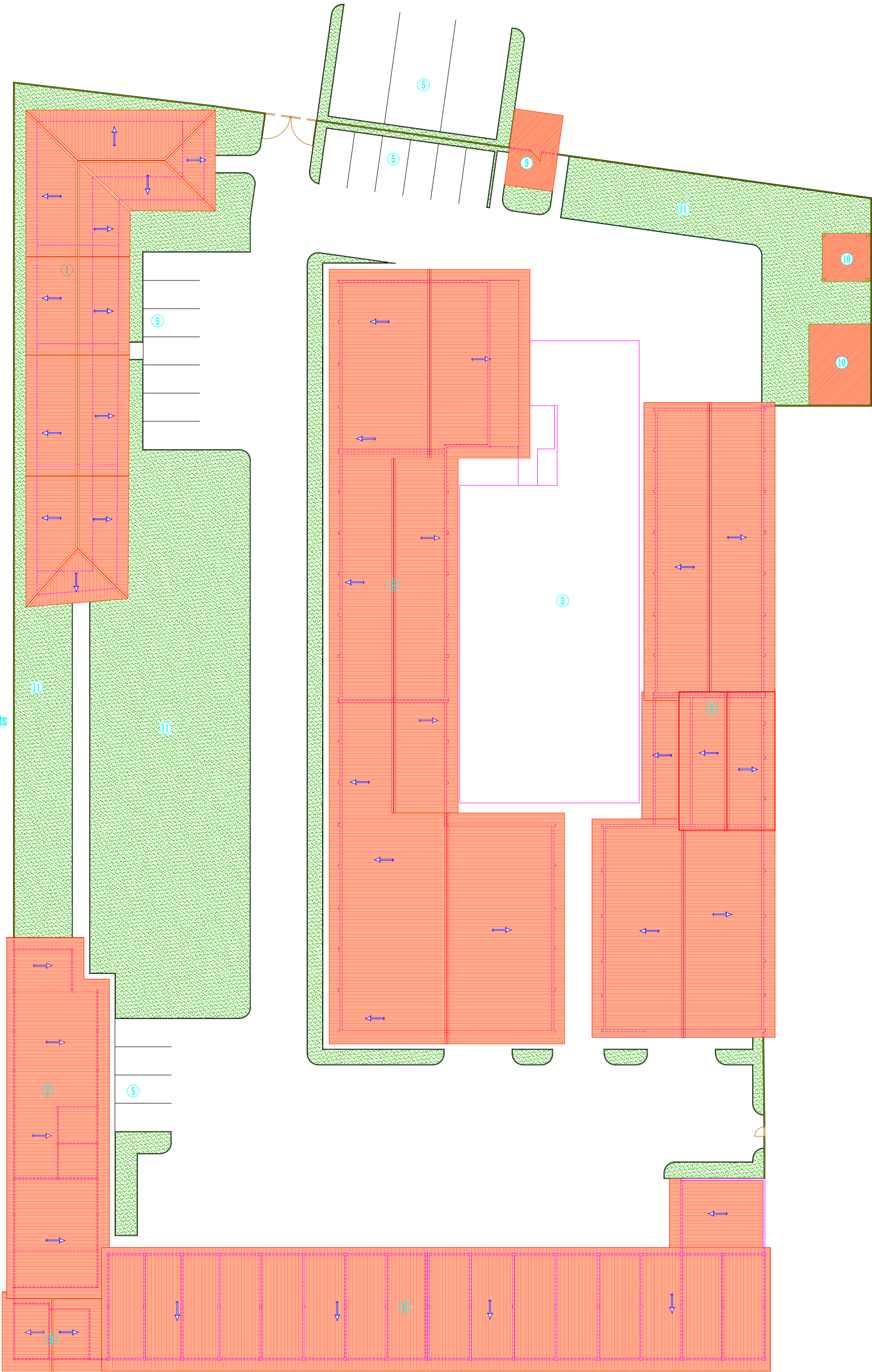


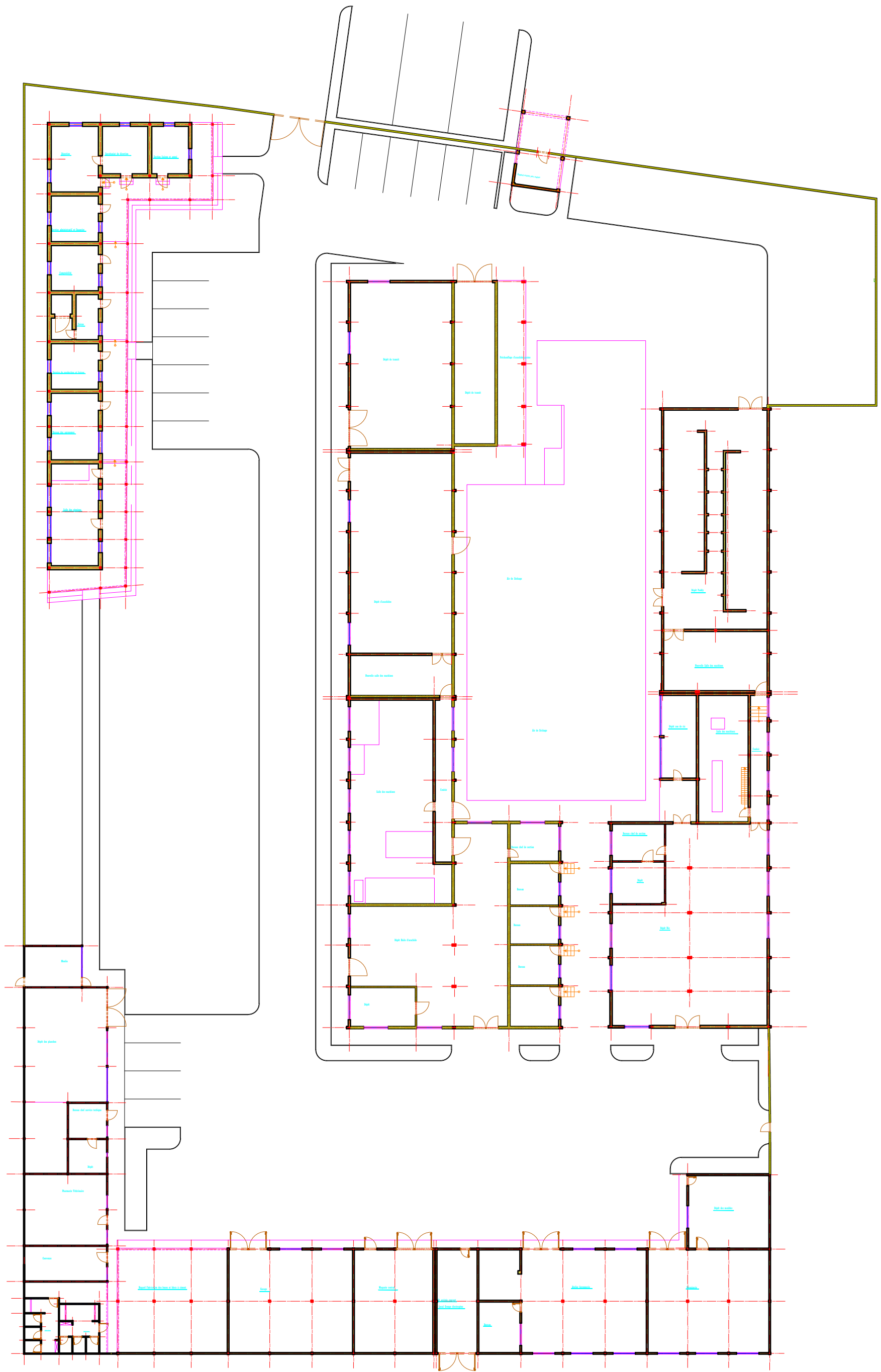




LEGENDE

- 1. Administration
- 2. Huilerie
- 3. Aire de Séchage
- 4. Rizerie
- 5. Parkings
- 6. Ateliers
- 7. Pharmacie, couvense, dépôts
- 8. Toilettes
- 9. Hangar à soudure
- 10. Hangar à démolir
- 11. Verdure



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR 
	P.E 01		PLAN DE MASSE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: PLAN D'ENSEMBLE	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR <div></div>
	P.E 02								
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	LOCALISATION	REPUBLQE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: PLAN D'ENSEMBLE		
				DATE:		FEVRIER 2020			







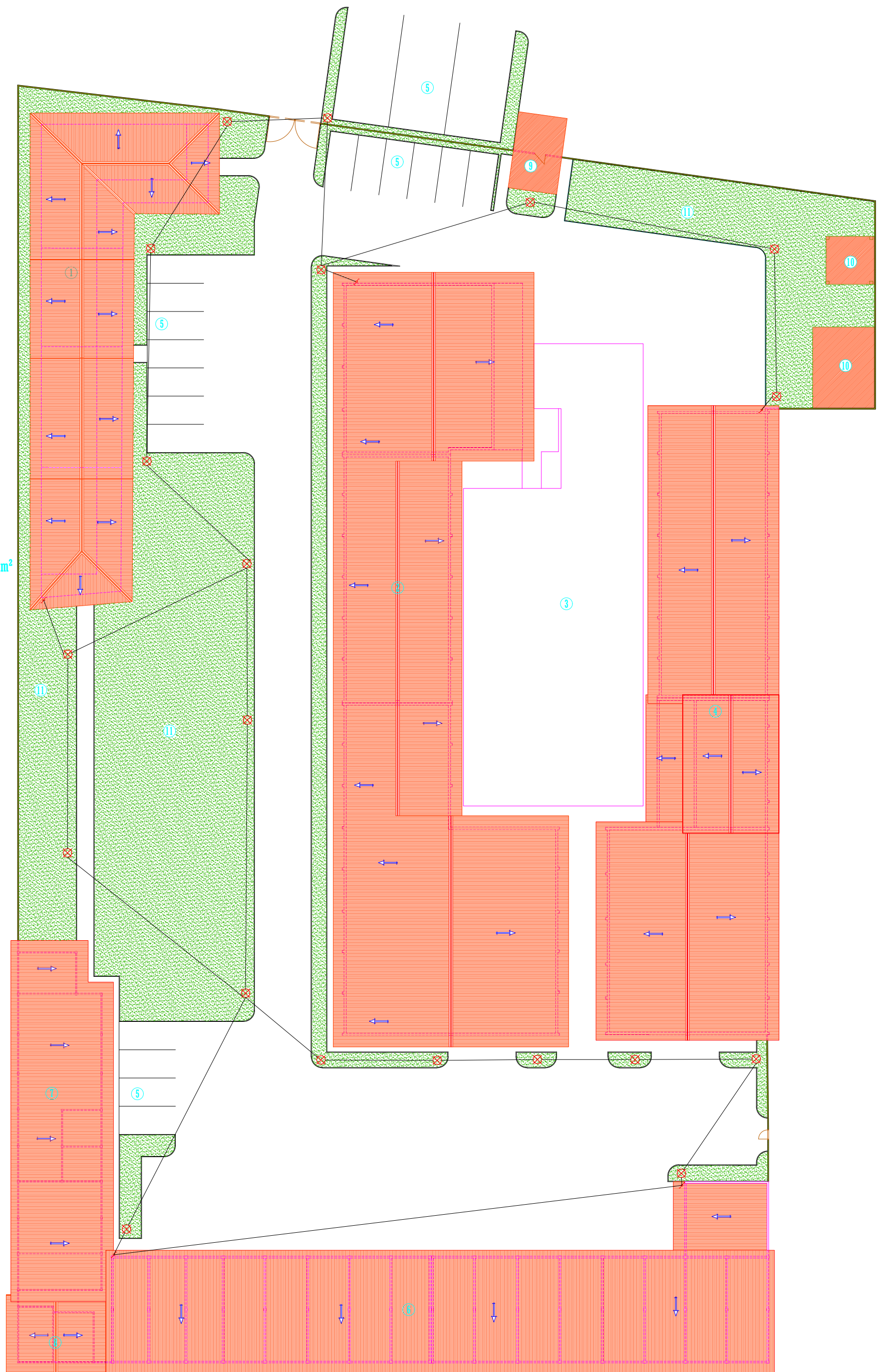




## LEGENDE

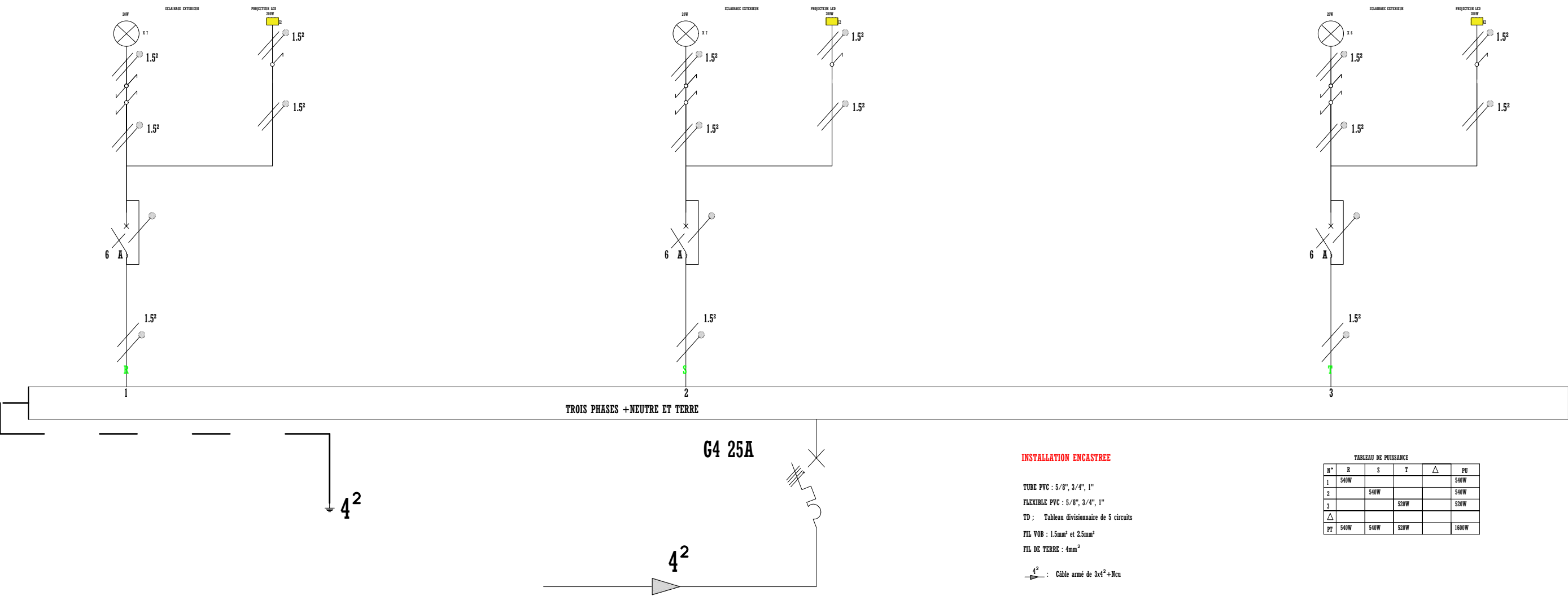
1. Administration: 351,28m<sup>2</sup>
2. Huilerie: 902,31m<sup>2</sup>
3. Aire de Séchage: 555,82m<sup>2</sup>
4. Rizerie: 619,68m<sup>2</sup>
5. Parkings: 362,5m<sup>2</sup>
6. Ateliers: 600,28m<sup>2</sup>
7. Pharmacie, couveuse, dépôts: 216,99m<sup>2</sup>
8. Toilettes: 32,4m<sup>2</sup>
9. Hangar à soudure: 29,45m<sup>2</sup>
10. Hangar à démolir: 57,817m<sup>2</sup>
11. Verduce

 : Lampadaire

 : Interrupteur schema 6



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR <div></div>
	P.E 05				LOCALISATION				
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:		FEVRIER 2020		



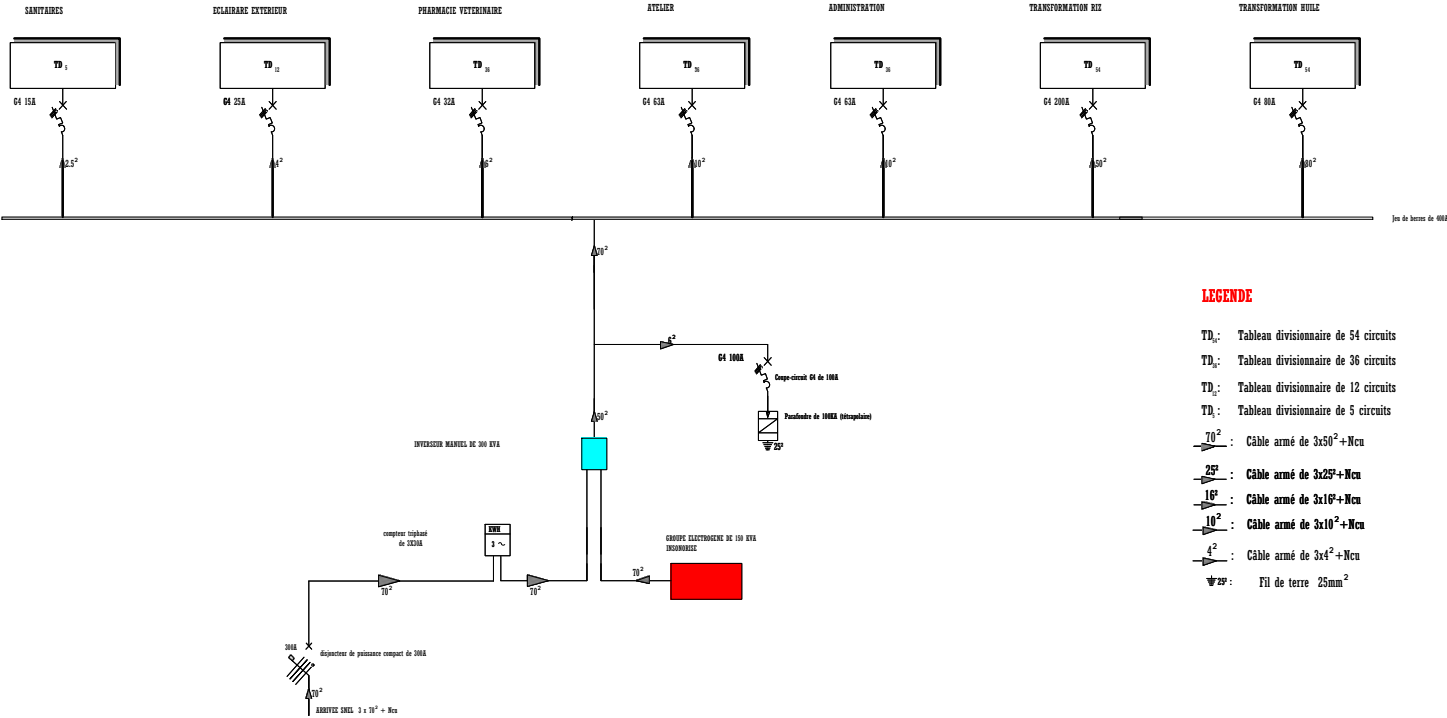
INSTALLATION ENCASTREE

TUBE PVC : 5/8", 3/4", 1"  
FLEXIBLE PVC : 5/8", 3/4", 1"  
TD : Tableau divisionnaire de 5 circuits  
FIL VOB : 1.5mm² et 2.5mm²  
FIL DE TERRE : 4mm²

4<sup>2</sup> : Câble armé de 3x4²+Ncu

TABLEAU DE PUISSANCE					
N°	R	S	T	Δ	PU
1	540W				540W
2		540W			540W
3			520W		520W
Δ					
PT	540W	540W	520W		1600W





LEGENDE



- TD<sub>1</sub>: Tableau divisionnaire de 54 circuits  
TD<sub>2</sub>: Tableau divisionnaire de 36 circuits  
TD<sub>3</sub>: Tableau divisionnaire de 12 circuits  
TD<sub>4</sub>: Tableau divisionnaire de 5 circuits  
C<sub>70</sub><sup>2</sup>: Câble armé de 3x50<sup>2</sup>+Ncu  
C<sub>25</sub><sup>2</sup>: Câble armé de 3x25<sup>2</sup>+Ncu  
C<sub>16</sub><sup>2</sup>: Câble armé de 3x16<sup>2</sup>+Ncu  
C<sub>10</sub><sup>2</sup>: Câble armé de 3x10<sup>2</sup>+Ncu  
C<sub>4</sub><sup>2</sup>: Câble armé de 3x4<sup>2</sup>+Ncu  
Ψ<sub>25</sub>: Fil de terre 25mm<sup>2</sup>

TABLEAU DE PUISSANCE GENERALE

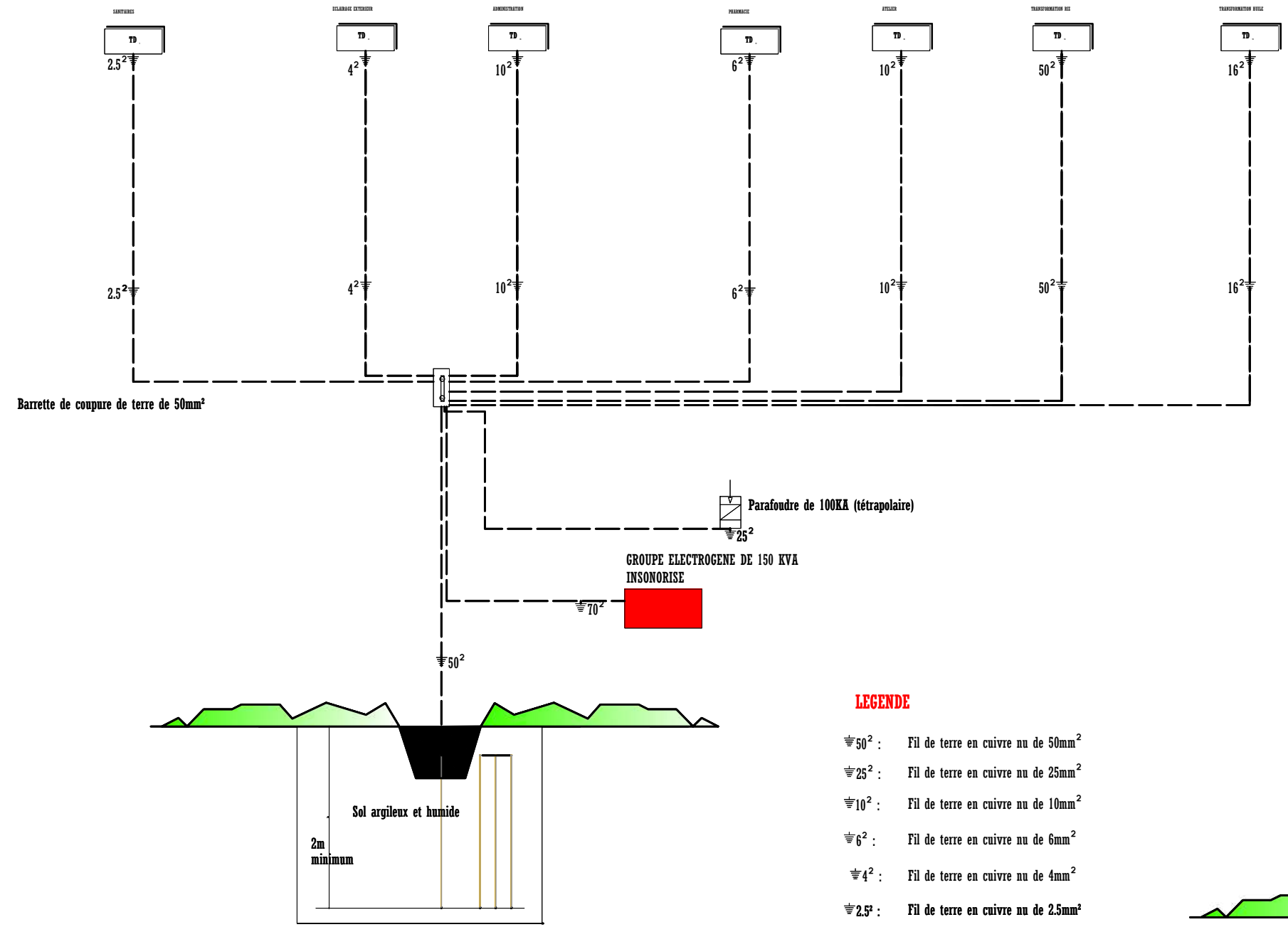
N °	R	S	T	△	PU
A	540W	540W	520W		1600W
B	80W	160W	160W		400W
C	930W	930W	780W		2640W
D	3550W	3550W	3480W		10580W
E	1330W	1490W	1390W		4210W
F	4040W	4520W	4180W	67090W	79830W
G	7390W	7460W	7360W		22210W
PT	17860W	17160W	17870W	67090W	121470W

LEGENDE

- R : PHASE R  
S : PHASE S  
T : PHASE T  
△ : CABLE  
A : LUMIERE EXTERIEURE  
B : SANITAIRES  
C : PHARMACIE  
D : ATELIER  
E : ADMINISTRATION  
F : TRANSFORMATION RIZ  
G : TRANSFORMATION HUILE  
PT : PUISSANCE TOTALE  
PU : PUISSANCE UNITAIRE

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR 	
	P.E 07		CONFIGURATION GENERALE ELECTRICITE(LOGETTE)		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: PLAN D'ENSEMBLE		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				

CONFIGURATION GENERALE DU RESEAU DE TERRE BT

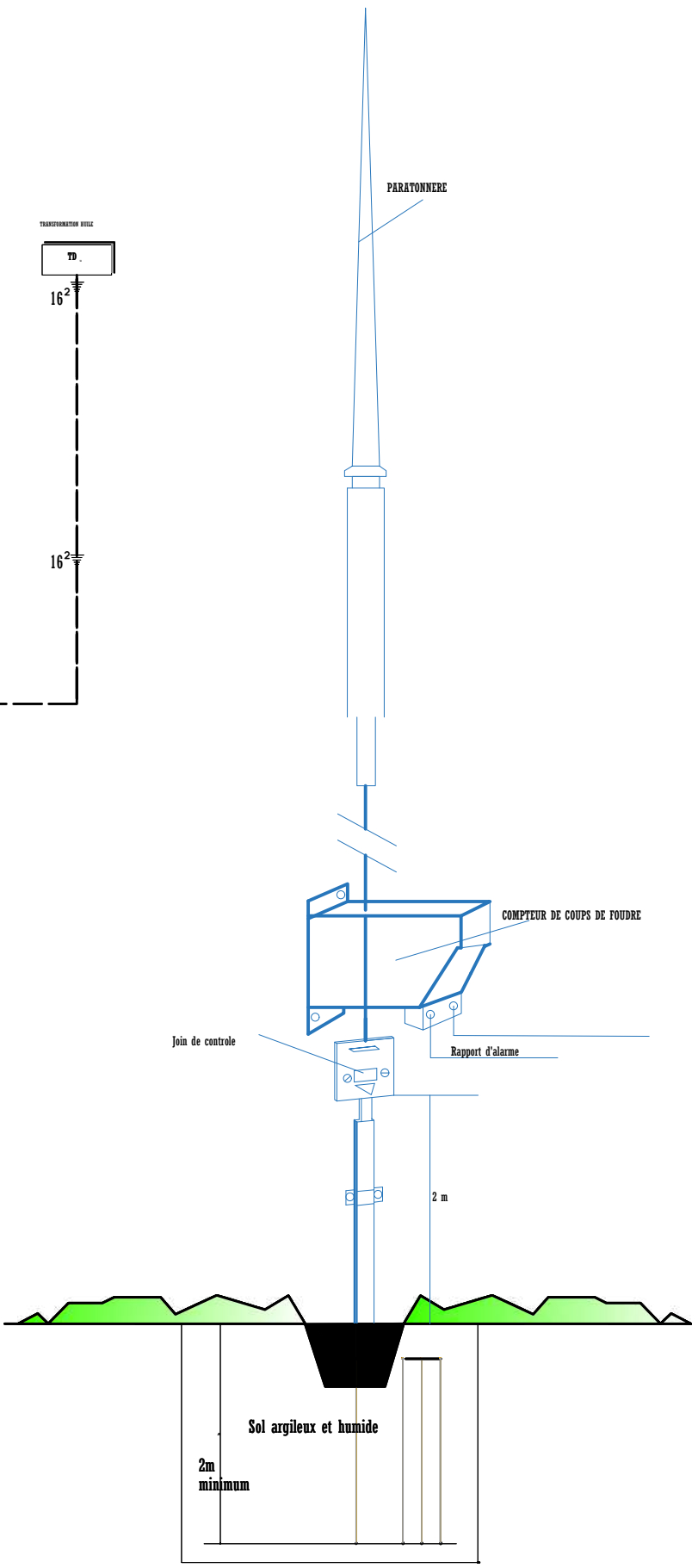


LEGENDE

- ≡50² : Fil de terre en cuivre nu de 50mm²
- ≡25² : Fil de terre en cuivre nu de 25mm²
- ≡10² : Fil de terre en cuivre nu de 10mm²
- ≡6² : Fil de terre en cuivre nu de 6mm²
- ≡4² : Fil de terre en cuivre nu de 4mm²
- ≡2.5² : Fil de terre en cuivre nu de 2.5mm²

Piquet de terre de 2m

CONFIGURATION GENERALE DU RESEAU DE TERRE MT



LEGENDE

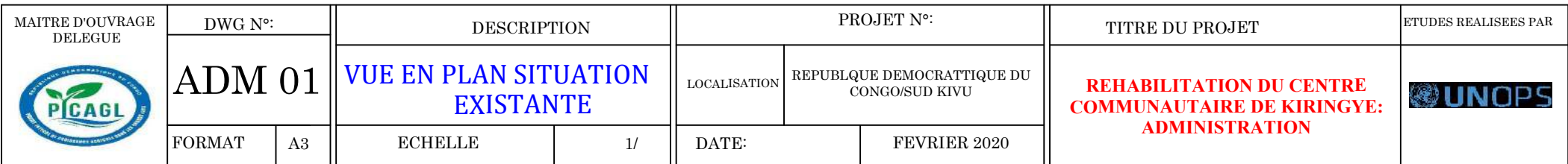
- ≡50² : Fil de terre en cuivre nu de 50mm²
- ≡25² : Fil de terre en cuivre nu de 25mm²
- ≡10² : Fil de terre en cuivre nu de 10mm²
- ≡6² : Fil de terre en cuivre nu de 6mm²
- ≡4² : Fil de terre en cuivre nu de 4mm²
- ≡2.5² : Fil de terre en cuivre nu de 2.5mm²

Piquet de terre de 2m

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR		
	P.E 08		CONFIGURATION GENERALE RESEAU DE TERRE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: PLAN D'ENSEMBLE			
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020					

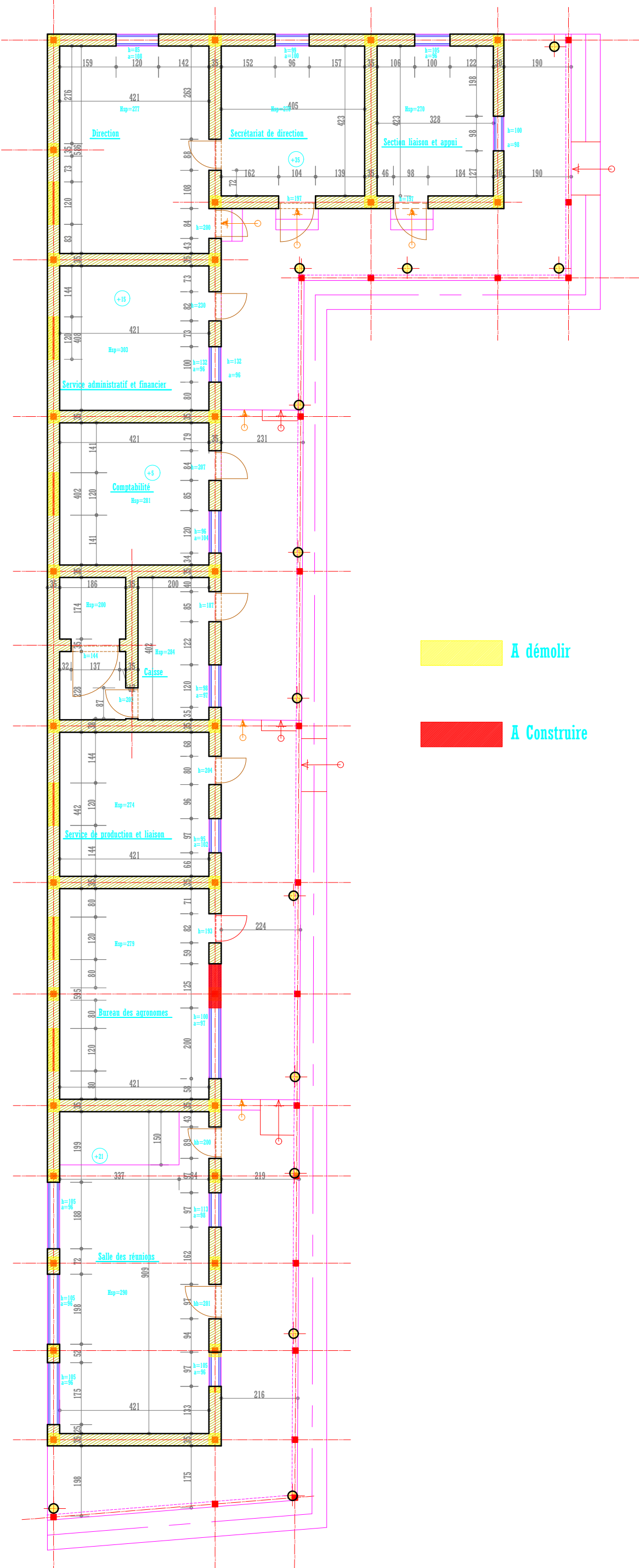


N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,5 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisé	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretoie	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Nuance Acier	FE 400





Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m³
3	Norme Utilisée	BALSA 91 mod 99 pour l'Élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrèlage	3 cm
5	Surcharge de l'entree	1 KN/m²
6	Wanace Acier	FE 400



A démolir

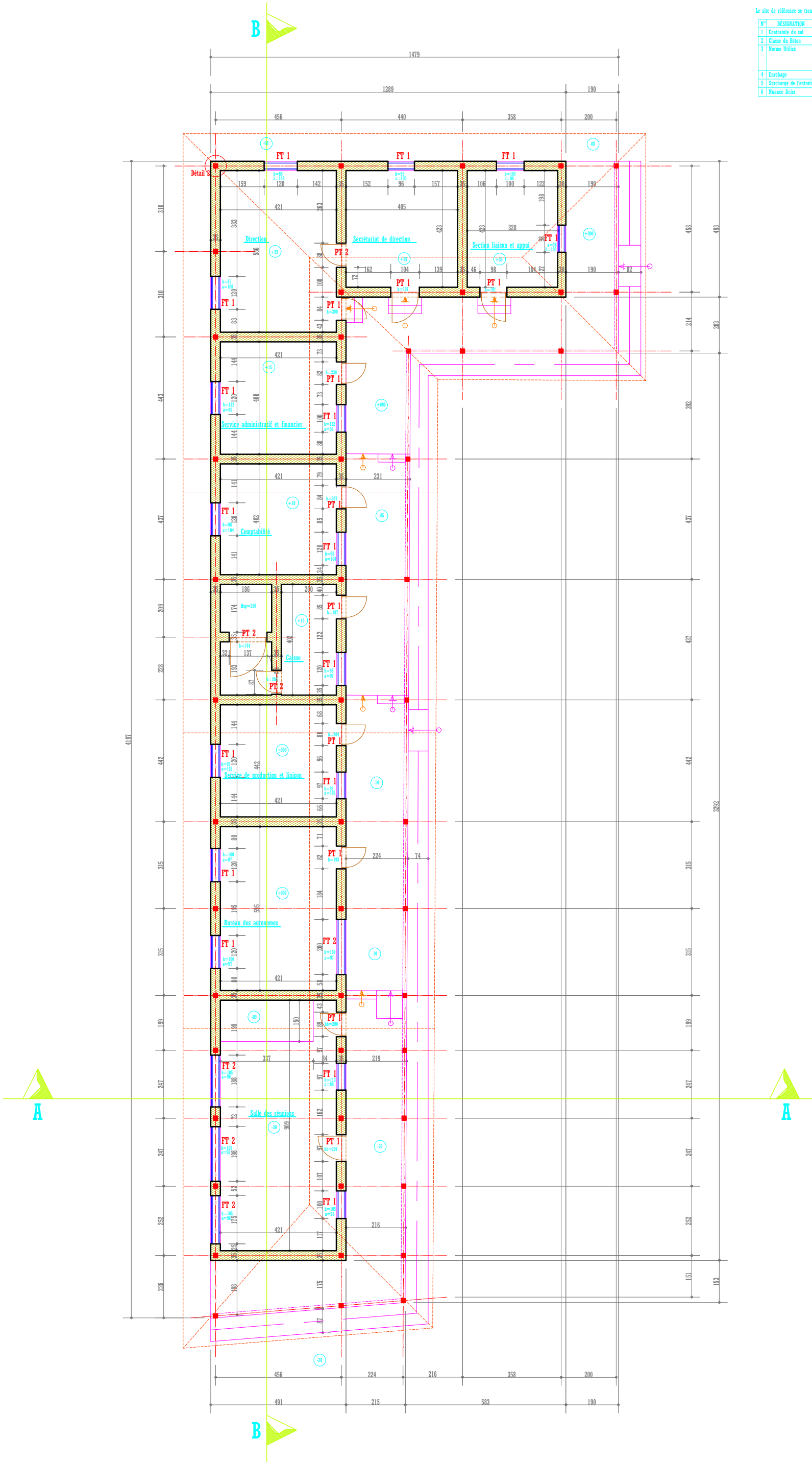
A Construire

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR 
	ADM 02		VUE EN PLAN SITUATION MODOFIEE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ADMINISTRATION		
	FORMAT	A3			ECHELLE			1/	



Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

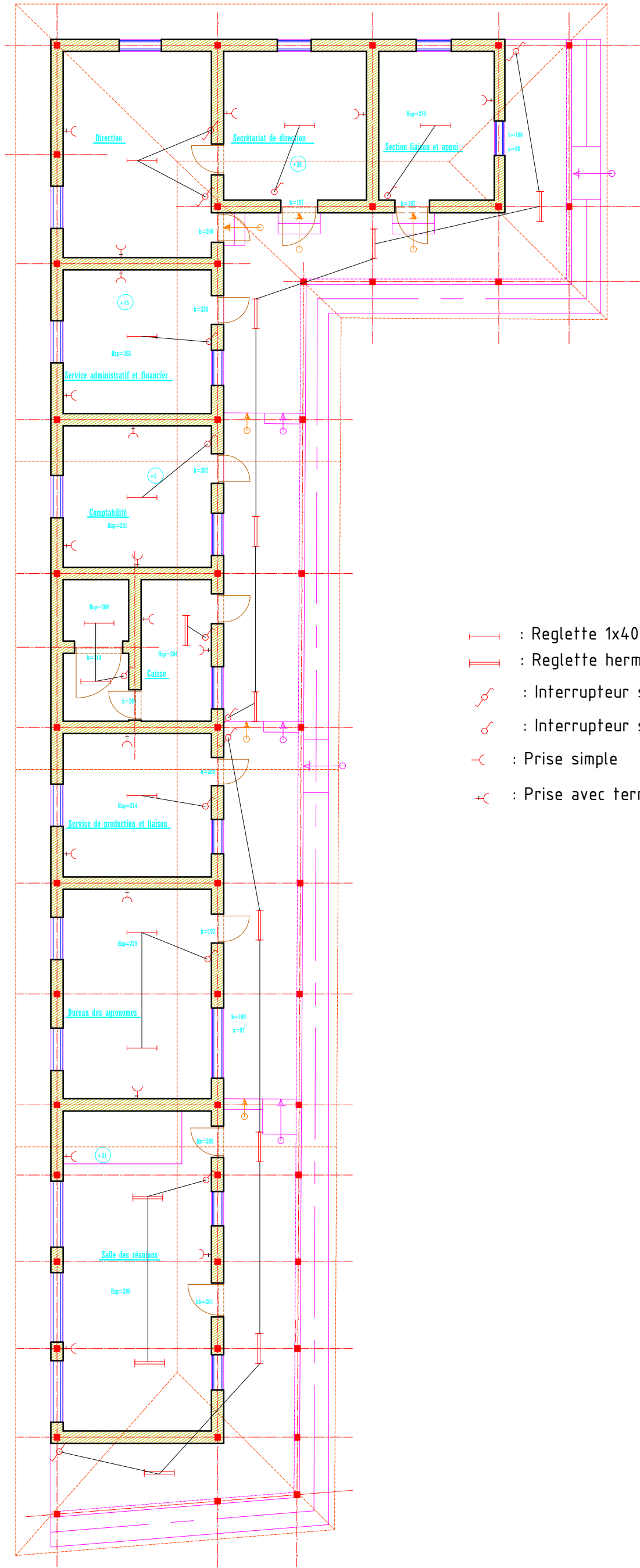
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m³
3	Norme Utilisée	BALSA 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 2 ENV 1992 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrèlage	3 cm
5	Surcharge de l'entrevue	1 KN/m²
6	Matériau Acier	FE 400





<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR <div></div>
	ADM 03		VUE EN PLAN SITUATION PROJETEE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ADMINISTRATION		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobé	3 cm
5	Surcharge de l'entree	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Ruisselle Acier	FE 400



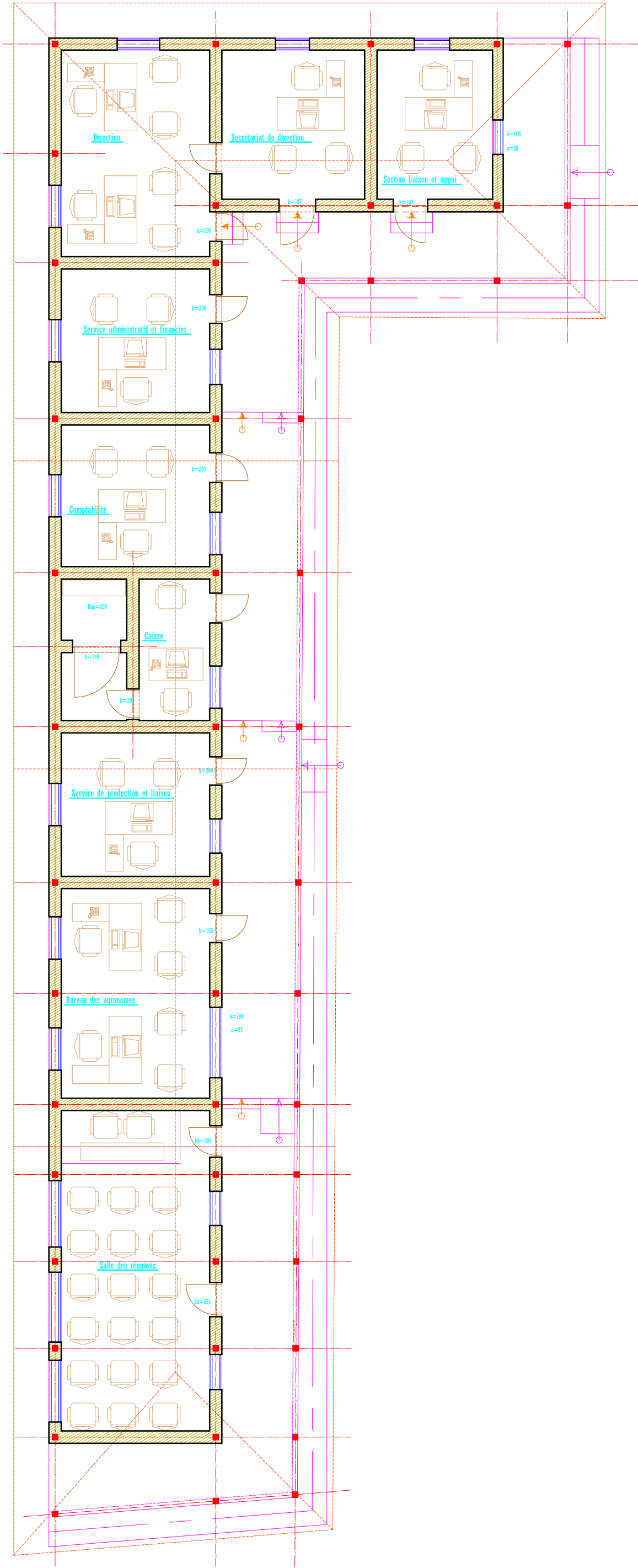
- : Reglette 1x40w
- : Reglette hermetique 2x40w
- ⊗ : Interrupteur schema 6
- ⊗ : Interrupteur schema 1
- ⊙ : Prise simple
- ⊙ : Prise avec terre



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR <div></div>
	ADM 04				LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU			
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			



Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

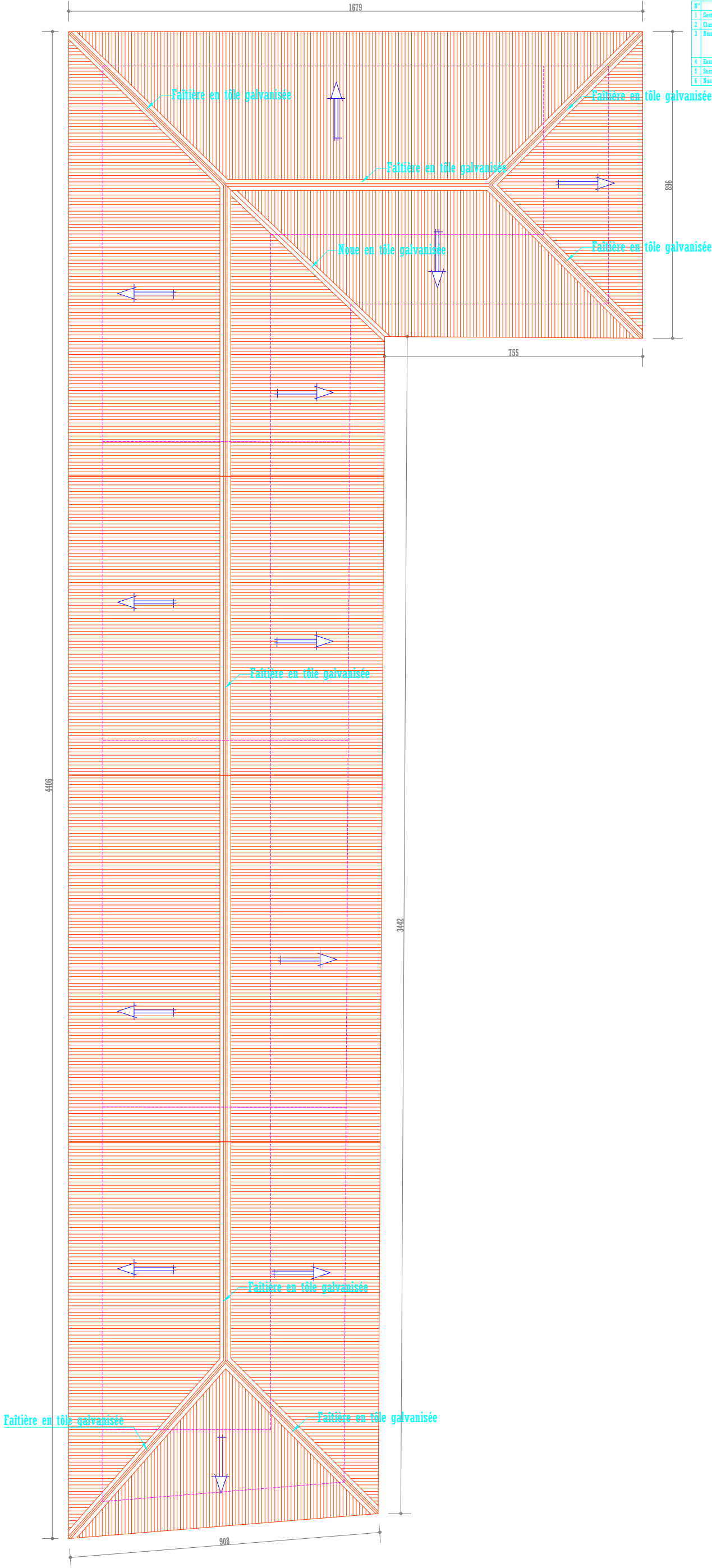
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KS/m3
3	Norme Utilisée	BATIS 91 mod 99 pour l'Élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1:1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entree	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR 
	ADM 05		VUE EN PLAN AMENAGEE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ADMINISTRATION	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 CM/m3
3	Norme Utilisée	BALL 91 mod 99 pour l'Élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1:1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrôlage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400



MAITRE D'OUVRAGE  
DELEGUE



DWG N°:

ADM 06

FORMAT

A3

DESCRIPTION

PLAN DE LA COUVERTURE

ECHELLE

1/

PROJET N°:

LOCALISATION

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU  
CONGO/SUD KIVU

DATE:

FEVRIER 2020

TITRE DU PROJET

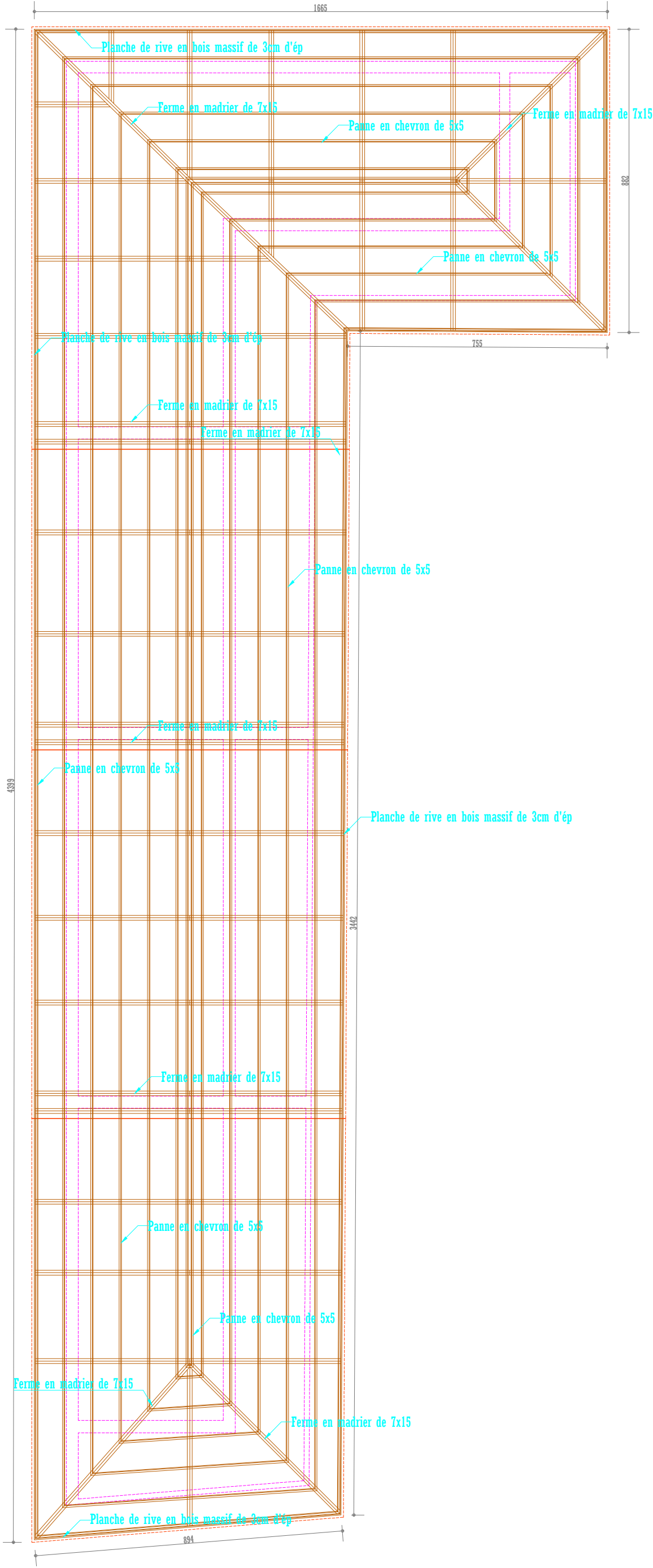
REHABILITATION DU CENTRE  
COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE:  
ADMINISTRATION



ETUDES REALISEES PAR



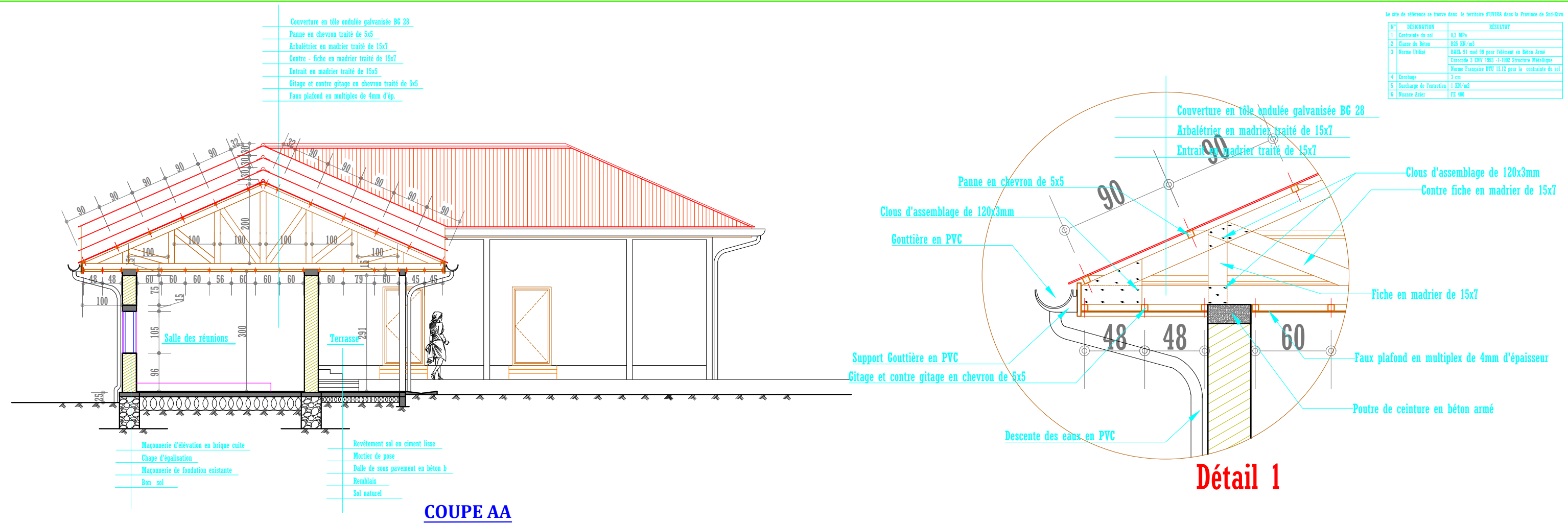
Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BALL 91 mod 99 pour l'Élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1:1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrôlage	3 cm
5	Surcharge de l'entree	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Manque d'acier	FE 400



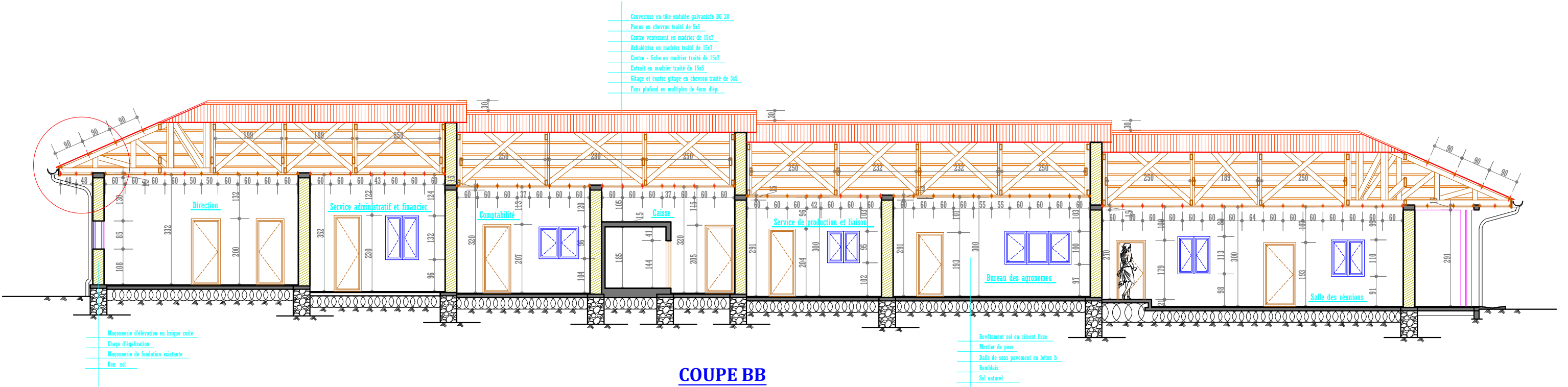
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR <div></div>
	ADM 07		PLAN DE LA CHARPENTE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ADMINISTRATION	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			







Le site de référence se trouve dans le territoire d'UYIRA dans la Province de Sud-Kivu

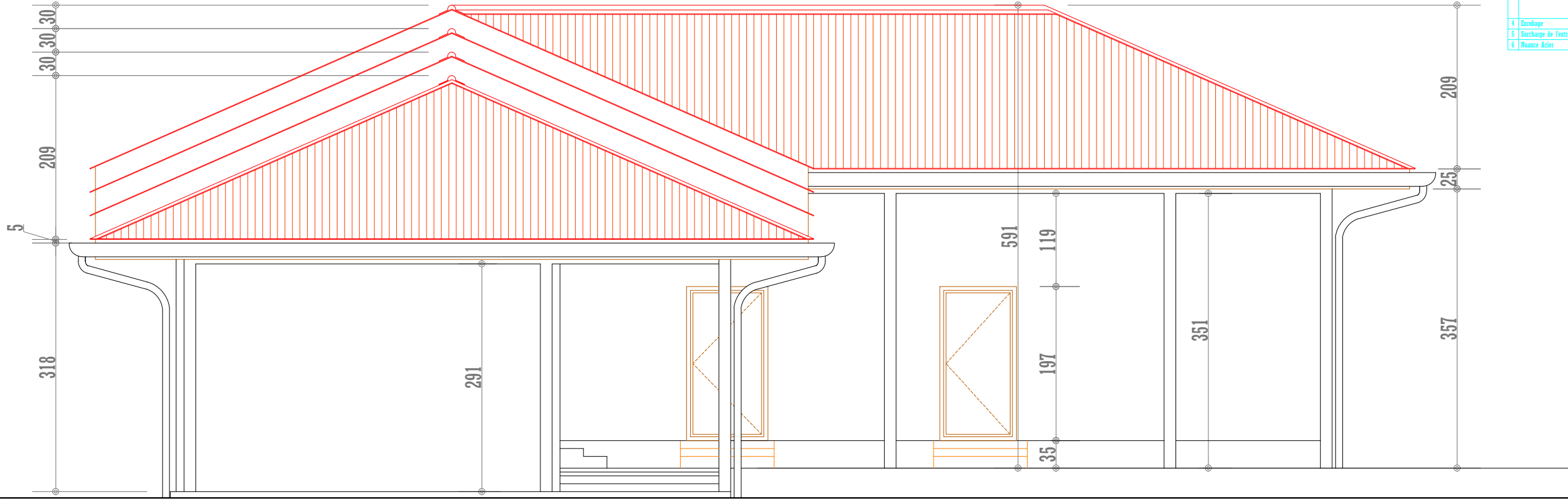
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BAAI 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 EN1993-1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 12.12 pour la contrainte du sol
4	Décharge	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Norme Acier	FE 400



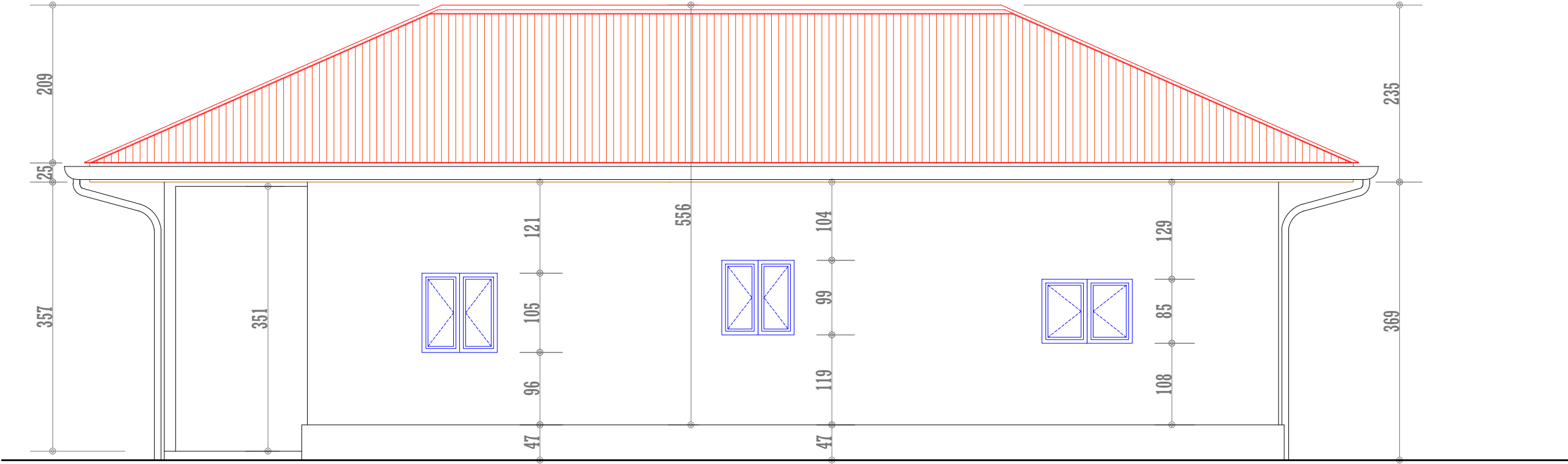
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR <div></div>
	ADM 08		COUPES ET DETAIL		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ADMINISTRATION		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			

Le site de référence se trouve dans le territoire d'OYIRA dans la Province de Sud-Kivu



N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 TR/m3
3	Norme Utilisée	BAEL V mod 89 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 EN1090-1-1993 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Echappage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 kN/m2
6	Minuence Acier	TE 400



FACADE PRINCIPALE

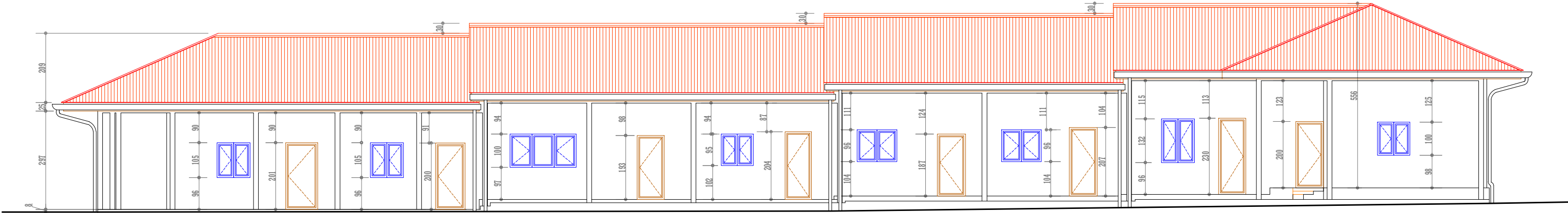


FACADE POSTERIEURE

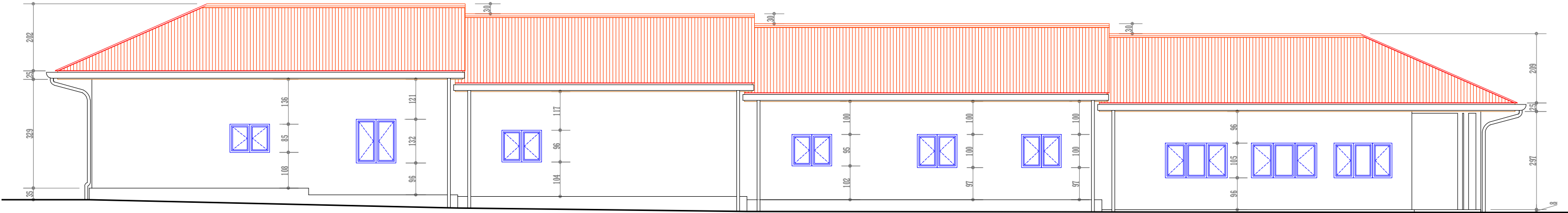
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR <div></div>	
	ADM 09		FACADES PRINCIPALE ET POSTERIEURE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ADMINISTRATION		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				

Le site de référence se trouve dans le territoire d'OYIRA dans la Province de Sud-Kivu



N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	S25 EN/m3
3	Norme Utilisée	SAIES VI mod 89 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 EN 1993-1-1993 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Echappage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Minuence Acier	TE 400



**FACADE LATÉRALE DROITE**

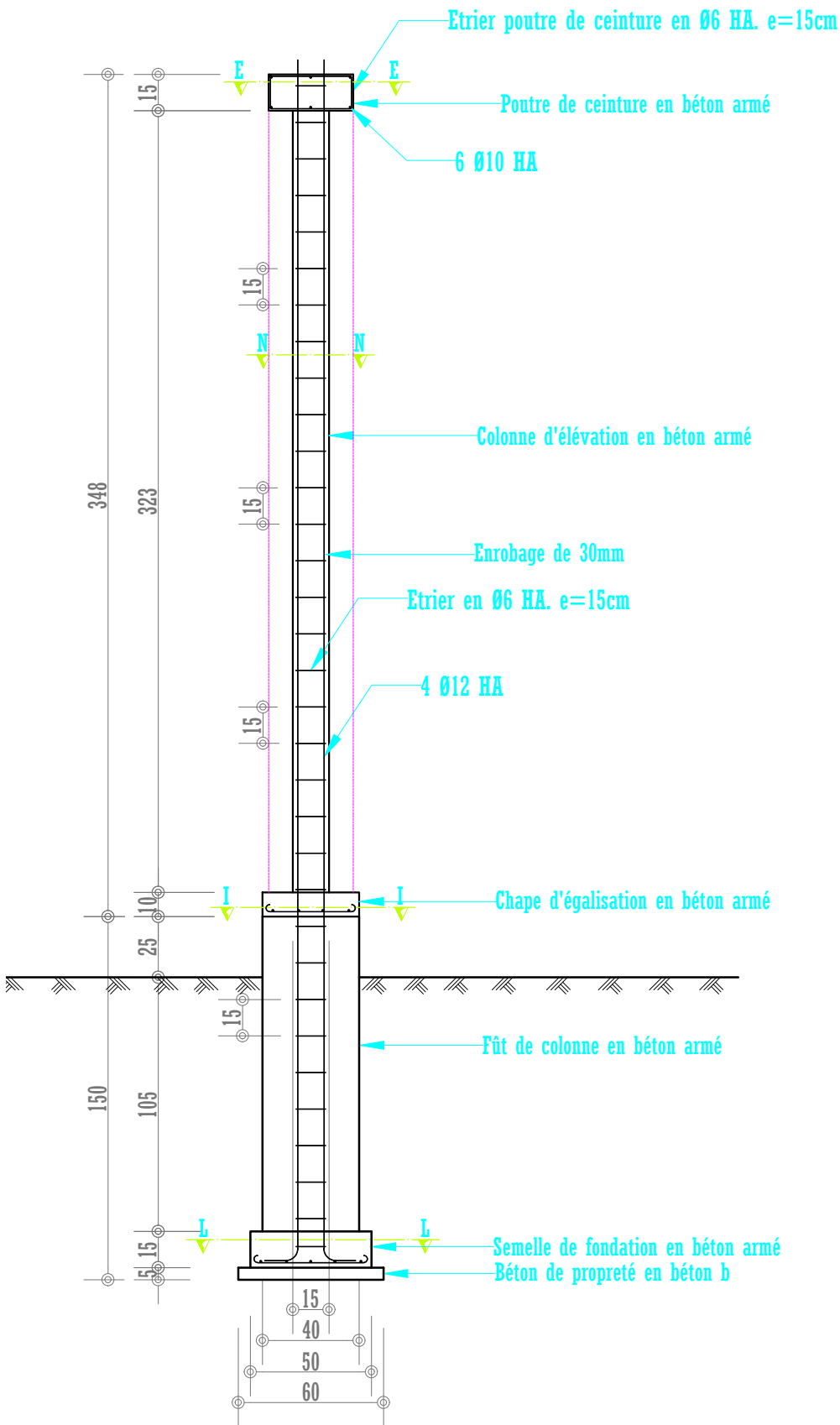


**FACADE LATÉRALE GAUCHE**

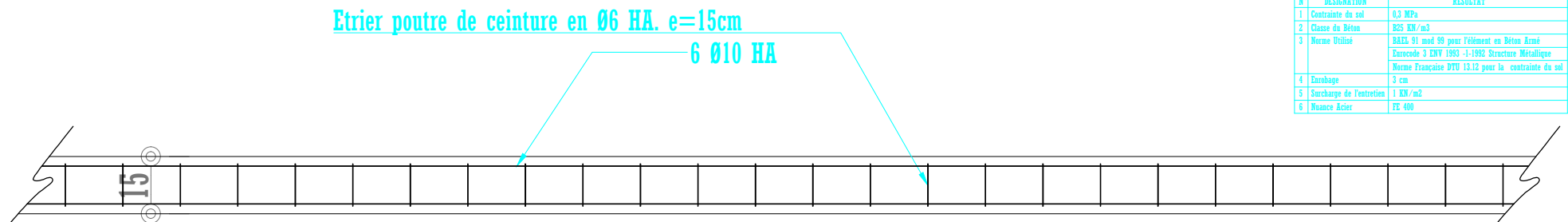
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR 	
	ADM 10		FACADES LATERALES		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ADMINISTRATION		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				



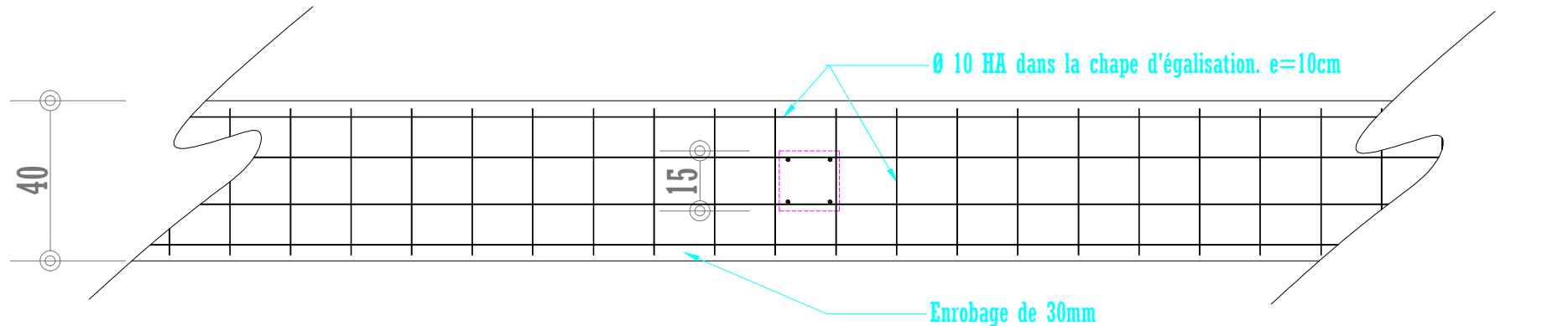
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	325 kg/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BAEL 55 modifié pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 EN 1993-1-1993 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 kN/m <sup>2</sup>
6	Minceur Acier	TE 400



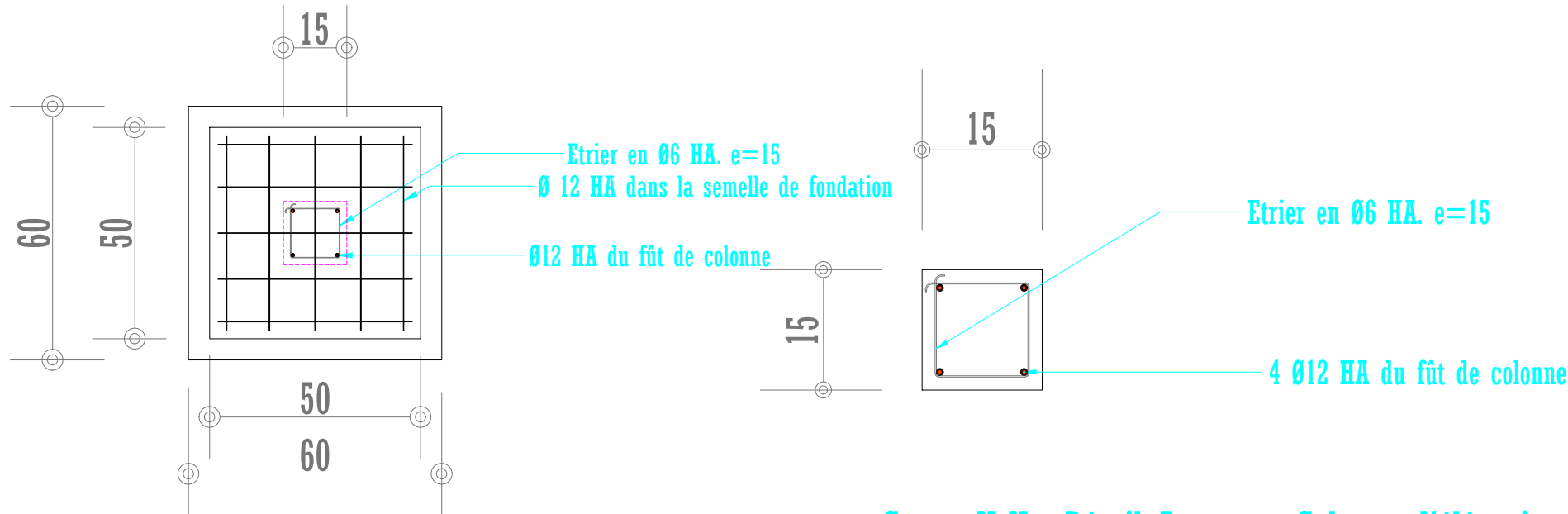
Détail 2



Coupe E-E : Détail Armature Poutre de Ceinture



Coupe I-I : Détail Armature Chape d'égalisation



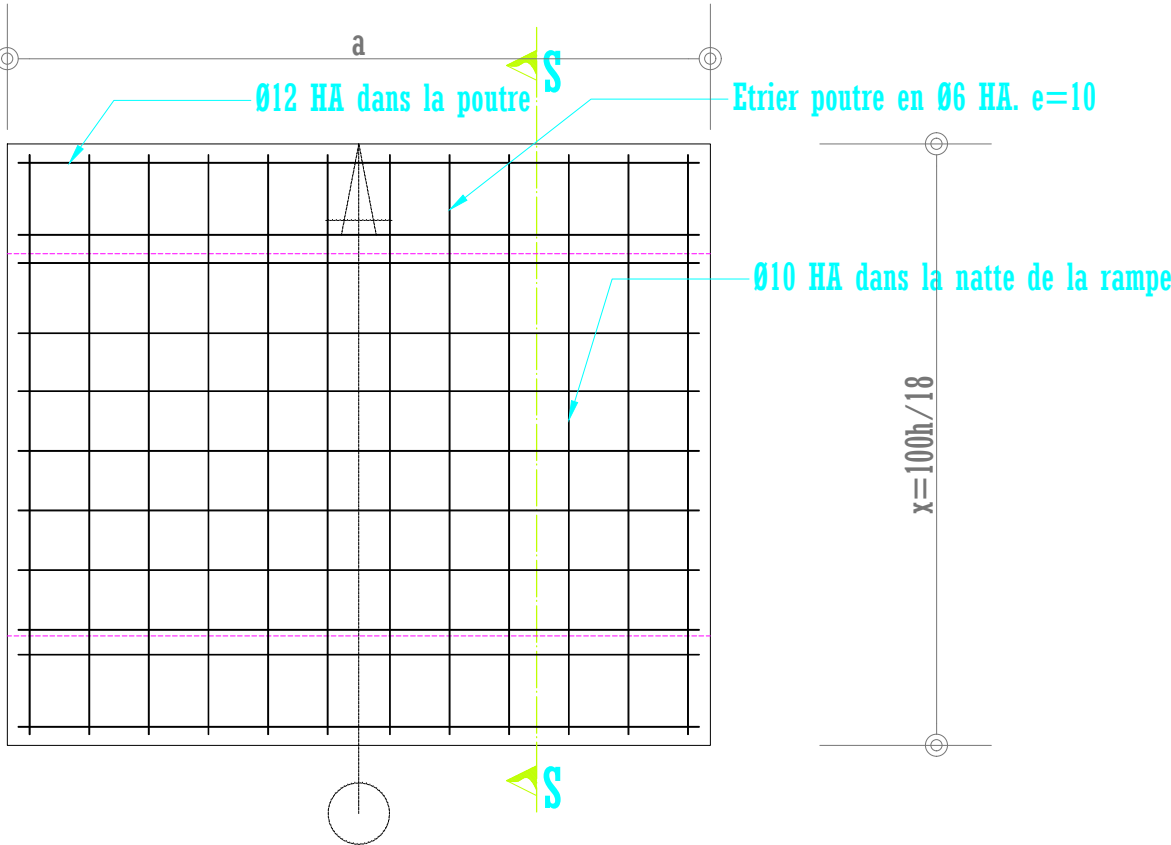
Coupe L-L : Détail Armature Semelle de Fondation

Coupe N-N : Détail Armature Colonne d'élévation

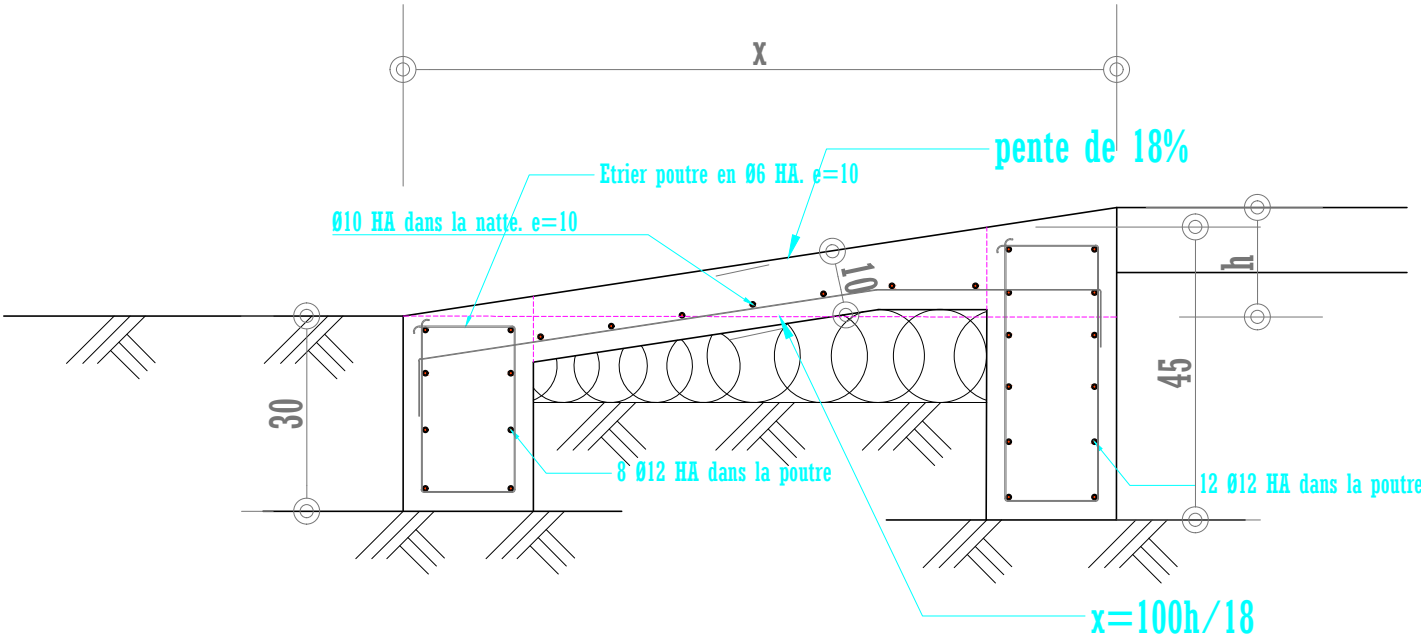
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	ADM 11		DETAIL 2		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ADMINISTRATION		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	BES 25/m³
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'Élément en Béton Armé Eurocode 3 EN1993-1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Echappage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 kN/m²
6	Nuance Acier	TE 400

DESIGNATION	FT 1: Fenêtre Type 1	FT 1: Fenêtre Type 2	PT 1: Porte Type 1	PT 2: Porte Type 2
CROQUIS				
DESCRIPTION	Fenêtre métallique vitrée à deux ouvrants	Fenêtre métallique vitrée à deux ouvrants et un fixe	Porte métallique à un seul ouvrant	Porte en bois à un seul battant
DIMENSION (CM)	Chaque fenêtre a ses dimensions(cfr la vue en plan)	Chaque fenêtre a ses dimensions(cfr la vue en plan)	Chaque Porte a ses dimensions(cfr la vue en plan)	Chaque Porte a ses dimensions(cfr la vue en plan)
QUANTITE	16	4	10	3
EMPLACEMENT	Section liaison et appui Secrétariat de direction Direction Service administratif et financier Comptabilité Caisse Service de production et liaison Bureau des agronomes Salle des réunions	Bureau des agronomes Salle des réunions Direction	Section liaison et appui Secrétariat de direction Direction Service administratif et financier Comptabilité Caisse Service de production et liaison Bureau des agronomes Salle des réunions	Secrétariat de direction Caisse
REMARQUE IMPORTANTE : Les mesures et niveaux sont données à titre indicatif. L'entrepreneur est tenu de vérifier sur place les mesures et niveaux existants avant l'exécution de ses travaux. Respecter les sens des ouvertures des portes et des fenêtres dans les plans.				



Vue en Plan Rampe type de 18% de pente



Coupe S-S : Détail Armatures Rampe

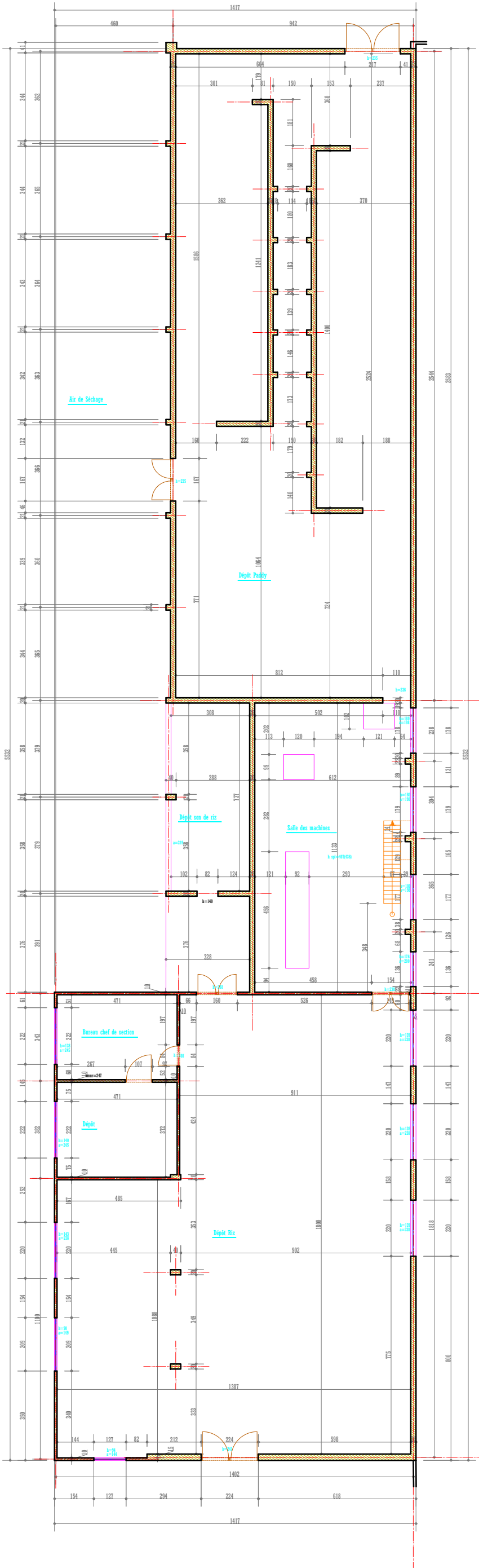
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	ADM 12		BORDEREAUX DES CHASSIS ET DETAILS RAMPE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ADMINISTRATION		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				





Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

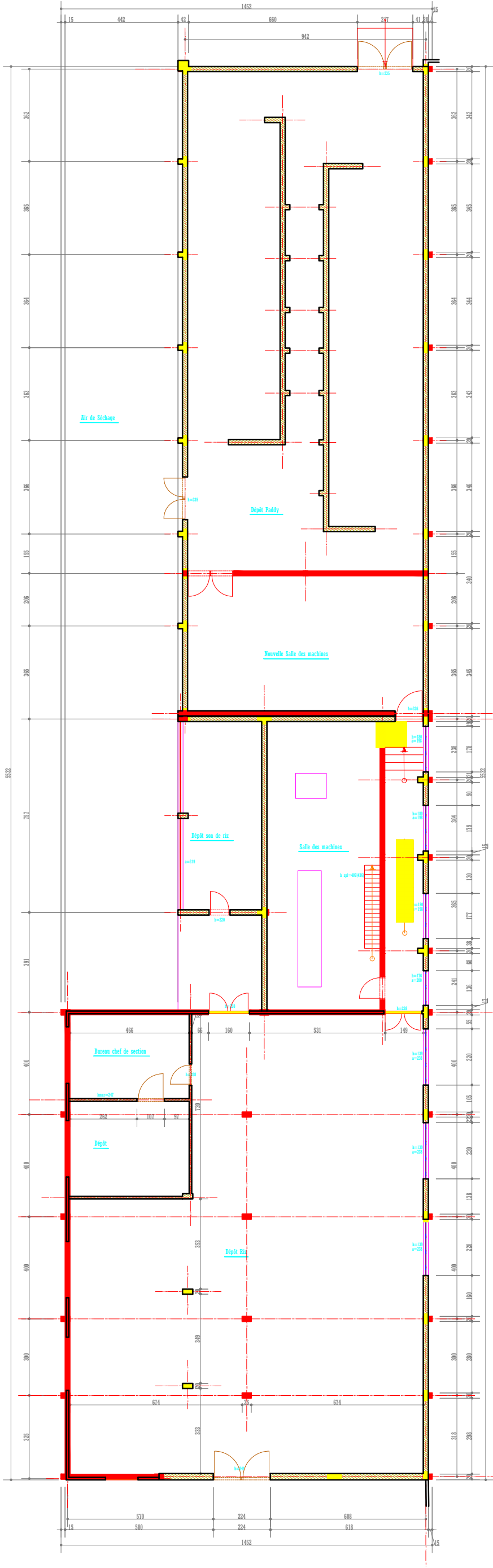
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisé	BACS 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 2 ENV 1992 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR
	TR 01		VUE EN PLAN SITUATION EXISTANTE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			



Le site de référence se trouve dans le territoire d'UTIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BACS 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 2 ENV 1992 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entree	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400



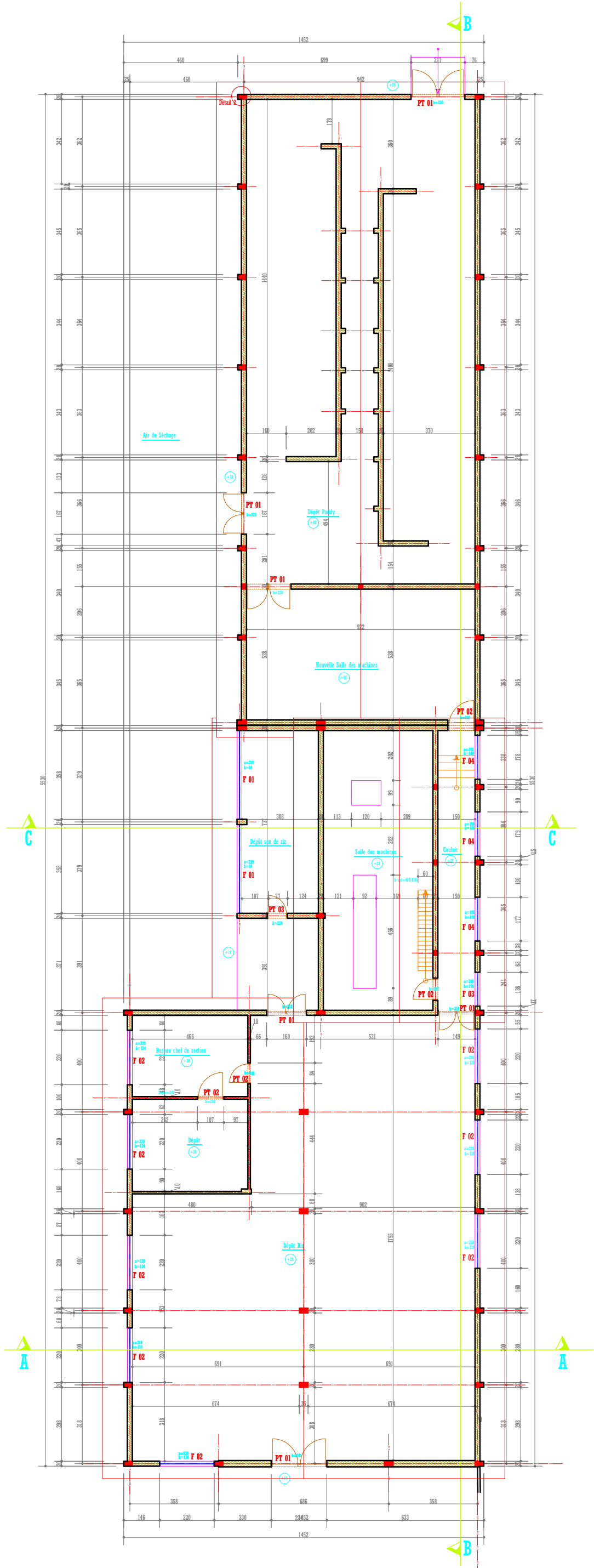
A démolir



A Construire

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	TR 02									
	FORMAT	A3	ECHELLE		1/	DATE:	FEVRIER 2020	<div>REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ</div>		<div></div>

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UTIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BACS 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 2 ENV 1992 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Yuanee Acier	FE 400



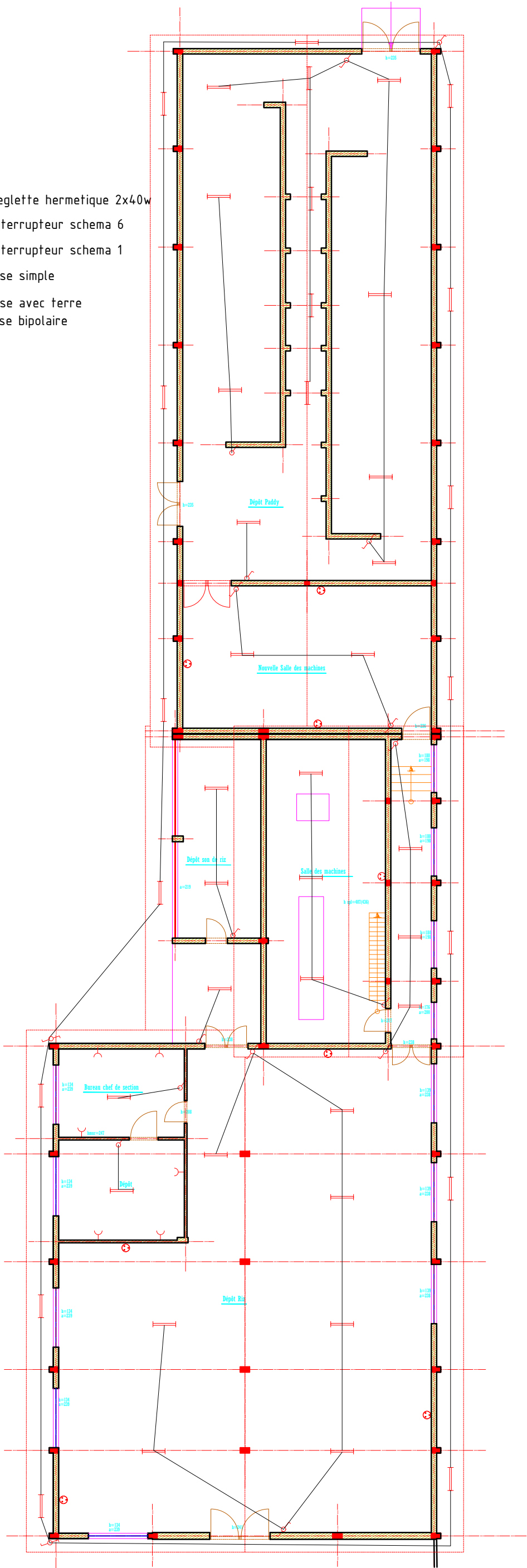
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	TR 03									
	FORMAT	A3	ECHELLE		1/	DATE:	FEVRIER 2020	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ		



Le site de référence se trouve dans le territoire d'UTIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BACS 91 mod 99 pour l'élement en Béton Armé Eurocode 2 ENV 1992 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entree	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400

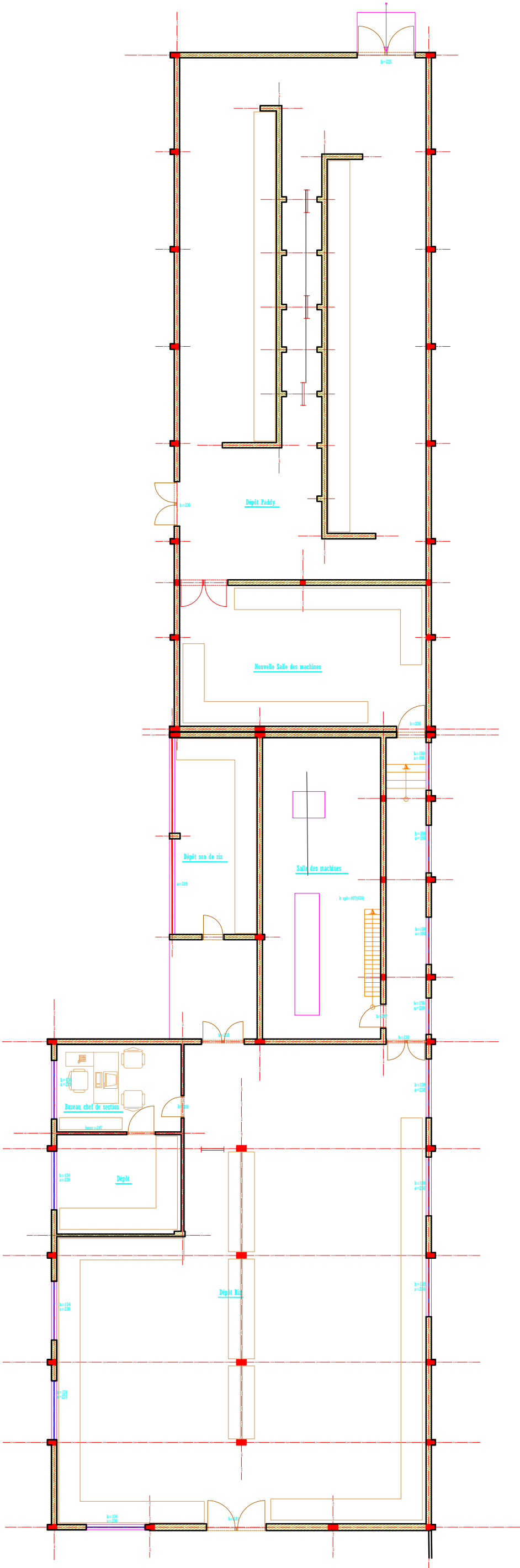
- ⏏ : Reglette hermetique 2x40w
- ⏏ : Interrupteur schema 6
- ⏏ : Interrupteur schema 1
- ⏏ : Prise simple
- ⏏ : Prise avec terre
- ⏏ : Prise bipolaire



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET	ETUDES REALISEES PAR
	TR 04		PLAN D'ELECTRICITE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020		

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

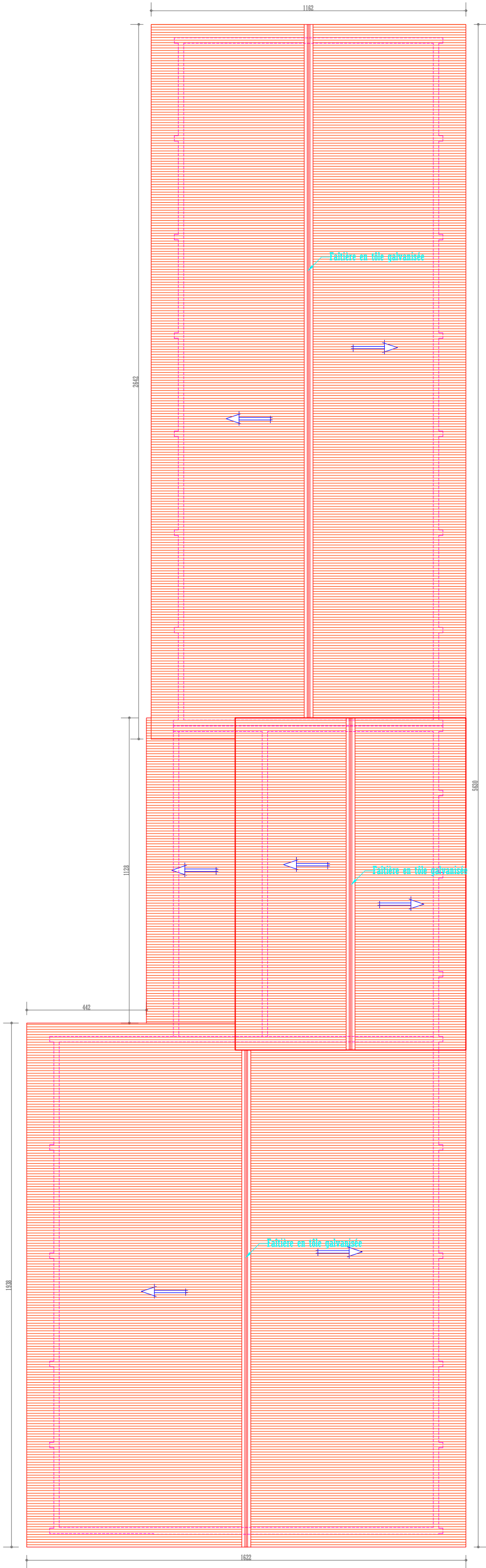
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BACS 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 2 ENV 1992 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entresol	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400





<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET	ETUDES REALISEES PAR
	TR 05		VUE EN PLAN AMENAGEE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020		

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

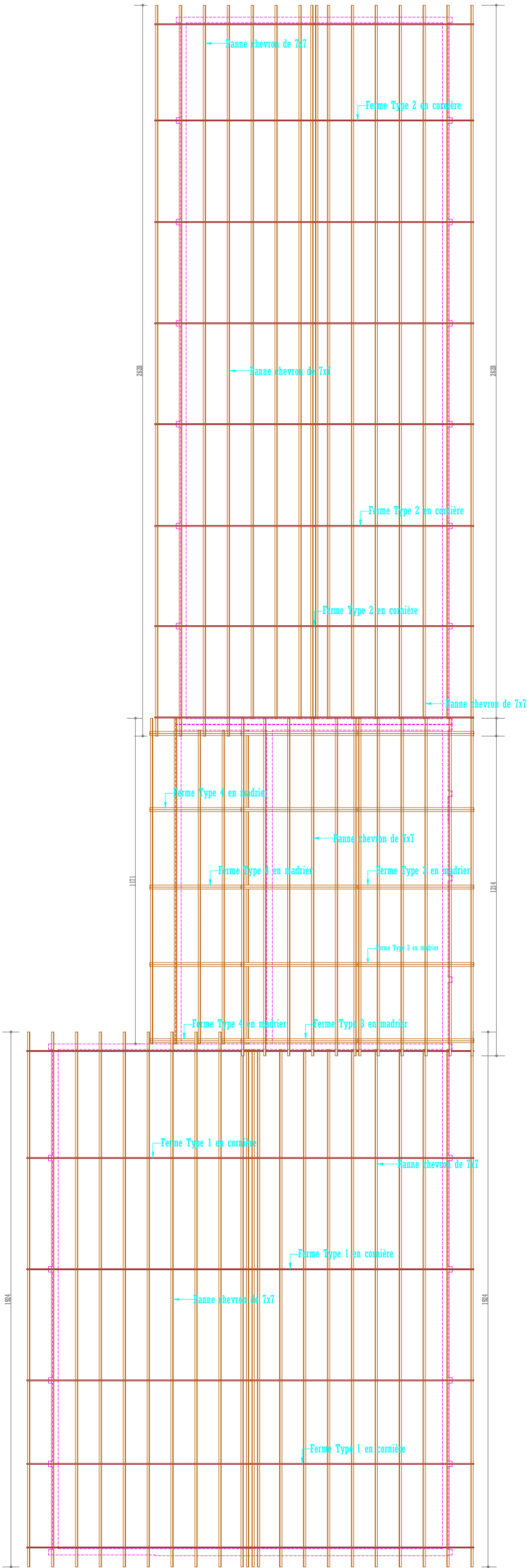
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisé	BACS 91 mod 99 pour l'élement en Béton Armé Eurocode 2 ENV 1992 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entree	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400





<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET	ETUDES REALISEES PAR
	TR 06		PLAN DE LA COUVERTURE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020		

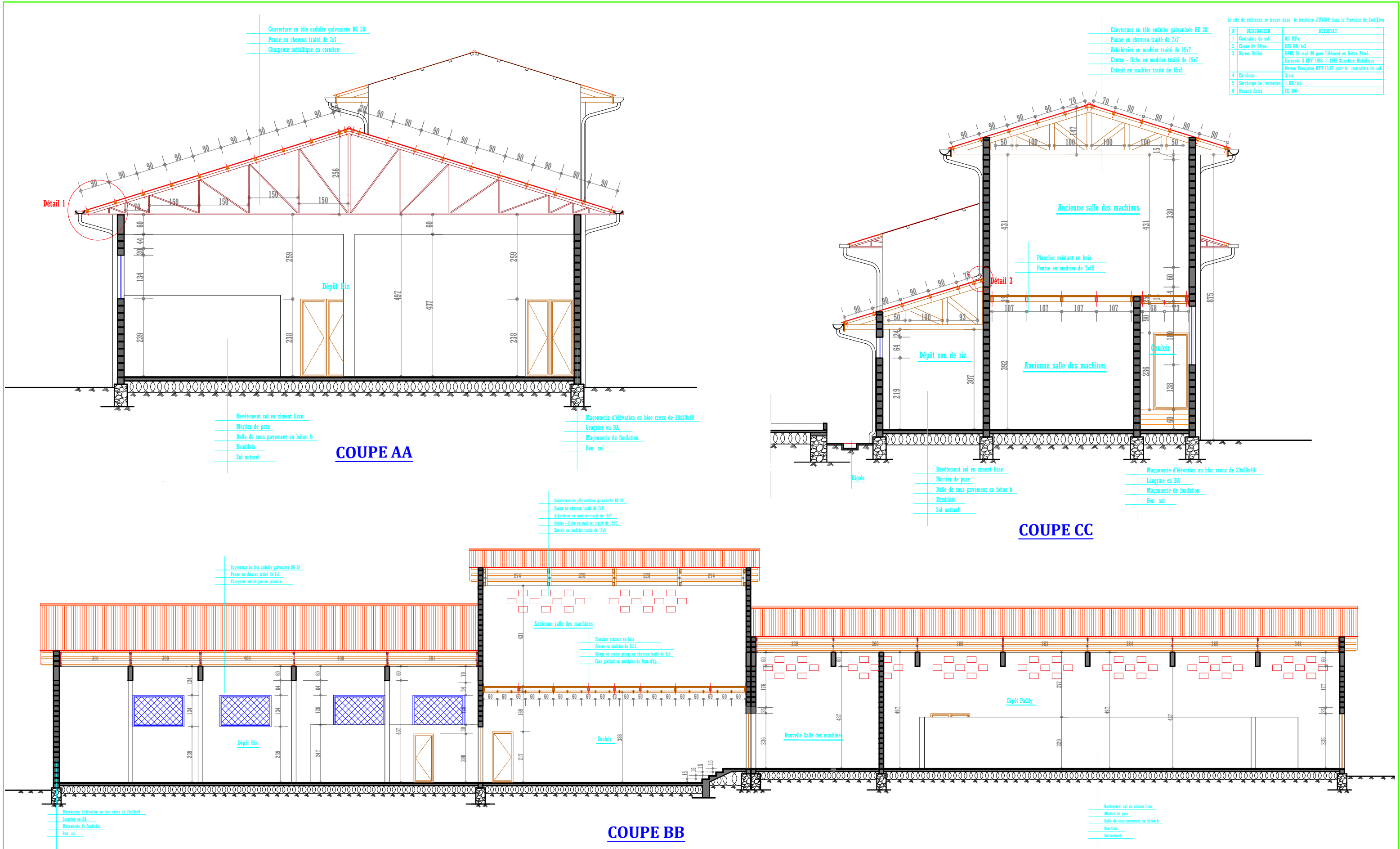
Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KS/m3
3	Norme Utilisée	BALIS 91 mod 99 pour l'élement en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400





<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET	ETUDES REALISEES PAR
	TR 07							
	FORMAT	A3	ECHELLE		1/	DATE:	FEVRIER 2020	<div>REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ</div> <div></div>





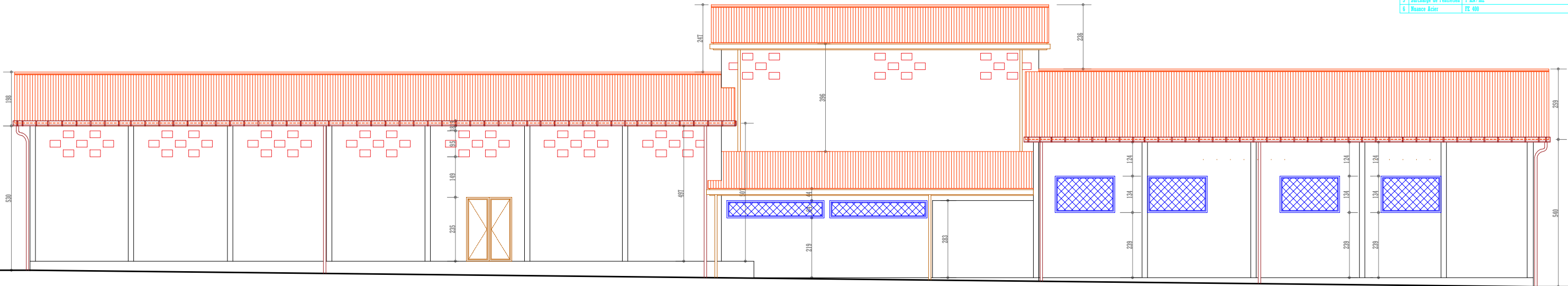
Le site de référence se trouve dans le territoire d'UYIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	6,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 EN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'édiment en Béton Armé Eurocode 3 EN 1993-1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Eau de charge	3 cm
5	Surcharge de l'entree	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Hauteur Acier	FE 400

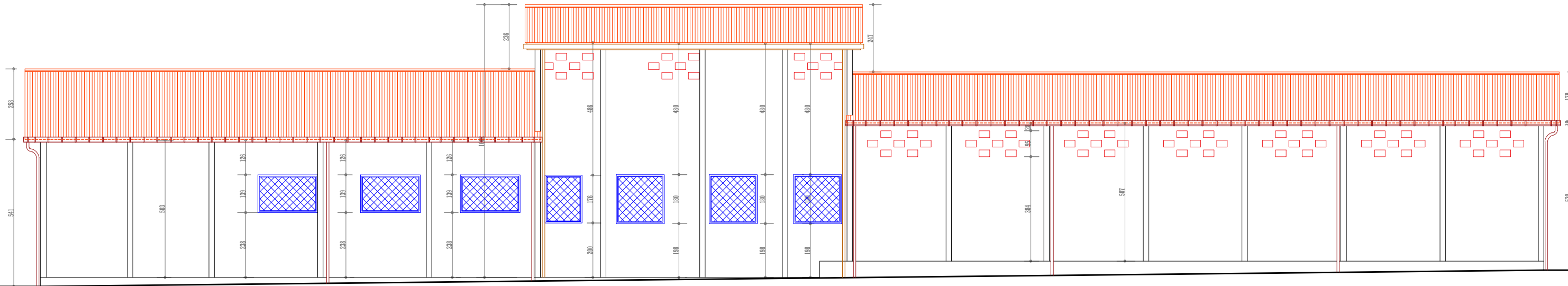
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR		
	TR 08		COUPES		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ			
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020					





Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu		
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m³
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 - 1-1993 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Endrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m²
6	Nuance Acier	FE 400



FACADE LATÉRALE GAUCHE

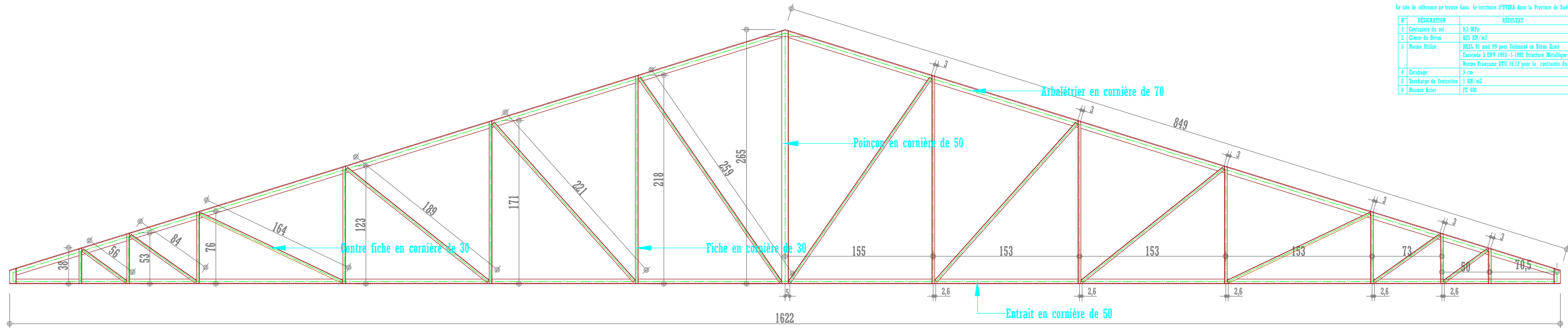


FACADE LATÉRALE DROITE

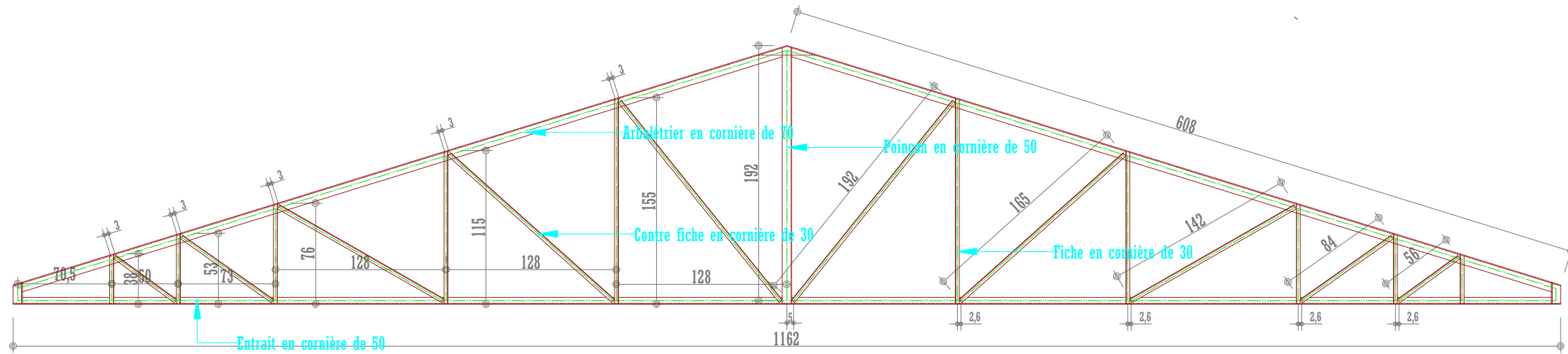
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR 
	TR 10								
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			

Le site de référence se trouve dans le territoire d'OTIRA dans la Province de Sud-Kivu

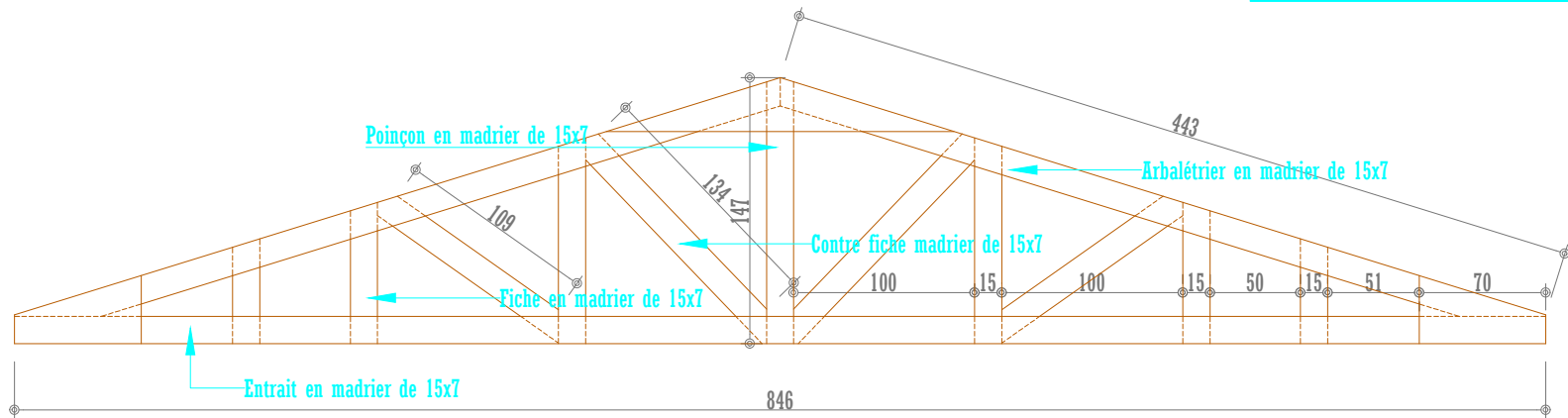
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisé	BATIS 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 2 ENY 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Ecrasage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Muance Acier	FE 400



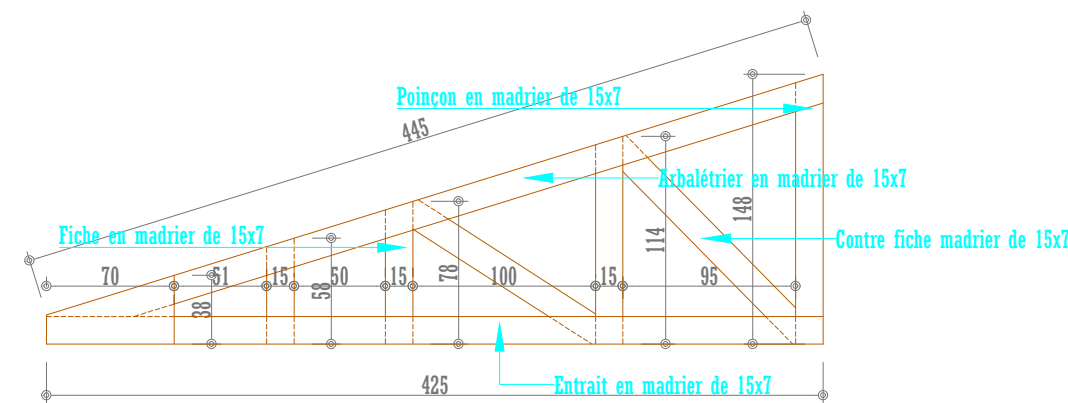
Détail Ferme Type 1





Détail Ferme Type 2



Détail Ferme Type 3



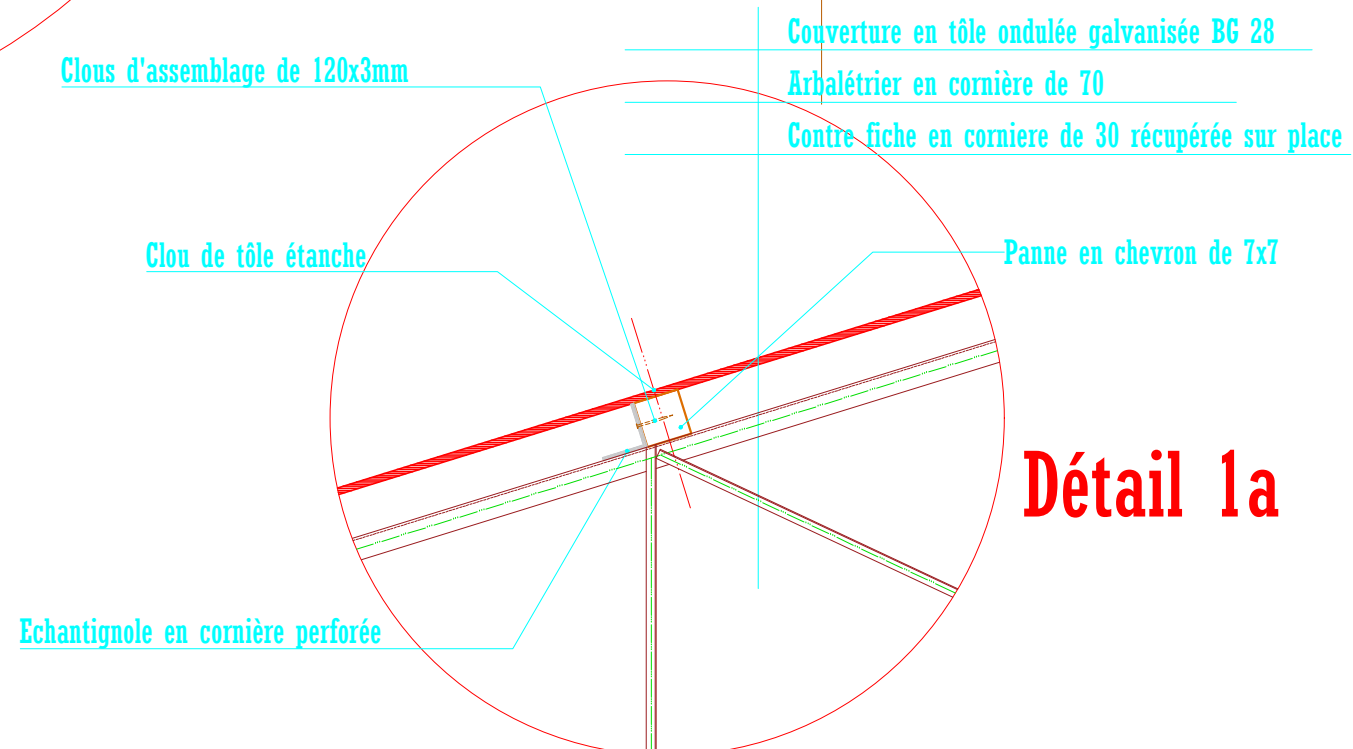
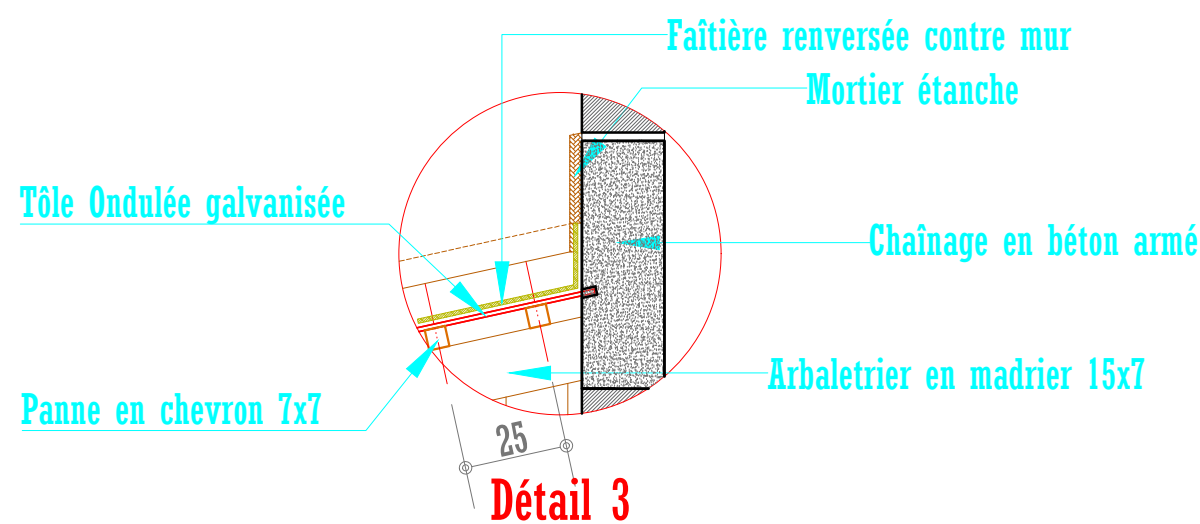
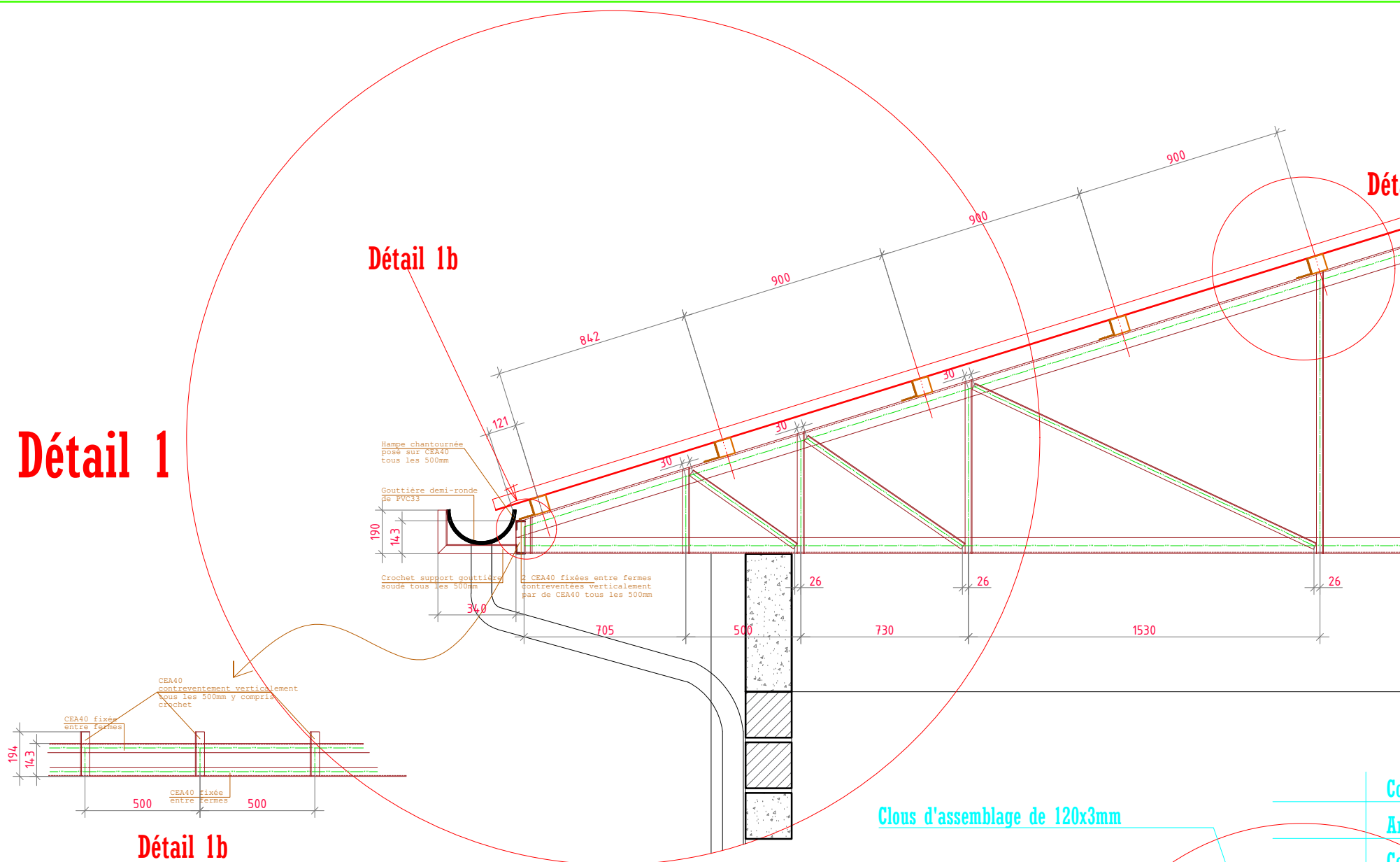
Détail Ferme Type 4



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	TR 11		DETAILS FERMES		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		<div>REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ</div> <div></div>		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				



Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

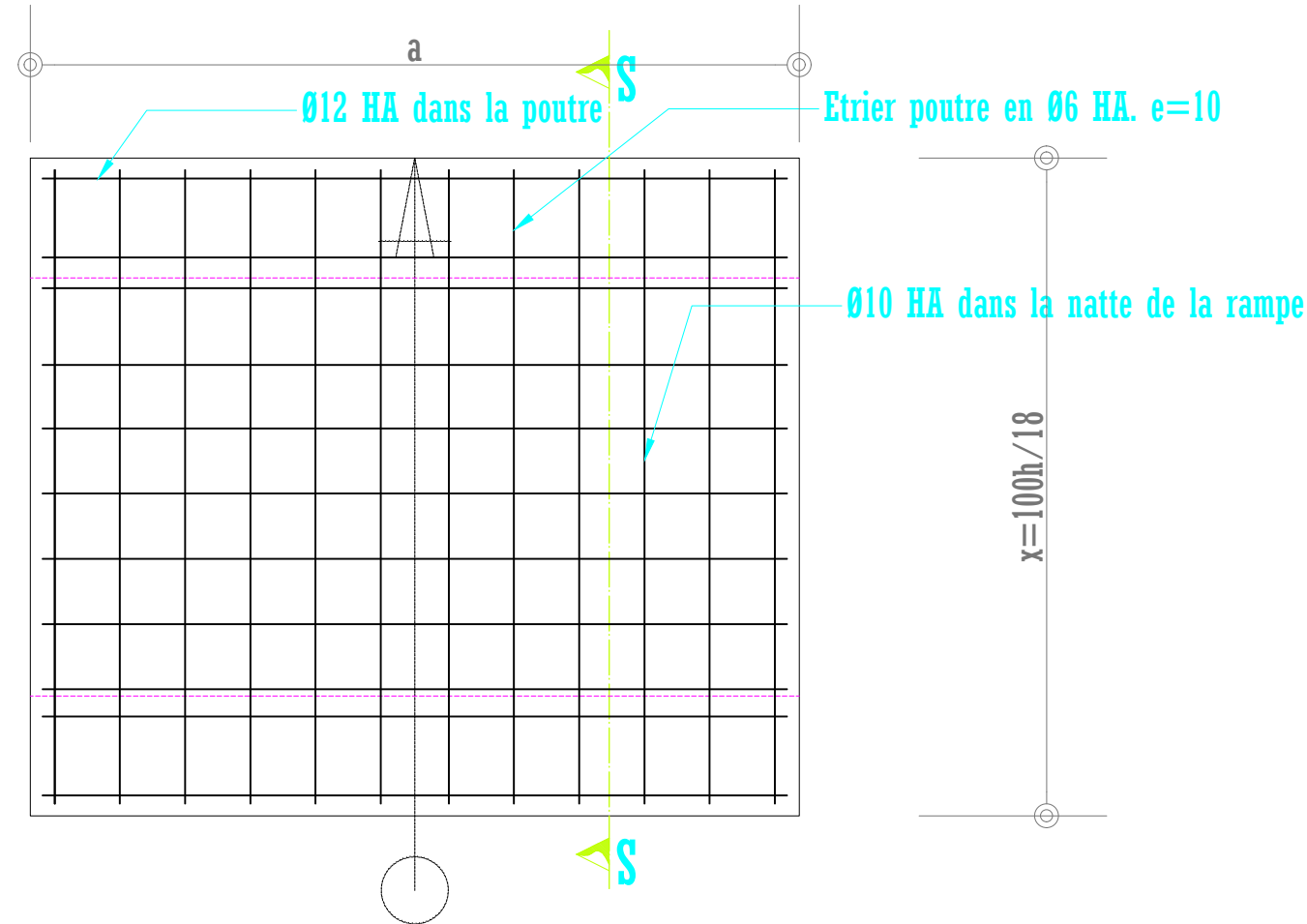
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe de Béton	B25 EN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 - 1:1992 Structure Métalliques Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretoise	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Nuance Acier	FE 400



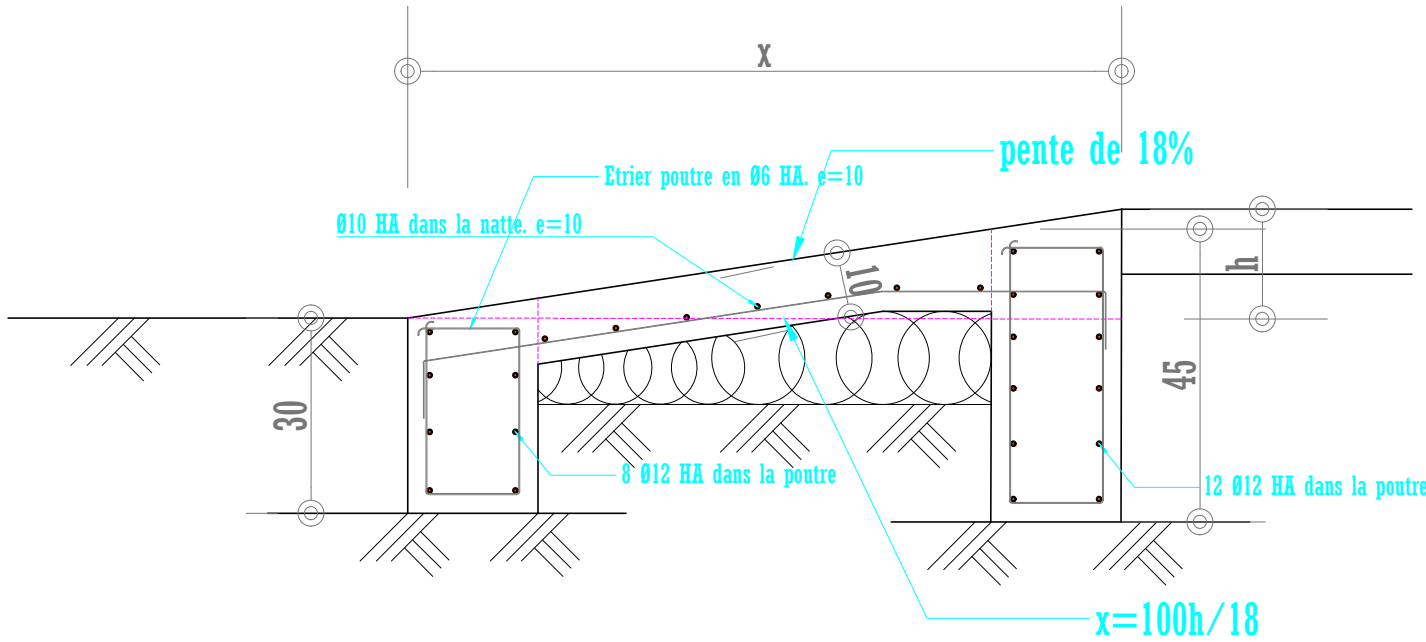
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:			TITRE DU PROJET			ETUDES REALISEES PAR	
	TR 12		DETAILS 1 et 3		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ				
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020						



DESIGNATION	F 01	F 02	F 03	F 04	PT 01	PT 02	PT 03
CROQUIS							
DESCRIPTION	Fenêtre métallique avec antivol en métal déployé	Fenêtre métallique avec antivol en métal déployé	Fenêtre métallique avec antivol en métal déployé	Fenêtre métallique avec antivol en métal déployé	Porte métallique à deux ouvrants	Porte en bois à un seul battant	Porte métallique à un seul ouvrant
DIMENSION (CM)	358x64	220x134	136x176	178x180	Chaque Porte a de ce type a ses dimensions(cfr la vue en plan)	Chaque Porte a ses dimensions(cfr la vue en plan)	77x220
QUANTITE	2	8	1	3	6	4	1
EMPLACEMENT	Dépôt son de riz	Bureau chef de section Dépôt Riz Couloir	Couloir	Bureau chef de section Dépôt Dépôt Riz Couloir	Dépôt Paddy Nouvelle Salle des machines Dépôt Riz	Couloir Salle des machines Bureau chef de section Dépôt	Dépôt son de riz
REMARQUE IMPORTANTE : Les mesures et niveaux sont données à titre indicatif. L'entrepreneur est tenu de vérifier sur place les mesures et niveaux existants avant l'exécution de ses travaux. Respecter les sens des ouvertures des portes et des fenêtres dans les plans.							



Vue en Plan Rampe type de 18% de pente

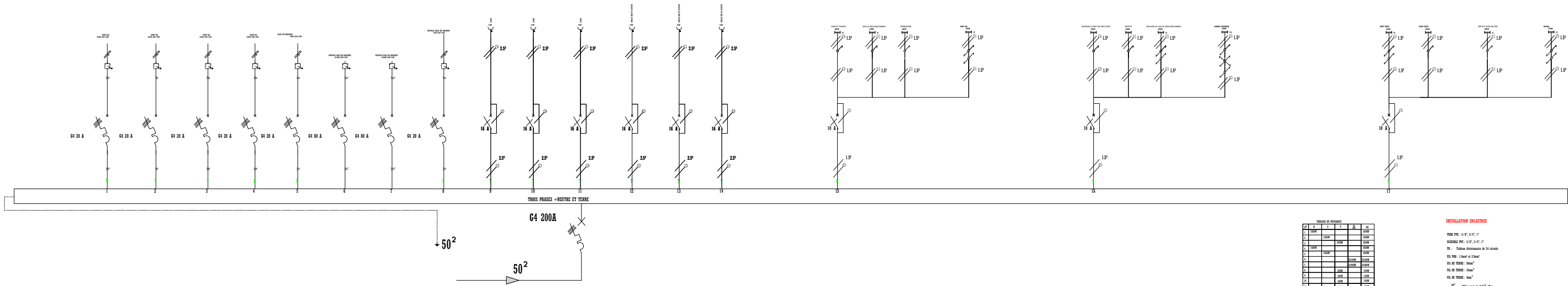


Coupe S-S : Détail Armatures Rampe

Le site de référence se trouve dans le territoire d'OVIRA dans la Province de Sud-Kivu

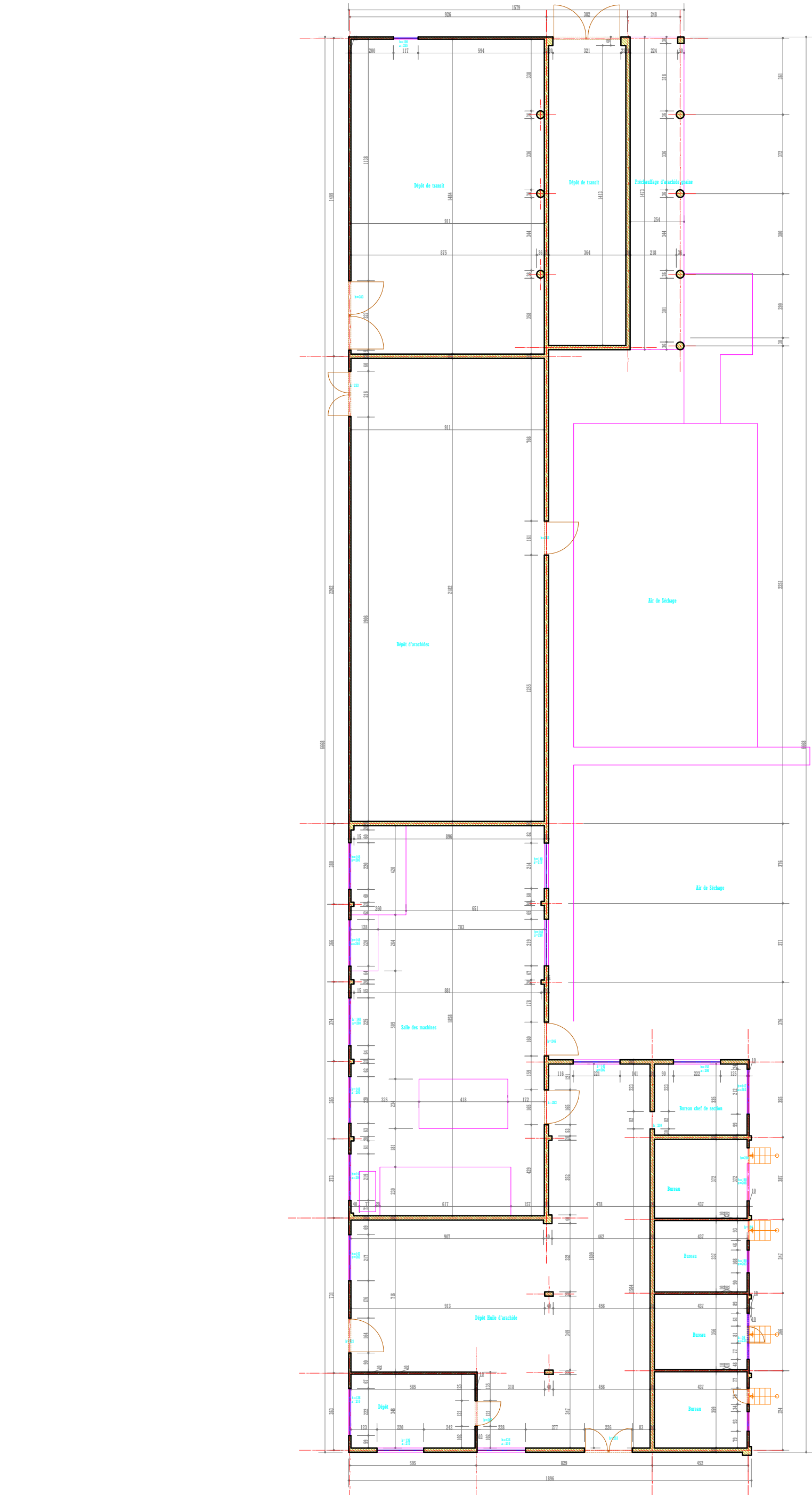
N°	DESIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m³
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 2 EN 1992-1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m²
6	Nuance Acier	FE 400

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR		
	TR 14		BORDEREAUX DES CHASSIS ET DETAILS RAMPE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION RIZ			
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020					



LEGENDA DE SYMBOLES					
SY	SY	SY	SY	SY	SY
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426
427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474
475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534
535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582
583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606
607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642
643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654
655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726
727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762
763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786
787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822
823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834
835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894
895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906
907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942
943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002
1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014
1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026
1027	1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037	1038
1039	1040	1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048	1049	1050
1051	1052	1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060	1061	1062
1063	1064	1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072	1073	1074
1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086
1087	1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097	1098
1099	1100	1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108	1109	1110
1111	1112	1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120	1121	1122
1123	1124	1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132	1133	1134
1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146
1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158
1159	1160	1161	1162	1163	1164
1165	1166	1167	1168	1169	1170
1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182
1183	1184	1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192	1193	1194
1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206
1207	1208	1209	1210	1211	1212
1213	1214	1215	1216	1217	1218
1219	1220	1221	1222	1223	1224
1225	1226	1227	1228	1229	1230
1231	1232	1233	1234	1235	1236
1237	1238	1239	1240	1241	1242
1243	1244	1245	1246	1247	1248
1249	1250	1251	1252	1253	1254
1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266
1267	1268	1269	1270	1271	1272
1273	1274	1275	1276	1277	1278
1279	1280	1281	1282	1283	1284
1285	1286	1287	1288	1289	1290
1291	1292	1293	1294	1295	1296
1297	1298	1299	1300	1301	1302
1303	1304	1305	1306	1307	1308
1309	1310	1311	1312	1313	1314
1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324	1325	1326
1327	1328	1329	1330	1331	1332
1333	1334	1335	1336	1337	1338
1339	1340	1341	1342	1343	1344
1345	1346	1347	1348	1349	1350
1351	1352	1353	1354	1355	1356
1357	1358	1359	1360	1361	1362
1363	1364	1365	1366	1367	1368
1369</					





Le site de référence se trouve dans le territoire d'OUVRA dans la Province de Sud-Kivu

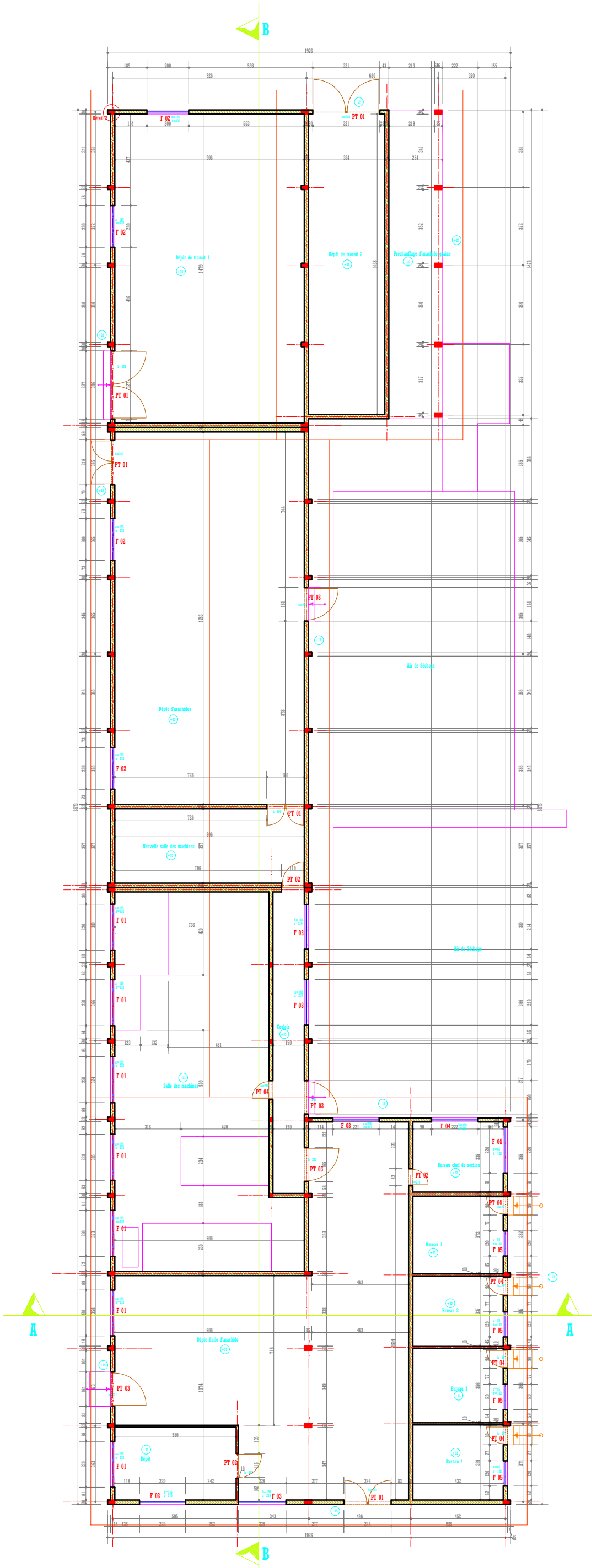
N°	DESIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisé	BATL 91 mod 99 pour l'élement en Béton Armé Eurocode 2 ENY 1993-1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400


<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR
	TH 01		VUE EN PLAN SITUATION EXISTANTE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			



Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m³
3	Norme Utilisée	BATIS 91 mod 99 pour l'armement en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entrevue	1 KN/m²
6	Nuance Acier	FE 400

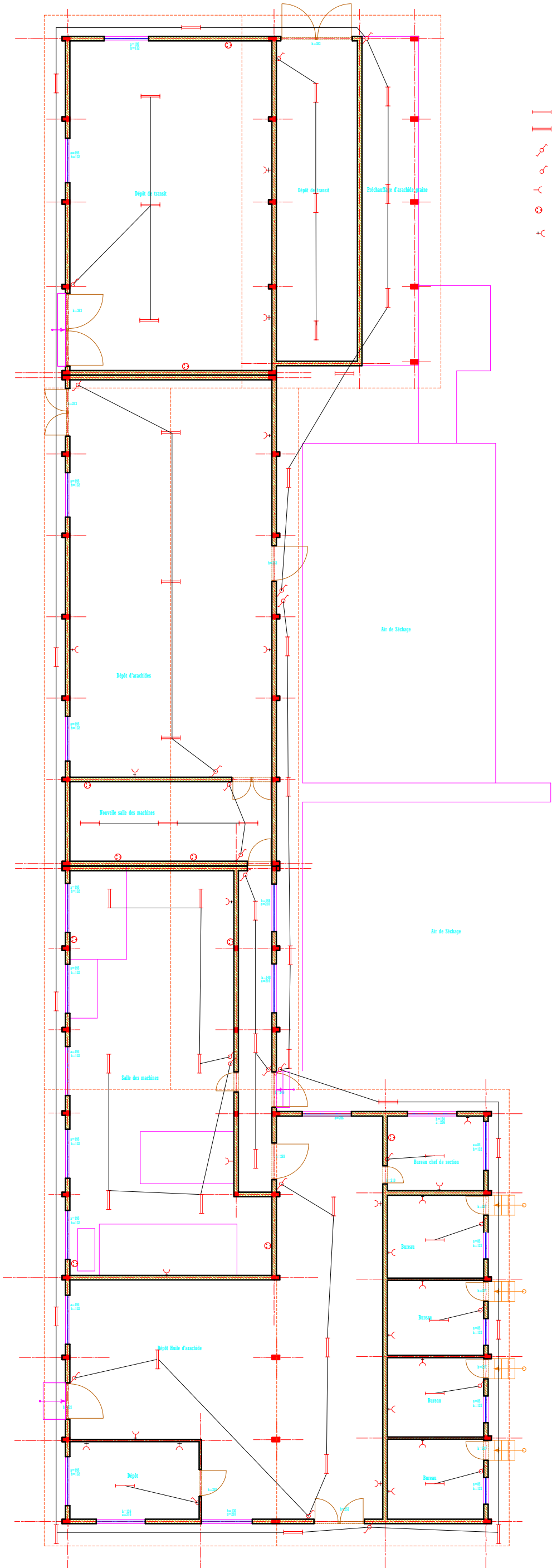


<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR
	TH 03								
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE		

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UYIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DESIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisé	BATL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrôlage	3 cm
5	Surcharge de l'entresol	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Nuance Acier	FE 400

- : Reglette 1x40w
- : Reglette hermetique 2x40w
- : Interrupteur schema 6
- : Interrupteur schema 1
- : Prise simple
- : Prise bipolaire encstrée
- : Prise avec terre

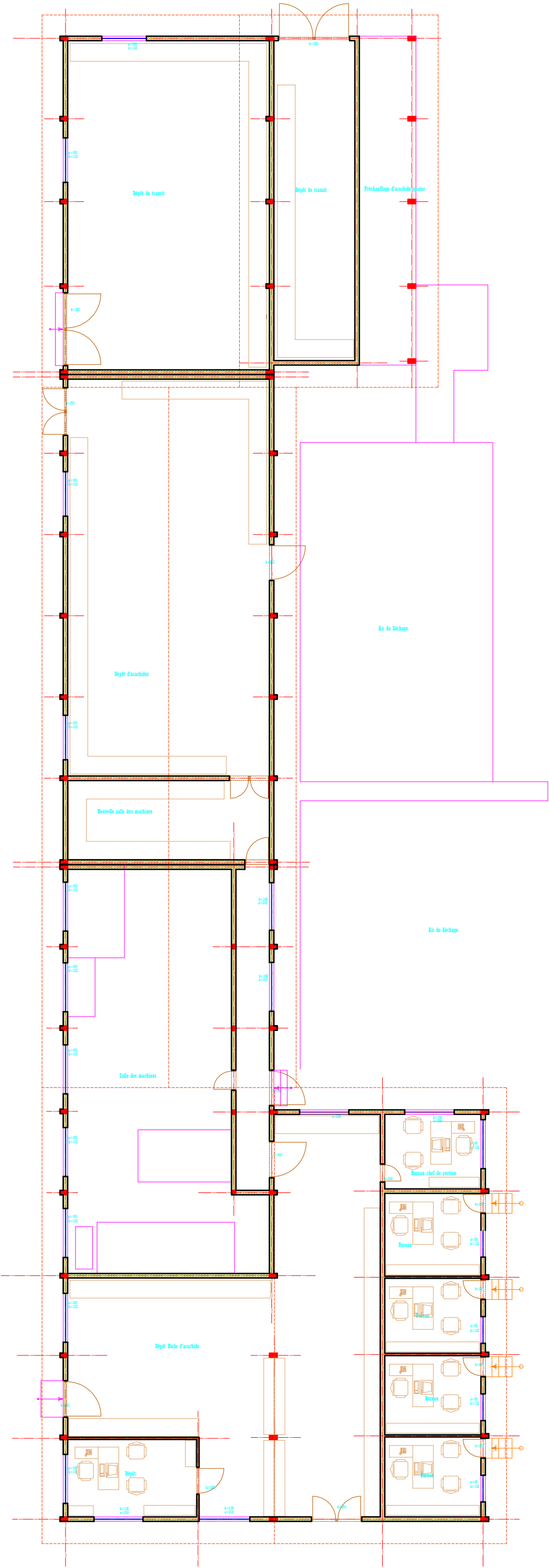




<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET	ETUDES REALISEES PAR
	TH 04		PLAN D'ELECTRICITE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020		

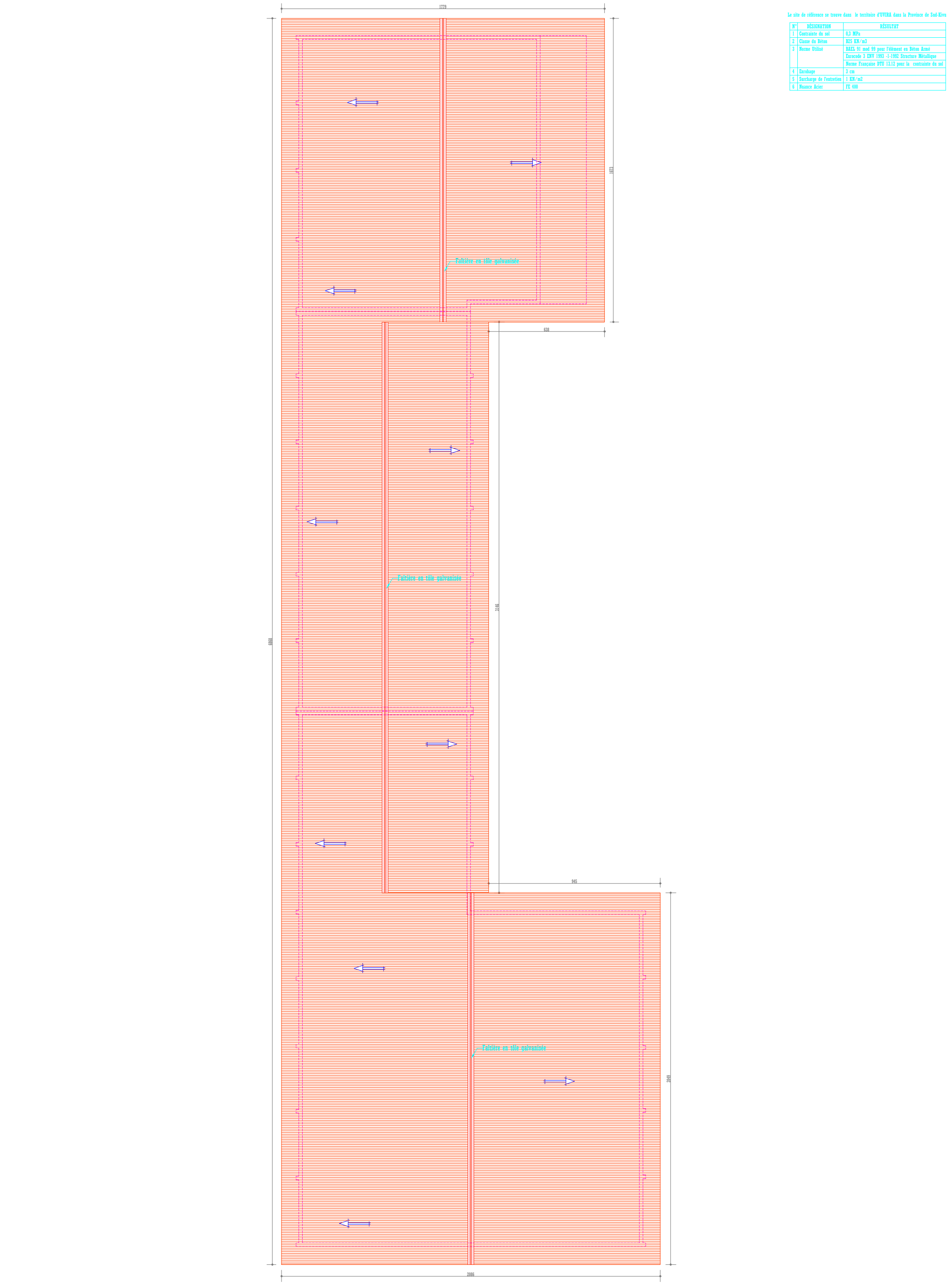


Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DENIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BAEL 54 mod 93 pour l'élèvement en Béton Armé Eurocode 3 ENF 1993 1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Épaisseur	3 cm
5	Surcharge de l'entrevue	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Meunier Acier	FE 400



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET	ETUDES REALISEES PAR
	TH 05		VUE EN PLAN AMENAGEE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020		

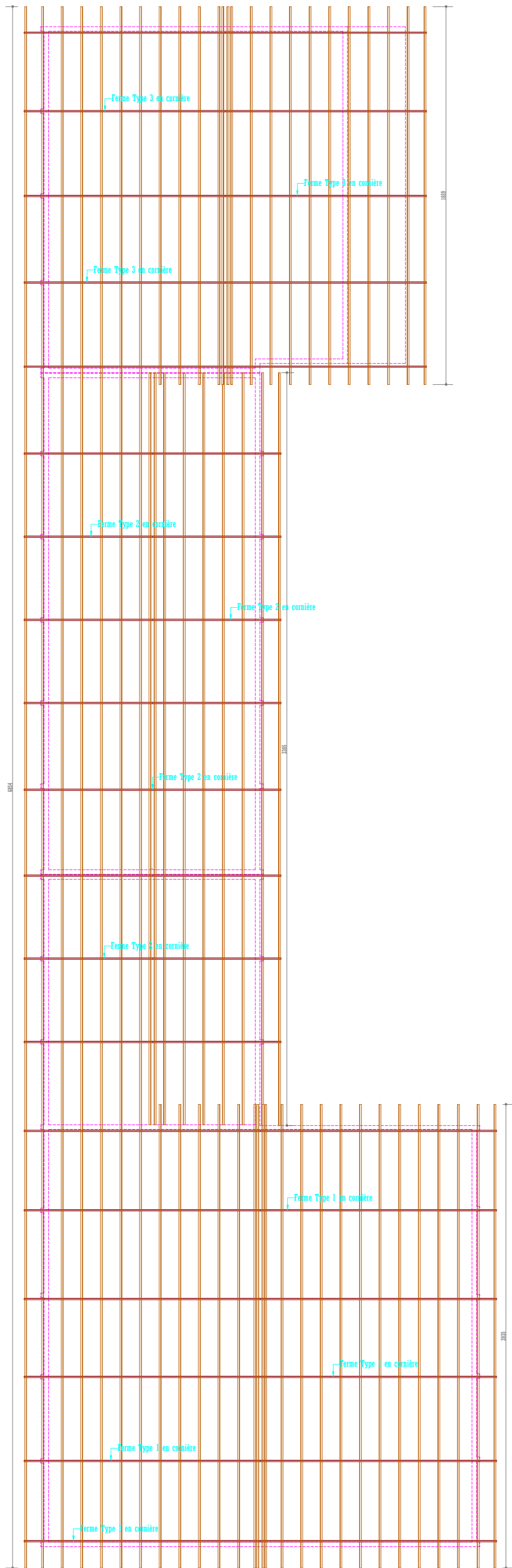




Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	Désignation	Résultat
1	Contrainte du sol	8,2 MPa
2	Classe du Béton	B25 EN/m3
3	Norme Utilisée	BAEL 51 mod 95 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENF 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Darobage	3 cm
5	Surcharge de l'entree	1 KN/m2
6	Wanace Acier	FE 400

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET	ETUDES REALISEES PAR
	TH 06		PLAN DE LA COUVERTURE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE	
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020		

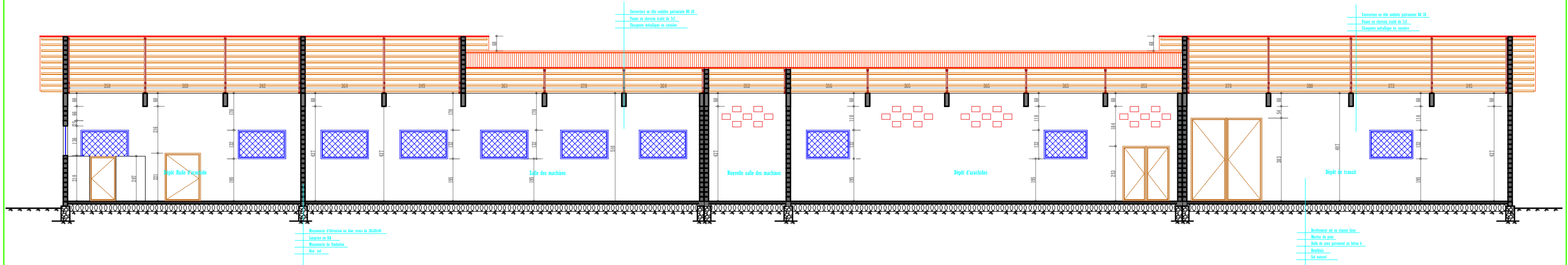
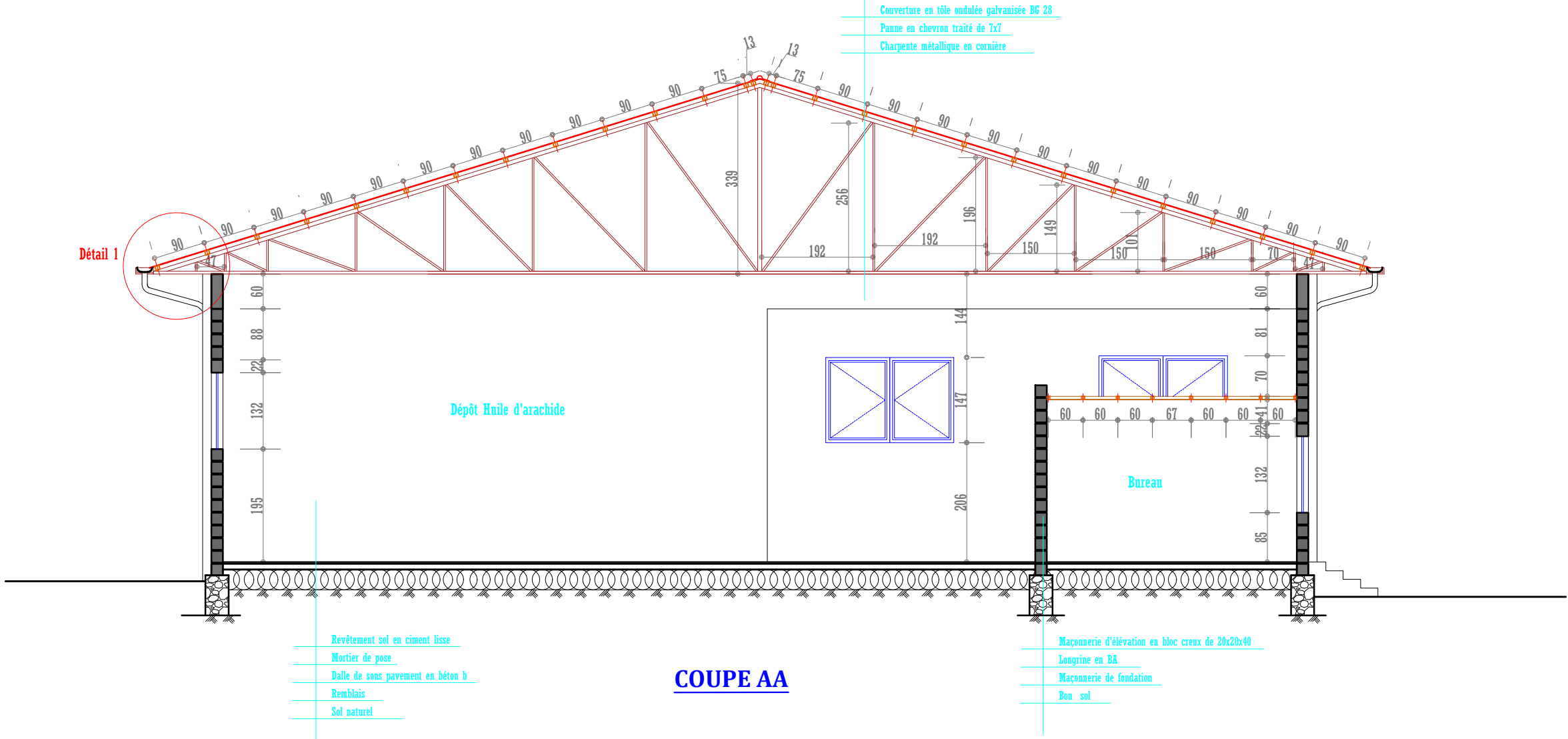
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m <sup>2</sup>
3	Norme Utilisée	BELI 91 mod 99 pour l'élimen en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Exarbage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Neusance Acier	FE 400





MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE  	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	TH 07									
	FORMAT	A3	PLAN DE LA CHARPENTE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE			
		ECHELLE	1/	DATE:		FEBRIER 2020				

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UTIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DESIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	R25 KN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BACAL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 EN 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Entassement	3 cm
5	Surcharge de l'entassement	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Nuance Acier	FE 400

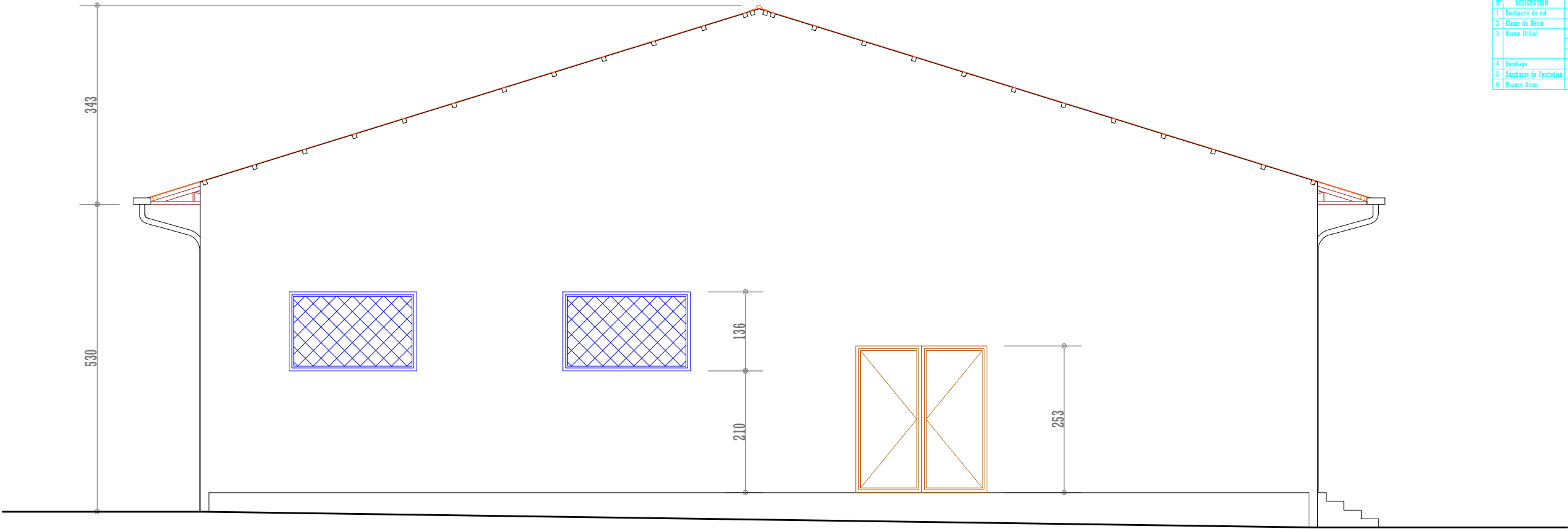


COUPE BB

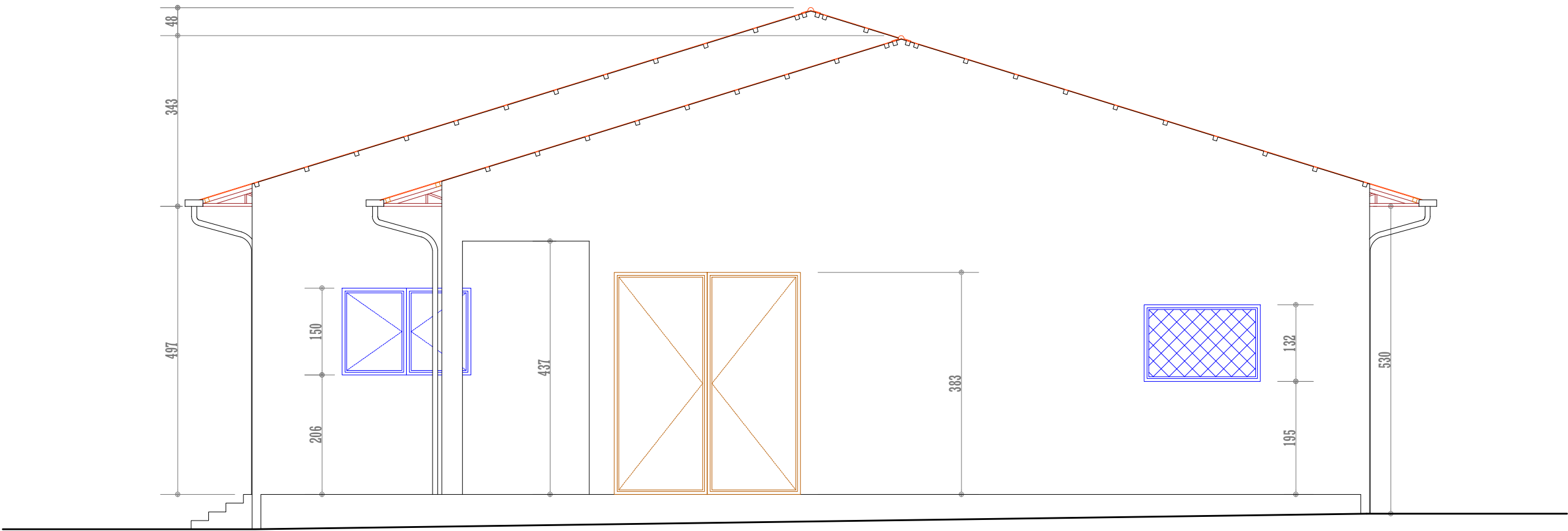
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR 	
	TH 08		COUPES		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				

Le site de référence se trouve dans le territoire d'OTIRA dans la Province de Sud-Kivu



N°	Désignation	Résultat
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 CB/m3
3	Norme Utilisé	BALZ 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Exercice 3 ENY 1993-1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400



**FACADE PRINCIPALE**



**FACADE POSTERIEURE**

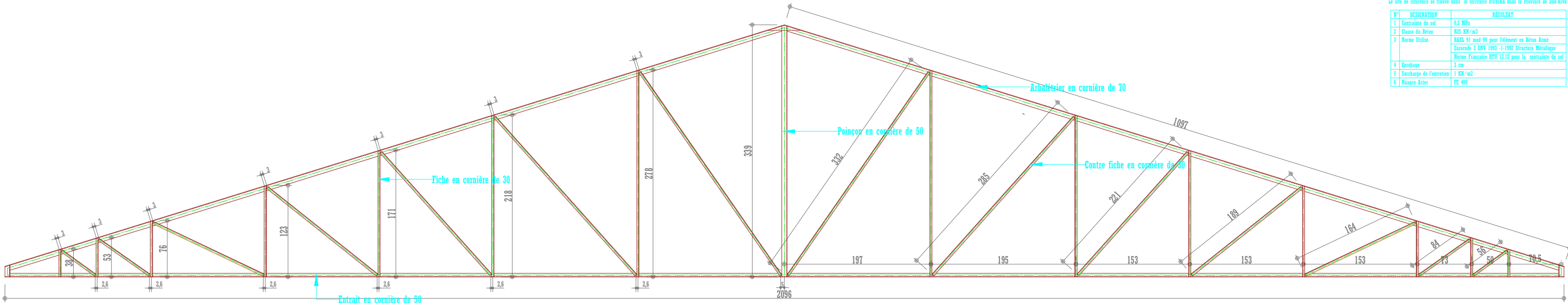
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		<div>ETUDES REALISEES PAR</div> <div></div>
	TH 09		FACADES PRINCIPALE ET POSTERIEURE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			



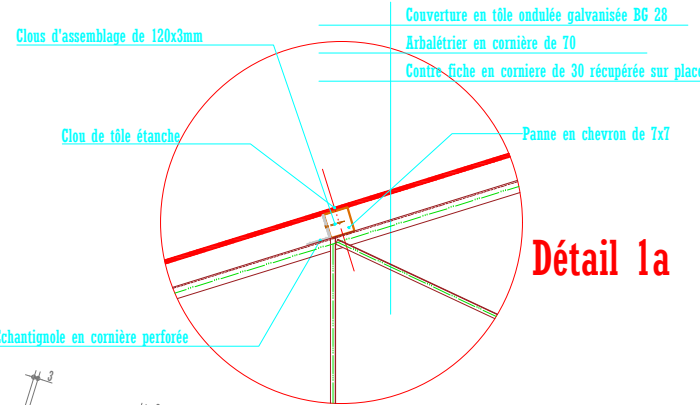
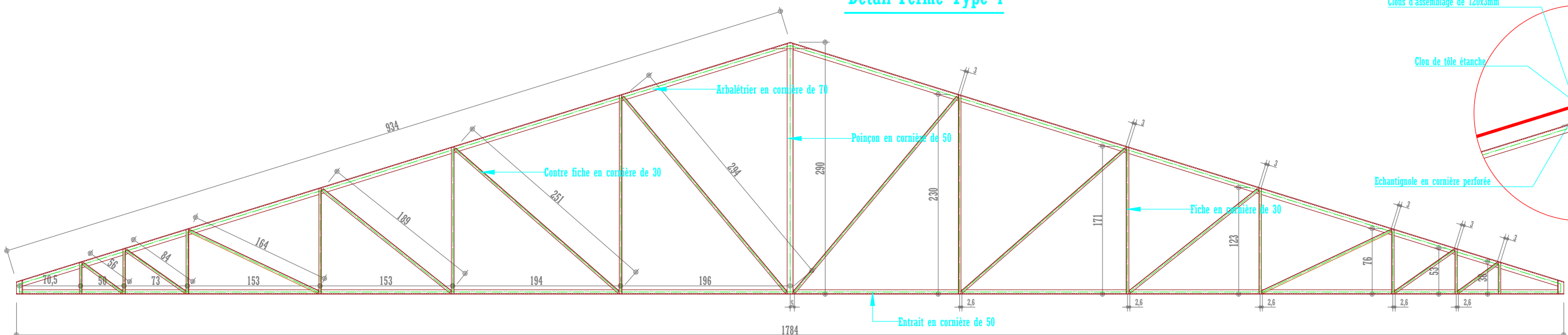


Le site de référence se trouve dans le territoire d'OUVRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BATL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENY 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Eurouage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400

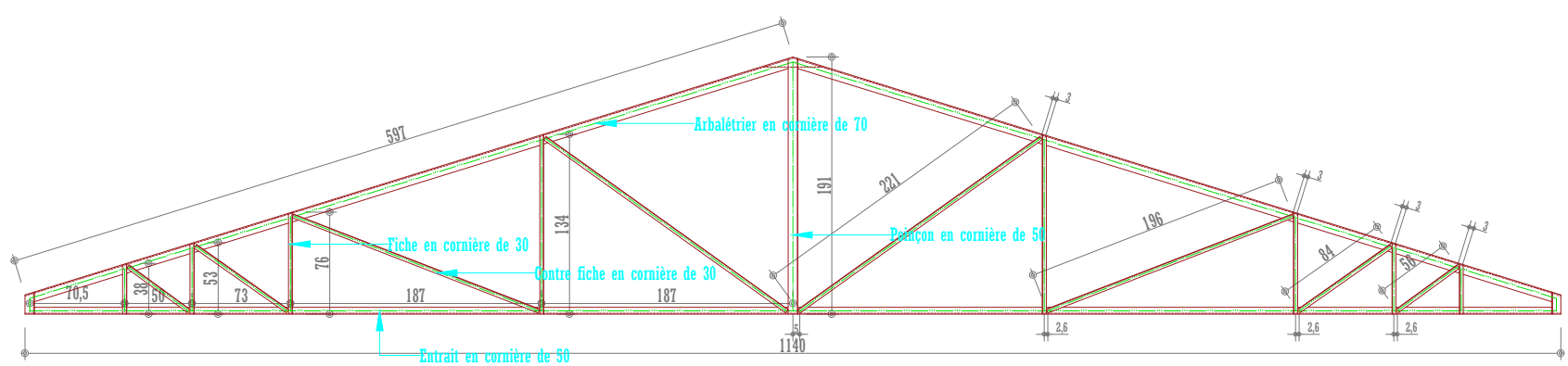


Détail Ferme Type 1

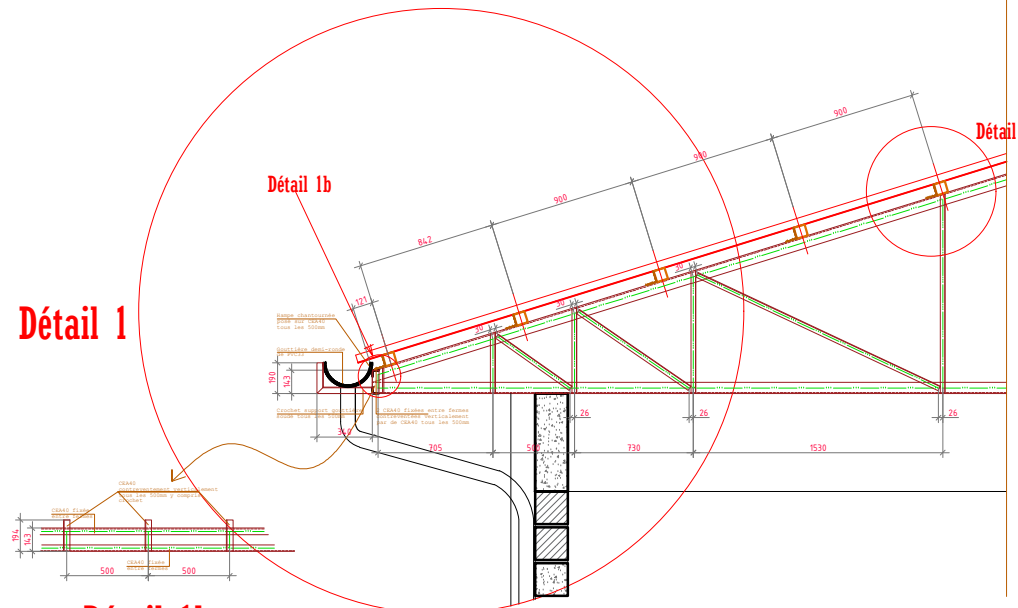


Détail 1a

Détail Ferme Type 3

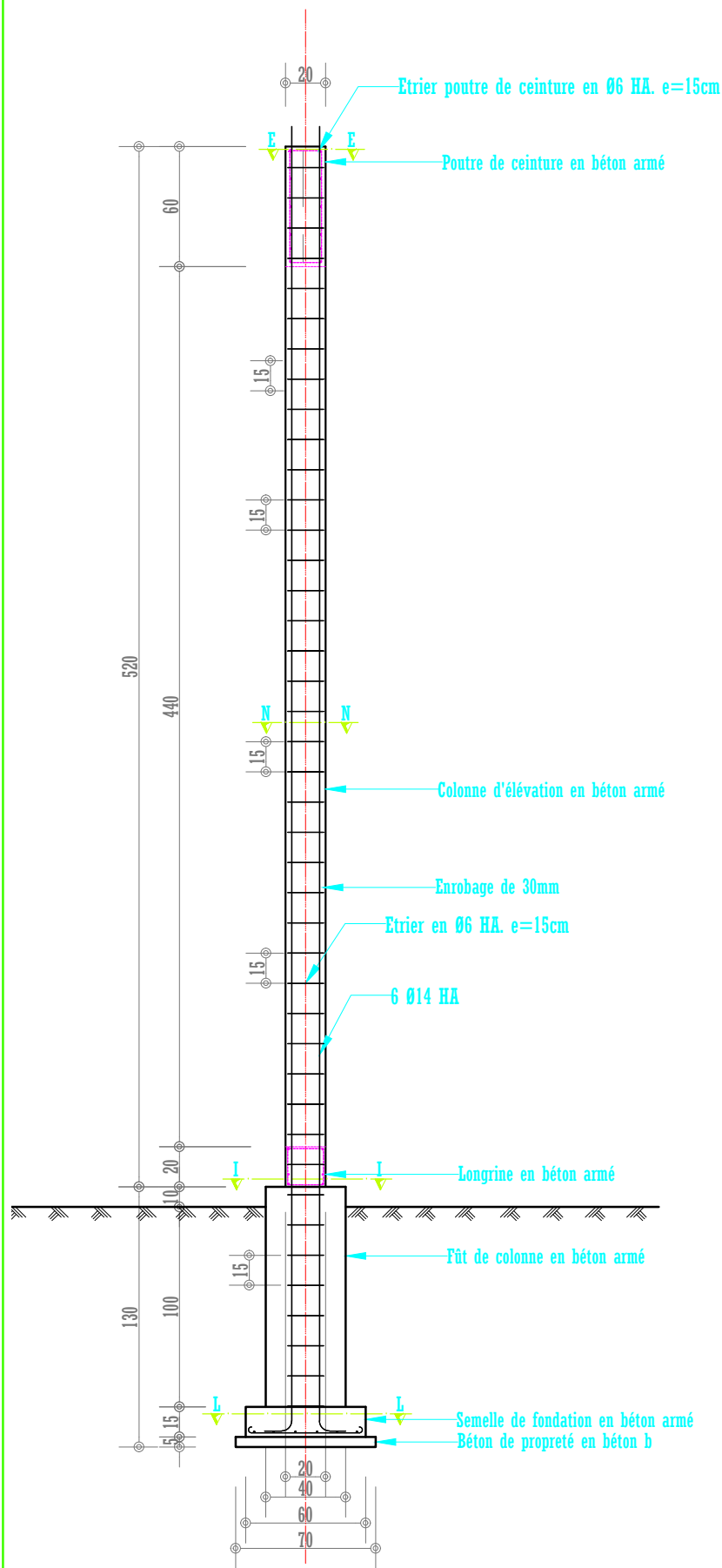


Détail Ferme Type 2

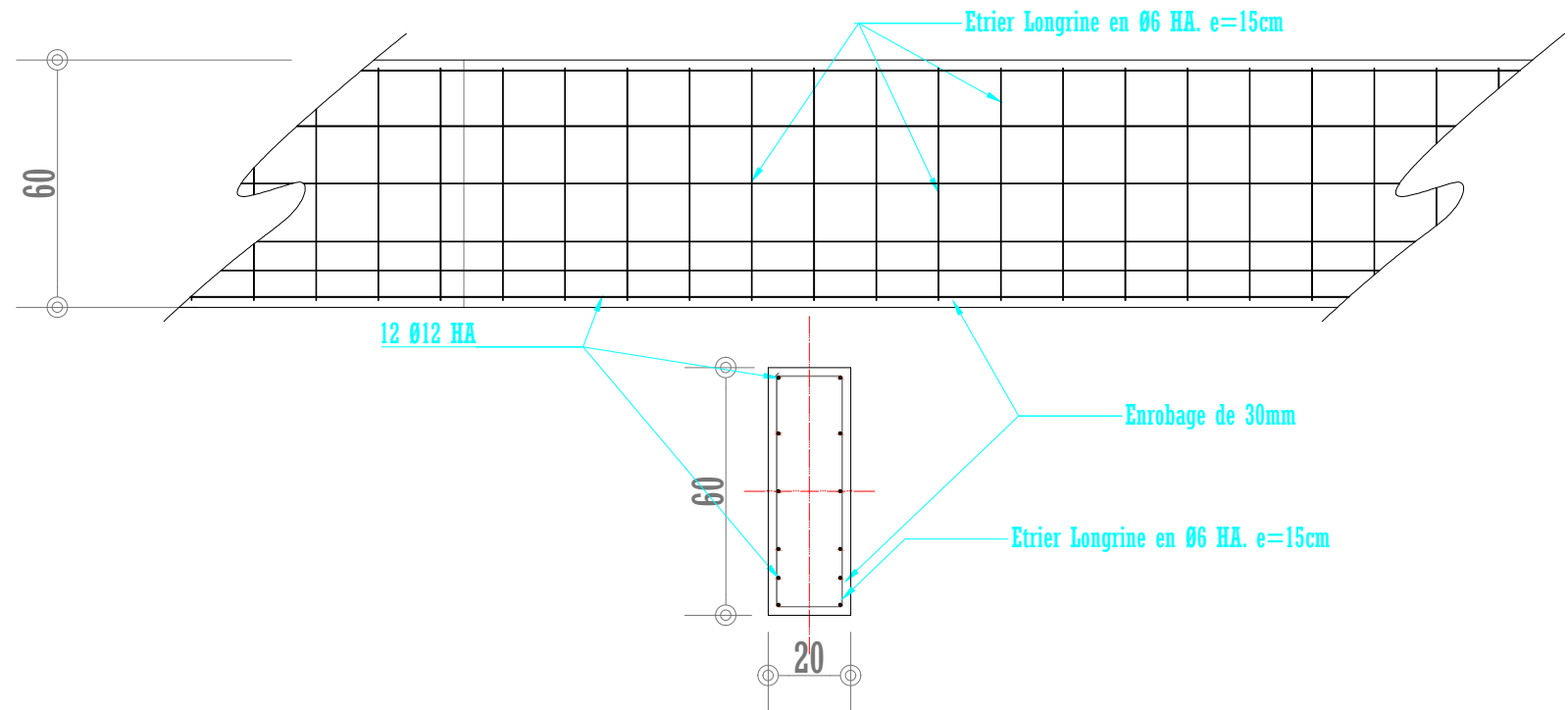


Détail 1b

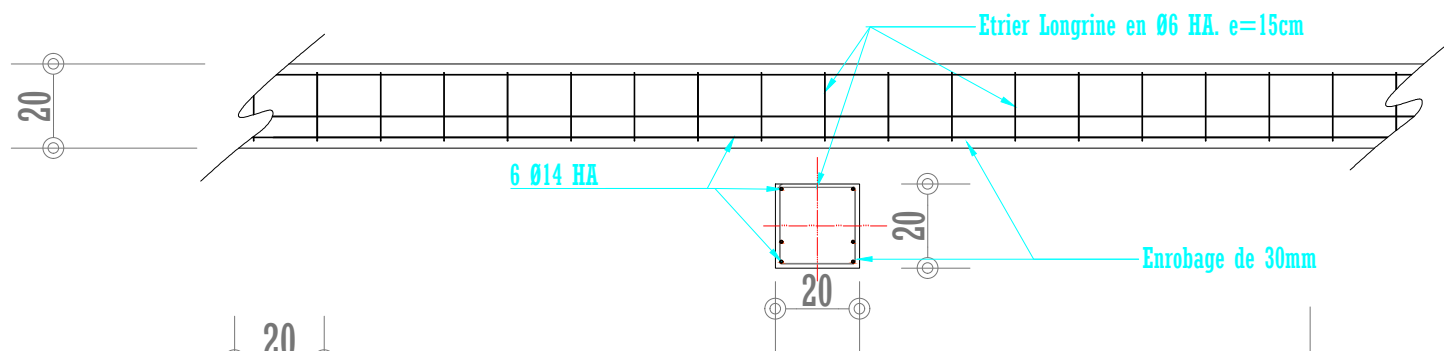
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:			TITRE DU PROJET			ETUDES REALISEES PAR	
	TH 11		DETAILS FERMES ET DETAIL 1		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE				
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020						



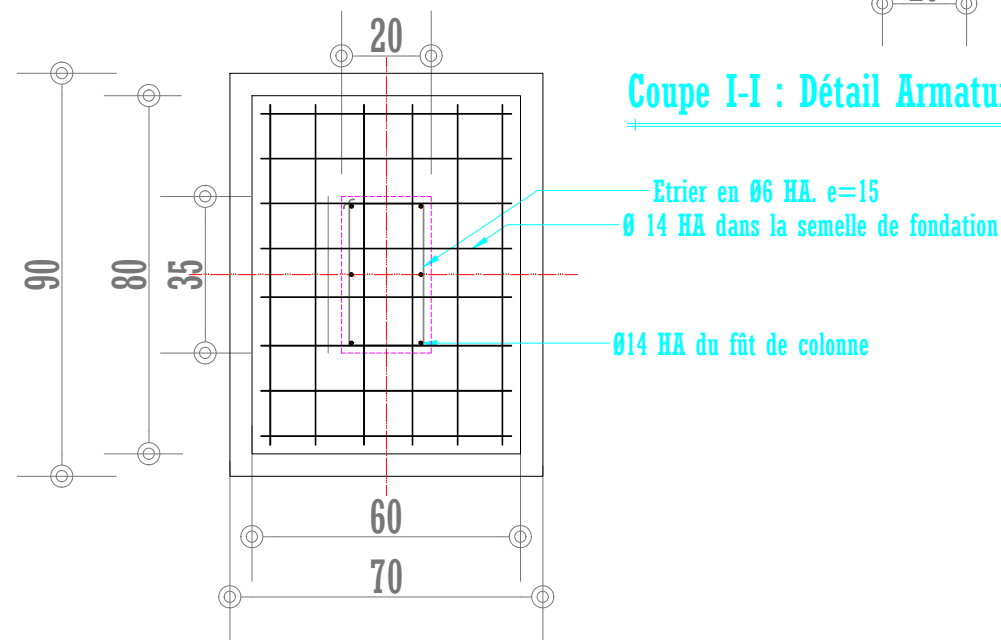
Détail 2



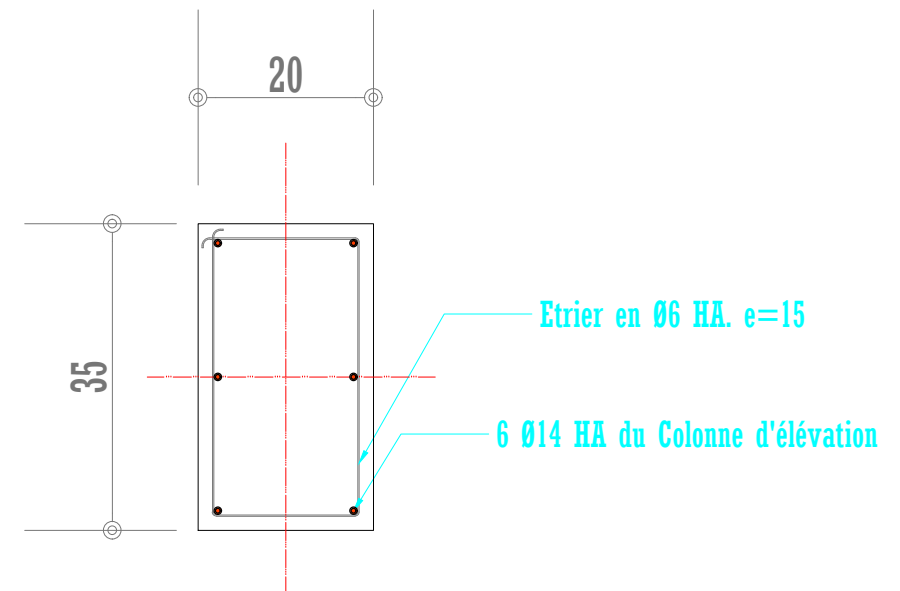
Coupe E-E : Détail Armature Poutre de Ceinture



Coupe I-I : Détail Armature Longrine



Coupe L-L : Détail Armature Semelle de Fondation



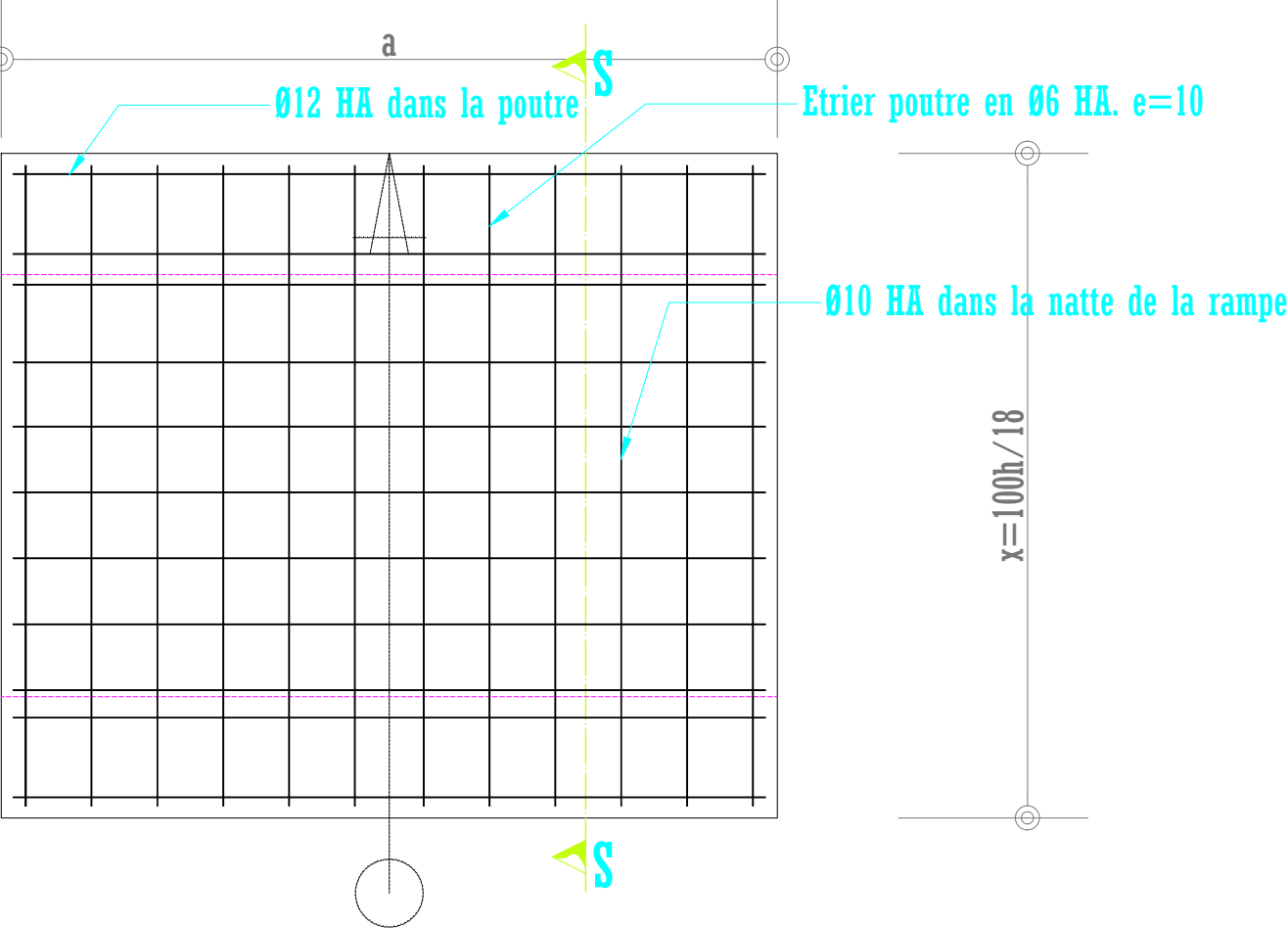
Coupe N-N : Détail Armature Colonne d'élévation

Le site de référence se trouve dans le territoire d'OVIRA dans la Province de Sud-Kivu

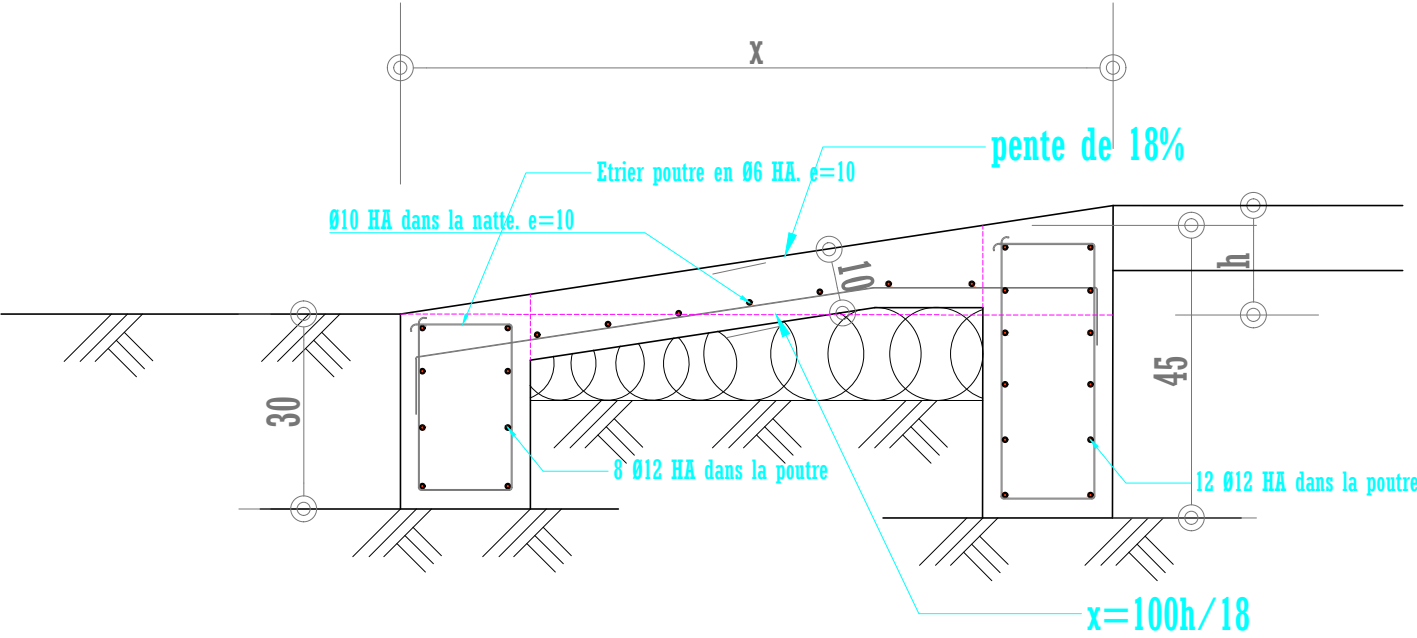
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BATD 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 2 EN 1992-1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 12.12 pour la contrainte du sol
4	Couvreur	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	TE 400

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR 	
	TH 12		DETAIL 2		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				

DESIGNATION	F 01	F 02	F 03	F 04	F 05	PT 01	PT 02	PT 03
CROQUIS								
DESCRIPTION	Fenêtre métallique avec antivol en métal déployé	Fenêtre métallique avec antivol en métal déployé	Fenêtre métallique avec antivol en métal déployé	Fenêtre métallique vitrée à deux ouvrants et un fixe	Fenêtre métallique vitrée à deux ouvrants	Porte métallique à deux ouvrants	Porte en bois à un seul battant	Porte métallique à un seul ouvrant
DIMENSION (CM)	220x132	200x132	Chaque fenêtre a ses dimensions(cfr la vue en plan)	Chaque fenêtre a ses dimensions(cfr la vue en plan)	120x132	Chaque Porte a ses dimensions(cfr la vue en plan)	Chaque Porte a ses dimensions(cfr la vue en plan)	Chaque Porte a ses dimensions(cfr la vue en plan)
QUANTITE	7	4	5	2	4	4	4	7
EMPLACEMENT	Dépôt Dépôt Huile d'arachide Salle des machines	Dépôt d'arachides Dépôt de transit	Dépôt Dépôt Huile d'arachide Couloir	Bureau chef de section	Bureau 1 Bureau 2 Bureau 3 Bureau 4	Dépôt Huile d'arachide Nouvelle salle des machines Dépôt d'arachides Dépôt de transit 1 Dépôt de transit 2	Dépôt Bureau chef de section Salle des machines Nouvelle salle des machines	Bureau 1 Bureau 2 Bureau 3 Bureau 4 Dépôt Huile d'arachide Couloir
REMARQUE IMPORTANTE : Les mesures et niveaux sont données à titre indicatif. L'entrepreneur est tenu de vérifier sur place les mesures et niveaux existants avant l'exécution de ses travaux. Respecter les sens des ouvertures des portes et des fenêtres dans les plans.								





Vue en Plan Rampe type de 18% de pente

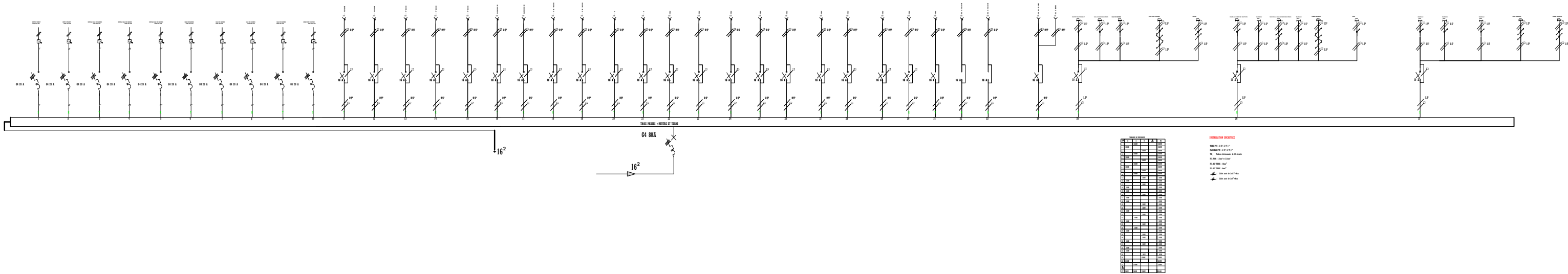



Coupe S-S : Détail Armatures Rampe

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	Désignation	Résultat
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENY 1993 -1-1993 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Carépage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400

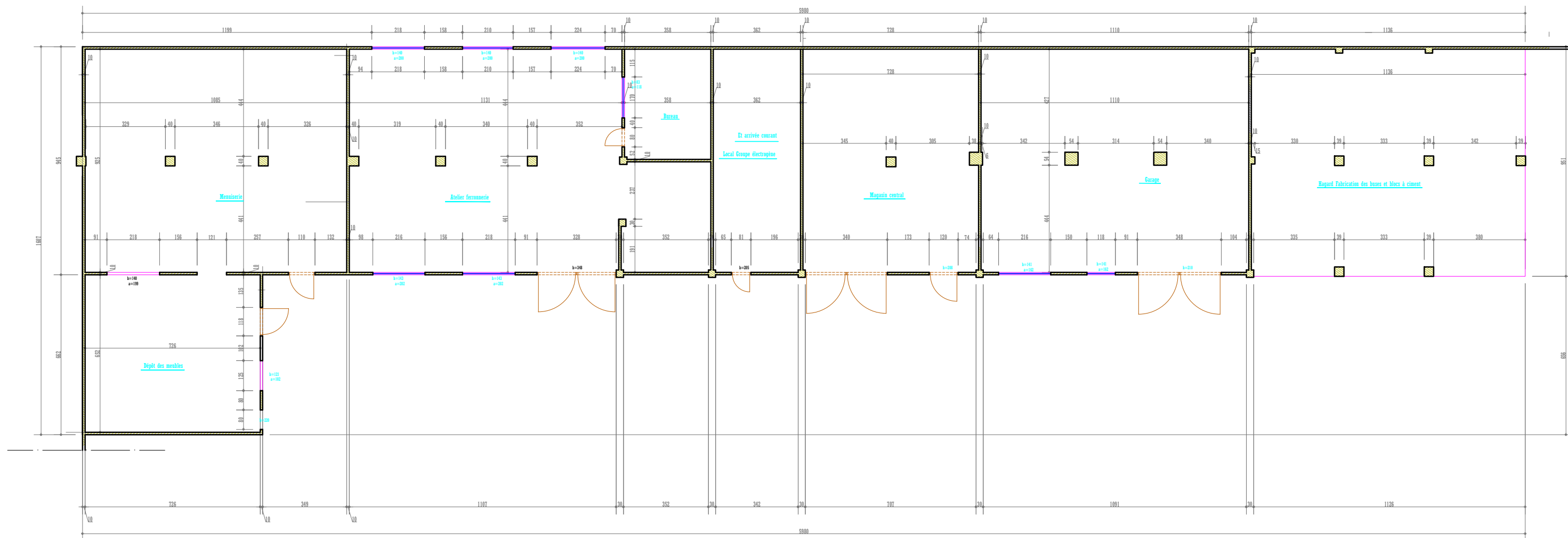
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR <div></div>
	TH 13		BORDEREAUX DES CHASSIS ET DETAILS RAMPE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020			





<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	TH 14		SCHEMA UNIFILAIRE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: TRANSFORMATION HUILE		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				



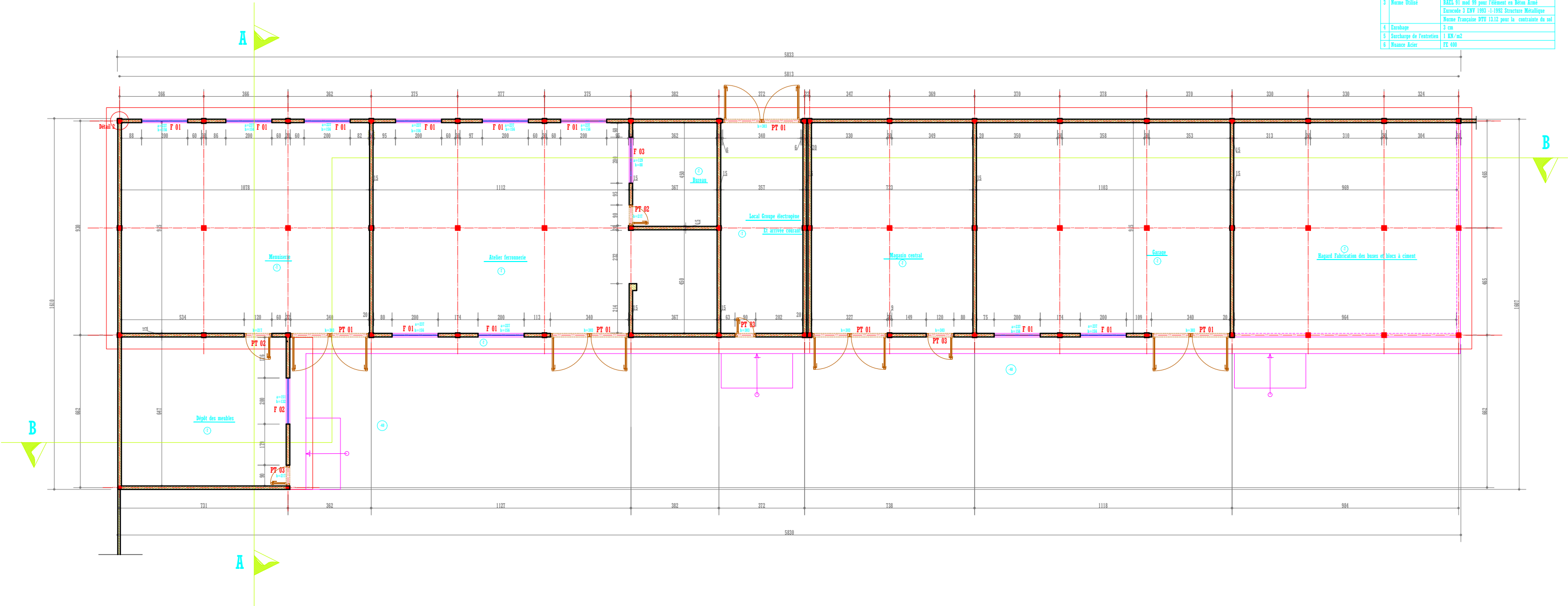
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'Élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Nuance Acier	FE 400



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR <div></div>
	AT 01				VUE EN PLAN SITUATION EXISTANTE				
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER		

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UTVERA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé L'arrêté 3 KNY 1993 - 1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrôlage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	TE 400



MAITRE D'OUVRAGE  
DELEGUE



DWG N°:

AT 02

FORMAT

A3

DESCRIPTION

VUE EN PLAN SITUATION PROJETEE

ECHELLE

1/

PROJET N°:

LOCALISATION

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU

DATE:

FEVRIER 2020

TITRE DU PROJET

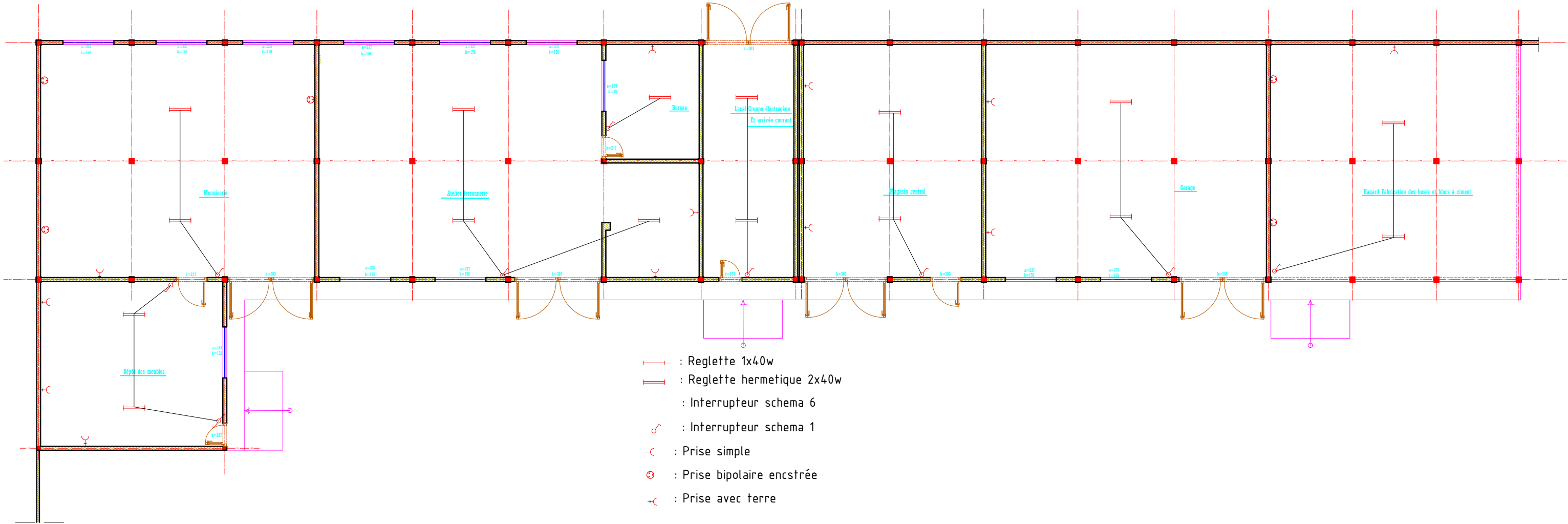
REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE  
KIRINGYE: ATELIER

ETUDES REALISEES PAR



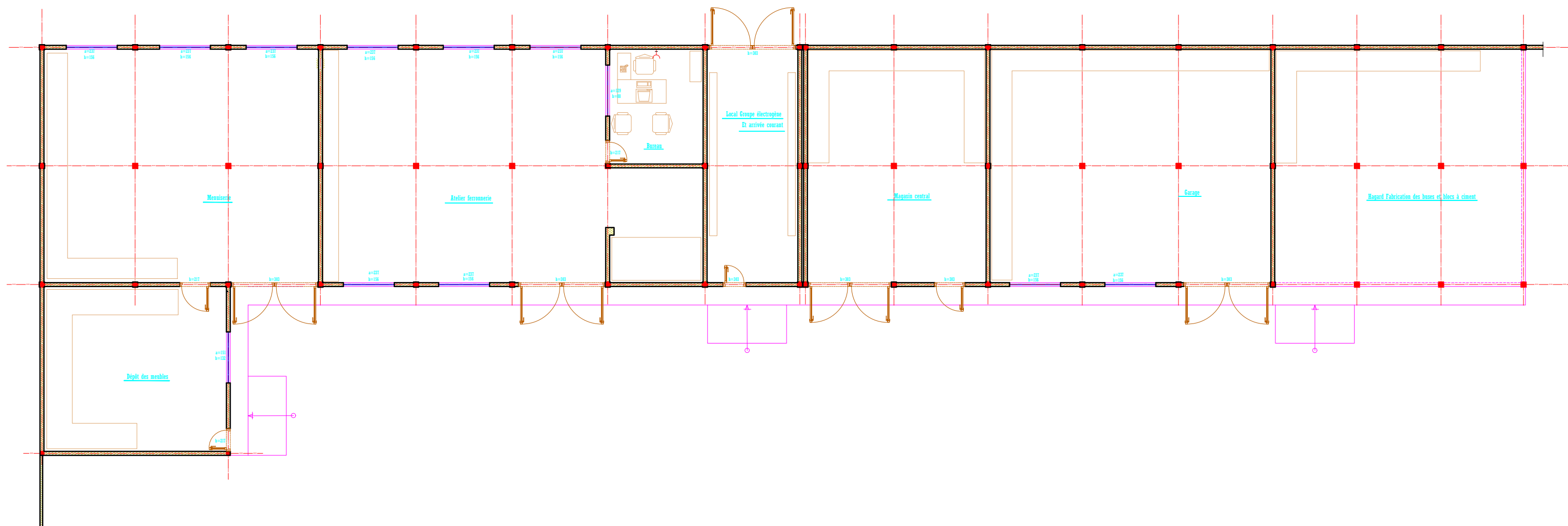
Le site de référence se trouve dans le territoire d'UTVERA dans la Province du Sud-Kivu



N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENY 1993 -1:1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrôlage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	AT 03		PLAN D'ELECTRICITE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				

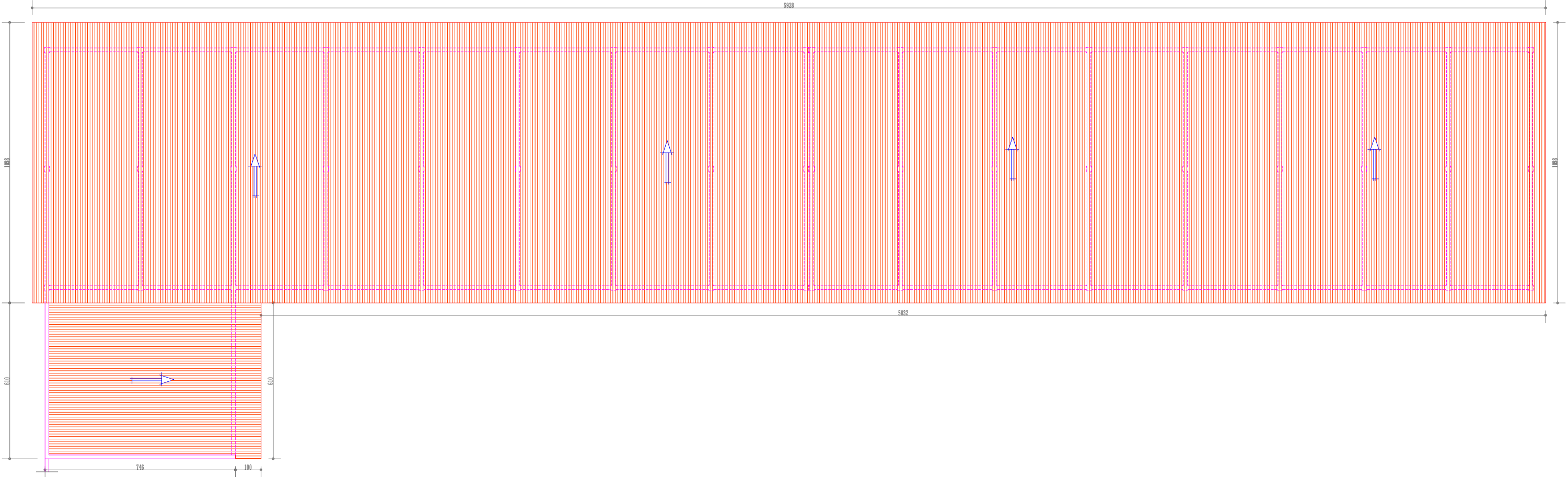
N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m <sup>3</sup>
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'Élément en Béton Armé Eurocode 3 ENV 1993 - 1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entrevue	1 KN/m <sup>2</sup>
6	Nuance Acier	FE 400



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	AT 04									
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU	REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER			
		DATE:	FEVRIER 2020							

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UTVERA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisé	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé L'arrêté 3 KIVU 1993 - L1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	TE 400

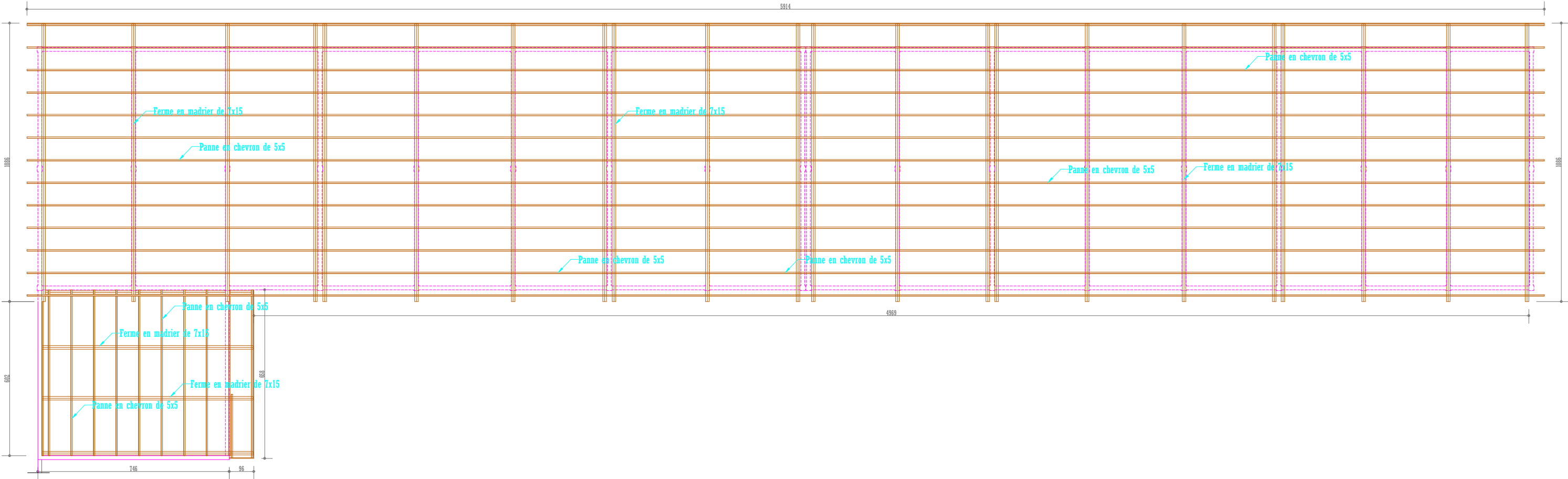


<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	AT 05		PLAN DE LA COUVERTURE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				



Le site de référence se trouve dans le territoire d'UTVERA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 EN/m3
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé L'arrêté 3 ENY 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrôlage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	TE 400



<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR		
	AT 06		PLAN DE LA CHARPENTE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER			
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020					

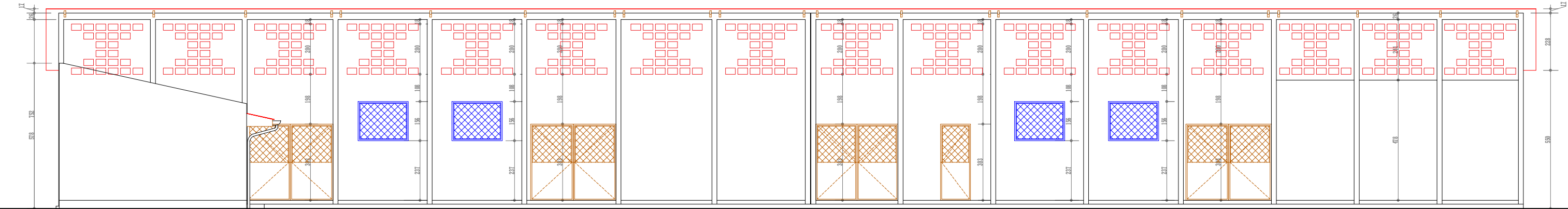
Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu

### Détail 1

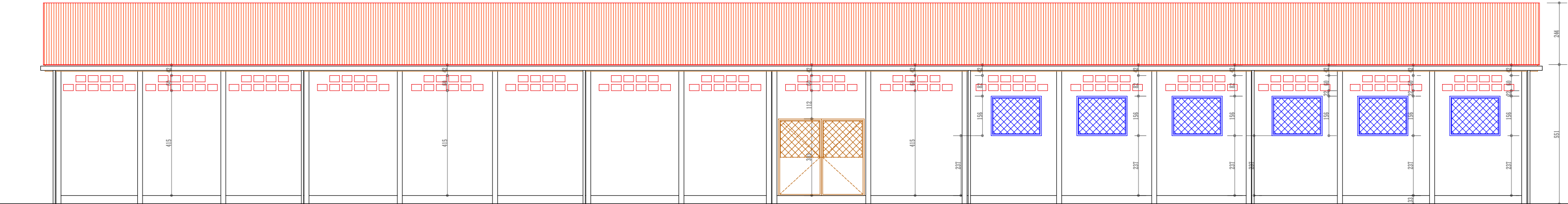


Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu



N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	R25 KN/m3
3	Norme Utilisé	BATL 91 mod 99 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENY 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Nuance Acier	FE 400



FACADE PRINCIPALE

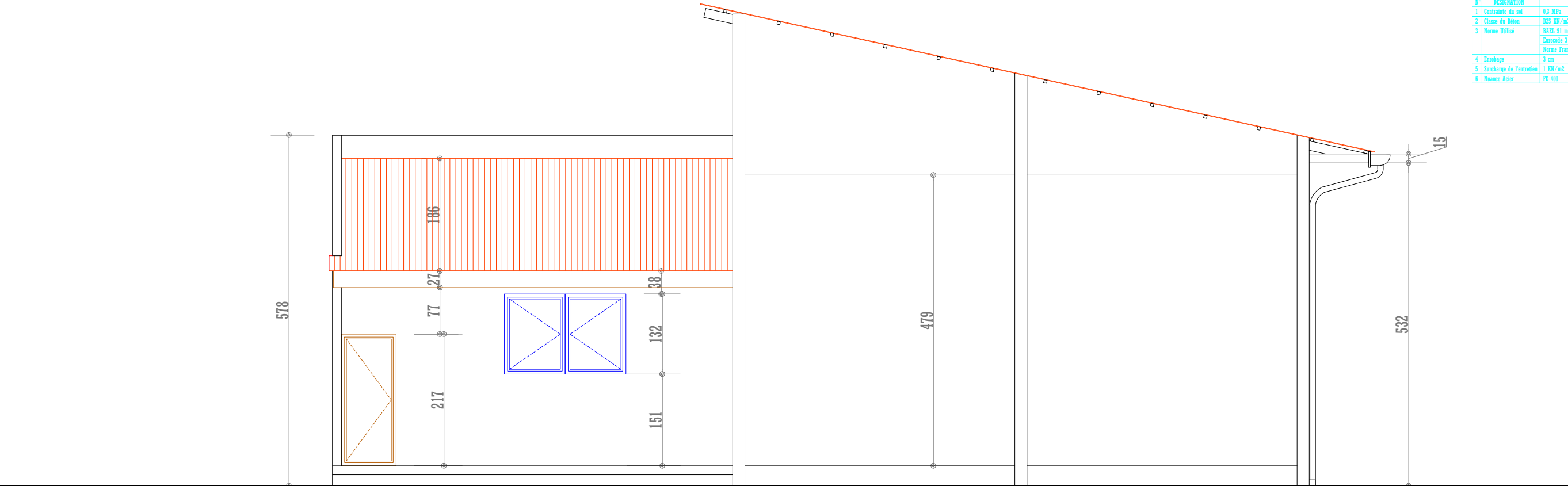


FACADE POSTERIEURE

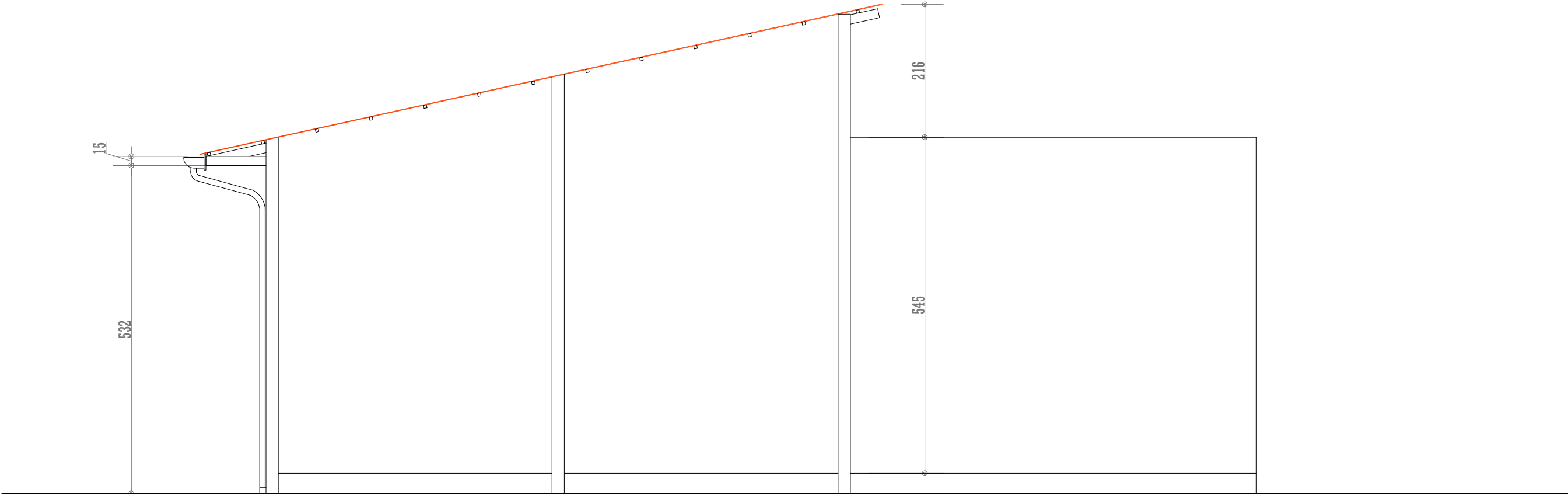
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	AT 08		FACADES PRINCIPALE ET POSTERIEURE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UVIRA dans la Province de Sud-Kivu



N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	0.3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 98 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 3 ENY 1993-1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Module Acier	FE 400



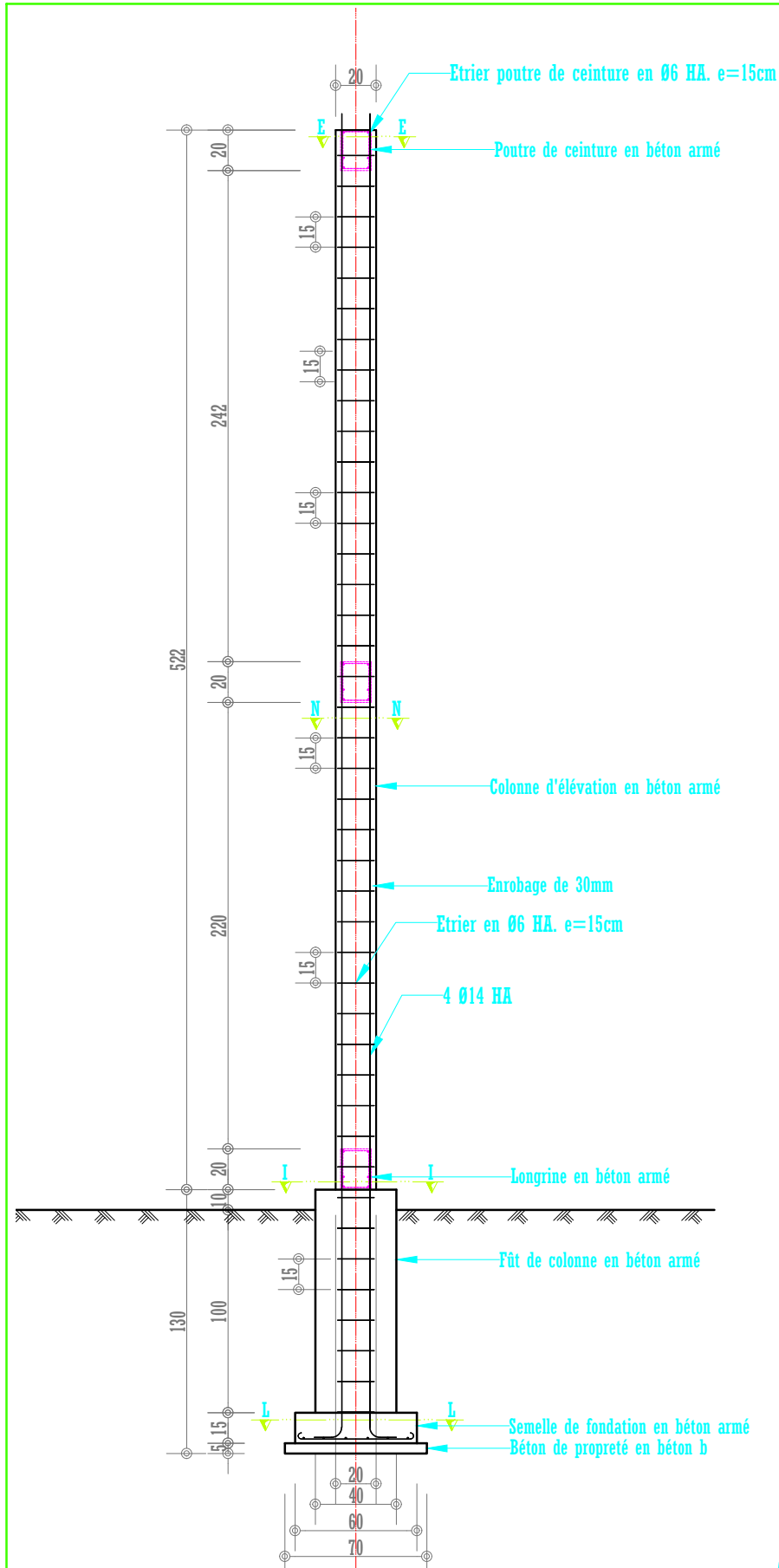
FACADE LATÉRALE DROITE



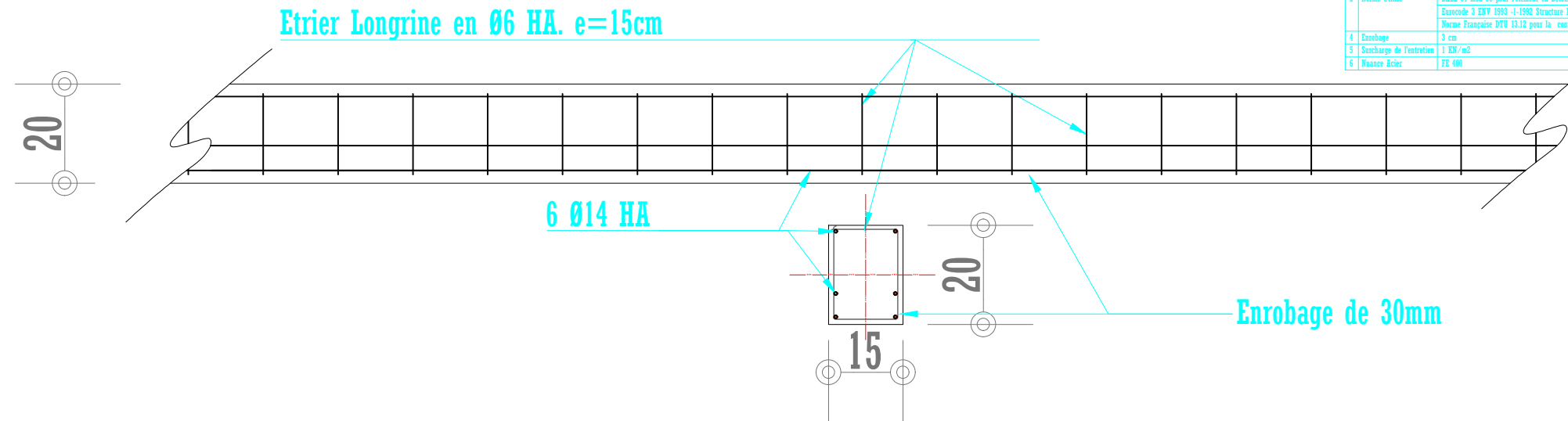
FACADE LATÉRALE GAUCHE

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	AT 09		FACADES LATERALES		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				

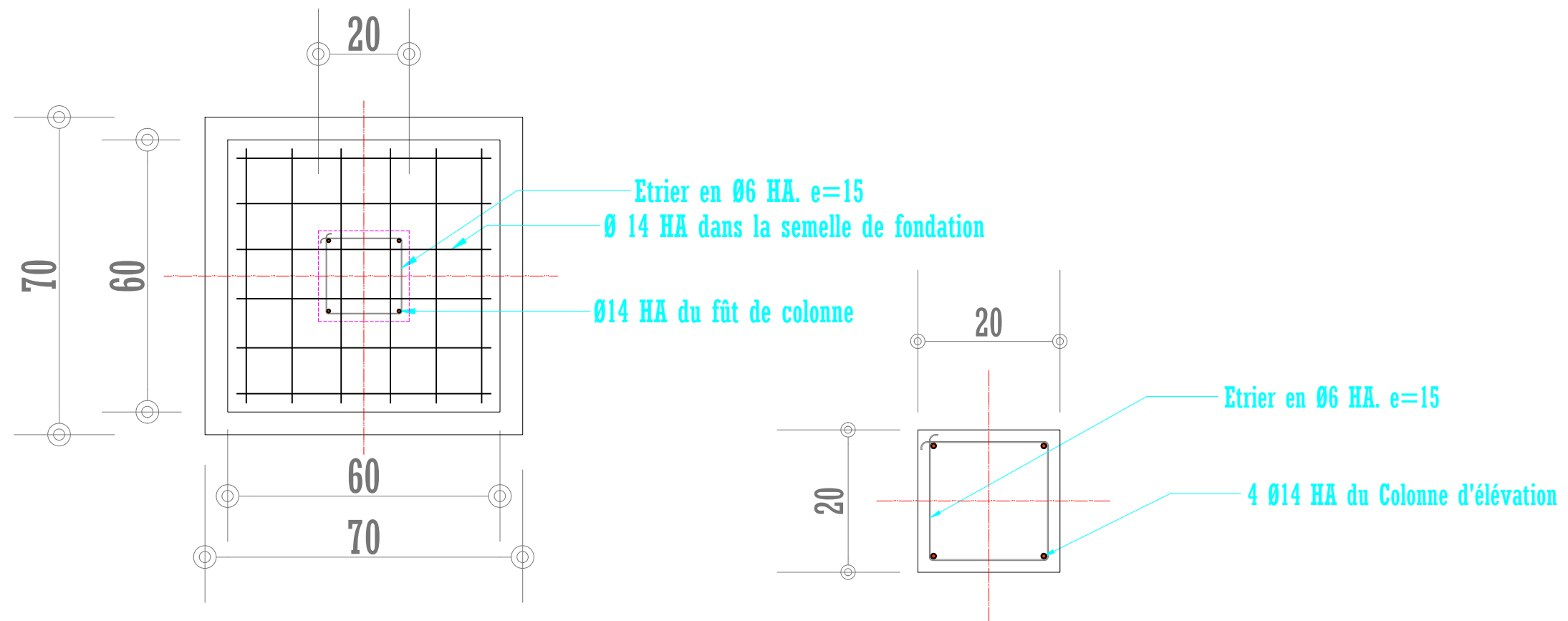
N°	Désignation	Résultat
1	Contrainte du sol	0,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 KN/m3
3	Norme Utilisée	BATIS 91 mod 98 pour l'élément en Béton Armé Eurocode 2 ENY 1993-1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entretien	1 KN/m2
6	Ruisselle Acier	TE 400



Détail 2





Coupe I-I=Coupe E-E : Détail Armature Longrine et poutre de Ceinture



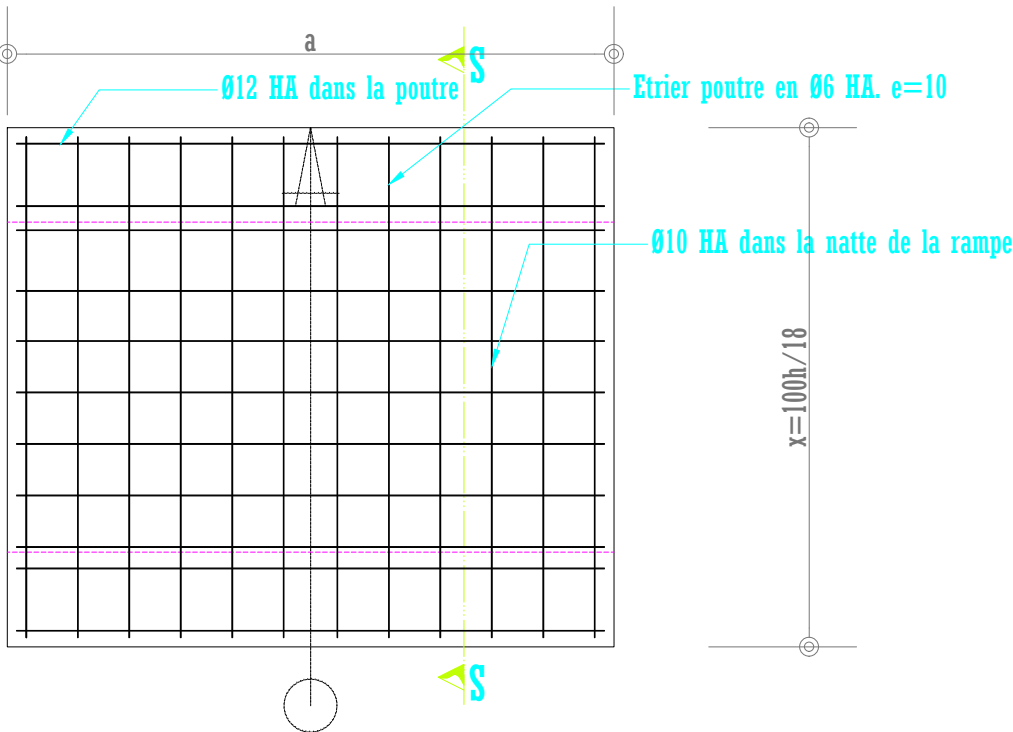
Coupe L-L : Détail Armature Semelle de Fondation

Coupe N-N : Détail Armature Colonne d'élévation

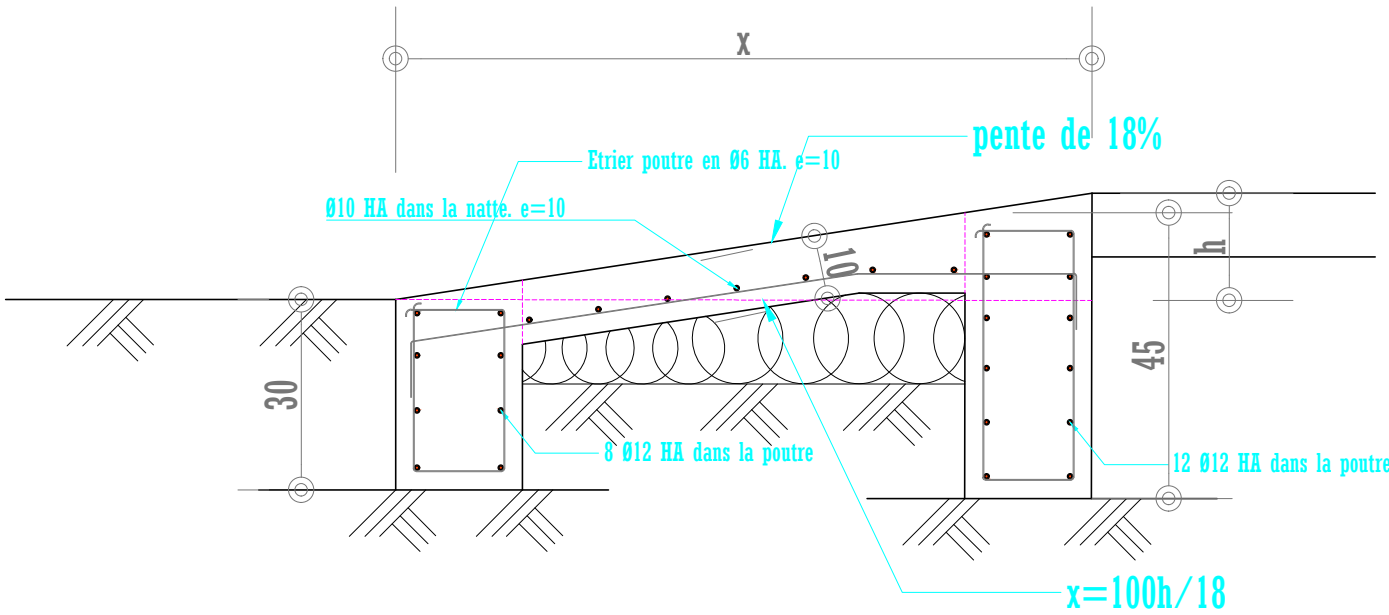
<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:			TITRE DU PROJET			<div>ETUDES REALISEES PAR</div> <div></div>
	AT 10		DETAIL 2		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER			
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020					



DESIGNATION	F 01	F 02	F 03	PT 01	PT 02	PT 03
CROQUIS						
DESCRIPTION	Fenêtre métallique avec antivol en métal déployé	Fenêtre métallique vitrée à deux ouvrants	Fenêtre métallique vitrée à deux ouvrants	Porte métallique à deux ouvrants	Porte en bois à un seul battant	Porte métallique à un seul ouvrant
DIMENSION (CM)	200x156	200x132	200x88	340x303	Chaque Porte a ses dimensions(cfr la vue en plan)	Chaque Porte a ses dimensions(cfr la vue en plan)
QUANTITE	10	1	1	5	2	3
EMPLACEMENT	Menuiserie Atelier ferronnerie Garage	Dépôt des meubles	Bureau	Menuiserie Atelier ferronnerie Local Groupe électrogène Magasin central Garage	Menuiserie Bureau	Magasin central Local Groupe électrogène Dépôt des meubles
REMARQUE IMPORTANTE : Les mesures et niveaux sont données à titre indicatif. L'entrepreneur est tenu de vérifier sur place les mesures et niveaux existants avant l'exécution de ses travaux. Respecter les sens des ouvertures des portes et des fenêtres dans les plans.						



Vue en Plan Rampe type de 18% de pente



Coupe S-S : Détail Armatures Rampe

Le site de référence se trouve dans le territoire d'UYIRA dans la Province de Sud-Kivu

N°	DÉSIGNATION	RÉSULTAT
1	Contrainte du sol	6,3 MPa
2	Classe du Béton	B25 EN /m3
3	Norme Utilisée	BAEL 91 mod 99 pour l'armement en Béton Armé Eurocode 3 EN 1993 -1-1992 Structure Métallique Norme Française DTU 13.12 pour la contrainte du sol
4	Enrobage	3 cm
5	Surcharge de l'entrevue	1 kN/m2
6	Nuance Acier	FE 400

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR	
	AT 11		BORDEREAUX DES CHASSIS ET DETAILS RAMPE		LOCALISATION	REPUBLQUE DEMOCRATTIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				

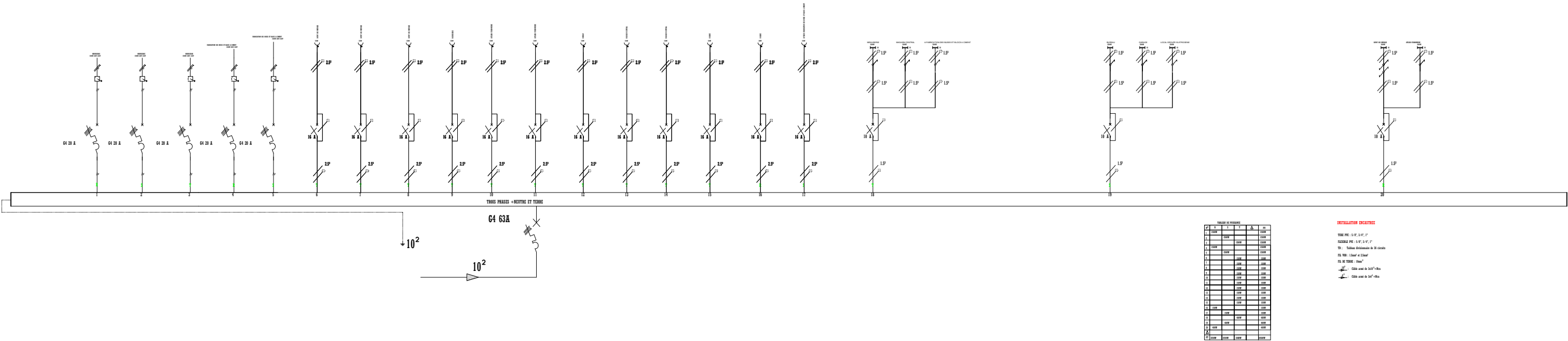




TABLEAU DE PRESSION				
Ø	P	Q	Δ	Δ
100	1000	1000	1000	1000
150	1500	1500	1500	1500
200	2000	2000	2000	2000
250	2500	2500	2500	2500
300	3000	3000	3000	3000
350	3500	3500	3500	3500
400	4000	4000	4000	4000
450	4500	4500	4500	4500
500	5000	5000	5000	5000
550	5500	5500	5500	5500
600	6000	6000	6000	6000
650	6500	6500	6500	6500
700	7000	7000	7000	7000
750	7500	7500	7500	7500
800	8000	8000	8000	8000
850	8500	8500	8500	8500
900	9000	9000	9000	9000
950	9500	9500	9500	9500
1000	10000	10000	10000	10000

**INSTALLATION ENCASTRÉE**  
TUBES PNE : 1/2", 3/4", 1"  
GALVANISÉ PNE : 1/2", 3/4", 1"  
TB : Tubes dévidés de 24 rivets  
TL 100 : 100mm et 150mm  
TL 150 : 150mm et 200mm  
TL 200 : 200mm et 250mm  
TL 250 : 250mm et 300mm  
TL 300 : 300mm et 350mm  
TL 350 : 350mm et 400mm  
TL 400 : 400mm et 450mm  
TL 450 : 450mm et 500mm  
TL 500 : 500mm et 550mm  
TL 550 : 550mm et 600mm  
TL 600 : 600mm et 650mm  
TL 650 : 650mm et 700mm  
TL 700 : 700mm et 750mm  
TL 750 : 750mm et 800mm  
TL 800 : 800mm et 850mm  
TL 850 : 850mm et 900mm  
TL 900 : 900mm et 950mm  
TL 950 : 950mm et 1000mm  
TL 1000 : 1000mm et 1050mm

<div>MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE</div> <div></div>	DWG N°:		DESCRIPTION		PROJET N°:		TITRE DU PROJET		ETUDES REALISEES PAR 	
	AT 12		SCHEMA UNIFILAIRE		LOCALISATION	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO/SUD KIVU		REHABILITATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE KIRINGYE: ATELIER		
	FORMAT	A3	ECHELLE	1/	DATE:	FEVRIER 2020				