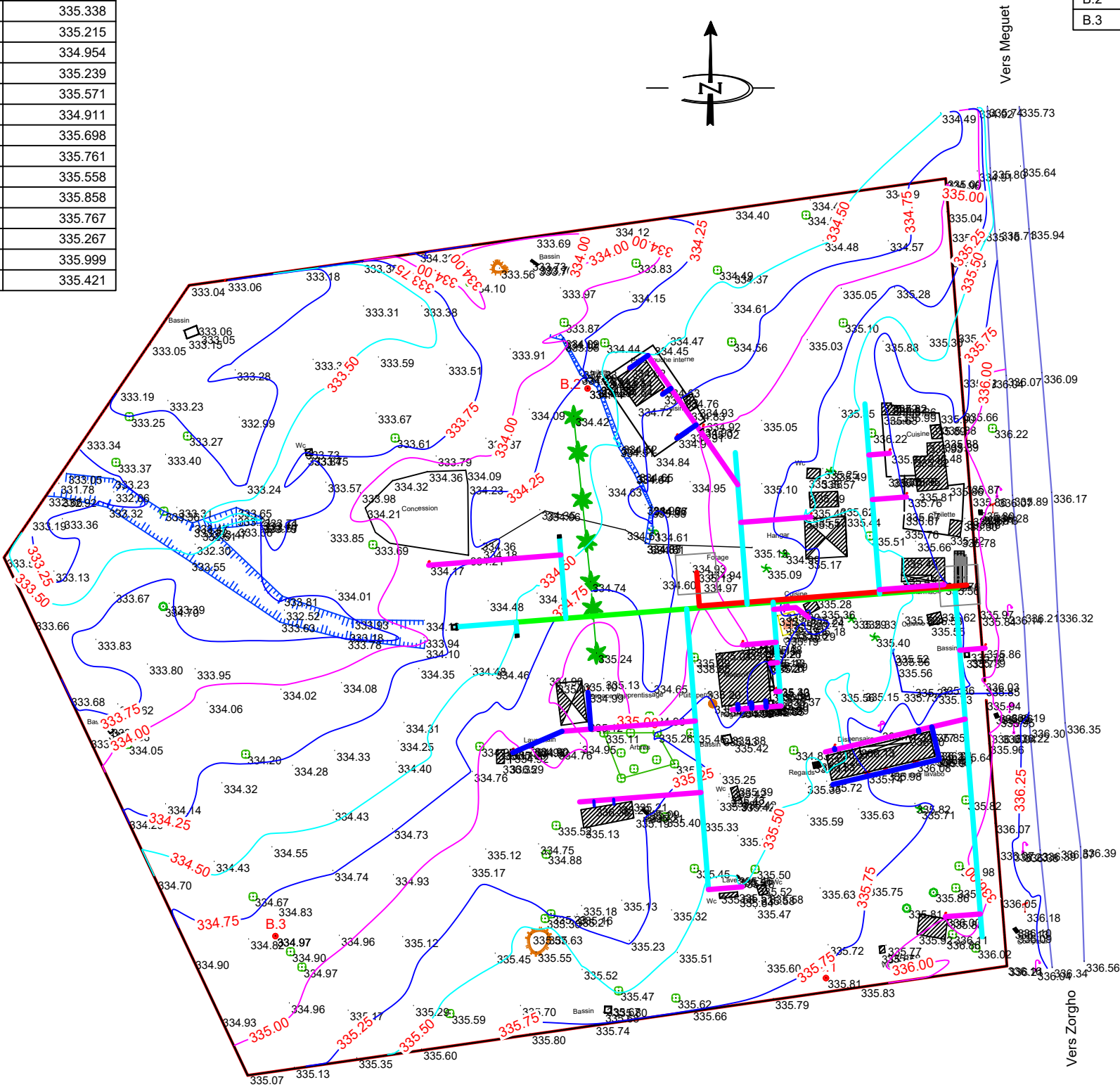


MATRICULE	X	Y	Z
R.1	755751.822	1364354.338	334.919
R.2	755772.369	1364340.858	336.359
R.3	755777.342	1364341.316	335.201
R.4	755770.787	1364369.558	334.985
R.5	755818.183	1364369.723	335.338
R.6	755816.805	1364376.907	335.215
R.7	755809.756	1364381.532	334.954
R.8	755826.471	1364388.474	335.239
R.9	755827.022	1364413.808	335.571
R.10	755793.218	1364433.645	334.911
R.11	755846.911	1364429.868	335.698
R.12	755851.151	1364418.873	335.761
R.13	755860.609	1364396.720	335.558
R.14	755870.891	1364379.473	335.858
R.15	755854.290	1364359.605	335.767
R.16	755833.014	1364355.367	335.267
R.17	755860.959	1364312.955	335.999
R.18	755808.939	1364341.937	335.421




MATRICULE	X	Y	Z
B.1	755830.846	1364297.434	335.808
B.2	755770.691	1364446.216	334.443
B.3	755691.890	1364308.039	334.966

LEGENDE

- Courbe de niveau:.....
- Borne topo:.....
- Site de nouveau Robinet:...
- Batiment:.....
- Hangare:.....
- Puits perdu:.....
- Regard:.....
- Mur de cloture:.....
- Lampadaire:.....
- Poteau BT.....
- Sentier:.....

- 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)



BURKINA FASO

La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE

Enabel

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-

CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Meguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

Juillet 2025

Plan N°: KOUL-1

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Plan de masse **Echelle : 1 / 1 000**
Superficie du terrain : 4,373 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



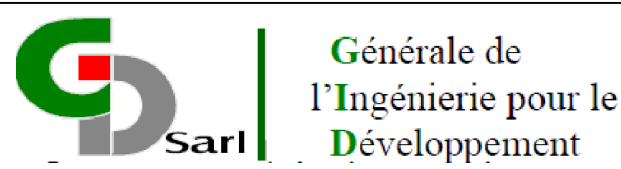
La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



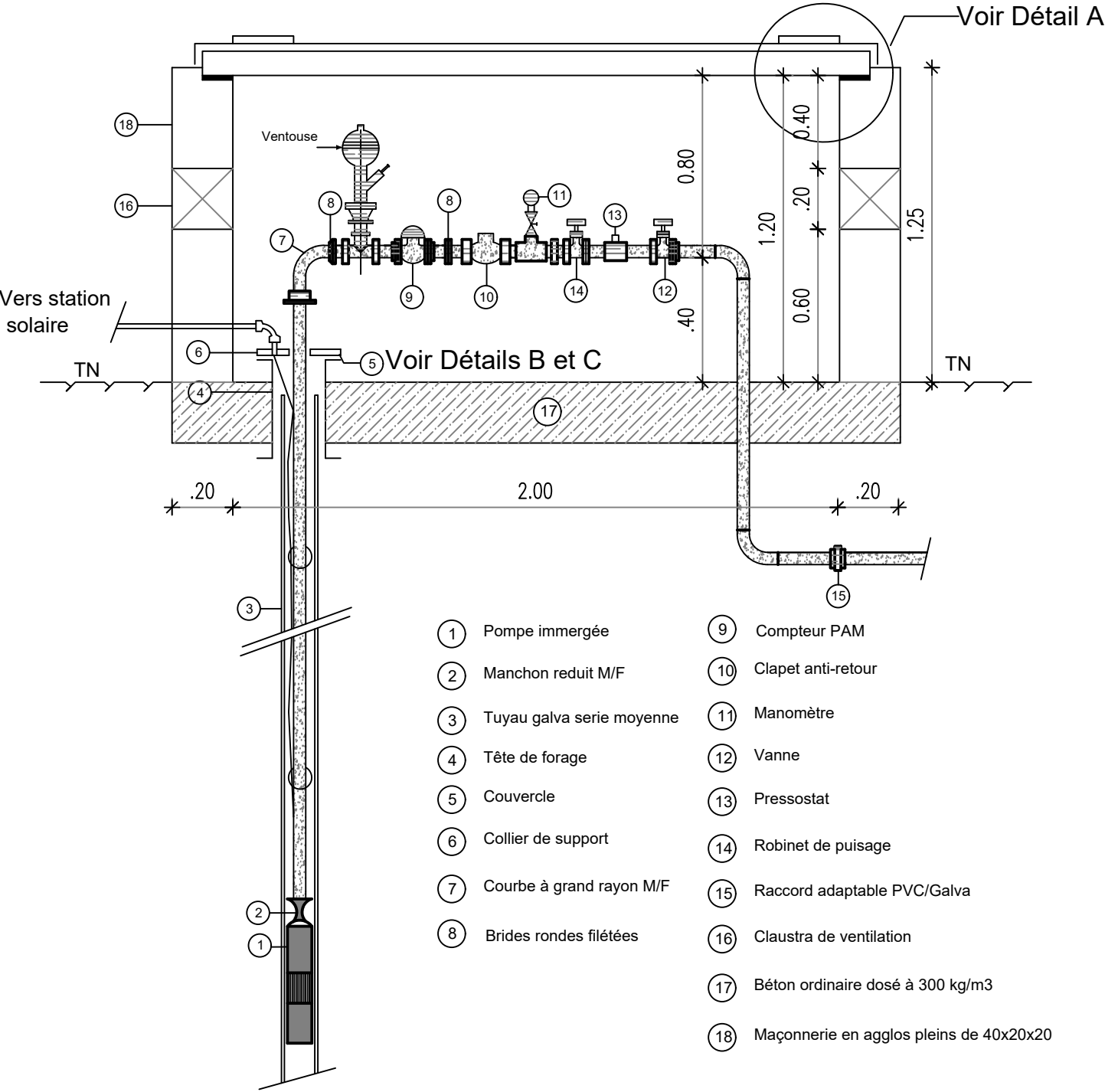
06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

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-

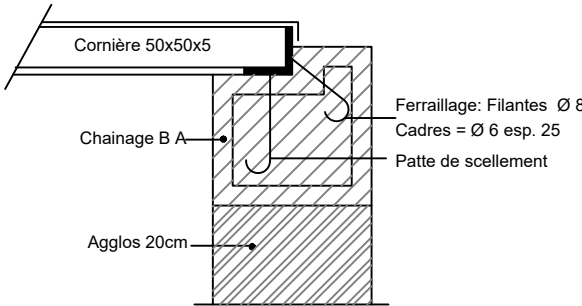
CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Meguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

Juillet 2025	Plan N°: KOUL-2	Echelle : 1 / 1 000
Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive		TITRE : Plan de réseau Superficie du terrain : 4,373 ha

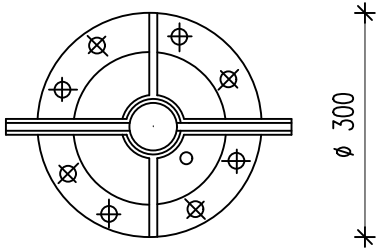
COUPE A A 1/200



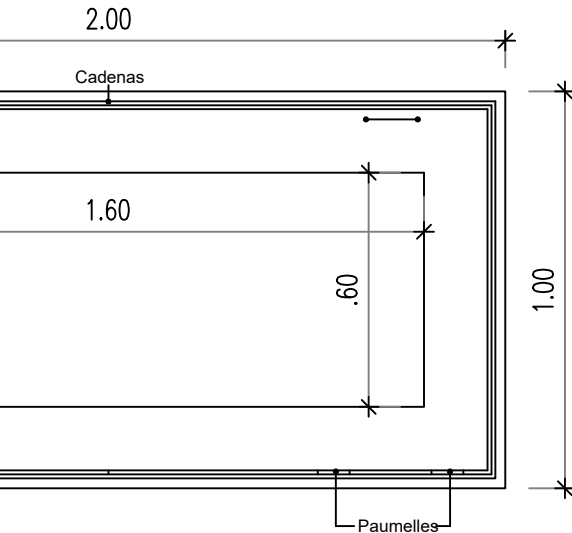
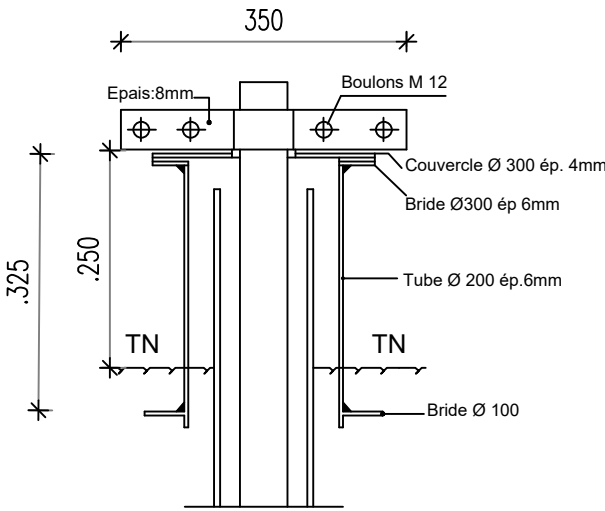
DETAIL A



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

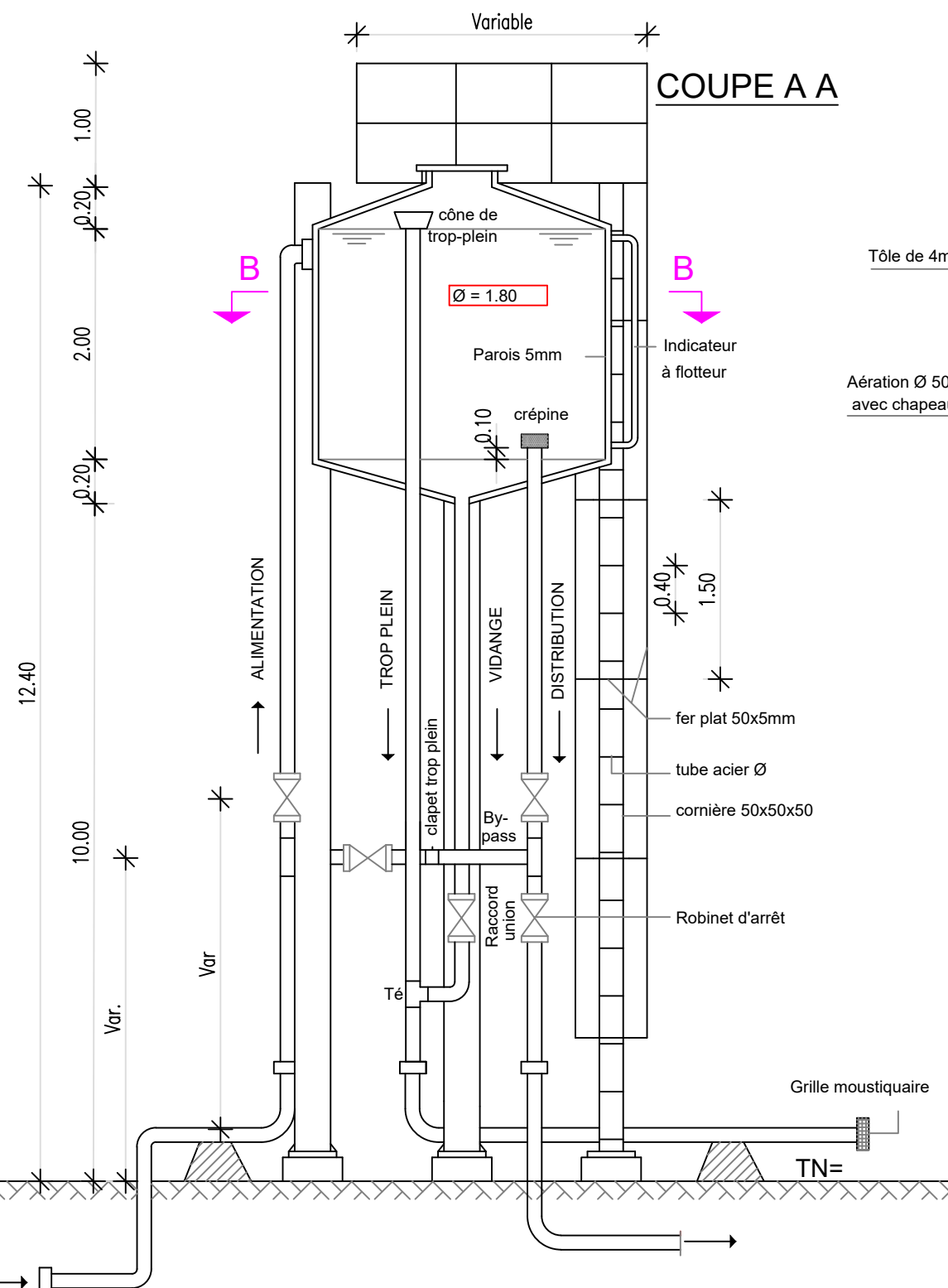
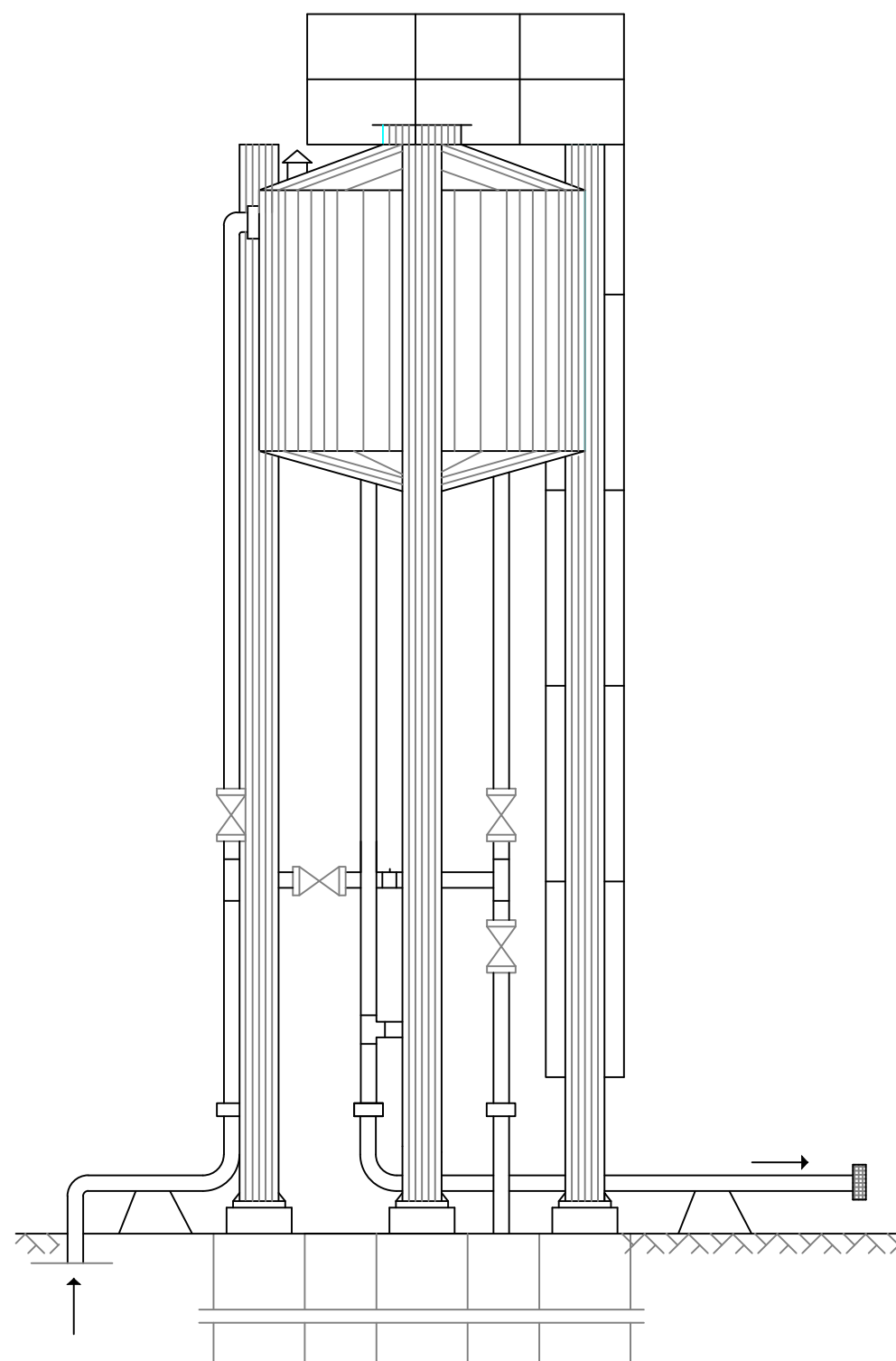
**ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-**

CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

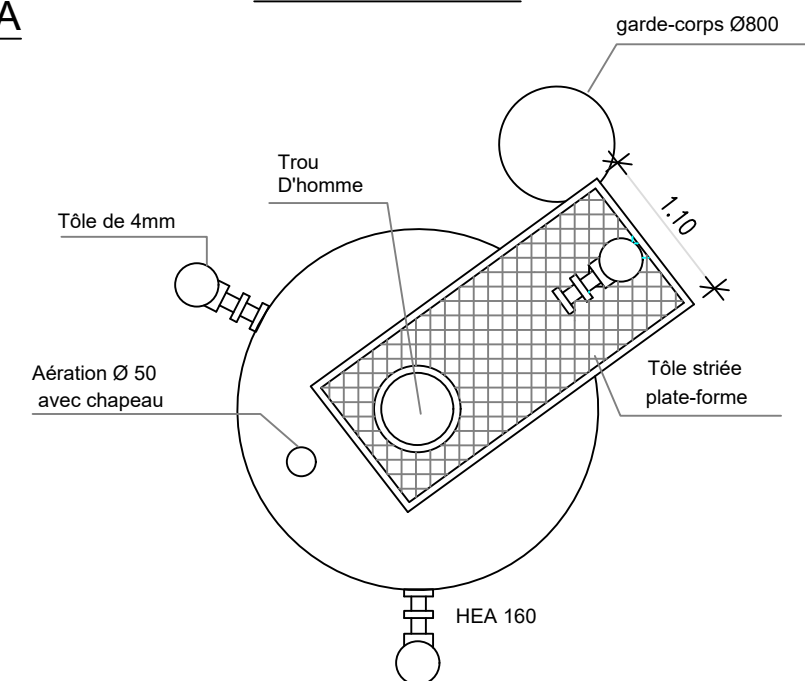
Juillet 2025 **Plan N°: KOUL-03** **Echelle : 1 / 100**

Avant-Projet Détaillé (APD) **TITRE : Regard de tête de forage équipé**
Version définitive

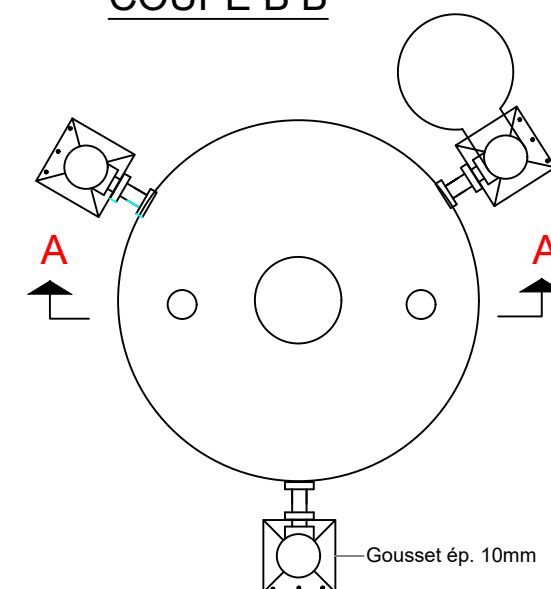
VUE DE FACE



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-

CSPS DE KOULWEOGO

(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

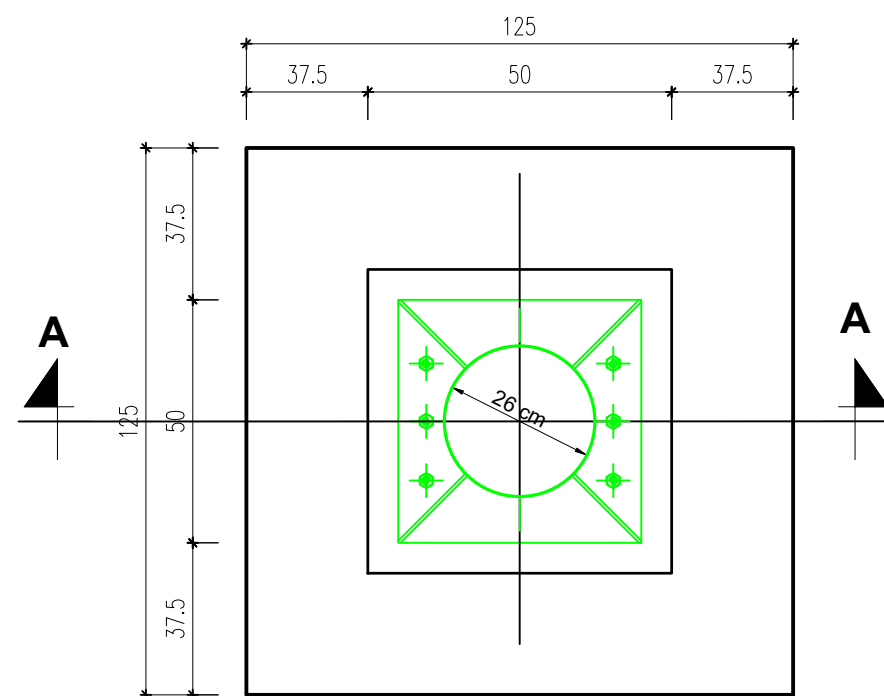
Juillet 2025

Plan N°: KOUL-04

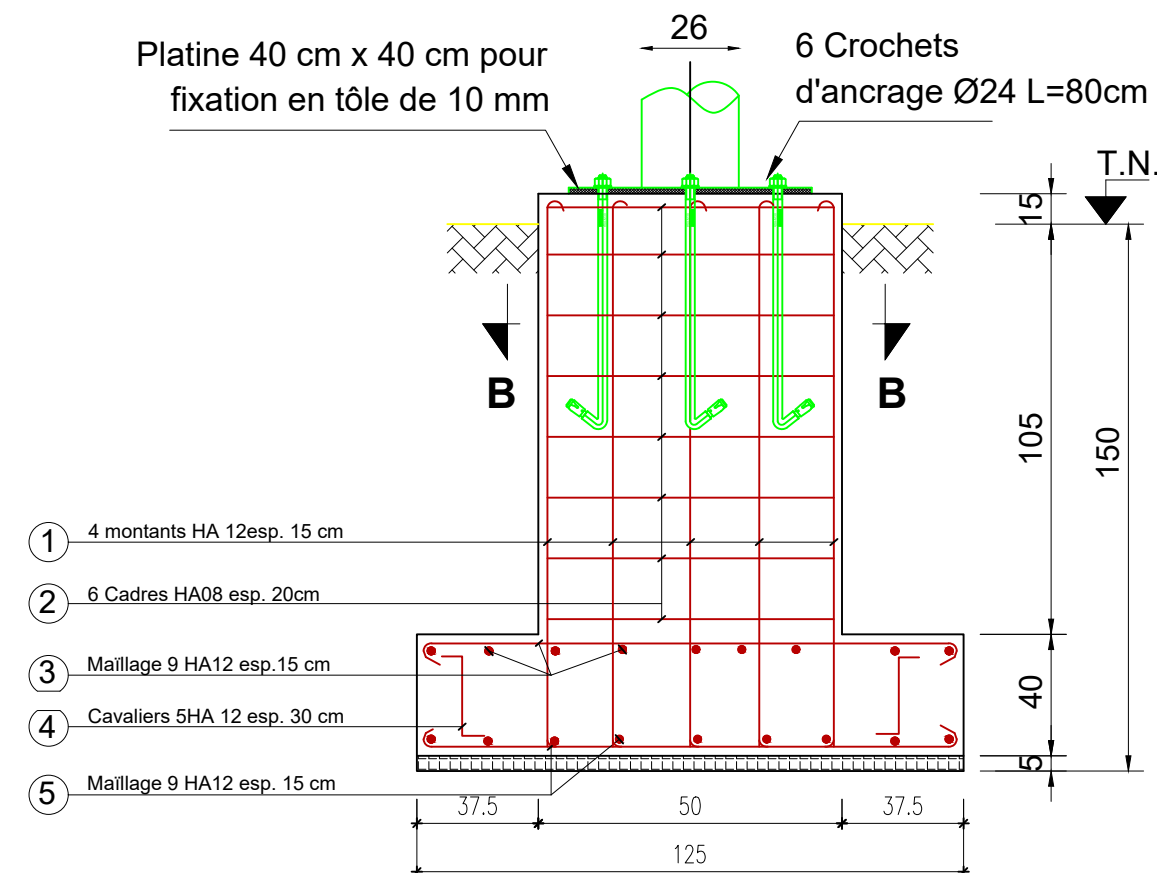
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

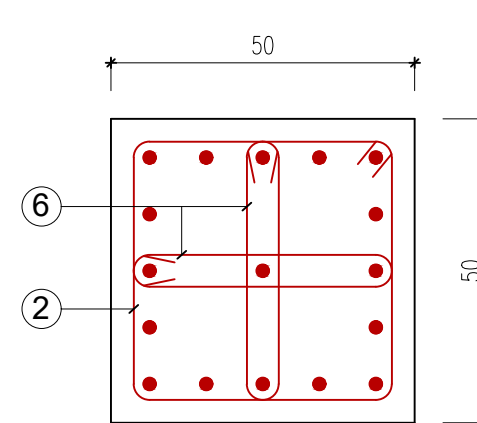
TITRE : Château d'eau métallique de 5 m3



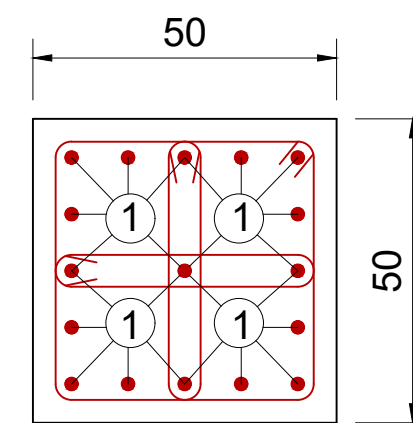
VUE EN PLAN D'UNE SEMELLE



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-

CSPS DE KOULWEOGO

(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

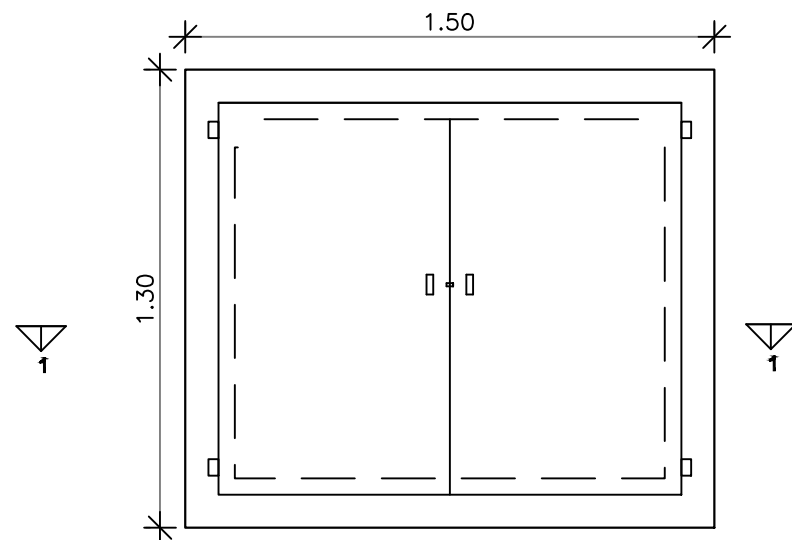
Juillet 2025

Plan N°: KOUL-05

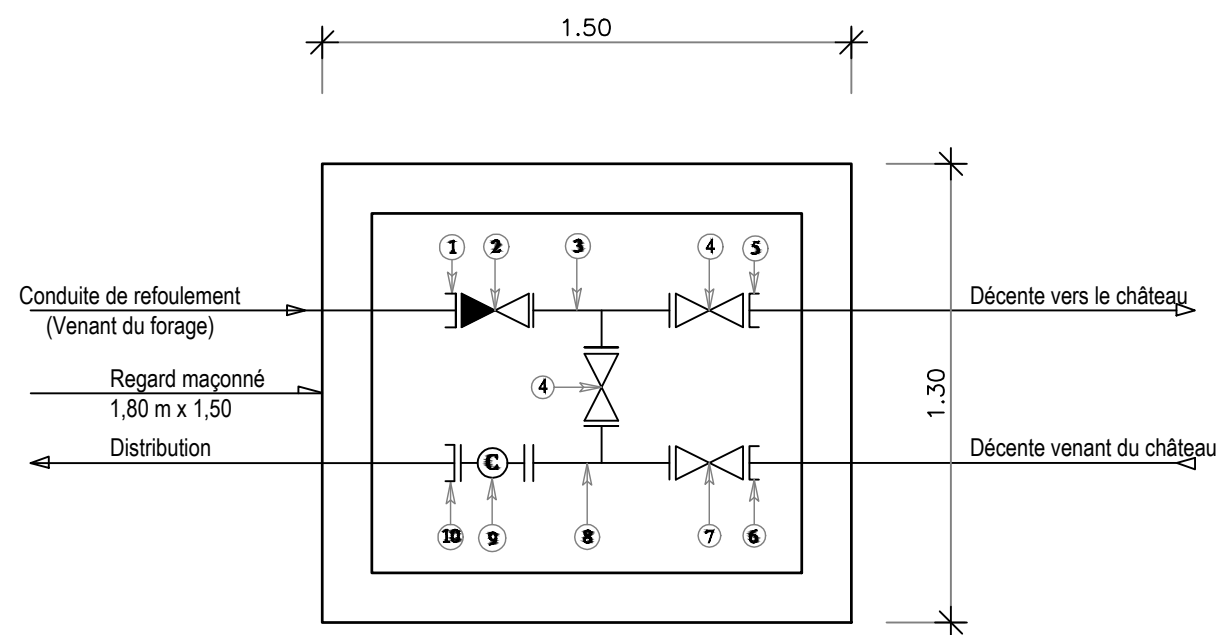
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

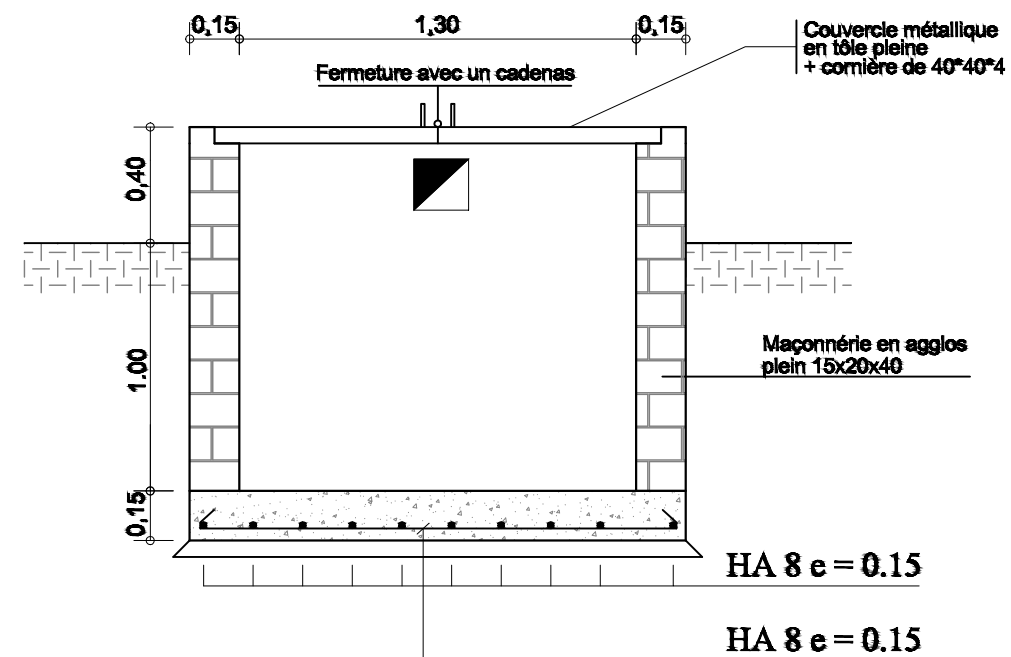
TITRE : Fondations du château



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-

CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

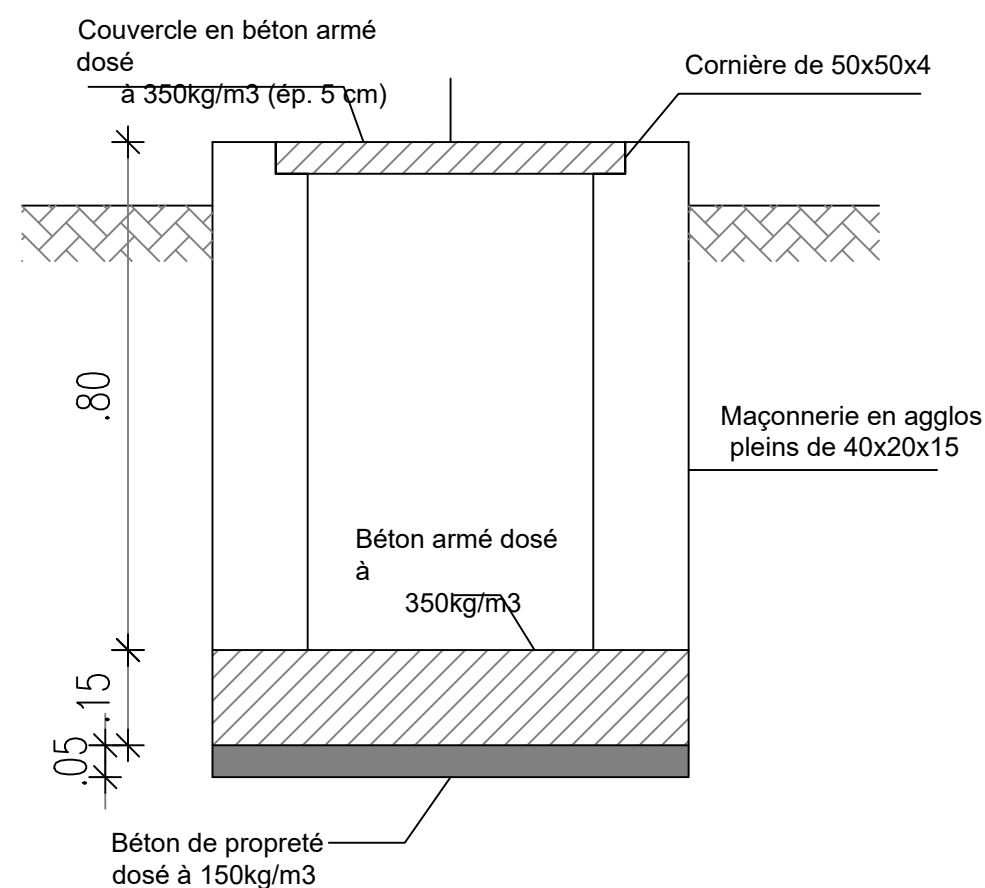
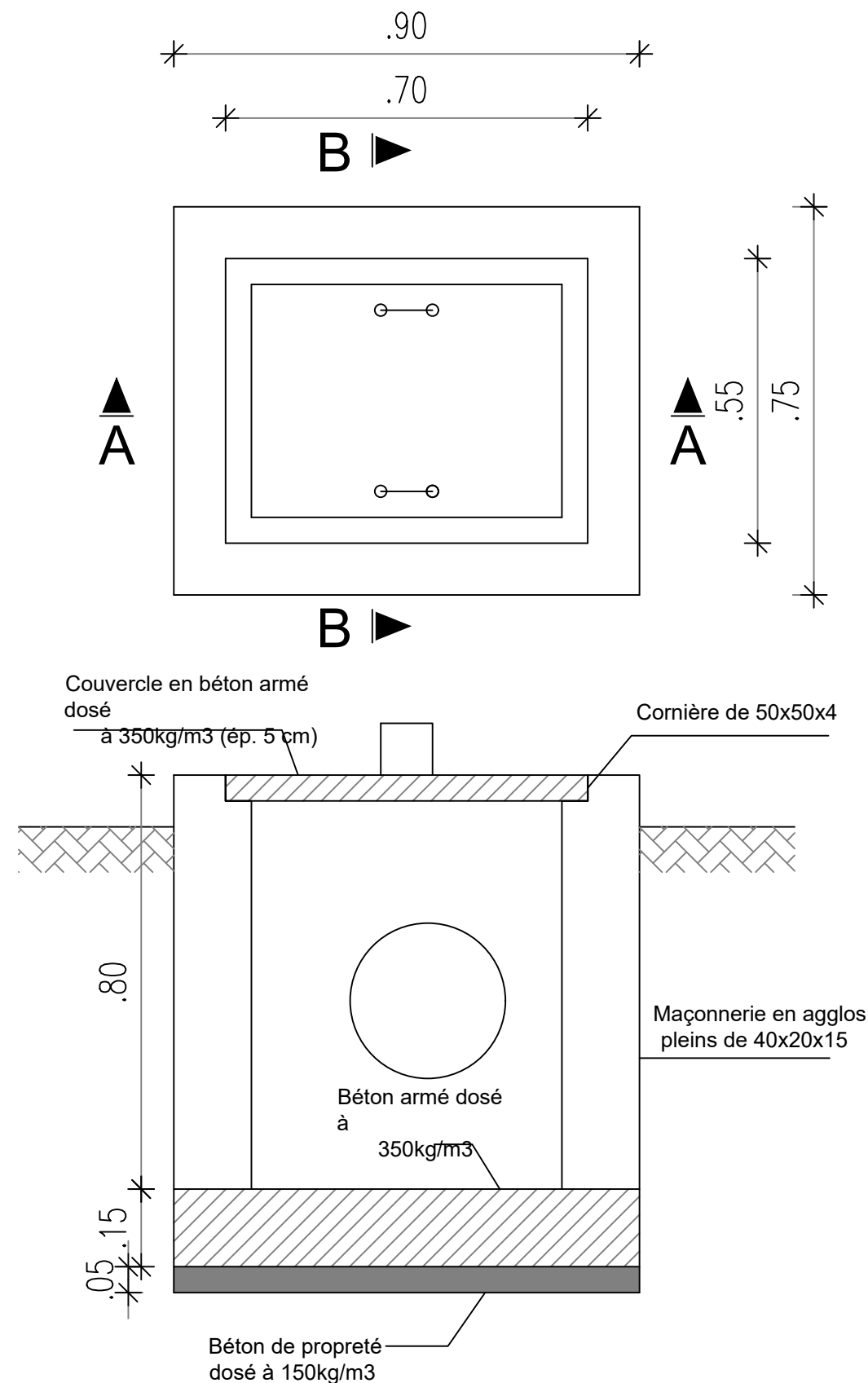
Juillet 2025

Plan N°: KOUL-06

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-

CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

Juillet 2025

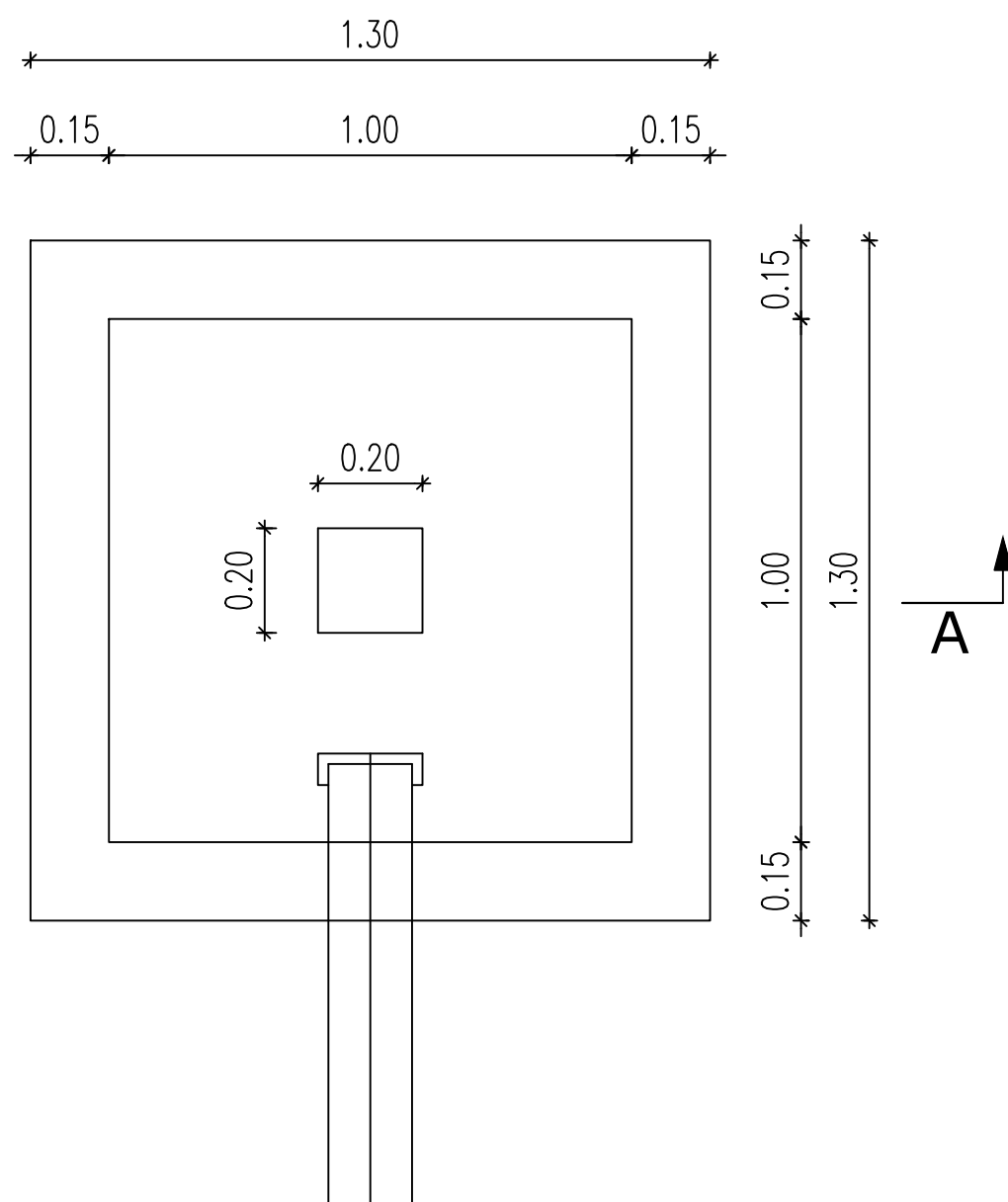
Plan N°: KOUL-07

Echelle : 1 / 100

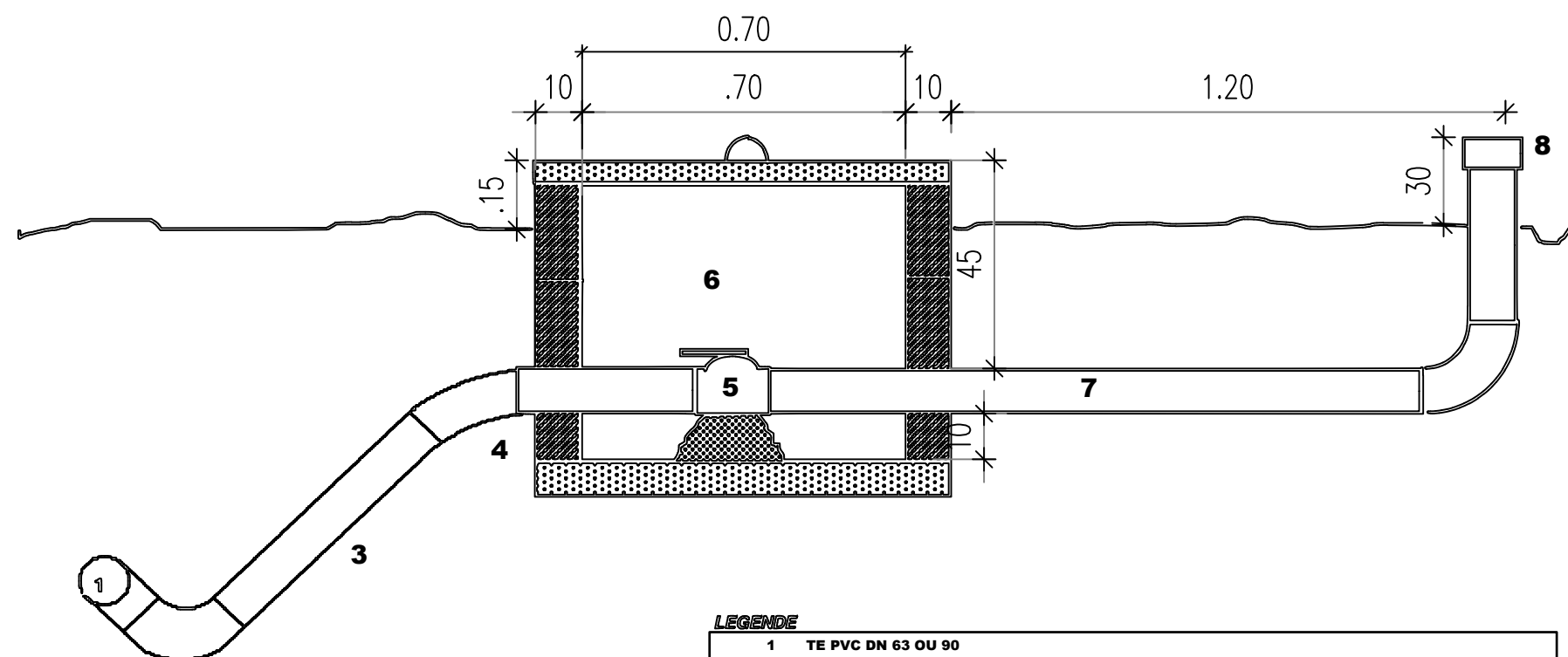
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard de réservation de vannes

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-

CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

Juillet 2025

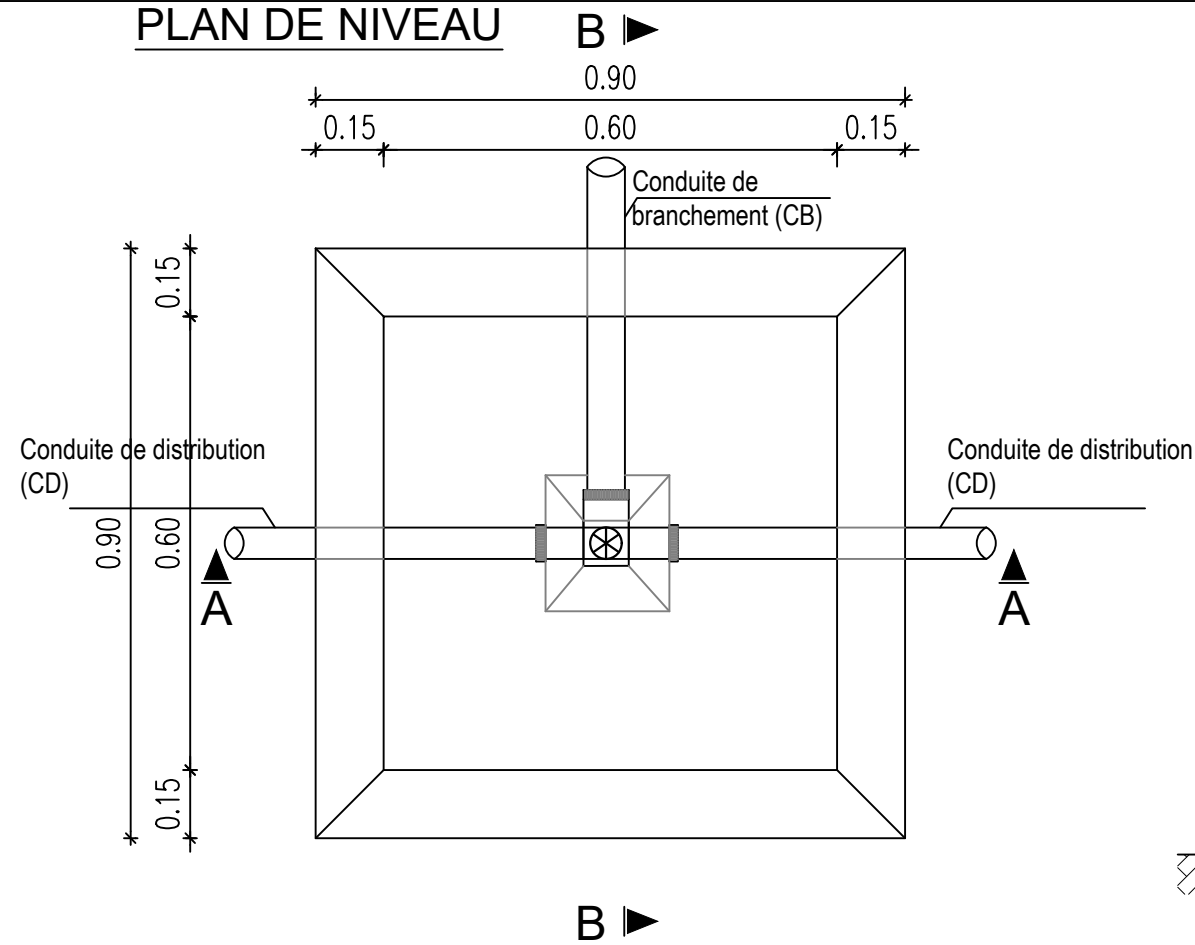
Plan N°: KOUL-08

Echelle : 1 / 100

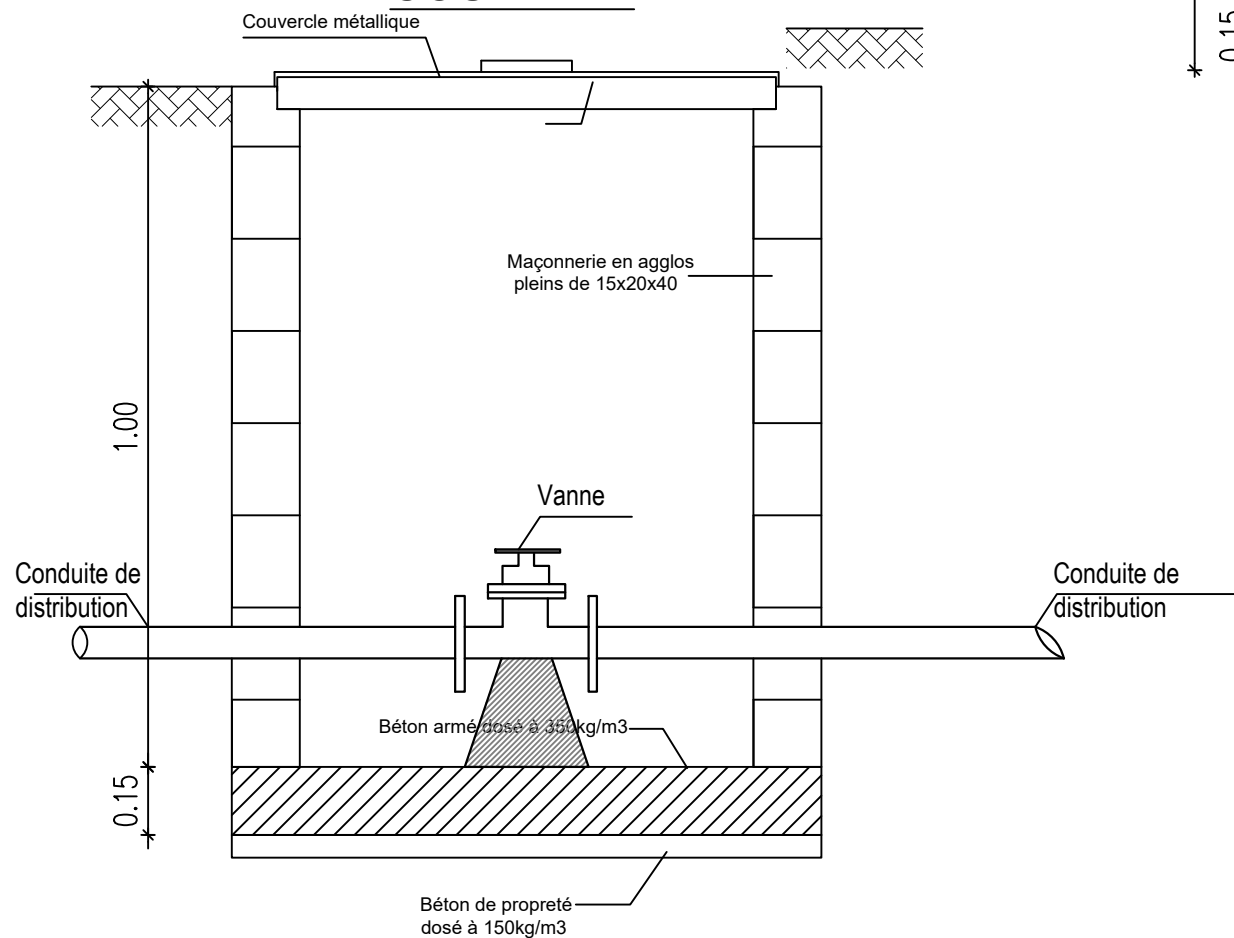
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard de vidange

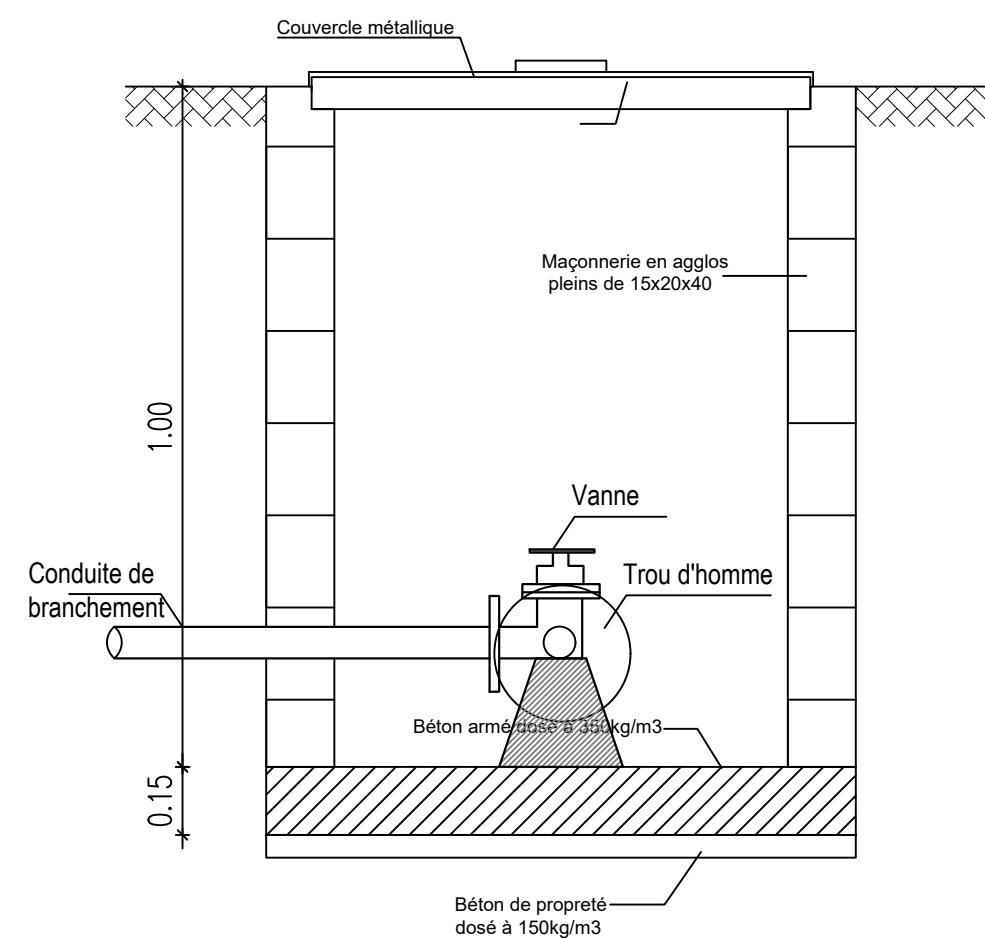
PLAN DE NIVEAU



COUPE A-A



COUPE B-B

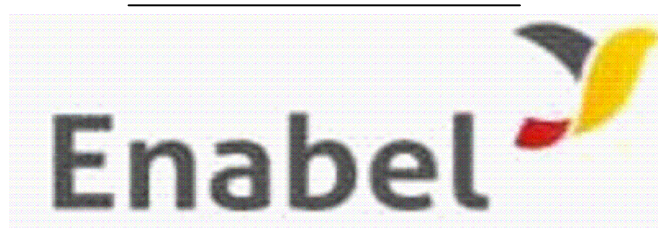


BURKINA FASO



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-

CSPS DE KOULWEOGO

(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

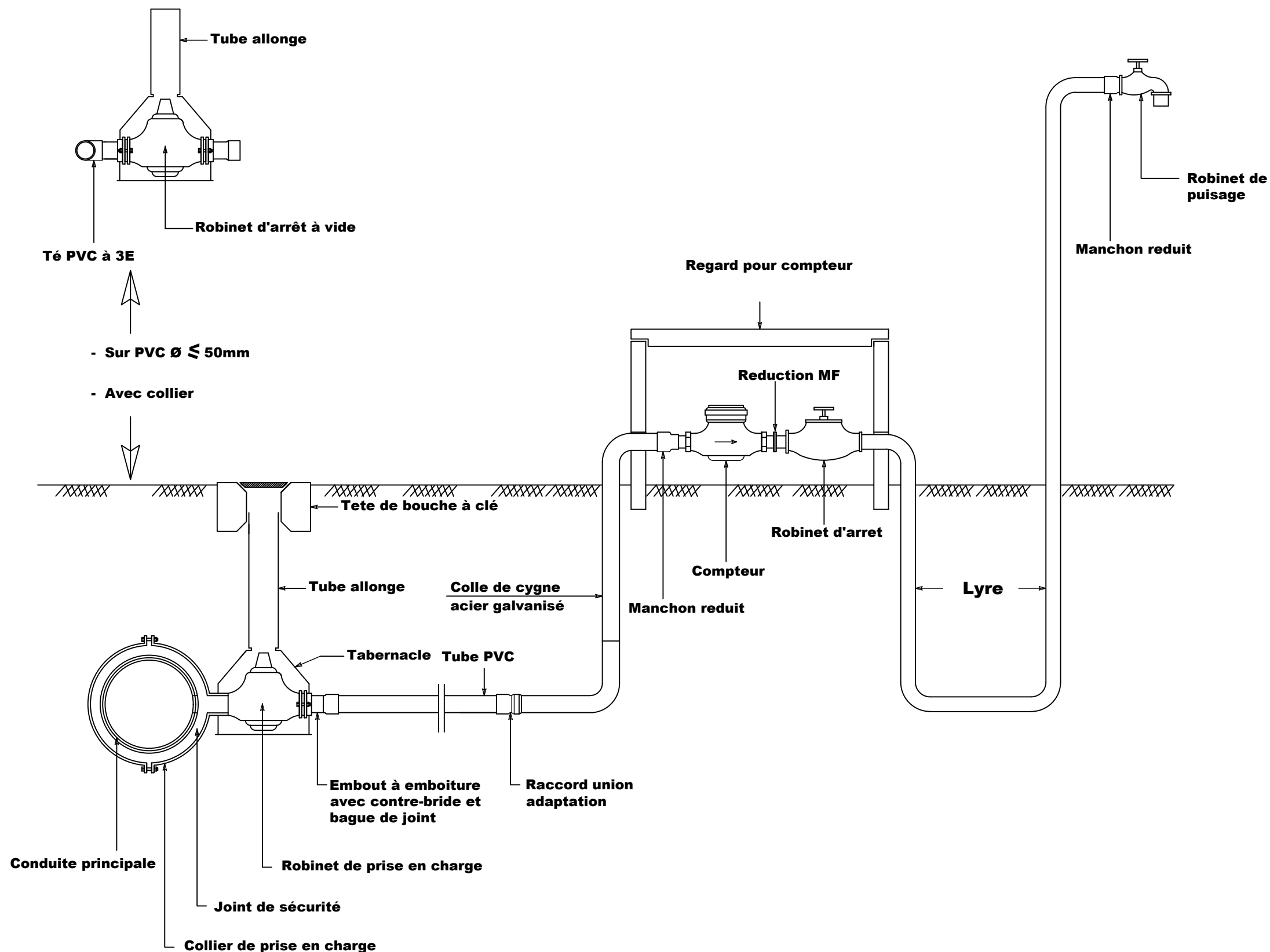
Juillet 2025

Plan N°: KOUL-09

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-

CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

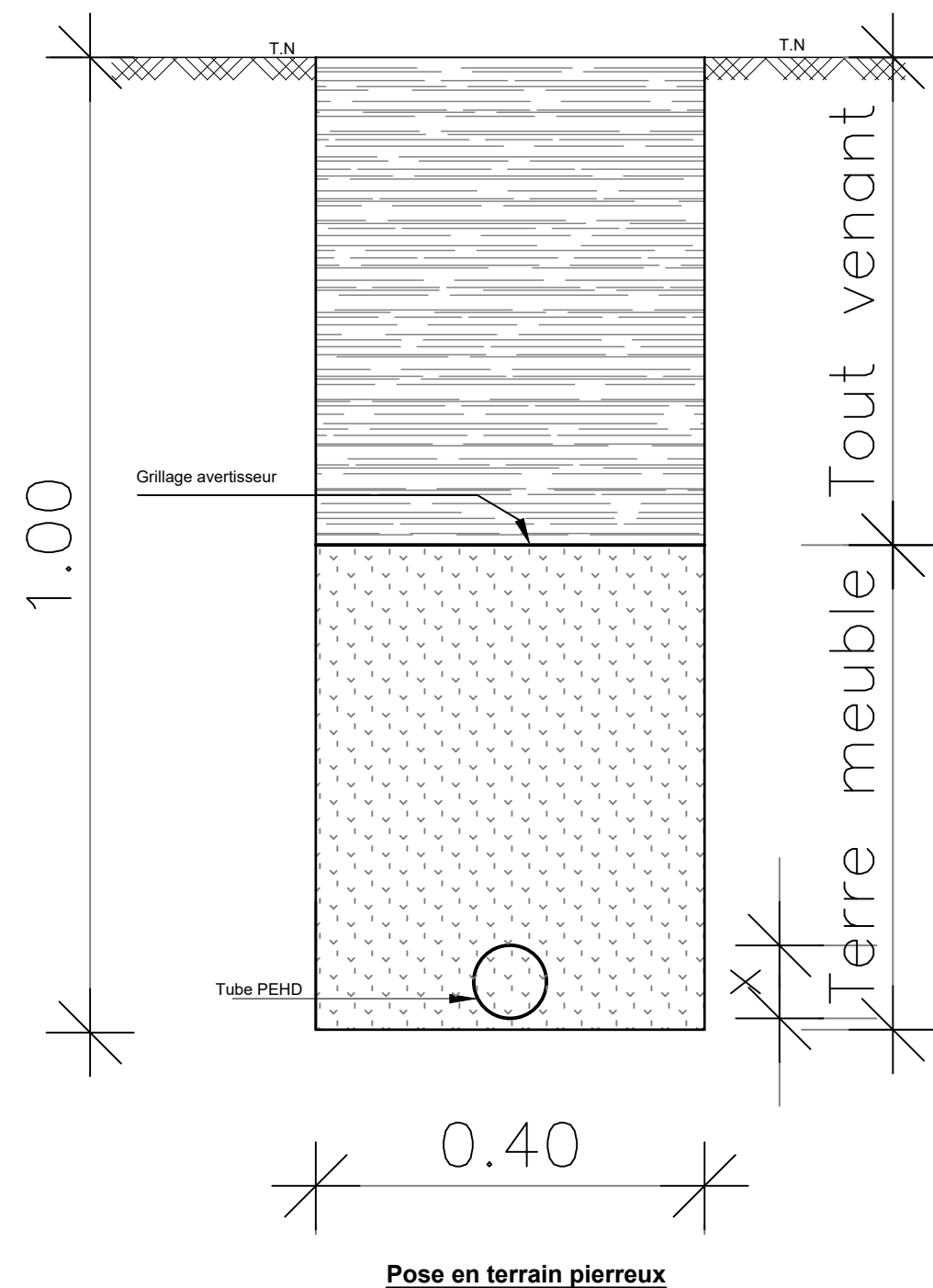
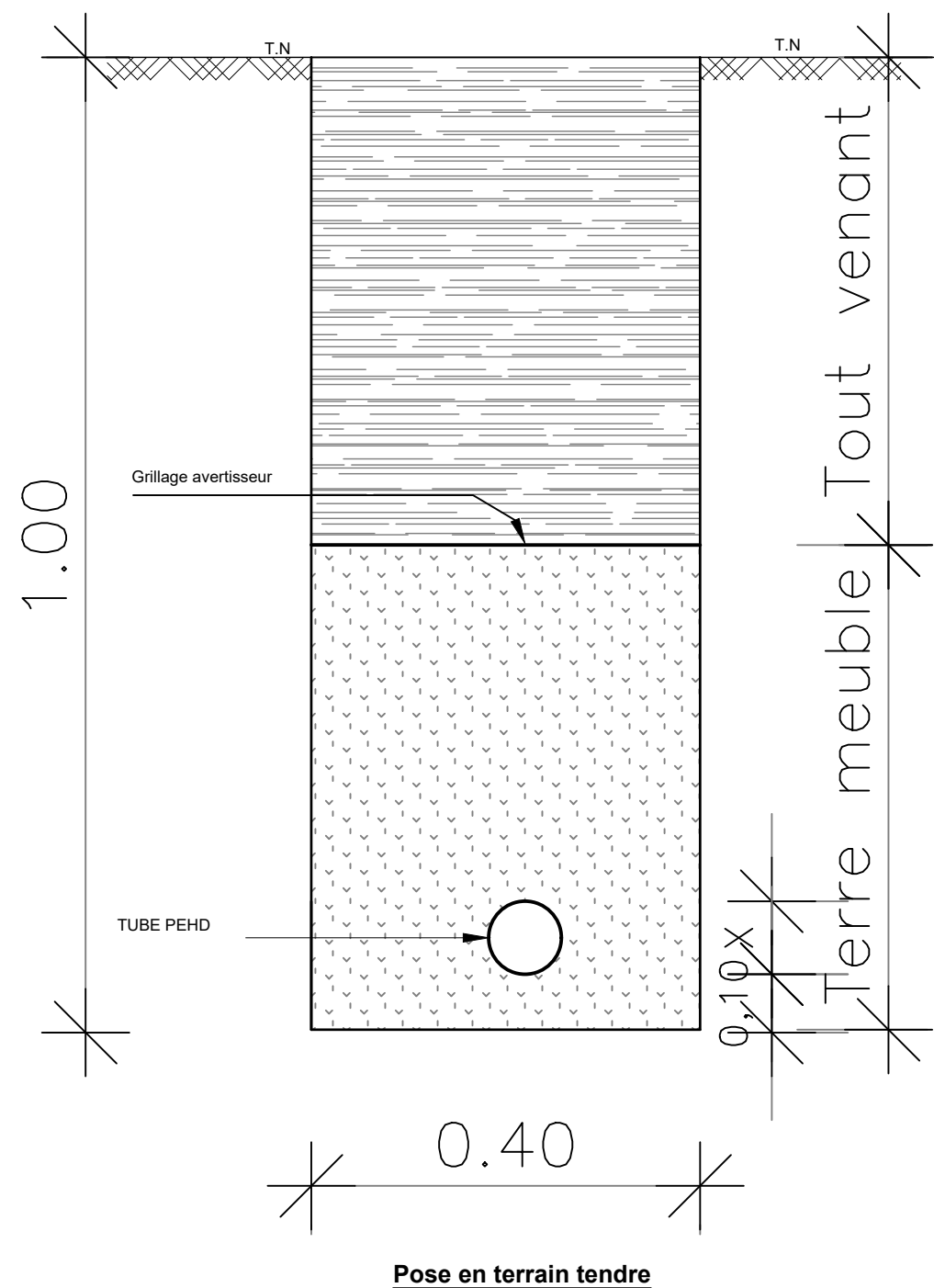
Juillet 2025

Plan N°: KOUL-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-**

CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

Juillet 2025

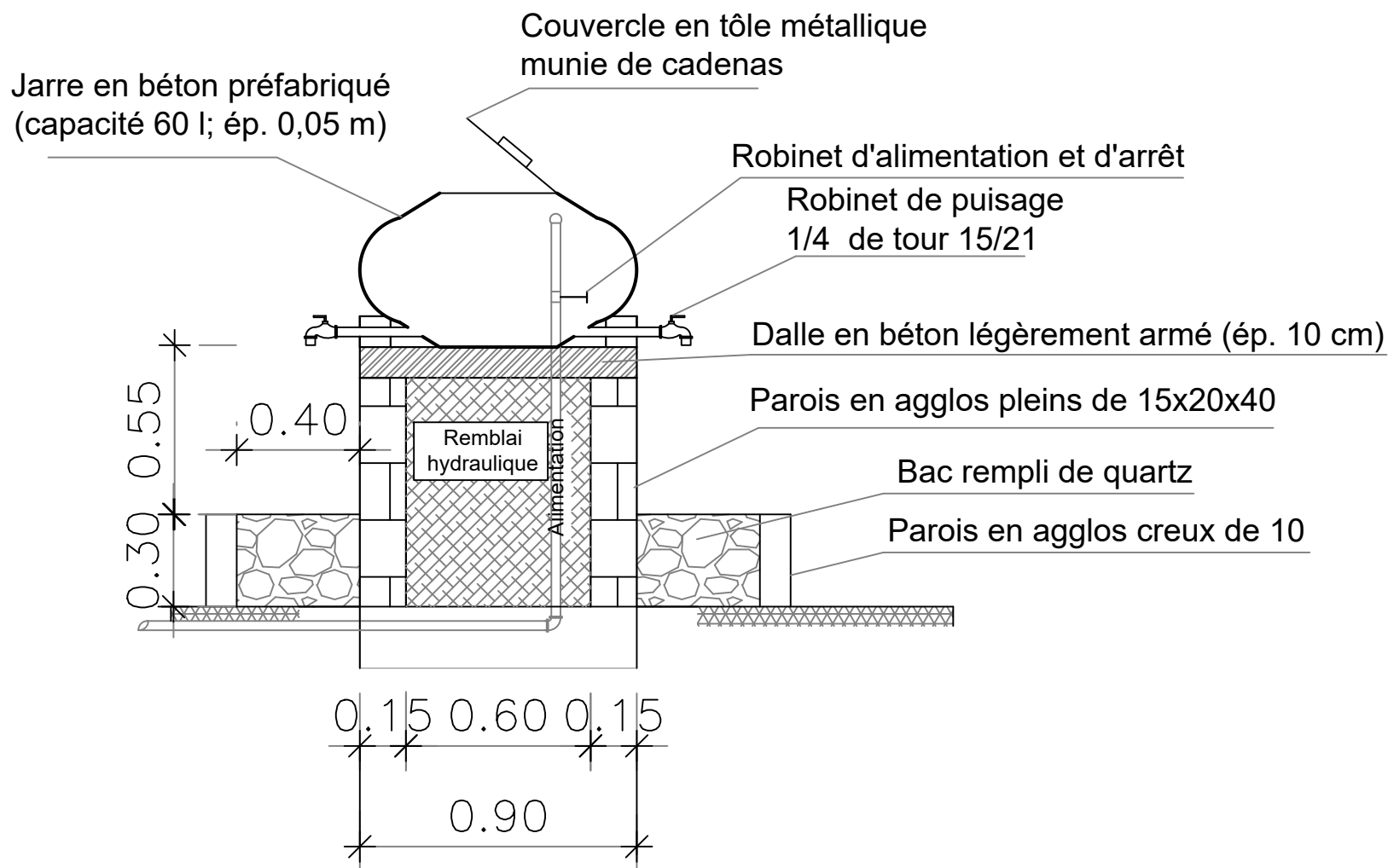
Plan N°: KOUL-11

Echelle : 1 / 100

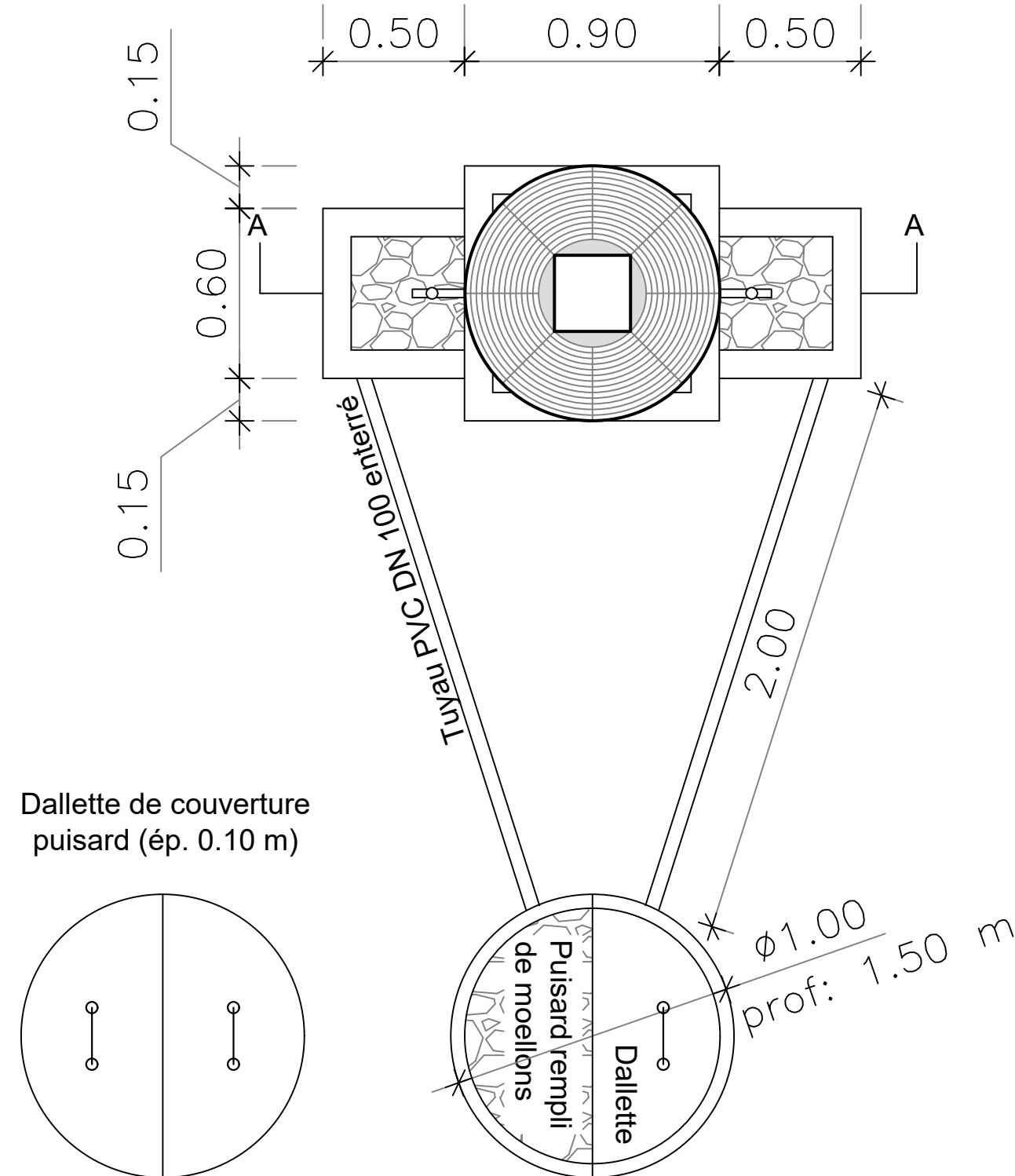
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

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-

CSPS DE KOULWEOGO

(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

Juillet 2025

Plan N°: KOUL-12

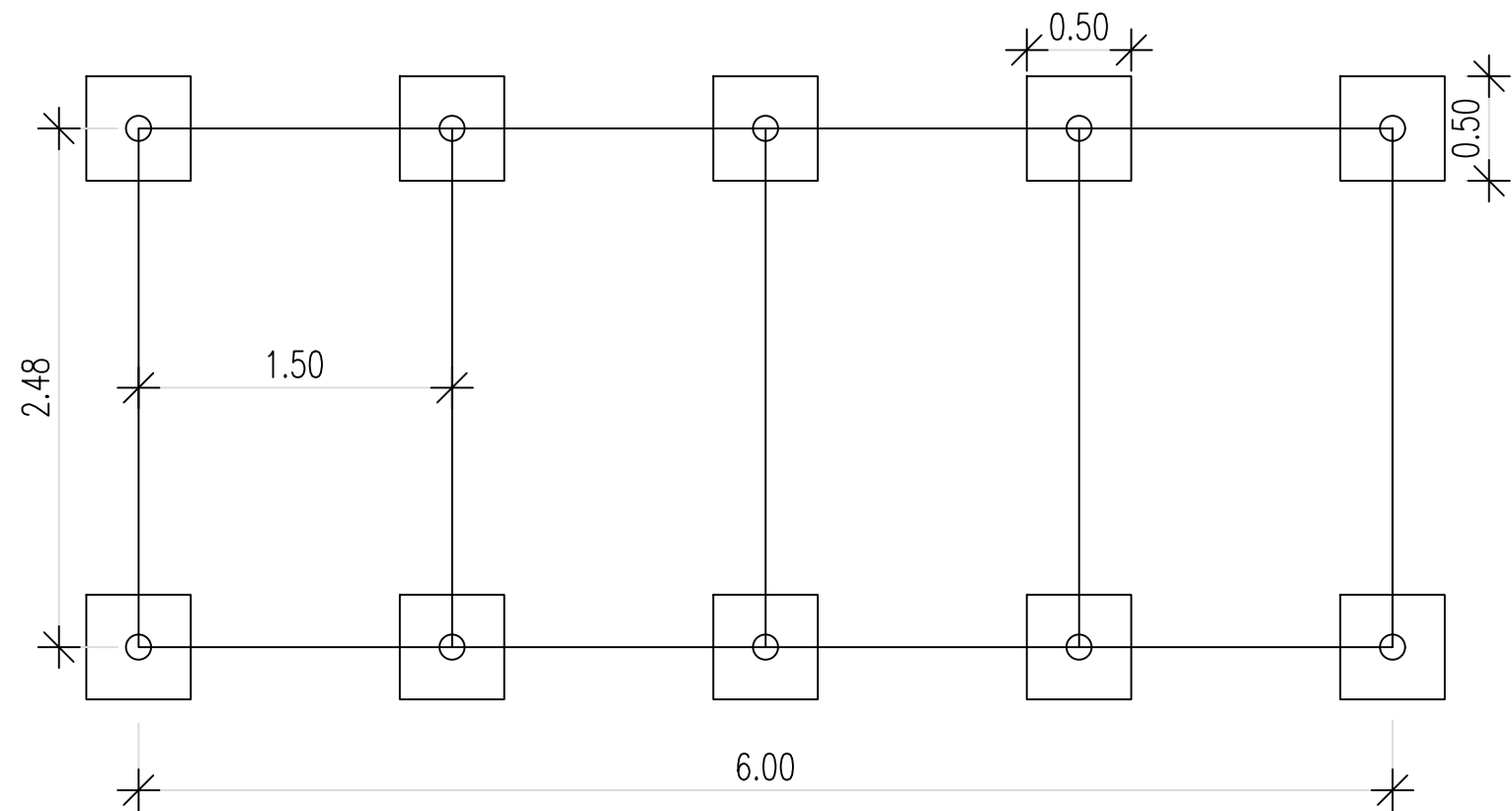
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

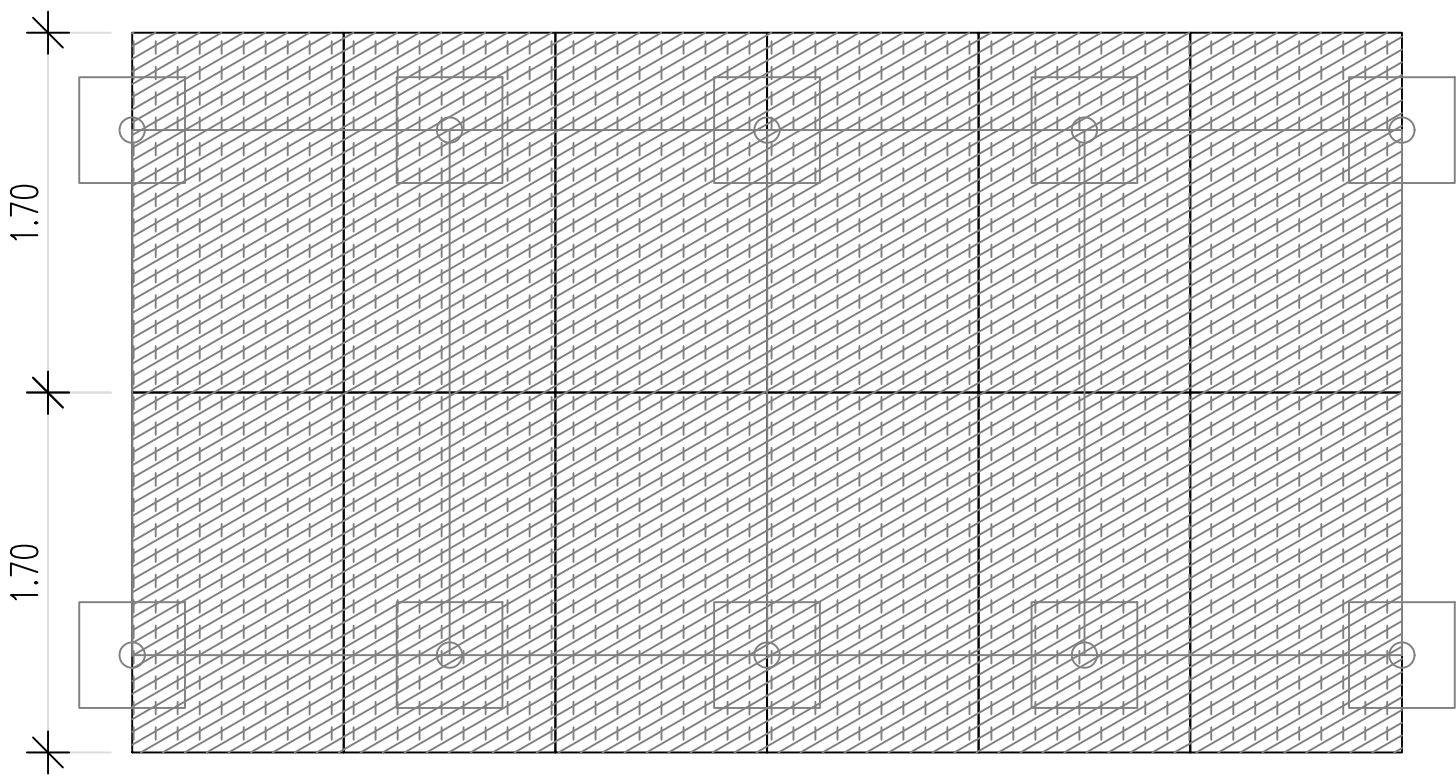
Version définitive

TITRE : Dispositif de lave-main au niveau des latrines

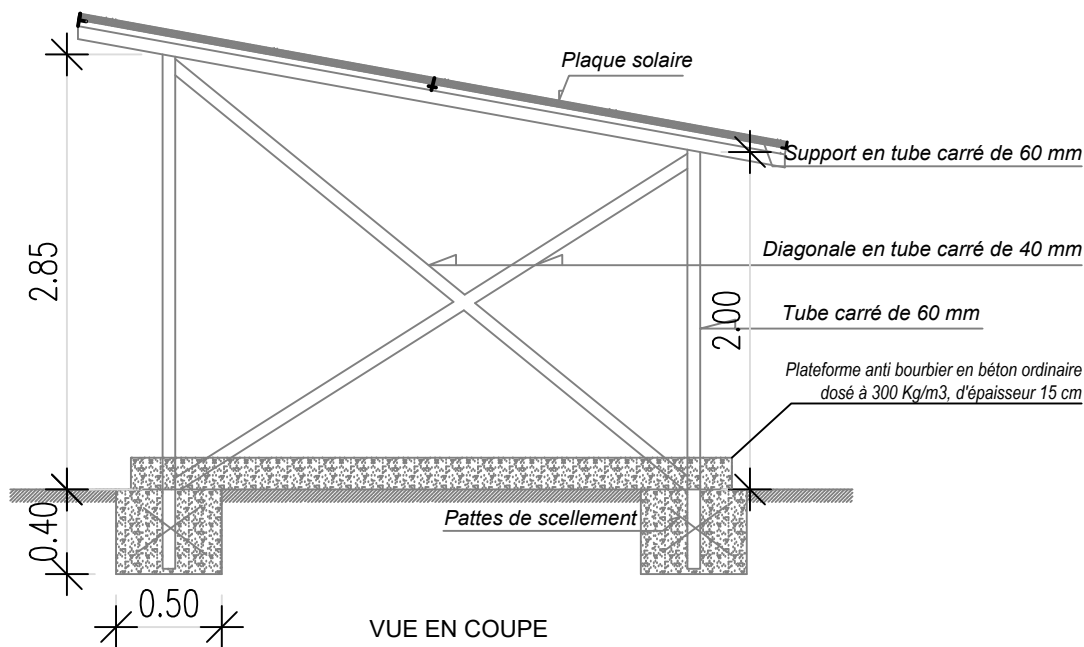
VUE EN PLAN



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

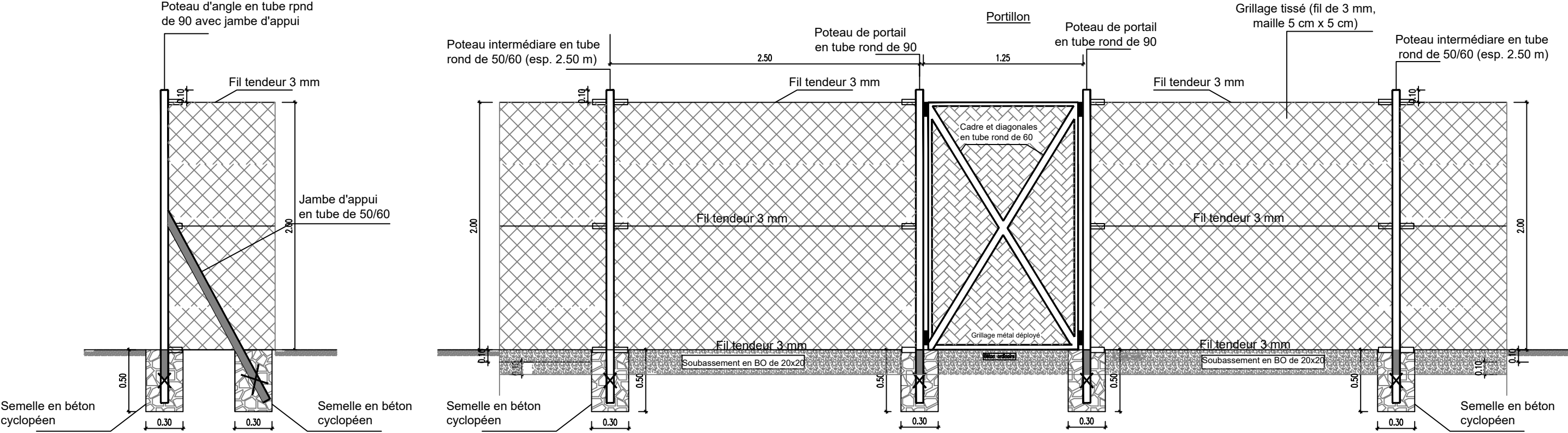
ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

Juillet 2025 Plan N°: KOUL-13 Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD) TITRE : Dispositif pose du champ solaire

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-

CSPS DE KOULWEOGO
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

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