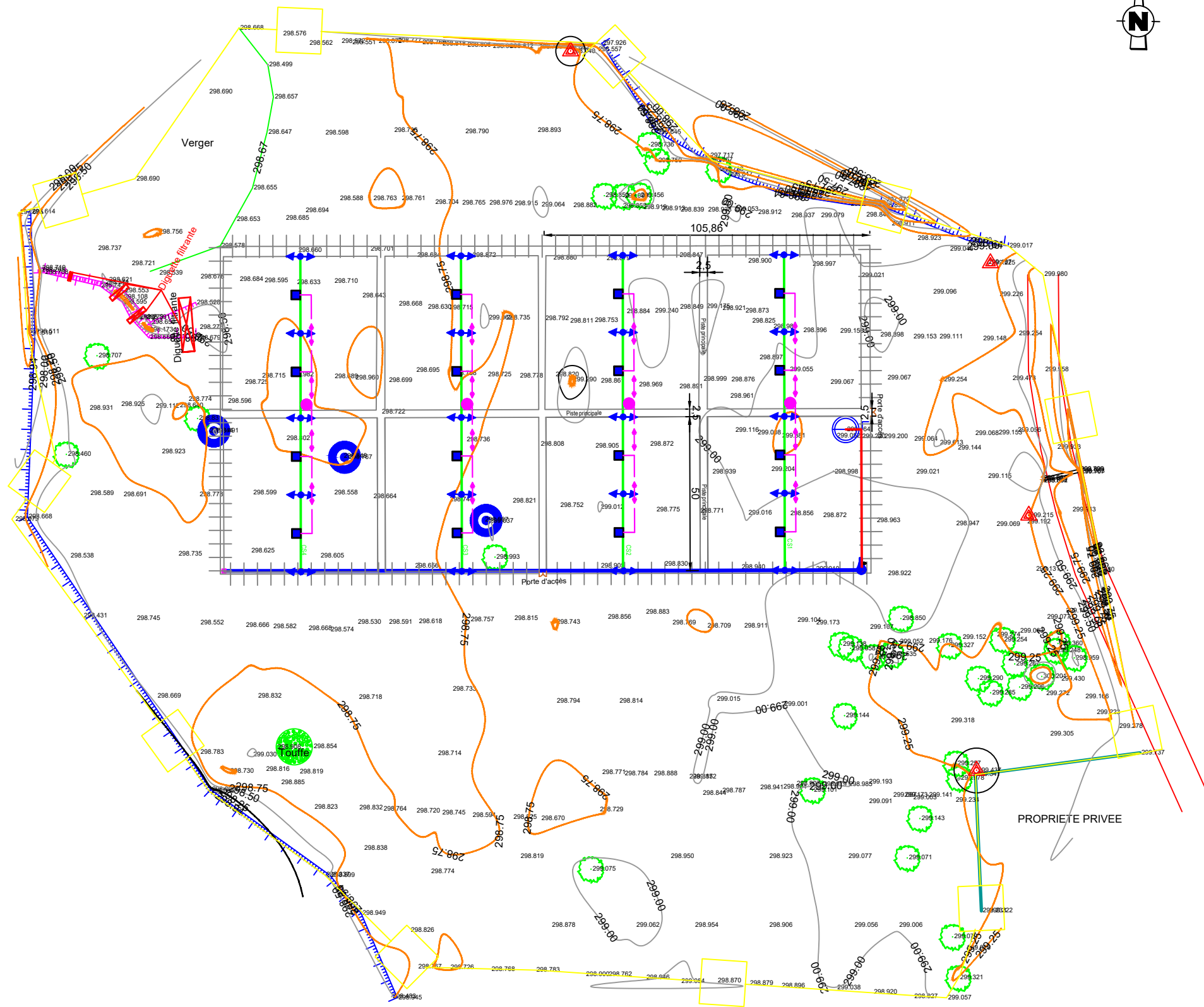




LISTES DES BORNES POLYGONALES			
Points	X(m)	Y(m)	Z(m)
B1	786202.025	1324486.605	298.940
B2	786338.494	1324417.770	299.225
B3	786350.950	1324335.756	299.215
B4	786333.967	1324252.871	299.437



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

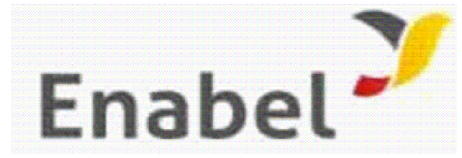
Echelle 1/1000eme
Superficie levée= 8. 44 ha

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

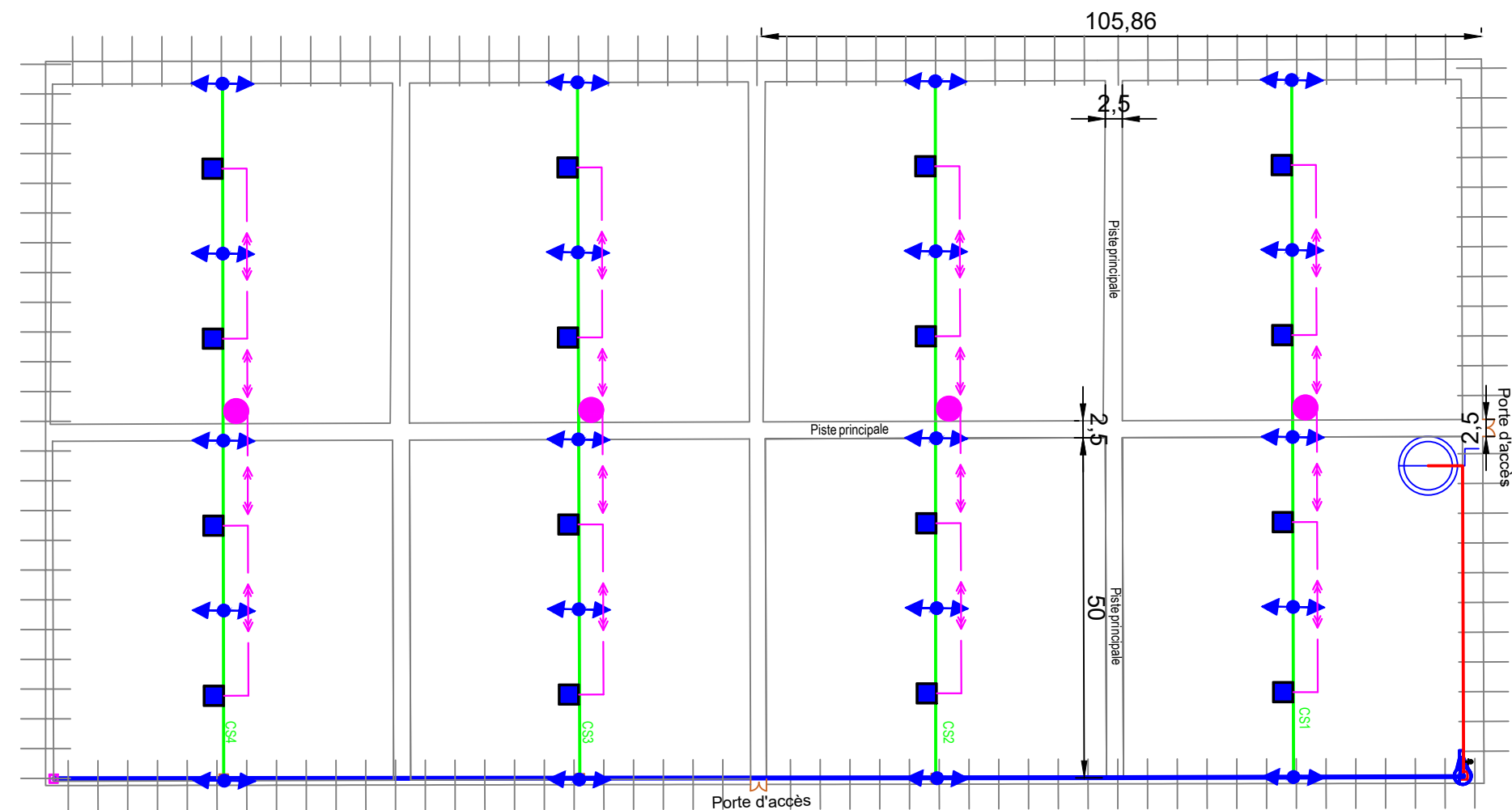
ETUDES TECHNIQUES ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

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

Novembre 2025 Plan N°: GONK-1

Avant-Projet Détaillé (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

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

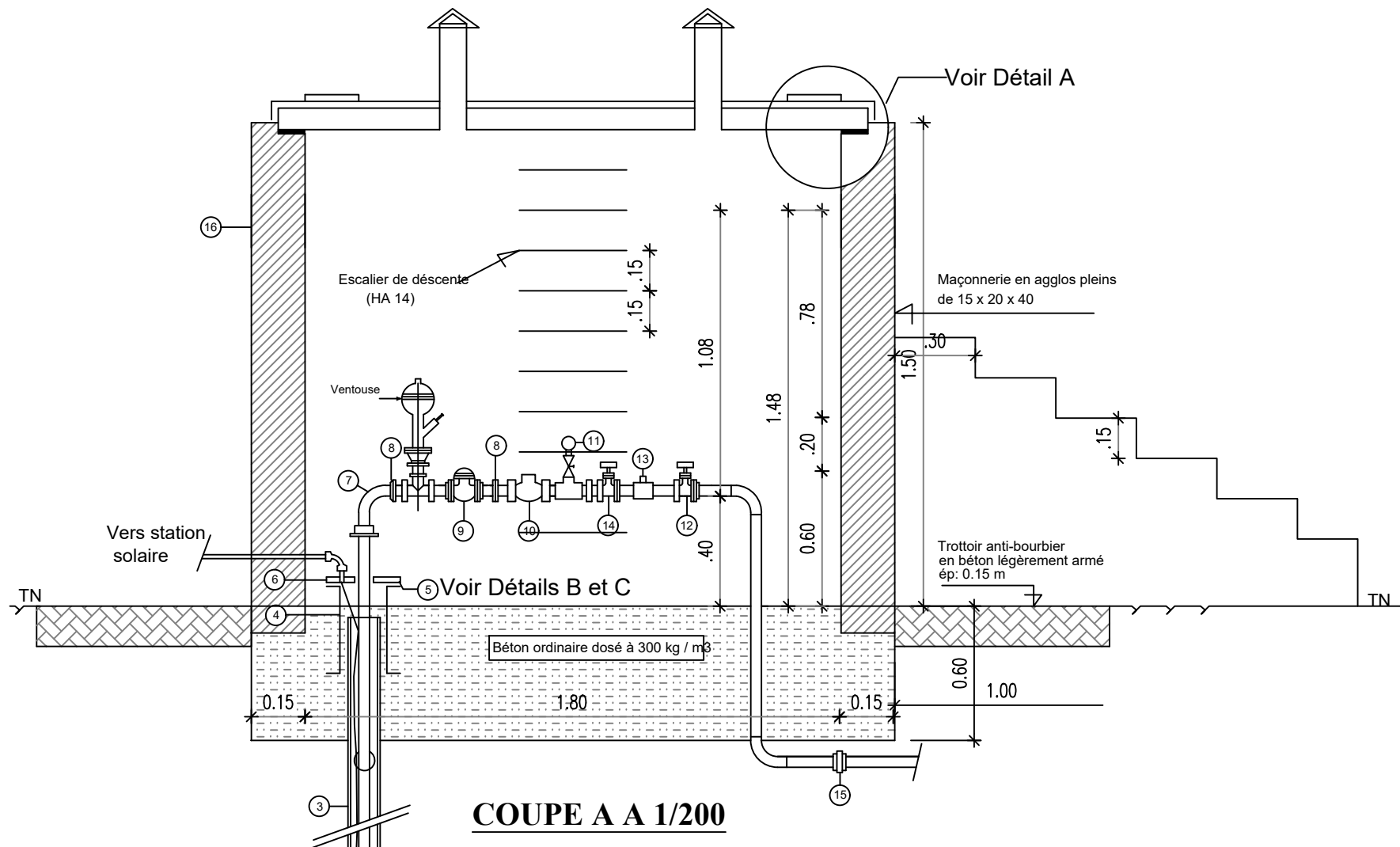
SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025

Plan N°: GONK-2

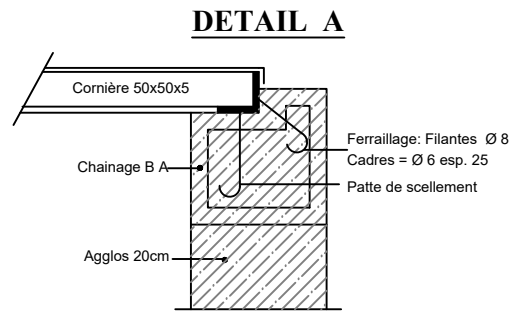
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Plan du réseau



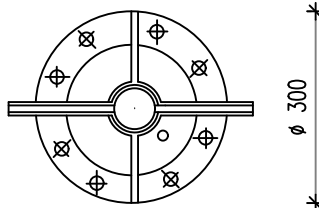
COUPE A A 1/200

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 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 filées | ⑯ Clastra de ventilation |

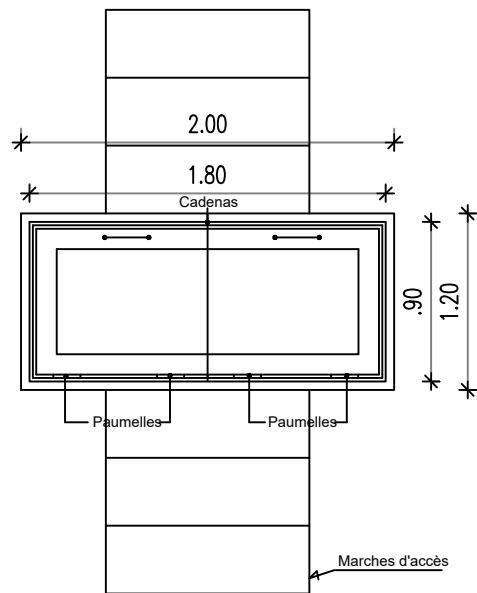
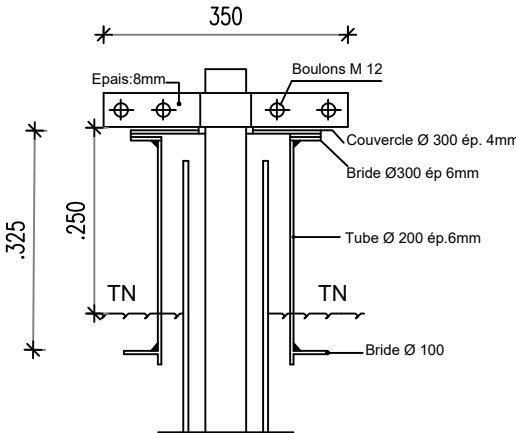


DETAIL A

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

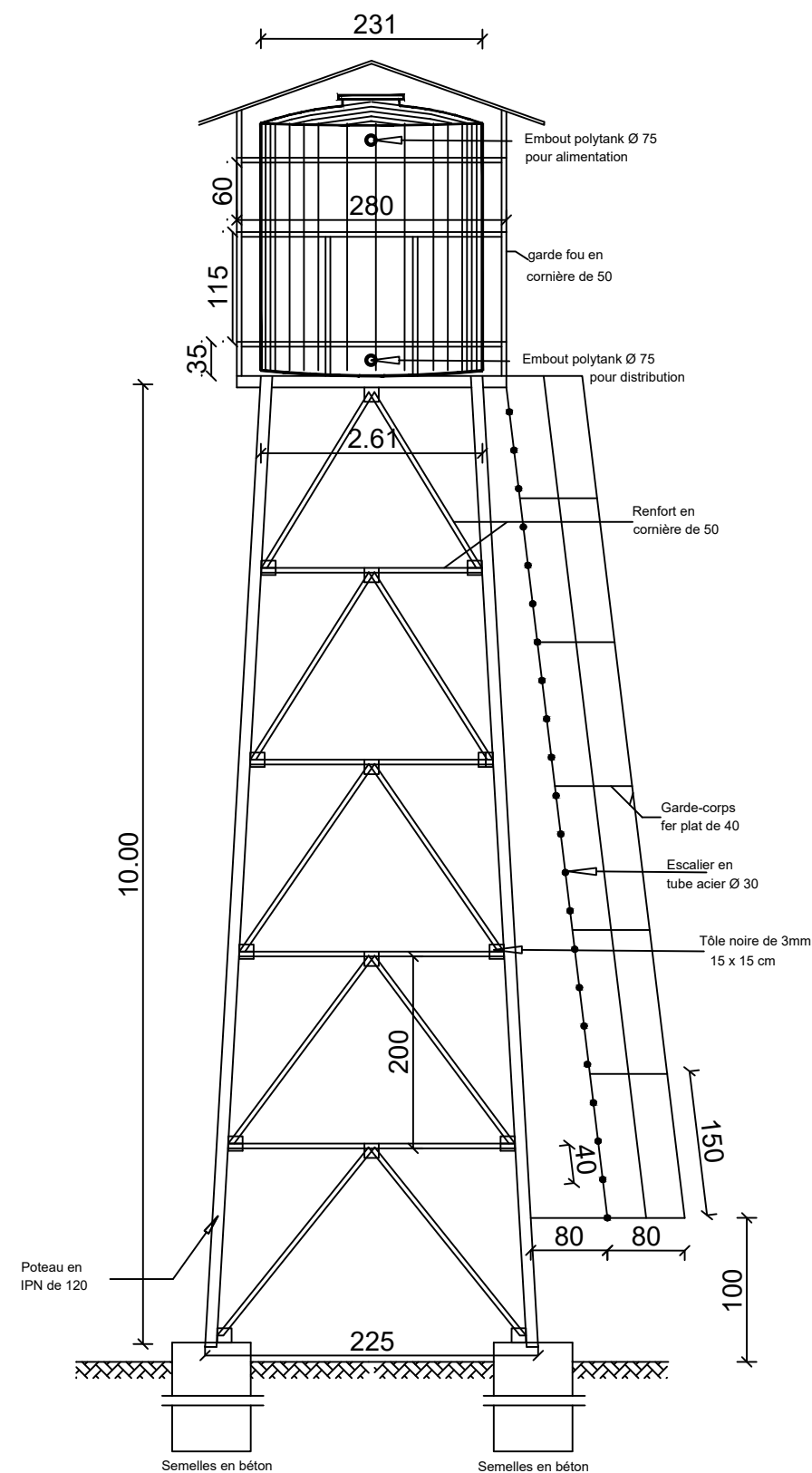
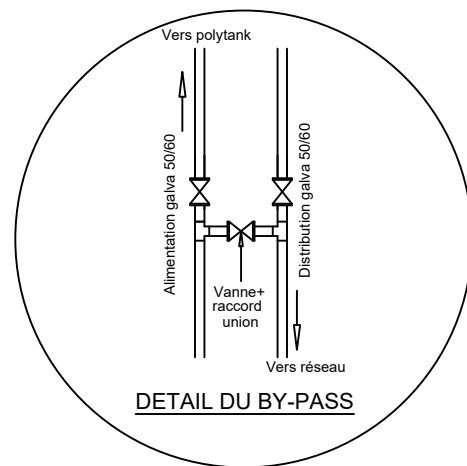
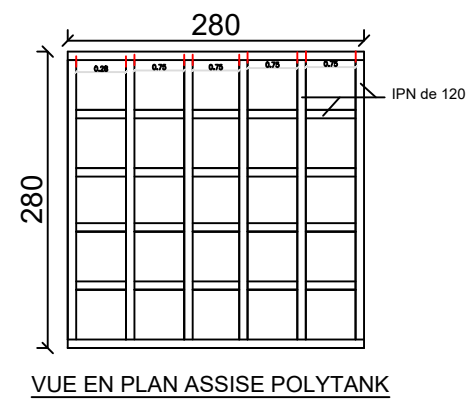
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

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

Novembre 2025 Plan N°: GONK-3

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

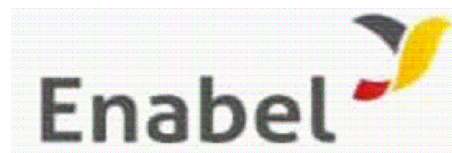


BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BUREAU D'ETUDES



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

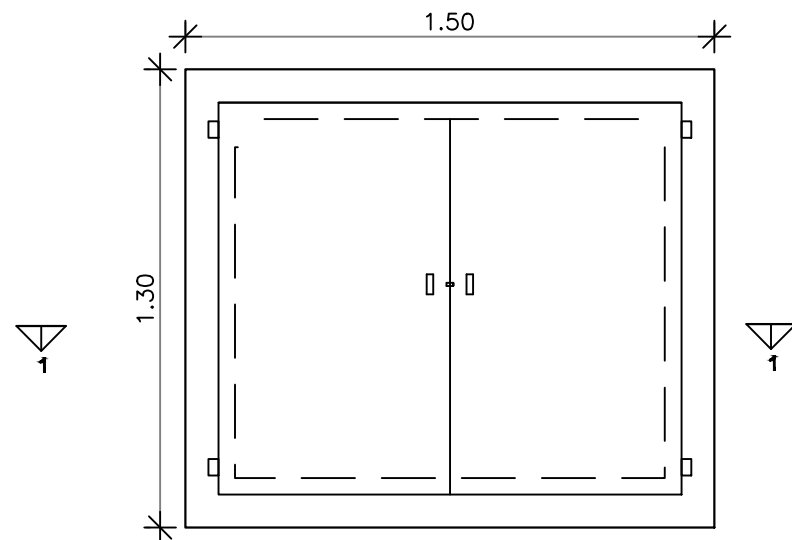
SITE DE GONKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025

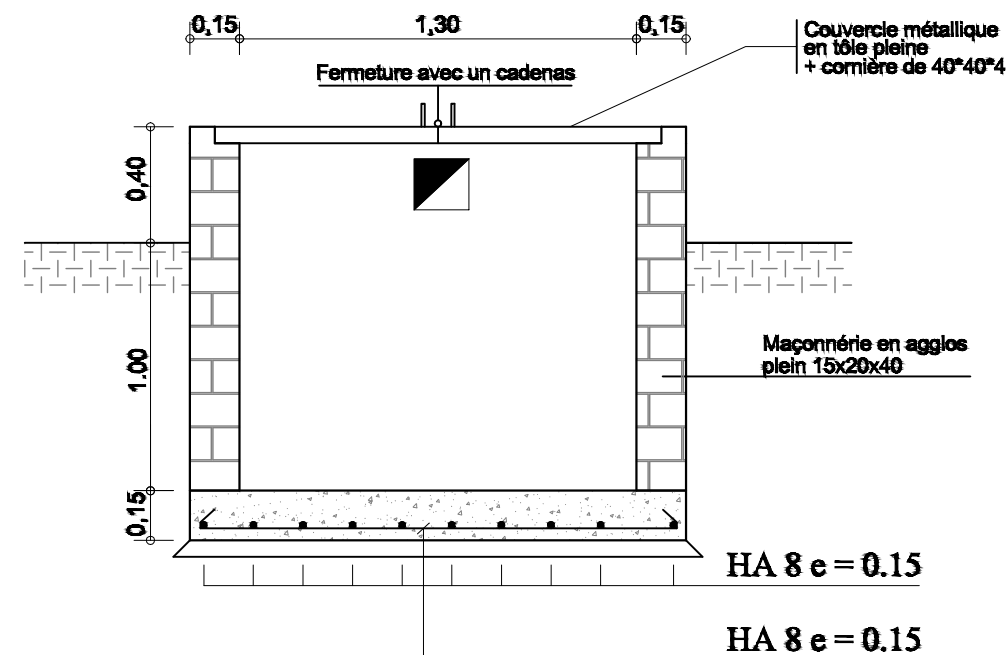
Plan N°: GONK-4

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

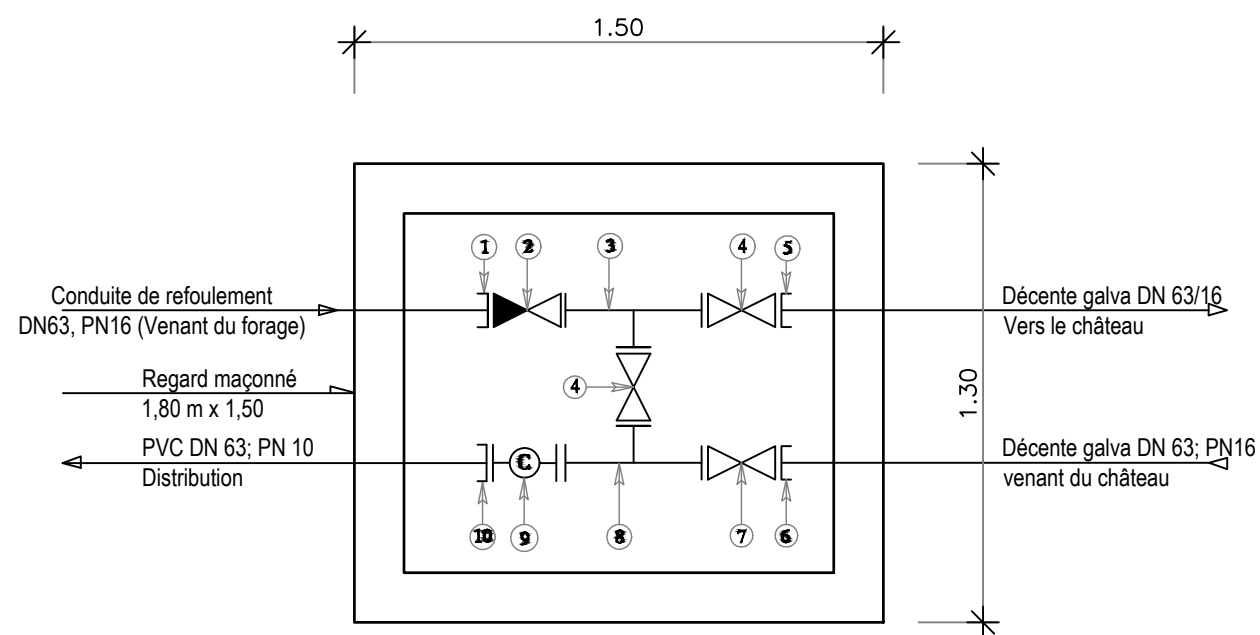
TITRE : Support métallique + polytank de 10 m3



VUE EN PLAN



COUPE 1 - 1



SCHEMA DES PIECES DU BY-PASS

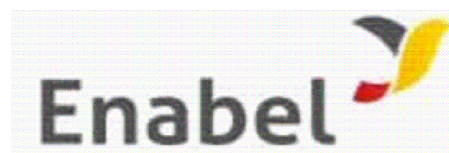
Pièces N°	Désignation	Matériaux	Quantité
1	Adaptateur à bride DN63	Fonte	01
2	Clapet anti-retour DN63	Fonte	01
3	Té fonte égal à brides DN63	Fonte	01
4	Robinet vanne à brides DN63	Fonte	02
5	Bride à souder DN63	Galva	01
6	Bride à souder DN63	Galva	01
7	Robinet vanne à brides DN63	Fonte	01
8	Té fonte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

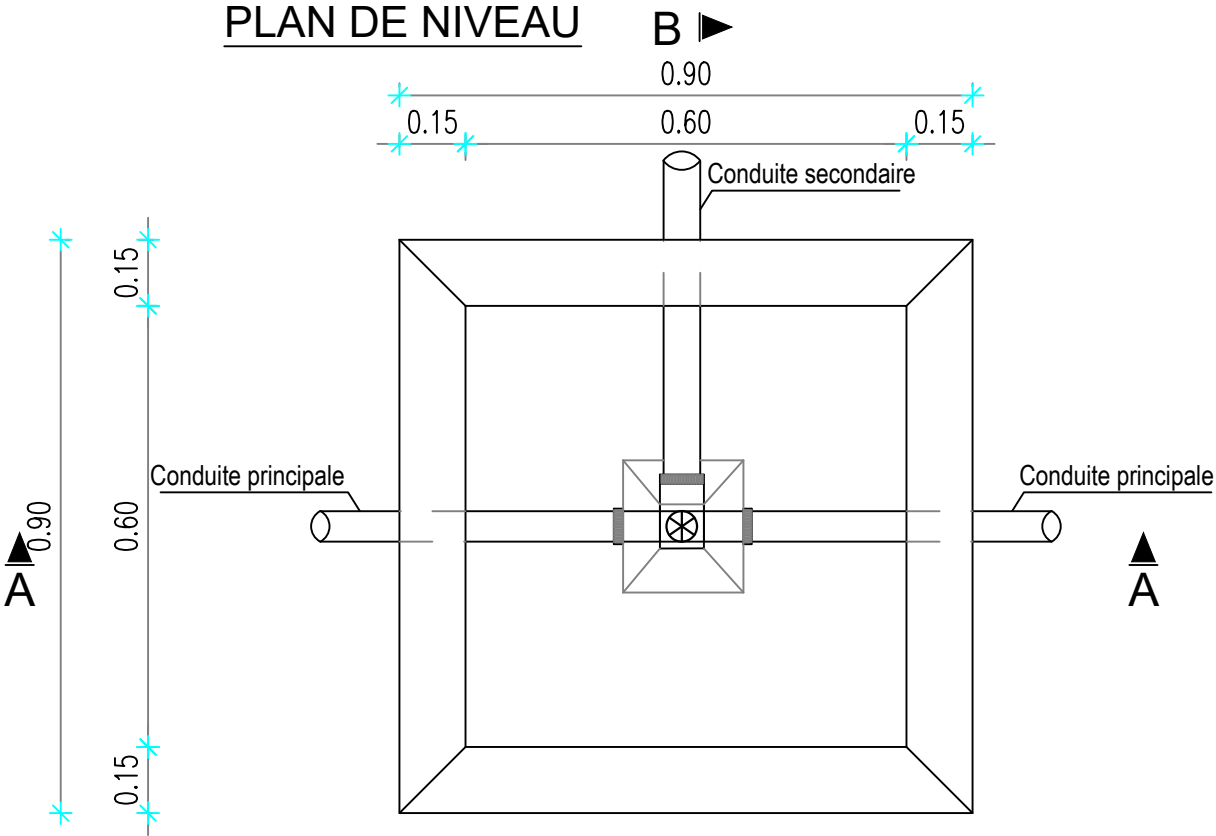
Novembre 2025

Plan N°: GONK-5

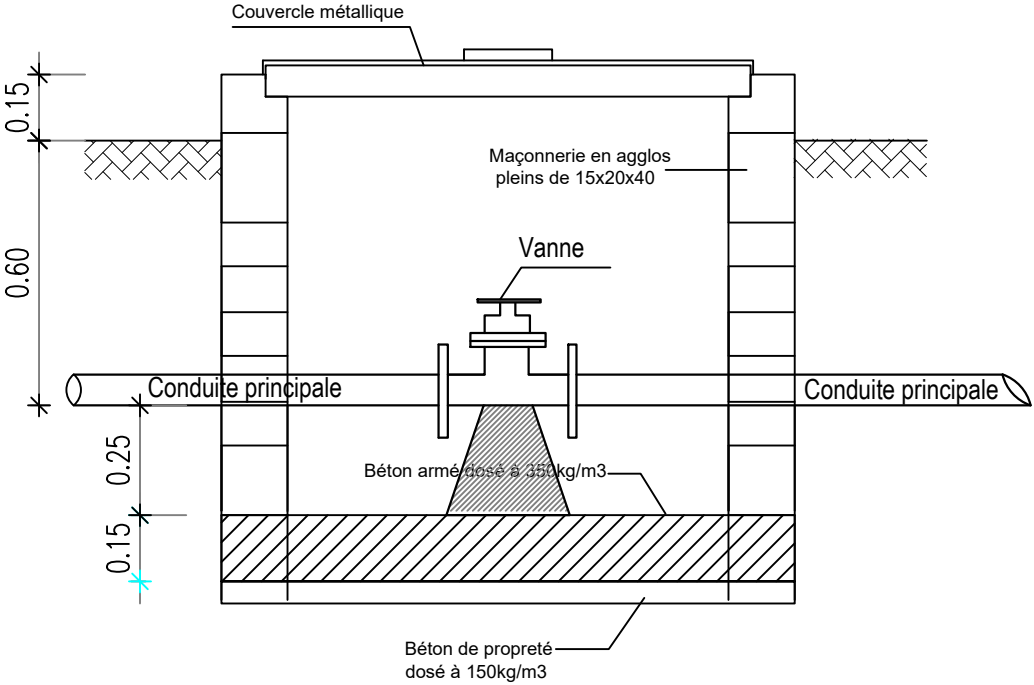
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard de by pass au pied du château

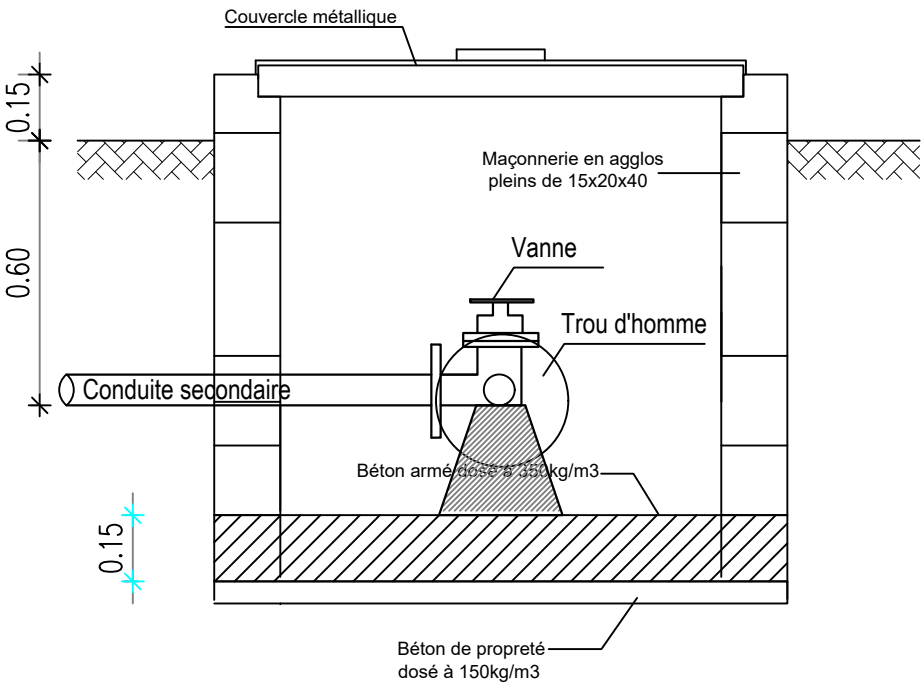
PLAN DE NIVEAU



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

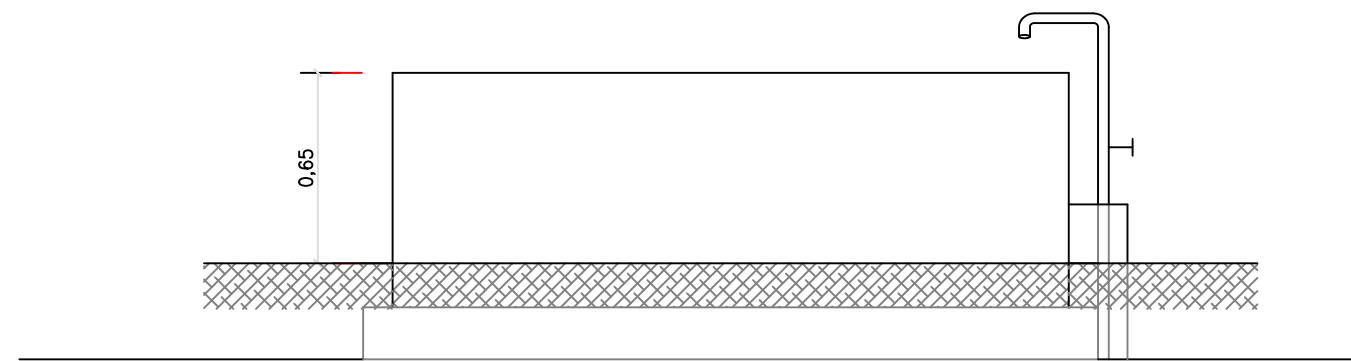
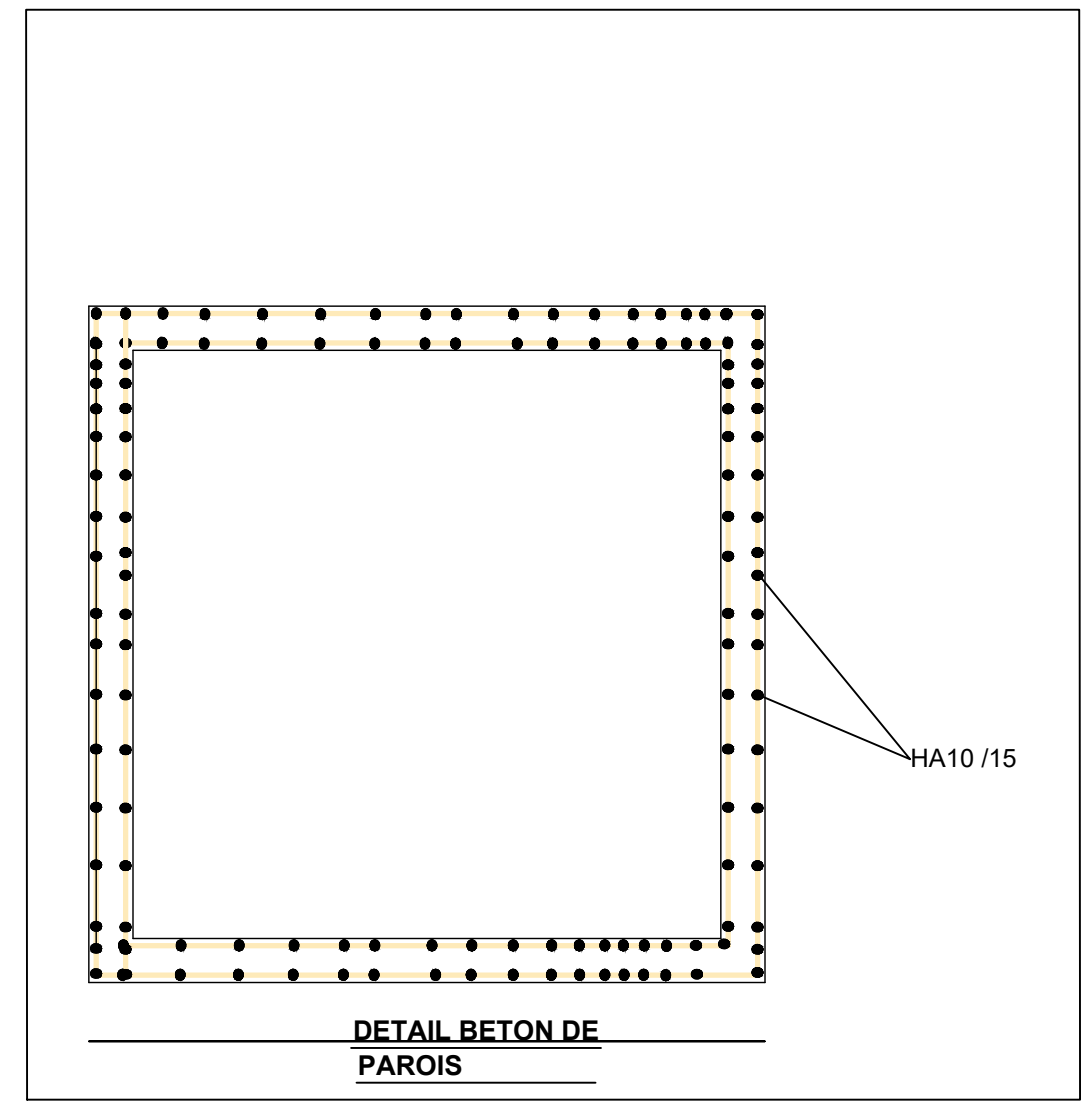
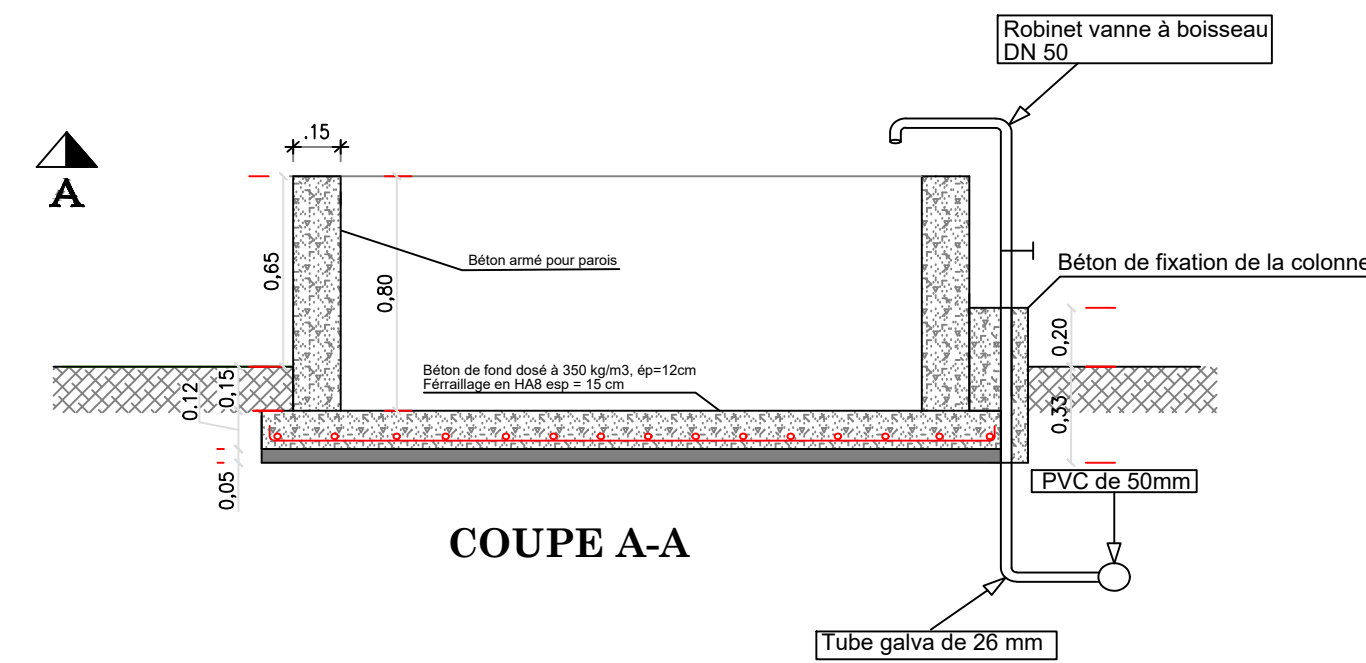
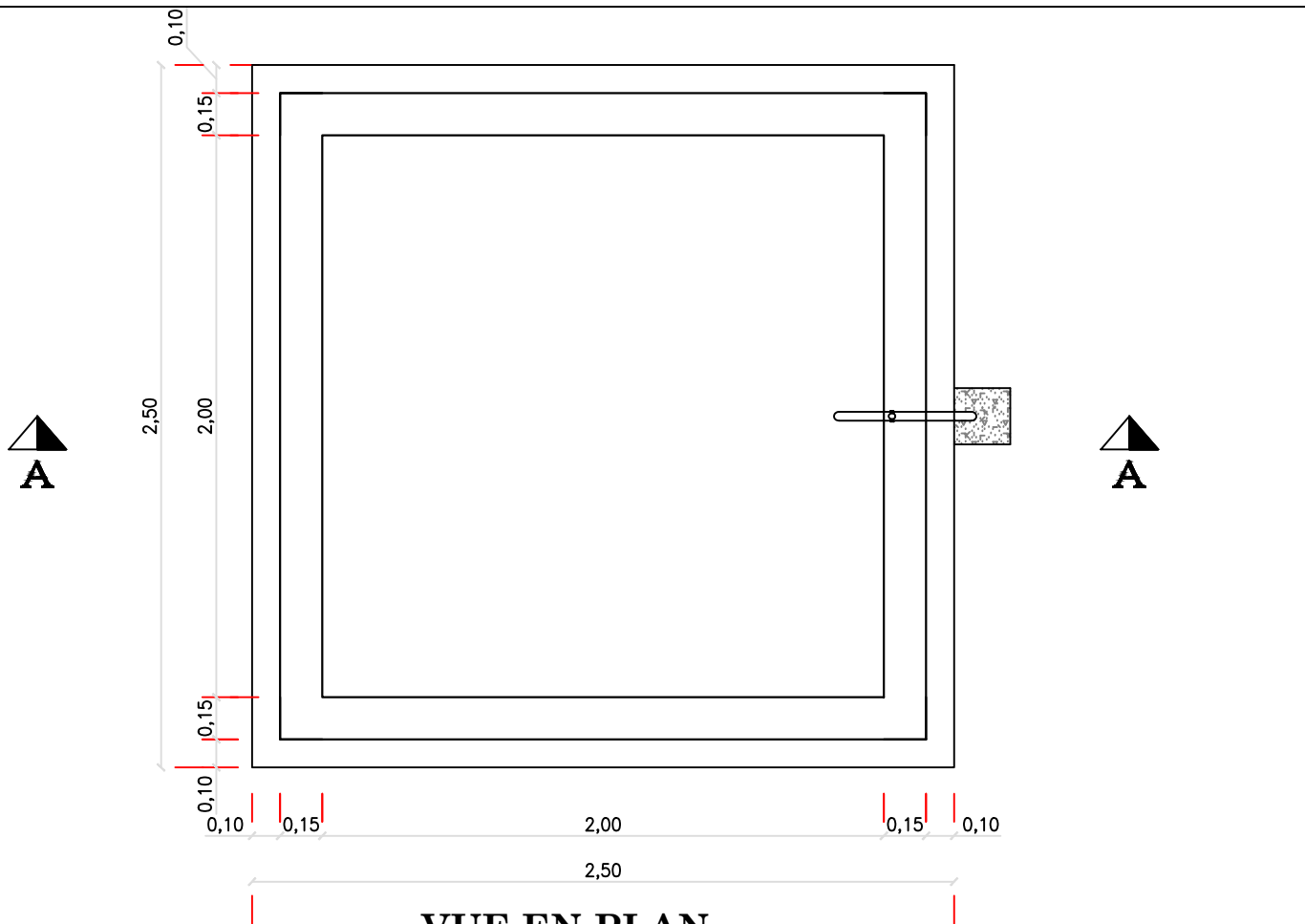
SITE DE GONKIN
(commune de Dialgayé, province du Kouritenga)




Novembre 2025

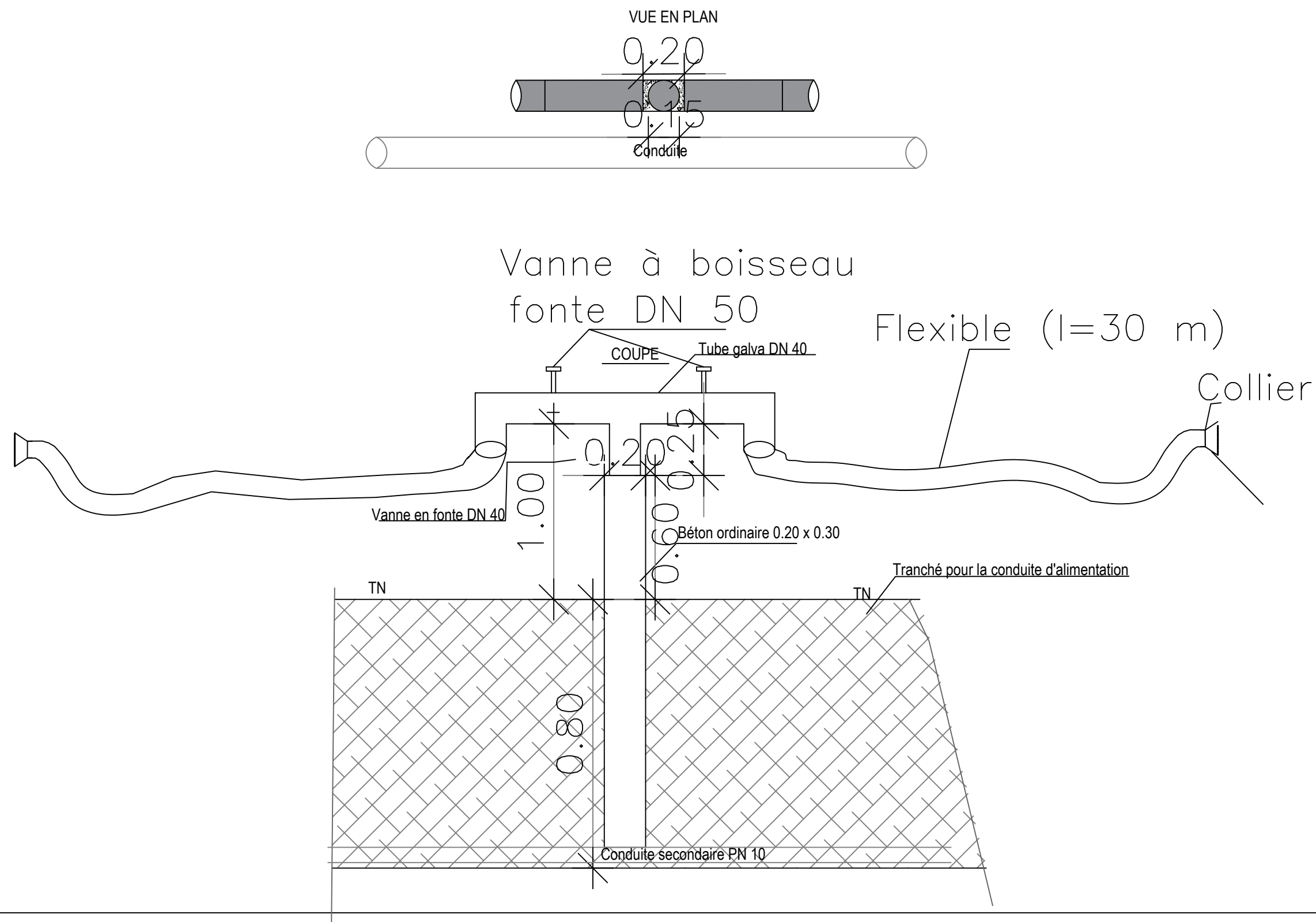
Plan N°: GONK-6

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Regard de vannes sur secondaire



<div><div><div>BURKINA FASO</div><div></div><div>La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons</div></div></div>	<div><div>MAITRE D'OUVRAGE</div><div></div><div>Agence Belge de Développement</div></div>	<div><div>BUREAU D'ETUDES</div><div><div><div><div>Générale de</div><div>l'Ingénierie pour le</div><div>Développement</div></div></div><div>06 BP 9271 Ouagadougou 06 Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96 Email : gidconseils@yahoo.fr BURKINA FASO</div></div></div>	<div>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)</div> <div>Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers</div> <div>SITE DE GONKIN (commune de Dialgaye, province du Kouritenga)</div>	
		<div>Novembre 2025</div>	<div>Plan N°: GONK-7</div>	
		<div>Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive</div>	<div>TITRE : Bassin de stockage d'eau</div>	



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 GONKIN

(commune de Dialgayé, province du Kouritenga)

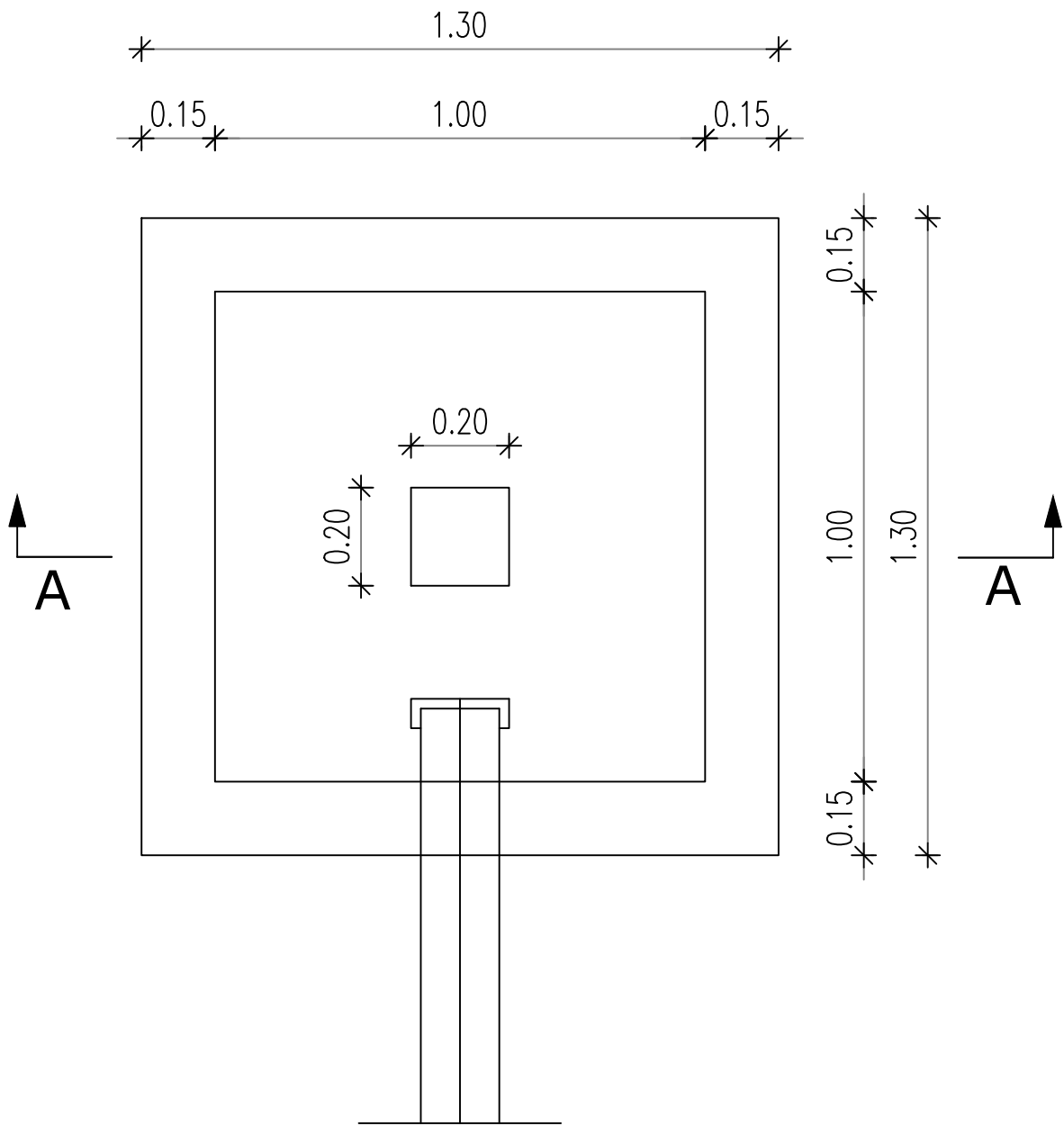
Novembre 2025

Plan N°: GONK-8

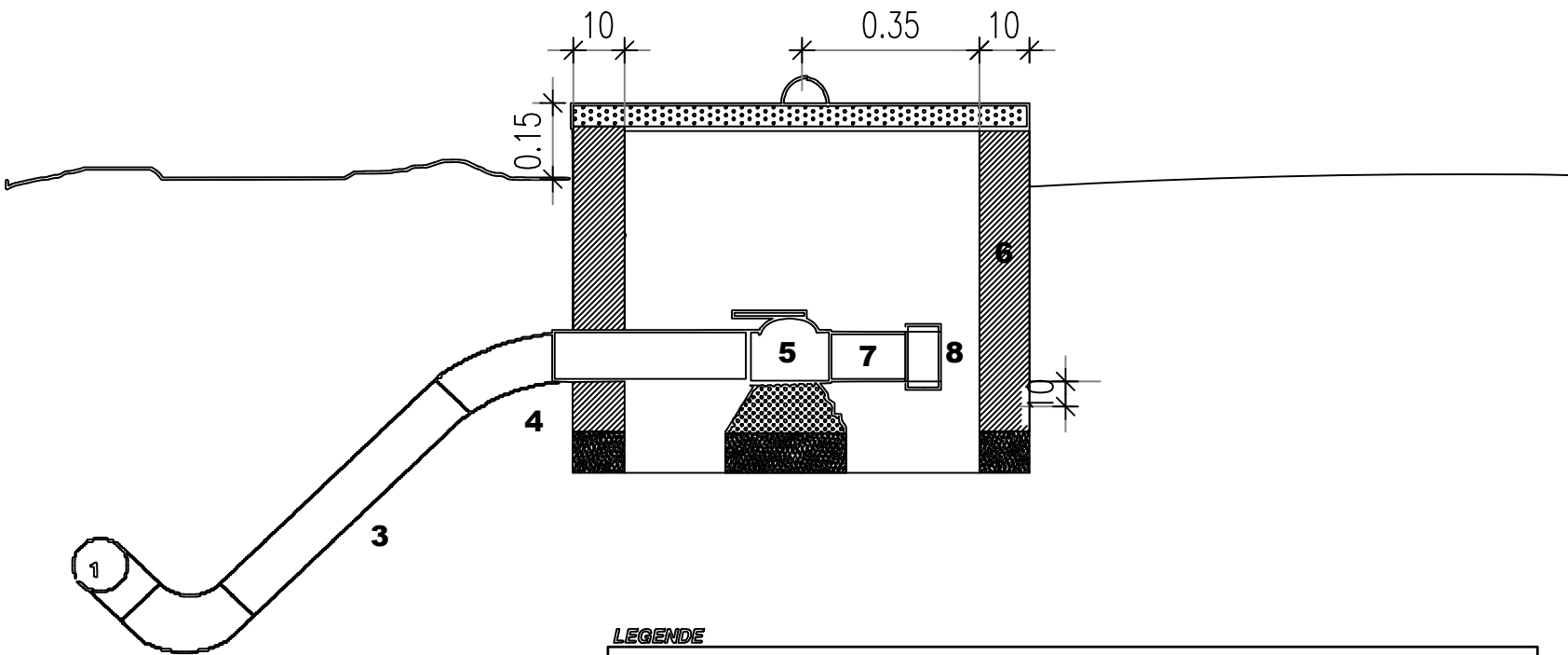
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

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 cadénas

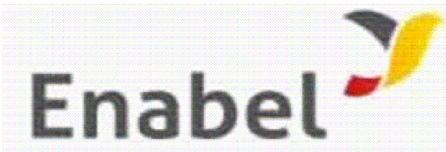
POUR LES VIDANGES EN BOUT DE RESEAU (EXCLUSIVEMENT SUR PVC DN 63), LE TE PVC SERA REMPLACE PAR UN COUDE 45° ORIENTE VERS LE BAS

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

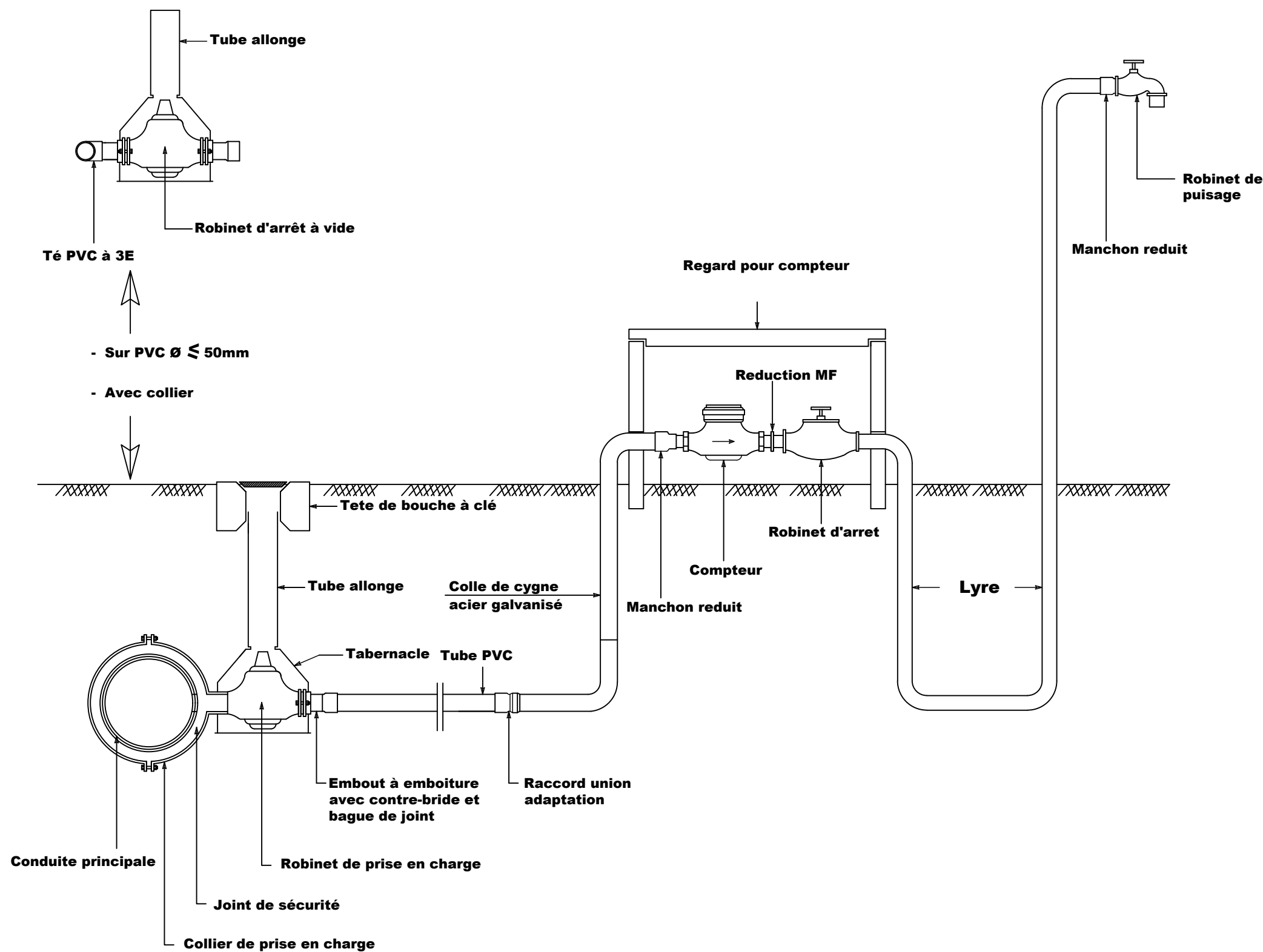
ETUDE TECHNIQUE ET SUIVI-CONTROLE POUR L'AMENAGEMENT
DE 7 SITES DE 15 HA DE PERIMETRES MARAICHERS DANS LES REGIONS DU
CENTRE-EST ET DU PLATEAU CENTRAL (BURKINA FASO)

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

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

Novembre 2025 Plan N°: GONK-9

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

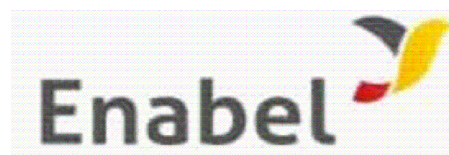


BURKINA FASO



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 maraichers

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

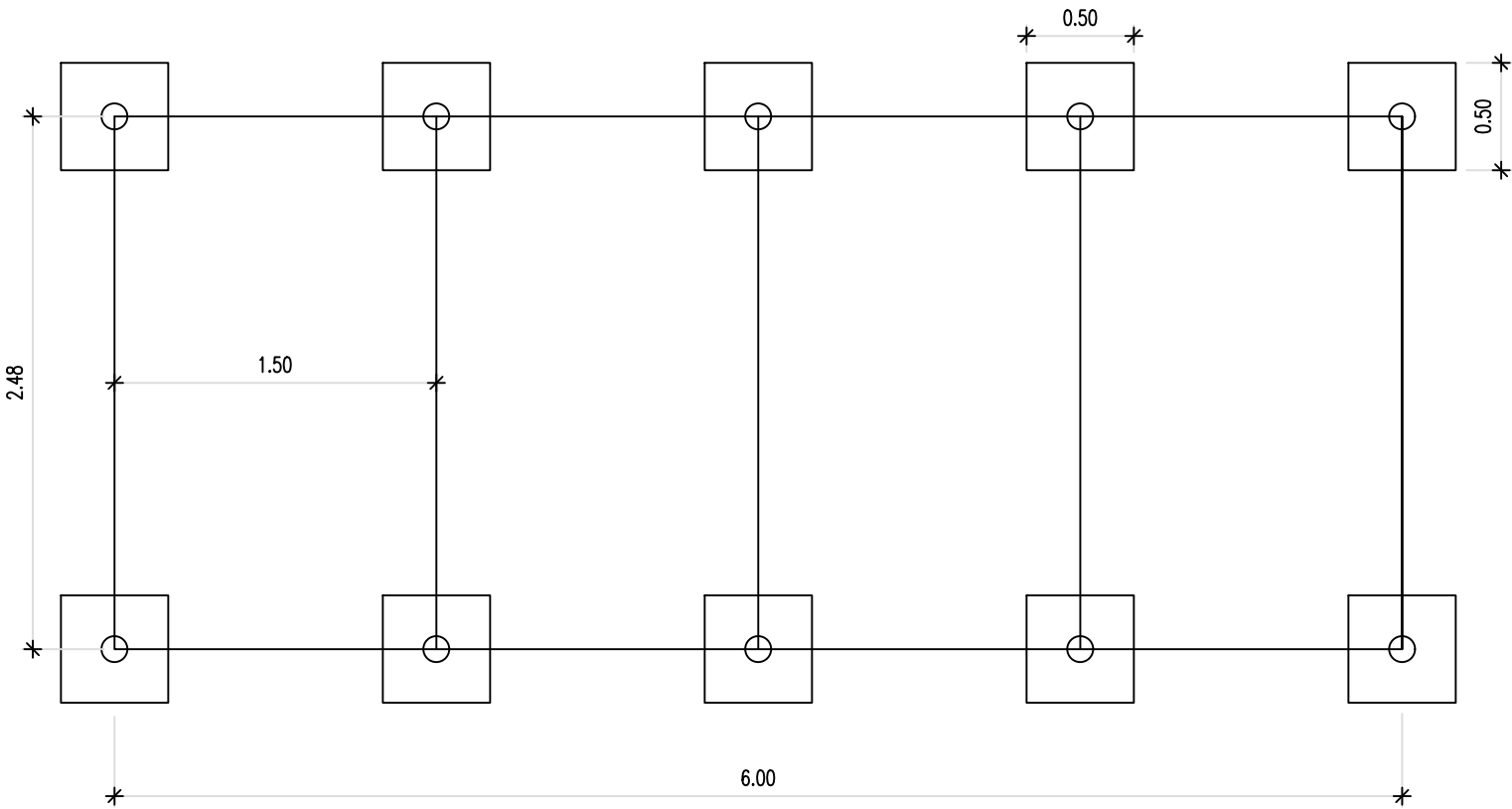
Novembre 2025

Plan N°: GONK-10

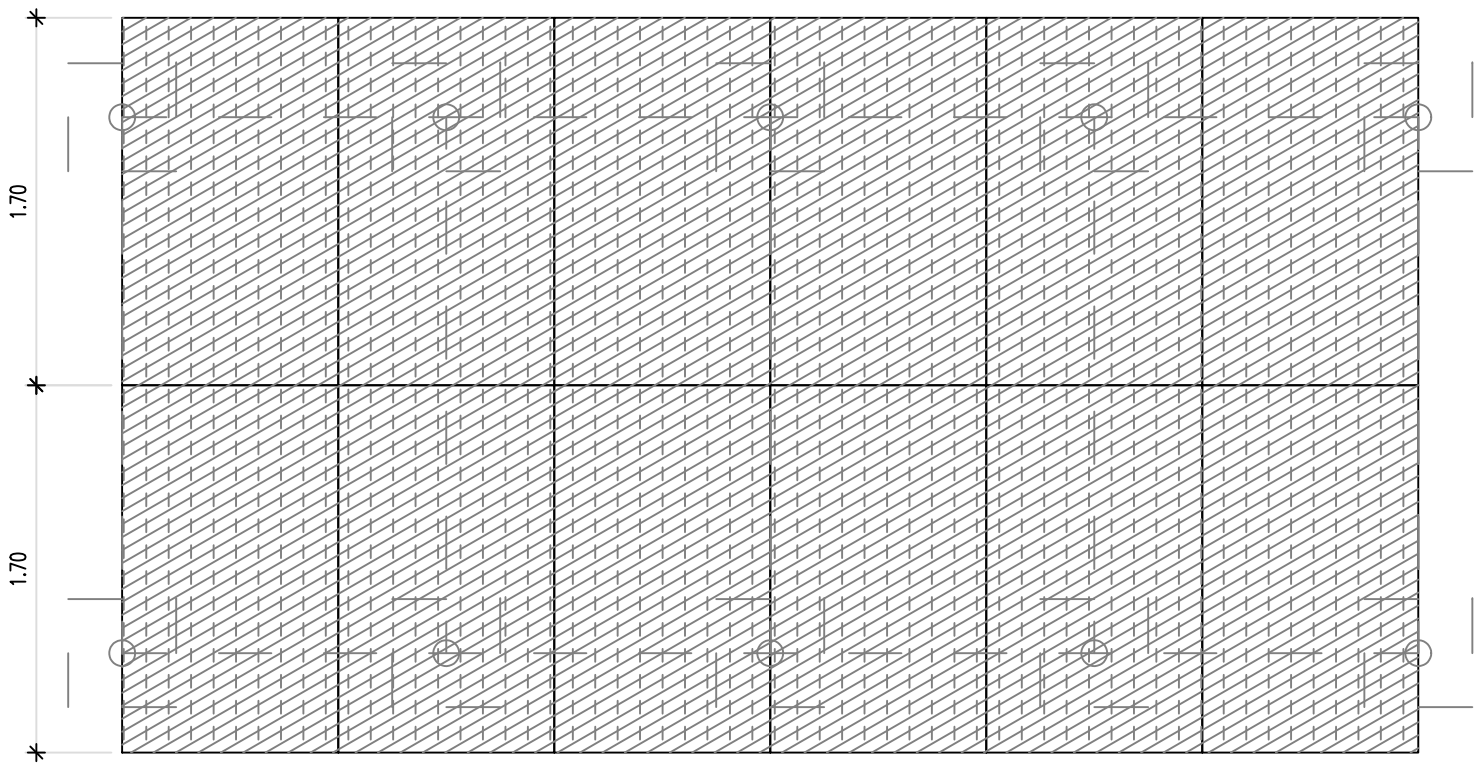
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Robinet de puisage

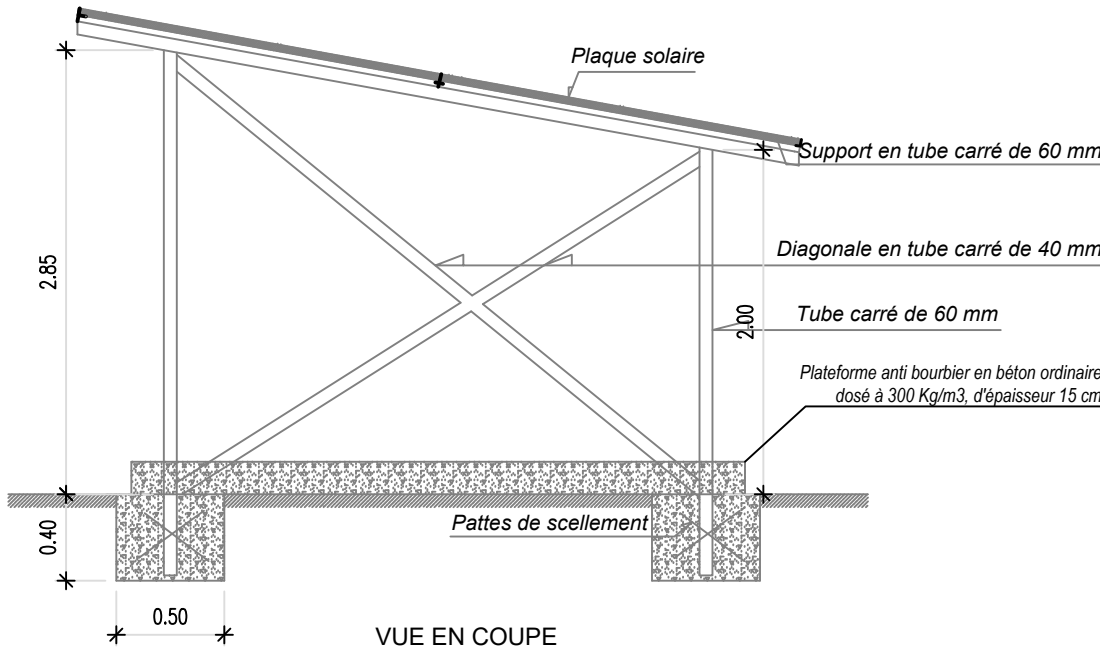
VUE EN PLAN



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



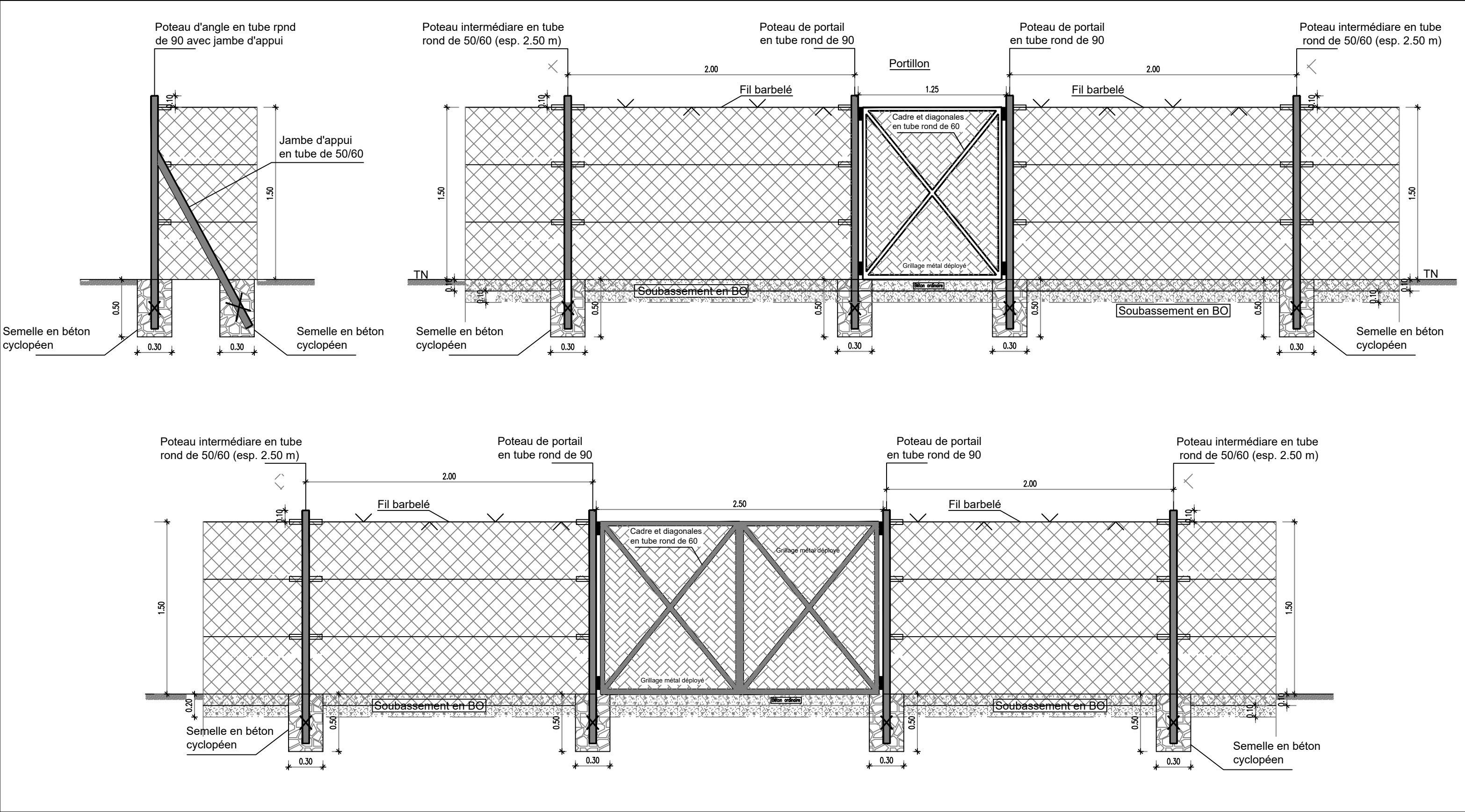
Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement




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 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

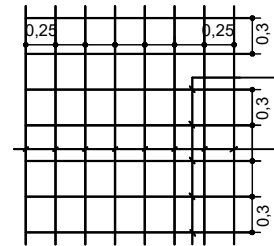


<div><div>BURKINA FASO</div><div></div><div>La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons</div></div>	<div><div>MAITRE D'OUVRAGE</div><div></div><div>Agence Belge de Développement</div></div>	<div><div>BUREAU D'ETUDES</div><div></div><div>Générale de l'Ingénierie pour le Développement</div><div>06 BP 9271 Ouagadougou 06 Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96 Email : gidconseils@yahoo.fr BURKINA FASO</div></div>	<div>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)</div> <div>Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers</div>	
			<div>SITE DE GONKIN (commune de Dialgaye, province du Kouritenga)</div>	
			<div>Novembre 2025</div>	<div>Plan N°: GONK-12</div>
			<div>Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive</div>	<div>TITRE : clôture grillagée</div>

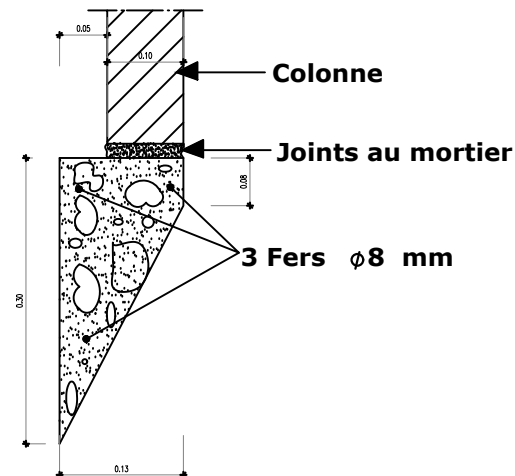
Cadre en HA 6 e = 30 cm

HA 8 e = 25.00cm

⇒ HA 8 e = 25.00cm



-HA 8 e = 25 cm



TN

Couvercle de puits en tôle

Margelle en béton armé

2 PV 80 espacés de 125 mm

2 PV 80 support

Trottoir self-bouclant

Vers station potabilisation

0.30

0.30

Raccord de support de l'axe principal

1.80

Cuvelage ø200- 180 cm

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

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

0.30

1.40

Préfabriqué moy. 12 m

- Pompe immergée
- Manchon réduit MFF
- Tube crépiné de forage de diamètre DN12/125 mm
- Brides rondes filées
- Varioseaux
- Clapet anti-retour
- Sonde
- Vanne
- Pressostat
- Raccord adaptateur PVC/Galva
- Clapette de ventilation



MAITRE D'OUVRAGE



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 GOKIN
(commune de Dialgaye, province du Kouritenga)

Novembre 2025

Plan N°: GONK-13

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version définitive

TITRE : Puits à grand diamètre