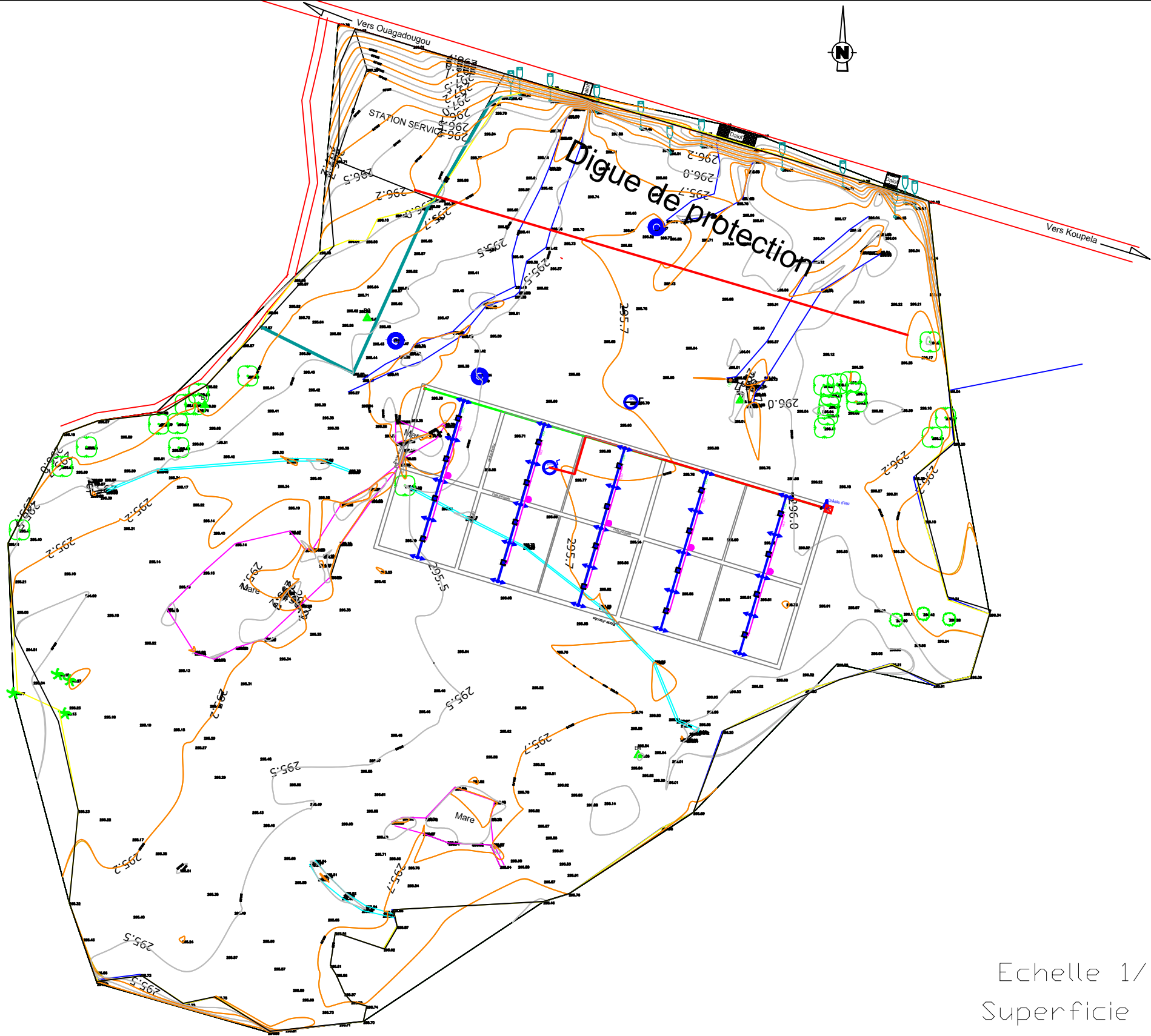


BORNES DE LA POLYGONALES			
Pts	X(m)	Y(m)	Z(m)
B1	733596.862	1359373.439	295.892
B2	733698.658	1359427.802	295.692
B3	733932.061	1359376.300	296.184
B4	733868.231	1359154.295	296.051

LEGENDE	
	Ecalyptus
	Haute tension
	Manguier
	Route Nationale 4
	Mur de cloture
	Arbre
	0.50 Courbes de Niveau
	0.25
	Puits existants
	Forage
	Piste
	Ecoulement
	Mare
	Ravin
	Bornes polygonales
	Limite d'impact



Echelle 1/1000eme
Superficie levée= 22 ha



BURKINA FASO

La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de l'Ingénierie pour le Développement

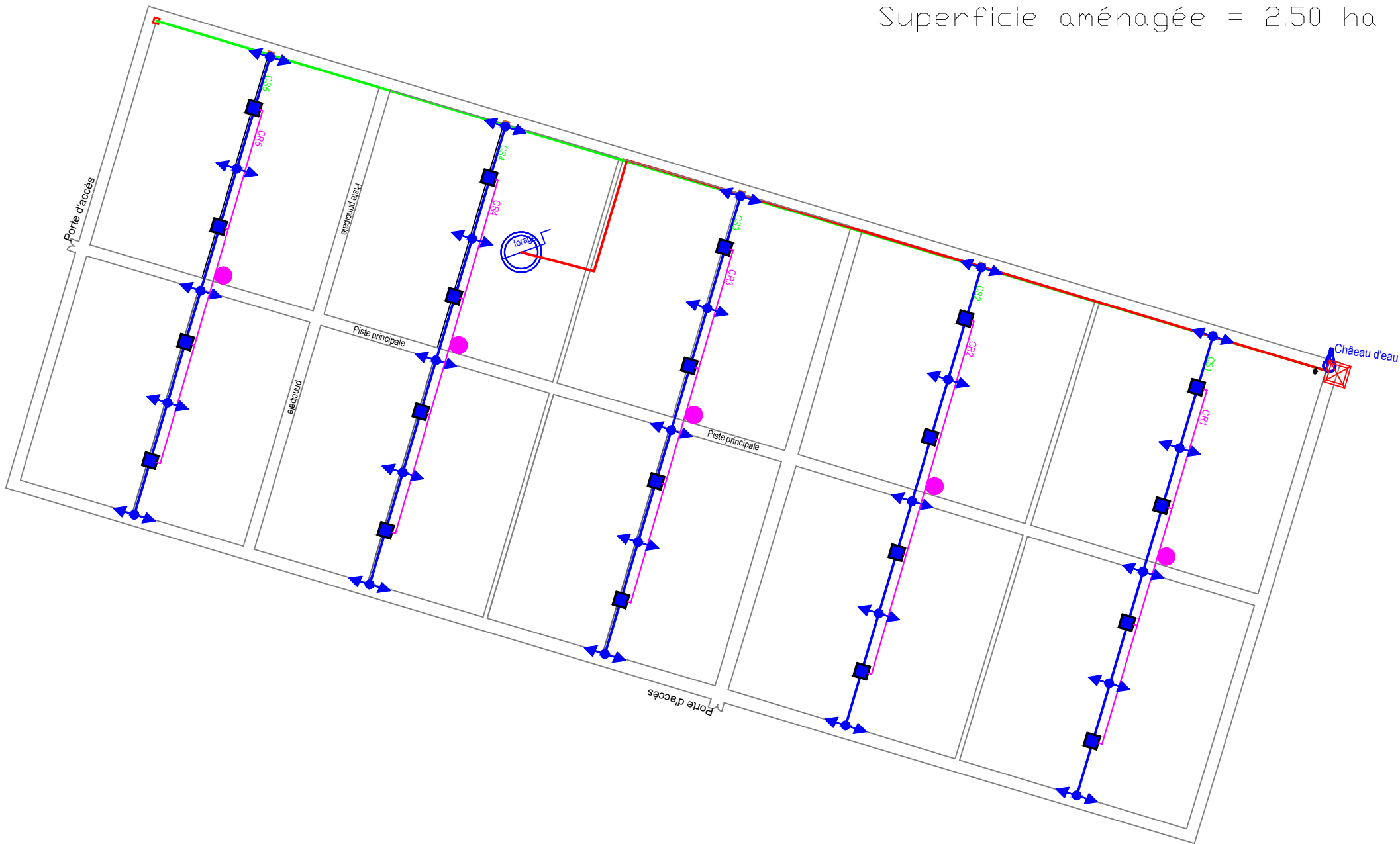
06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE MOGTEDO (commune de Mogtedo, province du Ganzourgou)	
Novembre 2025	Plan N°: MOGT-1
Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive	TITRE : Plan de masse

Echelle 1/1000eme
Superficie aménagée = 2.50 ha



LEGENDE

Clôture grillagée

Limite de périmètre

Conduite de refoulement (CR..) .

Conduite primaire (CP..)

Conduite secondaire (CS..)

Conduite de raccordement aux puits.....

Bassin de stockage

Bassin de vidange (BV..)

Château d'eau

Regard de vanne sur secondaire.....

Robinet de puisage.....

Regard by pass.....

Borne d'irrigation.....

Puits à grand diamètre à réaliser.....

CONDUITE	LONGUEUR (m)	DIAMETRE (m)	NOMBRE DE BASSINS STOCKAGE	NOMBRE DE REGARD DE VANNES	NOMBRE DE REGARD DE VIDANGE	BORNE D'IRRIGATION (NBRE)	PUIT A GRAND DIAMETRE (NBRE)	SUPERFICIE (ha)
CR	200.00	DN75 PN16	-	-	0	0	-	0
CP	265.00	DN90 PN10	20	5	1	25	-	2.5
CS1	105.00	DN63 PN10	4	1	0	5	1	0,50
CS2	105.00	DN63 PN10	4	1	0	5	1	0,50
CS3	105.00	DN63 PN10	4	1	0	5	1	0,50
CS4	105.00	DN63 PN10	4	1	0	5	1	0,50
CS5	105.00	DN63 PN10	4	1	0	5	1	0,50

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

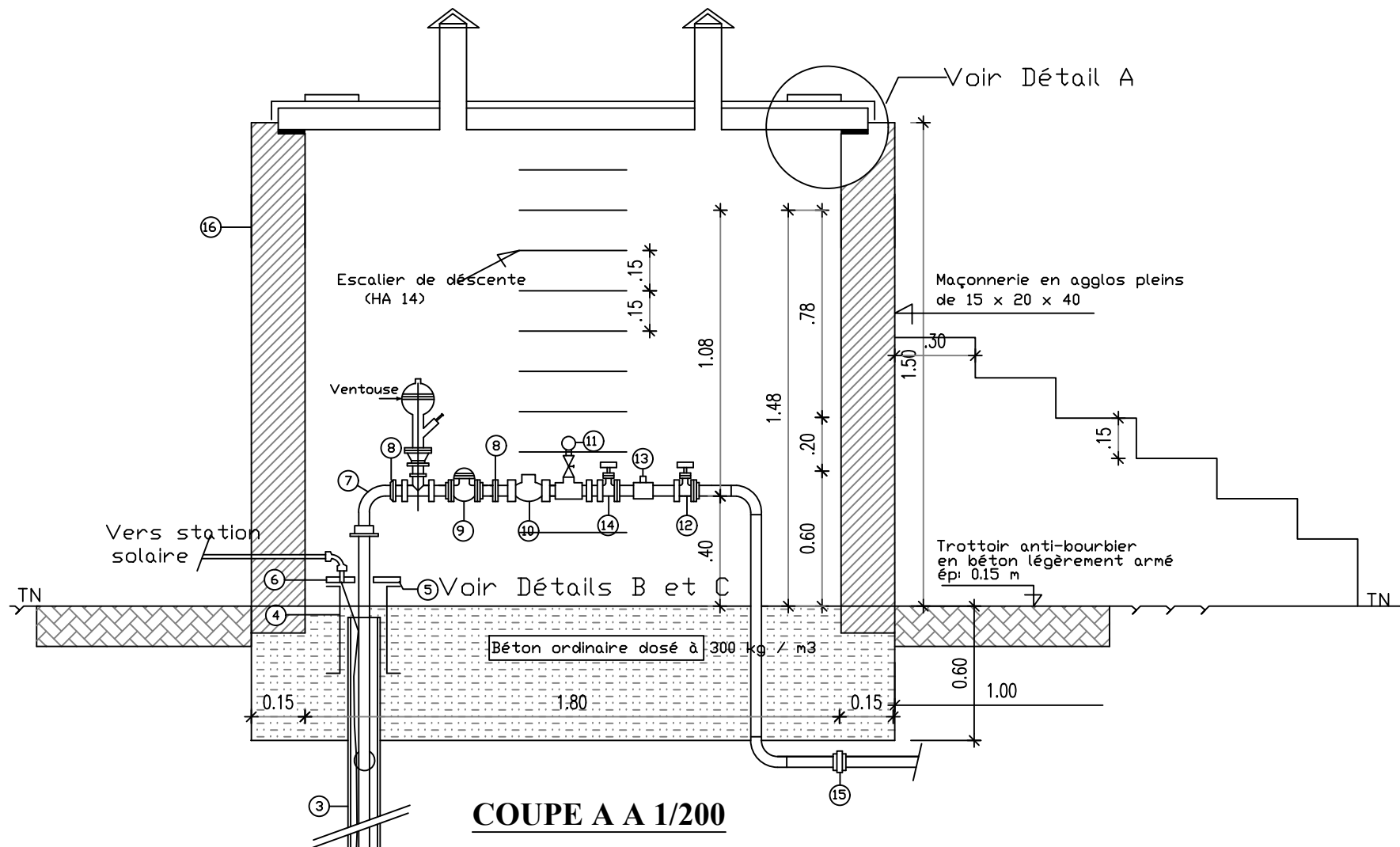
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

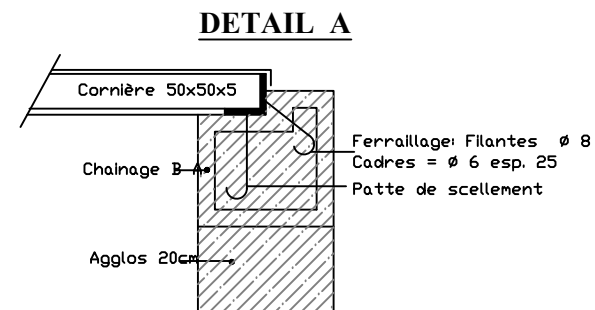
SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogtiedo, province du Ganzourgou)

Novembre 2025
Plan N°: MOGT-2

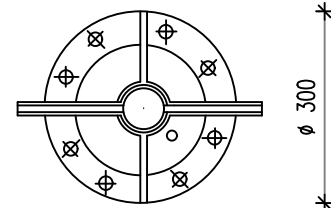
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive
TITRE : Plan du réseau



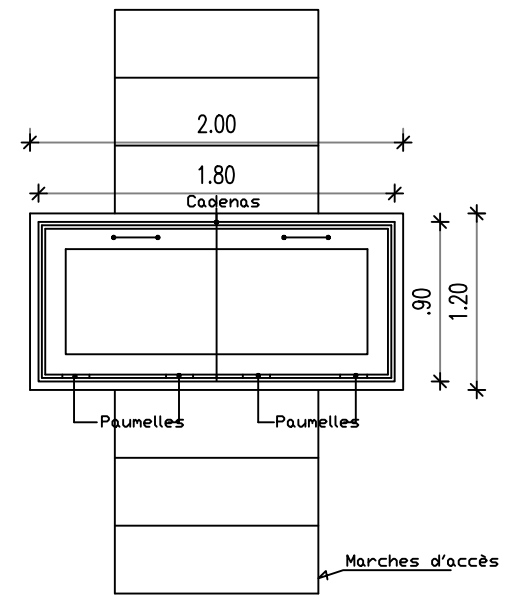
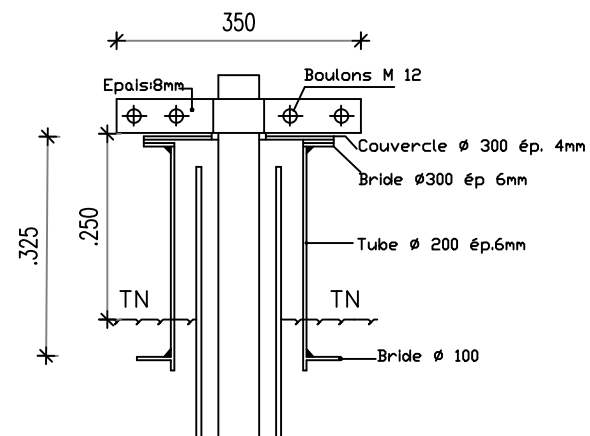
- ① Pompe immergée
- ② Manchon réduit M/F
- ③ Tuyau galva série moyeu
- ④ Tête de forage
- ⑤ Couvercle
- ⑥ Collier de support
- ⑦ Courbe à grand rayon
- ⑧ Brides rondes filétées
- ⑨ Compteur PAM
- ⑩ Clapet anti-retour
- ⑪ Manomètre
- ⑫ Vanne
- ⑬ Pressostat
- ⑭ Robinet de puisage
- ⑮ Raccord adaptable PVC/Galva
- ⑯ Claustre de ventilation



DETAIL B 1/100



DETAIL C 1/100



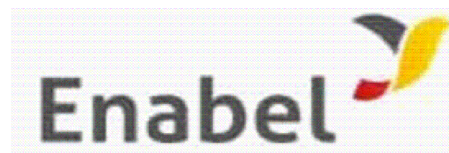
VUE DE DESSUS

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

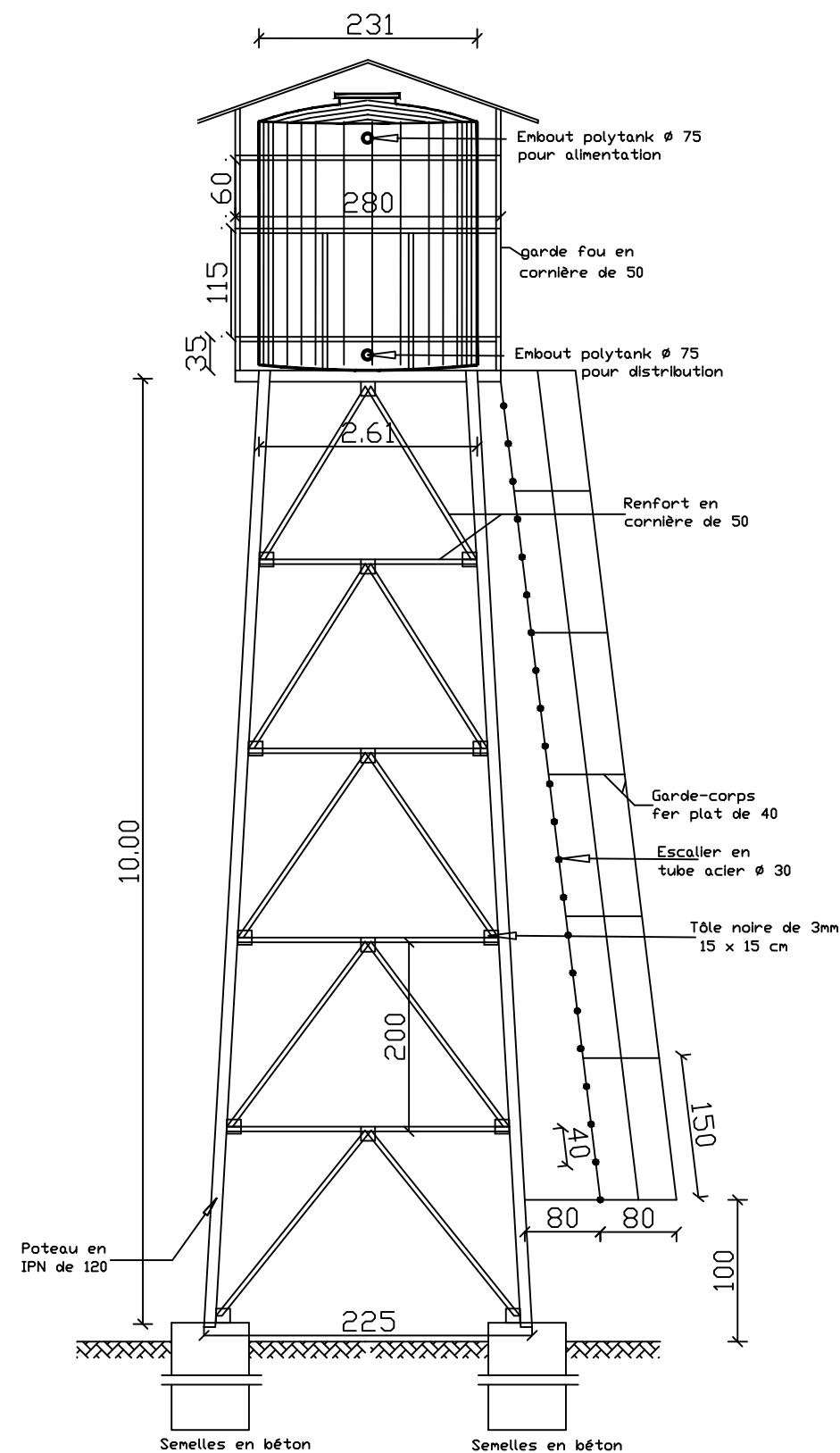
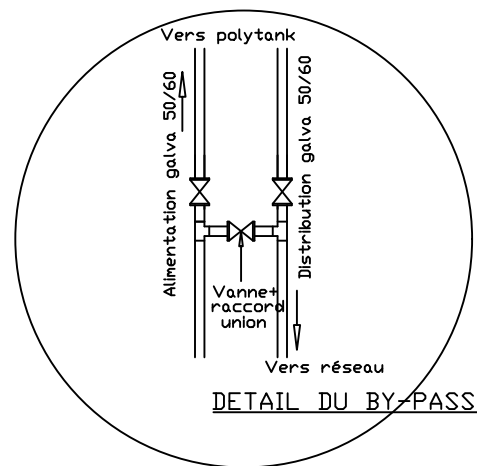
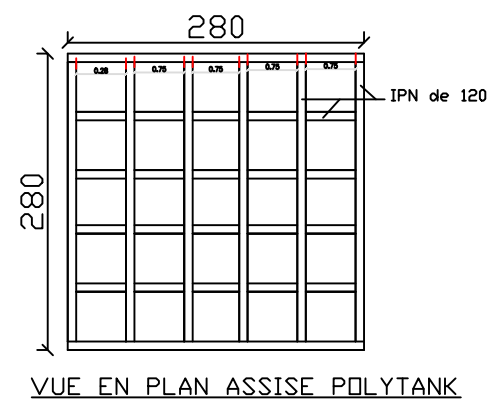
SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogteto, province du Ganzourgou)

Novembre 2025

Plan N°: MOGT-3

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard de tête de forage équipé

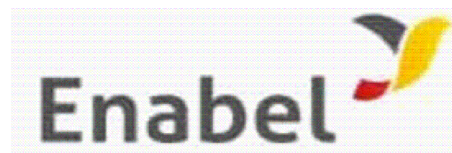


BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

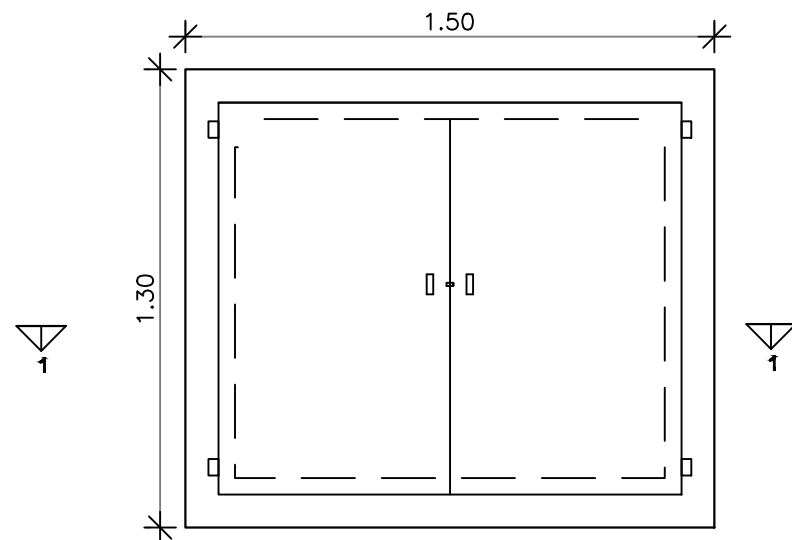
SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogtiedo, province du Ganzourgou)

Novembre 2025

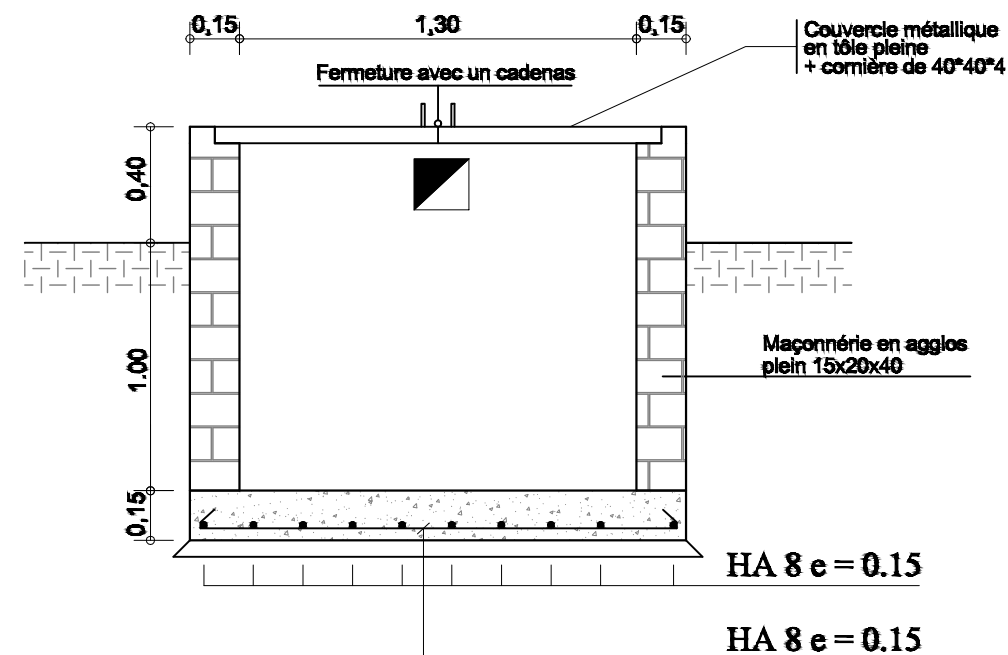
Plan N°: MOGT-4

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

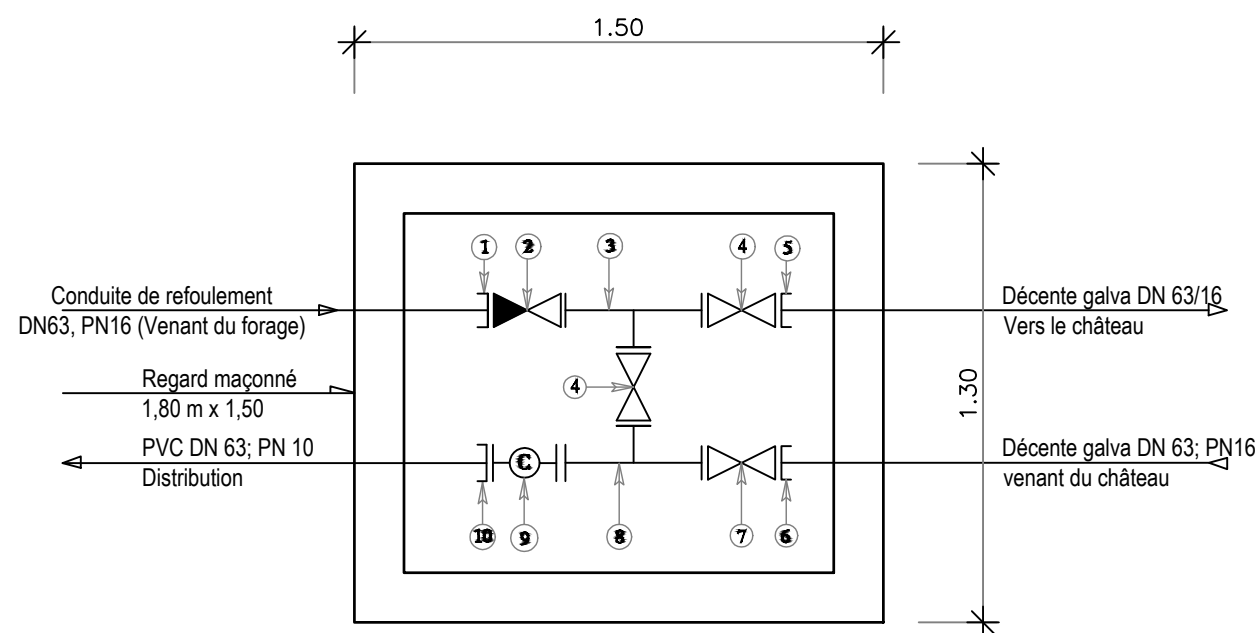
TITRE : Support métallique + polytank de 10 m3



VUE EN PLAN



COUPE 1 - 1



SCHEMA DES PIECES DU BY-PASS

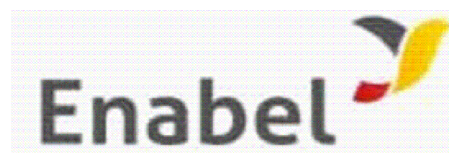
Pièces N°	Désignation	Matériaux	Quantité
1	Adaptateur à bride DN63	Fonte	01
2	Clapet anti-retour DN63	Fonte	01
3	Té fonte égal à brides DN63	Fonte	01
4	Robinet vanne à brides DN63	Fonte	02
5	Bride à souder DN63	Galva	01
6	Bride à souder DN63	Galva	01
7	Robinet vanne à brides DN63	Fonte	01
8	Té fonte égal à brides DN 63/63/63	Fonte	01
9	Compteur à bride DN 63	Fonte	01
10	Adaptateur à bride DN63; PN16	Fonte	01

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogtiedo, province du Ganzourgou)

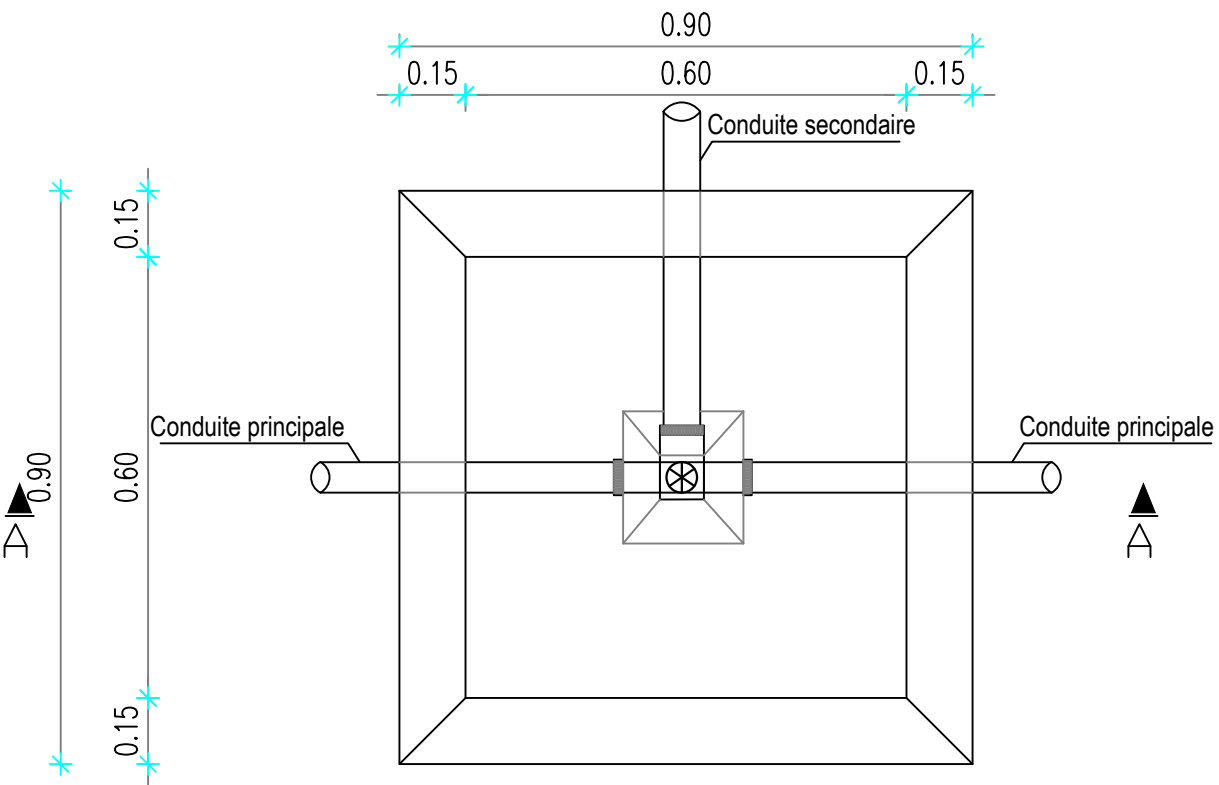
Novembre 2025

Plan N°: MOGT-5

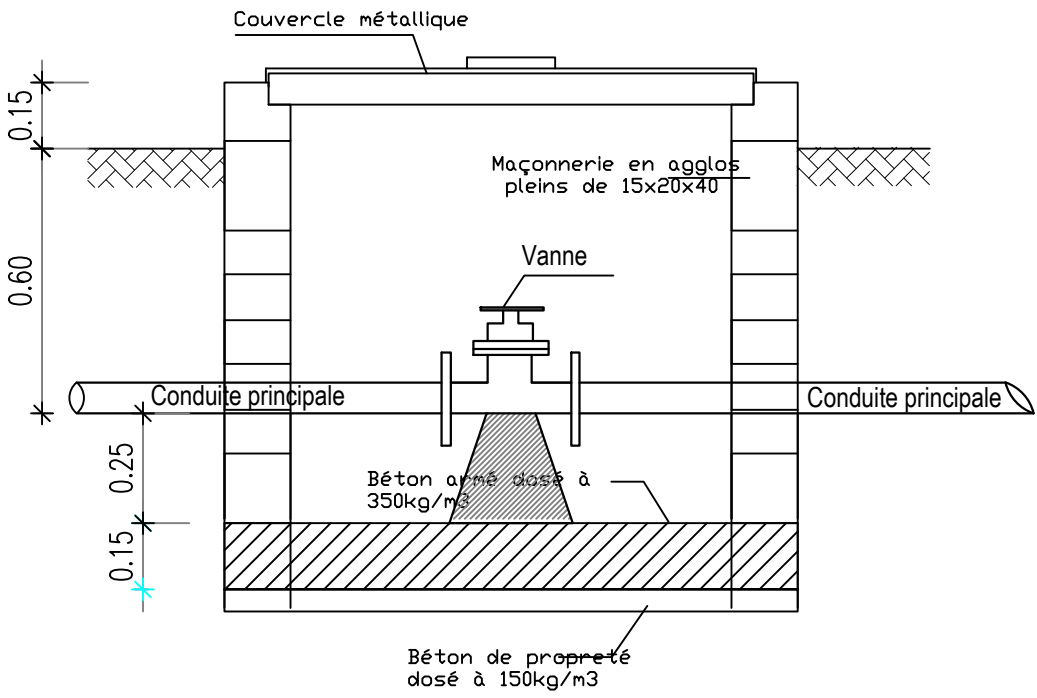
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : regard de by pass au pied du château

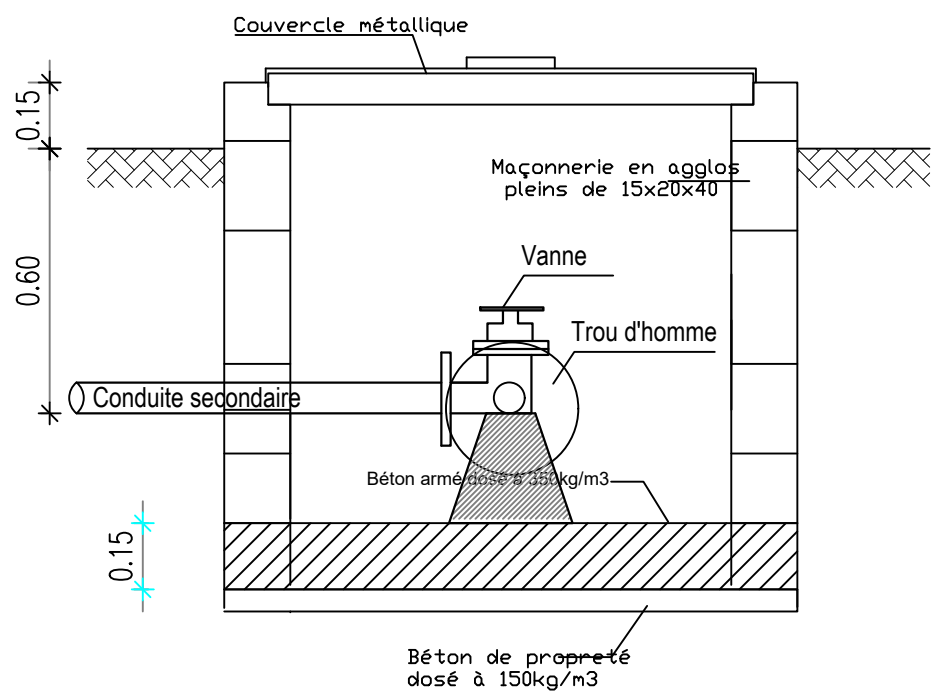
PLAN DE NIVEAU



COUPE A-A



COUPE B-B



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

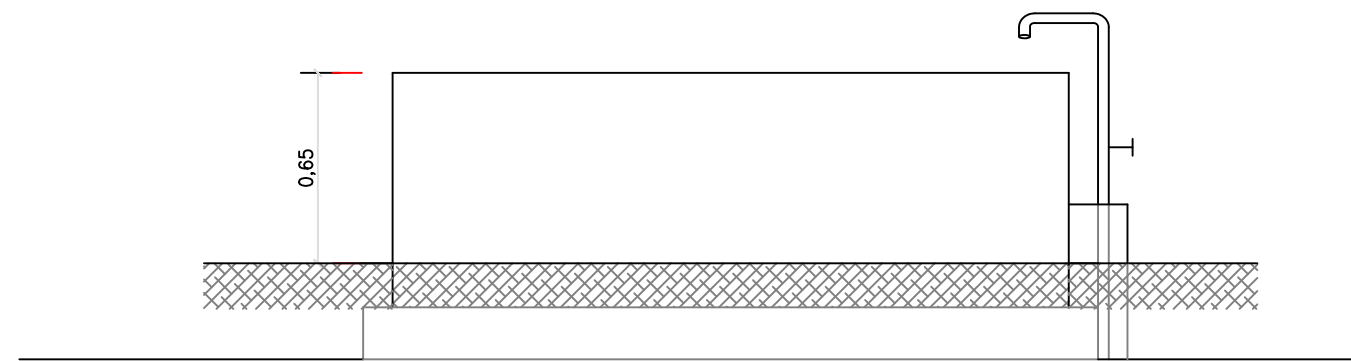
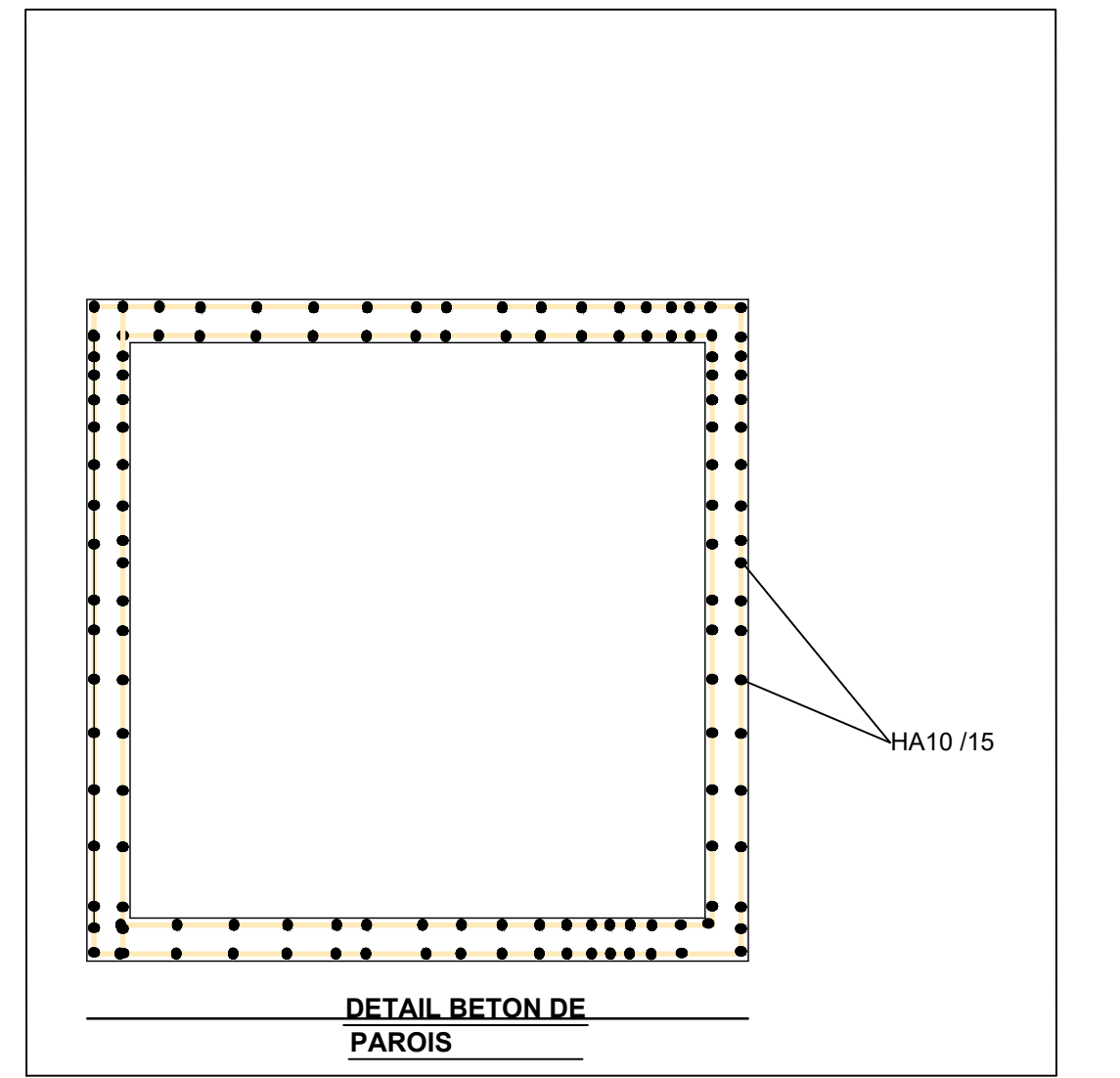
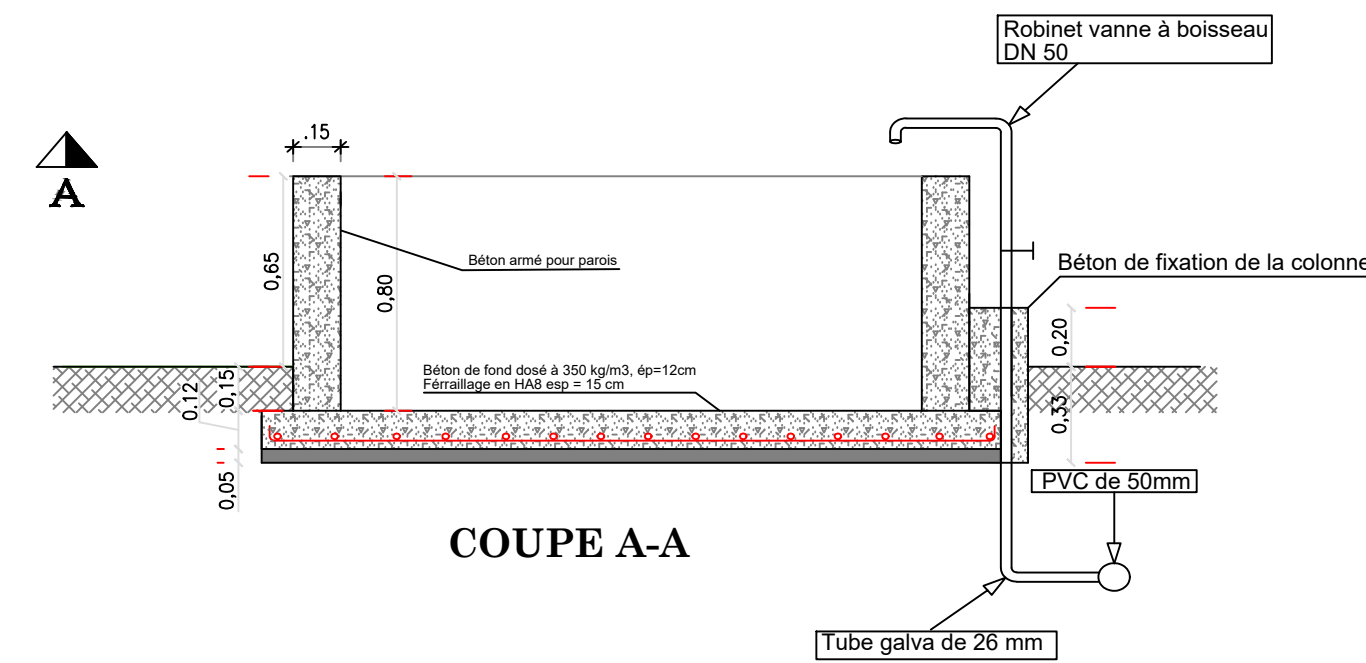
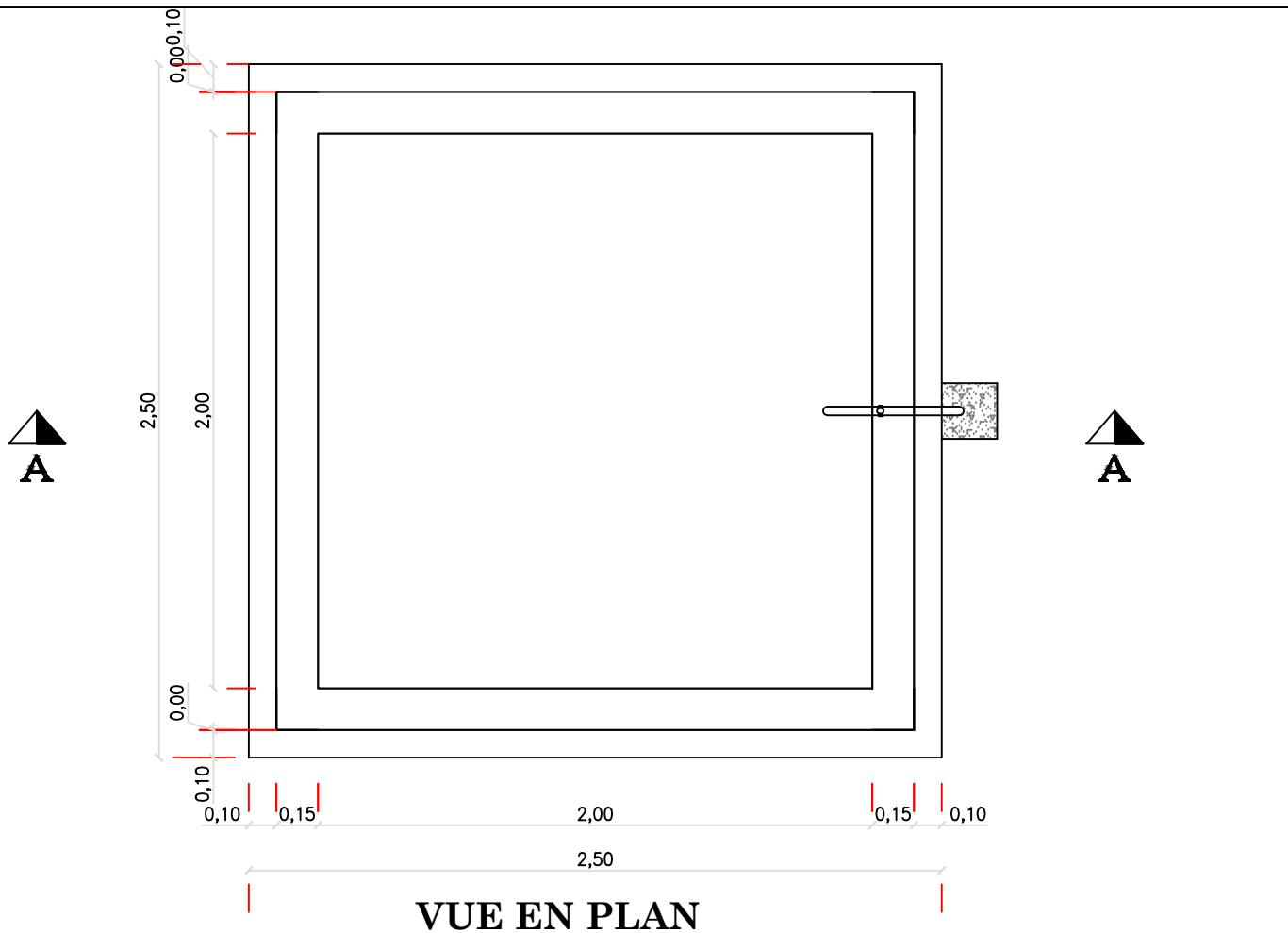
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

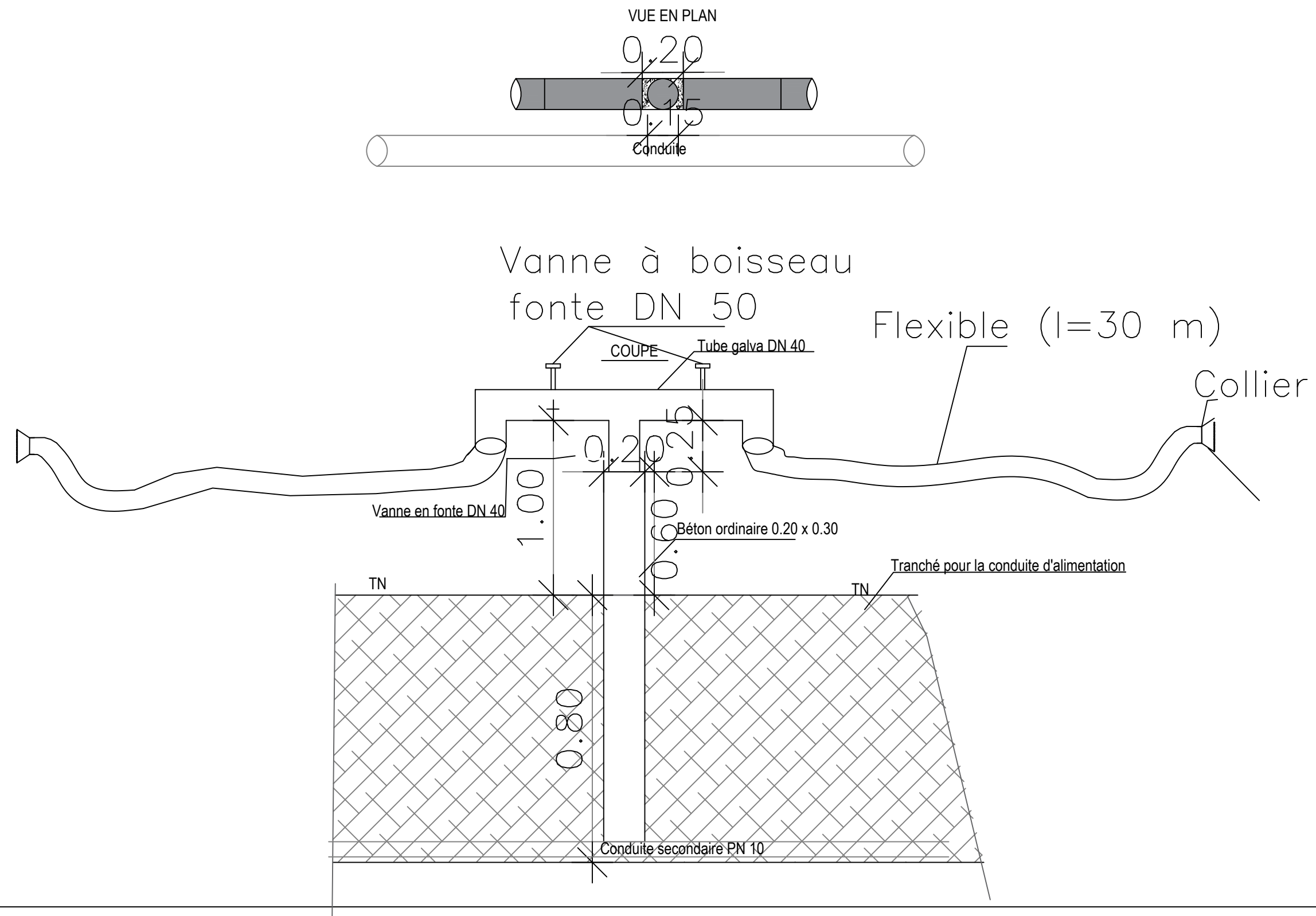
SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogteto, province du Ganzourgou)

Novembre 2025 Plan N°: MOGT-6

Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive TITRE : regard de vannes sur secondaire



 BURKINA FASO La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons	MAITRE D'OUVRAGE  Agence Belge de Développement	BUREAU D'ETUDES  Générale de l'Ingénierie pour le Développement 06 BP 9271 Ouagadougou 06 Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96 Email : gidconseils@yahoo.fr BURKINA FASO	ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO) Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers	
			SITE DE MOGTEDO (commune de Mogtiedo, province du Ganzourgou)	
			Novembre 2025	Plan N°: MOGT-7
			Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive	TITRE : bassin de stockage d'eau



MAITRE D'OUVRAGE

Ministère de l'Agriculture, des Ressources
Animales et Halieutiques
(MARAHI)

BENEFICIAIRE

Direction Générale des Aménagements
agro-pastoraux et du Développement de
l'Irrigation
(DGADI)

BURKINA FASO



Unité - Progrès - Justice

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06

Tél : 65 87 46 46 & 25 37 85 96

Email : gidconseils@yahoo.fr & gidsm@fasonet.bf

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogtiedo, province du Ganzourgou)

Novembre 2025

Plan N°: MOGT-8

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : borne d'irrigation

Technical drawing of a square plate with a central hole and a rectangular slot. The drawing includes the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:** The plate is square with a side length of 1.30.
- Central Hole:** A square hole with a side length of 0.20 is centered on the plate.
- Rectangular Slot:** A rectangular slot is located at the bottom center of the plate. Its width is 0.20, and its height is 0.20.
- Dimensions and Tolerances:**
 - Horizontal dimensions: 0.15 (from left edge to center of hole), 1.00 (distance between hole and slot), and 0.15 (from right edge to center of hole).
 - Vertical dimensions: 0.15 (from top edge to center of hole), 1.00 (distance between hole and slot), and 0.15 (from bottom edge to center of slot).
- Coordinate System:** A coordinate system is shown at the bottom right, with the origin at the bottom-left corner of the plate. The x-axis points to the right, and the y-axis points upwards.

1	TE PVC DN 63 OU 90
2	Coude 90° PVC même diamètre que la conduite principale
3	PVC DN 63 précédé éventuellement d'une réduction 90 > 63
4	Coude 45° PVC 63
5	Vanne quart de tour 2" laiton chrome ou robinet-vanne fonte
6	Regard pour vanne en parpaing (avec couvercle en béton) de dimensions intérieures 70x70x60 cm
7	PVC DN 63
8	Bonchon PVC avec système de fermeture et cadénas

POUR LES VIDANGES EN BOUT DE RESEAU (EXCLUSIVEMENT SUR PVC DN 63), LE TE PVC SERA REMPLACE PAR UN COUDE 45° ORIENTE VERS LE BAS

Enabel 



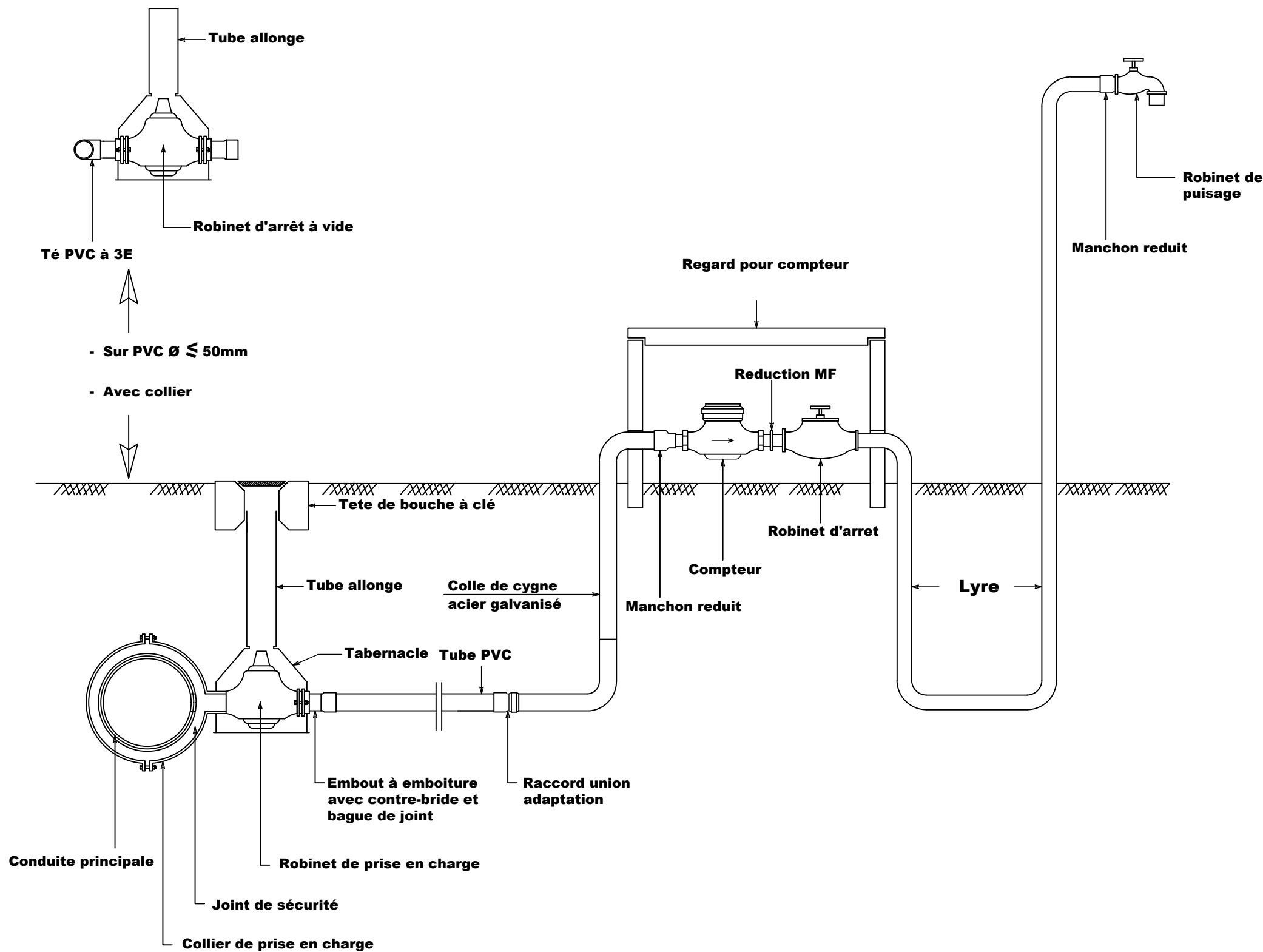
Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

SITE DE MOGTEDO (commune de Mogtiedo, province du Ganzourgou)

Plan N°: MOGT-9

TITRE : Regard de vidange

La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

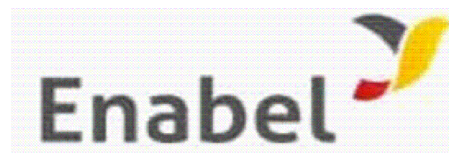


BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogtiedo, province du Ganzourgou)

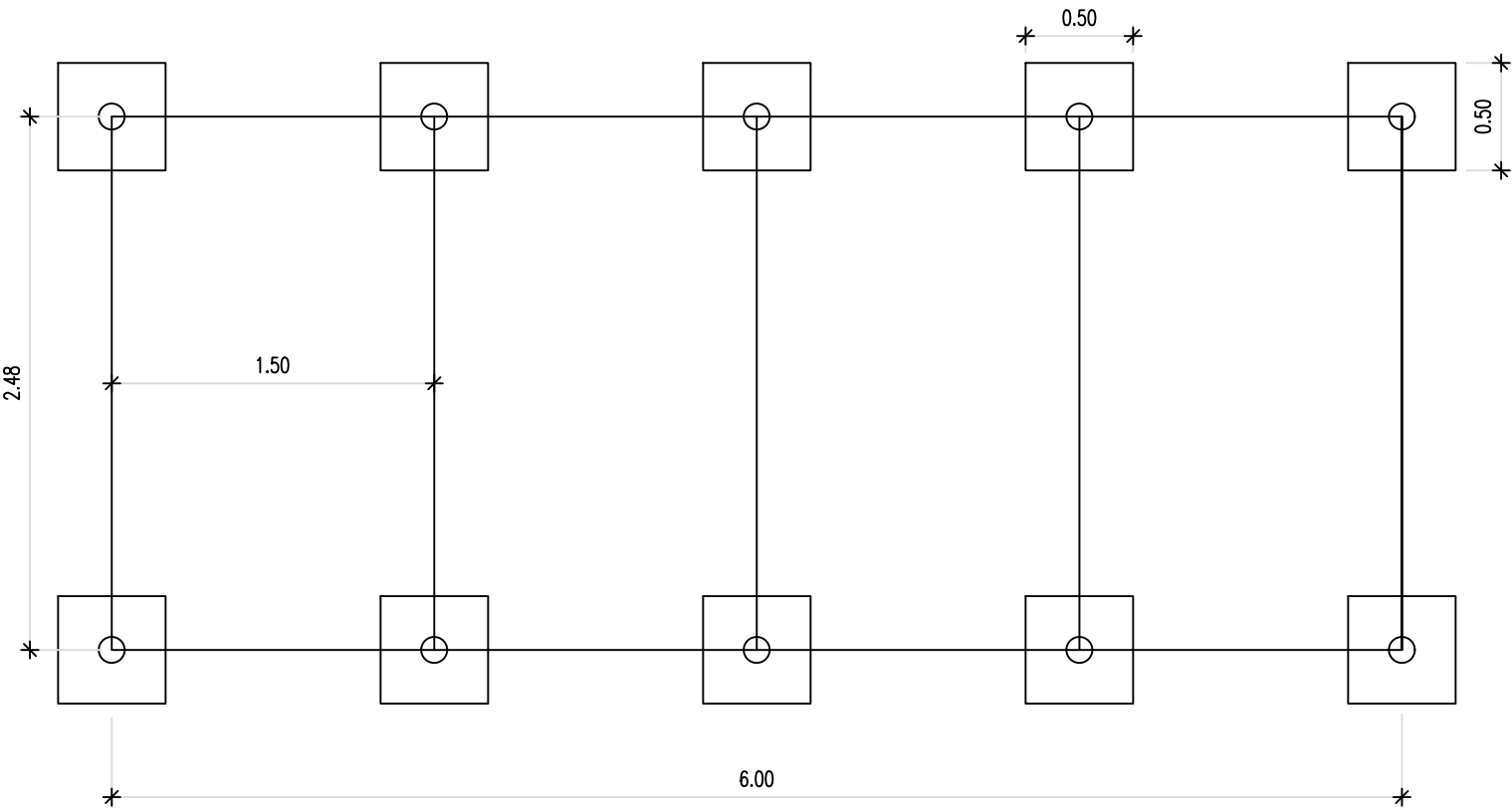
Novembre 2025

Plan N°: MOGT-10

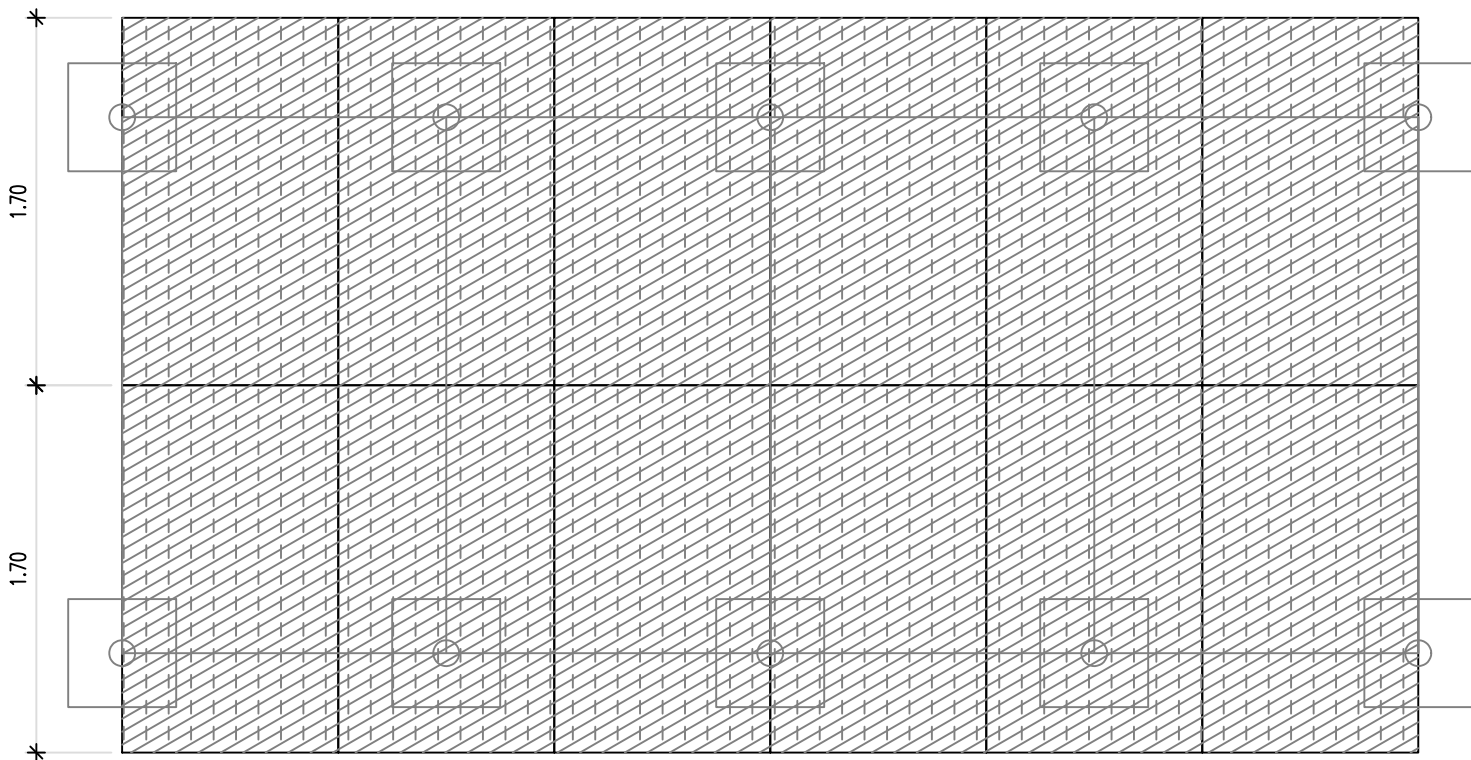
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : robinet de puisage

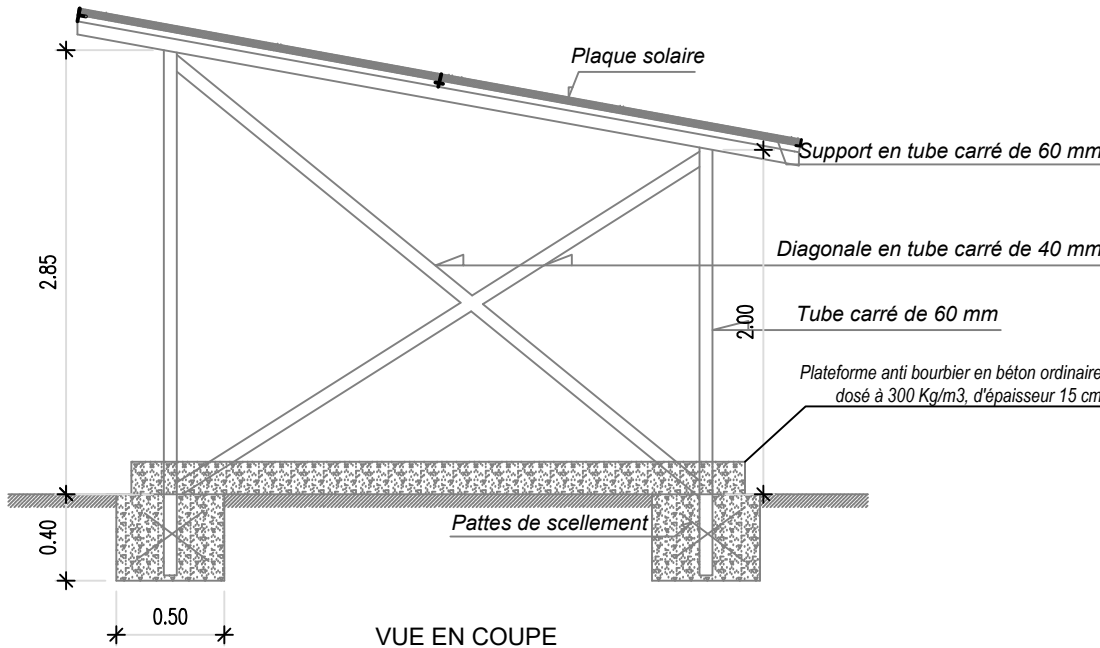
VUE EN PLAN



VUE EN PLAN



DISPOSITION DES PANNEAUX



VUE EN COUPE

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

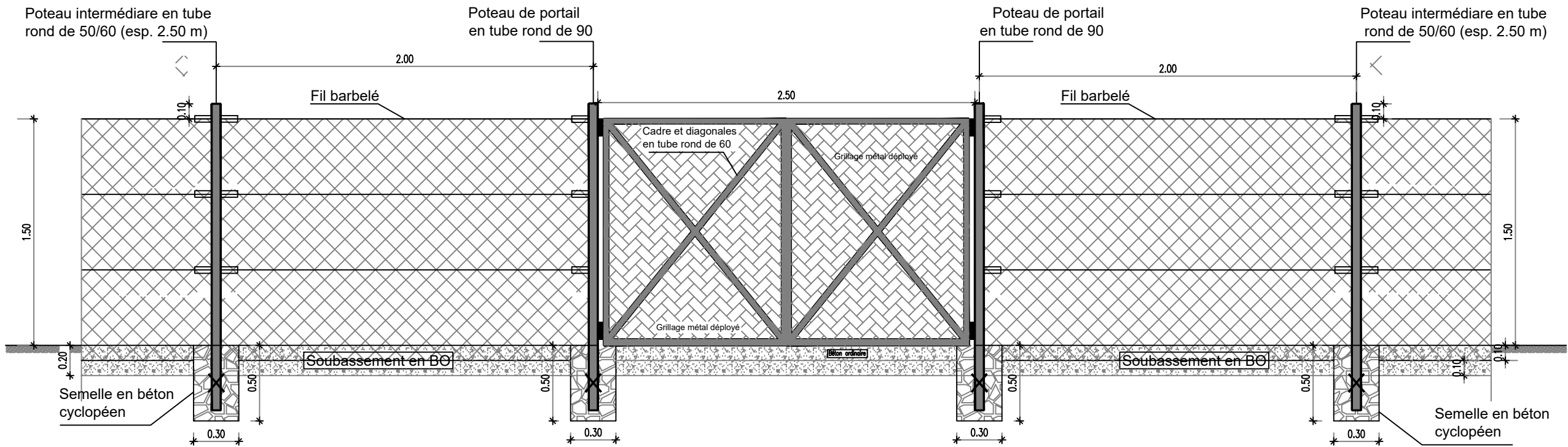
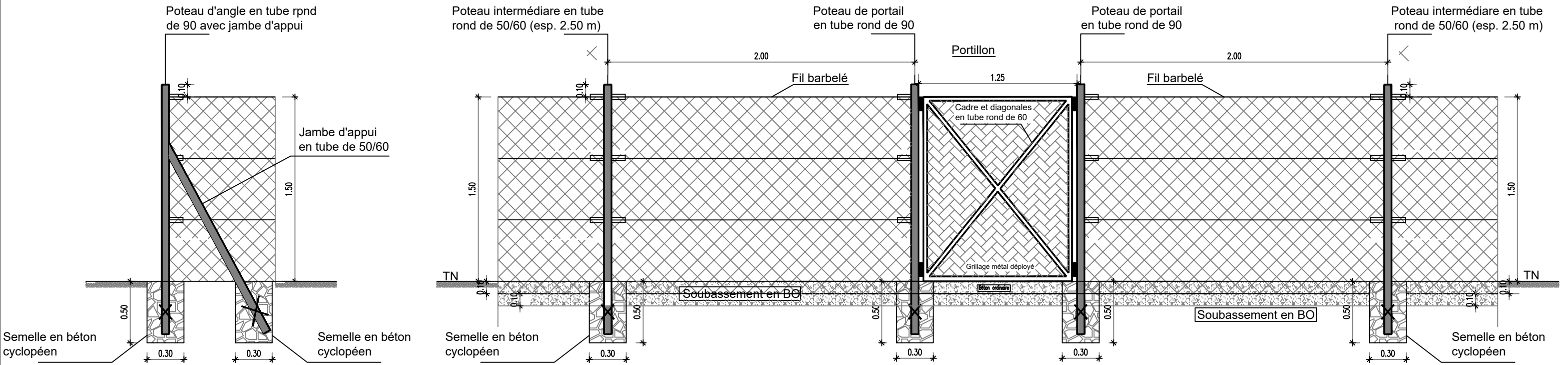
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogteto, province du Ganzourgou)

Novembre 2025 Plan N°: MOGT-11

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive TITRE : dispositif de pose de champ solaire



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogtiedo, province du Ganzourgou)

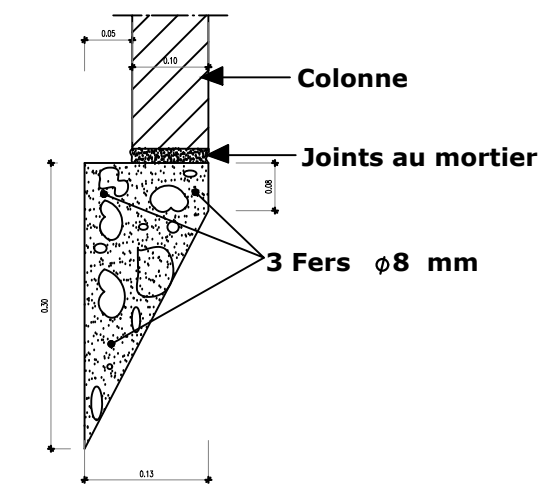
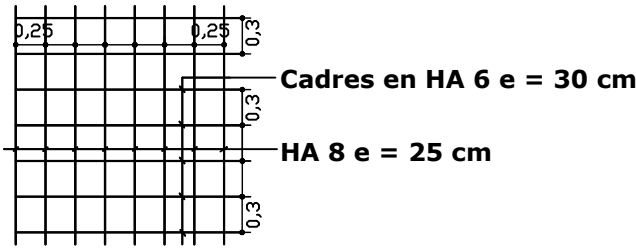
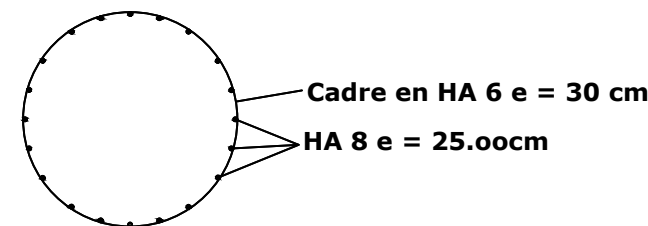
Novembre 2025

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

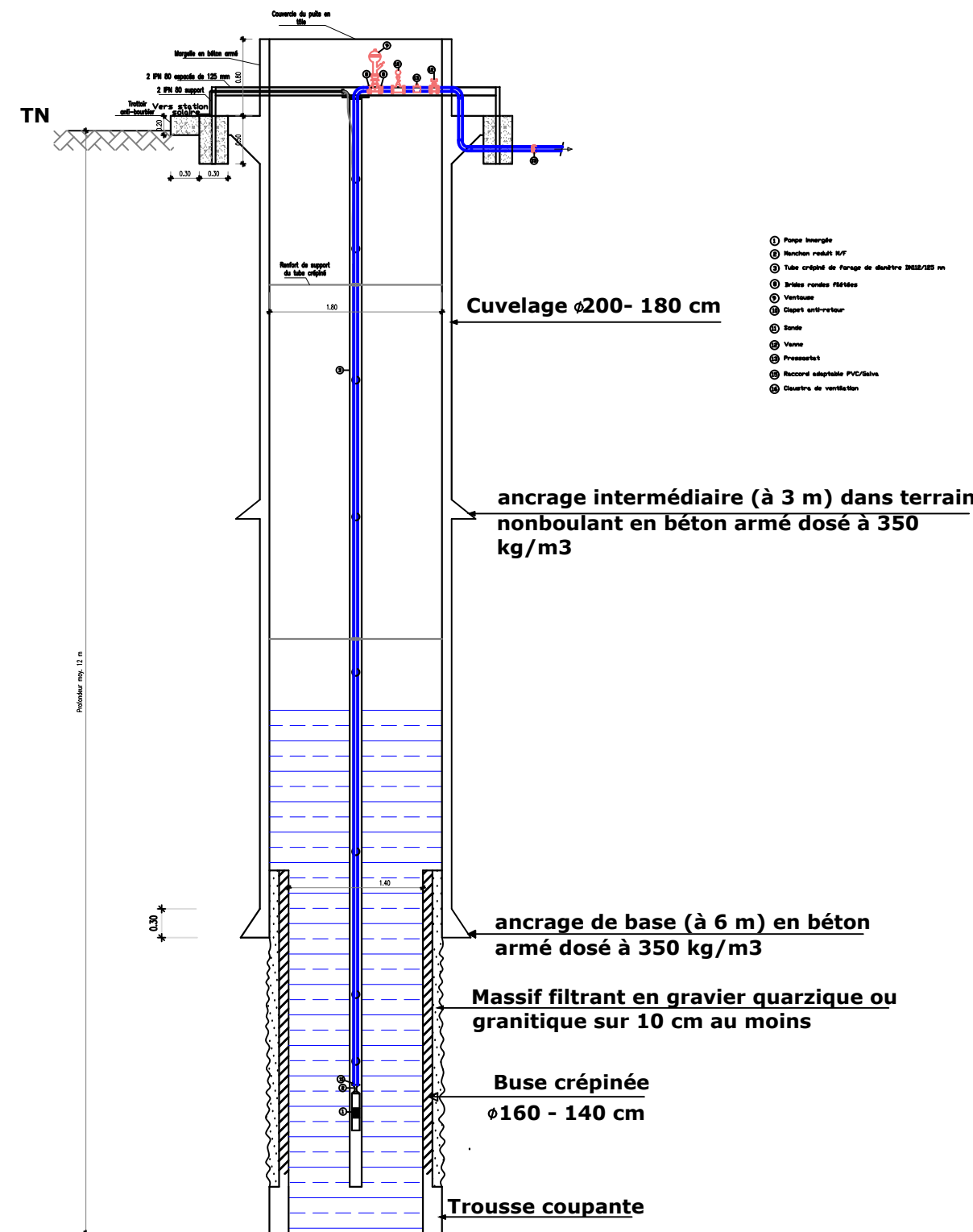
Plan N°: MOGT-12

TITRE : clôture grillagée

PLAN DE FERRAILLAGE - PUIITS



COUPE DE LA TROUSSE COUPANTE



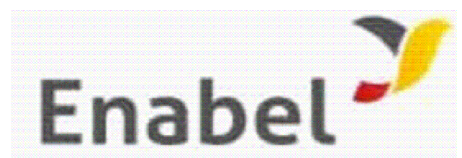
- ① Pompe immergée
- ② Branches soudées M/F
- ③ Tube crépiné de forage de diamètre 300/250 mm
- ④ Brûles rondes filées
- ⑤ Ventouse
- ⑥ Capot anti-retour
- ⑦ Sable
- ⑧ Vanne
- ⑨ Pressostat
- ⑩ Raccord adaptable PVC/Bois
- ⑪ Clapet de ventilation

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

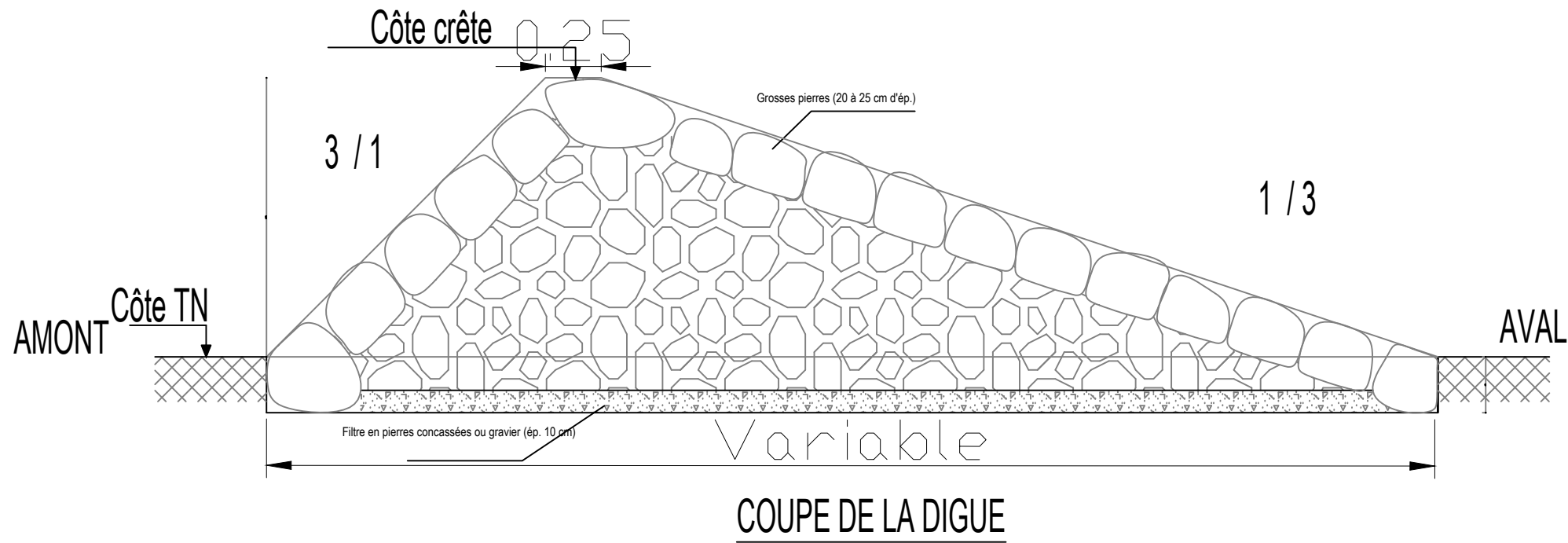
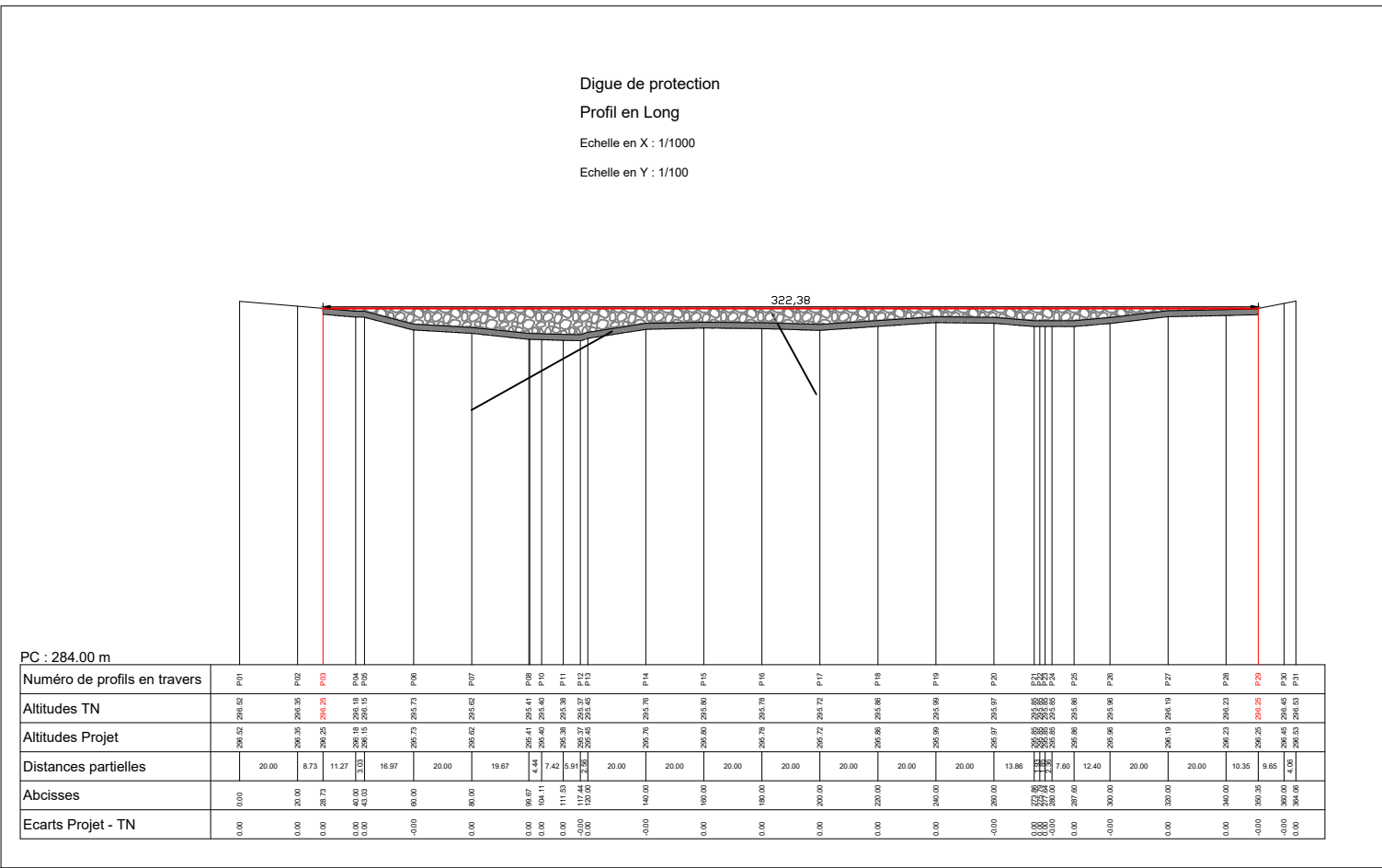
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogteto, province du Ganzourgou)

Novembre 2025 Plan N°: MOGT-13

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive TITRE : Puits à grand diamètre



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE MOGTEDO
(commune de Mogtiedo, province du Ganzourgou)

Novembre 2025 Plan N°: MOGT-14

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive TITRE : Profil en long et coupe de la digue