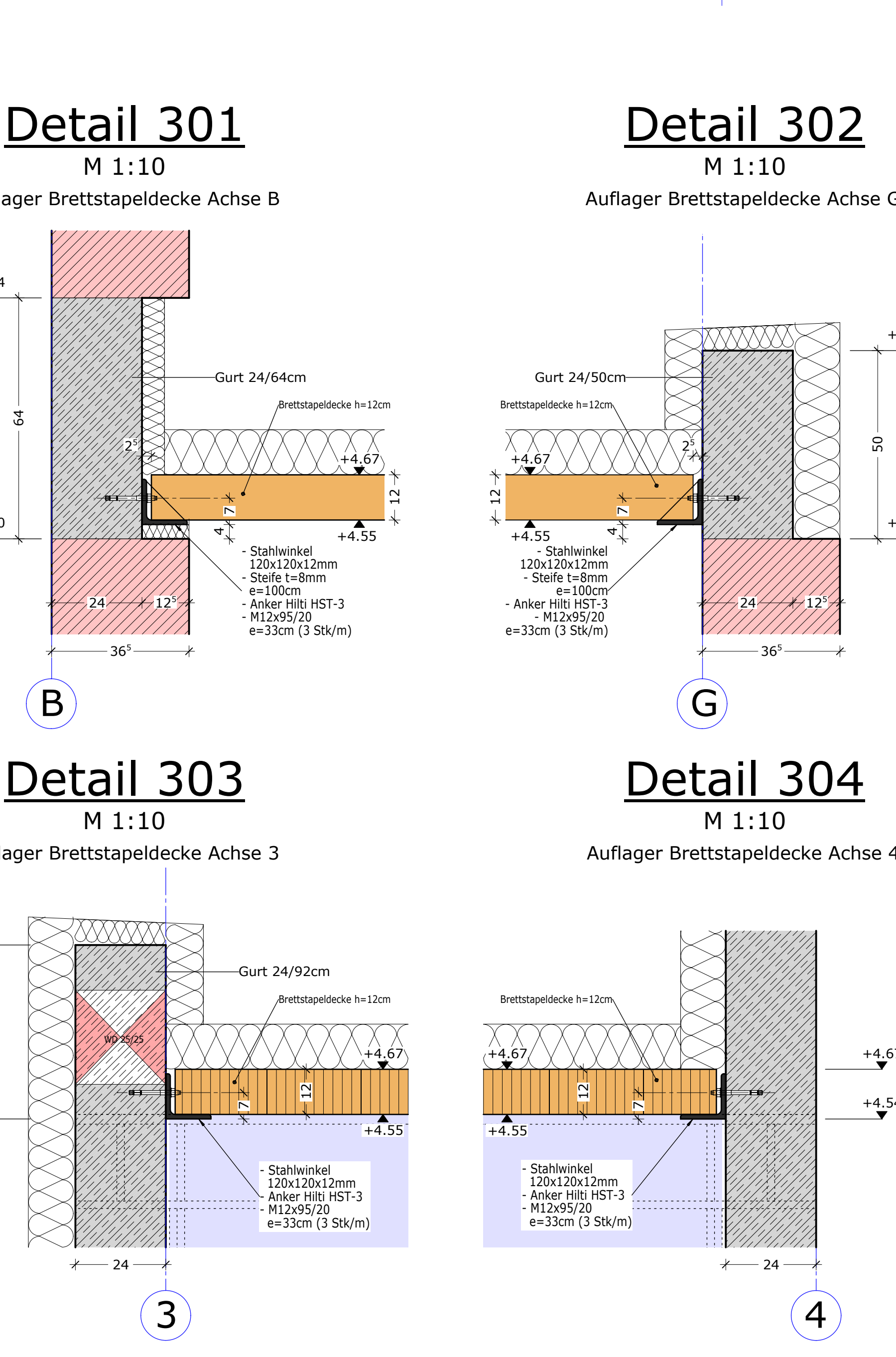
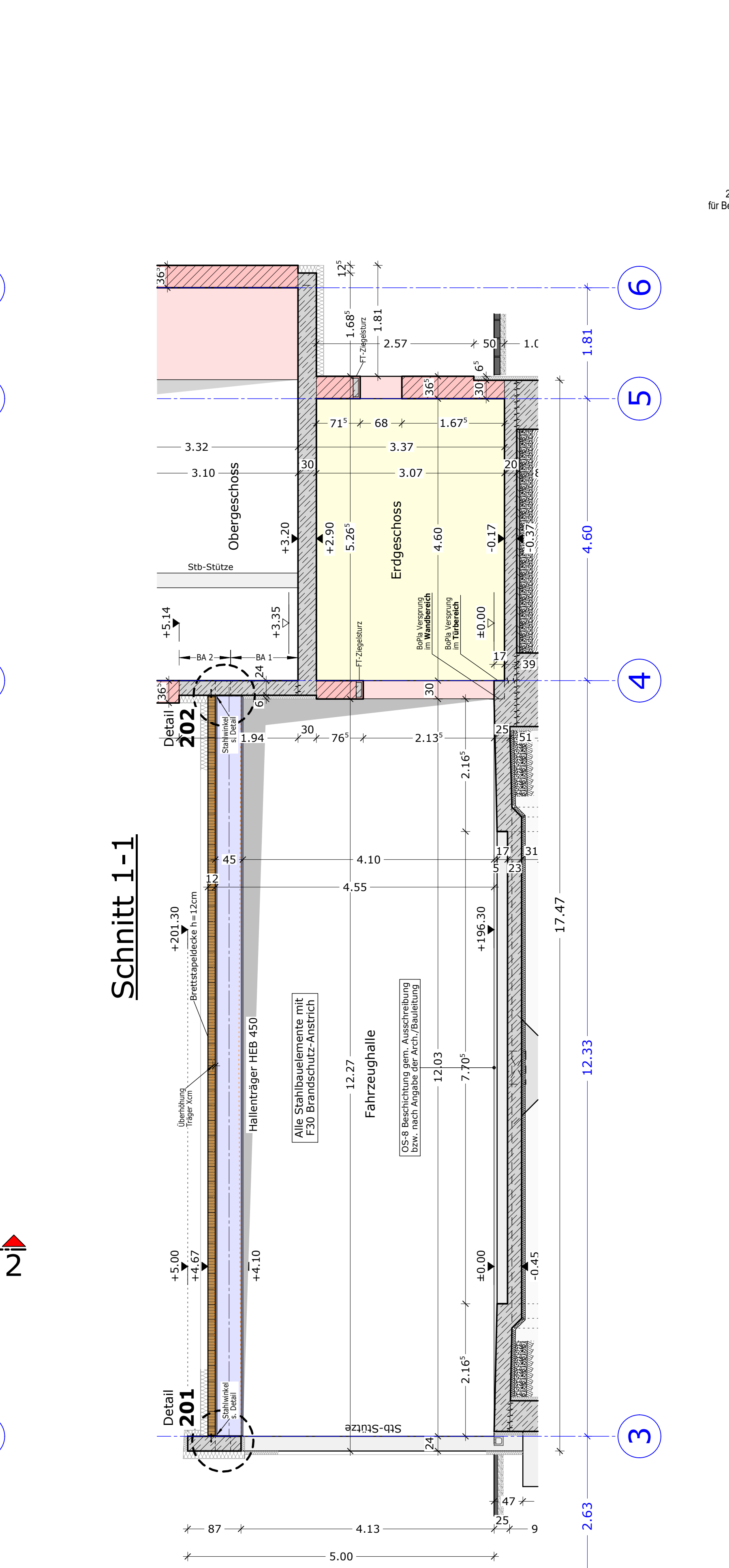
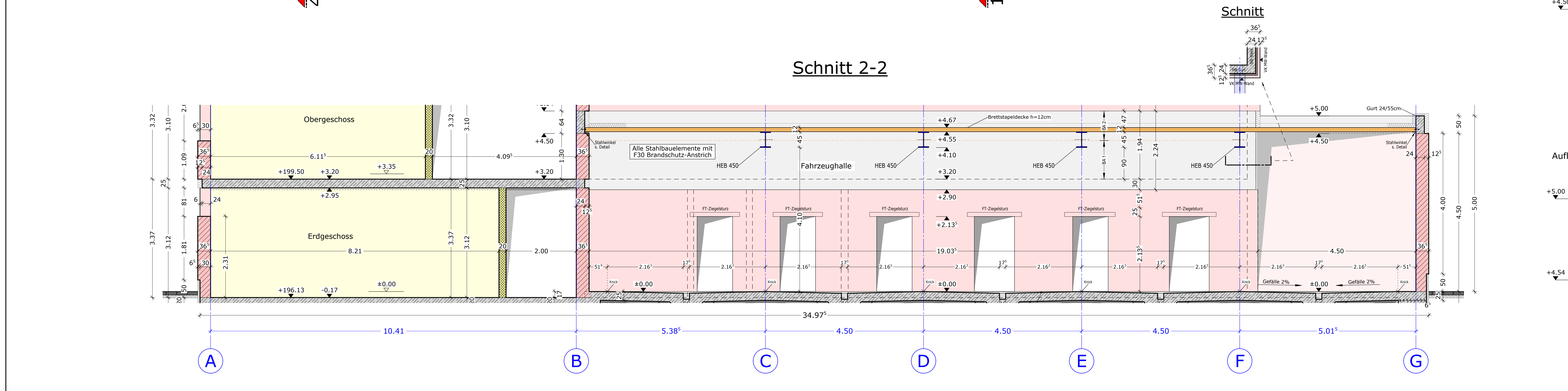
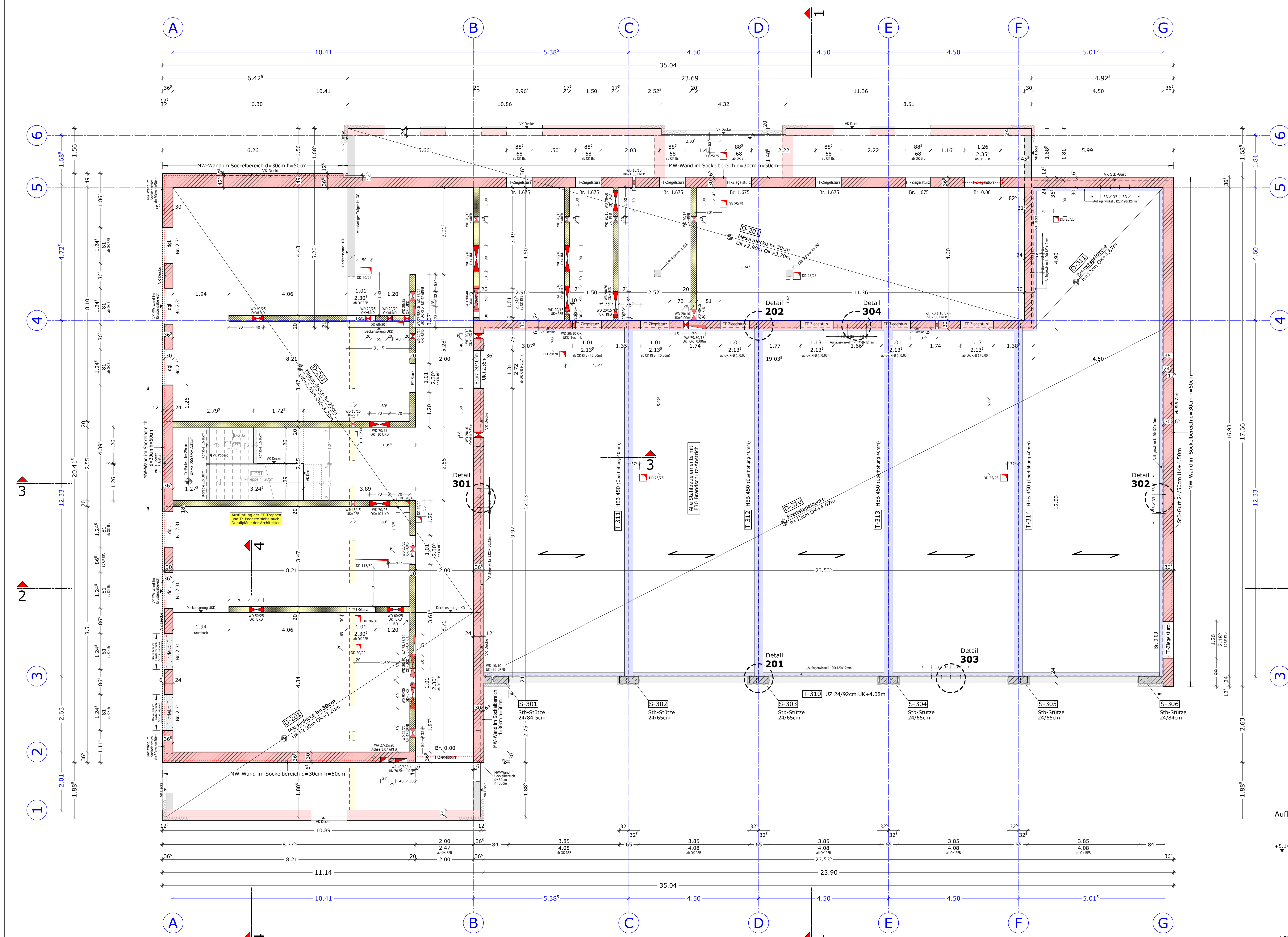
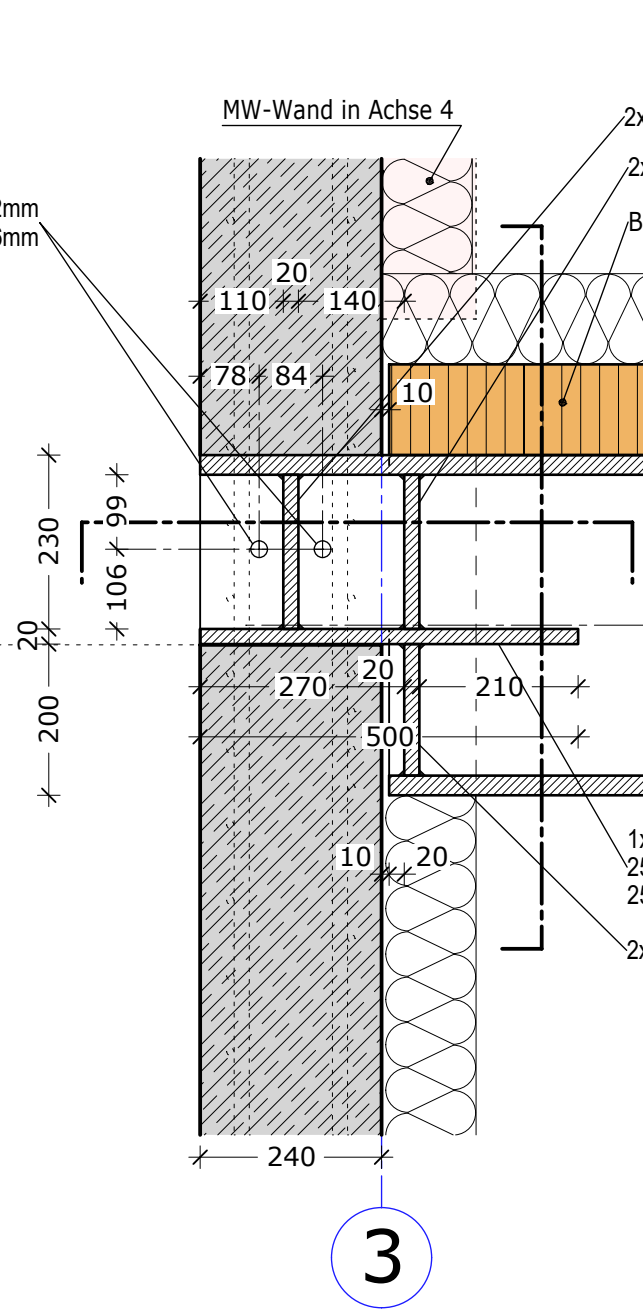




## Detail 201

M 1:10  
Auflager HEB 450 Achse C bis F



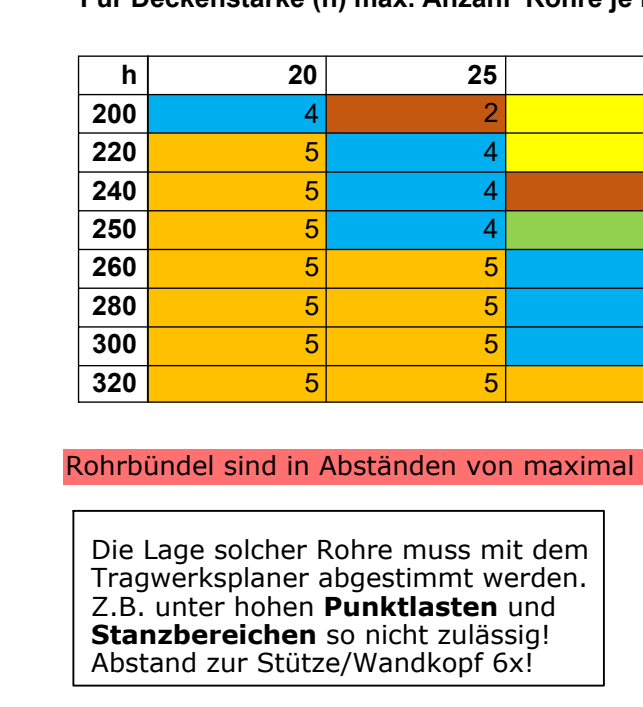
## Detail 202

M 1:10  
Auflager HEB 450 Achse C bis F



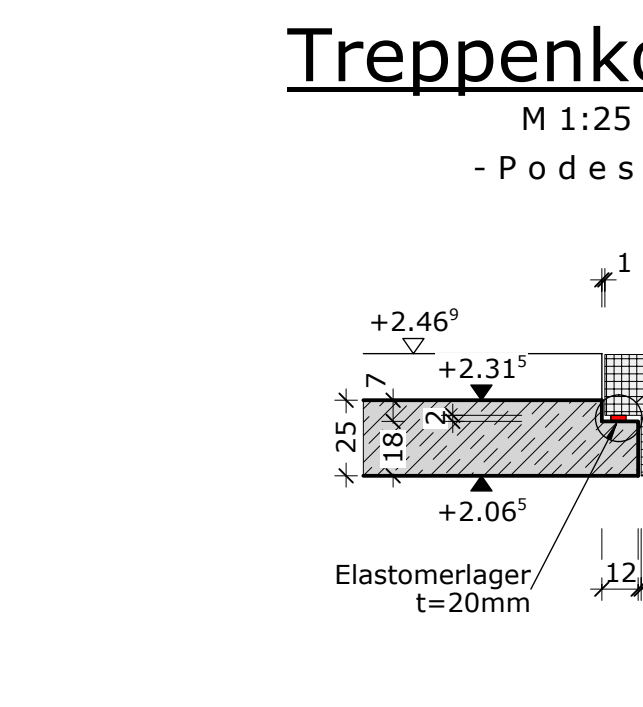
## Regeldetail

M 1:10  
Anordnung der Leerrohre



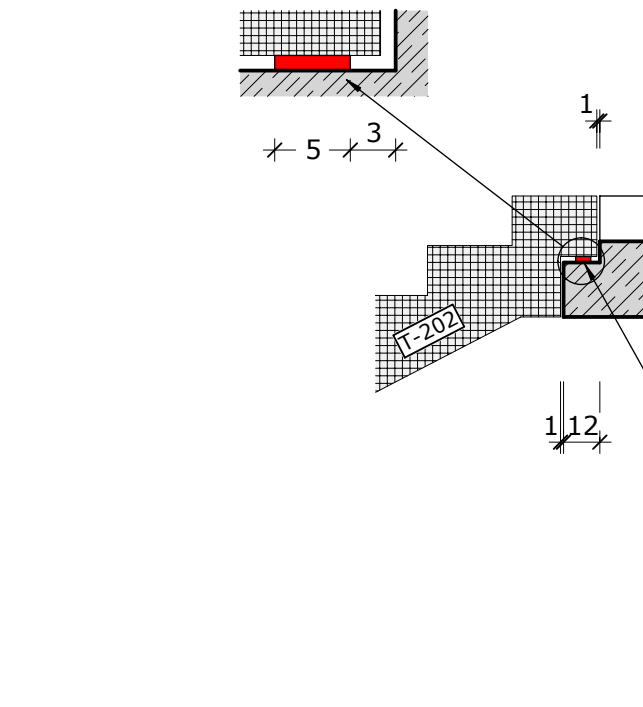
## Detail 301

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse B



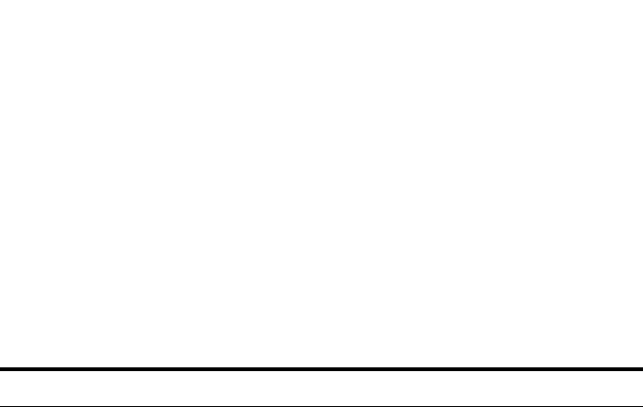
## Detail 302

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse G



## Detail 303

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse 3



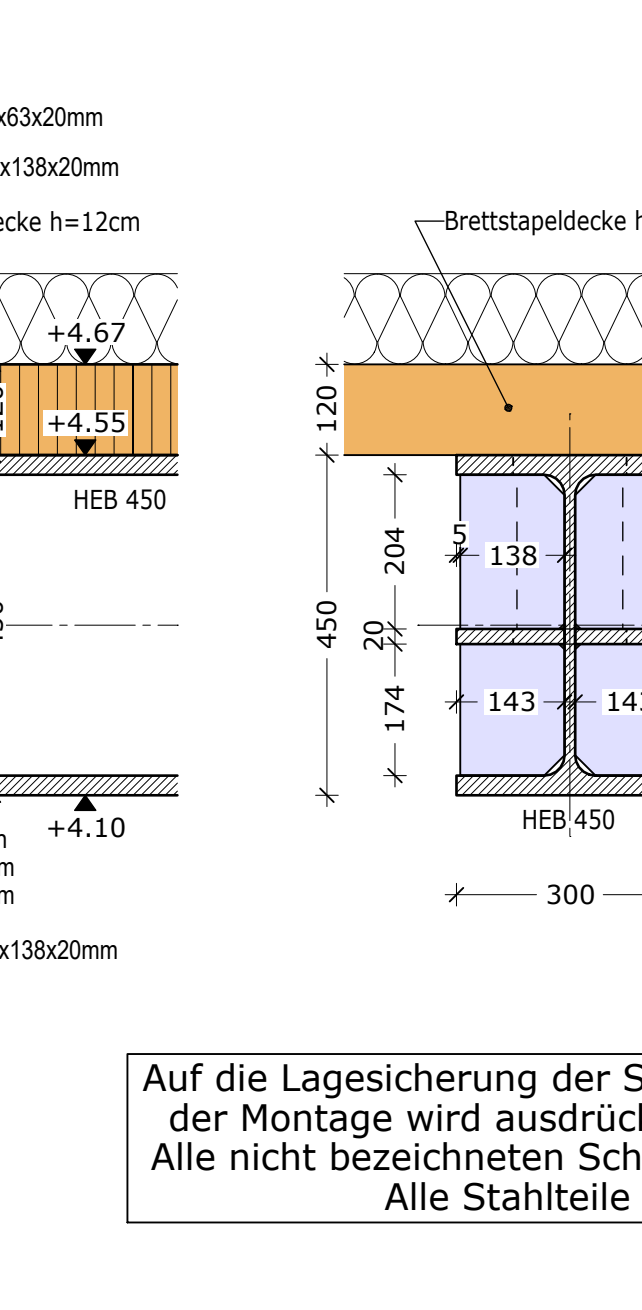
## Detail 304

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse 4



## Detail 201

M 1:10  
Auflager HEB 450 Achse C bis F



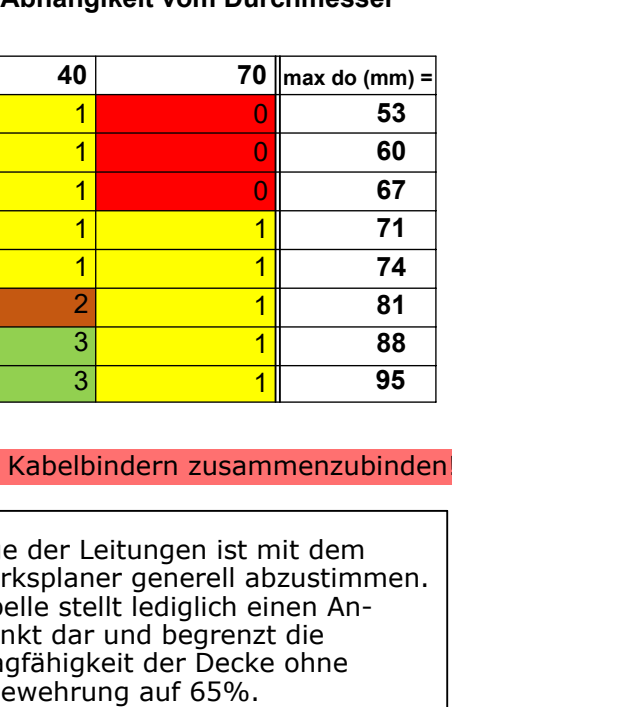
## Detail 202

M 1:10  
Auflager HEB 450 Achse C bis F



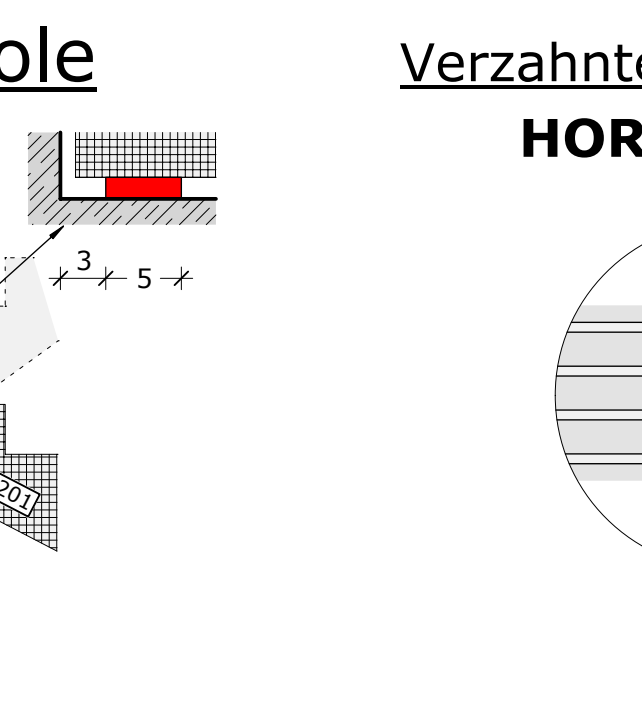
## Regeldetail

M 1:10  
Anordnung der Leerrohre



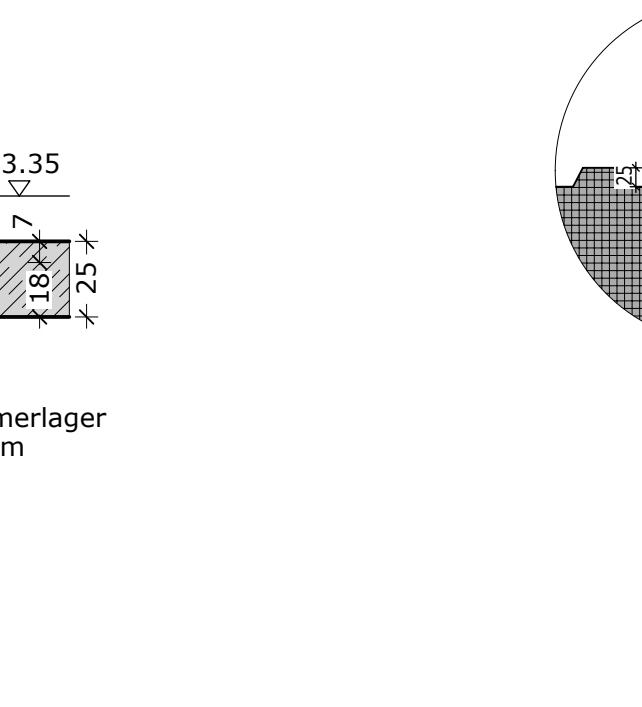
## Detail 301

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse B



## Detail 302

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse G



## Detail 303

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse 3



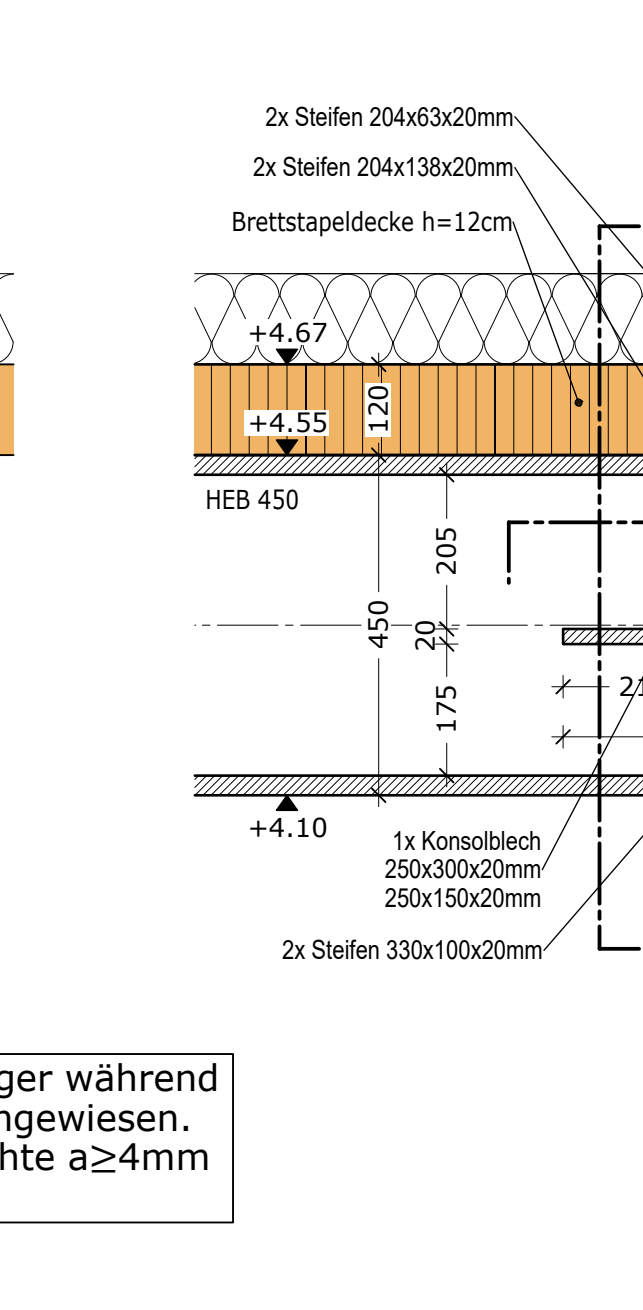
## Detail 304

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse 4



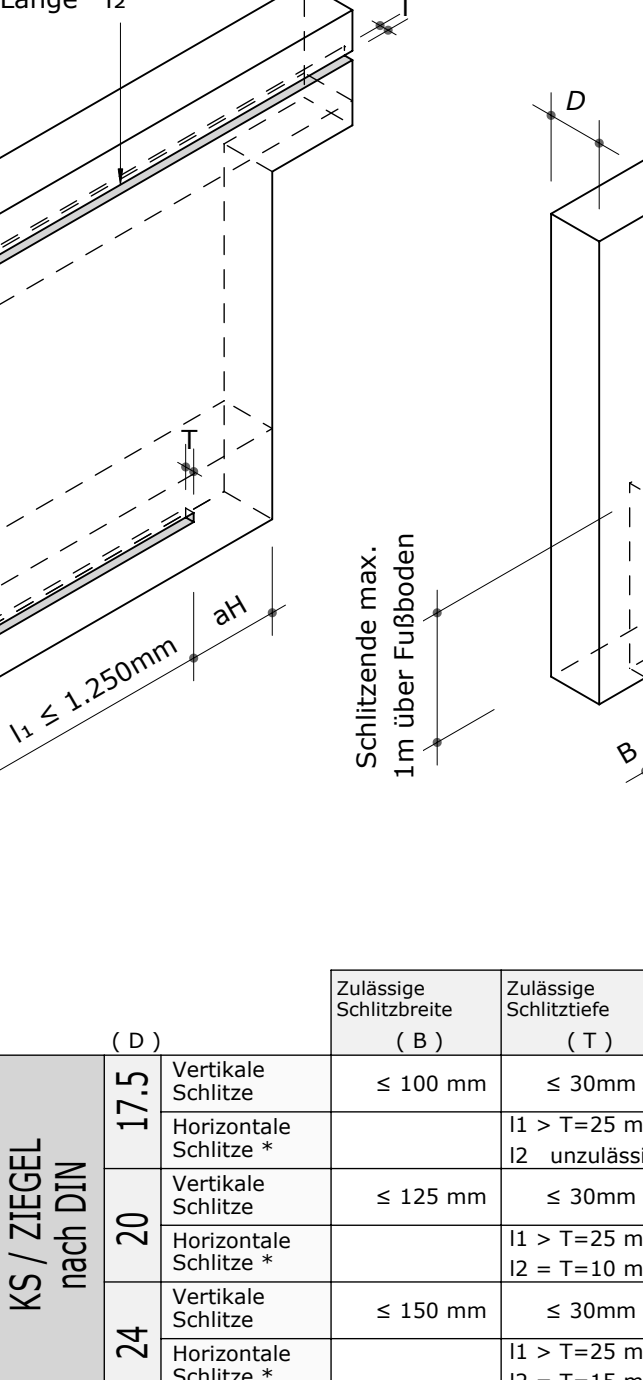
## Detail 201

M 1:10  
Auflager HEB 450 Achse C bis F



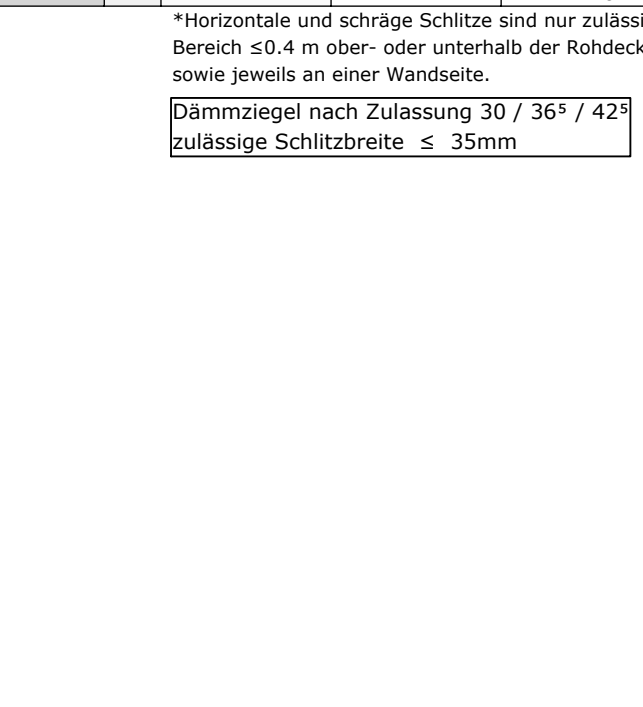
## Detail 202

M 1:10  
Auflager HEB 450 Achse C bis F



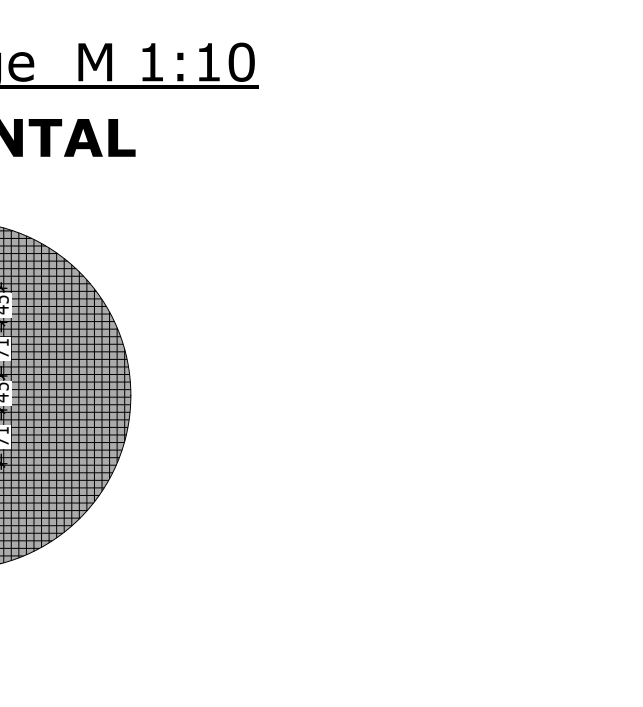
## Regeldetail

M 1:10  
Anordnung der Leerrohre



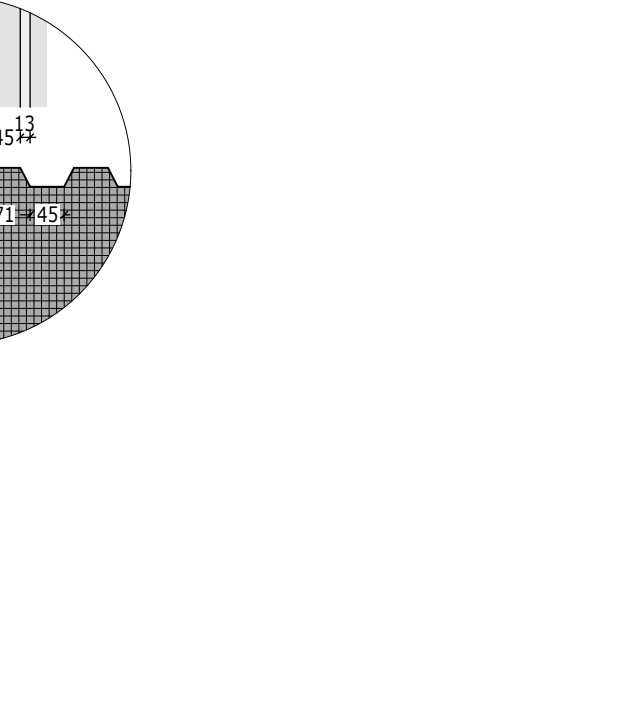
## Detail 301

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse B



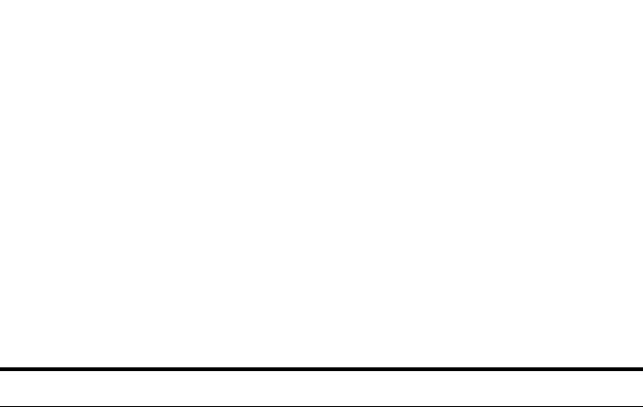
## Detail 302

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse G



## Detail 303

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse 3



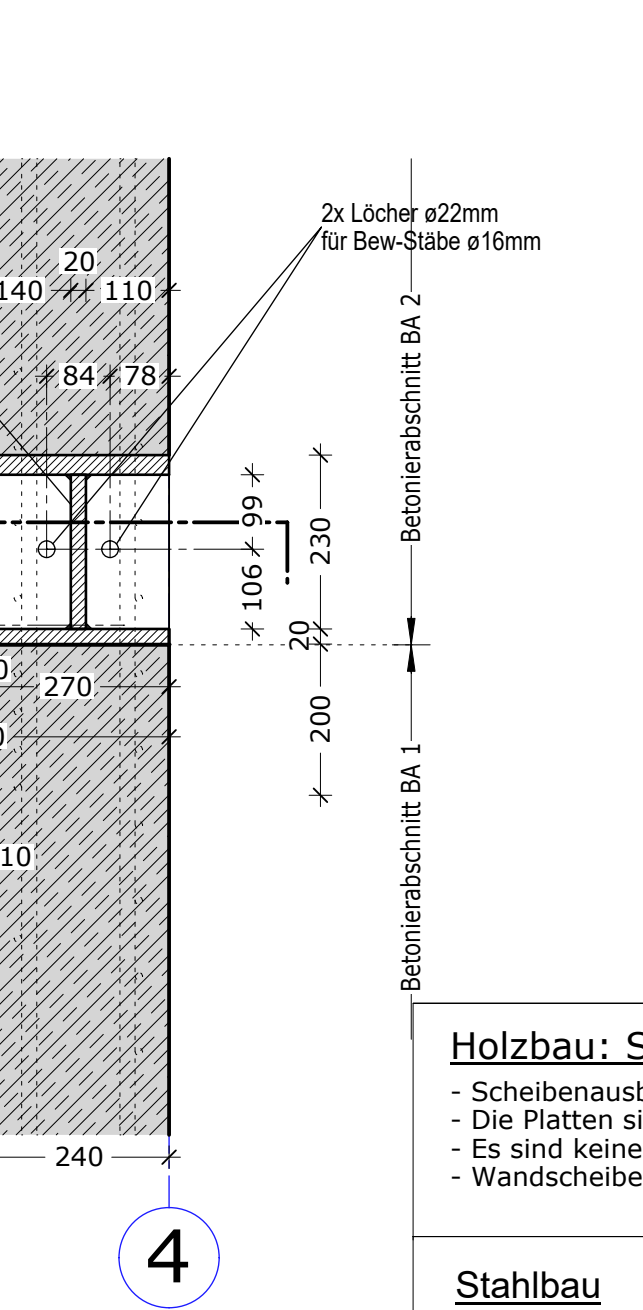
## Detail 304

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse 4



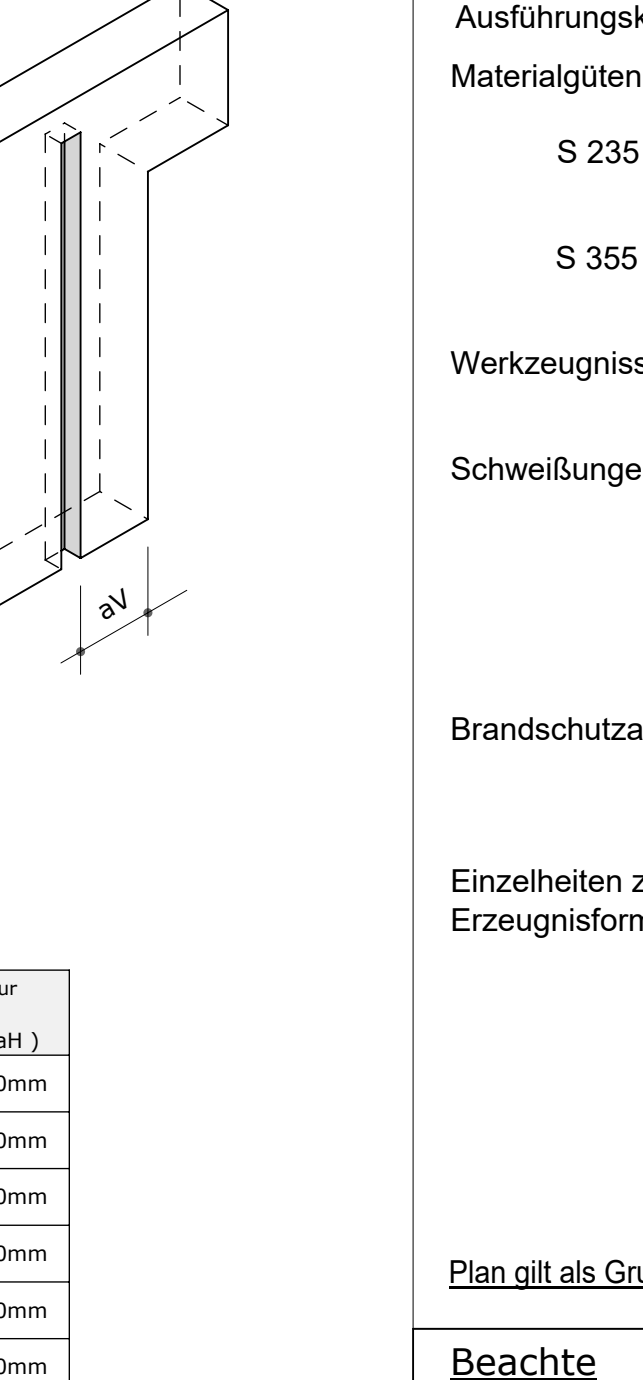
## Detail 201

M 1:10  
Auflager HEB 450 Achse C bis F



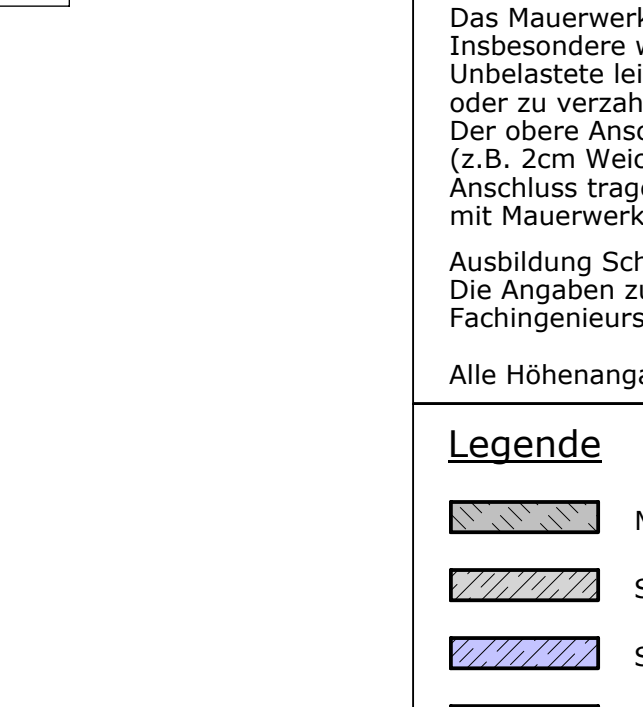
## Detail 202

M 1:10  
Auflager HEB 450 Achse C bis F



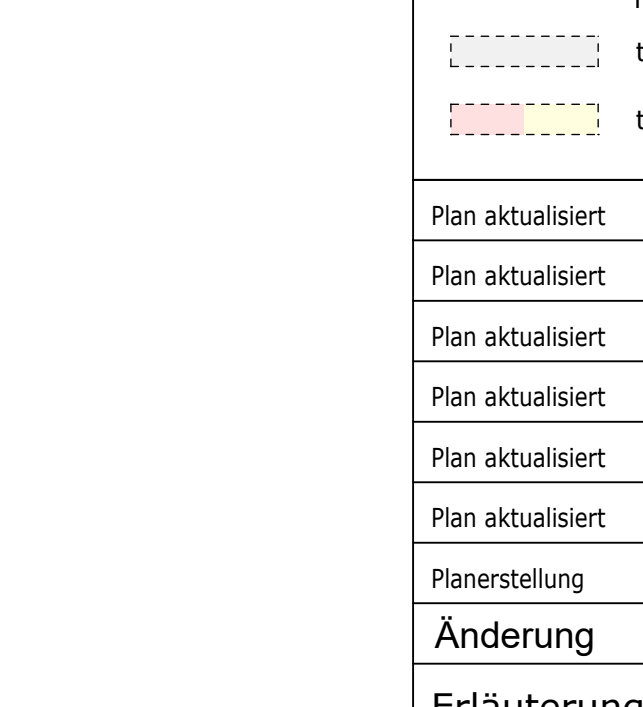
## Regeldetail

M 1:10  
Anordnung der Leerrohre



## Detail 301

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse B



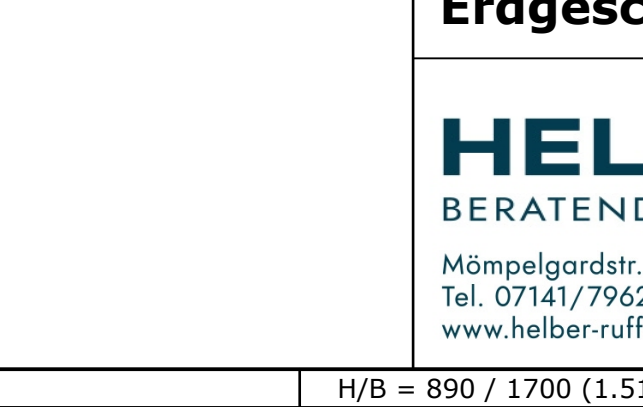
## Detail 302

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse G



## Detail 303

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse 3



## Detail 304

M 1:10  
Auflager Brettstapeldecke Achse 4



| Bauteil        | Betongüte | Expositionsklasse |
|----------------|-----------|-------------------|
| Unterbeton     | C 12/15   | X0                |
| Fundamente     | C 25/30   | XC2               |
| Fundamente     | C 35/45   | XC2               |
| Bodenplatte    | C 30/37   | XD1               |
| Bodenplatte    | C 25/30   | XC2               |
| Wände          | C 25/30   | XC3               |
| Stützen        | C 35/45   | XC2               |
| Stützen        | C 25/30   | XC2               |
| Stützen        | C 25/30   | XC3               |
| Zwischengiebel | C 25/30   | XC1               |
| Decke EG       | C 25/30   | XC1               |
| Decke OG       | C 25/30   | XC3               |
| Attiken        | C 25/30   | XC3               |
| Außenbauteile  | C 35/45   | XC4               |

## Stahlbau: Scheibenausbildung Decke

Scheibenausbildung entwor. DIN EN 1995-1-1 + NA, 9.2.3 + 10.8  
Die Platten sind mit der Bewehrung zu bewehren.  
Es sind keine Feuerschutzmaßnahmen erforderlich.  
Wandstöße: Die Bewehrung der Stützen ist einmal horizontal gesteuert werden.  
Hinterstöße dieser Stöße sind schubfest miteinander zu verbinden.

## Stahlbau

Ausführung der Konstruktion nach EC3 / DIN EN 1993  
Ausführungsklasse nach DIN EN 1090-2  
Schweißverfahren nach DIN EN 10164  
Herstellerteilung PC  
Beanspruchungskategorie SC1  
Ausführungsklasse EXC2

Materialgüten: S 235 sowie nicht anders angegeben

S 235 JR Zugfestigkeit mind. 360 N/mm<sup>2</sup>  
Streckgrenze mind. 235 N/mm<sup>2</sup>

S 355 JO Zugfestigkeit mind. 520 N/mm<sup>2</sup>  
Streckgrenze mind. 355 N/mm<sup>2</sup>

Werkzeugzeuge: DIN EN 10204 2.2 für S 235  
DIN EN 10204 3.1B für S 355

Schweißungen: Beanspruchungsart quasi - ständig  
Bewertungsgruppe C nach EN ISO 5817  
Q-Anforderung nach DIN EN ISO 5817 Teil 3  
Nachbearbeitung und evtl. Vorwärmen in  
Eigenverantwortung des AN.

Brandschutzanforderungen: Die Stahlbauteile sind nach DIN EN 1993-1-2: 2012/12 für  
den Brandfall zu schützen. Widerstandsdauer R30, falls  
nicht anders angegeben.

Einzelheiten zur  
Erzeugnisform: HFCHS = warmgefertigtes kreisförmiges Hohlprofil,  
HFHRS = warmgefertigtes quadratisches oder  
rechteckiges Hohlprofil,  
HFHES = warmgefertigtes elliptisches Hohlprofil.  
(Warmgefertigt nach DIN EN 10210)

Wenn diese Beschreibung bei dem Stahlprofil nicht  
vorhanden ist, kann ein kaltgefertigtes Hohlprofil  
(DIN EN 10219) verwendet werden.

Plan gilt als Grundlage für die Werkstatteinrichtung des AN

## Beachte

Alle Masse sind am Bau verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind umgehend mit dem  
Planer/Architekten zu klären.

Für die Ausführung der Wärmeisolierung, Feuchtheitsdämmung und Fugenabdichtung sind  
die Architektenpläne bzw. die Angaben der Bauleitung maßgebend.

Plan gilt nur in Verbindung mit zugehörigen Architekten- und Fachingenieurplänen,  
insbesondere hinsichtlich Leerrohren, Einbauten, Schlitzen, Aussparungen,  
Grundrissen, Blöcken und Schnittzeichnungen.

Das Mauerwerk ist nach DIN EN 1996 auszuführen.  
Insbesondere wird auf die Vorschriften für Ausdehnungen und Schlitze hingewiesen.  
Unbelastete leichte Trennwände sind mit dem tragenden Wänden im Verband hochzumauern  
oder zu versetzen (z.B. mit Mauerwerk nach Einbauvorschrift des jeweiligen Herstellers).  
Der obere Anschluss ist so herzustellen, dass eine Belastung nicht möglich ist.  
(z.B. mit Weichfugeplatten).

Anschluss tragendes und nichttragendes Mauerwerk an Stahlbetonbauteile  
mit Mauerwerkanker Hefen HTA 38/15 und Anschlussanker (A 90/70).

Ausbildung Schallentkopplung der FT-Treppen siehe Pläne der Architekten.  
Die Angaben zum Brandschutz sind den Architektenplänen bzw. den Angaben der  
Fachingenieure für Brandschutz zu entnehmen.

Alle Höhenangaben sind auf RFB bezogen!

## Legende

Magerbeton C12/15 für Unterbeton

Stahlbeton

Stahlbeton WU

Stahlbetontrennteil

Mauerwerk Ziegel Poroton-F29

Mauerwerk Kalksandstein Quadro SFK RDK 2,0

nichttragende Wände Mauerwerk (g<5,0kN/m<sup>2</sup> = 500kg/m<sup>3</sup>)

nichttragende Wände Holzbau (g<3,0kN/m<sup>2</sup> = 300kg/m<sup>3</sup>)

tragende Stb-Bauteile darüber

tragende MW-Bauteile darüber

Plan aktualisiert

GT 17.06.2026 06

Plan aktualisiert

GT 12.06.2026 05

Plan aktualisiert

GT 02.06.2026 04

Plan aktualisiert

GT 08.05.2026 03

Plan aktualisiert

GT 14.04.2026 02

Plan aktualisiert

GT 07.04.2026 01

Planerstellung

GT 02.2026 00

Änderung

Gez. Datum Index

Erläuterung Planstatus: V = Vorabzug F = Freigabe

OK FFB ± 0,00 = 196.30 m ü. N.N.

Projekt

Neubau ASB Rettungswache

Brückesackerstraße 12

Weinsberg-Ellhofen

Bauherr

Arbeiter-Samariter-Bund

Baden-Württemberg e.V.

Bockelstraße 146

70619 Stuttgart

Architekt

KWB Architekten

PLAN | WERK | STADT | GMBH

Austraße 131

74321 Bietigheim-Bissingen

Planinhalt

Schulplan

Edelgeschoss + Halle

Gez. Göttert

Gepr. Cillc

Datum 02.2026

Masstab 1:50

Plotdatum 17.06.2026

Projekt-Nr. 25-539

Plan Nr. Index

S-20\_06\_V

HELBER+RUFF

BERATENDE INGENIEURE PARTG MBH

Mömpelgärdr. 16 | 71640 Ludwigsburg

Tel. 07141/79624-0 | info@helber-ruff.de

www.helber-ruff.de

HVB = 890 / 1700 (1.51m<sup>2</sup>)

Adrian 2026