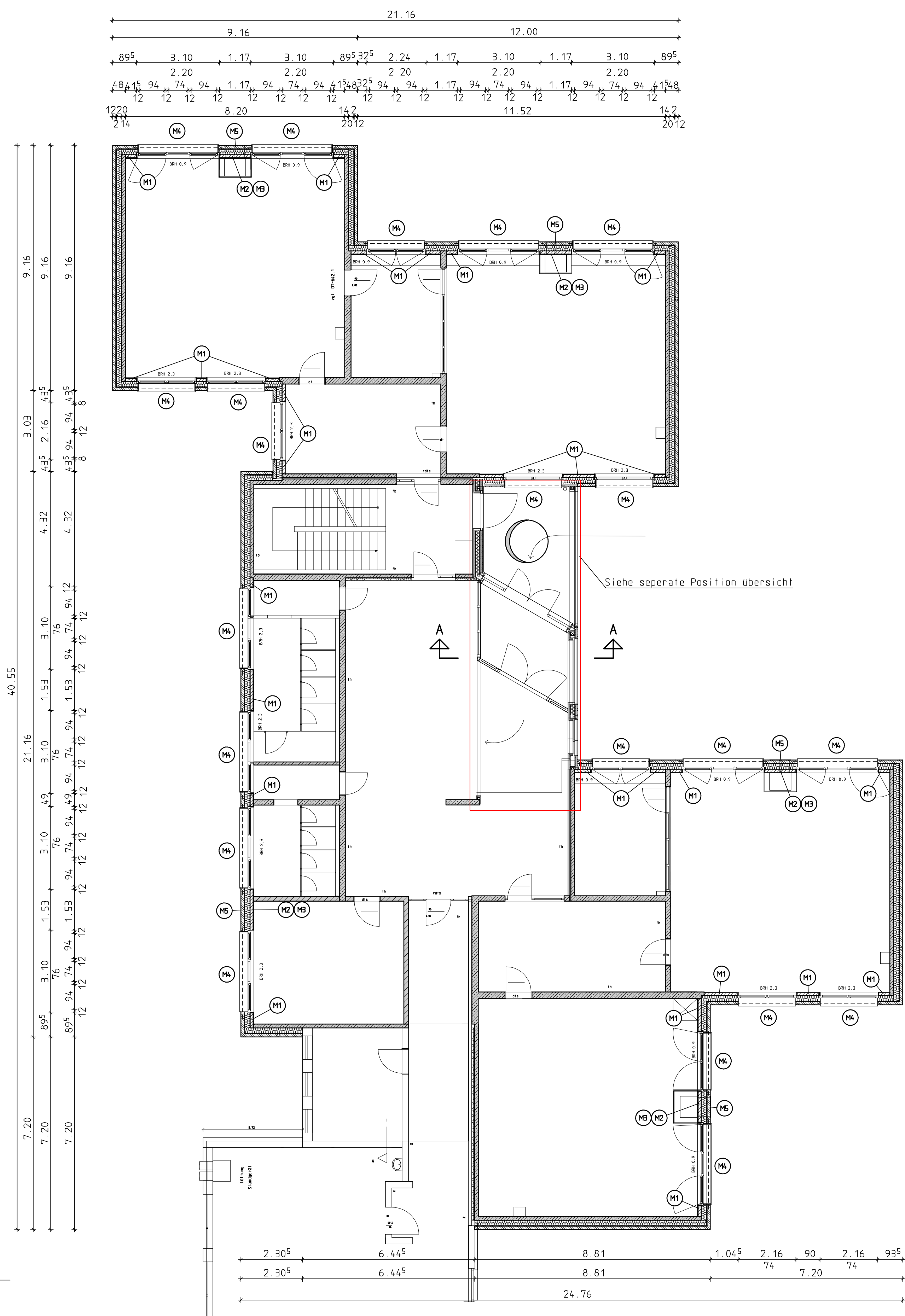


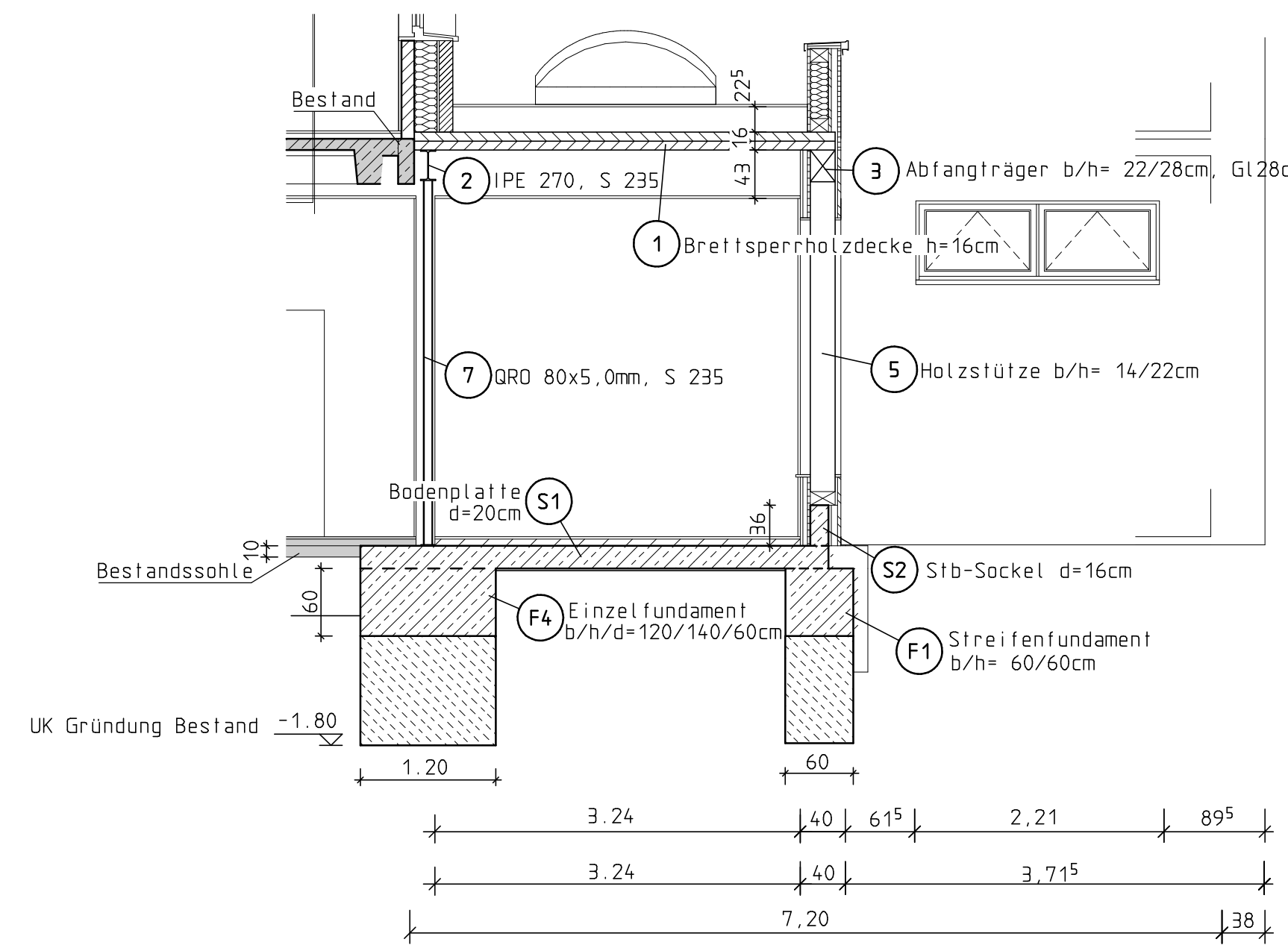
Grundriss Erdgeschoss M. 1:100



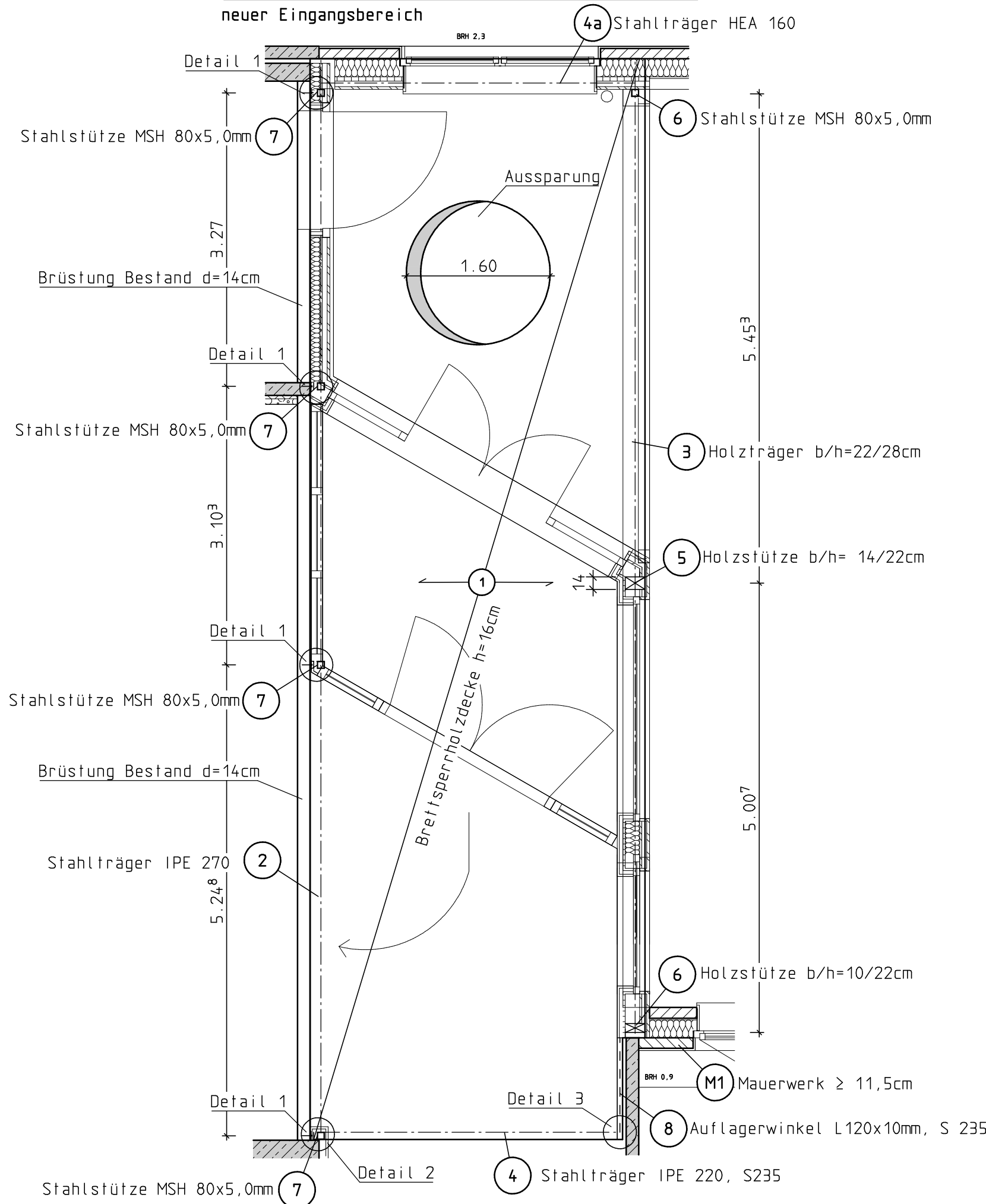
Positionsübersicht Erdgeschoss

- 1 Brettsperrholzdecke h=160mm
z.B. Typ 5s 1600L (KIA)
- genauer Nachweis gemäß Lieferfirma
- 2 Stahlträger IPE 270, S 235
- 3 Holzträger b/h= 16/32cm, GL28c
- 4 Stahlträger IPE 220, S 235
- 5 Holzstütze b/h= 16/16cm, C24
- 6 Holzstütze b/h= 10/16cm, C24
- 7 Stahlstütze MSH 80x5,0mm, S 235
- 8 Auflagerwinkel L 120x10mm, S 235
- M1 M2 Mauerwerk neu, d2 11,5cm
KS-12-1,6-MGIIa oder glw.
- M3 Stb.-Fertigteilelement d211,5cm
KS-12-1,6-MGIIa oder glw.
- M4 Fertigteilsturz (Bereich Verblender), h2 29cm
genauer Nachweis im Zuge der Ausführungsplanung
durch den Hersteller
- M5 Stb-Fertigteilelement (Bereich Verblender), mit Riemchen
genauer Nachweis im Zuge der Ausführungsplanung
durch den Hersteller

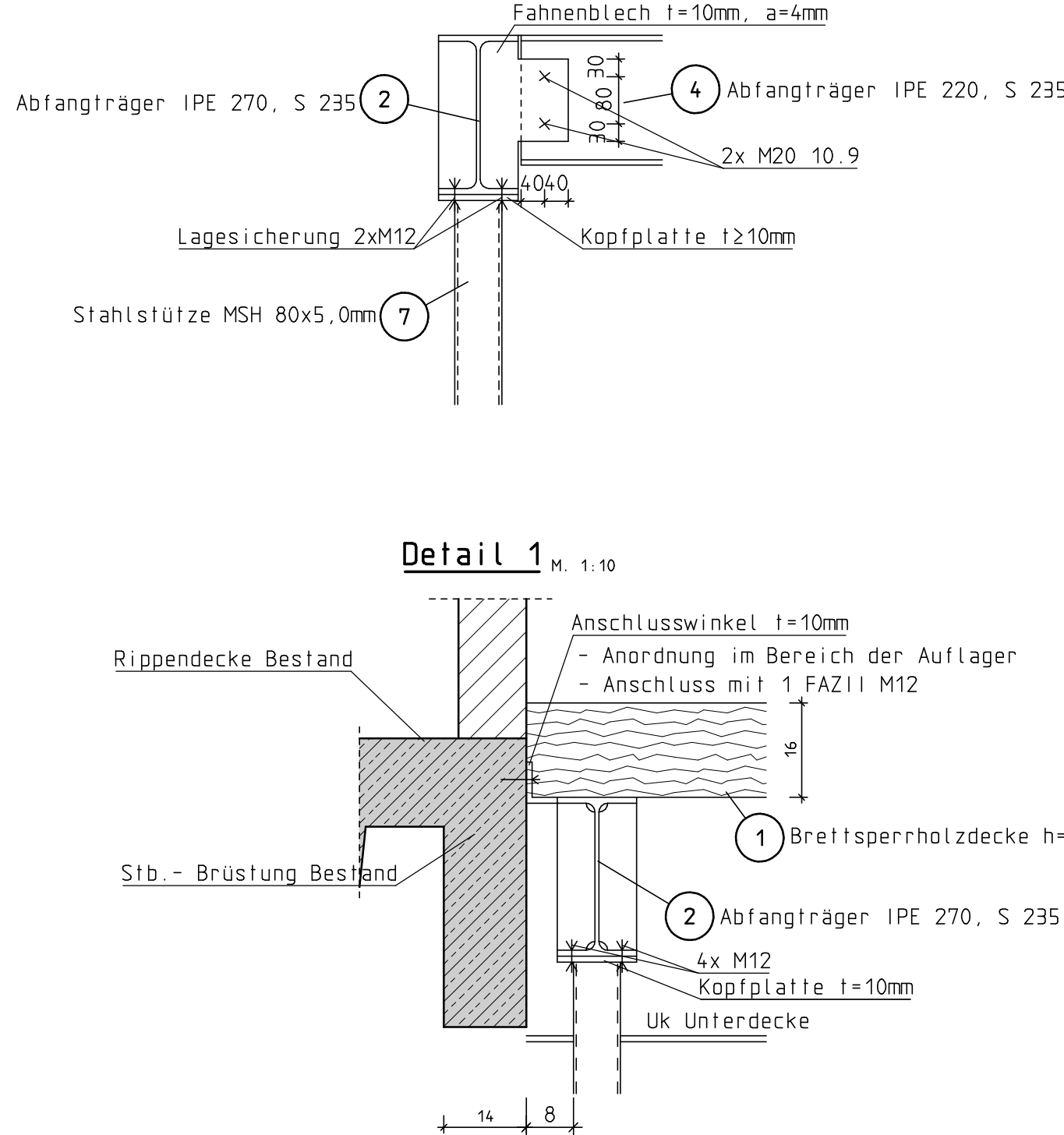
Schnitt A-A M. 1:50



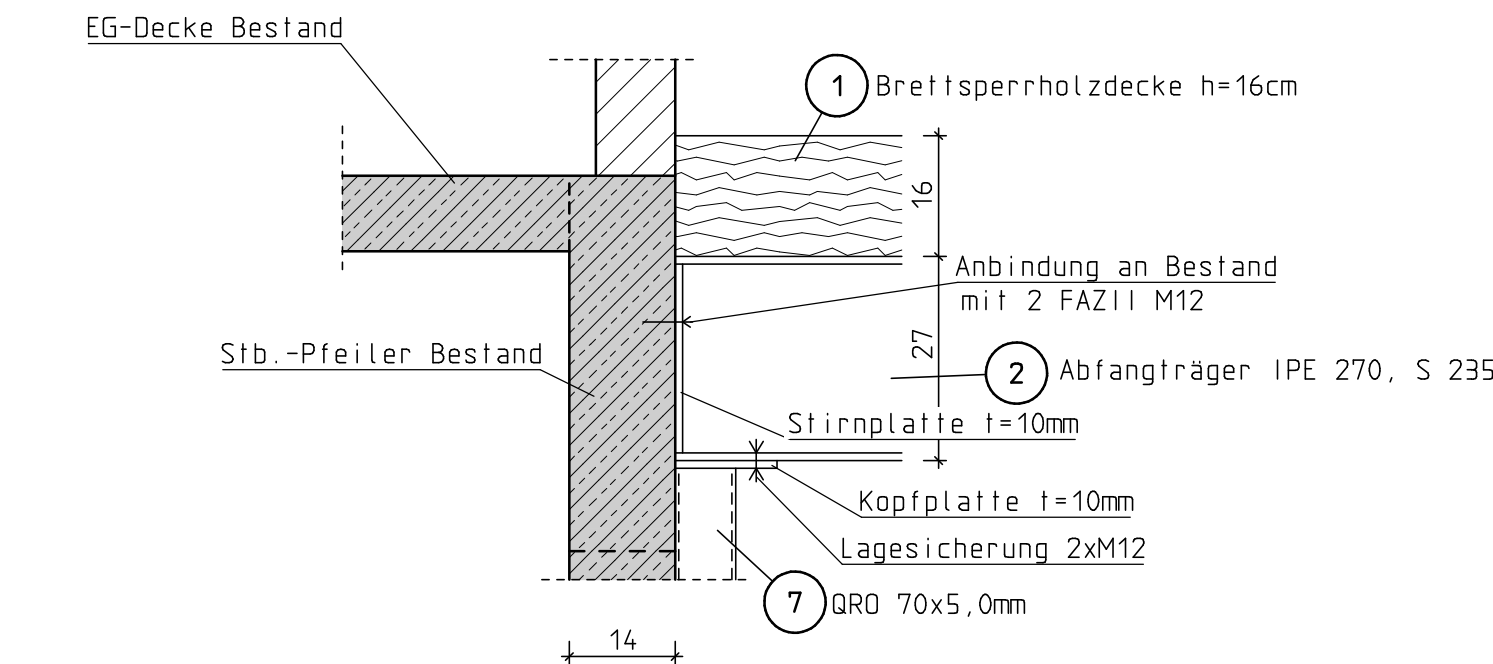
Positionsübersicht



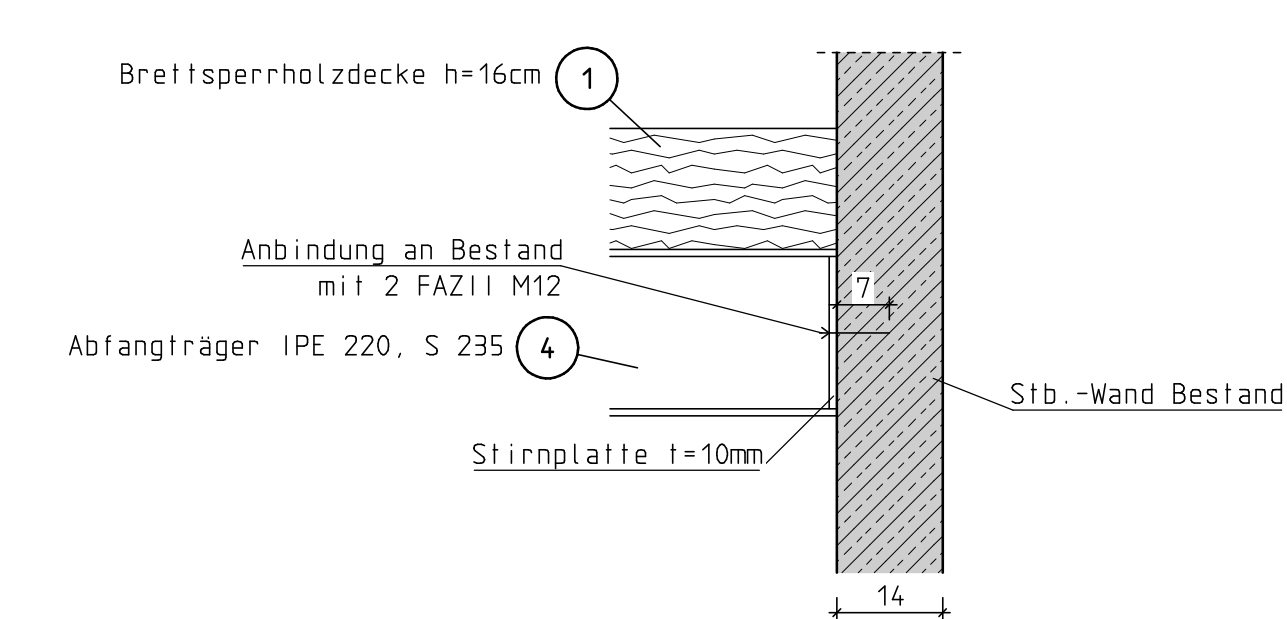
Anschluss Pos.4 an Pos.2 M. 1:10



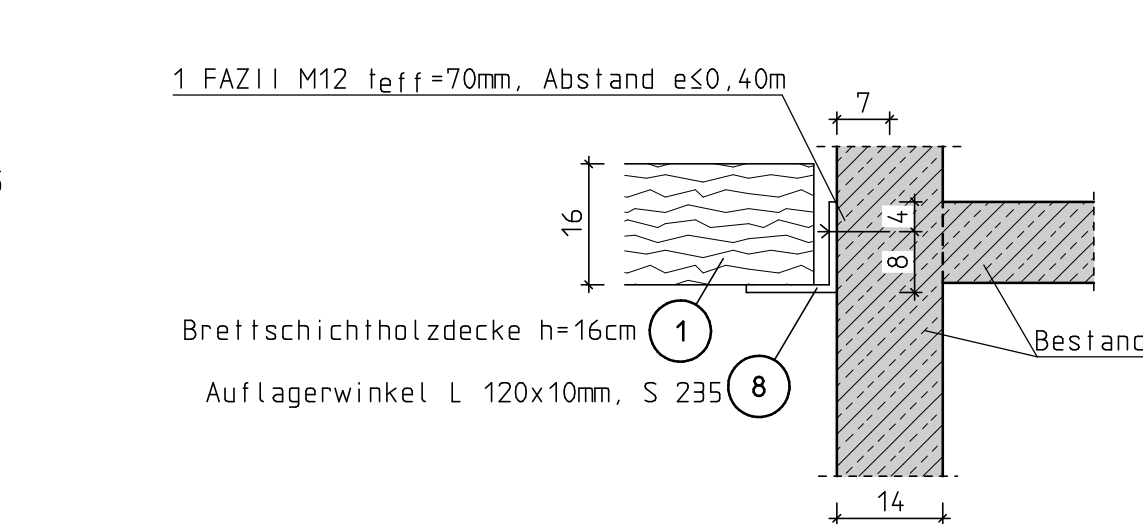
Detail 2 M. 1:10



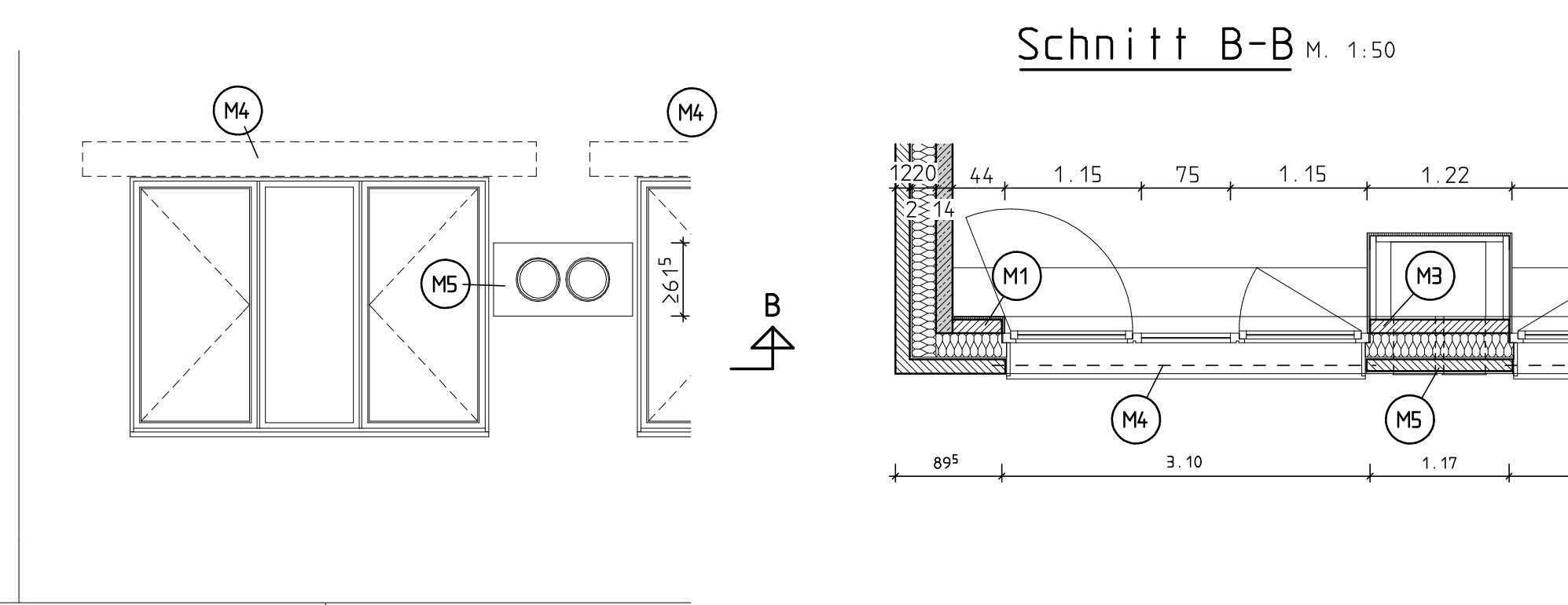
Detail 3 M. 1:10



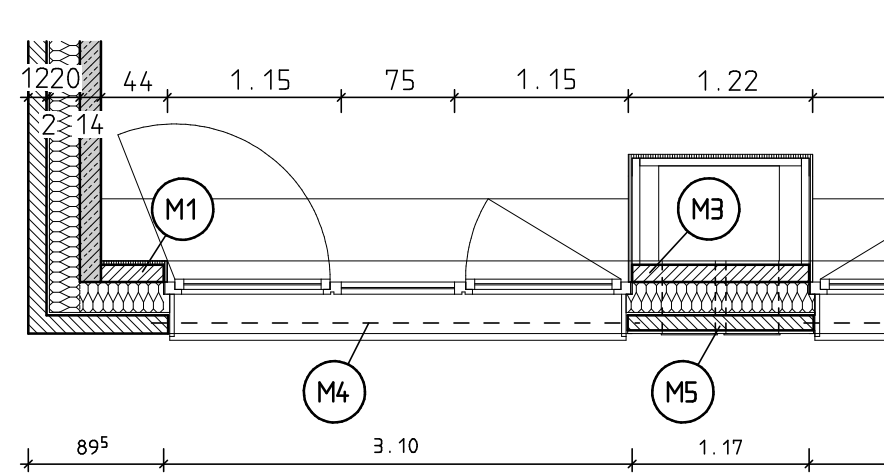
Anschluss Pos.8 an Bestand M. 1:10



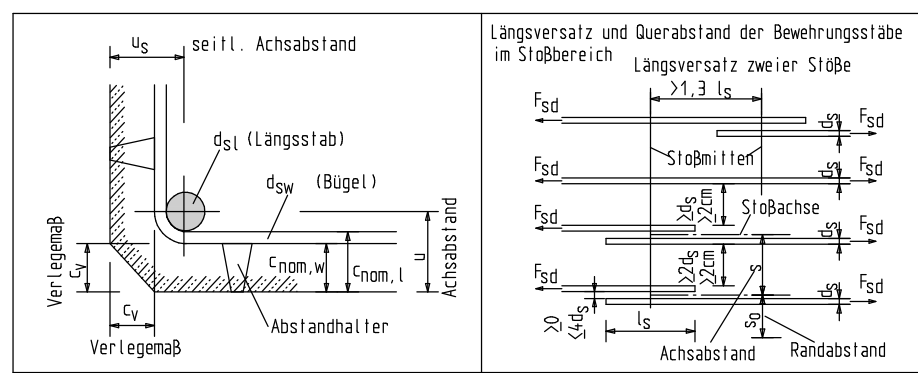
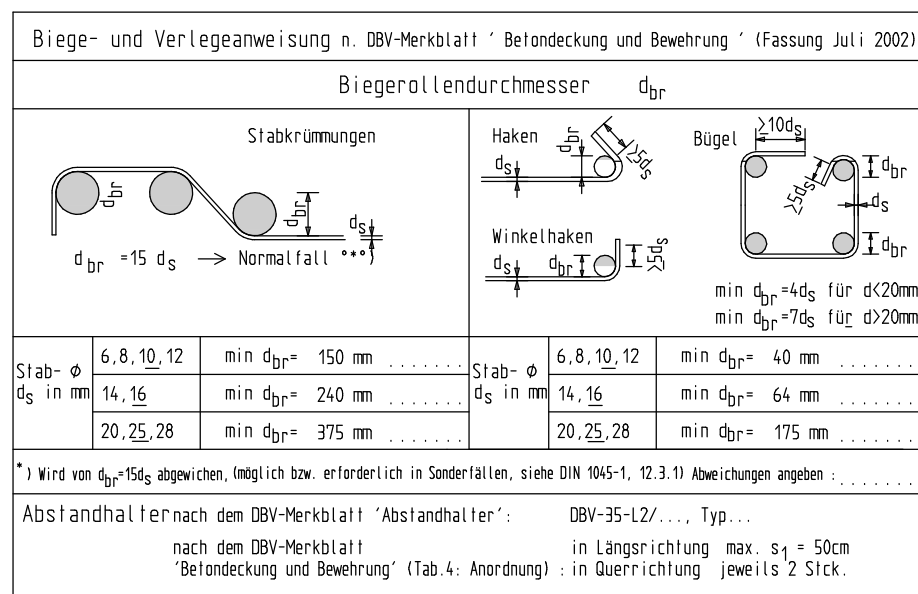
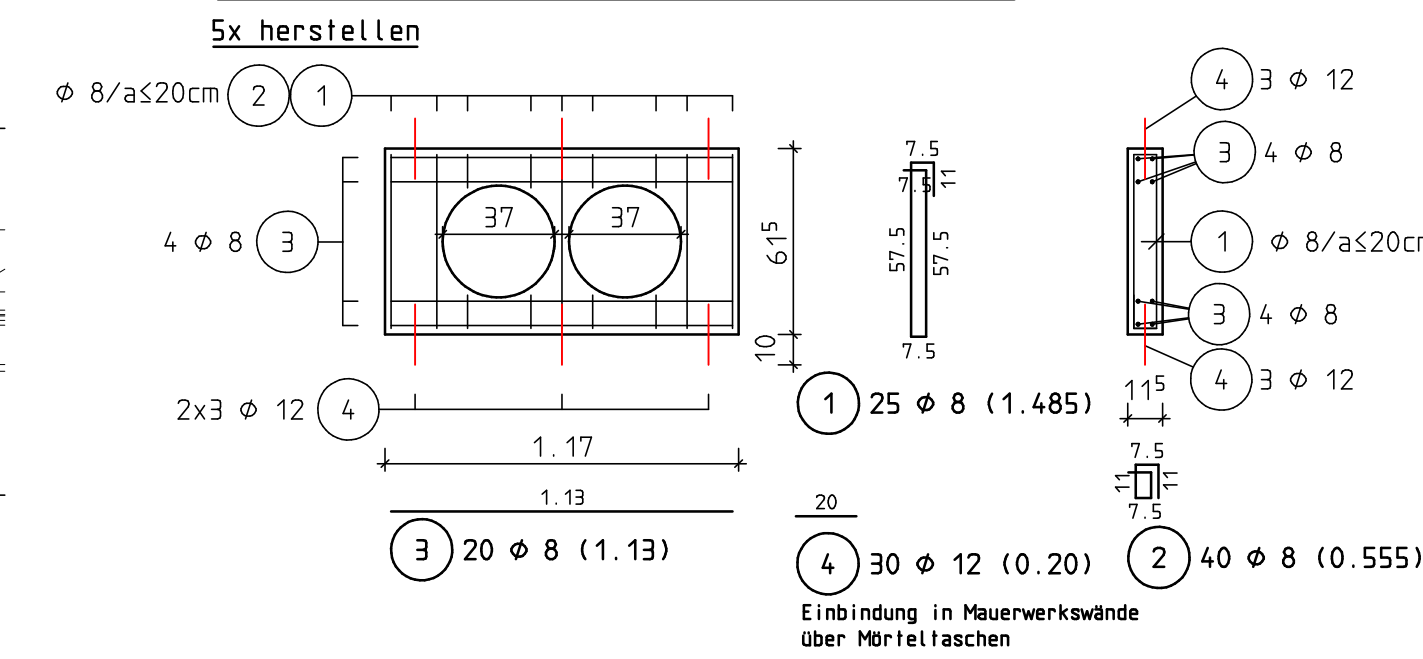
Ansicht Pos.M1-M5 M. 1:50



Schnitt B-B M. 1:50



Pos. M3 Stahlbetonelement M. 1:25



Die neuen Mauerwerkswände (Pos. M1) sind seitlich an die vorhandenen Stahlbetonwände mit nachträglich eingedübelten Mauerwerksankern zu verbinden.

Alle Fundamente sind frostfrei zu gründen und bis auf tragfähigen Baugrund zu führen. I
zul. Bodenpressung siehe Bodengutachten vom 04.03.2025.
die Hinweise und Auflagen des Bodengutachters sind zu beachten.

Alle neuen Fundamente sind ausreichend tief mit Magerbeton bis auf tragfähigen Baugrund zu unterfüllen.

Höhenunterschiede in den Gründungstiefen unter 30" treppenförmig mit Magerbeton ausgleichen.

aufnehmbare Bodenpressung gemäß Bodengutachter $\sigma_{Bd} = 100 \text{ kN/m}^2$

Da ein erhöhtes Baugrundrisiko besteht, wird empfohlen, die Gründungsarbeiten vom Bodengutachter zu begleiten.

Die Ausführungspläne des Entwurfsverfassers sind zu beachten!

Alle Umbauarbeiten müssen unter ständiger Aufsicht eines erfahrenen Bauleiters mit der gebotenen Sorgfalt und Vorsicht so ausgeführt werden, dass die Standsicherheit des Bauwerks und seiner Teile jederzeit gewahrt bleibt.
Durch die Umbaumaßnahmen sind Rissbildungen in den vorh. Konstruktion nicht auszuschließen. Es können zusätzliche Setzungen auftreten.

Hinweis: Fundamente sind bis auf das Niveau der Gründungsunterkante der Bestandsgründung (ca. 1.80m unter OK FFb zu führen)

Brandschutz:
- Alle Stahlbauteile sind für F30 zu beschichten oder zu bekleiden
- Alle Holzbauteile sind mit nicht brennbaren Baustoffen zu bekleiden

Baustoffe:
Stahl S 235
Holz C24, GL 28c
Beton C25/30
Betonstahl B500
Mauerwerk KS-12-1,6-MG IIa oder glw.

Mauerwerk Neu
Bestand

Vorabzug
Stand 03.06.2026

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	NAME

Alle Maße sind am Bau zu prüfen.

Bauvorhaben	Umbau Clemensschule		
E 2689			
Bauherr	Stadt Münster - Amt für Immobilienmanagement Albersthoher Weg 33, 48155 Münster		
Bauort	Unckelstraße 19, 48165 Münster		
Bauteil	Schal-, Position- und Bewehrungsplan Decke über dem Erdgeschoss		
Maßstab	1:100, 1:50, 1:10	bearb.	Blatt 3
Größe	0.83 x 0.70 m	gez.	Datum Nov. 2025