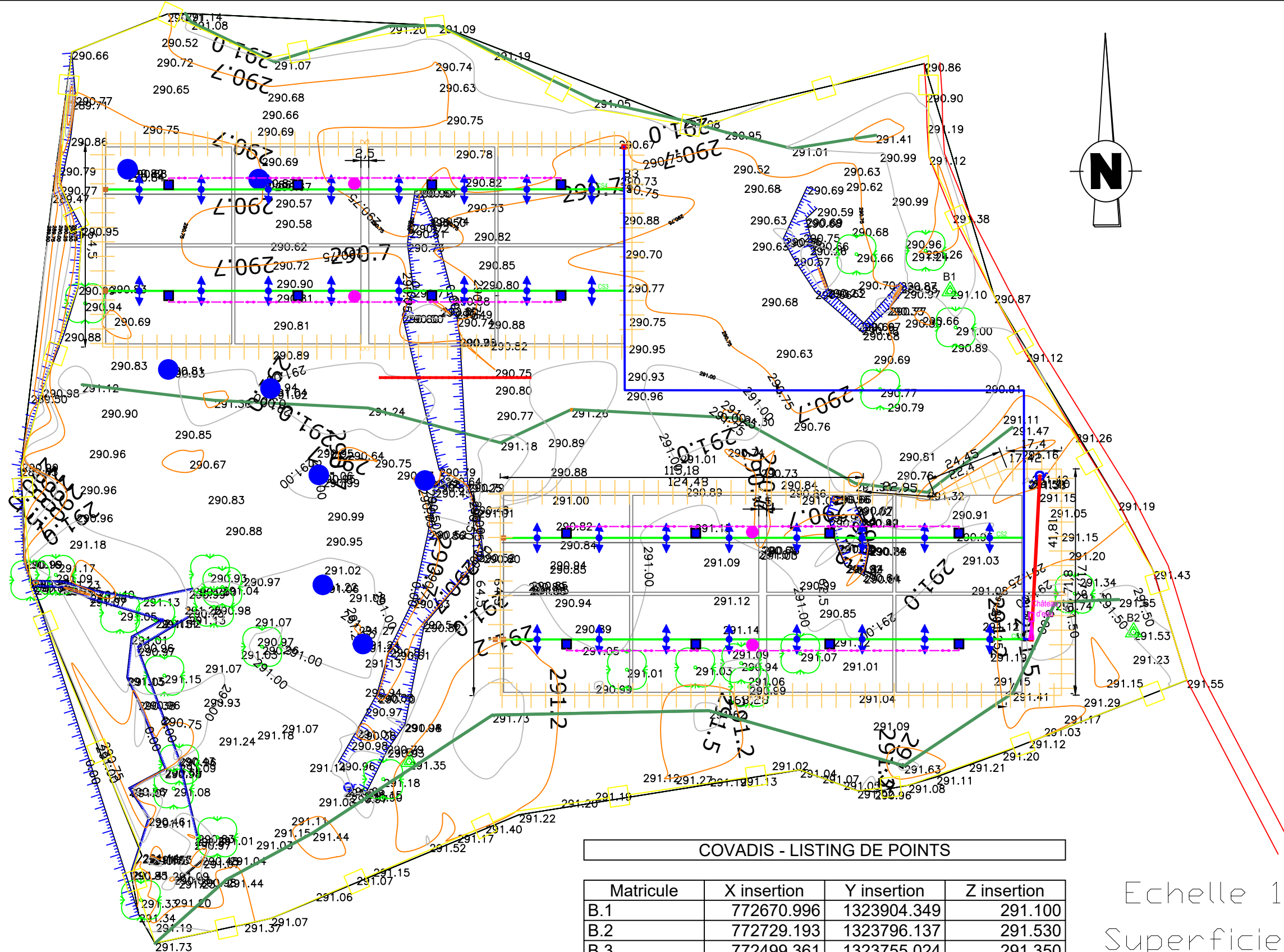




COVADIS - LISTING DE POINTS			
Matricule	X insertion	Y insertion	Z insertion
B.1	772670.996	1323904.349	291.100
B.2	772729.193	1323796.137	291.530
B.3	772499.361	1323755.024	291.350

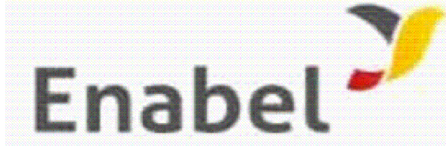
Echelle 1/1000eme
Superficie levée= 7. 55 ha

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 DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

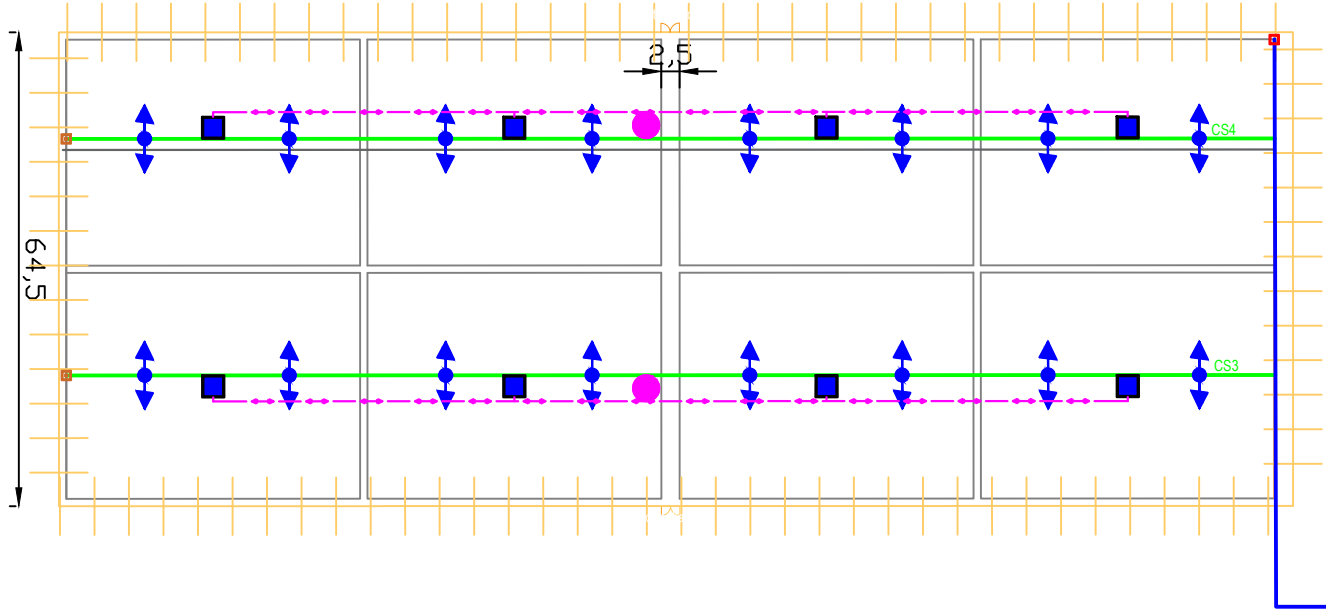
Novembre 2025 Plan N°: DASS-1

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

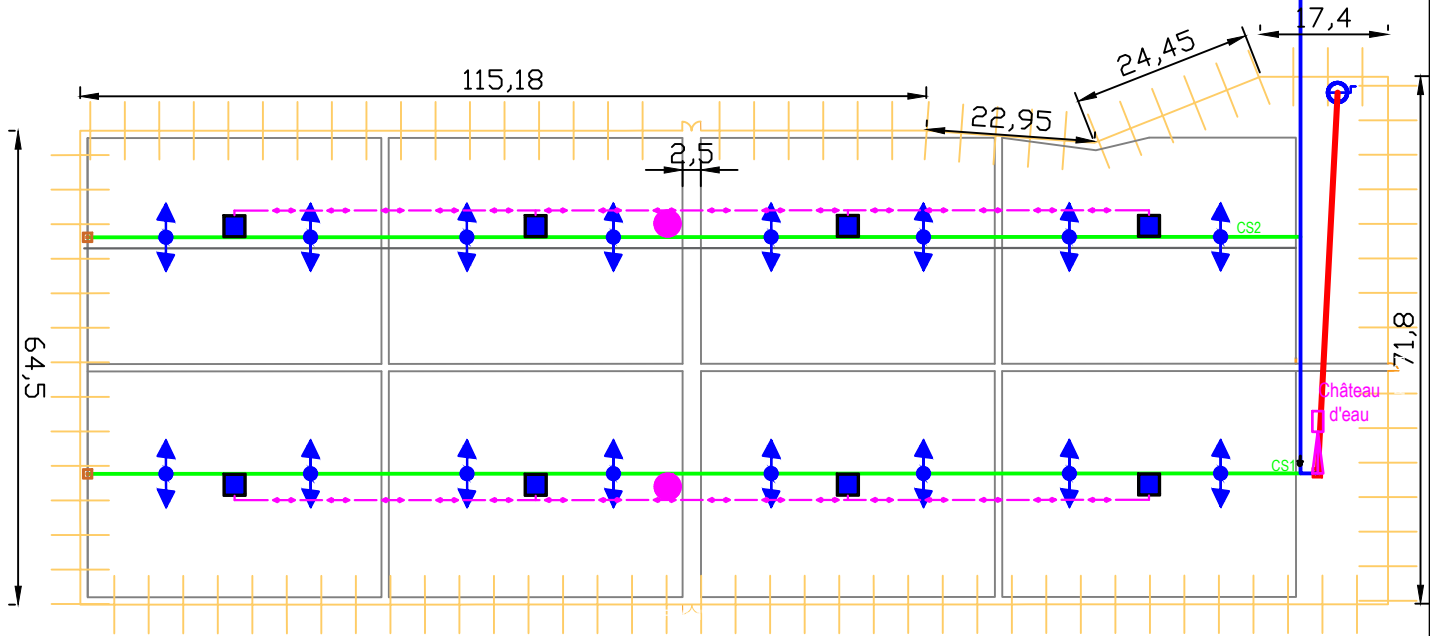
LEGENDE

Clôture grillagée	
Limite de périmètre	
Conduite de refoulement (CR..)	
Conduite primaire (CP..)	
Conduite secondaire (CS..)	
Raccordement aux puits	
Bassin de stockage	
Bassin de vidange (BV..)	
Château d'eau	
Regard de vanne sur secondaire.....	
Robinet de puisage.....	
Regard by pass.....	
Borne d'irrigation.....	
Puit à grand diamètre à réaliser.....	

Echelle 1/1000eme
Superficie aménagée = 2.00 ha



CONDUITE	LONGUEUR (m)	DIAMETRE (m)	NOMBRE DE BASSINS STOCKAGE	NOMBRE DE REGARD DE VANNES	NOMBRE DE REGARD DE VIDANGE	BORNE D'IRRIGATION (NBRE)	PUIT A GRAND DIAMETRE(NBRE)	SUPERFICIE (ha)
CR	55.00	DN125 PN16	-	-	0	0	0	0
CP	290.00	DN125 PN10	16	0	0	32	0	2.00
BLOC 1 : 1.00 ha								
CS1	165.00	DN63 PN10	4	1	1	8	1	0.50
CS2	165.00	DN63 PN10	4	1	1	8	1	0.50
BLOC 2 : 1.00 ha								
CS3	165.00	DN63 PN10	4	1	1	8	1	0.50
CS4	165.00	DN63 PN10	4	1	1	8	1	0.50



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

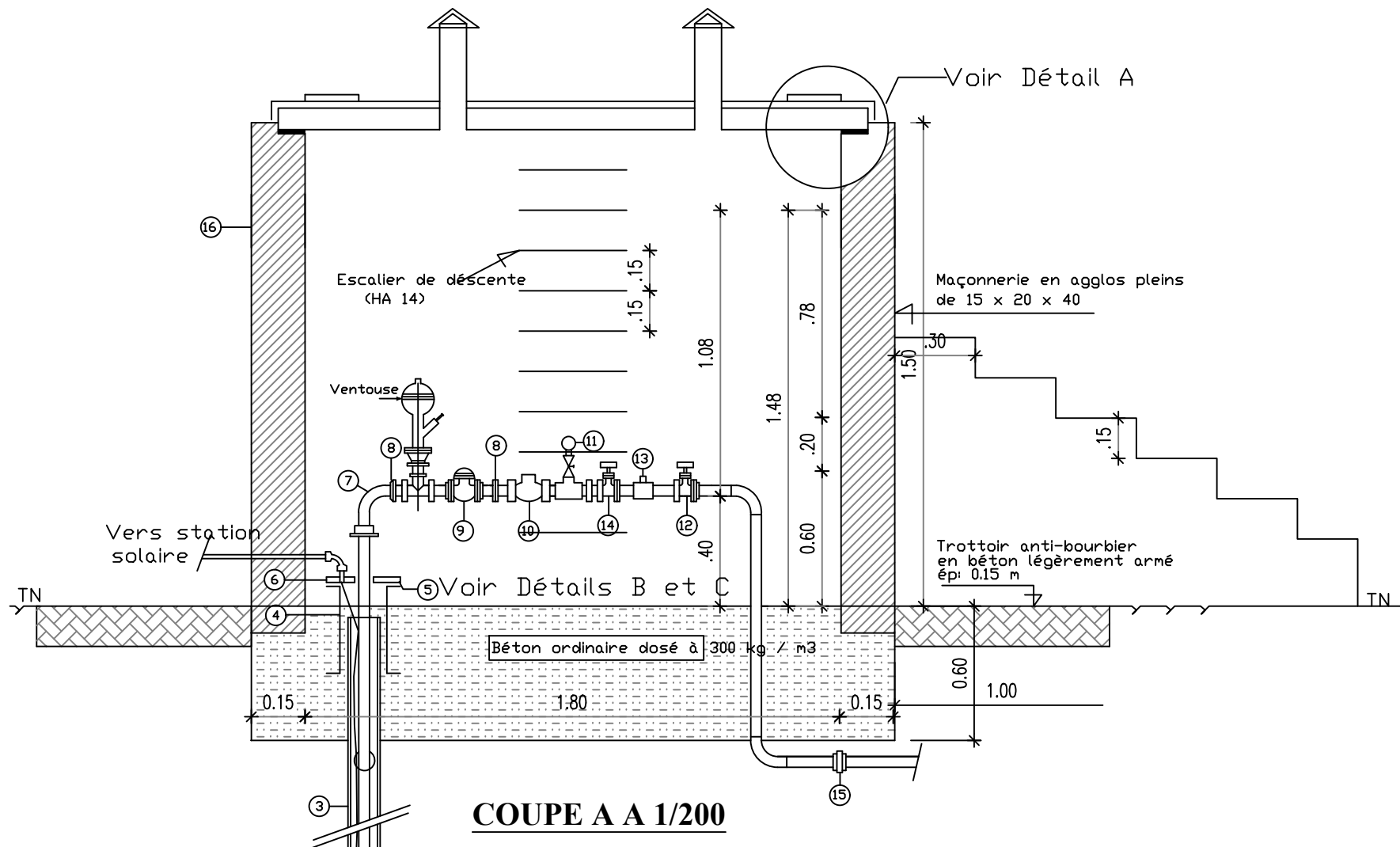
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

SITE DE DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

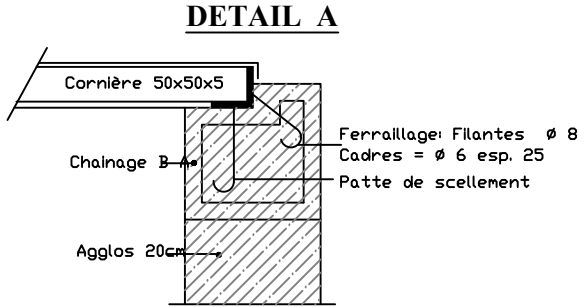
Novembre 2025 Plan N°: DASS-2

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



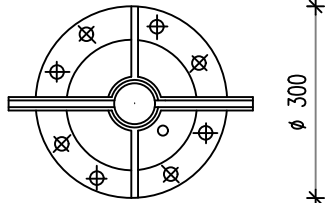
COUPE A A 1/200

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

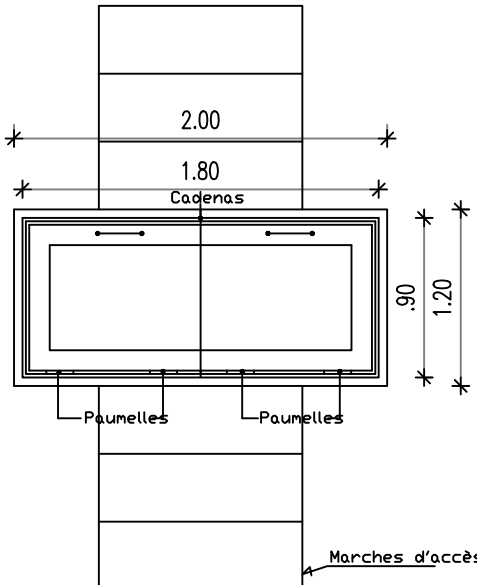
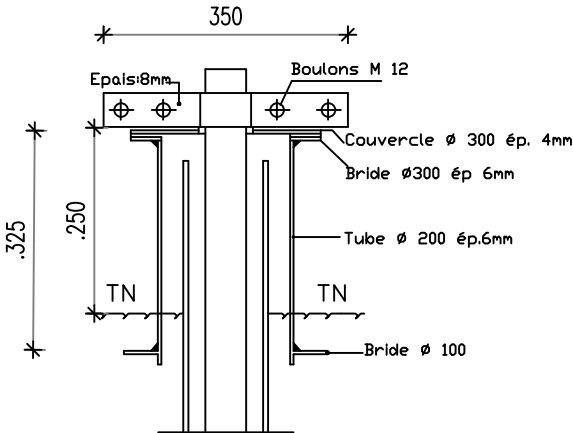


DETAIL A

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

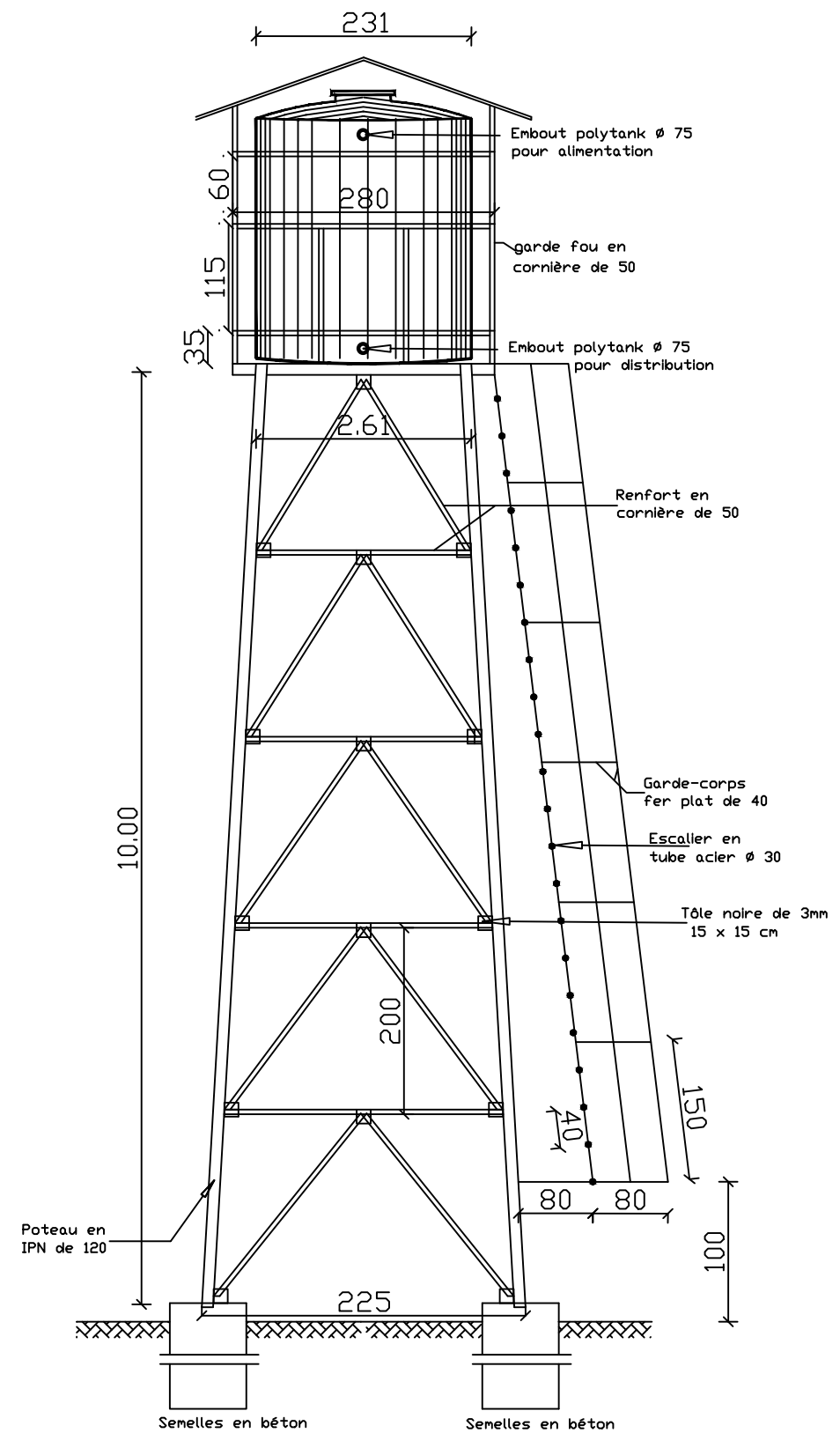
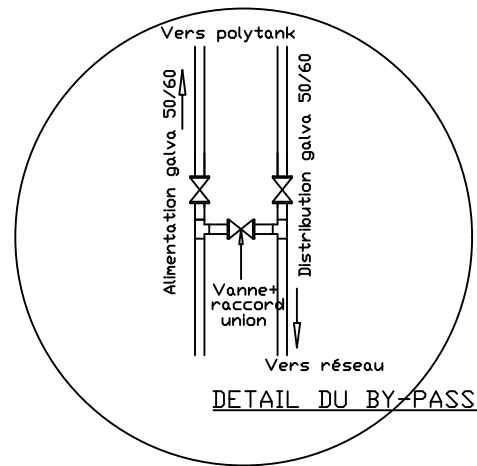
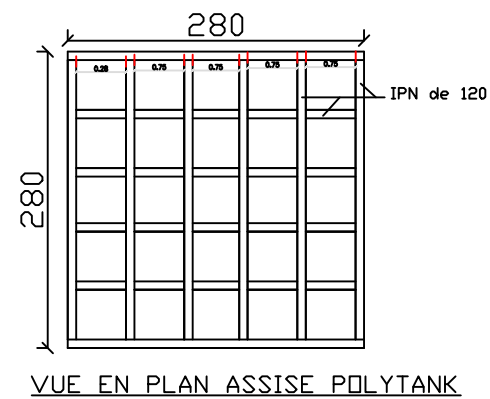
**ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)**

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

SITE DE DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025 Plan N°: DASS-3

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



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

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 DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

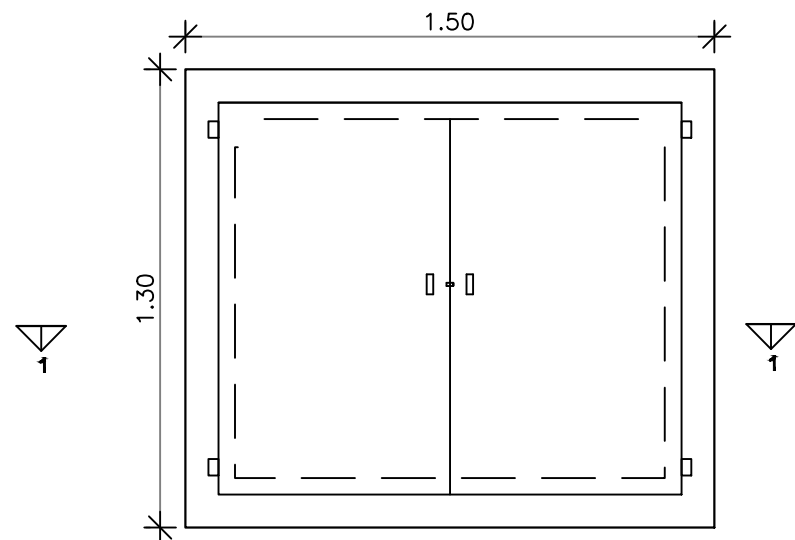
Novembre 2025

Plan N°: DASS- 4

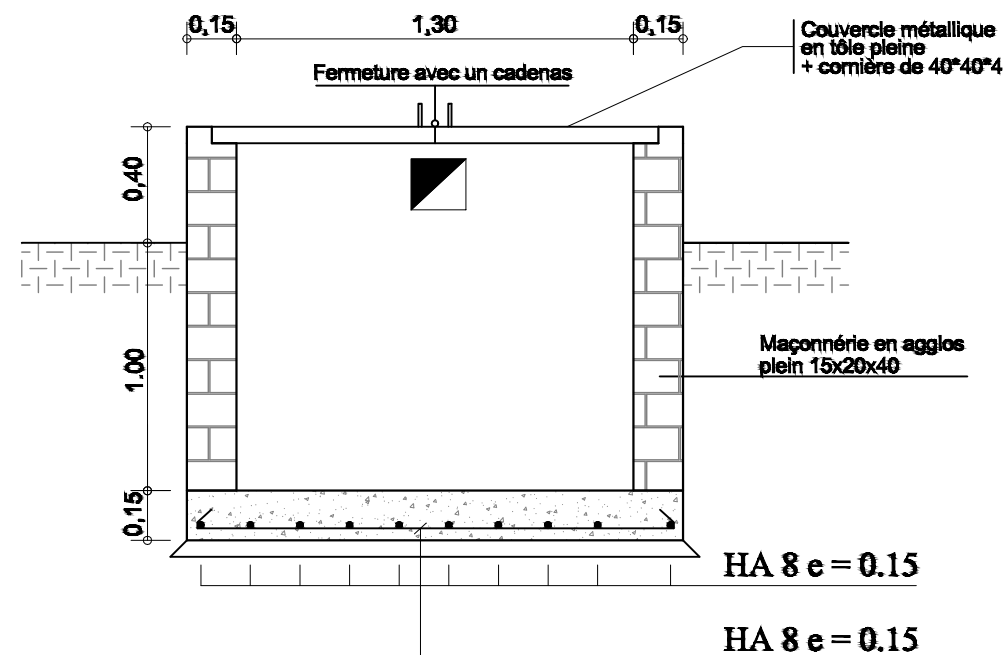
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Support métallique + polytank de 10 m3

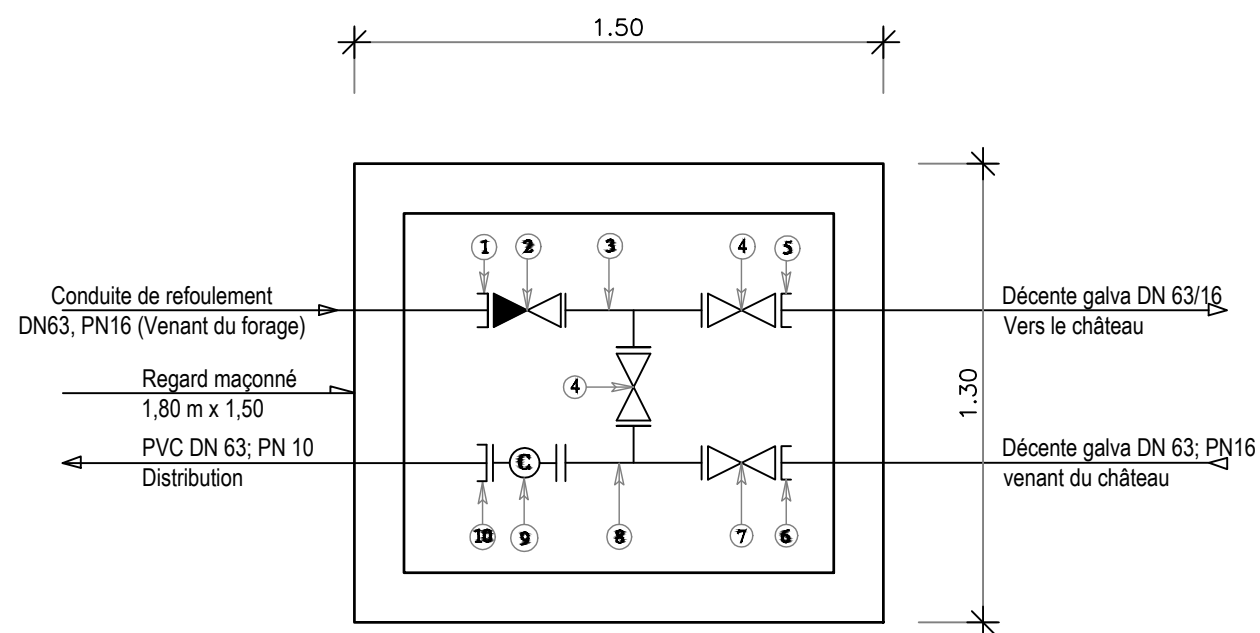
La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons



VUE EN PLAN



COUPE 1 - 1



SCHEMA DES PIECES DU BY-PASS

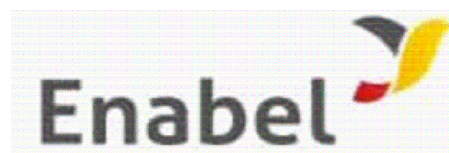
Pièces N°	Désignation	Matériaux	Quantité
1	Adaptateur à bride DN63	Fonte	01
2	Clapet anti-retour DN63	Fonte	01
3	Té fonte égal à brides DN63	Fonte	01
4	Robinet vanne à brides DN63	Fonte	02
5	Bride à souder DN63	Galva	01
6	Bride à souder DN63	Galva	01
7	Robinet vanne à brides DN63	Fonte	01
8	Té fonte 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 DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgayé, province du Kouritenga)

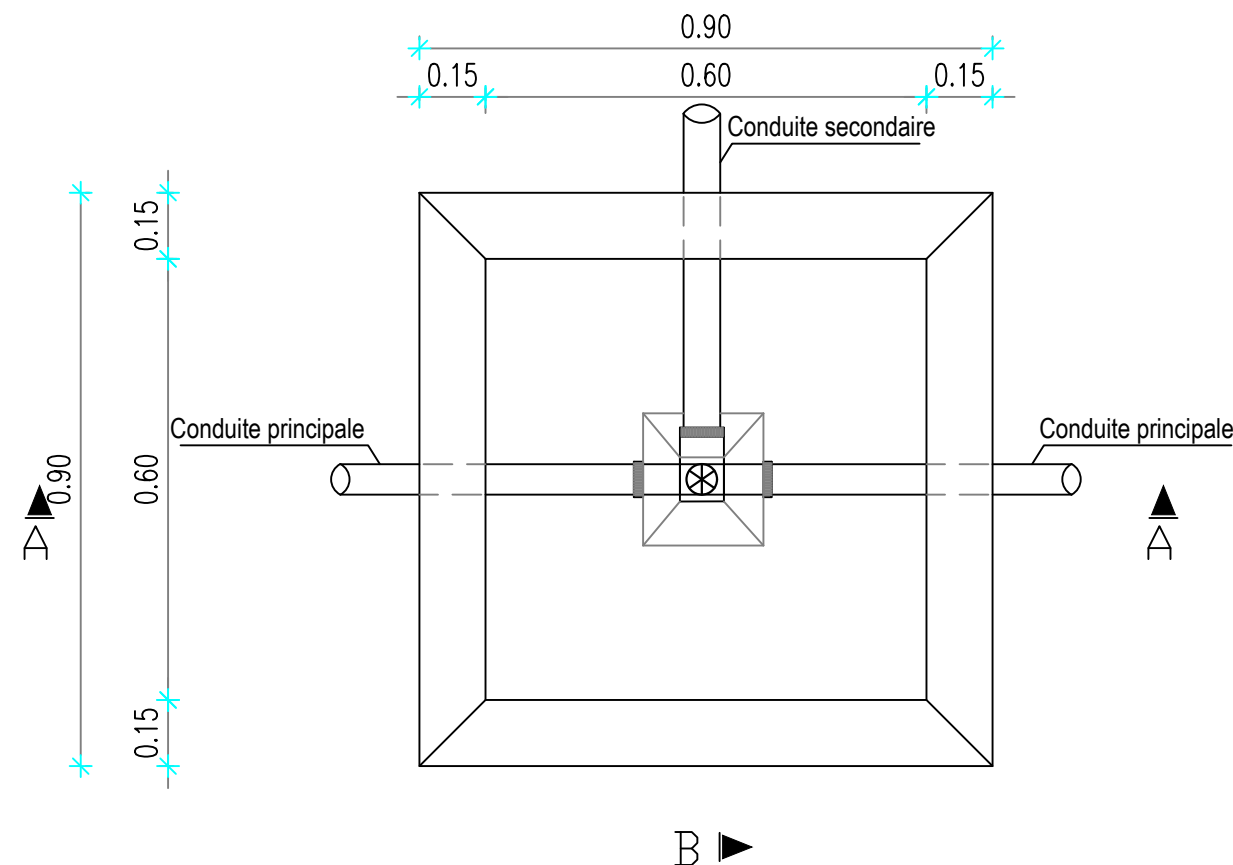
Novembre 2025

Plan N°: DASS- 5

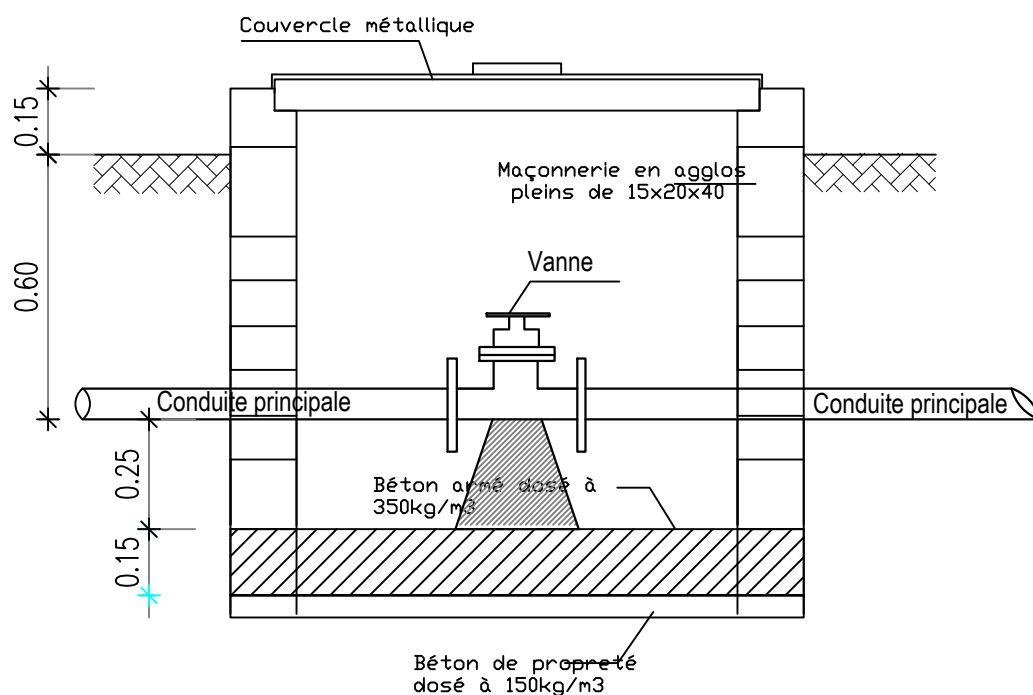
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard de by pass au pied du château

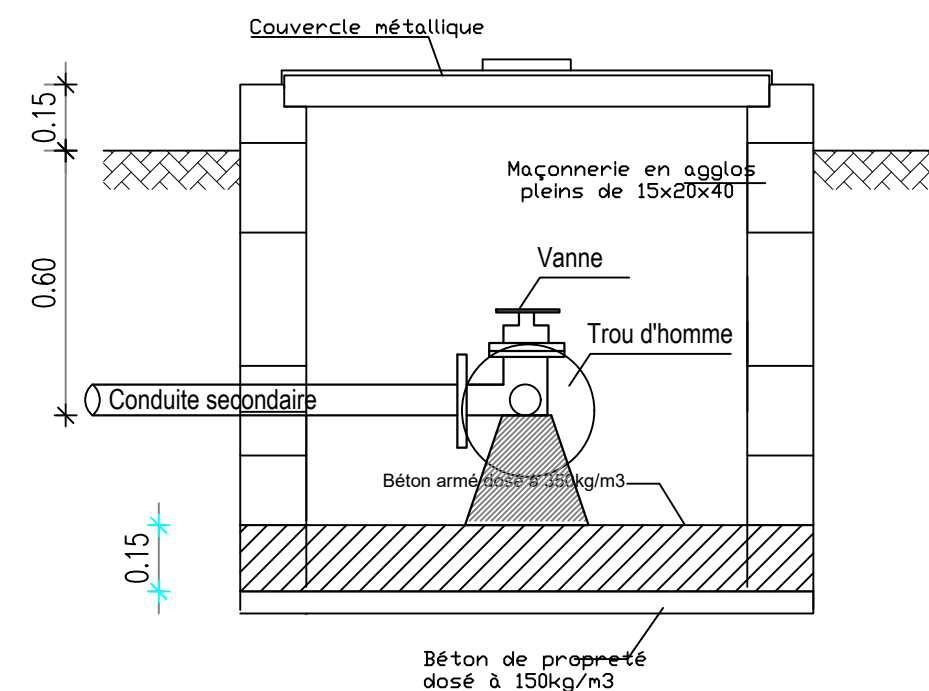
PLAN DE NIVEAU



COUPE A-A



COUPE B-B

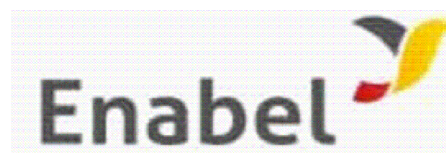


BURKINA FASO



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

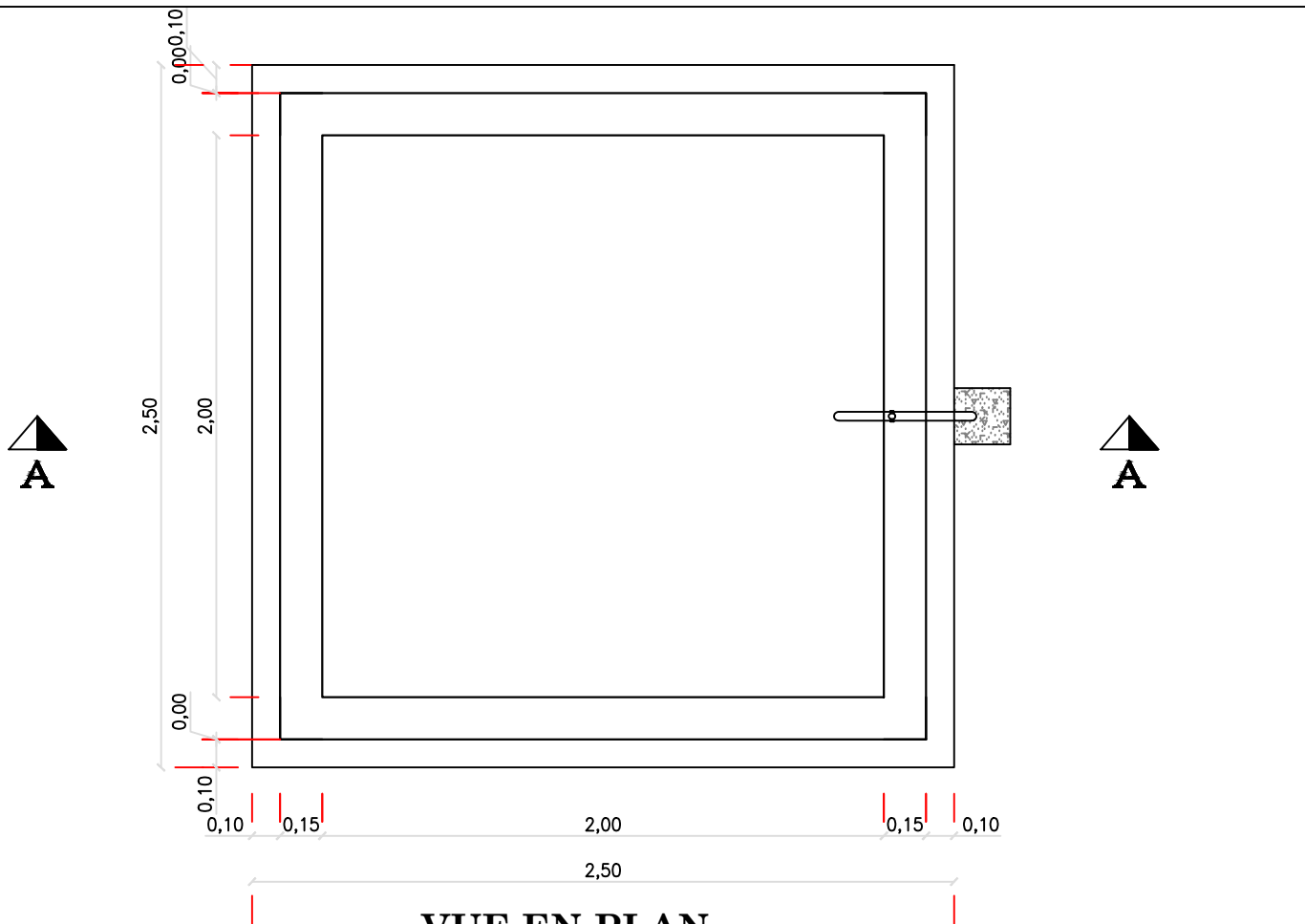
SITE DE DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025

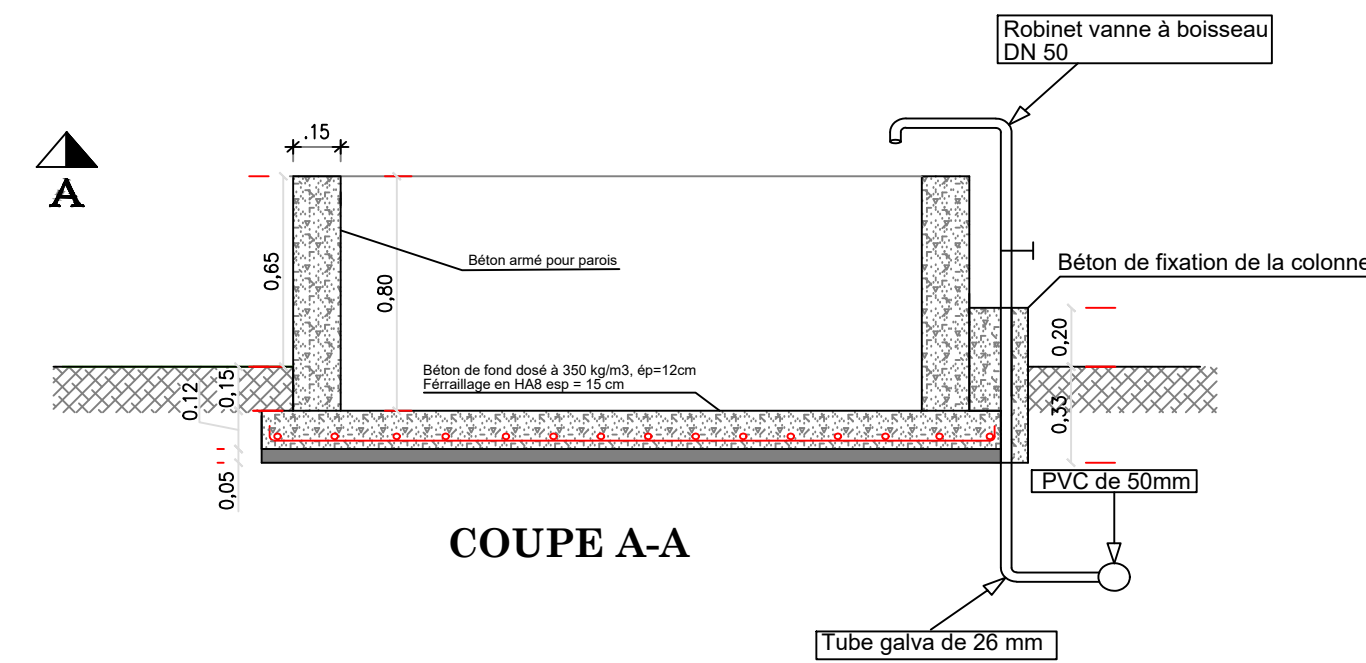
Plan N°: DASS-6

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

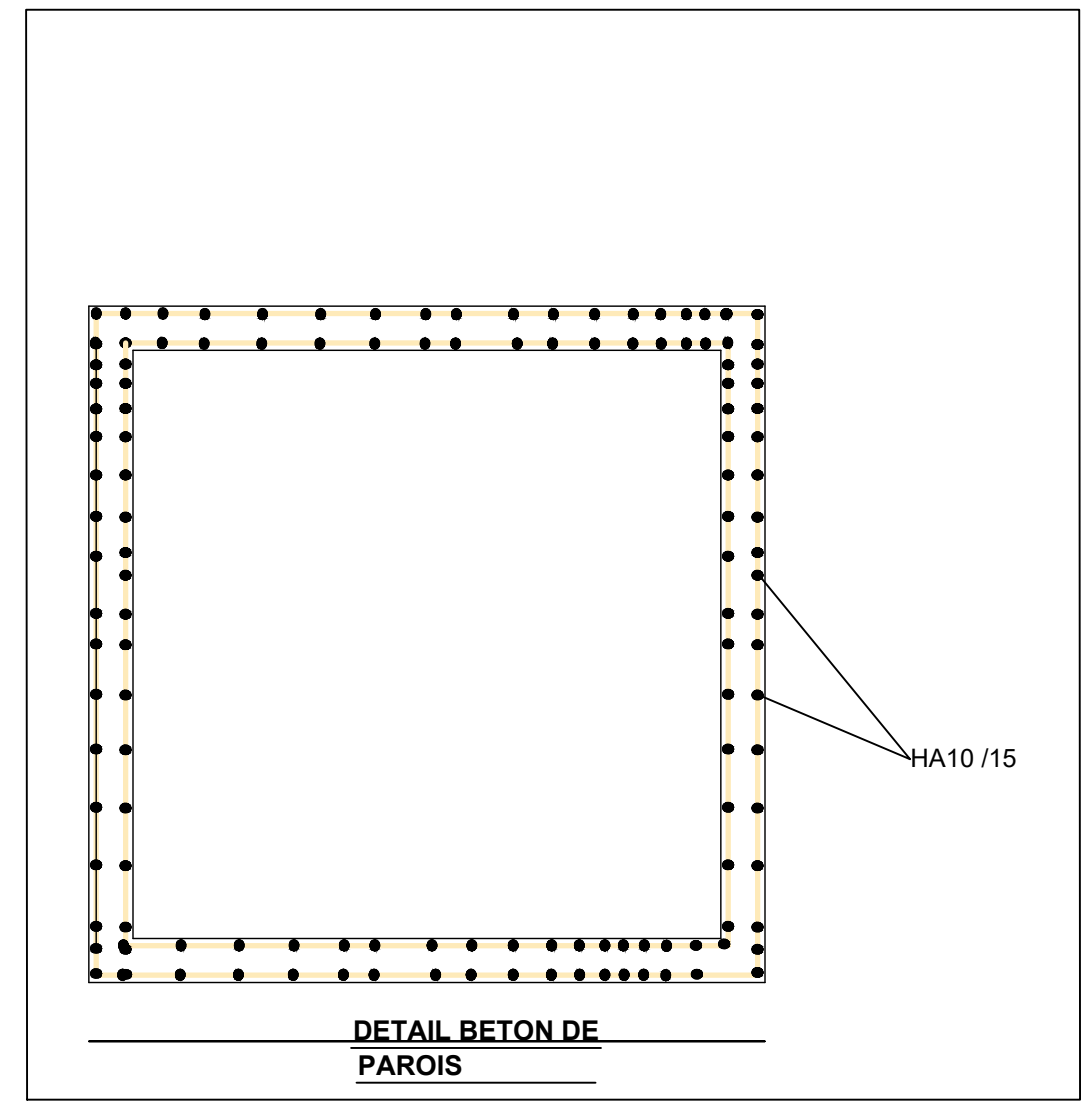
TITRE : Regard de vannes sur secondaire



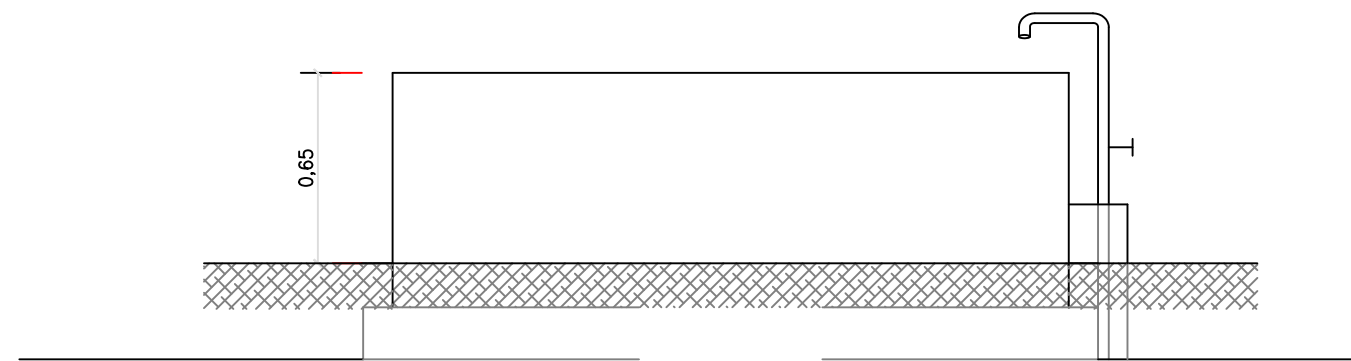
VUE EN PLAN



COUPE A-A



DETAIL BETON DE PAROIS



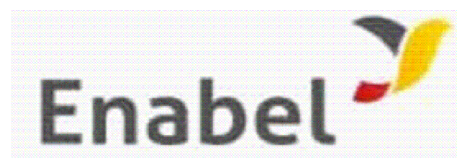
VUE DE FACE

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

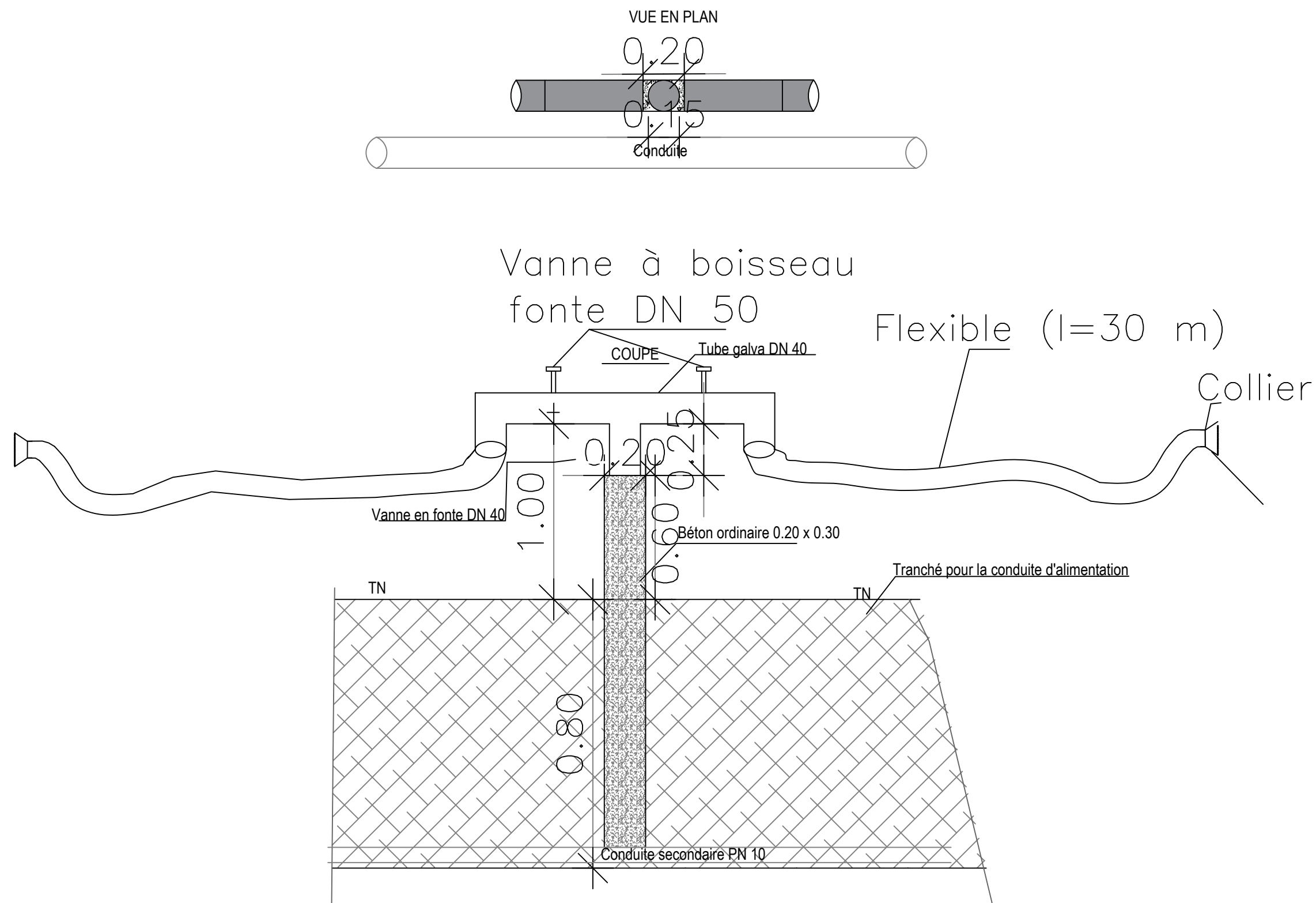
SITE DE DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025

Plan N°: DASS-7

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Bassin de stockage d'eau



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 DASSUI / PERIMETRE MARAICHER

(commune de Dialgayé, province du Kouritenga)

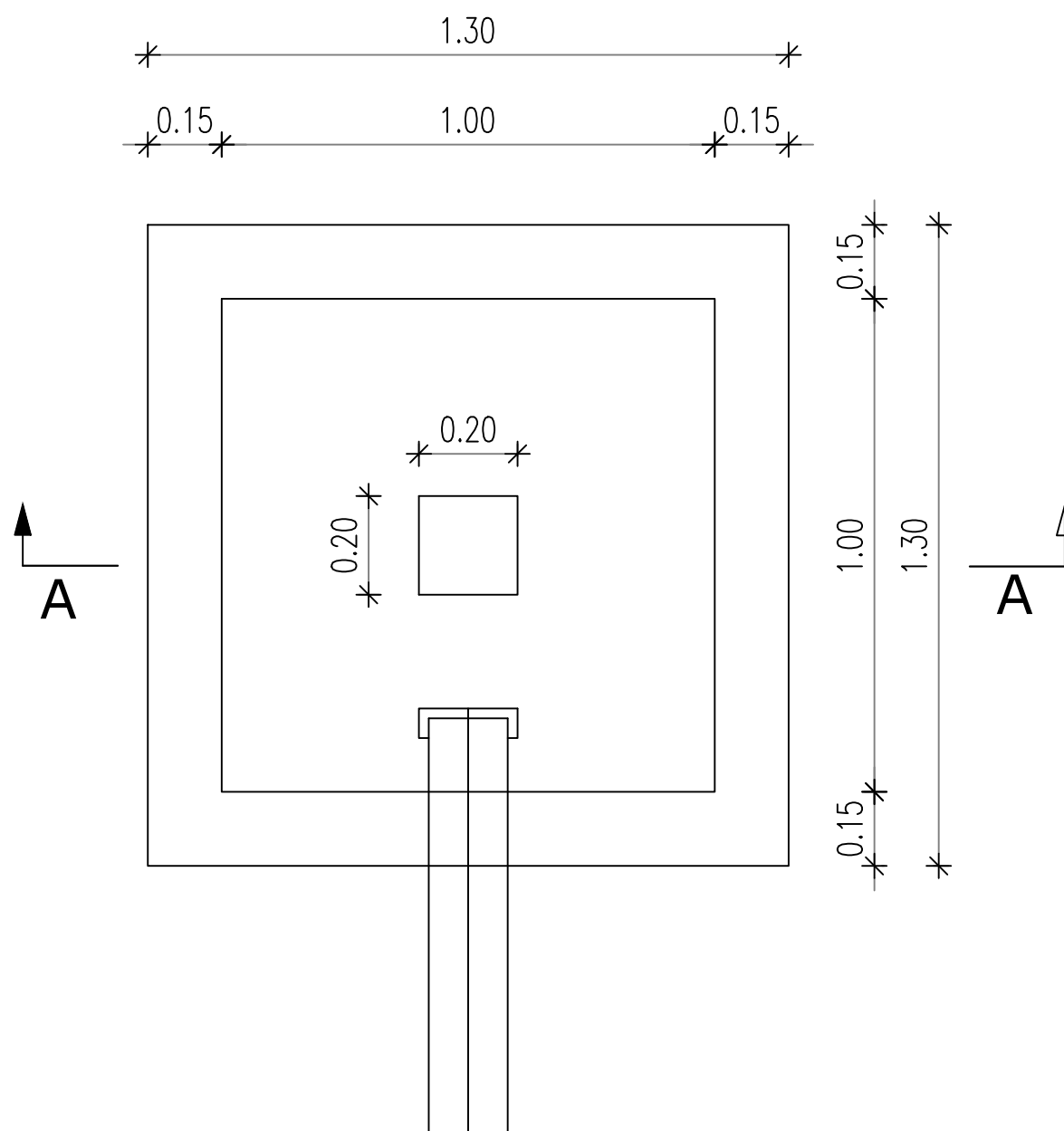
Novembre 2025

Plan N°: DASS-8

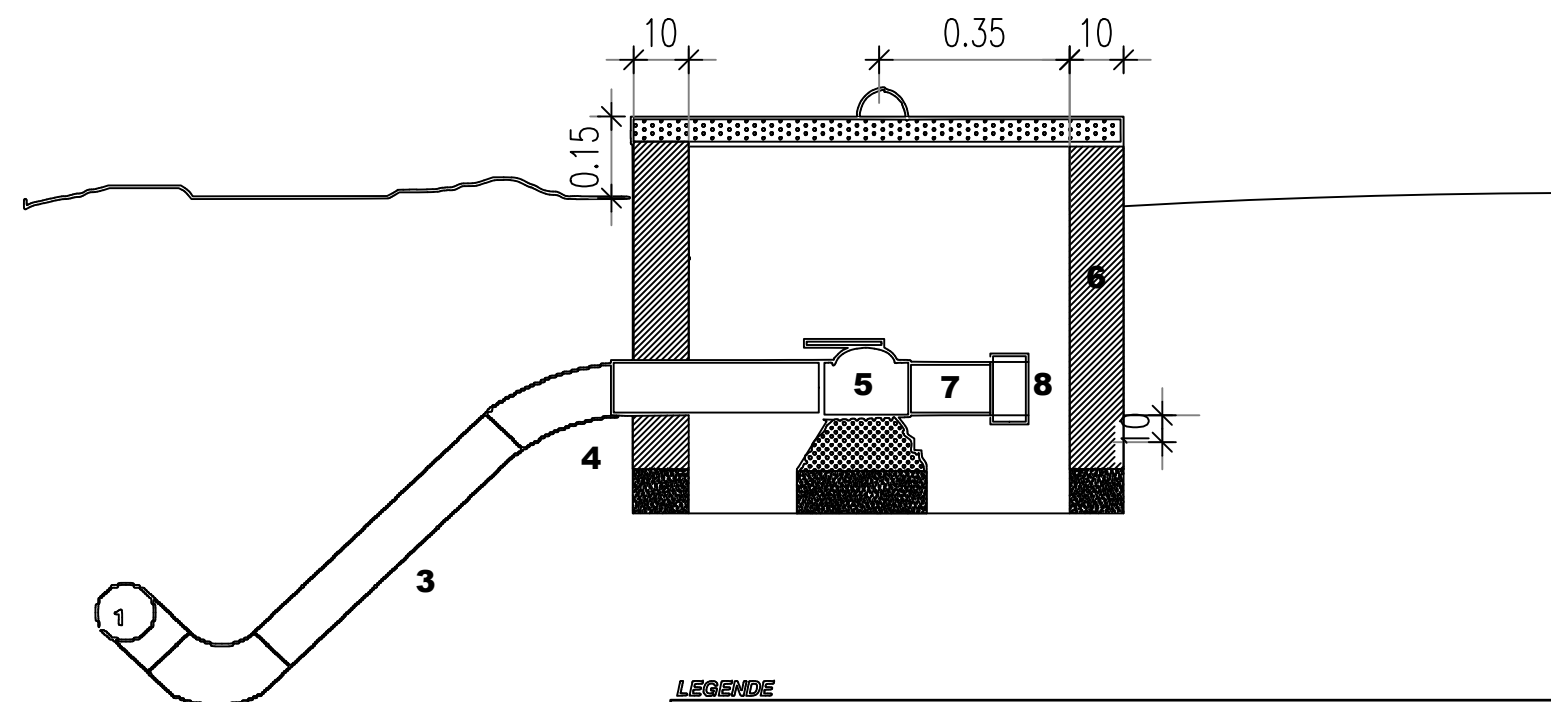
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : borne d'irrigation

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 REMPLACÉ PAR UN COUDE 45° ORIENTÉ 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

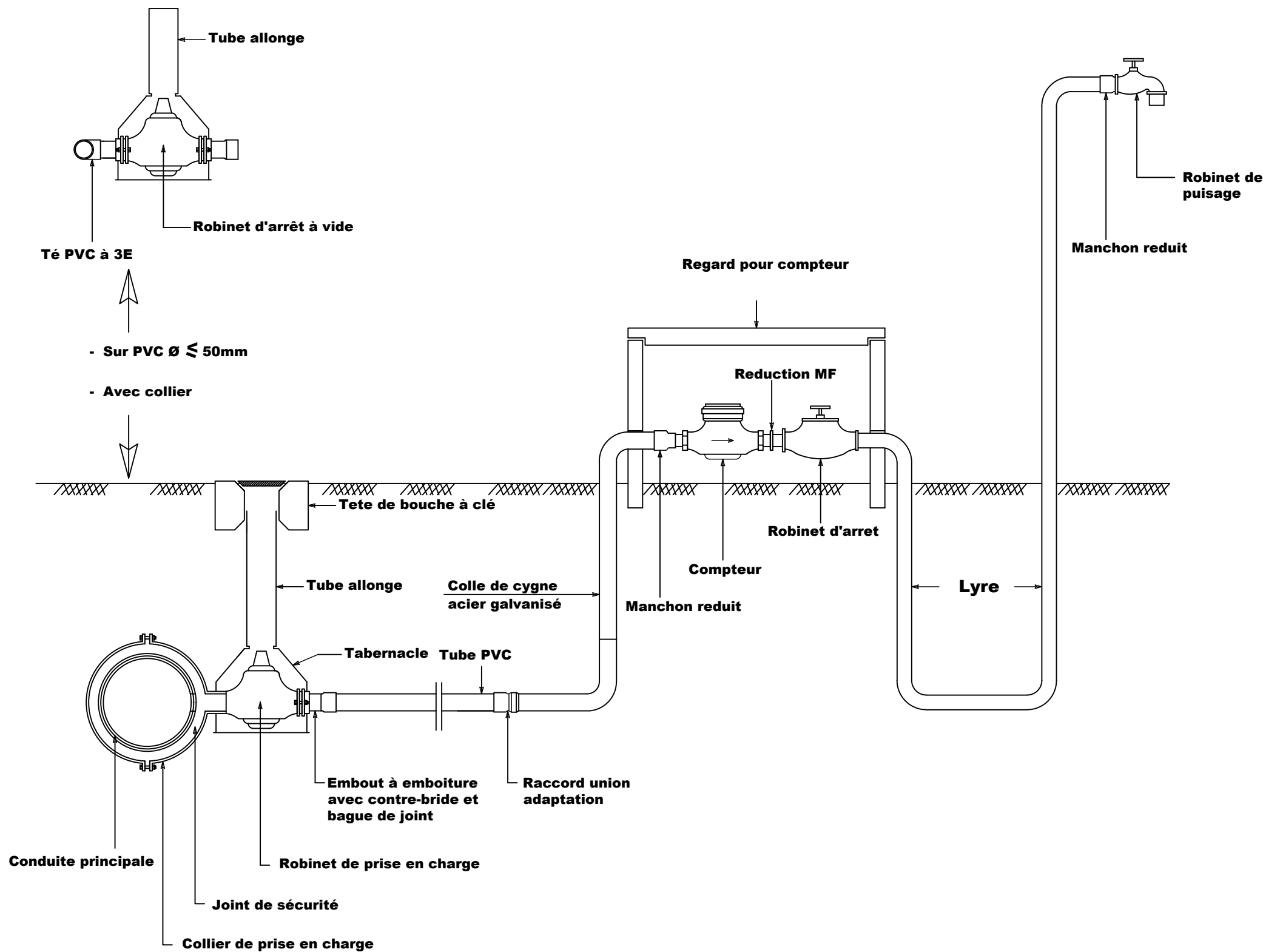
SITE DE DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025

Plan N°: DASS-9

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Bassin de vidange

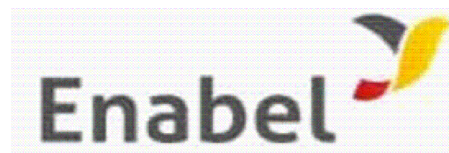


BURKINA FASO



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 DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

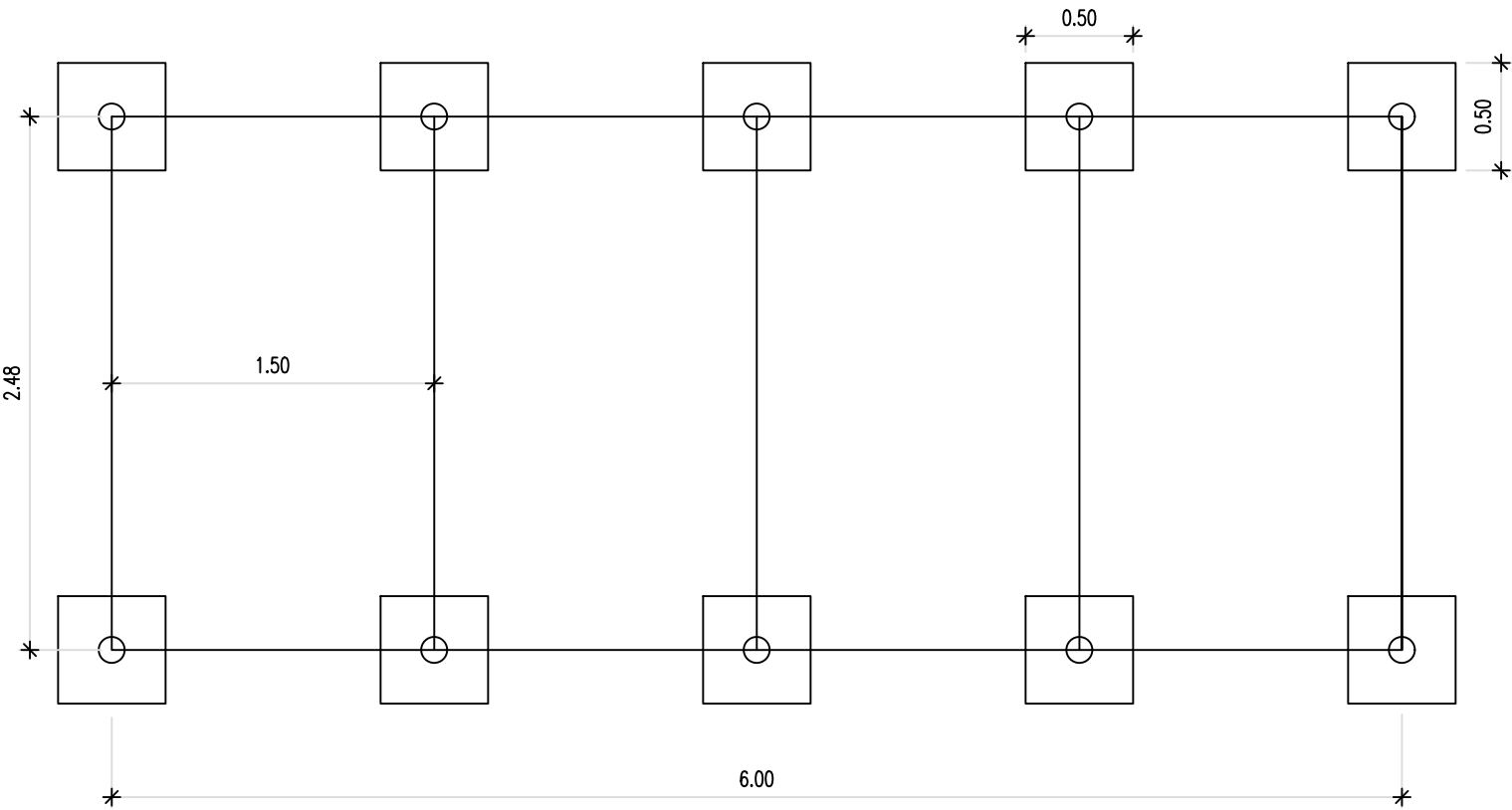
Novembre 2025

Plan N°: DASS-10

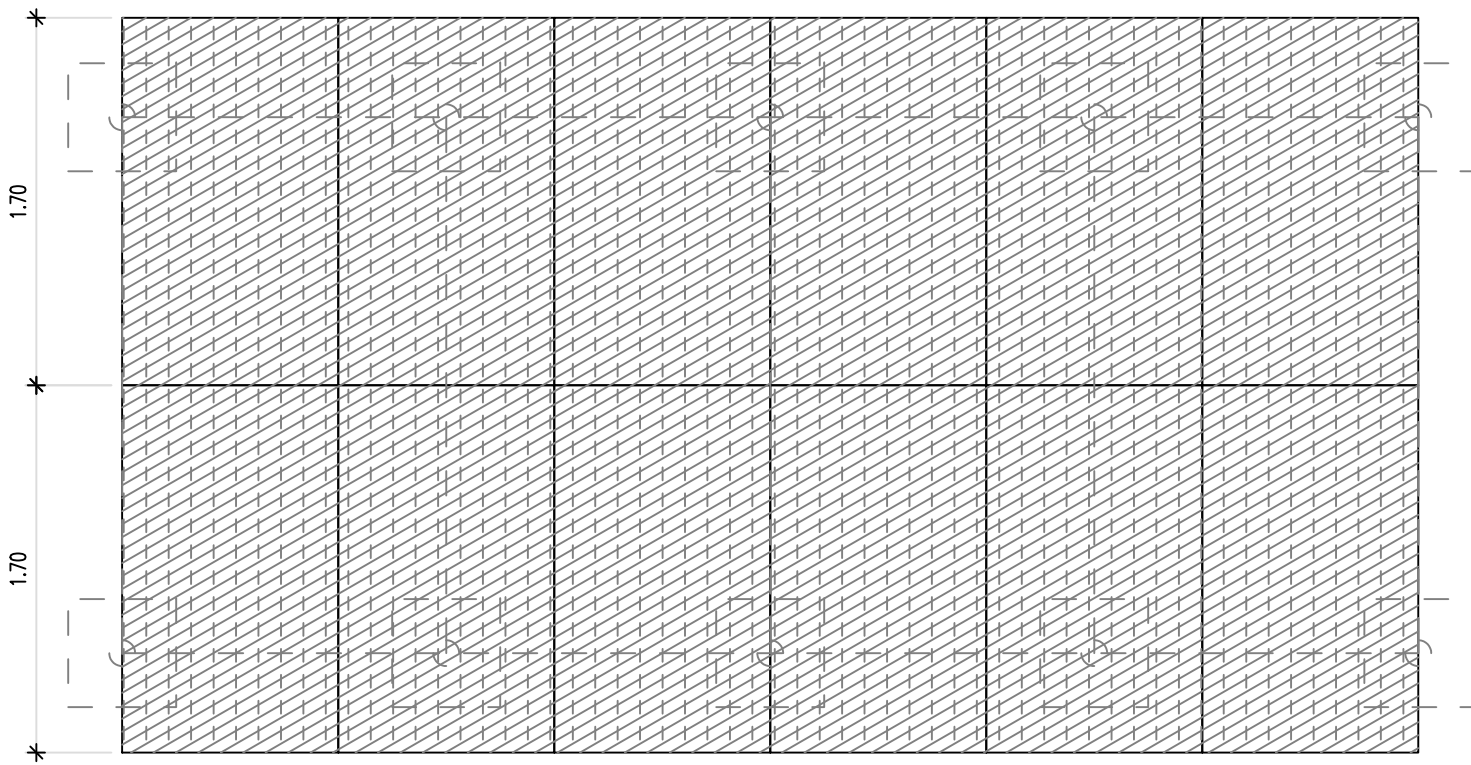
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Robinet de puisage

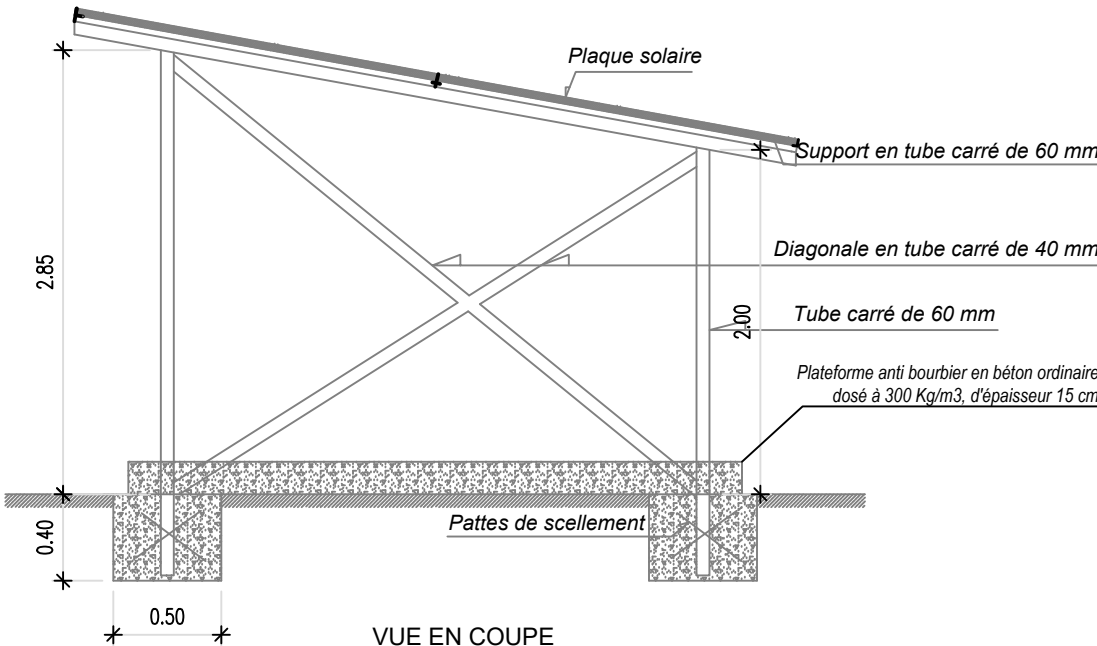
VUE EN PLAN



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

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

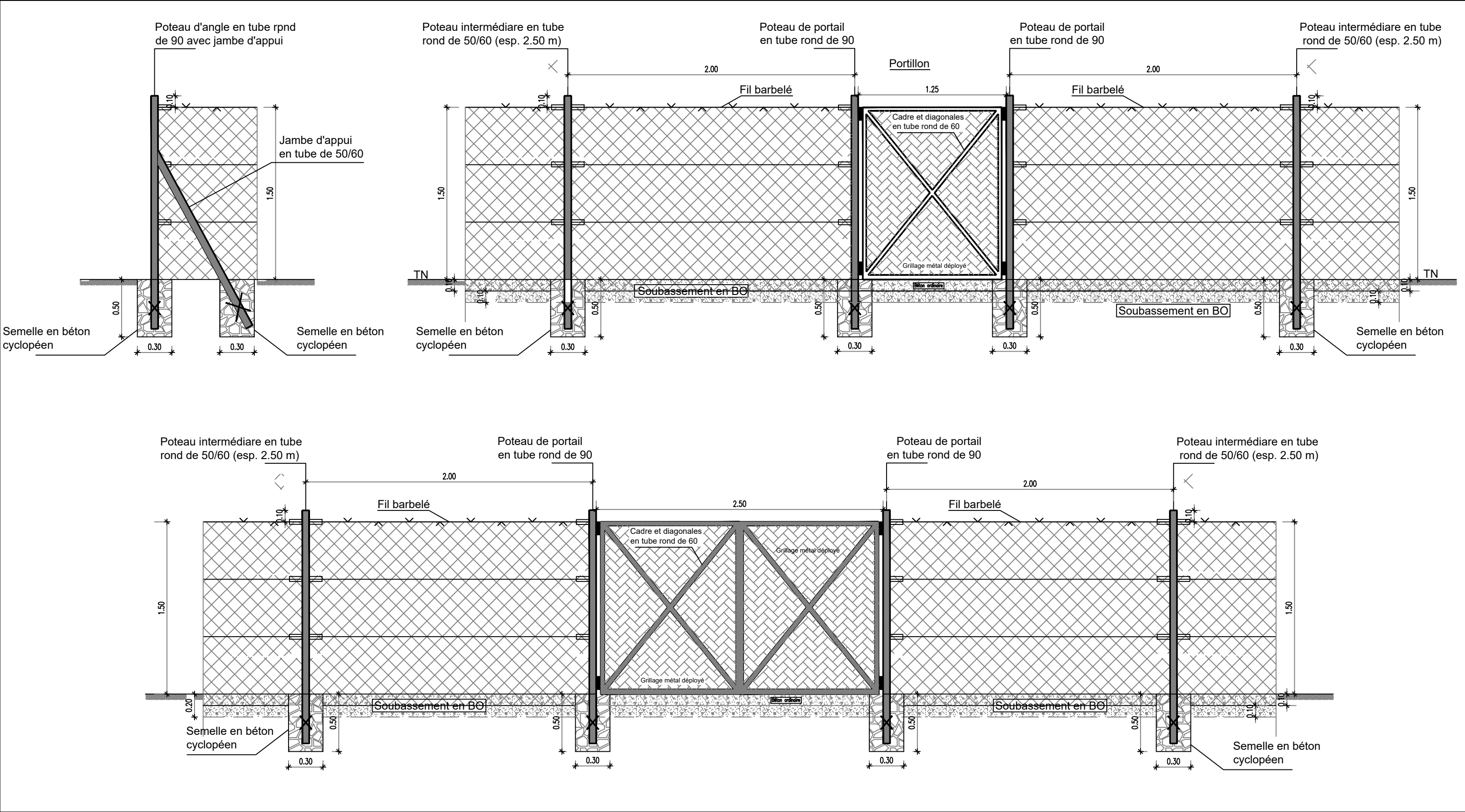
SITE DE DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgayé, province du Kouritenga)

Novembre 2025

Plan N°: DASS-11

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : dispositif de pose de 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

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

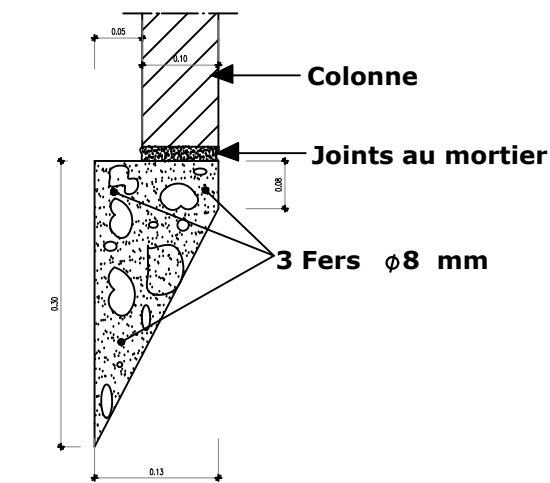
SITE DE DASSOUI/ PERIMETRE MARAICHER
(commune de Dialgayé, province du Kouritenga)

Novembre 2025 Plan N°: DASS-12

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive TITRE : clôture grillagée

Cadre en HA 6 e = 30 cm

HA 8 e = 25.00cm



TN

Couverture du puits en site

Margelle en béton armé

2 PN 80 système de 125 mm

2 PN 80 support

Trottoir Vers station mil-boulevard

0.30 0.30

Raillet de support du tube crépiné

1.80

Cuvelage ø200- 180 cm

ancrage intermédiaire (à 3 m) dans terrain nonboulant en béton armé dosé à 350 kg/m³

Pendulum moy. 12 m

0.30

ancrage de base (à 6 m) en béton armé dosé à 350 kg/m³

Massif filtrant en gravier quarzique ou granitique sur 10 cm au moins

Buse crépinée ø160 - 140 cm

Trousse coupante

- ① Pompe immergée
- ② Manchon réduit 10/7
- ③ Tube crépiné de forage de diamètre DN150/125 cm
- ④ Brâches rondes filées
- ⑤ Verrouille
- ⑥ Clapet anti-retour
- ⑦ Sonde
- ⑧ Vane
- ⑨ Pressostat
- ⑩ Raccord adaptable PVC/Gaine
- ⑪ Outils de ventilation



Enabel 



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

TITRE : Puits à grand diamètre