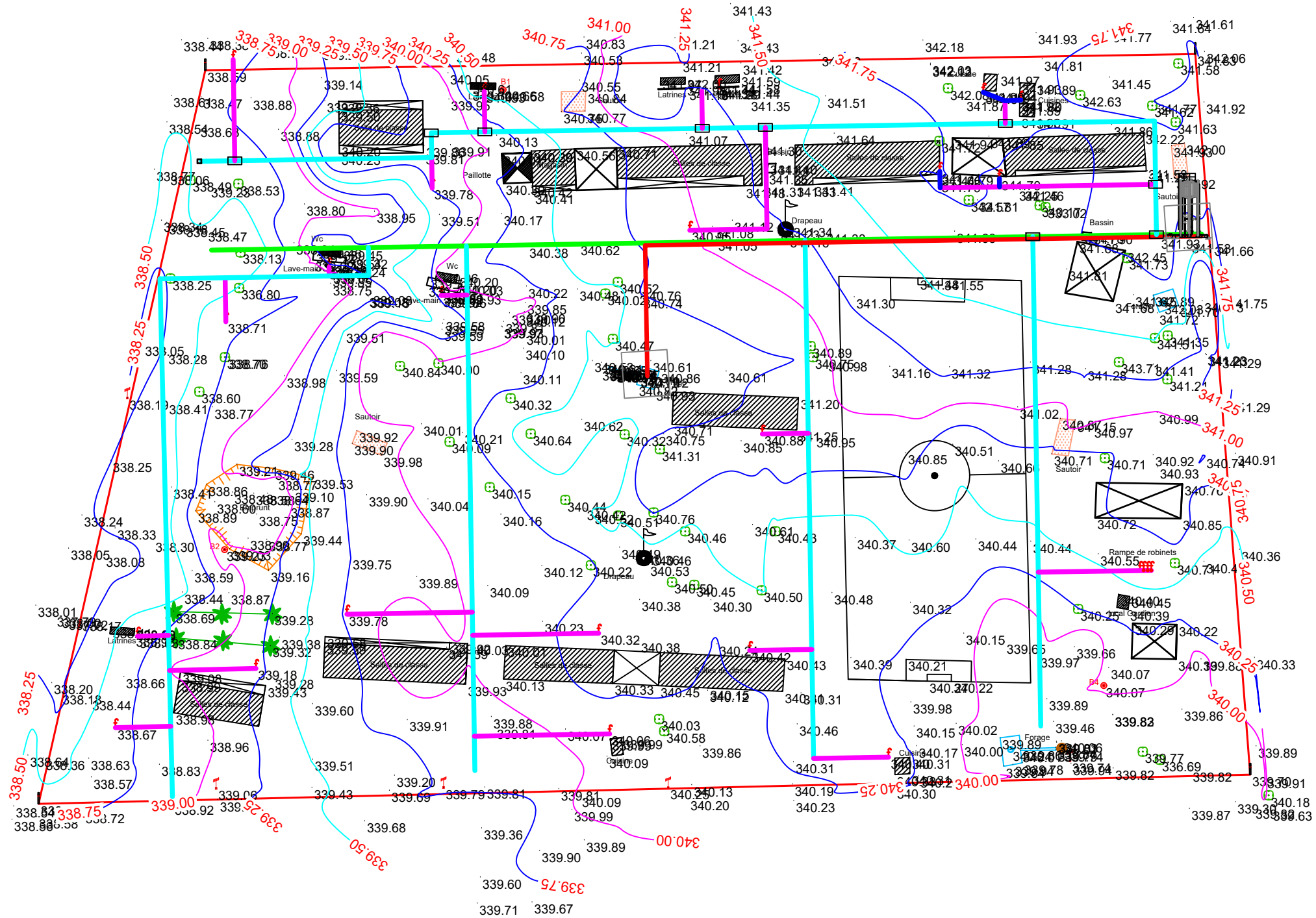


LEGENDE

MATRICULE	X	Y	Z
B.1	778654.258	1356527.754	340.583
B.2	778593.364	1356427.212	339.225
B.3	778785.547	1356397.441	340.068

Courbe de niveau:.....		25
Borne topo:.....		.50
Site de nouveau Robinet:...		1
Batiment:.....		
Hangare:.....		
Mur de cloture:.....		
Balise:.....		
Poteau BT:.....		

MATRICULE	X	Y	Z
ROB.1	778738.470	1356381.838	340.405
ROB.2	778708.135	1356405.176	340.417
ROB.3	778675.116	1356408.948	340.316
ROB.4	778677.508	1356386.948	340.055
ROB.5	778620.115	1356413.112	339.783
ROB.6	778600.224	1356400.356	339.182
ROB.7	778574.337	1356408.302	338.629
ROB.8	778569.486	1356388.286	338.673
ROB.9	778616.189	1356488.995	339.192
ROB.10	778640.692	1356482.798	339.815
ROB.11	778638.743	1356506.239	339.779
ROB.12	778650.106	1356527.379	340.527
ROB.13	778695.053	1356497.044	340.947
ROB.14	778749.709	1356509.912	341.743
ROB.15	778762.716	1356508.359	341.703
ROB.16	778759.214	1356527.211	341.891
ROB.17	778767.405	1356525.494	341.801
ROB.18	778710.901	1356452.485	340.878
ROB.19	778593.652	1356477.036	338.709
ROB.20	778701.436	1356528.201	341.285



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

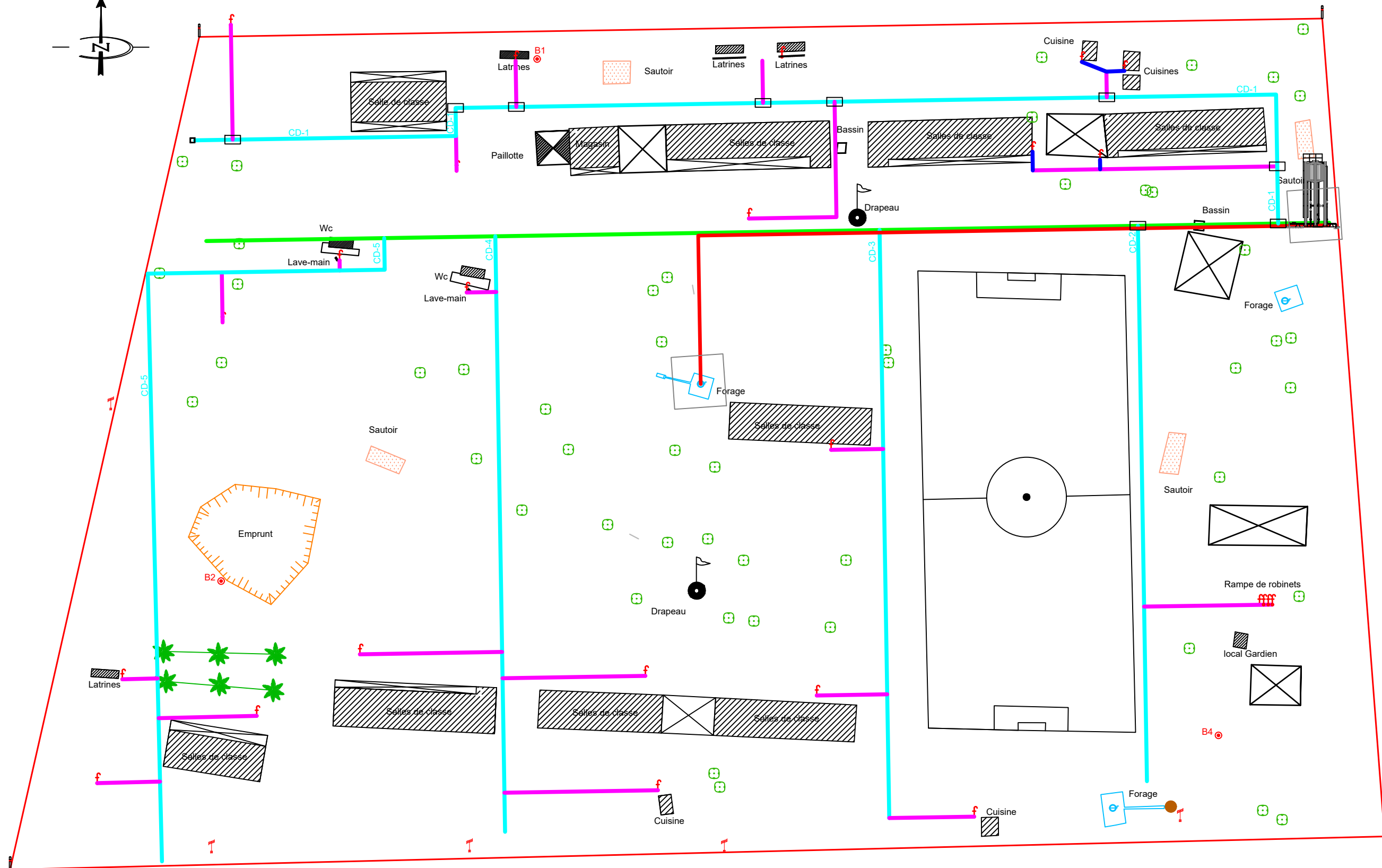
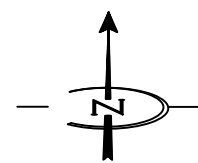
ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D
(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025 Plan N°: YARG-1 Echelle : 1 / 1 000

Avant-Projet Détaillé (APD) TITRE : Plan de masse

Version définitive Superficie du terrain : 3,819 ha



- LEGENDE
- Conduite de Refoulement (PVC - DN 63 ; PN 16)
 - Conduite d'alimentation (PVC - DN 90 ; PN 10)
 - Conduite de distribution (PVC - DN 63 ; PN 10)
 - Conduite de branchement (PHD - DN 32 ; PN 10)
 - Conduite de raccordement (PHD - DN 25 ; PN 10)
 - Château d'eau métallique
 - Dispositif de lave main
 - Regard équipé de vanne de sectionnement
 - Regard de vidange
 - Regard de réservation

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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D

(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

Plan N°: YARG-2

Echelle : 1 / 1 000

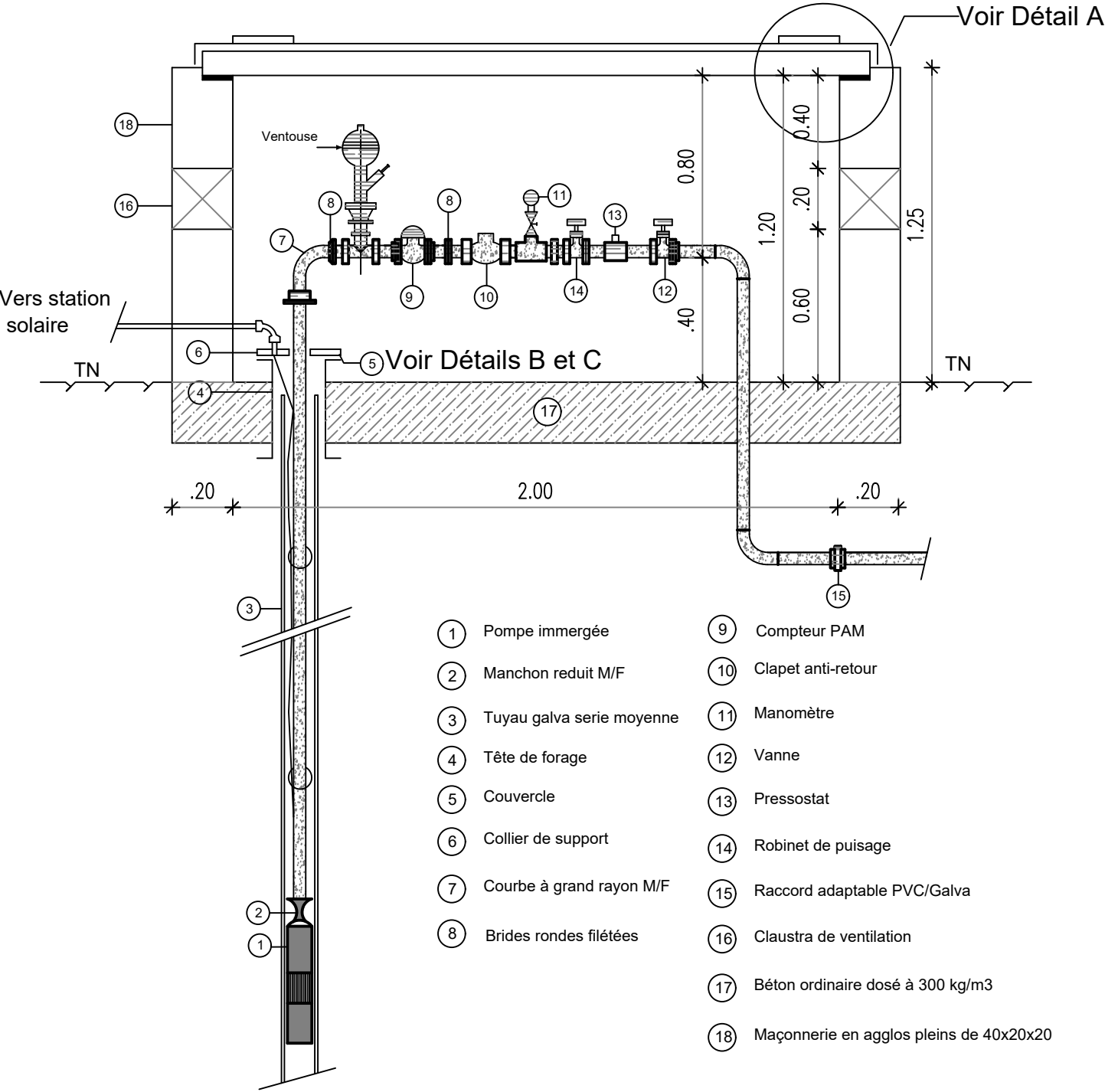
Avant-Projet Détaillé (APD)

Version définitive

TITRE : Plan du réseau

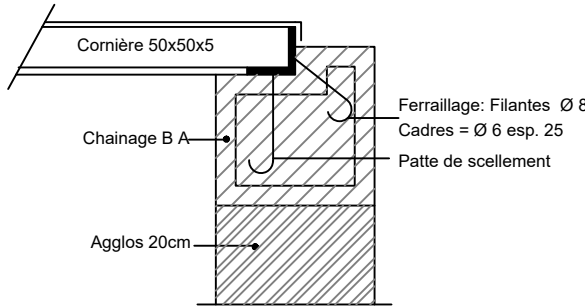
Superficie du terrain : 3,819 ha

COUPE A A 1/200

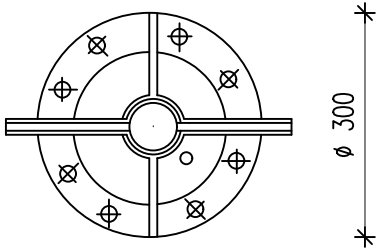


- | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| ① Pompe immergée | ⑨ Compteur PAM |
| ② Manchon réduit M/F | ⑩ Clapet anti-retour |
| ③ Tuyau galva série moyenne | ⑪ Manomètre |
| ④ Tête de forage | ⑫ Vanne |
| ⑤ Couvercle | ⑬ Pressostat |
| ⑥ Collier de support | ⑭ Robinet de puisage |
| ⑦ Courbe à grand rayon M/F | ⑮ Raccord adaptable PVC/Galva |
| ⑧ Brides rondes filées | ⑯ Clastra de ventilation |
| | ⑰ Béton ordinaire dosé à 300 kg/m ³ |
| | ⑱ Maçonnerie en agglos pleins de 40x20x20 |

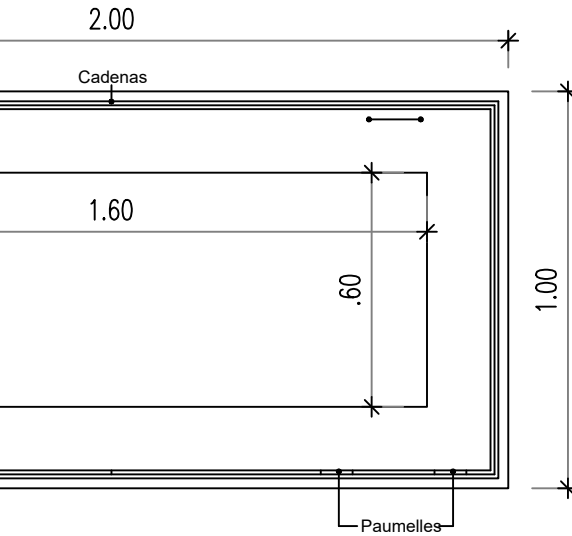
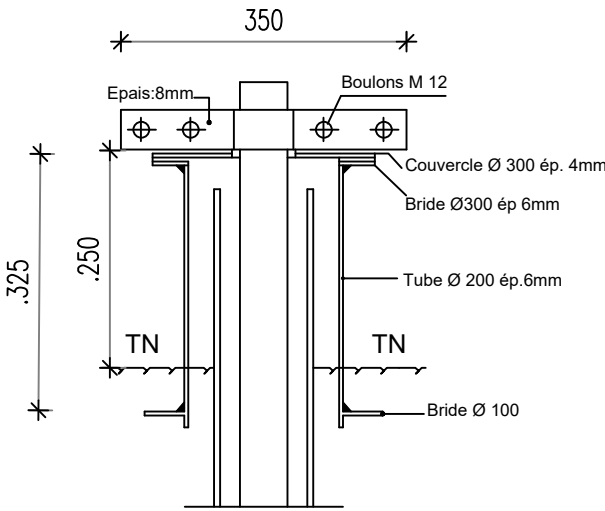
DETAIL A



DETAIL B 1/100



DETAIL C 1/100



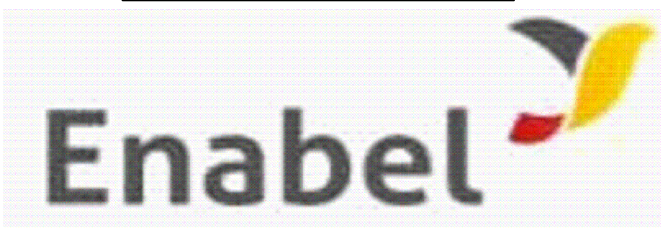
VUE DE DESSUS

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**

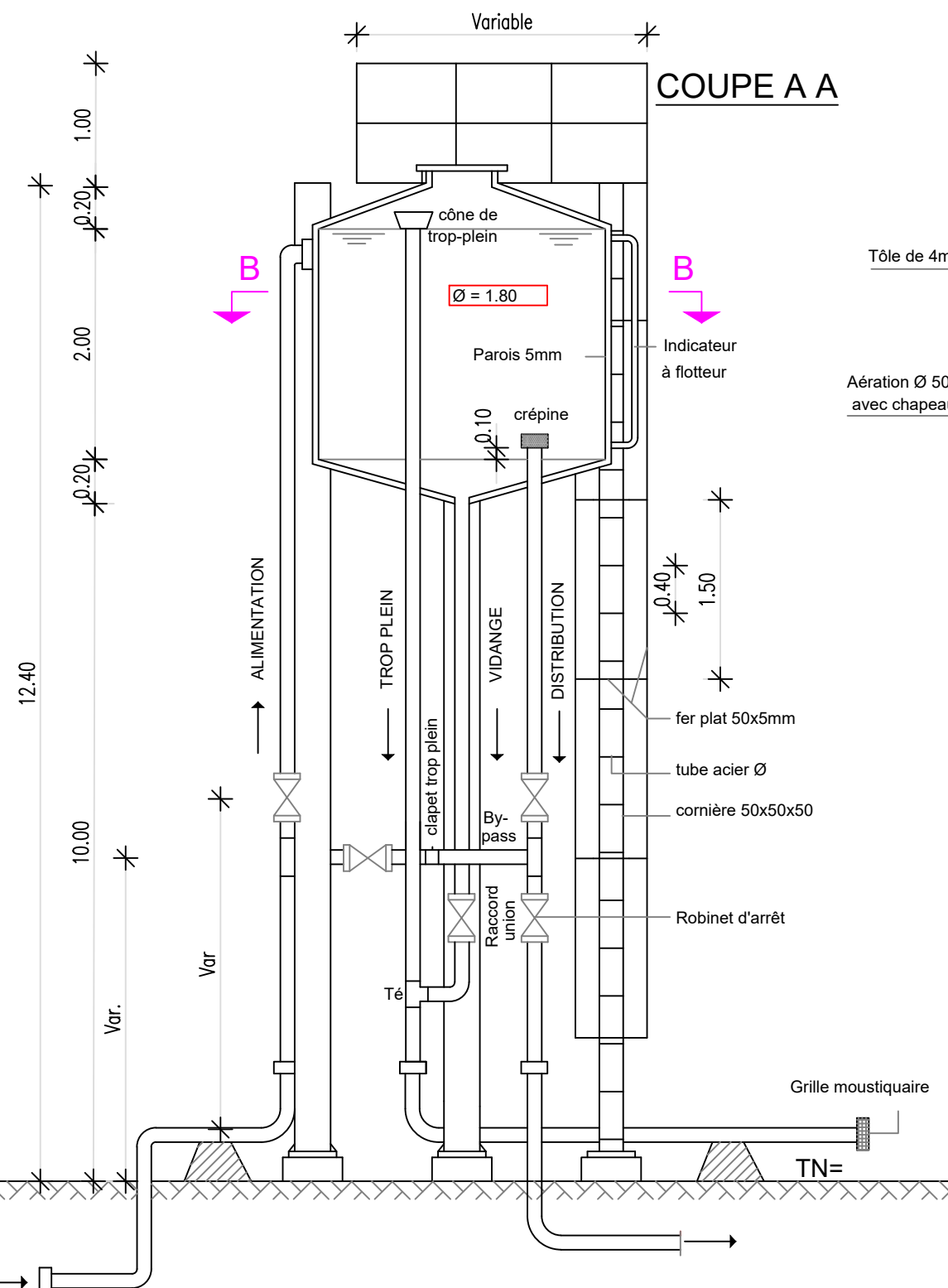
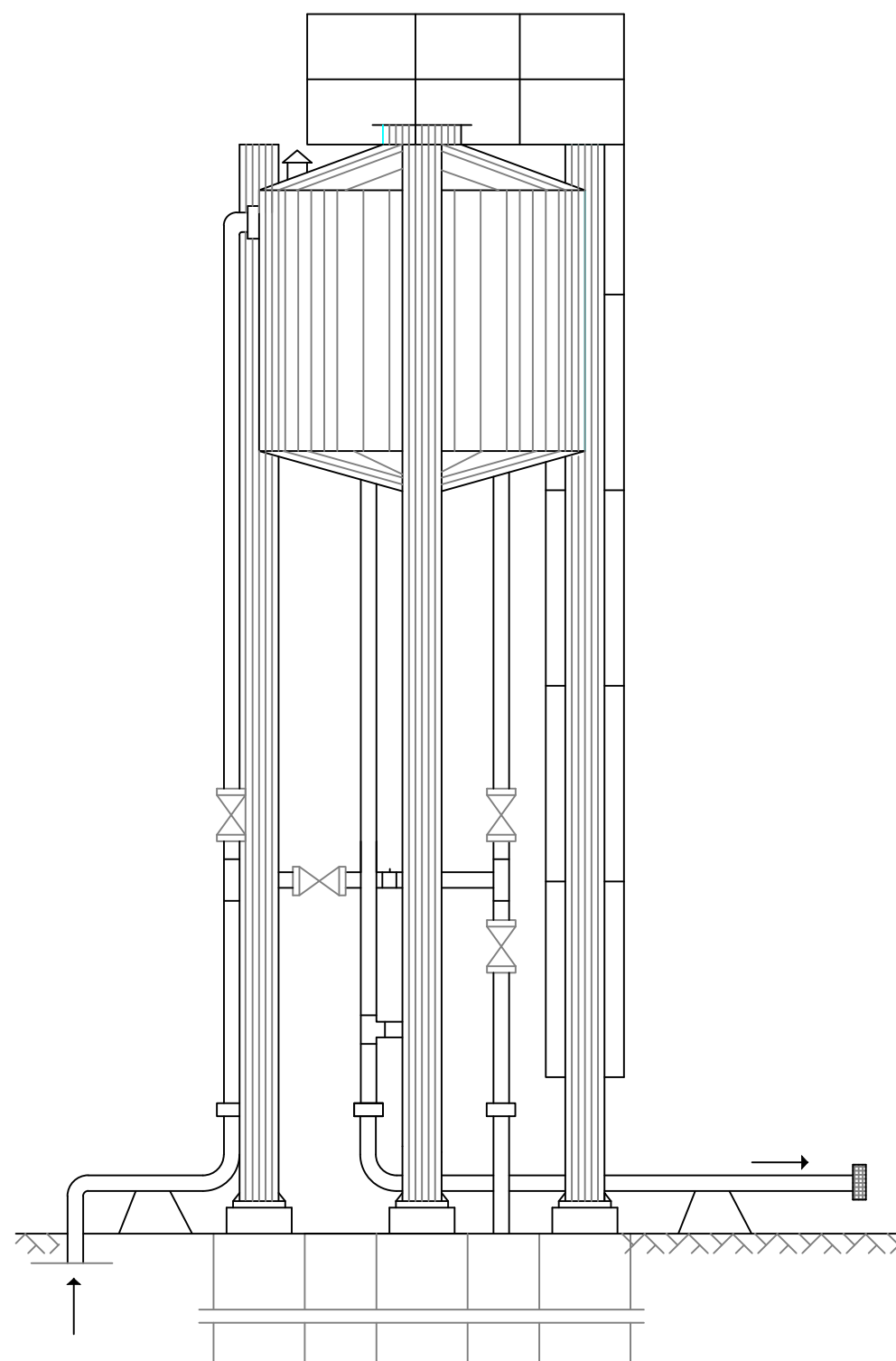
06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

**ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-**

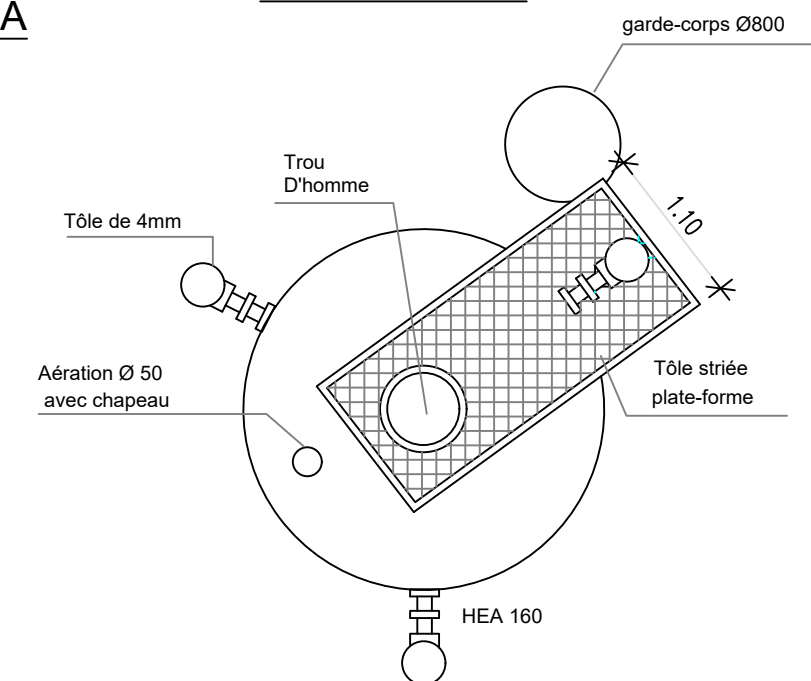
ECOLE YARGO D
(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025	Plan N°: YARG-3	Echelle : 1 / 100
Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive	TITRE : Regard de tête de forage équipé	

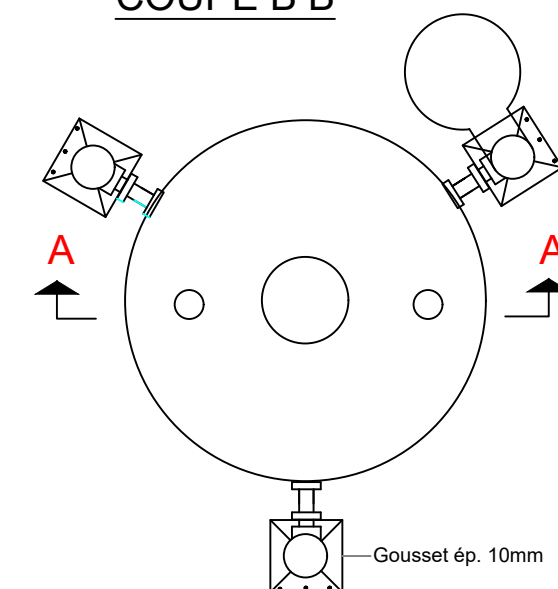
VUE DE FACE



VUE EN PLAN



COUPE B B



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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL

-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D

(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

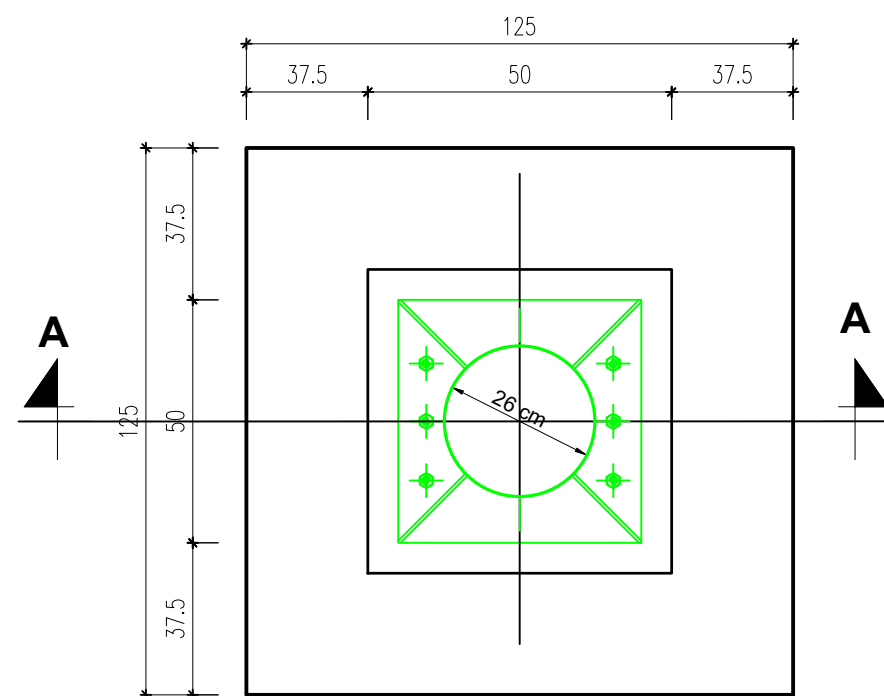
Plan N°: YARG-4

Echelle : 1 / 100

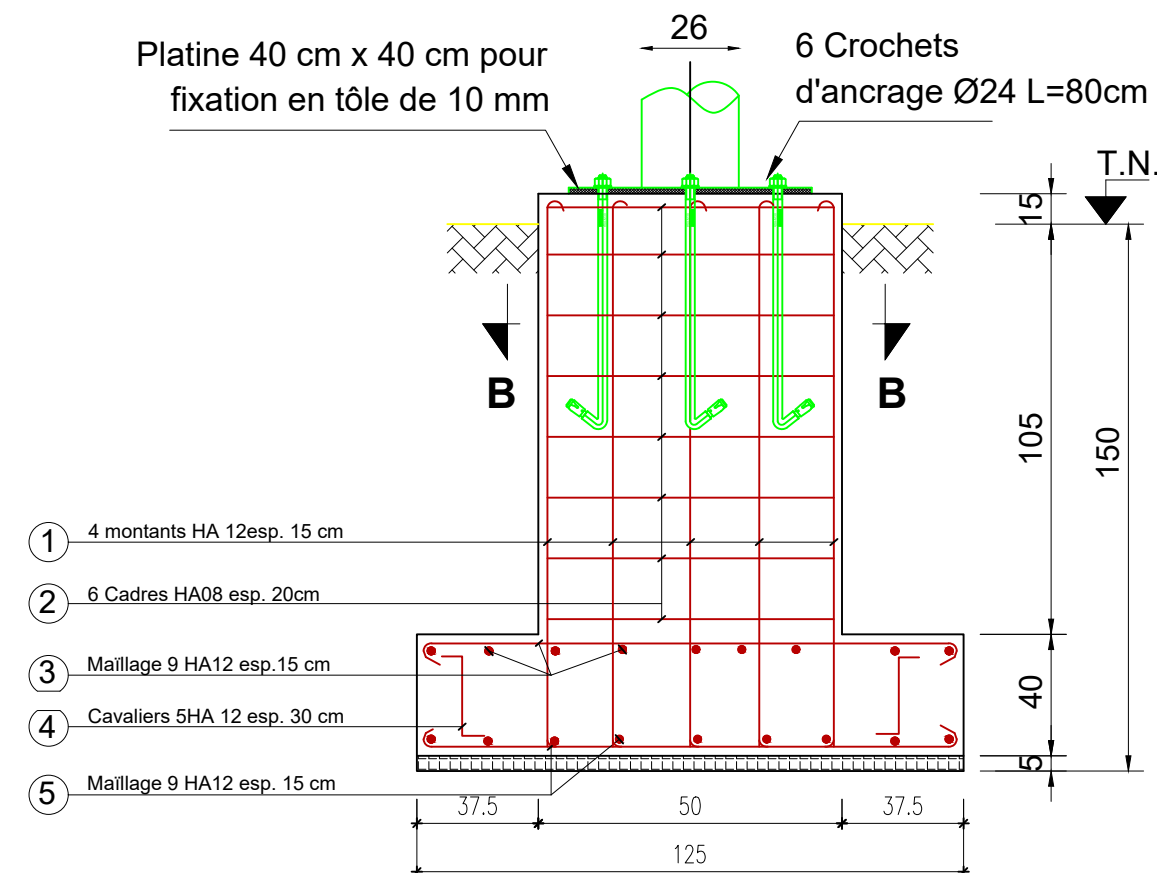
Avant-Projet Détaillé (APD)

Version définitive

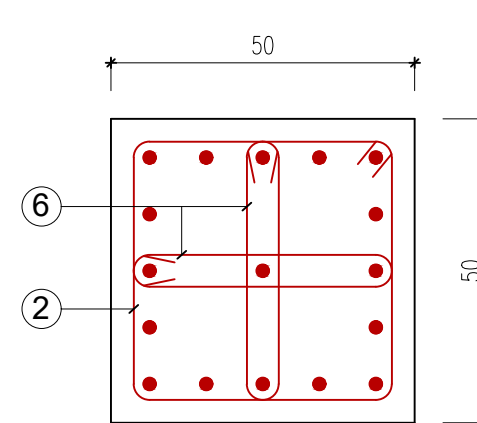
TITRE : Château d'eau métallique de 5 m3



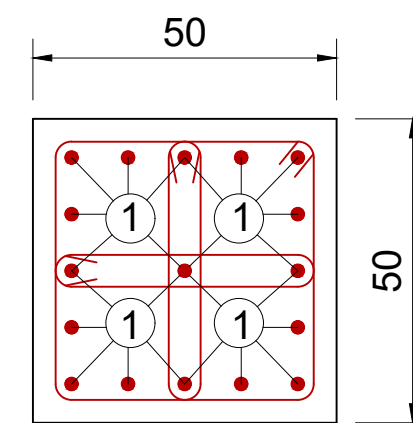
VUE EN PLAN D'UNE SEMELLE



COUPE A-A



COUPE B-B



COUPE B-B

NOMENCLATURE DES ACIERS POUR UNE SEMELLE				
N°	DESIGNATION	NOMBRE	LONGUEUR	FACONNAGE
1	Montants HA12	17	1.60	
2	Cadres HA08	06	1.90	
3	Maillage HA12	09	1.30	
4	Cavalier HA12	05	0.97	
5	Maillage HA12	09	1.30	
6	Epingle HA6	6	1.15	

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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D

(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

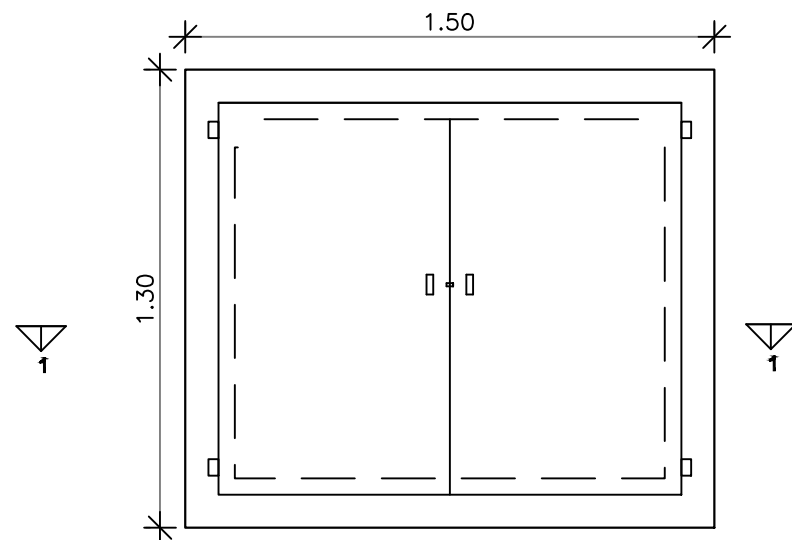
Plan N°: YARG-5

Echelle : 1 / 100

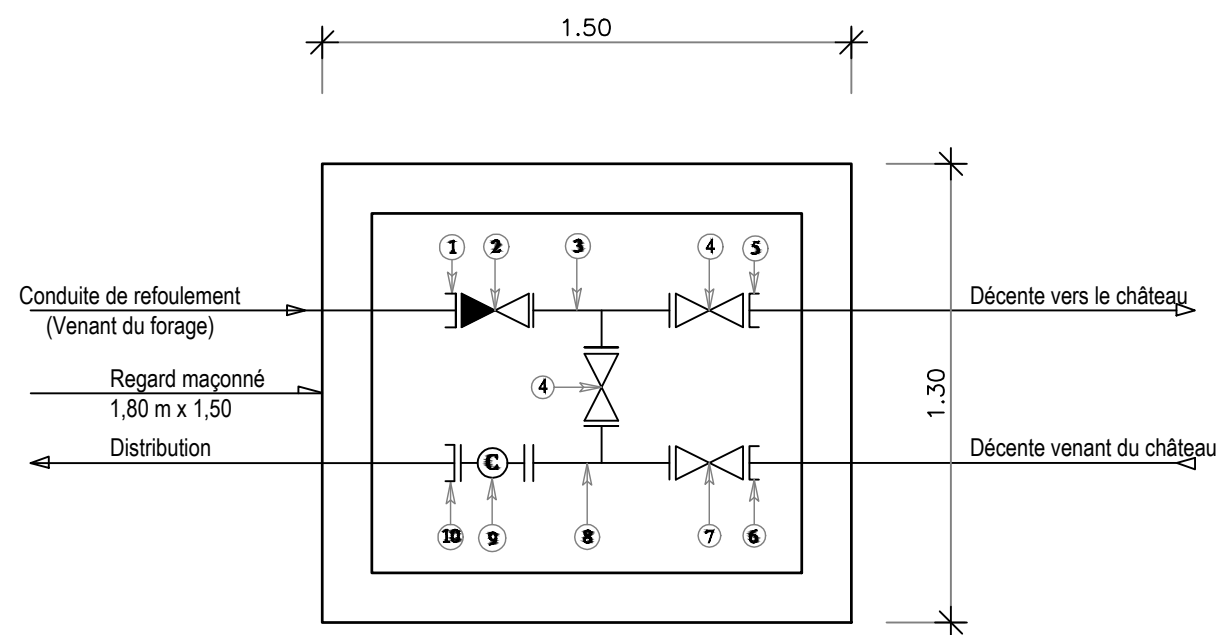
Avant-Projet Détaillé (APD)

Version définitive

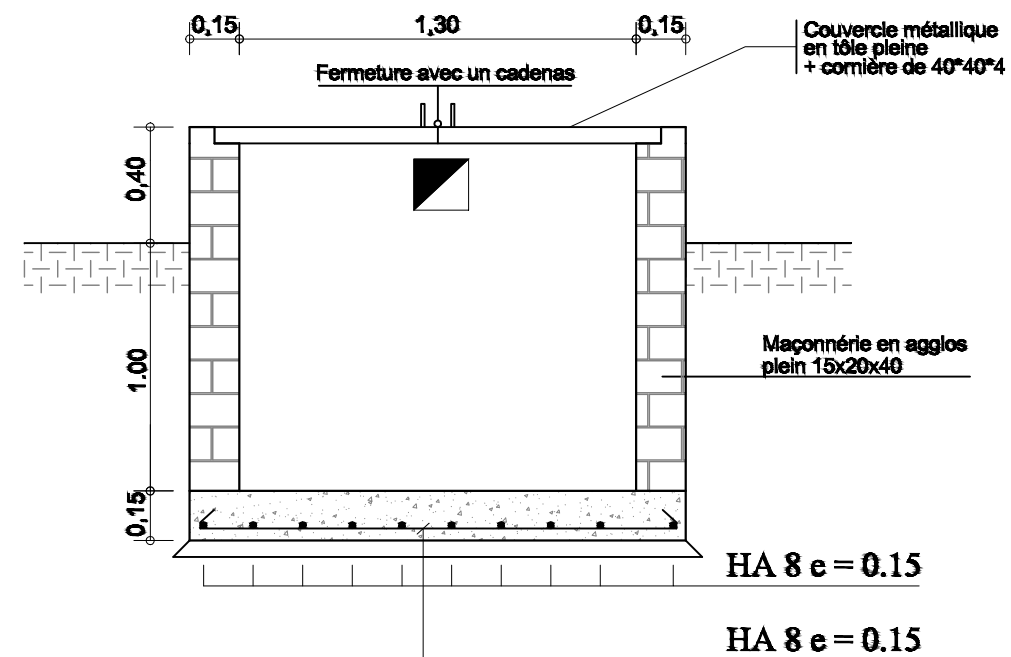
TITRE : Fondations du château



VUE EN PLAN



SCHEMA DES PIECES DU BY-PASS



COUPE 1 - 1

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



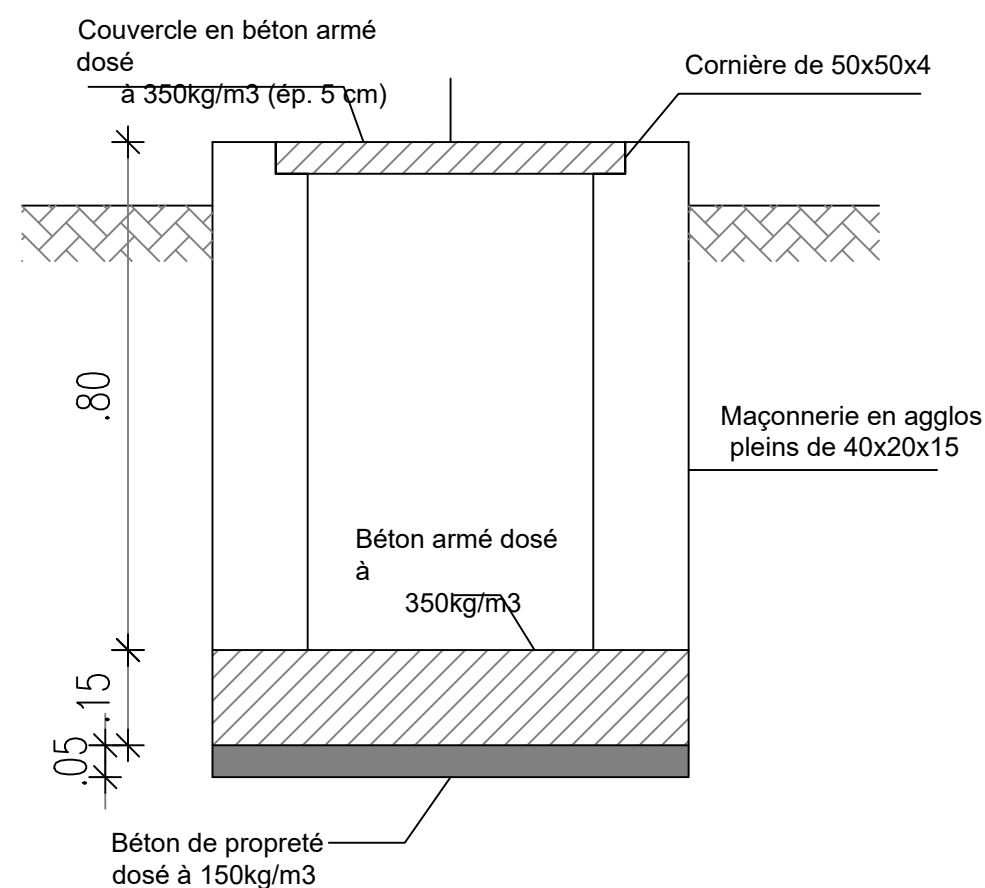
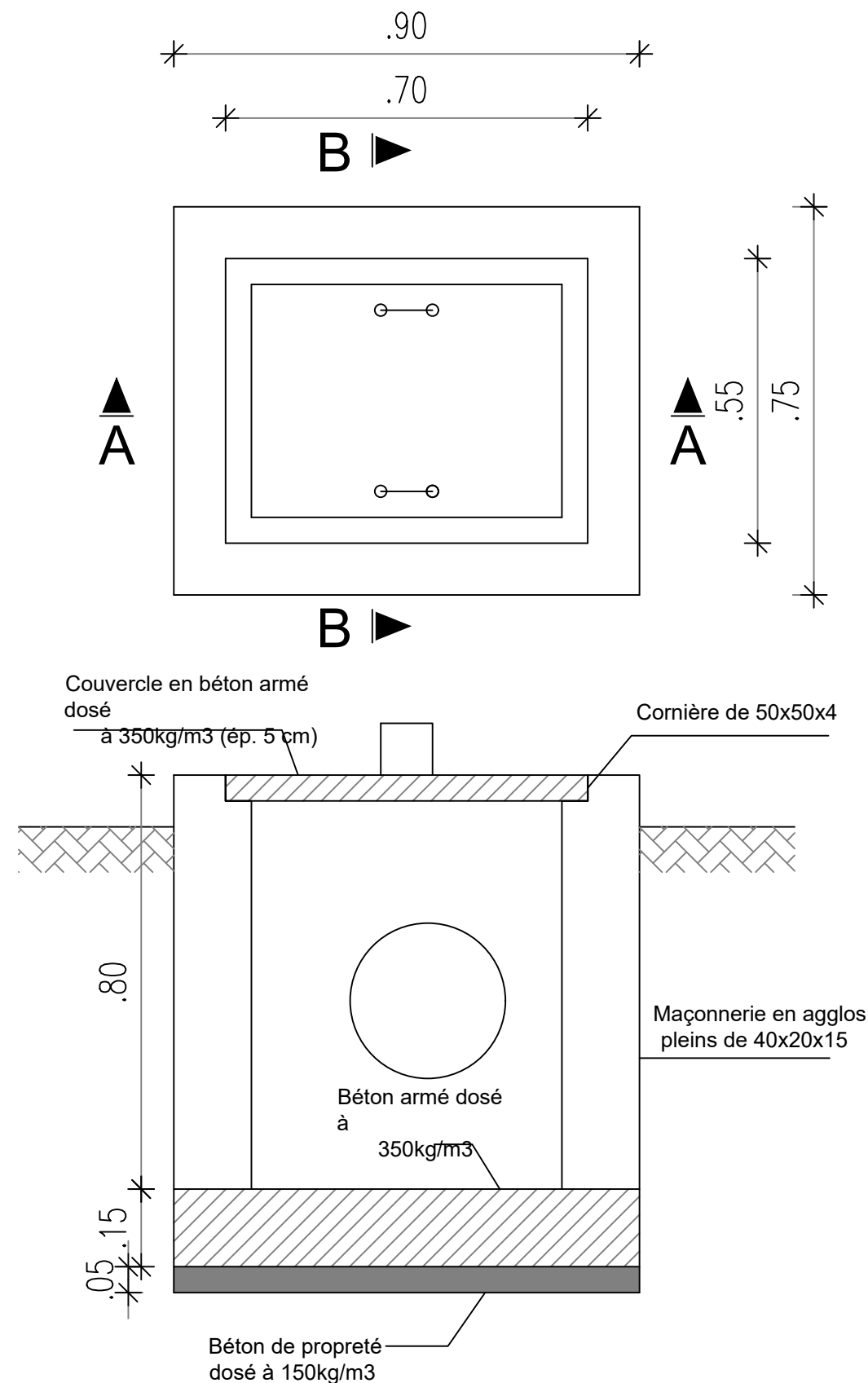
Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D
(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025	Plan N°: YARG-6	Echelle : 1 / 100
Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive	TITRE : Regard de by pass au pied du château	



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

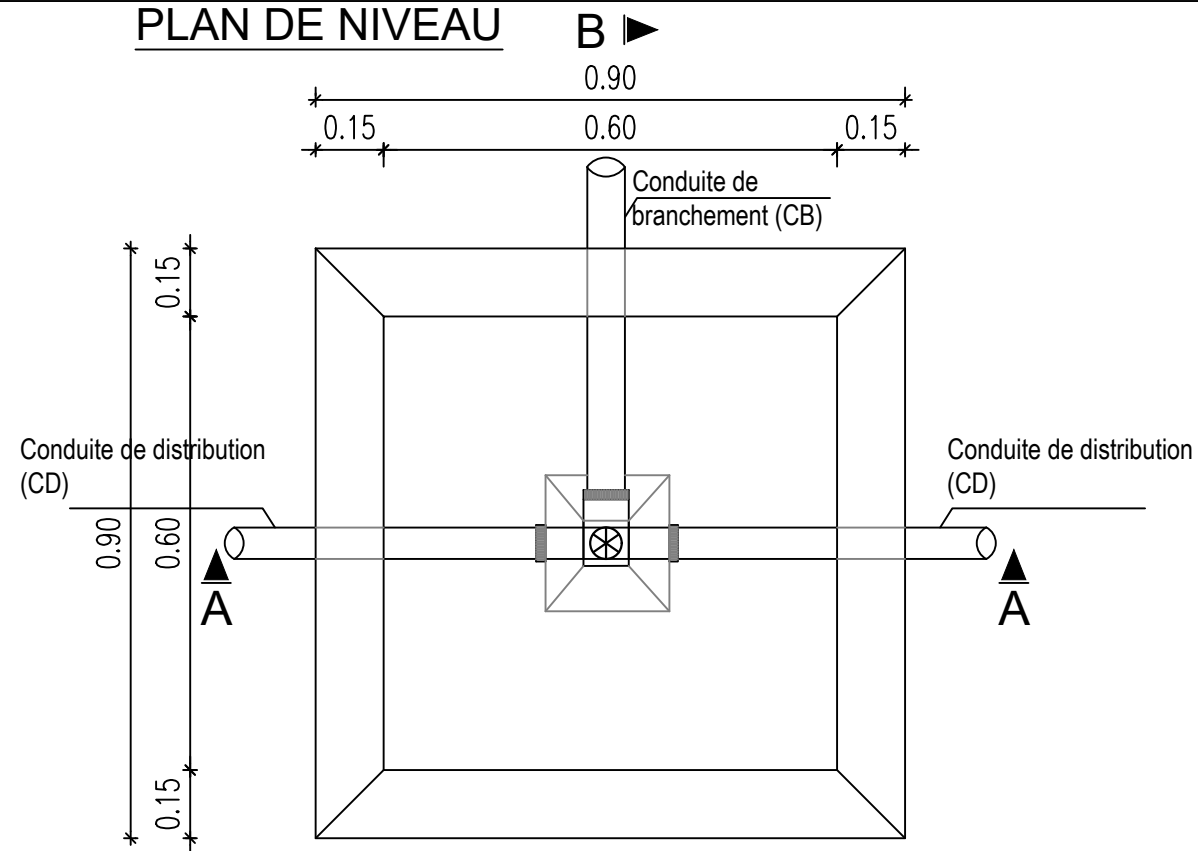
ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D
(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

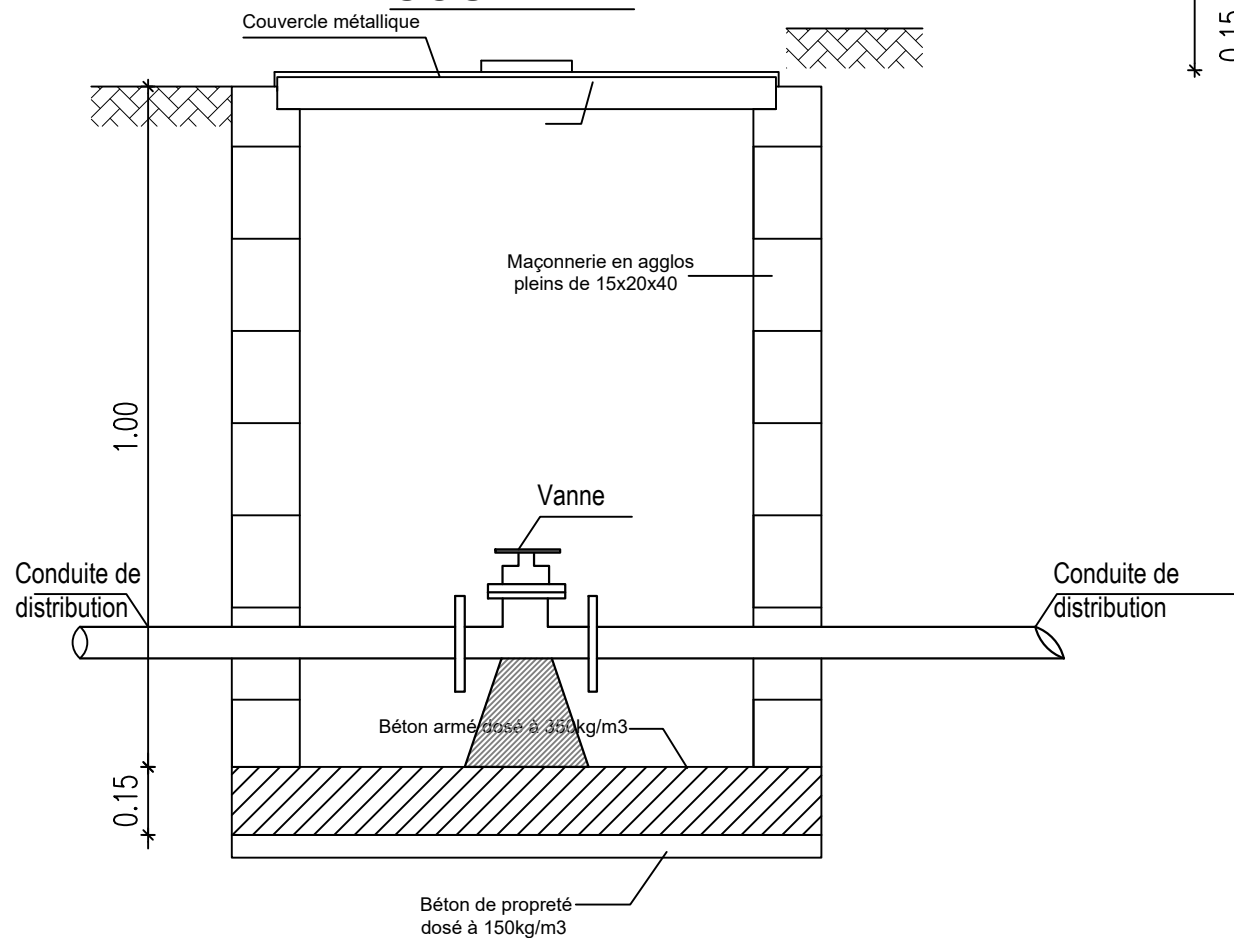
Juillet 2025 Plan N°: YARG-7 Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD) TITRE : Regard de réservation de vannes
Version définitive

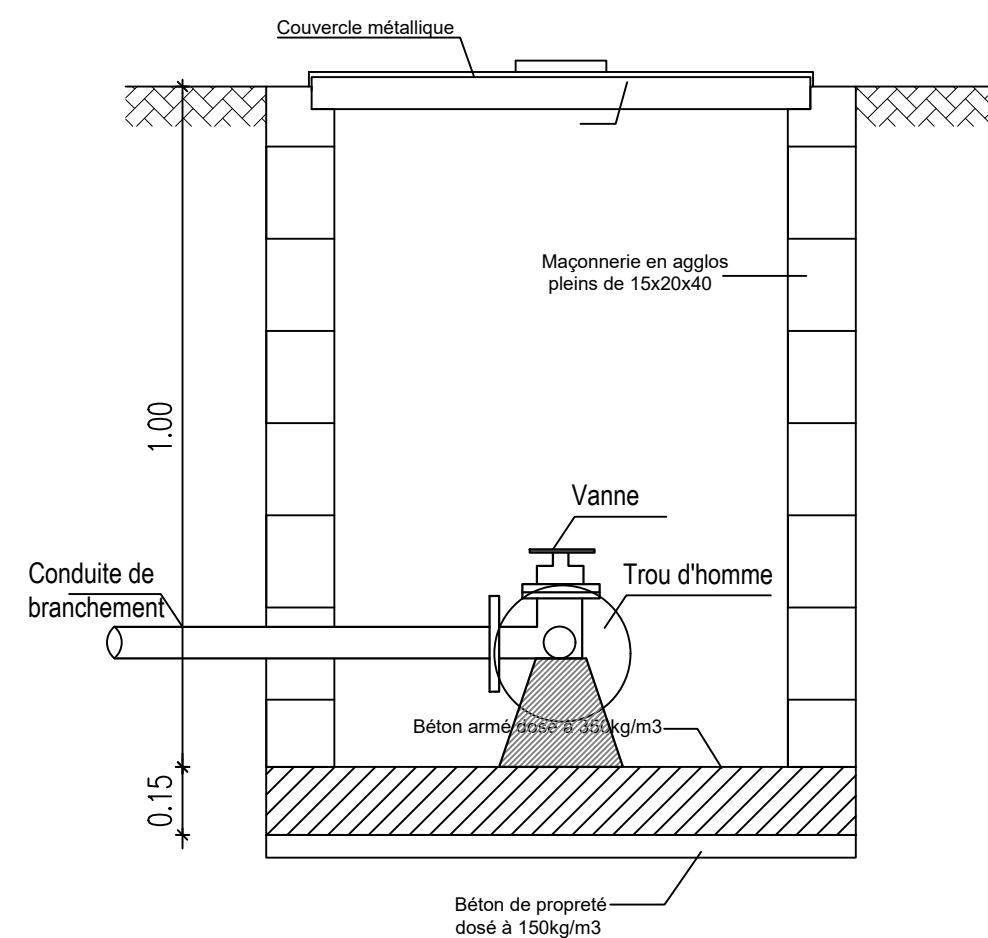
PLAN DE NIVEAU



COUPE A-A



COUPE B-B

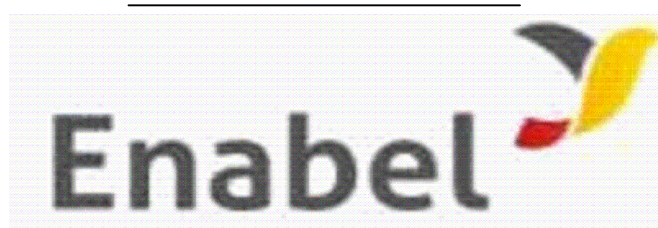


BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D

(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

Plan N°: YARG-9

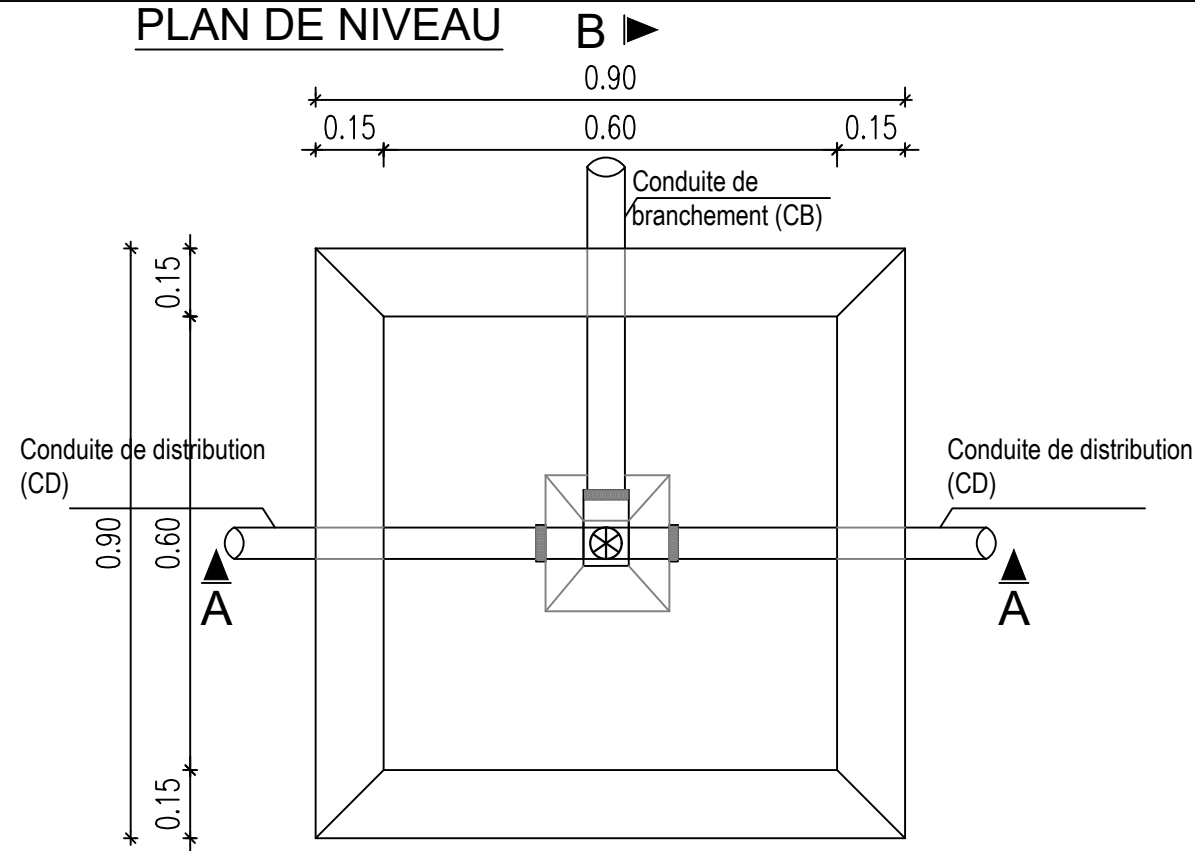
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

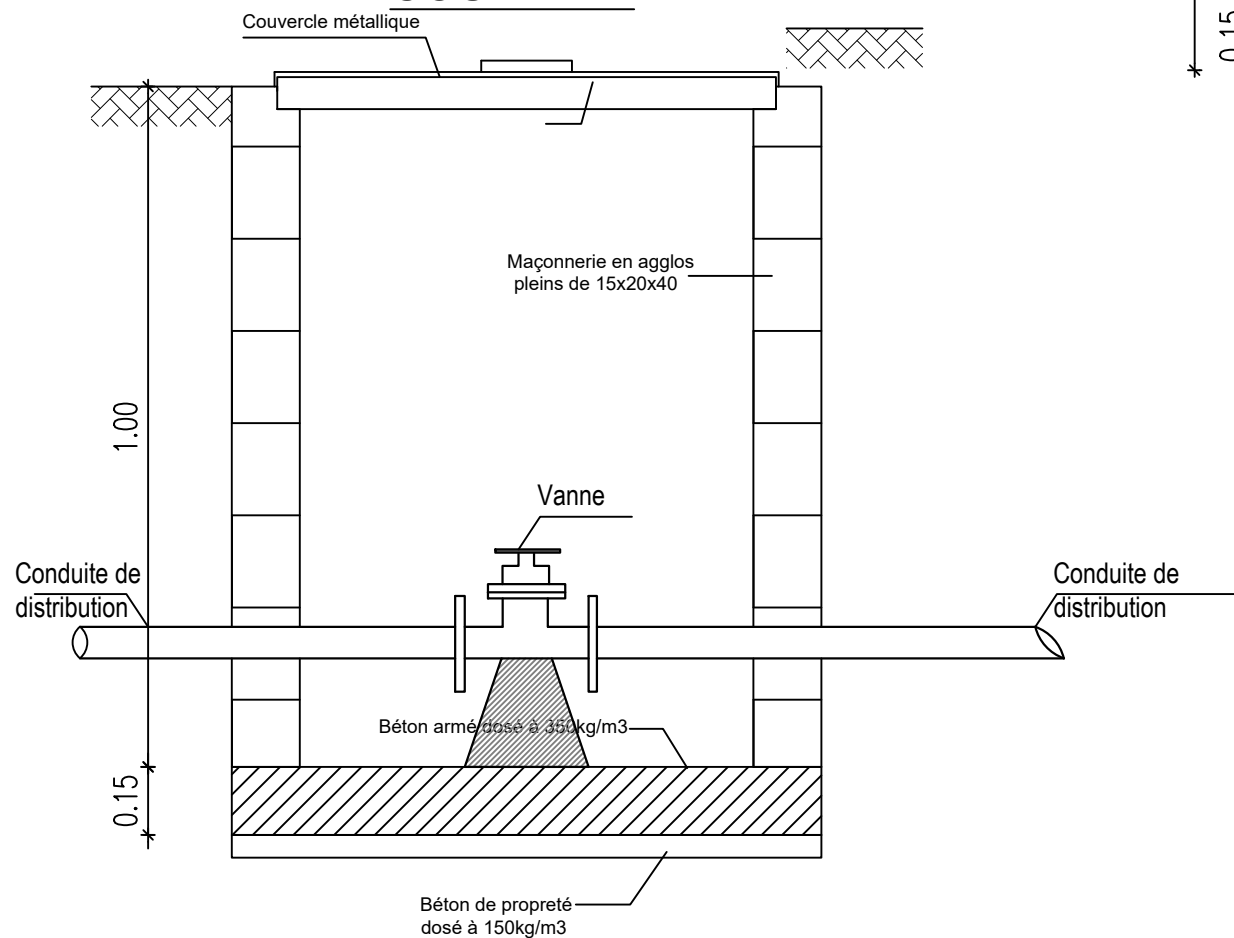
Version définitive

TITRE : Regard équipé de vanne de sectionnement

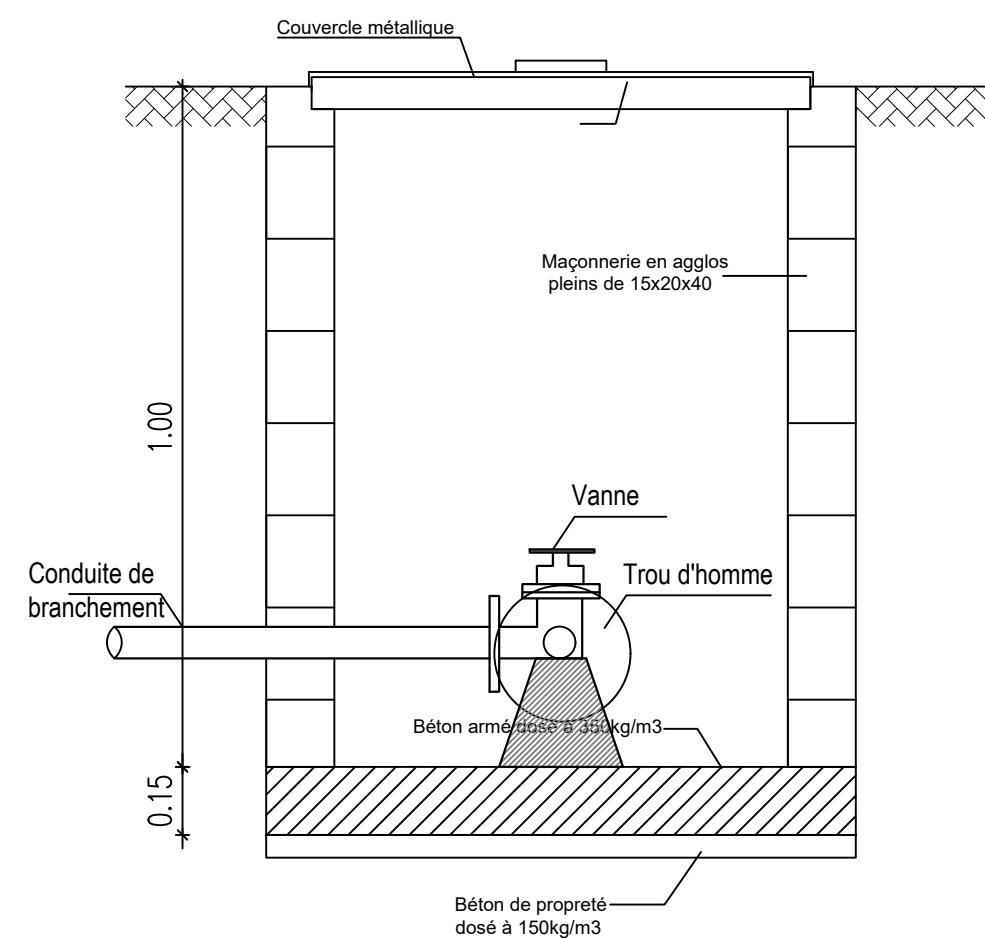
PLAN DE NIVEAU



COUPE A-A



COUPE B-B

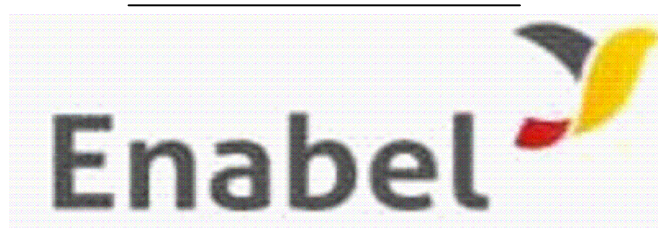


BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D

(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

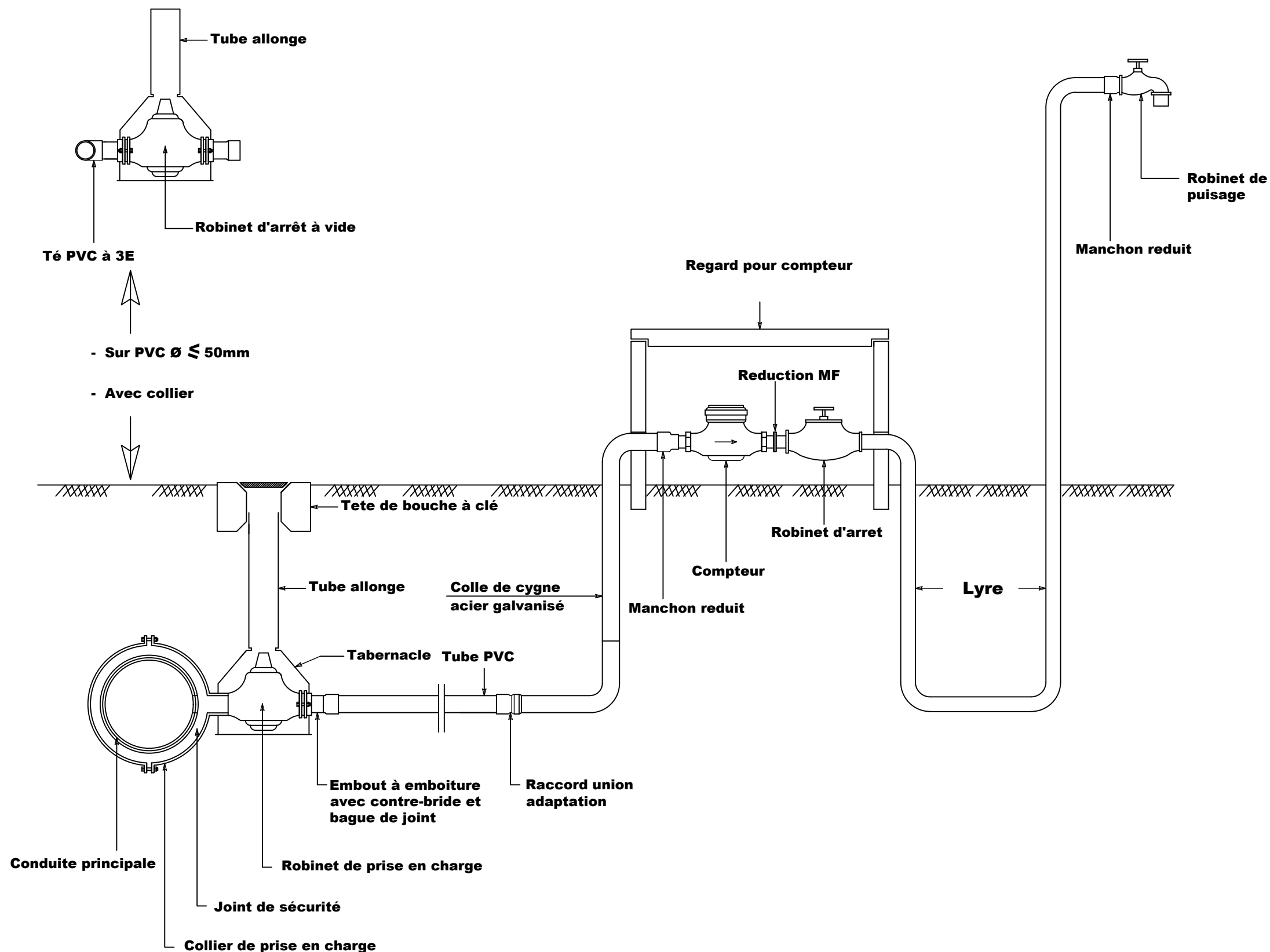
Plan N°: YARG-9

Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

Version définitive

TITRE : Regard équipé de vanne de sectionnement



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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D
(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

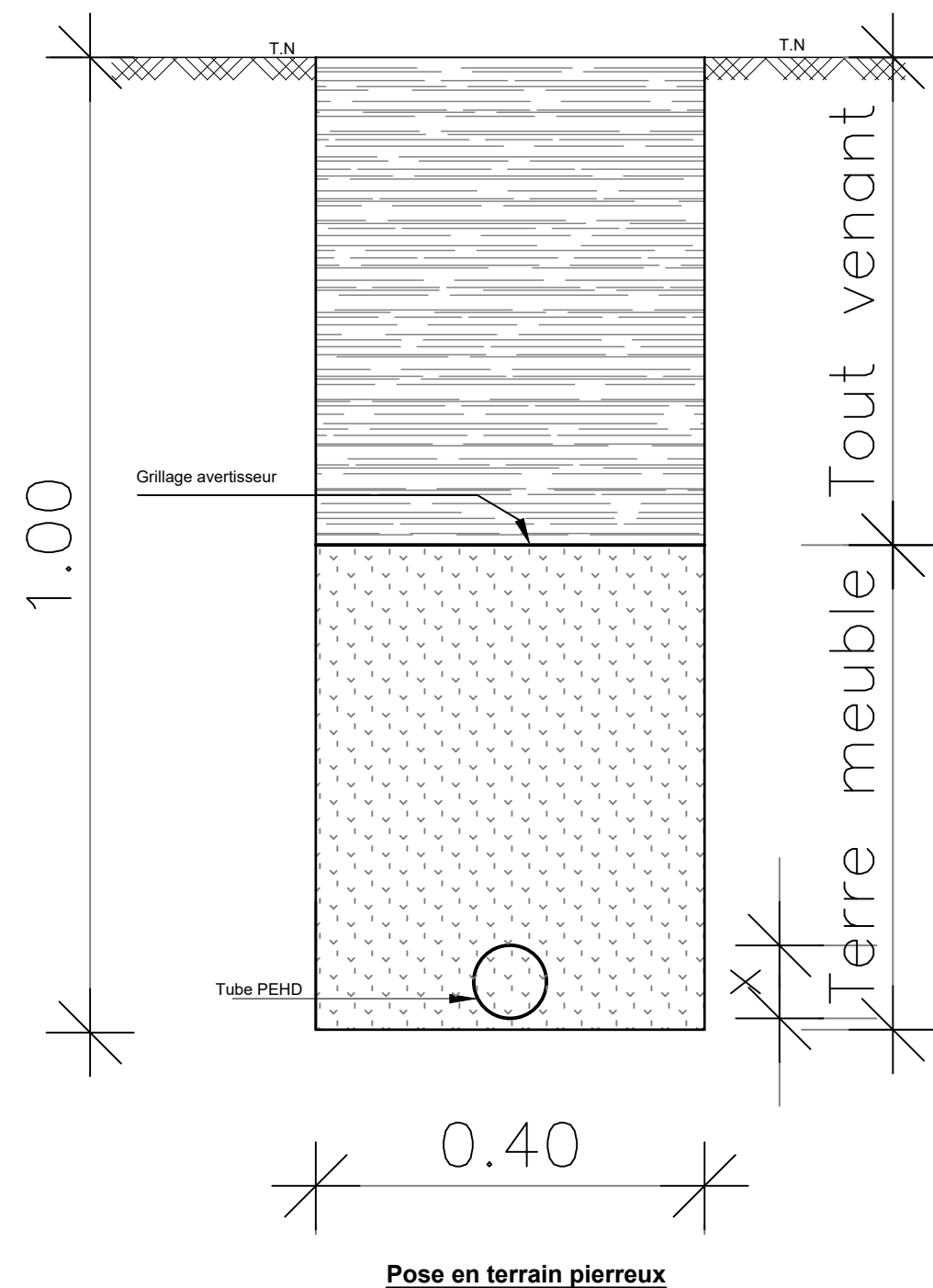
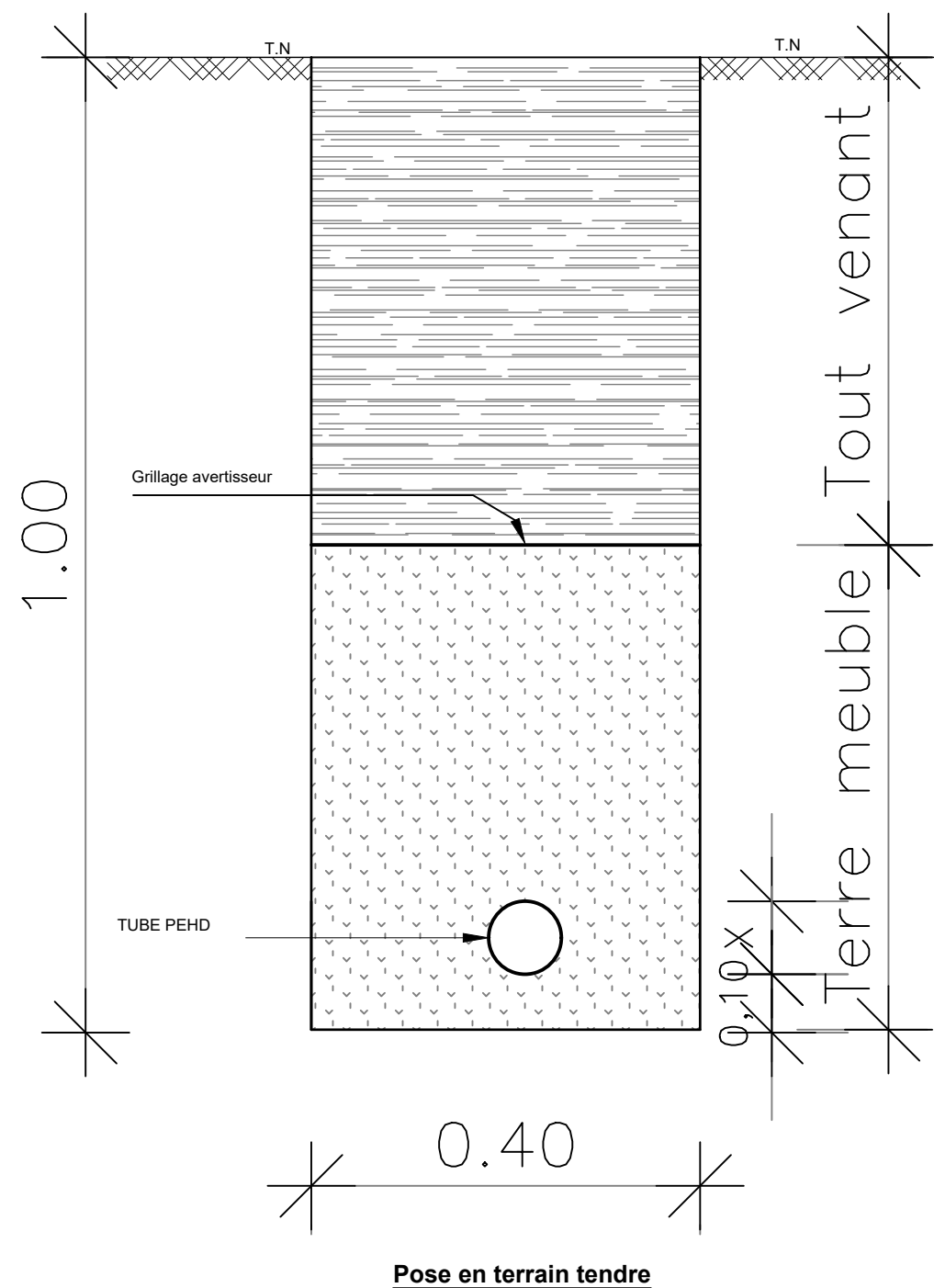
Juillet 2025

Plan N°: YARG-10

Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Robinet de puisage avec compte d'eau



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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D
(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

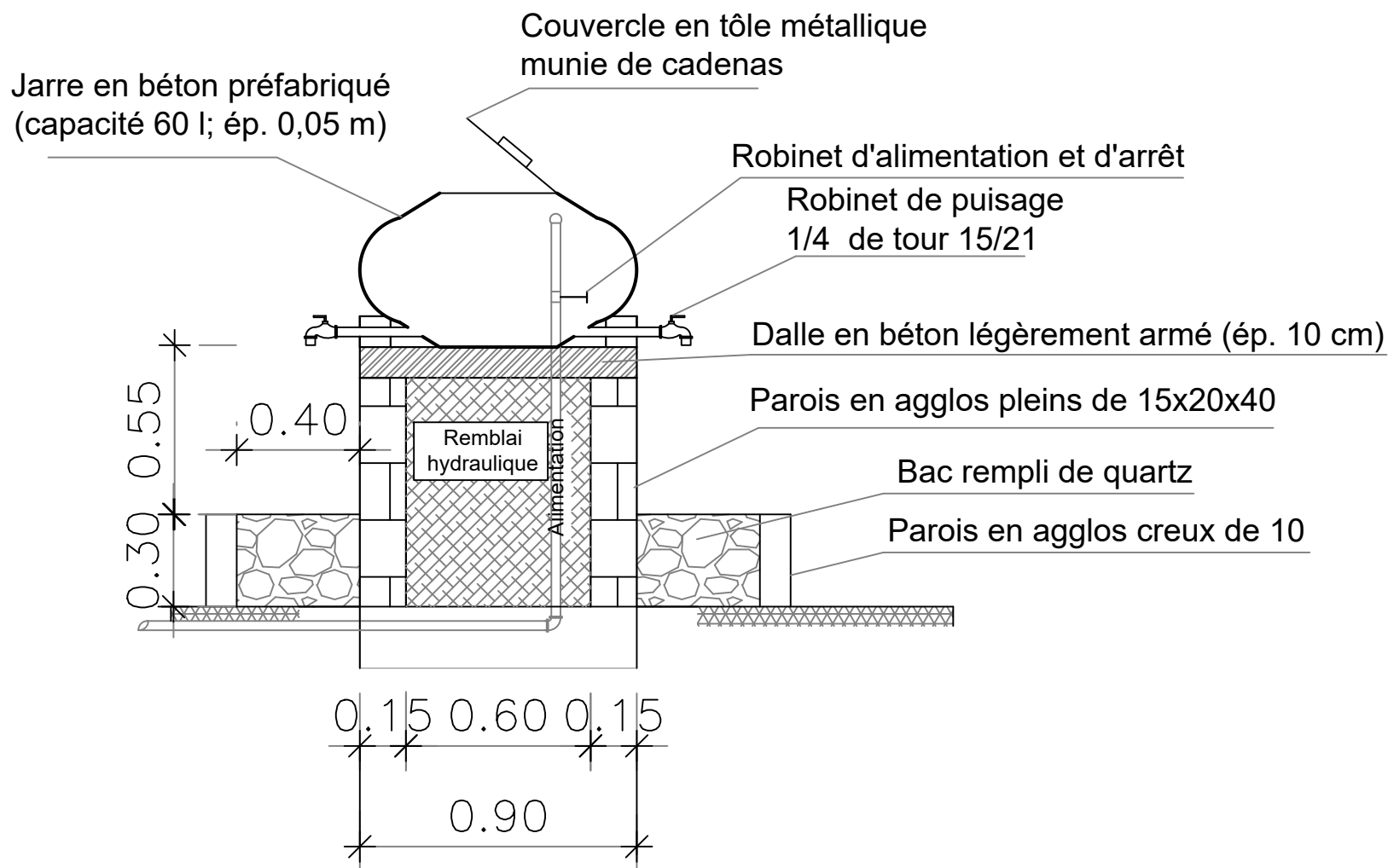
Plan N°: YARG-11

Echelle : 1 / 100

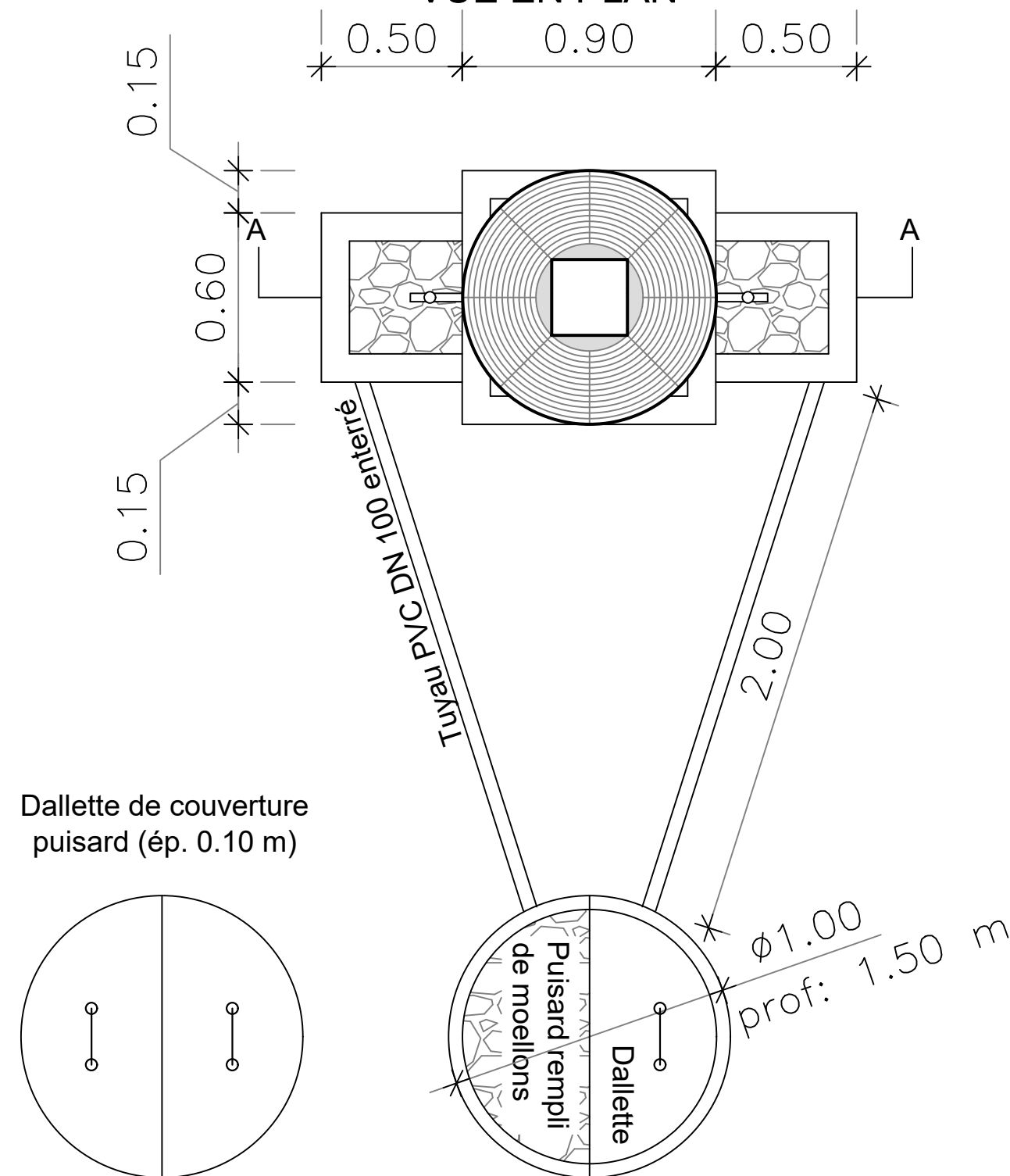
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Coupe sur tranchée

VUE EN COUPE AA



VUE EN PLAN



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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D

(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

Plan N°: YARG-12

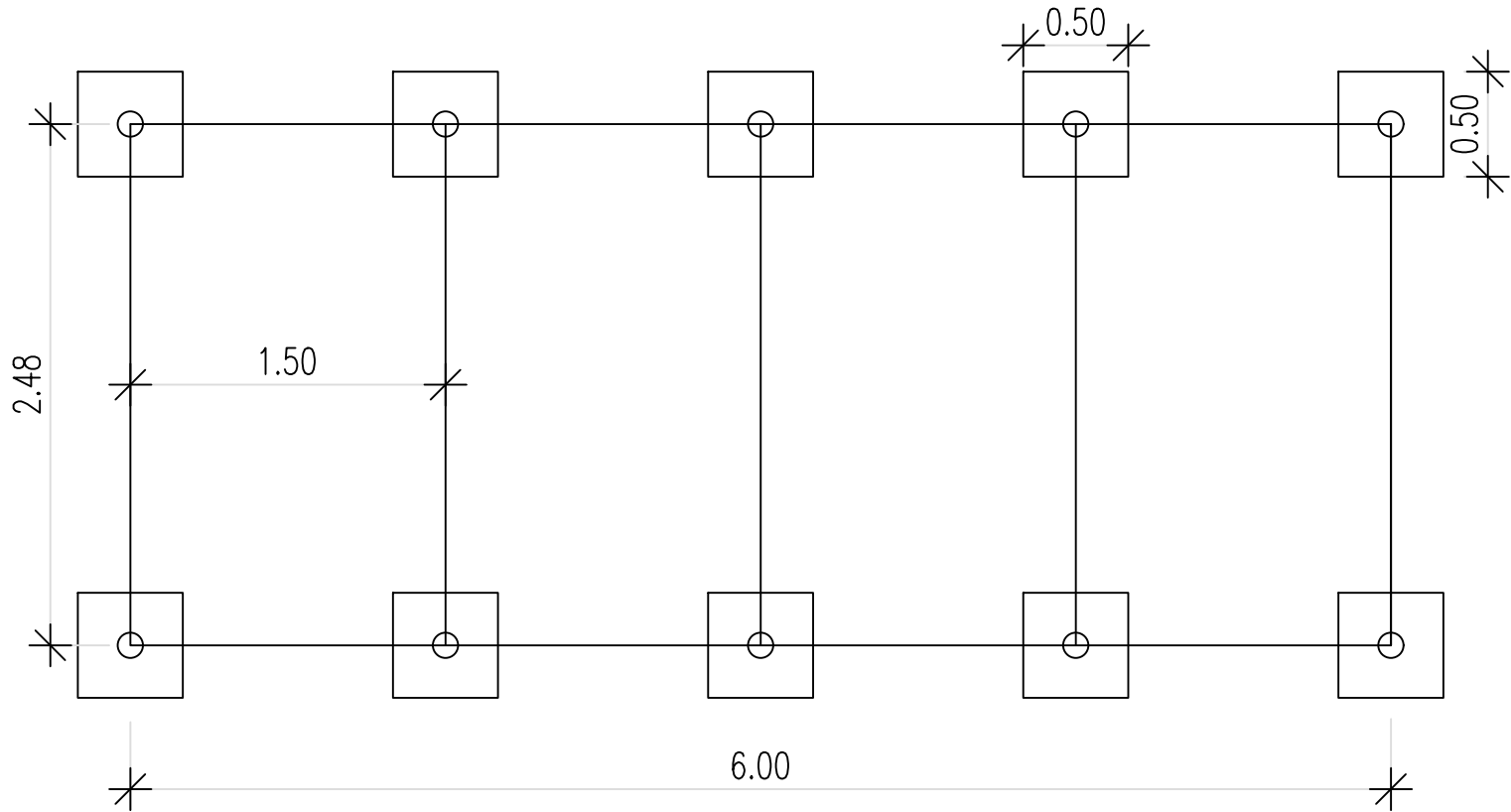
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

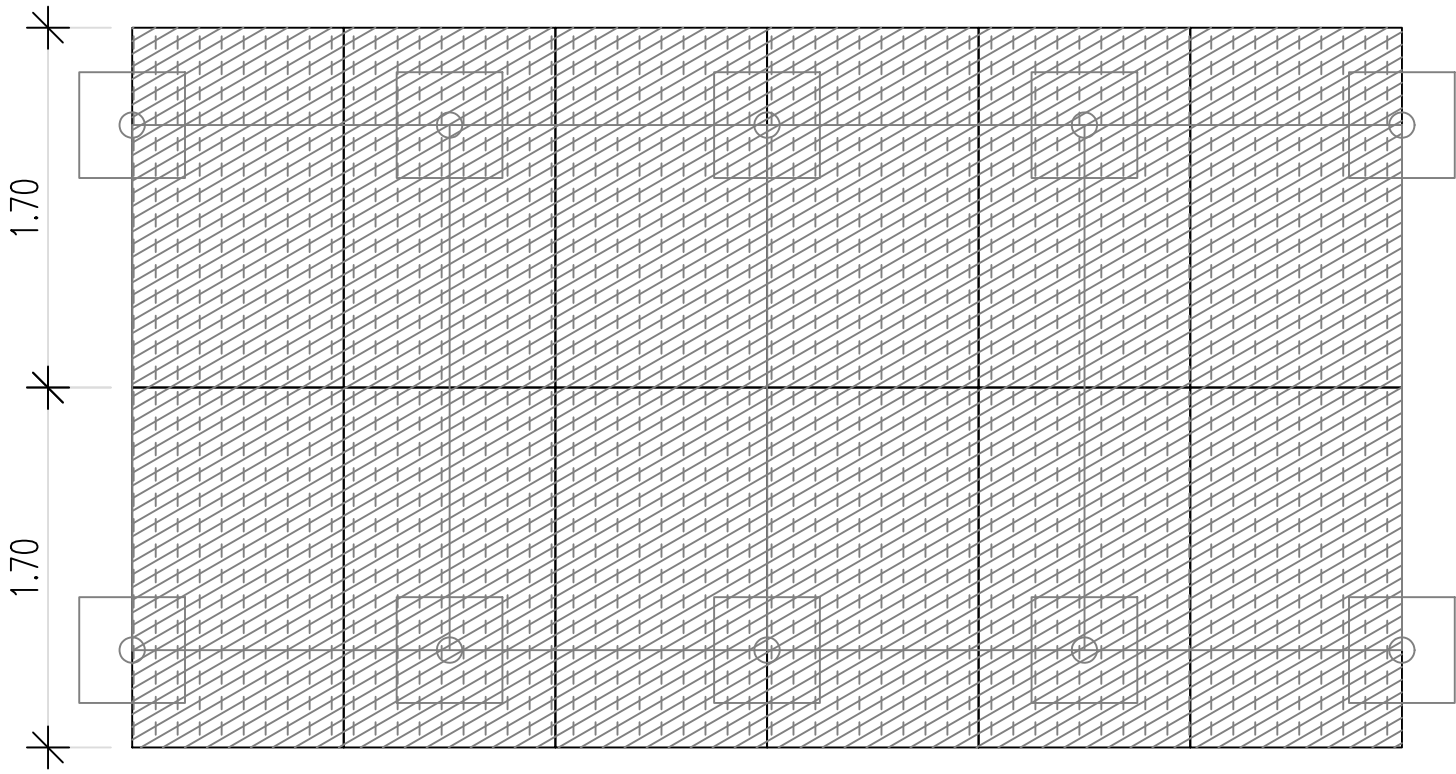
Version définitive

TITRE : Dispositif de lave-main au niveau des latrines

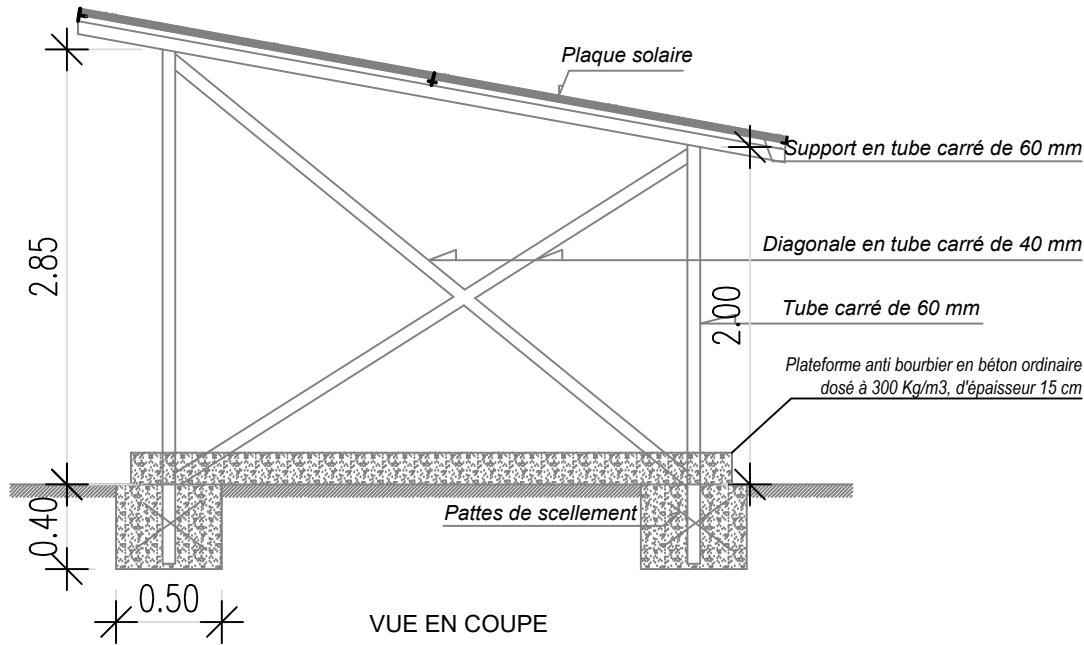
VUE EN PLAN



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



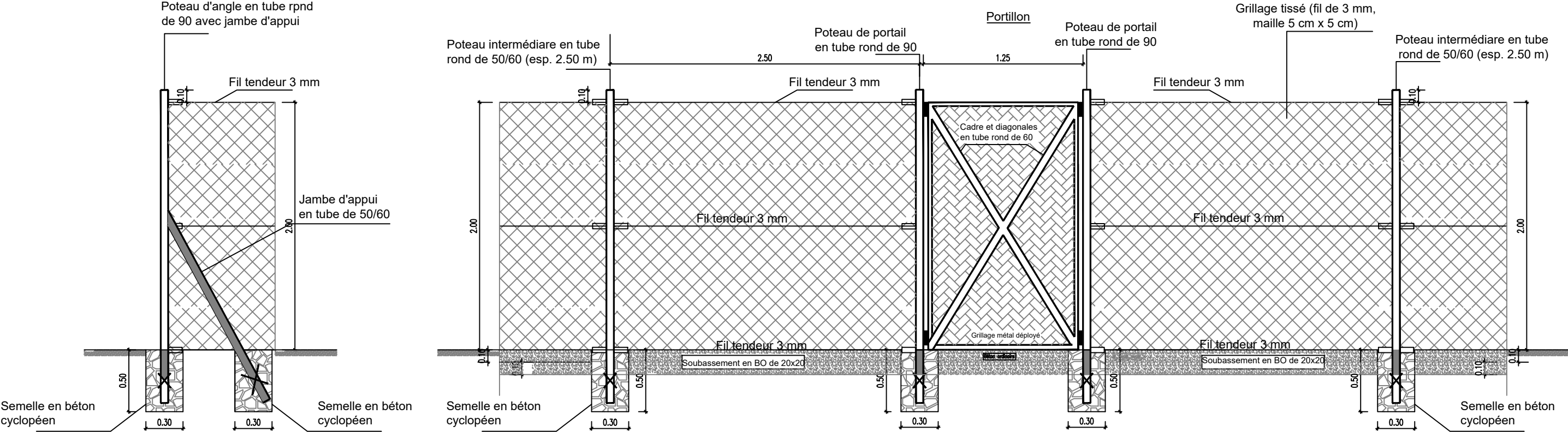
Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D
(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025	Plan N°: YARG-13	Echelle : 1 / 100
Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive	TITRE : Dispositif pose du champ solaire	



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



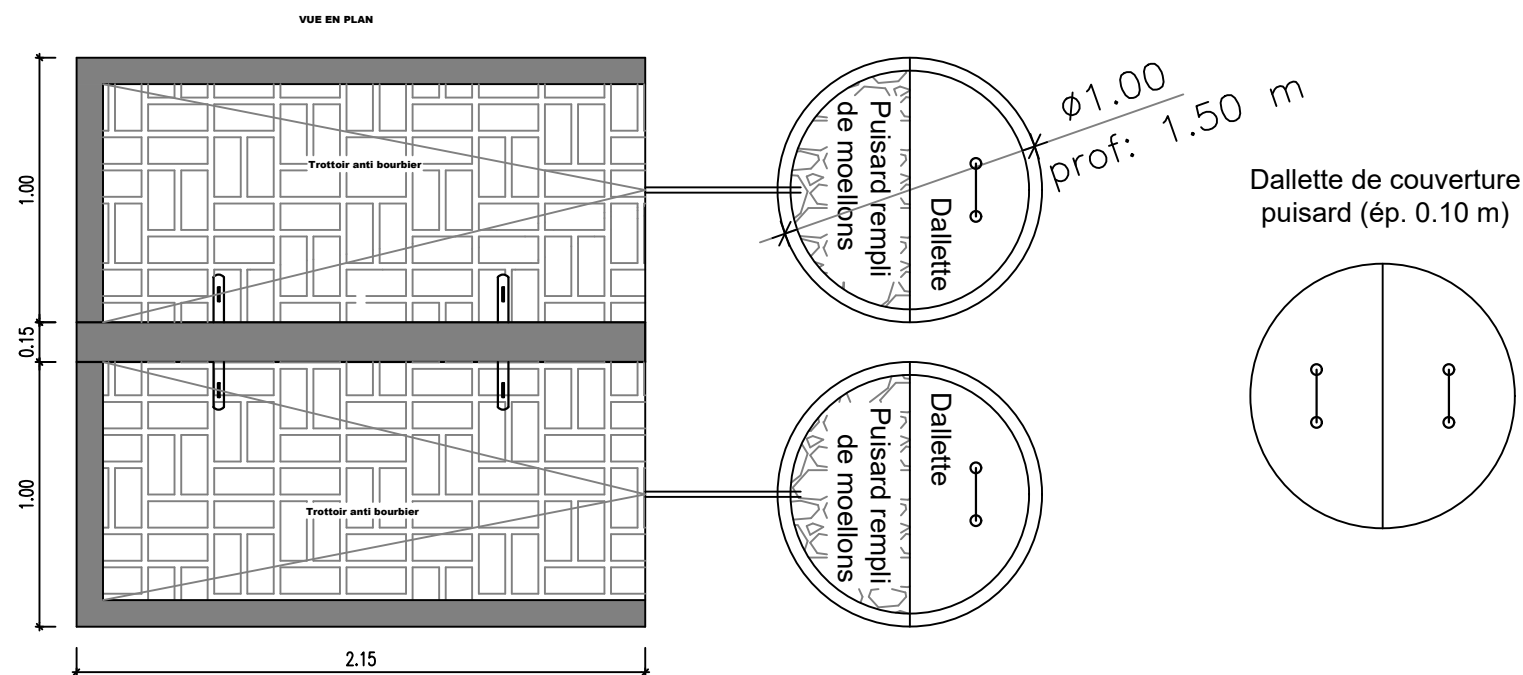
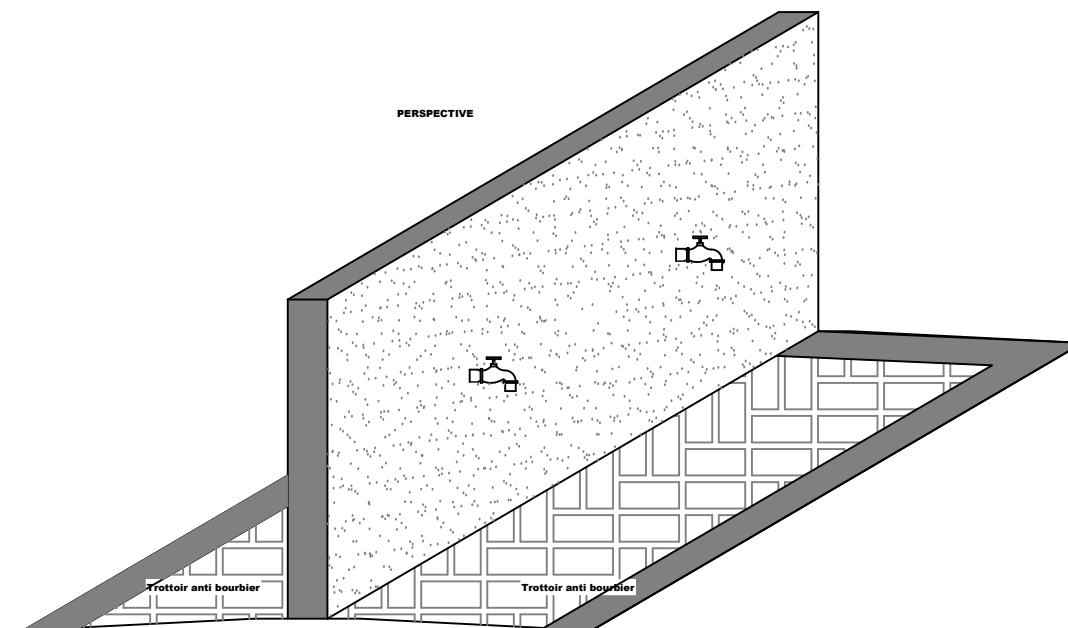
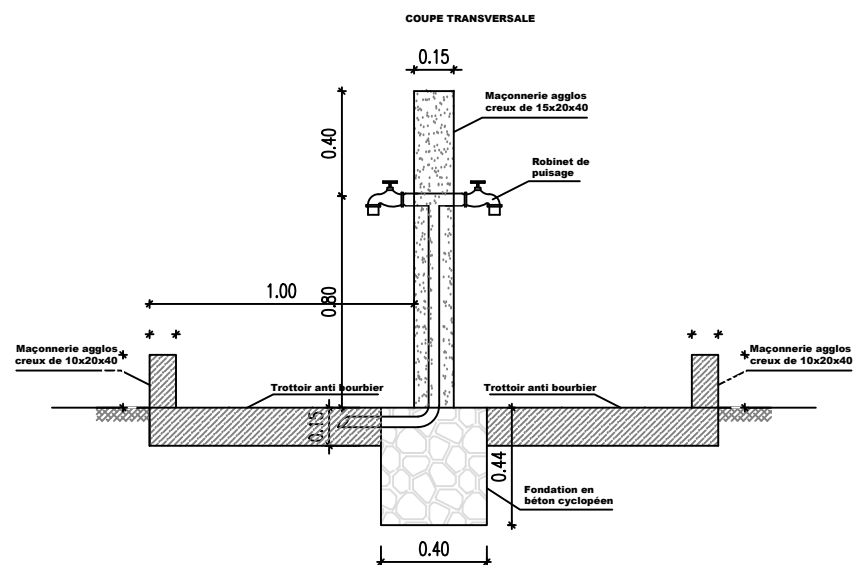
Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

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

ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

ECOLE YARGO D
(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025	Plan N°: YARG-14	Echelle : 1 / 100
Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive	TITRE : Clôture grillagée	



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

**ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-**

ECOLE YARGO D

(commune de Pouytenga, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

Plan N°: YARG-15

Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

TITRE : Rampe de robinets

Version définitive