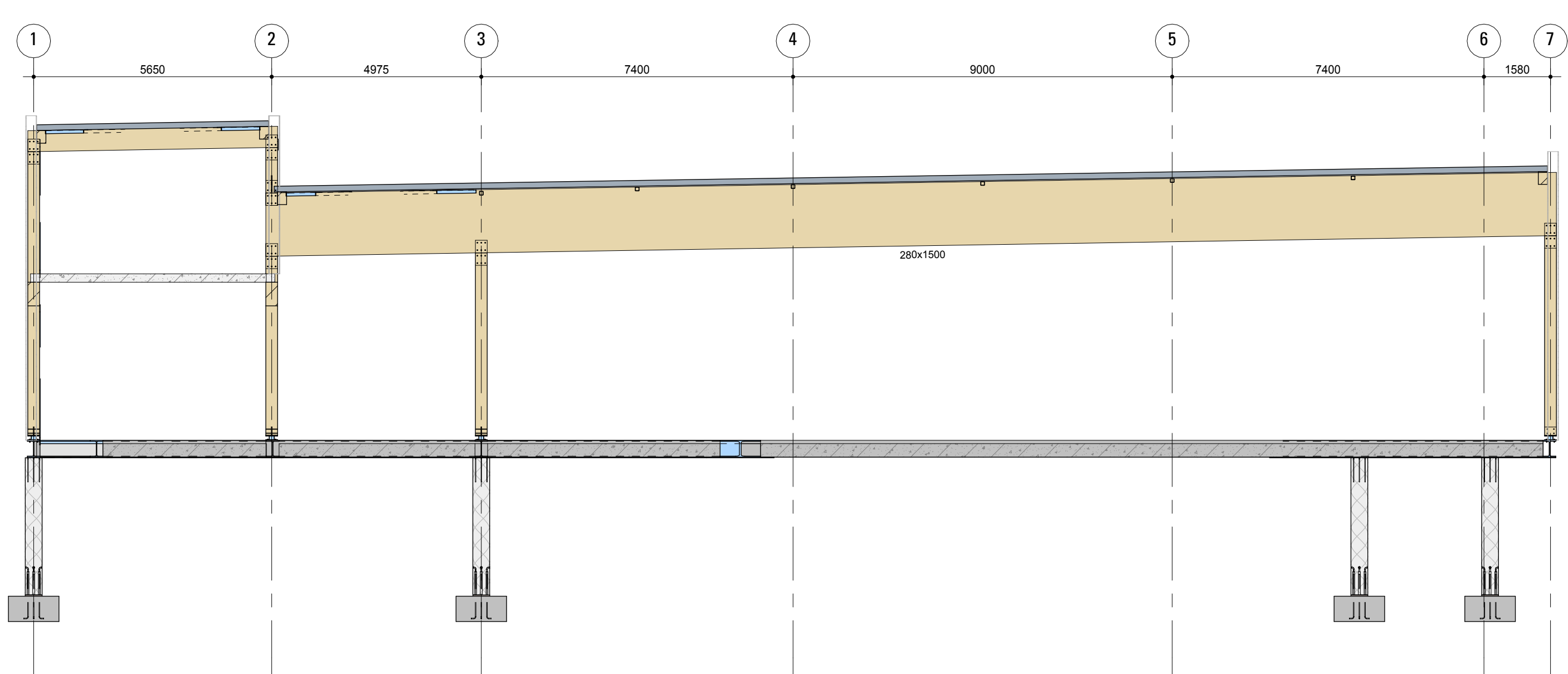
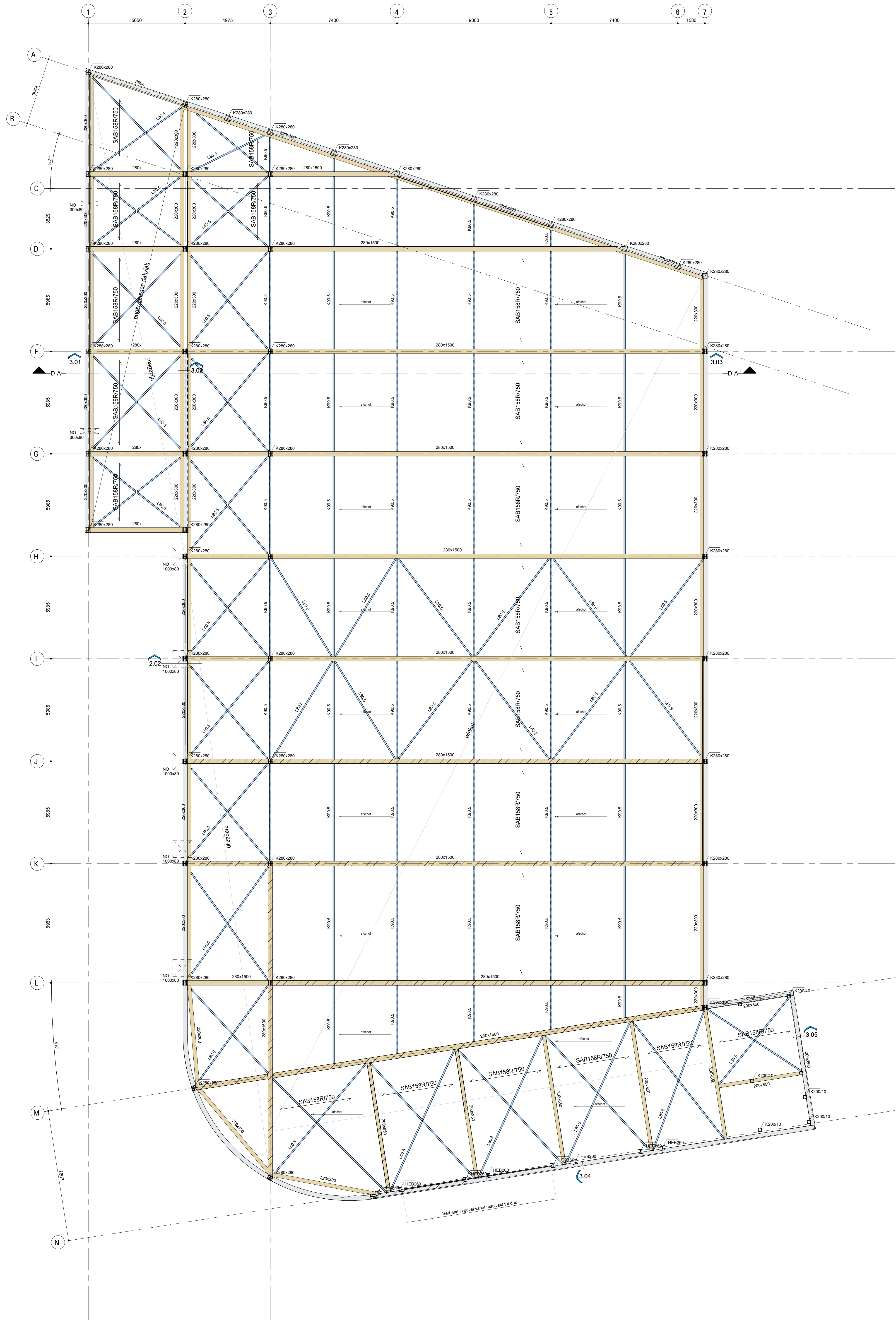
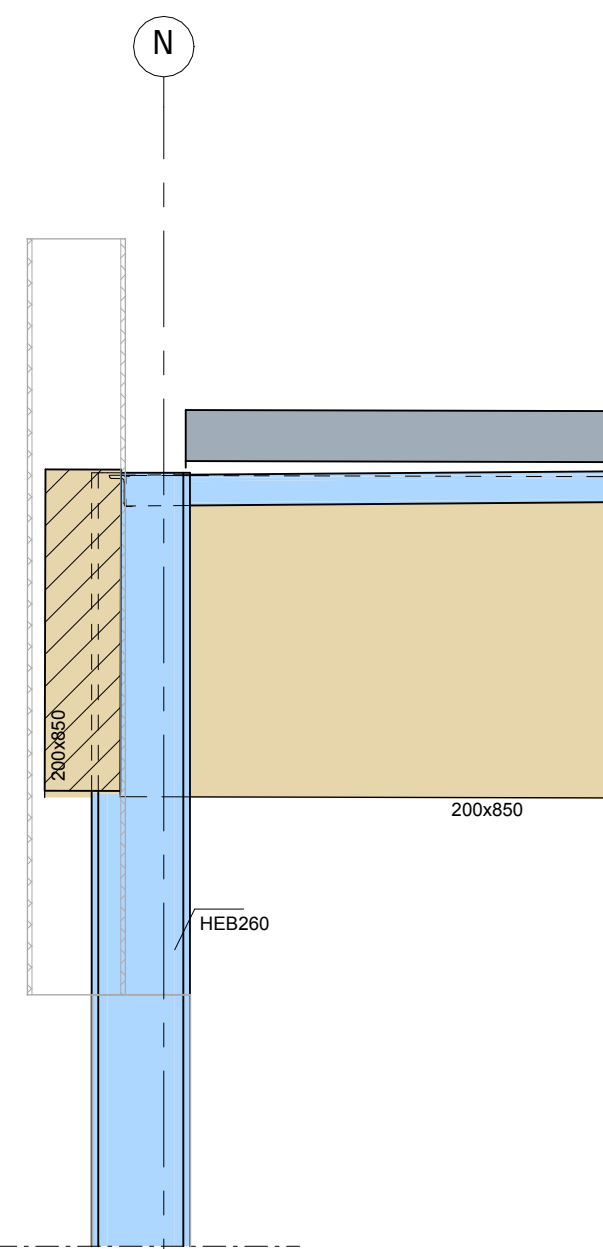
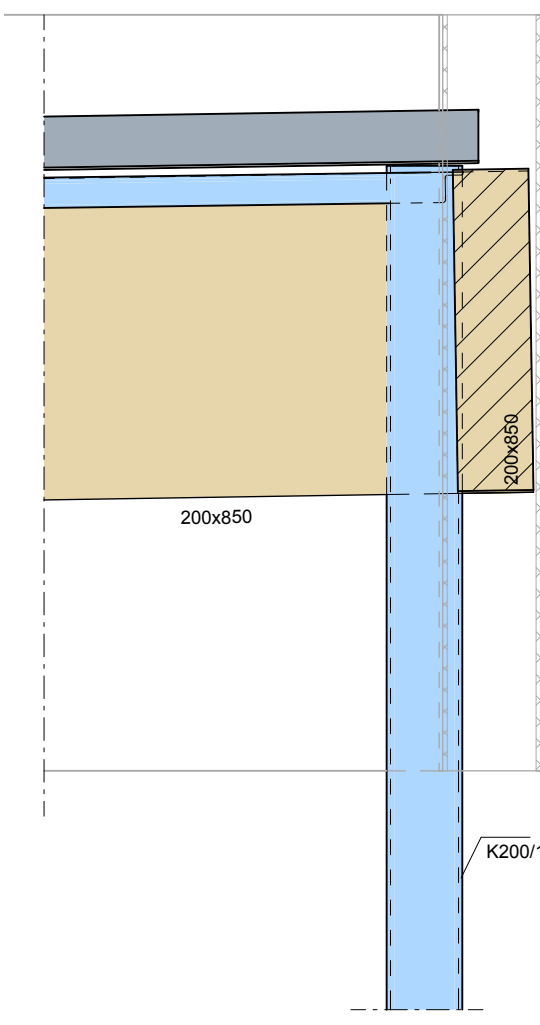




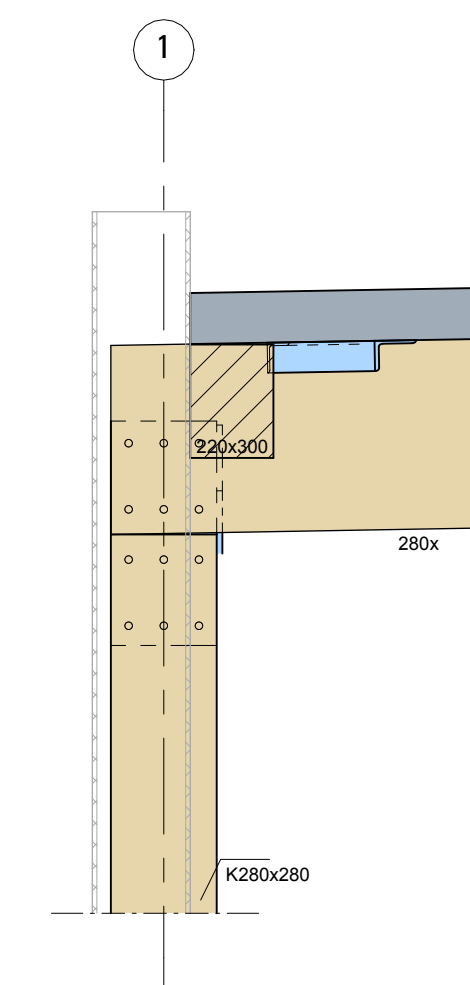
Detail D-A



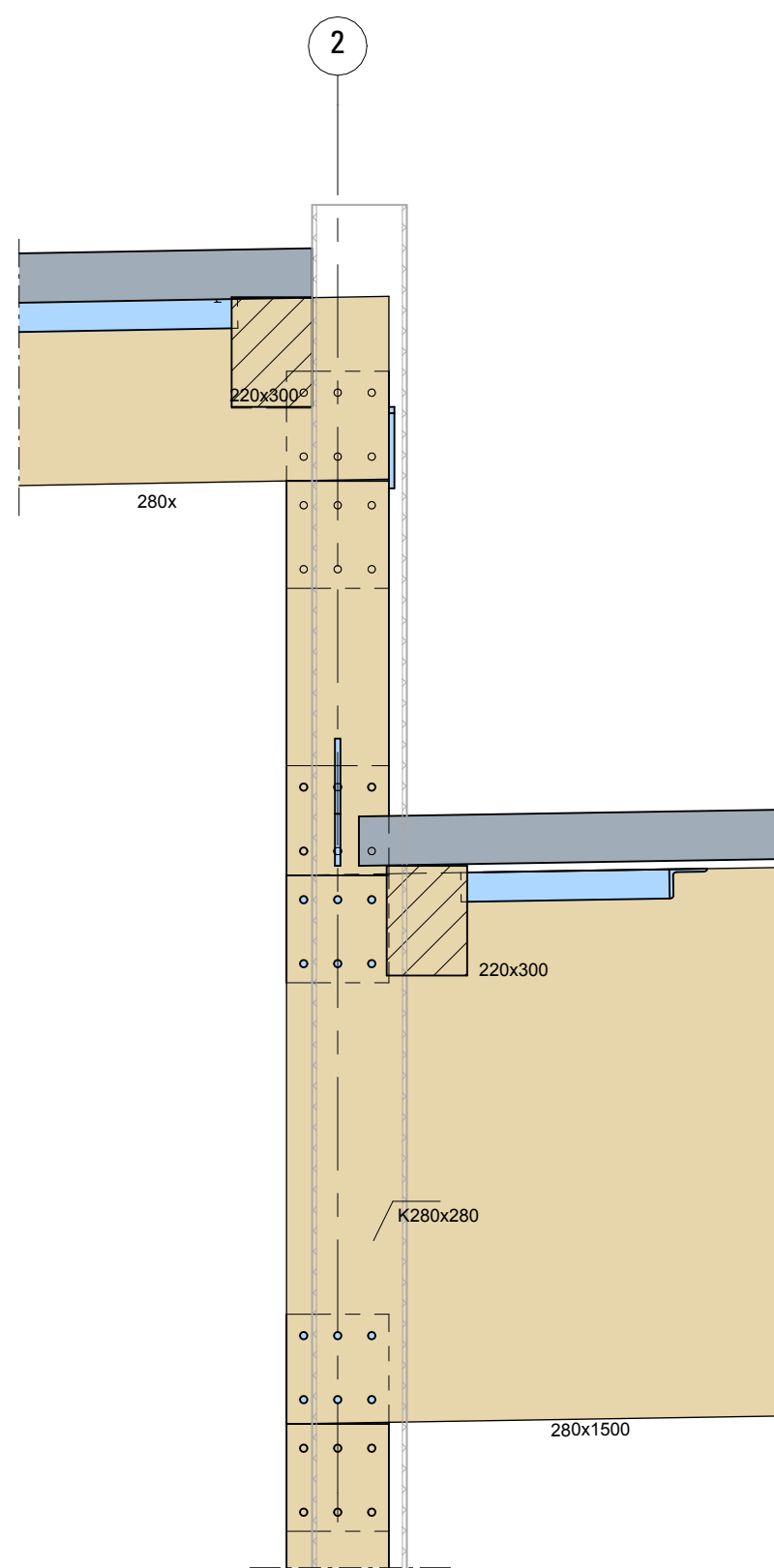
Detail 3.04



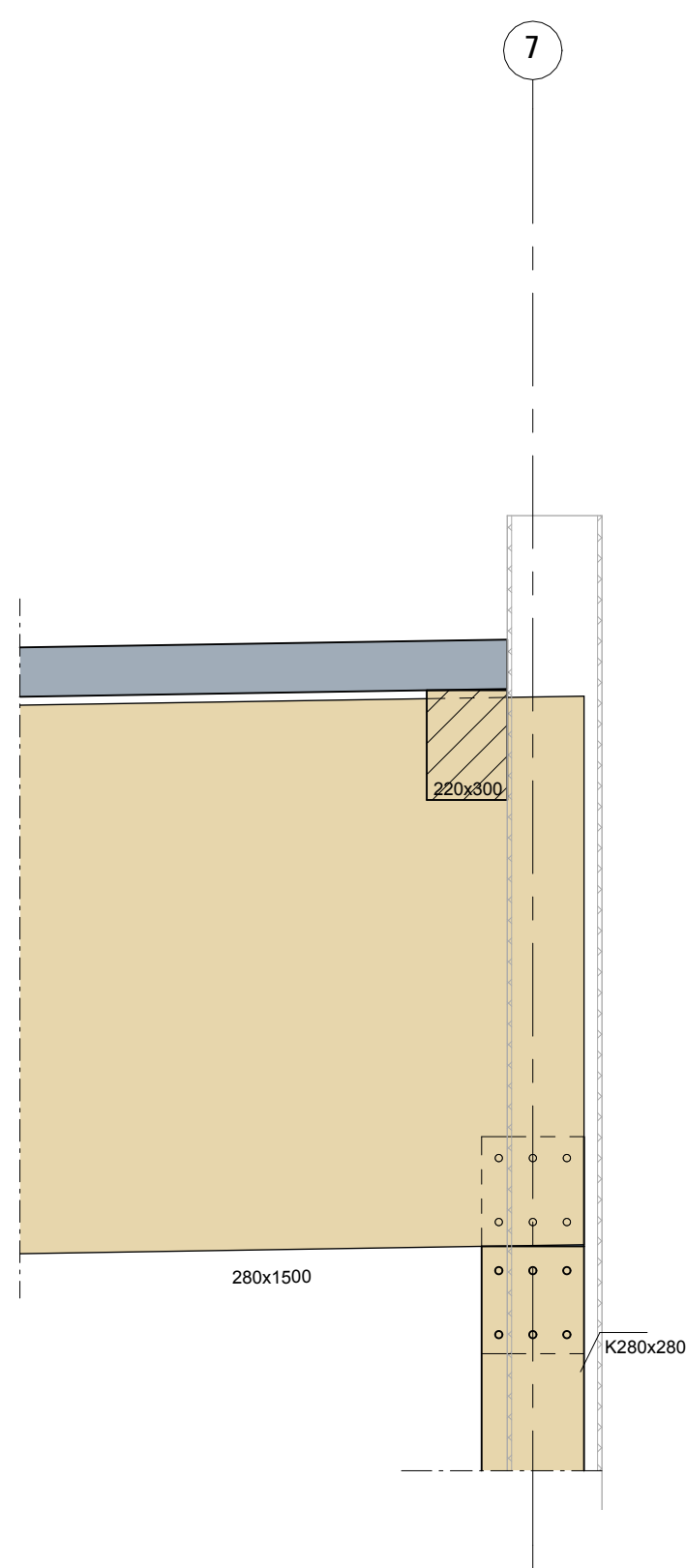
Detail 3.05



Detail 3.01



Detail 3.02

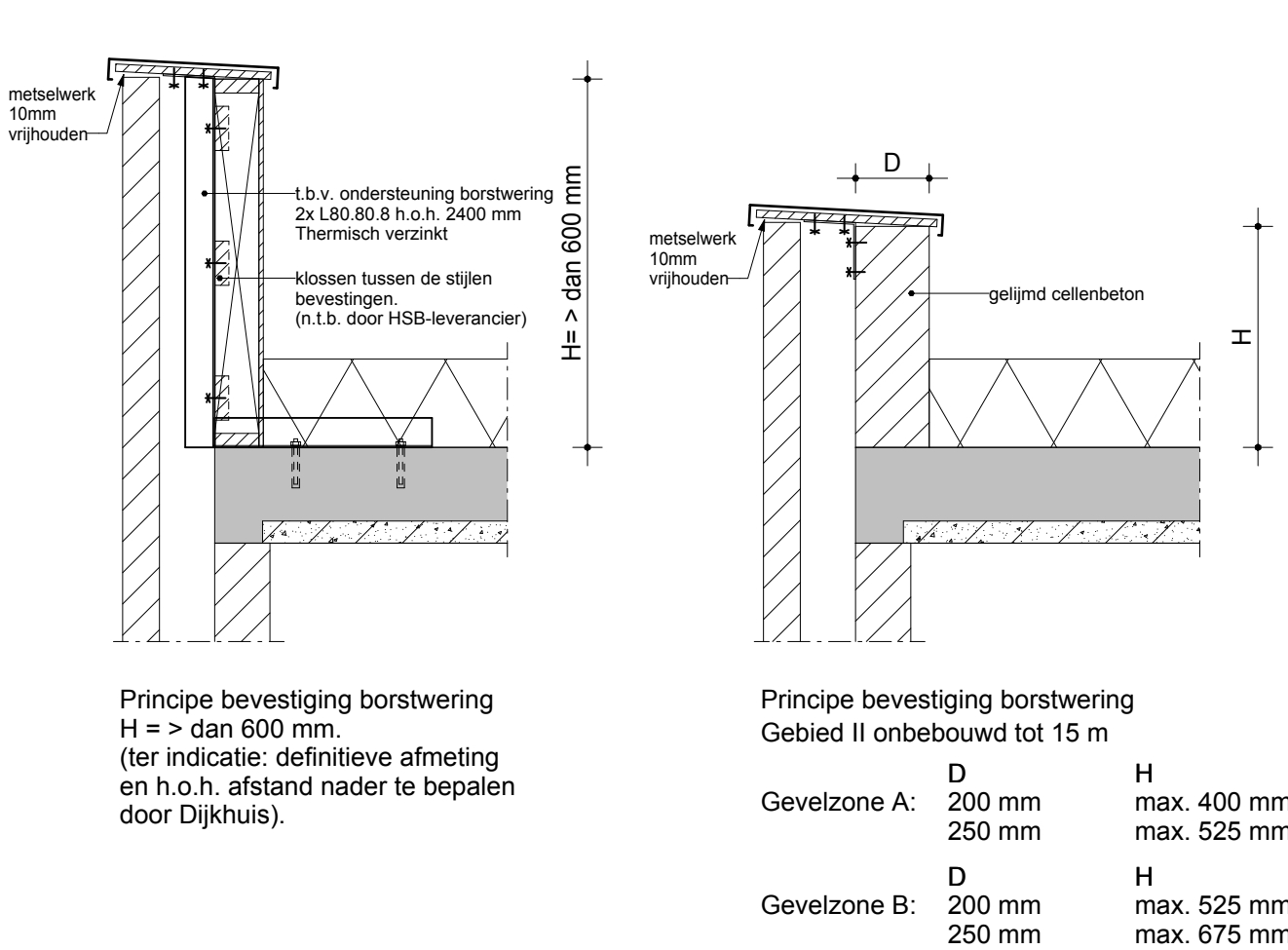


Detail 3.03

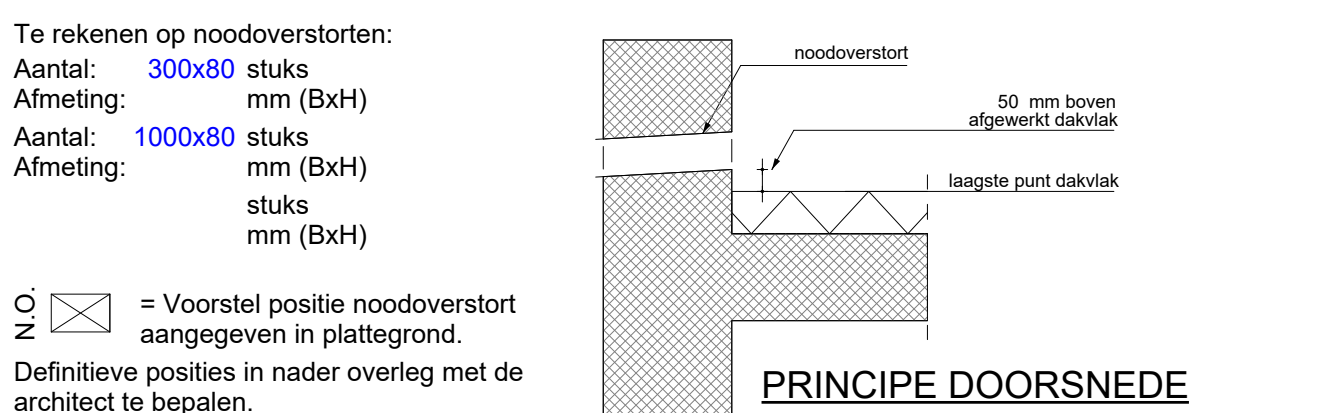
STAALDAK :

- Type
Plaatdikte min.
Variabele belasting
- Spanrichting
zie plattegrond
zie plattegrond
zie plattegrond
- mm
KN/m²
- DETAIL A
- Overige eisen:
- Platen moeten voldoen aan de: R.S.P.S. 1980; R.S.P.S. 1985; R.M.B.S. 2000 & NEN-EN 1991
- toelaatbare doorbuiging = 0.004 lt.
- Het staaldek schoon en ontdaan van boorresten opleveren.
- Alvorens wordt begonnen met het aanbrengen van isolatie c.q. dakbedekking dient de directie in de gelegenheid gesteld te worden het dak te controleren.
- Tekening en berekening door leverancier ter controle aanbieden aan de directie.
- inclusief type en aantal bevestigingsmiddelen, rekeninghoudend met windvormfactoren, zuiging en mogelijke trek op de bevestiging.
- Schijfwerk dak stalen bedrijfshal: uit windverbanden in het dak en in de gevel.
- Bevestiging dakplaten berekenen als kipsteun stalen liggers
(ter plaatse van hooftoplegging, niet gerekend ter plaatse van zij-oplegging).
- Afsluit volgens dakoverzicht
- De dakplaten en bevestigingsmiddelen dienen de knik- en kipstabiliteit van de liggers te verzorgen.
- Noodoverstorten door middel van:
- beperkte dakrandhoogte (bijvoorbeeld maximaal 80 mm).
- noodoverstorten (zie berekening en tekening).
- Hulpstaal tlv dakdoorroeren, ventilatiekappen, lichtstraten, heaters en dergelijke
nader te bepalen zodra deze definitief zijn vastgesteld.

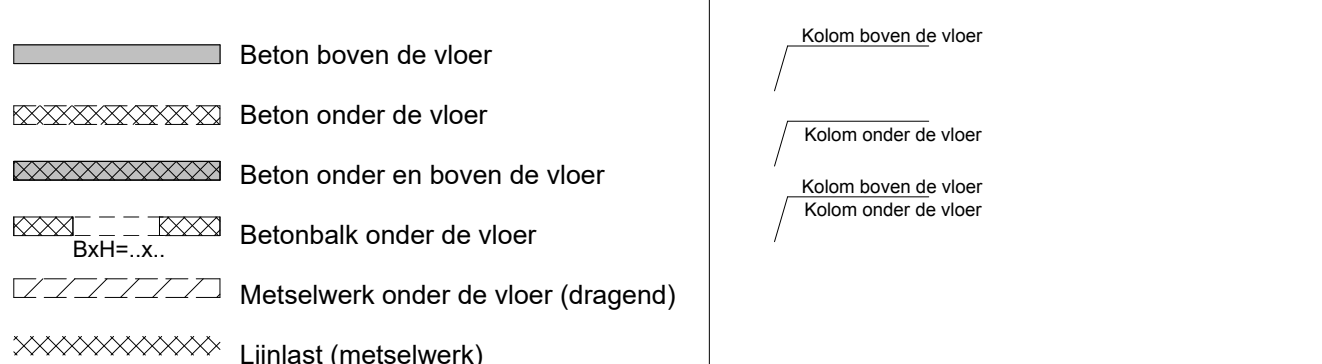
STEUNEN BORSTWERING :



PRINCIPEDETAIL NOODOVERSTORTEN :



RENVOOI VOOR PLATTEGRONDEN :



Brandwerendheidsklasse met betrekking tot bezwijken **hoofddraagconstructie:** 90 minuten
WBDBO-eis: 90 minuten

De brandwerendheid wordt gerealiseerd door:
Brandwerend bekleden:
kritieke staaltemperatuur kolommen: °C
kritieke staaltemperatuur liggers: °C

OPMERKINGEN STAALCONSTRUCTIE :

- Uitvoeringsklasse: **EXC.**
- Detailberekeningen en werktekeningen te leveren door de aannemer.
- Lasen minimaal 4 mm.
- Stompe lasen voortbewerken.
- Te lassen verbindingen rondom lassen.
- Staalsoort: conform NEN-EN 10025.
- Walsprofielen: S235JR, warmgewalst volgens NEN-EN 10025.
- Buisprofielen: S355J2H warmgewalst volgens NEN-EN 10210.
- Southwalliet: 8.8 gerold.
- Ankerwaliteit: 4.6
- Kolommen ondergieten met krimparme mortel.
- De aannemer is verantwoordelijk voor de standzekerheid tijdens de uitvoering.
- Staalconstructies conserveren en/of brandwerend behandelen zoals opgegeven op tekening.

CONSTRUCTIEVE UITGANGSPUNTEN :

Gevolgklasse :	CC2				
Windgebied :	3, Onbebouwd				
A :	16-10-2025	Optimalisatie			
Wijz. Datum :	Omschrijving:			Getekend:	Gezien:
Bestemmeling:					
Model architect:					
Model installateur:					

Project:	Nieuwbouw Lidl Wormerveer	
Locatie:	Wormerveer	
Opdrachtgever:	Lidl Nederland GmbH	
Architect:	Buro Ursem te De Goorn	

Ontwerper:	Dak
Fase:	Definitief ontwerp

Formaat: A0	Getekend: J. Dinga	Status: DEFINITIEF	Projectnummer: 24064	Blad: BA-04
Schaal: 1:100	Geece: T.v. Wegeningen	Datum: 17-07-2025		