

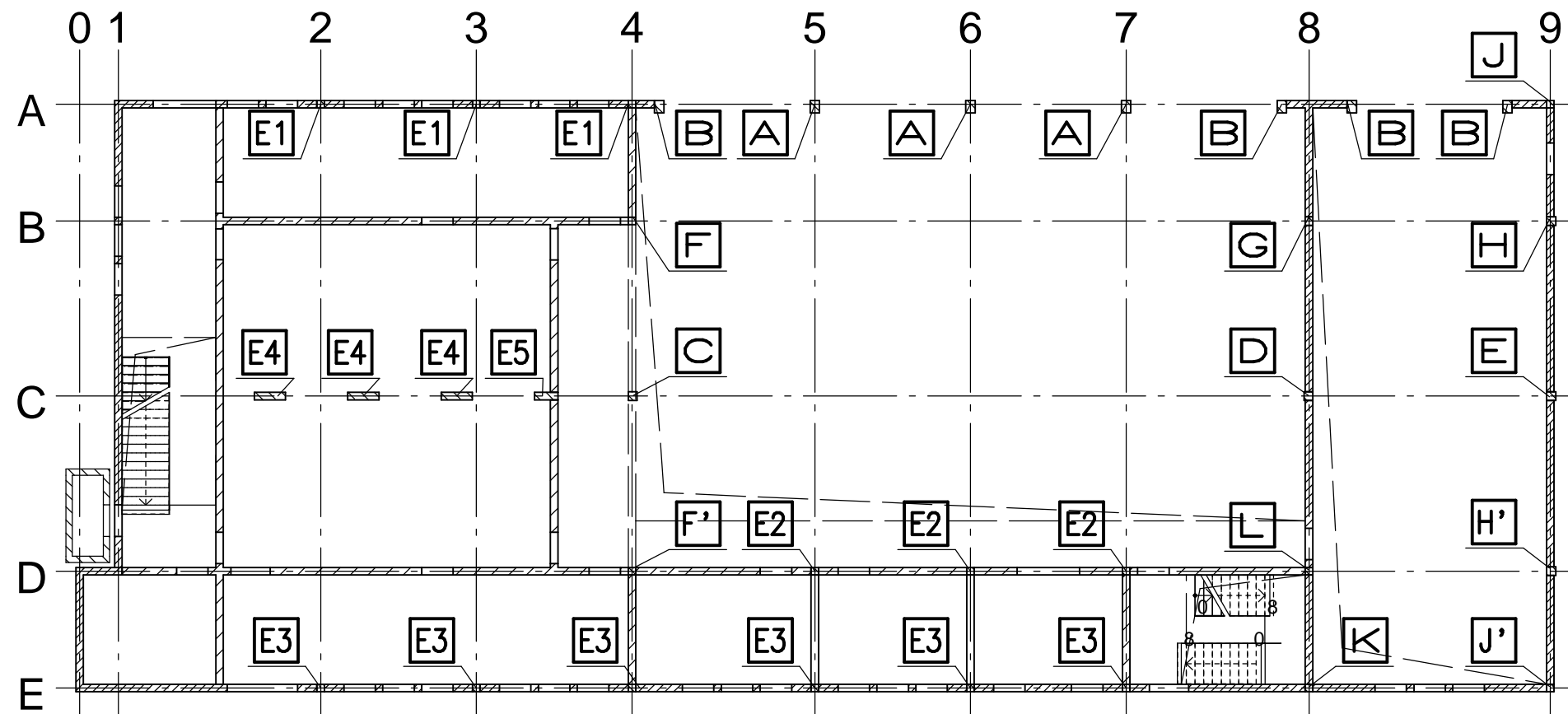
Stabstahl Biegeliste

unmaßstäblich

Pos	Anzahl	ø	Sorte	Länge	Gewicht	Ges.länge	Ges.gew.	Biegeform
[mm]	[m]	[kg]	[m]	[kg]				
19	48	25	B500A	4.67	17.979	224.16	863.016	175 30 262 -30
20	32	16	B500A	3.10	4.898	99.20	156.736	310
21	44	10	B500A	3.10	1.913	136.40	84.159	310
55	300	8	B500A	0.89	0.352	267.00	105.465	17 17 17 E 17
Winkelhaken A: 10.4 Winkelhaken E: 10.4								
57	66	8	B500A	2.41	0.952	159.06	62.829	93 17 17 E 17
Winkelhaken A: 10.4 Winkelhaken E: 10.4								
58	40	8	B500A	1.21	0.478	48.40	19.118	33 17 17 E 17
Winkelhaken A: 10.4 Winkelhaken E: 10.4								
59	22	8	B500A	1.91	0.754	42.02	16.598	68 17 17 E 17
Winkelhaken A: 10.4 Winkelhaken E: 10.4								
Summe Gesamtgewicht [kg]:								1307.920

Übersichtsplan EG

1:200



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

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 Abschn. 6.2.5(2) auszubilden!
 - Bügelchlösser in allen Stützen versetzen!

Betonstahl	B 500		
Betonbauteil	Expos.-klasse	Festigkeit	Betondeckung Verlegemaß c_v
Stützen	XC3, WF	C25/30	35 mm
	XC1, WO	C25/30	35 mm
Verhältnismaß wenn Korrosionsschutz maßgebend:		Verhältnismaß $c_{dev} = 15$ mm	(Klasse XC1: 10 mm)
Verhältnismaß wenn Verbundbedingungen maßgebend:		Verhältnismaß $c_{dev} = 10$ mm	

Mindestbiegerolldurchmesser D_{min} bei Betonstahl gemäß

	Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (Biegegrenze bei Verformung)	
	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 (konstruktive Biegungen)		
	Stabdurchmesser (mm)	Mindestbiegerollen- durchmesser D _{min}
	ø < 20 mm	4 ø
	ø ≥ 20 mm	7 ø

Stahlmaße sind Außenmaße!

OK FFB EG 318,50 NHN = ±0.00

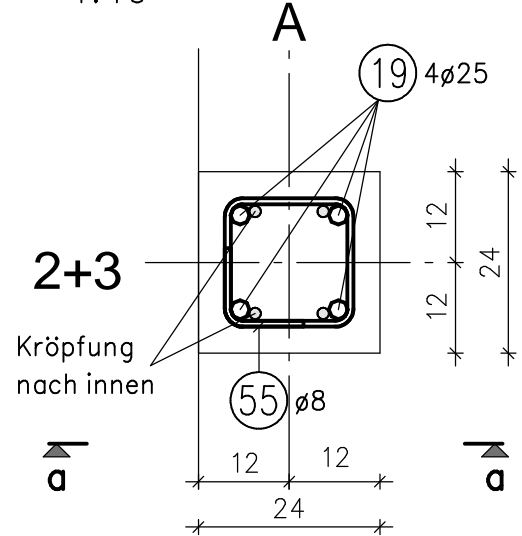
Höhenbezug				
D				
C				
B				
A				
Index	Änderung		Datum	Ges.
Zeichnungscode:				
Landeshauptstadt Dresden Brand- und Katastrophenschutzamt Scharfenberger Straße 47, 01139 Dresden vertreten durch STESAD GmbH Königsbrücker Straße 17, 01099 Dresden Tel. 0351/494730 Fax 4947360				
Übersichtsplan				
Projekt: 000 - Stadtteilfeuerwehr Reitzendorf - Neubau Gerätehaus Meißestraße 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 6.7, 6.9, 6.10 Stützen und Wände EG Funktionsgebäude u. Lager Bewehrungsplan				
DWG-Dateiname T_AP 14 Stützen			Datum 17.04.2025	
PDF-Dateiname T_AP 14 Stützen			Projekt-Nr. 2208	
Modell 1:25 / 1:10			Bl.-Nr. T_AP 14	
Gut. 2208				
Bl.-Größe:				

Format: 84,1 x 59,4 (A1)

84,1 x 59,4 (A1)

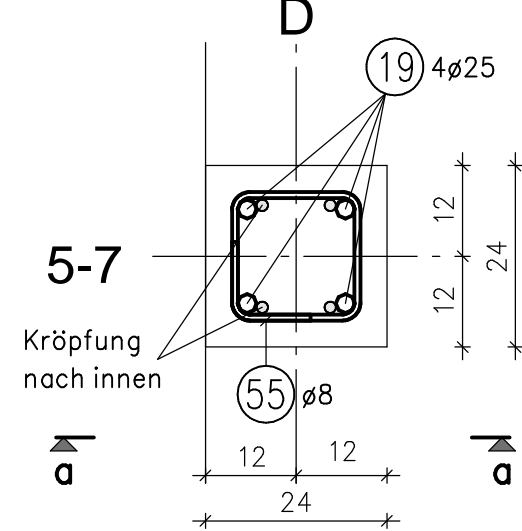
Schnitt 1-1

1:10



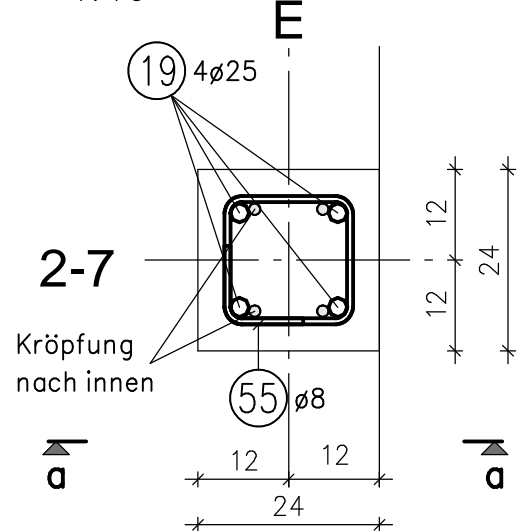
Schnitt 2-2

1:10



Schnitt 3-3

1:10

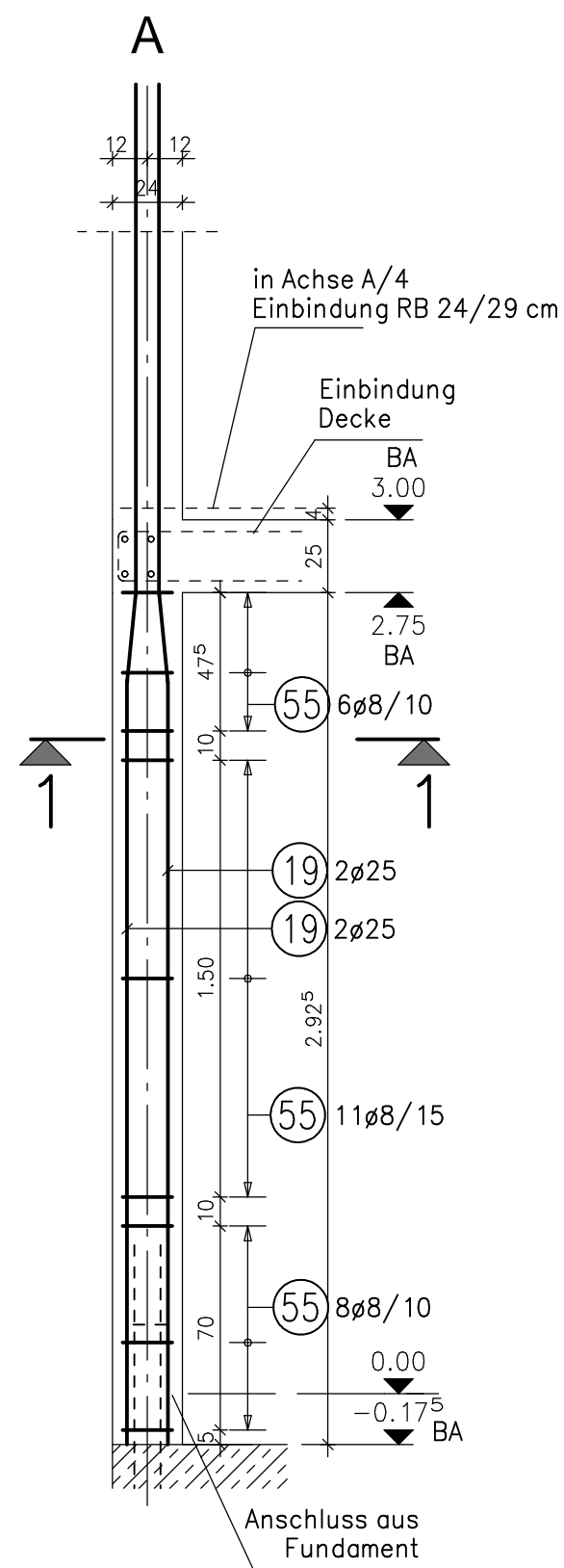


E1

Pos.6.9

Achse A/2-4

3x vorhanden
24/24, C25/30, XC3
C_v=35mm

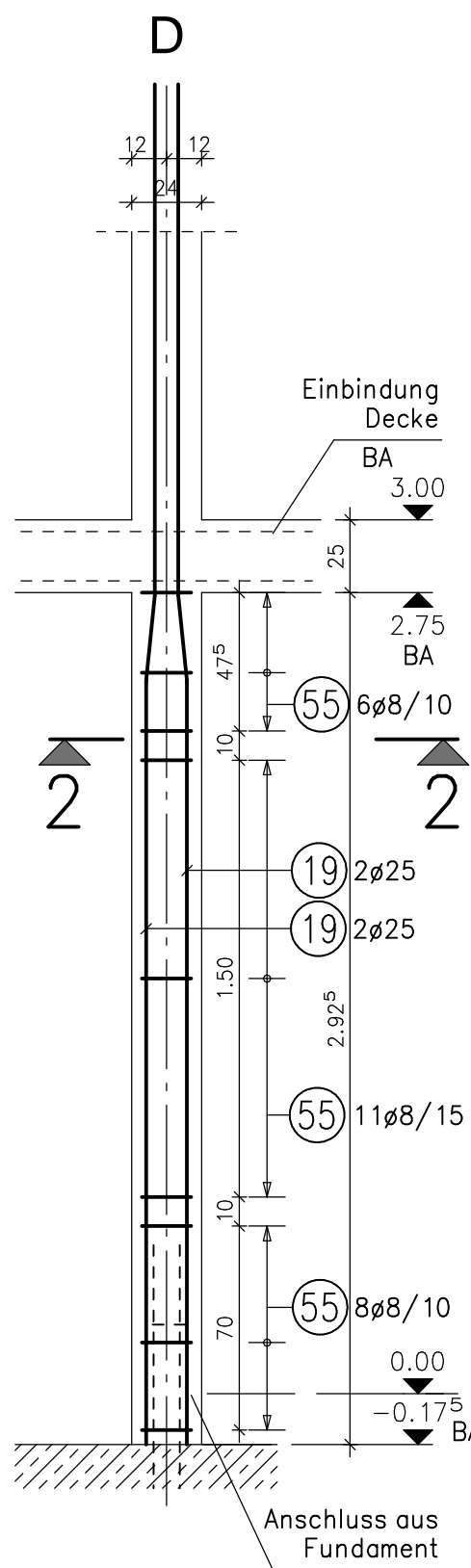


E2

Pos.6.10

Achse D/5-7

3x vorhanden
24/24, C25/30, XC3
C_v=35mm

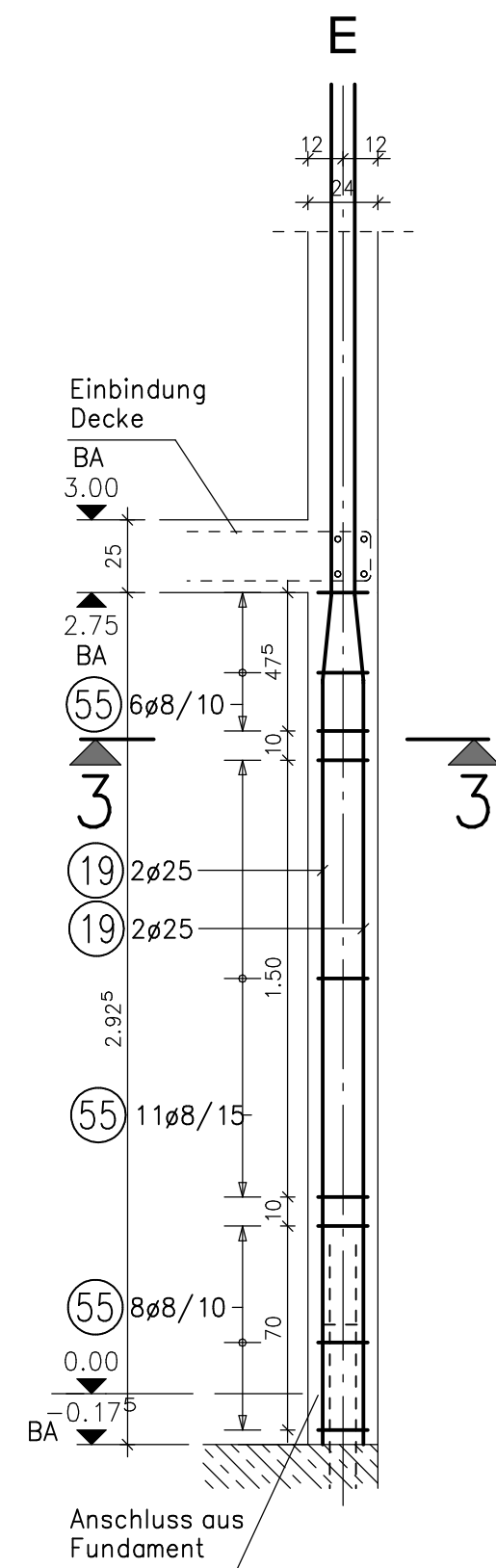


E3

Pos.6.9

Achse E/2-7

6x vorhanden
24/24, C25/30, XC1
C_v=35mm



E4

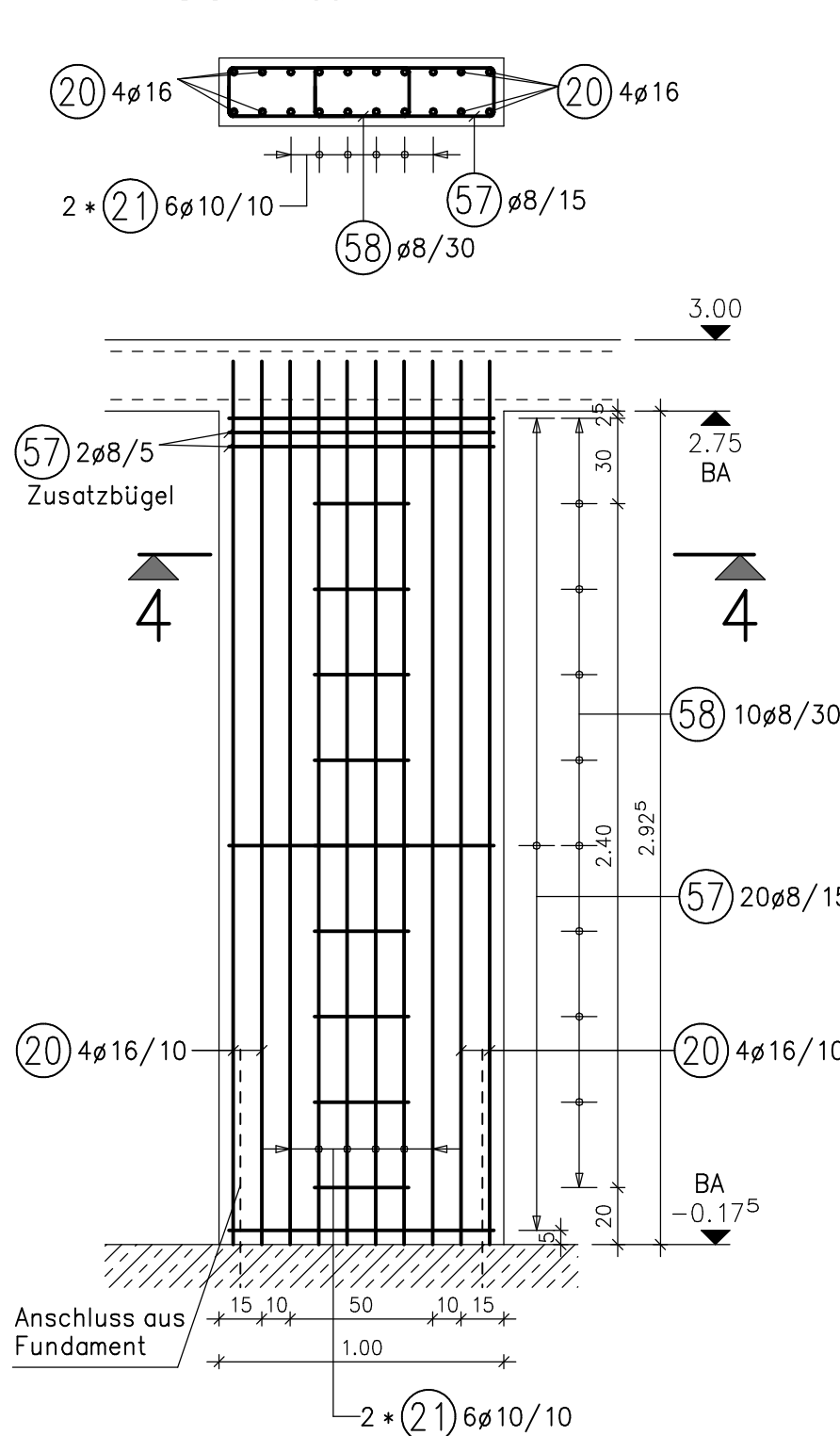
Pos.6.7

Achse C/1-3

3x vorhanden
100/24, C25/30, XC1
C_v=35mm

Schnitt 4-4

1:25



E5

wie Pos.6.7

Achse C/1-3

1x vorhanden
75/24, C25/30, XC3
C_v=35mm

Schnitt 5-5

1:25

