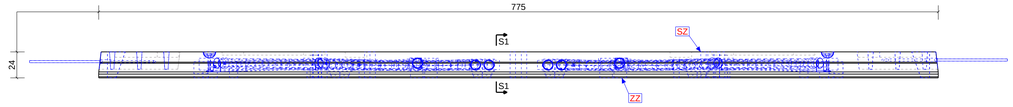
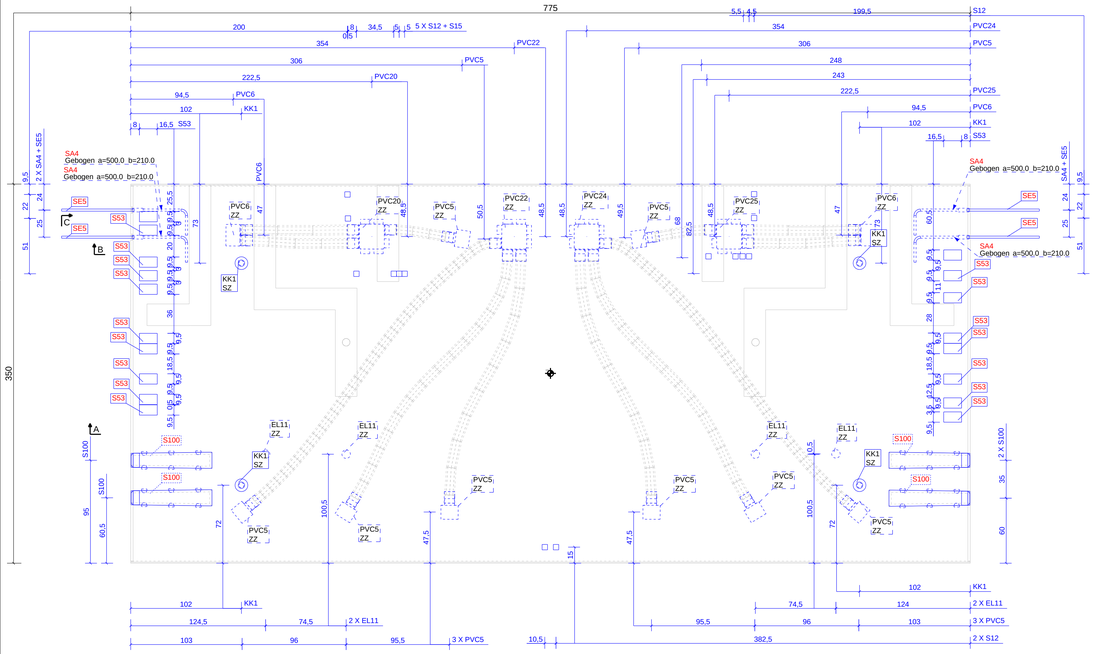
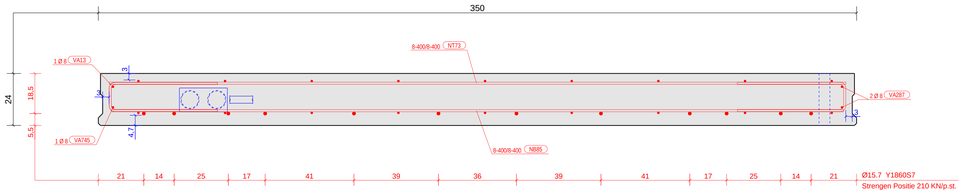


Vooraanzicht
1:20

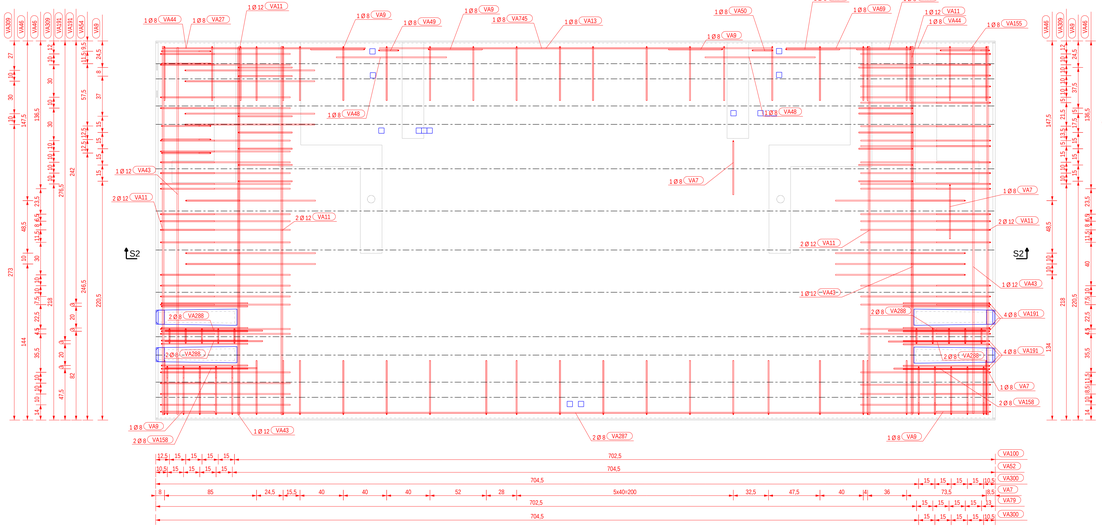


Bovenaanzicht Instortvoorzieningen (=stortzijde)
1:20

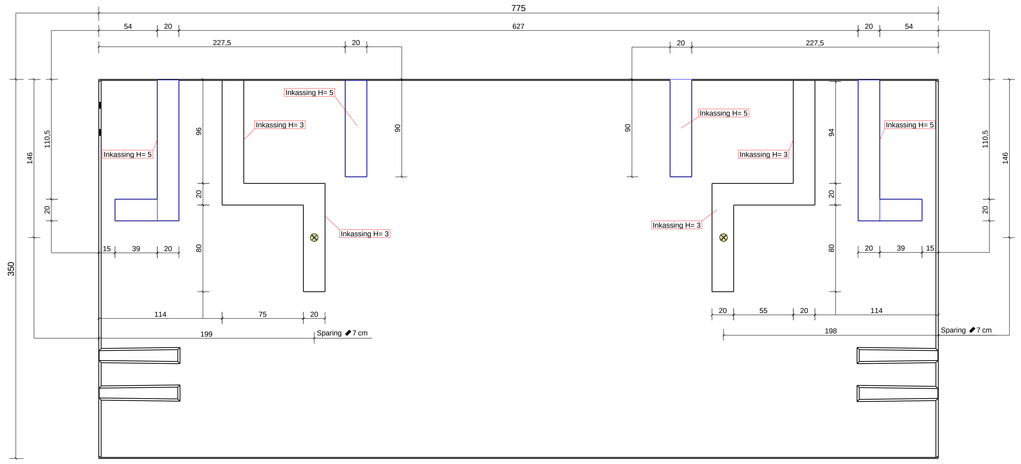
Strengenpatroon STR-02



SNEDE S1 - S1
1:10



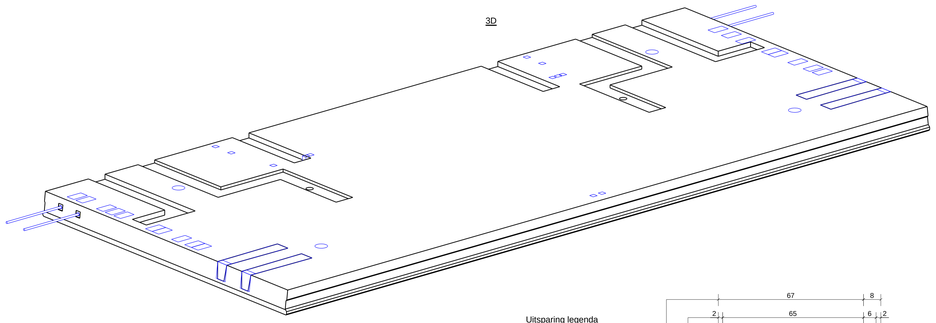
Bovenaanzicht Wapening (=stortzijde)
1:20



Bovenaanzicht Sparingen (=stortzijde)
1:20

SNEDE S2 - S2
1:20

3D



BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN *Rebar list / Liste des barres d'armature*

Posnr	Diameter *Diameter*	Aantal *Number*	Lengte *Length*	Gewicht *Weight*	Gewicht *Weight*	Buigvorm *Rebar Shape / forme d'armature*
VA11	12	10	340.0	3.02	30.20	340
VA13	8	1	271.9	1.08	1.08	271.9
VA27	8	1	187.4	0.74	0.74	187.4
VA43	12	4	339.0	3.01	12.04	339
VA44	8	2	186.8	0.74	1.48	186.8
VA48	8	2	101.8	0.41	0.82	101.8
VA69	8	1	115.0	0.46	0.46	115
VA158	8	4	85.0	0.34	1.36	85
VA287	8	2	762.6	3.02	6.04	762.6
VA288	8	8	90.0	0.36	2.88	90
VA745	8	1	362.3	1.44	1.44	362.3
VA7	8	47	113.5	0.44	20.68	50 / 113.5 / 50
VA9	8	21	110.3	0.43	9.03	50 / 110.3 / 50
VA46	8	36	185.8	0.72	25.92	120 / 50 / 15.5
VA49	8	1	74.9	0.26	0.26	8 / 10.5 / 18.9 / 10.5 / 18.9 / 90°
VA50	8	1	76.2	0.27	0.27	8 / 10.5 / 19.5 / 10.5 / 19.5 / 90°
VA52	8	5	138.3	0.51	2.55	11 / 11 / 44.8 / 11 / 11 / 13.2
VA54	8	5	145.0	0.54	2.70	15.7 / 11 / 45.8 / 11 / 45.8 / 11 / 15.7
VA79	8	5	75.2	0.26	1.30	13.2 / 11 / 14.4 / 11 / 14.4 / 11 / 13.2
VA100	8	5	74.4	0.26	1.30	13.2 / 10 / 14 / 10 / 14 / 10 / 13.2
VA155	8	1	128.7	0.48	0.48	8 / 45.8 / 90° / 16 / 45.8
VA191	8	16	175.7	0.68	10.88	80 / 13.7 / 80
VA300	8	5	137.5	0.51	2.55	13.3 / 44.4 / 44.4 / 11 / 11 / 13.3
VA309	8	25	180.3	0.70	17.50	120 / 13 / 50
Totaal staven: *Total bars / Total d' armature*					153.96	
	15.7	12	774.3	9.13	109.56	210.00 KN/p.st. 774.3
Totaal voorspanwapening: *Total prestressed reinforcement / Total renforcement de précontrainte*					109.56	

WAPENINGSNETTEN *Meshes / Treillis*

Posnr	Diameter - h.o.h. *Diameter*	Aantal *Number*	Gewicht *Weight*	Gewicht *Weight*	L x B *L x B*
NB85	8-400/8-400	1	53.52	53.52	338.0 x 766.6
NT73	8-400/8-400	1	50.13	50.13	340.0 x 763.6
Afstandshouders 1/m² *Distance holders*		26	0.60	15.60	
Totaal netten: *Total Meshes / Treillis total*				119.25	

Totaal gewicht (kg) wapening (staven en netten) per element *Total reinforcement weight per element (lattiswerk tosse renforcement) Poids total des armatures par element (carrisses armature lérry)*

Zonder losse wapening:	382.77
Met losse wapening:	382.77
kg/m³	60.68

VORMDETAILS *Shape details / Détails des formes*

Omschrijving *Description*	UN	ST/LM
Uitsparing <=1m² (per stuk)	762	12

INSTORTVOORZIENINGEN *Embeds / Intégres*

Pos	Omschrijving *Description*	UN	#
EL11	CENTRAALDOOS_C70	1752	4
KK1	KKT 7,5-165 Kogelkopanker	2316	4
S12	Sparing Gasbeton	2956	12
S15	Sparing Gasbeton	2956	2
S53	Zakeind Elektra 240*165*80 mm	2955	18
S100	Uitsparing Kopsleuf	2054	4
PVC5	Ventilation instort-Levering door derd***	1940	8
PVC6	Ventilation instort-Levering door derd***	1940	2
PVC20	Ventilation instort-Levering door derd***	1940	1
PVC22	Ventilation instort-Levering door derd***	1940	1
PVC24	Ventilation instort-Levering door derd***	1940	1
PVC25	Ventilation instort-Levering door derd***	1940	1
SA4	SA Anker gebogen Ø20/M24 L= 71cm	654	4
SE5	SE coupler stang Ø20/M24 L= 67cm	2864	4
		Totaal	66

Afwerking / Afmetingen *Finishing / Dimensions Finitions / Dimensions*

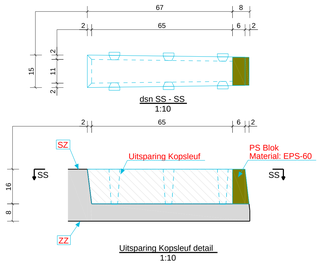
- Hoeklatten: 1x1 *Chamfers / Chanfreins*
- Aantal zichtzijden: 1 *Visible sides / Côtes visibles*
- Afwerking stortzijde: 1x AFGESTREKEN *Finishing pouring side / Finition de côté de la décharge*
- Esthetische klasse: I *Aesthetic class / Classe esthétique*
- Kleur: 00 *Color / Couleur*
- Categorie: 2
- BxHxL (BRUTO): 350.0x24.0x902.6 *LxWxH (GROSS) / LXLXAH (BRUT)*

Betoneigenschappen *Concrete properties Propriétés du béton*

- Betonkwaliteit: C50/60 *Concrete grade / Qualité du béton*
- Omgevingsklasse: EE3 *Environment class / Classe d' environnement*
- Staalkwaliteit: B500A (<=Ø16) B500B (>Ø16) *Steel grade / qualité de l'acier*
- Volume (m³): 6.31 m³
- Gewicht (ton): 16.72 ton *Weight / Poids*
- Dekking in doorsnede: *Coverage in section / Couverture en section*
  - Boven: *Top* 3 (-0.5;+1) cm
  - Onder: *Bottom / Fond* 3 (-0.5;+1) cm
  - Zijden: *Sides / Côtés* 3 (-0.5;+1) cm

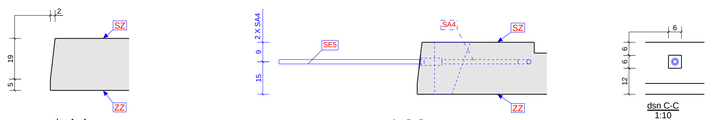
Uitsparing legenda

- Ø2 cm
- Ø5 cm
- Ø6 cm
- Ø7 cm
- Ø8 cm
- Ø9 cm
- Ø10 cm
- Ø11 cm
- Ø12 cm
- Ø13 cm
- Ø14 cm
- Ø15 cm
- Ø16 cm



dsn SS - SS
1:10

Uitsparing Kopsleuf detail
1:10



dsn A - A
1:10

dsn B - B
1:10

dsn C-C
1:10

ALGEMENE GEGEVENS STRENGEN

- Minimale betonsterkte bij ontspannen: C30/37 fck=30 N/mm2
- Strengen Y1860S7-15.7 A=150 mm2
- Spankracht per streng = 210 kN

LET OP: Hijsankers niet in het zwaartepunt

4 WERKENDE ANKERS

EVENAAR GEBRUIKEN

Prefabstuk: *Precast element / Pièce préfabriqué*	Aantal: *Number / Nombre*	Tek nr: *Drawing No. / Dessin No.*
	1	VA12094

T2_03_S3_11A_VA

Datum *Date*	Omschrijving *Description*	Tekenaar *Designer Dessinateur*	Revisie *Revision*
06-11-23	**Vrijgegeven voor uitvoering**	SDD	c-
24-10-23	ter_goedkeuring	lab	c
20-10-23	ter_goedkeuring	lab	b
29-09-23	ter goedkeuring	lab	a
01-09-23	Ter Controle	Lab	Ter***

concrete

Zetel Temse
Office Temse / Siège de Temse
Franck Van Dyckelaan 19D
9140 Temse
Tel: +32 3 710 56 61
e-mail: info@c-concrete.be

Zetel Hoeselt
Office Hoeselt / Siège de Hoeselt
Industrielaan 18
3730 Hoeselt
Tel: +32 89 51 07 10
e-mail: info@c-concrete.be

Projectleider *Project leader / Chef de projects* WR

211005 The Ensemble Amsterdam Tower 2

PREFABSTUK *Precast element Pièce préfabriqué* T2_03_S3_11A_VA

POSITIE *Position* N-O/12-13

Tekla Structures