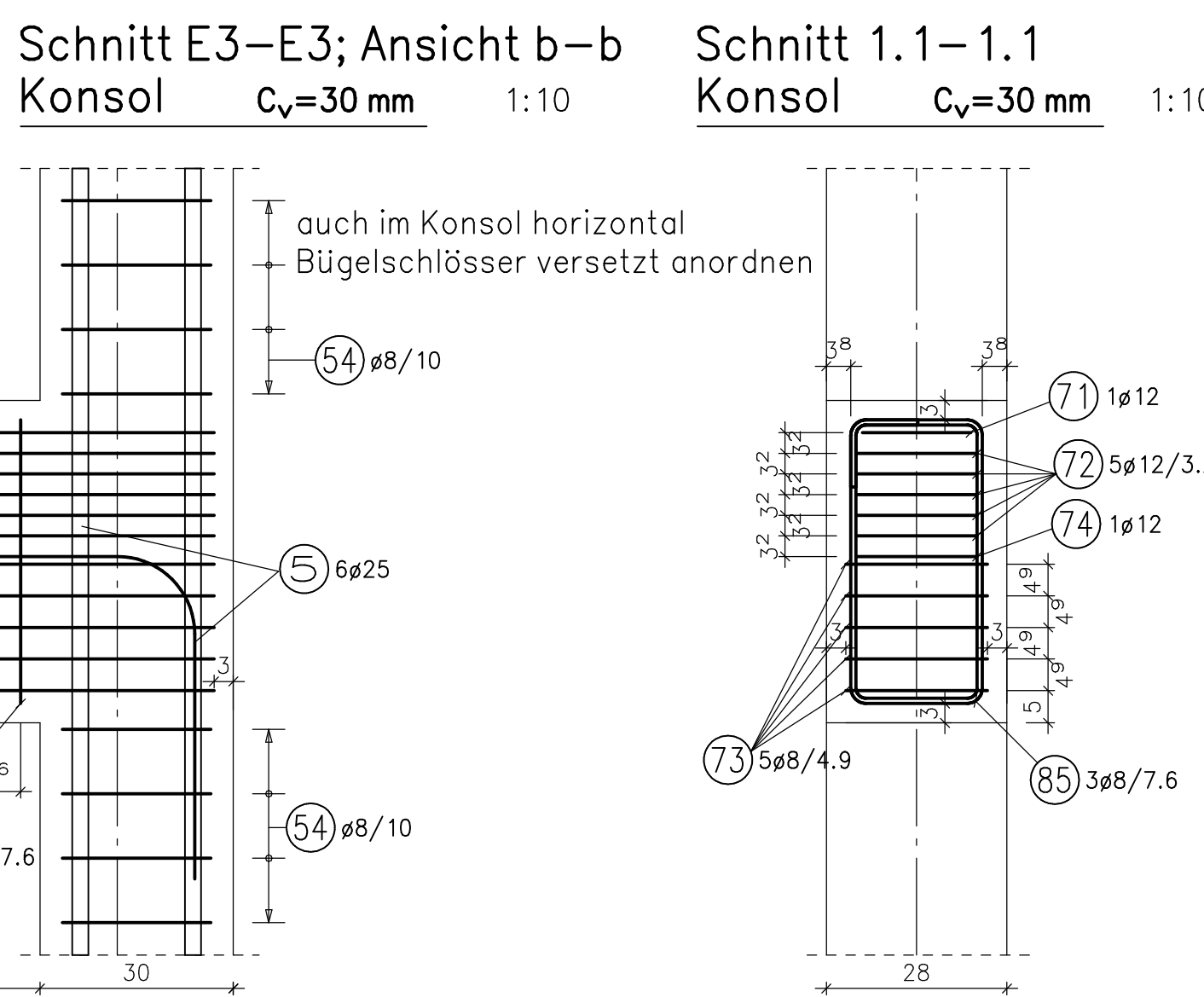
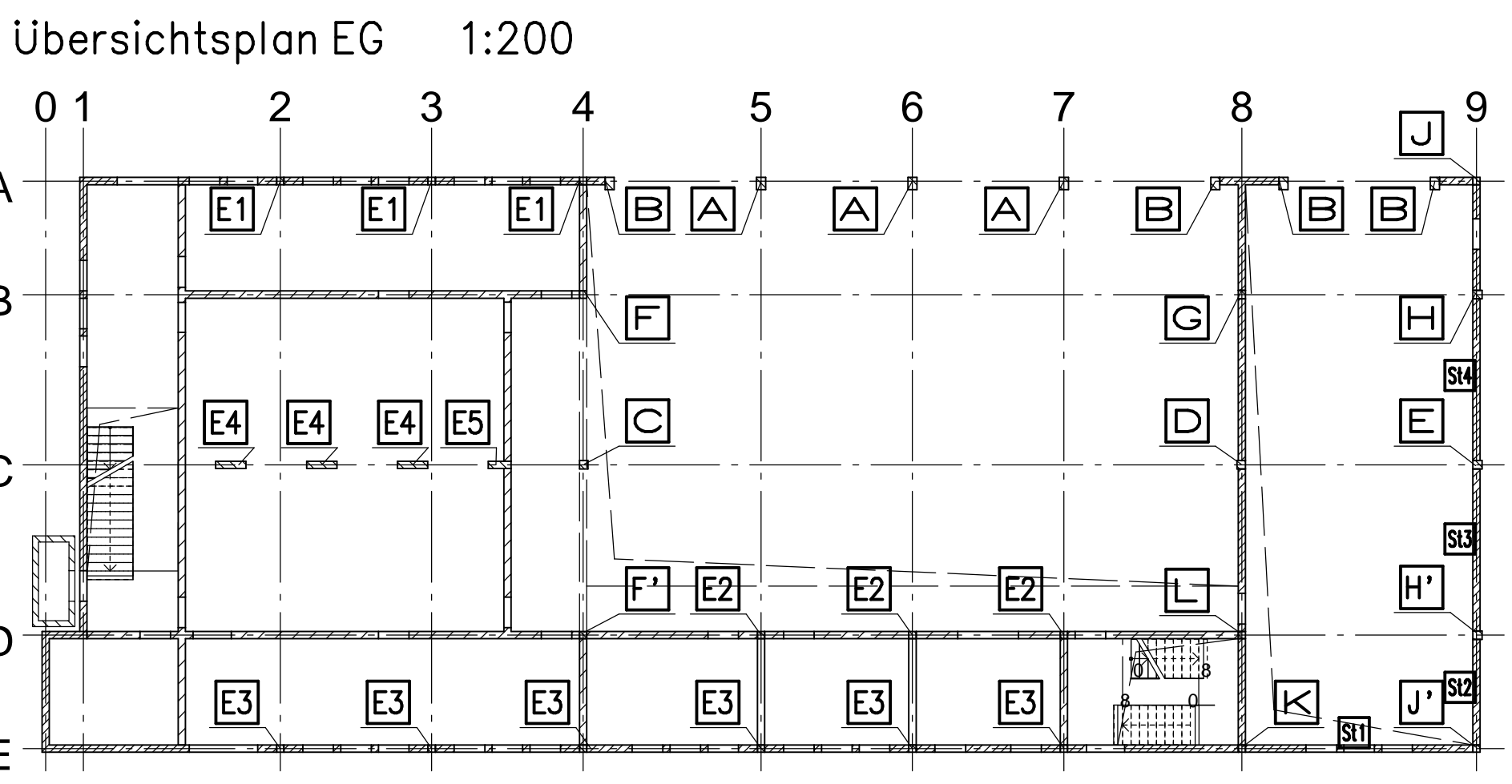
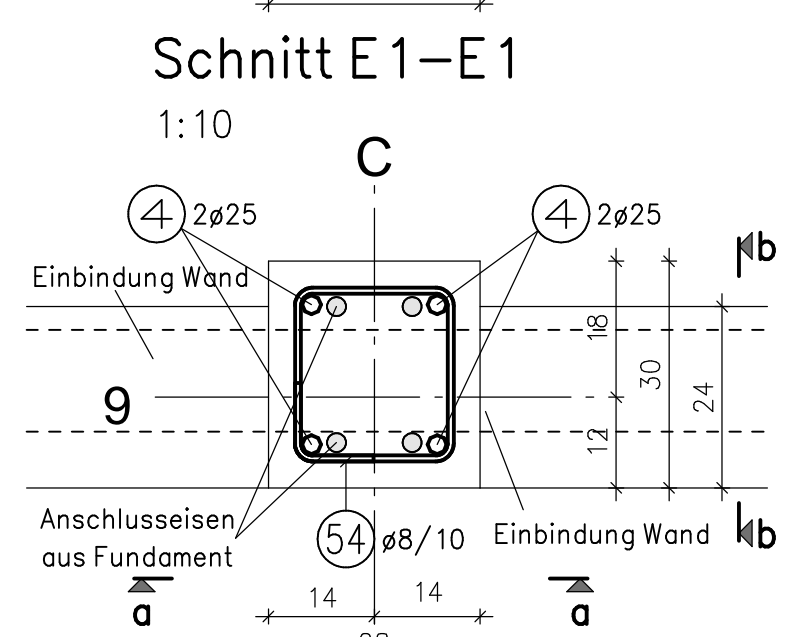
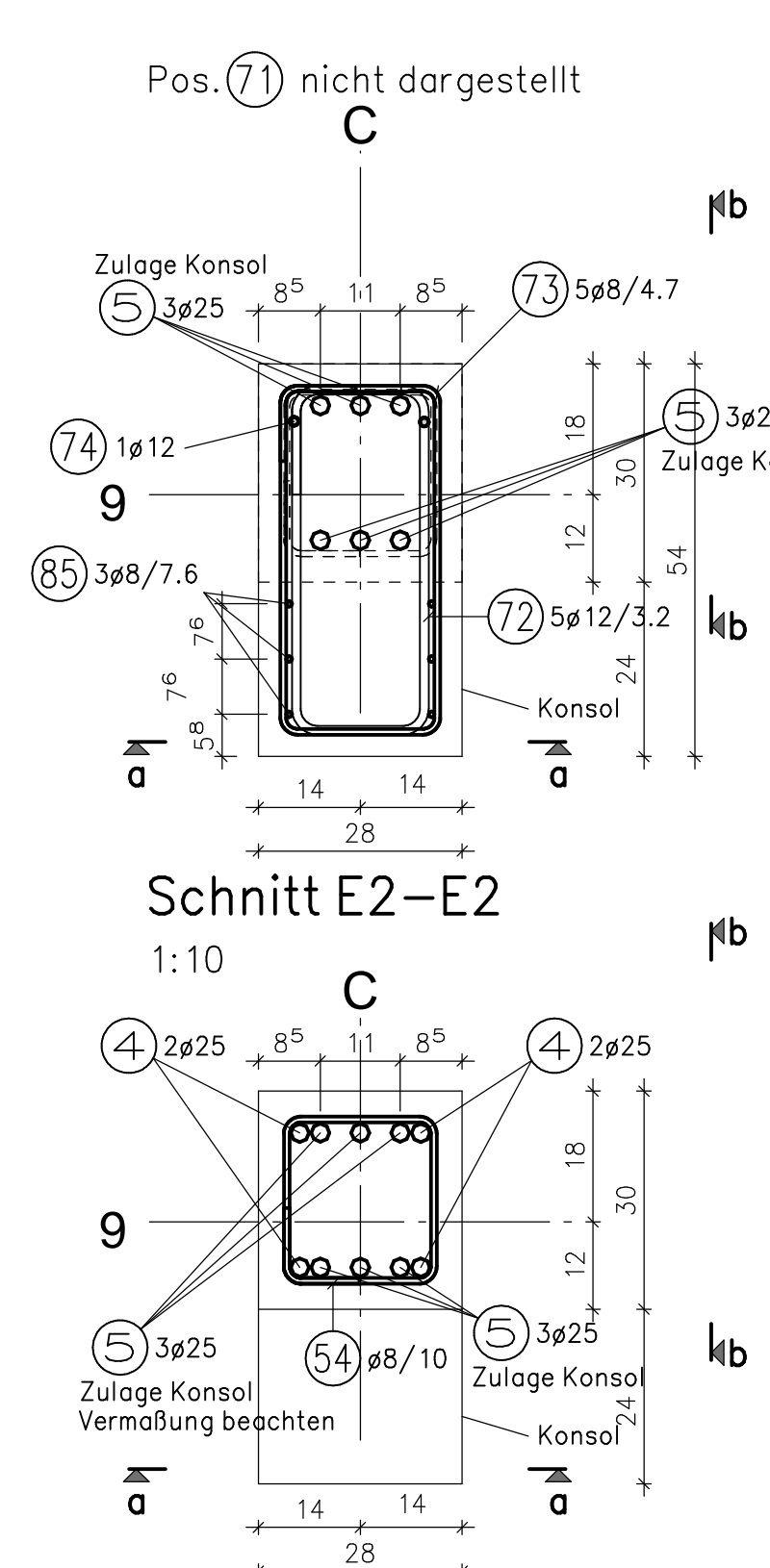
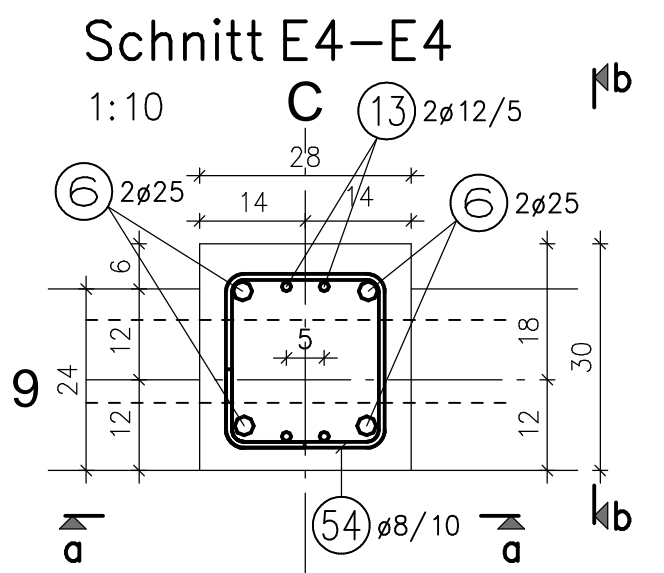
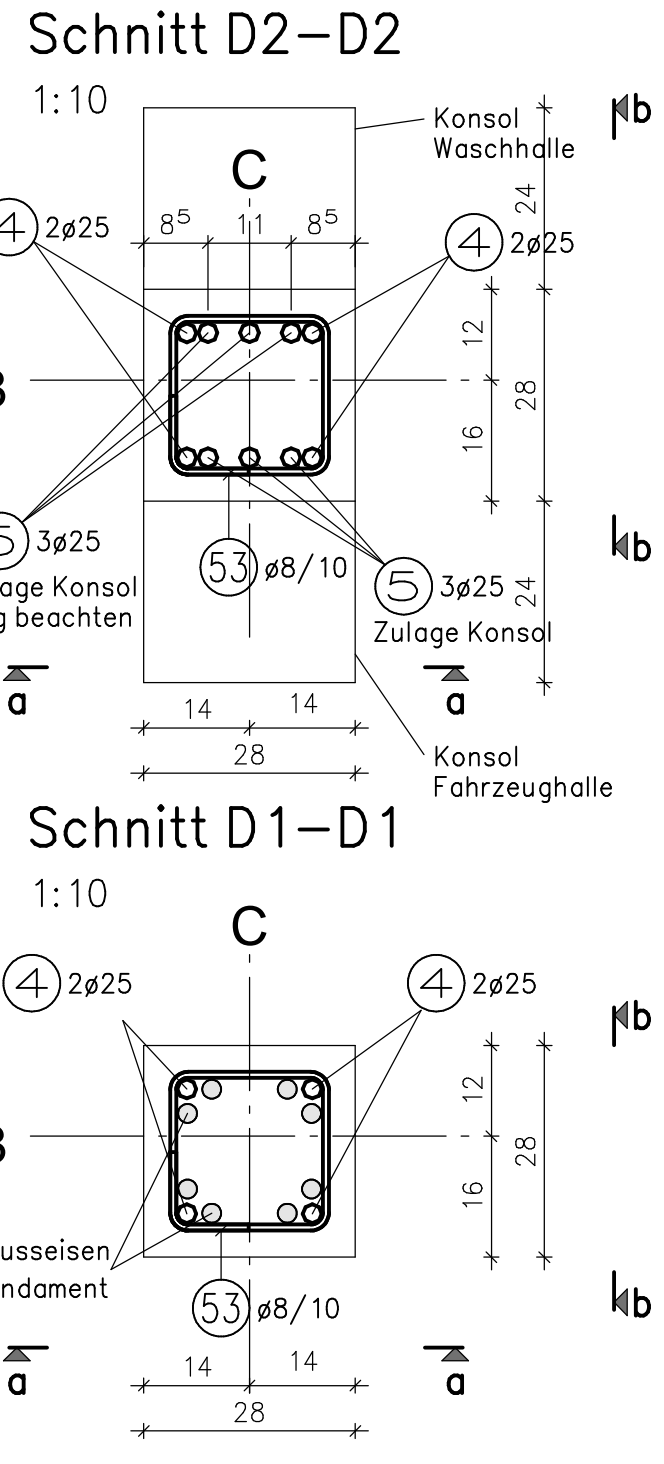
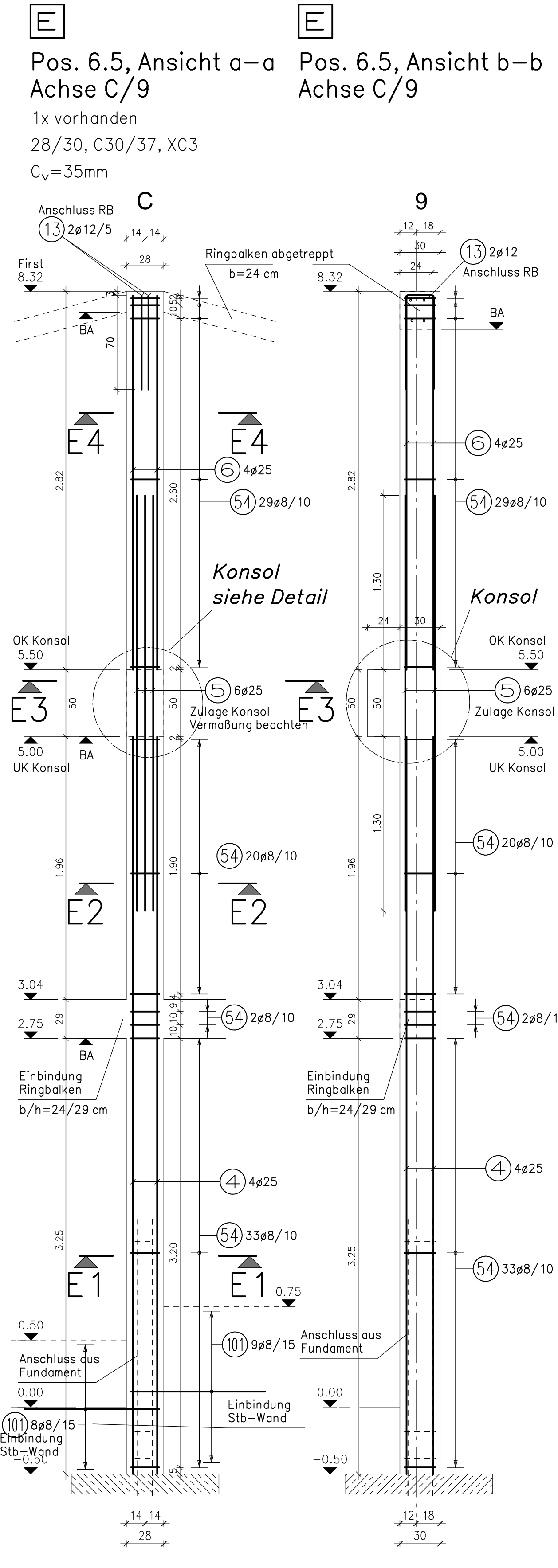
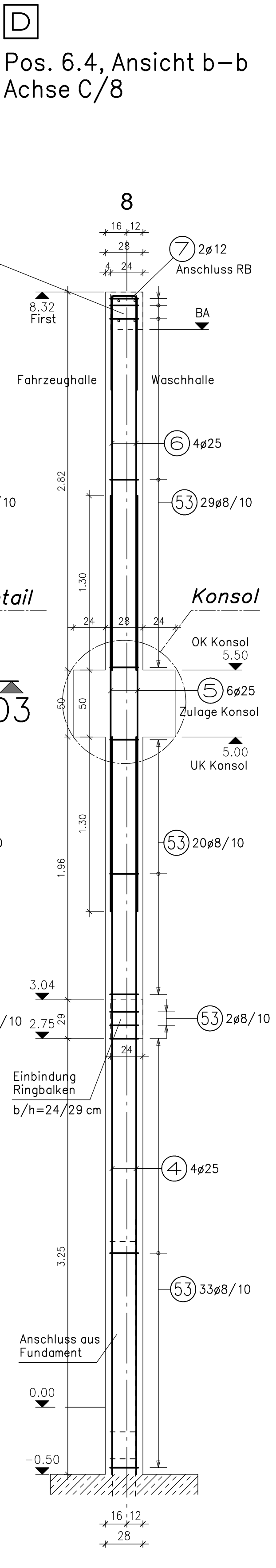
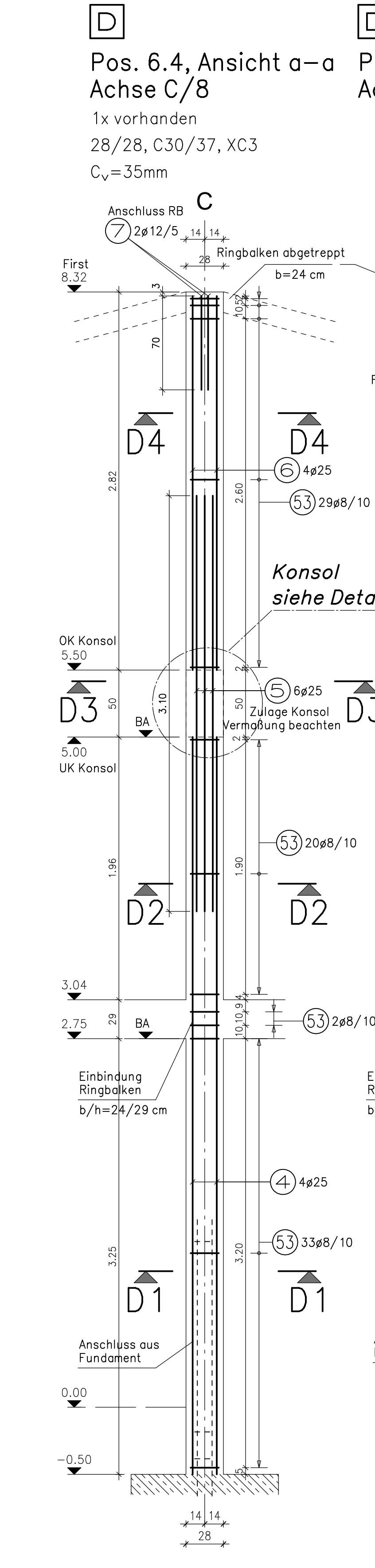
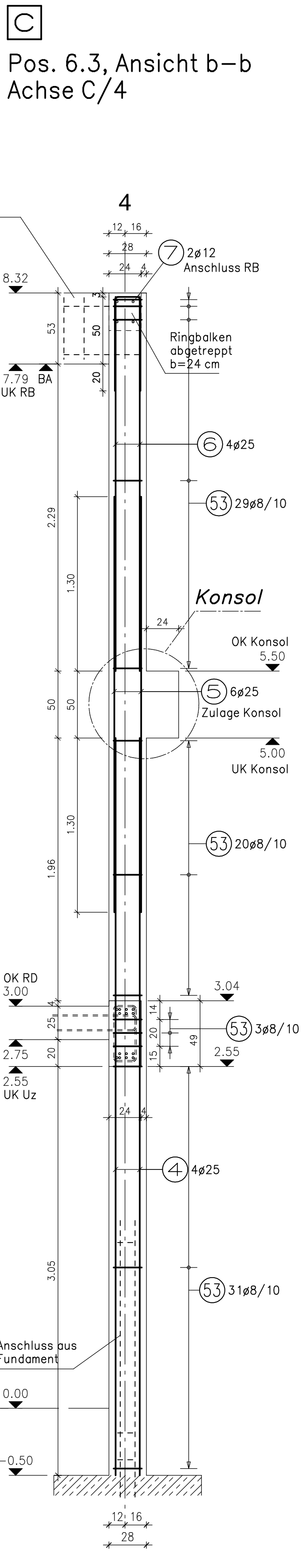
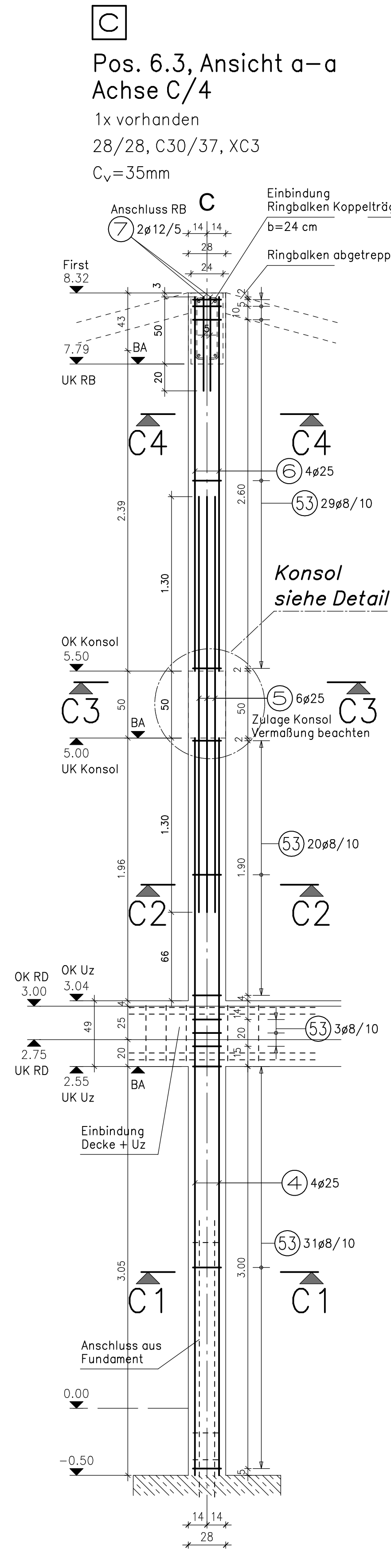
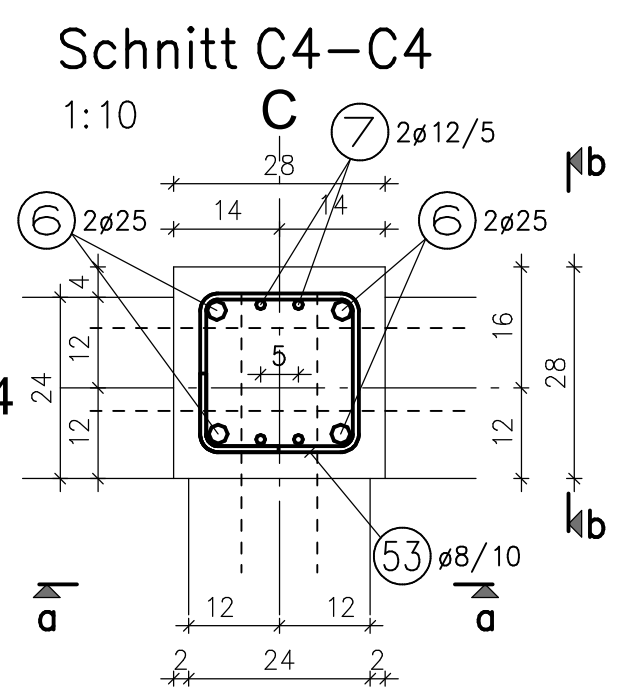


Pos	Anzahl	g [mm]	Sorte	Länge [m]	Gewicht [kg]	Ges.länge [m]	Ges.gew. [kg]	Biegeform
①	28	25	BS500A	6.00	23.100	168,00	646.800	
②	14	10	BS500A	1.81	1.117	25,34	15.635	
③	14	14	BS500A	2.41	2.916	33,74	40.825	
④	12	25	BS500A	5.50	21.175	66,00	254.100	
⑤	18	25	BS500A	3.10	11.935	55,80	214.830	
⑥	12	25	BS500A	2.79	10.742	33,48	128.898	
⑦	4	12	BS500A	1.59	1.412	6,36	5.648	
⑧	8	20	BS500A	5.00	12.350	40,00	98.800	
⑨	8	20	BS500A	3.65	9.015	29,20	72.124	
⑩	6	12	BS500A	1.55	1.376	9,30	8.258	
⑪	20	20	BS500A	5.04	12.449	100,80	248.976	
⑫	12	20	BS500A	3.65	9.015	43,80	108.186	
⑬	6	12	BS500A	1.61	1.430	9,66	8.578	
⑭	8	16	BS500A	2.38	3.760	19,04	30.083	
⑮	8	14	BS500A	2.35	2.843	18,80	22.748	
⑯	8	16	BS500A	4.41	6.968	35,28	55.742	
⑰	4	16	BS500A	2.38	3.760	9,52	15.042	
⑱	4	16	BS500A	3.25	5.135	13,00	20.540	
⑤①	182	10	BS500A	1.38	0.851	251,16	154.966	
⑤②	189	8	BS500A	1.33	0.525	251,37	99.291	
⑤③	167	8	BS500A	1.05	0.415	175,35	69.263	
⑤④	220	8	BS500A	1.09	0.431	239,80	94.721	
⑤⑤	343	8	BS500A	0.89	0.352	305,27	120.582	
⑤⑥	64	8	BS500A	0.97	0.383	62,08	24.522	
⑦①	1	12	BS500A	1.60	1.421	1,60	1.421	
⑦②	5	12	BS500A	1.64	1.456	8,20	7.282	
⑦③	5	8	BS500A	1.61	0.636	8,05	3.180	
⑦④	1	12	BS500A	2.09	1.856	2,09	1.856	
⑧①	1	12	BS500A	1.56	1.385	1,56	1.385	
⑧②	5	12	BS500A	1.60	1.421	8,00	7.104	
⑧③	5	8	BS500A	1.57	0.620	7,85	3.101	
⑧④	2	12	BS500A	2.05	1.820	4,10	3.641	

Berechnen A + E vertikell in L-Ebene (zu Grad)				Winkel in E-Ebene		Winkel in L-Ebene	
(85)	12	8	B500A	1.50	0.593	18.00	7.110
						Winkel Haken A: 10,4	
						Winkel Haken E: 10,4	
(91)	1	12	B500A	2.04	1.812	2.04	1.812
						Winkel Haken A: 15,0	
						Winkel Haken E: 15,0	
(92)	5	12	B500A	2.08	1.847	10.40	9.235
						Winkel Haken A: 15,0	
						Winkel Haken E: 15,0	
(93)	5	8	B500A	2.05	0.810	10.25	4.049
						Winkel Haken A: 10,4	
						Winkel Haken E: 10,4	
(101)	78	8	B500A	2.17	0.857	169.26	66.858
(102)	20	10	B500A	7.45	4.597	149.00	91.933
(103)	20	10	B500A	3.45	2.129	69.00	42.573
(104)	30	10	B500A	5.30	3.270	159.00	98.103
(106)	145	8	B500A	1.14	0.450	165.30	65.294
Summe Gesamtgewicht [kg]: 2975,092							



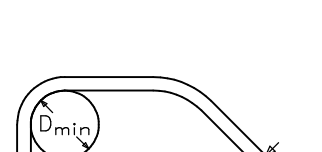
Plan	Bezeichnung/Inhalt	
T_AP 01	Gründung	Schalplan
T_AP 02	Erdgeschoss	Schalplan
T_AP 03	Obergeschoss	Schalplan
T_AP 04	Schnitte	Schalplan
T_AP 05	Schnitte	Schalplan
T_AP 15–17	Stützen Halle Teil 1–3	Bewehrungsplan

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

**Biegeliste siehe Plan T\_AP 15**

Betonstahl	B 500			
Betonbauteile	Expos.-klasse	Festigkeit	Betondeckung	Verlängert $c_{tr}$
Stützen	XC3, WF	C30/37	35 mm	
zusätzl. Beschichtung mind. 500 mm hoch über Ob. Fußboden: Oberflächenstahl max. 0,5 mm mit abt. abt. als Abdeckung nach DIN 18533, s. auch Schulte Plan TAP 04				
Verlängert wenn Korrosionsschutz vorhanden		Verlängert $c_{tr}$ 1,5 mm (Klasse XC3: 10 mm)		
Verlängert wenn Verankerungsdübel vorhanden		Verlängert $c_{tr}$ 10 mm		
<b>Mindestbiegerollendurchmesser <math>D_{min}</math> bei Betonstahl gemäß</b>				
Stahlgüte oder andere gegebene Stöße (abhängig von Ausführung)				
		Mindestwerte für seitlichen Biegebereich nach der Bogen-Durchs.		
		> 10 mm und < 2 x $D_{out}$		
		> 10 mm und > 2 x $D_{out}$		
		> 5 mm und > 2 x $D_{out}$		
Haken, Winkelstücken, Schlingen, Bügel (außerhalb Bogen)		Mindestwerte für Steadburchmesser (mm)		
Stahlmiste sind Außenmaß!		$\phi$ 20 mm		
		$\phi$ 25 mm		
		$\phi$ 32 mm		

Informations					
D.					
C.					
B.					
A.					
Inhalt:	Änderung:			Datum:	(Sie)
Zustimmung:					
		Landeshauptstadt Dresden Brand- und Katastrophenschutzamt Scharfenberger Straße 47, 01139 Dresden  vermittelt durch <b>STESAD GmbH</b> Klingelberger Straße 17, 01099 Dresden Tel. 0351-484730 Fax 454780			
Übersichtsbild					
Projekt: <b>000 - Stadtteilfeuerwehr Reitzendorf - Neubau Gerätehaus</b>  Messestraße 4 01129 Dresden					
Architekten		Strukturversender <b>Brand- und Katastrophenschutzamt</b>  Freiburgstr. <b>5 - Ausführungsplanung Tragwerksplanung</b>			
Fachplaner		Additiongonglied Revision Management			
Inhaltliche Koordination ist erfolgt mit:					
Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	
Dienstsiegel			DWD - Dienstsiegel T-AP 15 17 PDF - Dienstsiegel T-AP 15 17 (Stempel) <hr/> Maßstab: 1:20 / 1:10 Datum: 17.04.2025 Zeich.: Projekt-Nr.: DN: 2025 St.-Größe: St.-Nr.: T-AP 15		
Format: 1189 x 841 (A0)					