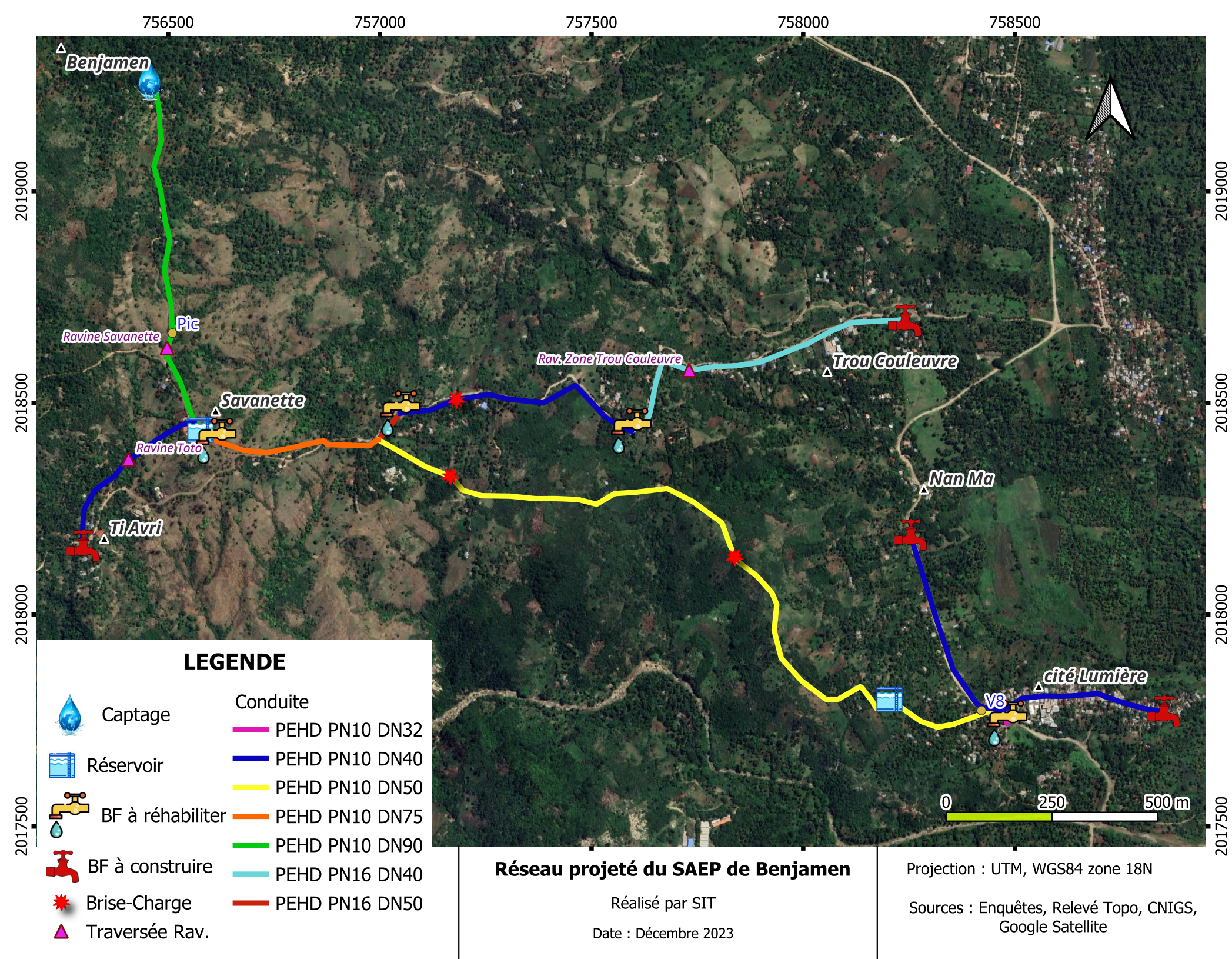
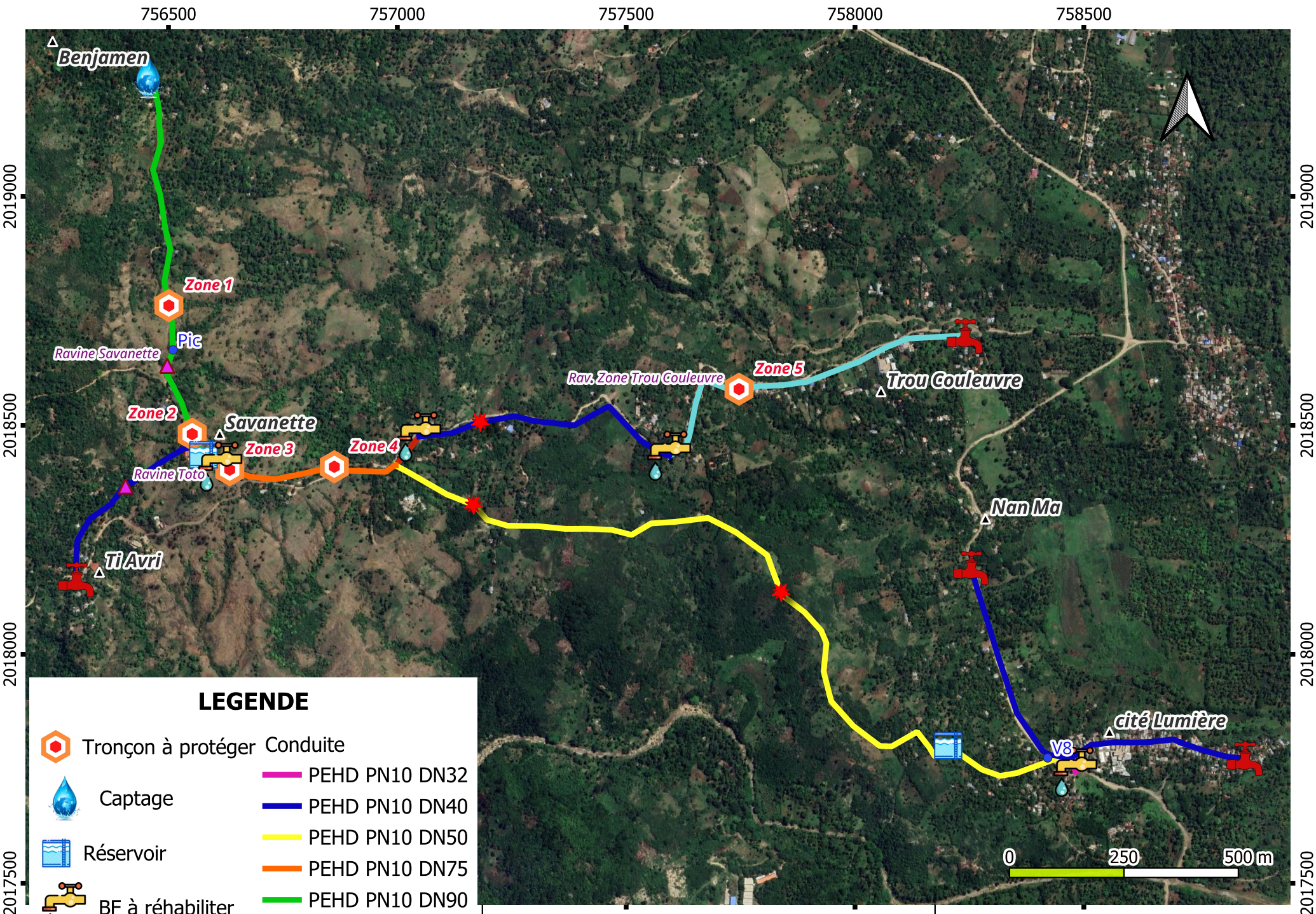


NOTE COMPREHENSION















Avant la publication du Dossier d'Appel d'Offre (DAO), des changements ont été faites dans le dossier. Certaines seront difficiles à modifier dans les plans. A considérer dans vos lectures que :

- **la ligne de distribution menant à Ti Avril a été supprimée y compris la bonne fontaine et les travaux à la ravine Toto.**
- **Les conduites en PEHD ont été changées en PVC SCH40.**





LEGENDE

- | | | | |
|--|--------------------|---|----------------|
|  | Tronçon à protéger |  | Conduite |
|  | Captage |  | PEHD PN10 DN32 |
|  | Réservoir |  | PEHD PN10 DN40 |
|  | BF à réhabiliter |  | PEHD PN10 DN50 |
|  | BF à construire |  | PEHD PN10 DN75 |
|  | Brise-Charge |  | PEHD PN10 DN90 |
| | |  | PEHD PN16 DN40 |
| | |  | PEHD PN16 DN50 |
| | | | Traversée Rav. |

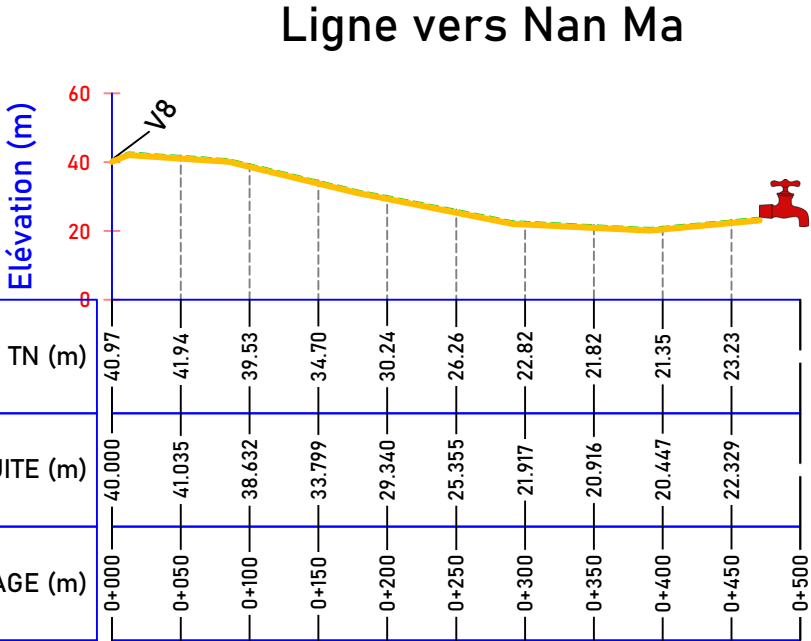
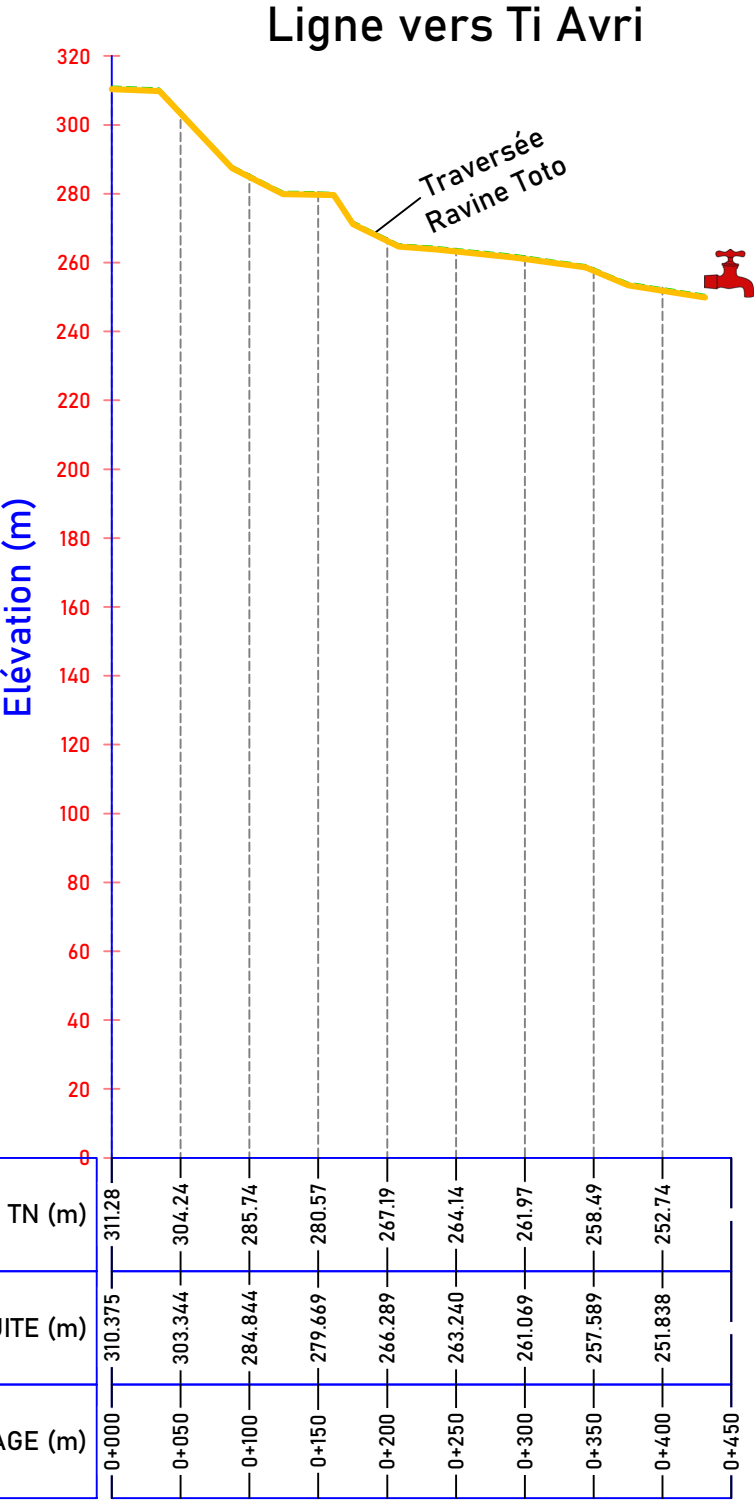
Réseau du SAEP de Benjamen (Tronçons à protéger)

Réalisé par SIT
Date : Décembre 2023

Projection : UTM, WGS84 zone 18N

Sources : Enquêtes, Relevé Topo, CNIGS,
Google Satellite

0 250 500 m



LEGENDE

PEHD PN10 DN90

PEHD PN10 DN75

PEHD PN10 DN50

PEHD PN16 DN50

CAPTAGE

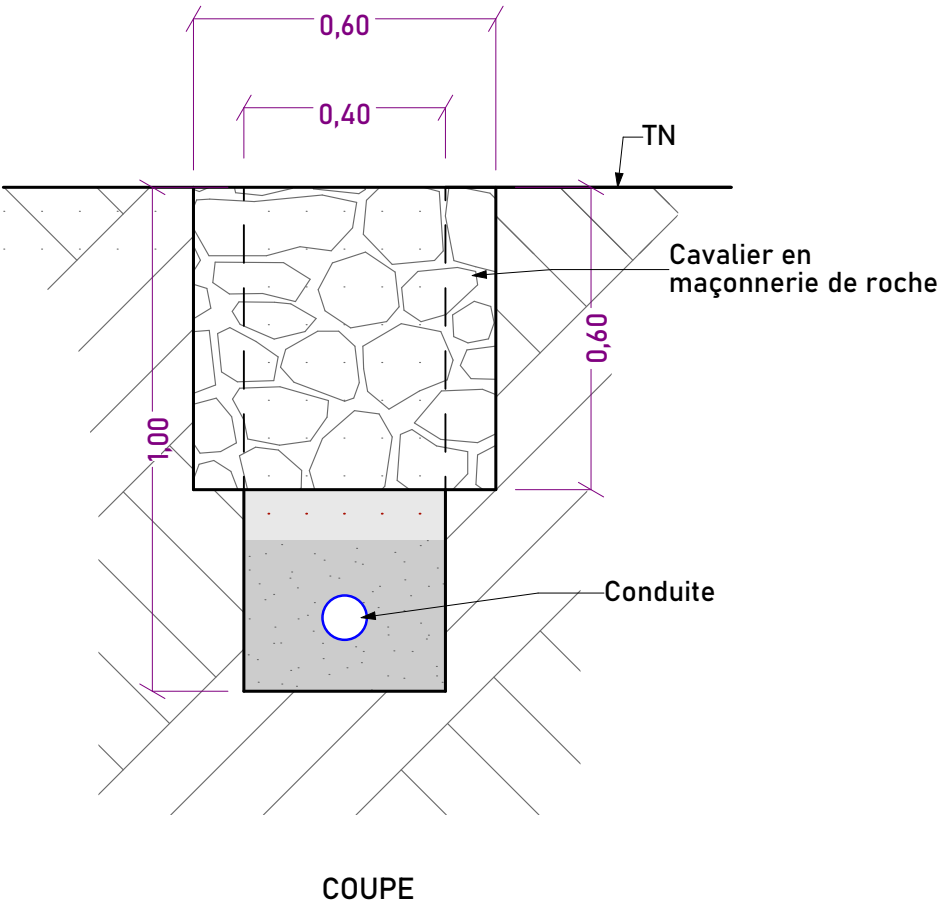
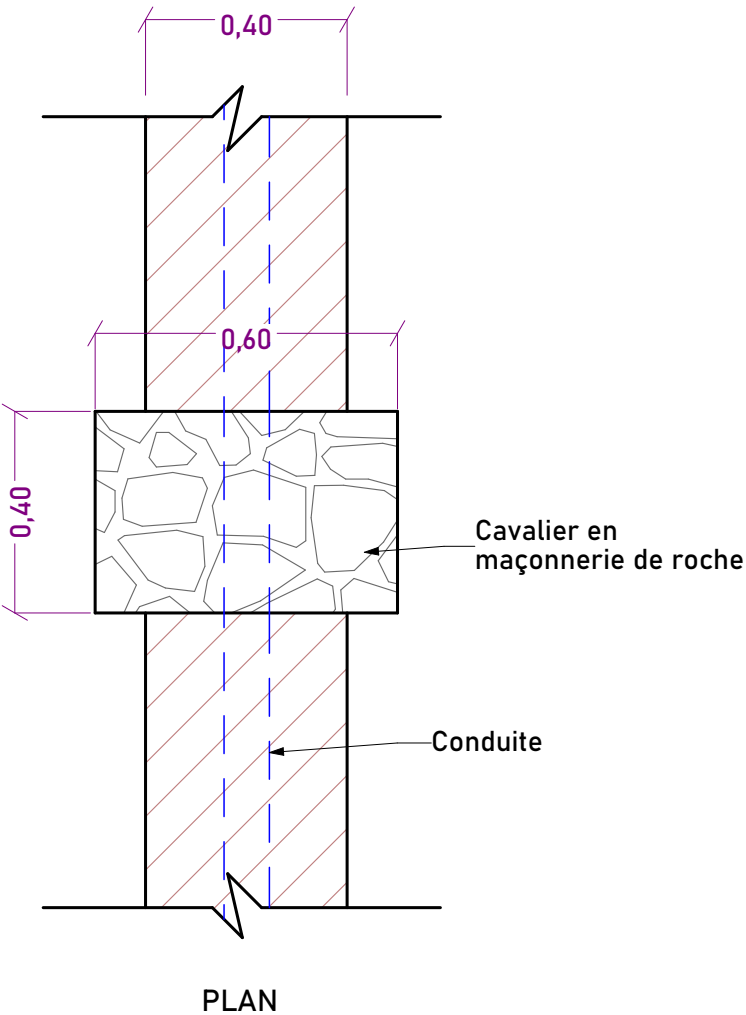
RESERVOIR

FONTAINE A REHABILITER

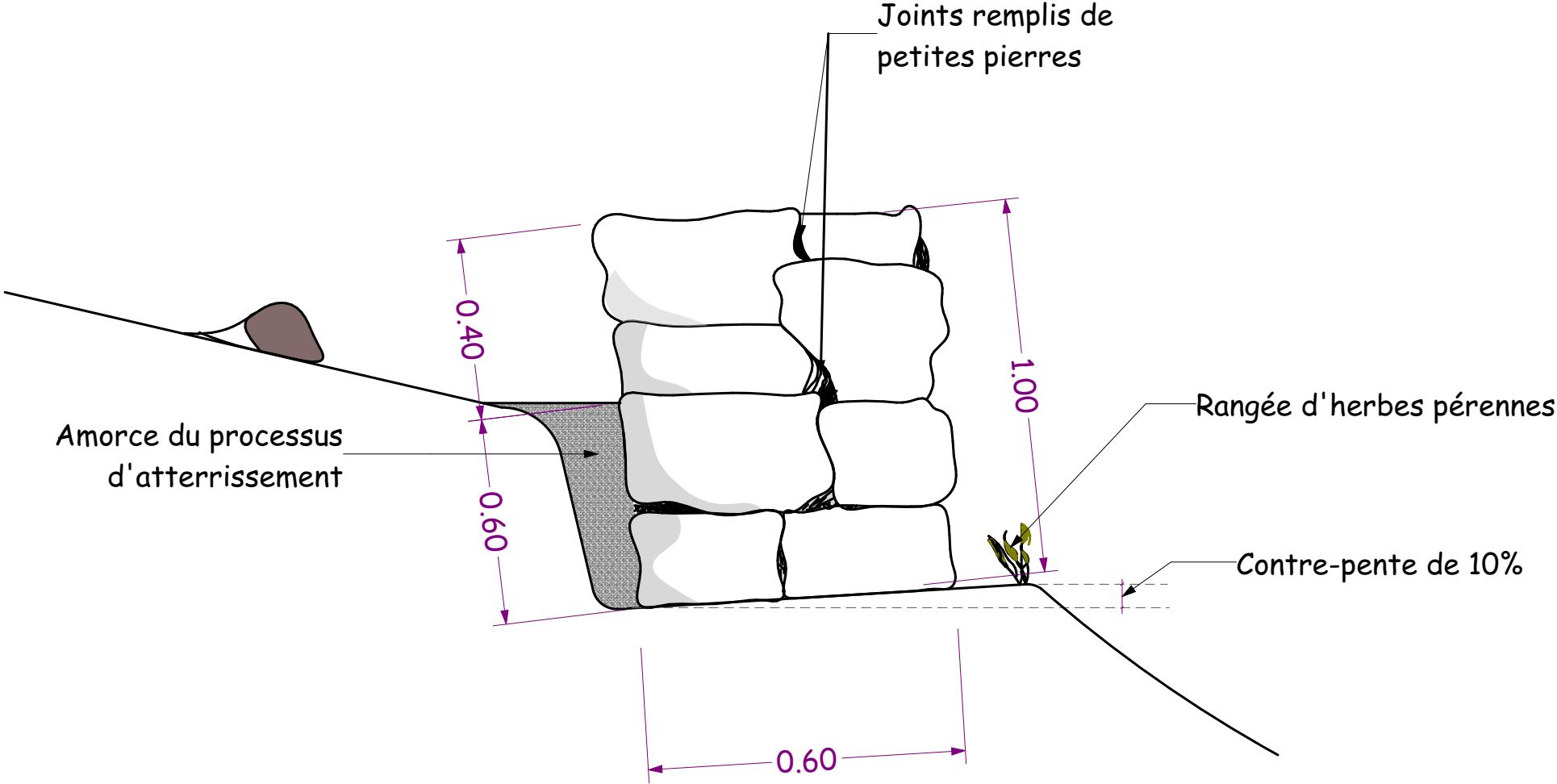
FONTAINE A CONSTRUIRE

BRISE-CHARGE

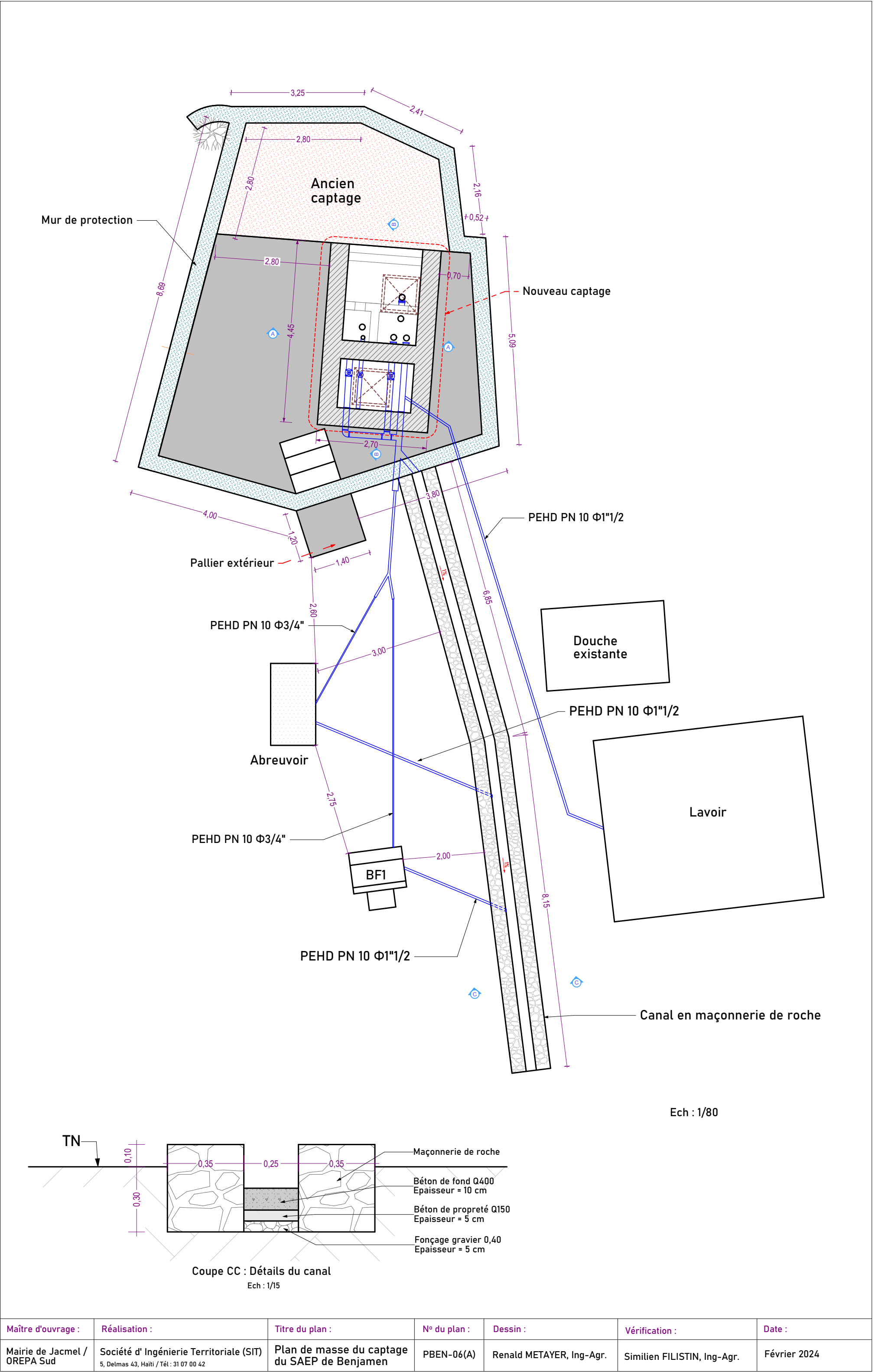
Maitre d'ouvrage :	Réalisation :	Titre du plan :	No plan :	Echelle :	Format d'impression :	Dessin :	Vérification :	Date :
Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél : 31 07 00 42	Profil en lond du SAEP Benjamin, Lavanneau (Jacmel) (4)	PBEN-04	Variable	11.00" x 17.00"	Renald METAYER, Ing.-Agr.	Similien FILISTIN, Ing.-Agr.	Nov. 2023



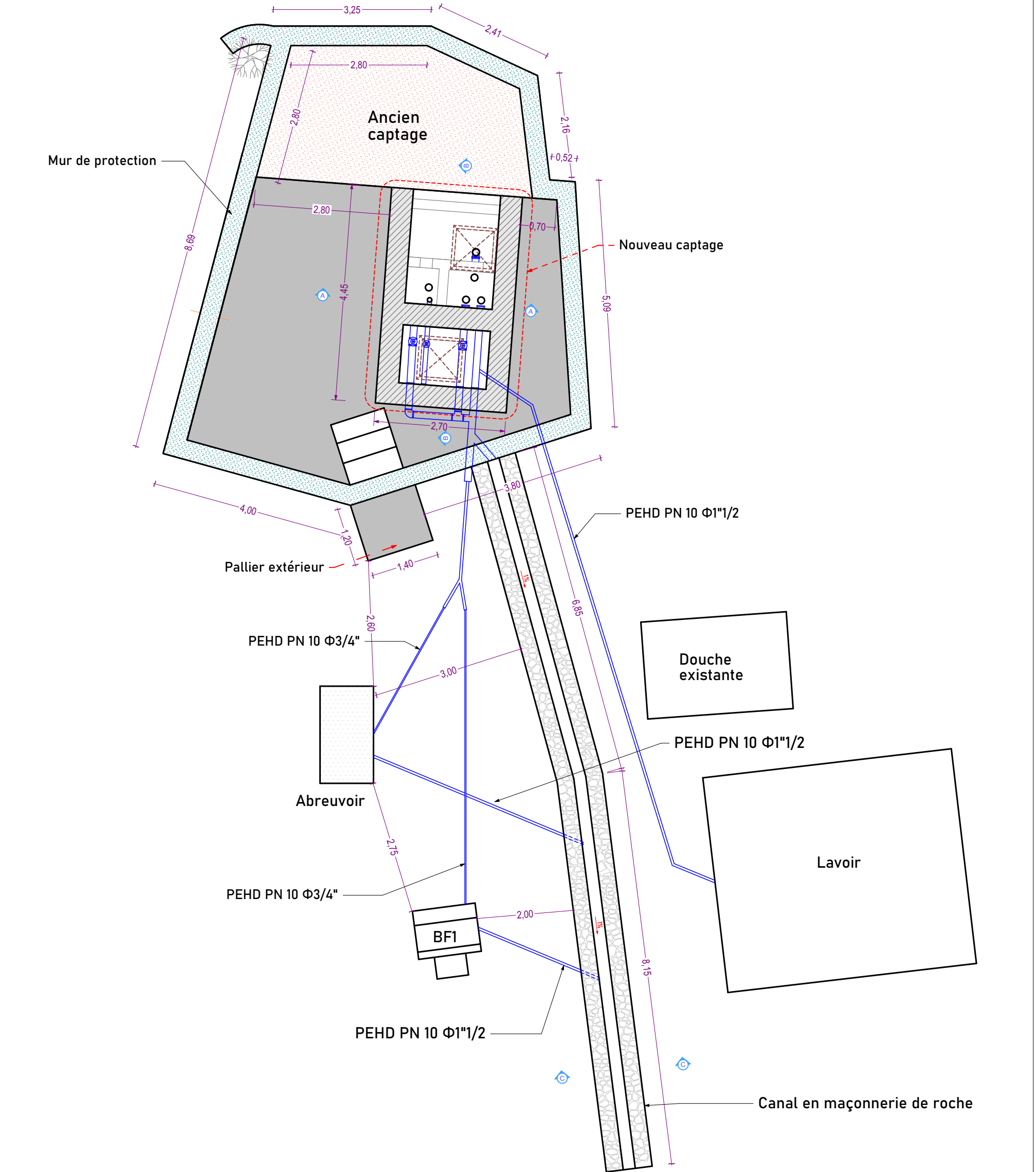
Maître d'ouvrage : Mairie de Jacmel / OREPASud	Exécutant : Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél.: 31 07 00 42	Titre du plan : <i>Plan de mise en oeuvre des cavaliers en maçonnerie de roches</i>	Numéro plan : PBEN-05 Unité : mètre Format d'impression : 17" x 11"	Dessinateur : Renald METAYER , Ing-Agr.	Apruvé par : Similien FILISTIN , Ing-Agr.	Date : Mars 2024
--	--	---	---	--	--	----------------------------



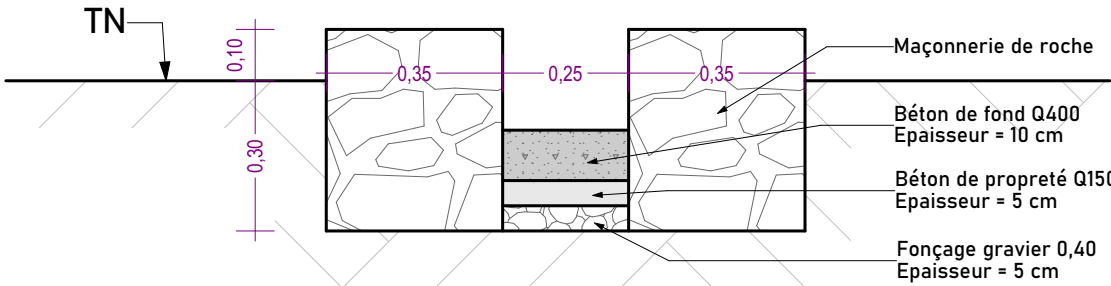
Maître d'ouvrage : Mairie de Jacmel / OREPASud	Exécutant : Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél.: 31 07 00 42	Titre du plan : <i>Plan de mise en oeuvre des cavaliers / seuils en pierres sèches</i>	Numéro plan : PBEN-05 Unité : mètre Format d'impression : 17" x 11"	Dessinateur : Renald METAYER , Ing-Agr.	Apruvé par : Similien FILISTIN , Ing-Agr.	Date : Déc. 2023
--	--	--	---	--	--	----------------------------



Maître d'ouvrage :	Réalisation :	Titre du plan :	N° du plan :	Dessin :	Vérification :	Date :
Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Société d' Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél : 31 07 00 42	Plan de masse du captage du SAEP de Benjamen	PBEN-06(A)	Renald METAYER, Ing-Agr.	Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Février 2024

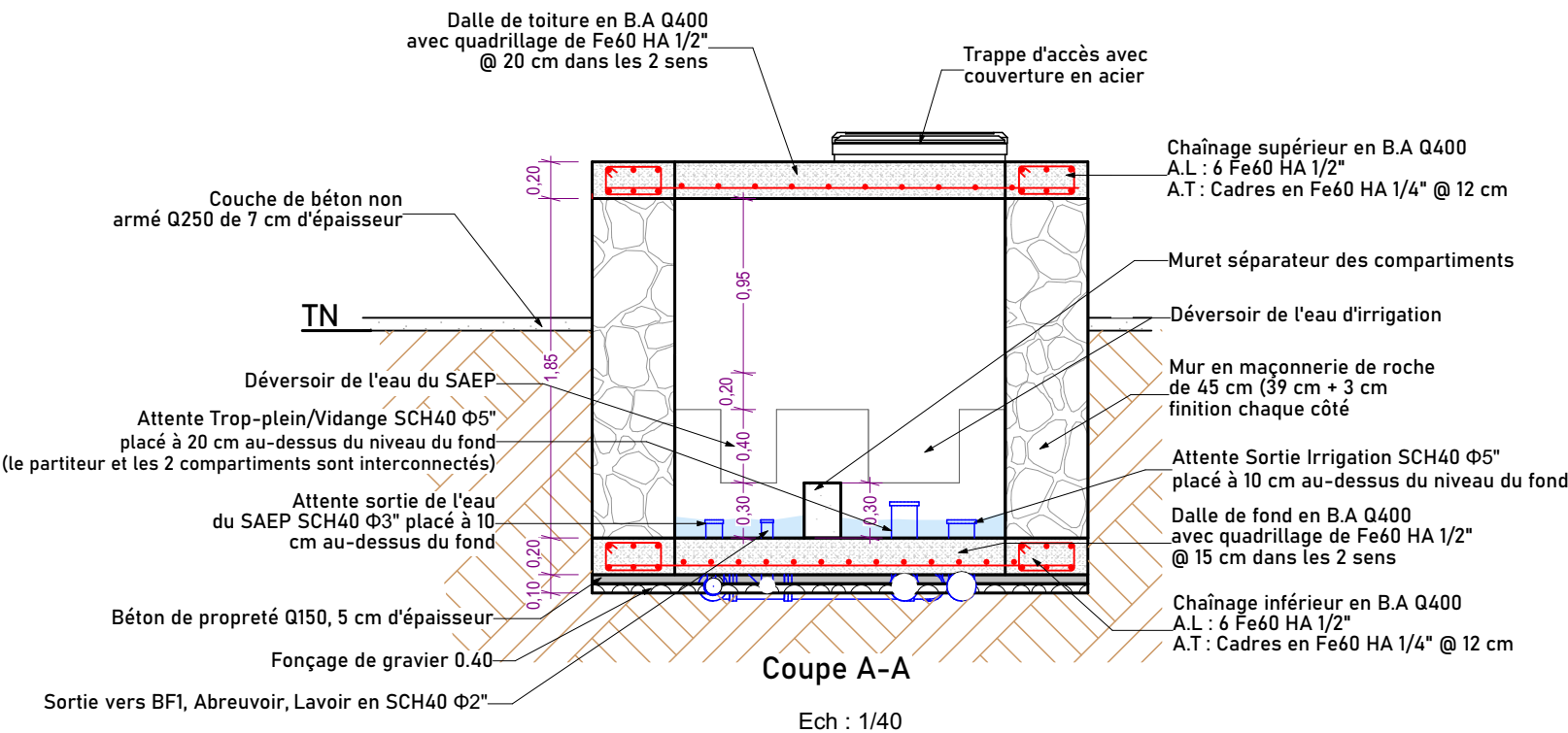
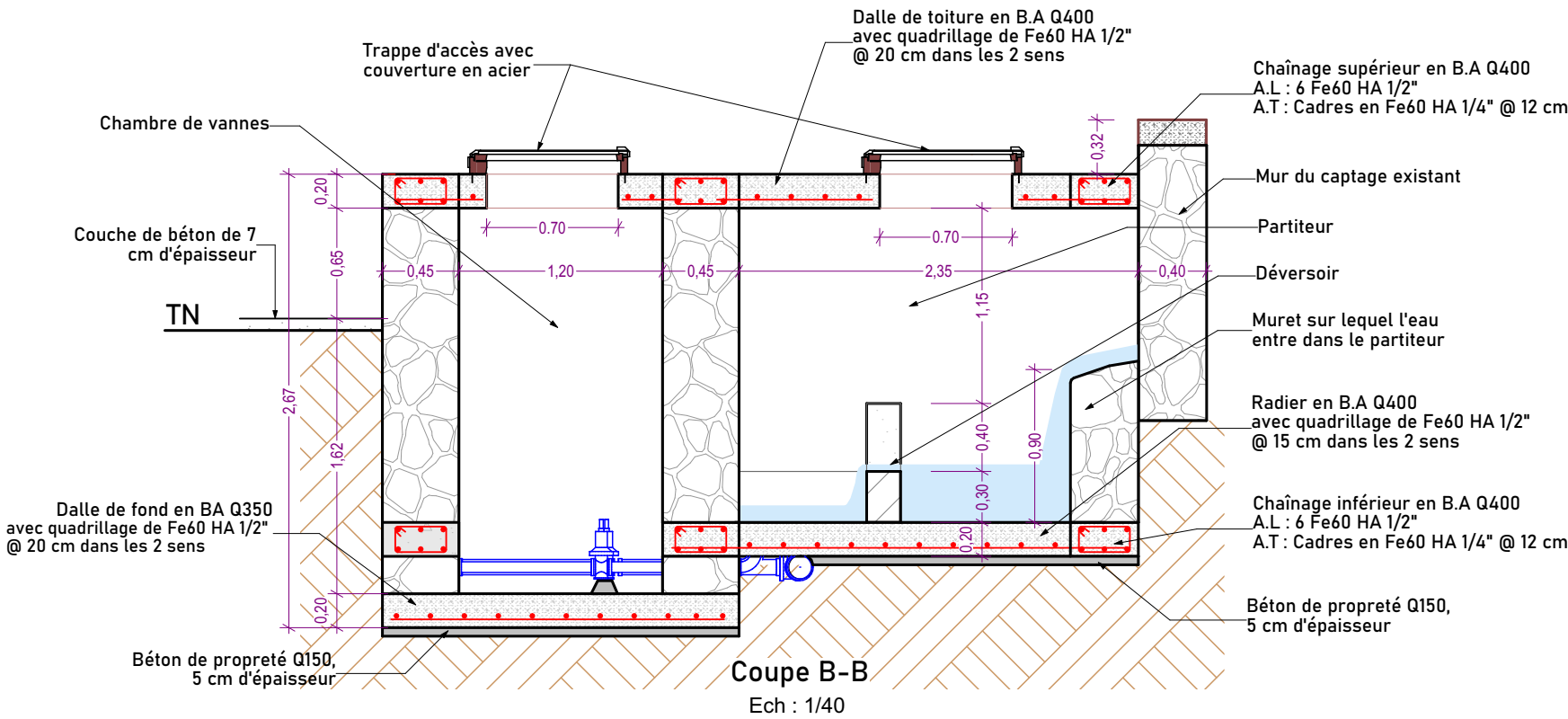
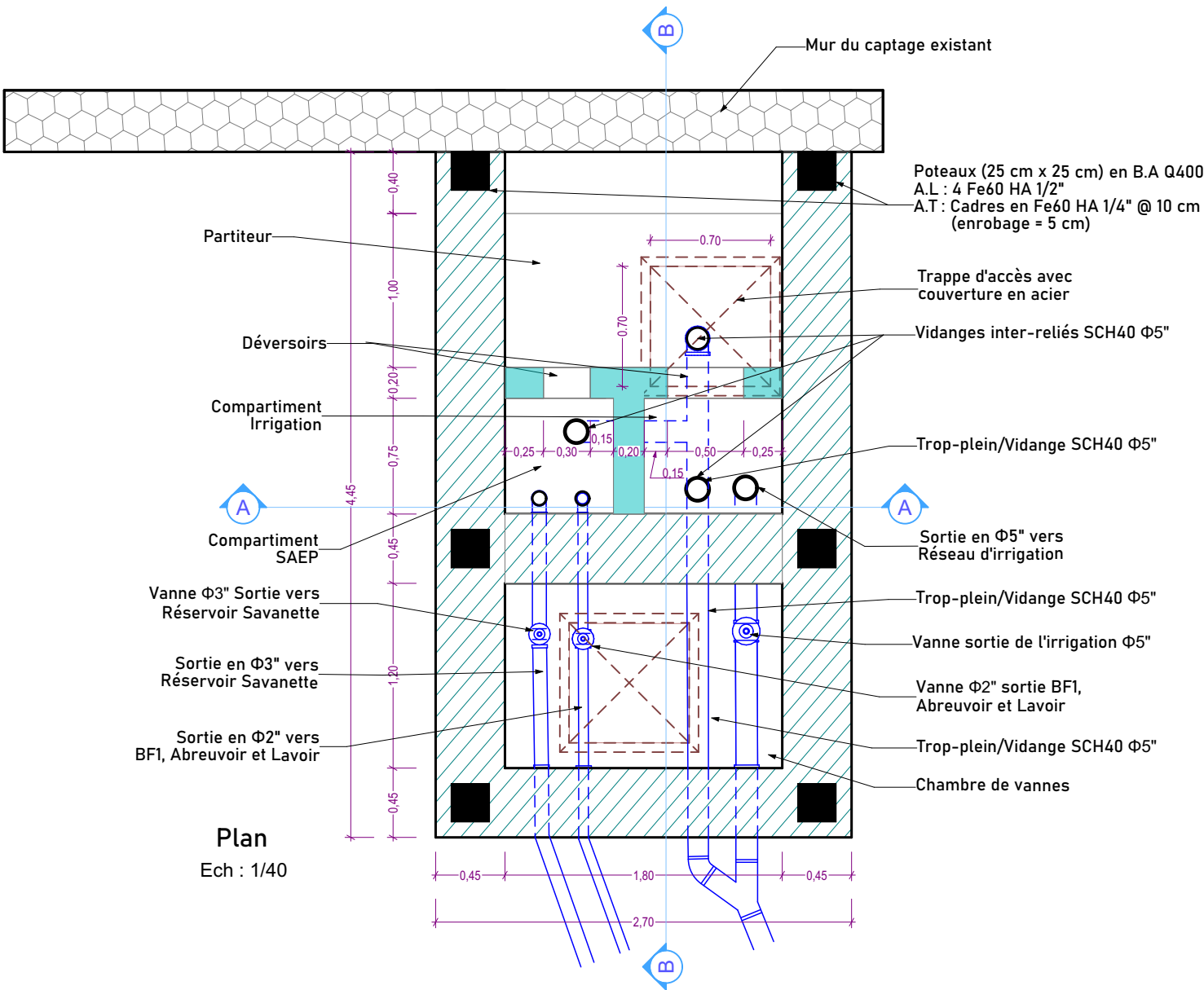


Ech : 1/80

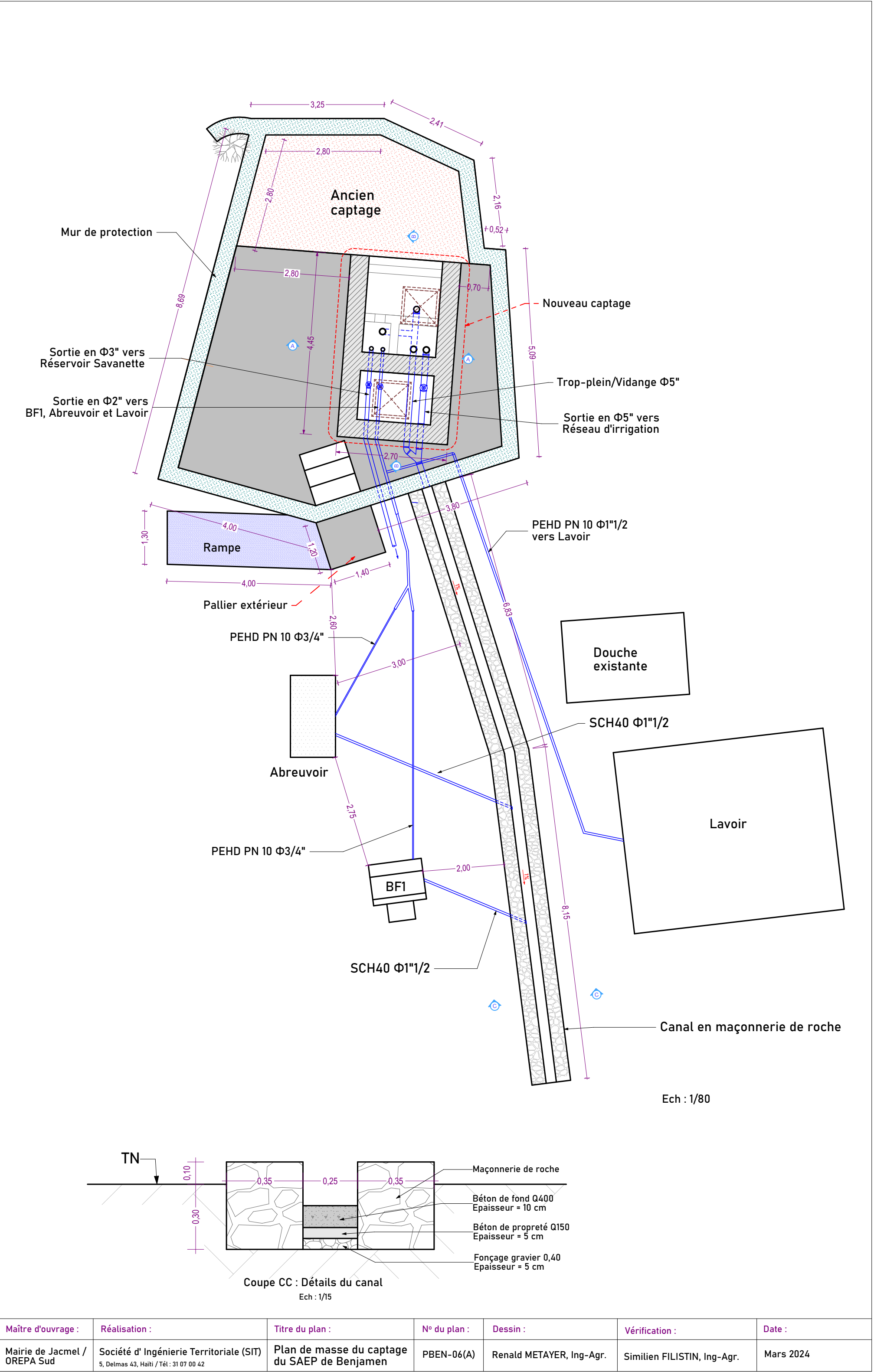


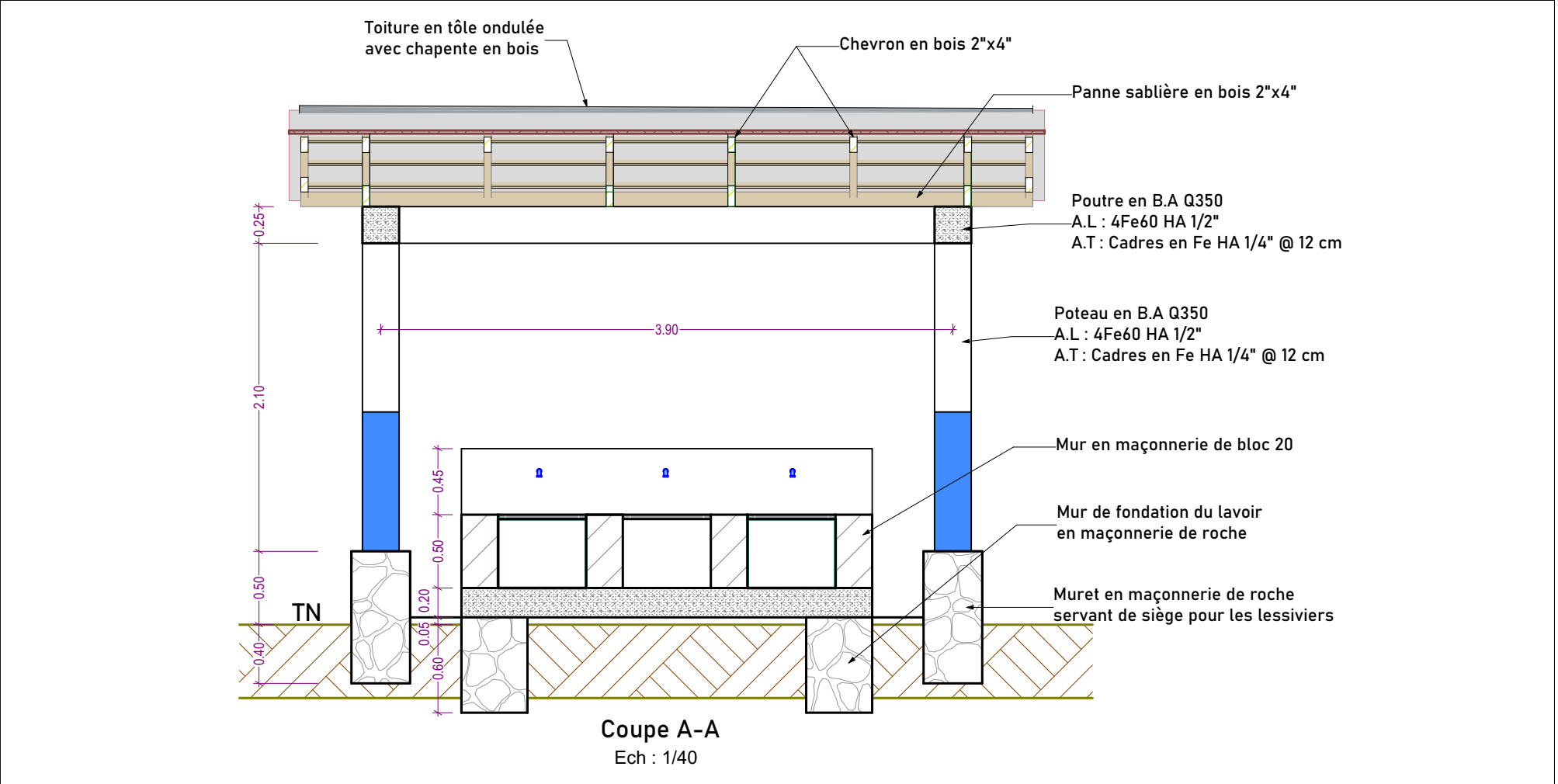
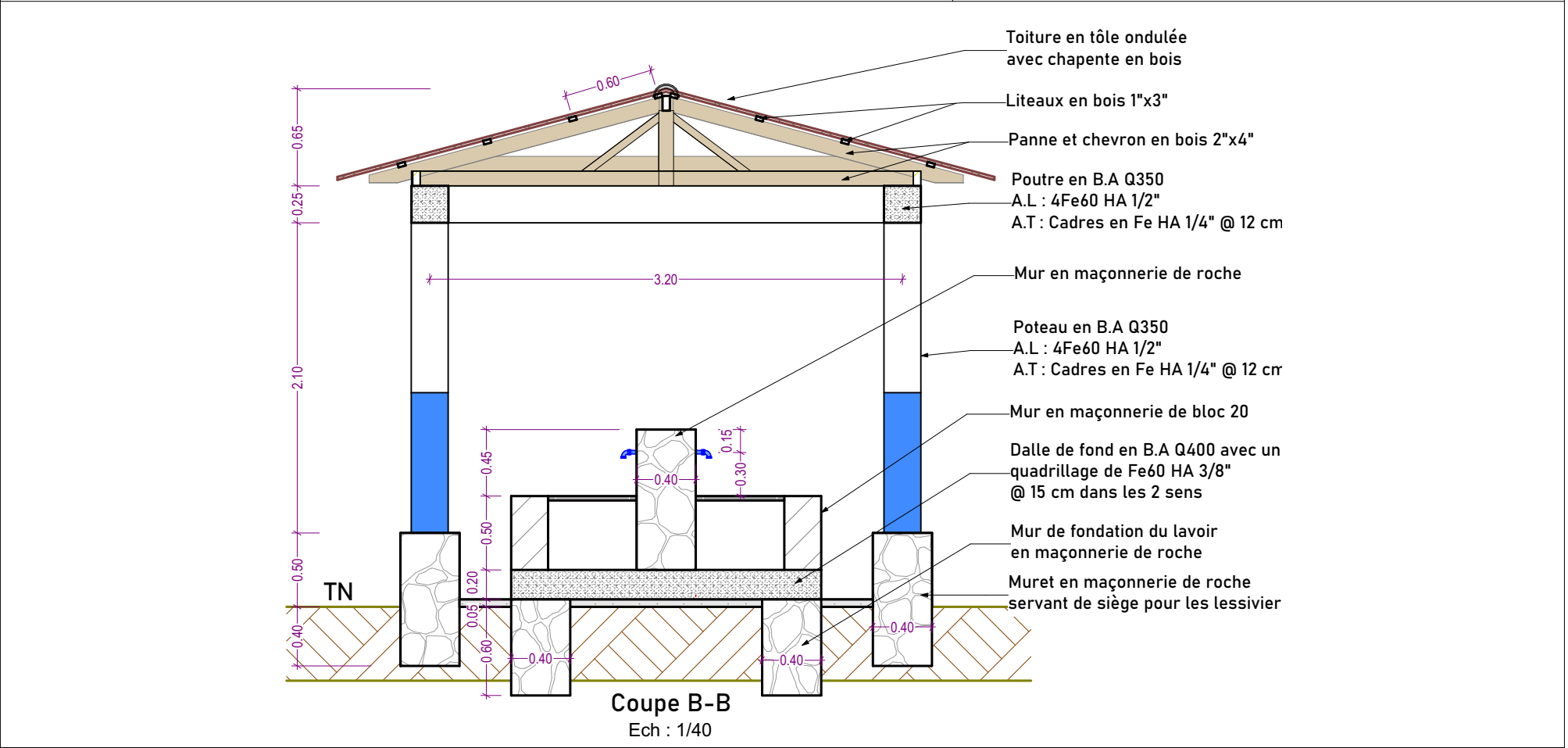
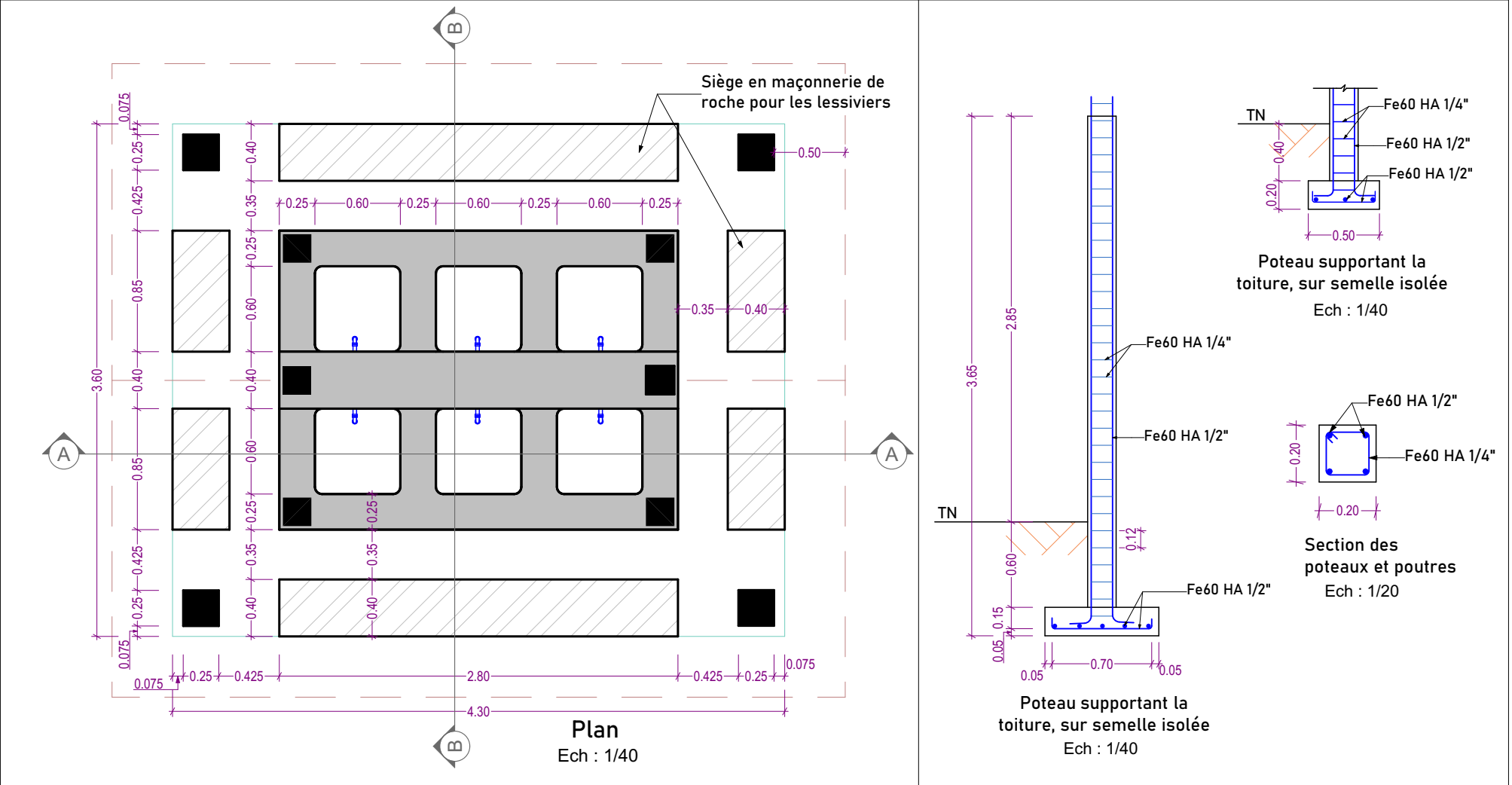
Coupe CC : Détails du canal
Ech : 1/15

Maître d'ouvrage :	Réalisation :	Titre du plan :	N° du plan :	Dessin :	Vérification :	Date :
Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Société d' Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél : 31 07 00 42	Plan de masse du captage du SAEP de Benjamin	PBEN-06(A)	Renald METAYER, Ing-Agr.	Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Février 2024

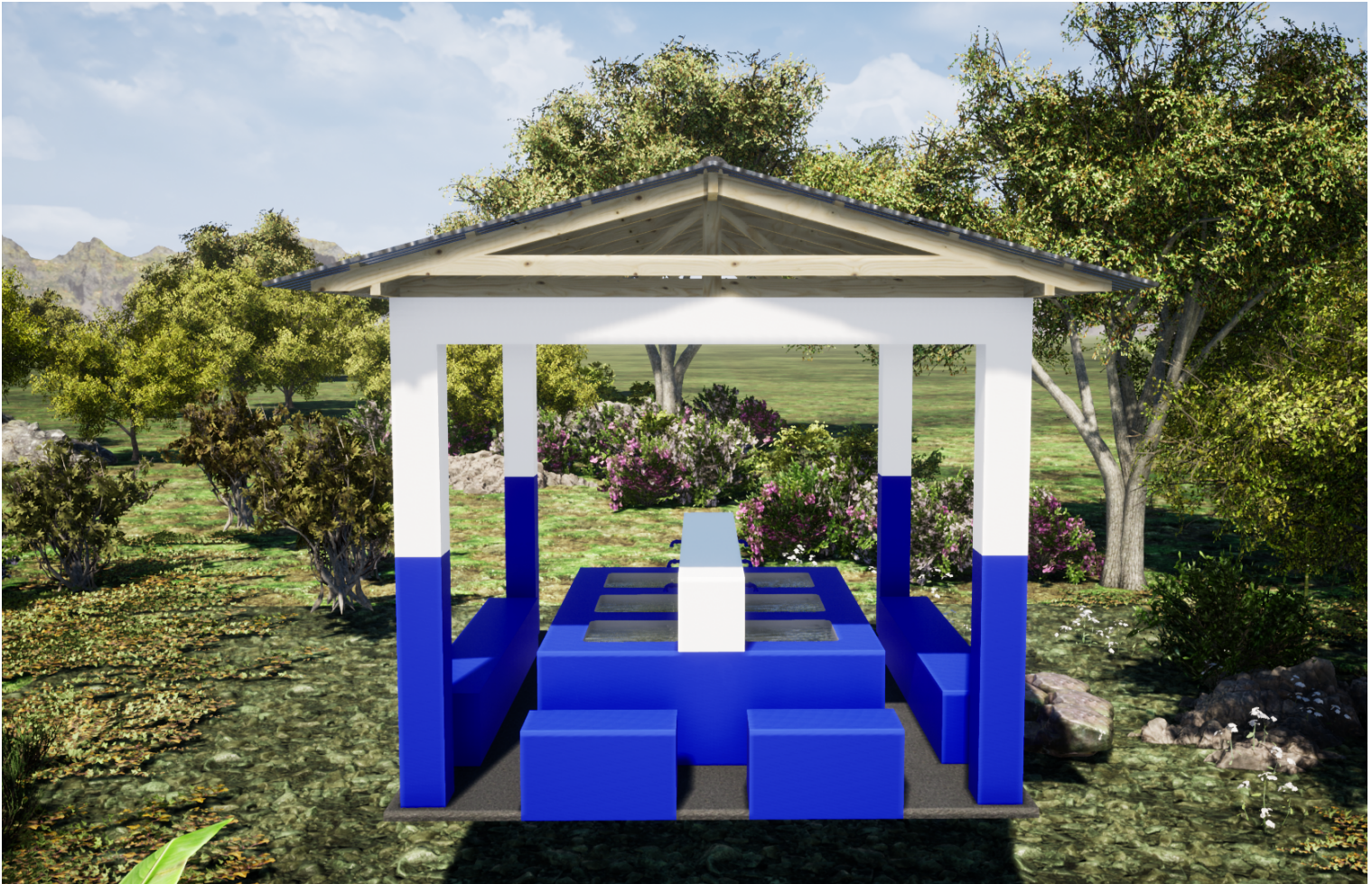


Maître d'ouvrage :	Réalisation :	Titre du plan :	N° plan :	Dessinateur :	Vérification :	Date :
Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél : 31 07 00 42	Plans de construction du captage du SAEP Benjamen	PBEN-06	Renald METAYER, Ing-Agr.	Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Décembre 2023

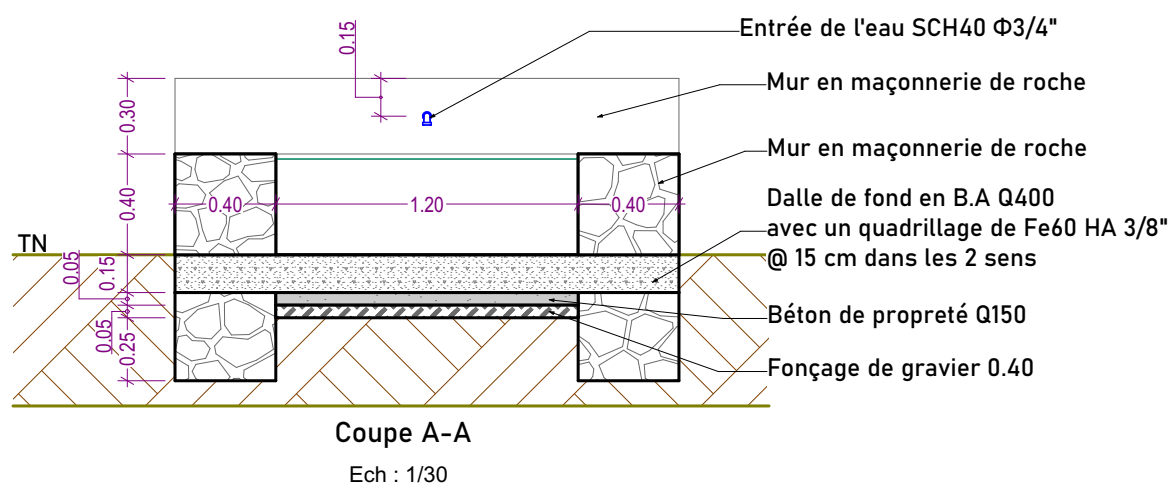
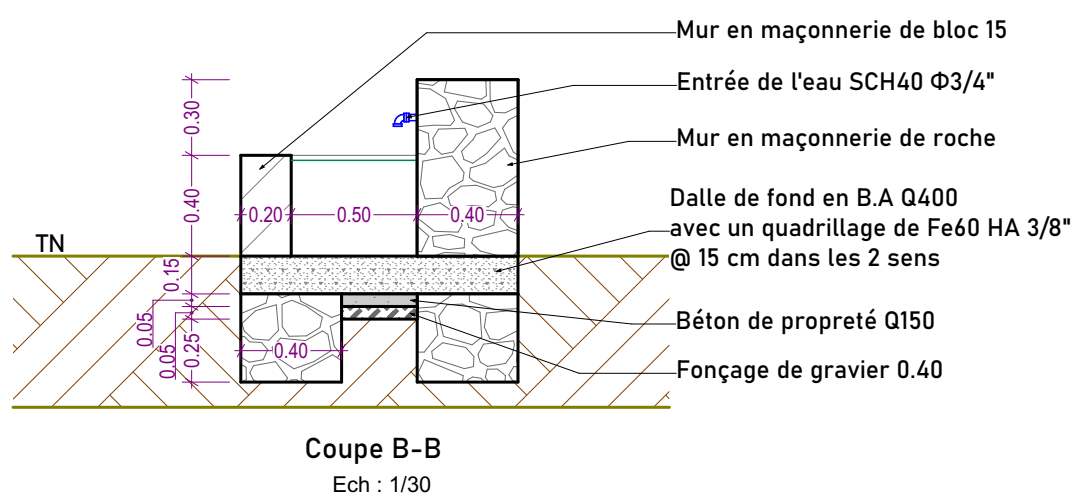
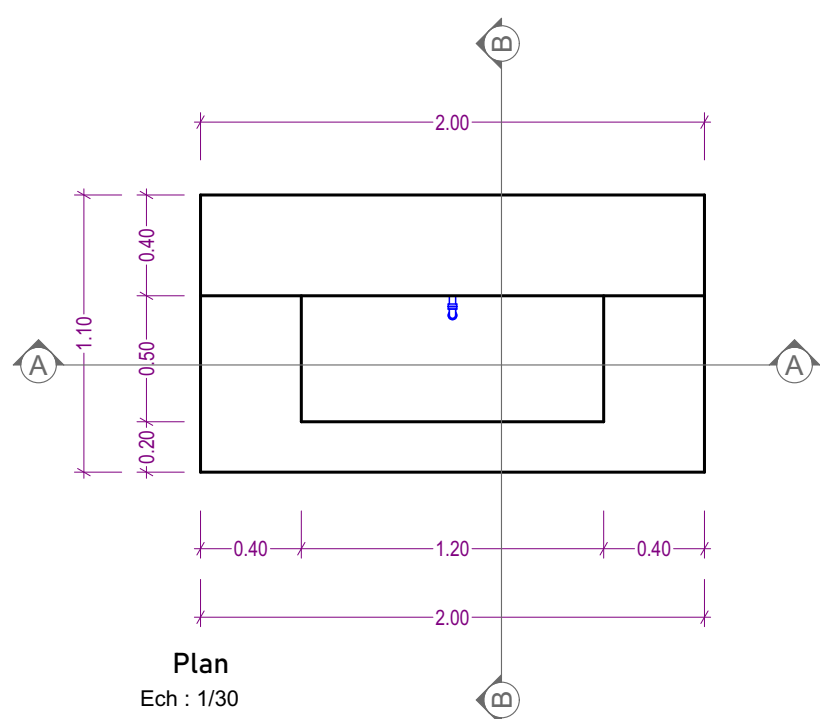




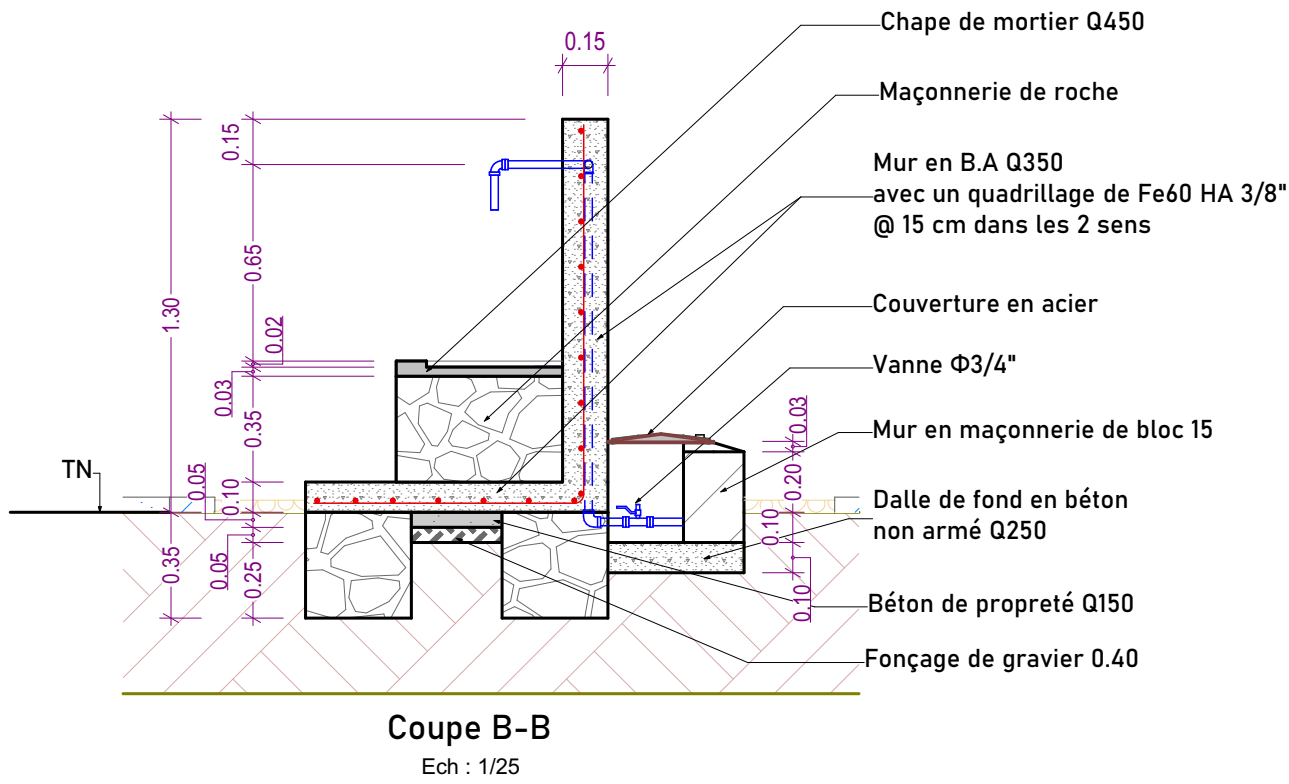
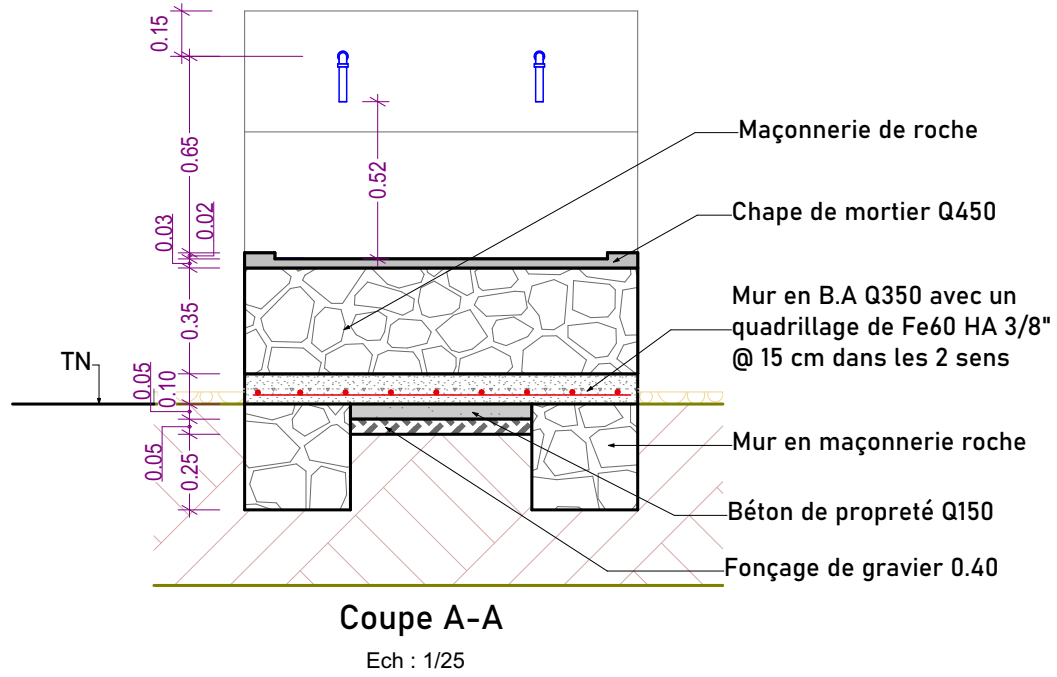
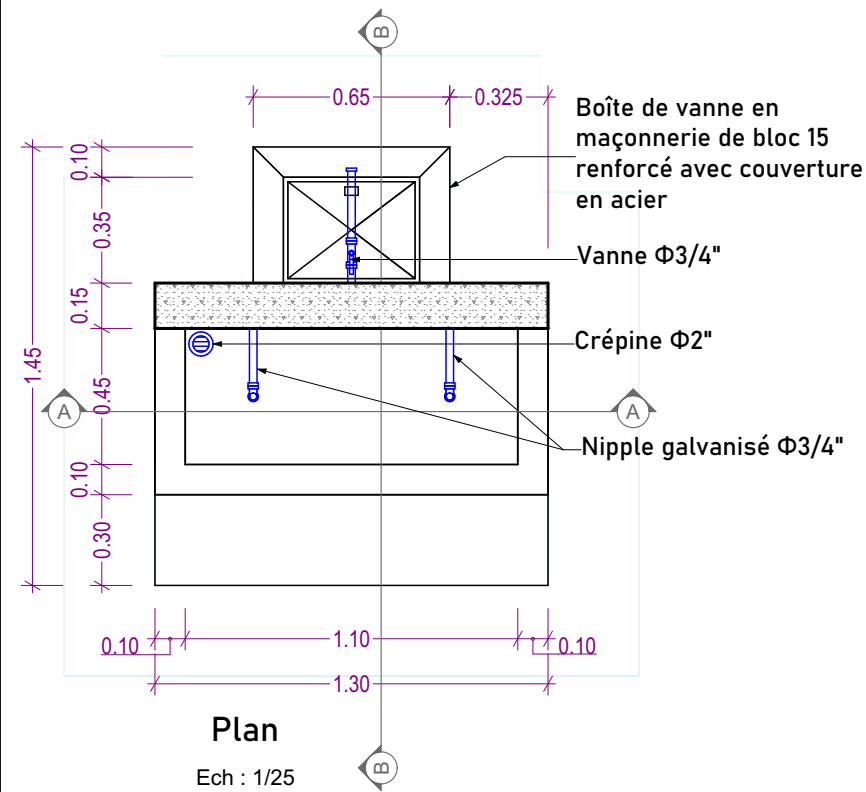
Maître d'ouvrage :	Réalisation :	Titre du plan :	N° plan :	Dessinateur :	Vérification :	Date :
Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél : 31 07 00 42	Plans de construction du lavoir du SAEP Benjamin	PBEN-07	Renald METAYER, Ing-Agr.	Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Décembre 2023



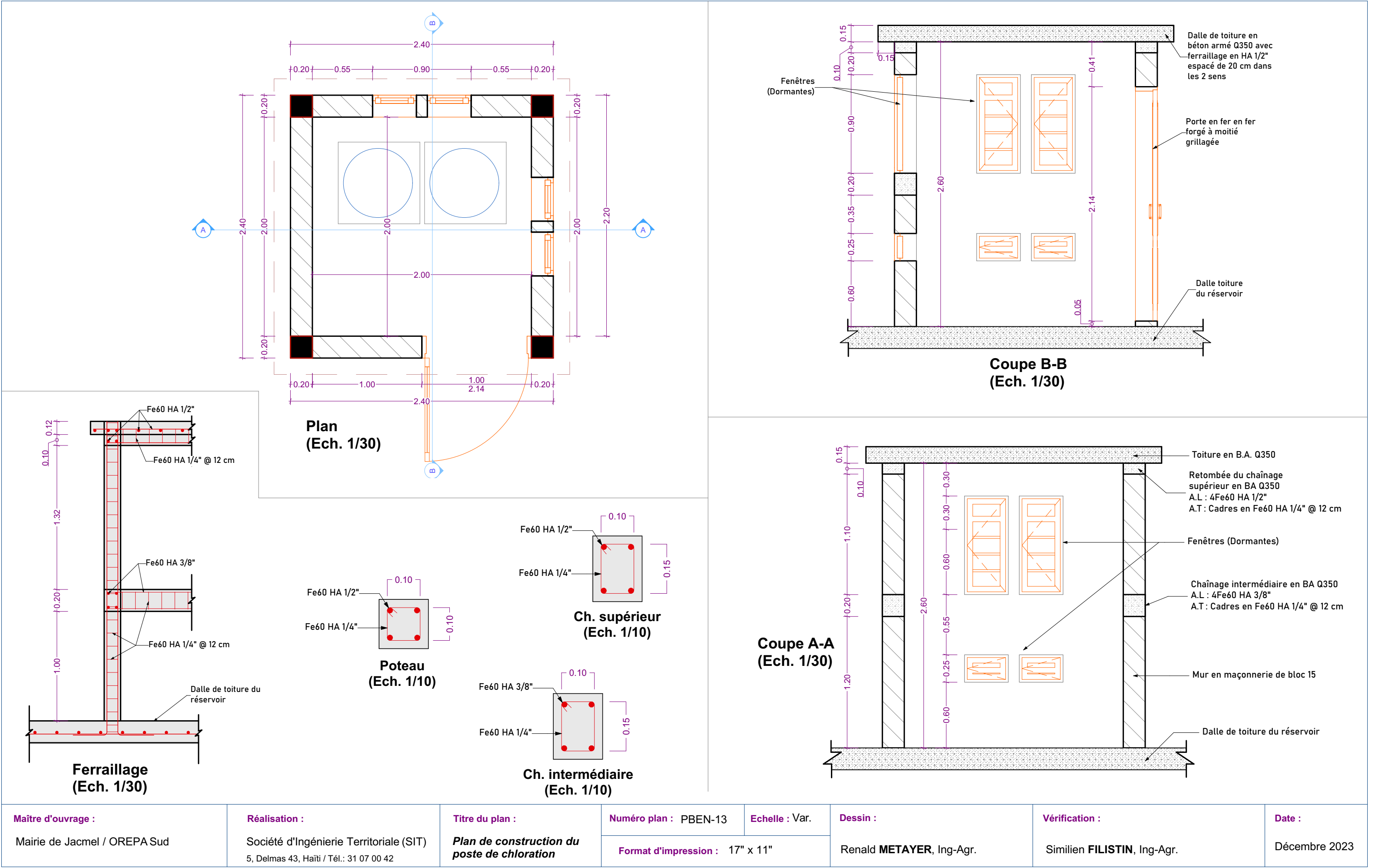
Maître d'ouvrage :	Réalisation :	Titre du plan :	N° plan :	Dessinateur :	Vérification :	Date :
Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haiti / Tél : 31 07 00 42	Vues en 3D du lavoir du SAEP Benjamen	PBEN-08	Renald METAYER, Ing-Agr.	Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Décembre 2023



Maître d'ouvrage :	Réalisation :	Titre du plan :	N° plan :	Dessinateur :	Vérification :	Date :
Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haiti / Tél : 31 07 00 42	Construction de l'abreuvoir du SAEP Benjamen	PBEN-09	Renald METAYER, Ing-Agr.	Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Décembre 2023

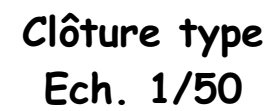


Maître d'ouvrage :	Réalisation :	Titre du plan :	N° plan :	Dessinateur :	Vérification :	Date :
Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haiti / Tél : 31 07 00 42	Construction des fontaines du SAEP Benjamen	PBEN-10	Renald METAYER, Ing-Agr.	Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Décembre 2023

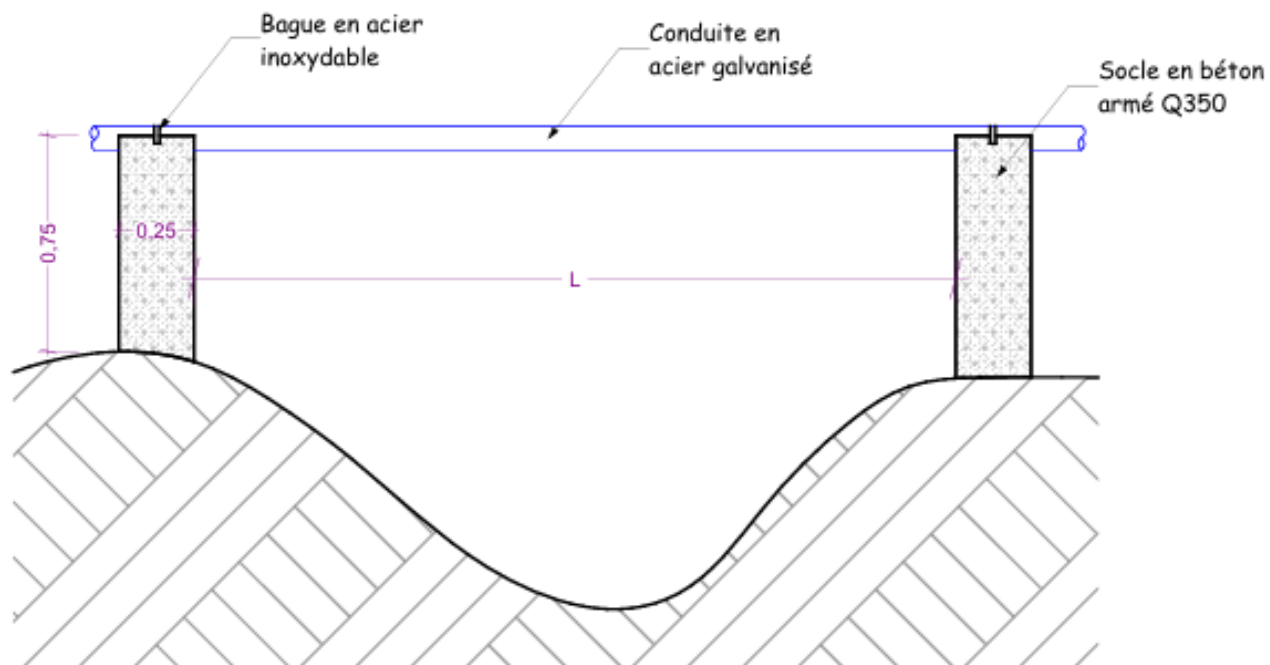




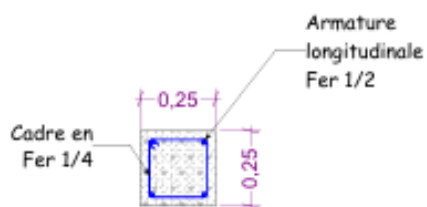
Maître d'ouvrage : Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Réalisation : Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél.: 31 07 00 42	Titre du plan : Détails de construction des boîtes de vanne du SAEP de Benjamin	Numéro plan : PBEN-14	Echelle : 1/20	Dessin : Renald METAYER, Ing-Agr.	Vérification : Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Date : Décembre 2023
			Format d'impression : 17" x 11"				



Maître d'ouvrage : Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Réalisation : Société d'Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél.: 31 07 00 42	Titre du plan : Construction des clôtures en cyclofence du SAEP de Benjamen	Numéro plan : PBEN-15	Echelle : Var.	Dessin : Renald METAYER, Ing-Agr.	Vérification : Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Date : Décembre 2023
			Format d'impression : 17" x 11"				



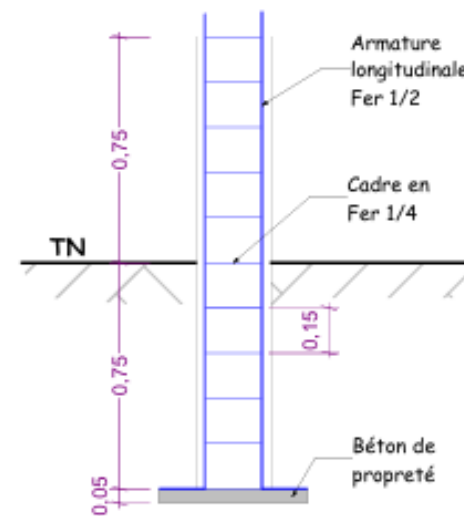
Détails socles - Vue de profil
Ech : 1/25



Détails socles en plan
Ech : 1/25

Plan traversé :

- Ravine Savanette : 2 Socles
- Ravine trou couleuvre : 3 socles dont (1 au milieu)



Détails ferrailage socles

Maître d'ouvrage :

Mairie de Jacmel / OREPA Sud

Exécutant :

Société d'Ingénierie Territoriale (SIT)
5, Delmas 43, Haïti / Tél.: 31 07 00 42

Titre du plan :

Construction traversée
Ravine Zone Trou Couleuvre

Numéro plan : PBEN-18

Echelle : Var.

Format d'impression : 17" x 11"

Dessinateur :

Renald METAYER, Ing-Agr.

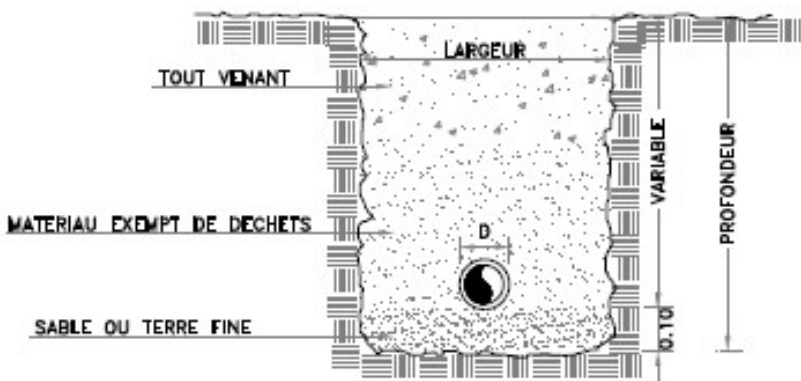
Apruvé par :

Similien FILISTIN, Ing-Agr.

Date :

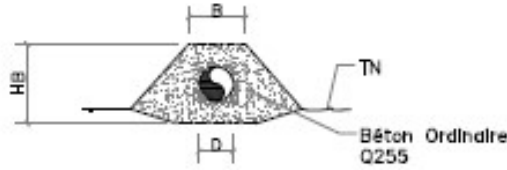
Décembre 2023

DETAILS DE TRANCHEE
EN SOLS MEUBLES OU SEMI-ROCHEUX



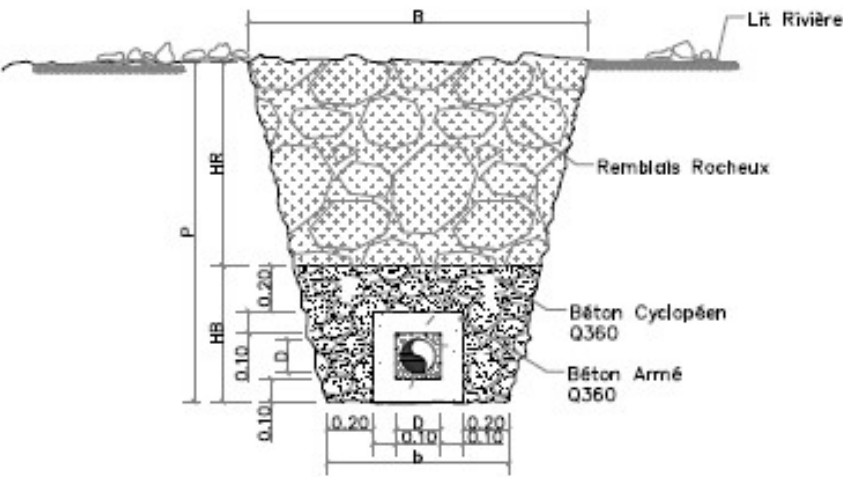
NOMINAL D (mm)	LARGEUR cm.	PROFONDEUR cm.	VOLUME m3 par ml.
50	40	105	0.42 m3
75	40	108	0.43 m3
100	40	110	0.44 m3
150	60	120	0.72 m3

DETAILS DE PROTECTION CONDUITE (PVC ou PE)
EN TRANCHEE PEU PROFONDE AVEC BETON ORDINAIRE
(SOLS ROCHEUX)



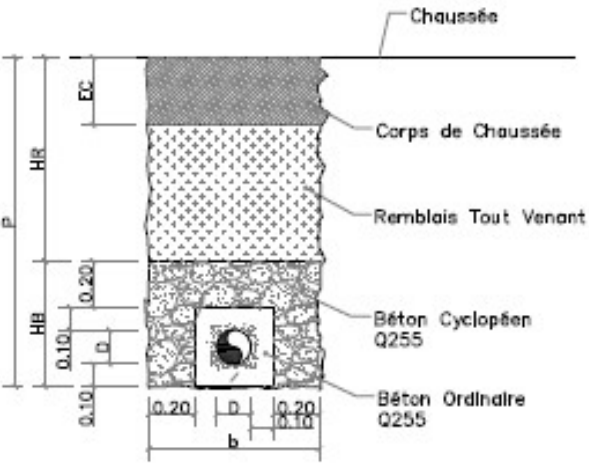
D (mm)	40	50	75	100	150
B	40	40	60	60	60
HB	44	45	47.5	50	55

DETAILS DE PROTECTION CONDUITE (PVC ou PE)
EN TRAVERSEE SOUTERRAINE DE COURS D'EAU
OU RAVIN AVEC BETON ARME



D (mm)	40	50	75	100	150
b (cm)	70	70	70	80	80
hb (cm)	49	50	52.5	55	60
hr	71	70	97.5	95	90
P	150	150	150	150	150

DETAILS DE PROTECTION CONDUITE (PVC ou PE)
EN TRAVERSEE DE ROUTE AVEC BETON ORDINAIRE



D (mm)	40	50	75	100	150
b	40	40	60	60	60
hb	44	45	47.5	50	55

Maitre d'ouvrage :
OREPA SUD / Mairie de Jacmel

Exécutant :
Société d'Ingénierie Territoriale (SIT)
5, Delmas 43, Haïti / Tél.: 31 07 00 42

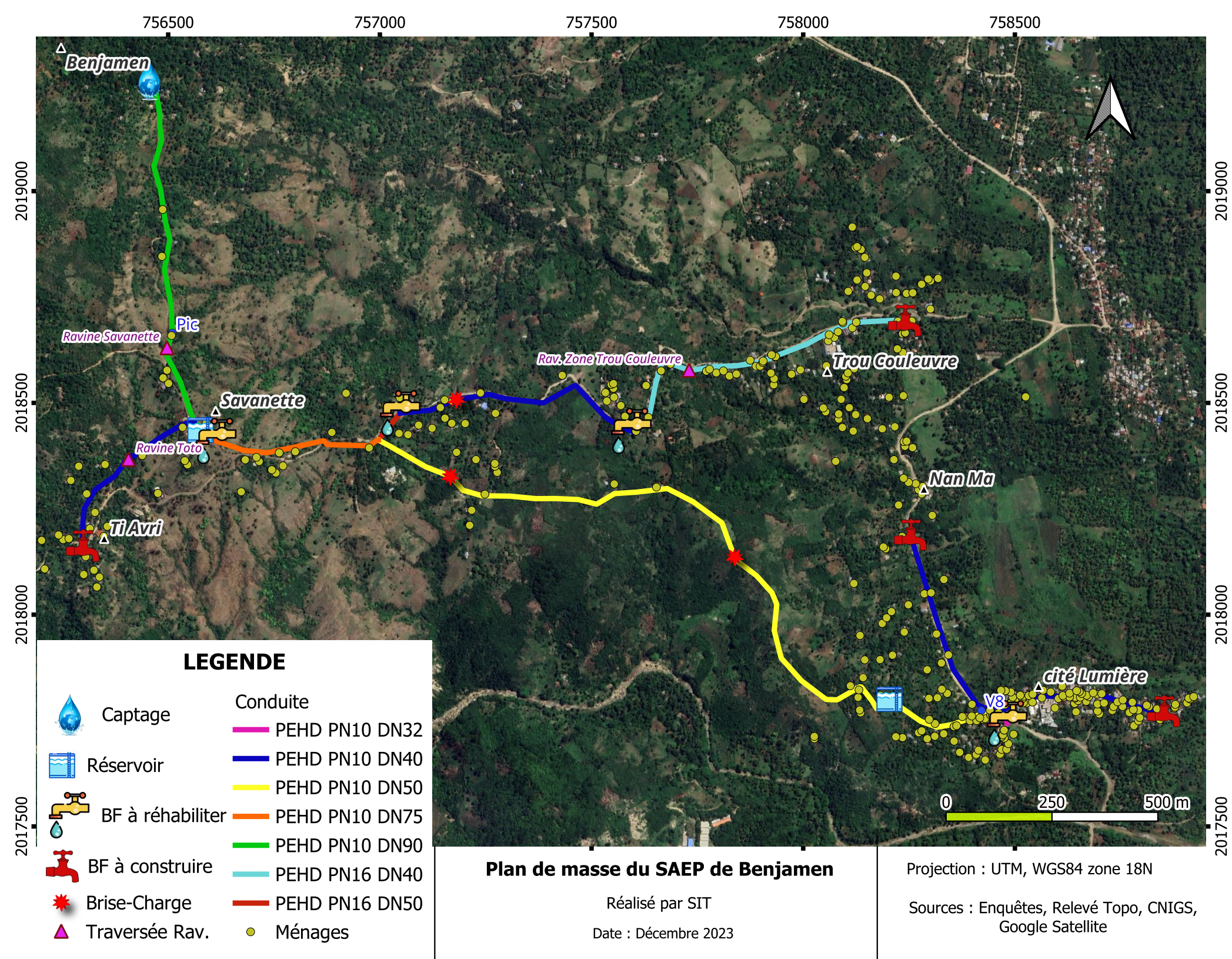
Titre du plan :
Détails de fouille des conduites

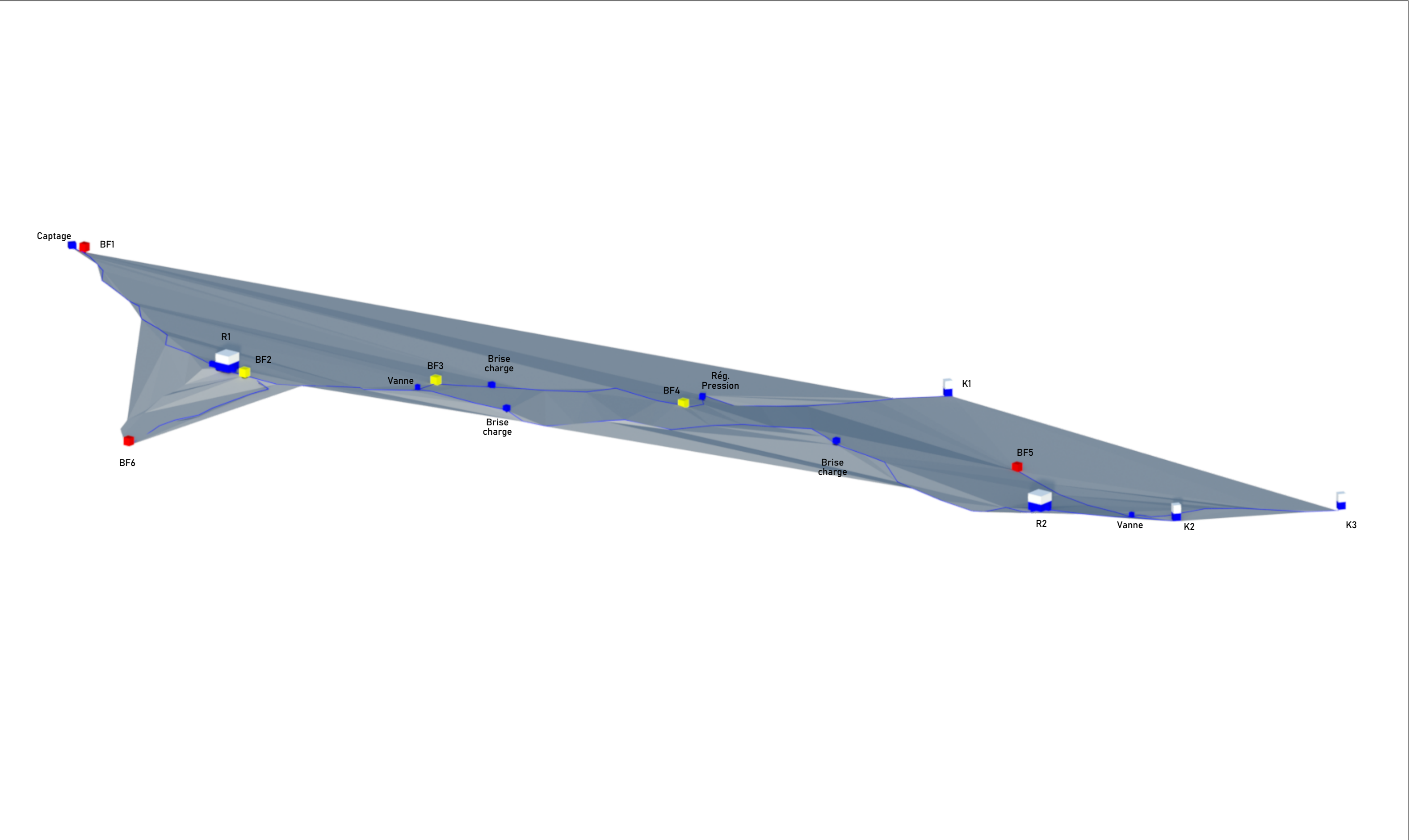
Numéro plan : PBEN-19
Echelle : Var.
Format d'impression : 17" x 11"

Dessinateur :
Renald **METAYER**, Ing-Agr.

Approuvé par :
Similien **FILISTIN**, Ing-Agr.

Date :
Décembre 2023





Maître d'ouvrage :	Réalisation :	Titre du plan :	N° du plan :	Echelle :	Format Papier	Dessin :	Vérification :	Date :
Mairie de Jacmel / OREPA Sud	Société d' Ingénierie Territoriale (SIT) 5, Delmas 43, Haïti / Tél : 31 07 00 42	Vusualisation 3D du SAEP de Benjamen	PBEN-21	1:35	11" x 17"	Renald METAYER, Ing-Agr.	Similien FILISTIN, Ing-Agr.	Mars 2024