

MATRICULE	X	Y	Z
B.1	766547.292	1306869.044	334.478
B.2	766394.390	1306888.991	332.137
B.3	766371.551	1306813.436	331.285

LEGENDE

Courbe de niveau:.....

Borne topo:.....

Site de nouveau Robinet:...

Batiment:.....

Hangare:.....

Puits perdu:.....

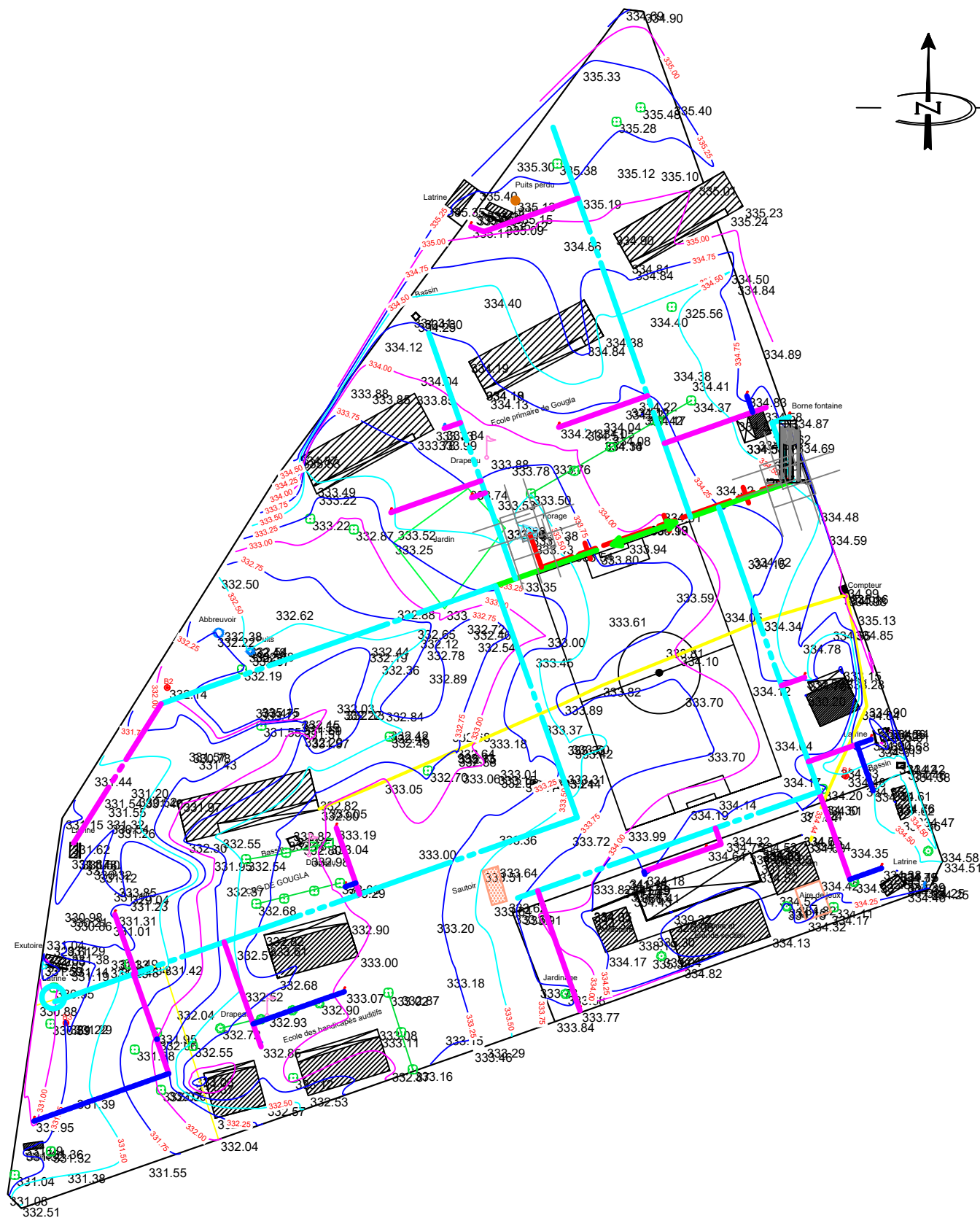
Regard:.....

Cloture:.....

Lampadaire:.....

Cable electrique:.....

Robinet existant:.....



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
Sarl

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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

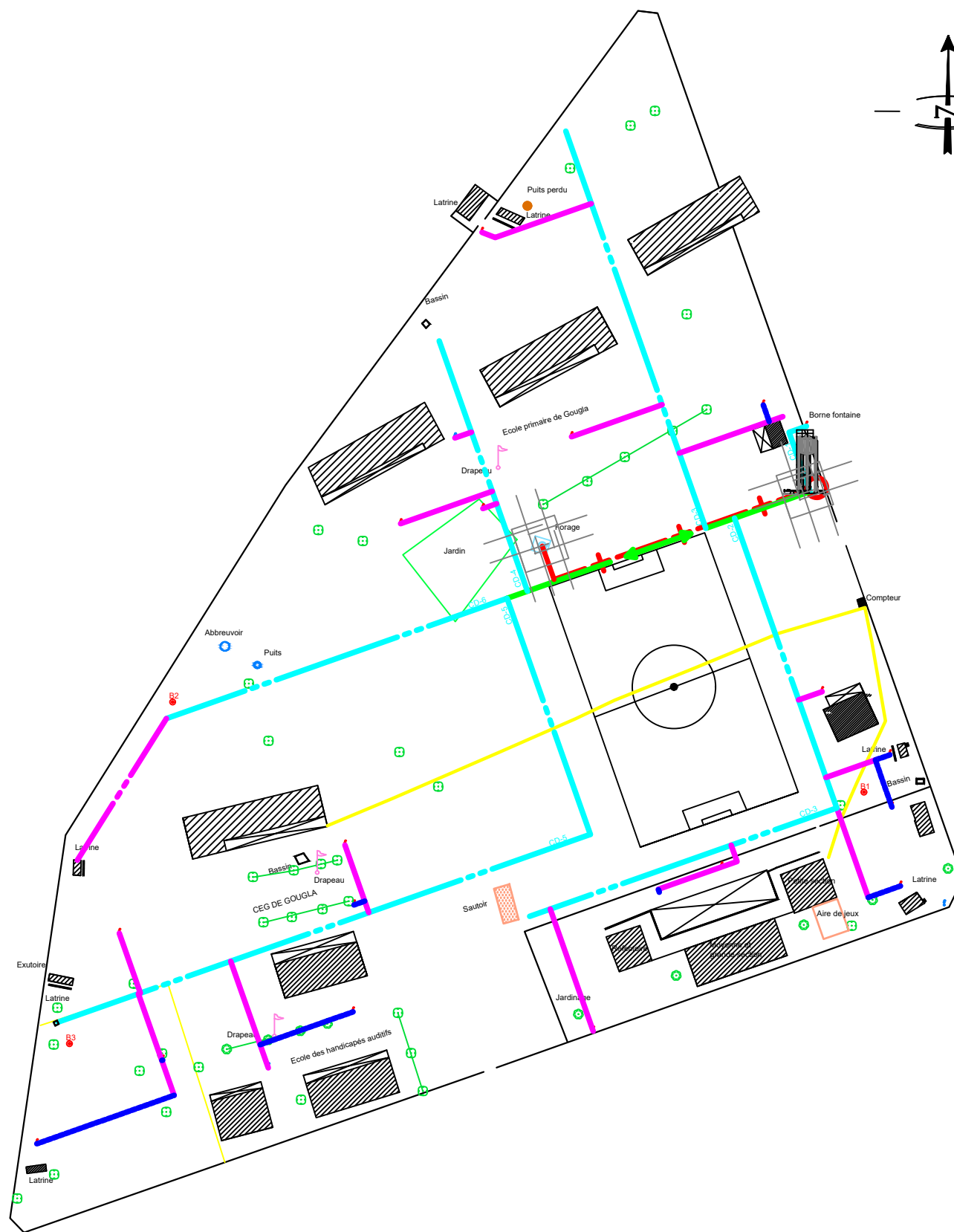
Plan N°: BOUG-1

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Plan de masse

Echelle : 1 / 500

Superficie du terrain : 2,904 ha



LEGENDE	
Conduite de Reboisement (PVC - DN 63 ; PN 16)	<div></div>
Conduite d'alimentation (PVC - DN 80 ; PN 10)	<div></div>
Conduite de distribution (PVC - DN 63 ; PN 10)	<div></div>
Conduite de branchement (PHD - DN 32 ; PN 10)	<div></div>
Conduite de raccordement (PHD - DN 25 ; PN 10)	<div></div>
Château d'eau métallique	<div></div>
Dispositif de lavage main	<div></div>
Regard équipé de vanne de sectionnement	<div></div>
Regard de viderie	<div></div>
Regard de réservation	<div></div>

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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

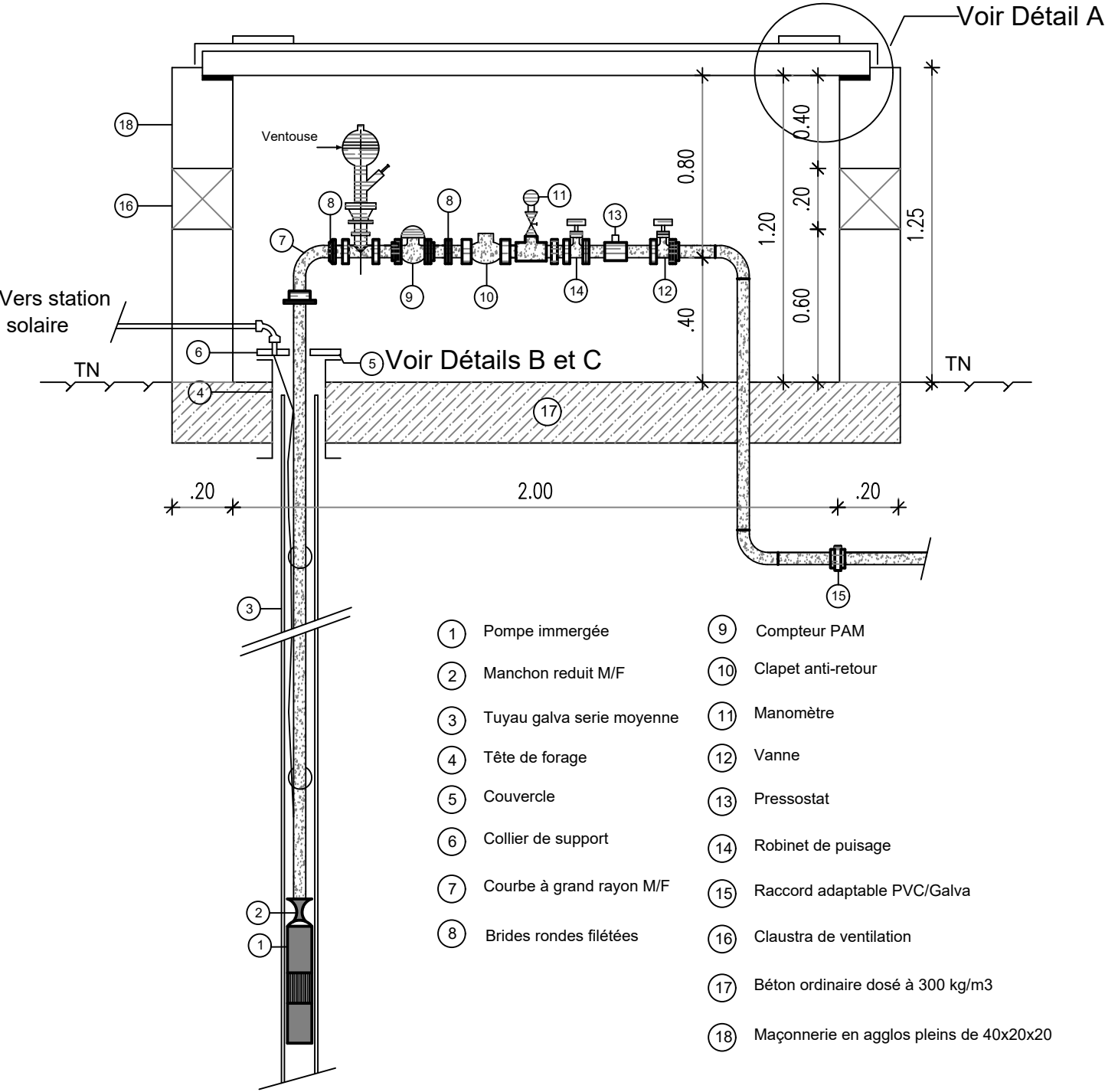
Juillet 2025

Plan N°: BOUG-2

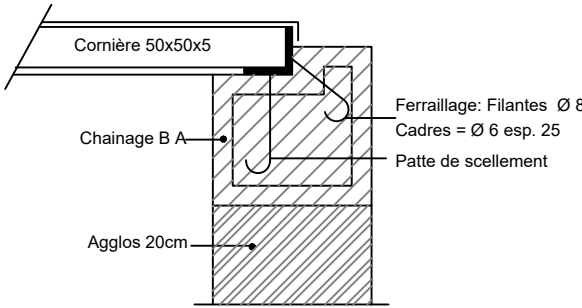
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Plan du réseau Echelle : 1 / 500
Superficie du terrain : 2,904 ha

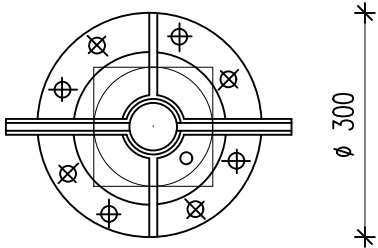
COUPE A A 1/200



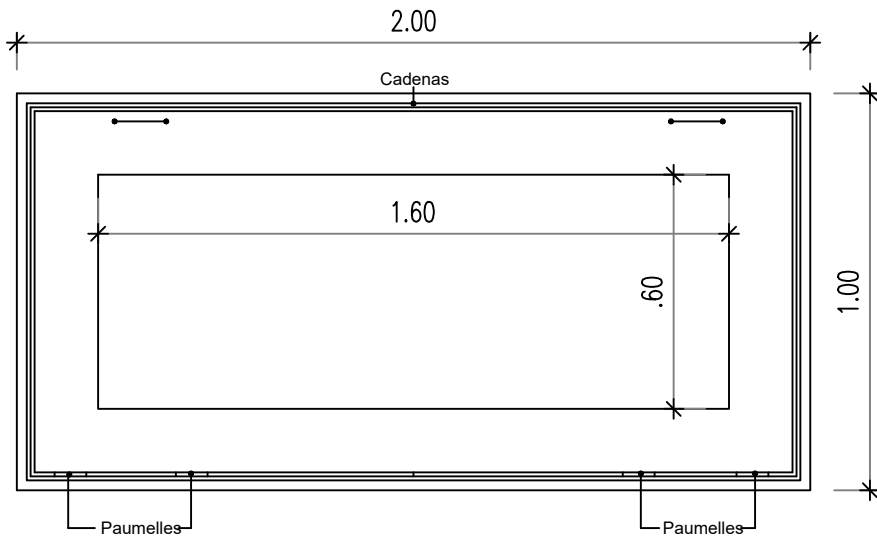
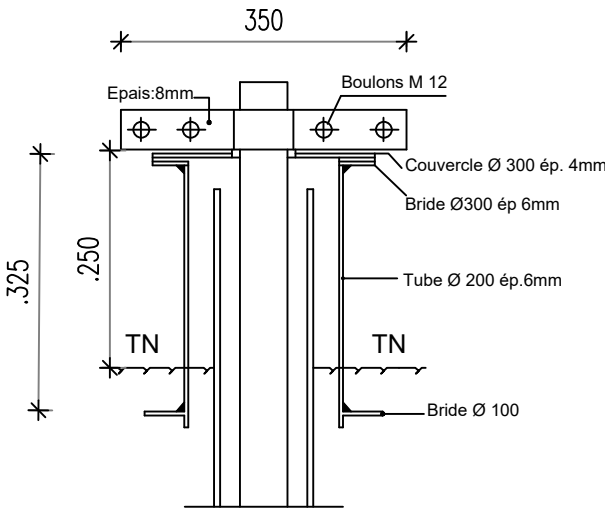
DETAIL A



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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)**

Juillet 2025

Plan N°: BOUG-3

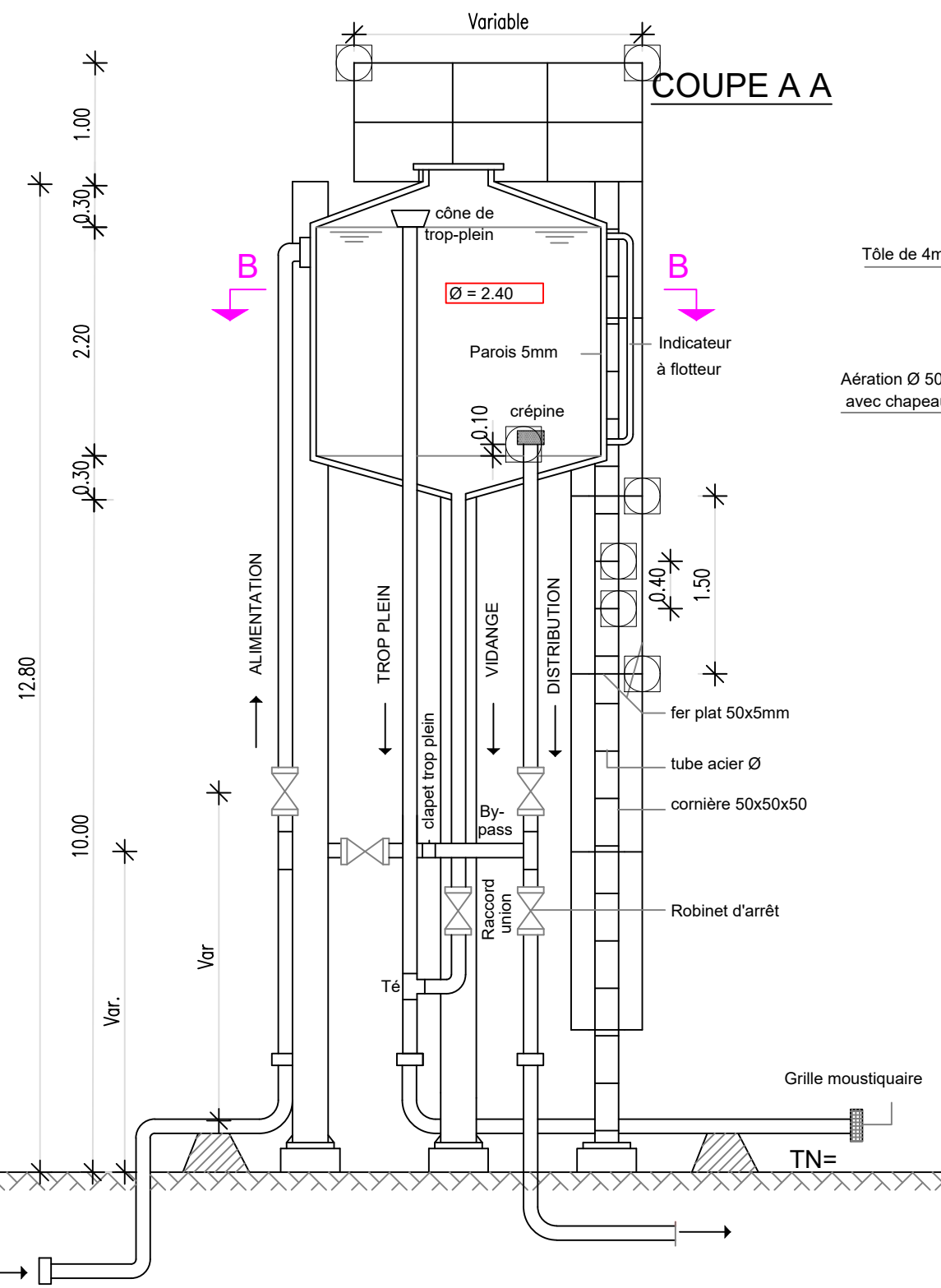
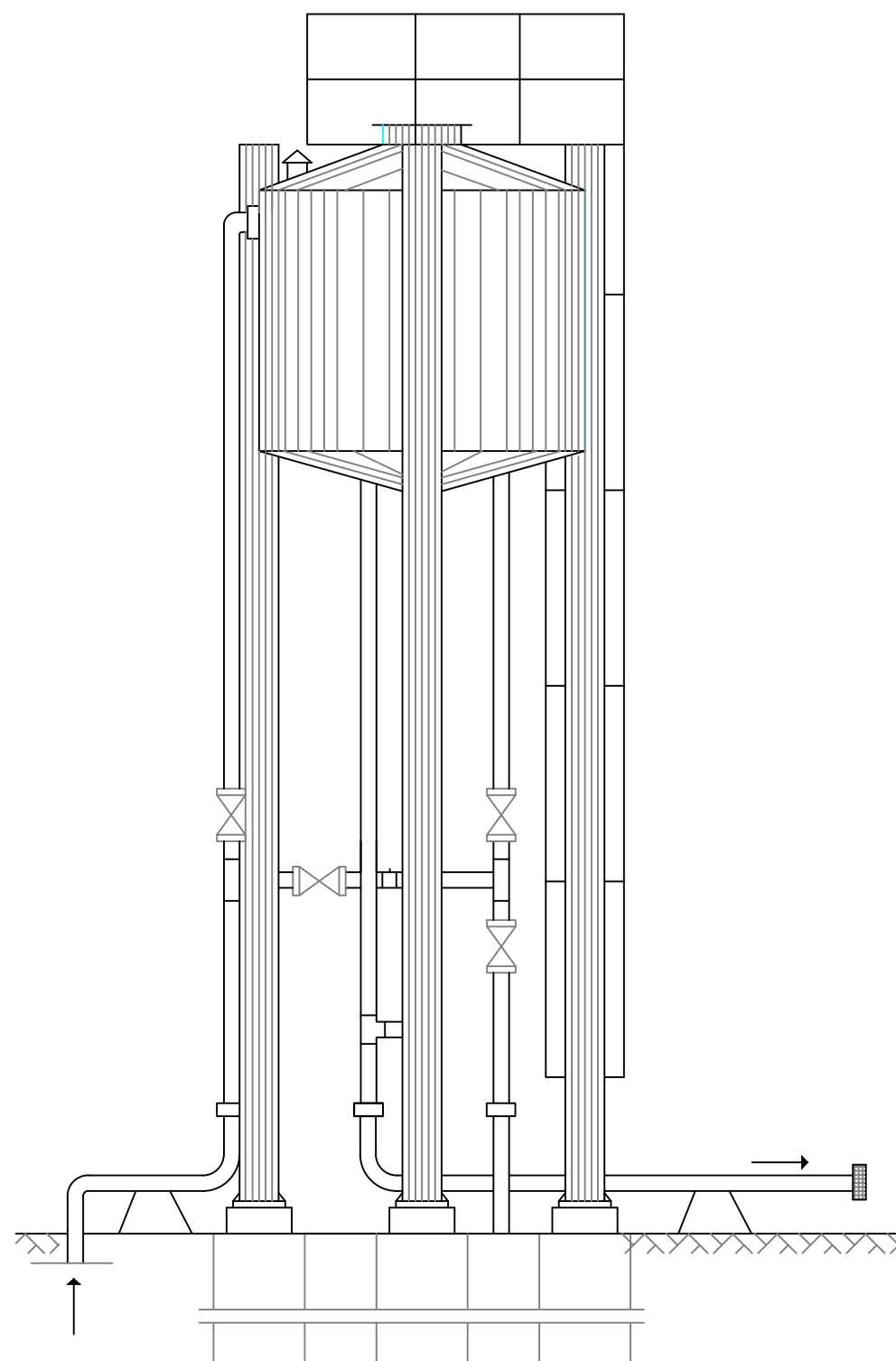
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

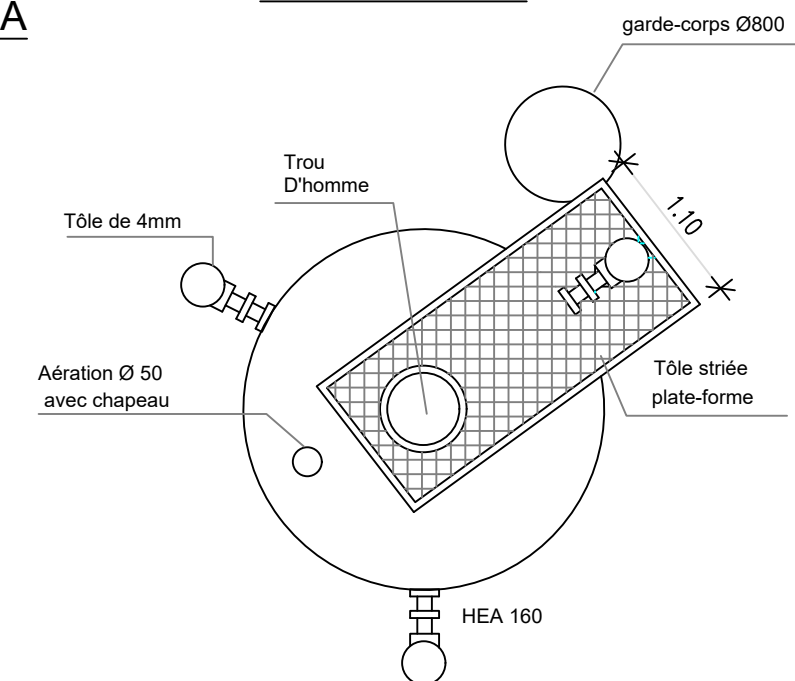
Version définitive

TITRE : Regard de tête de forage équipé

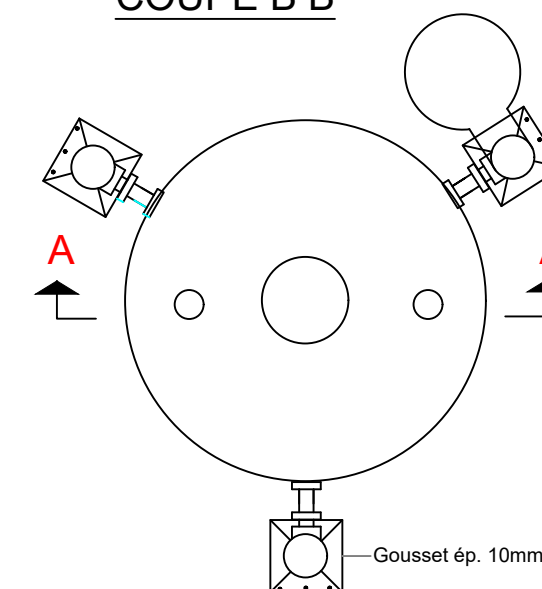
VUE DE FACE



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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

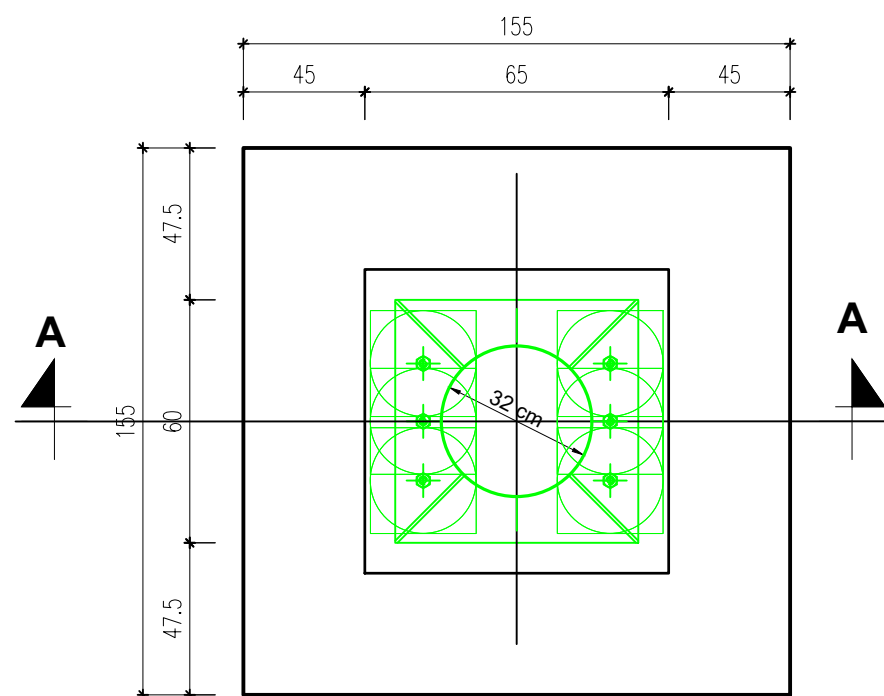
Juillet 2025

Plan N°: BOUG-4

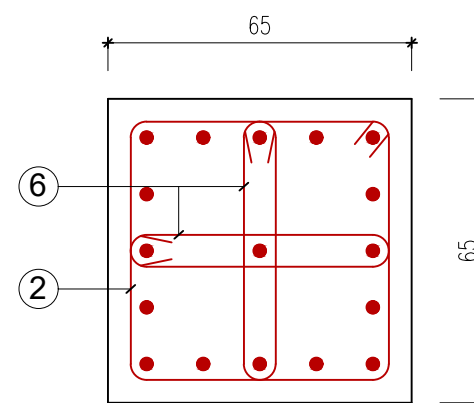
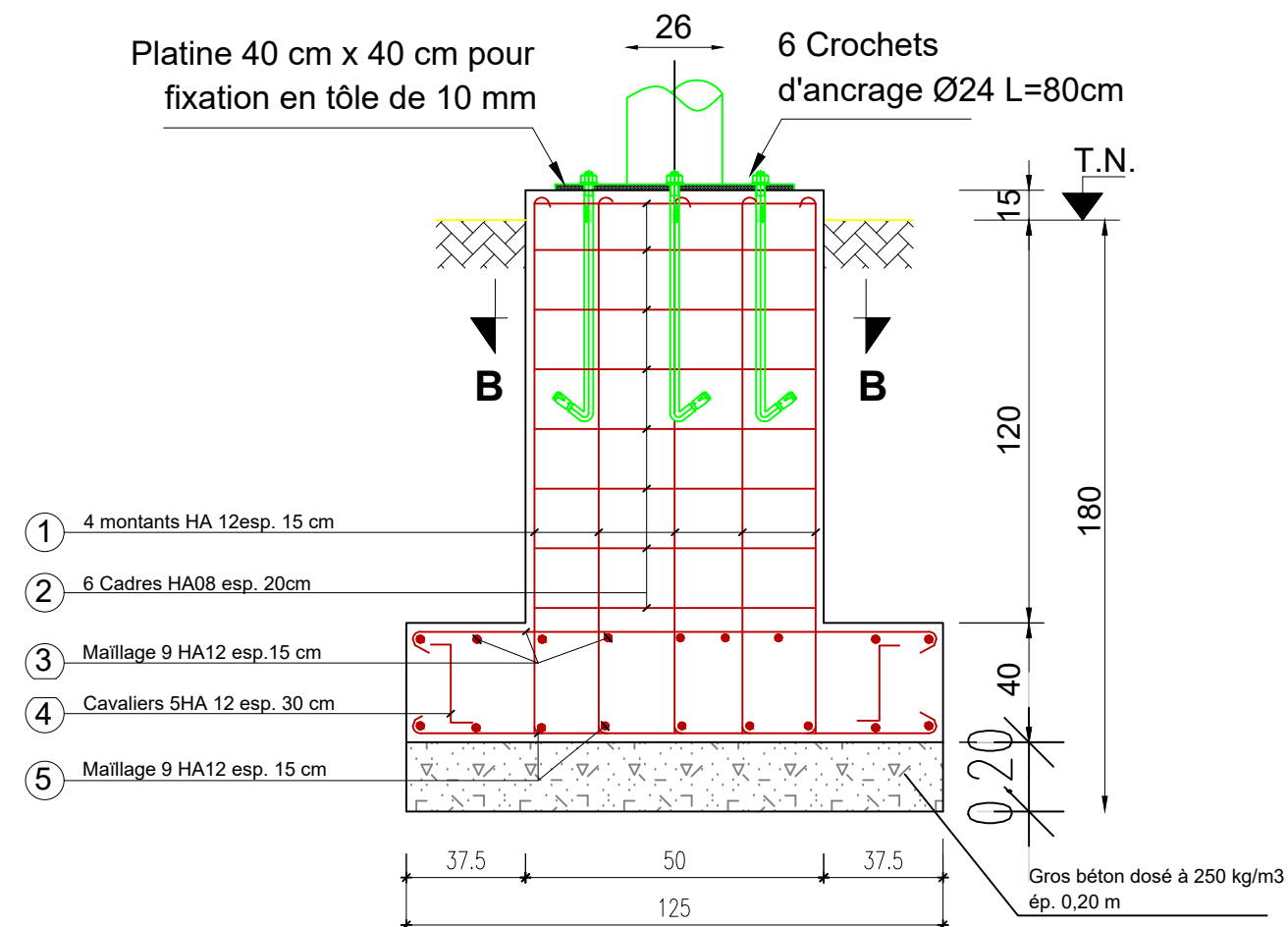
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

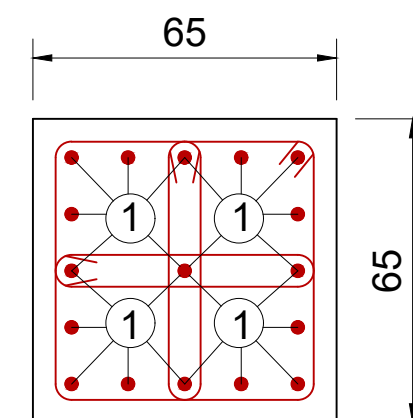
TITRE : Château d'eau métallique de 10 m3



VUE EN PLAN D'UNE SEMELLE



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	2.50	
3	Maillage HA12	11	1.60	
4	Cavalier HA12	05	0.97	
5	Maillage HA12	11	1.60	
6	Epingle HA6	6	1.35	

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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

Plan N°: BOUG-5

Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Fondations du château



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



Agence Belge de Développement



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

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

Juillet 2025

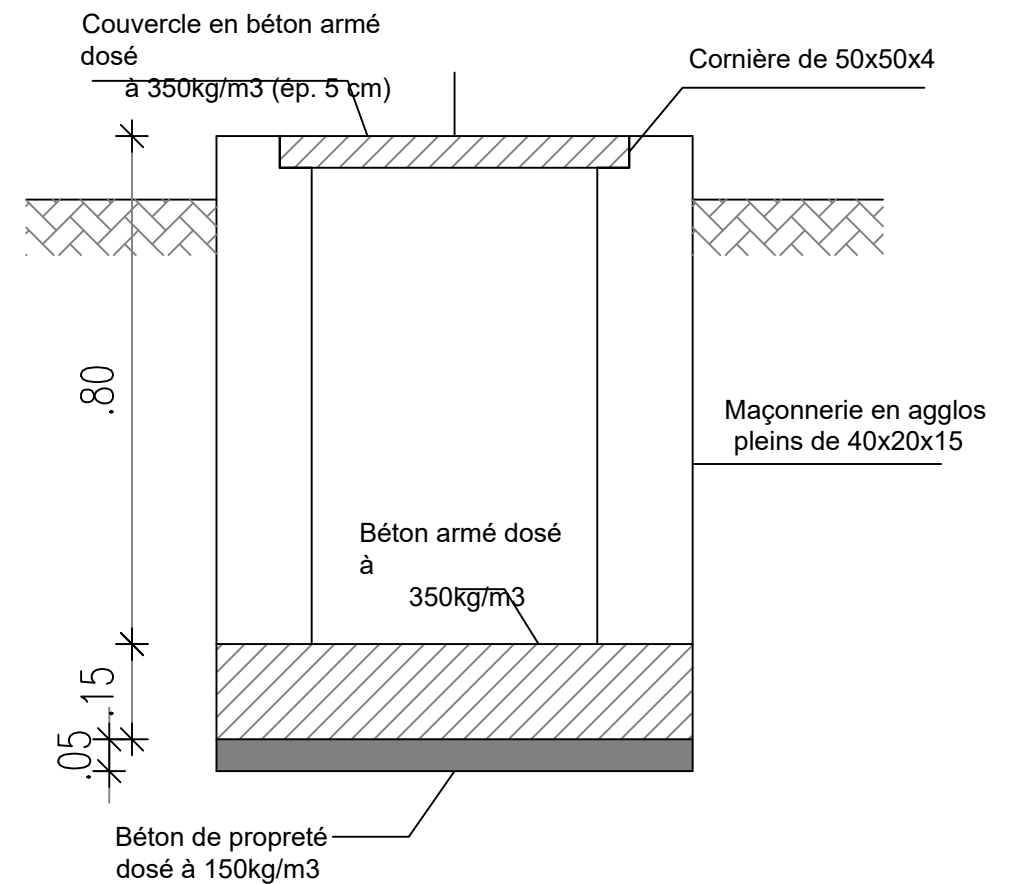
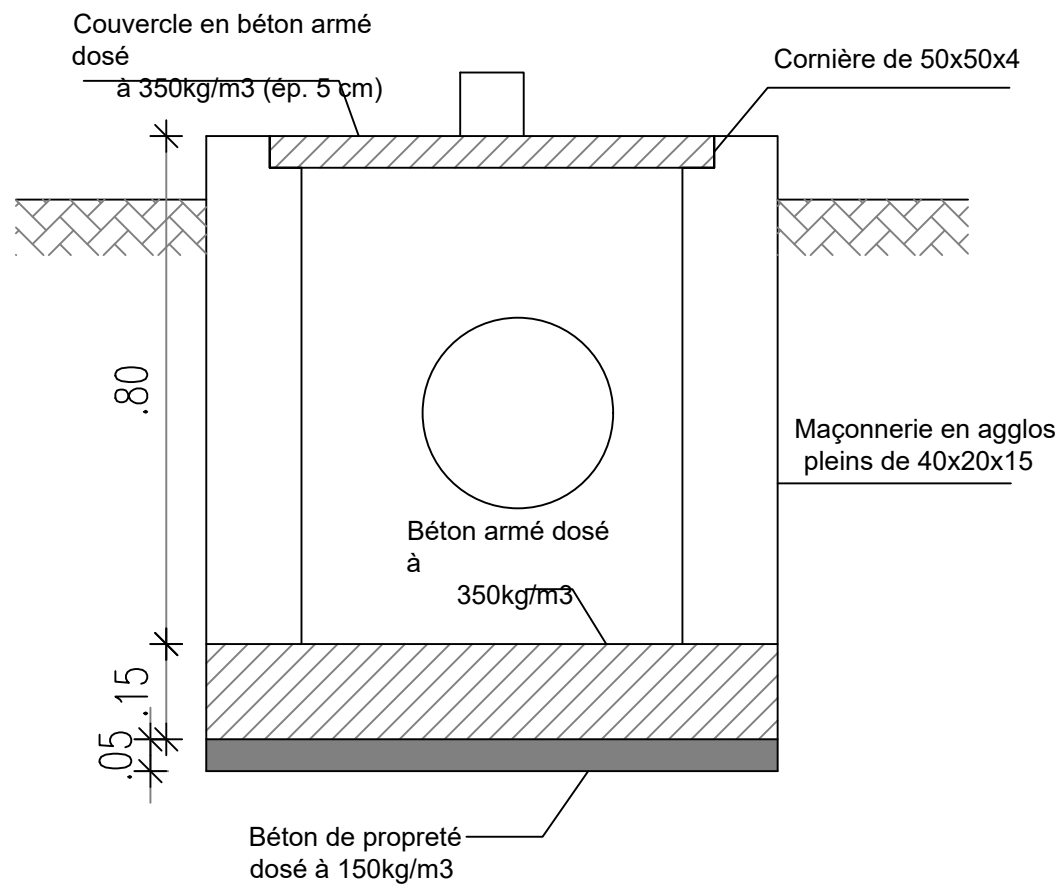
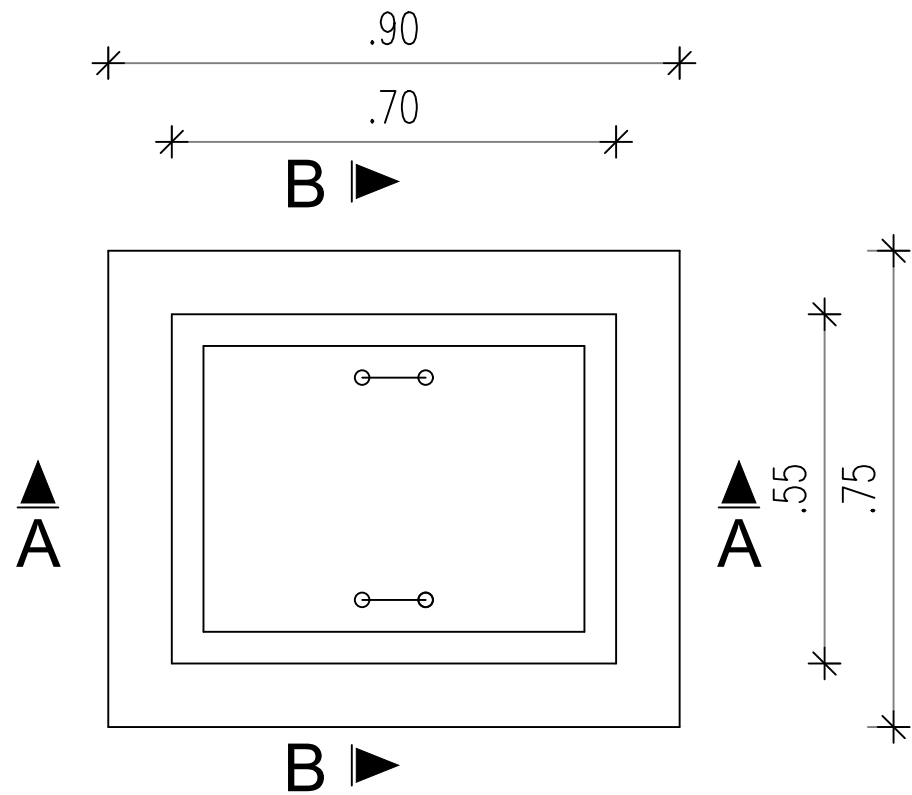
Plan N°: BOUG-6

Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

TITRE : Regard de by pass au pied du château

Version définitive



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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

Plan N°: BOUG-7

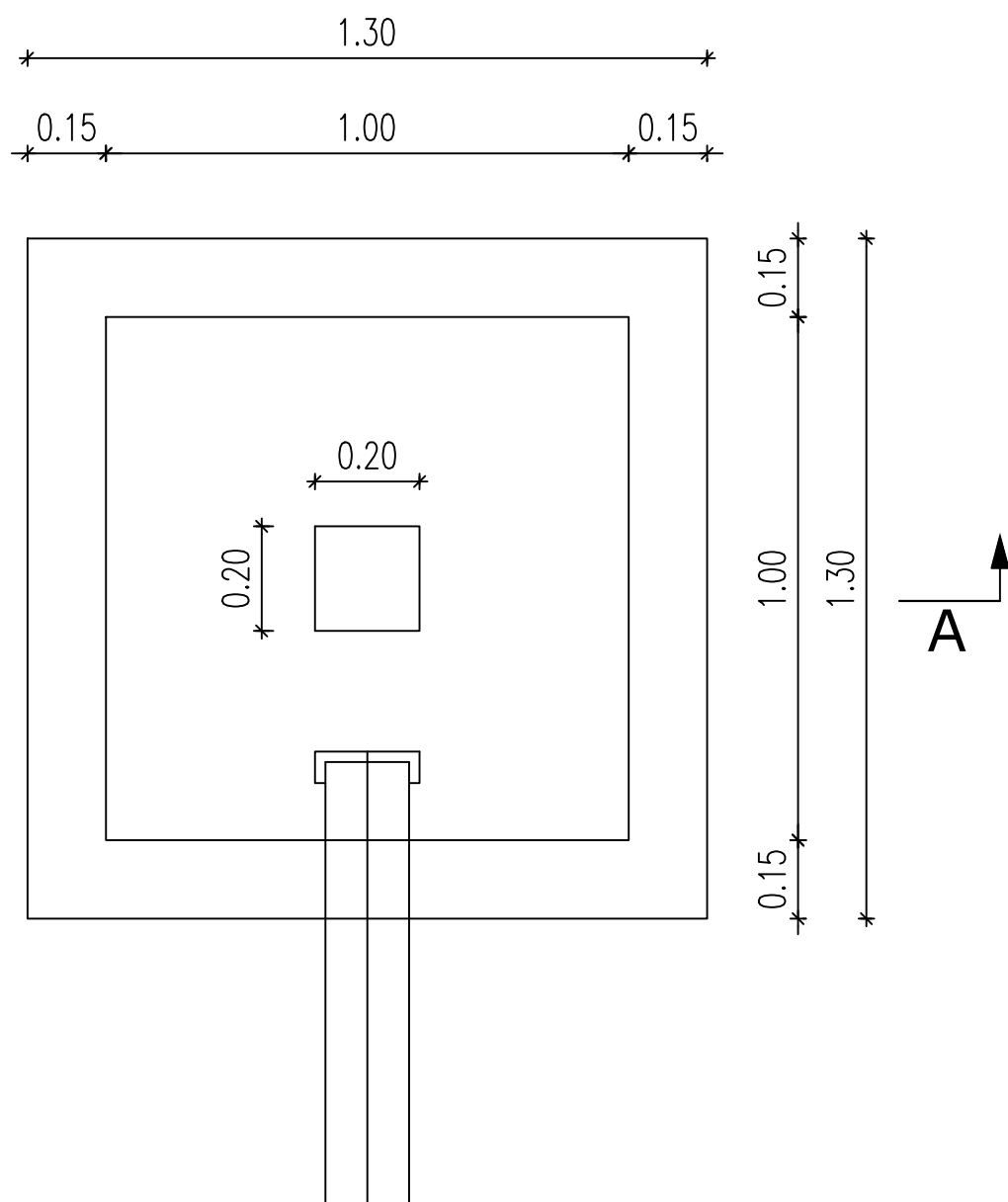
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

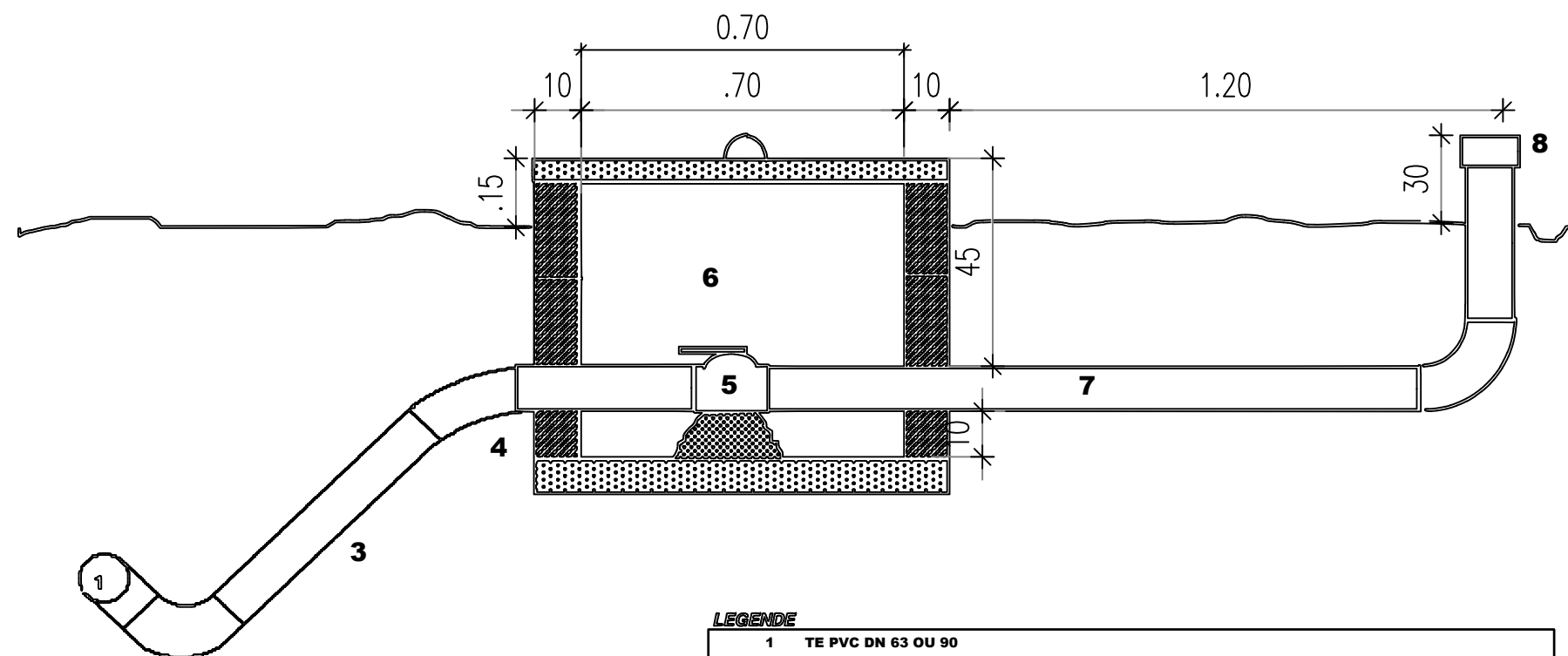
TITRE : Regard de réservation de vannes

Version définitive

VUE EN PLAN



COUPE A-A



LEGENDE

- 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

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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

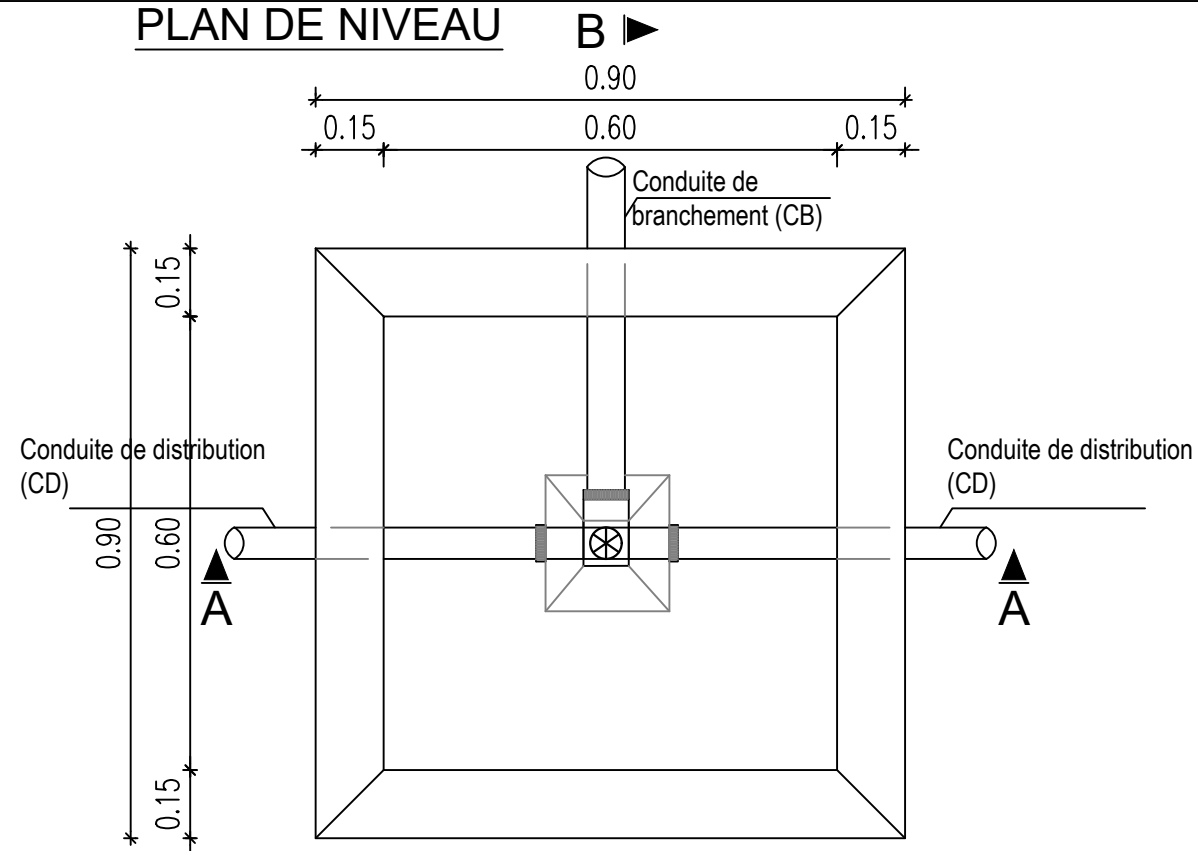
Plan N°: BOUG-8

Echelle : 1 / 100

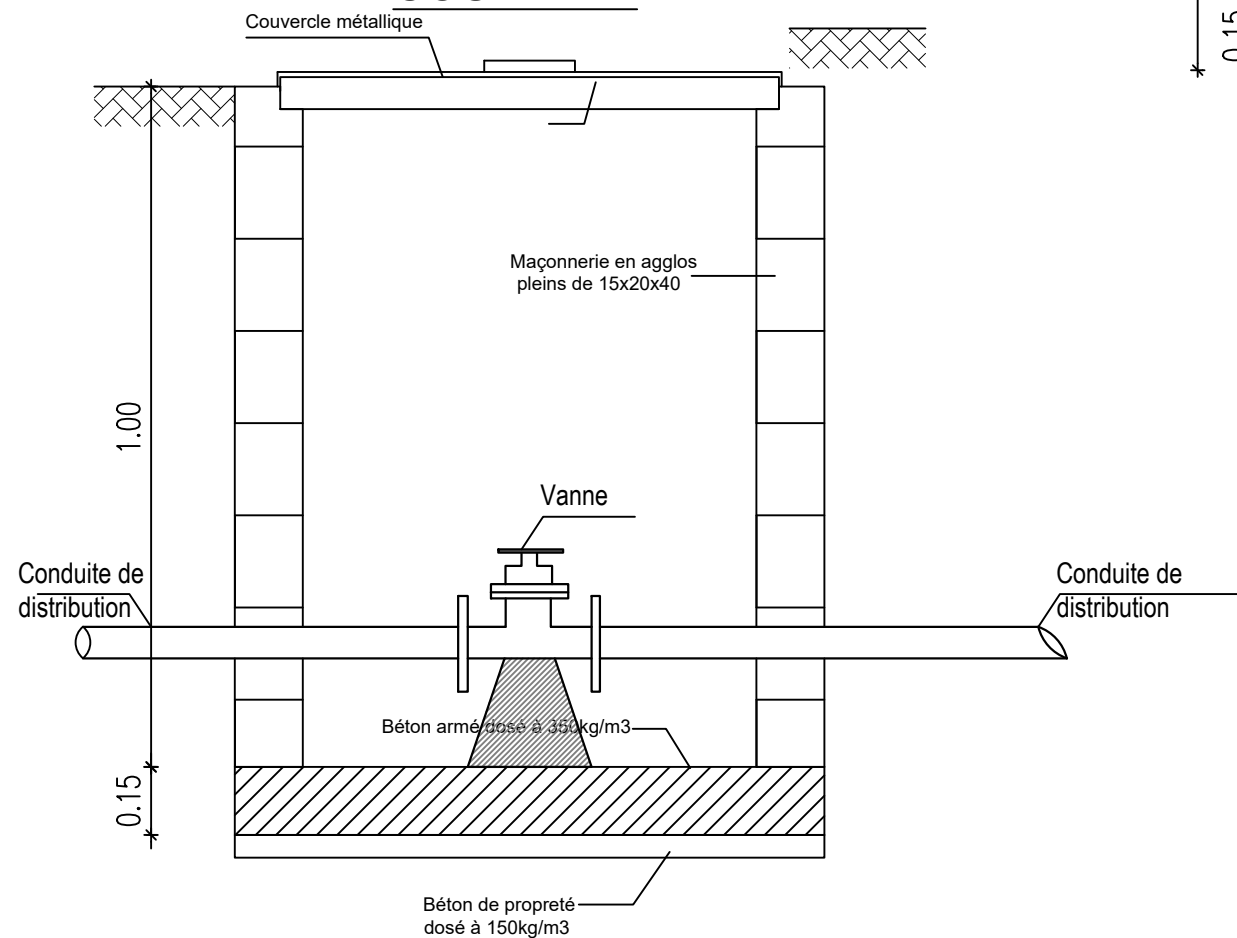
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard de vidange

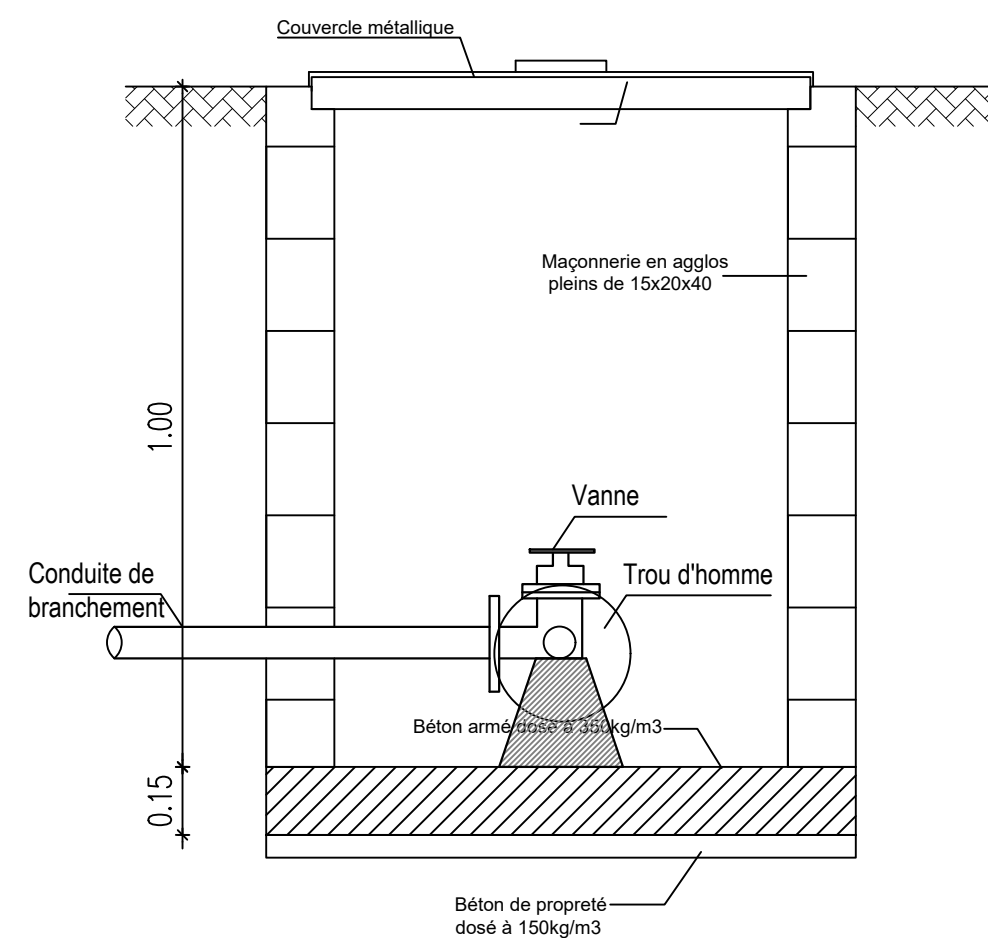
PLAN DE NIVEAU



COUPE A-A



COUPE B-B



BURKINA FASO



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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

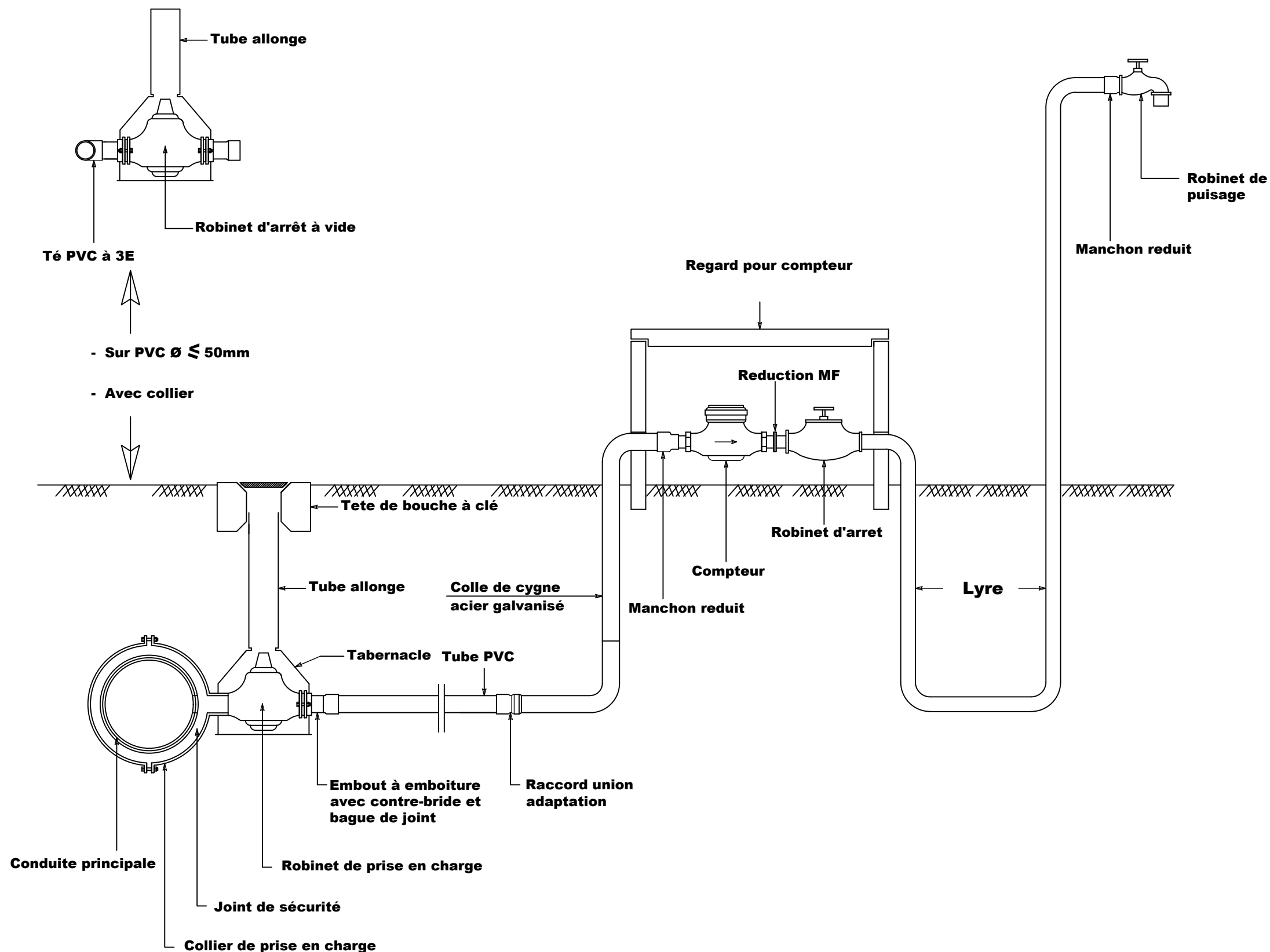
Plan N°: BOUG-9

Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard équipé de vanne de sectionnement

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

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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

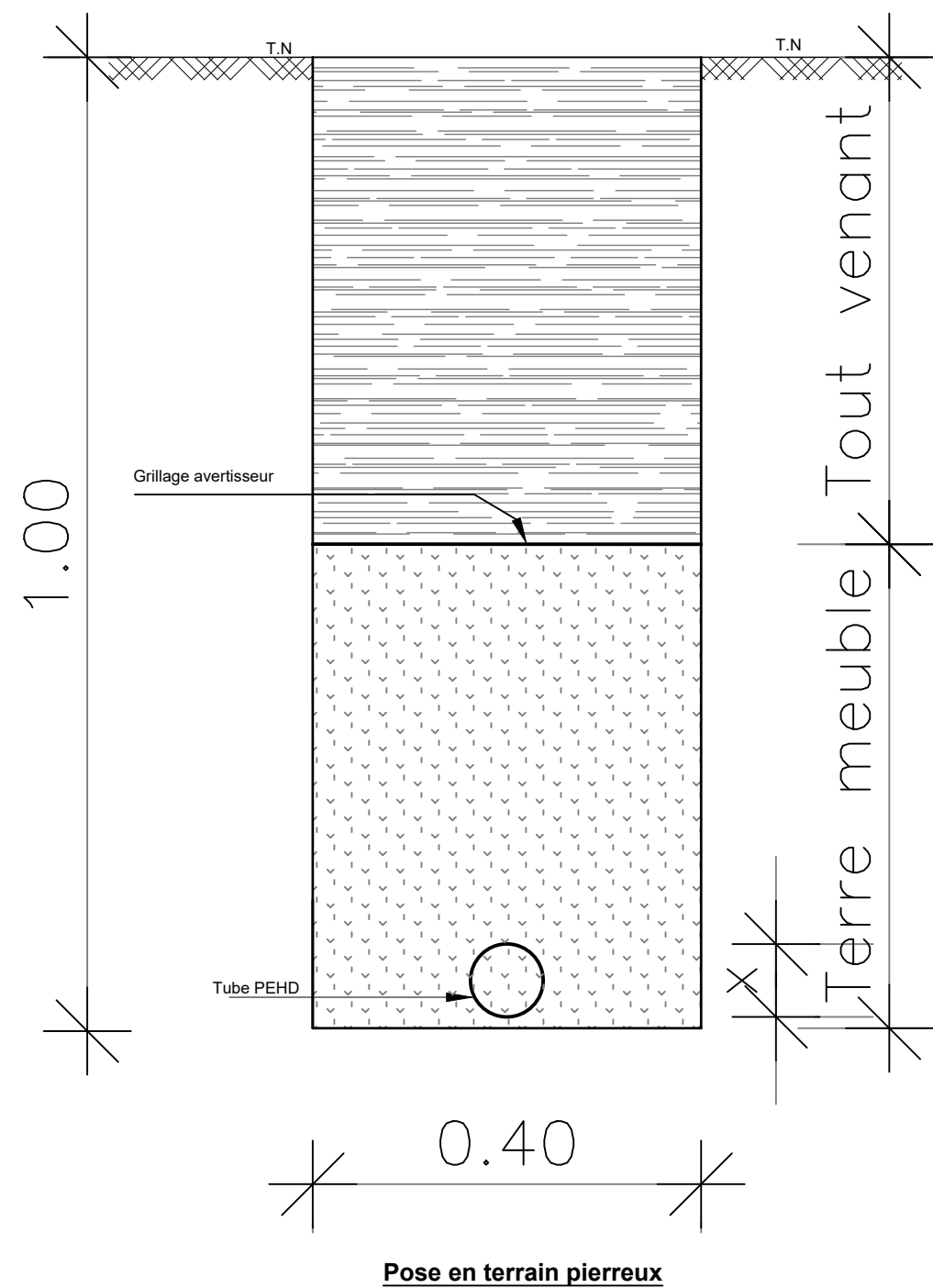
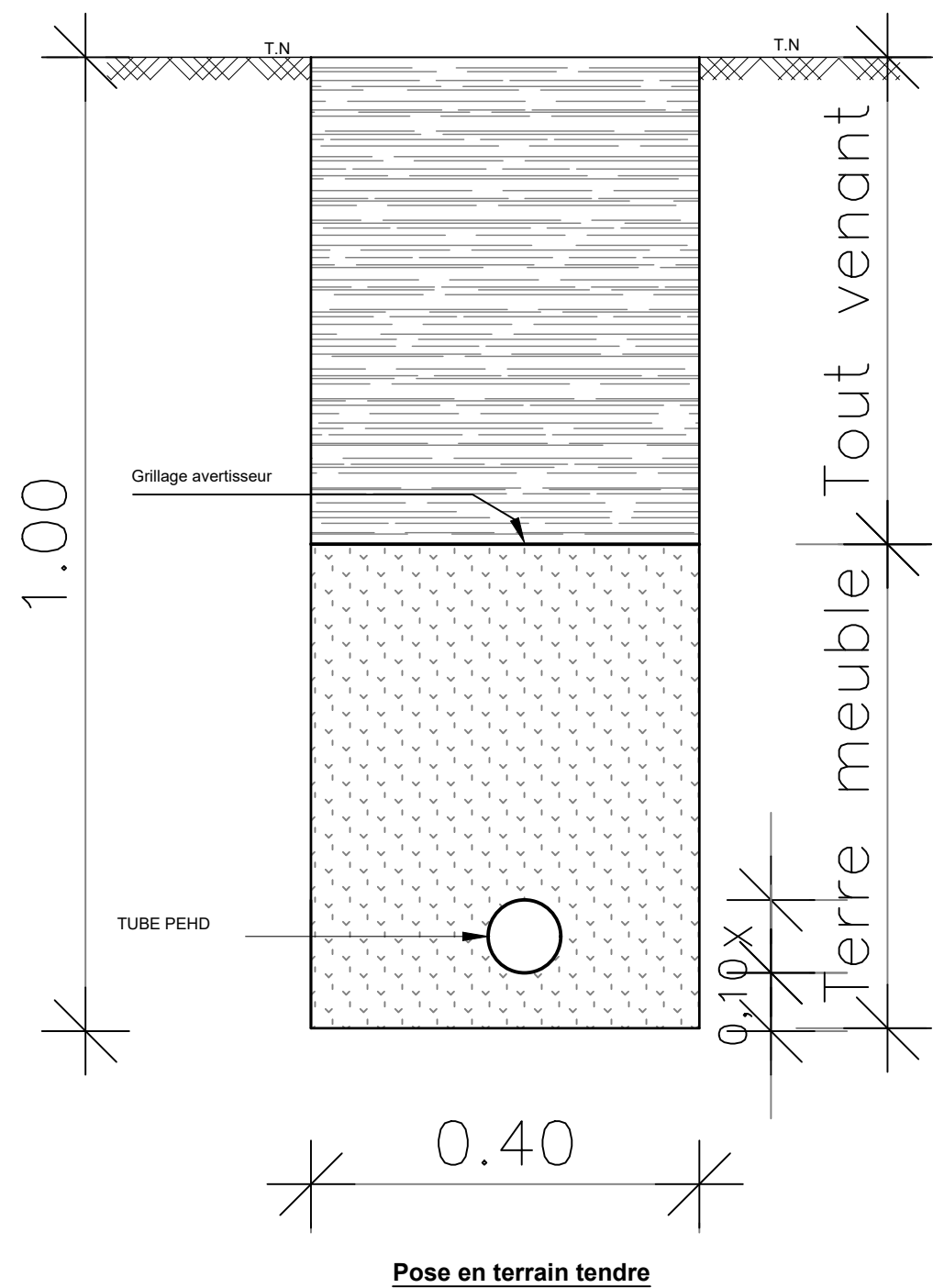
Juillet 2025

Plan N°: BOUG-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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

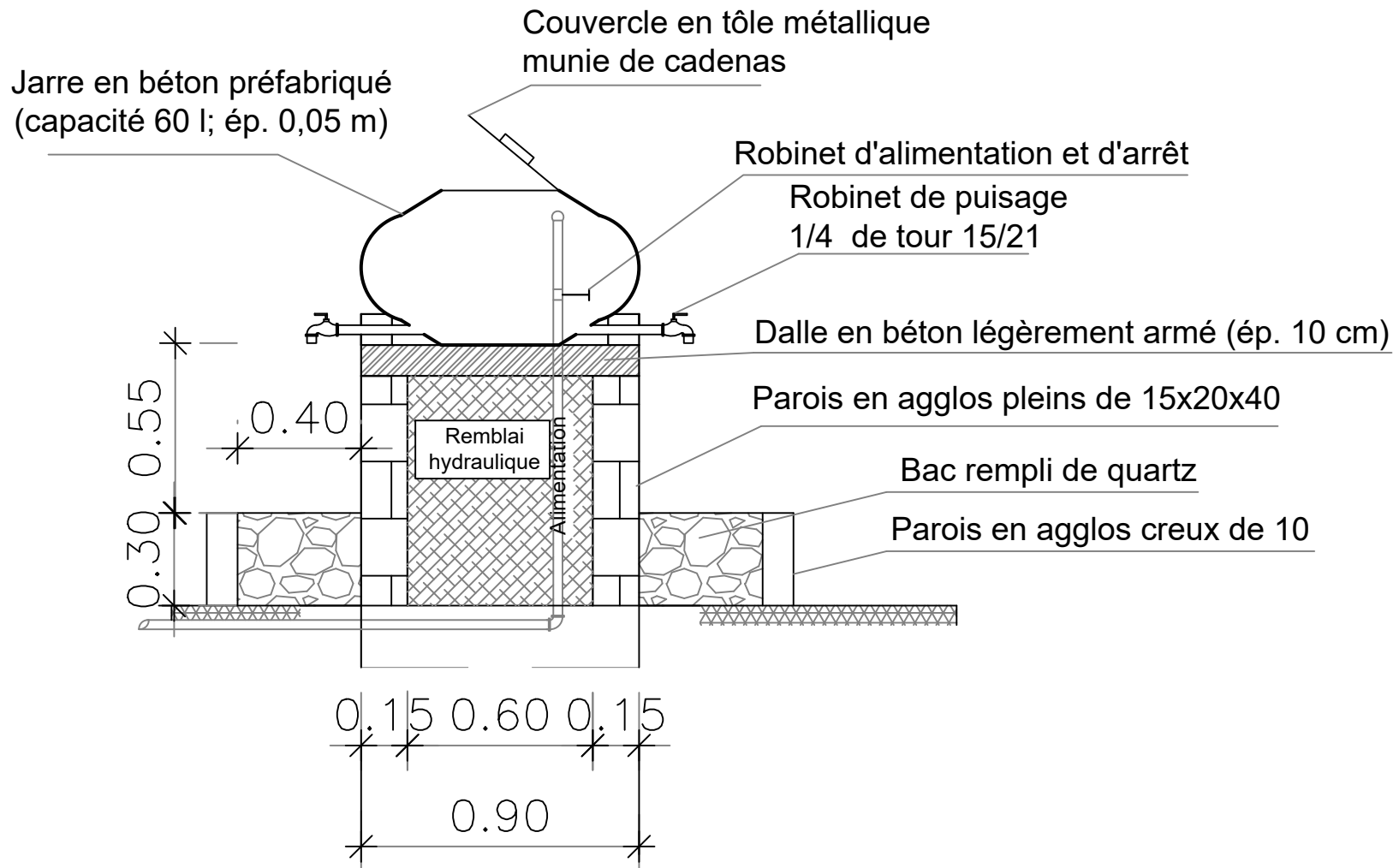
Plan N°: BOUG-11

Echelle : 1 / 100

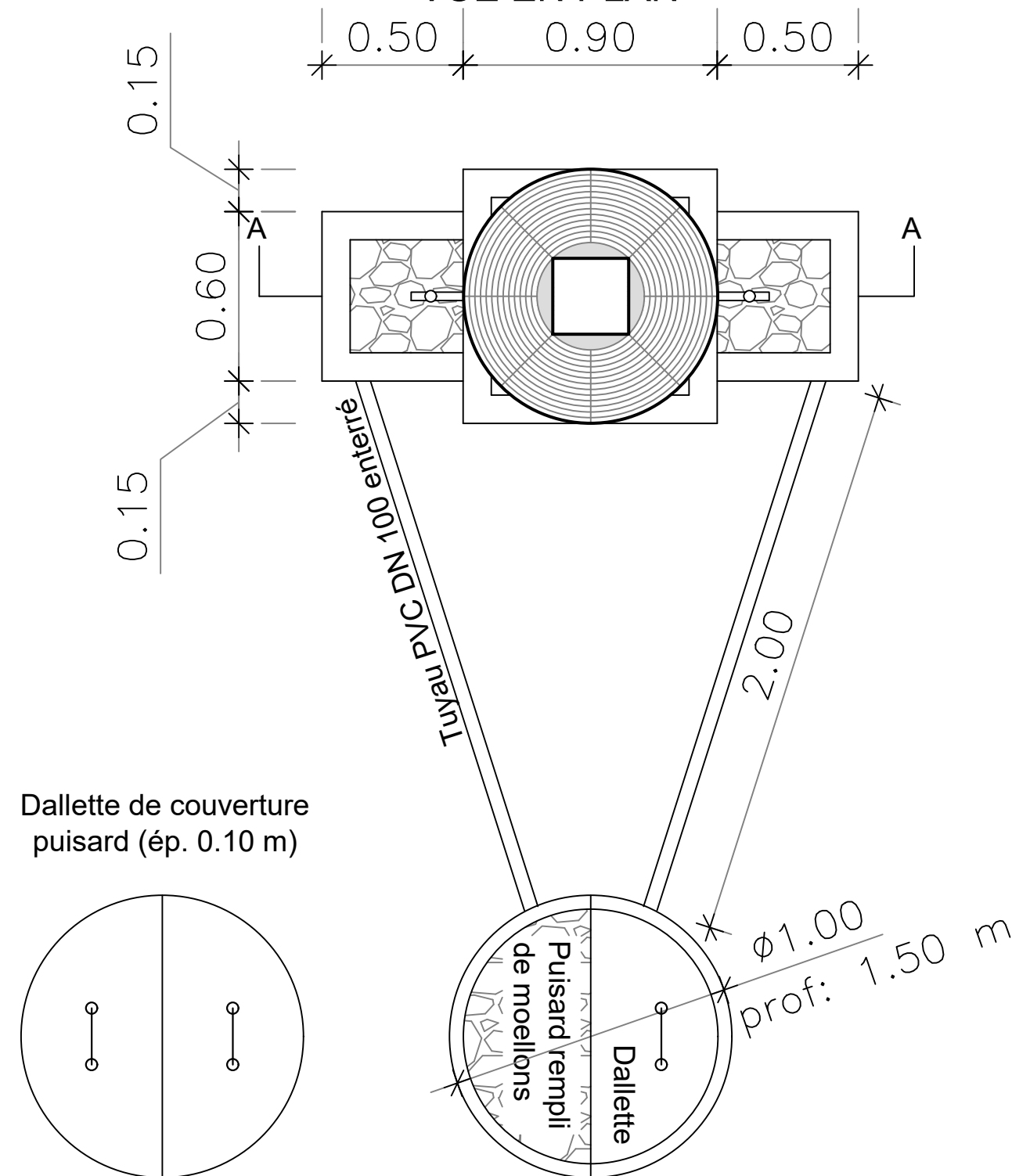
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

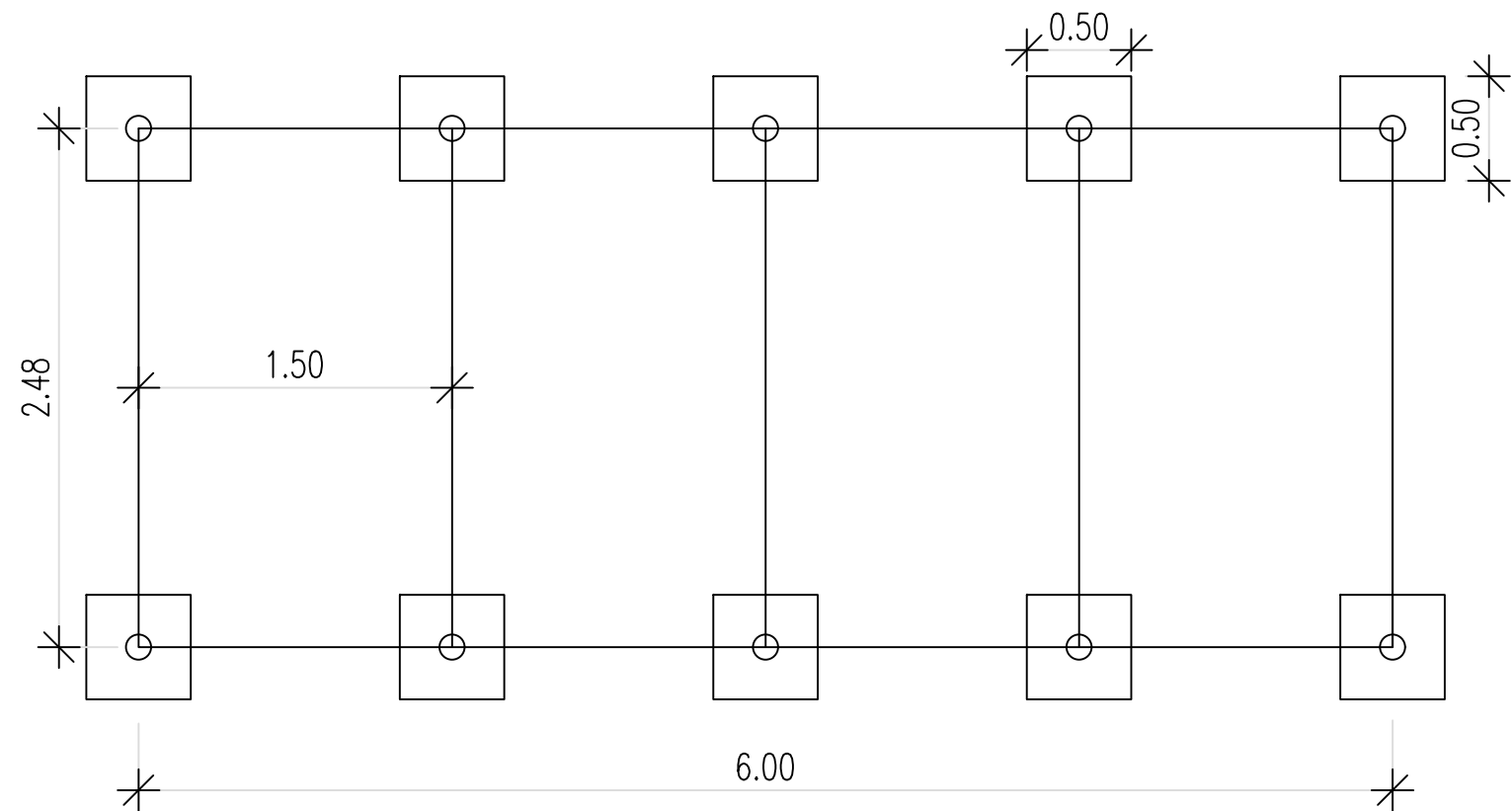
Plan N°: BOUG-12

Echelle : 1 / 100

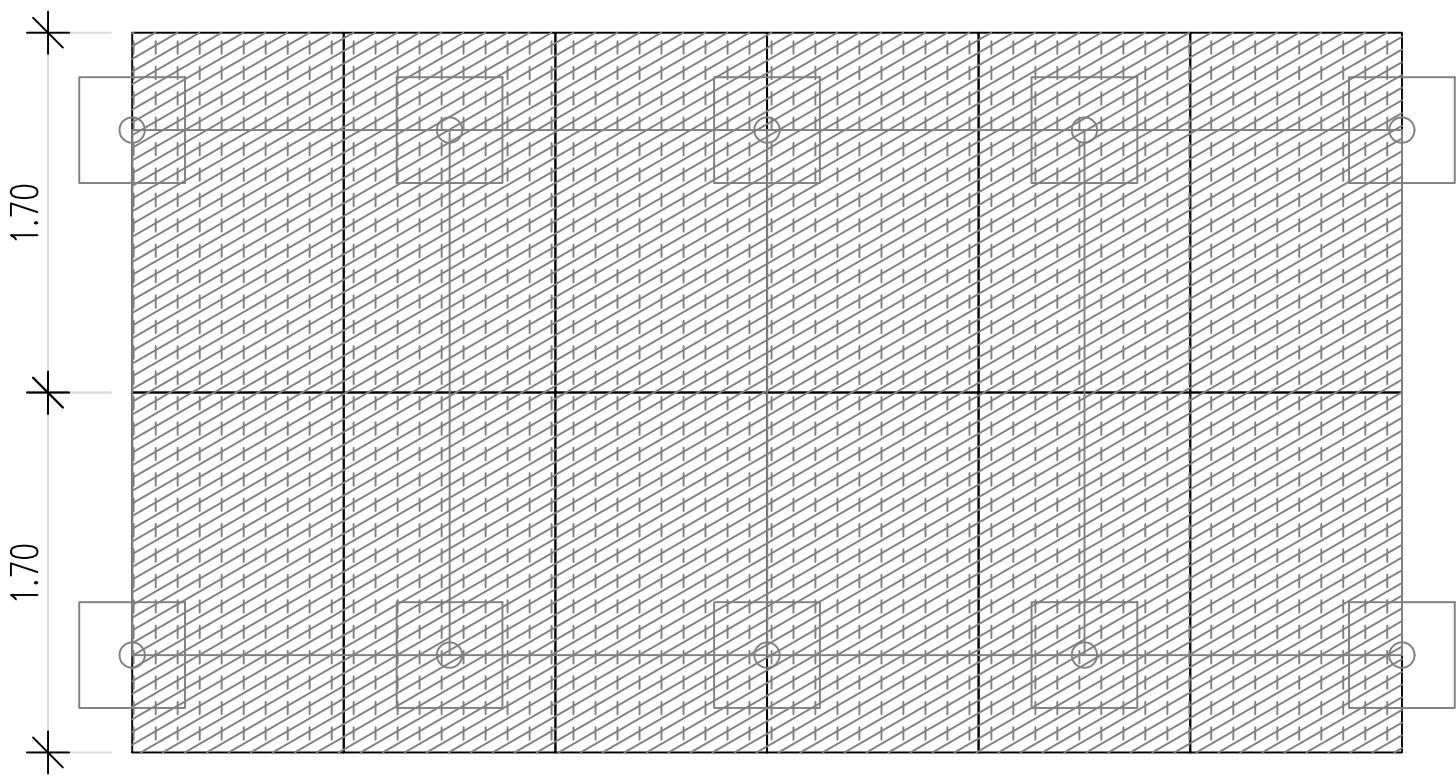
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Dispositif de lave-main au niveau des latrines

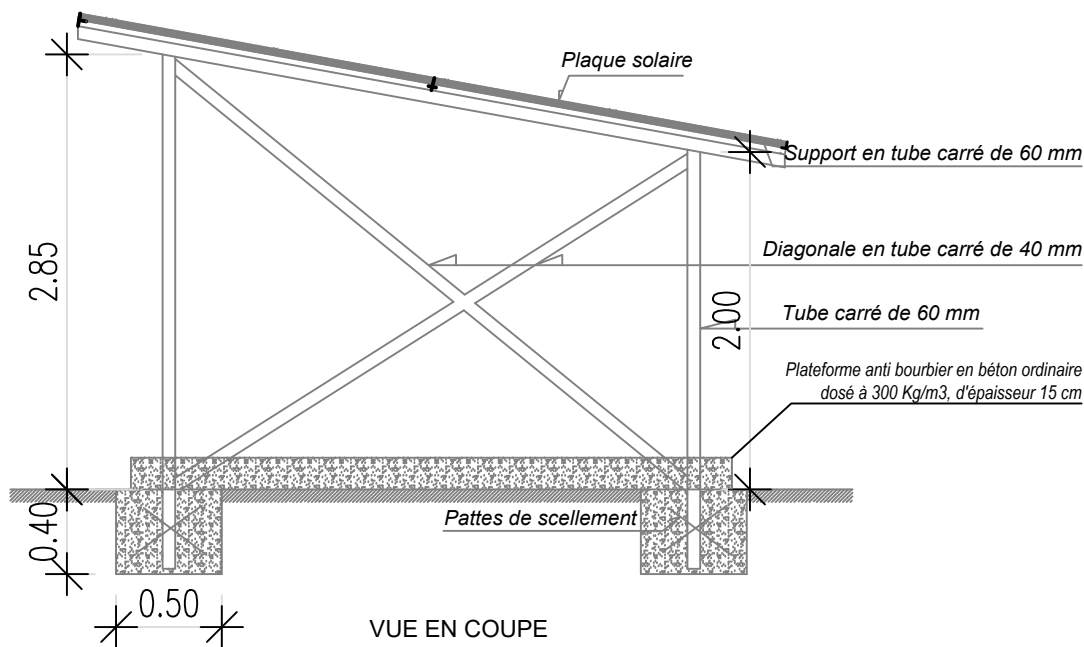
VUE EN PLAN



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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

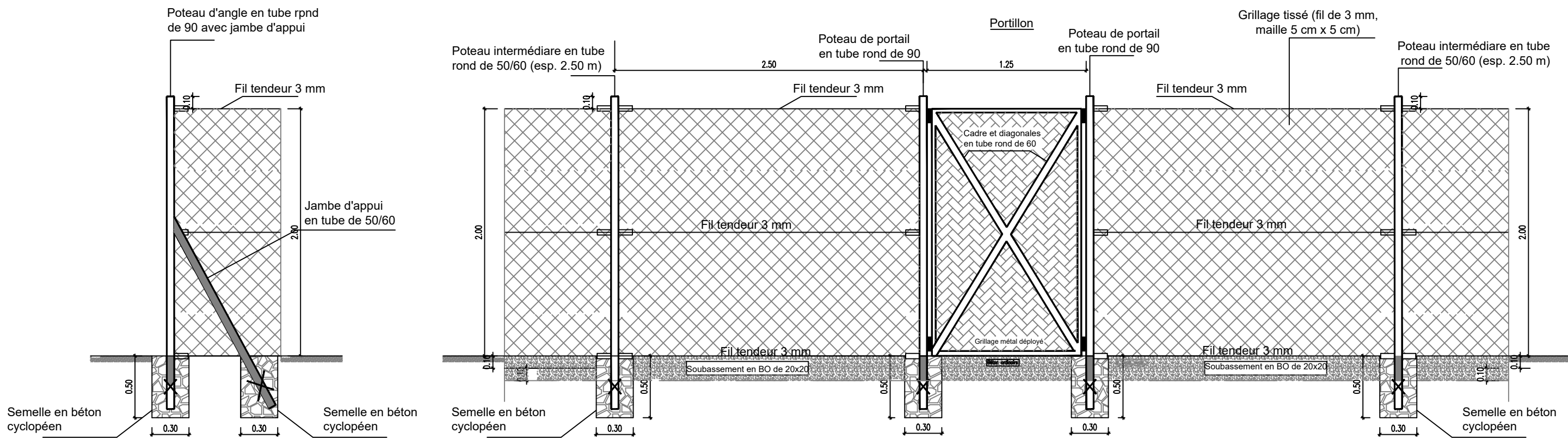
Juillet 2025

Plan N°: BOUG-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



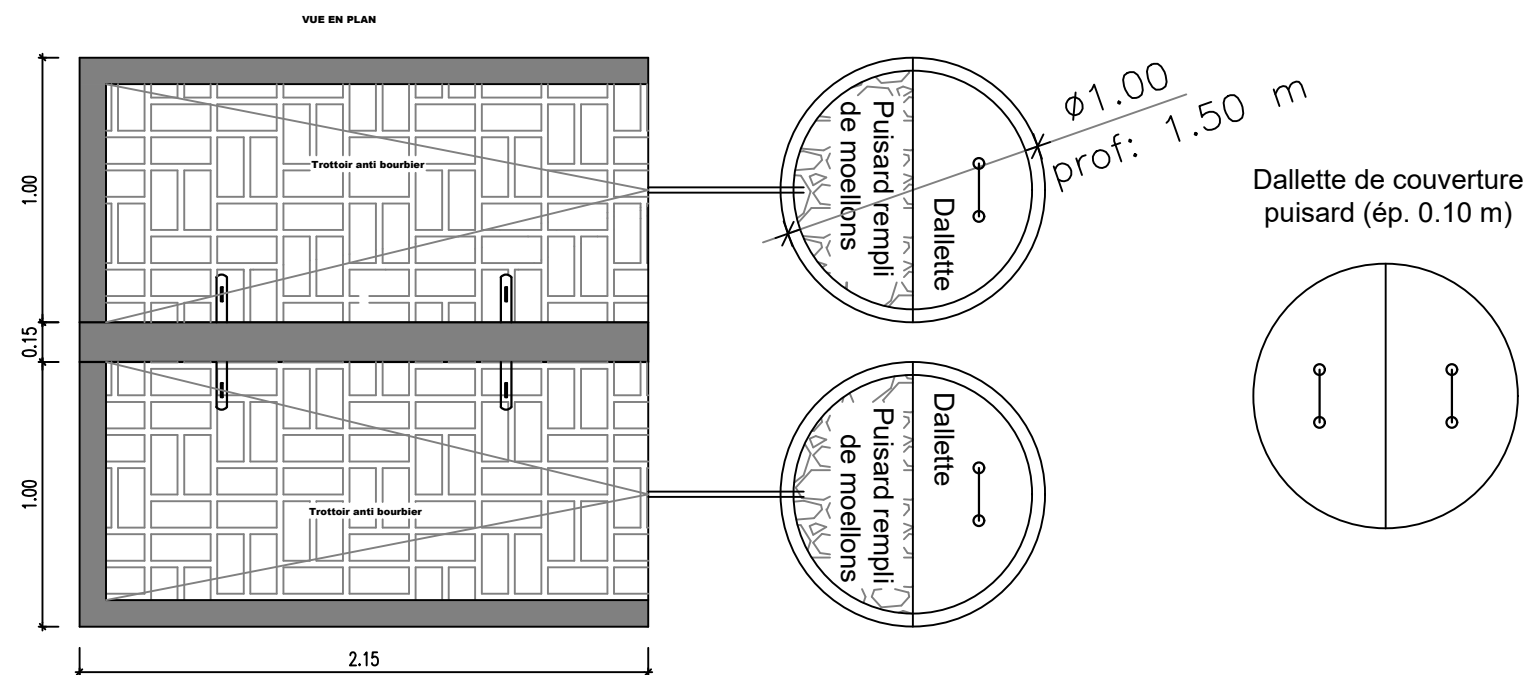
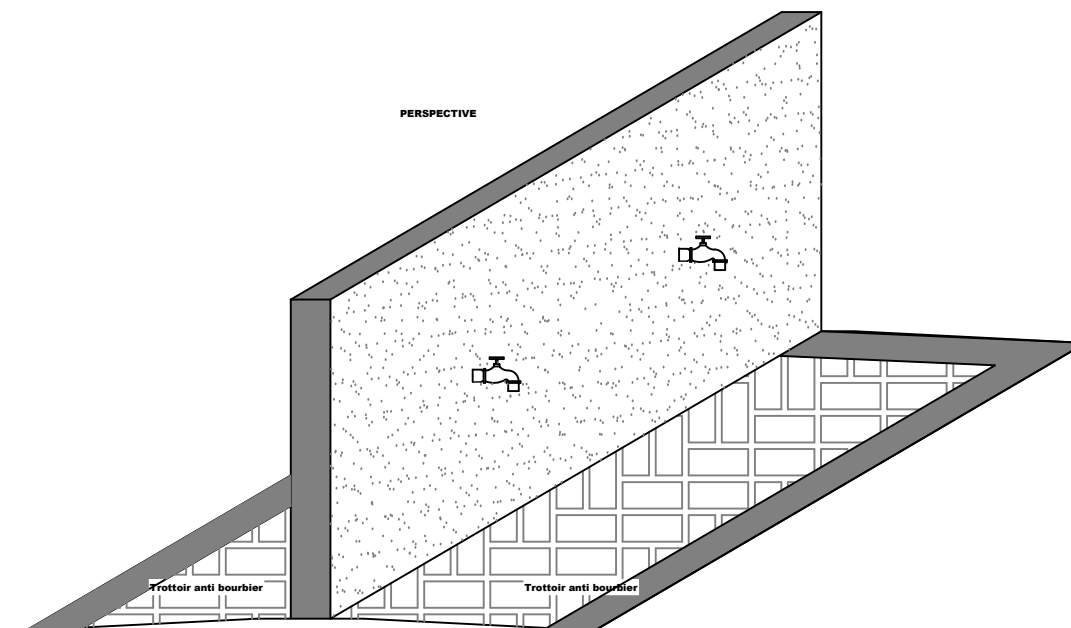
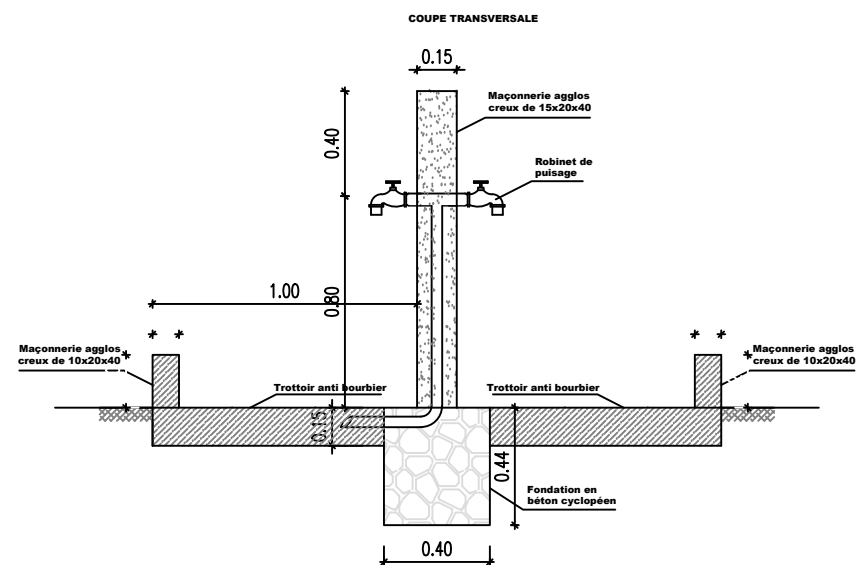
Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025	Plan N°: BOUG-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 PRIMAIRE DE BOUGOULA LADENBURG
(commune de Garango, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

Plan N°: BOUG-15

Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Rampe de robinets