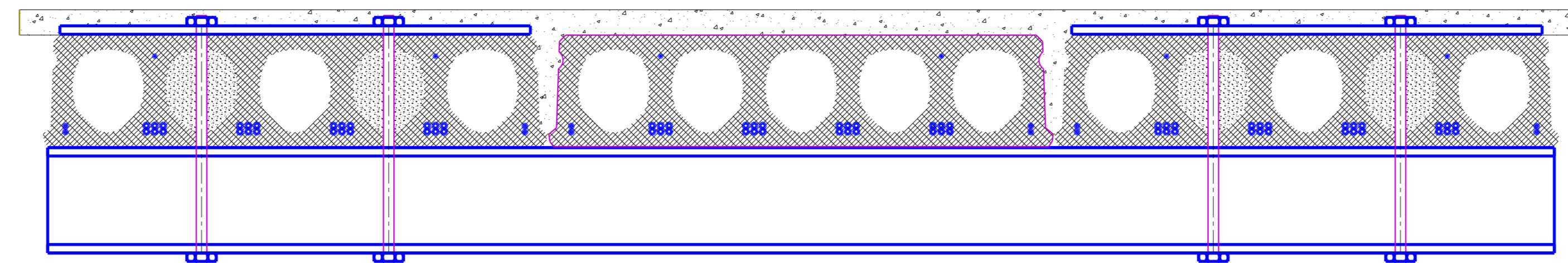


Liste des éléments COLONNES				Liste des éléments MISE EN ŒUVRE				Liste des éléments POUTRES				Liste des éléments DALLES DE PLANCHERS PRÉCONCRÉTES			
Marque	Type	Quantité	Volume (m³)	Marque	Type	Quantité	Volume (m³)	Marque	Type	Quantité	Volume (m³)	Marque	Type	Quantité	Volume (m³)
SP245	CR 400x500	1	11500	SP245	CR 400x500	1	11500	SP245	CR 400x500	1	11500	SP245	CR 400x500	1	11500
Total				Total				Total				Total			
Éléments au total				Éléments au total				Éléments au total				Éléments au total			



DETAIL CHEVETRE METALLIQUE SPECIALE
A PREVOIR PAR EG ET A DETERMINER PAR BE

RESISTANCE AU FEU : RF = 2 HEURES
CLASSE D'EXPOSITION : EI

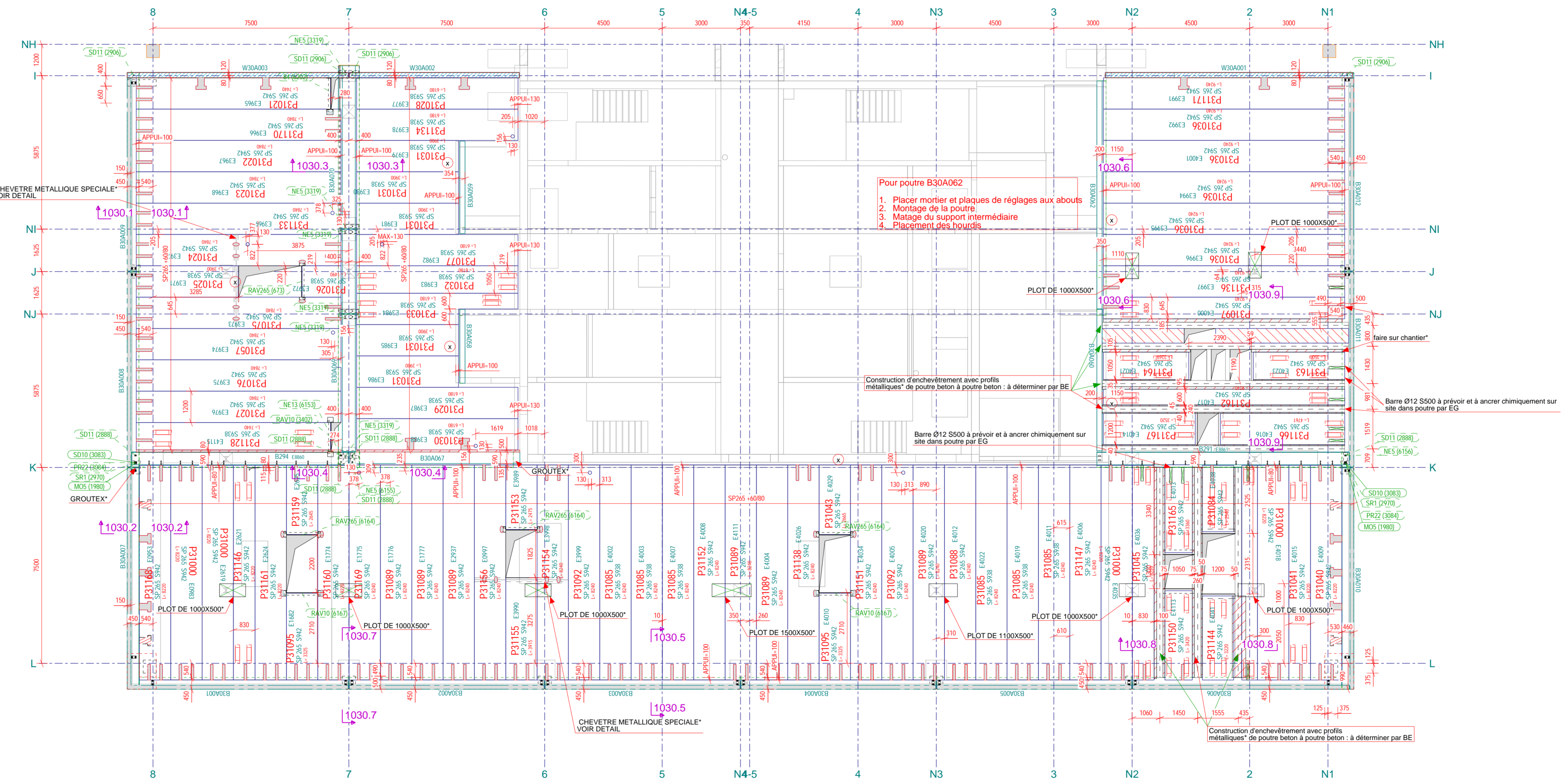
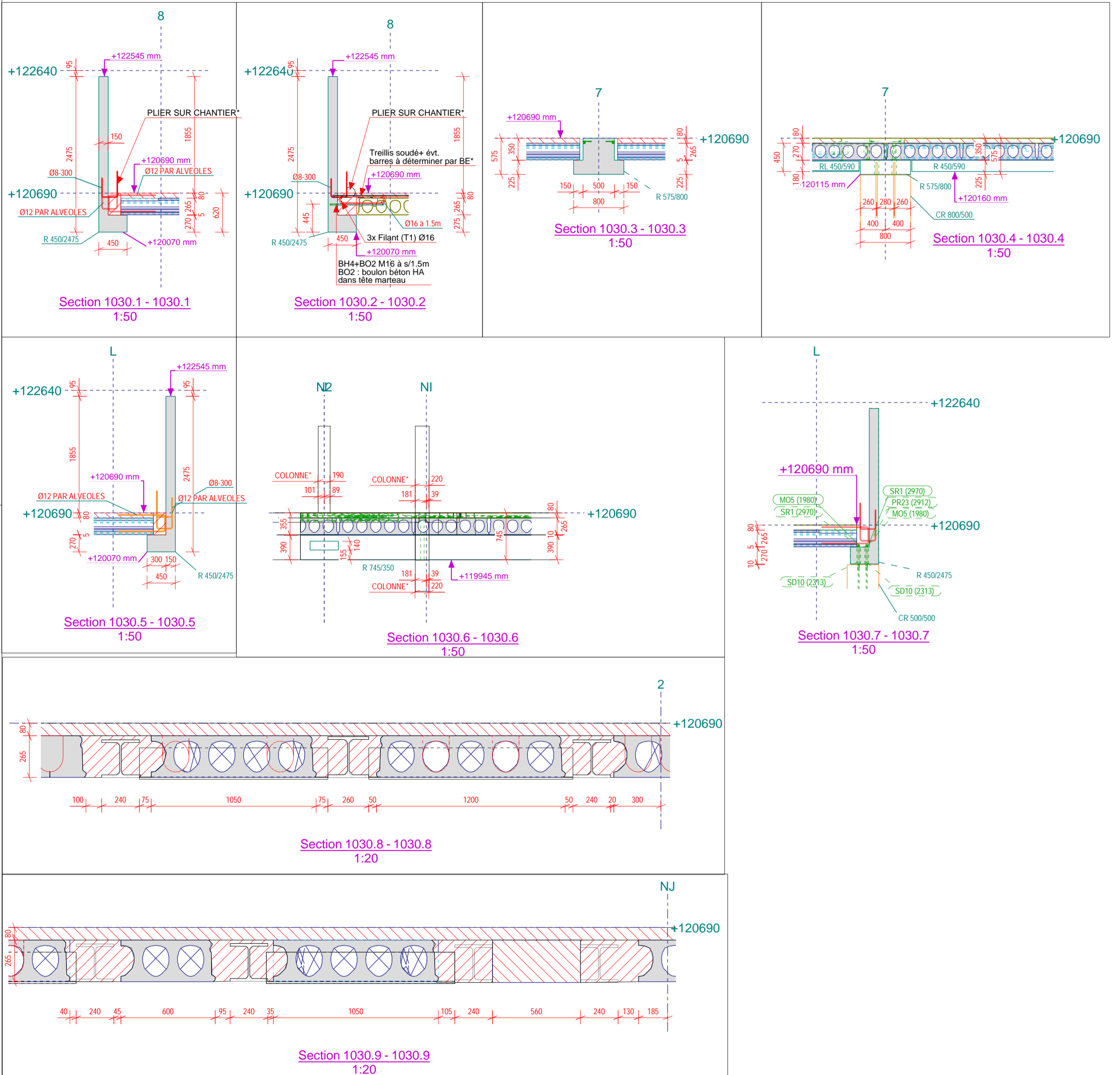
SURCHARGES :

- MOBILE : 3.00 kN/m²
- FIXE : 5.00 kN/m²

CONTRE-FLECHES DES ELEMENTS EN BETON PRECONTRAINTS :
VOIR NOTE CALCUL

A PREVOIR PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL :

- AMBITES SUPPLEMENTAIRES A DETERMINER PAR LE BUREAU D'ETUDE
- AMBITES SUPERIEURES AUX APPUIS DES POUTRES
- TYPE D'AMBITES POUR CHARGES LONGITUDINALES, TRANSVERSALES ET PERIPHERIQUES POUR PLANCHER SP
- REMPLISSAGE DES DECOUPES DANS LES ELEMENTS SP ET DES JOINTS ENTRE LES ELEMENTS - MORTIER SUIVANT V0-01 PAR P
- SI NECESSAIRE LA RESISTANCE AU FEU DES CHEVETRES METALLIQUES EST A ASSURER PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL
- PLEIN D'ARMATURE (VOIR DETAIL)
- APPUI SUR CORNERE-MATAGE (POUR BIEN ASSURER LE CONTACT)
- PLEIN D'ARMATURE (VOIR DETAIL)
- ALVEOLE FAIT SUR LE CHANTIER
- EXCODIE TETE MARTEAU FAIT SUR CHANTIER



Detail OUVERTURE RONDE DANS LES HOURDIS

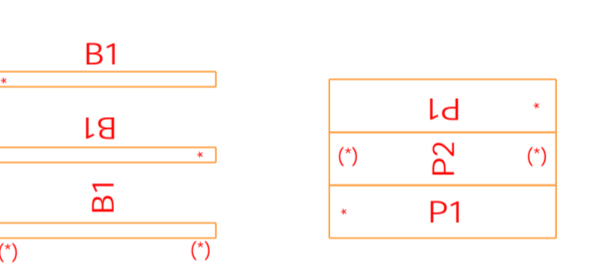
A COULER SUR PLACE
VOIR NOTE CALCUL
DANS LE CAS OU NOUS NE SERIONS PAS EN POSSESSION DE CETTE INFORMATION, VOUS SEREZ RESPONSABLES DE LA VERIFICATION DE LA SUPPOSITION AFFIN DE VOUS PROPOSER LE MEILLEUR SERVICE, LES ELEMENTS SERONT PRODUITS SELON LE MEME ORDRE QUE L'ORDRE DE MONTAGE, QUI NE POURRA PLUS ETRE MODIFIE ULTERIEUREMENT.

A PREVOIR PAR ERGON :

- NEPRENES POUR APPUI ELEMENTS SP
- BOUCHONS POUR ELEMENTS SP
- CHEVETRES METALLIQUES SUIVANT DESSINS RAV

SENS DE MONTAGE DES ELEMENTS

POUTRES ET ELEMENTS DE PLANCHER
PLAQUE D'IDENTIFICATION * = A GAUCHE DE LA NUMEROTATION, PAR RAPPORT AU SENS DE LA LECTURE
POUR LES NUMEROTATIONS PLACES TRANSVERSALEMENT A LA LONGUEUR DE L'ELEMENT = SENS DE MONTAGE L'EBRE (ELEMENT SYMETRIQUE)



Ergon nv/sa
Mantestraet 5
B-2020 LIER
T +32 (0)3 480 04 00
F +32 (0)3 489 23 27
www.ergon.be

Project 2023 - BEFIMMO - WTC
Brussels
COUVRANT +29 NIV +120690

Client THV ZIN IN NOORD

REV.	DATE	NOM	MODIFICATIONS	STATUT
A	10.09.2022	VDA	MODIFICATIONS SUIVANT PAR REMARQUES DU EG	<input type="checkbox"/> POUR APPROBATION
B	28.10.2022	VDA	MODIFICATIONS SUIVANT PAR REMARQUES DU EG	<input type="checkbox"/> ACCORD POUR PRODUCTION
D	08.12.2022	VDA	MODIFICATIONS SUIVANT PAR REMARQUES DU MAIL 07.12.22 EG	<input type="checkbox"/> POUR EXECUTION

AUTORITE DE CONTRÔLE			
CHIEF DE PROJET	INGENIEUR CONCEPTION	DESSINATEUR	INGENIEUR DE CONTRÔLE
CLIENT / ENTREPRENEUR	ARCHITECTE	BUREAU D'ETUDES	ORGANISME DE CONTRÔLE