

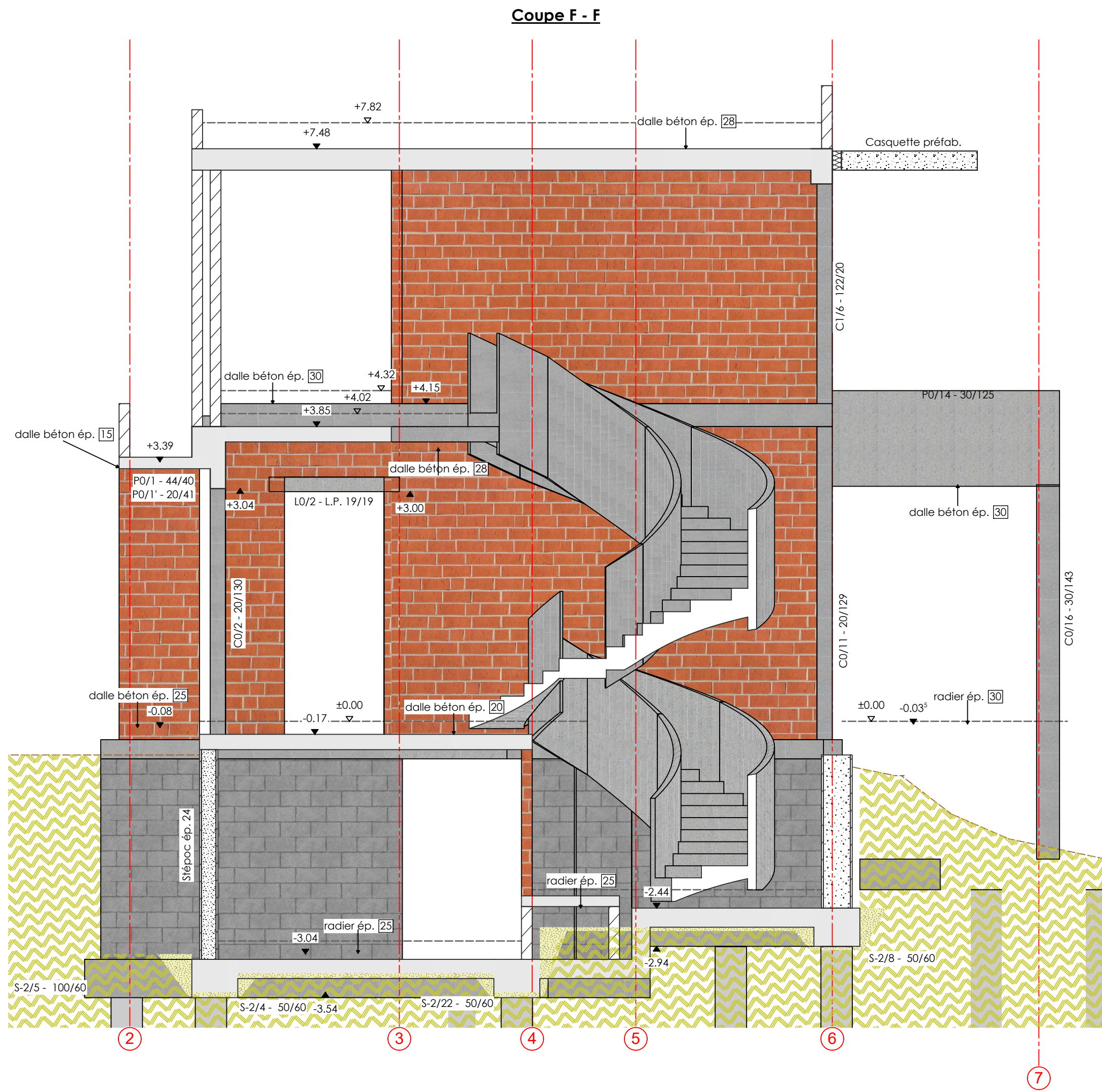
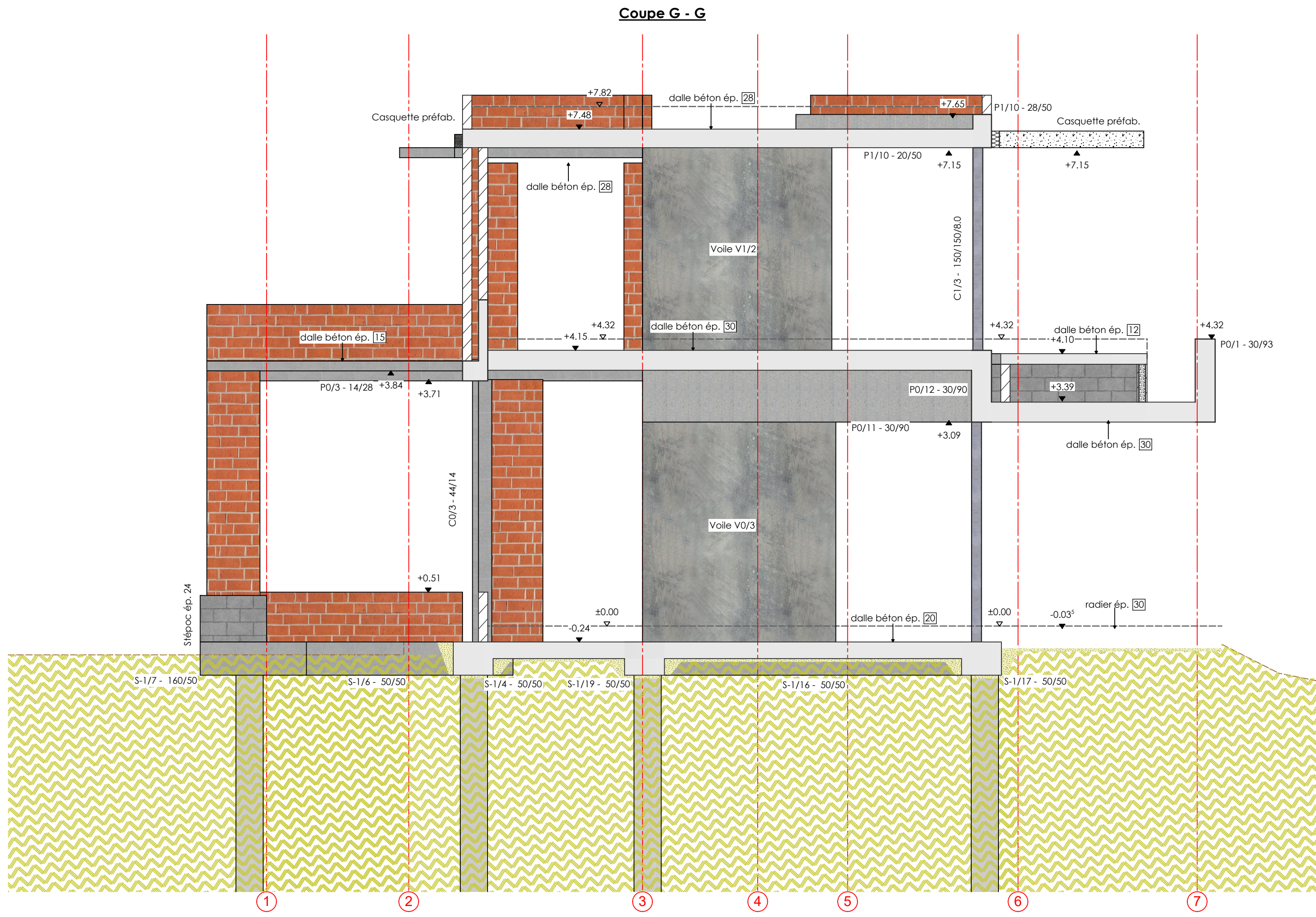


TABLEAU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)

	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON
SURCHARGE D'EXPLOITATION	2.00	3.00	5.00	4.00

(Surcharges planchers = Toutes charges à l'exception du poids propre des planchers et de leurs tables de compression éventuelles)

DALLES PLEINES

= épaisseur dalle en cm
N.S. = Niveau supérieur dalle (m)

HOUDIS - POUTRAINS

= épaisseur hourdis + table de compression en cm
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

ELEMENTS	QUALITE	ENROBAGES "c" SUR ETRIERES/BARRES (mm)					
		INTERIEUR EE1	EXTERIEUR EE2	CONTRE TERRE EE3	PARKING EE4	INF.	SUP.
POUTRE	C30/37	20	35	40	40		
COLONNE / VOILE	C30/37	20	35	40	40		
ATTENTE COLONNE / VOILE							
DALLE / ESCALIER / RAMPE	C30/37	20	30	35	40	30	50
FONDATIONS COFFREES OU SUR BETON MAIGRE	C25/30				40		
FONDATIONS COULEES CONTRE TERRE	C25/30				70		
BETON MAIGRE	C12/16						
BETON PREFABRIQUE	C40/50						

CARACTERISTIQUES MATERIAUX

ELEMENTS	PROFILES METALLIQUES	S235 (Fe 360 B.)
METALLIQUES	Boulons et tiges d'ancrage	Qualité 8.8
BOIS	Bois SRN	C24 f _{m,k} = 24N/mm² (240kg/cm²)
	Bois lamellé-collé	GL28 f _{m,k} = 28N/mm² (280kg/cm²)
	Bloc béton	f _{cm} ≥ 15 Mpa Mortier M12
	Bloc béton (type 2)	f _{cm} ≥ 10 Mpa Mortier M12
MACONNERIES PORTANTES	Qualité, résistance requise et conditions d'utilisations suivant normes EN 771-1, EN 771-3, EN 772-1, EN 998-1 à EN 998-3 et 1996-1-1	
	% vide - masse volumique < 45% (v=0.55) - 1900kg/m³	

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.

Ce plan est la propriété de l'entreprise FORME & STRUCTURE. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

C	20-04-26	Mise à jour selon nouveaux plans AR
B	09-01-26	Mise à jour selon remarques IS
A		Plan de soumission

Indice	Date	Modifications
--------	------	---------------

Projet : STABILITE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON UNIFAMILIALE

FORME & STRUCTURE

LIMAL
Chemin du Try n° 31 à 1300 Limal
www.formestructure.be
info@formestructure.be

WAVRE
Rue du 4 Août n°50A à 1300 Wavre
www.formestructure.be
info@formestructure.be

Titre plan : VUES EN PLAN ET SECTIONS
COUPES GÉNÉRALE

Ingenieur: Ir. Philippe de Grasse
philippe.degrasse@formestructure.be - tel: +32 474 98 52 00

SOUSSION ECH : 1/50 - 1/20

Dossier: 2703
Plan: PLAN 6
Indice: SOU IND C

H/L = 841 / 1189 (1,00m)
Allplan 2024

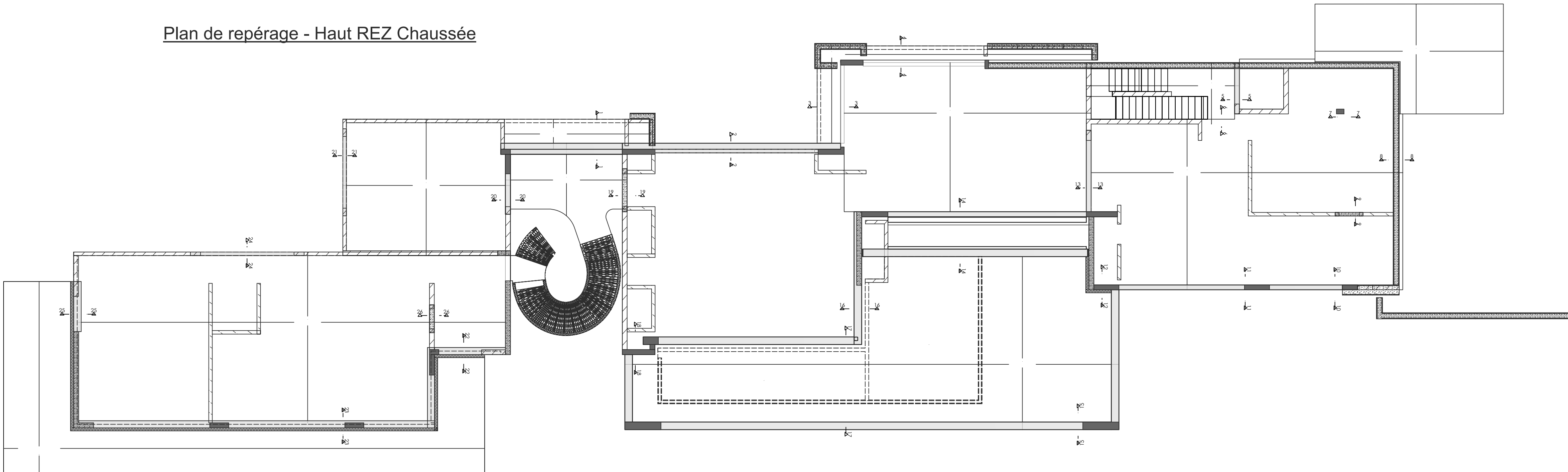
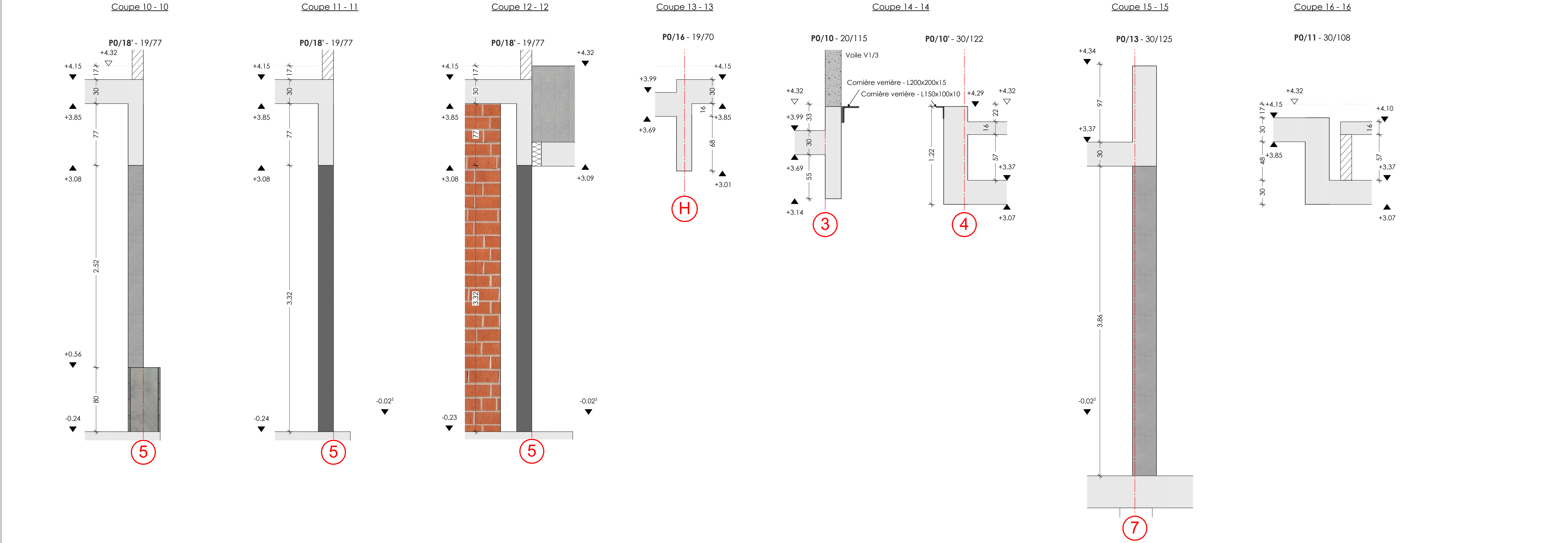
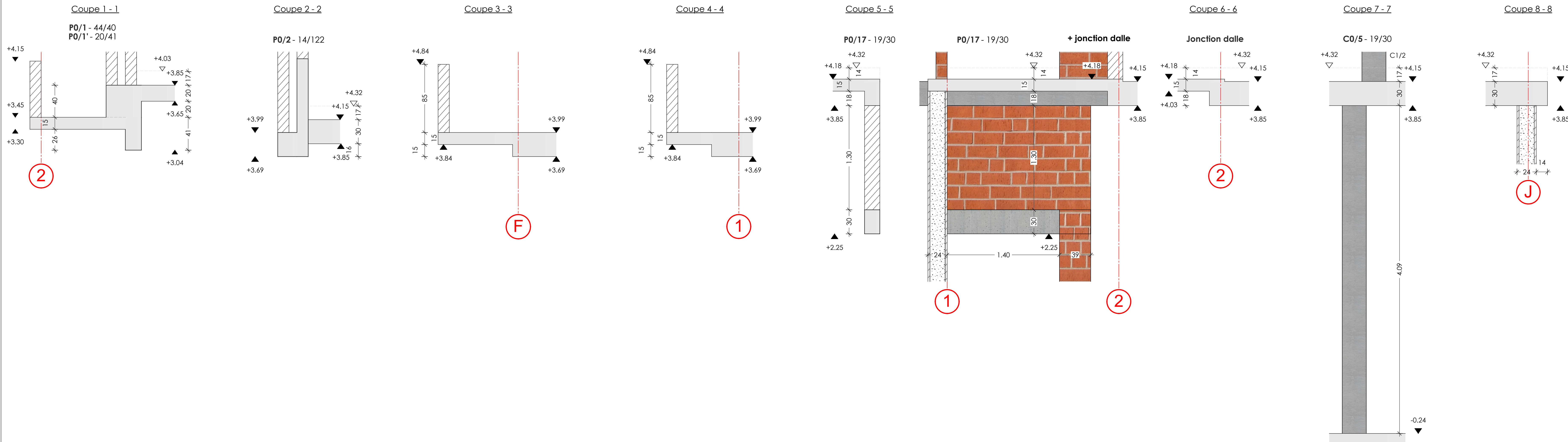


TABLEAU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)						
Sauf indication contraire sur le plan						
	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON		
SURCHARGE D' EXPLOITATION	2.00	3.00	5.00	4.00		
(Surcharges planchers = Toutes charges à l'exception du poids propre des planchers et de leurs tables de compression éventuelles)						
DALLES PLEINES			HOUDIS - 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 "c" SUR ETRIERES/BARRES (mm)			
Sauf indication contraire sur le plan			INTERIEUR EI	EXTERIEUR EE3	CONTRE TERRE EE2	PARKING EE4
ELEMENTS	QUALITE	RE100	RE120	INF	SUP	
 POUTRE	C30/37	20	35	40	40	
 COLONNE / VOILE	C30/37	20	35	40	40	
 ATTENTE COLONNE / VOILE	C30/37	20	30	35	40	
 DALLE / ESCALIER / RAMPE	C30/37	20	30	35	40	30
 FONDATIONS COFFREES OU SUR BETON MAIGRE	C25/30					40
 FONDATIONS COULEES CONTRE TERRE	C25/30					70
 BETON MAIGRE	C12/16					
 BETON PREFABRIQUE	C40/50					
CARACTERISTIQUES MATERIAUX			S235 (Fe 360 B.)			
Sauf indication contraire sur le plan			Qualité 8.8			
ELEMENTS METALLIQUES	Profils métalliques					
	Boulons et tiges d'ancrage					
BOIS	Bois SRN		C24 f _{m,k} = 24N/mm2 (240kg/cm2)			
	Bois lamellé-collé		GL28 f _{m,k} = 28N/mm2 (280kg/cm2)			
	Bloc béton		f _{bm} ≥ 15 Mpa Mortier M12			
	Bloc béton (type 2)		f _{bm} ≥ 10 Mpa Mortier M12			
MACONNERIES PORTANTES	Qualité, résistance requise et conditions d'utilisations suivant normes EN 771-1, EN 771-3, EN 772-1, EN 998-1 à EN 998-3 et 1996-1-1					
	% vide - masse volumique < 45% (v=0.55) - 1900kg/m³					
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.						

Ce plan est la propriété de l'entreprise Forme & Structure. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

C	20-04-26	Mise à jour selon nouveaux plans AR
B	09-01-26	Mise à jour selon remarques IS
A	18-12-25	Plan de soumission

Indice	Date	Modifications

Projet : **STABILITE CONSTRUCTION D'UNE MAISON UNIFAMILIALE**

FORME & STRUCTURE

LIMAL
Chemin du Try n° 31 à 1300 Limal
www.formestructure.be
info@formestructure.be

WAVRE
Rue du 4 Août n°50A à 1300 Wavre
www.formestructure.be
info@formestructure.be

Titre plan : **VUES EN PLAN ET SECTIONS SECTIONS 1 HAUT REZ CHAUSSEE**

Ingenieur:	Dossier:	Plan:	Indice:
Ir. Philippe de Grasse philippe.degrasse@formestructure.be - tel: +32 474 98 52 00	2703	PLAN 15	SOU IND C

SOUSSION ECH : 1/50 - 1/20

H/L = 841 / 1189 (1,00m²)

Allplan 2022