

LEGENDE	
Courbe de niveau:...	0.25 0.5 1
Borne topo:.....	B1 B2 B3 B4
Arbres:.....	
Mare:.....	
Sentier:.....	
Sortie:.....	
Ecoulement:.....	
Diguette:.....	
Forage:.....	

MATRICULE	X	Y	Z
B.1	781268.221	1297534.864	297.237
B.2	781460.593	1297758.110	296.935
B.3	781338.492	1297800.974	296.700
B.4	781229.038	1297648.865	296.195

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

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

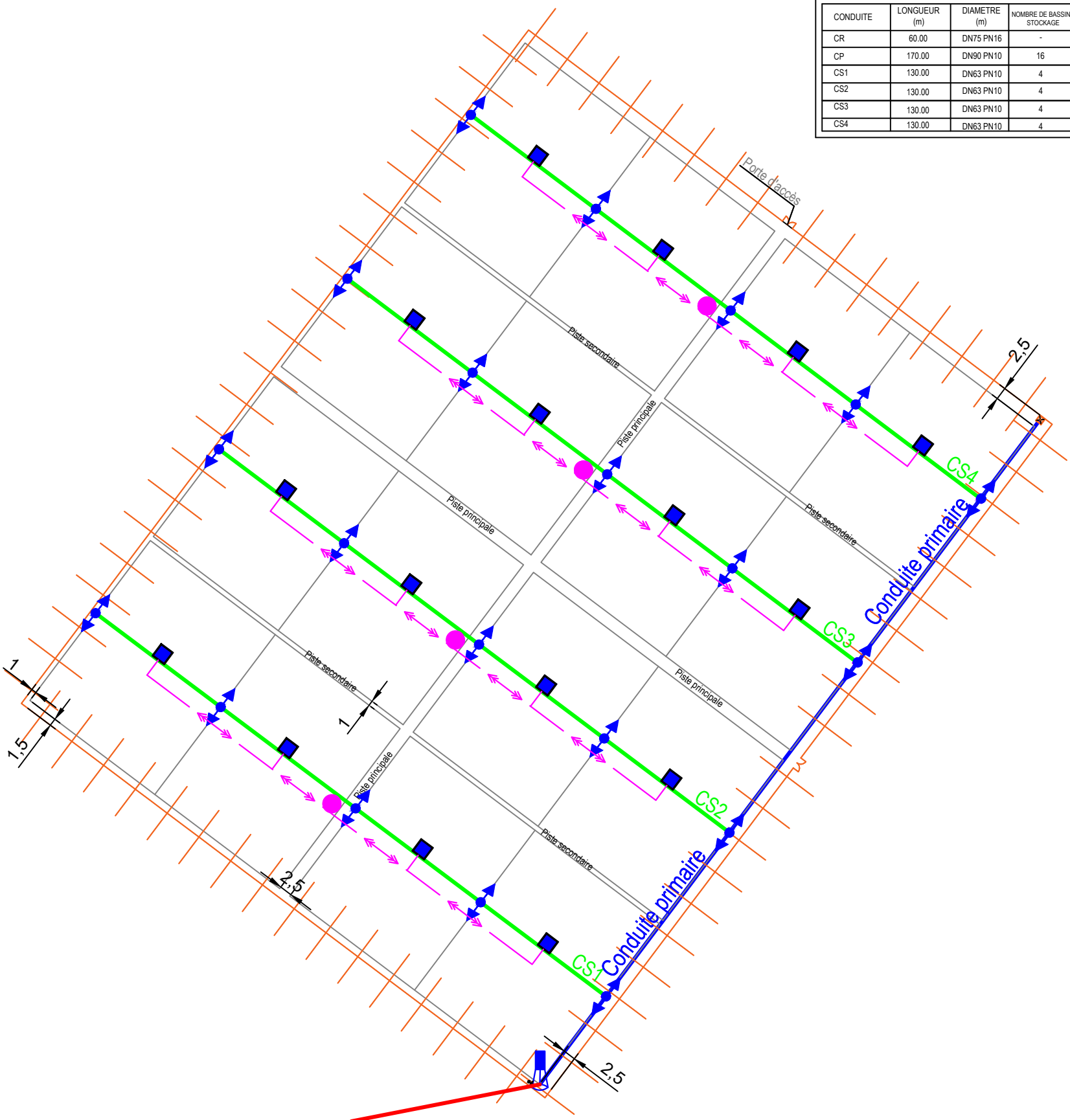
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province de Boulgou)

Octobre 2025 Plan N°: DAZE-1

Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive TITRE : Plan de masse Echelle : 1 / 1 000

CONDUITE	LONGUEUR (m)	DIAMETRE (m)	NOMBRE DE BASSINS STOCKAGE	NOMBRE DE REGARD DE VANNES	NOMBRE DE REGARD DE VIDANGE	BORNE D'IRRIGATION (NBRE)	SUPERFICIE (ha)	PUITS A GRAND DIAMETRE
CR	60.00	DN75 PN16	-	-	0	0	0	0
CP	170.00	DN90 PN10	16	4	1	20	2.00	0
CS1	130.00	DN63 PN10	4	1	0	5	0,50	1
CS2	130.00	DN63 PN10	4	1	0	5	0,50	1
CS3	130.00	DN63 PN10	4	1	0	5	0,50	1
CS4	130.00	DN63 PN10	4	1	0	5	0,50	1



LEGENDE

Clôture grillagée

Limite de périmètre

Conduite de refoulement (CR..) .

Conduite primaire (CP..)

Conduite secondaire (CS..)

Conduites de raccordement aux puits

Bassin de stockage

Bassin de vidange (BV..)

Château d'eau

Borne d'irrigation.....

Regard de vanne sur secondaire.....

Robinet de puisage.....

Regard by pass.....

Puits à grand diamètre à réaliser.....

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

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

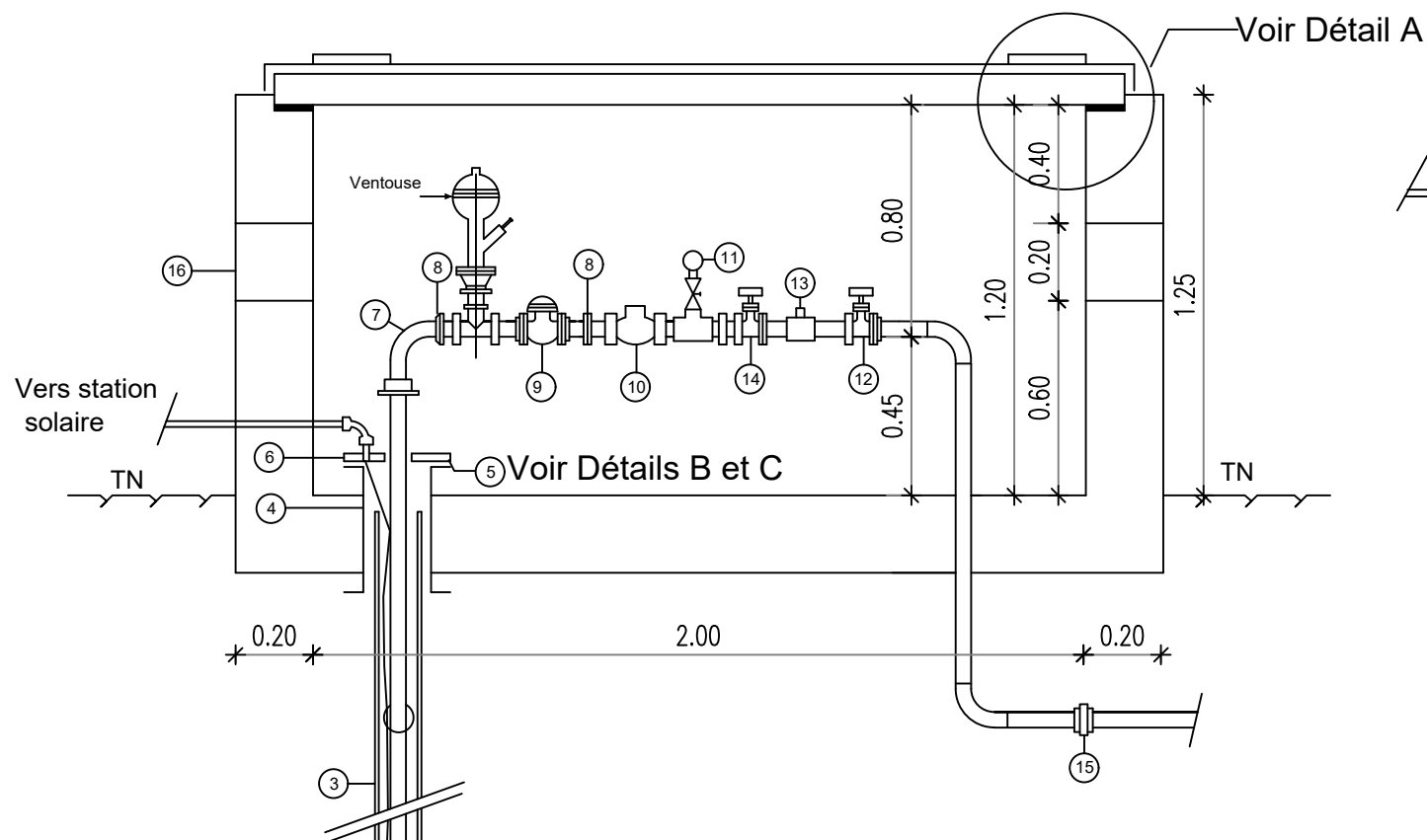
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province de Boulgou)

Octobre 2025
Plan N°: DAZE-2

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive
TITRE : Plan de réseau

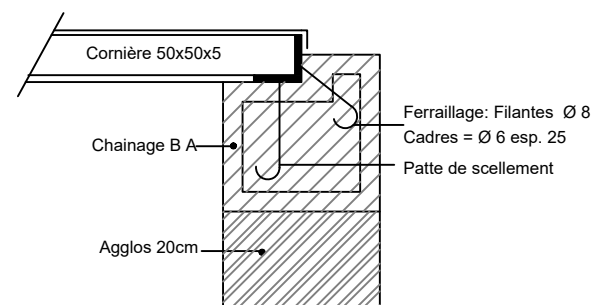
COUPE A A 1/200



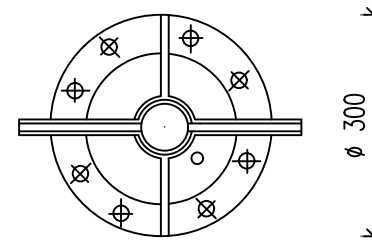
- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| ① Pompe immergée | ⑨ Compteur PAM |
| ② Manchon réduit M/F | ⑩ Clapet anti-retour |
| ③ Tuyau galva serie moyenne | ⑪ Manomètre |
| ④ Tête de forage | ⑫ Vanne |
| ⑤ Couvercle | ⑬ Pressostat |
| ⑥ Collier de support | ⑭ Robinet de puisage |
| ⑦ Courbe à grand rayon M/F | ⑮ Raccord adaptable PVC/Galva |
| ⑧ Brides rondes filétées | ⑯ Clastra de ventilation |

Voir Détail A

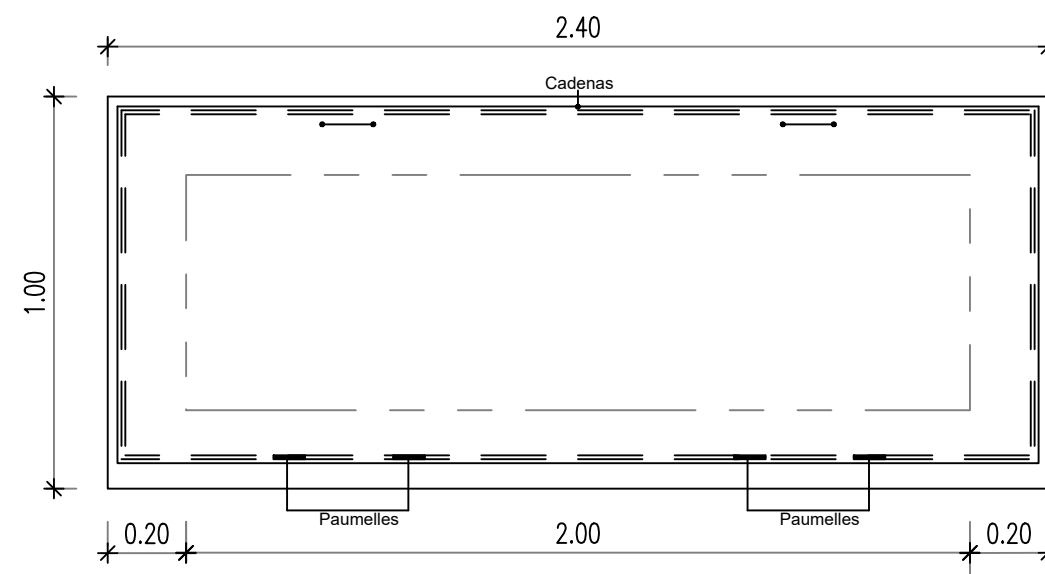
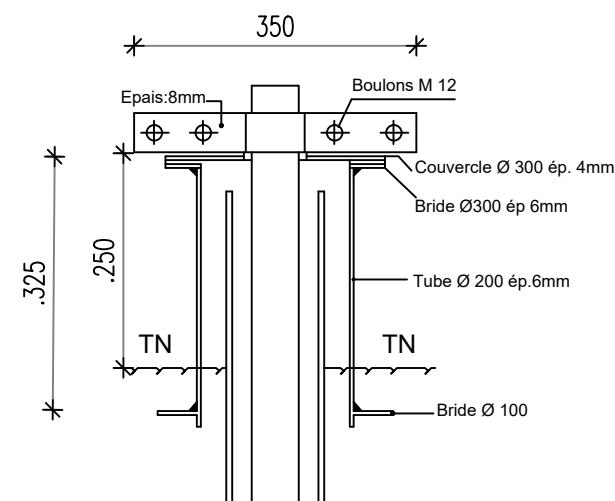
DETAIL A



DETAIL B 1/100



DETAIL C 1/100



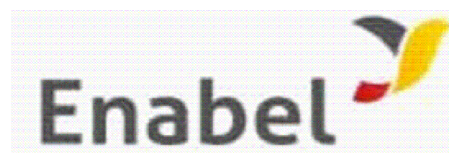
VUE DE DESSUS

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

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

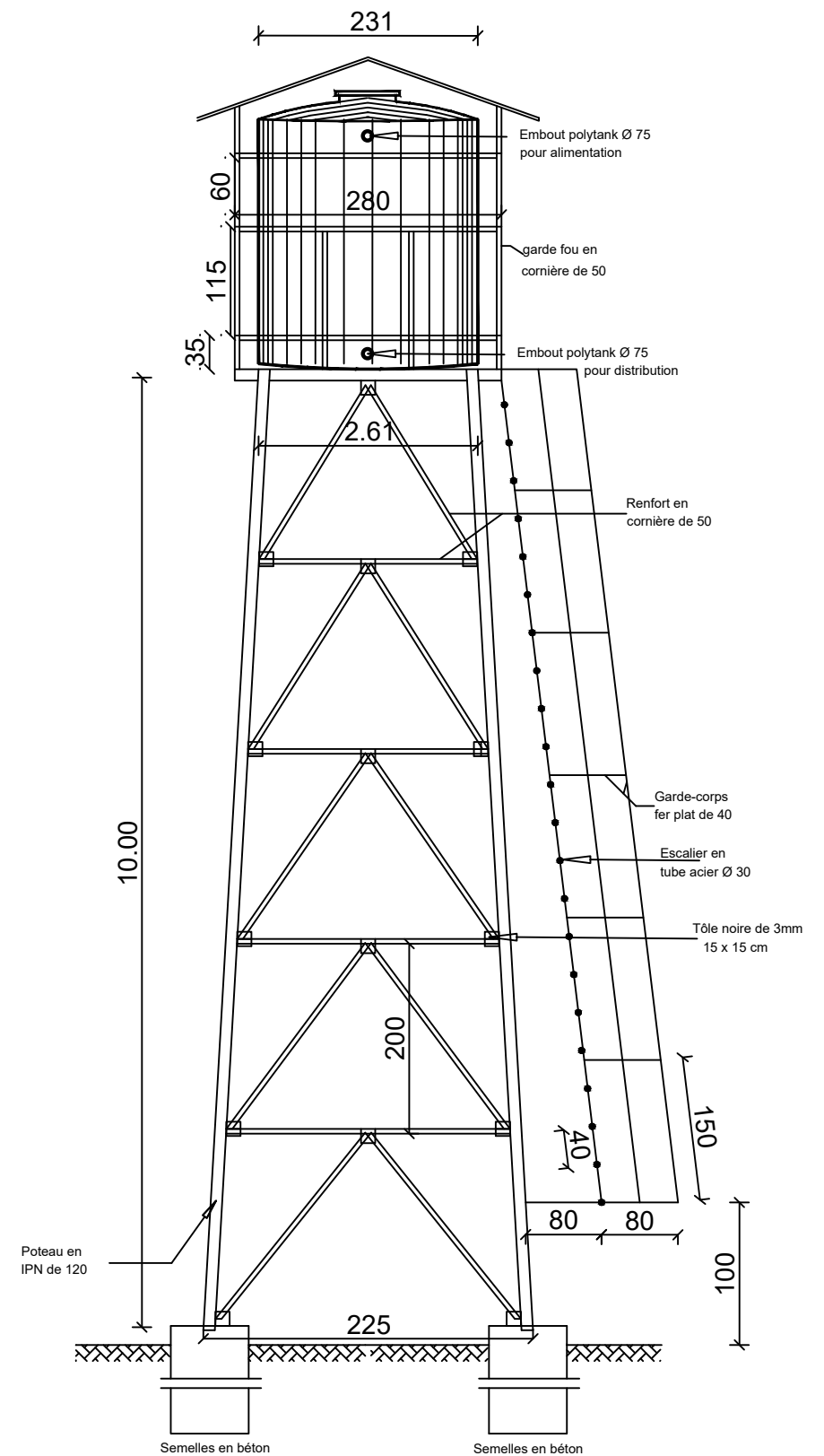
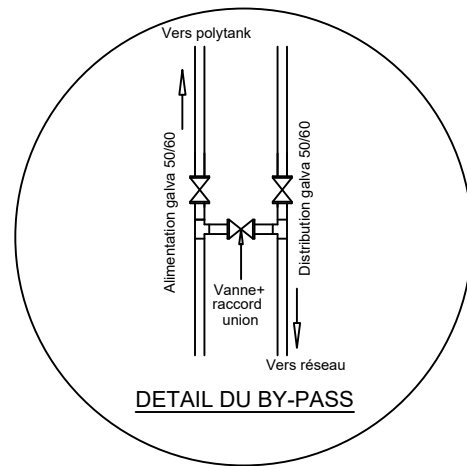
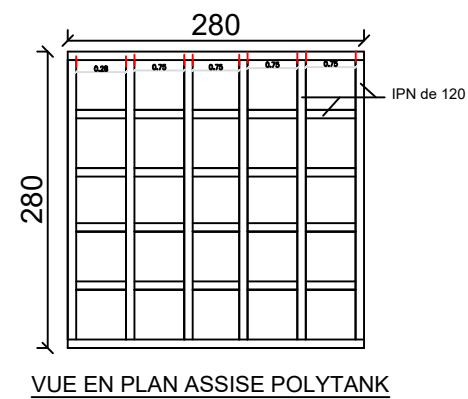
SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province de Boulgou)

Octobre 2025

Plan N°: DAZE-3

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard de tête de forage équipé

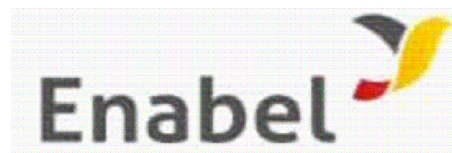


BURKINA FASO



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

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

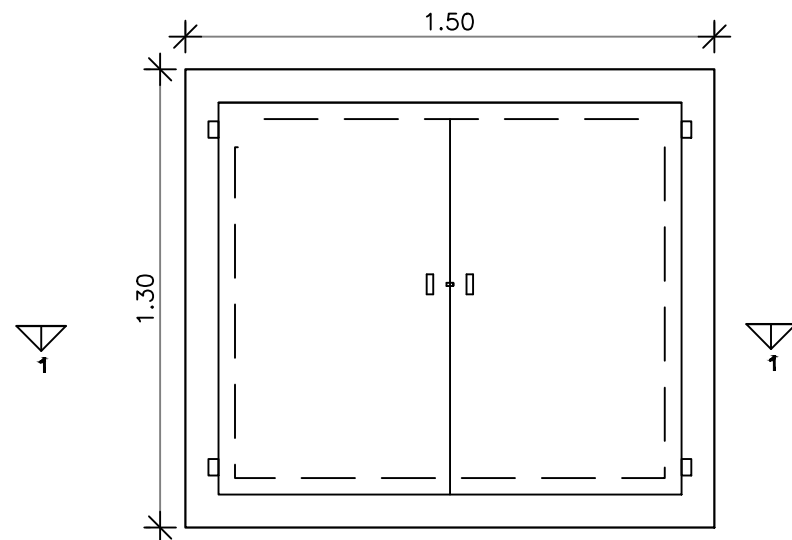
SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province de Boulgou)

Octobre 2025

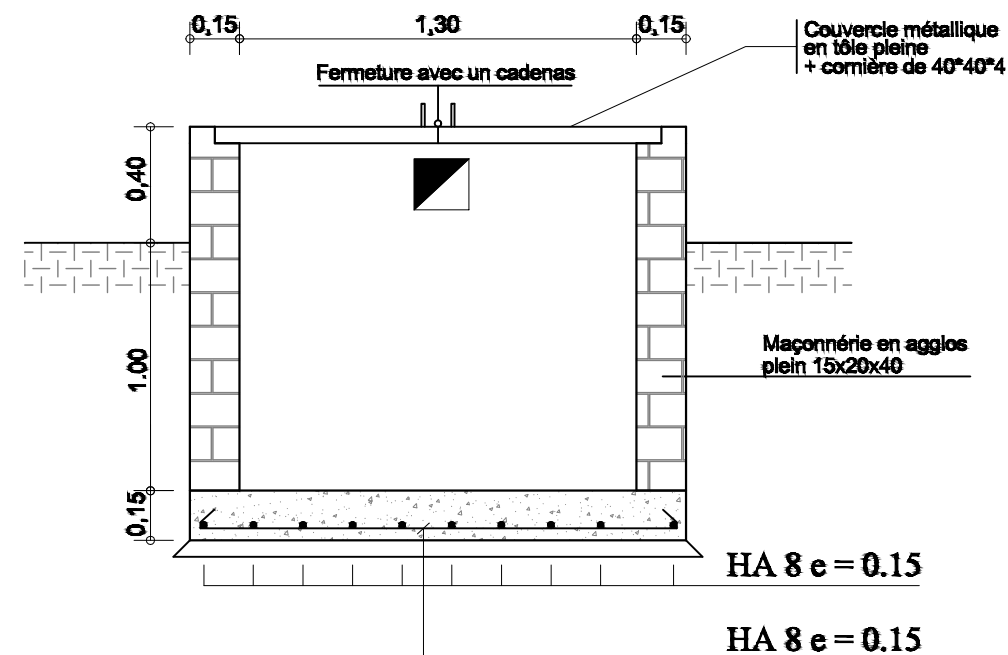
Plan N°: DAZE-4

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

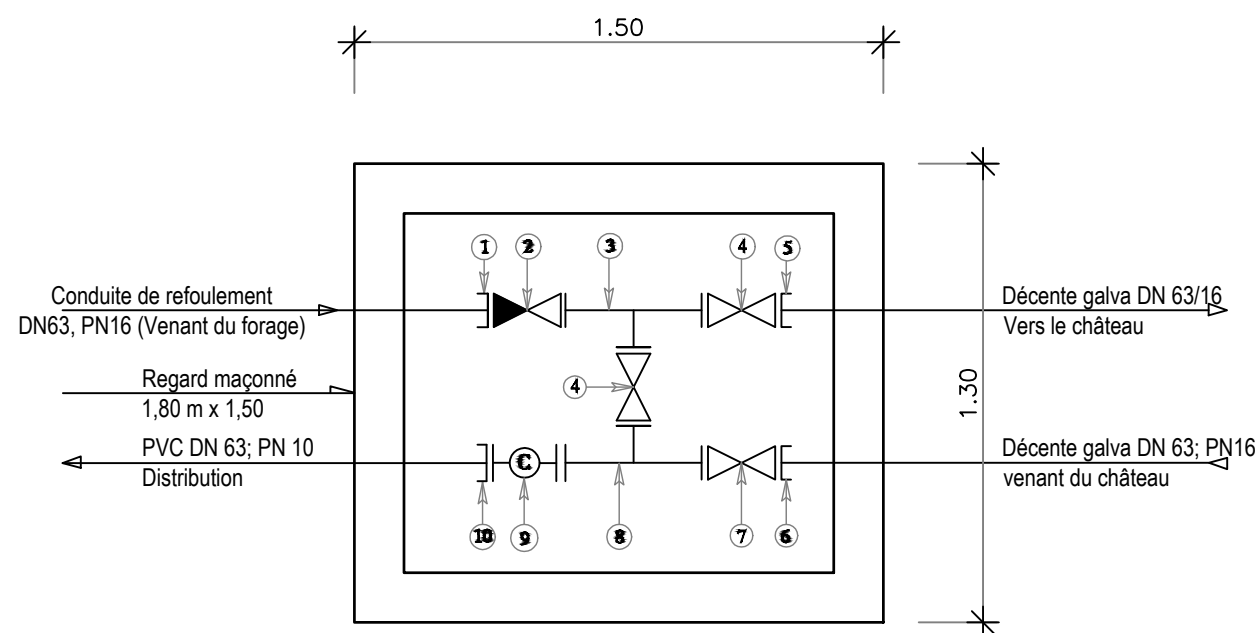
TITRE : Support métallique + polytank de 10 m3



VUE EN PLAN



COUPE 1 - 1



SCHEMA DES PIECES DU BY-PASS

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

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province de Boulgou)

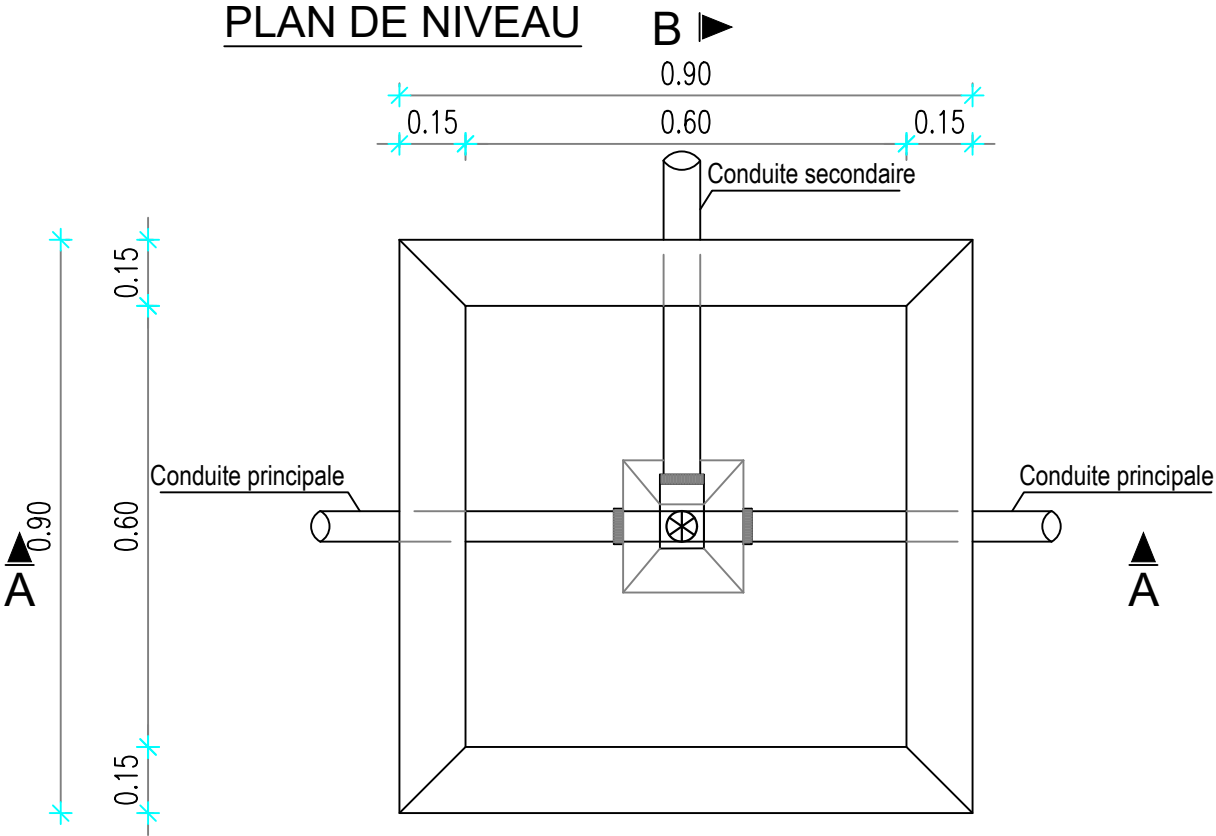
Octobre 2025

Plan N°: DAZE-5

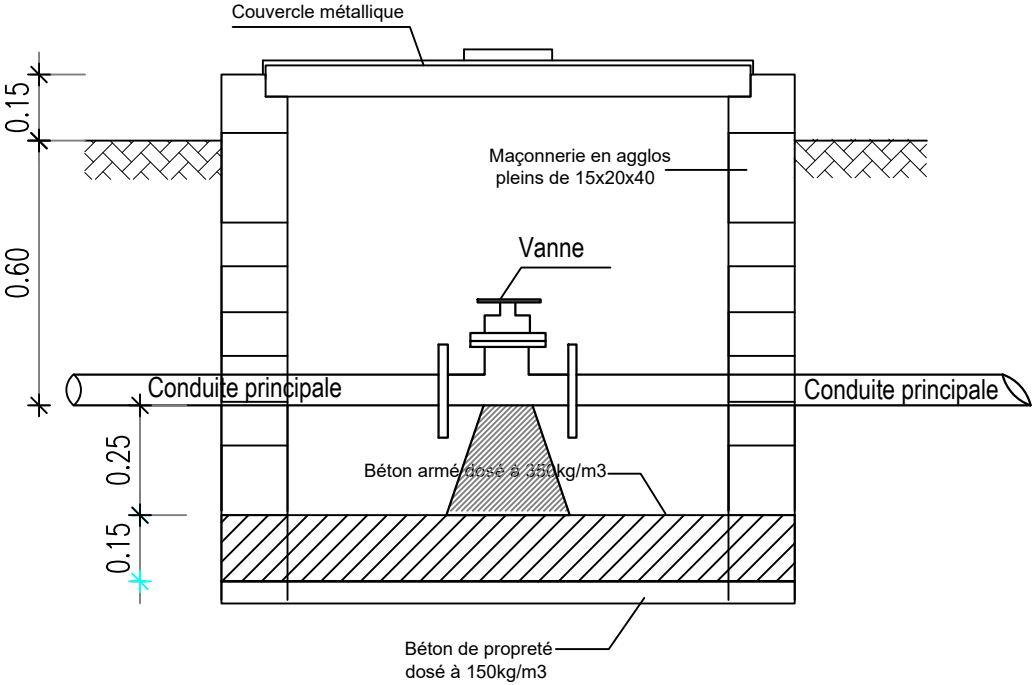
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard de by pass au pied du château

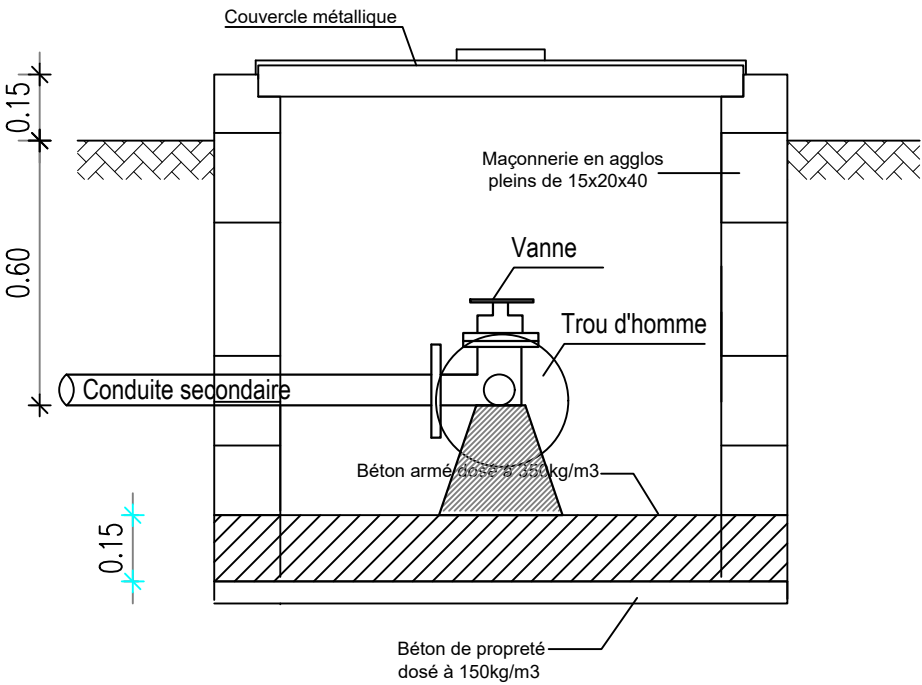
PLAN DE NIVEAU



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

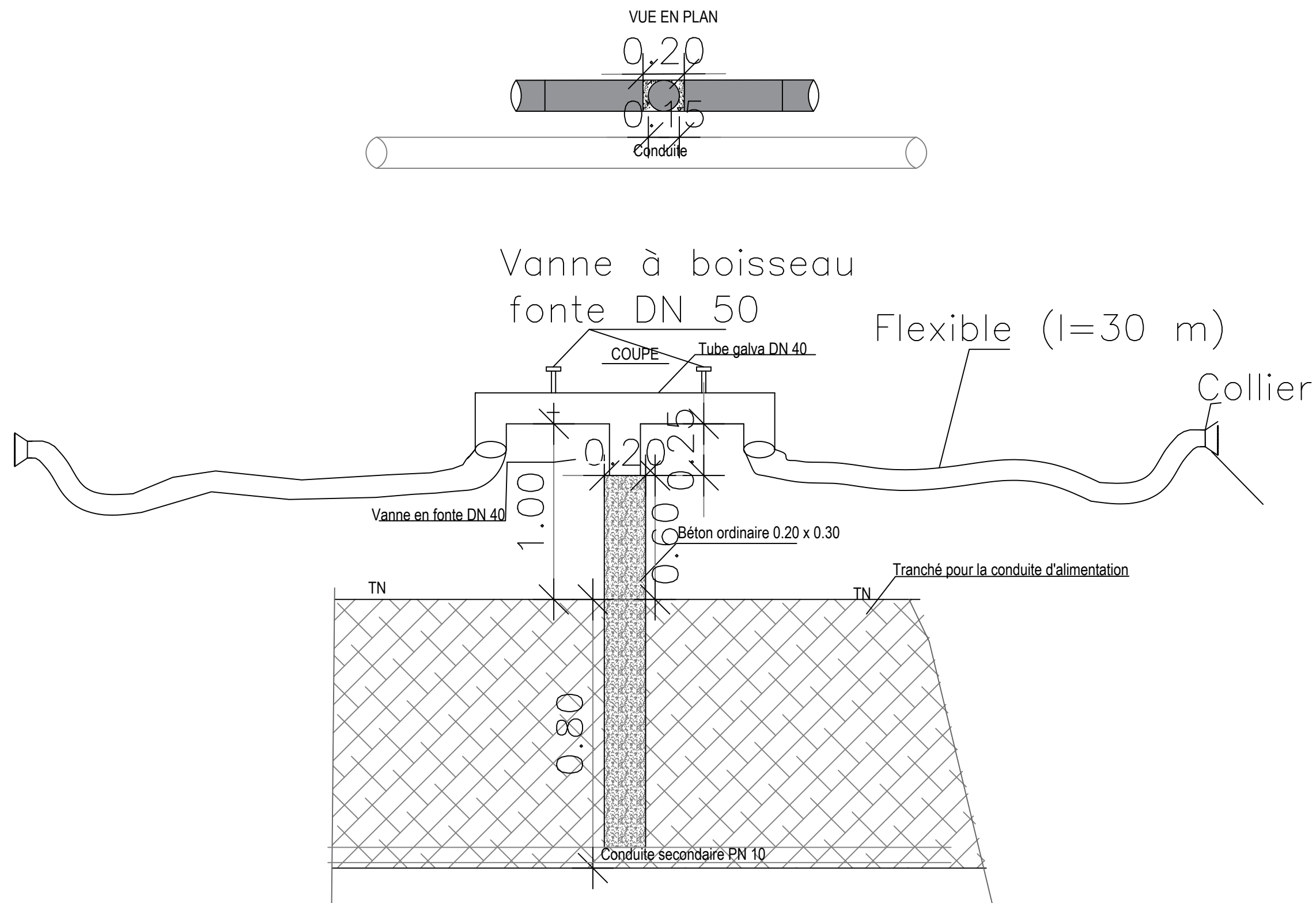
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province de Boulgou)

Octobre 2025 Plan N°: DAZE-6

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



MAITRE D'OUVRAGE

Ministère de l'Agriculture, des Ressources
Animales et Halieutiques
(MARAHI)

BENEFICIAIRE

Direction Générale des Aménagements
agro-pastoraux et du Développement de
l'Irrigation
(DGADI)

BURKINA FASO



Unité - Progrès - Justice

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06

Tél : 65 87 46 46 & 25 37 85 96

Email : gidconseils@yahoo.fr & gidsm@fasonet.bf

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE GOKIN

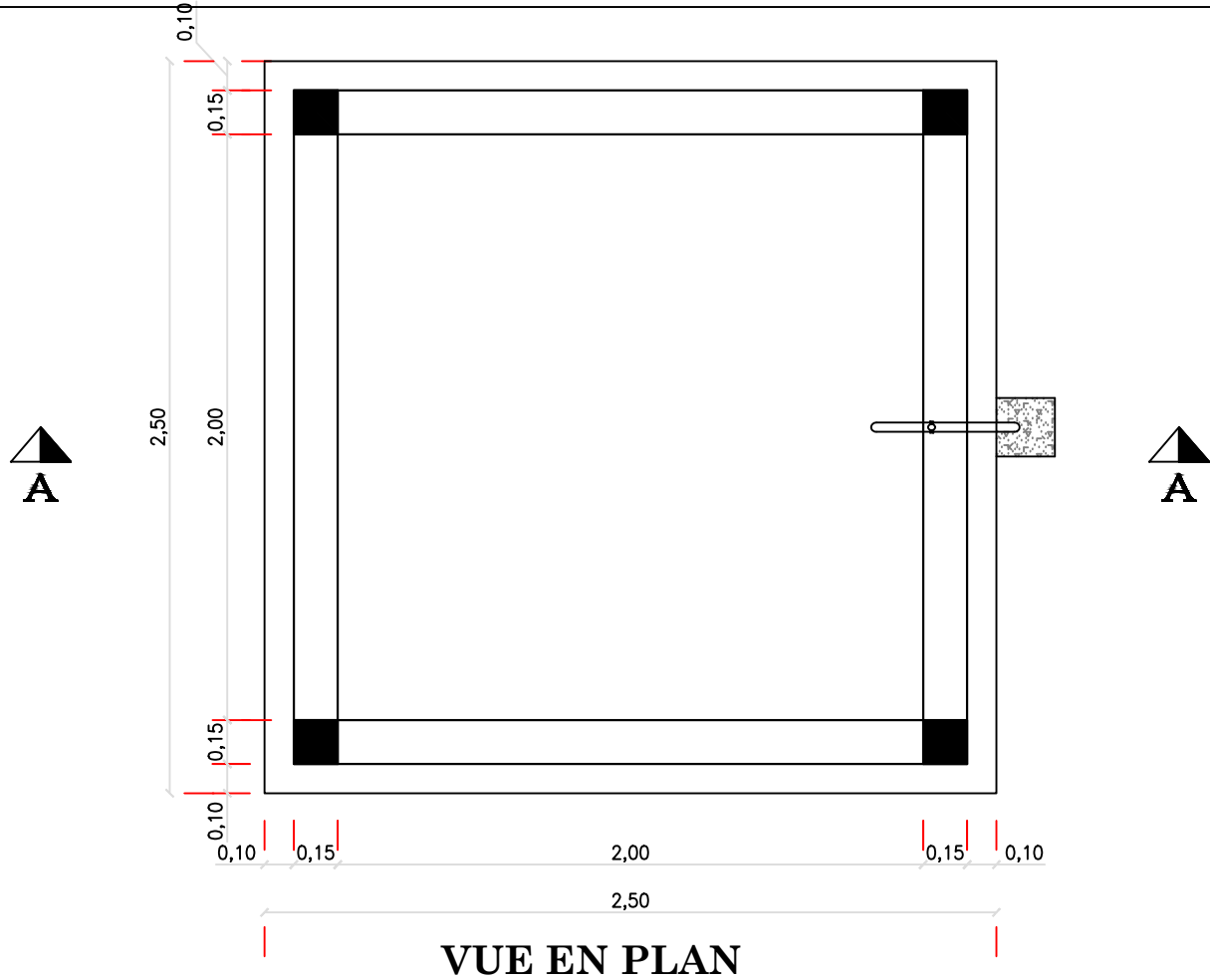
(commune de Mogtedo, province du Ganzourgou)

Octobre 2025

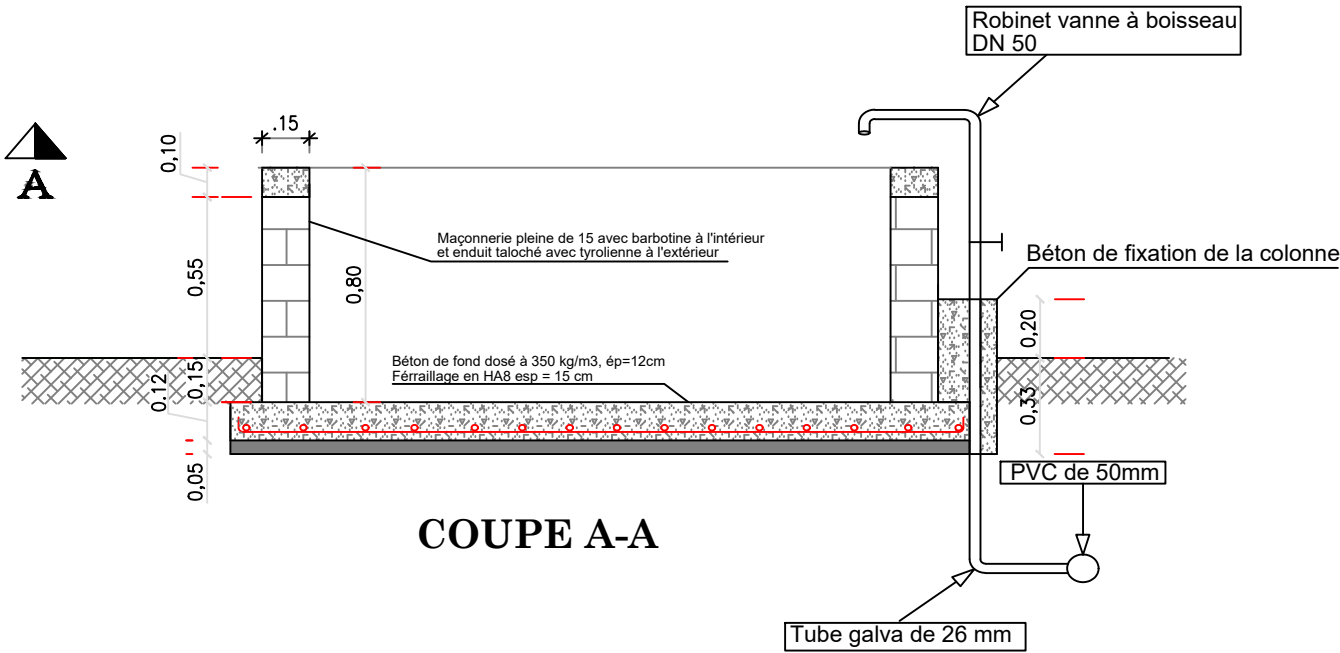
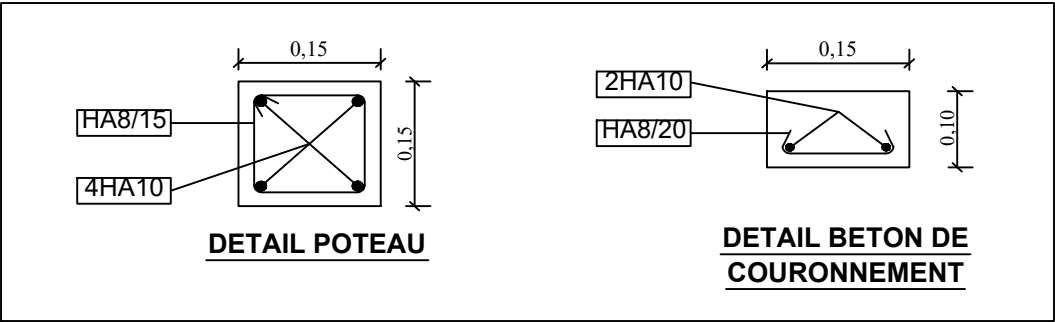
Plan N°: DAZE-7

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

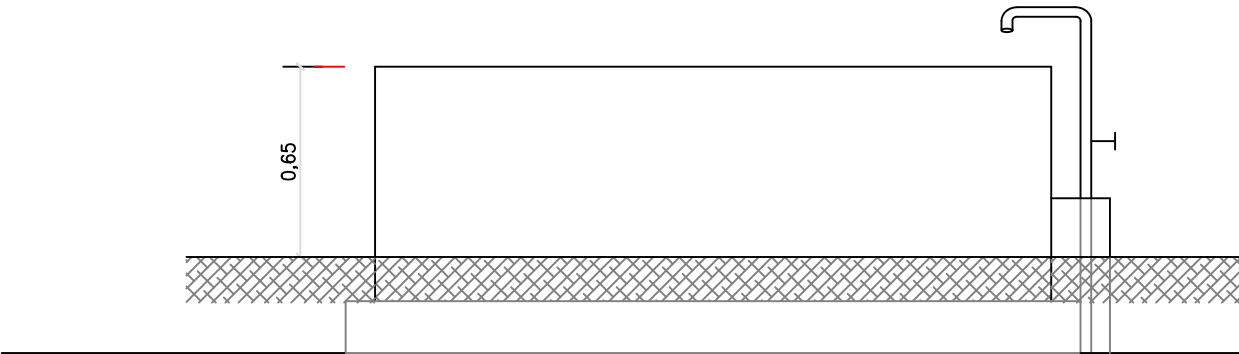
TITRE : borne d'irrigation



VUE EN PLAN



COUPE A-A



VUE DE FACE

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

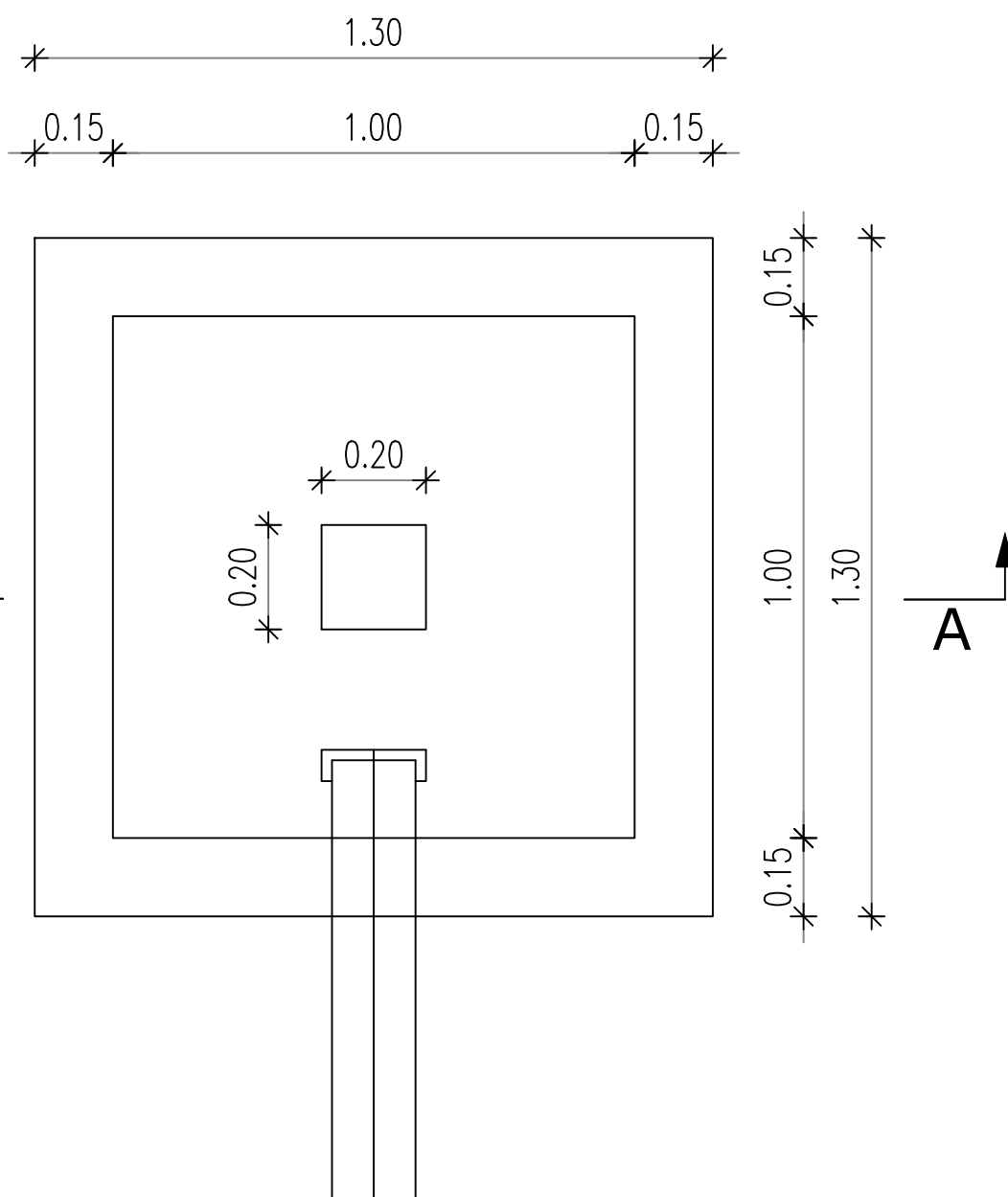
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

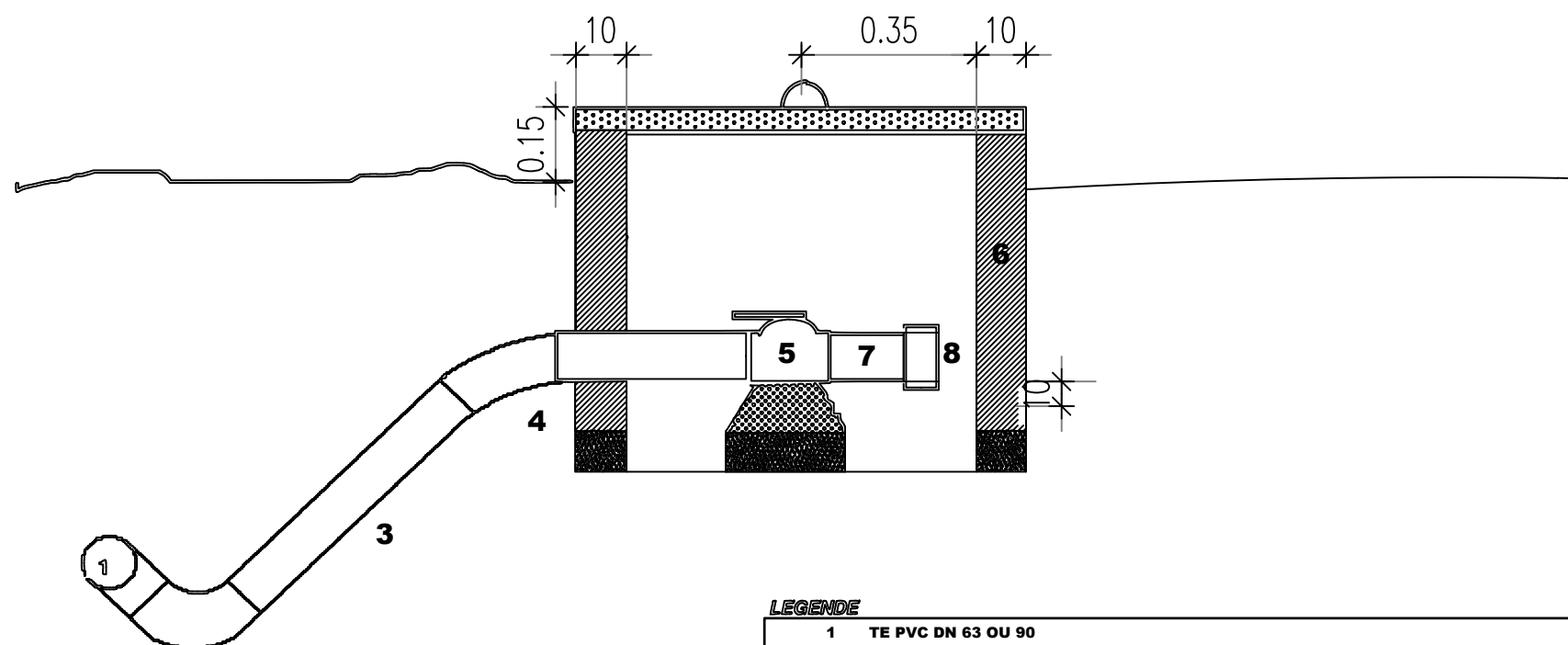
SITE DE DAZE
(commune de Tenkodoga, province de Boulgou)

Octobre 2025	Plan N°: DAZE-8
Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive	TITRE : Bassin de stockage d'eau

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

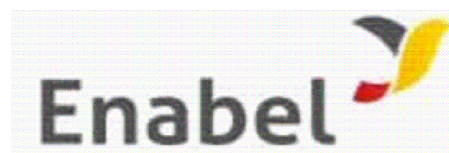
POUR LES VIDANGES EN BOUT DE RESEAU (EXCLUSIVEMENT SUR PVC DN 63), LE TE PVC SERA REMPLACE PAR UN COUDE 45° ORIENTE VERS LE BAS

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

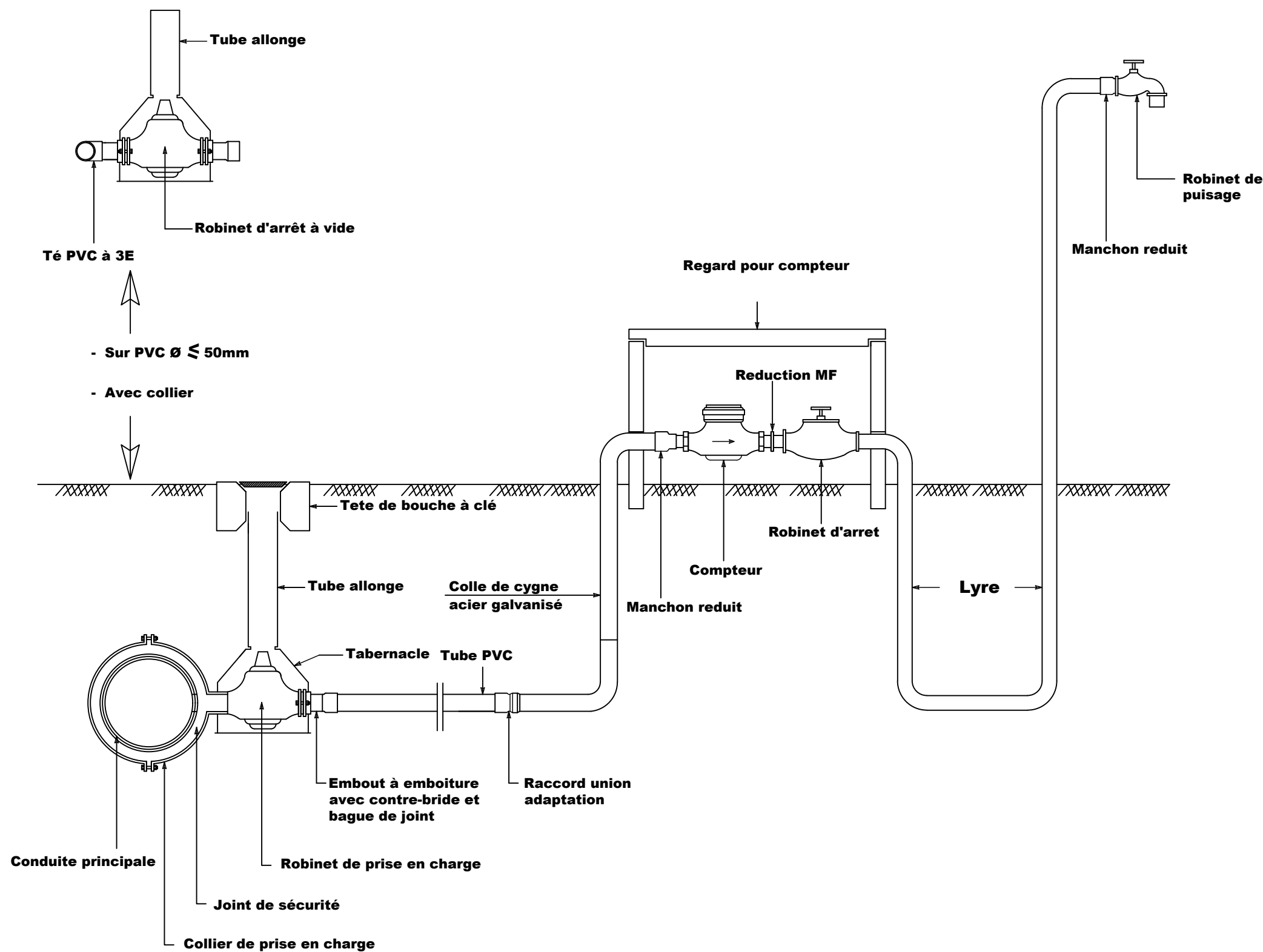
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province de Boulgou)

Octobre 2025 Plan N°: DAZE-9

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive TITRE : Bassin de vidange

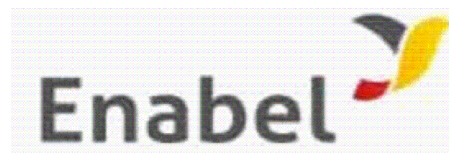


BURKINA FASO



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

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province de Boulgou)

Octobre 2025

Plan N°: DAZE-10

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Robinet de puisage

The diagram shows a 2D truss structure with a rectangular grid of joints. The structure consists of 10 joints (5 columns by 2 rows) and 17 members (10 horizontal, 10 vertical, and 7 diagonal). The dimensions are as follows:

- Horizontal spacing between columns: 1.50
- Vertical spacing between rows: 2.48
- Horizontal spacing between columns (from the left edge to the first column): 0.50
- Horizontal spacing between columns (from the last column to the right edge): 0.50
- Horizontal spacing between columns (from the left edge to the first column): 0.50
- Horizontal spacing between columns (from the last column to the right edge): 0.50

Plaque solaire

Support en tube carré de 60 mm

Diagonale en tube carré de 40 mm

Tube carré de 60 mm

2.00

Plateforme anti bourbier en béton ordinaire
dosé à 300 Kg/m³, d'épaisseur 15 cm

Pattes de scellement

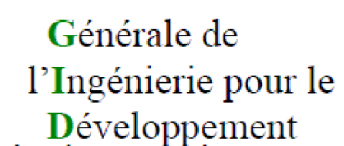
2.85

0.40

0.50

VUE EN COUPE

BURKINA FASO



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

**ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)**

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province de Boulgou)

Octobre 2025

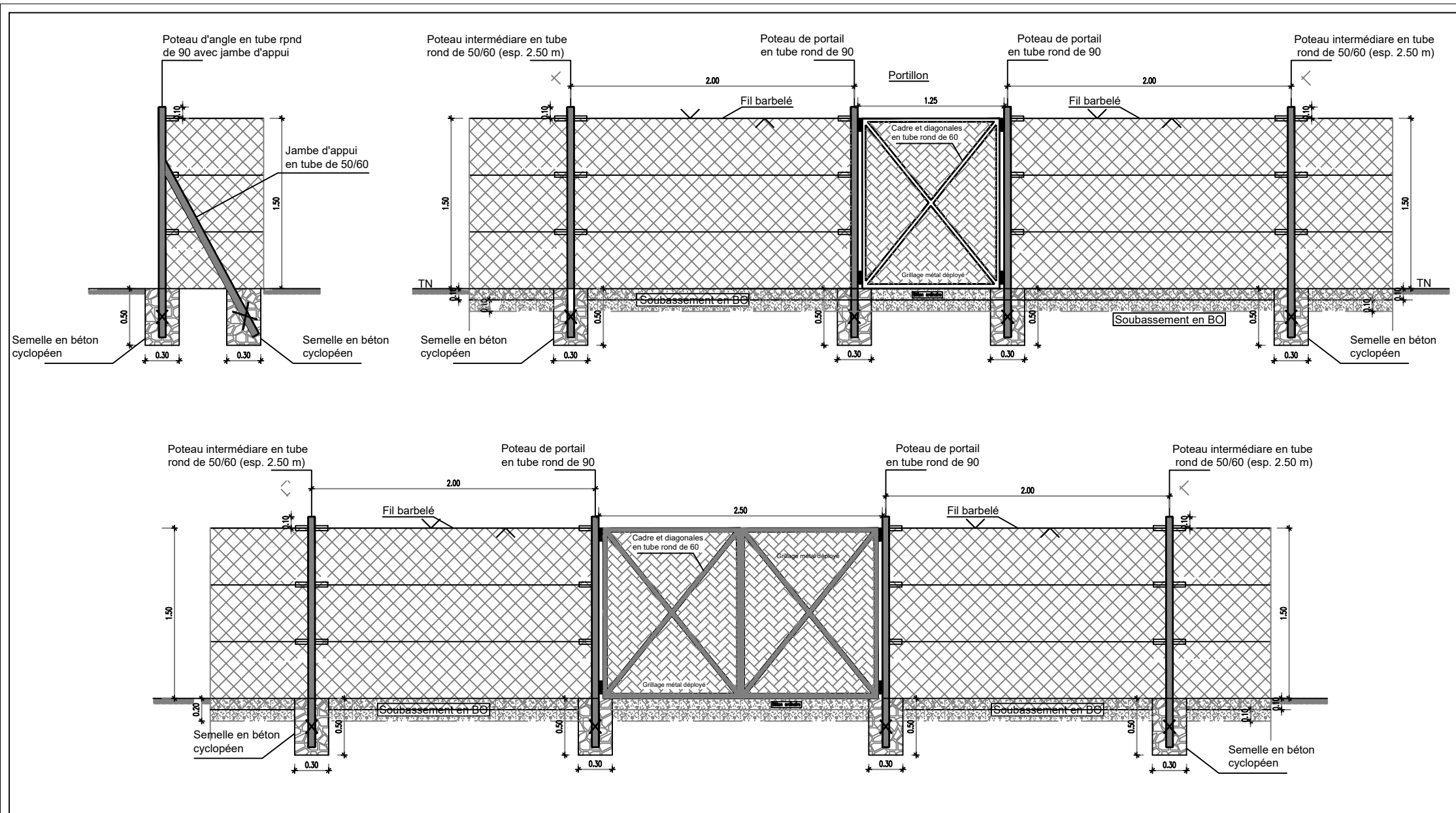
Plan N°: DAZE-11

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : dispositif de pose de champ solaire

La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

Agence Belge de Développement



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

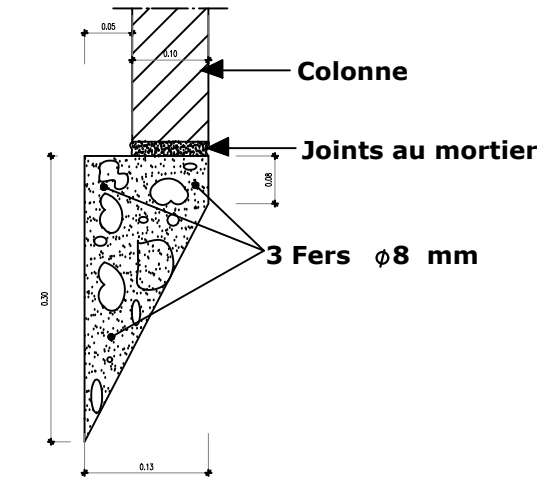
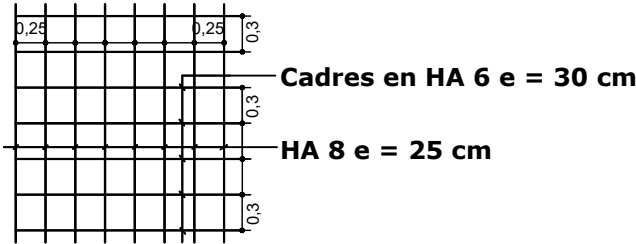
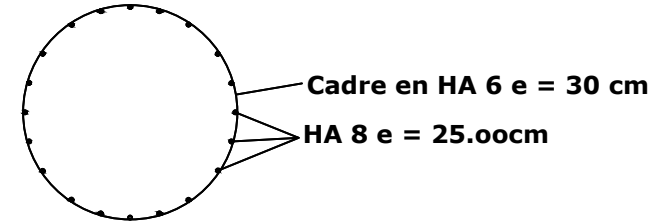
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

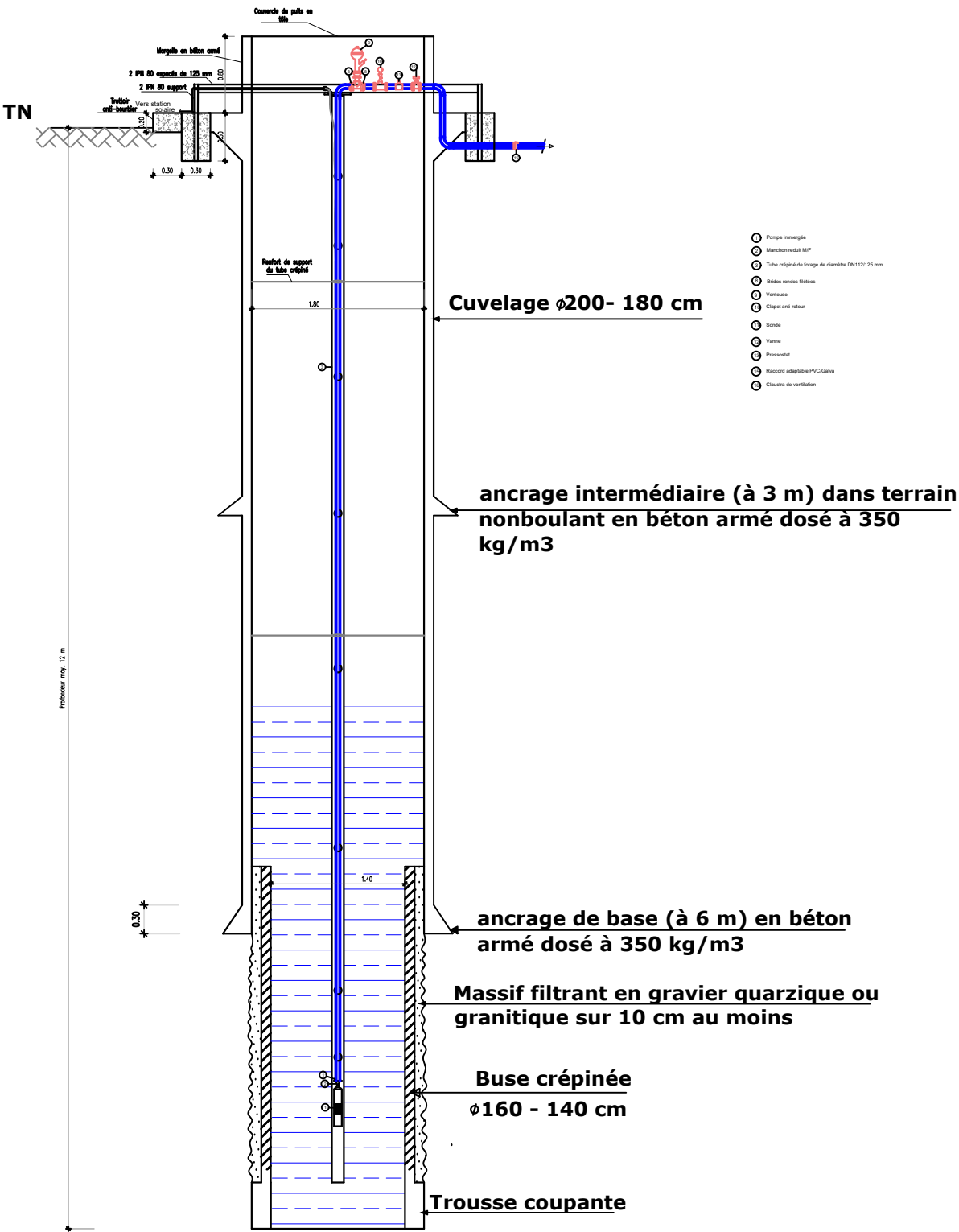
SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province du Boulgou)

Octobre 2025	Plan N° : DAZE-12
Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive	TITRE : clôture grillagée

PLAN DE FERRAILLAGE - PUIITS



COUPE DE LA TROUSSE COUPANTE



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

ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE DAZE
(commune de Tenkodogo, province du Boulgou)

Novembre 2025 Plan N°: DAZE-13

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive TITRE : Puits à grand diamètre