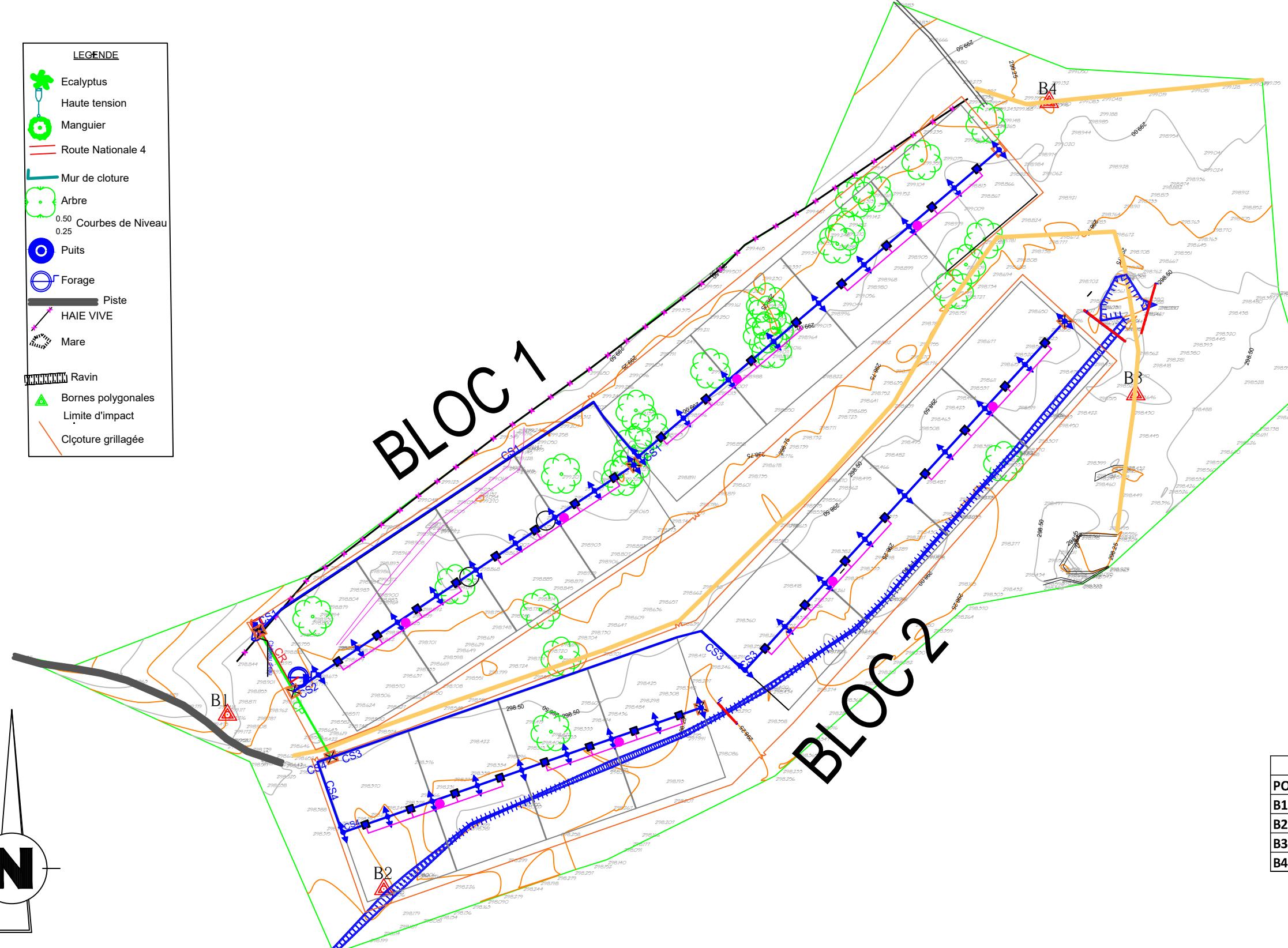


Echelle 1/1000eme
Superficie levée = 9.25 ha



LISTES DES BORNES POLYGONALES			
POINTS	X(m)	Y(m)	Z(m)
B1	781836.975	1339364.794	299.216
B2	781903.302	1339290.851	298.338
B3	782222.187	1339500.692	298.646
B4	782185.483	1339624.715	299.376



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)

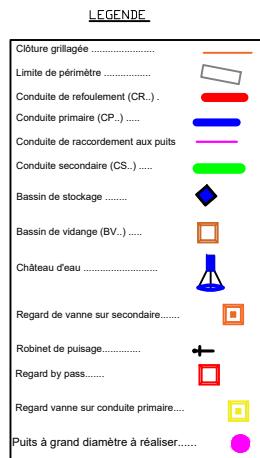
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE BOLAIN (commune de Koupela, province de Kouritenga)
--

Novembre 2025 Plan N°: BOLA-1

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

Echelle 1/1000eme
Superficie aménagée = 4.00 ha.



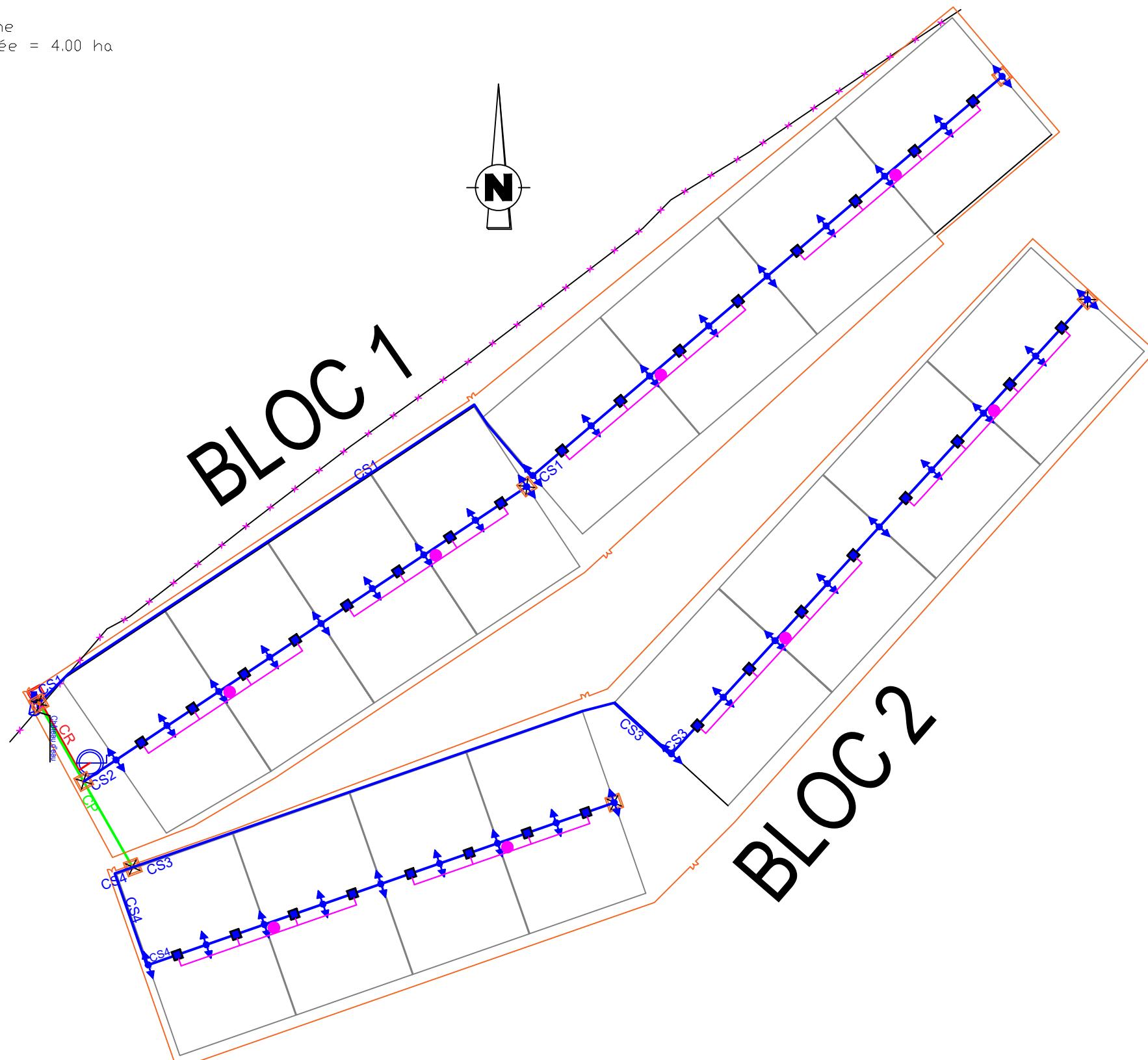
CONDUITE	LONGEUR (m)	DIAMETRE (m)	NOMBRE DE BASSINS STOCKAGE	NOMBRE DE REGARS	NOMBRE DE REGARD	BORNE D'IRRIGATION (Nbre)	SUPERFICIE (ha)	PUITS A GRAND DIAMETRE
CR	35.00	DN125 PN10	-	-	0	0	0	0
CP	65.00	DN125 PN10	32	0	0	36	4.00	0

BLOC 1 : 2.00 ha

CS1	405.00	DN63 PN10	8	1	1	9	1.00	2
CS2	175.00	DN63 PN10	8	1	1	9	1.00	2

BLOC 2 : 2.00 ha

CS3	396.00	DN63 PN10	8	1	1	9	1.00	2
CS4	200.00	DN63 PN10	8	1	1	9	1.00	2



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

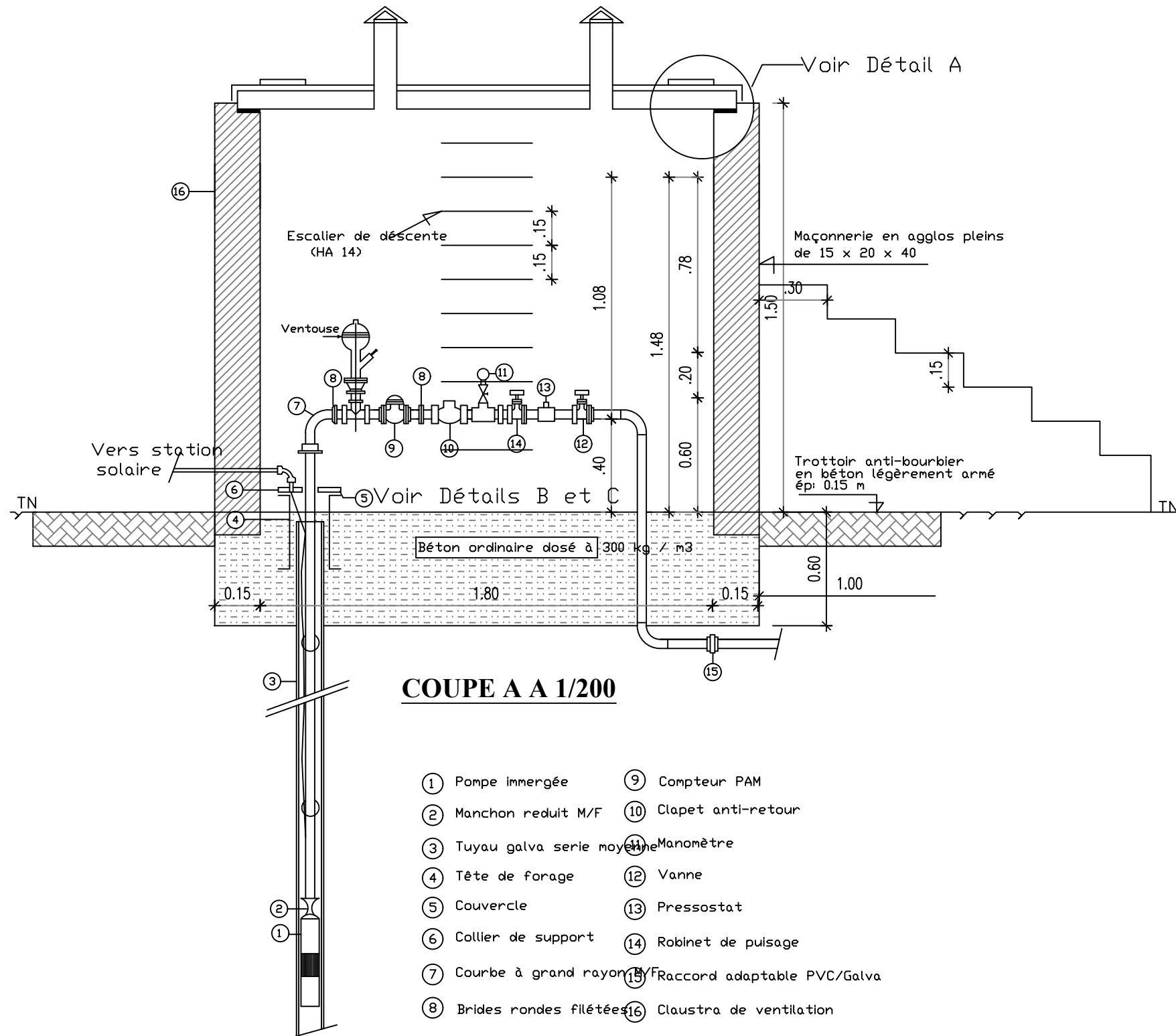
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

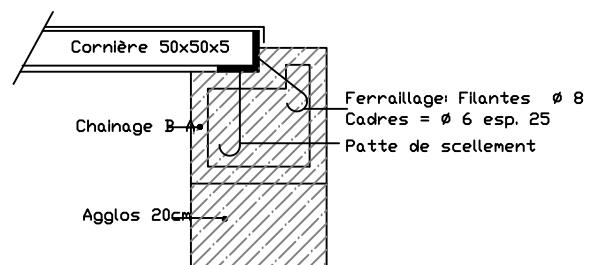
SITE DE BOLAIN
(commune de Koupela, province de Kouritenga)

Novembre 2025 Plan N°: BOLA-2

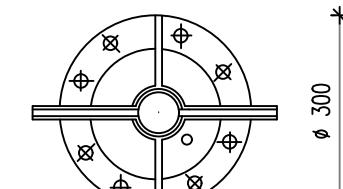
Avant-Projet Détailé (APD)
Version définitive TITRE : Plan du réseau



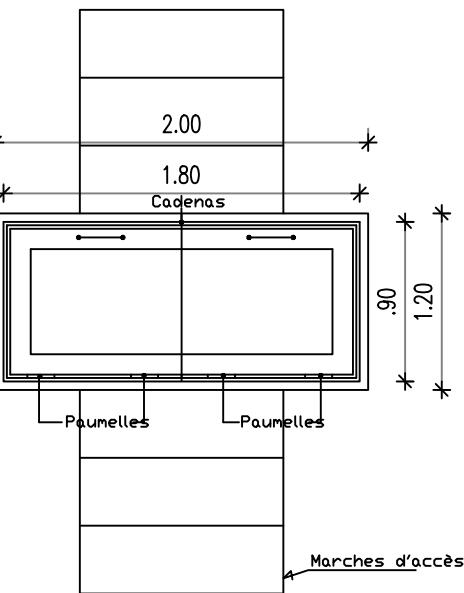
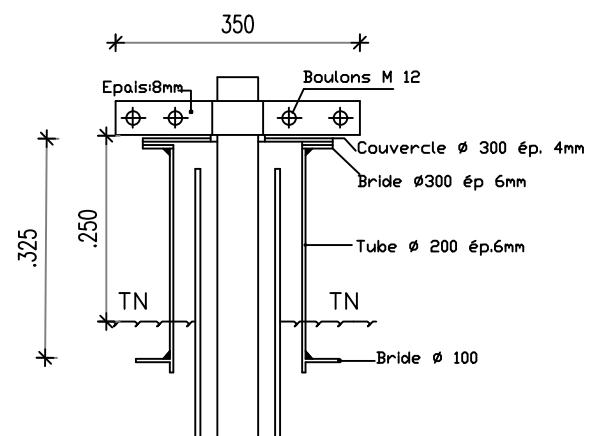
DETAIL A



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



Sarl

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)

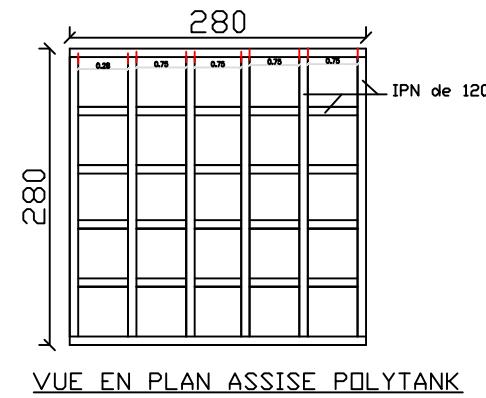
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE BOLAIN
(commune de Koupela, province de Kouritenga)

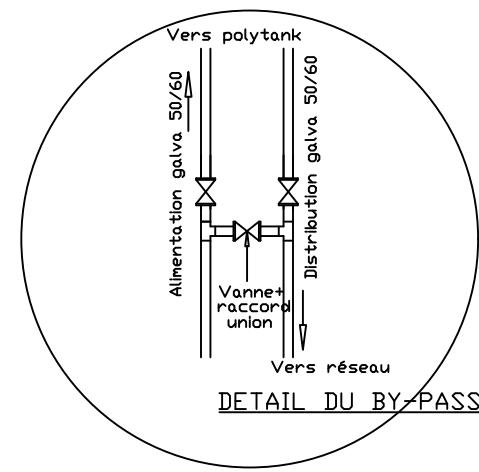
Novembre 2025 Plan N°: BOLA-3

Avant-Projet Détallé (APD)
Version définitive

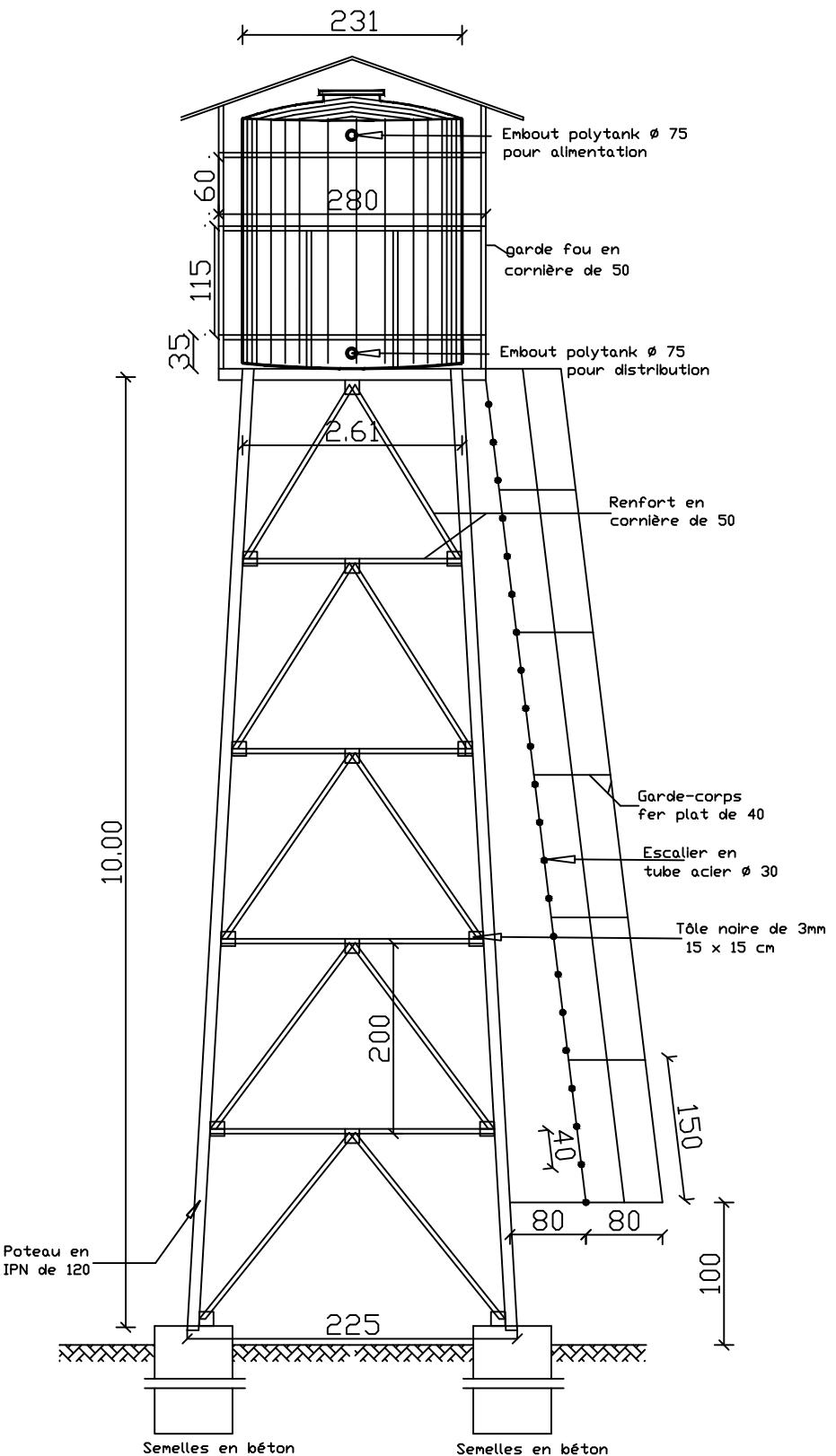
TITRE : Regard de tête de forage équipé



VUE EN PLAN ASSISE POLYTANK



DETAIL DU BY-PASS



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Sarl

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

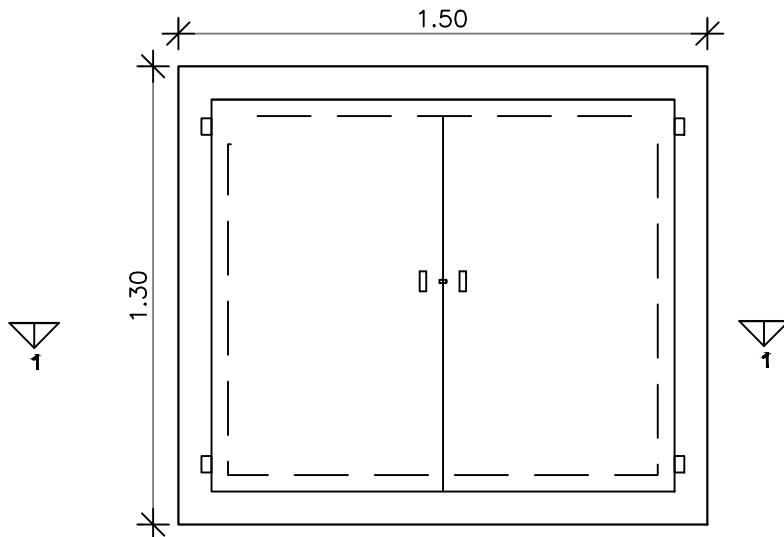
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

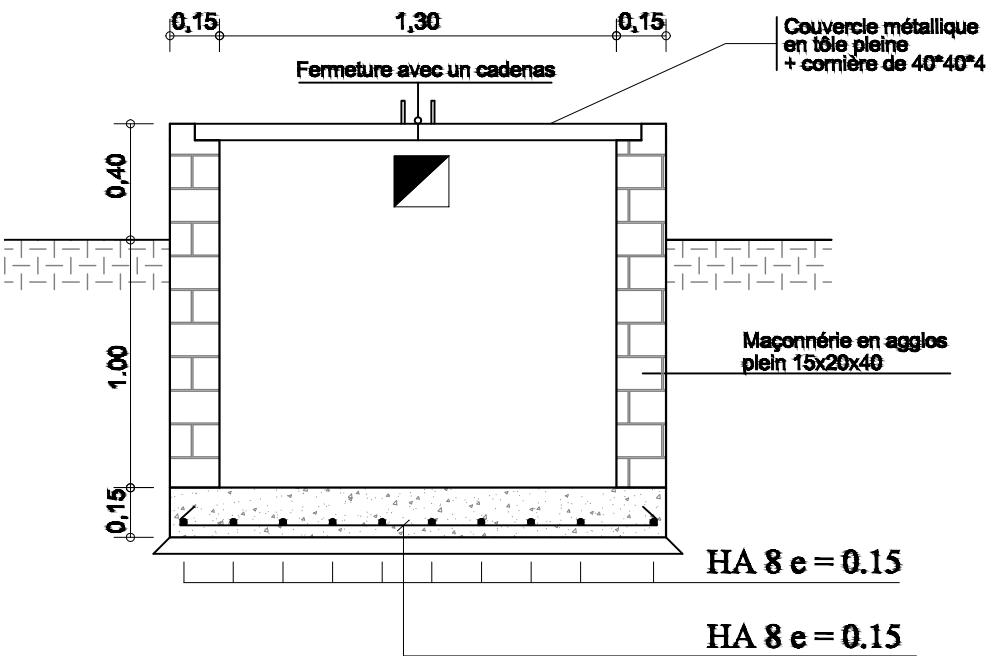
SITE DE BOLAIN
(commune de Koupela, province de Kouritenga)

Novembre 2025 | Plan N°: BOLA-4

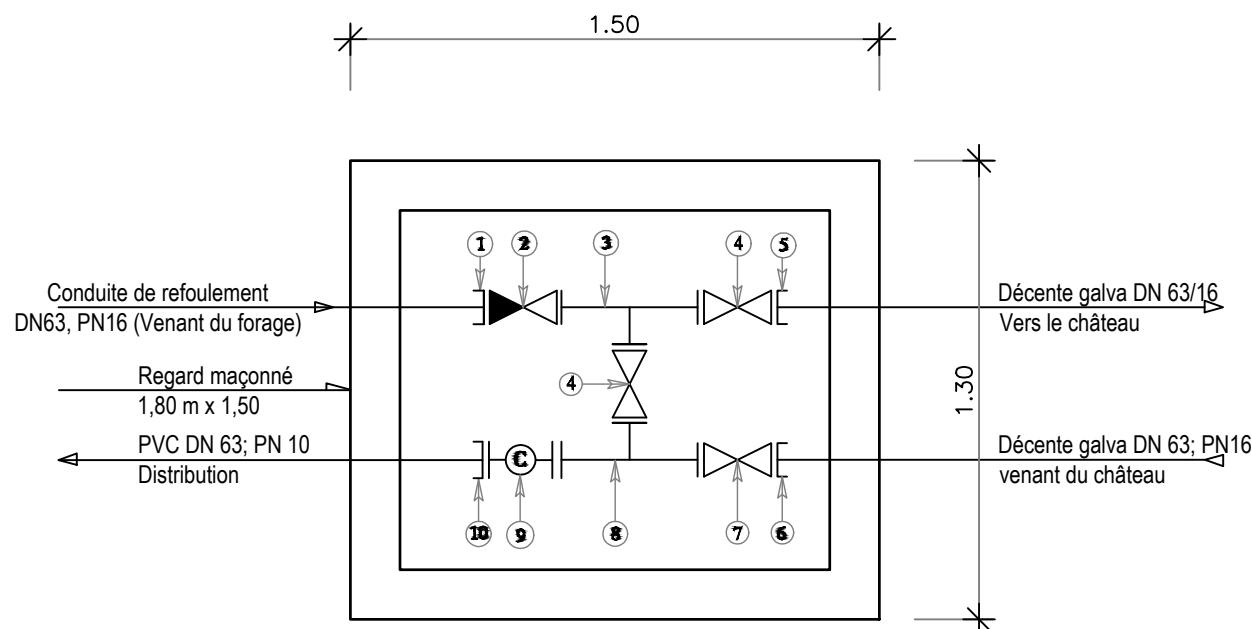
Avant-Projet Détallé (APD)
Version définitive | TITRE : Support métallique + polytank de 10 m³



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



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)

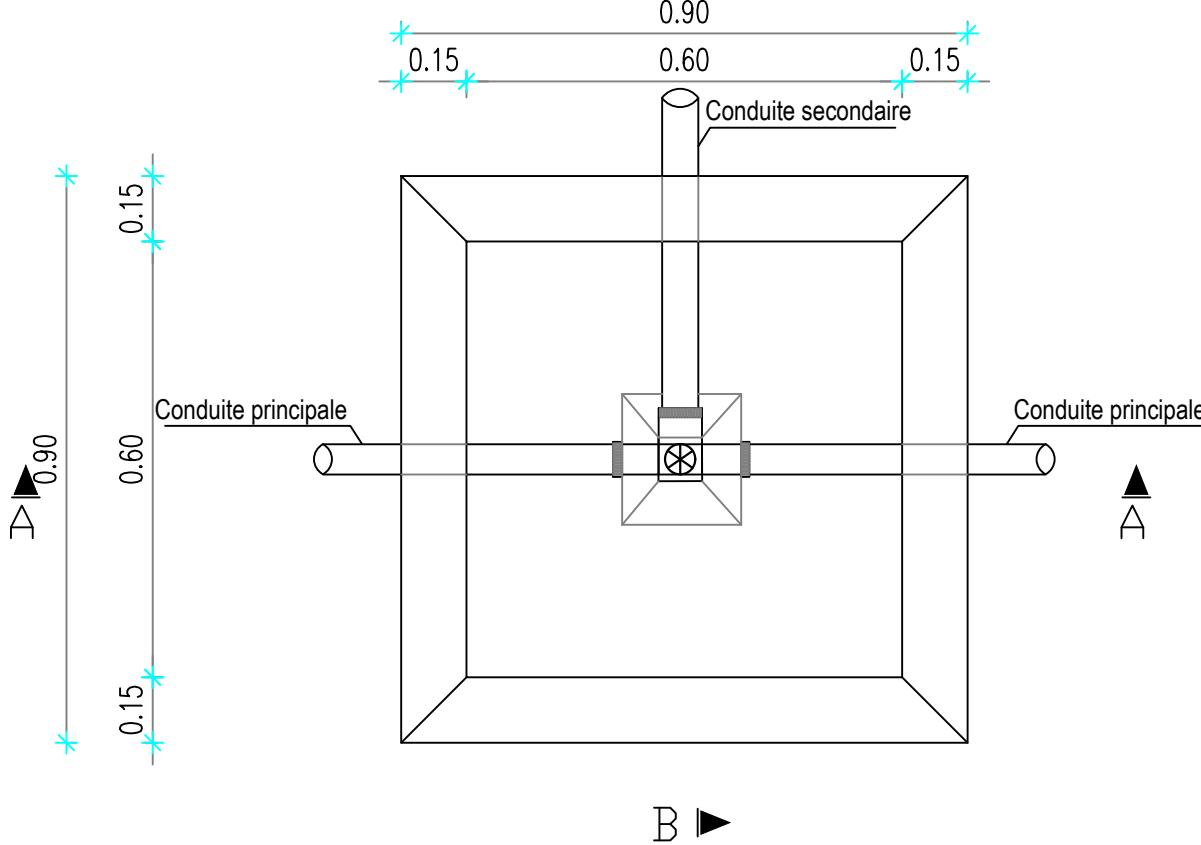
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE BOLAIN
(commune de Koupela, province de Kouritenga)

Novembre 2025 | Plan N°: BOLA-5

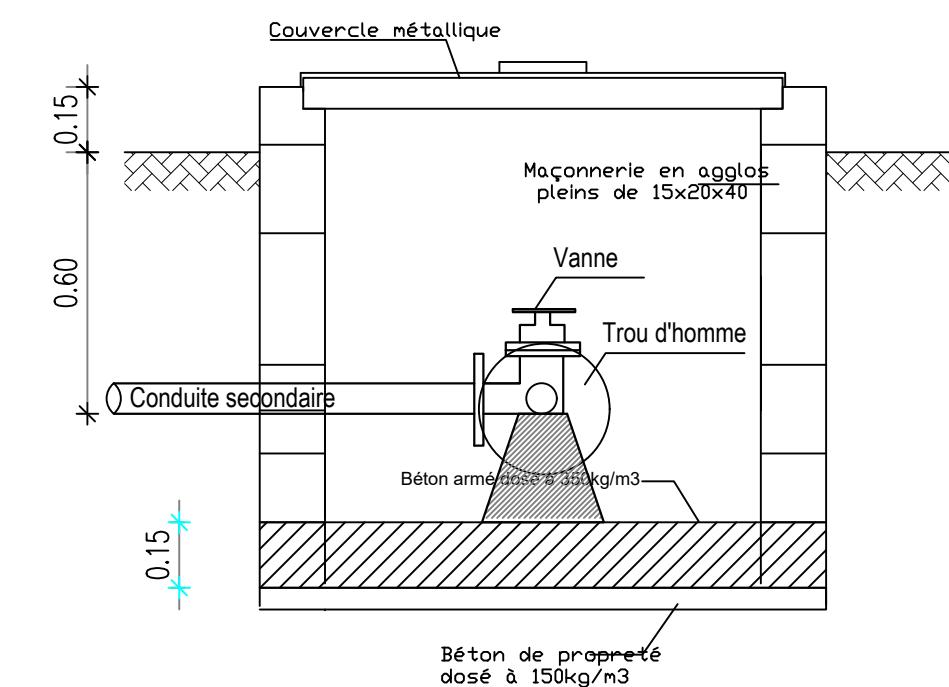
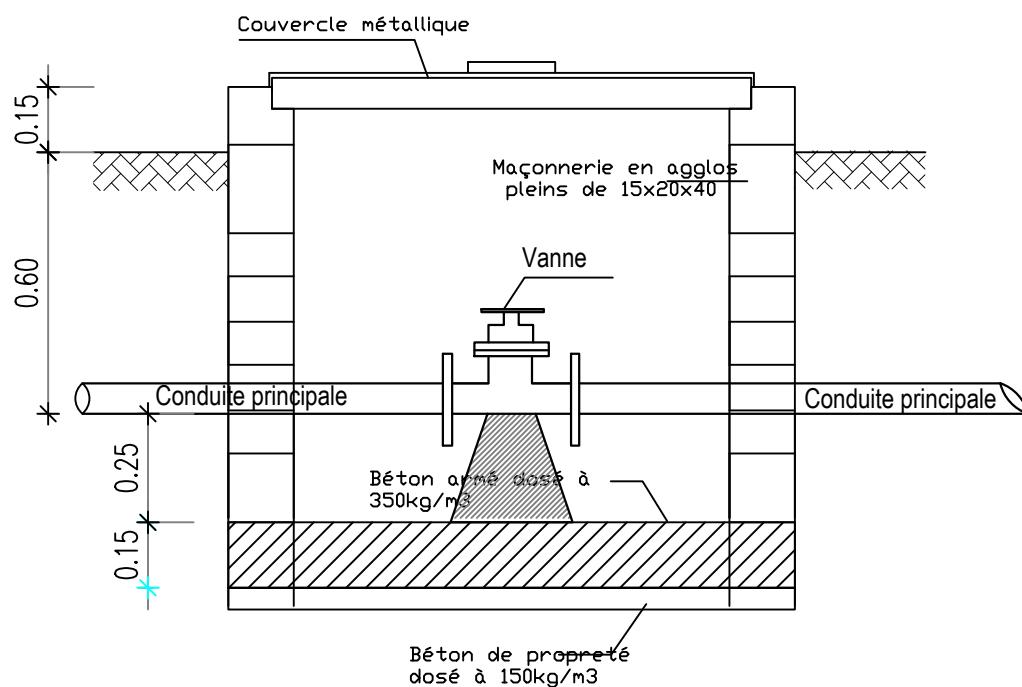
Avant-Projet Détailé (APD)
Version définitive | TITRE : Regard de by pass au pied du château

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 Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 9
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)

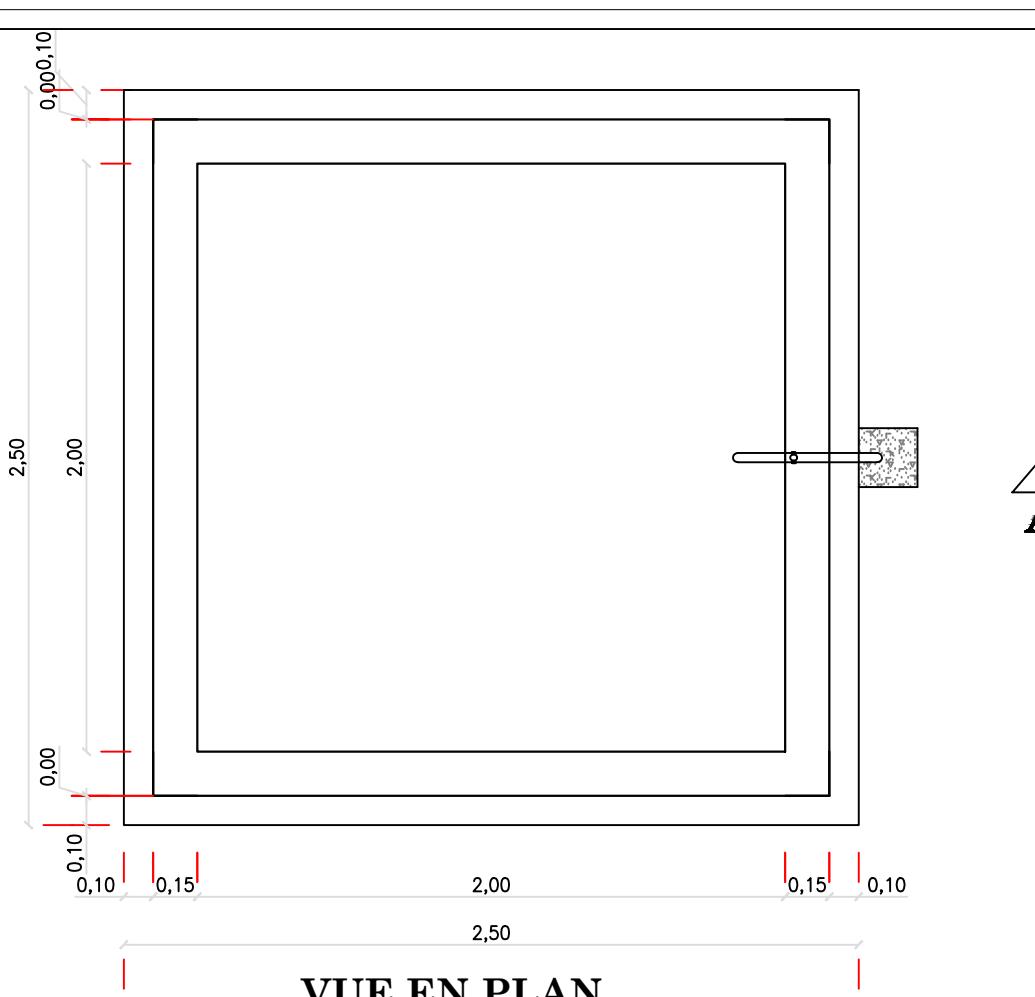
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE BOLAIN
(commune de Koupela, province de Kouritenga)

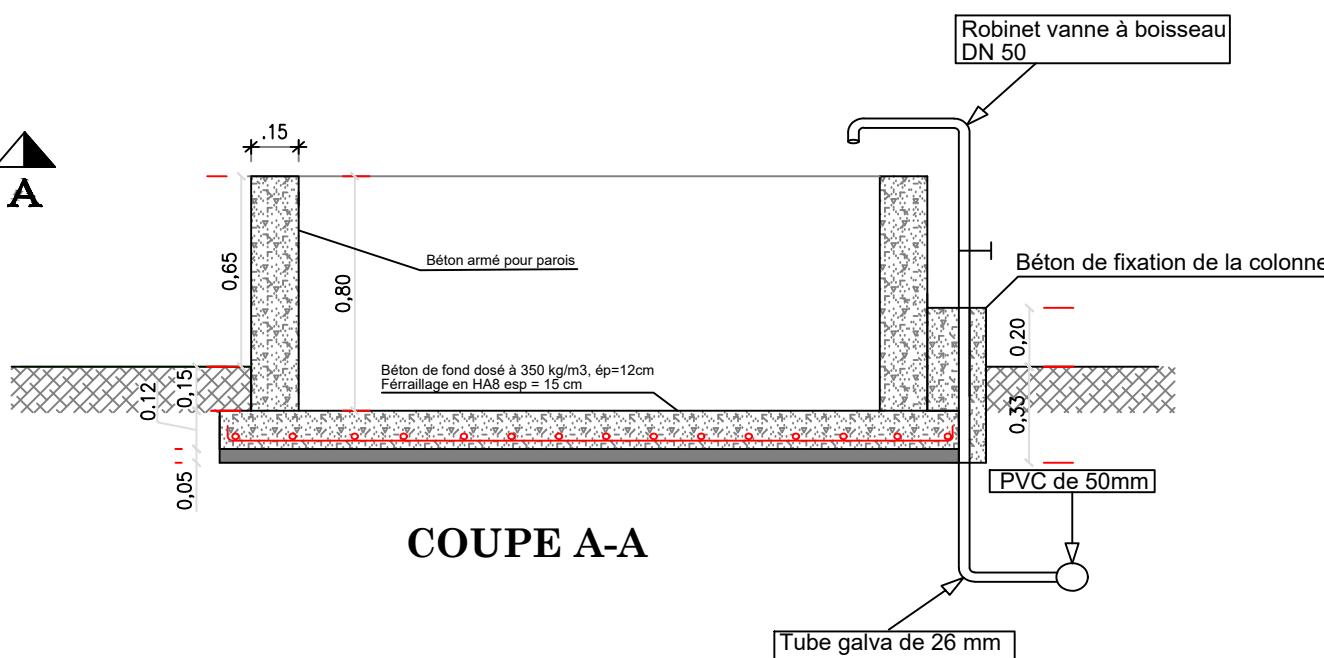
Novembre 2025

Avant-Projet Détailé (AP)
Version définitive

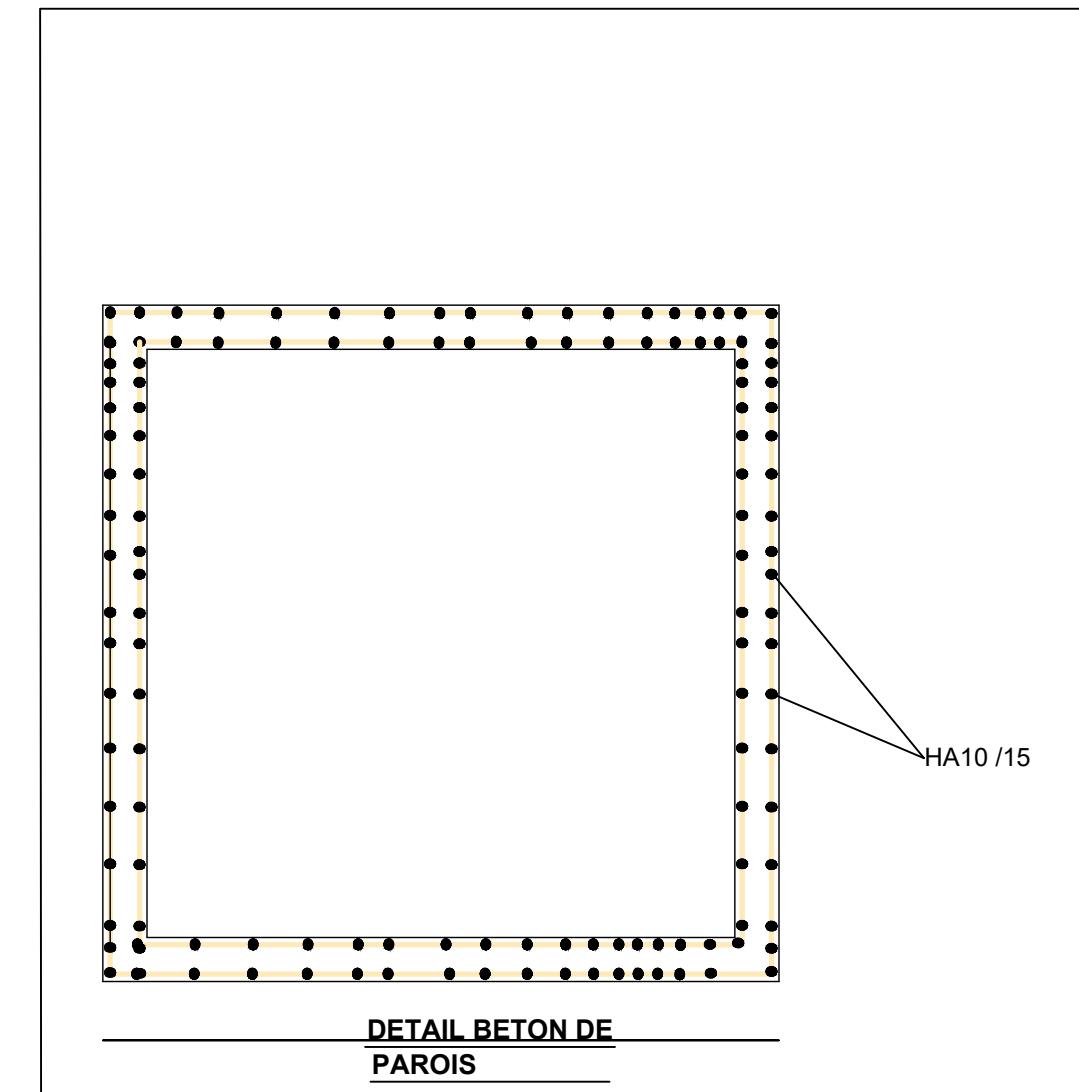
D) TITRE : Regard de vannes sur secondaire



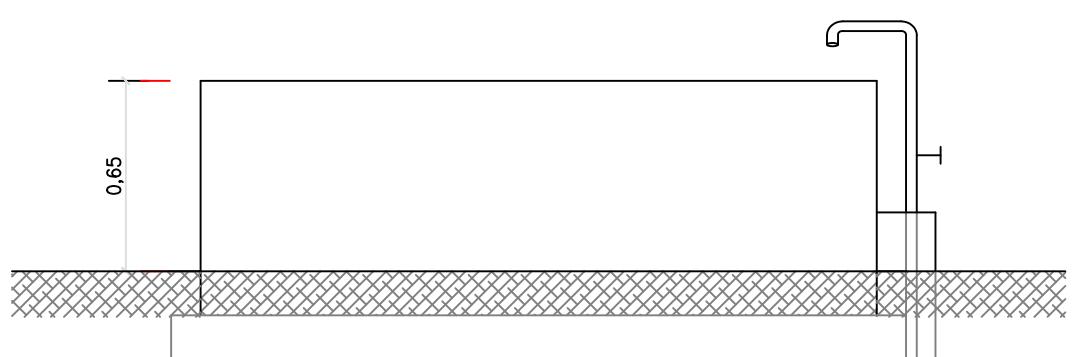
VUE EN PLAN



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 90
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)

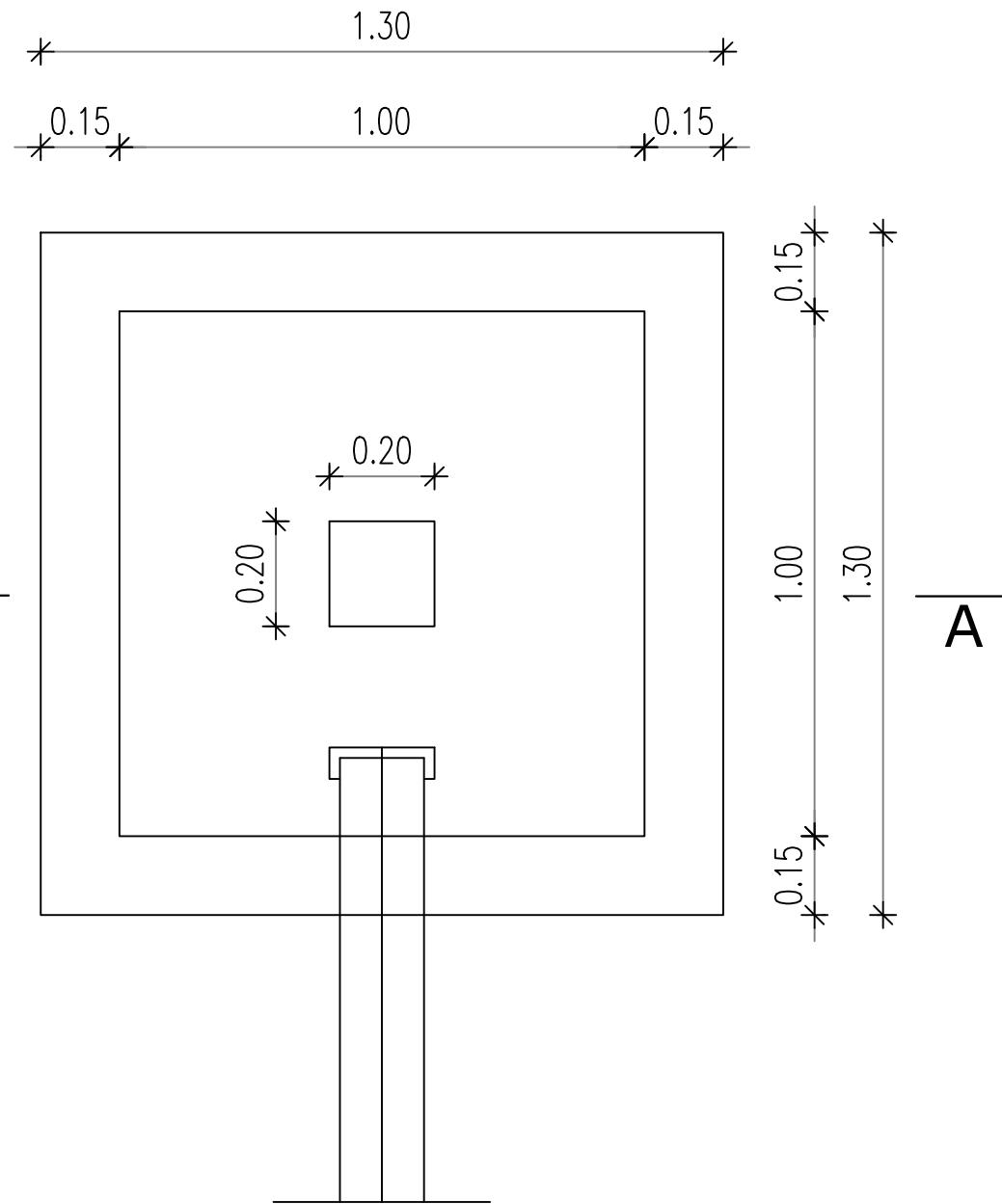
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE BOLAIN

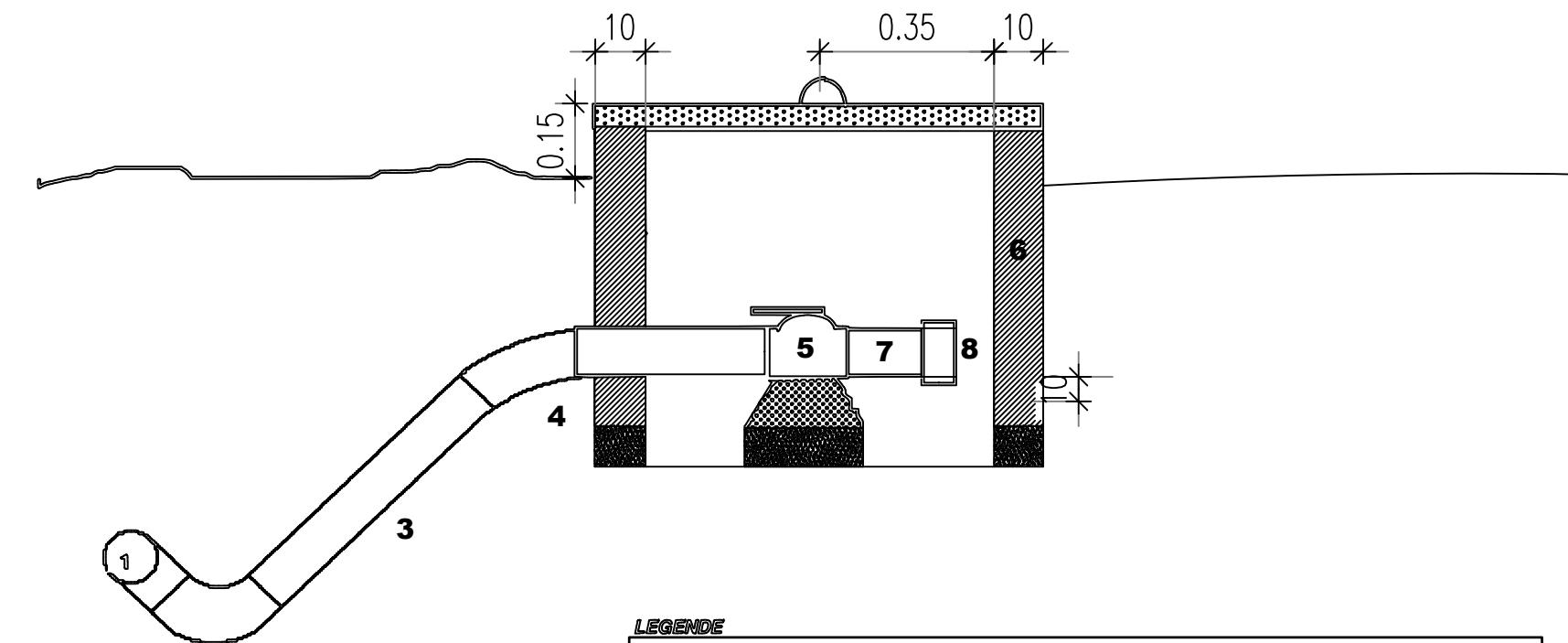
Novembre 2025

Avant-Projet Détailé (APD) Version définitive

VUE EN PLAN



COUPE A-A



LEGEND

- 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 cadenas**

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

Enabel

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

Générale de l'Ingénierie pour le Développement

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 maraîchers

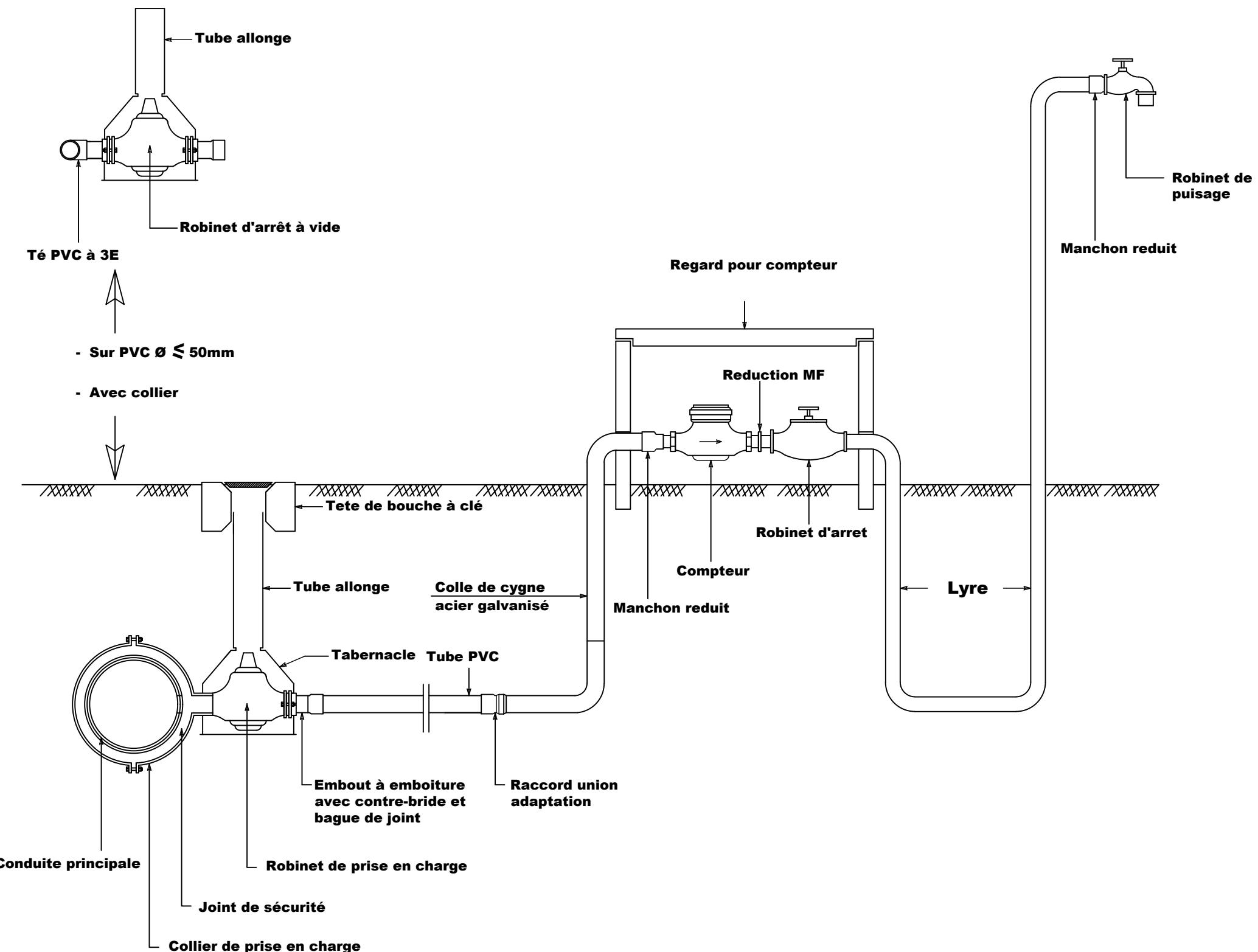
SITE DE BOLAIN

Novembre 2025

Plan N°: BOL A. 8

Avant-Projet Détailé (APD)

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)

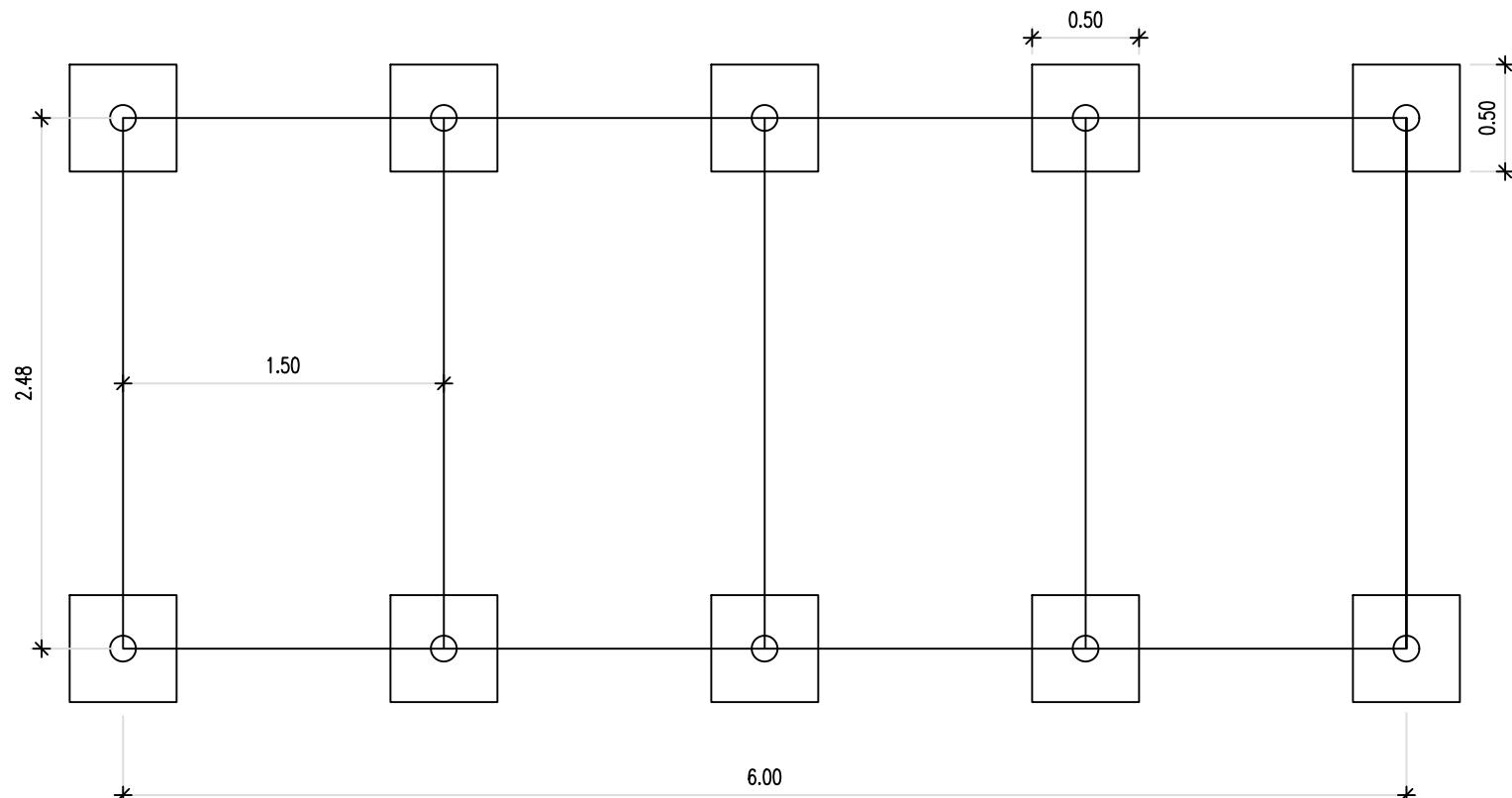
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE BOLAIN
(commune de Koupela, province de Kouritenga)

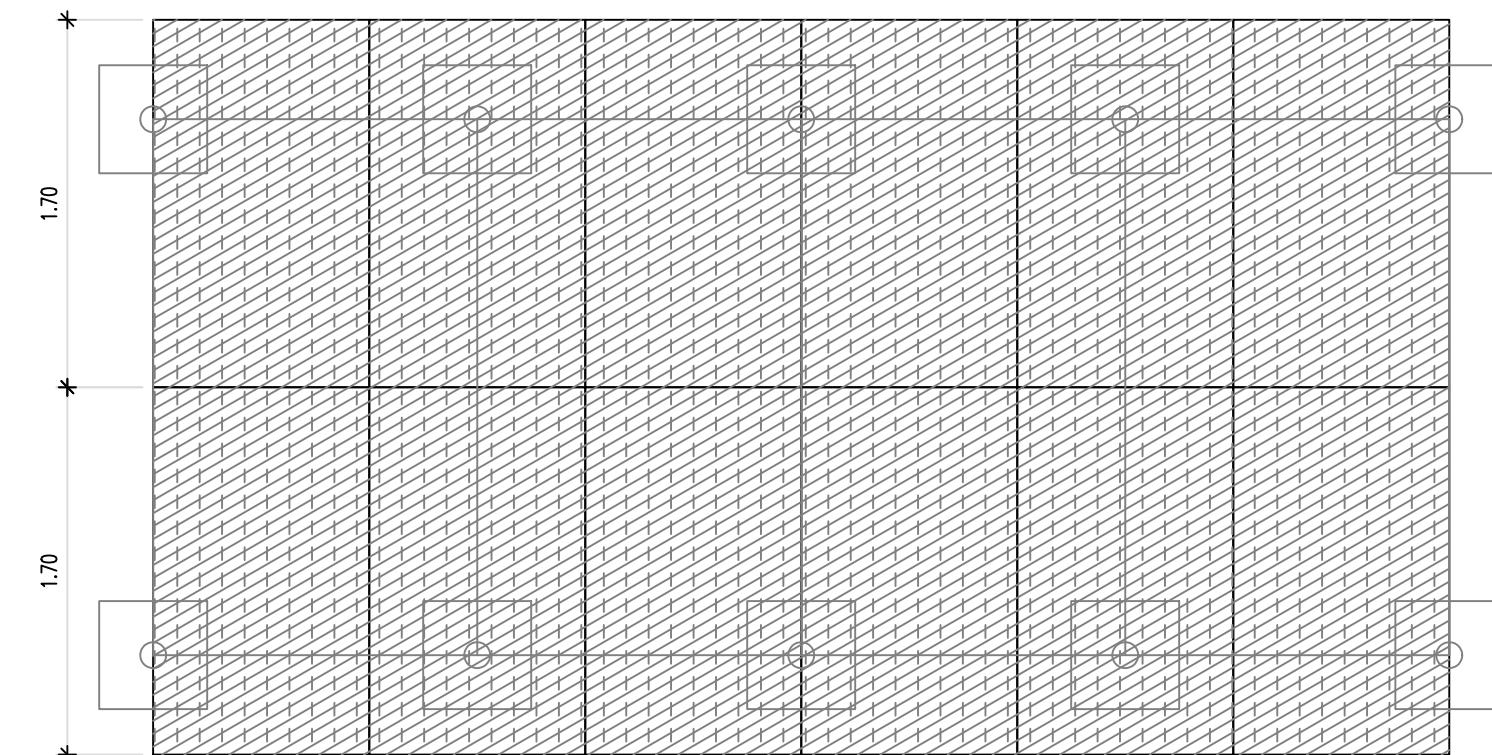
Novembre 2025 Plan N°: BOLA-9

Avant-Projet Détailé (APD)
Version définitive TITRE : Robinet de puisage

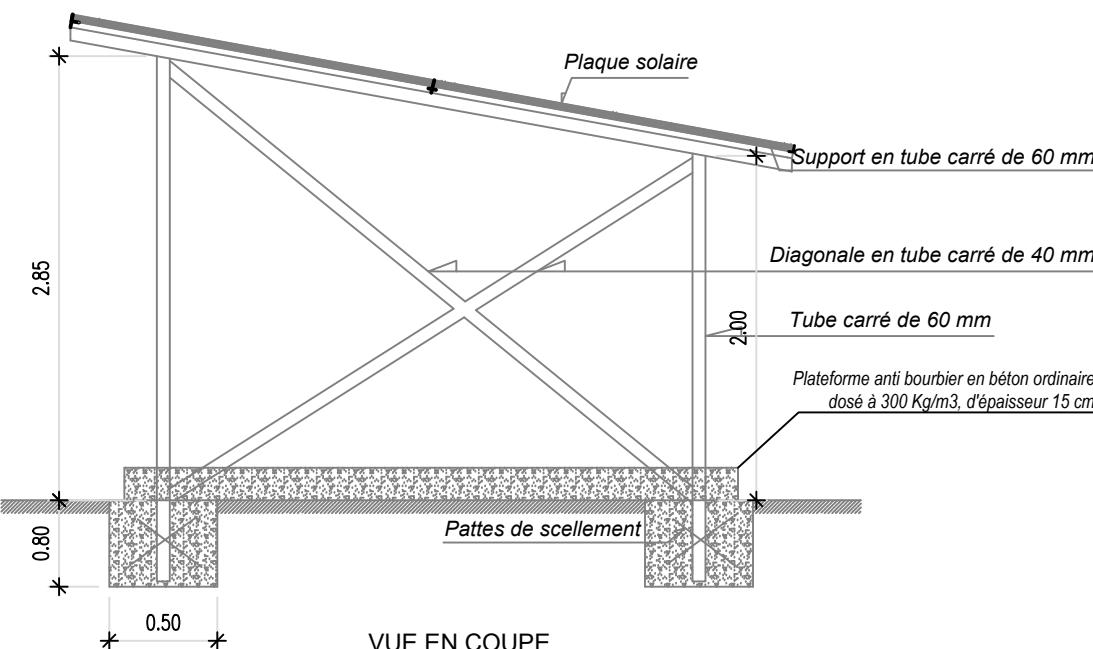
VUE EN PLAN



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

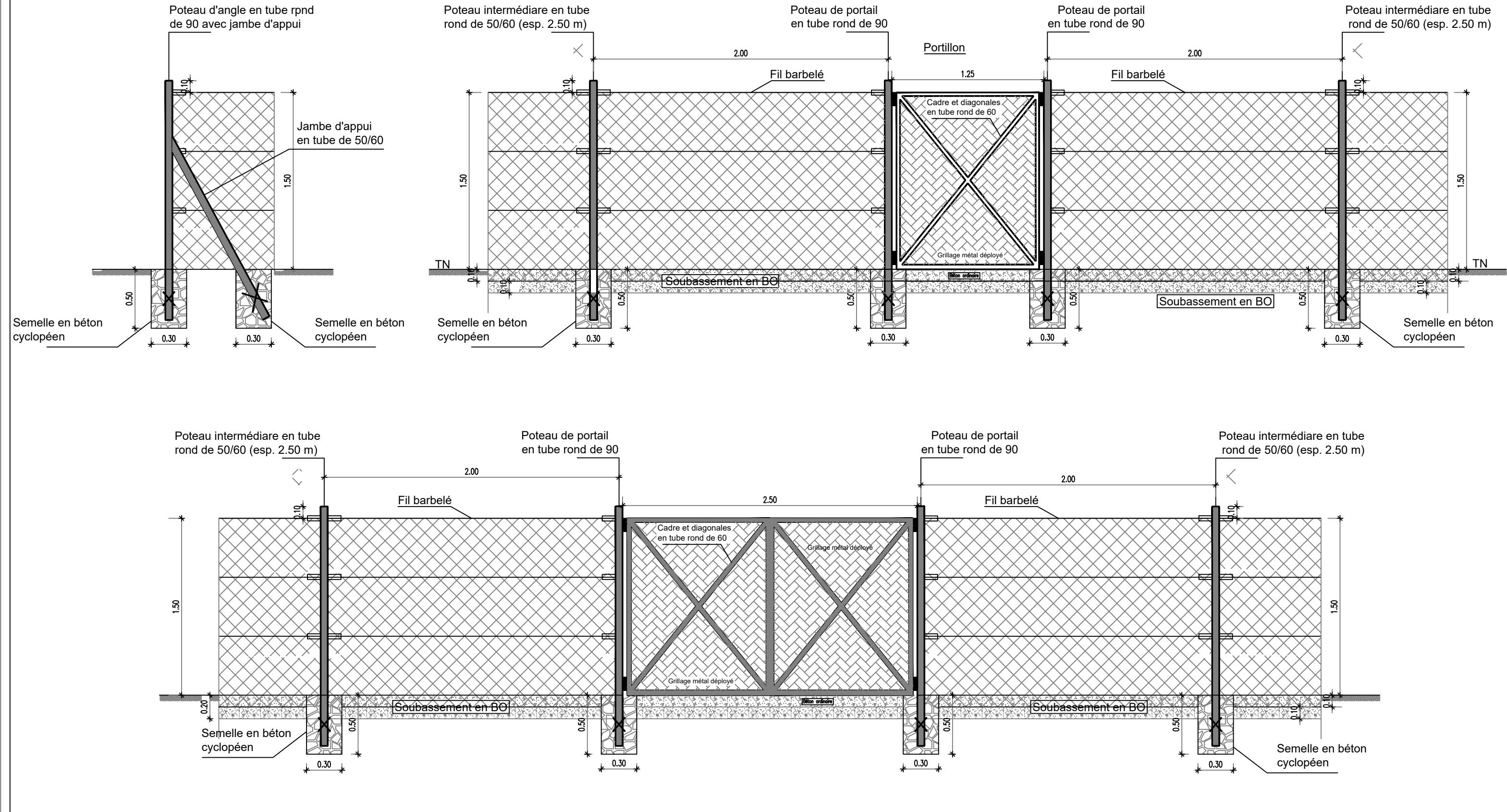
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

SITE DE BOLAIN
(commune de Koupela, province de Kouritenga)

Novembre 2025 Plan N°: BOLA-10

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive TITRE : dispositif de pose de champ solaire



BURKINA FASO 35896

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)

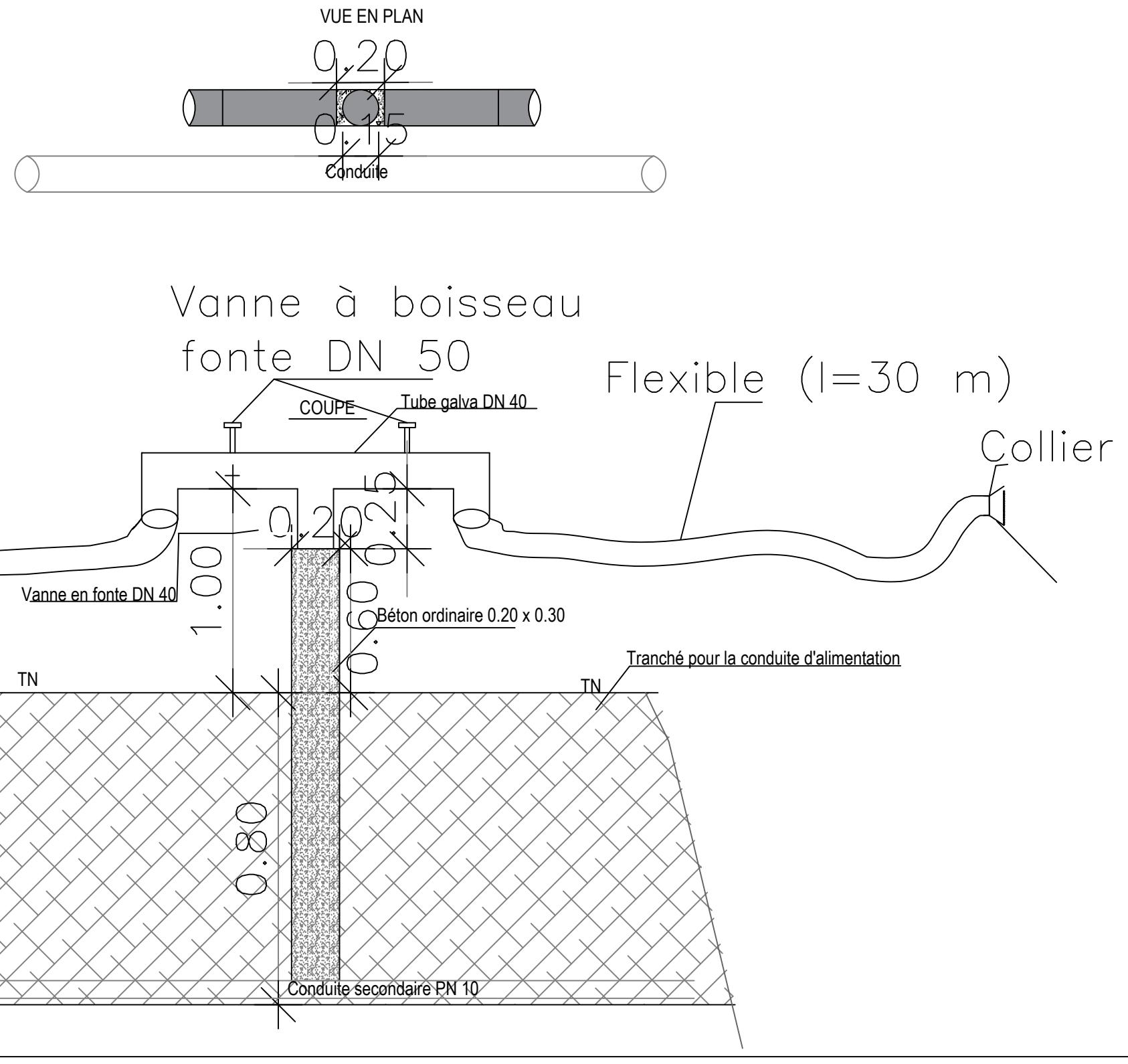
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE BOLAIN

(commune de Koupela, province de Kouritenga)

Novembre 2025 Plan N°: BOI A-11

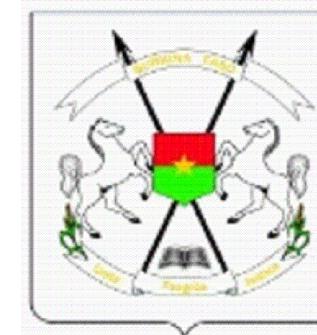
AVANT-PROJET DÉTAILLÉ	PLAQUE D'ACCÈS
Avant-Projet Détailé (APD) Version définitive	TITRE : clôture grillagée



MAITRE D'OUVRAGE
**Ministère de l'Agriculture, des Ressources
Animales et Halieutiques
(MARAH)**

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**
sarl

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)**

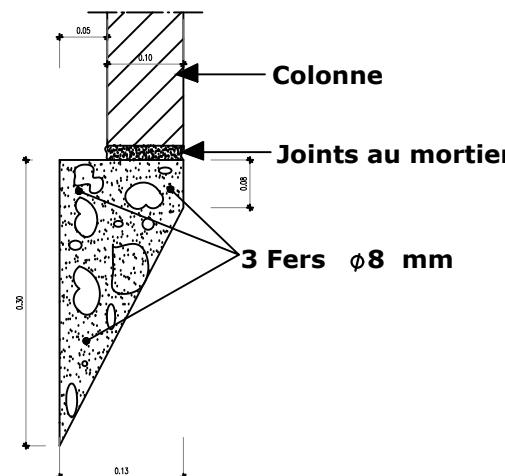
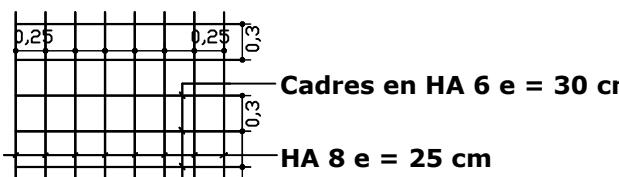
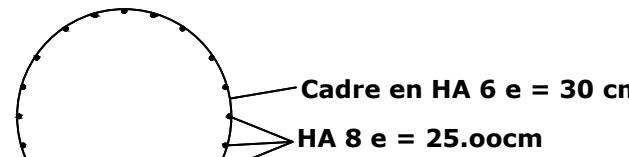
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE BOLAIN
(commune de Koupela, province du Kouritenga)

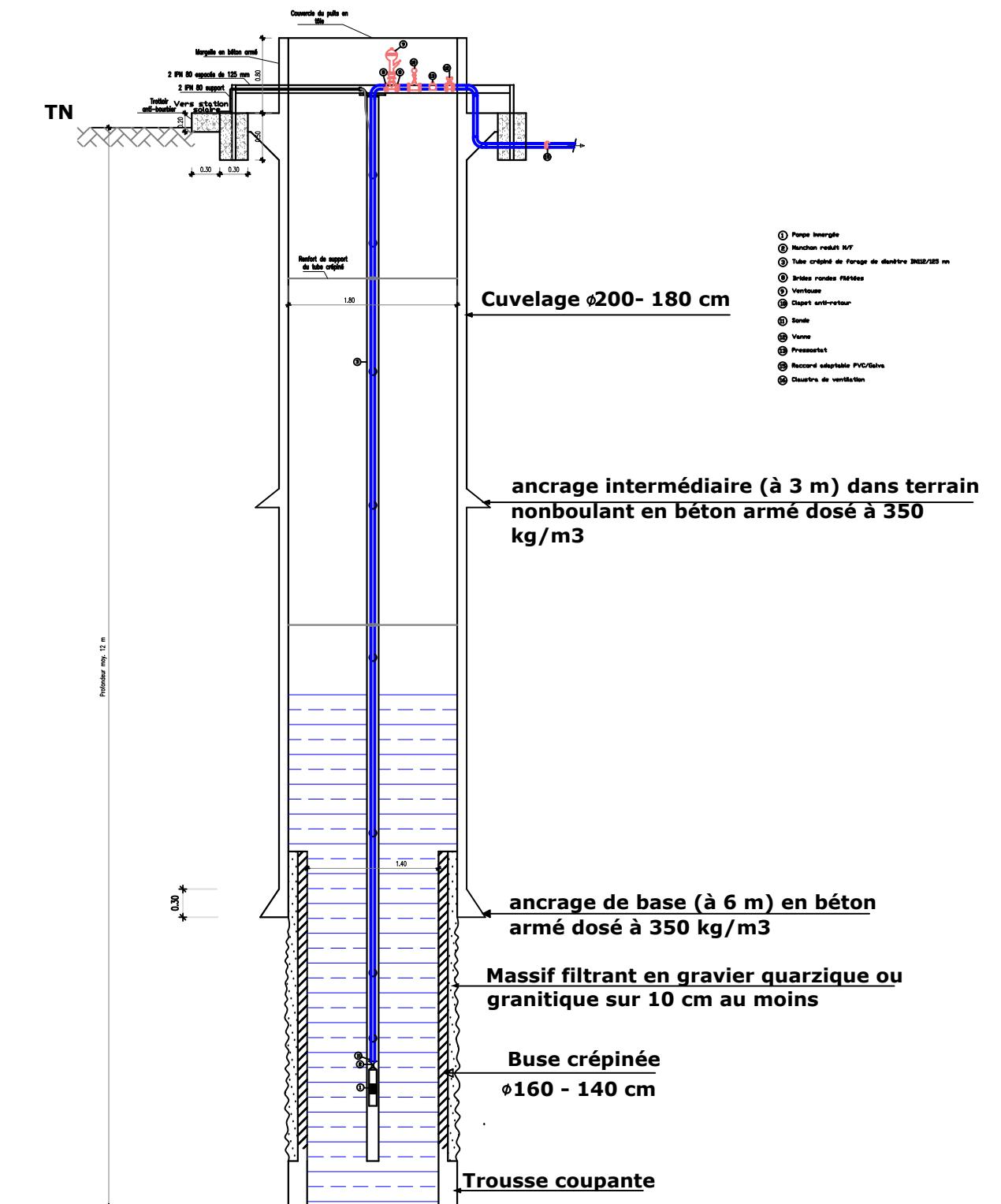
Novembre 2025 **Plan N°: BOLA-12**

Avant-Projet Détailé (APD)
Version définitive **TITRE : borne d'irrigation**

PLAN DE FERRAILLAGE - PUIS



COUPE DE LA TROUSSE COUPANTE

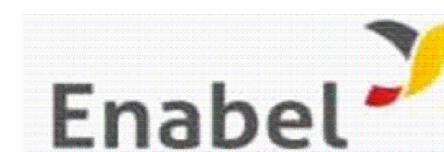


BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Sarl

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 maraîchers

SITE DE BOLAIN (commune de Koupela, province du Kouritenga)
--

Novembre 2025 | Plan N°: BOLA-13

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