,199	738558,223	9683928,150	983,374	-2,750				
05	100,000	981,044	738577,424	9683912,070	980,982	-2,750				
06	125,000	978,889	738596,644	9683896,418	978,714	-2,750				
07	150,000	976,734	738615,329	9683901,360	976,693	-2,750				
08	175,000	974,579	738635,429	9683916,710	974,688	-2,750				
09	200,000	972,423	738657,851	9683928,763	972,535	-2,750				
10	225,000	970,268	738680,735	9683938,641	970,205	-2,750				
11	250,000	968,113	738702,961	9683949,684	968,050	-2,750				
12	275,000	966,158	738724,704	9683961,922	966,239	-2,750				
13	300,000	965,079	738747,174	9683973,362	965,160	-2,750				
14	325,000	964,896	738770,679	9683982,735	964,833	-2,750				
15	350,000	964,953	738794,583	9683990,177	965,113	-2,750				
16	375,000	964,923	738819,225	9683996,149	964,883	-2,750				
17	400,000	964,672								
18	425,000	964,200								
19	450,000	963,506								
20	475,000	962,604								
21	500,000	961,710								
22	525,000	961,721								
23	550,000	962,792								
24	575,000	964,019								
25	600,000	965,246								
26	625,000	967,014								
27	650,000	970,249								
28	675,000	973,483								
29	700,000	976,690								
30	725,000	979,635								
31	750,000	982,268								
32	775,000	984,642								
33	800,000	986,988								
34	825,000	989,334								
35	850,000	991,680								
36	875,000	994,026								
37	900,000	996,373								
38	925,000	998,657								
39	950,000	999,742								
40	975,000	1000,812	739249,901	9684115,955	1000,676	-2,750				
41	1000,000	1001,656	739262,883	9684095,252	1001,481	-2,750	739258,664	9684091,723	1001,831	2,750
42	1025,000	1000,777	739281,178	9684079,620	1000,621	-2,750	739278,196	9684074,998	1000,933	2,750
43	1050,000	998,104	739302,185	9684066,067	998,041	-2,750	739299,204	9684061,445	998,083	2,750
44	1075,000	995,133	739323,193	9684052,514	995,070	-2,750	739320,211	9684047,892	995,070	2,750
45	1100,000	992,161	739344,200	9684038,961	992,099	-2,750	739341,219	9684034,339	992,099	2,750
46	1125,000	989,190	739365,208	9684025,408	989,216	-2,750	739362,226	9684020,786	989,127	2,750
47	1150,000	985,774	739386,431	9684011,536	985,949	-2,750	739382,867	9684007,348	985,599	2,750
48	1175,000	982,113	739404,014	9683993,226	982,051	-2,750	739399,857	9683989,625	982,058	2,750
49	1200,000	979,578					739417,504	9683970,854	979,635	2,750
50	1225,000	978,838								
51	1250,000	979,224								
52	1275,000	979,332								
53	1300,000	979,235								
54	1325,000	979,138								
55	1350,000	979,041								
56	1375,000	978,944								

57	1400,000	978,848								
58	1425,000	978,751								
59	1450,000	978,654								
60	1475,000	978,557								
61	1500,000	978,460								
62	1525,000	978,364								
63	1550,000	978,267								
64	1575,000	978,170								
65	1600,000	978,419								
66	1606,833	978,758								
67	1625,000	980,291								
68	1629,127	980,768								
69	1650,000	983,601								
70	1675,000	987,052								
71	1700,000	990,308								
72	1725,000	993,283								
73	1750,000	995,977								
74	1775,000	998,405								
75	1800,000	1000,772								
76	1825,000	1003,138								
77	1850,000	1005,505								
78	1875,000	1007,872								
79	1900,000	1010,238								
80	1925,000	1012,605								
81	1950,000	1014,972								
82	1975,000	1017,339								
83	2000,000	1019,687								
84	2025,000	1021,920								
85	2050,000	1024,023								
86	2075,000	1025,995								
87	2100,000	1027,866								
88	2125,000	1029,730								
89	2150,000	1031,594								
90	2175,000	1033,458								
91	2200,000	1035,322								
92	2225,000	1037,186								
93	2250,000	1039,049								
94	2275,000	1040,913								
95	2300,000	1042,777								
96	2325,000	1044,641								
97	2350,000	1046,505								
98	2375,000	1048,369								
99	2400,000	1050,232								
100	2425,000	1052,096								
101	2450,000	1053,960								
102	2475,000	1055,824								
103	2500,000	1057,688								
104	2525,000	1059,552								
105	2550,000	1061,416								
106	2575,000	1063,271								
107	2600,000	1064,874								
108	2625,000	1066,114								
109	2650,000	1067,103								
110	2675,000	1068,083								
111	2700,000	1069,062								

112	2725,000	1070,438								
113	2750,000	1073,723								
114	2775,000	1077,651								
115	2800,000	1081,580								
116	2825,000	1085,509								
117	2850,000	1089,374								
118	2875,000	1091,442								
119	2900,000	1092,878								
120	2925,000	1095,100								
121	2950,000	1097,517								
122	2975,000	1099,935								
123	3000,000	1102,352								
124	3025,000	1104,780								
125	3050,000	1108,211								
126	3075,000	1111,927								
127	3100,000	1115,644								
128	3125,000	1119,361								
129	3150,000	1123,077								
130	3175,000	1126,794								
131	3200,000	1130,511								
132	3225,000	1134,227								
133	3250,000	1137,944								
134	3275,000	1141,661					740955,264	9684680,154	1141,598	2,750
135	3300,000	1145,377					740933,847	9684693,050	1145,315	2,750
136	3325,000	1148,983					740919,014	9684709,978	1148,808	2,750
137	3350,000	1151,952					740911,209	9684733,062	1151,777	2,750
138	3375,000	1154,223					740908,462	9684757,275	1154,048	2,750
139	3400,000	1156,224					740910,823	9684781,648	1156,161	2,750
140	3425,000	1158,228					740914,957	9684806,303	1158,333	2,750
141	3450,000	1160,485					740917,332	9684831,753	1160,601	2,750
142	3475,000	1163,160					740913,965	9684856,776	1163,164	2,750
143	3500,000	1166,089					740909,422	9684881,494	1166,098	2,750
144	3525,000	1169,020					740903,916	9684905,933	1168,934	2,750
145	3550,000	1171,904					740906,503	9684926,632	1171,729	2,750
146	3575,000	1174,587					740927,327	9684928,246	1174,524	2,750
147	3600,000	1177,058					740951,433	9684921,620	1177,045	2,750
148	3625,000	1179,319					740975,539	9684914,993	1179,428	2,750
149	3650,000	1181,368					741000,168	9684909,217	1181,519	2,750
150	3675,000	1183,226					741025,426	9684907,376	1183,173	2,750
151	3700,000	1185,046					741051,116	9684907,879	1185,221	2,750
152	3719,420	1185,832					741067,252	9684920,874	1185,885	2,750

Fin de Fossé

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	2,922	989,413	738489,330	9683951,585	989,383	-3,350				
02	25,000	987,510	738511,196	9683947,606	987,510	-3,350				
03	50,000	985,355	738535,545	9683940,840	985,494	-3,350				
04	75,000	983,199	738558,601	9683928,616	983,374	-3,350				
05	100,000	981,044	738577,810	9683912,530	980,982	-3,350				
06	125,000	978,889	738596,994	9683896,905	978,714	-3,350				
07	150,000	976,734	738614,942	9683901,818	976,693	-3,350				
08	175,000	974,579	738635,095	9683917,208	974,688	-3,350				

09	200,000	972,423	738657,616	9683929,315	972,535	-3,350				
10	225,000	970,268	738680,486	9683939,187	970,205	-3,350				
11	250,000	968,113	738702,677	9683950,212	968,050	-3,350				
12	275,000	966,158	738724,411	9683962,445	966,239	-3,350				
13	300,000	965,079	738746,924	9683973,907	965,160	-3,350				
14	325,000	964,896	738770,494	9683983,306	964,833	-3,350				
15	350,000	964,953	738794,405	9683990,750	965,113	-3,350				
16	375,000	964,923	738819,133	9683996,742	964,883	-3,350				
17	400,000	964,672								
18	425,000	964,200								
19	450,000	963,506								
20	475,000	962,604								
21	500,000	961,710								
22	525,000	961,721								
23	550,000	962,792								
24	575,000	964,019								
25	600,000	965,246								
26	625,000	967,014								
27	650,000	970,249								
28	675,000	973,483								
29	700,000	976,690								
30	725,000	979,635								
31	750,000	982,268								
32	775,000	984,642								
33	800,000	986,988								
34	825,000	989,334								
35	850,000	991,680								
36	875,000	994,026								
37	900,000	996,373								
38	925,000	998,657								
39	950,000	999,742								
40	975,000	1000,812	739250,425	9684116,247	1000,676	-3,350				
41	1000,000	1001,656	739263,344	9684095,636	1001,481	-3,350	739258,204	9684091,338	1001,831	3,350
42	1025,000	1000,777	739281,503	9684080,124	1000,621	-3,350	739277,871	9684074,494	1000,933	3,350
43	1050,000	998,104	739302,511	9684066,571	998,041	-3,350	739298,878	9684060,941	998,083	3,350
44	1075,000	995,133	739323,518	9684053,018	995,070	-3,350	739319,886	9684047,388	995,070	3,350
45	1100,000	992,161	739344,526	9684039,465	992,099	-3,350	739340,893	9684033,835	992,099	3,350
46	1125,000	989,190	739365,533	9684025,912	989,216	-3,350	739361,901	9684020,282	989,127	3,350
47	1150,000	985,774	739386,820	9684011,993	985,949	-3,350	739382,478	9684006,891	985,599	3,350
48	1175,000	982,113	739404,467	9683993,619	982,051	-3,350	739399,403	9683989,233	982,058	3,350
49	1200,000	979,578					739417,192	9683970,341	979,635	3,350
50	1225,000	978,838								
51	1250,000	979,224								
52	1275,000	979,332								
53	1300,000	979,235								
54	1325,000	979,138								
55	1350,000	979,041								
56	1375,000	978,944								
57	1400,000	978,848								
58	1425,000	978,751								
59	1450,000	978,654								
60	1475,000	978,557								
61	1500,000	978,460								
62	1525,000	978,364								
63	1550,000	978,267								

64	1575,000	978,170								
65	1600,000	978,419								
66	1606,833	978,758								
67	1625,000	980,291								
68	1629,127	980,768								
69	1650,000	983,601								
70	1675,000	987,052								
71	1700,000	990,308								
72	1725,000	993,283								
73	1750,000	995,977								
74	1775,000	998,405								
75	1800,000	1000,772								
76	1825,000	1003,138								
77	1850,000	1005,505								
78	1875,000	1007,872								
79	1900,000	1010,238								
80	1925,000	1012,605								
81	1950,000	1014,972								
82	1975,000	1017,339								
83	2000,000	1019,687								
84	2025,000	1021,920								
85	2050,000	1024,023								
86	2075,000	1025,995								
87	2100,000	1027,866								
88	2125,000	1029,730								
89	2150,000	1031,594								
90	2175,000	1033,458								
91	2200,000	1035,322								
92	2225,000	1037,186								
93	2250,000	1039,049								
94	2275,000	1040,913								
95	2300,000	1042,777								
96	2325,000	1044,641								
97	2350,000	1046,505								
98	2375,000	1048,369								
99	2400,000	1050,232								
100	2425,000	1052,096								
101	2450,000	1053,960								
102	2475,000	1055,824								
103	2500,000	1057,688								
104	2525,000	1059,552								
105	2550,000	1061,416								
106	2575,000	1063,271								
107	2600,000	1064,874								
108	2625,000	1066,114								
109	2650,000	1067,103								
110	2675,000	1068,083								
111	2700,000	1069,062								
112	2725,000	1070,438								
113	2750,000	1073,723								
114	2775,000	1077,651								
115	2800,000	1081,580								
116	2825,000	1085,509								
117	2850,000	1089,374								
118	2875,000	1091,442								

119	2900,000	1092,878								
120	2925,000	1095,100								
121	2950,000	1097,517								
122	2975,000	1099,935								
123	3000,000	1102,352								
124	3025,000	1104,780								
125	3050,000	1108,211								
126	3075,000	1111,927								
127	3100,000	1115,644								
128	3125,000	1119,361								
129	3150,000	1123,077								
130	3175,000	1126,794								
131	3200,000	1130,511								
132	3225,000	1134,227								
133	3250,000	1137,944								
134	3275,000	1141,661					740955,574	9684680,668	1141,598	3,350
135	3300,000	1145,377					740934,157	9684693,564	1145,315	3,350
136	3325,000	1148,983					740919,559	9684710,230	1148,808	3,350
137	3350,000	1151,952					740911,794	9684733,193	1151,777	3,350
138	3375,000	1154,223					740909,062	9684757,279	1154,048	3,350
139	3400,000	1156,224					740911,415	9684781,548	1156,161	3,350
140	3425,000	1158,228					740915,548	9684806,204	1158,333	3,350
141	3450,000	1160,485					740917,931	9684831,792	1160,601	3,350
142	3475,000	1163,160					740914,558	9684856,870	1163,164	3,350
143	3500,000	1166,089					740910,009	9684881,617	1166,098	3,350
144	3525,000	1169,020					740904,501	9684906,067	1168,934	3,350
145	3550,000	1171,904					740906,917	9684926,198	1171,729	3,350
146	3575,000	1174,587					740927,168	9684927,668	1174,524	3,350
147	3600,000	1177,058					740951,274	9684921,041	1177,045	3,350
148	3625,000	1179,319					740975,380	9684914,415	1179,428	3,350
149	3650,000	1181,368					741000,077	9684908,624	1181,519	3,350
150	3675,000	1183,226					741025,409	9684906,777	1183,173	3,350
151	3700,000	1185,046					741051,269	9684907,299	1185,221	3,350
152	3719,420	1185,832					741067,773	9684920,576	1185,885	3,350

Talus

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	2,922	989,413	738489,424	9683952,127	989,386	-3,900	738488,297	9683945,599	989,191	2,725
02	25,000	987,510	738511,314	9683948,143	987,513	-3,900	738509,897	9683941,672	987,279	2,725
03	50,000	985,355	738535,707	9683941,365	985,497	-3,900	738533,753	9683935,035	985,065	2,725
04	75,000	983,199	738558,948	9683929,043	983,377	-3,900	738554,776	9683923,896	982,874	2,725
05	100,000	981,044	738578,163	9683912,951	980,985	-3,900	738573,908	9683907,873	980,832	2,725
06	125,000	978,889	738597,315	9683897,352	978,717	-3,900	738593,447	9683891,974	978,914	2,725
07	150,000	976,734	738614,586	9683902,238	976,696	-3,900	738618,867	9683897,182	976,521	2,725
08	175,000	974,579	738634,788	9683917,665	974,691	-3,900	738638,481	9683912,165	974,317	2,725
09	200,000	972,423	738657,401	9683929,822	972,538	-3,900	738659,993	9683923,725	972,162	2,725
10	225,000	970,268	738680,257	9683939,687	970,208	-3,900	738683,012	9683933,662	970,062	2,725
11	250,000	968,113	738702,416	9683950,697	968,053	-3,900	738705,555	9683944,862	967,900	2,725
12	275,000	966,158	738724,142	9683962,925	966,242	-3,900	738727,383	9683957,147	965,927	2,725
13	300,000	965,079	738746,694	9683974,407	965,163	-3,900	738749,460	9683968,387	964,849	2,725
14	325,000	964,896	738770,324	9683983,829	964,836	-3,900	738772,370	9683977,528	964,683	2,725
15	350,000	964,953	738794,241	9683991,275	965,116	-3,900	738796,207	9683984,948	964,643	2,725

126	3075,000	1111,927	740896,981	9684585,467	1111,845	-2,725	740898,083	9684580,129	1111,710	2,725
127	3100,000	1115,644	740921,919	9684589,398	1115,586	-2,725	740922,515	9684583,981	1115,401	2,725
128	3125,000	1119,361	740946,862	9684591,945	1119,273	-2,725	740947,311	9684586,514	1119,148	2,725
129	3150,000	1123,077	740971,945	9684593,425	1122,990	-2,725	740972,138	9684587,979	1122,865	2,725
130	3175,000	1126,794	740994,430	9684599,472	1126,581	-2,725	740997,609	9684595,045	1126,593	2,725
131	3200,000	1130,511	740995,473	9684619,424	1130,298	-2,725	741000,720	9684620,898	1130,298	2,725
132	3225,000	1134,227	740986,944	9684642,124	1133,945	-2,725	740991,675	9684644,830	1134,161	2,725
133	3250,000	1137,944	740972,135	9684661,192	1137,688	-2,725	740975,914	9684665,119	1137,822	2,725
134	3275,000	1141,661	740952,440	9684675,464	1141,448	-2,725	740955,857	9684681,139	1141,601	3,900
135	3300,000	1145,377	740931,023	9684688,360	1145,165	-2,725	740934,441	9684694,035	1145,318	3,900
136	3325,000	1148,983	740914,043	9684707,683	1149,008	-2,725	740920,058	9684710,461	1148,811	3,900
137	3350,000	1151,952	740905,865	9684731,870	1151,977	-2,725	740912,331	9684733,313	1151,780	3,900
138	3375,000	1154,223	740902,987	9684757,240	1154,248	-2,725	740909,612	9684757,282	1154,051	3,900
139	3400,000	1156,224	740905,423	9684782,553	1156,011	-2,725	740911,957	9684781,457	1156,164	3,900
140	3425,000	1158,228	740909,557	9684807,209	1157,972	-2,725	740916,091	9684806,113	1158,336	3,900
141	3450,000	1160,485	740911,869	9684831,396	1160,188	-2,725	740918,480	9684831,828	1160,604	3,900
142	3475,000	1163,160	740908,558	9684855,918	1162,947	-2,725	740915,101	9684856,956	1163,167	3,900
143	3500,000	1166,089	740904,063	9684880,372	1165,876	-2,725	740910,547	9684881,730	1166,101	3,900
144	3525,000	1169,020	740898,579	9684904,710	1168,956	-2,725	740905,037	9684906,190	1168,937	3,900
145	3550,000	1171,904	740902,726	9684930,596	1171,929	-2,725	740907,296	9684925,799	1171,732	3,900
146	3575,000	1174,587	740928,778	9684933,525	1174,418	-2,725	740927,022	9684927,137	1174,527	3,900
147	3600,000	1177,058	740952,884	9684926,899	1176,846	-2,725	740951,128	9684920,511	1177,048	3,900
148	3625,000	1179,319	740976,990	9684920,272	1179,060	-2,725	740975,234	9684913,884	1179,431	3,900
149	3650,000	1181,368	741001,004	9684914,628	1181,067	-2,725	740999,993	9684908,081	1181,522	3,900
150	3675,000	1183,226	741025,575	9684912,849	1183,013	-2,725	741025,394	9684906,227	1183,176	3,900
151	3700,000	1185,046	741049,725	9684913,175	1184,721	-2,725	741051,409	9684906,767	1185,224	3,900
152	3719,420	1185,832	741062,498	9684923,589	1185,565	-2,725	741068,251	9684920,304	1185,888	3,900

CUBATURES

Cubatures Déblai Remblai (Gulden)								
Num.	Abscisse	Longueur	Surfaces		Volumes Partiels		Volumes Cumulés	
			Déblai	Remblai	Déblai	Remblai	Déblai	Remblai
01	2,922	11,039	3,14	0,00	34,6	0,0	34,6	0,0
02	25,000	23,539	5,65	0,00	133,6	0,0	168,2	0,0
03	50,000	25,000	1,58	0,00	40,1	0,0	208,3	0,0
04	75,000	25,000	0,15	2,08	3,8	52,4	212,1	52,4
05	100,000	25,000	0,25	2,37	6,3	59,2	218,5	111,6
06	125,000	25,000	0,49	2,07	10,7	52,4	229,2	164,0
07	150,000	25,000	0,77	10,38	18,5	275,6	247,6	439,6
08	175,000	25,000	1,87	6,71	47,7	162,9	295,3	602,5
09	200,000	25,000	4,62	2,14	116,6	53,1	411,9	655,5
10	225,000	25,000	13,02	0,00	324,8	0,0	736,8	655,5
11	250,000	25,000	9,34	0,00	232,3	0,0	969,1	655,5
12	275,000	25,000	2,50	0,19	62,9	4,7	1032,0	660,3
13	300,000	25,000	1,89	0,00	47,5	0,0	1079,5	660,3
14	325,000	25,000	3,04	0,00	76,5	0,0	1155,9	660,3
15	350,000	25,000	3,23	0,00	81,1	0,0	1237,0	660,3
16	375,000	25,000	2,94	0,00	74,0	0,0	1311,0	660,3
17	400,000	25,000	3,97	0,00	100,3	0,0	1411,3	660,3
18	425,000	25,000	4,61	0,00	115,2	0,0	1526,5	660,3
19	450,000	25,000	5,02	0,00	125,4	0,0	1651,9	660,3
20	475,000	25,000	2,14	0,00	53,3	0,0	1705,2	660,3
21	500,000	25,000	2,43	4,43	60,5	112,4	1765,7	772,7
22	525,000	25,000	0,41	0,13	10,2	3,4	1775,9	776,1
23	550,000	25,000	1,80	0,13	46,1	2,7	1822,0	778,8
24	575,000	25,000	2,80	0,00	70,0	0,0	1892,0	778,8
25	600,000	25,000	1,45	0,09	35,8	2,2	1927,7	781,1
26	625,000	25,000	0,87	2,45	21,1	61,9	1948,9	843,0
27	650,000	25,000	10,17	0,00	250,5	0,0	2199,3	843,0
28	675,000	25,000	0,70	0,56	17,3	14,0	2216,7	856,9
29	700,000	25,000	7,44	0,00	184,4	0,0	2401,0	856,9
30	725,000	25,000	0,00	2,88	0,0	69,6	2401,1	926,6
31	750,000	25,000	0,10	0,82	2,4	20,5	2403,5	947,0
32	775,000	25,000	0,00	3,87	0,0	95,6	2403,5	1042,6
33	800,000	25,000	1,25	0,38	32,0	9,1	2435,4	1051,7
34	825,000	25,000	11,21	0,00	280,3	0,0	2715,7	1051,7
35	850,000	25,000	1,55	1,04	36,9	27,9	2752,6	1079,6
36	875,000	25,000	4,79	0,00	118,6	0,0	2871,2	1079,6
37	900,000	25,000	1,86	0,00	45,3	0,0	2916,6	1079,6
38	925,000	25,000	0,18	0,46	4,2	12,0	2920,8	1091,6
39	950,000	25,000	0,81	0,00	20,2	0,0	2941,0	1091,6
40	975,000	25,000	0,68	1,18	16,9	29,5	2957,9	1121,1
41	1000,000	25,000	0,34	3,30	8,2	83,4	2966,0	1204,5
42	1025,000	25,000	2,36	0,08	58,7	2,1	3024,7	1206,6
43	1050,000	25,000	2,67	0,61	66,7	15,2	3091,5	1221,8
44	1075,000	25,000	4,08	0,73	102,1	18,4	3193,5	1240,2
45	1100,000	25,000	3,94	3,98	98,5	99,5	3292,0	1339,7
46	1125,000	25,000	4,97	2,00	124,1	49,9	3416,2	1389,6
47	1150,000	25,000	14,54	0,00	356,0	0,0	3772,2	1389,6
48	1175,000	25,000	24,18	0,00	602,7	0,0	4374,9	1389,6
49	1200,000	25,000	0,00	6,98	0,0	176,2	4374,9	1565,8
50	1225,000	25,000	2,09	0,20	57,7	4,5	4432,5	1570,3
51	1250,000	25,000	0,00	4,81	0,0	120,3	4432,5	1690,6
52	1275,000	25,000	0,00	4,57	0,0	114,4	4432,5	1805,0

53	1300,000	25,000	0,00	4,35	0,0	111,2	4432,5	1916,2
54	1325,000	25,000	1,15	1,79	26,8	46,3	4459,3	1962,5
55	1350,000	25,000	0,33	3,27	8,0	83,6	4467,3	2046,1
56	1375,000	25,000	0,16	1,96	4,2	48,0	4471,5	2094,1
57	1400,000	25,000	0,02	1,12	0,4	27,5	4471,9	2121,7
58	1425,000	25,000	2,85	0,00	71,8	0,0	4543,7	2121,7
59	1450,000	25,000	0,81	1,62	20,3	40,5	4564,0	2162,2
60	1475,000	25,000	4,25	0,00	106,1	0,0	4670,1	2162,2
61	1500,000	25,000	5,55	0,00	138,8	0,0	4809,0	2162,2
62	1525,000	25,000	4,57	0,00	112,9	0,0	4921,9	2162,2
63	1550,000	25,000	7,93	0,00	192,2	0,0	5114,2	2162,2
64	1575,000	25,000	4,22	0,28	105,6	6,9	5219,7	2169,1
65	1600,000	15,916	8,75	0,00	143,7	0,0	5363,4	2169,1
66	1606,833	12,500	1,65	6,16	23,1	53,8	5386,5	2222,9
67	1625,000	11,147	0,00	4,35	0,0	48,8	5386,5	2271,8
68	1629,127	12,500	0,72	2,55	10,1	29,6	5396,6	2301,4
69	1650,000	22,937	6,07	0,00	136,3	0,0	5532,9	2301,4
70	1675,000	25,000	2,21	0,00	54,8	0,0	5587,7	2301,4
71	1700,000	25,000	0,00	1,38	0,0	34,4	5587,7	2335,8
72	1725,000	25,000	0,00	1,59	0,0	39,9	5587,7	2375,6
73	1750,000	25,000	3,93	0,00	98,3	0,0	5685,9	2375,6
74	1775,000	25,000	6,89	0,00	172,3	0,0	5858,2	2375,6
75	1800,000	25,000	6,55	0,00	163,7	0,0	6021,9	2375,6
76	1825,000	25,000	5,35	0,00	133,8	0,0	6155,7	2375,6
77	1850,000	25,000	4,89	0,00	121,9	0,0	6277,6	2375,6
78	1875,000	25,000	1,79	0,00	44,7	0,0	6322,3	2375,6
79	1900,000	25,000	0,00	1,83	0,0	46,1	6322,3	2421,8
80	1925,000	25,000	0,00	4,89	0,0	122,6	6322,3	2544,4
81	1950,000	25,000	0,00	5,21	0,0	130,3	6322,3	2674,8
82	1975,000	25,000	0,00	5,71	0,0	142,9	6322,3	2817,7
83	2000,000	25,000	0,00	3,24	0,0	81,1	6322,3	2898,8
84	2025,000	25,000	0,00	4,45	0,0	111,2	6322,3	3010,0
85	2050,000	25,000	0,00	1,29	0,0	32,3	6322,3	3042,3
86	2075,000	25,000	7,16	0,00	178,7	0,0	6501,0	3042,3
87	2100,000	25,000	11,60	0,00	290,0	0,0	6791,0	3042,3
88	2125,000	25,000	13,88	0,00	347,5	0,0	7138,5	3042,3
89	2150,000	25,000	13,05	0,00	327,3	0,0	7465,8	3042,3
90	2175,000	25,000	8,35	0,00	208,7	0,0	7674,5	3042,3
91	2200,000	25,000	5,87	0,00	147,1	0,0	7821,5	3042,3
92	2225,000	25,000	2,28	0,00	57,1	0,0	7878,7	3042,3
93	2250,000	25,000	0,02	0,59	0,4	14,8	7879,1	3057,0
94	2275,000	25,000	0,00	3,43	0,0	85,6	7879,1	3142,6
95	2300,000	25,000	0,00	6,35	0,0	158,7	7879,1	3301,3
96	2325,000	25,000	0,00	7,99	0,0	199,5	7879,1	3500,8
97	2350,000	25,000	0,00	7,33	0,0	182,8	7879,1	3683,5
98	2375,000	25,000	0,00	7,21	0,0	180,2	7879,1	3863,7
99	2400,000	25,000	0,00	5,31	0,0	132,7	7879,1	3996,4
100	2425,000	25,000	0,00	4,24	0,0	105,9	7879,1	4102,2
101	2450,000	25,000	0,05	0,75	1,3	18,8	7880,4	4121,0
102	2475,000	25,000	0,81	0,07	20,4	1,8	7900,8	4122,7
103	2500,000	25,000	0,49	0,07	12,4	1,8	7913,2	4124,5
104	2525,000	25,000	0,04	0,35	1,0	8,7	7914,1	4133,2
105	2550,000	25,000	0,16	0,31	4,0	7,8	7918,1	4141,0
106	2575,000	25,000	0,00	0,93	0,0	23,4	7918,1	4164,4
107	2600,000	25,000	2,54	0,00	63,5	0,0	7981,6	4164,4

108	2625,000	25,000	3,67	0,00	91,5	0,0	8073,1	4164,4
109	2650,000	25,000	5,31	0,00	132,6	0,0	8205,7	4164,4
110	2675,000	25,000	1,94	0,46	48,0	11,6	8253,6	4176,0
111	2700,000	25,000	0,20	3,59	4,8	90,9	8258,4	4266,9
112	2725,000	25,000	0,00	1,74	0,0	43,4	8258,4	4310,3
113	2750,000	25,000	0,20	3,67	5,0	91,8	8263,4	4402,1
114	2775,000	25,000	0,12	4,17	2,9	104,6	8266,3	4506,7
115	2800,000	25,000	0,64	4,20	15,6	107,5	8282,0	4614,3
116	2825,000	25,000	0,00	6,42	0,0	160,6	8282,0	4774,8
117	2850,000	25,000	0,87	2,01	21,7	50,2	8303,6	4825,1
118	2875,000	25,000	2,05	0,58	51,2	14,5	8354,8	4839,5
119	2900,000	25,000	0,13	4,04	3,3	101,7	8358,1	4941,2
120	2925,000	25,000	0,20	3,83	4,9	95,7	8363,0	5036,9
121	2950,000	25,000	0,02	6,14	0,6	153,4	8363,5	5190,3
122	2975,000	25,000	0,29	3,10	7,3	77,3	8370,8	5267,6
123	3000,000	25,000	0,00	2,49	0,0	62,5	8370,8	5330,1
124	3025,000	25,000	2,79	0,00	69,7	0,0	8440,6	5330,1
125	3050,000	25,000	1,25	0,00	31,2	0,0	8471,8	5330,1
126	3075,000	25,000	2,92	0,00	73,1	0,0	8544,9	5330,1
127	3100,000	25,000	4,23	0,00	105,7	0,0	8650,6	5330,1
128	3125,000	25,000	6,77	0,00	169,3	0,0	8819,8	5330,1
129	3150,000	25,000	2,69	0,00	67,0	0,0	8886,8	5330,1
130	3175,000	25,000	0,00	2,85	0,0	70,5	8886,8	5400,6
131	3200,000	25,000	0,00	3,84	0,0	96,0	8886,8	5496,6
132	3225,000	25,000	0,00	2,59	0,0	65,0	8886,8	5561,6
133	3250,000	25,000	1,27	0,68	32,5	16,8	8919,3	5578,4
134	3275,000	25,000	2,70	0,00	67,8	0,1	8987,1	5578,5
135	3300,000	25,000	4,30	0,00	102,6	0,0	9089,7	5578,5
136	3325,000	25,000	3,97	0,41	97,0	10,4	9186,7	5588,9
137	3350,000	25,000	4,90	0,00	119,9	0,0	9306,6	5588,9
138	3375,000	25,000	5,86	0,00	143,9	0,1	9450,5	5589,0
139	3400,000	25,000	10,70	0,00	266,5	0,0	9717,0	5589,0
140	3425,000	25,000	5,86	0,00	146,9	0,0	9863,9	5589,0
141	3450,000	25,000	1,50	0,67	38,6	16,4	9902,5	5605,3
142	3475,000	25,000	2,83	1,53	71,2	38,2	9973,6	5643,6
143	3500,000	25,000	1,08	0,62	27,2	15,4	10000,9	5659,0
144	3525,000	25,000	2,56	0,31	61,9	8,0	10062,7	5667,0
145	3550,000	25,000	5,13	0,00	111,2	0,0	10173,9	5667,0
146	3575,000	25,000	5,31	0,00	129,8	0,0	10303,7	5667,0
147	3600,000	25,000	3,83	0,00	95,7	0,0	10399,4	5667,0
148	3625,000	25,000	2,73	0,00	68,3	0,0	10467,7	5667,0
149	3650,000	25,000	1,31	0,05	32,8	1,2	10500,5	5668,3
150	3675,000	25,000	0,45	2,05	11,2	51,1	10511,7	5719,4
151	3700,000	22,210	0,63	0,57	14,5	13,3	10526,2	5732,7
152	3719,420	9,710	2,79	0,00	29,2	0,0	10555,4	5732,7

Cubatures Matériaux : Utilisation (Gulden)

FONDATION

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	2,922	11,039	0,38	4,2	0,38	4,2	8,4
02	25,000	23,539	0,38	8,9	0,38	9,0	26,3
03	50,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,3	45,2
04	75,000	25,000	0,38	9,6	0,37	9,2	64,0
05	100,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	83,0
06	125,000	25,000	0,37	8,9	0,41	10,8	102,7
07	150,000	25,000	0,38	9,2	0,38	9,8	121,8
08	175,000	25,000	0,38	9,5	0,38	9,4	140,7
09	200,000	25,000	0,38	9,5	0,38	9,4	159,7
10	225,000	25,000	0,38	9,4	0,39	9,7	178,7
11	250,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	197,8
12	275,000	25,000	0,38	9,5	0,38	9,5	216,8
13	300,000	25,000	0,38	9,5	0,38	9,5	235,8
14	325,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	254,9
15	350,000	25,000	0,38	9,5	0,37	9,3	273,7
16	375,000	25,000	0,38	9,5	0,38	9,6	292,7
17	400,000	25,000	0,39	10,0	0,38	9,3	312,0
18	425,000	25,000	0,40	10,1	0,38	9,4	331,4
19	450,000	25,000	0,38	9,6	0,39	9,6	350,7
20	475,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,0	370,2
21	500,000	25,000	0,37	9,3	0,41	10,4	389,8
22	525,000	25,000	0,37	9,2	0,41	10,4	409,4
23	550,000	25,000	0,38	9,0	0,38	10,2	428,7
24	575,000	25,000	0,38	9,3	0,40	10,2	448,2
25	600,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,5	467,5
26	625,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,4	486,9
27	650,000	25,000	0,40	10,3	0,38	9,3	506,5
28	675,000	25,000	0,38	9,7	0,38	9,6	525,7
29	700,000	25,000	0,41	10,4	0,37	9,2	545,3
30	725,000	25,000	0,37	9,1	0,41	10,5	565,0
31	750,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	584,2
32	775,000	25,000	0,38	9,2	0,41	10,3	603,7
33	800,000	25,000	0,37	9,1	0,41	10,5	623,3
34	825,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	642,6
35	850,000	25,000	0,41	10,7	0,37	9,0	662,2
36	875,000	25,000	0,38	9,8	0,38	9,5	681,5
37	900,000	25,000	0,41	10,7	0,37	8,9	701,1
38	925,000	25,000	0,41	10,6	0,37	9,0	720,8
39	950,000	25,000	0,39	9,7	0,38	9,6	740,1
40	975,000	25,000	0,38	9,4	0,40	10,1	759,5
41	1000,000	25,000	0,37	9,2	0,38	9,7	778,4
42	1025,000	25,000	0,37	9,3	0,38	9,6	797,2
43	1050,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,4	816,1
44	1075,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,4	834,9
45	1100,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,4	853,7
46	1125,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,4	872,6
47	1150,000	25,000	0,38	9,6	0,37	9,3	891,4
48	1175,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,4	910,2
49	1200,000	25,000	0,38	9,0	0,38	9,9	929,1

50	1225,000	25,000	0,38	8,8	0,40	10,7	948,6
51	1250,000	25,000	0,38	9,6	0,40	9,9	968,1
52	1275,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,6	987,7
53	1300,000	25,000	0,41	10,5	0,38	9,0	1007,3
54	1325,000	25,000	0,39	10,2	0,38	9,2	1026,7
55	1350,000	25,000	0,41	10,4	0,38	9,2	1046,3
56	1375,000	25,000	0,38	9,3	0,40	10,1	1065,7
57	1400,000	25,000	0,38	9,2	0,40	10,2	1085,1
58	1425,000	25,000	0,37	9,2	0,41	10,4	1104,7
59	1450,000	25,000	0,38	9,6	0,39	9,8	1124,1
60	1475,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1143,3
61	1500,000	25,000	0,39	9,7	0,38	9,6	1162,6
62	1525,000	25,000	0,41	10,5	0,37	9,1	1182,2
63	1550,000	25,000	0,41	10,6	0,37	9,0	1201,8
64	1575,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,6	1221,3
65	1600,000	15,916	0,38	5,6	0,40	6,8	1233,7
66	1606,833	12,500	0,38	4,3	0,39	5,3	1243,4
67	1625,000	11,147	0,37	4,1	0,41	4,7	1252,1
68	1629,127	12,500	0,38	4,5	0,38	5,1	1261,7
69	1650,000	22,937	0,39	9,1	0,38	8,6	1279,4
70	1675,000	25,000	0,41	10,8	0,37	8,9	1299,1
71	1700,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,6	1318,5
72	1725,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1337,8
73	1750,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1357,0
74	1775,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1376,3
75	1800,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1395,5
76	1825,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,6	1415,0
77	1850,000	25,000	0,41	10,3	0,37	9,3	1434,5
78	1875,000	25,000	0,41	10,4	0,37	9,2	1454,2
79	1900,000	25,000	0,41	10,4	0,37	9,2	1473,8
80	1925,000	25,000	0,41	10,4	0,37	9,2	1493,4
81	1950,000	25,000	0,41	10,3	0,37	9,3	1513,0
82	1975,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1532,2
83	2000,000	25,000	0,37	9,3	0,41	10,3	1551,8
84	2025,000	25,000	0,38	9,3	0,40	10,3	1571,4
85	2050,000	25,000	0,38	9,6	0,39	9,8	1590,8
86	2075,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,1	1610,3
87	2100,000	25,000	0,41	10,2	0,38	9,4	1629,9
88	2125,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,5	1649,3
89	2150,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,5	1668,6
90	2175,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,6	1688,1
91	2200,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,5	1707,5
92	2225,000	25,000	0,40	10,1	0,38	9,5	1727,1
93	2250,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,5	1746,4
94	2275,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,5	1765,8
95	2300,000	25,000	0,40	10,1	0,38	9,5	1785,4
96	2325,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,5	1804,7
97	2350,000	25,000	0,40	10,1	0,38	9,5	1824,3
98	2375,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,6	1843,8
99	2400,000	25,000	0,39	9,6	0,38	9,6	1863,0
100	2425,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1882,3
101	2450,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1901,5
102	2475,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,5	1920,9
103	2500,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,6	1940,5
104	2525,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,6	1960,1

105	2550,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,6	1979,6
106	2575,000	25,000	0,39	9,7	0,38	9,6	1998,9
107	2600,000	25,000	0,38	9,6	0,39	9,7	2018,2
108	2625,000	25,000	0,37	9,3	0,41	10,3	2037,8
109	2650,000	25,000	0,37	9,3	0,41	10,3	2057,4
110	2675,000	25,000	0,37	9,2	0,41	10,4	2077,0
111	2700,000	25,000	0,37	9,3	0,41	10,3	2096,5
112	2725,000	25,000	0,38	9,6	0,39	9,8	2116,0
113	2750,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	2135,2
114	2775,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,1	2154,8
115	2800,000	25,000	0,37	9,2	0,41	10,5	2174,5
116	2825,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	2193,7
117	2850,000	25,000	0,38	9,6	0,39	9,7	2213,0
118	2875,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,0	2232,6
119	2900,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,1	2252,2
120	2925,000	25,000	0,38	9,6	0,39	9,8	2271,6
121	2950,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	2290,9
122	2975,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,5	2310,3
123	3000,000	25,000	0,41	10,3	0,37	9,3	2329,9
124	3025,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	2349,1
125	3050,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	2368,4
126	3075,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,6	2388,0
127	3100,000	25,000	0,40	10,1	0,38	9,5	2407,6
128	3125,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,6	2427,2
129	3150,000	25,000	0,40	9,9	0,38	9,7	2446,8
130	3175,000	25,000	0,38	8,9	0,39	10,3	2466,0
131	3200,000	25,000	0,38	9,5	0,38	9,8	2485,3
132	3225,000	25,000	0,38	9,3	0,40	10,2	2504,8
133	3250,000	25,000	0,38	9,4	0,40	10,0	2524,1
134	3275,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2543,2
135	3300,000	25,000	0,38	9,9	0,38	9,2	2562,2
136	3325,000	25,000	0,41	10,4	0,37	9,3	2581,9
137	3350,000	25,000	0,41	10,4	0,37	9,3	2601,5
138	3375,000	25,000	0,41	10,4	0,37	9,3	2621,2
139	3400,000	25,000	0,38	9,7	0,38	9,4	2640,2
140	3425,000	25,000	0,38	9,5	0,38	9,5	2659,2
141	3450,000	25,000	0,38	9,3	0,38	9,6	2678,1
142	3475,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,5	2697,1
143	3500,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,5	2716,2
144	3525,000	25,000	0,40	10,2	0,38	9,3	2735,6
145	3550,000	25,000	0,41	11,1	0,37	8,7	2755,4
146	3575,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,3	2774,6
147	3600,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2793,6
148	3625,000	25,000	0,38	9,5	0,38	9,5	2812,6
149	3650,000	25,000	0,37	9,3	0,38	9,6	2831,4
150	3675,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2850,5
151	3700,000	22,210	0,37	8,0	0,38	8,7	2867,2
152	3719,420	9,710	0,38	3,4	0,38	3,9	2874,5

MACONNERIE DU CANIVEAU

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	2,922	11,039	0,46	5,1	0,00	0,0	5,1

02	25,000	23,539	0,46	11,0	0,00	0,0	16,1
03	50,000	25,000	0,46	11,8	0,00	0,0	28,0
04	75,000	25,000	0,46	11,9	0,00	0,0	39,9
05	100,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	51,4
06	125,000	25,000	0,46	10,2	0,00	0,0	61,6
07	150,000	25,000	0,46	11,0	0,00	0,0	72,6
08	175,000	25,000	0,46	11,8	0,00	0,0	84,4
09	200,000	25,000	0,46	11,7	0,00	0,0	96,1
10	225,000	25,000	0,46	11,5	0,00	0,0	107,6
11	250,000	25,000	0,46	11,5	0,00	0,0	119,1
12	275,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	130,7
13	300,000	25,000	0,46	11,7	0,00	0,0	142,4
14	325,000	25,000	0,46	11,7	0,00	0,0	154,1
15	350,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	165,7
16	375,000	25,000	0,46	11,7	0,00	0,0	177,4
17	400,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
18	425,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
19	450,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
20	475,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
21	500,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
22	525,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
23	550,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
24	575,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
25	600,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
26	625,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
27	650,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
28	675,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
29	700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
30	725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
31	750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
32	775,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
33	800,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
34	825,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
35	850,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
36	875,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
37	900,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
38	925,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
39	950,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	177,4
40	975,000	25,000	0,46	11,5	0,00	0,0	189,0
41	1000,000	25,000	0,46	11,1	0,46	12,0	212,1
42	1025,000	25,000	0,46	11,4	0,46	11,7	235,2
43	1050,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	258,4
44	1075,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	281,5
45	1100,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	304,6
46	1125,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	327,7
47	1150,000	25,000	0,46	11,9	0,46	11,2	350,9
48	1175,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,5	374,0
49	1200,000	25,000	0,00	0,0	0,46	12,9	386,9
50	1225,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
51	1250,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
52	1275,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
53	1300,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
54	1325,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
55	1350,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
56	1375,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9

57	1400,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
58	1425,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
59	1450,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
60	1475,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
61	1500,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
62	1525,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
63	1550,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
64	1575,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
65	1600,000	15,916	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
66	1606,833	12,500	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
67	1625,000	11,147	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
68	1629,127	12,500	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
69	1650,000	22,937	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
70	1675,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
71	1700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
72	1725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
73	1750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
74	1775,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
75	1800,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
76	1825,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
77	1850,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
78	1875,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
79	1900,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
80	1925,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
81	1950,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
82	1975,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
83	2000,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
84	2025,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
85	2050,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
86	2075,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
87	2100,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
88	2125,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
89	2150,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
90	2175,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
91	2200,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
92	2225,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
93	2250,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
94	2275,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
95	2300,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
96	2325,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
97	2350,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
98	2375,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
99	2400,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
100	2425,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
101	2450,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
102	2475,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
103	2500,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
104	2525,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
105	2550,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
106	2575,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
107	2600,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
108	2625,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
109	2650,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
110	2675,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
111	2700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9

112	2725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
113	2750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
114	2775,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
115	2800,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
116	2825,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
117	2850,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
118	2875,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
119	2900,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
120	2925,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
121	2950,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
122	2975,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
123	3000,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
124	3025,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
125	3050,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
126	3075,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
127	3100,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
128	3125,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
129	3150,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
130	3175,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
131	3200,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
132	3225,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
133	3250,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	386,9
134	3275,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,7	398,6
135	3300,000	25,000	0,00	0,0	0,46	10,9	409,4
136	3325,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,3	420,7
137	3350,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,3	431,9
138	3375,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,3	443,2
139	3400,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	454,7
140	3425,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	466,3
141	3450,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,9	478,2
142	3475,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	489,9
143	3500,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	501,5
144	3525,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,1	512,6
145	3550,000	25,000	0,00	0,0	0,46	9,5	522,1
146	3575,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,1	533,3
147	3600,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	544,8
148	3625,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	556,4
149	3650,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,8	568,2
150	3675,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	579,8
151	3700,000	22,210	0,00	0,0	0,46	11,0	590,9
152	3719,420	9,710	0,00	0,0	0,46	5,3	596,1

SABLE

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	2,922	11,039	0,04	0,4	0,00	0,0	0,4
02	25,000	23,539	0,04	1,0	0,00	0,0	1,4
03	50,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	2,4
04	75,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	3,4
05	100,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	4,4
06	125,000	25,000	0,04	0,9	0,00	0,0	5,3
07	150,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	6,3
08	175,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	7,3

09	200,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	8,3
10	225,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	9,3
11	250,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	10,3
12	275,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	11,3
13	300,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	12,3
14	325,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	13,3
15	350,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	14,3
16	375,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	15,3
17	400,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
18	425,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
19	450,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
20	475,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
21	500,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
22	525,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
23	550,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
24	575,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
25	600,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
26	625,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
27	650,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
28	675,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
29	700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
30	725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
31	750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
32	775,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
33	800,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
34	825,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
35	850,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
36	875,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
37	900,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
38	925,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
39	950,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	15,3
40	975,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	16,3
41	1000,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	18,3
42	1025,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	20,3
43	1050,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	22,3
44	1075,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	24,3
45	1100,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	26,3
46	1125,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	28,3
47	1150,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	30,3
48	1175,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	32,3
49	1200,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,1	33,5
50	1225,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
51	1250,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
52	1275,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
53	1300,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
54	1325,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
55	1350,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
56	1375,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
57	1400,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
58	1425,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
59	1450,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
60	1475,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
61	1500,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
62	1525,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
63	1550,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5

64	1575,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
65	1600,000	15,916	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
66	1606,833	12,500	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
67	1625,000	11,147	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
68	1629,127	12,500	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
69	1650,000	22,937	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
70	1675,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
71	1700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
72	1725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
73	1750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
74	1775,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
75	1800,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
76	1825,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
77	1850,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
78	1875,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
79	1900,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
80	1925,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
81	1950,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
82	1975,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
83	2000,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
84	2025,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
85	2050,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
86	2075,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
87	2100,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
88	2125,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
89	2150,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
90	2175,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
91	2200,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
92	2225,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
93	2250,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
94	2275,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
95	2300,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
96	2325,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
97	2350,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
98	2375,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
99	2400,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
100	2425,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
101	2450,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
102	2475,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
103	2500,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
104	2525,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
105	2550,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
106	2575,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
107	2600,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
108	2625,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
109	2650,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
110	2675,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
111	2700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
112	2725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
113	2750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
114	2775,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
115	2800,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
116	2825,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
117	2850,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
118	2875,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5

119	2900,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
120	2925,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
121	2950,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
122	2975,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
123	3000,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
124	3025,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
125	3050,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
126	3075,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
127	3100,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
128	3125,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
129	3150,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
130	3175,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
131	3200,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
132	3225,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
133	3250,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	33,5
134	3275,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	34,5
135	3300,000	25,000	0,00	0,0	0,04	0,9	35,4
136	3325,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	36,4
137	3350,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	37,4
138	3375,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	38,3
139	3400,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	39,3
140	3425,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	40,3
141	3450,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	41,4
142	3475,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	42,4
143	3500,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	43,4
144	3525,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	44,3
145	3550,000	25,000	0,00	0,0	0,04	0,8	45,2
146	3575,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	46,1
147	3600,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	47,1
148	3625,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	48,1
149	3650,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	49,1
150	3675,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	50,1
151	3700,000	22,210	0,00	0,0	0,04	1,0	51,1
152	3719,420	9,710	0,00	0,0	0,04	0,5	51,6

Piste Kivumvu – Prise Muhira

TRACE COMBINE



REPUBLIQUE DU BURUNDI



ETUDE TECHNIQUE DES PISTES SITUEES DANS
LA PROVINCE CIBITOKE

ETUDE TECHNIQUE DE LA
PISTE RUSORO-KIVUMVU

CONTENUS
TRACE COMBINE DE LA PISTE
RUSORORO-KIVUMVU (Tronçon2)

Maître d'ouvrage Maître d'oeuvre Planche:1/3

ENABEL
PROJET SYSAD



Linéaire:1.683km

Format
A1

Echelle:1/1000

Date
Octobre 2023

MODIFICATIONS

Date Désignations Signature

Légende

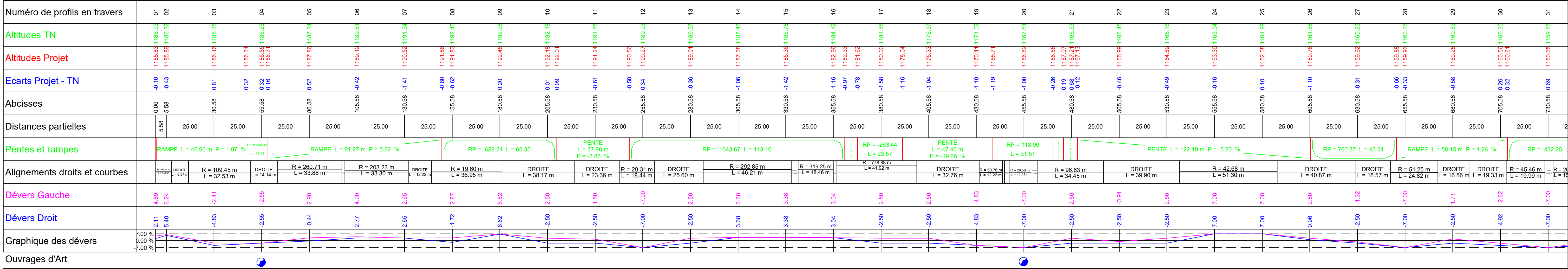
- : Chaussée
- : Chaussée existante
- : Fossée
- : Talus Déblai
- : Talus Remblai
- : Bâtiments existants
- : Buse
- : Entrée en terre
- : Canal d'irrigation
- : Ouvrage d'Art existant
- : Talus existant

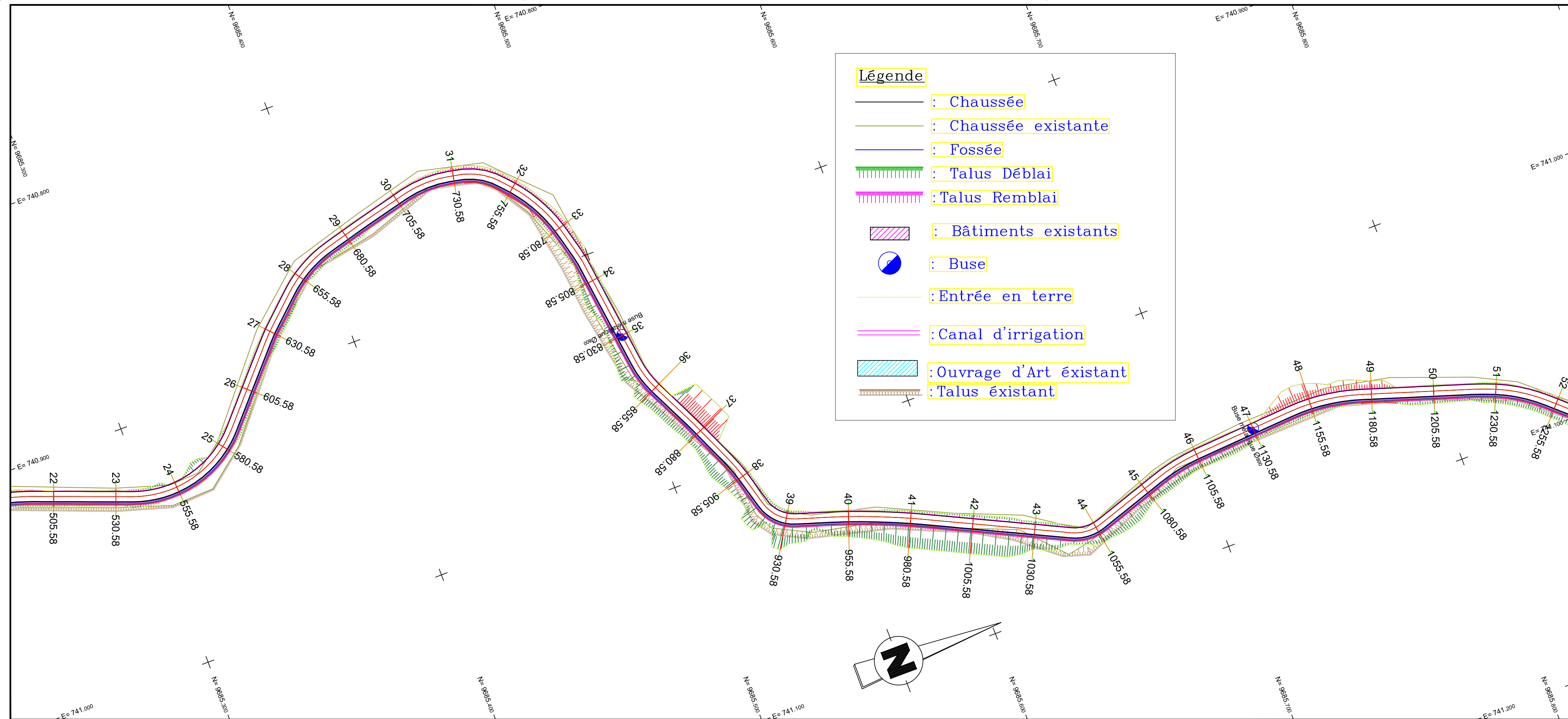
Axe : PISTE RUSORO-KIVUMVU(2)

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/2000

PC : 954.00 m







REPUBLIQUE DU BURUNDI

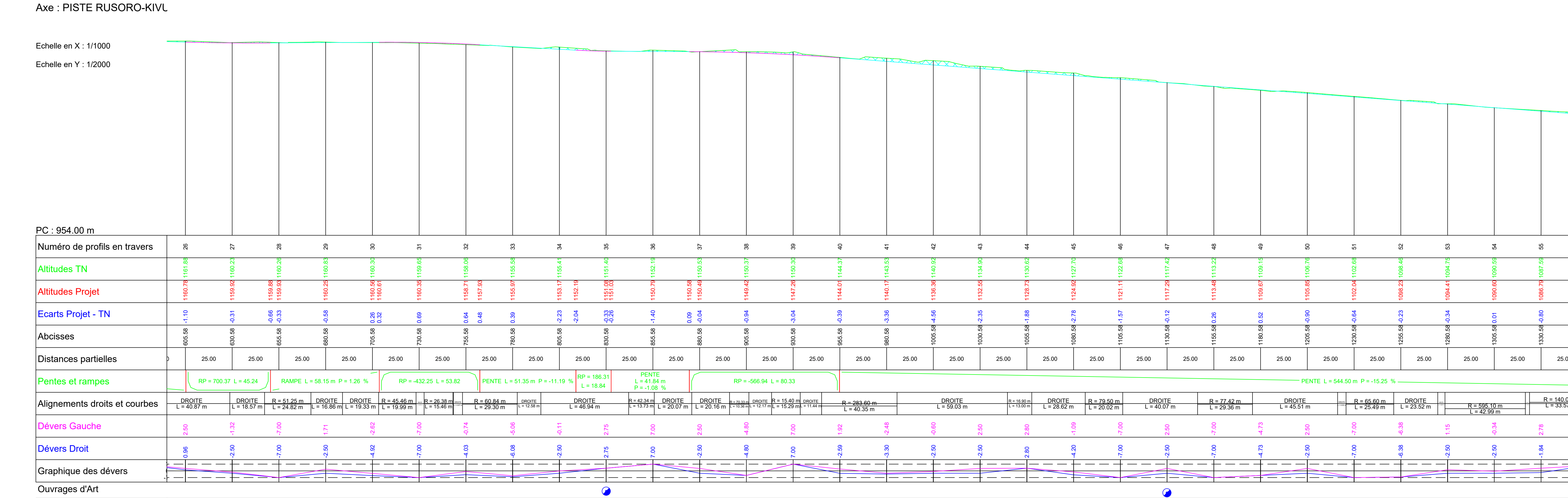


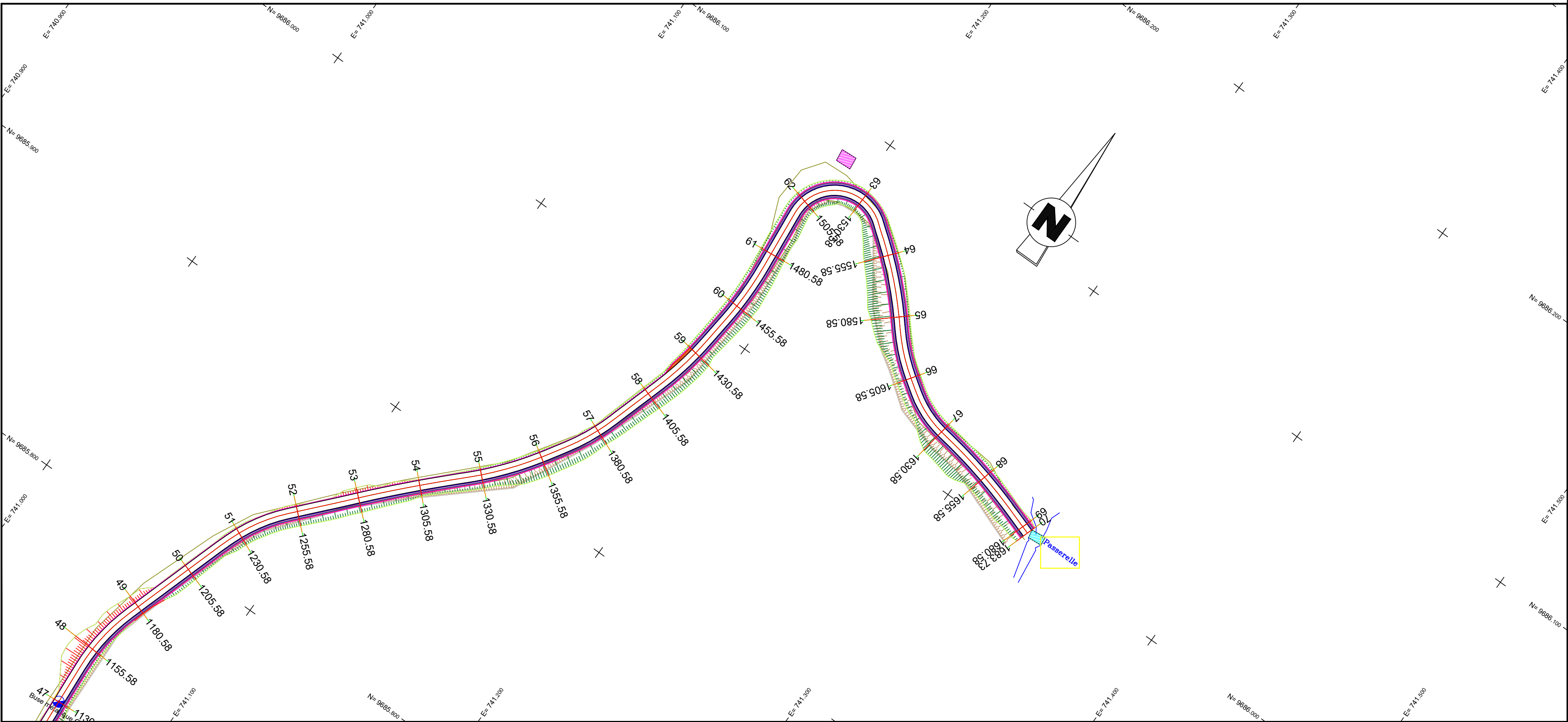
ETUDE TECHNIQUE DES PISTES SITUEES DANS
LA PROVINCE CIBITOKÉ

ETUDE TECHNIQUE DE LA
PISTE RUSORO-KIVUMVU

CONTENUS
TRACE COMBINE DE LA PISTE
RUSORORO-KIVUMVU (Tronçon2)

Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre	Planche:2/3
ENABEL PROJET SYSAD		Linéaire:1.683km
Format A1	Echelle:1/1000	Date Octobre 2023
MODIFICATIONS		
Date	Désignations	Signature







REPUBLIQUE DU BURUNDI



ETUDE TECHNIQUE DES PISTES SITUÉES DANS LA PROVINCE CIBITOKÉ

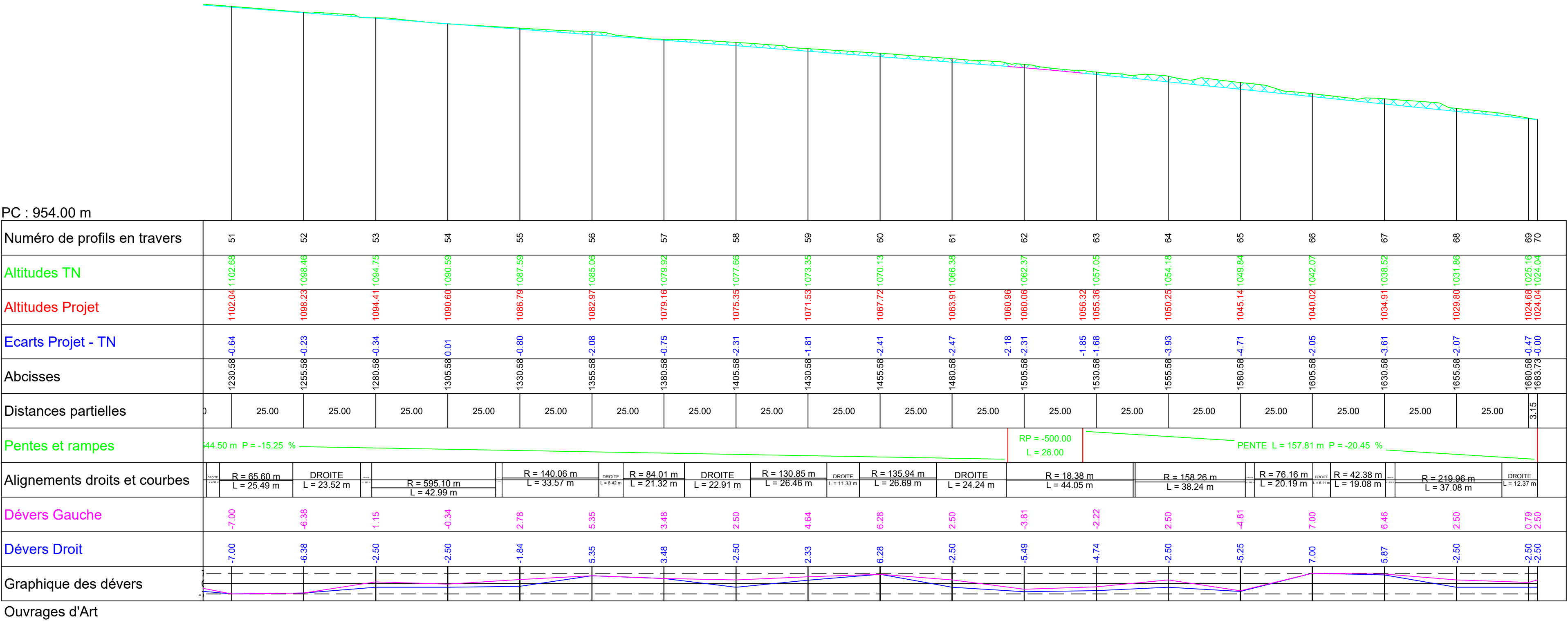
ETUDE TECHNIQUE DE LA PISTE RUSORO-KIVUMVU

CONTENUS
TRACE COMBINÉ DE LA PISTE RUSORORO-KIVUMVU(Tronçon2)

Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre	Planche:3/3
ENABEL PROJET SYSD		Linéaire:1.683km
Format A1	Echelle:1/1000	Date Octobre 2023
MODIFICATIONS		
Date	Désignations	Signature

Axe : PISTE RUSORO-KIVL

Echelle en X : 1/1000
Echelle en Y : 1/2000



Légende

- : Chaussée
- : Chaussée existante
- : Fossée
- : Talus Déblai
- : Talus Remblai
- : Bâtiments existants
- : Buse
- : Entrée en terre
- : Canal d'irrigation
- : Ouvrage d'Art existant
- : Talus existant

ENTRAVERS

- Déblai : 2.38 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 01

Abscisse : 0.00 m

X= 741064.86

Y= 9684922.24

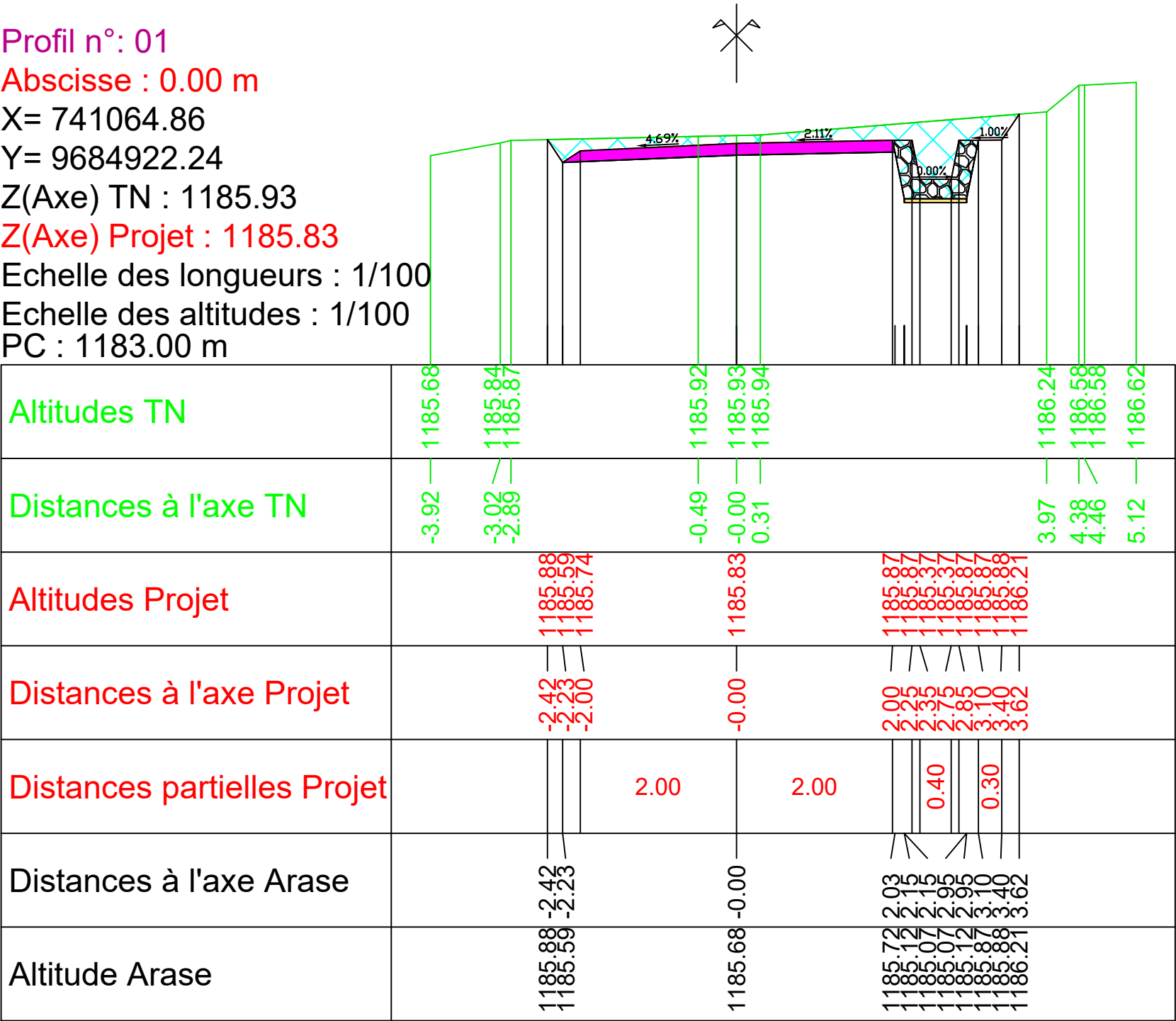
Z(Axe) TN : 1185.93

Z(Axe) Projet : 1185.83

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1183.00 m



	Déblai : 4.10 m ²
	FONDATION : 0.61 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 02

Abscisse : 5.58 m

$X = 741067.48$

$$Y = 9684927.16$$

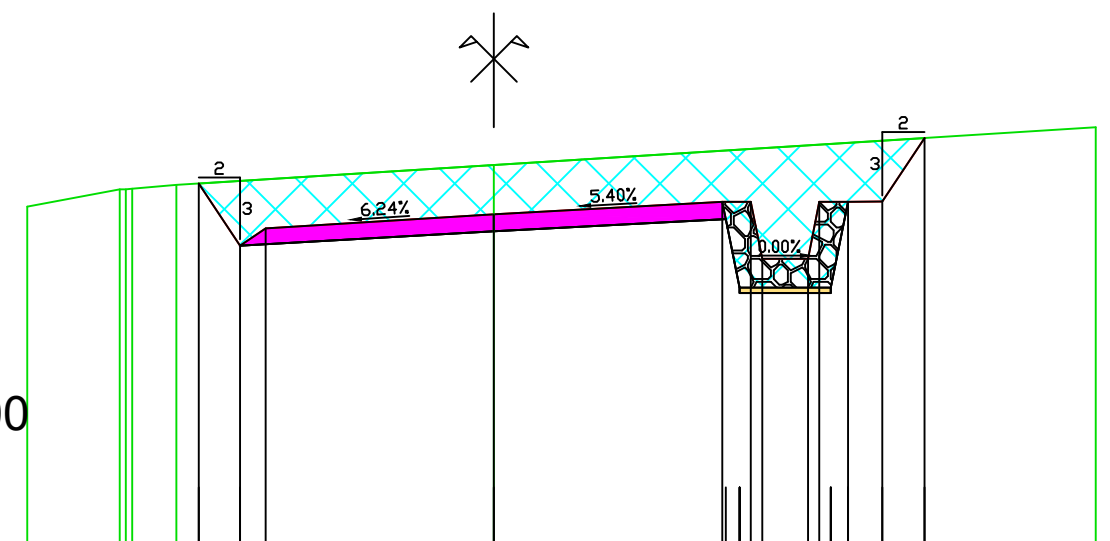
Z(Axe) TN : 1186.32

Z(Axe) Projet : 1185.89

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1183.00 m

[illegible]

	Déblai : 4.10 m ²
	FONDATION : 0.61 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 02

Abscisse : 5.58 m

$X = 741067.48$

$$Y = 9684927.16$$

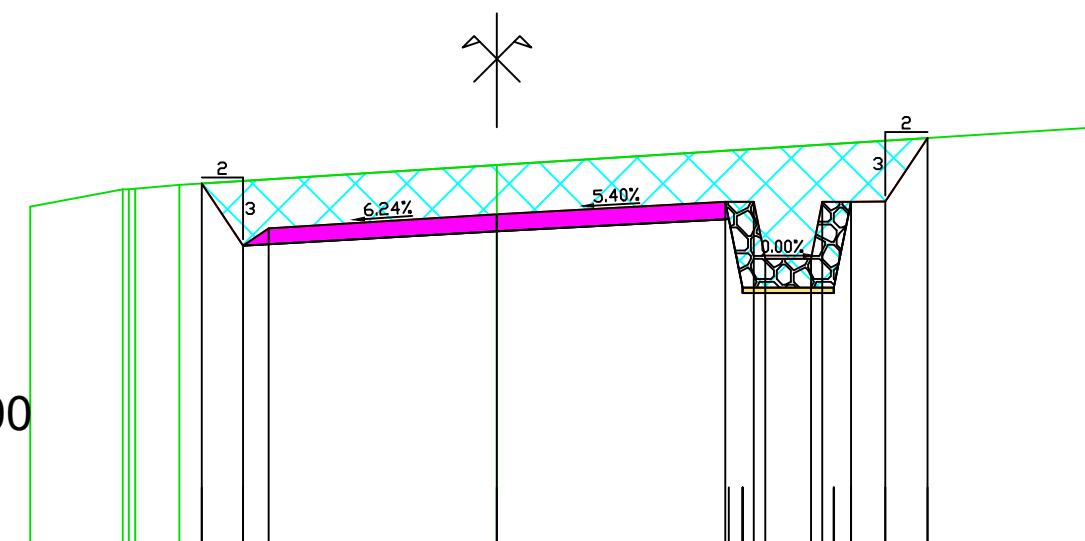
Z(Axe) TN : 1186.32

Z(Axe) Projet : 1185.89

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

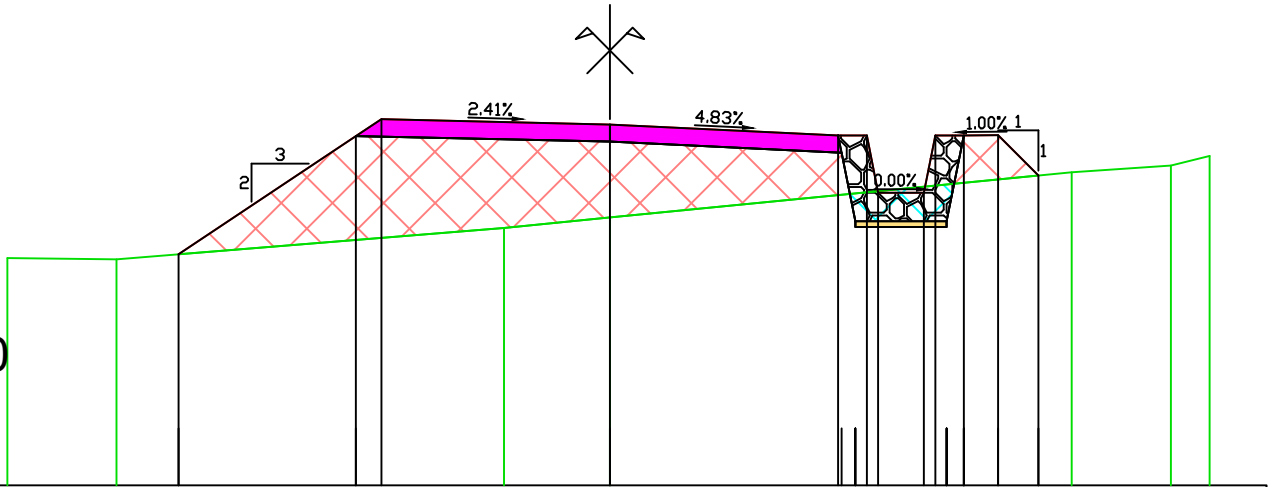
PC : 1183.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
1186.16	-2.59	0.36	-2.59	1186.16	-4.09	1185.96
1185.62	-2.23		-2.23	1185.62	-3.28	1186.11
			-2.00	1185.77	-3.23	1186.11
					-3.17	1186.12
					-2.78	1186.15
1185.74	0.00	2.00	0.00	1185.89	-0.00	1186.32
		2.00				
1185.85	2.03		2.00	1186.00		
1185.25	2.15		2.25	1185.50		
1185.20	2.15	0.40	2.35	1185.50		
1185.20	2.95		2.75	1185.50		
1185.25	2.95		2.85	1186.00		
1186.00	3.10		3.10	1186.00		
1186.00	3.40	0.37	3.40	1186.00		
1186.56	3.77		3.77	1186.56		
					5.27	1186.65

- Remblai : 3.73 m²
- Déblai : 0.28 m²
- FONDATION : 0.62 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

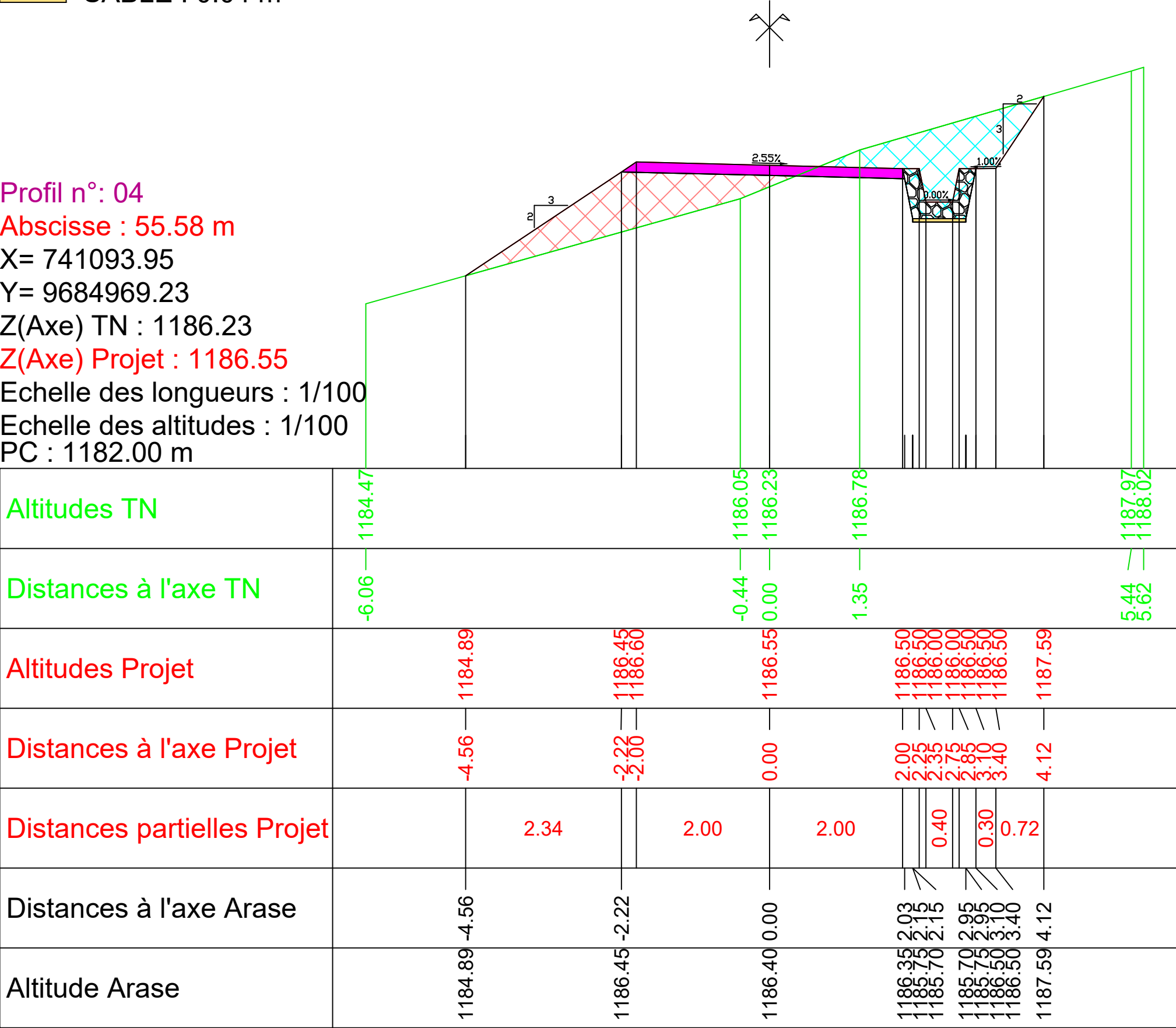
Profil n°: 03
Abscisse : 30.58 m
X= 741078.65
Y= 9684949.51
Z(Axe) TN : 1185.35
Z(Axe) Projet : 1186.16
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1183.00 m



Altitudes TN	1184.99	1184.98		1185.25	1185.35			1185.74	1185.80	1185.89
Distances à l'axe TN	-5.28	-4.32		-0.93	-0.00			4.05	4.91	5.25
Altitudes Projet		1185.02		1186.06	1186.16		1186.06	1185.56	1185.06	1185.71
Distances à l'axe Projet		-3.78		-2.23	-0.00		2.00	2.25	2.35	3.75
Distances partielles Projet			1.55		2.00	2.00		0.40	0.30	0.35
Distances à l'axe Arase		-3.78		-2.23	-0.00		2.03	2.15	2.95	3.40
Altitude Arase		1185.02		1186.06	1186.01		1185.91	1185.31	1185.26	1185.71

- Remblai : 2.33 m²
- Déblai : 2.54 m²
- FONDATION : 0.62 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 04
Abscisse : 55.58 m
X= 741093.95
Y= 9684969.23
Z(Axe) TN : 1186.23
Z(Axe) Projet : 1186.55
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1182.00 m



- Remblai : 2.14 m²
- Déblai : 0.38 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 05

Abscisse : 80.58 m

X= 741110.14

Y= 9684988.27

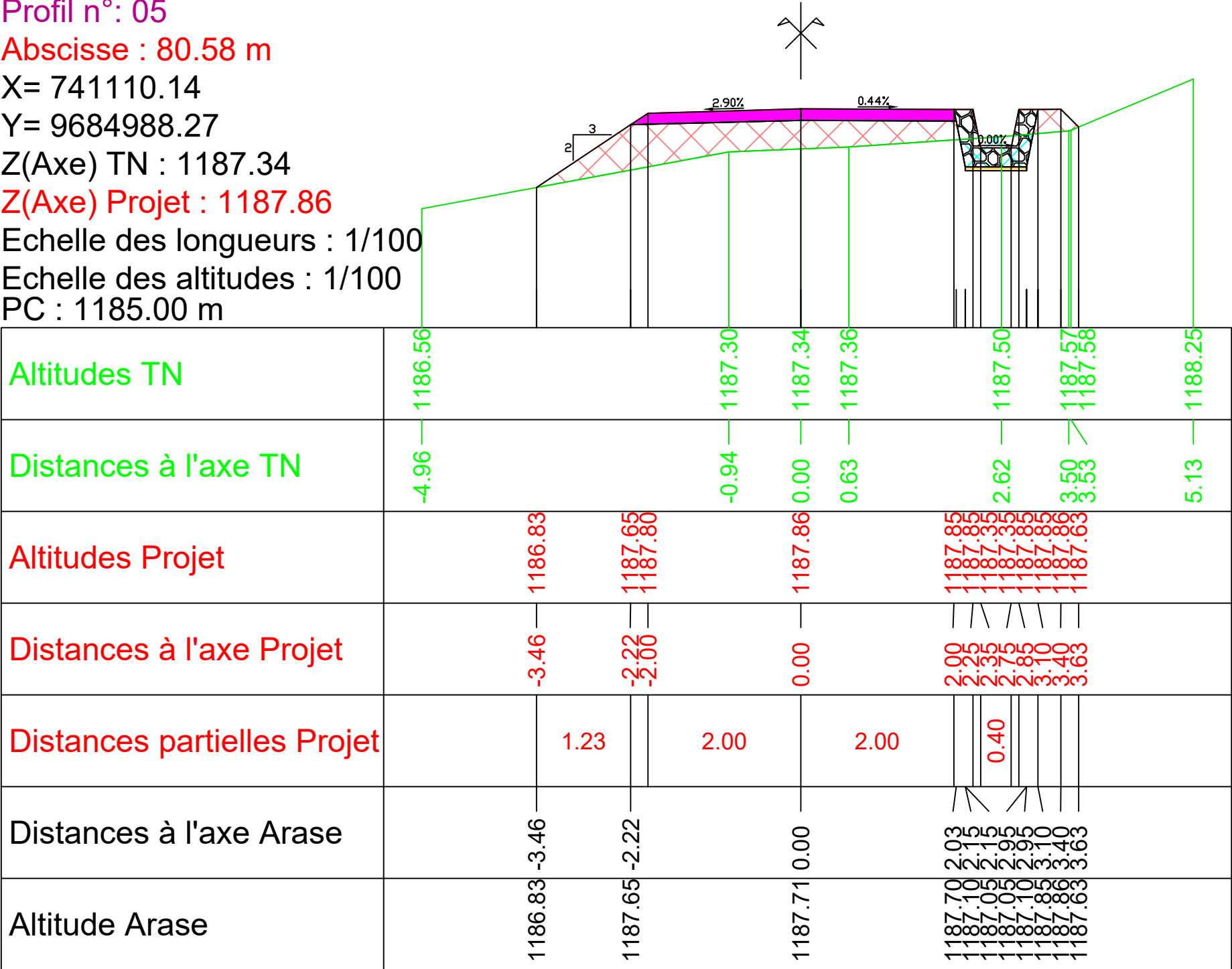
Z(Axe) TN : 1187.34

Z(Axe) Projet : 1187.86

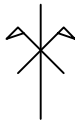
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

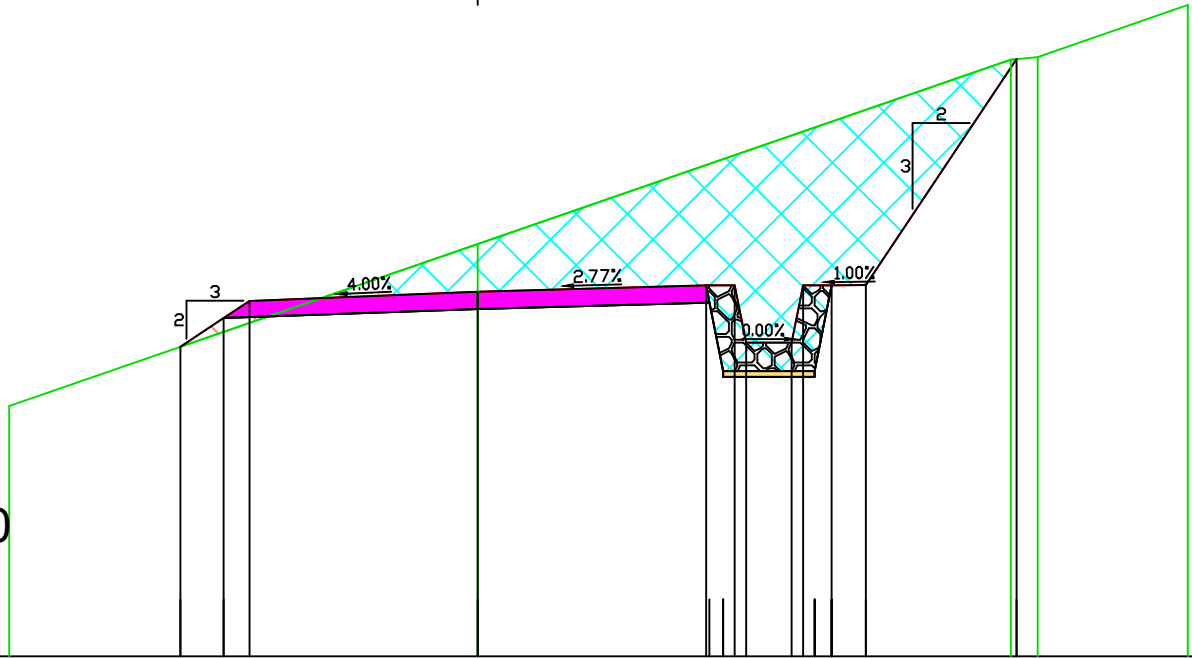
PC : 1185.00 m



- Remblai : 0.05 m²
- Déblai : 5.88 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

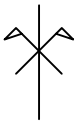


Profil n°: 06
Abscisse : 105.58 m
X= 741124.55
Y= 9685008.69
Z(Axe) TN : 1189.61
Z(Axe) Projet : 1189.19
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1186.00 m

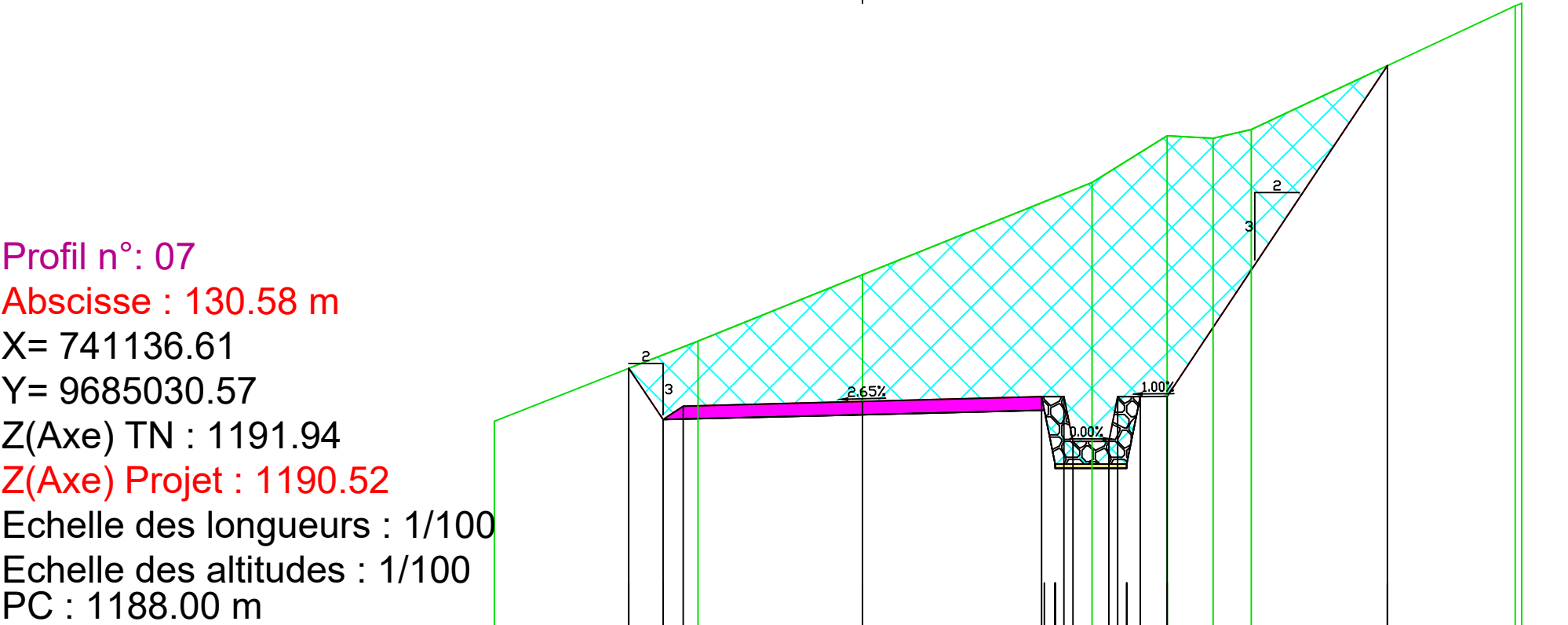


Altitudes TN	1188.19				1189.61				1191.23	1191.25		1191.71
Distances à l'axe TN	-4.10				0.00				4.67	4.90		6.22
Altitudes Projet		1188.71	1188.96	1189.11	1189.19		1189.25	1189.25	1189.25	1189.25	1189.25	1191.23
Distances à l'axe Projet		-2.60	-2.22	-2.00	0.00		2.00	2.25	2.35	2.75	2.85	4.72
Distances partielles Projet		0.38		2.00	2.00		0.40		0.30		1.32	
Distances à l'axe Arase		-2.60	-2.22		0.00		2.03	2.15	2.95	3.10	3.40	4.72
Altitude Arase		1188.71	1188.96		1189.04		1189.10	1188.50	1188.45	1188.45	1189.25	1191.23

- Déblai : 14.06 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 07
Abscisse : 130.58 m
X= 741136.61
Y= 9685030.57
Z(Axe) TN : 1191.94
Z(Axe) Projet : 1190.52
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1188.00 m



Altitudes TN		1190.30		1191.20		1191.94		1192.97		1193.49		1193.46		1193.56		1194.94		1194.96
Distances à l'axe TN		-4.11		-1.84		0.00		2.56		3.40		3.91		4.34		7.29		7.36
Altitudes Projet			1190.89	1190.32	1190.47	1190.52		1190.58	1190.58	1190.08	1190.58	1190.58	1190.58			1194.27		
Distances à l'axe Projet			-2.61	-2.22	-2.00	0.00		2.00	2.25	2.35	2.75	2.95	3.10	3.40		5.86		
Distances partielles Projet			0.38		2.00		2.00		0.40		0.30		2.46					
Distances à l'axe Arase			-2.61	-2.22		0.00		2.03	2.15	2.15	2.95	2.95	3.10	3.40		5.86		
Altitude Arase			1190.89	1190.32		1190.37		1190.43	1189.83	1189.78	1189.78	1189.83	1189.83	1190.58		1194.27		

- Déblai : 6.54 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 08

Abcisse : 155.58 m

X= 741144.23

Y= 9685053.99

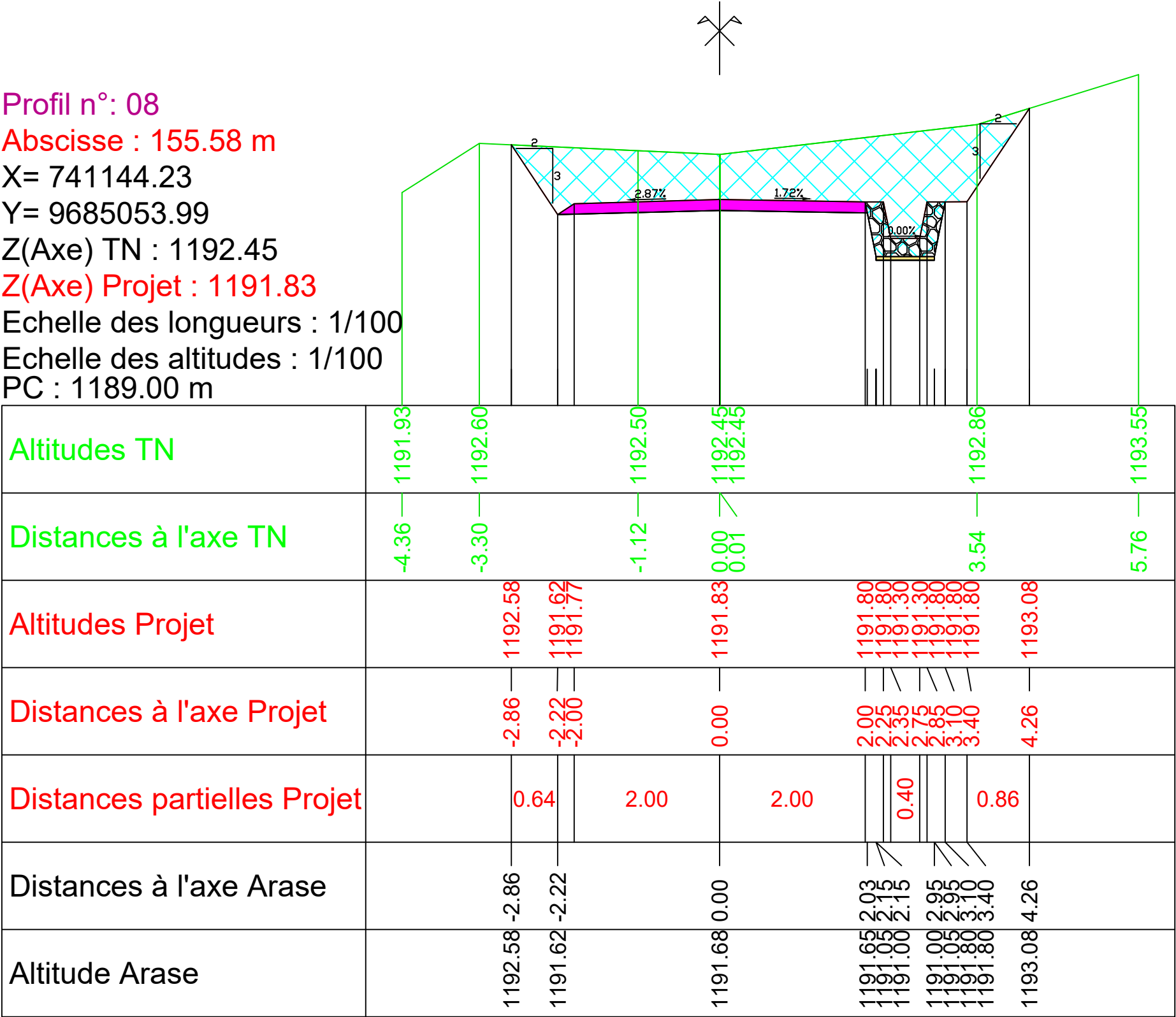
Z(Axe) TN : 1192.45

Z(Axe) Projet : 1191.83

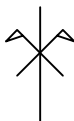
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

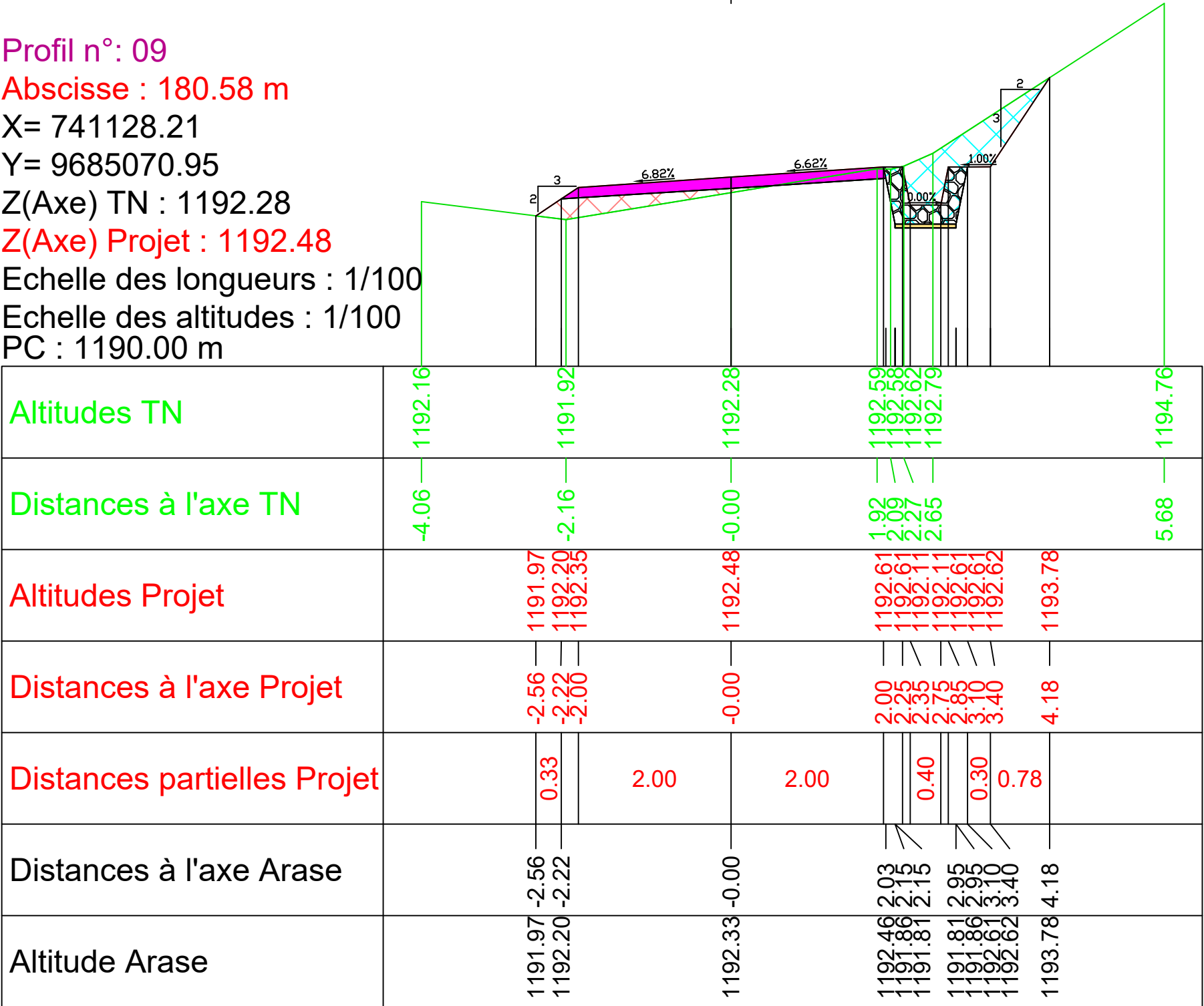
PC : 1189.00 m

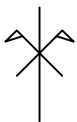


- Remblai : 0.43 m²
- Déblai : 1.46 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



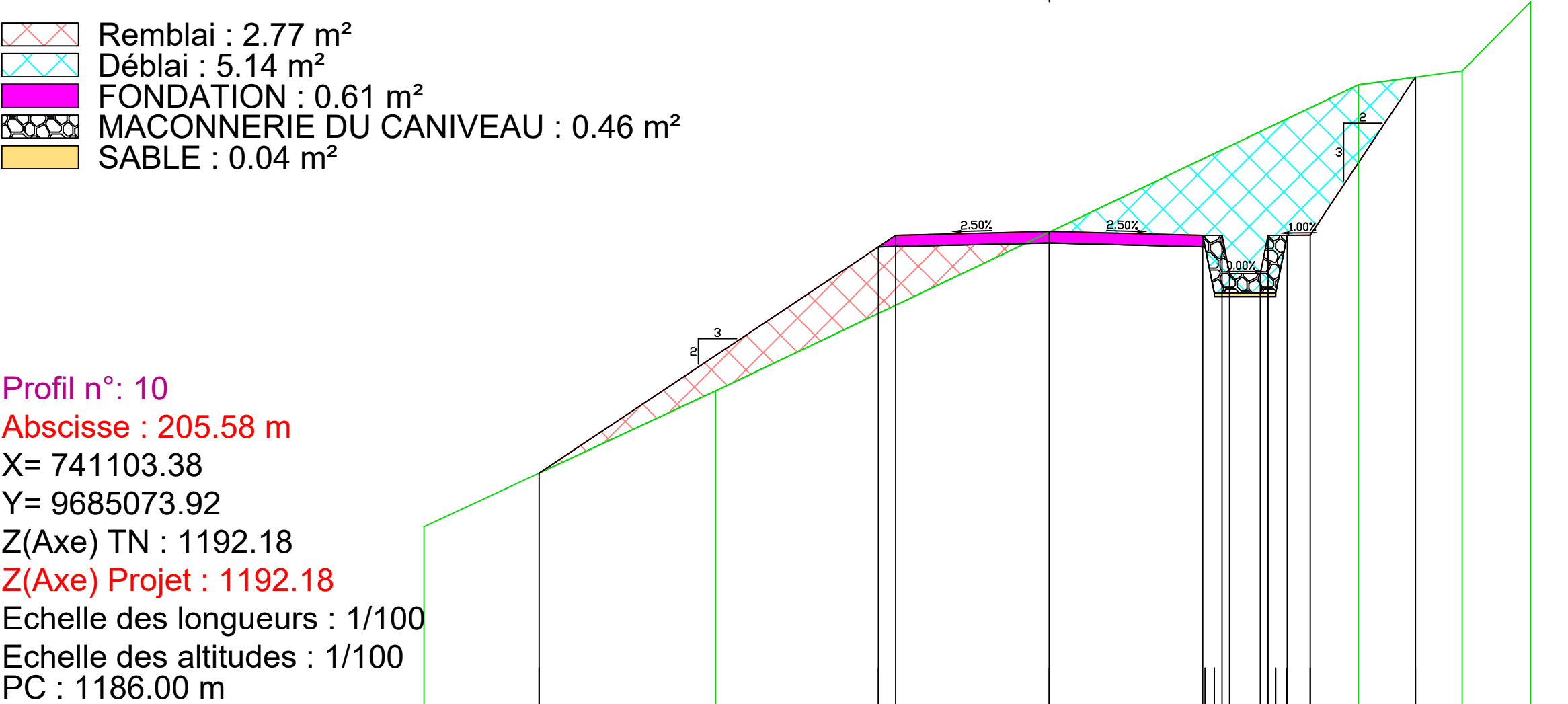
Profil n°: 09
Abscisse : 180.58 m
X= 741128.21
Y= 9685070.95
Z(Axe) TN : 1192.28
Z(Axe) Projet : 1192.48
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1190.00 m





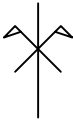
- Remblai : 2.77 m²
- Déblai : 5.14 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 10
Abscisse : 205.58 m
X= 741103.38
Y= 9685073.92
Z(Axe) TN : 1192.18
Z(Axe) Projet : 1192.18
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1186.00 m

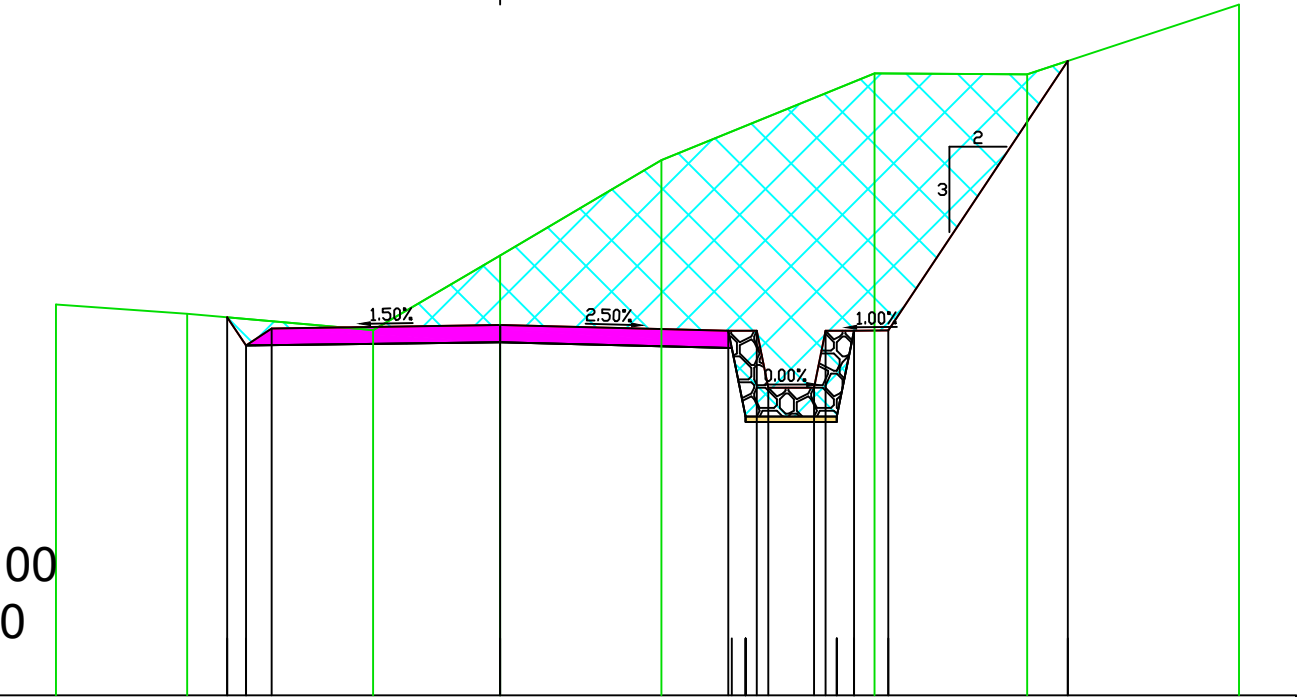


Altitudes TN	1188.34		1190.11		1192.18		1194.09	1194.27	1195.17
Distances à l'axe TN	-8.14		-4.35		0.00		4.03	5.38	6.27
Altitudes Projet		1189.04		1191.98 1192.13	1192.18		1192.13 1192.13 1191.63 1191.63 1192.13 1192.14	1194.19	
Distances à l'axe Projet		-6.64		-2.22 -2.00	0.00		2.00 2.25 2.35 2.75 3.10 3.40	4.77	
Distances partielles Projet			4.42		2.00	2.00	0.40 0.30	1.37	
Distances à l'axe Arase		-6.64		-2.22	0.00		2.03 2.15 2.95 2.95 3.10 3.40	4.77	
Altitude Arase		1189.04		1191.98	1192.03		1191.98 1191.38 1191.33 1191.33 1191.38 1192.13 1192.14	1194.19	

- Déblai : 8.69 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 11
Abscisse : 230.58 m
X= 741078.75
Y= 9685077.97
Z(Axe) TN : 1191.85
Z(Axe) Projet : 1191.24
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1188.00 m



Altitudes TN	1191.42	1191.34	1191.20	1191.85	1192.69	1193.45	1193.44	1194.05
Distances à l'axe TN	-3.89	-2.74	-1.11	0.00	1.41	3.28	4.62	6.47
Altitudes Projet		1191.31 1191.06 1191.21		1191.24		1191.19 1191.19 1190.69 1190.69 1191.19 1191.20	1193.56	
Distances à l'axe Projet		-2.39 -2.22 -2.00		0.00		2.00 2.25 2.35 2.75 3.10 3.40	4.97	
Distances partielles Projet			2.00		2.00	0.40 0.30	1.57	
Distances à l'axe Arase		-2.39 -2.22		0.00		2.03 2.15 2.15 2.95 2.95 3.10 3.40	4.97	
Altitude Arase		1191.31 1191.06		1191.09		1191.04 1190.44 1190.39 1190.39 1190.44 1191.19 1191.20	1193.56	

- Remblai : 0.97 m²
- Déblai : 1.00 m²
- FONDATION : 0.63 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 12

Abscisse : 255.58 m

X= 741055.28

Y= 9685085.90

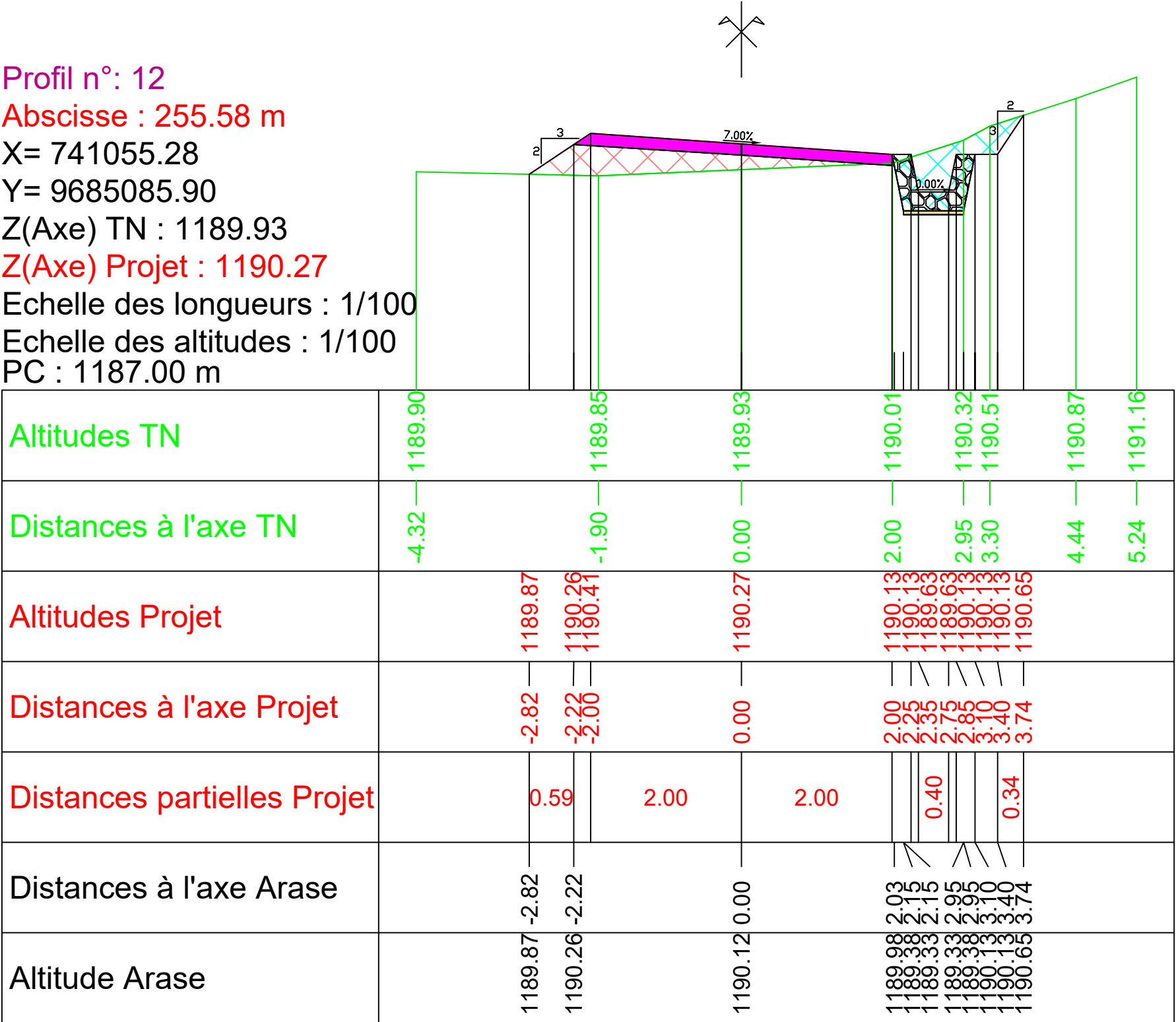
Z(Axe) TN : 1189.93

Z(Axe) Projet : 1190.27

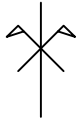
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

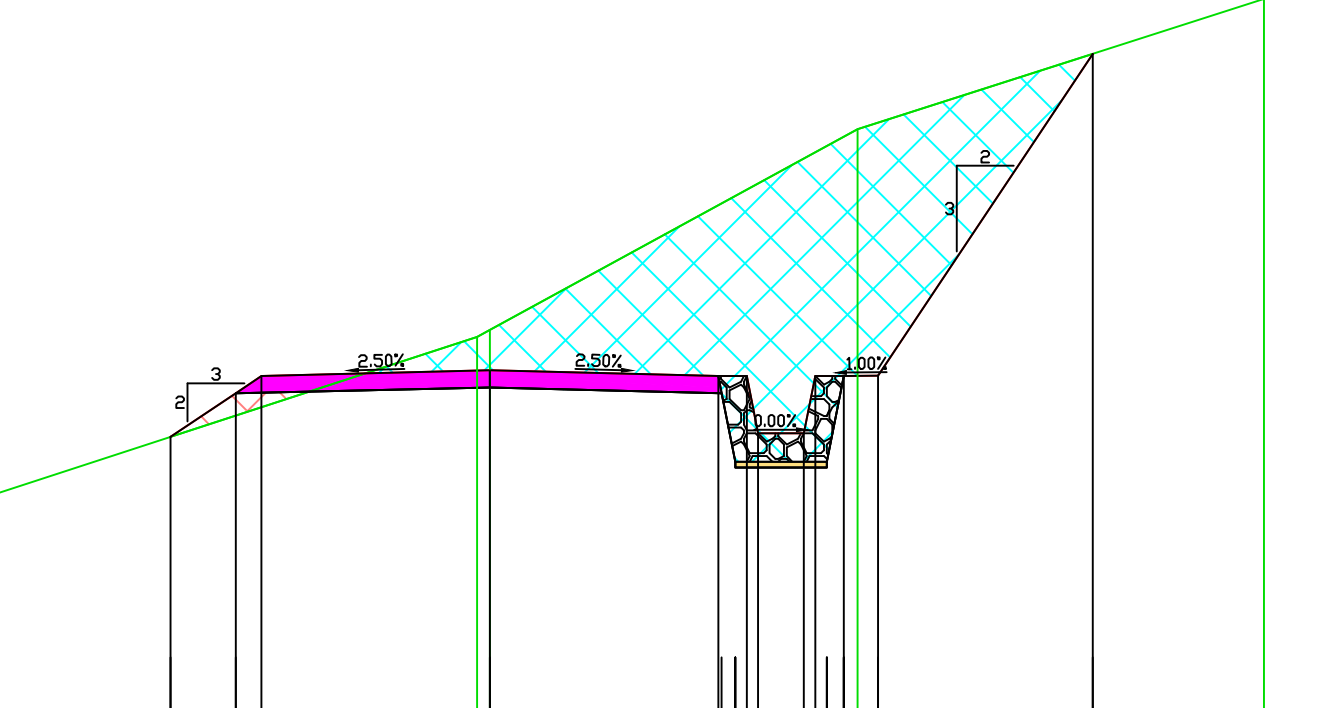
PC : 1187.00 m



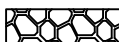
- Remblai : 0.12 m²
- Déblai : 8.00 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

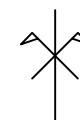


Profil n°: 13
Abscisse : 280.58 m
X= 741038.36
Y= 9685104.26
Z(Axe) TN : 1189.37
Z(Axe) Projet : 1189.01
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1186.00 m



Altitudes TN	1187.94										1189.31	1189.37	1191.13	1192.27				
Distances à l'axe TN	-4.30										-0.11	0.00	3.22	6.78				
Altitudes Projet	1188.43										1189.01	1188.96	1188.96	1188.96	1191.78			
Distances à l'axe Projet	-2.80										-0.00	2.00	2.25	2.35	2.75	3.10	3.40	5.28
Distances partielles Projet	0.57										2.00	0.40	0.30	1.88				
Distances à l'axe Arase	-2.80										-0.00	2.03	2.15	2.15	2.95	3.10	3.40	5.28
Altitude Arase	1188.43										1188.86	1188.81	1188.21	1188.16	1188.16	1188.21	1188.96	1191.78

 Déblai : 13.81 m²
 FONDATION : 0.61 m²
 MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
 SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 14

Abscisse : 305.58 m

X= 741021.47

Y= 9685122.68

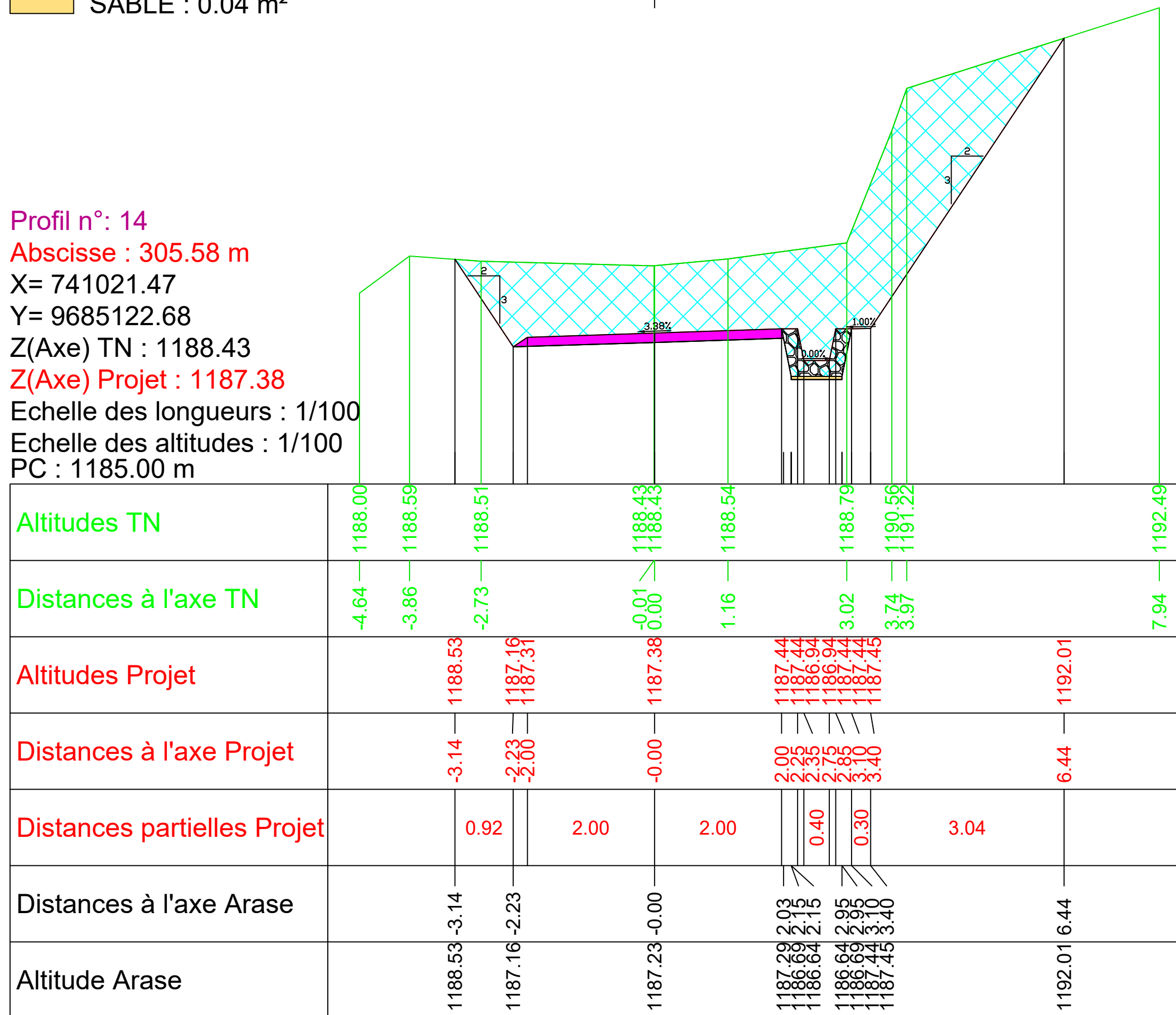
Z(Axe) TN : 1188.43

Z(Axe) Projet : 1187.38

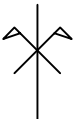
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

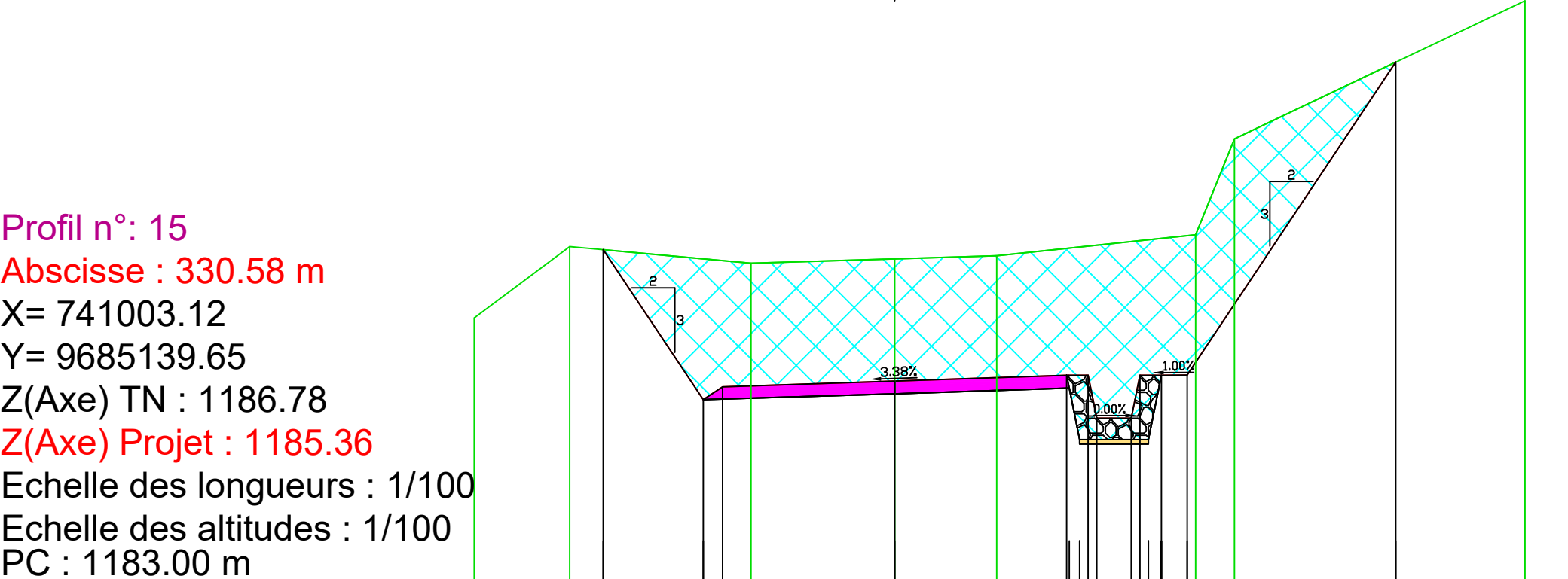
PC : 1185.00 m



- Déblai : 13.27 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

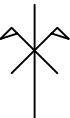


Profil n°: 15
Abscisse : 330.58 m
X= 741003.12
Y= 9685139.65
Z(Axe) TN : 1186.78
Z(Axe) Projet : 1185.36
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1183.00 m

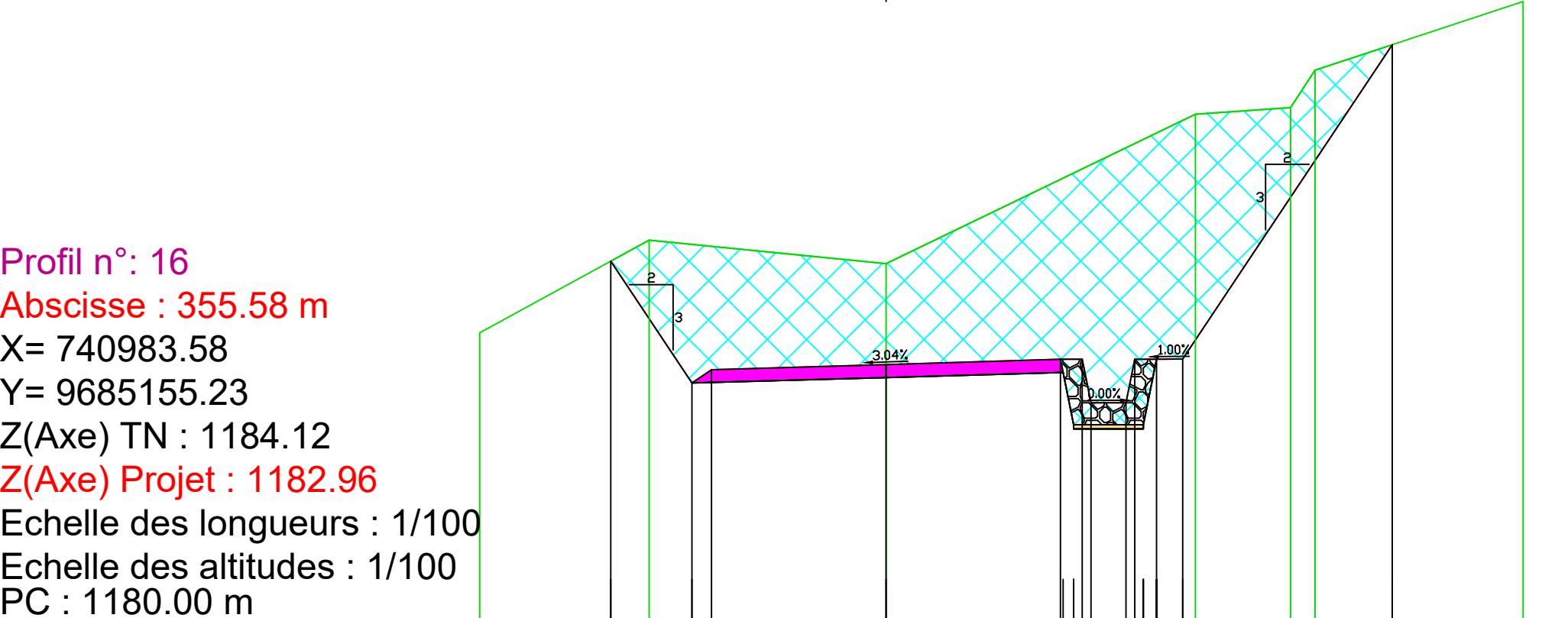


Altitudes TN	1186.09	1186.92	1186.73	1186.78	1186.82	1187.06	1188.18	1189.78
Distances à l'axe TN	-4.89	-3.78	-1.67	-0.00	1.19	3.50	3.95	7.33
Altitudes Projet		1186.89	1185.14 1185.29	1185.36		1185.43 1185.43 1184.93 1184.93 1185.43 1185.43		1189.07
Distances à l'axe Projet		-3.39	-2.23 -2.00	-0.00		2.00 2.25 2.35 2.75 2.85 3.10 3.40		5.83
Distances partielles Projet			1.16	2.00	2.00	0.40 0.30	2.43	
Distances à l'axe Arase		-3.39	-2.23	-0.00		2.03 2.15 2.15 2.95 2.95 3.10 3.40		5.83
Altitude Arase		1186.89	1185.14	1185.21		1185.28 1184.68 1184.63 1184.63 1184.63 1185.43 1185.43		1189.07

- Déblai : 14.77 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

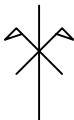


Profil n°: 16
Abscisse : 355.58 m
X= 740983.58
Y= 9685155.23
Z(Axe) TN : 1184.12
Z(Axe) Projet : 1182.96
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1180.00 m

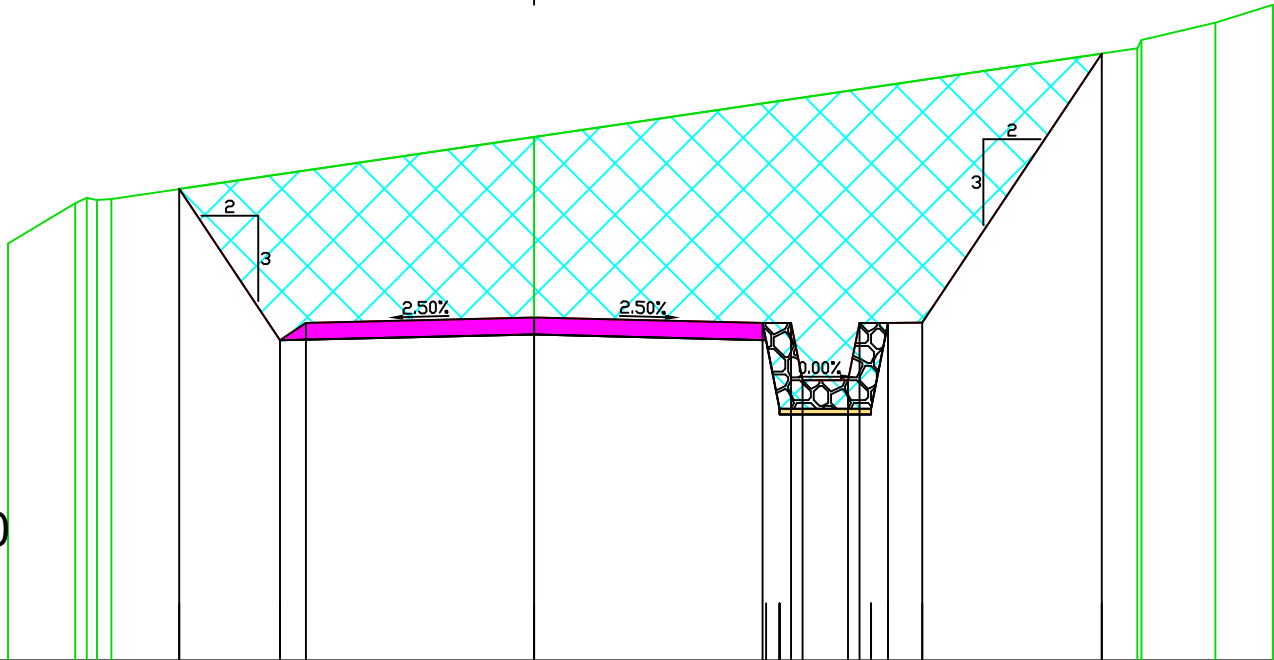


Altitudes TN	1183.33	1184.39	1184.12	1185.83	1185.91	1186.34	1187.12
Distances à l'axe TN	-4.66	-2.72	0.00	3.55	4.64	4.92	7.30
Altitudes Projet		1184.15	1182.75	1182.96	1183.02	1183.02	1186.63
Distances à l'axe Projet		-3.16	-2.22	0.00	2.00	2.25	5.80
Distances partielles Projet		0.93	2.00	2.00	0.40	0.30	2.40
Distances à l'axe Arase		-3.16	-2.22	0.00	2.03	2.15	5.80
Altitude Arase		1184.15	1182.75	1182.81	1182.87	1182.27	1186.63

- Déblai : 13.25 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

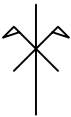


Profil n°: 17
Abscisse : 380.58 m
X= 740963.26
Y= 9685169.80
Z(Axe) TN : 1181.58
Z(Axe) Projet : 1180.00
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1177.00 m

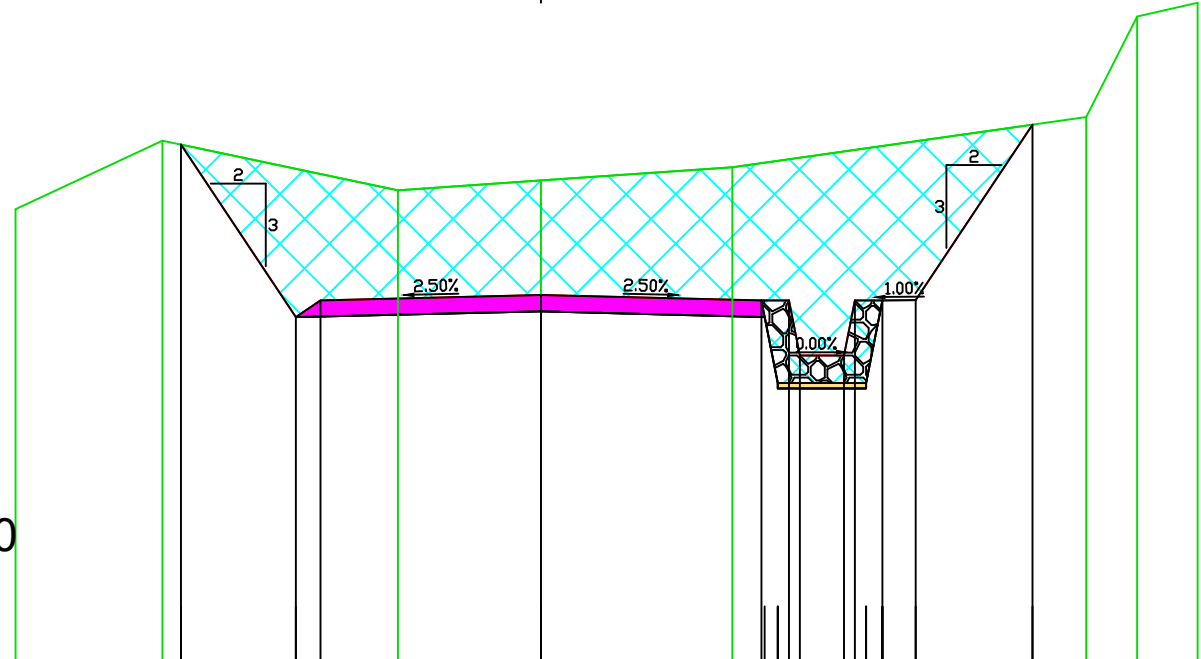


Altitudes TN	1180.65	1181.00	1181.05	1181.03	1181.04	1181.58	1182.36	1182.43	1182.58	1182.74
Distances à l'axe TN	4.61	4.02	3.92	3.83	3.70	0.00	5.28	5.32	5.97	6.47
Altitudes Projet	1181.13	1179.80	1179.95	1180.00	1179.95	1179.95	1179.45	1179.45	1179.95	1179.96
Distances à l'axe Projet	-3.11	-2.22	-2.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.25	2.35	2.75
Distances partielles Projet	0.88	2.00	2.00	0.40	1.57					
Distances à l'axe Arase	-3.11	-2.22	0.00	2.03	2.15	2.15	2.95	3.10	3.40	4.97
Altitude Arase	1181.13	1179.80	1179.85	1179.80	1179.20	1179.15	1179.15	1179.20	1179.95	1179.96

- Déblai : 9.32 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 18
Abscisse : 405.58 m
X= 740942.51
Y= 9685183.73
Z(Axe) TN : 1176.37
Z(Axe) Projet : 1175.33
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1172.00 m



Altitudes TN	1176.10	1176.73		1176.28	1176.37	1176.49		1176.94	1177.85	1177.98
Distances à l'axe TN	-4.77	-3.43		-1.30	-0.00	1.74		4.95	5.41	5.96
Altitudes Projet		1176.69	1175.13	1175.28	1175.33	1175.28	1175.28	1176.87		
Distances à l'axe Projet		-3.27	-2.23	-2.00	-0.00	2.00	2.25	4.46		
Distances partielles Projet			1.04	2.00	2.00		0.40	0.30	1.06	
Distances à l'axe Arase		-3.27	-2.23		-0.00	2.03	2.15	4.46		
Altitude Arase		1176.69	1175.13		1175.18	1175.13	1174.53	1176.87		

	Déblai : 8.83 m ²
	FONDATION : 0.63 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 19

Abscisse : 430.58 m

X= 740921.63

$$Y = 9685197.48$$

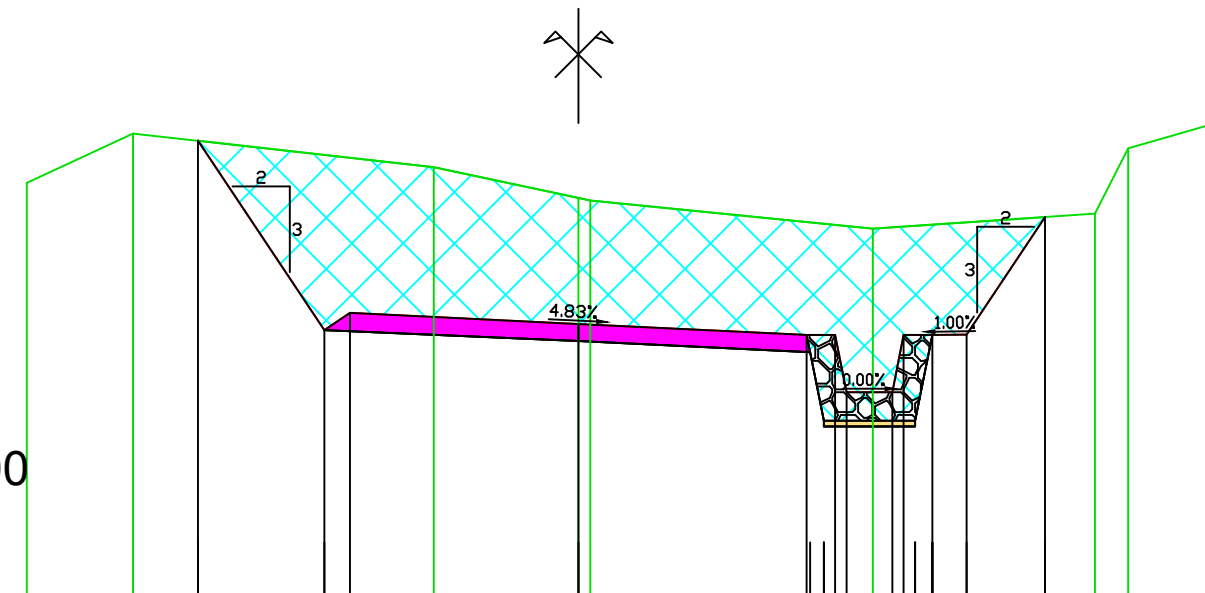
Z(Axe) TN : 1171.52

Z(Axe) Projet : 1170.41

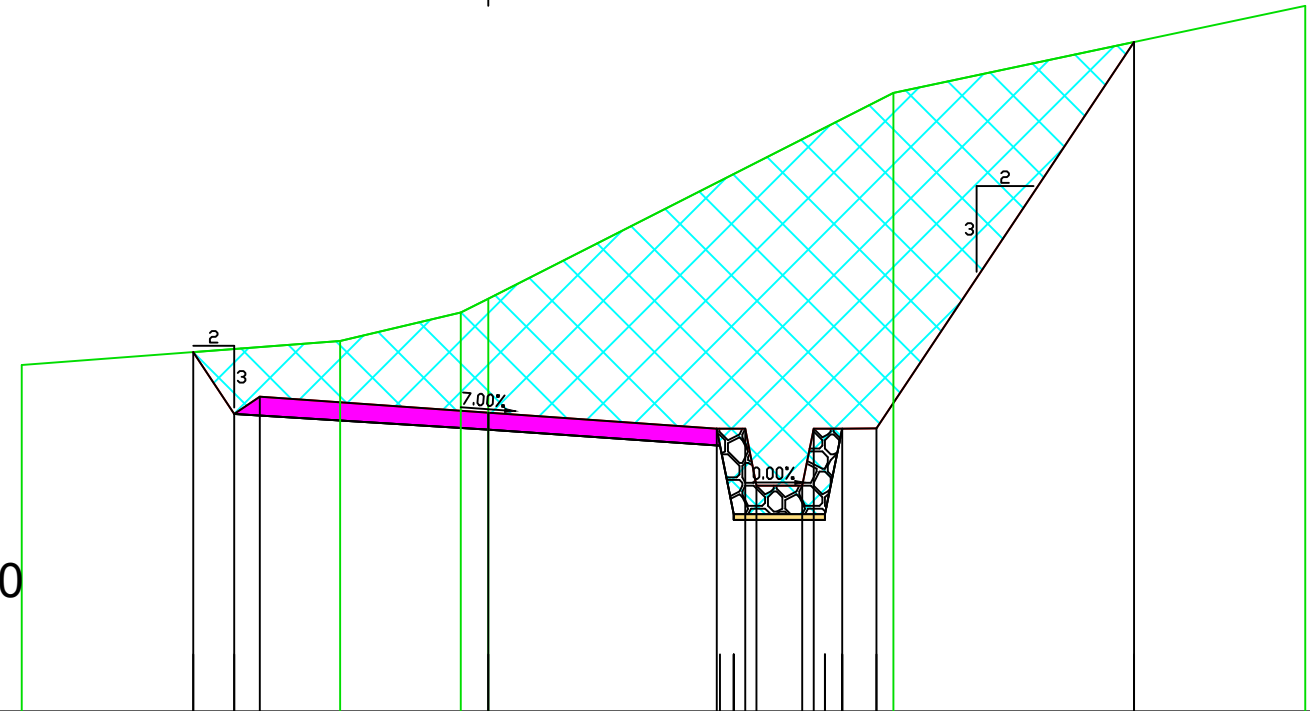
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1168.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
1172.02	-3.33	1.11	-3.33	1172.02	-4.83	1171.65
1170.36	-2.22		-2.22	1170.36	-3.90	1172.08
		2.00	-2.00	1170.51		
					-1.27	1171.79
1170.26	0.00		0.00	1170.41	0.00	1171.52
		2.00	2.00		0.11	1171.49
1170.17	2.03		2.00	1170.32		
1169.57	2.15		2.25	1170.32		
1169.52	2.15	0.40	2.35	1169.82	2.58	1171.25
1169.52	2.95		2.75	1169.82		
1169.57	2.95	0.30	2.85	1170.32		
1170.32	3.10		3.10	1170.32		
1170.32	3.40	0.69	3.40	1170.32		
1171.35	4.09		4.09	1171.35		
					4.53	1171.38
					4.82	1171.95
					5.59	1172.17



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
1167.15	-2.59	0.36	-2.59	1167.15	-4.09	1167.03
1166.61	-2.22		-2.22	1166.61		
			-2.00	1166.76		
		2.00			-1.30	1167.24
1166.47	0.00		0.00	1166.62	-0.24	1167.49
		2.00			0.00	1167.61
1166.33	2.03		2.00	1166.48		
1165.73	2.15		2.25	1166.48		
1165.68	2.15	0.40	2.35	1165.98		
			2.75	1165.98		
1165.68	2.95		2.85	1166.48		
1165.73	3.10		3.10	1166.48		
1166.48	3.40		3.40	1166.48	3.55	1169.42
		2.25				
1169.86	5.65		5.65	1169.86		
					7.15	1170.18

	Remblai : 2.55 m ²
	Déblai : 0.58 m ²
	FONDATION : 0.61 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 21

Abscisse : 480.58 m

X= 740908.53

$$Y = 9685241.38$$

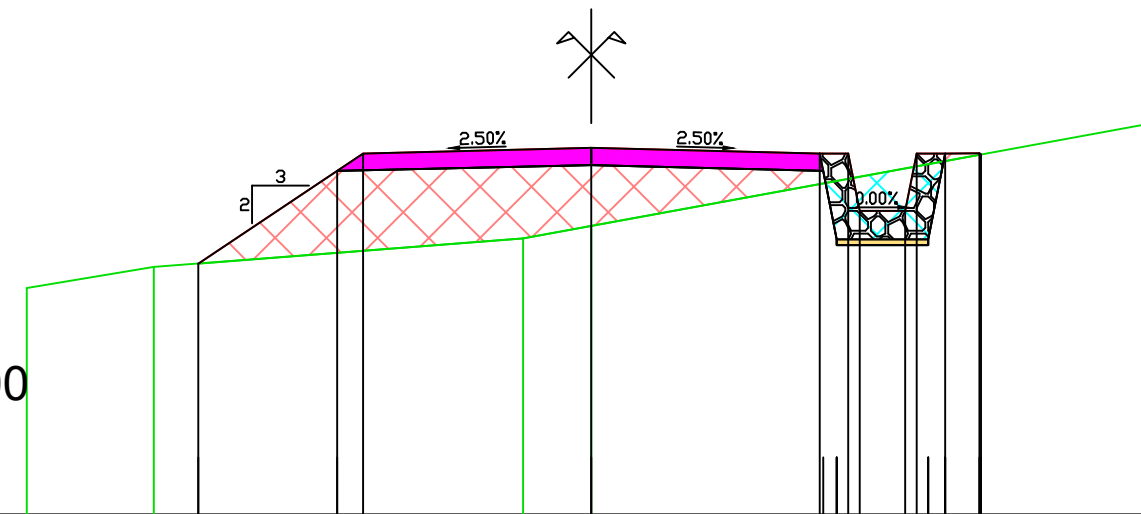
Z(Axe) TN : 1166.53

Z(Axe) Projet : 1167.21

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1164.00 m

[illegible]

- Déblai : 4.62 m²
- FONDATION : 0.62 m²
- MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 22

Abscisse : 505.58 m

X= 740915.97

Y= 9685265.21

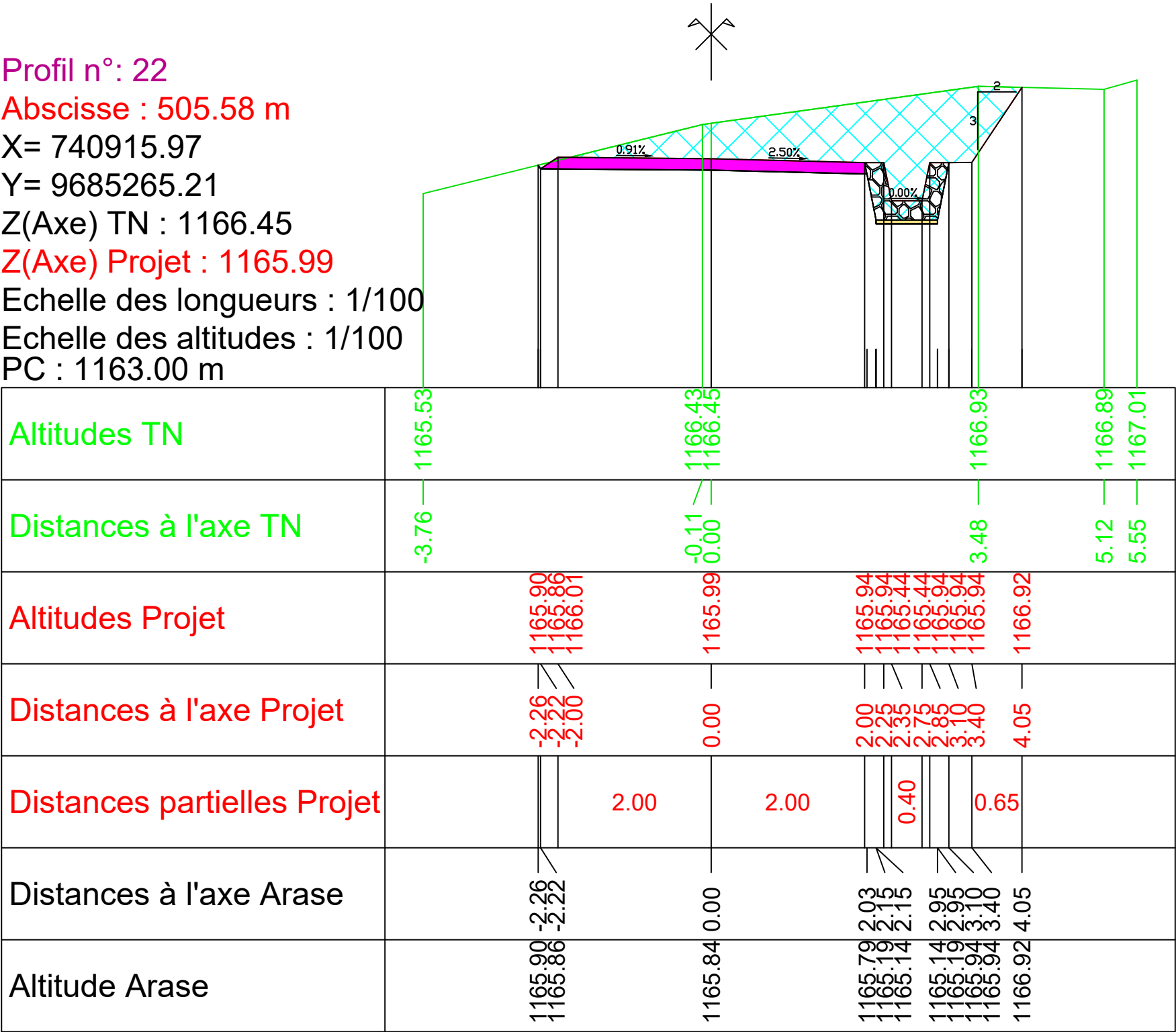
Z(Axe) TN : 1166.45

Z(Axe) Projet : 1165.99

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1163.00 m



- Déblai : 4.60 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 23

Abscisse : 530.58 m

X= 740924.78

Y= 9685288.60

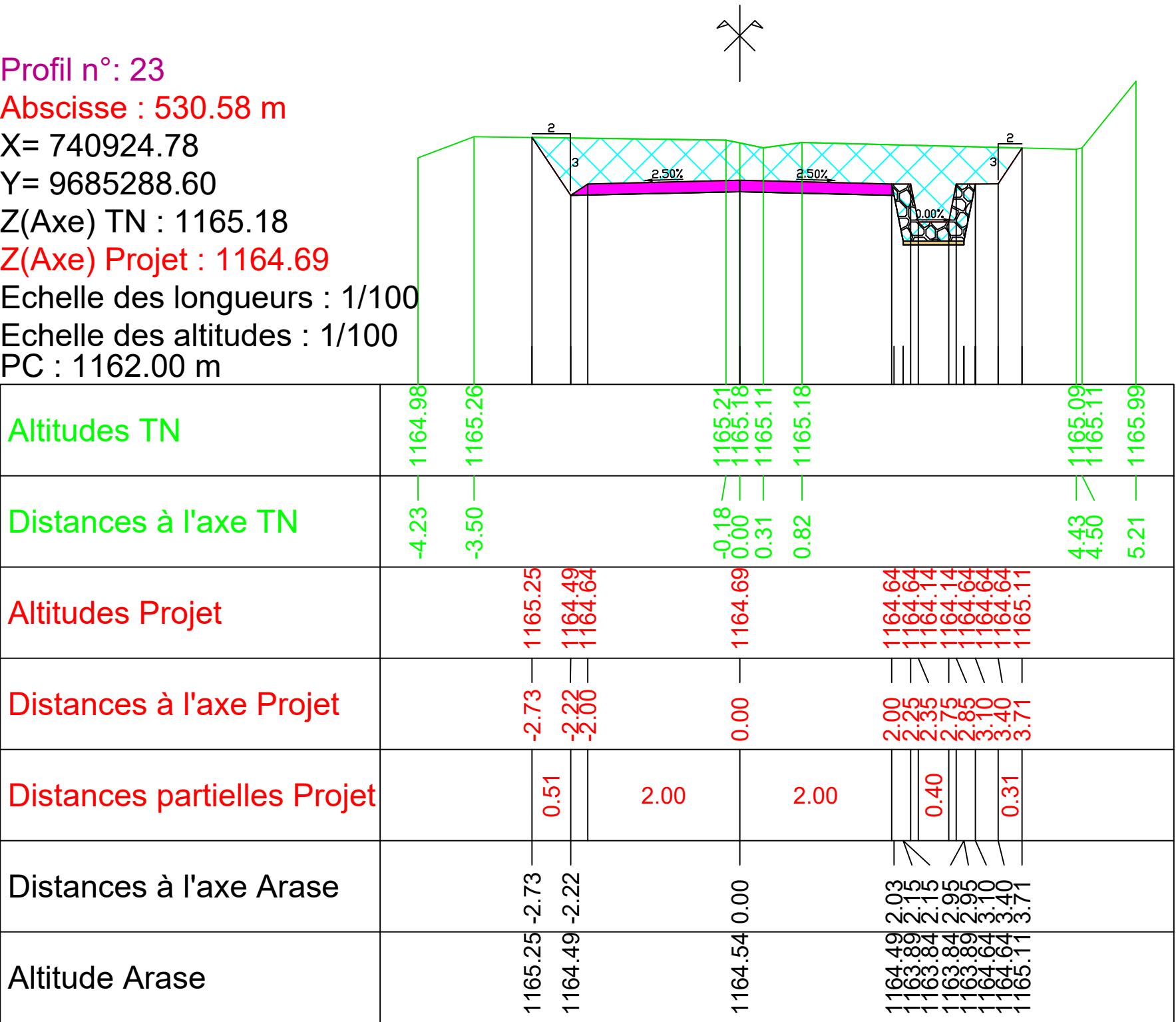
Z(Axe) TN : 1165.18

Z(Axe) Projet : 1164.69

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1162.00 m



- Remblai : 0.04 m²
- Déblai : 1.93 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 24

Abscisse : 555.58 m

X= 740929.73

Y= 9685312.85

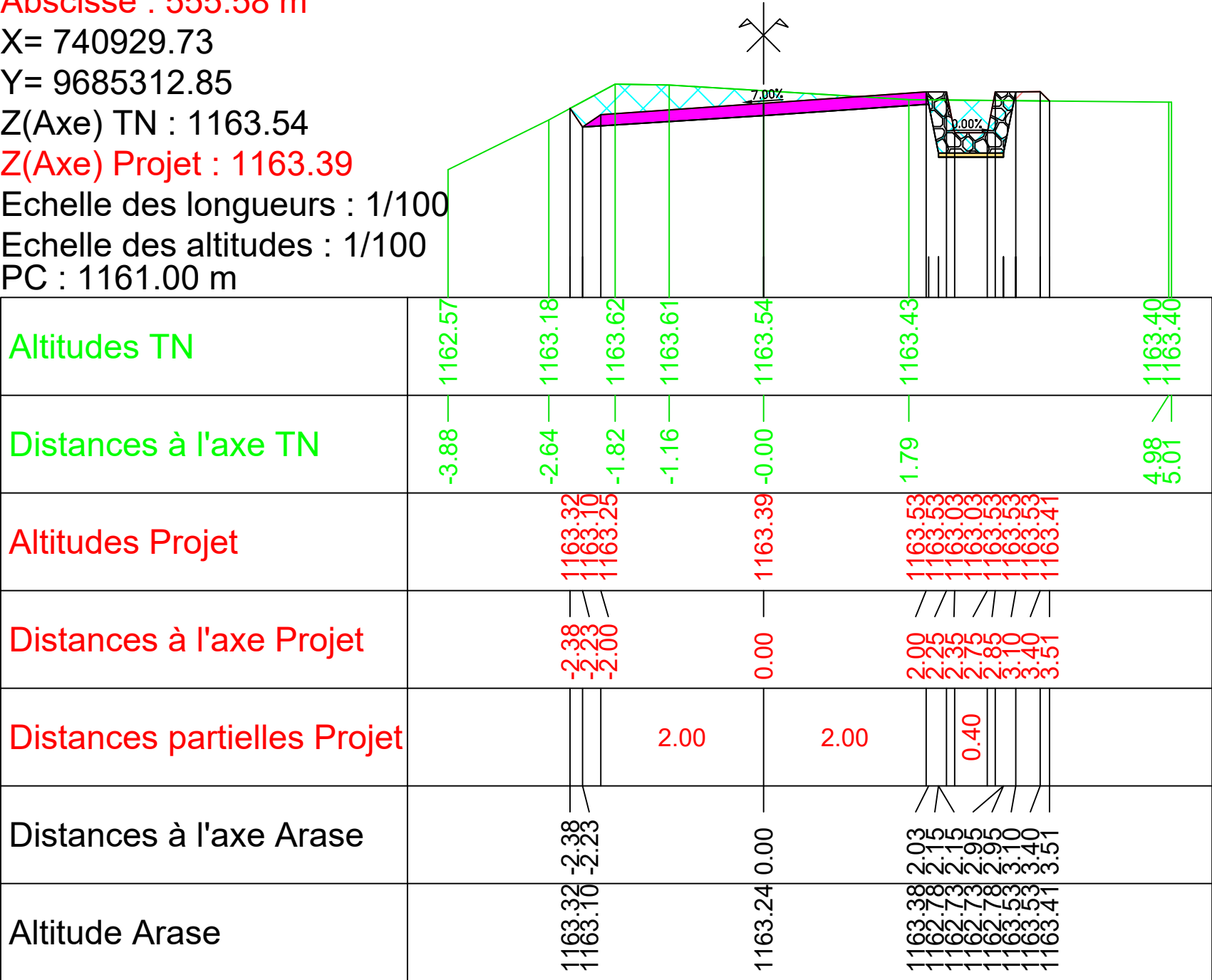
Z(Axe) TN : 1163.54

Z(Axe) Projet : 1163.39

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1161.00 m



- Remblai : 0.18 m²
- Déblai : 1.00 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 25

Abscisse : 580.58 m

X= 740920.95

Y= 9685335.88

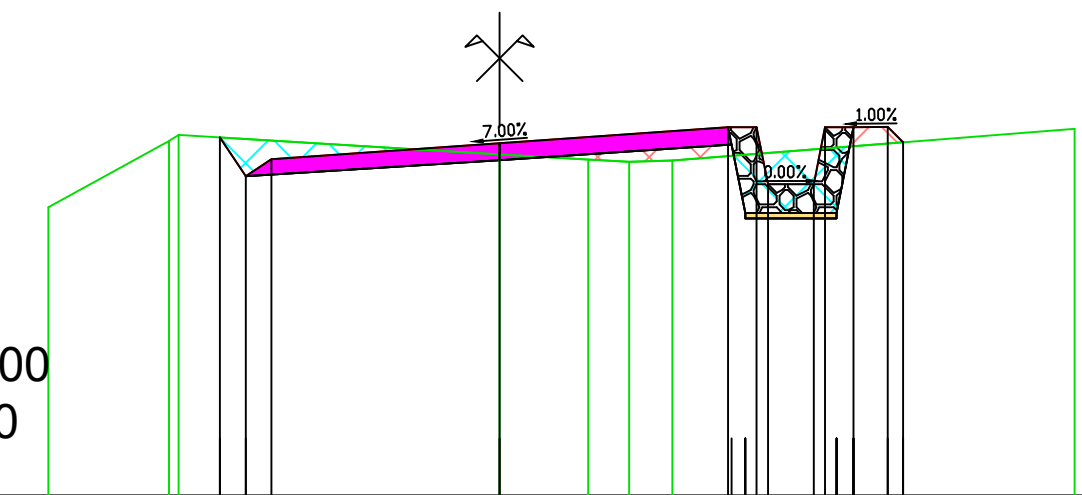
Z(Axe) TN : 1161.99

Z(Axe) Projet : 1162.08

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1159.00 m



Altitudes TN	1161.52	1162.10	1162.16	1161.99	1161.94	1161.92	1161.93	1162.22	1162.22	1162.22	1162.22	1162.23	1162.09	1162.21
Distances à l'axe TN	-3.95	-2.90	-2.81	0.00	0.78	1.13	1.51	2.00	2.25	2.35	2.75	3.10	3.40	5.03
Altitudes Projet		1162.13	1161.79	1162.08				1162.22	1162.22	1161.72	1162.22	1162.22	1162.23	
Distances à l'axe Projet		-2.45	-2.22	0.00				2.00	2.25	2.35	2.75	3.10	3.40	
Distances partielles Projet				2.00	2.00				0.40			0.30		
Distances à l'axe Arase		-2.45	-2.22	0.00				2.03	2.15	2.25	2.95	3.10	3.40	
Altitude Arase		1162.13	1161.79	1161.93	1161.93			1162.07	1161.47	1161.42	1161.42	1162.23	1162.09	

- Déblai : 7.85 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 26

Abscisse : 605.58 m

X= 740902.83

Y= 9685353.04

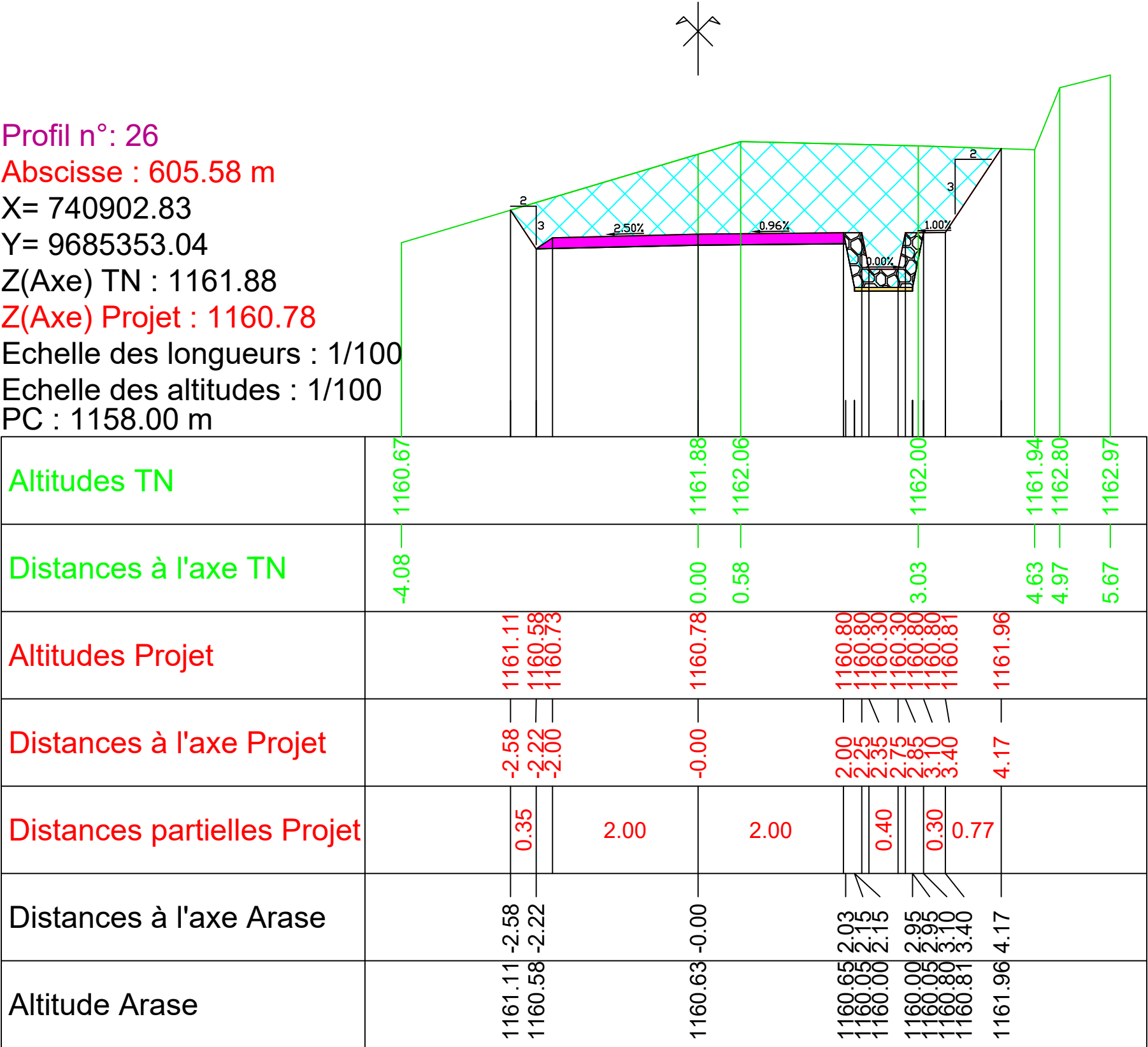
Z(Axe) TN : 1161.88

Z(Axe) Projet : 1160.78

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1158.00 m

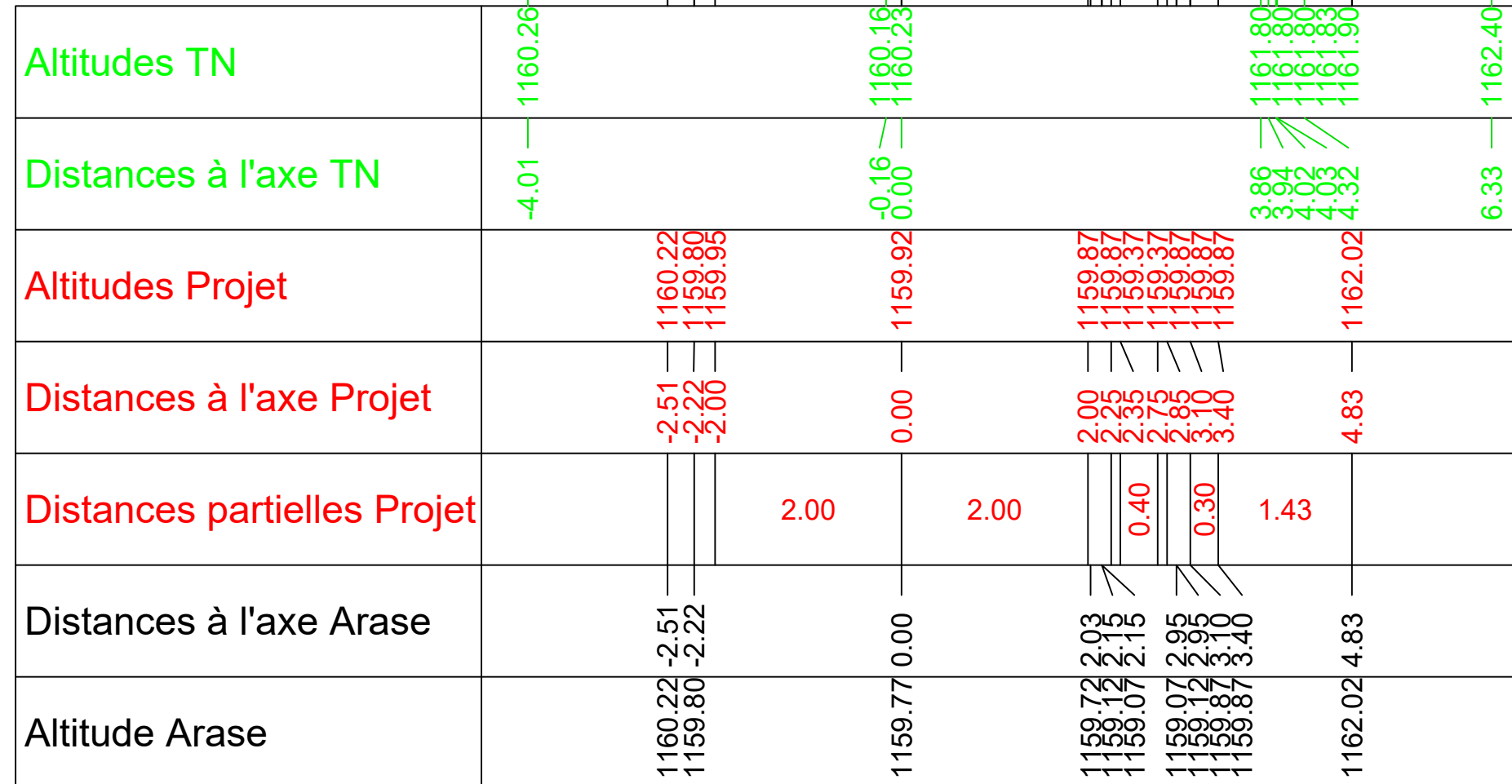


Abscisse : 630.58 m

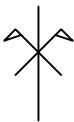
$$Y = 9685369.78$$

Z(Axe) Projet : 1159.92

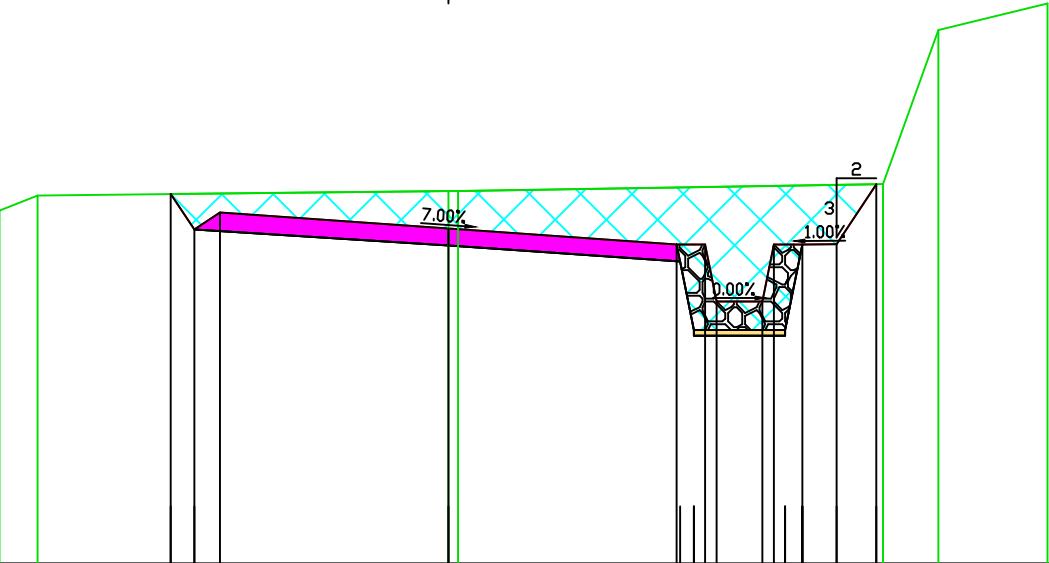
Echelle des altitudes : 1/100

[illegible]

- Déblai : 3.59 m²
- FONDATION : 0.63 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

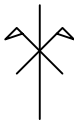


Profil n°: 28
Abscisse : 655.58 m
X= 740867.75
Y= 9685388.52
Z(Axe) TN : 1160.26
Z(Axe) Projet : 1159.93
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1157.00 m

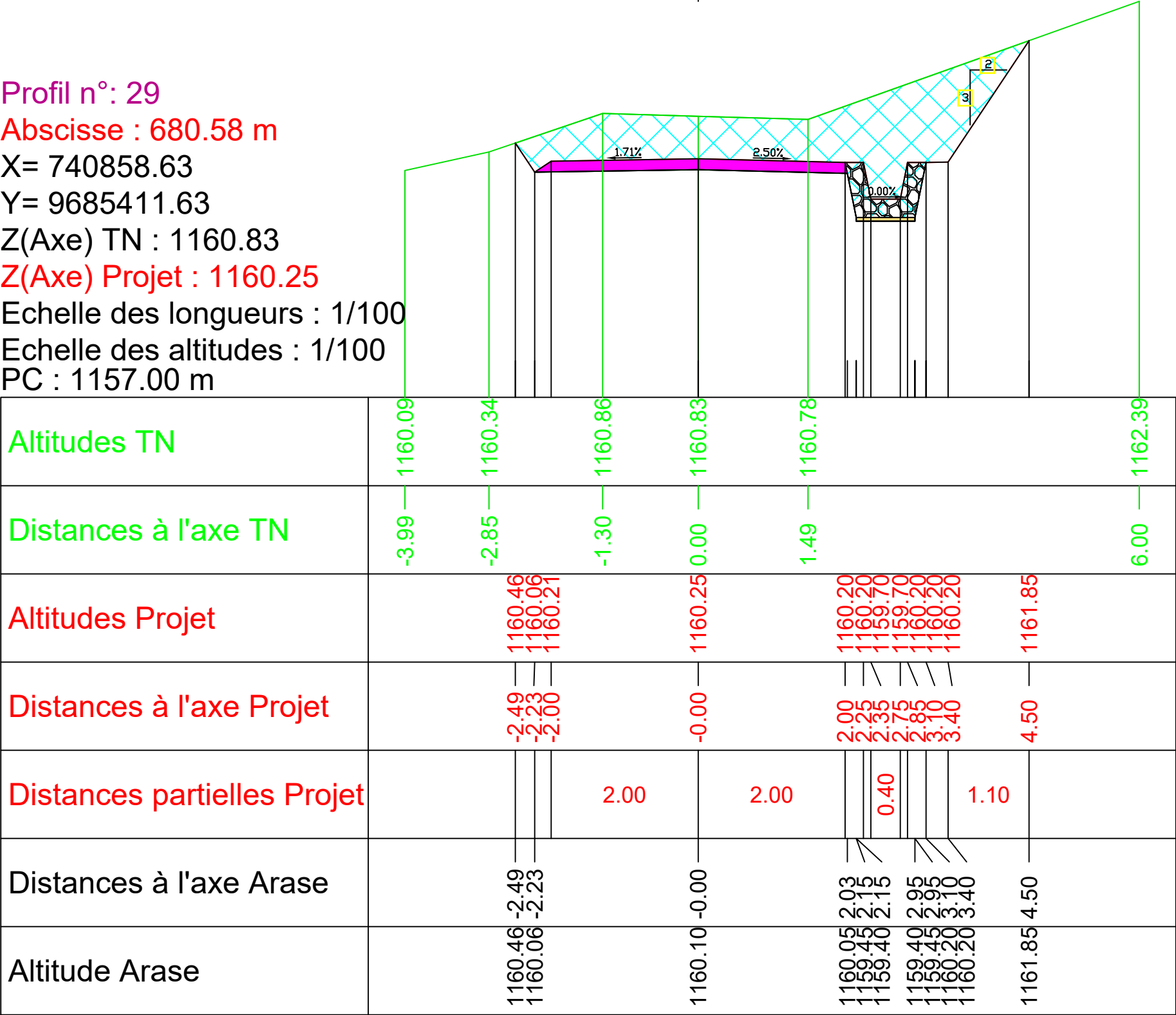


Altitudes TN	1160.09	1160.22		1160.26	1160.26		1160.32	1161.67	1161.90
Distances à l'axe TN	-3.93	-3.60		0.09	0.09		3.81	4.29	5.25
Altitudes Projet		1160.23	1159.92	1159.93	1159.93	1159.79	1159.79	1159.79	1159.80
Distances à l'axe Projet		-2.43	-2.22	0.00	0.00	2.00	2.25	2.35	2.75
Distances partielles Projet				2.00	2.00	0.40	0.30	0.35	
Distances à l'axe Arase		-2.43	-2.22	0.00	0.00	2.03	2.15	2.95	3.40
Altitude Arase		1160.23	1159.92	1159.78	1159.78	1159.64	1159.04	1158.99	1159.80

- Déblai : 6.00 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 29
Abscisse : 680.58 m
X= 740858.63
Y= 9685411.63
Z(Axe) TN : 1160.83
Z(Axe) Projet : 1160.25
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1157.00 m



	Remblai : 0.44 m ²
	Déblai : 1.04 m ²
	FONDATION : 0.62 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 30

Abscisse : 705.58 m

X= 740852.46

Y= 9685435.86

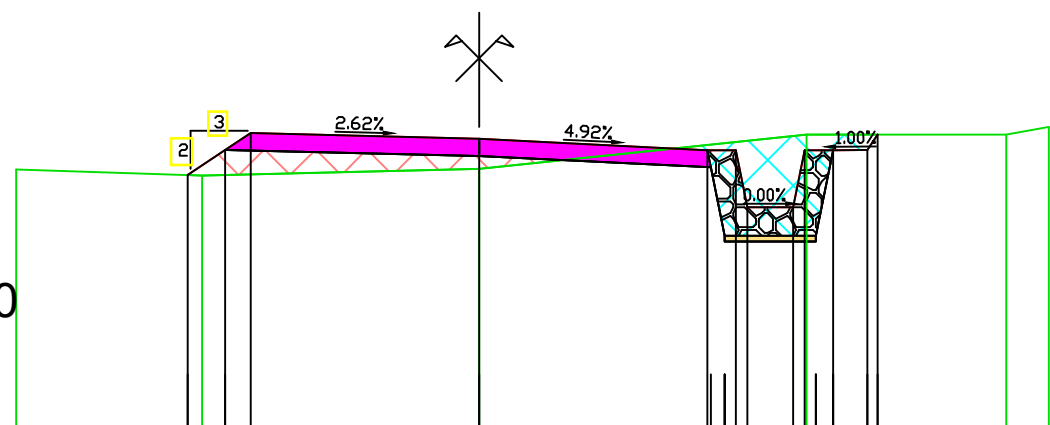
Z(Axe) TN : 1160.30

Z(Axe) Projet : 1160.56

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1158.00 m



Altitudes TN	1160.29	1160.24	1160.30	1160.60	1160.60	1160.67
Distances à l'axe TN	-4.05	-2.43	0.00	2.87	4.62	4.99
Altitudes Projet		1160.24 1160.46 1160.61	1160.56	1160.46 1160.46 1159.96 1159.96 1160.46 1160.47 1160.60		
Distances à l'axe Projet		-2.55 -2.23 -2.00	0.00	2.00 2.25 2.35 2.85 3.10 3.49 3.49		
Distances partielles Projet		0.33	2.00	2.00	0.40	0.30
Distances à l'axe Arase		-2.55 -2.23	0.00	2.03 2.15 2.25 2.95 3.10 3.49 3.49		
Altitude Arase		1160.24 1160.46	1160.41	1160.31 1159.76 1159.66 1159.67 1159.71 1160.46 1160.47 1160.60		

- Remblai : 2.75 m²
- Déblai : 0.76 m²
- FONDATION : 0.63 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 31

Abscisse : 730.58 m

X= 740851.54

Y= 9685460.56

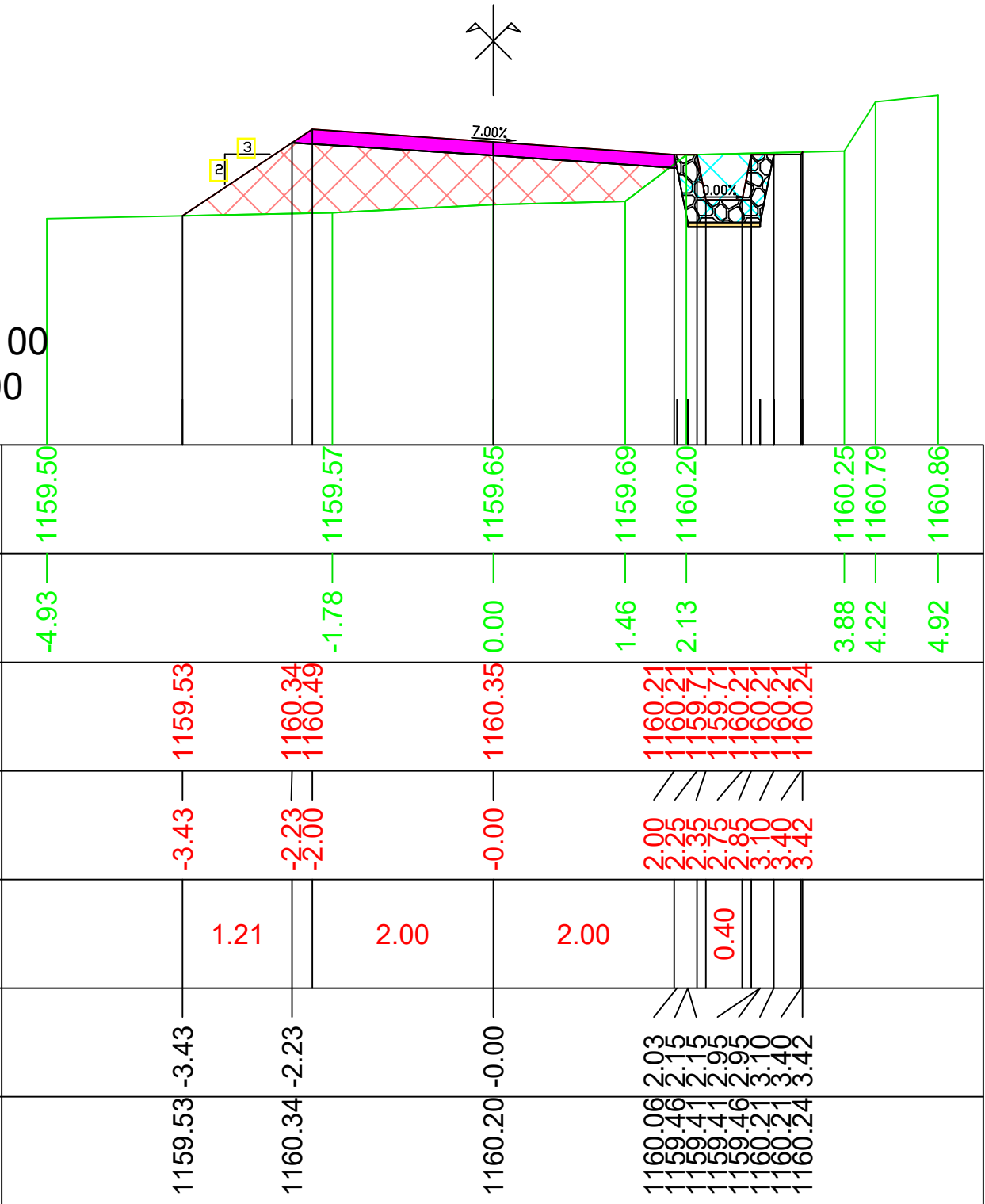
Z(Axe) TN : 1159.65

Z(Axe) Projet : 1160.35

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1157.00 m



- Remblai : 2.61 m²
- Déblai : 0.32 m²
- FONDATION : 0.62 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 32

Abscisse : 755.58 m

X= 740864.36

Y= 9685481.22

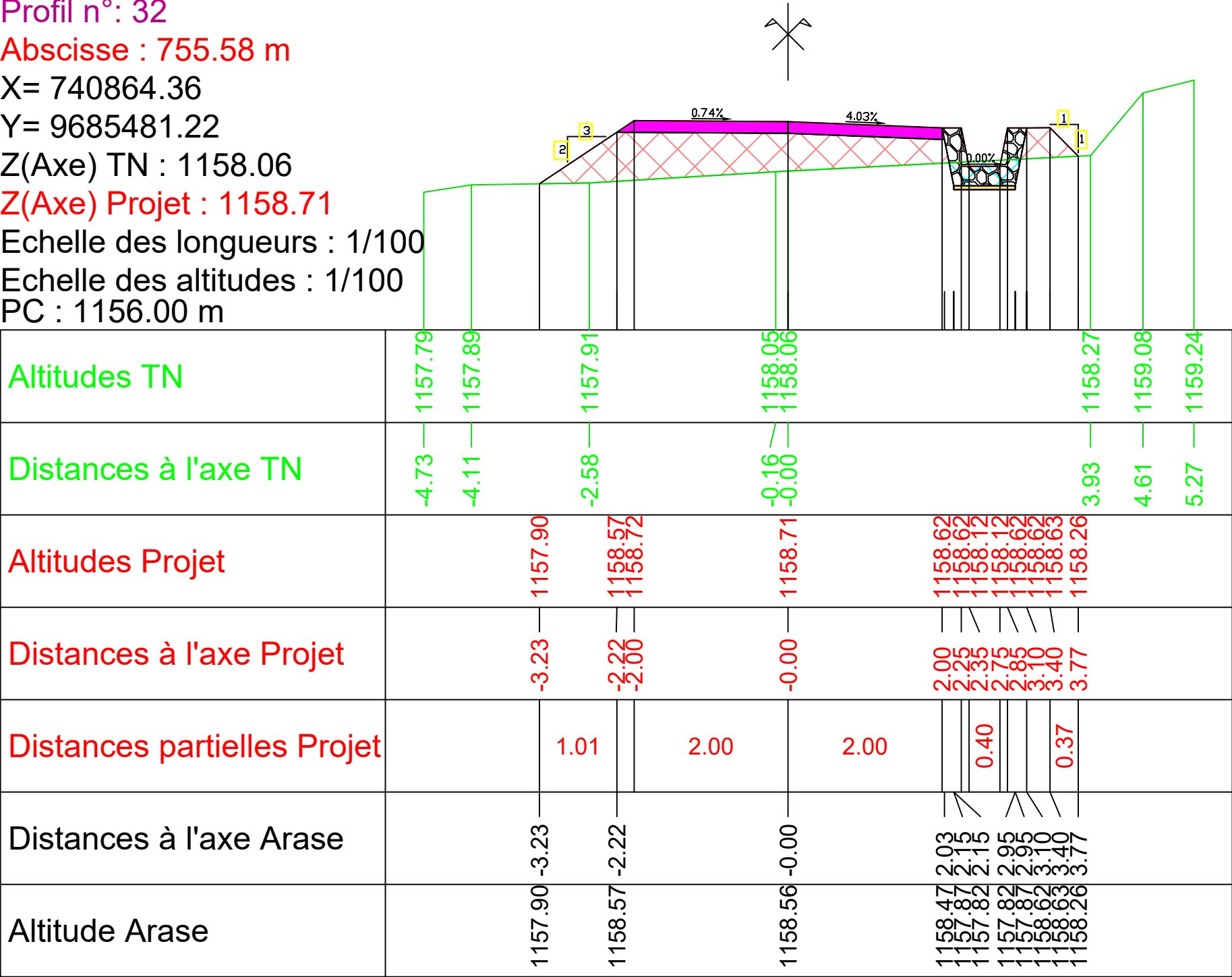
Z(Axe) TN : 1158.06

Z(Axe) Projet : 1158.71

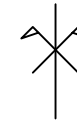
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1156.00 m



	Remblai : 1.87 m ²
	Déblai : 3.22 m ²
	FONDATION : 0.63 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²



Profil n°: 33

Abscisse : 780.58 m

X= 740886.13

$$Y = 9685493.13$$

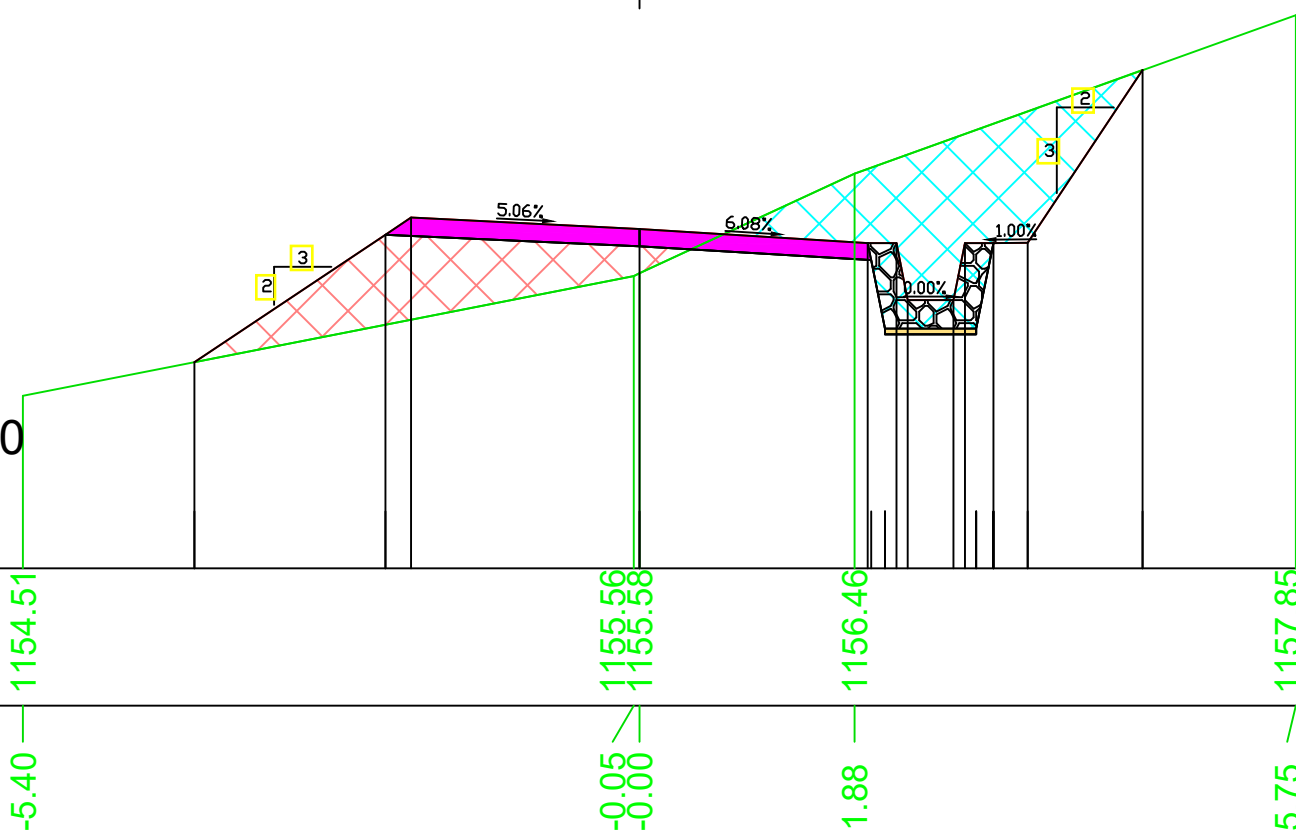
Z(Axe) TN : 1155.58

Z(Axe) Projet : 1155.97

Echelle des longueurs : 1/100

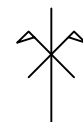
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1153.00 m

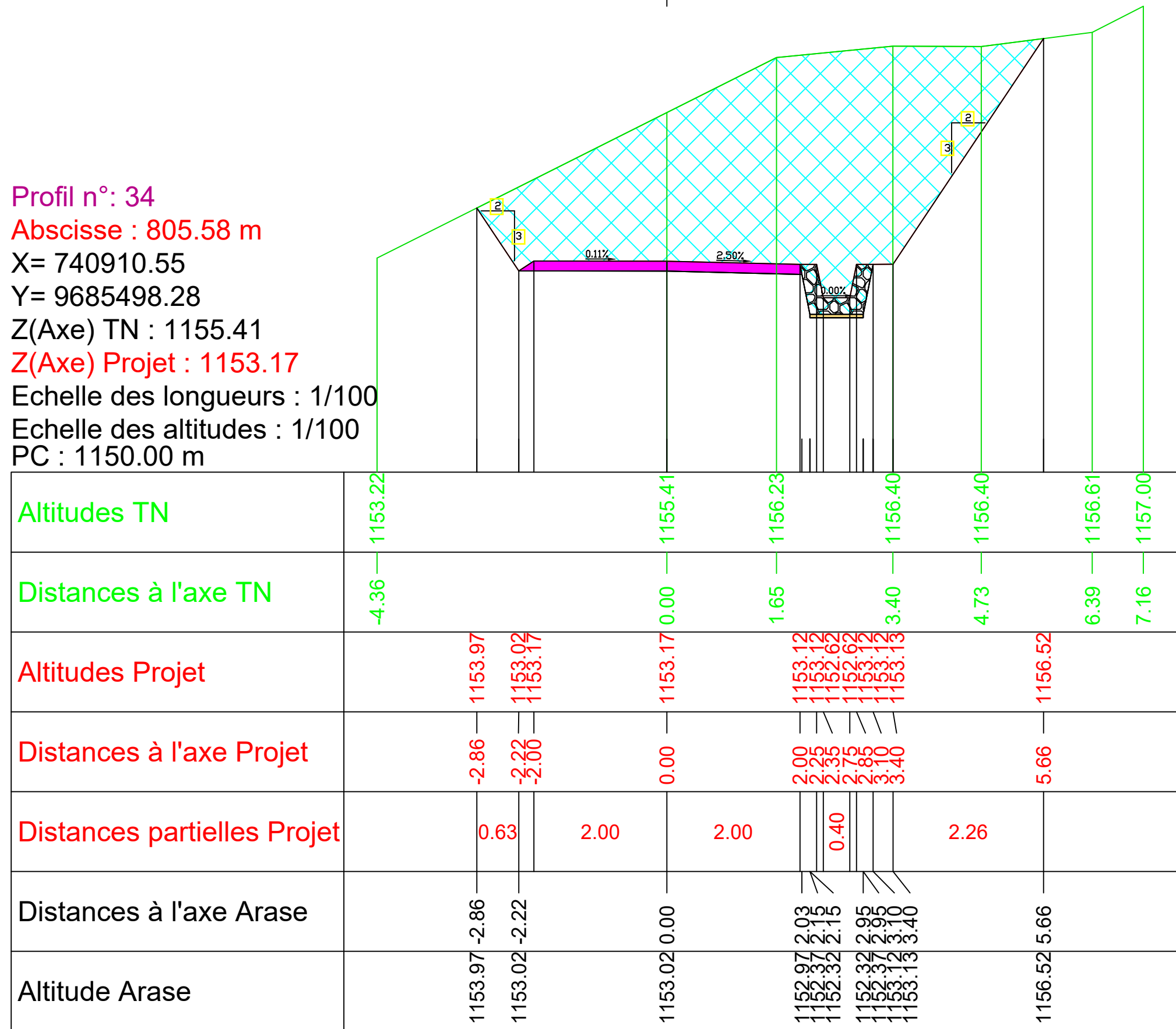


Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
1154.81	-3.90		-3.90	1154.81	-5.40	1154.51
1155.92	-2.23	1.67	-2.23	1155.92		
1155.82	-0.00	2.00	-2.00	1155.97	-0.05	1155.56
1155.70	2.03	2.00	2.00	1155.85	1.88	1156.46
1155.10	2.15		2.25	1155.35		
1155.05	2.15	0.40	2.35	1155.35		
1155.05	2.95		2.75	1155.35		
1155.10	2.95	0.30	2.85	1155.35		
1155.85	3.10		3.10	1155.85		
1155.85	3.40		3.40	1155.85		
1157.36	4.41	1.01	4.41	1157.36	5.75	1157.85

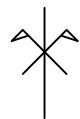
- Déblai : 19.12 m²
- FONDATION : 0.62 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



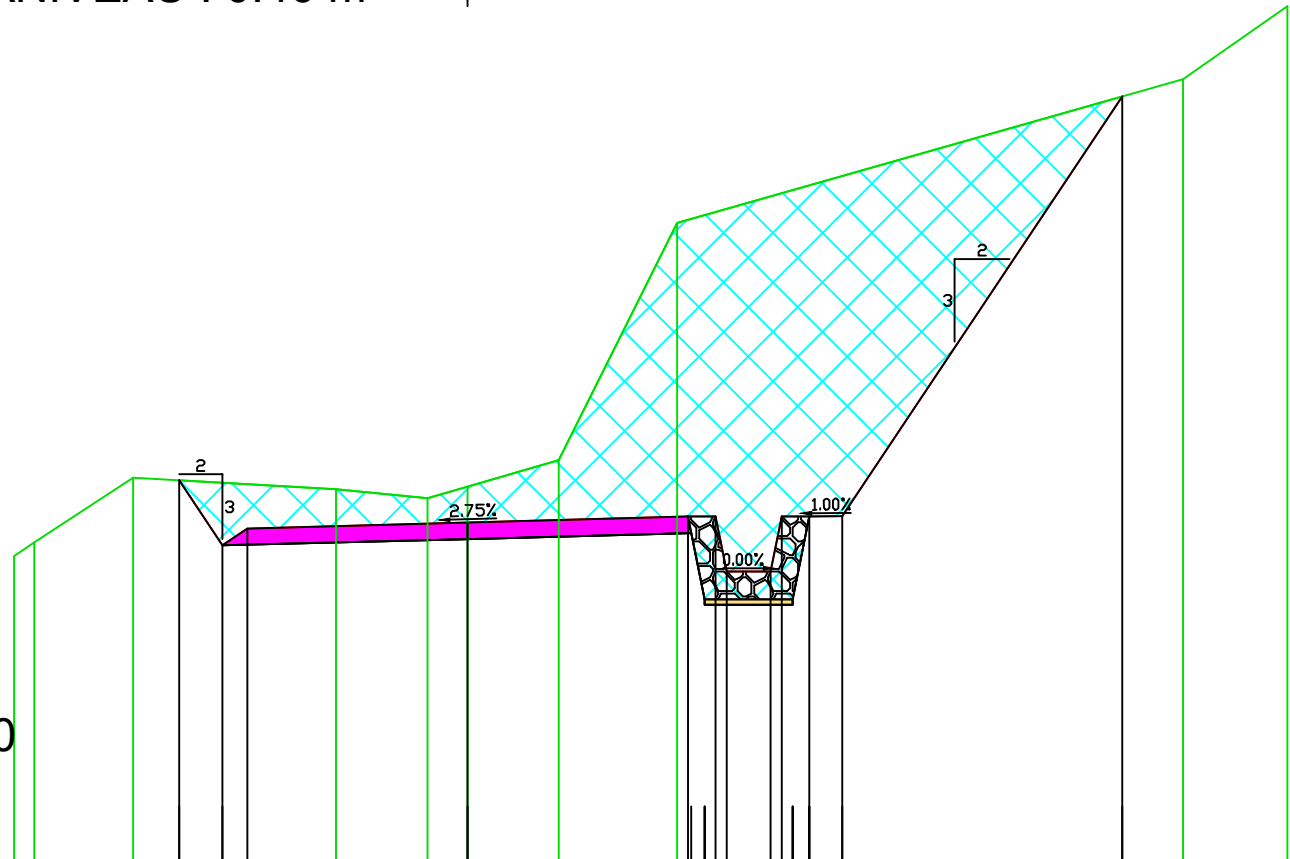
Profil n°: 34
 Abscisse : 805.58 m
 X= 740910.55
 Y= 9685498.28
 Z(Axe) TN : 1155.41
 Z(Axe) Projet : 1153.17
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 1150.00 m



- Déblai : 12.53 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 35
Abscisse : 830.58 m
X= 740935.33
Y= 9685501.57
Z(Axe) TN : 1151.40
Z(Axe) Projet : 1151.08
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1148.00 m

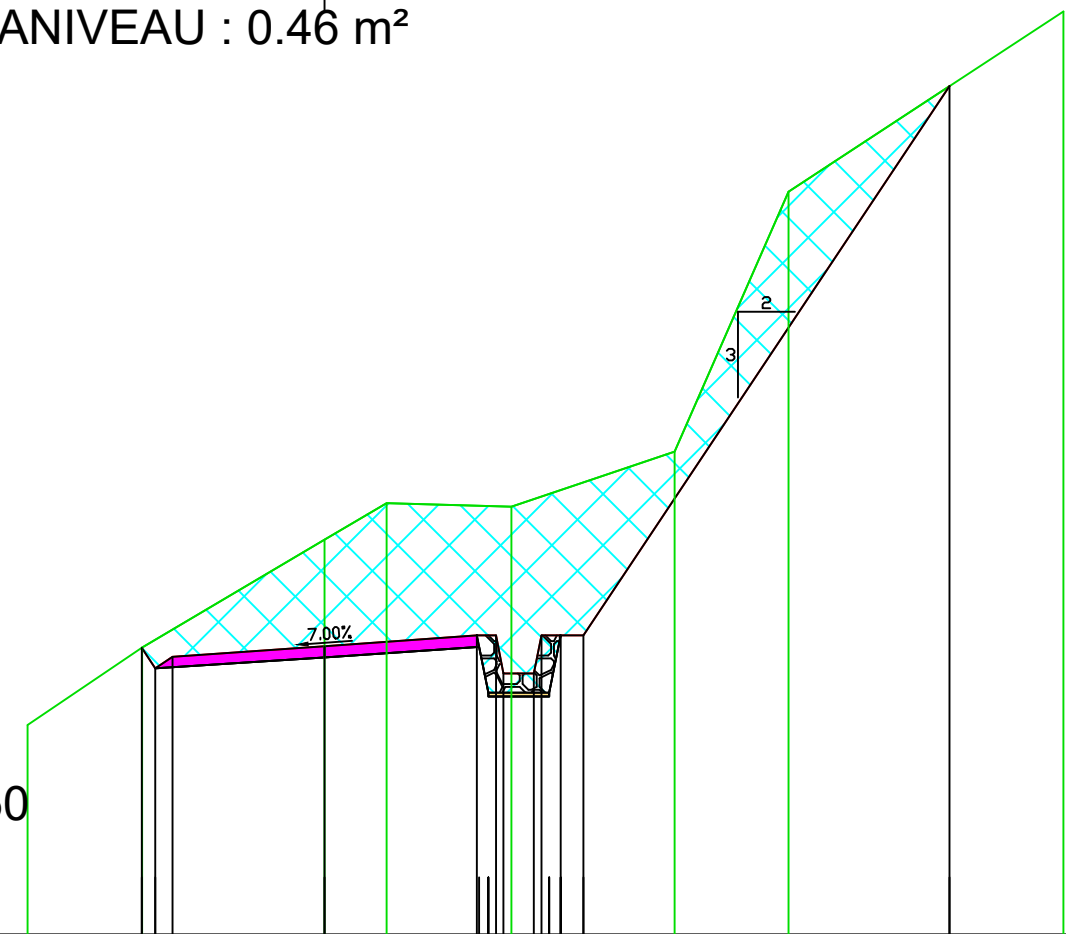


Altitudes TN		1150.77	1150.90		1151.48			1151.38		1151.30	1151.40		1151.64		1153.79						1155.10	1155.76
Distances à l'axe TN		-4.12	-3.93		-3.04			-1.19		-0.36	-0.00		0.83		1.90						6.49	7.44
Altitudes Projet					1151.46						1151.08				1151.13	1151.13	1150.63	1150.63	1151.13			
Distances à l'axe Projet					-2.62						-0.00				2.00	2.25	2.35	2.75	2.85	3.10	3.40	5.94
Distances partielles Projet					0.39			2.00					2.00			0.40		0.30			2.54	
Distances à l'axe Arase					-2.62						-0.00				2.03	2.15	2.15	2.95	2.95	3.10	3.40	5.94
Altitude Arase					1151.46						1150.93				1150.98	1150.38	1150.33	1150.33	1150.38	1151.13		

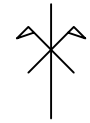
-  Déblai : 14.41 m²
-  FONDATION : 0.61 m²
-  MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
-  SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 36
 Abscisse : 855.58 m
 X= 740959.65
 Y= 9685506.79
 Z(Axe) TN : 1152.19
 Z(Axe) Projet : 1150.79
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150
 PC : 1147.00 m

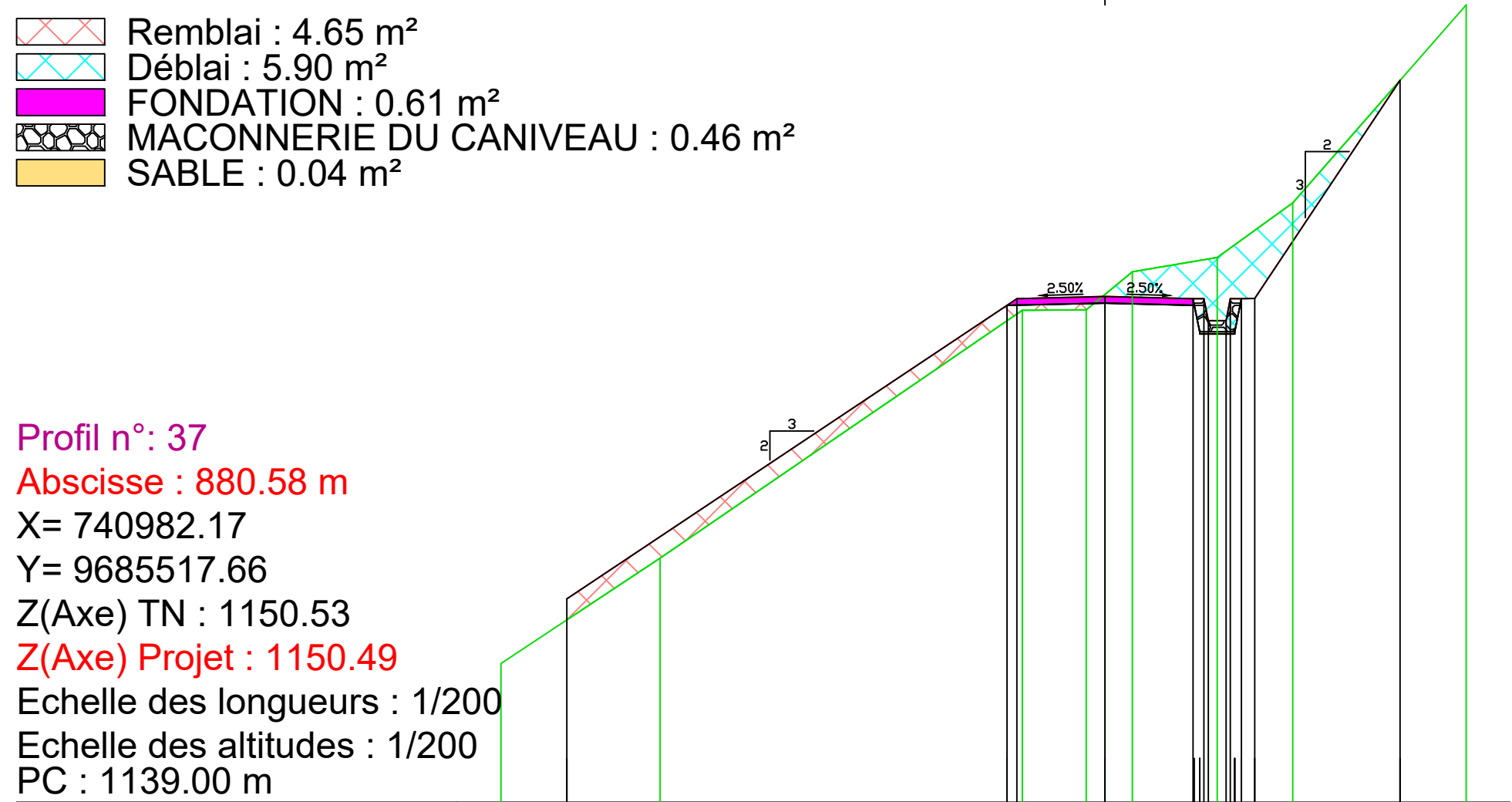


Altitudes TN	1149.75	1150.77	1152.19	1152.67	1152.62	1153.34	1156.76	1159.12
Distances à l'axe TN	-3.90	-2.40	-0.00	0.81	2.45	4.60	6.09	9.71
Altitudes Projet		1150.77 1150.50 1150.65	1150.79		1150.93 1150.43 1150.43 1150.93 1150.93			1158.14
Distances à l'axe Projet		-2.40 -2.23 -2.00	-0.00		2.00 2.25 2.35 2.85 3.10 3.40			8.21
Distances partielles Projet			2.00	2.00		4.81		
Distances à l'axe Arase		-2.40 -2.23	-0.00		2.03 2.15 2.15 2.95 3.10 3.40			8.21
Altitude Arase		1150.77 1150.50	1150.64		1150.78 1150.13 1150.13 1150.13 1150.93 1150.93			1158.14



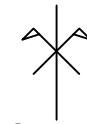
- Remblai : 4.65 m²
- Déblai : 5.90 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 37
Abscisse : 880.58 m
X= 740982.17
Y= 9685517.66
Z(Axe) TN : 1150.53
Z(Axe) Projet : 1150.49
Echelle des longueurs : 1/200
Echelle des altitudes : 1/200
PC : 1139.00 m



Altitudes TN	1142.15	1144.54	1150.17	1150.18	1150.53	1151.05	1151.37	1152.61	1157.11
Distances à l'axe TN	-13.73	-10.11	-1.88	-0.42	-0.00	0.62	2.55	4.26	8.20
Altitudes Projet	1143.62	1150.29	1150.44	1150.49	1150.44	1150.44	1150.44	1150.44	1155.40
Distances à l'axe Projet	-12.23	-2.23	-2.00	-0.00	2.00	2.35	2.75	3.10	6.70
Distances partielles Projet		10.00	2.00	2.00			3.30		
Distances à l'axe Arase	-12.23	-2.23	-0.00	2.03	2.15	2.95	3.10	3.40	6.70
Altitude Arase	1143.62	1150.29	1150.34	1150.29	1149.64	1149.64	1149.64	1150.44	1155.40

	Déblai : 16.08 m ²
	FONDATION : 0.63 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²



Profil n°: 38

Abscisse : 905.58 m

X= 741005.22

Y= 9685527.28

Z(Axe) TN : 1150.37

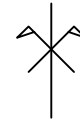
Z(Axe) Projet : 1149.42

Echelle des longueurs : 1/150

Echelle des altitudes : 1/150

PC : 1146.00 m

Altitudes TN	1149.87	1150.27	1150.46	1150.61	1150.25	1150.37	1150.79	1150.76	1150.94	1158.20
Distances à l'axe TN	-4.44	-3.84	-2.84	-2.29	-0.29	0.00	0.98	1.57	2.26	9.85
Altitudes Projet			1150.44	1149.37	1149.52	1149.42			1149.33	1156.76
Distances à l'axe Projet			-2.94	-2.22	-2.00	0.00			2.00	8.35
Distances partielles Projet			0.72			2.00	2.00			4.95
Distances à l'axe Arase			-2.94	-2.22		0.00			2.03	8.35
Altitude Arase			1150.44	1149.37		1149.27			1149.18	1156.76



- Déblai : 33.23 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 39

Abscisse : 930.58 m

X= 741027.20

Y= 9685537.66

Z(Axe) TN : 1150.30

Z(Axe) Projet : 1147.26

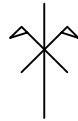
Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

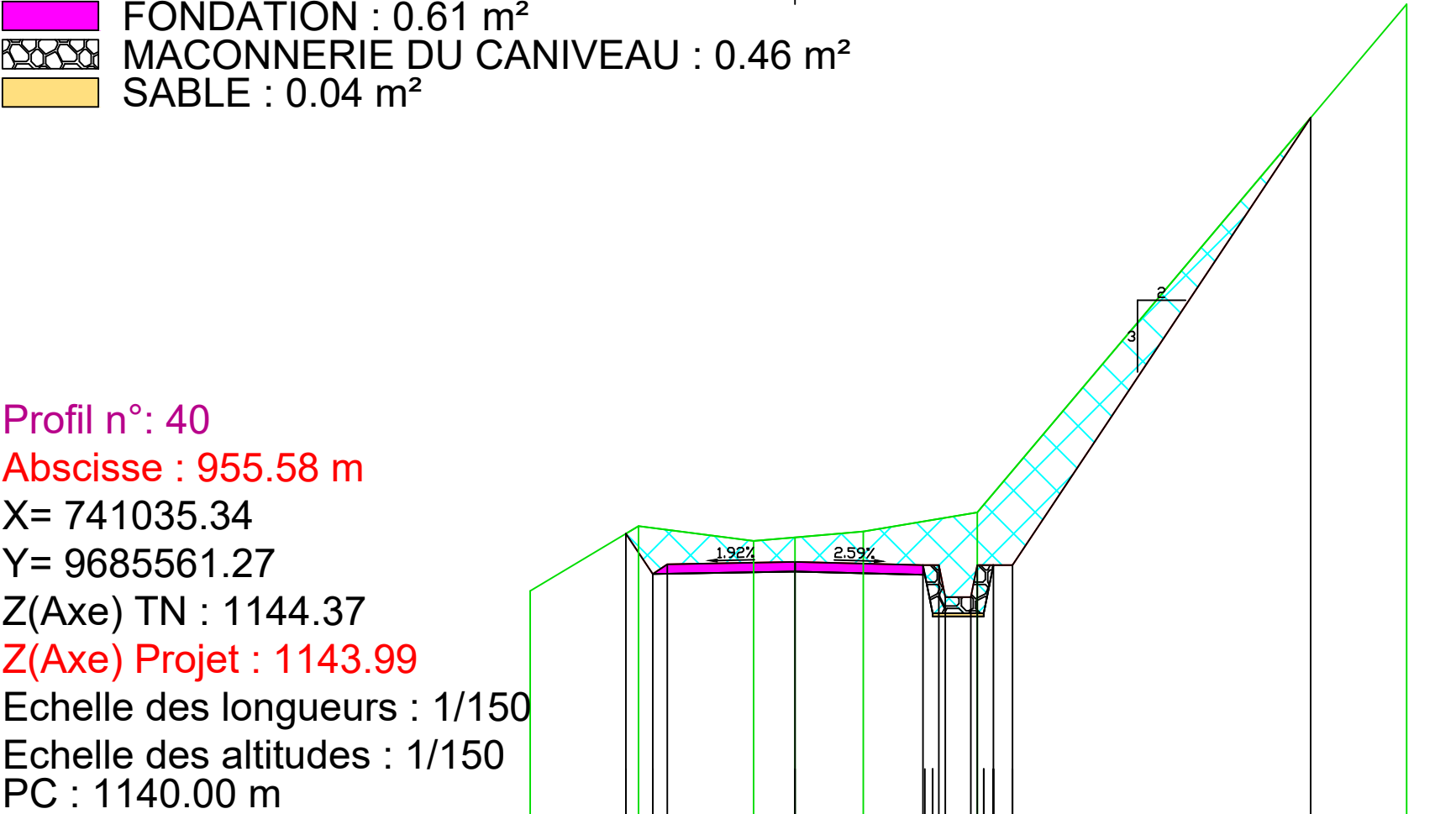
PC : 1143.00 m

Altitudes TN		1148.43										
Distances à l'axe TN		-4.81										
Altitudes Projet			1148.60	1146.97	1147.12	1147.26	1147.40	1147.40	1146.90	1146.90	1147.40	1161.52
Distances à l'axe Projet			-3.31	-2.22	-2.00	0.00	2.00	2.25	2.35	2.75	2.85	12.81
Distances partielles Projet			1.09		2.00	2.00					9.41	
Distances à l'axe Arase			-3.31	-2.22		0.00	2.03	2.15	2.15	2.95	2.95	12.81
Altitude Arase			1148.60	1146.97		1147.11	1147.25	1146.65	1146.60	1146.65	1147.40	1161.52

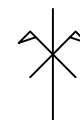
- Déblai : 8.24 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 40
Abscisse : 955.58 m
X= 741035.34
Y= 9685561.27
Z(Axe) TN : 1144.37
Z(Axe) Projet : 1143.99
Echelle des longueurs : 1/150
Echelle des altitudes : 1/150
PC : 1140.00 m



Altitudes TN	1143.53	1144.55	1144.31	1144.37	1144.46	1144.76	1152.71
Distances à l'axe TN	-4.14	-2.45	-0.65	-0.00	1.07	2.85	9.56
Altitudes Projet		1144.43 1143.80 1143.95		1143.99		1143.94 1143.94 1143.44 1143.44 1143.94 1143.94	1150.93
Distances à l'axe Projet		-2.64 -2.23 -2.00		-0.00		2.00 2.25 2.35 2.75 2.85 3.40	8.06
Distances partielles Projet			2.00	2.00		4.66	
Distances à l'axe Arase		-2.64 -2.23		-0.00		2.03 2.15 2.15 2.95 2.95 3.10 3.40	8.06
Altitude Arase		1144.43 1143.80		1143.84		1143.79 1143.19 1143.14 1143.14 1143.19 1143.94 1143.94	1150.93



	Déblai : 39.79 m ²
	FONDATION : 0.62 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 41

Abscisse : 980.58 m

X= 741044.73

Y= 9685584.43

Z(Axe) TN : 1143.53

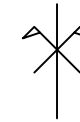
Z(Axe) Projet : 1140.17

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

PC : 1136.00 m

Altitudes TN	1140.33	1141.09		1143.53	1145.27	1145.24	1145.31		1150.23	1152.41	1153.94
Distances à l'axe TN	-4.57	-3.41		-0.00	2.42	3.31	4.22		10.00	11.16	13.45
Altitudes Projet		1141.34	1140.07	1140.22	1140.17	1140.11	1140.11	1139.61	1140.11	1140.11	1152.94
Distances à l'axe Projet		-3.07	-2.23	-2.00	-0.00	2.00	2.25	2.35	2.75	2.85	3.40
Distances partielles Projet		0.84		2.00	2.00				8.55		
Distances à l'axe Arase		-3.07	-2.23	-0.00		2.03	2.15	2.31	2.95	3.10	3.40
Altitude Arase		1141.34	1140.07	1140.02		1139.96	1139.36	1139.31	1139.36	1140.11	1152.94



	Déblai : 62.36 m ²
	FONDATION : 0.62 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 42

Abscisse : 1005.58 m

X= 741055.53

Y= 9685606.98

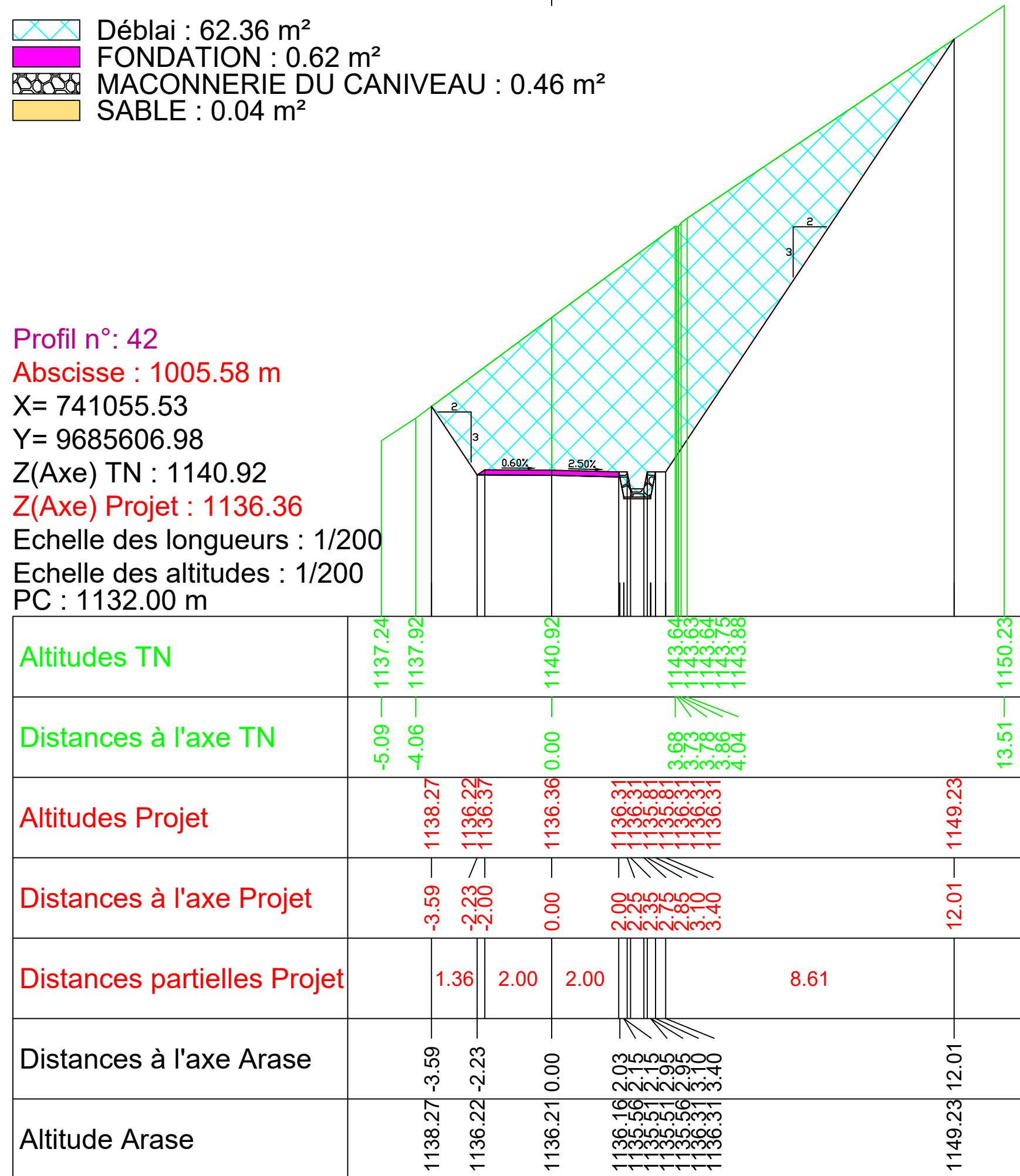
Z(Axe) TN : 1140.92

Z(Axe) Projet : 1136.36

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

PC : 1132.00 m



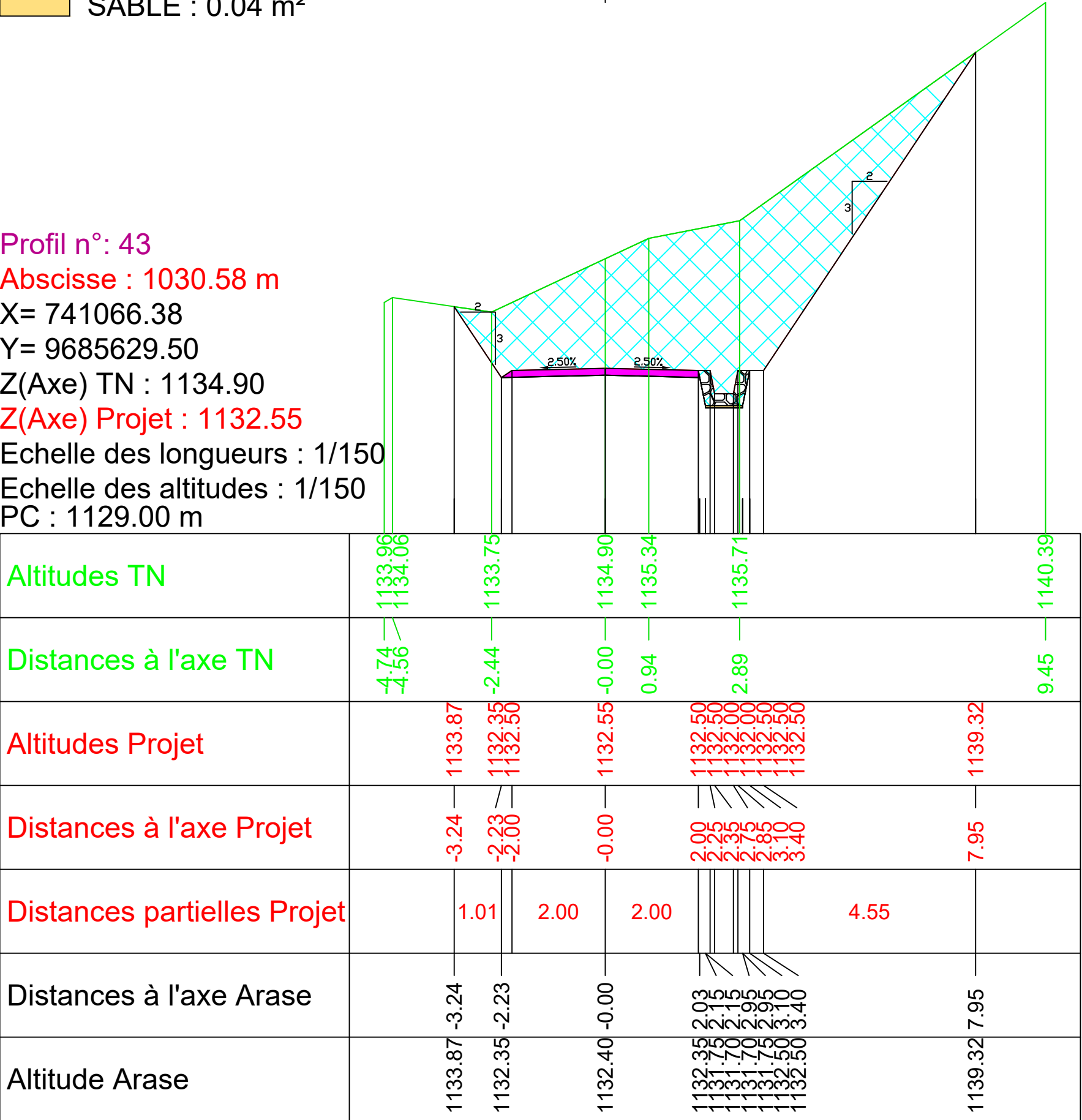
Déblai : 24.40 m²

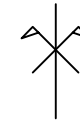
FONDATION : 0.61 m²

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 43
Abscisse : 1030.58 m
X= 741066.38
Y= 9685629.50
Z(Axe) TN : 1134.90
Z(Axe) Projet : 1132.55
Echelle des longueurs : 1/150
Echelle des altitudes : 1/150
PC : 1129.00 m





-  Déblai : 17.50 m²
-  FONDATION : 0.61 m²
-  MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
-  SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 44

Abscisse : 1055.58 m

X= 741074.17

Y= 9685652.78

Z(Axe) TN : 1130.62

Z(Axe) Projet : 1128.73

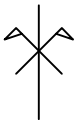
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

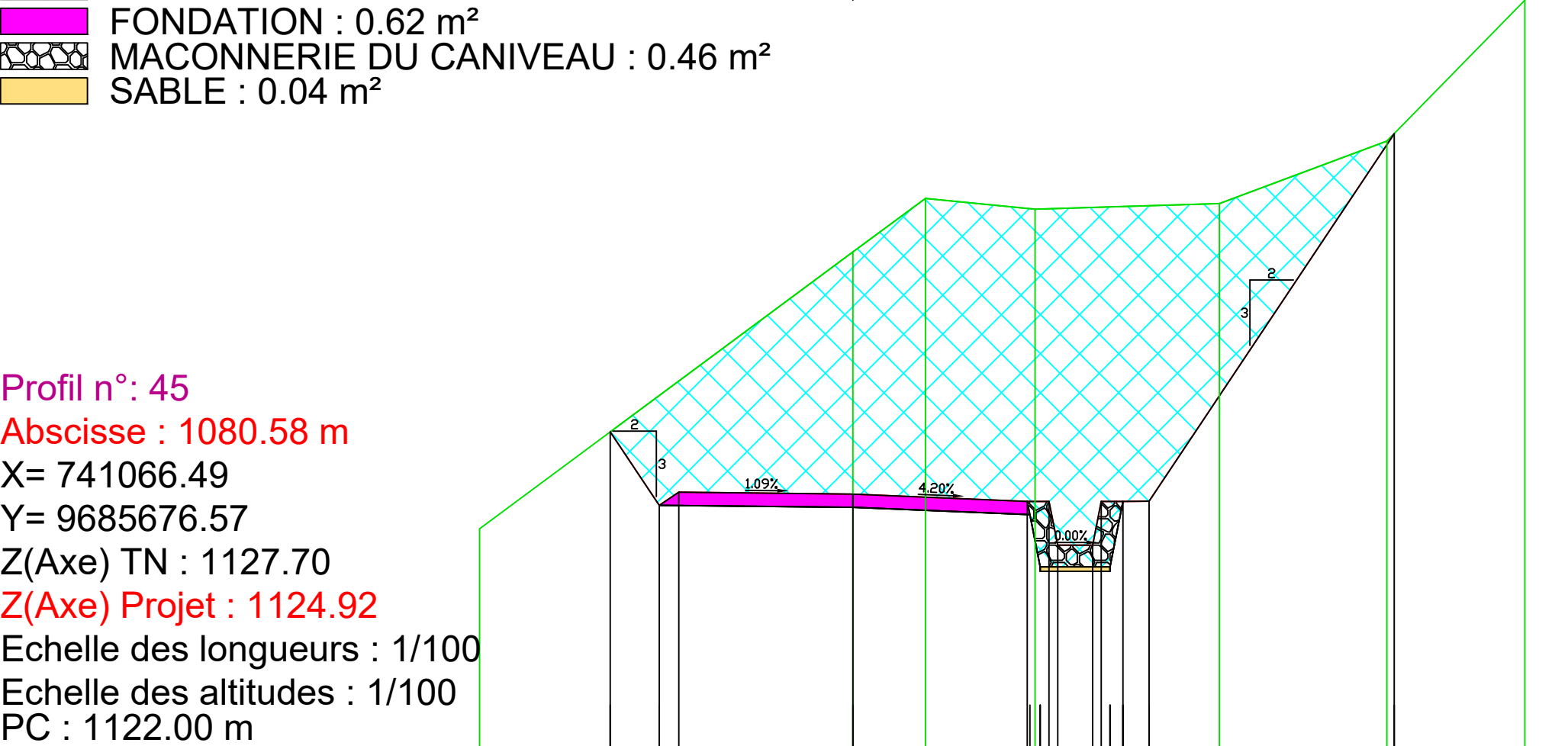
PC : 1126.00 m

Altitudes TN	1127.79		1130.02	1130.62	1131.18		1131.87		1132.78		1135.47
Distances à l'axe TN	-3.97		-0.95	-0.00	0.91		3.29		5.64		8.37
Altitudes Projet		1128.90 1128.53 1128.68		1128.73		1128.79 1128.79 1128.29 1128.29 1128.79 1128.79				1133.99	
Distances à l'axe Projet		-2.47 -2.23 -2.00		-0.00		2.00 2.25 2.35 2.75 3.10 3.40				6.87	
Distances partielles Projet			2.00		2.00		0.40 0.30		3.47		
Distances à l'axe Arase		-2.47 -2.23		-0.00		2.03 2.15 2.15 2.95 2.95 3.10 3.40				6.87	
Altitude Arase		1128.90 1128.53		1128.58		1128.64 1128.04 1127.99 1127.99 1128.04 1128.79 1128.79				1133.99	

- Déblai : 21.76 m²
- FONDATION : 0.62 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

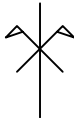


Profil n°: 45
Abscisse : 1080.58 m
X= 741066.49
Y= 9685676.57
Z(Axe) TN : 1127.70
Z(Axe) Projet : 1124.92
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1122.00 m

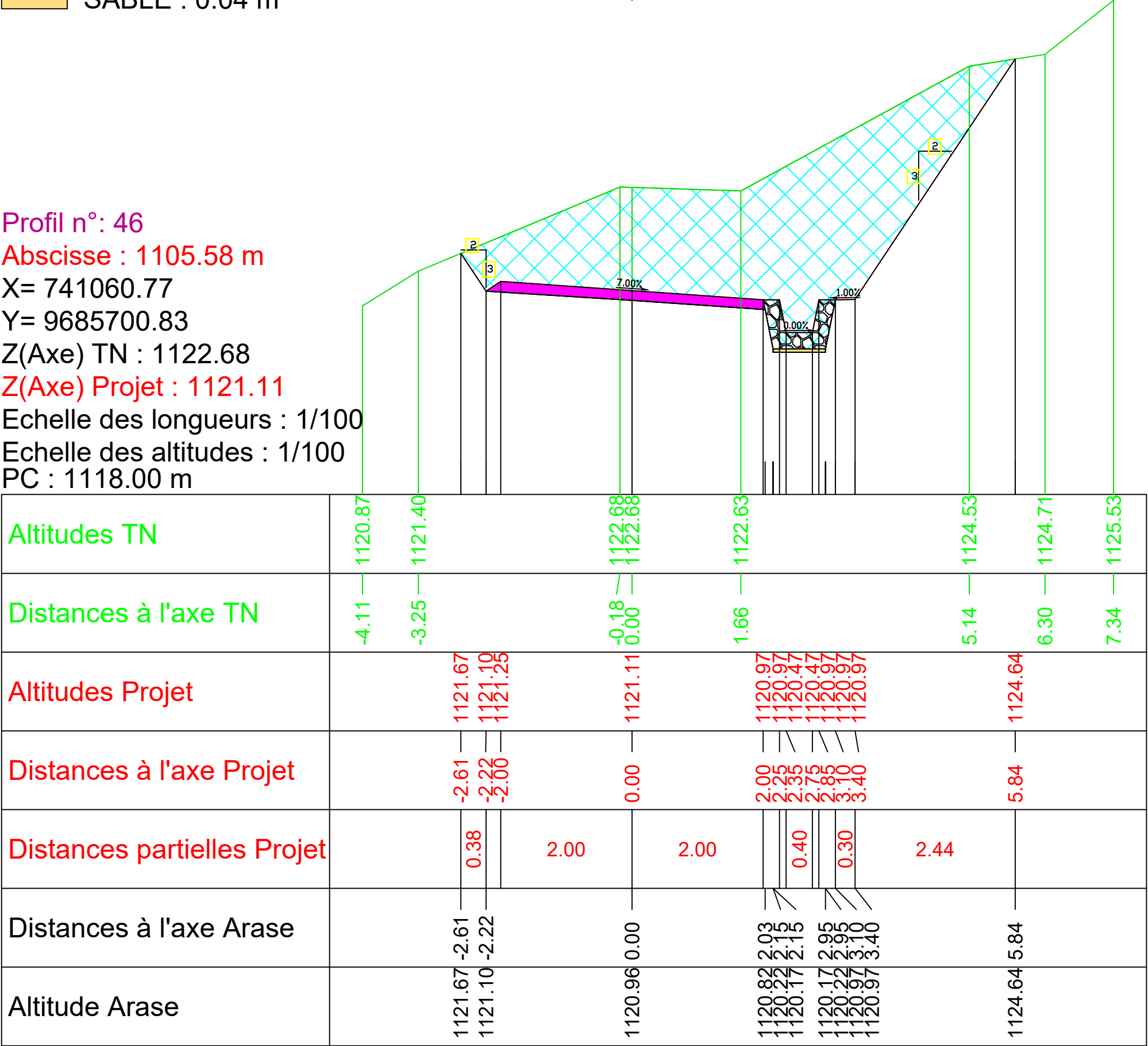


Altitudes TN										
	1124.52									1130.59
Distances à l'axe TN	-4.29									7.71
Altitudes Projet		1125.64	1124.79	1124.92		1124.84	1124.84	1124.84	1124.84	1129.06
Distances à l'axe Projet		-2.79	-2.23	-0.00		2.00	2.35	2.75	3.10	6.21
Distances partielles Projet		0.56					0.40			
Distances à l'axe Arase		-2.79	-2.23	-0.00		2.03	2.15	2.95	3.10	6.21
Altitude Arase		1125.64	1124.79	1124.77		1124.69	1124.09	1124.04	1124.84	1129.06

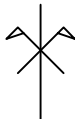
- Déblai : 13.79 m²
- FONDATION : 0.63 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



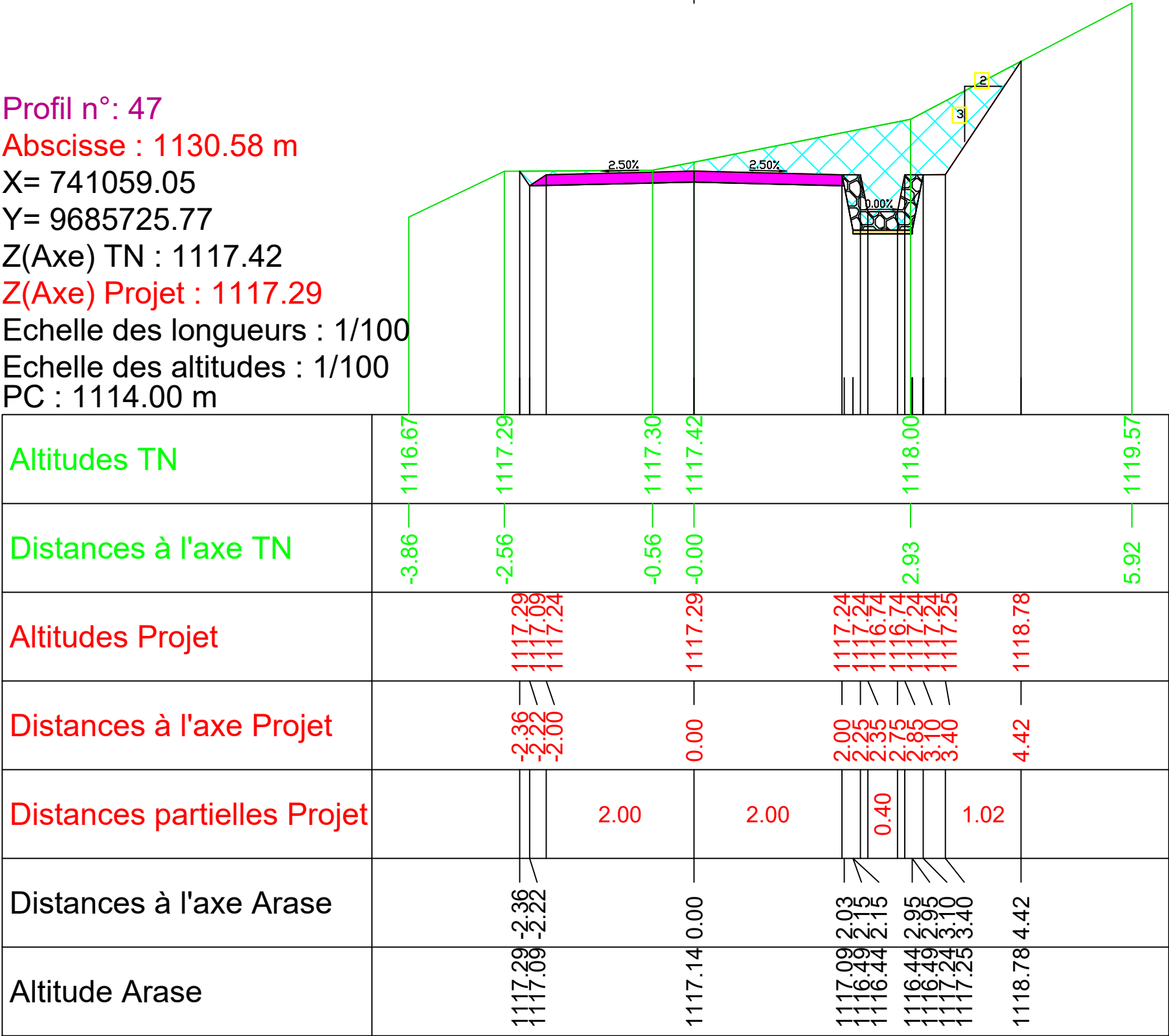
Profil n°: 46
Abscisse : 1105.58 m
X= 741060.77
Y= 9685700.83
Z(Axe) TN : 1122.68
Z(Axe) Projet : 1121.11
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1118.00 m

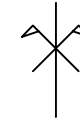


- Déblai : 3.72 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 47
Abscisse : 1130.58 m
X= 741059.05
Y= 9685725.77
Z(Axe) TN : 1117.42
Z(Axe) Projet : 1117.29
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1114.00 m





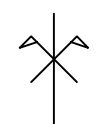
PC : 1107.00 m



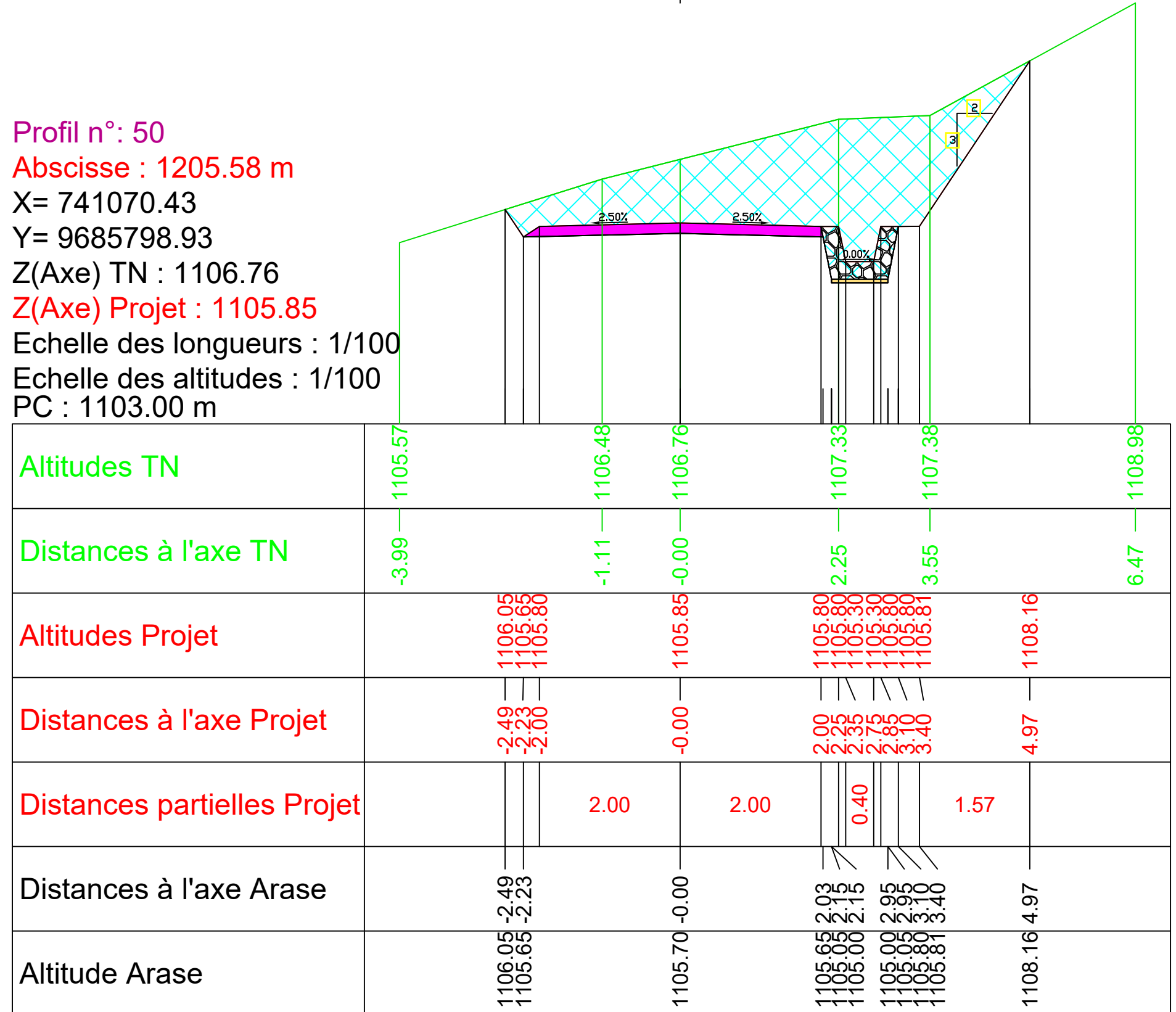
Profil n°: 49
 Abscisse : 1180.58 m
 X= 741062.78
 Y= 9685775.13
 Z(Axe) TN : 1109.15
 Z(Axe) Projet : 1109.67
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 1105.00 m

	-6.78	-5.28	-2.23	-0.00	0.36	3.26	4.90
Altitudes TN	1107.13			1109.15	1109.26	1109.49	1110.46
Distances à l'axe TN	-6.78			-0.00	0.36	3.26	4.90
Altitudes Projet		1107.57	1109.61 1109.76	1109.67		1109.57 1109.57 1109.07 1109.07 1109.57 1109.58 1109.57	
Distances à l'axe Projet		-5.28	-2.23 -2.00	-0.00		0.00 0.25 0.25 0.25 0.25 0.30 0.30 0.40	
Distances partielles Projet		3.06		2.00	2.00	0.40	
Distances à l'axe Arase		-5.28	-2.23	-0.00		2.03 2.15 2.15 2.25 2.25 2.30 2.30 3.40	
Altitude Arase		1107.57	1109.61	1109.52		1109.42 1108.82 1108.77 1108.77 1108.82 1108.57 1109.58 1109.57	

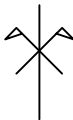
-  Déblai : 8.53 m²
-  FONDATION : 0.61 m²
-  MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
-  SABLE : 0.04 m²



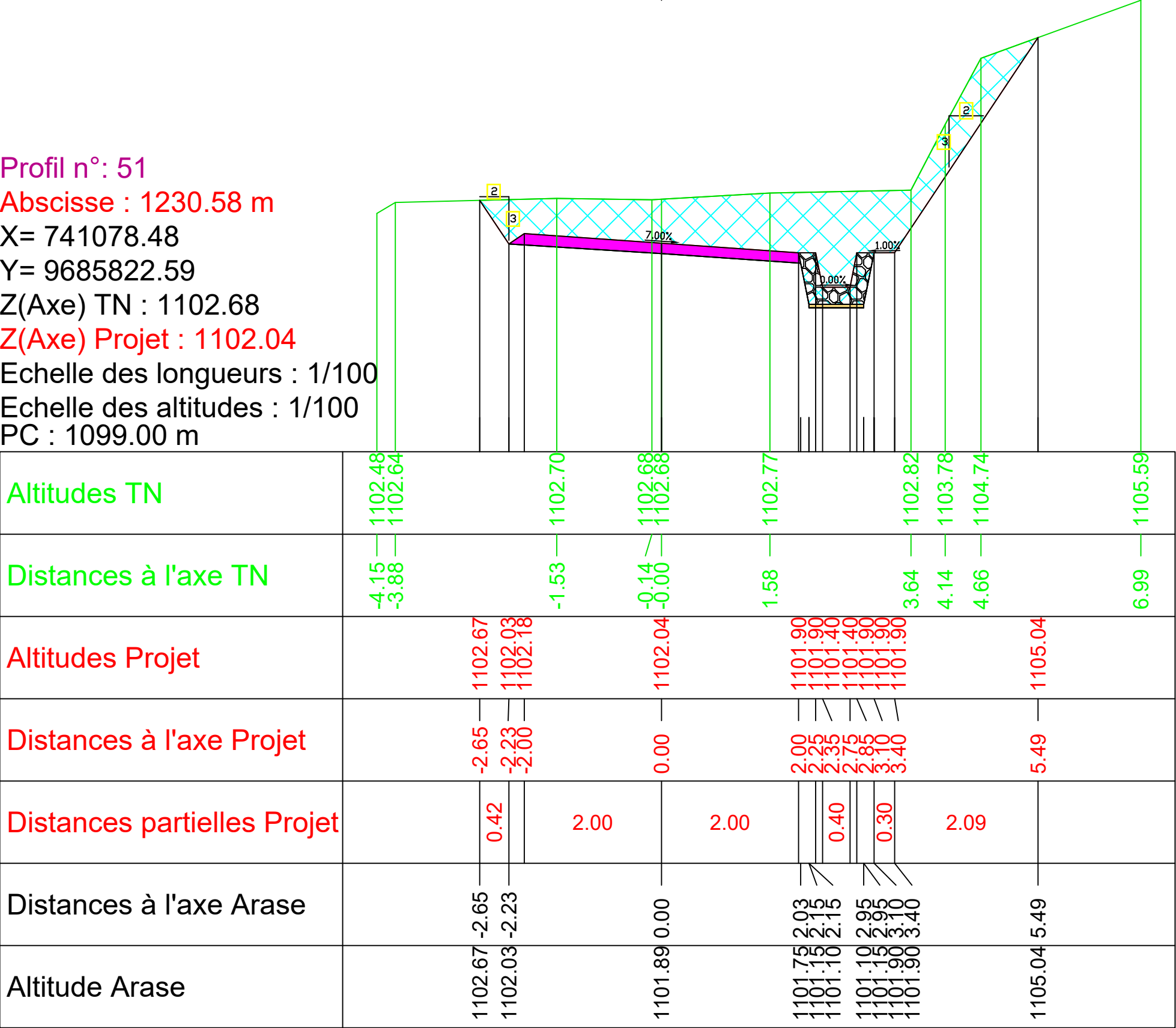
Profil n°: 50
 Abscisse : 1205.58 m
 X= 741070.43
 Y= 9685798.93
 Z(Axe) TN : 1106.76
 Z(Axe) Projet : 1105.85
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 1103.00 m



- Déblai : 6.93 m²
- FONDATION : 0.63 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



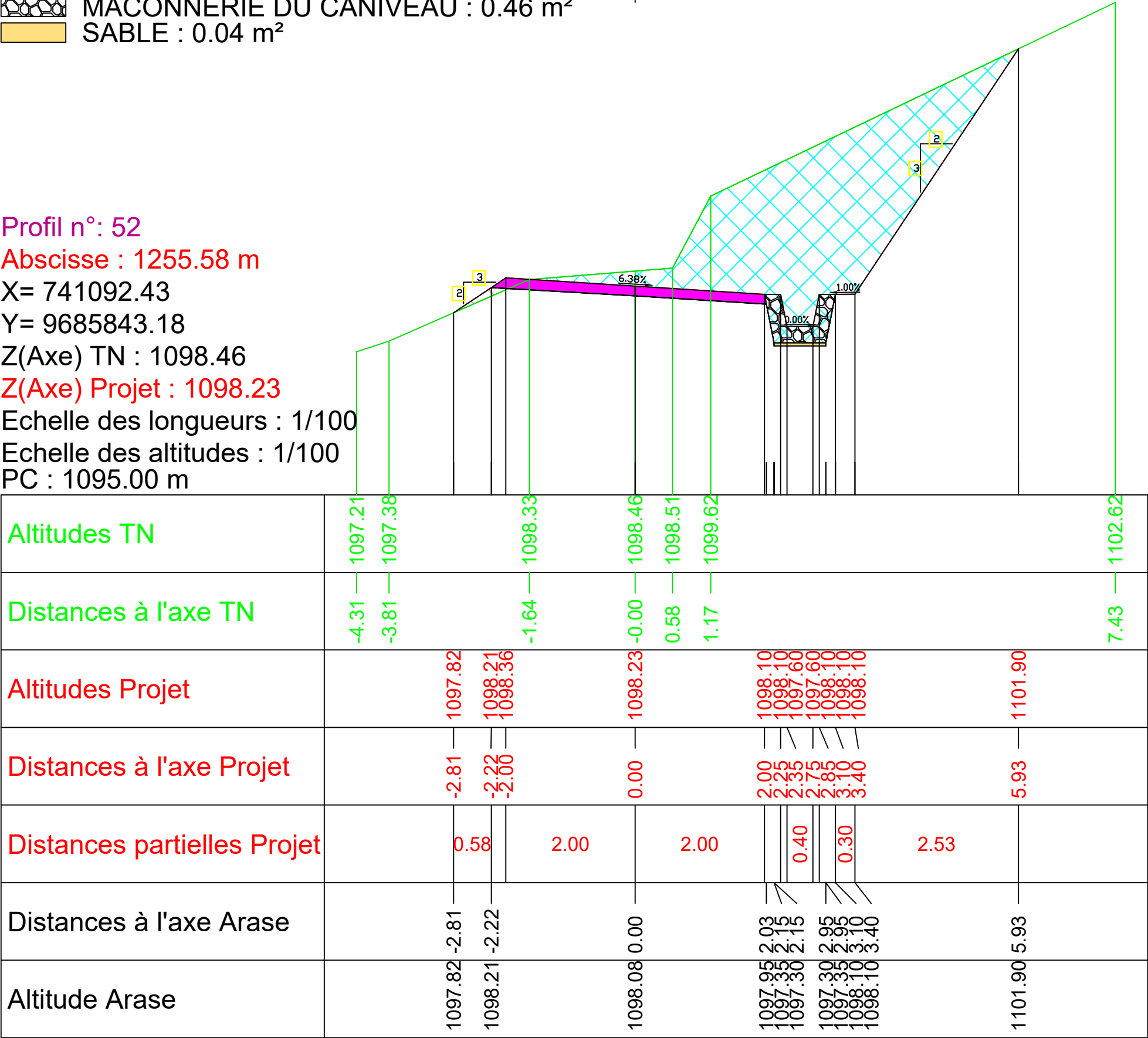
Profil n°: 51
Abscisse : 1230.58 m
X= 741078.48
Y= 9685822.59
Z(Axe) TN : 1102.68
Z(Axe) Projet : 1102.04
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1099.00 m



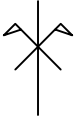
- Remblai : 0.06 m²
- Déblai : 10.04 m²
- FONDATION : 0.63 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



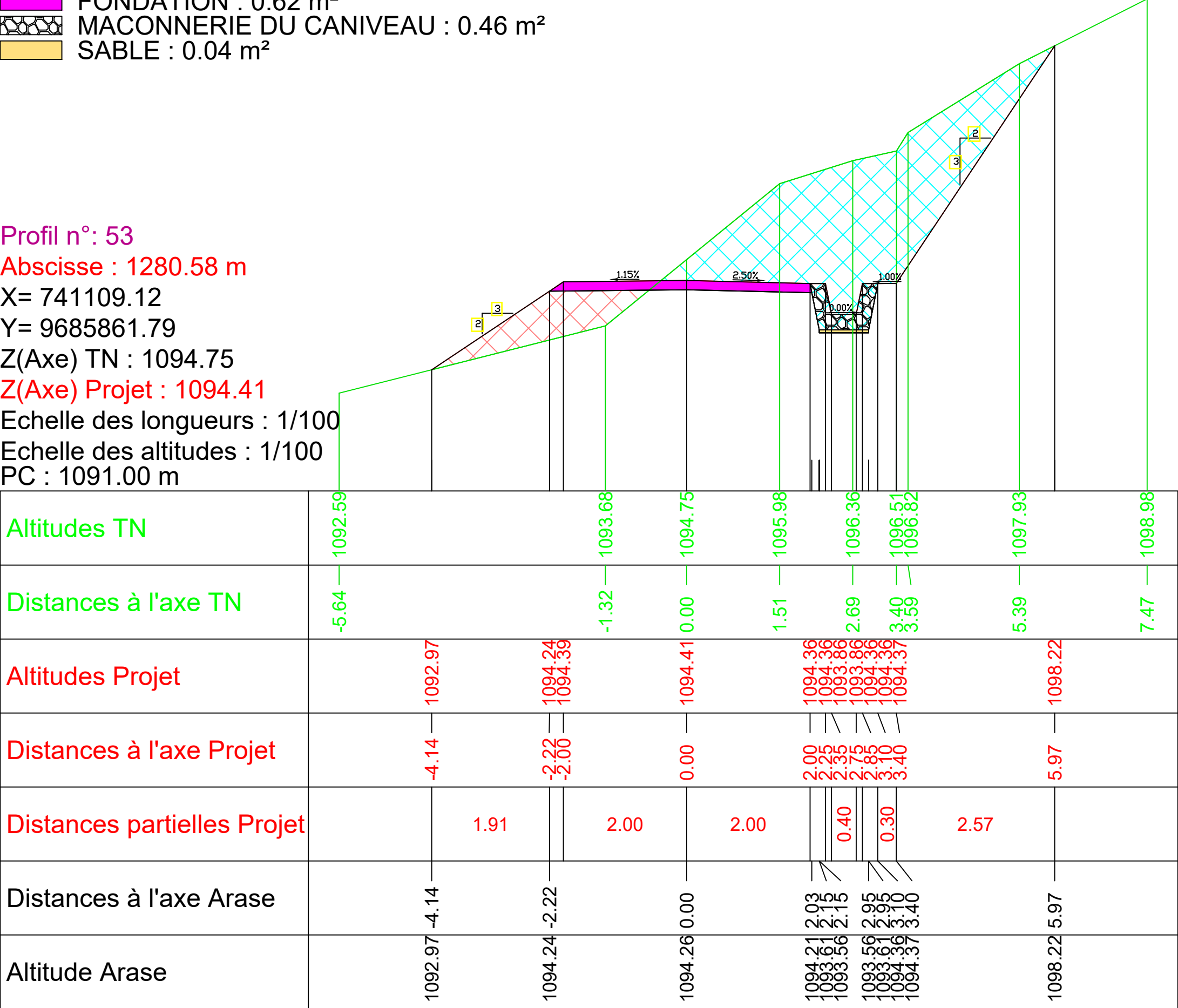
Profil n°: 52
Abscisse : 1255.58 m
X= 741092.43
Y= 9685843.18
Z(Axe) TN : 1098.46
Z(Axe) Projet : 1098.23
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1095.00 m



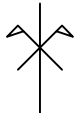
- Remblai : 1.58 m²
- Déblai : 9.31 m²
- FONDATION : 0.62 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



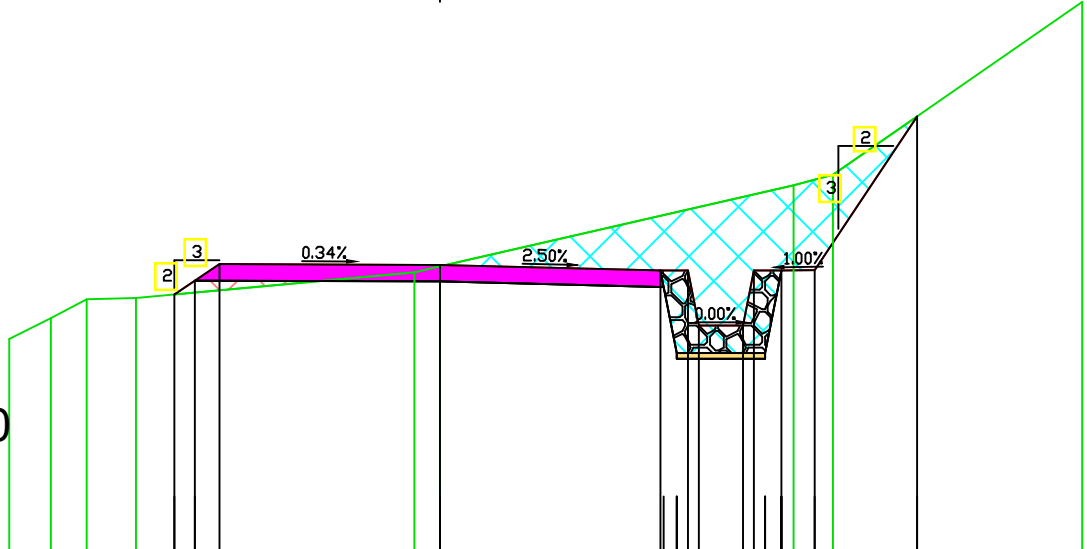
Profil n°: 53
Abscisse : 1280.58 m
X= 741109.12
Y= 9685861.79
Z(Axe) TN : 1094.75
Z(Axe) Projet : 1094.41
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1091.00 m



- Remblai : 0.07 m²
- Déblai : 2.87 m²
- FONDATION : 0.62 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

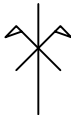


Profil n°: 54
Abscisse : 1305.58 m
X= 741126.11
Y= 9685880.12
Z(Axe) TN : 1090.59
Z(Axe) Projet : 1090.60
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1088.00 m



Altitudes TN	1089.93	1090.12	1090.29	1090.30	1090.54	1090.59	1091.32	1091.42	1092.99
Distances à l'axe TN	-3.91	-3.53	-3.21	-2.76	-0.23	-0.00	3.21	3.57	5.83
Altitudes Projet	1090.33	1090.46	1090.61	1090.60	1090.60	1090.55	1090.55	1091.95	
Distances à l'axe Projet	-2.41	-2.22	-2.00	-0.00	-0.00	2.00	2.25	2.35	4.33
Distances partielles Projet				2.00	2.00	0.40	0.30	0.93	
Distances à l'axe Arase		-2.41	-2.22	-0.00	-0.00	2.03	2.15	2.95	4.33
Altitude Arase	1090.33	1090.46	1090.45	1090.45	1090.45	1090.40	1090.80	1090.55	1091.95

- Déblai : 9.26 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²



Profil n°: 55

Abscisse : 1330.58 m

X= 741143.73

Y= 9685897.86

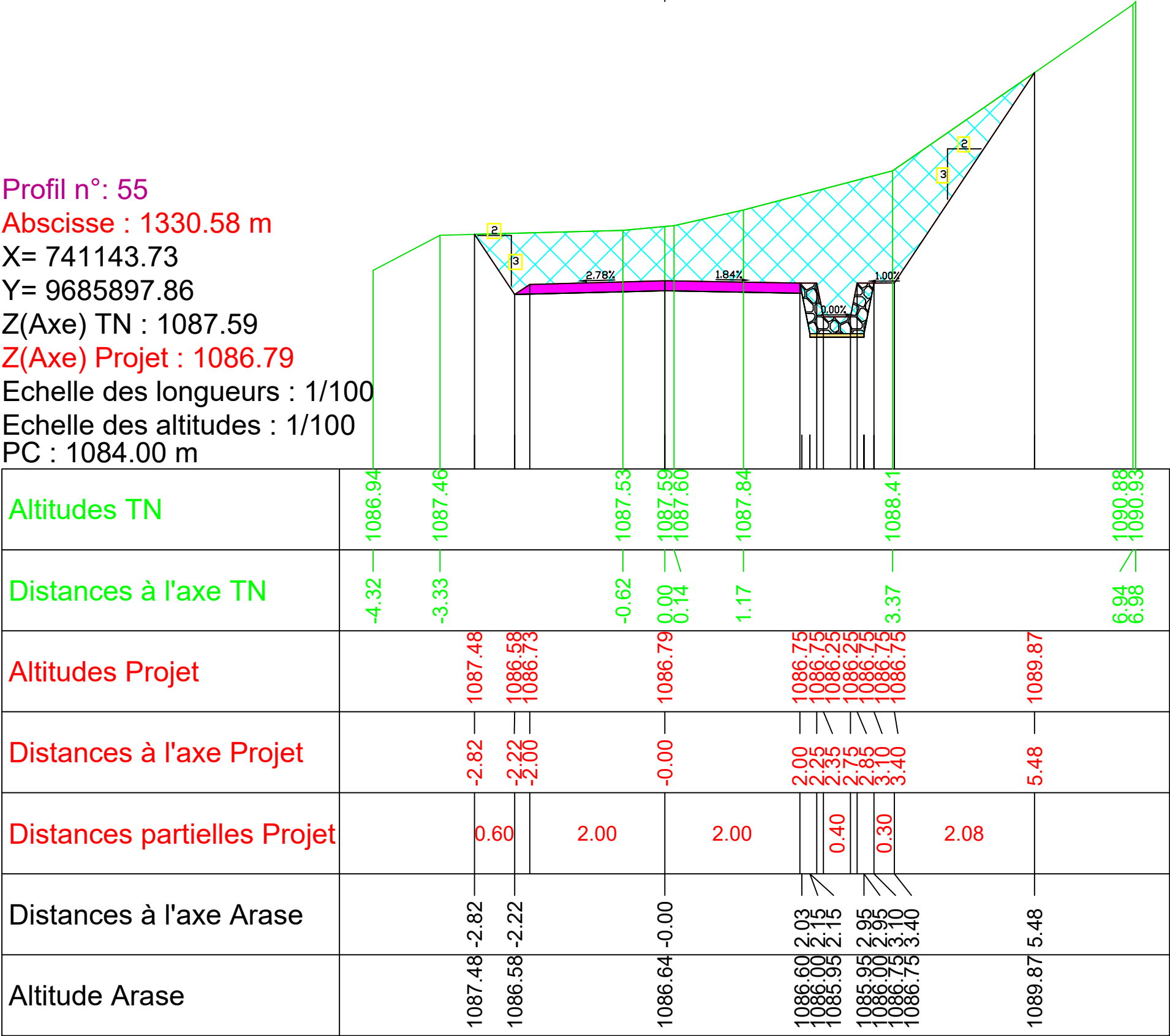
Z(Axe) TN : 1087.59

Z(Axe) Projet : 1086.79

Echelle des longueurs : 1/100

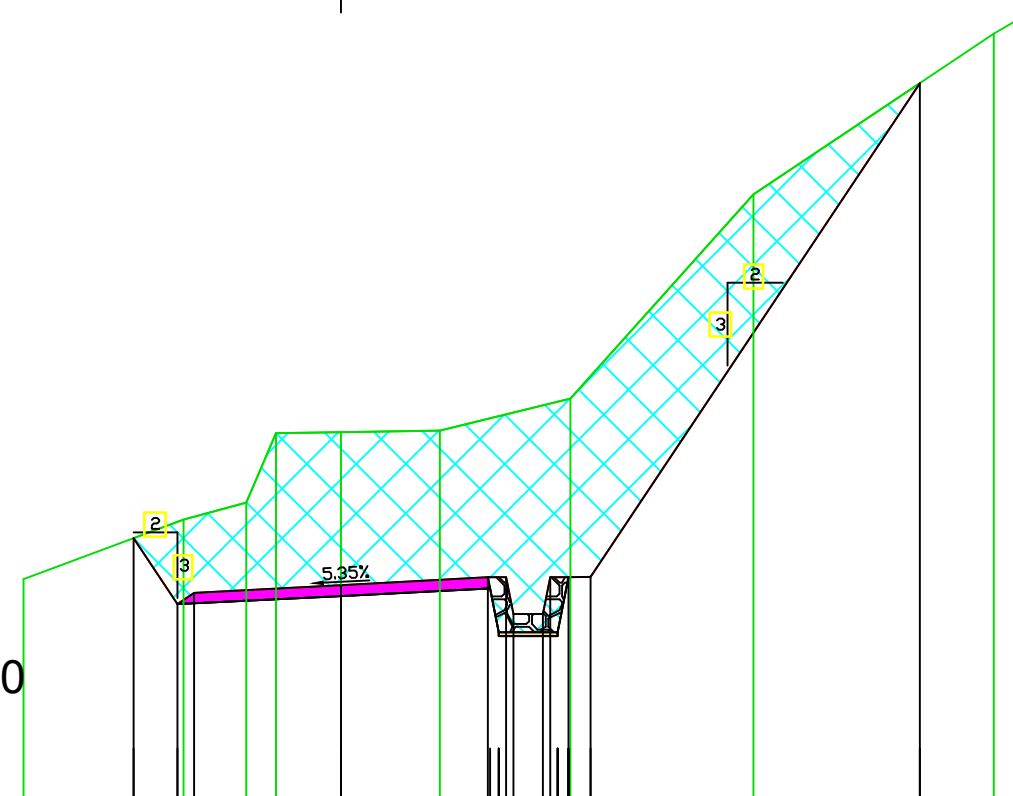
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1084.00 m

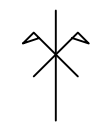


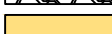
~~6 m~~

PC : 1080.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
1083.61	-2.82		-2.82	1083.61	-4.32	1083.06
1082.72	-2.22	0.60	-2.22	1082.72	-2.14	1083.86
			-2.00	1082.87		
		2.00			-1.29	1084.10
					-0.88	1085.04
1082.82	0.00		0.00	1082.97	-0.00	1085.06
		2.00	2.00	1083.08	1.35	1085.08
1082.93	0.3		2.25	1083.08		
1082.33	2.15		2.35	1082.58		
1082.28	2.15		2.75	1082.58	3.13	1085.51
1082.28	2.95		2.85	1083.08		
1082.33	2.95		3.10	1083.08		
1083.08	3.40		3.40	1083.08		
		4.48			5.62	1088.29
1089.80	7.88		7.88	1089.80		
					8.89	1090.48
					9.38	1090.77



-  Déblai : 11.50 m²
-  FONDATION : 0.61 m²
-  MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
-  SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 57

Abscisse : 1380.58 m

X= 741171.28

Y= 9685939.32

Z(Axe) TN : 1079.92

Z(Axe) Projet : 1079.16

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

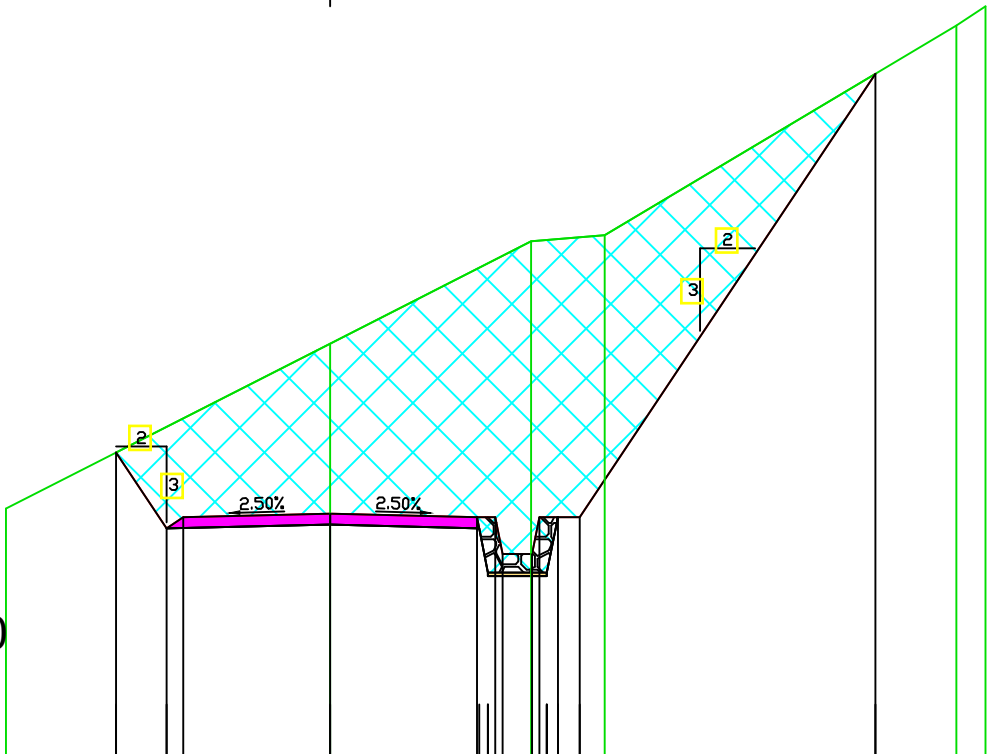
PC : 1076.00 m

Altitudes TN	1078.66	1079.27	1079.76	1079.92	1079.98	1080.33		1084.73
Distances à l'axe TN	-4.01	-2.70	-1.75	0.00	0.77	1.34		7.89
Altitudes Projet		1079.37 1078.94 1079.09		1079.16		1079.23 1079.23 1078.73 1078.73 1079.23 1079.23		1083.72
Distances à l'axe Projet		-2.51 -2.23 -2.00		0.00		2.00 2.25 2.35 2.75 3.10 3.40		6.39
Distances partielles Projet			2.00		2.00	0.40	2.99	
Distances à l'axe Arase		2.51 2.23		0.00		2.03 2.15 2.15 2.95 2.95 3.10 3.40		6.39
Altitude Arase		1079.37 1078.94		1079.01		1079.08 1078.48 1078.43 1078.43 1078.48 1079.23 1079.23		1083.72

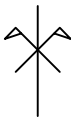
- Déblai : 23.99 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

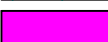
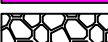
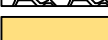


Profil n°: 58
Abscisse : 1405.58 m
X= 741179.03
Y= 9685963.09
Z(Axe) TN : 1077.66
Z(Axe) Projet : 1075.35
Echelle des longueurs : 1/150
Echelle des altitudes : 1/150
PC : 1072.00 m

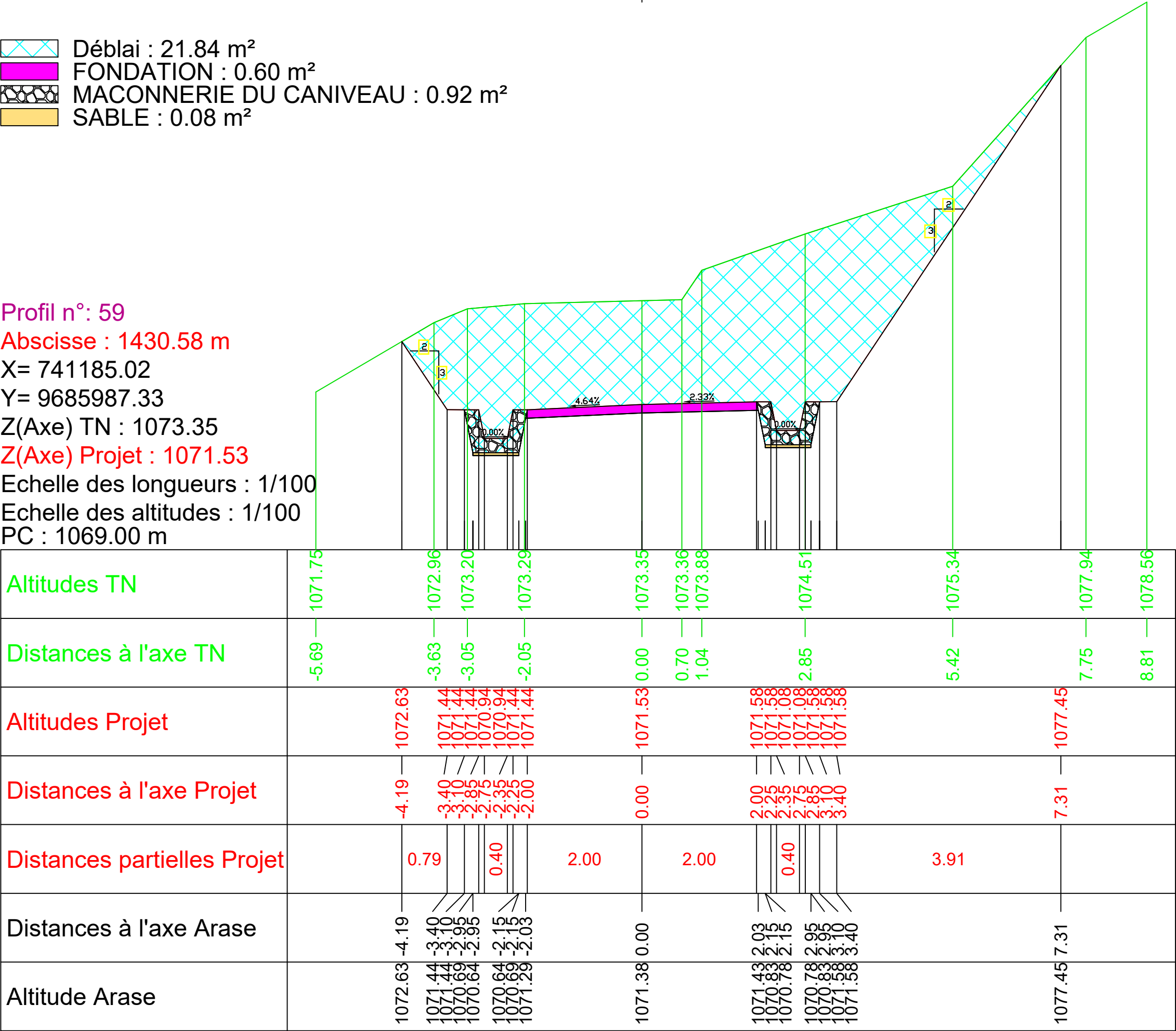


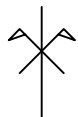
Altitudes TN			1075.42			1077.66			1079.05	1079.14			1081.99	1082.25
Distances à l'axe TN			-4.41			0.00			2.74	3.74			8.53	8.92
Altitudes Projet		1076.18	1075.15	1075.30		1075.35			1075.30	1074.80	1075.30	1075.30	1081.33	
Distances à l'axe Projet		-2.91	-2.22	-2.00		0.00			2.00	2.25	2.35	2.75	3.10	7.42
Distances partielles Projet		0.69			2.00		2.00					4.02		
Distances à l'axe Arase		-2.91	-2.22			0.00			2.03	2.15	2.15	2.95	3.10	7.42
Altitude Arase		1076.18	1075.15			1075.20			1075.15	1074.55	1074.50	1074.55	1075.30	1081.33

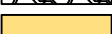


-  Déblai : 21.84 m²
-  FONDATION : 0.60 m²
-  MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
-  SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 59
Abscisse : 1430.58 m
X= 741185.02
Y= 9685987.33
Z(Axe) TN : 1073.35
Z(Axe) Projet : 1071.53
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1069.00 m



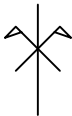


-  Déblai : 28.36 m²
-  FONDATION : 0.60 m²
-  MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
-  SABLE : 0.08 m²

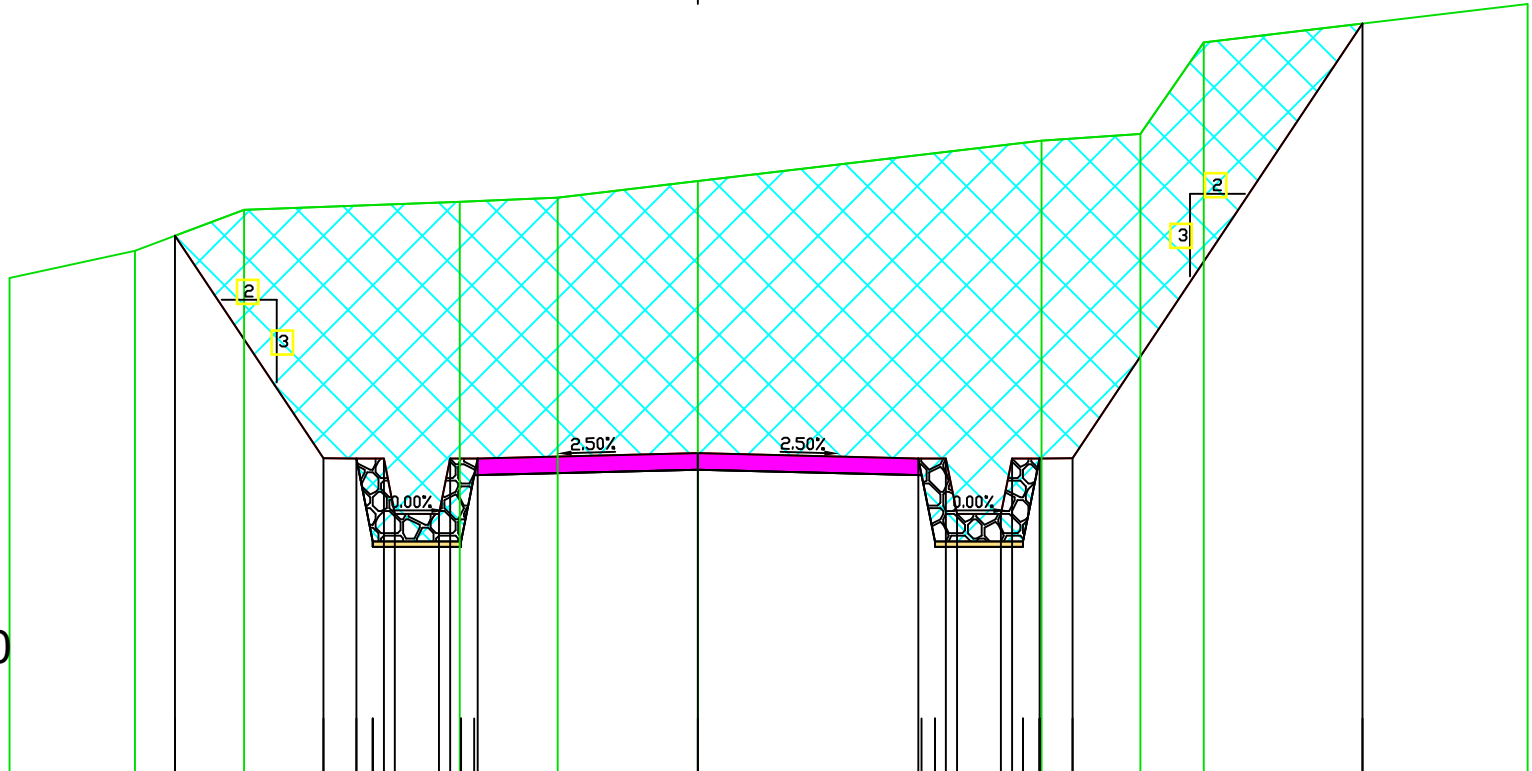
Profil n°: 60
Abscisse : 1455.58 m
X= 741187.51
Y= 9686012.20
Z(Axe) TN : 1070.13
Z(Axe) Projet : 1067.72
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1065.00 m

Altitudes TN		1068.65	1068.74			1069.91		1070.13		1070.30	1070.31		1072.74		1074.26
Distances à l'axe TN		-6.02	-5.86			-2.94		0.00		2.20	2.73		4.39		8.83
Altitudes Projet			1069.28			1067.60	1067.60	1067.72		1067.85	1067.85	1067.35	1067.85	1067.85	1073.75
Distances à l'axe Projet			-4.52			3.40	3.10	0.00		2.00	2.25	2.35	2.85	3.10	7.33
Distances partielles Projet				1.12		0.30			2.00		0.40		0.30		3.93
Distances à l'axe Arase			-4.52			-3.40	-3.10	0.00		2.03	2.15	2.15	2.95	3.10	7.33
Altitude Arase			1069.28			1067.60	1067.60	1067.57		1067.70	1067.10	1067.05	1067.05	1067.85	

- Déblai : 25.01 m²
- FONDATION : 0.60 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.93 m²
- SABLE : 0.08 m²



Profil n°: 61
Abscisse : 1480.58 m
X= 741186.52
Y= 9686037.15
Z(Axe) TN : 1066.38
Z(Axe) Projet : 1063.91
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1061.00 m



Altitudes TN		1065.50		1065.74		1066.12		1066.19		1066.23		1066.38		1066.74		1066.80		1067.63		1067.98
Distances à l'axe TN		-6.25		-5.11		-4.12		-2.16		-1.27		0.00		3.12		4.01		4.59		7.53
Altitudes Projet			1065.88		1063.86		1063.86		1063.86		1063.86		1063.91		1063.86		1063.86		1067.81	
Distances à l'axe Projet			-4.75		3.40		3.10		2.85		2.35		0.00		2.00		2.35		6.03	
Distances partielles Projet				1.35			0.40			2.00		2.00			0.40			2.63		
Distances à l'axe Arase			-4.75		-3.40		-3.10		-2.85		-2.35		0.00		2.03		2.15		6.03	
Altitude Arase			1065.88		1063.86		1063.86		1063.86		1063.86		1063.76		1063.71		1063.06		1067.81	

- Déblai : 21.87 m²
- FONDATION : 0.60 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.93 m²
- SABLE : 0.08 m²

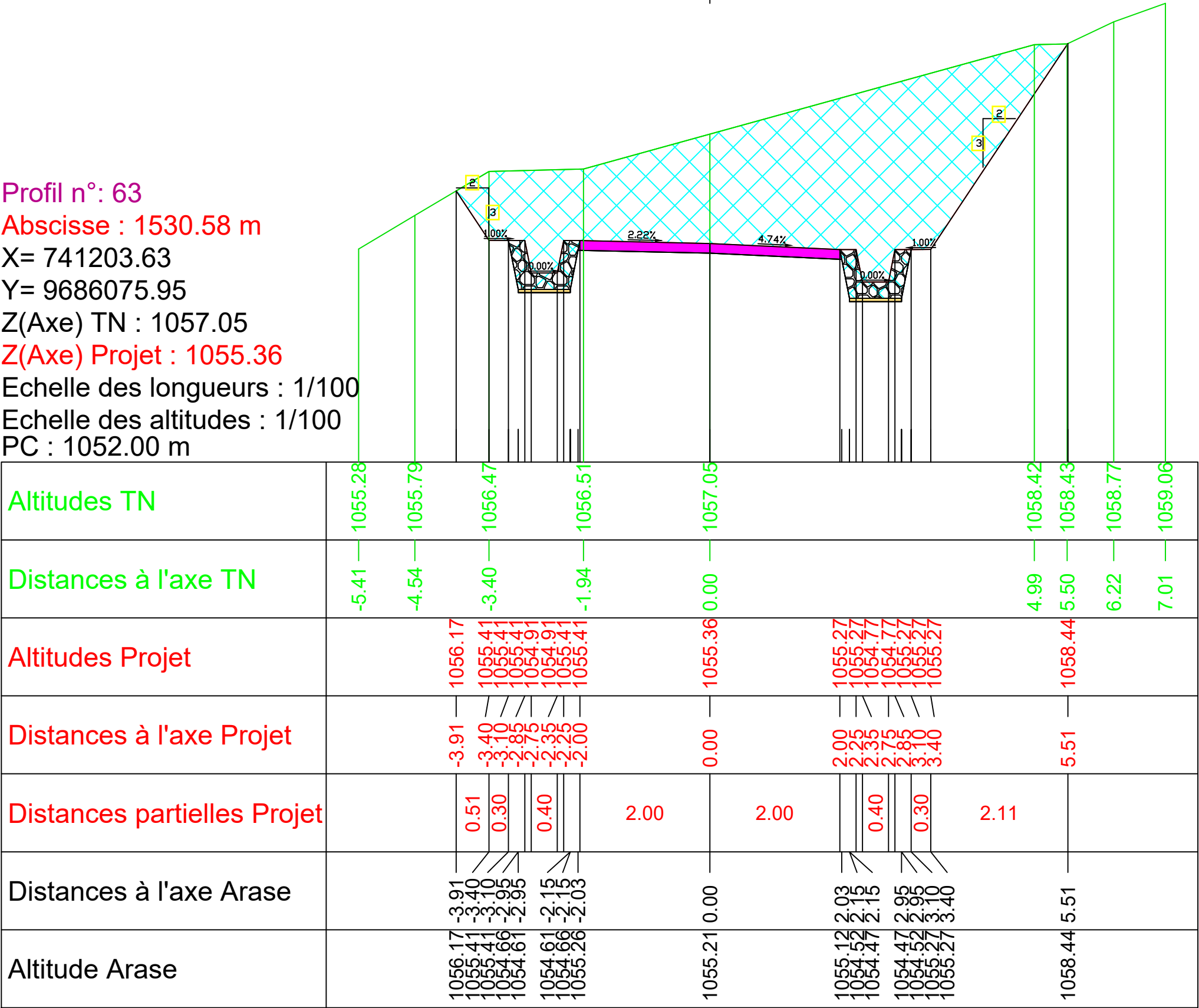
Profil n°: 62
Abscisse : 1505.58 m
X= 741185.19
Y= 9686062.02
Z(Axe) TN : 1062.37
Z(Axe) Projet : 1060.06
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1057.00 m

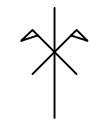
Altitudes TN		1061.76 1061.74		1061.74		1062.37		1062.93	1062.88	1063.09		1063.05
Distances à l'axe TN		-5.97 -5.71		-3.60		0.00		3.17	3.99	4.40		6.98
Altitudes Projet			1061.74	1060.14 1060.14 1060.14 1059.64 1059.64 1060.14 1060.14		1060.06		1059.95 1059.95 1059.45 1059.45 1059.95 1059.96			1063.07	
Distances à l'axe Projet			-4.47	3.40 3.10 2.85 2.75 2.35 2.25 2.00		0.00		2.00 2.35 2.35 2.75 2.85 3.10 3.40			5.48	
Distances partielles Projet			1.07	0.40		2.00		2.00	0.40	0.30	2.08	
Distances à l'axe Arase			4.47	3.40 3.10 2.95 2.95 2.15 2.15 2.03		0.00		2.03 2.15 2.15 2.95 2.95 3.10 3.40			5.48	
Altitude Arase			1061.74	1060.14 1060.14 1059.39 1059.34 1059.34 1059.39 1059.99		1059.91		1059.80 1059.20 1059.15 1059.15 1059.20 1059.65 1059.96			1063.07	

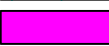
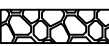
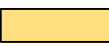
- Déblai : 17.17 m²
- FONDATION : 0.60 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²



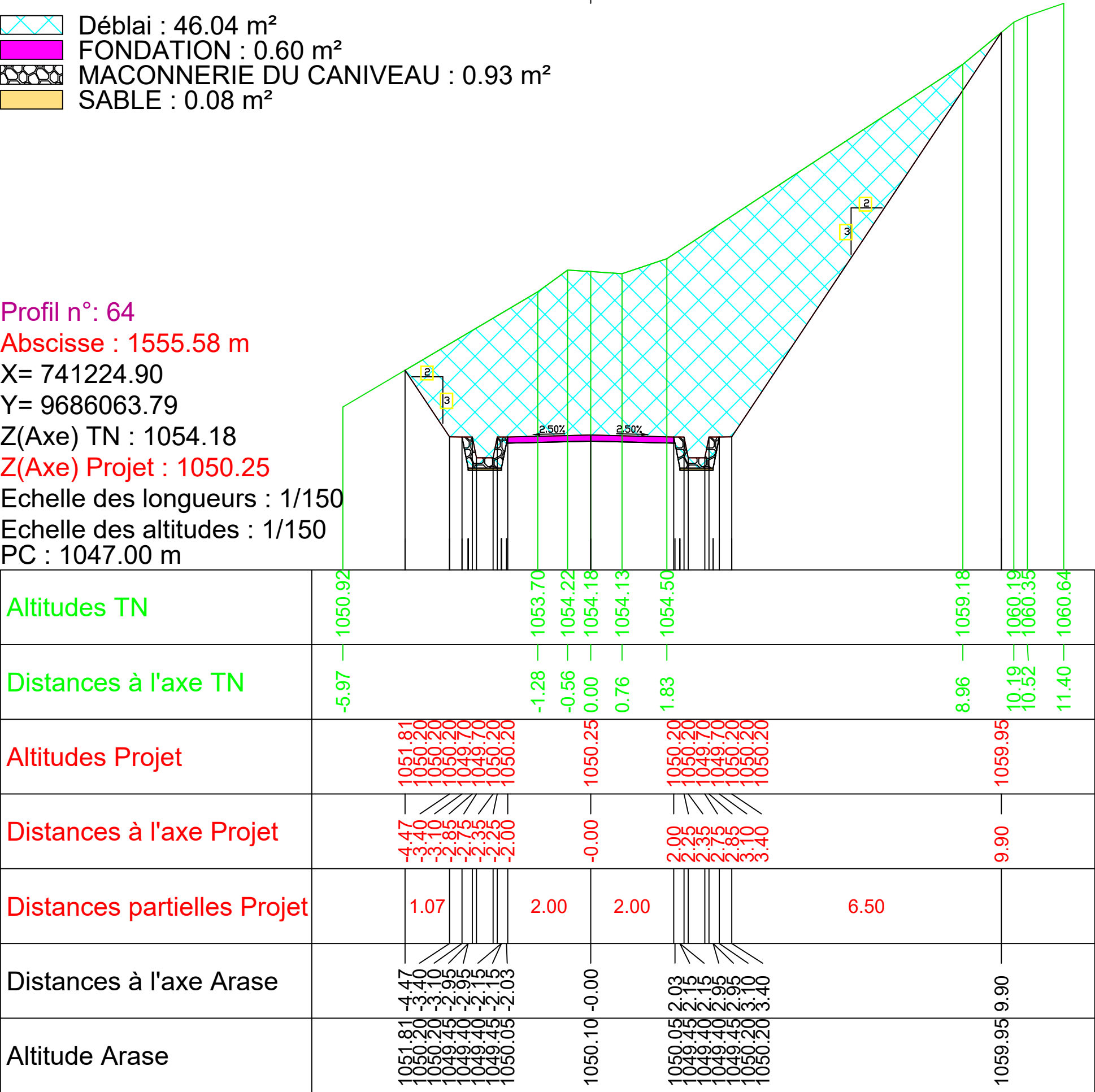
Profil n°: 63
Abscisse : 1530.58 m
X= 741203.63
Y= 9686075.95
Z(Axe) TN : 1057.05
Z(Axe) Projet : 1055.36
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1052.00 m

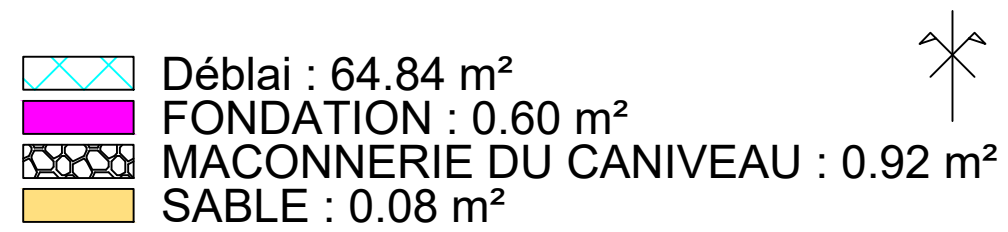




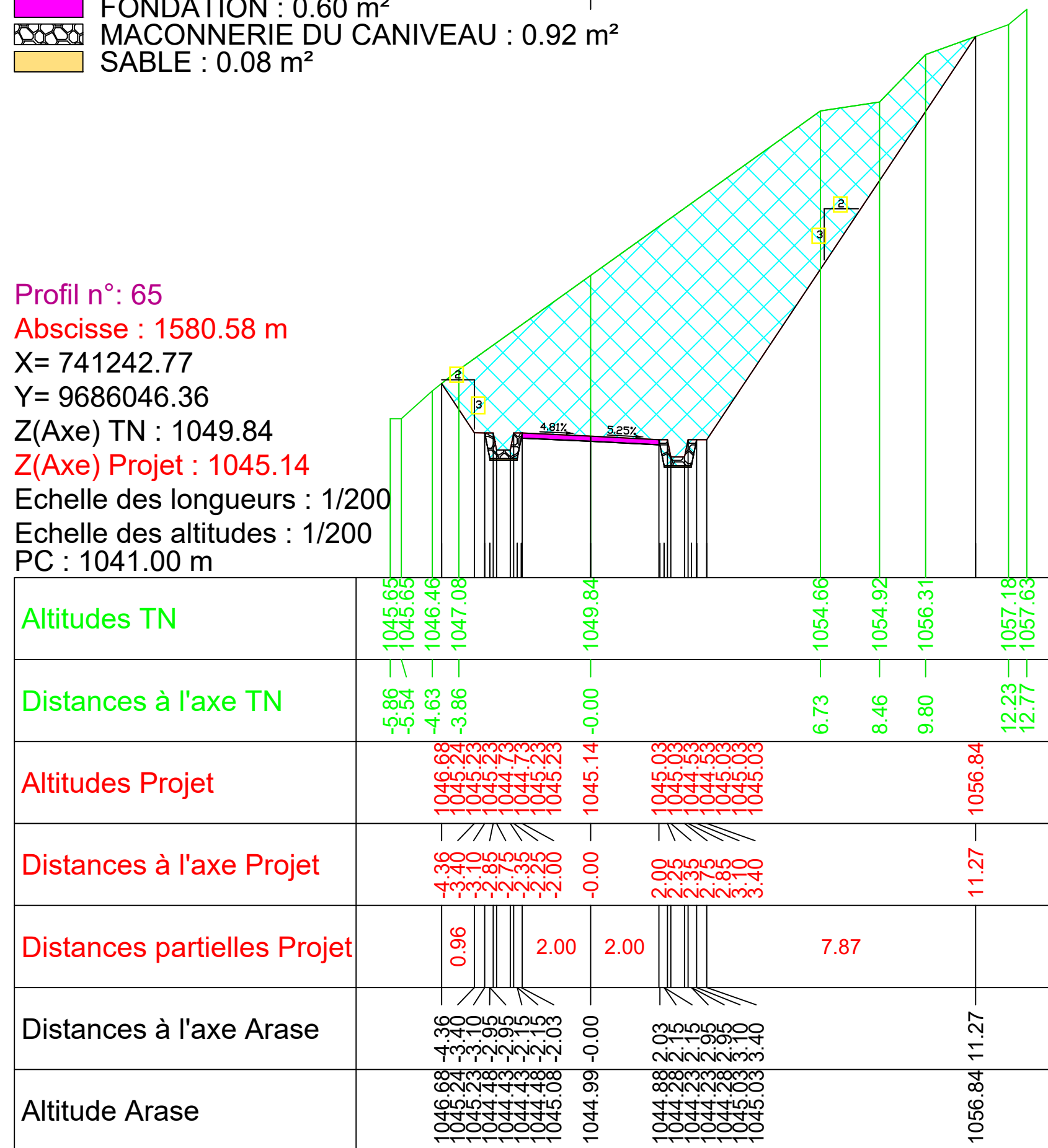
-  Déblai : 46.04 m²
-  FONDATION : 0.60 m²
-  MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.93 m²
-  SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 64
Abscisse : 1555.58 m
X= 741224.90
Y= 9686063.79
Z(Axe) TN : 1054.18
Z(Axe) Projet : 1050.25
Echelle des longueurs : 1/150
Echelle des altitudes : 1/150
PC : 1047.00 m

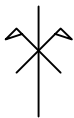




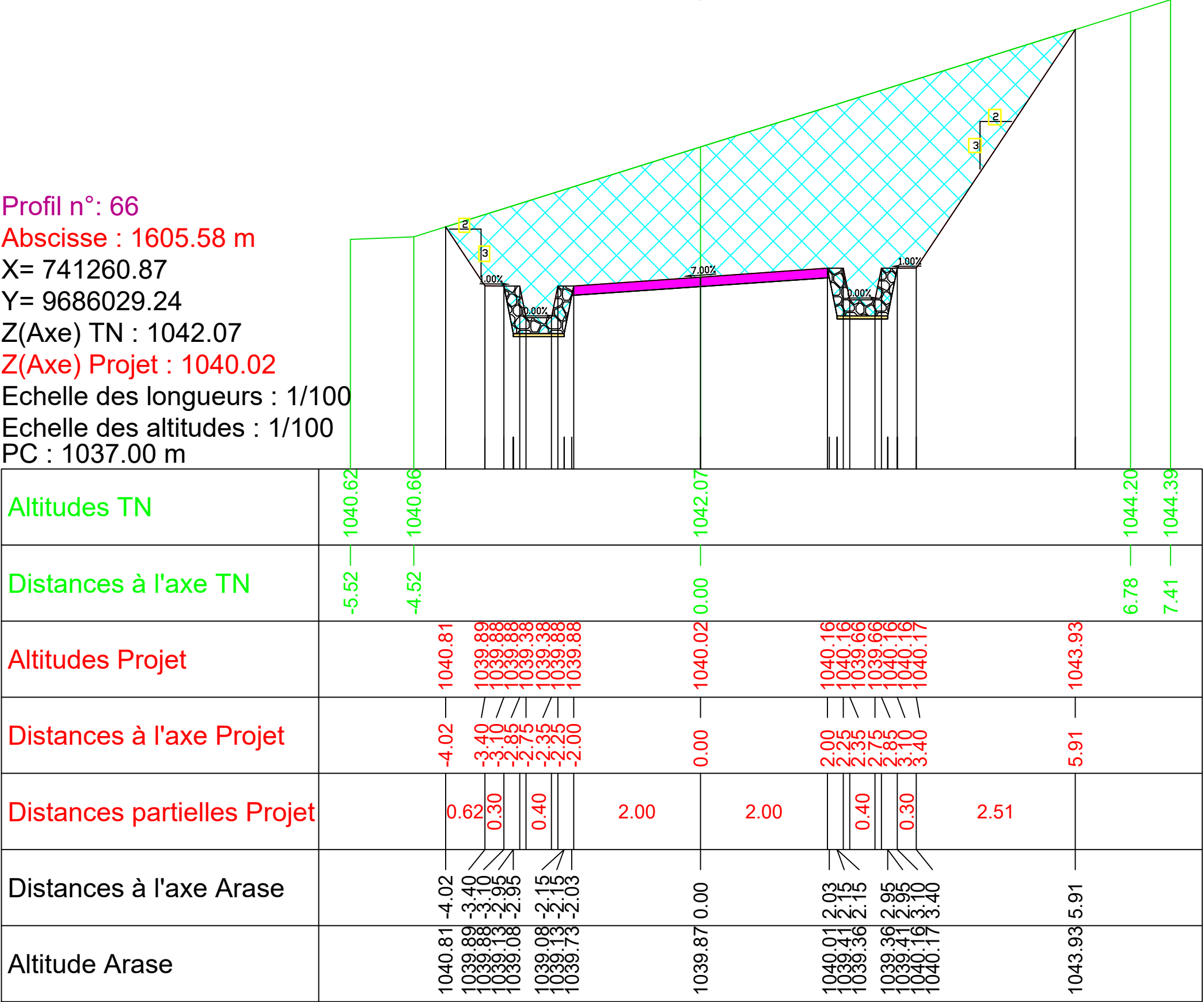
Profil n°: 65
Abscisse : 1580.58 m
X= 741242.77
Y= 9686046.36
Z(Axe) TN : 1049.84
Z(Axe) Projet : 1045.14
Echelle des longueurs : 1/200
Echelle des altitudes : 1/200
PC : 1041.00 m



- Déblai : 20.13 m²
- FONDATION : 0.60 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²

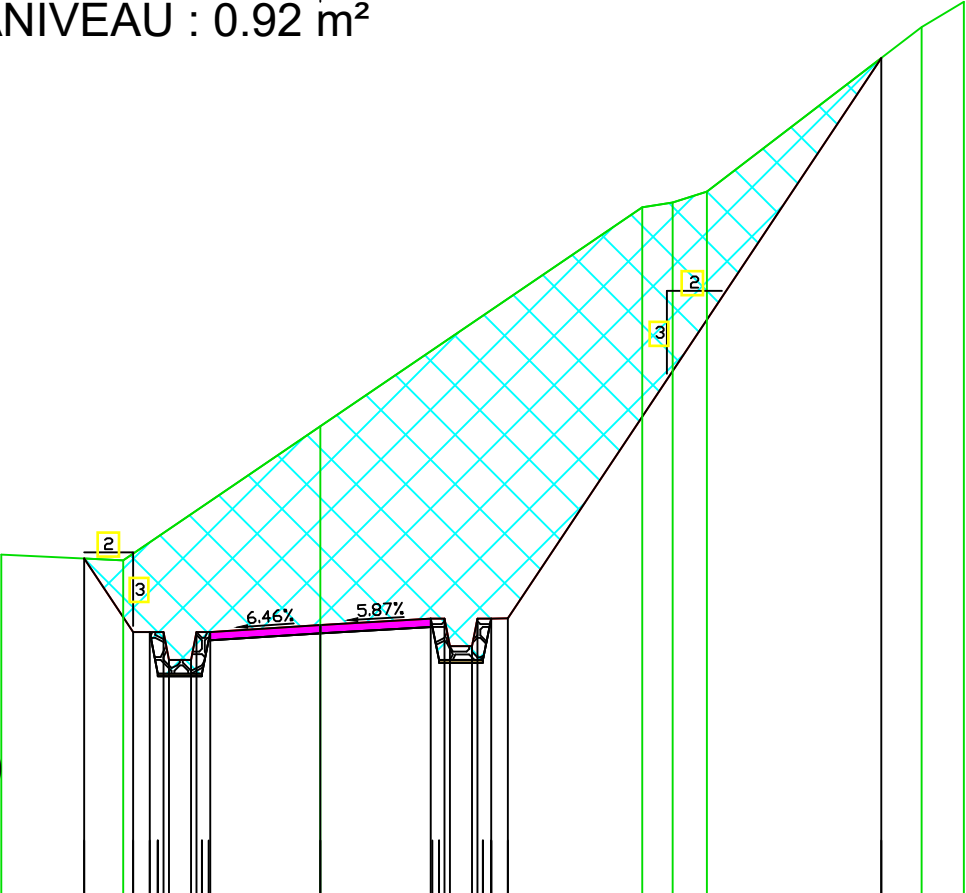


Profil n°: 66
Abscisse : 1605.58 m
X= 741260.87
Y= 9686029.24
Z(Axe) TN : 1042.07
Z(Axe) Projet : 1040.02
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1037.00 m



Déblai : 46.22 m²
FONDATION : 0.60 m²
MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
SABLE : 0.08 m²

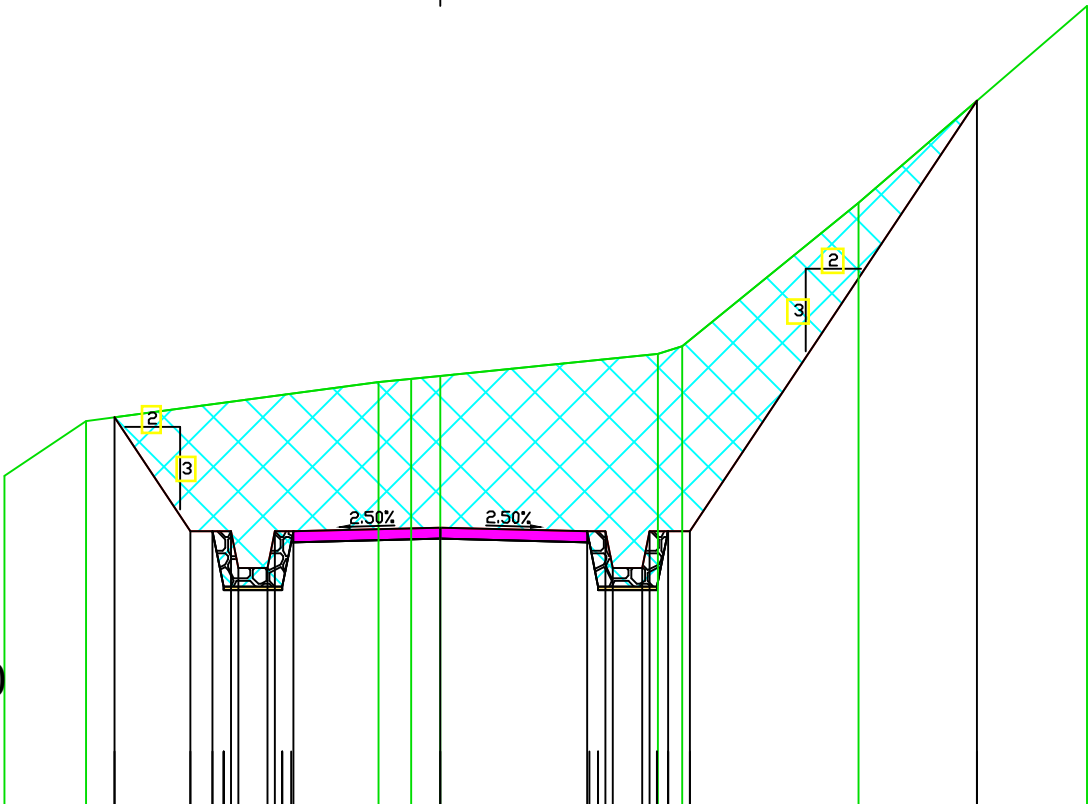
Profil n°: 67
Abscisse : 1630.58 m
X= 741283.32
Y= 9686018.86
Z(Axe) TN : 1038.52
Z(Axe) Projet : 1034.91
Echelle des longueurs : 1/200
Echelle des altitudes : 1/200
PC : 1030.00 m



Altitudes TN	-5.79	-3.58	-0.00	5.84	6.39	7.01	10.91	11.68
Distances à l'axe TN	1036.19	1036.09	1038.52	1042.49	1042.58	1042.78	1045.76	1046.22
Altitudes Projet	1036.12	1034.78	1034.91	1035.03	1034.53	1035.03	1045.20	
Distances à l'axe Projet	4.29	3.40	-0.00	0.00	2.25	2.25	10.18	
Distances partielles Projet	0.89	2.00	2.00	6.78				
Distances à l'axe Arase	4.29	3.40	-0.00	2.03	2.15	2.95	10.18	
Altitude Arase	1036.12	1034.78	1034.76	1034.88	1034.53	1035.03	1045.20	

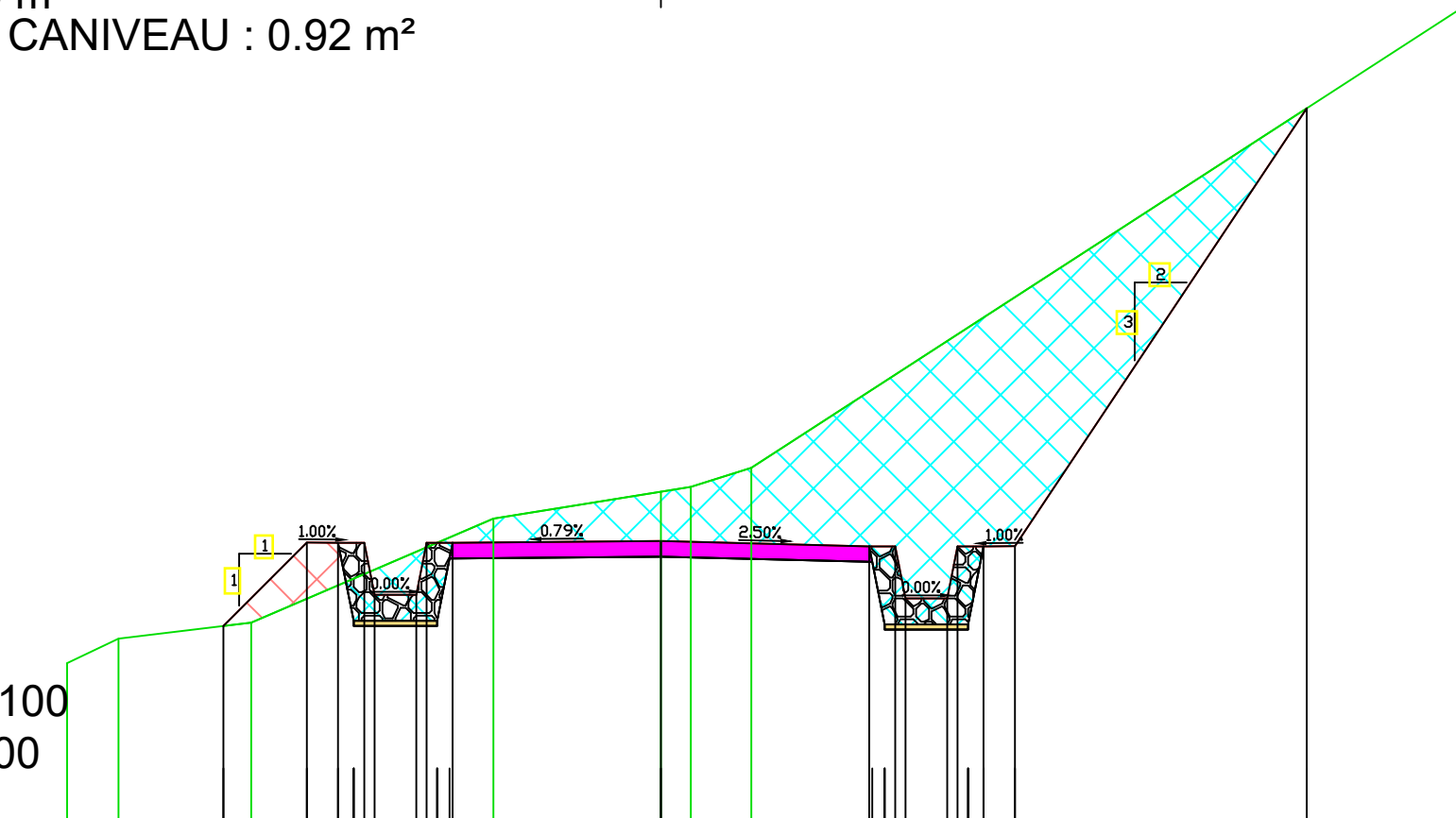
Déblai : 22.18 m²
FONDATION : 0.60 m²
MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 68
Abscisse : 1655.58 m
X= 741307.87
Y= 9686014.17
Z(Axe) TN : 1031.86
Z(Axe) Projet : 1029.80
Echelle des longueurs : 1/150
Echelle des altitudes : 1/150
PC : 1026.00 m



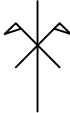
Altitudes TN	1030.50	1031.25		1031.78	1031.82	1031.86		1032.16	1032.27		1034.22		1036.90
Distances à l'axe TN	-5.93	-4.82		-0.84	-0.39	0.00		3.96	3.29		5.70		8.80
Altitudes Projet		1031.30 1029.75 1029.75 1029.25 1029.25 1029.75			1029.80			1029.75 1029.25 1029.25 1029.75 1029.75			1035.61		
Distances à l'axe Projet		4.30 4.30 4.30 4.30 4.30 4.30			0.00			0.00 2.35 2.35 2.35 2.35 2.35			7.30		
Distances partielles Projet		1.03		2.00	2.00				3.90				
Distances à l'axe Arase		4.30 3.40 3.30 3.30 3.30 3.30			0.00			2.03 2.15 2.15 2.15 2.15 2.15			7.30		
Altitude Arase		1031.30 1029.75 1029.00 1028.95 1029.00 1029.60			1029.65			1029.60 1029.00 1028.95 1029.00 1029.75 1029.75			1035.61		

PC : 1022.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
1023.87	-4.20	0.80	-4.20	1023.87	-5.70	1023.51
1024.67	-3.40	0.30	-3.40	1024.67	-5.21	1023.75
1023.92	-2.95		-3.10	1024.67		
1023.87	-2.95		-2.85	1024.17		
1023.87	-2.15	0.40	-2.75	1024.17		
1023.92	-2.15		-2.35	1024.67		
1024.52	-2.03		-2.25	1024.67		
		2.00	-2.00	1024.67	-1.61	1024.90
1024.53	-0.00		-0.00	1024.68	-0.00	1025.16
		2.00			0.29	1025.20
					0.87	1025.39
1024.48	2.03		2.00	1024.63		
1023.88	2.15		2.25	1024.63		
1023.83	2.15	0.40	2.35	1024.13		
1023.83	2.95		2.75	1024.13		
1023.88	2.95		2.85	1024.63		
1024.63	3.10	0.30	3.10	1024.63		
1024.64	3.40		3.40	1024.64		
		2.80				
1028.84	6.20		6.20	1028.84	7.70	1029.81

- Remblai : 0.29 m²
- Déblai : 6.68 m²
- FONDATION : 0.60 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²



Profil n°: 70

Abscisse : 1683.73 m

X= 741334.78

Y= 9686005.96

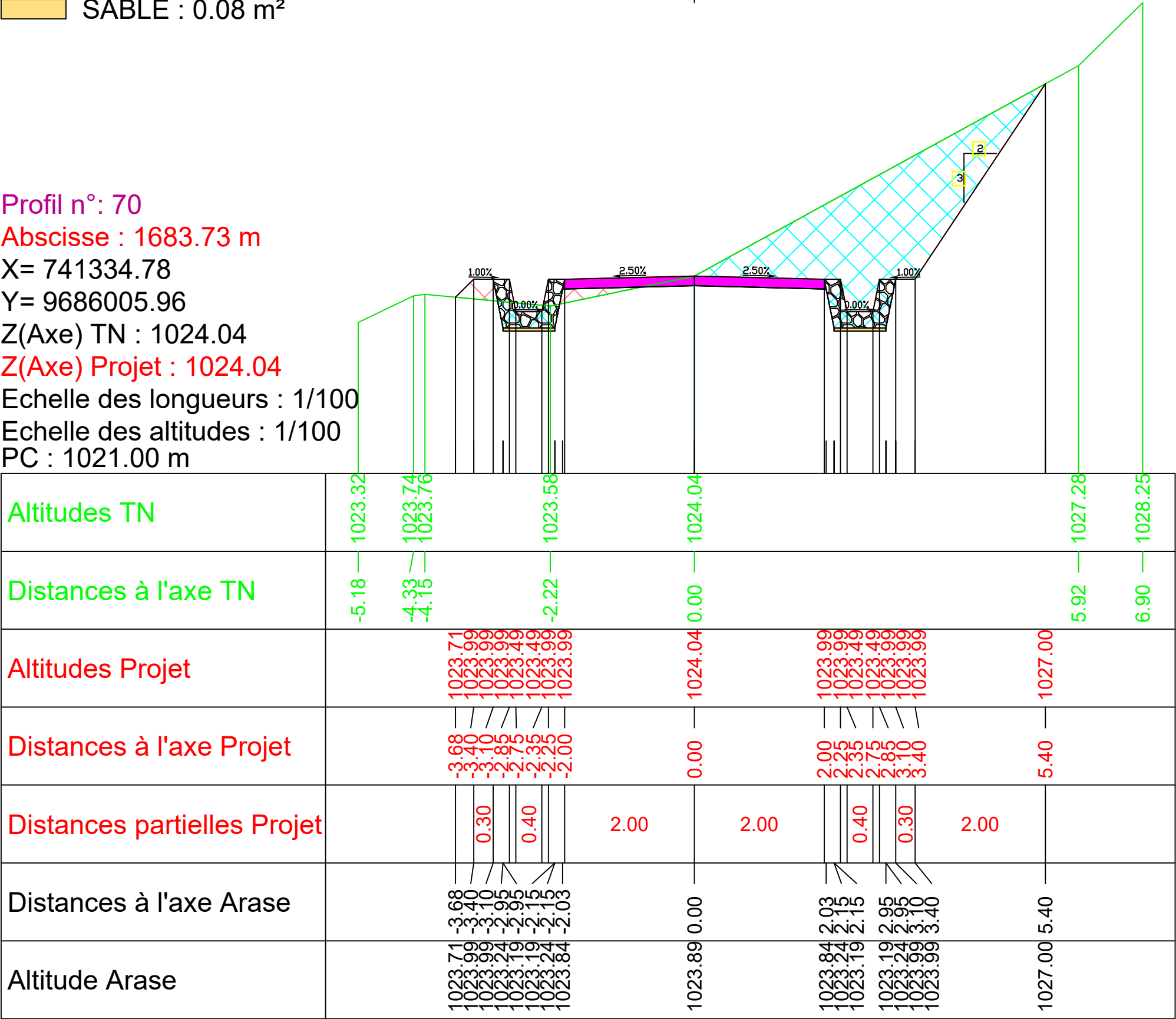
Z(Axe) TN : 1024.04

Z(Axe) Projet : 1024.04

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1021.00 m



COORDONNEES

Axe En Plan					
Els Caractéristiques			Points de Contacts		
Nom	Paramètres	Longueur	Abscisse	X	Y
Arc 1	Rayon	92.235 m	0,000	741064,864	9684922,238
	Centre X	740984.773 m			
	Centre Y	9684967.983 m			
Droite 1	Gisement	27.32gr	8,875	741068,647	9684929,610
Arc 2	Rayon	-109.452 m	17,163	741072,339	9684937,680
	Centre X	741171.869 m			
	Centre Y	9684892.145 m			
Droite 2	Gisement	46.23gr	14,143	741090,035	9684964,829
Arc 3	Rayon	260.715 m	63,832	741099,427	9684975,403
	Centre X	740904.498 m			
	Centre Y	9685148.536 m			
Droite 3	Gisement	37.96gr	1,540	741120,217	9685002,120
Arc 4	Rayon	203.231 m	99,249	741121,082	9685003,394
	Centre X	740952.926 m			
	Centre Y	9685117.528 m			
Droite 4	Gisement	27.53gr	12,222	741137,447	9685032,351
Arc 5	Rayon	19.596 m	144,770	741142,569	9685043,448
	Centre X	741124.777 m			
	Centre Y	9685051.661 m			
Droite 5	Gisement	307.50gr	38,165	741127,079	9685071,121
Droite 6	Gisement	314.16gr	23,356	741089,178	9685075,605
Arc 6	Rayon	-29.309 m	243,240	741066,398	9685080,759
	Centre X	741072.865 m			
	Centre Y	9685109.345 m			
Droite 7	Gisement	354.21gr	25,605	741050,815	9685090,037
Arc 7	Rayon	292.853 m	287,282	741033,947	9685109,300
	Centre X	740813.624 m			
	Centre Y	9684916.373 m			
Droite 8	Gisement	344.17gr	3,591	741000,895	9685141,523
Arc 8	Rayon	319.254 m	337,081	740998,135	9685143,819
	Centre X	740793.981 m			
	Centre Y	9684898.372 m			
Droite 9	Gisement	340.49gr	1,878	740983,612	9685155,205
Arc 9	Rayon	778.879 m	357,415	740982,101	9685156,320
	Centre X	740519.462 m			
	Centre Y	9684529.729 m			
Droite 10	Gisement	337.06gr	32,759	740947,727	9685180,299
Arc 10	Rayon	-50.763 m	432,090	740920,365	9685198,311
	Centre X	740948.277 m			
	Centre Y	9685240.712 m			
Droite 11	Gisement	352.38gr	1,012	740911,063	9685206,186
Arc 11	Rayon	-6.867 m	445,319	740910,375	9685206,928
	Centre X	740915.409 m			
	Centre Y	9685211.598 m			
Droite 12	Gisement	374.72gr	0,091	740909,076	9685208,943
Arc 12	Rayon	-28.558 m	447,820	740909,041	9685209,027
	Centre X	740935.377 m			
	Centre Y	9685220.070 m			
Droite 13	Gisement	0.24gr	3,546	740906,820	9685220,177
Arc 13	Rayon	-96.634 m	462,811	740906,833	9685223,722
	Centre X	741003.467 m			
	Centre Y	9685223.361 m			

Droite 14	Gisement	22.93gr	39,903	497,261	740913,035	9685257,424
Arc 14	Rayon	42.679 m	51,299	537,164	740927,100	9685294,766
	Centre X	740887.161 m				
	Centre Y	9685309.810 m				
Droite 15	Gisement	346.41gr	40,868	588,462	740915,593	9685341,640
Droite 16	Gisement	352.54gr	18,567	629,330	740885,114	9685368,865
Arc 15	Rayon	-51.252 m	24,824	647,897	740872,520	9685382,508
	Centre X	740910.178 m				
	Centre Y	9685417.272 m				
Droite 17	Gisement	383.38gr	16,856	672,721	740860,664	9685404,041
Droite 18	Gisement	384.54gr	19,331	689,577	740856,312	9685420,326
Arc 16	Rayon	-45.458 m	19,991	708,908	740851,664	9685439,090
	Centre X	740895.788 m				
	Centre Y	9685450.020 m				
Droite 19	Gisement	12.54gr	4,308	728,900	740851,209	9685458,915
Arc 17	Rayon	-26.376 m	15,464	733,208	740852,052	9685463,141
	Centre X	740877.918 m				
	Centre Y	9685457.980 m				
Droite 20	Gisement	49.86gr	0,228	748,672	740859,227	9685476,590
Droite 21	Gisement	53.14gr	4,867	748,900	740859,388	9685476,751
Arc 18	Rayon	-60.840 m	29,299	753,766	740862,995	9685480,018
	Centre X	740903.840 m				
	Centre Y	9685434.928 m				
Droite 22	Gisement	83.80gr	12,583	783,065	740888,525	9685493,809
Droite 23	Gisement	91.60gr	46,945	795,648	740900,703	9685496,976
Arc 19	Rayon	42.345 m	13,725	842,593	740947,240	9685503,152
	Centre X	740941.669 m				
	Centre Y	9685545.129 m				
Droite 24	Gisement	70.97gr	20,075	856,318	740960,318	9685507,112
Droite 25	Gisement	73.34gr	20,162	876,392	740978,341	9685515,953
Arc 20	Rayon	-70.327 m	10,358	896,555	740996,762	9685524,151
	Centre X	741025.355 m				
	Centre Y	9685459.899 m				
Droite 26	Gisement	82.72gr	12,168	906,913	741006,500	9685527,651
Arc 21	Rayon	15.404 m	15,292	919,081	741018,223	9685530,913
	Centre X	741014.094 m				
	Centre Y	9685545.754 m				
Droite 27	Gisement	19.52gr	11,442	934,374	741028,779	9685541,104
Arc 22	Rayon	-283.602 m	40,354	945,816	741032,233	9685552,012
	Centre X	741302.606 m				
	Centre Y	9685466.405 m				
Droite 28	Gisement	28.58gr	59,028	986,169	741047,106	9685589,488
Arc 23	Rayon	16.903 m	13,002	1045,197	741072,724	9685642,667
	Centre X	741057.496 m				
	Centre Y	9685650.003 m				
Droite 29	Gisement	379.61gr	28,617	1058,199	741073,539	9685655,325
Arc 24	Rayon	-79.500 m	20,024	1086,816	741064,530	9685682,487
	Centre X	741139.987 m				
	Centre Y	9685707.515 m				
Droite 30	Gisement	395.65gr	40,066	1106,840	741060,673	9685702,082
Arc 25	Rayon	-77.419 m	29,364	1146,906	741057,935	9685742,054
	Centre X	741135.173 m				
	Centre Y	9685747.346 m				
Droite 31	Gisement	19.79gr	45,513	1176,270	741061,465	9685771,028
Droite 32	Gisement	21.90gr	4,519	1221,783	741075,387	9685814,359

Arc 26	Rayon	-65.599 m	25,493	1226,302	741076,911	9685818,614
	Centre X	741138.667 m				
	Centre Y	9685796.490 m				
Droite 33	Gisement	46.64gr	23,523	1251,796	741089,899	9685840,364
Droite 34	Gisement	46.11gr	3,873	1275,319	741105,632	9685857,852
Arc 27	Rayon	-595.096 m	42,989	1279,192	741108,198	9685860,753
	Centre X	741553.922 m				
	Centre Y	9685466.456 m				
Droite 35	Gisement	50.71gr	2,231	1322,181	741137,819	9685891,895
Arc 28	Rayon	140.062 m	33,571	1324,412	741139,414	9685893,455
	Centre X	741041.480 m				
	Centre Y	9685993.586 m				
Droite 36	Gisement	35.45gr	8,421	1357,982	741160,385	9685919,567
Arc 29	Rayon	84.008 m	21,318	1366,403	741164,836	9685926,715
	Centre X	741093.517 m				
	Centre Y	9685971.112 m				
Droite 37	Gisement	19.29gr	22,909	1387,721	741173,697	9685946,041
Arc 30	Rayon	130.846 m	26,457	1410,630	741180,534	9685967,906
	Centre X	741055.650 m				
	Centre Y	9686006.954 m				
Droite 38	Gisement	6.42gr	11,332	1437,087	741185,831	9685993,781
Arc 31	Rayon	135.945 m	26,691	1448,418	741186,972	9686005,055
	Centre X	741051.718 m				
	Centre Y	9686018.741 m				
Droite 39	Gisement	393.92gr	24,239	1475,110	741187,043	9686031,704
Arc 32	Rayon	-18.380 m	44,048	1499,349	741184,732	9686055,832
	Centre X	741203.028 m				
	Centre Y	9686057.585 m				
Droite 40	Gisement	146.49gr	0,693	1543,397	741215,289	9686071,278
Arc 33	Rayon	-158.262 m	38,236	1544,090	741215,805	9686070,815
	Centre X	741123.672 m				
	Centre Y	9685942.136 m				
Droite 41	Gisement	154.94gr	3,248	1582,326	741243,917	9686045,034
Arc 34	Rayon	76.161 m	20,193	1585,575	741246,029	9686042,566
	Centre X	741303.895 m				
	Centre Y	9686092.084 m				
Droite 42	Gisement	138.06gr	6,107	1605,767	741261,026	9686029,134
Arc 35	Rayon	42.376 m	19,080	1611,874	741266,074	9686025,696
	Centre X	741289.926 m				
	Centre Y	9686060.722 m				
Droite 43	Gisement	109.40gr	3,322	1630,954	741283,694	9686018,807
Arc 36	Rayon	-219.962 m	37,085	1634,276	741286,980	9686018,318
	Centre X	741254.632 m				
	Centre Y	9685800.748 m				
Droite 44	Gisement	120.13gr	12,367	1671,361	741323,029	9686009,806
				1683,728	741334,783	9686005,960
Longueur totale de l'axe 1683.728 mètre(s)						

Profils En Travers											
Num.	Abscisse	Axe Plan	Axe Long	Z Tn	Z Projet	Gisement	X	Y	Dévers		Pente long.
									Gauche	Droite	
01	0,000	Arc 1	Parabole 1	1185,934	1185,832	133,04	741064,864	9684922,238	4,69	2,11	1,23
02	5,580	Arc 1	Pente 1	1186,322	1185,892	129,19	741067,484	9684927,164	6,24	5,40	1,07
03	30,580	Arc 2	Pente 1	1185,346	1186,161	135,12	741078,653	9684949,508	-2,41	-4,83	1,07
04	55,580	Droite 2	Parabole 2	1186,231	1186,552	146,23	741093,947	9684969,233	-2,55	-2,55	4,10
05	80,580	Arc 3	Pente 2	1187,338	1187,863	142,15	741110,139	9684988,273	2,90	-0,44	5,32
06	105,580	Arc 4	Pente 2	1189,611	1189,193	135,98	741124,555	9685008,687	4,00	2,77	5,32
07	130,580	Arc 4	Pente 2	1191,935	1190,524	128,15	741136,613	9685030,568	2,65	2,65	5,32
08	155,580	Arc 5	Parabole 3	1192,452	1191,832	92,41	741144,234	9685053,991	2,87	-1,72	4,50
09	180,580	Arc 5	Parabole 3	1192,277	1192,482	11,19	741128,205	9685070,955	6,82	6,62	0,70
10	205,580	Droite 5	Parabole 3	1192,177	1192,184	7,50	741103,383	9685073,925	2,50	-2,50	-3,09
11	230,580	Droite 6	Pente 3	1191,853	1191,244	14,16	741078,745	9685077,965	1,50	-2,50	-3,83
12	255,580	Arc 6	Parabole 4	1189,929	1190,270	40,97	741055,279	9685085,899	-7,00	-7,00	-4,27
13	280,580	Droite 7	Parabole 4	1189,368	1189,013	54,21	741038,363	9685104,257	2,50	-2,50	-5,79
14	305,580	Arc 7	Parabole 4	1188,433	1187,376	50,24	741021,471	9685122,680	3,38	3,38	-7,31
15	330,580	Arc 7	Parabole 4	1186,779	1185,359	44,80	741003,124	9685139,651	3,38	3,38	-8,83
16	355,580	Droite 9	Parabole 4	1184,118	1182,962	40,49	740983,578	9685155,230	3,04	3,04	-10,35
17	380,580	Arc 9	Parabole 5	1181,584	1180,004	38,60	740963,264	9685169,801	2,50	-2,50	-15,40
18	405,580	Droite 10	Pente 5	1176,367	1175,328	37,06	740942,508	9685183,734	2,50	-2,50	-19,66
19	430,580	Droite 10	Pente 5	1171,517	1170,412	37,06	740921,627	9685197,480	-4,83	-4,83	-19,66
20	455,580	Arc 12	Parabole 6	1167,614	1166,616	92,02	740907,043	9685216,500	-7,00	-7,00	-5,94
21	480,580	Arc 13	Parabole 7	1166,527	1167,210	111,94	740908,528	9685241,385	2,50	-2,50	-0,12
22	505,580	Droite 14	Pente 7	1166,448	1165,987	122,93	740915,967	9685265,209	-0,91	-2,50	-5,20
23	530,580	Droite 14	Pente 7	1165,176	1164,686	122,93	740924,780	9685288,604	2,50	-2,50	-5,20
24	555,580	Arc 14	Pente 7	1163,541	1163,385	95,46	740929,732	9685312,849	7,00	7,00	-5,20
25	580,580	Arc 14	Pente 7	1161,988	1162,085	58,17	740920,955	9685335,877	7,00	7,00	-5,20
26	605,580	Droite 15	Pente 7	1161,882	1160,784	46,41	740902,827	9685353,043	2,50	0,96	-5,20
27	630,580	Droite 16	Parabole 8	1160,230	1159,920	52,54	740884,266	9685369,783	-1,32	-2,50	-1,67
28	655,580	Arc 15	Pente 8	1160,260	1159,934	62,09	740867,750	9685388,521	-7,00	-7,00	1,26
29	680,580	Droite 17	Pente 8	1160,826	1160,248	83,38	740858,635	9685411,634	1,71	-2,50	1,26
30	705,580	Droite 18	Pente 8	1160,300	1160,562	84,54	740852,464	9685435,859	-2,62	-4,92	1,26
31	730,580	Droite 19	Parabole 9	1159,655	1160,349	112,54	740851,538	9685460,563	-7,00	-7,00	-3,68
32	755,580	Arc 18	Parabole 9	1158,063	1158,705	155,04	740864,357	9685481,216	-0,74	-4,03	-9,47
33	780,580	Arc 18	Pente 9	1155,585	1155,971	181,20	740886,133	9685493,134	-5,06	-6,08	-11,19
34	805,580	Droite 23	Pente 9	1155,405	1153,173	191,60	740910,548	9685498,283	-0,11	-2,50	-11,19
35	830,580	Droite 23	Parabole 10	1151,403	1151,076	191,60	740935,331	9685501,571	2,75	2,75	-2,51
36	855,580	Arc 19	Pente 10	1152,186	1150,787	172,08	740959,653	9685506,793	7,00	7,00	-1,08
37	880,580	Droite 25	Parabole 11	1150,534	1150,489	173,34	740982,167	9685517,656	2,50	-2,50	-2,05

38	905,580	Arc 20	Parabole 11	1150,369	1149,424	181,51	741005,220	9685527,281	-4,80	-4,80	-6,46
39	930,580	Arc 21	Parabole 11	1150,300	1147,257	135,20	741027,203	9685537,664	7,00	7,00	-10,87
40	955,580	Arc 22	Pente 11	1144,371	1143,988	121,71	741035,340	9685561,268	1,92	-2,59	-15,25
41	980,580	Arc 22	Pente 11	1143,534	1140,175	127,33	741044,730	9685584,429	-2,48	-3,30	-15,25
42	1005,580	Droite 28	Pente 11	1140,920	1136,361	128,58	741055,530	9685606,975	-0,60	-2,50	-15,25
43	1030,580	Droite 28	Pente 11	1134,895	1132,548	128,58	741066,380	9685629,498	2,50	-2,50	-15,25
44	1055,580	Arc 23	Pente 11	1130,617	1128,735	89,48	741074,168	9685652,785	2,80	2,80	-15,25
45	1080,580	Droite 29	Pente 11	1127,701	1124,921	79,61	741066,493	9685676,567	-1,09	-4,20	-15,25
46	1105,580	Arc 24	Pente 11	1122,678	1121,108	94,64	741060,769	9685700,825	-7,00	-7,00	-15,25
47	1130,580	Droite 30	Pente 11	1117,416	1117,295	95,65	741059,051	9685725,766	2,50	-2,50	-15,25
48	1155,580	Arc 25	Pente 11	1113,224	1113,481	102,78	741057,827	9685750,723	-7,00	-7,00	-15,25
49	1180,580	Droite 31	Pente 11	1109,151	1109,668	119,79	741062,783	9685775,131	-4,73	-4,73	-15,25
50	1205,580	Droite 31	Pente 11	1106,757	1105,855	119,79	741070,431	9685798,933	2,50	-2,50	-15,25
51	1230,580	Arc 26	Pente 11	1102,684	1102,041	126,05	741078,484	9685822,591	-7,00	-7,00	-15,25
52	1255,580	Droite 33	Pente 11	1098,460	1098,228	146,64	741092,430	9685843,178	-6,38	-6,38	-15,25
53	1280,580	Arc 27	Pente 11	1094,754	1094,415	146,26	741109,119	9685861,791	1,15	-2,50	-15,25
54	1305,580	Arc 27	Pente 11	1090,589	1090,601	148,93	741126,115	9685880,123	-0,34	-2,50	-15,25
55	1330,580	Arc 28	Pente 11	1087,590	1086,788	147,90	741143,728	9685897,863	2,78	-1,84	-15,25
56	1355,580	Arc 28	Pente 11	1085,056	1082,975	136,54	741159,098	9685917,538	5,35	5,35	-15,25
57	1380,580	Arc 29	Pente 11	1079,915	1079,161	124,70	741171,279	9685939,324	3,48	3,48	-15,25
58	1405,580	Droite 37	Pente 11	1077,663	1075,348	119,29	741179,027	9685963,086	2,50	-2,50	-15,25
59	1430,580	Arc 30	Pente 11	1073,345	1071,535	109,59	741185,016	9685987,326	4,64	2,33	-15,25
60	1455,580	Arc 31	Pente 11	1070,135	1067,721	103,07	741187,505	9686012,196	6,28	6,28	-15,25
61	1480,580	Droite 39	Pente 11	1066,377	1063,908	93,92	741186,522	9686037,149	2,50	-2,50	-15,25
62	1505,580	Arc 32	Parabole 12	1062,375	1060,063	115,50	741185,191	9686062,017	-3,81	-5,49	-16,39
63	1530,580	Arc 32	Pente 12	1057,045	1055,363	202,10	741203,633	9686075,955	-2,22	-4,74	-20,45
64	1555,580	Arc 33	Pente 12	1054,185	1050,250	244,18	741224,897	9686063,793	2,50	-2,50	-20,45
65	1580,580	Arc 33	Pente 12	1049,843	1045,137	254,24	741242,774	9686046,355	-4,81	-5,25	-20,45
66	1605,580	Arc 34	Pente 12	1042,074	1040,023	238,22	741260,871	9686029,239	7,00	7,00	-20,45
67	1630,580	Arc 35	Pente 12	1038,519	1034,910	209,96	741283,324	9686018,864	6,46	5,87	-20,45
68	1655,580	Arc 36	Pente 12	1031,863	1029,797	215,56	741307,868	9686014,171	2,50	-2,50	-20,45
69	1680,580	Droite 44	Pente 12	1025,157	1024,684	220,13	741331,791	9686006,939	0,79	-2,50	-20,45
70	1683,728	Droite 44	Pente 12	1024,040	1024,040	220,13	741334,783	9686005,960	2,50	-2,50	-20,45

Edition des entrées en terre

Num.	Abscisse	Côté Gauche				Côté Droit			
		Assiette	X	Y	Cote	Assiette	X	Y	Cote
01	0,000	2,421	741062,763	9684923,438	1185,881	3,621	741068,009	9684920,442	1186,208
02	5,580	2,587	741065,164	9684928,309	1186,160	3,770	741070,864	9684925,495	1186,558
03	30,580	3,777	741075,437	9684951,488	1185,024	3,753	741081,849	9684947,542	1185,714
04	55,580	4,564	741090,534	9684972,264	1184,894	4,121	741097,028	9684966,496	1187,586
05	80,580	3,455	741107,413	9684990,397	1186,835	3,631	741113,003	9684986,041	1187,626
06	105,580	2,604	741122,356	9685010,081	1188,711	4,719	741128,540	9685006,159	1191,231
07	130,580	2,607	741134,257	9685031,684	1190,893	5,858	741141,908	9685028,062	1194,267
08	155,580	2,863	741141,391	9685053,650	1192,582	4,256	741148,460	9685054,497	1193,084
09	180,580	2,559	741127,757	9685068,436	1191,973	4,178	741128,936	9685075,068	1193,785
10	205,580	6,645	741102,602	9685067,326	1189,037	4,771	741103,943	9685078,662	1194,193
11	230,580	2,390	741078,218	9685075,634	1191,312	4,974	741079,843	9685082,817	1193,557
12	255,580	2,815	741053,590	9685083,647	1189,866	3,745	741057,526	9685088,894	1190,650
13	280,580	2,798	741036,258	9685102,414	1188,431	5,279	741042,334	9685107,735	1191,785
14	305,580	3,142	741019,241	9685120,467	1188,535	6,443	741026,044	9685127,219	1192,012
15	330,580	3,388	741000,931	9685137,067	1186,887	5,826	741006,894	9685144,093	1189,069
16	355,580	3,156	740981,703	9685152,691	1184,148	5,801	740987,024	9685159,897	1186,628
17	380,580	3,108	740961,493	9685167,247	1181,129	4,971	740966,096	9685173,885	1182,313
18	405,580	3,267	740940,712	9685181,006	1176,690	4,460	740944,961	9685187,460	1176,871
19	430,580	3,330	740919,795	9685194,699	1172,017	4,087	740923,874	9685200,894	1171,348
20	455,580	2,585	740904,478	9685216,177	1167,147	5,655	740912,654	9685217,207	1169,862
21	480,580	3,444	740905,145	9685242,027	1166,197	3,412	740911,880	9685240,749	1167,151
22	505,580	2,257	740913,856	9685266,004	1165,902	4,052	740919,759	9685263,781	1166,917
23	530,580	2,733	740922,222	9685289,568	1165,248	3,714	740928,255	9685287,295	1165,110
24	555,580	2,377	740927,360	9685312,680	1163,324	3,515	740933,237	9685313,099	1163,414
25	580,580	2,452	740919,013	9685334,380	1162,135	3,534	740923,753	9685338,036	1162,093
26	605,580	2,579	740901,109	9685351,120	1161,114	4,169	740905,604	9685356,152	1161,959
27	630,580	2,511	740882,421	9685368,080	1160,225	4,835	740887,819	9685373,063	1162,025
28	655,580	2,432	740865,737	9685387,157	1160,235	3,749	740870,854	9685390,624	1160,320
29	680,580	2,489	740856,230	9685410,991	1160,459	4,502	740862,984	9685412,796	1161,853
30	705,580	2,554	740849,985	9685435,245	1160,245	3,489	740855,851	9685436,698	1160,600
31	730,580	3,435	740848,169	9685461,235	1159,532	3,416	740854,888	9685459,895	1160,236
32	755,580	3,231	740862,260	9685483,674	1157,899	3,770	740866,803	9685478,347	1158,258
33	780,580	3,900	740884,998	9685496,865	1154,806	4,408	740887,416	9685488,917	1157,364
34	805,580	2,856	740910,173	9685501,114	1153,971	5,661	740911,293	9685492,670	1156,518
35	830,580	2,617	740934,987	9685504,166	1151,460	5,939	740936,112	9685495,684	1154,943
36	855,580	2,404	740958,632	9685508,969	1150,765	8,208	740963,139	9685499,362	1158,141
37	880,580	12,225	740977,196	9685528,824	1143,142	6,704	740984,893	9685511,530	1155,399
38	905,580	2,941	741004,378	9685530,099	1150,444	8,355	741007,612	9685519,276	1156,764
39	930,580	3,312	741024,384	9685539,403	1148,598	12,814	741038,107	9685530,934	1161,521
40	955,580	2,644	741032,849	9685562,152	1144,428	8,062	741042,937	9685558,571	1150,931
41	980,580	3,067	741041,941	9685585,705	1141,337	11,953	741055,599	9685579,455	1152,942
42	1005,580	3,588	741052,298	9685608,532	1138,267	12,009	741066,349	9685601,764	1149,227
43	1030,580	3,238	741063,462	9685630,904	1133,868	7,947	741073,540	9685626,049	1139,322
44	1055,580	2,473	741071,729	9685652,378	1128,900	6,866	741080,941	9685653,915	1133,993
45	1080,580	2,787	741063,848	9685675,690	1125,636	6,213	741072,390	9685678,523	1129,060
46	1105,580	2,609	741058,170	9685700,606	1121,673	5,843	741066,591	9685701,317	1124,635
47	1130,580	2,357	741056,699	9685725,605	1117,292	4,421	741063,461	9685726,068	1118,779
48	1155,580	8,541	741049,294	9685751,095	1109,261	4,314	741062,137	9685750,534	1114,715
49	1180,580	5,283	741057,754	9685776,747	1107,574	3,403	741066,023	9685774,090	1109,574
50	1205,580	2,485	741068,064	9685799,693	1106,045	4,965	741075,158	9685797,414	1108,156
51	1230,580	2,649	741076,054	9685823,645	1102,668	5,491	741083,521	9685820,406	1105,040
52	1255,580	2,808	741090,342	9685845,056	1097,817	5,930	741096,838	9685839,212	1101,898

53	1280,580	4,138	741106,026	9685864,541	1092,966	5,969	741113,580	9685857,826	1098,221
54	1305,580	2,410	741124,382	9685881,798	1090,335	4,329	741129,227	9685877,114	1091,948
55	1330,580	2,820	741141,669	9685899,791	1087,475	5,477	741147,726	9685894,120	1089,870
56	1355,580	2,822	741156,729	9685919,070	1083,613	7,879	741165,715	9685913,260	1089,804
57	1380,580	2,508	741168,957	9685940,273	1079,367	6,391	741177,195	9685936,906	1083,721
58	1405,580	2,914	741176,246	9685963,956	1076,181	7,421	741186,110	9685960,871	1081,333
59	1430,580	4,192	741180,871	9685987,955	1072,633	7,312	741192,245	9685986,229	1077,452
60	1455,580	4,519	741182,991	9686012,414	1069,278	7,331	741194,827	9686011,843	1073,746
61	1480,580	4,746	741181,797	9686036,696	1065,880	6,030	741192,524	9686037,724	1067,806
62	1505,580	4,466	741180,856	9686063,094	1061,742	5,479	741190,509	9686060,695	1063,075
63	1530,580	3,907	741203,762	9686079,859	1056,171	5,512	741203,452	9686070,446	1058,439
64	1555,580	4,471	741227,756	9686067,230	1051,809	9,896	741218,567	9686056,187	1059,946
65	1580,580	4,363	741246,057	9686049,228	1046,680	11,269	741234,294	9686038,934	1056,838
66	1605,580	4,019	741263,142	9686032,555	1040,814	5,906	741257,535	9686024,366	1043,926
67	1630,580	4,291	741283,993	9686023,102	1036,120	10,180	741281,738	9686008,808	1045,200
68	1655,580	4,433	741308,941	9686018,472	1031,300	7,304	741306,100	9686007,084	1035,606
69	1680,580	4,202	741333,098	9686010,932	1023,869	6,202	741329,863	9686001,044	1028,840
70	1683,728	3,680	741335,927	9686009,458	1023,713	5,405	741333,102	9686000,823	1027,000

Points typés Implantation

*Chaussée

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	1185,832	741063,128	9684923,230	1185,738	-2,000	741066,601	9684921,246	1185,874	2,000
02	5,580	1185,892	741065,690	9684928,049	1185,767	-2,000	741069,277	9684926,279	1186,000	2,000
03	30,580	1186,161	741076,950	9684950,557	1186,209	-2,000	741080,357	9684948,460	1186,064	2,000
04	55,580	1186,552	741092,451	9684970,561	1186,603	-2,000	741095,442	9684967,904	1186,501	2,000
05	80,580	1187,863	741108,561	9684989,502	1187,805	-2,000	741111,716	9684987,043	1187,854	2,000
06	105,580	1189,193	741122,866	9685009,758	1189,113	-2,000	741126,244	9685007,615	1189,249	2,000
07	130,580	1190,524	741134,805	9685031,424	1190,471	-2,000	741138,421	9685029,713	1190,577	2,000
08	155,580	1191,832	741142,248	9685053,753	1191,775	-2,000	741146,220	9685054,229	1191,797	2,000
09	180,580	1192,482	741127,855	9685068,986	1192,345	-2,000	741128,555	9685072,924	1192,614	2,000
10	205,580	1192,184	741103,148	9685071,938	1192,134	-2,000	741103,618	9685075,911	1192,134	2,000
11	230,580	1191,244	741078,304	9685076,015	1191,214	-2,000	741079,187	9685079,916	1191,194	2,000
12	255,580	1190,270	741054,079	9685084,299	1190,410	-2,000	741056,479	9685087,499	1190,130	2,000
13	280,580	1189,013	741036,858	9685102,940	1188,963	-2,000	741039,867	9685105,575	1188,963	2,000
14	305,580	1187,376	741020,052	9685121,271	1187,309	-2,000	741022,891	9685124,089	1187,444	2,000
15	330,580	1185,359	741001,830	9685138,126	1185,292	-2,000	741004,418	9685141,176	1185,427	2,000
16	355,580	1182,962	740982,390	9685153,621	1182,901	-2,000	740984,766	9685156,839	1183,023	2,000
17	380,580	1180,004	740962,125	9685168,157	1179,954	-2,000	740964,404	9685171,444	1179,954	2,000
18	405,580	1175,328	740941,408	9685182,064	1175,278	-2,000	740943,608	9685185,405	1175,278	2,000
19	430,580	1170,412	740920,527	9685195,810	1170,509	-2,000	740922,726	9685199,151	1170,315	2,000
20	455,580	1166,616	740905,059	9685216,250	1166,756	-2,000	740909,028	9685216,750	1166,476	2,000
21	480,580	1167,210	740906,563	9685241,758	1167,160	-2,000	740910,493	9685241,012	1167,160	2,000
22	505,580	1165,987	740914,096	9685265,914	1166,005	-2,000	740917,839	9685264,504	1165,937	2,000
23	530,580	1164,686	740922,908	9685289,309	1164,636	-2,000	740926,651	9685287,899	1164,636	2,000
24	555,580	1163,385	740927,737	9685312,706	1163,245	-2,000	740931,726	9685312,991	1163,525	2,000
25	580,580	1162,085	740919,371	9685334,655	1161,945	-2,000	740922,538	9685337,099	1162,225	2,000
26	605,580	1160,784	740901,494	9685351,551	1160,734	-2,000	740904,159	9685354,535	1160,803	2,000
27	630,580	1159,920	740882,797	9685368,427	1159,946	-2,000	740885,736	9685371,140	1159,870	2,000
28	655,580	1159,934	740866,095	9685387,399	1160,074	-2,000	740869,406	9685389,643	1159,794	2,000
29	680,580	1160,248	740856,703	9685411,117	1160,214	-2,000	740860,567	9685412,150	1160,198	2,000
30	705,580	1160,562	740850,523	9685435,378	1160,614	-2,000	740854,406	9685436,340	1160,463	2,000
31	730,580	1160,349	740849,577	9685460,955	1160,489	-2,000	740853,499	9685460,172	1160,209	2,000
32	755,580	1158,705	740863,059	9685482,737	1158,720	-2,000	740865,655	9685479,694	1158,624	2,000
33	780,580	1155,971	740885,551	9685495,047	1156,072	-2,000	740886,715	9685491,221	1155,850	2,000
34	805,580	1153,173	740910,285	9685500,265	1153,175	-2,000	740910,811	9685496,300	1153,123	2,000
35	830,580	1151,076	740935,068	9685503,554	1151,021	-2,000	740935,594	9685499,589	1151,131	2,000
36	855,580	1150,787	740958,803	9685508,603	1150,647	-2,000	740960,502	9685504,982	1150,927	2,000
37	880,580	1150,489	740981,354	9685519,483	1150,439	-2,000	740982,980	9685515,828	1150,439	2,000
38	905,580	1149,424	741004,647	9685529,198	1149,520	-2,000	741005,792	9685525,365	1149,328	2,000
39	930,580	1147,257	741025,501	9685538,714	1147,117	-2,000	741028,904	9685536,613	1147,397	2,000
40	955,580	1143,988	741033,455	9685561,937	1143,950	-2,000	741037,225	9685560,599	1143,936	2,000
41	980,580	1140,175	741042,911	9685585,261	1140,224	-2,000	741046,548	9685583,597	1140,109	2,000
42	1005,580	1136,361	741053,728	9685607,843	1136,373	-2,000	741057,332	9685606,107	1136,311	2,000
43	1030,580	1132,548	741064,578	9685630,366	1132,498	-2,000	741068,182	9685628,630	1132,498	2,000
44	1055,580	1128,735	741072,196	9685652,456	1128,679	-2,000	741076,141	9685653,114	1128,791	2,000
45	1080,580	1124,921	741064,595	9685675,938	1124,943	-2,000	741068,391	9685677,197	1124,837	2,000
46	1105,580	1121,108	741058,776	9685700,657	1121,248	-2,000	741062,762	9685700,993	1120,968	2,000
47	1130,580	1117,295	741057,055	9685725,629	1117,245	-2,000	741061,046	9685725,903	1117,245	2,000
48	1155,580	1113,481	741055,829	9685750,810	1113,621	-2,000	741059,825	9685750,635	1113,341	2,000
49	1180,580	1109,668	741060,879	9685775,743	1109,763	-2,000	741064,687	9685774,519	1109,573	2,000

50	1205,580	1105,855	741068,526	9685799,545	1105,805	-2,000	741072,335	9685798,321	1105,805	2,000
51	1230,580	1102,041	741076,649	9685823,387	1102,181	-2,000	741080,319	9685821,795	1101,901	2,000
52	1255,580	1098,228	741090,943	9685844,515	1098,356	-2,000	741093,917	9685841,840	1098,100	2,000
53	1280,580	1094,415	741107,624	9685863,120	1094,392	-2,000	741110,614	9685860,463	1094,365	2,000
54	1305,580	1090,601	741124,677	9685881,513	1090,608	-2,000	741127,552	9685878,733	1090,551	2,000
55	1330,580	1086,788	741142,267	9685899,230	1086,732	-2,000	741145,188	9685896,497	1086,751	2,000
56	1355,580	1082,975	741157,419	9685918,624	1082,868	-2,000	741160,778	9685916,452	1083,082	2,000
57	1380,580	1079,161	741169,428	9685940,081	1079,092	-2,000	741173,130	9685938,567	1079,231	2,000
58	1405,580	1075,348	741177,118	9685963,683	1075,298	-2,000	741180,936	9685962,489	1075,298	2,000
59	1430,580	1071,535	741183,038	9685987,626	1071,442	-2,000	741186,993	9685987,026	1071,581	2,000
60	1455,580	1067,721	741185,507	9686012,292	1067,596	-2,000	741189,503	9686012,100	1067,847	2,000
61	1480,580	1063,908	741184,531	9686036,958	1063,858	-2,000	741188,513	9686037,340	1063,858	2,000
62	1505,580	1060,063	741183,250	9686062,499	1060,139	-2,000	741187,132	9686061,534	1059,953	2,000
63	1530,580	1055,363	741203,699	9686077,953	1055,407	-2,000	741203,568	9686073,956	1055,268	2,000
64	1555,580	1050,250	741226,176	9686065,331	1050,200	-2,000	741223,617	9686062,256	1050,200	2,000
65	1580,580	1045,137	741244,279	9686047,672	1045,233	-2,000	741241,269	9686045,038	1045,032	2,000
66	1605,580	1040,023	741262,001	9686030,890	1039,883	-2,000	741259,742	9686027,589	1040,163	2,000
67	1630,580	1034,910	741283,636	9686020,839	1034,781	-2,000	741283,013	9686016,888	1035,028	2,000
68	1655,580	1029,797	741308,352	9686016,111	1029,747	-2,000	741307,384	9686012,230	1029,747	2,000
69	1680,580	1024,684	741332,413	9686008,840	1024,668	-2,000	741331,169	9686005,038	1024,634	2,000
70	1683,728	1024,040	741335,405	9686007,861	1023,990	-2,000	741334,161	9686004,059	1023,990	2,000

Début de Fossé

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	1185,832					741066,818	9684921,122	1185,874	2,250
02	5,580	1185,892					741069,501	9684926,168	1186,000	2,250
03	30,580	1186,161					741080,569	9684948,329	1186,064	2,250
04	55,580	1186,552					741095,629	9684967,738	1186,501	2,250
05	80,580	1187,863					741111,913	9684986,890	1187,854	2,250
06	105,580	1189,193					741126,455	9685007,482	1189,249	2,250
07	130,580	1190,524					741138,647	9685029,606	1190,577	2,250
08	155,580	1191,832					741146,468	9685054,258	1191,797	2,250
09	180,580	1192,482					741128,599	9685073,170	1192,614	2,250
10	205,580	1192,184					741103,647	9685076,159	1192,134	2,250
11	230,580	1191,244					741079,242	9685080,160	1191,194	2,250
12	255,580	1190,270					741056,629	9685087,699	1190,130	2,250
13	280,580	1189,013					741040,055	9685105,740	1188,963	2,250
14	305,580	1187,376					741023,068	9685124,265	1187,444	2,250
15	330,580	1185,359					741004,580	9685141,366	1185,427	2,250
16	355,580	1182,962					740984,914	9685157,040	1183,023	2,250
17	380,580	1180,004					740964,546	9685171,650	1179,954	2,250
18	405,580	1175,328					740943,745	9685185,614	1175,278	2,250
19	430,580	1170,412					740922,864	9685199,360	1170,315	2,250
20	455,580	1166,616					740909,276	9685216,782	1166,476	2,250
21	480,580	1167,210					740910,739	9685240,965	1167,160	2,250
22	505,580	1165,987					740918,073	9685264,416	1165,937	2,250
23	530,580	1164,686					740926,885	9685287,811	1164,636	2,250
24	555,580	1163,385					740931,976	9685313,009	1163,525	2,250
25	580,580	1162,085					740922,736	9685337,251	1162,225	2,250
26	605,580	1160,784					740904,326	9685354,721	1160,803	2,250
27	630,580	1159,920					740885,919	9685371,310	1159,870	2,250
28	655,580	1159,934					740869,613	9685389,784	1159,794	2,250

29	680,580	1160,248					740860,808	9685412,215	1160,198	2,250
30	705,580	1160,562					740854,648	9685436,400	1160,463	2,250
31	730,580	1160,349					740853,744	9685460,123	1160,209	2,250
32	755,580	1158,705					740865,817	9685479,504	1158,624	2,250
33	780,580	1155,971					740886,788	9685490,981	1155,850	2,250
34	805,580	1153,173					740910,844	9685496,052	1153,123	2,250
35	830,580	1151,076					740935,627	9685499,341	1151,131	2,250
36	855,580	1150,787					740960,608	9685504,756	1150,927	2,250
37	880,580	1150,489					740983,082	9685515,600	1150,439	2,250
38	905,580	1149,424					741005,864	9685525,126	1149,328	2,250
39	930,580	1147,257					741029,117	9685536,482	1147,397	2,250
40	955,580	1143,988					741037,461	9685560,515	1143,936	2,250
41	980,580	1140,175					741046,775	9685583,493	1140,109	2,250
42	1005,580	1136,361					741057,557	9685605,999	1136,311	2,250
43	1030,580	1132,548					741068,407	9685628,522	1132,498	2,250
44	1055,580	1128,735					741076,388	9685653,155	1128,791	2,250
45	1080,580	1124,921					741068,629	9685677,276	1124,837	2,250
46	1105,580	1121,108					741063,011	9685701,014	1120,968	2,250
47	1130,580	1117,295					741061,295	9685725,920	1117,245	2,250
48	1155,580	1113,481					741060,075	9685750,624	1113,341	2,250
49	1180,580	1109,668					741064,925	9685774,443	1109,573	2,250
50	1205,580	1105,855					741072,573	9685798,245	1105,805	2,250
51	1230,580	1102,041					741080,548	9685821,696	1101,901	2,250
52	1255,580	1098,228					741094,103	9685841,673	1098,100	2,250
53	1280,580	1094,415					741110,801	9685860,297	1094,365	2,250
54	1305,580	1090,601					741127,732	9685878,559	1090,551	2,250
55	1330,580	1086,788					741145,370	9685896,326	1086,751	2,250
56	1355,580	1082,975					741160,988	9685916,316	1083,082	2,250
57	1380,580	1079,161					741173,362	9685938,473	1079,231	2,250
58	1405,580	1075,348					741181,174	9685962,415	1075,298	2,250
59	1430,580	1071,535	741182,791	9685987,664	1071,442	-2,250	741187,240	9685986,989	1071,581	2,250
60	1455,580	1067,721	741185,258	9686012,304	1067,596	-2,250	741189,753	9686012,088	1067,847	2,250
61	1480,580	1063,908	741184,282	9686036,934	1063,858	-2,250	741188,762	9686037,363	1063,858	2,250
62	1505,580	1060,063	741183,007	9686062,559	1060,139	-2,250	741187,374	9686061,474	1059,953	2,250
63	1530,580	1055,363	741203,707	9686078,203	1055,407	-2,250	741203,559	9686073,706	1055,268	2,250
64	1555,580	1050,250	741226,336	9686065,523	1050,200	-2,250	741223,457	9686062,064	1050,200	2,250
65	1580,580	1045,137	741244,467	9686047,837	1045,233	-2,250	741241,081	9686044,873	1045,032	2,250
66	1605,580	1040,023	741262,142	9686031,096	1039,883	-2,250	741259,600	9686027,383	1040,163	2,250
67	1630,580	1034,910	741283,675	9686021,086	1034,781	-2,250	741282,974	9686016,641	1035,028	2,250
68	1655,580	1029,797	741308,412	9686016,354	1029,747	-2,250	741307,323	9686011,987	1029,747	2,250
69	1680,580	1024,684	741332,491	9686009,077	1024,668	-2,250	741331,092	9686004,800	1024,634	2,250
70	1683,728	1024,040	741335,483	9686008,098	1023,990	-2,250	741334,083	9686003,822	1023,990	2,250

Fin de Fossé

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	1185,832					741067,339	9684920,824	1185,874	2,850
02	5,580	1185,892					741070,039	9684925,902	1186,000	2,850
03	30,580	1186,161					741081,080	9684948,015	1186,064	2,850
04	55,580	1186,552					741096,077	9684967,340	1186,501	2,850
05	80,580	1187,863					741112,387	9684986,521	1187,854	2,850
06	105,580	1189,193					741126,962	9685007,160	1189,249	2,850
07	130,580	1190,524					741139,189	9685029,349	1190,577	2,850

08	155,580	1191,832					741147,064	9685054,330	1191,797	2,850
09	180,580	1192,482					741128,704	9685073,761	1192,614	2,850
10	205,580	1192,184					741103,718	9685076,755	1192,134	2,850
11	230,580	1191,244					741079,374	9685080,745	1191,194	2,850
12	255,580	1190,270					741056,989	9685088,179	1190,130	2,850
13	280,580	1189,013					741040,507	9685106,135	1188,963	2,850
14	305,580	1187,376					741023,494	9685124,688	1187,444	2,850
15	330,580	1185,359					741004,968	9685141,824	1185,427	2,850
16	355,580	1182,962					740985,271	9685157,523	1183,023	2,850
17	380,580	1180,004					740964,888	9685172,143	1179,954	2,850
18	405,580	1175,328					740944,075	9685186,115	1175,278	2,850
19	430,580	1170,412					740923,194	9685199,861	1170,315	2,850
20	455,580	1166,616					740909,871	9685216,857	1166,476	2,850
21	480,580	1167,210					740911,328	9685240,853	1167,160	2,850
22	505,580	1165,987					740918,634	9685264,204	1165,937	2,850
23	530,580	1164,686					740927,447	9685287,600	1164,636	2,850
24	555,580	1163,385					740932,574	9685313,052	1163,525	2,850
25	580,580	1162,085					740923,211	9685337,618	1162,225	2,850
26	605,580	1160,784					740904,725	9685355,169	1160,803	2,850
27	630,580	1159,920					740886,360	9685371,716	1159,870	2,850
28	655,580	1159,934					740870,110	9685390,120	1159,794	2,850
29	680,580	1160,248					740861,388	9685412,370	1160,198	2,850
30	705,580	1160,562					740855,231	9685436,545	1160,463	2,850
31	730,580	1160,349					740854,333	9685460,006	1160,209	2,850
32	755,580	1158,705					740866,206	9685479,047	1158,624	2,850
33	780,580	1155,971					740886,963	9685490,407	1155,850	2,850
34	805,580	1153,173					740910,923	9685495,457	1153,123	2,850
35	830,580	1151,076					740935,706	9685498,746	1151,131	2,850
36	855,580	1150,787					740960,863	9685504,212	1150,927	2,850
37	880,580	1150,489					740983,325	9685515,052	1150,439	2,850
38	905,580	1149,424					741006,036	9685524,551	1149,328	2,850
39	930,580	1147,257					741029,628	9685536,167	1147,397	2,850
40	955,580	1143,988					741038,026	9685560,315	1143,936	2,850
41	980,580	1140,175					741047,321	9685583,243	1140,109	2,850
42	1005,580	1136,361					741058,097	9685605,739	1136,311	2,850
43	1030,580	1132,548					741068,947	9685628,261	1132,498	2,850
44	1055,580	1128,735					741076,979	9685653,254	1128,791	2,850
45	1080,580	1124,921					741069,198	9685677,465	1124,837	2,850
46	1105,580	1121,108					741063,609	9685701,065	1120,968	2,850
47	1130,580	1117,295					741061,894	9685725,961	1117,245	2,850
48	1155,580	1113,481					741060,675	9685750,598	1113,341	2,850
49	1180,580	1109,668					741065,496	9685774,259	1109,573	2,850
50	1205,580	1105,855					741073,144	9685798,061	1105,805	2,850
51	1230,580	1102,041					741081,099	9685821,457	1101,901	2,850
52	1255,580	1098,228					741094,549	9685841,271	1098,100	2,850
53	1280,580	1094,415					741111,249	9685859,898	1094,365	2,850
54	1305,580	1090,601					741128,163	9685878,142	1090,551	2,850
55	1330,580	1086,788					741145,808	9685895,916	1086,751	2,850
56	1355,580	1082,975					741161,492	9685915,990	1083,082	2,850
57	1380,580	1079,161					741173,917	9685938,246	1079,231	2,850
58	1405,580	1075,348					741181,747	9685962,236	1075,298	2,850
59	1430,580	1071,535	741182,198	9685987,754	1071,442	-2,850	741187,833	9685986,899	1071,581	2,850
60	1455,580	1067,721	741184,658	9686012,333	1067,596	-2,850	741190,352	9686012,059	1067,847	2,850
61	1480,580	1063,908	741183,685	9686036,877	1063,858	-2,850	741189,359	9686037,421	1063,858	2,850
62	1505,580	1060,063	741182,425	9686062,704	1060,139	-2,850	741187,957	9686061,329	1059,953	2,850

63	1530,580	1055,363	741203,727	9686078,803	1055,407	-2,850	741203,540	9686073,106	1055,268	2,850
64	1555,580	1050,250	741226,719	9686065,984	1050,200	-2,850	741223,074	9686061,603	1050,200	2,850
65	1580,580	1045,137	741244,919	9686048,232	1045,233	-2,850	741240,629	9686044,478	1045,032	2,850
66	1605,580	1040,023	741262,481	9686031,591	1039,883	-2,850	741259,262	9686026,888	1040,163	2,850
67	1630,580	1034,910	741283,768	9686021,679	1034,781	-2,850	741282,880	9686016,048	1035,028	2,850
68	1655,580	1029,797	741308,557	9686016,936	1029,747	-2,850	741307,178	9686011,405	1029,747	2,850
69	1680,580	1024,684	741332,677	9686009,648	1024,668	-2,850	741330,905	9686004,230	1024,634	2,850
70	1683,728	1024,040	741335,669	9686008,669	1023,990	-2,850	741333,897	9686003,251	1023,990	2,850

Talus

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	1185,832	741062,932	9684923,341	1185,588	-2,225	741067,817	9684920,552	1185,877	3,400
02	5,580	1185,892	741065,488	9684928,148	1185,617	-2,225	741070,532	9684925,659	1186,003	3,400
03	30,580	1186,161	741076,758	9684950,674	1186,059	-2,225	741081,549	9684947,726	1186,067	3,400
04	55,580	1186,552	741092,283	9684970,710	1186,453	-2,225	741096,489	9684966,975	1186,504	3,400
05	80,580	1187,863	741108,384	9684989,641	1187,655	-2,225	741112,820	9684986,183	1187,857	3,400
06	105,580	1189,193	741122,676	9685009,878	1188,963	-2,225	741127,426	9685006,866	1189,252	3,400
07	130,580	1190,524	741134,602	9685031,520	1190,321	-2,225	741139,686	9685029,114	1190,580	3,400
08	155,580	1191,832	741142,025	9685053,726	1191,625	-2,225	741147,610	9685054,395	1191,800	3,400
09	180,580	1192,482	741127,816	9685068,764	1192,195	-2,225	741128,800	9685074,302	1192,617	3,400
10	205,580	1192,184	741103,121	9685071,715	1191,984	-2,225	741103,782	9685077,301	1192,137	3,400
11	230,580	1191,244	741078,254	9685075,795	1191,064	-2,225	741079,496	9685081,281	1191,197	3,400
12	255,580	1190,270	741053,944	9685084,119	1190,260	-2,225	741057,319	9685088,619	1190,133	3,400
13	280,580	1189,013	741036,689	9685102,792	1188,813	-2,225	741040,921	9685106,497	1188,966	3,400
14	305,580	1187,376	741019,892	9685121,113	1187,159	-2,225	741023,884	9685125,076	1187,447	3,400
15	330,580	1185,359	741001,684	9685137,954	1185,142	-2,225	741005,324	9685142,243	1185,430	3,400
16	355,580	1182,962	740982,256	9685153,440	1182,751	-2,225	740985,597	9685157,965	1183,026	3,400
17	380,580	1180,004	740961,996	9685167,972	1179,804	-2,225	740965,201	9685172,595	1179,957	3,400
18	405,580	1175,328	740941,285	9685181,876	1175,128	-2,225	740944,378	9685186,574	1175,281	3,400
19	430,580	1170,412	740920,403	9685195,622	1170,359	-2,225	740923,496	9685200,320	1170,318	3,400
20	455,580	1166,616	740904,836	9685216,222	1166,606	-2,225	740910,417	9685216,925	1166,479	3,400
21	480,580	1167,210	740906,342	9685241,800	1167,010	-2,225	740911,868	9685240,751	1167,163	3,400
22	505,580	1165,987	740913,885	9685265,993	1165,855	-2,225	740919,149	9685264,011	1165,940	3,400
23	530,580	1164,686	740922,697	9685289,389	1164,486	-2,225	740927,961	9685287,406	1164,639	3,400
24	555,580	1163,385	740927,512	9685312,690	1163,095	-2,225	740933,123	9685313,091	1163,528	3,400
25	580,580	1162,085	740919,193	9685334,518	1161,795	-2,225	740923,647	9685337,954	1162,228	3,400
26	605,580	1160,784	740901,344	9685351,384	1160,584	-2,225	740905,092	9685355,579	1160,806	3,400
27	630,580	1159,920	740882,631	9685368,274	1159,796	-2,225	740886,764	9685372,090	1159,873	3,400
28	655,580	1159,934	740865,908	9685387,273	1159,924	-2,225	740870,565	9685390,429	1159,797	3,400
29	680,580	1160,248	740856,485	9685411,059	1160,064	-2,225	740861,919	9685412,512	1160,201	3,400
30	705,580	1160,562	740850,304	9685435,324	1160,464	-2,225	740855,764	9685436,677	1160,466	3,400
31	730,580	1160,349	740849,356	9685460,999	1160,339	-2,225	740854,872	9685459,898	1160,212	3,400
32	755,580	1158,705	740862,913	9685482,908	1158,570	-2,225	740866,563	9685478,629	1158,627	3,400
33	780,580	1155,971	740885,486	9685495,263	1155,922	-2,225	740887,123	9685489,881	1155,853	3,400
34	805,580	1153,173	740910,256	9685500,488	1153,025	-2,225	740910,996	9685494,912	1153,126	3,400
35	830,580	1151,076	740935,038	9685503,777	1150,871	-2,225	740935,778	9685498,201	1151,134	3,400
36	855,580	1150,787	740958,708	9685508,807	1150,497	-2,225	740961,097	9685503,714	1150,930	3,400
37	880,580	1150,489	740981,262	9685519,688	1150,289	-2,225	740983,549	9685514,549	1150,442	3,400
38	905,580	1149,424	741004,583	9685529,413	1149,370	-2,225	741006,193	9685524,024	1149,331	3,400
39	930,580	1147,257	741025,309	9685538,832	1146,967	-2,225	741030,096	9685535,878	1147,400	3,400
40	955,580	1143,988	741033,243	9685562,012	1143,800	-2,225	741038,544	9685560,131	1143,939	3,400
41	980,580	1140,175	741042,706	9685585,355	1140,074	-2,225	741047,821	9685583,014	1140,112	3,400

42	1005,580	1136,361	741053,525	9685607,941	1136,223	-2,225	741058,593	9685605,500	1136,314	3,400
43	1030,580	1132,548	741064,375	9685630,464	1132,348	-2,225	741069,443	9685628,023	1132,501	3,400
44	1055,580	1128,735	741071,974	9685652,419	1128,529	-2,225	741077,522	9685653,344	1128,794	3,400
45	1080,580	1124,921	741064,381	9685675,867	1124,793	-2,225	741069,720	9685677,638	1124,840	3,400
46	1105,580	1121,108	741058,552	9685700,638	1121,098	-2,225	741064,157	9685701,111	1120,971	3,400
47	1130,580	1117,295	741056,831	9685725,614	1117,095	-2,225	741062,443	9685725,998	1117,248	3,400
48	1155,580	1113,481	741055,604	9685750,820	1113,471	-2,225	741061,224	9685750,574	1113,344	3,400
49	1180,580	1109,668	741060,665	9685775,812	1109,613	-2,225	741066,020	9685774,091	1109,576	3,400
50	1205,580	1105,855	741068,312	9685799,613	1105,655	-2,225	741073,668	9685797,893	1105,808	3,400
51	1230,580	1102,041	741076,443	9685823,476	1102,031	-2,225	741081,603	9685821,238	1101,904	3,400
52	1255,580	1098,228	741090,776	9685844,666	1098,206	-2,225	741094,958	9685840,904	1098,103	3,400
53	1280,580	1094,415	741107,456	9685863,269	1094,242	-2,225	741111,660	9685859,533	1094,368	3,400
54	1305,580	1090,601	741124,515	9685881,670	1090,458	-2,225	741128,559	9685877,760	1090,554	3,400
55	1330,580	1086,788	741142,103	9685899,384	1086,582	-2,225	741146,210	9685895,540	1086,754	3,400
56	1355,580	1082,975	741157,230	9685918,746	1082,718	-2,225	741161,953	9685915,692	1083,085	3,400
57	1380,580	1079,161	741169,219	9685940,166	1078,942	-2,225	741174,426	9685938,038	1079,234	3,400
58	1405,580	1075,348	741176,903	9685963,750	1075,148	-2,225	741182,272	9685962,072	1075,301	3,400
59	1430,580	1071,535	741181,654	9685987,836	1071,445	-3,400	741188,377	9685986,816	1071,584	3,400
60	1455,580	1067,721	741184,109	9686012,360	1067,599	-3,400	741190,901	9686012,032	1067,850	3,400
61	1480,580	1063,908	741183,137	9686036,825	1063,861	-3,400	741189,906	9686037,473	1063,861	3,400
62	1505,580	1060,063	741181,891	9686062,836	1060,142	-3,400	741188,491	9686061,197	1059,956	3,400
63	1530,580	1055,363	741203,745	9686079,353	1055,410	-3,400	741203,521	9686072,556	1055,271	3,400
64	1555,580	1050,250	741227,071	9686066,407	1050,203	-3,400	741222,722	9686061,180	1050,203	3,400
65	1580,580	1045,137	741245,333	9686048,594	1045,236	-3,400	741240,215	9686044,116	1045,035	3,400
66	1605,580	1040,023	741262,792	9686032,045	1039,886	-3,400	741258,951	9686026,434	1040,166	3,400
67	1630,580	1034,910	741283,854	9686022,222	1034,784	-3,400	741282,794	9686015,505	1035,031	3,400
68	1655,580	1029,797	741308,690	9686017,469	1029,750	-3,400	741307,045	9686010,872	1029,750	3,400
69	1680,580	1024,684	741332,849	9686010,170	1024,671	-3,400	741330,734	9686003,707	1024,637	3,400
70	1683,728	1024,040	741335,840	9686009,191	1023,993	-3,400	741333,726	9686002,729	1023,993	3,400

CUBATURES

Cubatures Déblai Remblai (Gulden)								
Num.	Abscisse	Longueur	Surfaces		Volumes Partiels		Volumes Cumulés	
			Déblai	Remblai	Déblai	Remblai	Déblai	Remblai
01	0,000	2,790	2,38	0,00	6,7	0,0	6,7	0,0
02	5,580	15,290	4,10	0,00	62,8	0,0	69,5	0,0
03	30,580	25,000	0,28	3,73	6,9	93,9	76,4	93,9
04	55,580	25,000	2,54	2,33	63,3	58,6	139,7	152,5
05	80,580	25,000	0,38	2,14	9,7	53,3	149,4	205,8
06	105,580	25,000	5,88	0,05	148,4	1,2	297,8	207,0
07	130,580	25,000	14,06	0,00	353,5	0,0	651,3	207,0
08	155,580	25,000	6,54	0,00	170,8	0,0	822,1	207,0
09	180,580	25,000	1,46	0,43	39,4	10,4	861,5	217,4
10	205,580	25,000	5,14	2,77	128,5	69,2	990,0	286,6
11	230,580	25,000	8,69	0,00	215,3	0,0	1205,3	286,6
12	255,580	25,000	1,00	0,97	23,3	24,9	1228,7	311,4
13	280,580	25,000	8,00	0,12	200,3	3,0	1428,9	314,4
14	305,580	25,000	13,81	0,00	347,7	0,0	1776,6	314,4
15	330,580	25,000	13,27	0,00	332,9	0,0	2109,5	314,4
16	355,580	25,000	14,77	0,00	370,3	0,0	2479,8	314,4
17	380,580	25,000	13,25	0,00	331,6	0,0	2811,4	314,4
18	405,580	25,000	9,32	0,00	233,0	0,0	3044,4	314,4
19	430,580	25,000	8,83	0,00	220,0	0,0	3264,5	314,4
20	455,580	25,000	12,84	0,00	298,6	0,0	3563,1	314,4
21	480,580	25,000	0,58	2,55	14,0	64,2	3577,1	378,6
22	505,580	25,000	4,62	0,00	115,2	0,0	3692,3	378,6
23	530,580	25,000	4,60	0,00	115,6	0,0	3807,9	378,6
24	555,580	25,000	1,93	0,04	48,8	1,1	3856,7	379,7
25	580,580	25,000	1,00	0,18	25,4	4,8	3882,1	384,5
26	605,580	25,000	7,85	0,00	196,3	0,0	4078,4	384,5
27	630,580	25,000	6,82	0,00	169,1	0,0	4247,5	384,5
28	655,580	25,000	3,59	0,00	88,0	0,0	4335,5	384,5
29	680,580	25,000	6,00	0,00	149,1	0,0	4484,6	384,5
30	705,580	25,000	1,04	0,44	25,4	11,2	4510,0	395,7
31	730,580	25,000	0,76	2,75	17,9	70,2	4527,8	465,9
32	755,580	25,000	0,32	2,61	7,5	65,7	4535,3	531,6
33	780,580	25,000	3,22	1,87	78,5	47,5	4613,8	579,1
34	805,580	25,000	19,12	0,00	474,4	0,0	5088,2	579,1
35	830,580	25,000	12,53	0,00	313,7	0,0	5401,9	579,1
36	855,580	25,000	14,41	0,00	372,7	0,0	5774,5	579,1
37	880,580	25,000	5,90	4,65	146,9	117,4	5921,4	696,4
38	905,580	25,000	16,08	0,00	395,7	0,0	6317,1	696,4
39	930,580	25,000	33,23	0,00	930,7	0,0	7247,8	696,4
40	955,580	25,000	8,24	0,00	204,3	0,0	7452,1	696,4
41	980,580	25,000	39,79	0,00	987,0	0,0	8439,1	696,4
42	1005,580	25,000	62,36	0,00	1558,9	0,0	9998,0	696,4
43	1030,580	25,000	24,40	0,00	609,9	0,0	10607,9	696,4
44	1055,580	25,000	17,50	0,00	465,1	0,0	11073,1	696,4
45	1080,580	25,000	21,76	0,00	541,2	0,0	11614,3	696,4
46	1105,580	25,000	13,79	0,00	340,4	0,0	11954,8	696,4
47	1130,580	25,000	3,72	0,00	93,0	0,0	12047,8	696,4
48	1155,580	25,000	2,10	5,60	51,0	145,3	12098,8	841,8
49	1180,580	25,000	0,60	3,74	14,9	94,3	12113,7	936,1
50	1205,580	25,000	8,53	0,00	213,2	0,0	12326,9	936,1
51	1230,580	25,000	6,93	0,00	170,1	0,0	12497,0	936,1
52	1255,580	25,000	10,04	0,06	247,3	1,4	12744,3	937,5

53	1280,580	25,000	9,31	1,58	232,4	39,5	12976,8	977,1
54	1305,580	25,000	2,87	0,07	71,5	1,7	13048,3	978,8
55	1330,580	25,000	9,26	0,00	233,3	0,0	13281,5	978,8
56	1355,580	25,000	19,92	0,00	503,9	0,0	13785,4	978,8
57	1380,580	25,000	11,50	0,00	293,7	0,0	14079,1	978,8
58	1405,580	25,000	23,99	0,00	602,6	0,0	14681,7	978,8
59	1430,580	25,000	21,84	0,00	549,5	0,0	15231,2	978,8
60	1455,580	25,000	28,36	0,00	714,4	0,0	15945,6	978,8
61	1480,580	25,000	25,01	0,00	626,0	0,0	16571,6	978,8
62	1505,580	25,000	21,87	0,00	531,4	0,0	17103,0	978,8
63	1530,580	25,000	17,17	0,00	404,1	0,0	17507,2	978,8
64	1555,580	25,000	46,04	0,00	1145,0	0,0	18652,2	978,8
65	1580,580	25,000	64,84	0,00	1622,6	0,0	20274,8	978,8
66	1605,580	25,000	20,13	0,00	509,8	0,0	20784,6	978,8
67	1630,580	25,000	46,22	0,00	1187,3	0,0	21971,9	978,8
68	1655,580	25,000	22,18	0,00	552,0	0,0	22523,8	978,8
69	1680,580	14,074	10,38	0,40	145,7	5,6	22669,5	984,4
70	1683,728	1,574	6,68	0,29	10,5	0,5	22680,0	984,9

Cubatures Matériaux : Utilisation (Gulden)

FONDATION

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	0,000	2,790	0,31	0,8	0,30	0,9	1,7
02	5,580	15,290	0,30	4,6	0,30	4,7	11,0
03	30,580	25,000	0,32	8,1	0,30	7,5	26,6
04	55,580	25,000	0,32	8,1	0,30	7,5	42,2
05	80,580	25,000	0,31	7,7	0,30	7,6	57,5
06	105,580	25,000	0,31	7,7	0,30	7,6	72,7
07	130,580	25,000	0,31	7,7	0,30	7,6	88,1
08	155,580	25,000	0,31	7,4	0,30	7,9	103,4
09	180,580	25,000	0,30	7,3	0,30	7,8	118,5
10	205,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,5	133,8
11	230,580	25,000	0,31	7,9	0,30	7,5	149,2
12	255,580	25,000	0,33	8,5	0,30	7,3	165,1
13	280,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,5	180,4
14	305,580	25,000	0,31	7,7	0,30	7,6	195,7
15	330,580	25,000	0,31	7,7	0,30	7,6	211,0
16	355,580	25,000	0,31	7,7	0,30	7,6	226,3
17	380,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,5	241,7
18	405,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,5	257,0
19	430,580	25,000	0,33	8,3	0,30	7,5	272,7
20	455,580	25,000	0,33	8,6	0,30	7,3	288,6
21	480,580	25,000	0,31	7,9	0,30	7,5	303,9
22	505,580	25,000	0,32	8,0	0,30	7,5	319,4
23	530,580	25,000	0,31	7,7	0,30	7,6	334,7
24	555,580	25,000	0,30	7,3	0,30	7,8	349,8
25	580,580	25,000	0,30	7,4	0,30	7,8	365,0
26	605,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,6	380,3
27	630,580	25,000	0,32	8,0	0,30	7,5	395,9
28	655,580	25,000	0,33	8,5	0,30	7,4	411,7
29	680,580	25,000	0,31	7,9	0,30	7,5	427,1
30	705,580	25,000	0,32	8,1	0,30	7,5	442,7
31	730,580	25,000	0,33	8,5	0,30	7,3	458,5
32	755,580	25,000	0,32	8,1	0,30	7,4	474,0
33	780,580	25,000	0,33	8,3	0,30	7,4	489,8
34	805,580	25,000	0,32	8,0	0,30	7,5	505,2
35	830,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,6	520,6
36	855,580	25,000	0,30	7,4	0,30	7,7	535,7
37	880,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,5	551,0
38	905,580	25,000	0,33	8,2	0,30	7,5	566,7
39	930,580	25,000	0,30	7,2	0,30	7,9	581,9
40	955,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,5	597,2
41	980,580	25,000	0,32	8,1	0,30	7,5	612,8
42	1005,580	25,000	0,32	8,0	0,30	7,5	628,3
43	1030,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,5	643,6
44	1055,580	25,000	0,31	7,5	0,30	7,8	659,0
45	1080,580	25,000	0,32	8,0	0,30	7,5	674,5
46	1105,580	25,000	0,33	8,4	0,30	7,5	690,3
47	1130,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,5	705,6
48	1155,580	25,000	0,33	8,4	0,30	7,4	721,5

49	1180,580	25,000	0,33	8,2	0,30	7,5	737,2
50	1205,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,5	752,5
51	1230,580	25,000	0,33	8,4	0,30	7,4	768,3
52	1255,580	25,000	0,33	8,3	0,30	7,5	784,1
53	1280,580	25,000	0,31	7,9	0,30	7,5	799,5
54	1305,580	25,000	0,32	8,0	0,30	7,5	815,0
55	1330,580	25,000	0,31	7,7	0,30	7,6	830,3
56	1355,580	25,000	0,30	7,6	0,30	7,6	845,5
57	1380,580	25,000	0,31	7,7	0,30	7,7	860,8
58	1405,580	25,000	0,31	7,8	0,30	7,6	876,1
59	1430,580	25,000	0,30	7,5	0,30	7,6	891,2
60	1455,580	25,000	0,30	7,5	0,30	7,6	906,3
61	1480,580	25,000	0,30	7,5	0,30	7,6	921,4
62	1505,580	25,000	0,30	7,9	0,30	7,2	936,5
63	1530,580	25,000	0,30	8,0	0,30	7,1	951,6
64	1555,580	25,000	0,30	7,6	0,30	7,5	966,7
65	1580,580	25,000	0,30	7,6	0,30	7,5	981,8
66	1605,580	25,000	0,30	7,4	0,30	7,7	996,9
67	1630,580	25,000	0,30	7,4	0,30	7,7	1012,0
68	1655,580	25,000	0,30	7,6	0,30	7,5	1027,1
69	1680,580	14,074	0,30	4,3	0,30	4,2	1035,6
70	1683,728	1,574	0,30	0,5	0,30	0,5	1036,5

MACONNERIE DU CANIVEAU

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	0,000	2,790	0,00	0,0	0,46	1,3	1,3
02	5,580	15,290	0,00	0,0	0,46	7,1	8,5
03	30,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,3	19,8
04	55,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	31,3
05	80,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,7	42,9
06	105,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,7	54,6
07	130,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	66,3
08	155,580	25,000	0,00	0,0	0,46	13,0	79,2
09	180,580	25,000	0,00	0,0	0,46	12,4	91,6
10	205,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	103,2
11	230,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,4	114,6
12	255,580	25,000	0,00	0,0	0,46	10,8	125,4
13	280,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	137,0
14	305,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,7	148,7
15	330,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	160,3
16	355,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	172,0
17	380,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	183,6
18	405,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	195,1
19	430,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,3	206,4
20	455,580	25,000	0,00	0,0	0,46	10,6	217,0
21	480,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,3	228,3
22	505,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	239,8
23	530,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,7	251,5
24	555,580	25,000	0,00	0,0	0,46	12,3	263,8
25	580,580	25,000	0,00	0,0	0,46	12,1	275,9
26	605,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	287,5
27	630,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,4	298,9

28	655,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,1	310,0
29	680,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,4	321,4
30	705,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,3	332,8
31	730,580	25,000	0,00	0,0	0,46	10,8	343,6
32	755,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,0	354,6
33	780,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,3	365,9
34	805,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,4	377,3
35	830,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	388,9
36	855,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,9	400,8
37	880,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	412,3
38	905,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,4	423,7
39	930,580	25,000	0,00	0,0	0,46	12,7	436,4
40	955,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	447,9
41	980,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	459,4
42	1005,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	470,9
43	1030,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	482,5
44	1055,580	25,000	0,00	0,0	0,46	12,5	495,0
45	1080,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	506,4
46	1105,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,4	517,8
47	1130,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	529,4
48	1155,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,2	540,6
49	1180,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,4	552,0
50	1205,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	563,6
51	1230,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,2	574,8
52	1255,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,4	586,2
53	1280,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	597,8
54	1305,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	609,3
55	1330,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,7	621,0
56	1355,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,7	632,7
57	1380,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,8	644,6
58	1405,580	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	656,2
59	1430,580	25,000	0,46	11,4	0,46	11,7	679,3
60	1455,580	25,000	0,46	11,4	0,46	11,7	702,4
61	1480,580	25,000	0,46	11,5	0,46	11,6	725,6
62	1505,580	25,000	0,46	12,8	0,46	10,4	748,7
63	1530,580	25,000	0,46	13,2	0,46	10,0	771,8
64	1555,580	25,000	0,46	11,6	0,46	11,5	794,9
65	1580,580	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	818,1
66	1605,580	25,000	0,46	11,2	0,46	11,9	841,2
67	1630,580	25,000	0,46	11,3	0,46	11,9	864,3
68	1655,580	25,000	0,46	11,7	0,46	11,4	887,4
69	1680,580	14,074	0,46	6,5	0,46	6,5	900,4
70	1683,728	1,574	0,46	0,7	0,46	0,7	901,9

SABLE

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	0,000	2,790	0,00	0,0	0,04	0,1	0,1
02	5,580	15,290	0,00	0,0	0,04	0,6	0,7
03	30,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	1,7
04	55,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	2,7
05	80,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	3,7
06	105,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	4,7

07	130,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	5,7
08	155,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,1	6,9
09	180,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,1	7,9
10	205,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	8,9
11	230,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	9,9
12	255,580	25,000	0,00	0,0	0,04	0,9	10,8
13	280,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	11,9
14	305,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	12,9
15	330,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	13,9
16	355,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	14,9
17	380,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	15,9
18	405,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	16,9
19	430,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	17,9
20	455,580	25,000	0,00	0,0	0,04	0,9	18,8
21	480,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	19,7
22	505,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	20,7
23	530,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	21,8
24	555,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,1	22,8
25	580,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	23,9
26	605,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	24,9
27	630,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	25,9
28	655,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	26,8
29	680,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	27,8
30	705,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	28,8
31	730,580	25,000	0,00	0,0	0,04	0,9	29,7
32	755,580	25,000	0,00	0,0	0,04	0,9	30,7
33	780,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	31,6
34	805,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	32,6
35	830,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	33,6
36	855,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	34,7
37	880,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	35,7
38	905,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	36,6
39	930,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,1	37,7
40	955,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	38,7
41	980,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	39,7
42	1005,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	40,7
43	1030,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	41,7
44	1055,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,1	42,8
45	1080,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	43,8
46	1105,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	44,8
47	1130,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	45,8
48	1155,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	46,8
49	1180,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	47,7
50	1205,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	48,7
51	1230,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	49,7
52	1255,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	50,7
53	1280,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	51,7
54	1305,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	52,7
55	1330,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	53,7
56	1355,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	54,7
57	1380,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	55,7
58	1405,580	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	56,8
59	1430,580	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	58,8
60	1455,580	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	60,8
61	1480,580	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	62,8

62	1505,580	25,000	0,04	1,1	0,04	0,9	64,8
63	1530,580	25,000	0,04	1,1	0,04	0,9	66,8
64	1555,580	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	68,8
65	1580,580	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	70,8
66	1605,580	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	72,8
67	1630,580	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	74,8
68	1655,580	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	76,8
69	1680,580	14,074	0,04	0,6	0,04	0,6	77,9
70	1683,728	1,574	0,04	0,1	0,04	0,1	78,0

Piste TR6A-Rusororo

TRACE COMBINE



REPUBLIQUE DU BURUNDI



ETUDE TECHNIQUE DES PISTES SITUEES DANS
LA PROVINCE CIBITOKÉ

ETUDE TECHNIQUE DE LA
PISTE TR#6A-RUSORORO

CONTENUS
TRACE COMBINE DE LA PISTE
TR#6A-RUSORORO

Maître d'ouvrage Maître d'oeuvre Planche:1/6

ENABEL



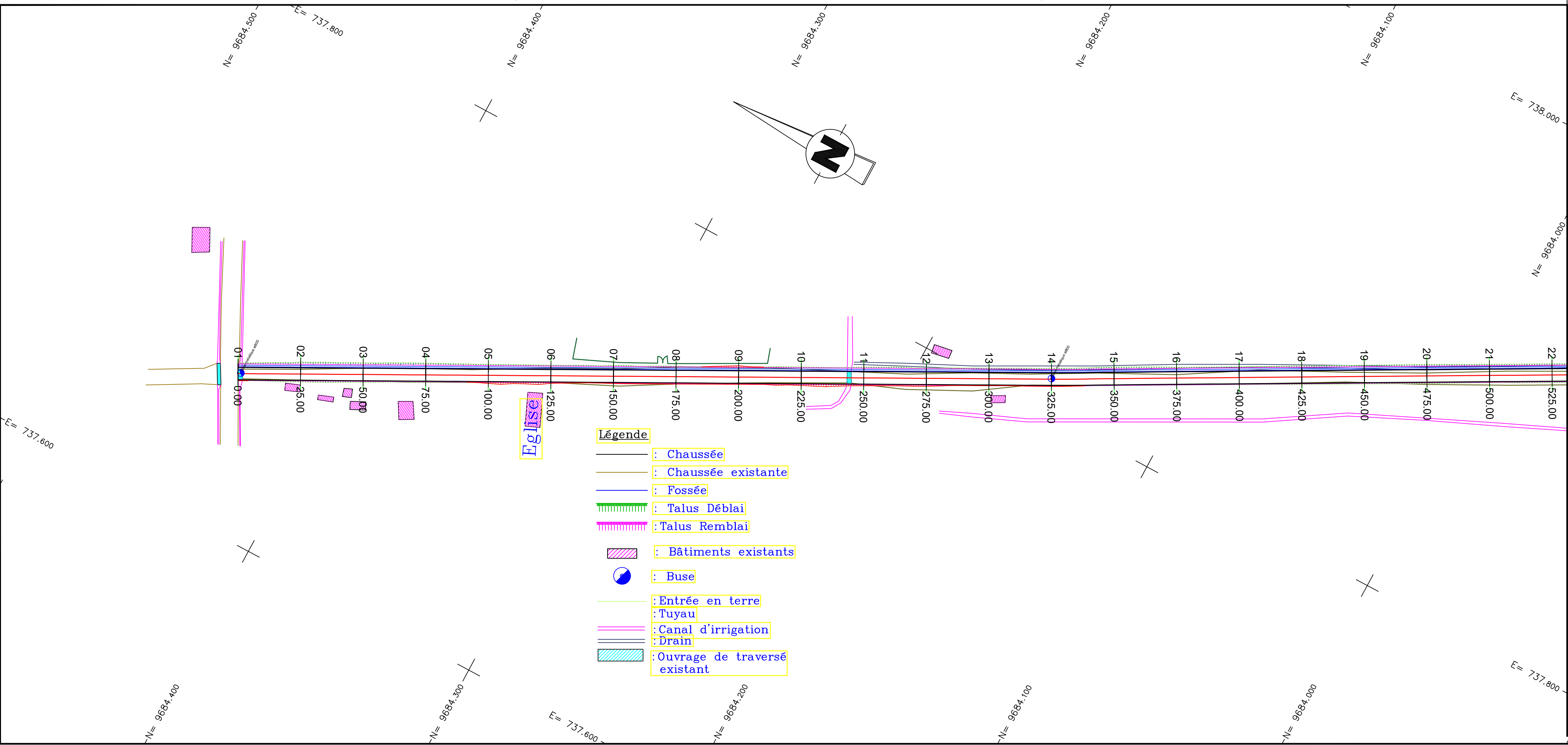
Format
A1

Echelle: 1/1000

Date
Octobre 2023

MODIFICATIONS

Date Désignations Signature

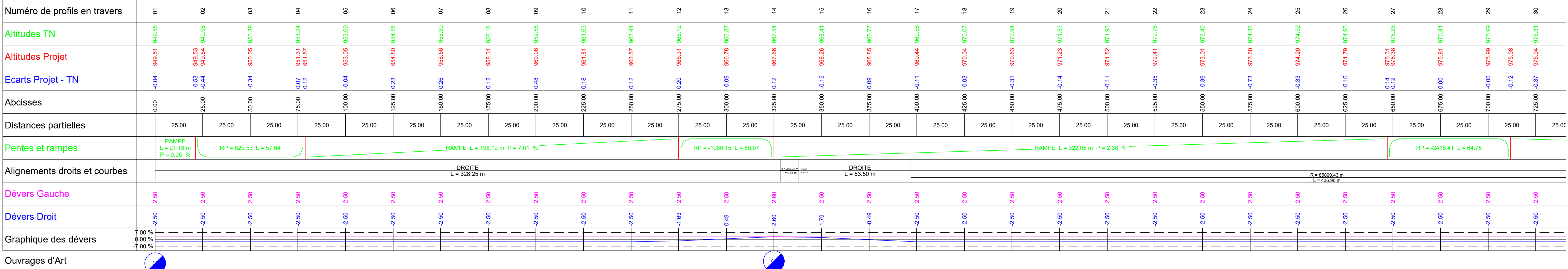


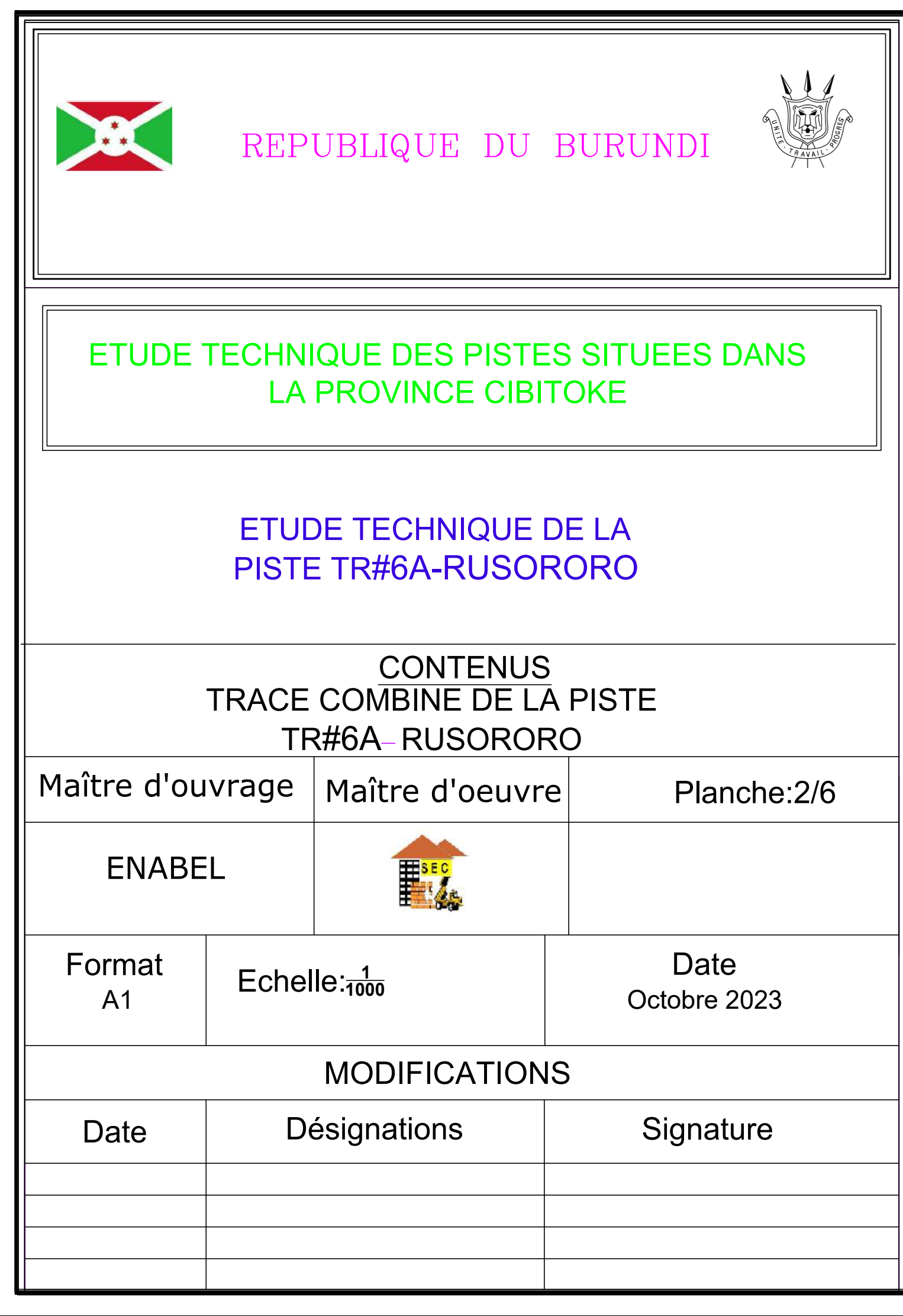
Axe : PISTE TR6A

Echelle en X : 1/1000

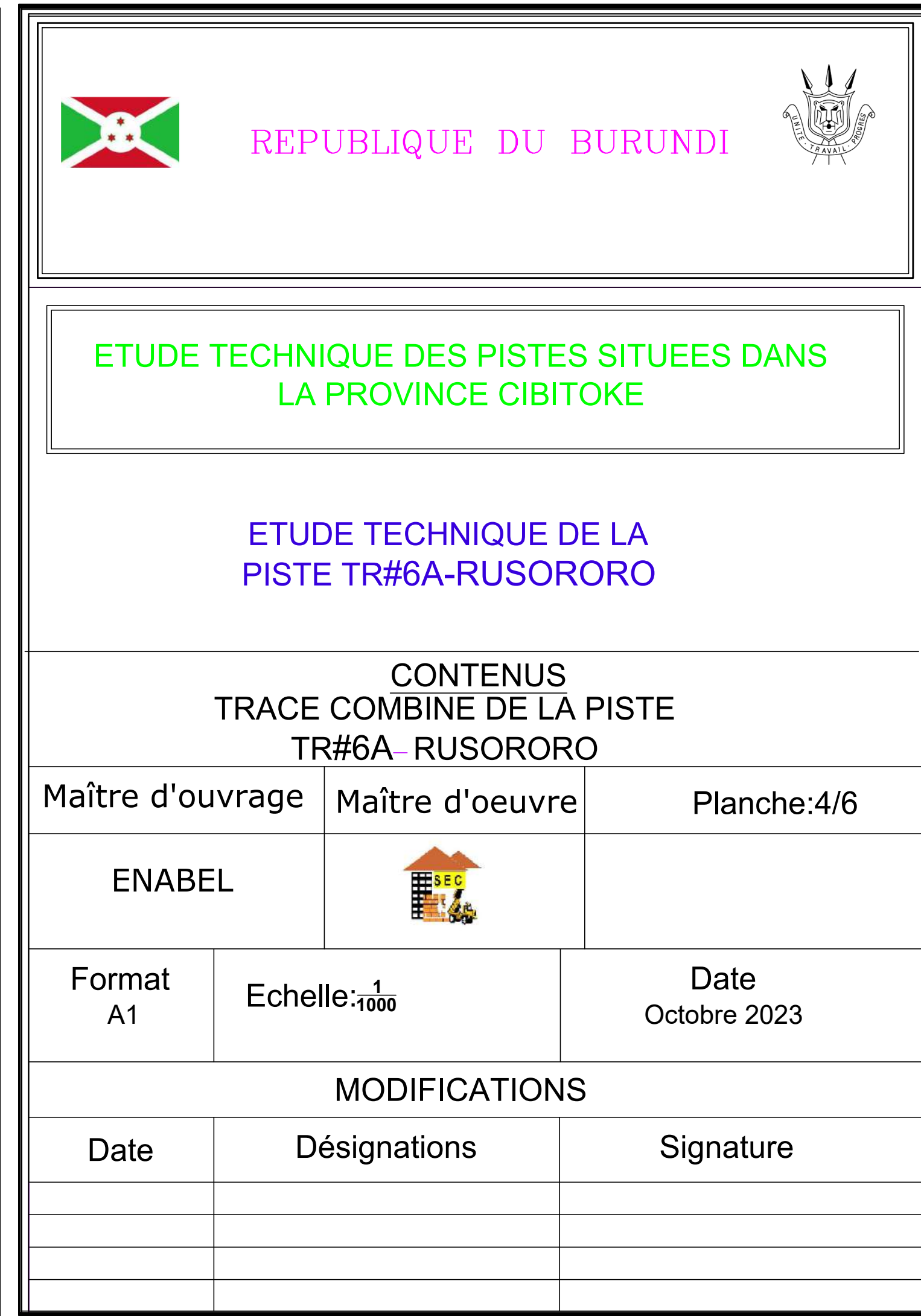
Echelle en Y : 1/1000

PC : 920.00 m





Echelle en Y : 1/1000



Echelle en Y : 1/1000





REPUBLIQUE DU BURUNDI



ETUDE TECHNIQUE DES PISTES SITUEES DANS
LA PROVINCE CIBITOKÉ

ETUDE TECHNIQUE DE LA
PISTE TR#6A-RUSORORO

CONTENUS
TRACE COMBINÉ DE LA PISTE
TR#6A-RUSORORO

Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre	Planche:5/6
------------------	-----------------	-------------

ENABEL



Format
A1

Echelle:1/1000

Date
Octobre 2023

MODIFICATIONS

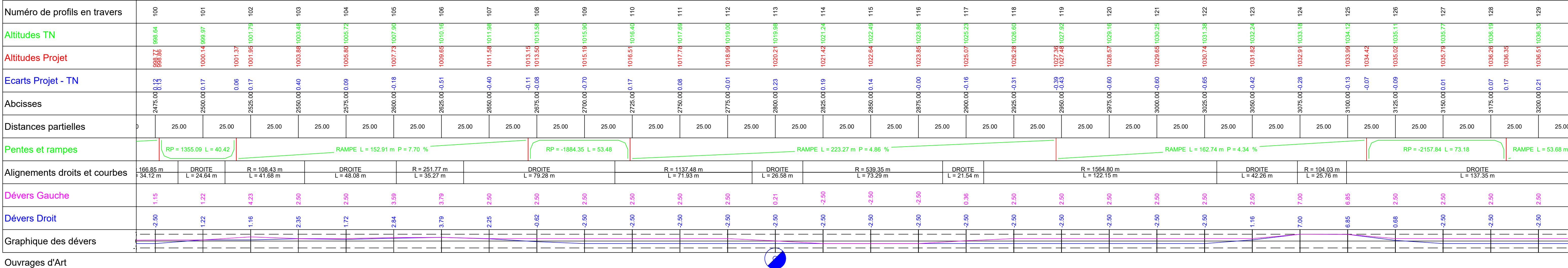
Date	Désignations	Signature
------	--------------	-----------

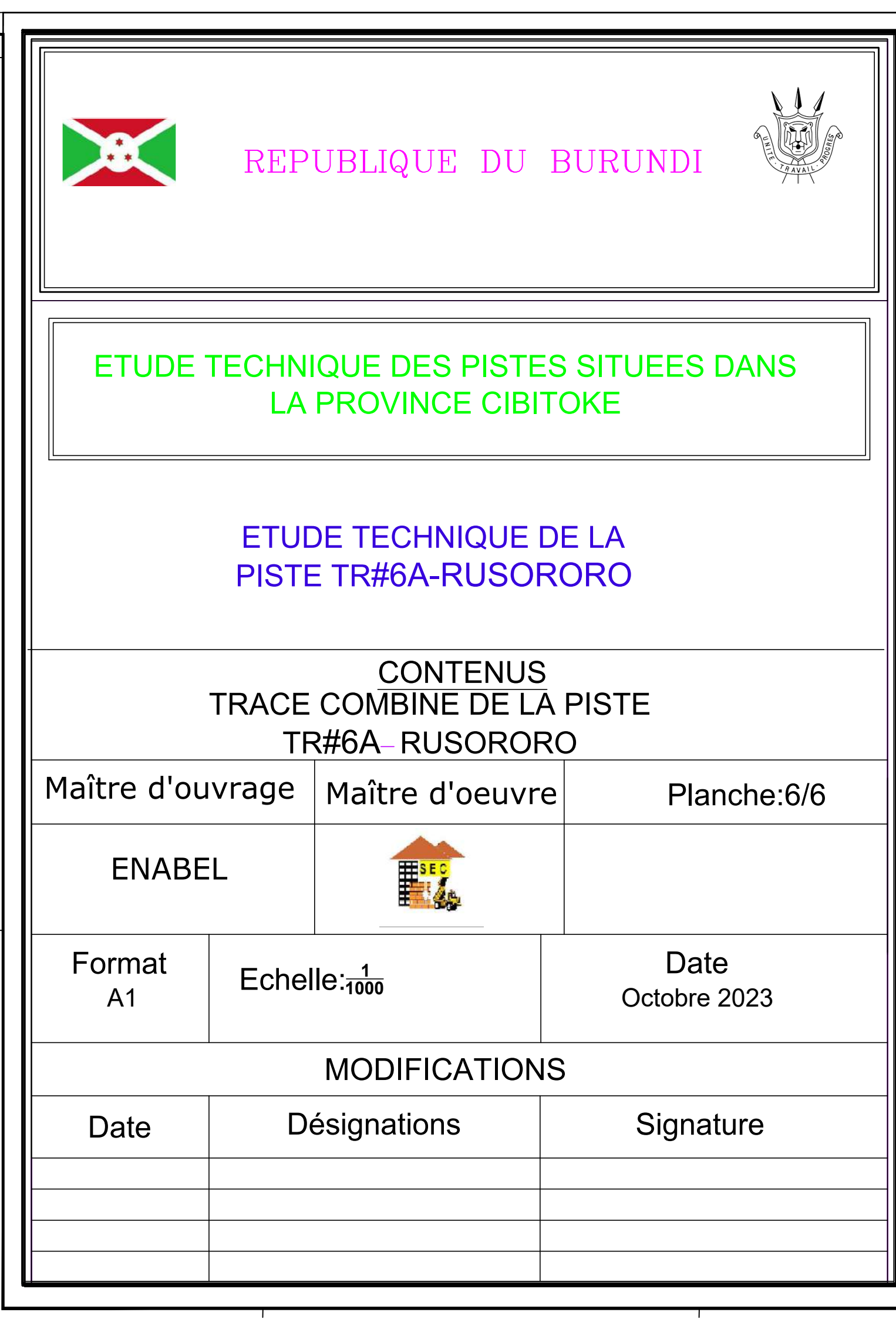
Axe : PISTE TR6A

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/1000

PC : 920.00 m





ENTRAVERS

- Remblai : 0.04 m²
- Déblai : 2.59 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 01

Abscisse : 0.00 m

X= 737660.54

Y= 9684437.32

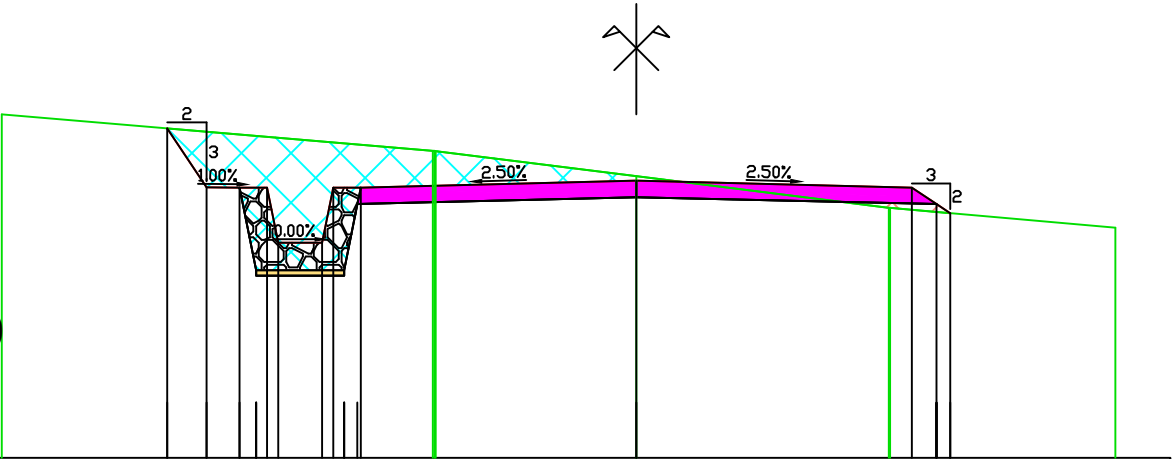
Z(Axe) TN : 949.55

Z(Axe) Projet : 949.51

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 947.00 m



Altitudes TN	-5.76 — 950.12	949.78 949.78 949.78	949.55	949.27 949.27	949.09
Distances à l'axe TN		-1.84 -1.83 -1.82	0.00	2.29 2.30	4.35
Altitudes Projet		949.99 949.45 949.45 949.45 948.95 948.95 949.45	949.51	949.45 949.30 949.22	
Distances à l'axe Projet		4.26 3.90 3.60 3.35 3.25 2.85 2.75 2.50	0.00	2.50 2.73 2.85	
Distances partielles Projet		0.36 0.30 0.40	2.50	2.50	
Distances à l'axe Arase		2.60 4.30 3.90 3.45 3.45 2.65 2.65 2.53	0.00	2.73 2.85	
Altitude Arase		949.45 949.45 949.45 948.70 948.65 948.65 948.70 949.30	949.36	949.30 949.22	

- Déblai : 6.26 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 02

Abscisse : 25.00 m

X= 737672.24

Y= 9684415.23

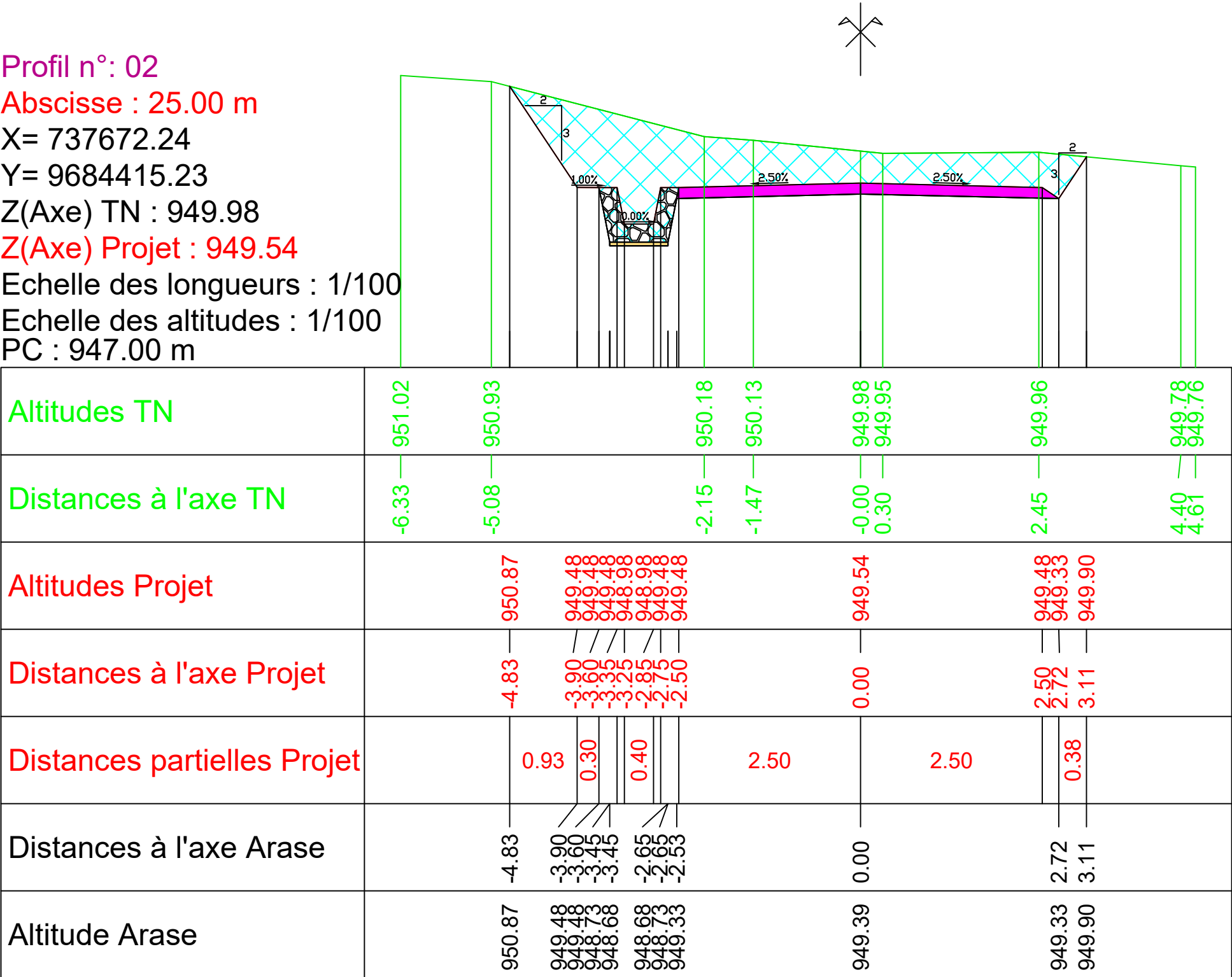
Z(Axe) TN : 949.98

Z(Axe) Projet : 949.54

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 947.00 m



- Déblai : 6.26 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 02

Abscisse : 25.00 m

X= 737672.24

Y= 9684415.23

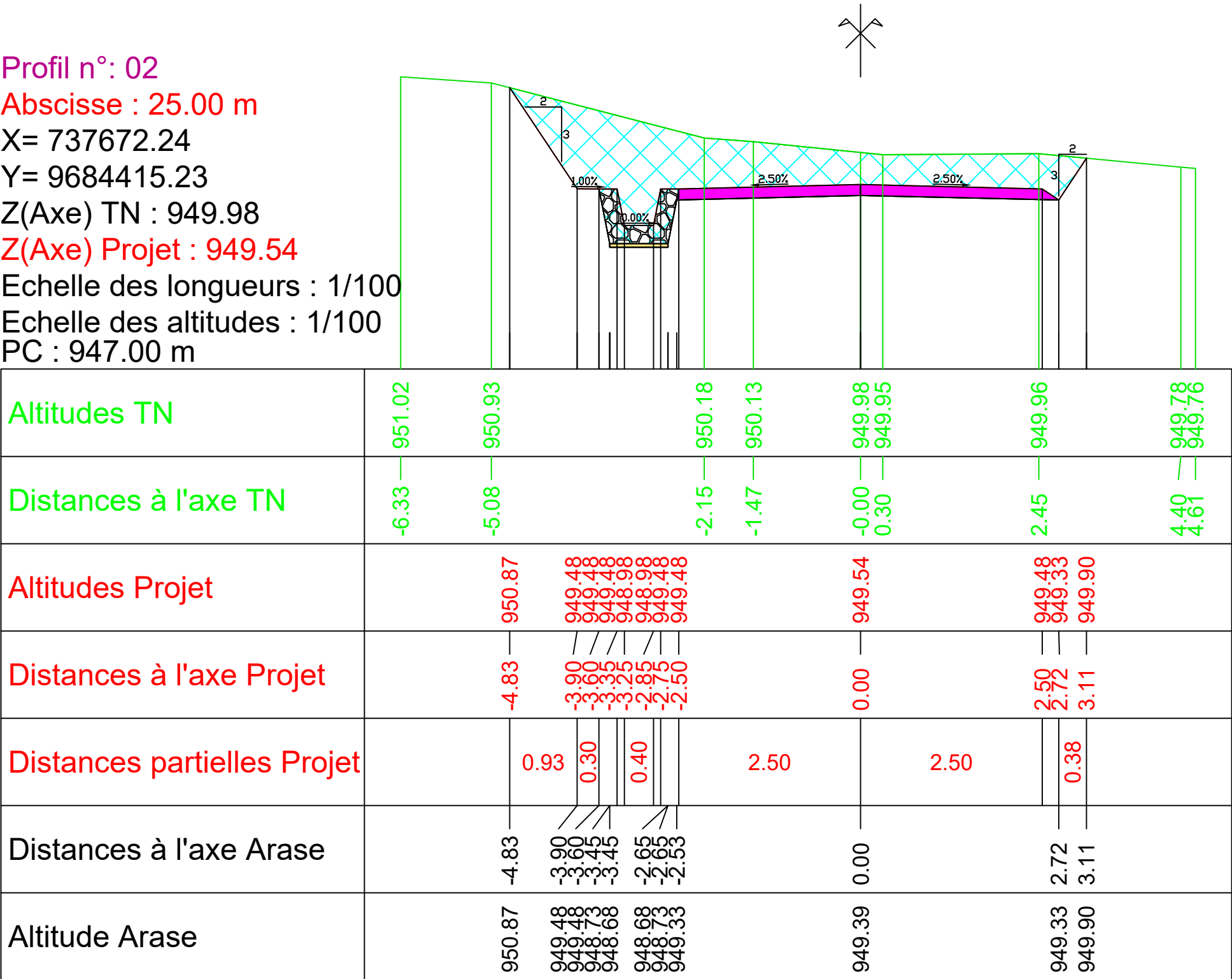
Z(Axe) TN : 949.98

Z(Axe) Projet : 949.54

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 947.00 m



	Déblai : 5.11 m²
	FONDATION : 0.76 m²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
	SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 03

Abscisse : 50.00 m

$X = 737683.95$

$$Y = 9684393.14$$

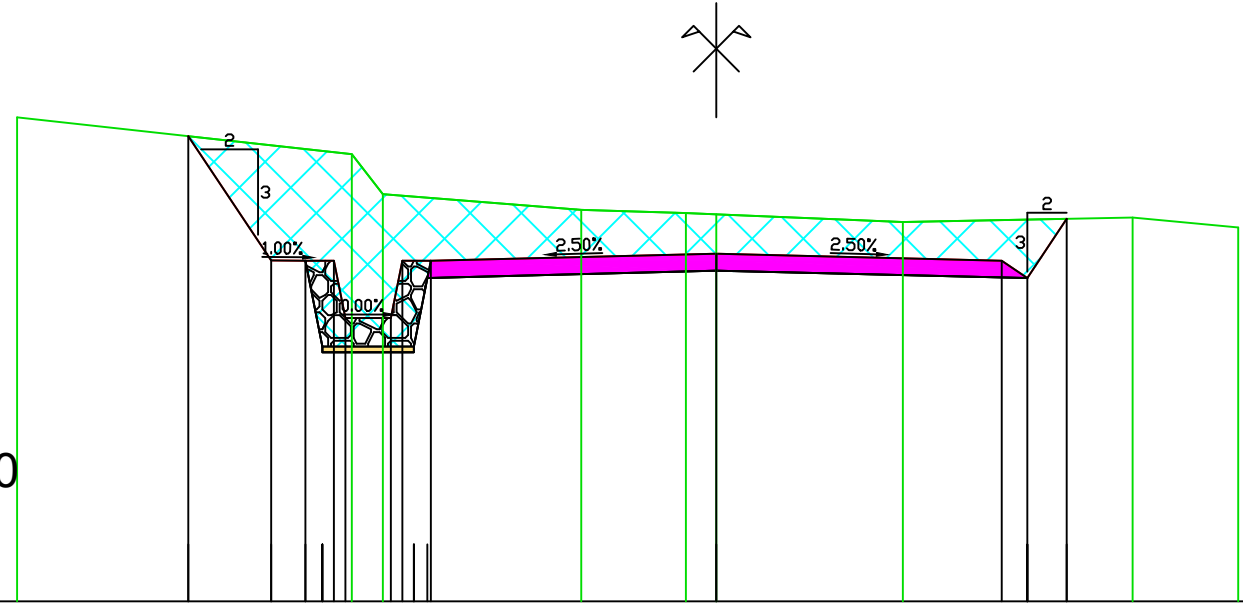
Z(Axe) TN : 950.39

Z(Axe) Projet : 950.05

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

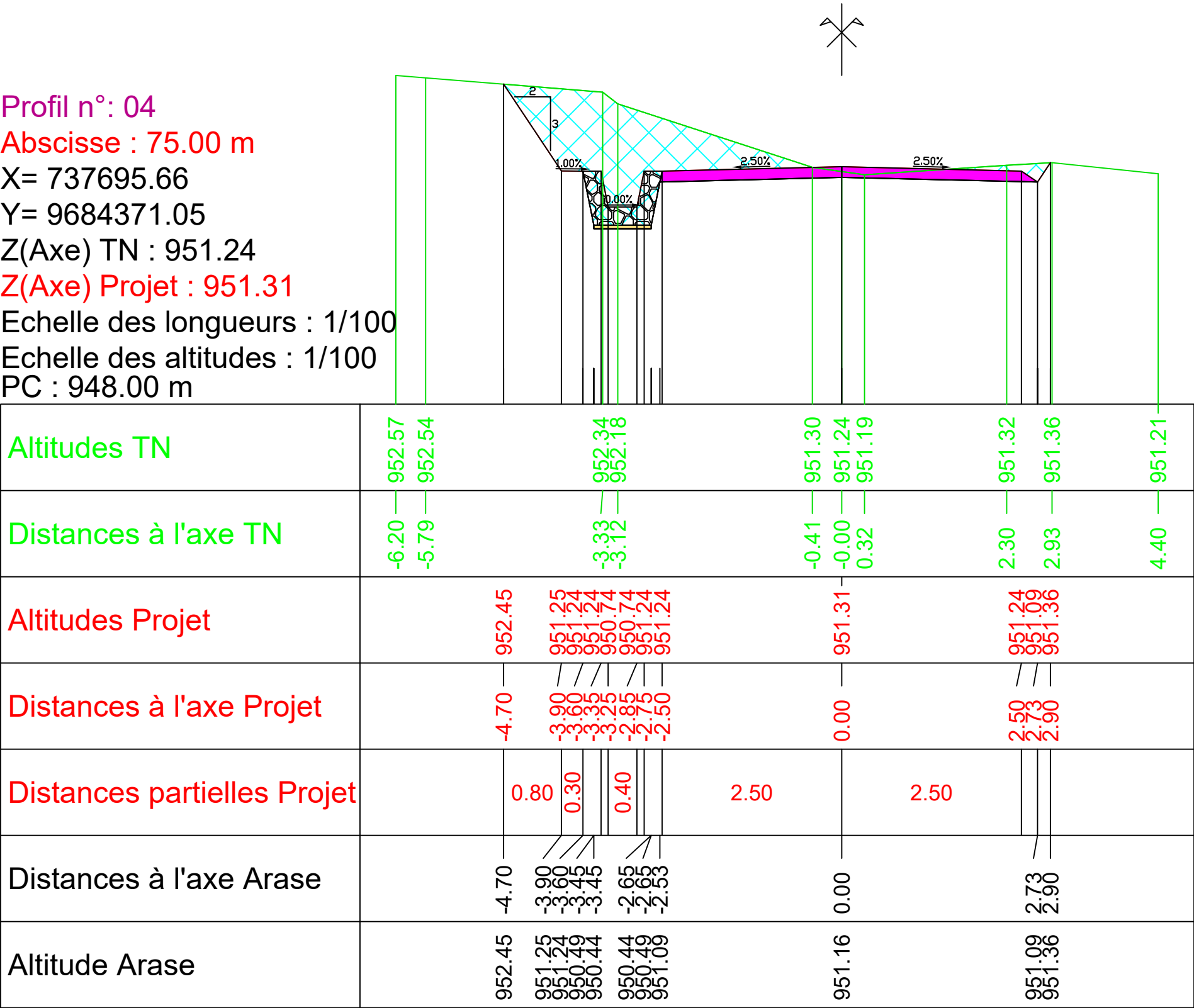
PC : 947.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
951.07	4.63	0.73	4.63	951.07	-6.13	951.24
949.99	3.90	0.30	3.90	949.99		
949.98	3.60		3.60	949.98		
949.23	3.45		3.35	949.48		
949.18	3.45		3.25	949.48	-3.19	950.92
949.18	2.65	0.40	3.85	949.98	-2.92	950.57
949.23	2.65		2.75	949.98		
	2.53		2.50	949.98		
		2.50			-1.18	950.43
949.90	0.00		0.00	950.05	-0.27	950.40
		2.50			-0.00	950.39
					1.63	950.32
949.83	2.72		2.50	949.98		
950.35	3.07	0.34	2.72	949.83	3.65	950.36
			3.07	950.35	4.57	950.27

- Déblai : 4.13 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 04
Abscisse : 75.00 m
X= 737695.66
Y= 9684371.05
Z(Axe) TN : 951.24
Z(Axe) Projet : 951.31
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 948.00 m



- Remblai : 0.63 m²
- Déblai : 2.96 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 05

Abscisse : 100.00 m

X= 737707.37

Y= 9684348.96

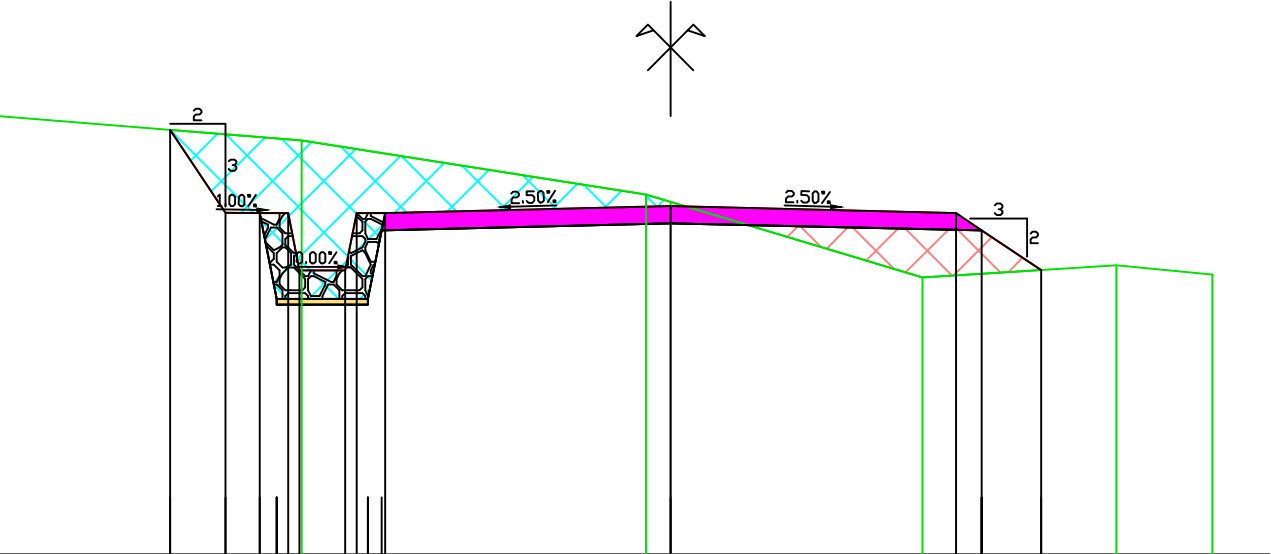
Z(Axe) TN : 953.09

Z(Axe) Projet : 953.05

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 950.00 m



Altitudes TN	953.84	953.62	953.15	952.43	952.53	952.45
Distances à l'axe TN	-5.88	-3.23	-0.22	2.21	3.90	4.74
Altitudes Projet	953.72	952.99	953.05	952.99	952.84	952.49
Distances à l'axe Projet	4.38	3.90	-0.00	2.50	2.72	3.24
Distances partielles Projet	0.48	0.30	0.40	2.50	0.52	
Distances à l'axe Arase	4.38	3.90	-0.00	2.72	3.24	
Altitude Arase	953.72	952.99	952.90	952.84	952.49	

- Remblai : 0.38 m²
- Déblai : 0.97 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 06

Abscisse : 125.00 m

X= 737719.08

Y= 9684326.87

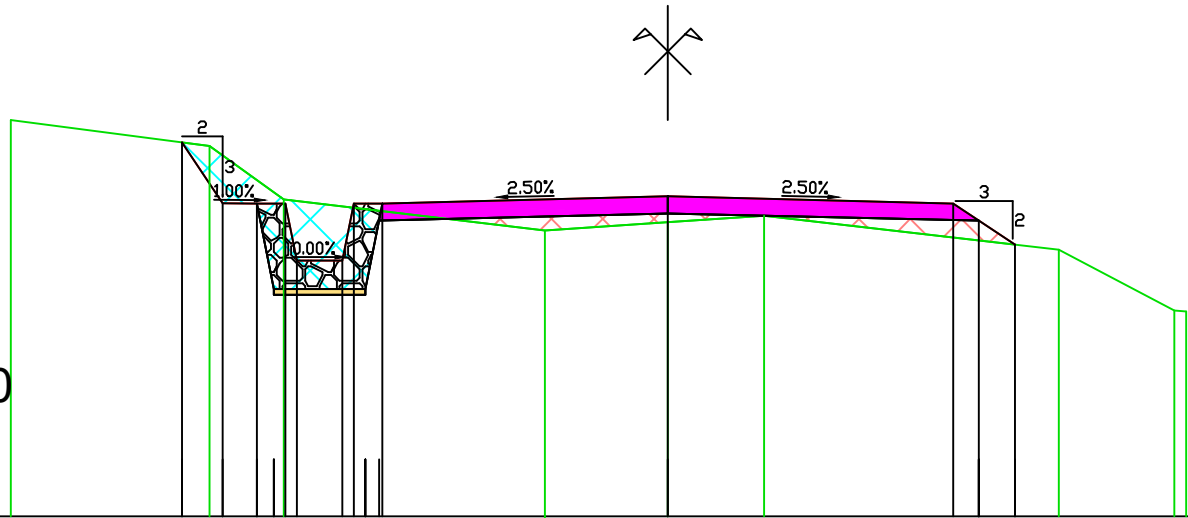
Z(Axe) TN : 954.58

Z(Axe) Projet : 954.80

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 952.00 m



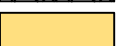
Altitudes TN	-5.75	-4.01	-3.36	-1.08	-0.00	0.84	3.43	4.44
Distances à l'axe TN	955.47	955.24	954.78	954.51	954.58	954.63	954.34	953.80
Altitudes Projet		955.27	954.74	954.74	954.74	954.74	954.74	954.74
Distances à l'axe Projet		4.25	3.90	3.60	3.35	3.25	2.85	2.50
Distances partielles Projet		0.35	0.30	0.40	2.50	2.50	0.31	
Distances à l'axe Arase		4.25	3.90	3.60	3.45	3.25	2.85	2.50
Altitude Arase		955.27	954.74	954.74	954.74	954.74	954.74	954.74

- 

Remblai : 0.41 m²
- 

Déblai : 1.06 m²
- 

FONDATION : 0.76 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 07

Abscisse : 150.00 m

X= 737730.78

Y= 9684304.78

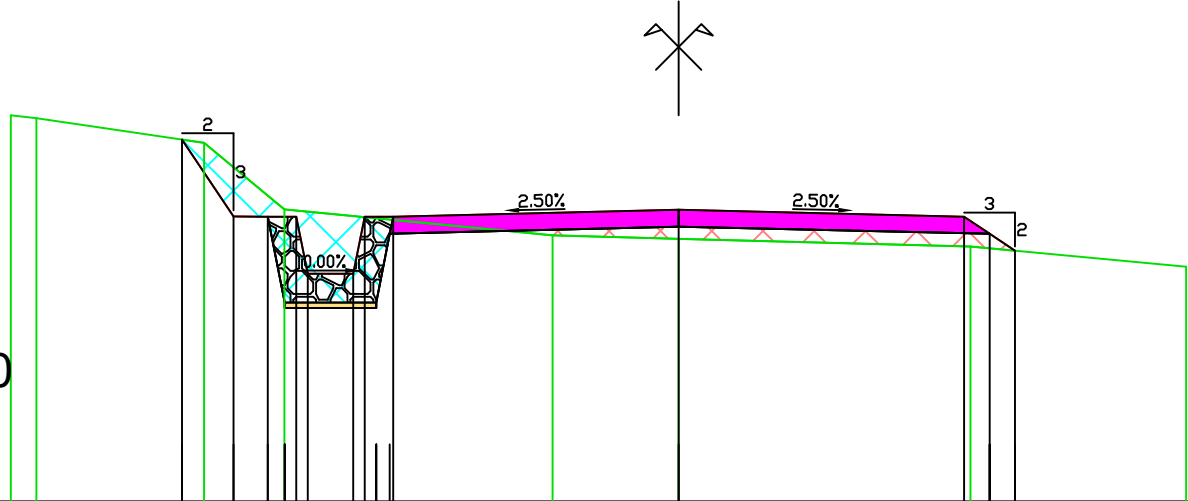
Z(Axe) TN : 956.30

Z(Axe) Projet : 956.56

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 954.00 m



Altitudes TN	957.38 957.36	957.14	956.56	956.33	956.30	956.23	956.06
Distances à l'axe TN	-5.85 -5.63	-4.16	-3.45	-1.11	-0.00	2.56	4.44
Altitudes Projet		957.17 956.50 956.49 956.49 955.99 955.99 956.49			956.56	956.49 956.34 956.20	
Distances à l'axe Projet		4.35 3.90 3.90 3.35 3.25 2.85 2.50			-0.00	2.50 2.72 2.94	
Distances partielles Projet		0.45	0.40	2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase		4.35 3.90 3.90 3.45 3.45 2.65 2.65 2.53			-0.00	2.72 2.94	
Altitude Arase		957.17 956.50 956.49 955.74 955.69 955.69 955.74 956.34			956.41	956.34 956.20	

- Remblai : 0.13 m²
- Déblai : 1.31 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 08

Abscisse : 175.00 m

X= 737742.49

Y= 9684282.70

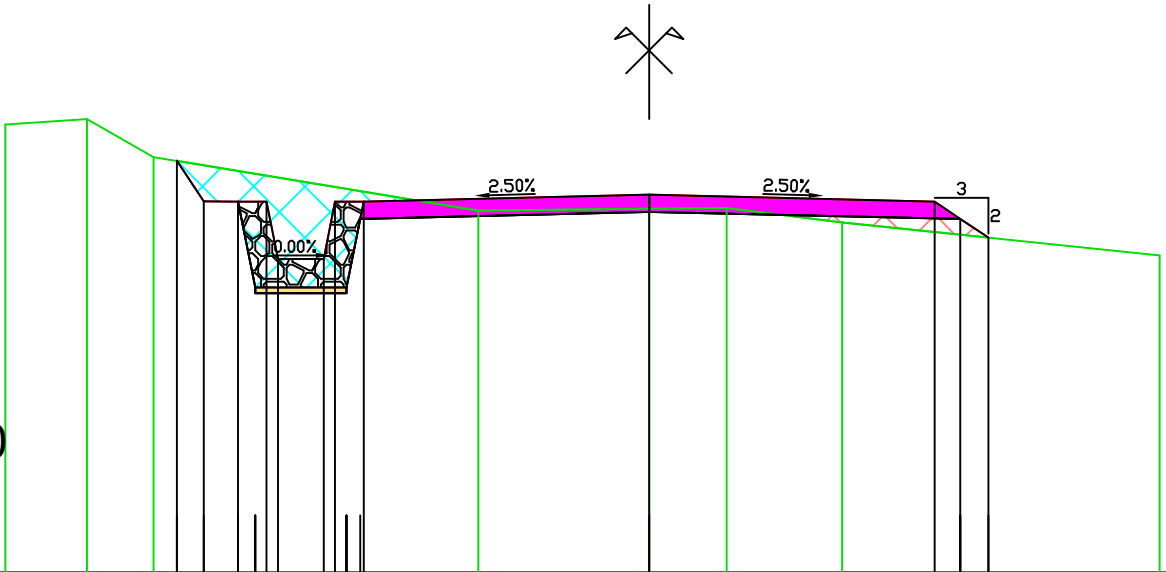
Z(Axe) TN : 958.18

Z(Axe) Projet : 958.31

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 955.00 m



Altitudes TN	-5.64 — 958.92	-4.92 — 958.97	-4.34 — 958.64	-1.50 — 958.17	-0.00 — 958.18	0.68 — 958.19	1.69 — 958.06	4.47 — 957.78
Distances à l'axe TN								
Altitudes Projet		958.25	958.25	958.25	958.25	958.25	958.25	957.93
Distances à l'axe Projet		2.50	2.72	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00
Distances partielles Projet		0.40	2.50	2.50				
Distances à l'axe Arase		2.50	2.72	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00
Altitude Arase		958.10	958.10	958.10	958.16	958.16	958.16	957.93

	Remblai : 2.06 m ²
	Déblai : 0.15 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 09

Abscisse : 200.00 m

X= 737754.20

Y= 9684260.61

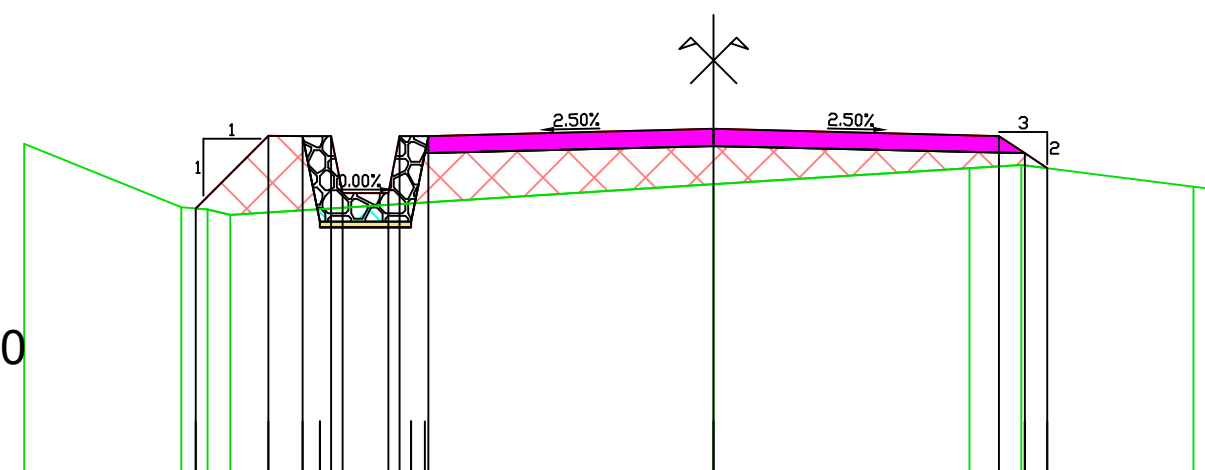
Z(Axe) TN : 959.58

Z(Axe) Projet : 960.06

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 957.00 m



Altitudes TN	959.93	959.37	959.36	959.31	959.58	959.72	959.74	959.56	959.53
Distances à l'axe TN	-6.04	-4.66	-4.43	-4.23	-0.00	2.24	2.70	4.20	4.42
Altitudes Projet		959.36	960.00	960.00	960.00	960.00	960.00	959.85	959.72
Distances à l'axe Projet		-4.54	-3.90	-3.35	-3.25	-2.85	-2.75	-2.50	
Distances partielles Projet		0.64		0.40	2.50	2.50			
Distances à l'axe Arase		-4.54	-3.90	-3.45	-3.45	-2.65	-2.65	-2.53	
Altitude Arase		959.36	960.00	960.00	959.25	959.20	959.25	959.85	

- Remblai : 0.48 m²
- Déblai : 1.51 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 10

Abscisse : 225.00 m

X= 737765.91

Y= 9684238.52

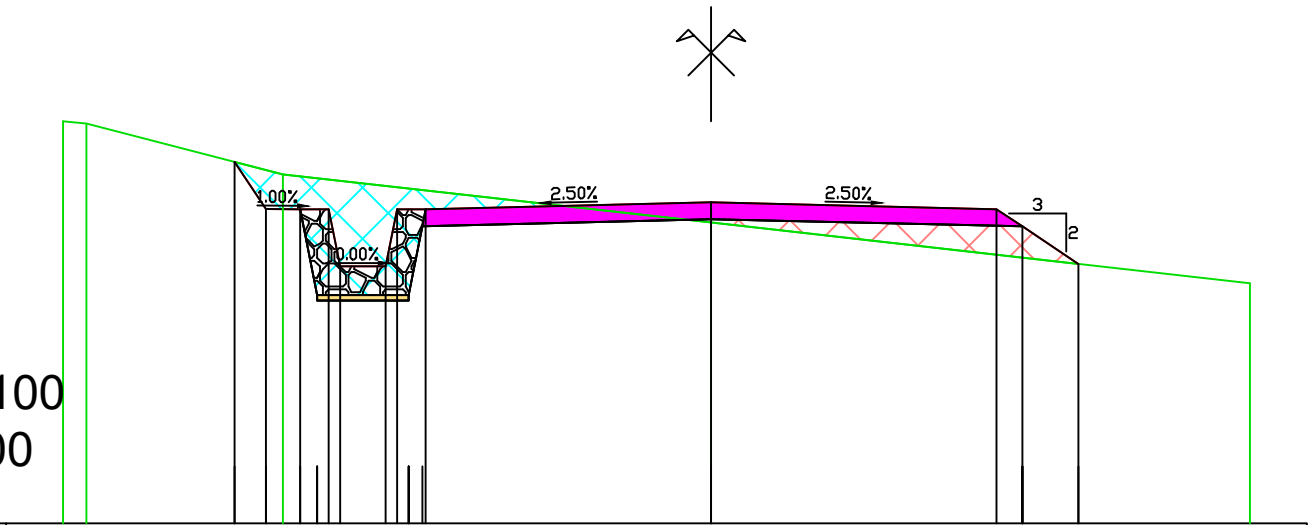
Z(Axe) TN : 961.63

Z(Axe) Projet : 961.81

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 959.00 m



Altitudes TN	962.52	962.50	962.06	961.63	961.10
Distances à l'axe TN	-5.68	-5.47	-3.75	-0.00	4.72
Altitudes Projet		962.17	961.75	961.81	961.75
Distances à l'axe Projet		4.18	3.90	-0.00	2.50
Distances partielles Projet		0.30	0.40	2.50	0.49
Distances à l'axe Arase		4.18	3.90	-0.00	2.72
Altitude Arase		962.17	961.75	961.66	961.60

- Remblai : 0.45 m²
- Déblai : 2.13 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 11

Abscisse : 250.00 m

X= 737777.61

Y= 9684216.43

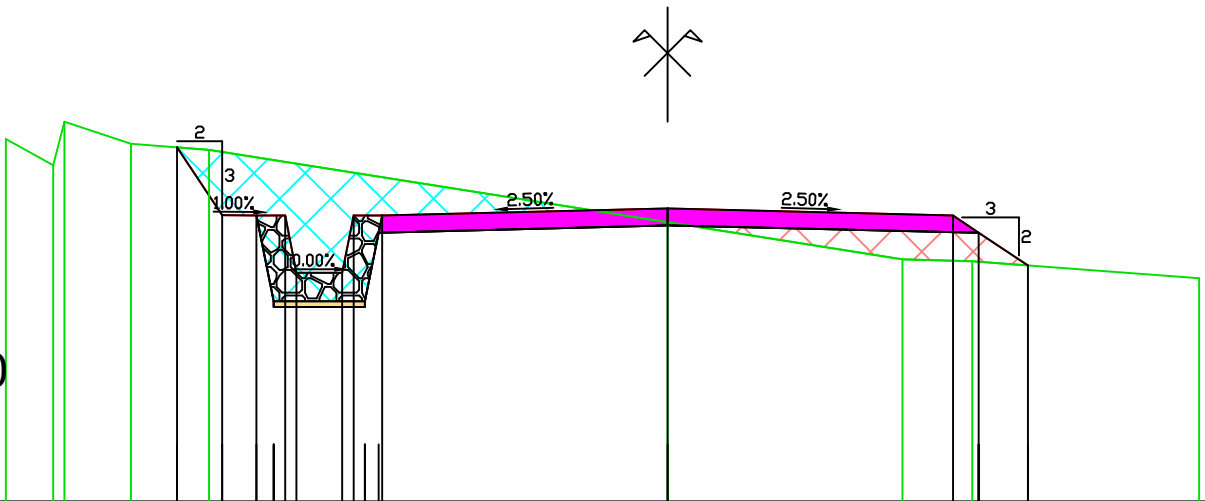
Z(Axe) TN : 963.44

Z(Axe) Projet : 963.57

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 961.00 m



Altitudes TN	964.17	963.94	964.33	964.13	964.08	963.44	963.12	963.10	962.95
Distances à l'axe TN	-5.80	-5.38	-5.28	-4.70	-4.02	-0.00	2.06	2.67	4.66
Altitudes Projet		964.10	963.51	963.50	963.50	963.57	963.50	963.35	963.07
Distances à l'axe Projet		-4.30	-3.90	-3.90	-3.35	-0.00	2.50	2.72	3.16
Distances partielles Projet			0.40	0.30	0.40	2.50	2.50	0.43	
Distances à l'axe Arase		-4.30	-3.90	-3.60	-3.45	-0.00	2.72	3.16	
Altitude Arase		964.10	963.51	963.50	962.75	963.42	963.35	963.07	

- Remblai : 0.50 m²
- Déblai : 1.25 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 12

Abscisse : 275.00 m

X= 737789.32

Y= 9684194.34

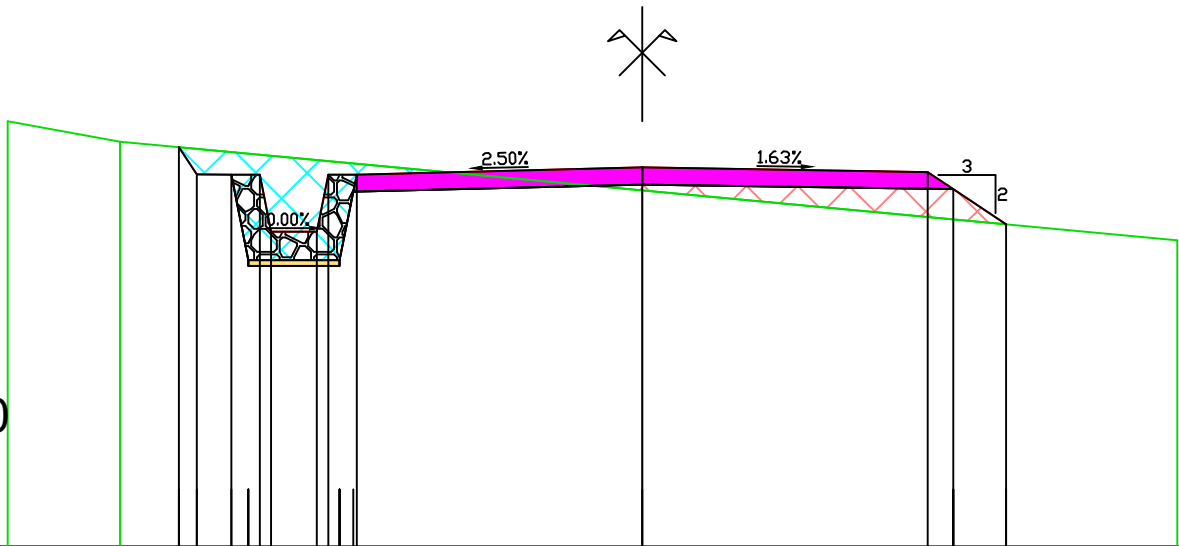
Z(Axe) TN : 965.12

Z(Axe) Projet : 965.32

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 962.00 m



Altitudes TN	-5.56	-4.57	-0.00	4.69
Distances à l'axe TN	965.72	965.54	965.12	964.68
Altitudes Projet	965.50	965.26	965.32	965.28
Distances à l'axe Projet	0.00	0.00	0.00	2.50
Distances partielles Projet	0.40	2.50	2.50	0.46
Distances à l'axe Arase	0.00	0.00	0.00	2.72
Altitude Arase	965.50	965.26	965.17	965.13

	Remblai : 0.02 m ²
	Déblai : 2.63 m ²
	FONDATION : 0.77 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 13

Abscisse : 300.00 m

X= 737801.03

$$Y = 9684172.25$$

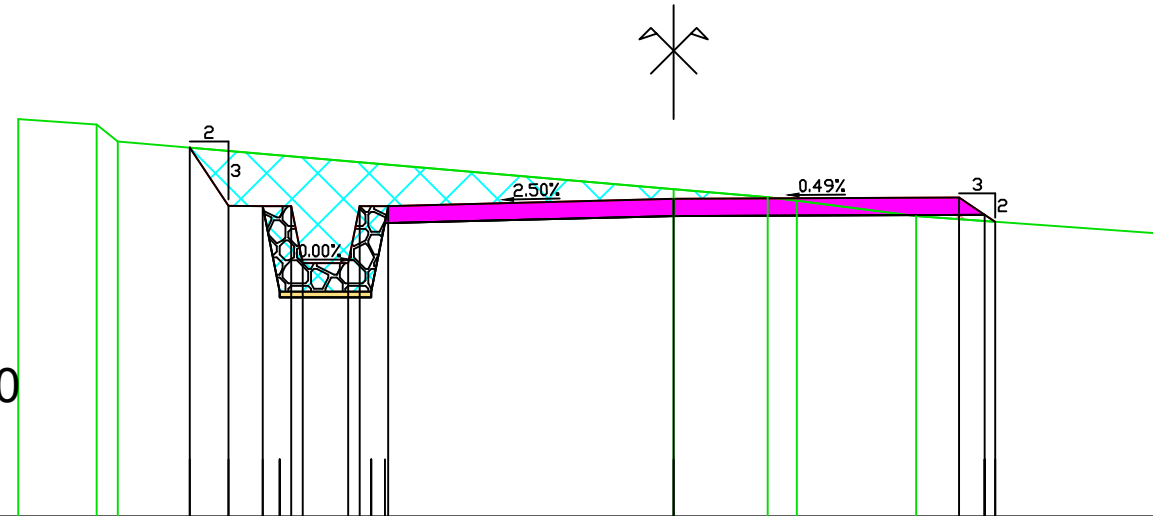
Z(Axe) TN : 966.87

Z(Axe) Projet : 966.78

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 964.00 m



Altitudes TN	Distances à l'axe TN	Altitudes Projet	Distances à l'axe Projet	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Arase	Altitude Arase
967.48	-5.74	967.23	4.24	0.34	4.24	967.23
967.43	-5.06	966.72	3.90		3.90	966.72
967.28	-4.87	966.72	3.90		3.90	966.72
		966.22	3.35		3.45	965.92
		966.22	2.85	0.40	3.45	965.92
		966.72	2.75		2.65	965.97
		966.72	2.50	2.50	2.53	966.57
966.87	-0.00	966.78	-0.00		-0.00	966.63
966.80	0.82			2.50		
966.77	1.08					
966.63	2.13	966.79	2.50		2.72	966.64
		966.64	2.82		2.82	966.58
966.47	4.32					

- Remblai : 0.10 m²
- Déblai : 2.21 m²
- FONDATION : 0.78 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 14

Abscisse : 325.00 m

X= 737812.74

Y= 9684150.16

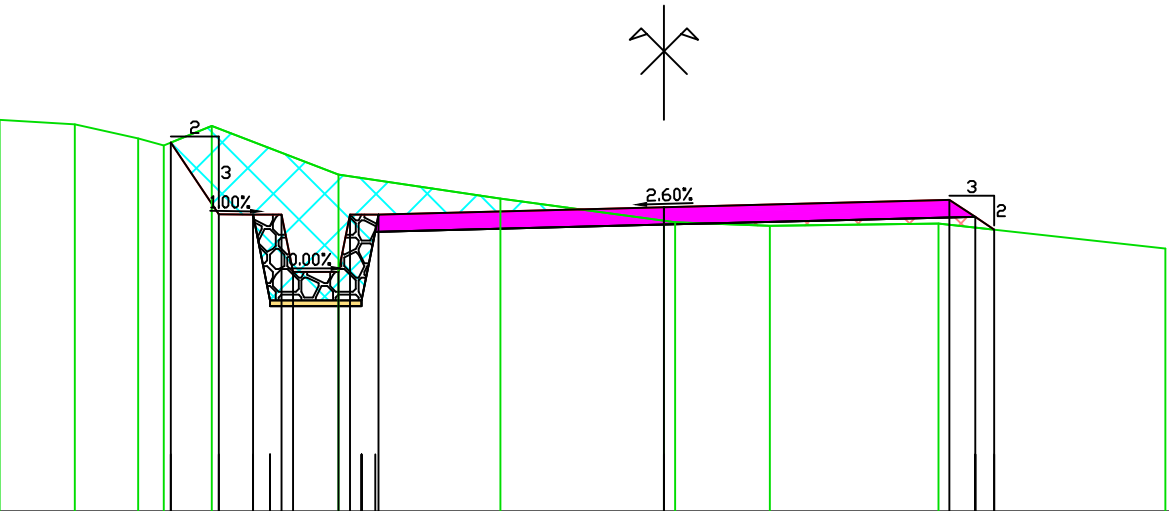
Z(Axe) TN : 967.54

Z(Axe) Projet : 967.66

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 965.00 m



Altitudes TN																
Distances à l'axe TN	-5.82	-5.16	-4.61	-4.38	-3.96		-2.85		-1.43		-0.00	0.10	0.93	2.40	4.39	
Altitudes Projet			968.23	967.60	967.60	967.60	967.10	967.60		967.66				967.73	967.58	967.47
Distances à l'axe Projet			-4.32	-3.90	-3.90	-3.35	-3.25	-2.85	-2.75	-2.50		-0.00		2.50	2.72	2.89
Distances partielles Projet			0.42	0.30			0.40			2.50			2.50			
Distances à l'axe Arase			4.32	3.90	3.90	3.45	3.45	2.65	2.65	2.53		-0.00		2.72	2.89	
Altitude Arase			968.23	967.60	967.60	966.85	966.80	966.80	966.85	967.45		967.51		967.58	967.47	

- 

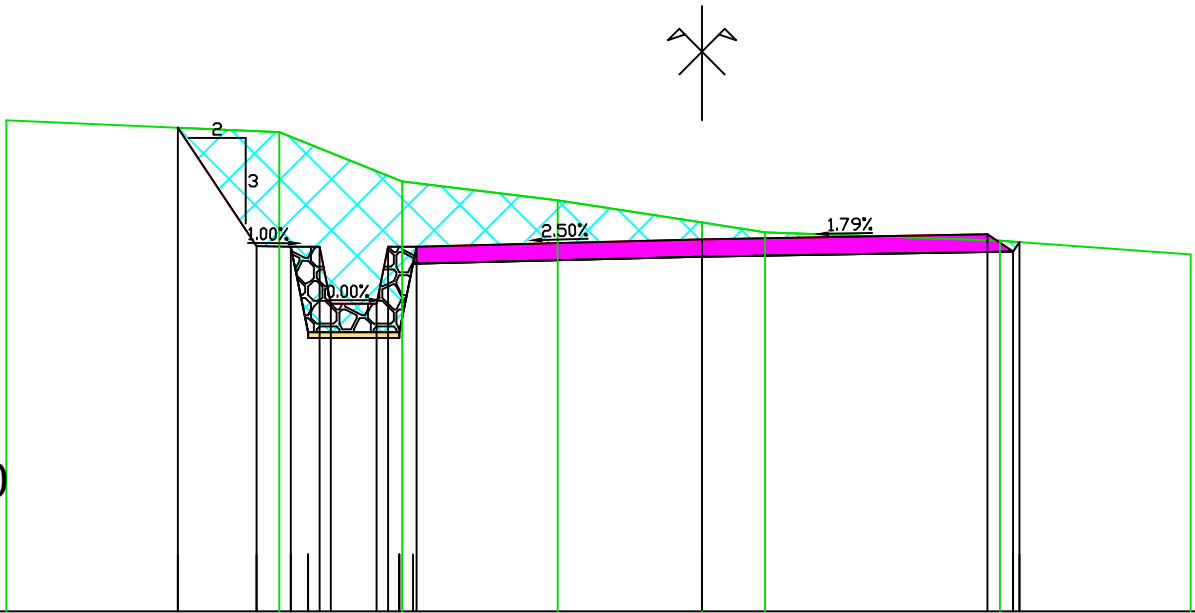
Déblai : 3.96 m²
- 

FONDATION : 0.77 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 15
Abscisse : 350.00 m
X= 737824.78
Y= 9684128.25
Z(Axe) TN : 968.41
Z(Axe) Projet : 968.26
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 965.00 m



Altitudes TN	-6.09	-3.70	-2.62	-1.26	-0.00	0.55	2.61	4.28
Distances à l'axe TN								
Altitudes Projet		969.24	968.20	968.19	968.19	968.26	968.30	968.15
Distances à l'axe Projet		4.59	3.90	3.60	3.35	0.00	2.50	2.72
Distances partielles Projet		0.69	0.30	0.40	2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase		4.59	3.90	3.60	3.45	0.00	2.72	2.78
Altitude Arase		969.24	968.20	968.19	967.39	968.11	968.15	968.23

- Déblai : 2.66 m²
- FONDATION : 0.77 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 16

Abscisse : 375.00 m

X= 737836.83

Y= 9684106.35

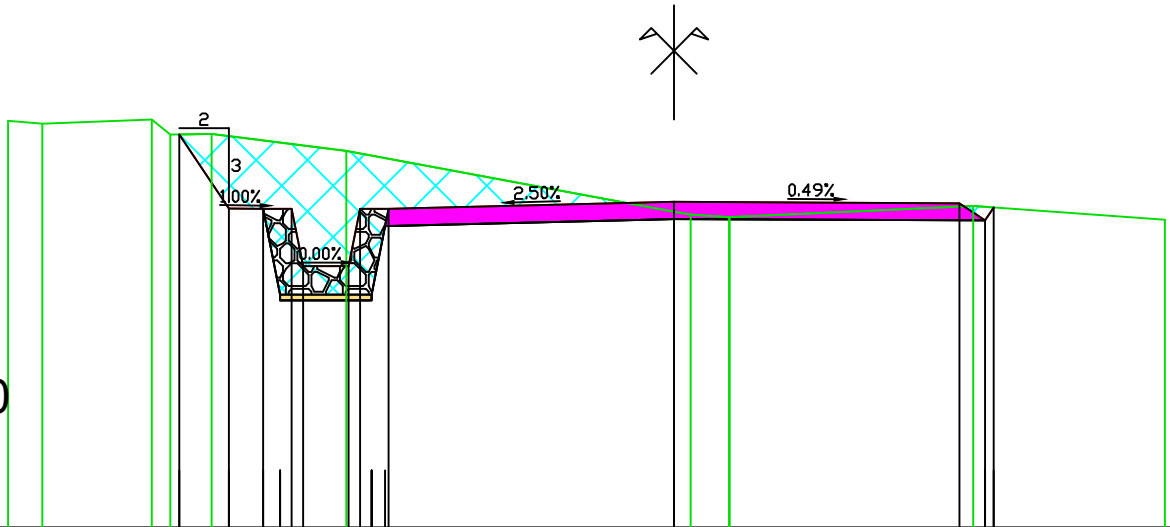
Z(Axe) TN : 968.77

Z(Axe) Projet : 968.85

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 966.00 m



Altitudes TN	969.56 969.53	969.57 969.44 969.45	969.30	968.77 968.74 968.72 968.72	968.81	968.69
Distances à l'axe TN	-5.83 -5.53	-4.57 -4.41 -4.05	-2.87	-0.00 0.15 0.48 0.49	2.62	4.30
Altitudes Projet		969.44 968.79 968.79 968.29 968.29 968.79		968.85	968.84 968.69 968.80	
Distances à l'axe Projet		-4.33 -3.90 -3.60 -3.35 -3.25 -2.85 -2.75 -2.50		0.00	2.50 2.72 2.80	
Distances partielles Projet		0.43 0.30 0.40	2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase		4.33 3.90 3.60 3.45 3.45 2.65 2.65 2.53		0.00	2.72 2.80	
Altitude Arase		969.44 968.79 968.79 968.04 967.99 967.99 968.04 968.64		968.70	968.69 968.80	

- Déblai : 3.00 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 17

Abscisse : 400.00 m

X= 737848.89

Y= 9684084.45

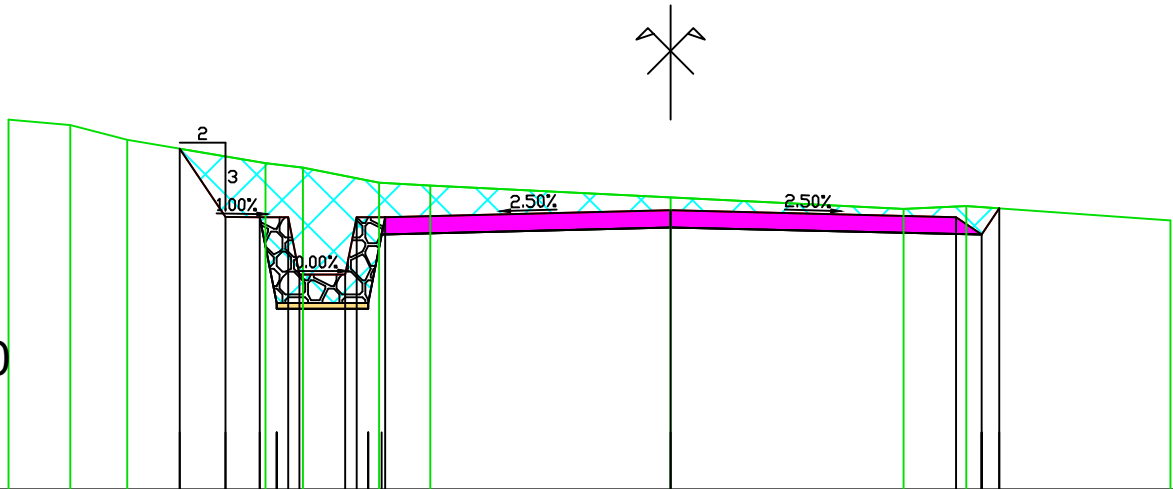
Z(Axe) TN : 969.56

Z(Axe) Projet : 969.44

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 967.00 m



Altitudes TN	970.24	970.19	970.06	969.86	969.82	969.69	969.66	969.56	969.46	969.48	969.35
Distances à l'axe TN	-5.80	-5.26	-4.76	-3.55	-3.22	-2.55	-2.10	-0.00	2.04	2.59	4.38
Altitudes Projet				969.98	969.99	969.38	969.38	969.44		969.38	
Distances à l'axe Projet				4.30	3.90	3.95	3.25	-0.00		2.50	
Distances partielles Projet				0.40	0.30	0.40		2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase				4.30	3.90	3.45	2.65	-0.00		2.72	
Altitude Arase				969.99	969.38	969.58	969.53	969.29		969.23	

- Déblai : 3.39 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 18

Abscisse : 425.00 m

X= 737860.94

Y= 9684062.55

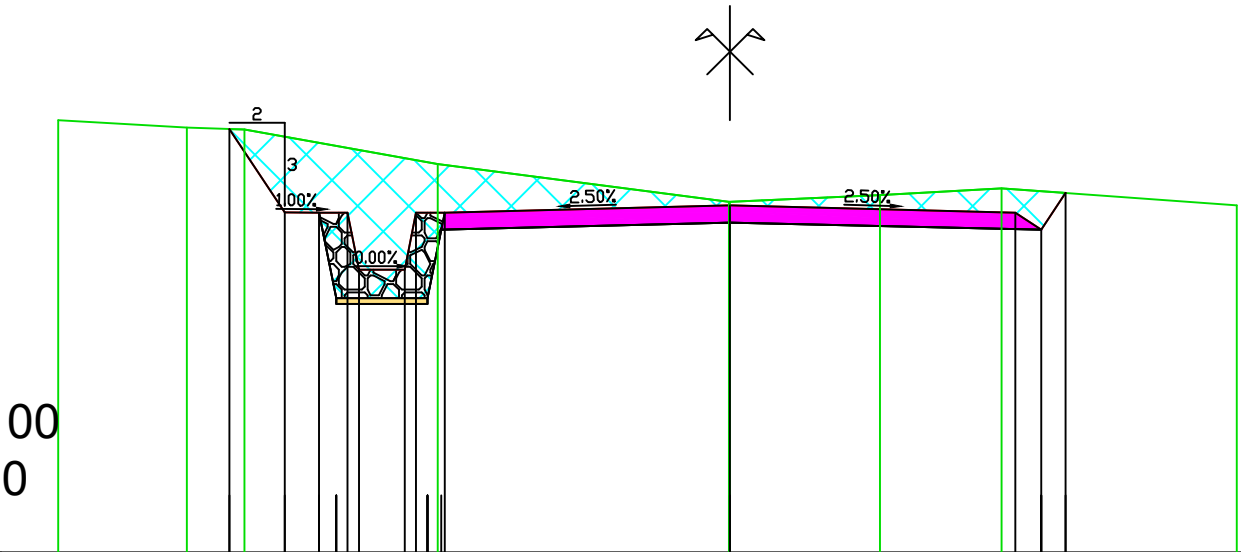
Z(Axe) TN : 970.07

Z(Axe) Projet : 970.04

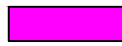
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 967.00 m



Altitudes TN	970.78	970.72	970.70	970.40	970.07	970.13	970.19	970.04
Distances à l'axe TN	-5.89	-4.76	-4.25	-2.56	-0.01	1.31	2.38	4.44
Altitudes Projet		970.71	969.98	969.98	970.04		969.83	
Distances à l'axe Projet		4.39	3.90	3.35	-0.00		2.50	
Distances partielles Projet			0.49	0.30		2.50		
Distances à l'axe Arase		4.39	3.90	3.45	-0.00		2.72	
Altitude Arase		970.71	969.98	969.23	969.89		969.83	

	Déblai : 4.52 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 19

Abscisse : 450.00 m

X= 737872.98

Y= 9684040.64

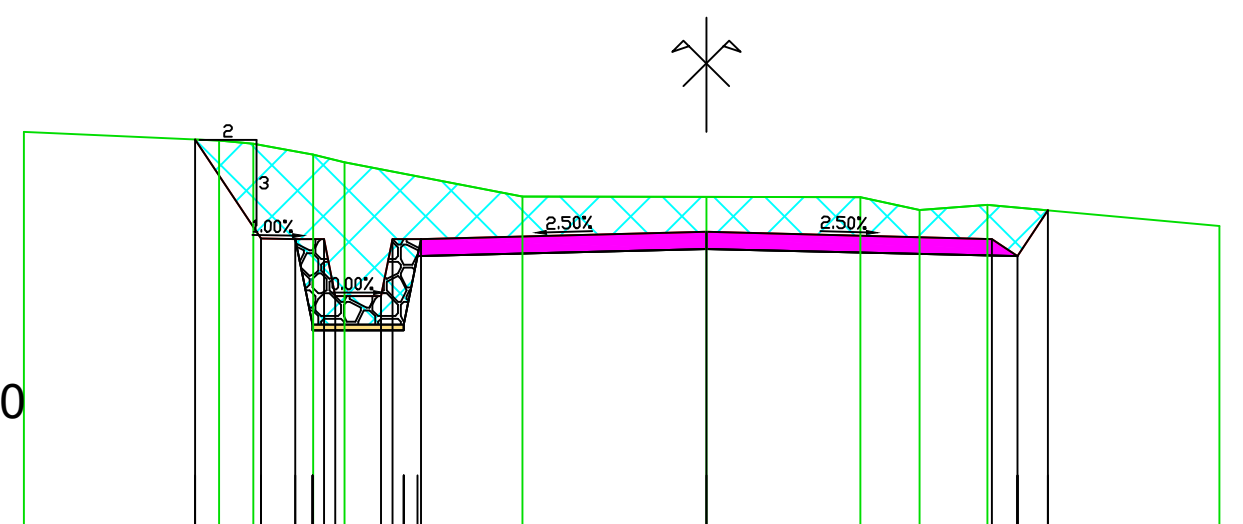
Z(Axe) TN : 970.94

Z(Axe) Projet : 970.63

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 968.00 m



Altitudes TN	971.51			971.43	971.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
--------------	--------	--	--	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Déblai : 4.01 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 20

Abscisse : 475.00 m

X= 737885.02

Y= 9684018.73

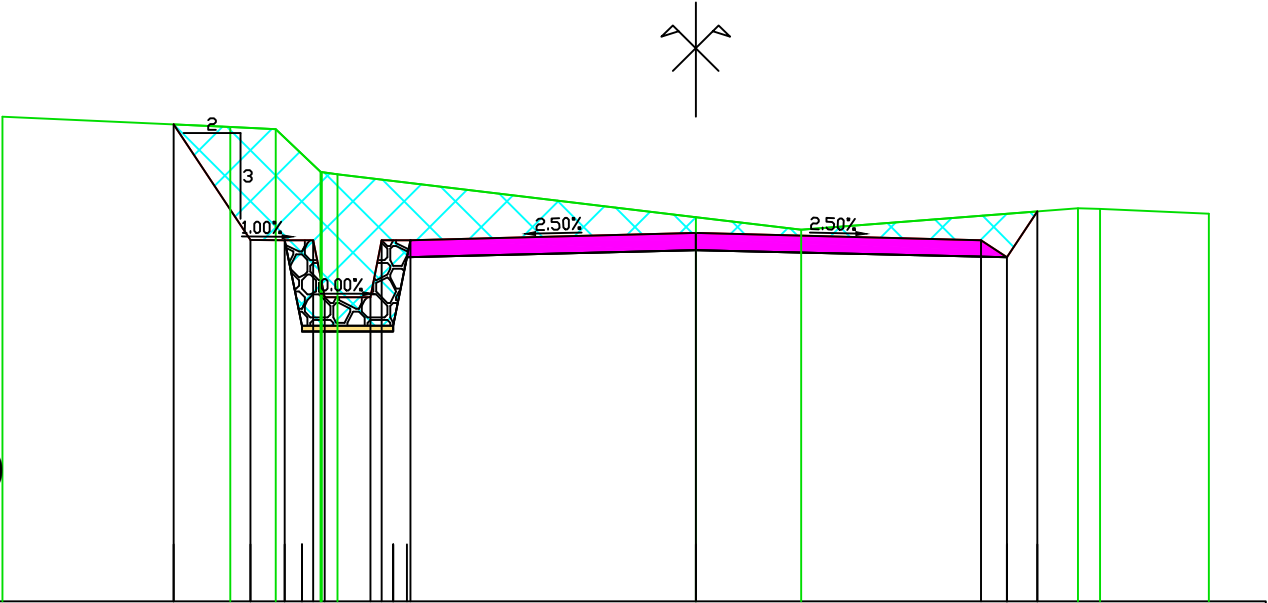
Z(Axe) TN : 971.37

Z(Axe) Projet : 971.23

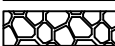
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

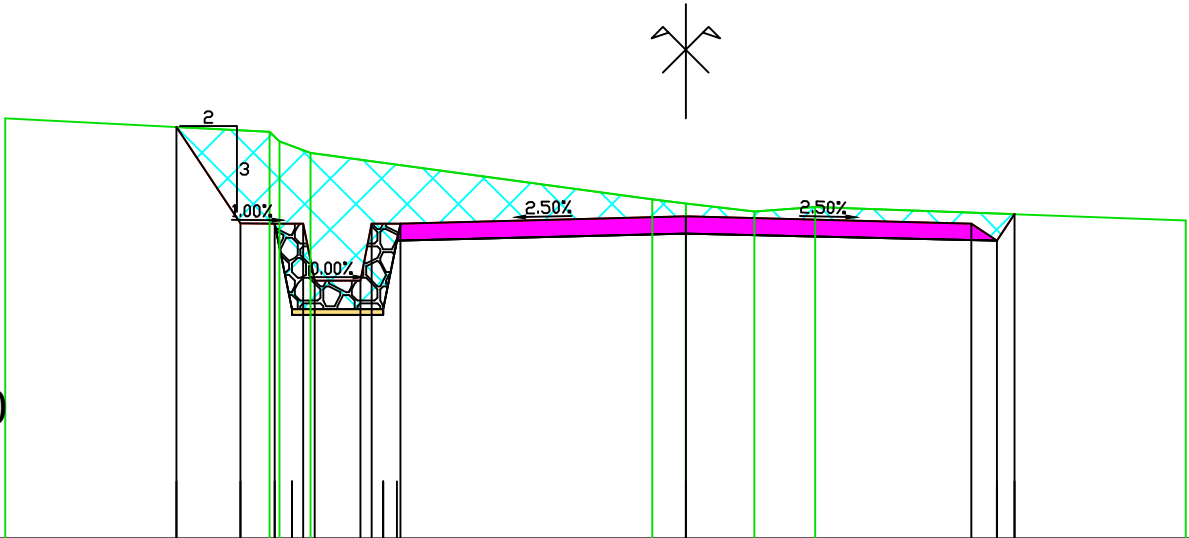
PC : 968.00 m



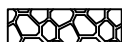
Altitudes TN													
Distances à l'axe TN	-6.07												
Altitudes Projet													
Distances à l'axe Projet													
Distances partielles Projet													
Distances à l'axe Arase													
Altitude Arase													

	Déblai : 3.71 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 21
 Abscisse : 500.00 m
 X= 737897.05
 Y= 9683996.81
 Z(Axe) TN : 971.93
 Z(Axe) Projet : 971.82
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 969.00 m



Altitudes TN												
Distances à l'axe TN	-5.96											
Altitudes Projet												
Distances à l'axe Projet												
Distances partielles Projet												
Distances à l'axe Arase												
Altitude Arase												

	Déblai : 4.85 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 22

Abscisse : 525.00 m

X= 737909.08

Y= 9683974.89

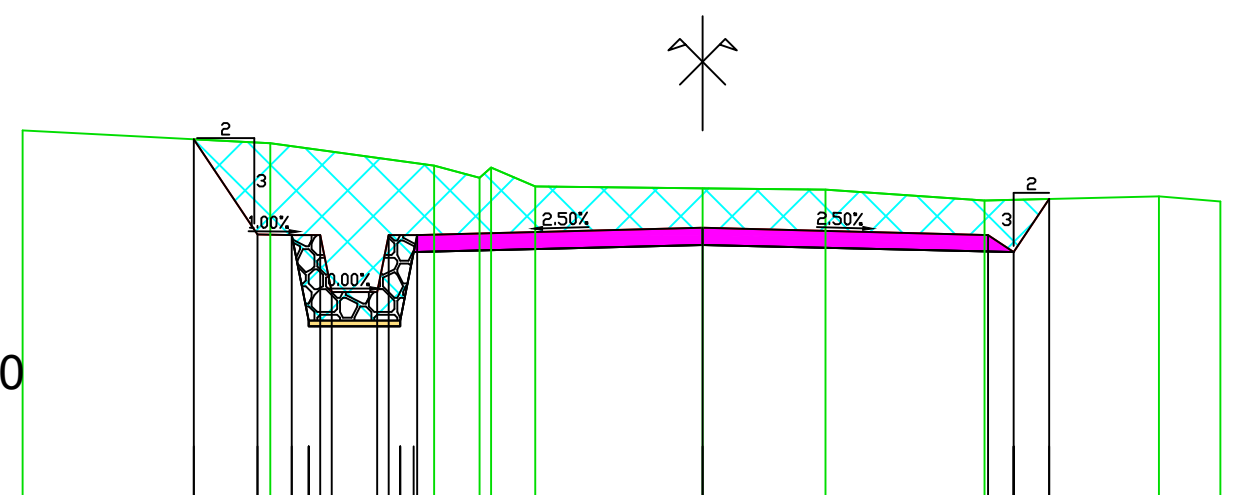
Z(Axe) TN : 972.76

Z(Axe) Projet : 972.41

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 970.00 m



Altitudes TN	973.27	973.15	972.96	972.85	972.94	972.78	972.76	972.75	972.65	972.69	972.65
Distances à l'axe TN	-5.96	-3.79	-2.35	-1.95	-1.85	-1.47	-0.00	1.08	2.47	4.00	4.53
Altitudes Projet		973.19	972.35	972.35	972.35	971.85	972.35	972.41	972.35	972.20	972.67
Distances à l'axe Projet		-4.46	-3.90	-3.60	-3.35	-2.85	-2.50	-0.00	2.50	2.72	3.03
Distances partielles Projet			0.56	0.30	0.40		2.50		2.50	0.31	
Distances à l'axe Arase		-4.46	-3.90	-3.60	-3.45	-2.65	-2.65	-2.53	-0.00	2.72	3.03
Altitude Arase		973.19	972.35	972.35	971.60	971.55	971.55	971.60	972.20	972.67	

Profil n°: 23

Abscisse : 550.00 m

$X = 737921.10$

$$Y = 9683952.97$$

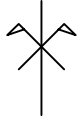
Z(Axe) TN : 973.40

Z(Axe) Projet : 973.01

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 970.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
973.75	4.44	0.54	-4.44	973.75	-5.94	973.85
972.95	3.90	0.30	-3.90	972.95		
972.20	3.60	0.30	-3.60	972.95		
972.15	3.45	0.40	-3.35	972.45		
	3.45		-3.25	972.45		
972.15	2.65		-2.85	972.45	-2.84	973.65
972.20	2.65		-2.75	972.95	-2.63	973.47
972.80	2.53		-2.50	972.95	-2.41	973.47
		2.50			-1.68	973.37
	-0.00		-0.00	973.01	-0.84	973.44
972.86		2.50			-0.00	973.40
					1.69	973.31
972.80	2.73	0.36	2.50	972.95		
973.34	3.09		2.73	972.80	3.37	973.35
			3.09	973.34	4.59	973.30

- Déblai : 7.01 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 24

Abscisse : 575.00 m

X= 737933.11

Y= 9683931.05

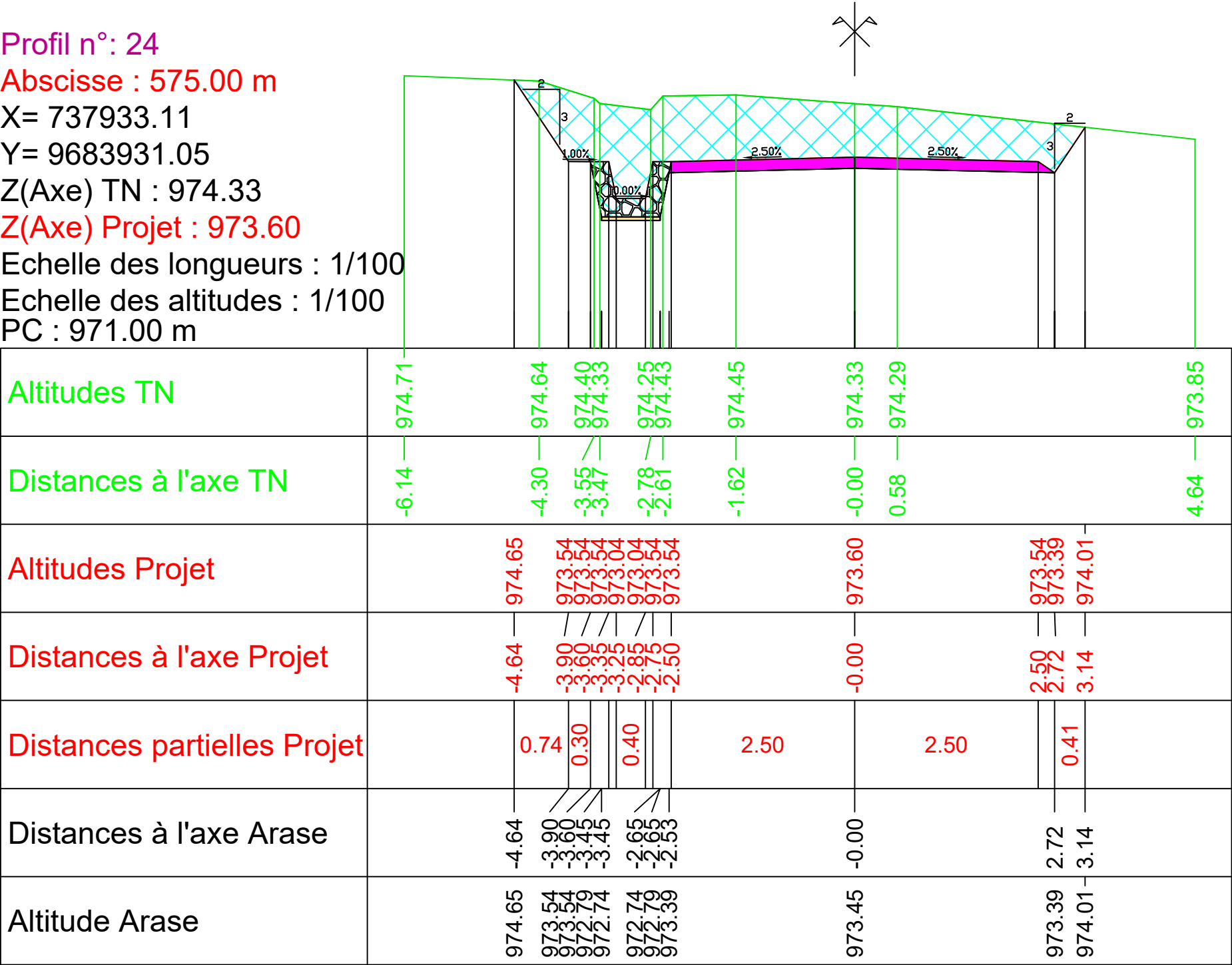
Z(Axe) TN : 974.33

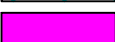
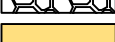
Z(Axe) Projet : 973.60

Echelle des longueurs : 1/100

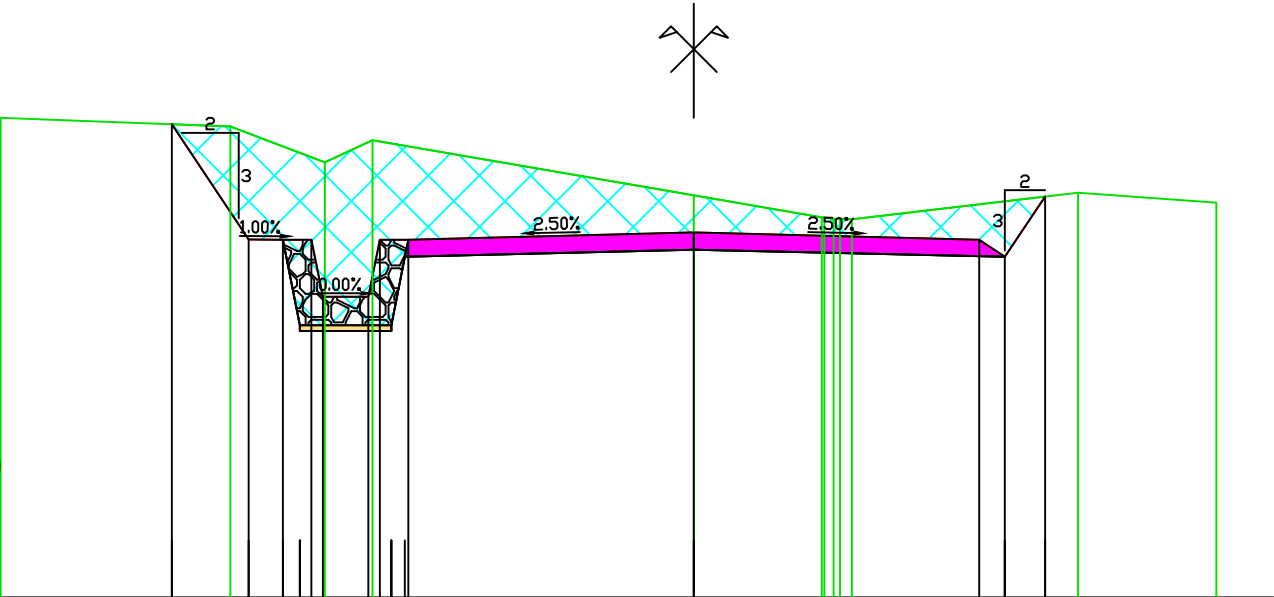
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 971.00 m



	Déblai : 5.14 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 25
 Abscisse : 600.00 m
 X= 737945.11
 Y= 9683909.12
 Z(Axe) TN : 974.52
 Z(Axe) Projet : 974.20
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 971.00 m



Altitudes TN	975.20	975.12	974.81	975.00	974.52	974.33	974.33	974.31	974.31	974.55	974.46
Distances à l'axe TN	-6.07	-4.06	-3.23	-2.81	-0.00	1.12	1.14	1.22	1.38	3.37	4.58
Altitudes Projet		975.14	974.14	974.13	974.13	974.13	973.63	974.13	974.13	974.13	
Distances à l'axe Projet		-4.57	-3.90	-3.60	-3.45	-3.25	-2.85	-2.75	-2.50	2.50	3.08
Distances partielles Projet		0.67	0.30	0.40		2.50		2.50		0.35	
Distances à l'axe Arase		-4.57	-3.90	-3.60	-3.45	-3.25	-2.85	-2.75	-2.50	2.72	3.08
Altitude Arase		975.14	974.14	974.13	973.38	973.33	973.33	973.38	973.98	974.51	

- Déblai : 3.61 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 26

Abscisse : 625.00 m

X= 737957.11

Y= 9683887.19

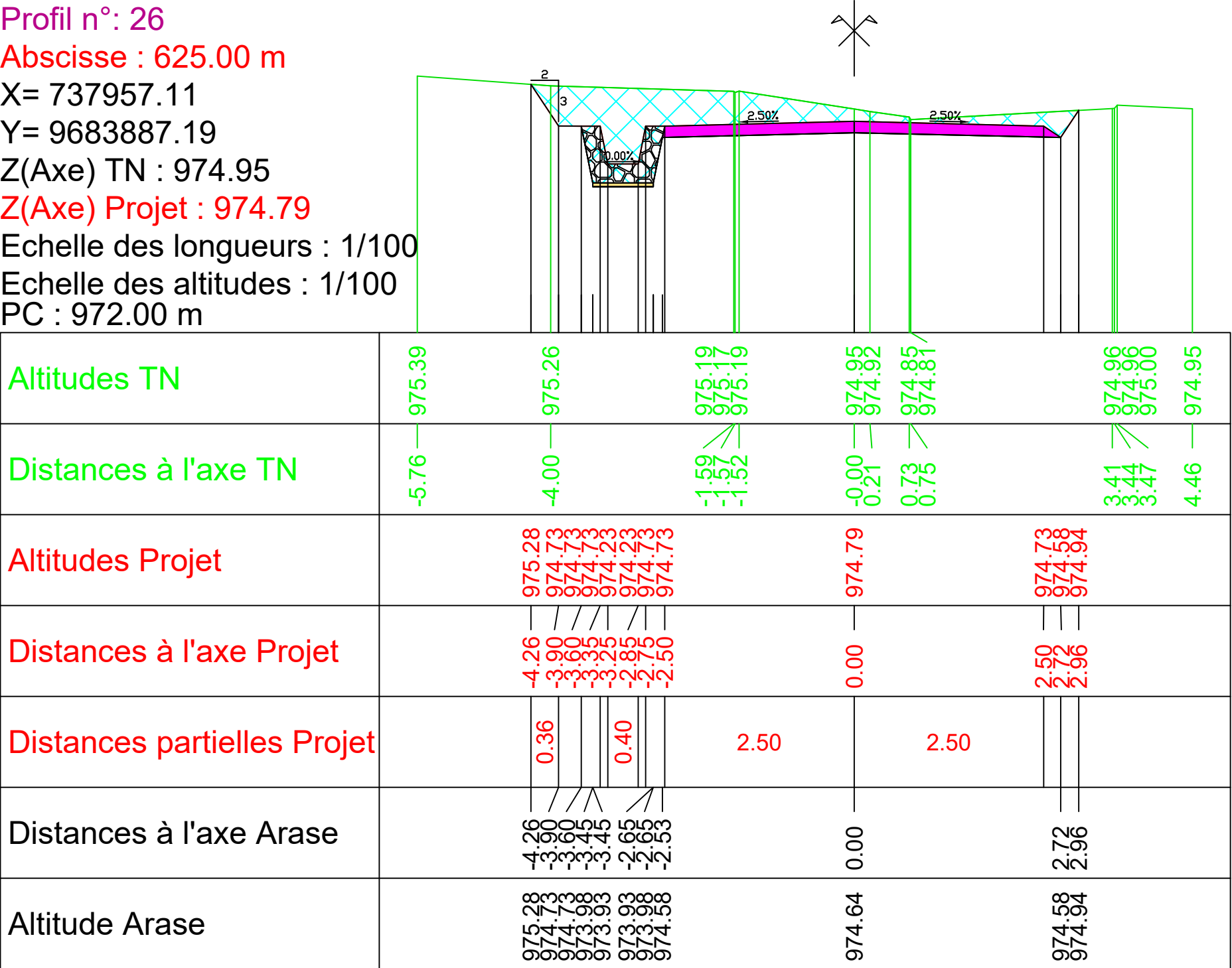
Z(Axe) TN : 974.95

Z(Axe) Projet : 974.79

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



- Remblai : 0.08 m²
- Déblai : 1.07 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 27

Abscisse : 650.00 m

X= 737969.11

Y= 9683865.25

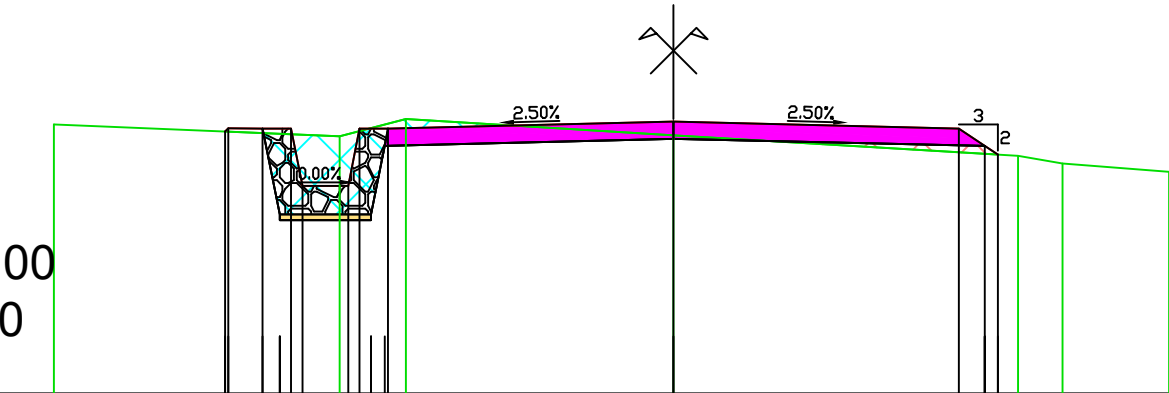
Z(Axe) TN : 975.26

Z(Axe) Projet : 975.38

Echelle des longueurs : 1/100

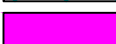
Echelle des altitudes : 1/100

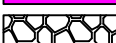
PC : 973.00 m

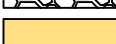


Altitudes TN	975.35	975.25	975.40	975.26	975.08	975.01	974.94
Distances à l'axe TN	-5.43	-2.92	-2.35	-0.00	3.02	3.41	4.34
Altitudes Projet	975.32	975.32	975.32	975.38	975.32	975.17	975.09
Distances à l'axe Projet	3.00	3.00	3.00	-0.00	2.50	2.72	2.84
Distances partielles Projet		0.40		2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase	3.00	3.00	3.00	-0.00	2.72	2.84	
Altitude Arase	975.29	975.32	975.32	975.23	975.17	975.09	

- 

Déblai : 2.08 m²
- 

FONDATION : 0.76 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 28

Abscisse : 675.00 m

X= 737981.09

Y= 9683843.31

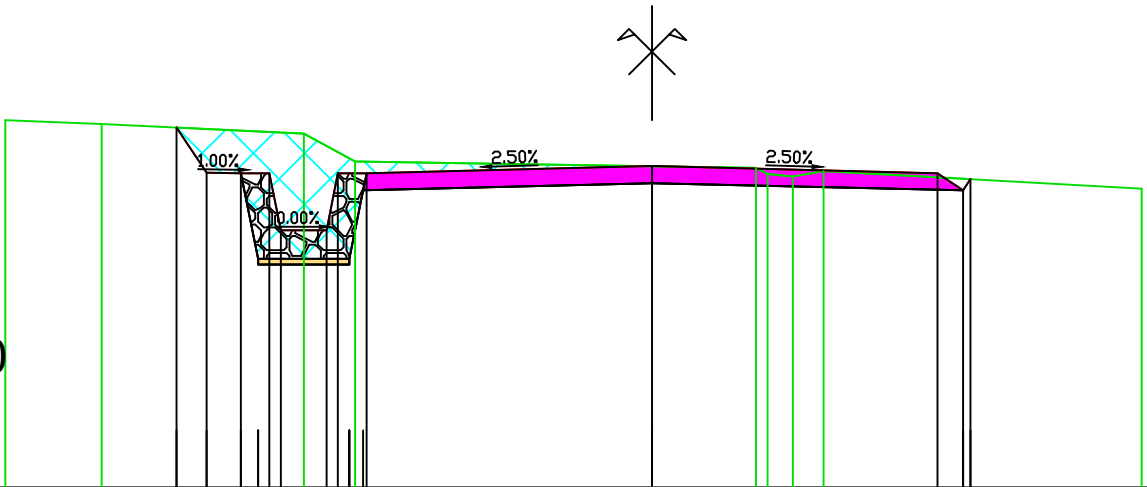
Z(Axe) TN : 975.81

Z(Axe) Projet : 975.81

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	976.22	976.18		976.10	975.86		975.81	975.80	975.74	975.72	975.77		975.62
Distances à l'axe TN	-5.66	-4.82		-3.05	-2.60		-0.00	0.91	1.01	1.23	1.50		4.29
Altitudes Projet			976.15	975.76	975.75	975.75	975.81					975.75	
Distances à l'axe Projet			16	4.90	3.90	3.35	-0.00					2.50	
Distances partielles Projet			0.30	0.40		2.50		2.50					
Distances à l'axe Arase			16	4.90	3.90	3.45	-0.00					2.72	
Altitude Arase			976.15	975.76	975.75	975.00	975.66					975.60	

- Déblai : 2.41 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 29

Abscisse : 700.00 m

X= 737993.07

Y= 9683821.37

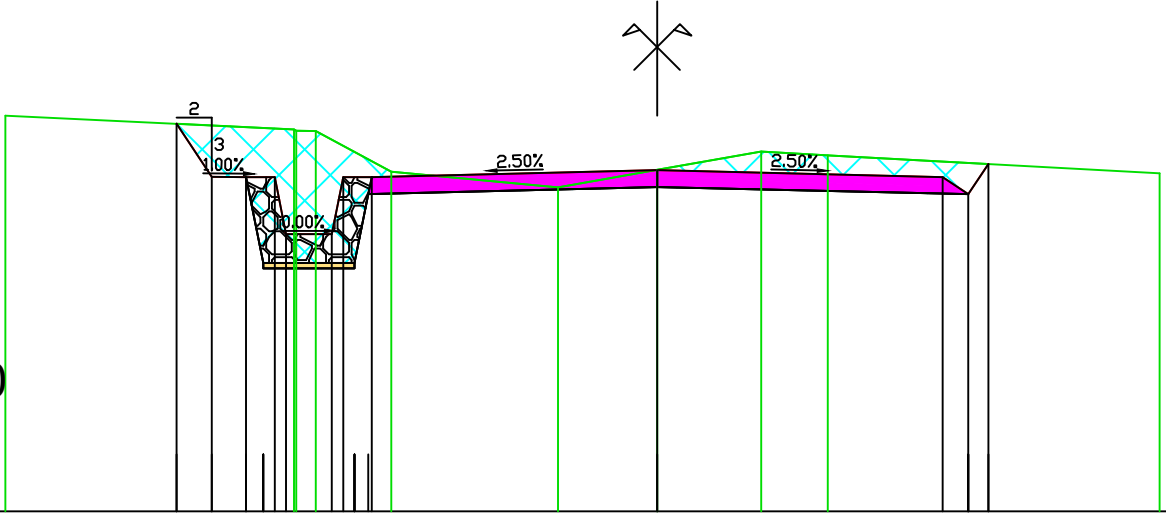
Z(Axe) TN : 975.99

Z(Axe) Projet : 975.99

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	-5.71	976.47	976.35	976.33	976.33	975.97	975.84	975.99	976.15	976.12	975.96
Distances à l'axe TN			-3.18	-3.16	-2.99	-2.33	-0.87	-0.00	0.91	1.50	4.40
Altitudes Projet			976.33	975.93	975.93	975.43	975.93	975.99	975.93	975.78	976.04
Distances à l'axe Projet			4.21	3.90	3.35	3.25	2.85	0.00	2.50	2.73	2.90
Distances partielles Projet			0.31	0.30	0.40		2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase			4.21	3.90	3.45	3.45	2.65	0.00	2.73	2.90	
Altitude Arase			976.33	975.93	975.13	975.13	975.78	975.84	975.78	976.04	

- Déblai : 4.64 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 30

Abscisse : 725.00 m

X= 738005.05

Y= 9683799.42

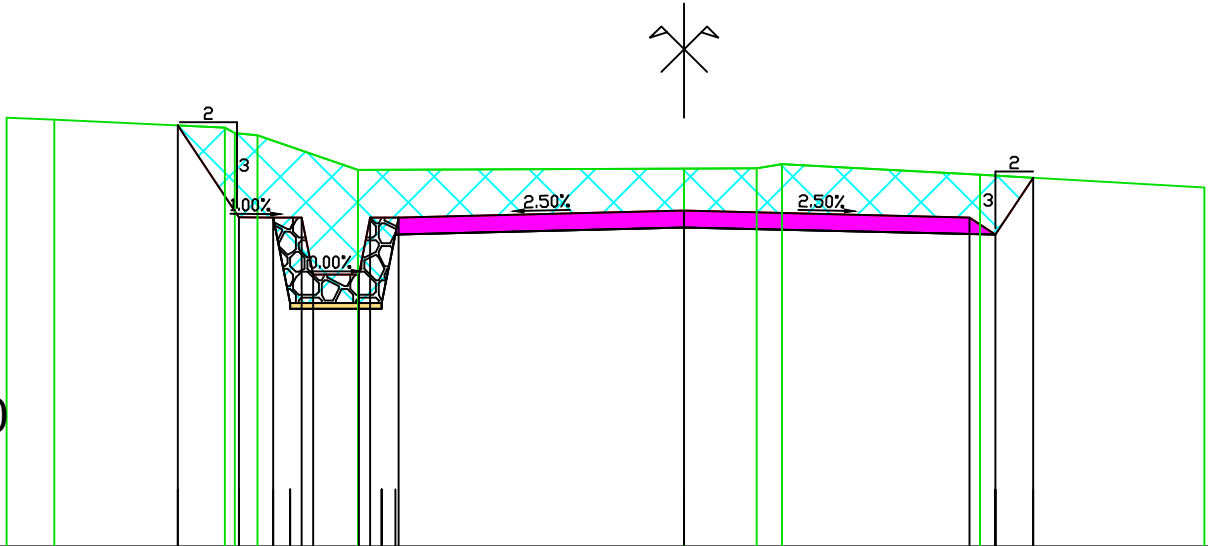
Z(Axe) TN : 976.31

Z(Axe) Projet : 975.94

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	976.75	976.74	976.67	976.62	976.60	976.30	976.31	976.31	976.35	976.26	976.14
Distances à l'axe TN	-5.94	-5.52	-4.02	-3.94	-3.74	-2.86	0.00	0.64	0.86	2.59	4.56
Altitudes Projet			976.69	975.88	975.88	975.88	975.94	975.94	975.88	975.73	976.23
Distances à l'axe Projet			-4.44	-3.90	-3.90	-3.35	0.00	0.00	2.50	2.73	3.06
Distances partielles Projet			0.54	0.30		0.40	2.50	2.50		0.33	
Distances à l'axe Arase			-4.44	-3.90	-3.60	-3.45	-2.65	0.00		2.73	3.06
Altitude Arase			976.69	975.88	975.88	975.13	975.08	975.79		975.73	976.23

	Déblai : 6.84 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 31

Abcisse : 750.00 m

$X = 738017.01$

$$Y = 9683777.47$$

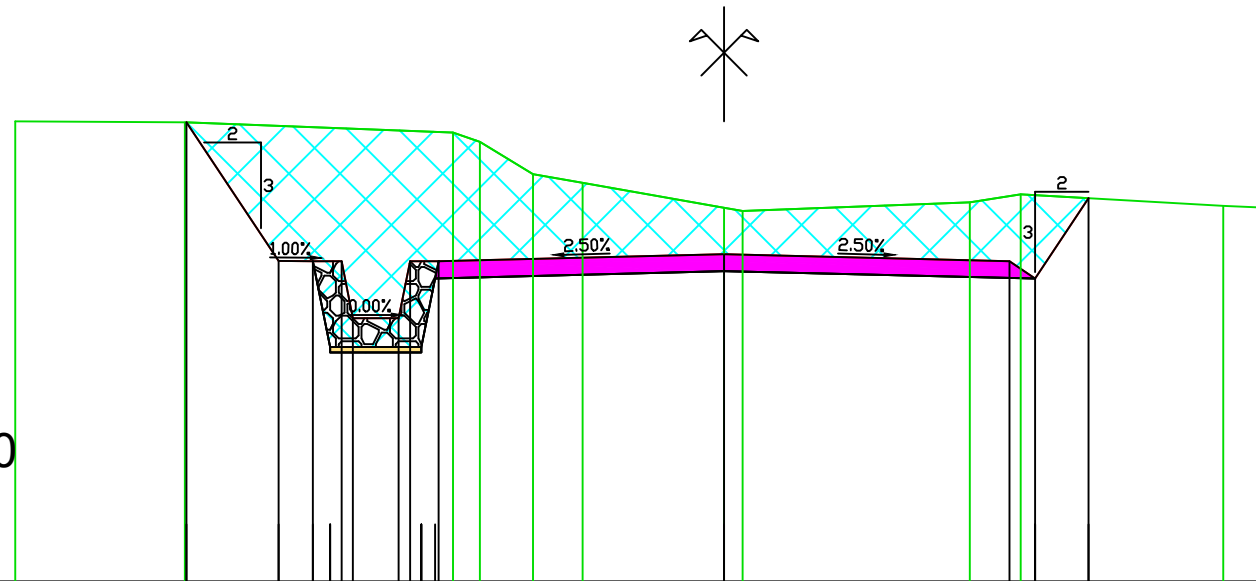
Z(Axe) TN : 976.27

Z(Axe) Projet : 975.87

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m

[illegible]

	Déblai : 7.95 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 32

Abscisse : 775.00 m

X= 738028.98

$$Y = 9683755.52$$

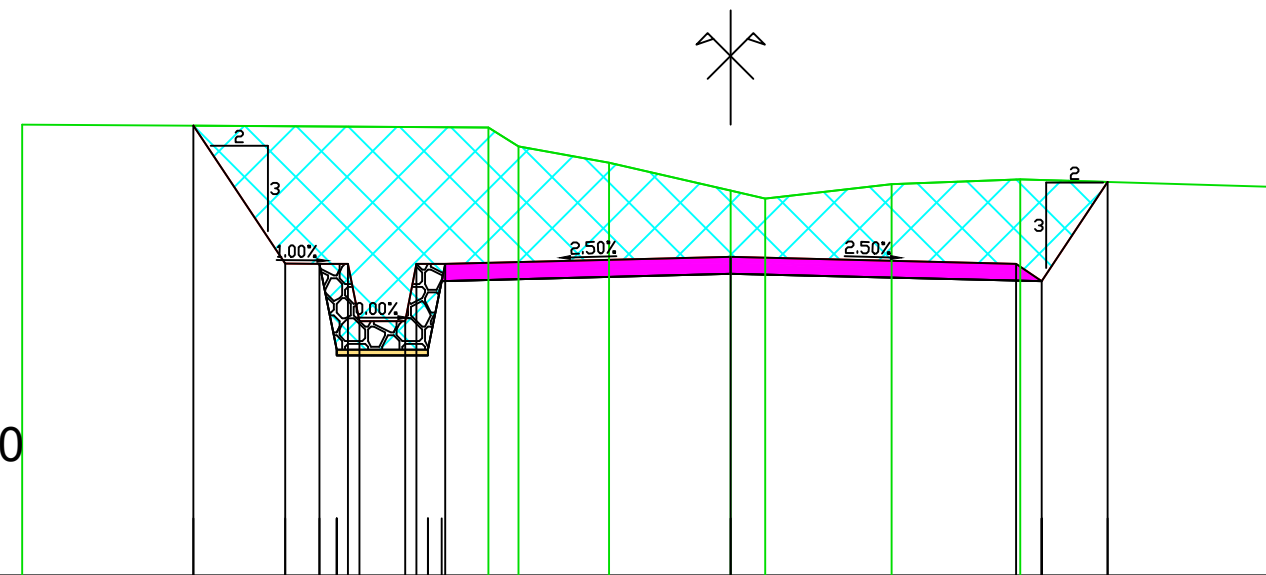
Z(Axe) TN : 976.37

Z(Axe) Projet : 975.79

Echelle des longueurs : 1/100

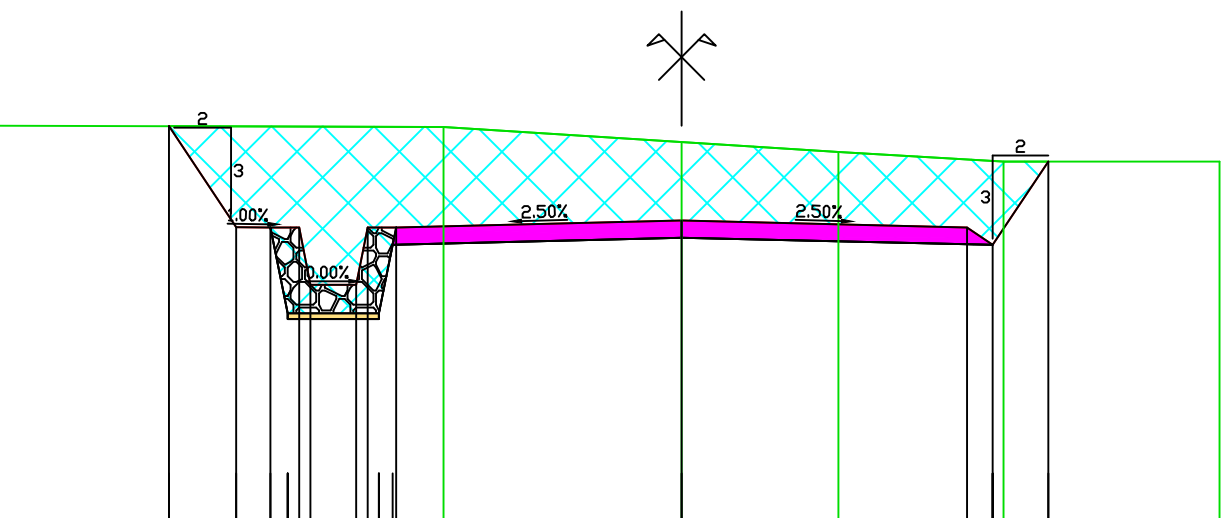
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m

[illegible]

- Déblai : 6.93 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

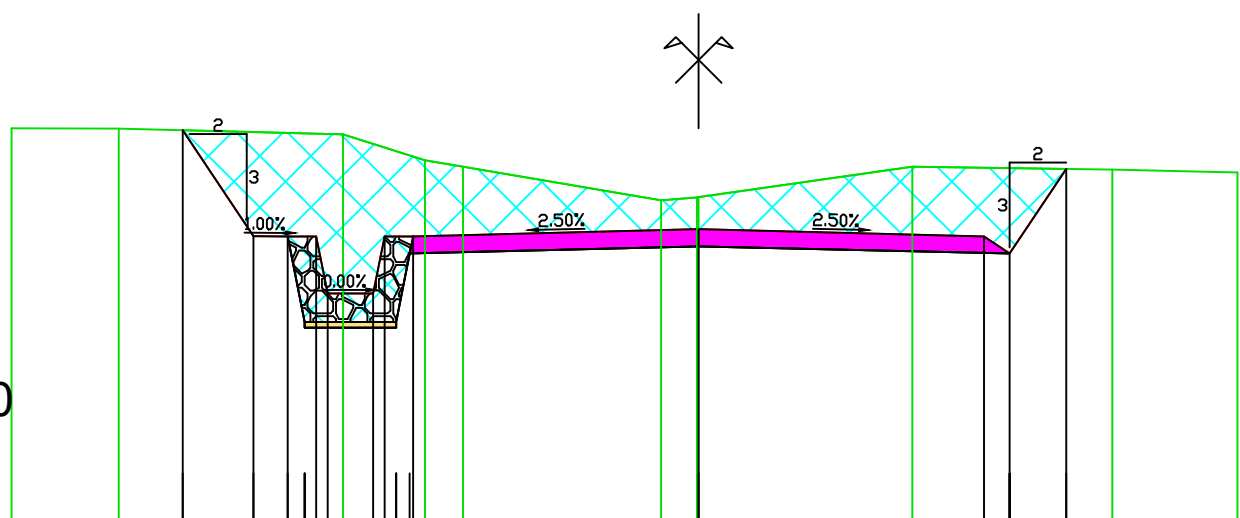
Profil n°: 33
Abscisse : 800.00 m
X= 738040.93
Y= 9683733.57
Z(Axe) TN : 976.40
Z(Axe) Projet : 975.71
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 973.00 m



Altitudes TN	-5.99	-2.08	0.00	1.38	2.82	4.71
Distances à l'axe TN						
Altitudes Projet	976.54 975.65 975.65 975.65 975.15 975.65 975.65	975.71	975.65 975.50 976.23			
Distances à l'axe Projet	-4.49 -3.90 -3.60 -3.45 -3.25 -2.85 -2.75 -2.50	0.00	2.50 2.73 3.21			
Distances partielles Projet	0.59 0.30 0.40	2.50	2.50	0.49		
Distances à l'axe Arase	-4.49 -3.90 -3.60 -3.45 -2.65 -2.65 -2.53	0.00	2.73 3.21			
Altitude Arase	976.54 975.65 975.65 974.85 974.85 974.90 975.50	975.56	975.50 976.23			

- Déblai : 5.64 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 34
Abscisse : 825.00 m
X= 738052.88
Y= 9683711.61
Z(Axe) TN : 975.92
Z(Axe) Projet : 975.64
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 973.00 m



Altitudes TN	976.52	976.52	976.47	976.24	976.18	975.89	975.92	975.92	976.18	976.16	976.13
Distances à l'axe TN	-6.02	-5.08	-3.11	-2.40	-2.06	-0.33	-0.01	0.00	1.87	3.62	4.72
Altitudes Projet		976.50	975.58	975.58	975.58	975.58	975.64	975.58	975.58	975.43	976.17
Distances à l'axe Projet		-4.52	-3.90	-3.35	-3.35	-2.85	0.00	2.50	2.72	3.22	
Distances partielles Projet		0.62	0.30	0.40		2.50		2.50	0.49		
Distances à l'axe Arase		-4.52	-3.90	-3.60	-3.45	-3.45	-2.65	-2.65	-2.53	0.00	
Altitude Arase		976.50	975.58	975.58	974.83	974.78	975.49	975.43	976.17		

- Déblai : 3.65 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 35

Abscisse : 850.00 m

X= 738064.82

Y= 9683689.64

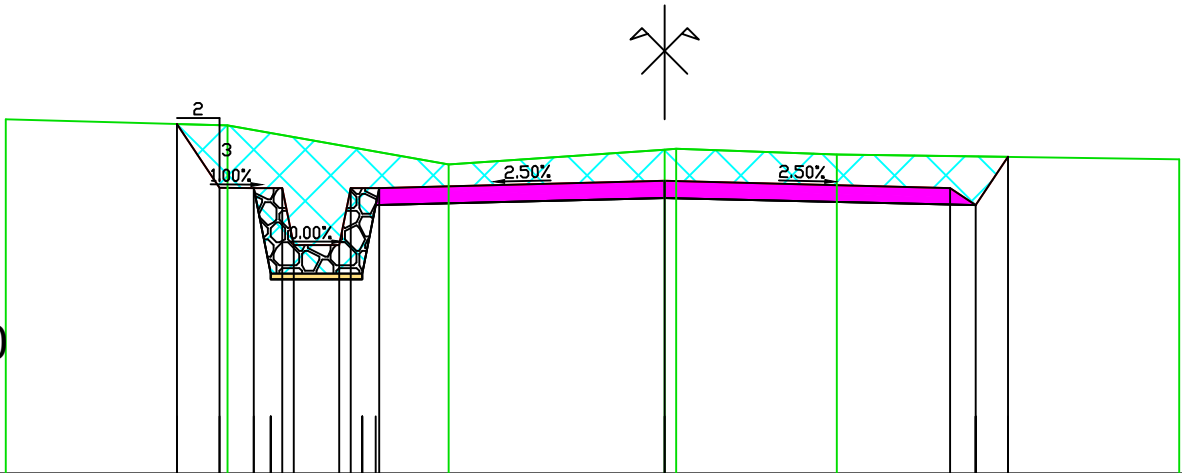
Z(Axe) TN : 975.84

Z(Axe) Projet : 975.56

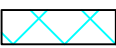
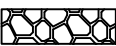
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	-5.77	-3.83	-1.89	0.00	1.51	4.51
Distances à l'axe TN	976.10	976.05	975.71	975.84	975.79	975.75
Altitudes Projet		976.06	975.50	975.50	975.50	975.50
Distances à l'axe Projet		4.27	3.90	3.35	3.25	2.85
Distances partielles Projet		0.37	0.30	0.40	2.50	2.50
Distances à l'axe Arase		4.27	3.60	3.45	3.45	2.65
Altitude Arase		976.06	975.50	975.50	974.70	974.70

	Déblai : 2.32 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 36

Abscisse : 875.00 m

X= 738076.76

Y= 9683667.68

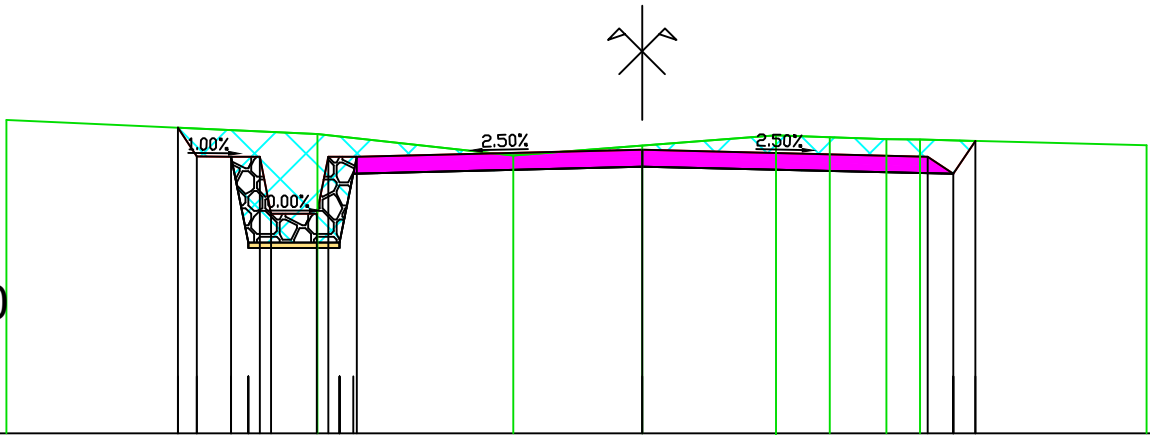
Z(Axe) TN : 975.52

Z(Axe) Projet : 975.49

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	-5.57	-2.84	-1.13	0.00	1.17	1.64	2.14	2.43	4.42
Distances à l'axe TN	975.75	975.62	975.43	975.52	975.61	975.59	975.58	975.57	975.52
Altitudes Projet		975.68 975.43 975.42 975.42 974.92 974.92 975.42		975.49			975.42 975.27 975.56		
Distances à l'axe Projet		4.07 3.90 3.95 3.25 2.85 2.50		-0.00			2.50 2.72 2.92		
Distances partielles Projet		0.30 0.40	2.50		2.50				
Distances à l'axe Arase		4.07 3.90 3.45 3.45 2.65 2.53		-0.00			2.72 2.92		
Altitude Arase		975.68 975.43 975.42 974.62 974.62 974.67 975.27		975.34			975.27 975.56		

- Remblai : 0.13 m²
- Déblai : 1.38 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 37

Abscisse : 900.00 m

X= 738088.71

Y= 9683645.72

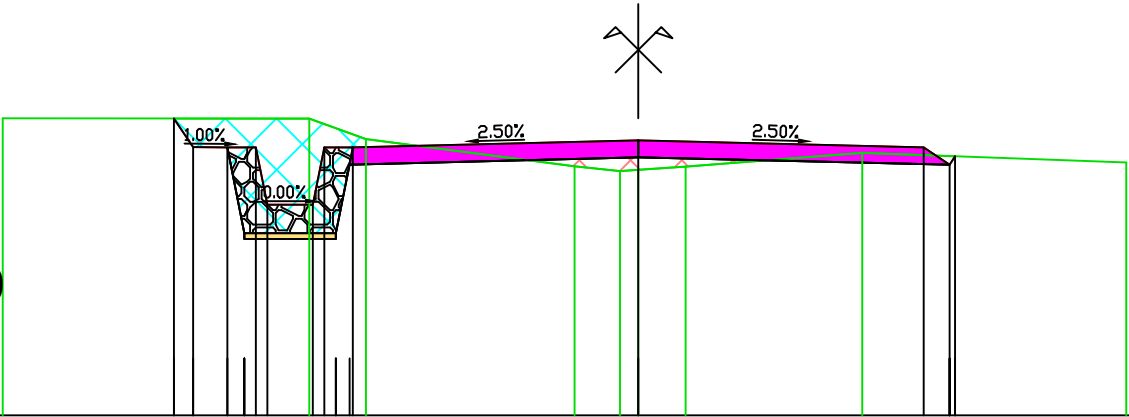
Z(Axe) TN : 975.15

Z(Axe) Projet : 975.41

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	975.60		975.60	975.42		975.18	975.14	975.15	975.18		975.30		975.22
Distances à l'axe TN	-5.57		-2.88	-2.39		-0.56	-0.16	0.00	0.41		1.96		4.27
Altitudes Projet		975.60	975.55	975.55	975.55	975.41	975.41	975.41	975.41		975.35	975.20	975.27
Distances à l'axe Projet		4.07	3.60	3.35	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00		2.50	2.73	2.77
Distances partielles Projet		0.30	0.40			2.50				2.50			
Distances à l'axe Arase		4.07	3.60	3.45	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00		2.73	2.77	
Altitude Arase		975.60	975.35	975.35	974.55	975.26	975.26	975.26	975.26		975.20	975.27	

- Remblai : 0.58 m²
- Déblai : 0.94 m²
- FONDATION : 0.78 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 38

Abscisse : 925.00 m

X= 738100.66

Y= 9683623.76

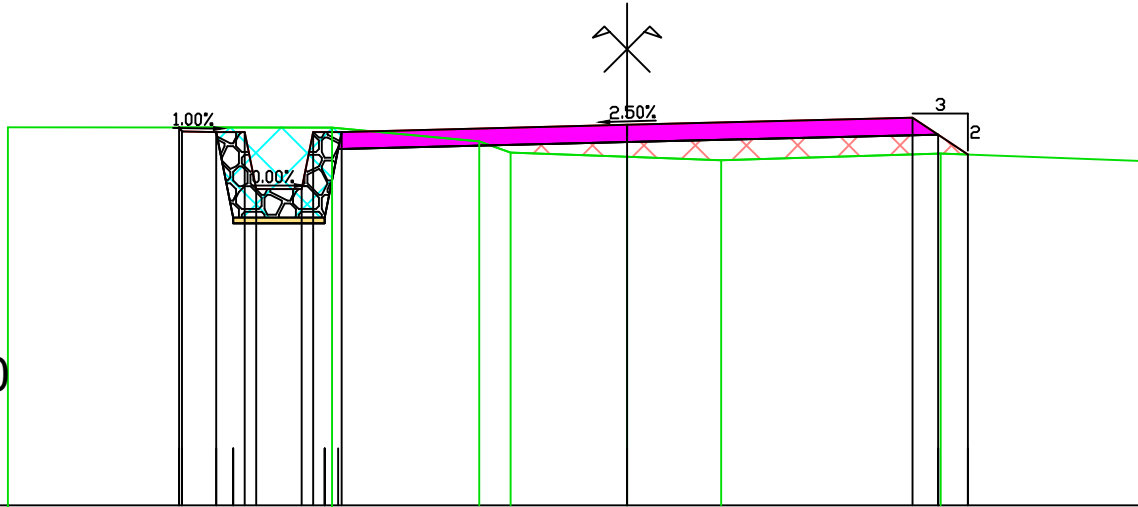
Z(Axe) TN : 975.05

Z(Axe) Projet : 975.33

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



Altitudes TN	975.31	975.31	975.19	975.05	975.02	975.08	975.02
Distances à l'axe TN	-5.42	-2.58	-1.30	0.00	0.82	2.75	4.49
Altitudes Projet	975.31	975.27	975.27	975.33	975.33	975.40	975.25
Distances à l'axe Projet	3.90	3.90	3.35	-0.00	-0.00	2.50	2.72
Distances partielles Projet	0.30	0.40	2.50	2.50			
Distances à l'axe Arase	3.90	3.90	3.45	-0.00	-0.00	2.72	2.99
Altitude Arase	975.31	975.27	975.27	975.18	975.18	975.25	975.07

- Remblai : 1.29 m²
- Déblai : 0.45 m²
- FONDATION : 0.78 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 39

Abscisse : 950.00 m

X= 738113.27

Y= 9683602.17

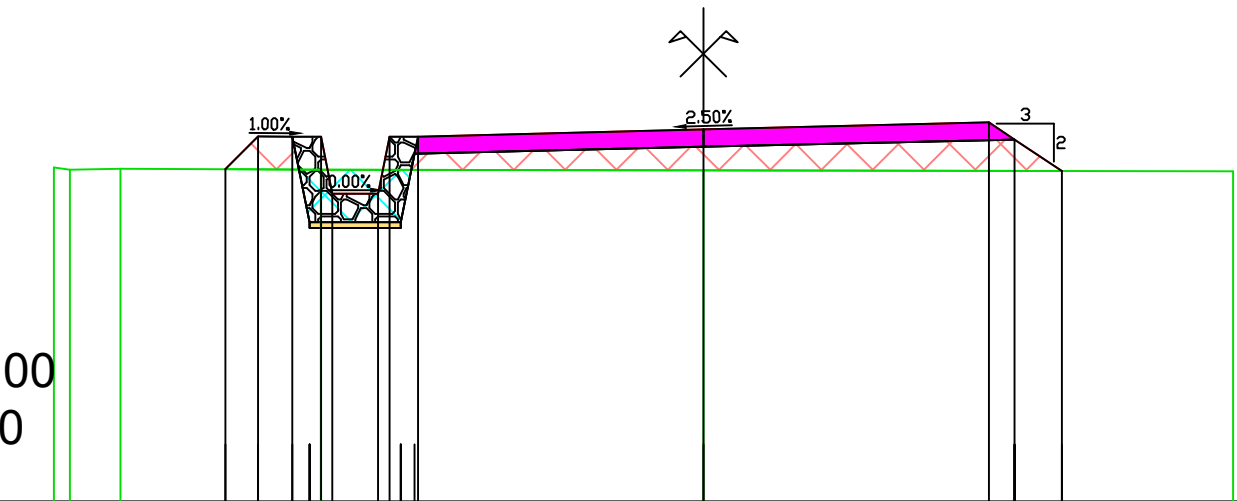
Z(Axe) TN : 974.90

Z(Axe) Projet : 975.26

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



Altitudes TN	974.96	974.96	974.91	974.91	974.91	974.90	974.90	974.89
Distances à l'axe TN	-5.69	-5.55	-5.11	-3.35	-0.00	-0.00	4.64	
Altitudes Projet		974.91	975.20	975.19	975.19	975.19	975.32	974.89
Distances à l'axe Projet		4.19	-3.90	-3.35	-3.25	-2.85	2.50	
Distances partielles Projet			0.30	0.40	2.50	2.50	0.41	
Distances à l'axe Arase		4.19	-3.90	-3.45	-3.45	-2.65	2.73	
Altitude Arase		974.91	975.20	975.19	974.44	974.39	975.17	974.89

- Remblai : 1.32 m²
- Déblai : 0.58 m²
- FONDATION : 0.77 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 40

Abscisse : 975.00 m

X= 738126.59

Y= 9683581.02

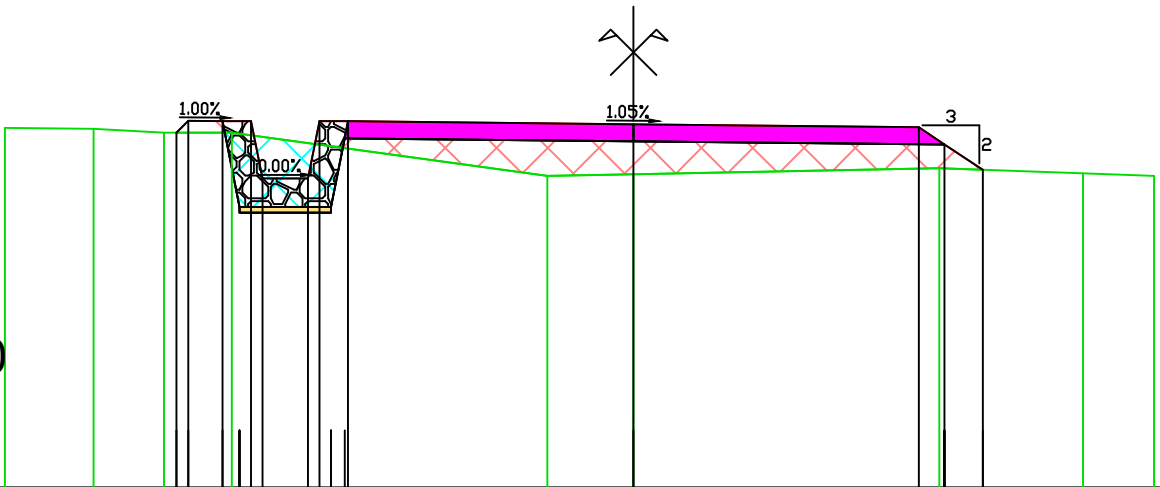
Z(Axe) TN : 974.74

Z(Axe) Projet : 975.18

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



Altitudes TN	975.15	975.14	975.11	975.11		974.73	974.74		974.80	974.75	974.73
Distances à l'axe TN	-5.50	-4.73	-4.11	-3.52		-0.75	0.00		2.68	3.94	4.56
Altitudes Projet			975.11	975.21	975.21	975.21	975.21	975.18	975.15	975.00	974.78
Distances à l'axe Projet			4.00	3.90	3.35	3.25	2.85	0.00	2.50	2.72	3.06
Distances partielles Projet			0.30	0.40			2.50	2.50	0.33		
Distances à l'axe Arase			4.00	3.90	3.45	3.45	2.65	0.00	2.72	3.06	
Altitude Arase			975.11	975.21	974.46	974.41	974.41	975.03	975.00	974.78	

- Remblai : 0.93 m²
- Déblai : 0.46 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 41

Abscisse : 1000.00 m

X= 738139.71

Y= 9683559.74

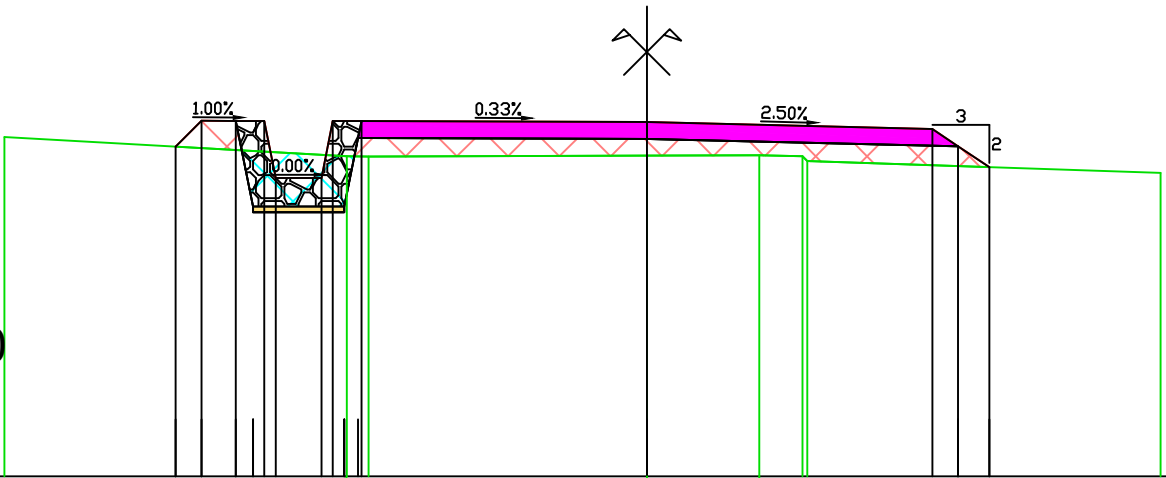
Z(Axe) TN : 974.81

Z(Axe) Projet : 975.10

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



Altitudes TN	974.97	974.81	974.80	974.81	974.81	974.80	974.76	974.66
Distances à l'axe TN	-5.63	-2.63	-2.44	-0.00	0.99	1.36	1.40	4.50
Altitudes Projet		974.89	975.12	975.11	975.11	975.11	975.11	975.04
Distances à l'axe Projet		1.30	4.00	3.60	3.30	3.30	2.85	2.50
Distances partielles Projet			0.30	0.40	2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase		1.30	4.00	3.60	3.30	3.30	2.65	2.72
Altitude Arase		974.89	975.12	974.36	974.31	974.31	974.36	974.89

- Déblai : 1.44 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 42

Abscisse : 1025.00 m

X= 738151.85

Y= 9683537.89

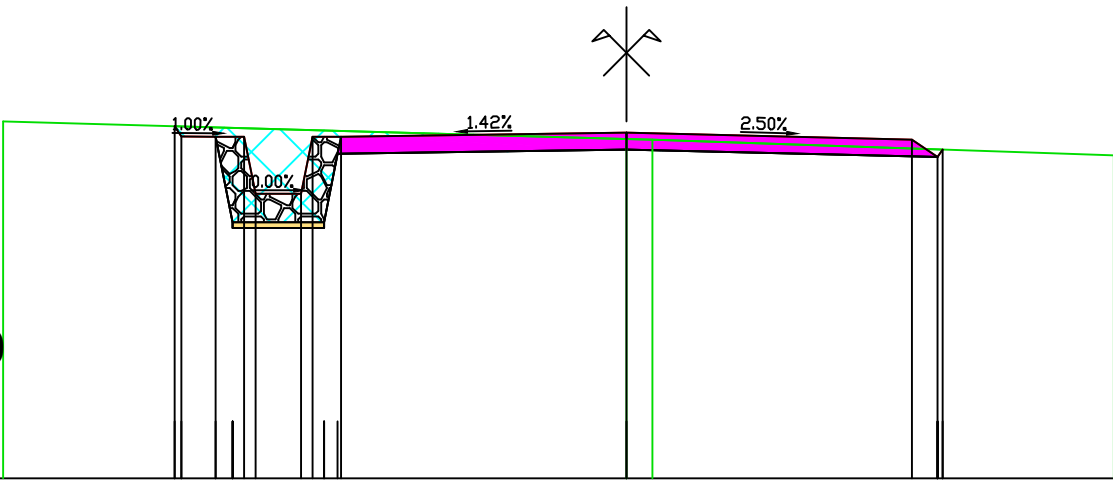
Z(Axe) TN : 974.97

Z(Axe) Projet : 975.03

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



Altitudes TN	975.13	974.97	974.83
Distances à l'axe TN	-5.46	-0.00	4.27
Altitudes Projet	975.00 975.00 974.99 974.99 974.99 974.99 974.99	975.03	974.97 974.82 974.88
Distances à l'axe Projet	0.60 0.00 0.30 0.05 0.25 0.25 0.50	0.00	2.50 2.73 2.77
Distances partielles Projet	0.30 0.40	2.50	2.50
Distances à l'axe Arase	0.60 0.00 0.30 0.45 0.25 0.65 0.53	0.00	2.73 2.77
Altitude Arase	975.08 975.00 974.99 974.24 974.19 974.24 974.84	974.88	974.82 974.88

- Remblai : 0.03 m²
- Déblai : 0.78 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 43

Abscisse : 1050.00 m

X= 738163.10

Y= 9683515.57

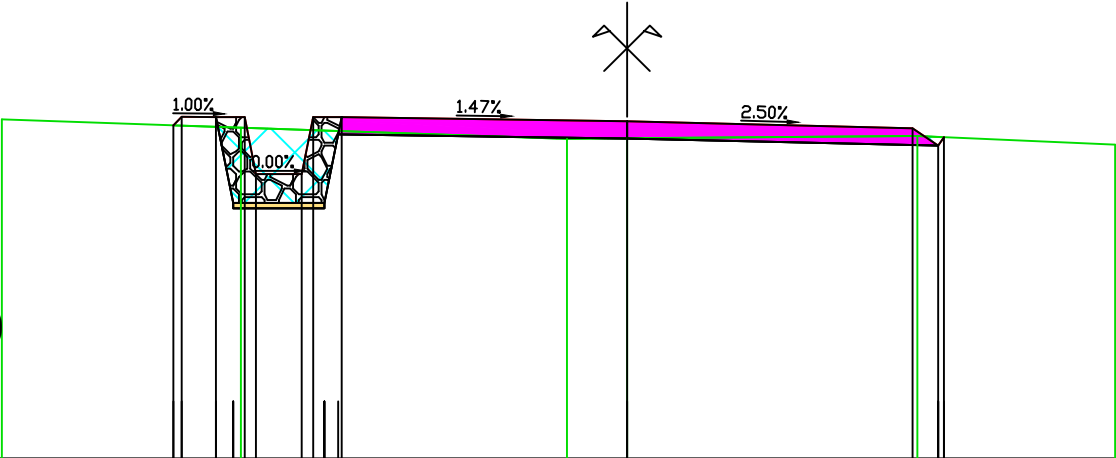
Z(Axe) TN : 974.80

Z(Axe) Projet : 974.95

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



Altitudes TN	974.97	974.90	974.80	974.80	974.82	974.75
Distances à l'axe TN	-5.48	-3.38	-0.53	-0.00	2.54	4.27
Altitudes Projet	974.92 974.99 974.99 974.99 974.49 974.99 974.99	974.95	974.89 974.74 974.81			
Distances à l'axe Projet	0.80 3.30 3.30 3.35 3.25 2.75 2.50	-0.00	2.50 2.72 2.77			
Distances partielles Projet	0.30 0.40 2.50 2.50					
Distances à l'axe Arase	0.80 3.30 3.30 3.45 3.45 2.65 2.53	-0.00	2.72 2.77			
Altitude Arase	974.92 974.99 974.24 974.19 974.24 974.84	974.80	974.74 974.81			

	Déblai : 1.71 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 44

Abscisse : 1075.00 m

X= 738174.25

$$Y = 9683493.19$$

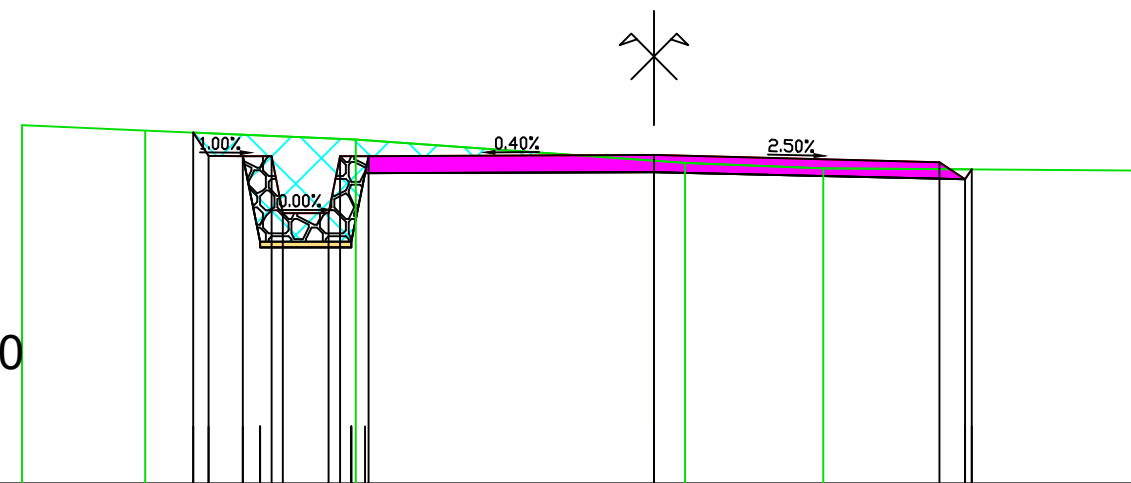
Z(Axe) TN : 974.83

Z(Axe) Projet : 974.88

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m

[illegible]

- 

Déblai : 2.94 m²
- 

FONDATION : 0.76 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 45

Abscisse : 1100.00 m

X= 738185.39

Y= 9683470.81

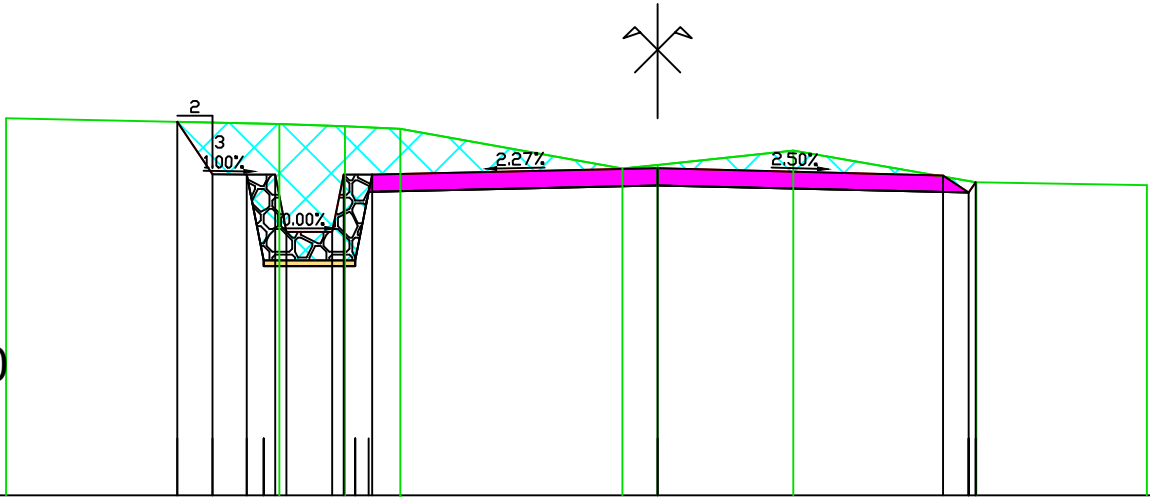
Z(Axe) TN : 974.89

Z(Axe) Projet : 974.87

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



Altitudes TN	-5.71	-3.31	-2.74	-2.25	-0.31	0.00	1.19	2.79	4.29
Distances à l'axe TN									
Altitudes Projet		975.27	974.81	974.81	974.81	974.87		974.80	
Distances à l'axe Projet		4.21	3.90	3.95	3.25	0.00		2.50	
Distances partielles Projet		0.31	0.30	0.40					
Distances à l'axe Arase		4.21	3.90	3.45	2.65	0.00		2.72	
Altitude Arase		975.27	974.81	974.06	974.01	974.72		974.65	

	Déblai : 2.91 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 46

Abscisse : 1125.00 m

X= 738196.53

$$Y = 9683448.43$$

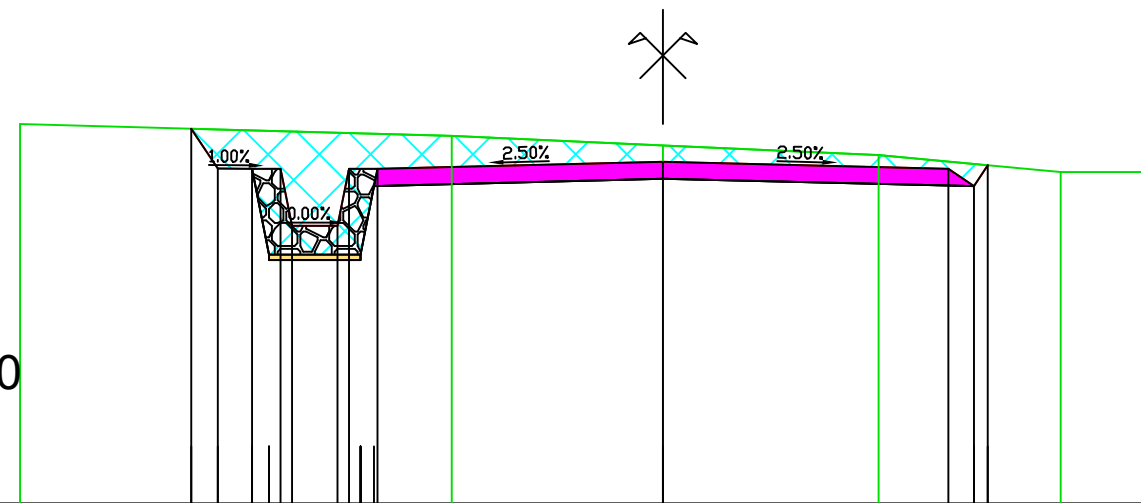
Z(Axe) TN : 975.14

Z(Axe) Projet : 974.99

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
975.28 974.93 974.93 974.18 974.13 974.13 974.18	4.13 3.90 3.90 3.45 3.45 2.65 2.53	0.30 0.40	4.13 3.90 3.90 3.35 3.25 2.85 2.50	975.28 974.93 974.93 974.93 974.43 974.93 974.93	-5.63	975.32
974.84	0.00	2.50	0.00	974.99	-1.85	975.22
974.78 974.96	2.73 2.85	2.50	2.50	974.93 974.78 974.96	0.00	975.14
					1.89	975.05
					3.48	974.90
					4.35	974.90

	Déblai : 2.41 m²
	FONDATION : 0.76 m²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
	SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 47

Abscisse : 1150.00 m

$X = 738207.75$

Y= 9683426.09

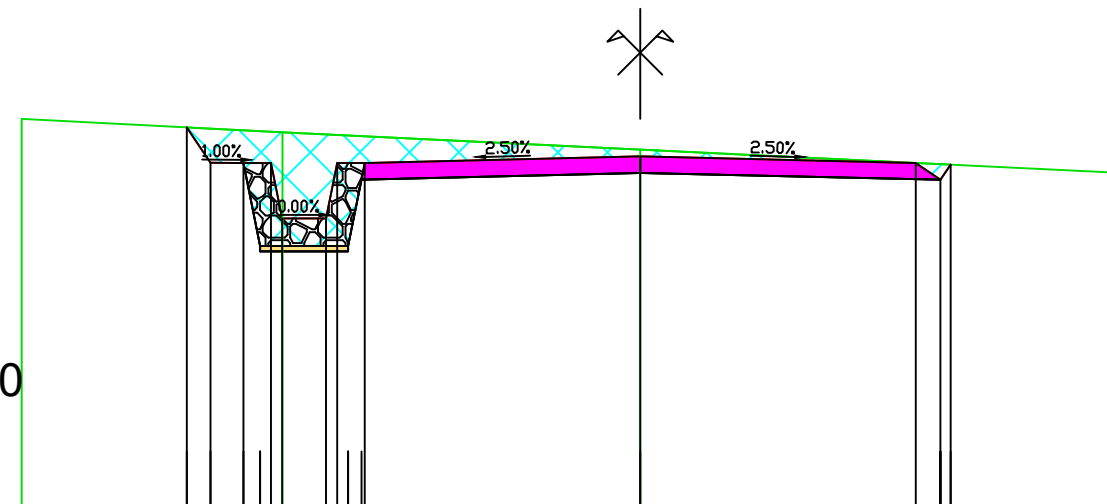
Z(Axe) TN : 975.24

Z(Axe) Projet : 975.18

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 972.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
975.44 975.12 975.12 974.37 974.32 974.32 974.37 974.97	4.11 3.90 3.60 3.45 3.45 3.65 2.65 2.53	0.30 0.40 2.50 2.50	4.11 3.90 3.60 3.35 3.25 2.85 2.50	975.44 975.12 975.12 974.62 975.12 975.12	-5.61 -3.24 0.00 0.00	975.52 975.40 975.24 975.03

	Déblai : 3.23 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 48

Abscisse : 1175.00 m

X= 738219.08

Y= 9683403.80

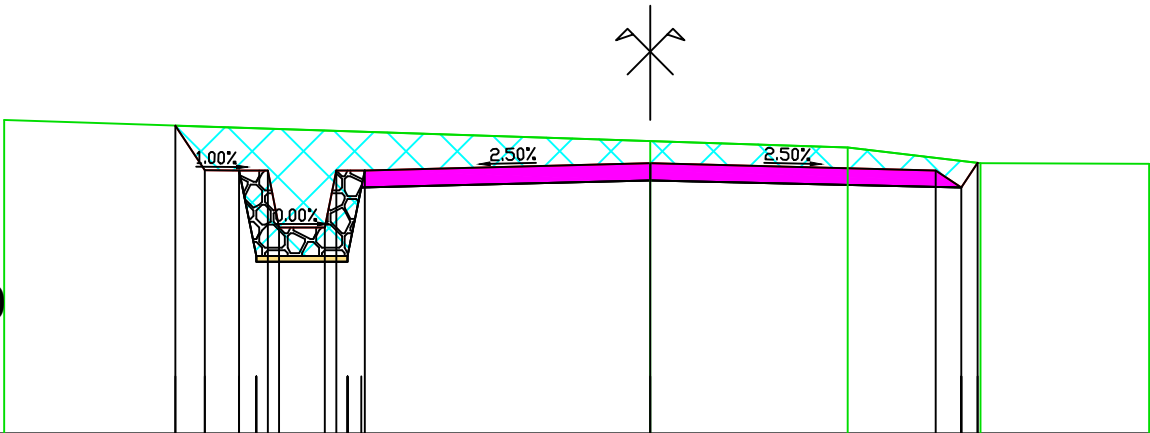
Z(Axe) TN : 975.56

Z(Axe) Projet : 975.37

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	-5.66	975.74				975.56		975.51	975.37	975.36
Distances à l'axe TN						0.00		1.73	2.89	4.37
Altitudes Projet		975.70	975.31	975.30	975.30	975.37		975.30	975.15	975.37
Distances à l'axe Projet		1.6	4.3	3.3	3.3	0.00		2.50	2.73	2.87
Distances partielles Projet		0.30	0.40			2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		1.6	4.3	3.3	3.3	0.00		2.73	2.87	
Altitude Arase		975.70	975.31	975.30	974.55	975.22		975.15	975.37	

	Déblai : 2.80 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 49

Abscisse : 1200.00 m

X= 738230.52

Y= 9683381.57

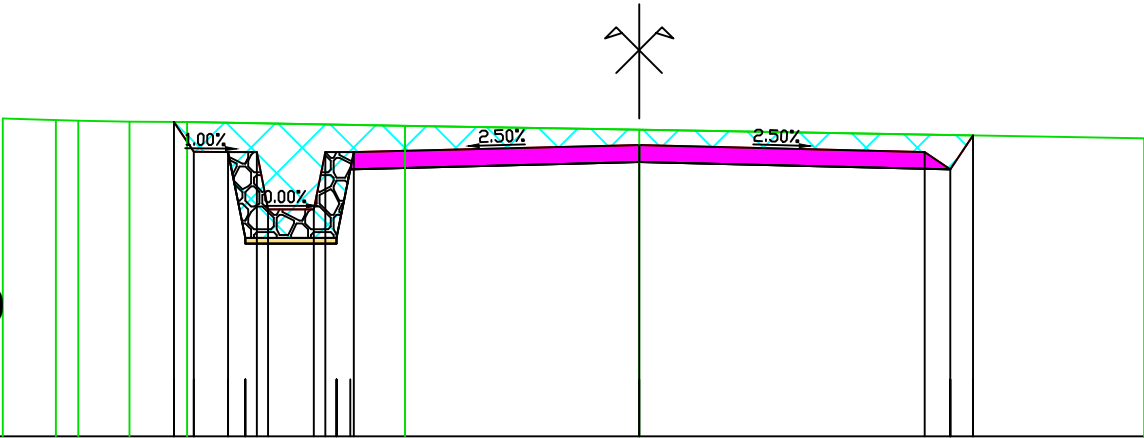
Z(Axe) TN : 975.69

Z(Axe) Projet : 975.55

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	975.78	975.77	975.77	975.76	975.75		975.72		975.69		975.61
Distances à l'axe TN	-5.57	-5.11	-4.91	-4.47	-3.96		-2.05		0.00		4.42
Altitudes Projet					975.75	975.49	975.49	975.49	975.55		975.49
Distances à l'axe Projet					4.07	3.90	3.95	3.85	0.00		2.50
Distances partielles Projet					0.30	0.40		2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase					4.07	3.90	3.95	3.85	0.00		2.72
Altitude Arase					975.75	975.49	975.49	974.69	975.40		975.34

- Déblai : 2.61 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 50

Abscisse : 1225.00 m

X= 738242.08

Y= 9683359.40

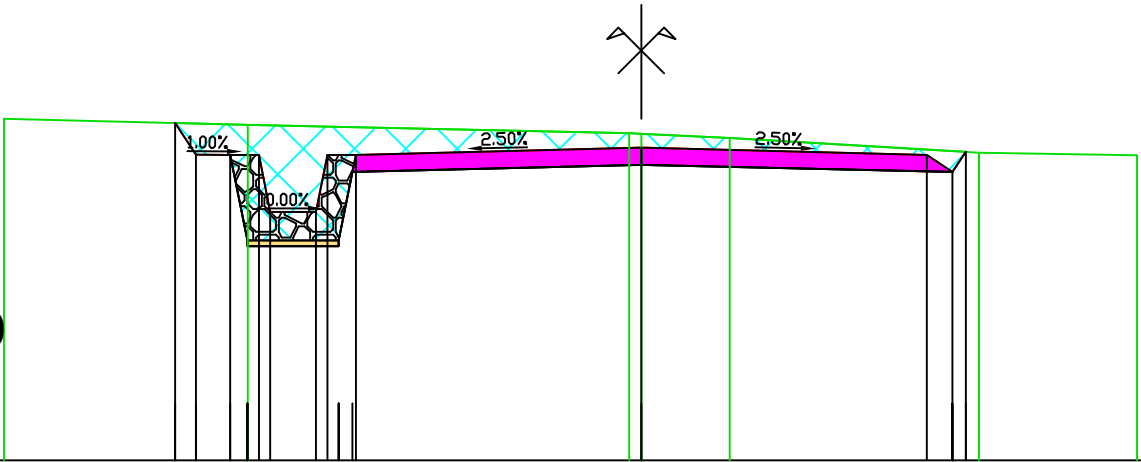
Z(Axe) TN : 975.86

Z(Axe) Projet : 975.74

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	975.99	975.94	975.86	975.82	975.70	975.67
Distances à l'axe TN	-5.58	-3.45	-0.11	0.77	2.96	4.34
Altitudes Projet	975.68	975.68	975.74	975.68	975.53	975.53
Distances à l'axe Projet	4.08	3.90	0.00	2.50	2.73	2.84
Distances partielles Projet	0.30	0.40	2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase	4.08	3.90	0.00	2.50	2.73	2.84
Altitude Arase	975.95	975.68	975.59	975.53	975.70	975.53

- Déblai : 3.35 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 51

Abscisse : 1250.00 m

X= 738253.74

Y= 9683337.29

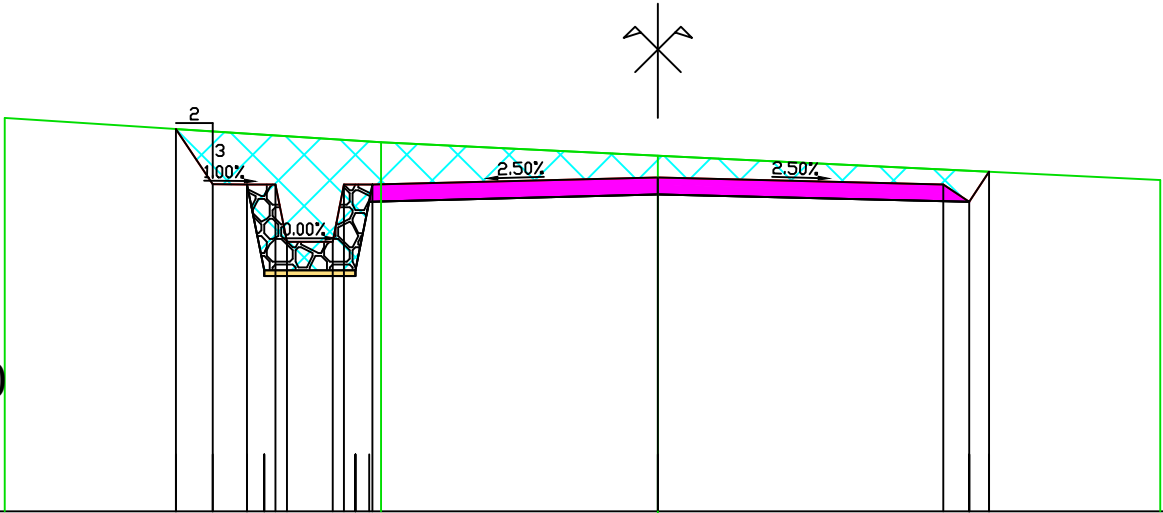
Z(Axe) TN : 976.11

Z(Axe) Projet : 975.93

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	-5.72	976.45	-2.43	976.23	0.00	976.11	4.40	975.90
Distances à l'axe TN								
Altitudes Projet		976.35	975.87	975.86	975.86	975.93	975.86	975.97
Distances à l'axe Projet		4.22	3.90	3.35	3.25	0.00	2.50	2.90
Distances partielles Projet		0.32	0.30	0.40	2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase		4.22	3.90	3.45	3.45	0.00	2.73	2.90
Altitude Arase		976.35	975.86	975.11	975.06	975.78	975.71	975.97

- 

Déblai : 2.05 m²
- 

FONDATION : 0.76 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 52

Abscisse : 1275.00 m

X= 738265.47

Y= 9683315.22

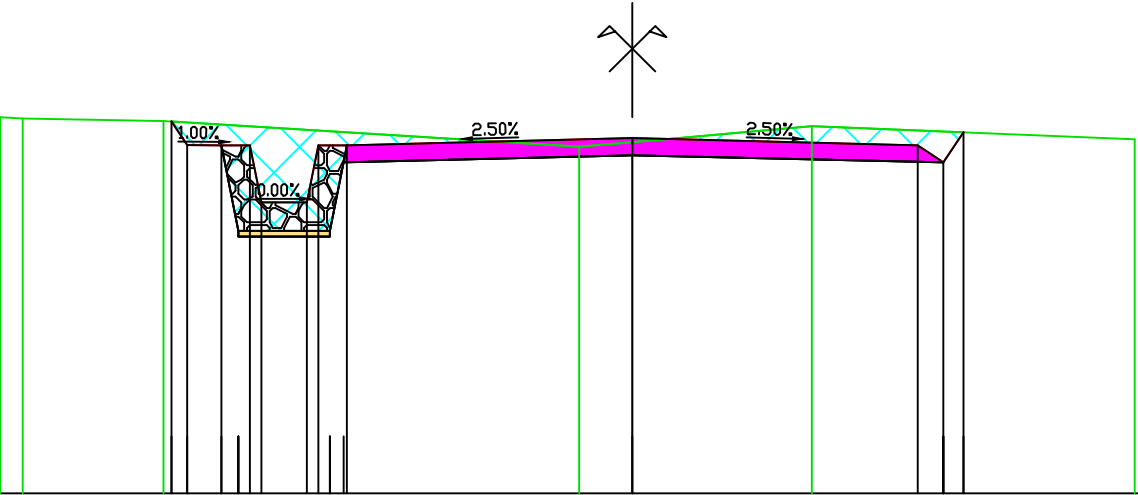
Z(Axe) TN : 976.08

Z(Axe) Projet : 976.11

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	976.29 976.28	976.26		976.04 976.08	976.22	976.10
Distances à l'axe TN	-5.54 -5.34	-4.11		-0.47 0.00	1.57	4.40
Altitudes Projet		976.26 976.05 976.05 976.05 975.25 976.05 976.05		976.11		976.05 975.90 976.16
Distances à l'axe Projet		4.04 3.90 3.33 3.33 2.35 2.50		0.00		2.50 2.72 2.90
Distances partielles Projet		0.30 0.40	2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase		4.04 3.90 3.33 3.33 2.45 2.65 2.53		0.00		2.72 2.90
Altitude Arase		976.26 976.05 976.05 975.25 975.30 975.90		975.96		975.90 976.16

- Déblai : 1.61 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 53

Abscisse : 1300.00 m

X= 738277.20

Y= 9683293.14

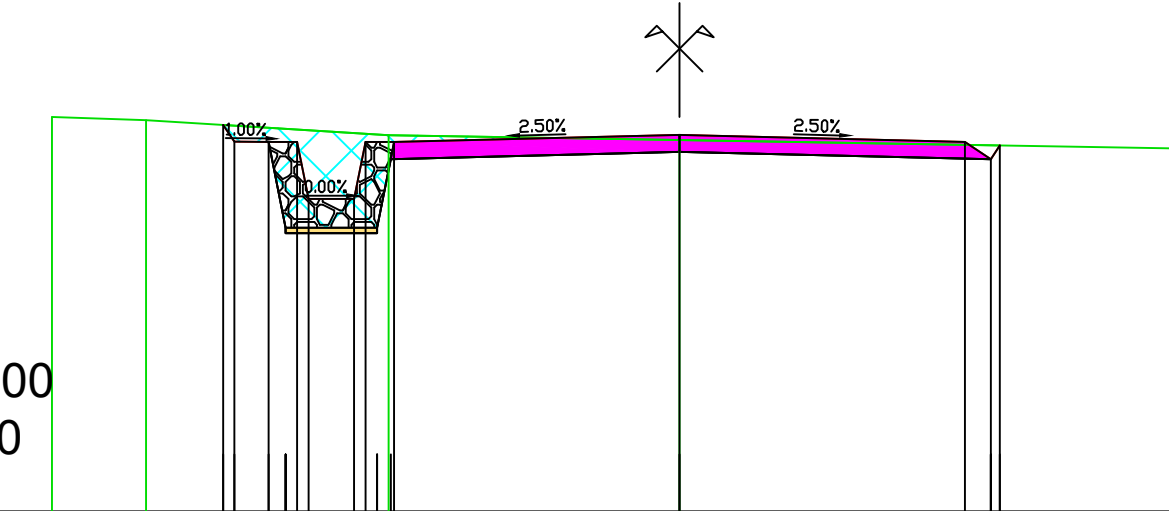
Z(Axe) TN : 976.25

Z(Axe) Projet : 976.30

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 973.00 m



Altitudes TN	976.45	976.43	976.30	976.25	976.18
Distances à l'axe TN	-5.50	-4.67	-2.55	-0.00	4.30
Altitudes Projet	976.38 976.24 976.24 976.24 975.74 975.24 976.24		976.30		976.24 976.09 976.21
Distances à l'axe Projet	4.00 3.90 3.30 3.35 3.25 2.85 2.50		-0.00		2.50 2.72 2.80
Distances partielles Projet	0.30 0.40	2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase	4.00 3.90 3.60 3.45 3.25 2.65 2.53		-0.00		2.72 2.80
Altitude Arase	976.38 976.24 976.24 975.49 975.44 975.49 976.09		976.15		976.09 976.21

- Déblai : 2.99 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 54

Abscisse : 1325.00 m

X= 738288.93

Y= 9683271.06

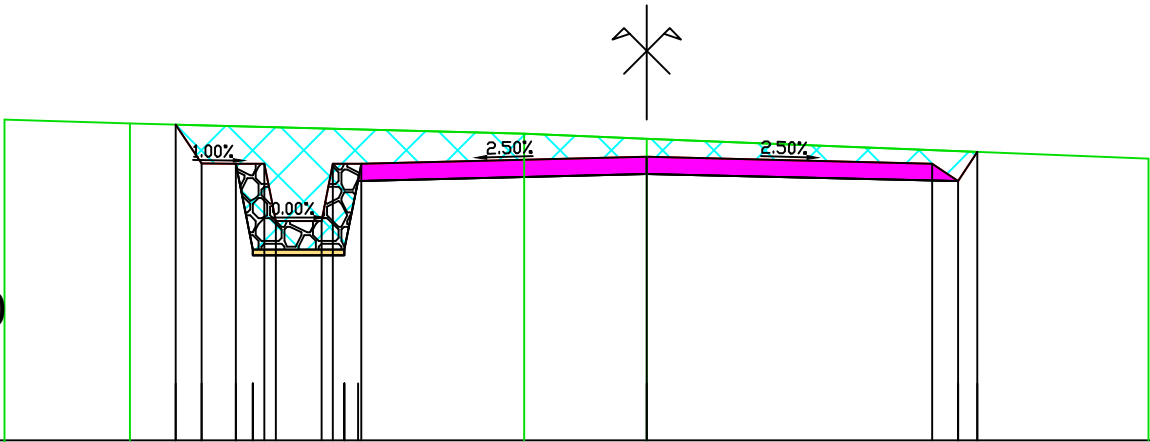
Z(Axe) TN : 976.64

Z(Axe) Projet : 976.48

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

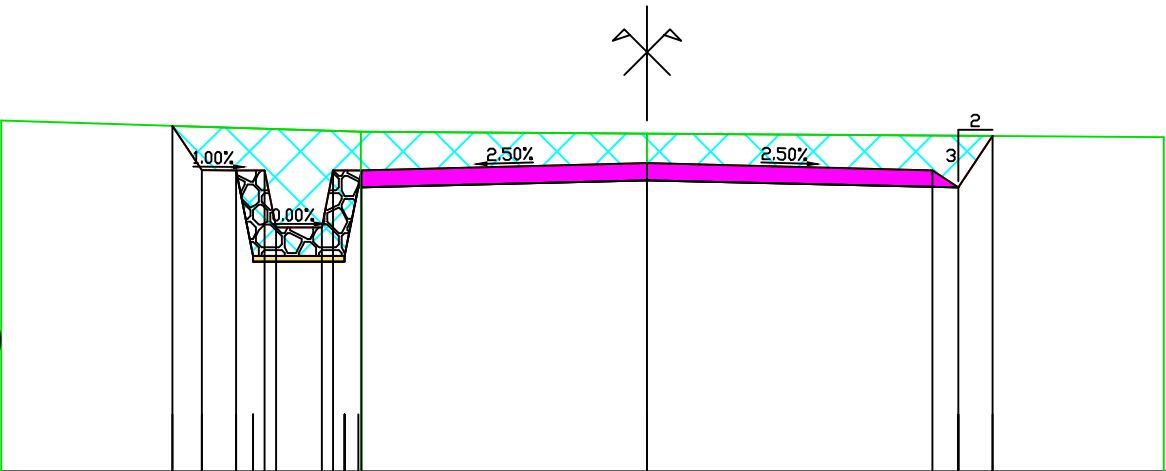
PC : 974.00 m



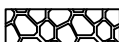
Altitudes TN	976.81	976.78		976.69	976.64		976.47
Distances à l'axe TN	-5.63	-4.53		-1.07	-0.00		4.39
Altitudes Projet		976.77 976.43 976.42 976.42 975.92 975.92 976.42		976.48		976.42 976.27 976.53	
Distances à l'axe Projet		13 4.30 3.30 3.30 3.25 2.75 2.50		-0.00		2.50 2.72 2.89	
Distances partielles Projet		0.30 0.40		2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase		13 4.30 3.30 3.30 3.45 2.65 2.53		-0.00		2.72 2.89	
Altitude Arase		976.77 976.43 976.42 975.67 975.62 975.62 976.27		976.33		976.27 976.53	

	Déblai : 3.67 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 55
 Abscisse : 1350.00 m
 X= 738300.67
 Y= 9683248.98
 Z(Axe) TN : 976.96
 Z(Axe) Projet : 976.70
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 974.00 m



Altitudes TN				977.07	
Distances à l'axe TN				-5.66	-2.51
Altitudes Projet	977.03	976.64	976.64	976.64	976.64
Distances à l'axe Projet	4.16	3.90	3.35	3.35	2.50
Distances partielles Projet	0.30	0.40	2.50	2.50	0.30
Distances à l'axe Arase	4.16	3.90	3.35	3.35	2.53
Altitude Arase	977.03	976.64	975.89	975.84	975.89
	976.49	976.94			

	Déblai : 3.22 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 56

Abcisse : 1375.00 m

X= 738312.41

Y= 9683226.91

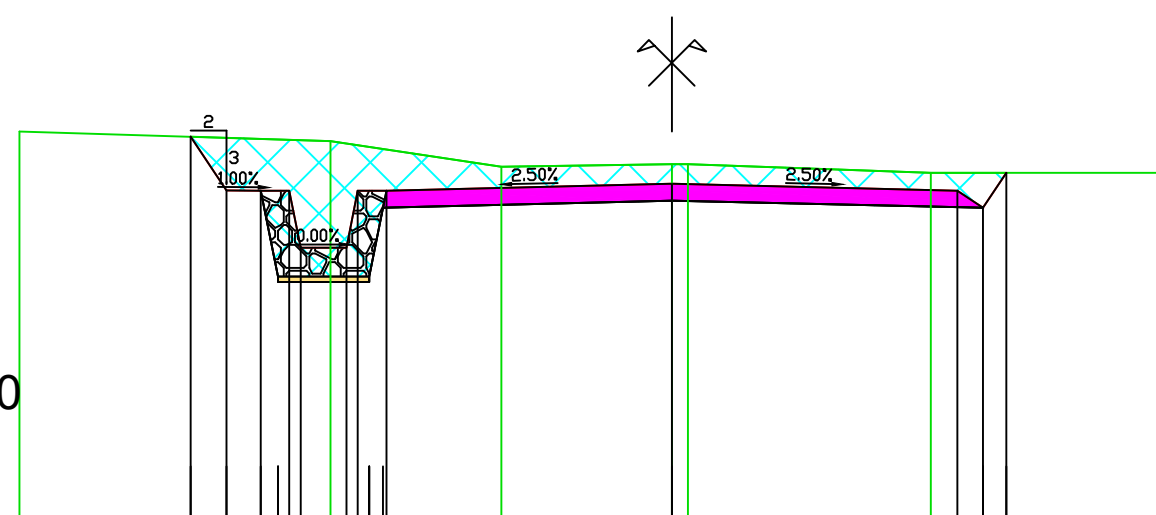
Z(Axe) TN : 977.15

Z(Axe) Projet : 976.98

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 974.00 m



Altitudes TN	-5.71 — 977.43	-2.99 — 977.35	-1.49 — 977.12	0.00 — 977.15	2.27 — 977.07	4.43 — 977.07
Distances à l'axe TN						
Altitudes Projet		977.39 976.92 976.91 976.41 976.41 976.91 976.91		976.98	976.91 976.76 977.07	
Distances à l'axe Projet		4.21 3.90 3.35 3.35 2.85 2.75 2.50		-0.00	2.50 2.72 2.93	
Distances partielles Projet		0.31 0.30 0.40	2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase		4.21 3.90 3.60 3.45 3.45 2.65 2.53		-0.00	2.72 2.93	
Altitude Arase		977.39 976.92 976.91 976.16 976.11 976.16 976.76		976.83	976.76 977.07	

- Déblai : 3.68 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 57

Abscisse : 1400.00 m

X= 738324.15

Y= 9683204.84

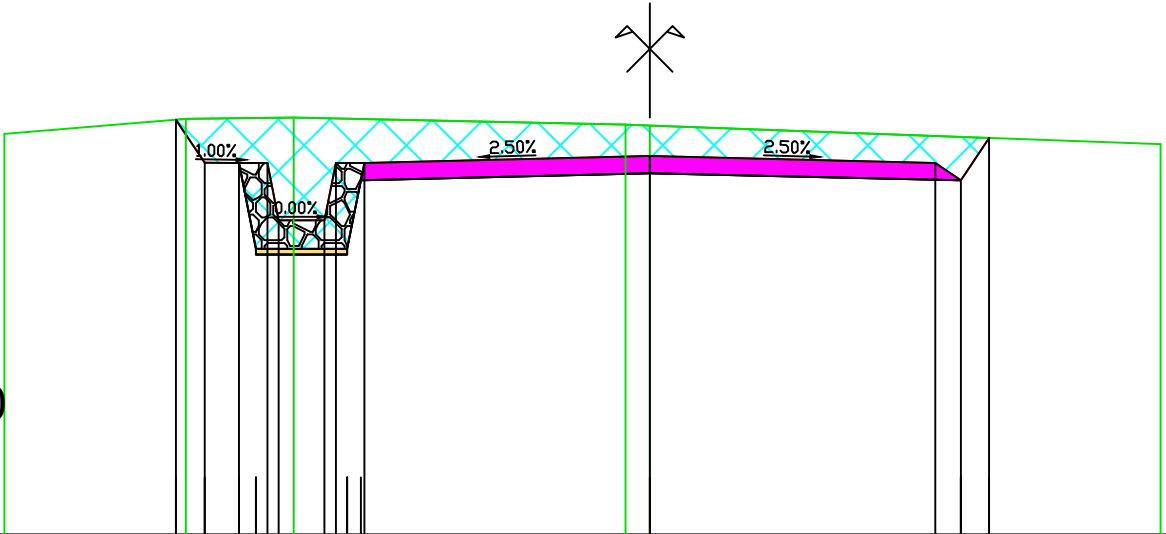
Z(Axe) TN : 977.58

Z(Axe) Projet : 977.31

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 974.00 m



Altitudes TN	977.51	977.64	977.65	977.59	977.58	977.42
Distances à l'axe TN	-5.65	-4.06	-3.12	-0.21	0.00	4.47
Altitudes Projet		977.63 977.25 977.25 977.25 976.75 977.25		977.31		977.25 977.10 977.47
Distances à l'axe Projet		4.15 3.90 3.60 3.35 3.25 2.85 2.50		0.00		2.50 2.73 2.97
Distances partielles Projet		0.30	0.40	2.50	2.50	
Distances à l'axe Arase		4.15 3.90 3.60 3.45 3.45 2.65 2.53		0.00		2.73 2.97
Altitude Arase		977.63 977.25 977.25 976.50 976.45 976.50 977.10		977.16		977.10 977.47

- Déblai : 1.61 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 58

Abscisse : 1425.00 m

X= 738335.89

Y= 9683182.77

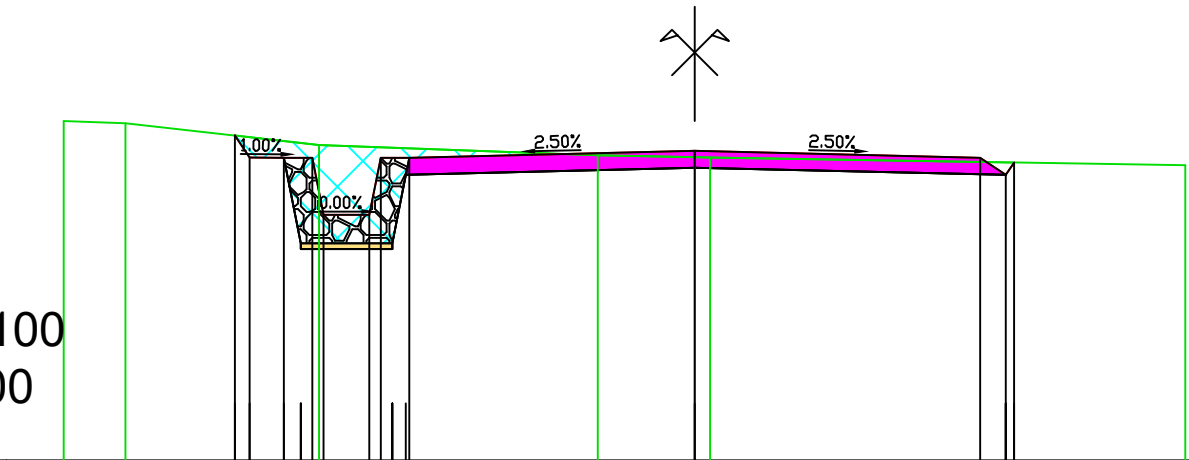
Z(Axe) TN : 977.66

Z(Axe) Projet : 977.71

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 975.00 m



Altitudes TN	977.97	977.95	977.76	977.67	977.66	977.65	977.58
Distances à l'axe TN	-5.53	-4.99	-3.29	-0.85	0.00	0.14	4.30
Altitudes Projet			977.85 977.65 977.65 977.65 977.65 977.65 977.65		977.71		977.65 977.59 977.61
Distances à l'axe Projet			4.30 3.60 3.33 3.25 3.28 2.50 2.50		0.00		2.50 2.73 2.80
Distances partielles Projet			0.30 0.40	2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase			4.30 3.60 3.45 3.45 3.26 2.53 2.53		0.00		2.73 2.80
Altitude Arase			977.85 977.65 977.65 976.90 976.85 976.90 977.50		977.56		977.59 977.61

- Déblai : 2.66 m²
- FONDATION : 0.78 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 59

Abscisse : 1450.00 m

X= 738351.68

Y= 9683172.33

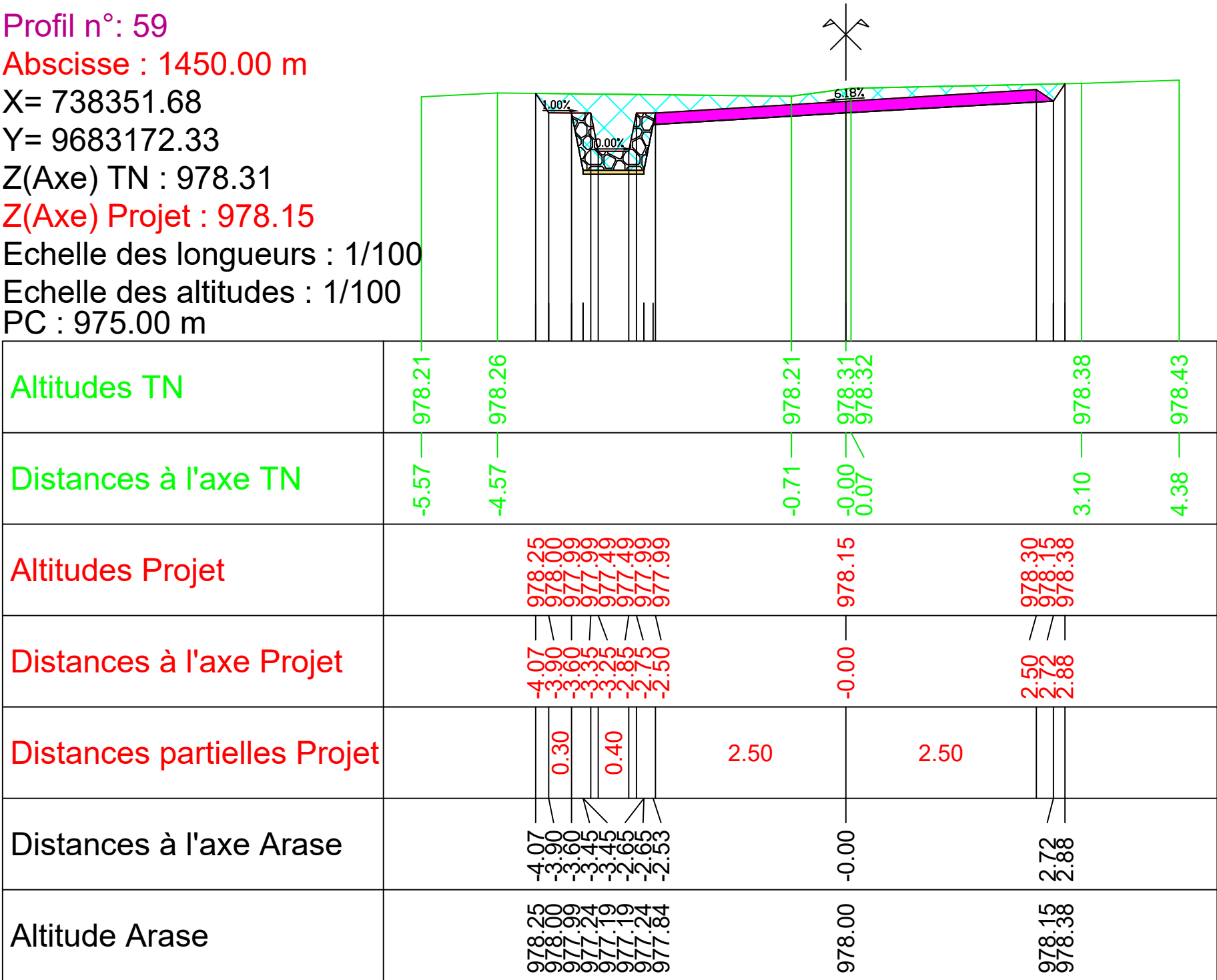
Z(Axe) TN : 978.31

Z(Axe) Projet : 978.15

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 975.00 m



- Déblai : 3.78 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 60

Abscisse : 1475.00 m

X= 738364.34

Y= 9683193.89

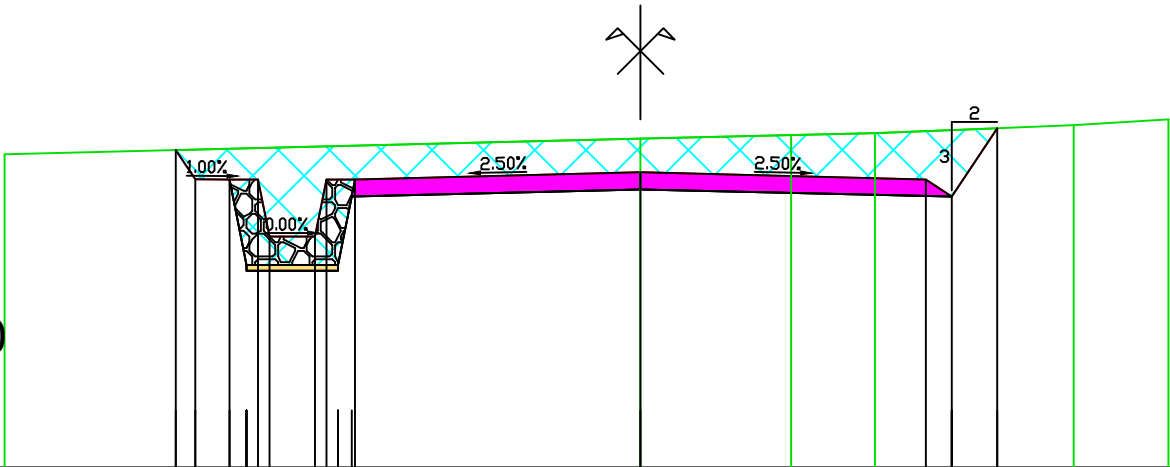
Z(Axe) TN : 978.88

Z(Axe) Projet : 978.58

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 976.00 m



Altitudes TN	978.74					978.88		978.91	978.93		979.00	979.05
Distances à l'axe TN	-5.57					-0.00		1.32	2.05		3.79	4.62
Altitudes Projet		978.78 978.52 978.52 978.52 978.52 978.52 978.52 978.52				978.58				978.52 978.37 978.97		
Distances à l'axe Projet		4.07 3.90 3.60 3.35 3.25 3.25 2.85 2.50				-0.00				2.50 2.72 3.12		
Distances partielles Projet		0.30		0.40		2.50		2.50		0.40		
Distances à l'axe Arase		4.07 3.90 3.60 3.45 3.45 2.65 2.53				-0.00				2.72 3.12		
Altitude Arase		978.78 978.52 978.52 977.72 977.72 977.72 977.77 978.37				978.43				978.37 978.97		

	Déblai : 4.34 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 61

Abscisse : 1500.00 m

X= 738377.01

$$Y = 9683215.45$$

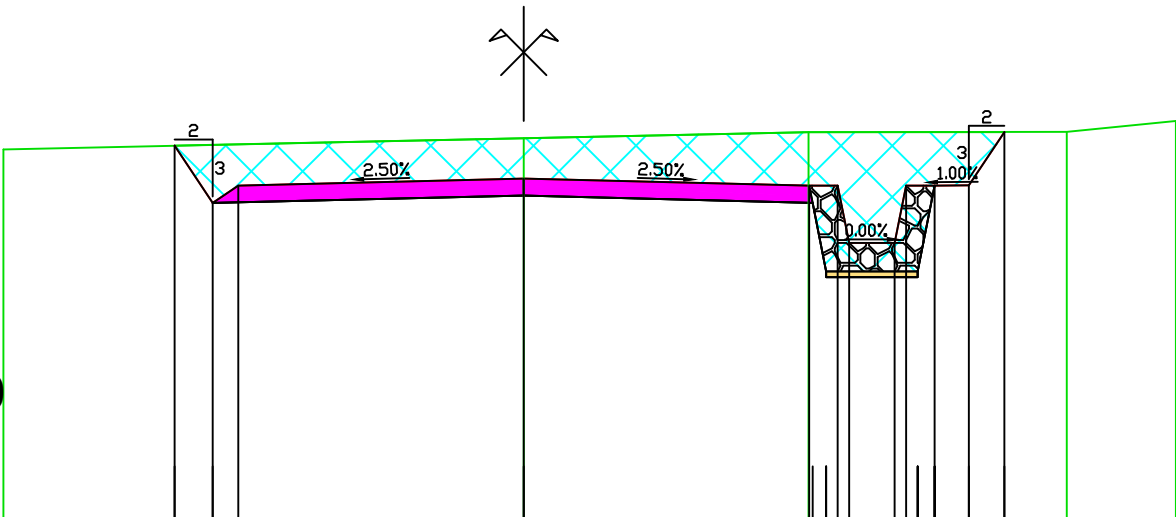
Z(Axe) TN : 979.37

Z(Axe) Projet : 979.02

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 976.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
979.31	-3.06	0.33	-3.06	979.31	-4.56	979.28
978.81	-2.72		-2.72	978.81		
			-2.50	978.96		
		2.50				
978.87	0.00		0.00	979.02	0.00	979.37
		2.50				
978.81	2.53		2.50	978.96		
978.21	2.65		2.75	978.96		
978.16	2.65	0.40	2.85	978.46	2.50	979.43
978.16	3.45		3.25	978.46		
978.29	3.45		3.35	978.96		
978.96	3.60	0.30	3.60	978.96		
978.96	3.90	0.31	3.90	978.96		
979.43	4.21		4.21	979.43	4.76	979.43
					5.71	979.53

- Déblai : 3.82 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 62

Abscisse : 1525.00 m

X= 738389.67

Y= 9683237.00

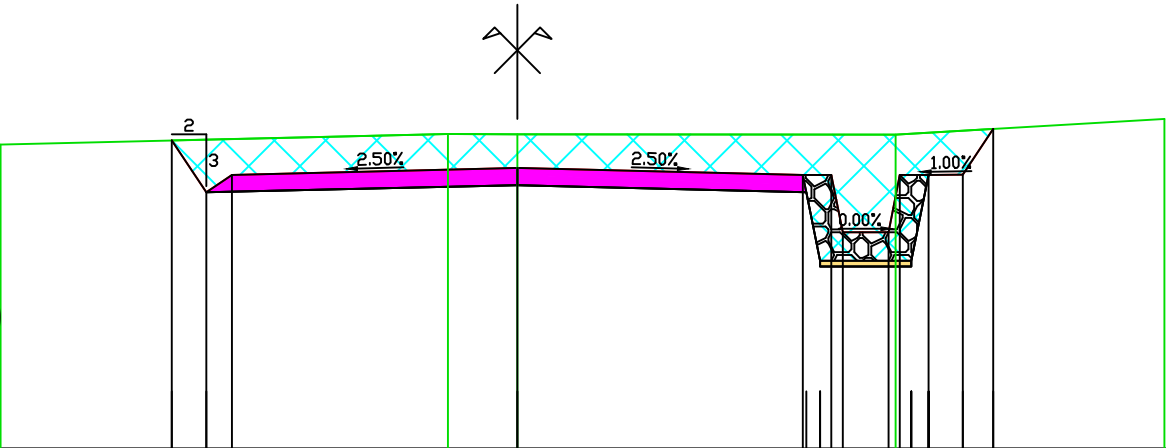
Z(Axe) TN : 979.75

Z(Axe) Projet : 979.46

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 977.00 m



Altitudes TN											979.66											
Distances à l'axe TN	-4.53										-0.61	0.00	3.31	5.67								
Altitudes Projet											979.70	979.24	979.39	979.46	979.39	979.39	978.89	978.89	979.39	979.40	979.80	
Distances à l'axe Projet											-3.03	-2.72	-2.50	0.00	2.50	2.75	2.85	3.25	3.60	3.90	4.17	
Distances partielles Projet											0.30	2.50		2.50				0.40		0.30		
Distances à l'axe Arase											-3.03	-2.72	0.00		2.53	2.65	2.65	3.45	3.60	3.90	4.17	
Altitude Arase											979.70	979.24	979.31	979.24	978.64	978.59	978.59	978.64	979.39	979.40	979.80	

- Déblai : 3.61 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 63

Abscisse : 1550.00 m

X= 738402.33

Y= 9683258.56

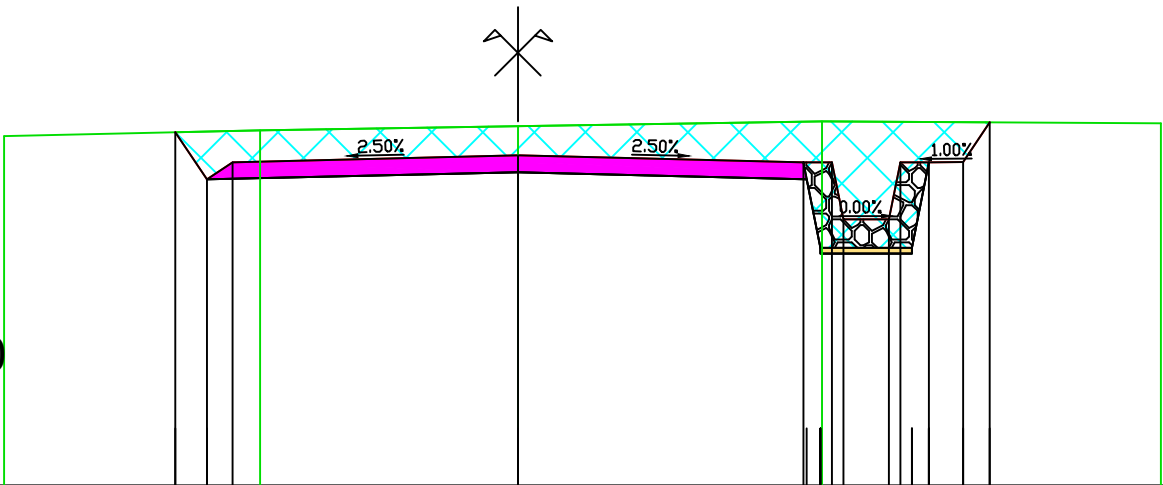
Z(Axe) TN : 980.15

Z(Axe) Projet : 979.89

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 977.00 m



Altitudes TN	-4.50	-2.26	0.00	2.66	5.63
Distances à l'axe TN	980.06	980.11	980.15	980.19	980.17
Altitudes Projet	980.09	979.68	979.89	979.89	980.18
Distances à l'axe Projet	-3.00	-2.72	0.00	2.50	4.13
Distances partielles Projet		2.50	2.50	0.40	0.30
Distances à l'axe Arase	-3.00	-2.72	0.00	2.50	4.13
Altitude Arase	980.09	979.68	979.74	979.68	980.18

- 

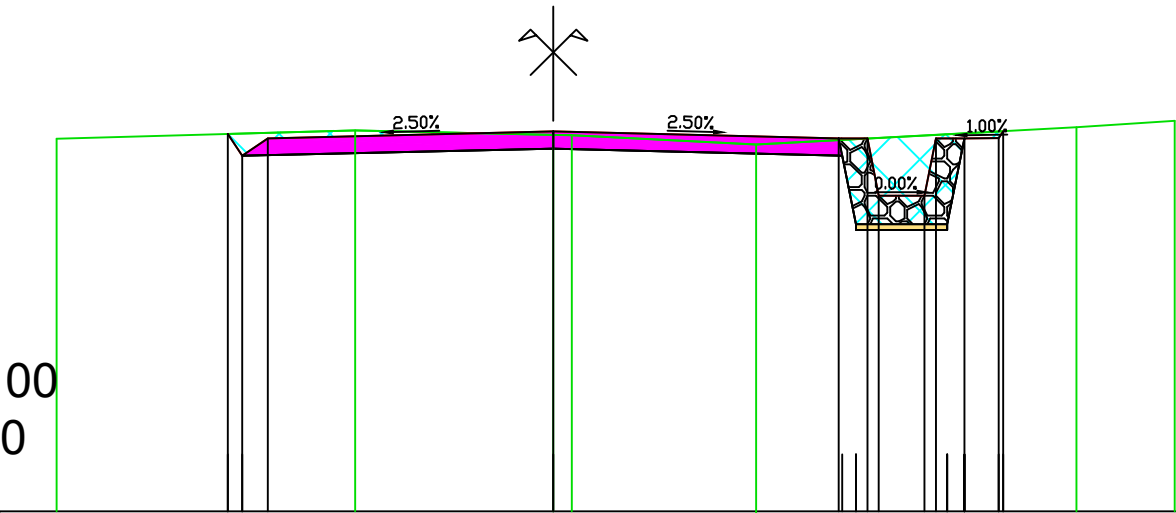
Déblai : 1.53 m²
- 

FONDATION : 0.76 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 64
Abscisse : 1575.00 m
X= 738414.99
Y= 9683280.12
Z(Axe) TN : 980.30
Z(Axe) Projet : 980.33
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 977.00 m



Altitudes TN	-4.35	-1.74	-0.00	1.78	4.58	5.44
Distances à l'axe TN	980.26	980.34	980.30	980.21	980.36	980.42
Altitudes Projet	980.31	980.12	980.27	980.33	980.27	980.27
Distances à l'axe Projet	-2.85	-2.73	-2.50	-0.00	2.50	2.75
Distances partielles Projet	2.50	2.50	0.40	0.30		
Distances à l'axe Arase	980.31	980.12	980.18	980.27	980.27	980.27
Altitude Arase	980.12	980.18	980.27	980.27	980.27	980.27

- Remblai : 0.26 m²
- Déblai : 1.05 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 65

Abscisse : 1600.00 m

X= 738427.69

Y= 9683301.65

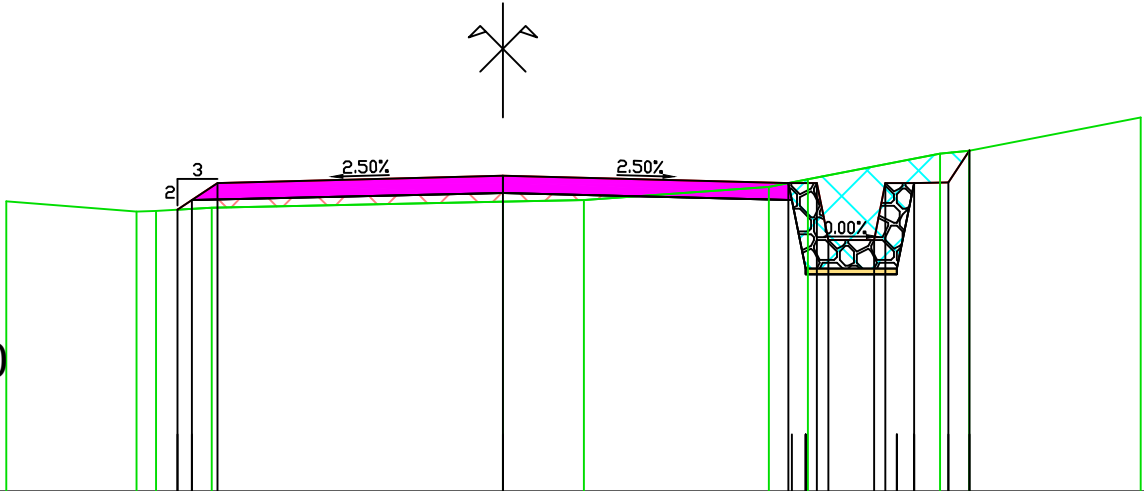
Z(Axe) TN : 980.54

Z(Axe) Projet : 980.76

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 978.00 m



Altitudes TN	980.54	980.45	980.46	980.49		980.54	980.55	980.67	980.74	980.96	980.98	981.28
Distances à l'axe TN	-4.35	-3.21	-3.04	-2.55		-0.00	0.71	2.33	2.67	3.83	4.08	5.59
Altitudes Projet		980.47	980.55	980.70		980.76		980.70	980.70	980.70	980.70	980.98
Distances à l'axe Projet		-2.85	-2.72	-2.50		0.00		2.50	2.75	2.85	3.60	4.09
Distances partielles Projet					2.50		2.50		0.40			
Distances à l'axe Arase		-2.85	-2.72			0.00		2.50	2.65	2.85	3.60	4.09
Altitude Arase		980.47	980.55			980.61		980.55	979.90	979.95	980.70	980.98

- Remblai : 0.41 m²
- Déblai : 0.61 m²
- FONDATION : 0.78 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 66

Abscisse : 1625.00 m

X= 738440.88

Y= 9683322.89

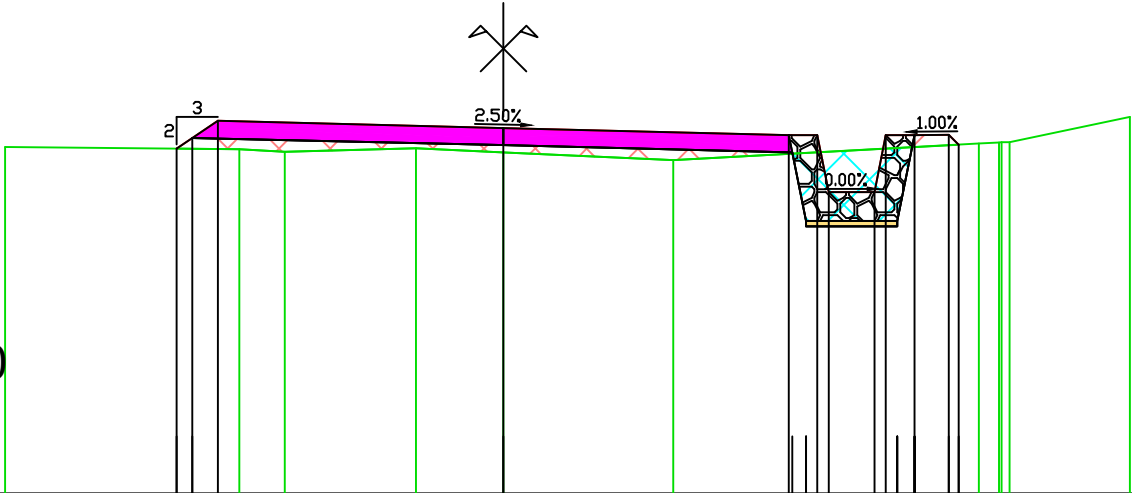
Z(Axe) TN : 980.99

Z(Axe) Projet : 981.20

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 978.00 m



Altitudes TN	981.03		981.02	980.99	981.02	980.99		980.92			981.06	981.07	981.08	981.30
Distances à l'axe TN	-4.36		-2.31	-1.91	-0.77	0.00		1.49			4.16	4.34	4.43	5.49
Altitudes Projet		981.02	981.11	981.26		981.20				981.14	981.14	981.14	981.14	981.14
Distances à l'axe Projet		-2.86	-2.72	-2.50		0.00				2.50	2.75	2.85	2.90	2.99
Distances partielles Projet					2.50			2.50			0.40		0.30	
Distances à l'axe Arase		-2.86	-2.72			0.00				2.53	2.65	2.75	2.85	2.99
Altitude Arase		981.02	981.11			981.05				980.99	980.34	980.34	980.34	981.05

	Remblai : 0.41 m ²
	Déblai : 1.05 m ²
	FONDATION : 0.78 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 67

Abscisse : 1650.00 m

$X = 738454.93$

$$Y = 9683343.56$$

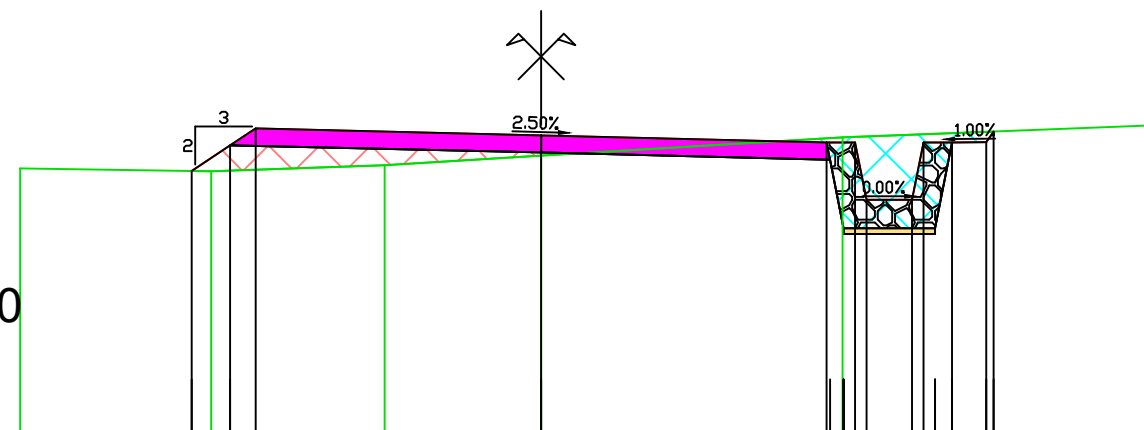
Z(Axe) TN : 981.46

Z(Axe) Projet : 981.64

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 979.00 m



Altitudes TN	Distances à l'axe TN	Altitudes Projet	Distances à l'axe Projet	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Arase	Altitude Arase
	-4.56					
	-2.89	981.32	-3.06	0.34	-3.06	981.32
	-1.37	981.55	-2.72		-2.72	981.55
		981.70	-2.50			
				2.50		
	0.00	981.64	0.00		0.00	981.49
				2.50		
	2.64	981.57	2.50		2.53	981.42
		981.57	2.75		2.65	980.82
		981.07	2.85	0.40	3.45	980.77
		981.07	3.35		3.45	980.82
		981.57	3.60		3.60	981.57
		981.58	3.96	0.30	3.96	981.58
		981.67				981.67
	5.46					

	Remblai : 0.12 m ²
	Déblai : 0.79 m ²
	FONDATION : 0.77 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 68

Abscisse : 1675.00 m

X= 738469.90

$$Y = 9683363.58$$

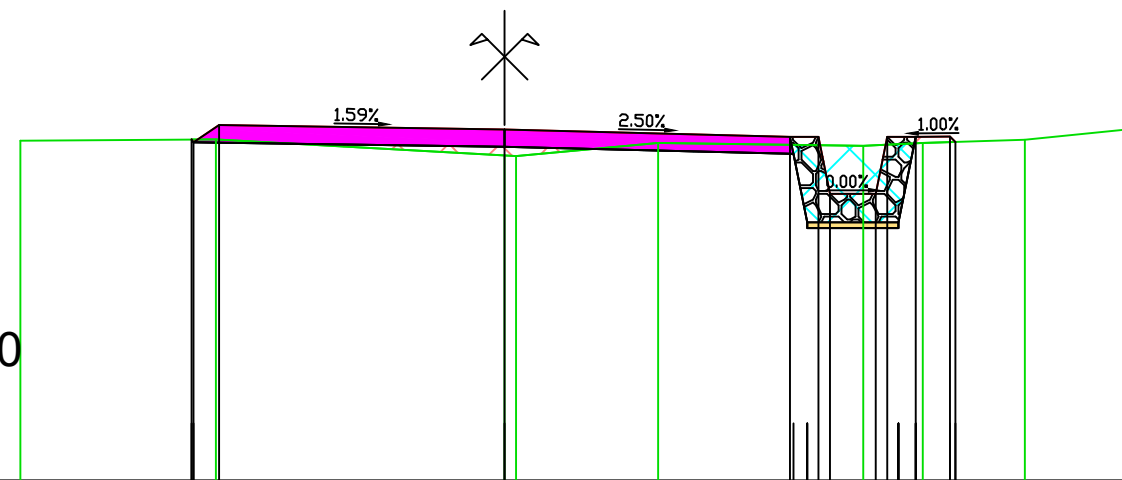
Z(Axe) TN : 981.85

Z(Axe) Projet : 982.07

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

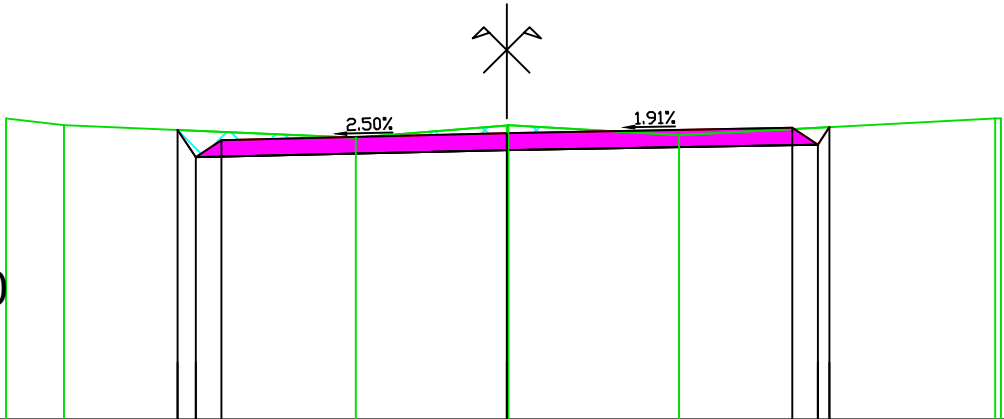
PC : 979.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
981.99 981.96	-2.74 -2.72		-2.74 -2.72	981.99 981.96	-4.24	981.98
		2.50	-2.72 -2.50	982.11	-2.53	981.99
981.92	0.00		0.00	982.07	0.00 0.10	981.85 981.84
981.86 981.26 981.21 981.26 981.26 982.01 981.96	2.53 2.65 2.45 2.34 2.33 2.60 2.95	2.50	2.50 2.75 2.85 3.25 3.60 3.95	982.01 982.51 981.51 982.01 982.01 981.96	1.35	981.95
		0.40	3.30 3.60 3.95		3.14	981.93
		0.30	3.30 3.60 3.95		3.66	981.96
					4.56	981.98
					5.45	982.07

 Déblai : 0.92 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 69
Abscisse : 1700.00 m
X= 738485.26
Y= 9683383.31
Z(Axe) TN : 982.58
Z(Axe) Projet : 982.51
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 980.00 m



Altitudes TN	982.64	982.58		982.47	982.58	982.49		982.63	982.64
Distances à l'axe TN	-4.38	-3.88		-1.32	-0.00	1.51		4.28	4.33
Altitudes Projet		982.53	982.30	982.45	982.51		982.56	982.41	982.56
Distances à l'axe Projet		-2.88	-2.72	-2.50	-0.00		2.50	2.72	2.83
Distances partielles Projet				2.50		2.50			
Distances à l'axe Arase		-2.88	-2.72		-0.00		2.72	2.83	
Altitude Arase		982.53	982.30		982.36		982.41	982.56	

Remblai : 0.07 m²

Déblai : 0.20 m²

FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 70

Abscisse : 1725.00 m

X= 738500.40

Y= 9683403.19

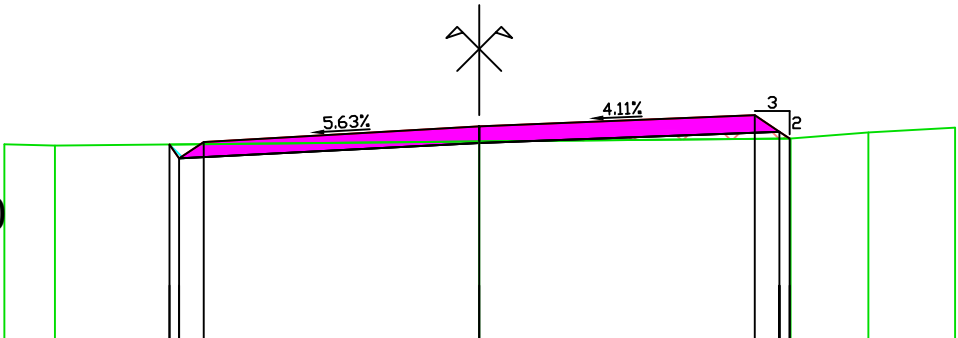
Z(Axe) TN : 982.81

Z(Axe) Projet : 982.94

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

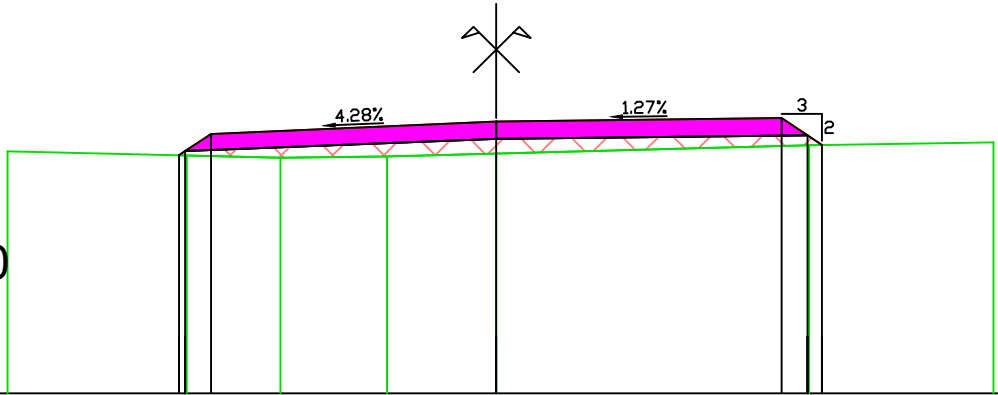
PC : 981.00 m



Altitudes TN	982.78	982.77				982.81			982.84	982.89	982.93
Distances à l'axe TN	-4.31	-3.85				0.00			2.82	3.53	4.32
Altitudes Projet			982.78	982.65	982.80	982.94			983.05	982.90	982.84
Distances à l'axe Projet			-2.81	-2.72	-2.50	0.00			2.50	2.73	2.82
Distances partielles Projet					2.50			2.50			
Distances à l'axe Arase			-2.81	-2.72		0.00			2.73	2.82	
Altitude Arase			982.78	982.65		982.79			982.90	982.84	

Remblai : 0.57 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 71
Abscisse : 1750.00 m
X= 738510.56
Y= 9683425.92
Z(Axe) TN : 983.10
Z(Axe) Projet : 983.38
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 981.00 m



Altitudes TN	983.12	983.08	983.06	983.08	983.10	983.17	983.20
Distances à l'axe TN	-4.28	-2.71	-1.89	-0.96	-0.00	2.74	4.35
Altitudes Projet		983.09 983.12 983.27			983.38	983.41 983.26 983.18	
Distances à l'axe Projet		-2.78 -2.73 -2.50			-0.00	2.50 2.72 2.85	
Distances partielles Projet			2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		-2.78 -2.73			-0.00	2.72 2.85	
Altitude Arase		983.09 983.12			983.23	983.26 983.18	

FONDATION : 0.78 m²

Abscisse : 1775.00 m

$$Y = 9683450.67$$

Z(Axe) TN : 983

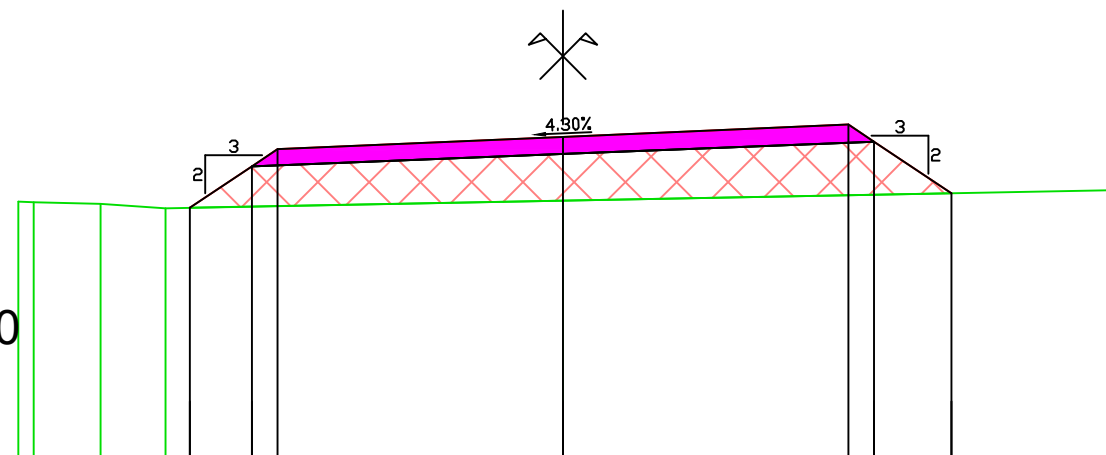
7(Axe) Projet : 983

Echelle des longueurs

Echelle des altitudes : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100
PC : 981.00 m

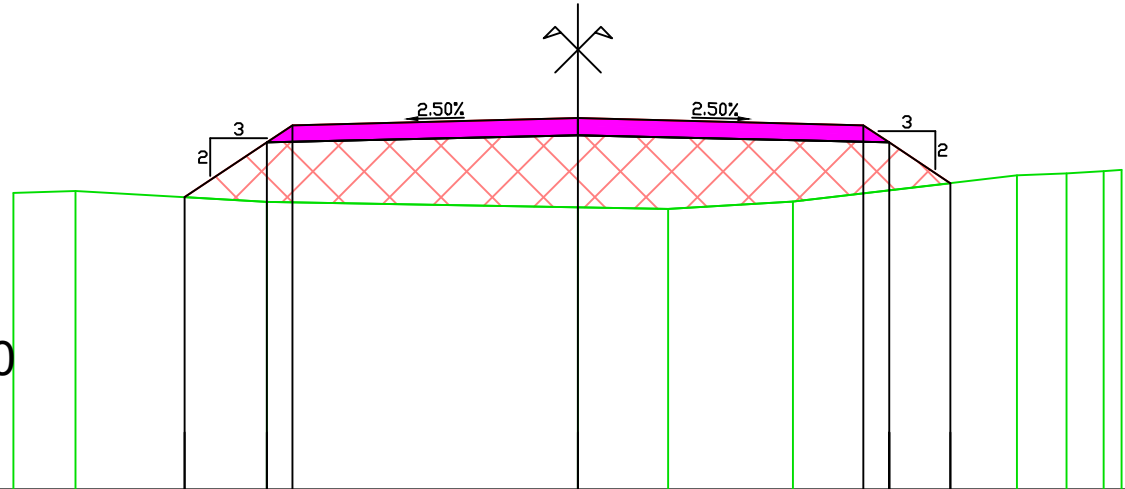
10. 501.00 m	
--------------	--



Altitudes TN	983.25	983.24	983.23	983.19	983.26	983.35
Distances à l'axe TN	-4.77	-4.64	-4.05	-3.48	0.00	4.87
Altitudes Projet			983.19	983.56	983.82	983.92
Distances à l'axe Projet			-3.27	-2.72	0.00	2.50
Distances partielles Projet		0.54		2.50	2.50	0.68
Distances à l'axe Arase		-3.27	-2.72		0.00	2.73
Altitude Arase	983.19	983.56			983.67	983.77
						983.32

Remblai : 3.41 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 73
Abscisse : 1800.00 m
X= 738515.46
Y= 9683475.61
Z(Axe) TN : 983.47
Z(Axe) Projet : 984.25
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 981.00 m



Altitudes TN	983.60	983.61	983.52	983.47	983.46	983.52	983.75	983.77	983.79	983.80
Distances à l'axe TN	-4.94	-4.40	-2.73	-0.00	0.79	1.88	3.84	4.28	4.61	4.76
Altitudes Projet		983.56	984.04	984.25			984.19	984.04		
Distances à l'axe Projet		-3.44	-2.73	-0.00			2.50	2.72		
Distances partielles Projet			0.72	2.50	2.50			0.54		
Distances à l'axe Arase		-3.44	-2.73	-0.00			2.72	3.26		
Altitude Arase		983.56	984.04	984.10			984.04	983.68		



FONDATION : 0.77 m²

Abscisse : 1825.00 m

Abscisse : 1825.00 m

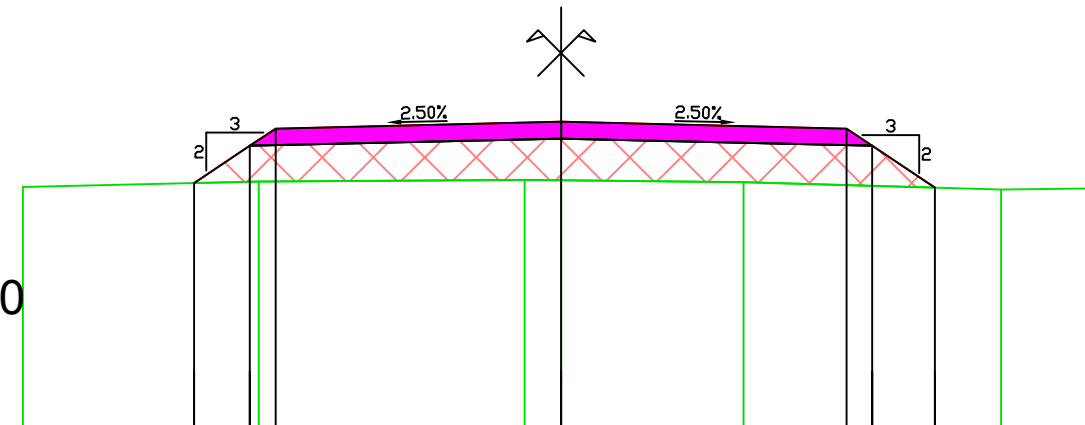
$$Y = 9683500.55$$
$$Y = 9683500.55$$

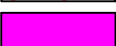
Z(Axe) Projet : 984.69

Z(Axe) Projet : 984.69

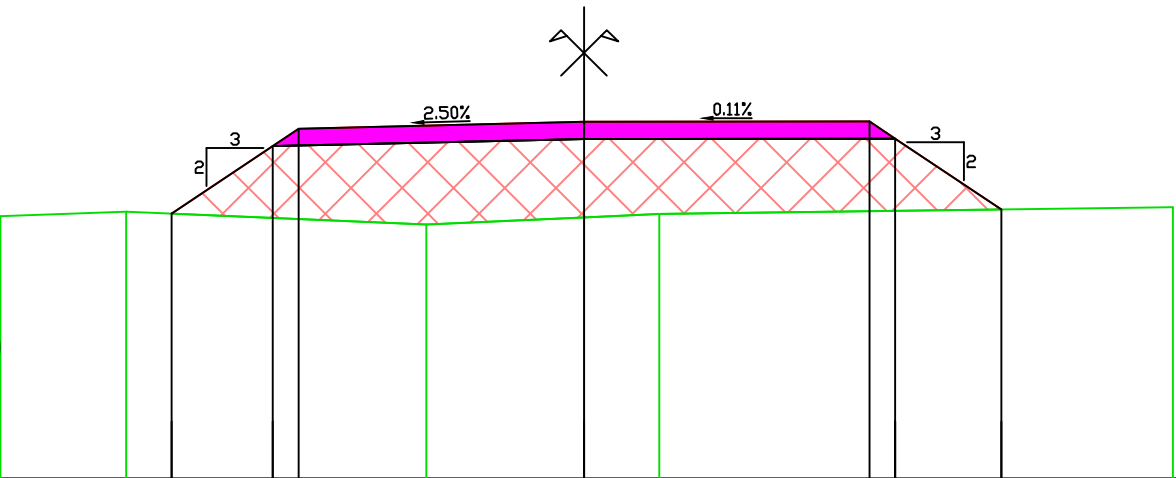
Echelle des altitudes : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

[illegible]

 Remblai : 4.23 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 75
Abscisse : 1850.00 m
X= 738518.91
Y= 9683525.49
Z(Axe) TN : 984.29
Z(Axe) Projet : 985.12
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 982.00 m



Altitudes TN	-5.11	-4.01	-1.38	-0.00	0.66	5.16
Distances à l'axe TN	984.30	984.34	984.22	984.29	984.32	984.37
Altitudes Projet		984.32	984.91	985.12	985.13	984.36
Distances à l'axe Projet		-3.61	-2.72	-0.00	2.50	3.66
Distances partielles Projet		0.89	2.50	2.50	0.93	
Distances à l'axe Arase		-3.61	-2.72	-0.00	2.72	3.66
Altitude Arase		984.32	984.91	984.97	984.98	984.36

Remblai : 6.04 m²

FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 76

Abscisse : 1875.00 m

X= 738520.23

Y= 9683550.45

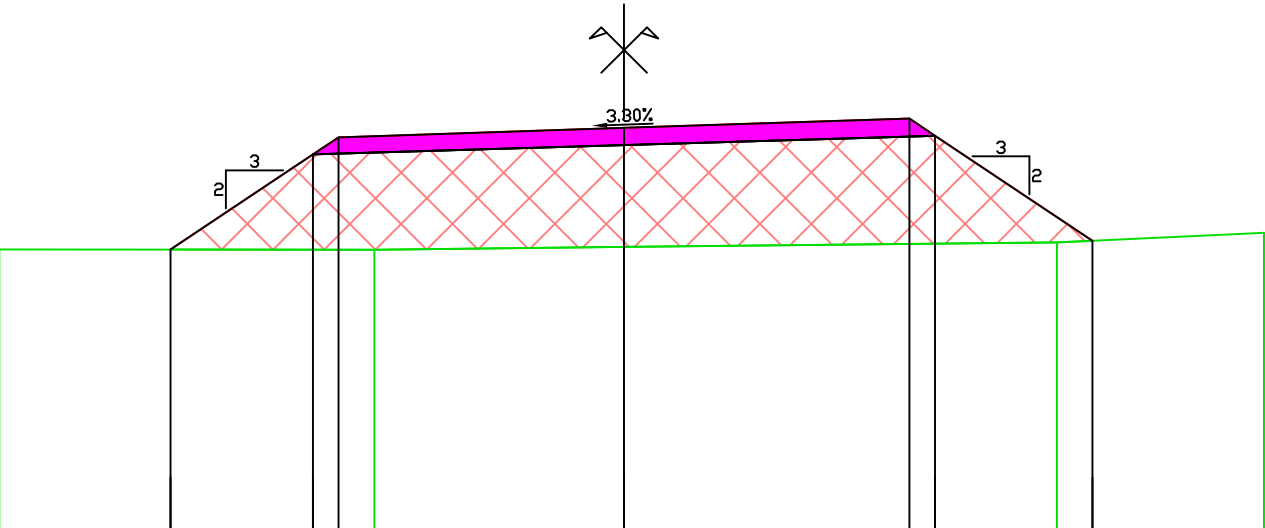
Z(Axe) TN : 984.52

Z(Axe) Projet : 985.56

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 982.00 m



Altitudes TN	-5.47	-2.19	-0.00	3.79	5.60
Distances à l'axe TN	-5.47	-2.19	-0.00	3.79	5.60
Altitudes Projet	984.50	985.33 985.48	985.56	985.64 985.49	984.57
Distances à l'axe Projet	-3.97	-2.73 -2.50	-0.00	2.50 2.72	4.10
Distances partielles Projet		1.25	2.50	2.50	1.38
Distances à l'axe Arase	-3.97	-2.73	-0.00	2.72	4.10
Altitude Arase	984.50	985.33	985.41	985.49	984.57

 Remblai : 5.74 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 77

Abscisse : 1900.00 m

X= 738519.75

Y= 9683575.44

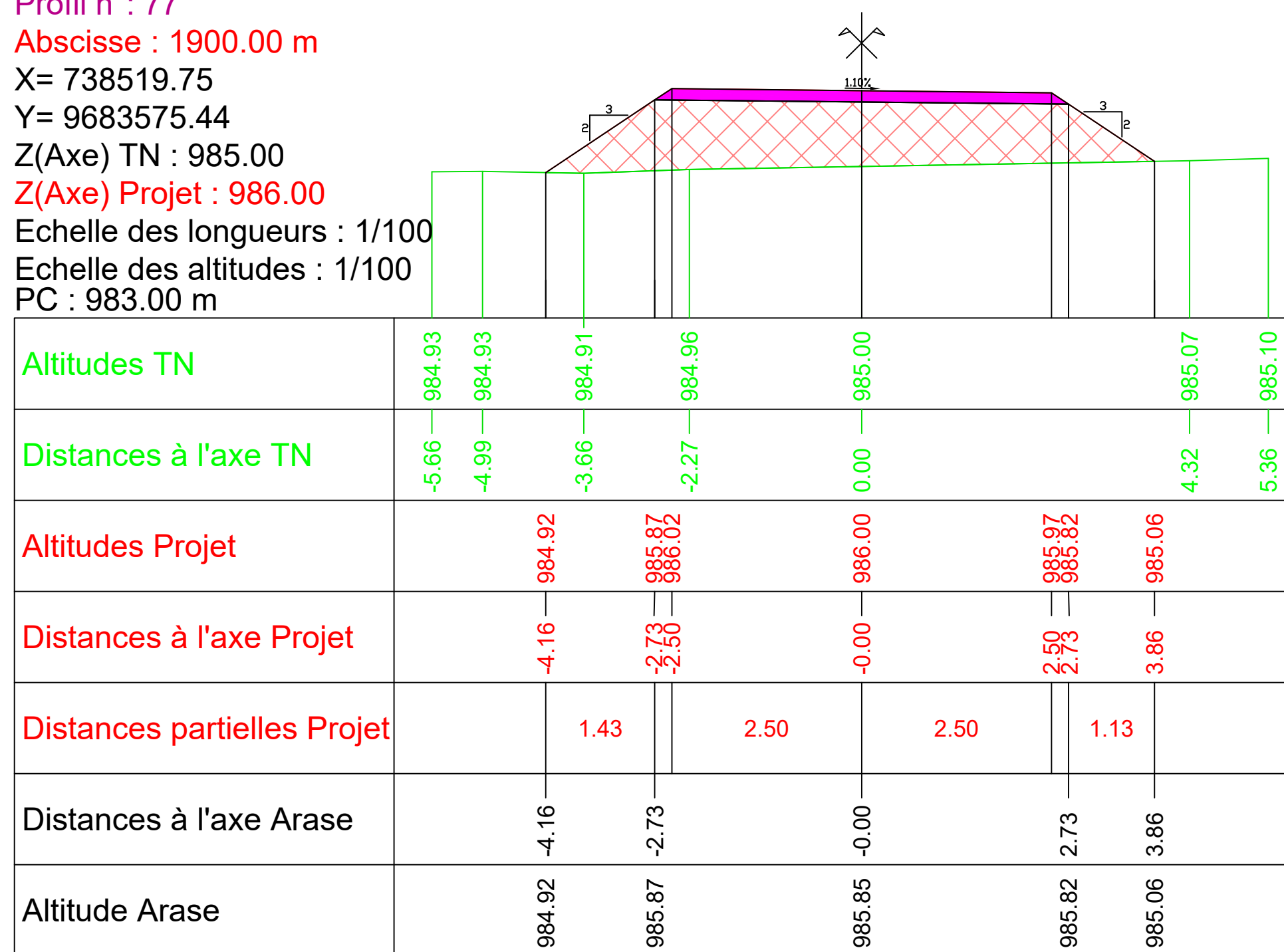
Z(Axe) TN : 985.00

Z(Axe) Projet : 986.00

Echelle des longueurs : 1/100

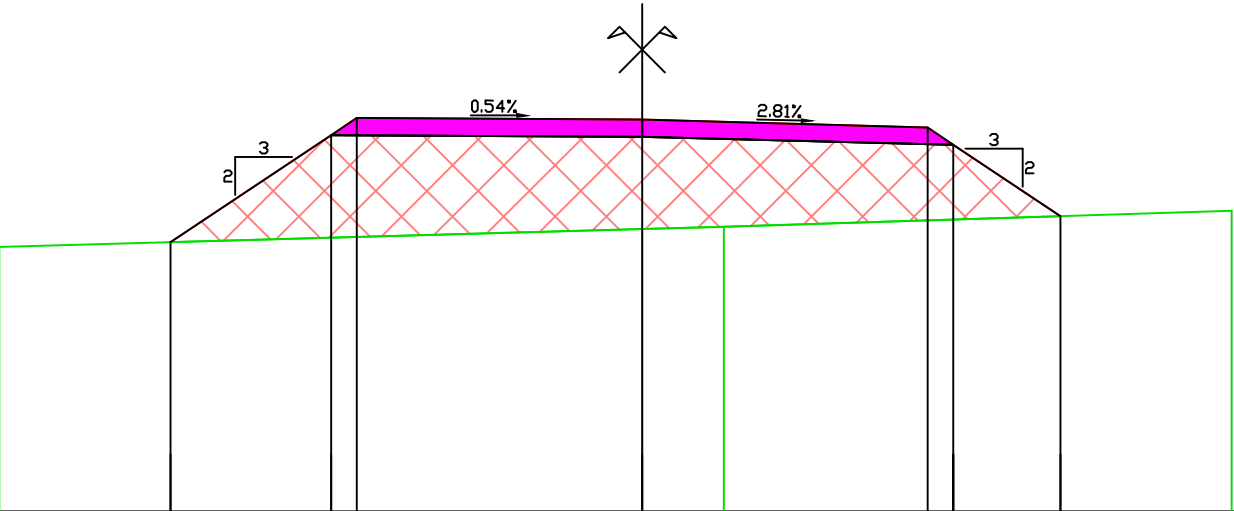
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 983.00 m



Remblai : 5.26 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 78
Abscisse : 1925.00 m
X= 738519.48
Y= 9683600.44
Z(Axe) TN : 985.47
Z(Axe) Projet : 986.43
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 983.00 m



Altitudes TN	-5.63	985.32	985.47	985.49	5.16	985.63
Distances à l'axe TN						
Altitudes Projet		985.36	986.29	986.43	986.36	985.59
Distances à l'axe Projet		-4.13	-2.72	0.00	2.50	3.66
Distances partielles Projet		1.41	2.50	2.50	0.94	
Distances à l'axe Arase		-4.13	-2.72	0.00	2.73	3.66
Altitude Arase		985.36	986.29	986.28	986.21	985.59

 Remblai : 4.28 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 79

Abscisse : 1950.00 m

X= 738521.06

Y= 9683625.38

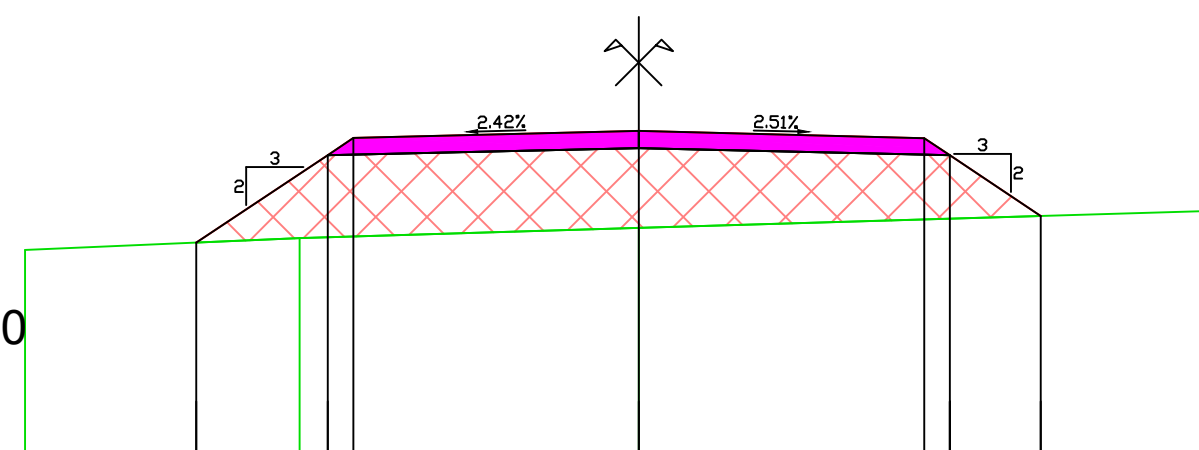
Z(Axe) TN : 986.02

Z(Axe) Projet : 986.87

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 984.00 m



Altitudes TN	985.82	985.93	986.02	986.17
Distances à l'axe TN	-5.38	-2.97	0.00	5.02
Altitudes Projet	985.89	986.66 986.81	986.87	986.80 986.65 986.12
Distances à l'axe Projet	-3.88	-2.72 -2.50	0.00	2.50 2.73 3.52
Distances partielles Projet		1.15	2.50	2.50 0.80
Distances à l'axe Arase	-3.88	-2.72	0.00	2.73 3.52
Altitude Arase	985.89	986.66	986.72	986.65 986.12

 Remblai : 5.60 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 80

Abscisse : 1975.00 m

X= 738524.40

Y= 9683650.15

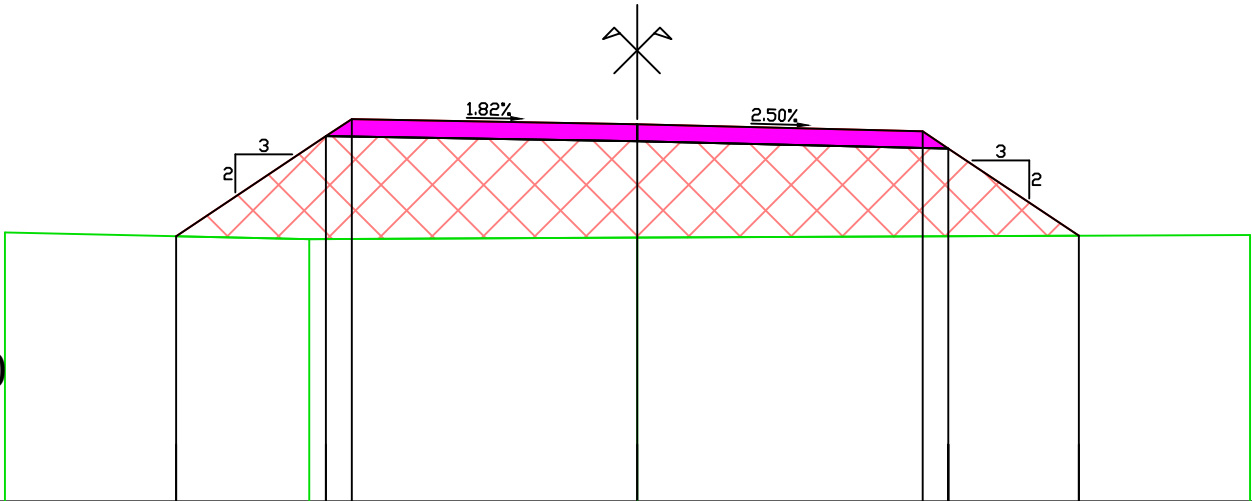
Z(Axe) TN : 986.31

Z(Axe) Projet : 987.30

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 984.00 m



Altitudes TN						986.36
Distances à l'axe TN						-5.54
Altitudes Projet						986.32
Distances à l'axe Projet						-4.04
Distances partielles Projet						1.31
Distances à l'axe Arase						-2.72
Altitude Arase						987.20
						987.15
						987.09
						986.33
						986.31
						0.00
						987.30
						2.50
						2.73
						1.14
						3.87
						987.24
						987.09
						986.33
						986.33

 Remblai : 2.72 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 81

Abscisse : 2000.00 m

X= 738528.16

Y= 9683674.87

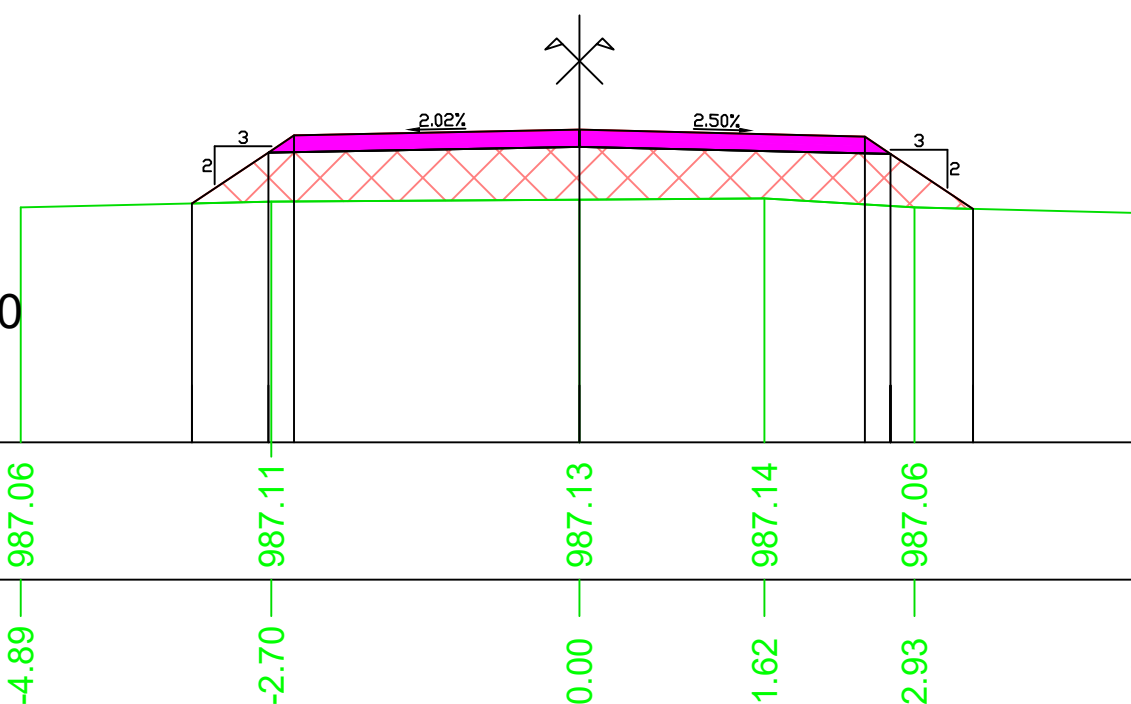
Z(Axe) TN : 987.13

Z(Axe) Projet : 987.74

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

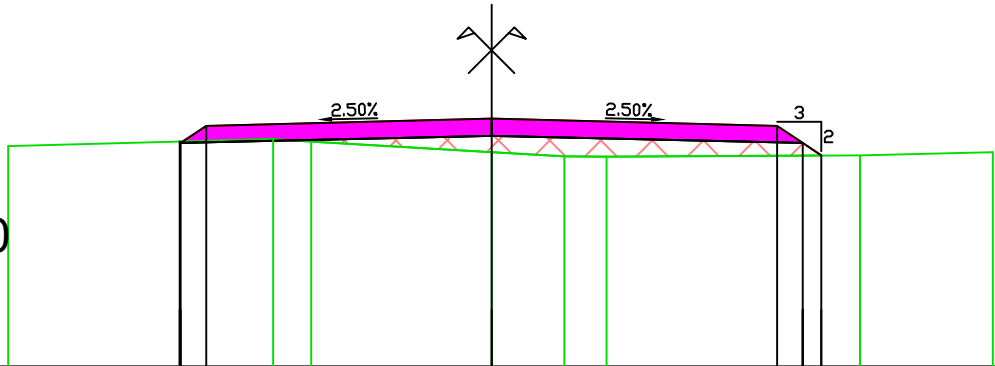
PC : 985.00 m



Altitudes TN	987.06	987.11	987.13	987.14	987.06	987.01
Distances à l'axe TN	-4.89	-2.70	0.00	1.62	2.93	4.95
Altitudes Projet	987.09	987.54 987.69	987.74	987.68 987.53	987.05	
Distances à l'axe Projet	-3.39	-2.72 -2.50	0.00	2.50 2.73	3.45	
Distances partielles Projet		0.67	2.50	2.50	0.72	
Distances à l'axe Arase	-3.39	-2.72	0.00	2.73	3.45	
Altitude Arase	987.09	987.54	987.59	987.53	987.05	

	Remblai : 0.52 m²
	Déblai : 0.01 m²
	FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 82
 Abscisse : 2025.00 m
 X= 738531.92
 Y= 9683699.58
 Z(Axe) TN : 987.88
 Z(Axe) Projet : 988.17
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 986.00 m



Altitudes TN	987.93		987.99	987.97		987.88	987.84	987.84		987.85	987.88
Distances à l'axe TN	-4.23		-1.91	-1.58		-0.00	0.64	1.01		3.23	4.39
Altitudes Projet		987.97 987.96 988.11				988.17				988.11 987.96 987.85	
Distances à l'axe Projet		-2.73 -2.72 -2.50				-0.00				2.50 2.72 2.89	
Distances partielles Projet			2.50			2.50					
Distances à l'axe Arase		-2.73 -2.72				-0.00				2.72 2.89	
Altitude Arase		987.97 987.96				988.02				987.96 987.85	

 Déblai : 0.42 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 83

Abscisse : 2050.00 m

X= 738533.79

Y= 9683724.43

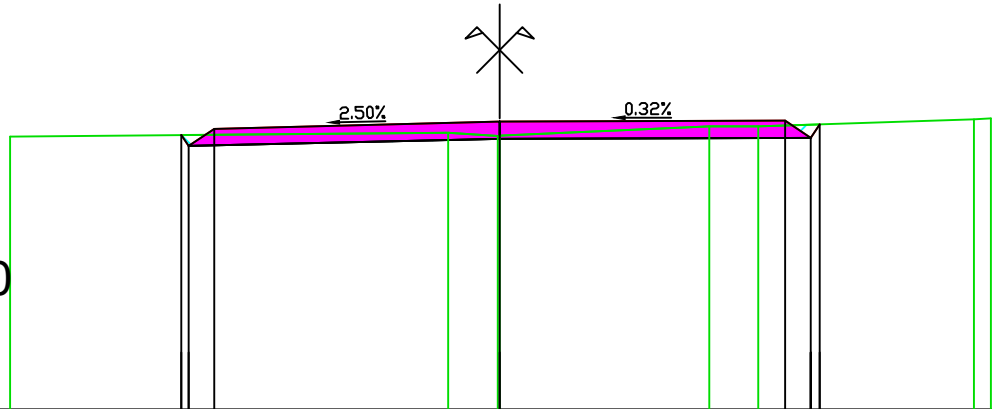
Z(Axe) TN : 988.40

Z(Axe) Projet : 988.52

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 986.00 m



Altitudes TN							
Distances à l'axe TN	-4.29						
Altitudes Projet							
Distances à l'axe Projet							
Distances partielles Projet							
Distances à l'axe Arase							
Altitude Arase							

 Déblai : 2.58 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 84

Abscisse : 2075.00 m

X= 738526.59

Y= 9683748.20

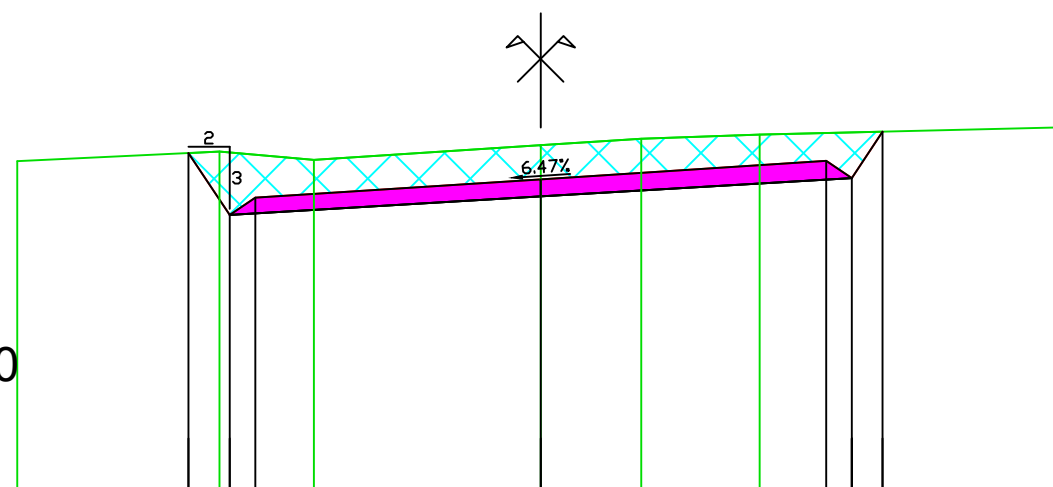
Z(Axe) TN : 989.07

Z(Axe) Projet : 988.77

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 986.00 m



Altitudes TN	988.93	989.01	988.94	989.07	989.12	989.16	989.22
Distances à l'axe TN	-4.59	-2.81	-1.99	0.00	0.88	1.92	4.50
Altitudes Projet		989.00 988.46 988.61		988.77		988.93 988.78 989.19	
Distances à l'axe Projet		-3.09 -2.72 -2.50		-0.00		2.50 2.72 3.00	
Distances partielles Projet		0.36	2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		-3.09 -2.72		-0.00		2.72 3.00	
Altitude Arase		989.00 988.46		988.62		988.78 989.19	

 Déblai : 2.13 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 85

Abscisse : 2100.00 m

X= 738515.71

Y= 9683770.69

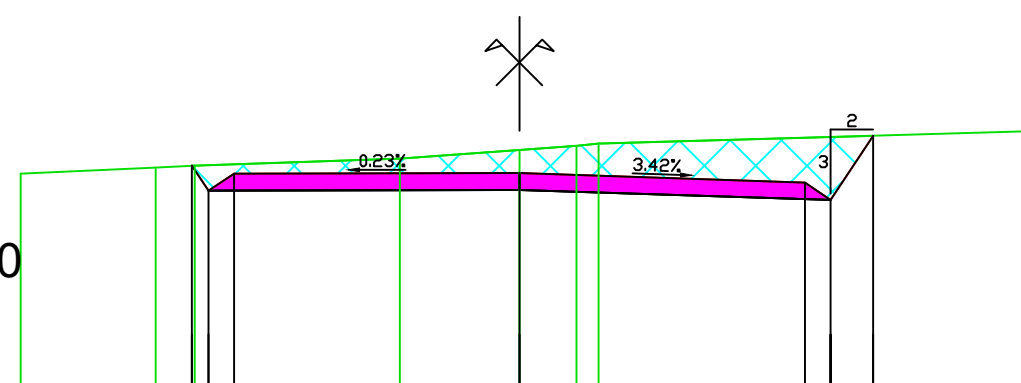
Z(Axe) TN : 989.11

Z(Axe) Projet : 988.91

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

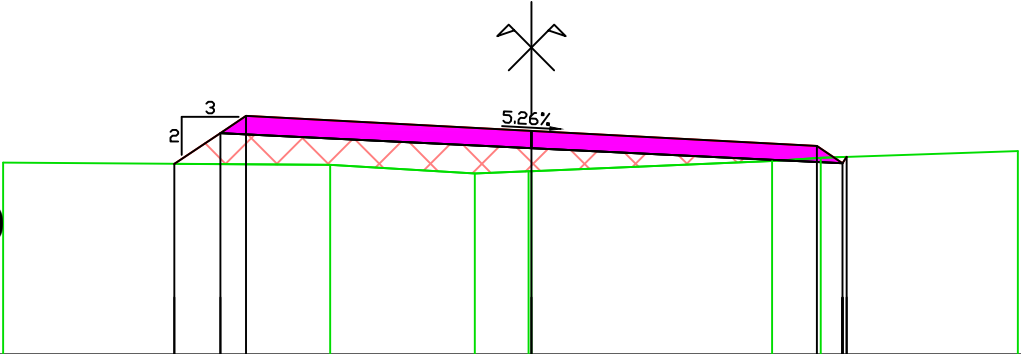
PC : 987.00 m



Altitudes TN	988.91	988.96	988.98	989.04	989.11	989.15	989.17	989.28
Distances à l'axe TN	-4.37	-3.19	-2.84	-1.05	-0.00	0.50	0.69	4.60
Altitudes Projet		988.98 988.76 988.91			988.91		988.83 988.68 989.24	
Distances à l'axe Projet		-2.87 -2.72 -2.50			-0.00		2.50 2.72 3.10	
Distances partielles Projet				2.50		2.50	0.37	
Distances à l'axe Arase		-2.87 -2.72			-0.00		2.72 3.10	
Altitude Arase		988.98 988.76			988.76		988.68 989.24	

Remblai : 0.93 m²
Déblai : 0.02 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 86
Abscisse : 2125.00 m
X= 738508.55
Y= 9683794.61
Z(Axe) TN : 988.60
Z(Axe) Projet : 988.96
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 987.00 m



Altitudes TN	988.68			988.66	988.59 988.60 988.60		988.69 988.72	988.78
Distances à l'axe TN	-4.63			-1.76	-0.50 -0.02 -0.00		2.11 2.53	4.26
Altitudes Projet		988.67 988.94 989.09			988.96		988.83 988.68 988.73	
Distances à l'axe Projet		-3.13 -2.72 -2.50			0.00		2.50 2.73 2.76	
Distances partielles Projet		0.40		2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		-3.13 -2.72			0.00		2.73 2.76	
Altitude Arase		988.67 988.94			988.81		988.68 988.73	

FONDATION : 0.78 m²

Abscisse : 2150.00 m

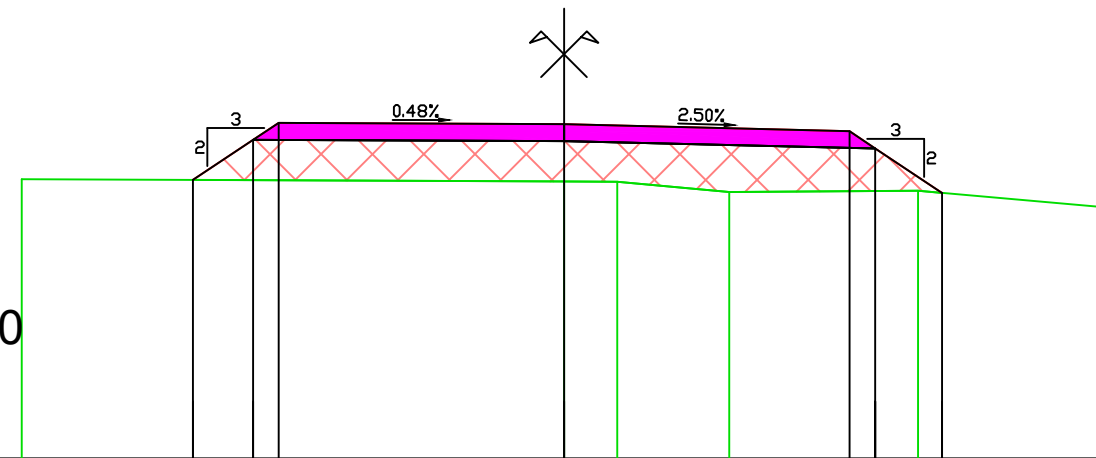
$$Y = 9683818.97$$

Z(Axe) Projet : 988.93

Echelle des altitudes : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

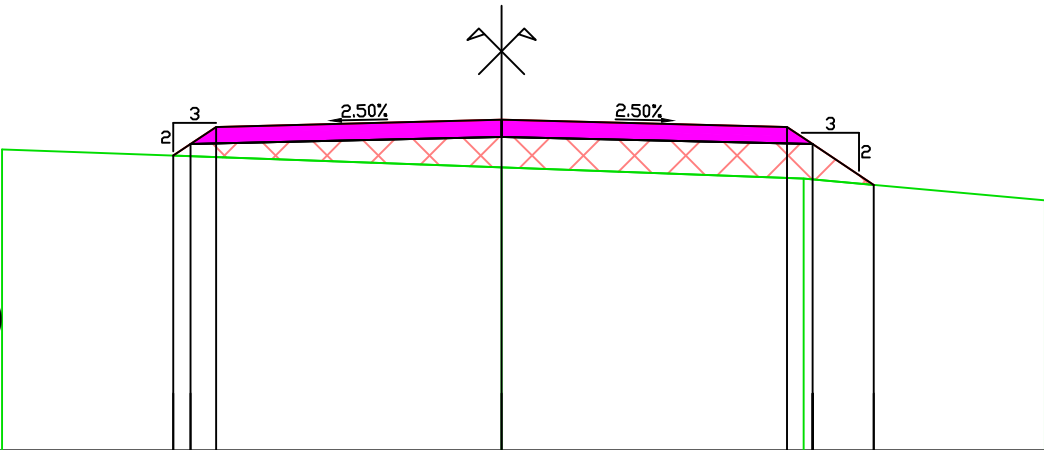
$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
--	--



Altitudes TN	988.45	988.43	988.42	988.33	988.34	988.19
Distances à l'axe TN	-4.75	-0.00	0.46	1.45	3.10	4.81
Altitudes Projet	988.44	988.93			988.87	988.33
Distances à l'axe Projet	-3.25	-0.00			2.50	3.31
Distances partielles Projet	0.52	2.50	2.50	0.58		
Distances à l'axe Arase	-3.25	-0.00			2.72	3.31
Altitude Arase	988.44	988.78			988.72	988.33

 Remblai : 1.38 m²
 FONDATION : 0.77 m²

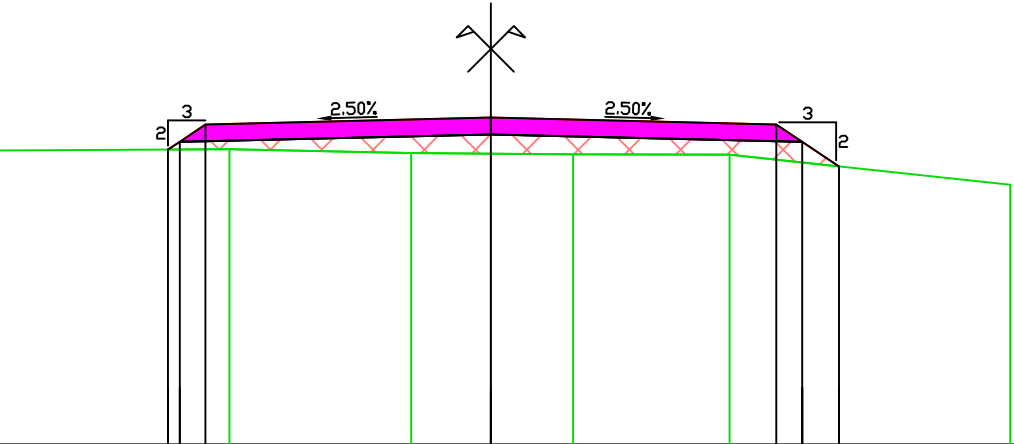
Profil n°: 88
Abscisse : 2175.00 m
X= 738497.29
Y= 9683843.33
Z(Axe) TN : 988.48
Z(Axe) Projet : 988.90
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 986.00 m



Altitudes TN	988.64	988.48	988.38	988.19
Distances à l'axe TN	-4.38	-0.00	2.65	4.76
Altitudes Projet	988.58 988.68 988.83	988.90	988.83 988.68 988.33	
Distances à l'axe Projet	-2.88 -2.72 -2.50	0.00	2.50 2.72 3.26	
Distances partielles Projet		2.50	2.50	0.54
Distances à l'axe Arase	-2.88 -2.72	0.00	2.72 3.26	
Altitude Arase	988.58 988.68	988.75	988.68 988.33	

 Remblai : 0.76 m²
 FONDATION : 0.77 m²

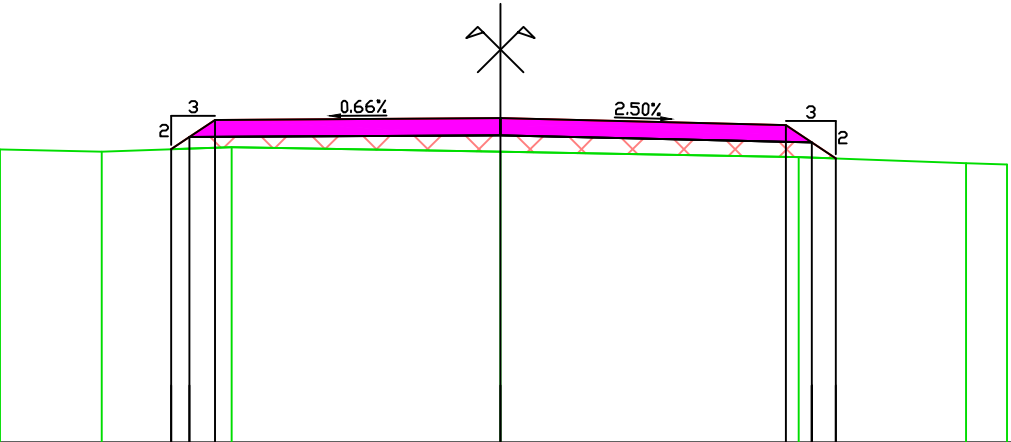
Profil n°: 89
Abscisse : 2200.00 m
X= 738491.67
Y= 9683867.69
Z(Axe) TN : 988.55
Z(Axe) Projet : 988.86
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 986.00 m



Altitudes TN	988.57	988.58	988.55	988.55	988.54	988.54	988.27
Distances à l'axe TN	-4.33	-2.29	-0.70	-0.00	0.72	2.09	4.55
Altitudes Projet		988.58 988.65 988.80		988.86		988.80 988.65 988.44	
Distances à l'axe Projet		-2.83 -2.73 -2.50		-0.00		2.50 2.72 3.05	
Distances partielles Projet			2.50		2.50	0.32	
Distances à l'axe Arase		-2.83 -2.73		-0.00		2.72 3.05	
Altitude Arase		988.58 988.65		988.71		988.65 988.44	

Remblai : 0.71 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 90
Abscisse : 2225.00 m
X= 738486.34
Y= 9683892.10
Z(Axe) TN : 988.55
Z(Axe) Projet : 988.84
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 986.00 m



Altitudes TN	988.57	988.55	988.59	988.55	988.50	988.45	988.43
Distances à l'axe TN	-4.38	-3.49	-2.36	0.00	2.61	4.08	4.44
Altitudes Projet		988.57 988.67 988.82		988.84	988.78 988.63 988.49		
Distances à l'axe Projet		-2.88 -2.73 -2.50		-0.00	2.50 2.73 2.94		
Distances partielles Projet			2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		-2.88 -2.73		-0.00	2.73 2.94		
Altitude Arase		988.57 988.67		988.69	988.63 988.49		

Remblai : 0.28 m²

FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 91

Abscisse : 2250.00 m

X= 738482.07

Y= 9683916.74

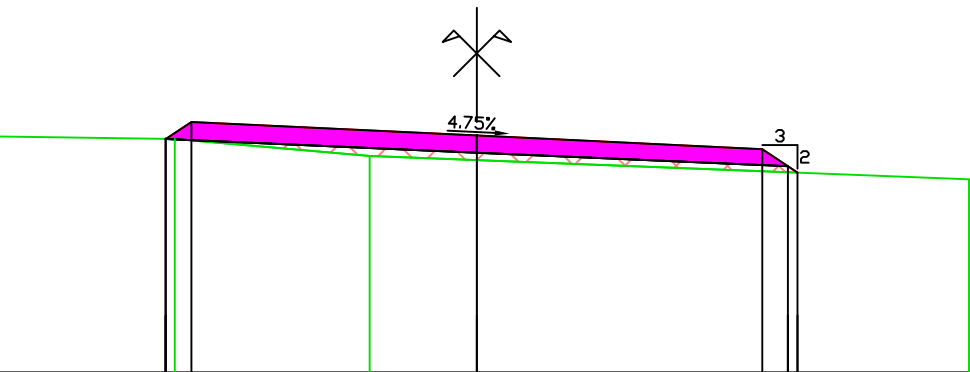
Z(Axe) TN : 988.86

Z(Axe) Projet : 989.07

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 987.00 m



Altitudes TN	989.07	989.05	988.90	988.86		988.69
Distances à l'axe TN	-4.23	-2.65	-0.94	-0.00		4.31
Altitudes Projet		989.05 989.04 989.19		989.07		988.96 988.81 988.75
Distances à l'axe Projet		-2.73 -2.73 -2.50		-0.00		2.50 2.73 2.81
Distances partielles Projet			2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase		-2.73 -2.73		-0.00		2.73 2.81
Altitude Arase		989.05 989.04		988.92		988.81 988.75

FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 92

Abscisse : 2275.00 m

$$X = 738478.86$$
$$Y = 9683941.51$$

Z(Axe) TN : 989.65

Z(Axe) Projet : 989.67

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 987.00 m



Altitudes TN

Distances à l'axe TN

Altitudes Projet

Distances à l'axe Projct

Distances partielles Projet

Distances à l'axe Arase

Altitude Arase

Déblai : 1.04 m²

FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 93

Abscisse : 2300.00 m

X= 738479.93

Y= 9683966.46

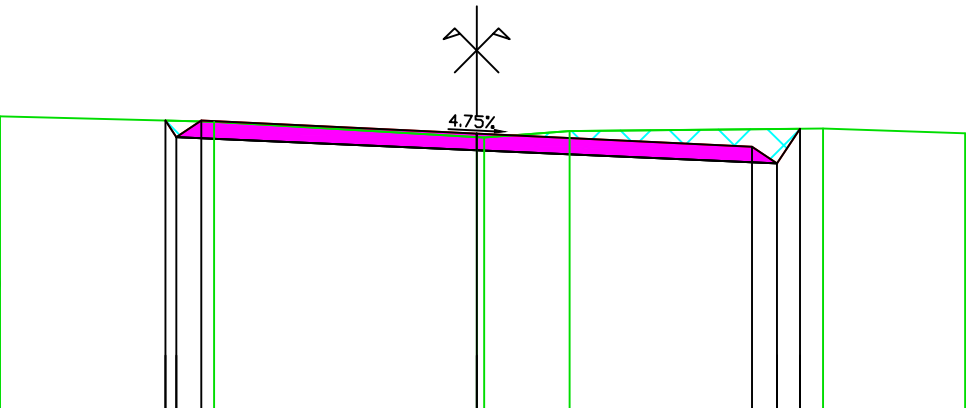
Z(Axe) TN : 990.48

Z(Axe) Projet : 990.51

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 988.00 m



Altitudes TN	-4.33 — 990.67	-2.38 — 990.62	0.00 — 990.48 0.07 — 990.48	0.84 — 990.54	3.14 — 990.56	4.43 — 990.52
Distances à l'axe TN	-4.33	-2.38	0.00 0.07	0.84	3.14	4.43
Altitudes Projet		990.63 990.48 990.63	990.51		990.39 990.24 990.56	
Distances à l'axe Projet		-2.83 -2.72 -2.50	0.00		2.50 2.73 2.93	
Distances partielles Projet			2.50	2.50		
Distances à l'axe Arase		-2.83 -2.72	0.00		2.73 2.93	
Altitude Arase		990.63 990.48	990.36		990.24 990.56	

 Remblai : 0.74 m²
 Déblai : 0.03 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 94

Abscisse : 2325.00 m

X= 738482.07

Y= 9683991.37

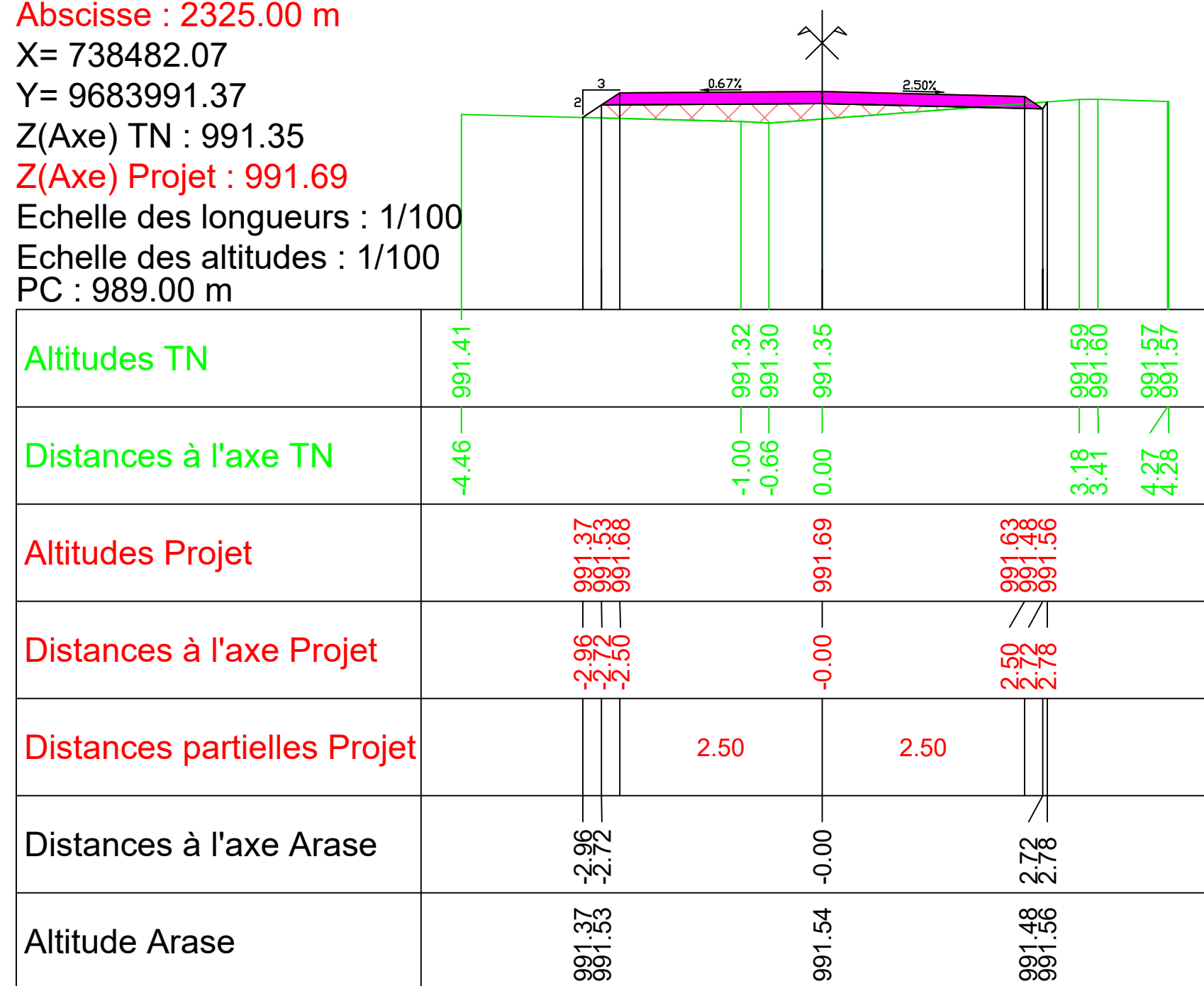
Z(Axe) TN : 991.35

Z(Axe) Projet : 991.69

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 989.00 m



 Remblai : 0.96 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 95

Abscisse : 2350.00 m

X= 738484.32

$$Y = 9684016.27$$

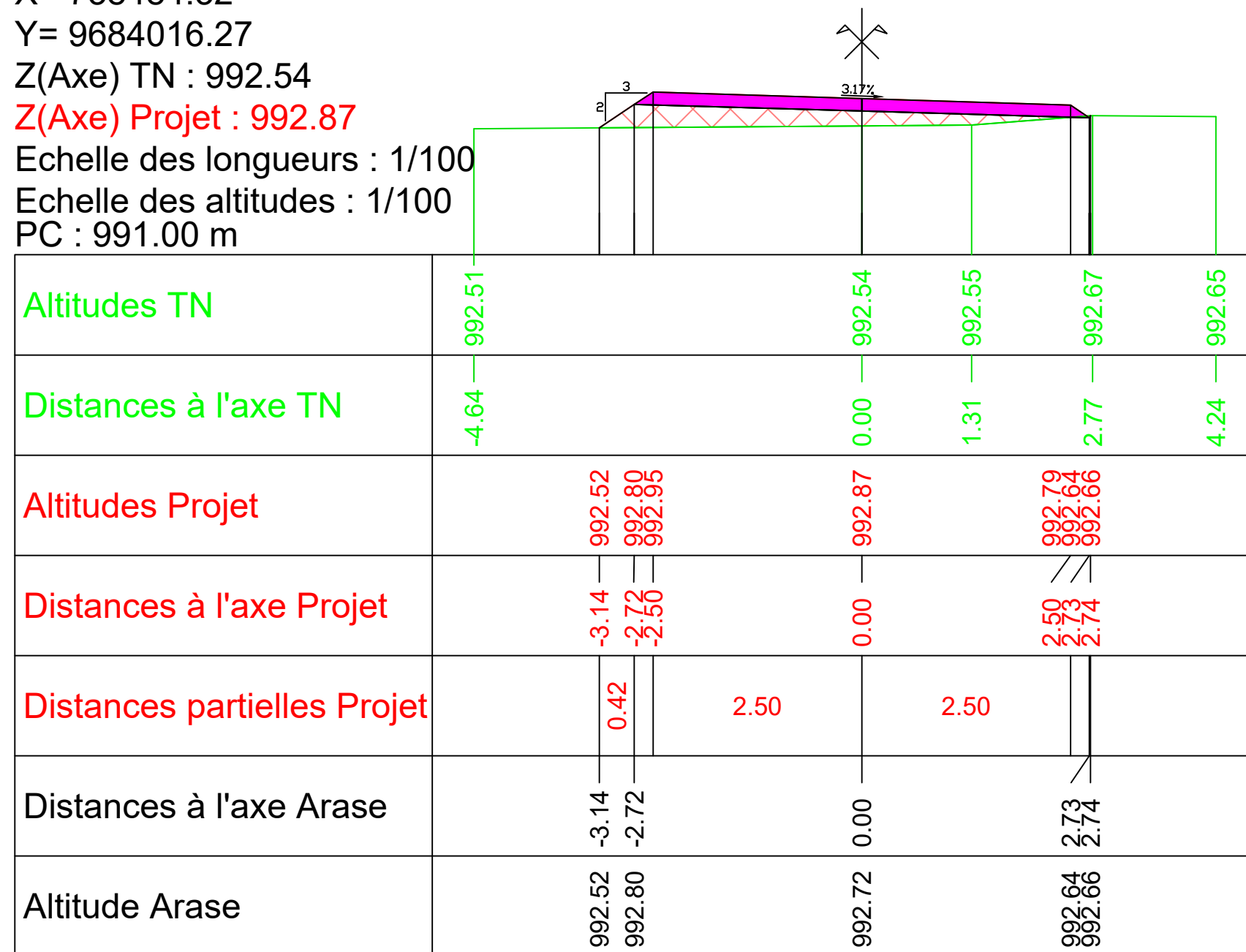
Z(Axe) TN : 992.54

Z(Axe) Projet : 992.87

Echelle des longueurs : 1/100

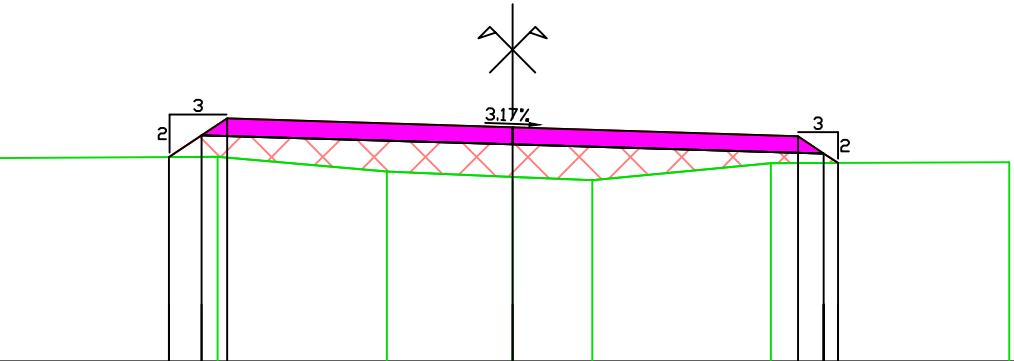
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 991.00 m



Remblai : 1.25 m²
FONDATION : 0.78 m²

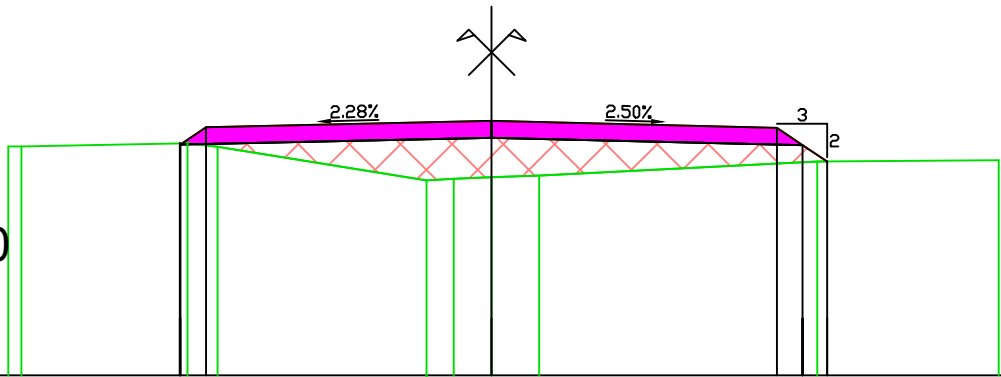
Profil n°: 96
Abscisse : 2375.00 m
X= 738488.07
Y= 9684040.98
Z(Axe) TN : 993.62
Z(Axe) Projet : 994.05
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 992.00 m



Altitudes TN	993.78	993.79	993.66	993.62	993.59	993.74	993.75
Distances à l'axe TN	-4.51	-2.59	-1.10	0.00	0.70	2.26	4.35
Altitudes Projet		993.79 993.98 994.13		994.05		993.97 993.82 993.74	
Distances à l'axe Projet		-3.01 -2.72 -2.50		0.00		2.50 2.73 2.85	
Distances partielles Projet			2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		-3.01 -2.72		0.00		2.73 2.85	
Altitude Arase		993.79 993.98		993.90		993.82 993.74	

Remblai : 1.25 m²
FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 97
Abscisse : 2400.00 m
X= 738493.20
Y= 9684065.45
Z(Axe) TN : 994.73
Z(Axe) Projet : 995.23
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 993.00 m



Altitudes TN	995.00 995.00	995.03 995.00	994.71 994.72 994.73 994.75	994.87 994.88
Distances à l'axe TN	-4.23 -4.12	-2.66 -2.40	-0.57 -0.33 -0.00 0.42	2.85 4.44
Altitudes Projet		995.03 995.02 995.17	995.23	995.17 995.02 994.87
Distances à l'axe Projet		-2.73 -2.73 -2.50	-0.00	2.50 2.72 2.94
Distances partielles Projet		2.50	2.50	
Distances à l'axe Arase		-2.73 -2.73	-0.00	2.72 2.94
Altitude Arase		995.03 995.02	995.08	995.02 994.87

- Remblai : 0.78 m²
- Déblai : 0.02 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 98

Abscisse : 2425.00 m

X= 738498.67

Y= 9684089.84

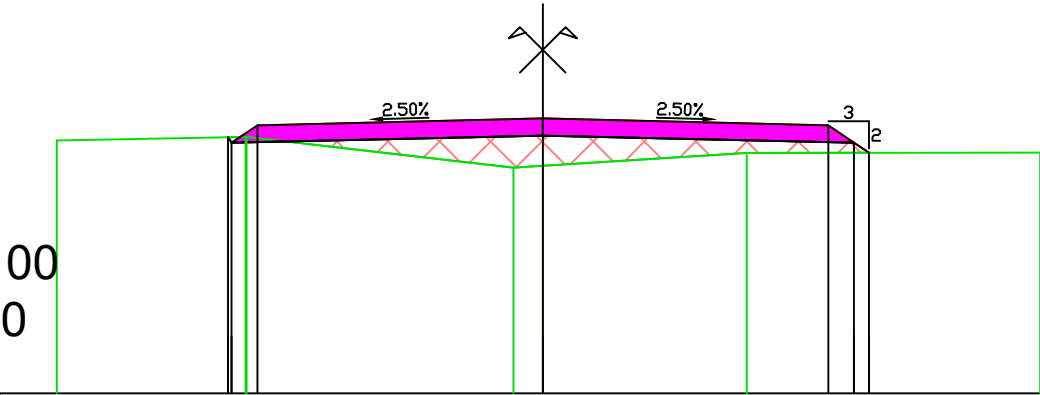
Z(Axe) TN : 995.99

Z(Axe) Projet : 996.41

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 994.00 m



Altitudes TN	996.22	996.25 996.25 996.25	995.98 995.99	996.11	996.11
Distances à l'axe TN	-4.26	-2.60 -2.60 -2.59	-0.26 -0.00	1.79	4.36
Altitudes Projet		996.24 996.20 996.35	996.41	996.35 996.20 996.11	
Distances à l'axe Projet		-2.76 -2.73 -2.50	-0.00	2.50 2.72 2.86	
Distances partielles Projet			2.50	2.50	
Distances à l'axe Arase		-2.76 -2.73	-0.00	2.72 2.86	
Altitude Arase		996.24 996.20	996.26	996.20 996.11	

- Remblai : 0.08 m²
- Déblai : 0.28 m²
- FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 99

Abscisse : 2450.00 m

X= 738504.76

Y= 9684114.09

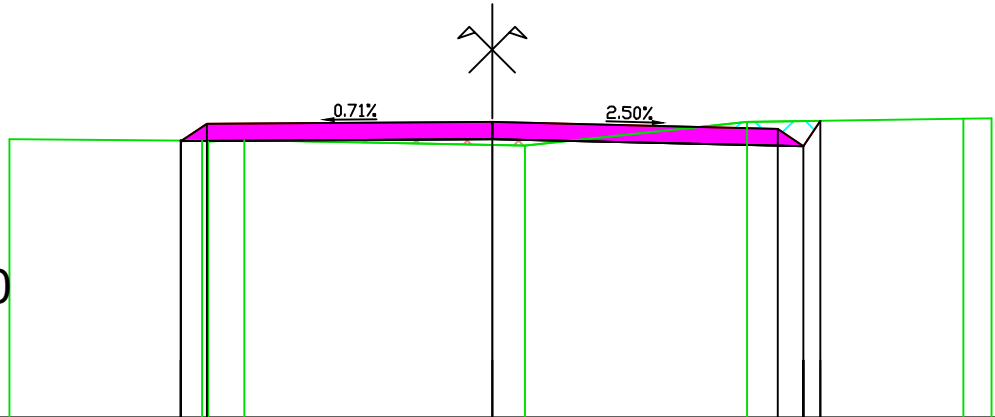
Z(Axe) TN : 997.39

Z(Axe) Projet : 997.59

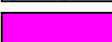
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

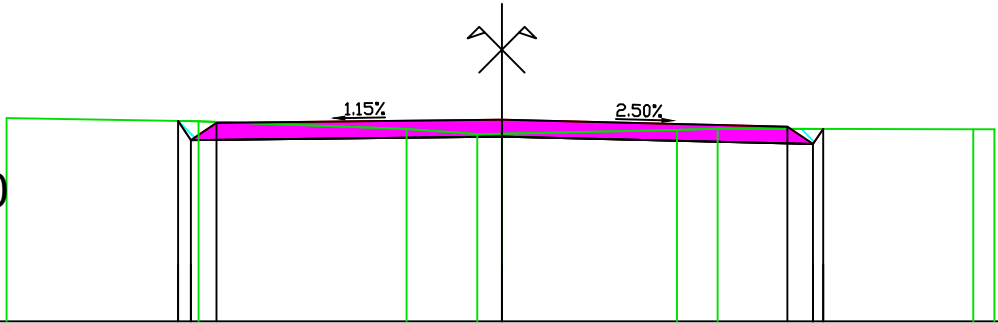
PC : 995.00 m



Altitudes TN	997.44	997.42	997.43	997.39	997.59	997.62
Distances à l'axe TN	-4.23	-2.54	-2.17	0.00	2.23	4.13
Altitudes Projet		997.43	997.57	997.59	997.53	997.60
Distances à l'axe Projet		-2.73	-2.50	0.00	2.50	2.87
Distances partielles Projet			2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase		-2.73	-2.72	0.00	2.73	2.87
Altitude Arase		997.43	997.42	997.44	997.38	997.60

 Déblai : 0.52 m²
 FONDATION : 0.77 m²

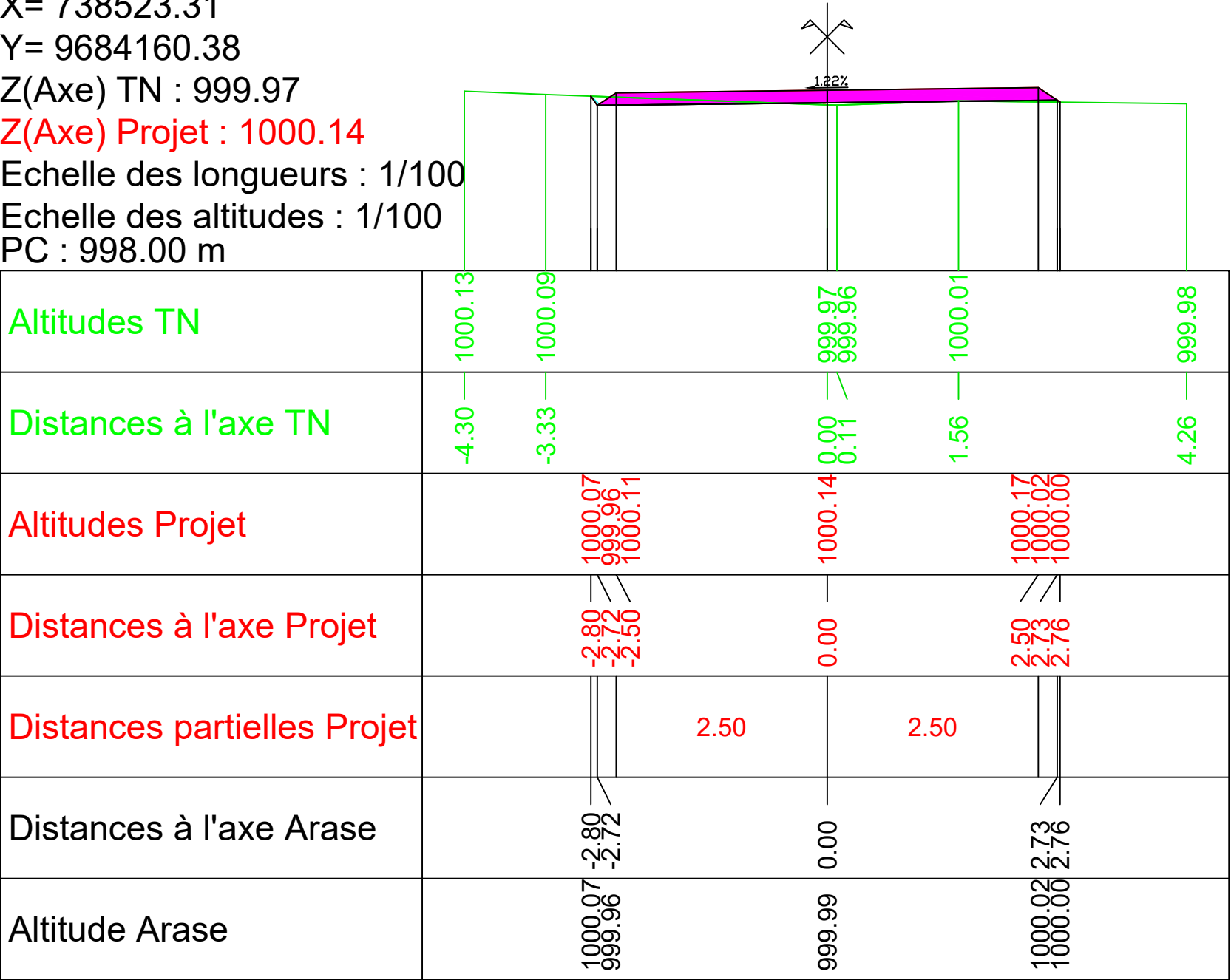
Profil n°: 100
Abscisse : 2475.00 m
X= 738512.54
Y= 9684137.82
Z(Axe) TN : 998.64
Z(Axe) Projet : 998.77
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 997.00 m



Altitudes TN	998.78	998.75	998.69	998.64	998.68	998.69	998.68
Distances à l'axe TN	-4.34	-2.66	-0.83	-0.22	1.53	1.89	4.13
Altitudes Projet		998.76 998.59 998.74		998.77		998.70 998.55 998.69	
Distances à l'axe Projet		-2.84 -2.73 -2.50		-0.00		2.50 2.72 2.81	
Distances partielles Projet			2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase		-2.84 -2.73		-0.00		2.72 2.81	
Altitude Arase		998.76 998.59		998.62		998.55 998.69	

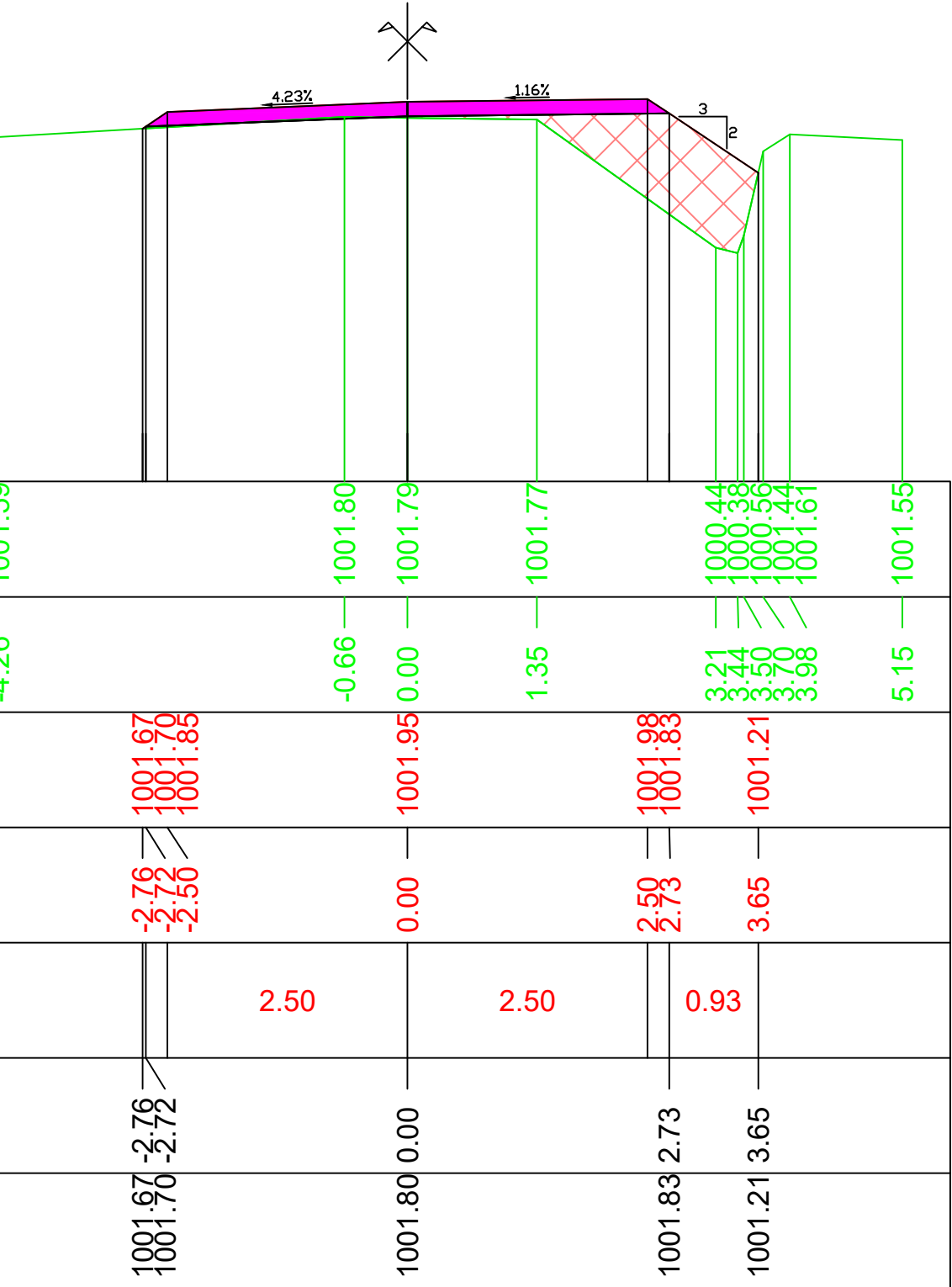
- Remblai : 0.04 m²
- Déblai : 0.13 m²
- FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 101
Abscisse : 2500.00 m
X= 738523.31
Y= 9684160.38
Z(Axe) TN : 999.97
Z(Axe) Projet : 1000.14
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 998.00 m



Remblai : 1.68 m²
Déblai : 0.01 m²
FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 102
Abscisse : 2525.00 m
X= 738533.71
Y= 9684183.09
Z(Axe) TN : 1001.79
Z(Axe) Projet : 1001.95
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 998.00 m



Remblai : 1.36 m²

FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 103

Abscisse : 2550.00 m

X= 738539.24

Y= 9684207.41

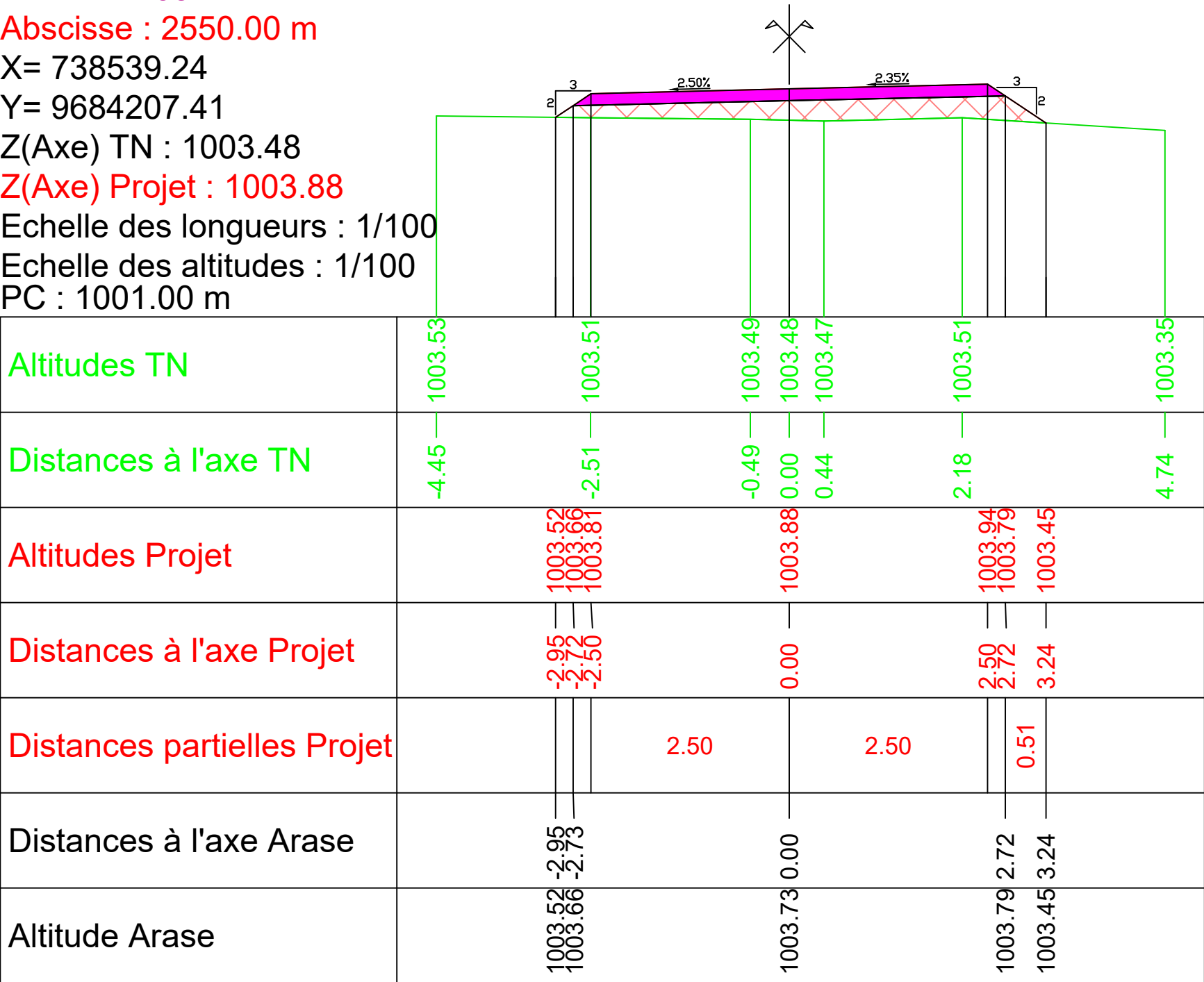
Z(Axe) TN : 1003.48

Z(Axe) Projet : 1003.88

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1001.00 m



- Remblai : 0.02 m²
- Déblai : 0.40 m²
- FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 104

Abscisse : 2575.00 m

X= 738541.24

Y= 9684232.33

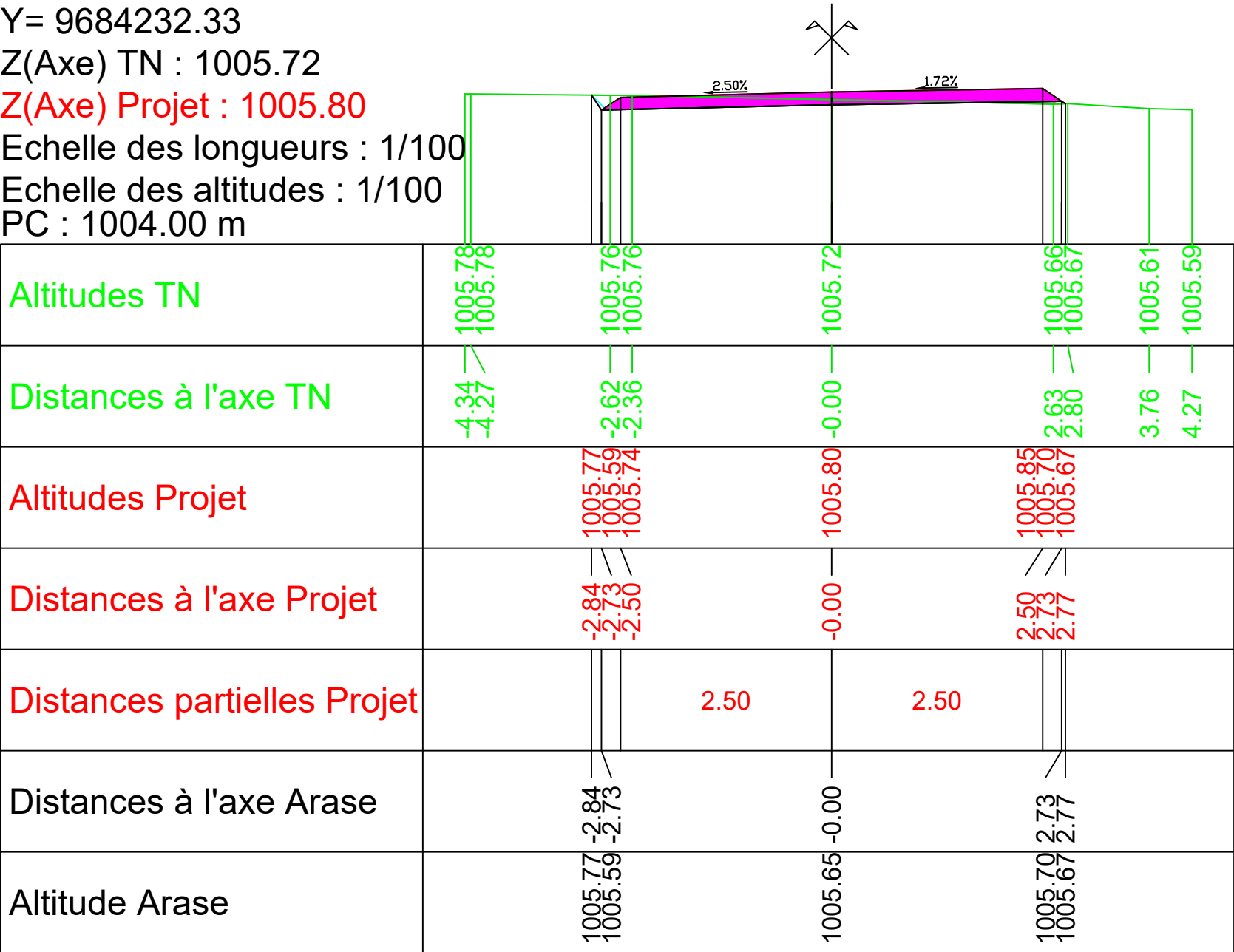
Z(Axe) TN : 1005.72

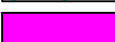
Z(Axe) Projet : 1005.80

Echelle des longueurs : 1/100

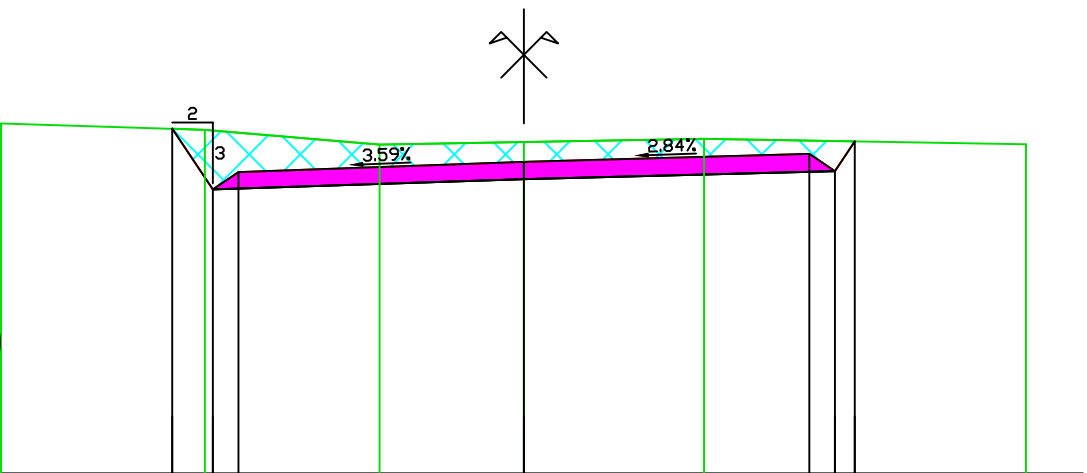
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1004.00 m



 Déblai : 2.00 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 105
Abscisse : 2600.00 m
X= 738543.19
Y= 9684257.25
Z(Axe) TN : 1007.90
Z(Axe) Projet : 1007.73
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1005.00 m



Altitudes TN	1008.07	1008.01	1007.88	1007.90	1007.93	1007.88
Distances à l'axe TN	-4.58	-2.80	-1.26	-0.00	1.58	4.40
Altitudes Projet		1008.02 1007.49 1007.64		1007.73		1007.80 1007.65 1007.91
Distances à l'axe Projet		-3.08 -2.73 -2.50		-0.00		2.50 2.72 2.90
Distances partielles Projet		0.35	2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase		-3.08 -2.73		-0.00		2.72 2.90
Altitude Arase		1008.02 1007.49		1007.58		1007.65 1007.91

 Déblai : 3.89 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 106

Abscisse : 2625.00 m

X= 738544.03

Y= 9684282.23

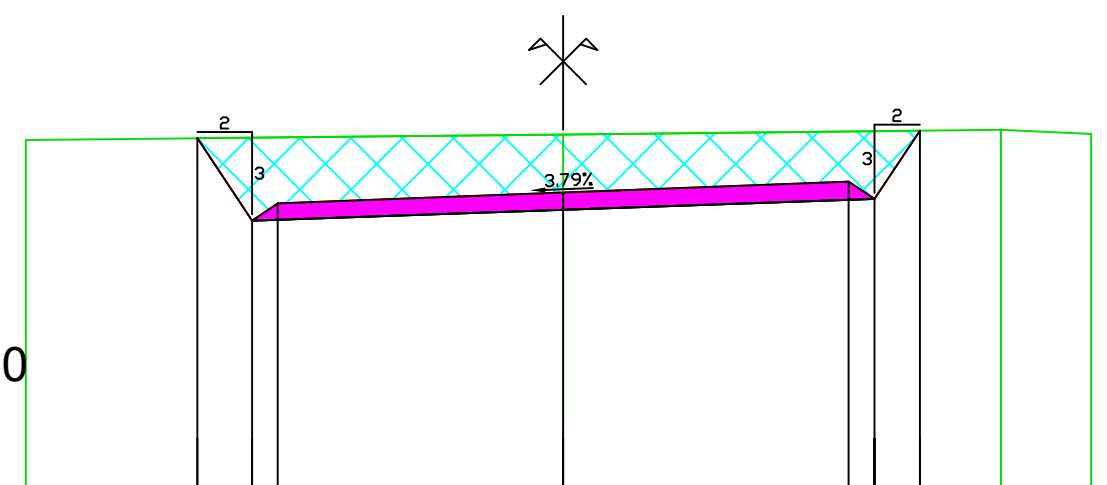
Z(Axe) TN : 1010.16

Z(Axe) Projet : 1009.65

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

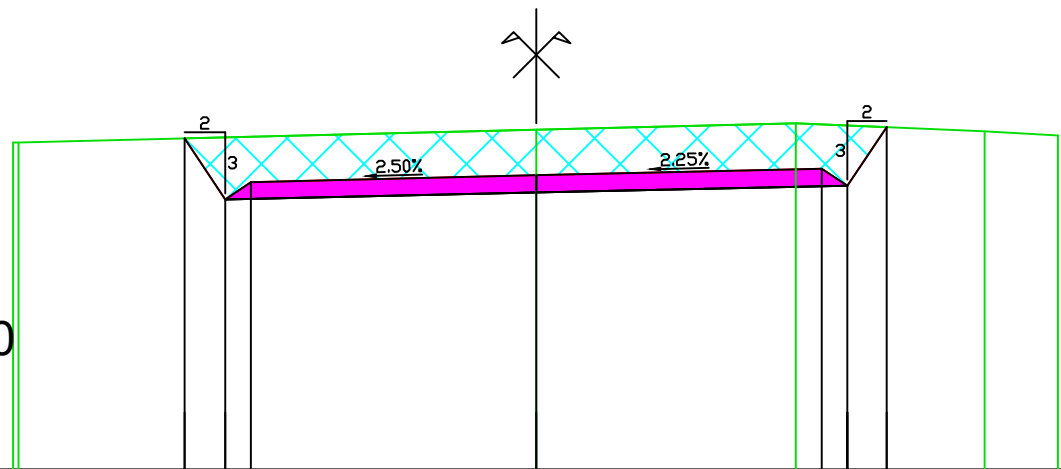
PC : 1007.00 m



Altitudes TN	1010.11			1010.16			1010.20	1010.17
Distances à l'axe TN	-4.71			0.00			3.83	4.62
Altitudes Projet		1010.13	1009.41	1009.65		1009.75	1009.60	1010.19
Distances à l'axe Projet		-3.21	-2.72	0.00		2.50	2.73	3.12
Distances partielles Projet		0.48		2.50		2.50	0.40	
Distances à l'axe Arase		-3.21	-2.72	0.00		2.73	3.12	
Altitude Arase		1010.13	1009.41	1009.50		1009.60	1010.19	

 Déblai : 3.18 m²
 FONDATION : 0.78 m²

Profil n°: 107
Abscisse : 2650.00 m
X= 738542.75
Y= 9684307.19
Z(Axe) TN : 1011.98
Z(Axe) Projet : 1011.58
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1009.00 m



Altitudes TN	1011.86	1011.86	1011.98	1012.03	1011.96	1011.92
Distances à l'axe TN	4.58	4.54	0.00	2.27	3.93	4.57
Altitudes Projet	1011.90	1011.36	1011.58	1011.63	1011.48	1012.00
Distances à l'axe Projet	3.08	2.72	0.00	2.50	2.73	3.07
Distances partielles Projet	0.36	2.50	2.50	0.34		
Distances à l'axe Arase	3.08	2.72	0.00	2.73	3.07	
Altitude Arase	1011.90	1011.36	1011.43	1011.48	1012.00	

Profil n°: 108

Abscisse : 2675.00 m

$X = 738541.20$

$$Y = 9684332.15$$

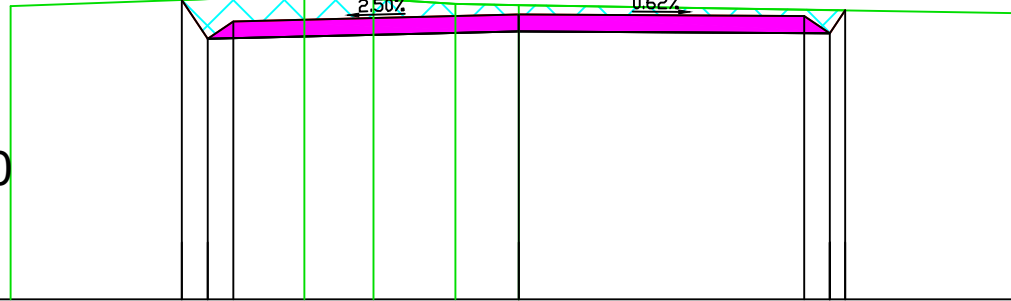
Z(Axe) TN : 1013.58

Z(Axe) Projet : 1013.50

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1011.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
1013.62	-2.95	2.50	-2.95	1013.62	-4.45	1013.57
1013.28	-2.73		-2.73	1013.28		
1013.43	-2.50		-2.50	1013.43		
1013.35	0.00	2.50	0.00	1013.50	-1.88	1013.66
1013.33	2.72		2.72	1013.33	-1.27	1013.63
1013.53	2.86		2.86	1013.53	-0.55	1013.59
					0.00	1013.58
					4.36	1013.51

 Déblai : 5.39 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 109

Abscisse : 2700.00 m

X= 738539.65

Y= 9684357.10

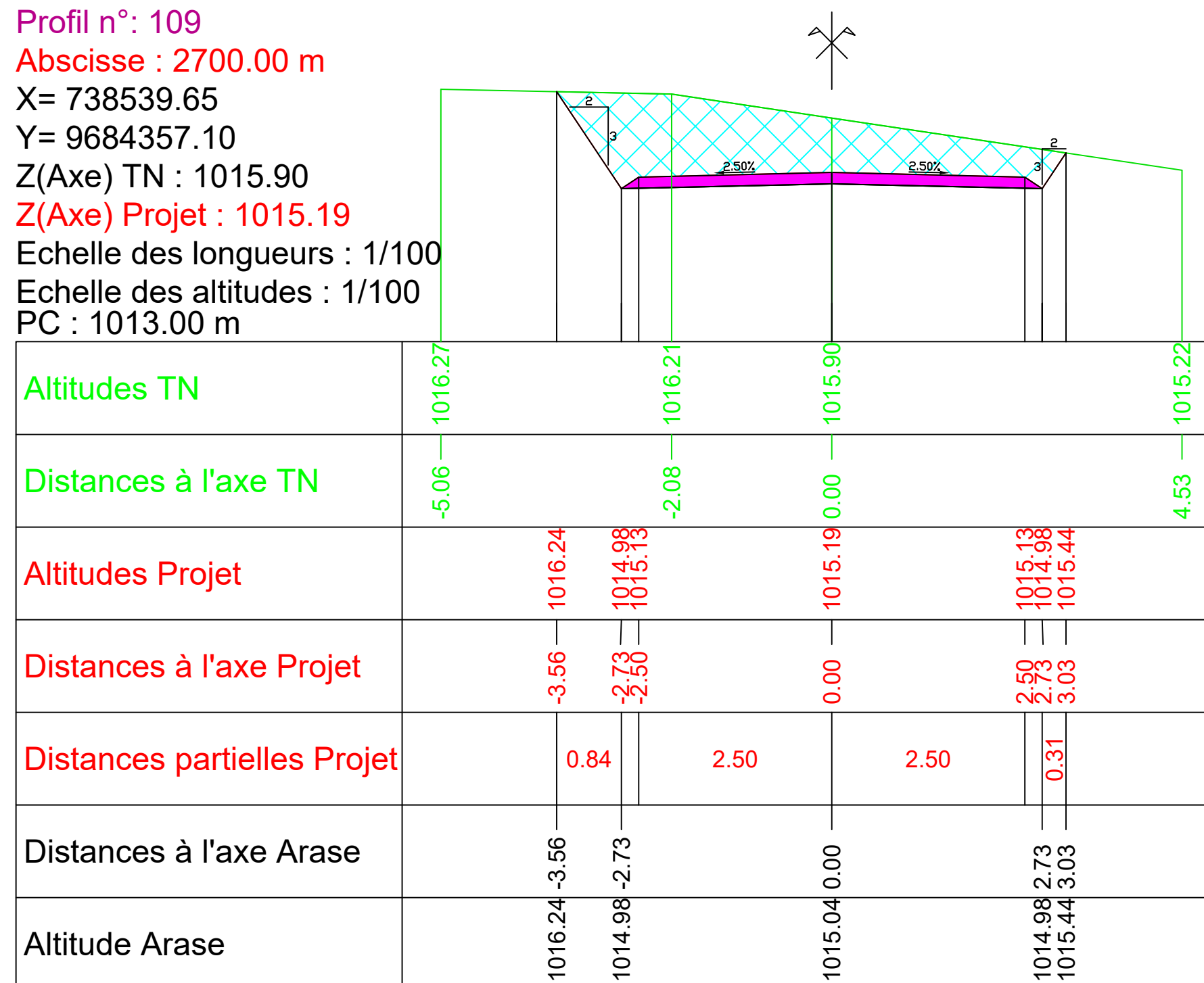
Z(Axe) TN : 1015.90

Z(Axe) Projet : 1015.19

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1013.00 m



 Déblai : 0.12 m²
 FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 110

Abscisse : 2725.00 m

X= 738538.14

$$Y = 9684382.05$$

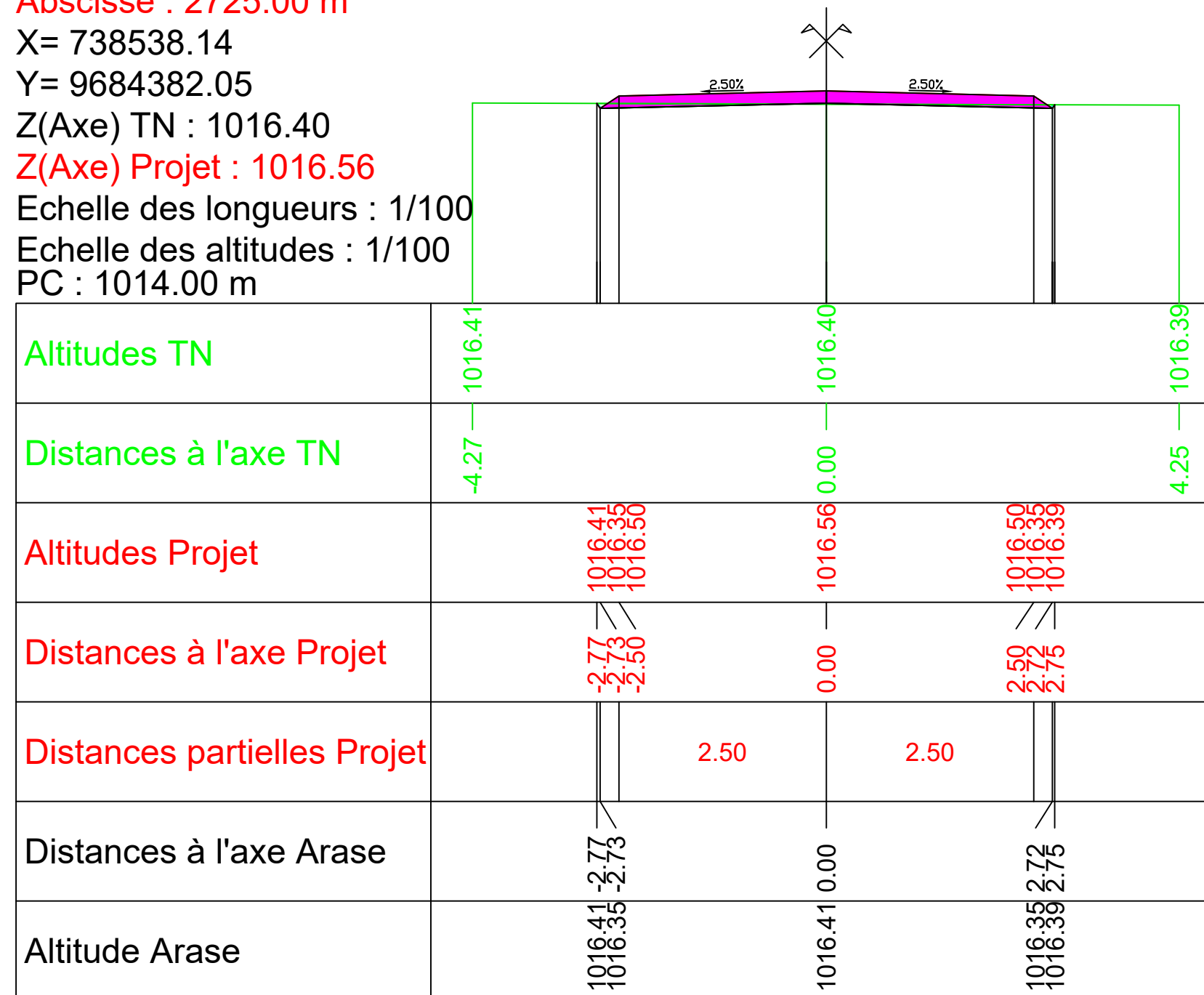
Z(Axe) TN : 1016.40

Z(Axe) Projet : 1016.56

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1014.00 m



FONDATION : 0.77 m²

Profil n°: 111

Abscisse : 2750.00 m

$$X = 738537.07$$
$$Y = 9684407.03$$

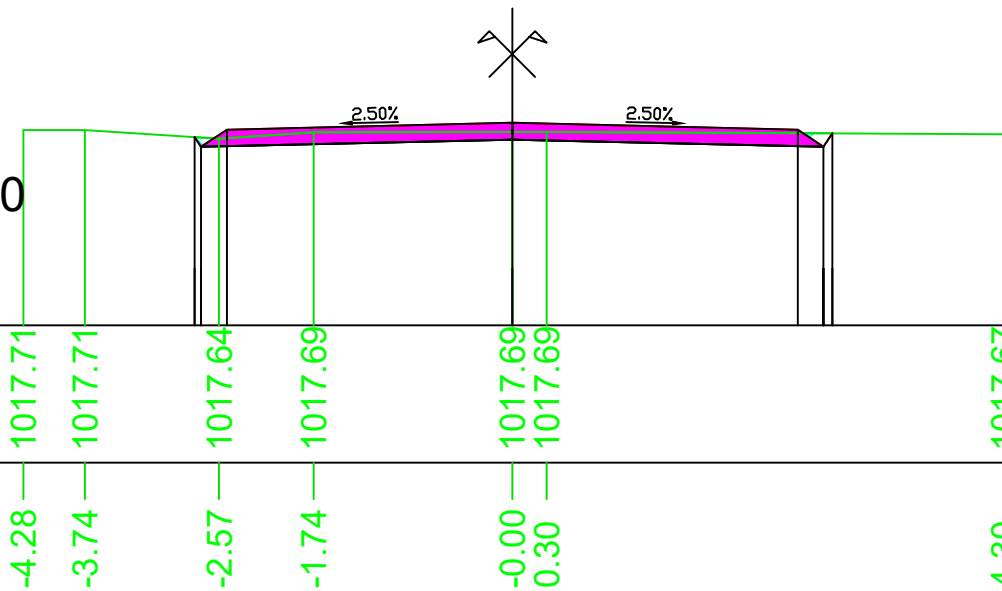
Z(Axe) TN : 1017.69

Z(Axe) Projet : 1017.78

Echelle des longueurs : 1/100

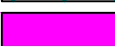
Echelle des altitudes : 1/100

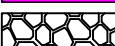
PC : 1016.00 m

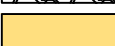


Altitudes TN							
Distances à l'axe TN	-4.28	-3.74	-2.57	-1.74	-0.00	0.30	4.30
Altitudes Projet			1017.65 1017.56 1017.71		1017.78		1017.71 1017.56 1017.68
Distances à l'axe Projet			-2.78 -2.73 -2.50		-0.00		2.50 2.72 2.80
Distances partielles Projet				2.50		2.50	
Distances à l'axe Arase			-2.78 -2.73		-0.00		2.72 2.80
Altitude Arase			1017.65 1017.56		1017.63		1017.56 1017.68

- 

Déblai : 1.84 m²
- 

FONDATION : 0.76 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 112

Abscisse : 2775.00 m

X= 738536.54

Y= 9684432.02

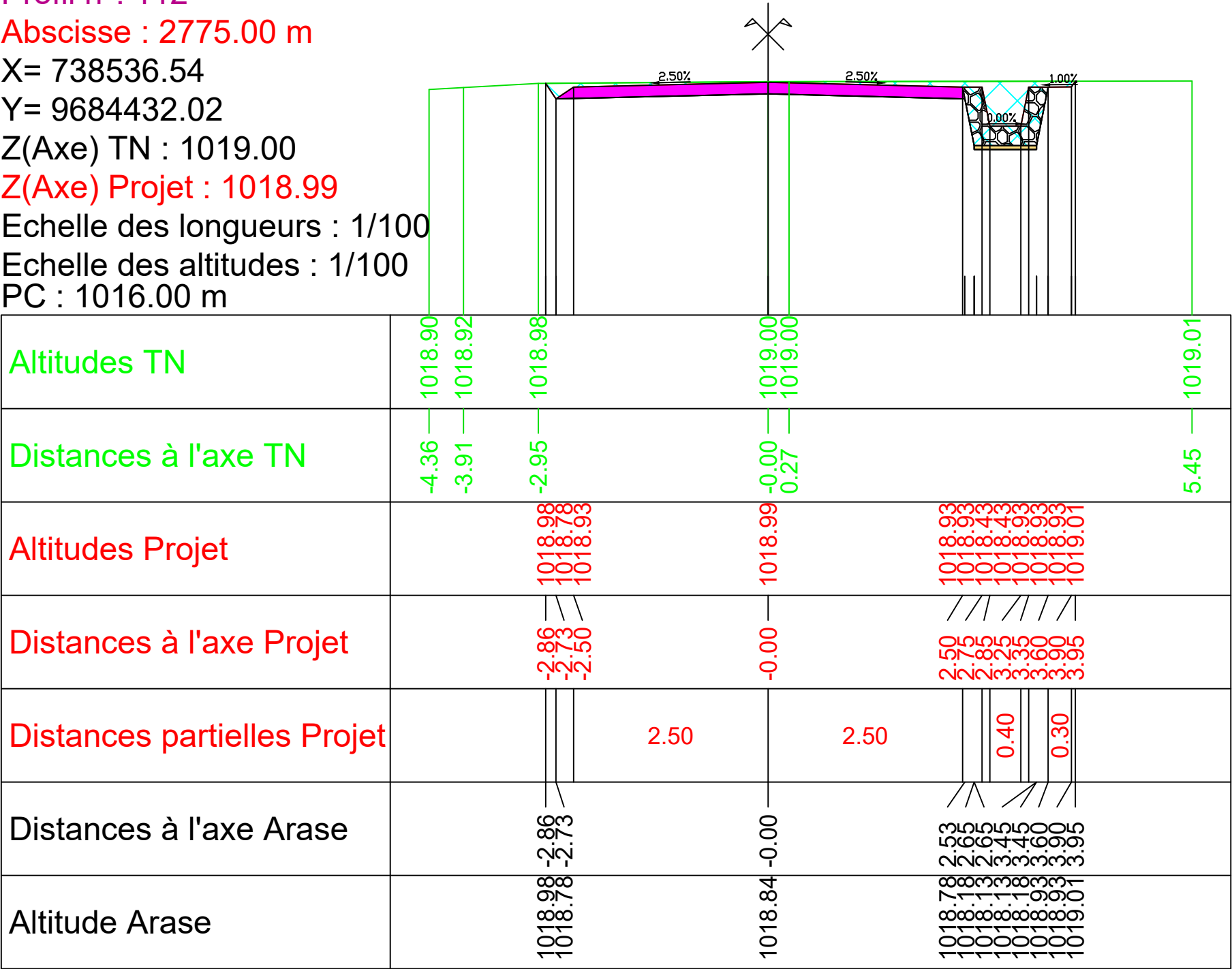
Z(Axe) TN : 1019.00

Z(Axe) Projet : 1018.99

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1016.00 m



- Remblai : 0.38 m²
- Déblai : 0.61 m²
- FONDATION : 0.77 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 113

Abscisse : 2800.00 m

X= 738536.50

Y= 9684457.02

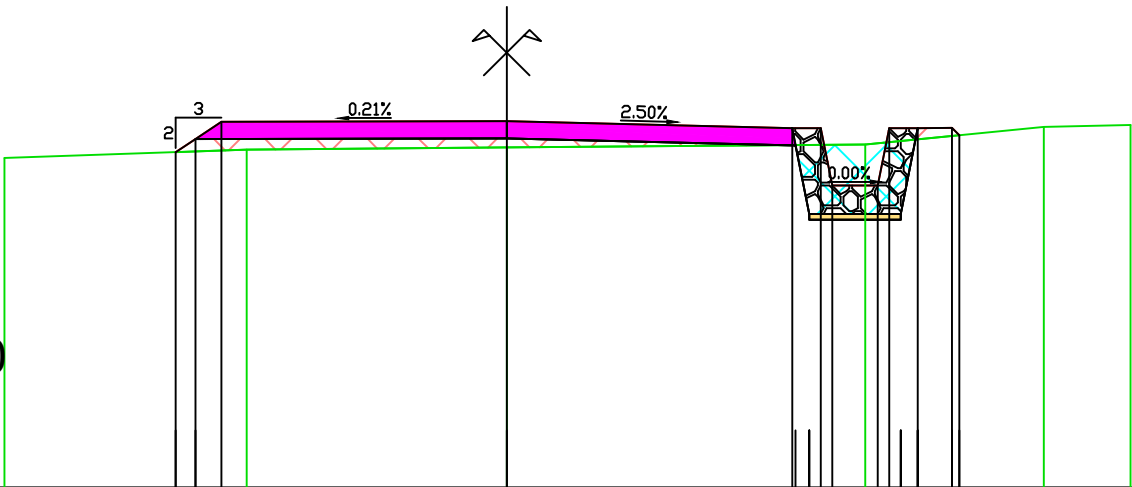
Z(Axe) TN : 1019.98

Z(Axe) Projet : 1020.21

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1017.00 m



Altitudes TN	1019.88	1019.96	1019.98	1020.00	1020.16	1020.17
Distances à l'axe TN	-4.40	-2.28	0.00	3.14	4.70	5.46
Altitudes Projet		1019.94 1020.05 1020.20	1020.21	1020.14 1020.64 1019.64 1020.14 1020.15 1020.08		
Distances à l'axe Projet		-2.90 -2.72 -2.50	0.00	2.50 2.75 2.85 2.95 3.00 3.06		
Distances partielles Projet			2.50	2.50	0.40	
Distances à l'axe Arase		-2.90 -2.72	0.00	2.53 2.65 2.75 2.85 2.95 3.00 3.06		
Altitude Arase		1019.94 1020.05	1020.06	1019.99 1019.34 1019.34 1019.39 1019.45 1020.14 1020.08		

- Remblai : 0.42 m²
- Déblai : 0.94 m²
- FONDATION : 0.78 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 114

Abscisse : 2825.00 m

X= 738536.64

Y= 9684482.02

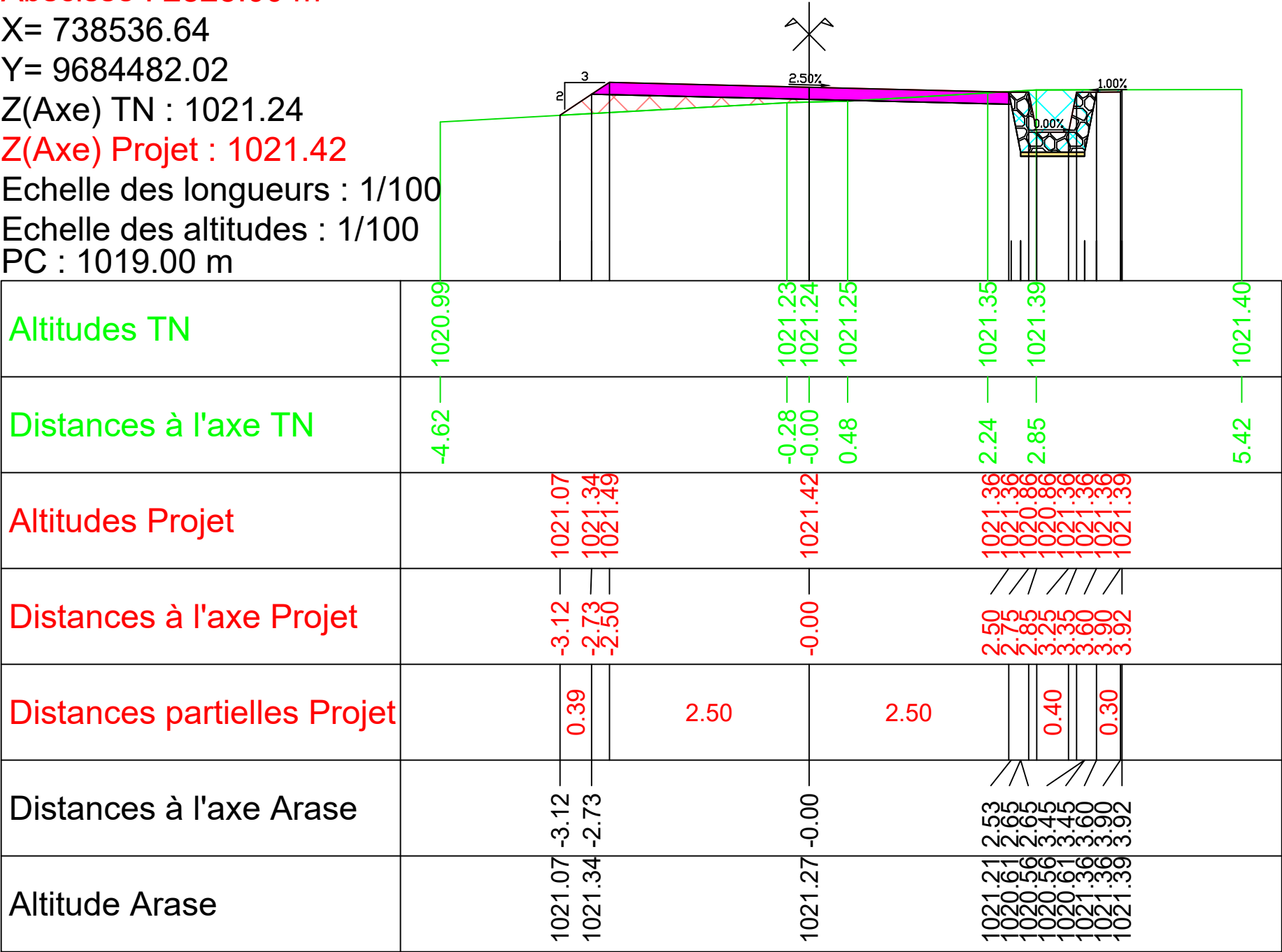
Z(Axe) TN : 1021.24

Z(Axe) Projet : 1021.42

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1019.00 m



- Remblai : 0.25 m²
- Déblai : 1.05 m²
- FONDATION : 0.78 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 115

Abscisse : 2850.00 m

X= 738537.74

Y= 9684507.00

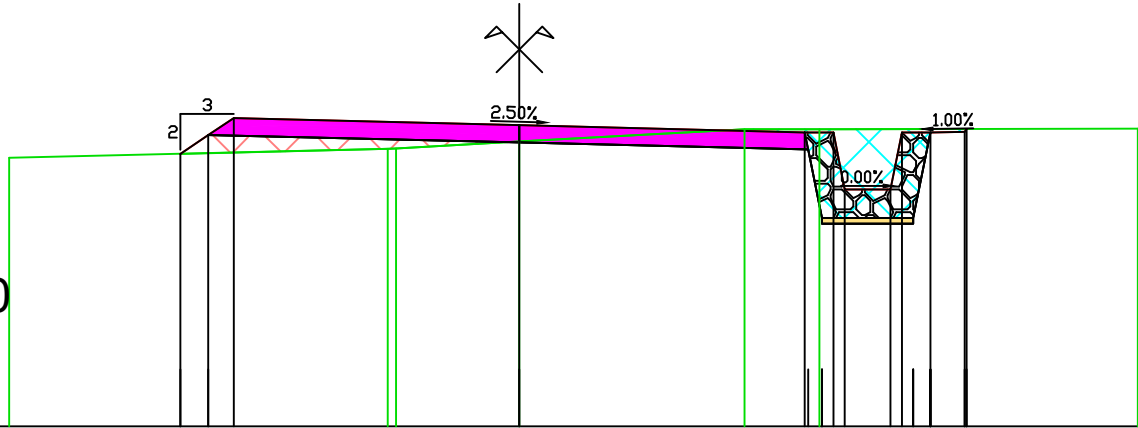
Z(Axe) TN : 1022.49

Z(Axe) Projet : 1022.64

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1020.00 m



Altitudes TN	1022.35	1022.43	1022.44	1022.49	1022.60	1022.60	1022.61
Distances à l'axe TN	-4.47	-1.15	-1.08	-0.00	1.97	2.63	5.42
Altitudes Projet	1022.39	1022.55	1022.70	1022.64	1022.58	1022.58	1022.58
Distances à l'axe Projet	-2.97	-2.73	-2.50	-0.00	2.50	2.75	2.85
Distances partielles Projet			2.50		2.50	0.40	0.30
Distances à l'axe Arase	-2.97	-2.73		-0.00	2.53	2.65	2.85
Altitude Arase	1022.39	1022.55		1022.49	1022.43	1021.83	1021.78

- Remblai : 0.01 m²
- Déblai : 1.45 m²
- FONDATION : 0.78 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 116

Abscisse : 2875.00 m

X= 738539.99

Y= 9684531.89

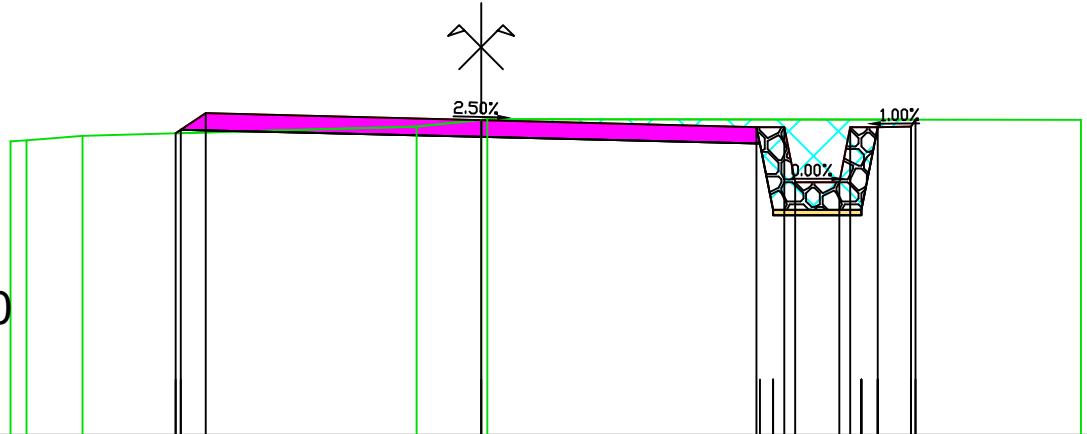
Z(Axe) TN : 1023.86

Z(Axe) Projet : 1023.85

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1021.00 m



Altitudes TN	1023.66	1023.67	1023.71	1023.80	1023.86	1023.86	1023.86
Distances à l'axe TN	-4.27	-4.13	-3.62	-0.58	-0.00	0.06	5.44
Altitudes Projet		1023.74	1023.77	1023.92	1023.85	1023.79	1023.79
Distances à l'axe Projet		-2.77	-2.73	-2.50	-0.00	0.50	0.50
Distances partielles Projet				2.50	2.50	0.40	0.30
Distances à l'axe Arase		-2.77	-2.73		-0.00	2.53	2.65
Altitude Arase		1023.74	1023.77		1023.70	1023.64	1023.04

- Déblai : 2.85 m²
- FONDATION : 0.77 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 117

Abscisse : 2900.00 m

X= 738543.26

Y= 9684556.68

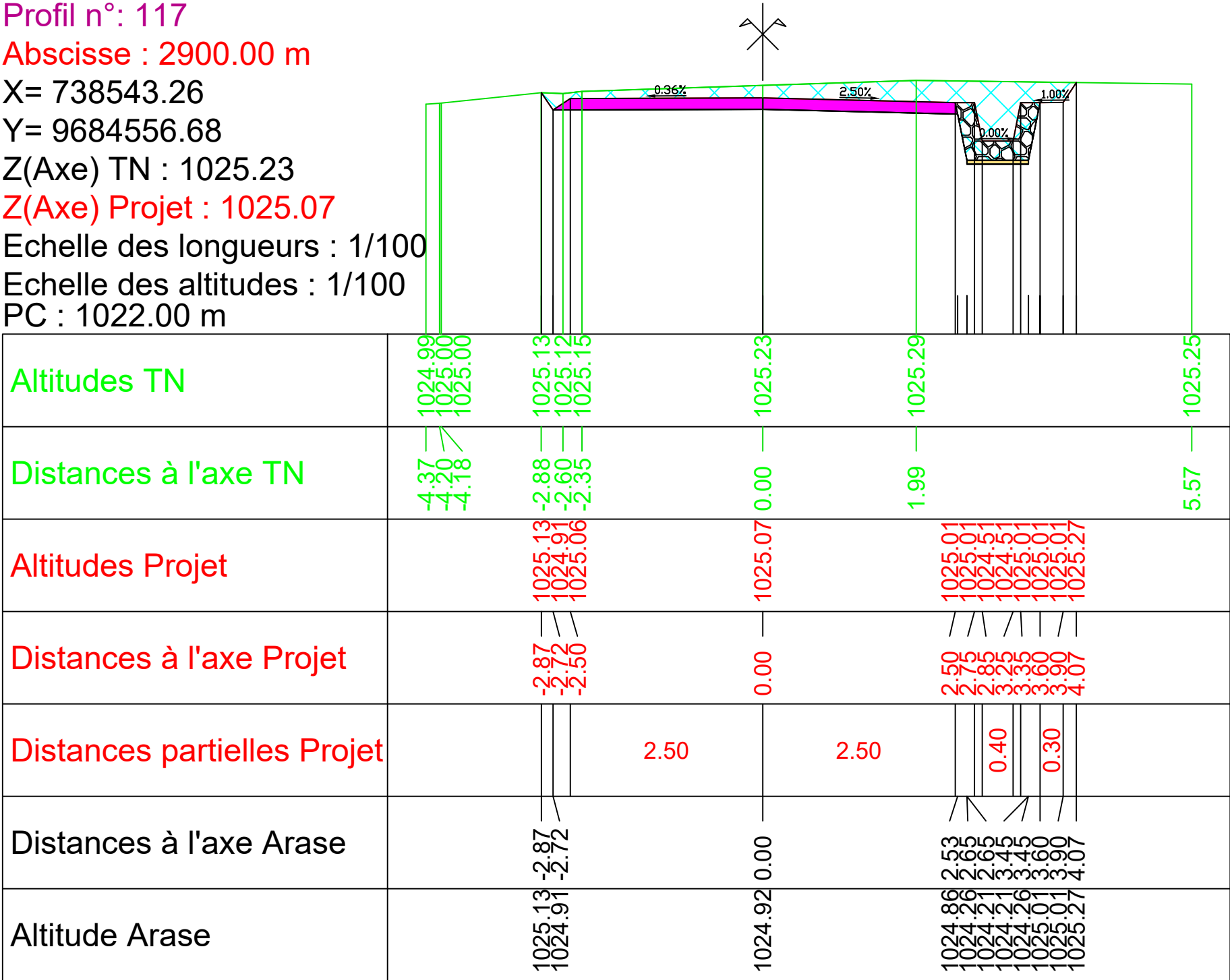
Z(Axe) TN : 1025.23

Z(Axe) Projet : 1025.07

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1022.00 m



- Déblai : 4.02 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 118

Abscisse : 2925.00 m

X= 738546.60

Y= 9684581.45

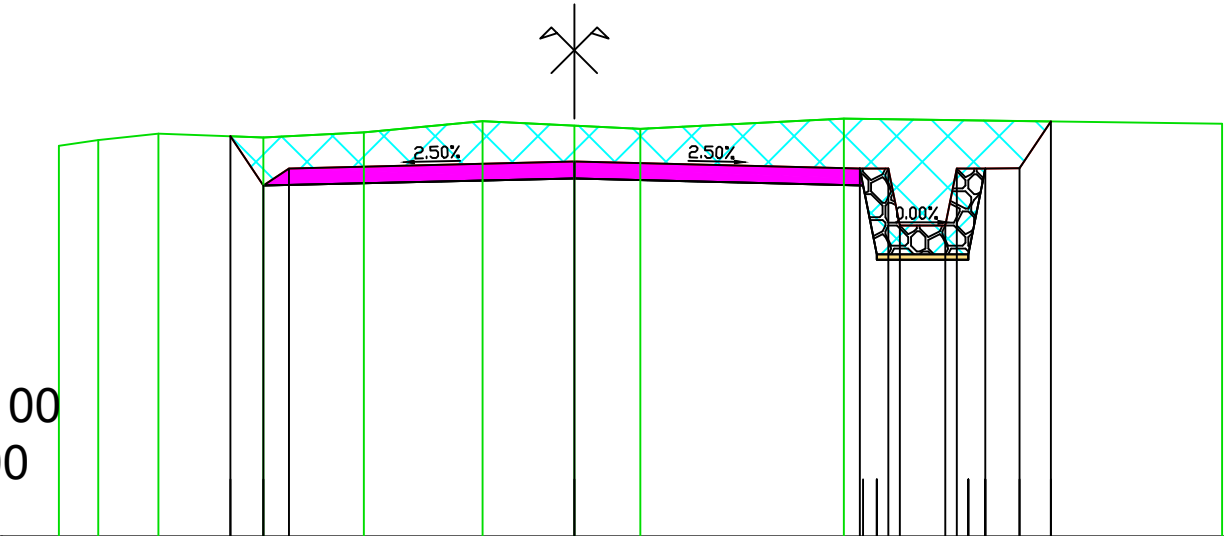
Z(Axe) TN : 1026.60

Z(Axe) Projet : 1026.28

Echelle des longueurs : 1/100

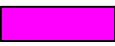
Echelle des altitudes : 1/100

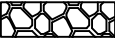
PC : 1023.00 m



Altitudes TN	1026.42	1026.47	1026.53	1026.49	1026.54	1026.64	1026.60	1026.57	1026.66	1026.61
Distances à l'axe TN	-4.51	-4.17	-3.64	-2.73	-1.84	-0.80	0.00	0.58	2.36	5.67
Altitudes Projet				1026.50	1026.07	1026.22	1026.28		1026.22	
Distances à l'axe Projet				-3.01	-2.72	-2.50	0.00		2.50	
Distances partielles Projet						2.50		2.50		
Distances à l'axe Arase				-3.01	-2.72		0.00		2.53	
Altitude Arase				1026.50	1026.07		1026.13		1026.07	

- 

Déblai : 4.91 m²
- 

FONDATION : 0.76 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 119

Abscisse : 2950.00 m

X= 738549.57

Y= 9684606.27

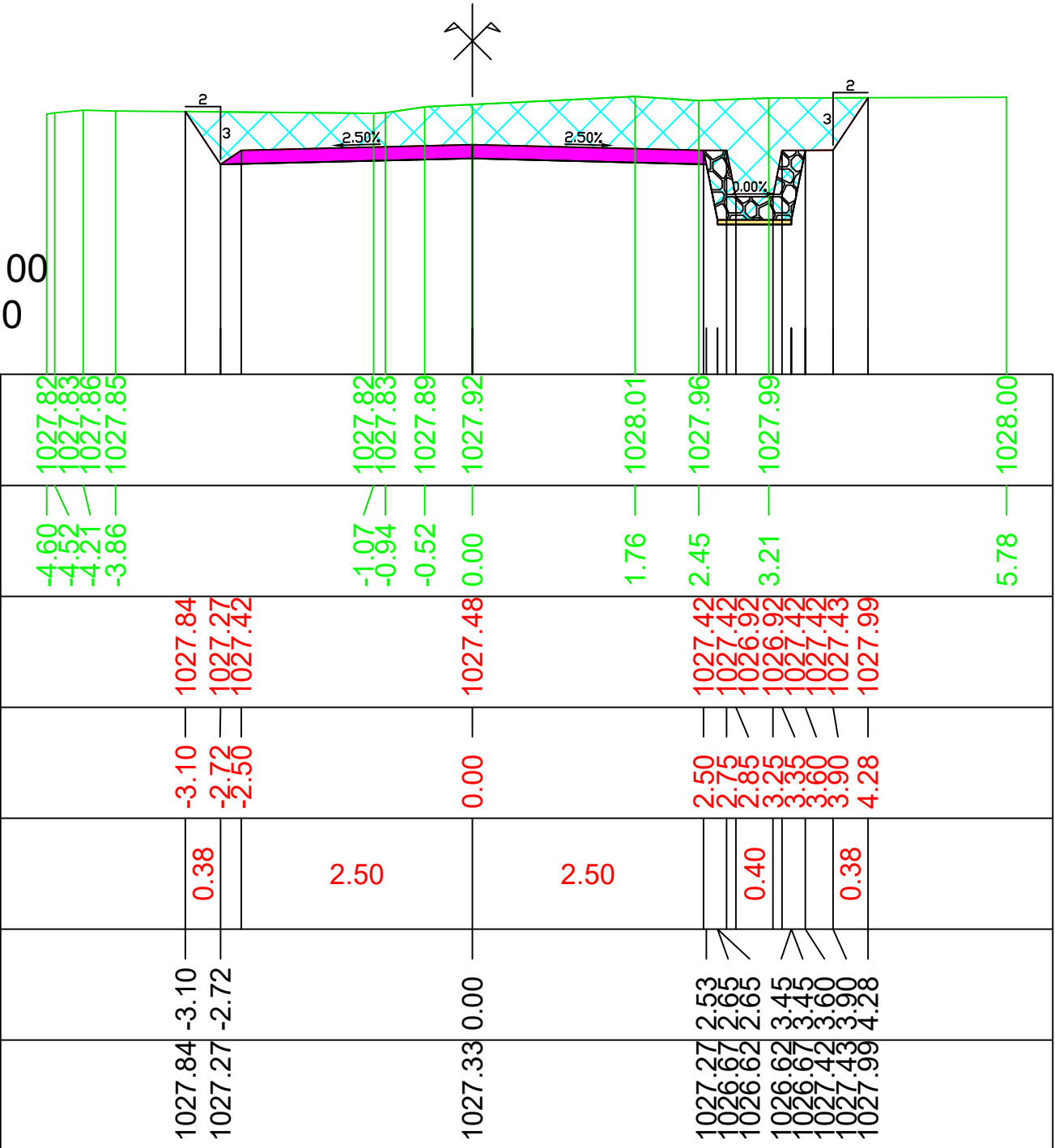
Z(Axe) TN : 1027.92

Z(Axe) Projet : 1027.48

Echelle des longueurs : 1/100

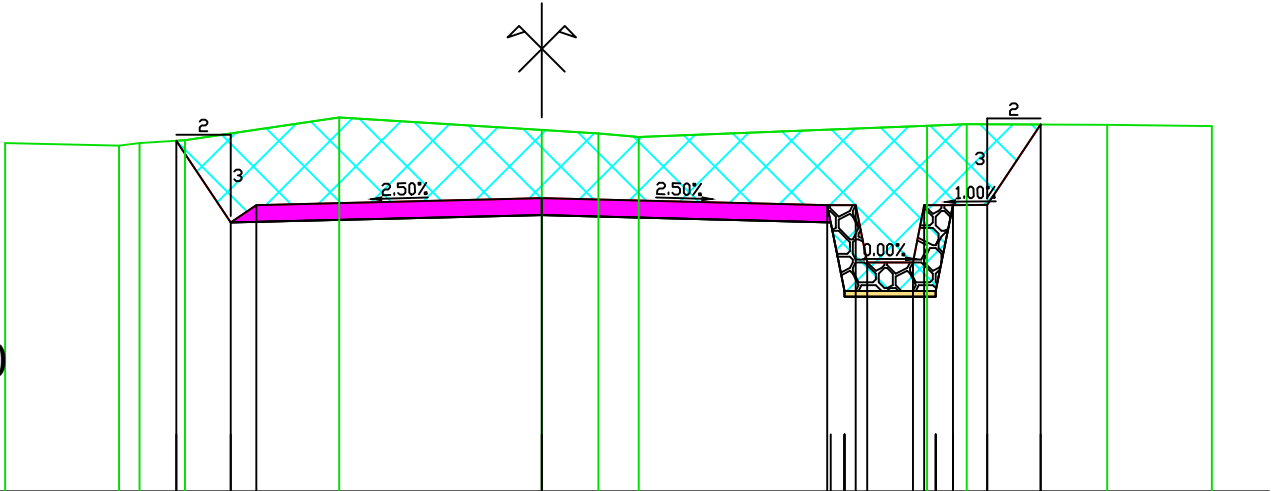
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1025.00 m



	Déblai : 6.19 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

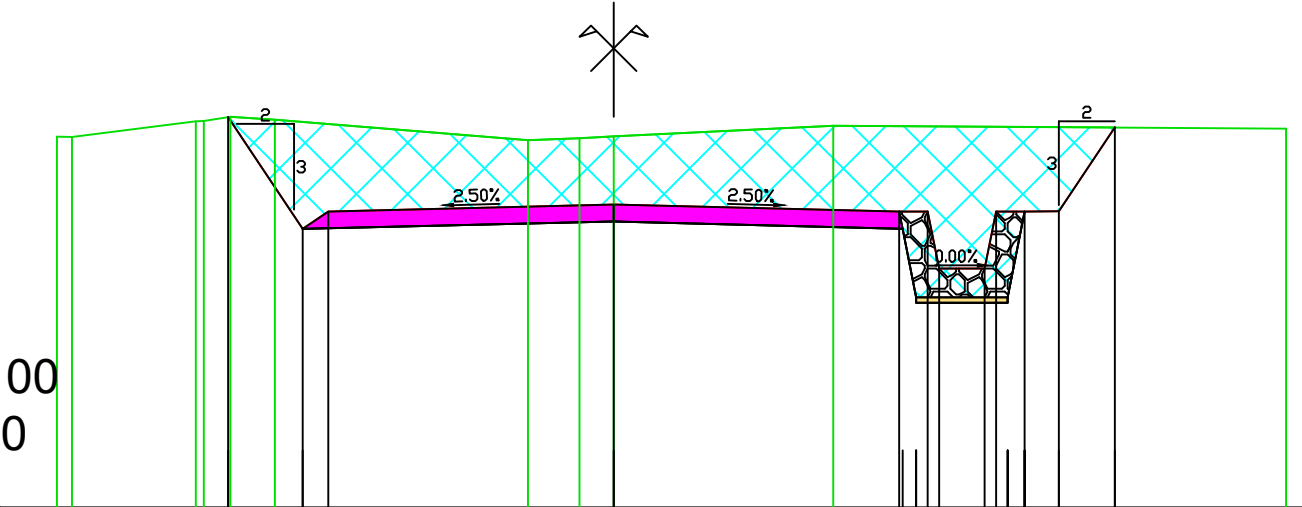
Profil n°: 120
 Abscisse : 2975.00 m
 X= 738552.14
 Y= 9684631.14
 Z(Axe) TN : 1029.16
 Z(Axe) Projet : 1028.57
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 1026.00 m



Altitudes TN	1029.05	1029.03	1029.05	1029.07	1029.28	1029.16	1029.13	1029.10	1029.20	1029.22	1029.21	1029.20
Distances à l'axe TN	-4.70	-3.70	-3.52	-3.13	-1.78	0.00	0.50	0.85	3.37	3.72	4.95	5.87
Altitudes Projet		1029.07	1028.36	1028.51		1028.57			1028.51	1028.51	1028.51	1029.21
Distances à l'axe Projet		-3.20	-2.72	-2.50		0.00			2.50	2.75	3.25	4.37
Distances partielles Projet		0.48			2.50		2.50		0.40	0.30	0.47	
Distances à l'axe Arase		-3.20	-2.72			0.00			2.53	2.65	3.45	4.37
Altitude Arase		1029.07	1028.36			1028.42			1028.36	1027.76	1028.51	1029.21

- Déblai : 6.56 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 121
Abscisse : 3000.00 m
X= 738554.32
Y= 9684656.05
Z(Axe) TN : 1030.25
Z(Axe) Projet : 1029.65
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1027.00 m



Altitudes TN	1030.25 1030.24	1030.38 1030.39 1030.42	1030.40	1030.22 1030.23 1030.25	1030.34	1030.32
Distances à l'axe TN	-4.88 -4.74	-3.66 -3.59 -3.36	-2.97	-0.75 -0.30 0.00	1.92	5.89
Altitudes Projet		1030.42 1029.44 1029.59		1029.65	1029.59 1029.59 1029.09 1029.59 1029.59 1029.59	1030.33
Distances à l'axe Projet		-3.38 -2.73 -2.50		-0.00	2.50 2.75 2.85 3.25 3.35 3.60 3.90	4.39
Distances partielles Projet		0.65		2.50	2.50	0.40 0.49
Distances à l'axe Arase		-3.38 -2.73		-0.00	2.53 2.65 2.65	3.45 3.45 3.60 3.90 4.39
Altitude Arase		1030.42 1029.44		1029.50	1029.44 1028.84 1028.79	1028.79 1028.84 1029.59 1029.59 1030.33

- Déblai : 5.97 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 122

Abscisse : 3025.00 m

X= 738556.10

Y= 9684680.98

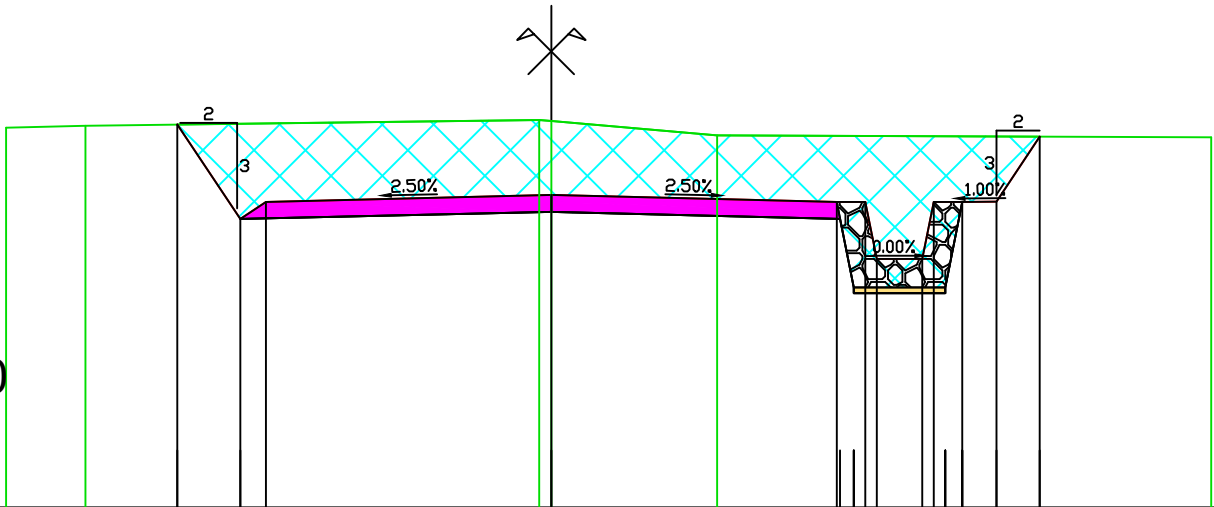
Z(Axe) TN : 1031.38

Z(Axe) Projet : 1030.74

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1028.00 m



Altitudes TN	1031.33	1031.34	1031.39	1031.38	1031.26	1031.24
Distances à l'axe TN	-4.78	-4.08	-0.11	-0.00	1.45	5.78
Altitudes Projet		1031.35	1030.53	1030.74	1030.68	1031.25
Distances à l'axe Projet		-3.28	-2.73	-0.00	2.50	4.28
Distances partielles Projet		0.55	2.50	2.50	0.40	0.38
Distances à l'axe Arase		-3.28	-2.73	-0.00	2.53	4.28
Altitude Arase		1031.35	1030.53	1030.59	1030.53	1031.25

	Déblai : 4.54 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 123

Abscisse : 3050.00 m

X= 738557.59

Y= 9684705.94

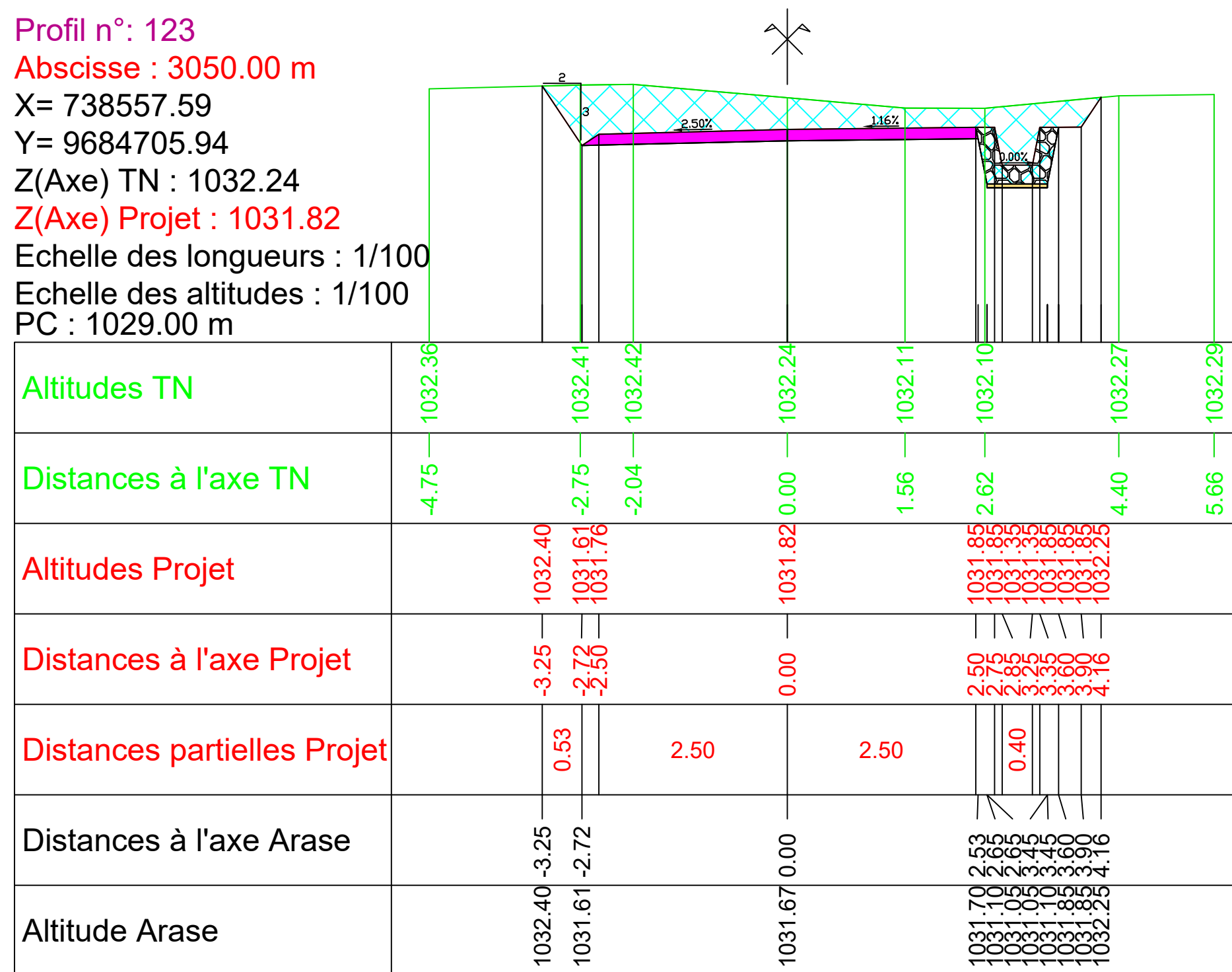
Z(Axe) TN : 1032.24

Z(Axe) Projet : 1031.82

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1029.00 m



- Déblai : 2.98 m²
- FONDATION : 0.75 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 124

Abcisse : 3075.00 m

X= 738559.05

Y= 9684730.90

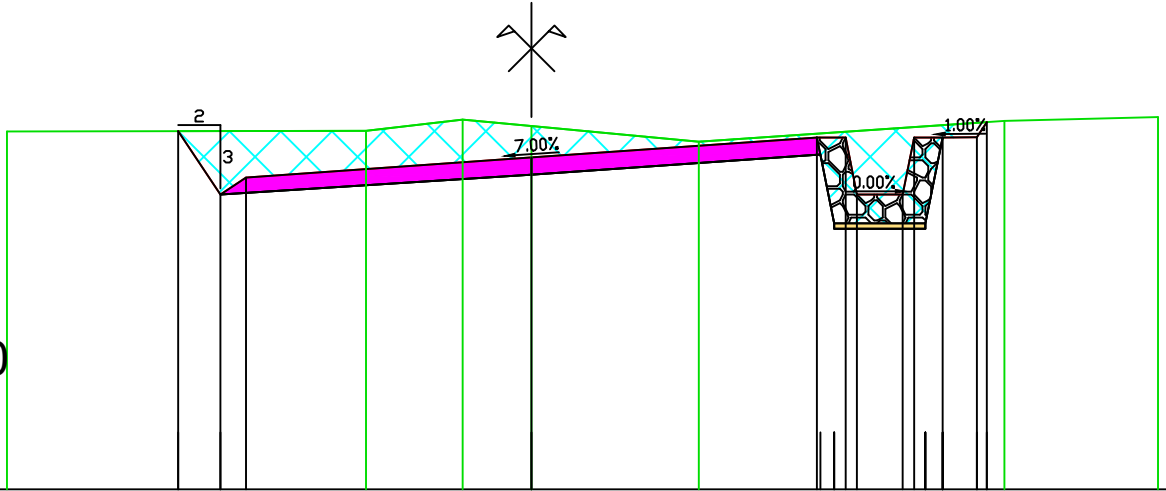
Z(Axe) TN : 1033.18

Z(Axe) Projet : 1032.91

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1030.00 m



Altitudes TN	1033.14		1033.14	1033.24	1033.18	1033.05		1033.23	1033.26
Distances à l'axe TN	-4.60		-1.45	-0.60	0.00	1.47		4.14	5.49
Altitudes Projet		1033.14 1032.58 1032.73			1032.91		1033.08 1033.05 1032.58 1033.08 1033.08 1033.22		
Distances à l'axe Projet		-3.10 -2.72 -2.50			0.00		2.50 2.65 2.45 2.35 2.60 3.99		
Distances partielles Projet		0.37	2.50		2.50		0.40 0.30		
Distances à l'axe Arase		-3.10 -2.72			0.00		2.53 2.65 2.45 2.35 2.60 3.99		
Altitude Arase		1033.14 1032.58			1032.76		1032.93 1032.88 1032.28 1032.45 1032.33 1033.08 1033.22		

	Déblai : 2.32 m ²
	FONDATION : 0.75 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 125

Abscisse : 3100.00 m

$X = 738557.21$

$$Y = 9684755.77$$

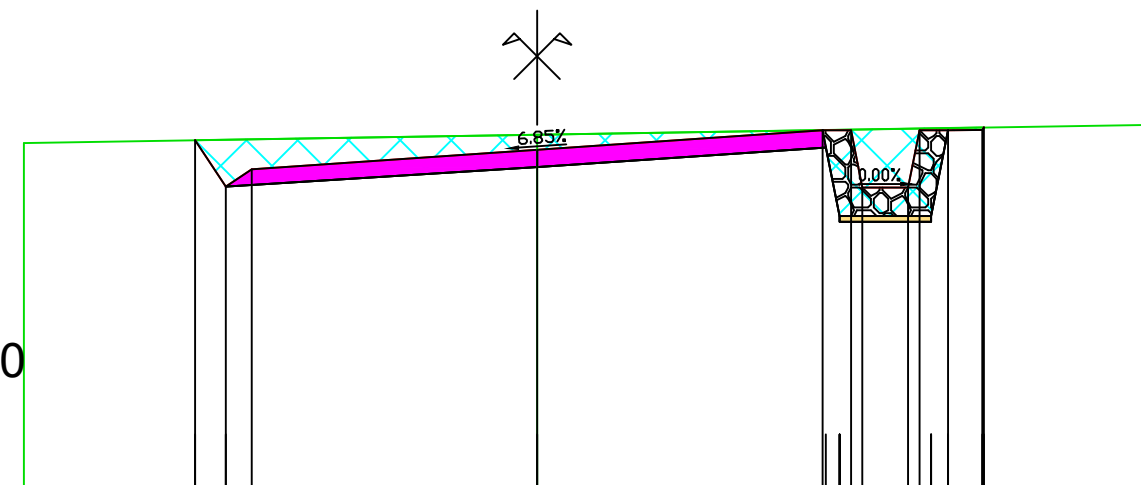
Z(Axe) TN : 1034.12

Z(Axe) Projet : 1033.99

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1031.00 m



Altitudes TN	Distances à l'axe TN	Altitudes Projet	Distances à l'axe Projet	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Arase	Altitude Arase
	-4.50 — 1034.05					
		1034.08 1033.67 1033.82	-3.00 -2.73 -2.50			1034.08 1033.67 1033.82
				2.50		
	0.00 — 1034.12	1033.99	-0.00	2.50		1033.84
		1034.16 1034.16 1033.66 1033.66 1034.16 1034.16 1034.16 1034.16	2.50 2.75 2.50 2.50 3.00 3.00 3.00 3.00	0.40		1034.01 1033.41 1033.36 1033.36 1033.41 1033.41 1034.16 1034.16
	5.41 — 1034.21					

	Déblai : 2.36 m ²
	FONDATION : 0.76 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 126

Abscisse : 3125.00 m

X= 738552.52

Y= 9684780.32

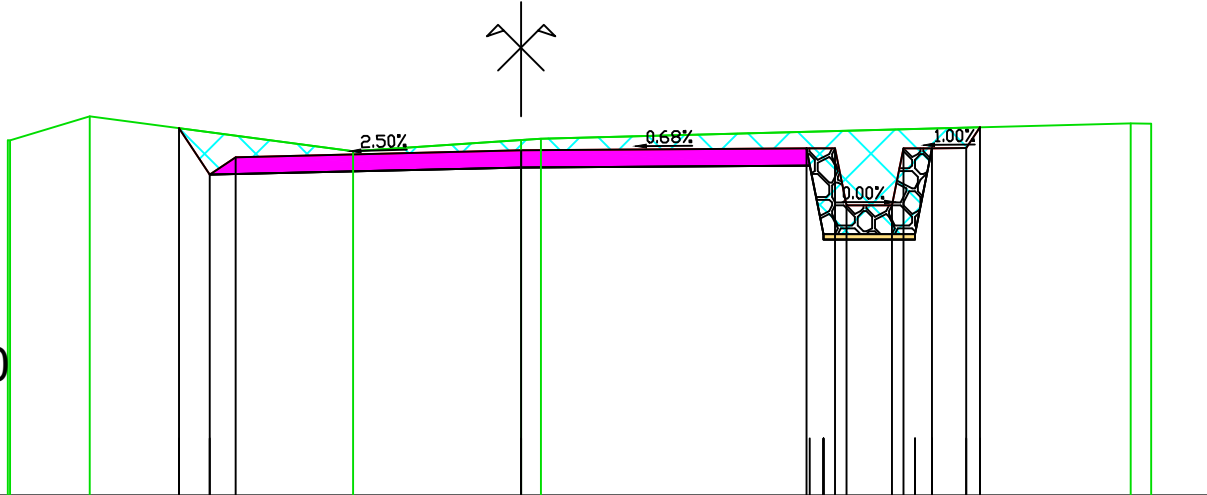
Z(Axe) TN : 1035.11

Z(Axe) Projet : 1035.02

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1032.00 m



Altitudes TN	1035.11 1035.11	1035.32		1035.01	1035.11 1035.12			1035.26 1035.26
Distances à l'axe TN	-4.50 -4.48	-3.78		-1.47	0.00 0.18			5.34 5.52
Altitudes Projet		1035.22 1034.81 1034.96		1035.02		1035.04 1035.04 1034.54 1034.54 1035.04 1035.04 1035.22		
Distances à l'axe Projet		-3.00 -2.73 -2.50		-0.00		2.50 2.75 2.85 2.95 3.00 3.00 3.40		
Distances partielles Projet				2.50	2.50	0.40 0.30		
Distances à l'axe Arase		-3.00 -2.73		-0.00		2.53 2.65 2.75 2.85 2.95 3.00 3.40		
Altitude Arase		1035.22 1034.81		1034.87		1034.89 1034.29 1034.24 1034.29 1034.29 1035.04 1035.22		

	Déblai : 1.68 m²
	FONDATION : 0.76 m²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
	SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 127

Abscisse : 3150.00 m

$X = 738547.84$

$$Y = 9684804.88$$

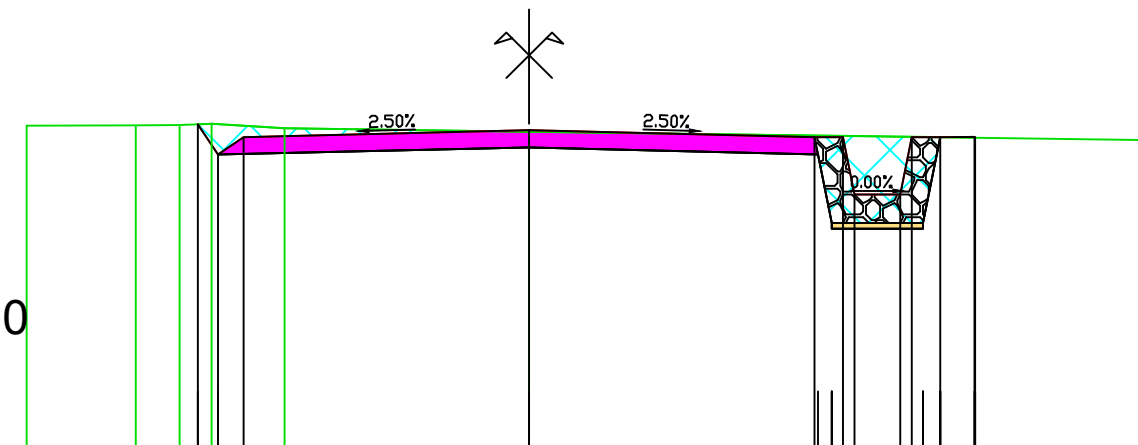
Z(Axe) TN : 1035.77

Z(Axe) Projet : 1035.79

Echelle des longueurs : 1/100

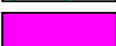
Echelle des altitudes : 1/100

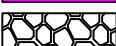
PC : 1033.00 m

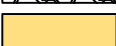


	Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
	1035.84 1035.57	-2.90 -2.72		-2.90 -2.72	1035.84 1035.57	-4.40	1035.83
					1035.84 1035.72	-3.45	1035.83
					1035.57	-3.06	1035.83
					1035.72	-2.78	1035.84
			2.50		1035.72	-2.14	1035.80
	1035.64	0.00		0.00	1035.79	0.00	1035.77
	1035.57 1034.97 1034.92 1034.97 1034.92 1035.72 1035.73 1035.72	2.53 2.65 2.65 3.45 3.60 3.99 3.91	2.50 0.40	2.50 2.75 2.85 3.35 3.60 3.91	1035.72 1035.72 1035.22 1035.22 1035.72 1035.72 1035.73		1035.70

- 

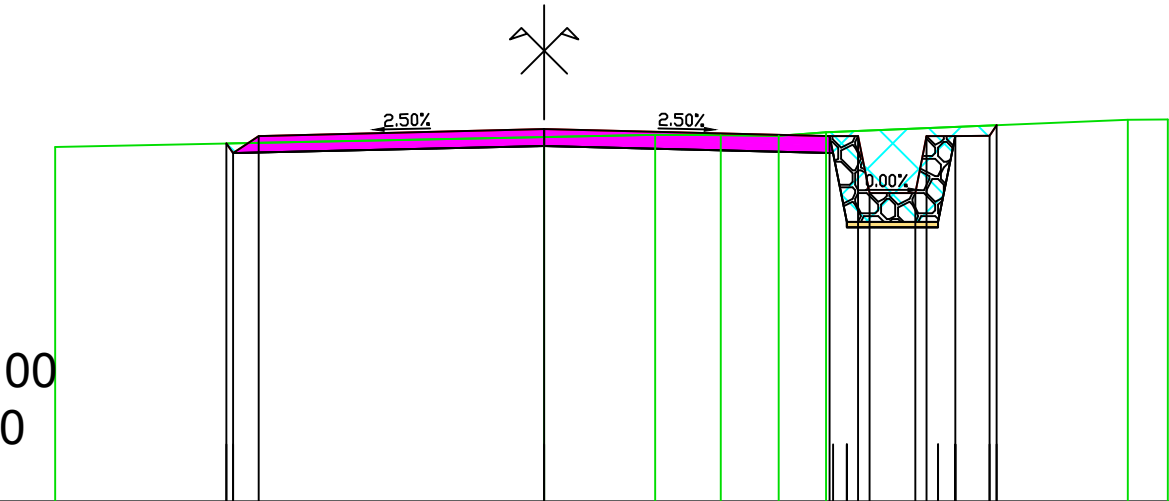
Déblai : 1.39 m²
- 

FONDATION : 0.76 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 128
Abscisse : 3175.00 m
X= 738543.15
Y= 9684829.44
Z(Axe) TN : 1036.19
Z(Axe) Projet : 1036.26
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 1033.00 m



Altitudes TN	1036.11			1036.19	1036.21	1036.21	1036.20	1036.23			1036.34	1036.35
Distances à l'axe TN	-4.28			0.00	0.97	1.55	2.05	2.47			5.11	5.46
Altitudes Projet		1036.14 1036.05 1036.20		1036.26				1036.20 1036.20 1035.70 1036.20 1036.20 1036.29				
Distances à l'axe Projet		-2.78 -2.72 -2.50		0.00				2.50 2.75 2.85 2.35 2.60 2.96				
Distances partielles Projet			2.50		2.50			0.40				
Distances à l'axe Arase		-2.78 -2.72		0.00				2.53 2.65 2.65 2.45 2.35 2.60 2.96				
Altitude Arase		1036.14 1036.05		1036.11				1036.05 1035.45 1035.40 1035.45 1035.45 1036.20 1036.29				

- Remblai : 0.21 m²
- Déblai : 0.82 m²
- FONDATION : 0.76 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 129

Abscisse : 3200.00 m

X= 738538.47

Y= 9684854.00

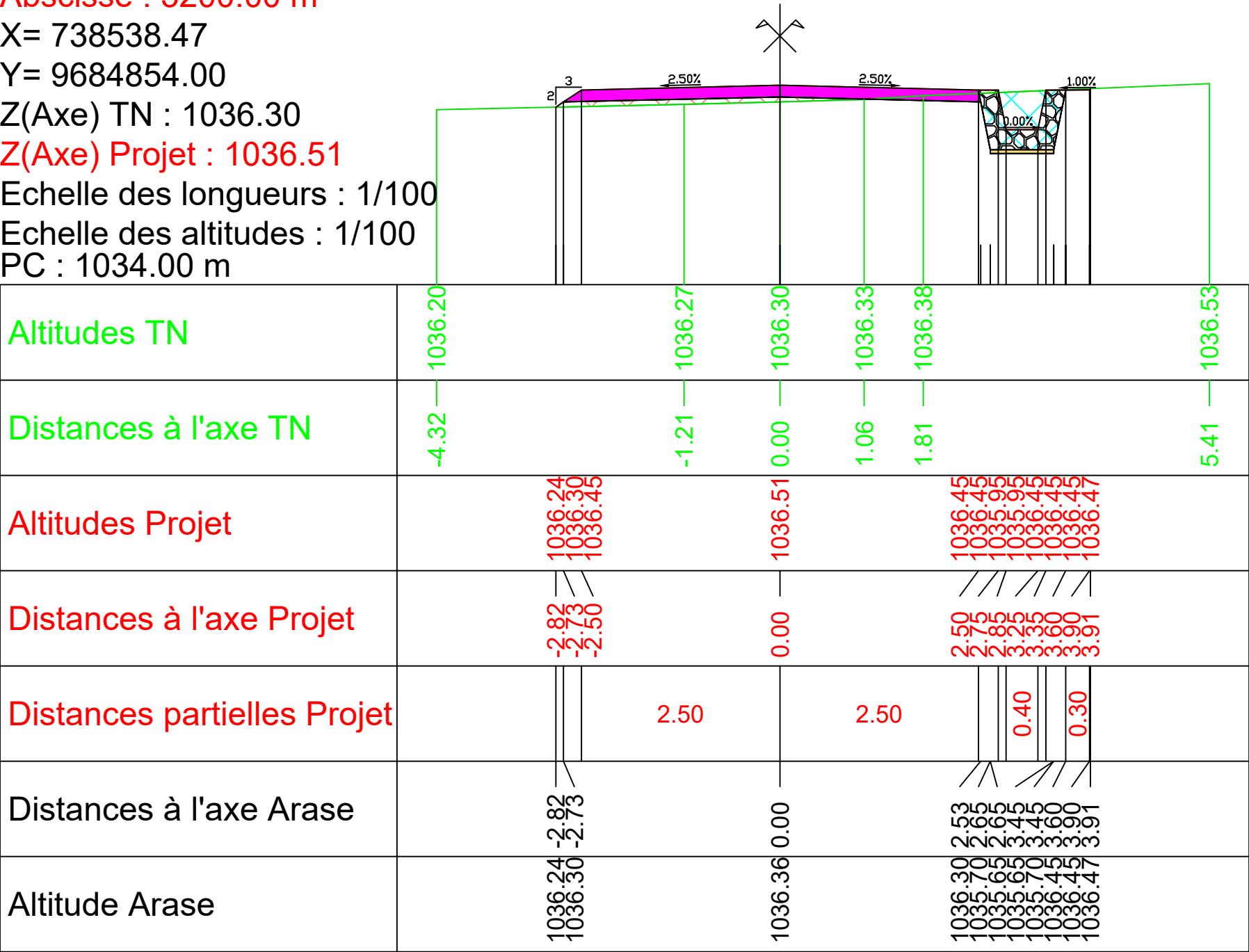
Z(Axe) TN : 1036.30

Z(Axe) Projet : 1036.51

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1034.00 m



- 

Déblai : 1.94 m²
- 

FONDATION : 0.76 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- 

SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 131

Abscisse : 3236.75 m

X= 738531.58

Y= 9684890.09

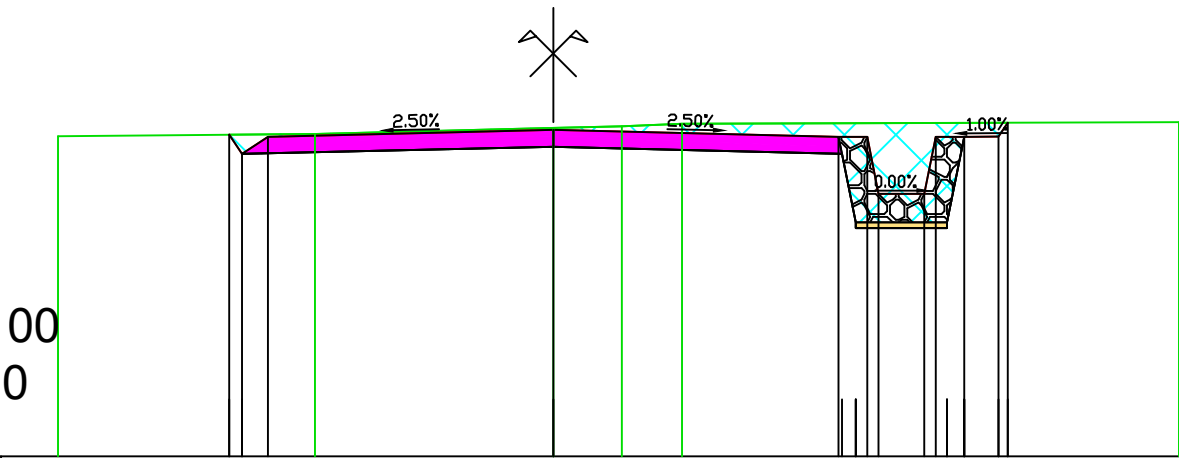
Z(Axe) TN : 1036.88

Z(Axe) Projet : 1036.86

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 1034.00 m



Altitudes TN	1036.80	1036.82	1036.88	1036.89	1036.91	1036.93
Distances à l'axe TN	-4.34	-2.09	0.00	0.60	1.13	5.48
Altitudes Projet	1036.82	1036.65	1036.86	1036.88	1036.90	1036.92
Distances à l'axe Projet	-2.84	-2.72	-0.00	2.50	2.50	3.98
Distances partielles Projet		2.50	2.50	0.40	0.30	
Distances à l'axe Arase	-2.84	-2.72	-0.00	2.50	2.50	3.98
Altitude Arase	1036.82	1036.65	1036.71	1036.88	1036.90	1036.92

COORDONNEES

Axe En Plan

Els Caractéristiques			Points de Contacts		
Nom	Paramètres	Longueur	Abscisse	X	Y
Droite 1	Gisement 168.97gr	328,251	0,000	737660,536	9684437,318
Arc 1	Rayon 365.217 m	9,845	328,251	737814,261	9684147,288
	Centre X 738136.953 m				
	Centre Y 9684318.326 m				
Droite 2	Gisement 167.26gr	5,352	338,096	737818,988	9684138,653
Droite 3	Gisement 167.97gr	53,503	343,448	737821,621	9684133,994
Arc 2	Rayon -85800.427 m	436,898	396,950	737847,419	9684087,122
	Centre X 662679.960 m				
	Centre Y 9642716.039 m				
Droite 4	Gisement 168.29gr	88,167	833,848	738057,106	9683703,833
Arc 3	Rayon 505.070 m	32,915	922,015	738099,224	9683626,376
	Centre X 738542.937 m				
	Centre Y 9683867.654 m				
Droite 5	Gisement 164.14gr	28,231	954,930	738115,879	9683597,993
Arc 4	Rayon -523.360 m	52,977	983,161	738130,952	9683574,122
	Centre X 737688.429 m				
	Centre Y 9683294.696 m				
Droite 6	Gisement 170.59gr	85,161	1036,138	738156,923	9683527,974
Arc 5	Rayon 4932.012 m	129,939	1121,298	738194,882	9683451,741
	Centre X 742609.853 m				
	Centre Y 9685650.096 m				
Droite 7	Gisement 168.91gr	87,292	1251,237	738254,325	9683336,201
Arc 6	Rayon 3747.292 m	1,940	1338,530	738295,279	9683259,112
	Centre X 741604.564 m				
	Centre Y 9685017.185 m				
Droite 8	Gisement 168.88gr	97,123	1340,469	738296,189	9683257,399
Arc 7	Rayon 5.368 m	11,389	1437,592	738341,800	9683171,652
	Centre X 738346.539 m				
	Centre Y 9683174.173 m				
Droite 9	Gisement 33.81gr	141,845	1448,981	738351,168	9683171,454
Arc 8	Rayon -878.608 m	19,563	1590,826	738423,005	9683293,763
	Centre X 739180.603 m				
	Centre Y 9682848.794 m				
Droite 10	Gisement 35.23gr	3,204	1610,390	738433,100	9683310,520
Arc 9	Rayon -548.881 m	59,406	1613,593	738434,783	9683313,246
	Centre X 738901.761 m				
	Centre Y 9683024.798 m				
Droite 11	Gisement 42.12gr	45,443	1672,999	738468,674	9683362,001
Arc 10	Rayon 78.959 m	46,785	1718,442	738496,591	9683397,857
	Centre X 738434.290 m				
	Centre Y 9683446.365 m				
Droite 12	Gisement 4.39gr	94,145	1765,227	738513,061	9683440,918
Arc 11	Rayon 302.586 m	32,332	1859,371	738519,555	9683534,839
	Centre X 738217.690 m				
	Centre Y 9683555.711 m				
Droite 13	Gisement 397.59gr	12,006	1891,703	738520,059	9683567,151
Arc 12	Rayon -334.429 m	63,175	1903,709	738519,605	9683579,149
	Centre X 738853.795 m				
	Centre Y 9683591.793 m				
Droite 14	Gisement 9.62gr	67,645	1966,885	738523,176	9683642,129
Arc 13	Rayon 62.822 m	40,100	2034,529	738533,357	9683709,003

	Centre X	738471.251 m				
	Centre Y	9683718.459 m				
Droite 15	Gisement	368.98gr	8,996	2074,629	738526,763	9683747,870
Arc 14	Rayon	-145.932 m	37,967	2083,625	738522,551	9683755,819
	Centre X	738651.502 m				
	Centre Y	9683824.140 m				
Droite 16	Gisement	385.55gr	97,942	2121,592	738509,315	9683791,290
Droite 17	Gisement	389.08gr	38,890	2219,533	738487,268	9683886,718
Arc 15	Rayon	-128.861 m	33,122	2258,423	738480,631	9683925,038
	Centre X	738607.602 m				
	Centre Y	9683947.029 m				
Droite 18	Gisement	5.45gr	50,056	2291,545	738479,212	9683958,038
Arc 16	Rayon	-319.518 m	39,297	2341,601	738483,488	9684007,911
	Centre X	738801.838 m				
	Centre Y	9683980.613 m				
Droite 19	Gisement	13.28gr	19,867	2380,898	738489,242	9684046,759
Arc 17	Rayon	-977.135 m	48,387	2400,765	738493,354	9684066,196
	Centre X	739449.323 m				
	Centre Y	9683863.912 m				
Droite 20	Gisement	16.43gr	3,678	2449,152	738504,539	9684113,267
Arc 18	Rayon	-166.853 m	34,123	2452,830	738505,478	9684116,823
	Centre X	738666.806 m				
	Centre Y	9684074.244 m				
Droite 21	Gisement	29.45gr	24,636	2486,953	738517,487	9684148,700
Arc 19	Rayon	108.430 m	41,685	2511,590	738528,481	9684170,747
	Centre X	738431.445 m				
	Centre Y	9684219.133 m				
Droite 22	Gisement	4.97gr	48,079	2553,274	738539,544	9684210,671
Arc 20	Rayon	251.768 m	35,274	2601,354	738543,296	9684258,604
	Centre X	738292.296 m				
	Centre Y	9684278.251 m				
Droite 23	Gisement	396.05gr	79,275	2636,627	738543,581	9684293,848
Arc 21	Rayon	-1137.481 m	71,931	2715,903	738538,670	9684372,971
	Centre X	739673.966 m				
	Centre Y	9684443.435 m				
Droite 24	Gisement	0.08gr	26,577	2787,833	738536,486	9684444,856
Arc 22	Rayon	-539.354 m	73,287	2814,410	738536,519	9684471,433
	Centre X	739075.872 m				
	Centre Y	9684470.759 m				
Droite 25	Gisement	8.73gr	21,538	2887,697	738541,582	9684544,488
Arc 23	Rayon	1564.798 m	122,147	2909,235	738544,526	9684565,824
	Centre X	736994.417 m				
	Centre Y	9684779.731 m				
Droite 26	Gisement	3.76gr	42,258	3031,382	738556,486	9684687,353
Arc 24	Rayon	104.032 m	25,758	3073,640	738558,981	9684729,537
	Centre X	738455.130 m				
	Centre Y	9684735.679 m				
Droite 27	Gisement	388.00gr	137,352	3099,398	738557,319	9684755,176
				3236,750	738531,578	9684890,094
Longueur totale de l'axe 3236.750 mètre(s)						

Profils En Travers

Num.	Abscisse	Axe Plan	Axe Long	Z Tn	Z Projet	Gisement	X	Y	Dévers		Pente long.
									Gauche	Droite	
01	0,000	Droite 1	Pente 1	949,555	949,513	268,97	737660,536	9684437,318	2,50	-2,50	0,06
02	25,000	Droite 1	Parabole 1	949,977	949,538	268,97	737672,244	9684415,229	2,50	-2,50	0,52
03	50,000	Droite 1	Parabole 1	950,389	950,045	268,97	737683,952	9684393,140	2,50	-2,50	3,54
04	75,000	Droite 1	Parabole 1	951,239	951,306	268,97	737695,660	9684371,051	2,50	-2,50	6,55
05	100,000	Droite 1	Pente 2	953,087	953,050	268,97	737707,367	9684348,962	2,50	-2,50	7,01
06	125,000	Droite 1	Pente 2	954,577	954,803	268,97	737719,075	9684326,873	2,50	-2,50	7,01
07	150,000	Droite 1	Pente 2	956,300	956,556	268,97	737730,783	9684304,784	2,50	-2,50	7,01
08	175,000	Droite 1	Pente 2	958,184	958,308	268,97	737742,491	9684282,695	2,50	-2,50	7,01
09	200,000	Droite 1	Pente 2	959,576	960,061	268,97	737754,199	9684260,606	2,50	-2,50	7,01
10	225,000	Droite 1	Pente 2	961,635	961,813	268,97	737765,907	9684238,517	2,50	-2,50	7,01
11	250,000	Droite 1	Pente 2	963,444	963,566	268,97	737777,615	9684216,428	2,50	-2,50	7,01
12	275,000	Droite 1	Parabole 2	965,118	965,319	268,97	737789,323	9684194,339	2,50	-1,63	7,00
13	300,000	Droite 1	Parabole 2	966,867	966,781	268,97	737801,031	9684172,250	2,50	0,49	4,69
14	325,000	Droite 1	Parabole 2	967,545	967,664	268,97	737812,739	9684150,161	2,60	2,60	2,38
15	350,000	Droite 3	Pente 3	968,406	968,257	267,97	737824,780	9684128,254	2,50	1,79	2,38
16	375,000	Droite 3	Pente 3	968,765	968,851	267,97	737836,835	9684106,352	2,50	-0,49	2,38
17	400,000	Arc 2	Pente 3	969,557	969,445	267,97	737848,889	9684084,450	2,50	-2,50	2,38
18	425,000	Arc 2	Pente 3	970,071	970,039	267,99	737860,940	9684062,546	2,50	-2,50	2,38
19	450,000	Arc 2	Pente 3	970,938	970,632	268,01	737872,984	9684040,638	2,50	-2,50	2,38
20	475,000	Arc 2	Pente 3	971,365	971,226	268,03	737885,022	9684018,727	2,50	-2,50	2,38
21	500,000	Arc 2	Pente 3	971,934	971,820	268,05	737897,053	9683996,813	2,50	-2,50	2,38
22	525,000	Arc 2	Pente 3	972,760	972,414	268,06	737909,078	9683974,895	2,50	-2,50	2,38
23	550,000	Arc 2	Pente 3	973,395	973,008	268,08	737921,096	9683952,973	2,50	-2,50	2,38
24	575,000	Arc 2	Pente 3	974,330	973,601	268,10	737933,109	9683931,048	2,50	-2,50	2,38
25	600,000	Arc 2	Pente 3	974,520	974,195	268,12	737945,114	9683909,120	2,50	-2,50	2,38
26	625,000	Arc 2	Pente 3	974,952	974,789	268,14	737957,114	9683887,188	2,50	-2,50	2,38
27	650,000	Arc 2	Parabole 3	975,261	975,381	268,16	737969,107	9683865,252	2,50	-2,50	2,25
28	675,000	Arc 2	Parabole 3	975,813	975,815	268,18	737981,093	9683843,313	2,50	-2,50	1,22
29	700,000	Arc 2	Parabole 3	975,991	975,990	268,19	737993,074	9683821,370	2,50	-2,50	0,18
30	725,000	Arc 2	Pente 4	976,308	975,943	268,21	738005,047	9683799,424	2,50	-2,50	-0,30
31	750,000	Arc 2	Pente 4	976,273	975,866	268,23	738017,015	9683777,475	2,50	-2,50	-0,30
32	775,000	Arc 2	Pente 4	976,371	975,790	268,25	738028,976	9683755,522	2,50	-2,50	-0,30
33	800,000	Arc 2	Pente 4	976,401	975,714	268,27	738040,931	9683733,565	2,50	-2,50	-0,30
34	825,000	Arc 2	Pente 4	975,918	975,638	268,29	738052,879	9683711,605	2,50	-2,50	-0,30
35	850,000	Droite 4	Pente 4	975,835	975,562	268,29	738064,822	9683689,643	2,50	-2,50	-0,30
36	875,000	Droite 4	Pente 4	975,521	975,486	268,29	738076,765	9683667,680	2,50	-2,50	-0,30
37	900,000	Droite 4	Pente 4	975,150	975,409	268,29	738088,707	9683645,717	2,50	-2,50	-0,30
38	925,000	Arc 3	Pente 4	975,053	975,333	267,92	738100,658	9683623,758	2,50	2,50	-0,30
39	950,000	Arc 3	Pente 4	974,900	975,257	264,77	738113,267	9683602,174	2,50	2,50	-0,30
40	975,000	Droite 5	Pente 4	974,744	975,181	264,14	738126,594	9683581,023	-1,05	-1,05	-0,30
41	1000,000	Arc 4	Pente 4	974,809	975,105	266,19	738139,712	9683559,742	-0,33	-2,50	-0,30
42	1025,000	Arc 4	Pente 4	974,972	975,028	269,23	738151,853	9683537,891	1,42	-2,50	-0,30
43	1050,000	Droite 6	Pente 4	974,803	974,952	270,59	738163,102	9683515,565	-1,47	-2,50	-0,30

44	1075,000	Droite 6	Pente 4	974,827	974,876	270,59	738174,245	9683493,186	0,40	-2,50	-0,30
45	1100,000	Droite 6	Parabole 4	974,894	974,865	270,59	738185,388	9683470,807	2,27	-2,50	0,23
46	1125,000	Arc 5	Pente 5	975,136	974,993	270,54	738196,533	9683448,428	2,50	-2,50	0,75
47	1150,000	Arc 5	Pente 5	975,239	975,179	270,22	738207,750	9683426,086	2,50	-2,50	0,75
48	1175,000	Arc 5	Pente 5	975,562	975,366	269,90	738219,079	9683403,801	2,50	-2,50	0,75
49	1200,000	Arc 5	Pente 5	975,687	975,552	269,57	738230,522	9683381,573	2,50	-2,50	0,75
50	1225,000	Arc 5	Pente 5	975,860	975,739	269,25	738242,077	9683359,404	2,50	-2,50	0,75
51	1250,000	Arc 5	Pente 5	976,115	975,925	268,93	738253,745	9683337,293	2,50	-2,50	0,75
52	1275,000	Droite 7	Pente 5	976,077	976,112	268,91	738265,474	9683315,215	2,50	-2,50	0,75
53	1300,000	Droite 7	Pente 5	976,253	976,298	268,91	738277,202	9683293,138	2,50	-2,50	0,75
54	1325,000	Droite 7	Pente 5	976,643	976,485	268,91	738288,931	9683271,060	2,50	-2,50	0,75
55	1350,000	Droite 8	Parabole 5	976,958	976,700	268,88	738300,665	9683248,984	2,50	-2,50	0,98
56	1375,000	Droite 8	Parabole 5	977,145	976,976	268,88	738312,406	9683226,913	2,50	-2,50	1,23
57	1400,000	Droite 8	Parabole 5	977,581	977,314	268,88	738324,146	9683204,841	2,50	-2,50	1,47
58	1425,000	Droite 8	Parabole 5	977,656	977,713	268,88	738335,886	9683182,769	2,50	-2,50	1,72
59	1450,000	Droite 9	Pente 6	978,310	978,149	133,81	738351,684	9683172,333	6,18	6,18	1,74
60	1475,000	Droite 9	Pente 6	978,879	978,584	133,81	738364,345	9683193,889	2,50	-2,50	1,74
61	1500,000	Droite 9	Pente 6	979,373	979,020	133,81	738377,006	9683215,446	2,50	-2,50	1,74
62	1525,000	Droite 9	Pente 6	979,752	979,456	133,81	738389,667	9683237,003	2,50	-2,50	1,74
63	1550,000	Droite 9	Pente 6	980,146	979,892	133,81	738402,328	9683258,560	2,50	-2,50	1,74
64	1575,000	Droite 9	Pente 6	980,299	980,328	133,81	738414,990	9683280,117	2,50	-2,50	1,74
65	1600,000	Arc 8	Pente 6	980,538	980,764	134,47	738427,692	9683301,649	2,50	-2,50	1,74
66	1625,000	Arc 9	Pente 6	980,987	981,200	136,55	738440,878	9683322,888	-2,50	-2,50	1,74
67	1650,000	Arc 9	Pente 6	981,458	981,636	139,45	738454,928	9683343,563	-2,50	-2,50	1,74
68	1675,000	Droite 11	Pente 6	981,847	982,072	142,12	738469,903	9683363,580	-1,59	-2,50	1,74
69	1700,000	Droite 11	Pente 6	982,576	982,508	142,12	738485,261	9683383,306	2,50	1,91	1,74
70	1725,000	Arc 10	Pente 6	982,808	982,944	136,83	738500,401	9683403,193	5,63	4,11	1,74
71	1750,000	Arc 10	Pente 6	983,101	983,380	116,67	738510,557	9683425,923	4,28	1,27	1,74
72	1775,000	Droite 12	Pente 6	983,257	983,816	104,39	738513,735	9683450,668	4,30	4,30	1,74
73	1800,000	Droite 12	Pente 6	983,470	984,252	104,39	738515,459	9683475,609	2,50	-2,50	1,74
74	1825,000	Droite 12	Pente 6	984,174	984,688	104,39	738517,184	9683500,549	2,50	-2,50	1,74
75	1850,000	Droite 12	Pente 6	984,286	985,124	104,39	738518,908	9683525,490	2,50	0,11	1,74
76	1875,000	Arc 11	Pente 6	984,517	985,559	101,11	738520,230	9683550,451	3,30	3,30	1,74
77	1900,000	Droite 13	Pente 6	984,997	985,995	97,59	738519,745	9683575,442	-1,10	-1,10	1,74
78	1925,000	Arc 12	Pente 6	985,474	986,431	101,65	738519,478	9683600,435	-0,54	-2,81	1,74
79	1950,000	Arc 12	Pente 6	986,018	986,867	106,40	738521,057	9683625,380	2,42	-2,51	1,74
80	1975,000	Droite 14	Pente 6	986,310	987,303	109,62	738524,397	9683650,152	-1,82	-2,50	1,74
81	2000,000	Droite 14	Pente 6	987,127	987,739	109,62	738528,160	9683674,867	2,02	-2,50	1,74
82	2025,000	Droite 14	Parabole 6	987,877	988,169	109,62	738531,923	9683699,582	2,50	-2,50	1,61
83	2050,000	Arc 13	Parabole 6	988,397	988,520	93,94	738533,788	9683724,429	2,50	0,32	1,20
84	2075,000	Droite 15	Parabole 6	989,066	988,768	68,98	738526,589	9683748,198	6,47	6,47	0,79
85	2100,000	Arc 14	Parabole 6	989,115	988,914	76,13	738515,712	9683770,688	0,23	-3,42	0,38
86	2125,000	Droite 16	Parabole 6	988,604	988,957	85,55	738508,548	9683794,611	-5,26	-5,26	-0,03
87	2150,000	Droite 16	Pente 7	988,426	988,928	85,55	738502,921	9683818,969	-0,48	-2,50	-0,13
88	2175,000	Droite 16	Pente 7	988,478	988,895	85,55	738497,293	9683843,328	2,50	-2,50	-0,13
89	2200,000	Droite 16	Pente 7	988,546	988,863	85,55	738491,665	9683867,686	2,50	-2,50	-0,13
90	2225,000	Droite 17	Parabole 7	988,545	988,841	89,08	738486,335	9683892,104	0,66	-2,50	0,21

91	2250,000	Droite 17	Parabole 7	988,859	989,075	89,08	738482,069	9683916,738	-4,75	-4,75	1,67
92	2275,000	Arc 15	Parabole 7	989,648	989,674	97,27	738478,859	9683941,508	-0,01	-3,63	3,13
93	2300,000	Droite 18	Pente 9	990,482	990,513	105,45	738479,934	9683966,462	-4,75	-4,75	4,72
94	2325,000	Droite 18	Pente 9	991,353	991,692	105,45	738482,070	9683991,370	0,67	-2,50	4,72
95	2350,000	Arc 16	Pente 9	992,544	992,871	107,12	738484,316	9684016,268	-3,17	-3,17	4,72
96	2375,000	Arc 16	Pente 9	993,617	994,050	112,10	738488,074	9684040,978	-3,17	-3,17	4,72
97	2400,000	Droite 19	Pente 9	994,735	995,230	113,28	738493,196	9684065,447	2,28	-2,50	4,72
98	2425,000	Arc 17	Pente 9	995,994	996,409	114,85	738498,665	9684089,841	2,50	-2,50	4,72
99	2450,000	Droite 20	Pente 9	997,387	997,588	116,43	738504,756	9684114,087	0,71	-2,50	4,72
100	2475,000	Arc 18	Pente 9	998,645	998,767	124,89	738512,541	9684137,821	1,15	-2,50	4,72
101	2500,000	Droite 21	Parabole 8	999,967	1000,140	129,45	738523,309	9684160,376	1,22	1,22	6,41
102	2525,000	Arc 19	Pente 10	1001,786	1001,952	121,57	738533,709	9684183,088	4,23	1,16	7,70
103	2550,000	Arc 19	Pente 10	1003,482	1003,877	106,90	738539,240	9684207,411	2,50	2,35	7,70
104	2575,000	Droite 22	Pente 10	1005,715	1005,802	104,97	738541,240	9684232,331	2,50	1,72	7,70
105	2600,000	Droite 22	Pente 10	1007,902	1007,727	104,97	738543,191	9684257,254	3,59	2,84	7,70
106	2625,000	Arc 20	Pente 10	1010,161	1009,652	98,99	738544,033	9684282,230	3,79	3,79	7,70
107	2650,000	Droite 23	Pente 10	1011,975	1011,577	96,05	738542,752	9684307,195	2,50	2,25	7,70
108	2675,000	Droite 23	Parabole 9	1013,578	1013,496	96,05	738541,204	9684332,147	2,50	-0,62	7,46
109	2700,000	Droite 23	Parabole 9	1015,898	1015,194	96,05	738539,655	9684357,099	2,50	-2,50	6,13
110	2725,000	Arc 21	Pente 11	1016,401	1016,561	96,56	738538,142	9684382,053	2,50	-2,50	4,86
111	2750,000	Arc 21	Pente 11	1017,694	1017,777	97,96	738537,068	9684407,029	2,50	-2,50	4,86
112	2775,000	Arc 21	Pente 11	1018,999	1018,992	99,36	738536,542	9684432,023	2,50	-2,50	4,86
113	2800,000	Droite 24	Pente 11	1019,977	1020,207	100,08	738536,501	9684457,023	0,21	-2,50	4,86
114	2825,000	Arc 22	Pente 11	1021,238	1021,423	101,33	738536,636	9684482,022	-2,50	-2,50	4,86
115	2850,000	Arc 22	Pente 11	1022,495	1022,638	104,28	738537,737	9684506,996	-2,50	-2,50	4,86
116	2875,000	Arc 22	Pente 11	1023,857	1023,854	107,23	738539,994	9684531,891	-2,50	-2,50	4,86
117	2900,000	Droite 25	Pente 11	1025,229	1025,069	108,73	738543,264	9684556,676	0,36	-2,50	4,86
118	2925,000	Arc 23	Pente 11	1026,598	1026,284	108,09	738546,602	9684581,452	2,50	-2,50	4,86
119	2950,000	Arc 23	Pente 12	1027,919	1027,485	107,07	738549,572	9684606,275	2,50	-2,50	4,34
120	2975,000	Arc 23	Pente 12	1029,165	1028,569	106,05	738552,145	9684631,142	2,50	-2,50	4,34
121	3000,000	Arc 23	Pente 12	1030,249	1029,654	105,04	738554,320	9684656,046	2,50	-2,50	4,34
122	3025,000	Arc 23	Pente 12	1031,384	1030,738	104,02	738556,097	9684680,983	2,50	-2,50	4,34
123	3050,000	Droite 26	Pente 12	1032,243	1031,822	103,76	738557,585	9684705,939	2,50	1,16	4,34
124	3075,000	Arc 24	Pente 12	1033,183	1032,907	102,93	738559,052	9684730,895	7,00	7,00	4,34
125	3100,000	Droite 27	Pente 12	1034,124	1033,991	88,00	738557,206	9684755,767	6,85	6,85	4,34
126	3125,000	Droite 27	Parabole 10	1035,112	1035,023	88,00	738552,521	9684780,324	2,50	0,68	3,64
127	3150,000	Droite 27	Parabole 10	1035,774	1035,787	88,00	738547,836	9684804,881	2,50	-2,50	2,48
128	3175,000	Droite 27	Parabole 10	1036,192	1036,262	88,00	738543,151	9684829,438	2,50	-2,50	1,32
129	3200,000	Droite 27	Pente 13	1036,303	1036,514	88,00	738538,466	9684853,995	2,50	-2,50	0,95
130	3225,000	Droite 27	Pente 13	1036,546	1036,750	88,00	738533,780	9684878,552	2,50	-2,50	0,95
131	3236,750	Droite 27	Pente 13	1036,877	1036,861	88,00	738531,578	9684890,094	2,50	-2,50	0,95

Edition des entrées en terre

Num.	Abscisse	Côté Gauche				Côté Droit			
		Assiette	X	Y	Cote	Assiette	X	Y	Cote
01	0,000	4,256	737664,296	9684439,312	949,988	2,849	737658,019	9684435,984	949,218
02	25,000	4,827	737676,509	9684417,490	950,869	3,107	737669,499	9684413,774	949,898
03	50,000	4,626	737688,039	9684395,307	951,074	3,070	737681,239	9684391,703	950,350
04	75,000	4,704	737699,816	9684373,255	952,454	2,904	737693,094	9684369,692	951,362
05	100,000	4,385	737711,242	9684351,016	953,718	3,244	737704,501	9684347,443	952,491
06	125,000	4,254	737722,834	9684328,866	955,275	3,040	737716,390	9684325,450	954,381
07	150,000	4,349	737734,626	9684306,821	957,169	2,945	737728,182	9684303,405	956,197
08	175,000	4,137	737746,147	9684284,633	958,604	2,971	737739,866	9684281,304	957,932
09	200,000	4,537	737758,208	9684262,731	959,364	2,923	737751,616	9684259,237	959,716
10	225,000	4,175	737769,596	9684240,472	962,167	3,218	737763,063	9684237,010	961,272
11	250,000	4,296	737781,410	9684218,440	964,100	3,156	737774,826	9684214,950	963,066
12	275,000	4,058	737792,908	9684196,240	965,496	3,187	737786,507	9684192,847	964,820
13	300,000	4,239	737804,776	9684174,235	967,230	2,818	737798,541	9684170,931	966,581
14	325,000	4,319	737816,555	9684152,184	968,230	2,891	737810,184	9684148,807	967,468
15	350,000	4,592	737828,803	9684130,468	969,236	2,779	737822,345	9684126,913	968,234
16	375,000	4,333	737840,631	9684108,441	969,441	2,800	737834,382	9684105,002	968,801
17	400,000	4,299	737852,656	9684086,523	969,984	2,878	737846,368	9684083,062	969,462
18	425,000	4,385	737864,782	9684064,659	970,707	2,940	737858,364	9684061,129	970,148
19	450,000	4,479	737876,909	9684042,795	971,441	2,992	737870,362	9684039,197	970,821
20	475,000	4,574	737889,030	9684020,929	972,177	2,993	737882,398	9684017,287	971,416
21	500,000	4,461	737900,964	9683998,959	972,602	2,880	737894,528	9683995,427	971,840
22	525,000	4,456	737912,985	9683977,038	973,189	3,035	737906,417	9683973,435	972,666
23	550,000	4,436	737924,986	9683955,105	973,752	3,088	737918,388	9683951,489	973,340
24	575,000	4,640	737937,178	9683933,277	974,651	3,138	737930,356	9683929,541	974,009
25	600,000	4,572	737949,125	9683911,315	975,143	3,077	737942,415	9683907,642	974,511
26	625,000	4,265	737960,855	9683889,234	975,276	2,964	737954,513	9683885,765	974,935
27	650,000	3,928	737972,553	9683867,136	975,293	2,841	737966,614	9683863,889	975,091
28	675,000	4,164	737984,748	9683845,309	976,151	2,790	737978,645	9683841,976	975,699
29	700,000	4,209	737996,768	9683823,387	976,394	2,902	737990,527	9683819,980	976,043
30	725,000	4,435	738008,941	9683801,548	976,686	3,057	738002,363	9683797,960	976,229
31	750,000	4,709	738021,150	9683779,729	977,021	3,194	738014,211	9683775,946	976,357
32	775,000	4,705	738033,108	9683757,773	976,939	3,304	738026,074	9683753,942	976,446
33	800,000	4,491	738044,875	9683735,712	976,541	3,211	738038,110	9683732,030	976,230
34	825,000	4,517	738056,847	9683713,764	976,504	3,219	738050,051	9683710,067	976,166
35	850,000	4,271	738068,574	9683691,683	976,059	3,007	738062,180	9683688,206	975,773
36	875,000	4,068	738080,338	9683669,623	975,677	2,917	738074,202	9683666,286	975,561
37	900,000	4,067	738092,280	9683647,660	975,600	2,773	738086,271	9683644,392	975,269
38	925,000	3,925	738104,095	9683625,653	975,310	2,985	738098,044	9683622,317	975,072
39	950,000	4,188	738116,830	9683604,375	974,909	3,138	738110,597	9683600,524	974,894
40	975,000	4,004	738129,980	9683583,160	975,106	3,059	738124,008	9683579,390	974,782
41	1000,000	4,126	738143,270	9683561,832	974,889	3,000	738137,125	9683558,223	974,709
42	1025,000	3,959	738155,358	9683539,730	975,084	2,768	738149,402	9683536,605	974,880
43	1050,000	3,975	738166,660	9683517,337	974,917	2,774	738160,618	9683514,329	974,814
44	1075,000	4,036	738177,858	9683494,985	975,072	2,783	738171,753	9683491,945	974,751
45	1100,000	4,206	738189,154	9683472,682	975,271	2,786	738182,895	9683469,565	974,744
46	1125,000	4,132	738200,231	9683450,273	975,282	2,846	738193,986	9683447,158	974,961
47	1150,000	4,114	738211,422	9683427,941	975,441	2,816	738205,236	9683424,816	975,103
48	1175,000	4,160	738222,783	9683405,695	975,696	2,869	738216,526	9683402,494	975,369
49	1200,000	4,074	738234,139	9683383,447	975,753	2,923	738227,926	9683380,228	975,637
50	1225,000	4,083	738245,693	9683361,300	975,954	2,843	738239,560	9683358,083	975,703
51	1250,000	4,222	738257,473	9683339,273	976,348	2,899	738251,184	9683335,934	975,974

52	1275,000	4,037	738269,038	9683317,109	976,257	2,901	738262,912	9683313,854	976,163
53	1300,000	3,997	738280,733	9683295,013	976,385	2,805	738274,725	9683291,822	976,206
54	1325,000	4,127	738292,576	9683272,996	976,765	2,895	738286,375	9683269,702	976,527
55	1350,000	4,157	738304,335	9683250,937	977,026	3,026	738297,994	9683247,563	976,938
56	1375,000	4,213	738316,125	9683228,891	977,386	2,929	738309,819	9683225,537	977,070
57	1400,000	4,152	738327,812	9683206,791	977,632	2,972	738321,522	9683203,445	977,472
58	1425,000	4,028	738339,442	9683184,661	977,845	2,798	738333,417	9683181,455	977,609
59	1450,000	4,071	738348,173	9683174,394	978,253	2,876	738354,163	9683170,876	978,379
60	1475,000	4,070	738360,836	9683195,951	978,780	3,124	738367,038	9683192,307	978,970
61	1500,000	3,058	738374,369	9683216,995	979,308	4,211	738380,637	9683213,314	979,427
62	1525,000	3,027	738387,057	9683238,536	979,696	4,167	738393,260	9683234,893	979,798
63	1550,000	3,001	738399,741	9683260,079	980,093	4,132	738405,891	9683256,467	980,180
64	1575,000	2,852	738412,530	9683281,561	980,307	3,940	738418,387	9683278,121	980,329
65	1600,000	2,851	738425,249	9683303,118	980,468	4,087	738431,194	9683299,542	980,985
66	1625,000	2,864	738438,473	9683324,443	981,020	3,987	738444,225	9683320,722	981,054
67	1650,000	3,062	738452,436	9683345,341	981,324	3,962	738458,154	9683341,262	981,670
68	1675,000	2,741	738467,740	9683365,264	981,986	3,948	738473,018	9683361,154	981,965
69	1700,000	2,884	738482,986	9683385,078	982,535	2,827	738487,492	9683381,569	982,559
70	1725,000	2,810	738498,048	9683404,729	982,780	2,817	738502,760	9683401,652	982,835
71	1750,000	2,780	738507,871	9683426,642	983,086	2,853	738513,312	9683425,184	983,176
72	1775,000	3,270	738510,473	9683450,894	983,195	3,401	738517,128	9683450,434	983,323
73	1800,000	3,444	738512,023	9683475,846	983,560	3,261	738518,712	9683475,384	983,682
74	1825,000	3,213	738513,978	9683500,771	984,149	3,275	738520,451	9683500,323	984,108
75	1850,000	3,613	738515,304	9683525,739	984,319	3,657	738522,556	9683525,237	984,355
76	1875,000	3,973	738516,257	9683550,520	984,495	4,104	738524,333	9683550,380	984,573
77	1900,000	4,160	738515,588	9683575,285	984,916	3,857	738523,599	9683575,588	985,064
78	1925,000	4,130	738515,349	9683600,542	985,358	3,663	738523,139	9683600,341	985,586
79	1950,000	3,875	738517,201	9683625,769	985,890	3,521	738524,560	9683625,026	986,124
80	1975,000	4,038	738520,405	9683650,760	986,323	3,870	738528,223	9683649,570	986,328
81	2000,000	3,394	738524,805	9683675,378	987,093	3,446	738531,567	9683674,348	987,046
82	2025,000	2,733	738529,221	9683699,994	987,969	2,889	738534,779	9683699,148	987,848
83	2050,000	2,788	738531,013	9683724,164	988,402	2,803	738536,579	9683724,695	988,495
84	2075,000	3,086	738523,862	9683746,753	988,998	2,995	738529,236	9683749,600	989,185
85	2100,000	2,870	738513,041	9683769,637	988,976	3,099	738518,595	9683771,823	989,239
86	2125,000	3,128	738505,501	9683793,907	988,670	2,761	738511,239	9683795,233	988,730
87	2150,000	3,250	738499,754	9683818,238	988,440	3,310	738506,145	9683819,714	988,325
88	2175,000	2,876	738494,491	9683842,680	988,582	3,260	738500,470	9683844,062	988,326
89	2200,000	2,829	738488,909	9683867,049	988,582	3,048	738494,635	9683868,372	988,435
90	2225,000	2,884	738483,493	9683891,612	988,568	2,935	738489,227	9683892,605	988,488
91	2250,000	2,727	738479,381	9683916,272	989,047	2,810	738484,837	9683917,217	988,749
92	2275,000	2,805	738476,056	9683941,387	989,645	2,786	738481,642	9683941,627	989,524
93	2300,000	2,825	738477,120	9683966,703	990,632	2,934	738482,858	9683966,211	990,558
94	2325,000	2,955	738479,126	9683991,623	991,372	2,781	738484,841	9683991,133	991,564
95	2350,000	3,145	738481,190	9684016,619	992,520	2,740	738487,039	9684015,963	992,665
96	2375,000	3,010	738485,119	9684041,546	993,790	2,849	738490,872	9684040,440	993,738
97	2400,000	2,731	738490,524	9684066,013	995,032	2,941	738496,073	9684064,838	994,873
98	2425,000	2,757	738495,983	9684090,478	996,244	2,857	738501,445	9684089,180	996,108
99	2450,000	2,729	738502,117	9684114,783	997,426	2,873	738507,534	9684113,354	997,598
100	2475,000	2,837	738509,917	9684138,902	998,757	2,813	738515,142	9684136,749	998,687
101	2500,000	2,799	738520,804	9684161,625	1000,071	2,758	738525,777	9684159,145	999,999
102	2525,000	2,760	738531,105	9684184,005	1001,673	3,652	738537,153	9684181,873	1001,213
103	2550,000	2,947	738536,310	9684207,730	1003,517	3,236	738542,457	9684207,062	1003,446
104	2575,000	2,843	738538,406	9684232,553	1005,767	2,770	738544,002	9684232,115	1005,665
105	2600,000	3,079	738540,121	9684257,495	1008,019	2,898	738546,080	9684257,028	1007,908
106	2625,000	3,206	738540,827	9684282,180	1010,129	3,123	738547,155	9684282,280	1010,193

107	2650,000	3,082	738539,676	9684307,004	1011,900	3,068	738545,814	9684307,385	1011,997
108	2675,000	2,951	738538,258	9684331,964	1013,623	2,858	738544,056	9684332,324	1013,531
109	2700,000	3,563	738536,098	9684356,878	1016,239	3,033	738542,682	9684357,287	1015,445
110	2725,000	2,766	738535,381	9684381,904	1016,410	2,754	738540,893	9684382,201	1016,393
111	2750,000	2,782	738534,287	9684406,940	1017,650	2,804	738539,870	9684407,119	1017,682
112	2775,000	2,857	738533,685	9684431,994	1018,978	3,950	738540,492	9684432,063	1019,007
113	2800,000	2,899	738533,602	9684457,027	1019,936	3,964	738540,465	9684457,018	1020,084
114	2825,000	3,119	738533,518	9684482,087	1021,073	3,919	738540,554	9684481,940	1021,391
115	2850,000	2,969	738534,775	9684507,195	1022,388	3,918	738541,646	9684506,732	1022,605
116	2875,000	2,771	738537,241	9684532,205	1023,735	3,943	738543,912	9684531,444	1023,859
117	2900,000	2,875	738540,416	9684557,069	1025,134	4,071	738547,297	9684556,119	1025,266
118	2925,000	3,014	738543,613	9684581,834	1026,505	4,173	738550,742	9684580,923	1026,634
119	2950,000	3,105	738546,486	9684606,619	1027,842	4,278	738553,824	9684605,800	1027,993
120	2975,000	3,201	738548,958	9684631,445	1029,070	4,369	738556,494	9684630,727	1029,213
121	3000,000	3,376	738550,954	9684656,313	1030,418	4,389	738558,695	9684655,700	1030,327
122	3025,000	3,277	738552,826	9684681,190	1031,353	4,279	738560,367	9684680,713	1031,246
123	3050,000	3,251	738554,340	9684706,131	1032,399	4,163	738561,741	9684705,693	1032,248
124	3075,000	3,095	738555,961	9684731,038	1033,137	3,987	738563,035	9684730,712	1033,216
125	3100,000	2,995	738554,264	9684755,206	1034,075	3,914	738561,051	9684756,501	1034,187
126	3125,000	2,996	738549,578	9684779,763	1035,216	4,021	738556,471	9684781,078	1035,224
127	3150,000	2,901	738544,987	9684804,338	1035,838	3,906	738551,672	9684805,613	1035,722
128	3175,000	2,782	738540,418	9684828,917	1036,136	3,962	738547,042	9684830,181	1036,295
129	3200,000	2,823	738535,693	9684853,466	1036,236	3,910	738542,306	9684854,728	1036,469
130	3225,000	2,759	738531,070	9684878,035	1036,589	3,977	738537,687	9684879,298	1036,613
131	3236,750	2,837	738528,792	9684889,563	1036,817	3,981	738535,489	9684890,840	1036,923

Points typés Implantation

*Chaussée

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	949,513	737662,745	9684438,489	949,451	-2,500	737658,327	9684436,148	949,451	2,500
02	25,000	949,538	737674,453	9684416,400	949,475	-2,500	737670,035	9684414,059	949,475	2,500
03	50,000	950,045	737686,161	9684394,311	949,983	-2,500	737681,743	9684391,970	949,983	2,500
04	75,000	951,306	737697,868	9684372,222	951,244	-2,500	737693,451	9684369,881	951,244	2,500
05	100,000	953,050	737709,576	9684350,133	952,988	-2,500	737705,159	9684347,792	952,988	2,500
06	125,000	954,803	737721,284	9684328,044	954,740	-2,500	737716,866	9684325,703	954,740	2,500
07	150,000	956,556	737732,992	9684305,955	956,493	-2,500	737728,574	9684303,613	956,493	2,500
08	175,000	958,308	737744,700	9684283,866	958,246	-2,500	737740,282	9684281,524	958,246	2,500
09	200,000	960,061	737756,408	9684261,777	959,998	-2,500	737751,990	9684259,435	959,998	2,500
10	225,000	961,813	737768,116	9684239,688	961,751	-2,500	737763,698	9684237,346	961,751	2,500
11	250,000	963,566	737779,824	9684217,599	963,504	-2,500	737775,406	9684215,257	963,504	2,500
12	275,000	965,319	737791,532	9684195,510	965,256	-2,500	737787,114	9684193,168	965,278	2,500
13	300,000	966,781	737803,240	9684173,421	966,718	-2,500	737798,822	9684171,079	966,793	2,500
14	325,000	967,664	737814,947	9684151,332	967,599	-2,500	737810,530	9684148,990	967,729	2,500
15	350,000	968,257	737826,971	9684129,459	968,195	-2,500	737822,590	9684127,048	968,302	2,500
16	375,000	968,851	737839,025	9684107,557	968,789	-2,500	737834,645	9684105,146	968,839	2,500
17	400,000	969,445	737851,080	9684085,655	969,382	-2,500	737846,699	9684083,245	969,382	2,500
18	425,000	970,039	737863,130	9684063,751	969,976	-2,500	737858,749	9684061,341	969,976	2,500
19	450,000	970,632	737875,175	9684041,842	970,570	-2,500	737870,793	9684039,434	970,570	2,500
20	475,000	971,226	737887,213	9684019,931	971,164	-2,500	737882,830	9684017,524	971,164	2,500
21	500,000	971,820	737899,245	9683998,016	971,758	-2,500	737894,861	9683995,610	971,758	2,500
22	525,000	972,414	737911,270	9683976,097	972,351	-2,500	737906,886	9683973,693	972,351	2,500
23	550,000	973,008	737923,289	9683954,175	972,945	-2,500	737918,904	9683951,772	972,945	2,500
24	575,000	973,601	737935,301	9683932,249	973,539	-2,500	737930,916	9683929,847	973,539	2,500
25	600,000	974,195	737947,307	9683910,320	974,133	-2,500	737942,921	9683907,919	974,133	2,500
26	625,000	974,789	737959,307	9683888,387	974,726	-2,500	737954,920	9683885,988	974,726	2,500
27	650,000	975,381	737971,301	9683866,451	975,318	-2,500	737966,913	9683864,053	975,318	2,500
28	675,000	975,815	737983,287	9683844,511	975,752	-2,500	737978,899	9683842,115	975,752	2,500
29	700,000	975,990	737995,268	9683822,568	975,927	-2,500	737990,879	9683820,173	975,927	2,500
30	725,000	975,943	738007,242	9683800,621	975,880	-2,500	738002,853	9683798,227	975,880	2,500
31	750,000	975,866	738019,210	9683778,671	975,804	-2,500	738014,820	9683776,278	975,804	2,500
32	775,000	975,790	738031,171	9683756,718	975,728	-2,500	738026,780	9683754,326	975,728	2,500
33	800,000	975,714	738043,126	9683734,761	975,652	-2,500	738038,735	9683732,370	975,652	2,500
34	825,000	975,638	738055,075	9683712,800	975,575	-2,500	738050,683	9683710,411	975,575	2,500
35	850,000	975,562	738067,018	9683690,837	975,499	-2,500	738062,626	9683688,448	975,499	2,500
36	875,000	975,486	738078,961	9683668,874	975,423	-2,500	738074,568	9683666,486	975,423	2,500
37	900,000	975,409	738090,904	9683646,911	975,347	-2,500	738086,511	9683644,523	975,347	2,500
38	925,000	975,333	738102,847	9683624,965	975,271	-2,500	738098,469	9683622,551	975,396	2,500
39	950,000	975,257	738115,394	9683603,488	975,194	-2,500	738111,140	9683600,860	975,319	2,500
40	975,000	975,181	738128,708	9683582,357	975,207	-2,500	738124,481	9683579,688	975,154	2,500
41	1000,000	975,105	738141,867	9683561,008	975,113	-2,500	738137,556	9683558,476	975,042	2,500
42	1025,000	975,028	738154,066	9683539,052	974,993	-2,500	738149,639	9683536,729	974,966	2,500
43	1050,000	974,952	738165,340	9683516,679	974,989	-2,500	738160,864	9683514,451	974,890	2,500
44	1075,000	974,876	738176,483	9683494,300	974,866	-2,500	738172,007	9683492,072	974,814	2,500
45	1100,000	974,865	738187,626	9683471,921	974,808	-2,500	738183,150	9683469,692	974,803	2,500
46	1125,000	974,993	738198,770	9683449,544	974,930	-2,500	738194,296	9683447,312	974,930	2,500
47	1150,000	975,179	738209,981	9683427,213	975,117	-2,500	738205,518	9683424,958	975,117	2,500

48	1175,000	975,366	738221,305	9683404,939	975,303	-2,500	738216,854	9683402,662	975,303	2,500
49	1200,000	975,552	738232,742	9683382,723	975,490	-2,500	738228,302	9683380,423	975,490	2,500
50	1225,000	975,739	738244,291	9683360,565	975,676	-2,500	738239,863	9683358,243	975,676	2,500
51	1250,000	975,925	738255,953	9683338,466	975,863	-2,500	738251,537	9683336,121	975,863	2,500
52	1275,000	976,112	738267,681	9683316,388	976,049	-2,500	738263,266	9683314,042	976,049	2,500
53	1300,000	976,298	738279,410	9683294,310	976,236	-2,500	738274,995	9683291,965	976,236	2,500
54	1325,000	976,485	738291,139	9683272,233	976,422	-2,500	738286,724	9683269,887	976,422	2,500
55	1350,000	976,700	738302,872	9683250,158	976,637	-2,500	738298,458	9683247,810	976,637	2,500
56	1375,000	976,976	738314,613	9683228,087	976,913	-2,500	738310,198	9683225,739	976,913	2,500
57	1400,000	977,314	738326,353	9683206,015	977,251	-2,500	738321,939	9683203,667	977,251	2,500
58	1425,000	977,713	738338,094	9683183,943	977,650	-2,500	738333,679	9683181,595	977,650	2,500
59	1450,000	978,149	738349,528	9683173,599	977,994	-2,500	738353,839	9683171,067	978,303	2,500
60	1475,000	978,584	738362,189	9683195,156	978,522	-2,500	738366,501	9683192,623	978,522	2,500
61	1500,000	979,020	738374,850	9683216,712	978,958	-2,500	738379,162	9683214,180	978,958	2,500
62	1525,000	979,456	738387,512	9683238,269	979,394	-2,500	738391,823	9683235,737	979,394	2,500
63	1550,000	979,892	738400,173	9683259,826	979,830	-2,500	738404,484	9683257,294	979,830	2,500
64	1575,000	980,328	738412,834	9683281,383	980,266	-2,500	738417,145	9683278,850	980,266	2,500
65	1600,000	980,764	738425,550	9683302,937	980,702	-2,500	738429,834	9683300,360	980,702	2,500
66	1625,000	981,200	738438,779	9683324,245	981,263	-2,500	738442,977	9683321,530	981,138	2,500
67	1650,000	981,636	738452,893	9683345,015	981,699	-2,500	738456,964	9683342,111	981,574	2,500
68	1675,000	982,072	738467,930	9683365,115	982,112	-2,500	738471,875	9683362,044	982,009	2,500
69	1700,000	982,508	738483,289	9683384,841	982,445	-2,500	738487,234	9683381,770	982,556	2,500
70	1725,000	982,944	738498,308	9683404,560	982,803	-2,500	738502,494	9683401,826	983,047	2,500
71	1750,000	983,380	738508,142	9683426,570	983,273	-2,500	738512,971	9683425,276	983,411	2,500
72	1775,000	983,816	738511,241	9683450,841	983,708	-2,500	738516,229	9683450,496	983,923	2,500
73	1800,000	984,252	738512,965	9683475,781	984,189	-2,500	738517,953	9683475,436	984,189	2,500
74	1825,000	984,688	738514,690	9683500,722	984,625	-2,500	738519,678	9683500,377	984,625	2,500
75	1850,000	985,124	738516,414	9683525,662	985,061	-2,500	738521,402	9683525,317	985,126	2,500
76	1875,000	985,559	738517,730	9683550,494	985,477	-2,500	738522,729	9683550,408	985,642	2,500
77	1900,000	985,995	738517,247	9683575,348	986,023	-2,500	738522,243	9683575,537	985,968	2,500
78	1925,000	986,431	738516,978	9683600,500	986,445	-2,500	738521,977	9683600,371	986,361	2,500
79	1950,000	986,867	738518,569	9683625,631	986,807	-2,500	738523,544	9683625,129	986,805	2,500
80	1975,000	987,303	738521,926	9683650,528	987,349	-2,500	738526,869	9683649,776	987,241	2,500
81	2000,000	987,739	738525,688	9683675,243	987,689	-2,500	738530,631	9683674,491	987,677	2,500
82	2025,000	988,169	738529,451	9683699,959	988,107	-2,500	738534,394	9683699,206	988,107	2,500
83	2050,000	988,520	738531,300	9683724,191	988,458	-2,500	738536,277	9683724,666	988,528	2,500
84	2075,000	988,768	738524,380	9683747,027	988,607	-2,500	738528,798	9683749,368	988,930	2,500
85	2100,000	988,914	738513,385	9683769,772	988,908	-2,500	738518,038	9683771,604	988,828	2,500
86	2125,000	988,957	738506,112	9683794,048	989,089	-2,500	738510,984	9683795,174	988,826	2,500
87	2150,000	988,928	738500,485	9683818,407	988,940	-2,500	738505,356	9683819,532	988,865	2,500
88	2175,000	988,895	738494,857	9683842,765	988,833	-2,500	738499,729	9683843,890	988,833	2,500
89	2200,000	988,863	738489,229	9683867,123	988,801	-2,500	738494,101	9683868,249	988,801	2,500
90	2225,000	988,841	738483,872	9683891,678	988,824	-2,500	738488,798	9683892,531	988,778	2,500
91	2250,000	989,075	738479,605	9683916,311	989,193	-2,500	738484,532	9683917,164	988,956	2,500
92	2275,000	989,674	738476,361	9683941,401	989,674	-2,500	738481,357	9683941,615	989,583	2,500
93	2300,000	990,513	738477,443	9683966,675	990,632	-2,500	738482,425	9683966,248	990,394	2,500
94	2325,000	991,692	738479,579	9683991,584	991,675	-2,500	738484,561	9683991,157	991,630	2,500
95	2350,000	992,871	738481,831	9684016,547	992,950	-2,500	738486,800	9684015,989	992,792	2,500
96	2375,000	994,050	738485,619	9684041,450	994,130	-2,500	738490,529	9684040,506	993,971	2,500
97	2400,000	995,230	738490,750	9684065,965	995,173	-2,500	738495,642	9684064,930	995,167	2,500
98	2425,000	996,409	738496,233	9684090,419	996,346	-2,500	738501,097	9684089,263	996,346	2,500
99	2450,000	997,588	738502,338	9684114,725	997,570	-2,500	738507,173	9684113,449	997,525	2,500
100	2475,000	998,767	738510,229	9684138,774	998,738	-2,500	738514,852	9684136,868	998,705	2,500
101	2500,000	1000,140	738521,072	9684161,491	1000,110	-2,500	738525,546	9684159,260	1000,171	2,500
102	2525,000	1001,952	738531,351	9684183,919	1001,847	-2,500	738536,066	9684182,257	1001,981	2,500

103	2550,000	1003,877	738536,754	9684207,682	1003,815	-2,500	738541,725	9684207,141	1003,936	2,500
104	2575,000	1005,802	738538,747	9684232,526	1005,740	-2,500	738543,732	9684232,136	1005,845	2,500
105	2600,000	1007,727	738540,698	9684257,450	1007,637	-2,500	738545,683	9684257,059	1007,798	2,500
106	2625,000	1009,652	738541,533	9684282,191	1009,557	-2,500	738546,532	9684282,270	1009,747	2,500
107	2650,000	1011,577	738540,257	9684307,040	1011,515	-2,500	738545,247	9684307,350	1011,633	2,500
108	2675,000	1013,496	738538,708	9684331,992	1013,434	-2,500	738543,699	9684332,302	1013,481	2,500
109	2700,000	1015,194	738537,160	9684356,944	1015,132	-2,500	738542,150	9684357,254	1015,132	2,500
110	2725,000	1016,561	738535,646	9684381,918	1016,499	-2,500	738540,639	9684382,188	1016,499	2,500
111	2750,000	1017,777	738534,569	9684406,949	1017,714	-2,500	738539,567	9684407,109	1017,714	2,500
112	2775,000	1018,992	738534,042	9684431,998	1018,929	-2,500	738539,042	9684432,048	1018,929	2,500
113	2800,000	1020,207	738534,001	9684457,026	1020,202	-2,500	738539,001	9684457,020	1020,145	2,500
114	2825,000	1021,423	738534,137	9684482,074	1021,485	-2,500	738539,136	9684481,970	1021,360	2,500
115	2850,000	1022,638	738535,243	9684507,164	1022,701	-2,500	738540,232	9684506,828	1022,576	2,500
116	2875,000	1023,854	738537,510	9684532,175	1023,916	-2,500	738542,478	9684531,608	1023,791	2,500
117	2900,000	1025,069	738540,787	9684557,018	1025,060	-2,500	738545,740	9684556,334	1025,006	2,500
118	2925,000	1026,284	738544,123	9684581,769	1026,222	-2,500	738549,082	9684581,135	1026,222	2,500
119	2950,000	1027,485	738547,087	9684606,552	1027,422	-2,500	738552,057	9684605,997	1027,422	2,500
120	2975,000	1028,569	738549,656	9684631,379	1028,507	-2,500	738554,633	9684630,904	1028,507	2,500
121	3000,000	1029,654	738551,827	9684656,244	1029,591	-2,500	738556,812	9684655,849	1029,591	2,500
122	3025,000	1030,738	738553,602	9684681,141	1030,675	-2,500	738558,592	9684680,825	1030,675	2,500
123	3050,000	1031,822	738555,090	9684706,086	1031,760	-2,500	738560,081	9684705,791	1031,851	2,500
124	3075,000	1032,907	738556,555	9684731,010	1032,732	-2,500	738561,550	9684730,781	1033,082	2,500
125	3100,000	1033,991	738554,751	9684755,299	1033,820	-2,500	738559,662	9684756,236	1034,162	2,500
126	3125,000	1035,023	738550,065	9684779,856	1034,960	-2,500	738554,977	9684780,793	1035,039	2,500
127	3150,000	1035,787	738545,380	9684804,413	1035,725	-2,500	738550,292	9684805,350	1035,725	2,500
128	3175,000	1036,262	738540,695	9684828,970	1036,199	-2,500	738545,606	9684829,907	1036,199	2,500
129	3200,000	1036,514	738536,010	9684853,527	1036,451	-2,500	738540,921	9684854,464	1036,451	2,500
130	3225,000	1036,750	738531,325	9684878,084	1036,688	-2,500	738536,236	9684879,021	1036,688	2,500
131	3236,750	1036,861	738529,123	9684889,626	1036,799	-2,500	738534,034	9684890,563	1036,799	2,500

Début de Fossé

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	949,513	737662,966	9684438,606	949,451	-2,750				
02	25,000	949,538	737674,674	9684416,517	949,475	-2,750				
03	50,000	950,045	737686,381	9684394,428	949,983	-2,750				
04	75,000	951,306	737698,089	9684372,339	951,244	-2,750				
05	100,000	953,050	737709,797	9684350,250	952,988	-2,750				
06	125,000	954,803	737721,505	9684328,161	954,740	-2,750				
07	150,000	956,556	737733,213	9684306,072	956,493	-2,750				
08	175,000	958,308	737744,921	9684283,983	958,246	-2,750				
09	200,000	960,061	737756,629	9684261,894	959,998	-2,750				
10	225,000	961,813	737768,337	9684239,805	961,751	-2,750				
11	250,000	963,566	737780,045	9684217,716	963,504	-2,750				
12	275,000	965,319	737791,753	9684195,627	965,256	-2,750				
13	300,000	966,781	737803,460	9684173,538	966,718	-2,750				
14	325,000	967,664	737815,168	9684151,449	967,599	-2,750				
15	350,000	968,257	737827,190	9684129,580	968,195	-2,750				
16	375,000	968,851	737839,244	9684107,678	968,789	-2,750				
17	400,000	969,445	737851,299	9684085,776	969,382	-2,750				
18	425,000	970,039	737863,349	9684063,871	969,976	-2,750				
19	450,000	970,632	737875,394	9684041,963	970,570	-2,750				
20	475,000	971,226	737887,432	9684020,051	971,164	-2,750				

21	500,000	971,820	737899,464	9683998,136	971,758	-2,750				
22	525,000	972,414	737911,489	9683976,217	972,351	-2,750				
23	550,000	973,008	737923,508	9683954,295	972,945	-2,750				
24	575,000	973,601	737935,521	9683932,369	973,539	-2,750				
25	600,000	974,195	737947,527	9683910,440	974,133	-2,750				
26	625,000	974,789	737959,526	9683888,507	974,726	-2,750				
27	650,000	975,381	737971,520	9683866,571	975,318	-2,750				
28	675,000	975,815	737983,507	9683844,631	975,752	-2,750				
29	700,000	975,990	737995,487	9683822,688	975,927	-2,750				
30	725,000	975,943	738007,462	9683800,741	975,880	-2,750				
31	750,000	975,866	738019,429	9683778,791	975,804	-2,750				
32	775,000	975,790	738031,391	9683756,837	975,728	-2,750				
33	800,000	975,714	738043,346	9683734,880	975,652	-2,750				
34	825,000	975,638	738055,295	9683712,919	975,575	-2,750				
35	850,000	975,562	738067,238	9683690,956	975,499	-2,750				
36	875,000	975,486	738079,181	9683668,994	975,423	-2,750				
37	900,000	975,409	738091,123	9683647,031	975,347	-2,750				
38	925,000	975,333	738103,066	9683625,086	975,271	-2,750				
39	950,000	975,257	738115,607	9683603,619	975,194	-2,750				
40	975,000	975,181	738128,920	9683582,491	975,207	-2,750				
41	1000,000	975,105	738142,083	9683561,135	975,113	-2,750				
42	1025,000	975,028	738154,288	9683539,169	974,993	-2,750				
43	1050,000	974,952	738165,563	9683516,791	974,989	-2,750				
44	1075,000	974,876	738176,707	9683494,412	974,866	-2,750				
45	1100,000	974,865	738187,850	9683472,033	974,808	-2,750				
46	1125,000	974,993	738198,994	9683449,656	974,930	-2,750				
47	1150,000	975,179	738210,204	9683427,326	975,117	-2,750				
48	1175,000	975,366	738221,528	9683405,053	975,303	-2,750				
49	1200,000	975,552	738232,964	9683382,838	975,490	-2,750				
50	1225,000	975,739	738244,513	9683360,681	975,676	-2,750				
51	1250,000	975,925	738256,174	9683338,583	975,863	-2,750				
52	1275,000	976,112	738267,902	9683316,506	976,049	-2,750				
53	1300,000	976,298	738279,631	9683294,428	976,236	-2,750				
54	1325,000	976,485	738291,360	9683272,350	976,422	-2,750				
55	1350,000	976,700	738303,093	9683250,276	976,637	-2,750				
56	1375,000	976,976	738314,833	9683228,204	976,913	-2,750				
57	1400,000	977,314	738326,574	9683206,132	977,251	-2,750				
58	1425,000	977,713	738338,314	9683184,061	977,650	-2,750				
59	1450,000	978,149	738349,312	9683173,725	977,994	-2,750				
60	1475,000	978,584	738361,974	9683195,282	978,522	-2,750				
61	1500,000	979,020					738379,377	9683214,053	978,958	2,750
62	1525,000	979,456					738392,038	9683235,610	979,394	2,750
63	1550,000	979,892					738404,700	9683257,167	979,830	2,750
64	1575,000	980,328					738417,361	9683278,724	980,266	2,750
65	1600,000	980,764					738430,049	9683300,231	980,702	2,750
66	1625,000	981,200					738443,187	9683321,394	981,138	2,750
67	1650,000	981,636					738457,167	9683341,966	981,574	2,750
68	1675,000	982,072					738472,073	9683361,890	982,009	2,750
69	1700,000	982,508								
70	1725,000	982,944								
71	1750,000	983,380								
72	1775,000	983,816								
73	1800,000	984,252								
74	1825,000	984,688								
75	1850,000	985,124								

76	1875,000	985,559								
77	1900,000	985,995								
78	1925,000	986,431								
79	1950,000	986,867								
80	1975,000	987,303								
81	2000,000	987,739								
82	2025,000	988,169								
83	2050,000	988,520								
84	2075,000	988,768								
85	2100,000	988,914								
86	2125,000	988,957								
87	2150,000	988,928								
88	2175,000	988,895								
89	2200,000	988,863								
90	2225,000	988,841								
91	2250,000	989,075								
92	2275,000	989,674								
93	2300,000	990,513								
94	2325,000	991,692								
95	2350,000	992,871								
96	2375,000	994,050								
97	2400,000	995,230								
98	2425,000	996,409								
99	2450,000	997,588								
100	2475,000	998,767								
101	2500,000	1000,140								
102	2525,000	1001,952								
103	2550,000	1003,877								
104	2575,000	1005,802								
105	2600,000	1007,727								
106	2625,000	1009,652								
107	2650,000	1011,577								
108	2675,000	1013,496								
109	2700,000	1015,194								
110	2725,000	1016,561								
111	2750,000	1017,777								
112	2775,000	1018,992				738539,292	9684432,051	1018,929	2,750	
113	2800,000	1020,207				738539,251	9684457,020	1020,145	2,750	
114	2825,000	1021,423				738539,386	9684481,965	1021,360	2,750	
115	2850,000	1022,638				738540,481	9684506,811	1022,576	2,750	
116	2875,000	1023,854				738542,727	9684531,580	1023,791	2,750	
117	2900,000	1025,069				738545,988	9684556,300	1025,006	2,750	
118	2925,000	1026,284				738549,330	9684581,103	1026,222	2,750	
119	2950,000	1027,485				738552,305	9684605,970	1027,422	2,750	
120	2975,000	1028,569				738554,882	9684630,880	1028,507	2,750	
121	3000,000	1029,654				738557,061	9684655,829	1029,591	2,750	
122	3025,000	1030,738				738558,841	9684680,809	1030,675	2,750	
123	3050,000	1031,822				738560,331	9684705,776	1031,851	2,750	
124	3075,000	1032,907				738561,800	9684730,769	1033,082	2,750	
125	3100,000	1033,991				738559,908	9684756,283	1034,162	2,750	
126	3125,000	1035,023				738555,222	9684780,840	1035,039	2,750	
127	3150,000	1035,787				738550,537	9684805,397	1035,725	2,750	
128	3175,000	1036,262				738545,852	9684829,954	1036,199	2,750	
129	3200,000	1036,514				738541,167	9684854,511	1036,451	2,750	
130	3225,000	1036,750				738536,482	9684879,068	1036,688	2,750	

131	3236,750	1036,861					738534,280	9684890,610	1036,799	2,750
-----	----------	----------	--	--	--	--	------------	-------------	----------	-------

Fin de Fossé

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	949,513	737663,496	9684438,887	949,451	-3,350				
02	25,000	949,538	737675,204	9684416,798	949,475	-3,350				
03	50,000	950,045	737686,912	9684394,709	949,983	-3,350				
04	75,000	951,306	737698,619	9684372,620	951,244	-3,350				
05	100,000	953,050	737710,327	9684350,531	952,988	-3,350				
06	125,000	954,803	737722,035	9684328,442	954,740	-3,350				
07	150,000	956,556	737733,743	9684306,353	956,493	-3,350				
08	175,000	958,308	737745,451	9684284,264	958,246	-3,350				
09	200,000	960,061	737757,159	9684262,175	959,998	-3,350				
10	225,000	961,813	737768,867	9684240,086	961,751	-3,350				
11	250,000	963,566	737780,575	9684217,997	963,504	-3,350				
12	275,000	965,319	737792,283	9684195,908	965,256	-3,350				
13	300,000	966,781	737803,991	9684173,819	966,718	-3,350				
14	325,000	967,664	737815,698	9684151,730	967,599	-3,350				
15	350,000	968,257	737827,715	9684129,869	968,195	-3,350				
16	375,000	968,851	737839,770	9684107,967	968,789	-3,350				
17	400,000	969,445	737851,824	9684086,065	969,382	-3,350				
18	425,000	970,039	737863,875	9684064,160	969,976	-3,350				
19	450,000	970,632	737875,920	9684042,252	970,570	-3,350				
20	475,000	971,226	737887,958	9684020,340	971,164	-3,350				
21	500,000	971,820	737899,990	9683998,425	971,758	-3,350				
22	525,000	972,414	737912,015	9683976,506	972,351	-3,350				
23	550,000	973,008	737924,034	9683954,583	972,945	-3,350				
24	575,000	973,601	737936,047	9683932,657	973,539	-3,350				
25	600,000	974,195	737948,053	9683910,728	974,133	-3,350				
26	625,000	974,789	737960,053	9683888,795	974,726	-3,350				
27	650,000	975,381	737972,046	9683866,859	975,318	-3,350				
28	675,000	975,815	737984,033	9683844,919	975,752	-3,350				
29	700,000	975,990	737996,014	9683822,975	975,927	-3,350				
30	725,000	975,943	738007,988	9683801,028	975,880	-3,350				
31	750,000	975,866	738019,956	9683779,078	975,804	-3,350				
32	775,000	975,790	738031,918	9683757,124	975,728	-3,350				
33	800,000	975,714	738043,873	9683735,167	975,652	-3,350				
34	825,000	975,638	738055,822	9683713,206	975,575	-3,350				
35	850,000	975,562	738067,765	9683691,243	975,499	-3,350				
36	875,000	975,486	738079,708	9683669,280	975,423	-3,350				
37	900,000	975,409	738091,650	9683647,317	975,347	-3,350				
38	925,000	975,333	738103,591	9683625,376	975,271	-3,350				
39	950,000	975,257	738116,117	9683603,935	975,194	-3,350				
40	975,000	975,181	738129,427	9683582,811	975,207	-3,350				
41	1000,000	975,105	738142,600	9683561,438	975,113	-3,350				
42	1025,000	975,028	738154,819	9683539,447	974,993	-3,350				
43	1050,000	974,952	738166,101	9683517,058	974,989	-3,350				
44	1075,000	974,876	738177,244	9683494,679	974,866	-3,350				
45	1100,000	974,865	738188,387	9683472,300	974,808	-3,350				
46	1125,000	974,993	738199,531	9683449,924	974,930	-3,350				
47	1150,000	975,179	738210,740	9683427,596	975,117	-3,350				
48	1175,000	975,366	738222,062	9683405,326	975,303	-3,350				

49	1200,000	975,552	738233,497	9683383,114	975,490	-3,350				
50	1225,000	975,739	738245,044	9683360,960	975,676	-3,350				
51	1250,000	975,925	738256,704	9683338,864	975,863	-3,350				
52	1275,000	976,112	738268,432	9683316,787	976,049	-3,350				
53	1300,000	976,298	738280,161	9683294,709	976,236	-3,350				
54	1325,000	976,485	738291,890	9683272,631	976,422	-3,350				
55	1350,000	976,700	738303,623	9683250,558	976,637	-3,350				
56	1375,000	976,976	738315,363	9683228,486	976,913	-3,350				
57	1400,000	977,314	738327,104	9683206,414	977,251	-3,350				
58	1425,000	977,713	738338,844	9683184,342	977,650	-3,350				
59	1450,000	978,149	738348,795	9683174,029	977,994	-3,350				
60	1475,000	978,584	738361,456	9683195,586	978,522	-3,350				
61	1500,000	979,020					738379,895	9683213,750	978,958	3,350
62	1525,000	979,456					738392,556	9683235,306	979,394	3,350
63	1550,000	979,892					738405,217	9683256,863	979,830	3,350
64	1575,000	980,328					738417,878	9683278,420	980,266	3,350
65	1600,000	980,764					738430,563	9683299,922	980,702	3,350
66	1625,000	981,200					738443,691	9683321,068	981,138	3,350
67	1650,000	981,636					738457,656	9683341,618	981,574	3,350
68	1675,000	982,072					738472,546	9683361,522	982,009	3,350
69	1700,000	982,508								
70	1725,000	982,944								
71	1750,000	983,380								
72	1775,000	983,816								
73	1800,000	984,252								
74	1825,000	984,688								
75	1850,000	985,124								
76	1875,000	985,559								
77	1900,000	985,995								
78	1925,000	986,431								
79	1950,000	986,867								
80	1975,000	987,303								
81	2000,000	987,739								
82	2025,000	988,169								
83	2050,000	988,520								
84	2075,000	988,768								
85	2100,000	988,914								
86	2125,000	988,957								
87	2150,000	988,928								
88	2175,000	988,895								
89	2200,000	988,863								
90	2225,000	988,841								
91	2250,000	989,075								
92	2275,000	989,674								
93	2300,000	990,513								
94	2325,000	991,692								
95	2350,000	992,871								
96	2375,000	994,050								
97	2400,000	995,230								
98	2425,000	996,409								
99	2450,000	997,588								
100	2475,000	998,767								
101	2500,000	1000,140								
102	2525,000	1001,952								
103	2550,000	1003,877								

104	2575,000	1005,802								
105	2600,000	1007,727								
106	2625,000	1009,652								
107	2650,000	1011,577								
108	2675,000	1013,496								
109	2700,000	1015,194								
110	2725,000	1016,561								
111	2750,000	1017,777								
112	2775,000	1018,992					738539,892	9684432,057	1018,929	3,350
113	2800,000	1020,207					738539,851	9684457,019	1020,145	3,350
114	2825,000	1021,423					738539,986	9684481,952	1021,360	3,350
115	2850,000	1022,638					738541,080	9684506,771	1022,576	3,350
116	2875,000	1023,854					738543,323	9684531,512	1023,791	3,350
117	2900,000	1025,069					738546,582	9684556,218	1025,006	3,350
118	2925,000	1026,284					738549,925	9684581,027	1026,222	3,350
119	2950,000	1027,485					738552,901	9684605,903	1027,422	3,350
120	2975,000	1028,569					738555,480	9684630,823	1028,507	3,350
121	3000,000	1029,654					738557,659	9684655,782	1029,591	3,350
122	3025,000	1030,738					738559,440	9684680,772	1030,675	3,350
123	3050,000	1031,822					738560,930	9684705,741	1031,851	3,350
124	3075,000	1032,907					738562,399	9684730,741	1033,082	3,350
125	3100,000	1033,991					738560,497	9684756,395	1034,162	3,350
126	3125,000	1035,023					738555,812	9684780,952	1035,039	3,350
127	3150,000	1035,787					738551,127	9684805,509	1035,725	3,350
128	3175,000	1036,262					738546,441	9684830,066	1036,199	3,350
129	3200,000	1036,514					738541,756	9684854,623	1036,451	3,350
130	3225,000	1036,750					738537,071	9684879,180	1036,688	3,350
131	3236,750	1036,861					738534,869	9684890,722	1036,799	3,350

Talus

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	949,513	737663,982	9684439,145	949,454	-3,900	737658,128	9684436,042	949,301	2,725
02	25,000	949,538	737675,690	9684417,056	949,478	-3,900	737669,836	9684413,953	949,325	2,725
03	50,000	950,045	737687,398	9684394,967	949,986	-3,900	737681,544	9684391,864	949,833	2,725
04	75,000	951,306	737699,105	9684372,878	951,247	-3,900	737693,252	9684369,775	951,094	2,725
05	100,000	953,050	737710,813	9684350,789	952,991	-3,900	737704,960	9684347,686	952,838	2,725
06	125,000	954,803	737722,521	9684328,700	954,743	-3,900	737716,668	9684325,597	954,590	2,725
07	150,000	956,556	737734,229	9684306,611	956,496	-3,900	737728,376	9684303,508	956,343	2,725
08	175,000	958,308	737745,937	9684284,522	958,249	-3,900	737740,083	9684281,419	958,096	2,725
09	200,000	960,061	737757,645	9684262,433	960,001	-3,900	737751,791	9684259,330	959,848	2,725
10	225,000	961,813	737769,353	9684240,344	961,754	-3,900	737763,499	9684237,241	961,601	2,725
11	250,000	963,566	737781,061	9684218,255	963,507	-3,900	737775,207	9684215,152	963,354	2,725
12	275,000	965,319	737792,769	9684196,166	965,259	-3,900	737786,915	9684193,063	965,128	2,725
13	300,000	966,781	737804,477	9684174,077	966,721	-3,900	737798,623	9684170,974	966,643	2,725
14	325,000	967,664	737816,184	9684151,987	967,602	-3,900	737810,331	9684148,885	967,579	2,725
15	350,000	968,257	737828,197	9684130,134	968,198	-3,900	737822,393	9684126,940	968,152	2,725
16	375,000	968,851	737840,252	9684108,232	968,792	-3,900	737834,448	9684105,038	968,689	2,725
17	400,000	969,445	737852,306	9684086,330	969,385	-3,900	737846,502	9684083,136	969,232	2,725
18	425,000	970,039	737864,357	9684064,425	969,979	-3,900	737858,552	9684061,233	969,826	2,725
19	450,000	970,632	737876,402	9684042,517	970,573	-3,900	737870,596	9684039,326	970,420	2,725
20	475,000	971,226	737888,440	9684020,605	971,167	-3,900	737882,633	9684017,416	971,014	2,725
21	500,000	971,820	737900,472	9683998,689	971,761	-3,900	737894,664	9683995,502	971,608	2,725

22	525,000	972,414	737912,497	9683976,770	972,354	-3,900	737906,689	9683973,584	972,201	2,725
23	550,000	973,008	737924,516	9683954,848	972,948	-3,900	737918,707	9683951,663	972,795	2,725
24	575,000	973,601	737936,529	9683932,922	973,542	-3,900	737930,719	9683929,739	973,389	2,725
25	600,000	974,195	737948,536	9683910,992	974,136	-3,900	737942,724	9683907,811	973,983	2,725
26	625,000	974,789	737960,535	9683889,059	974,729	-3,900	737954,723	9683885,880	974,576	2,725
27	650,000	975,381	737972,529	9683867,122	975,321	-3,900	737966,716	9683863,945	975,168	2,725
28	675,000	975,815	737984,516	9683845,182	975,755	-3,900	737978,702	9683842,007	975,602	2,725
29	700,000	975,990	737996,497	9683823,239	975,930	-3,900	737990,682	9683820,065	975,777	2,725
30	725,000	975,943	738008,471	9683801,292	975,883	-3,900	738002,655	9683798,120	975,730	2,725
31	750,000	975,866	738020,439	9683779,341	975,807	-3,900	738014,622	9683776,171	975,654	2,725
32	775,000	975,790	738032,401	9683757,387	975,731	-3,900	738026,583	9683754,219	975,578	2,725
33	800,000	975,714	738044,356	9683735,430	975,655	-3,900	738038,537	9683732,263	975,502	2,725
34	825,000	975,638	738056,305	9683713,469	975,578	-3,900	738050,485	9683710,303	975,425	2,725
35	850,000	975,562	738068,248	9683691,506	975,502	-3,900	738062,428	9683688,341	975,349	2,725
36	875,000	975,486	738080,191	9683669,543	975,426	-3,900	738074,371	9683666,378	975,273	2,725
37	900,000	975,409	738092,134	9683647,580	975,350	-3,900	738086,314	9683644,415	975,197	2,725
38	925,000	975,333	738104,073	9683625,642	975,274	-3,900	738098,272	9683622,442	975,246	2,725
39	950,000	975,257	738116,585	9683604,224	975,197	-3,900	738110,949	9683600,742	975,169	2,725
40	975,000	975,181	738129,892	9683583,105	975,210	-3,900	738124,290	9683579,568	975,004	2,725
41	1000,000	975,105	738143,074	9683561,717	975,116	-3,900	738137,362	9683558,362	974,892	2,725
42	1025,000	975,028	738155,306	9683539,703	974,996	-3,900	738149,440	9683536,624	974,816	2,725
43	1050,000	974,952	738166,593	9683517,303	974,992	-3,900	738160,662	9683514,350	974,740	2,725
44	1075,000	974,876	738177,736	9683494,924	974,869	-3,900	738171,806	9683491,971	974,664	2,725
45	1100,000	974,865	738188,879	9683472,545	974,811	-3,900	738182,949	9683469,592	974,653	2,725
46	1125,000	974,993	738200,023	9683450,169	974,933	-3,900	738194,094	9683447,212	974,780	2,725
47	1150,000	975,179	738211,231	9683427,844	975,120	-3,900	738205,317	9683424,857	974,967	2,725
48	1175,000	975,366	738222,551	9683405,577	975,306	-3,900	738216,653	9683402,559	975,153	2,725
49	1200,000	975,552	738233,985	9683383,367	975,493	-3,900	738228,102	9683380,320	975,340	2,725
50	1225,000	975,739	738245,531	9683361,215	975,679	-3,900	738239,664	9683358,138	975,526	2,725
51	1250,000	975,925	738257,189	9683339,122	975,866	-3,900	738251,338	9683336,015	975,713	2,725
52	1275,000	976,112	738268,918	9683317,045	976,052	-3,900	738263,067	9683313,937	975,899	2,725
53	1300,000	976,298	738280,647	9683294,967	976,239	-3,900	738274,796	9683291,859	976,086	2,725
54	1325,000	976,485	738292,376	9683272,889	976,425	-3,900	738286,525	9683269,781	976,272	2,725
55	1350,000	976,700	738304,108	9683250,816	976,640	-3,900	738298,259	9683247,705	976,487	2,725
56	1375,000	976,976	738315,849	9683228,744	976,916	-3,900	738310,000	9683225,633	976,763	2,725
57	1400,000	977,314	738327,589	9683206,672	977,254	-3,900	738321,740	9683203,561	977,101	2,725
58	1425,000	977,713	738339,330	9683184,601	977,653	-3,900	738333,481	9683181,489	977,500	2,725
59	1450,000	978,149	738348,321	9683174,308	977,997	-3,900	738354,033	9683170,953	978,153	2,725
60	1475,000	978,584	738360,982	9683195,865	978,525	-3,900	738366,695	9683192,509	978,372	2,725
61	1500,000	979,020	738374,656	9683216,826	978,808	-2,725	738380,369	9683213,471	978,961	3,900
62	1525,000	979,456	738387,318	9683238,383	979,244	-2,725	738393,030	9683235,028	979,397	3,900
63	1550,000	979,892	738399,979	9683259,940	979,680	-2,725	738405,691	9683256,585	979,833	3,900
64	1575,000	980,328	738412,640	9683281,497	980,116	-2,725	738418,352	9683278,141	980,269	3,900
65	1600,000	980,764	738425,357	9683303,053	980,552	-2,725	738431,034	9683299,639	980,705	3,900
66	1625,000	981,200	738438,590	9683324,367	981,113	-2,725	738444,153	9683320,769	981,141	3,900
67	1650,000	981,636	738452,710	9683345,146	981,549	-2,725	738458,103	9683341,298	981,577	3,900
68	1675,000	982,072	738467,753	9683365,254	981,962	-2,725	738472,980	9683361,184	982,012	3,900
69	1700,000	982,508	738483,111	9683384,980	982,295	-2,725	738487,412	9683381,631	982,406	2,725
70	1725,000	982,944	738498,119	9683404,683	982,653	-2,725	738502,682	9683401,703	982,897	2,725
71	1750,000	983,380	738507,924	9683426,628	983,123	-2,725	738513,189	9683425,217	983,261	2,725
72	1775,000	983,816	738511,016	9683450,856	983,558	-2,725	738516,453	9683450,480	983,773	2,725
73	1800,000	984,252	738512,741	9683475,797	984,039	-2,725	738518,178	9683475,421	984,039	2,725
74	1825,000	984,688	738514,465	9683500,737	984,475	-2,725	738519,902	9683500,361	984,475	2,725
75	1850,000	985,124	738516,190	9683525,678	984,911	-2,725	738521,627	9683525,302	984,976	2,725
76	1875,000	985,559	738517,505	9683550,498	985,327	-2,725	738522,954	9683550,404	985,492	2,725

77	1900,000	985,995	738517,022	9683575,339	985,873	-2,725	738522,468	9683575,545	985,818	2,725
78	1925,000	986,431	738516,753	9683600,506	986,295	-2,725	738522,202	9683600,365	986,211	2,725
79	1950,000	986,867	738518,345	9683625,653	986,657	-2,725	738523,768	9683625,106	986,655	2,725
80	1975,000	987,303	738521,703	9683650,562	987,199	-2,725	738527,091	9683649,742	987,091	2,725
81	2000,000	987,739	738525,466	9683675,277	987,539	-2,725	738530,854	9683674,457	987,527	2,725
82	2025,000	988,169	738529,229	9683699,993	987,957	-2,725	738534,617	9683699,172	987,957	2,725
83	2050,000	988,520	738531,076	9683724,170	988,308	-2,725	738536,501	9683724,688	988,378	2,725
84	2075,000	988,768	738524,181	9683746,922	988,457	-2,725	738528,997	9683749,474	988,780	2,725
85	2100,000	988,914	738513,176	9683769,690	988,758	-2,725	738518,247	9683771,686	988,678	2,725
86	2125,000	988,957	738505,893	9683793,998	988,939	-2,725	738511,203	9683795,224	988,676	2,725
87	2150,000	988,928	738500,265	9683818,356	988,790	-2,725	738505,576	9683819,583	988,715	2,725
88	2175,000	988,895	738494,638	9683842,714	988,683	-2,725	738499,948	9683843,941	988,683	2,725
89	2200,000	988,863	738489,010	9683867,073	988,651	-2,725	738494,320	9683868,299	988,651	2,725
90	2225,000	988,841	738483,650	9683891,639	988,674	-2,725	738489,020	9683892,569	988,628	2,725
91	2250,000	989,075	738479,384	9683916,273	989,043	-2,725	738484,754	9683917,203	988,806	2,725
92	2275,000	989,674	738476,137	9683941,391	989,524	-2,725	738481,582	9683941,624	989,433	2,725
93	2300,000	990,513	738477,219	9683966,694	990,482	-2,725	738482,649	9683966,229	990,244	2,725
94	2325,000	991,692	738479,355	9683991,603	991,525	-2,725	738484,785	9683991,137	991,480	2,725
95	2350,000	992,871	738481,608	9684016,572	992,800	-2,725	738487,024	9684015,964	992,642	2,725
96	2375,000	994,050	738485,398	9684041,493	993,980	-2,725	738490,750	9684040,463	993,821	2,725
97	2400,000	995,230	738490,530	9684066,011	995,023	-2,725	738495,862	9684064,883	995,017	2,725
98	2425,000	996,409	738496,014	9684090,471	996,196	-2,725	738501,316	9684089,211	996,196	2,725
99	2450,000	997,588	738502,121	9684114,782	997,420	-2,725	738507,390	9684113,392	997,375	2,725
100	2475,000	998,767	738510,021	9684138,859	998,588	-2,725	738515,060	9684136,783	998,555	2,725
101	2500,000	1000,140	738520,870	9684161,592	999,960	-2,725	738525,748	9684159,160	1000,021	2,725
102	2525,000	1001,952	738531,139	9684183,993	1001,697	-2,725	738536,279	9684182,182	1001,831	2,725
103	2550,000	1003,877	738536,531	9684207,706	1003,665	-2,725	738541,949	9684207,117	1003,786	2,725
104	2575,000	1005,802	738538,523	9684232,543	1005,590	-2,725	738543,957	9684232,118	1005,695	2,725
105	2600,000	1007,727	738540,474	9684257,467	1007,487	-2,725	738545,907	9684257,042	1007,648	2,725
106	2625,000	1009,652	738541,308	9684282,187	1009,407	-2,725	738546,757	9684282,273	1009,597	2,725
107	2650,000	1011,577	738540,032	9684307,026	1011,365	-2,725	738545,472	9684307,363	1011,483	2,725
108	2675,000	1013,496	738538,484	9684331,978	1013,284	-2,725	738543,923	9684332,315	1013,331	2,725
109	2700,000	1015,194	738536,935	9684356,930	1014,982	-2,725	738542,375	9684357,267	1014,982	2,725
110	2725,000	1016,561	738535,421	9684381,906	1016,349	-2,725	738540,864	9684382,200	1016,349	2,725
111	2750,000	1017,777	738534,344	9684406,942	1017,564	-2,725	738539,791	9684407,116	1017,564	2,725
112	2775,000	1018,992	738533,817	9684431,996	1018,779	-2,725	738540,442	9684432,062	1018,932	3,900
113	2800,000	1020,207	738533,776	9684457,026	1020,052	-2,725	738540,401	9684457,018	1020,148	3,900
114	2825,000	1021,423	738533,912	9684482,079	1021,335	-2,725	738540,535	9684481,941	1021,363	3,900
115	2850,000	1022,638	738535,019	9684507,179	1022,551	-2,725	738541,629	9684506,734	1022,579	3,900
116	2875,000	1023,854	738537,287	9684532,200	1023,766	-2,725	738543,869	9684531,449	1023,794	3,900
117	2900,000	1025,069	738540,564	9684557,048	1024,910	-2,725	738547,127	9684556,143	1025,009	3,900
118	2925,000	1026,284	738543,899	9684581,797	1026,072	-2,725	738550,471	9684580,958	1026,225	3,900
119	2950,000	1027,485	738546,864	9684606,577	1027,272	-2,725	738553,448	9684605,842	1027,425	3,900
120	2975,000	1028,569	738549,432	9684631,400	1028,357	-2,725	738556,027	9684630,771	1028,510	3,900
121	3000,000	1029,654	738551,603	9684656,262	1029,441	-2,725	738558,207	9684655,738	1029,594	3,900
122	3025,000	1030,738	738553,377	9684681,155	1030,525	-2,725	738559,989	9684680,737	1030,678	3,900
123	3050,000	1031,822	738554,865	9684706,099	1031,610	-2,725	738561,479	9684705,708	1031,854	3,900
124	3075,000	1032,907	738556,330	9684731,021	1032,582	-2,725	738562,948	9684730,716	1033,085	3,900
125	3100,000	1033,991	738554,530	9684755,256	1033,670	-2,725	738561,037	9684756,498	1034,165	3,900
126	3125,000	1035,023	738549,844	9684779,814	1034,810	-2,725	738556,352	9684781,055	1035,042	3,900
127	3150,000	1035,787	738545,159	9684804,371	1035,575	-2,725	738551,667	9684805,612	1035,728	3,900
128	3175,000	1036,262	738540,474	9684828,928	1036,049	-2,725	738546,982	9684830,169	1036,202	3,900
129	3200,000	1036,514	738535,789	9684853,485	1036,301	-2,725	738542,296	9684854,726	1036,454	3,900
130	3225,000	1036,750	738531,104	9684878,042	1036,538	-2,725	738537,611	9684879,283	1036,691	3,900
131	3236,750	1036,861	738528,902	9684889,584	1036,649	-2,725	738535,409	9684890,825	1036,802	3,900

CUBATURES

<i>Cubatures Déblai Remblai (Gulden)</i>								
Num.	Abscisse	Longueur	Surfaces		Volumes Partiels		Volumes Cumulés	
			Déblai	Remblai	Déblai	Remblai	Déblai	Remblai
01	0,000	12,500	2,59	0,04	32,3	0,5	32,3	0,5
02	25,000	25,000	6,26	0,00	156,4	0,0	188,7	0,5
03	50,000	25,000	5,11	0,00	127,8	0,0	316,6	0,5
04	75,000	25,000	4,13	0,00	103,1	0,0	419,7	0,5
05	100,000	25,000	2,96	0,63	74,0	15,7	493,7	16,2
06	125,000	25,000	0,97	0,38	24,3	9,5	518,0	25,7
07	150,000	25,000	1,06	0,41	26,4	10,2	544,4	35,9
08	175,000	25,000	1,31	0,13	32,8	3,3	577,1	39,2
09	200,000	25,000	0,15	2,06	3,8	51,4	580,9	90,6
10	225,000	25,000	1,51	0,48	37,6	12,0	618,6	102,6
11	250,000	25,000	2,13	0,45	53,3	11,4	671,9	114,0
12	275,000	25,000	1,25	0,50	31,2	12,6	703,1	126,6
13	300,000	25,000	2,63	0,02	65,7	0,6	768,8	127,1
14	325,000	25,000	2,21	0,10	55,1	2,6	823,9	129,7
15	350,000	25,000	3,96	0,00	99,0	0,0	922,9	129,7
16	375,000	25,000	2,66	0,00	66,6	0,0	989,5	129,7
17	400,000	25,000	3,00	0,00	74,9	0,0	1064,3	129,7
18	425,000	25,000	3,39	0,00	84,8	0,0	1149,1	129,7
19	450,000	25,000	4,52	0,00	113,0	0,0	1262,2	129,7
20	475,000	25,000	4,01	0,00	100,3	0,0	1362,5	129,7
21	500,000	25,000	3,71	0,00	92,8	0,0	1455,2	129,7
22	525,000	25,000	4,85	0,00	121,3	0,0	1576,5	129,7
23	550,000	25,000	4,91	0,00	122,8	0,0	1699,3	129,7
24	575,000	25,000	7,01	0,00	175,2	0,0	1874,5	129,7
25	600,000	25,000	5,14	0,00	128,5	0,0	2002,9	129,7
26	625,000	25,000	3,61	0,00	90,3	0,0	2093,2	129,7
27	650,000	25,000	1,07	0,08	26,6	2,0	2119,9	131,7
28	675,000	25,000	2,08	0,00	52,0	0,0	2171,9	131,7
29	700,000	25,000	2,41	0,00	60,3	0,0	2232,1	131,7
30	725,000	25,000	4,64	0,00	116,1	0,0	2348,2	131,7
31	750,000	25,000	6,84	0,00	171,0	0,0	2519,2	131,7
32	775,000	25,000	7,95	0,00	198,8	0,0	2718,0	131,7
33	800,000	25,000	6,93	0,00	173,3	0,0	2891,3	131,7
34	825,000	25,000	5,64	0,00	140,9	0,0	3032,2	131,7
35	850,000	25,000	3,65	0,00	91,2	0,0	3123,4	131,7
36	875,000	25,000	2,32	0,00	58,0	0,0	3181,4	131,7
37	900,000	25,000	1,38	0,13	34,6	3,2	3216,0	135,0
38	925,000	25,000	0,94	0,58	23,5	14,6	3239,4	149,5
39	950,000	25,000	0,45	1,29	11,2	32,3	3250,7	181,8
40	975,000	25,000	0,58	1,32	14,4	33,1	3265,1	215,0
41	1000,000	25,000	0,46	0,93	11,5	23,2	3276,6	238,2
42	1025,000	25,000	1,44	0,00	36,2	0,0	3312,8	238,2
43	1050,000	25,000	0,78	0,03	19,5	0,8	3332,3	239,0
44	1075,000	25,000	1,71	0,00	42,8	0,0	3375,1	239,0
45	1100,000	25,000	2,94	0,00	73,6	0,0	3448,7	239,0
46	1125,000	25,000	2,91	0,00	72,7	0,0	3521,4	239,0
47	1150,000	25,000	2,41	0,00	60,3	0,0	3581,8	239,0
48	1175,000	25,000	3,23	0,00	80,8	0,0	3662,6	239,0
49	1200,000	25,000	2,80	0,00	69,9	0,0	3732,5	239,0
50	1225,000	25,000	2,61	0,00	65,2	0,0	3797,7	239,0
51	1250,000	25,000	3,35	0,00	83,7	0,0	3881,4	239,0
52	1275,000	25,000	2,05	0,00	51,3	0,0	3932,7	239,0

53	1300,000	25,000	1,61	0,00	40,2	0,0	3972,9	239,0
54	1325,000	25,000	2,99	0,00	74,9	0,0	4047,7	239,0
55	1350,000	25,000	3,67	0,00	91,6	0,0	4139,4	239,0
56	1375,000	25,000	3,22	0,00	80,4	0,0	4219,8	239,0
57	1400,000	25,000	3,68	0,00	92,1	0,0	4311,9	239,0
58	1425,000	25,000	1,61	0,00	40,2	0,0	4352,1	239,0
59	1450,000	25,000	2,66	0,00	59,1	0,0	4411,1	239,0
60	1475,000	25,000	3,78	0,00	94,6	0,0	4505,7	239,0
61	1500,000	25,000	4,34	0,00	108,6	0,0	4614,3	239,0
62	1525,000	25,000	3,82	0,00	95,4	0,0	4709,7	239,0
63	1550,000	25,000	3,61	0,00	90,3	0,0	4800,0	239,0
64	1575,000	25,000	1,53	0,00	38,4	0,0	4838,4	239,0
65	1600,000	25,000	1,05	0,26	26,3	6,4	4864,6	245,4
66	1625,000	25,000	0,61	0,41	15,1	10,3	4879,8	255,8
67	1650,000	25,000	1,05	0,41	26,2	10,2	4906,0	266,0
68	1675,000	25,000	0,79	0,12	19,8	3,0	4925,8	269,0
69	1700,000	25,000	0,92	0,00	23,1	0,0	4948,8	269,0
70	1725,000	25,000	0,20	0,07	5,0	1,8	4953,8	270,8
71	1750,000	25,000	0,00	0,57	0,0	14,3	4953,8	285,1
72	1775,000	25,000	0,00	2,48	0,0	62,0	4953,8	347,1
73	1800,000	25,000	0,00	3,41	0,0	85,2	4953,8	432,2
74	1825,000	25,000	0,00	2,05	0,0	51,2	4953,8	483,4
75	1850,000	25,000	0,00	4,23	0,0	105,7	4953,8	589,2
76	1875,000	25,000	0,00	6,04	0,0	151,0	4953,8	740,2
77	1900,000	25,000	0,00	5,74	0,0	143,6	4953,8	883,8
78	1925,000	25,000	0,00	5,26	0,0	131,5	4953,8	1015,3
79	1950,000	25,000	0,00	4,28	0,0	107,0	4953,8	1122,3
80	1975,000	25,000	0,00	5,60	0,0	140,1	4953,8	1262,4
81	2000,000	25,000	0,00	2,72	0,0	67,9	4953,8	1330,3
82	2025,000	25,000	0,01	0,52	0,3	13,1	4954,1	1343,4
83	2050,000	25,000	0,42	0,00	10,5	0,0	4964,6	1343,4
84	2075,000	25,000	2,58	0,00	64,5	0,0	5029,2	1343,4
85	2100,000	25,000	2,13	0,00	53,0	0,0	5082,2	1343,4
86	2125,000	25,000	0,02	0,93	0,4	23,4	5082,6	1366,8
87	2150,000	25,000	0,00	2,19	0,0	54,8	5082,6	1421,6
88	2175,000	25,000	0,00	1,38	0,0	34,5	5082,6	1456,0
89	2200,000	25,000	0,00	0,76	0,0	18,9	5082,6	1475,0
90	2225,000	25,000	0,00	0,71	0,0	17,7	5082,6	1492,7
91	2250,000	25,000	0,00	0,28	0,0	7,1	5082,6	1499,8
92	2275,000	25,000	0,64	0,00	15,9	0,0	5098,6	1499,8
93	2300,000	25,000	1,04	0,00	26,0	0,0	5124,6	1499,8
94	2325,000	25,000	0,03	0,74	0,9	18,4	5125,5	1518,2
95	2350,000	25,000	0,00	0,96	0,1	24,0	5125,5	1542,2
96	2375,000	25,000	0,00	1,25	0,0	31,2	5125,5	1573,4
97	2400,000	25,000	0,00	1,25	0,0	31,3	5125,6	1604,7
98	2425,000	25,000	0,02	0,78	0,4	19,5	5125,9	1624,2
99	2450,000	25,000	0,28	0,08	6,9	1,9	5132,9	1626,1
100	2475,000	25,000	0,52	0,00	13,0	0,0	5145,9	1626,1
101	2500,000	25,000	0,13	0,04	3,2	0,9	5149,1	1627,0
102	2525,000	25,000	0,01	1,68	0,3	42,9	5149,4	1669,9
103	2550,000	25,000	0,00	1,36	0,0	34,0	5149,4	1703,8
104	2575,000	25,000	0,40	0,02	9,9	0,5	5159,3	1704,3
105	2600,000	25,000	2,00	0,00	49,9	0,0	5209,2	1704,3
106	2625,000	25,000	3,89	0,00	97,1	0,0	5306,3	1704,3
107	2650,000	25,000	3,18	0,00	79,4	0,0	5385,8	1704,3

108	2675,000	25,000	1,49	0,00	37,2	0,0	5423,0	1704,3
109	2700,000	25,000	5,39	0,00	134,8	0,0	5557,8	1704,3
110	2725,000	25,000	0,12	0,00	3,1	0,1	5560,8	1704,4
111	2750,000	25,000	0,50	0,00	12,4	0,0	5573,3	1704,4
112	2775,000	25,000	1,84	0,00	46,0	0,0	5619,2	1704,4
113	2800,000	25,000	0,61	0,38	15,2	9,6	5634,5	1714,0
114	2825,000	25,000	0,94	0,42	23,4	10,7	5657,9	1724,6
115	2850,000	25,000	1,05	0,25	26,2	6,3	5684,0	1731,0
116	2875,000	25,000	1,45	0,01	36,2	0,2	5720,3	1731,2
117	2900,000	25,000	2,85	0,00	71,3	0,0	5791,6	1731,2
118	2925,000	25,000	4,02	0,00	100,5	0,0	5892,1	1731,2
119	2950,000	25,000	4,91	0,00	122,7	0,0	6014,8	1731,2
120	2975,000	25,000	6,19	0,00	154,8	0,0	6169,6	1731,2
121	3000,000	25,000	6,56	0,00	164,1	0,0	6333,8	1731,2
122	3025,000	25,000	5,97	0,00	149,4	0,0	6483,2	1731,2
123	3050,000	25,000	4,54	0,00	113,5	0,0	6596,7	1731,2
124	3075,000	25,000	2,98	0,00	74,8	0,0	6671,4	1731,2
125	3100,000	25,000	2,32	0,00	58,1	0,0	6729,5	1731,2
126	3125,000	25,000	2,36	0,00	59,1	0,0	6788,6	1731,2
127	3150,000	25,000	1,68	0,00	42,1	0,0	6830,7	1731,2
128	3175,000	25,000	1,39	0,00	34,8	0,0	6865,5	1731,2
129	3200,000	25,000	0,82	0,21	20,4	5,3	6885,9	1736,5
130	3225,000	18,375	0,67	0,14	12,3	2,6	6898,2	1739,0
131	3236,750	5,875	1,94	0,00	11,4	0,0	6909,6	1739,0

Cubatures Matériaux : Utilisation (Gulden)

FONDATION

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	0,000	12,500	0,38	4,7	0,38	4,8	9,5
02	25,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	28,5
03	50,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	47,6
04	75,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	66,6
05	100,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	85,6
06	125,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	104,7
07	150,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	123,7
08	175,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	142,7
09	200,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	161,7
10	225,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	180,8
11	250,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	199,8
12	275,000	25,000	0,38	9,4	0,39	9,7	218,9
13	300,000	25,000	0,38	9,4	0,39	9,8	238,1
14	325,000	25,000	0,38	9,4	0,40	10,0	257,5
15	350,000	25,000	0,38	9,4	0,40	9,9	276,9
16	375,000	25,000	0,38	9,4	0,39	9,8	296,0
17	400,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	315,1
18	425,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	334,1
19	450,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	353,1
20	475,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	372,1
21	500,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	391,2
22	525,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	410,2
23	550,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	429,2
24	575,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	448,3
25	600,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	467,3
26	625,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	486,3
27	650,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	505,3
28	675,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	524,4
29	700,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	543,4
30	725,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	562,4
31	750,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	581,5
32	775,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	600,5
33	800,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	619,5
34	825,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	638,5
35	850,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	657,6
36	875,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	676,6
37	900,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	695,6
38	925,000	25,000	0,38	9,4	0,40	10,0	715,0
39	950,000	25,000	0,38	9,4	0,40	10,0	734,4
40	975,000	25,000	0,38	9,4	0,39	9,7	753,6
41	1000,000	25,000	0,38	9,5	0,38	9,6	772,6
42	1025,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	791,6
43	1050,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	810,7
44	1075,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	829,8
45	1100,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	848,8
46	1125,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	867,8
47	1150,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	886,9

48	1175,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	905,9
49	1200,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	924,9
50	1225,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	943,9
51	1250,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	963,0
52	1275,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	982,0
53	1300,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	1001,0
54	1325,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	1020,1
55	1350,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	1039,1
56	1375,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	1058,1
57	1400,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	1077,1
58	1425,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	1096,2
59	1450,000	25,000	0,37	8,4	0,41	11,4	1115,9
60	1475,000	25,000	0,38	9,4	0,38	9,6	1135,0
61	1500,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	1154,0
62	1525,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	1173,0
63	1550,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	1192,0
64	1575,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	1211,1
65	1600,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	1230,1
66	1625,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,4	1249,5
67	1650,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,4	1268,9
68	1675,000	25,000	0,40	9,9	0,38	9,4	1288,2
69	1700,000	25,000	0,38	9,6	0,40	9,9	1307,7
70	1725,000	25,000	0,38	9,3	0,40	10,2	1327,2
71	1750,000	25,000	0,38	9,3	0,40	10,1	1346,6
72	1775,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,1	1366,2
73	1800,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1385,5
74	1825,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1404,7
75	1850,000	25,000	0,38	9,6	0,39	9,8	1424,1
76	1875,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,1	1443,7
77	1900,000	25,000	0,39	9,9	0,39	9,7	1463,3
78	1925,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,6	1482,8
79	1950,000	25,000	0,39	9,7	0,38	9,6	1502,0
80	1975,000	25,000	0,40	9,9	0,38	9,6	1521,5
81	2000,000	25,000	0,39	9,7	0,38	9,6	1540,8
82	2025,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1560,1
83	2050,000	25,000	0,38	9,4	0,39	10,0	1579,5
84	2075,000	25,000	0,37	9,3	0,41	10,3	1599,1
85	2100,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,5	1618,5
86	2125,000	25,000	0,41	10,2	0,38	9,4	1638,1
87	2150,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,6	1657,5
88	2175,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1676,7
89	2200,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1696,0
90	2225,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,6	1715,4
91	2250,000	25,000	0,41	10,1	0,38	9,4	1735,0
92	2275,000	25,000	0,39	9,9	0,38	9,4	1754,3
93	2300,000	25,000	0,41	10,1	0,38	9,4	1773,9
94	2325,000	25,000	0,39	9,7	0,38	9,6	1793,3
95	2350,000	25,000	0,40	10,1	0,38	9,5	1812,9
96	2375,000	25,000	0,40	10,1	0,38	9,5	1832,5
97	2400,000	25,000	0,39	9,6	0,38	9,6	1851,7
98	2425,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	1871,0
99	2450,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,6	1890,3
100	2475,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,5	1909,7
101	2500,000	25,000	0,39	9,7	0,40	9,9	1929,3
102	2525,000	25,000	0,38	9,4	0,40	10,0	1948,6

103	2550,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,0	1968,2
104	2575,000	25,000	0,38	9,6	0,40	9,9	1987,8
105	2600,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,0	2007,3
106	2625,000	25,000	0,38	9,5	0,40	10,1	2026,9
107	2650,000	25,000	0,38	9,6	0,40	10,0	2046,5
108	2675,000	25,000	0,38	9,6	0,39	9,8	2065,9
109	2700,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	2085,1
110	2725,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	2104,3
111	2750,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,6	2123,6
112	2775,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2142,6
113	2800,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,4	2161,8
114	2825,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,4	2181,2
115	2850,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,4	2200,6
116	2875,000	25,000	0,40	10,0	0,38	9,4	2220,0
117	2900,000	25,000	0,39	9,8	0,38	9,4	2239,1
118	2925,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2258,2
119	2950,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2277,2
120	2975,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2296,2
121	3000,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2315,2
122	3025,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2334,3
123	3050,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2353,3
124	3075,000	25,000	0,37	9,2	0,38	9,6	2372,1
125	3100,000	25,000	0,37	9,3	0,38	9,6	2391,0
126	3125,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2410,0
127	3150,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2429,0
128	3175,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2448,1
129	3200,000	25,000	0,38	9,6	0,38	9,4	2467,1
130	3225,000	18,375	0,38	7,1	0,38	6,9	2481,1
131	3236,750	5,875	0,38	2,3	0,38	2,2	2485,6

MACONNERIE DU CANIVEAU

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	0,000	12,500	0,46	5,8	0,00	0,0	5,8
02	25,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	17,3
03	50,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	28,9
04	75,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	40,5
05	100,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	52,0
06	125,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	63,6
07	150,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	75,2
08	175,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	86,7
09	200,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	98,3
10	225,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	109,8
11	250,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	121,4
12	275,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	133,0
13	300,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	144,5
14	325,000	25,000	0,46	11,5	0,00	0,0	156,1
15	350,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	167,6
16	375,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	179,2
17	400,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	190,8
18	425,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	202,3
19	450,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	213,9
20	475,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	225,4

21	500,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	237,0
22	525,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	248,6
23	550,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	260,1
24	575,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	271,7
25	600,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	283,3
26	625,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	294,8
27	650,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	306,4
28	675,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	317,9
29	700,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	329,5
30	725,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	341,1
31	750,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	352,6
32	775,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	364,2
33	800,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	375,8
34	825,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	387,3
35	850,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	398,9
36	875,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	410,4
37	900,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	422,0
38	925,000	25,000	0,46	11,5	0,00	0,0	433,5
39	950,000	25,000	0,46	11,5	0,00	0,0	445,0
40	975,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	456,6
41	1000,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	468,2
42	1025,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	479,9
43	1050,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	491,4
44	1075,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	503,0
45	1100,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	514,6
46	1125,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	526,1
47	1150,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	537,7
48	1175,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	549,2
49	1200,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	560,8
50	1225,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	572,3
51	1250,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	583,9
52	1275,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	595,5
53	1300,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	607,0
54	1325,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	618,6
55	1350,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	630,2
56	1375,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	641,7
57	1400,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	653,3
58	1425,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	664,8
59	1450,000	25,000	0,46	8,6	0,00	0,0	673,4
60	1475,000	25,000	0,46	11,6	0,00	0,0	685,0
61	1500,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	696,5
62	1525,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	708,1
63	1550,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	719,7
64	1575,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	731,2
65	1600,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	742,8
66	1625,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	754,3
67	1650,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	765,8
68	1675,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	777,3
69	1700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
70	1725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
71	1750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
72	1775,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
73	1800,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
74	1825,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
75	1850,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3

76	1875,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
77	1900,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
78	1925,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
79	1950,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
80	1975,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
81	2000,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
82	2025,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
83	2050,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
84	2075,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
85	2100,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
86	2125,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
87	2150,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
88	2175,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
89	2200,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
90	2225,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
91	2250,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
92	2275,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
93	2300,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
94	2325,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
95	2350,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
96	2375,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
97	2400,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
98	2425,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
99	2450,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
100	2475,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
101	2500,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
102	2525,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
103	2550,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
104	2575,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
105	2600,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
106	2625,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
107	2650,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
108	2675,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
109	2700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
110	2725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
111	2750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	777,3
112	2775,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	788,8
113	2800,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	800,4
114	2825,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	811,9
115	2850,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	823,4
116	2875,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,5	834,9
117	2900,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	846,4
118	2925,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	858,0
119	2950,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	869,6
120	2975,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	881,2
121	3000,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	892,8
122	3025,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	904,4
123	3050,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	915,9
124	3075,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,8	927,7
125	3100,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,7	939,4
126	3125,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	951,0
127	3150,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	962,5
128	3175,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	974,1
129	3200,000	25,000	0,00	0,0	0,46	11,6	985,6
130	3225,000	18,375	0,00	0,0	0,46	8,5	994,1

131	3236,750	5,875	0,00	0,0	0,46	2,7	996,9
-----	----------	-------	------	-----	------	-----	-------

SABLE

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	0,000	12,500	0,04	0,5	0,00	0,0	0,5
02	25,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	1,5
03	50,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	2,5
04	75,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	3,5
05	100,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	4,5
06	125,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	5,5
07	150,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	6,5
08	175,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	7,5
09	200,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	8,5
10	225,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	9,5
11	250,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	10,5
12	275,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	11,5
13	300,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	12,5
14	325,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	13,5
15	350,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	14,5
16	375,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	15,5
17	400,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	16,5
18	425,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	17,5
19	450,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	18,5
20	475,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	19,5
21	500,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	20,5
22	525,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	21,5
23	550,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	22,5
24	575,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	23,5
25	600,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	24,5
26	625,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	25,5
27	650,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	26,5
28	675,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	27,5
29	700,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	28,5
30	725,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	29,5
31	750,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	30,5
32	775,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	31,5
33	800,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	32,5
34	825,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	33,5
35	850,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	34,5
36	875,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	35,5
37	900,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	36,5
38	925,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	37,5
39	950,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	38,5
40	975,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	39,5
41	1000,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	40,5
42	1025,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	41,5
43	1050,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	42,5
44	1075,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	43,5
45	1100,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	44,5
46	1125,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	45,5
47	1150,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	46,5
48	1175,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	47,5

49	1200,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	48,5
50	1225,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	49,5
51	1250,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	50,5
52	1275,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	51,5
53	1300,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	52,5
54	1325,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	53,5
55	1350,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	54,5
56	1375,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	55,5
57	1400,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	56,5
58	1425,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	57,5
59	1450,000	25,000	0,04	0,7	0,00	0,0	58,2
60	1475,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	59,2
61	1500,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	60,2
62	1525,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	61,2
63	1550,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	62,2
64	1575,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	63,2
65	1600,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	64,2
66	1625,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	65,2
67	1650,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	66,2
68	1675,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	67,2
69	1700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
70	1725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
71	1750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
72	1775,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
73	1800,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
74	1825,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
75	1850,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
76	1875,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
77	1900,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
78	1925,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
79	1950,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
80	1975,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
81	2000,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
82	2025,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
83	2050,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
84	2075,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
85	2100,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
86	2125,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
87	2150,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
88	2175,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
89	2200,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
90	2225,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
91	2250,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
92	2275,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
93	2300,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
94	2325,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
95	2350,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
96	2375,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
97	2400,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
98	2425,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
99	2450,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
100	2475,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
101	2500,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
102	2525,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
103	2550,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2

104	2575,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
105	2600,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
106	2625,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
107	2650,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
108	2675,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
109	2700,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
110	2725,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
111	2750,000	25,000	0,00	0,0	0,00	0,0	67,2
112	2775,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	68,2
113	2800,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	69,2
114	2825,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	70,2
115	2850,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	71,2
116	2875,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	72,2
117	2900,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	73,2
118	2925,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	74,2
119	2950,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	75,2
120	2975,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	76,2
121	3000,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	77,2
122	3025,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	78,2
123	3050,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	79,2
124	3075,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	80,2
125	3100,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	81,2
126	3125,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	82,2
127	3150,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	83,2
128	3175,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	84,2
129	3200,000	25,000	0,00	0,0	0,04	1,0	85,2
130	3225,000	18,375	0,00	0,0	0,04	0,7	86,0
131	3236,750	5,875	0,00	0,0	0,04	0,2	86,2

Piste Accès Prise Muhira/Murambi

TRACE COMBINE



REPUBLIQUE DU BURUNDI



ETUDE TECHNIQUE DES PISTES SITUÉES DANS LA PROVINCE CIBITOKÉ

ETUDE TECHNIQUE DE LA PISTE D'ACCES A LA PRISE MURAMBI-MUHIRA

CONTENUS

- TRACE COMBINE DE LA PISTE D'ACCES A LA PRISE MURAMBI-MUHIRA

Maître d'ouvrage

Maître d'oeuvre

Planche:1/1

ENABEL
PROJET SYSAD



Linéaire:0.487km

Format
A1

Echelle:1/1000

Date
Octobre 2024

MODIFICATIONS

Date

Désignations

Signature

Axe : PISTE MUHIRA-MURAMBI

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/1000

PC : 869.00 m

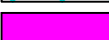
Numéro de profils en travers	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altitudes TN	970.34	969.04	967.93	967.47	967.57	967.96	968.31	968.63	969.02	969.98	966.93	960.74	957.02	951.59	945.21	939.48	936.45	932.65	928.31	925.67	923.96
Altitudes Projet	970.34	968.93	967.87	966.92	966.99	967.56	967.94	968.32	968.72	967.92	965.55	961.62	956.56	950.62	946.57	940.20	936.22	932.38	928.82	927.14	923.96
Ecart Proj - TN	0.00	-0.11	-0.34	-0.55	-0.46	-0.39	-0.37	-0.31	-0.30	-1.06	-1.38	0.88	-0.31	-0.77	-0.96	-0.57	-0.18	-0.27	0.50	-0.13	0.00
Abcisses	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	275.00	300.00	325.00	350.00	375.00	400.00	425.00	450.00	475.00	487.15
Distances partielles		25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	12.15
Pentes et rampes																					
Alignements droits et courbes																					
Dévers Gauche	2.50	2.50	3.02	2.50	4.19	-0.47	2.03	-1.16	1.35	2.50	-7.00	1.48	2.50	3.89	6.12	-0.57	-3.53	7.00	7.00	2.50	2.50
Dévers Droit	-2.50	-0.64	3.02	-0.85	4.19	-0.47	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-7.00	-2.50	-2.50	3.89	6.12	-2.50	-3.53	7.00	7.00	-1.66	-2.50
Graphique des dévers																					

Légende

- : Chaussée
- : Chaussée existante
- : Fossée
- ▤ : Talus Déblai
- ▤ : Talus Remblai
- ▨ : Bâtiments existants
- ⊙ : Buse
- : Entrée en terre
- : Tuyau
- : Canal d'irrigation

EN TRAVERS

- 

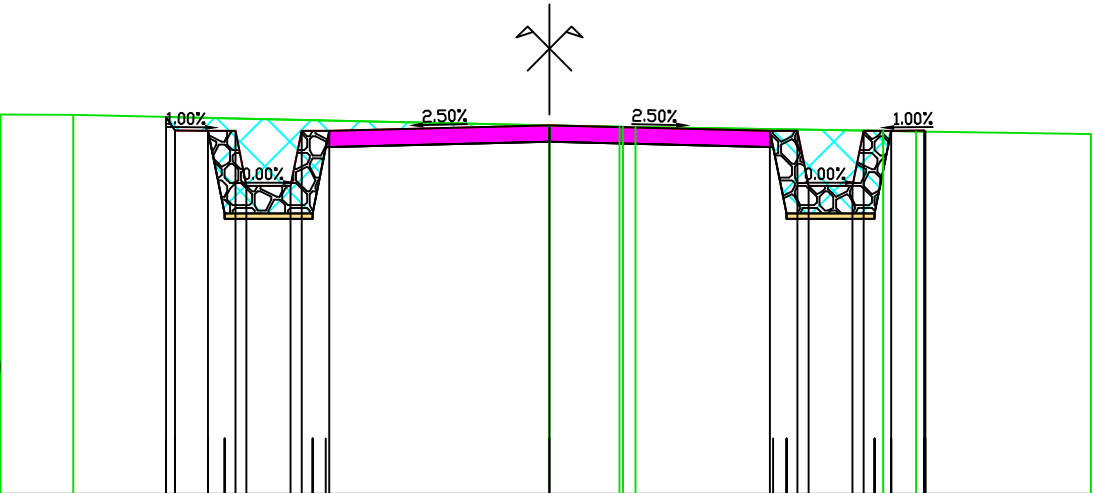
Déblai : 2.38 m²
- 

FONDATION : 0.60 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.93 m²
- 

SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 01
Abscisse : 0.00 m
X= 737567.76
Y= 9681652.98
Z(Axe) TN : 970.34
Z(Axe) Projet : 970.34
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 967.00 m



Altitudes TN	970.44	970.44				970.34	970.33	970.33	970.33		970.29	970.29		970.26
Distances à l'axe TN	-4.98	-4.32				0.00	0.64	0.67	0.78		3.03	3.33		4.91
Altitudes Projet			970.42	970.39	970.39	970.34				970.29	970.29	970.29	970.28	
Distances à l'axe Projet			4.80	3.40	3.30	-0.00				0.00	2.20	2.20	3.41	
Distances partielles Projet			0.30	0.40	2.00		2.00			0.40	0.30			
Distances à l'axe Arase			4.80	3.40	3.30	-0.00				2.03	2.15	2.20	3.41	
Altitude Arase			970.42	970.39	970.39	970.19				970.14	969.54	969.49	970.28	

Profil n°: 02

Abscisse : 25.00 m

X= 737587.12

Y= 9681637.16

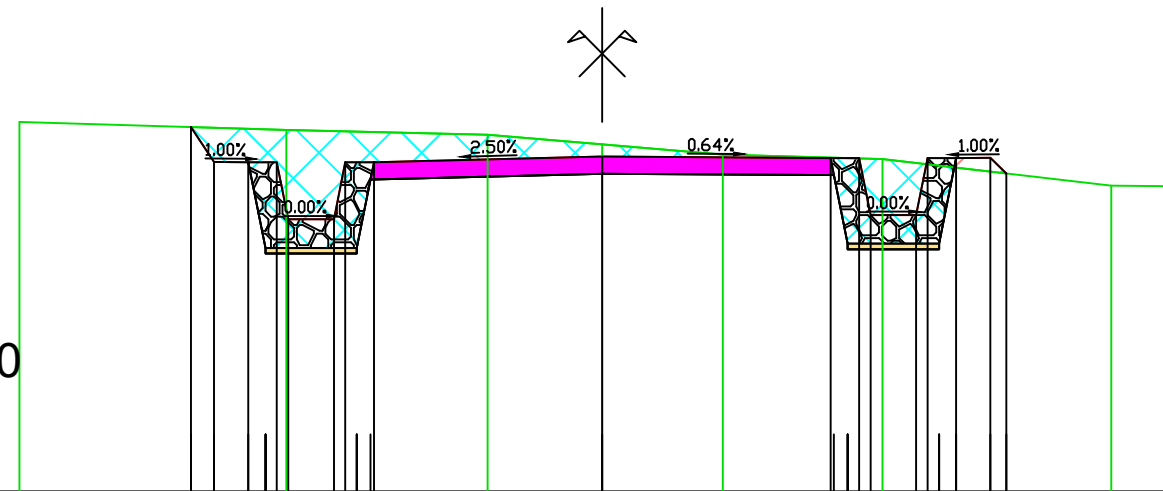
Z(Axe) TN : 969.04

Z(Axe) Projet : 968.93

Echelle des longueurs : 1/100

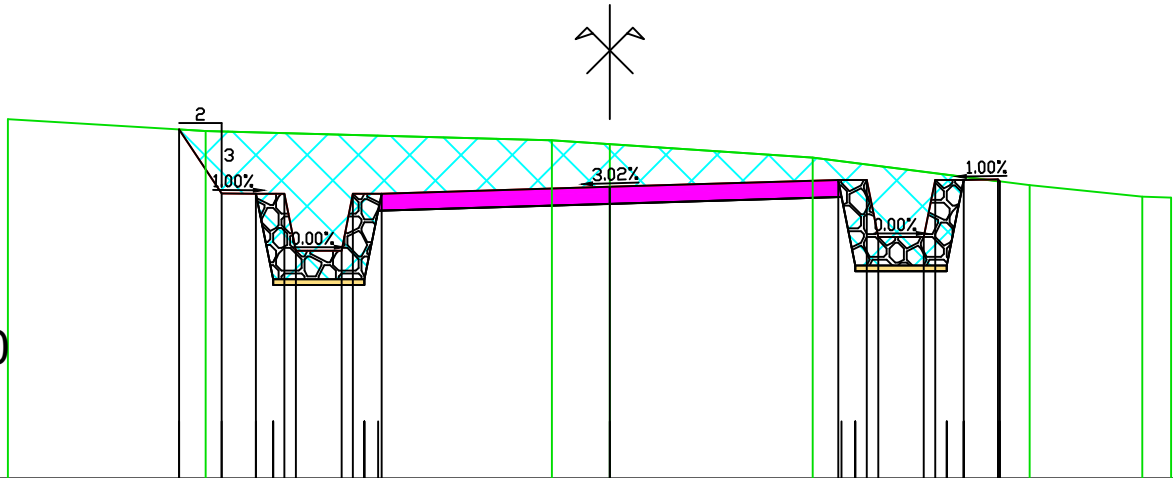
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 966.00 m

[illegible]

	Déblai : 4.50 m²
	FONDATION : 0.60 m²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.93 m²
	SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 03
 Abscisse : 50.00 m
 X= 737606.48
 Y= 9681621.34
 Z(Axe) TN : 967.93
 Z(Axe) Projet : 967.55
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 965.00 m



Altitudes TN	968.15	968.04		967.96	967.93		967.81		967.57	967.47	967.46
Distances à l'axe TN	-5.27	-3.54		-0.51	0.00		1.78		3.68	4.66	4.92
Altitudes Projet		968.06 967.50 967.49 967.49 967.49 967.49		967.55			967.61 967.61 967.61 967.61 967.62 967.60				
Distances à l'axe Projet		-3.77 -3.40 -3.10 -2.85 -2.75 -2.35 -2.25 -2.00		-0.00			2.00 2.25 2.35 2.75 2.85 3.10 3.40 3.42				
Distances partielles Projet		0.37 0.30 0.40		2.00		2.00	0.40 0.30				
Distances à l'axe Arase		-3.77 -3.40 -3.10 -2.95 -2.95 -2.15 -2.15 -2.03		0.00			2.03 2.15 2.15 2.95 2.95 3.10 3.40 3.42				
Altitude Arase		968.06 967.50 967.49 966.74 966.69 966.69 966.74 967.34		967.40			967.46 966.86 966.86 966.86 966.86 967.61 967.62 967.60				

	Déblai : 6.20 m ²
	FONDATION : 0.60 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m ²
	SABLE : 0.08 m ²

Profil n°: 04

Abscisse : 75.00 m

X= 737626.13

$$Y = 9681605.90$$

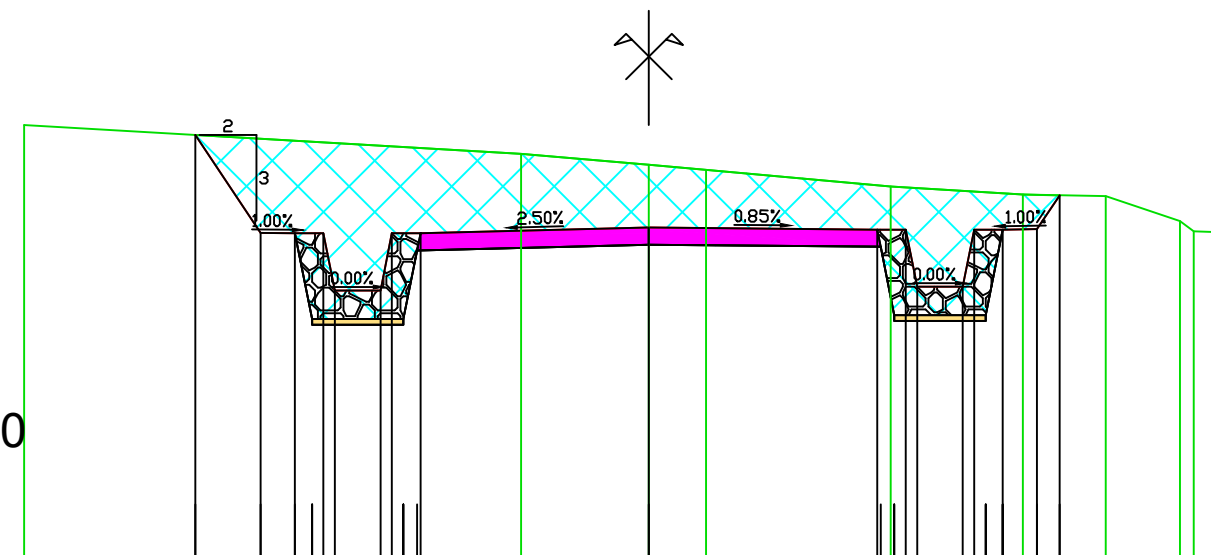
Z(Axe) TN : 967.47

Z(Axe) Projet : 966.92

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 964.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
967.73	-3.97	0.57	-3.97	967.73	-5.47	967.82
966.88	-3.40		-3.40	966.88		
966.87	-3.10	0.30	-3.10	966.87		
966.12	-2.95		-2.85	966.87		
966.07	-2.95		-2.75	966.37		
966.07	-2.15	0.40	-2.35	966.37		
966.12	-2.15		-2.25	966.87		
966.72	-2.03		-2.00	966.87		
		2.00			-1.12	967.57
966.77	-0.00		-0.00	966.92	0.00	967.47
		2.00			0.50	967.43
966.76	2.03		2.00	966.91	2.12	967.28
966.16	2.15		2.25	966.41		
966.11	2.15	0.40	2.35	966.41		
966.16	2.95		2.85	966.91		
966.91	2.95		3.10	966.91	3.28	967.21
966.91	3.40	0.30	3.40	966.91		
967.21	3.60		3.60	967.21	4.00	967.20
					4.65	966.98
					4.77	966.89
					5.10	966.88

- Déblai : 4.86 m²
- FONDATION : 0.60 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 05

Abscisse : 100.00 m

X= 737647.43

Y= 9681592.85

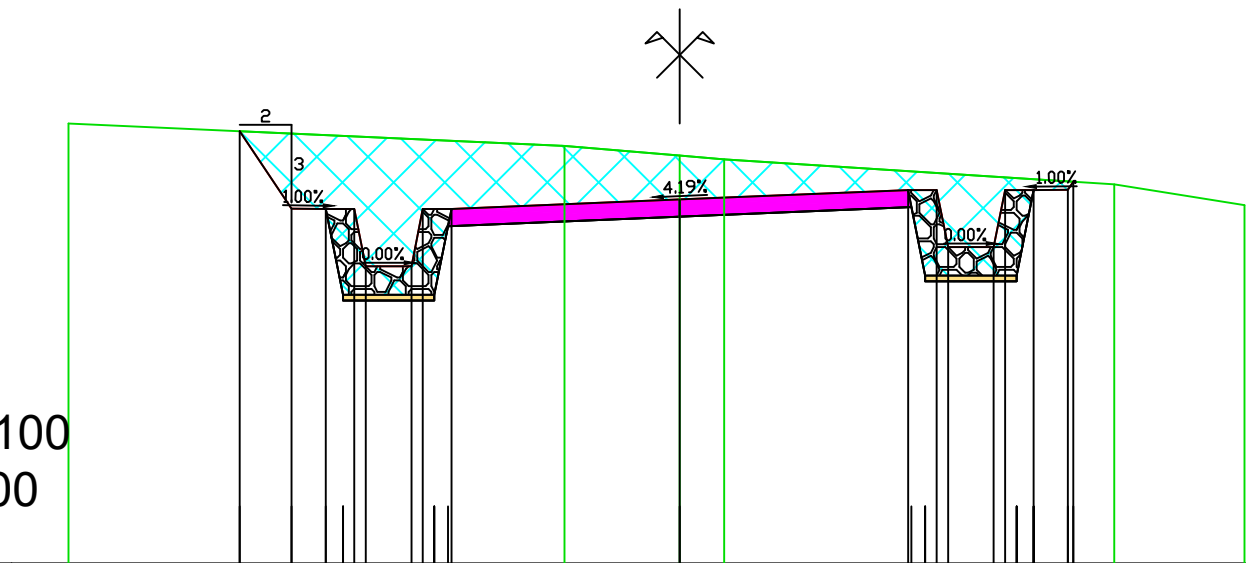
Z(Axe) TN : 967.57

Z(Axe) Projet : 967.19

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 964.00 m



Altitudes TN	-5.35	-967.85	-967.66	0.00	967.57	967.54	3.81	967.32	4.95	967.14
Distances à l'axe TN										
Altitudes Projet		967.79	967.11	967.10	967.60	967.60	967.10	967.27	967.27	967.34
Distances à l'axe Projet		-3.85	-3.40	-3.10	-2.85	-2.75	-2.35	-2.25	-2.00	
Distances partielles Projet		0.45	0.30	0.40	2.00	2.00	0.40	0.30		
Distances à l'axe Arase		3.85	3.40	3.10	2.95	2.15	2.03	2.03	2.15	3.45
Altitude Arase		967.79	967.11	967.10	966.35	966.30	966.30	966.52	967.27	967.34

	Déblai : 4.85 m ²
	FONDATION : 0.60 m ²
	MAÇONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m ²
	SABLE : 0.08 m ²

Profil n°: 06

Abscisse : 125.00 m

X= 737669.70

$$Y = 9681581.49$$

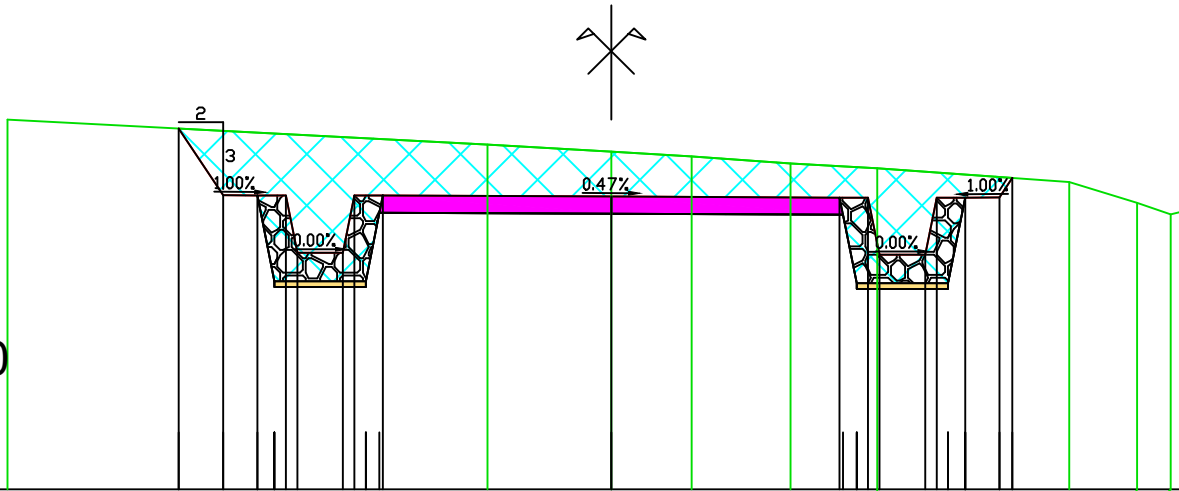
Z(Axe) TN : 967.96

Z(Axe) Projet : 967.56

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

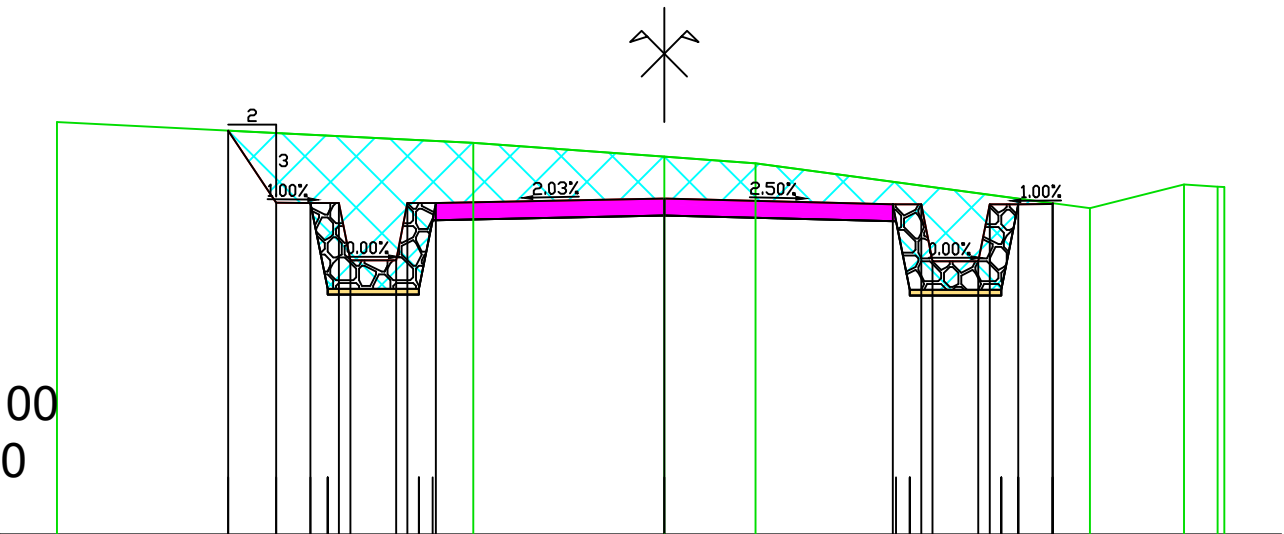
PC : 965.00 m



Altitudes TN	Distances à l'axe TN	Altitudes Projet	Distances à l'axe Projet	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Arase	Altitude Arase
	-5.29					
		968.16	-3.79	0.39	-3.79	968.16
		967.58	-3.40	0.30	-3.40	967.58
		967.57	-3.10		-3.10	967.57
		967.57	-2.85		-2.95	966.82
		967.07	-2.75		-2.95	966.77
		967.07	-2.35	0.40	-2.15	966.77
		967.57	-2.25		-2.15	966.82
		967.57	-2.00		-2.03	967.42
				2.00		
	-1.08	968.02				
	0.00	967.96	0.00		0.00	967.41
	0.70	967.92		2.00		
	1.57	967.85				
	2.33	967.81	0.00		2.03	967.41
			2.25		2.15	966.81
		967.56	2.35		2.15	966.76
		967.06	2.75	0.40	2.95	966.76
		967.06	2.85		2.95	966.81
		967.56	3.10		3.10	967.56
		967.56	3.40	0.30	3.40	967.56
		967.73	3.51		3.51	967.73
	4.01	967.69				
	4.60	967.51				
	4.90	967.41				
	5.01	967.44				

- Déblai : 4.70 m²
- FONDATION : 0.60 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 07
Abscisse : 150.00 m
X= 737691.87
Y= 9681569.94
Z(Axe) TN : 968.31
Z(Axe) Projet : 967.94
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 965.00 m



Altitudes TN	968.61	968.43	968.31	968.25	967.86	968.06	968.05	968.04
Distances à l'axe TN	-5.32	-1.67	0.00	0.80	3.73	4.55	4.85	4.90
Altitudes Projet	968.54	967.90	967.90	967.90	967.90	967.90	967.90	967.90
Distances à l'axe Projet	-3.82	-3.40	-3.10	-2.85	-2.75	-2.35	-2.25	-2.00
Distances partielles Projet	0.42	0.30	0.40	2.00	2.00	0.40	0.30	
Distances à l'axe Arase	-3.82	-3.40	-3.10	-2.95	-2.95	-2.15	-2.15	-2.03
Altitude Arase	968.54	967.90	967.15	967.10	967.15	967.79	967.74	967.14

- Déblai : 4.36 m²
- FONDATION : 0.60 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 08

Abscisse : 175.00 m

X= 737713.63

Y= 9681557.63

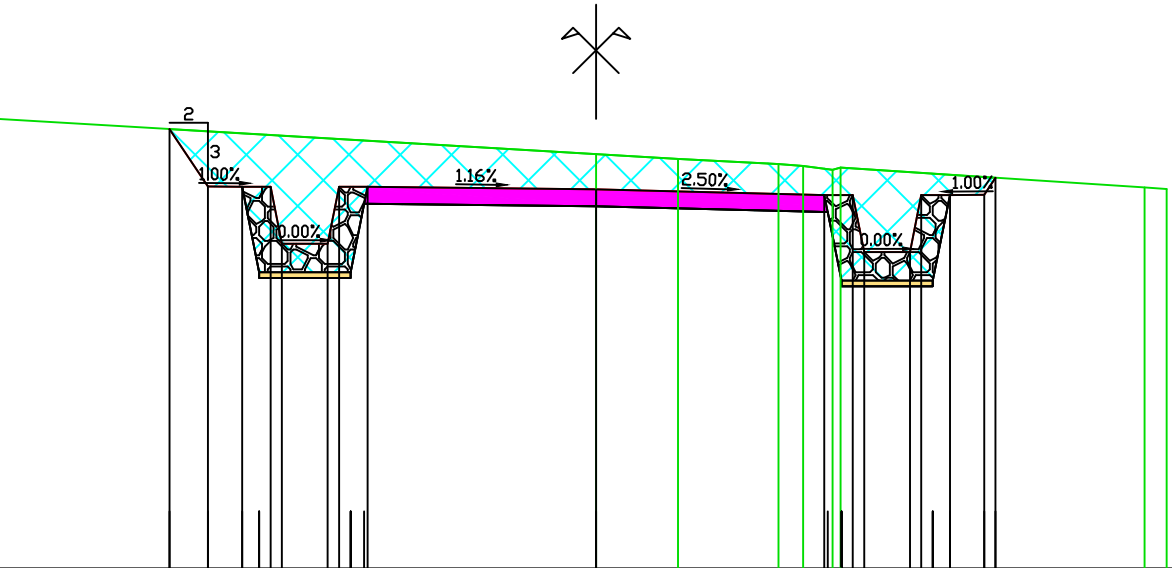
Z(Axe) TN : 968.63

Z(Axe) Projet : 968.32

Echelle des longueurs : 1/100

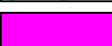
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 965.00 m

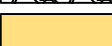


Altitudes TN	968.94					968.63	968.59	968.54	968.53	968.49	968.51			968.34	968.32
Distances à l'axe TN	-5.23					0.00	0.72	1.60	1.81	2.07	2.14			4.80	5.00
Altitudes Projet		968.85	968.35	968.34	968.34	968.32		968.27	968.27	968.27	968.27	968.27	968.27	968.42	
Distances à l'axe Projet		-3.73	-3.40	-3.10	-2.85	-2.35	-0.00	2.00	2.25	2.35	2.75	3.10	3.40	3.50	
Distances partielles Projet		0.33	0.30		0.40	2.00	2.00		0.40			0.30			
Distances à l'axe Arase		-3.73	-3.40	-3.10	-2.95	-2.15	-0.00	2.03	2.15	2.35	2.95	3.10	3.40	3.50	
Altitude Arase		968.85	968.34	968.34	967.54	967.54	968.17	968.12	967.52	967.47	967.47	967.52	968.27	968.42	

- 

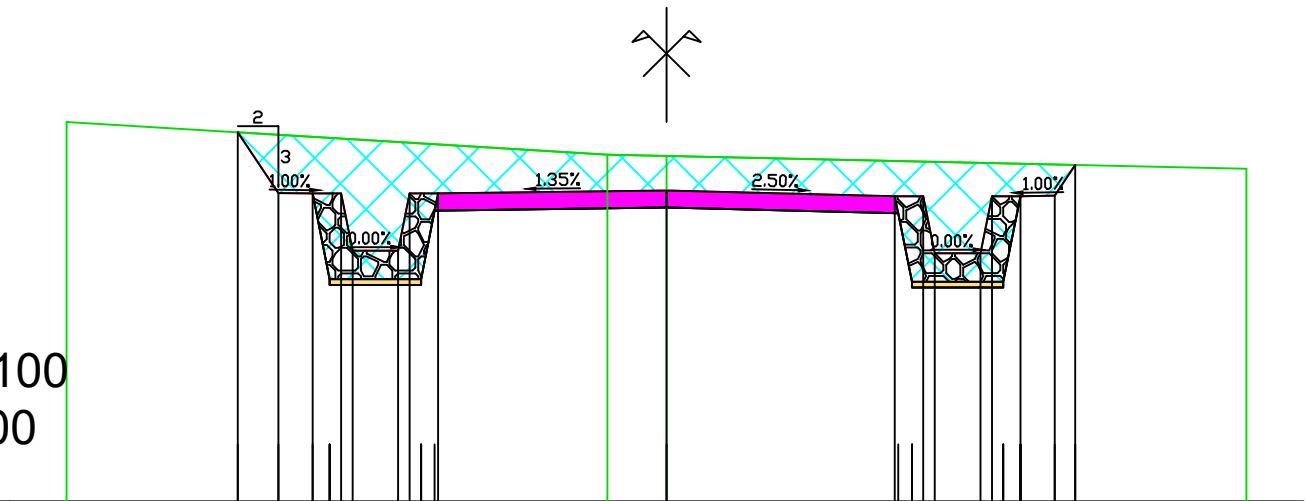
Déblai : 4.62 m²
- 

FONDATION : 0.60 m²
- 

MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- 

SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 09
Abscisse : 200.00 m
X= 737735.33
Y= 9681545.22
Z(Axe) TN : 969.02
Z(Axe) Projet : 968.72
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 966.00 m



Altitudes TN	-5.25	969.32	-0.52	969.04	0.00	969.02	5.08	968.91
Distances à l'axe TN								
Altitudes Projet		969.23 968.70 968.70 968.70 968.20 968.70 968.70		968.72		968.72	967.67 968.17 968.17 968.88 968.88 968.88 968.88	
Distances à l'axe Projet		-3.75 -3.40 -3.10 -2.85 -2.75 -2.35 -2.00		0.00		0.00	2.00 2.25 2.25 2.25 2.25 2.25 2.25	
Distances partielles Projet		0.35 0.30 0.40		2.00		2.00	0.40 0.30	
Distances à l'axe Arase		3.75 3.40 3.10 2.85 2.75 2.35 2.00		0.00		0.00	2.00 2.15 2.15 2.15 2.15 2.15 2.15	
Altitude Arase		969.23 968.70 968.70 967.95 967.90 967.90 968.55		968.57		968.57	968.52 967.97 967.87 967.87 967.92 968.68 968.68	

	Déblai : 10.98 m²
	FONDATION : 0.60 m²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
	SABLE : 0.08 m²

Profil n°: 10

Abscisse : 225.00 m

$X = 737757.03$

$$Y = 9681532.81$$

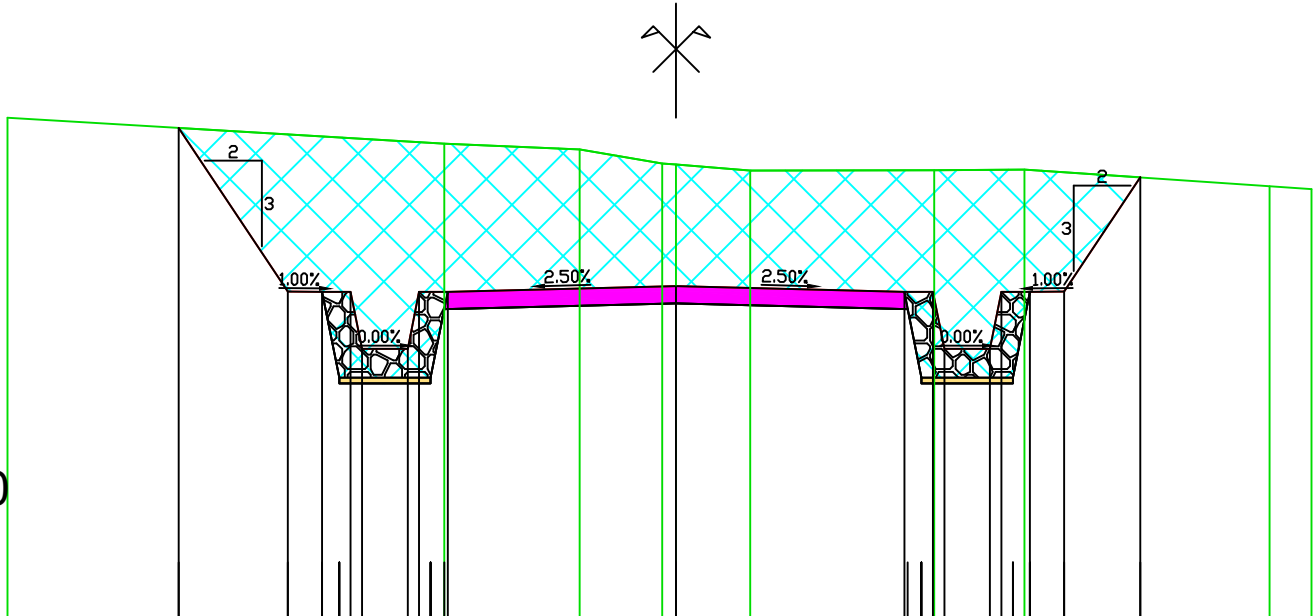
Z(Axe) TN : 968.98

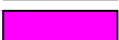
Z(Axe) Projet : 967.92

Echelle des longueurs : 1/100

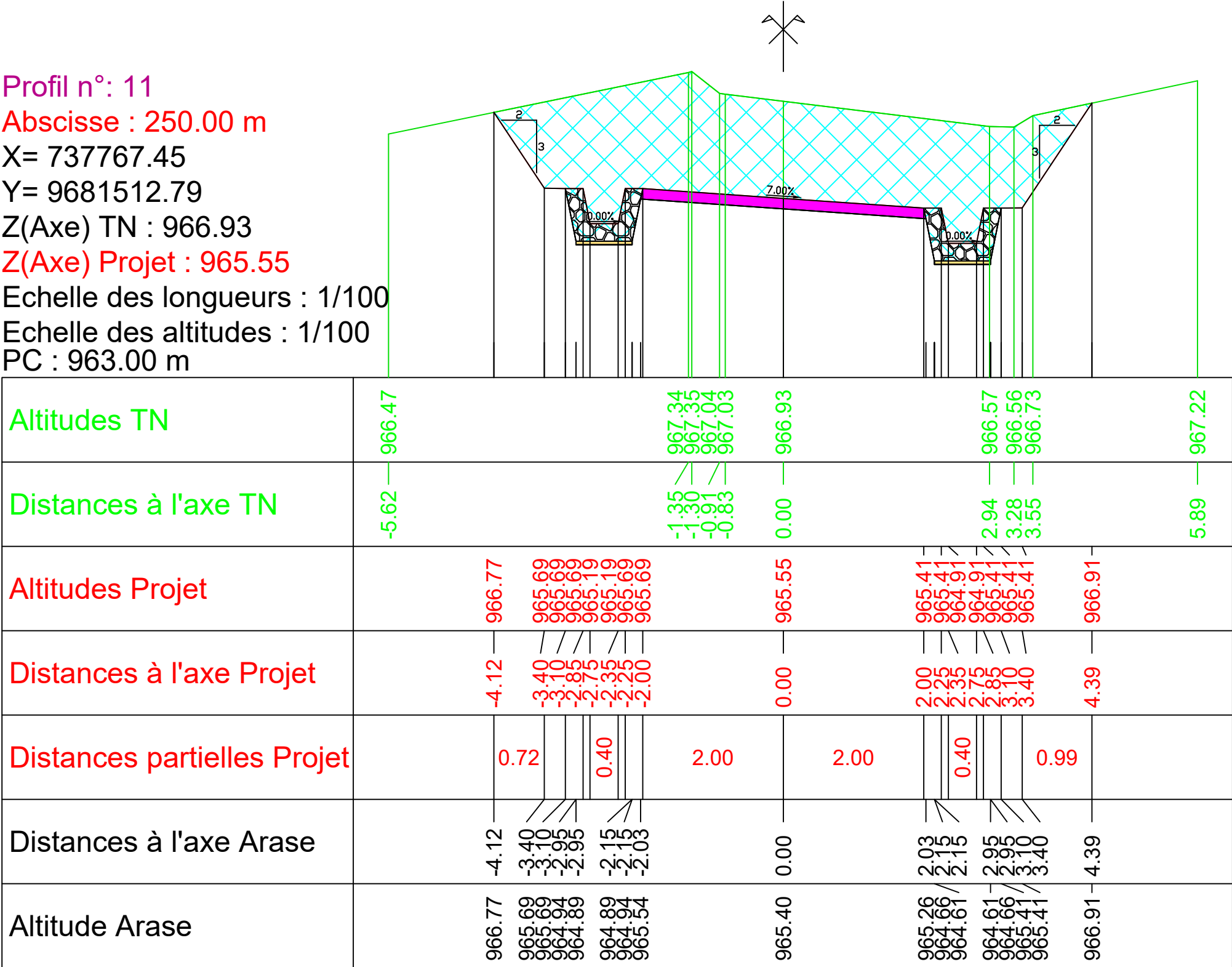
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 965.00 m

[illegible]

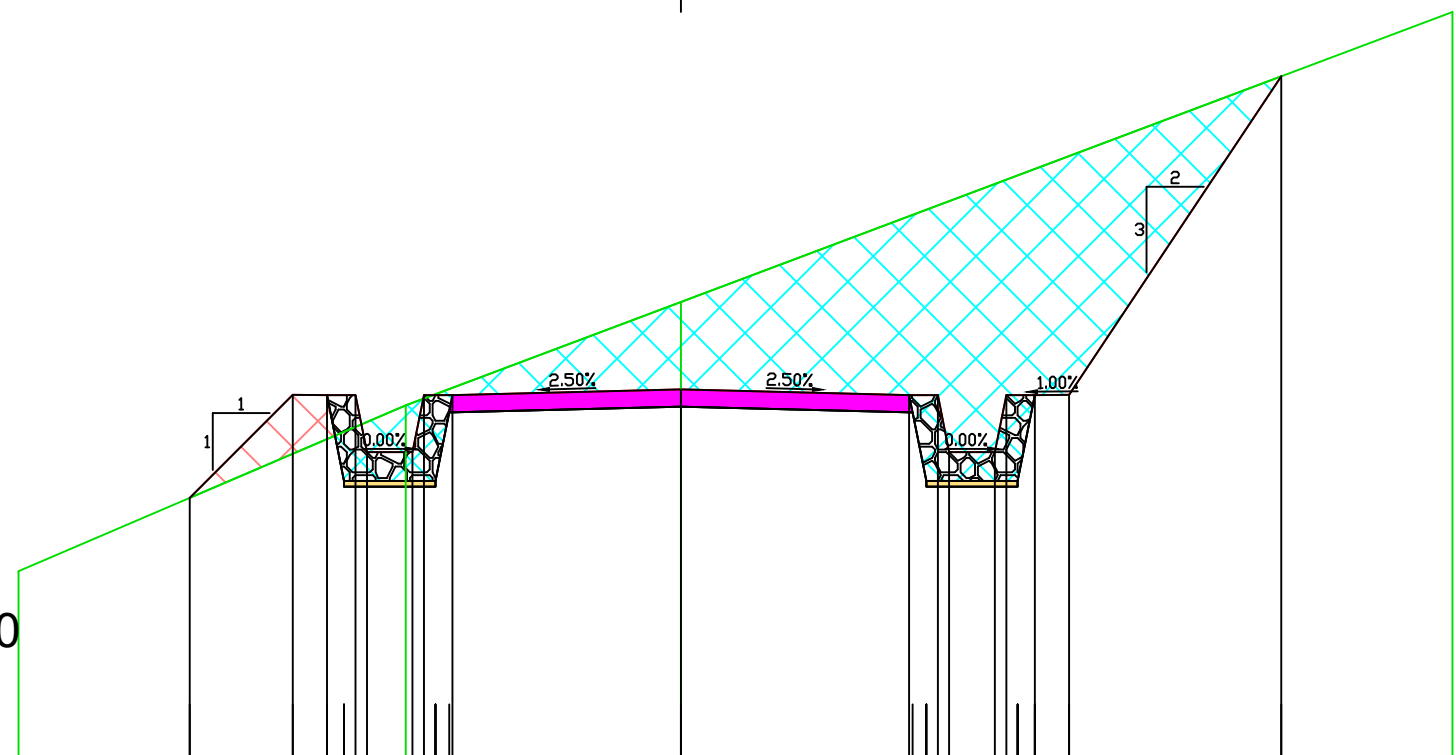
	Déblai : 12.46 m ²
	FONDATION : 0.60 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.93 m ²
	SABLE : 0.08 m ²

Profil n°: 11
 Abscisse : 250.00 m
 X= 737767.45
 Y= 9681512.79
 Z(Axe) TN : 966.93
 Z(Axe) Projet : 965.55
 Echelle des longueurs : 1/100
 Echelle des altitudes : 1/100
 PC : 963.00 m



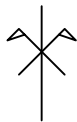
-

PC : 953.00 m

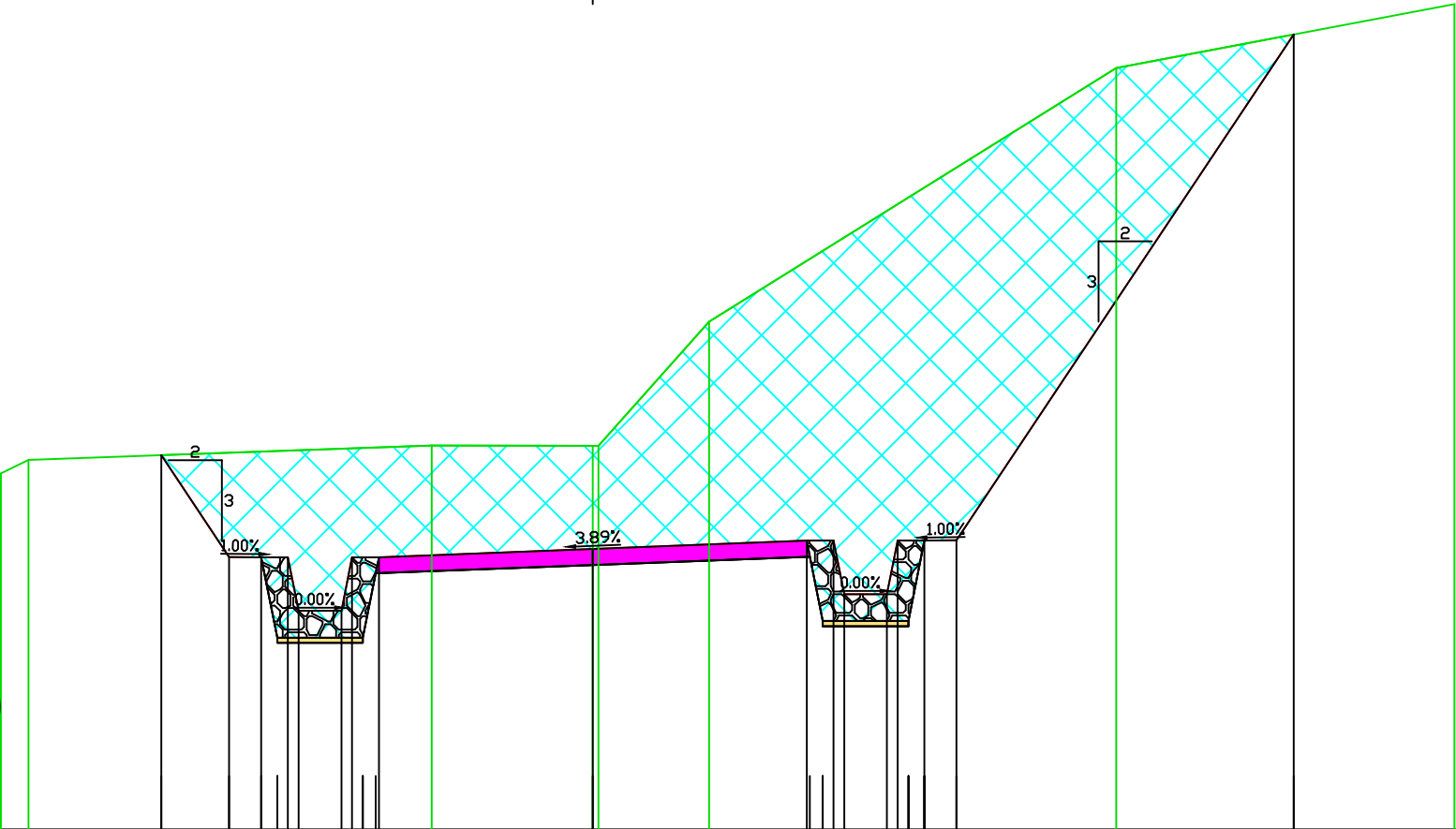


Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
955.31	-4.30		-4.30	955.31	-5.80	954.67
956.21	-3.40	0.90	-3.40	956.21		
956.21	-3.10		-3.10	956.21		
955.46	-2.95		-2.95	956.21		
955.41	-2.95		-2.95	956.21		
955.41	-2.15	0.40	-2.15	955.71	-2.41	956.12
955.46	-2.15		-2.15	956.21		
956.06	-2.03		-2.03	956.21		
		2.00				
956.11	-0.00		-0.00	956.26	0.00	957.02
		2.00				
956.06	2.03		2.03	956.21		
955.46	2.15		2.25	956.21		
955.41	2.15	0.40	2.35	955.71		
955.41	2.95		2.75	955.71		
955.46	2.95		2.85	956.21		
956.21	3.10	0.30	3.10	956.21		
956.21	3.40		3.40	956.21		
		1.86				
959.00	5.26		5.26	959.00	6.76	959.56

- Déblai : 19.91 m²
- FONDATION : 0.60 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.92 m²
- SABLE : 0.08 m²

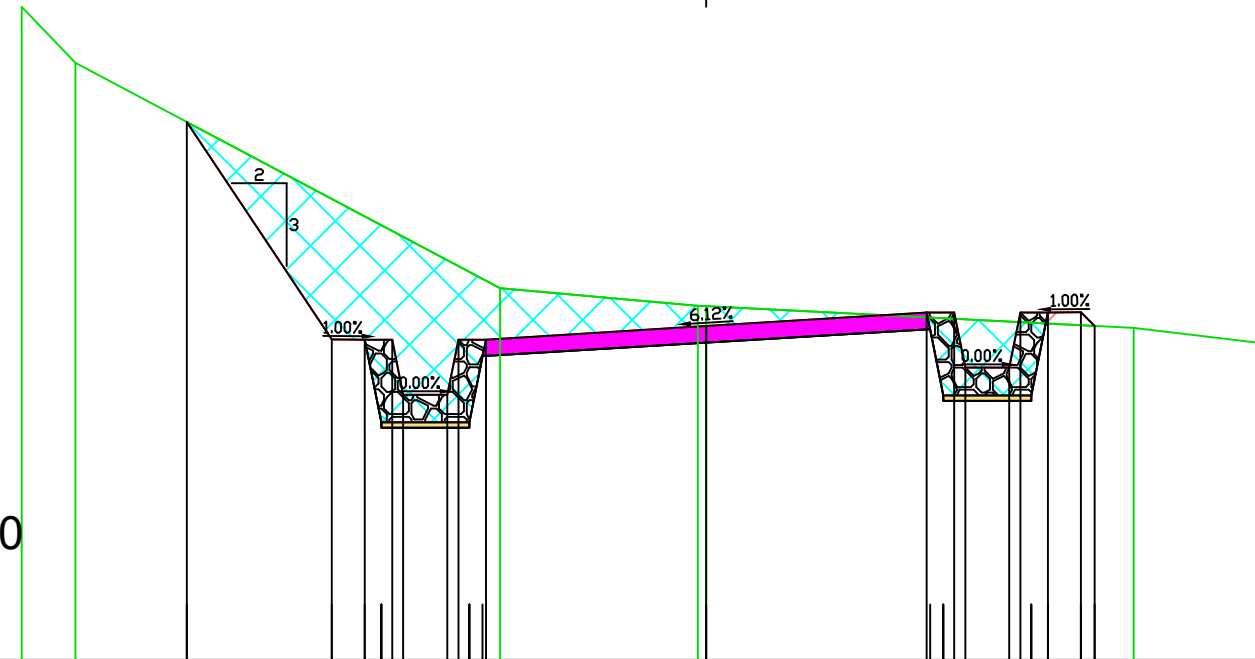


Profil n°: 14
Abscisse : 325.00 m
X= 737708.73
Y= 9681466.95
Z(Axe) TN : 951.59
Z(Axe) Projet : 950.62
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 948.00 m



Altitudes TN	951.33 951.45		951.59		951.59		952.75		955.12		955.72	
Distances à l'axe TN	-5.53 -5.28		-1.51		0.00 0.05		1.09		4.89		8.05	
Altitudes Projet	951.50		950.55 950.54 950.54 950.04 950.54 950.54		950.62		950.70 950.70 950.20 950.20 950.70 950.70		955.43			
Distances à l'axe Projet	-4.03		-3.40 -3.10 -2.85 -2.75 -2.35 -2.25 -2.00		-0.00		2.00 2.25 2.35 2.75 3.10 3.40		6.55			
Distances partielles Projet	0.63		0.30		0.40		2.00		2.00		0.40	
Distances à l'axe Arase	-4.03		-3.40 -3.10 -2.95 -2.95 -2.15 -2.15 -2.03		0.00		2.03 2.15 2.15 2.95 2.95 3.10 3.40		6.55			
Altitude Arase	951.50		950.55 950.54 949.79 949.74		950.47		950.55 949.95 949.90 949.90 949.95 950.70 950.70		955.43			

PC : 942.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
946.88	-4.71		-4.71	946.88	-6.21	947.92
944.91	-3.40	1.31	-3.40	944.91	-5.73	947.41
944.90	-3.10	0.30	-3.10	944.90		
944.15	-2.95		-2.85	944.90		
944.10	-2.95		-2.75	944.40		
944.10	-2.15	0.40	-2.35	944.40		
944.15	-2.15		-2.25	944.90	-1.87	945.37
944.75	-2.03		-2.00	944.90		
		2.00	-0.00	945.03	-0.08	945.21
944.88	0.00	2.00			0.00	945.21
945.00	2.03		2.00	945.15		
944.40	2.15		2.25	945.15		
944.35	2.95	0.40	2.35	944.65		
944.40	2.95		2.75	945.15		
945.15	3.10		3.10	945.15		
945.13	3.40	0.30	3.40	945.03	3.88	945.01
945.03	3.52		3.52		5.02	944.87

- Remblai : 3.03 m²
- Déblai : 0.23 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 16

Abscisse : 375.00 m

X= 737733.48

Y= 9681443.05

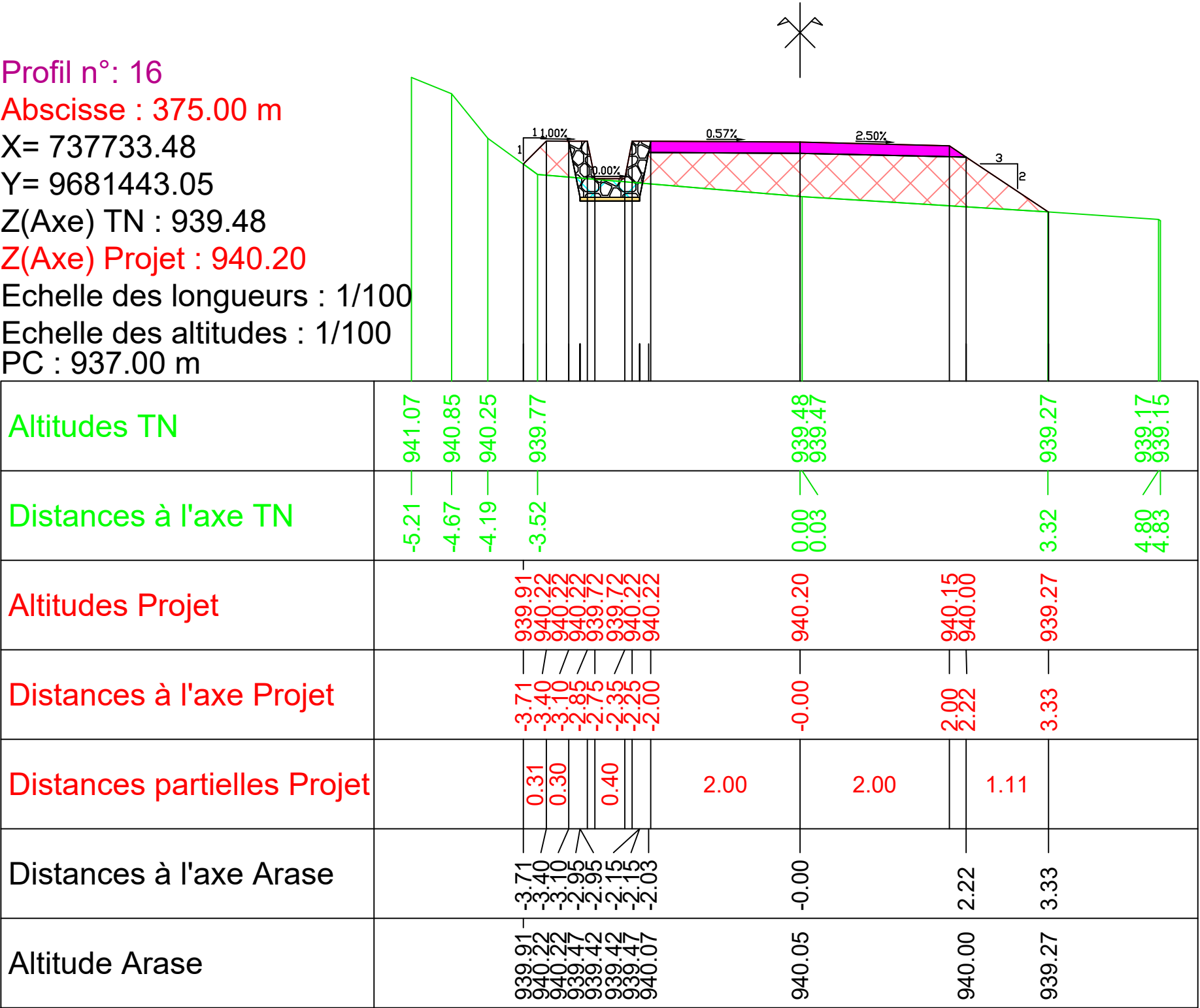
Z(Axe) TN : 939.48

Z(Axe) Projet : 940.20

Echelle des longueurs : 1/100

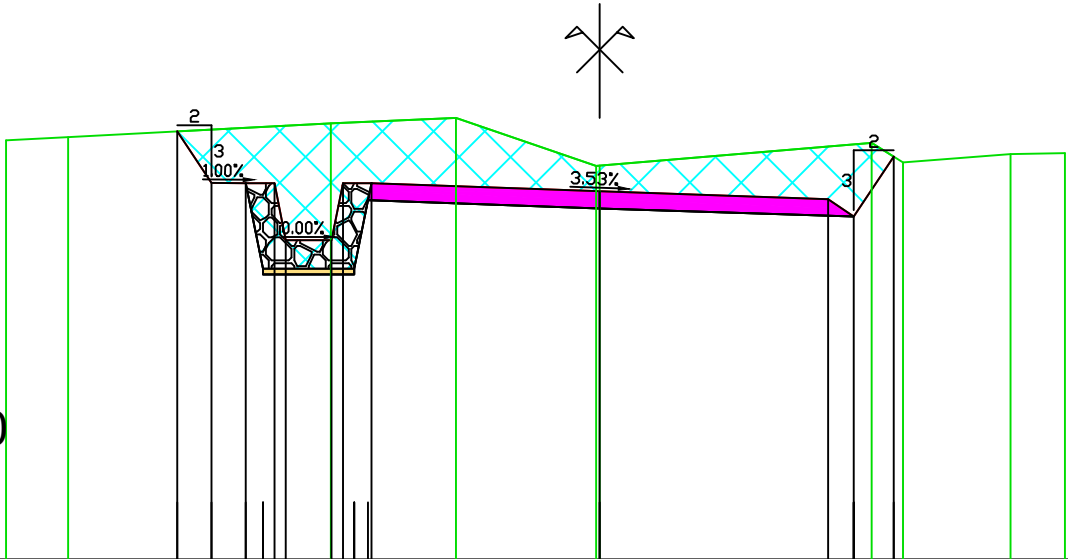
Echelle des altitudes : 1/100

PC : 937.00 m



- Déblai : 4.00 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 17
Abscisse : 400.00 m
X= 737752.36
Y= 9681430.12
Z(Axe) TN : 936.45
Z(Axe) Projet : 936.22
Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100
PC : 933.00 m



Altitudes TN	936.67	936.70		936.82	936.87	936.45	936.45		936.65	936.48		936.55	936.56
Distances à l'axe TN	-5.20	-4.66		-2.35	-1.26	-0.03	0.00		2.38	2.66		3.60	4.07
Altitudes Projet			936.75 936.30 936.30 936.30 936.80 936.30 936.30			936.22			936.15 936.00 936.53				
Distances à l'axe Projet			3.70 3.40 3.10 2.85 2.35 2.25 2.00			0.00			2.00 2.23 2.57				
Distances partielles Projet			0.30 0.30 0.40		2.00		2.00		0.35				
Distances à l'axe Arase			3.70 3.40 3.10 2.95 2.15 2.15 2.03			0.00			2.23 2.57				
Altitude Arase			936.75 936.30 936.30 936.30 935.50 935.50 936.15			936.07			936.00 936.53				

-  Déblai : 3.01 m²
-  FONDATION : 0.63 m²
-  MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
-  SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 18

Abscisse : 425.00 m

X= 737757.61

Y= 9681405.68

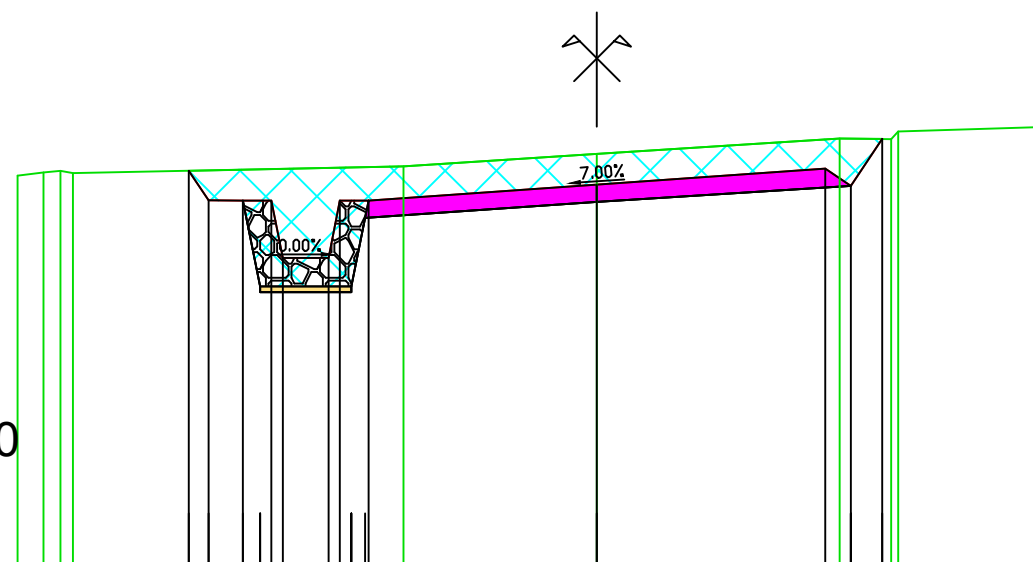
Z(Axe) TN : 932.65

Z(Axe) Projet : 932.38

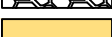
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 929.00 m



Altitudes TN	932.46 932.49 932.50 932.48					932.54		932.65			932.78	932.78 932.84	932.89
Distances à l'axe TN	-5.07 -4.85 -4.70 -4.59					-1.69		0.00			2.13 2.58 2.64		4.00
Altitudes Projet		932.50 932.24 932.24 932.24 931.74 931.74 932.24						932.38			932.52 932.37 932.78		
Distances à l'axe Projet		-3.57 -3.40 -3.10 -2.85 -2.75 -2.35 -2.00						-0.00			2.00 2.22 2.50		
Distances partielles Projet					0.40		2.00		2.00				
Distances à l'axe Arase		-3.57 -3.40 -3.10 -2.95 -2.75 -2.15 -2.03						-0.00			2.22 2.50		
Altitude Arase		932.50 932.24 932.24 931.49 931.44 931.49 932.09						932.23			932.37 932.78		

	Remblai : 1.34 m²
	Déblai : 1.25 m²
	FONDATION : 0.63 m²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
	SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 19

Abscisse : 450.00 m

X= 737776.57

Y= 9681392.14

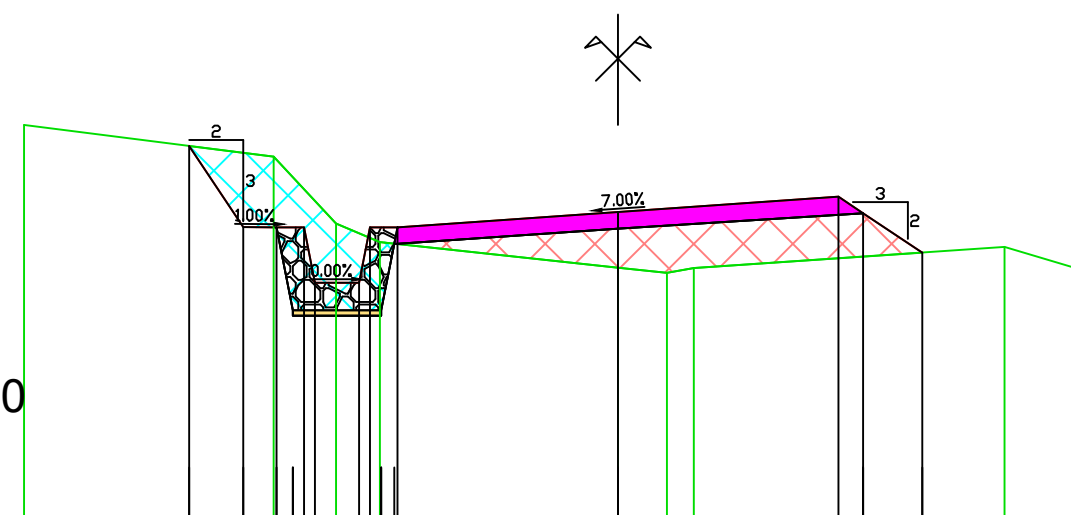
Z(Axe) TN : 928.31

Z(Axe) Projet : 928.82

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 926.00 m



Altitudes TN	929.61	929.32	928.71	928.55	928.31	928.27	928.31	928.50	928.30	928.29
Distances à l'axe TN	-5.39	-3.13	-2.56	-2.16	0.00	0.44	0.69	3.51	4.19	4.26
Altitudes Projet		929.42	928.68	928.68	928.18	928.68	928.82	928.96	928.81	928.45
Distances à l'axe Projet		-3.89	-3.40	-3.10	-2.85	-2.75	-2.35	-2.25	-2.00	
Distances partielles Projet		0.49	0.30	0.40	2.00	2.00	0.54			
Distances à l'axe Arase		-3.89	-3.40	-3.10	-2.95	-2.15	-2.15	-2.03	-0.00	
Altitude Arase		929.42	928.68	928.68	927.88	927.88	927.93	928.53	928.67	

	Remblai : 0.17 m ²
	Déblai : 4.12 m ²
	FONDATION : 0.61 m ²
	MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m ²
	SABLE : 0.04 m ²

Profil n°: 20

Abscisse : 475.00 m

X= 737800.00

$$Y = 9681400.48$$

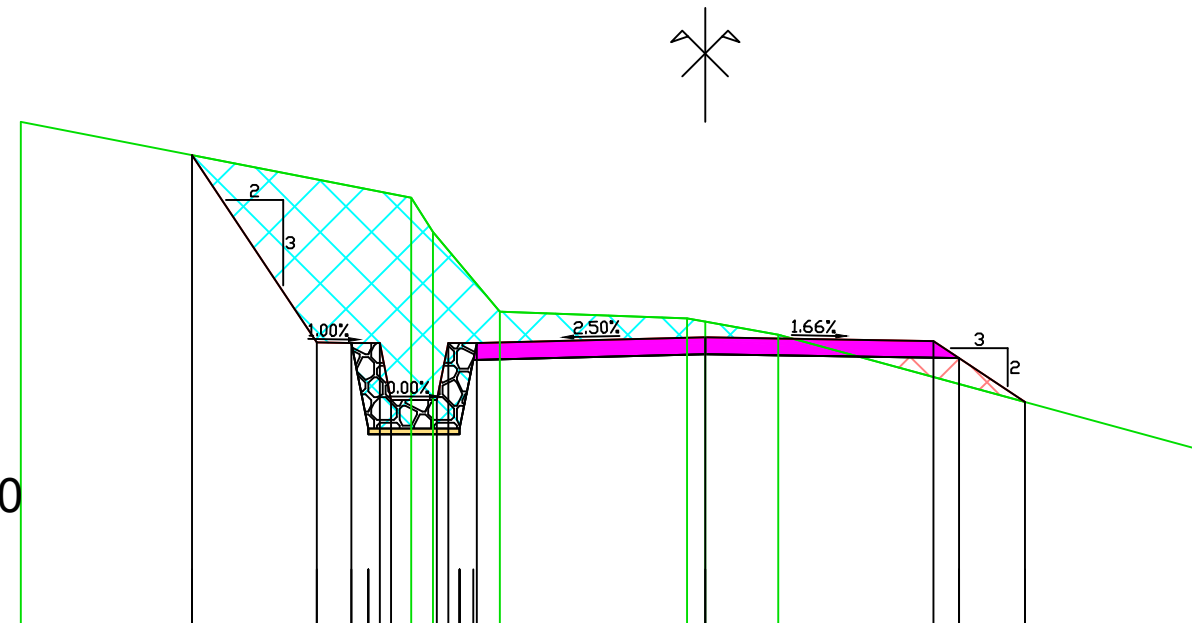
Z(Axe) TN : 925.67

Z(Axe) Projet : 925.53

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 923.00 m



Altitude Arase	Distances à l'axe Arase	Distances partielles Projet	Distances à l'axe Projet	Altitudes Projet	Distances à l'axe TN	Altitudes TN
927.13	-4.49		-4.49	927.13	-5.99	927.42
925.49	-3.40	1.09	-3.40	925.49		
925.48	-3.10		-3.10	925.48		
924.73	-2.95	0.30	-2.85	925.48		
924.68	-2.95		-2.75	924.98		
924.68	-2.15	0.40	-2.35	924.98	-2.57	926.75
924.73	-2.15		-2.25	925.48	-2.38	926.45
925.33	-2.03		-2.00	925.48	-1.80	925.76
		2.00				
925.38	-0.00		-0.00	925.53	-0.16	925.70
		2.00			0.00	925.67
					0.64	925.56
925.35	2.22		2.00	925.50		
			2.22	925.35		
924.97	2.80	0.58	2.80	924.97		
					4.30	924.56

- Remblai : 0.17 m²
- Déblai : 2.25 m²
- FONDATION : 0.61 m²
- MACONNERIE DU CANIVEAU : 0.46 m²
- SABLE : 0.04 m²

Profil n°: 21

Abscisse : 487.15 m

X= 737811.22

Y= 9681405.15

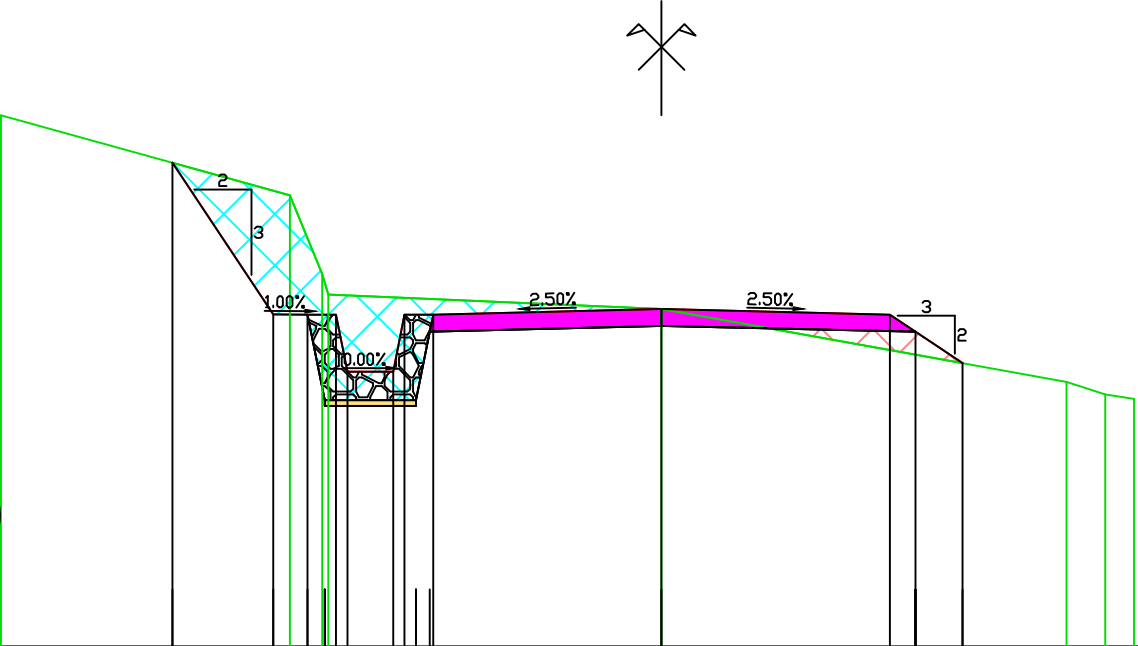
Z(Axe) TN : 923.96

Z(Axe) Projet : 923.96

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 921.00 m



Altitudes TN	925.65	924.95	924.26	924.08	923.96	923.32	923.21	923.17
Distances à l'axe TN	-5.78	-3.26	-2.97	-2.92	0.00	3.55	3.89	4.14
Altitudes Projet	925.24	923.91	923.91	923.41	923.96	923.91	923.76	923.48
Distances à l'axe Projet	-4.28	-3.40	-3.10	-2.85	0.00	2.00	2.23	2.64
Distances partielles Projet	0.88	0.30	0.40	2.00	2.00	0.41		
Distances à l'axe Arase	-4.28	-3.40	-3.10	-2.95	0.00	2.23	2.64	
Altitude Arase	925.24	923.91	923.16	923.11	923.81	923.76	923.48	

COORDONNEES

Axe En Plan					
Elts Caractéristiques			Points de Contacts		
Nom	Paramètres	Longueur	Abscisse	X	Y
Droite 1	Gisement 143.61gr	61,460	0,000	737567,757	9681652,981
Arc 1	Rayon 192.064 m	41,065	61,460	737615,349	9681614,092
	Centre X 737736.877 m				
	Centre Y 9681762.818 m				
Droite 2	Gisement 130.00gr	31,288	102,525	737649,674	9681591,692
Arc 2	Rayon -576.927 m	27,750	133,813	737677,550	9681577,487
	Centre X 737415.606 m				
	Centre Y 9681063.454 m				
Droite 3	Gisement 133.07gr	67,679	161,563	737701,963	9681564,297
Arc 3	Rayon -15.000 m	29,940	229,242	737760,717	9681530,705
	Centre X 737753.271 m				
	Centre Y 9681517.683 m				
Droite 4	Gisement 260.13gr	70,417	259,182	737762,063	9681505,529
Arc 4	Rayon 8.396 m	19,104	329,599	737705,008	9681464,259
	Centre X 737709.929 m				
	Centre Y 9681457.456 m				
Droite 5	Gisement 115.28gr	36,906	348,702	737707,933	9681449,301
Arc 5	Rayon -11.018 m	12,370	385,608	737743,781	9681440,528
	Centre X 737741.162 m				
	Centre Y 9681429.826 m				
Droite 6	Gisement 186.75gr	25,160	397,979	737751,942	9681432,102
Arc 6	Rayon 19.342 m	33,977	423,139	737757,140	9681407,484
	Centre X 737776.064 m				
	Centre Y 9681411.480 m				
Droite 7	Gisement 74.92gr	30,034	457,116	737783,488	9681393,620
			487,150	737811,222	9681405,148
Longueur totale de l'axe 487.150 mètre(s)					

Profils En Travers

Num.	Abscisse	Axe Plan	Axe Long	Z Tn	Z Projet	Gisement	X	Y	Dévers		Pente
									Gauche	Droite	long.
01	0,000	Droite 1	Pente 1	970,342	970,342	243,61	737567,757	9681652,981	2,50	-2,50	-5,64
02	25,000	Droite 1	Pente 1	969,040	968,932	243,61	737587,116	9681637,162	2,50	-0,64	-5,64
03	50,000	Droite 1	Parabole 1	967,927	967,554	243,61	737606,475	9681621,343	3,02	3,02	-4,61
04	75,000	Arc 1	Parabole 1	967,473	966,923	239,13	737626,127	9681605,901	2,50	-0,85	-0,44
05	100,000	Arc 1	Pente 2	967,571	967,187	230,84	737647,432	9681592,853	4,19	4,19	1,51
06	125,000	Droite 2	Pente 2	967,957	967,564	230,00	737669,699	9681581,488	-0,47	-0,47	1,51
07	150,000	Arc 2	Pente 2	968,308	967,942	231,79	737691,868	9681569,936	2,03	-2,50	1,51
08	175,000	Droite 3	Pente 2	968,628	968,320	233,07	737713,628	9681557,628	-1,16	-2,50	1,51
09	200,000	Droite 3	Parabole 3	969,025	968,724	233,07	737735,331	9681545,219	1,35	-2,50	-0,10
10	225,000	Droite 3	Parabole 3	968,983	967,918	233,07	737757,034	9681532,810	2,50	-2,50	-6,35
11	250,000	Arc 3	Parabole 3	966,930	965,550	321,17	737767,450	9681512,787	-7,00	-7,00	-12,60
12	275,000	Droite 4	Parabole 3	960,744	961,620	360,13	737749,246	9681496,258	1,48	-2,50	-18,85
13	300,000	Droite 4	Pente 4	957,024	956,257	360,13	737728,990	9681481,606	2,50	-2,50	-22,54
14	325,000	Droite 4	Pente 4	951,585	950,621	360,13	737708,734	9681466,954	3,89	3,89	-22,54
15	350,000	Droite 5	Parabole 4	945,208	945,026	215,28	737709,193	9681448,992	6,12	6,12	-21,37
16	375,000	Droite 5	Parabole 4	939,476	940,204	215,28	737733,477	9681443,050	-0,57	-2,50	-17,21
17	400,000	Droite 6	Pente 5	936,449	936,224	286,75	737752,360	9681430,124	-3,53	-3,53	-15,61
18	425,000	Arc 6	Parabole 5	932,647	932,378	280,63	737757,611	9681405,684	7,00	7,00	-14,86
19	450,000	Arc 6	Parabole 5	928,315	928,818	198,34	737776,568	9681392,145	7,00	7,00	-13,61
20	475,000	Droite 7	Pente 6	925,669	925,533	174,92	737800,003	9681400,484	2,50	-1,66	-12,98
21	487,150	Droite 7	Pente 6	923,956	923,956	174,92	737811,222	9681405,148	2,50	-2,50	-12,98

<i>Edition des entrées en terre</i>									
Num.	Abscisse	Côté Gauche				Côté Droit			
		Assiette	X	Y	Cote	Assiette	X	Y	Cote
01	0,000	3,482	737569,960	9681655,677	970,418	3,411	737565,599	9681650,339	970,284
02	25,000	3,603	737589,396	9681639,952	969,190	3,538	737584,877	9681634,422	968,784
03	50,000	3,774	737608,863	9681624,265	968,057	3,417	737604,313	9681618,697	967,601
04	75,000	3,972	737628,417	9681609,146	967,734	3,598	737624,053	9681602,962	967,206
05	100,000	3,853	737649,226	9681596,263	967,786	3,446	737645,827	9681589,804	967,343
06	125,000	3,789	737671,419	9681584,864	968,161	3,514	737668,103	9681578,357	967,728
07	150,000	3,821	737693,698	9681573,290	968,536	3,403	737690,238	9681566,948	967,900
08	175,000	3,734	737715,482	9681560,870	968,848	3,499	737711,892	9681554,591	968,421
09	200,000	3,755	737737,195	9681548,478	969,232	3,580	737733,554	9681542,111	968,947
10	225,000	4,356	737759,196	9681536,591	969,305	4,066	737755,016	9681529,280	968,871
11	250,000	4,120	737771,344	9681511,443	966,773	4,395	737763,296	9681514,222	966,905
12	275,000	5,221	737752,306	9681492,028	959,772	3,566	737747,156	9681499,148	961,407
13	300,000	4,302	737731,511	9681478,120	955,308	5,259	737725,908	9681485,867	958,999
14	325,000	4,034	737711,098	9681463,685	951,498	6,553	737704,893	9681472,264	955,432
15	350,000	4,714	737710,314	9681453,571	946,878	3,523	737708,356	9681445,570	945,029
16	375,000	3,709	737734,358	9681446,652	939,910	3,330	737732,685	9681439,815	939,267
17	400,000	3,701	737755,981	9681430,888	936,749	2,575	737749,841	9681429,592	936,528
18	425,000	3,573	737761,020	9681406,755	932,500	2,499	737755,227	9681404,936	932,778
19	450,000	3,891	737776,467	9681396,035	929,418	2,761	737776,640	9681389,385	928,451
20	475,000	4,493	737798,278	9681404,634	927,126	2,801	737801,078	9681397,898	924,966
21	487,150	4,284	737809,578	9681409,104	925,235	2,638	737812,235	9681402,712	923,481

Points typés Implantation

*Chaussée

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	970,342	737569,023	9681654,529	970,292	-2,000	737566,492	9681651,432	970,292	2,000
02	25,000	968,932	737588,382	9681638,711	968,882	-2,000	737585,851	9681635,613	968,920	2,000
03	50,000	967,554	737607,741	9681622,892	967,494	-2,000	737605,210	9681619,795	967,615	2,000
04	75,000	966,923	737627,280	9681607,535	966,873	-2,000	737624,974	9681604,267	966,906	2,000
05	100,000	967,187	737648,363	9681594,623	967,103	-2,000	737646,500	9681591,084	967,271	2,000
06	125,000	967,564	737670,607	9681583,270	967,574	-2,000	737668,791	9681579,706	967,555	2,000
07	150,000	967,942	737692,826	9681571,691	967,902	-2,000	737690,910	9681568,180	967,892	2,000
08	175,000	968,320	737714,621	9681559,364	968,343	-2,000	737712,635	9681555,892	968,270	2,000
09	200,000	968,724	737736,324	9681546,955	968,697	-2,000	737734,338	9681543,483	968,674	2,000
10	225,000	967,918	737758,027	9681534,547	967,868	-2,000	737756,042	9681531,074	967,868	2,000
11	250,000	965,550	737769,341	9681512,135	965,690	-2,000	737765,560	9681513,440	965,410	2,000
12	275,000	961,620	737750,418	9681494,638	961,590	-2,000	737748,074	9681497,879	961,570	2,000
13	300,000	956,257	737730,162	9681479,986	956,207	-2,000	737727,818	9681483,227	956,207	2,000
14	325,000	950,621	737709,906	9681465,333	950,544	-2,000	737707,562	9681468,574	950,699	2,000
15	350,000	945,026	737709,669	9681450,935	944,904	-2,000	737708,718	9681447,049	945,149	2,000
16	375,000	940,204	737733,952	9681444,992	940,215	-2,000	737733,001	9681441,107	940,154	2,000
17	400,000	936,224	737754,317	9681430,537	936,295	-2,000	737750,403	9681429,711	936,154	2,000
18	425,000	932,378	737759,520	9681406,284	932,238	-2,000	737755,703	9681405,085	932,518	2,000
19	450,000	928,818	737776,516	9681394,144	928,678	-2,000	737776,620	9681390,145	928,958	2,000
20	475,000	925,533	737799,235	9681402,331	925,483	-2,000	737800,770	9681398,638	925,500	2,000
21	487,150	923,956	737810,454	9681406,995	923,906	-2,000	737811,990	9681403,301	923,906	2,000

Début de Fossé

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	970,342	737569,181	9681654,723	970,292	-2,250	737566,334	9681651,238	970,292	2,250
02	25,000	968,932	737588,540	9681638,904	968,882	-2,250	737585,692	9681635,420	968,920	2,250
03	50,000	967,554	737607,899	9681623,086	967,494	-2,250	737605,051	9681619,601	967,615	2,250
04	75,000	966,923	737627,425	9681607,739	966,873	-2,250	737624,830	9681604,063	966,906	2,250
05	100,000	967,187	737648,479	9681594,845	967,103	-2,250	737646,384	9681590,862	967,271	2,250
06	125,000	967,564	737670,720	9681583,492	967,574	-2,250	737668,677	9681579,483	967,555	2,250
07	150,000	967,942	737692,946	9681571,911	967,902	-2,250	737690,791	9681567,960	967,892	2,250
08	175,000	968,320	737714,745	9681559,581	968,343	-2,250	737712,511	9681555,675	968,270	2,250
09	200,000	968,724	737736,448	9681547,172	968,697	-2,250	737734,214	9681543,266	968,674	2,250
10	225,000	967,918	737758,151	9681534,764	967,868	-2,250	737755,917	9681530,857	967,868	2,250
11	250,000	965,550	737769,577	9681512,053	965,690	-2,250	737765,323	9681513,522	965,410	2,250
12	275,000	961,620	737750,565	9681494,435	961,590	-2,250	737747,927	9681498,081	961,570	2,250
13	300,000	956,257	737730,309	9681479,783	956,207	-2,250	737727,671	9681483,429	956,207	2,250
14	325,000	950,621	737710,052	9681465,131	950,544	-2,250	737707,415	9681468,777	950,699	2,250
15	350,000	945,026	737709,728	9681451,178	944,904	-2,250	737708,658	9681446,807	945,149	2,250
16	375,000	940,204	737734,012	9681445,235	940,215	-2,250				
17	400,000	936,224	737754,561	9681430,589	936,295	-2,250				
18	425,000	932,378	737759,758	9681406,359	932,238	-2,250				
19	450,000	928,818	737776,510	9681394,394	928,678	-2,250				
20	475,000	925,533	737799,139	9681402,562	925,483	-2,250				
21	487,150	923,956	737810,358	9681407,226	923,906	-2,250				

Fin de Fossé

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	970,342	737569,561	9681655,188	970,292	-2,850	737565,954	9681650,774	970,292	2,850
02	25,000	968,932	737588,920	9681639,369	968,882	-2,850	737585,313	9681634,955	968,920	2,850
03	50,000	967,554	737608,278	9681623,550	967,494	-2,850	737604,672	9681619,136	967,615	2,850
04	75,000	966,923	737627,771	9681608,230	966,873	-2,850	737624,484	9681603,573	966,906	2,850
05	100,000	967,187	737648,759	9681595,375	967,103	-2,850	737646,104	9681590,331	967,271	2,850
06	125,000	967,564	737670,993	9681584,027	967,574	-2,850	737668,405	9681578,948	967,555	2,850
07	150,000	967,942	737693,233	9681572,438	967,902	-2,850	737690,503	9681567,434	967,892	2,850
08	175,000	968,320	737715,043	9681560,102	968,343	-2,850	737712,214	9681555,154	968,270	2,850
09	200,000	968,724	737736,746	9681547,693	968,697	-2,850	737733,917	9681542,745	968,674	2,850
10	225,000	967,918	737758,449	9681535,284	967,868	-2,850	737755,620	9681530,336	967,868	2,850
11	250,000	965,550	737770,144	9681511,857	965,690	-2,850	737764,756	9681513,718	965,410	2,850
12	275,000	961,620	737750,916	9681493,949	961,590	-2,850	737747,576	9681498,567	961,570	2,850
13	300,000	956,257	737730,660	9681479,297	956,207	-2,850	737727,320	9681483,915	956,207	2,850
14	325,000	950,621	737710,404	9681464,645	950,544	-2,850	737707,063	9681469,263	950,699	2,850
15	350,000	945,026	737709,871	9681451,760	944,904	-2,850	737708,516	9681446,224	945,149	2,850
16	375,000	940,204	737734,154	9681445,818	940,215	-2,850				
17	400,000	936,224	737755,149	9681430,713	936,295	-2,850				
18	425,000	932,378	737760,330	9681406,538	932,238	-2,850				
19	450,000	928,818	737776,494	9681394,994	928,678	-2,850				
20	475,000	925,533	737798,909	9681403,116	925,483	-2,850				
21	487,150	923,956	737810,128	9681407,780	923,906	-2,850				

Talus

Num.	Abscisse	Z Projet	Coté gauche				Coté droit			
			X	Y	Z	Déport	X	Y	Z	Déport
01	0,000	970,342	737569,909	9681655,614	970,295	-3,400	737565,606	9681650,348	970,295	3,400
02	25,000	968,932	737589,268	9681639,795	968,885	-3,400	737584,965	9681634,529	968,923	3,400
03	50,000	967,554	737608,626	9681623,976	967,497	-3,400	737604,324	9681618,710	967,618	3,400
04	75,000	966,923	737628,088	9681608,679	966,876	-3,400	737624,167	9681603,123	966,909	3,400
05	100,000	967,187	737649,015	9681595,862	967,106	-3,400	737645,848	9681589,845	967,274	3,400
06	125,000	967,564	737671,242	9681584,517	967,577	-3,400	737668,155	9681578,458	967,558	3,400
07	150,000	967,942	737693,496	9681572,920	967,905	-3,400	737690,240	9681566,951	967,895	3,400
08	175,000	968,320	737715,316	9681560,579	968,346	-3,400	737711,941	9681554,676	968,273	3,400
09	200,000	968,724	737737,019	9681548,171	968,700	-3,400	737733,644	9681542,267	968,677	3,400
10	225,000	967,918	737758,722	9681535,762	967,871	-3,400	737755,347	9681529,859	967,871	3,400
11	250,000	965,550	737770,664	9681511,678	965,693	-3,400	737764,236	9681513,897	965,413	3,400
12	275,000	961,620	737751,239	9681493,503	961,593	-3,400	737747,253	9681499,013	961,573	3,400
13	300,000	956,257	737730,983	9681478,851	956,210	-3,400	737726,997	9681484,361	956,210	3,400
14	325,000	950,621	737710,726	9681464,199	950,547	-3,400	737706,741	9681469,709	950,702	3,400
15	350,000	945,026	737710,002	9681452,295	944,907	-3,400	737708,385	9681445,690	945,152	3,400
16	375,000	940,204	737734,285	9681446,352	940,218	-3,400	737732,948	9681440,888	940,004	2,225
17	400,000	936,224	737755,687	9681430,826	936,298	-3,400	737750,183	9681429,664	936,004	2,225
18	425,000	932,378	737760,855	9681406,703	932,241	-3,400	737755,489	9681405,018	932,368	2,225
19	450,000	928,818	737776,480	9681395,544	928,681	-3,400	737776,626	9681389,920	928,808	2,225
20	475,000	925,533	737798,698	9681403,624	925,486	-3,400	737800,857	9681398,430	925,350	2,225
21	487,150	923,956	737809,917	9681408,288	923,909	-3,400	737812,076	9681403,093	923,756	2,225

CUBATURES

Cubatures Déblai Remblai (Gulden)

Num.	Abscisse	Longueur	Surfaces		Volumes Partiels		Volumes Cumulés	
			Déblai	Remblai	Déblai	Remblai	Déblai	Remblai
01	0,000	12,500	2,38	0,00	29,7	0,0	29,7	0,0
02	25,000	25,000	2,99	0,04	74,7	1,0	104,5	1,0
03	50,000	25,000	4,50	0,00	112,5	0,0	216,9	1,1
04	75,000	25,000	6,20	0,00	154,7	0,0	371,6	1,1
05	100,000	25,000	4,86	0,00	121,1	0,0	492,7	1,1
06	125,000	25,000	4,85	0,00	121,3	0,0	614,0	1,1
07	150,000	25,000	4,70	0,00	117,6	0,0	731,6	1,1
08	175,000	25,000	4,36	0,00	109,1	0,0	840,6	1,1
09	200,000	25,000	4,62	0,00	115,4	0,0	956,0	1,1
10	225,000	25,000	10,98	0,00	276,0	0,0	1232,0	1,1
11	250,000	25,000	12,46	0,00	312,0	0,0	1544,0	1,1
12	275,000	25,000	0,39	5,42	9,8	135,5	1553,8	136,5
13	300,000	25,000	9,62	0,38	240,6	9,5	1794,4	146,0
14	325,000	25,000	19,91	0,00	531,8	0,0	2326,3	146,0
15	350,000	25,000	4,94	0,04	113,2	1,2	2439,5	147,2
16	375,000	25,000	0,23	3,03	5,9	75,5	2445,3	222,8
17	400,000	25,000	4,00	0,00	103,6	0,0	2549,0	222,8
18	425,000	25,000	3,01	0,00	73,3	0,0	2622,3	222,8
19	450,000	25,000	1,25	1,34	27,7	34,6	2649,9	257,4
20	475,000	18,575	4,12	0,17	76,6	3,1	2726,5	260,5
21	487,150	6,075	2,25	0,17	13,7	1,0	2740,1	261,5

Cubatures Matériaux : Utilisation (Gulden)

FONDATION

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	0,000	12,500	0,30	3,8	0,30	3,8	7,5
02	25,000	25,000	0,30	7,5	0,30	7,6	22,6
03	50,000	25,000	0,30	7,5	0,30	7,6	37,7
04	75,000	25,000	0,30	7,5	0,30	7,6	52,8
05	100,000	25,000	0,30	7,5	0,30	7,6	67,9
06	125,000	25,000	0,30	7,6	0,30	7,6	83,1
07	150,000	25,000	0,30	7,6	0,30	7,5	98,1
08	175,000	25,000	0,30	7,6	0,30	7,5	113,2
09	200,000	25,000	0,30	7,5	0,30	7,5	128,3
10	225,000	25,000	0,30	7,7	0,30	7,4	143,4
11	250,000	25,000	0,30	8,1	0,30	7,1	158,5
12	275,000	25,000	0,30	7,5	0,30	7,5	173,6
13	300,000	25,000	0,30	7,5	0,30	7,5	188,7
14	325,000	25,000	0,30	7,2	0,30	7,9	203,8
15	350,000	25,000	0,30	7,1	0,30	8,0	218,9
16	375,000	25,000	0,30	7,6	0,31	7,7	234,2
17	400,000	25,000	0,30	7,9	0,31	7,4	249,5
18	425,000	25,000	0,30	7,3	0,33	8,6	265,4
19	450,000	25,000	0,30	7,2	0,33	8,7	281,3
20	475,000	18,575	0,30	5,6	0,31	5,8	292,7
21	487,150	6,075	0,30	1,8	0,31	1,9	296,4

MACONNERIE DU CANIVEAU

Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	0,000	12,500	0,46	5,8	0,46	5,8	11,6
02	25,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	34,7
03	50,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	57,8
04	75,000	25,000	0,46	11,4	0,46	11,7	80,9
05	100,000	25,000	0,46	11,5	0,46	11,7	104,1
06	125,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	127,2
07	150,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,5	150,3
08	175,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	173,4
09	200,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	196,6
10	225,000	25,000	0,46	12,2	0,46	10,9	219,7
11	250,000	25,000	0,46	13,3	0,46	9,9	242,8
12	275,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	265,9
13	300,000	25,000	0,46	11,6	0,46	11,6	289,1
14	325,000	25,000	0,46	10,5	0,46	12,7	312,2
15	350,000	25,000	0,46	10,0	0,46	13,1	335,3
16	375,000	25,000	0,46	11,8	0,00	0,0	347,1
17	400,000	25,000	0,46	12,7	0,00	0,0	359,8
18	425,000	25,000	0,46	10,7	0,00	0,0	370,4
19	450,000	25,000	0,46	10,4	0,00	0,0	380,8
20	475,000	18,575	0,46	8,6	0,00	0,0	389,4

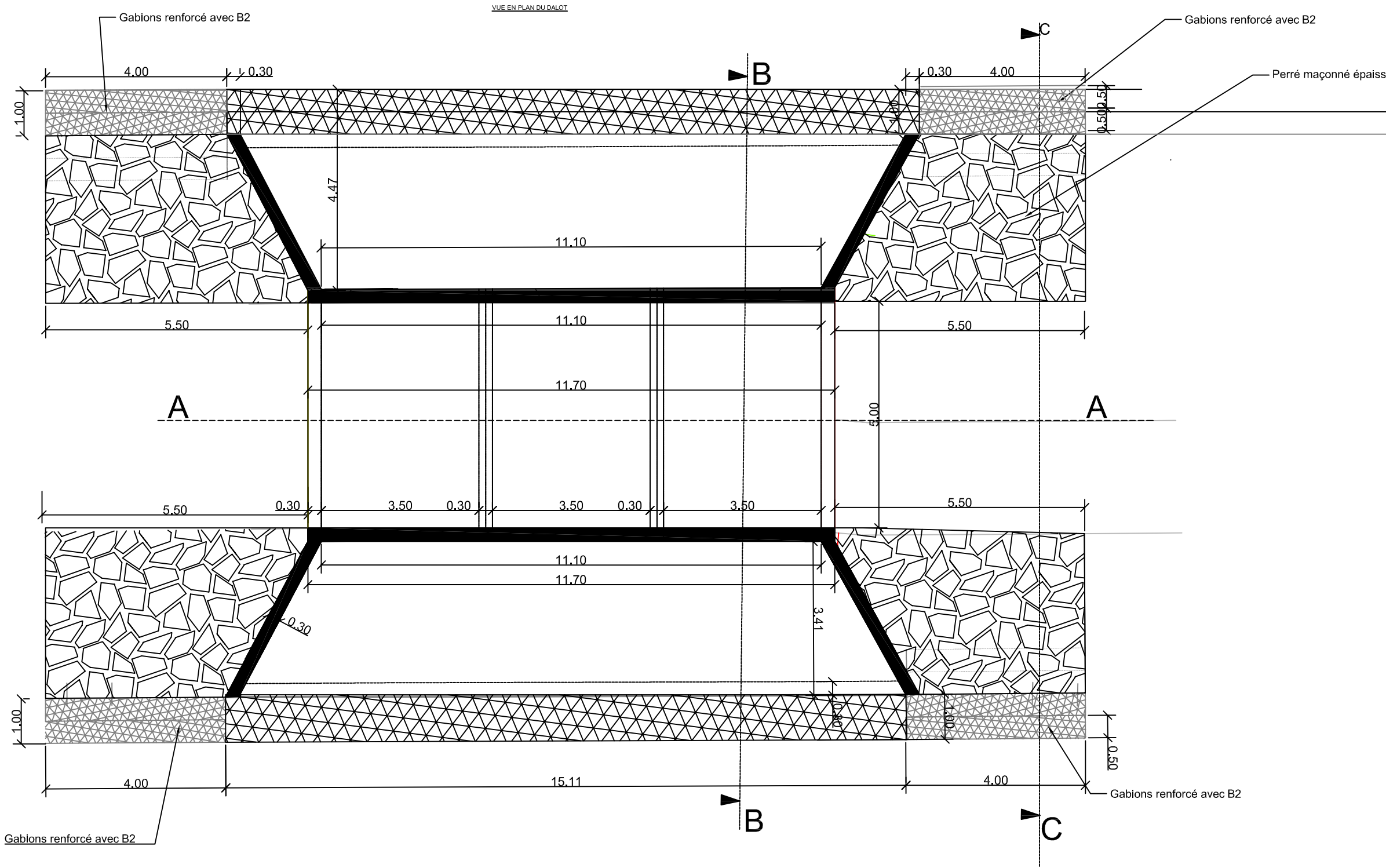
21	487,150	6,075	0,46	2,8	0,00	0,0	392,2
----	---------	-------	------	-----	------	-----	-------

SABLE

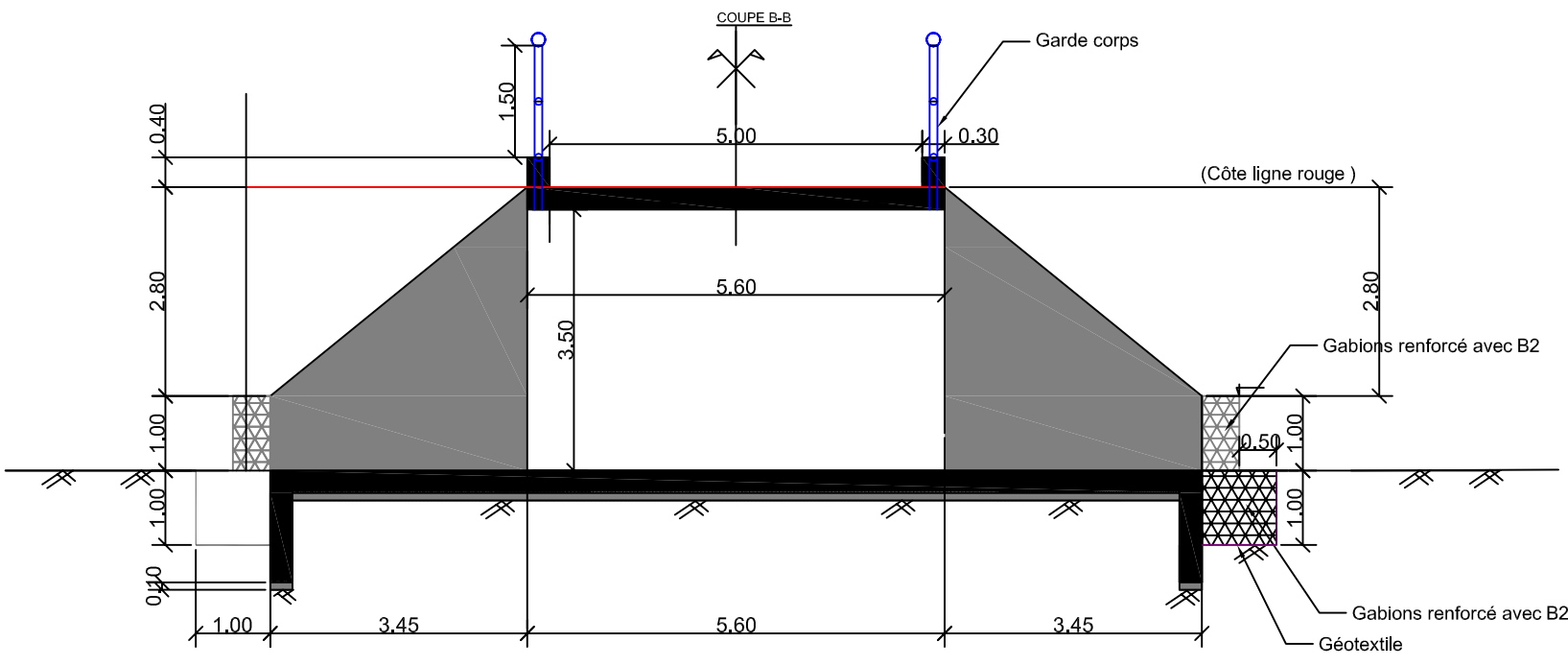
Num.	Abscisse	Lg Ap.	Gauche		Droite		Total
			Surface partielle	Volume partiel	Surface partielle	Volume partiel	Volume cumulé
01	0,000	12,500	0,04	0,5	0,04	0,5	1,0
02	25,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	3,0
03	50,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	5,0
04	75,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	7,0
05	100,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	9,0
06	125,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	11,0
07	150,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	13,0
08	175,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	15,0
09	200,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	17,0
10	225,000	25,000	0,04	1,1	0,04	0,9	19,0
11	250,000	25,000	0,04	1,1	0,04	0,9	21,0
12	275,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	23,0
13	300,000	25,000	0,04	1,0	0,04	1,0	25,0
14	325,000	25,000	0,04	0,9	0,04	1,1	27,0
15	350,000	25,000	0,04	0,9	0,04	1,1	29,0
16	375,000	25,000	0,04	1,0	0,00	0,0	30,0
17	400,000	25,000	0,04	1,1	0,00	0,0	31,1
18	425,000	25,000	0,04	0,9	0,00	0,0	32,0
19	450,000	25,000	0,04	0,9	0,00	0,0	32,9
20	475,000	18,575	0,04	0,7	0,00	0,0	33,7
21	487,150	6,075	0,04	0,2	0,00	0,0	33,9

Pont Nyamagana

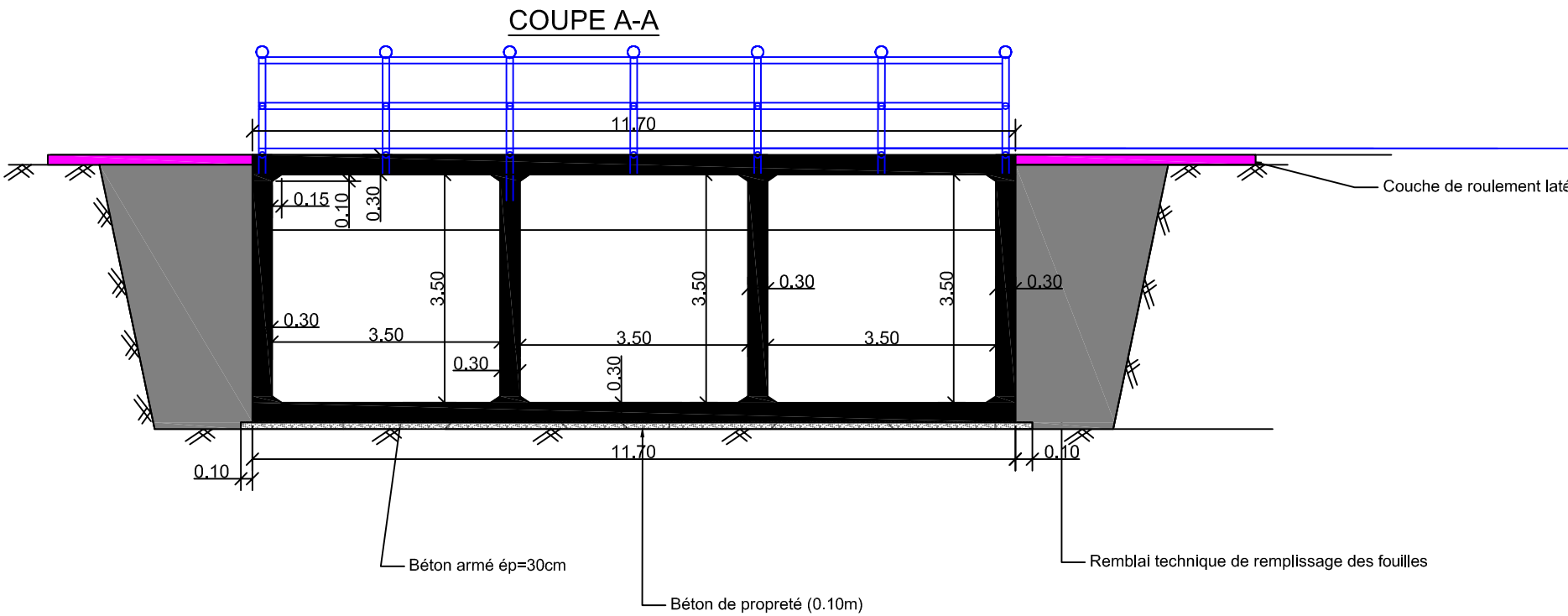
ECHELLE :1/100



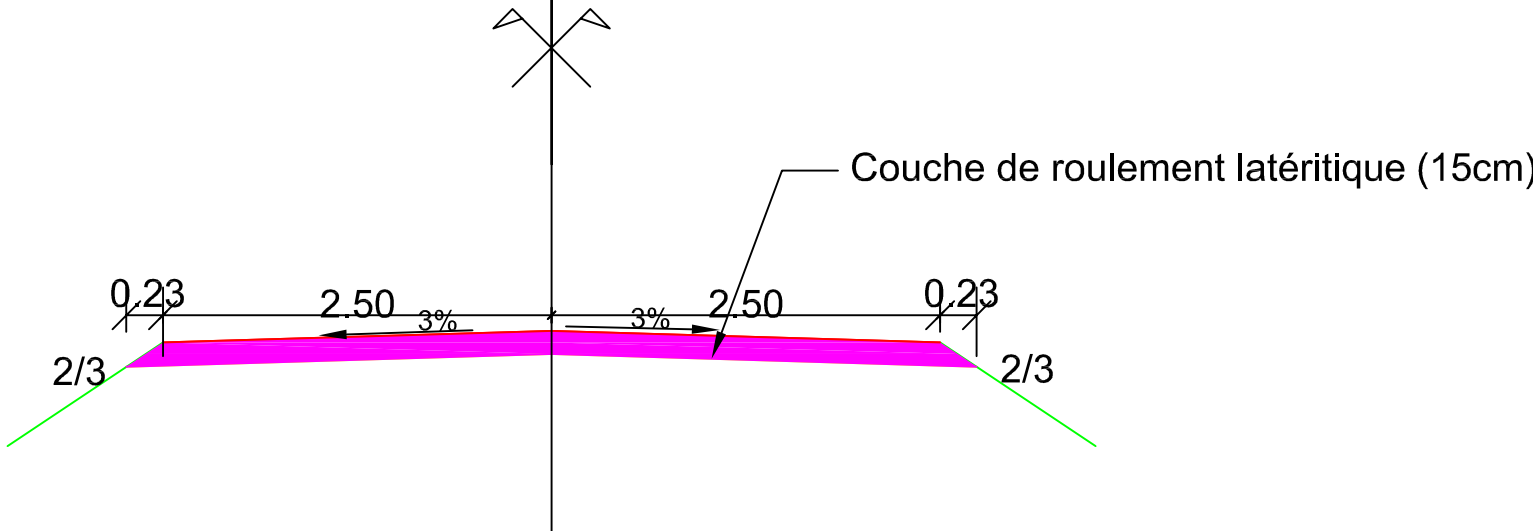
ECHELLE :1/100



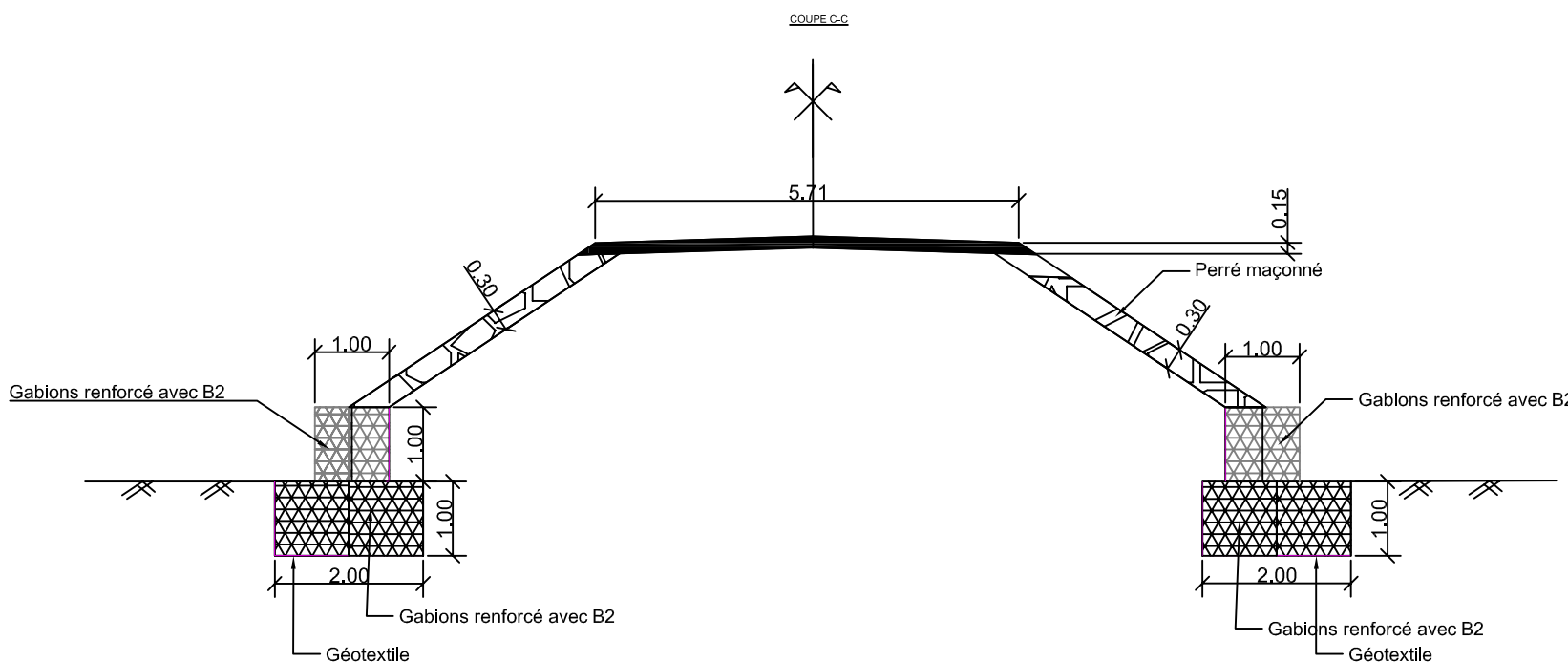
ECHELLE :1/100



PROFILS EN TRAVERS TYPE DE LA DIGUE DE TRAVERSEE HORS OUVRAGE
ECHELLE 1/50



ECHELLE :1/100



REPUBLIQUE DU BURUNDI



ENABEL
AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT

Programme d'Appui Institutionnel et Opérationnel au Secteur Agricole (PAIOSA)

PROJET

PROJET D'ACTUALISATION DES PISTE DANS LA PROVINCE CIBITOKI (SysAD)

AMENAGEMENT DE LA TRAVERSEE DU MARAIS NYAMAGANA

Planche 1/1

BUREAU D'ETUDE

SEC

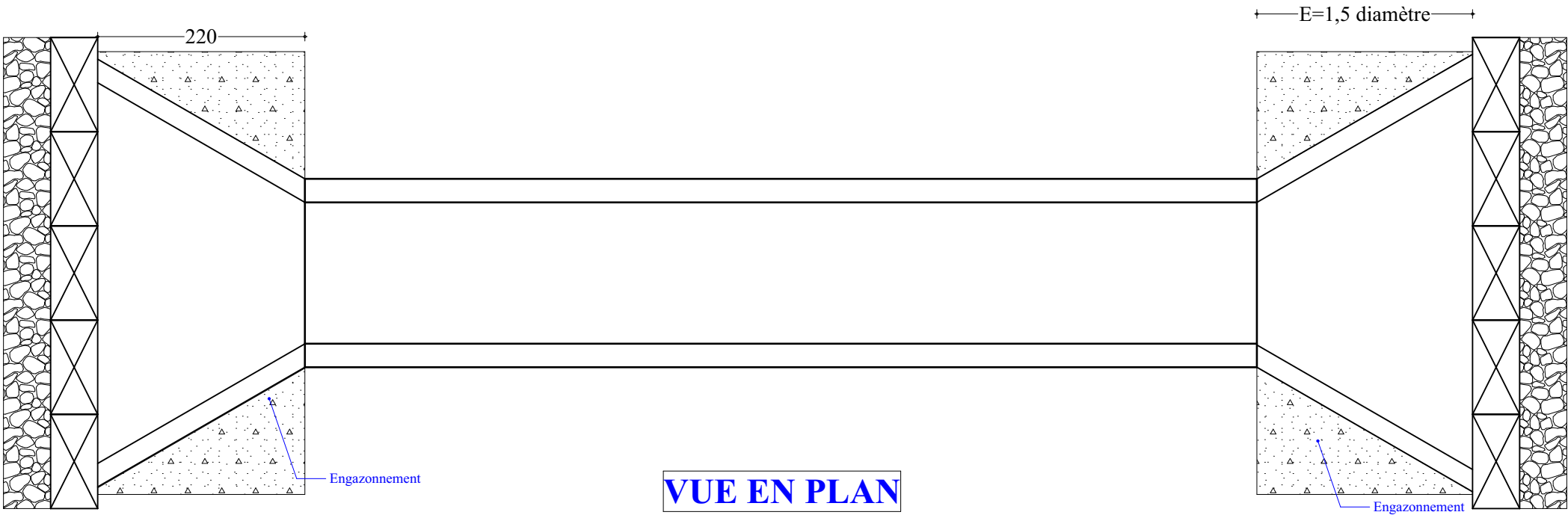
CHARGE DE PROJET Ir Jean Baptiste NDORICIMPA

APPROUVE PAR : ENABEL /PAIOSA

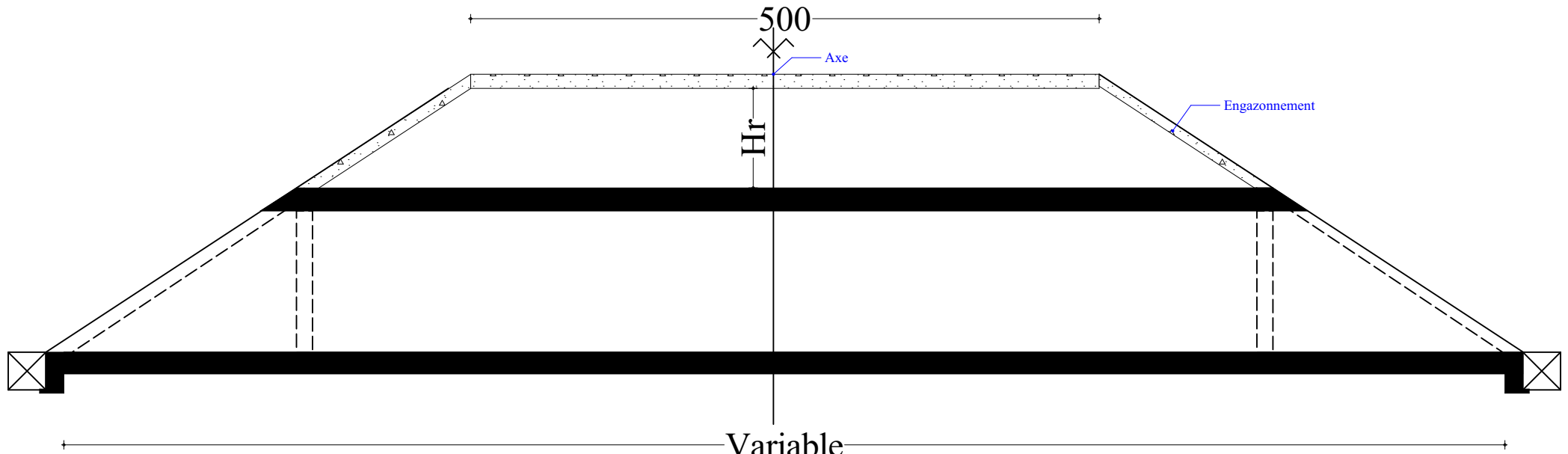
Nº MODIFICATIONS DATE SIGNATURE

DATE : Mars 2025

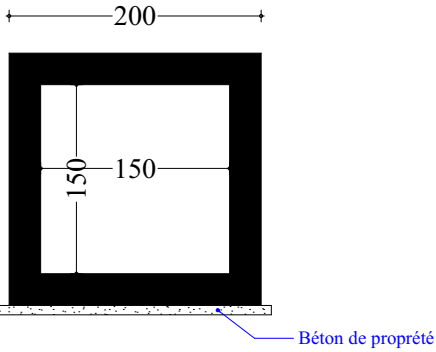
OuvragesTypes



VUE EN PLAN

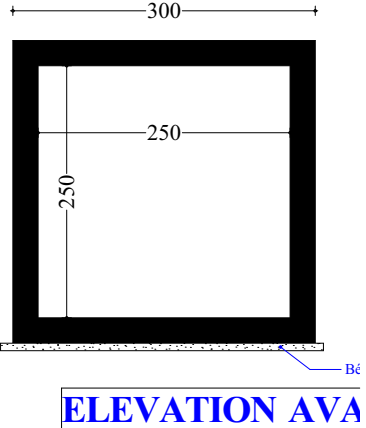
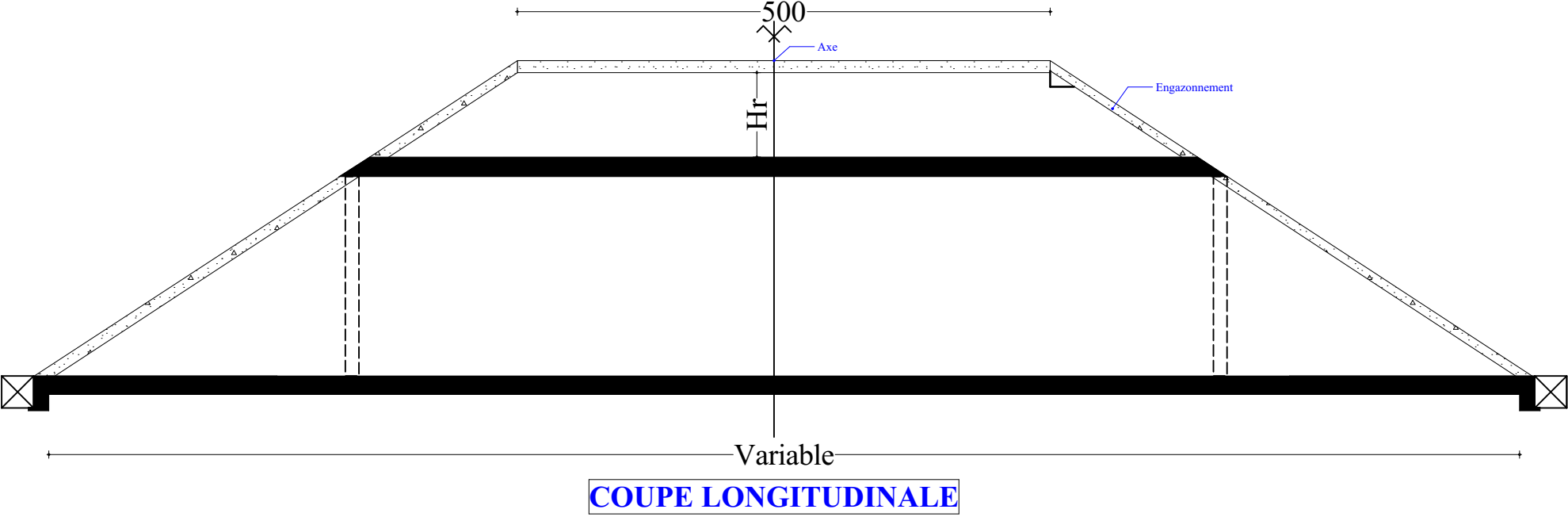
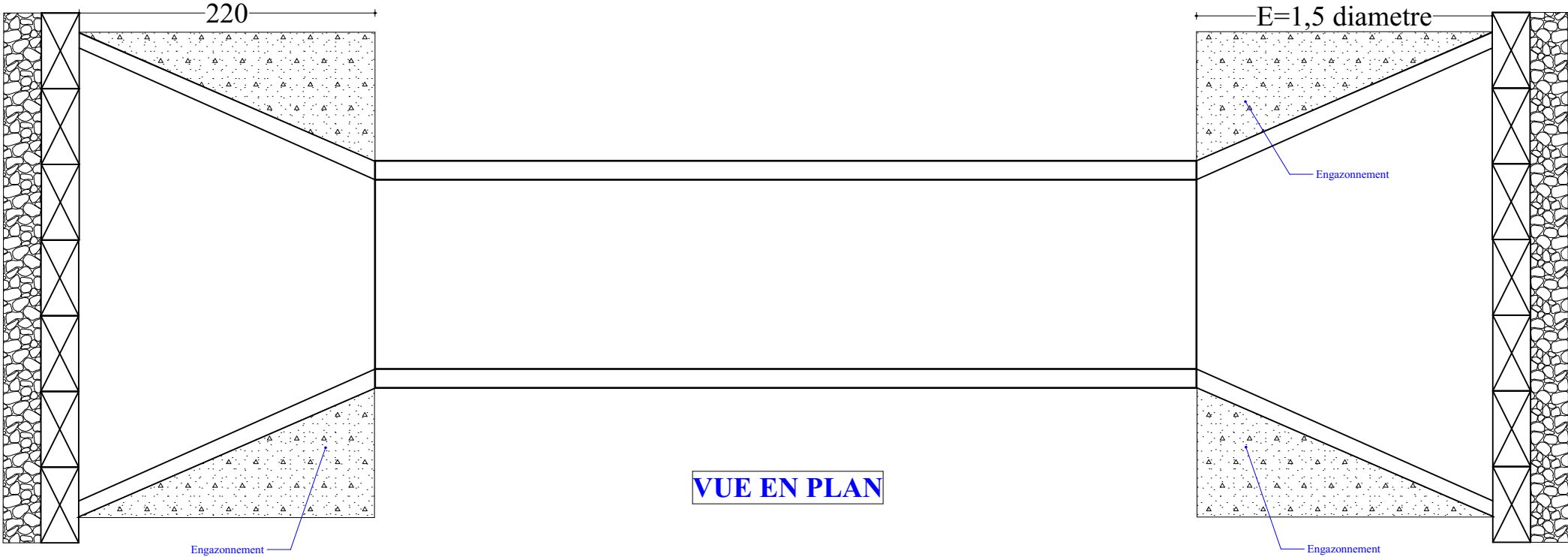


COUPE LONGITUDINALE



ELEVATION AVAL

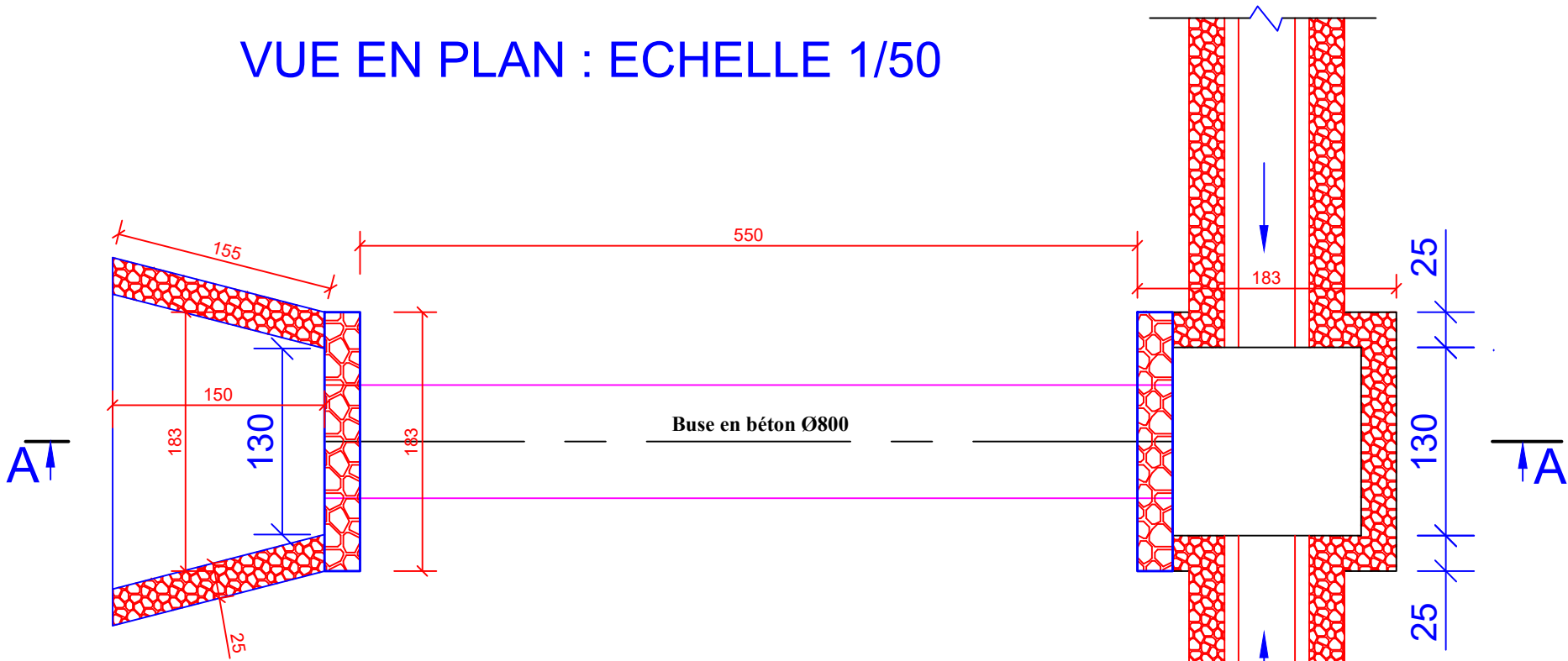
REPUBLICQUE DU BURUNDI	
	
ENABEL	
ETUDE TECHNIQUE D'AMENAGEMENT DU PONT NYAMAGANA	
PROVINCE CIBITOKI,	
Maître d'Ouvrage :Enabel	Bureau d'Etudes : 
Contenu : DALLOT VUE EN PLAN,COUPE,FACADE	
Modifications	Echelle : 1:60
	Date : DECEMBRE 2024
	Phase :APD
	Plan n ^o : 02



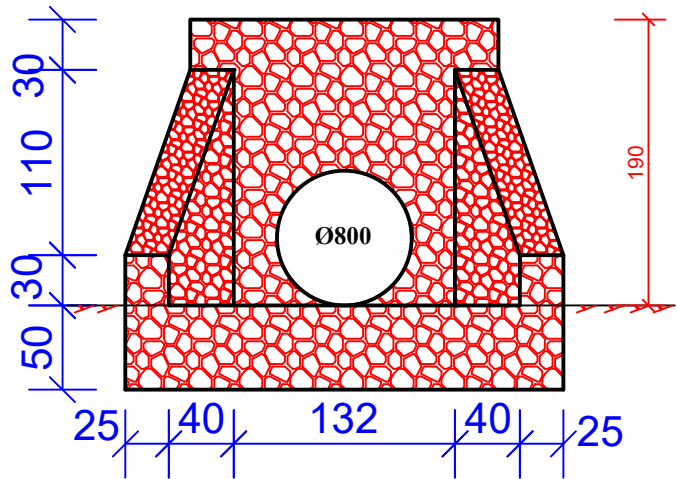
REPUBLIQUE DU BURUNDI	
	
ENABEL	
ETUDE TECHNIQUE D'AMENAGEMENT DU PONT NYAMAGANA	
PROVINCE CIBITOKI,	
Maître d'Ouvrage :Enabel	
Contenu : DALLOT VUE EN PLAN,COUPE,FACADE	
Modifications	Echelle : 1:75
	Date : DECEMBRE 2024
	Phase :APD
	Plan n ^o : 03

PLAN TYPE D'UNE BUSE EN BETON Ø800

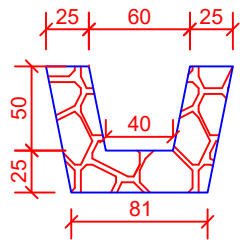
VUE EN PLAN : ECHELLE 1/50



Vue aval de Buse Ech: 1/50



FOSSE MACONNE (CANIVEAU)
ECHELLE DE 1/50



COUPE A-A

