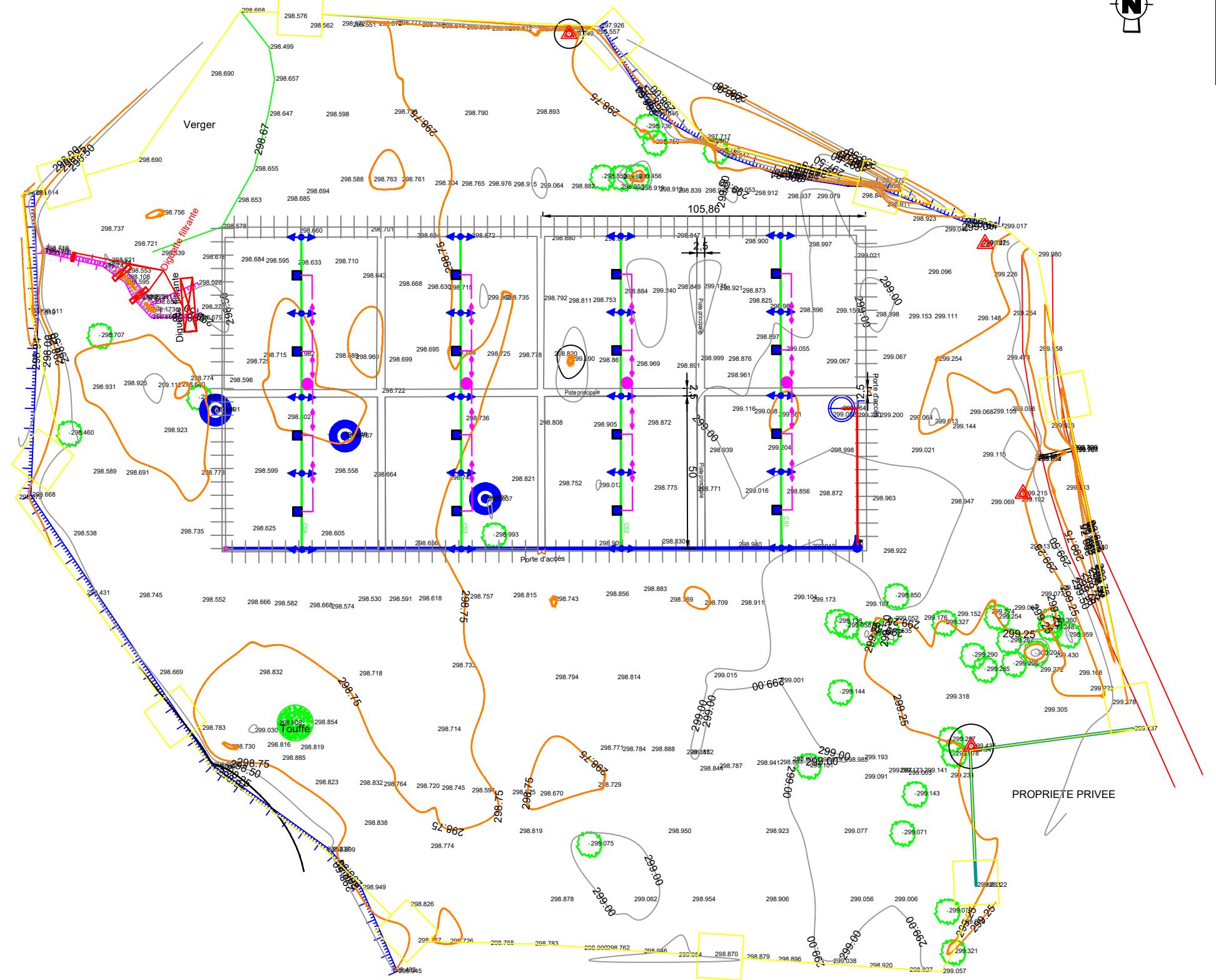


LISTES DES BORNES POLYGONALES			
Points	X(m)	Y(m)	Z(m)
B1	786202.025	1324486.605	298.940
B2	786338.494	1324417.770	299.225
B3	786350.950	1324335.756	299.215
B4	786333.967	1324252.871	299.437



LEGENDE	
Mur de clôture	
Arbre	
0.50 Courbes de Niveau	
0.25	
Ecoulement	
Forage	
Piste	
Bornes polygonales	
Ravin	
Termitière	
Puits existants	

Echelle 1/1000eme
Superficie levée= 8. 44 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

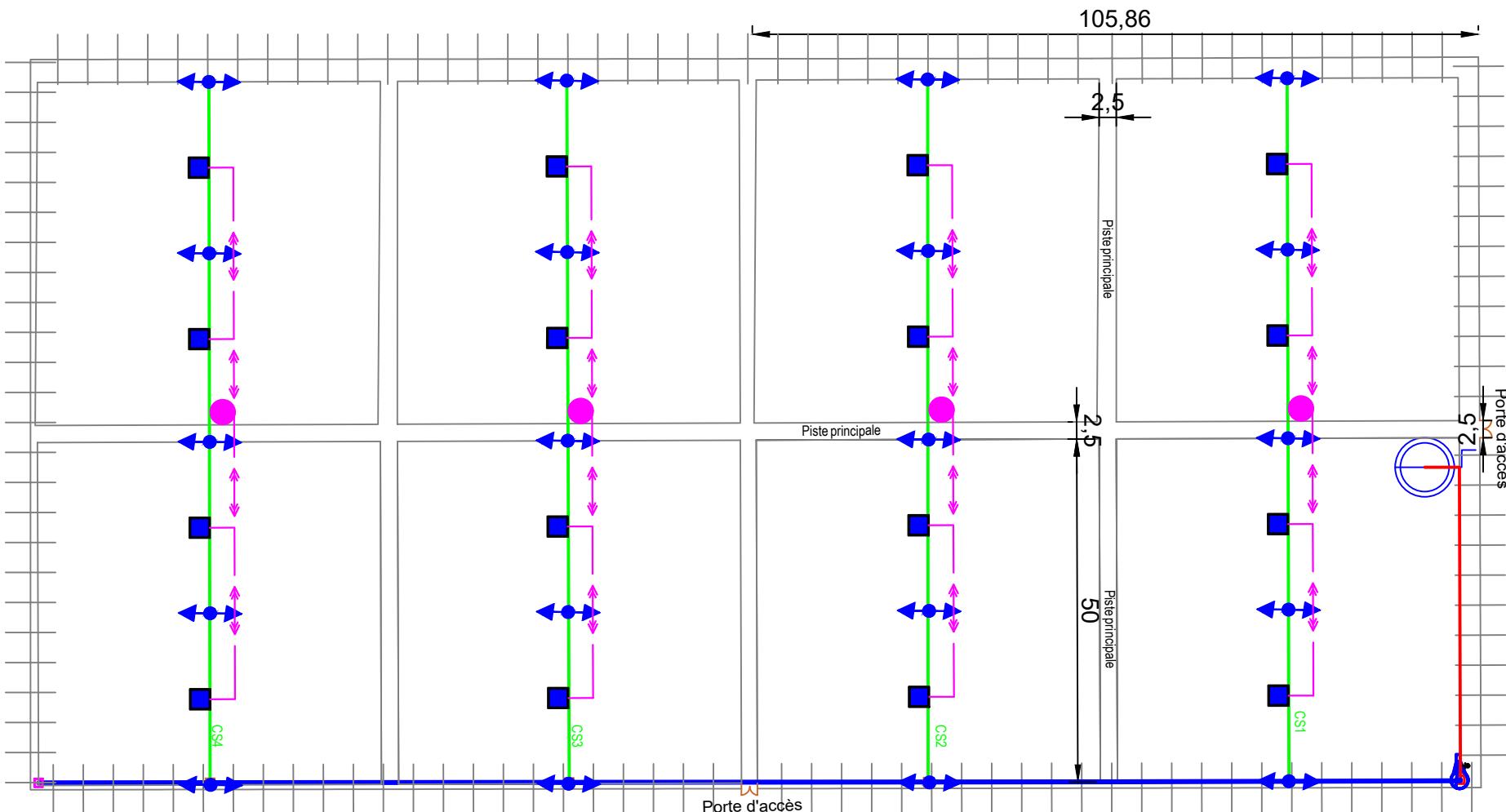
ETUDES TECHNIQUES ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025 Plan N°: GONK-1

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



Echelle 1/1000eme
Superficie aménagée = 2.00 ha

LEGENDE

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

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	50.00	DN75 PN16	-	-	0	0		0
CP	210.00	DN90 PN10	16	4	1	20	4.00	2.00
CS1	105.00	DN63 PN10	4	1	0	5	1.00	0.50
CS2	105.00	DN63 PN10	4	1	0	5	1.00	0.50
CS3	105.00	DN63 PN10	4	1	0	5	1.00	0.50
CS4	105.00	DN63 PN10	4	1	0	5	1.00	0.50



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

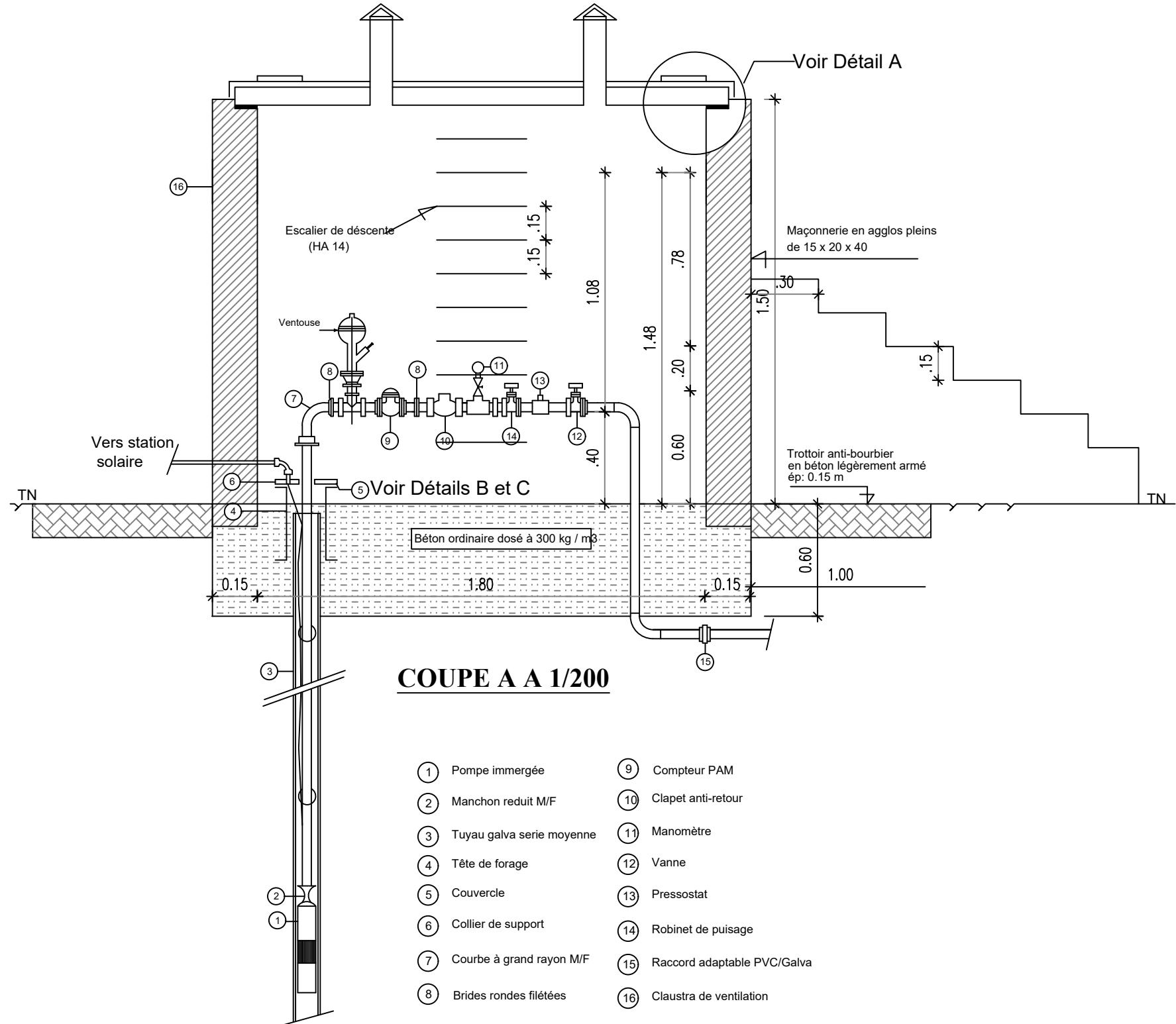
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

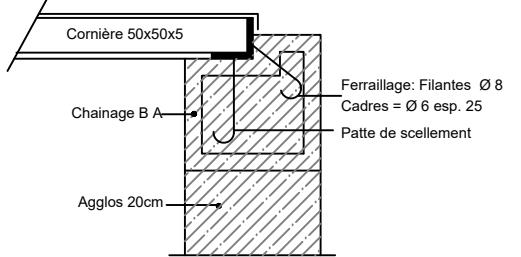
SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025 | Plan N°: GONK-2

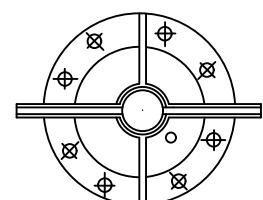
Avant-Projet Détailé (APD)
Version définitive | TITRE : Plan du réseau



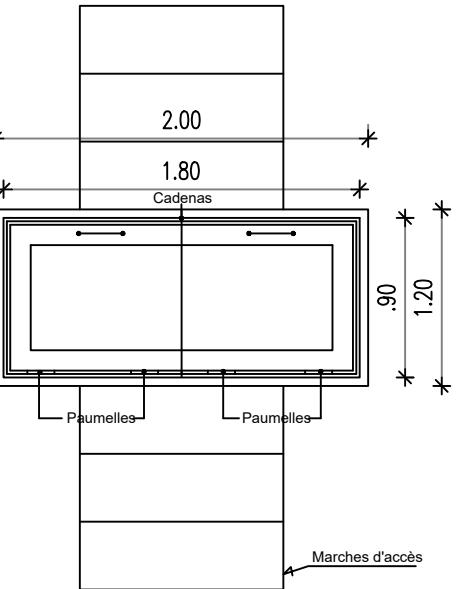
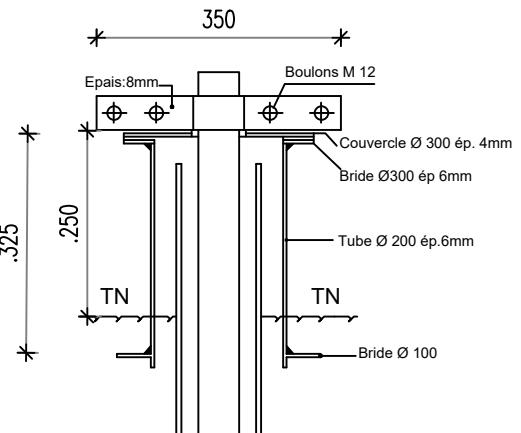
DETAIL A



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



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

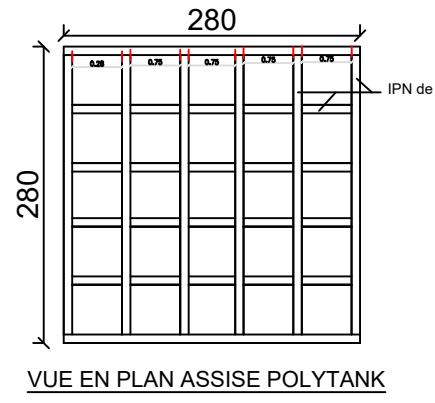
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

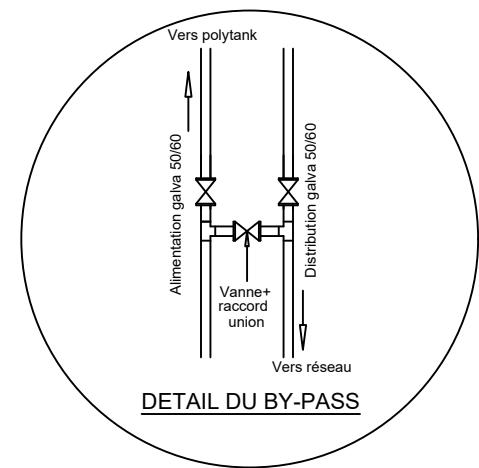
SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025 | Plan N°: GONK-3

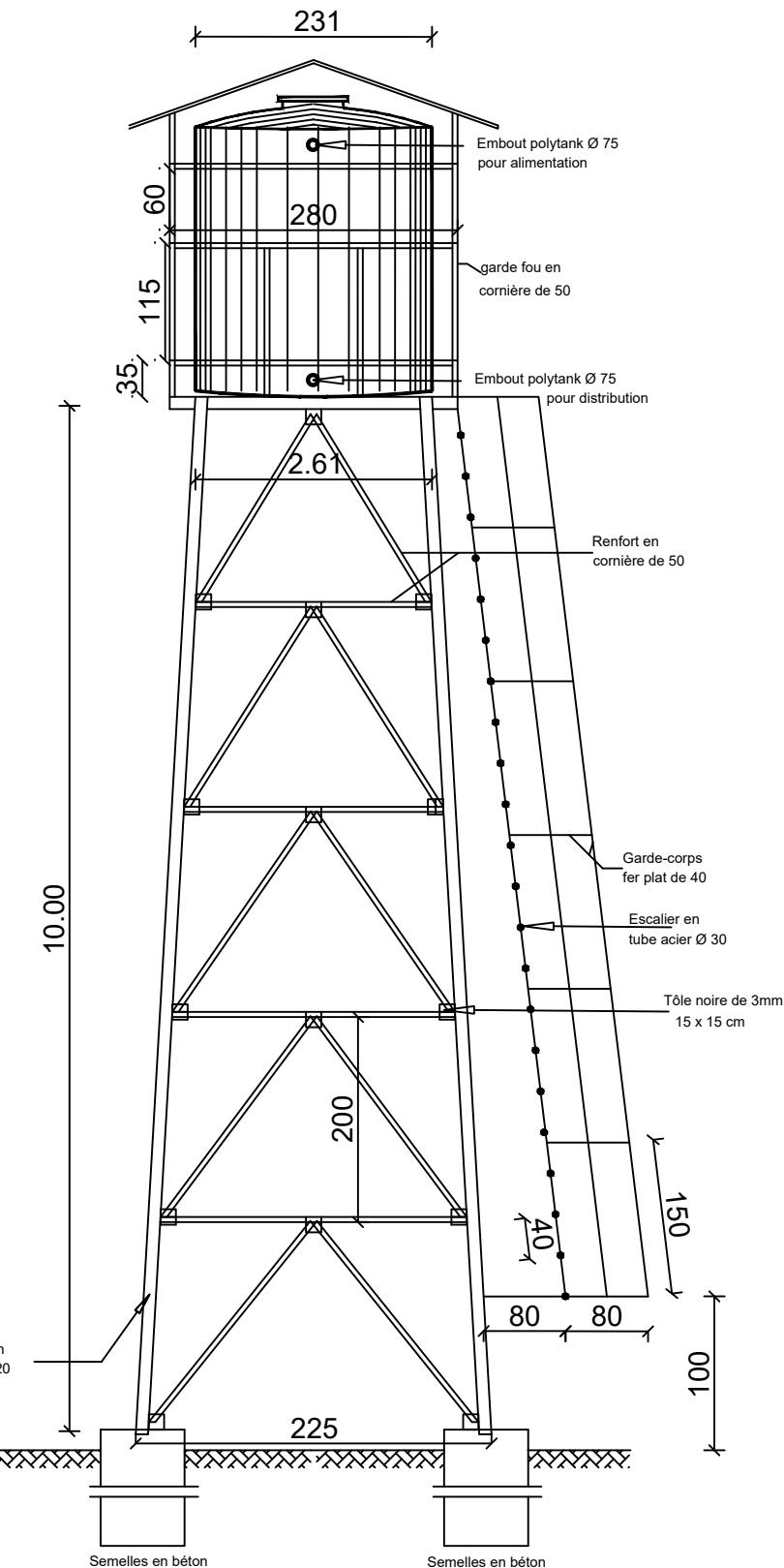
Avant-Projet Détallé (APD)
Version définitive | TITRE : Regard de tête de forage équipé



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



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

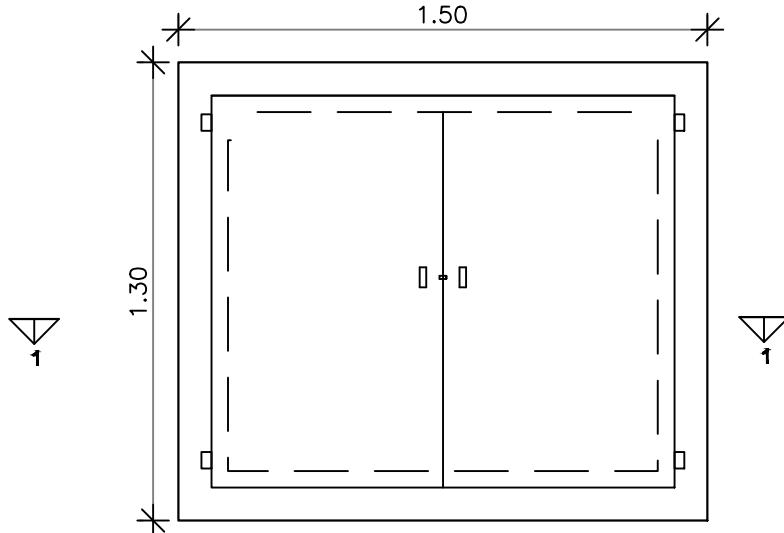
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

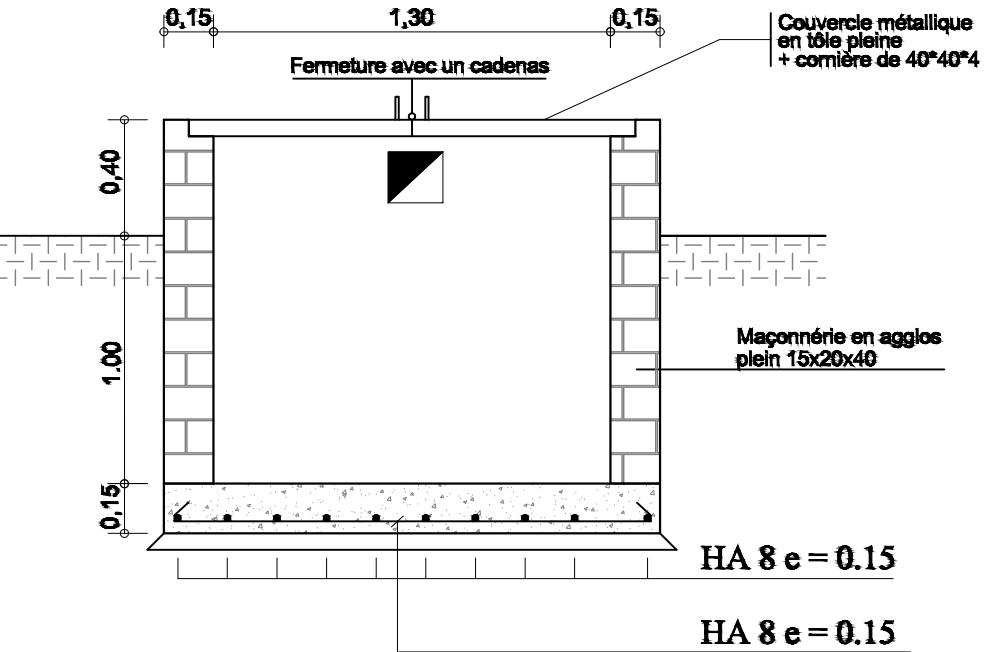
SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025 Plan N°: GONK-4

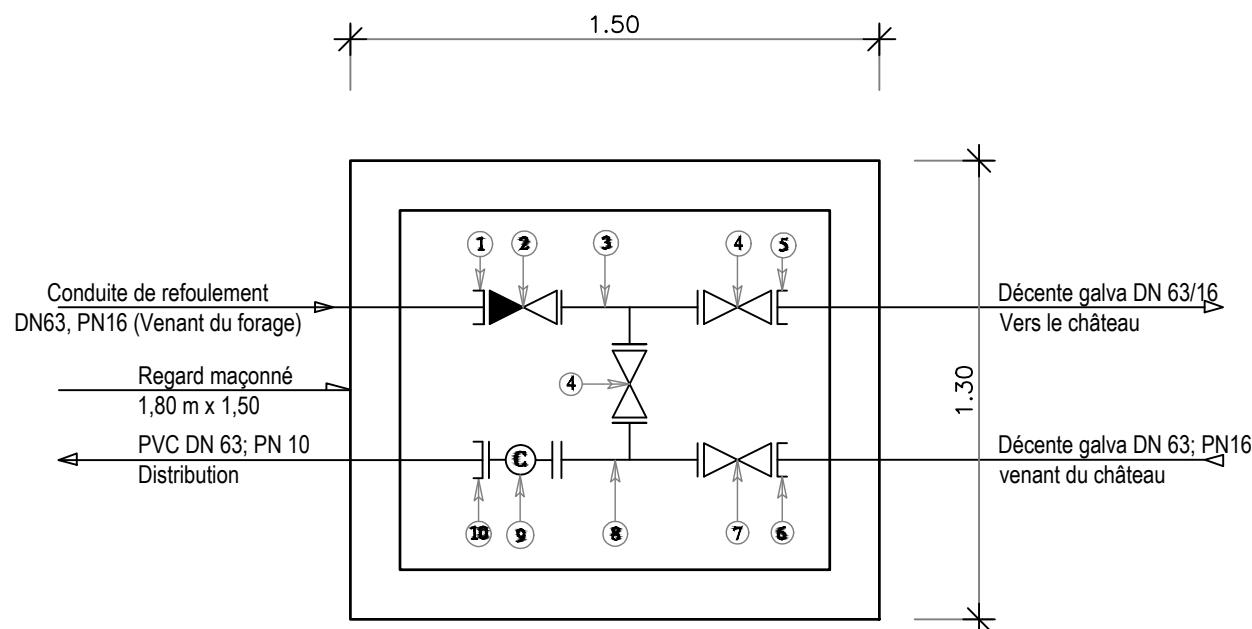
Avant-Projet Détailé (APD)
Version définitive TITRE : Support métallique + polytank de 10 m³



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)

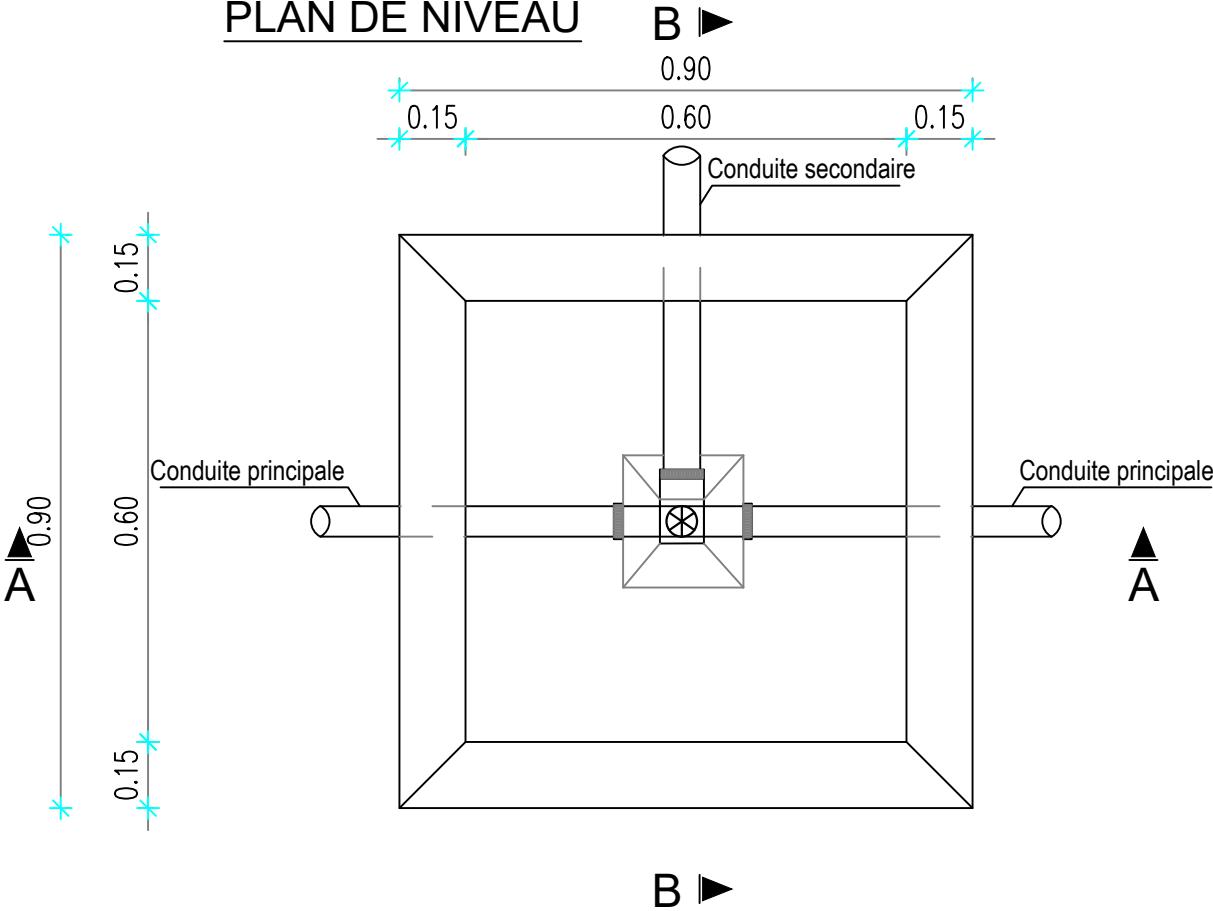
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

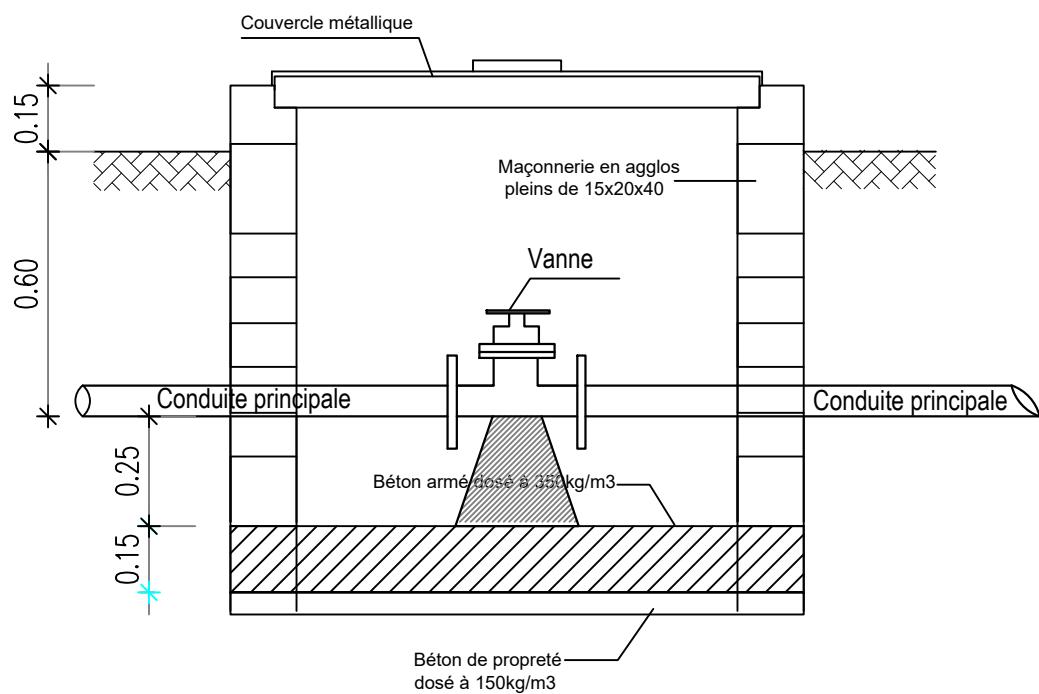
Novembre 2025 Plan N°: GONK-5

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

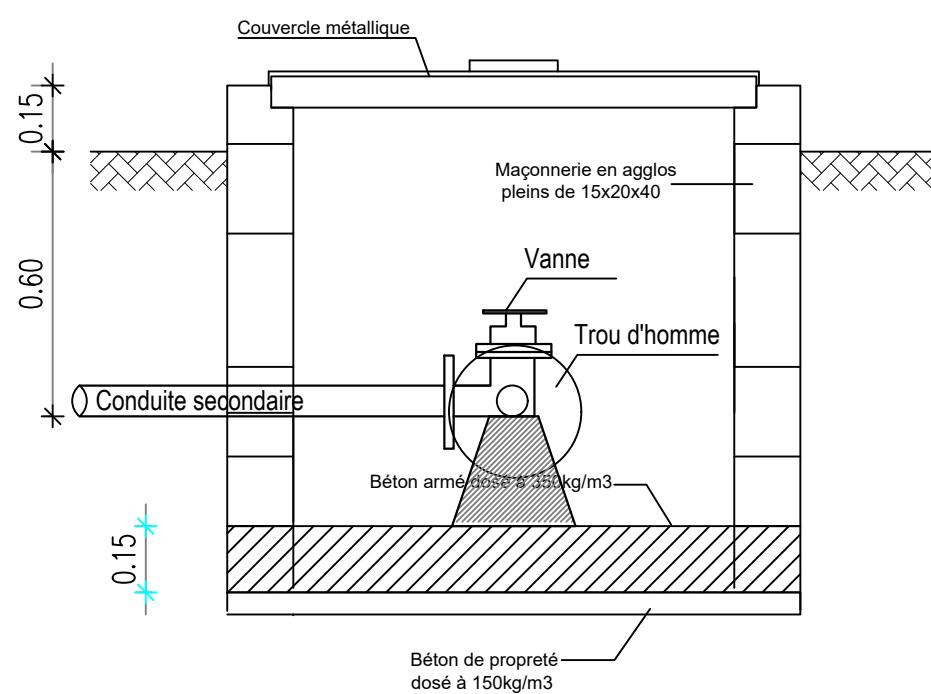
PLAN DE NIVEAU



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 le Développement
Sarl

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

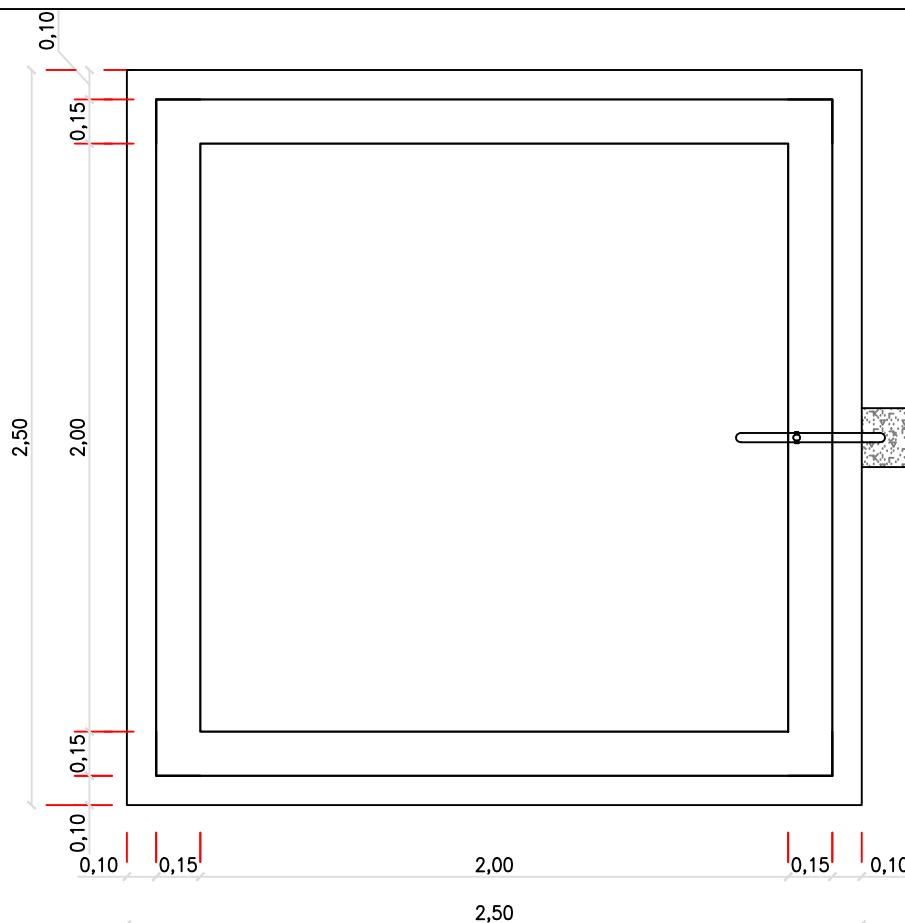
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

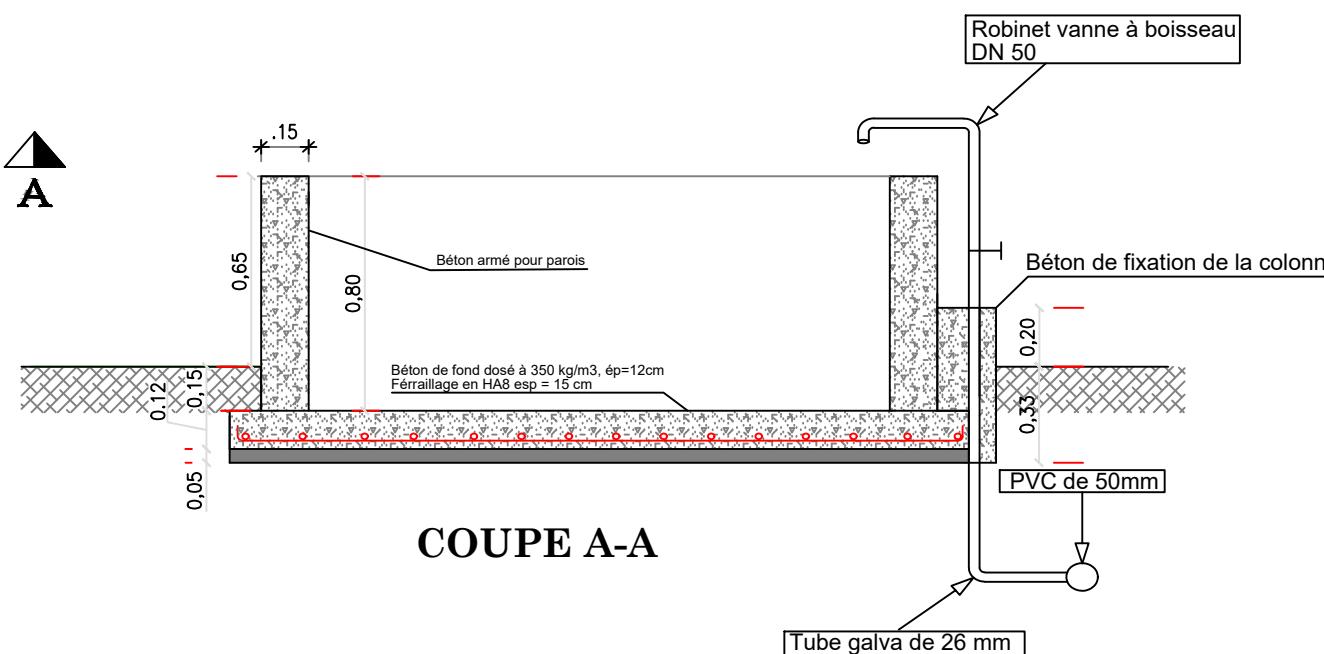
Novembre 2025 Plan N°: GONK-6

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



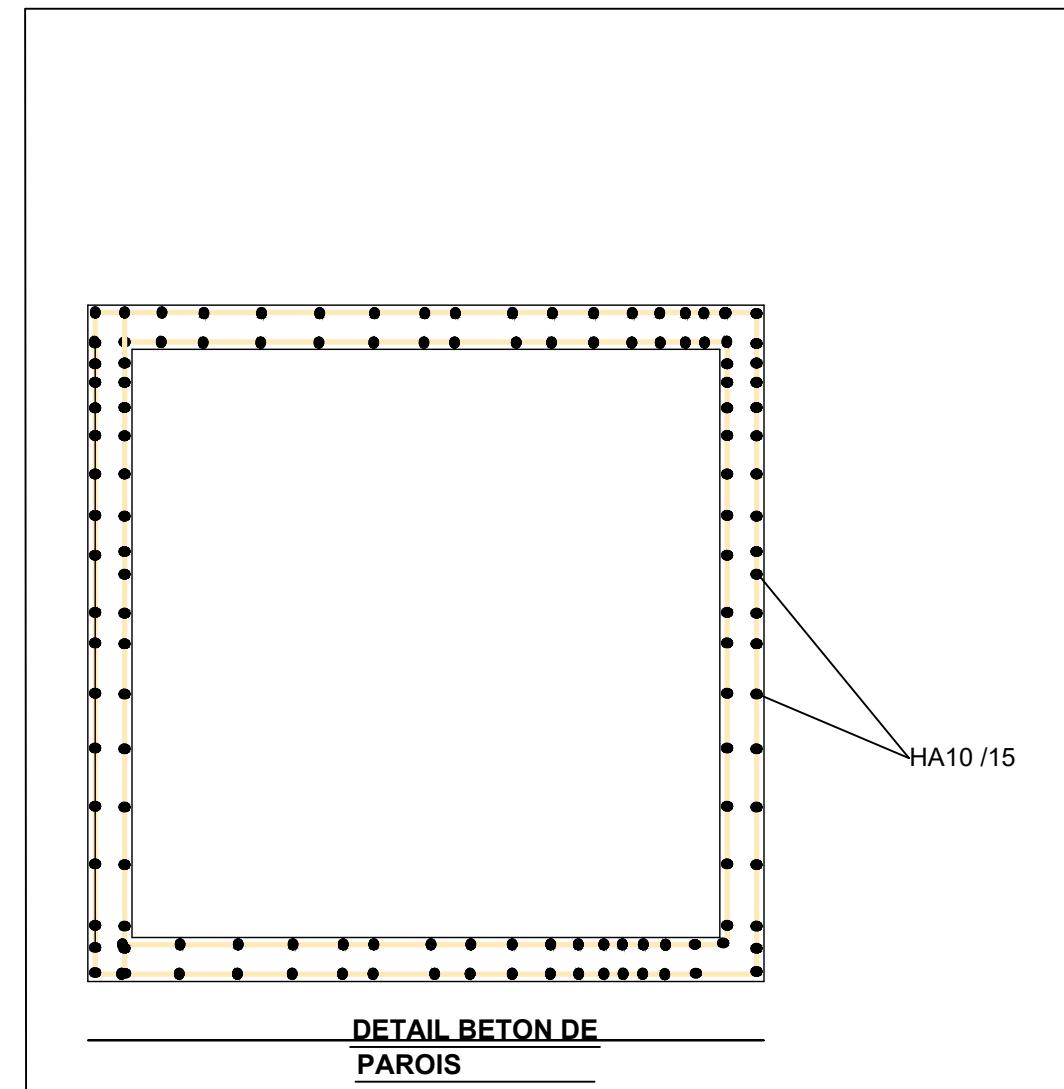
VUE EN PLAN

A

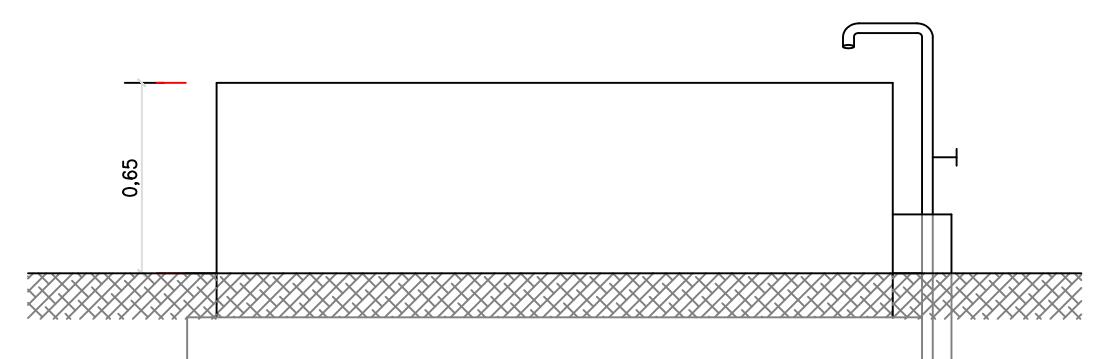


COUPE A-A

A



DETAIL BETON DE
PAROIS



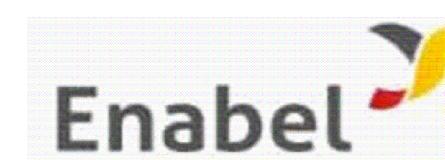
VUE DE FACE

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

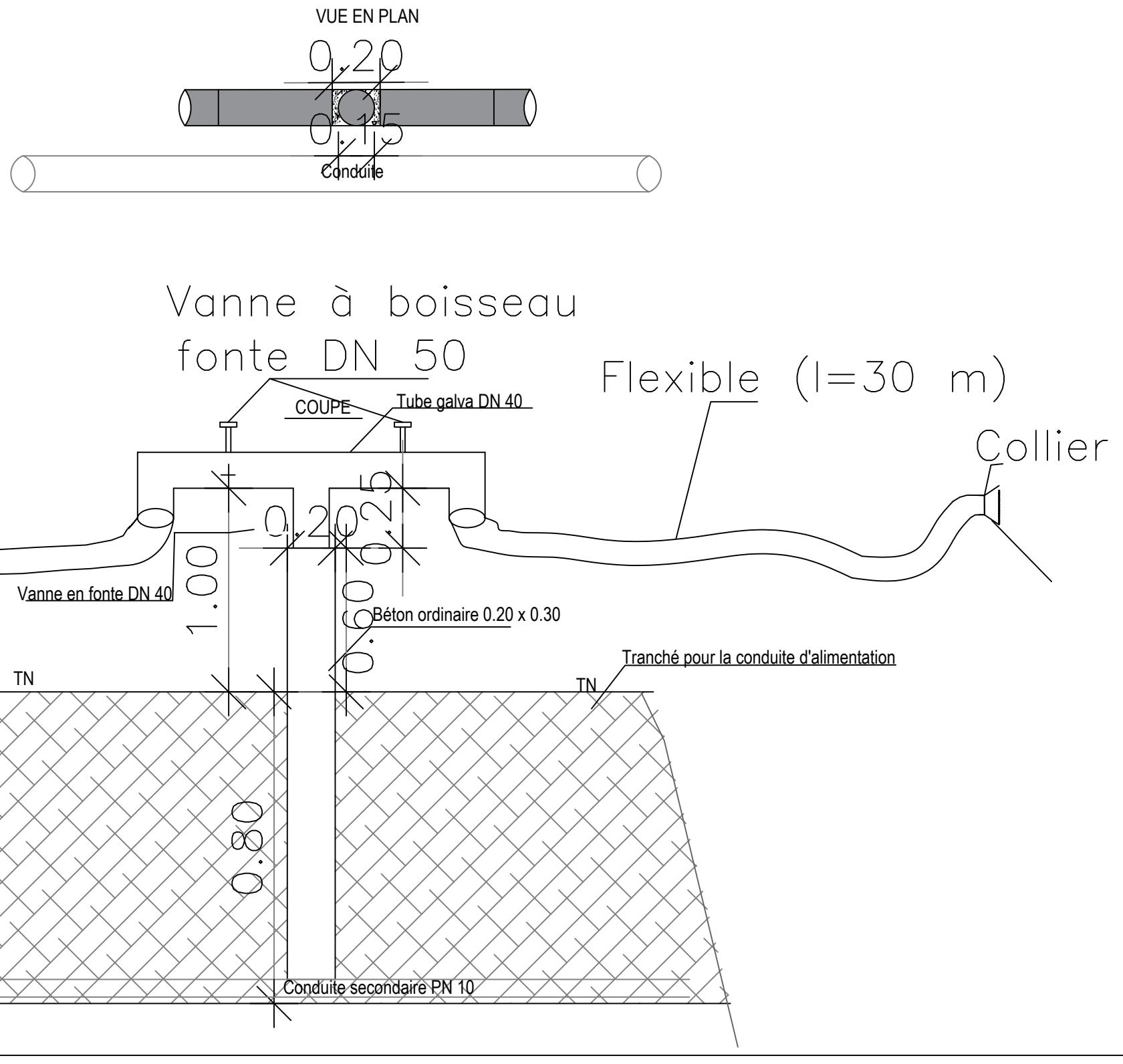
06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

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 maraîchers

SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

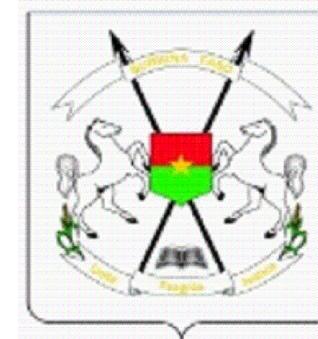
Novembre 2025	Plan N°: GONK-7
Avant-Projet Détailé (APD) Version définitive	TITRE : Bassin de stockage d'eau



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)

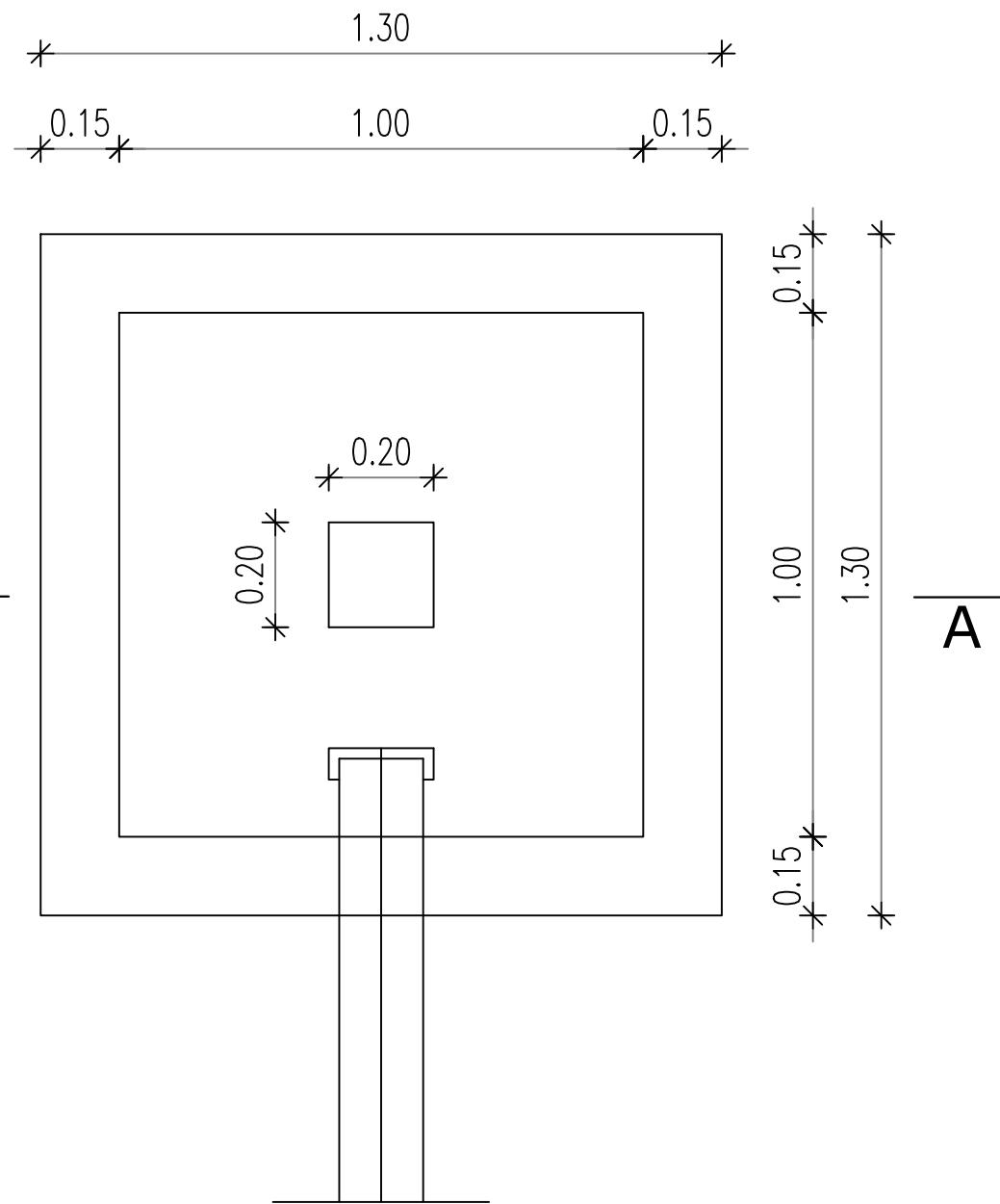
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

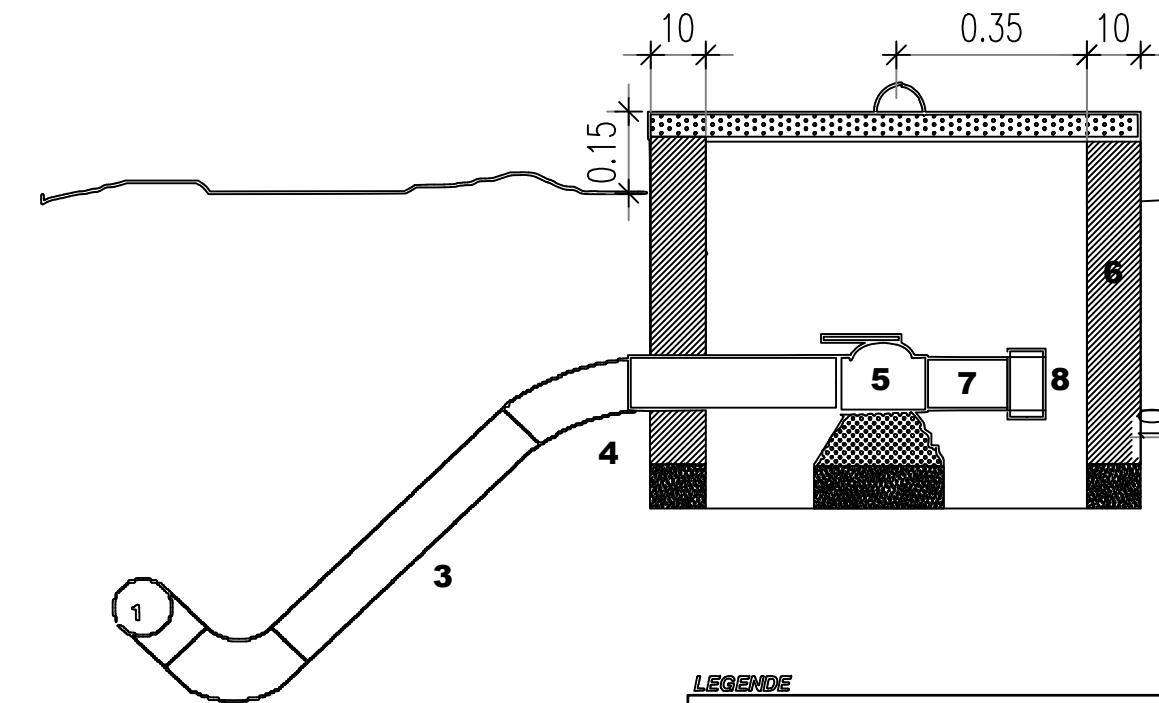
Novembre 2025 Plan N°: GONK-8

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 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



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de l'Ingénierie pour le Développement
Sarl

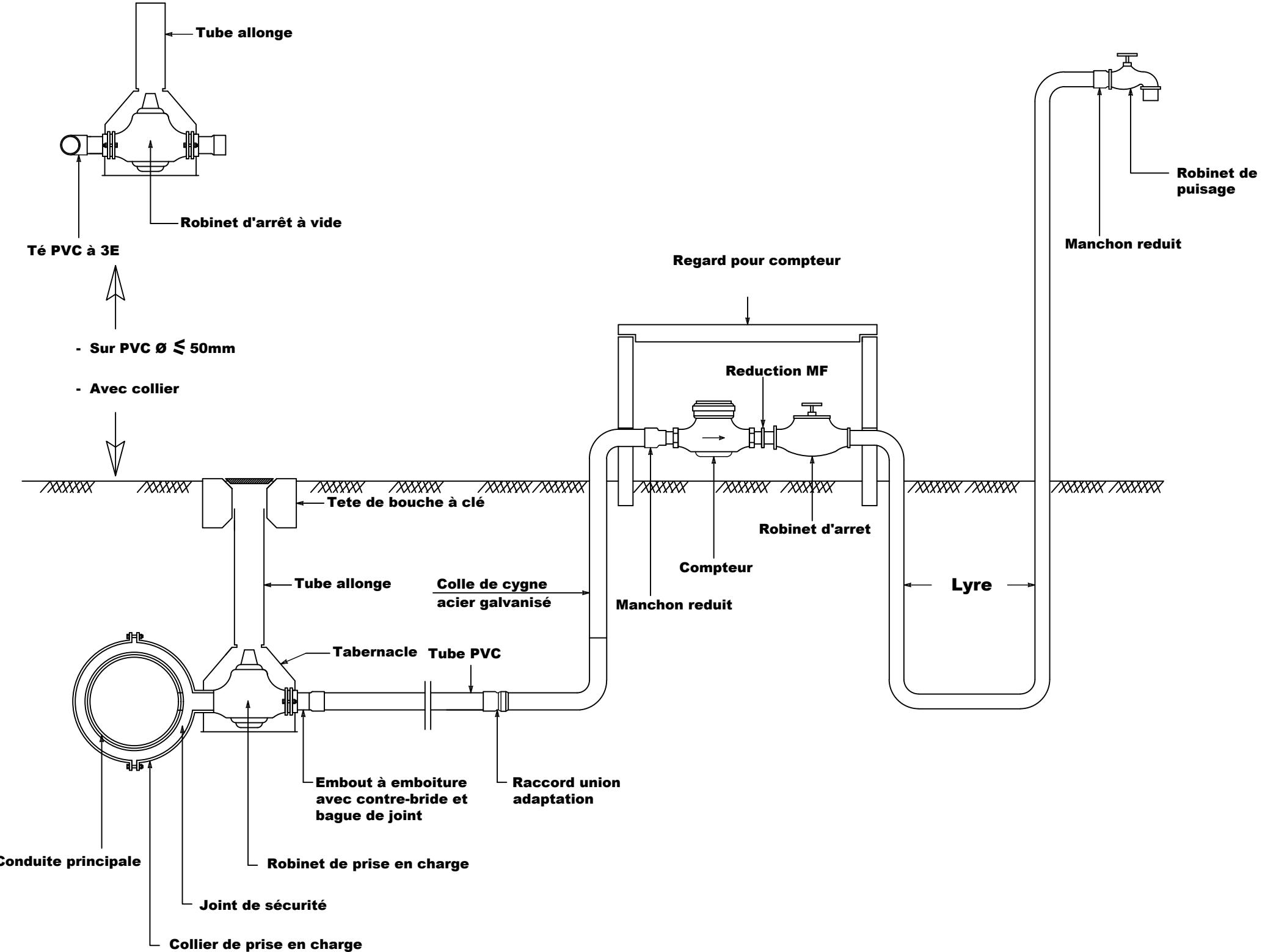
06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

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 GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025	Plan N°: GONK-9
Avant-Projet Détailé (APD) Version définitive	TITRE : Regard 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)

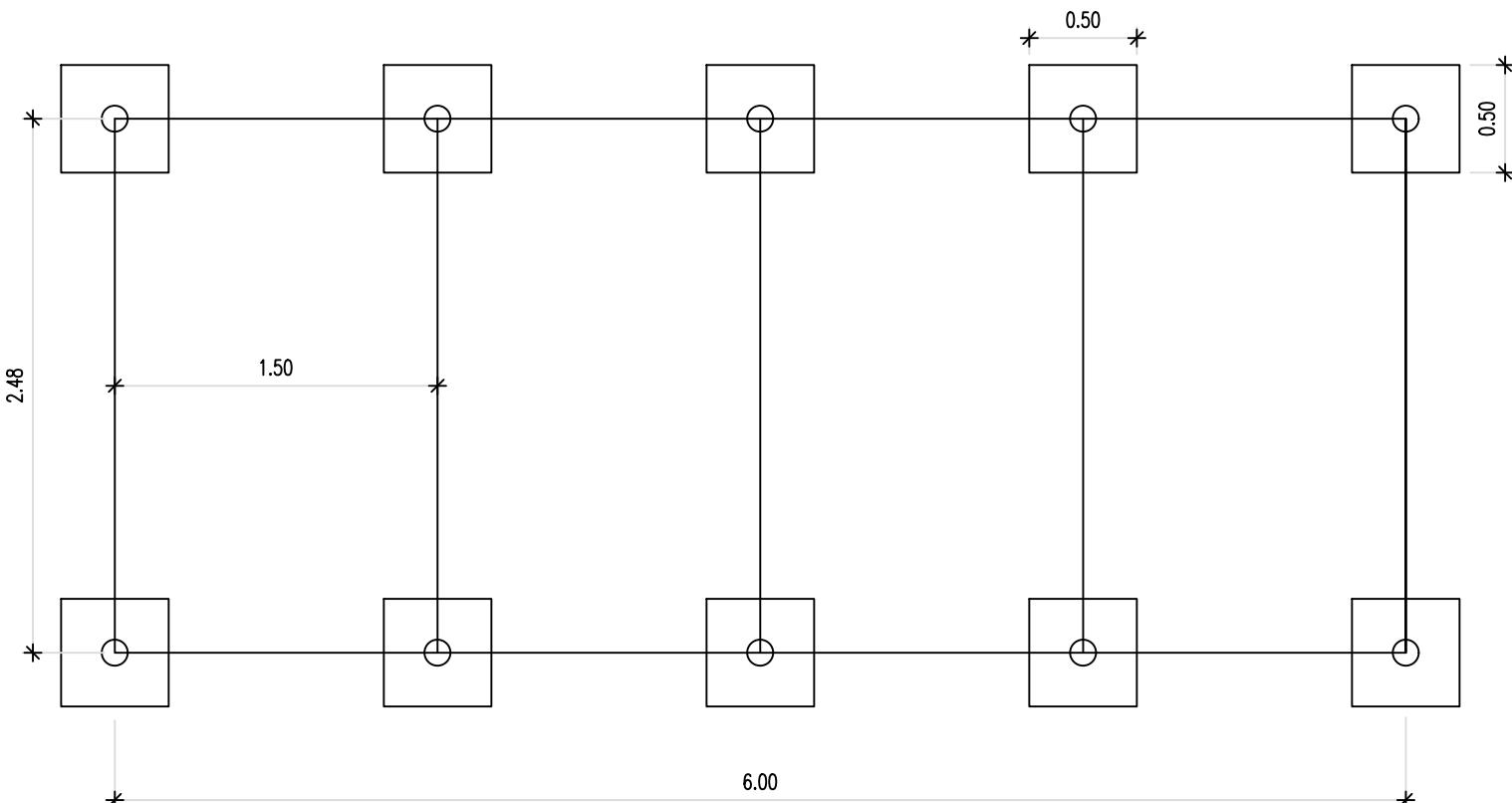
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

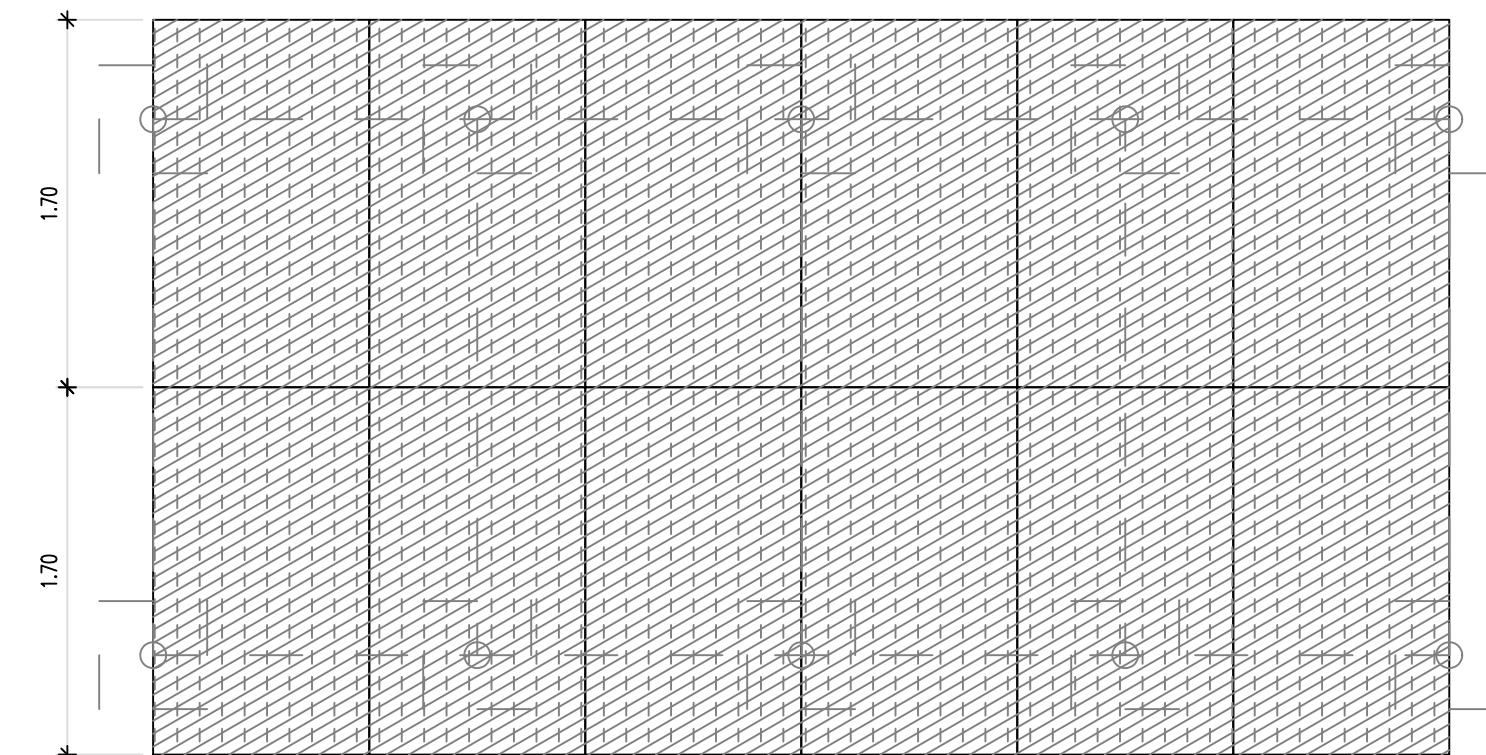
Novembre 2025 Plan N°: GONK-10

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

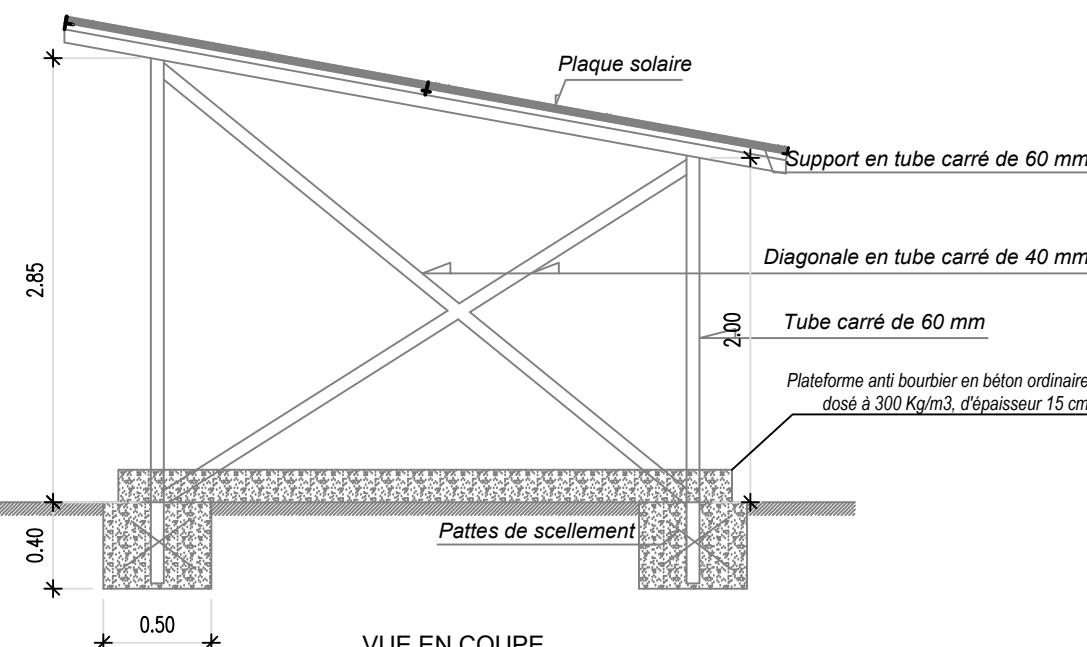
VUE EN PLAN



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

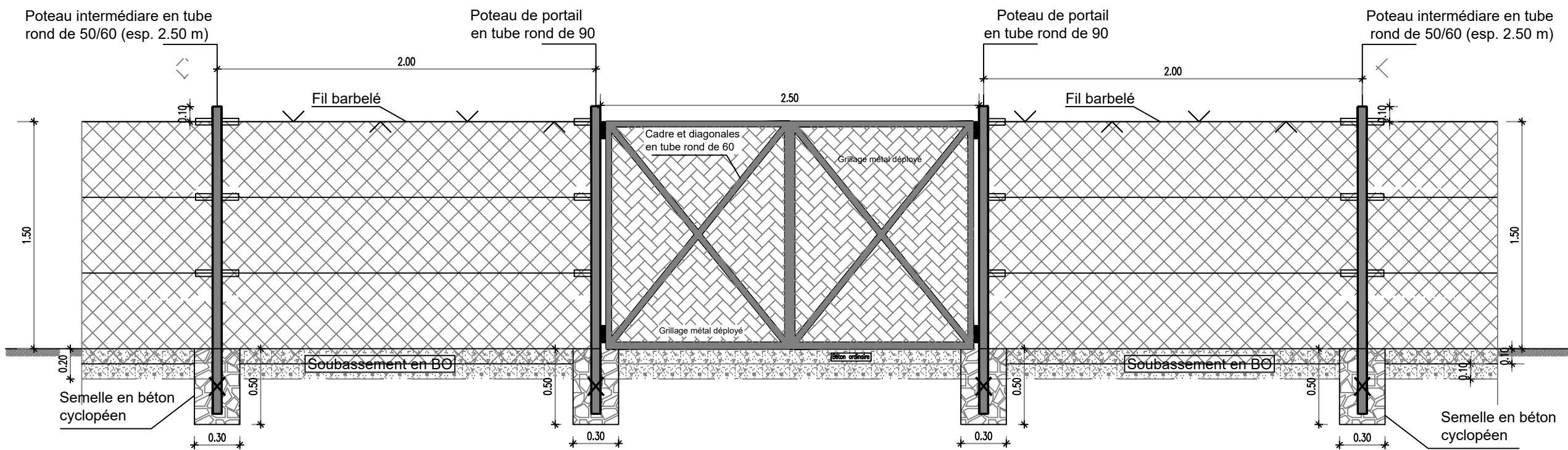
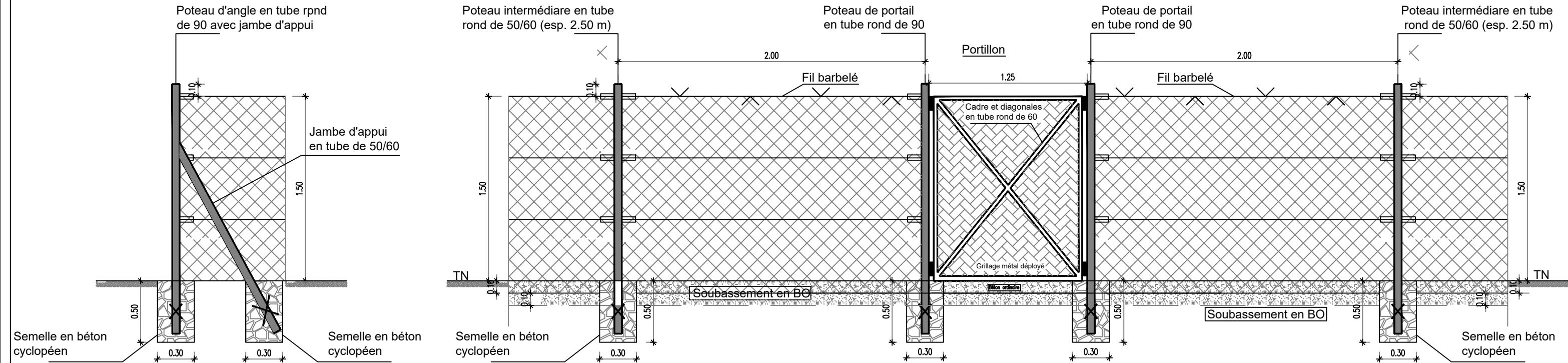
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025 Plan N°: GONK-11

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



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de l'Ingénierie pour le Développement
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)

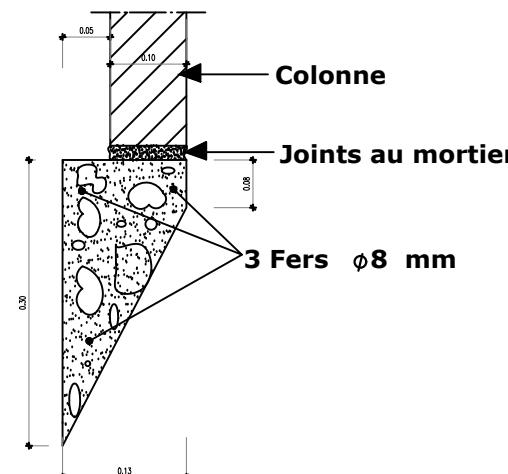
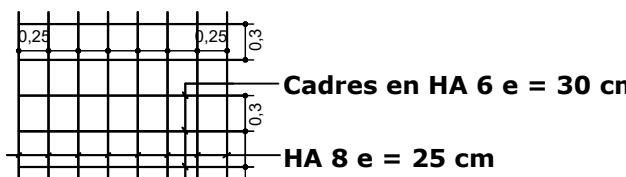
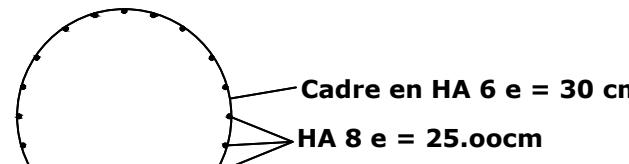
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraîchers

SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

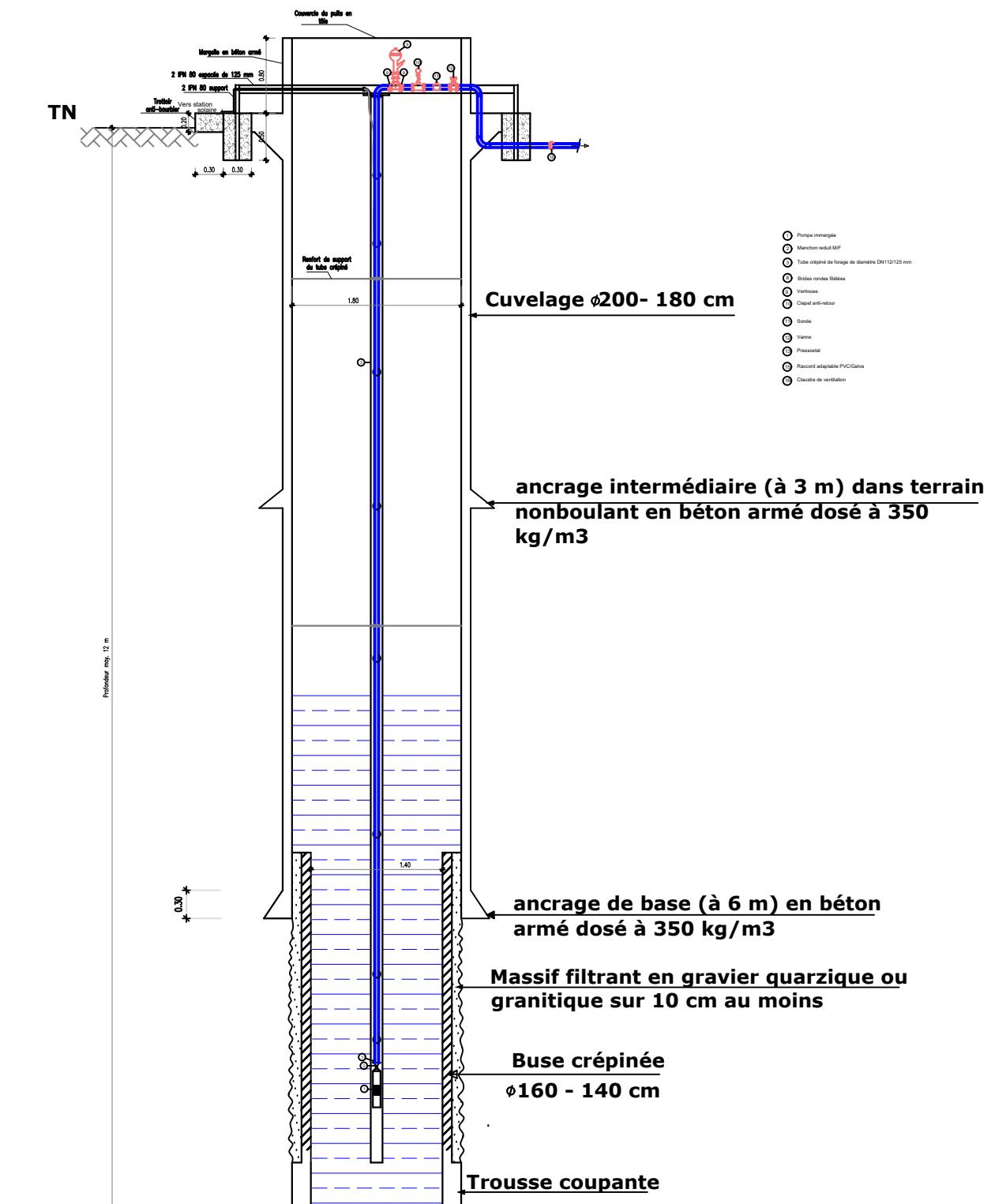
Novembre 2025 Plan N°: GONK-12

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

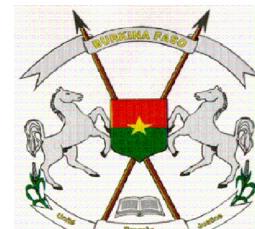
PLAN DE FERRAILLAGE - PUIS



COUPE DE LA TROUSSE COUPANTE



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



Générale de l'Ingénierie pour le Développement
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 GOKIN (commune de Dialgaye, province du Kouritenga)
--

Novembre 2025	Plan N°: GONK-13
---------------	------------------

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