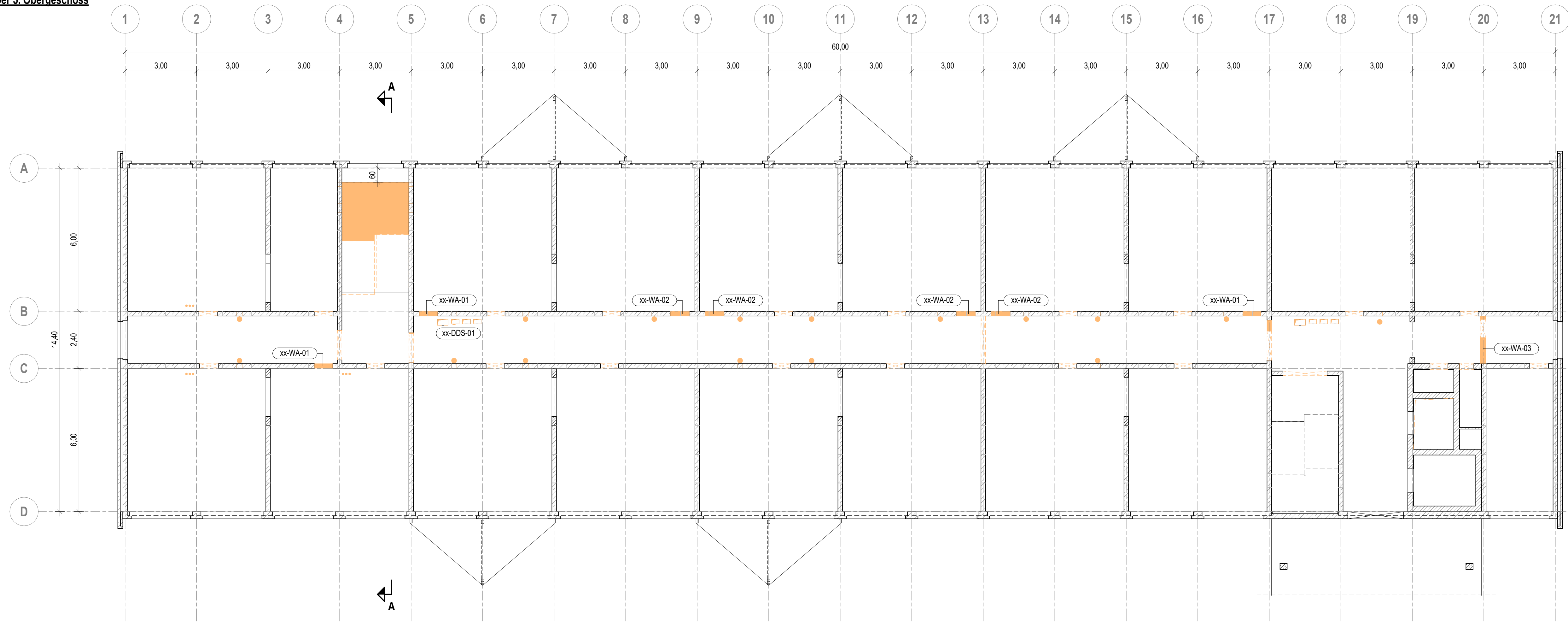
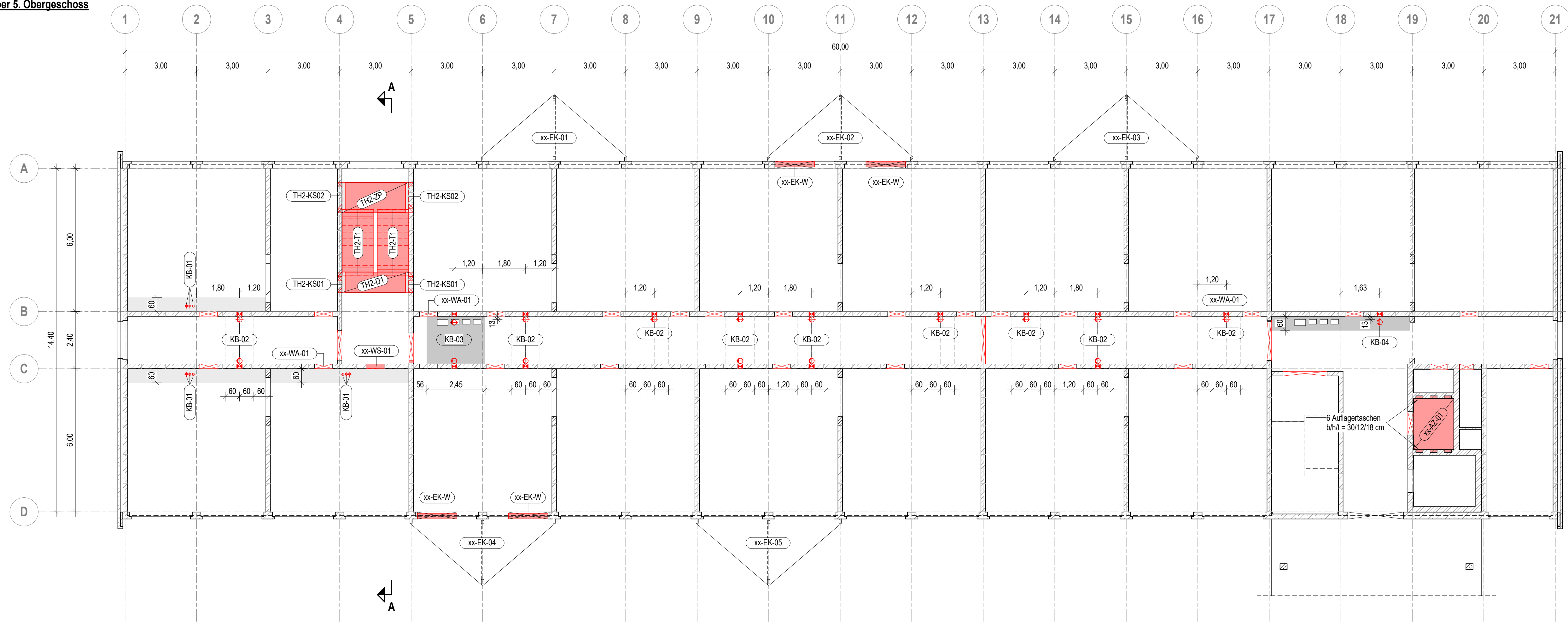


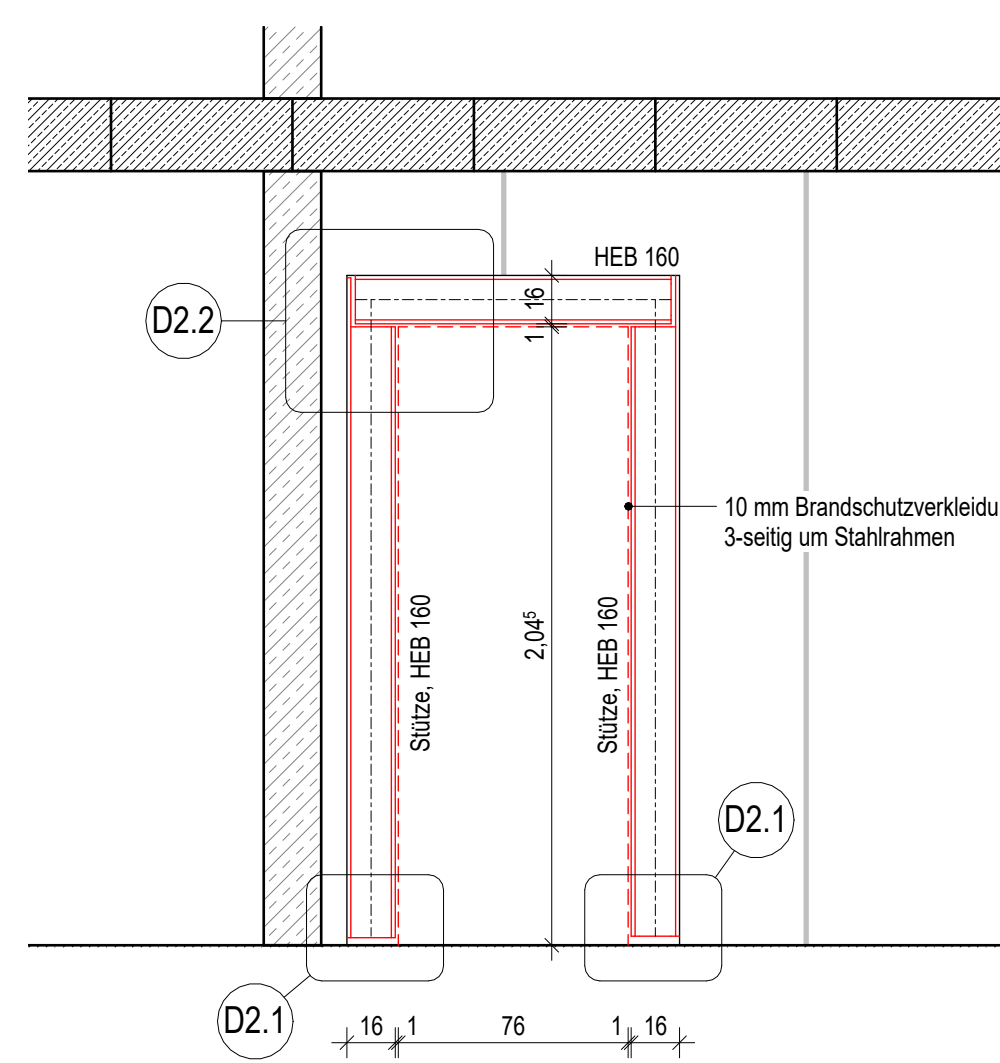
**Decke über 5. Obergeschoss**  
Abbruch  
M 1 : 100



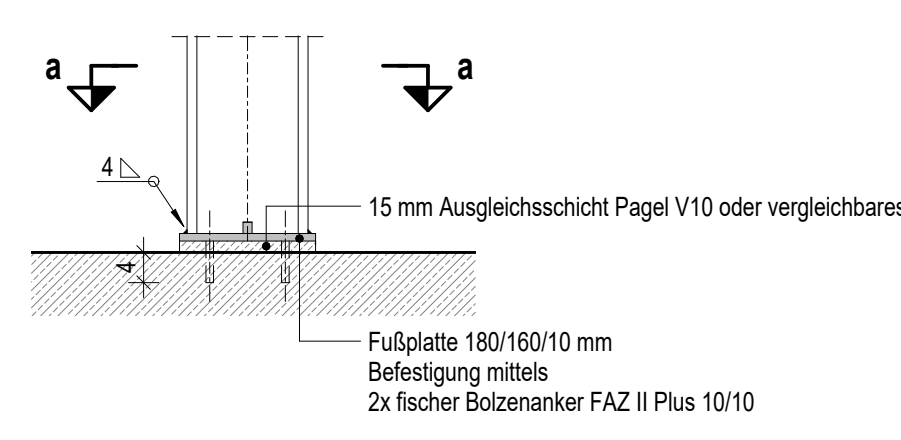
**Decke über 5. Obergeschoss**  
Neubau  
M 1 : 100



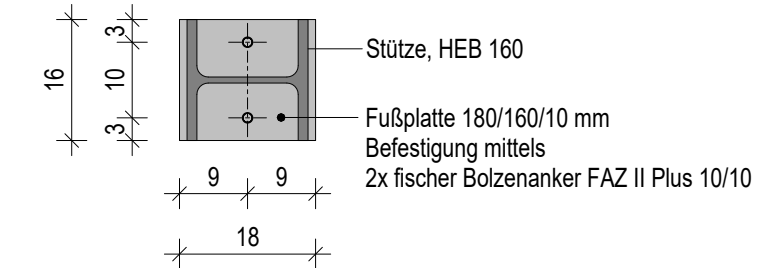
**Prinzipansicht**  
Stahlrahmen xx-WA-01 bzw. 067-WA-01  
M 1 : 25



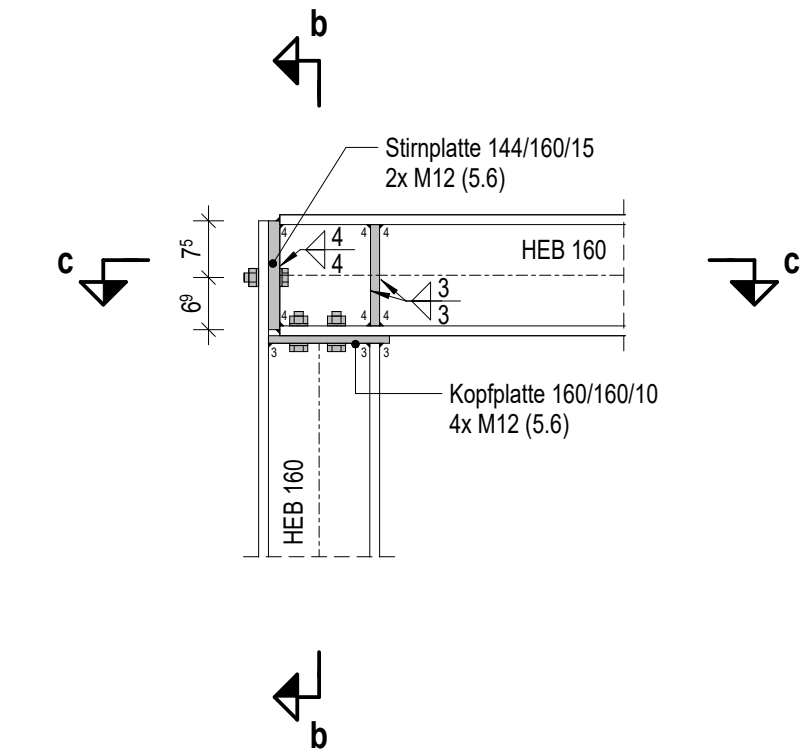
**Detail "D2.1"**  
Fußpunkt Stahlrahmen  
M 1 : 10



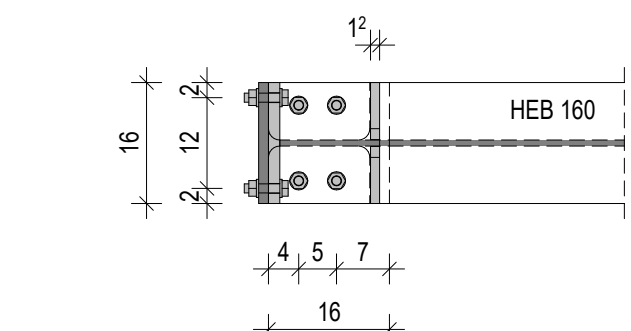
**Schnitt a-a**



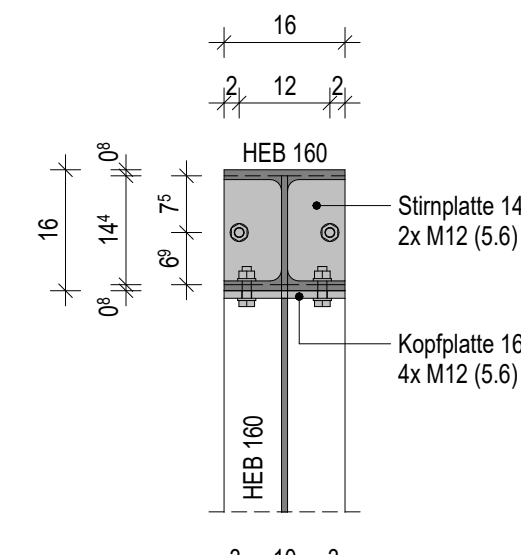
**Detail "D2.2"**  
Knoten Stütze - Querriegel  
M 1 : 10



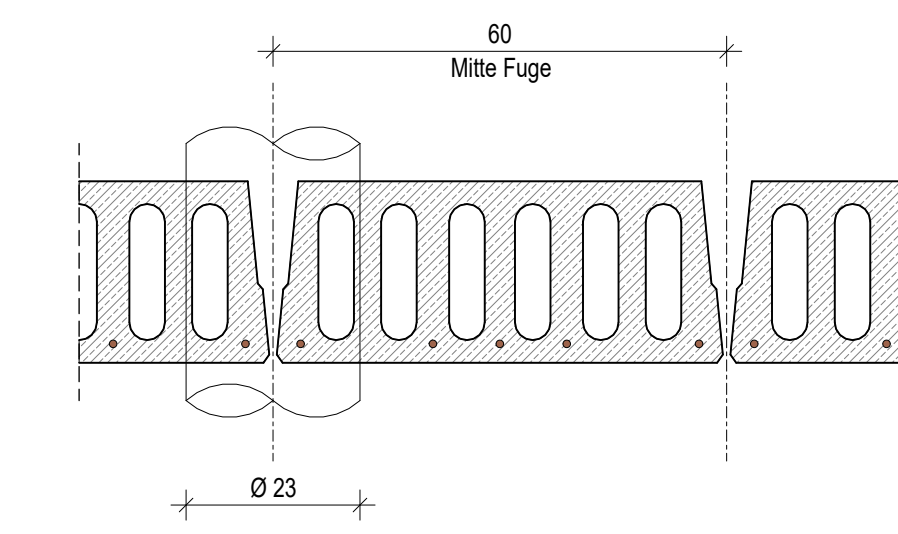
**Schnitt c-c**



**Schnitt b-b**

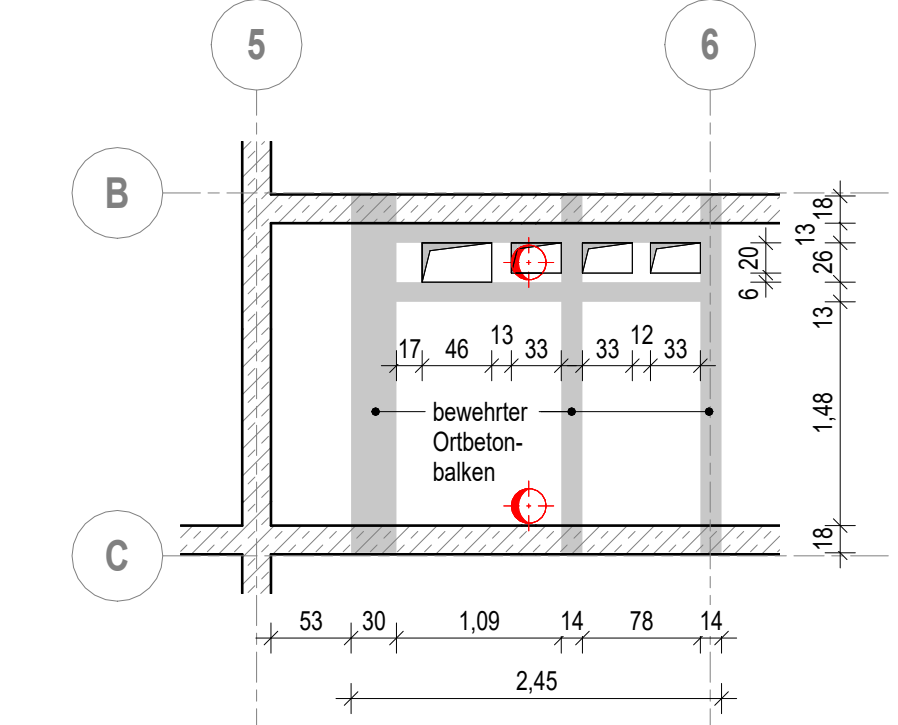


**Prinzipdetail "KB-02"**  
M 1 : 10



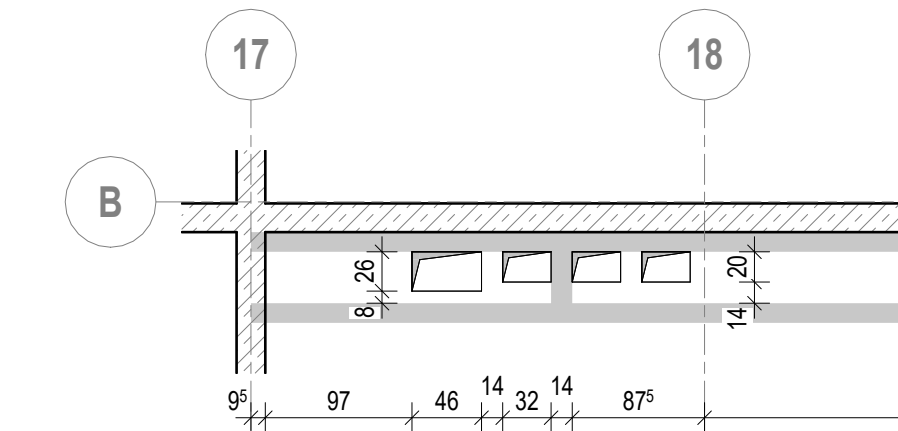
Die geplanten Pos. KB-02 Ø230 mm müssen mittig in den Plattenfugen liegen!  
Hinweis für die Ausführung:  
1. Eine Bohrung von unten in der Plattenfuge (sichtbar) nach oben durchführen, um die Lage des Mittelpunktes der Bohrung genau in der Fuge festzulegen.  
2. Kernbohrung KB230 mm mit Zentrierung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

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



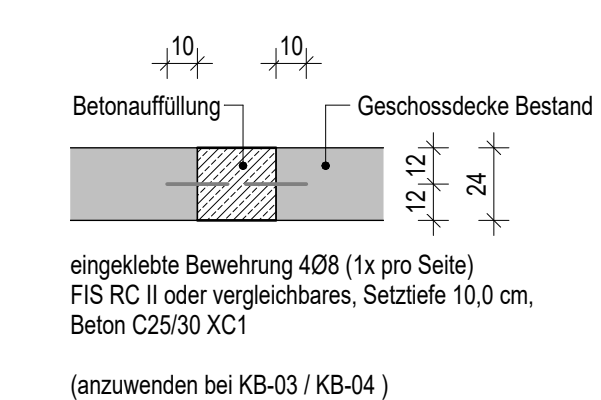
Um die Gefahr des Durchtrennens der Randbewehrung in der Platte zu vermeiden, ist zwischen der Plattenrand und der Außenkante (Radius) der Kernbohrung neben der Achse B ein Mindestabstand von 13,0 cm einzuhalten. Die neue Kernbohrung liegt dann in dem vorhandenen Deckendurchbruch.  
Die anderen, nicht mehr verwendeten Deckendurchbrüche werden ausbetont, konstruktiv gewählt in Deckendurchbruch, eingeklebte Bewehrung 408 FIS RC II oder vergleichbares, Setztiefe 10,0 cm Beton C25/30 XC1

**Prinzipdetail "KB-04"**  
(S. OG 1, 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 Plattenrand und der Außenkante (Radius) der Kernbohrung neben der Achse B ein Mindestabstand von 13,0 cm einzuhalten.  
Die anderen, nicht mehr verwendeten Deckendurchbrüche werden ausbetont, konstruktiv gewählt in Deckendurchbruch, eingeklebte Bewehrung 408 FIS RC II oder vergleichbares, Setztiefe 10,0 cm, Beton C25/30 XC1

**Prinzipdetail**  
Betonauffüllung Deckendurchbrüche  
M 1 : 25

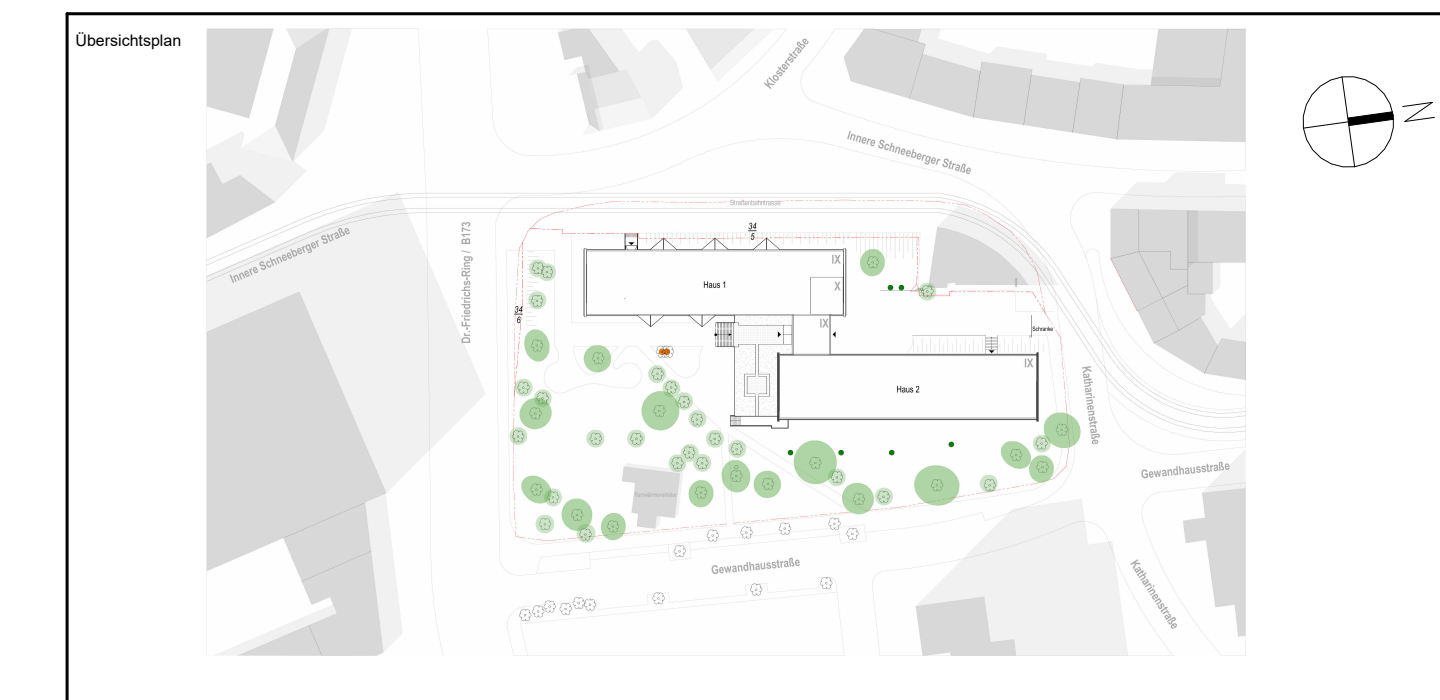


eingeklebte Bewehrung 408 (1x pro Seite) FIS RC II oder vergleichbares, Setztiefe 10,0 cm, Beton C25/30 XC1 (anzuwenden bei KB-03 / KB-04)

**Legende**

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

Detailblatt	Detailblatt
TWP_4_STUZ_DT_XX_01	Detailblatt - Sicherung der halbhohen Treppenhaußenwände
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 Nichtbereinstimmung 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 Fachpläne.

Index	Datum	Änderung	Ursachen	Prüfung Entwurfsautor	Ursachen	Prüfung Bauteil	Ursachen	Prüfung Nr. AG
-	18.03.2025	Entwurfsänderung						Quosdorf Bearbeiter

Beauftragter (AG)	<b>Studentenwerk Chemnitz-Zwickau, AoR</b> Thüringer Weg 3 09126 Chemnitz	Auftrag Nr. AG	
Vorbereiter	<b>Studentenwerk Chemnitz-Zwickau, AoR</b> Innere Schneberger Straße 23 08056 Zwickau	Auftrag Nr. Fachbereich	D240405
Planbezeichnung	<b>Genehmigungsplanung</b> Positionierungsplan Decke über 5. Obergeschoss	Beauftragter	Quosdorf
Entwurfsautor	<b>S&amp;P</b> S&P Substanz Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH Zwickau Autlen Schneberger Str. 10 08056 Zwickau www.s-and-p.de	Projektor	Höck
	<b>S&amp;P</b> S&P Substanz Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH Dresden Kalter Str. 121 01107 Dresden www.s-and-p.de	Prüfer	TWP LPH 4
		Erstellungsdatum	18.03.2025
		Skala	1:1001/501:25
		Blattgröße	A3
		Blattformat	1189 x 841 (m/m)
Plan-Nr.	TWP_4_STUZ_PP_05_01_P		