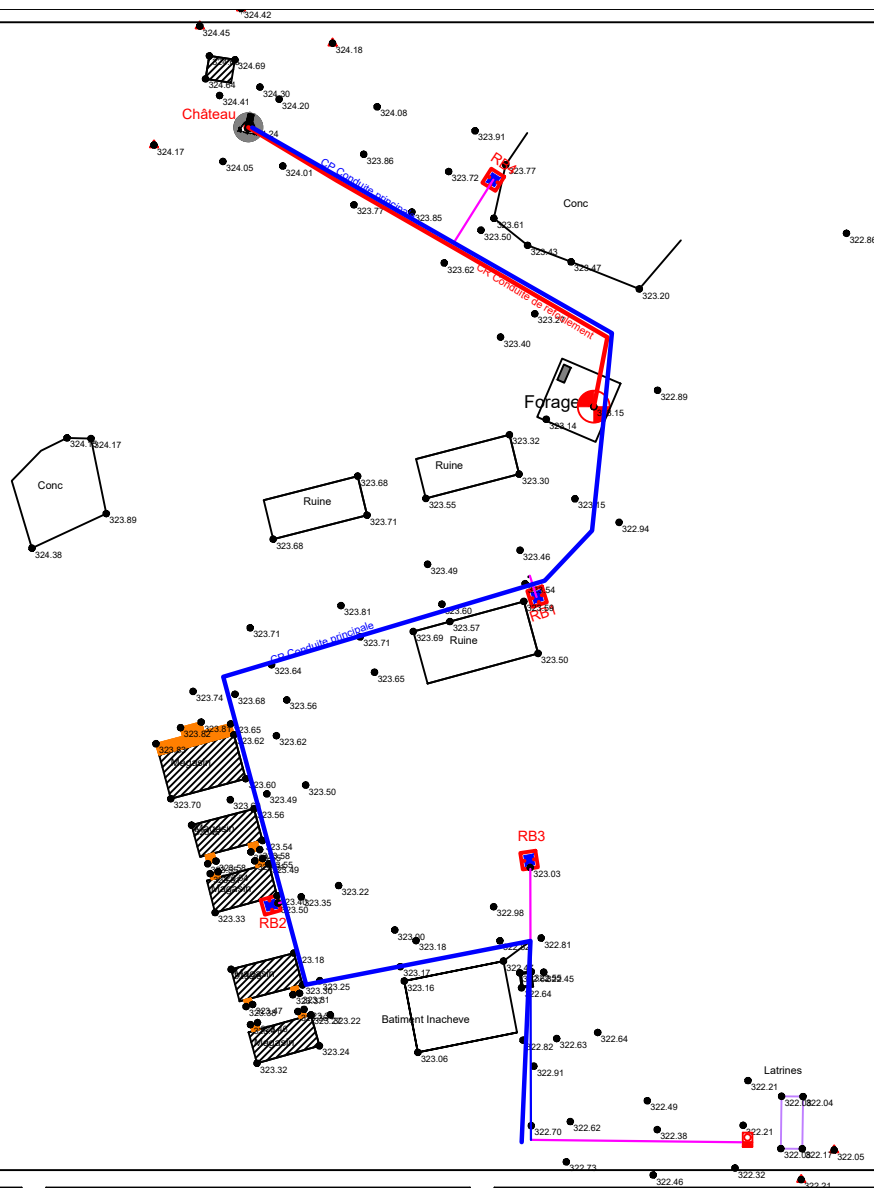




CONDUITE	LONGUEUR (m)	DIAMETRE (m)
CR	79.00	DN63 PN16
CP	280.00	DN75 PN10

LEGENDE	
Château d'eau.....	
Robinet.....	
Borne.....	
Arbre.....	
Batiment.....	
Refolement.....	
Distribution principale.....	
Branchement.....	

MATRICULE	X	Y	Z
Forage	709987.394	1419283.163	323.154
Lave mains	710010.888	1419170.080	322.215
CE.1	709933.035	1419327.131	324.240
RB.1	709975.786	1419260.580	323.458
RB.2	709937.698	1419205.057	323.497
RB.3	709977.390	1419210.661	323.029

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BP 138 Ouagadougou
T + 226 25 33 31 54 | burkinafaso@enabel.b

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 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

POSTE D'EAU AUTONOME (PEA) DU MARCHÉ D'OIGNONS DE KORSIMORO
(commune de Korsimoro, province du Sandboudlenga, région des Koulé)

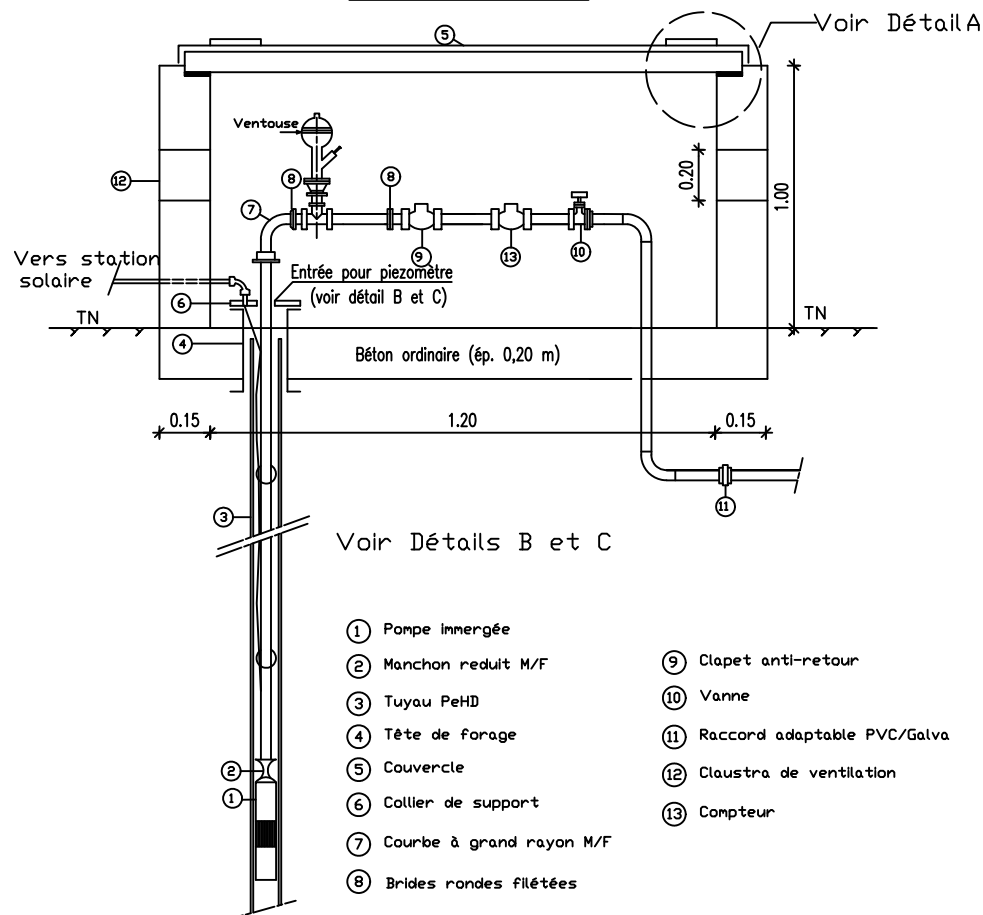
Août 2026

Plan N°: KORS-1

Rapport définitif

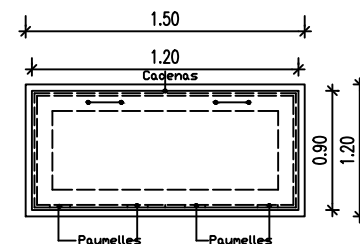
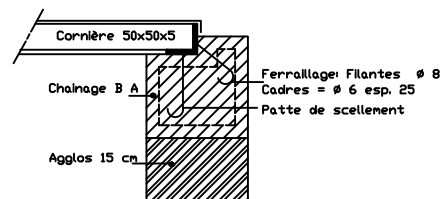
TITRE : Plan de masse ECHELLE : 1 / 500

COUPE A A 1200



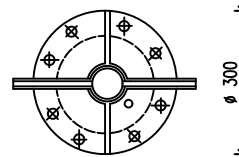
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ① Pompe immergée | ⑨ Clapet anti-retour |
| ② Manchon réduit M/F | ⑩ Vanne |
| ③ Tuyau PeHD | ⑪ Raccord adaptable PVC/Galva |
| ④ Tête de forage | ⑫ Clastra de ventilation |
| ⑤ Couvercle | ⑬ Compteur |
| ⑥ Collier de support |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

DETAIL A

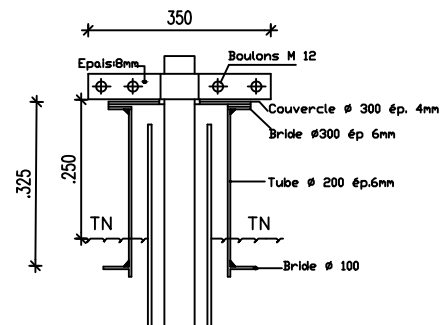


VUE DE DESSUS

DETAIL B 1100



DETAIL C 1100



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BP 138 Ouagadougou
T + 226 25 33 31 54 | burkinafaso@enabel.b

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 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

POSTE D'EAU AUTONOME (PEA) DU MARCHÉ D'OIGNONS DE KORSIMORO
(commune de Korsimoro, province du Sandbondtenga, région des Koulési)

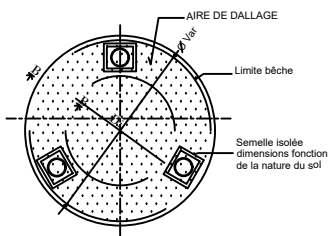
Août 2026

Plan N°: KORS-2

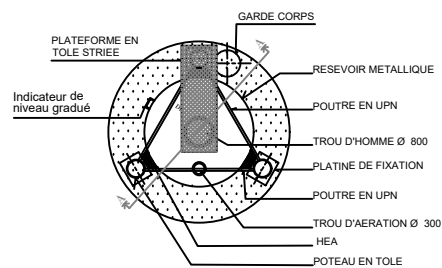
Rapport définitif

TITRE : Regard de tête de forage

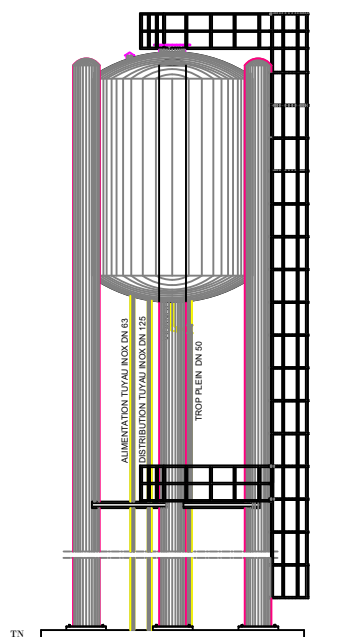
ECHELLE : 1 / 100



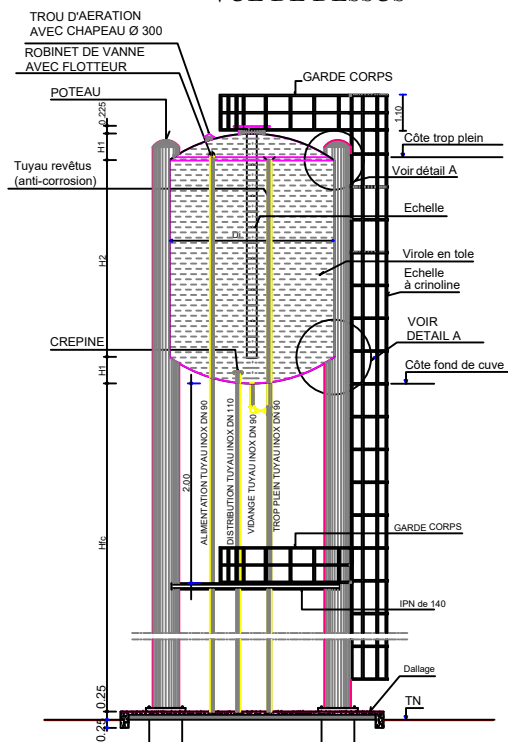
VUE EN PLAN-FONDATION



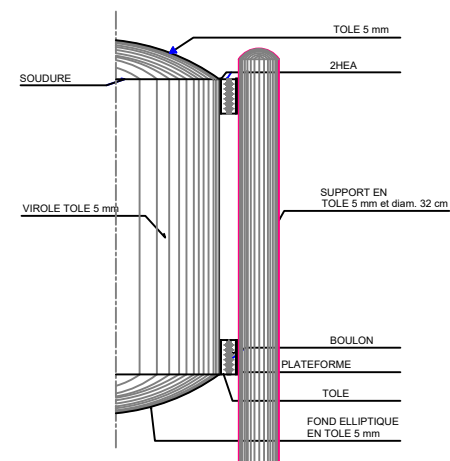
VUE DE DESSUS



VUE DE FACE



COUPE A - A



DETAIL A

Capacité	H1 (m)	H2 (m)	Di (m)	Hfc (m)
10 m ³	0.30	2.20	2.40	10.00

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BP 138 Ouagadougou
T + 226 25 33 31 54 | burkinafaso@enabel.b

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06

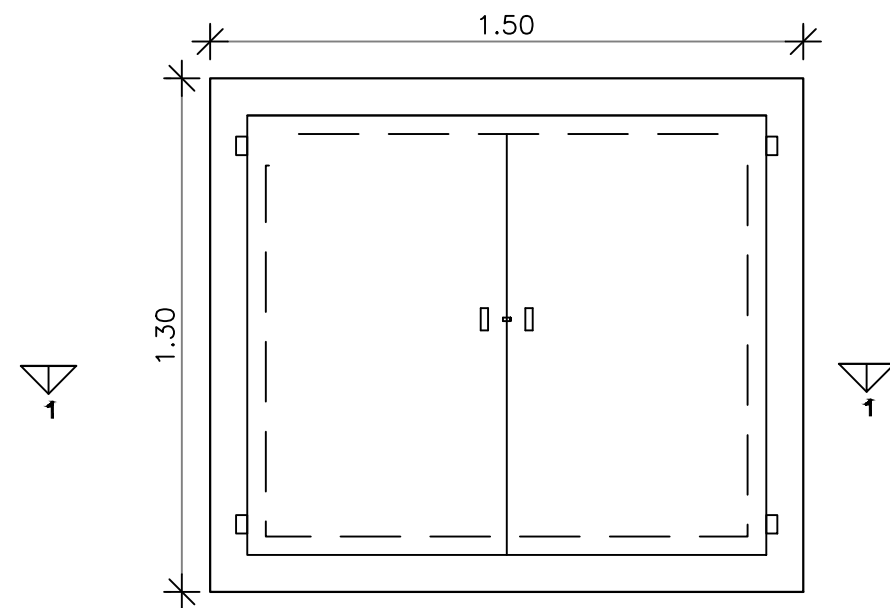
Tél : (+226) 65 87 46 46 Email : gidconseils@yahoo.fr
BURKINA FASO

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

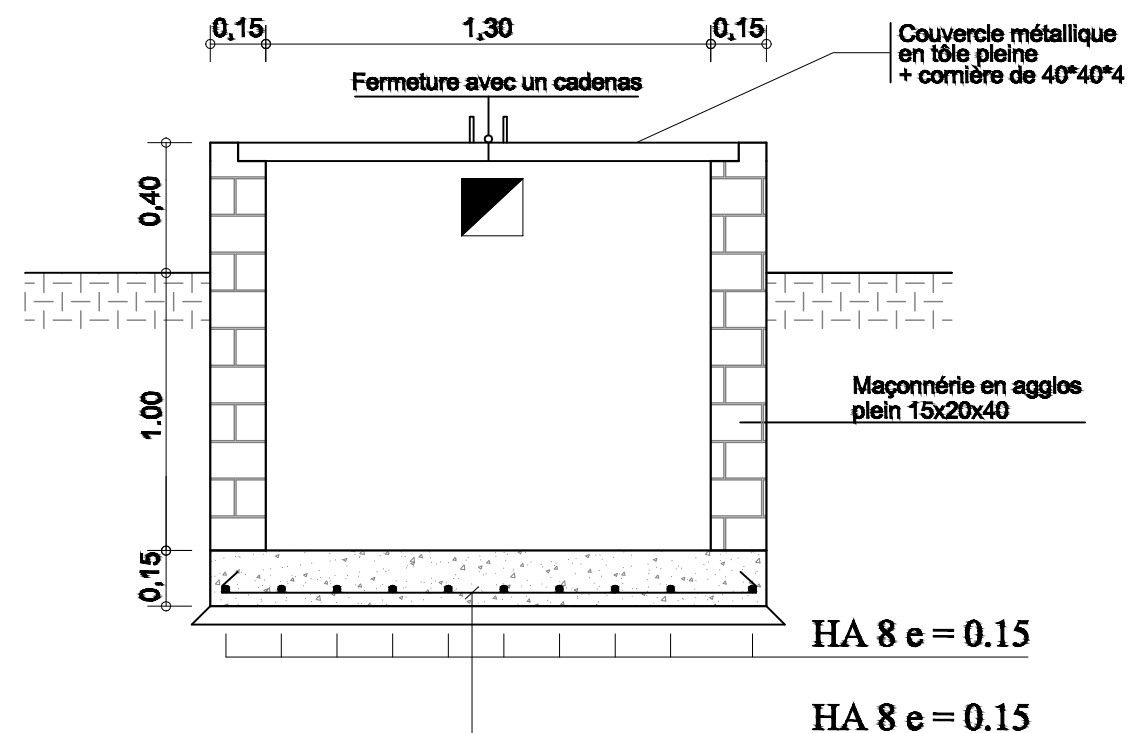
-Lot 1 : Etudes et suivi-contrôle des travaux d'alimentation en eau des jardins nutritifs, des centres d'innovation dans les communes d'intervention du PTCS - volet Burkina Faso

POSTE D'EAU AUTONOME (PEA) DU MARCHÉ D'OIGNONS DE KORSIMORO
(commune de Korsimoro, province du Sandbondtenga, région des Koulés)

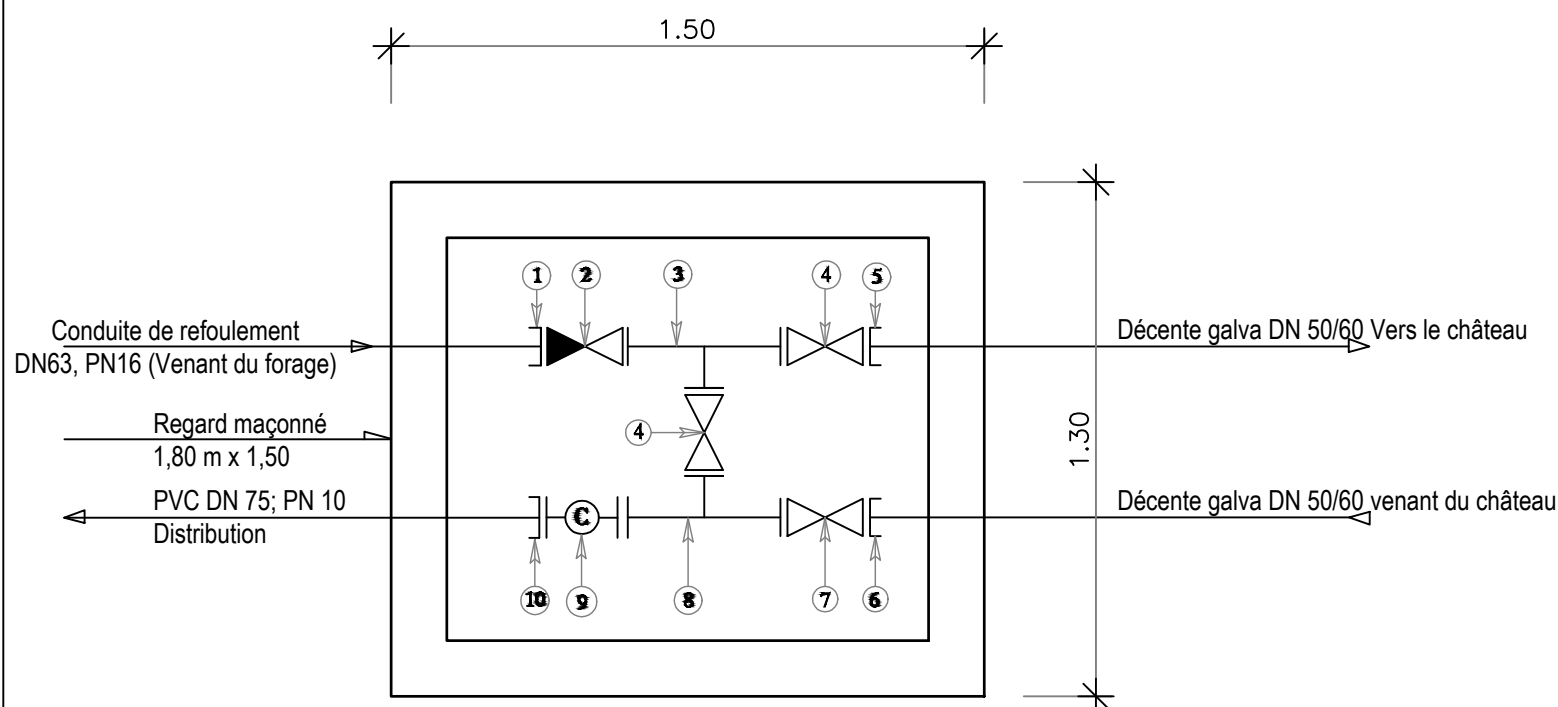
Août 2026	Plan N°: KORS-3	ECHELLE : 1 / 100
Rapport définitif	TITRE : Château d'eau métallique de 10 m ³	



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 avec reducteur DN 75/63	Fonte	01

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BP 138 Ouagadougou
T + 226 25 33 31 54 | burkinafaso@enabel.b

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 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

POSTE D'EAU AUTONOME (PEA) DU MARCHÉ D'OIGNONS DE KORSIMORO
(commune de Korsimoro, province du Sandbondtenga, région des Koulsé)

Août 2026

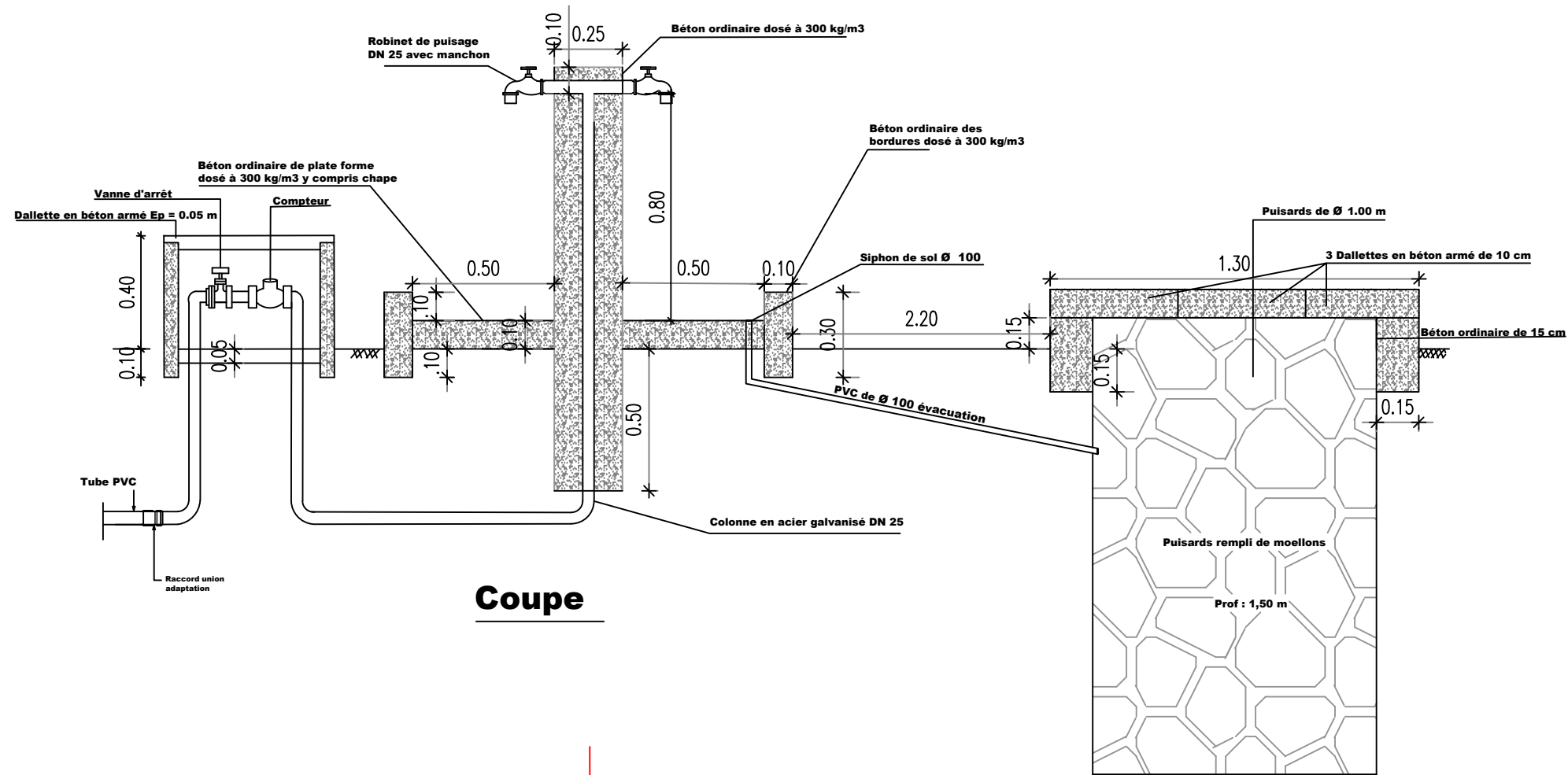
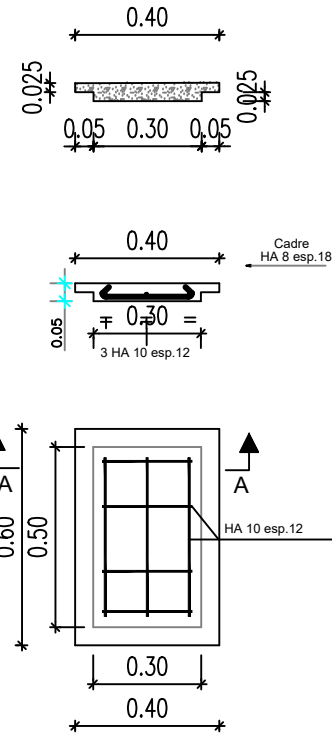
Plan N°: KORS-4

ECHELLE : 1 / 100

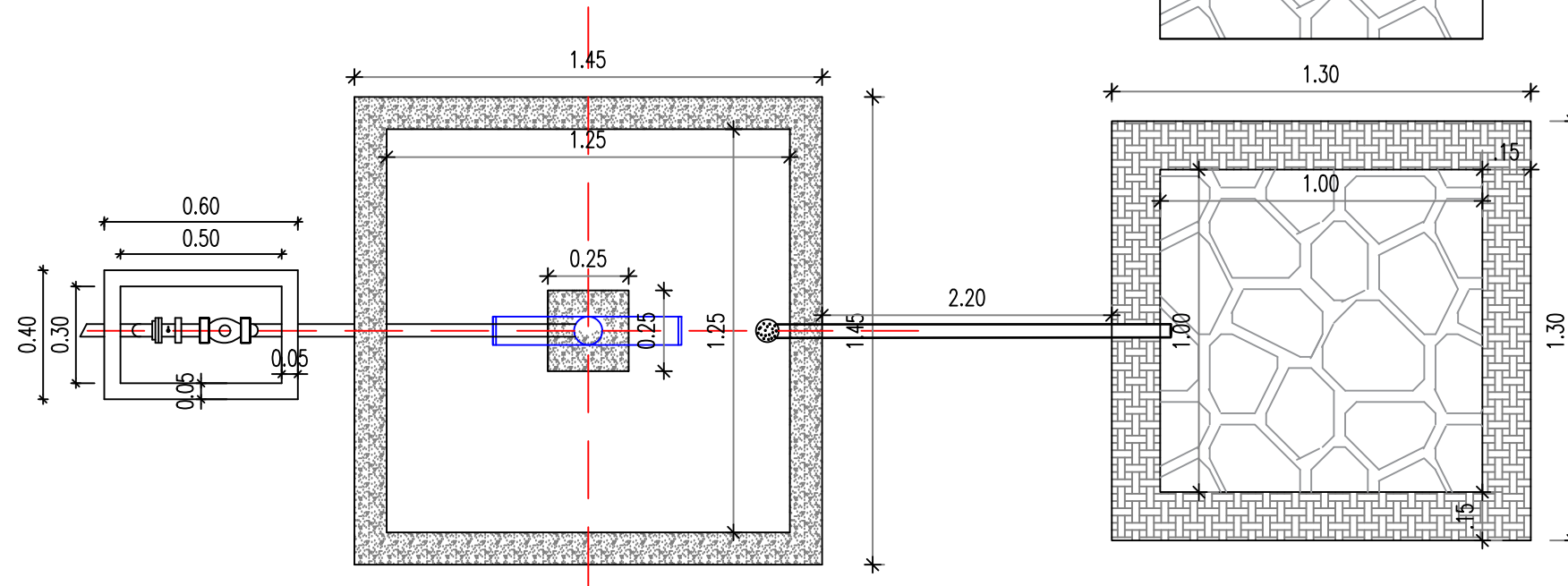
Rapport définitif

TITRE : Regard de by pass au pied du château d'eau

DALLETE DE FERMETURE DU REGARD

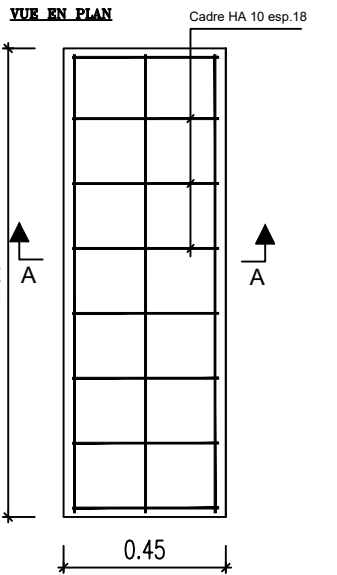
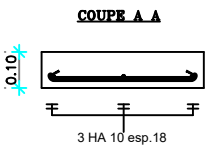


Coupe



Vue en plan

DALLETE SUR PUISARD



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrs

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BP 138 Ouagadougou
T + 226 25 33 31 54 | burkinafaso@enabel.b

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 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

POSTE D'EAU AUTONOME (PEA) DU MARCHÉ D'OIGNONS DE KORSIMORO
(commune de Korsimoro, province du Sandbondtenga, région des Koulssé)

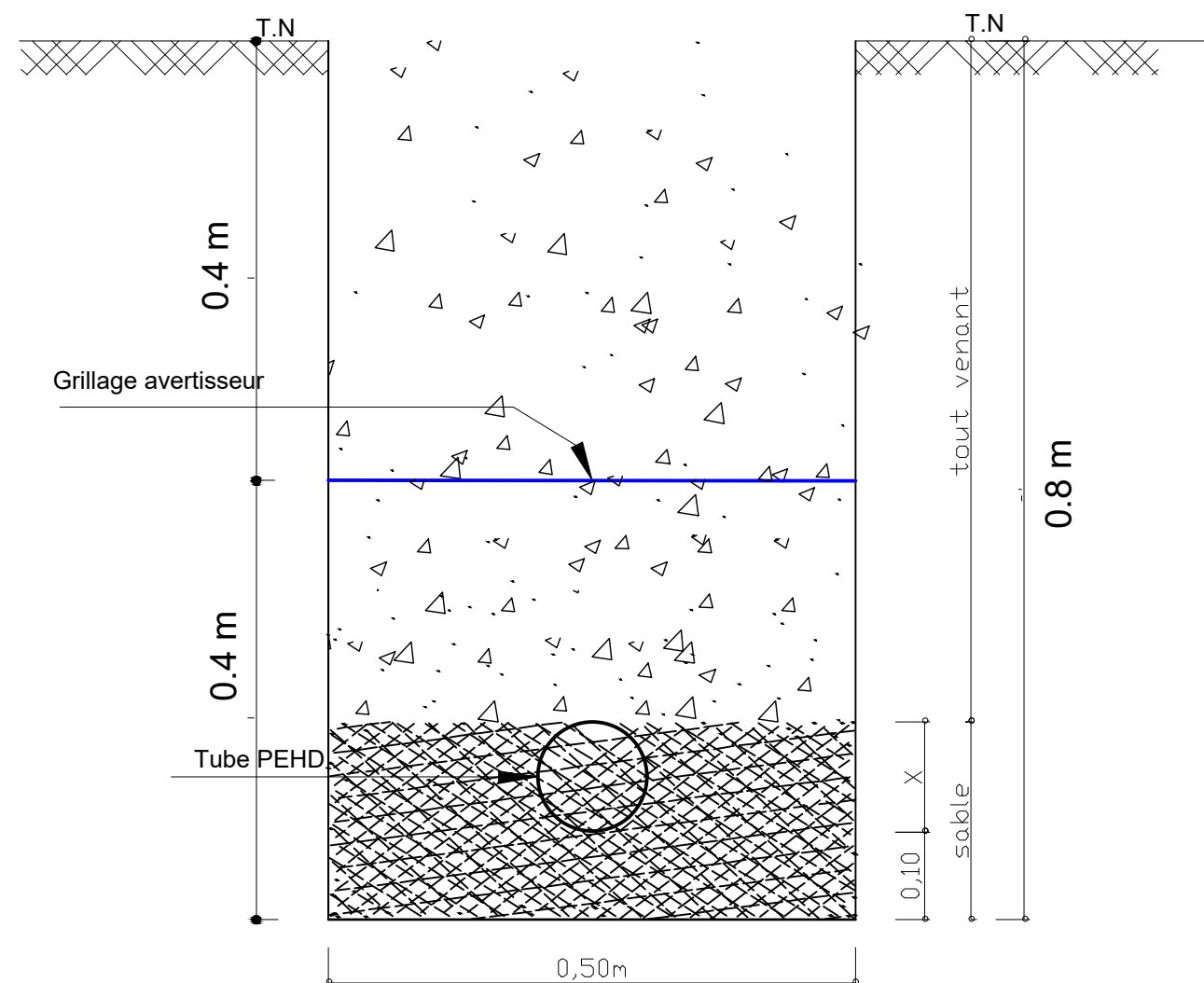
Août 2026

Plan N°: KORS-5

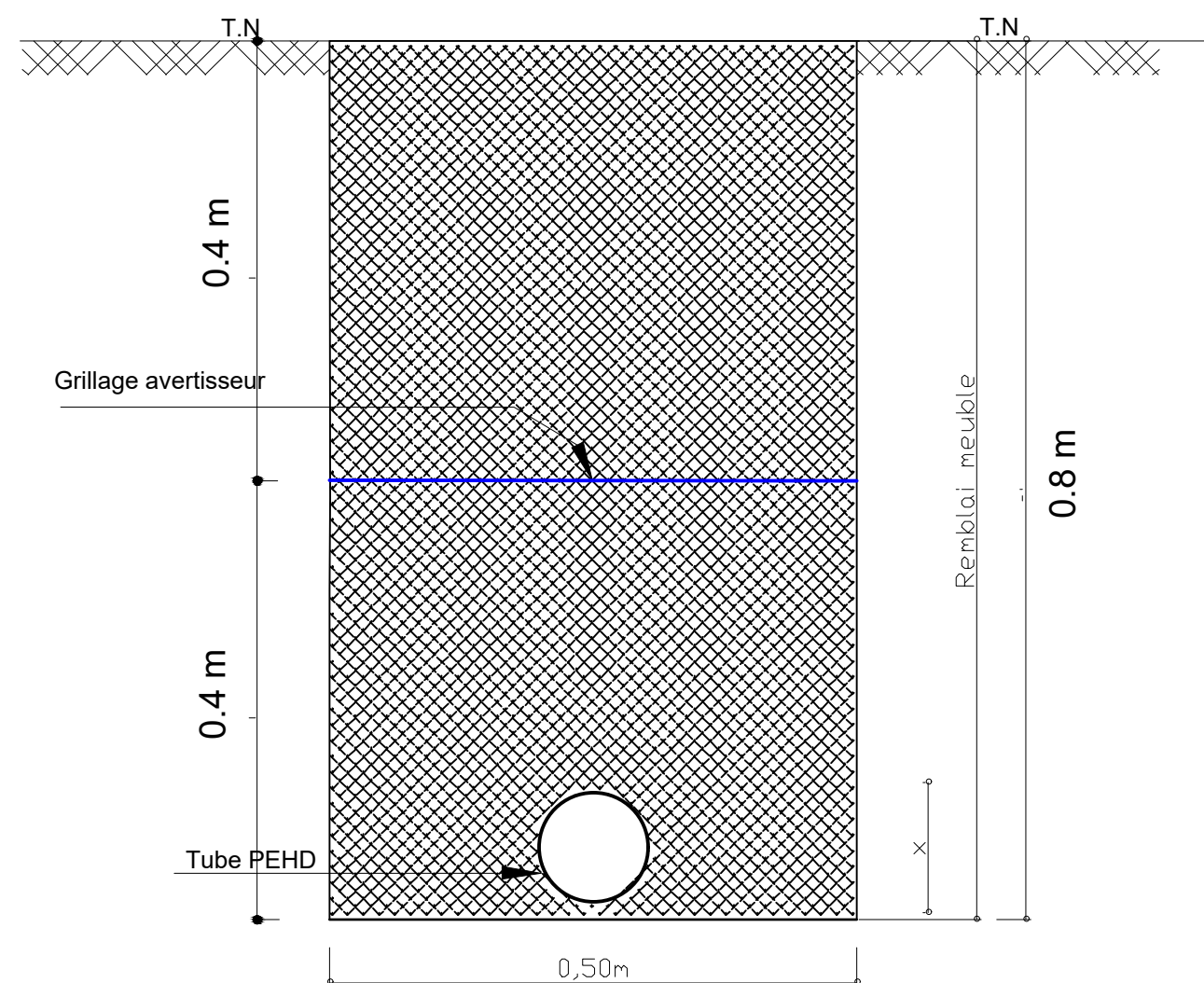
ECHELLE : 1 / 100

Rapport définitif

TITRE : Robinet de puisage



Pose en terrain pierreux



Pose en terrain normal

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BP 138 Ouagadougou
T + 226 25 33 31 54 | burkinafaso@enabel.b

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 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

POSTE D'EAU AUTONOME (PEA) DU MARCHÉ D'OIGNONS DE KORSIMORO
(commune de Korsimoro, province du Sandbondtenga, région des Koulché)

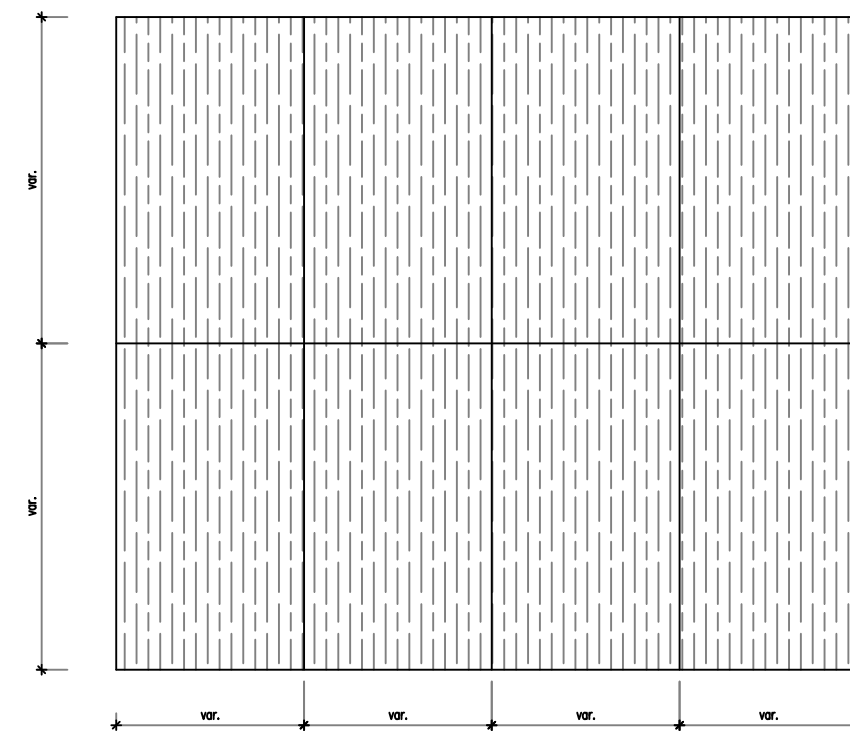
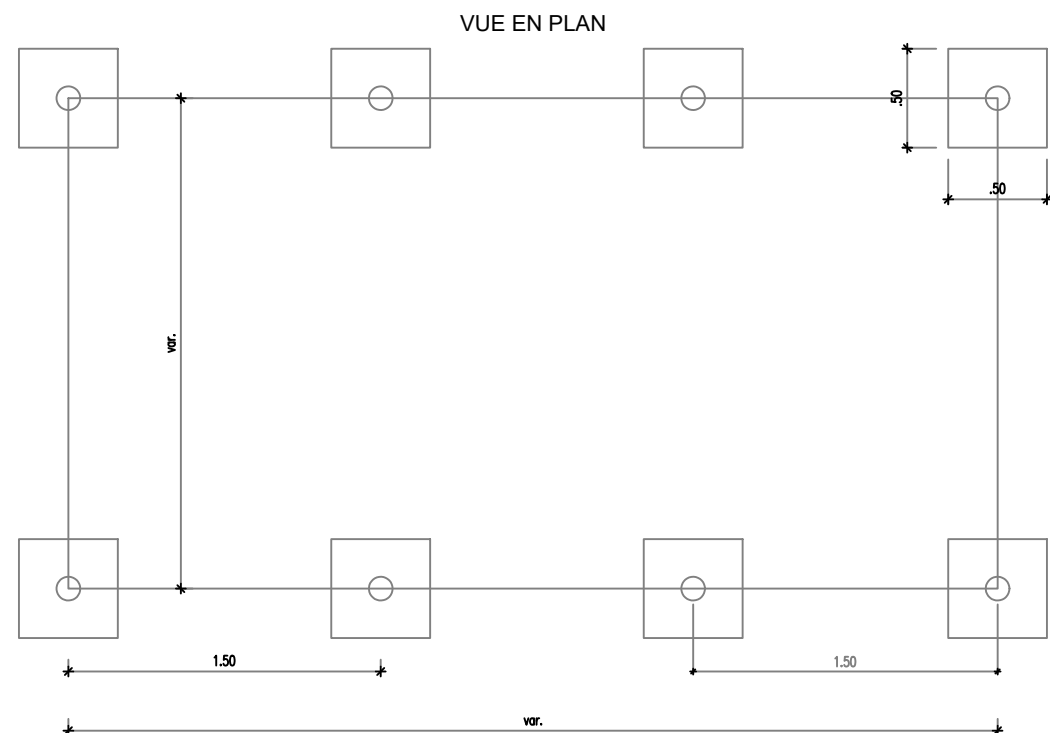
Août 2026

Plan N°: KORS-6

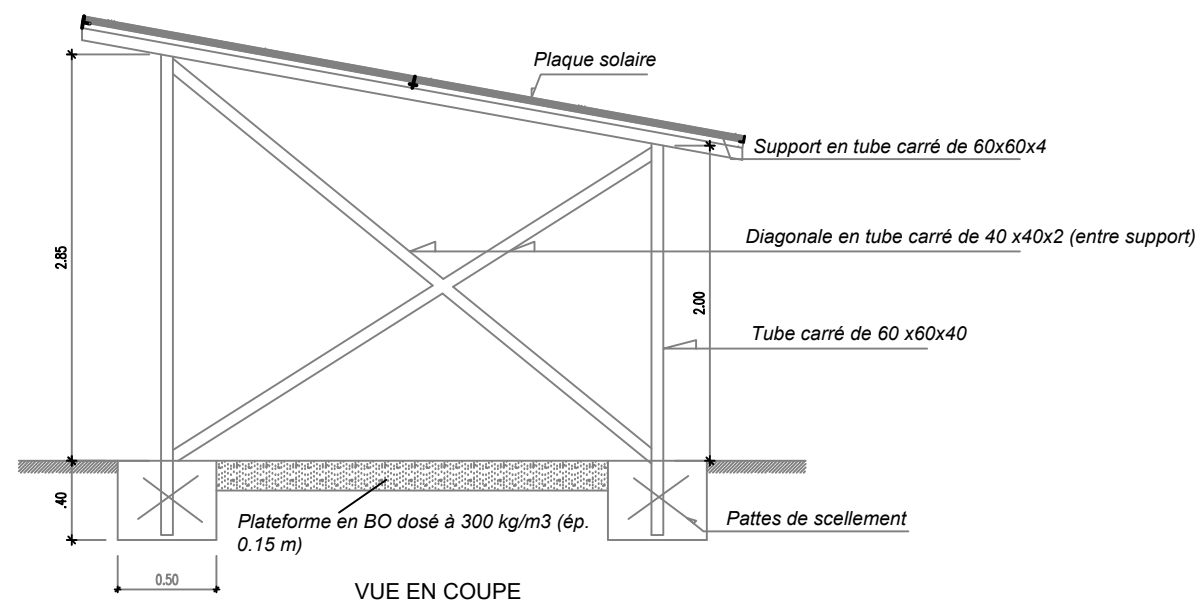
ECHELLE : 1 / 100

Rapport définitif

TITRE : Tranchée



DISPOSITION DES PANNEAUX



VUE EN COUPE

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BP 138 Ouagadougou
T + 226 25 33 31 54 | burkinafaso@enabel.b

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 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

POSTE D'EAU AUTONOME (PEA) DU MARCHÉ D'OIGNONS DE KORSIMORO
(commune de Korsimoro, province du Sandbondtenga, région des Koulsé)

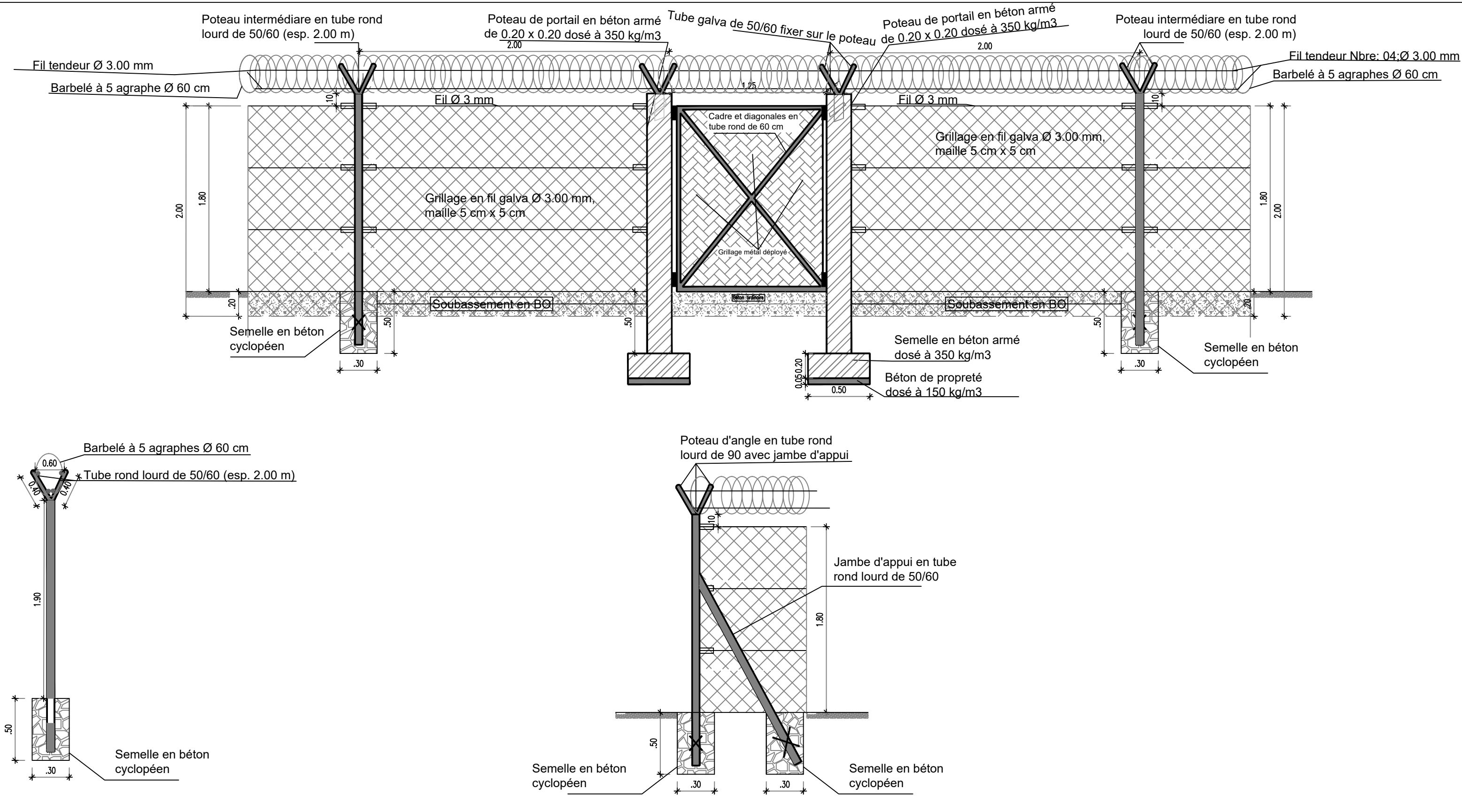
Août 2026

Plan N°: KORS-7

Rapport définitif

TITRE : Champ solaire

ECHELLE : 1 / 100



BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE

Enabel



Agence Belge de Développement

BP 138 Ouagadougou
T + 226 25 33 31 54 | burkinafaso@enabel.b

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 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		
POSTE D'EAU AUTONOME (PEA) DU MARCHÉ D'OIGNONS DE KORSIMORO (commune de Korsimoro, province du Sandbondtenga, région des Koulssé)		
Août 2026	Plan N°: KORS-8	
Rapport définitif	TITRE : Clôture grillagée	ECHELLE : 1 / 100

VUE EN COUPE AA

Jarre en béton préfabriqué (capacité 60 l; ép. 0,05 m)

Couvercle en tôle métallique munie de cadenas

Robinet d'alimentation et d'arrêt

Robinet de puisage 1/4 de tour 15/21

Dalle en béton légèrement armé (ép. 10 cm)

Parois en agglos pleins de 15x20x40

Bac rempli de quartz

Parois en agglos creux de 10

Remblai hydraulique

Alimentation

0.20 0.30 0.55 0.40 0.15 0.60 0.15 0.90

VUE EN PLAN

0.50 0.90 0.50

0.15 0.60 0.15

A A

Tuyau PVC DN 100 enterré

2.00

Ø 1.00

prof: 1.50 m

Puisard rempli de moellons

Daliette

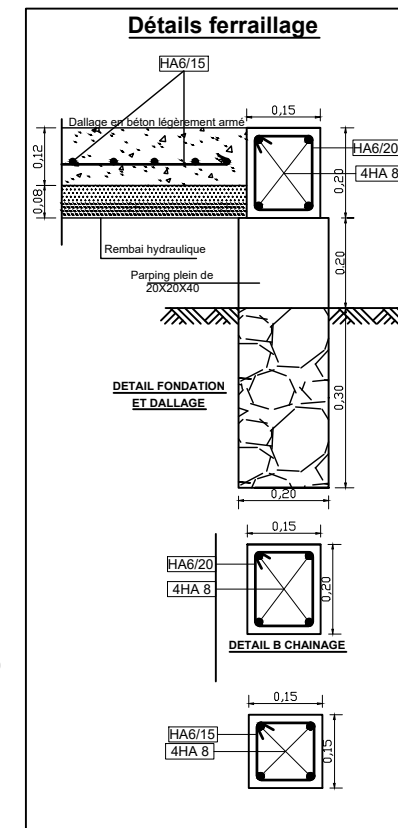
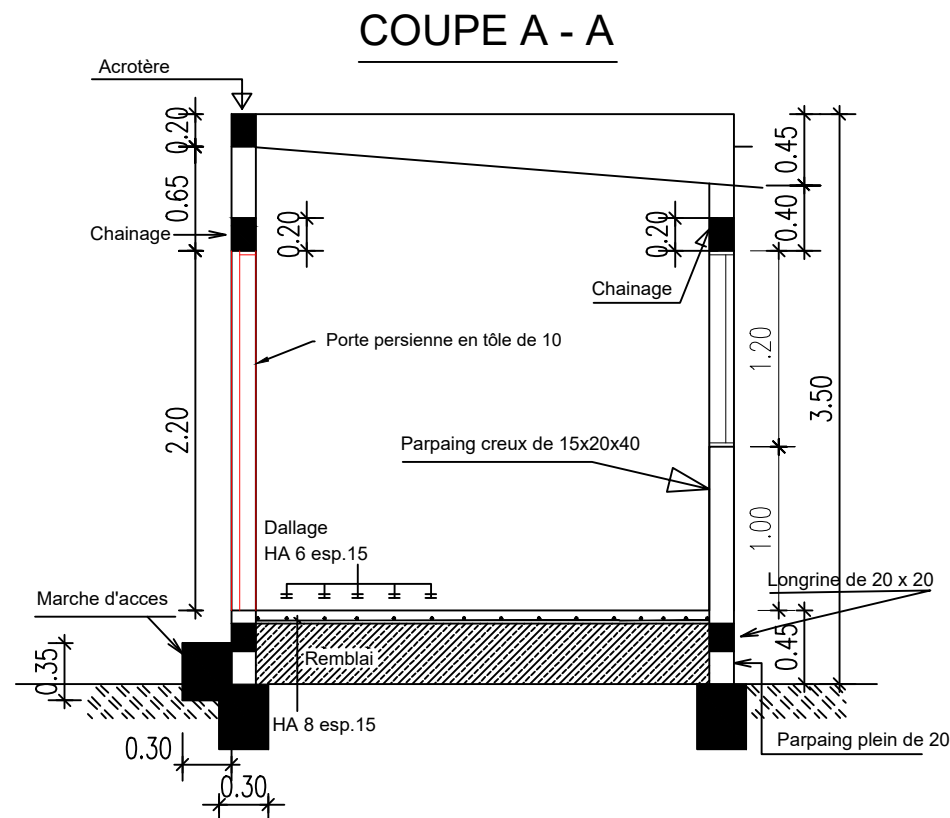
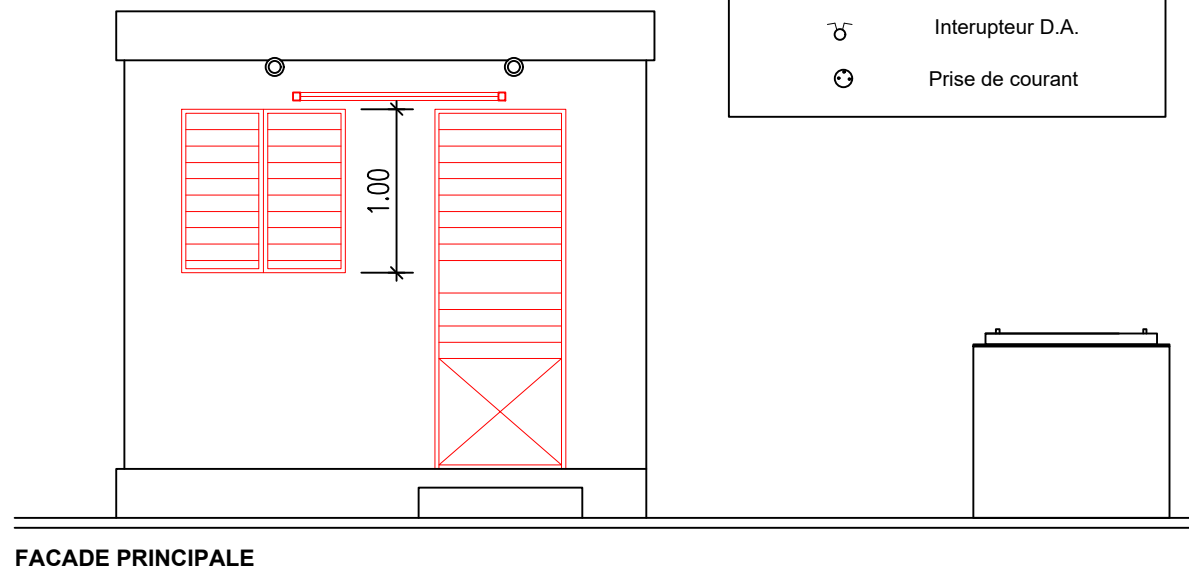
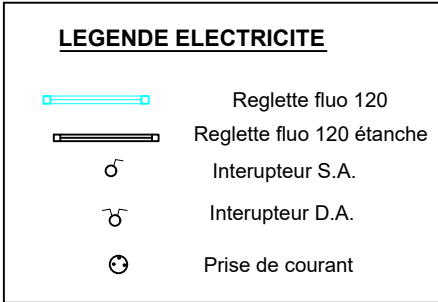
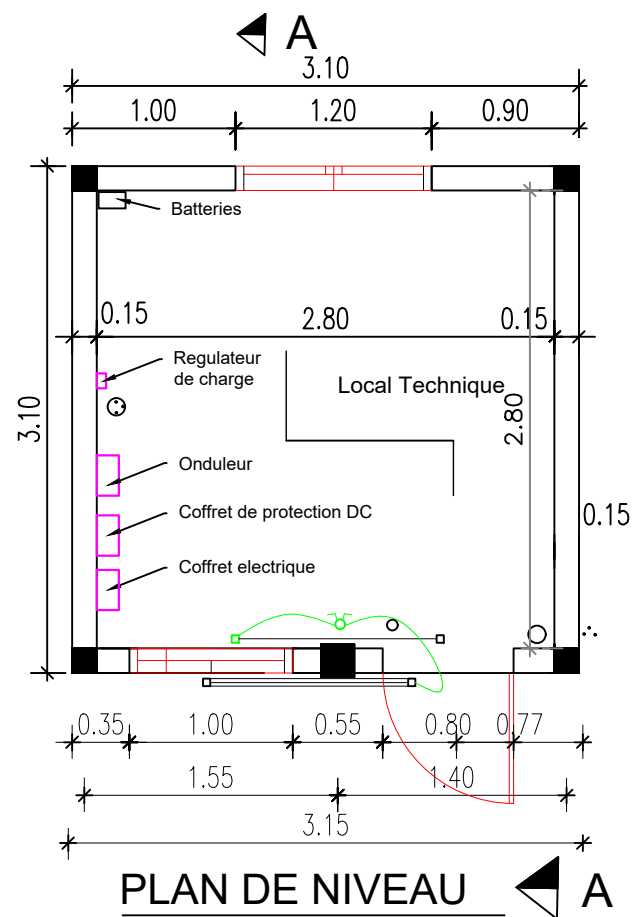
Daliette de couverture puisard (ép. 0.10 m)



Enabel 



ECHELLE : 1 / 100



DETAIL A POTEAU

BURKINA FASO



La Patrie ou la mort, Nous Vaincrons

MAITRE D'OUVRAGE



Agence Belge de Développement

BP 138 Ouagadougou
T + 226 25 33 31 54 | burkinafaso@enabel.b

BUREAU D'ETUDES



Générale de
l'Ingénierie pour le
Développement

06 BP 9271 Ouagadougou 06
Tél : (+226) 65 87 46 46 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

POSTE D'EAU AUTONOME (PEA) DU MARCHÉ D'OIGNONS DE KORSIMORO
(commune de Korsimoro, province du Sandbondtenga, région des Koulssé)

Août 2026

Plan N°: KORS-10

Rapport définitif

TITRE : Local technique

ECHELLE : 1 / 100