

UNITED NATIONS

United Nations Mission

for Justice Support in Haiti



NATIONS UNIES

Mission des Nations Unies

pour l'appui à la justice en Haïti

MINUJUSTH Police
Technical Service Section, HNP Development

Projet de construction d'un Nouveau BATIMENT et réhabilitation d un bâtiment annexe pour IGPNH dans le département du nord- Haiti

Projet architecture/ documents (plan):

Bâtiment annexe réhabilitation

Architecture:

0. R1- Plan réhabilitation(cuisine et chambre de détention)
- R2- Facades

Nouveau BATIMENT

Architecture:

1. A1-PLAN DE MASSE
2. A2-PLAN RDC Cotation
3. A3-PLAN RDC Distributions
4. A4-PLAN TOITURE
5. A5-FACADES
6. A6-PIGNONS
7. A7-COUPES

Structure

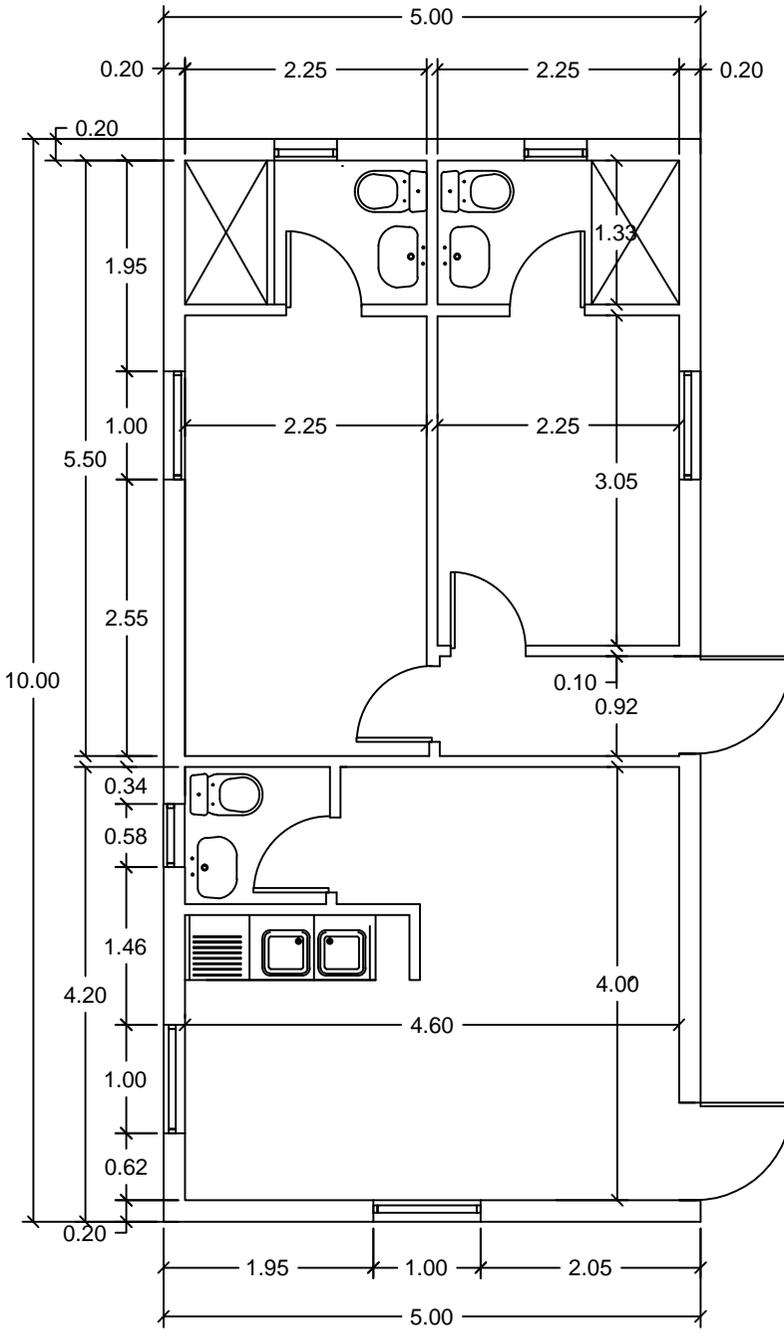
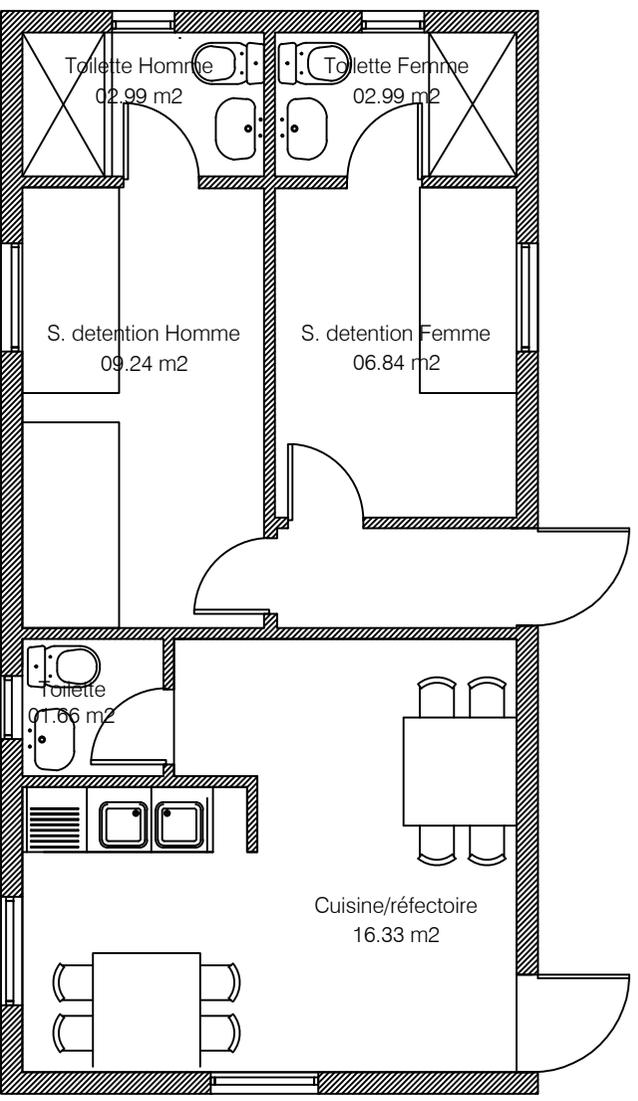
8. S1-FONDATION SEMELLES
9. S2-DALLE
10. S3-DETAILS DALLE
11. S4-POUTRES DETAILS
12. S5-POUTRES DETAILS
13. S6- SEMELLES
14. S7 – POTEAUX
15. S8- DETAILS type

Plomberie

16. P1-PLAN PLOMBERIE
17. P2-FOSSE SEPTIQUE
18. P3-PUISARD
19. P4-RESERVOIR

Electricité

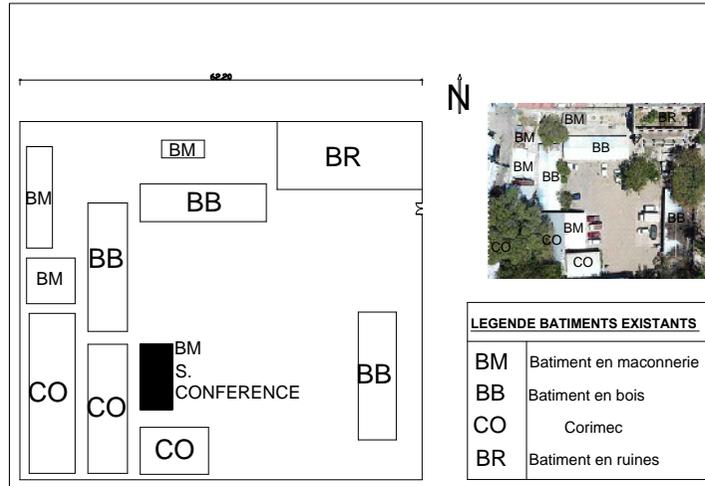
20. E1-PLAN ELECTRICITE



PLAN DEMOLITION

Designation	Surface
Emprise du Sol	50.00 m2
Surf. Plancher RC	40.95 m2

PLAN DE MASSE



LEGENDE BATIMENTS EXISTANTS

BM	Batiment en maçonnerie
BB	Batiment en bois
CO	Corimec
BR	Batiment en ruines



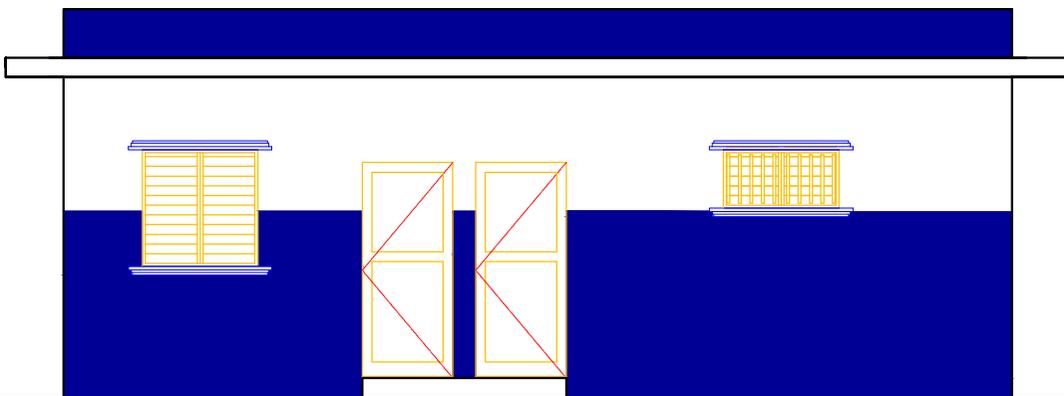
MINUJUSTH
 CAPACITY BUILDING PILLAR
 FACILITIES UNIT
 LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

Intitulé du Projet: ANTENNE IGPNH, SALE CONFERENCE
 Réhabilitation bâtiment annexe, cuisine chambre detention
 Emplacement: DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

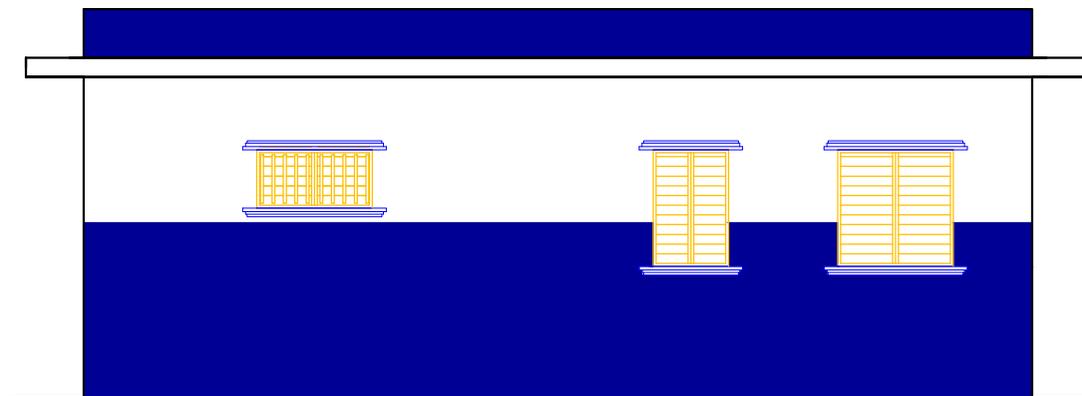
Conception & Dessin:
 Vérifié par:
 Approuvé par:

Revu par:

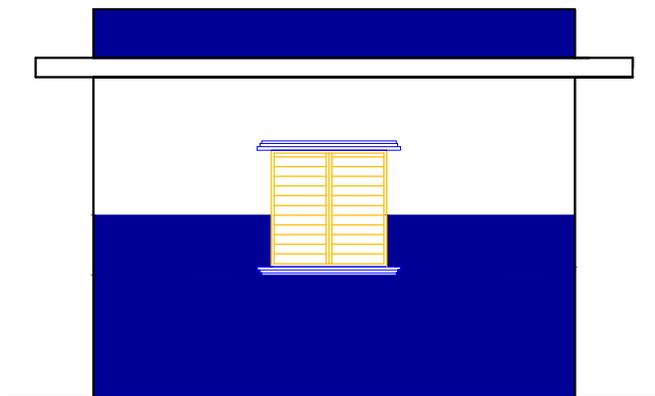
Número de Feuille:
R1
 Date:
 05/04/2019



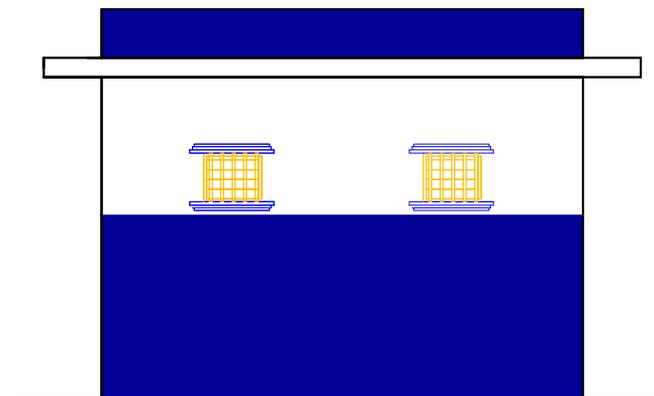
R 01 FAÇADE PRINCIPAL
Échelle N/A



R 02 FAÇADE ARRIERE
Échelle N/A

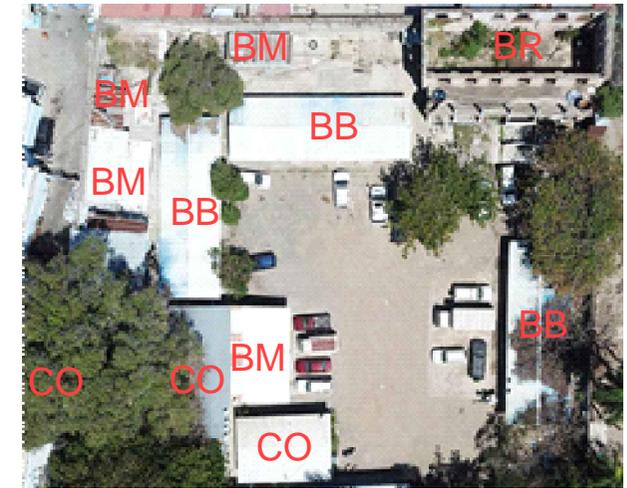
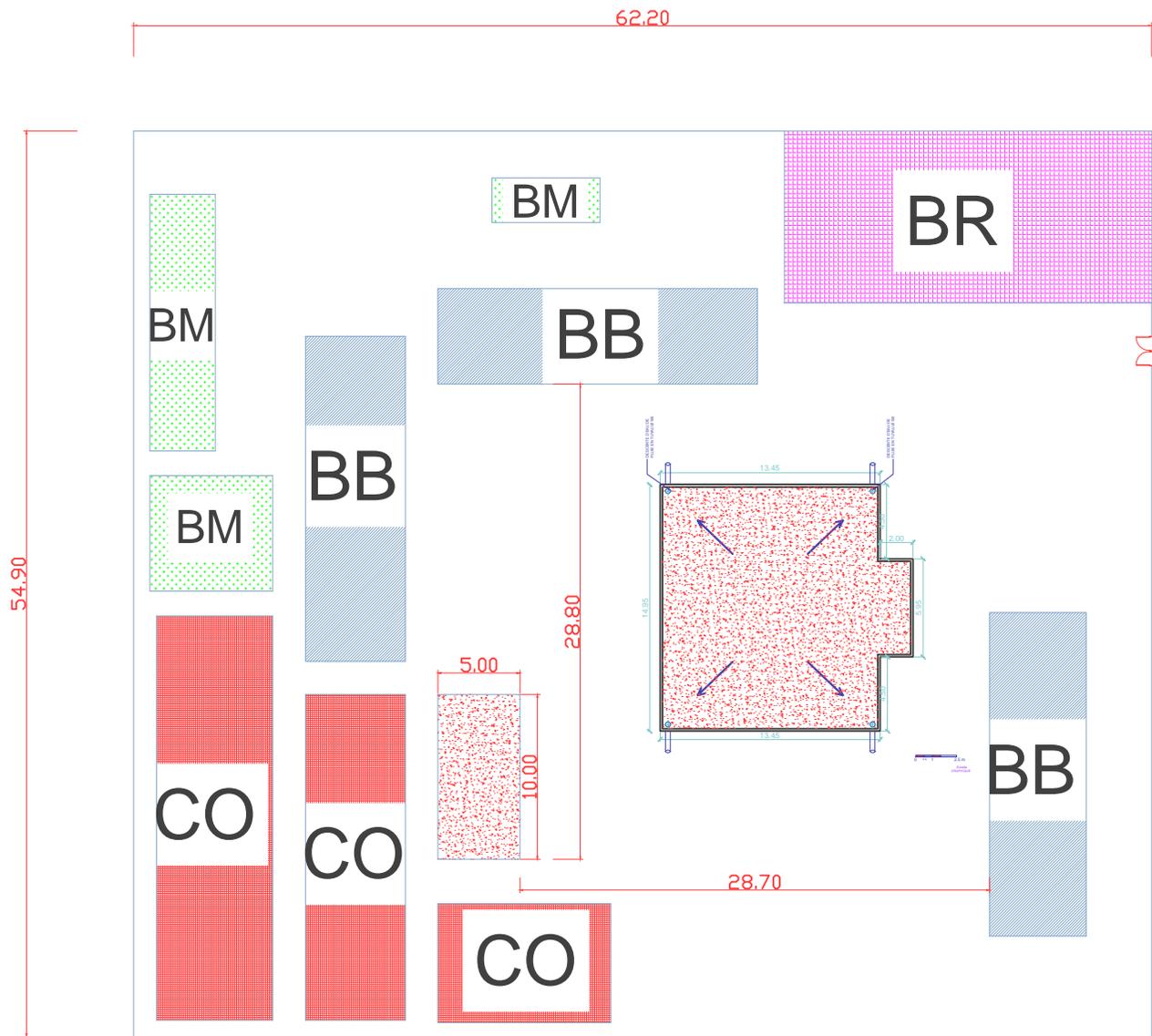


R 03 PIGNON GAUCHE
Échelle N/A



R 04 PIGNON DROITE
Échelle N/A





PLAN DE SITUATION

LEGENDE BATIMENTS EXISTANTS

BM	Batiment en maconnerie
BB	Batiment en bois
CO	Corimec
BR	Batiment en ruines

PLAN DE MASSE SITE IGPNH - BATIMENTS EXISTANTS



MINUJUSTH
Pilier de Renforcement des Capacites
de la PNH
Section des Services Techniques

Intitule du Projet:
SITE ANTENNE IGPNH

Emplacement:
CAP HAITIEN , NORD

Conception/Dessin:

Verifié par:

Approved by:

Revu et vérifié par:

Nro de Feuille:

A 1

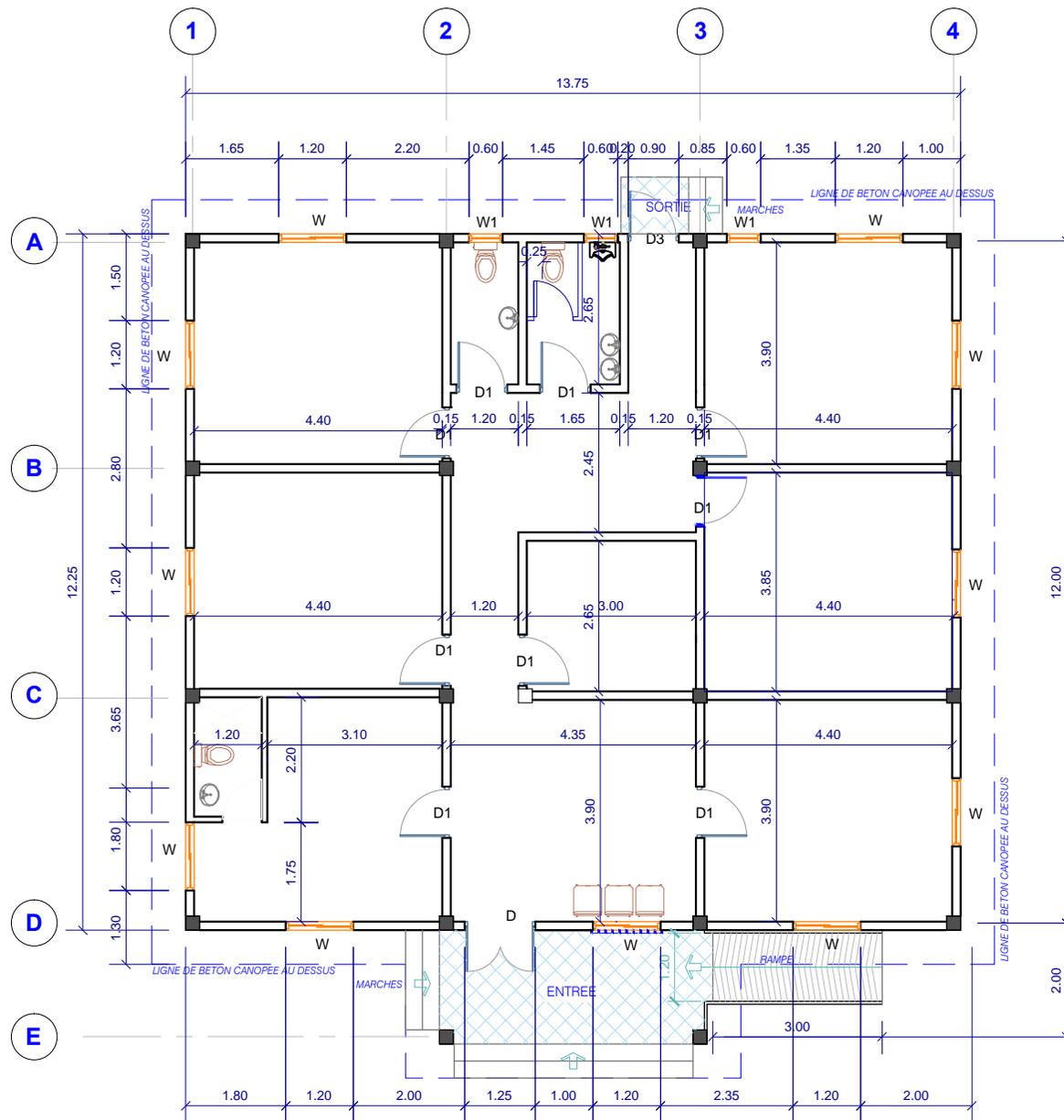
Date:
05 / 04 / 2019

LÉGENDE DES OUVERTURES

#	DES.	DIMENSIONS L x H	MOUNTING HEIGHT FROM FLOOR LINE	QTÉS	DESCRIPTION
FENÊTRES					
1.	W	1.20 X 1.20	1.05M	11	JALOUSIE AVEC GRILLES
2.	W1	0.60 X 1.20	1.05M	3	JALOUSIE AVEC GRILLES
PORTES					
7.	D	1.25 X 2.25		1	PORTE EN ACIER
8.	D1	0.90 X 2.25		10	PORTE EN BOIS
9.	D3	0.80 X 2.25		1	PORTE EN ACIER
10.	D4	0.70 X 2.25		1	PORTE EN BOIS WV HOMME

LÉGENDE DES FINITIONS

INTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
TOILETTES & DOUCHES:			
SOL	- 200X200MM CARREAUX	POTEAUX	- PEINTURE BLEU
MURS	- CÉRAMIQUE NON ÉMAILLÉS	POUTRES	- PEINTURE BLEU
MURS	- 200X200MM CARREAUX	MURS	- PEINTURE GRISE
	- CÉRAMIQUE ÉMAILLÉS (1.5M DU SOL FINI)	CANOPEE	- PEINTURE GRISE
	- PEINTURE BLANCHE	MOULURES	- PEINTURE GRISE
PLAFOND	- PEINTURE GRIS CLAIR	BASE	- PEINTURE GRISE
RÉCEPTION/DÉTENTION/BUREAUX/DORTOIRS:			
SOL	- 400X400MM CARREAUX		
MURS	- CÉRAMIQUE NON ÉMAILLÉS		
MURS	- PEINTURE BLANCHE		
	- PLINTHES EN VINYL GRIS		
PLAFOND	- PEINTURE GRIS CLAIR		



PLAN DE COTATION REZ DE CHAUSSEE
Échelle N/A



*NOTE:



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

Intitulé du Projet:
ANTENNE IGPNH

Emplacement:
DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

Conception & Dessin:
Vérifié par:
Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH
Revu par:

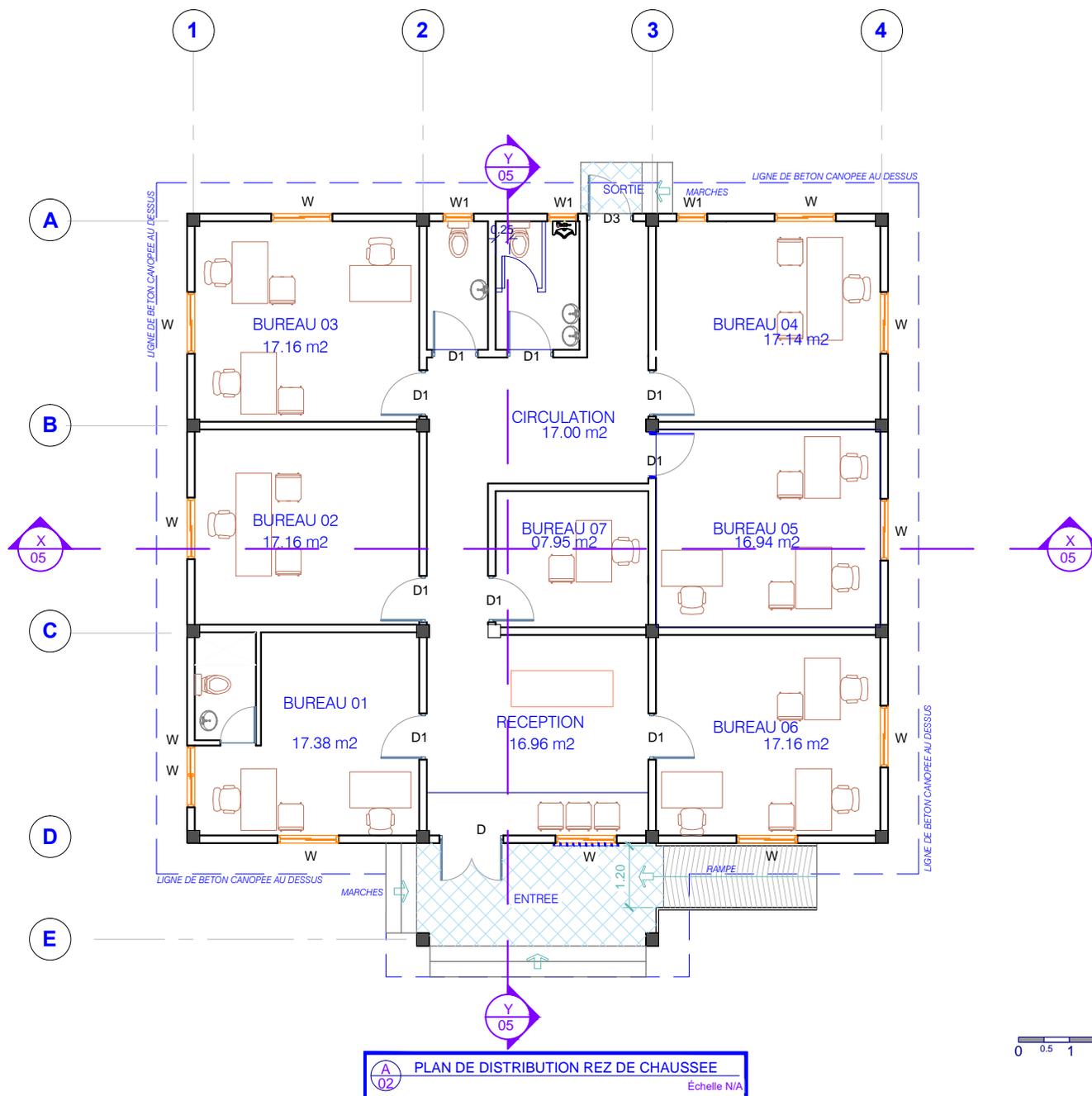
Numéro de Feuille:
A2
Date:
05/04/2019

LÉGENDE DES OUVERTURES

#	DES.	DIMENSIONS L x H	MOUNTING HEIGHT FROM FLOOR LINE	QTÉS	DESCRIPTION
FENÊTRES					
1.	W	1.20 X 1.20	1.05M	11	JALOUSIE AVEC GRILLES
2.	W1	0.60 X 1.20	1.05M	3	JALOUSIE AVEC GRILLES
PORTES					
7.	D	1.25 X 2.25		1	PORTE EN ACIER
8.	D1	0.90 X 2.25		10	PORTE EN BOIS
9.	D3	0.80 X 2.25		1	PORTE EN ACIER
10.	D4	0.70 X 2.25		1	PORTE EN BOIS WV HOMME

LÉGENDE DES FINITIONS

INTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
TOILETTES & DOUCHES:			
SOL	- 200X200MM CARREAUX	POTEAUX	- PEINTURE BLEU
MURS	- CÉRAMIQUE NON ÉMAILLÉS	POUTRES	- PEINTURE BLEU
MURS	- 200X200MM CARREAUX	MURS	- PEINTURE GRISE
	- CÉRAMIQUE ÉMAILLÉS (1.5M DU SOL FINI)	CANOPEE	- PEINTURE GRISE
	- PEINTURE BLANCHE	MOULURES	- PEINTURE GRISE
PLAFOND	- PEINTURE GRIS CLAIR	BASE	- PEINTURE GRISE
RÉCEPTION/DETENTION/BUREAUX/DORTOIRS:			
SOL	- 400X400MM CARREAUX		
MURS	- PEINTURE BLANCHE		
	- PLINTHES EN VINYL GRIS		
PLAFOND	- PEINTURE GRIS CLAIR		



0 0.5 1 2.5 m
Échelle GRAPHIQUE



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

Intitulé du Projet:

ANTENNE IGPNH

Emplacement:

DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

Conception & Dessin:

Vérifié par:

Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH

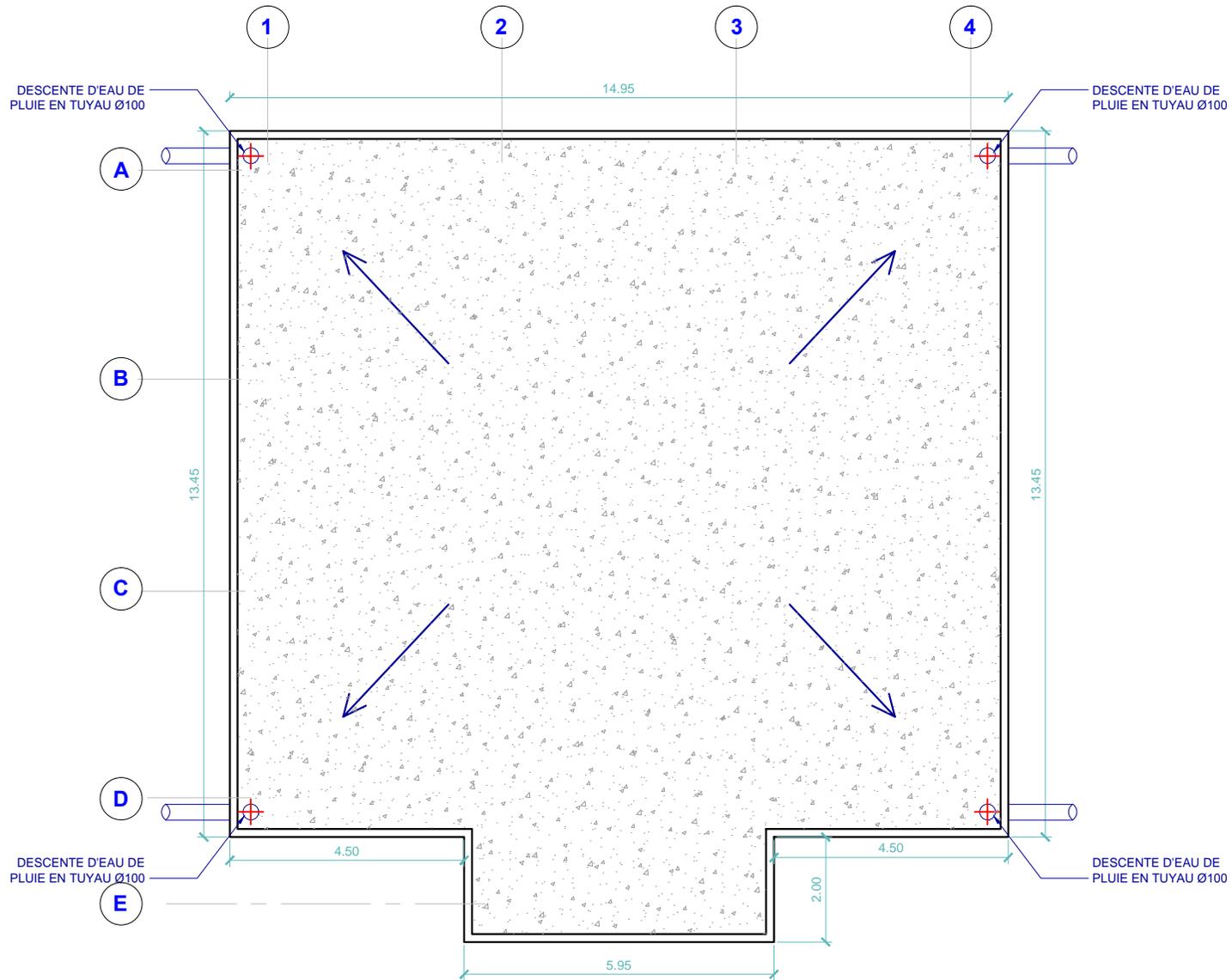
Revu par:

Numéro de Feuille:

A3

Date:

05/04/2019



A
03 PLAN DE LA TOITURE TERRASSE
Échelle N/A

0 0.5 1 2.5 m

Échelle GRAPHIQUE



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

Intitulé du Projet:

ANTENNE IGPNH

Emplacement:

DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

Conception & Dessin:

Vérifié par:

Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH

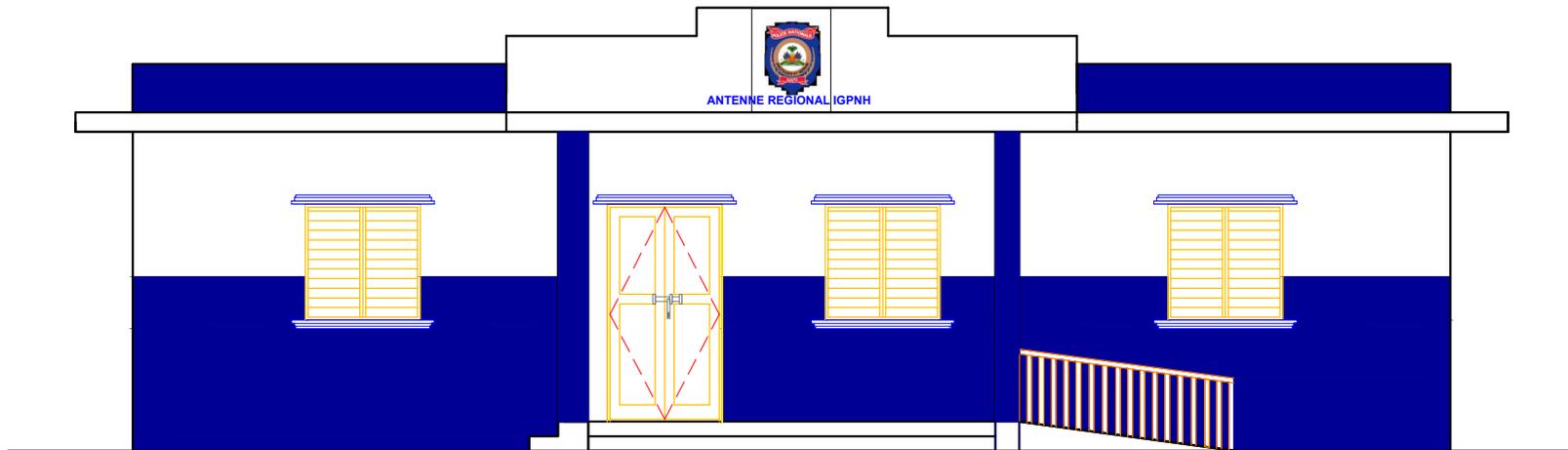
Revu par:

Numéro de Feuille:

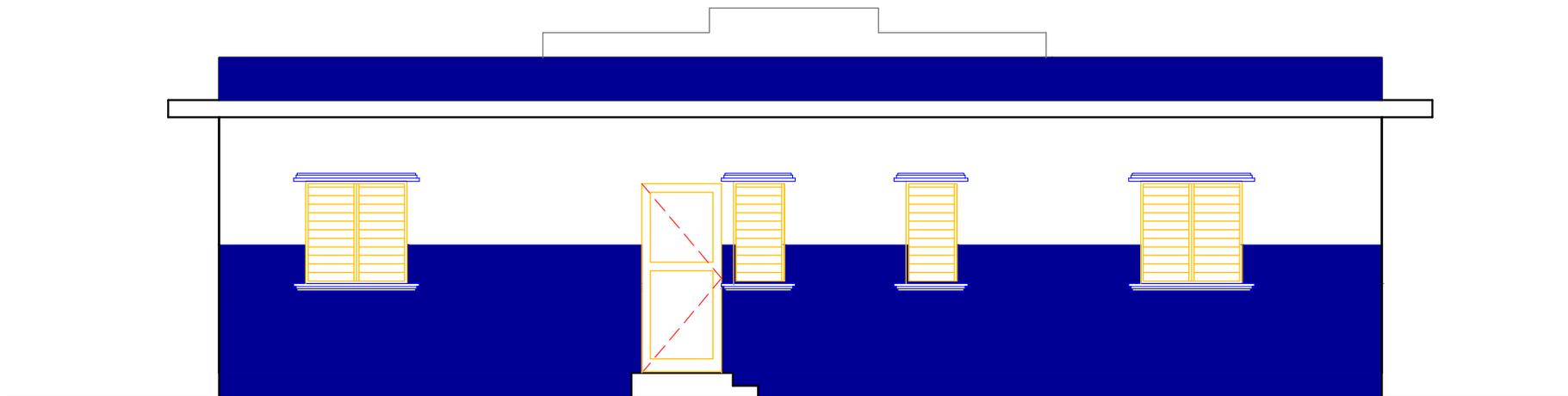
A4

Date:

05/04/2019



A
04 FAÇADE PRINCIPALE Échelle N/A



A
05 FAÇADE ARRIÈRE Échelle N/A



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

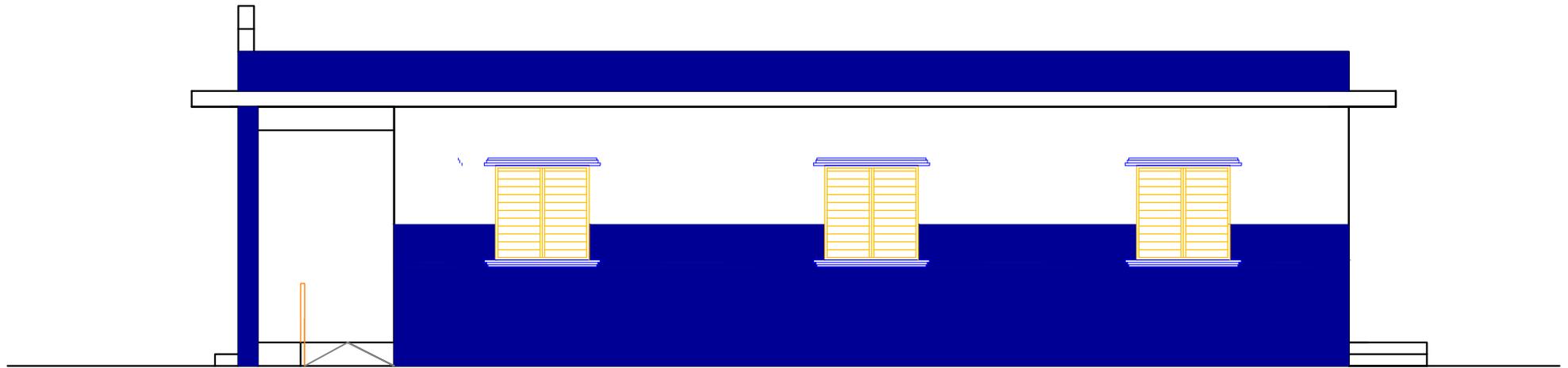
Intitulé du Projet:
ANTENNE IGPNH

Emplacement:
DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

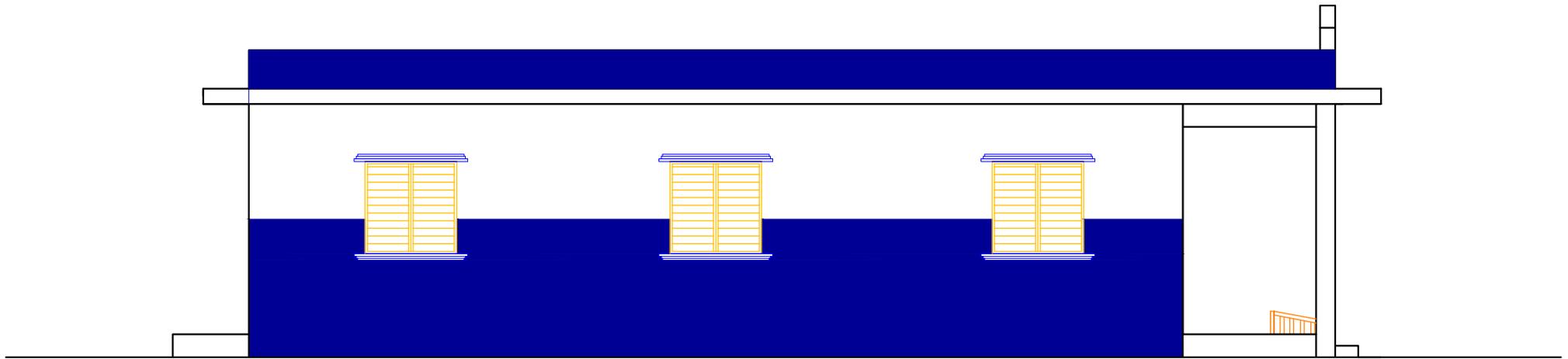
Conception & Dessin:
Vérifié par:
Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH
Revu par:

Numéro de Feuille:
A5
05/04/2019



A
06
FAÇADE LATÉRALE DROITE
Échelle N/A



A
07
FAÇADE LATÉRALE GAUCHE
Échelle N/A



Échelle
GRAPHIQUE



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

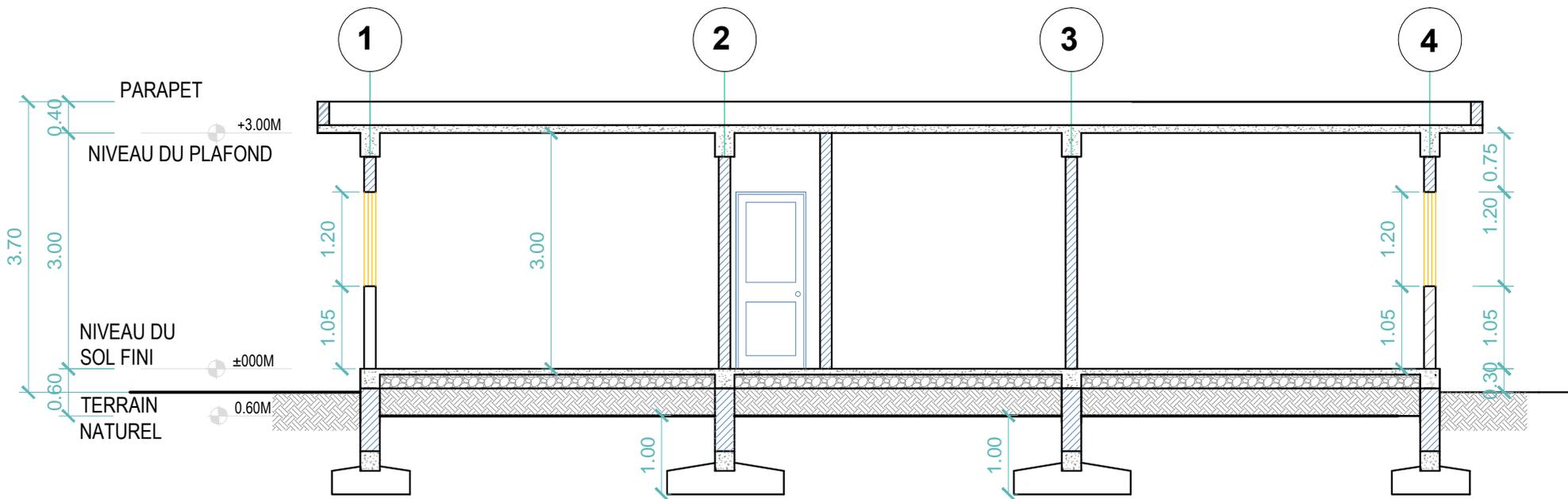
Intitulé du Projet:
ANTENNE IGPNH

Emplacement:
DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

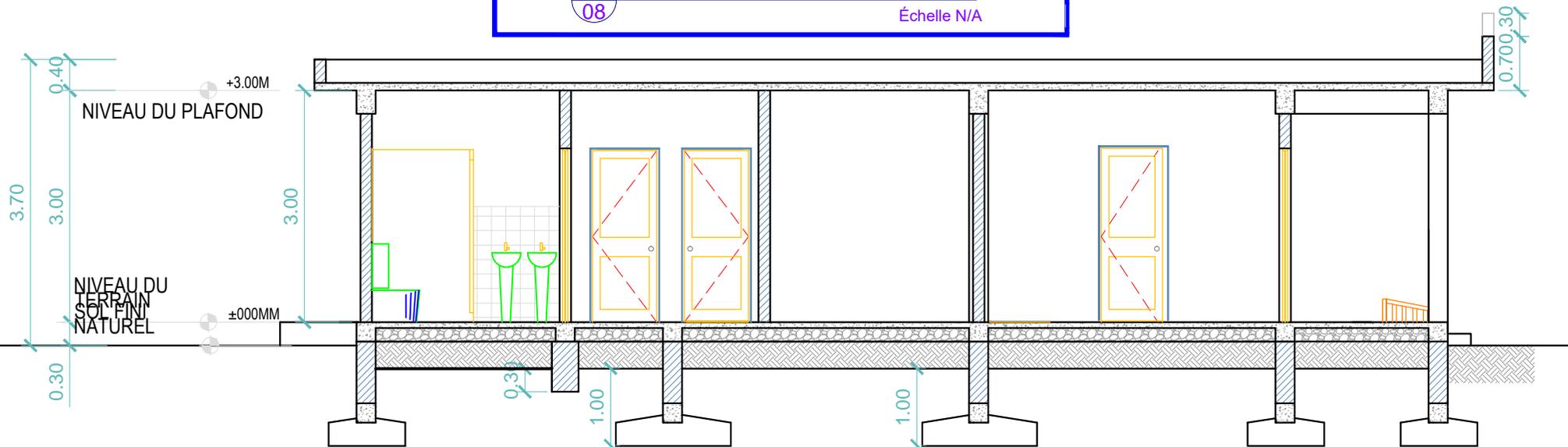
Conception & Dessin:
Vérifié par:
Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH
Revu par:

Numéro de Feuille:
A6
05/04/2019



A
08 **COUPE VERTICALE X-X**
Échelle N/A



Échelle
GRAPHIQUE

A
09 **COUPE VERTICALE Y-Y**
Échelle N/A



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

Intitulé du Projet:
ANTENNE IGPNH

Emplacement:
DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

Conception & Dessin:
Vérifié par:
Approuvé par:

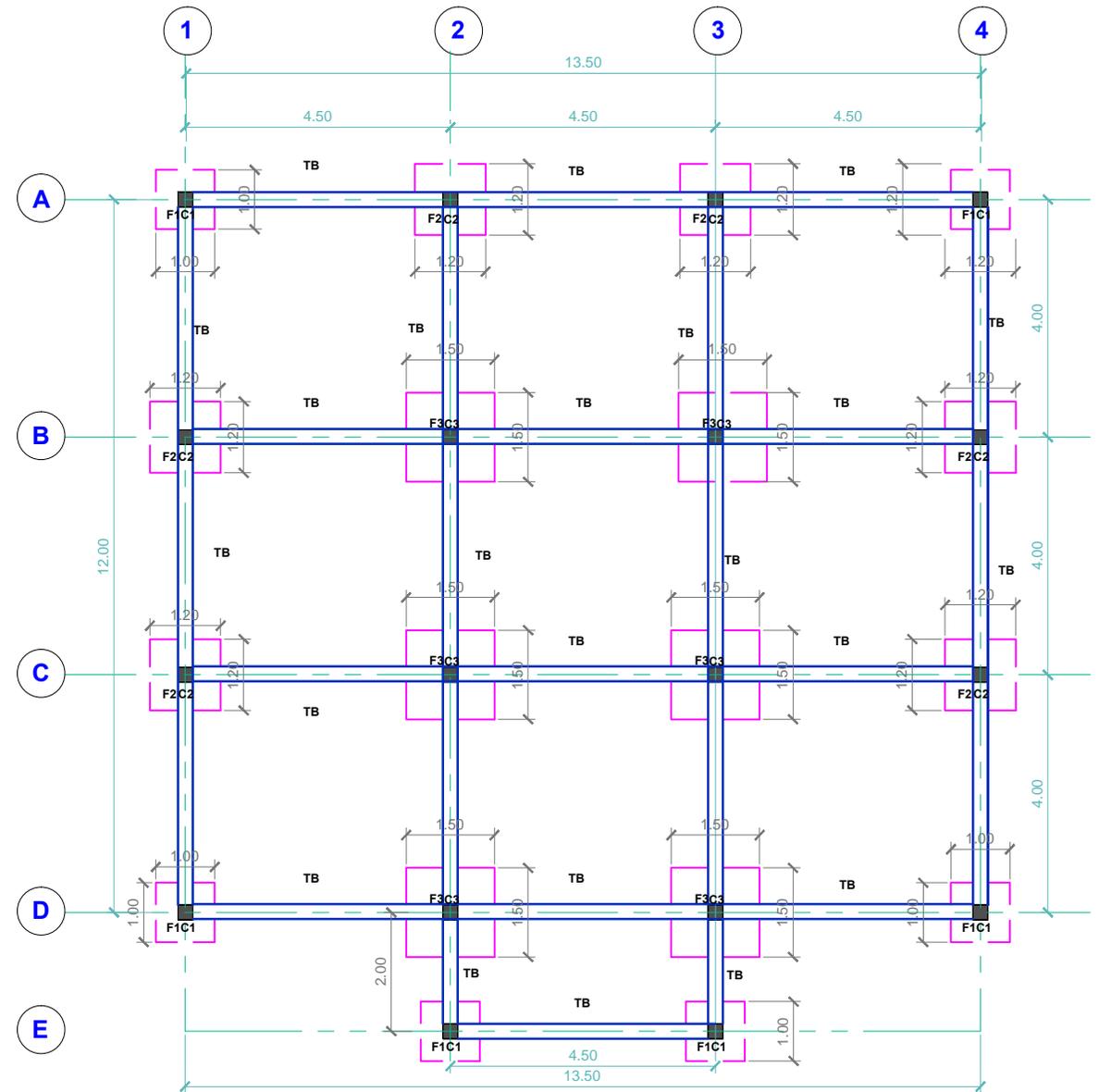
HOMOLOGUE PNH
Revu par:

Numéro de Feuille:
A7
Date:
05/04/2019

LÉGENDE SEMELLES & POTEAUX

MARQUE	DIMENSIONS (M)		DEPTH	TYPE
	C1	F1		
F1C1	0.30 X 0.30	1.50X1.50	1.20	ISOLÉE
F2C2	0.30 X 0.30	1.50X1.50	1.20	ISOLÉE
F3C3	0.30 X 0.30	1.50X1.50	1.20	ISOLÉE
TB	0.30 X 0.30			CHAÎNAGE

voir plan de ferraiage dans de cahier de charge



*NOTE: Tous les modèles et dessins civils / structurels doivent être évalués, approuvés et révisés si nécessaire par un consultant en ingénierie officiel, satisfaisant aux codes locaux pertinents et au test du sol.

(S/01) PLAN DE FONDATION
Échelle N/A



Échelle



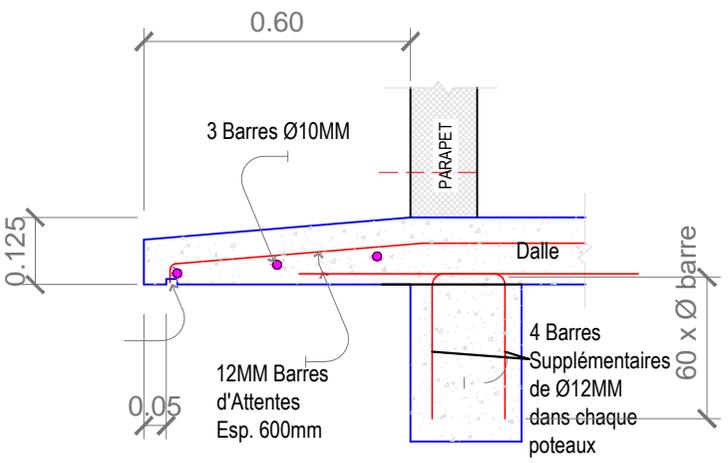
MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

Intitulé du Projet:	ANTENNE IGPNH
Emplacement:	DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

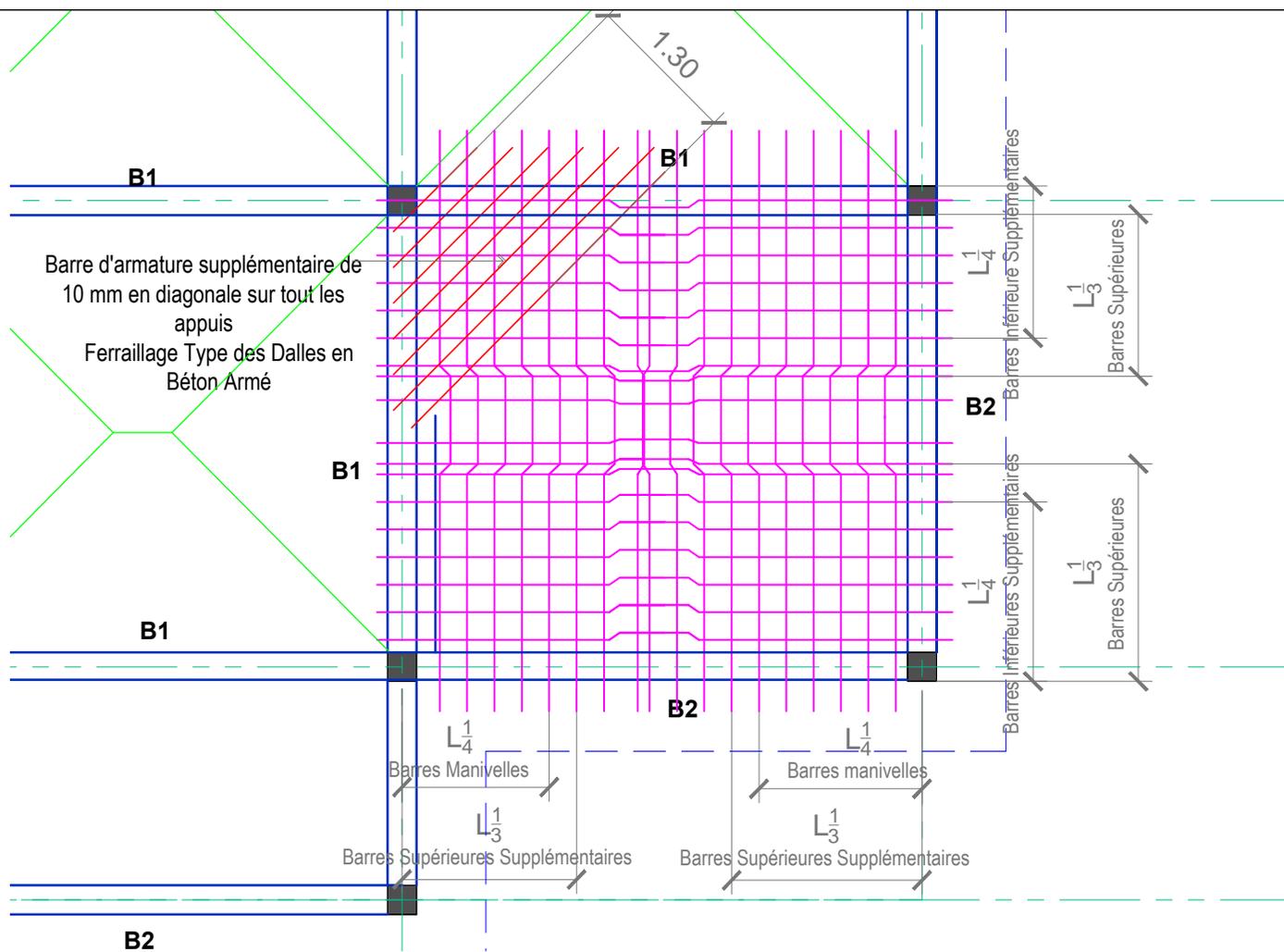
Conception & Dessin:	
Vérifié par:	
Approuvé par:	

HOMOLOGUE PNH
Revu par:

Número de Feuille:	S1
Date:	05/04/2019



DÉTAIL DE LA CORNICHE



LÉGENDE DE LA DALLE EN BÉTON ARMÉ

ANNOT.	EP. (MM)	FERRAILLAGE EN ACIER				REMARKS
		DES DEUX COTÉS		BARRES SUPPLÉMENTAIRES		
		BARRES PRINCIPALES	BARRES DE DISTRIBUTION	BARRES SUPERIEURES AUX APPUIS	BARRES D'ATTACHES	
S2	125	Ø10MM Esp.150MM	Ø10MM Esp.150MM	Ø10MM Esp. 300MM	Ø8MM Esp. 200MM	DOUBLE NAPPES

voir plan de ferraillage dans de cahier de charge



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haïti

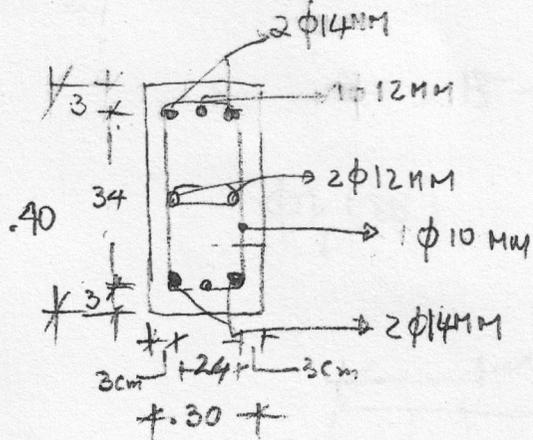
Intitulé du Projet: **ANTENNE IGPNH**
Emplacement: **DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI**

Conception & Dessin:
Vérifié par:
Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH
Revu par:

Numéro de Feuille: **S3**
05/04/2019

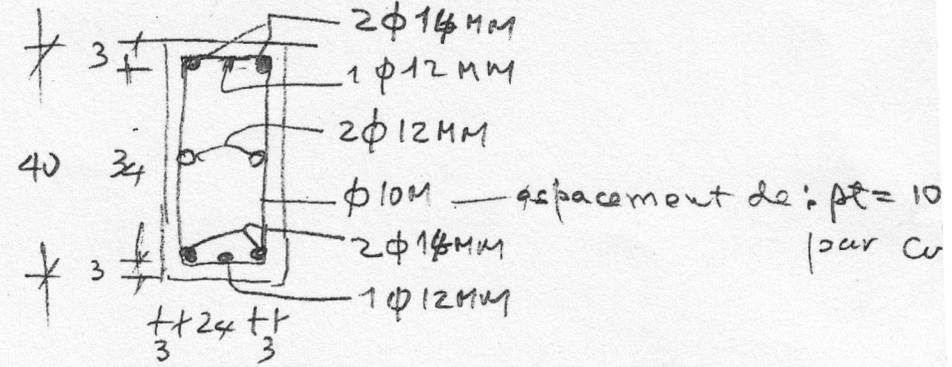
Section AUX APPUIS



Supplément aires $\frac{1}{2}$ ou $1\phi 12MM$

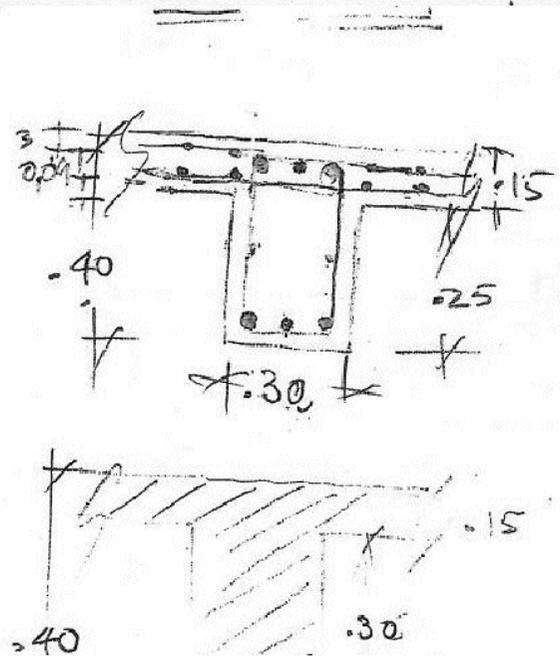
Section en TRAVÉE

1M - Portée

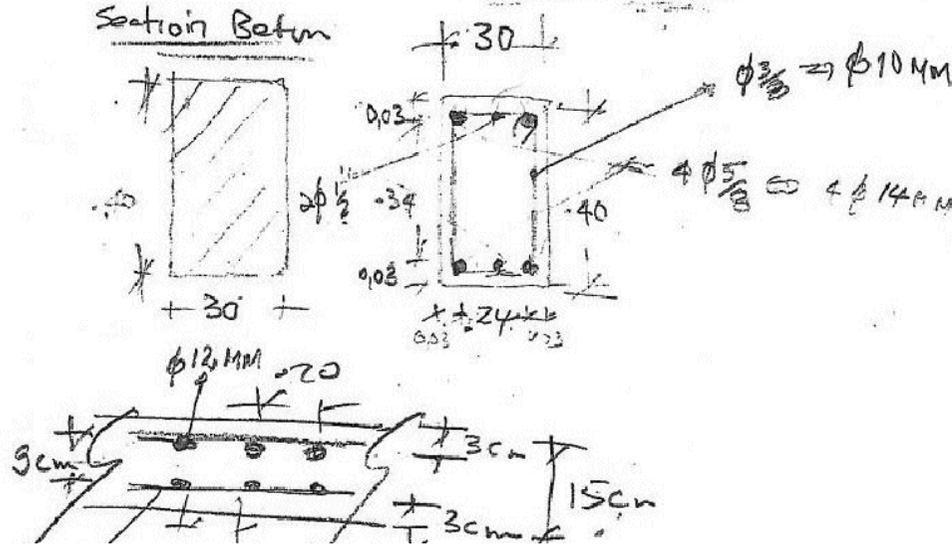


ARMATURES en acier

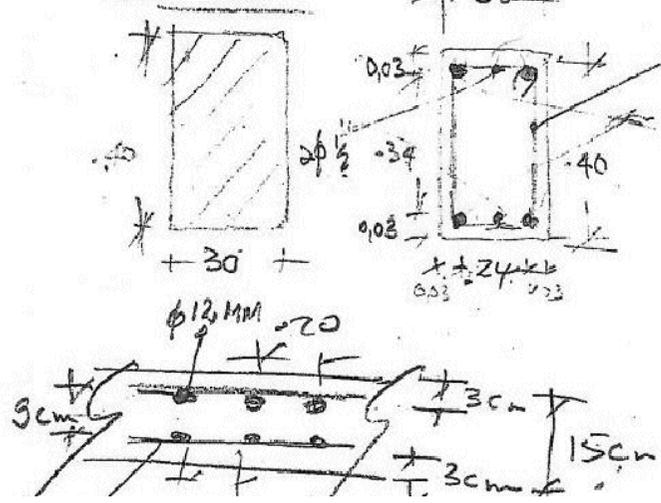
- + 2 φ14MM supérieure
- 1 φ12MM
- + 2 φ12MM supple me
- + 2 φ14MM inférieure
- 1 φ12MM
- * Aux Appuis les cadr
espaces de 10cm



Section d'Acier



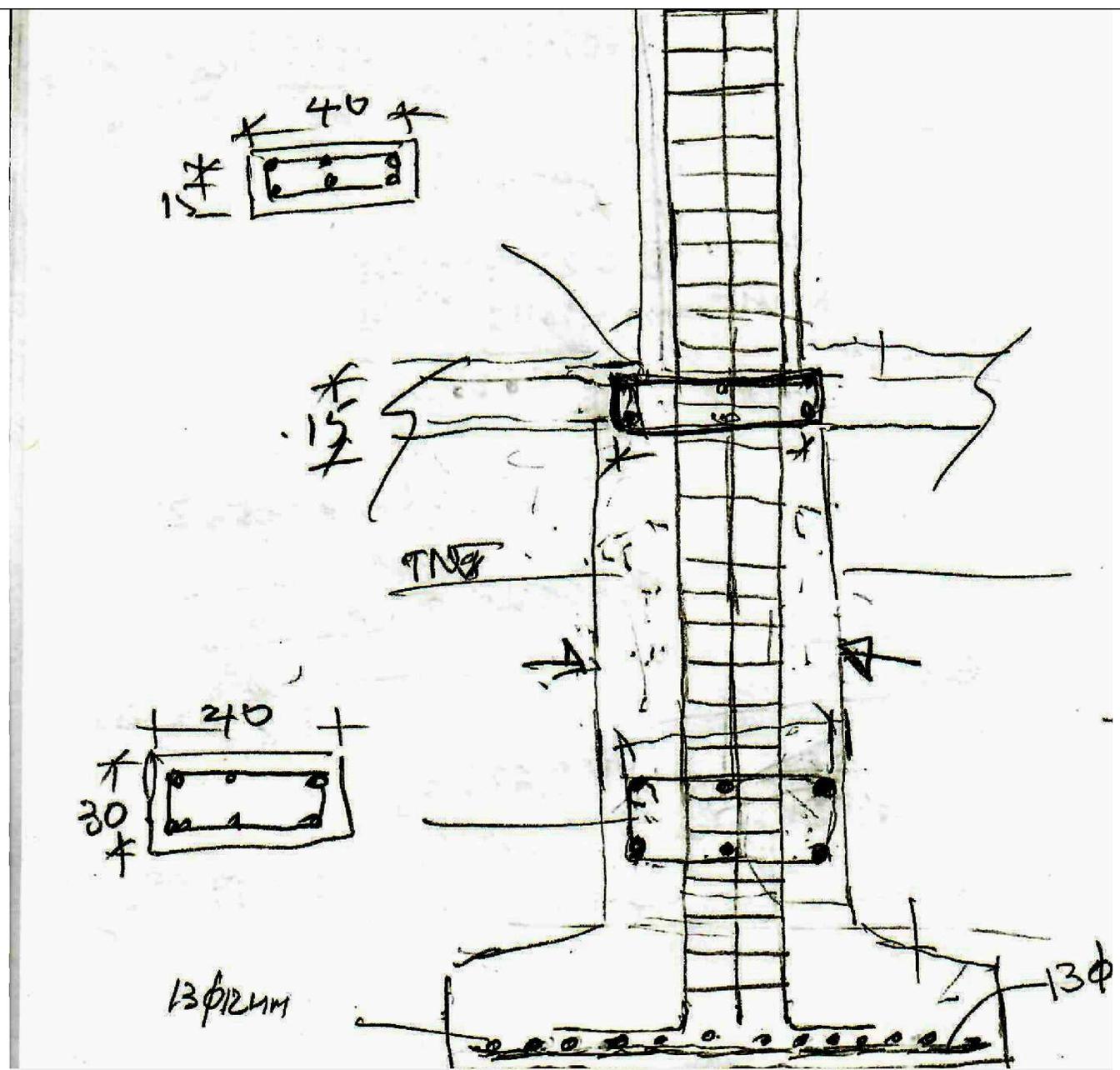
Section Beton



*NOTE: Tous les modèles et dessins civils / structurels doivent être évalués, approuvés et révisés si nécessaire par un consultant en ingénierie officiel, satisfaisant aux codes locaux pertinents et au test du sol.

LÉGENDE POTEAUX

MARQUE	VERTICALE	CADRES
Poteau C1	6 - Ø14 MM	CADRES LATÉRALES DE 10 MM ESPACEMENT (A PARTIR DE LA SEMELLE) 6 BARRES ESP. 50MM; 6 BARRES ESP. 100MM; 6 BARRES ESP. 120MM; REST ESP. 200MM CC
Poteau C2	6 - Ø14 MM	
Poteau C3	6 - Ø14 MM	



*NOTE: Tous les modèles et dessins civils / structurels doivent être évalués, approuvés et révisés si nécessaire par un consultant en ingénierie officiel, satisfaisant aux codes locaux pertinents et au test du sol.



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

Intitulé du Projet:

ANTENNE IGPNH

Emplacement:

DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

Conception & Dessin:

Vérifié par:

Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH

Revu par:

Numéro de Feuille:

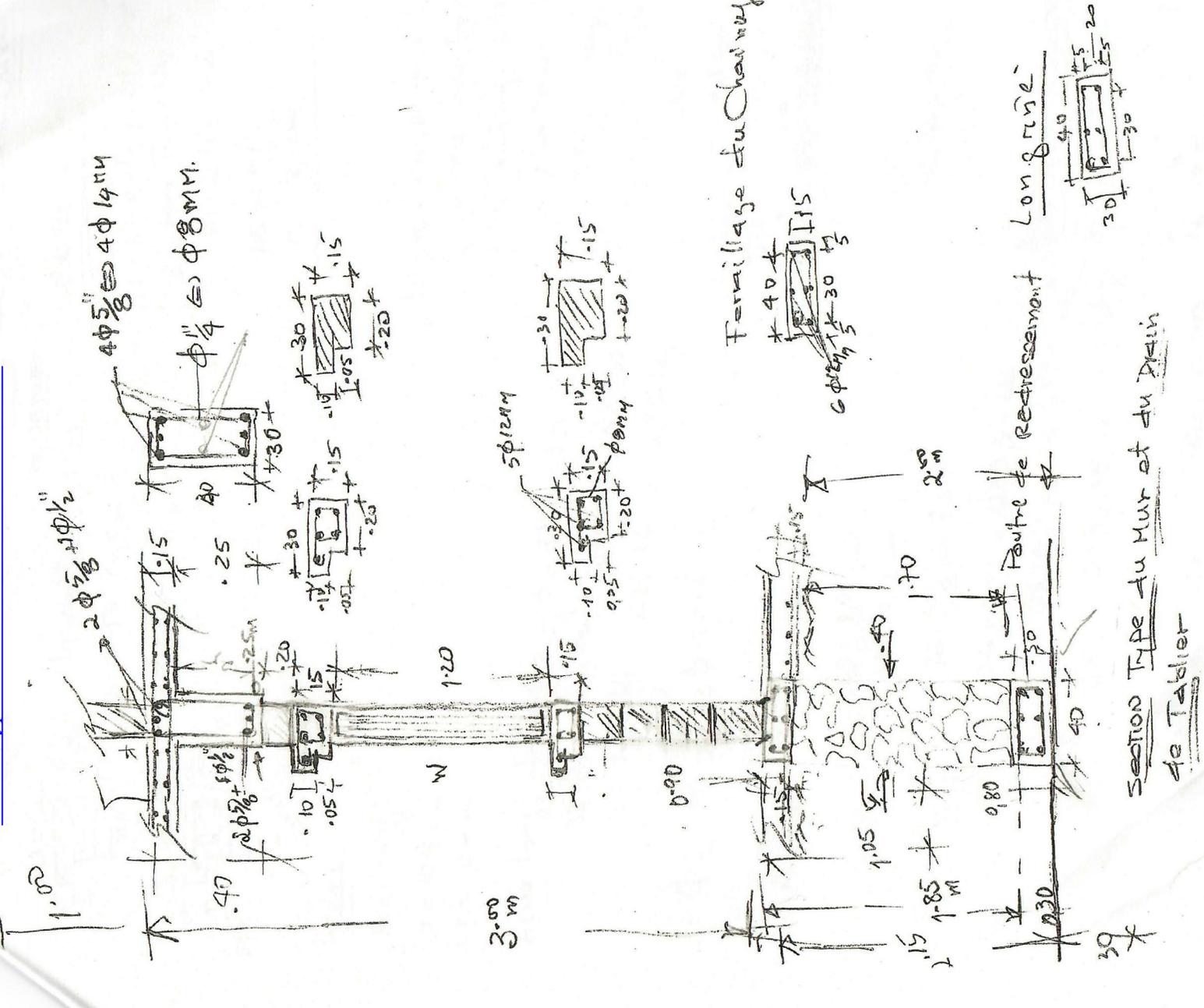
S7

Date:

05/04/2019

5

Section type du Mur et du Drain de Tablier



S 08

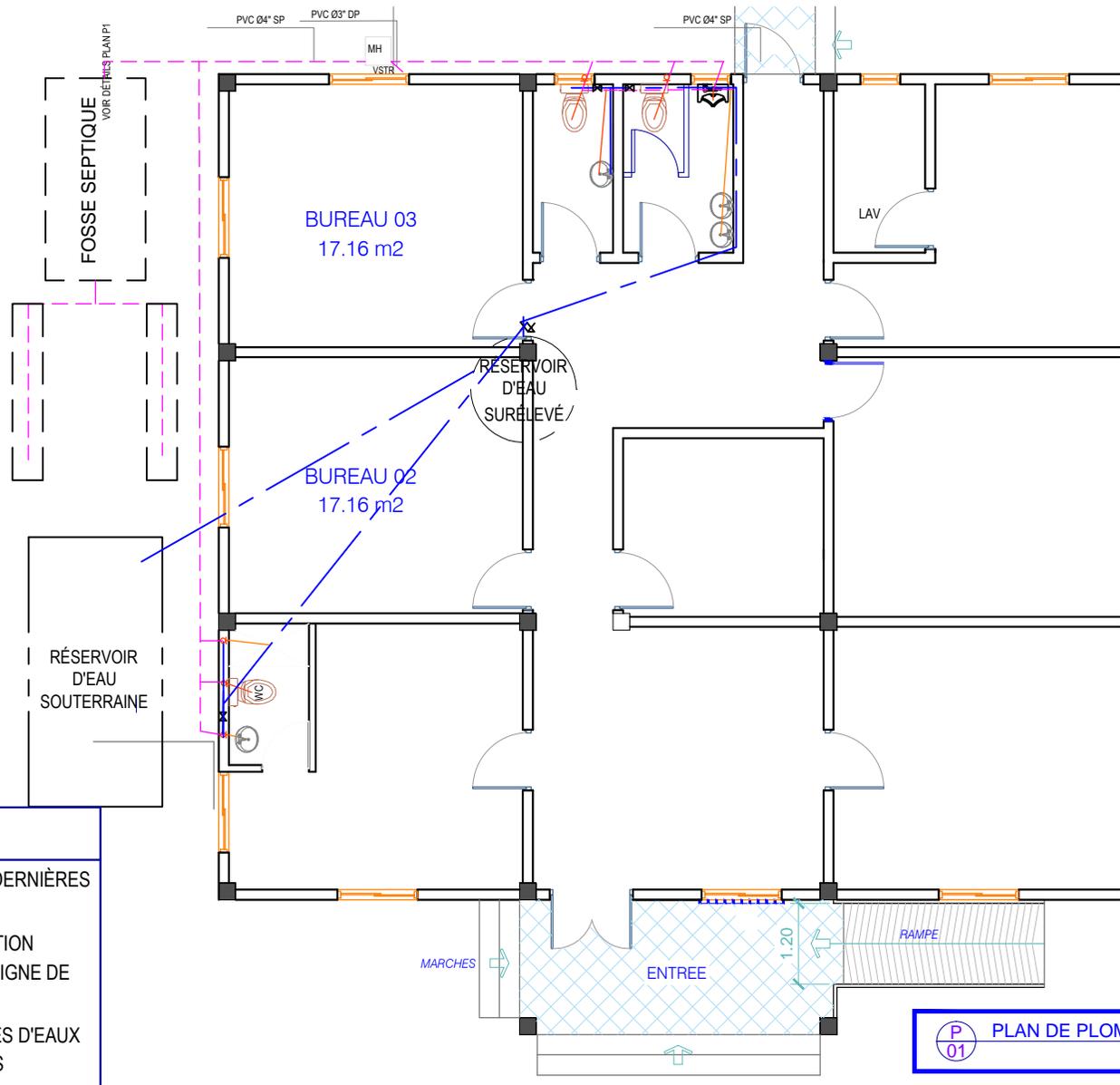
Détails du Mur, Tablier et Seuil

Échelle N/A

*NOTE: Tous les modèles et dessins civils / structurels doivent être évalués, approuvés et révisés si nécessaire par un consultant en ingénierie officiel, satisfaisant aux codes locaux pertinents et au test du sol.

LÉGENDE:

- CONDUITE D'EAU
- EAUX USÉES (Ø2.5)
- - - EAUX VANNES
- CO CLEAN OUT
- GV VANNE
- F ROBINET
- WC POT WC
- FD DRAIN DE PLANCHER
- SHO COLONNE DE DOUCHE
- URNL URINOIR
- LAV LAVABO
- 3" DIA PVC DP
- CWL CONDUITE D'EAU PROPRE
- VSTR BOITE DE VENTILATION DANS LA TOITURE
- VP TUYAUX D'AÉRATION
- SP TUYAUX DANS LE SOL
- DP TUYAUX DE VIDANGE
- MH REGARD



NOTES GÉNÉRALES:

- TOUT TRAVAUX DE PLOMBERIE SERONT FAIT SELON LES DERNIÈRES PRESCRIPTIONS DU CODE NATIONAL DE LA PLOMBERIE
- TOUS LES TUYAUX VERTICAUX ET LES TUYAUX D'ÉVACUATION DOIVENT S'ÉTENDRE EN PLEIN ESSOR AU-DESSUS DE LA LIGNE DE TOIT COMME ÉVENTS, SAUF INDICATION CONTRAIRE
- TOUS CHANGEMENT DES DIMENSIONS SUR LES CONDUITES D'EAUX USEES SERONT FAITE AVEC LES RACCORDS RÉDUCTEURS
- PRÉVOIR DES TRAPPES DE Ø50MM POUR CHAQUE Ø100MM x Ø100MM DE DRAIN DE SOL
- FOURNIR UN ROBINET POUR TOUS LES ACCESSOIRES



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT

Intitulé du Projet:

ANTENNE IGPNH

Emplacement:

DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

Conception & Dessin:

Vérifié par:

Approuvé par:

Revu par:

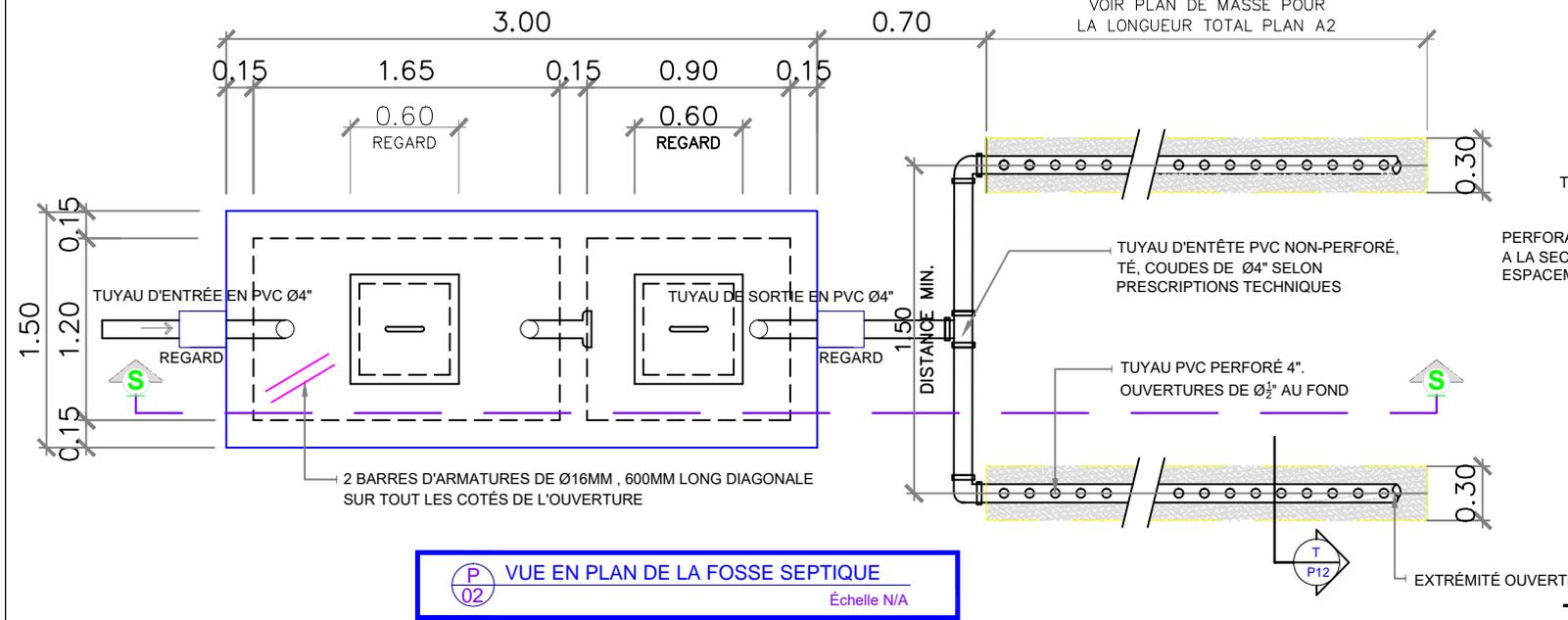
Numéro de Feuille:

P1

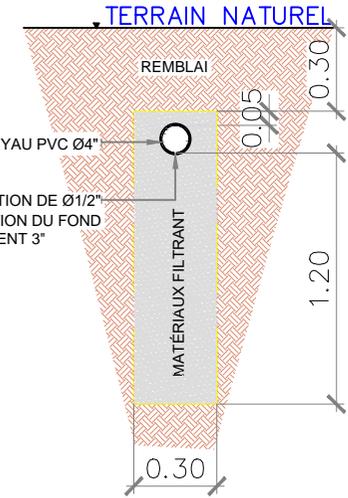
Date:

05/04/2019

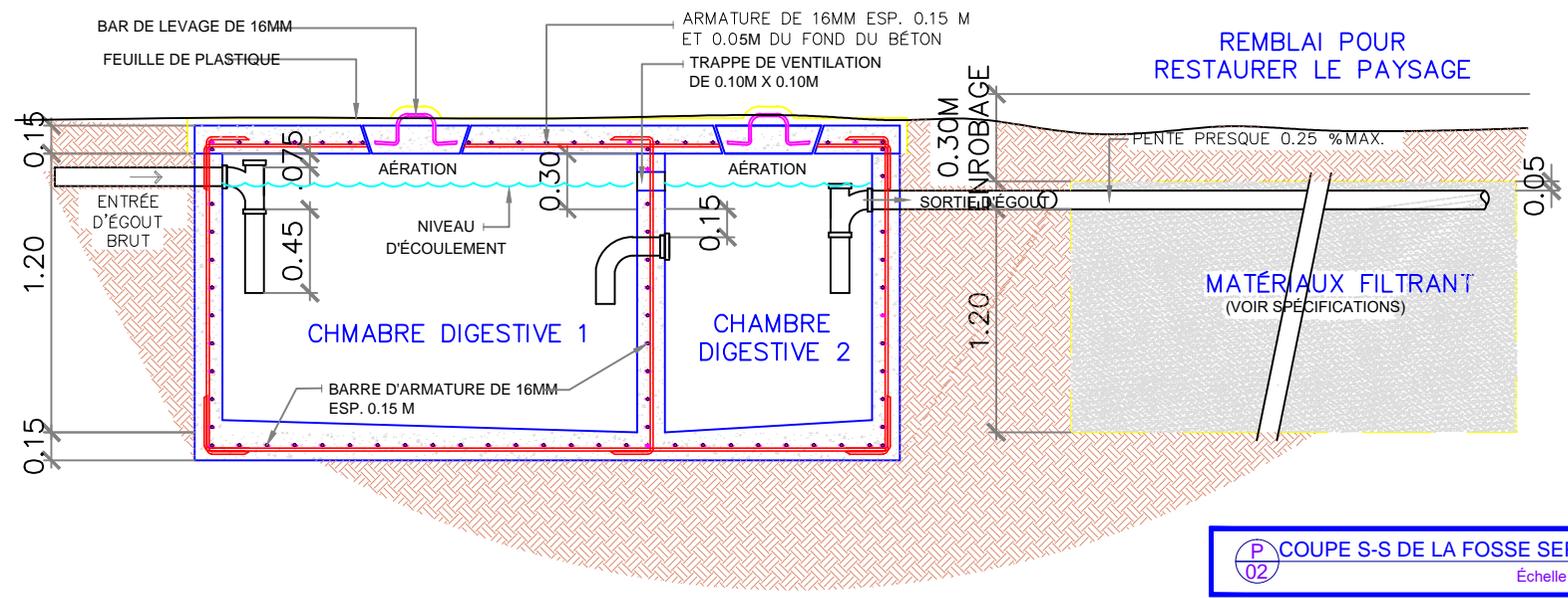
VOIR PLAN DE MASSE POUR
LA LONGUEUR TOTAL PLAN A2



P 02 VUE EN PLAN DE LA FOSSE SEPTIQUE
Échelle N/A

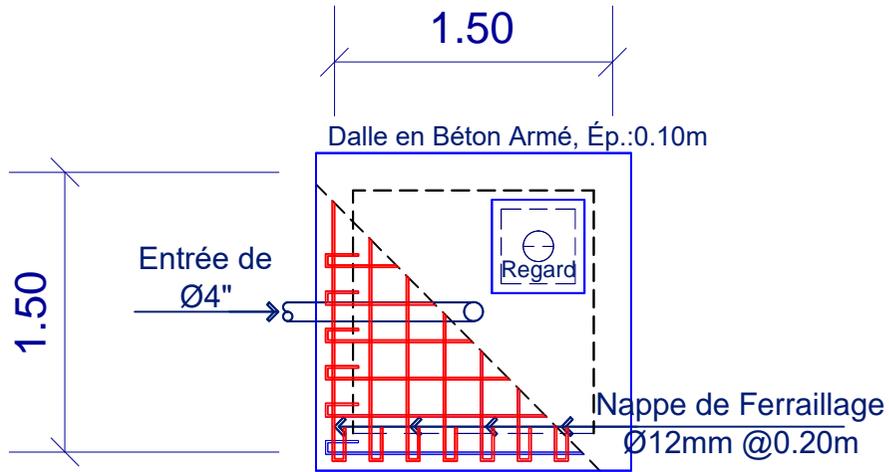


COUPE T
TUYAU DE DRAIN PERFORE

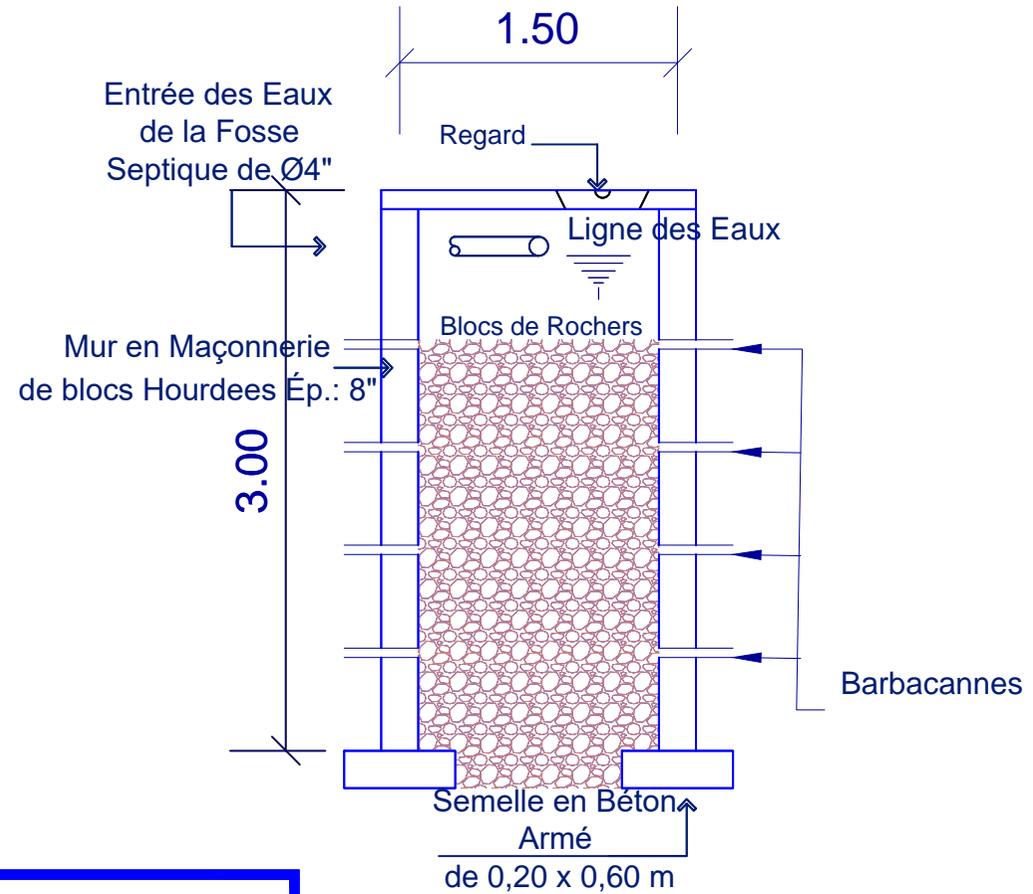


P 02 COUPE S-S DE LA FOSSE SEPTIQUE
Échelle N/A

- NOTES:**
- LE DRAIN SERA CONSTRUIT AVEC:
 - DÉBIT D'ÉCOULEMENT = 2.00 LITRES PAR JOUR
 - PERMÉABILITÉ DU SOL MIN.'K' = 0.01 CM/SEC (15"/HR).
 - TAUX D'APPLICATION MAX.= 100 LITRES/M2/DAY.
 - ZONE D'ABSORPTION EFFECTIVE= 24.6 M2
 - DISPOSITION DE 2 LIGNES DE AVEC UNE LONGUEUR TOTAL DE 20.5M, PROFONDEUR EFFECTIVE 300MM EN DESSOUS DE LA LIGNE DE DRAIN, LA DISPOSITION ACTUELLE PEUT ÊTRE MODIFIÉE DANS LES LIMITES MONTRÉES SUR LE DESSIN ADAPTÉ AUX CONDITIONS DU TERRAIN
SURFACE EFFECTIVE: PROFONDEUR X LONGUEUR X 2 CÔTÉS. À L'EXCLUSION DU FOND DE LA TRANCHEE
 - ÉVACUER LES TRANCHEES AUX DIMENSIONS INDIQUÉES ET REMPLIR AVEC DU MATÉRIAUX FILTRANTS COMME INDIQUÉS SUR LES DESSINS.



Vue en Plan



Coupe de Principe

P
03

Détails du Puisard

Échelle N/A



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

Intitulé du Projet:

ANTENNE IGPNH

Emplacement:

DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

Conception & Dessin:

Vérifié par:

Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH

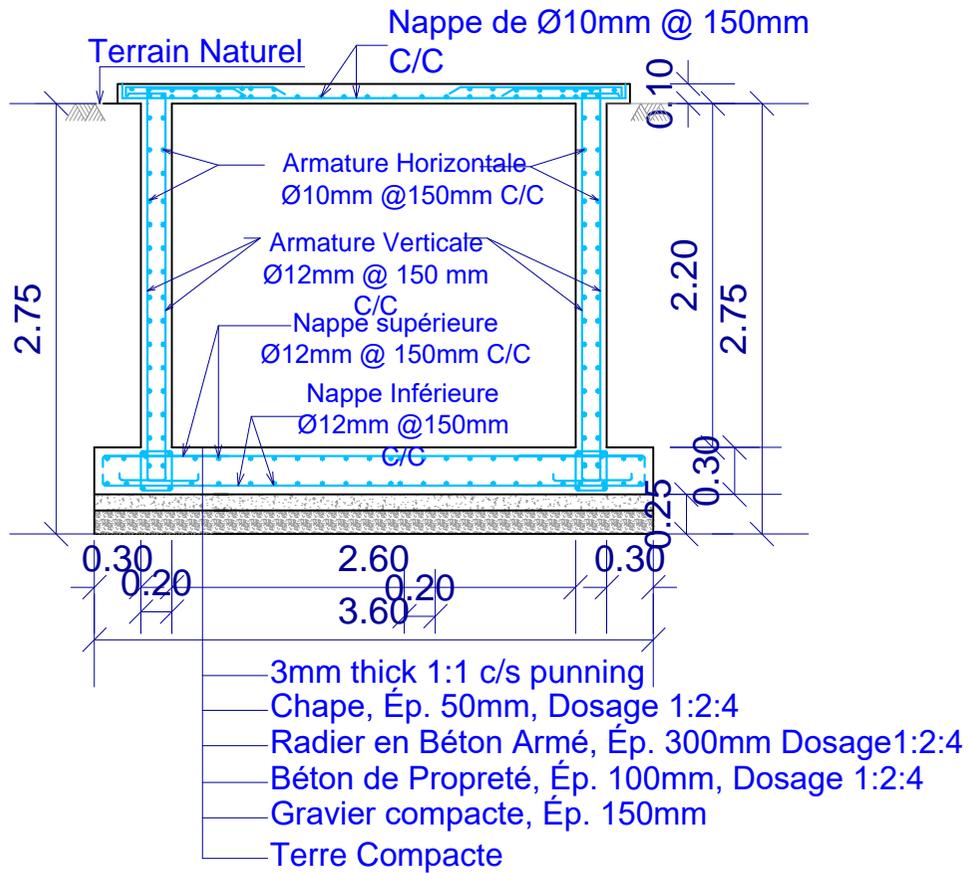
Revu par:

Numéro de Feuille:

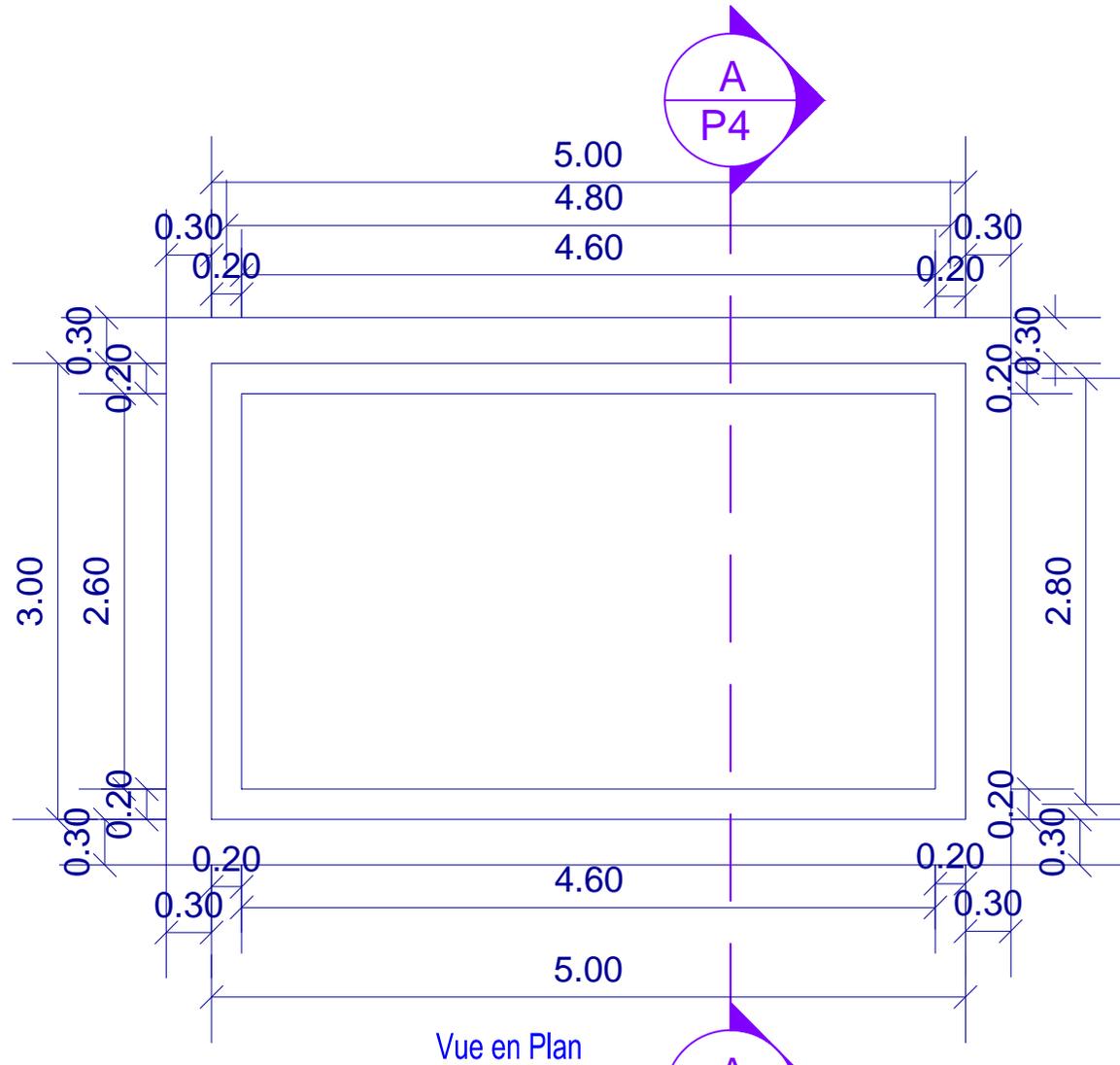
P3

Date:

05/04/2019



Coupe A-A



P
04

Réservoir d'Eau Souterraine en Béton Armé

Échelle N/A



MINUJUSTH
CAPACITY BUILDING PILLAR
FACILITIES UNIT
LOG BASE, Port-Au-Prince, Haiti

Intitulé du Projet:

ANTENNE IGPNH

Emplacement:

DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

Conception & Dessin:

Vérifié par:

Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH

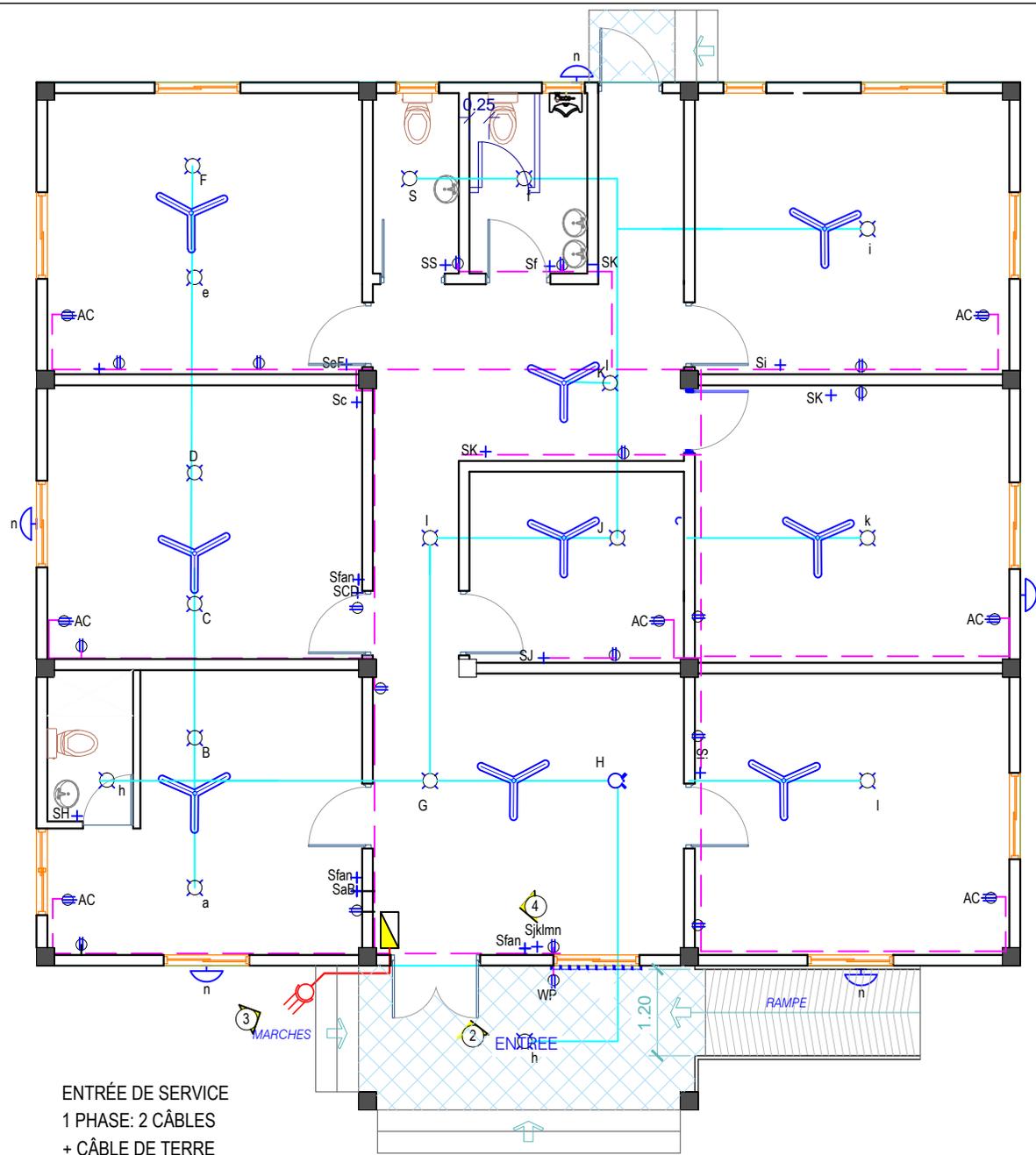
Revu par:

Numéro de Feuille:

P4

Date:

05/04/2019



ENTRÉE DE SERVICE
 1 PHASE: 2 CÂBLES
 + CÂBLE DE TERRE

E
 01 ——— PLAN D'ÉLECTRICITÉ ———
 Échelle N/A

LÉGENDE	
	CÂBLAGE LUMIÈRE
	CÂBLAGE PUISSANCE
	LUMINAIRE
	INTERRUPTEUR
	PRISE ELECTRIQUE
	PRISE CLIMATISATION
	PRISE ÉTANCHE
	LP PANEL
	CIRCUIT HOMERUN
	ENTRÉE DE SERVICE
	AC INTERRUPTEUR COUPE-CIRCUIT DANS BOÎTIERS NEMA 3R
	FOCUS LIGHT
	VENTILATEUR DE PLAFOND



MINUJUSTH
 CAPACITY BUILDING PILLAR
 FACILITIES UNIT

Intitulé du Projet:
ANTENNE IGPNH

Emplacement:
DÉPARTEMENT DE NORTH, HAITI

Conception & Dessin:
 Vérifié par:
 Approuvé par:

HOMOLOGUE PNH
 Revu par:

Número de Feuille:
E1
 Date:
05/04/2019