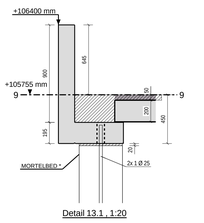
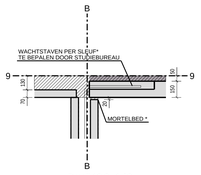
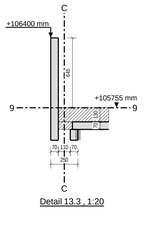


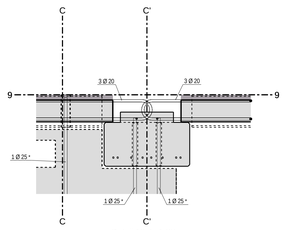
Detail 13.1 , 1:20



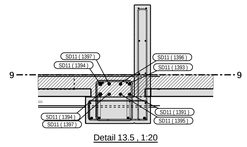
Detail 13.2 , 1:20



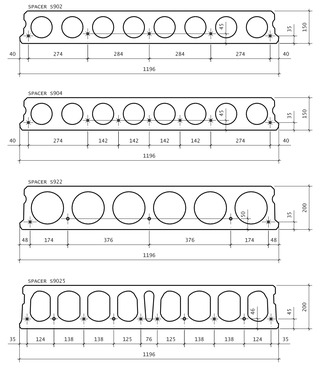
Detail 13.3 , 1:20



Detail 13.4 , 1:20



Detail 13.5 , 1:20



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

Type	Hoogte	Breedte	Aantal
CC	400	400	13
CE	400	400	1
PE	70	690	1
PE	70	850	1
PE	70	895	1
PE	70	950	2
PE	70	1000	1
PE	70	1110	1
PE	70	1340	1
PE	70	1400	2
PE	70	1855	1
PE	70	2000	1
PE	70	2400	8
PE	70	2423	1
PE	70	2828	2
PE	70	3000	1
PE	70	3474	2
R	300	880	5
RL	1095	600	11
RT	400	880	1
RT	500	790	2
SP	150	960	1
SP	150	1200	18
SP	200	1200	23
SPN	200	1200	18

OVERLASTEN :

- MOBIEL : 1.0 kN/m2
- VAST : 3.0 kN/m2

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 ONTREKSKETTINGEN BIJ SP-VLOEREN
  - D1A 16 AAN SCHUINE ZIJDEN VAN PREBALKEN
- OPVULLEN VAN SLEUVEN IN SP-ELEMENTEN EN VOEGEN ERTUSSEN : MORTEL VOLGENS VO-01 par.F
- INDIEN NODIG UITPLOOIEN WAPENINGEN EN STABOVEN
- BALKEN TE ONDERSTEUNEN , TOT NA VERHARDING VAN DE KNOOP :
  - ALLE BALKEN 1x IN HET MIDDEN + UITKRAGINGEN, BEHALVE B112; B113; B114 EN B115
  - B112 EN B113 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

TE VOORZIEN DOOR ERGON :

- 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
- AANKOMEN ONDER WANDEN : MORTEL VOLGENS vo-01 par.C - 3)
- MORTELBED VOOR DOORKOPPELING KOLOM - BALK - KOLOM
- MORTELBED VOOR WANDEN
- NEOPRENEN VOOR OPLEG SP-ELEMENTEN
- STOPPEN VOOR SP-ELEMENTEN
- METALEN RAVEELCONSTRUCTIES VOLGENS RAV-TEKENINGEN

REFERENTIETEKENINGEN :

OVERMEREN ZIE TEKENINGEN : 2020457-20
OOSTMEREN MANDEN ZIE TEKENINGEN : VMAF 2020457/30
PRIVACYHE DETAILS : ZIE PLANNEN SD TBH 32

MONTAGERICHTING VAN DE ELEMENTEN

- RECHTHOEKIGE KOLOMMEN:

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

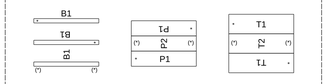
- RONDE KOLOMMEN:

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:

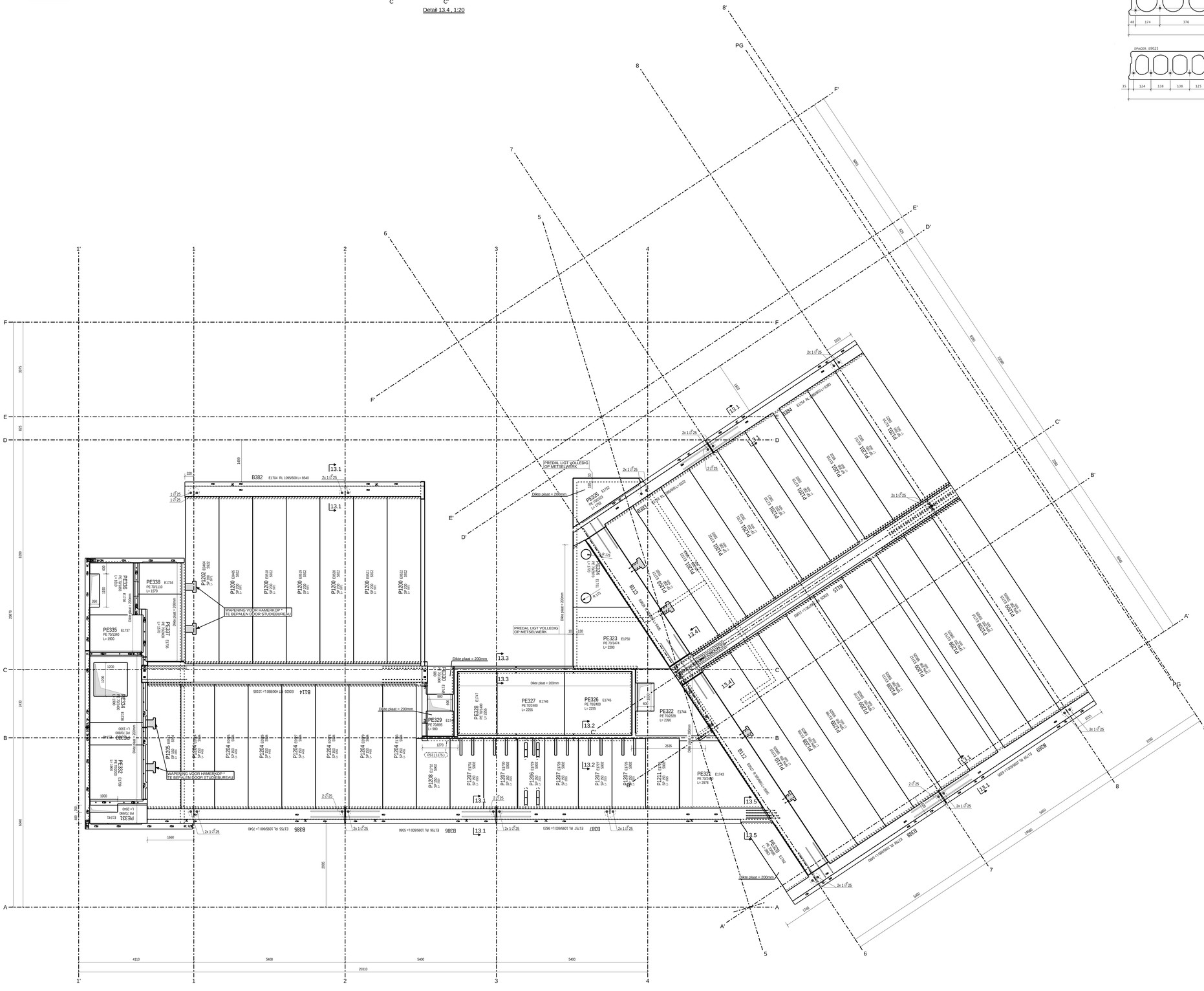
IDENTIFICATIEPLAATJE * = LINKS TEN OPZICHTE VAN DE LEESRICHTING FABRIEKSBENAMING

BIJ DWARSE PLAATSING VAN DE FABRIEKSBENAMING OP DE LENGTE-AS VAN HET ELEMENT: = PLAATSINGSRICHTING V01J TE KIEZEN (SYMMETRISCH ELEMENT)



- WANDEN:

BOVENKANT LEESRICHTING FABRIEKSBENAMING = STORTZIJDE = ZIJDE MET IDENTIFICATIEPLAATJE



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 hellingen zijn niet gecertificeerd onder het BENOR-merk van de elementen.

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 productiecontrole in de fabriek met nummer 1176-CPD-005/215, ter bevestiging dat alle bepalingen aangaande de afdichting beschreven in Bijlage ZA van de normen EN 1168, EN13224, EN 15225, EN 14841, EN 14992 en EN 15050 worden nageleefd. M.b.t. de betonsoortelaslasse, 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.
- Betonmaatstaf hoge sterkpalen: 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 03/480.04.00 — FAX 03/489.23.27 — www.ergon.be

Project:	SOM BRUSSEL	Ontwerp: DMO	Agentuur: DD
Tekening:	BEDEKKING +8 NIVEAU +105,755	Schaal: 1:50	Datum: 04.11.2016
Opdrachtgever:		Projectnummer: 202942	Tekeningnummer: 13 B

REV.	DATUM	NAAM	WIJZIGINGEN
- B	02.03.2017	DMO	DEFINITIEF PLAN

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

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

Field Structures