

Echelle 1/1000eme  
Superficie levée= 6,38 ha

LEGENDE

Arbre

Bornes Topo

DCN

Courbe de niveau  
0.25m

Courbe de niveau  
0.50m

Forage

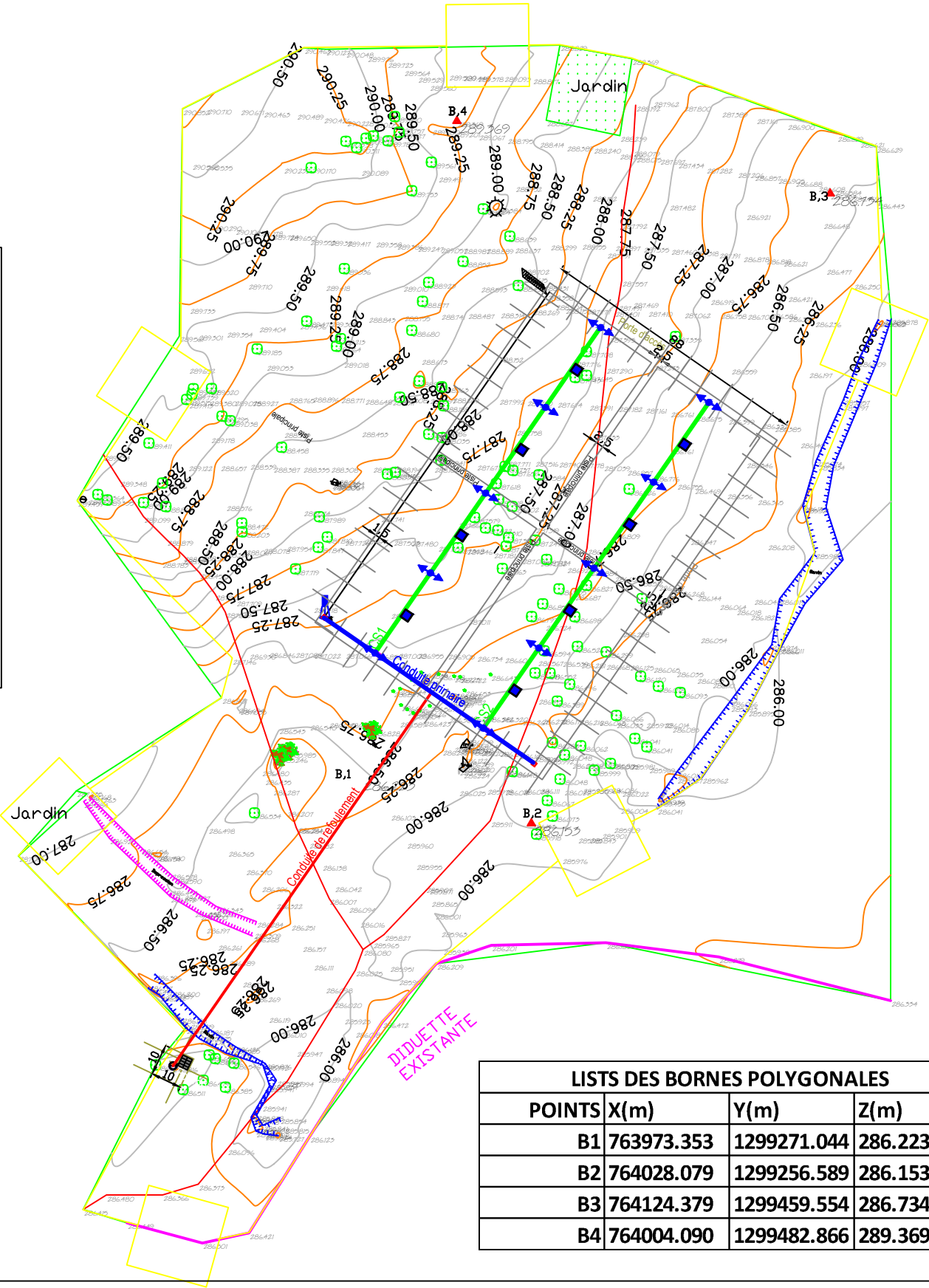
Hecalyptus

Jardin

Manguier

Ravin

Termitiere



LISTS DES BORNES POLYGONALES			
POINTS	X(m)	Y(m)	Z(m)
B1	763973.353	1299271.044	286.223
B2	764028.079	1299256.589	286.153
B3	764124.379	1299459.554	286.734
B4	764004.090	1299482.866	289.369

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 GOGMA  
(commune de Garango, province du Boulgou)

Novembre 2025

Plan N°: GOGM-1

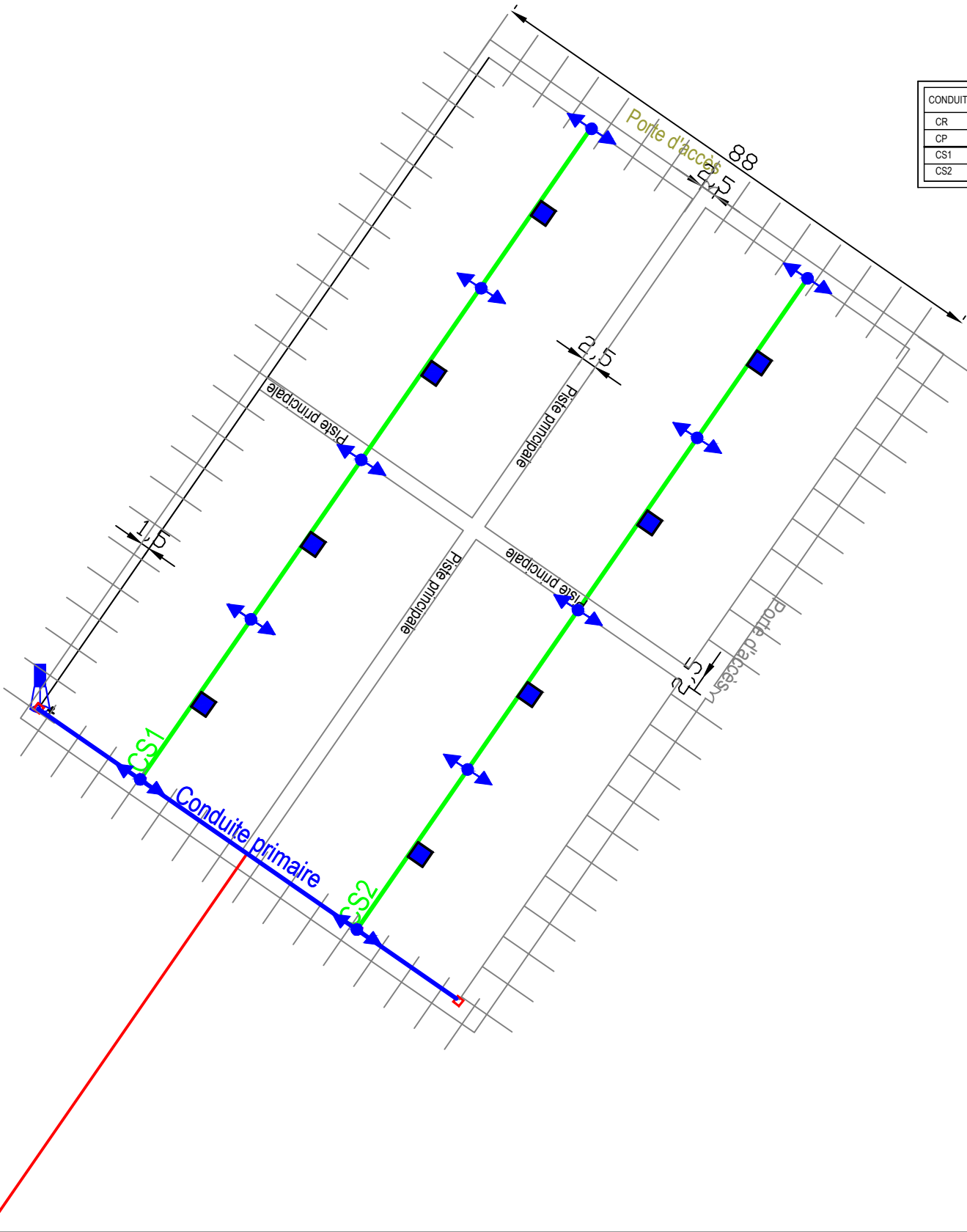
Avant-Projet Détaillé (APD)  
Version définitive

TITRE : Plan de masse

Echelle 1/1000eme

Superficie aménagée = 1.00 ha

CONDUITE	LONGUEUR	DIAMETRE (m)	BASSINS DE STOCKAGE	NOMBRE DE REGARD DE VANNES	NOMBRE DE REGARD DE VIDANGE	BORNE D'IRRIGATION (NBRE)	SUPERFICIE(HA)
CR	190.00	DN 90 PN 16	0	0	0	0	0
CP	85.00	DN 90 PN 16	8	2	1	10	1.00
CS1	130.00	DN 63 PN 16	4	1	0	5	0.50
CS2	130.00	DN 63 PN 16	4	1	0	5	0.50



LEGENDE

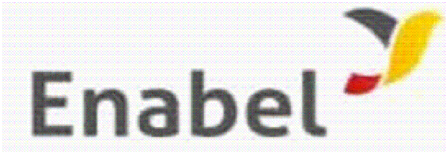
Clôture grillagée .....	
Limite de périmètre .....	
Conduite de refoulement (CR..) .	
Conduite primaire (CP..) .....	
Conduite secondaire (CS..) .....	
Bouche d'irrigation .....	
Bassin de vidange (BV..) .....	
Château d'eau .....	
Bassin de stockage .....	
Regard de vanne sur secondaire.....	
Robinet de puisage.....	
Regard by pass.....	

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)

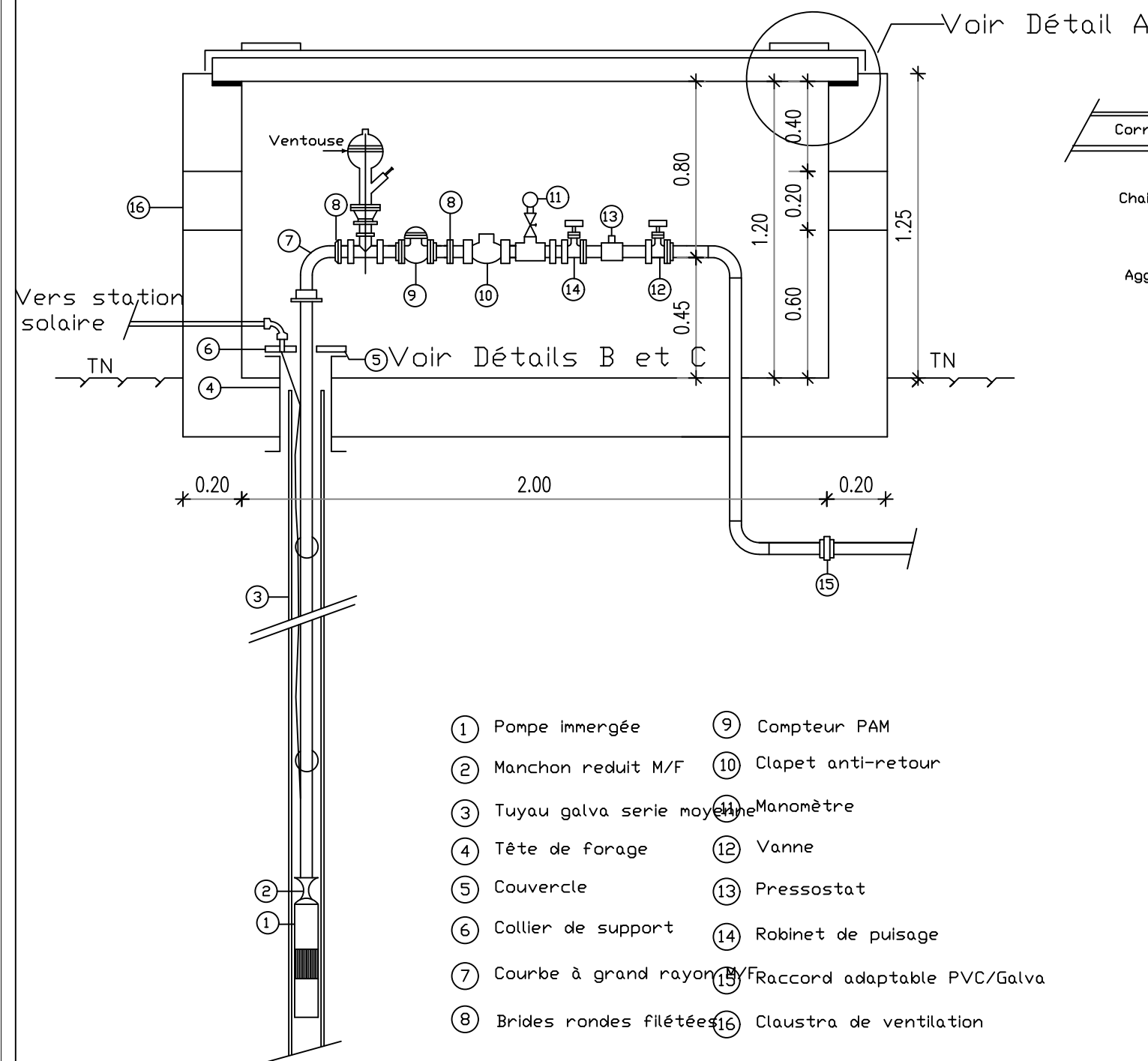
Phase 1 : Etudes techniques pour l'aménagement de 07 sites de périmètres maraichers

SITE DE GOGMA (commune de Garango, province du Boulgou)	
--	--

Novembre 2025	Plan N°: GOGM-2
---------------	-----------------

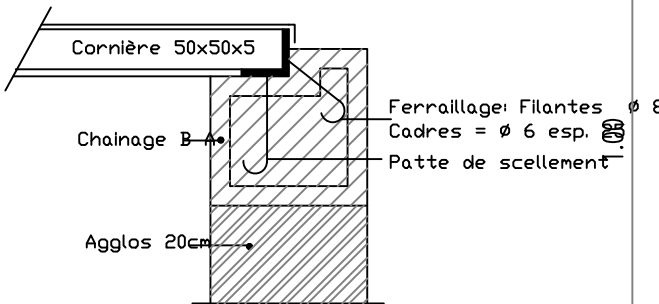
Avant-Projet Détaillé (APD) Version définitive	TITRE : Plan du réseau
---	------------------------

# COUPE A A 1/200

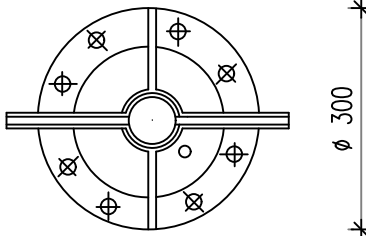


- ① Pompe immergée
- ② Manchon réduit M/F
- ③ Tuyau galva serie moyenne
- ④ Tête de forage
- ⑤ Couvercle
- ⑥ Collier de support
- ⑦ Courbe à grand rayon M/F
- ⑧ Brides rondes filétées
- ⑨ Compteur PAM
- ⑩ Clapet anti-retour
- ⑪ Manomètre
- ⑫ Vanne
- ⑬ Pressostat
- ⑭ Robinet de puisage
- ⑮ Raccord adaptable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

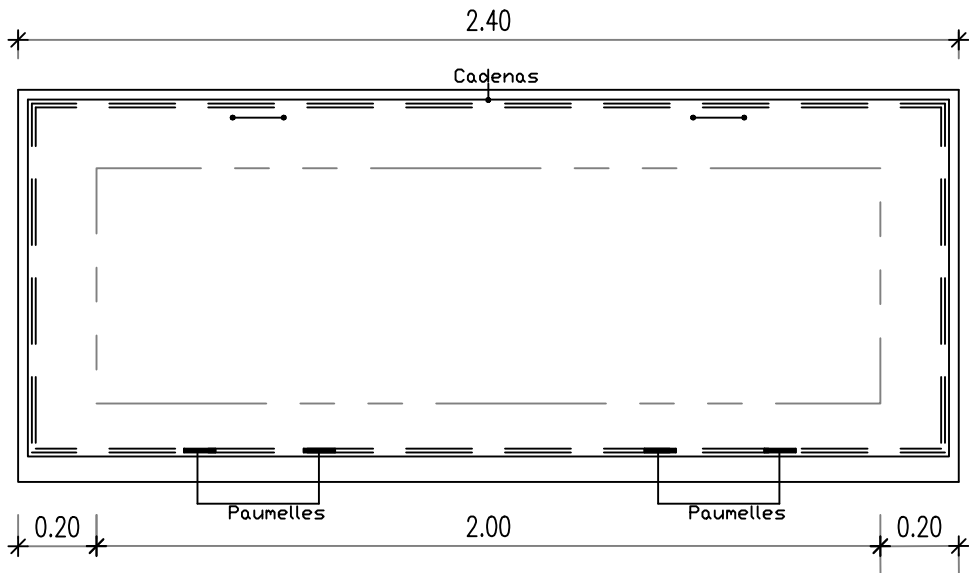
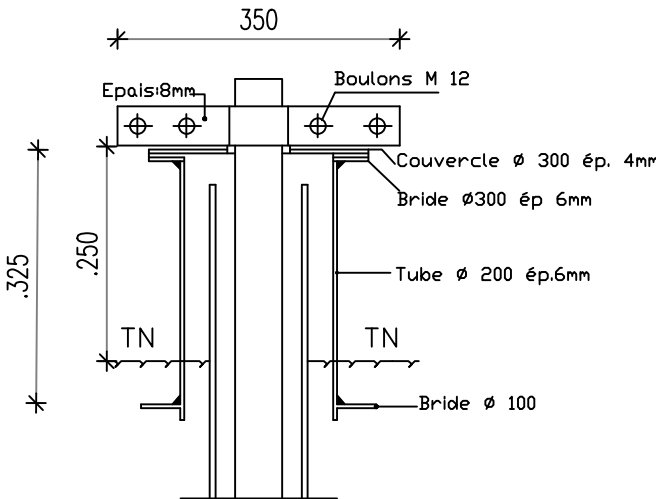
## DETAIL A



## 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

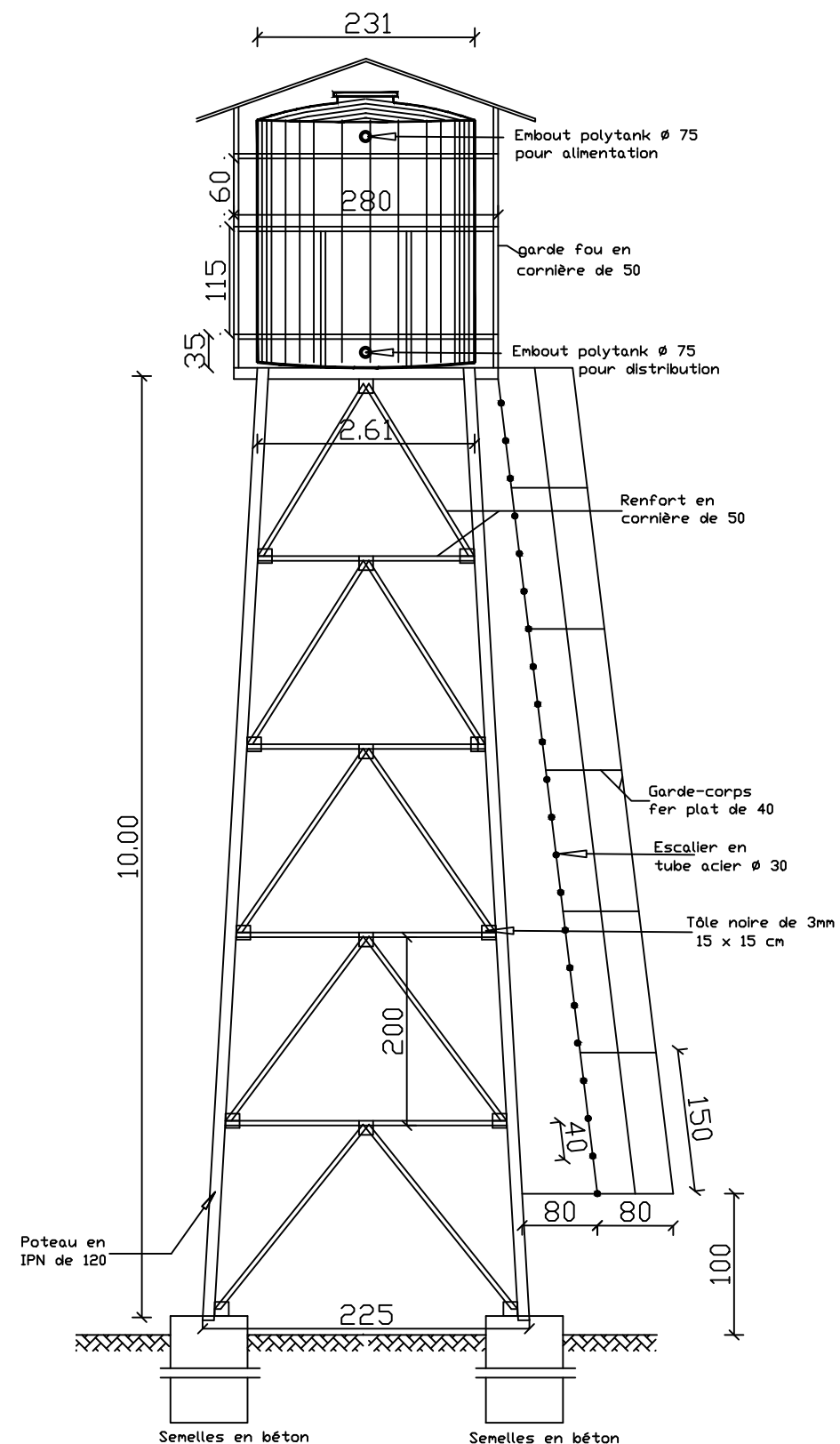
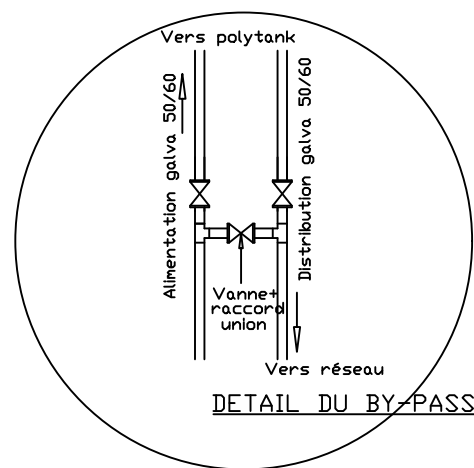
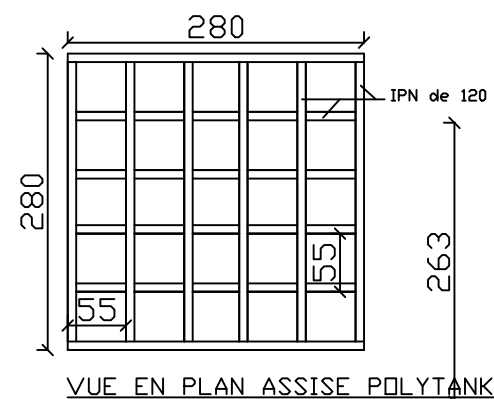
SITE DE GOGMA  
(commune de Garango, province du Boulgou)

Novembre 2025

Avant-Projet Détaillé (APD)  
Version définitive

Plan N°: GOGM-3

TITRE : regard de tête de forage équipé

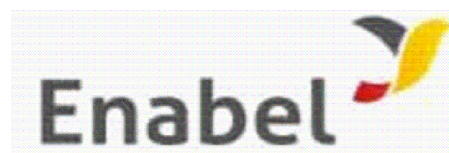


BURKINA FASO



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

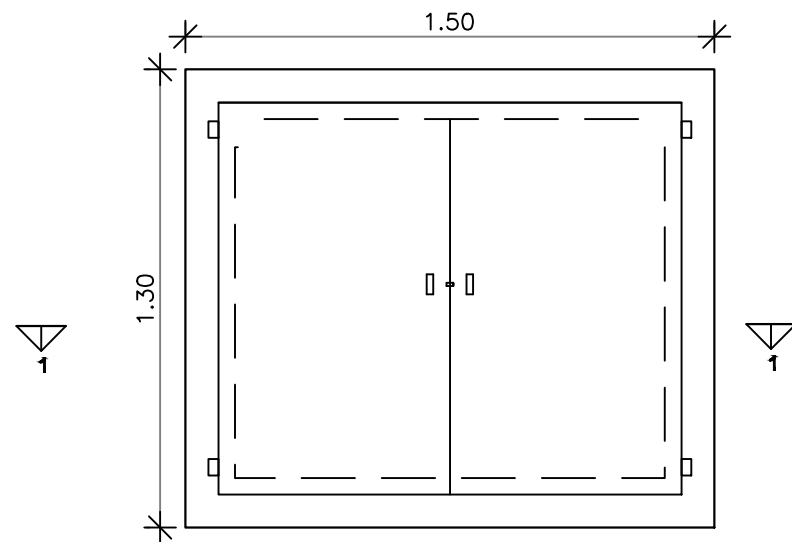
SITE DE GOGMA  
(commune de Garango, province du Boulgou)

Novembre 2025

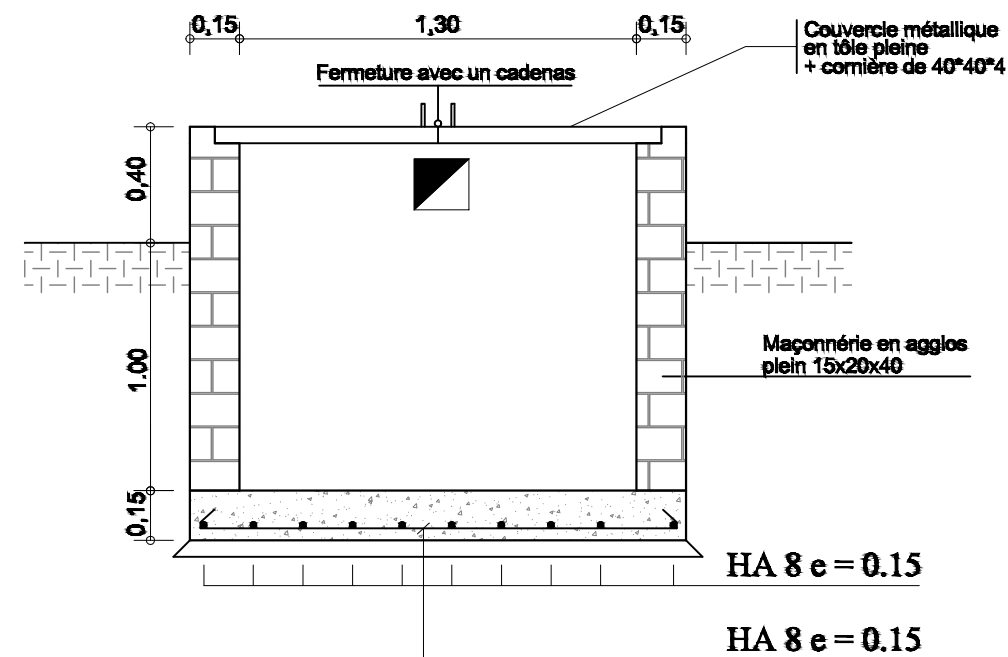
Plan N°: GOGM-4

Avant-Projet Détaillé (APD)  
Version définitive

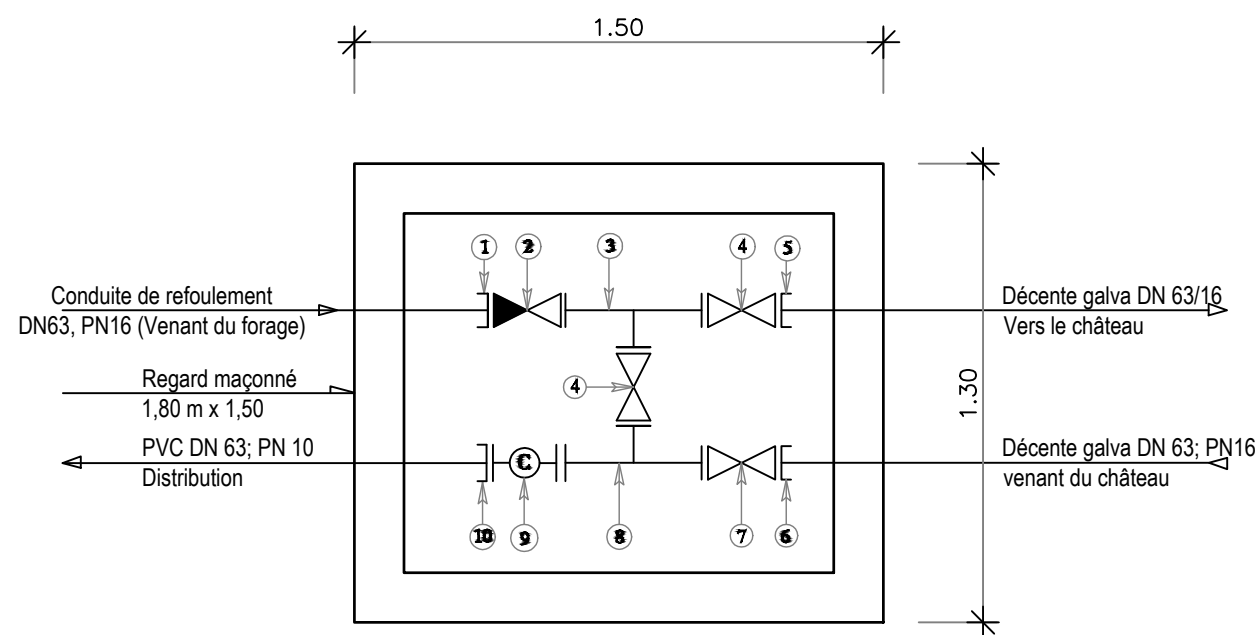
TITRE : support métallique + polytank de 10 m3



VUE EN PLAN



COUPE 1 - 1



SCHEMA DES PIECES DU BY-PASS

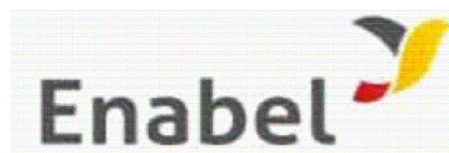
Pièces N°	Désignation	Matériaux	Quantité
1	Adaptateur à bride DN63	Fonte	01
2	Clapet anti-retour DN63	Fonte	01
3	Té fonte égal à brides DN63	Fonte	01
4	Robinet vanne à brides DN63	Fonte	02
5	Bride à souder DN63	Galva	01
6	Bride à souder DN63	Galva	01
7	Robinet vanne à brides DN63	Fonte	01
8	Té fonte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

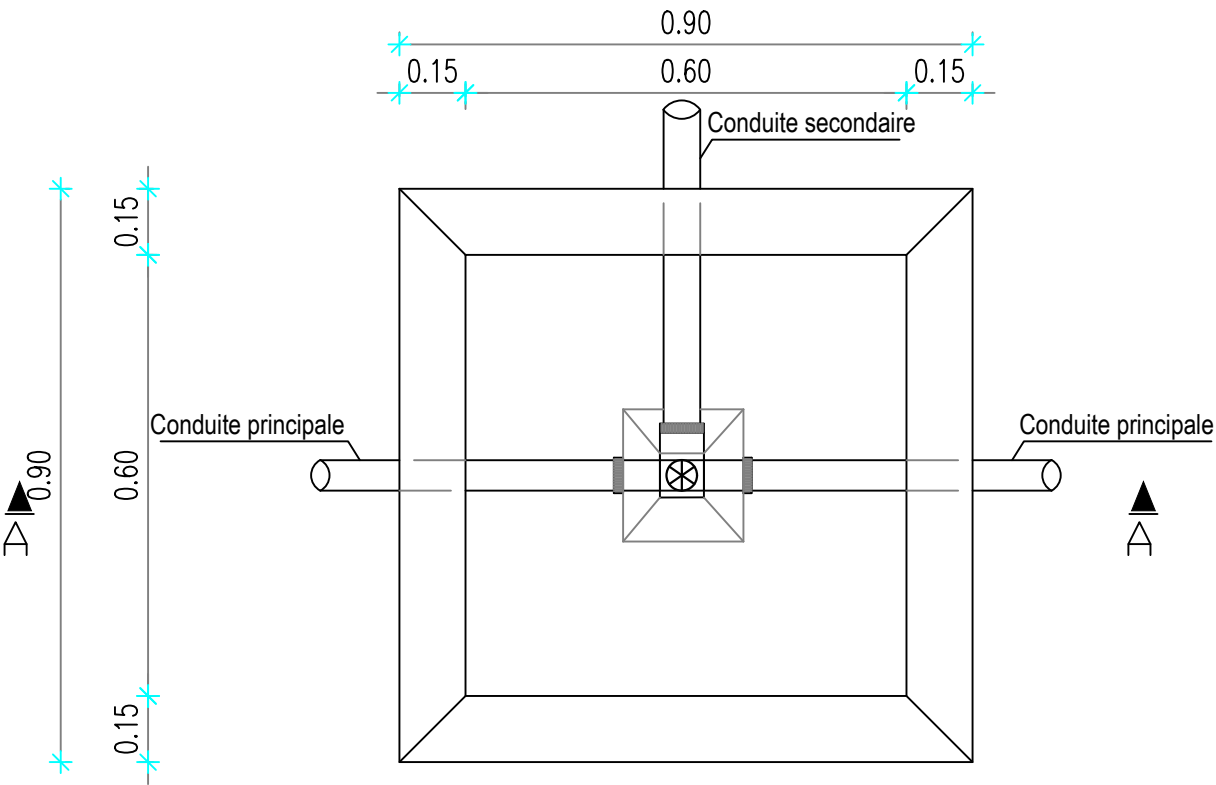
Novembre 2025

Plan N°: GOGM-5

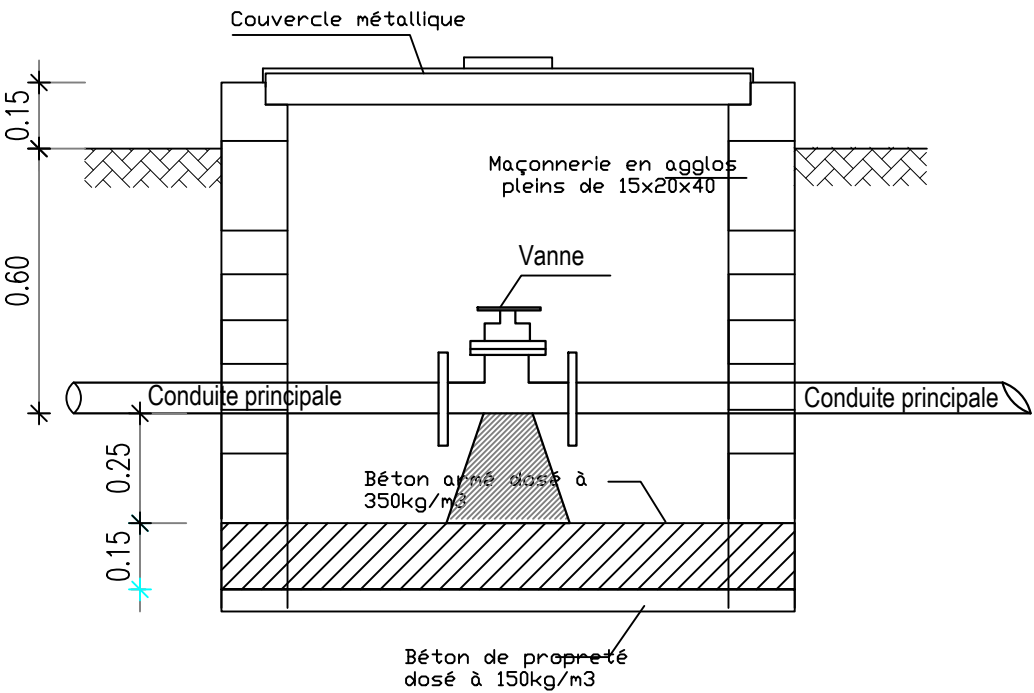
Avant-Projet Détaillé (APD)  
Version définitive

TITRE : regard de by pass au pied du château

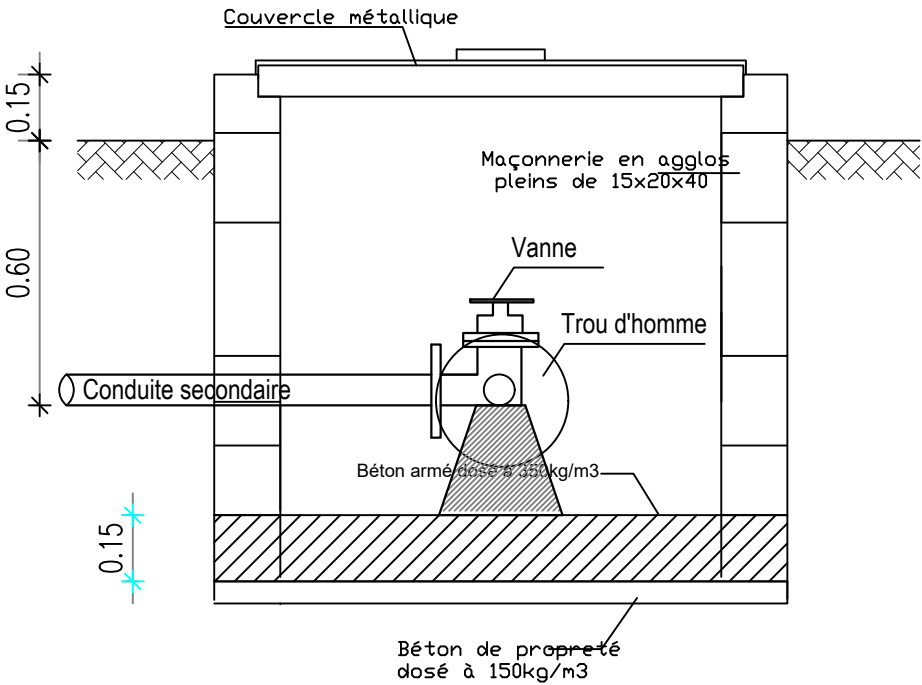
PLAN DE NIVEAU



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 GOGMA  
(commune de Garango, province du Boulgou)

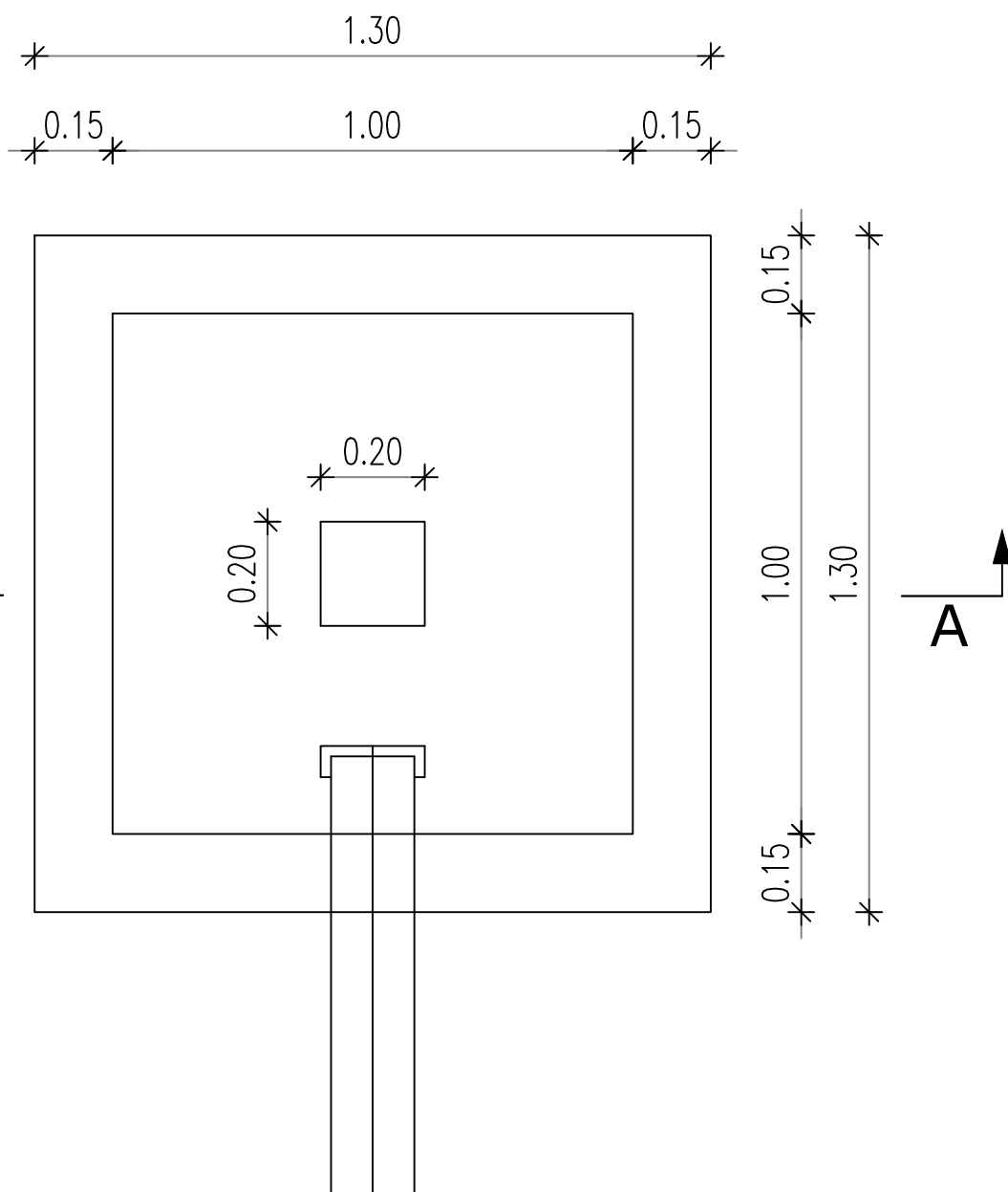
Novembre 2025 Plan N°: GOGM-6

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

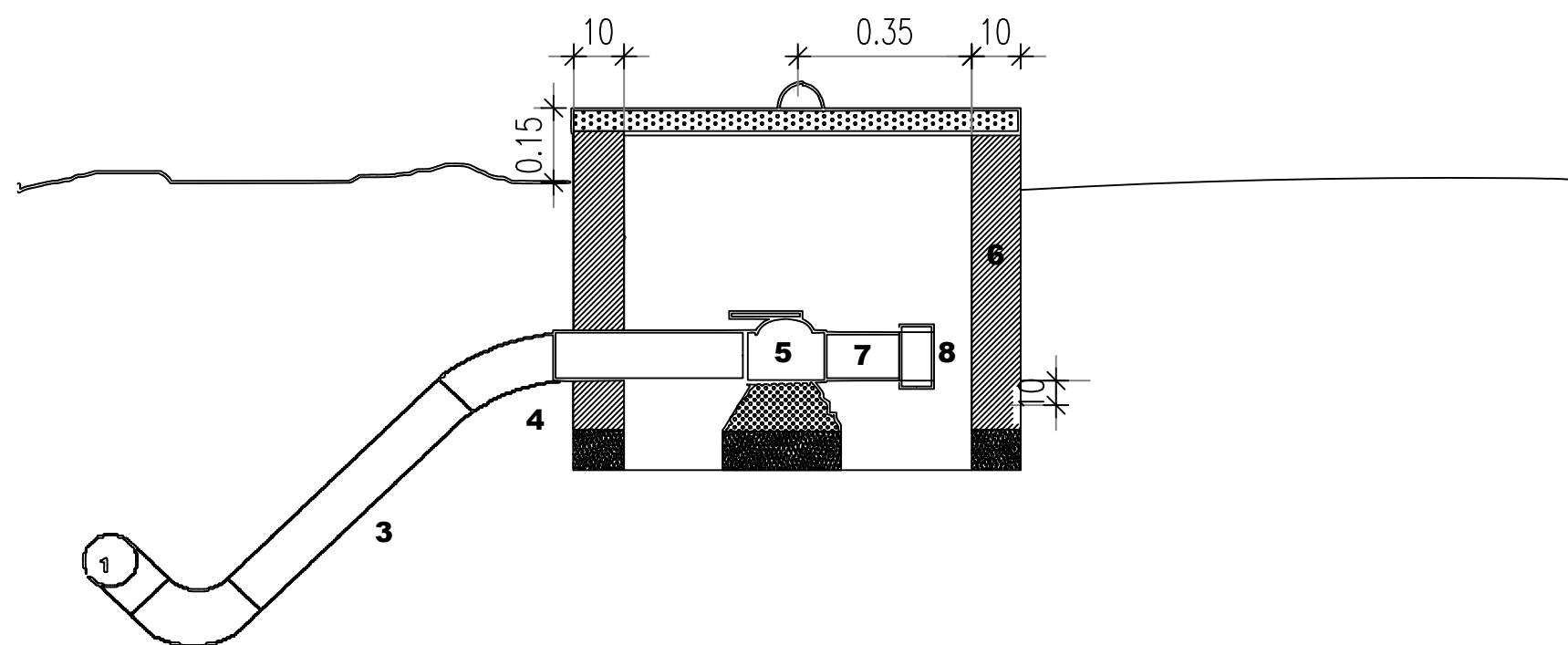




VUE EN PLAN



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

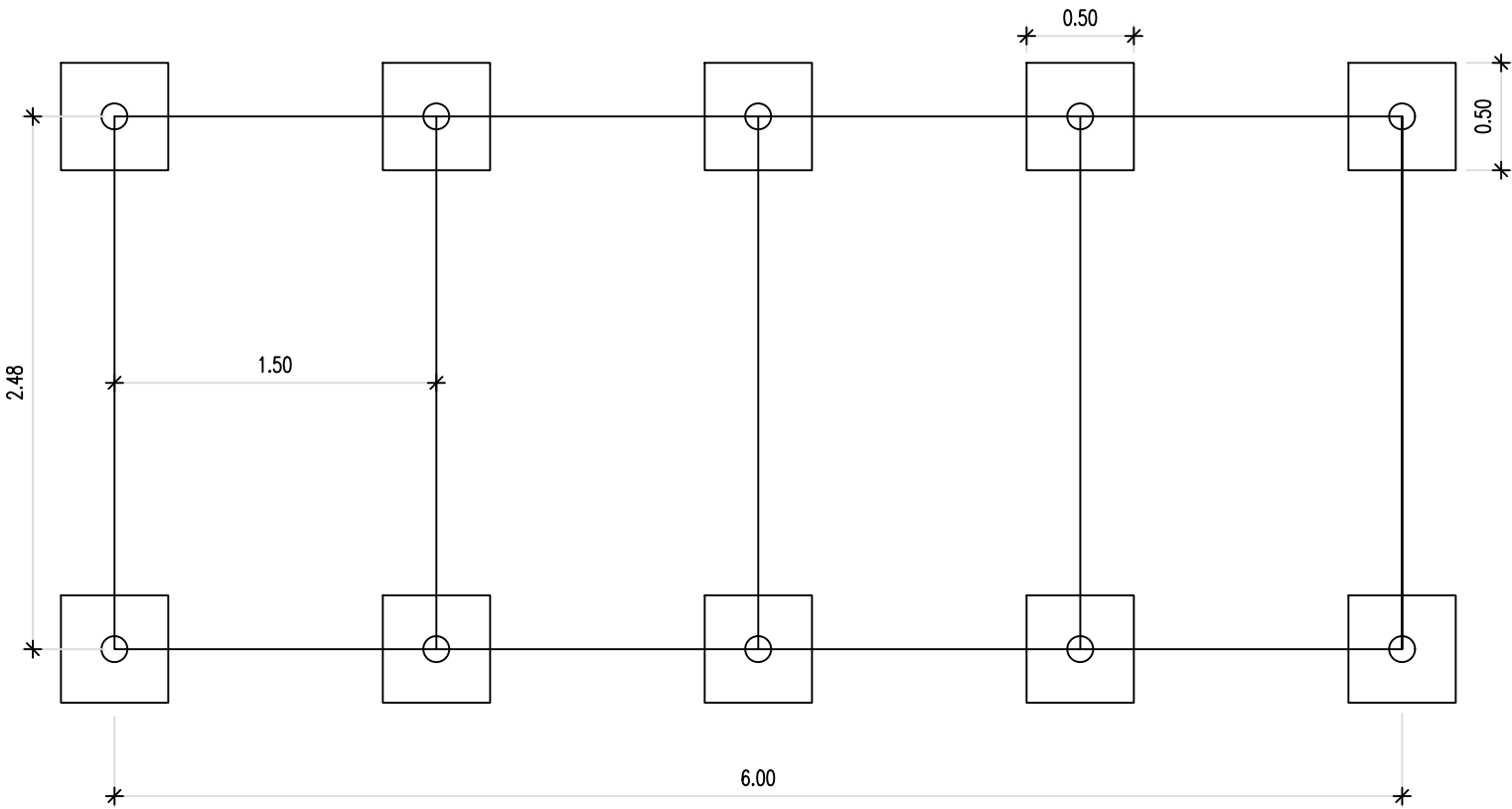
SITE DE GOGMA  
(commune de Garango, province du Boulgou)

Novembre 2025 Plan N°: GOGM-9

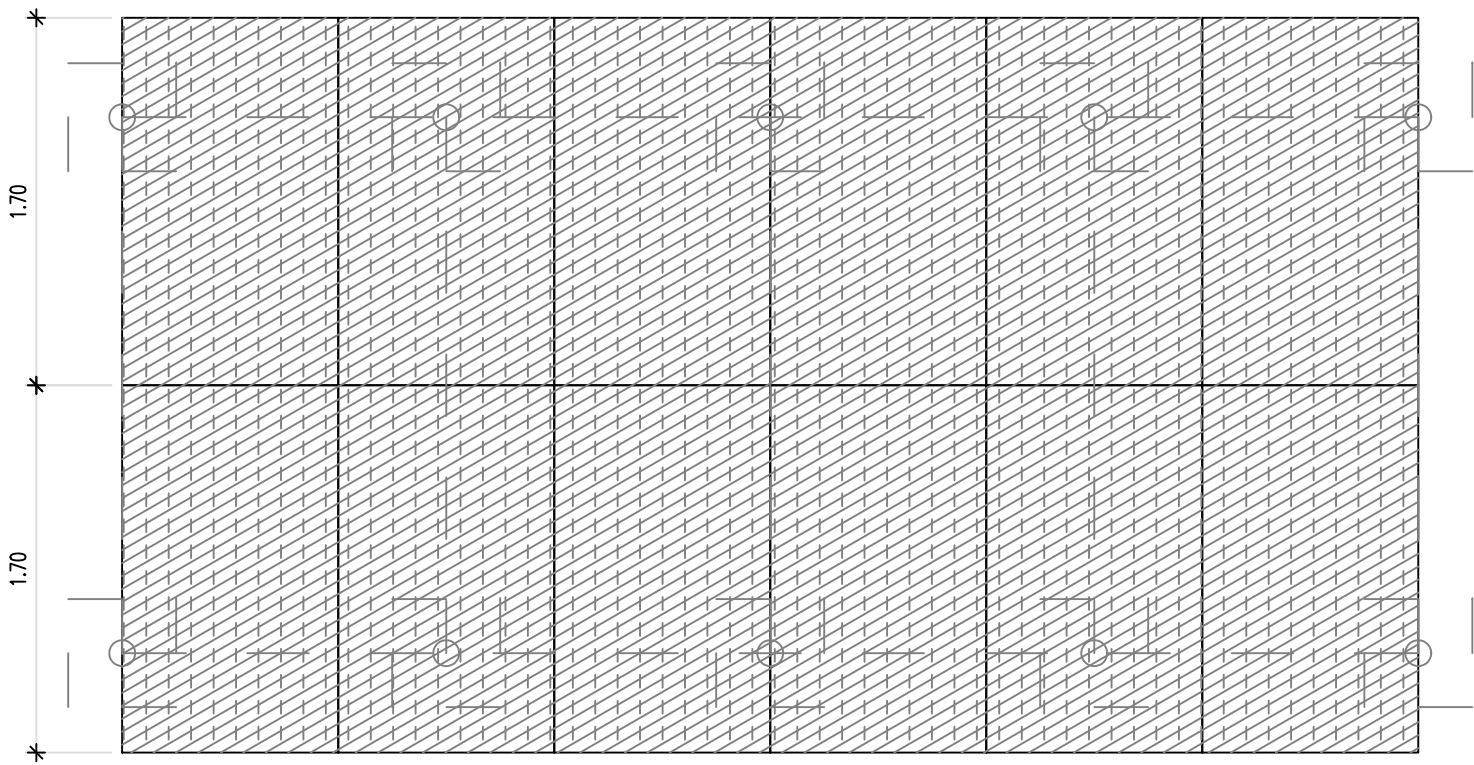
Avant-Projet Détaillé (APD)  
Version définitive TITRE : regard de vidange



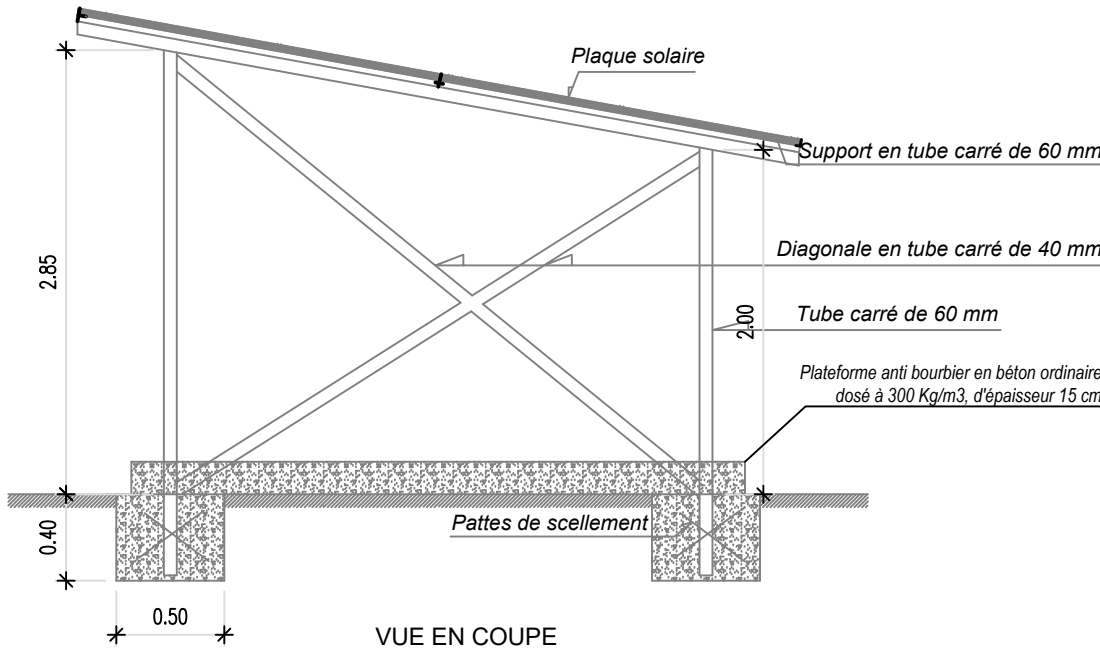
VUE EN PLAN



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

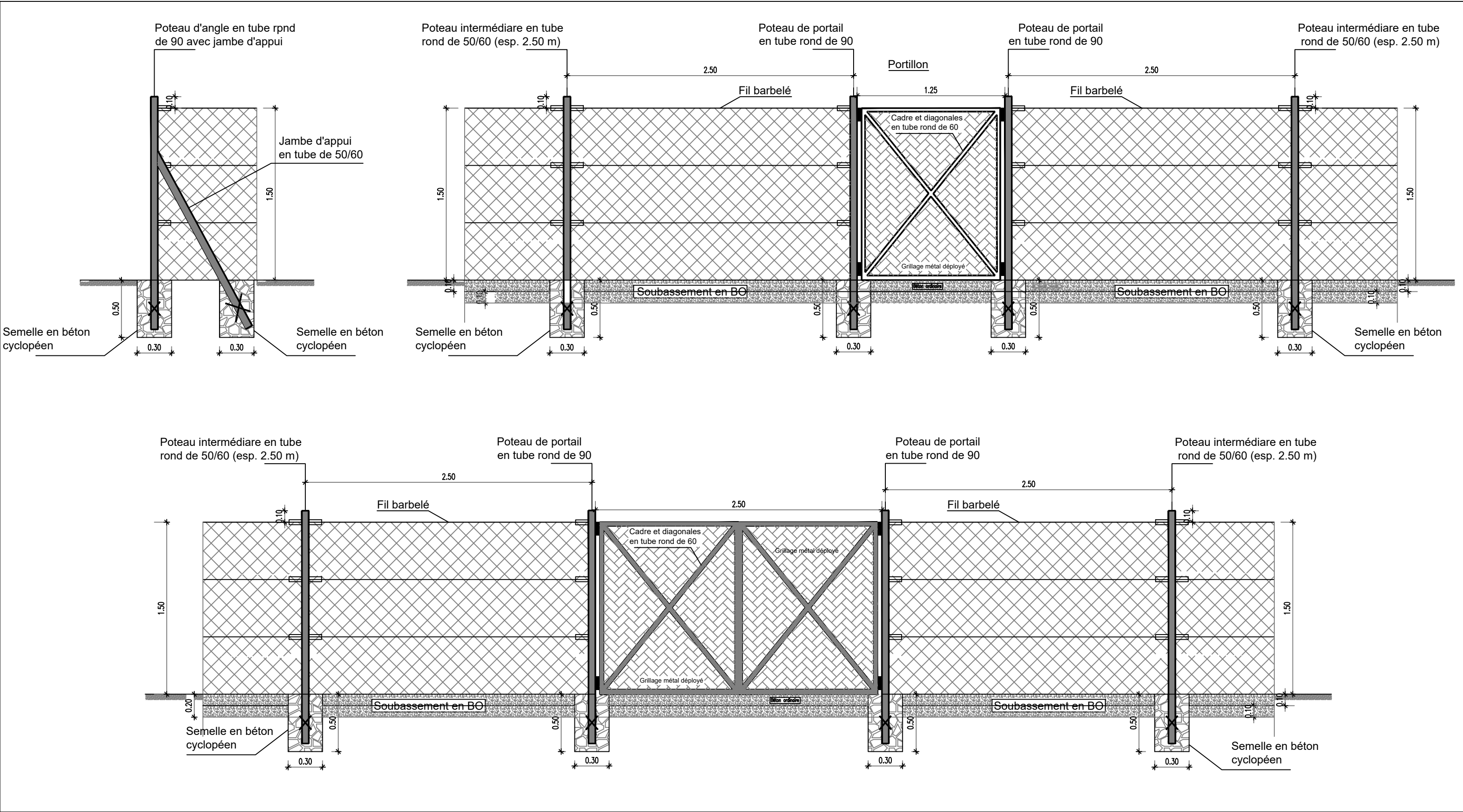
SITE DE GOGMA  
(commune de Garango, province du Boulgou)

Novembre 2025

Plan N°: GOGM-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 GOGMA  
(commune de Garango, province du Boulgou)

Novembre 2025 Plan N°: GOGM-12

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