














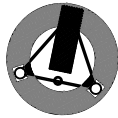


LEGENDE

Courbe de niveau:.....	
Borne topo:.....	
Arbres:.....	
Limite.....	
Forage.....	
Sentier.....	
Batiment.....	
Balise.....	
Poteau electrique.....	
Grillage.....	
Clôture grillagée	
Conduite de refoulement (CR..) .	
Conduite primaire (CP) en PeHD DN 90 PN10.....	
Conduite secondaire (CS) en PeHD DN32 PN10.....	
Robinet	
Château d'eau	

MATRICULE	X	Y	Z
B.1	702045.138	1437442.393	351.361
B.2	702123.715	1437475.608	350.725
B.3	702171.220	1437366.092	350.144
B.4	702073.391	1437346.653	350.855
SE.2	702062.808	1437508.707	351.087
SE.1	702103.174	1437422.702	350.610



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

Enabel 

Agence Belge de Développement



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

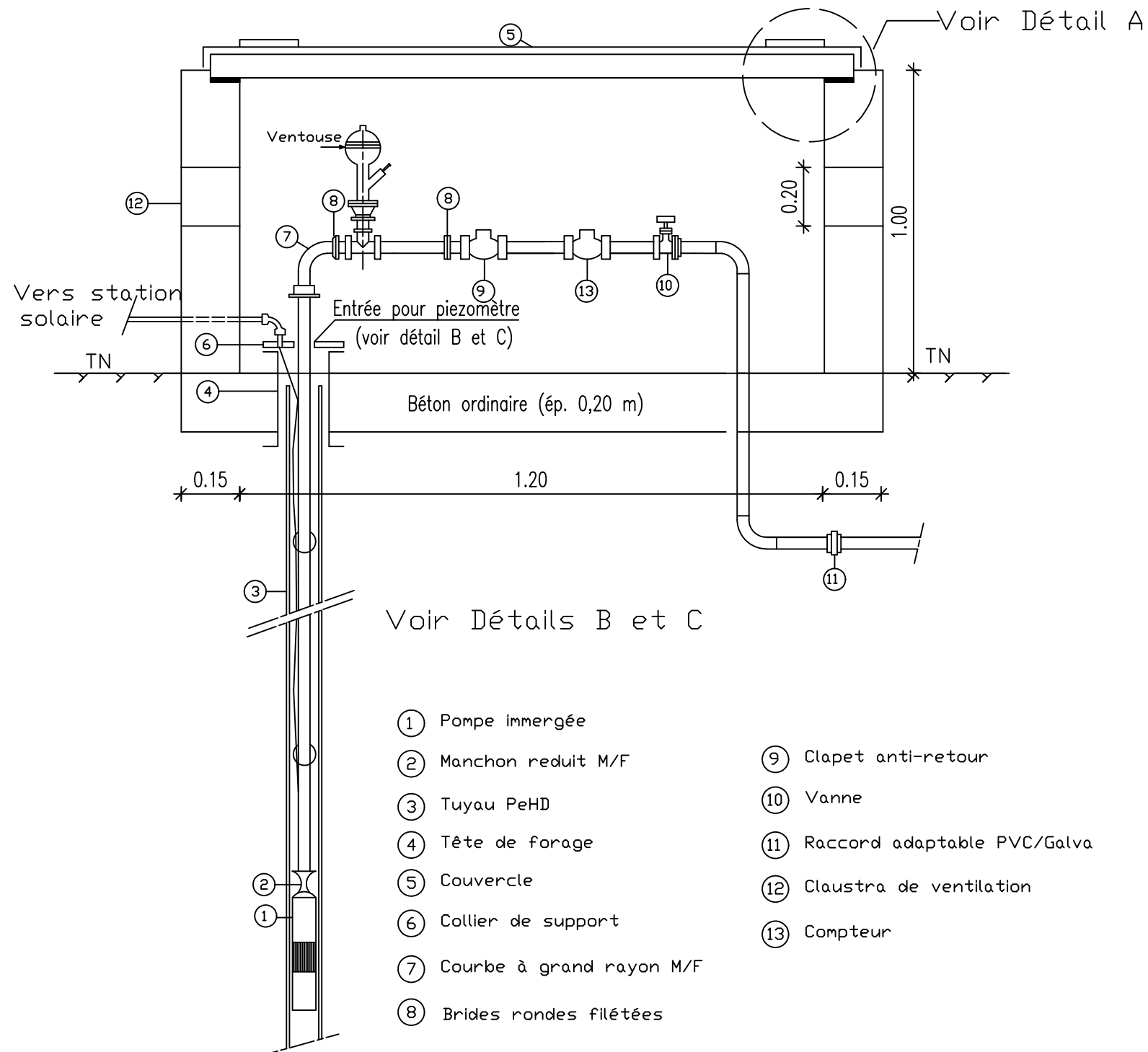
06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96
Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation et la réalisation de 04 forages équipés de PMH dans les communes d'intervention du Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) – volet Burkina Faso

-Lot 1 : Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation dans les communes d'intervention du PTCS - volet Burkina Faso

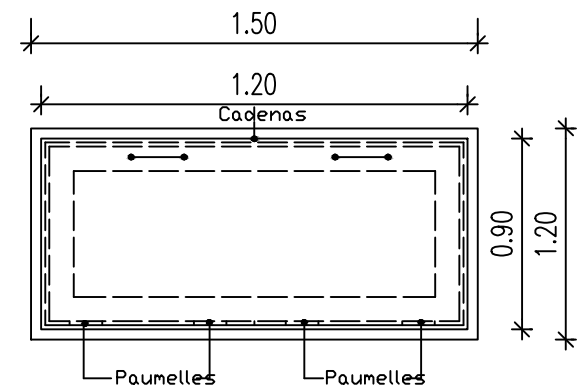
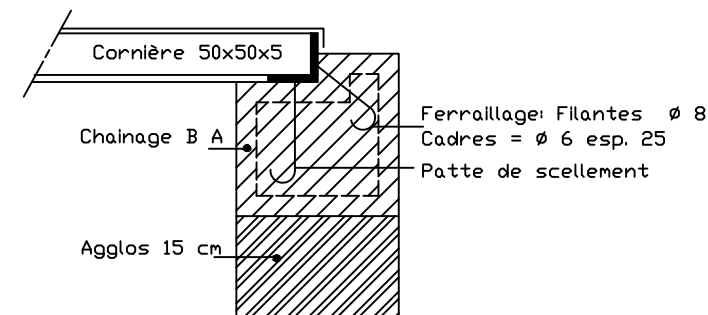
ECOLE CLIMATO-INTELLIGENT DE NESSEMTENGA (commune de Boussouma, province du Sandbontenga, région des Kuilésé)		Superficie levée = 1.00 ha
Octobre 2025	Plan N° : NES-1	
Avant-Projet Détaillé (APD) Version provisoire	TITRE : Plan de masse	ECHELLE : 1 / 500

COUPE A A 1200



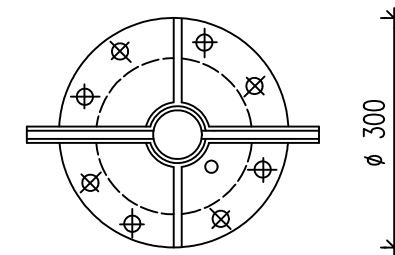
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ① Pompe immergée | ⑨ Clapet anti-retour |
| ② Manchon réduit M/F | ⑩ Vanne |
| ③ Tuyau PeHD | ⑪ Raccord adaptable PVC/Galva |
| ④ Tête de forage | ⑫ Clastra de ventilation |
| ⑤ Couvercle | ⑬ Compteur |
| ⑥ Collier de support | |
| ⑦ Courbe à grand rayon M/F | |
| ⑧ Brides rondes filétées | |

DETAIL A

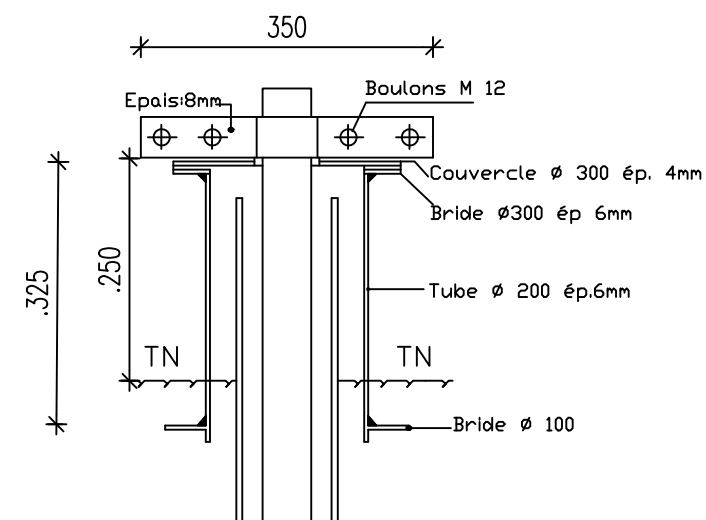


VUE DE DESSUS

DETAIL B 1100



DETAIL C 1100



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement
enabel.be

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 et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation et la réalisation de 04 forages équipés de PMH dans les communes d'intervention du Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) – volet Burkina Faso

-Lot 1 : Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation dans les communes d'intervention du PTCS - volet Burkina Faso

ECOLE CLIMATO-INTELLIGENT DE NESSEMENTENGA
(commune de Boussouma, province du Sandbontenga, région des Kuilsé)

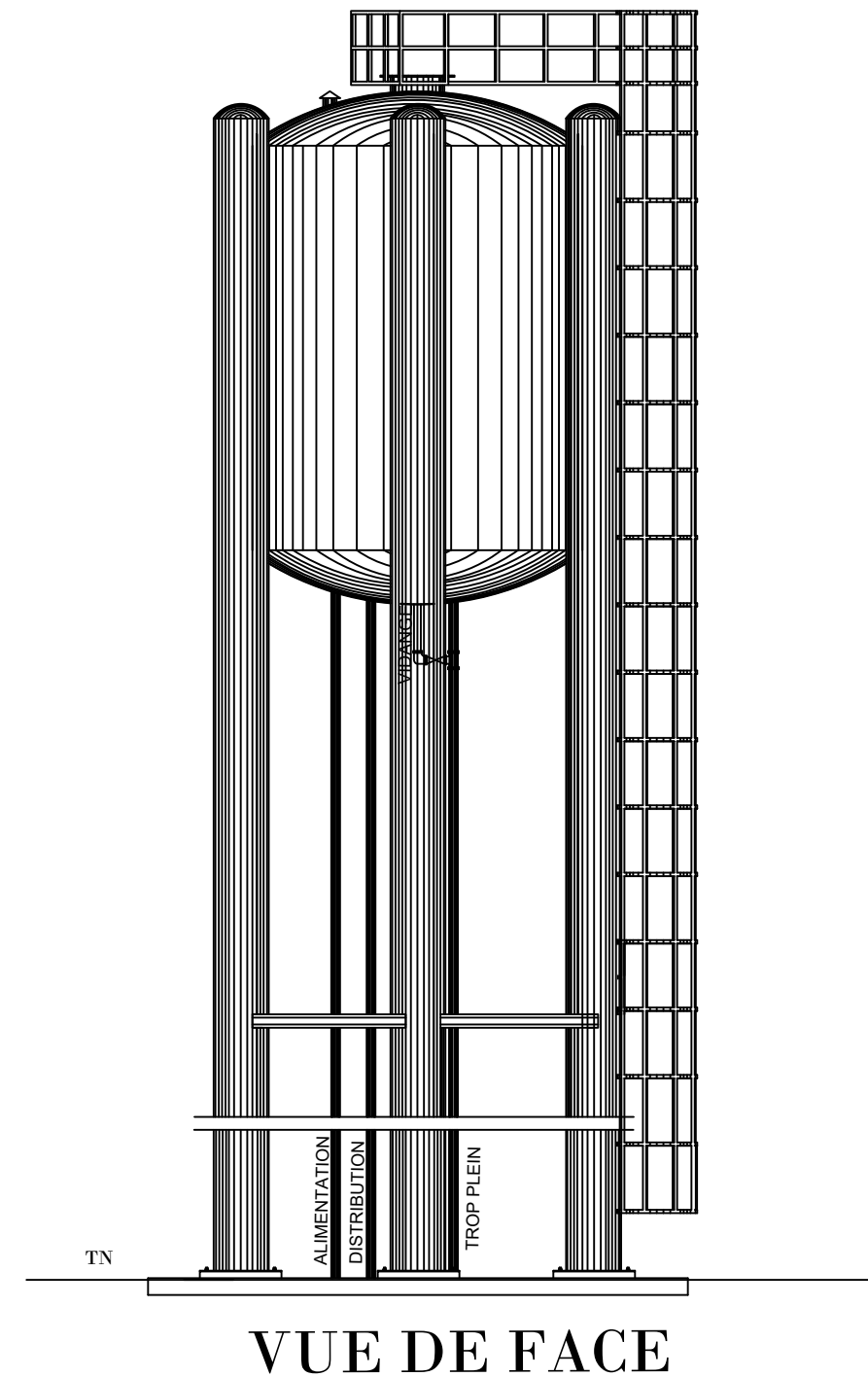
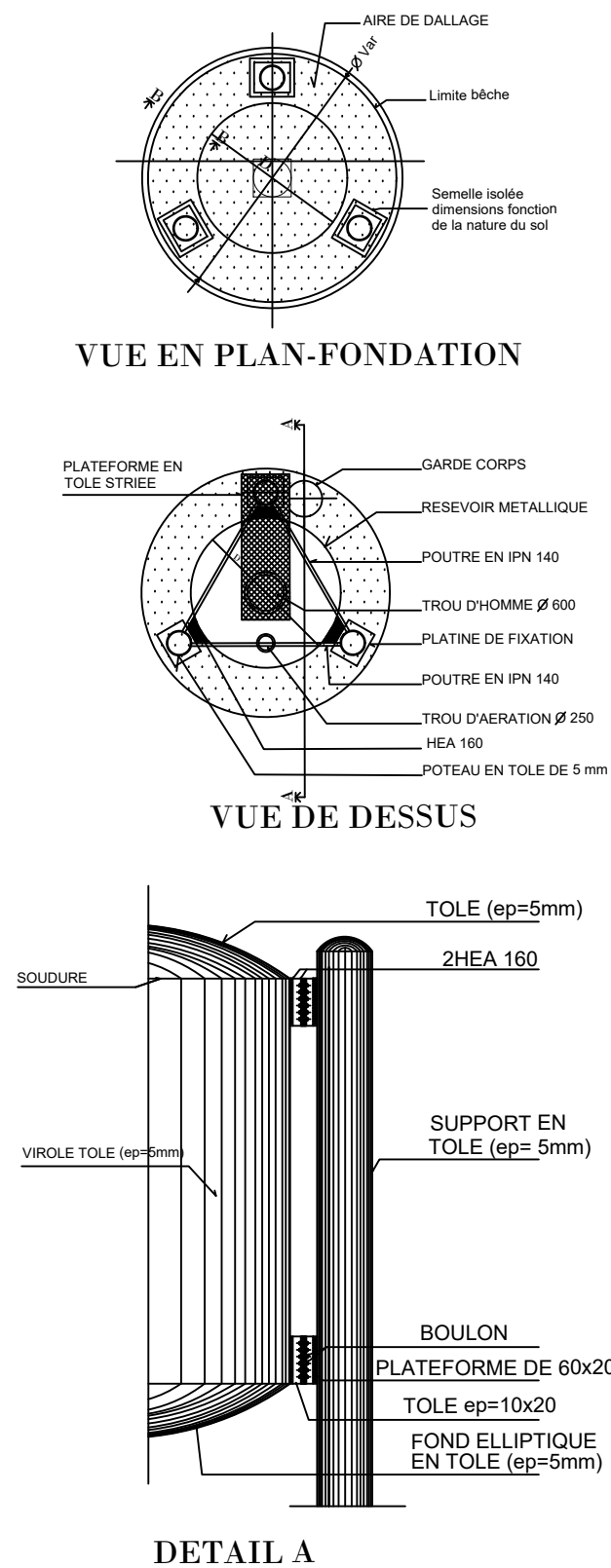
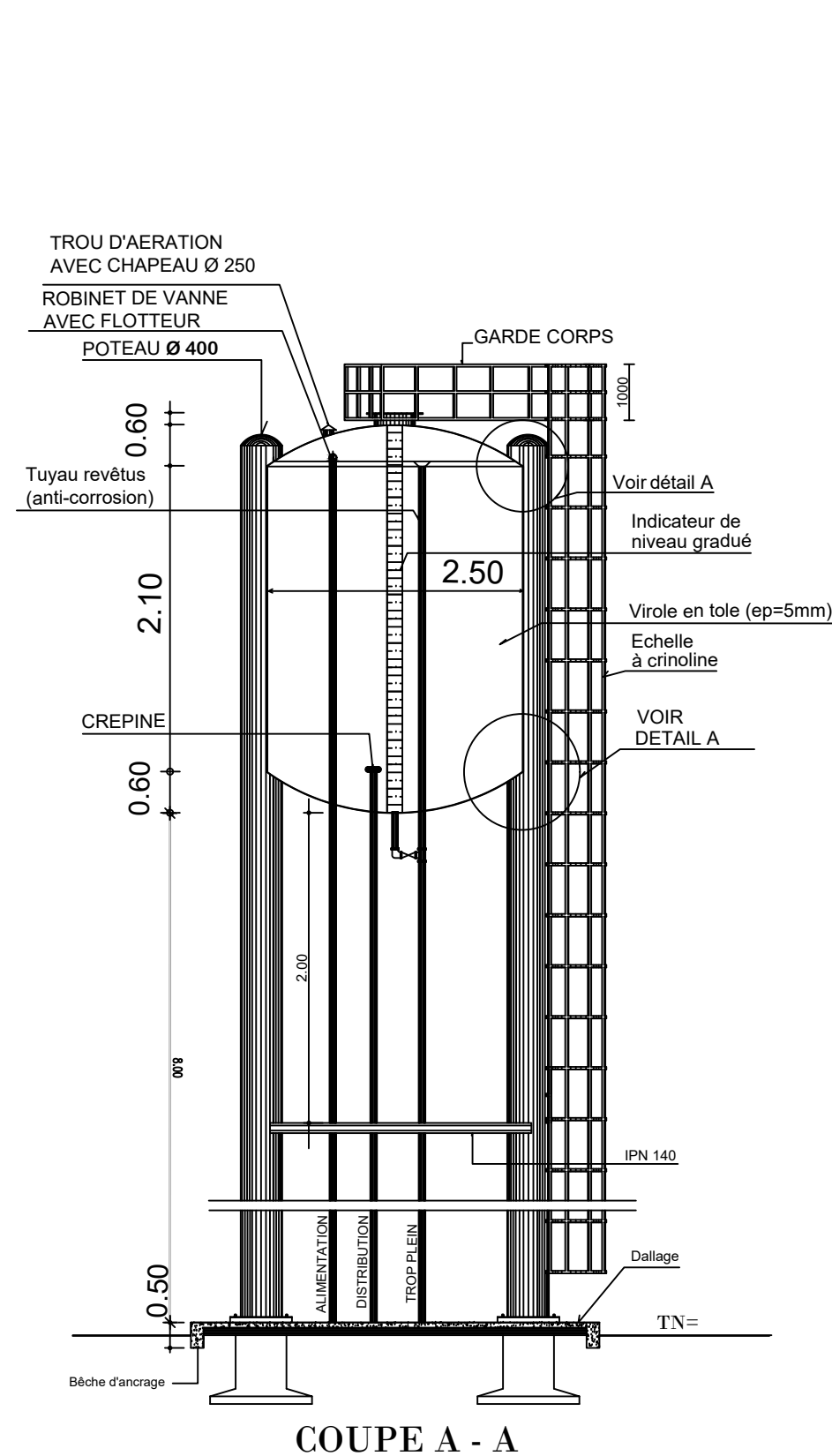
Octobre 2025

Plan N°: NES-2

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version provisoire

TITRE : Regard de tête de forage

ECHELLE : 1 / 1 000



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence belge de développement
enabel.be

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 et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation et la réalisation de 04 forages équipés de PMH dans les communes d'intervention du Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) – volet Burkina Faso

-Lot 1 : Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation dans les communes d'intervention du PTCS - volet Burkina Faso

ECOLE CLIMATO-INTELLIGENT DE NESSEMTENGA
(commune de Boussouma, province du Sandbontenga, région des Kuilsé)

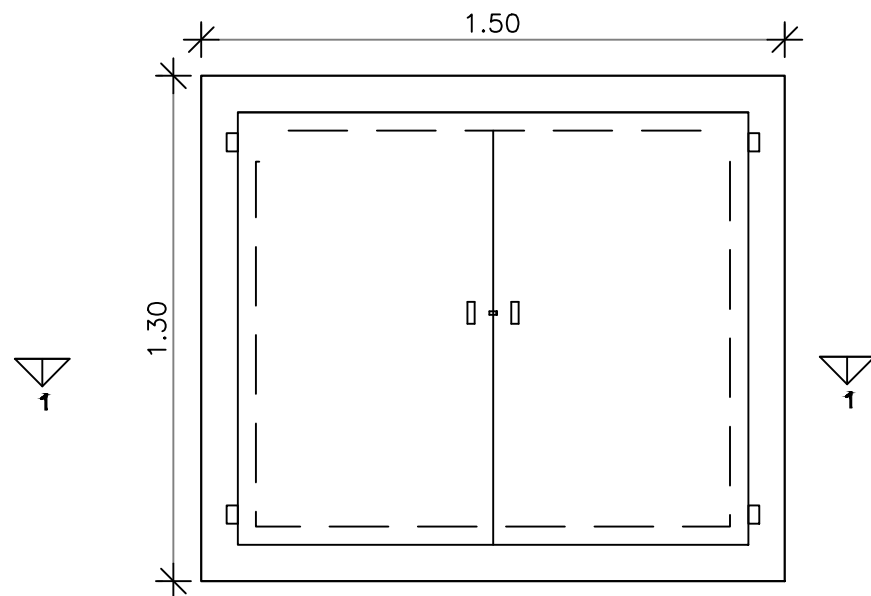
Octobre 2025

Plan N°: NES-3

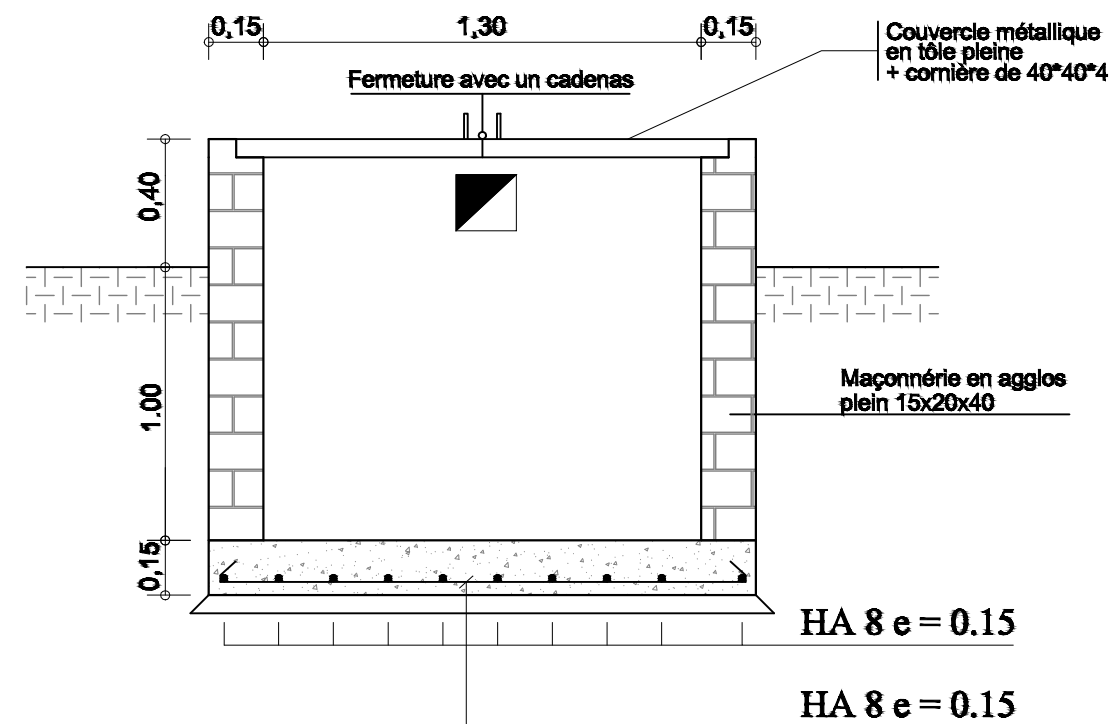
Avant-Projet Détaillé (APD)
Version provisoire

TITRE : Château d'eau - 10 m3

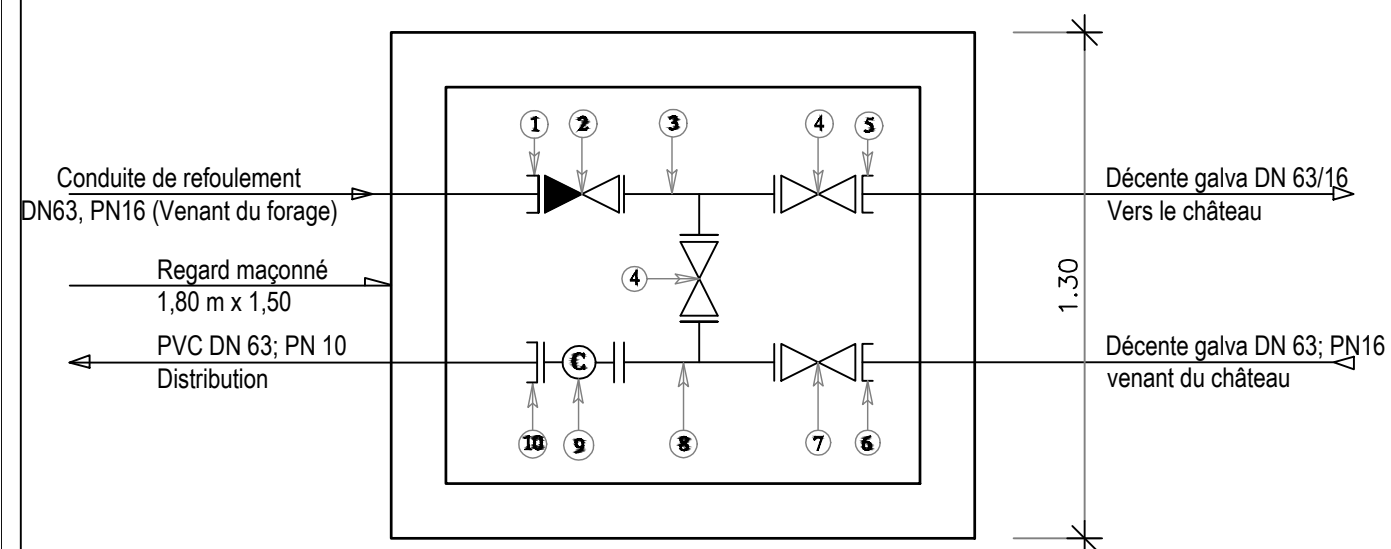
ECHELLE : 1 / 1 000



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
enabel.be

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

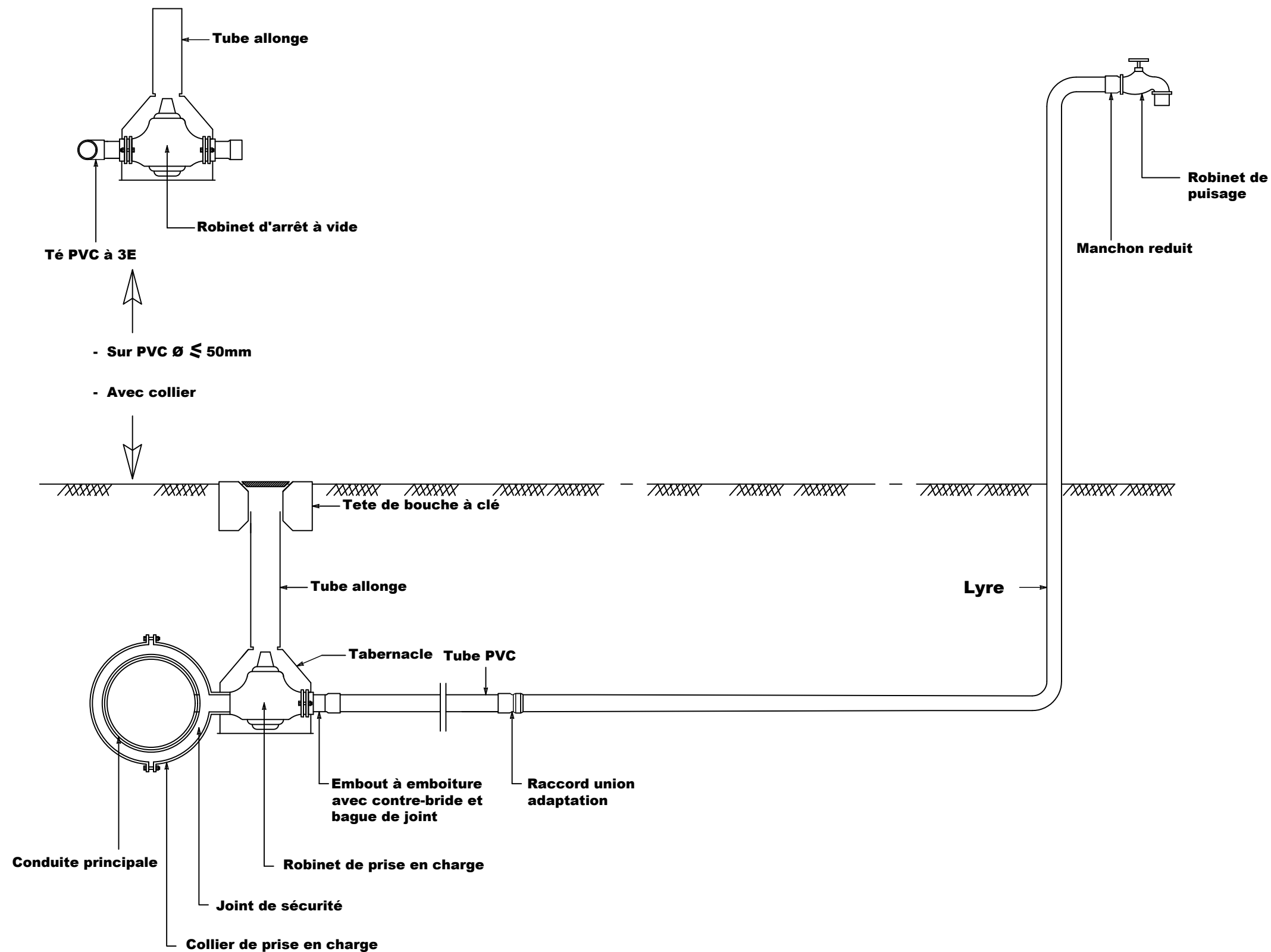
Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation et la réalisation de 04 forages équipés de PMH dans les communes d'intervention du Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) – volet Burkina Faso

-Lot 1 : Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation dans les communes d'intervention du PTCS - volet Burkina Faso

ECOLE CLIMATO-INTELLIGENT DE NESSEMTENGA
(commune de Boussouma, province du Sandbontenga, région des Kuilsé)

Octobre 2025 Plan N°: NES-4

Avant-Projet Détaillé (APD) Version provisoire TITRE : Regard de by pass au pied du château ECHELLE : 1 / 1 000



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 et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation et la réalisation de 04 forages équipés de PMH dans les communes d'intervention du Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) – volet Burkina Faso

-Lot 1 : Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation dans les communes d'intervention du PTCS - volet Burkina Faso

ECOLE CLIMATO-INTELLIGENT DE NESSEMTENGA
(commune de Boussouma, province du Sandbontenga, région des Kuilsé)

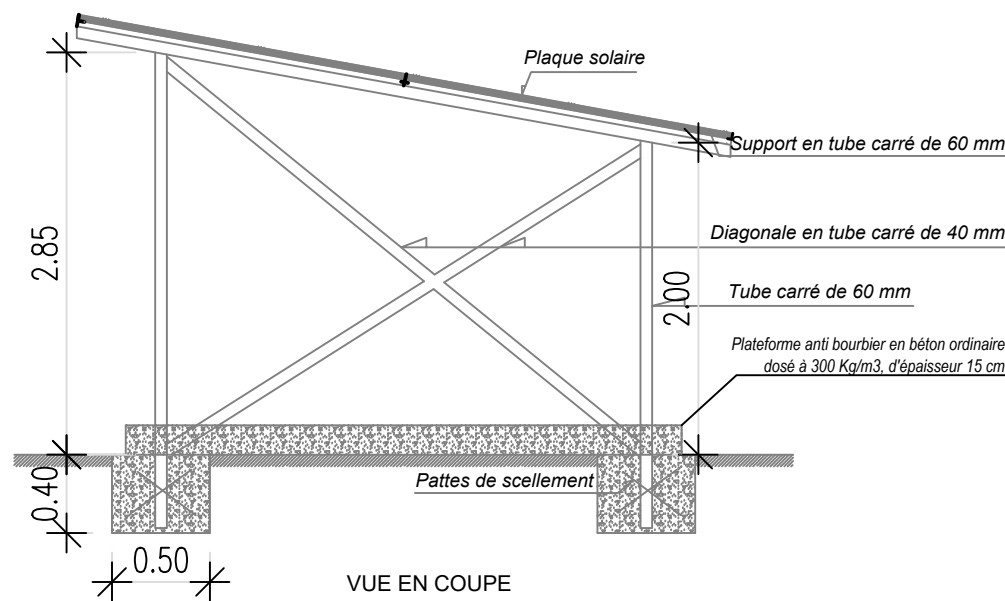
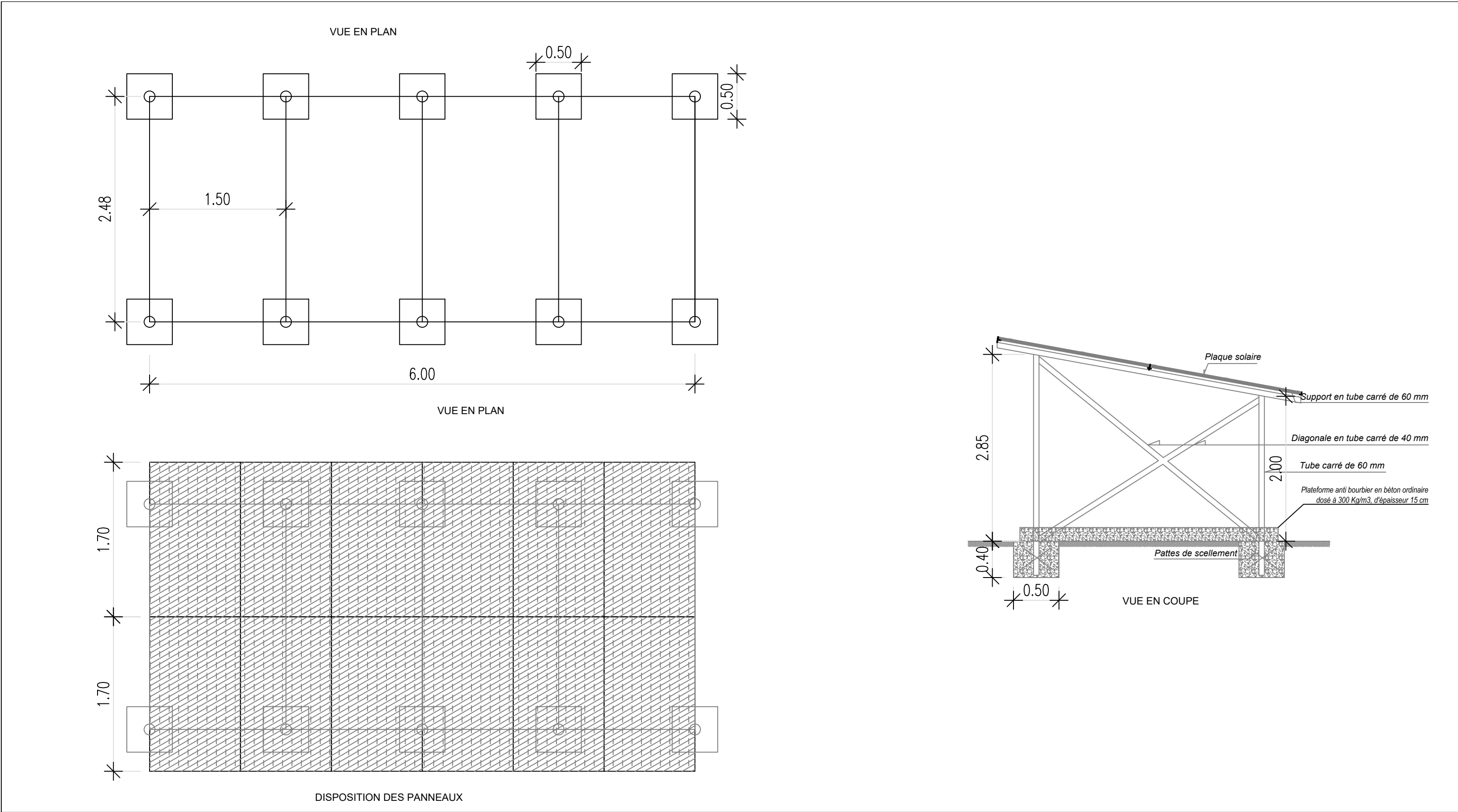
Octobre 2025

Plan N°: NES-5

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version provisoire

TITRE : Robinet

ECHELLE : 1 / 1 000



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

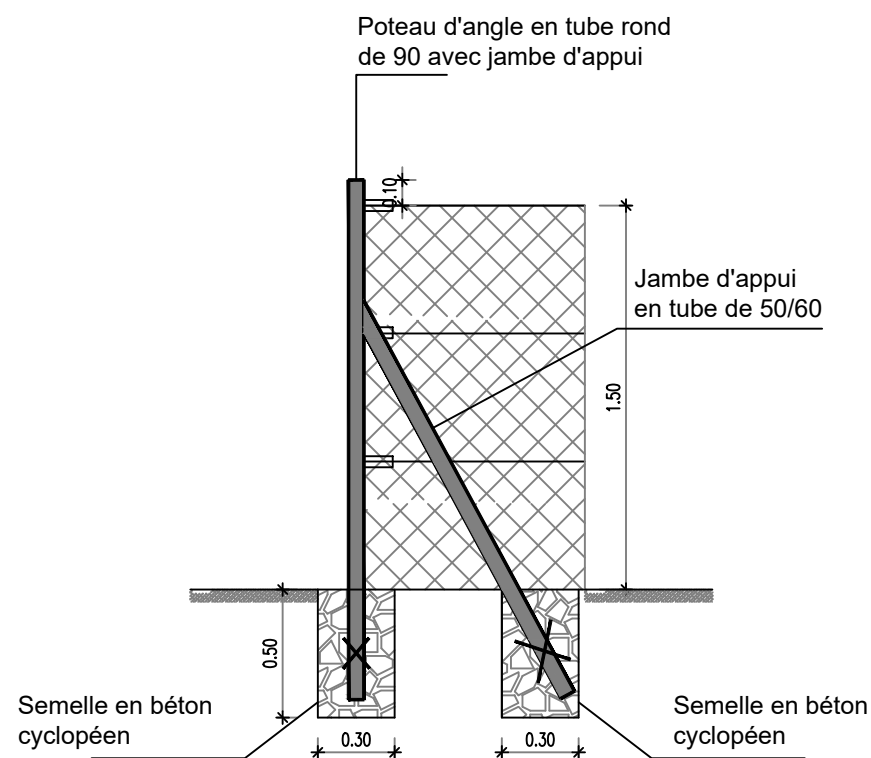
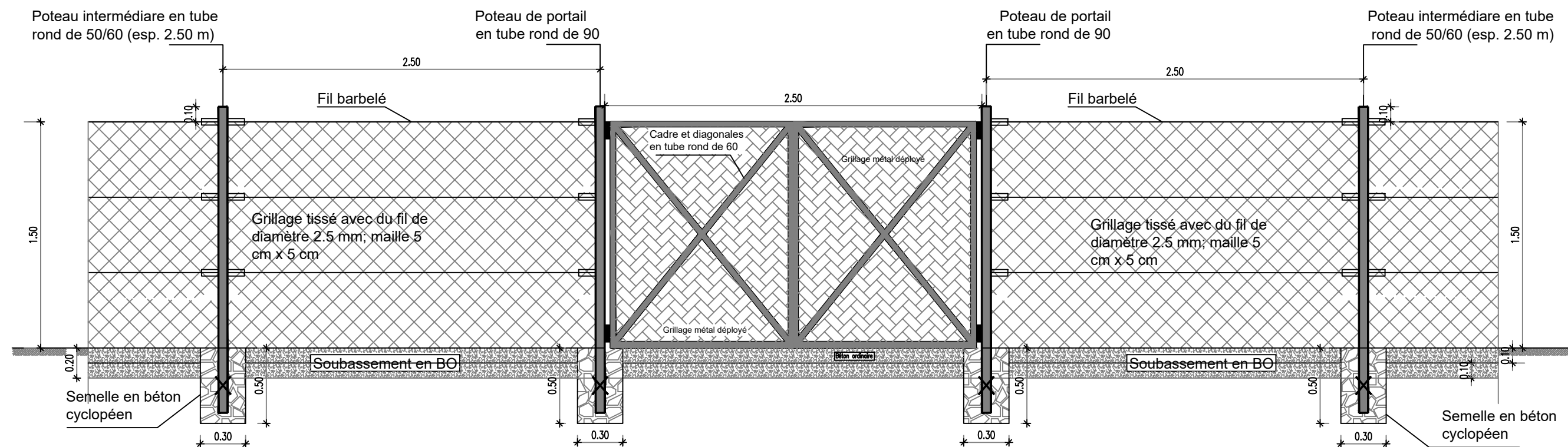
Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation et la réalisation de 04 forages équipés de PMH dans les communes d'intervention du Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) – volet Burkina Faso

-Lot 1 : Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation dans les communes d'intervention du PTCS - volet Burkina Faso

ECOLE CLIMATO-INTELLIGENT DE NESSEMTENGA
(commune de Boussouma, province du Sandbontenga, région des Kuilsé)

Octobre 2025	Plan N°: NES-6
Avant-Projet Détaillé (APD) Version provisoire	TITRE : Dispositif de pose du champ solaire

ECHELLE : 1 / 1 000



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence belge de développement
enabel.be

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 et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation et la réalisation de 04 forages équipés de PMH dans les communes d'intervention du Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) – volet Burkina Faso

-Lot 1 : Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation dans les communes d'intervention du PTCS - volet Burkina Faso

ECOLE CLIMATO-INTELLIGENT DE NESSEMTENGA
(commune de Boussouma, province du Sandbontenga, région des Kuilsé)

Octobre 2025 Plan N°: NES-7

Avant-Projet Détaillé (APD)
Version provisoire

TITRE : Clôture grillagée

ECHELLE : 1 / 1 000