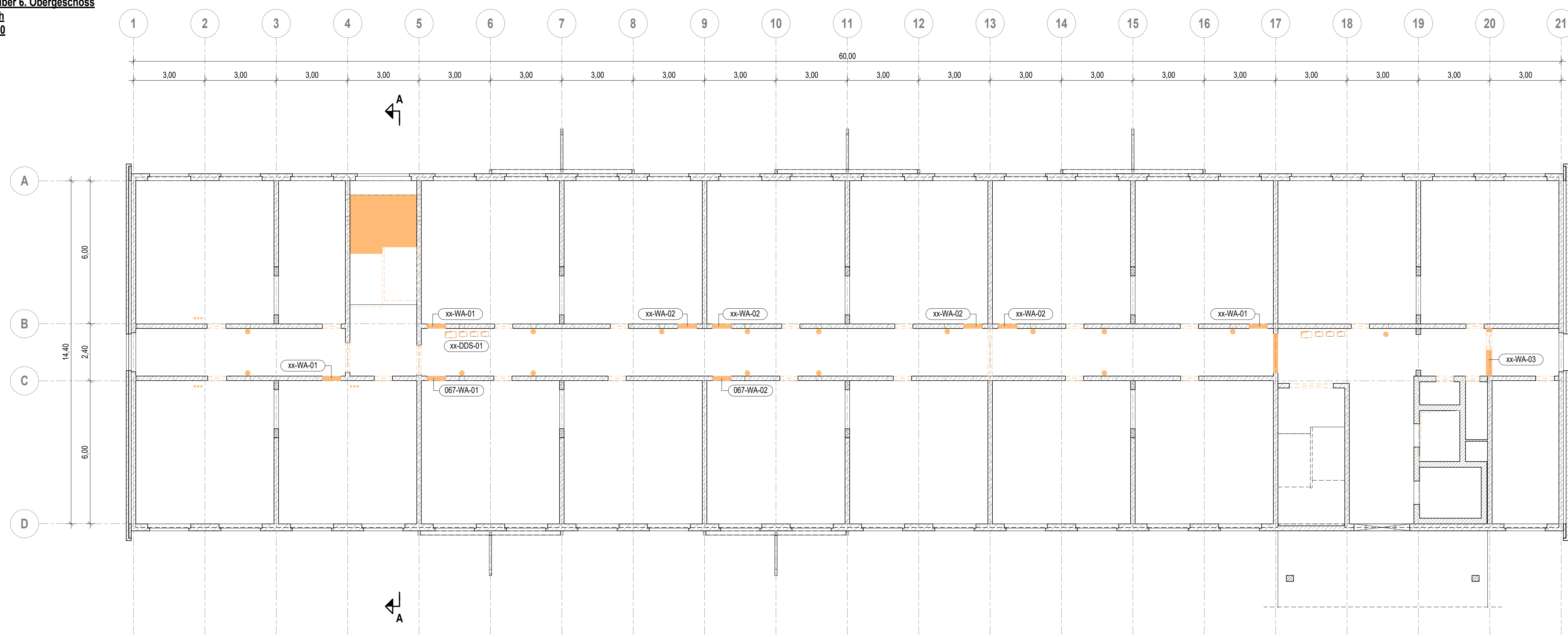
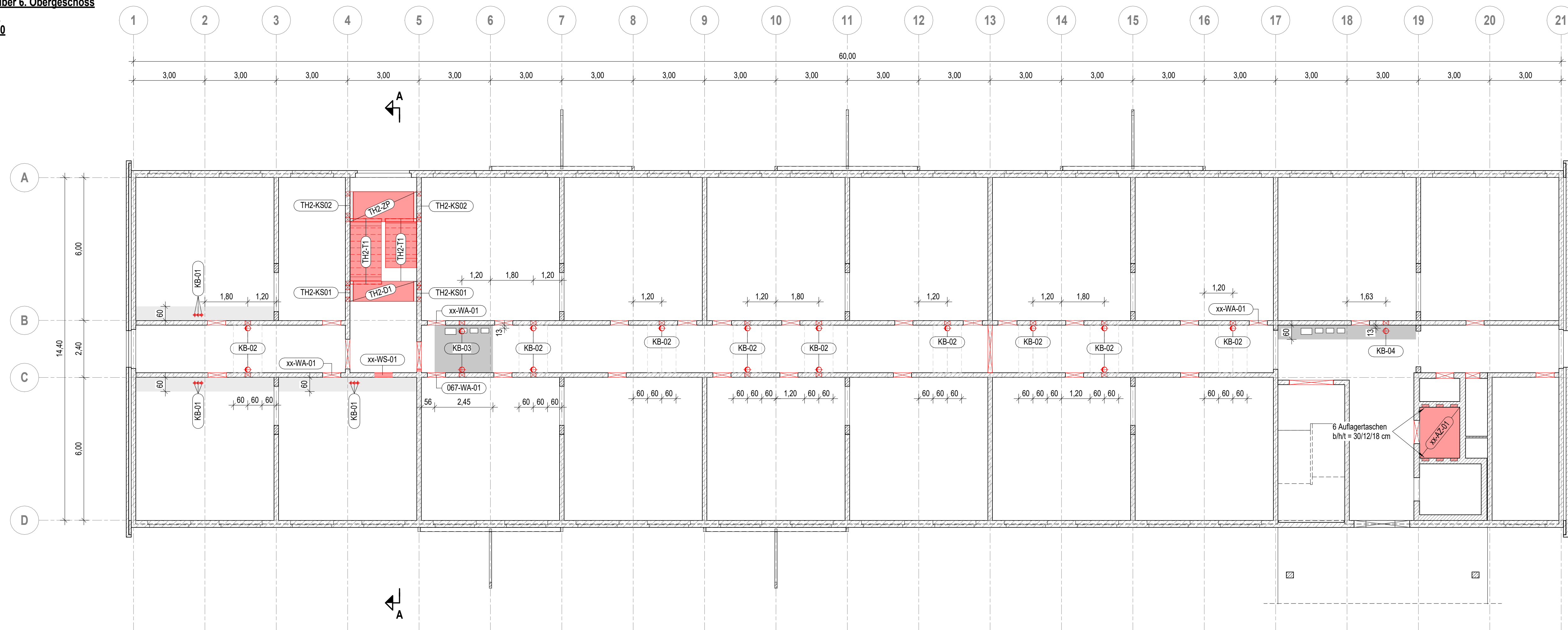


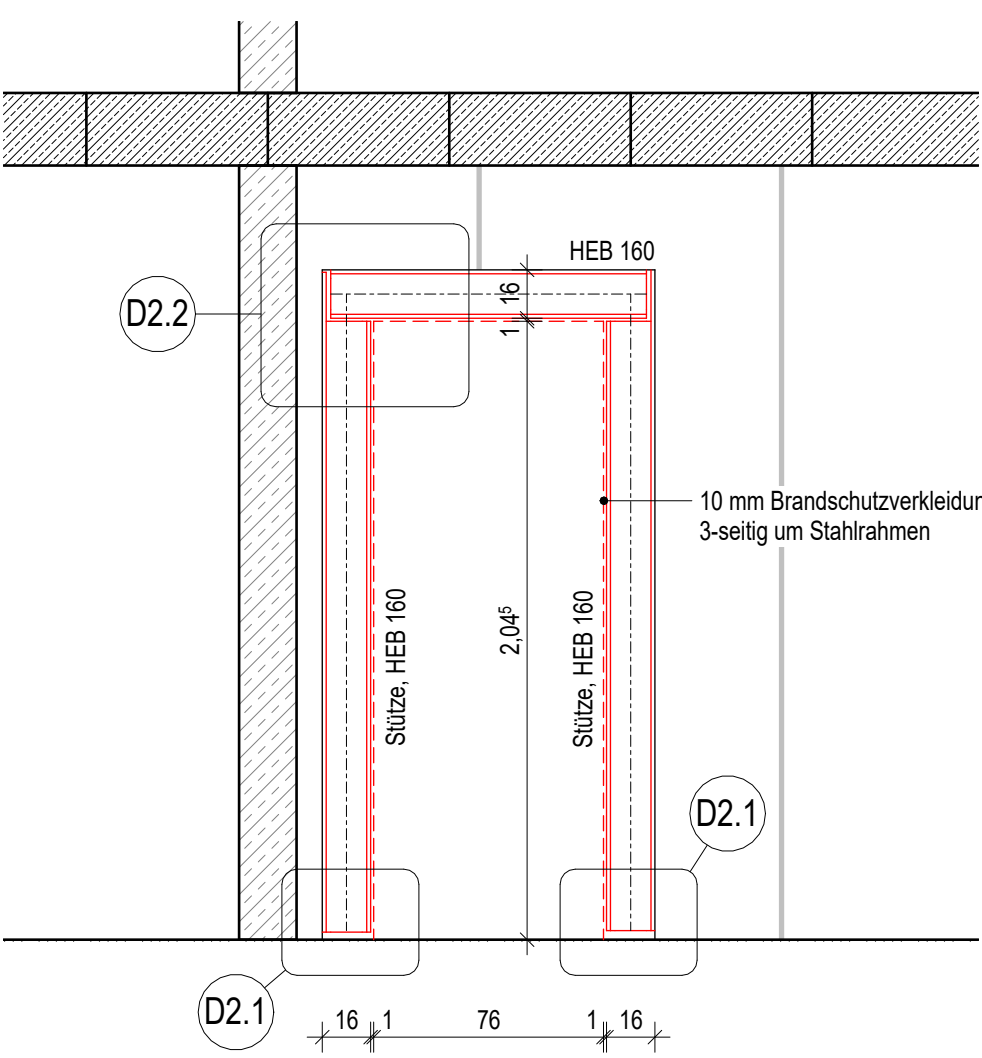
**Decke über 6. Obergeschoss**  
Abbruch  
M 1 : 100



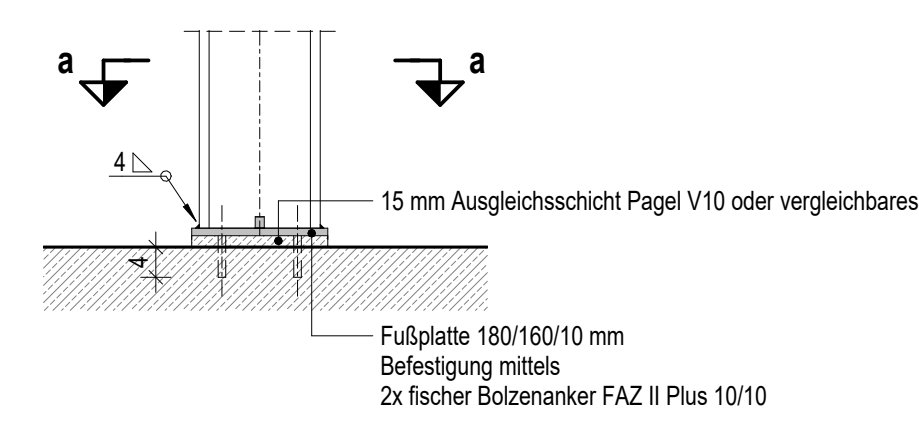
**Decke über 6. Obergeschoss**  
Neubau  
M 1 : 100



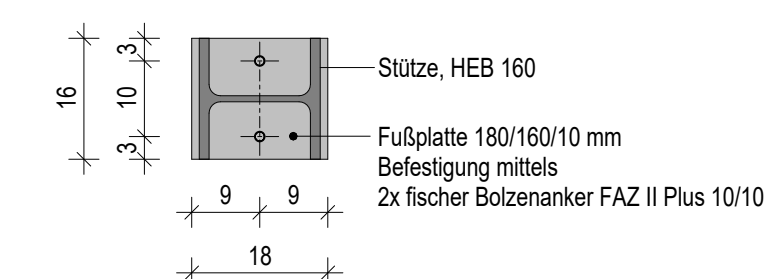
**Prinzipansicht**  
Stahlrahmen xx-WA-01 bzw. 067-WA-01  
M 1 : 25



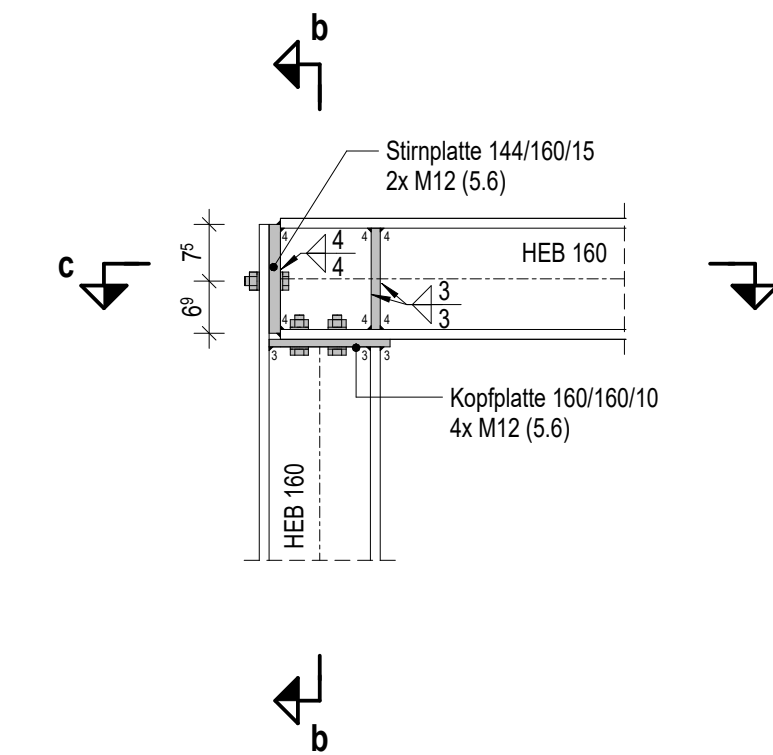
**Detail "D2.1"**  
Fußpunkt Stahlrahmen  
M 1 : 10



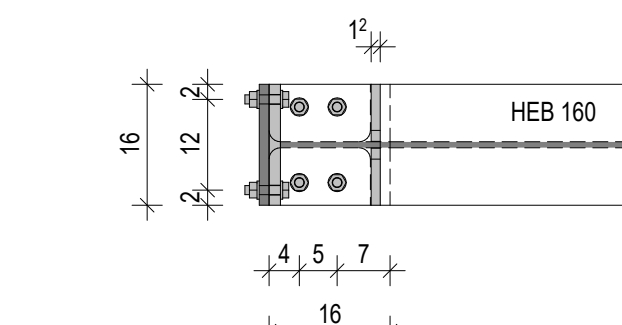
**Schnitt a-a**



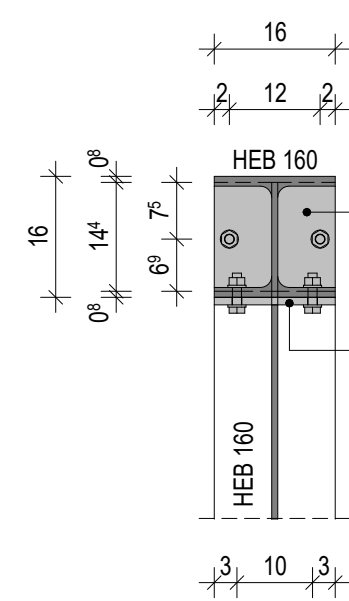
**Detail "D2.2"**  
Knoten Stütze - Querriegel  
M 1 : 10



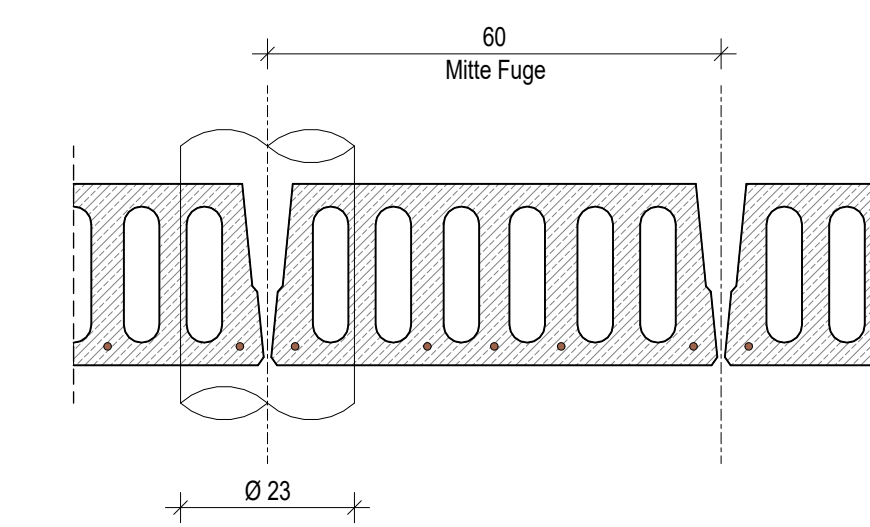
**Schnitt c-c**



**Schnitt b-b**

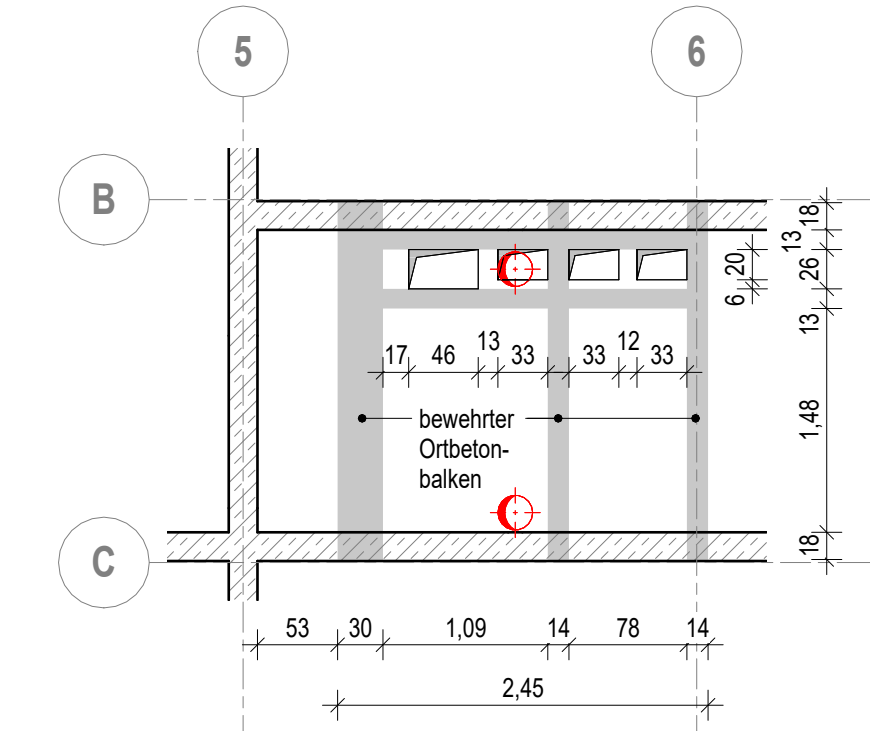


**Prinzipdetail "KB-02"**  
M 1 : 10



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

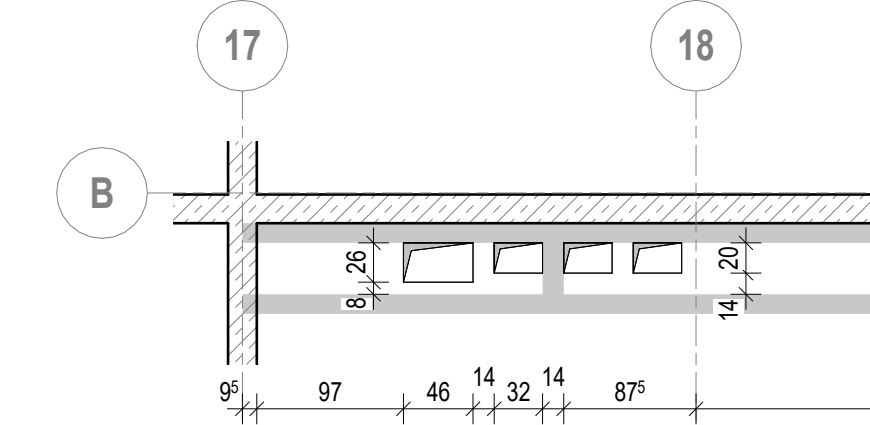
**Prinzipdetail "KB-03"**  
(5. OG / 6. OG / 7. OG)  
M 1 : 50



Um die Gefahr des Durchstoßens 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, konstruktiv gemäß 408 FIS RC II oder vergleichbares, Setztiefe 10,0 cm Beton C25/30 XC1

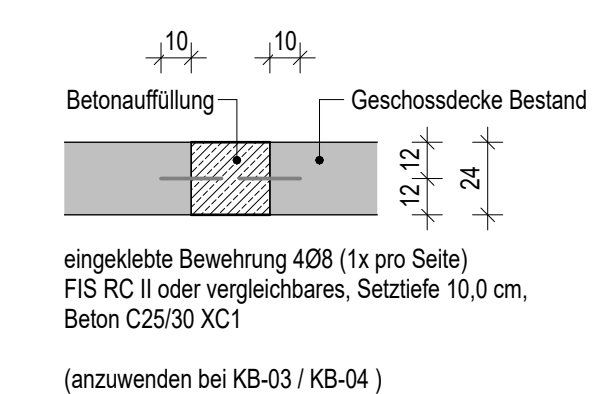
**Prinzipdetail "KB-04"**  
(5. OG / 6. OG / 7. OG)  
M 1 : 50



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, konstruktiv gemäß 408 FIS RC II oder vergleichbares, Setztiefe 10,0 cm, Beton C25/30 XC1

**Prinzipdetail**  
Betonauffüllung Deckendurchbrüche  
M 1 : 25

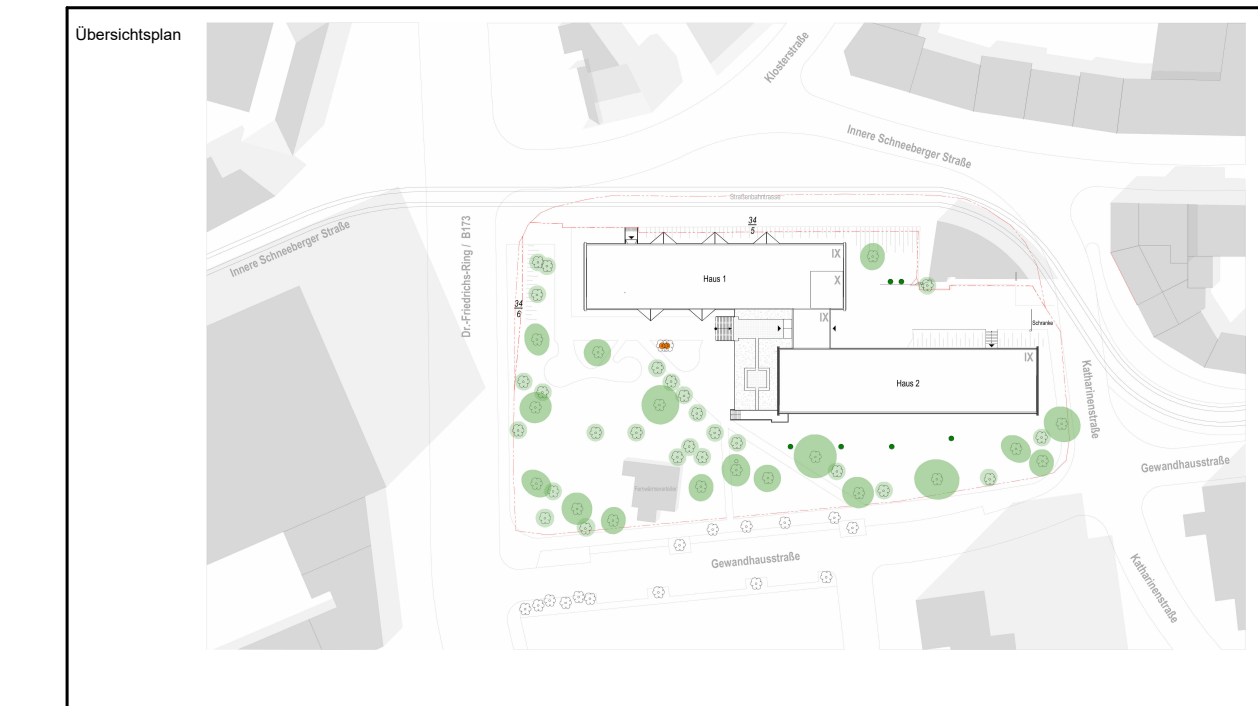


eingelagerte Bewehrung 408 (1x pro Seite)  
FIS RC II oder vergleichbares, Setztiefe 10,0 cm, Beton C25/30 XC1  
(anzuwenden bei KB-03 / KB-04)

**Legende**

x-WS-01 Mauerwerkergänzung Türöffnung  
Kalksandstein Plansteine, d = 17,5 cm, Rohdichteklasse ≥ 1,8

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 - Bewehrungsgänzung 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 bleiben vorbehalten. 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.

18.03.2025 Entlastung		Quosdorf
Index	Datum	Änderung
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!		
Profil	Umschicht	Profil
Erweitert	Umschicht	Erweitert
Profil	Umschicht	Profil
Erweitert	Umschicht	Erweitert

Beauftragter (AG)	Studentenwerk Chemnitz-Zwickau, AoR Thüringer Weg 3 09126 Chemnitz	Auftrag-Nr. AG	2240102
Vollzieher	Studentenwerk Chemnitz-Zwickau, AoR Innere Schneberger Straße 23 08056 Zwickau	Auftrag-Nr. Fachstelle	D240405
Paraschrift	Genehmigungsplanung Positionenplan Decke über 6. Obergeschoss	Beauftragter	Quosdorf
Erstverfasser	S&P	Projektbearbeiter	Höck
Partner	S&P	FBDA/Lehrstuhl	TWP LPH 4
Datum	18.03.2025	Skizze	18.03.2025
Skizze	1:100/1:50/1:25	Blattgröße	A3
Blattgröße	1189 x 841 mm	Blatttitel	m/cm
Blatttitel	TWP_4_STUZ_PP_06_01_P	Index	