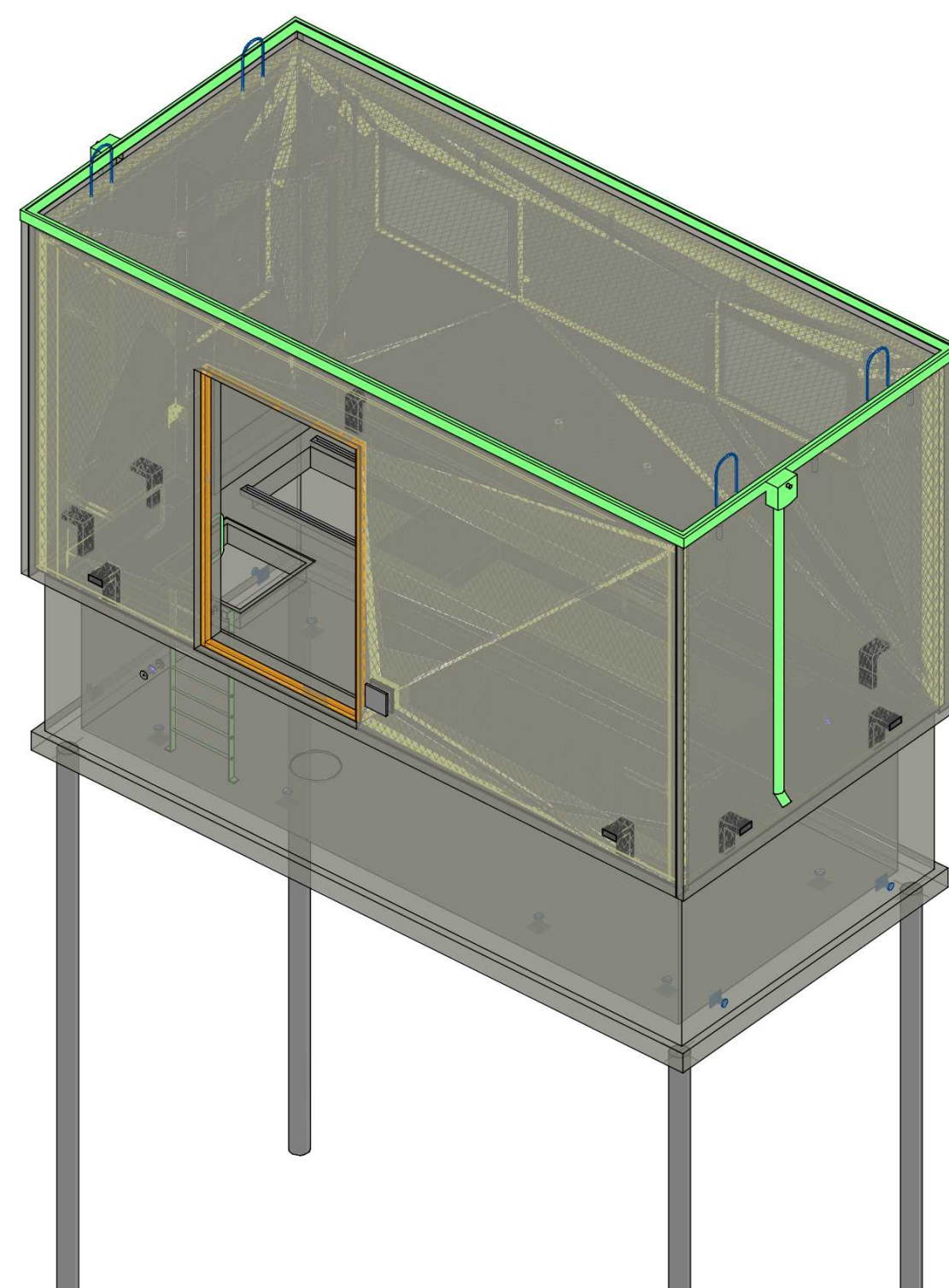
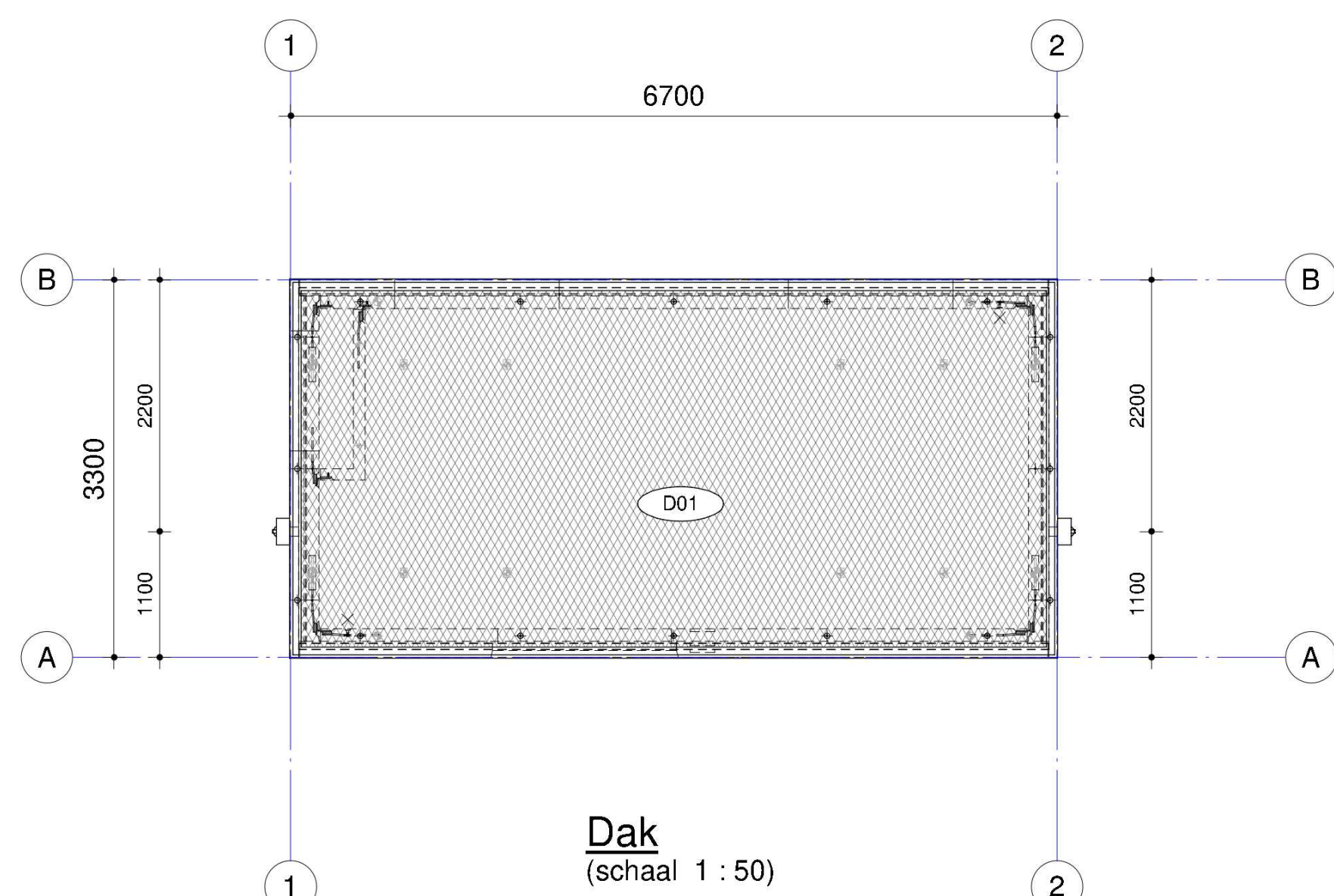
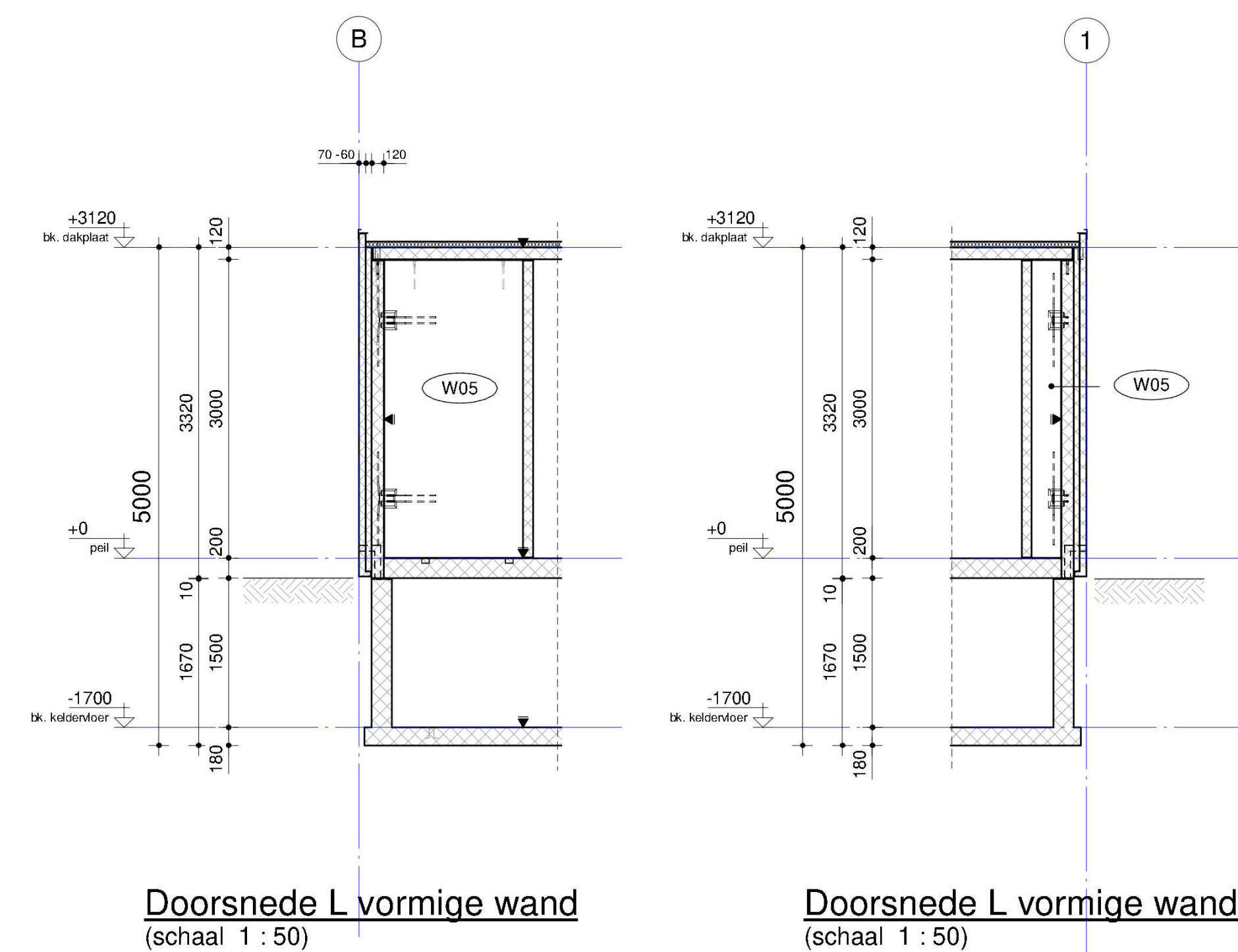
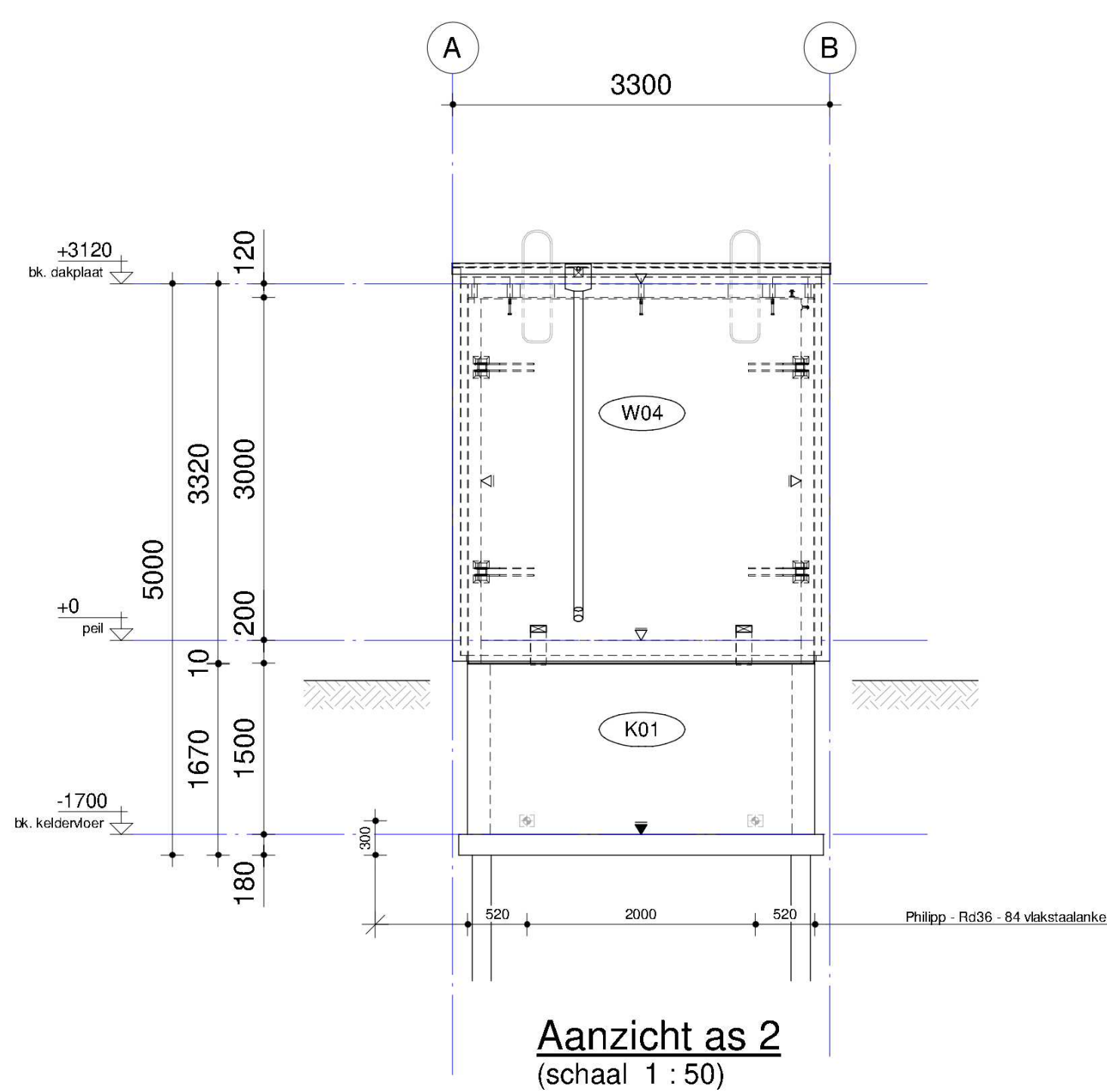
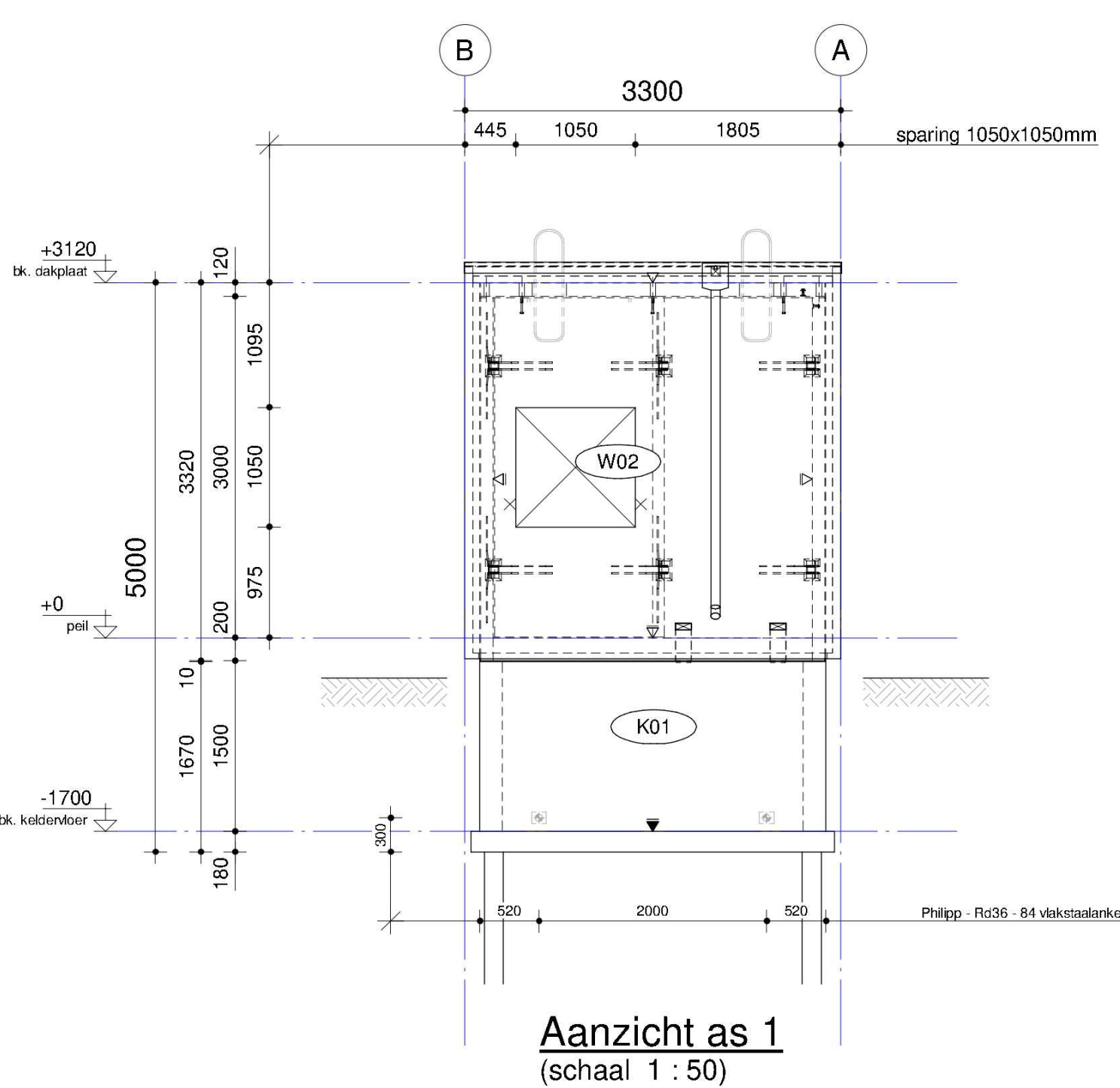
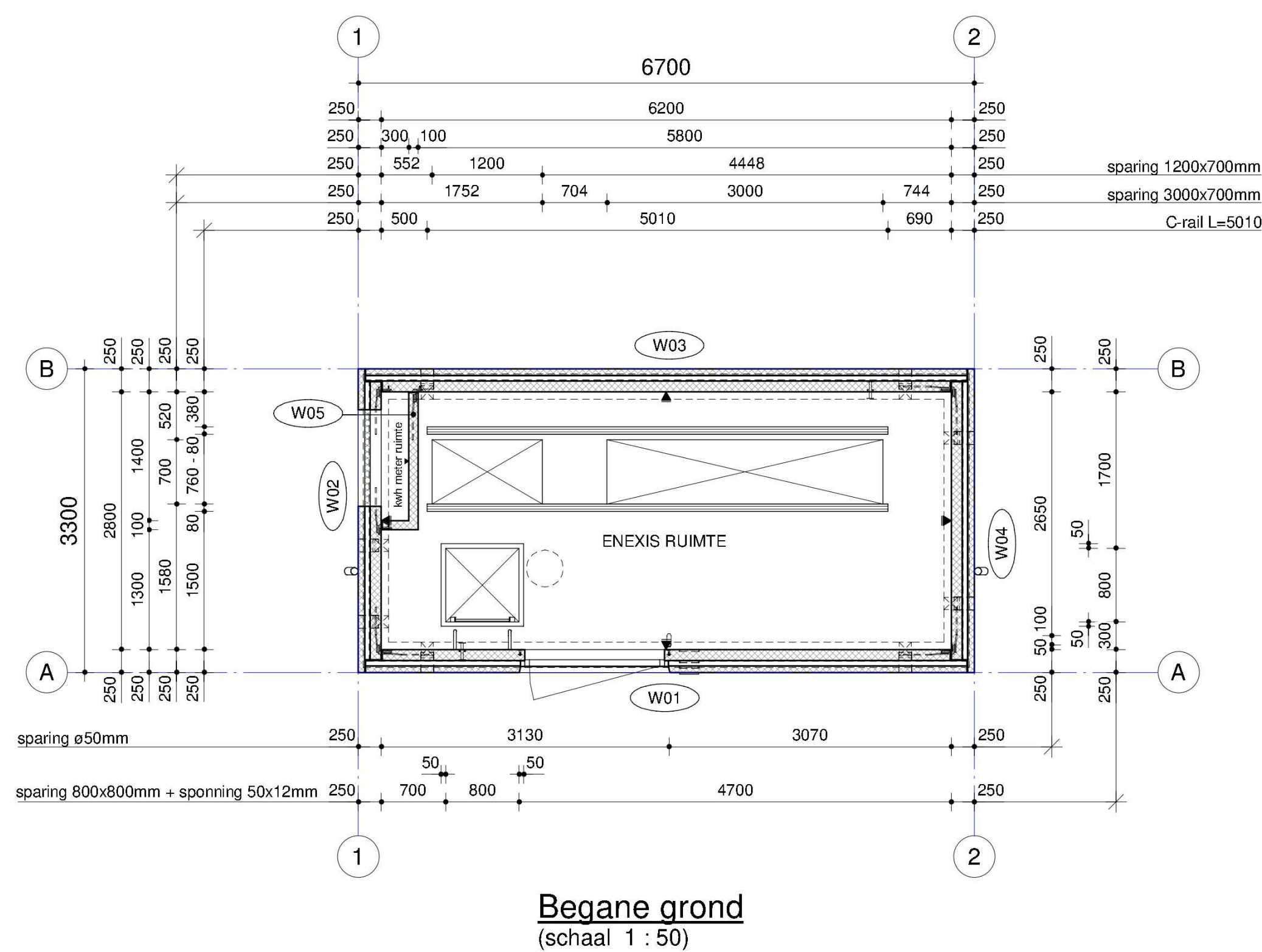
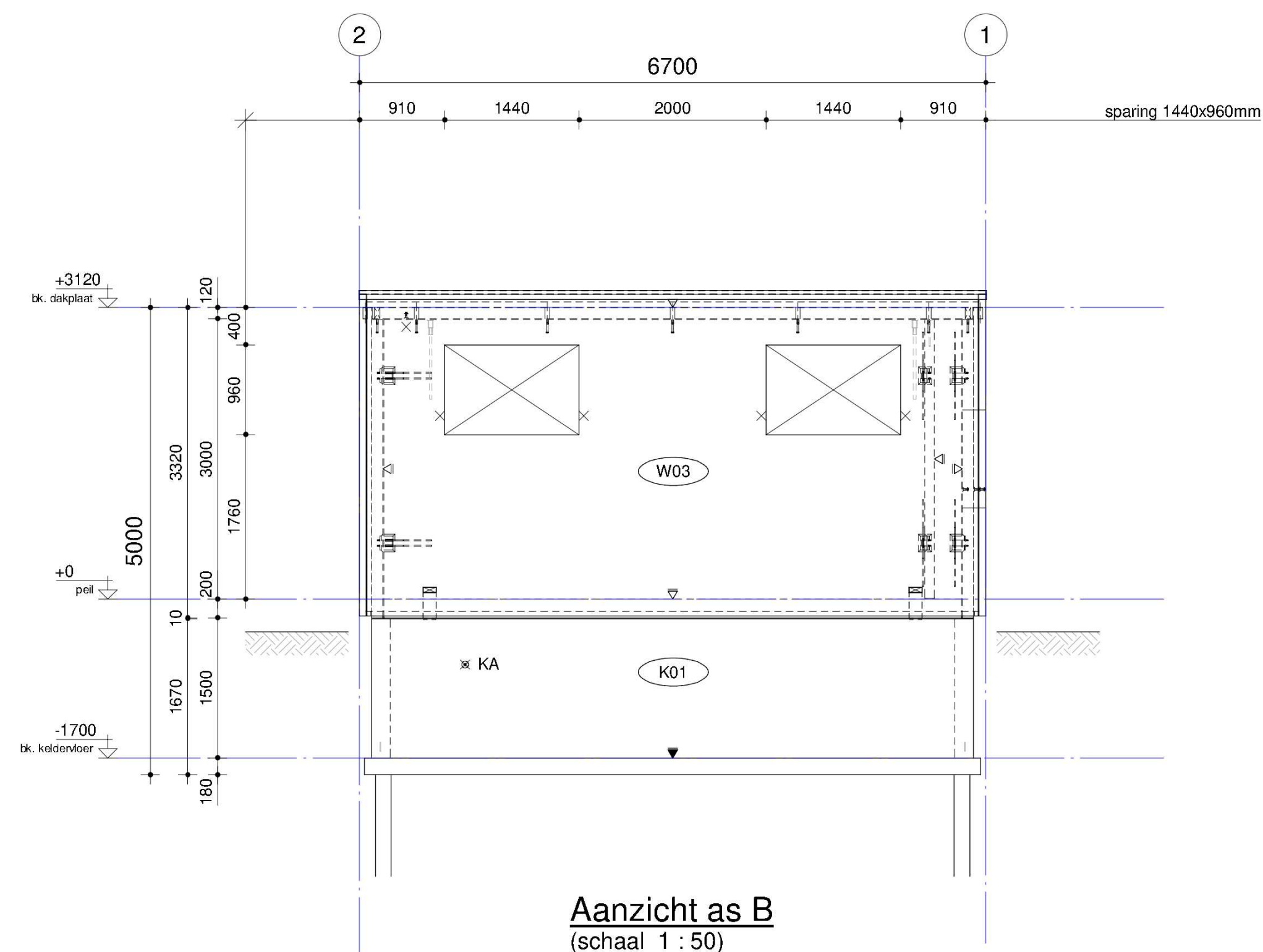
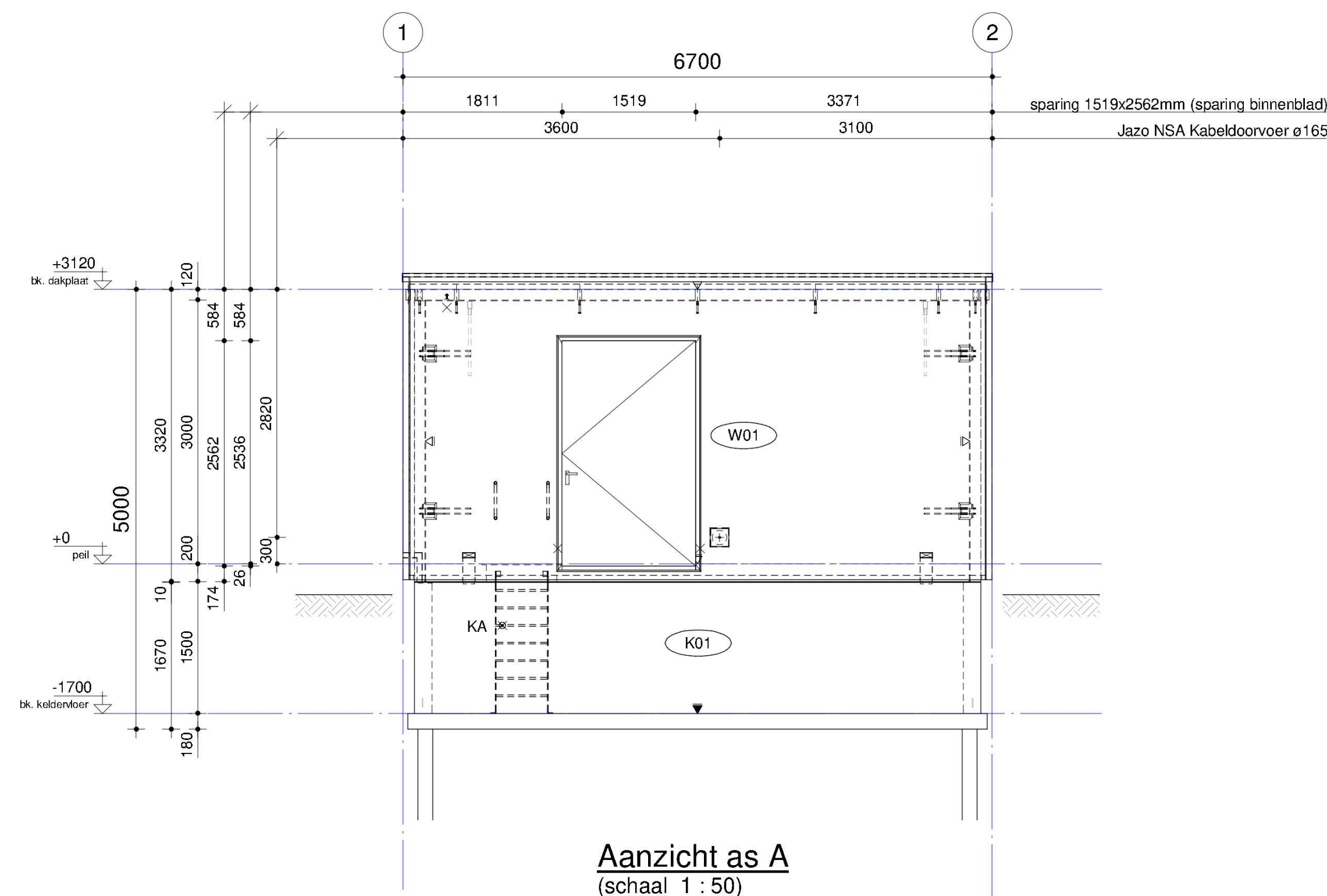
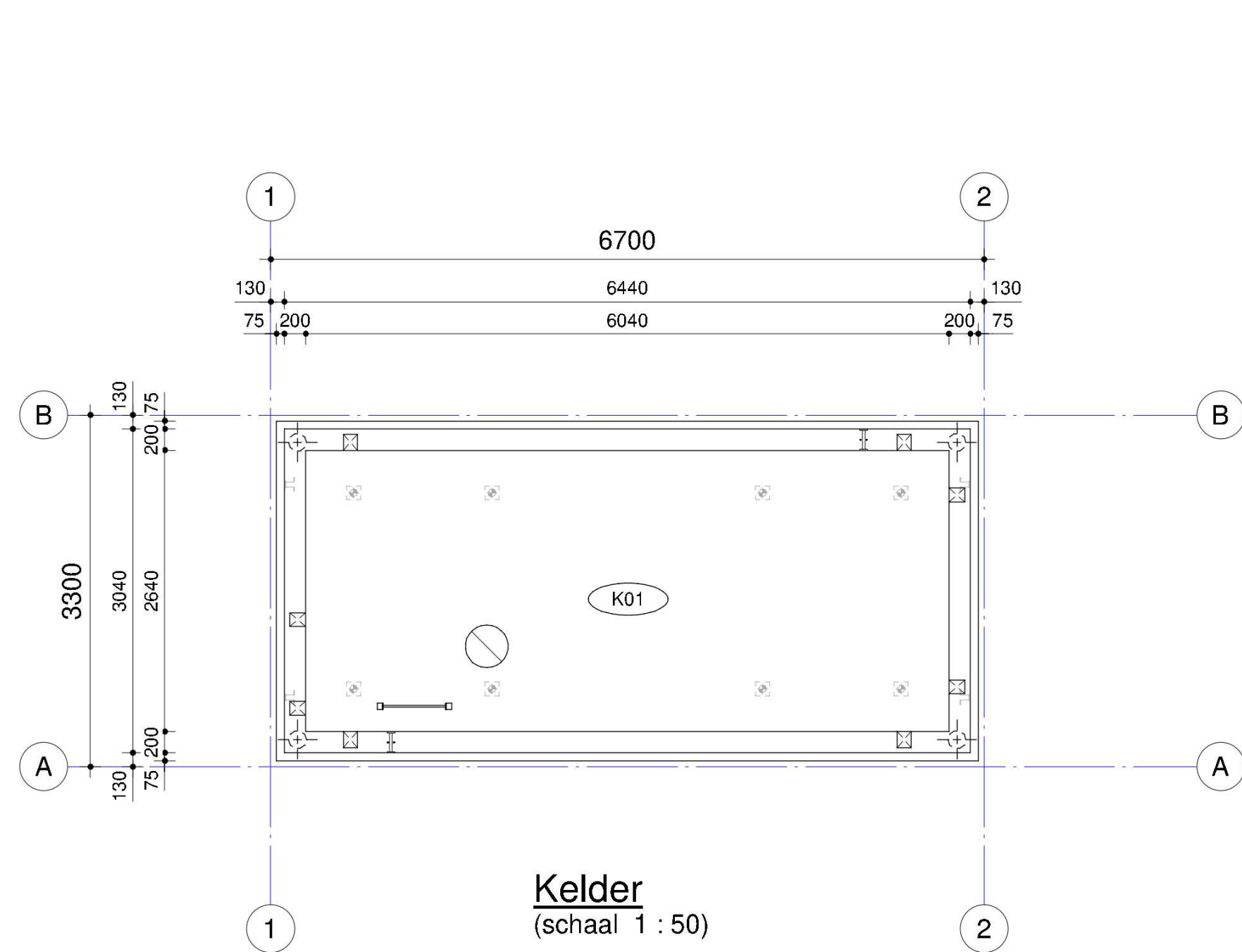




Overzicht prefab elementen (behuizing 1x uitvoeren)

Merk	Aantal	Gewicht [kg]	Length [mm]	Breedte/hoopte [mm]	Dikte [mm]
D01	1	5,800	3,020	6,420	120
V01	1	6,775	2,800	6,200	200
W01	1	8,075	6,180	3,190	250
W02	4	4,375	3,020	3,190	250
W03	1	8,725	6,180	3,190	250
W04	1	4,900	3,020	3,190	250
W05	1	1,325	1,490	2,980	100
	7	39,975			

Overzicht elementen KELDERS					
Merk	Aantal	Gewicht [kg]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Lengte [mm]
K01	1	22,975	3,040	1,700	6440
	1	22,975			

Montage (en / of in het werk in te storten) onderdelen

Merk	Aantal	Onderdeel
S02	12	L120x60x6 lg=60 (tbv lasverbinding)

Fundatie

Algemeen

Systeem : Fundering op staal / Paalfundering
Uitwerking door : Derden
Sonderingen en Funderingsadvies : Derden

Staalconstructies

Algemeen

- Ontwerp en berekening staalconstructie conform de NEN-EN 1993 serie, o.a. Toezicht op tekening anders staat aangegeven, het vervolg aanhouden.
- Vorm, functie, doel, afmetingen en materiaalkeuze van de staalconstructie conform bestektekening, principedetails WSP. Zie ook rapportage WSP voor overige prestatie-eisen.
- Materiaalsorten en -kwaliteiten:
 - walsprofielen: S235JR;
 - koker- en buisprofielen: S275RH (warmgewalst);
 - peintegreide liggers: S355J0;
 - buiktwaaliteit: 8.8, gerolde draad;
 - ankerkwaaliteit: 4.6, gerolde draad.

Vloerbelastingen

Veranderlijke belasting maaiveld : 10 kN/m²
 Veranderlijke belasting keldervloer : 5 kN/m²
 Veranderlijke belasting BG-vloer : 15 kN/m²
 Veranderlijke belasting dak vloer : 1 kN/m²

Ondersabelen

- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het riervool aanhouden.
- Alle horizontale voegen tussen buiterwanden + dakplaten + kelderbakken volledig ondersabelen met krimparme mortel (K50).
- Scheidingswanden (in bovenbouw en kelder) niet ondersabelen.

Kleuren en Materialen

Buitenwanden (C35/45)	
Buitenzijde	: Uitgewassen beton
Binnenzijde	: RAL 9010

Tussenwanden (C35/45)
Voor- en achterzijde : RAL 9010

Dakplaten (C35/45)	
Bovenzijde	: Dakbedekking bitumen geïsoleerd
Buitenrand	: RAL ???
Onderzijde	: RAL 9010
Demontabel dak	: nee

Vloerplaten (begane grond) (C35/45)

Bovenzijde	: Coating RAL 703
Onderzijde (kelderzijde)	: Grijs onbehandeld

Kelderbak (C35/45)

Buitenzijde (wanden)	: Bitumen coating zw
Binnenzijde (wanden en vloer)	: Grijs onbehandeld

Overig

Hemelwater afvoer	: Loro-X ø80mm
Toegangsdeur(en)	: Merford M RAL ???
Ventilatiërooster(s)	: Ubbink
Vloerrooster(s)	: Jazo staal met gasveer
Valbeweiging	: nee
Daktrim	: Aluminium

Afwerking en Symbolen

- | | | | |
|---|---|---|---|
| ▼ | = stortzijde: onbewerkt (afrijen) | ▽ | = malzijde: onbehandeld |
| ▼ | = stortzijde: spanen | ▽ | = malzijde: schoon werk (luchtbelen inpoen) |
| ▼ | = stortzijde: gerold | ▽ | = malzijde: uitgewassen grind |
| ▼ | = stortzijde: ruw aanstortvlak | ▽ | = malzijde: ruw aanstortvlak |
| ▼ | = stortzijde: volgens monster (aangeleverd) | ▽ | = malzijde: volgens monster (aangeleverd) |

- mz = mazzijde
sz = stortzijde
+ = instortvoorziening aan voorzijde (bij aanzicht = stortzijde)
x = instortvoorziening aan achterzijde (bij aanzicht = stortzijde)
r = markering vellingkant
f = markering ronde hoek d.m.v. puimsteen / kitrand in mal
KA = koppeling aarde
CW = cadweld aardplaat M12
RGB... = Roxtec G-frame
NSA... = NSA Kabeldoorvoer

Assemblage en transport

Assemblage op fabriek

- Bovenbouw :**
- bg- vloer + buitenwanden : monoliet d.m.v.
 - dakplaten + buiterwanden : doekverbinding
 - dakplaten + binnenwanden : geen verbinding
 - buiterwanden + buiterwanden : rij lasplaten boven
 - buiterwanden + binnenwanden : lasplaten onder

- Kelder :**
• keldervloer + kelderwanden : monoliet

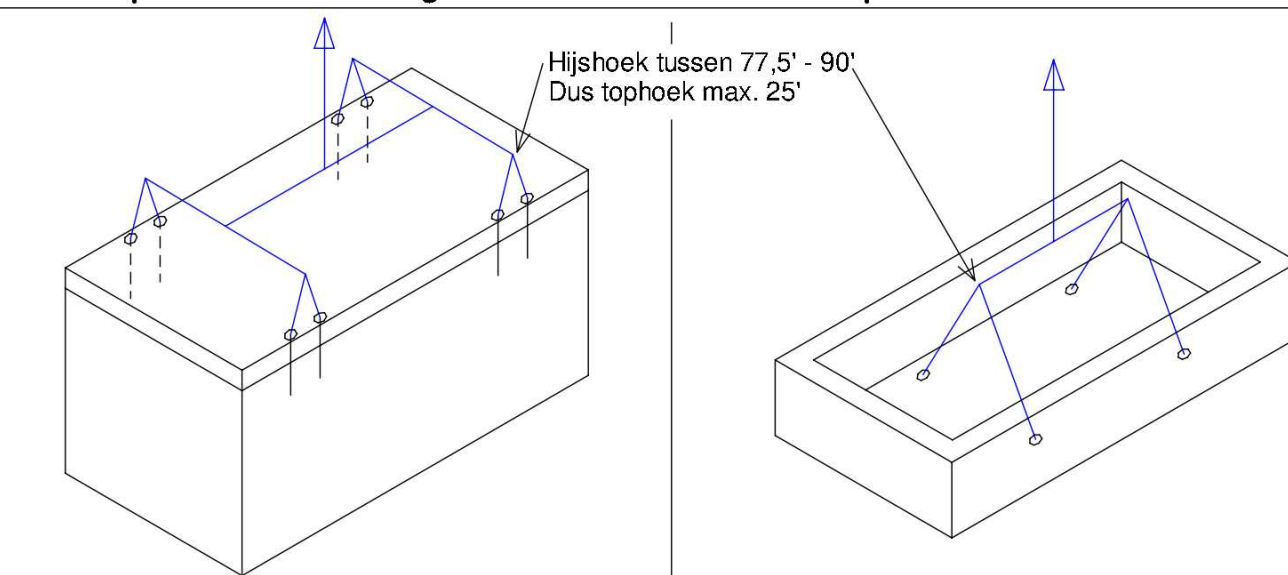
- Bovenbouw + kelder :**
- buitenwanden + kelderwanden
 - bg- vloer + kelderwanden

Transport op fabriek

- | | |
|---|--|
| Bovenbouw : | |
| • buitenwanden | : staaflankers i.c.m. kantekst (dus niet kantelen) |
| • binnenwanden | : staaflankers i.c.m. kantekst (dus niet kantelen) |
| • bg- vloer | : heeft geen hijkankers |
| • dakplaten met opstanden | : kantelankers i.c.m. kantekst naar horizontale positie |
| • dakplaten met opstanden (na kantelen) | : vlakstaalankers |
| • dakplaten, overig | : vlakstaalankers |
| • langswanden (buitenwanden) | : staaflankers (en gaten in dakplaten) t.b.v. geassembleerde |

- Kelder :**
• keldervloer + keldervanden : vlakstaalankers

Transport samenstelling bovenbouw en kelder separaat naar locatie



Bovenbouw transporteren naar locatie en handelen op locatie d.m.v. evenaar.	Kelder transporteren naar locatie en handelen op locatie d.m.v. evenaar.
---	--

* voor zwaardere installaties dient expliciete opgave van belastingen / krachten verstrekt te worden om mogelijkheden te toetsen.

3D weergave