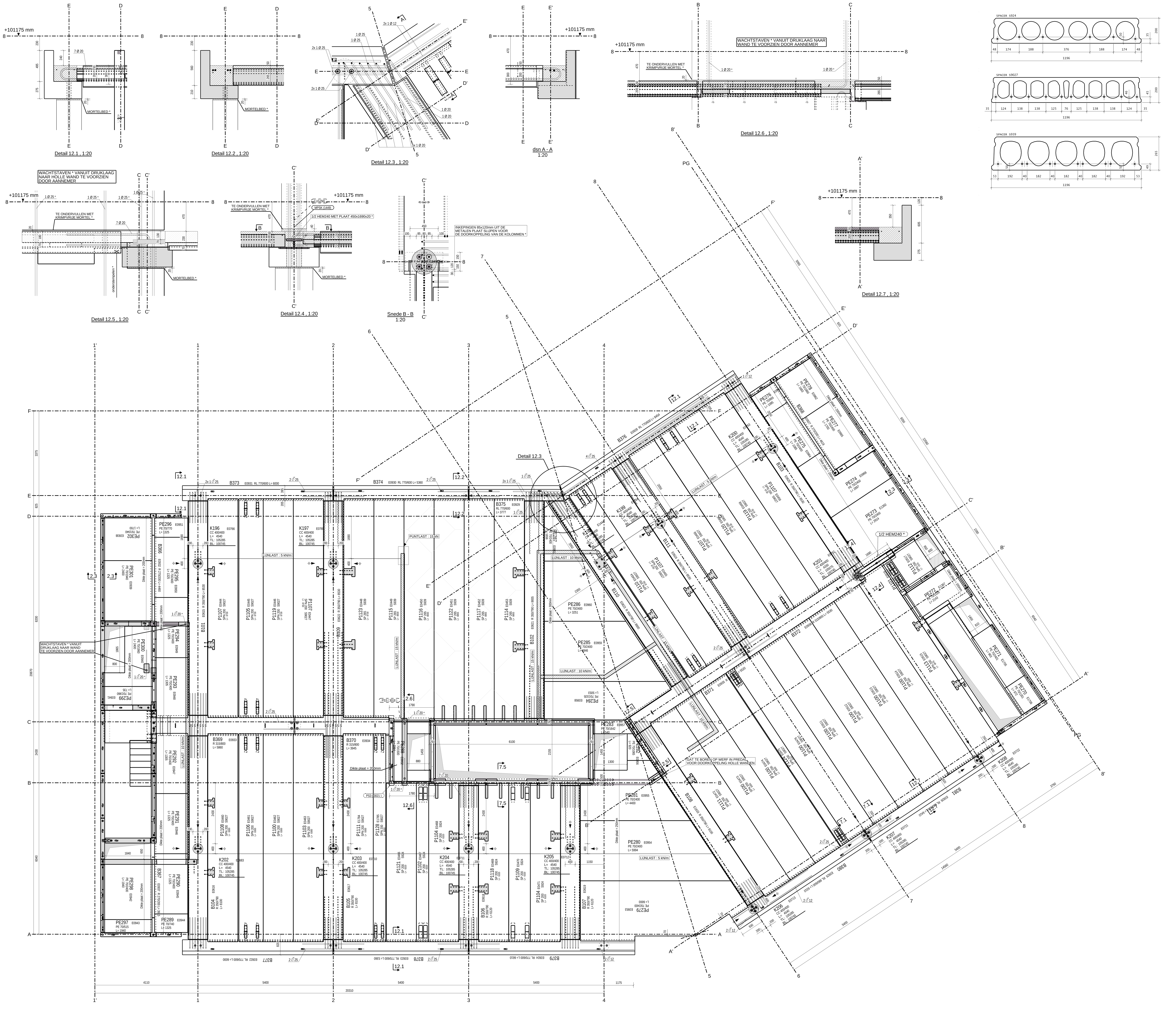


BRANDWEERSTAND : Rf = 2 UUR
MILIEUKLASSE : XC1
ELEMENTEN ERGON :

OVERLASTEN :

- MOBIEL : 4.0 kN/m2
- VAST : 3.0 kN/m2

- MOBIEL : 5.0 kN/m2
- VAST : 3.0 kN/m2

Type	Hoogte	Breedte	Aantal
CC	400	400	30
CC	500	500	2
CR	400	400	1
CR	600	300	3
R	270	200	3
R	315	800	8
R	350	790	20
RL	770	600	14
RL	880	600	3

Type	Hoogte	Breedte	Aantal
SP	200	490	2
SP	200	860	1
SP	200	1200	5
SP	265	1200	11
SPN	200	370	6
SPN	200	500	2
SPN	200	830	4
SPN	200	960	4
SPN	200	970	2
SPN	200	1200	53

Type	Hoogte	Breedte	Aantal
AX	230	1295	1
PE	70	515	1
PE	70	740	1
PE	70	770	2
PE	70	965	1
PE	70	1065	2
PE	70	1261	1
PE	70	1500	2
PE	70	1528	2
PE	70	1535	2
PE	70	1642	2
PE	70	1860	1
PE	70	1940	2
PE	70	1960	2
PE	70	2400	23
PE	70	2401	1
TA	2330	840	1

TEGENPIJLEN VOORGESPANNEN BETON ELEMENTEN :

ER DIENT REKENING GEHOUDEN TE WORDEN MET DE OPWAARTSE ZEEG DER ELEMENTEN
- VERMOEDELIJK TEGENPIJL BALKEN : 10 mm
- VERMOEDELIJK TEGENPIJL SP : 10 mm

TE VOORZIEN DOOR DE ALGEMENE AANNEMER :

* = TE VOORZIEN DOOR DE ALGEMENE AANNEMER

- BIJLEGWAPENINGEN , TE BEPALEN DOOR HET STUDIEBUREAU
  BOVENWAPENINGEN AAN DE STEUNPUNTEN VAN DE BALKEN
  VORMEN VAN LANGSE, DWARSE EN OMTREKSKETTINGEN BIJ SP-VLOEREN
  DIA 16 AAN SCHUINE ZIJDEN VAN PREDALLEN
- OPVULLEN VAN SLEUVEN IN SP-ELEMENTEN EN VOEGEN ERTUSSEN : MORTEL VOLGENS VO-01 par.F
- INDIEN NODIG UITPLOOIEN WAPENINGEN EN STABOXEN
- BALKEN TE ONDERSTEUNEN , TOT NA VERHARDING VAN DE KNOOP:
  ALLE BALKEN 1x IN HET MIDDEN + UITKRAGINGEN, BEHALVE B101 TEM B111
  DEZE ONDERSTEUNEN OP DE UITEINDEN IVM CANTILEVER VAN DE KNOOP
- BREEDPLATEN TE ONDERSTEUNEN , TOT NA VERHARDING VAN DE KNOOP , MAXIMALE STUTAFSTAND 1300mm
- INDIEN NODIG ZIJN DE RAVEELIJZERS BRANDWEREND TE BESCHERMEN DOOR DE AANNEMER
- DRUKLAAG C30/37

TER PLAATSE TE STORTEN

TL = TOP LEVEL
BL = BOTTOM LEVEL

TE VOORZIEN DOOR ERGON :

= VERANKERDE SCHROEFHULS M20 (*** STUKS) VOOR DE STELSCHOREN
TREKKRACHT IN DE AS : 700 kg ; PLAATSINGSTOLERANTIE : +/- 100 mm
- WACHTSTAVEN VOOR KOLOMMEN ; PLAATSINGSTOLERANTIE : +/- 5 mm
- OPVULLEN VAN OMHULLINGSBUIZEN MET WACHTSTAVEN : KRIMPARME MORTEL VOLGENS VO-01 par.D
- OPVULLEN VAN VERBINDINGEN TUSSEN BALKEN EN KOLOMMEN : MORTEL VOLGENS VO-01 par.A
- AANKOUWEN ONDER WANDEN : MORTEL VOLGENS vo-01 par.C - 3)
- MORTELBED VOOR DOORKOPPELING KOLOM - BALK - KOLOM
- NEOPRENEN VOOR OPLEG BALKEN
- NEOPRENEN VOOR OPLEG SP-ELEMENTEN
- STOPPEN VOOR SP-ELEMENTEN
- METALEN RAVEELCONSTRUCTIES VOLGENS RAV-TEKENINGEN

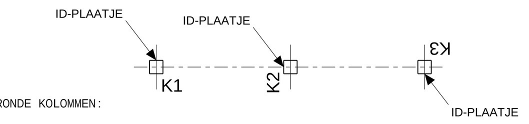
REFERENTIETEKENINGEN :

- DOORSNEDEN ZIE TEKENINGEN : 202942/20
- DOORSNEDEN WANDEN ZIE TEKENINGEN : VANAF 202942/30
- PRINCIPE DETAILS : ZIE PLANNEN 02 TEM 07

MONTAGERICHTING VAN DE ELEMENTEN

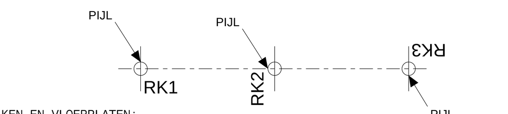
- RECHTHOEKIGE KOLOMMEN:

BOVENKANT LEESRICHTING FABRIEKSBENAMING = STORTZIJDE = ZIJDE MET IDENTIFICATIEPLAATJE AAN DE VOET



- RONDE KOLOMMEN:

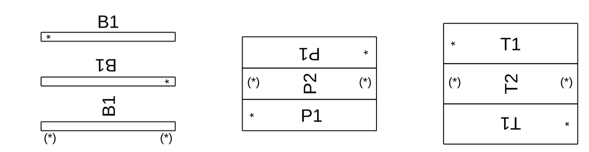
BOVENKANT LEESRICHTING FABRIEKSBENAMING = MARKERING MET PIJL AAN VOET KOLOM
TER AANDUIDING KOLOMASSEN: EXTRA MERKTEKENS OP HET CILINDRISCHE GEDEELTE AAN DE VOET + KOP



- BALKEN EN VLOERPLATEN:

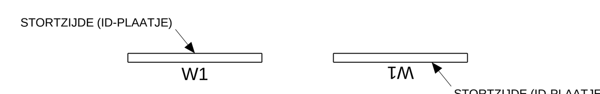
IDENTIFICATIEPLAATJE * = LINKS TEN OPZICHTE VAN DE LEESRICHTING FABRIEKSBENAMING

BIJ DWARSE PLAATSING VAN DE FABRIEKSBENAMING OP DE LENGTE-AS VAN HET ELEMENT:
= PLAATSINGSRICHTING VRIJ TE KIEZEN (SYMMETRISCH ELEMENT)



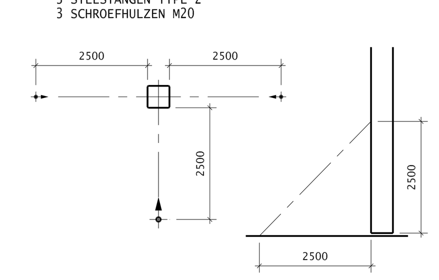
- WANDEN:

BOVENKANT LEESRICHTING FABRIEKSBENAMING = STORTZIJDE = ZIJDE MET IDENTIFICATIEPLAATJE



INPLANTING STELSCHOREN

KOLOMMEN TOT 8m
3 STELSTANGEN TYPE 2
3 SCHROEFHULZEN M20



Het BENOR-merk heeft uitsluitend betrekking op de elementen die BENOR geïdentificeerd zijn.
De draagwijdte van het BENOR-merk wordt aangegeven in het BENOR-certificaat van de vergunninghouder.
De voorziene hefhaken zijn niet gecertificeerd onder het BENOR-merk van de elementen.

603 604 605 BENOR 215

De CE-markering heeft uitsluitend betrekking op de elementen die CE-gemarkeerd zijn. De draagwijdte van de CE-markering wordt aangegeven in het CE-certificaat van produktiecontrole in de fabriek met nummer 1176-CPD-00S/215, ter bevestiging dat alle bepalingen aangaande de attestering beschreven in Bijlage ZA van de normen EN 1168, EN13224, EN 13225, EN 14843, EN 14992 en EN 15050 worden nageleefd. M.b.t. de betonsterkteklasse, gegevens betreffende de wapening en andere relevante informatie wordt verwezen naar de ontwerpspecificaties en documenten van toepassing op en horende bij deze bestelling.

Materiaaleigenschappen: Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld op de tekening.

- Betonkwaliteit holle vloerplaten: C55/67
- Andere producten: min. C50/60
- Strengen: f_{pk} 1860 N/mm²
- Betonstaal: f_{yk} 500 N/mm²

1176

ERGON BELGIUM — MARNIXDREEF 5, B-2500 LIER — TEL 03/490.04.00 — FAX 03/489.23.27 — www.ergon.be

Project: **SQM BRUSSEL**
Tekening: BEDEKKING +7 NIVEAU +100.705
Opdrachtgever:

Tekenaar: DMO
Ingenieur: DD
Schaal: 1:50
Datum: 04.11.2016
Projectnummer: 202942
Tekeningnummer: 12 G

REV.	DATUM	NAAM	WIJZIGINGEN
D	31.01.2017	DMO	NUMMERING WELFSELS
E	13.02.2017	DMO	NUMMERING PREDALLEN
F	02.03.2017	DMO	DEFINITIEF PLAN
G	03.03.2017	DMO	RECHTZETTING KOLOMNUMMERING

STATUS
- [x] TER GOEDKEURING
- [ ] AKKOORD voor PRODUCTIE
- [ ] VOOR UITVOERING

CONTROLE AUTORITEIT

PROJECT MANAGER	ONTWERP INGENIEUR	TEKENAAR	CONTROLE INGENIEUR
OPDRACHTGEVER / AANNEMER	ARCHITECT	STUDIEBUREAU	CONTROLE BUREAU

Tekla Structures