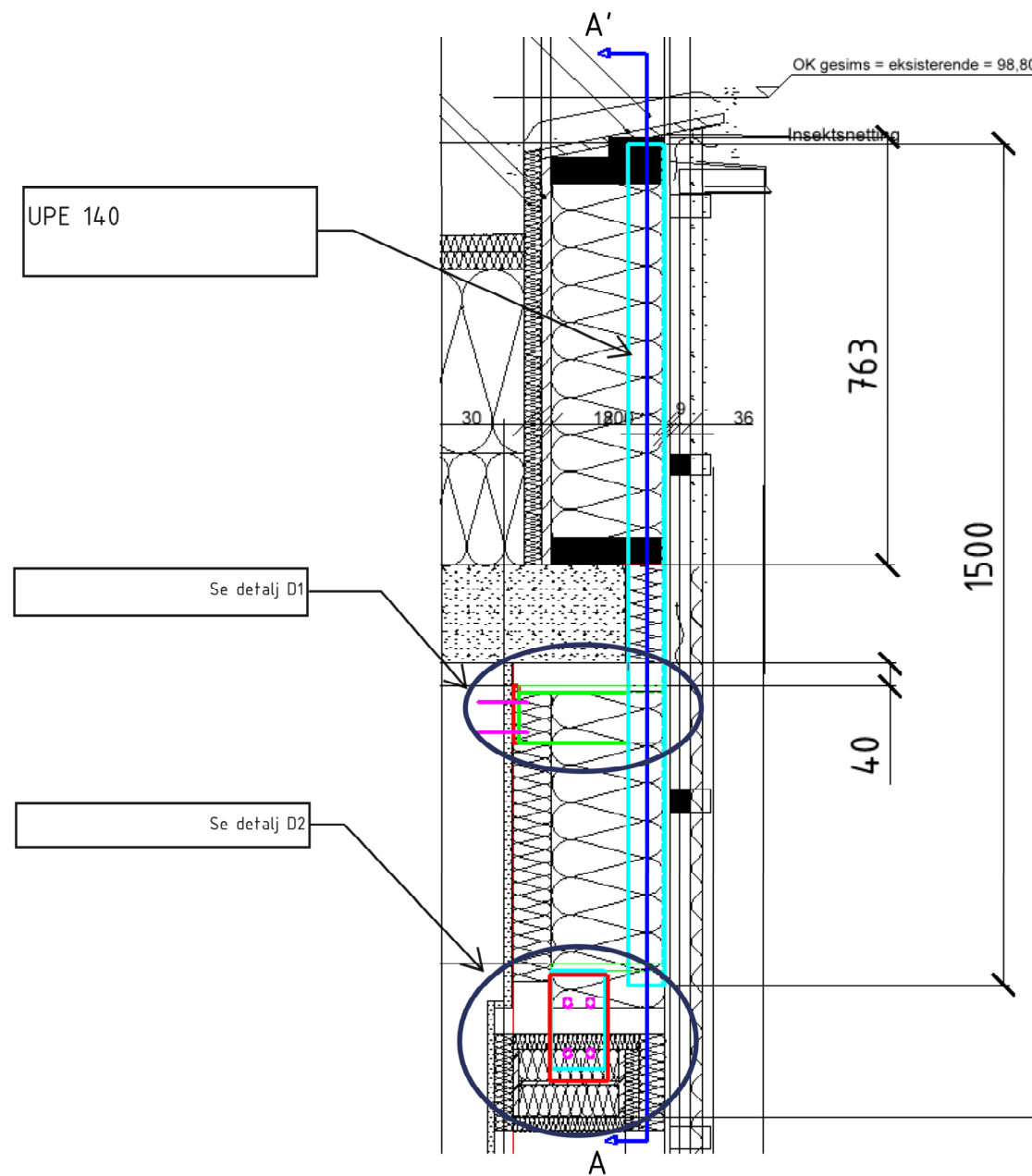
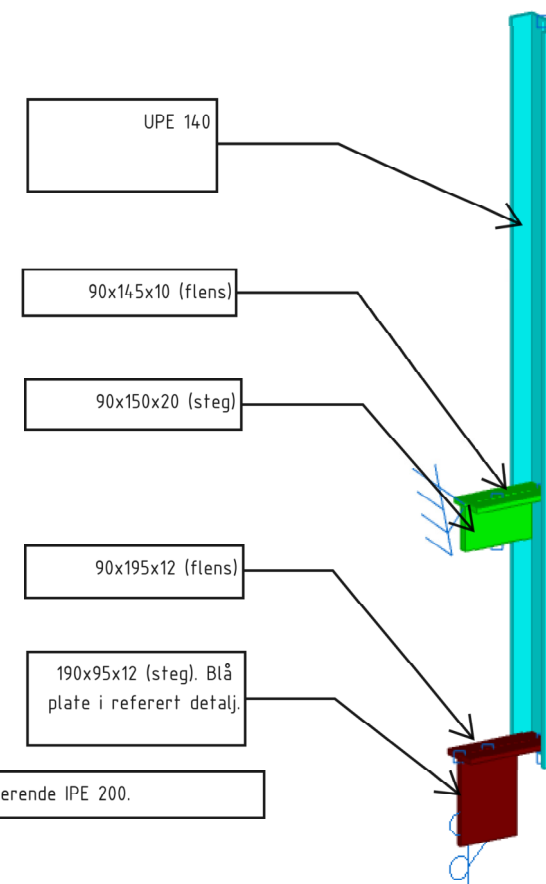




Snitt A-A'

- GENERELLE MERKNADER
- Alle stålplater og profiler i stål kvalitet S355
  - Utførelsesklasse 2. Korrosjonsklasse C3.
  - Leverandøren skal velge et malingsystem i henhold til ISO 12944-5.



3D visning

Hoveddetalj.

90x145x10 stålplate 3 sveist kun til UPE 140. 4 mm a-mål med helsveis rundt hele platen

Stålplate 1, 100x120x10

4 stk. HIT HY-200 R V3 + HAS-U 8.8 M10x190. Innstøpingsdybde 160 mm. Se hullplassering.

90x150x20 stålplate 2 sveist til stålplate 1 og UPE 140. 4 mm a-mål med 65 mm lengde på begge sider.

Rød plate: 190x95x12 stålplate 6 sveist til stålplate 5 og steget på eksisterende IPE 200. 4 mm a-mål med helsveis rundt hele platen. 4 stk. slissede hull.

Grønn plate: 90x195x12 stålplate 5 sveist til UPE 140. 4 mm a-mål med helsveis rundt hele platen.

Blå plate: 186x95x12 stålplate 4 sveist til stålplate 5 og boltet til stålplate 6. 4 mm a-mål med helsveis rundt hele platen. 4 stk. slissede hull

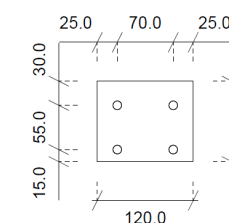
Eksisterende IPE 200

Detalj 1

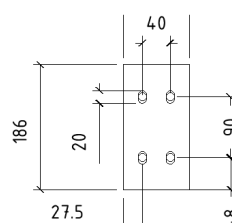
Detalj 2

## PROSEDYRE UTFØRELSE

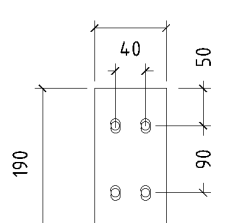
- 1. Forberedelse og utstikking**  
Fjern eksisterende overflatetekking lokalt for å avdekke eksisterende IPE-profil og armert betongbjelke.  
Identifiser aksen til den eksisterende betongbjelken på stedet, og bruk denne som referanse for utstikking av de nye støtteelementene.  
Sett ut støttene med 5,00 m avstand, med toleranse  $\pm 50$  mm.  
Fest bunnforankringsplaten til eksisterende betongbjelke med Hilti-ankere, eller godkjent tilsvarende løsning.
- 2. Montering av UPE 140**  
Sveis denne vertikale grønne platen til bunnforankringsplaten.  
Plasser og sveis UPE-profilen til den vertikale grønne platen.  
Sveis den horisontale grønne platen kun til UPE-profilen. Denne platen skal ikke sveises til bunnforankringsplaten.  
De grønne platene danner et sammensatt T-tverrsnitt. Kun stegplaten er koblet til bunnforankringsplaten, mens både stegplaten og flensplaten sveises til UPE-profilen.
- 3. Forbindelse til eksisterende IPE 200**  
Sveis den horisontale brune platen til UPE-profilen.  
Monter den vertikale brune platen og bolt den til platen som er tilkoblet eksisterende IPE 200, ved bruk av vertikale slissede hull.  
De slissede hullene skal tillate vertikal forskyvning både oppover og nedover, slik at overføring av vertikale krefter til eksisterende IPE 200 unngås.
- 4. Alternativ monteringsrekkefølge**  
Som et alternativ kan hele konsollen prefabrikeres som en sveiset enhet.  
I dette tilfellet skal den siste operasjonen på stedet være sveising av forbindelsesplaten til eksisterende IPE 200 og montering av den boltede forbindelsen med slissede hull.
- 5. Sluttkontroller**  
Kontroller endelig plassering, innretning og vertikalitet for det monterte UPE-profilen.  
Kontroller alle sveiser.  
Reparer eventuell skadet korrosjonsbeskyttelse etter montering.



Stålplate 1



Stålplate 4



Stålplate 6

|                                     |                    |                |  |             |                                                                               |                |            |                                     |  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|--|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------------------|--|
|                                     |                    |                |  |             |                                                                               |                |            |                                     |  |
| Revisjon                            | Revisjonen gjelder |                |  |             | Uarb.                                                                         | Konfr.         | Godkjent   | Rev. Dato                           |  |
| Stålprofil for innfesting av gesims |                    |                |  |             | DEGREE OF FREEDOM<br><br>Degree of Freedom AS<br>Brenneriveien 5<br>0182 Oslo |                |            |                                     |  |
|                                     |                    |                |  |             |                                                                               |                |            |                                     |  |
|                                     |                    |                |  |             |                                                                               |                |            |                                     |  |
| Anbudstegning                       |                    |                |  |             | Tegningsdato                                                                  |                | 01.06.2026 |                                     |  |
|                                     |                    |                |  |             | Målestokk                                                                     |                |            |                                     |  |
| Utarbeidet av                       |                    | Kontrollert av |  | Godkjent av |                                                                               | Konsulentarkiv |            | Tegningsnummer/<br>revisjonsbokstav |  |
| JDO                                 |                    | FI             |  | ER          |                                                                               | 25086          |            | SK-01                               |  |