

6

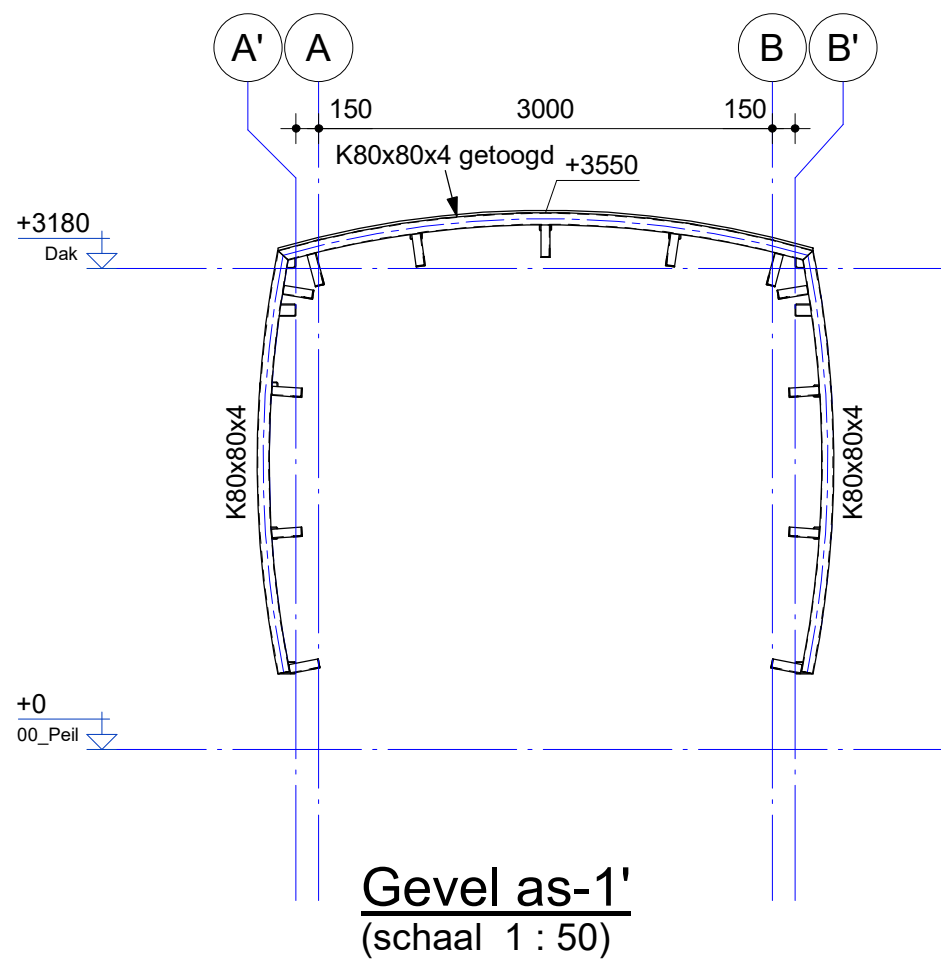
5

4

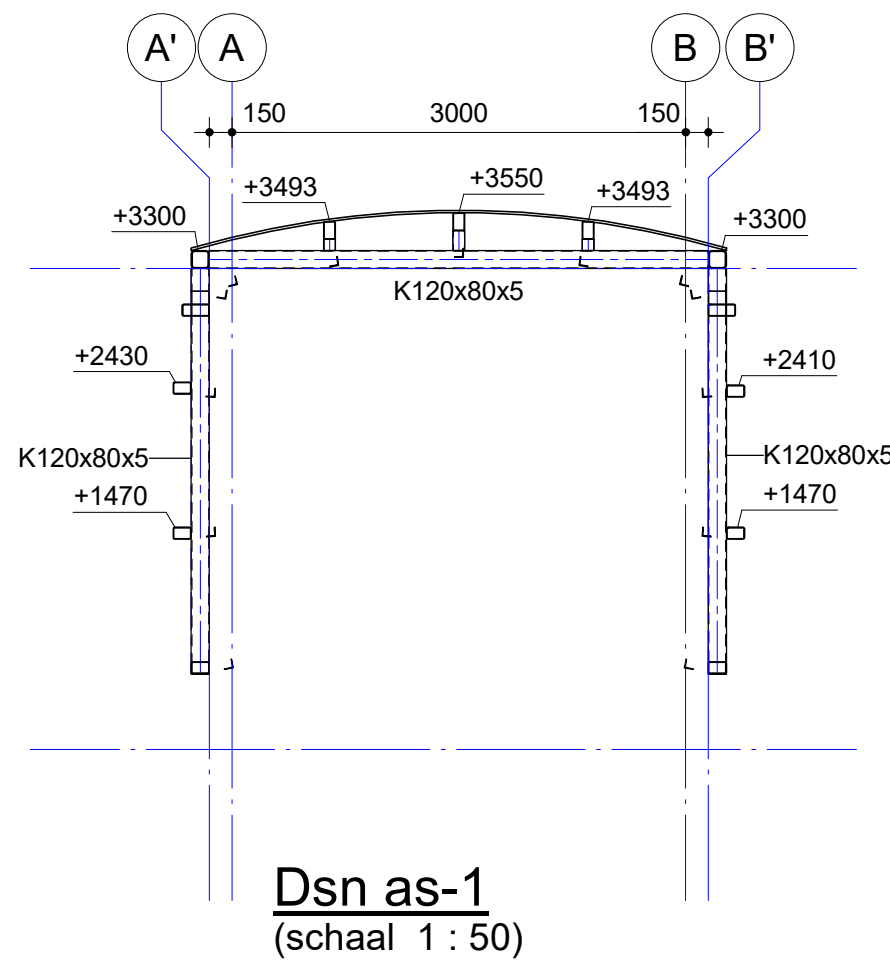
3

2

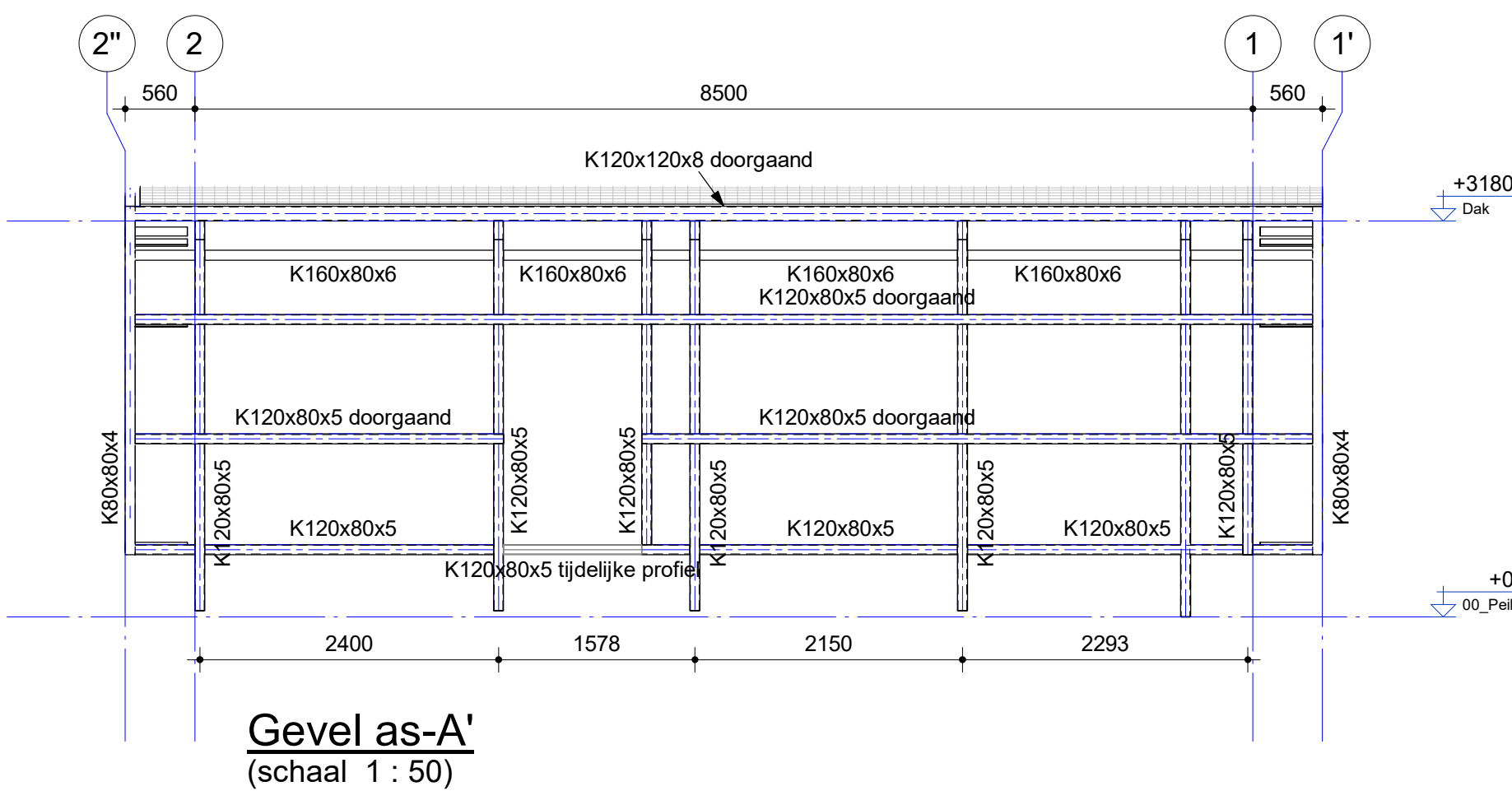
1



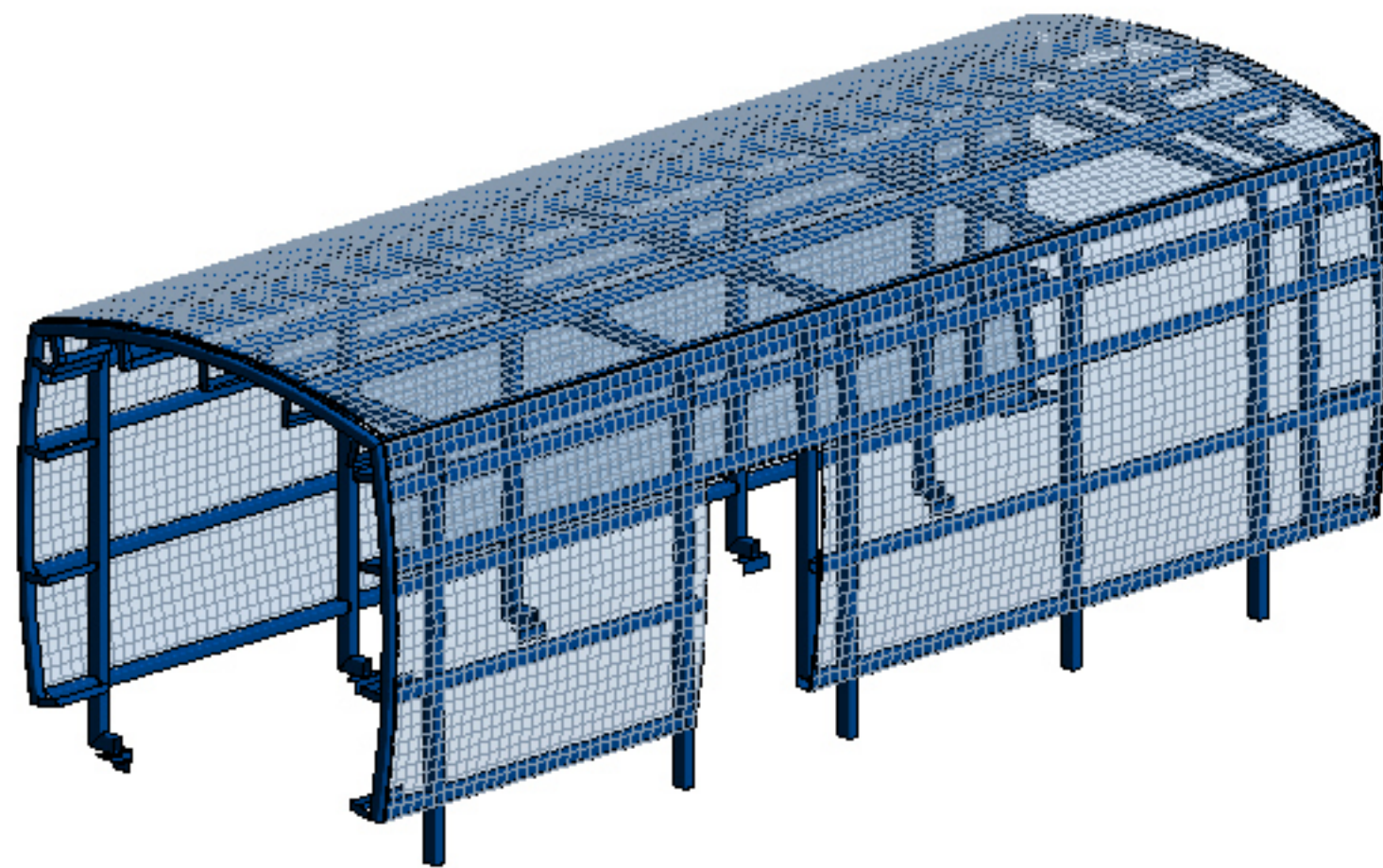
Gevel as-1'
(schaal 1 : 50)



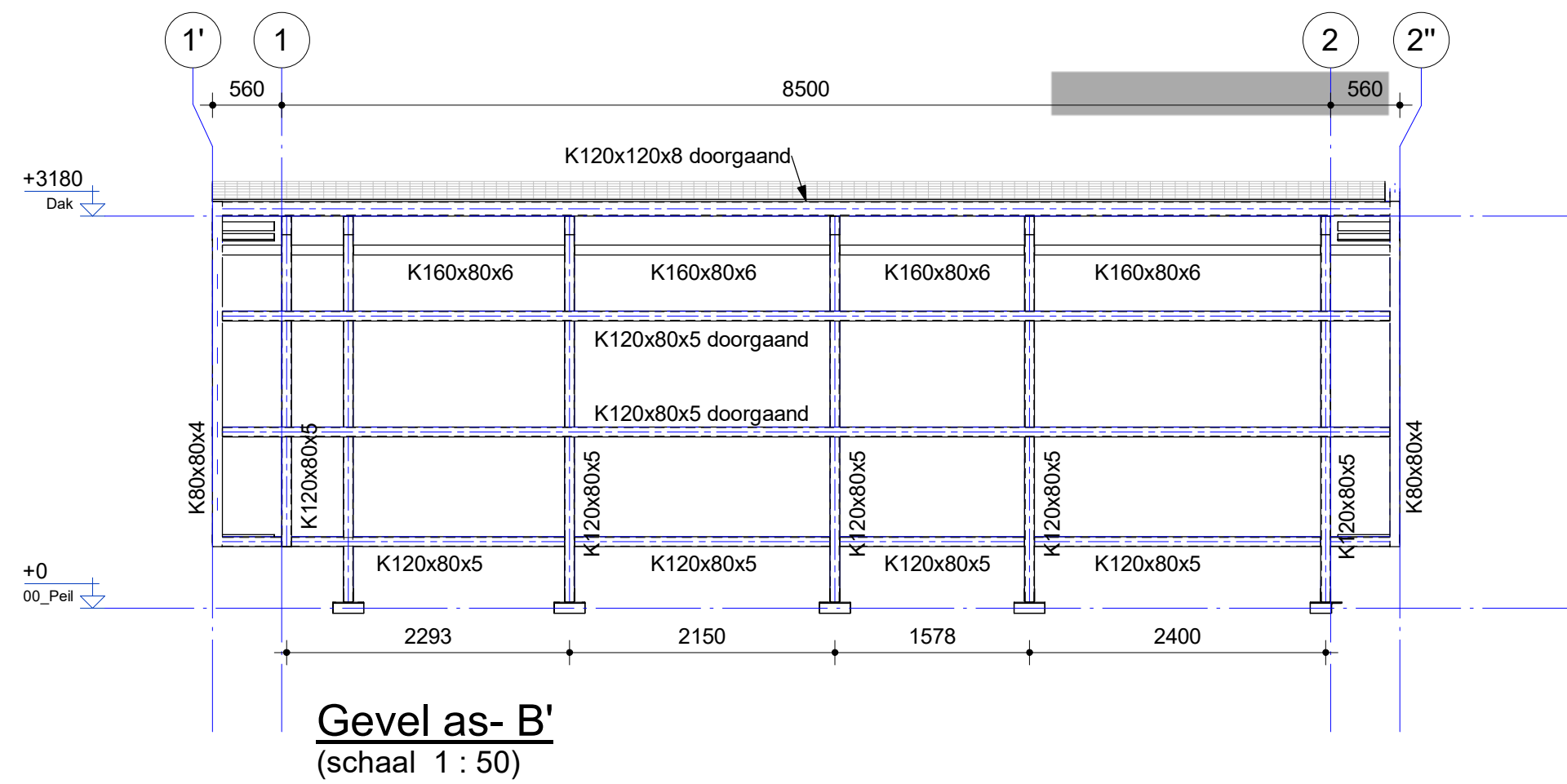
Dsn as-1
(schaal 1 : 50)



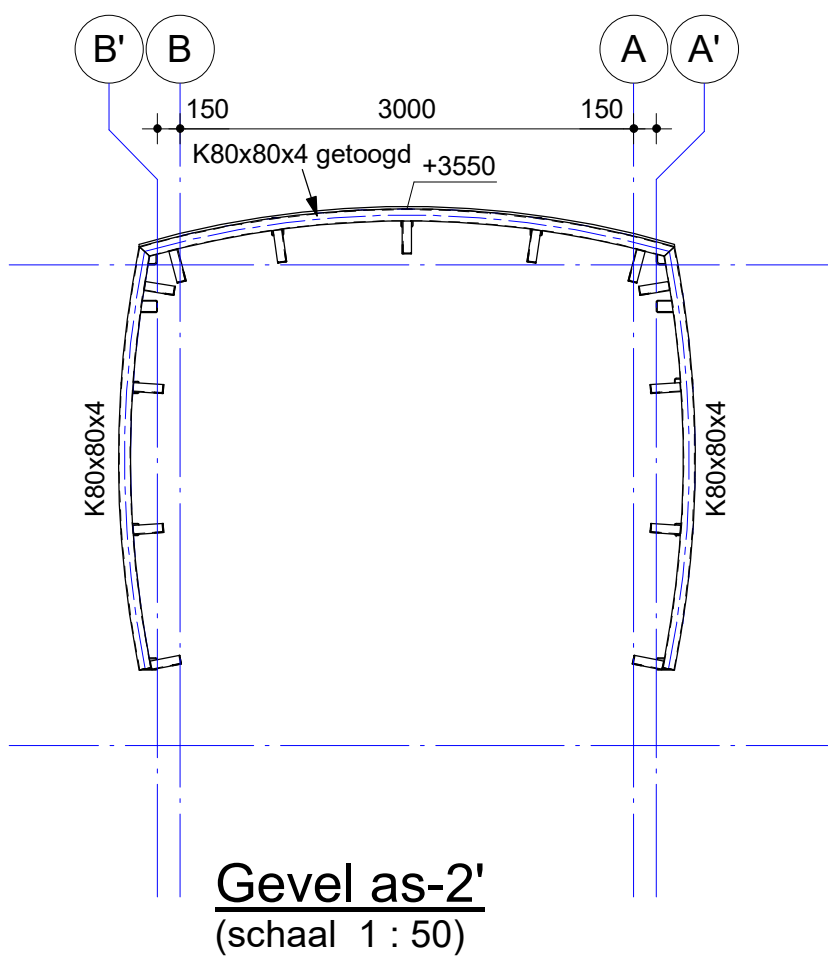
Gevel as-A'
(schaal 1 : 50)



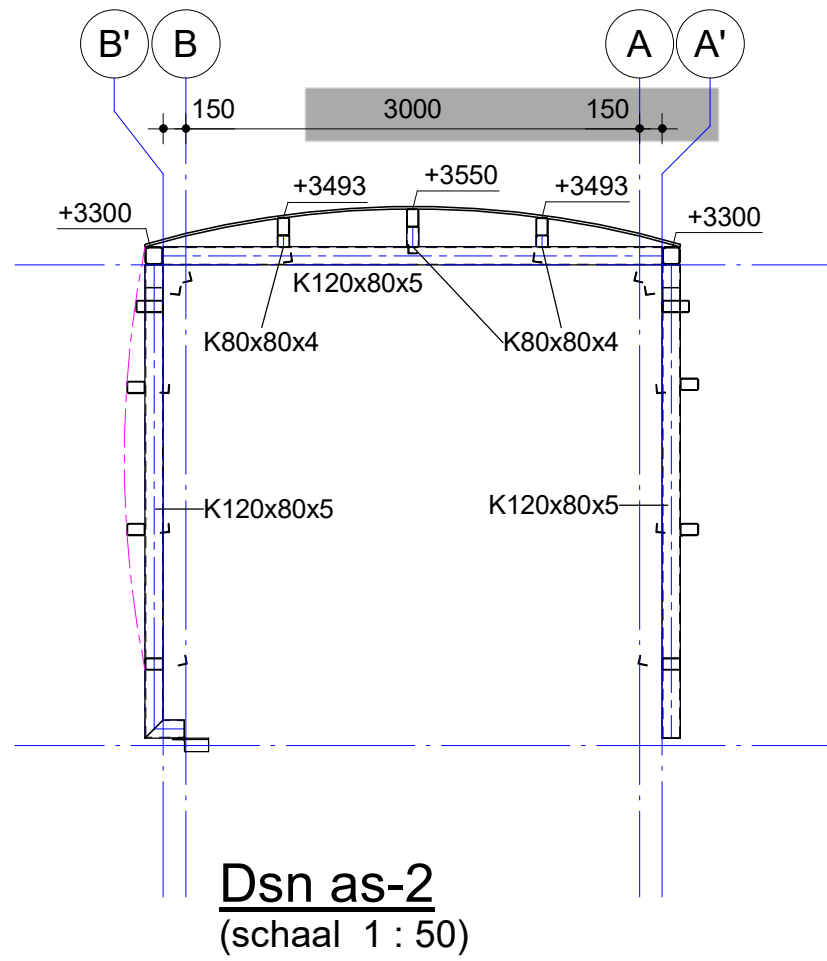
3D Eindfase



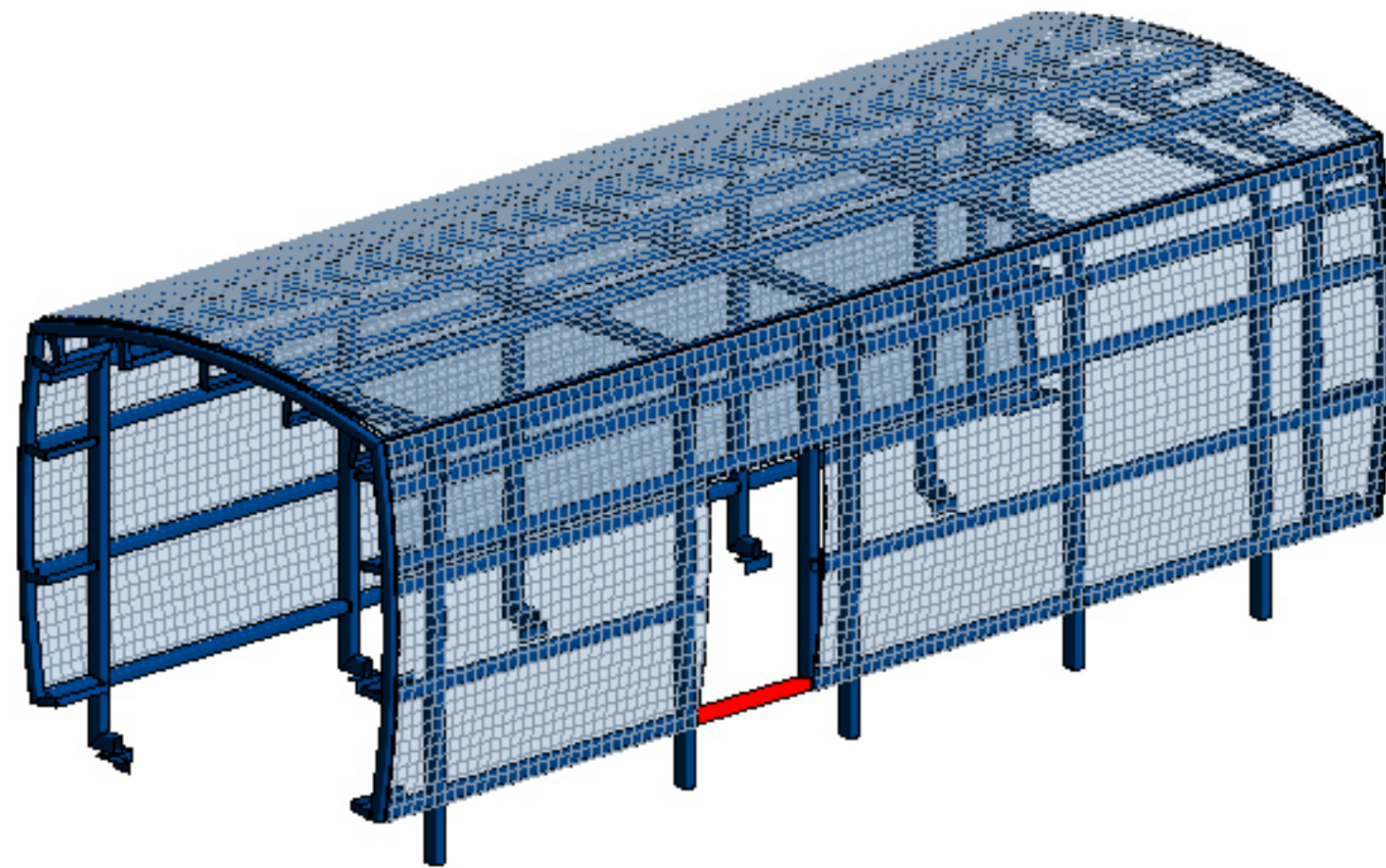
Gevel as-B'
(schaal 1 : 50)



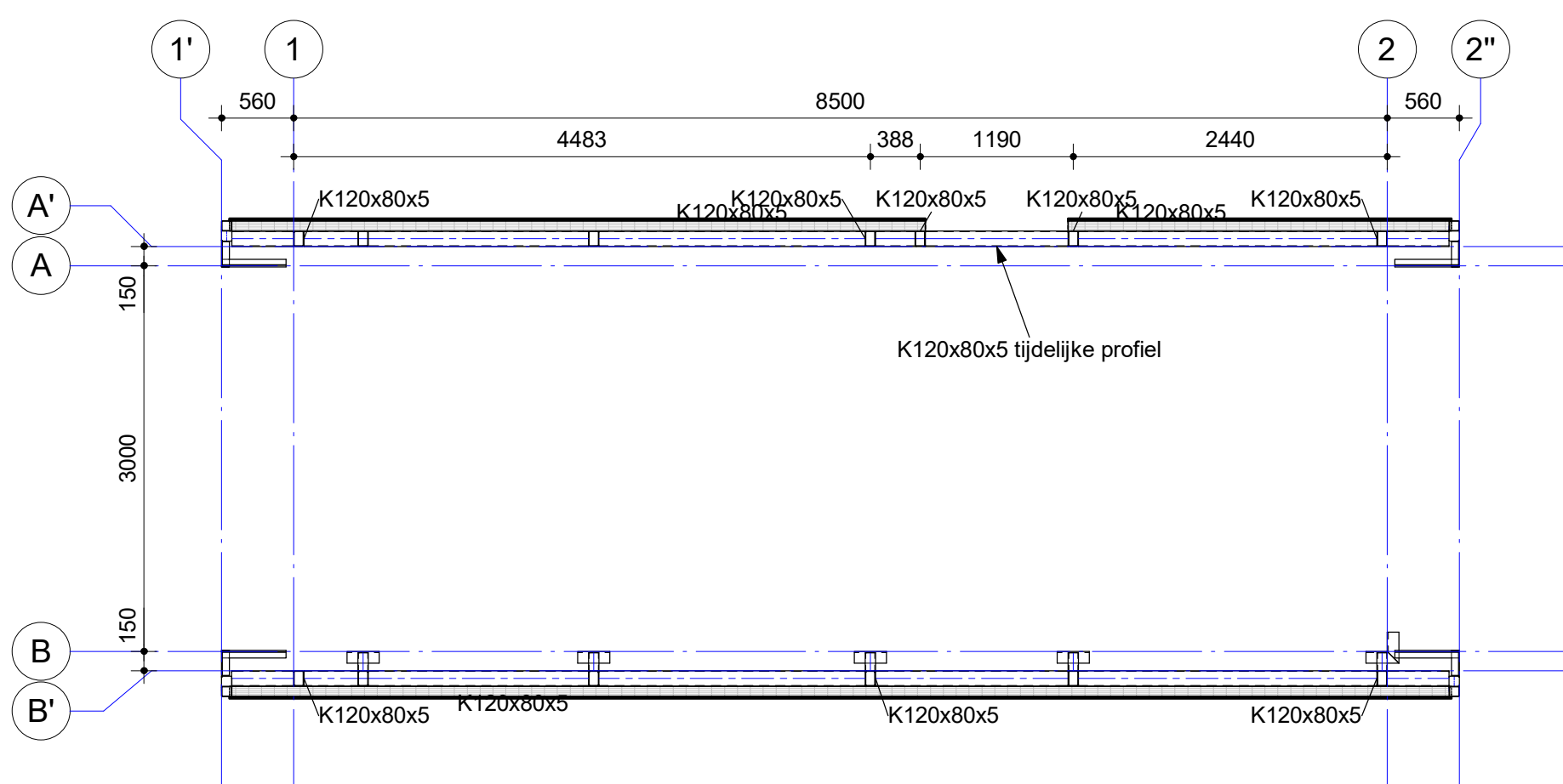
Gevel as-2'
(schaal 1 : 50)



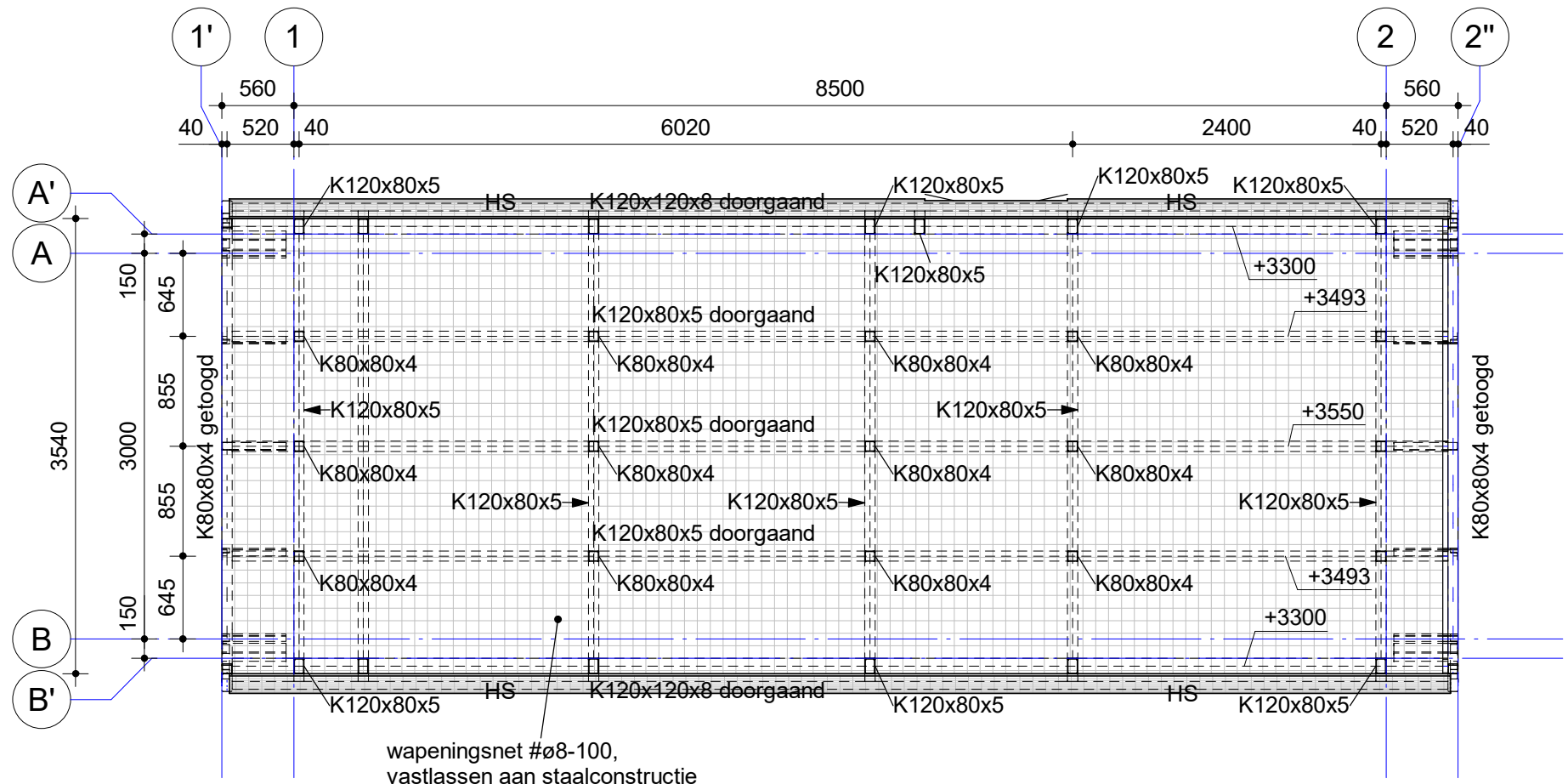
Dsn as-2
(schaal 1 : 50)



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, sparringen, (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).
- Materialsoorten en -kwaliteiten:
 - walsprofielen: S235JR;
 - koker- en buisprofielen: S275JRH (warmgewalst);
 - geïntegreerde liggers: S355J0;
 - boutkwaliteit: 8.8, gerolde draad;
 - anker-kwaliteit: 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.

Worley energy chemicals resources		Worley Number: NR1038/C.01/0904 Client Number: 5.003.535	
A 2024-06-05 For Building Permit		5.1.2.e	
Rev	Issue Date	Revision Description	Prepared by Checked by Disc. Appr. by Proj. Appr. by
fact. no.	fact. dpt	processgr./-unit	itemcode/tag no.
title: Substation Staal Constructie Vloerplan, Gevels en Doorsneden		project no.	size
fact./fact. dept: Nobian Industrial Chemicals B.V.		location doc. no.	higher reference doc. no.
project: Brine Field Haaksbergen, re-design		rev.	date
scale: 1:50		dimensions in	mm
Am. proj. separate partlist		doc. type	abbr.
size		doc. no.	sh.
Nobian Industrial Chemicals B.V. © Nobian P.O. Box 25, 7550GC Hengelo, The Netherlands		A1 - 5.003.535	