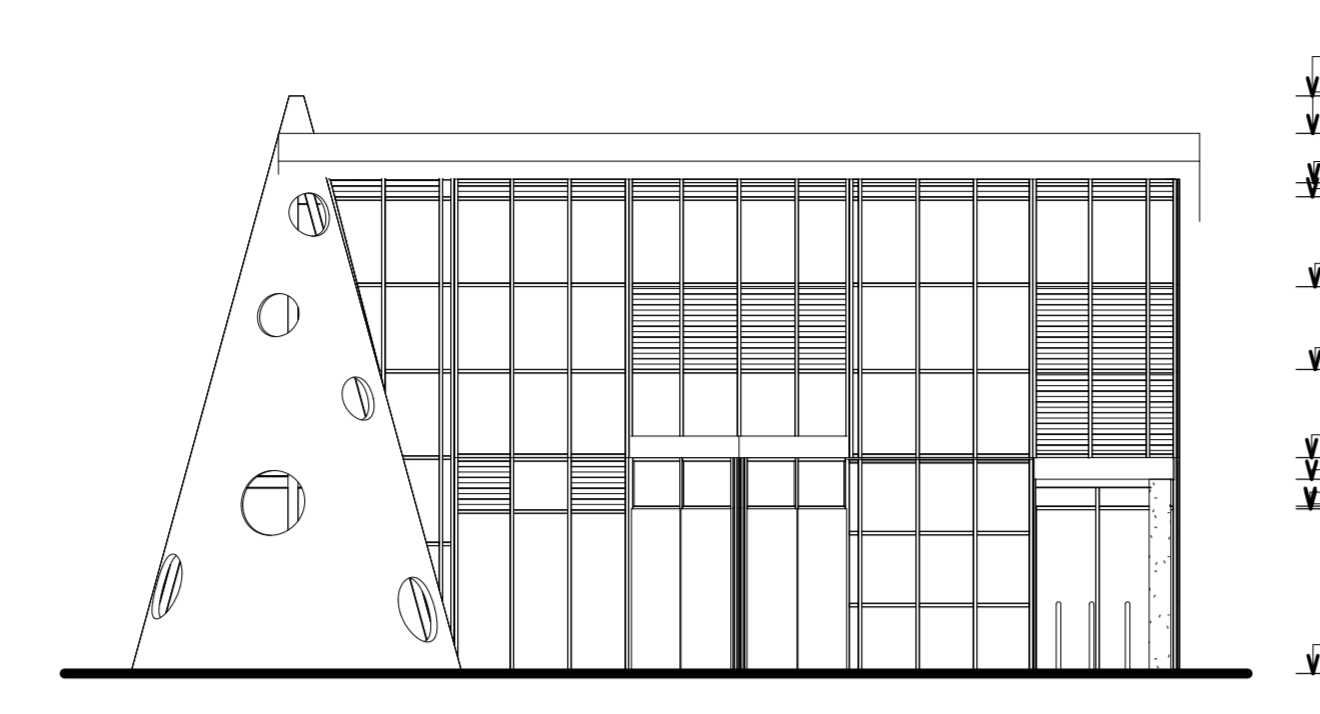
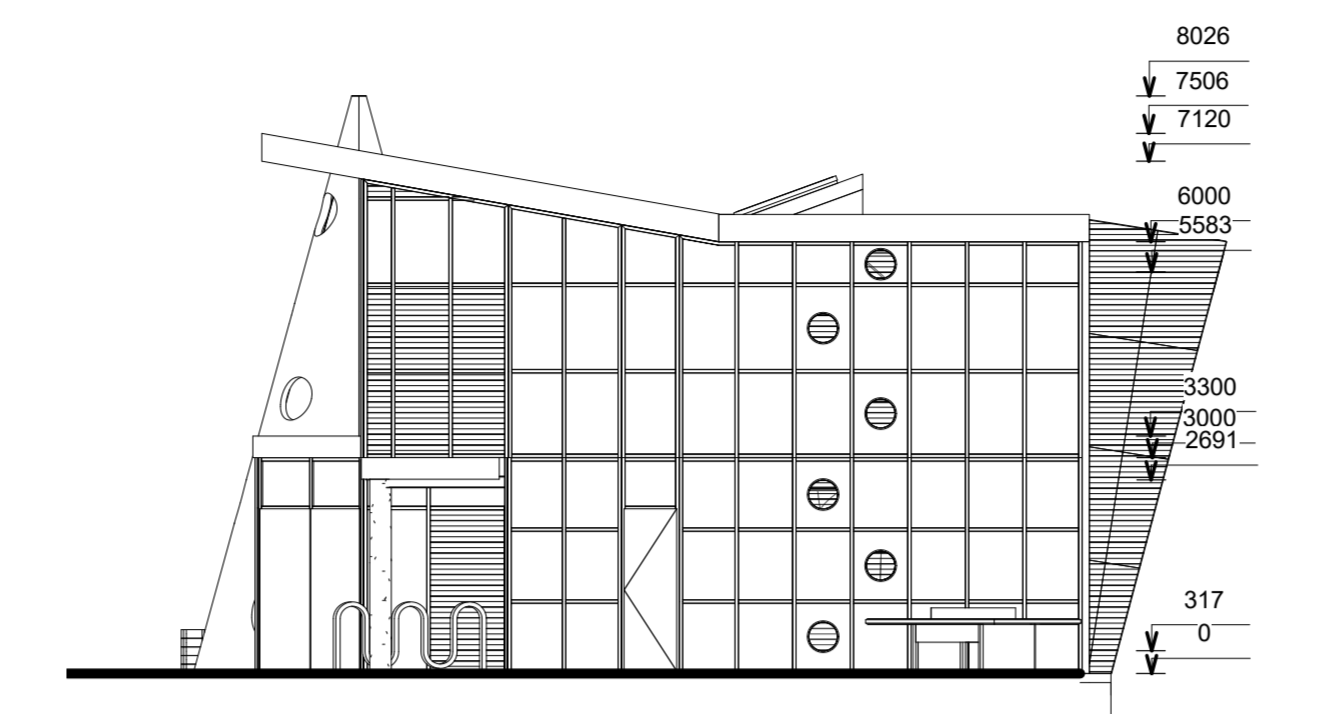


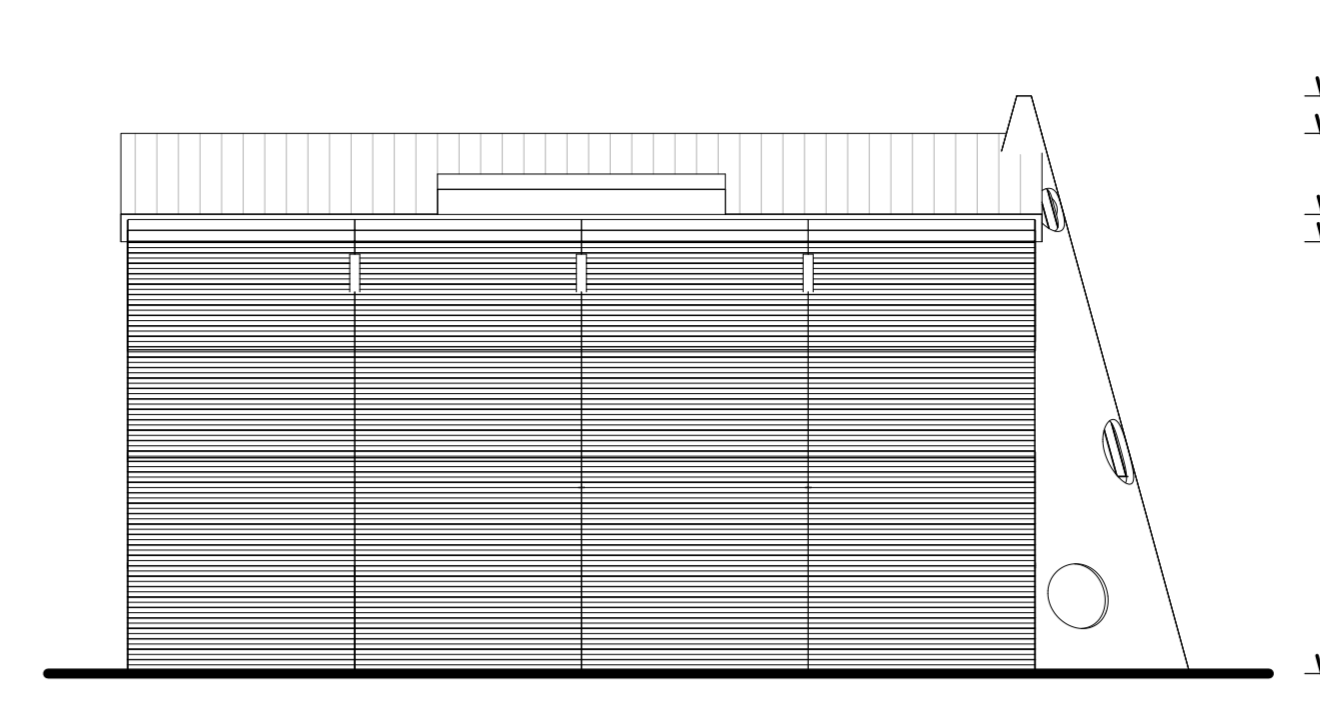
1 Aanzicht westgevel  
1:100



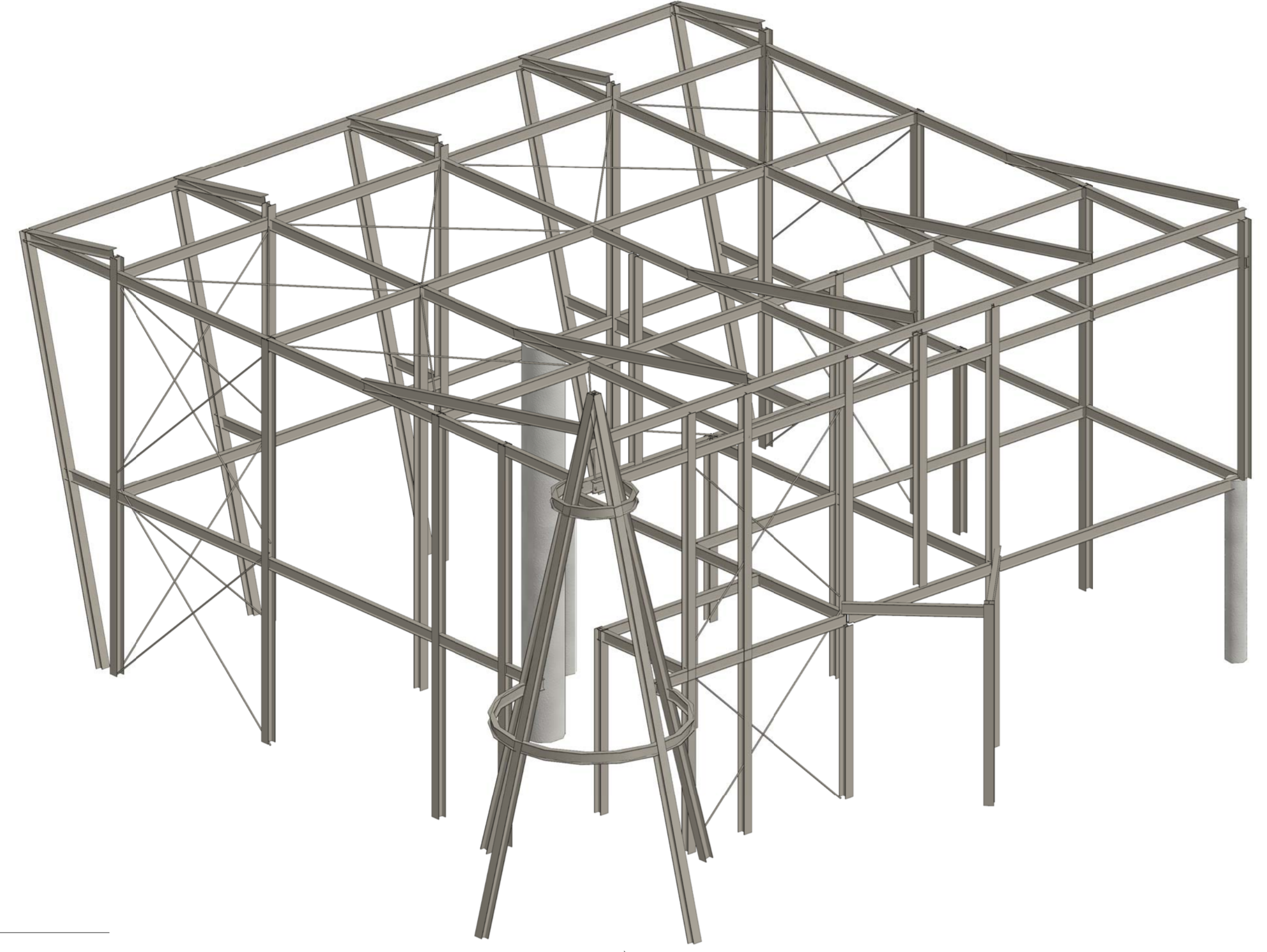
2 Aanzicht zuidgevel  
1:100



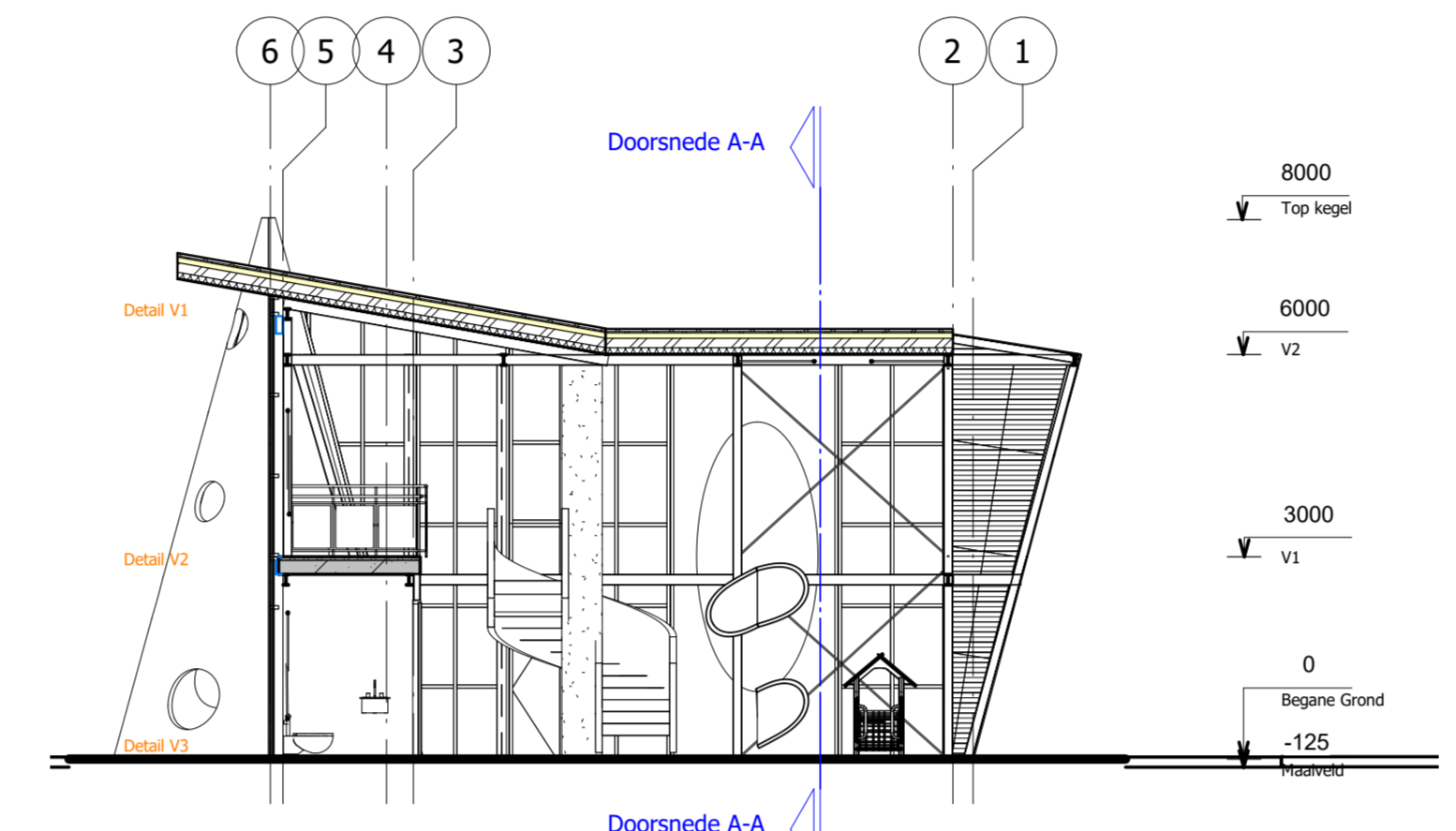
3 Aanzicht oostgevel  
1:100



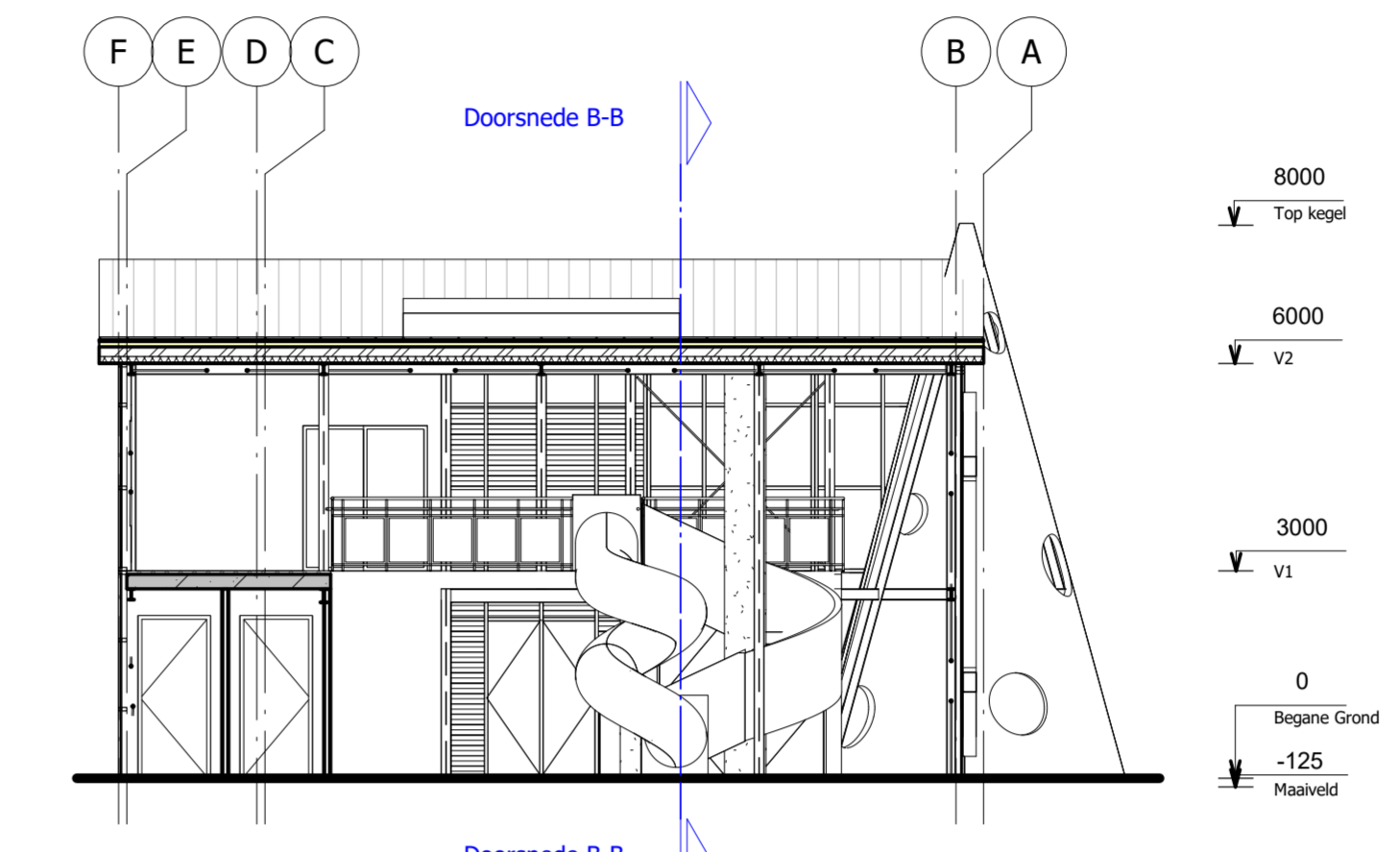
4 Aanzicht noordgevel  
1:100



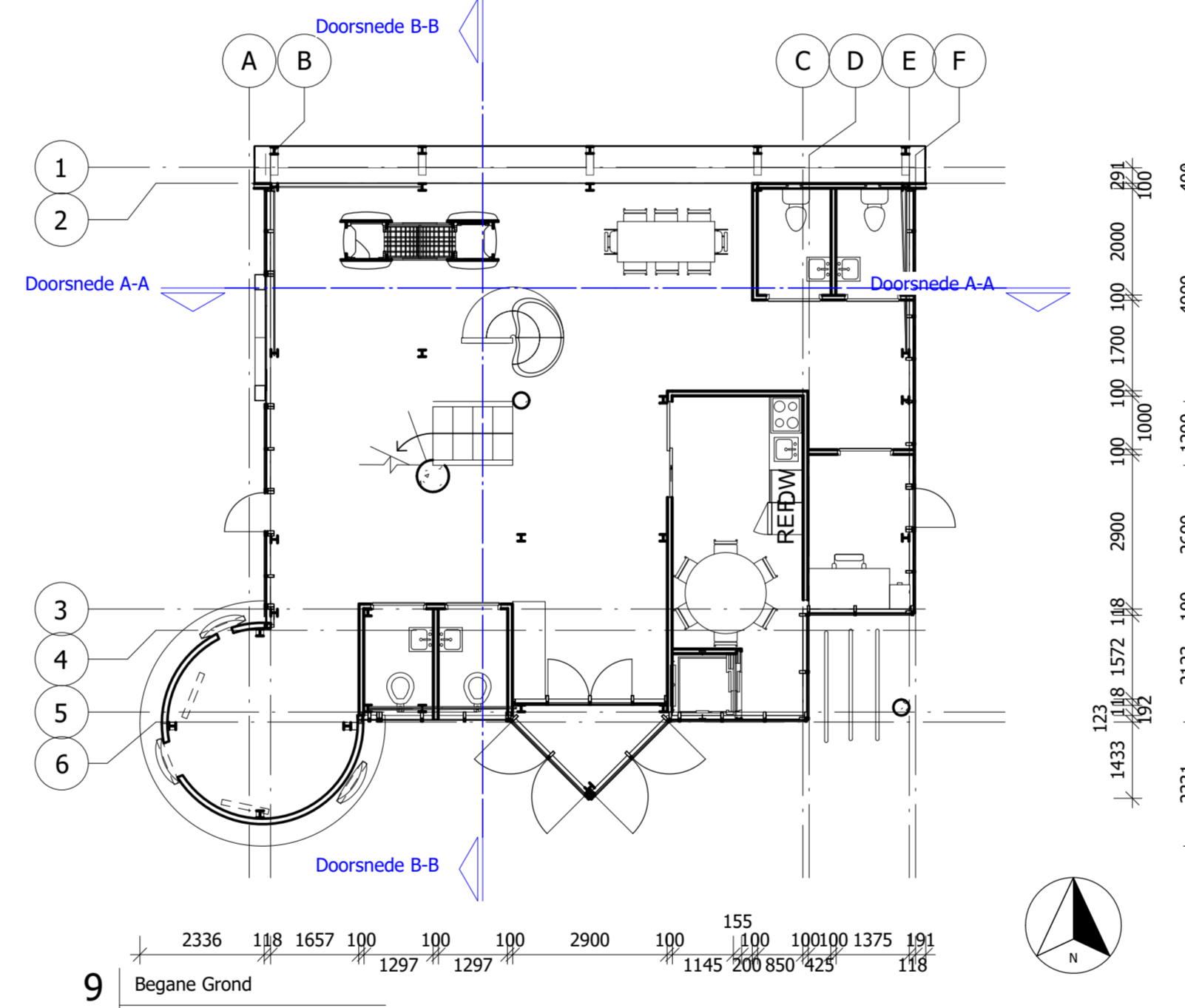
5 Isometrie constructie



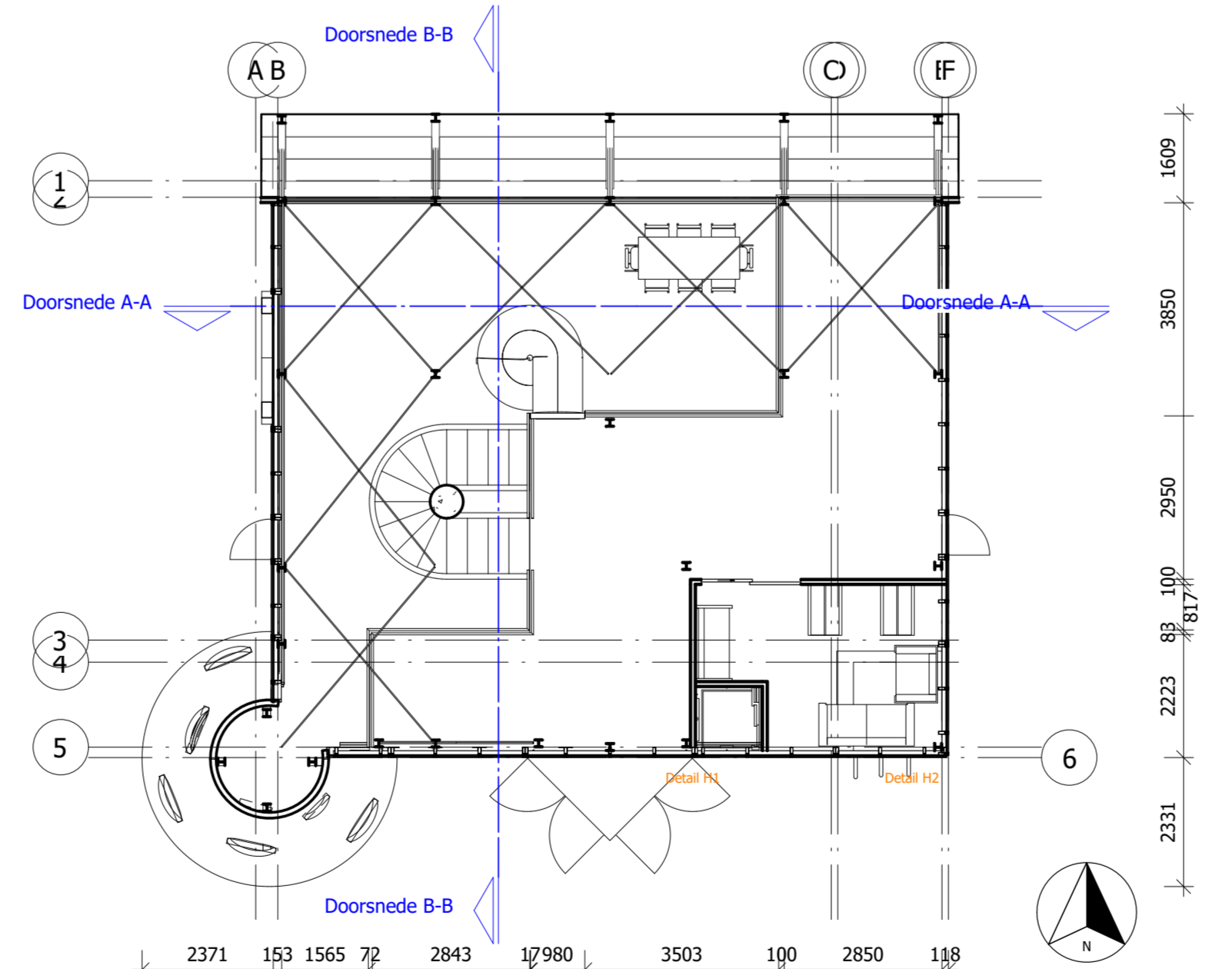
7 Doorsnede B-B  
1:100



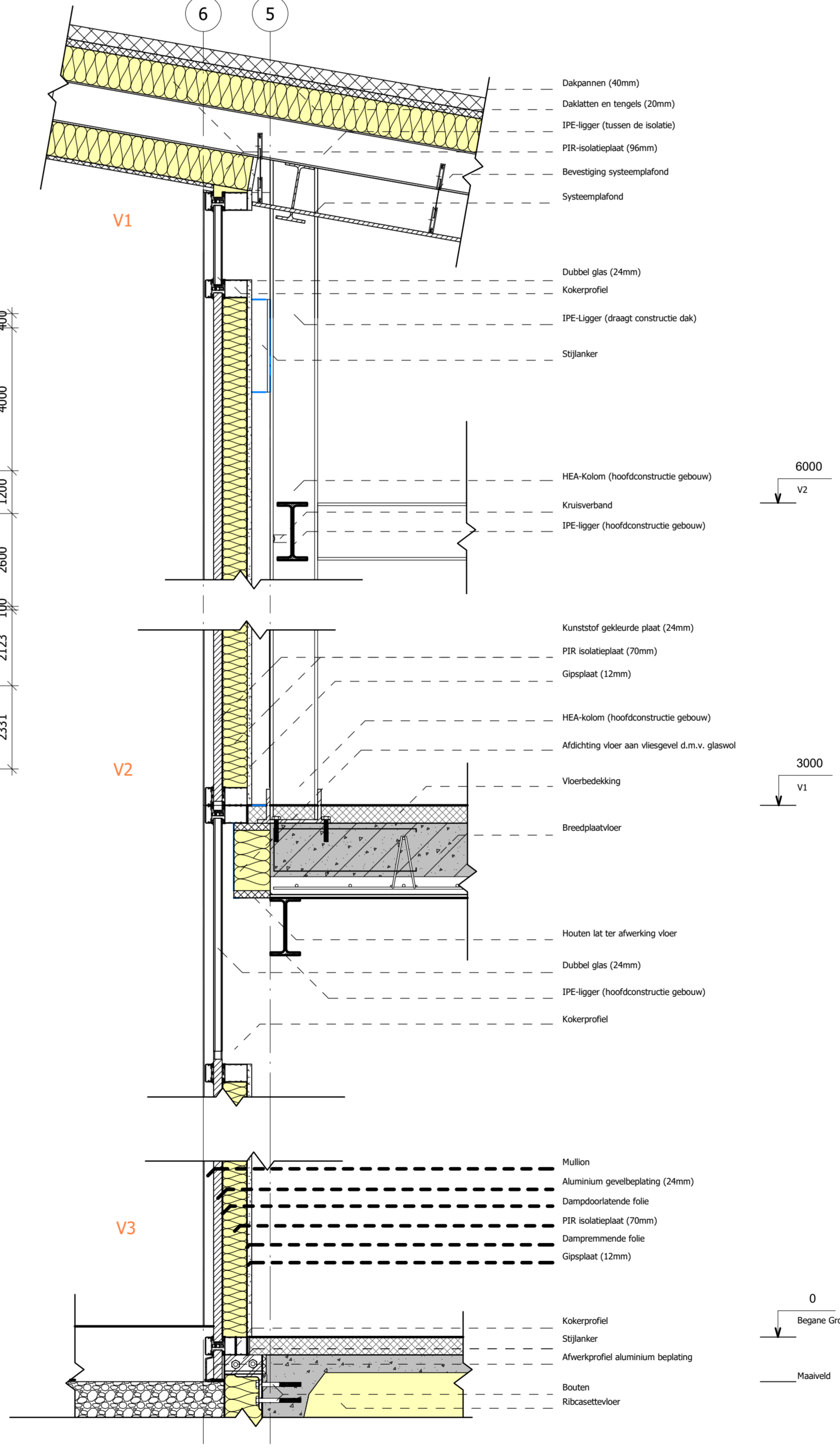
8 Doorsnede A-A  
1:100



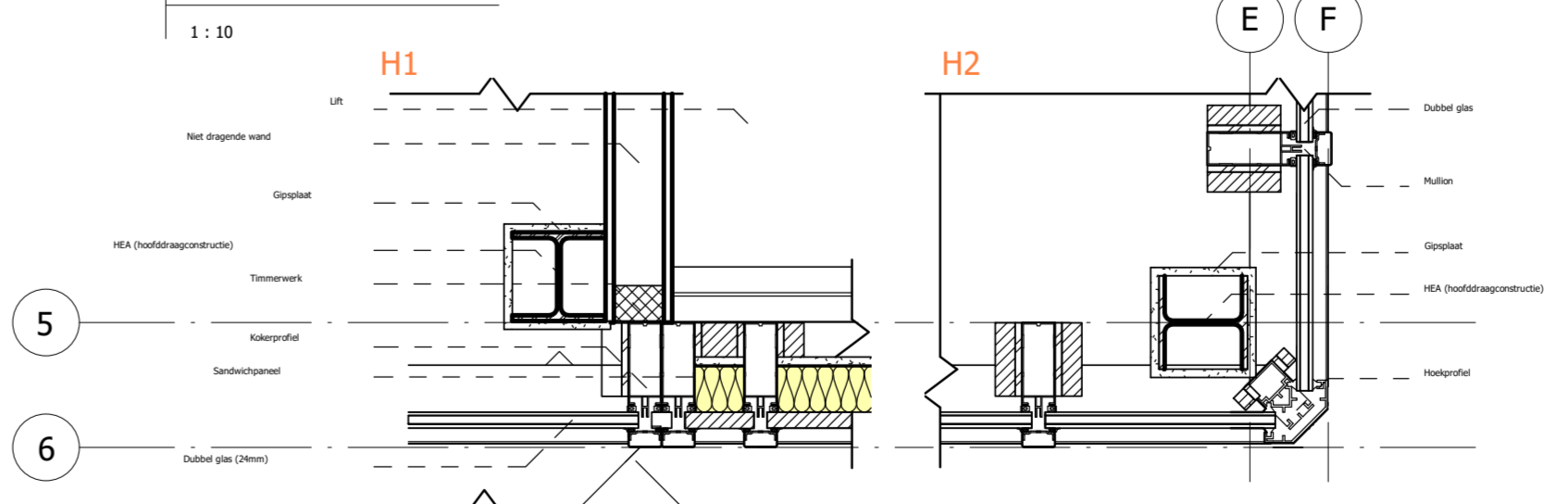
9 Begane Grond  
1:100



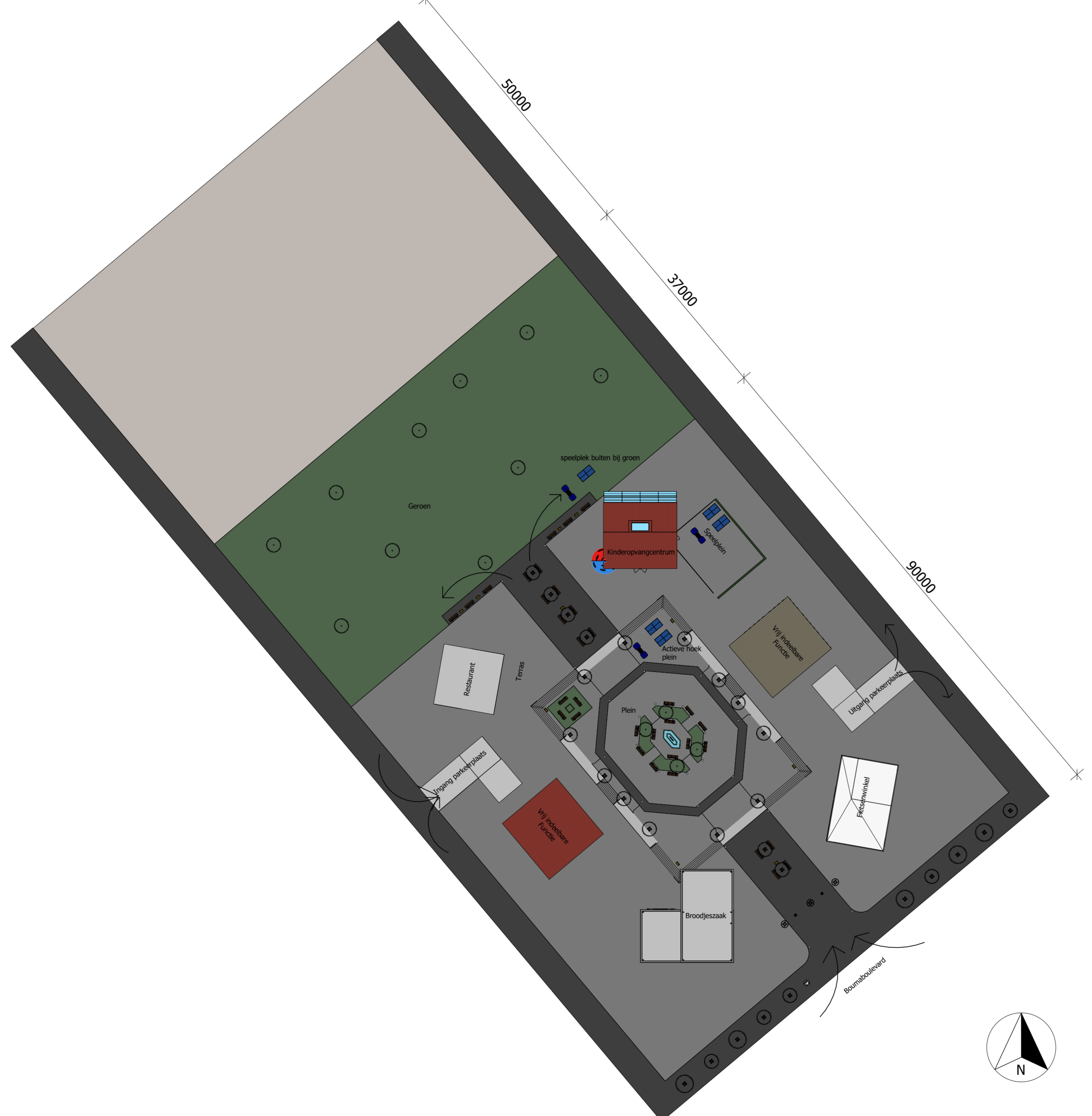
10 1e Verdieping  
1:100



11 Details verticaal  
1:30



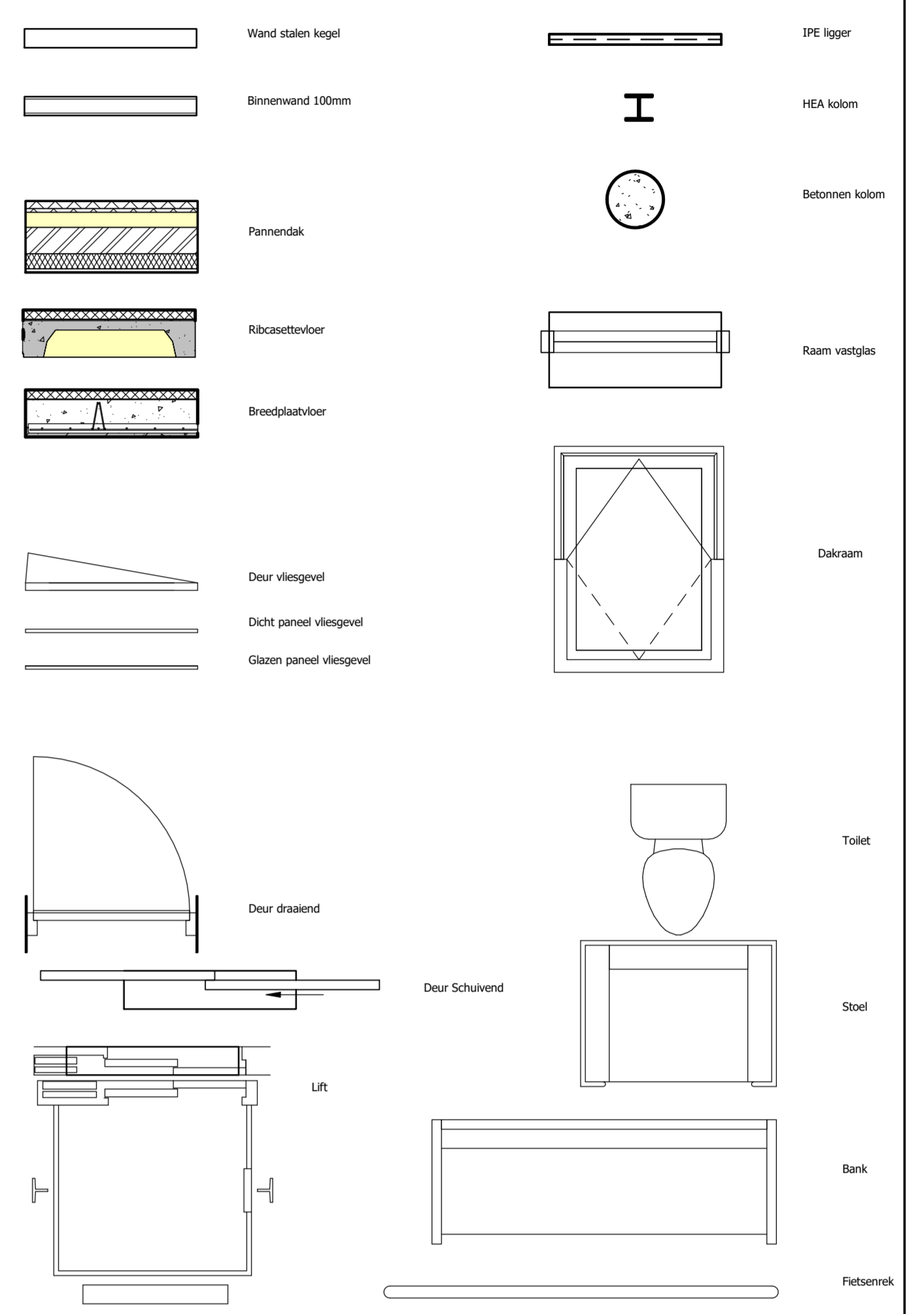
12 Detail horizontaal  
1:30



6 Situatiekening  
1:100

# Renvooi

## Materialen



## Product

**Locatie:**  
Tussen de Bouwboulevard, de Van Elmstraat en de Tonkenstraat in Groningen zal een nieuw plein worden gerealiseerd. Aan dit plein zullen zich verschillende utilitaire gebouwen vestigen. Deze zes utilitaire gebouwen bevinden zich in een hevaagische vorm rondom dit plein. Het plein is een plek waar mensen uit uiteenlopende situaties naar toe komen (zie maatschappelijke context). Het plein ligt vijf meter van het centrum vandaan. Het plein is met de auto goed bereikbaar. Onder het Noordsees stadion bezit een groot schaal aan parkeergelegenheid.

**Uit een onderzoek van van de bouwlocatie blijkt dat er verschillende functies ontbreken, of slechts in beperkte mate aanwezig zijn in de omgeving. Enkele van deze functies zijn: een kinderopvangcentrum, een fietswinkel, een broodjeszaak en een low-budget restaurant. Na veel overleggen bij gebruikers uit de omgeving blijkt dat dit inderdaad functies zijn die gemist worden in het gebied. Om deze reden is ervoor gekozen om deze functies te vestigen aan het plein. Het restaurant en de kinderopvang zullen zich aan de noordzijde van het plein bevinden en de fietswinkel en de broodjeszaak zullen zich aan de zuidzijde bevinden. De kinderopvang zal hiernaast verder uitgewerkt.**

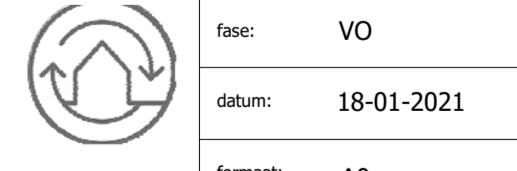
**Vorm:**  
Bij het plein is ervoor gekozen om een hevaagion aan te houden als ontwerp. Dit omdat onder andere het Noordsees stadion een hevaagionische vorm heeft. Tevens zijn verschillende andere gebouwen uit de omgeving te herkennen tot een hevaagion. Voor de kinderopvang is ervoor gekozen om diverse vormen te gebruiken in de vorm van het gebouw. Dit heeft voornamelijk te maken met de functie. Vaak koppelt men vormgeving aan kinderen. Deze stereotype gedachte is toegepast in de vorm van het gebouw. Ook is er veel glas in het gebouw verwerkt. Dit, met als gedachte dat het kind een onderdeel is van de veel grotere maatschappij. Dit is terug te zien doordat, wanneer men door de ramen naar buiten kijkt, zij uitkijkt op de vele makere hoogbouw die om het kleine tweelaagse gebouw heen ligt.

**Materialen:**  
De gevel van het gebouw is opgebouwd als een vliegsevel. De platen die hiertussen zitten bestaan uit sandwichpanelen en uit dubbel glas. De keuze van deze gevelopbouw heeft te maken met een eventuele wijziging in functie in de toekomst. Er bevinden zich veel gekleurde panelen in de gevel. Dit doet goed bij de functie die erin gevestigd zit, maar het is niet zeker dat deze functie tot aan de sloop in het gebouw blijft. De draagconstructie van het gebouw bestaat voornamelijk uit IPE-liggers en HEA-kolommen. Dit heeft voornamelijk te maken met de beperkte hoeveelheid ruimte in het gebouw en bij een HEA-kolom is veel minder nodig dan bij een betonnen kolom. De HEA-kolommen zijn voorzien van gips-beplating wat ten goede komt aan de brandveiligheid van het gebouw.

**Maatschappelijke context:**  
Rondom het plein bevinden zich diverse functies. Zo zijn er in de hoogbouw gebouwen rondom veel bedrijven gevestigd, bevindt zich een voetbalstadion met daar weer naast een school aan de zuidzijde van het gebouw, en zijn er verschillende woningen aan de oost- en zuidoost zijde van het gebouw gevestigd. De functies die aan het plein kunnen zijn zo veel mogelijk afgestemd op de behoeften van deze gebruikers. De kinderopvang is voornamelijk erg geschikt voor ouders die werken in de bedrijven rondom het plein. Zij kunnen hierdoor makkelijk voor het werk hun kind wegbrengen.



Hanzehogeschool Groningen  
University of Applied Sciences



S. Vuijst  
BV2BK F

opdrachtgever:	Hanzehogeschool Groningen	gepland:	STV
project:	Kinderopvangcentrum Bouwboulevard Groningen	werk:	O&P 2.2
ontwerper:	Aan de Bouwboulevard zal een kinderopvangcentrum worden gebouwd. Het gebouw bevat 2 verdiepingen gescheiden door een vide. Het gebouw is op het zuiden georiënteerd. Aan de noordzijde zal het gebouw uitkijken op een groene park waar de kinder kunnen spelen. Aan de zuidzijde van het gebouw bevindt zich een plein.	taal:	8.1

versie: 1 datum: 18-01-2021

1:	VO
2:	AG
datum:	18-01-2021
schaal:	as indicated
gepland:	STV
werk:	O&P 2.2
taal:	8.1