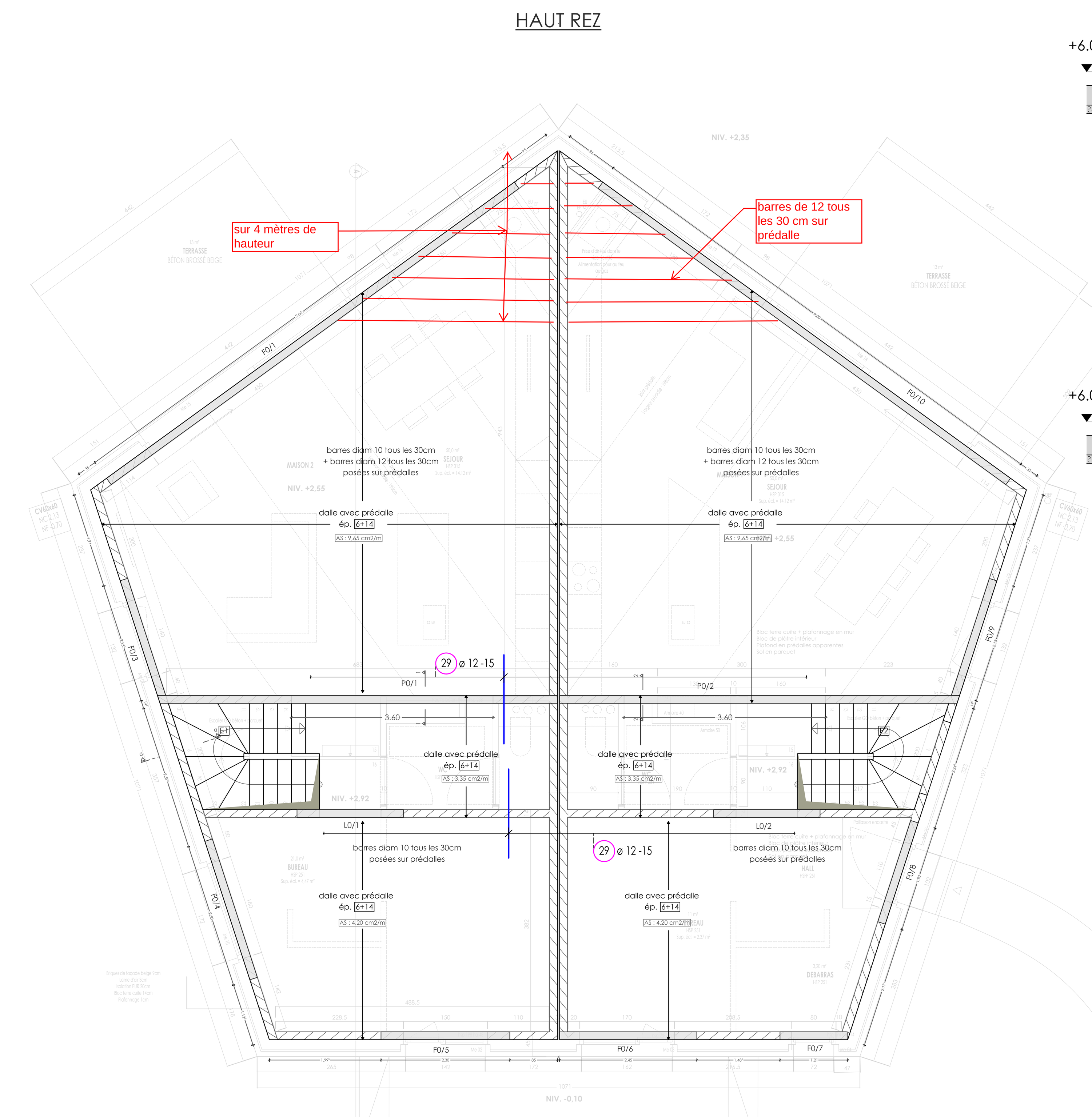
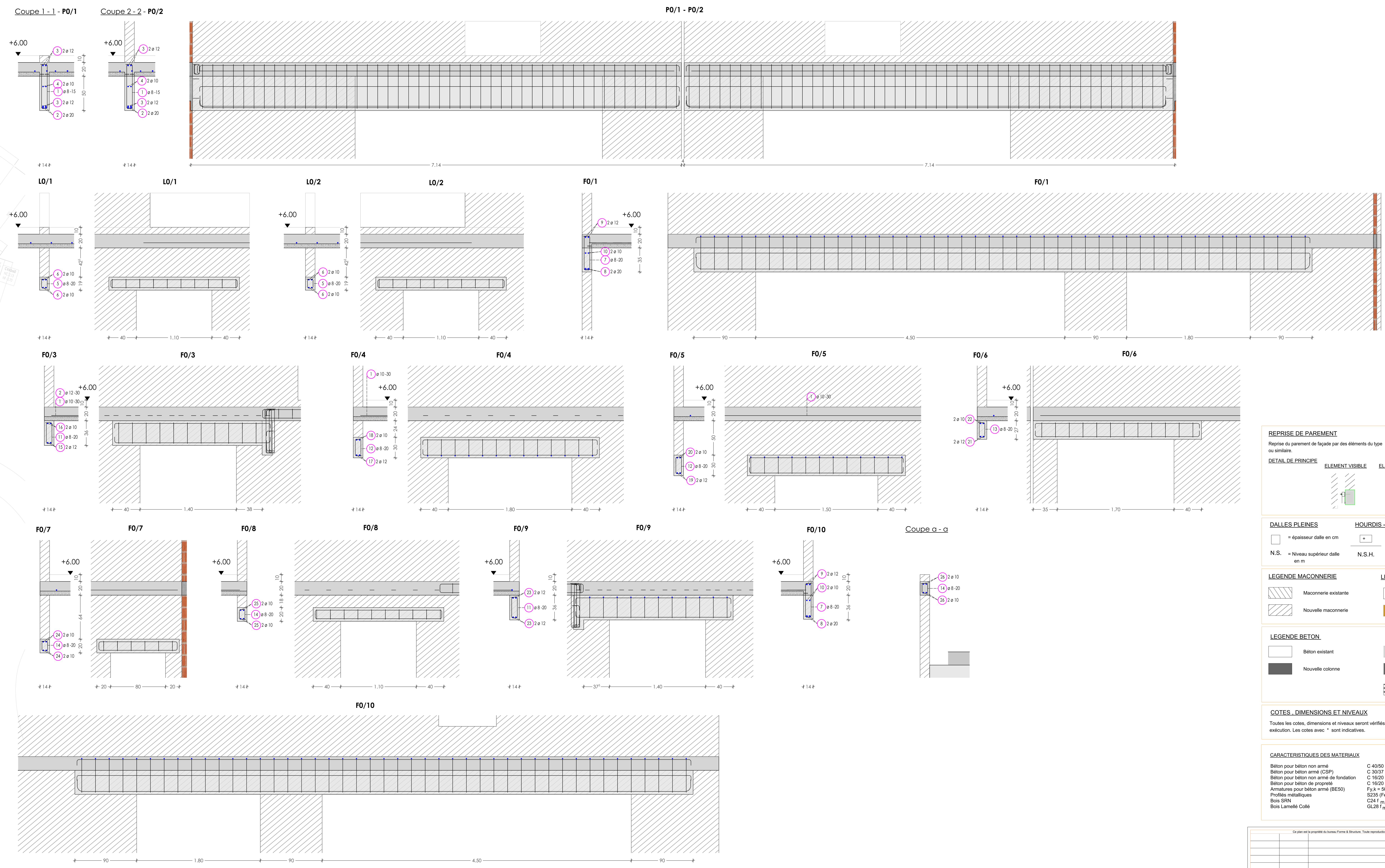




REPRISE DE PAREMENT

Reprise du parement de façade par des éléments du type "PLAKABETON" (KORBO) , "CATNIC" , "FRIMEDA" , ou similaire.

DETAIL DE PRINCIPE — ELEMENT VISIBLE — ELEMENT INVISIBLE — ELEMENT INVISIBLE

DALLES PLEINES

☐ = épaisseur dalle en cm

N.S. = Niveau supérieur dalle en m

HOURDIS - POUTRAINS

+ = épaisseur hourdis + table de compression en cm

N.S.H. = Niveau supérieur hourdis (sur table de compression) en m

LEGENDE MACONNERIE

- Maconnerie existante
- Nouvelle maconnerie

LEGENDE BOIS

LEGENDE BETON

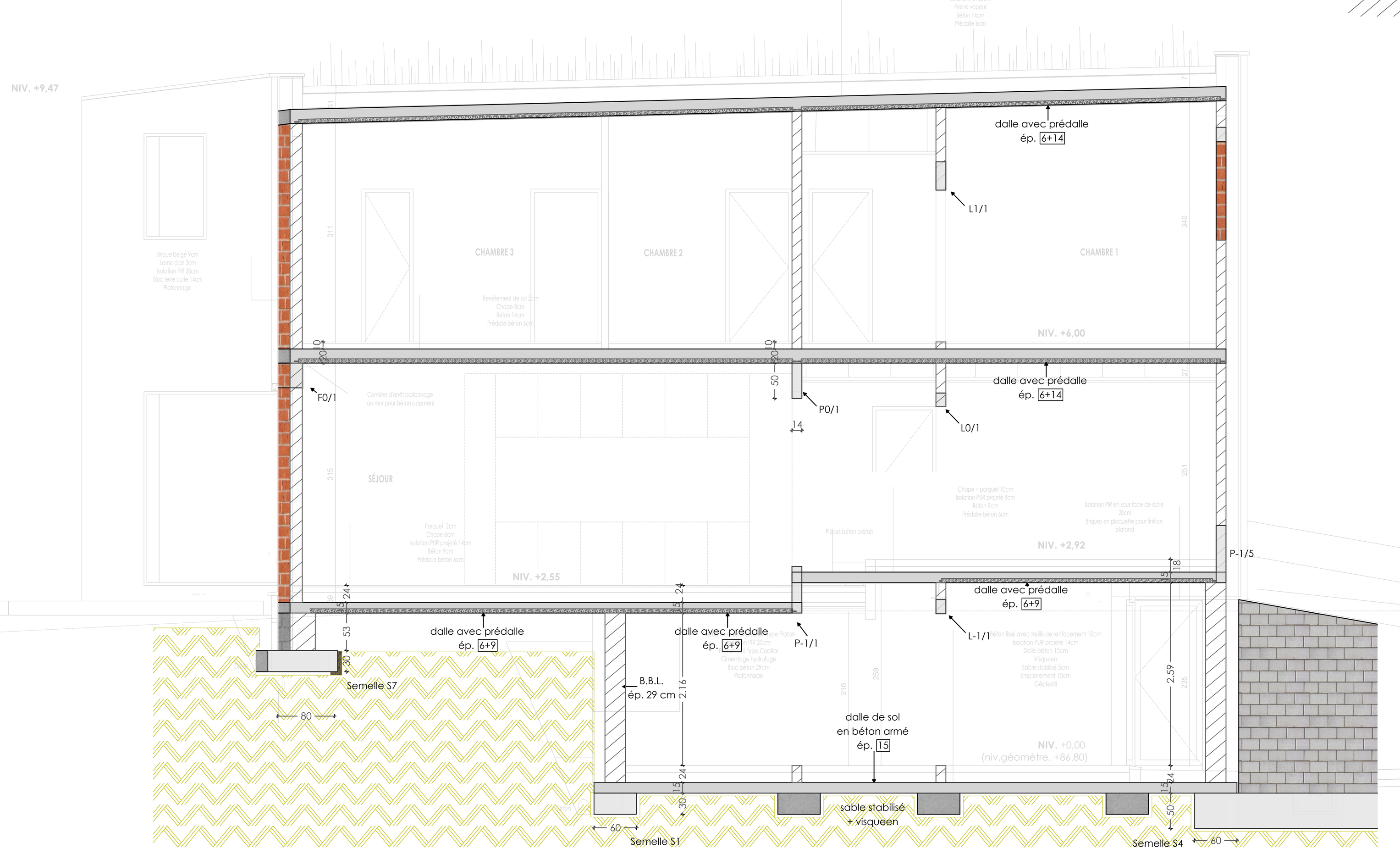
- Béton existant
- Nouvelle colonne
- Nouvelle poutre
- Nouveau voile
- Attente voile

COTES , DIMENSIONS ET NIVEAUX

Toutes les cotes, dimensions et niveaux seront vérifiés sur place par l'entrepreneur avant commande et exécution. Les cotes avec * sont indicatives.

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Béton pour béton non armé	C 40/50 - BA - E1 (intérieur) ou EE3 (extérieur) - S3 - 20
Béton pour béton armé (CSP)	C 30/37 - BA - E1 (intérieur) ou EE3 (extérieur) - S3 - 20
Béton pour béton non armé de fondation	C 16/20 - BNA - EE2 - S3 - 32
Béton pour béton de propreté	C 16/20 - BNA - EE2 - S3 - 20
Armatures pour béton armé (BE50)	Fy,k = 500 N/mm2 (5000 Kg/cm2)
Profilés métalliques	S235 (Fe 360 B.)
Bois SRN	C24 $f_{m,k}$ = 24N/mm2 (240Kg/cm2)
Bois Lamellé Collé	GL28 $f_{m,k}$= 28N/mm2 (280Kg/cm2)



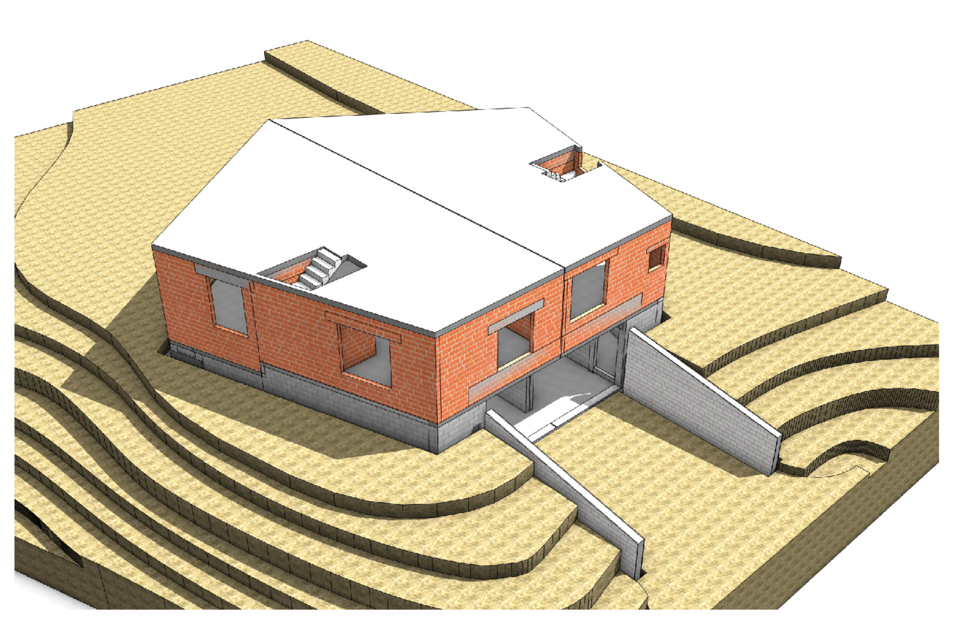
Liste barres - façonnage

Pos.	Pièce	ø [mm]	Longueur individuelle [m]	Forme de façonnage calculée (non à l'échelle)	Longueur totale [m]	Poids [kg]
1	94	8	1.69	65	158.86	62.75
2	4	20	7.37	699.	29.48	72.64
3	8	12	7.19	699.	57.52	51.08
4	4	10	7.15	699.	28.60	17.65
5	20	8	0.67	14	13.40	5.29
6	8	10	2.01	185	16.08	9.92
7	90	8	1.39	50	125.10	49.41
8	4	20	9.33	895	37.32	91.96
9	4	12	9.14	895	36.56	32.47
10	4	10	9.11	895	36.44	22.48
11	22	8	1.01	31	22.22	8.78
12	25	8	0.89	25	22.25	8.79
13	12	8	0.83	22	9.96	3.93

Liste barres - façonnage

Pos.	Pièce	ø [mm]	Longueur individuelle [m]	Forme de façonnage calculée (non à l'échelle)	Longueur totale [m]	Poids [kg]
14	40	8	0.69	15	27.60	10.90
15	2	12	2.47	228	4.94	4.39
16	2	10	2.44	228	4.88	3.01
17	2	12	2.74	255	5.48	4.87
18	2	10	2.71	255	5.42	3.34
19	2	12	2.44	225	4.88	4.33
20	2	10	2.41	225	4.82	2.97
21	2	12	2.59	240	5.18	4.60
22	2	10	2.56	240	5.12	3.16
23	4	12	2.46	227	9.84	8.74
24	4	10	1.31	115	5.24	3.23
25	4	10	2.01	185	8.04	4.96
26	8	10	2.59	243	20.72	12.78

Masse totale [kg] : 508.43



Ce plan est la propriété du bureau Forme & Structure. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

Indice	Date	Modifications
E	24/03/2020	Modification P0/1 et P0/2
D	18/02/2020	Plan de ferraillage
C	26/06/2019	Modifications
B	26/10/2018	Plan de soumission
A	25/09/2018	Plan de soumission

Projet :

STABILITE
CONSTRUCTION DE DEUX HABITATIONS

FORME & STRUCTURE

☐ TOURINNES-LA-GROSSE
Rue de la Bruyère Saint-Martin n°46 à 1320 T-L-G
Tél.: +32.474.98.52.00
philippe.degrasse@me.com

V WAVRE
Rue du Pont du Christ n°43 à 1300 Wavre
Tél.: +32.474.98.52.00
philippe.degrasse@me.com

Titre plan :

VUES EN PLAN ET SECTIONS
HAUT REZ

Ingenieur:	Dessinateur:	Dossier	Plan	Indice
Mr. Philippe de Grasse		804	PLAN 2	EXE / IND E
EXECUTION	ECH : 1/50			

H/L = 900 / 1500 (1.35m²) Allplan 2018