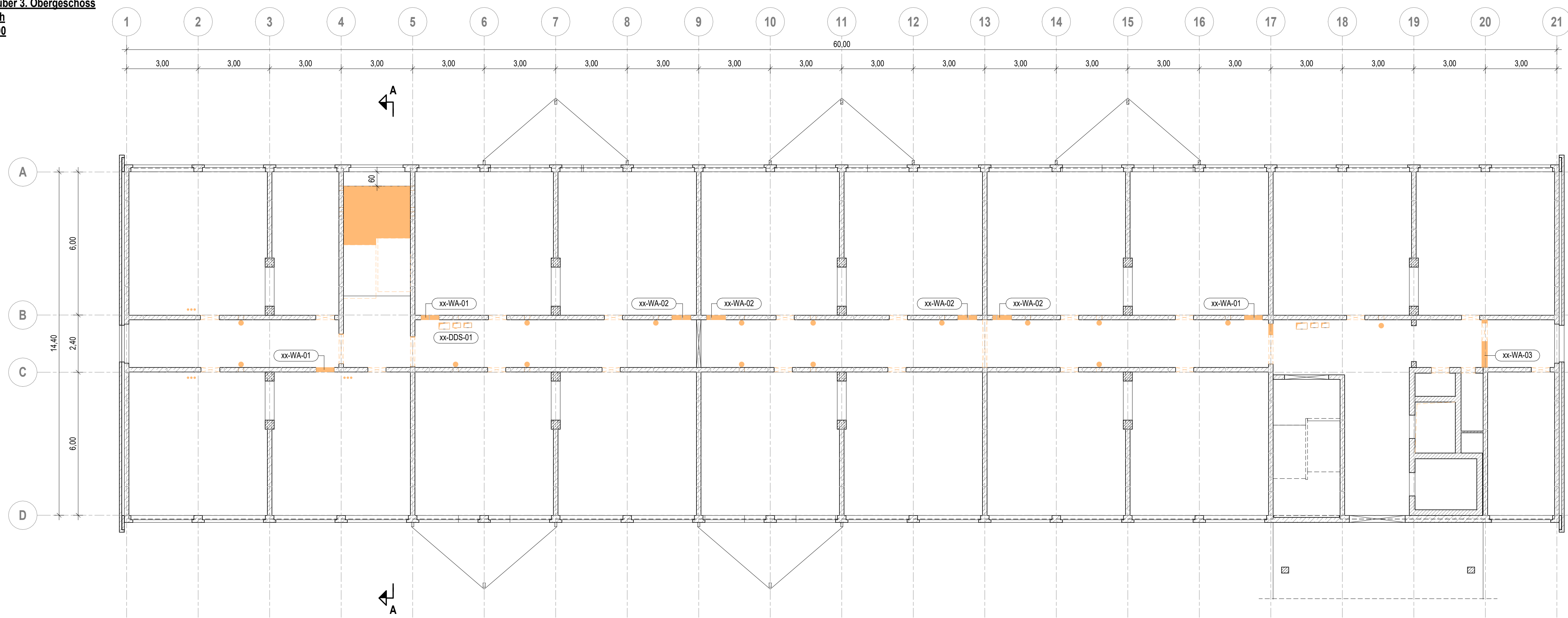
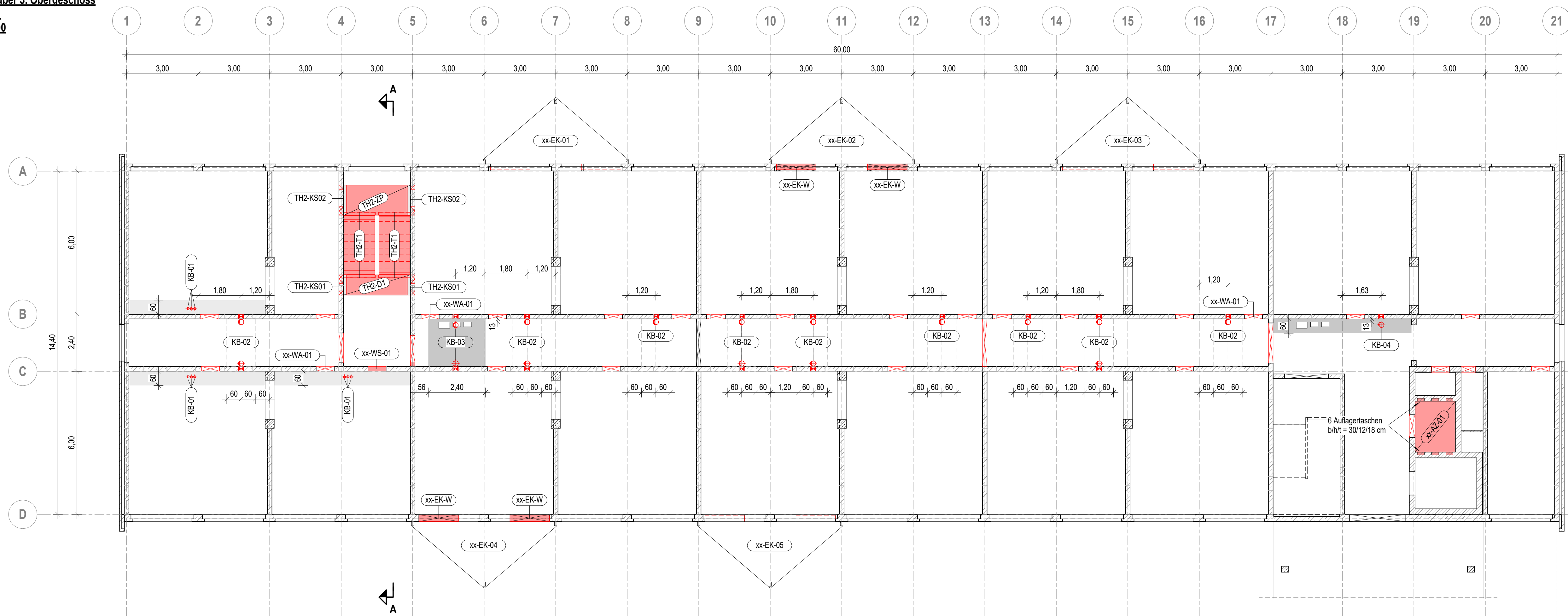


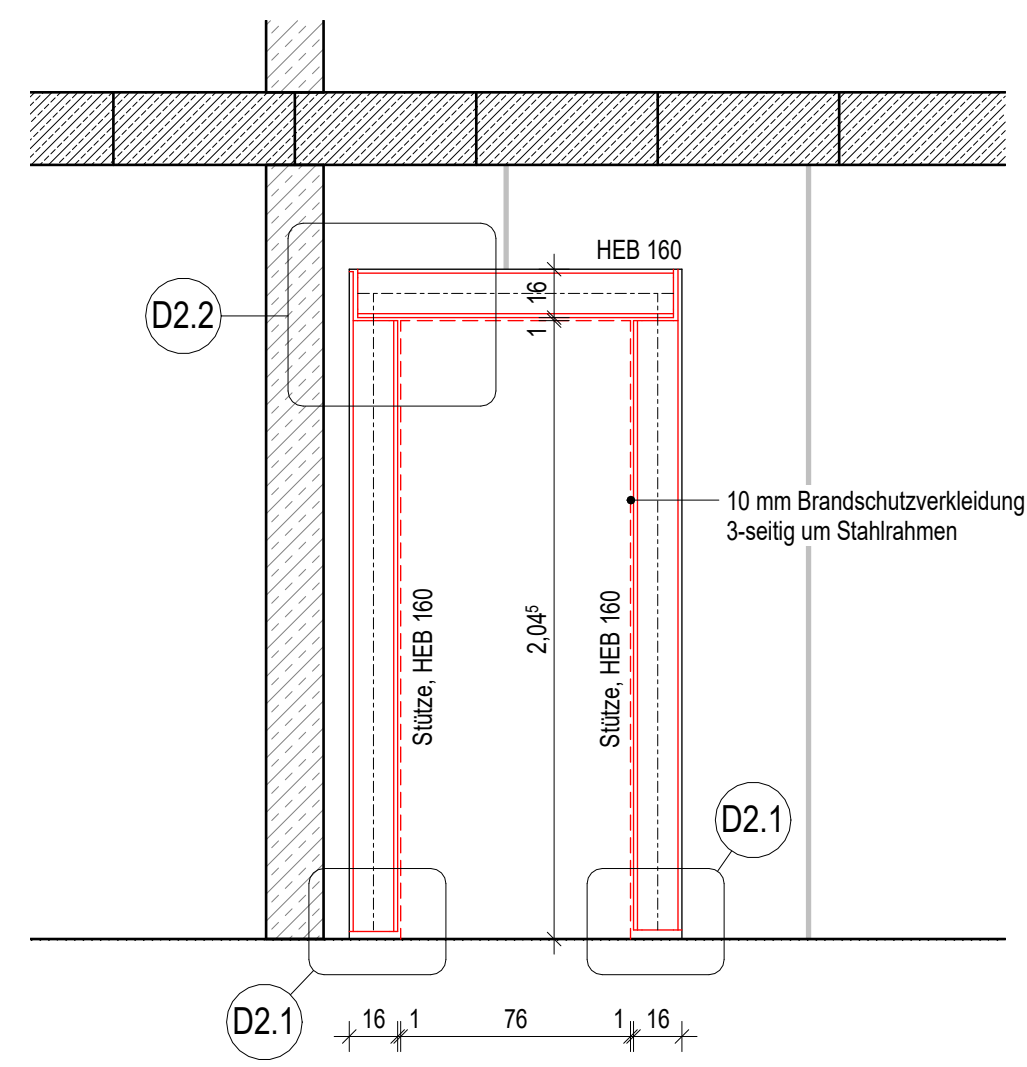
**Decke über 3. Obergeschoss**  
**Abbruch**  
**M 1 : 100**



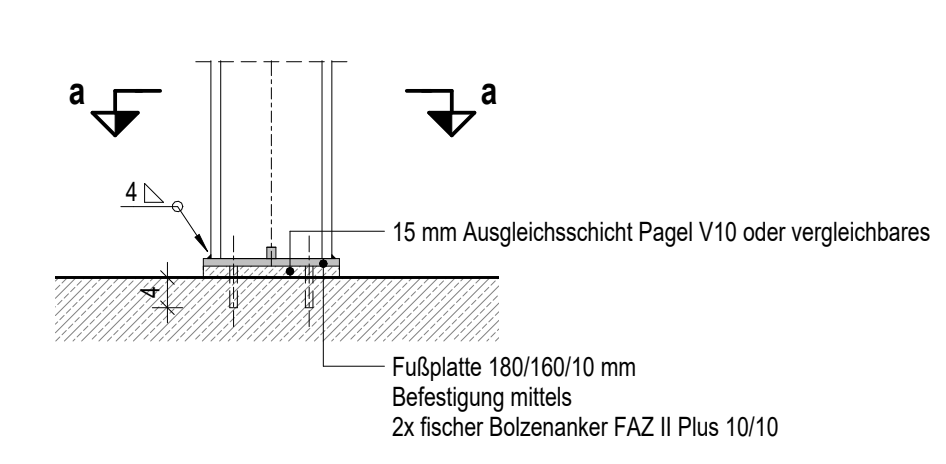
**Decke über 3. Obergeschoss**  
**Neubau**  
**M 1 : 100**



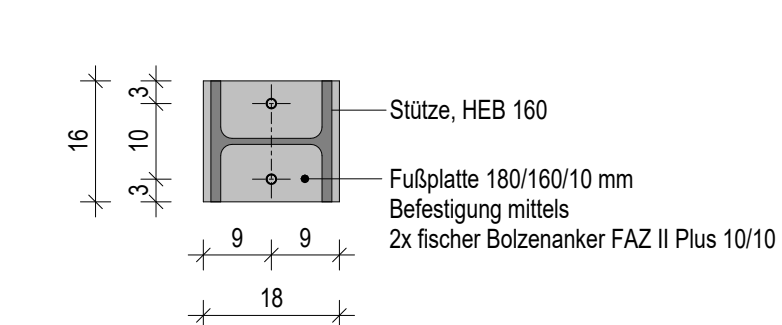
**Prinzipansicht**  
**Stahlrahmen xx-WA-01 bzw. 067-WA-01**  
**M 1 : 25**



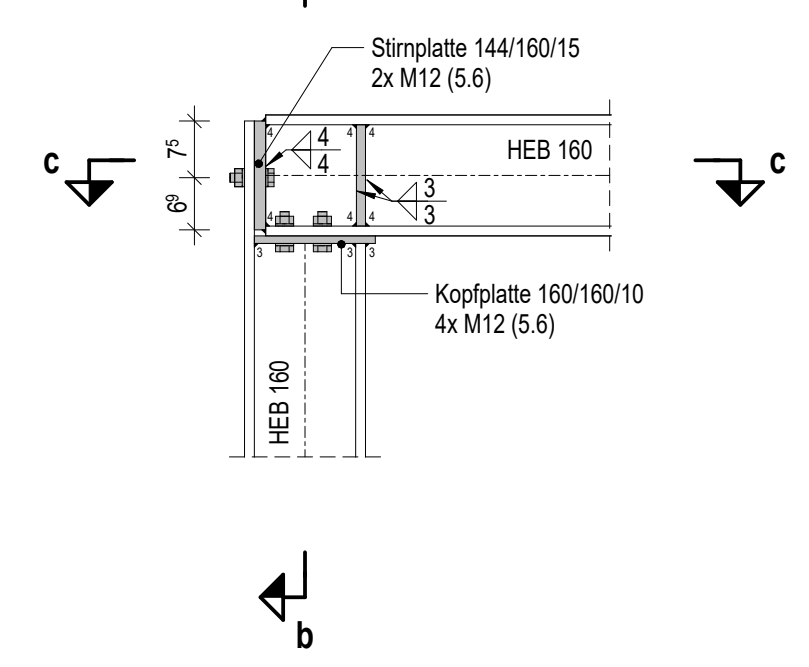
**Detail "D2.1"**  
**Fußpunkt Stahlrahmen**  
**M 1 : 10**



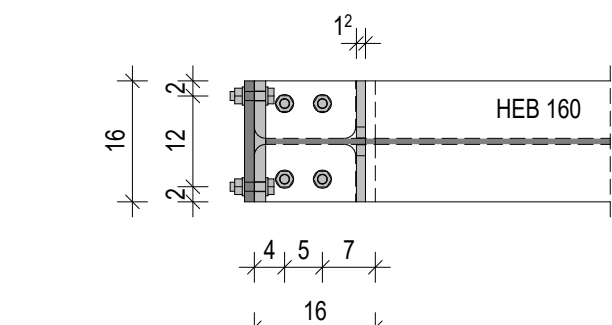
**Schnitt a-a**



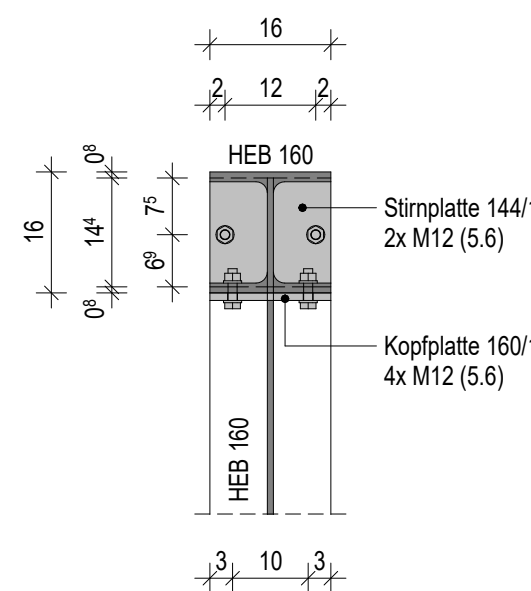
**Detail "D2.2"**  
**Knoten Stütze - Querriegel**  
**M 1 : 10**



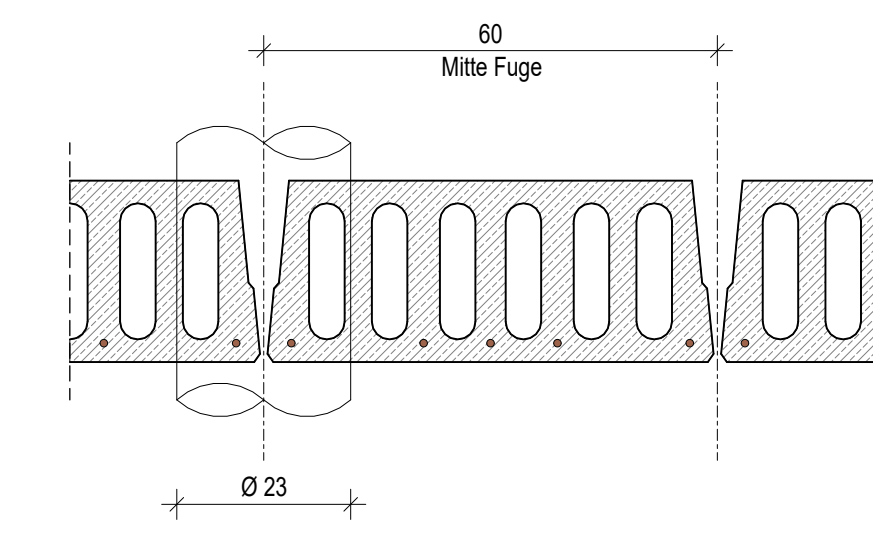
**Schnitt c-c**



**Schnitt b-b**

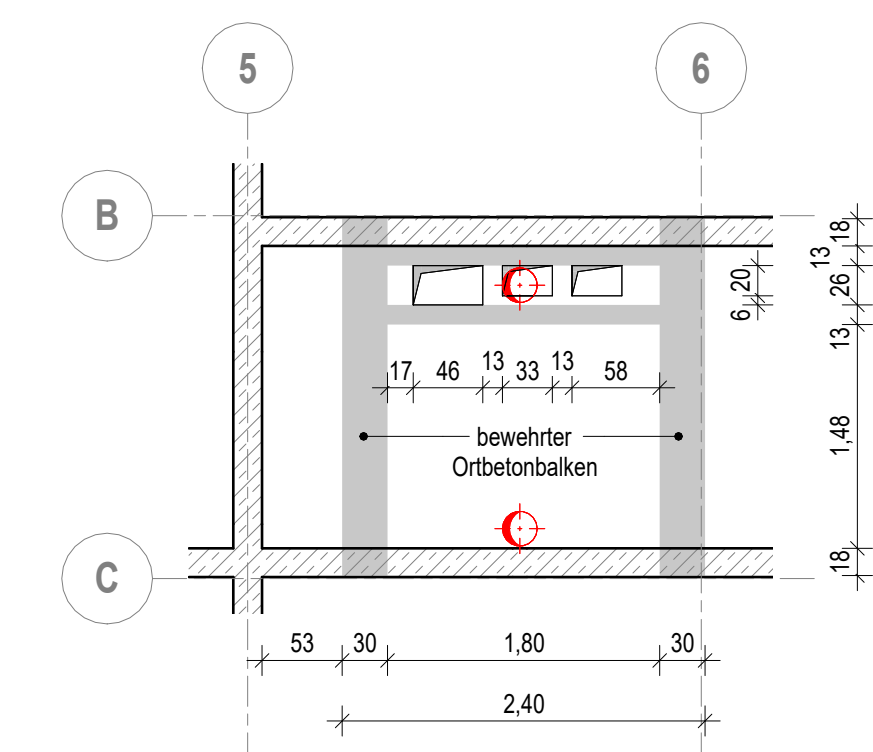


**Prinzipdetail "KB-02"**  
**M 1 : 10**



Die geplanten Pos. KB-02 Ø230 mm müssen mittig in den Plattenlagen liegen!  
Hinweis für die Ausführung:  
1. Eine Bohrung von unten in der Plattenlage (sichtbar) nach oben durchführen, um die Lage des Mittelbundes der Bohrung genau in der Fuge festzulegen.  
2. Kernbohrung KB230 mm mit Zentrierung in Bohrtisch von oben nach unten durchführen.

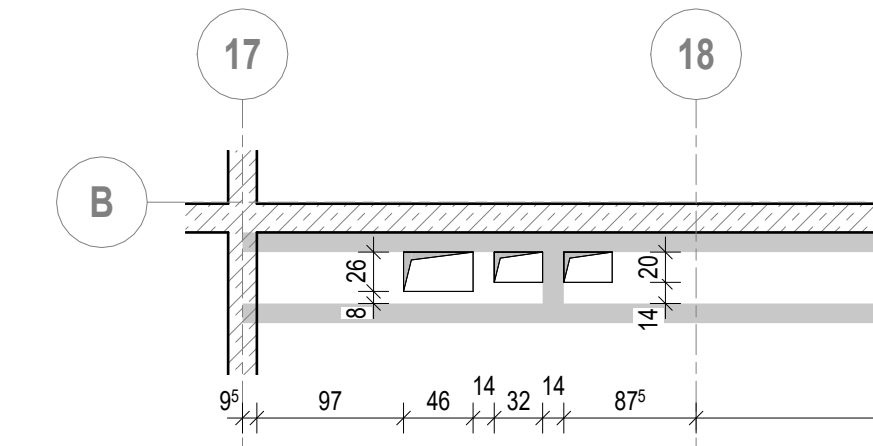
**Prinzipdetail "KB-03"**  
**(2. OG / 3. OG / 4. OG)**  
**M 1 : 50**



Um die Gefahr des Durchreißen der Randbewehrung in der Platte zu vermeiden, ist zwischen der Flurwand und der Außenkante (Radius) der Kernbohrung neben der Achse B ein Mindestabstand von 13,0 cm einzuhalten. Die neue Kernbohrung liegt dann in dem vorhandenen Deckendurchbruch.

Die anderen, nicht mehr verwendeten Deckendurchbrüche werden ausbetoniert, korrosiv geschützt als Deckendurchbruch.  
eingelagerte Bewehrung 408 FIS RC II oder vergleichbares, Setztiefe 10,0 cm, Beton C25/30 XC1

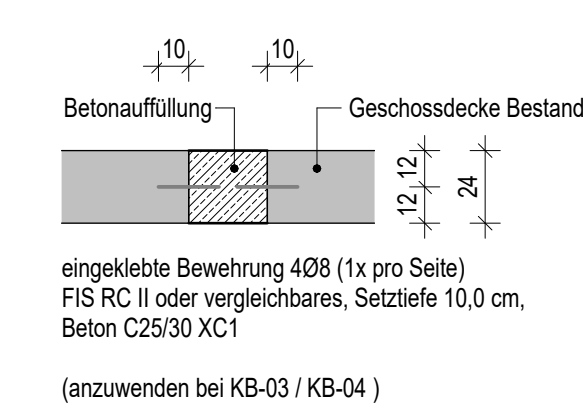
**Prinzipdetail "KB-04"**  
**(2. OG / 3. OG / 4. OG)**  
**M 1 : 50**



Die neu geplante Kernbohrung befindet sich zwischen den Achsen 18 und 19. Die Kernbohrung darf die Bewehrung im Randbereich der Platte nicht beschädigen. Aus diesem Grund ist zwischen der Flurwand und der Außenkante (Radius) der Kernbohrung neben der Achse B ein Mindestabstand von 13,0 cm einzuhalten.

Die anderen, nicht mehr verwendeten Deckendurchbrüche werden ausbetoniert, korrosiv geschützt als Deckendurchbruch.  
eingelagerte Bewehrung 408 FIS RC II oder vergleichbares, Setztiefe 10,0 cm, Beton C25/30 XC1

**Prinzipdetail**  
**Betonauflüfung Deckendurchbrüche**  
**M 1 : 25**

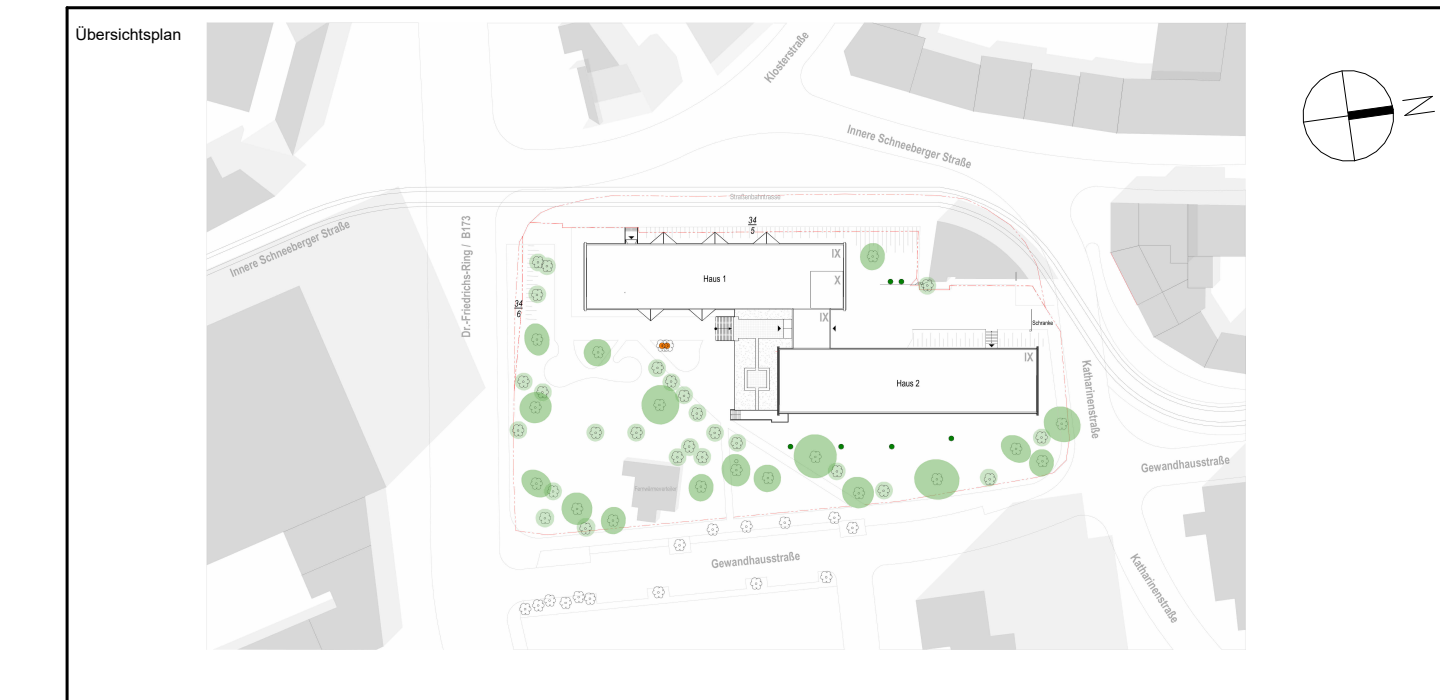


eingelagerte Bewehrung 408 (1x pro Seite) FIS RC II oder vergleichbares, Setztiefe 10,0 cm, Beton C25/30 XC1  
(anzuwenden bei KB-03 / KB-04)

**Legende**

- xx-EK-W Mauerwerkergläzung Brüstungen Kalksandstein Lochsteine KS L, d = 24 cm, Rohdichteklasse ≤ 1,2
- x-WA-01 Mauerwerkergläzung Türöffnung Kalksandstein Plansteine, d = 17,5 cm, Rohdichteklasse ≥ 1,8

Detailblatt	Detailblatt
TWP_4_STUZ_DT_XX_01	Detailblatt - Sicherung der halbhohen Treppenhauseinwände
TWP_4_STUZ_DT_XX_02	Detailblatt - Hilfskonstruktion K-WA-03
TWP_4_STUZ_DT_XX_03	Detailblatt - Hilfskonstruktion xx-WA-01 bzw. 067-WA-01
TWP_4_STUZ_DT_XX_04	Detailblatt - Bewehrungsgläzung Wanddurchbruch xx-WA-02 / 067-WA-02



Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu prüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen sind vorab zu vereinbaren. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers. Diese Planunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderung	Quosdorf
-	18.03.2025	Entwurfübernahme	Quosdorf

Beauftragter (AG)	<b>Studentenwerk Chemnitz-Zwickau, AoR</b> Thüringer Weg 3 09126 Chemnitz	Auftrag Nr. AG
Vollzieher	<b>Studentenwerk Chemnitz-Zwickau, AoR</b> Innere Schneebberger Straße 23 08056 Zwickau	Auftrag Nr. Fachstelle D240405
Parabearbeiter	<b>Genehmigungsplanung</b> Positionierungsplan Decke über 3. Obergeschoss	Estimator Quosdorf
Estimator	<b>S&amp;P</b> S&P Bauwesen mbH Für Bauwesen mbH Zwickau Autlen-Schneebberger Str. 15 08056 Zwickau info@sap-bauwesen.com	Beauftragter Tien / Lorenz
Estimator	<b>S&amp;P</b> S&P Bauwesen mbH Für Bauwesen mbH Dresden Keller Str. 121 01107 Dresden info@sap-bauwesen.com	Projektbearbeiter Höck
Estimator	<b>S&amp;P</b> S&P Bauwesen mbH Für Bauwesen mbH Chemnitz Keller Str. 121 09126 Chemnitz info@sap-bauwesen.com	Freigeber TWP LPH 4
Estimator	<b>S&amp;P</b> S&P Bauwesen mbH Für Bauwesen mbH Chemnitz Keller Str. 121 09126 Chemnitz info@sap-bauwesen.com	Estimator 18.03.2025
Estimator	<b>S&amp;P</b> S&P Bauwesen mbH Für Bauwesen mbH Chemnitz Keller Str. 121 09126 Chemnitz info@sap-bauwesen.com	Estimator 1:100/1:50/1:25
Estimator	<b>S&amp;P</b> S&P Bauwesen mbH Für Bauwesen mbH Chemnitz Keller Str. 121 09126 Chemnitz info@sap-bauwesen.com	Estimator 1189 x 841 mm/m
Estimator	<b>S&amp;P</b> S&P Bauwesen mbH Für Bauwesen mbH Chemnitz Keller Str. 121 09126 Chemnitz info@sap-bauwesen.com	Estimator TWP_4_STUZ_PP_03_01_P