Liste des éléments: COLONNES

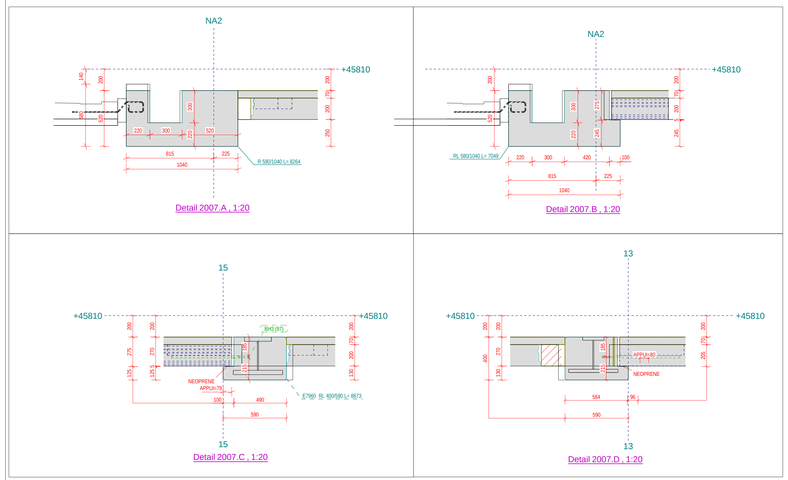
Marque	Type	Nombre	Longeur (Ml)	Niveau (mm) Dessous	Niveau (mm) Au-dessus
K078011	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078012	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078013	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078014	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078015	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078016	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078017	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078018	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078019	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078020	CB 1115*800	1	3248	45600	48900
K078054	CB 2000*800	1	3700	45600	48900
K078055	CB 2000*800	1	3700	45600	48900
K078056	CB 2000*800	1	3700	45600	48900
K078057	CB 2000*800	1	3700	45600	48900
K078058	CB 2000*800	1	3700	45600	48900
K078059	CB 2000*800	1	3700	45600	48900
K078060	CB 2000*800	1	3700	45600	48900
K078061	CB 2000*800	1	3700	45600	48900
K078062	CB 2000*800	1	3700	45600	48900
Total	CB 2000*800	1	3.70 m		
Total	CB 1115*800	20	64.96 m		
Total	CB 1115*600	10	32.48 m		
Eléments au total		16			

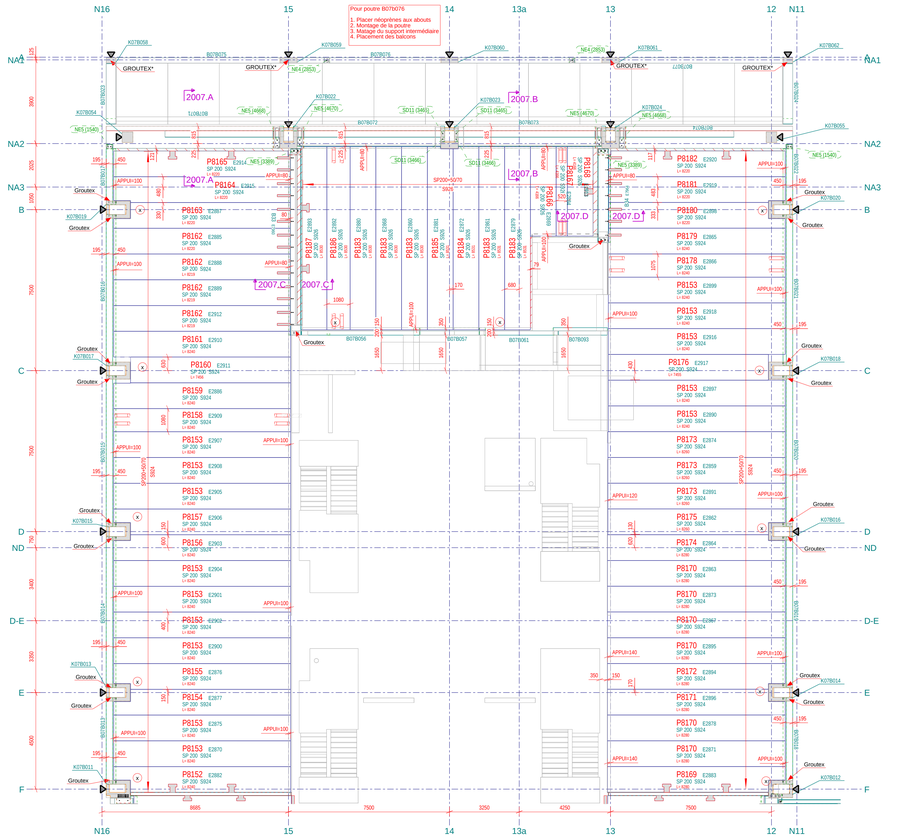
Liste des éléments: POUTRES

Marque	Type	Nombre	Longeur (Ml)	Niveau Dessous
B078013	B 535*450	1	4939	45600
B078014	B 535*450	1	7838	45600
B078015	B 535*450	1	7838	45600
B078016	B 535*450	1	4939	45600
B078017	B 535*450	1	4939	45600
B078018	B 535*450	1	7838	45600
B078019	B 535*450	1	7838	45600
B078020	B 535*450	1	4939	45600
B078021	B 535*450	1	5313	45600
B078022	B 535*450	1	2810	45600
B078023	B 535*450	1	2810	45600
B078071	B 535*450	1	3241	45600
B078072	B 535*450	1	3241	45600
B078073	B 535*450	1	10722	45600
B078074	B 535*450	1	10722	45600
B078075	B 535*450	1	5313	45600
B1	RL 400*1000	1	4423	45218
B2	RL 400*1000	1	4423	45218
Total	B 535*450	15	91.44 m	
Total	B 400*450	2	8.85 m	
Total	B 535*450	1	5.31 m	
Total	RL 400*1000	2	13.84 m	
Eléments au total		20		

Liste des éléments: DALLES DE PLANCHERS PRECONT***

Marque	Type	Spacer	Nombre	Longeur (Ml)	Largeur (Ml)
P0152	SP200	5924	1	8249	1200
P0153	SP200	5924	14	8249	1200
P0154	SP200	5924	1	8249	1200
P0155	SP200	5924	1	8249	1200
P0156	SP200	5924	1	8249	1200
P0157	SP200	5924	1	8249	1200
P0158	SP200	5924	1	8249	1200
P0159	SP200	5924	1	8249	1200
P0160	SP200	5924	1	7456	1200
P0161	SP200	5924	1	8249	1200
P0162	SP200	5924	2	8249	1200
P0163	SP200	5924	1	8249	1200
P0164	SP200	5924	1	8249	1200
P0165	SP200	5924	1	4156	1200
P0166	SP200	5926	1	4156	1200
P0167	SP200	5924	1	4156	1200
P0168	SP200	5924	1	4153	1200
P0169	SP200	5924	4	8249	1200
P0170	SP200	5924	6	8249	1200
P0171	SP200	5924	1	8249	1200
P0172	SP200	5924	1	8249	1200
P0173	SP200	5924	1	8249	1200
P0174	SP200	5924	1	8249	1200
P0175	SP200	5924	1	7456	1200
P0176	SP200	5924	1	8249	1200
P0177	SP200	5924	1	8249	1200
P0178	SP200	5924	1	8249	1200
P0179	SP200	5924	1	8249	1200
P0180	SP200	5924	1	8249	1200
P0181	SP200	5924	1	8249	1200
P0182	SP200	5924	1	8249	1200
P0183	SP200	5926	6	8831	1200
P0184	SP200	5926	1	8831	1200
P0185	SP200	5926	1	8831	1200
P0186	SP200	5926	1	8831	1200
P0187	SP200	5926	1	8831	1200
P0188	SP200	5926	1	8831	1200
P0189	SP200	5926	1	8831	1200
Total	SP200		62	594.14 m²	
Eléments au total			62	594.14 m²	





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

SURCHARGES :

- MOBILE : 4.00 kN/m2
- FIXE : 0.65 kN/m2

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

A PREVOIR PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL :

* = A PREVOIR PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL
- ARMATURES SUPPLEMENTAIRES : A DETERMINER PAR LE BUREAU D'ETUDE
  - ARMATURES SUPPLEMENTAIRES AU DROIT DES POUTRES
  - TYPE D'ARMATURES POUR CHAINAGE LONGITUDINAL, TRANSVERSAL ET PERIPHERIQUE POUR PLANCHER SP
- REMPLISSAGE DES DECOUPES DANS LES ELEMENTS SP ET DES JOINTS ENTRE LES ELEMENTS : MORTIER SUIVANT VO-01 par.F
- SI NECESSAIRE LA RESISTANCE AU FEU DES CHEVETRES METALLIQUES EST A ASSURER PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL
- COUCHE DE COMPRESSION C30/37
- APPUI SUR CONTRE-MAITAGE(POUR BIEN ASSURER LE CONTACT)

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 PERA LUI-MEME UNE SUPPOSITION.
AFIN 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 :

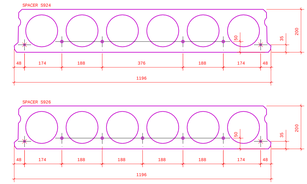
- NEOPRENES POUR APPUI POUTRES
- NEOPRENES POUR APPUI ELEMENTS SP
- BOUCHONS POUR ELEMENTS SP
- CHEVETRES METALLIQUES SUIVANT DESSINS

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 PLACEES TRANSVERSALEMENT A LA LONGUEUR DE L'ELEMENT:
= SENS DE MONTAGE LIBRE (ELEMENT SYMETRIQUE)

	Td	*
(*)	P2	(*)
*	P1	



Ergon nv/sa
Mannekreef 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	Dessinateur: VDA	Diplômé: DOL
Dessin:	CONVRANT +6 NIV +45810 FF	Echelle: 1:100	Date: 02.07.2021
Client:	THV ZIN IN NOORD	Numéro d'affaire: 203861	Numéro dessin: 2007 B

RÉV.	DATE	NOM	MODIFICATIONS	STATUT
A	10.01.2022	VDA	CHANGEMENT SUIVANT PAR REMARQUE LEG + NUMEROTATION DES ELEMENTS	☐ POUR APPROBATION
B	03.02.2022	VDA	NUMEROTAGE DES ACCESSOIRES+AJOUTER LES NUMERO DES POUTRES	☐ 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