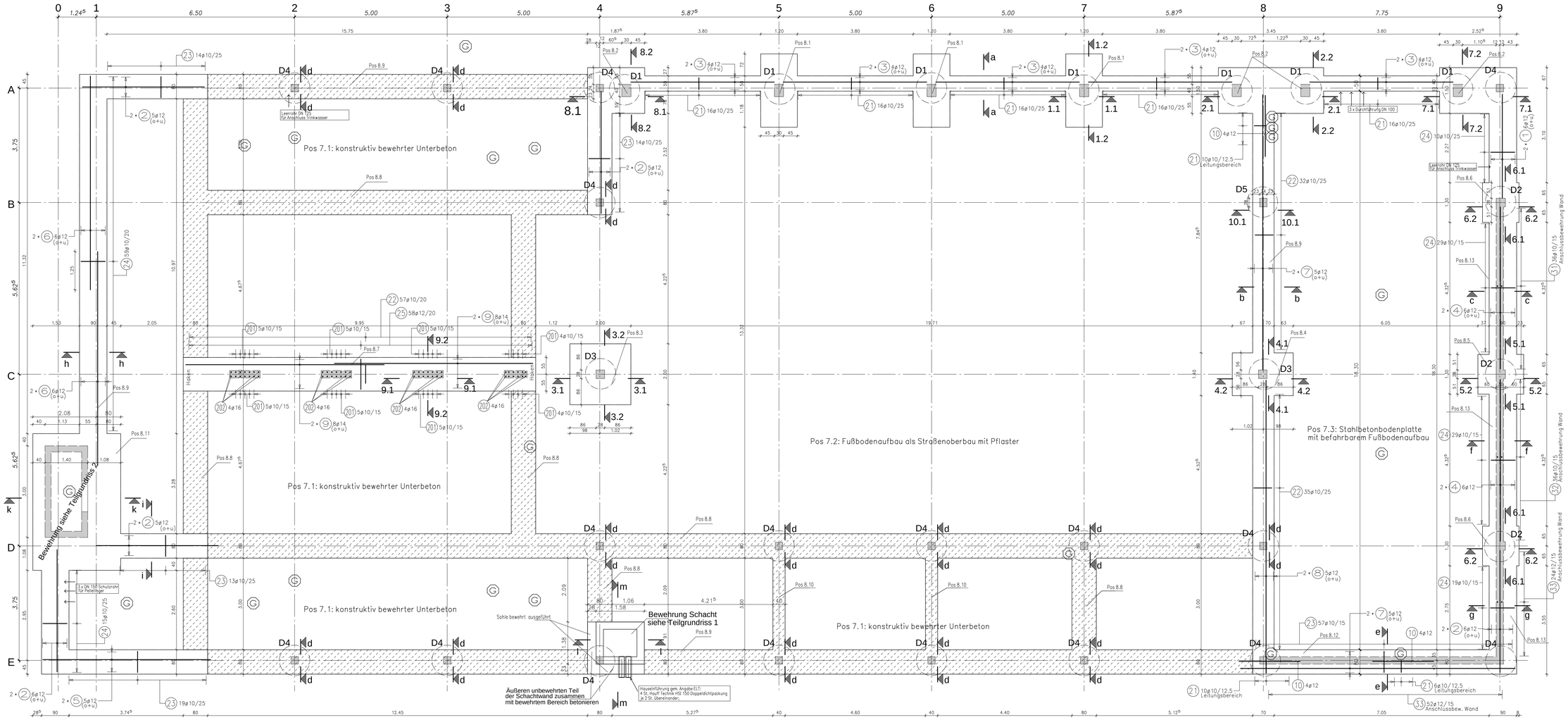
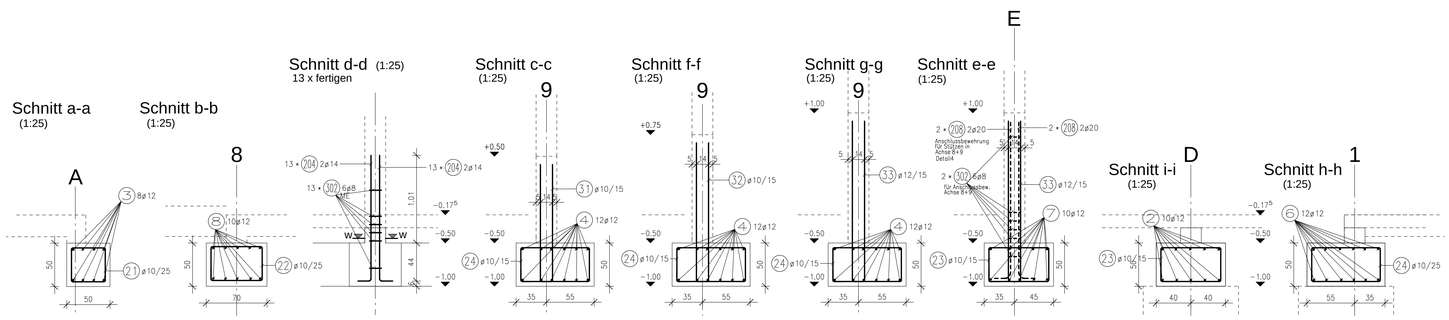
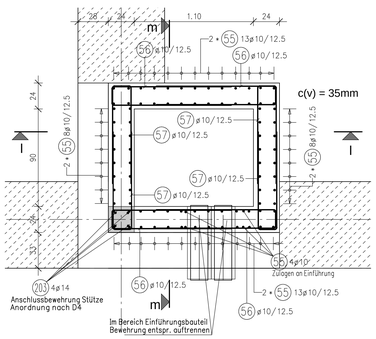
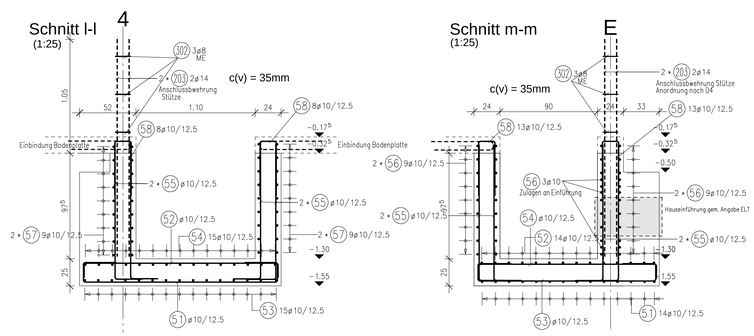
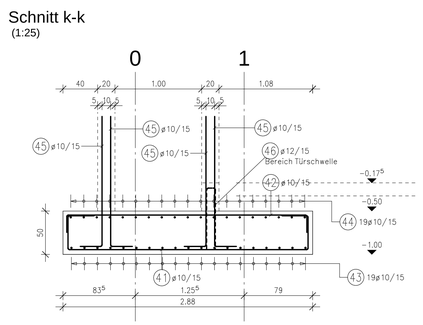
Grundriss / 1:50











BEMERKUNGEN

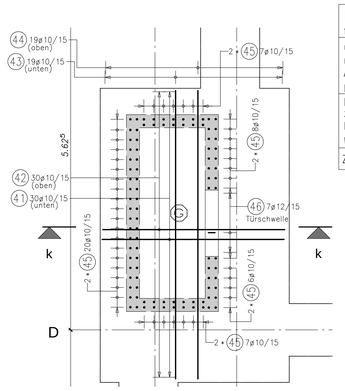
SIEHE BEMERKUNGEN AUF ZUGEHÖRIGEN SCHALPLAN

- 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!
- (G) GRUNDLEITUNGEN EINSCHL. STANDROHREN: müssen vor Herstellung der Fundamente vollständig verlegt sein und sind ausreichend vom Beton abzudämmen, nicht dargestellt! Bewehrung örtlich anpassen
- SAUBERKEITSSCHICHT: 5 cm , Beton C12/15
- BLITZSCHUTZ: nach Blitzschutzprojekt Verlegung vor Betonage, nicht dargestellt!

Oberflächenschutzsystem im Fahrbereich, sh. T AP04 Schnitt 3

GEMEINSAME BIEGELISTE FÜR PLAN T AP11 + T12 AUF PLAN T AP12

TEILGRUNDRISS 2 (1:33)



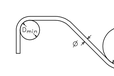
Unterstützungskörbe
für obere Bewehrungslage

unter Beachtung der Betondeckung nach Wahl der ausführenden Firma Achsabstand c = 40 cm (ca. 1,25 Stück / m²) pauschal mit 32 kg berücksichtigen.

Plattendicke d=50 cm
z.B.:
DBV–BT–37–B–L 10 Stk.
Weitere Größen entsprechend Bewehrung festlegen!

Zertifiziert nach dem DBV–Merkblatt, Unterstützungen

Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} bei Betonstahl gemäß



Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (Bügel oder Querbewehrung)

Mindestwerte der seitlichen Betondeckung	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 (einhüllende Biegenlen)

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

aufgehende Stb–Bauteile im EG (Darstellung im Grundriss)

Betonstahl	B 500		
Betonbauteil	Expos.–klasse	Festigkeit	Betondeckung Verlegemaß c_v
Fundamente			
Fahrzeughalle	XC4, XD3, XF2, WA	C35/45	55 mm Hohlkehle schützen
Funktionsgebäude	XC2, WF	C25/30	55 mm
Schachtgrube Achse 4/E	XC3, WF	C25/30	35 mm

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

OK FFB EG 318,50 NHN = ±0.00

Höhenbezug

Index	Änderung	Datum	Ges.
D			
C			
B			
A			

Zeichnungsindex

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

ausführendes Büro
STESAD GmbH
Königsbrücker Straße 17, 01099 Dresden Tel. 03514694730 Fax 4947360

Übersichtsplan

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

Architekten

Standortverwalter
Brand- und Katastrophenschutzamt

Planungsphase
5 - Ausführungsplanung Tragwerksplanung

Fachplaner

Ausführungsklima Revisionf Montageplanung

Inhaltliche Koordinierung ist erfolgt mit:

Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner

Zeichnung

Pos 8: Gründung
GRUNDRISS / ÜBERSICHT
Bewehrungsplan

DWG - Dateiname	T AP 11-12 Fundа
PDF - Dateiname	T AP 11-12 Fundа
Maßstab	1:50 / 33 / 25
Datum	17.04.2025
Ges.	mk
Projekt-Nr.	271
Bl.-Größe	118,9 x 84,1
Bl.-Nr.	T_AP 11