

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

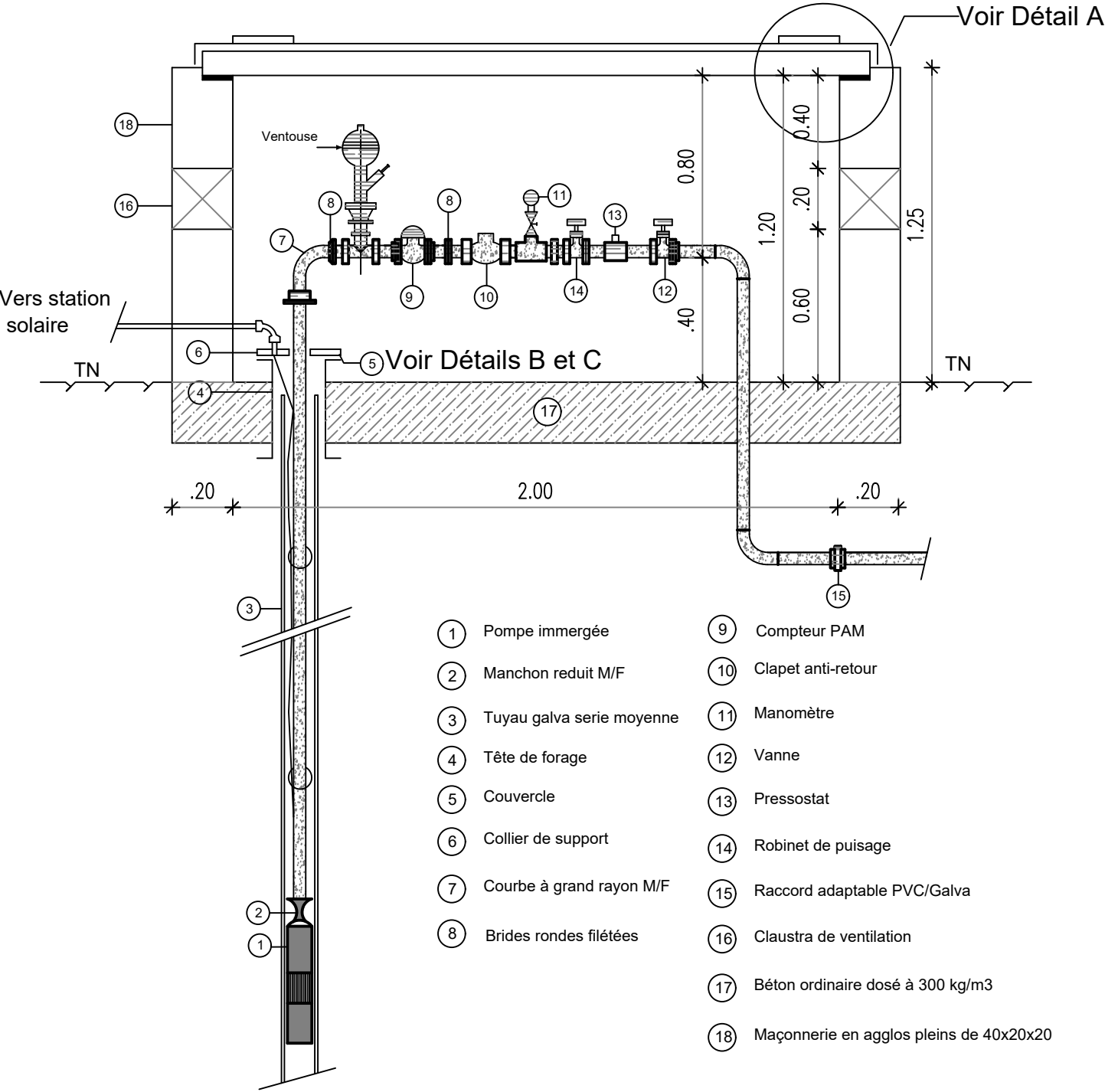
06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

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

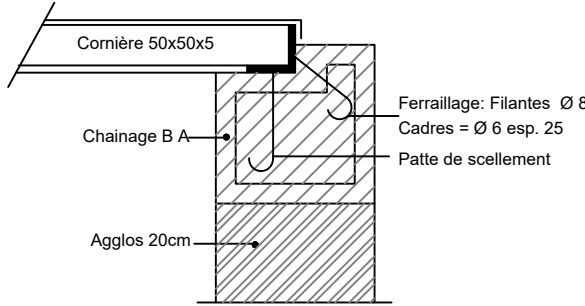
| | | |
|---|------------------------|--|
| Juillet 2025 | Plan N°: WEO-2 | Echelle : 1 / 1 000 |
| Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive | TITRE : Plan du réseau | Superficie du terrain : 5,169 ha : école ; 4,041 ha : CSPS |

COUPE A A 1/200

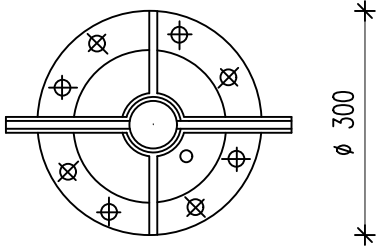


- | | |
|-----------------------------|---|
| ① Pompe immergée | ⑨ Compteur PAM |
| ② Manchon réduit M/F | ⑩ Clapet anti-retour |
| ③ Tuyau galva série moyenne | ⑪ Manomètre |
| ④ Tête de forage | ⑫ Vanne |
| ⑤ Couvercle | ⑬ Pressostat |
| ⑥ Collier de support | ⑭ Robinet de puisage |
| ⑦ Courbe à grand rayon M/F | ⑮ Raccord adaptable PVC/Galva |
| ⑧ Brides rondes filées | ⑯ Clastra de ventilation |
| | ⑰ Béton ordinaire dosé à 300 kg/m3 |
| | ⑱ Maçonnerie en agglos pleins de 40x20x20 |

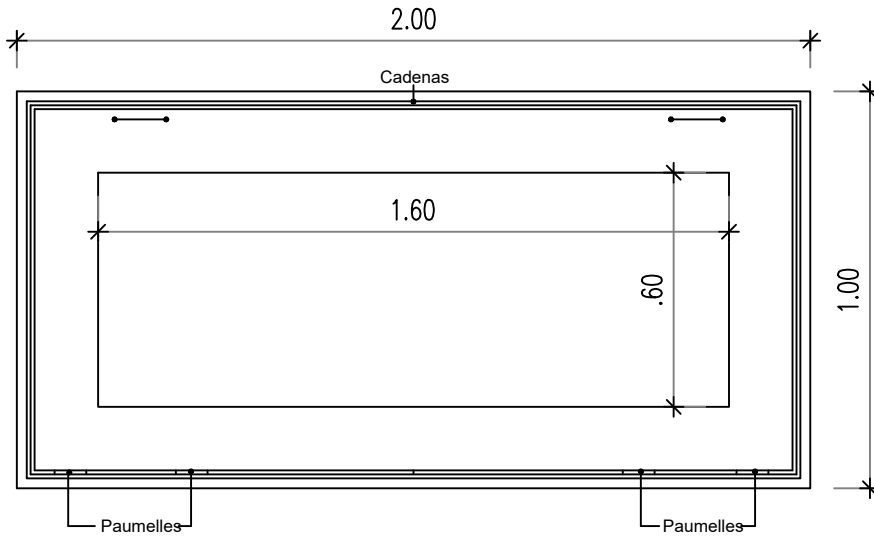
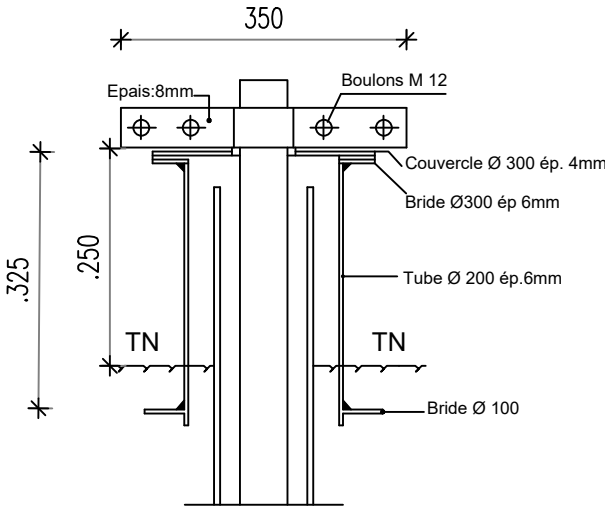
DETAIL A



DETAIL B 1/100



DETAIL C 1/100



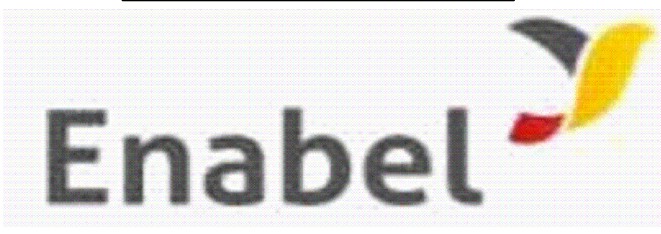
VUE DE DESSUS

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-

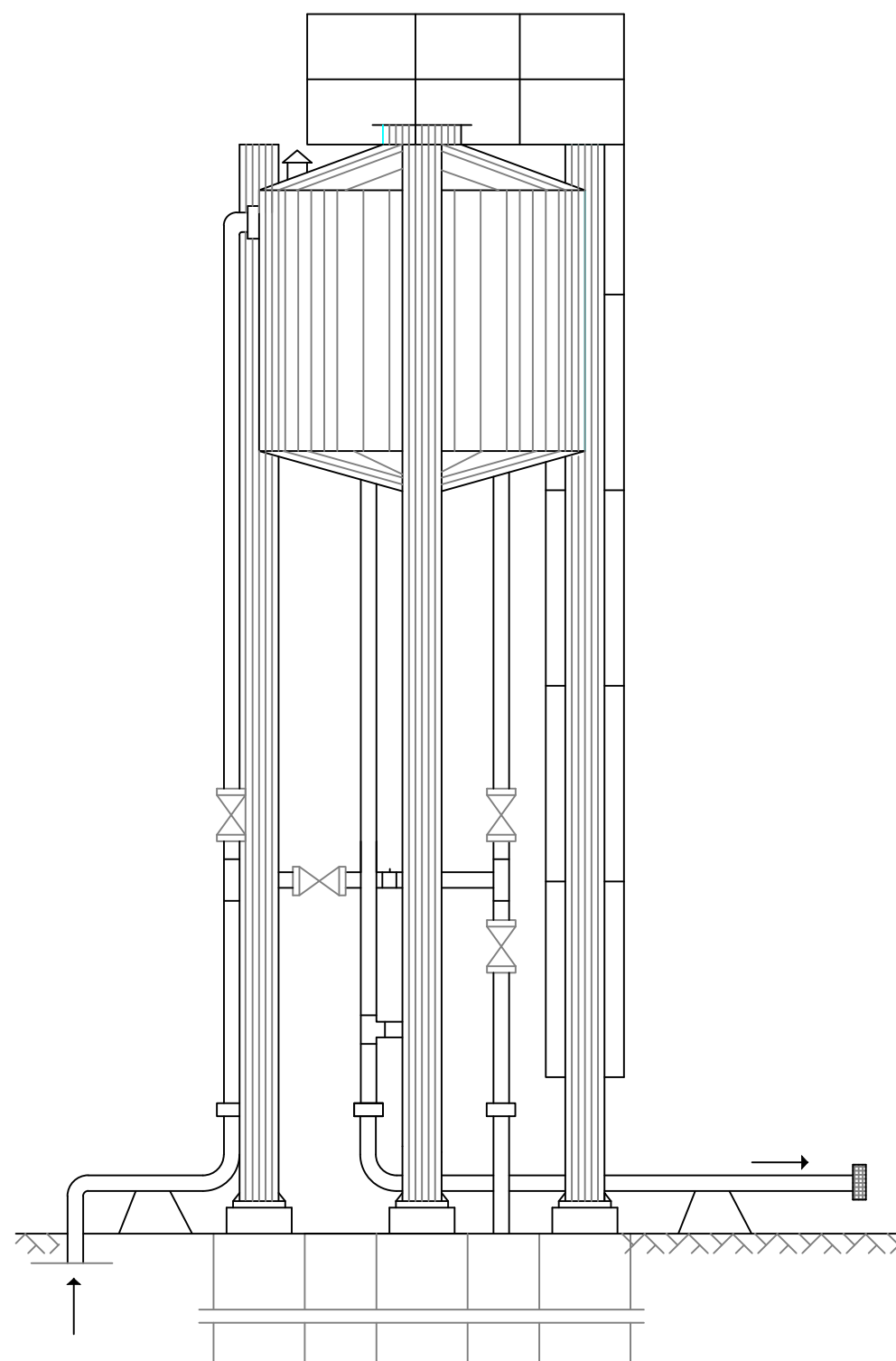
CSPS DE WEOTENGA
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

Juillet 2025 Plan N°: WEO-3 Echelle : 1 / 100

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

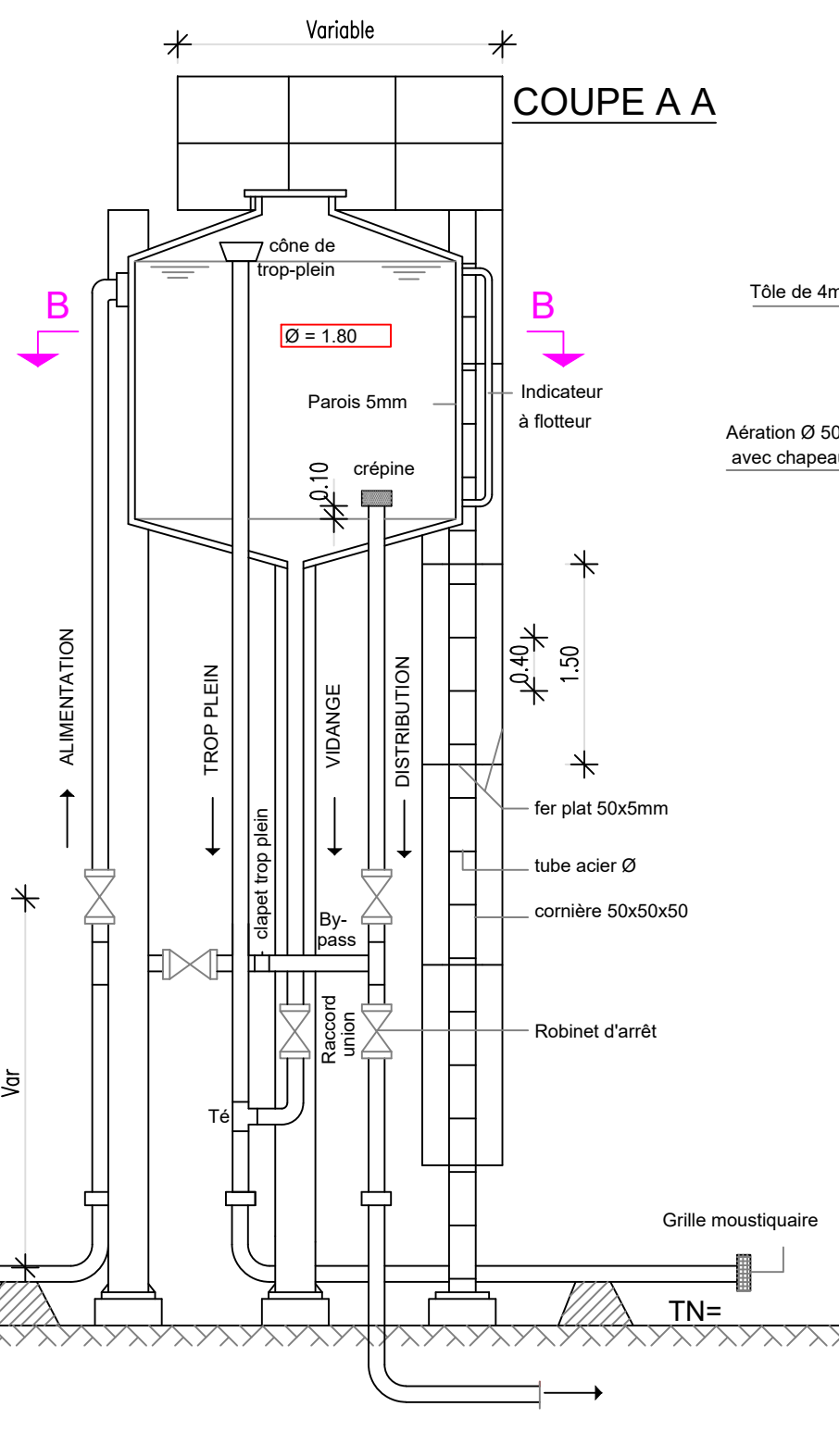
Version définitive

VUE DE FACE

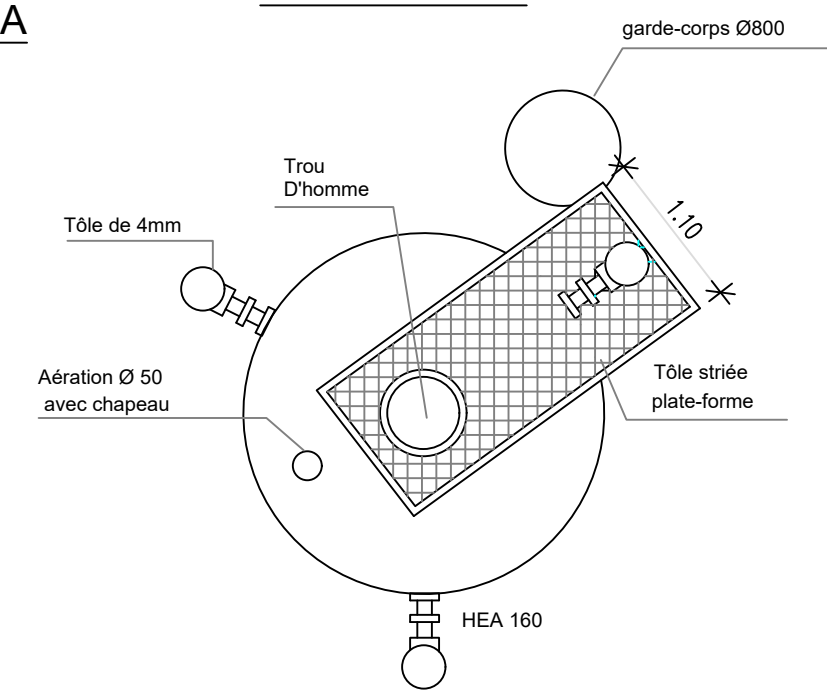


12.40
10.00
Var.
0.20
2.00
1.00
0.20

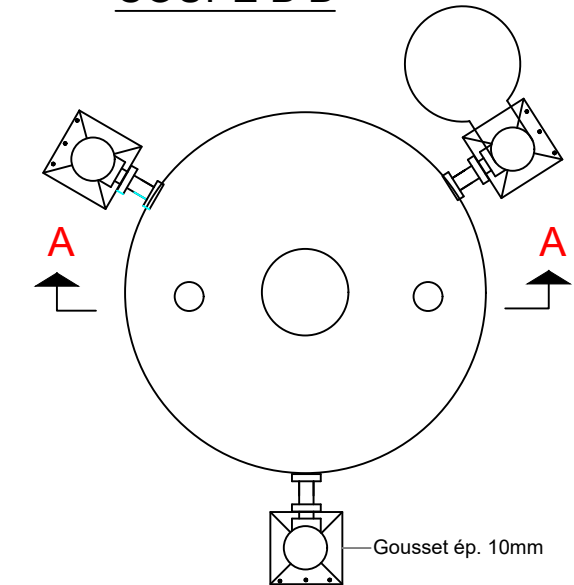
COUPE A A



VUE EN PLAN



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-

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

Juillet 2025

Plan N°: WEO-4

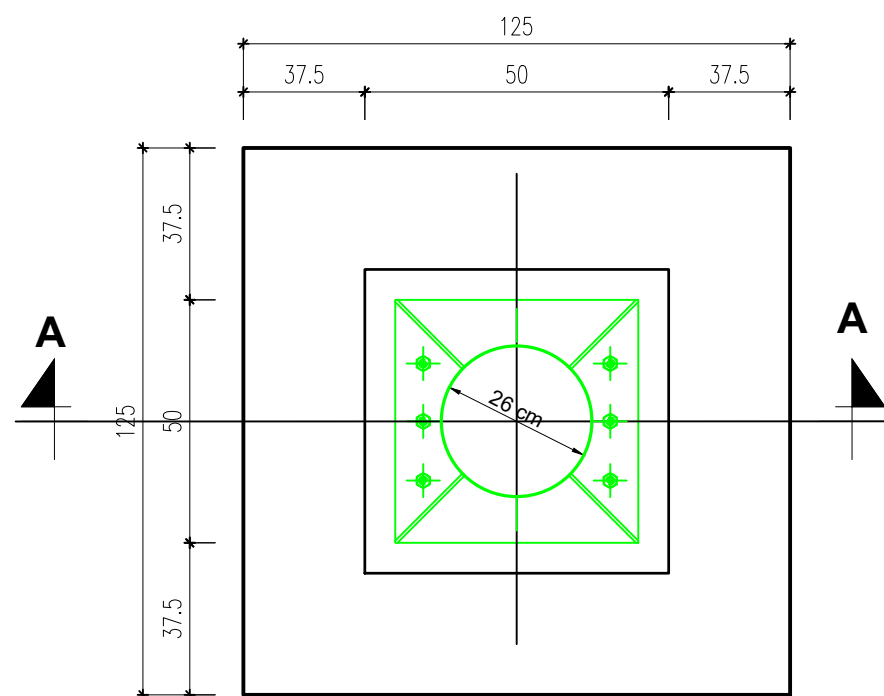
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

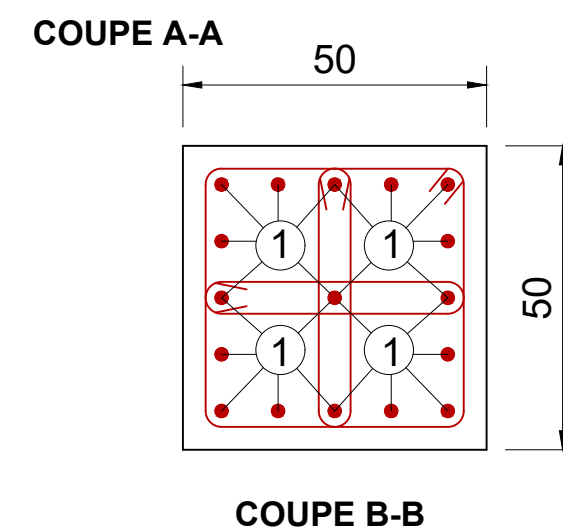
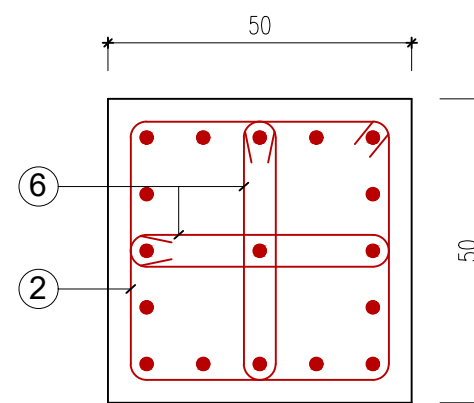
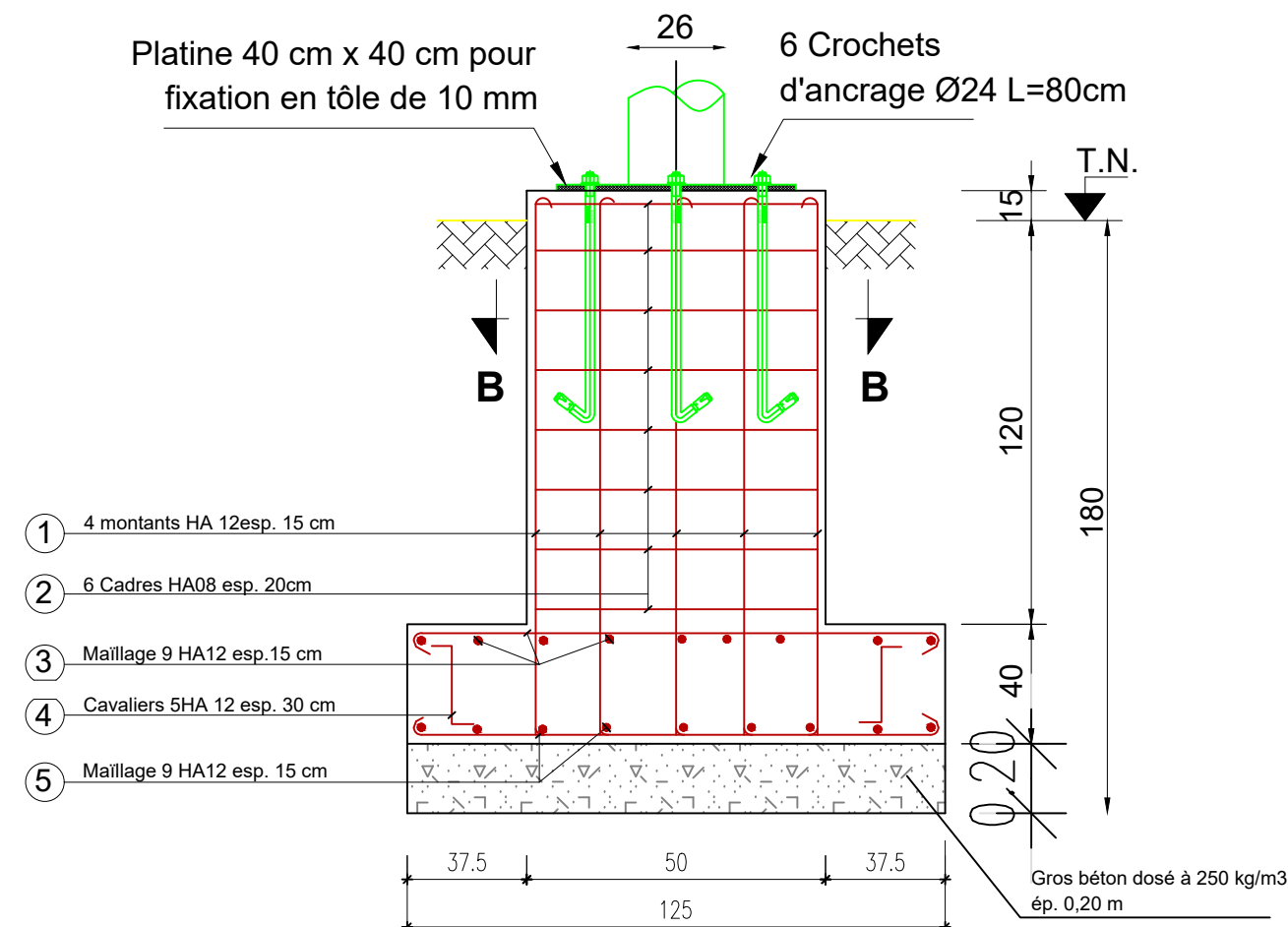
TITRE : Château d'eau métallique

Version définitive

La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons



VUE EN PLAN D'UNE SEMELLE



| 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 WEOTENGA

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

Juillet 2025

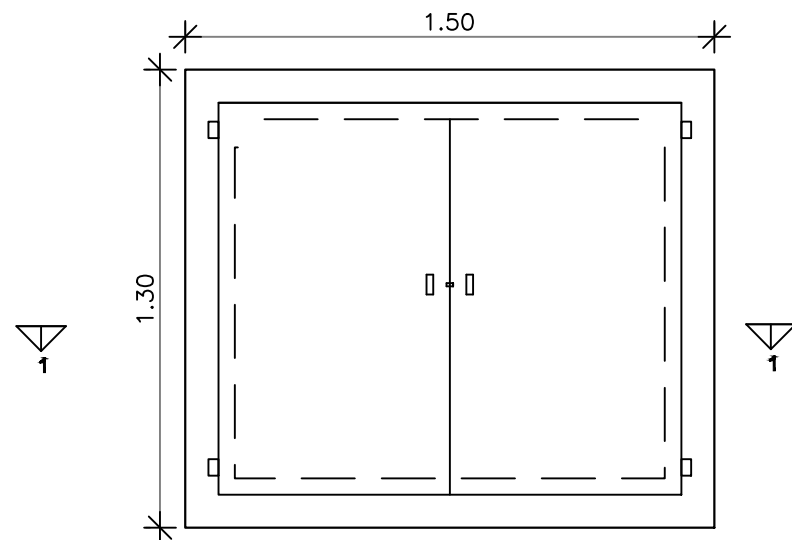
Plan N°: WEO-5

Echelle : 1 / 100

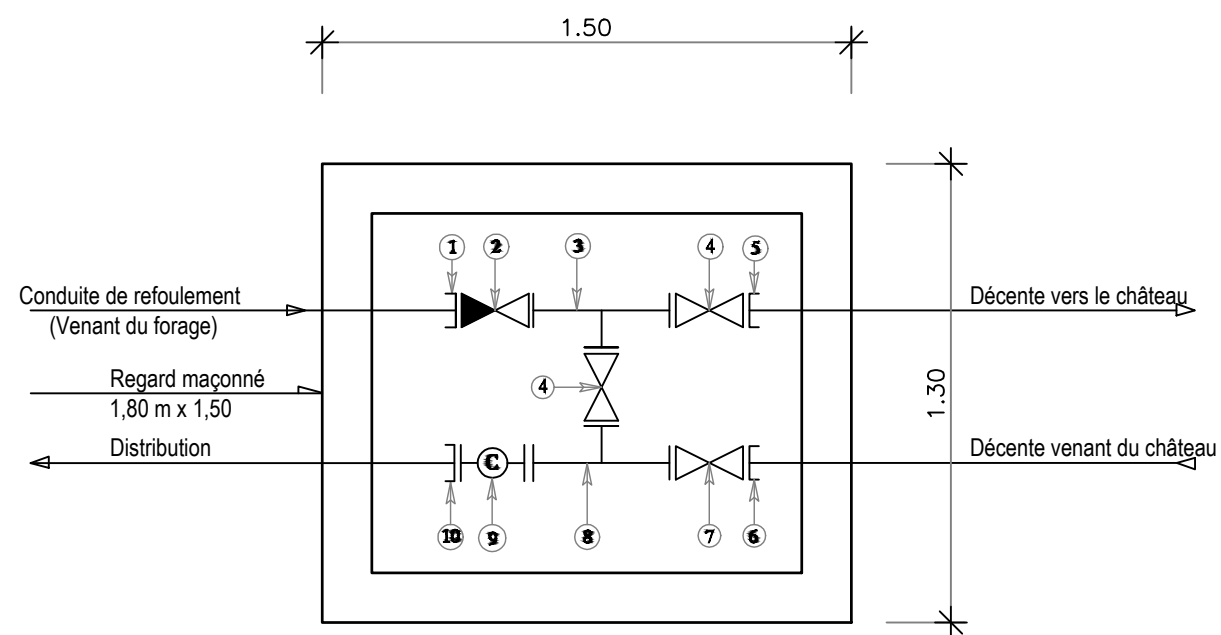
Avant-Projet Détaillé (APD)

TITRE : Fondations du château

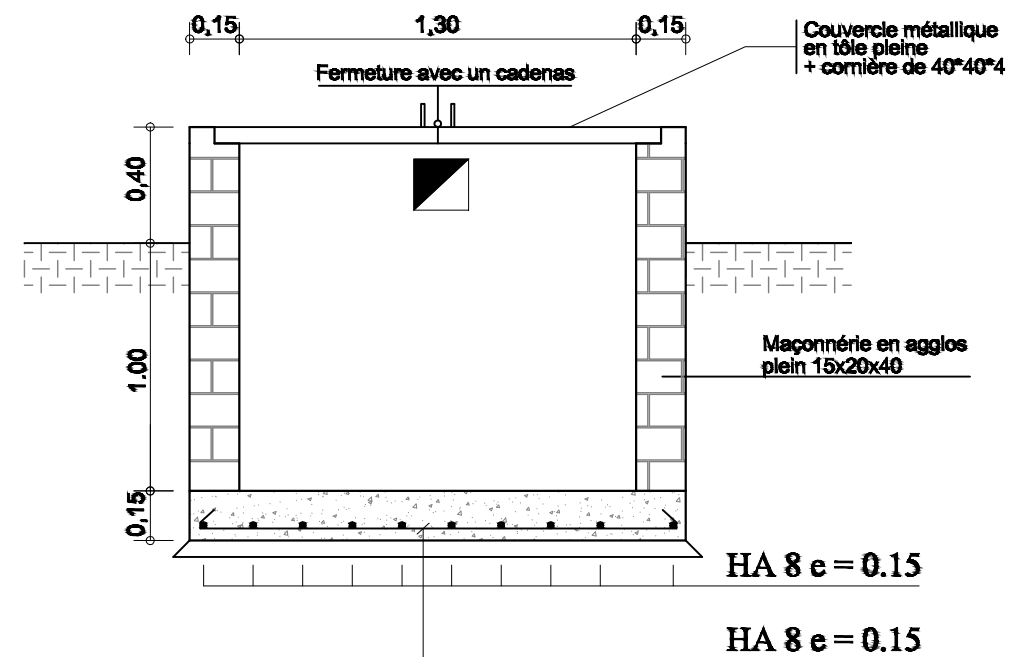
Version définitive



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

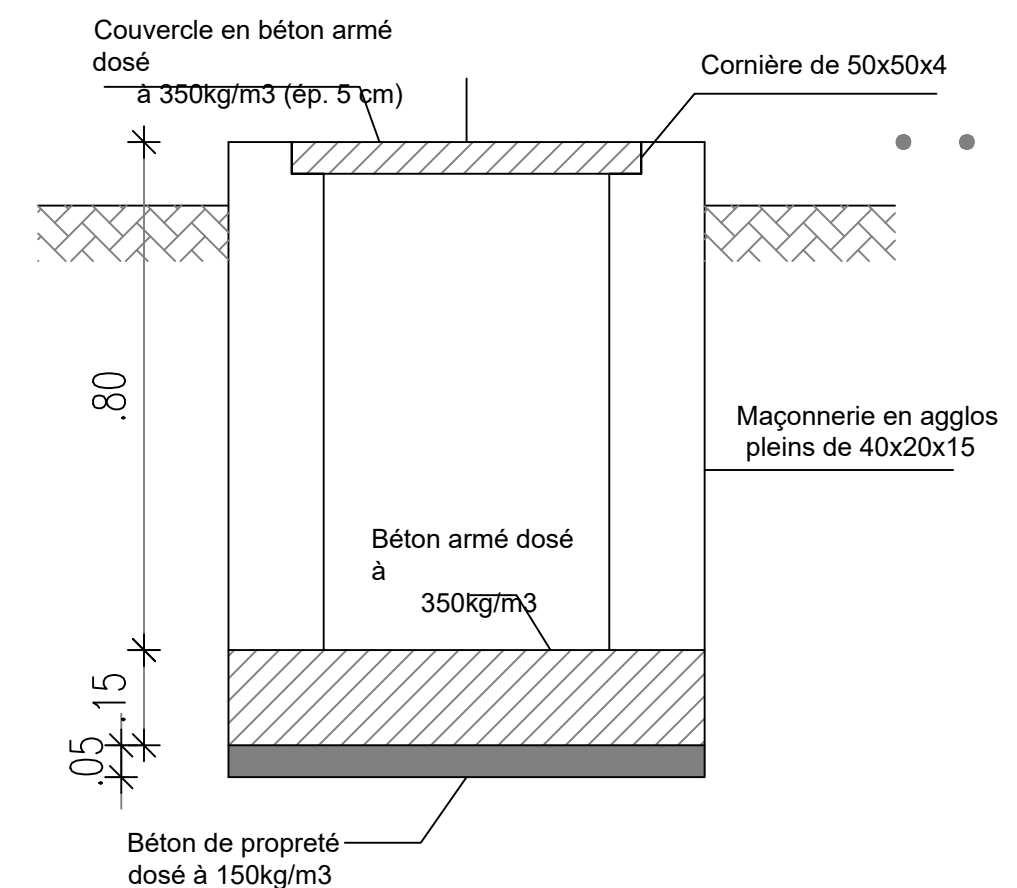
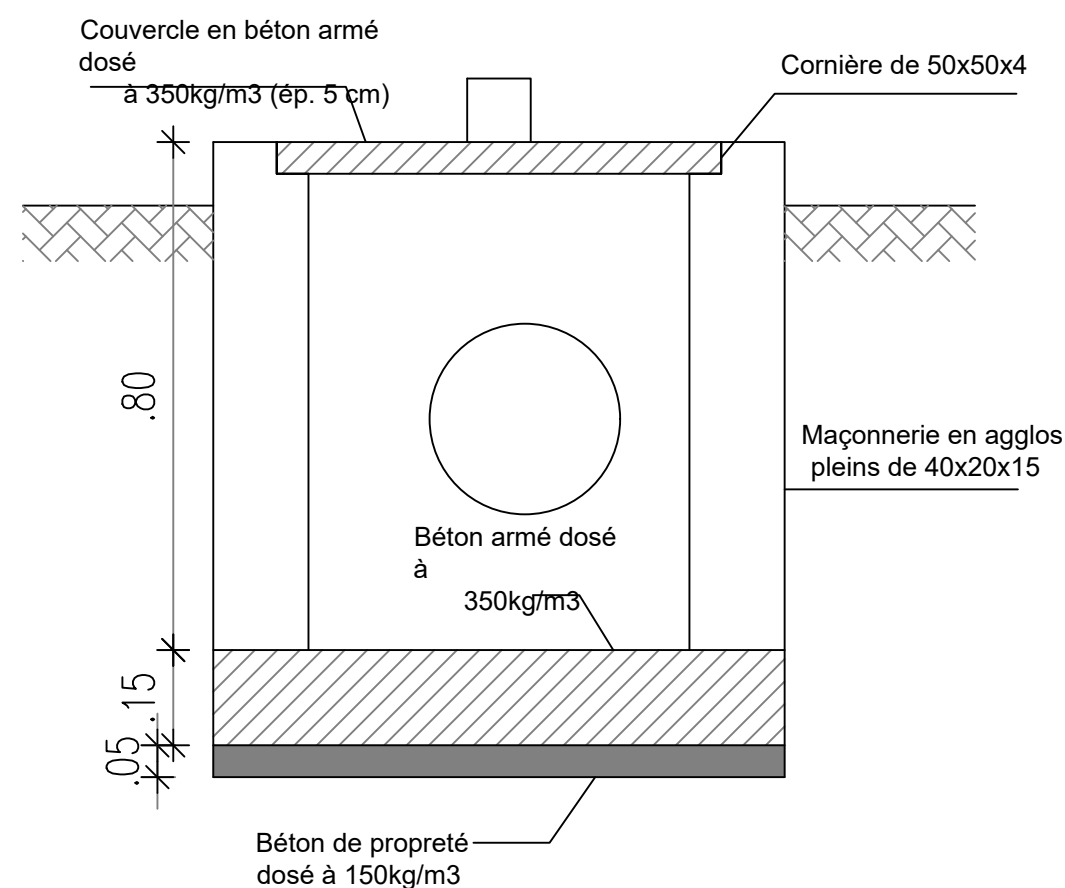
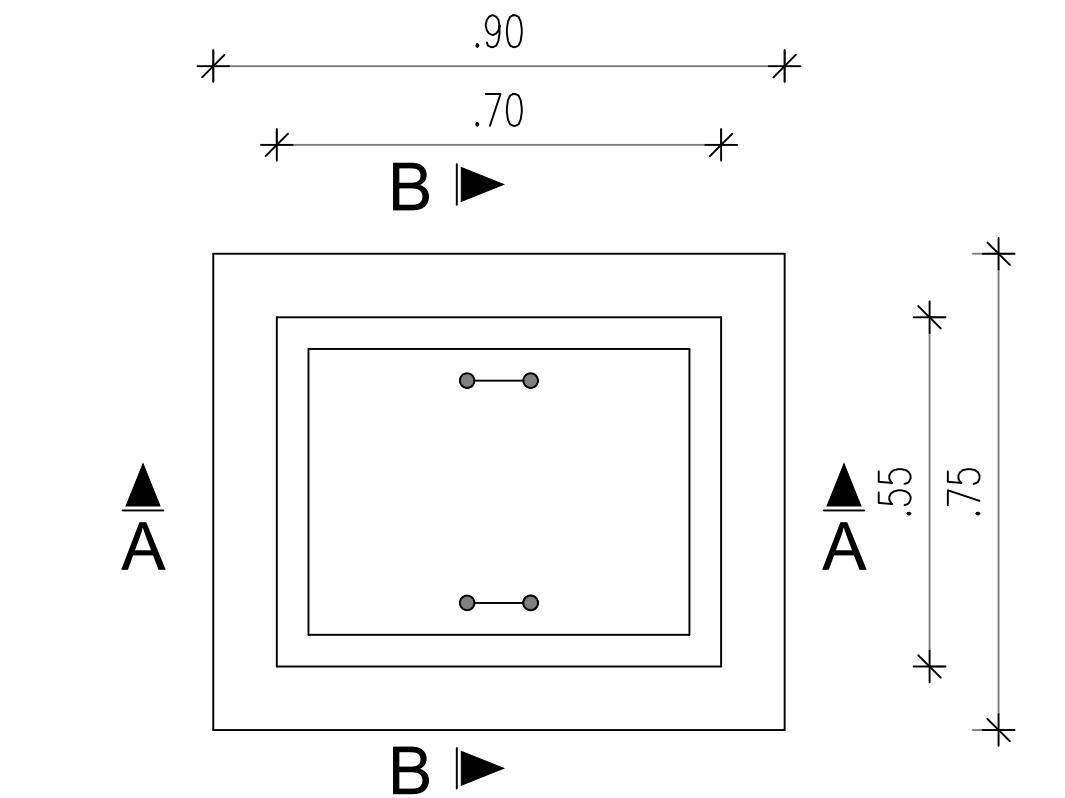
Juillet 2025

Plan N°: WEO-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

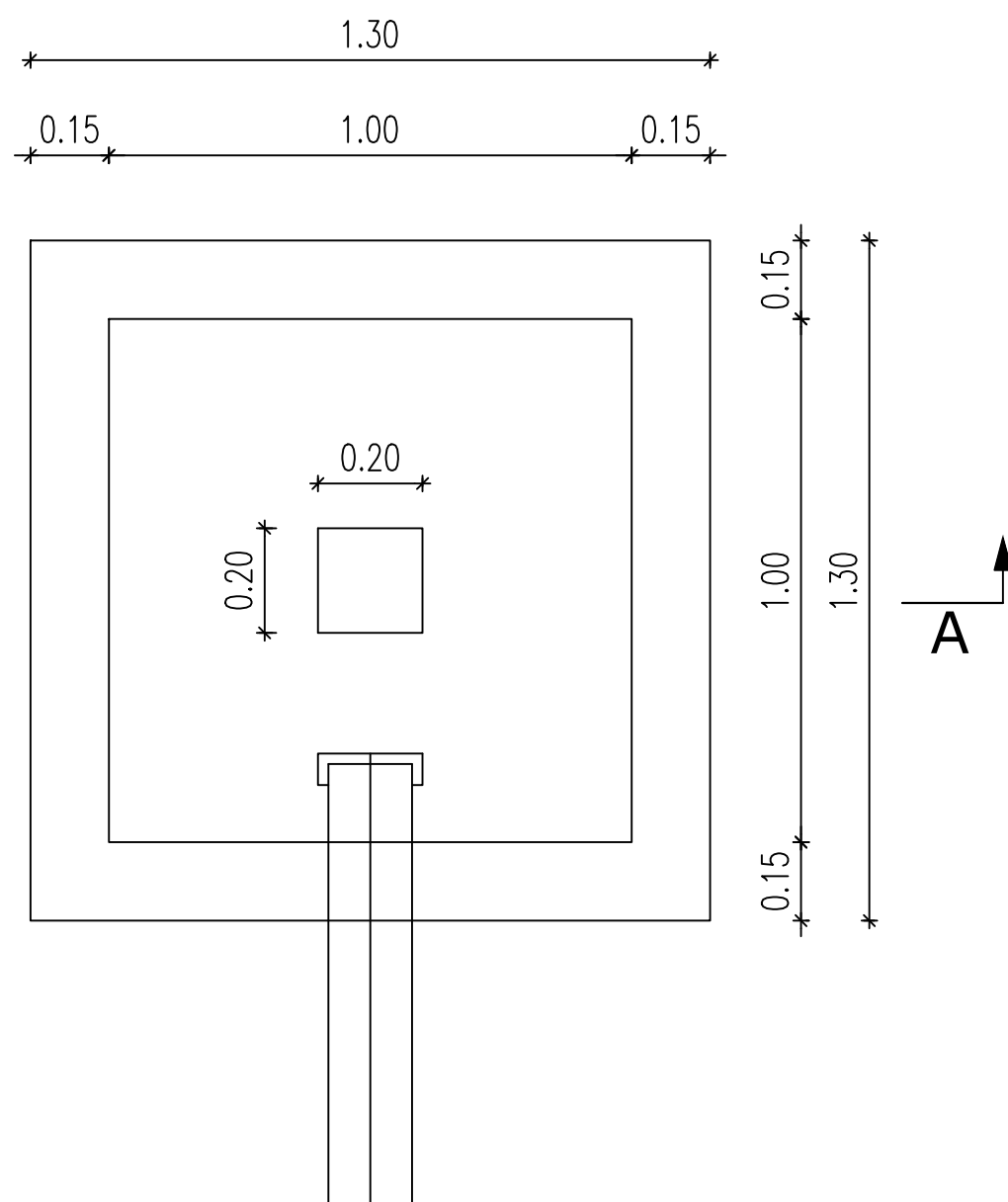
06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

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-

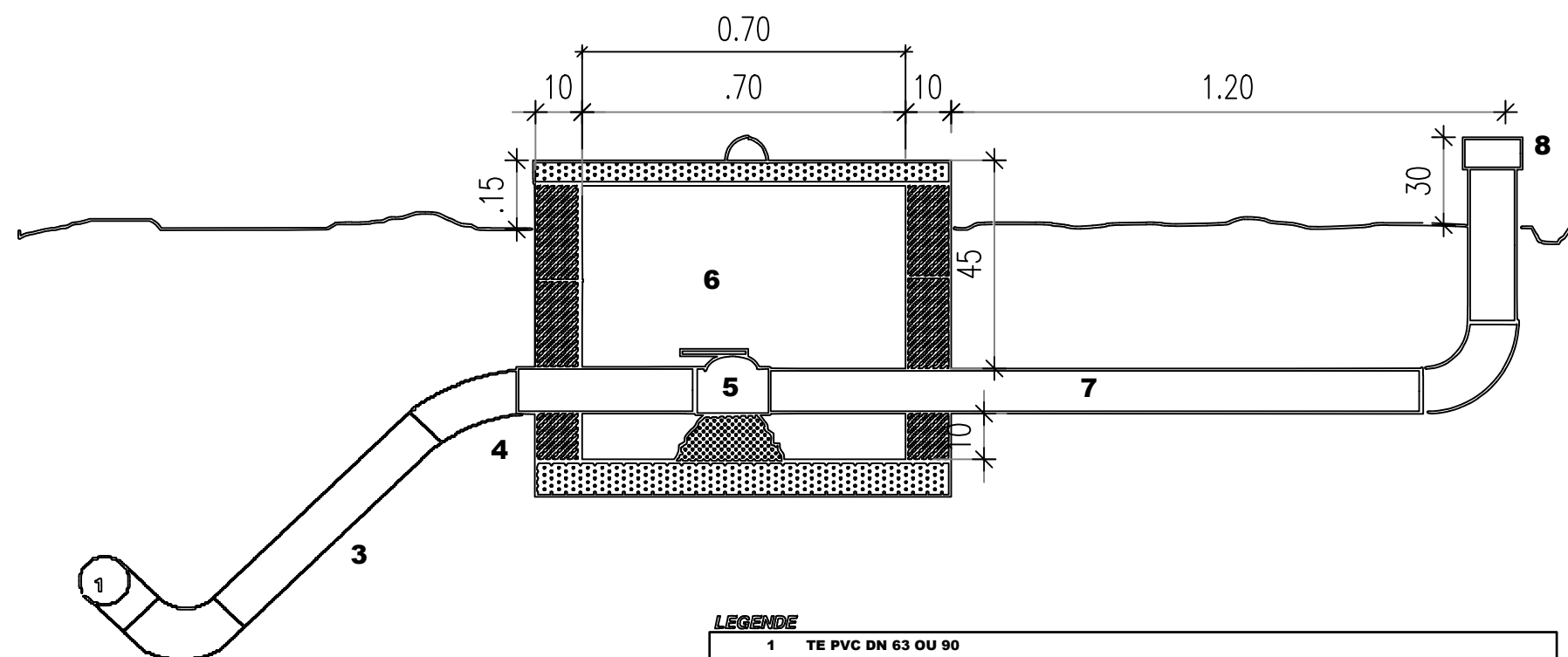
CSPS DE WEOTENGA
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

| | | |
|---|---|-------------------|
| Juillet 2025 | Plan N°: WEO-7 | 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 WEOTENGA

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

Juillet 2025

Plan N°: WEO-8

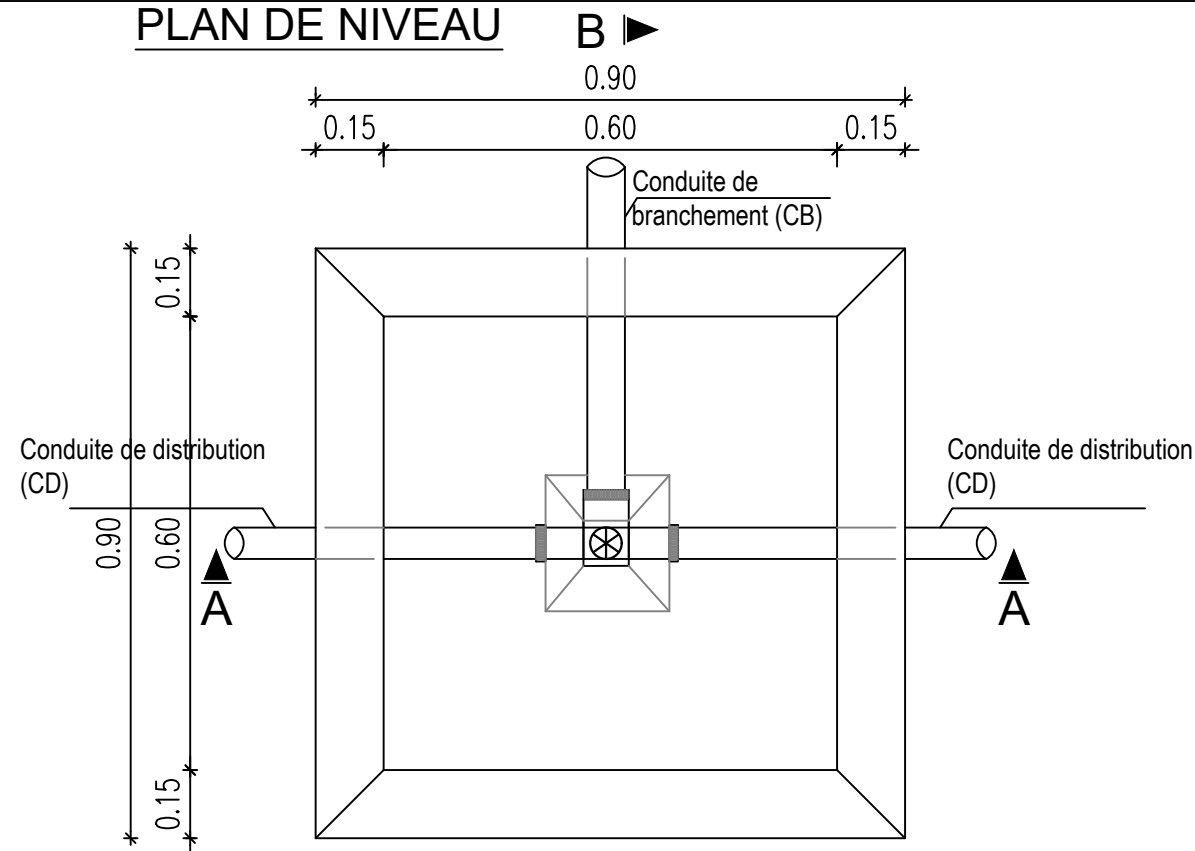
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

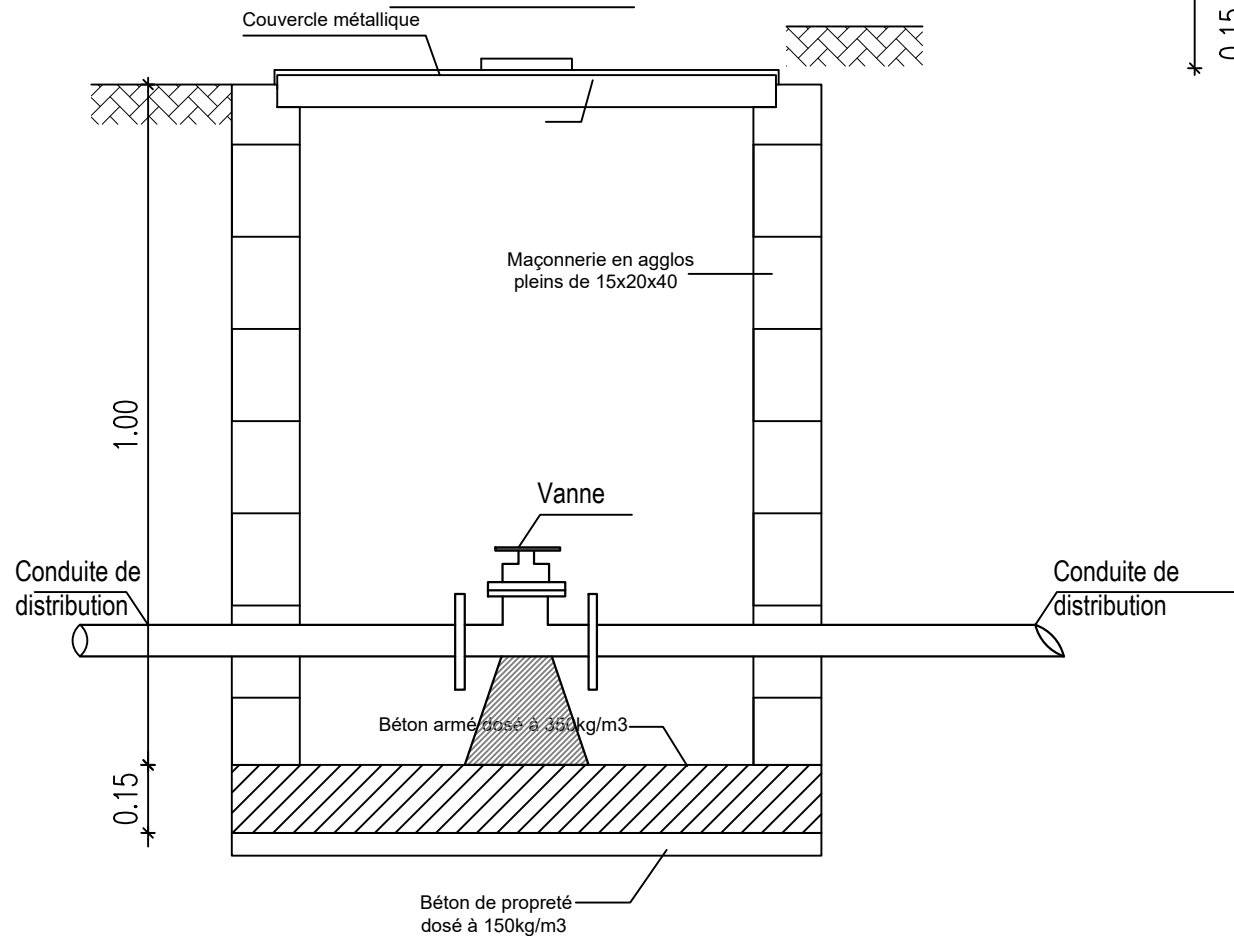
Version définitive

TITRE : Regard de vidange

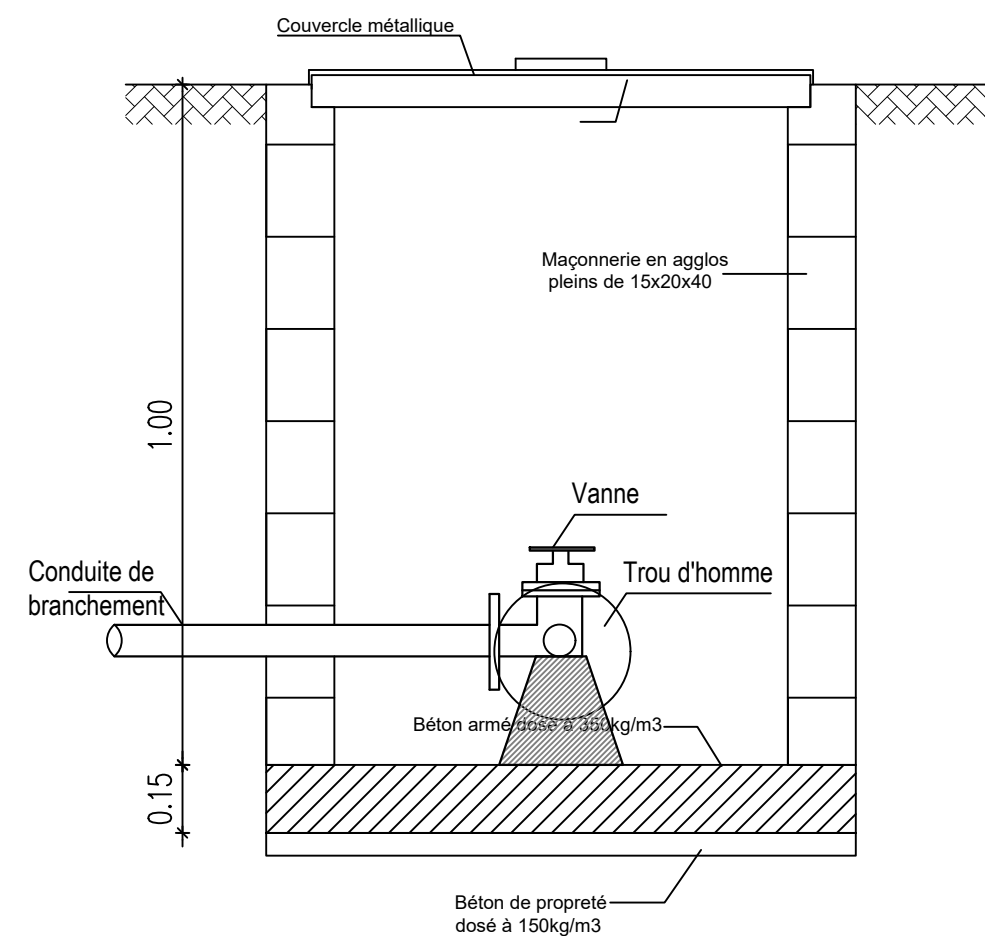
PLAN DE NIVEAU



COUPE A-A



COUPE B-B

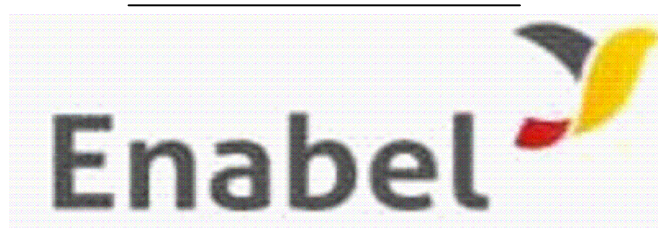


BURKINA FASO



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 WEOTENGA

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

Juillet 2025

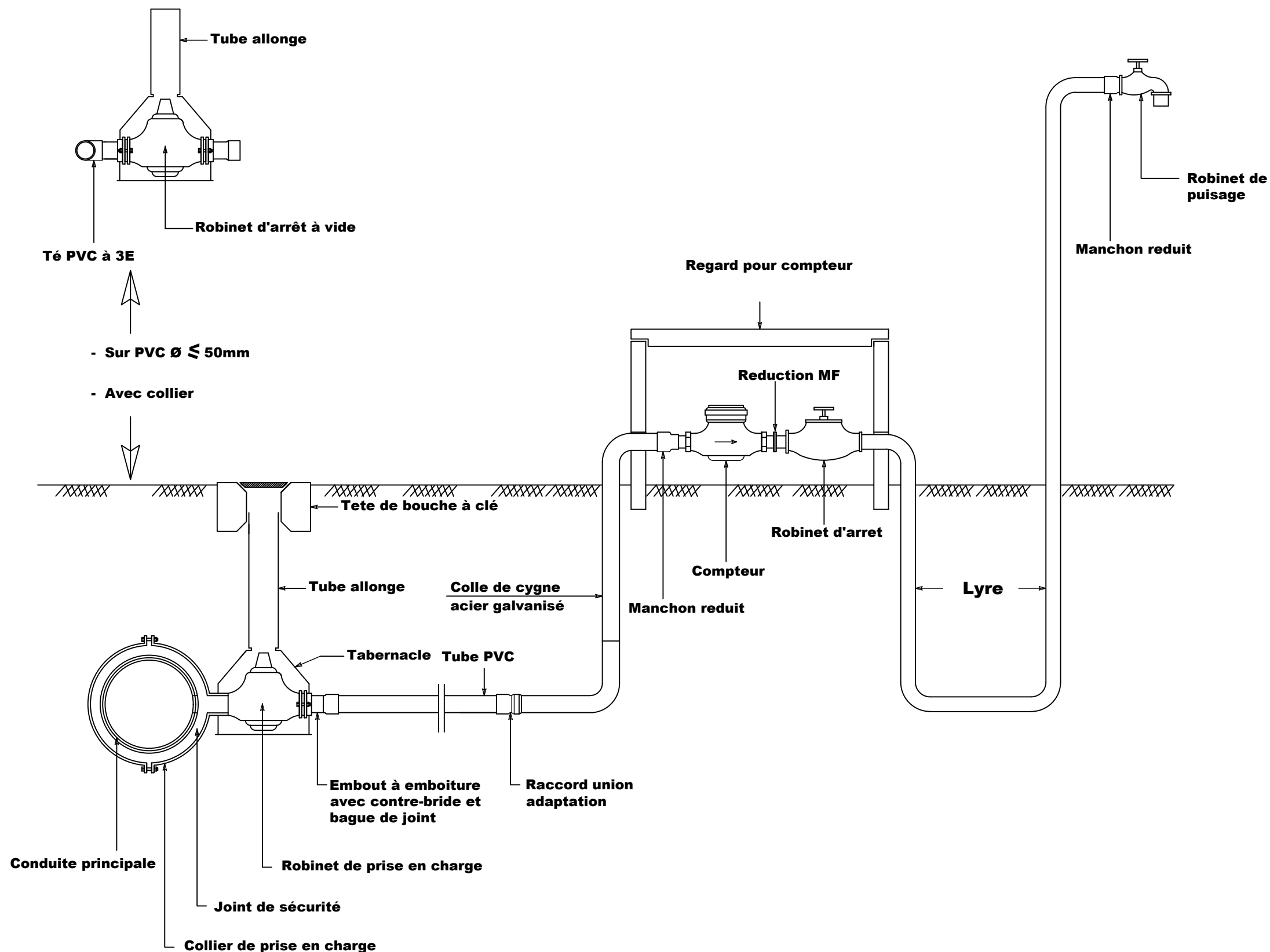
Plan N°: WEO-9

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-

CSPS DE WEOTENGA

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

Juillet 2025

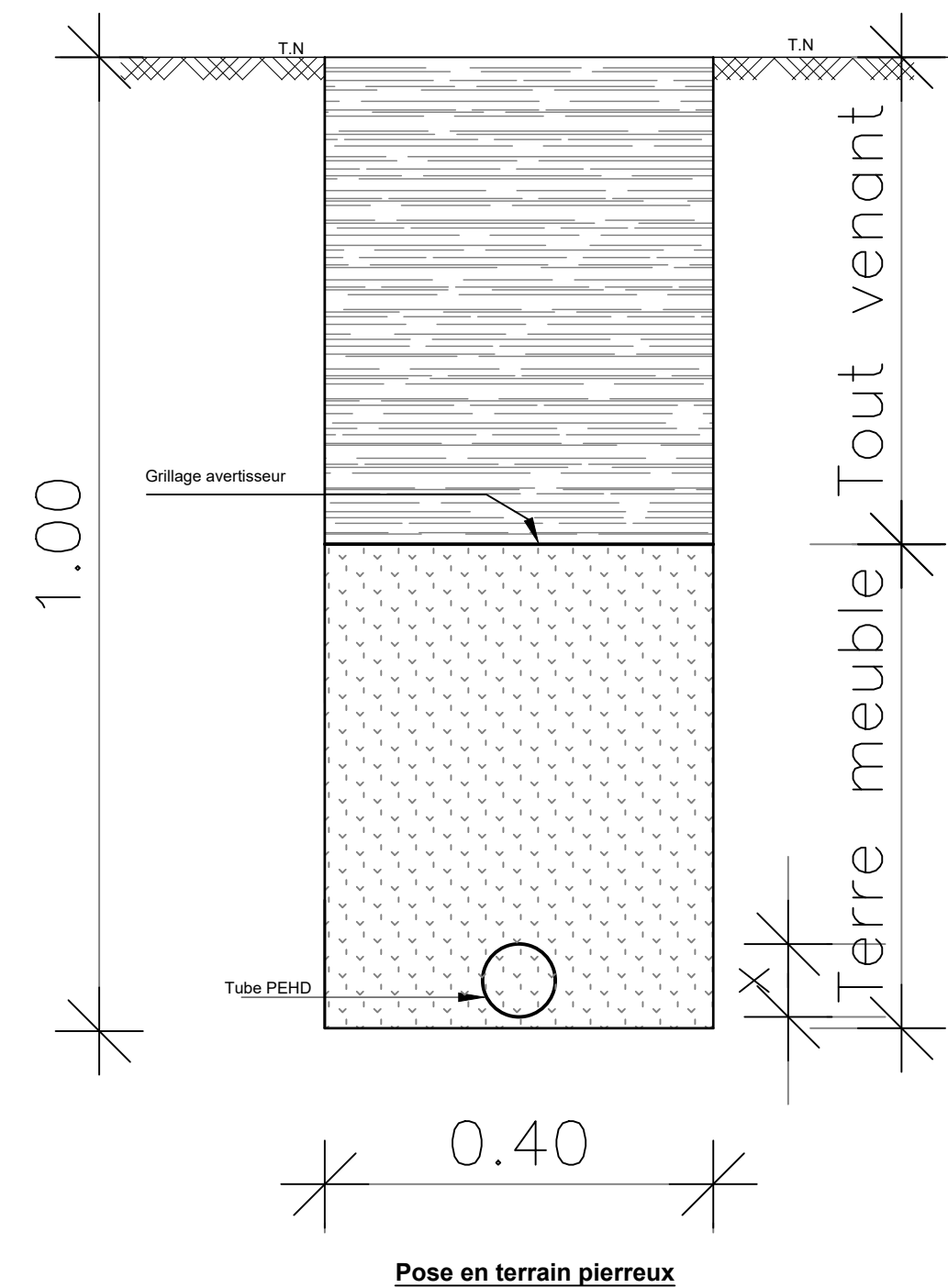
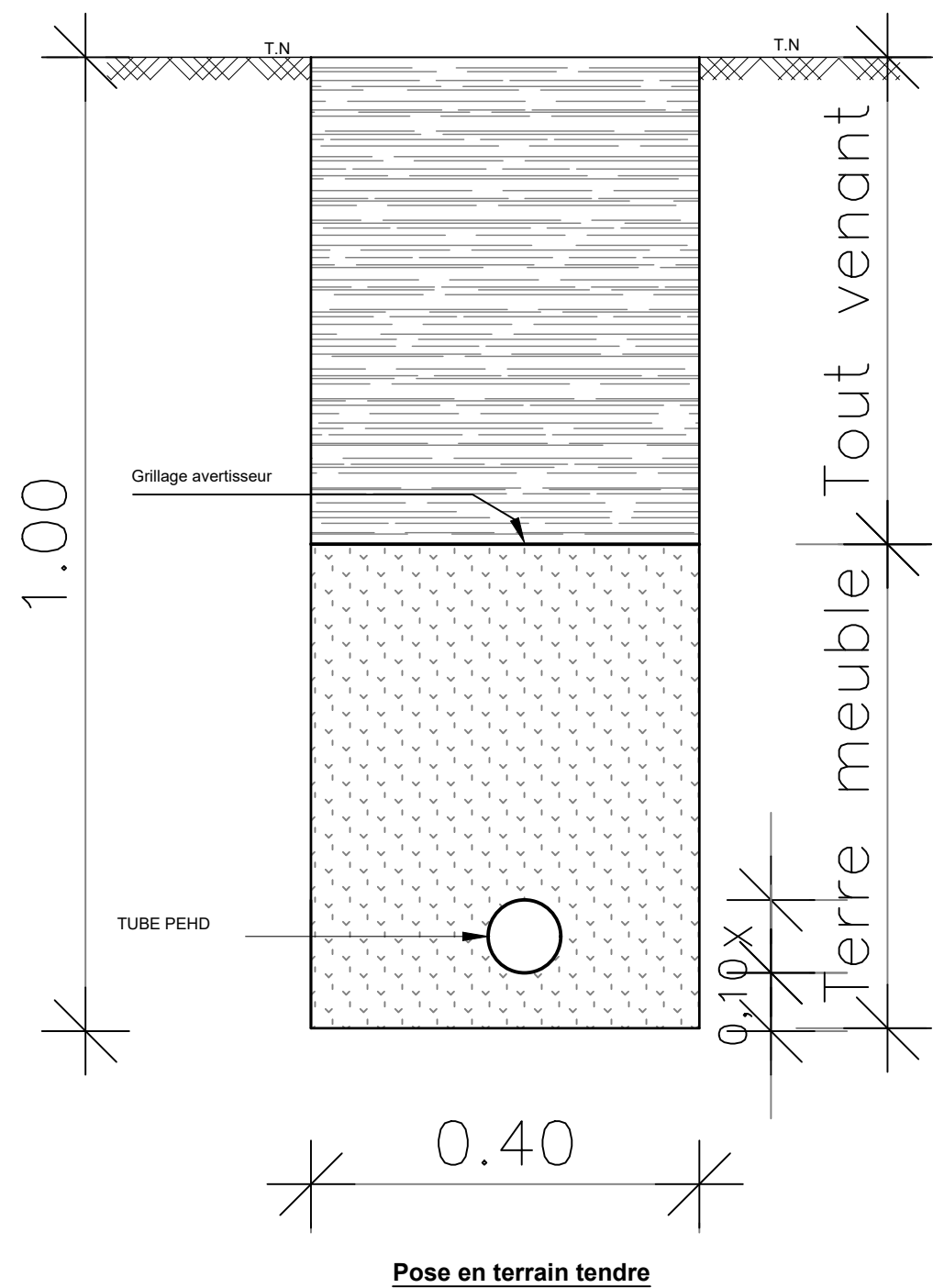
Plan N°: WEO-10

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

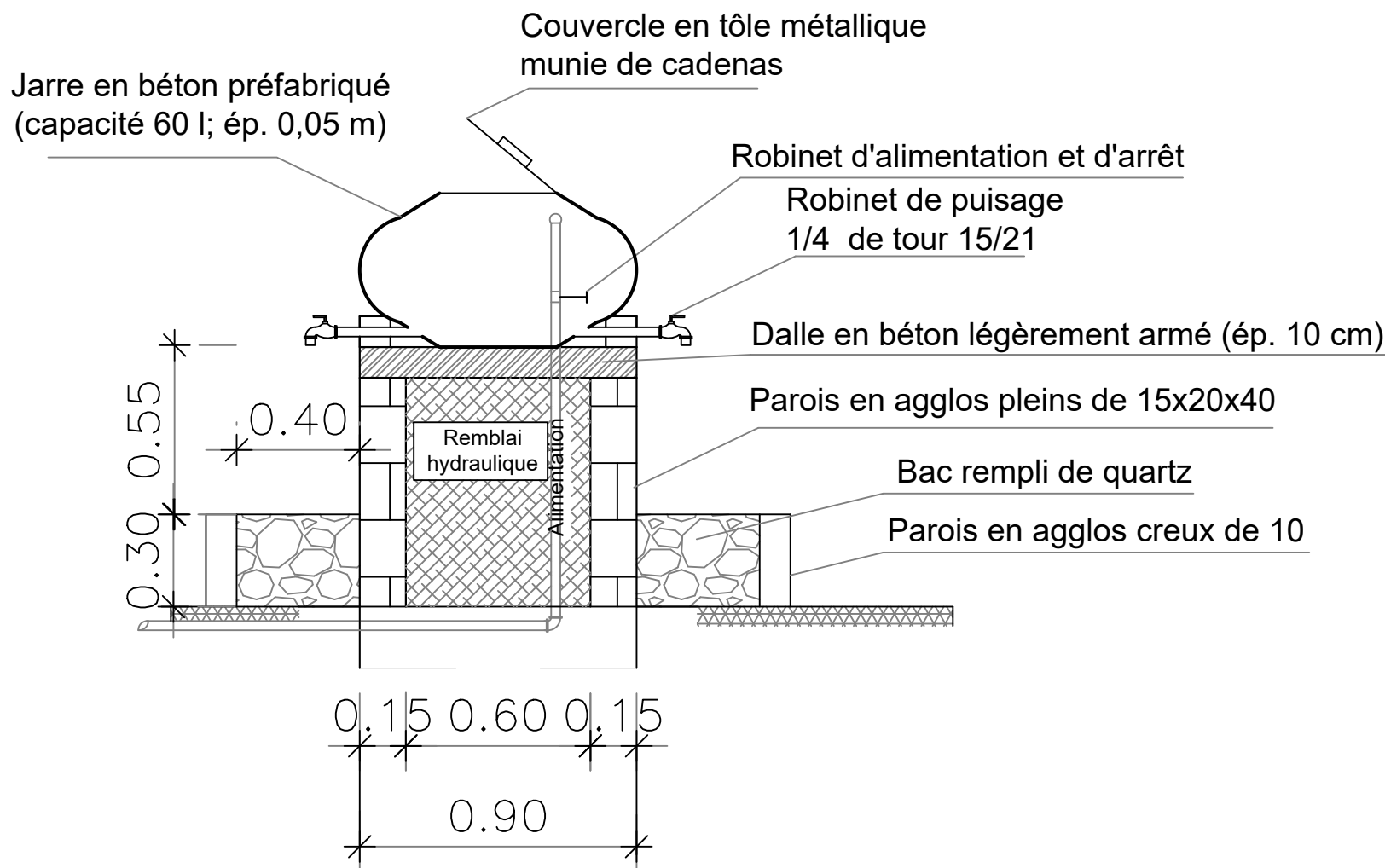
06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

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-

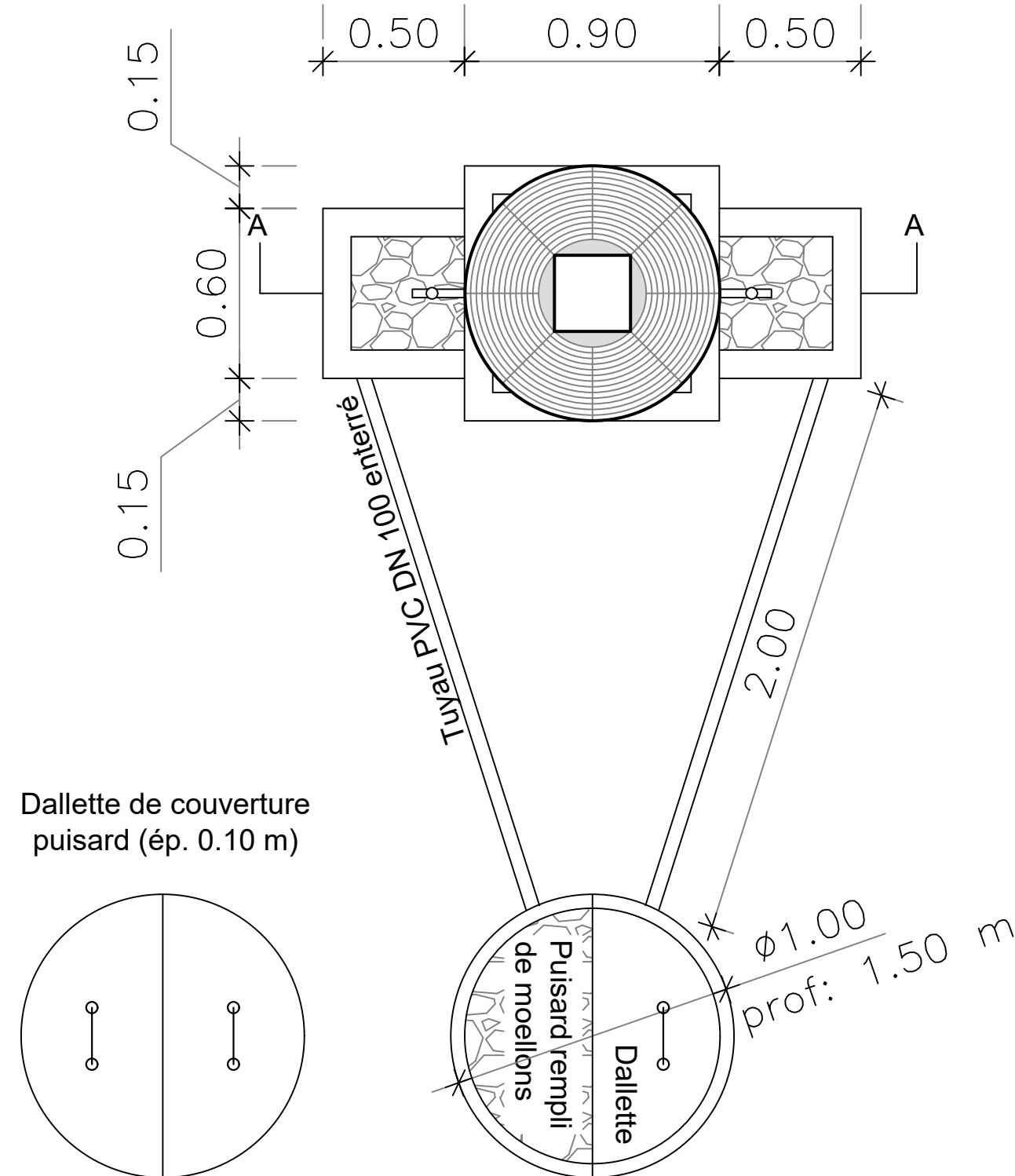
CSPS DE WEOTENGA
(commune de Méguet, province du Ganzourgou, région du Plateau Central)

| | | |
|---|----------------------------|-------------------|
| Juillet 2025 | Plan N°: WEO-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 WEOTENGA

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

Juillet 2025

Plan N°: WEO-12

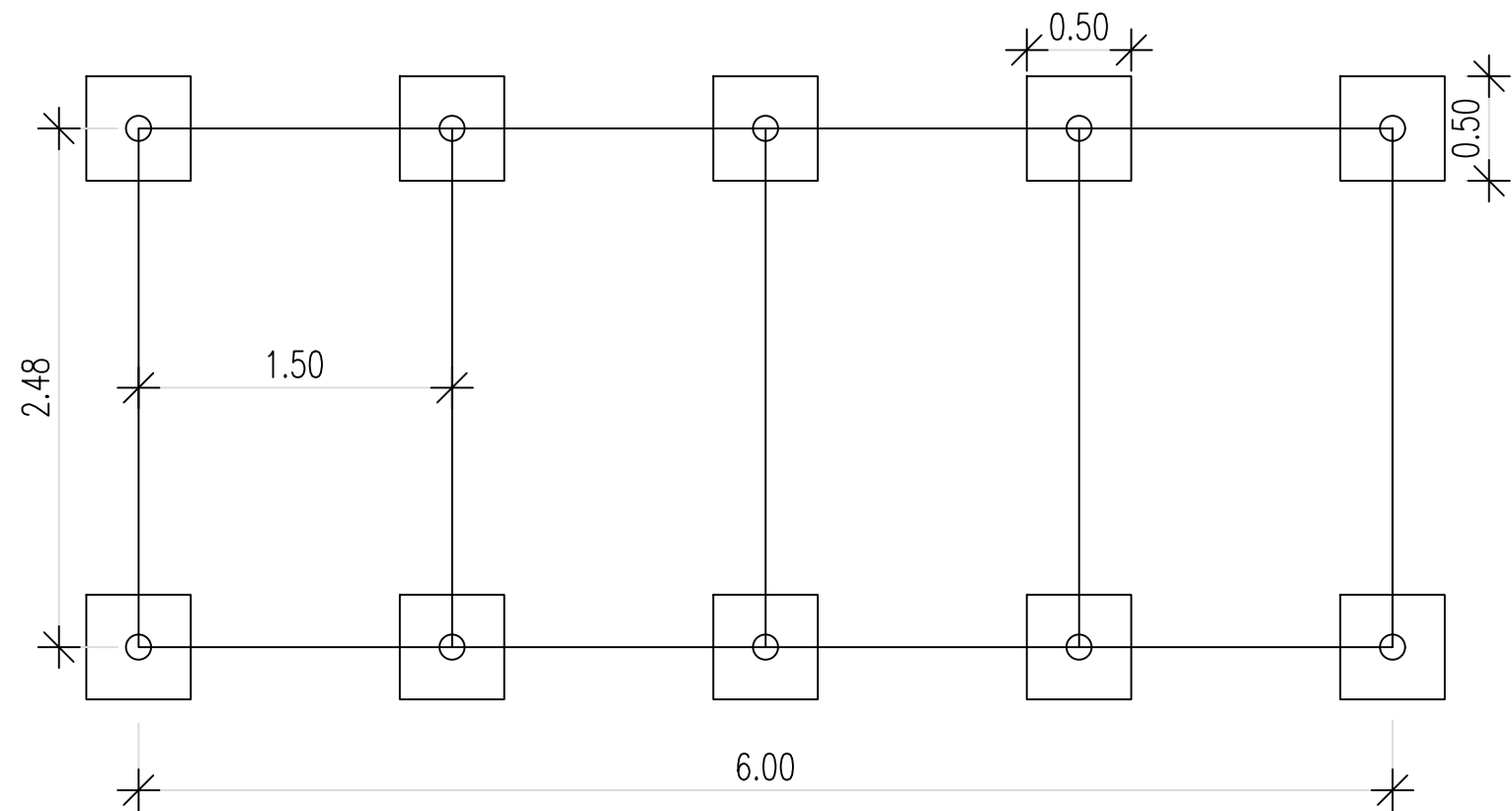
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

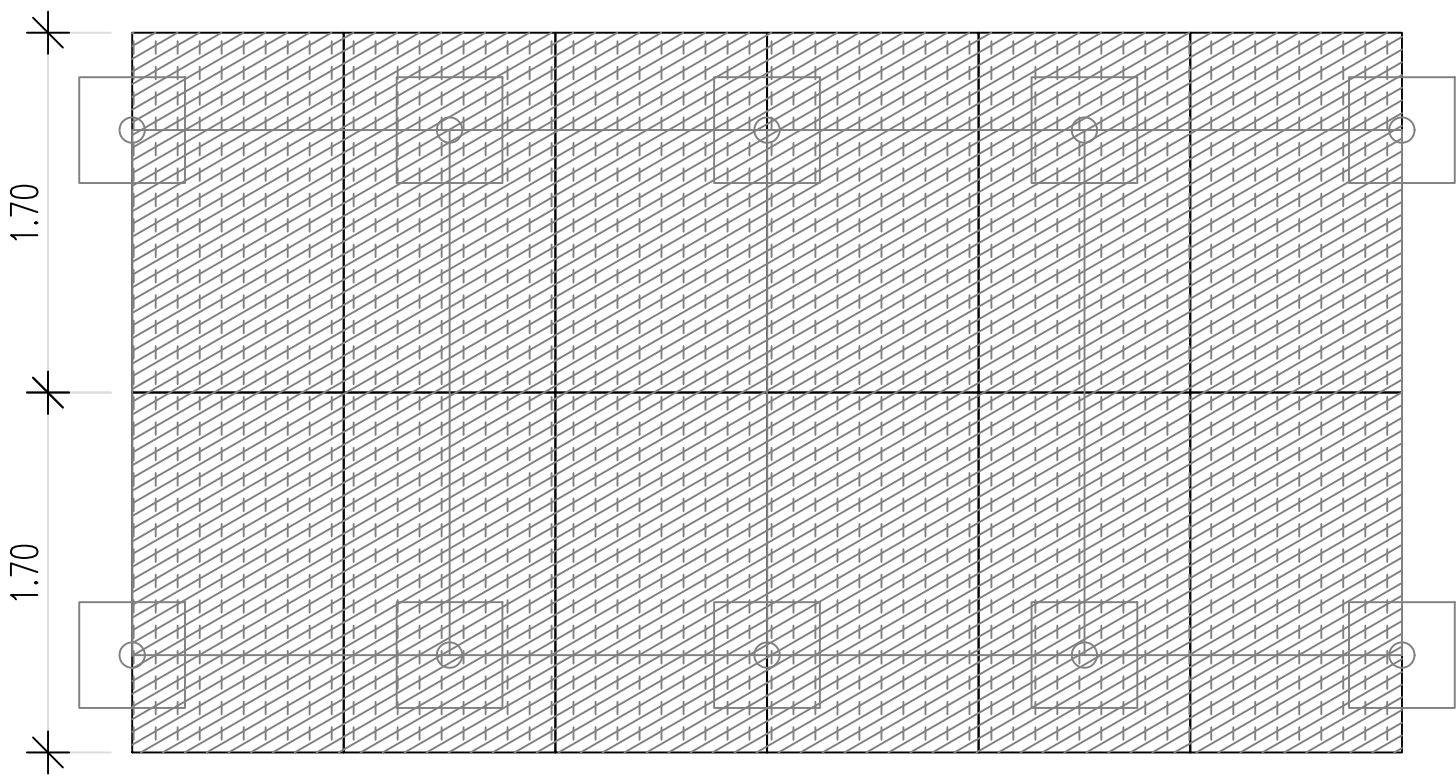
Version définitive

TITRE : Dispositif de lave-main au niveau des latrines

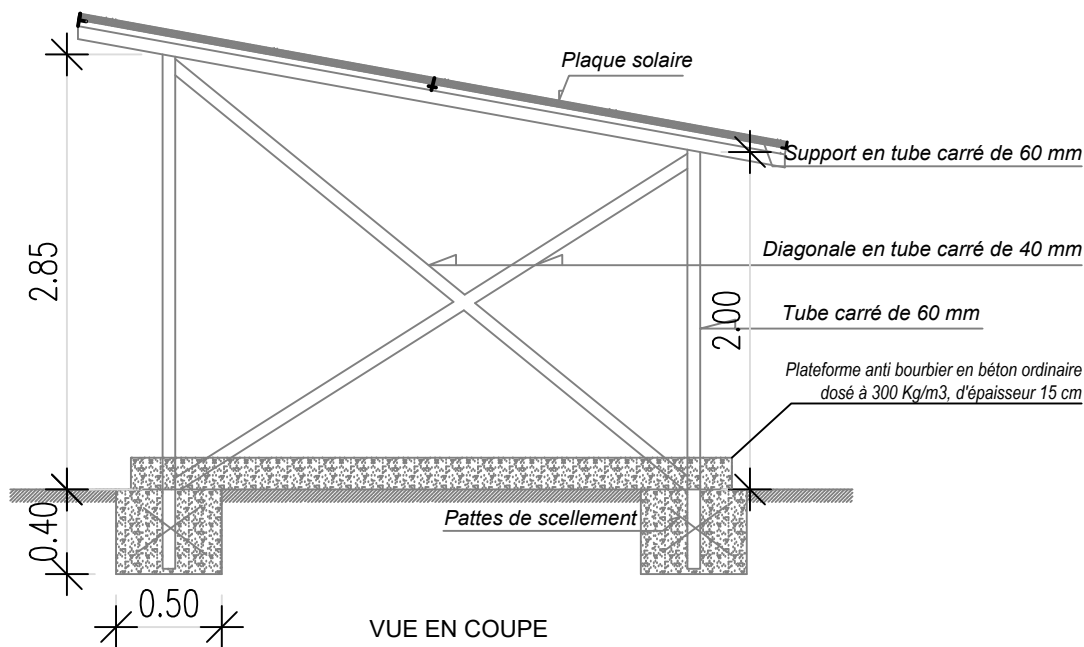
VUE EN PLAN



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



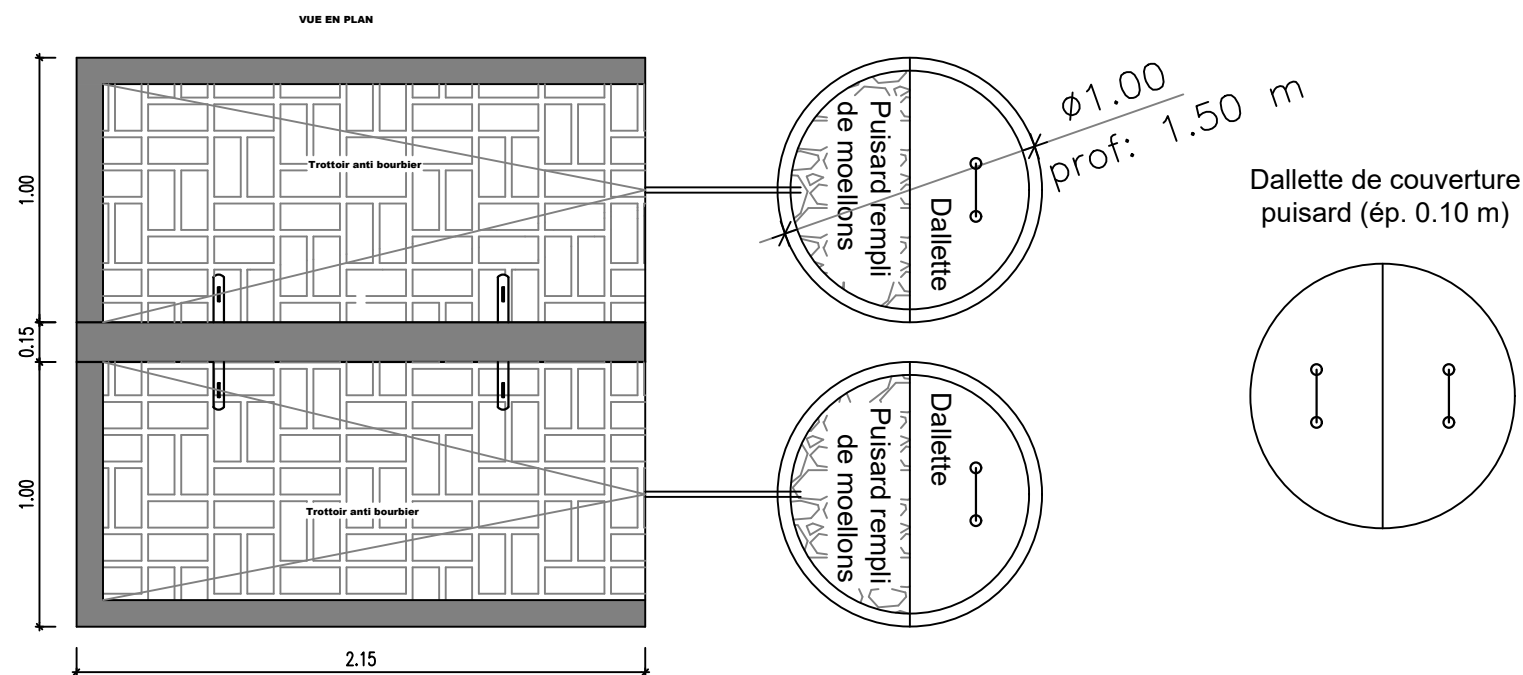
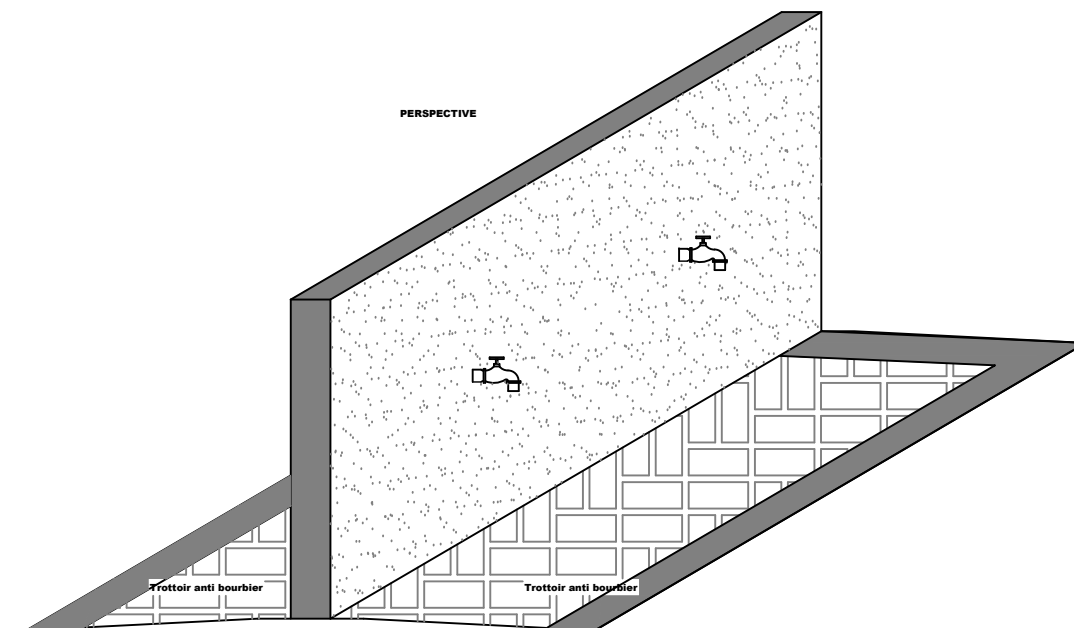
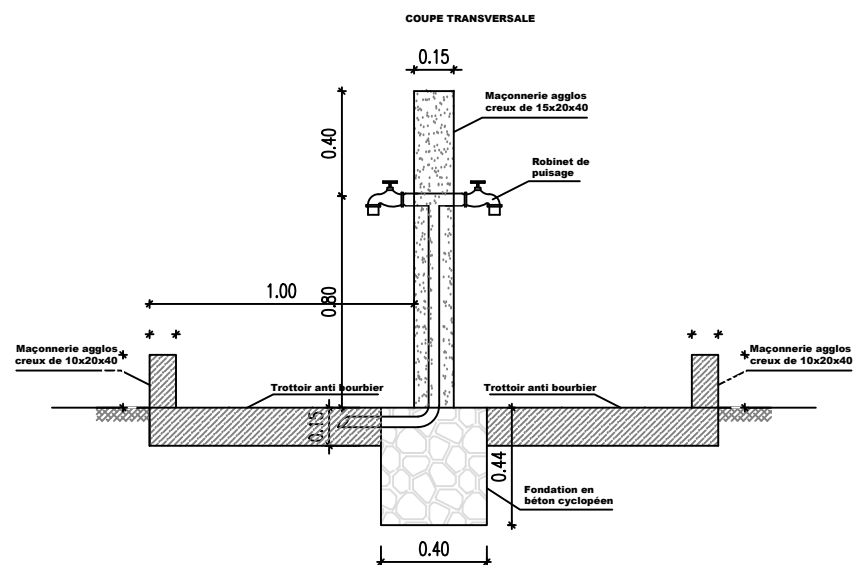
Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

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

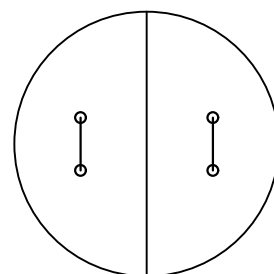
ETUDES TECHNIQUES POUR LA REALISATION DES
OUVRAGES D'EAU POTABLE DANS LES ECOLES ET
CSPS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU
PLATEAU CENTRAL
-BURKINA FASO-

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

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



Daliette de couverture
puisard (ép. 0.10 m)



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 WEOTENGA

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

Juillet 2025

Plan N°: WEO-15

Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

Version définitive

TITRE : Rampe de robinets