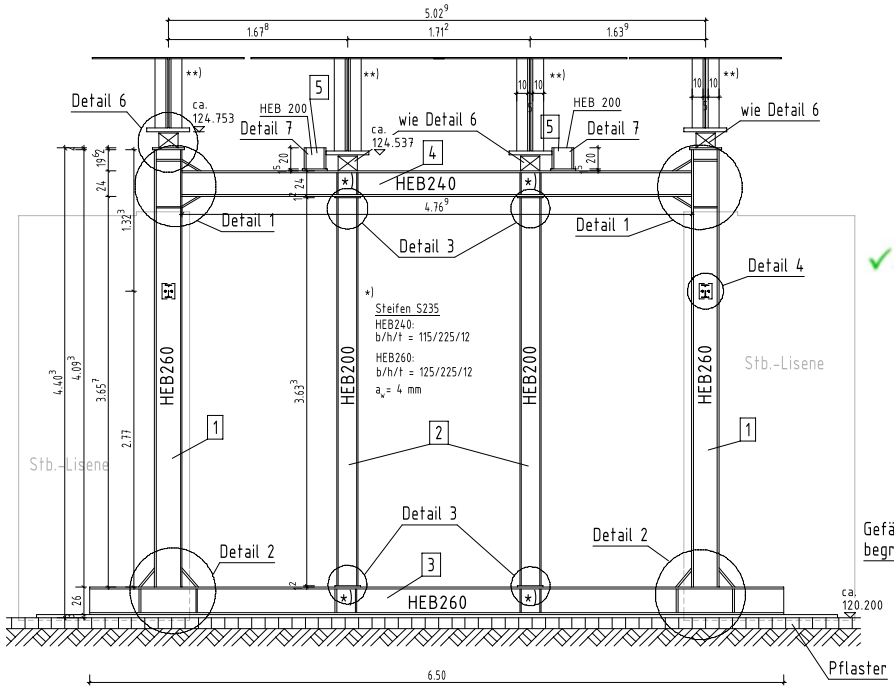
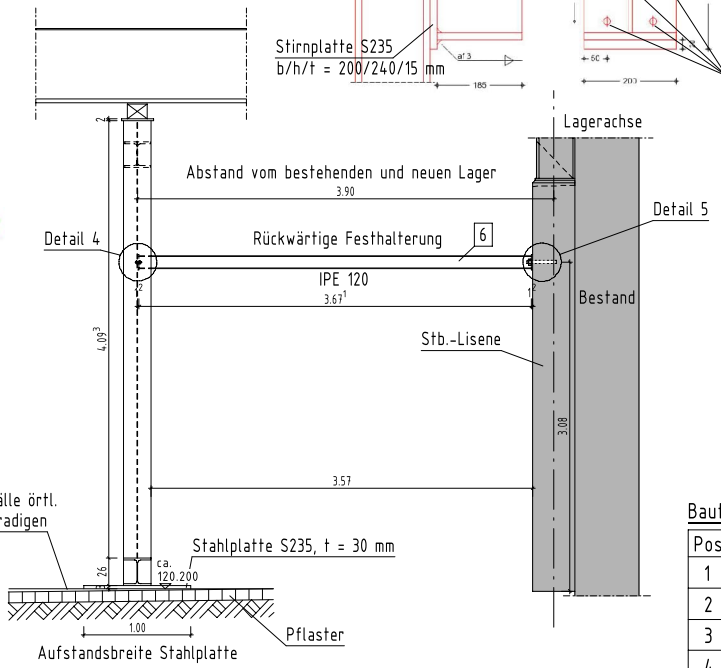
Brückentraggerüst M 1:25

Stahl S235 J0

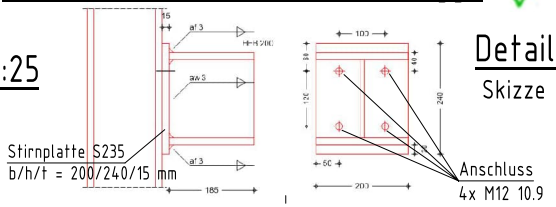
Vorderansicht M 1:25



Seitenansicht M 1:25

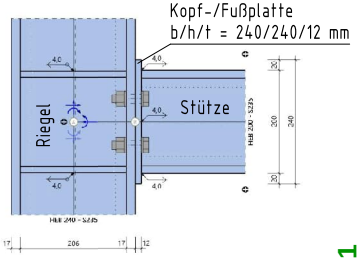


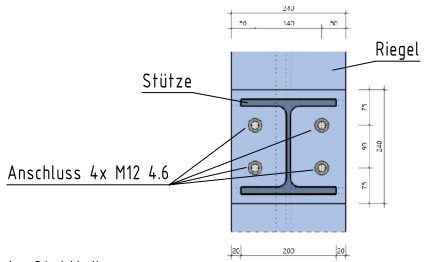
Detail 7 - Anschluss Stahlknagge



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

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!

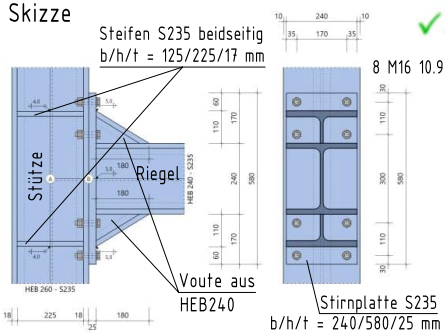
Zul. Bodenpressung des konsolidierten Bodens σ_{Rd} = 350 kN/m²

In stat. und konstr. Hinsicht geprüft
Prüf.-Nr. 25-3025
Ratingen, den 06.10.2025
Prüfingenieur für Baustatik
Dr.-Ing. Andreas Belneiser
Am Teckenberg 12a • 40883 Ratingen
Tel.: 02102 69150 • info@ig-baso.de

Prüfexemplar vom 06.10.2025 zu PE-25406-PB1: PE-Seite 1 von 1

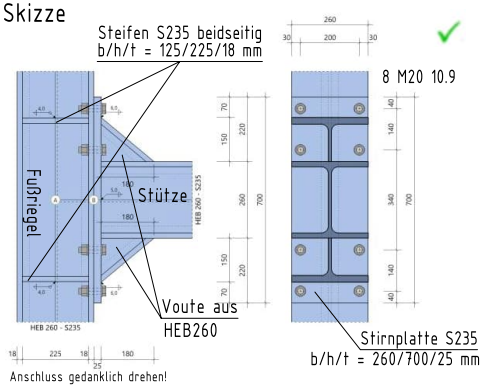
Detail 1 - Rahmenecke oben

Skizze

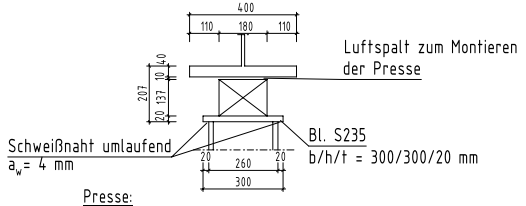


Detail 2 - Rahmenecke unten

Skizze

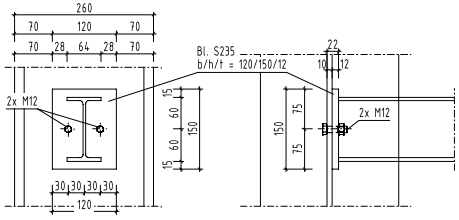


Detail 6 - Anschluss Presse M 1:10

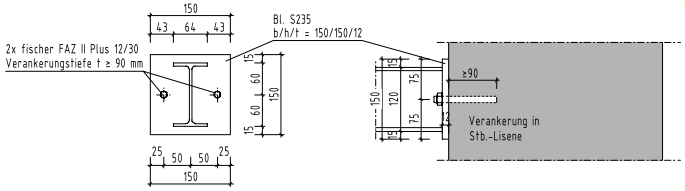


Presse:
Zul. Hublast: 1000 kN
Hublast außen: V_d = 440 kN
Hublast innen: V_d = 170 kN

Detail 4 - Anschluss Strebe-Stütze M 1:5



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



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.

Baustoffangaben

Bauteil:	Festigkeits-Expositionsklasse	Bauteil	Betonstahl
Traggerüst	C40/50 (Bestand), C30/37 (gepl.)	Bewehrung	S235

Index	Änderung	Datum	Name
a			

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

Ingenieurgesellschaft Schultz mbH
Otto-Brenner-Str. 247 - Haus 2
33604 Bielefeld
Tel.0521/47153-0, Fax:0521/47153-90
E-Mail: info@ig-bielefeld.de

Baustoffe (gem. DIN- Vorschriften):
Beton: C40/50 (Bestand), C30/37 (gepl.)
Betonstahl: BSt500 (B)
Formstahl: S235JR 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.	Index
A-01	-

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

ISBCAD