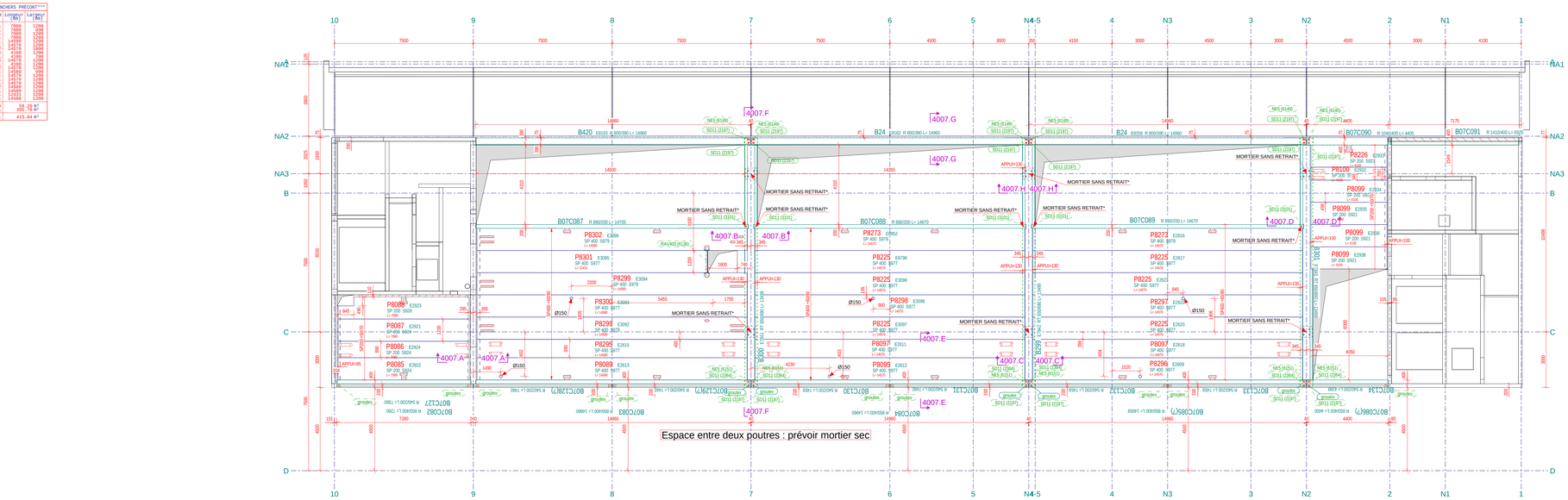
Liste des éléments: POUTRES

Marque	Type	Nombre	Longueur (Ab)	Niveau Dessous
B07C083	R 890*490	1	1200	44810
B07C084	R 890*490	1	14960	44810
B07C085	R 890*490	1	14960	44810
B07C086	R 890*490	1	14960	44810
B07C087	R 890*200	1	14705	45180
B07C088	R 890*200	1	14670	45180
B07C089	R 890*200	1	14670	45180
B07C090	R 1040*400	1	4405	45180
B07C091	R 1410*400	1	6925	45180
B120	R1 650*390	1	14960	44810
B121	R1 650*390	1	14960	44810
B122	R1 650*390	1	14960	44810
Total:	R 890*490	3	44.82 m	
Total:	R 890*200	3	44.48 m	
Total:	R 890*390	3	44.88 m	
Total:	R 1040*400	1	4.41 m	
Total:	R1 650*390	3	44.88 m	
Eléments au total		15		

Liste des éléments: DALLES DE PLANCHERS PRECONT***

Marque	Type	Spacer	Nombre	Longueur (Ab)	Largeur (Ab)
P8085	SP200	5924	1	7880	1200
P8086	SP200	5924	1	7880	1200
P8087	SP200	5924	1	7880	1200
P8088	SP200	5926	1	4330	1200
P8089	SP400	5977	1	14670	1200
P8090	SP400	5977	1	14670	1200
P8091	SP400	5977	1	14670	1200
P8100	SP300	5921	1	4190	1200
P8273	SP400	5976	1	14670	1200
P8274	SP400	5977	1	14670	1200
P8295	SP400	5977	1	14670	1200
P8297	SP400	5977	1	14670	1200
P8298	SP400	5977	1	14670	1200
P8299	SP400	5979	1	14670	1200
P8300	SP400	5977	1	14670	1200
P8301	SP400	5977	1	14670	1200
P8302	SP400	5979	1	14670	1200
Total:	SP300		10	39.20 m²	
Total:	SP400		21	355.71 m²	
Eléments au total			31	415.04 m²	



RESISTANCE AU FEU : Rf = 2 HEURE
CLASSE D'EXPOSITION : EI
SURCHARGES :

- MOBILE : 1.00 kN/m2
- FIXE : 2.75 kN/m2

CONTRE-FLECHES DES ELEMENTS EN BETON PRECONTRAINTS

VOIR NOTE CALCULE

A PREVOIR PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL :

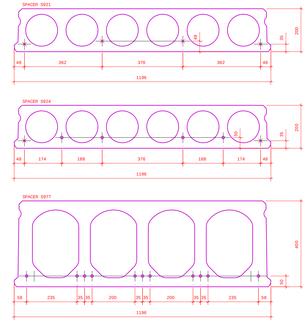
* = A PREVOIR PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL
- ARMATURES SUPPLEMENTAIRES : A DETERMINER PAR LE BUREAU D'ETUDE
  - ARMATURES SUPERIEURES AUX APPUIS DES POUTRES
  - TYPE D'ARMATURES POUR CHAINAGE LONGITUDINAL, TRANSVERSAL ET PERIPHERIQUE POUR PLANCHER SP
- REMPLISSAGE DES JOINTS ENTRE LES ELEMENTS TTP : MORTIER SUIVANT VO-01 par.F
- LIAISONS SOUDEES ENTRE LES ELEMENTS TTP : SUIVANT VS-28
- SI NECESSAIRE LA RESISTANCE AU FEU DES CHEVETRES METALLIQUES EST A ASSURER PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL
- COUCHE DE COMPRESSION C30/37
- APPUI SUR CORNIERE

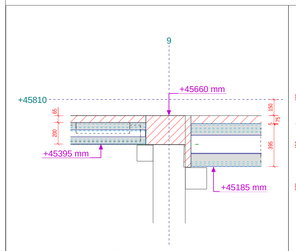
A COULER SUR PLACE

VEUILLEZ NOUS FAIRE PARVENIR L'ORDRE DE MONTAGE LORS DE L'APPROBATION DE CE PLAN. DANS LE CAS OU NOUS NE SERIONS PAS EN POSSESSION DE CETTE INFORMATION, ERGON JETRA LUI-MEME UNE SUPPOSITION.
AFIN DE NOUS PROPOSER LE MEILLEUR SERVICE, LES ELEMENTS SERONT PRODUITS SELON LE MEME ORDRE QUE L'ORDRE DE MONTAGE, QUI NE POURRA PLUS ETRE MODIFIE ULTERIEUREMENT.

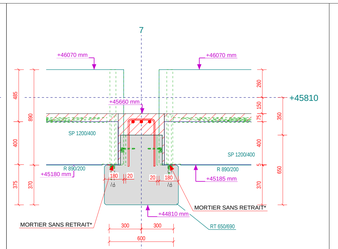
A PREVOIR PAR ERGON :

- NEOPRENES POUR APPUI POUTRES
- NEOPRENES POUR APPUI ELEMENTS SP
- BOUCHONS POUR ELEMENTS SP
- NEOPRENES + PLAQUES DE REGLAGE POUR APPUI ELEMENTS TTP
- CHEVETRES METALLIQUES SUIVANT DESSINS RAV

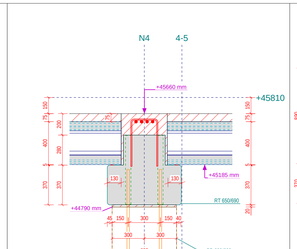




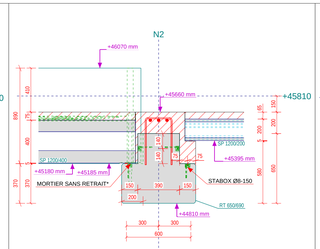
Section 4007.A - 4007.A , 1:20



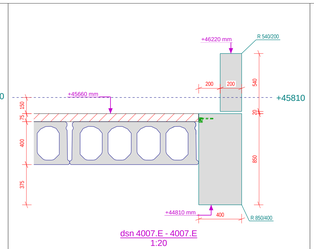
Section 4007.B - 4007.B , 1:20



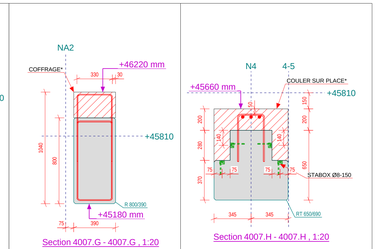
Section 4007.C - 4007.C , 1:20



Section 4007.D - 4007.D , 1:20

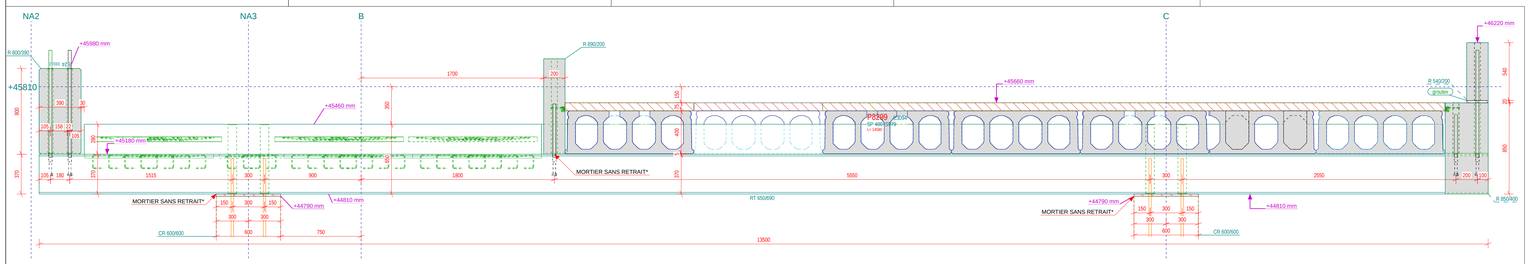


dsn 4007.E - 4007.E
1:20



Section 4007.G - 4007.G , 1:20

Section 4007.H - 4007.H , 1:20



Section 4007.F - 4007.F , 1:20

Ergon nv/sa Marnixdreef 5 B-2500 LIER T +32 (0)3 490 04 00 F +32 (0)3 489 23 27 www.ergon.be		
Projet: **Project 2023 - BEFIMMO - WTC Brussel** Dessin: CONVRANT +6 NIV +45810 CW (CO-WK08R.dwg) Client: **THV ZIN IN NOORD**	Dessiné/ VDA Echelle 1:100 Date/Datum 02.07.2021 Numéro/Nummer **203861**	Approuvé/ MIR Nr. 4007 Version/Revisie B

RÉV.	DATE	NOM	MODIFICATIONS	STATUT
A	16.09.2022	VDA	MODIFICATIONS SUIVANT PAR REMARQUE DU EG	☐ POUR APPROBATION
B	24.10.2022	VDA	MODIFICATIONS SUIVANT PAR REMARQUE DU EG DU 13.10.22	☐ ACCORD pour PRODUCTION
				☐ POUR L'EXECUTION

AUTORITÉ DE CONTRÔLE

CHEF DE PROJECT	INGÉNIEUR CONCEPTION	DESSINATEUR	INGÉNIEUR DE CONTRÔLE
CLIENT / ENTREPRENEUR	ARCHITECTE	BUREAU D'ETUDES	ORGANISME DE CONTRÔLE

Tekla Structures