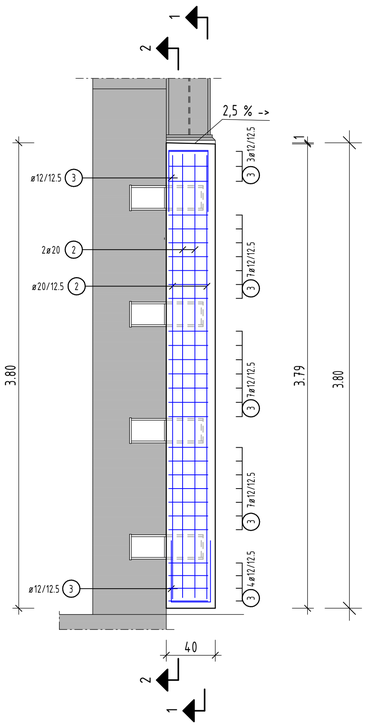
Stahlbetonlisene

C 30/37, XC4, XD1, XF2, WF
b/h/t = 1,6/3,8/0,4 m
Betondeckung c_{nom}= 5,5 cm (außen, allseitig)
c_{nom}= 3,5 cm (innen zu Bestandswand)

2 x herstellen!

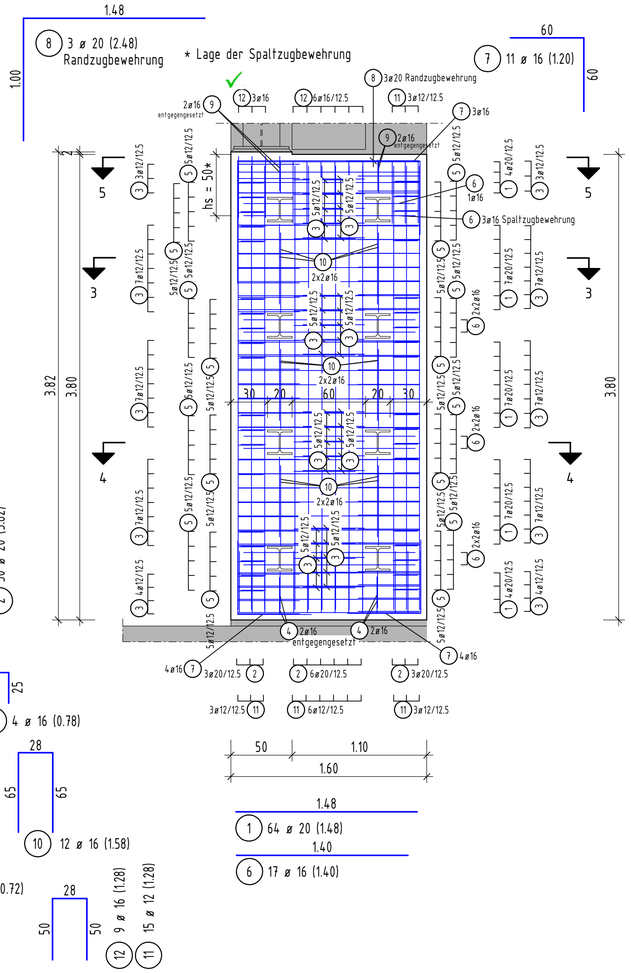
Seitenansicht M 1:25

Seitliche Bewehrung



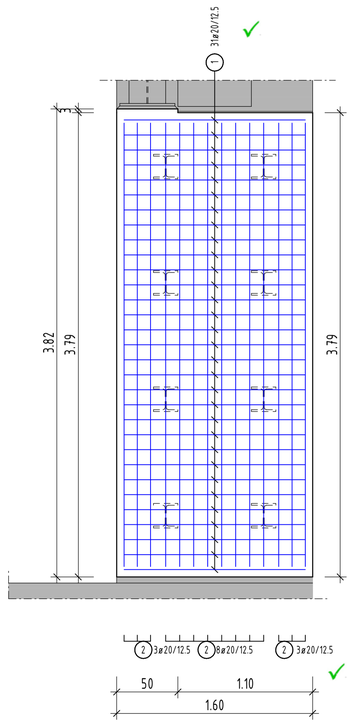
Schnitt 2-2 M 1:25

Untere Lage

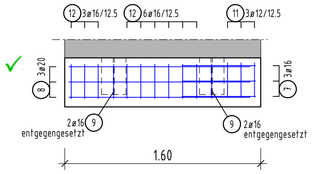


Schnitt 1-1 M 1:25

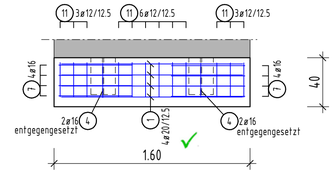
Obere Lage



Draufsicht M 1:25



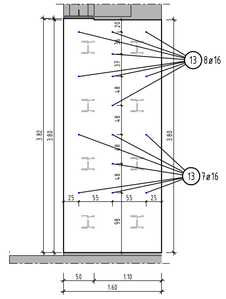
Untersicht M 1:25



Schnitt 1-1 M 1:50

Bewehrungsanschlüsse

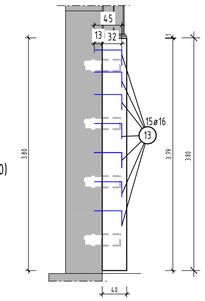
15 x Hilti HIT-HY 200-A V3
+ Rebar 16mm, Verankerungstiefe t≥130mm



45
25
13 15 ø 16 (0.70)

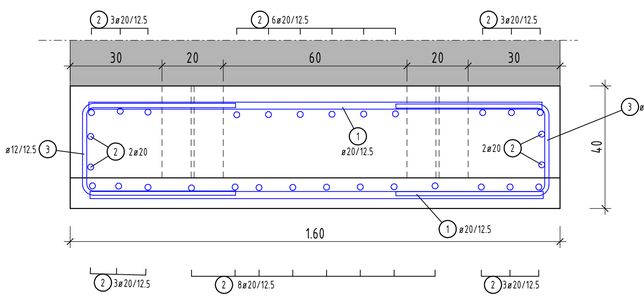
Seitenansicht M 1:50

Bewehrungsanschlüsse



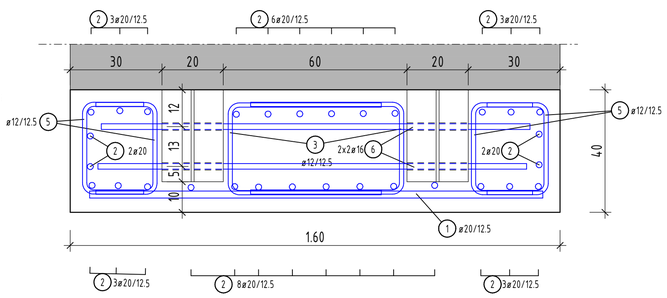
Schnitt 3-3 M 1:10

Querschnitt



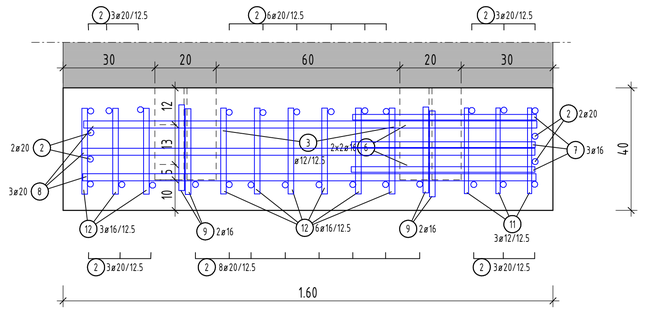
Schnitt 4-4 M 1:10

Querschnitt im Bereich der Stahlträger



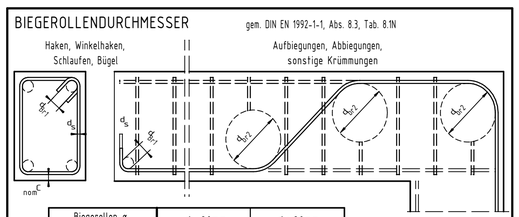
Schnitt 5-5 M 1:10

Querschnitt am oberen Wandende



BIEGEROLLENDURCHMESSER

gem. DIN EN 1992-1-1, Abs. 8.3, Tab. 8.1N



Biegerollen-ø	d_s<20mm	d_s≥20mm
d_{Br1}	4 d_s	7 d_s
d_{Br2}	15 d_s	
d_{Br3}	10 d_s	

d_{Br3}

Biegerollendurchmesser gültig, sofern nichts anderes auf der Zeichnung angegeben ist

In stat. und konstr. Hinsicht geprüft
Prüf-Nr. 25-3025
Ratingen, den 04.09.2025
Prüfingenieur für Baustatik
Fachrichtung Massivbau
Dr.-Ing. Andreas Berneiser
Am Teckenberg 12a • 40883 Ratingen
Tel.: 02102 69150 • info@ig-baso.de

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

zugehörige Pläne:

BR-296-24 S-01 Schalplan Betonlisene

Betondeckung: c_{nom}: außen 5,5 cm
c_{nom}: innen 3,5 cm

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

Baustoffangaben

*) Nicht zutreffendes streichen

Bauteil:	Beton		Beton-deckung	Baustahl	Betonstahl
	Festigkeits-klasse	Expositions-klasse	c_{nom}		
Betonlisene	C 30/37	XC4/XD1/XF2/WF	außen (allseitig) ≥ 55 mm innen (zu Bestand) ≥ 20 mm	S235	B 500B

Index		Datum	Name
b			
a	Betonstahlanschlüsse ergänzt	20.08.2025	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
Holzgüte: -
Mauerwerk: -

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

Bauherr: BBVG mbH
Jahnplatz 5
33602 Bielefeld

Bewehrungsplan Betonlisene

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:	Projekt-Nr.:	Plan-Nr.:	Index
Gu	01.07.2025	1:25, 10	BR-296-24	B-01	A

ISBCAD