

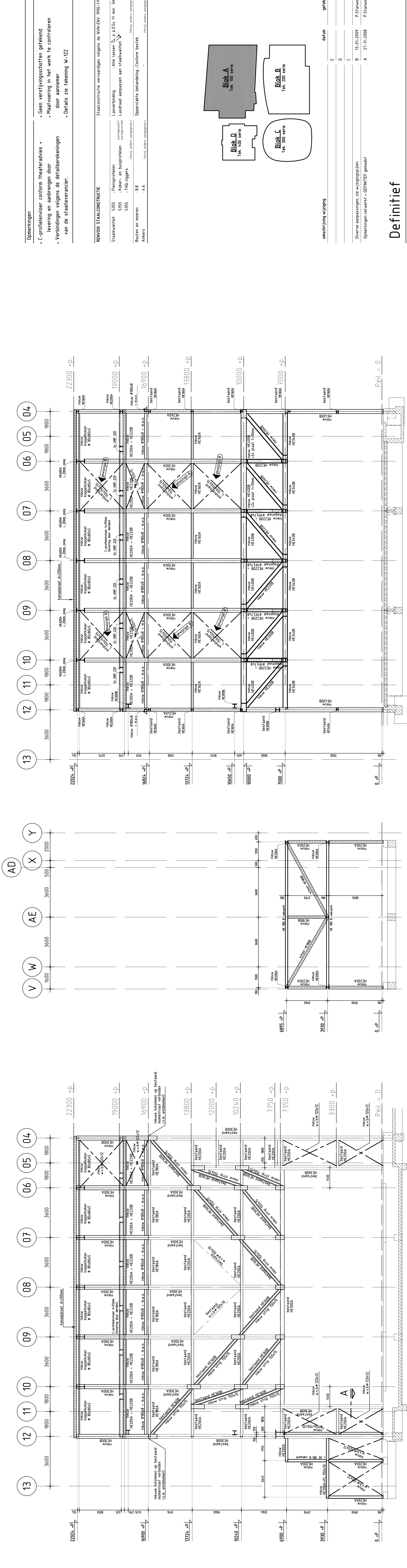
aanzicht as 12

doorsnede as 08

aanzicht as 04

aanzicht tussen as X en Y

aanzicht tussen as AB en AC



aanzicht as V

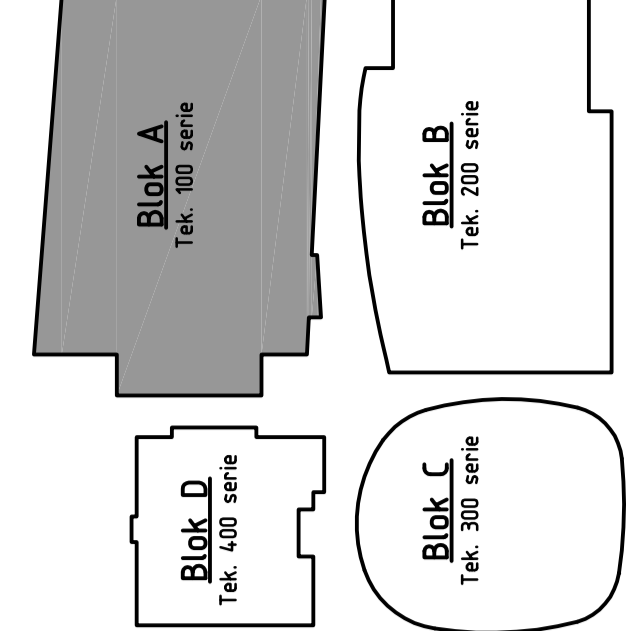
aanzicht tussen as 12 en 13

aanzicht as Y

**Opmerkingen**

- C-profielruiter conform meetmethode
- Geen verstijgingsribben getekend
- Leuning en aanbrengen door
- Haaroering in het werk te controleren door aannemer
- Veranderingen volgens de detailtekeningen van de staalfabriek
- Details zie tekening M-122

**RENVOI STAALCONSTRUCTIE**  
 Staalconstructie vervaardigen volgens de NEN-EN 10901:1997  
 Staatsoverheid 255  
 Fienprofielen  
 5355  
 Rolser- en buisprofielen  
 5356  
 Rolser- en buisprofielen  
 5357  
 Rolser- en buisprofielen  
 5358  
 Rolser- en buisprofielen  
 5359  
 Rolser- en buisprofielen  
 5360  
 Rolser- en buisprofielen  
 5361  
 Rolser- en buisprofielen  
 5362  
 Rolser- en buisprofielen  
 5363  
 Rolser- en buisprofielen  
 5364  
 Rolser- en buisprofielen  
 5365  
 Rolser- en buisprofielen  
 5366  
 Rolser- en buisprofielen  
 5367  
 Rolser- en buisprofielen  
 5368  
 Rolser- en buisprofielen  
 5369  
 Rolser- en buisprofielen  
 5370  
 Rolser- en buisprofielen  
 5371  
 Rolser- en buisprofielen  
 5372  
 Rolser- en buisprofielen  
 5373  
 Rolser- en buisprofielen  
 5374  
 Rolser- en buisprofielen  
 5375  
 Rolser- en buisprofielen  
 5376  
 Rolser- en buisprofielen  
 5377  
 Rolser- en buisprofielen  
 5378  
 Rolser- en buisprofielen  
 5379  
 Rolser- en buisprofielen  
 5380  
 Rolser- en buisprofielen  
 5381  
 Rolser- en buisprofielen  
 5382  
 Rolser- en buisprofielen  
 5383  
 Rolser- en buisprofielen  
 5384  
 Rolser- en buisprofielen  
 5385  
 Rolser- en buisprofielen  
 5386  
 Rolser- en buisprofielen  
 5387  
 Rolser- en buisprofielen  
 5388  
 Rolser- en buisprofielen  
 5389  
 Rolser- en buisprofielen  
 5390  
 Rolser- en buisprofielen  
 5391  
 Rolser- en buisprofielen  
 5392  
 Rolser- en buisprofielen  
 5393  
 Rolser- en buisprofielen  
 5394  
 Rolser- en buisprofielen  
 5395  
 Rolser- en buisprofielen  
 5396  
 Rolser- en buisprofielen  
 5397  
 Rolser- en buisprofielen  
 5398  
 Rolser- en buisprofielen  
 5399  
 Rolser- en buisprofielen  
 5400  
 Rolser- en buisprofielen

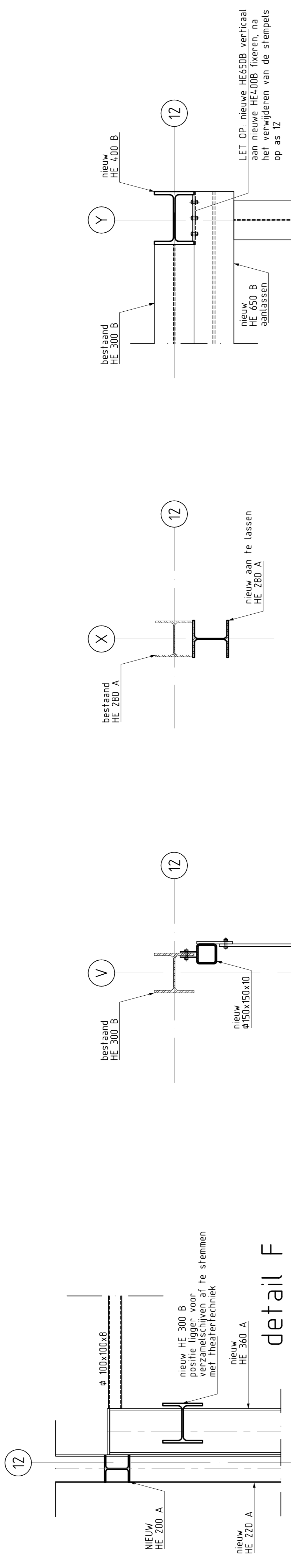


omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving
A	B	C	D
27-11-2008	27-11-2008	27-11-2008	27-11-2008
27-11-2008	27-11-2008	27-11-2008	27-11-2008

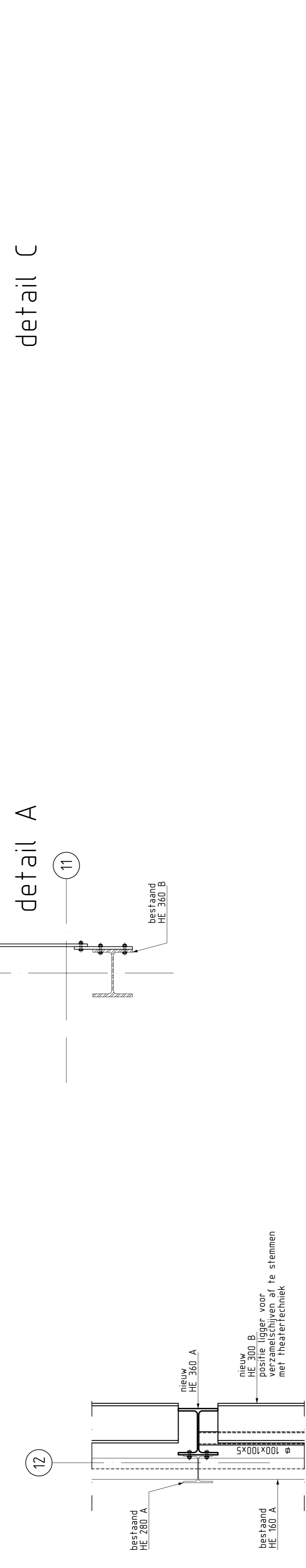
**Definitief**

**PIETERS BOUWTECHNIEK**  
 Pieters Bouwtechniek BV  
 Marinus Nijhofflaan 2  
 Postbus 1647  
 2006 BA  
 E-mail: info@pietersbouwtechniek.nl  
 www.pietersbouwtechniek.nl  
 Tel: 075-772 07 25

**Blok A : Schouwburg de Meerse**  
**Toneeltoeren, staalconstructie**  
 Project: Cultuurgebouw "Articourt" - Hoordorp  
 Architect: Geneesre Haarlemmer  
 Kraaijanger Urbis - Rotterdam  
 305-101  
 W-120



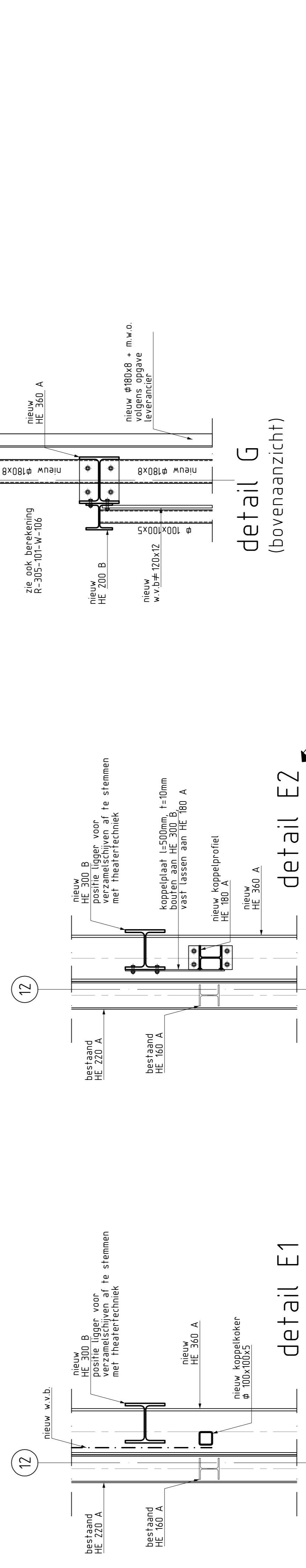
detail A



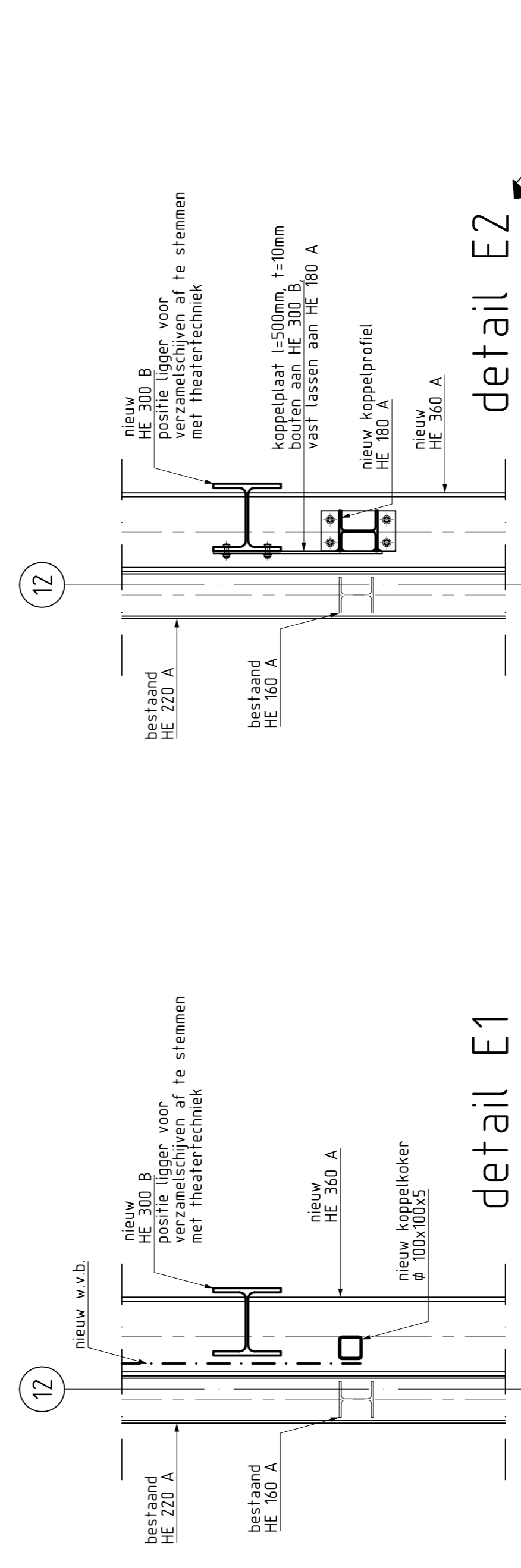
detail B



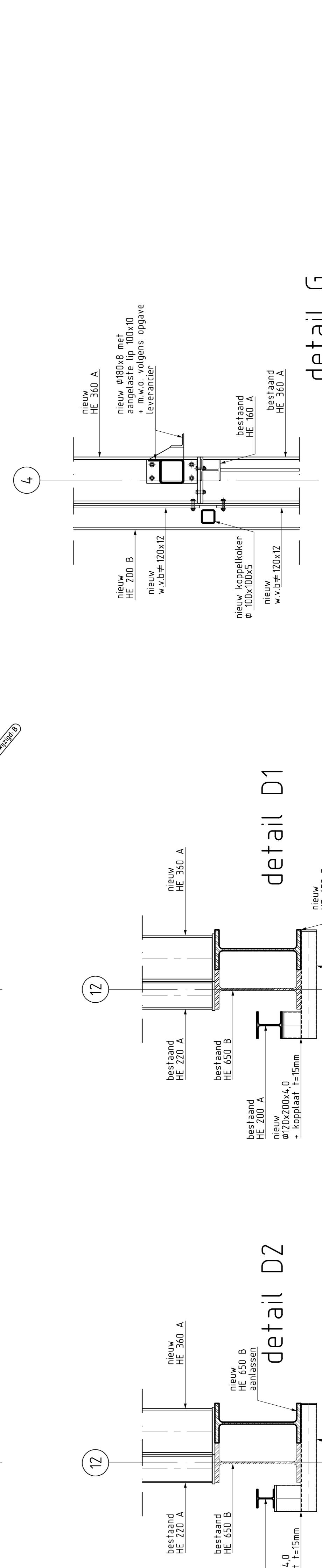
detail C



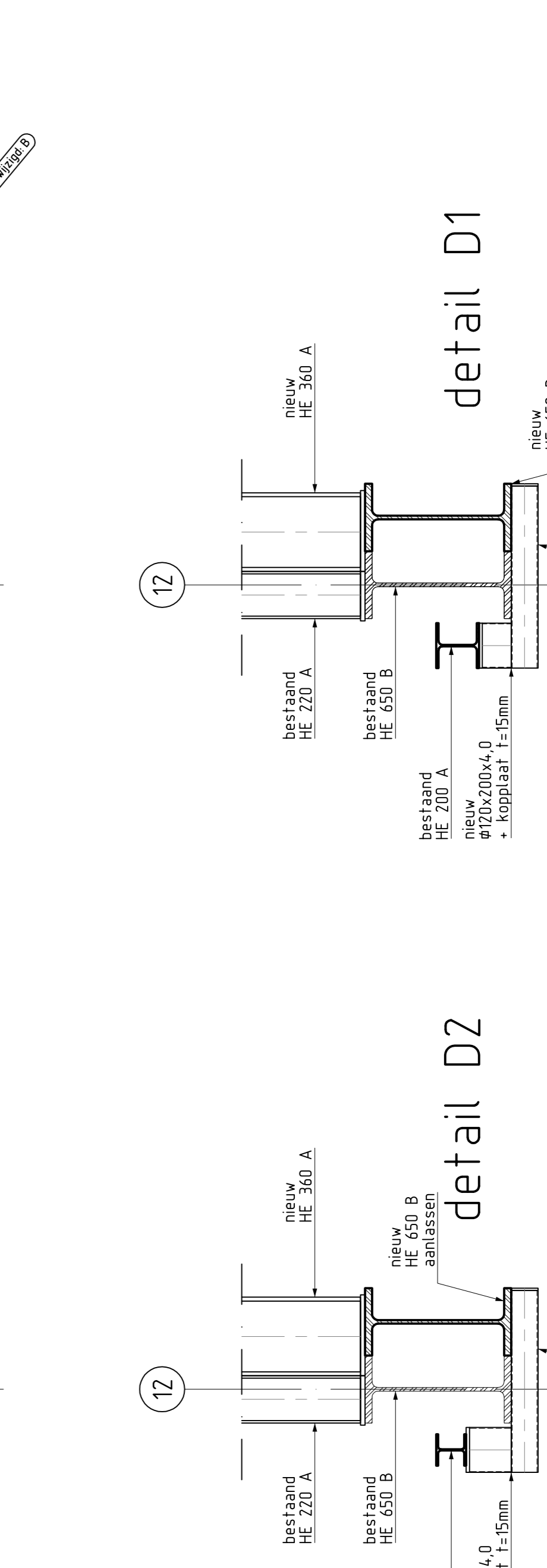
detail D1



detail E1 (bovenaanzicht)



detail E2



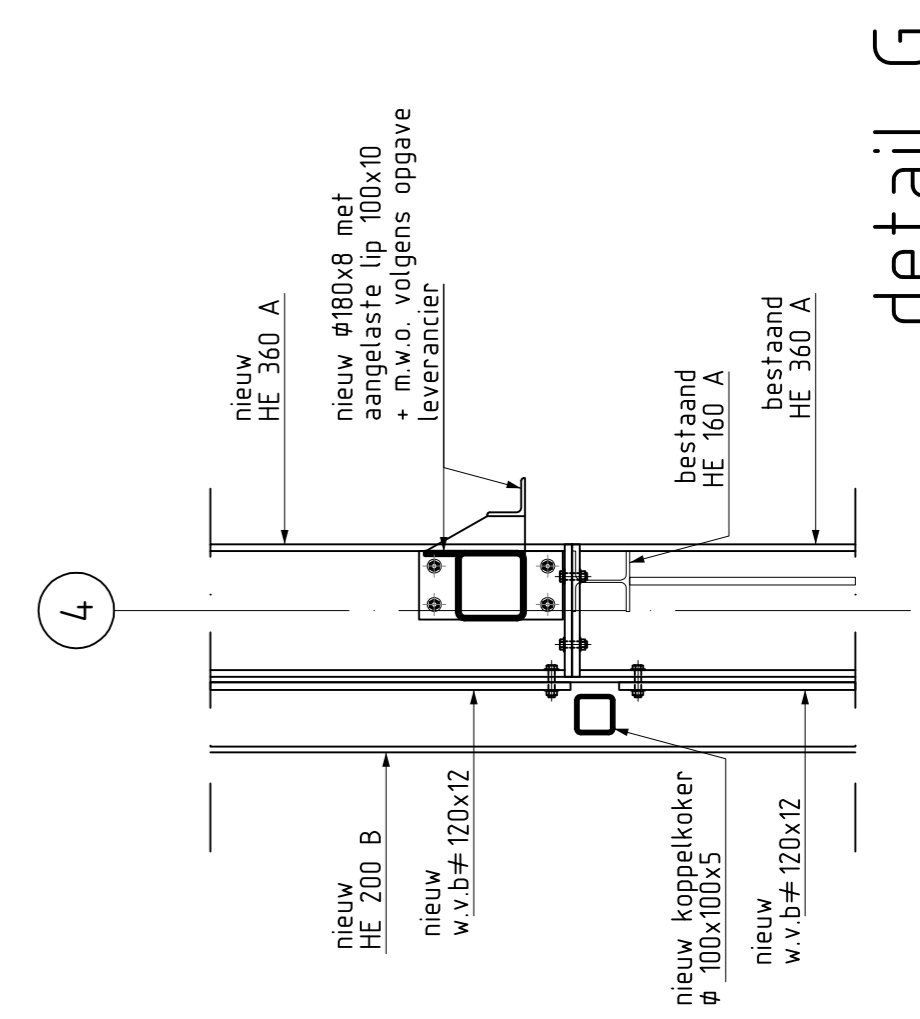
detail E1



detail D2



detail G



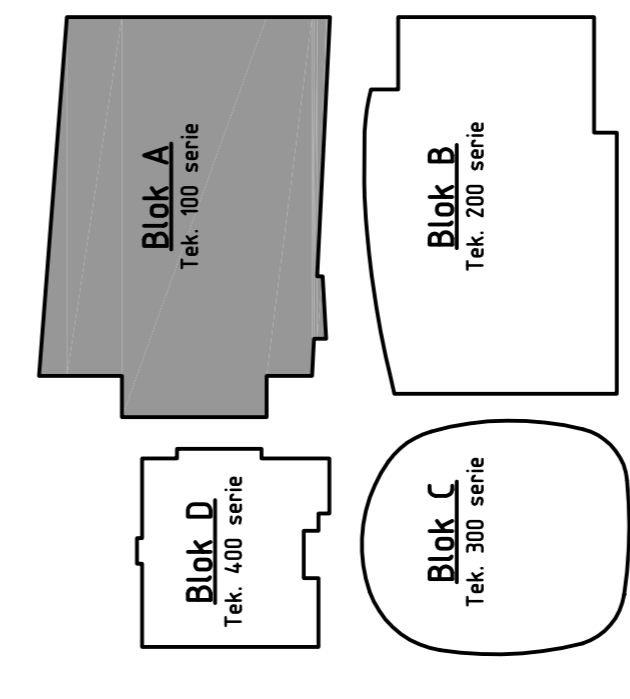
detail G (bovenaanzicht)

**Opmerkingen**

- Verbindingen volgens de detailberekeningen van de staalverancier.
- Geen verslijpingschachten getekend.
- Maatvoering in het werk te controleren door aannemer.

**RENVОО STAAIconSTRUCTIE** Staalconstructie vervaardigen volgens de NBN-ENV 1990-1:1997

Staalwaliteit	S355	: Flensprofielen	: Alle lassen $\Delta a > 0.5t$ ; F min. 5mm
	S355	: Koker- en buisprofielen	: Lastoed aanpassen aan staalwaliteit
	S355	: THG-liggers	
Bouten en moeren	: 8.8	(niet anders aangegeven)	
Ankers	: 4.6	(niet anders aangegeven)	
		Oppervlakte behandeling : Conform bestek	
		(niet anders aangegeven)	



omschrijving wijziging	datum	getekend
	E	
	D	
	C	
Detail toegevoegd, zie wijzigingslijsten	B	P. Stanworth
Opmekingen verwerkt - Definitief gemaakt	A	P. Stanworth

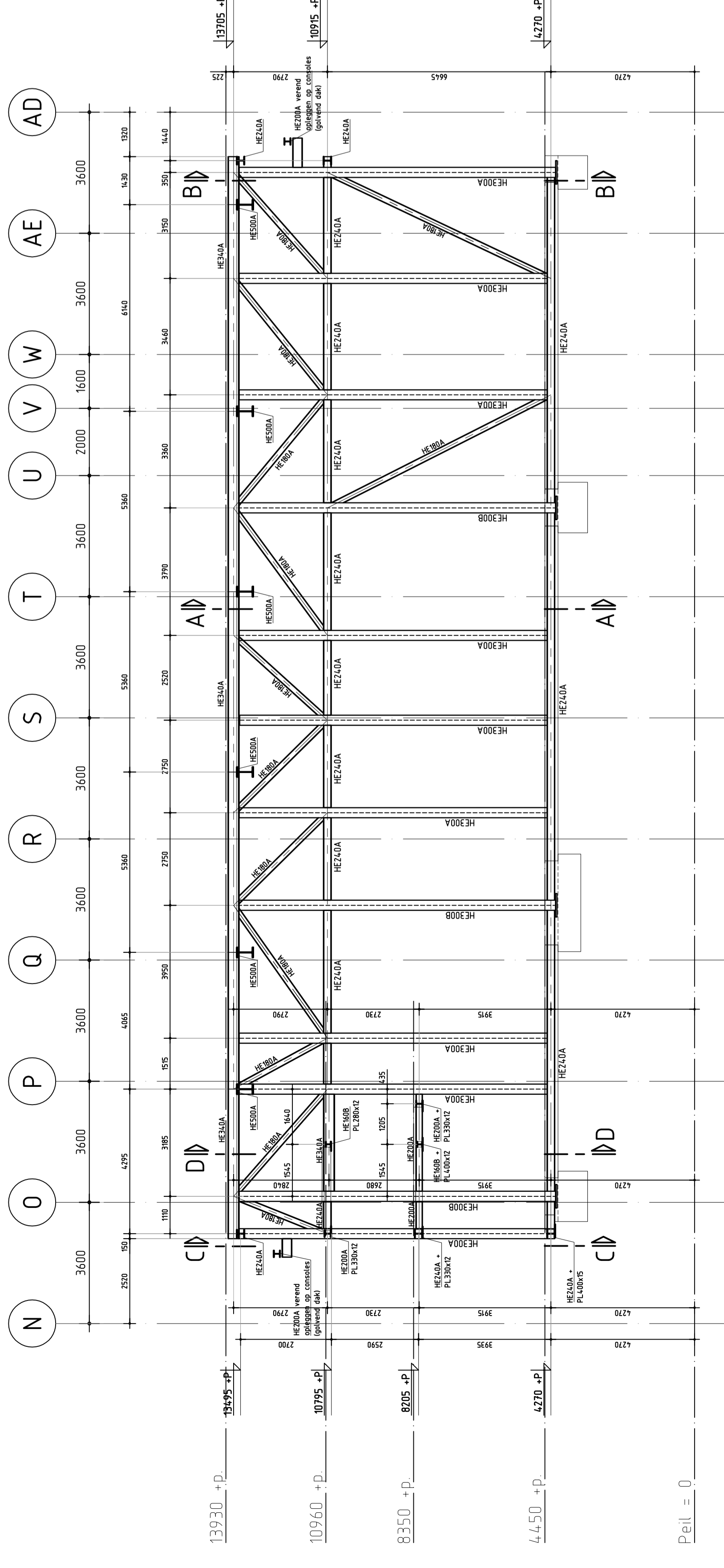
**Definitief**

**PIETERS BOUWTECHNIEK**

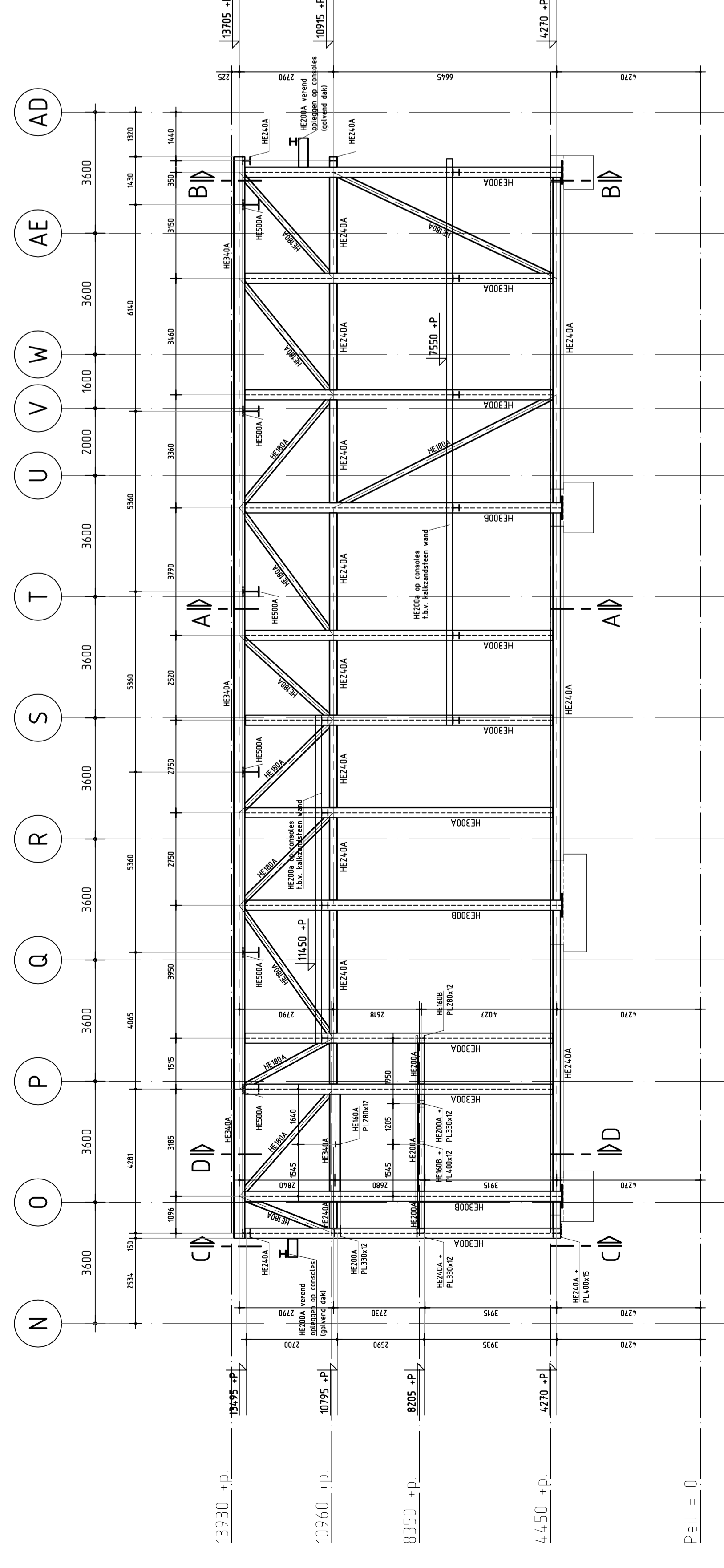
Pieters Bouwtechniek Defini BV  
 Martinus Nijhofflaan 2  
 Postbus 047  
 Tel. 05-219 03 00 Fax: 05-219 02 55  
 Email adres: pbl.defini@pieters.net  
 www.pietersbouwtechniek.nl

**Blok A : Schouwburg de Meerse  
Toneelstoren, principe details**

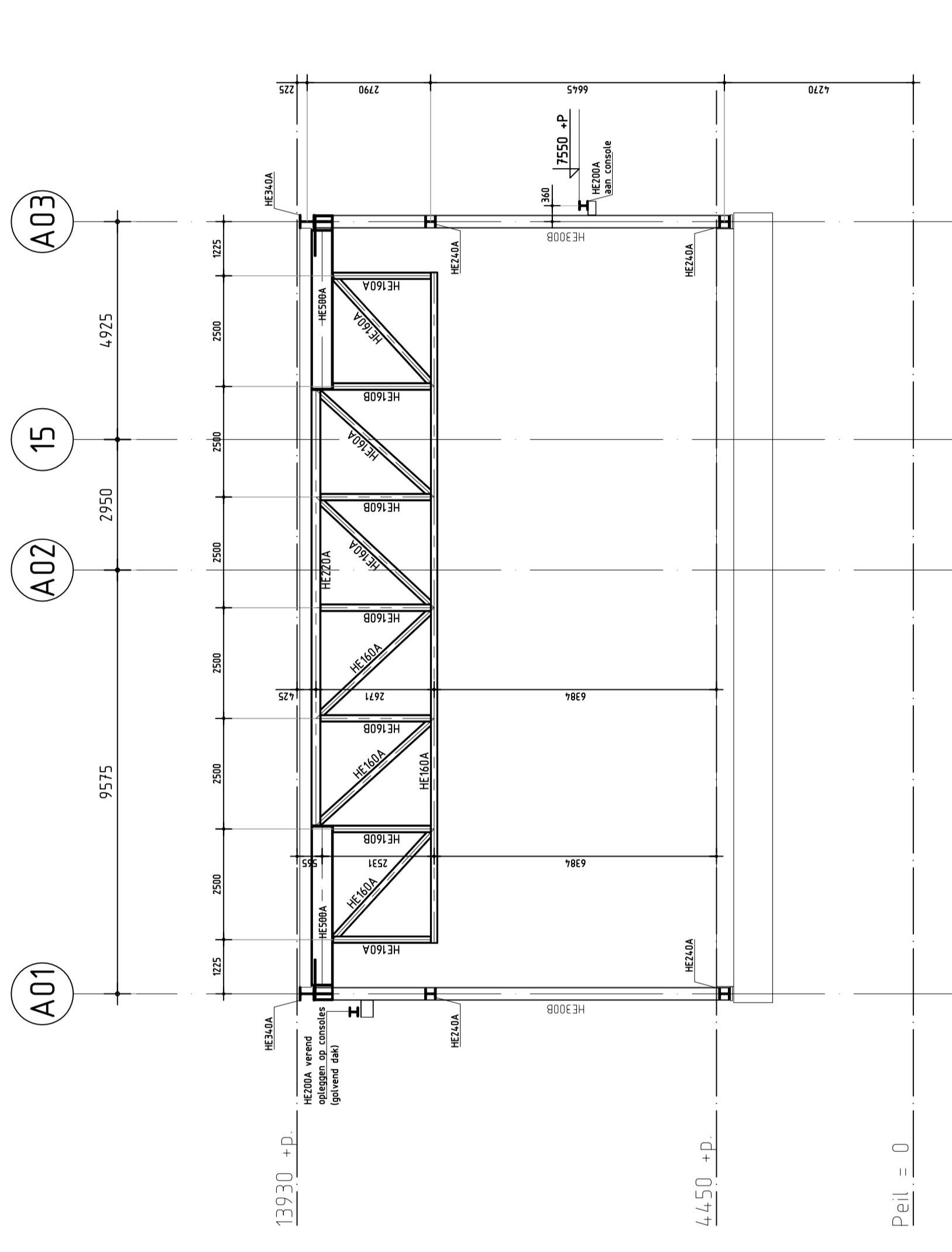
onderwerp: 2624 ES Defini  
 2600 BA Defini  
 14-11-2008  
 projectleider: in R. Doornin  
 tekenaar: P. Stanworth  
 Projectnr.: 305-101  
 Tekeningnr.: versie  
 W-122 B  
 Kraaijvanger Urbis - Rotterdam  
 Gemeente Haantlemmeer  
 Cultuurgebouw "Artcourt" - Hoofddorp



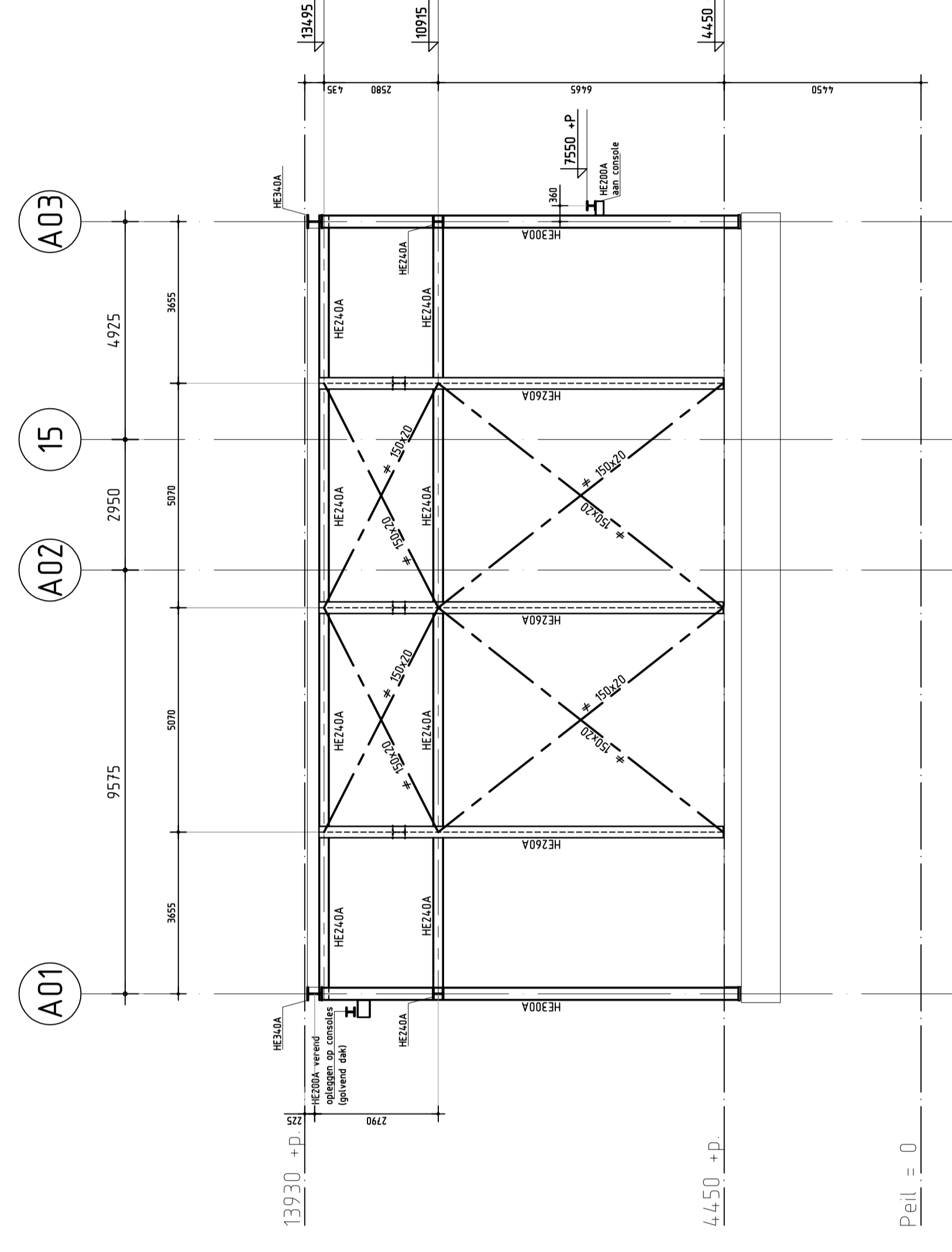
Vakwerk as A01



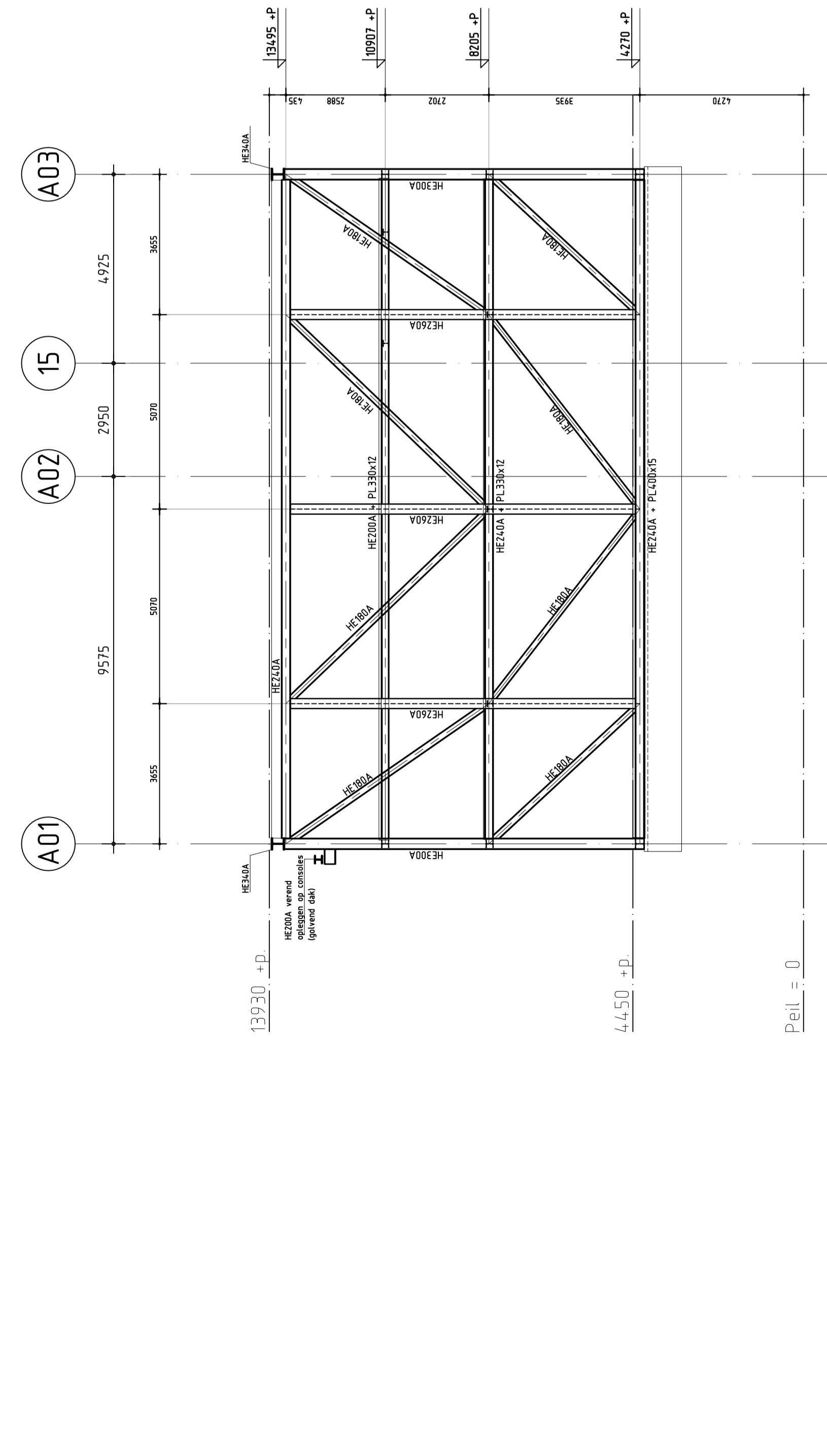
Vakwerk as A03



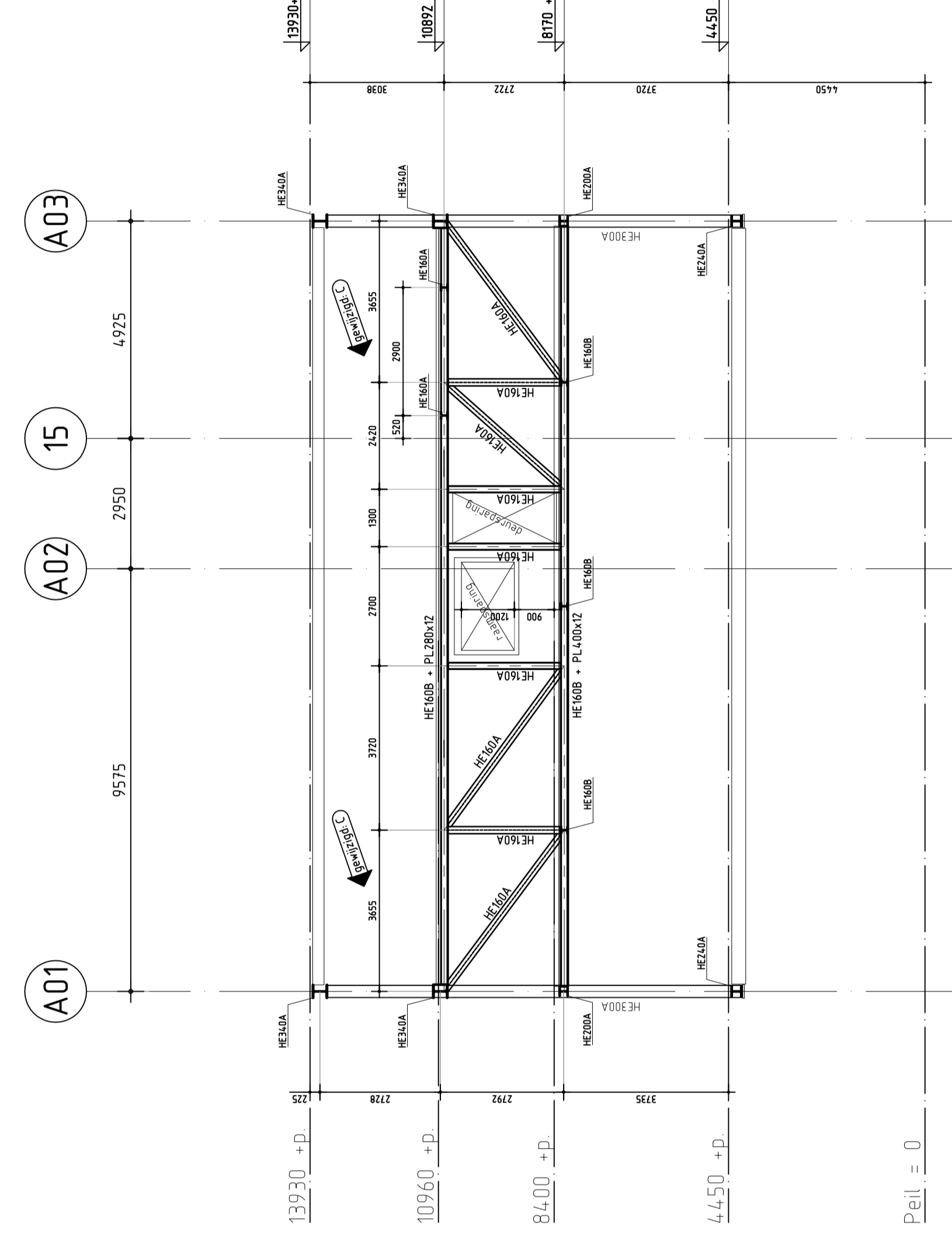
Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



Doorsnede C-C



Doorsnede D-D

VOORE BALKEN ZIE TEKENING M-170

Opmerkingen

- Alle knooppunten van vakwerken as A01 en A03 staalconstructie d.m.v. verankers.
- Verbindingen volgens de detailtekeningen van de staalleverancier.
- Branderendheidsstraal vlakke vloer: 60 min.
- Alle knooppunten van vakwerken as A01 en A03 staalconstructie d.m.v. verankers.
- 100% van de lasen zodig uitvoeren dat worden geroerd.
- Geen versterkingsribben getekend.

RENVOI STAALCONSTRUCTIE: Staalconstructie vervaardigen volgens de NEN-EN 1992-1-1997

Staalwacht: 5355 (Femurprofielen) Alle lasen > 3,5x ft om 5mm

5355 (Koker- en buisprofielen) Lastred aanpassen aan staalwacht

5355 (P-flippers)

5355 (Vloerplaat) of L-ijzer

Bouwen en moneren

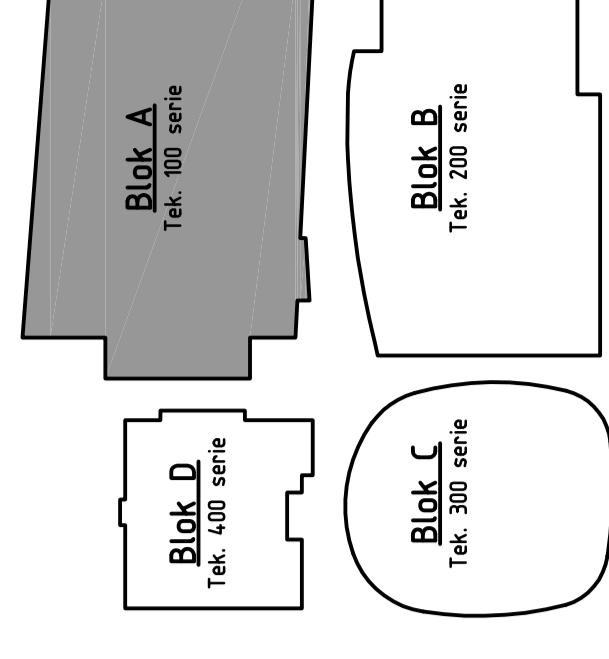
1:5

Oppervlakte behandeling (catona bespak)

1:5

(allez onder versterking)

(allez onder versterking)



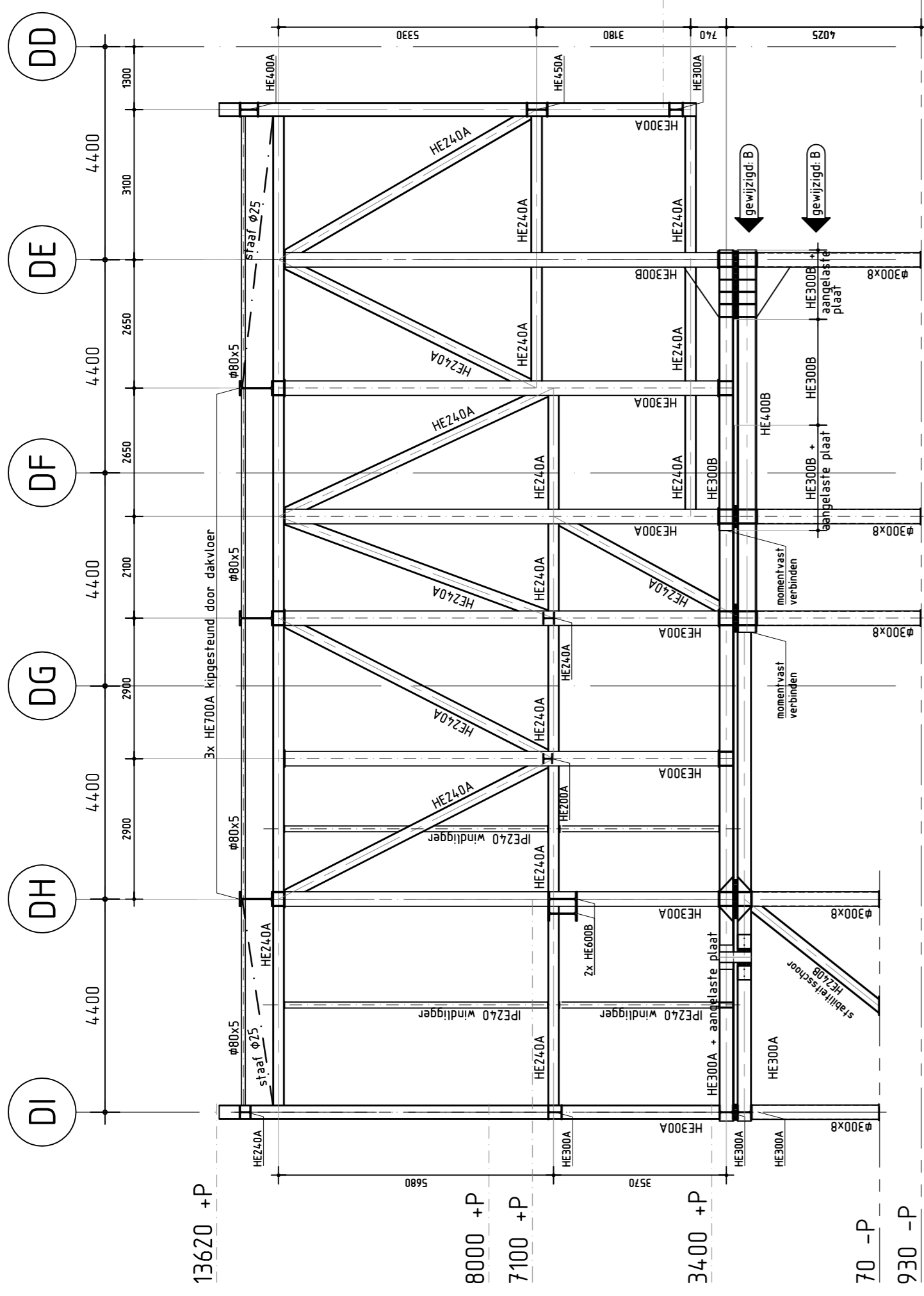
omschrijving wijziging	E	datum	getekend
Divergen. zie wijzigingsplan	D	18-12-2009	COO
Wijziging span. zie wijzigingsplan	B	11-12-2009	COO
Gedragingen vermenigv. 100% nulp. gemaakt	A	05-12-2008	PJ van der

### Definitief

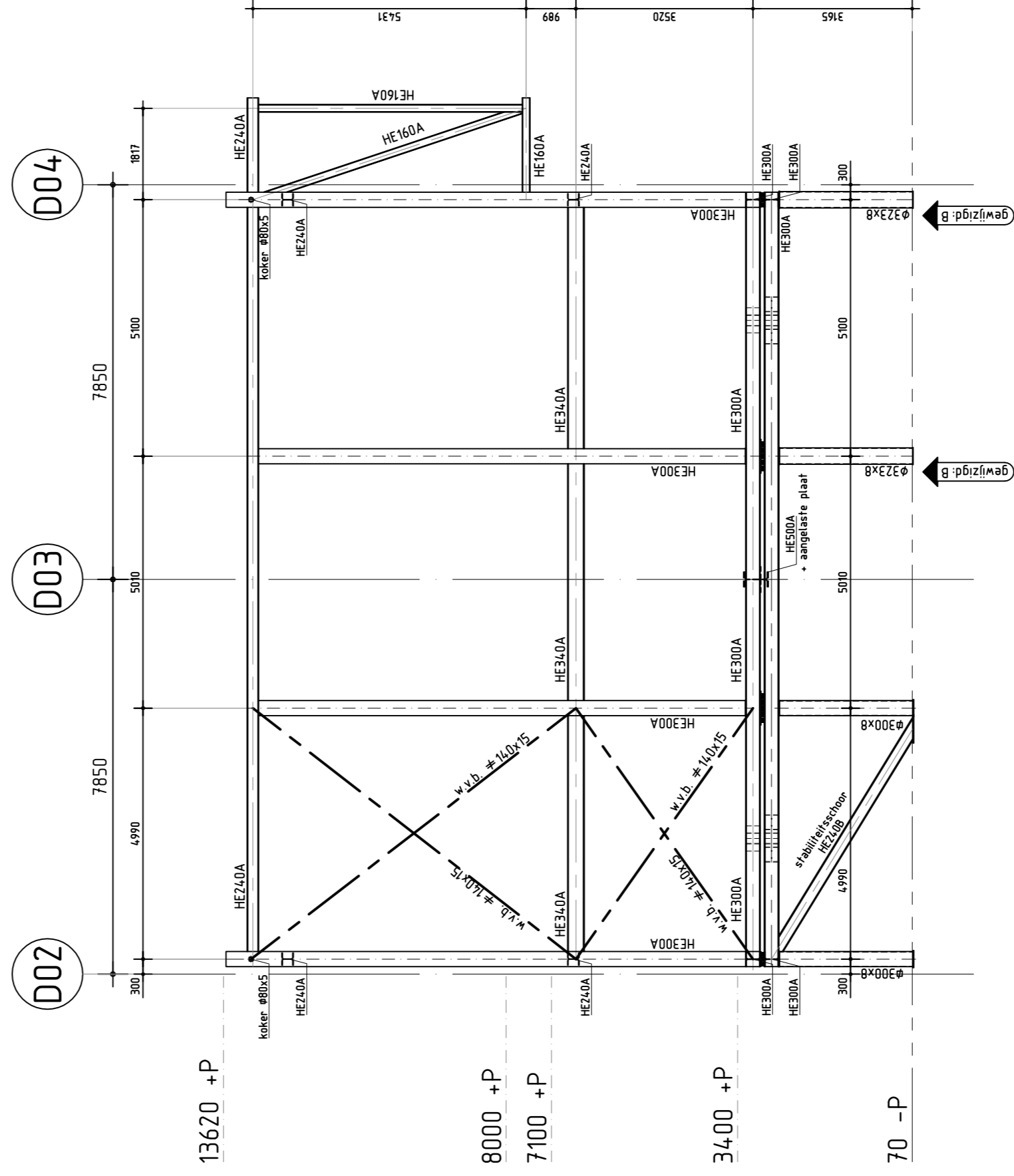
PIETERS BOUWTECHNIEK  
 Pieters Bouwtechniek B.V.  
 Marlies Nijpolderlaan 2  
 Postbus 1047  
 2004 BA Den Haag  
 Email: info@pietersbouw.nl  
 www.pietersbouw.nl

2624 ES Delft  
 2004 BA Delft  
 P. B. Donnan  
 015-2779725  
 www.pietersbouw.nl

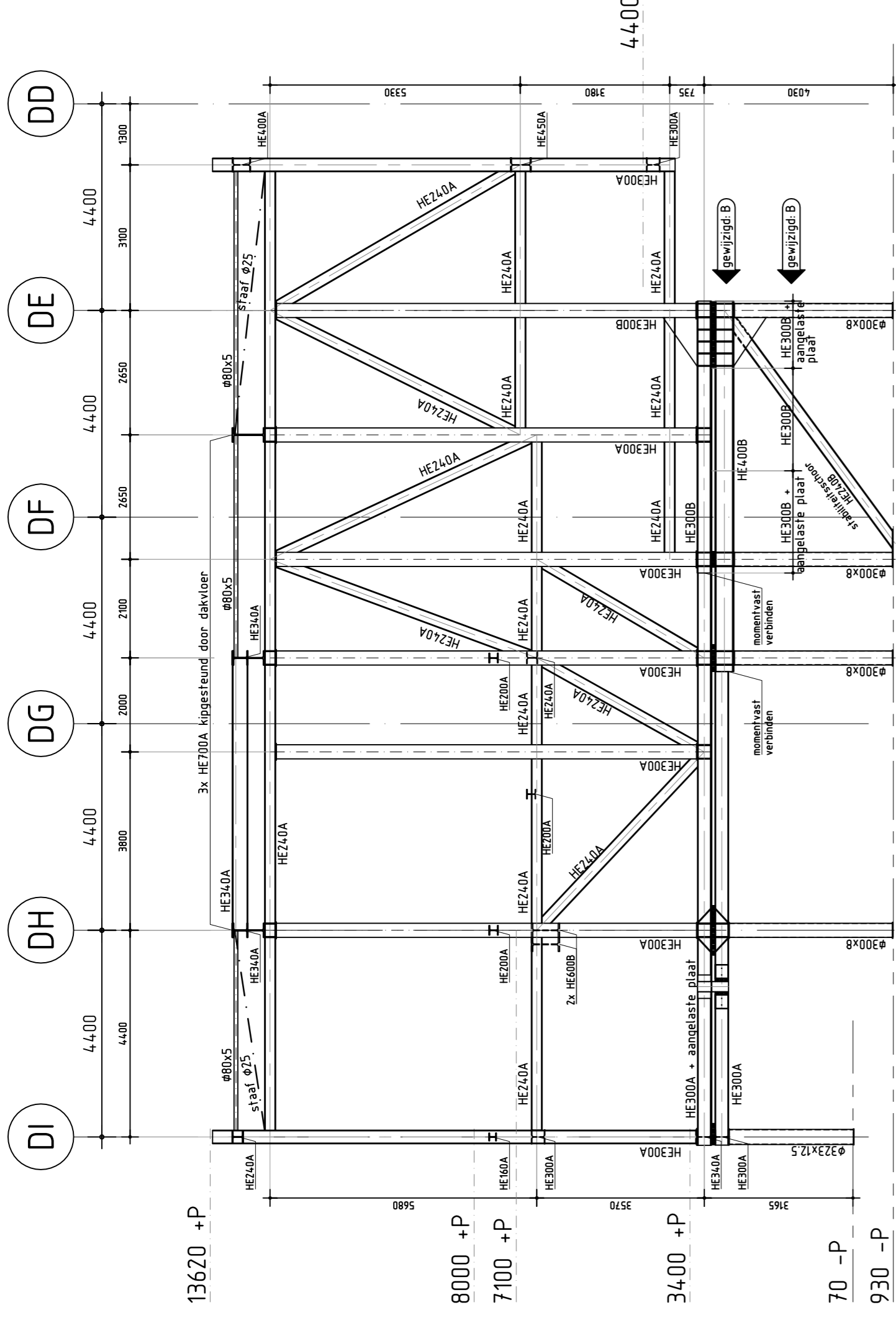
**Blok A : Schouwburg de Meerse**  
**Vlakvloerzaal, staalconstructie**  
 305-101  
 W-121  
 Kraaijnger Urbis - Rotterdam



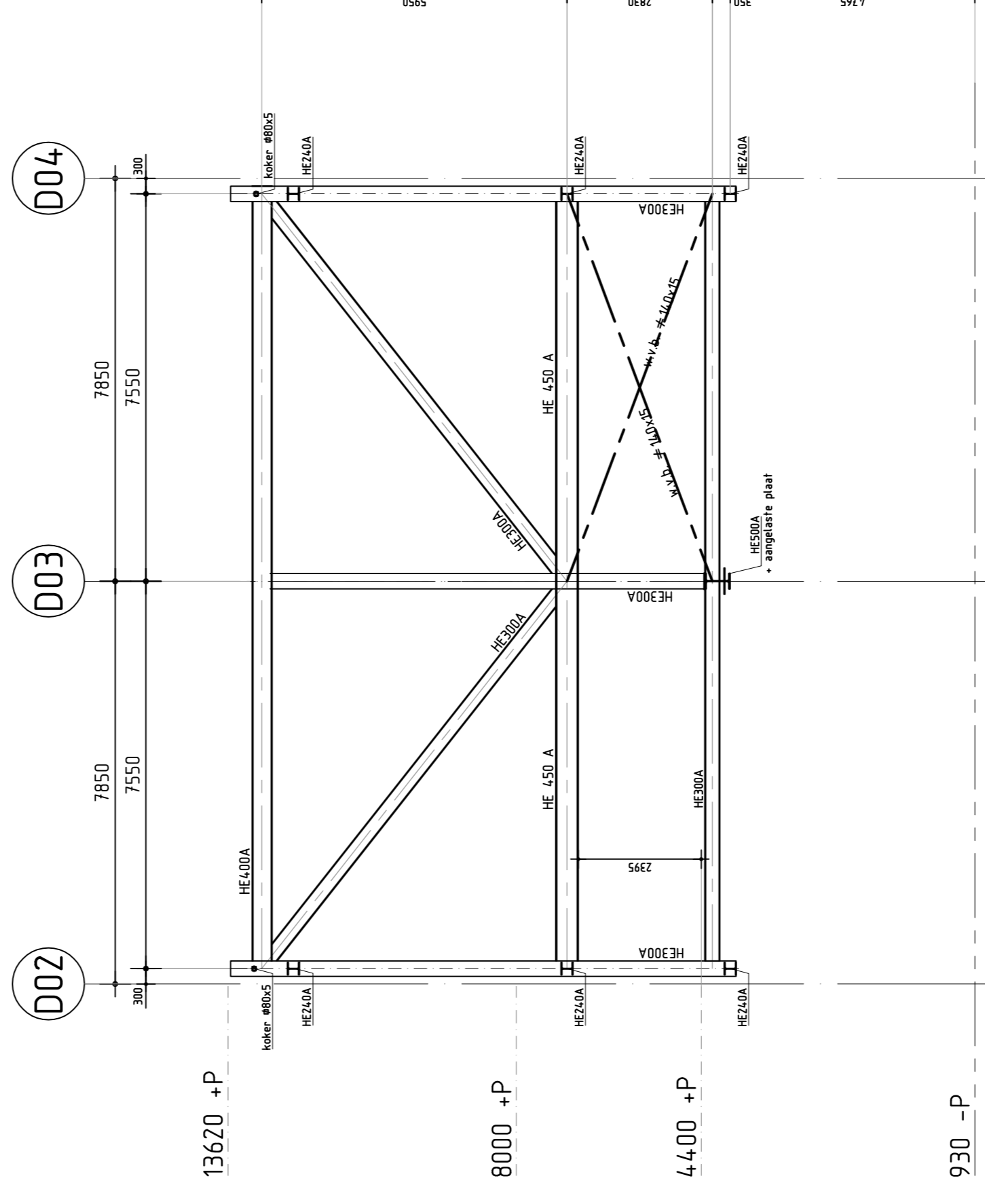
Vakwerk as D02



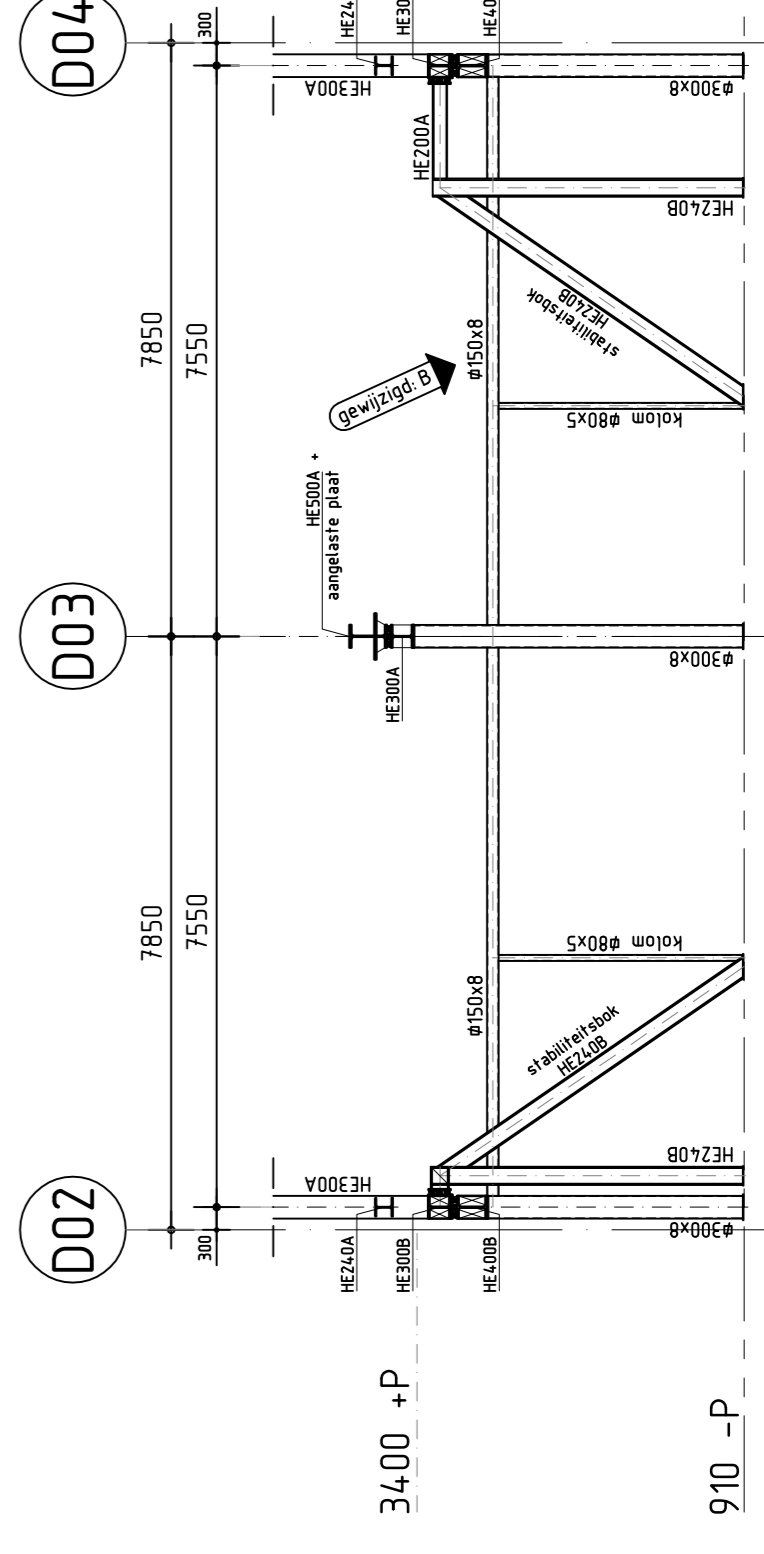
Vakwerk as DI



Vakwerk as D04



Vakwerk naast as DD



Vakwerk naast as DE

**Opmerkingen**

- Kalkzandsteen invulling rondom koppelen aan staalconstructie d.m.v. veerankers.
- Verbindingen volgens de detailberekeningen van de staalleverancier.
- Locatie lasverbindingen en boutverbindingen als principe getekend.
- Alle knooppunten van vakwerken as A01 en A03 lussen. De lussen zodanig uitvoeren dat 100% van de staafcapaciteit door de las kan worden gevoerd.
- Geen versfijningsschotten getekend.

**REKVORM STAALCONSTRUCTIE** Staatstructie vervaardigen volgens de NVA-ENV 1990-1:1997

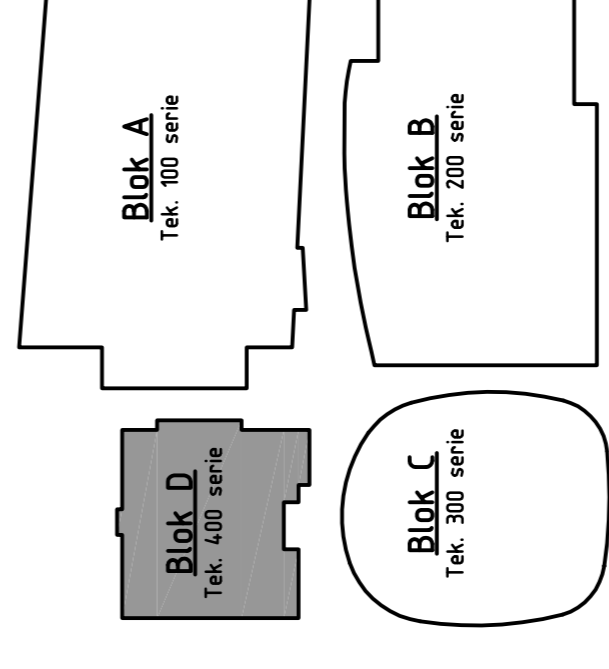
**Staal kwaliteit** : S355 : Flensprofielen  
: S355 : Koker- en buisprofielen  
: S355 : THB-liggers

**Bouten en moeren** : 8.8 (tenzij anders aangegeven)

**Ankers** : 4.6 (tenzij anders aangegeven)

**Lasverbinding** : Alle lussen  $b > 0.5x$  1f min. 5mm  
Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit

**Oppervlakte behandeling** : Conform bestek.



**omschrijving wijziging**

omschrijving wijziging	datum	getekend
	E	
	D	
	C	
Diverse wijzigingen, zie wijzigingslijst	B	25-05-2009
Diverse aanpassingen, DEFINITIEF gemaakt.	A	17-02-2009

Diverse wijzigingen, zie wijzigingslijst

Diverse aanpassingen, DEFINITIEF gemaakt.

**Definitief**

Pieters Bouwtechniek Delft BV  
 2624 ES Delft  
 Postbus 1047 2600 BA Delft  
 Tel: 015-219 03 00 Fax: 015-219 02 55  
 Email adres: pbi@delft@pieters.net  
 www.pietersbouwtechniek.nl

**PIETERS BOUWTECHNIEK**

**Blok D : Pophart Vakwerken**

onderwerp: **Blok D : Pophart Vakwerken**

formaat: A1

schaal: 1:100

datum: 12-12-2008

projectleider: ir. R. Doornen

tekenaar: RW

projectnr.: **305-101**

opdrachtgever: **Cultuurgebouw "Artcourt" - Hoofddorp**

architect: **Gemeente Haarlemmeer**

revisie: **W-420**

projectnr.: **305-101**

revisie: **W-420**