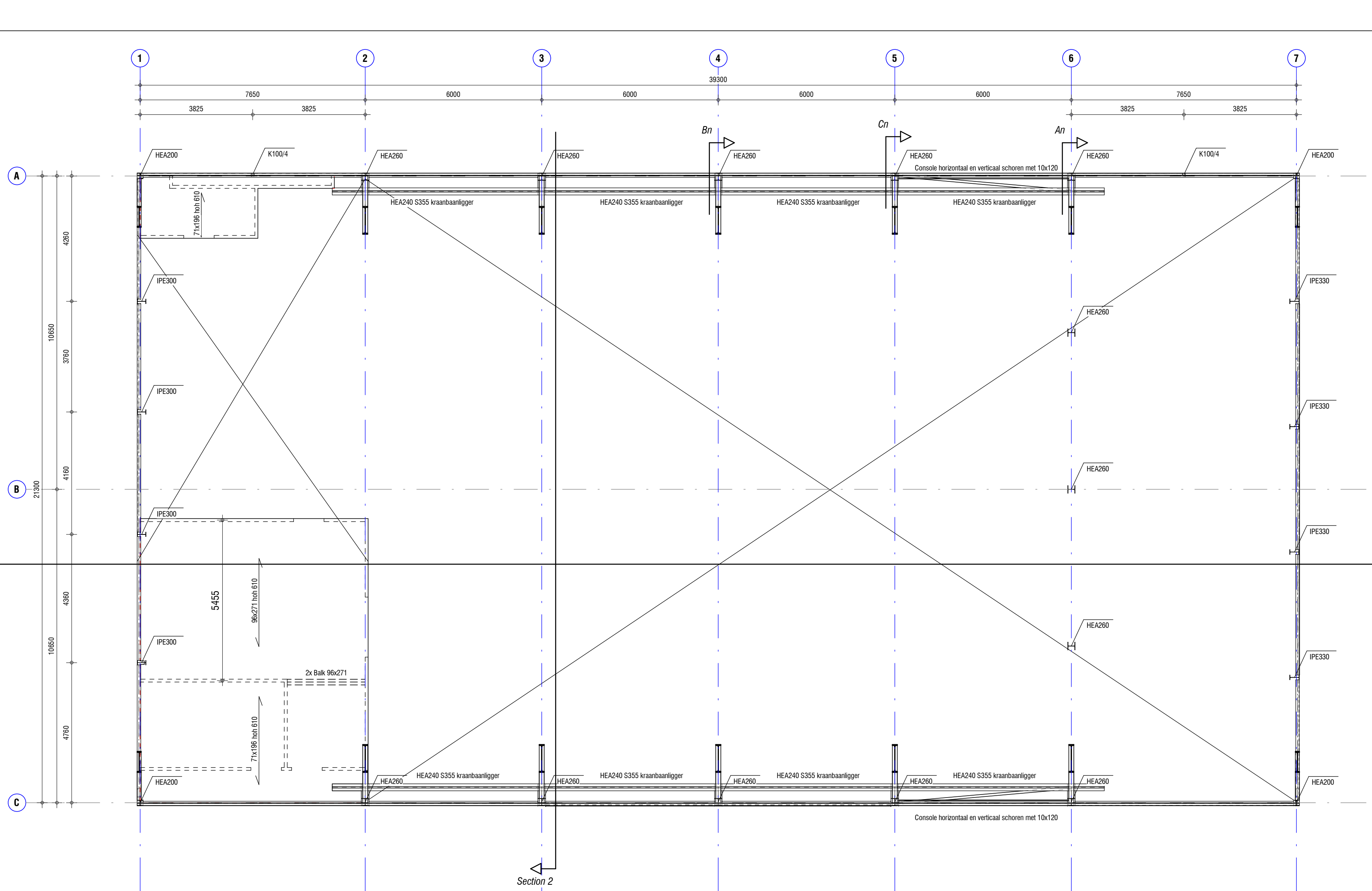
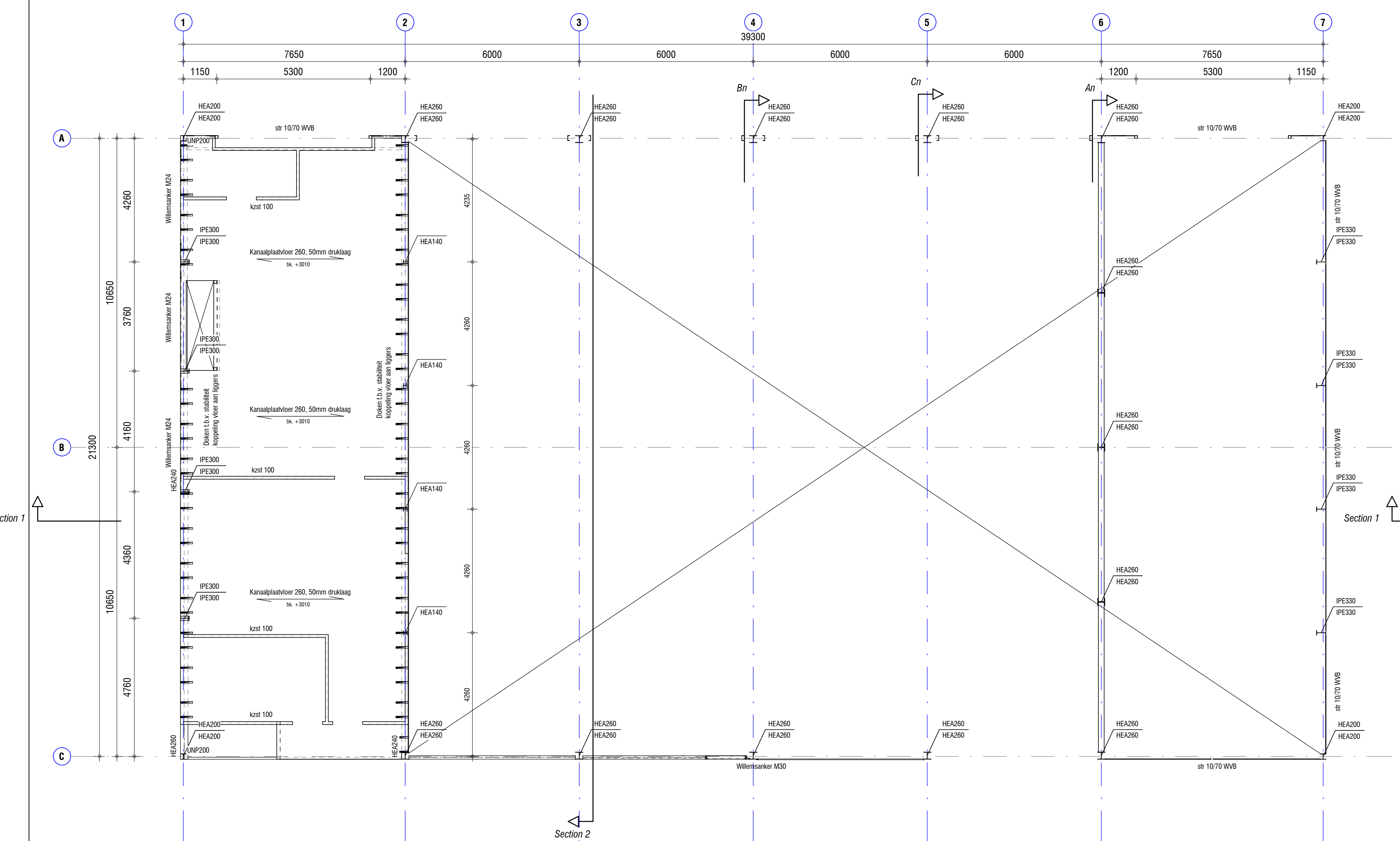


Constructie Begane Grond, Schaal: 1 : 100

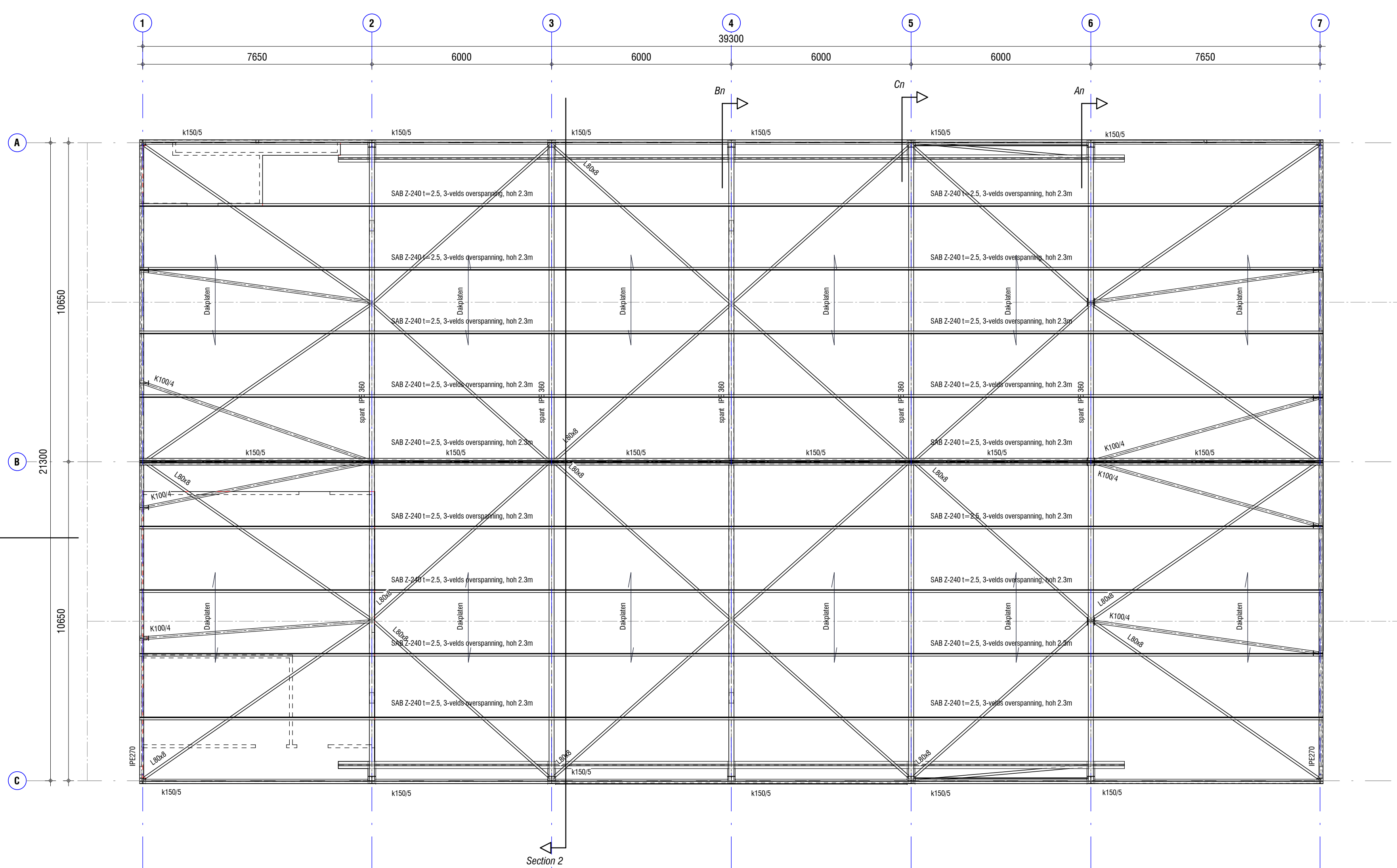
REUGEL BALEDWAPENING  
A beugels  $\varnothing$  8-100, 1000 mm breed



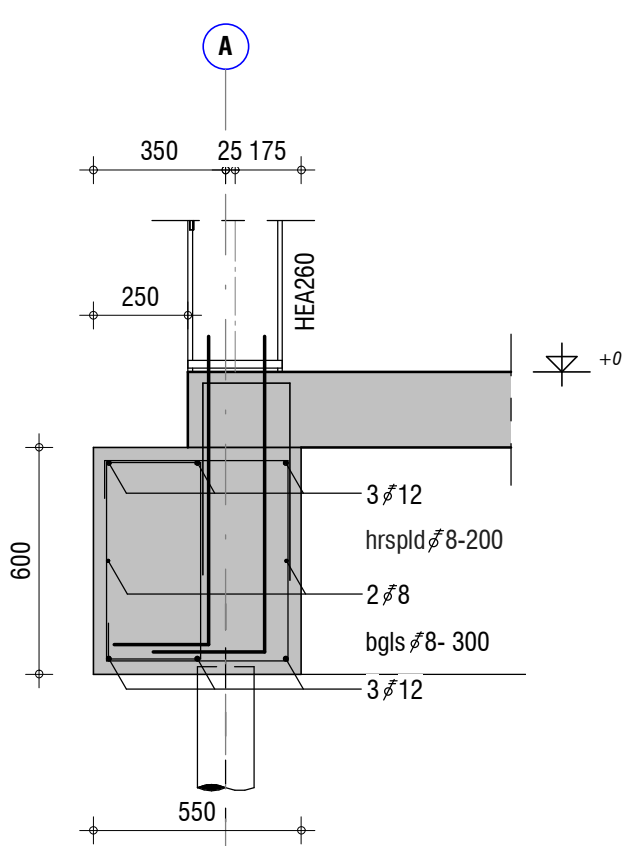
Constructie 2e Verdieping, Schaal: 1 : 100



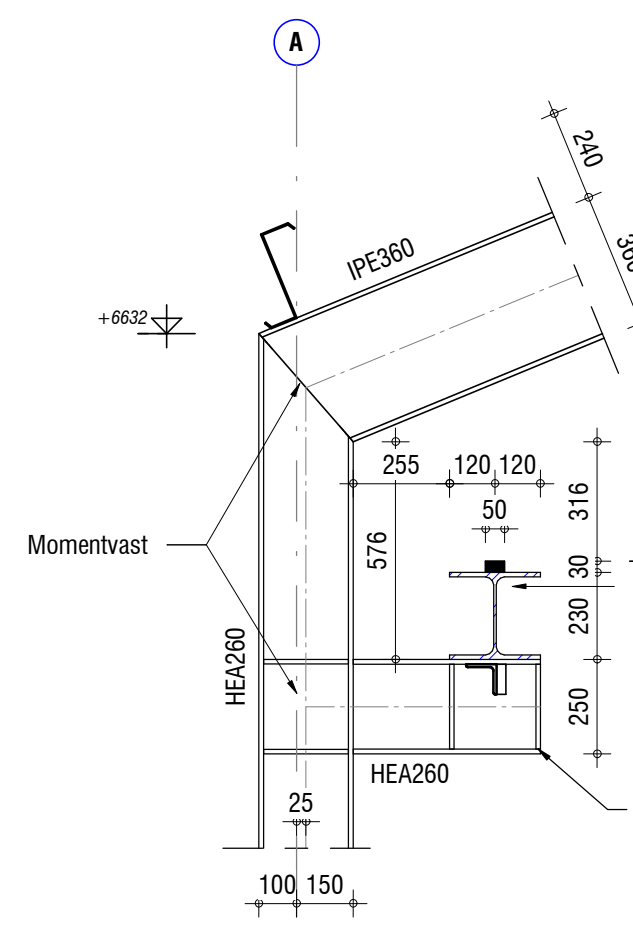
Constructie 1e Verdieping, Schaal: 1 : 100



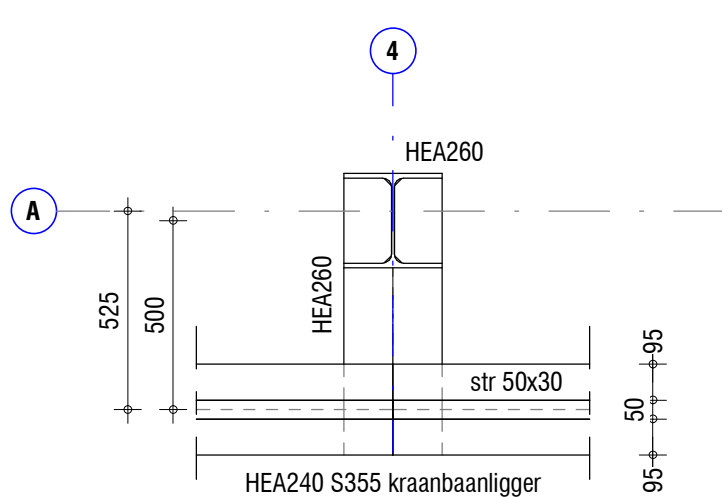
Constructie Dak, Schaal: 1 : 100



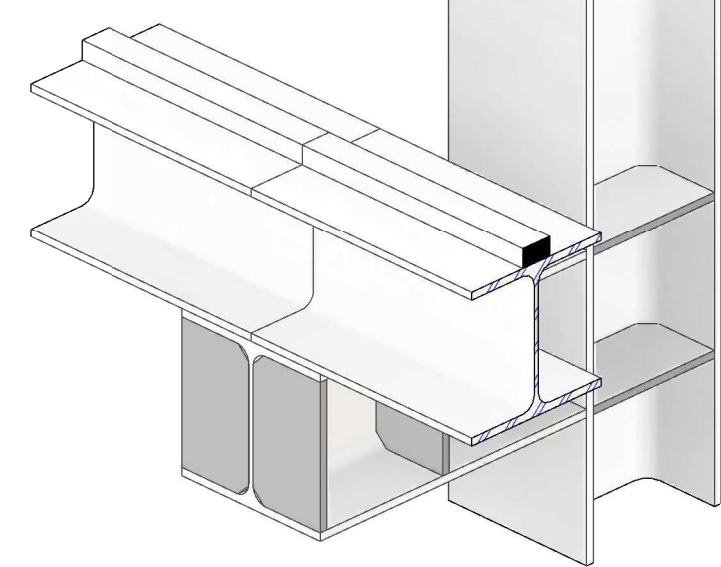
Detail 0.01, Schaal: 1 : 20



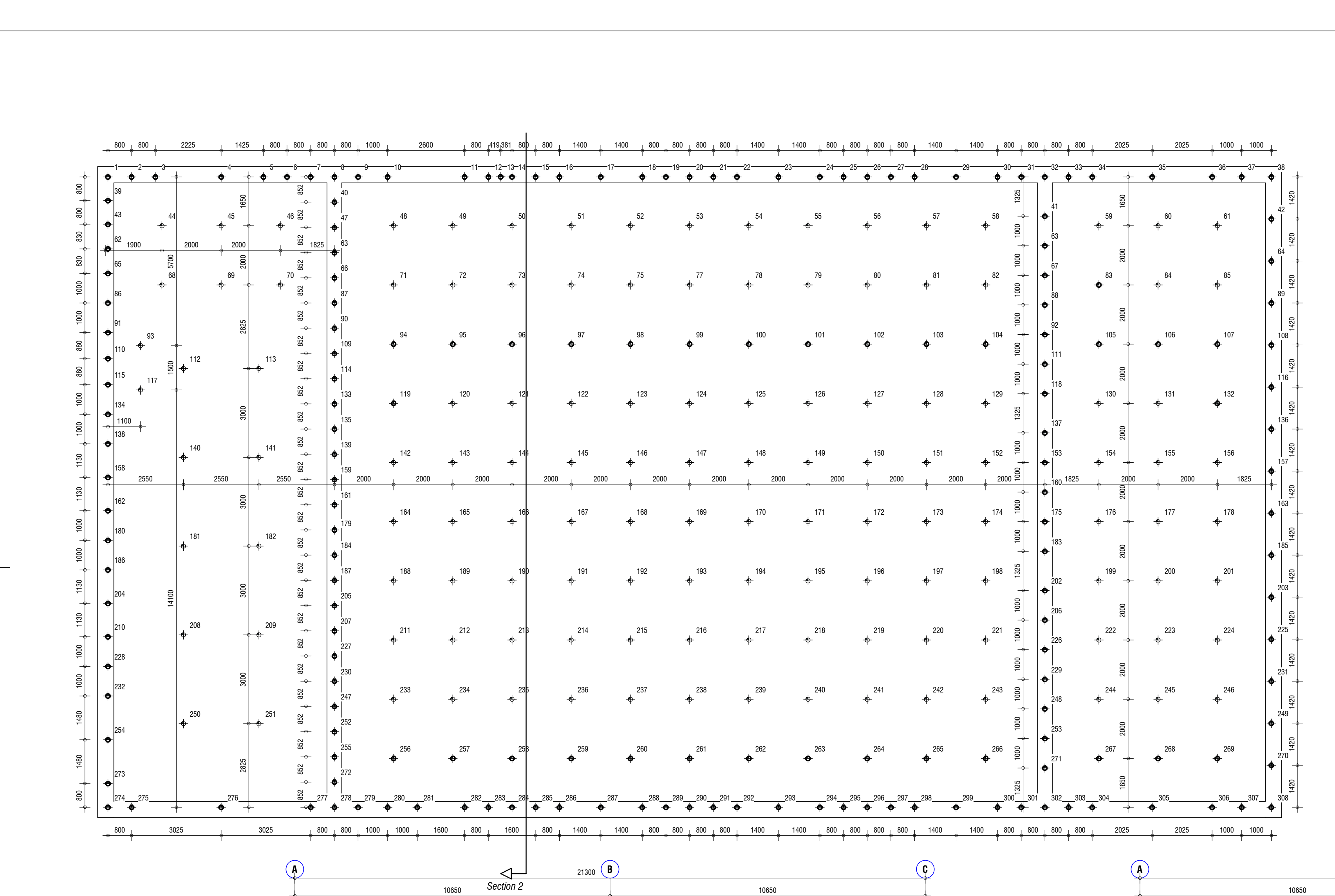
Detail 2.01, Schaal: 1 : 20



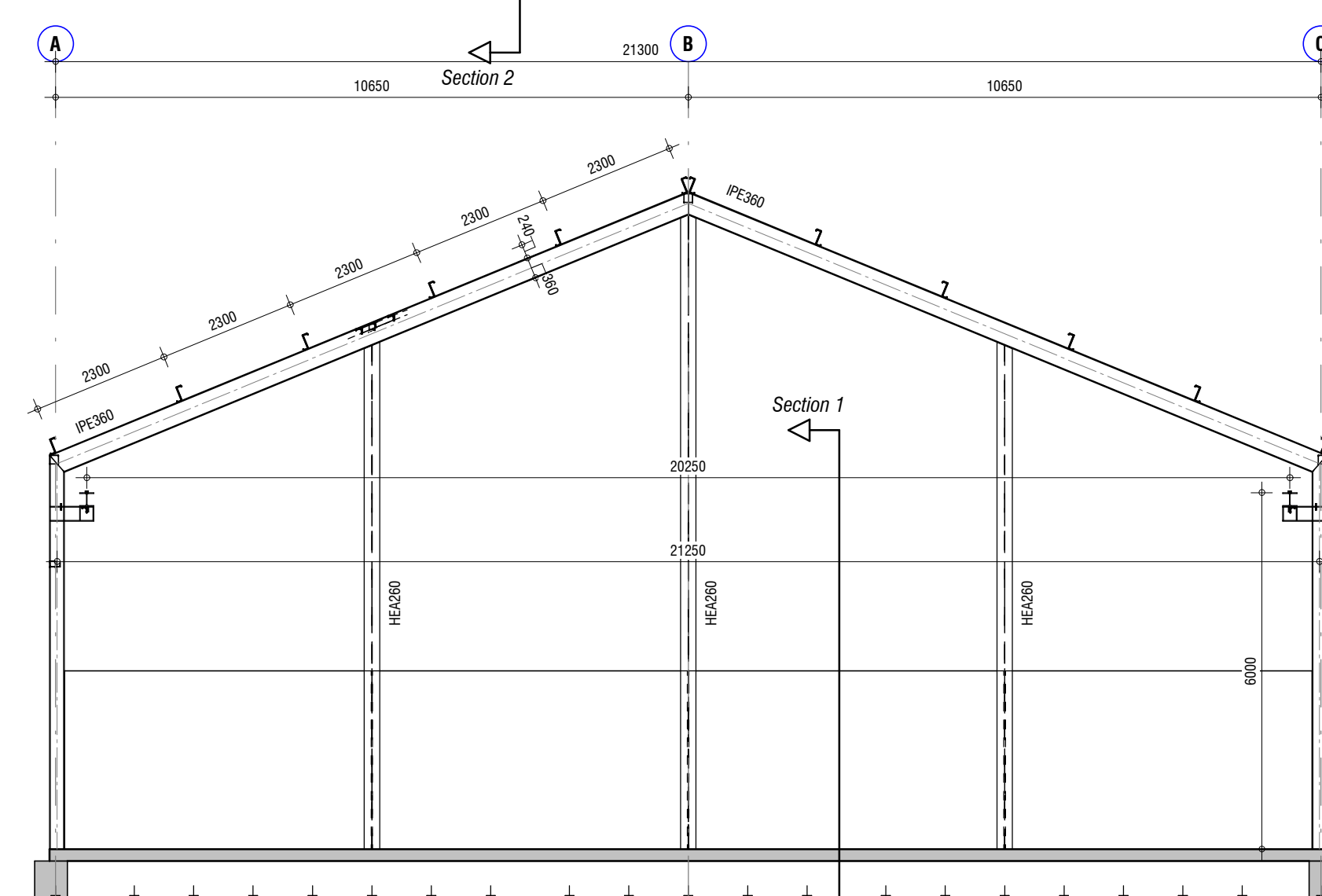
Detail 2.02, Schaal: 1 : 20



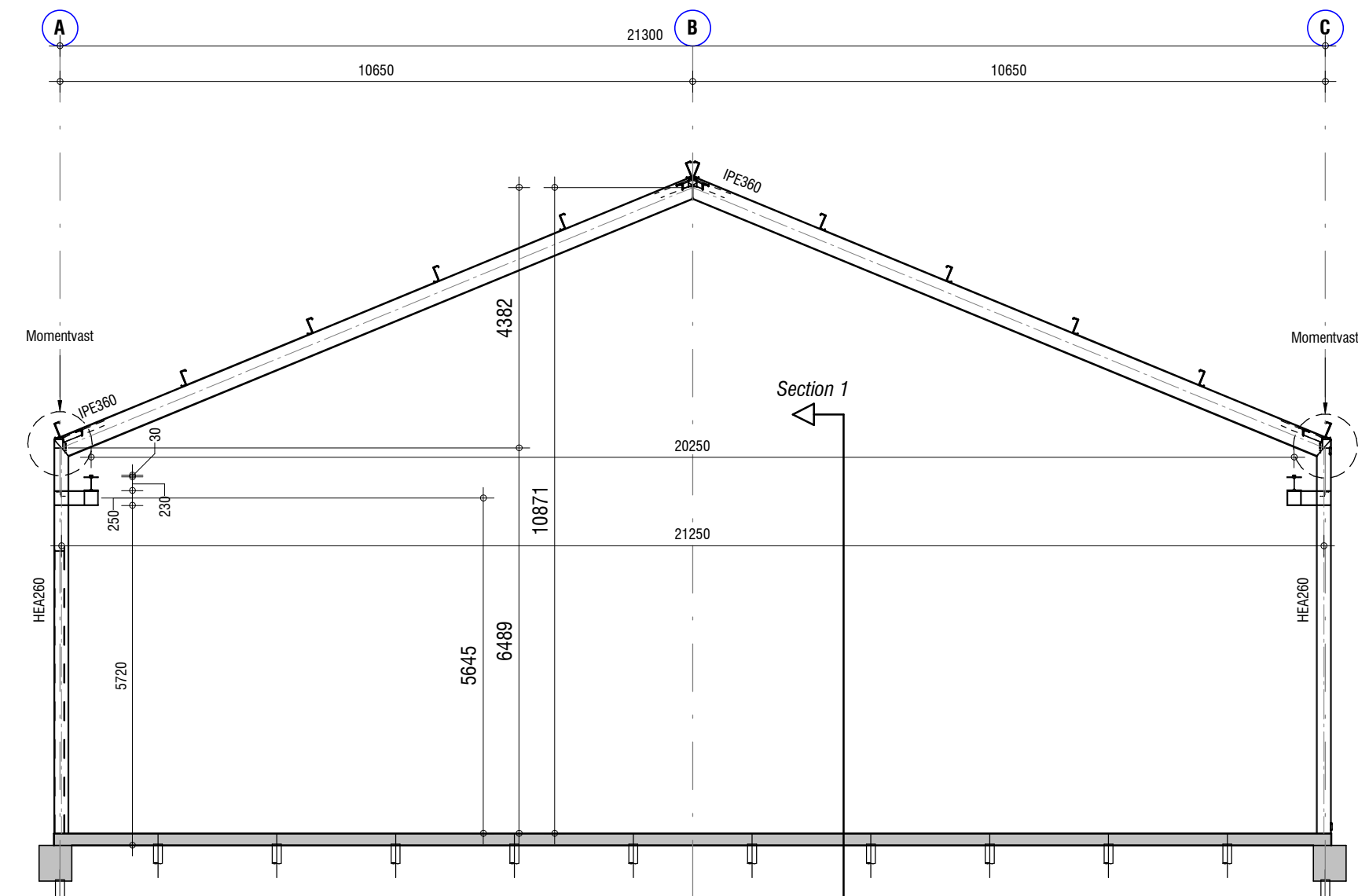
Kraanbaan staal



Paalplan, Schaal: 1 : 100



Doorsnede An, Schaal: 1 : 100



Doorsnede Cn, Schaal: 1 : 100

## RENVOOI HOUTEN PALEN

### REKENINGGEVEENS

Heuvelkamers uitvoeren volgens NEN-EN 1997 & NEN-EN 12698.

Deurkadering betonschot is afdrukken.

Sondering: 1807134 RG 23-01-2018

Peil o.v.v. N.A.P. in het werk te controleren.

By-afwijkingen omtrent met hoofdconstructie.

Alle pelen kalibreren.

Kalibreringen uitsluiten naar de hoofdconstructie.

Na aanbrengen klemmen op alle paalpunten smitten.

### PAALGEVEENS

Houten paal met betonopzetter.

Diameter paal:

-Betonopzetter:

-Houten:

150 mm

4-240 mm i.v. 1.5 m

Vorm: L-vorm of D-vorm

GEEN GRENEN

PEL TOV MAP: -1.60 m

LET OP PEL IN HET WERK TE BEPALEN

### PAALSTAAT HOUTEN PALEN MET BETONOPZETTER

Symbool	SCHICHT	ANALYSE	LENGTE	BEHEEREN	O.K. BAL	S.K. MET GEHELE	AFWAKERDE
▲	150	150	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20

Symbool	SCHICHT	ANALYSE	LENGTE	BEHEEREN	O.K. BAL	S.K. MET GEHELE	AFWAKERDE
▲	150	150	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20

Symbool	SCHICHT	ANALYSE	LENGTE	BEHEEREN	O.K. BAL	S.K. MET GEHELE	AFWAKERDE
▲	150	150	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20

Symbool	SCHICHT	ANALYSE	LENGTE	BEHEEREN	O.K. BAL	S.K. MET GEHELE	AFWAKERDE
▲	150	150	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20

Symbool	SCHICHT	ANALYSE	LENGTE	BEHEEREN	O.K. BAL	S.K. MET GEHELE	AFWAKERDE
▲	150	150	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20

Symbool	SCHICHT	ANALYSE	LENGTE	BEHEEREN	O.K. BAL	S.K. MET GEHELE	AFWAKERDE
▲	150	150	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20

Symbool	SCHICHT	ANALYSE	LENGTE	BEHEEREN	O.K. BAL	S.K. MET GEHELE	AFWAKERDE
▲	150	150	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
▲	150	150	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20

### 0 RENVOOI BELASTINGEN EN UITGANGSPUNTEN

TOEGEPASTE NORMEN	NEN-EN 1991-1997	toelichting verwijzing naar bijbehorende normen
ONTWERP EN VERBODEN	3	
ONTWERP EN VERBODEN	3	
CONSTRUCTIE EN VERBODEN	3	
BRANDWEREN EN VERBODEN	3	

VLOERBELASTINGEN	VLOERBELASTINGEN	AFWAKERDE	AFWAKERDE	AFWAKERDE	AFWAKERDE	AFWAKERDE	AFWAKERDE
LOCATIE	VLOERBELASTINGEN	AFWAKERDE	AFWAKERDE	AFWAKERDE	AFWAKERDE	AFWAKERDE	AFWAKERDE
1e verdieping	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

### 2 RENVOOI KANAALPLAATVLOEREN

-spaanen installeren vooraf aangeven op vloerplan tekenen, later te maken spanningen ter controle aan fabrikant

-betonering op vloerplan tekenen, later te maken spanningen ter controle aan fabrikant

### 3 RENVOOI STAAL

-stalen balken onder spanning aanbrengen

-alle stalen onderdelen in aanraking met de buitenlucht opgeven door thermisch verzinkt te worden

-staalconstructie te voorzien van sponen, sponen, sponen, sponen, sponen, sponen, sponen, sponen

-staalkwaliteit: S235, klasse S275

-staalkwaliteit: S235, klasse S275

-betonering op vloerplan tekenen, later te maken spanningen ter controle aan fabrikant

### SONDERINGEN

-sonderingen waterpassen i.o.v. N.A.P.

-sonderingen uitvoeren met kleefstruik en waterpas

-alle metingen uitvoeren en kleefstruik opgeven naar info@bom.co.nl

-andere sonderingen niet op de eerste lokale afgevoerd kunnen worden zoals op tekening staal, graag contact opnemen met

constructeur alvorens zelf de sondering aan te laten passen

-overrijder voor bestaande woning waterpassen i.o.v. N.A.P.

### RENVOOI VERANKERINGSLONGEN

ONDERDEEL	Verankering	Verankering	Verankering	Verankering	Verankering	Verankering	Verankering
BETONKwaliteit	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25
BETONKwaliteit	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25
BETONKwaliteit	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25

1) Vrij ruimte tussen overlappende staven niet groter dan 4x diameter of 50 mm

2) Stijve aanhechting: overlappende staven niet groter dan 250 mm

3) Maximaal 25% van de overlappende staven in 1 doorsnede

Overlappende staven met materiaal 1.5" overlappende staven

Alle verspanende overlappende staven meer dan 50% van de overlappende staven in 1 doorsnede zitten

SBR staalbetonende grondstofdiameter afbreken. Overlappende staven van de staven verspanende staven (3" overlappende staven)

Wijz. E: 19-06-2019 wandje toegevoegd en kst 120 ipv 100 onder kanaalplaat

Wijz. D: 13-06-2019 staalconstructie gewijzigd

Wijz. C: 20-05-2019 Staalconstructie gewijzigd

Wijz. B: 17-05-2019 Paalplan gewijzigd

Wijz. A: 03-04-2019 paalplan definitief

### Constructietekening

### Project

OPDRACHTGEVER: PROJECTNR: 1017

FASE: VA

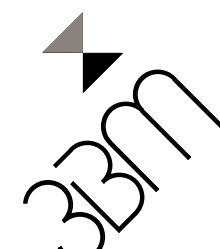
AUTEUR: J.H.C. Bongers

FORMAAT: A0\_1609

TEKENINGNUMMER: CP-21

SCHAAL: 1:100

1e DATUM: 25-03-2019



300 Boulevard  
3000 Willem I  
3000 Willem I  
3000 Willem I