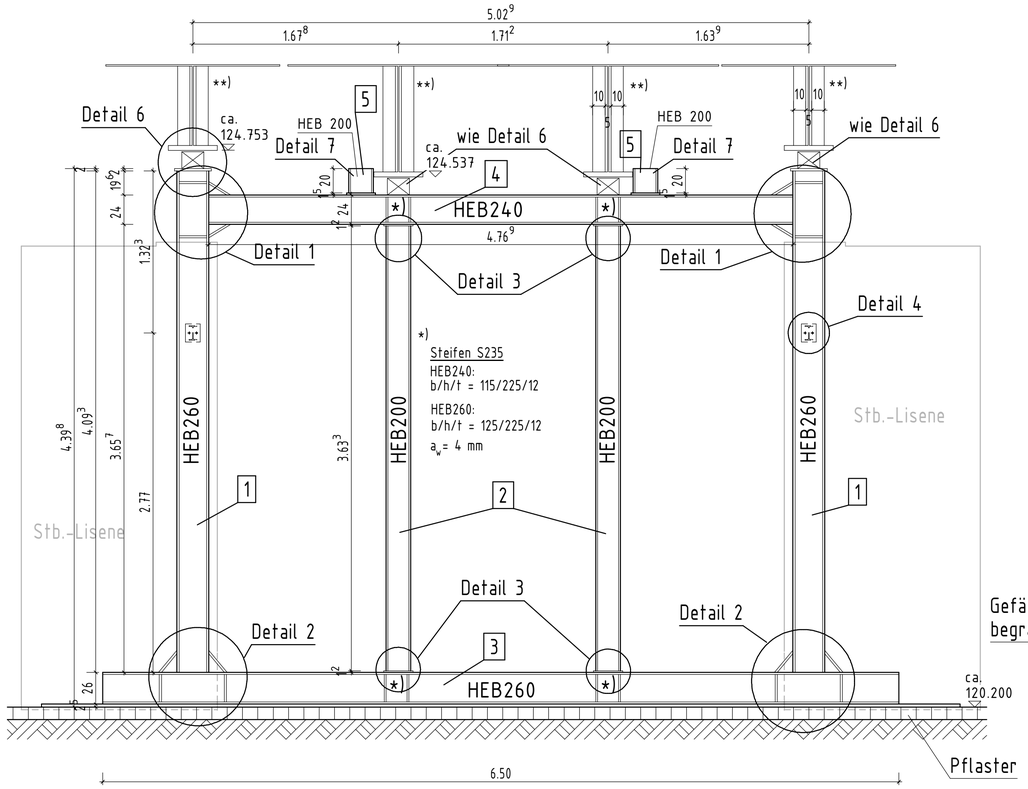
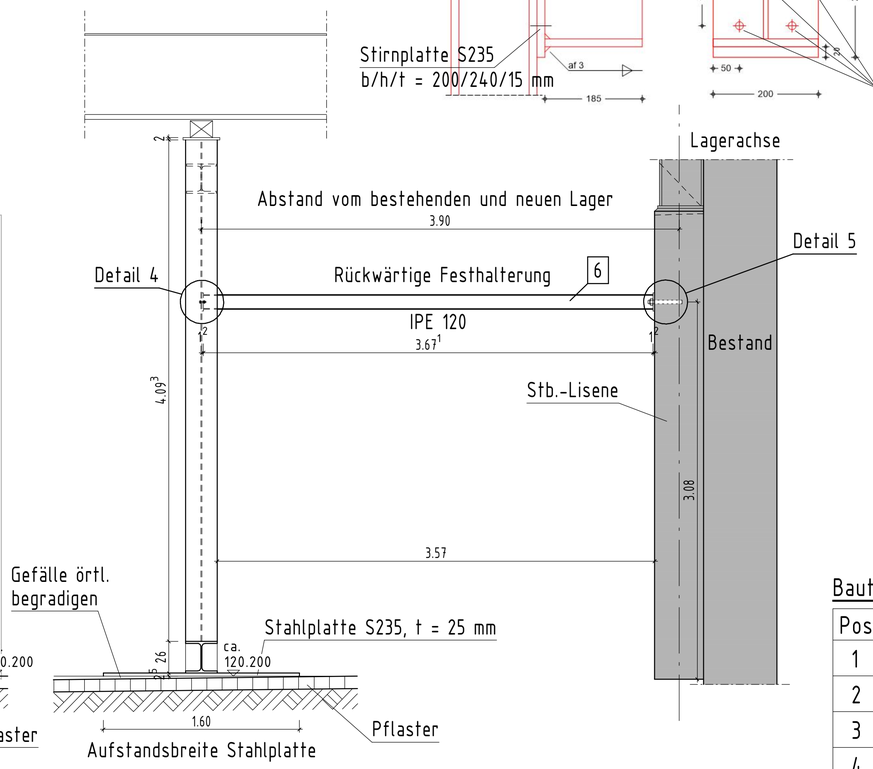
Brückentraggerüst M 1:25

Stahl S235 J0

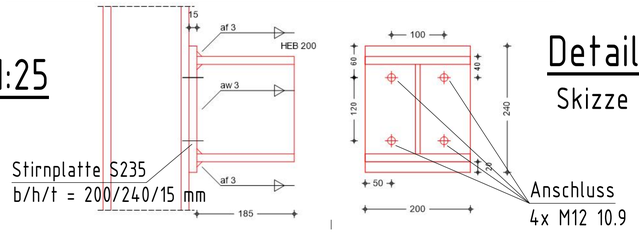
Vorderansicht M 1:25



Seitenansicht M 1:25

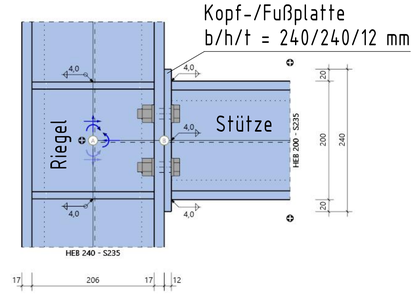


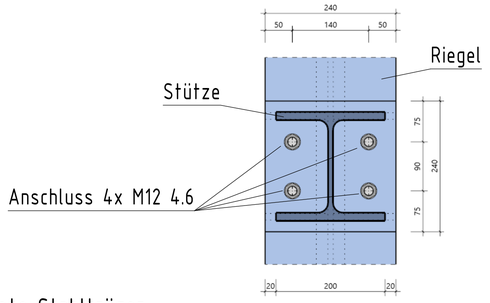
Detail 7 - Anschluss Stahlknagge



Detail 3 - Anschluss Mittelstützen

Skizze



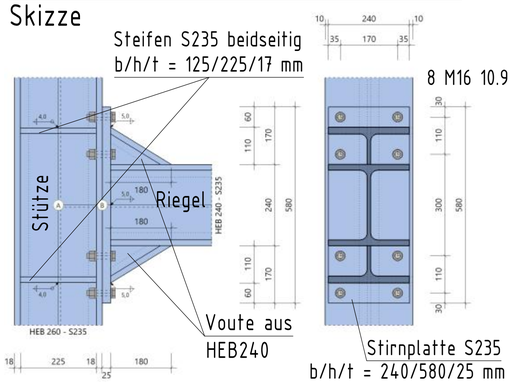


Bauteilliste Stahlträger

Pos.	Bauteil	Länge	Anzahl
1	Stahlträger, HEB 260	4,093 m	2x
2	Stahlträger, HEB 200	3,633 m	2x
3	Stahlträger, HEB 260	6,500 m	1x
4	Stahlträger, HEB 240	4,769 m	1x
5	Stahlträger, HEB 200	0,200 m	2x
6	Stahlträger, IPE 120	3,671 m	2x

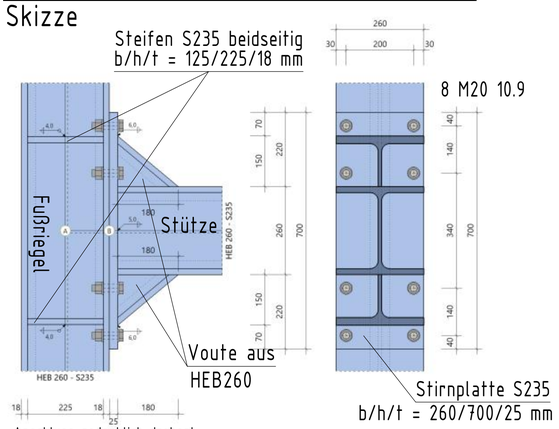
Detail 1 - Rahmenecke oben

Skizze

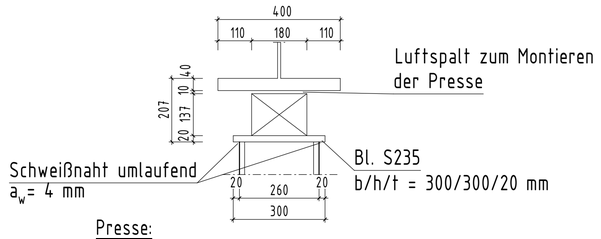


Detail 2 - Rahmenecke unten

Skizze



Detail 6 - Anschluss Presse M 1:10



Presse:

Zul. Hublast: 1000 kN
Hublast außen: V_d = 440 kN
Hublast innen: V_d = 170 kN

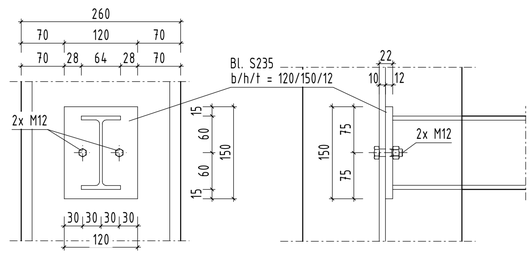
Alle Gerüstbauteile sind entsprechend DIN EN 12812 zu verwenden und einzubauen!

Der Schweißvorgang muss den Anforderungen der EN 1090-2 und der EN 1090-3 entsprechen!

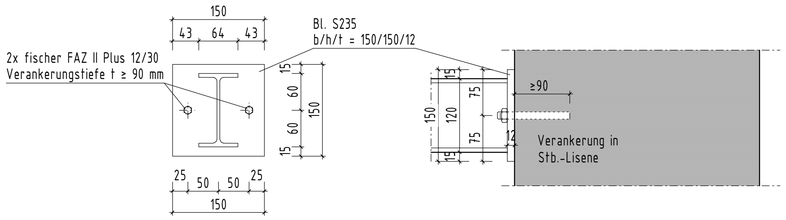
Zul. Bodenpressung des konsolidierten Bodens
σ_{Rd} = 200 kN/m²

Vor Fertigstellung der Behelfsunterstützung sind die genauen Maße vom Auftragnehmer in der Örtlichkeit eigenverantwortlich zu überprüfen.
Entstehende Differenzhöhen aus dem Quergefälle des Überbaus und dem Untergrund sind entsprechend kraftschlüssig mit Stahlplatten zu unterfüttern.

Detail 4 - Anschluss Strebe-Stütze M 1:5



Detail 5 - Anschluss Strebe-Stb.-Lisene M 1:5



Baustoffangaben

*) Nicht zutreffendes streichen

Bauteil:	Beton: Festigkeitsklasse	Beton: Expositionsklasse	Betondeckung c_nom außen (allseitig) innen (zu Bestand)	Baustahl	Betonstahl
Traggerüst	-	-	- -	S235	-

Index	Änderung	Datum	Name
b			
a	Nachtrag 3: Geringere zul. Bodenpressung - Verbreiterung der Aufstandsfläche	14.10.2026	Gu

Fachplanung nach HOAI Teil 4, Abschn. 1, gem. Leistungsbild nach § 51

Leistungsphase:

Ingenieurgesellschaft Schultz mbH
Otto-Brenner-Str. 247 - Haus 2
33604 Bielefeld
Tel:0521/41713-0, Fax: 0521/41713-50
E-Mail: info @igs-bielefeld.de

Baustoffe (gem. DIN- Vorschriften):

Beton:	C40/50 (Bestand), C30/37 (gepl.)
Betonstahl:	B500S (B)
Formstahl:	S235 JR feuerverzinkt
Holzgüte:	-
Mauerwerk:	-

Projekt:
Ertüchtigung Auflager Unibastion Zugangsbrücke Univ. Bielefeld
Universitätsstraße Erfahrung
33739 Bielefeld

Bauherr: BBVG mbH
Jahnplatz 5
33602 Bielefeld

Ausführungsplan Traggerüst

Plan-Nr.: A-01 | Index: A

Gezeichnet: Gu | Datum: 12.09.2025 | Maßstab: 1:25, 10, 5 | Projekt-Nr.: BR-296-24

ISBCAD