
bouwkundig ing. a.j. van bemmelen

Vuurlijn 58

1424 NS De Kwakel

Telefoon 0297-540910 / 06-51081223

E-mail : bemmel63@live.nl

Website : www.bouwkundigadviseur-uthoorn.nl

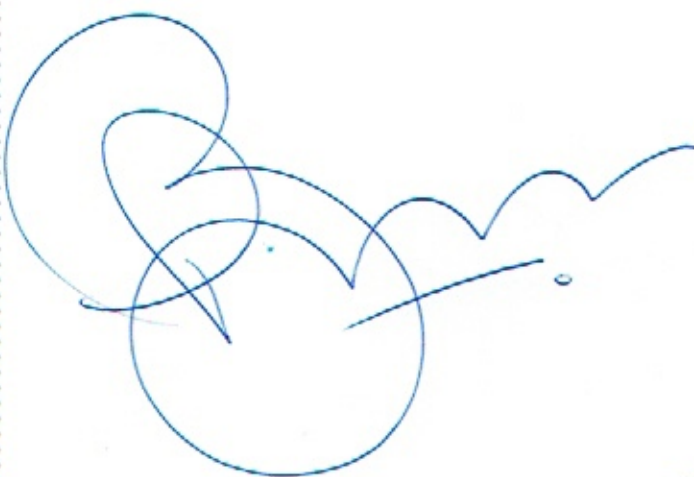
Project : Plan tot het bouwen van een toegangsbrug aan de
Noorddammerweg 49 te De Kwakel.

Opdrachtgever : Nieuw Deco B.V.
Noorddammerweg 49
1424 NW De Kwakel

Aannemer: Martien van Zaal Beschoeiingen
Noorddammerweg 15
1424 NV De Kwakel

Constructieve Tekeningen

De Kwakel, 3 mei 2019



Ing. A.J. van Bemmelen

Opdrachten worden uitgevoerd volgens de "Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR 2011"

Toelichting

Behorende bij;
Constructieve Berekeningen
Ing. A.J. van Bemmelen
3 mei 2019

Standaard stalen profielen.

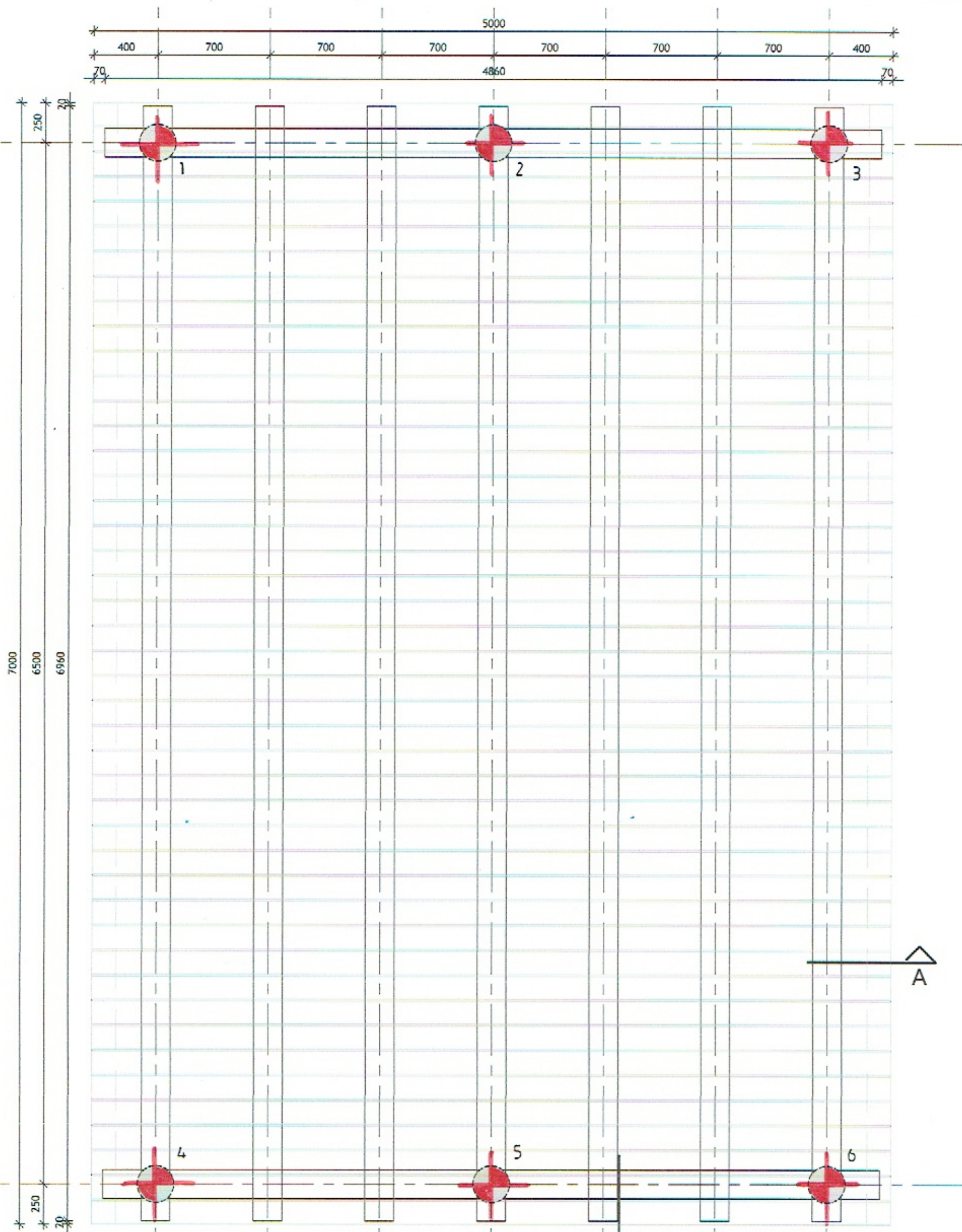
Staal S235.

Maten in mm.

Maten in het werk te controleren.

Constructieve Tekeningen;

Plattegrond	schaal 1:25	bladzijde 3	formaat A3
Doorsnede	schaal 1:20	bladzijde 4	formaat A3



RENVOOI

- 6 houten palen, $\phi 130$
- 6x betonopzetter $\phi 230$
- 6x stalen "muts" bevestiging dmv kikkerplaten aan stalen liggers
- brughoofd 2x HEA180, lg=5000 mm, thermisch verzinkt
- stalen liggers 7x HEA180, lg=7000 mm, thermisch verzinkt
- brugdekplaten 50x150
- stootrand 70x150, geprofileerd

Totale paallengte ca 10.000

Plattegrond.

Alle palen te kalenderen

Max. rekenbelasting 79 kN/paal

(gebruiksbelasting 63 kN/paal)

ALGEMEEN

Constructies en onderdelen hiervan nader te bepalen en op te geven door de constructeur.
Bevestigingsmiddelen RVS of thermisch verzinkt.

MARTIEN VAN ZAAL
BESCHOEIINGEN

Noorddammerweg 15 1424 NV, De Kwakel
T: 0297-569648 M: 06-13432912
info@martienvanzaal.nl www.martienvanzaal.nl

OPDRACHTGEVER

Nieuw Deco B.V., Noorddammerweg 49,
1424 NW gemeente De Kwakel.

ONDERDEEL

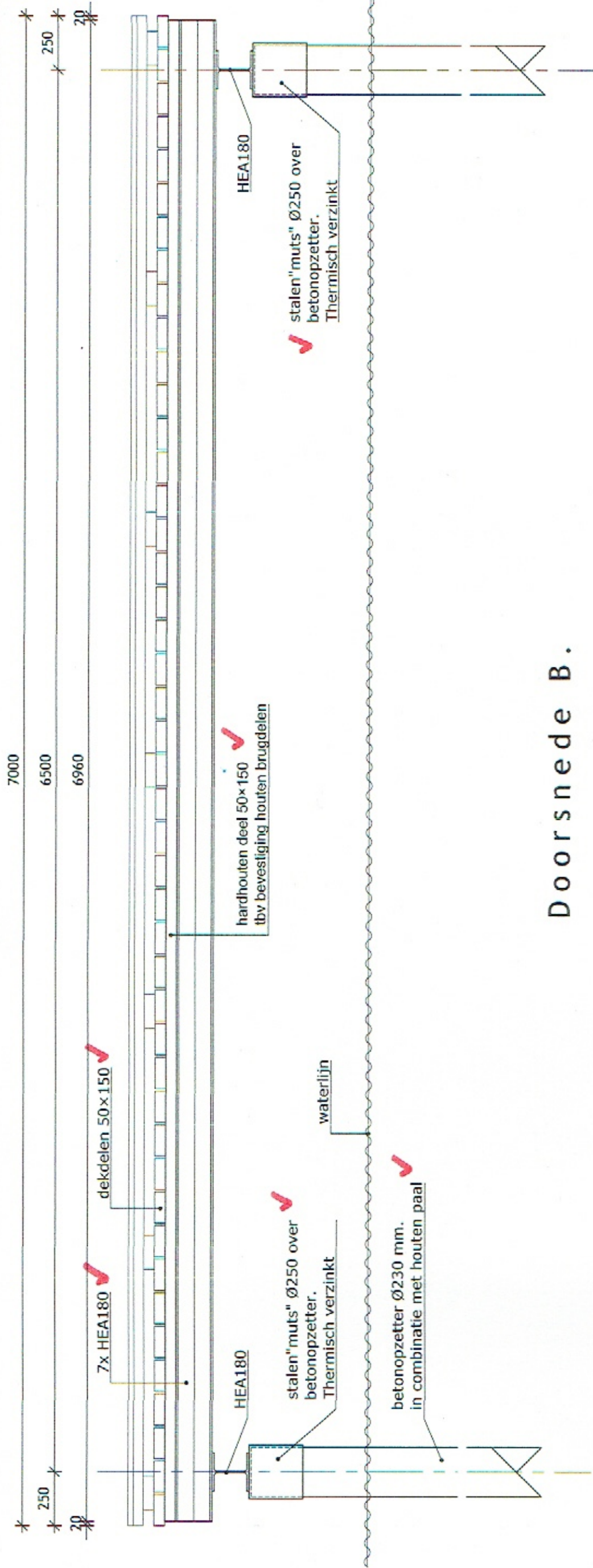
Het plaatsen van een toegangsbrug
aan de Noorddammerweg 49 De Kwakel.

SCHAAL

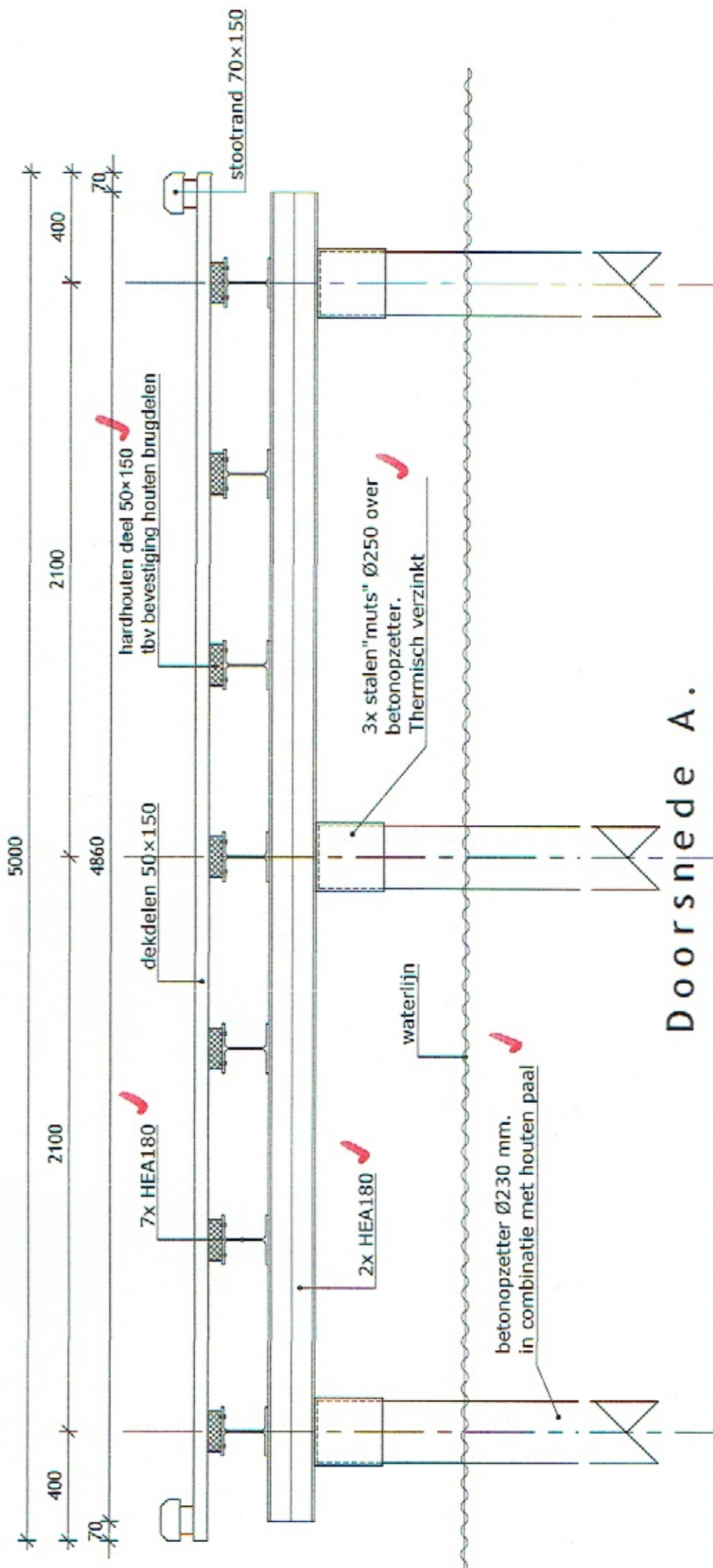
1:25

DATUM

18-04-2019



Doorsnede B.



Doorsnede A.

ALGEMEEN
Konstrukties en onderdelen hiervan nader te bepalen en op te geven door de constructeur.
Bevestigingsmiddelen RVS of thermisch verzinkt.

MARTIEN VAN ZAAL
BESCHOEIINGEN

Noorddammerweg 15 1424 NV, De Kwakel
T: 0297-569648 M: 06-13432912
info@martienvanzaal.nl www.martienvanzaal.nl

OPDRACHTGEVER
Nieuw Deco B.V., Noorddammerweg 49,
1424 NW gemeente De Kwakel.

ONDERDEEL
Het plaatsen van een toegangsbrug
aan de Noorddammerweg 49 De Kwakel.

SCHAAL
1:20

DATUM
18-04-2019