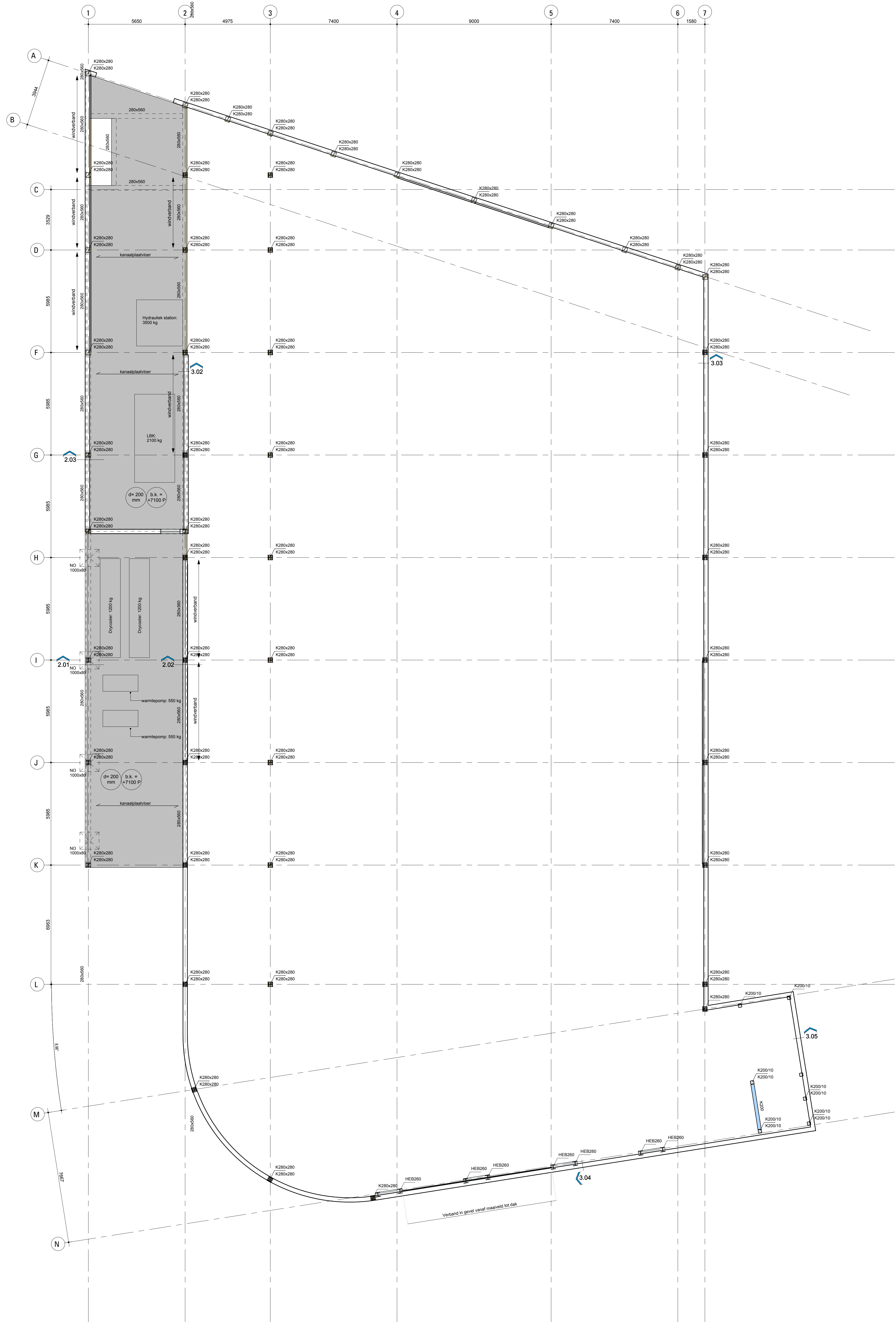
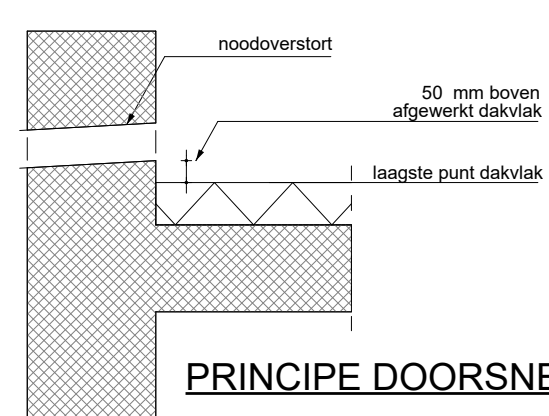




PRINCIPEDETAIL NOODOVERSTORTEN :

Te rekenen op noodoverstorten:
Aantal: 300x80 stuks
Afmeting: mm (BxH)
Aantal: stuks
Afmeting: mm (BxH)
Aantal: stuks
Afmeting: mm (BxH)

☐ = Voorstel positie noodoverstort
Z = aangegeven in plattegrond.
Definitieve posities in nader overleg met de architect te bepalen.



PRINCIPEDETAIL NOODOVERSTORTEN

OPMERKINGEN HSB :

- Stijlen maximaal h.o.h. afstand 600 mm.
- Minimale toe te passen houtwalteit C18.
- Definitieve tekening en berekening op te stellen door de leverancier.

RENVOOI VOOR PLATTEGRONDEN :

- Beton boven de vloer
- Beton onder de vloer
- Beton onder en boven de vloer
- Betonbalk onder de vloer
- Metselwerk onder de vloer (dragend)
- Lijplaat (metselwerk)

KOLOMMEN :

- Kolom boven de vloer
- Kolom onder de vloer
- Kolom boven de vloer
- Kolom onder de vloer

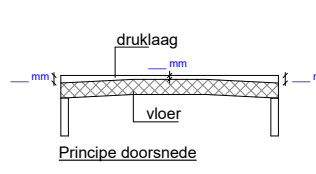
Brandwerendheidseis met betrekking tot bezwijken hoofddraagconstructie: 90 minuten
WBDBO-eis: 90 minuten

De brandwerendheid wordt gerealiseerd door:

Brandwerend bekleden:
kritieke staaltemperatuur kolommen: °C
kritieke staaltemperatuur liggers: °C

Druklaag :

Druklaag:
Dikte bij steunpunt: mm
Dikte in het midden: mm
Wapening: mm
Sterkteklasse: mm
Middelklasse: mm



Bij druklagen op kanaalplaatvloeren is de dikte bij het steunpunt opgegeven.
Door opbolling van de kanaalplaatvloer kan de dikte van de druklaag geringer zijn

OPMERKINGEN STAALCONSTRUCTIE :

- Uitvoeringsklasse: EXC.
- Detailberekeningen en werktekeningen te leveren door de aannemer.
- Lassen minimaal 4 mm J.
- Stompe lassen voorbereiden.
- Te lassen verbindingen rondom lassen.
- Staalsoort: conform NEN-EN 1033.
- Walsprofielen: S235JR warmgewalst volgens NEN-EN 10025.
- Buisprofielen: S355JH warmgewalst volgens NEN-EN 10210.
- Boutkwaliteit: 8.8 gerold.
- Ankerkwaliteit: 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.

VERDIEPINGSVLOER :

Vloer type: kanaalplaatvloer
Dik: 210 mm
Spanrijke vloer

Eis voor bijkomende doorbuiging: 0.002 x L.
Permanente belastingen: kN/m²
Atterkvlloer: kN/m²
Variabele belasting: zie plattegrond
Punt en lijnlasten: zie plattegrond

CONSTRUCTIEVE UITGANGSPUNTEN :

Gevolgklasse: CC2
Windgebied: 3, Onbebouwd

A:	16-10-2025	Optimalisatie		Getekend:	Gezien:
Wf:	Baren	Overschrijving			
Basistekening:					
Model architect:					
Model installateur:					

Project: Nieuwbouw Lidl Wormerveer

Locatie: Wormerveer

Opdrachtgever: Lidl Nederland GmbH

Architect: Büro Ursem te De Goorn

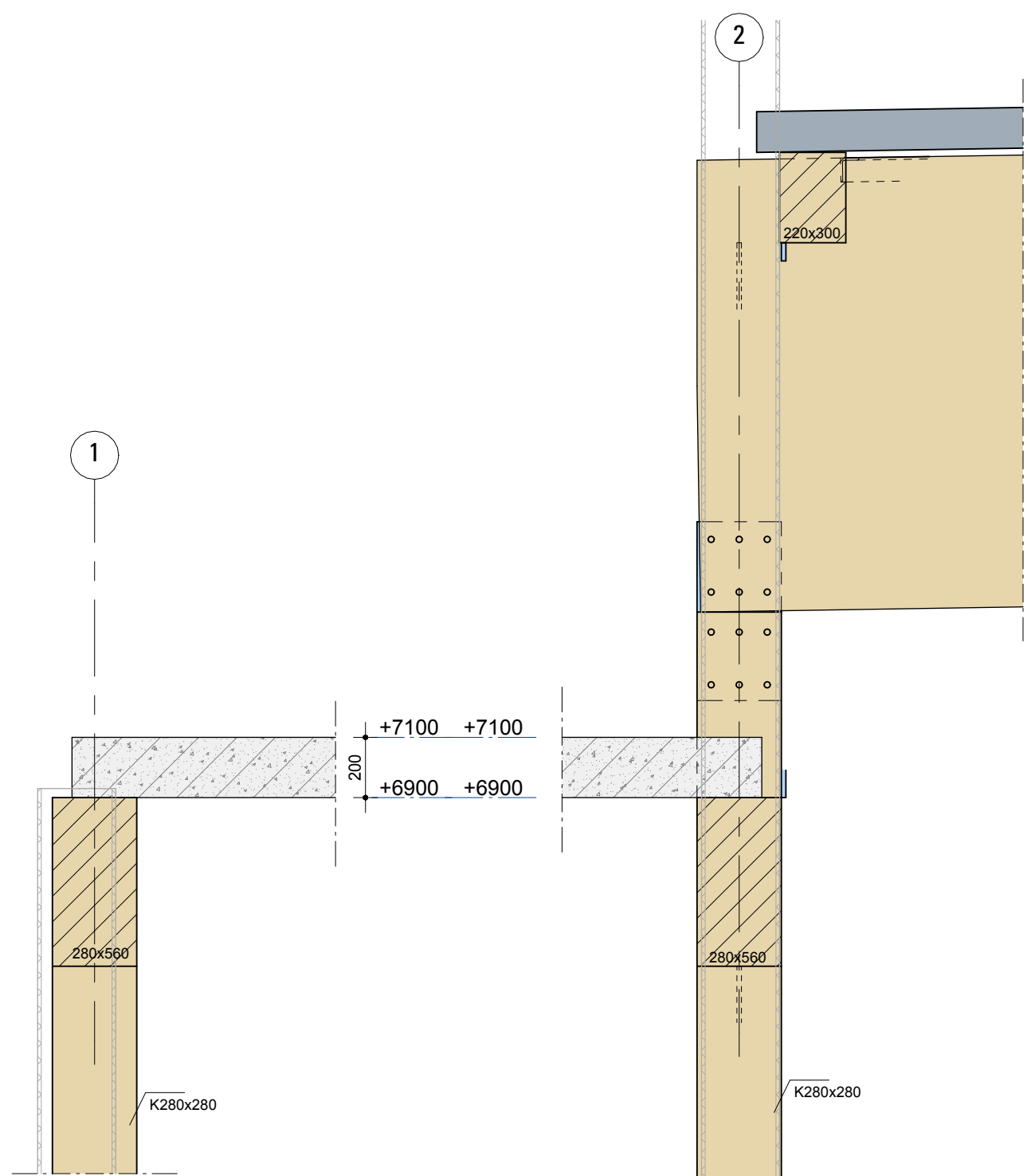


Laan Corpus des Noom 102-4
8728 JR Groningen
info@dijkhuis-ingenieurs.nl
www.dijkhuis-ingenieurs.nl

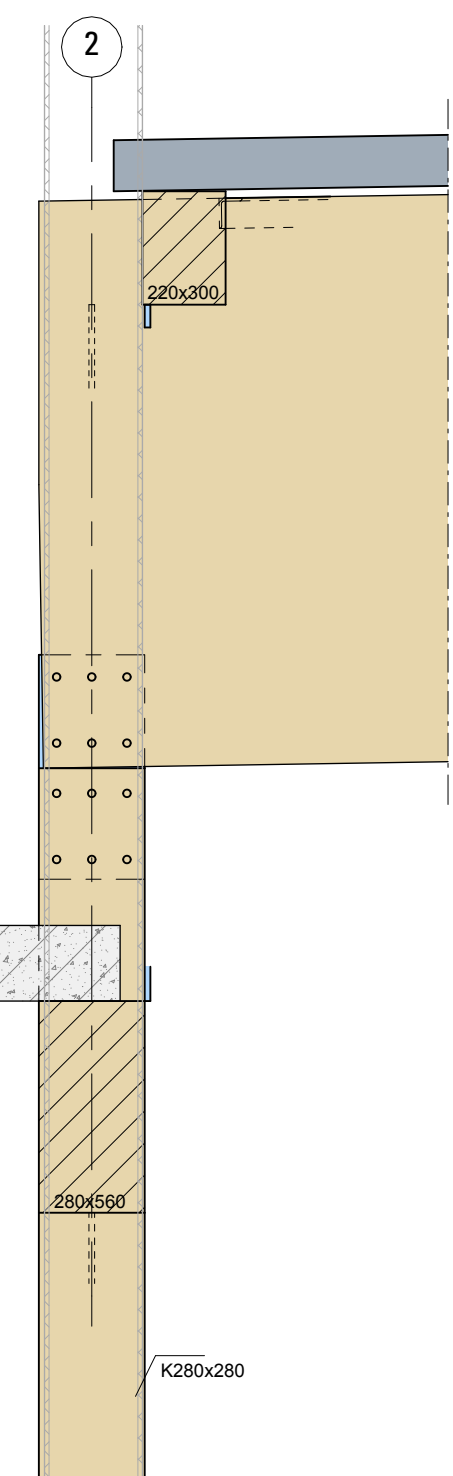
Onderdeel: 2e Verdiepingsvloer

Fase: Definitief ontwerp

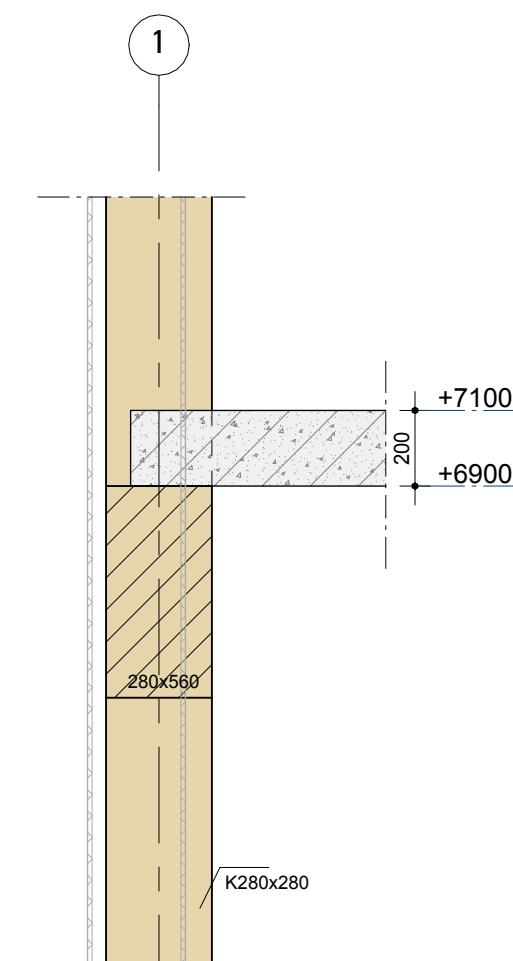
Formaat: A0	Getekend: J. Dinga	Status: DEFINITIEF	Projectnummer: 24064	Blad: BA-03
Schaal: 1:100	Beoord.: T.v. Wegeningen	Datum: 17-07-2025		



Detail 2.01



Detail 2.02



Detail 2.03