

MATRICULE	X	Y	Z
B.1	787269.351	1330610.159	307.755
B.2	787292.367	1330449.707	308.373
B.3	787359.966	1330552.387	309.232

LEGENDE

Courbe de niveau:.....

Borne topo:.....

Site de nouveau Robinet:...

Batiment:.....

Hangare:.....

Puits perdu:.....

Regard:.....

Limite:.....

Lampadaire:.....

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



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 KALWENGA
(commune de Dialgaye; province du Boulgou région du Centre-Est)

Juillet 2025

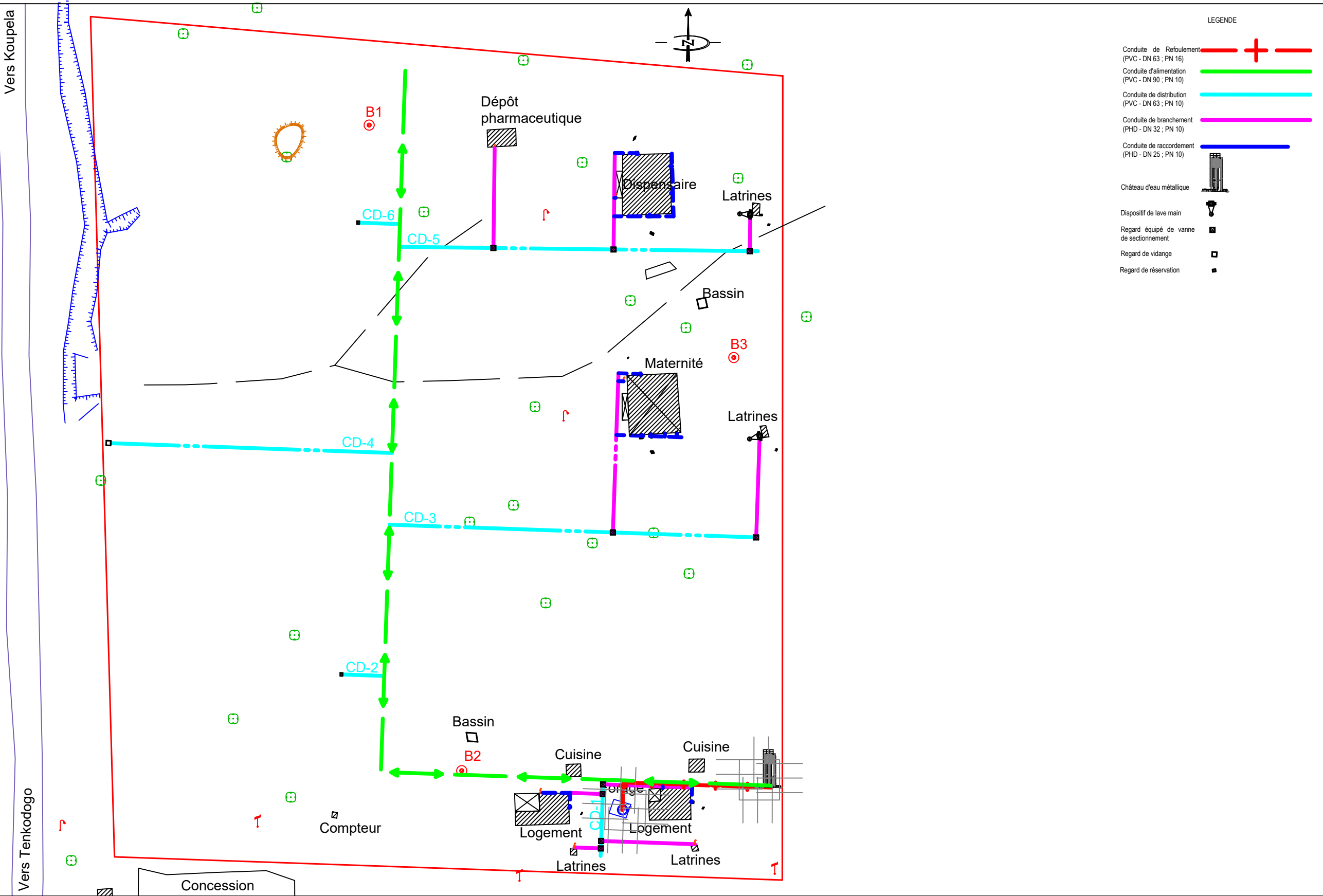
Plan N°: KALWE-1

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

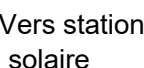
TITRE : Plan de masse

Echelle : 1 / 500

Superficie du terrain : 3,445 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 filétées | ⑯ | Claustra de ventilation |
| | | ⑰ | Béton ordinaire dosé à 300 kg/m3 |
| | | ⑱ | Maçonnerie en agglos pleins de 40x20x20 |

Enabel 



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

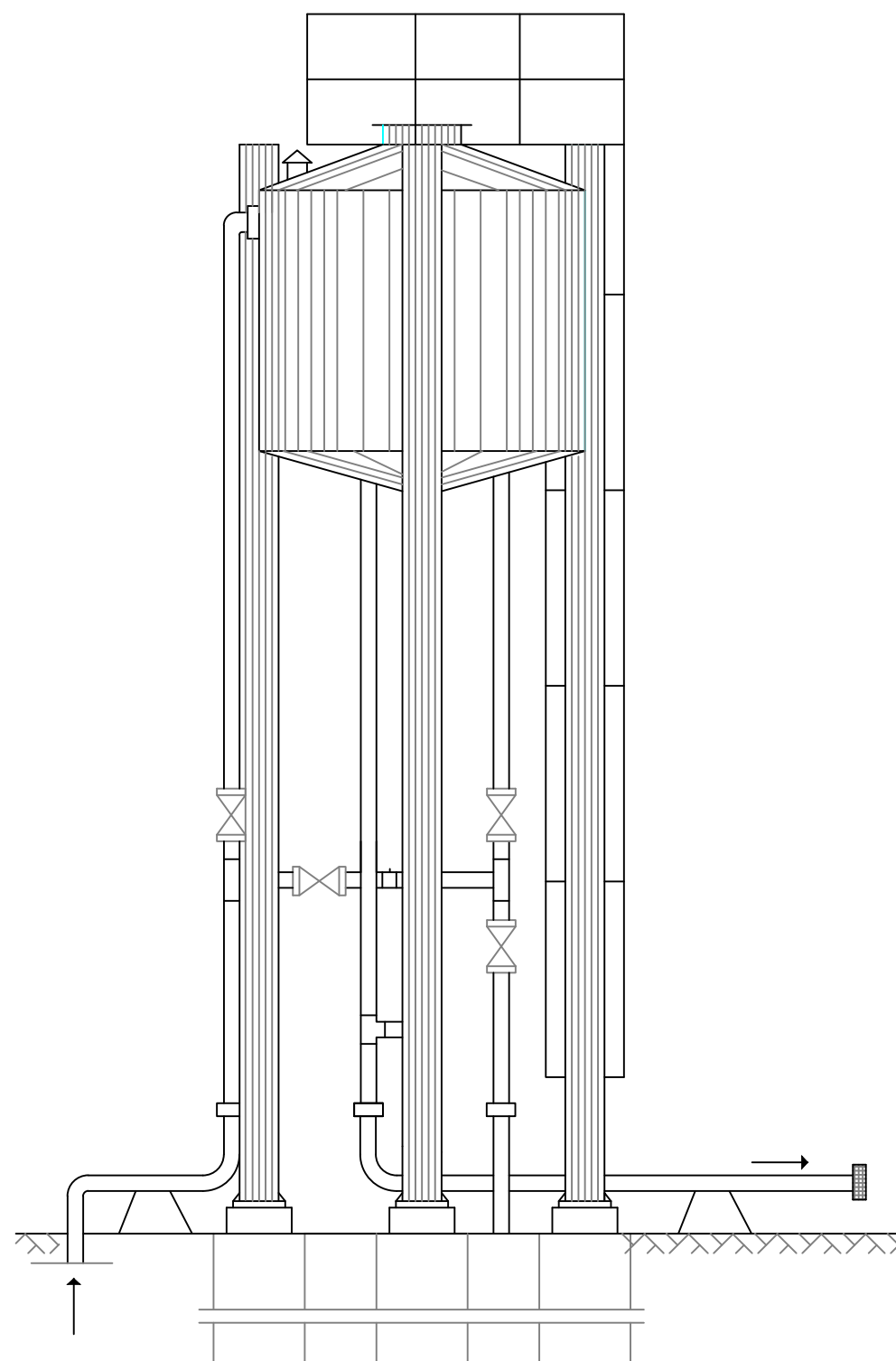
CSPS DE KALWENGA
(commune de Dialgaye, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Echelle : 1 / 100

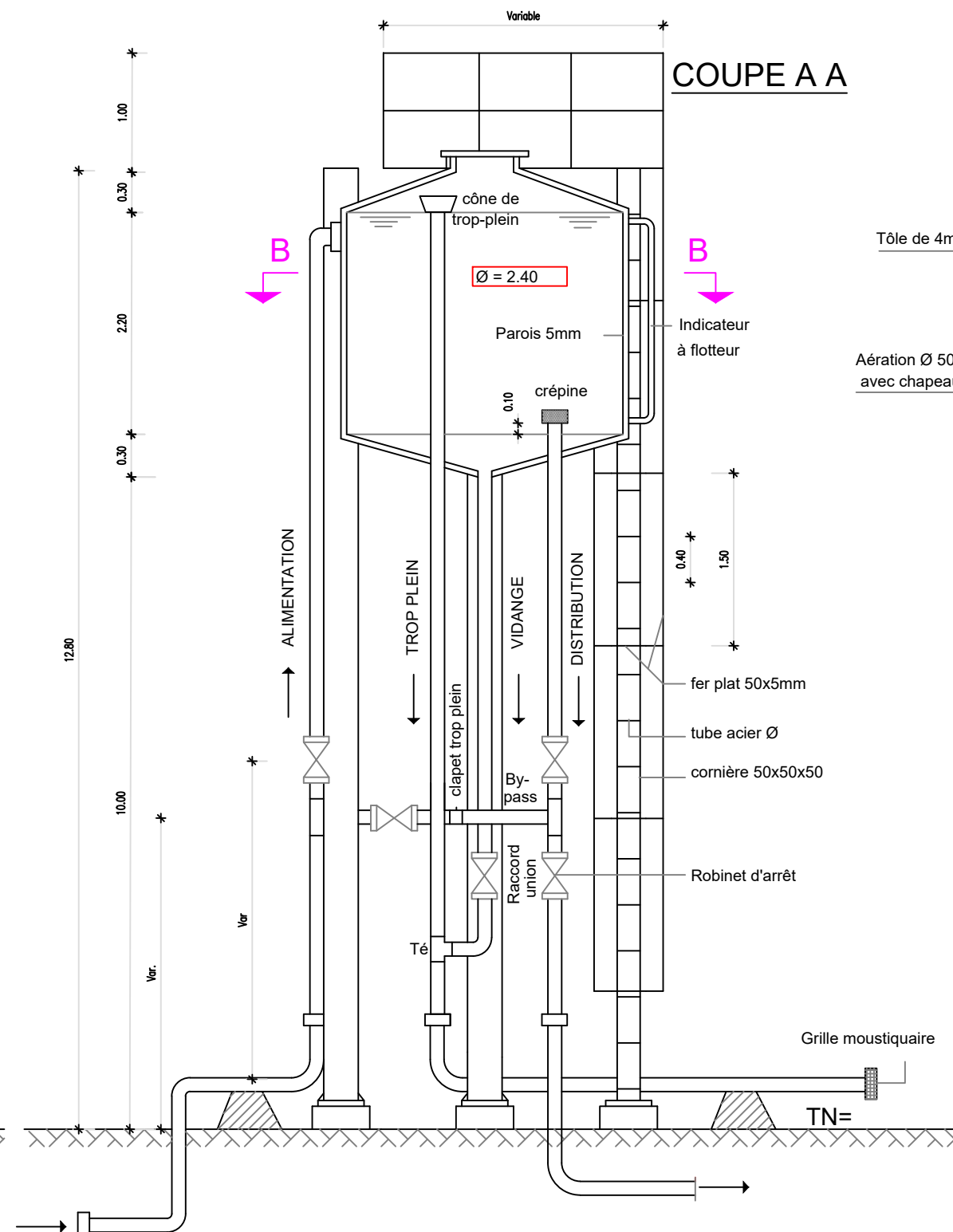
TITRE : Regard de tête de forage équipé

Version définitive

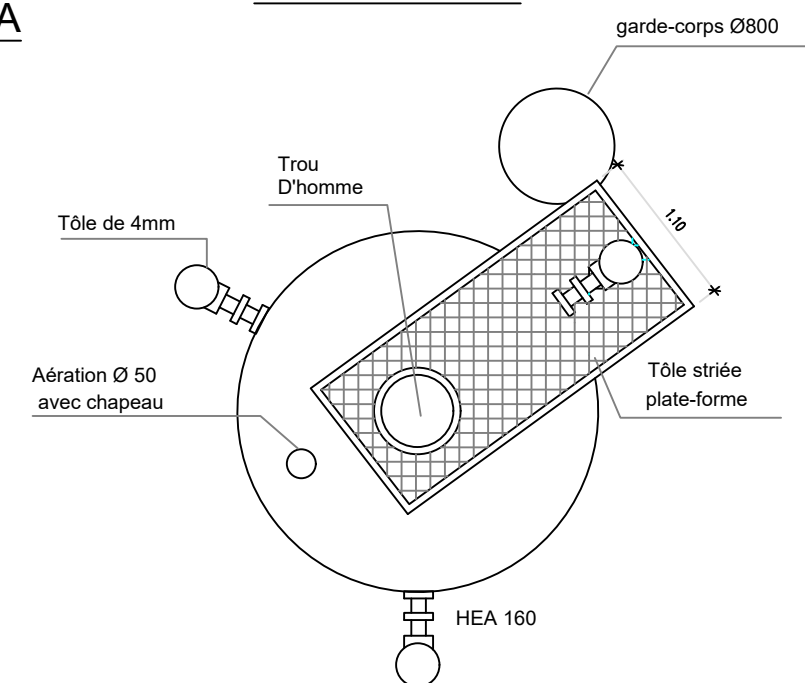
VUE DE FACE



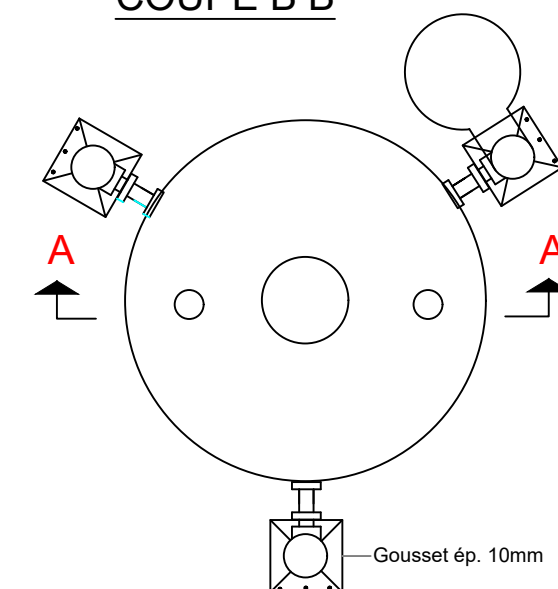
COUPE A A



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 KALWENGA

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

Juillet 2025

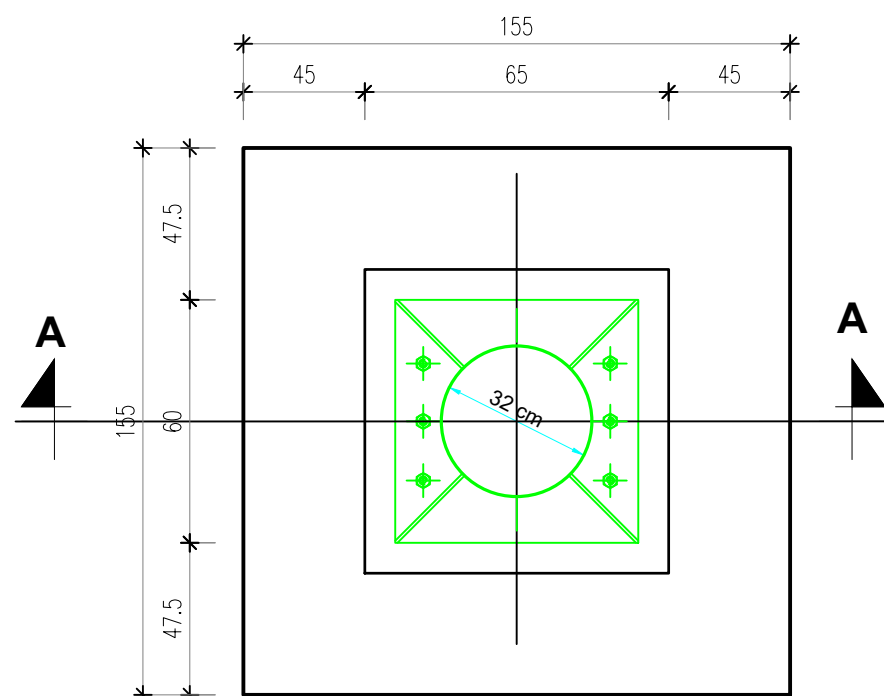
Plan N°: KALWE-4

Echelle : 1 / 100

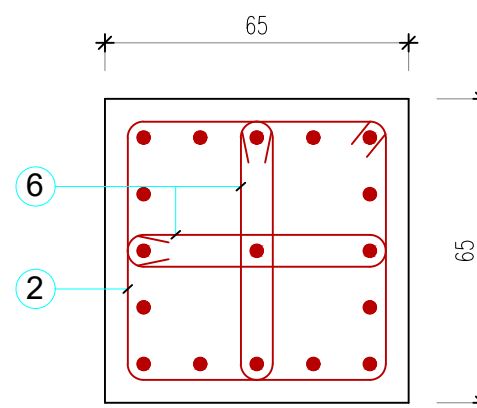
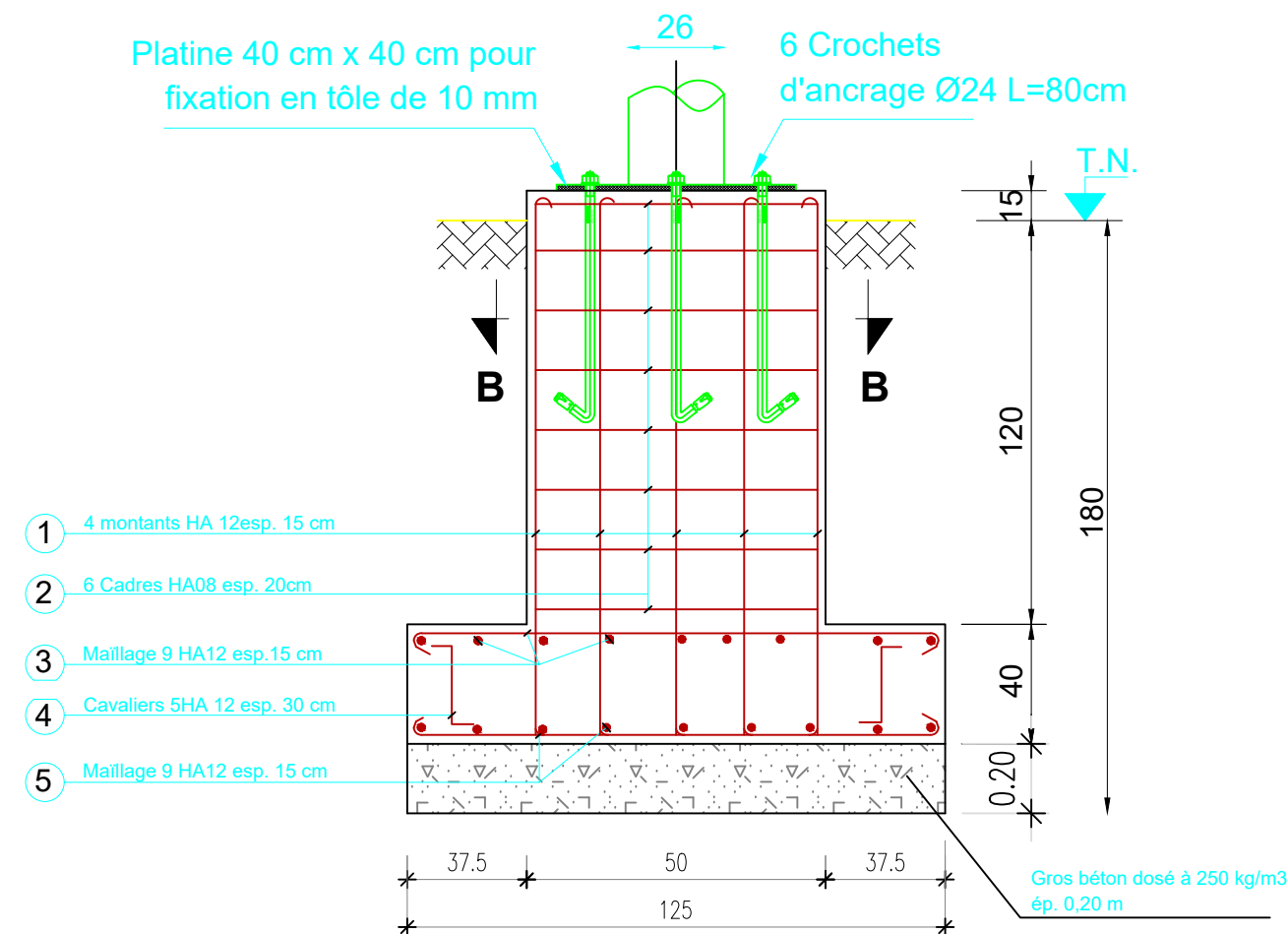
Avant-Projet Détaillé (APD)

Version définitive

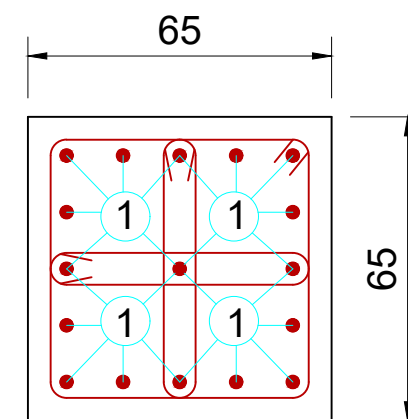
TITRE : Château d'eau métallique de 10 m3



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-

CSPS DE KALWENGA

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

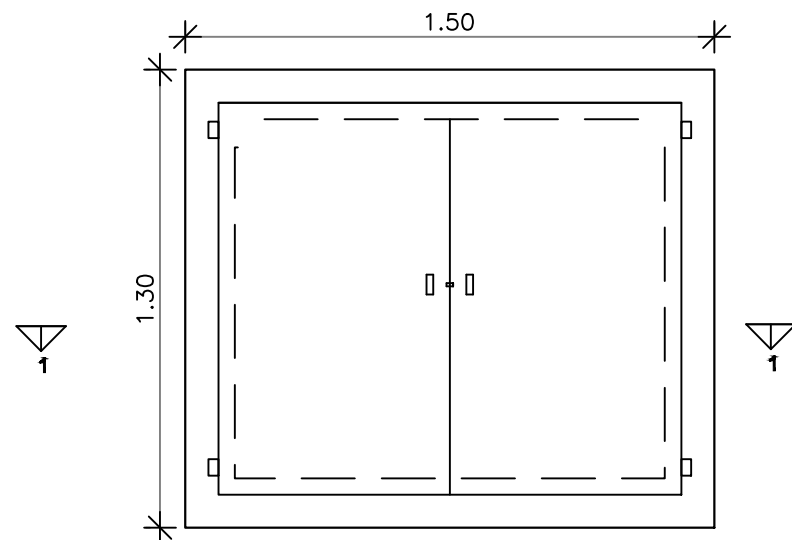
Juillet 2025

Plan N°: KALWE-5

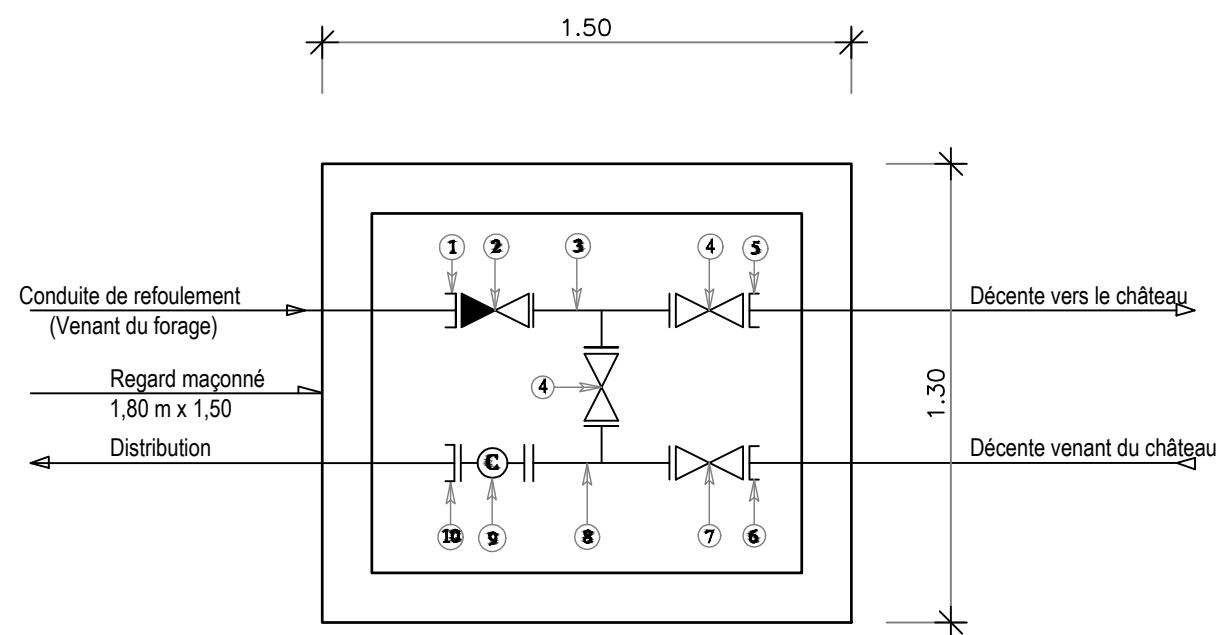
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

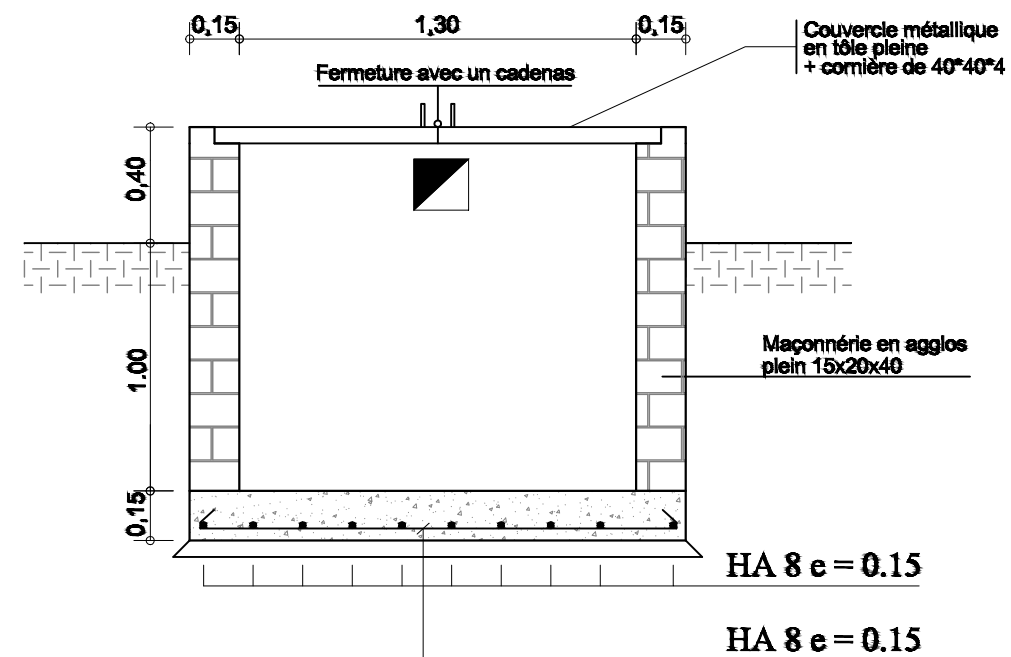
TITRE : Fondations du château



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-

CSPS DE KALWENGA
(commune de Dialgaye, province du Boulgou, région du Centre-Est)

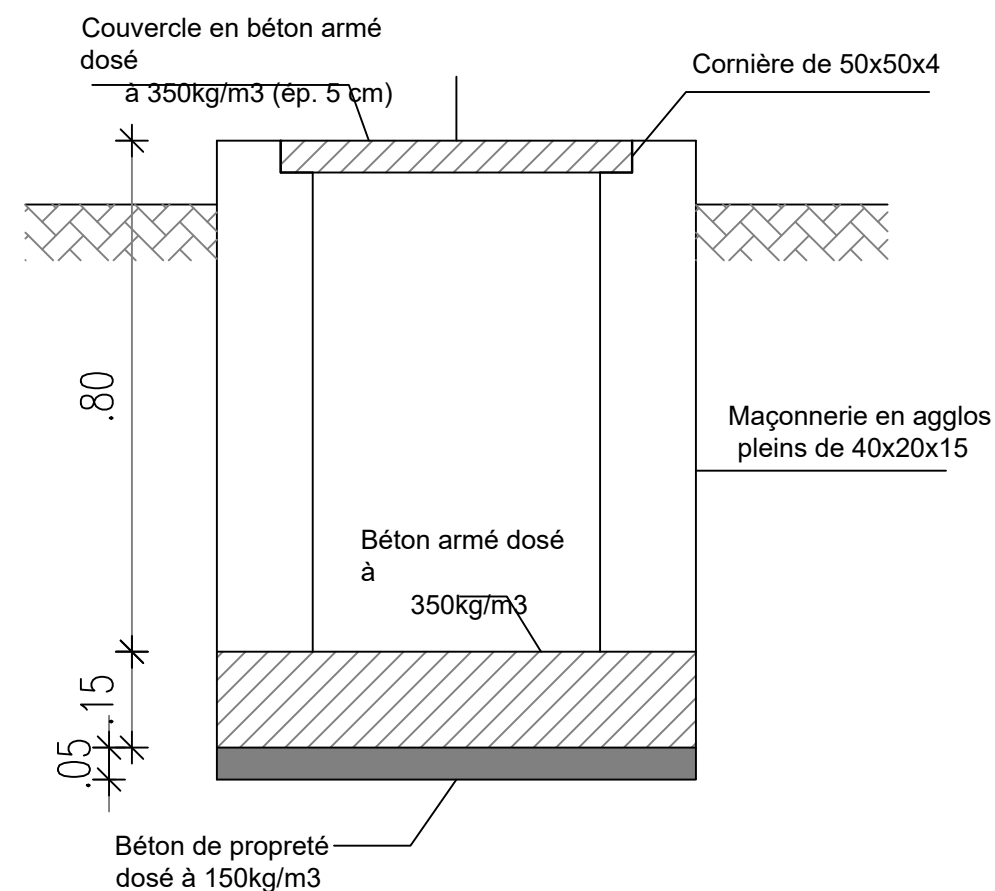
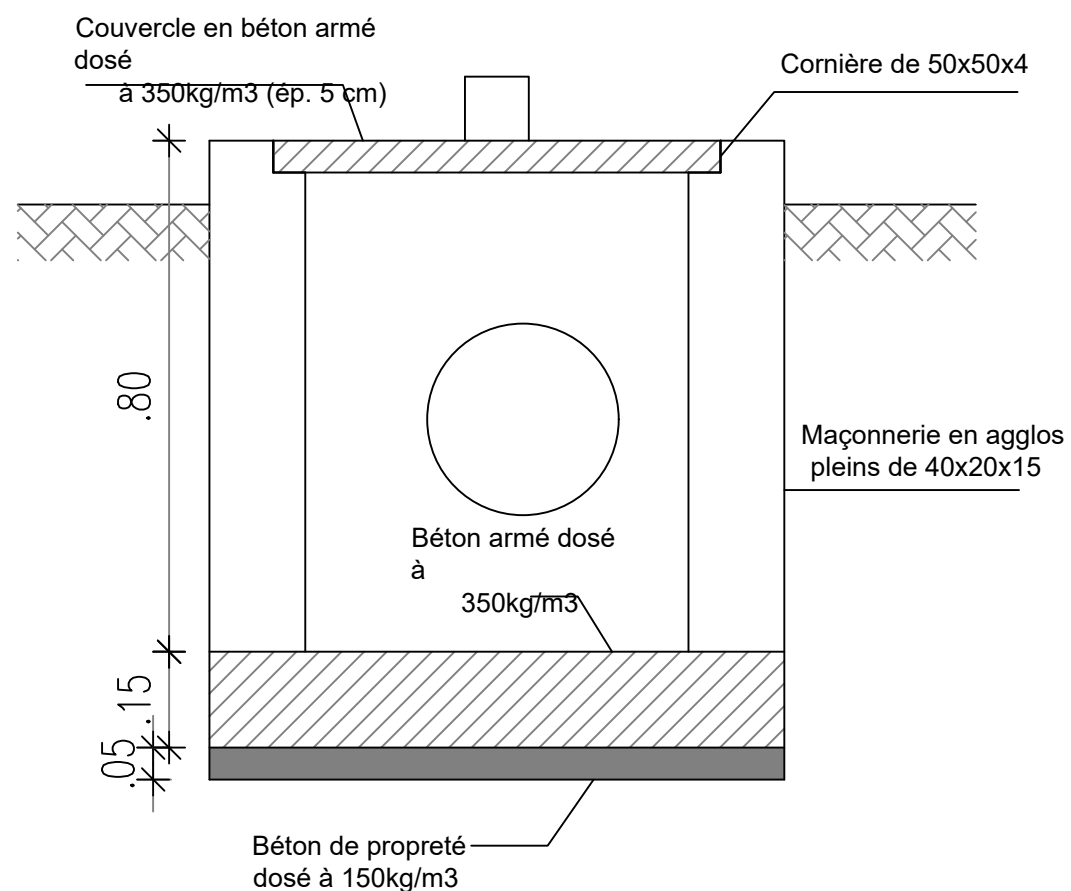
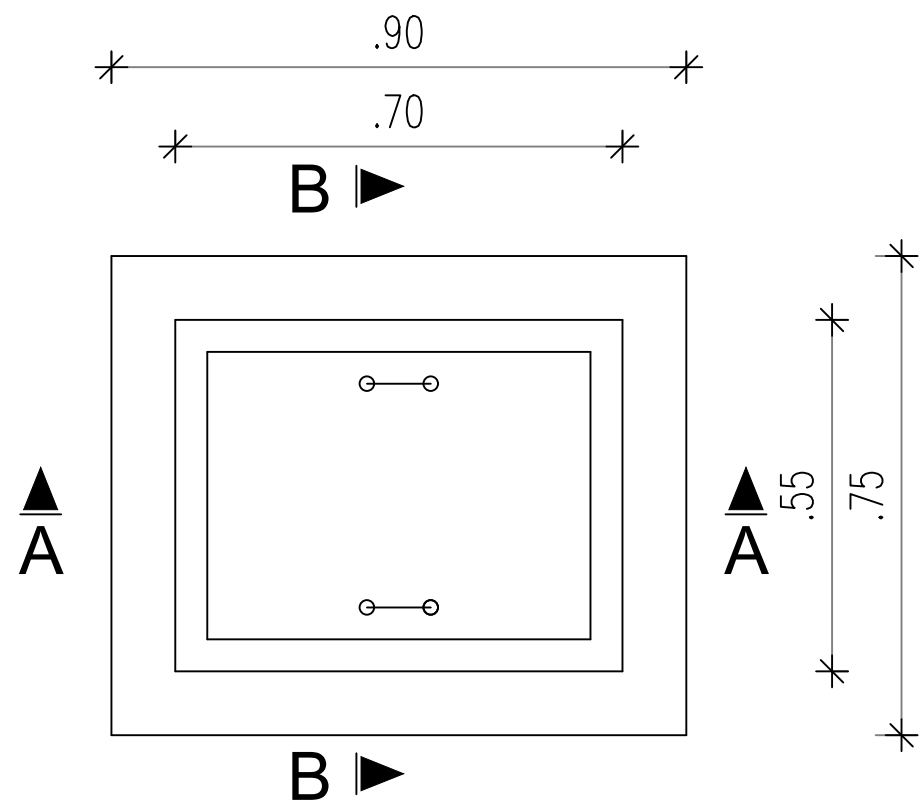
Juillet 2025

Plan N°: KALWE-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 KALWENGA
(commune de Dialgaye, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

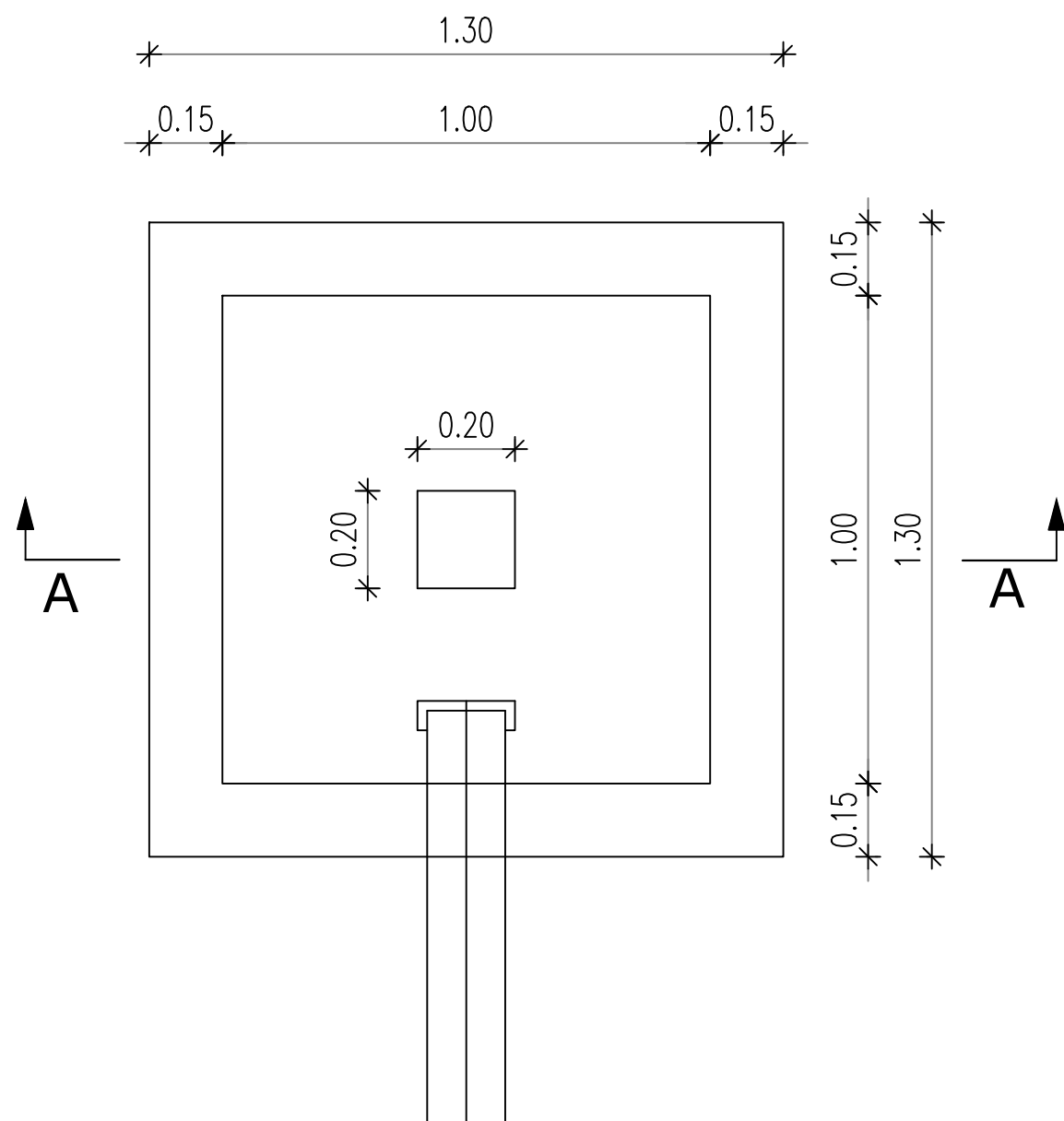
Plan N°: KALWE-7

Echelle : 1 / 100

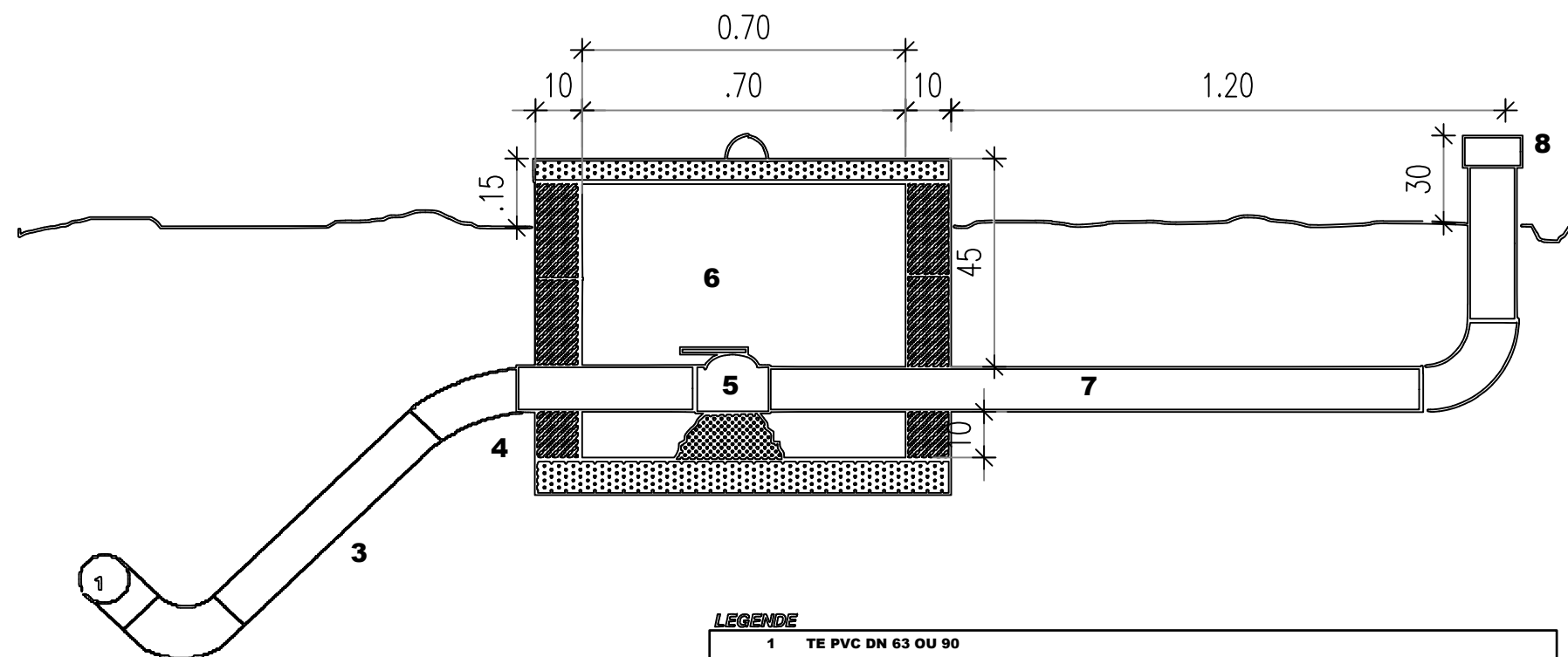
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

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 KALWENGA

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

Juillet 2025

Plan N°: KALWE-8

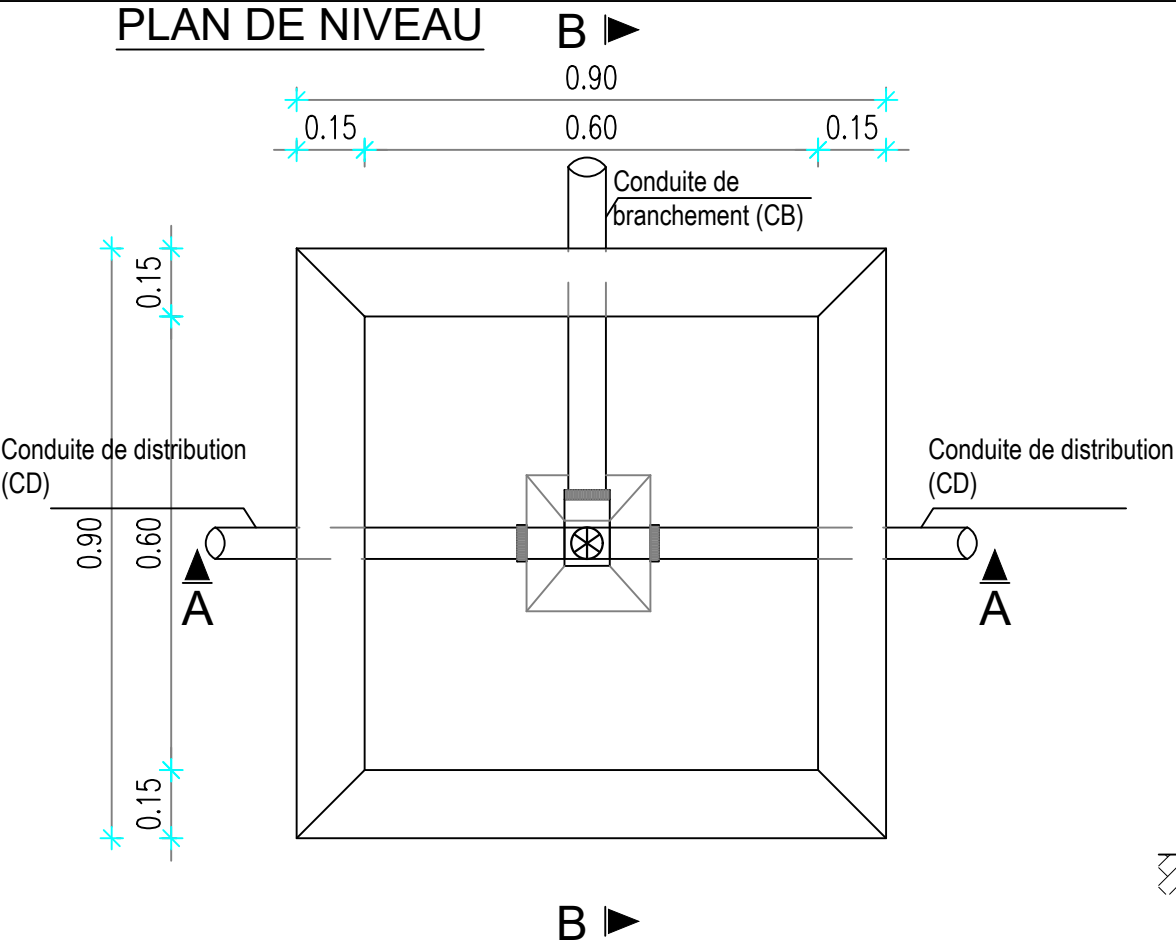
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

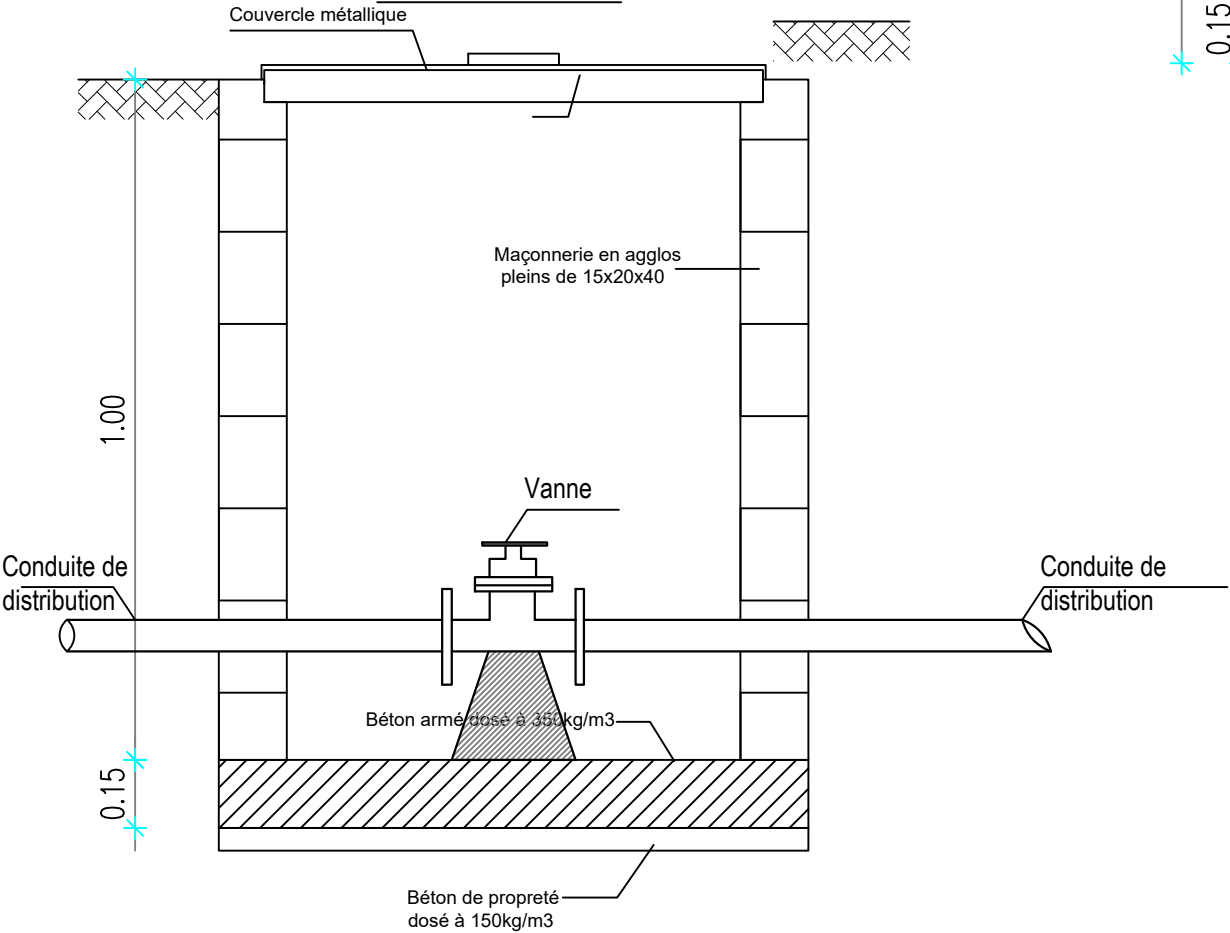
Version définitive

TITRE : Regard de vidange

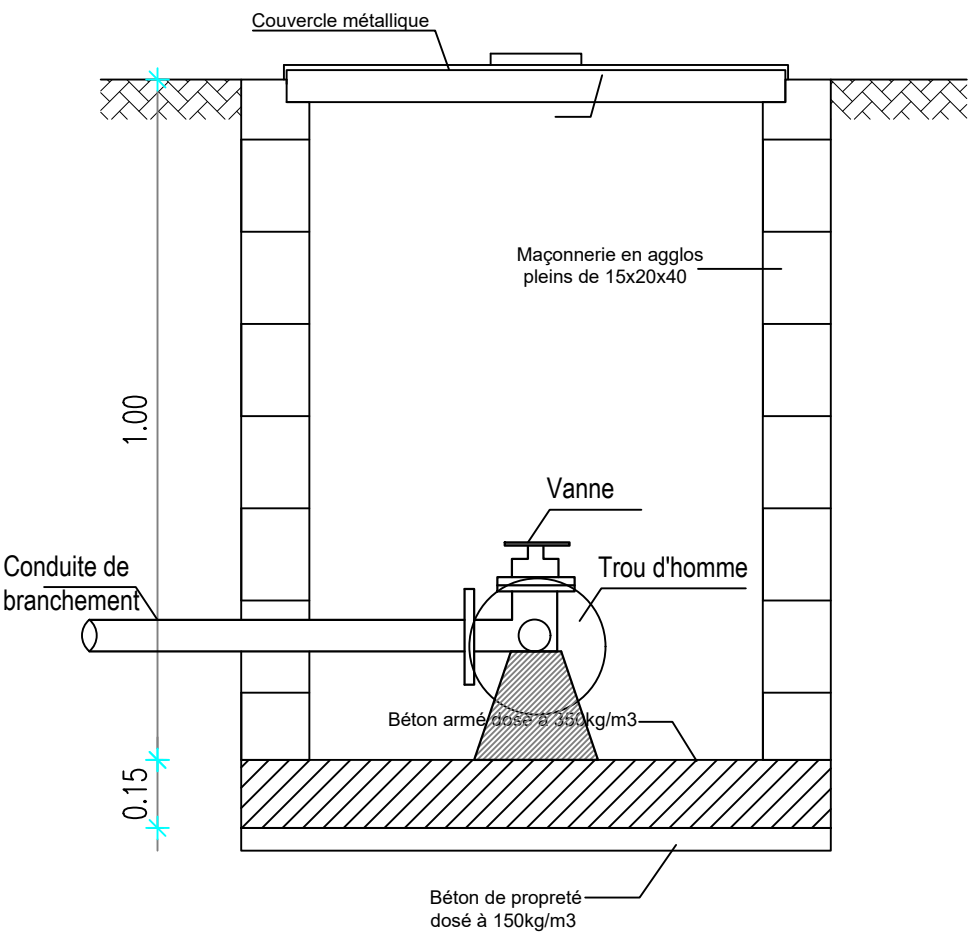
PLAN DE NIVEAU



COUPE A-A



COUPE B-B

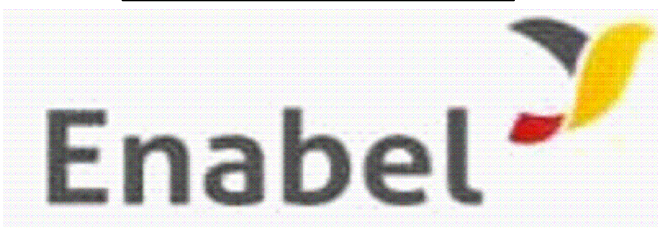


BURKINA FASO



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

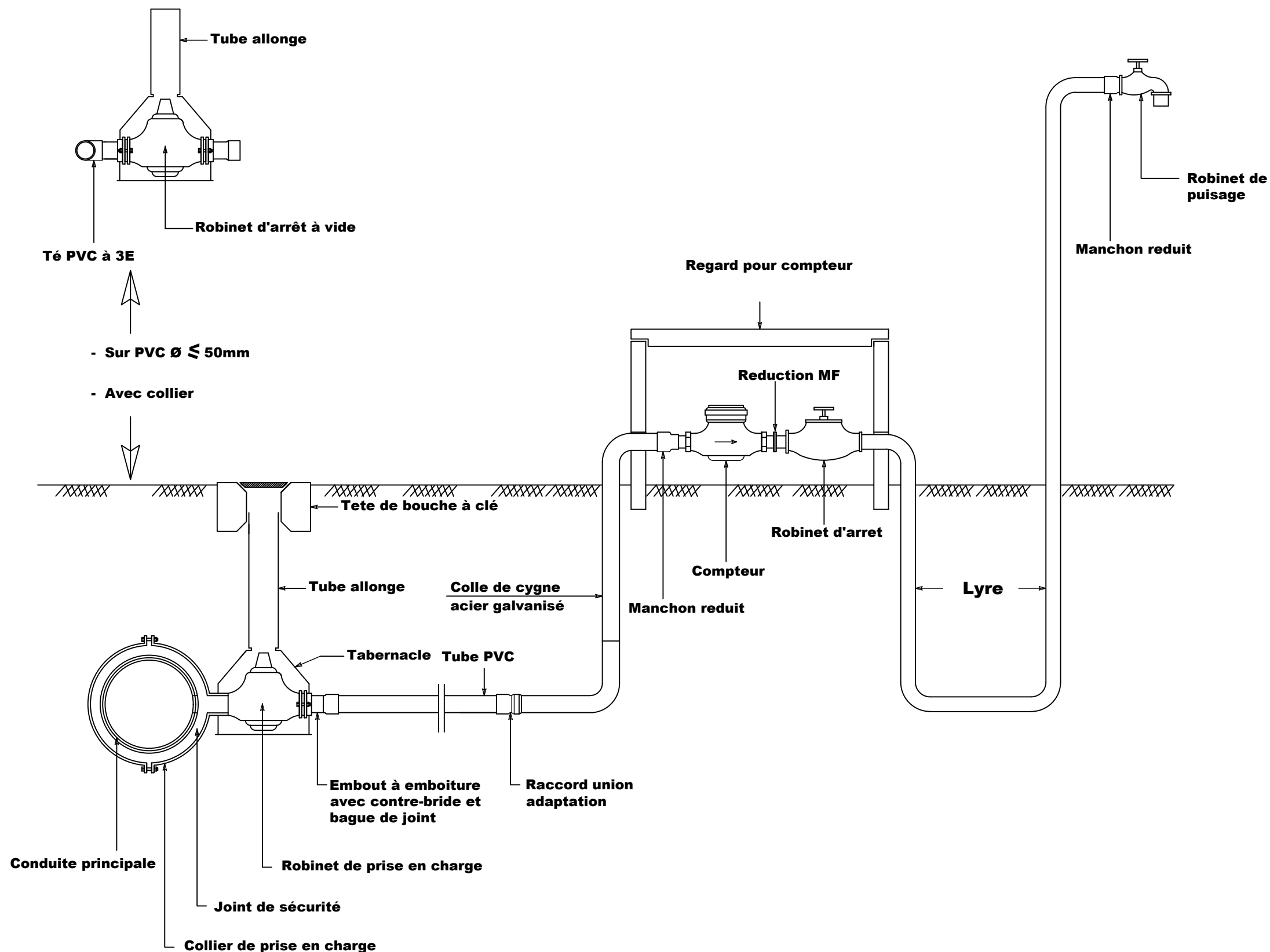
Juillet 2025

Plan N°: KALWE-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 KALWENGA
(commune de Dialgaye, province du Boulgou, région du Centre-Est)

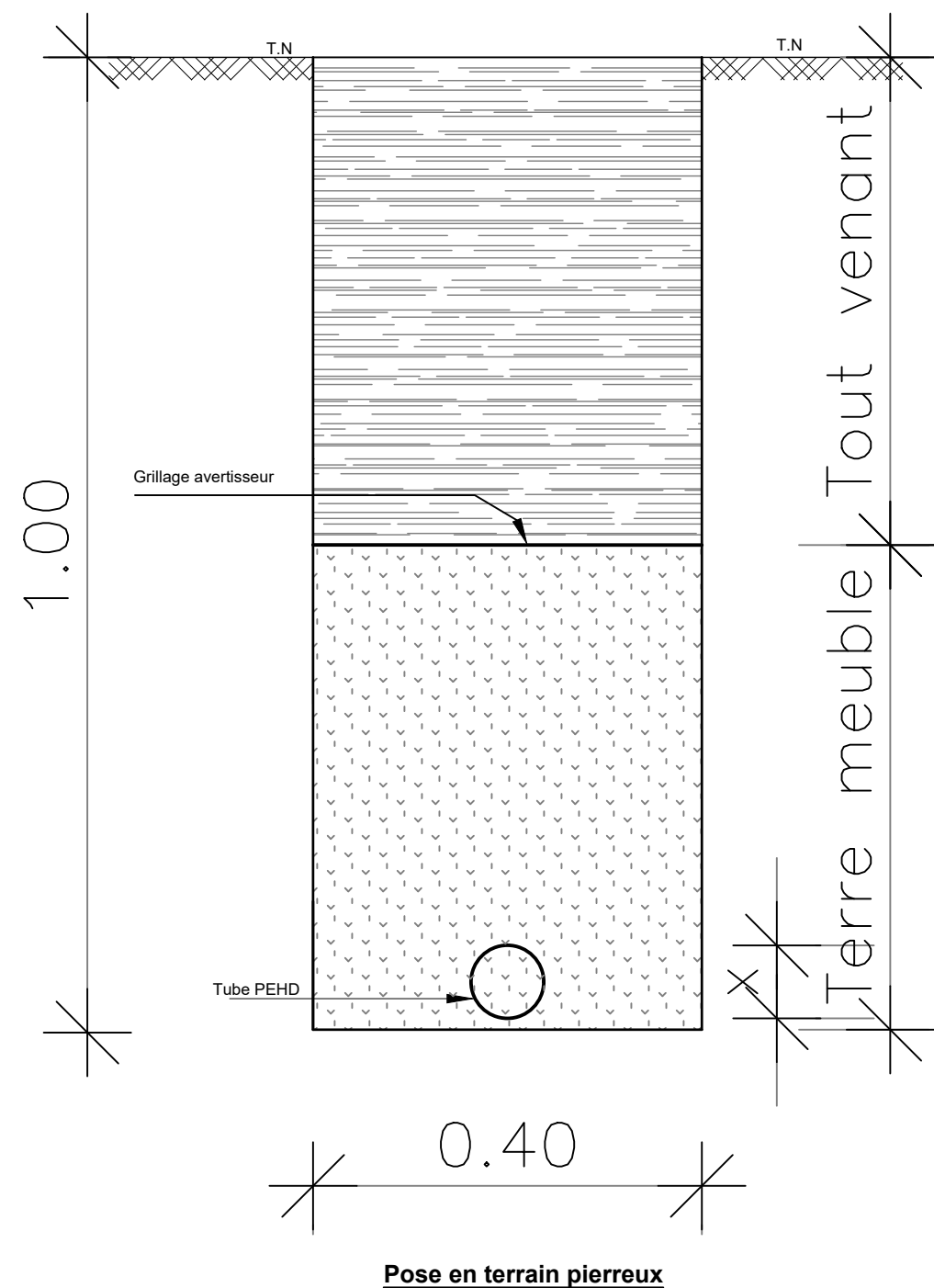
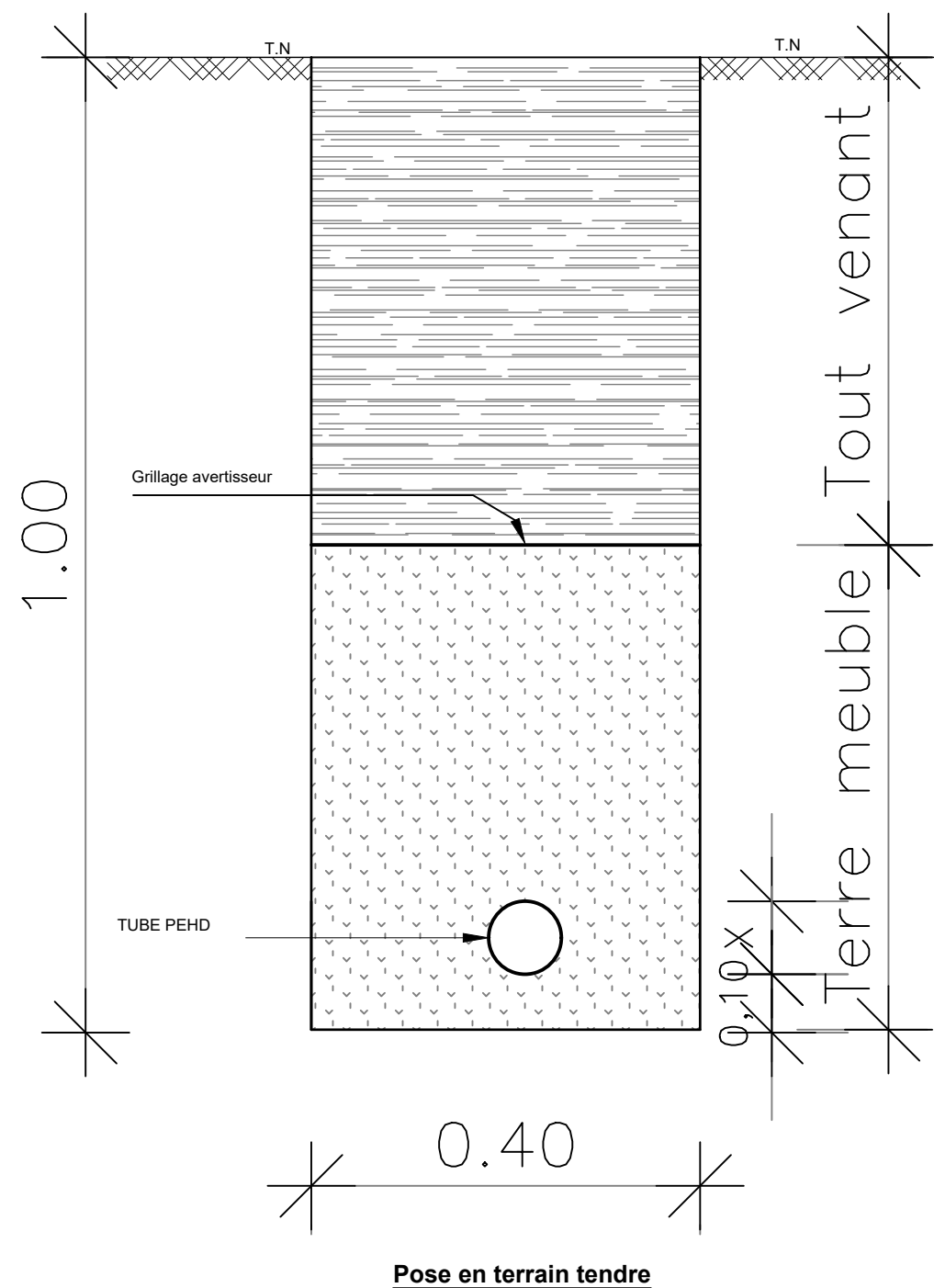
Juillet 2025

Plan N°: KALWE-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 KALWENGA
(commune de Dialgayé, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

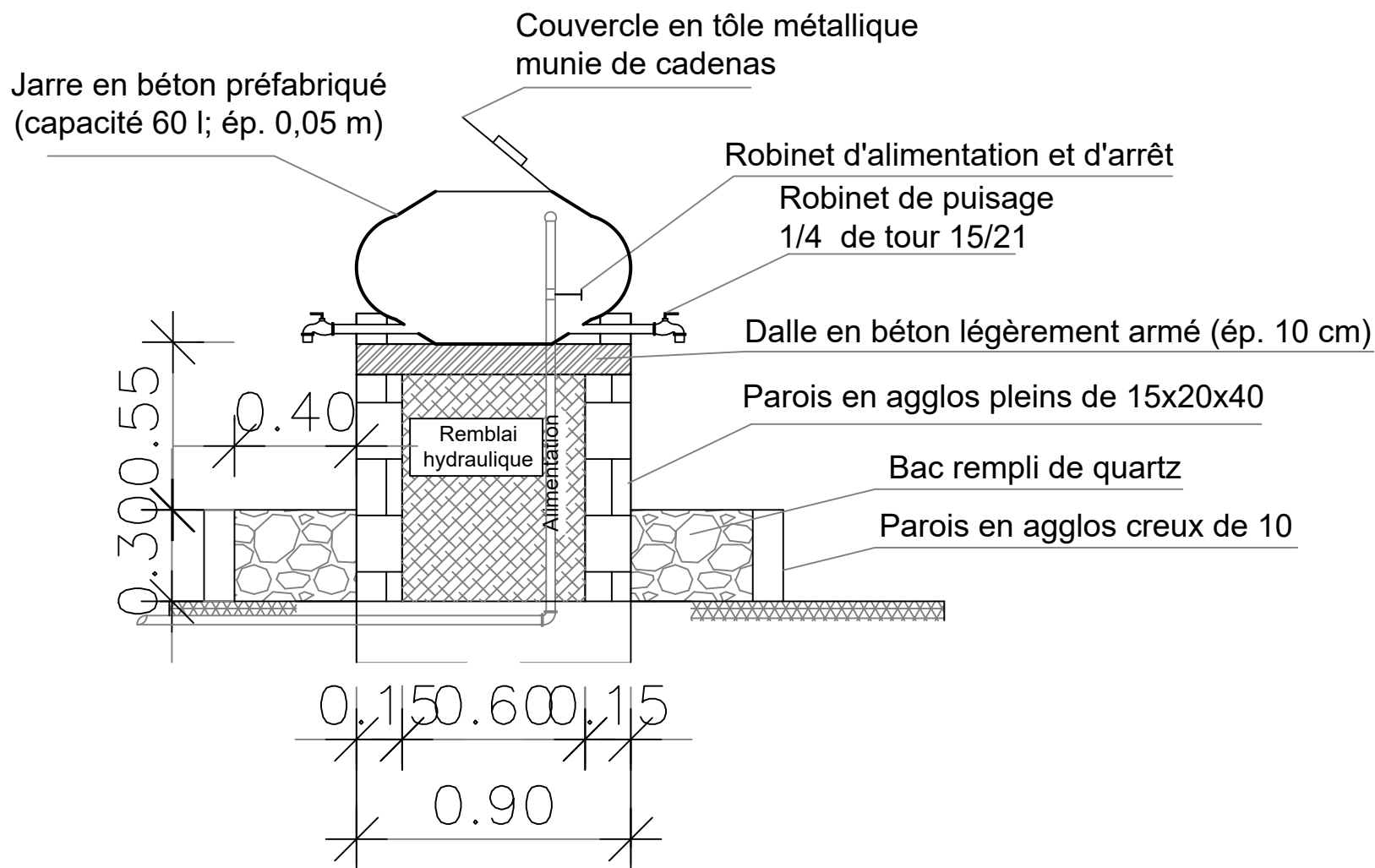
Plan N°: KALWE-11

Echelle : 1 / 100

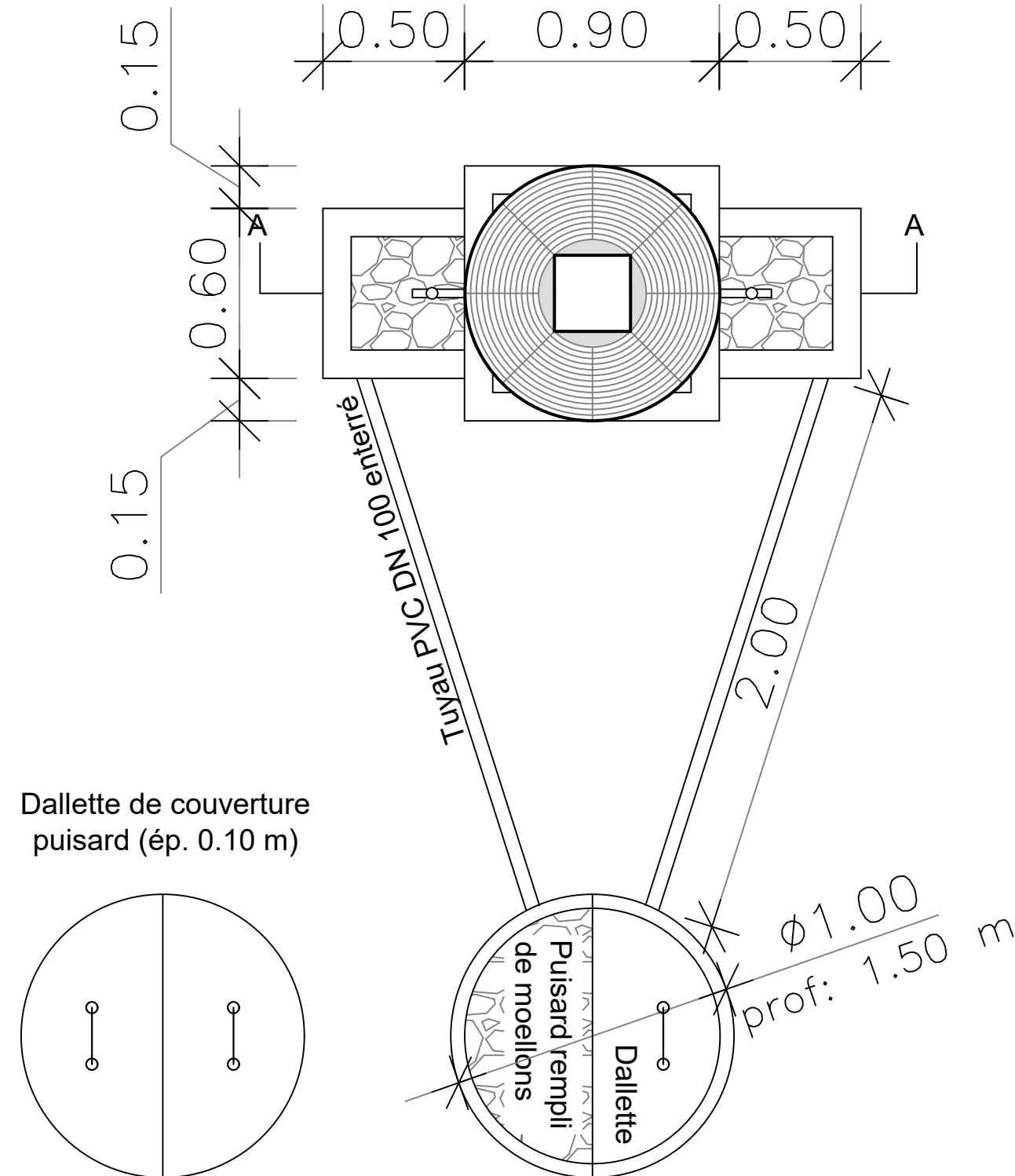
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

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 KALWENGA

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

Juillet 2025

Plan N°: KALWE-12

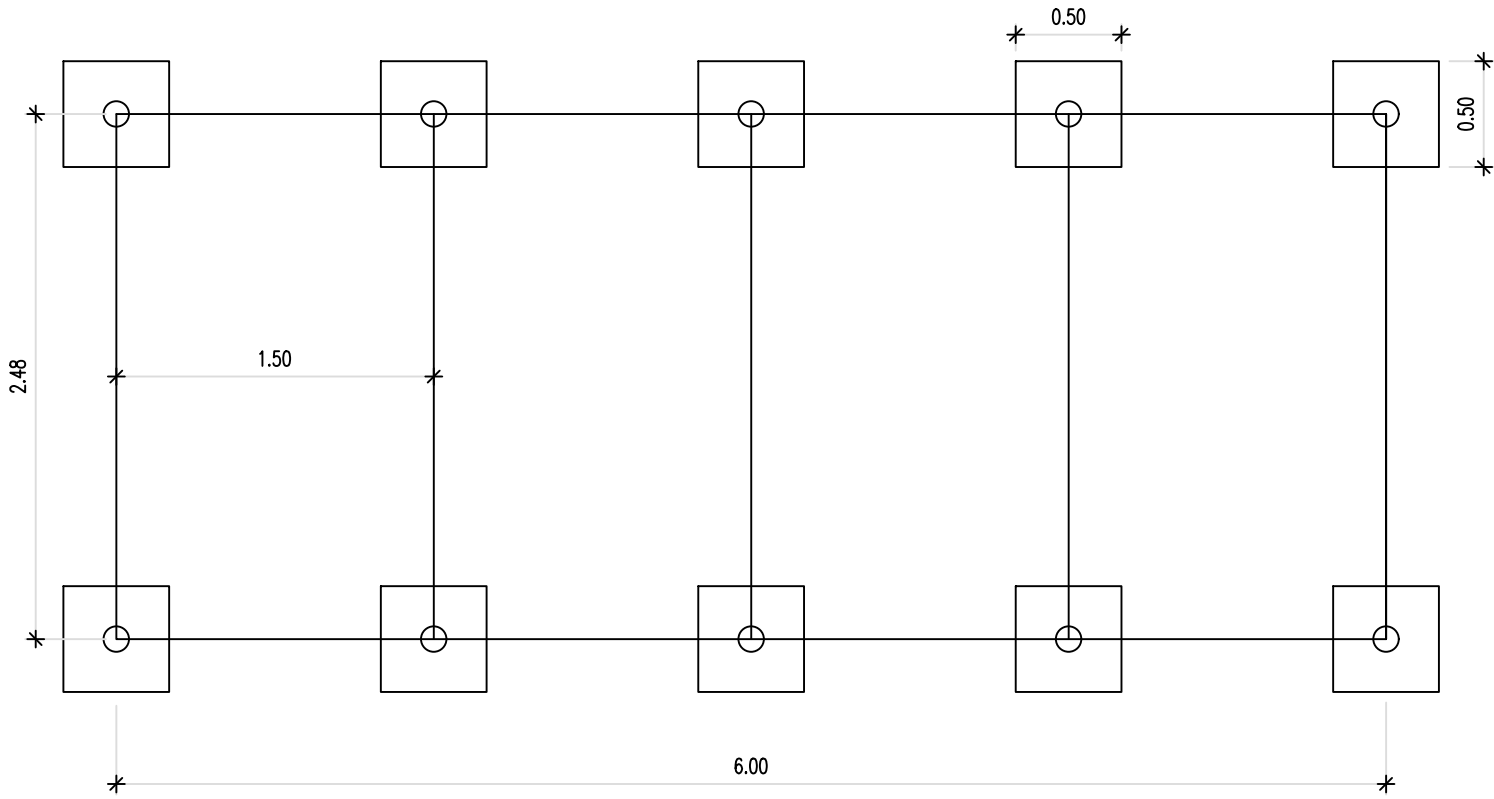
Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)

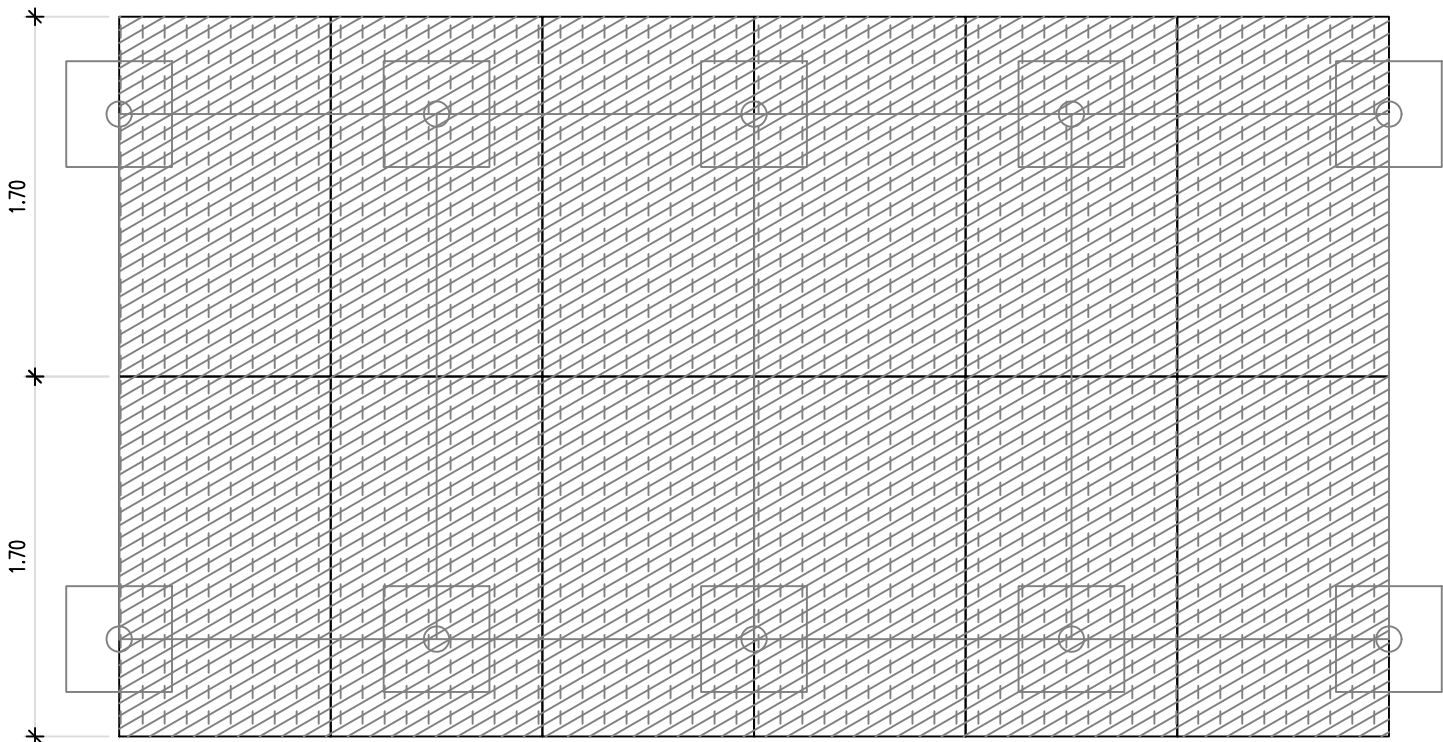
Version définitive

TITRE : Dispositif de lave-main au niveau des latrines

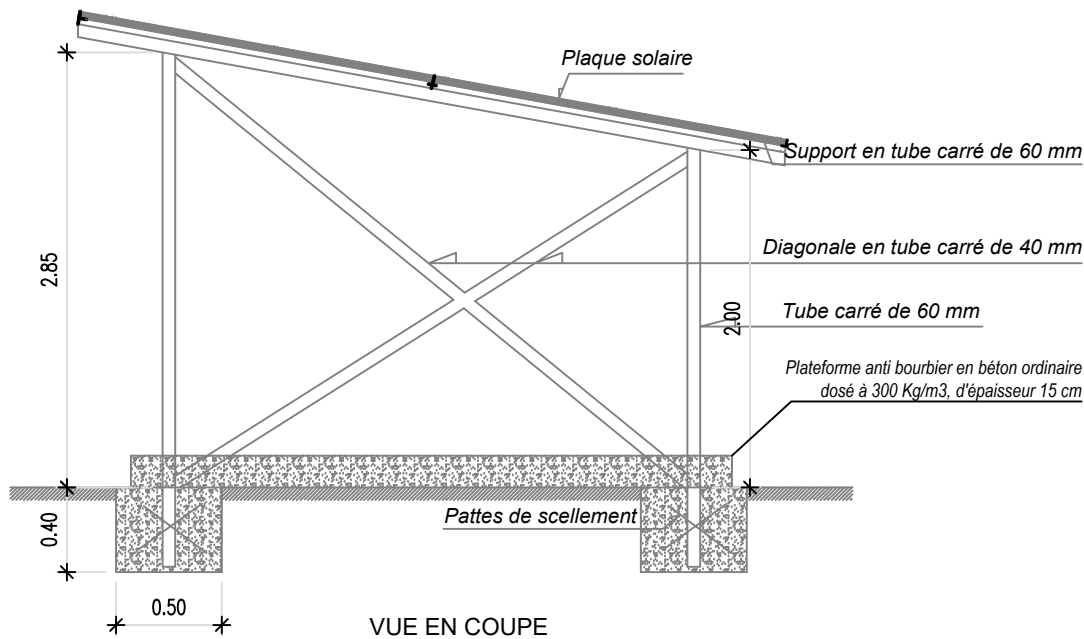
VUE EN PLAN



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

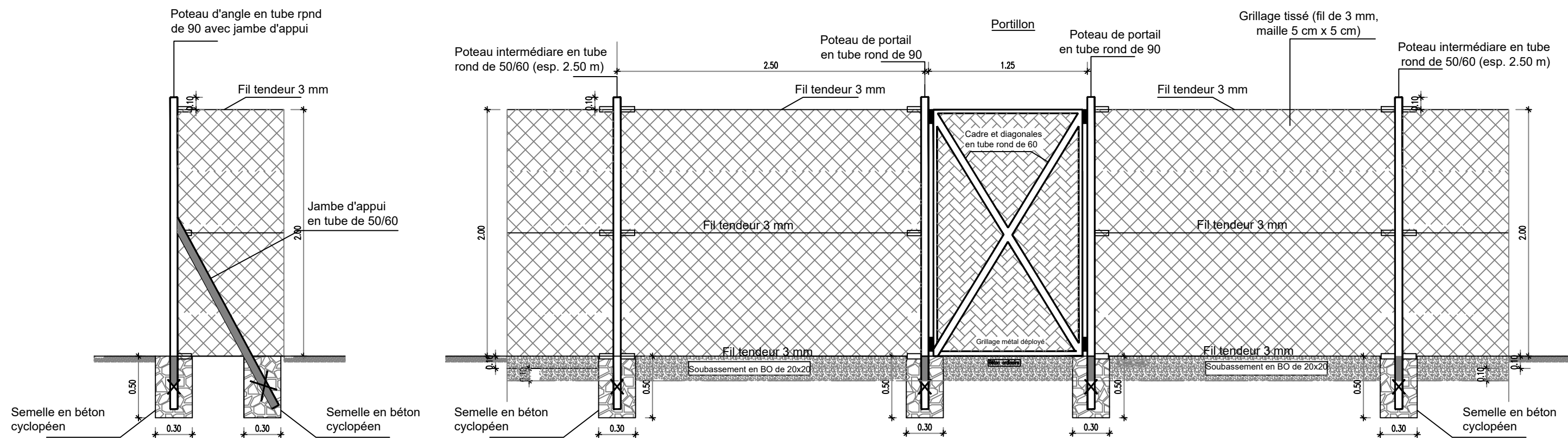
Juillet 2025

Plan N°: KALWE-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-

CSPS DE KALWENGA
(commune de Dialgaye, province du Boulgou, région du Centre-Est)

Juillet 2025

Plan N°: KALWE-14

Echelle : 1 / 100

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Clôture grillagée