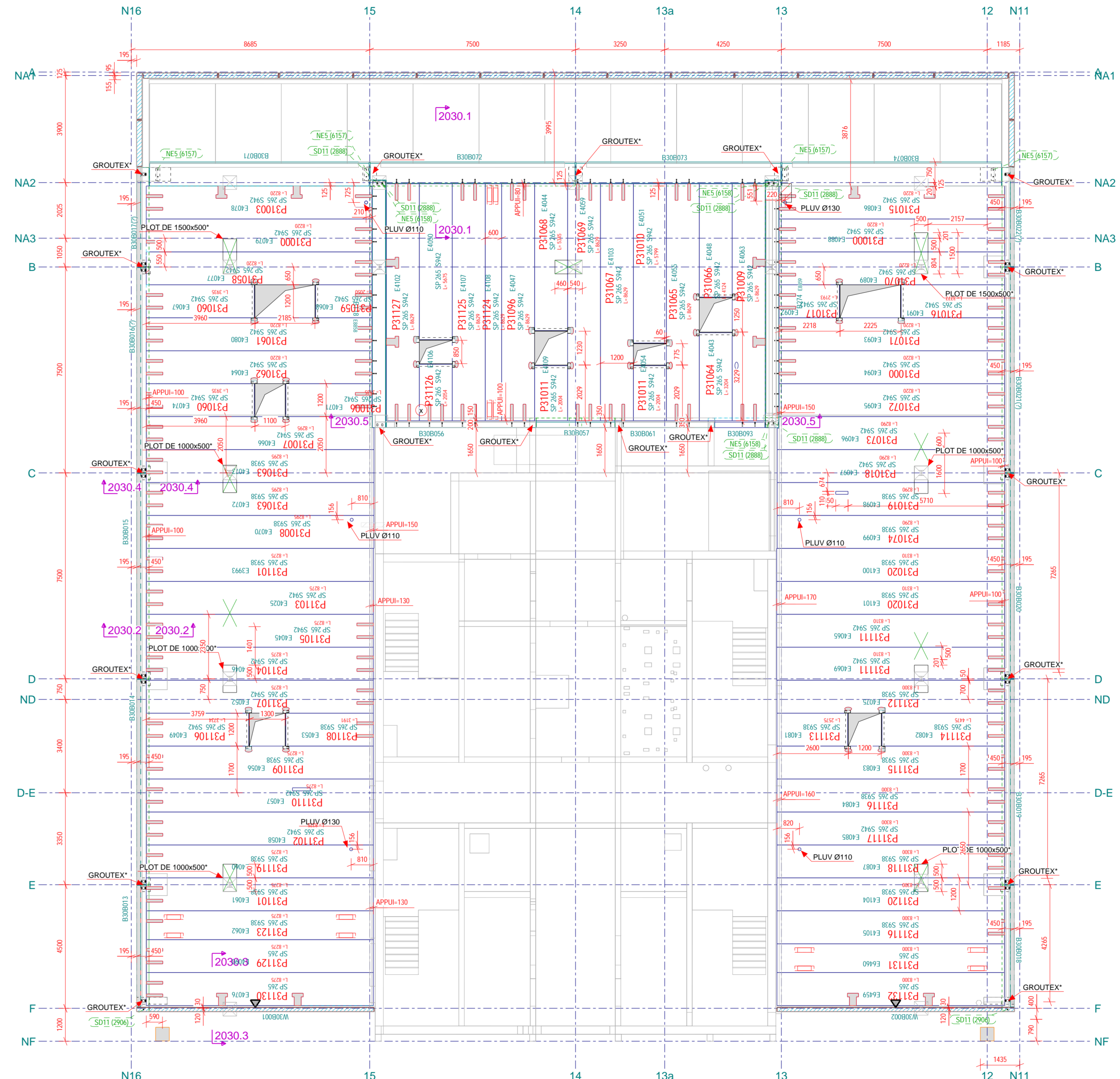
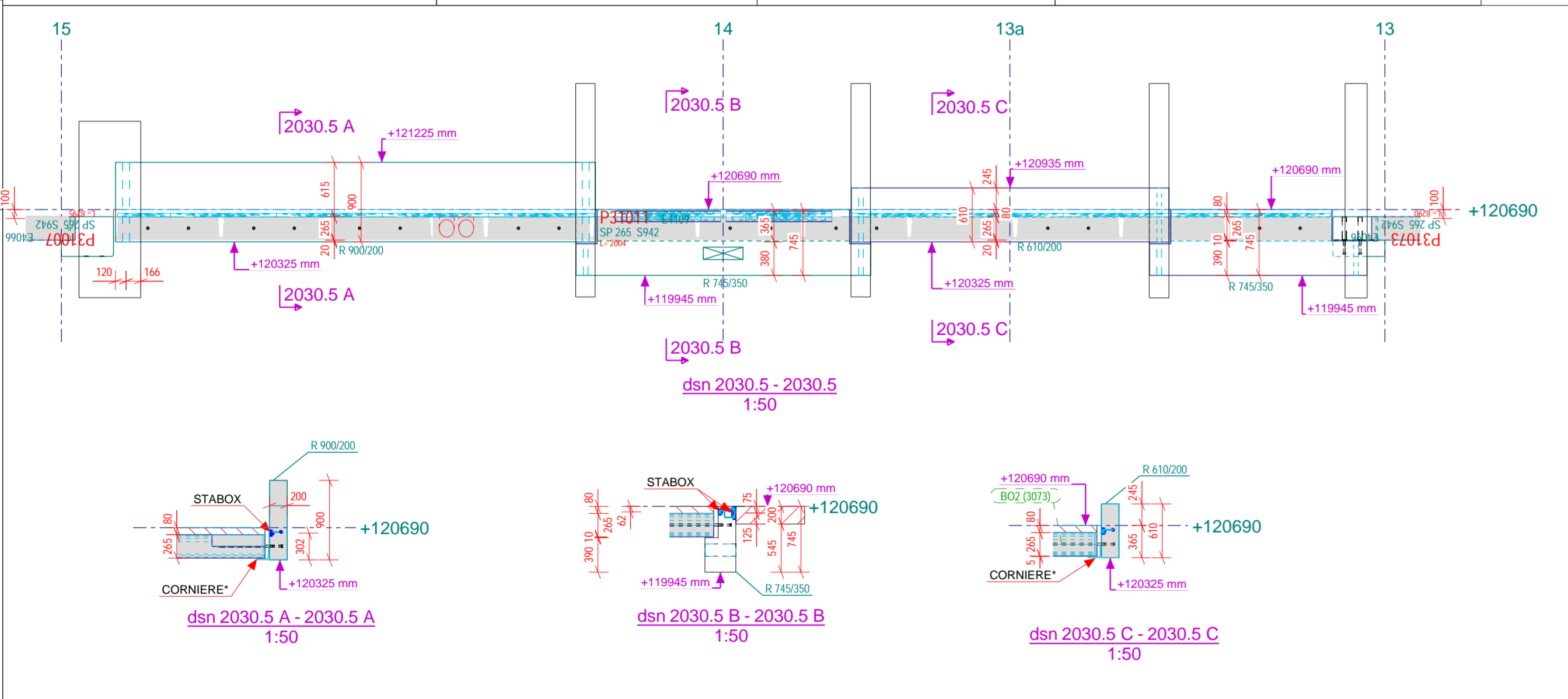
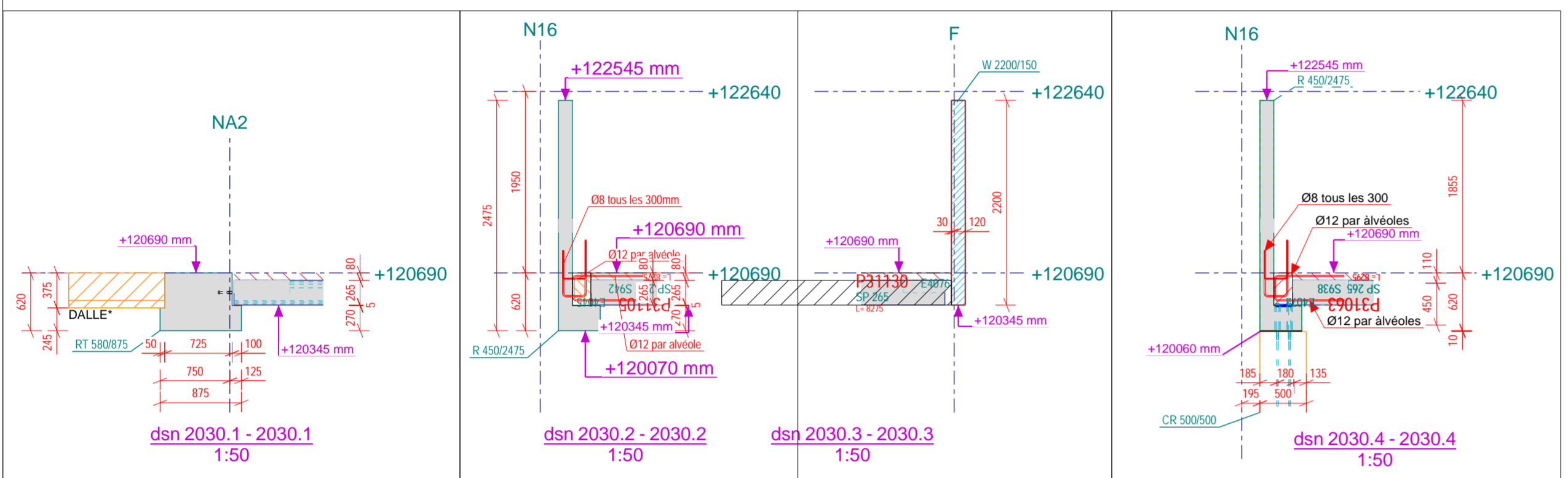


Liste des éléments: COLUMNS					Liste des éléments: MISE PRÉPARÉS					Liste des éléments: POUTRES					Liste des éléments: DALLES DE PLANCHERS PRÉCONCRÉTES					
Marque	Type	Quantité	Logement (cm)	Niveau (m)	Marque	Type	Quantité	Logement (cm)	Niveau (m)	Marque	Type	Quantité	Logement (cm)	Niveau (m)	Marque	Type	Quantité	Logement (cm)	Niveau (m)	
C20/25	CH 120x100	4	1151	12090	W100/03	W 150	1	220	830	12014	P1000	SP265	8	220	1200	P1000	SP265	8	220	1200
C20/25	CH 200x200	1	1151	12090	W100/03	W 150	1	220	830	12014	P1001	SP265	8	220	1200	P1001	SP265	8	220	1200
C20/25	CH 200x200	1	1151	12090	W100/03	W 150	1	220	830	12014	P1002	SP265	8	220	1200	P1002	SP265	8	220	1200
C20/25	CH 200x200	1	1151	12090	W100/03	W 150	1	220	830	12014	P1003	SP265	8	220	1200	P1003	SP265	8	220	1200
C20/25	CH 200x200	1	1151	12090	W100/03	W 150	1	220	830	12014	P1004	SP265	8	220	1200	P1004	SP265	8	220	1200
Total	CH 500x100	6			Total	W 150	5			Total	SP265	47			Total	SP265	47			
Total	CH 500x100	6			Total	W 150	5			Total	SP265	47			Total	SP265	47			
Total	CH 200x200	4			Total	W 150	5			Total	SP265	47			Total	SP265	47			
Total	CH 200x200	4			Total	W 150	5			Total	SP265	47			Total	SP265	47			



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

SURCHARGES :

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

CONTRE-FLÈCHES DES ÉLÉMENTS EN BETON PRÉCONTRAINS :

VOIR NOTE CALCUL.

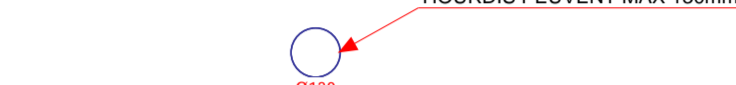
A PÉREVOIR PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL :

- A PÉREVOIR PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.
- ARMATURES SUPPLÉMENTAIRES - A DÉTERMINER PAR LE BUREAU D'ÉTUDE.
- ARMATURES SUPPLÉMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES - À DÉTERMINER PAR LE BUREAU D'ÉTUDE.
- TYPE D'ARMATURES POUR CHÂSSAGE LONGITUDINAL, TRANSVERSAL ET PÉRIPHÉRIQUE POUR PLANCHER SP.
- REMPLISSAGE DES DÉCOUPES DANS LES ÉLÉMENTS SP ET DES JOINTS ENTRE LES ÉLÉMENTS - MORTIER SUIVANT VD-01 par F.
- SI NÉCESSAIRE LA RESISTANCE AU FEU DES CHEVÈTRES MÉTALLIQUES EST À ASSURER PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.
- COUCHE DE COMPRESSION C30/37.
- APPUI SUR CORNÈRE-MATTAJE (POUR BIEN ASSURER LE CONTACT)

À COULER SUR PLACE

VEUILLEZ NOUS FAIRE PARVENIR L'ORDRE DE MONTAGE LORS DE L'APPROBATION DE CE PLAN. DANS LE CAS OÙ NOUS NE SERIONS PAS EN POSSESSION DE CETTE INFORMATION, ERGON FERA LUI-MÊME UNE SUPPOSITION. AFIN DE VOUS PROPONDER LE MEILLEUR SERVICE, LES ÉLÉMENTS SERONT PRODUIIS SELON LE MÊME ORDRE QUE L'ORDRE DE MONTAGE, QUI NE POURRA PLUS ÊTRE MODIFIÉ ULTÉRIEUREMENT.

ROUDE OUVERTURE DANS LES HOURDIS PEUVENT MAX 130mm



Detail OUVERTURE RONDE DANS LES HOURDIS
 See drawing G [159], GA - 1/100

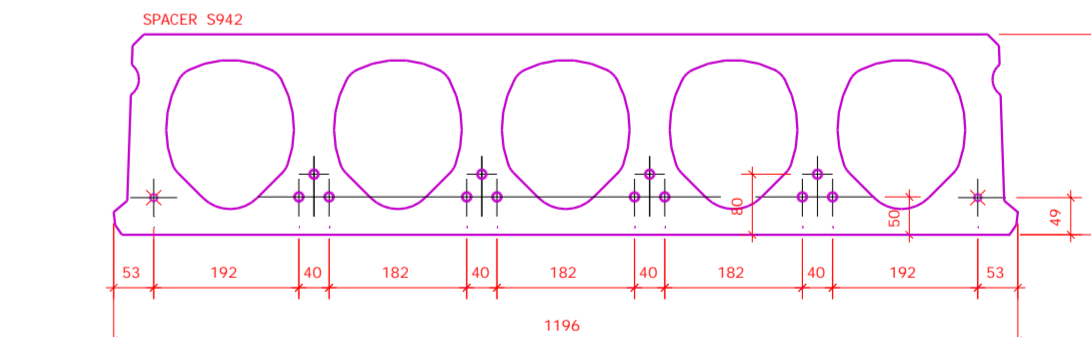
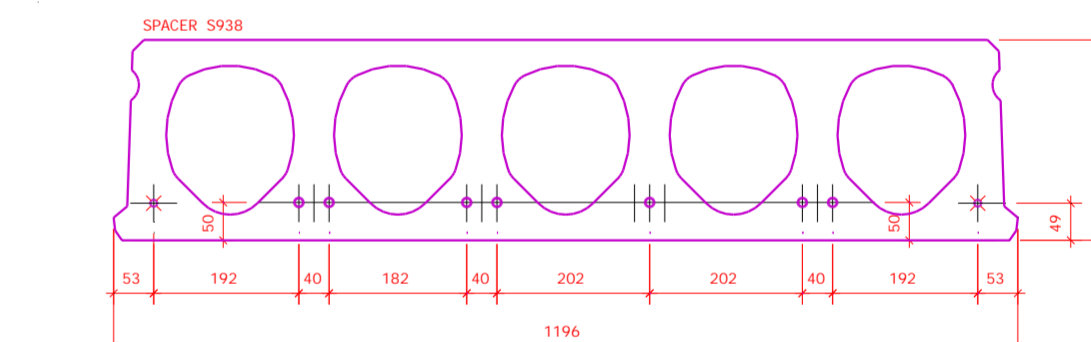
A PÉREVOIR PAR ERGON :

- NEOPRÈNES POUR APPUI POUTRES
- NEOPRÈNES POUR APPUI ÉLÉMENTS SP
- BOUCHONS POUR ÉLÉMENTS SP
- CHEVÈTRES MÉTALLIQUES SUIVANT DESSINS RAV

SENS DE MONTAGE DES ÉLÉMENTS

- POUTRES ET ÉLÉMENTS DE PLANCHER :

- PLAQUE D'IDENTIFICATION * = À GAUCHE DE LA NUMÉROTATION, PAR RAPPORT AU SENS DE LA LECTURE
- POUR LES NUMÉROTATIONS PLACÉES TRANSVERSALEMENT À LA LONGUEUR DE L'ÉLÉMENT = SENS DE MONTAGE LIBRE (ÉLÉMENT SYMÉTRIQUE)



 Ergon nv/la Mandstreef 5 B-2020 LIÈGE T +32 (0)3 480 04 00 F +32 (0)3 489 23 27 www.ergon.be				
Projet:	Project 2023 - BEFIMMO - WTC Brussels	SWP:	NIP	
Dessin:	COUVRANT +29 NIV +120690	Echelle:	21.01.2022	
Client:	THV ZIN IN NOORD	Version:	2030	
REV.	DATE	NOM	MODIFICATIONS	STATUT
A	10.09.2022	VDA	MODIFICATIONS SUIVANT PAR REMARQUES DU EG	<input type="checkbox"/> POUR APPROBATION
B	26.10.2022	VDA	MODIFICATIONS SUIVANT PAR REMARQUES DU EG	<input type="checkbox"/> ACCORD POUR PRODUCTION
				<input type="checkbox"/> POUR EXECUTION
AUTORITÉ DE CONTRÔLE				
CHIEF DE PROJET.....		INGÉNIEUR CONCEPTION.....	DESSINATEUR.....	INGÉNIEUR DE CONTRÔLE.....
CLIENT / ENTREPRENEUR.....	ARCHITECTE.....	BUREAU D'ÉTUDES.....	ORGANISME DE CONTRÔLE.....	