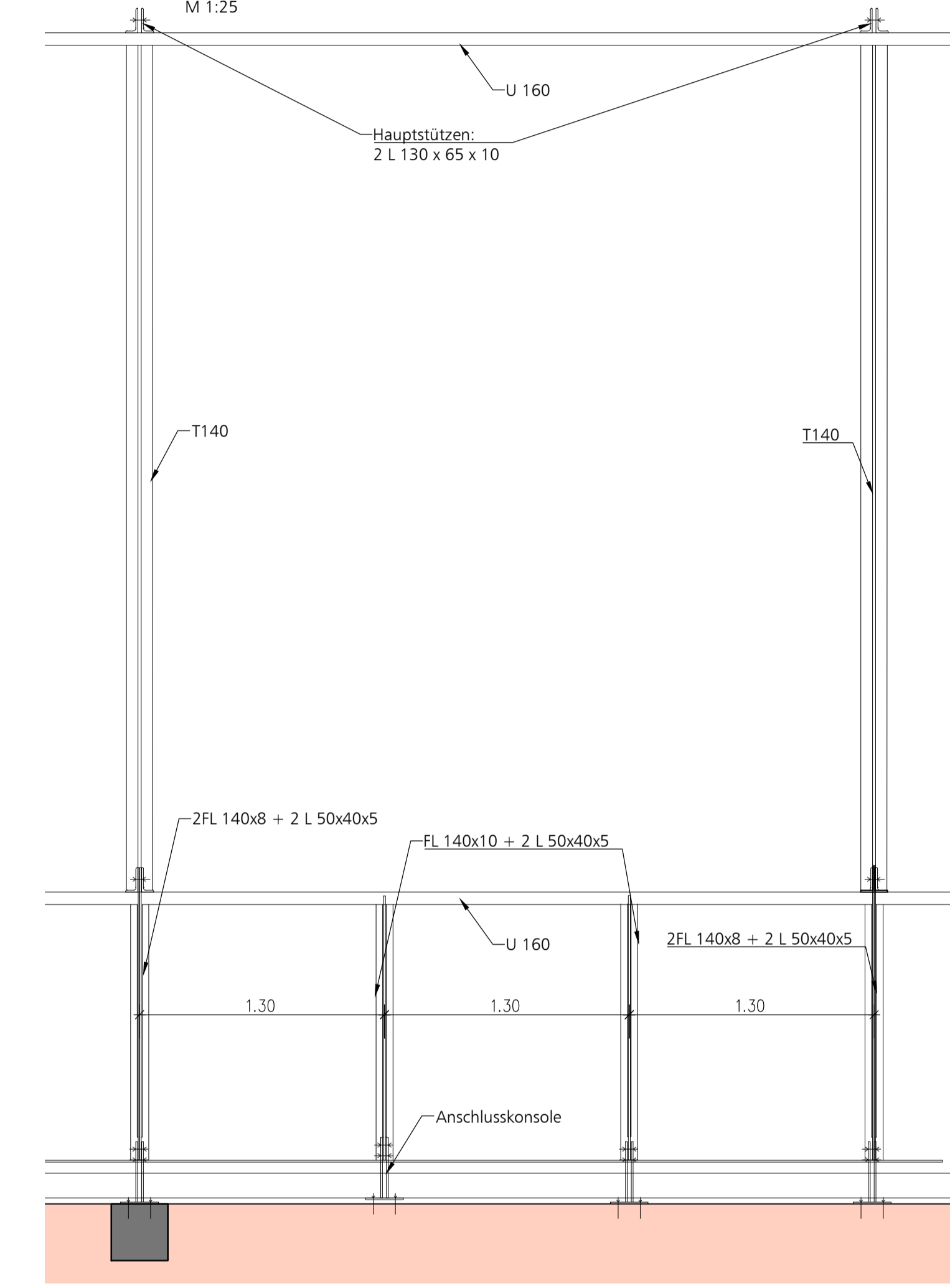
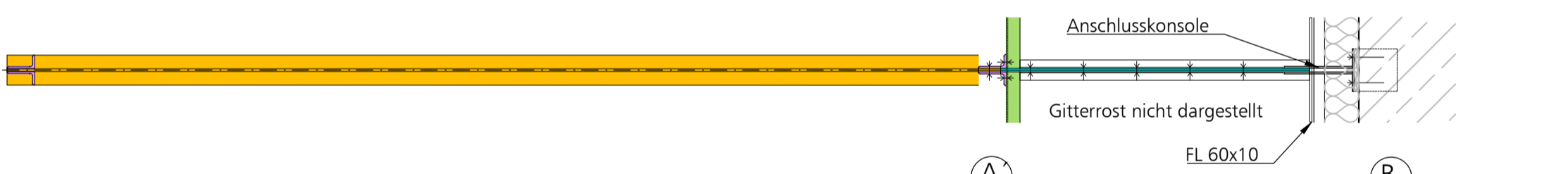


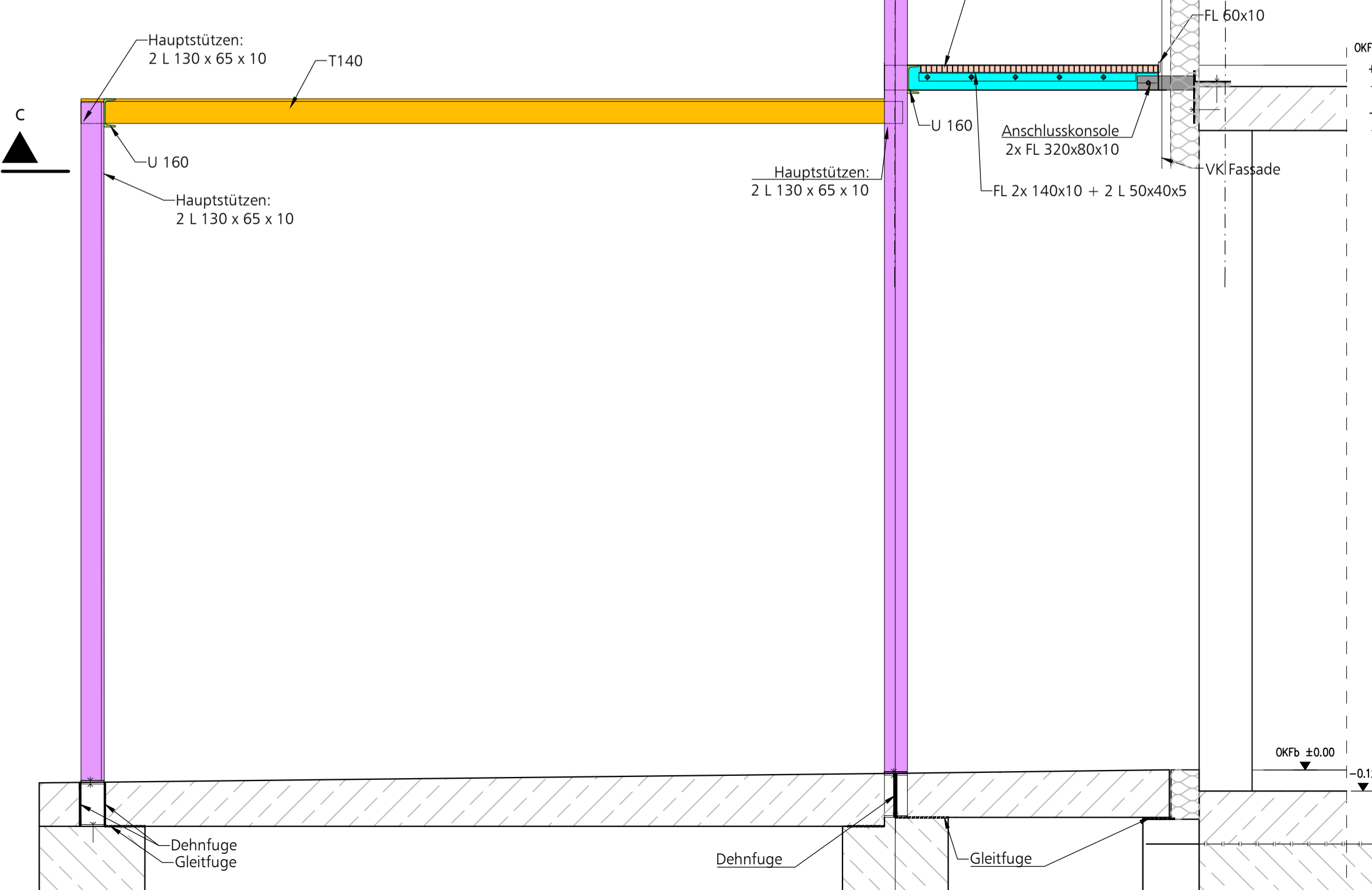
Detail "A" Untersicht Stahlkonstruktion
M 1:25



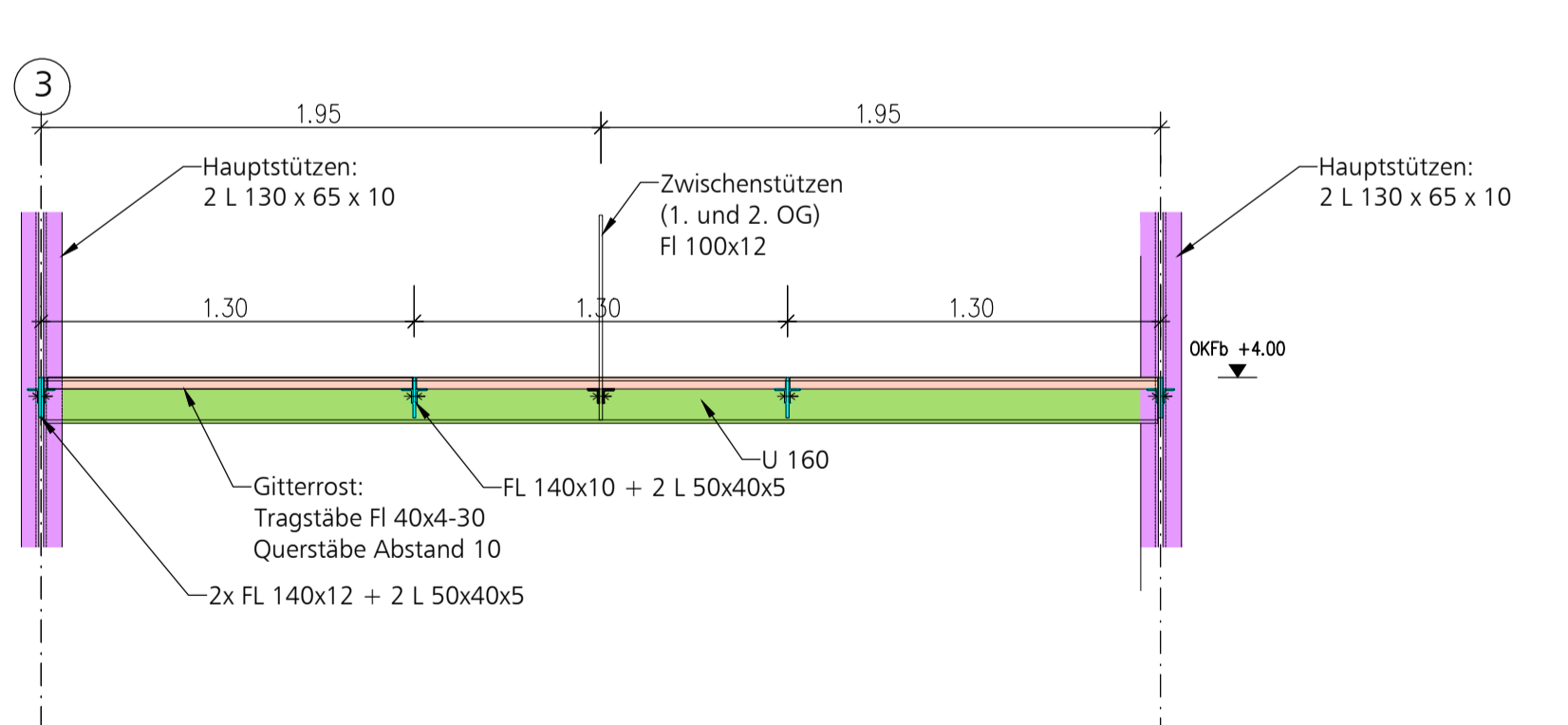
Schnitte Stahlbau
Schnitt c - c - Untersicht



Schnitt a-a - Regelquerschnitt mit Laubengang (für alle Gebäude)
M 1:25



Schnitt b-b - Regelfeld Längsseite (für alle Gebäude)
M 1:25



Legende Stahlbau

- Hauptstützen: 2x L130x65x10
- Längsriegel außen: U 160
- Querriegel Laubengang: T 140
- Querriegel:
 - Längsseite: 2x FL 140x8 (bzw. FL 140x10) + 2x L 50x40x5
 - Stirnseite: 2x FL 200x8 (bzw. FL 200x12) + 2x L 80x40x6
- Anschlusskonsole
- Gitterrost Tragstäbe FL 40x4-30, Querstäbe Abstand 10 mm

Stahlbau:
Alle Querriegel werden mit Stahlkonsole am Rohbau verankert. Aussteifung einzelner Deckenfelder sowie Dehnfugen in LPH 4. Absturzsicherung und Treppenläufe nicht dargestellt.

Legende-Rohbau: Baustoffe und Bauteilabmessungen (statische Mindestanforderungen)

Decke

- Stahlbetondecke, h = 20 cm, C30 / 37, XC1
- Stahlbetondecke, h = 25 cm, C 30 / 37, XC1
- Stahlbetonstützen, Fertigteile, b/h = 30 cm / 30 cm, C45 / 55, XC1
- Stahlbetonunterzüge, b=30 cm, h=67 cm (unter Decke), C 25 / 30, XC1

Wände

- Stahlbetonwände, d=25 cm, C 25 / 30, XC1
- tragendes Mauerwerk, b=24 cm, SFK 12, MG IIa, incl. Türstürze
- nichttragende Wände (Mauerwerk, Trockenbau, Sonstiges)
- Außenwand-Fensterpfeiler d=24 cm, SFK 12, MG IIa

