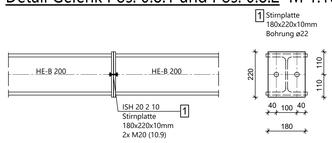
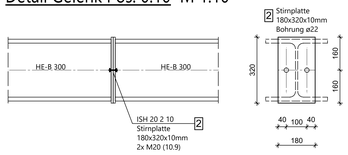
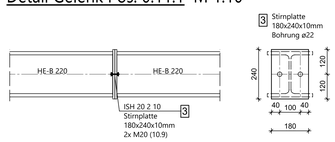
Detail Gelenk Pos. 0.8.1 und Pos. 0.8.2 M 1:10



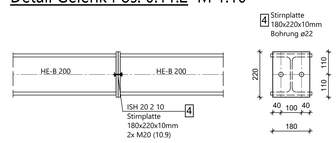
Detail Gelenk Pos. 0.10 M 1:10



Detail Gelenk Pos. 0.11.1 M 1:10

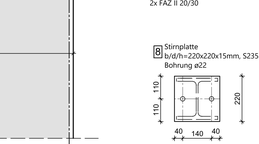


Detail Gelenk Pos. 0.11.2 M 1:10

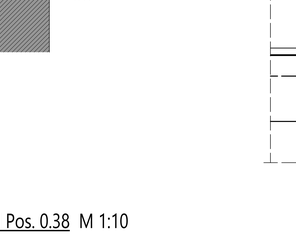


Detail Wechsel M 1:10

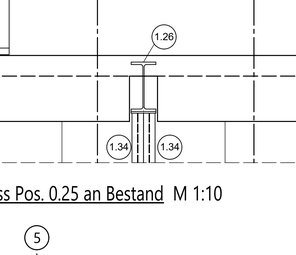
Detail Anschluss Pos. 0.16 an Pos. 0.49 und Pos. 0.60 M 1:10



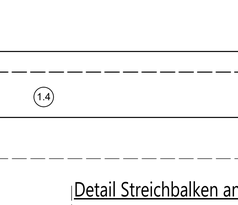
Detail Auflager Pos. 0.23 an Pos. 0.51 M 1:10



Detail Auflager Pos. 0.23 an Pos. 0.52 M 1:10

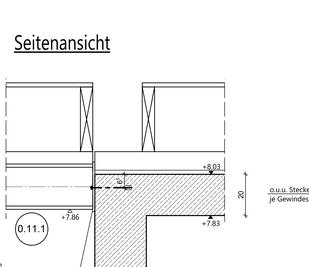


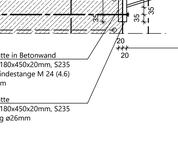
Detail Auflager Pos. 0.14 über Pos. 0.59 M 1:10



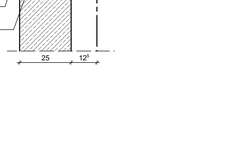
Detail Anschluss Pos. 0.17 an Stb.-Wand M 1:10

Detail Pos. 0.10 an Pos. 0.35 M 1:10

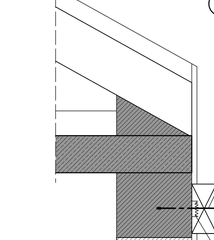




Detail Anschluss Pos. 0.24 an Pos. 0.53 M 1:10

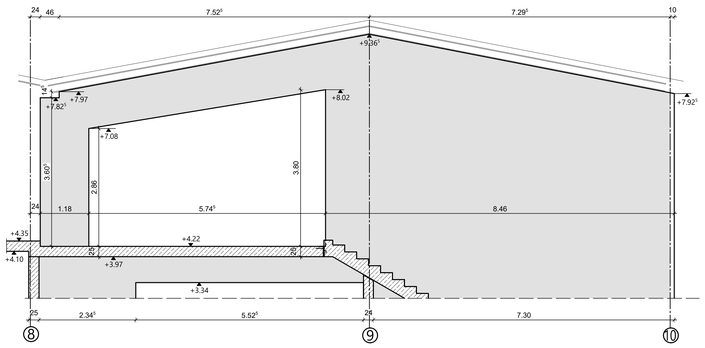


Detail Auflager Pos. 0.24 an Pos. 0.53 M 1:10

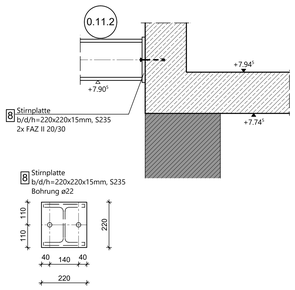


Ansicht Achse A/5 bis 7

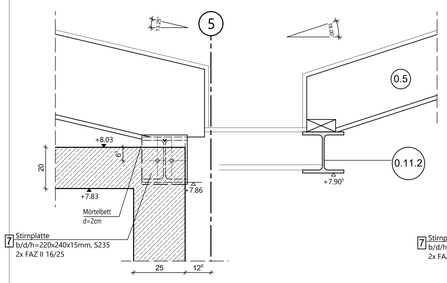
Wandansicht Aussentreppe M 1:50



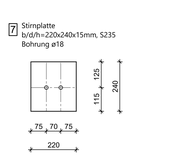
Detail Anschluss Pos. 0.11.2 an Treppenhaus M 1:10



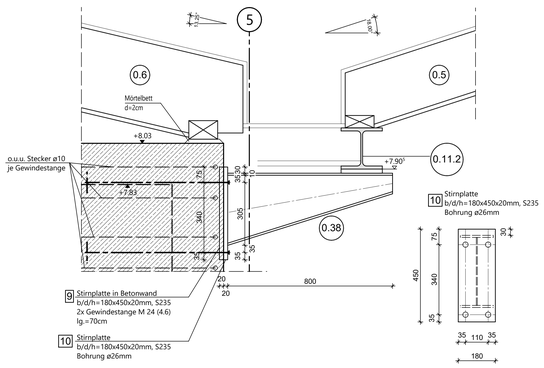
Detail Anschluss Pos. 0.11.1 an Aufzugschacht M 1:10



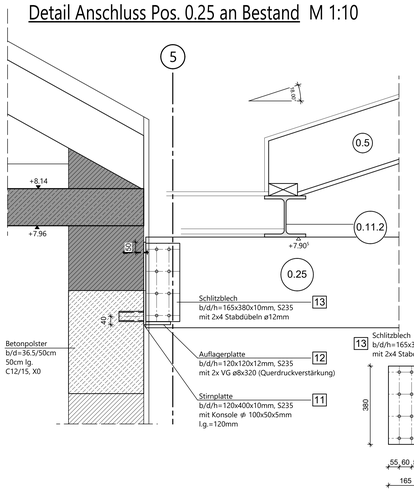
Seitenansicht



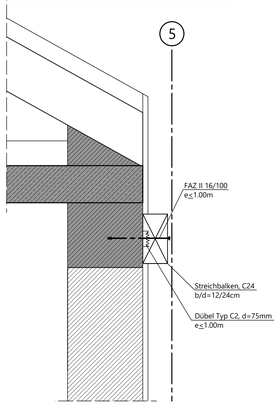
Detail Konsolprofil Pos. 0.38 M 1:10



Detail Anschluss Pos. 0.25 an Bestand M 1:10



Detail Streichbalken an Bestand M 1:10



Position	Bezeichnung	Querschnitt	Material
0.1	Sparren	b/d=10/36cm, e ≤62,5cm	GL24c
0.2	Sparren	b/d=10/36cm, e ≤62,5cm	GL24c
0.2.1	Sparren	b/d=14/36cm	GL24c
0.2.2	Sparren	b/d=20/36cm, (2x10/36cm)	GL24c
0.3	Sparren	b/d=12/28cm, e ≤50cm	GL24c
0.4	Sparren	b/d=6/28cm, e ≤62,5cm	GL24c
0.4.1	Sparren	b/d=10/28cm	GL24c
0.5	Sparren	b/d=6/28cm, e ≤62.5cm	GL24c
0.5.1	Sparren	b/d=10/28cm	GL24c
0.5.2	Sparren	b/d=6/28cm, e ≤62,5cm	GL24c
0.6	Sparren	b/d=6/28cm, e ≤62,5cm	GL24c
0.6.1	verstärkter Sparren	b/d=8/28cm	GL24c
0.7	Sparren	b/d=10/32cm, e ≤62,5cm	GL24c
0.8.1	Stahlträger	HE-B 200	S 235
alternativ:	Holzbalken	b/d=16/48cm	GL24c
0.8.2	Stahlträger	HE-B 200	S235
alternativ:	Holzbalken	b/d=20/48cm	GL24c
0.9	Holzbalken	b/d=16/60cm	GL24c
0.10	Stahlträger	HE-B 300	S 235
alternativ:	Holzbalken	b/d=20/60cm	GL28c
0.11.1	Stahlträger	HE-B 220	S 235
alternativ:	Holzbalken	b/d=20/48cm	GL24c
0.11.2	Stahlträger	HE-B 200	S235
alternativ:	Holzbalken	b/d=16/44cm	GL24c
0.12	Holzbalken	b/d=16/32cm	GL24c
0.13	Holzbalken	b/d=20/60cm	GL24c
0.14	Holzbalken	b/d=16/48cm	GL24c
0.15	Holzbalken	b/d=20/20cm	GL24c
0.16	Holzbalken	b/d=16/20cm	GL24c
0.17	Holzbalken	b/d=10/16cm, e ≤62,5cm	C24
0.18	Holzbalken	b/d=20/36cm	GL24c
0.19	Holzbalken	b/d=20/20cm	GL24c
0.20	Holzbalken	b/d=20/56cm	GL24c
0.21	Holzbalken	b/d=20/60cm	GL24c
0.22	Holzbalken	b/d=20/20cm	GL24c
0.23	Holzbalken	b/d=16/76cm	GL24c
0.24	Holzbalken	b/d=16/44cm	GL24c
0.25	Holzbalken	b/d=16/44cm	GL24c
0.26	Holzbalken	b/d=20/56cm	GL24c
0.27	Holzbalken	b/d=20/24cm	C24
0.28.1	Holzstütze	b/d=20/16cm	C24
0.28.2	Holzstütze	b/d=20/16cm	GL24c
0.29.1	Holzstütze	b/d=12+8/20cm	GL24c
0.29.2	Holzstütze	b/d=12+8/20cm	GL24c
0.30	Holzstütze	b/d=10+6/16cm	C24
0.31	Holzstütze	b/d=16/28cm	GL24c
0.32	Stahlstütze	160x80x5mm	S235
0.33	Holzstütze	b/d=16/28cm	GL24c
0.34	Holzstütze	b/d=16/28cm	GL24c
0.35	Stahlstütze	HE-B 120	S235
0.36	Holzstütze	b/d=2x6/20cm	C24
0.37	Holzstütze	b/d=16/6cm	C24
0.38	Stahlkonsole als Voute	HE-B 160, hmin.= 10cm, hmax=35cm	S235
0.39	Holzstütze	b/d=16/12cm	C24
0.40	Holzstütze	b/d=16/16cm	GL24c
0.41	Holzstütze	b/d=20/18cm	C24
0.42	Holzstütze	b/d=20/6cm	C24
0.43	Holzstütze	b/d=16/6cm	C24
0.44	Holzstütze	b/d=20/6cm	C24
0.45	Holzstütze	b/d=20/6cm	C24
0.46	Holzstütze	b/d=20/16m	GL24c
0.47	Holzstütze	b/d=20/20cm	C24
0.48	Holzstütze	b/d=20/12cm	C24
0.49	Holzstütze	b/d=16/16cm	GL24c
0.50	Holzstütze	b/d=20/6cm	C24
0.51	Holzstütze	b/d=16/16cm	GL24c
0.52	Holzstütze	b/d=16/16cm	GL24c
0.53	Holzstütze	b/d=16/24cm	GL24c
0.54	Holzstütze	b/d=16/12cm	C24
0.55	Holzstütze	b/d=16/12cm	C24
0.56	Holzstütze	b/d=20/16cm	GL24c
0.57	Holzstütze	b/d=20/6cm	C24
0.58	Holzstütze	b/d=16/16cm	GL24c
0.59	Holzstütze	b/d=16/16cm	GL24c
0.60	Holzstütze	b/d=16/16cm	GL24c
0.61	Decke Fahrstuhl	d=20cm	C25/30, XC1
0.62	Stahlbetonbalken	b=24cm	C25/30, XC1

Betongüte DIN EN 1992-1-1
C 25/30
Expositionsklasse
XC1

Alle Maße und Massen sind am Bau zu Prüfen und den Ausführungsplänen des Architekten zu entnehmen, bzw. mit denen zu vergleichen! Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden, bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende!

Index	Datum	Art der Änderung
e		
d		
c		
b		
a		**Vorabzug**

LOPES ALBERS
Beratende Ingenieure PartG mbB

Lopes & Albers Beratende Ingenieure PartG mbB
Tragwerksplanung Wärmschutz Brandschutz Energieberatung Bauleitung
Dipl.-Ing. Cristiano Lopes, Gesellschafter
Dipl.-Ing. Volker Albers, Gesellschafter
Münsterstrasse 105 · 48268 Greven
Telefon 02571/9879-0 · Fax 02571/9879-22
www.lopes-albers.de · info@lopes-albers.de

Bauvorhaben:	Sanierung, Umbau und Erweiterung Selmigerheidegrundschuleschule Auf der Horst 18, 59077 Hamm	Auftrag Nr.:	24-114
		Blatt Größe:	1450x900
Bauherr:	Stadt Hamm Gustav-Heinemann-Straße 10 59065 Hamm	Gez.:	Sk
		Datum:	17.04.2026
Bauteil:	Decke über Obergeschoss Schnitte	Maßstab:	1: 50 1: 25 1: 10
Plan-Art:	Detailplan	Plan Nr.:	SCH06a

H/B = 900 / 1250 (1.13m²)

Allplan 2026