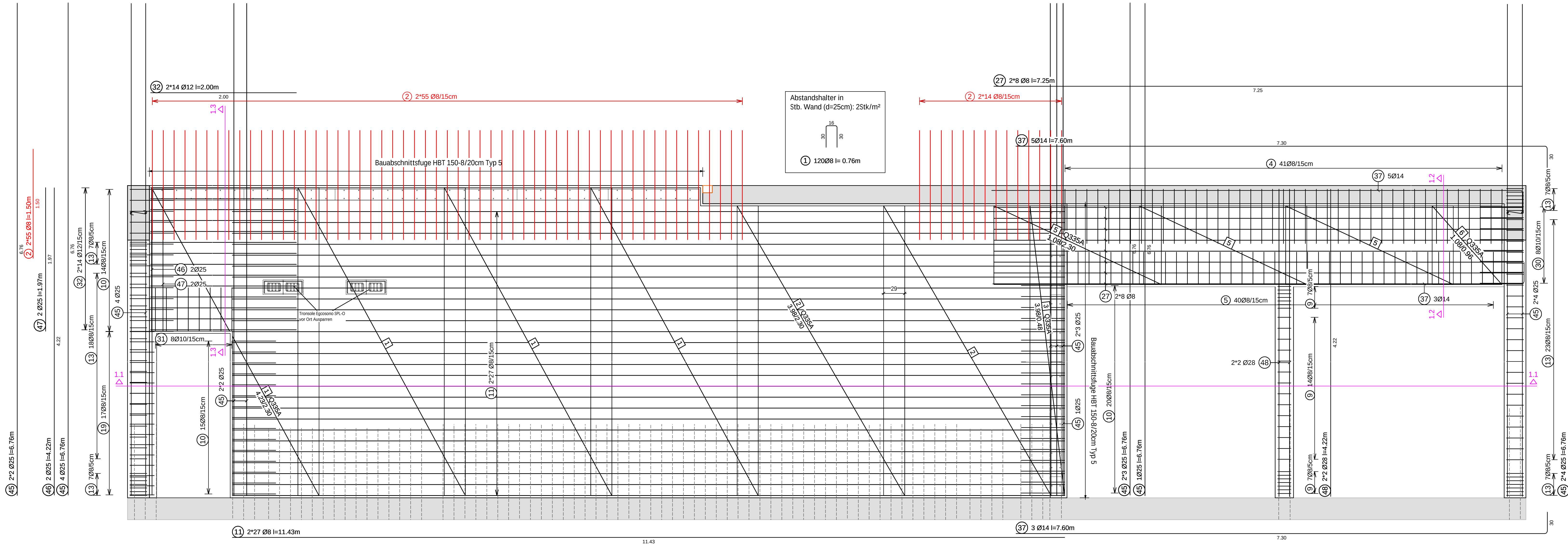
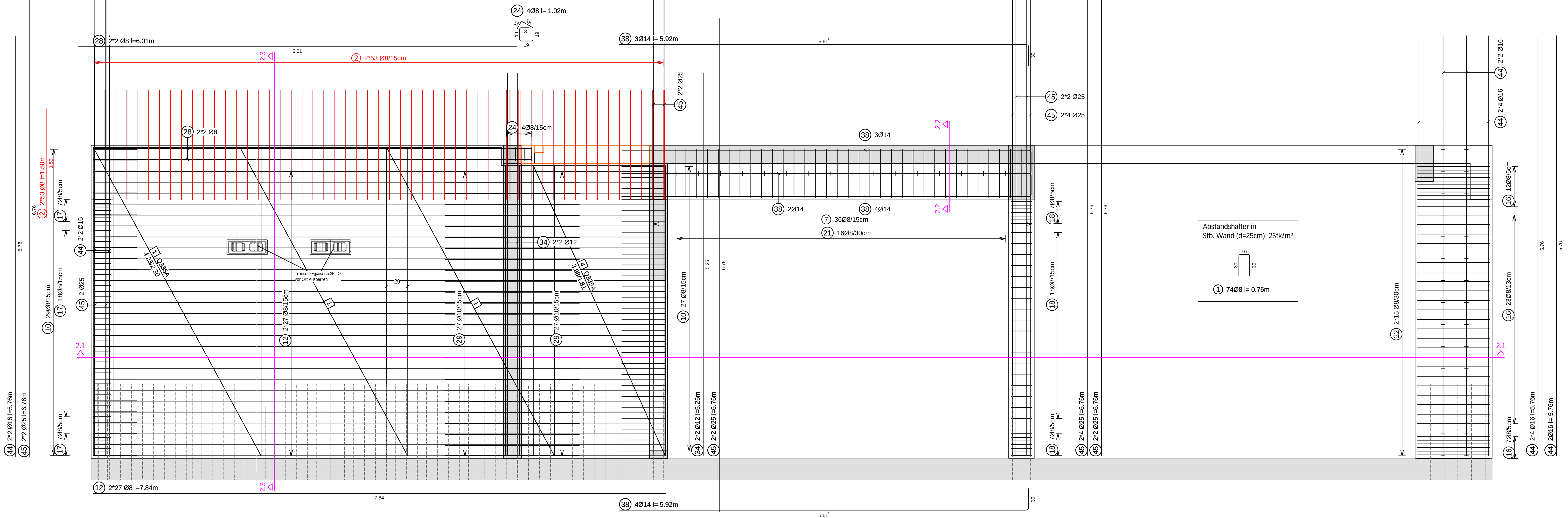
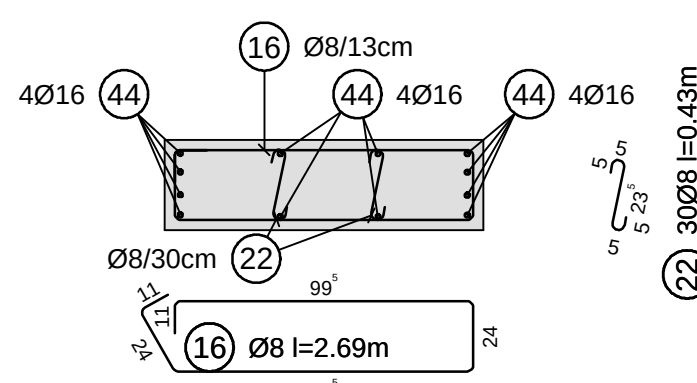
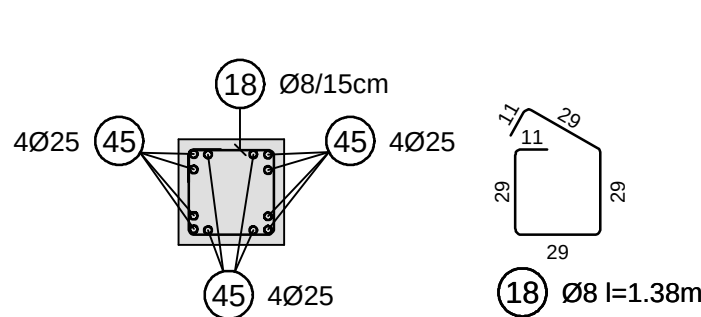


Stb.-Wand: $h=25\text{cm}$ - C20/25 (Sichtbeton)

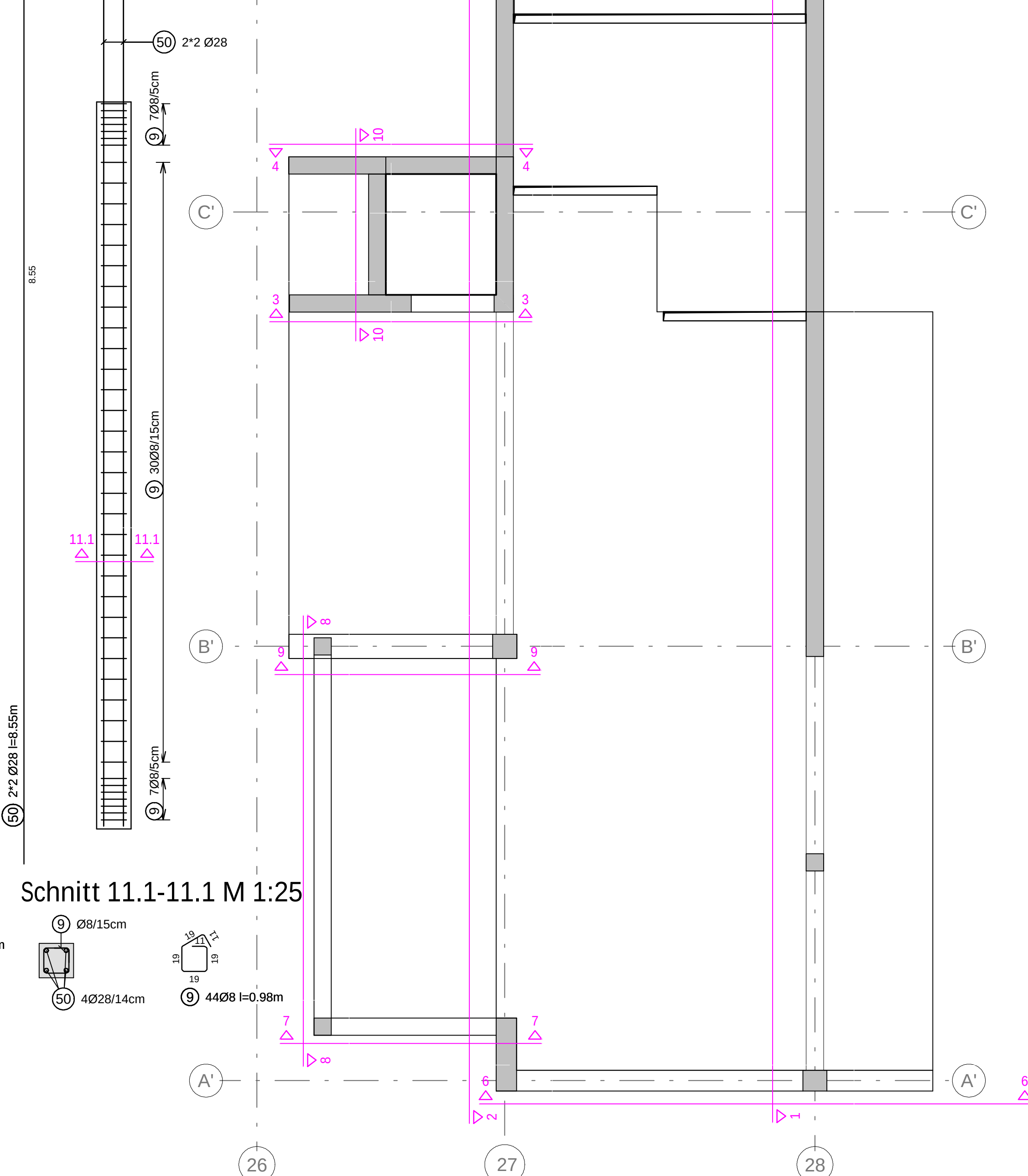


Technical drawing of a 30m long cable-stayed bridge. The drawing shows a top-down view of the bridge deck with a width of 30m. It includes details of the bridge piers, the main span, and the approach spans. Key dimensions include a main span length of 100m, a main span width of 1.36m, and a main span depth of 1.32m. The drawing also shows the location of the bridge piers and the main span. The bridge is supported by two main piers and two approach piers. The main span is supported by two main piers. The approach spans are supported by two approach piers. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

Stb.-Wand: $h=25\text{cm}$ - C20/25
(Sichtbeton)

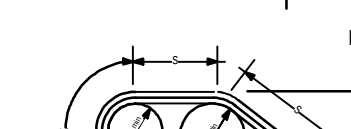
[illegible][illegible][illegible]

Stb.-Stütze: $h=25\text{cm}$ - C20/25 (Sichtbeton)



Mattenliste				
Pos.	Anz.	Mattentyp	Länge (m)	Breite (m)
1	14	Q335A	4,23	2,30
2	6	Q335A	3,98	2,30
3	2	Q335A	3,98	0,48
3	2	Q335A	3,98	1,69
4	2	Q335A	3,98	1,81
5	2	Q335A	3,98	0,93
5	6	Q335A	1,08	2,30
6	2	Q335A	1,08	0,96
7	2	Q335A	3,98	2,30
8	2	Q335A	3,98	1,18
Gesamtgewicht (kg)			1479,6	

Pos.	Anz.	Ø (mm)	Länge (m)	Bemerkungen
1	258	8	0,76	
2	348	8	1,50	
3	43	8	2,06	
4	41	8	1,66	
5	40	8	1,06	
6	60	8	1,52	
7	36	8	1,98	
8	38	8	2,12	
9	138	8	0,98	
10	230	8	1,36	
11	54	8	11,43	
12	54	8	7,84	
13	101	8	1,30	
14	23	8	2,15	
15	37	8	0,43	
16	42	8	2,69	
17	32	8	1,18	
18	32	8	1,38	
19	17	8	1,32	
20	17	8	1,08	
21	16	8	0,43	
22	20	8	0,83	
23	20	8	0,45	
24	17	8	1,02	
25	11	8	1,39	
26	10	8	0,48	
27	16	8	7,25	
28	4	8	6,01	
29	54	10	2,00	
30	17	10	1,38	
31	8	10	1,36	
32	28	12	2,00	
33	2	12	2,40	
34	18	12	5,25	
35	4	12	2,30	
36	4	12	1,79	
37	8	14	7,60	
38	9	14	5,92	
39	6	14	3,23	
40	4	14	2,88	
41	4	14	6,33	
42	7	14	7,60	
43	8	14	6,03	
44	16	16	5,76	
45	55	25	6,76	
46	2	25	4,22	
47	2	25	1,97	
48	4	28	4,22	
49	8	28	7,27	
50	4	28	8,55	
Gesamtgewicht (kg)			4019,7	

Biege-Anweisung gem. DIN EN 1992-1-1, 8.3 (2)		Baustoffabgabe nach DIN EN 1992-1-1/NA	
Mindestbiegegrundmesser	C_{min}	Betondeckung der Bewehrung	
hüben und klümmen	$e < 20 \text{ mm}$ $20 - 25 \text{ mm}$	inneneinde	Expositionsdauer: XCL, W0 Vertragl. Cy: allseitig 3,0m
hüben und klümmungen	seitl. Bet-Deck: $5 \text{ mm} > 3 \text{ D}$ $5 \text{ mm} > 3 \text{ D}$	15,0	20,0
			

Stahlteile und Aufbauten		Plan nur gültig in Verbindung mit dem Plan vom Architekten bzw. Zeichnungen und einer Prüfbegleite - alle Maße sind zu prüfen -	
Bei der Begrenzung der Trichter für jedes Bauteil wurde ein Beton angenommen, dessen Betonzugfestigkeit f_{ctk} nach 5 Tagen mindestens 50% der maximalen Zugfestigkeit f_{ctm} erreicht (nach CEN 5-5.5.3.200)			
Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen.			
a			
b			
c			
d			
e			
f			
Index	Datum	Bearbeiter	Angabe der Änderung
			TM
			Intern geprüft

Bauzustände sind durch das ausführende Unternehmen zu sichern!

Legende	Bauart	Betongüte
 Magerbeton	Wände	C20/25
 Ortbeton		
 Feingel		
 Mauerwerk 5k, 4/8 Dcm	Stützen	C20/25
 Mauerwerk 12 Dcm		
 Mauerwerk 5k, 20 Mgr. III	Balken	C20/25
 Dämmung		
 Trockenbau		

Maße	Alle Passeisen sind bauseits vor Ort an der Schalung zu prüfen!
Öffnungen	Kleinere Öffnungen sind bauseits konstruktiv auszuwechseln!

Bewehrungsplan

Bauteile im Erdgeschoss

Betonwände in Erdgeschoss (Ansicht 01-Ansicht 02)					
	Plangröße	Maßstab	Plan-Nr.	Index	Prüffreigabe
	L= 1320 mm	1:50	B04.1	a	ja
	H= 890 mm	1:25			