

6

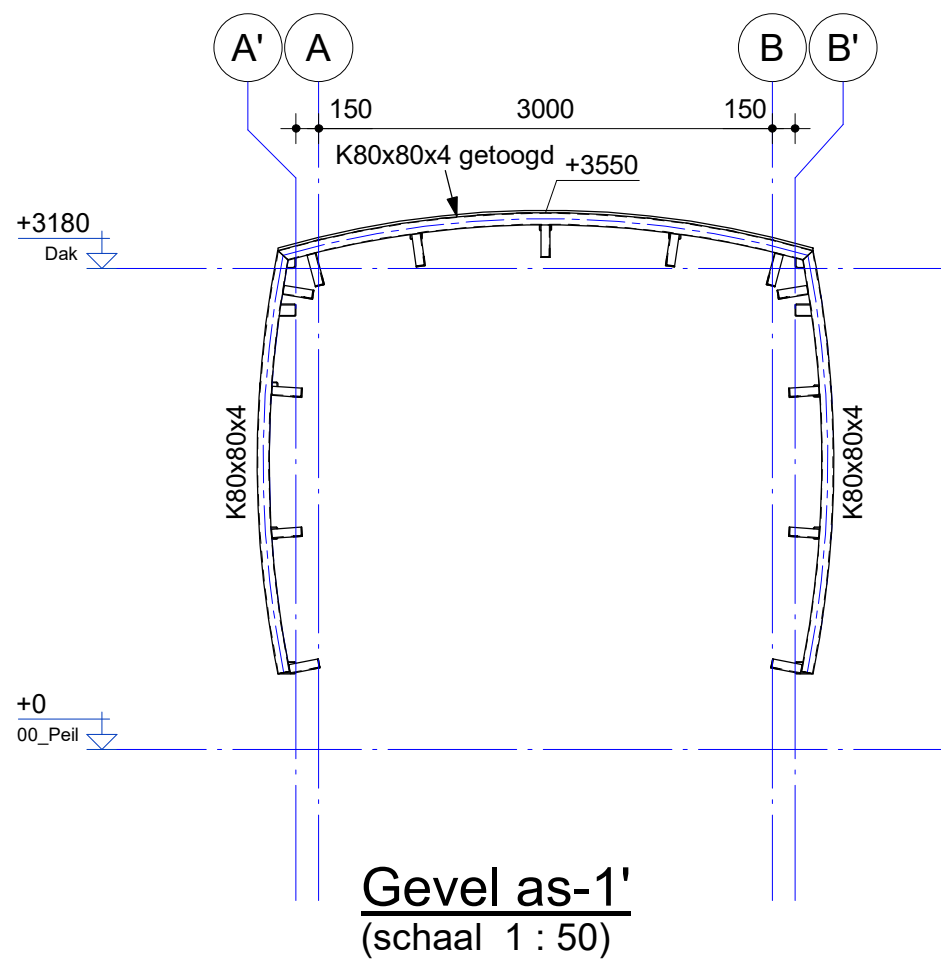
5

4

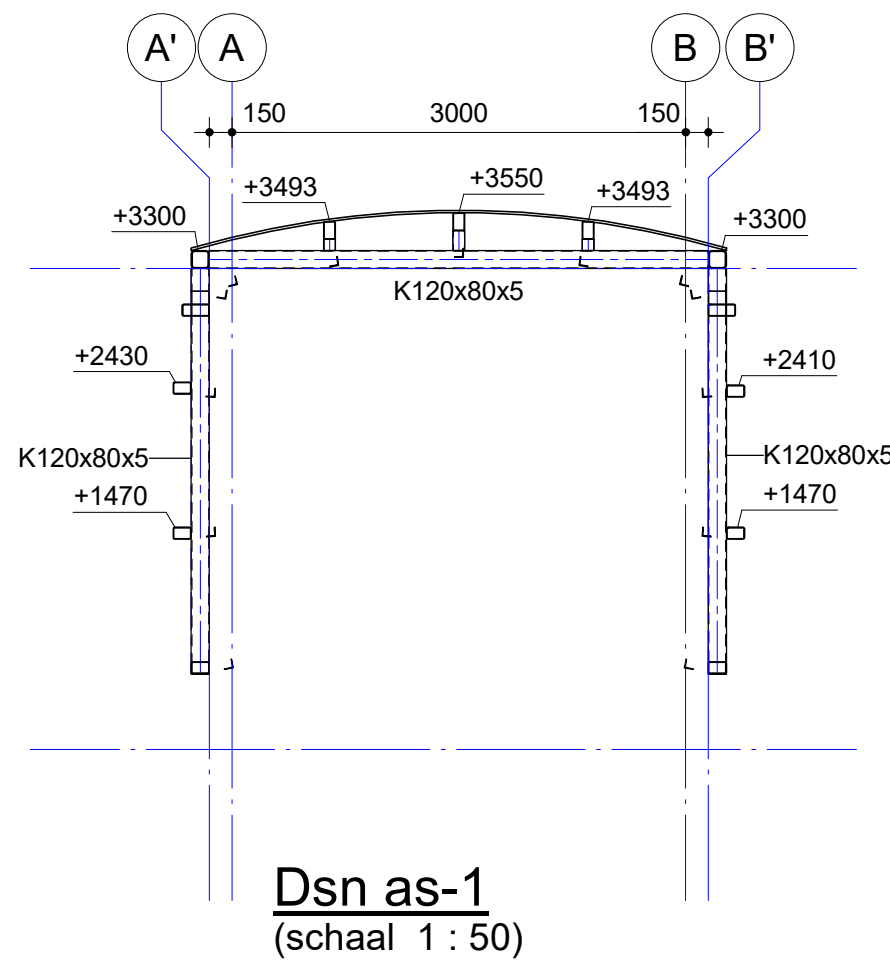
3

2

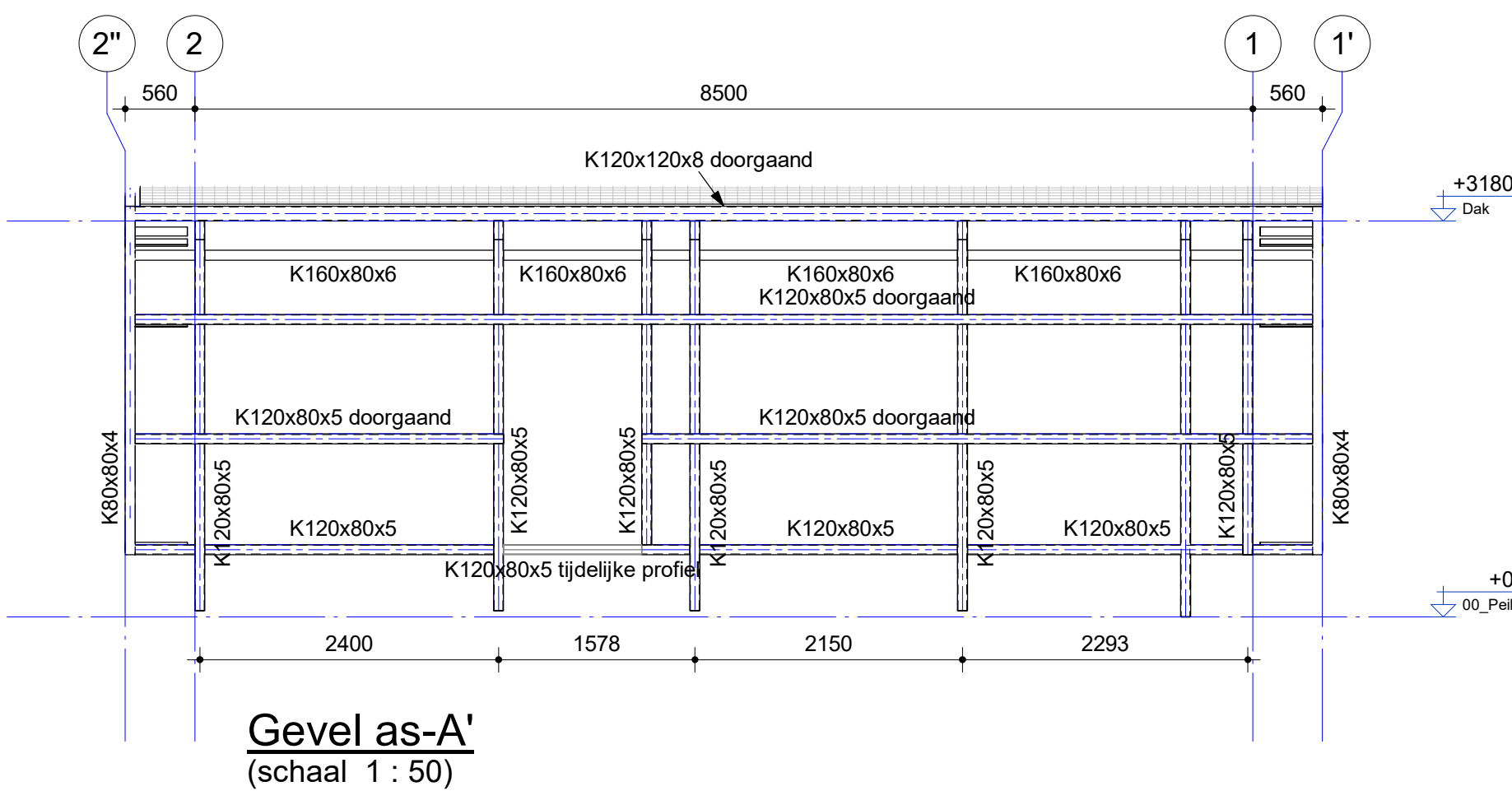
1



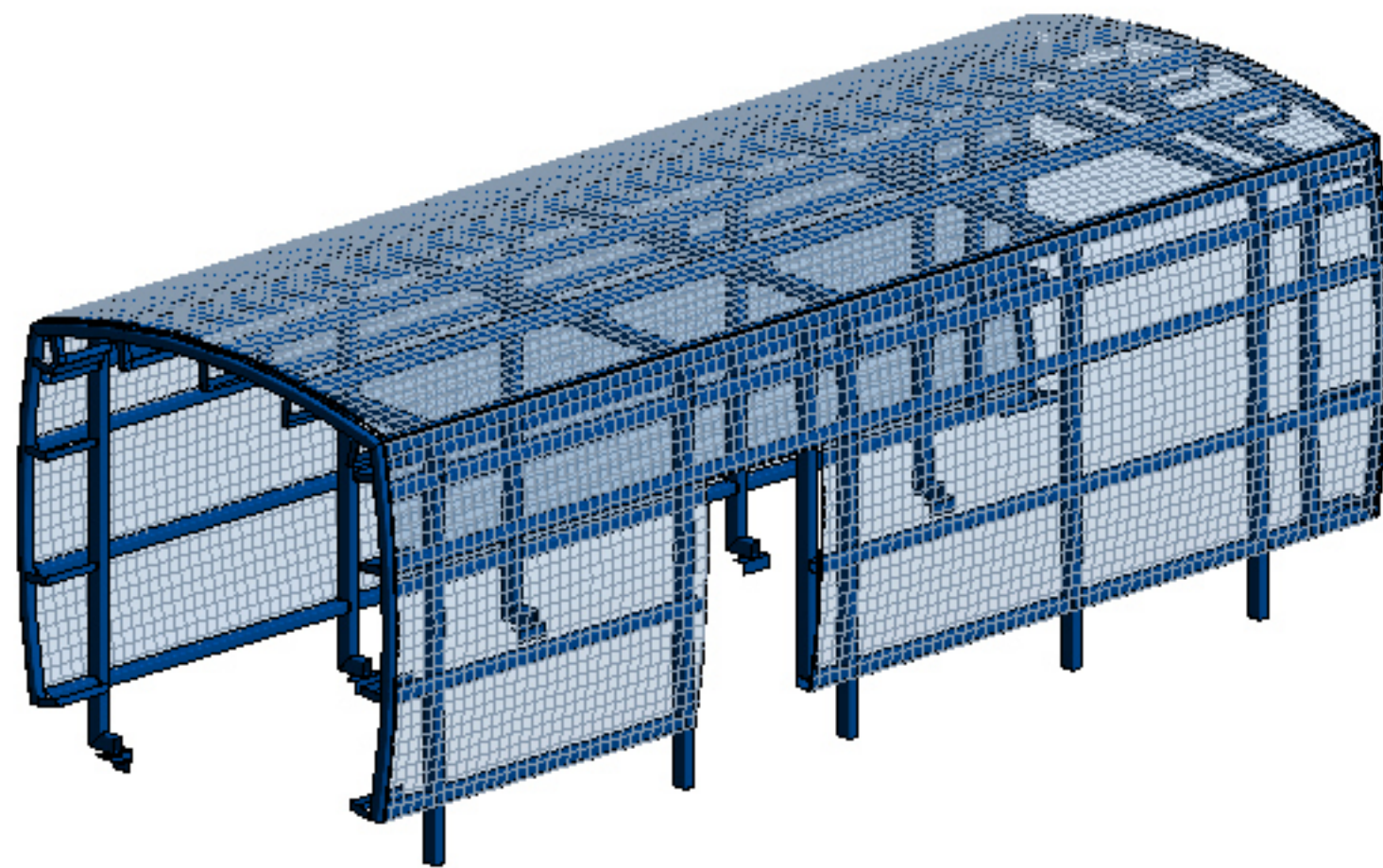
Gevel as-1'  
(schaal 1 : 50)



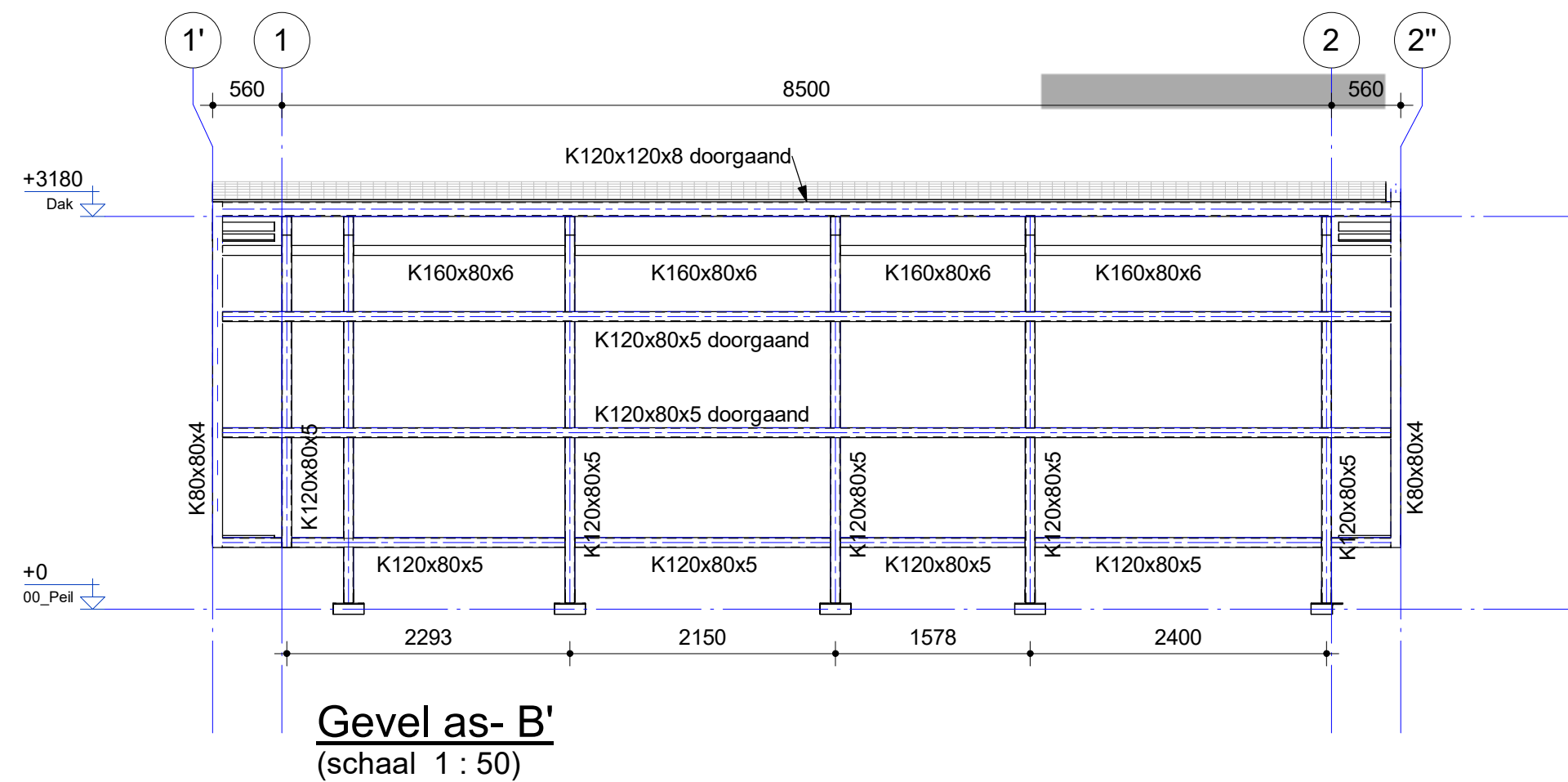
Dsn as-1  
(schaal 1 : 50)



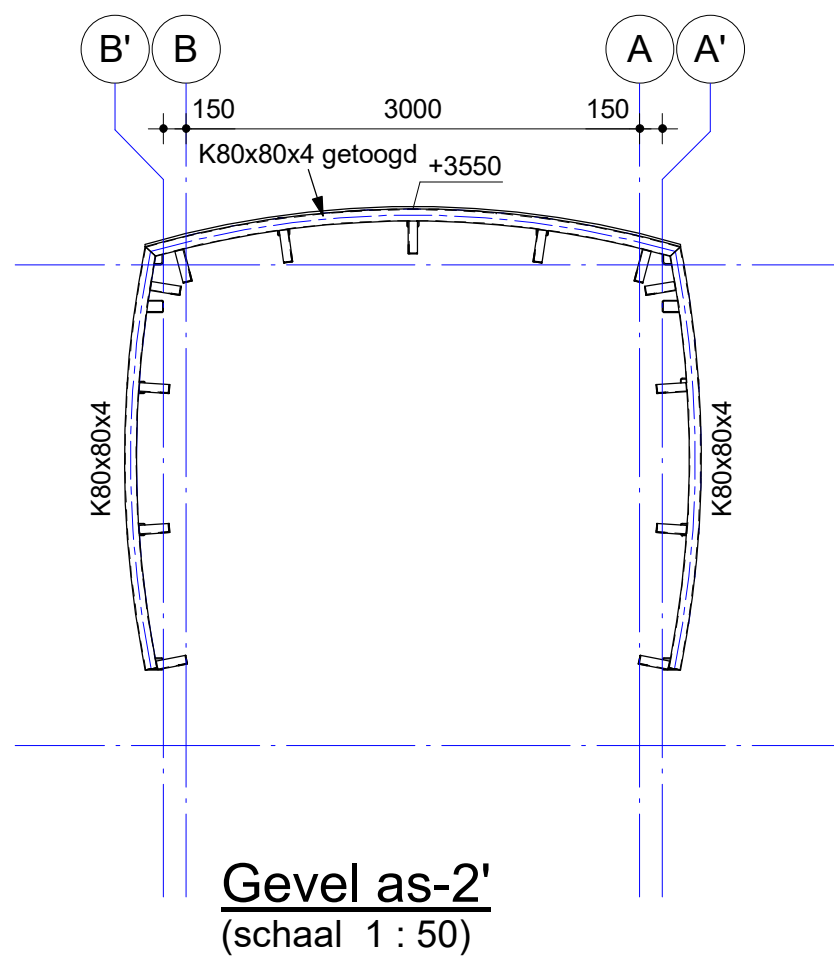
Gevel as-A'  
(schaal 1 : 50)



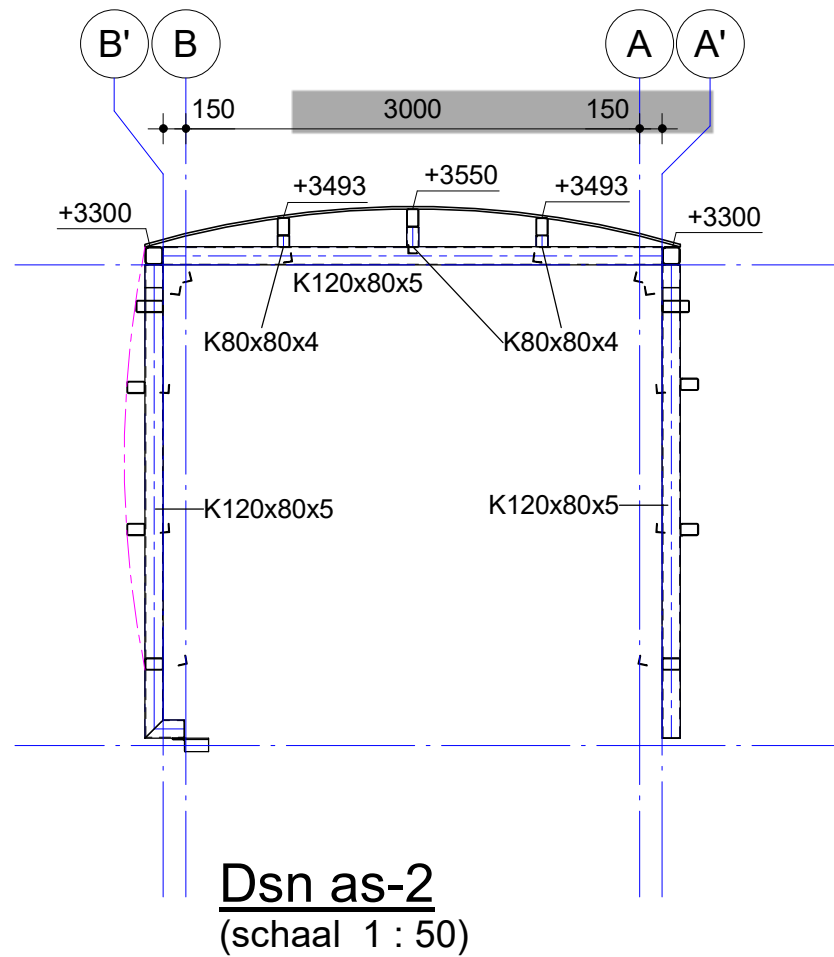
3D Eindfase



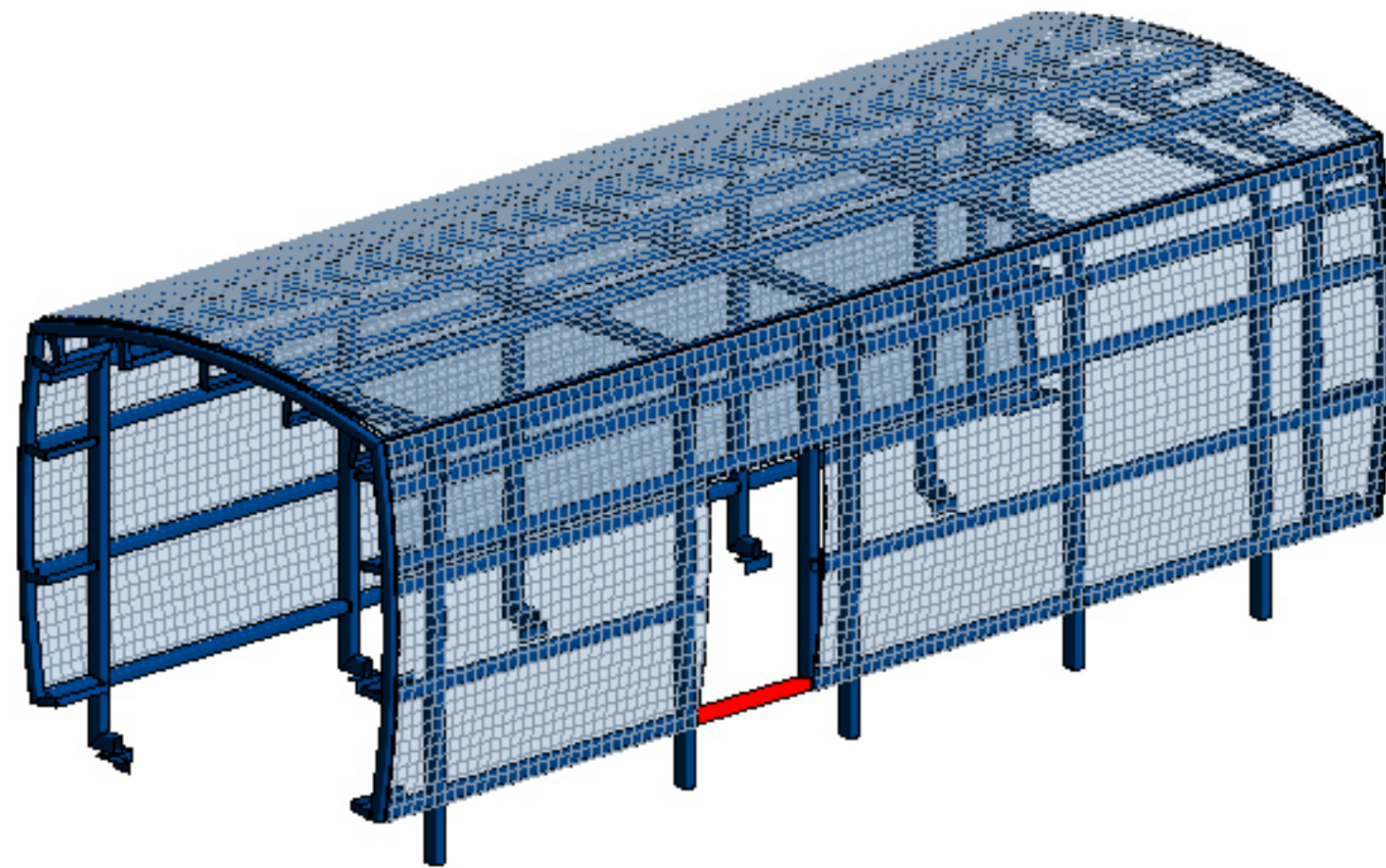
Gevel as-B'  
(schaal 1 : 50)



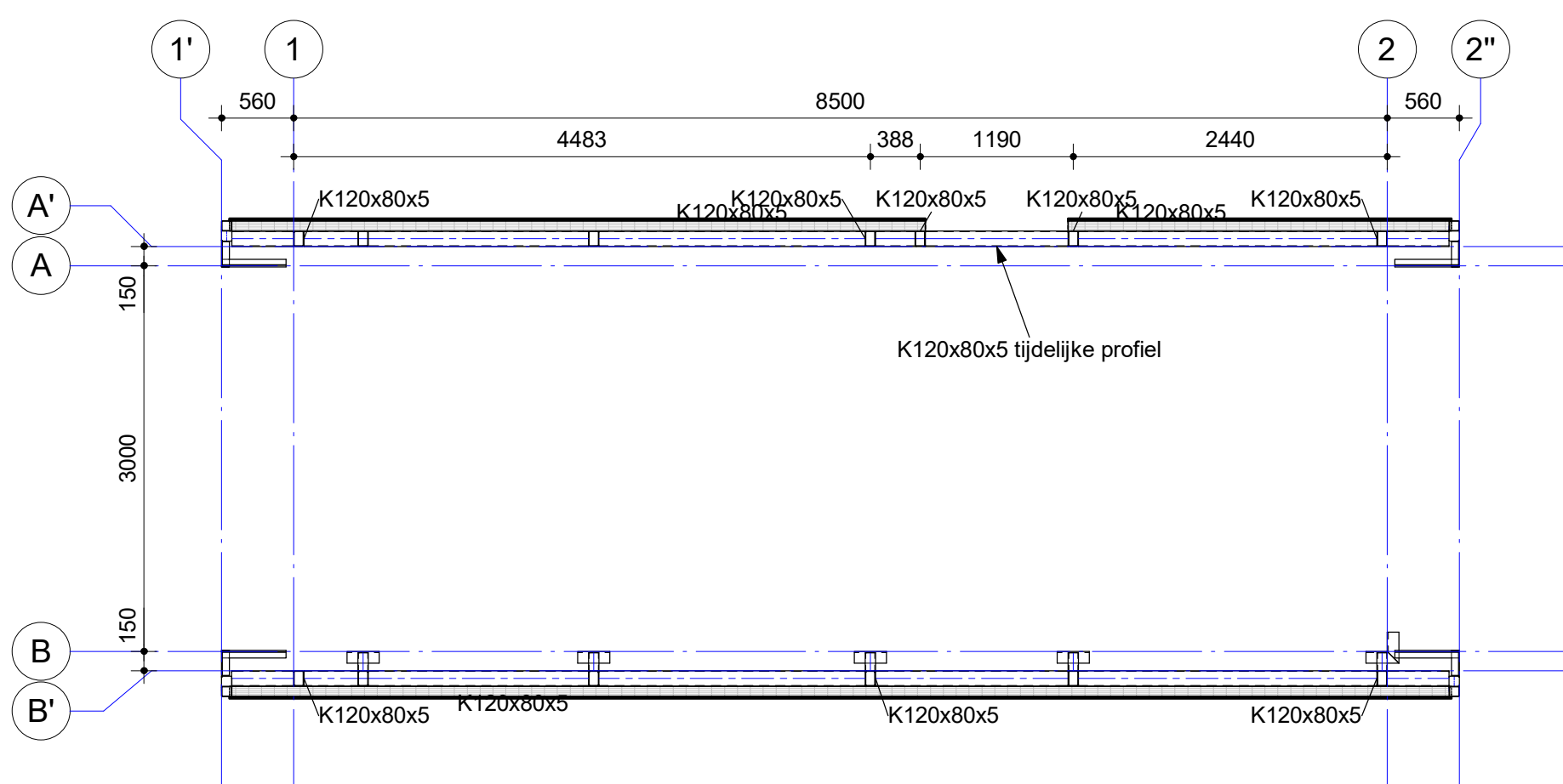
Gevel as-2'  
(schaal 1 : 50)



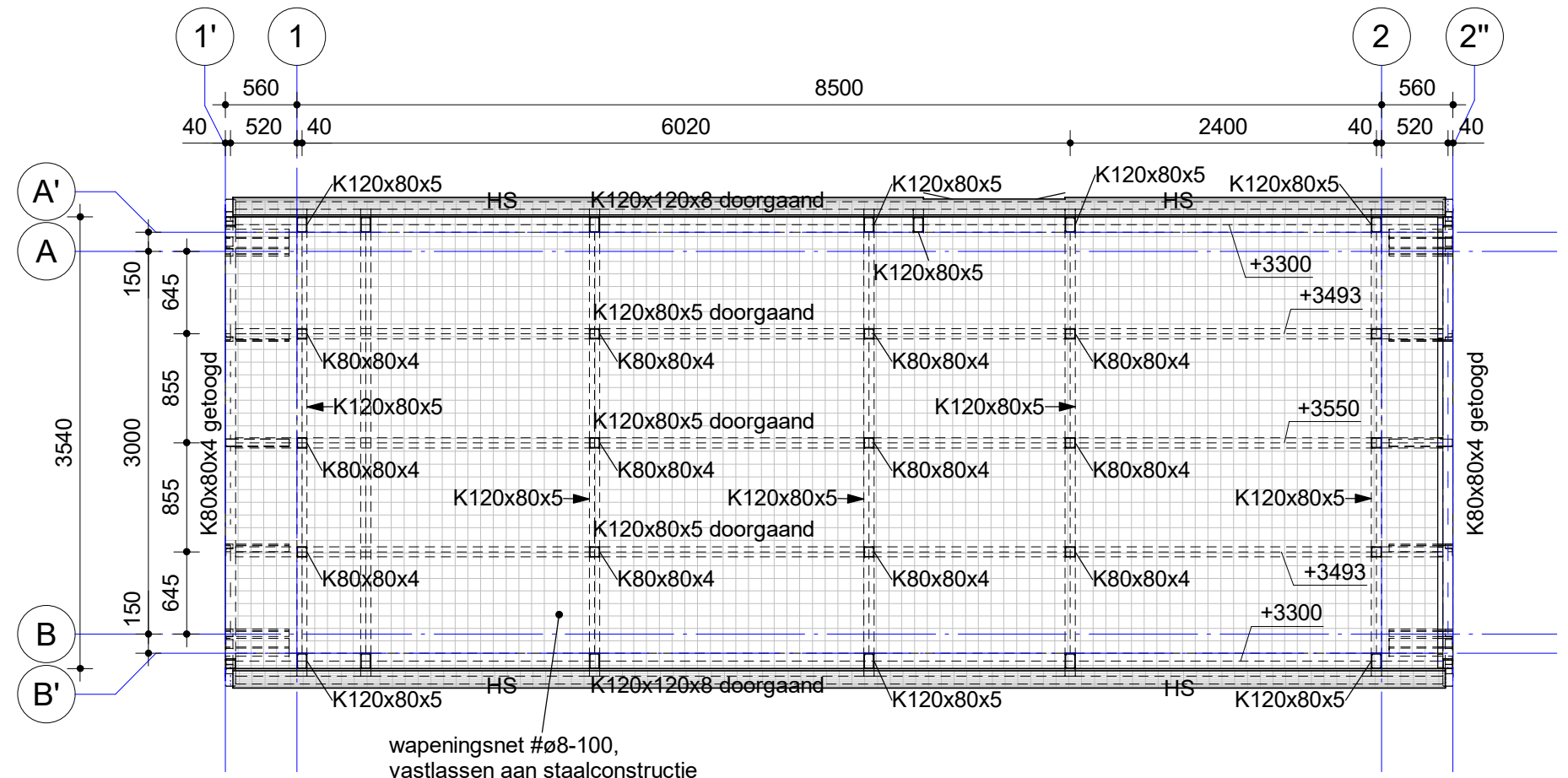
Dsn as-2  
(schaal 1 : 50)



3D Transportfase



ok-staal 500+  
(schaal 1 : 50)



ok-staal 3180+ (dak)  
(schaal 1 : 50)

## Staalconstructies

### Algemeen

- Ontwerp en berekening staalconstructie conform de NEN-EN 1993 serie. Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvooi aanhouden.
- Vorm, functie, doel, afmetingen en materiaalkeuze van de staalconstructie conform bestektekeningen en principe-details WSP en/of architect. Zie ook rapportage WSP voor overige prestatie-eisen.
- Definitieve details, detailberekeningen, werkplaatstekeningen, hulpstaal, valbeveiliging, (vloer)travelingen, opleggingen, sparingen, (boor)anker- en boutverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen, volgens aannemer/leverancier. Voor bouwkundig staal en details, zie bouwkundige tekeningen.
- Tekeningen inclusief berekeningen, ter controle en definitief, digitaal indienen (PDF).
- Materiaalsoorten en -kwaliteiten:
  - walsprofielen: S235JR;
  - koker- en buisprofielen: S275JRH (warmgewalst);
  - gelintegreerde liggers: S355J0;
  - boutkwaliteit: 8.8, gerolde draad;
  - ankerkwaliteit: 4.6, gerolde draad.
- Montage na plaatsing Substation in drie delen: 2 gevelelementen plaatsen en schoren, waarna het dakdeel hierop gemonteerd kan worden.
- Tijdelijke profiel t.b.v. transport en plaatsing verwijderen na plaatsing.

## Constructies algemeen

### Algemeen

- Ontwerp en berekening constructie conform de NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991 serie. Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvooi aanhouden.
- Voor een compleet overzicht van de uitgangspunten, zie ook de bijbehorende uitgangspuntenrapportage.
- Wandsparingen, zie bouwkundige tekeningen.
- Maatvoering in het werk te controleren.

|                                                                                             |               |                                                             |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Worley</b><br>energy   chemicals   resources                                             |               | Worley Number: NR1038/C.01/0904<br>Client Number: 5.003.535 |                                                           |
| A 2024-06-05 For Building Permit                                                            |               | 5.1.2.e                                                     |                                                           |
| Rev                                                                                         | Issue Date    | Revision Description                                        | Prepared by<br>Checked by<br>Disc Appr by<br>Proj Appr by |
| fact. no.                                                                                   | fact. dpt     | processgr./-unit                                            | itemcode/tag no.                                          |
| title:<br>Substation Staal Constructie<br>Vloerplan, Gevels en Doorsneden                   |               | project no.                                                 | size                                                      |
| fact./fact. dept:<br>Nobian Industrial Chemicals B.V.<br>Brine Field Haaksbergen, re-design |               | location doc. no.                                           | higher reference doc. no.                                 |
| scale                                                                                       | dimensions in | Am. proj. separate partlist                                 | doc. type                                                 |
| 1:50                                                                                        | mm            |                                                             | abbr.                                                     |
| size                                                                                        |               | doc. no.                                                    | sh.                                                       |
| A1 - 5.003.535                                                                              |               |                                                             |                                                           |