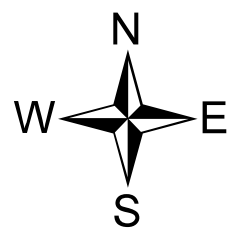
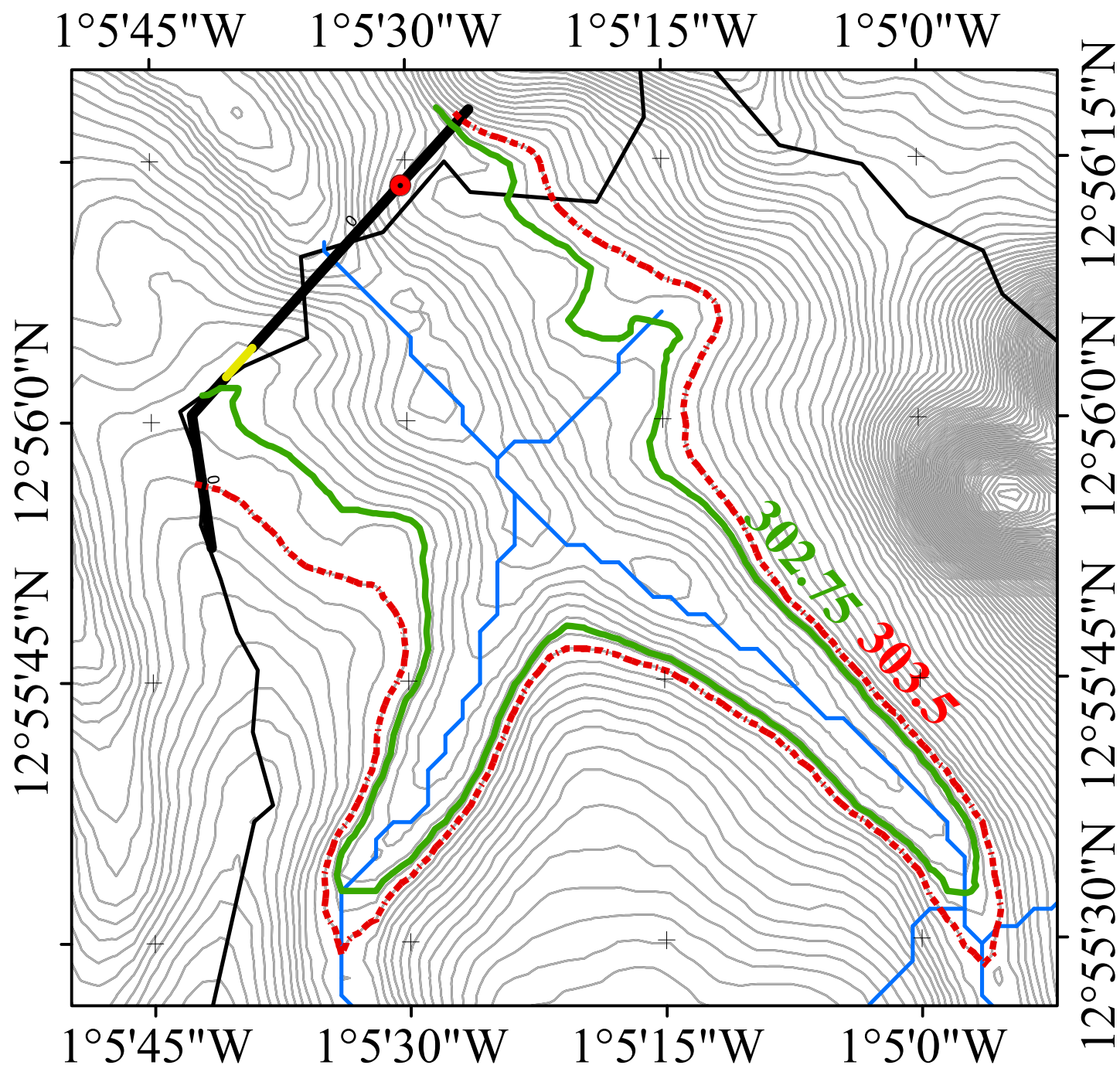
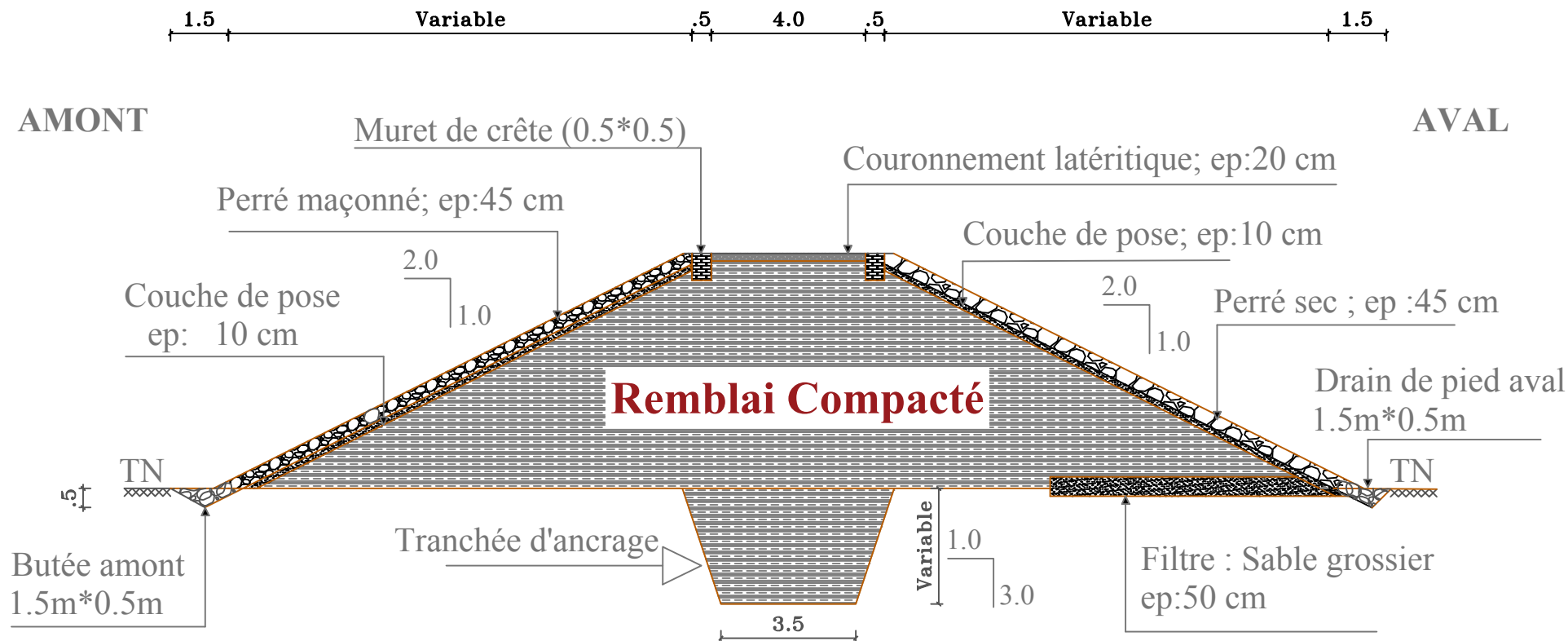


PLAN DE MASSE DE LA CUVETTE DU BARRAGE



Légende

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|------------|
|  | Position de la prise d'eau |  | Déversoir |
|  | Courbes niveau $\text{eq}:0.5$ |  | PNE |
|  | Cours d'eau |  | PHE |
|  | Axe_Digue |  | Limites_BV |



BURKINA FASO		Réhabilitation du Barrage de BOUSSOUMA	Profil en travers type de la digue du Barrage	Date : Nov. 2019
Ministère de l'eau et de l'assainissement		 	Réaliser par Baba OUEDRAOGO	Plan N°2
Secrétariat Général				Coupe transversale
Direction Générale des Infrastructures Hydrauliques				

AMONT

Grille de protection

Echelle HA12

Crépine

0.30

0.50

0.50

1.65

0.20

1.25

0.20

1.90

300.0

Conduite fonte DN250

Pente 0.5%

Béton de propreté ép.0.10

Ecran anti renard en BA

0.50

8.00

0.50

30.08

304.60

3%

0.50

4.00

0.50

Couronnement latéritique; ép:20 cm

Escalier 1x0.40x0.20 en maçonnerie de moellon

Muret de crête en maçonnerie de moellon

Couche de pose : ép 0.10

Perré sec : ép 0.45

Remblai

2

1

2

1

Béton de propreté ép.0.10

299.3

AVAL

BURKINA FASO

Ministère de l'Eau et de l'Assainissement

Secrétariat Général

Direction Générale des Infrastructures Hydrauliques

Réhabilitation du Barrage de BOUSSOUMA



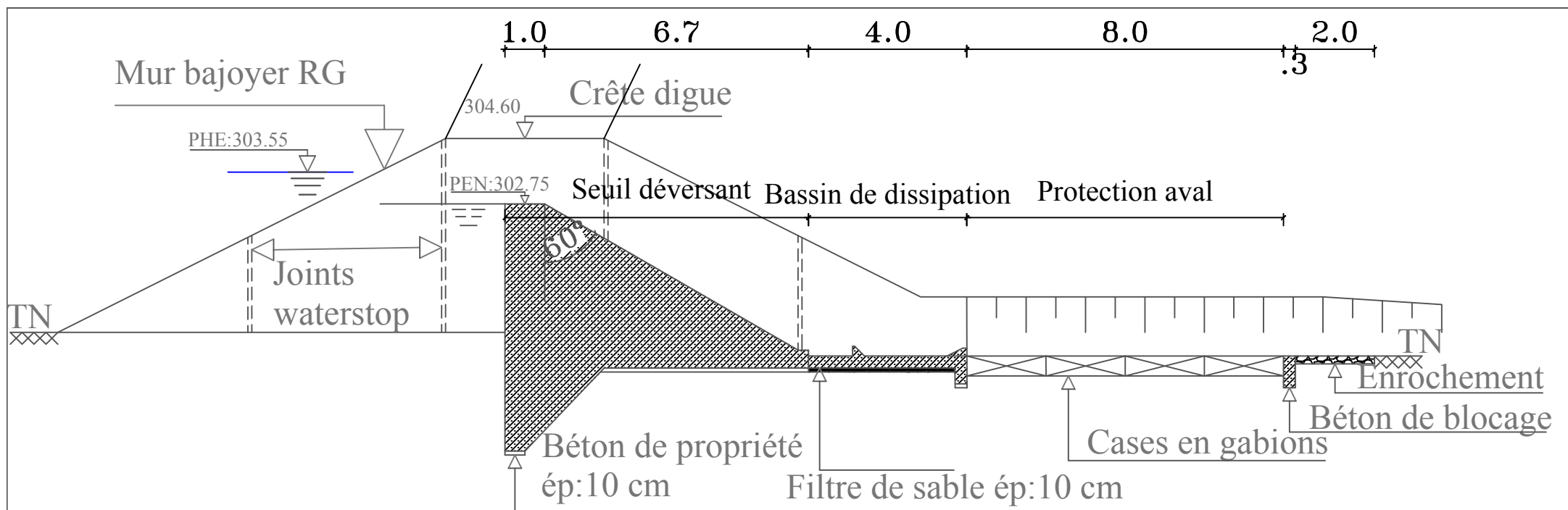
Ouvrage de prise

Réaliser par
Baba OUEDRAOGO

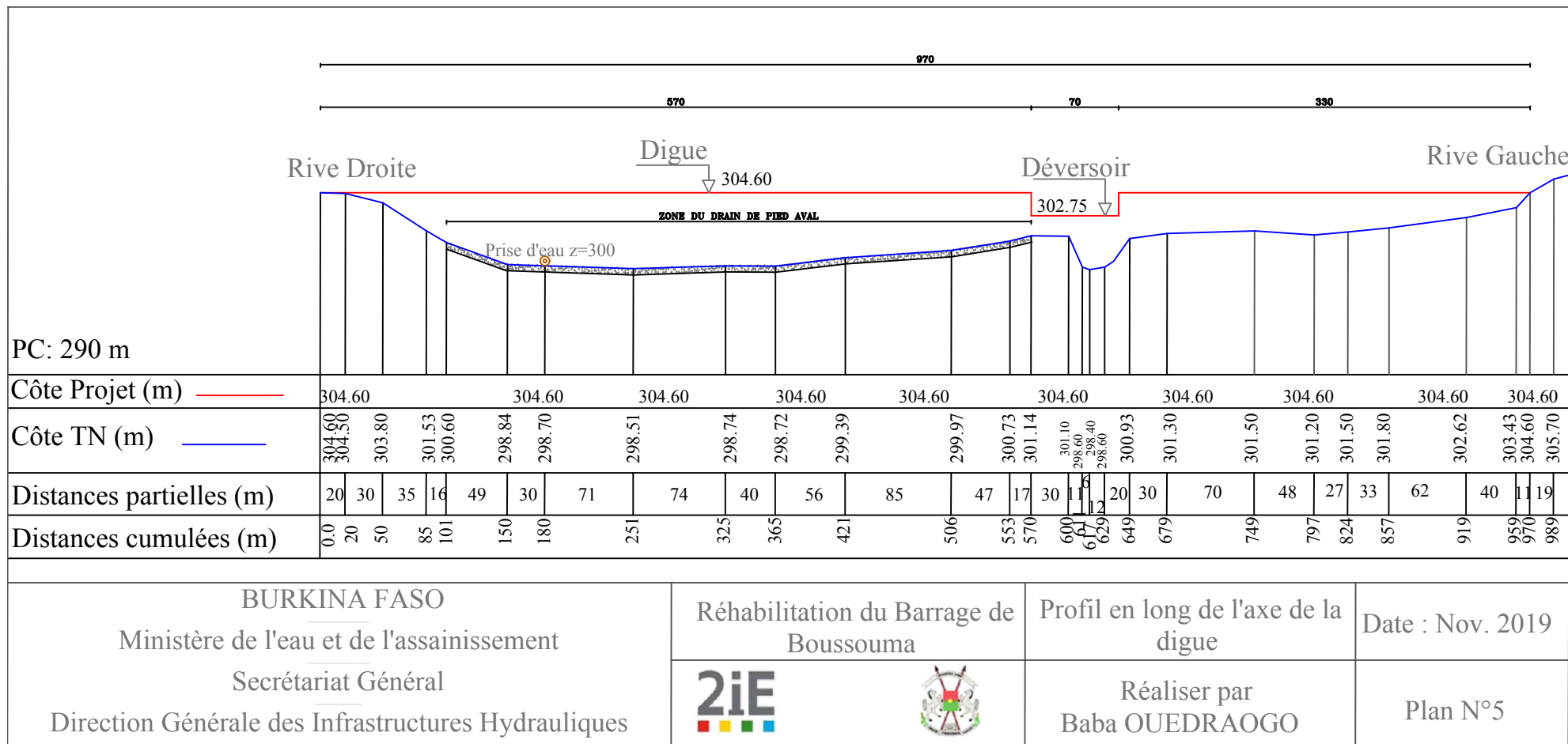
Date: Nov. 2019

Plan N°3

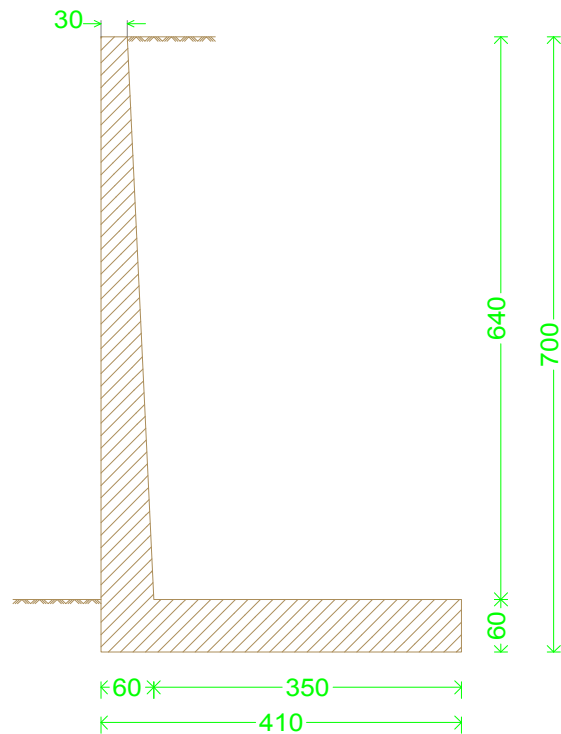
Vue en plan et
Coupe de l'ouvrage de prise



BURKINA FASO Ministère de l'eau et de l'assainissement Secrétariat Général Direction Générale des Infrastructures Hydrauliques	Réhabilitation du Barrage de BOUSSOUMA	Coupe transversale de l'évacuateur de crue	Date : Nov. 2019
	2iE 	Réaliser par Baba OUEDRAOGO	Plan N°4



Géométrie



Mur_Boussouma

Norme: BAEL-91 (R-99) (France)

Béton: B25

Acier des barres: Fe E500

Type de fissuration: Préjudiciable

Enrobage sur le parement avant: 3.0 cm

Enrobage sur le parement arrière: 3.0 cm

Enrobage supérieur de la fondation: 5.0 cm

Enrobage inférieur de la fondation: 5.0 cm

Enrobage latéral de la fondation: 7.0 cm

Dimension du plus gros granulat: 30 mm

Échelle: 1:100

Mur Armature

