Stahlbetonlisene

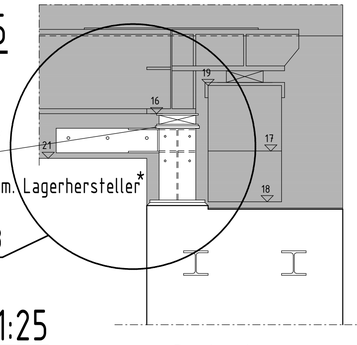
C 30/37, XC4, XD1, XF2, WF
b/h/t = 1,6/3,8/0,4 m

2 x herstellen!

Lager 2: querfest, längsverschieblich
Lager 5: querverschieblich, längsverschieblich

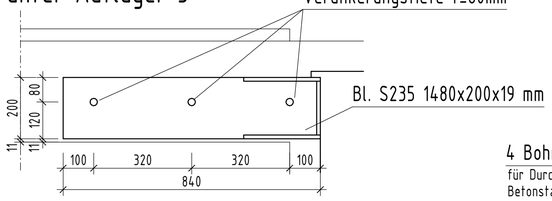
Vorderansicht M 1:25

Rechtes Lager, Lager 5



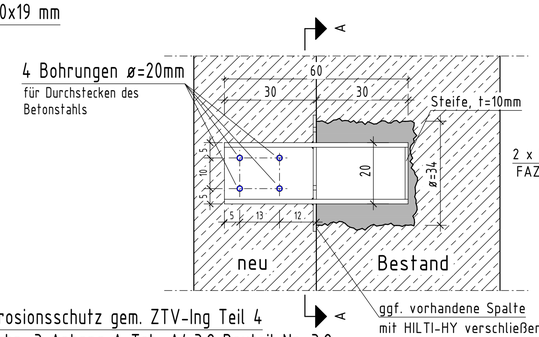
Detail 3 M 1:10

Anschluss Stützenkopf unter Auflager 5

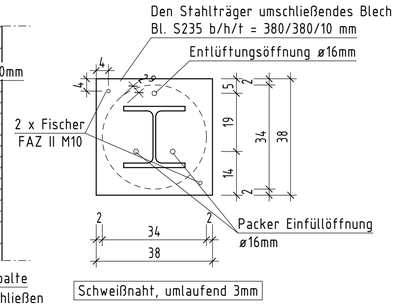


Detail 1, M 1:10

Einbau Stahlknaggen

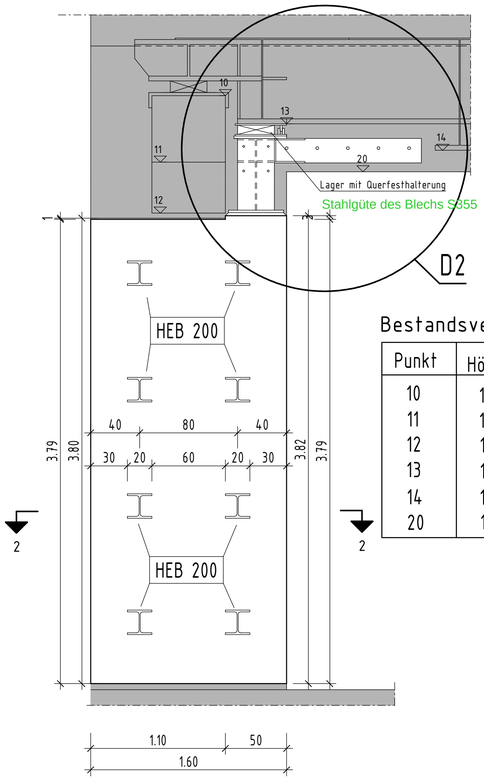


Schnitt A-A M 1:10



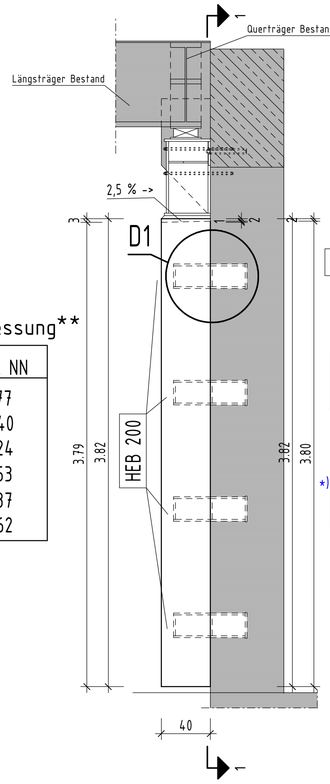
Vorderansicht M 1:25

Linkes Lager, Lager 2



Seitenansicht M 1:25

Linkes Lager, Lager 2



Bestandsvermessung**

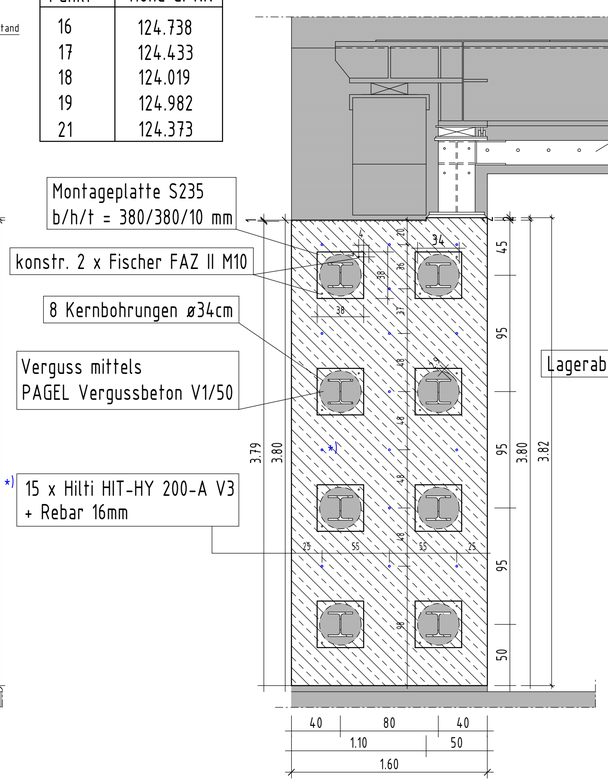
Punkt	Höhe ü. NN
10	124.977
11	124.440
12	124.024
13	124.753
14	124.537
20	124.362

Bestandsvermessung**

Punkt	Höhe ü. NN
16	124.738
17	124.433
18	124.019
19	124.982
21	124.373

Schnitt 1-1 M 1:25

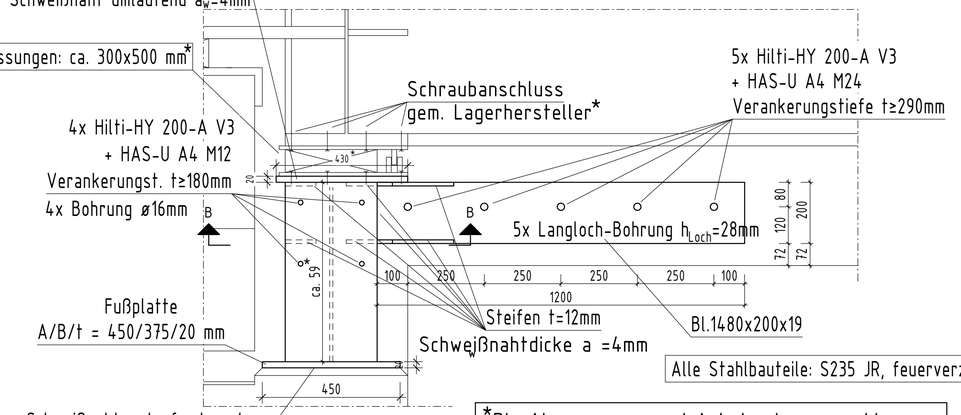
Anschlussfuge Betonlisene



**Bestandsvermessung vom 16.07.25 - Amt für Geoinformation und Kataster 620.2 Vermessungsabteilung

Detail 2 M 1:10

Anschluss Stützenkopf unter Auflager 5

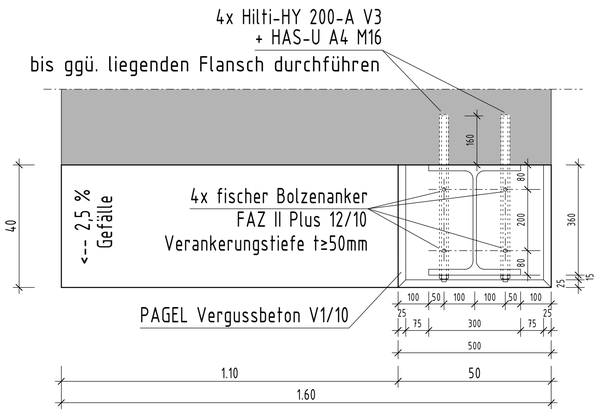


Alle Stahlbauteile: S235 JR, feuerverzinkt

*Die Abmessungen und Art des Lageranschlusses richten sich nach den Herstellerangaben des Lagerherstellers!

Draufsicht M 1:10

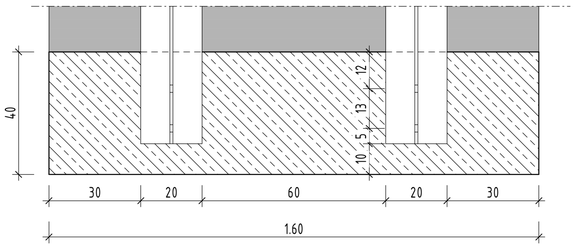
Anschluss Stahlstütze



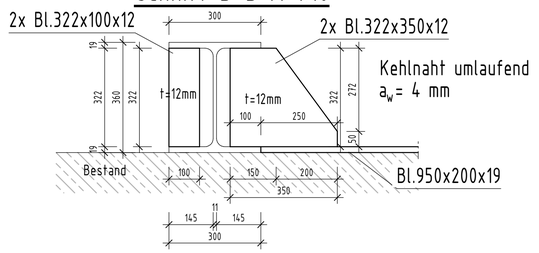
Vorab Altbeton gem. ZTV-Ing Teil 3, Abschnitt 5, Tab. 3.4.2, Punkt 4 strahlen!
Je Lisene 3x Abreißversuche gem. ZTV-Ing Teil 3 Abschnitt 4, Abs. 2.5 durchführen!

Schnitt 2-2 M 1:10

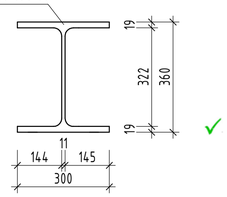
Querschnitt im Bereich der Stahlträger



Schnitt B-B M 1:10



Schweißprofil B/H/t_f /t_w= 300/360/19/11



zugehörige Pläne:

BR-296-24 B-01 Bewehrungsplan Betonlisene

Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 1,5/1,5 cm zu brechen

Baustoffangaben

*) Nicht zutreffendes streichen

Bauteil:	Beton			Baustahl	Betonstahl
	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Betondeckung c_{nom}		
Betonlisene	C 30/37	XC4/XD1/XF2/WF	außen (angrenz.) ≥ 55 mm innen (zu Bestand) ≥ 20 mm	S235	B 500B

Index	Änderung	Datum	Name
b			
a	Anpassung Austauschseiten A, Übernahme Bestandshöhen aus Vermessung vom 16.07.25	19.08.2025	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

Schalplan Betonlisene

Plan-Nr.: S-01 Index A

Gezeichnet: Gu | Datum: 07.07.2025 | Maßstab: 1:25, 10 | Projekt-Nr.: BR-296-24

In stat. und konstr. Hinsicht geprüft
Prüf-Nr. 25-3025
Ratingen, den 04.09.2025
Prüfingenieur für Baustatik
Fachrichtung Massivbau
Dr.-Ing. Andreas Bemeiser
Am Teckelberg 12a · 40883 Ratingen
Tel. 02102 69150 · info@ig-basic.de

Prüfexemplar vom 04.09.2025 zu PB1 PE-25-3025 PE-Seite 1 von 1

I SBCAD