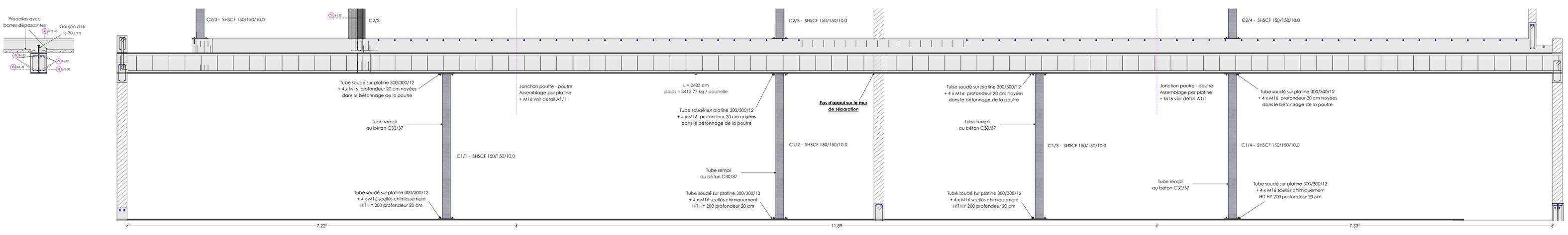
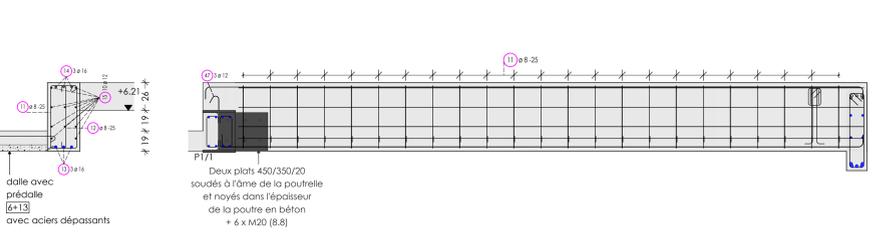


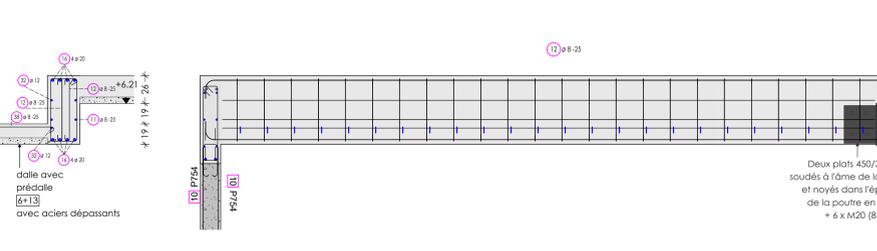
Coupe 1 - 1
P1/1 - HEA 400



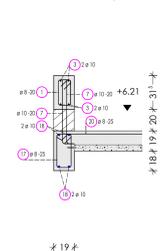
Coupe 2 - 2
P1/2



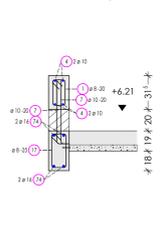
Coupe 3 - 3
P1/3



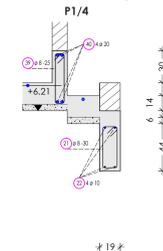
Coupe 4a - 4a
Poutre de chaînage



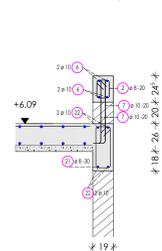
Coupe 4b - 4b
Poutre de chaînage



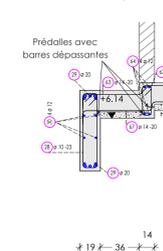
Coupe 6 - 6
Poutre de chaînage P1/4



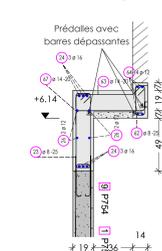
Coupe 7 - 7
Poutre de chaînage



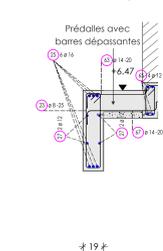
Coupe 8 - 8
Poutre de chaînage



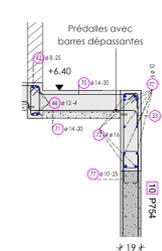
Coupe 9 - 9
Poutre de chaînage



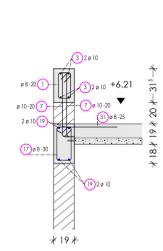
Coupe 10 - 10
Poutre de chaînage



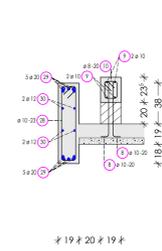
Coupe 11 - 11
Poutre de chaînage



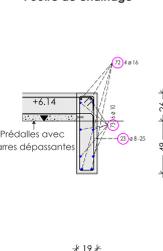
Coupe 5a - 5a
Poutre de chaînage



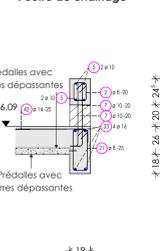
Coupe 5b - 5b
Poutre de chaînage



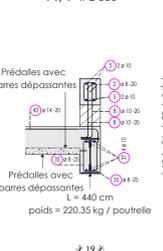
Coupe 12 - 12
Poutre de chaînage



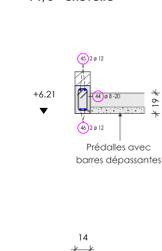
Coupe 13 - 13
Poutre de chaînage



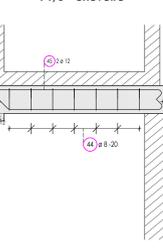
Coupe 14 - 14
P1/4 - IPE 330



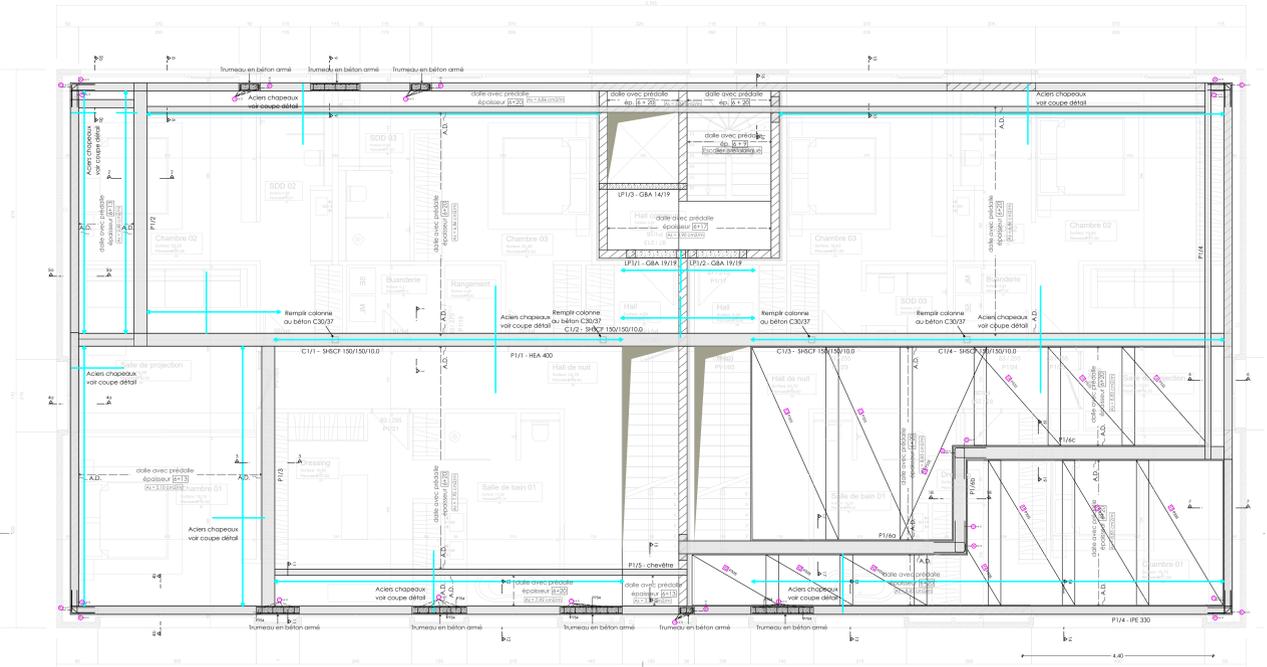
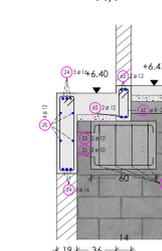
Coupe 15 - 15
P1/5 - chevêtre



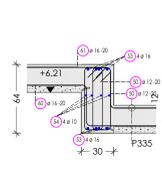
P1/5 - chevêtre



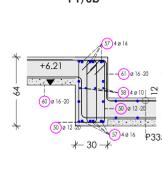
Coupe 16 - 16
P1/7



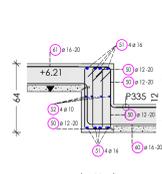
Coupe 17 - 17



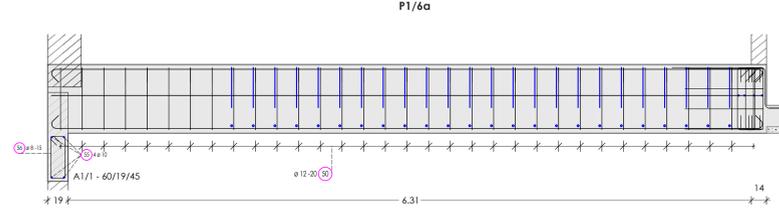
Coupe 18 - 18
P1/6b



Coupe 19 - 19



P1/6a



P1/6c

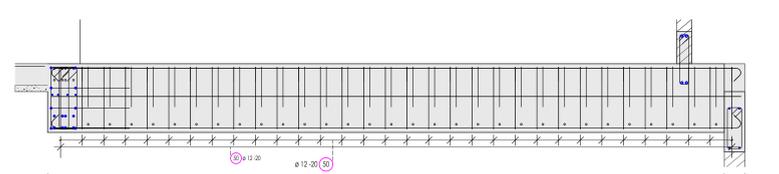


TABLEAU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)				
Sur indication contraire sur le plan				
SURCHARGE D'EXPLOITATION	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON
	2.00	3.00	5.00	4.00

DALLÉS PLEINES		HOURDIS - POUTRAINS	
□	= épaisseur dalle en cm	□	= épaisseur hourdis + table de compression en cm
N.S.	= Niveau supérieur dalle (m)	N.S.H.	= Niveau supérieur hourdis (sur table de compression) (m)

LEGENDE STRUCTURE EXISTANTE				
▨	MACONNERIE EXISTANTE	▨	ELEMENT METALLIQUE EXISTANT	
▨	BETON EXISTANT	▨	BOIS EXISTANT	

CARACTERISTIQUES BETON		ENROBAGES "r" SUR ETIERS (BARRÉS) (mm)			
Sur indication contraire sur le plan		INTERIEUR	EXTERIEUR	CONTRE TERRE E2	PARKING E4
ELEMENTS	QUALITE	E1	E2	E3	E4
POUTRE	C30/37	20	25	40	40
COLONNE / VOILE	C30/37	20	35	40	40
ATTENTE COLONNE / VOILE	C30/37	20	30	35	40
DALLE / ESCALIER / RAMPE	C20/25				
FONDACTIONS COFFRES OU SUR BETON MANGRE	C20/25				
FONDACTIONS COLLES CONTRE TERRE	C20/25				
BETON MANGRE	C16/16				
BETON PREFABRIQUE	CA50				

CARACTERISTIQUES MATERIAUX	
ELEMENTS METALLIQUES	Profils métalliques S235 (Fe 360 B)
Boulons et tiges d'ancrage	Qualité 8.8
Bois SBN	C24 f _{yk} = 24N/m² (240kg/cm²)
Bois lamellé-collé	CL20 f _{yk} = 20N/m² (200kg/cm²)
Bloc béton	f _{cm} ≥ 15 Mpa Mortier M12
Bloc béton (type 2)	f _{cm} ≥ 10 Mpa Mortier M12
Qualité, résistance requise et conditions d'utilisations suivant normes EN 771-1, EN 771-3, EN 772-1, EN 990-1 & EN 990-2 & 1996-1-1	
% vide - masse volumique < 45% (n/0.55) - 1900kg/m³	

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

Index	Date	Modifications
D	31/01/2022	Modifications selon mail architecte du 26-01-2022
C	21/01/2022	Ajust des décaissés selon observations archi.
B	16/01/2022	Plan de ferrailage
A	15/06/2021	Plan de soumission

Projet : **STABILITE CONSTRUCTION D'UN NOUVEL IMMEUBLE**

FORME & STRUCTURE

Titre plan : **VUES EN PLAN ET SECTIONS HAUT +1**

Ingenieur: **Ir. Ruben Simonart**
ruben.simonart@formestructure.be - tel. +32 495 54 42 49

Dossier: **1370** Plan: **PLAN 4** Indice: **EXE IND D**

EXECUTION ECH: **1/50 - 1/20**

