Detail (D1)

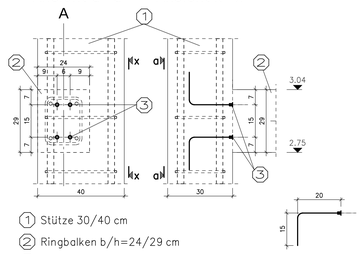
Stütze [B] Achse A/neben 4,8,9

4x herstellen

Einbau Schraubanschlüsse für Ringbalkenanschluss – 1–seitig

Einbauseite siehe Grundriss Schalplan

Ansicht a–a Ansicht x–x



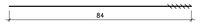
(1) Stütze 30/40 cm

(2) Ringbalken b/h=24/29 cm

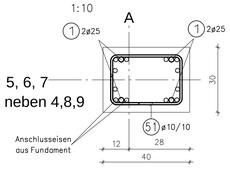
(3) Halfen Schraubanschluss, gebogener Muffenstab mit Nagelflansch
HBS–05–BG–12, x = 200 mm, y = 150 mm, d_{BR} = 4 d_s
4 Stück je Anschluss, 4 x herstellen, 4x4 = 16 Stück

(4) Halfen Schraubanschluss, Anschlussstab
HBS–05–A–12, l = 840 mm, Best.–Nr. 00003
4 Stück je Anschluss, 4 x herstellen, 4x4 = 16 Stück

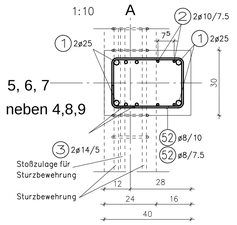
Einbau in Ringbalken, sh. Bewehrungsplan Ringbalken



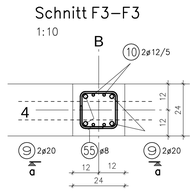
Schnitt 1–1
1:10



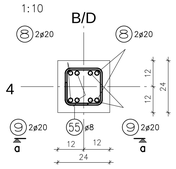
Schnitt 2–2
1:10



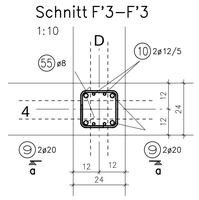
Schnitt F3–F3
1:10



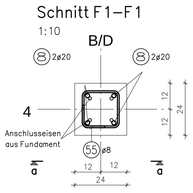
Schnitt F2–F2
1:10



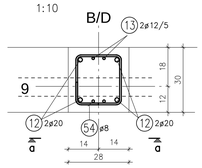
Schnitt F'3–F'3
1:10



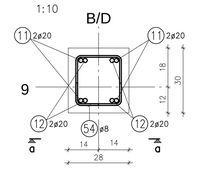
Schnitt F1–F1
1:10



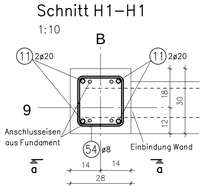
Schnitt H3–H3
1:10



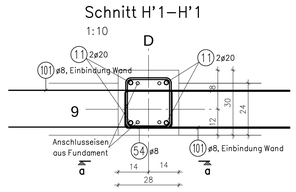
Schnitt H2–H2
1:10



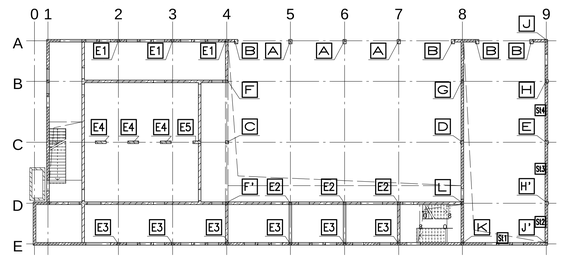
Schnitt H1–H1
1:10



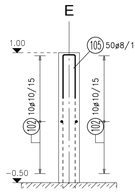
Schnitt H'1–H'1
1:10



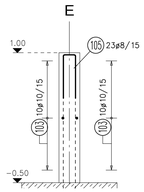
Übersichtsplan EG 1:200



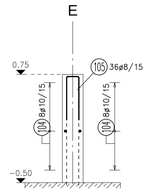
S1 Stützwand
Pos. 8.12
Achse E/8–9
l = 7,51 m
24 cm, C30/37, XC3
C_v=35mm



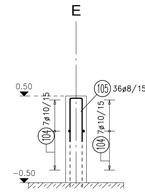
S2 Stützwand
Pos. 8.12
Achse 9/ E–D
l = 3,49 m
24 cm, C30/37, XC3
C_v=35mm



S3 Stützwand
Pos. 8.12
Achse 9/ D–C
l = 5,345 m
24 cm, C30/37, XC3
C_v=35mm



S4 Stützwand
Pos. 8.12
Achse 9/ C–B
l = 5,345 m
24 cm, C30/37, XC3
C_v=35mm



ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNGEN

jeweils aktuellen Index verwenden, siehe Zeichnungsverzeichnis

Plan	Bezeichnung/Inhalt	
T_AP 01	Gründung	Schalplan
T_AP 02	Erdgeschoss	Schalplan
T_AP 03	Obergeschoss	Schalplan
T_AP 04	Schnitte	Schalplan
T_AP 05	Schnitte	Schalplan
T_AP 15–17	Stützen Halle Teil 1–3	Bewehrungsplan

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!

– Bügelschlösser in allen Stützen versetzen!

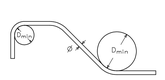
Biegeliste siehe Plan T_AP 15

Betonstahl	B 500		
Betonbauteil	Expos.–klasse	Festigkeit	Betondeckung Verlegemaß c_v
Stützen	XC3, WF	C30/37	35 mm

zusätzl. Beschichtung mind. 500 mm hoch über OK Fußboden: Oberflächenschutzsystem OS 5b mit abP als Abdichtung nach DIN 18533, sh. auch Schnitte Plan TAP 04

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



Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (Biegen or Hufnahtung)

Mindestwerte der seitlichen Betonüberdeckung	Mindestbiegerollen–durchmesser D_{min}
> 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 (anabahnte Biegung)

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

OK FFB EG 318,50 NHN = ±0.00

Höhenbezug

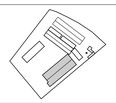
Index	Änderung	Datum	Gez.
D			
C			
B			
A			

Dateinamensmuster

Landeshauptstadt Dresden
Brand- und Katastrophenschutzamt
Scharfenberger Straße 47, 01139 Dresden

ENTWURFSVERF.
STESAD GmbH
Königsbrücker Straße 17, 01099 Dresden Tel. 0351/4954730 Fax 4947360

Übersichtsplan



Projekt

000 - Stadtteilfeuerwehr Reitzendorf
- Neubau Gerätehaus

Meixstraße 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 6.1, 6.2, 6.6, 6.10
Stützen Halle Teil 2
Bewehrungsplan

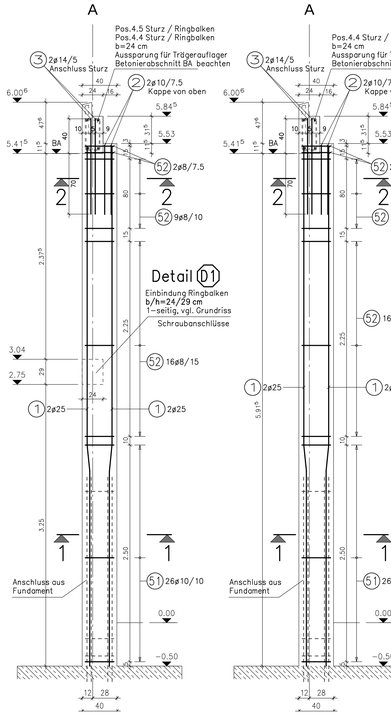
DWG - Dateiname: T_AP 16.
PDF- Dateiname: T_AP 16.
Maßstab: 1:25 / 10
Datum: 17.04.2025
Ges.
Du
BI- Größe: BI: A4
Projekt-Nr. 2206
T_AP 16

Format: 841 x 841

Format: 84,1 x 84,1

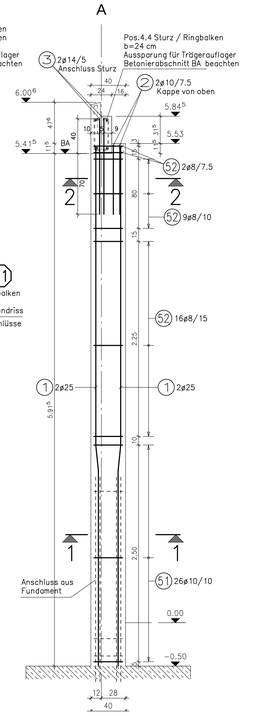
Pos. 6.2
Achse A/neben 4,8,9

4x vorhanden
30/40, C30/37, XC3
C_v=35mm



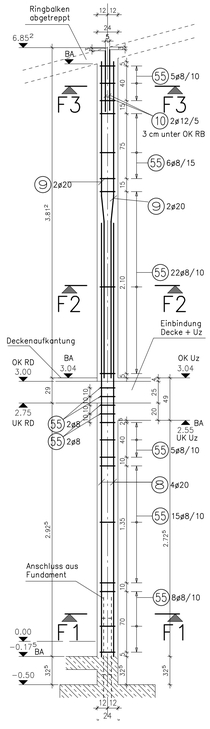
Pos. 6.1
Achse A/5, 6, 7

3x vorhanden
30/40, C30/37, XC3
C_v=35mm



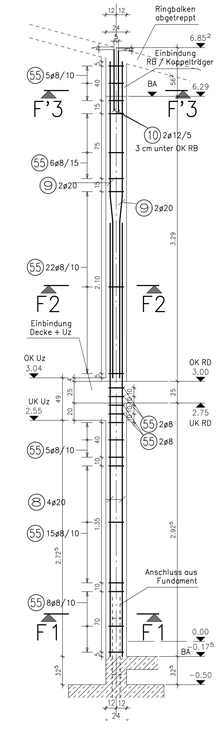
Pos. 6.10
Achse B/4

1x vorhanden
24/24, C30/37, XC3
C_v=35mm



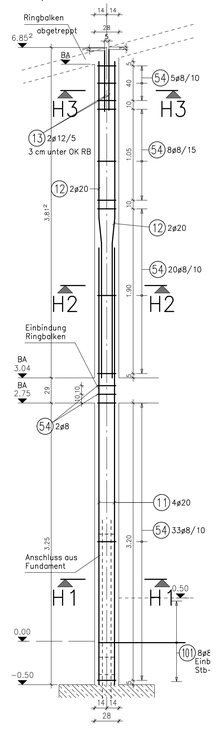
Pos. 6.10
Achse D/4

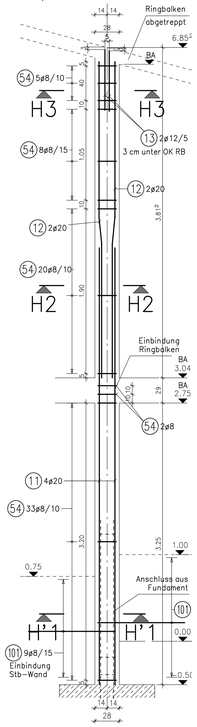
1x vorhanden
24/24, C30/37, XC3
C_v=35mm



Pos. 6.6
Achse B/9

1x vorhanden
28/30, C30/37, XC3
C_v=35mm



Pos. 6.6
Achse D/9

1x vorhanden
28/30, C30/37, XC3
C_v=35mm