

LEGENDE	
Courbe de niveau:.....	<div><div>1m</div><div>0.50m</div><div>0.25m</div></div>
Sentier:.....	<div><div></div></div>
Borne topo:.....	<div><div></div></div>
Arbres:.....	<div><div></div></div>
Termitiere:.....	<div><div></div></div>
Piste:.....	<div><div></div></div>
Grillage:.....	<div><div></div></div>
Batiments.....	<div><div></div></div>
Bassin.....	<div><div></div></div>
Hangare.....	<div><div></div></div>
Lampadaire.....	<div><div>1</div></div>
Conduite de refoulement (CR...) :	
Conduite primaire (CP) en PeHD DN 90 PN10.....	<div><div></div></div>
Conduite secondaire (CS) en PeHD DN32 PN10.....	<div><div></div></div>
Robinet .....	<div><div></div></div>
Château d'eau .....	<div><div></div></div>
Clôture grillagée .....	<div><div></div></div>

MATRICULE	X	Y	Z
B.1	767058.832	1396545.679	322.819
B.2	766992.775	1396500.431	323.897
B.3	767064.452	1396286.440	324.084
B.4	767198.894	1396345.093	322.954

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

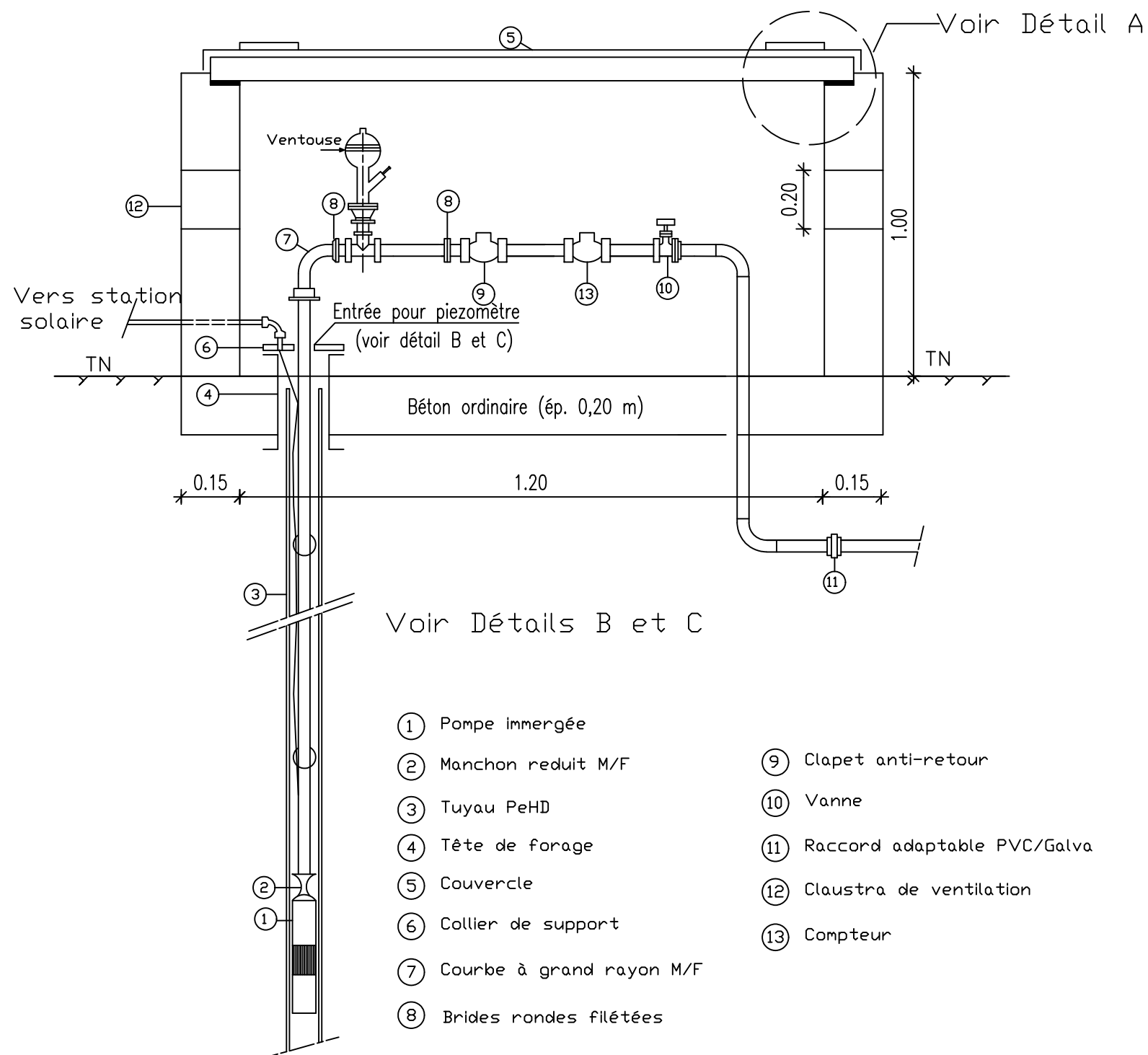
06 BP 9271 Ouagadougou 06  
Tél : (+226) 65 87 46 46 / (+226) 25 37 85 96  
Email : gidconseils@yahoo.fr  
BURKINA FASO

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

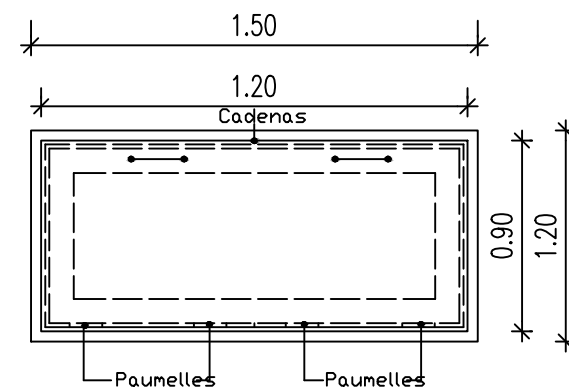
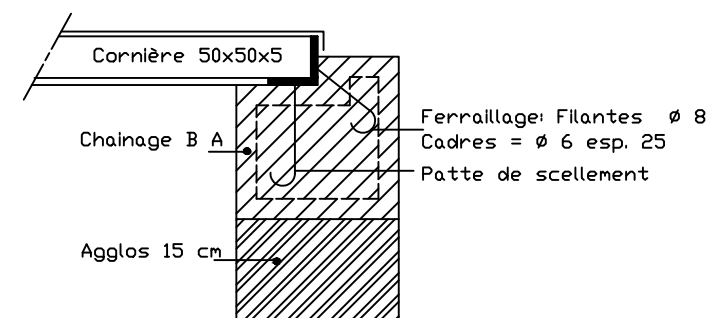
-Lot 1 : Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation dans les communes d'intervention du PTCS - volet Burkina Faso

CENTRE D'INNOVATION DE BOULSA (commune de Boulou, province du Namentenga, région des Koulis)		Superficie levée = 5.10 ha
Octobre 2025	Plan N°: BOUL-1	
Avant-Projet Détaillé (APD) Version provisoire	TITRE : Plan de masse	ECHELLE : 1 / 1 000

## COUPE A A 1200

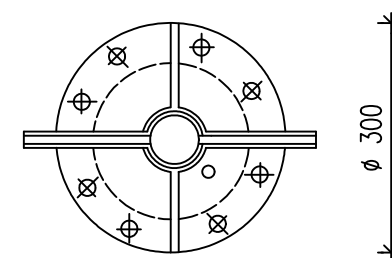


## DETAIL A

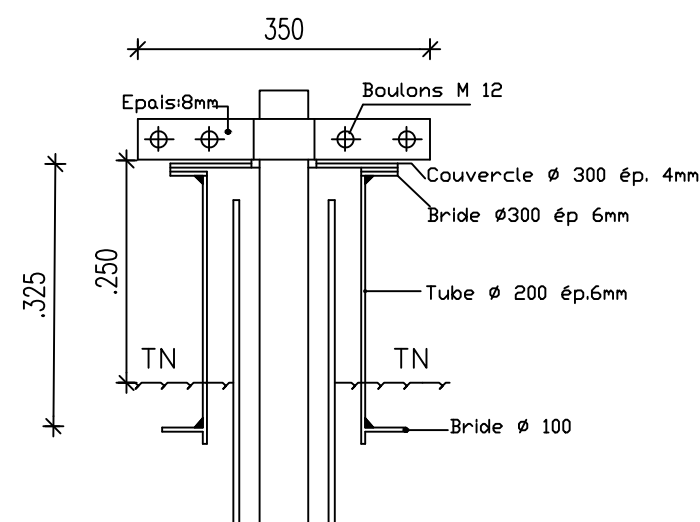


## VUE DE DESSUS

## 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

CENTRE D'INNOVATION DE BOULSA

(commune de Bousa, province du Namentenga, région des Kuilsé)

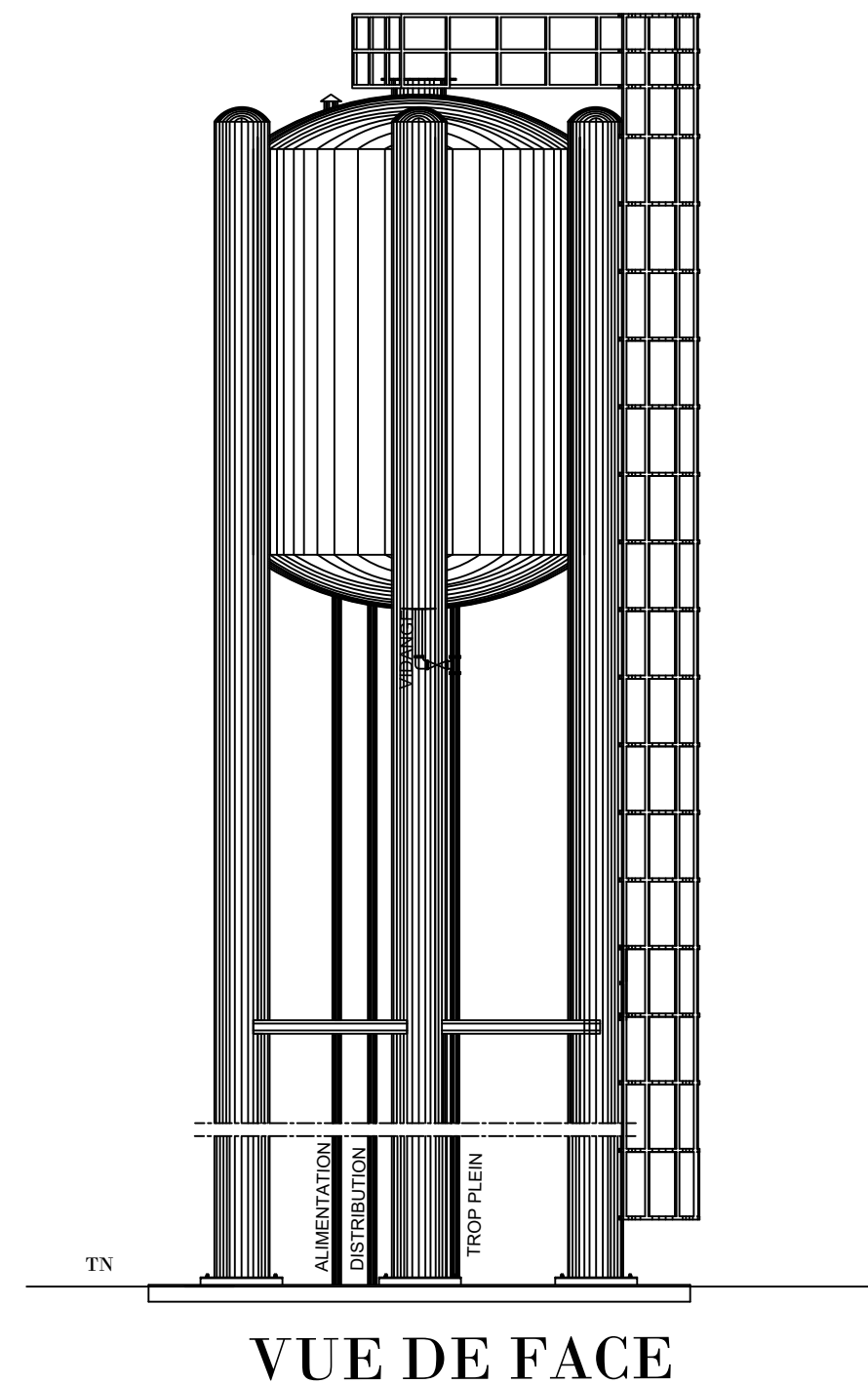
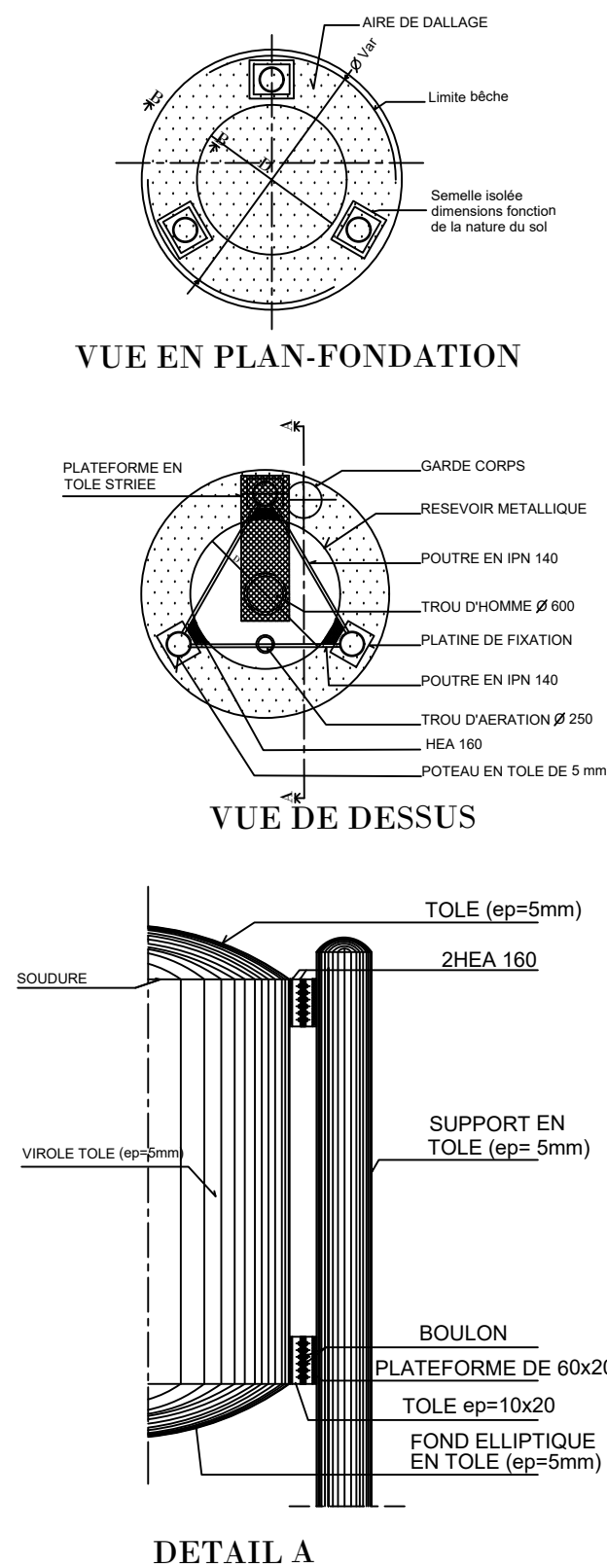
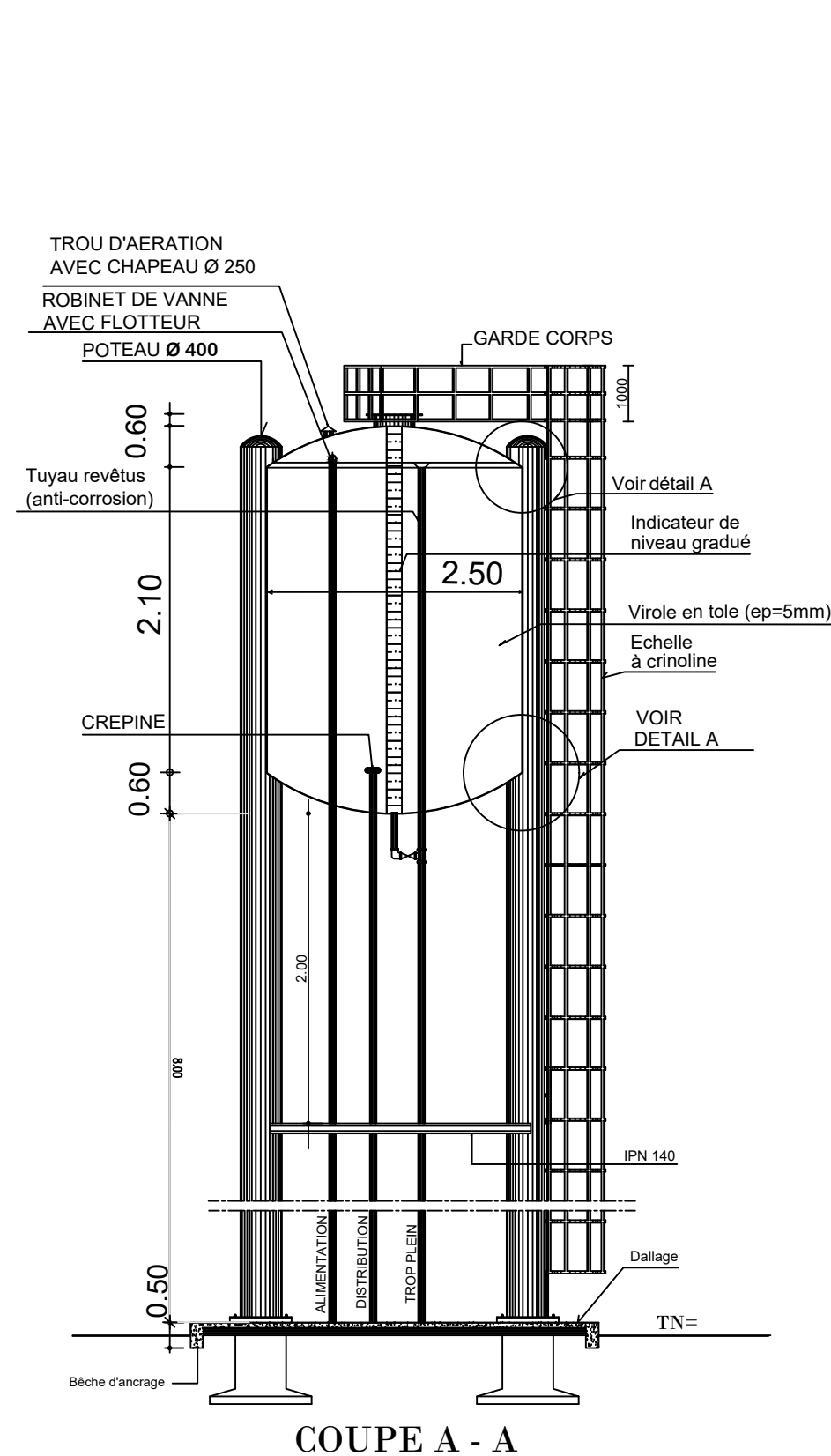
Octobre 2025

Plan N°: BOUL-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**

**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

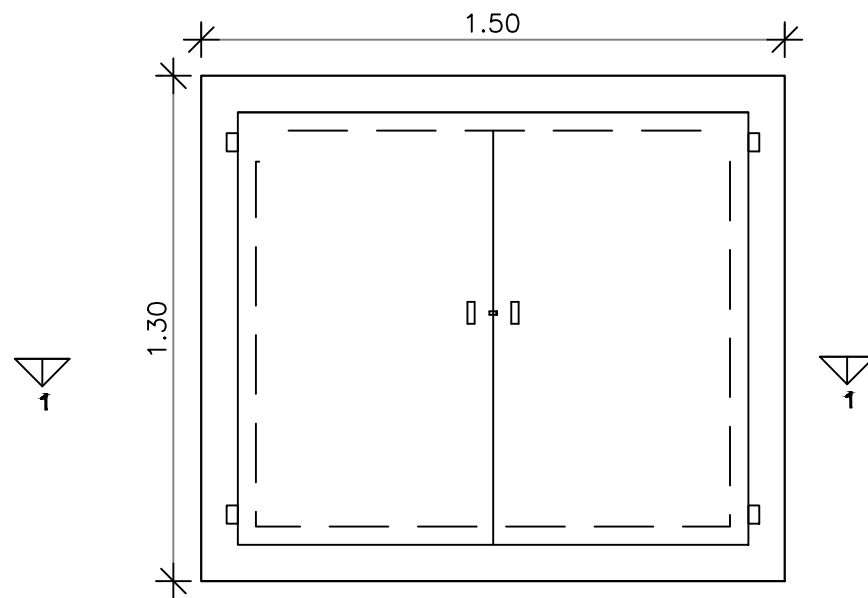
**CENTRE D'INNOVATION DE BOULSA**  
(commune de Boulsa, province du Namentenga, région des Kulsé)

**Octobre 2025** Plan N°: BOUL-3

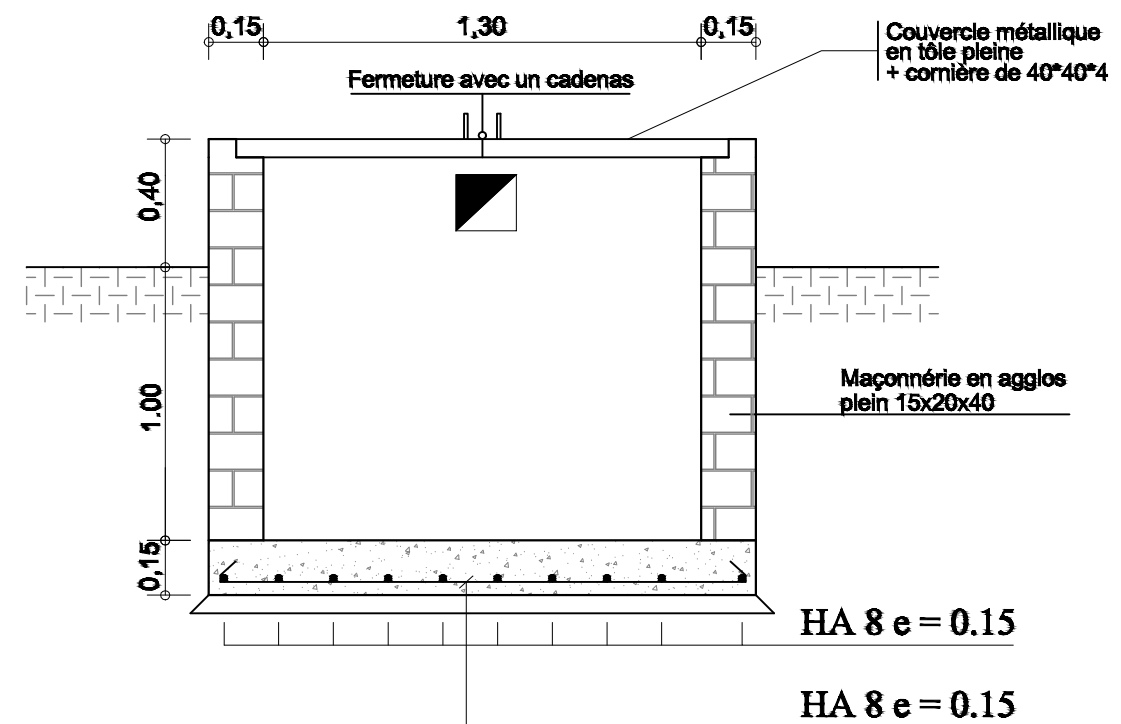
Avant-Projet Détaillé (APD)  
Version provisoire

**TITRE : Château d'eau - 10 m3**

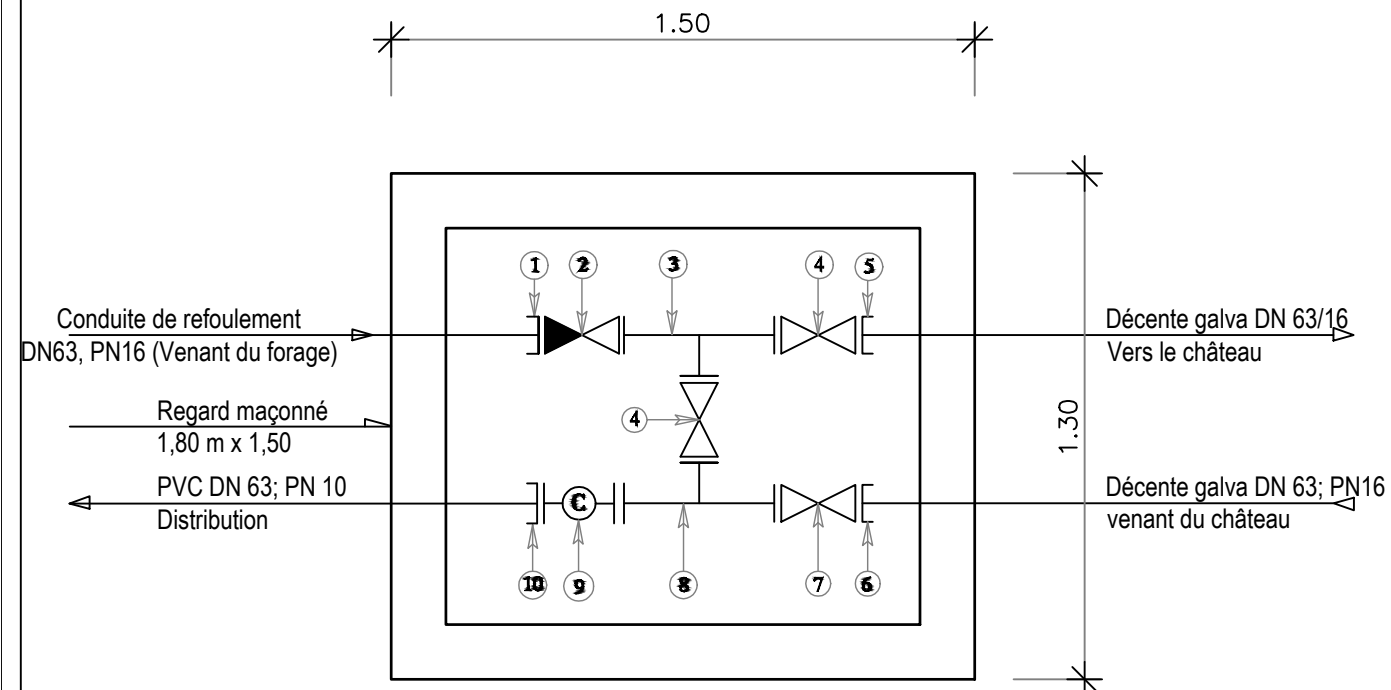
**ECHELLE : 1 / 1 000**



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

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

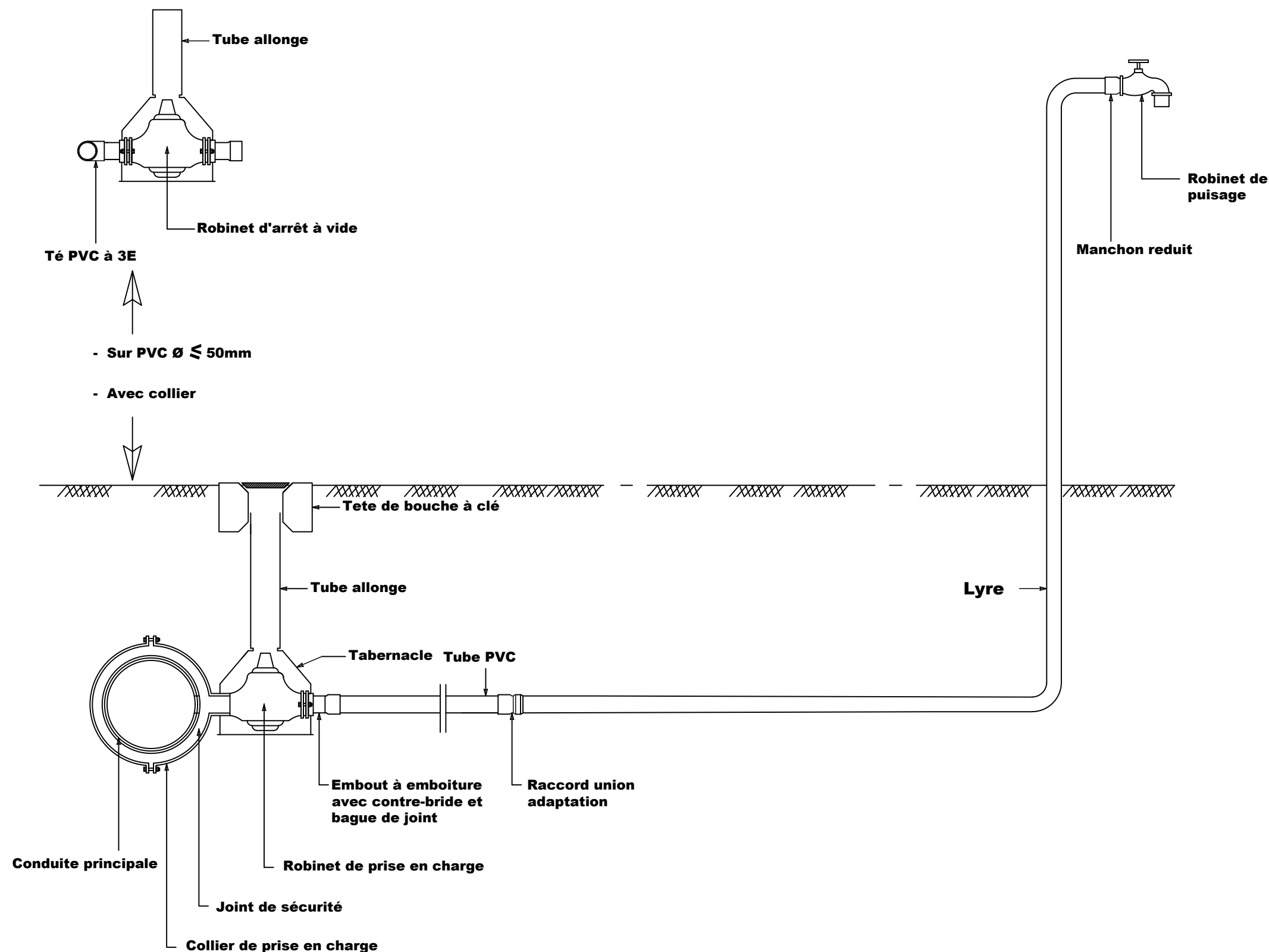
Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation et la réalisation de 04 forages équipés de PMH dans les communes d'intervention du Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) – volet Burkina Faso

-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

CENTRE D'INNOVATION DE BOULSA  
(commune de Boulsa, province du Namentenga, région des Koulis)

Octobre 2025 Plan N°: BOUL-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**

**Enabel**

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

**CENTRE D'INNOVATION DE BOULSA**  
(commune de Bousa, province du Namentenga, région des Kuilsé)

**Octobre 2025**

**Plan N°: BOUL-5**

**Avant-Projet Détaillé (APD)**  
Version provisoire

**TITRE : Robinet**

**ECHELLE : 1 / 1 000**



Diagram of a 2D truss structure with dimensions:

- Overall width: 6.00
- Overall height: 2.48
- Horizontal spacing between vertical members: 1.50
- Vertical spacing between horizontal members: 0.50

## BURKINA FASO



**MAITRE D'OUVRAGE**



BUREAU D'ETUDES



Générale de  
l'Ingénierie pour le  
Développement

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

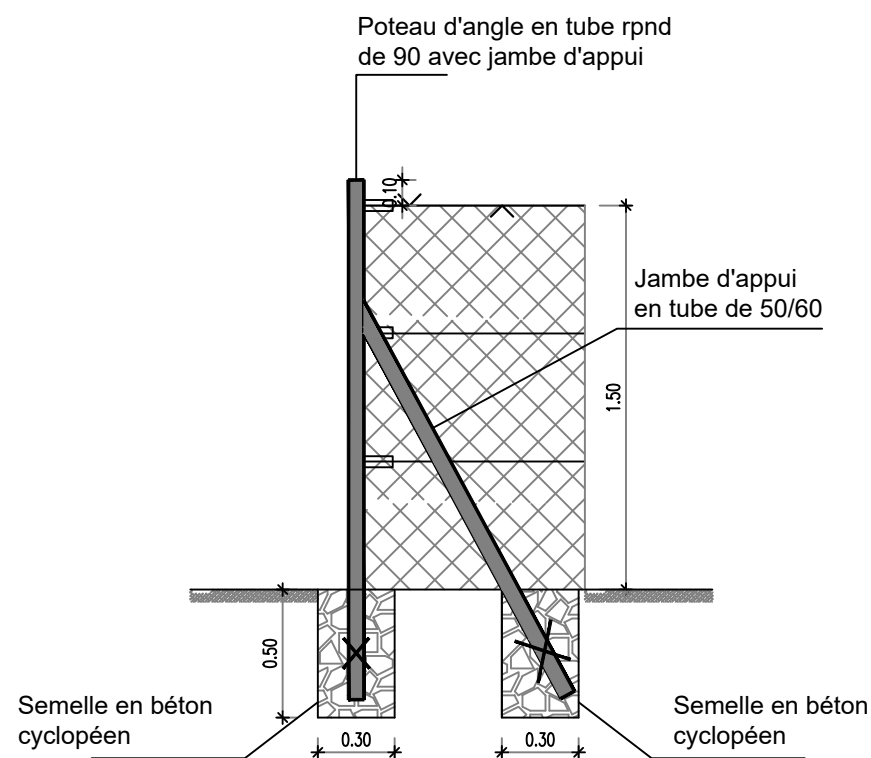
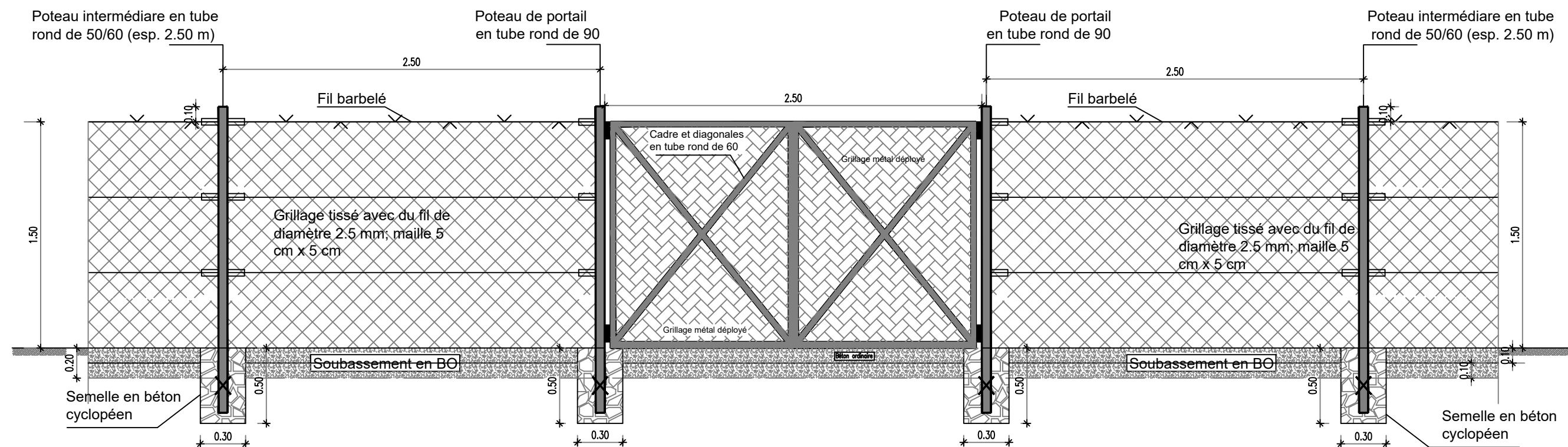
CENTRE D'INNOVATION DE BOULSA

(commune de Boulsa, province du Namentenga, région des Kuilsé)

Octobre 2025	Plan N°: BOUL-6
--------------	-----------------

Avant-Projet Détaillé (APD) Version provisoire	TITRE : Dispositif de pose du champ solaire	ECHELLE : 1 / 1 000
---	--	---------------------

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

**CENTRE D'INNOVATION DE BOULSA**

(commune de Bousa, province du Namentenga, région des Kuilsé)

**Octobre 2025**

**Plan N°: BOUL-7**

**Avant-Projet Détaillé (APD)  
Version provisoire**

**TITRE : Clôture grillagée**

**ECHELLE : 1 / 1 000**