

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete column and beam joint. The column is labeled 4 and has a diameter of Ø8/15cm. The beam is labeled 7 and has a reinforcement of 4*3 Ø12. The column height is 83 and the beam width is 16. The total height of the column is 1.92m.

Pos.	Anz.	Mattentyp	Länge (m)	Breite (m)
1	5	Q335A	6.00	2.30
2	1	Q335A	6.00	1.99
3	1	Q335A	5.38	2.30
4	3	Q335A	4.25	2.30
5	1	Q335A	2.38	0.63
6	2	Q335A	1.26	2.30
7	1	Q335A	1.26	1.99
8	1	Q335A	4.18	1.83
Gesamtgewicht (kg)			754.2	

Pos	Anz	Ø (mm)	Länge (m)	Bemerkungen
1	86	10	1.80	
2	329	8	1.33	
3	43	8	1.83	
4	33	8	1.82	
5	58	12	1.50	
6	14	12	2.50	
7	12	12	8.45	
8	2	12	6.28	
9	2	12	6.95	
10	2	12	3.80	
11	2	12	7.20	
12	2	12	2.70	
13	2	12	3.00	
14	2	12	2.18	
15	2	12	1.35	
16	2	12	2.28	
17	2	12	3.68	
18	2	12	3.50	
19	4	12	4.17	
20	12	12	1.82	
21	37	16	2.00	
22	6	16	8.45	
23	5	8	2.80	
24	8	16	1.83	
Gesamtgewicht (kg)				857.7

[illegible]

Q335A 1 mit Recostal abschalen 58 Ø10/15cm 1 Anschluss Bewehrung

Tronsole Egcosono SPL-01

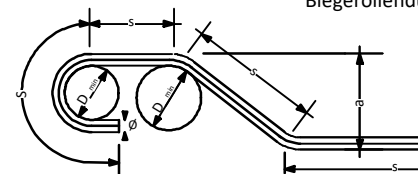
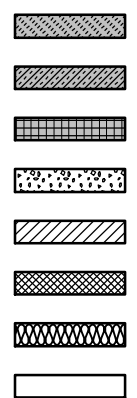
3*2 Ø12 20

Ø8/15cm 2

Q335A 8

60 60

Ø8 l=1.33m

Biege-Anforderung gem. DIN EN 1992-1-1, 8.3 (2)				Baustoffangabe nach DIN EN 1992-1-1/NA			
Mindestbiegerolldurchmesser		D _{min}		Betondeckung der Bewehrung			
Haken und Schläufen		ø < 20 mm 20 - 28 mm		4 ø 7 ø		Decke Expositions-klasse: XC1; W0 Verlegemaß C _v : allseitig 2,0 cm	
Haken und Krümmungen		seitl. Bet.-Deck. > 5cm; > 3 ø ≤ 5cm; ≤ 3 ø		15 ø 20 ø			
							
				Betonstahlstahl B500B			
				Betonmattenstahl B500A			
Stahlmaße sind Außenmaße		Plan nur gültig in Verbindung mit den Plänen vom Architekten bzw. Fachingenieur und einer Prüffreigabe - alle Maße sind zu Prüfen -					
Bei der Begrenzung der Rissbreite für dieses Bauteil wurde ein Beton angenommen, dessen Betonzugfestigkeit f _{ct,eff} nach 5 Tagen höchstens 50% der maximalen Zugfestigkeit f _{ctm} erreicht (max f _{ct,eff} /f _{ctm} = 0,5 f _{ct,28d}). Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen.							
e							
d							
c							
b							
a							TM
Index	Datum	Bearbeiter	Angabe der Änderung				Intern geprüft
Bauzustände sind durch das ausführende Unternehmen zu sichern!							
Legende				Bauteil Betongüte			
				Decke C 25/30			
Alle Passeisen sind bauseits vor Ort an der Schalung zu prüfen!							
Maße							
Kleinere Öffnungen sind bauseits konstruktiv auszuwechseln!							
Öffnungen							
Bewehrungsplan							
s. auch Pläne des Architekten und der Fachingenieure!							