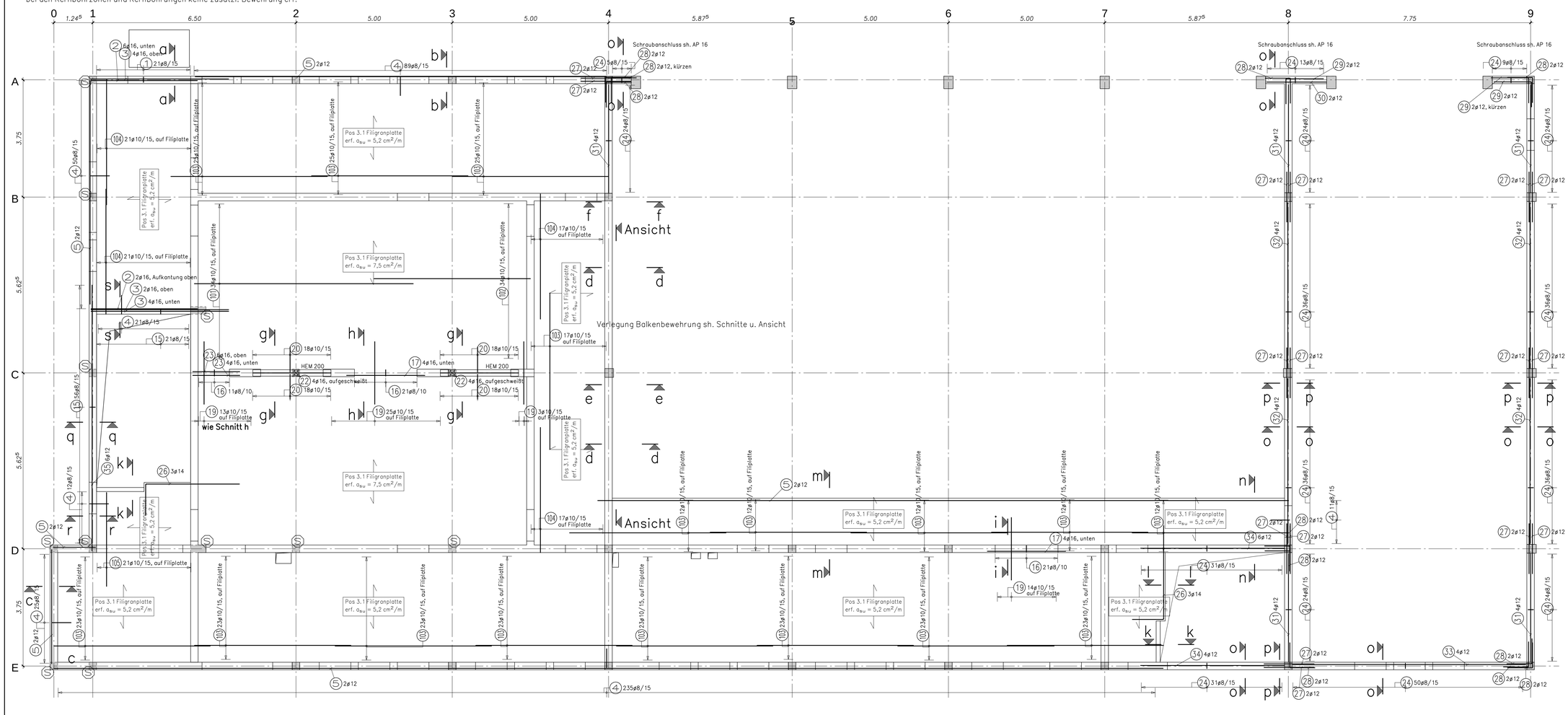
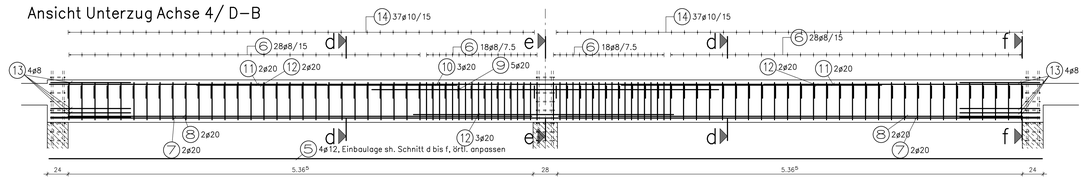
Unterzüge, Balken, Randeinfassung, untere Bewehrung und Filigranplatte / 1:50

Vermaßung Aussparungen, Kernbohrzonen und Kernbohrungen sh. AP 02
Einfassbewehrung von Aussparungen sh. Detail (Au)
bei den Kernbohrzonen und Kernbohrungen keine zusätzl. Bewehrung erf.

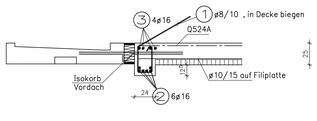


Ansicht Unterzug Achse 4/ D–B

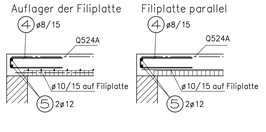


Schnitte / 1:25

Schnitt a–a
Pos 4.3 Randbalken am Vordach

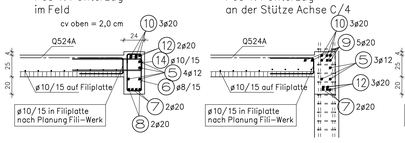


Schnitt b–b
Deckenrand Auflager der Filiplatte



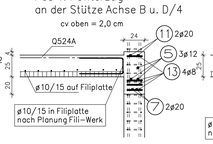
Schnitt c–c
Deckenrand Filiplatte parallel

Schnitt d–d
Pos 4.1 Unterzug im Feld
cv oben = 2,0 cm

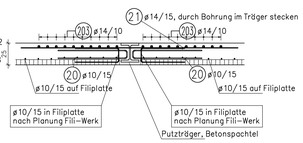


Schnitt e–e
Pos 4.1 Unterzug an der Stütze Achse C/4

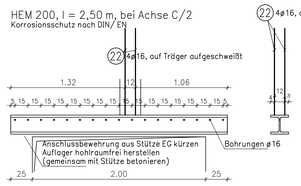
Schnitt f–f
Pos 4.1 Unterzug an der Stütze Achse B u. D/4
cv oben = 2,0 cm



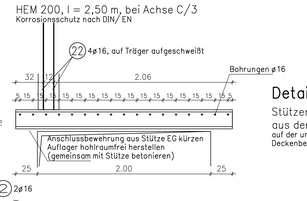
Schnitt g–g
deckengleicher Stahlträger HEM 200



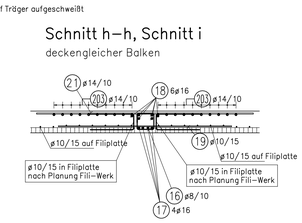
HEM 200, l = 2,50 m, bei Achse C/2
Korrosionsschutz nach DIN/ EN



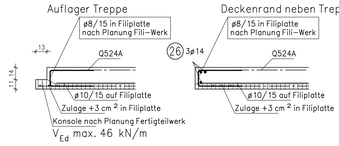
HEM 200, l = 2,50 m, bei Achse C/3
Korrosionsschutz nach DIN/ EN



Schnitt h–h, Schnitt i
deckengleicher Balken

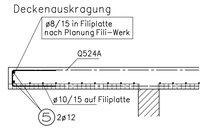


Schnitt k–k
Auflager Treppe

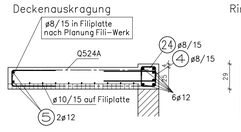


Schnitt l–l
Deckenrand neben Treppe

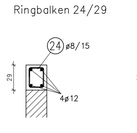
Schnitt m–m
Deckenauskragung



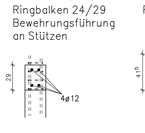
Schnitt n–n
Deckenauskragung



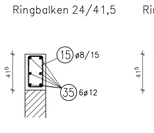
Schnitt o–o
Ringbalken 24/29



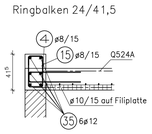
Schnitt p–p
Ringbalken 24/29 Bewehrungsführung an Stützen



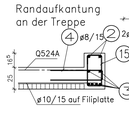
Schnitt q–q
Ringbalken 24/41,5



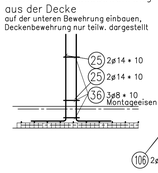
Schnitt r–r
Ringbalken 24/41,5



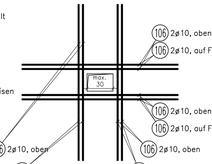
Schnitt s–s
Randaufkantung an der Treppe



Detail (S) 10 x vorh.
Stützenanschlussbewehrung aus der Decke
auf der unteren Bewehrung einbauen, Deckenbewehrung nur teilw. dargestellt



Detail (Au) 4 x vorh.
Aussparungseinfassung
Tragbewehrung in Filiplatte: am Öffnungsrand zulegen
nur Zulagebewehrung dargestellt:



obere Bewehrung sh. T_AP 20
Biegeliste sh. T_AP 20

ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNGEN
jeweils aktuellen Index verwenden, siehe Zeichnungsverzeichnis

Plan	Bezeichnung/Inhalt	
T_AP 02	Erdgeschoss	Schalplan
T_AP 03	Obergeschoss	Schalplan
T_AP 04	Schnitte	Schalplan
T_AP 05	Schnitte	Schalplan

BEMERKUNGEN
SIEHE BEMERKUNGEN AUF ZUGEHÖRIGEN SCHALPLAN
– Alle Arbeitsfugen zwischen zu unterschiedlichen Zeitpunkten hergestellten Betonierabschnitten sind, sofern nicht anders festgelegt, als raue oder verzahnte Fugen nach EC2, DIN EN 1992–1–1/NA Absch. 6.2.5(2) auszubilden!

Betonstahl	B 500		
Betonbauteil	Expos.–klasse	Festigkeit	Betondeckung Verlegemaß c_v
Decke, Balken	XC3, WF XC1, W0	C25/30	unten 35 mm oben 20 mm

Vorhaltemaß wenn Korrosionsschutz maßgebend: Vorhaltemaß c_{dev} = 15 mm (Klasse XC1: 10 mm)
Vorhaltemaß wenn Verbundbedingungen maßgebend: Vorhaltemaß c_{dev} = 10 mm

Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} bei Betonstahl gemäß

Stahlmaße sind Außenmaße!

Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (Biegung zur Kraftumlenkung)

Mindestwerte der seitlichen Betondeckung	Mindestbiegerollen–durchmesser $D_{min,k}$
> 100 mm und > 7 ø	10 ø
> 50 mm und > 3 ø	15 ø
≤ 50 mm oder ≤ 3 ø	20 ø

Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (konstruktive Biegungen)

Stabdurchmesser (mm)	Mindestbiegerollen–durchmesser $D_{min,h}$
ø < 20 mm	4 ø
ø ≥ 20 mm	7 ø

OK FFB EG 318,50 NHN = ±0.00

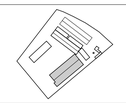
Höhenbezug

Index	Änderung	Datum	Gez.
D			
C			
B			
A			

Zeichnungscode:

Landeshauptstadt Dresden
Brand- und Katastrophenschutzamt
Schaffenberger Straße 47, 01139 Dresden
vertreten durch
STESAD GmbH
Königsbrücker Straße 17, 01099 Dresden Tel. 03514947330 Fax 4947360

Übersichtsplan



Projekt
000 - Stadtteilfeuerwehr Reitzendorf
- Neubau Gerätehaus
Meisnastraße 4 01328 Dresden

Architekten

Standortverwalter
Brand- und Katastrophenschutzamt

Planungsphase
5 - Ausführungsplanung
Tragwerksplanung

Fachplaner

Ausführungsfirma Revision/ Montageplanung

Inhaltliche Koordinierung ist erfolgt mit:

Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner

Darstellung
Pos 3.1: Decke über EG
Pos 4.1 u. 4.3: Unterzüge
Ringbalken EG
Bewehrungsplan untere Lage und Schnitte

DWG - Dateiname: T-AP 19-20 Decke
PDF- Dateiname: T-AP 19-20 Decke
Maßstab: 1:50
Datum: 17.04.2025
Gez.:
Proj.-Nr.: 2206
Schr.:
Bl.- Größe:
Bl.-Nr.: T_AP 19

Format: 1189 x 841 (A0)