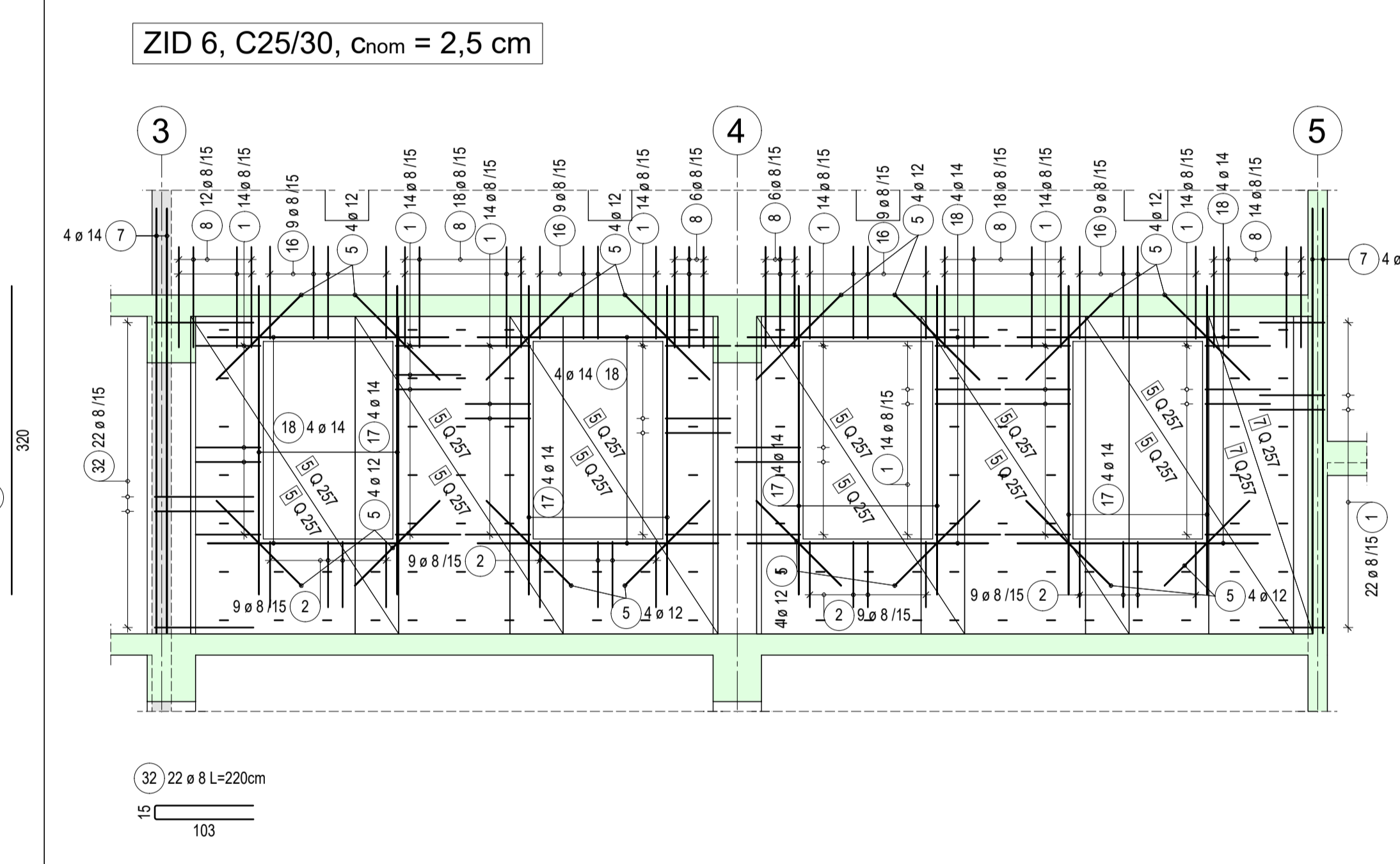
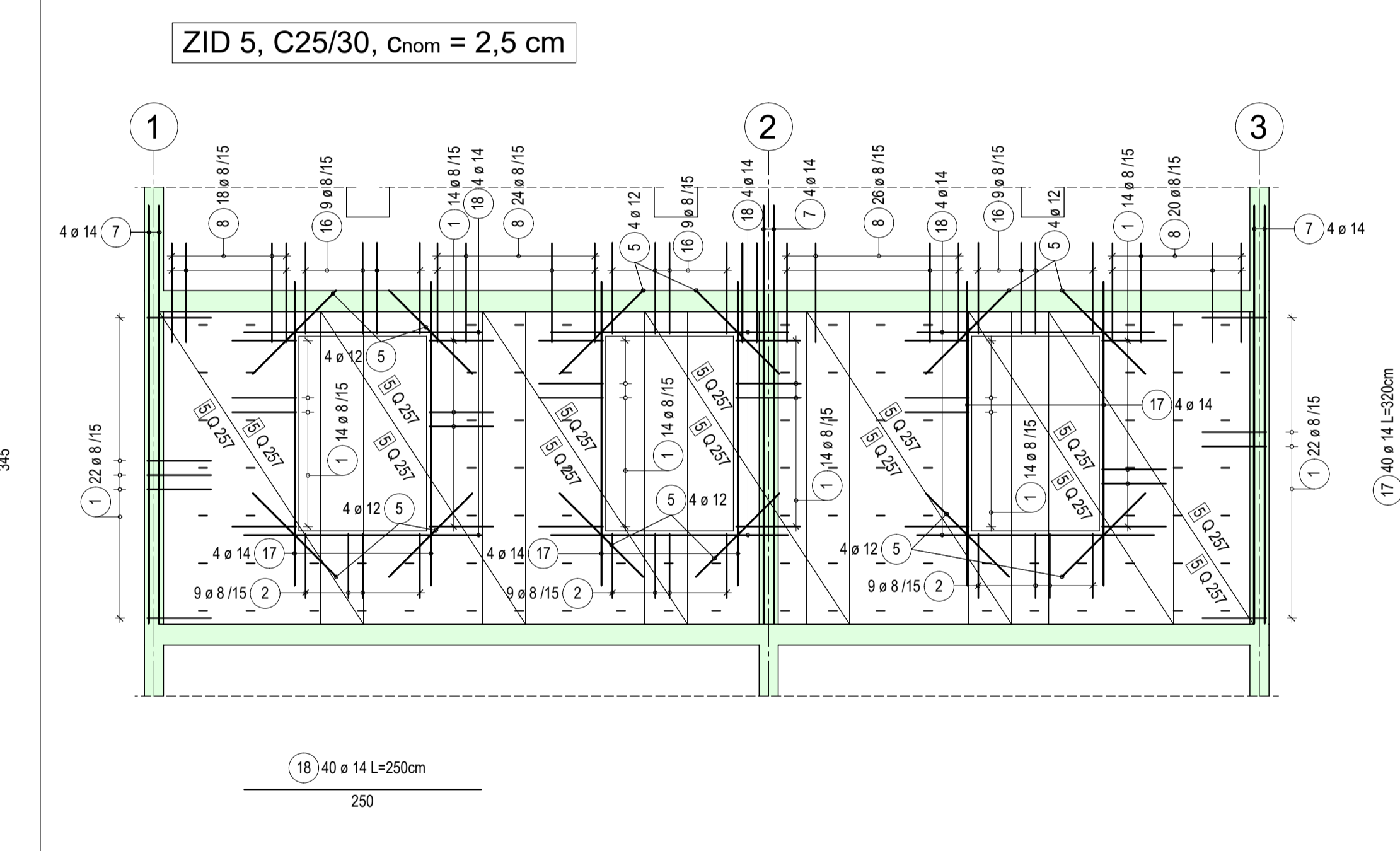
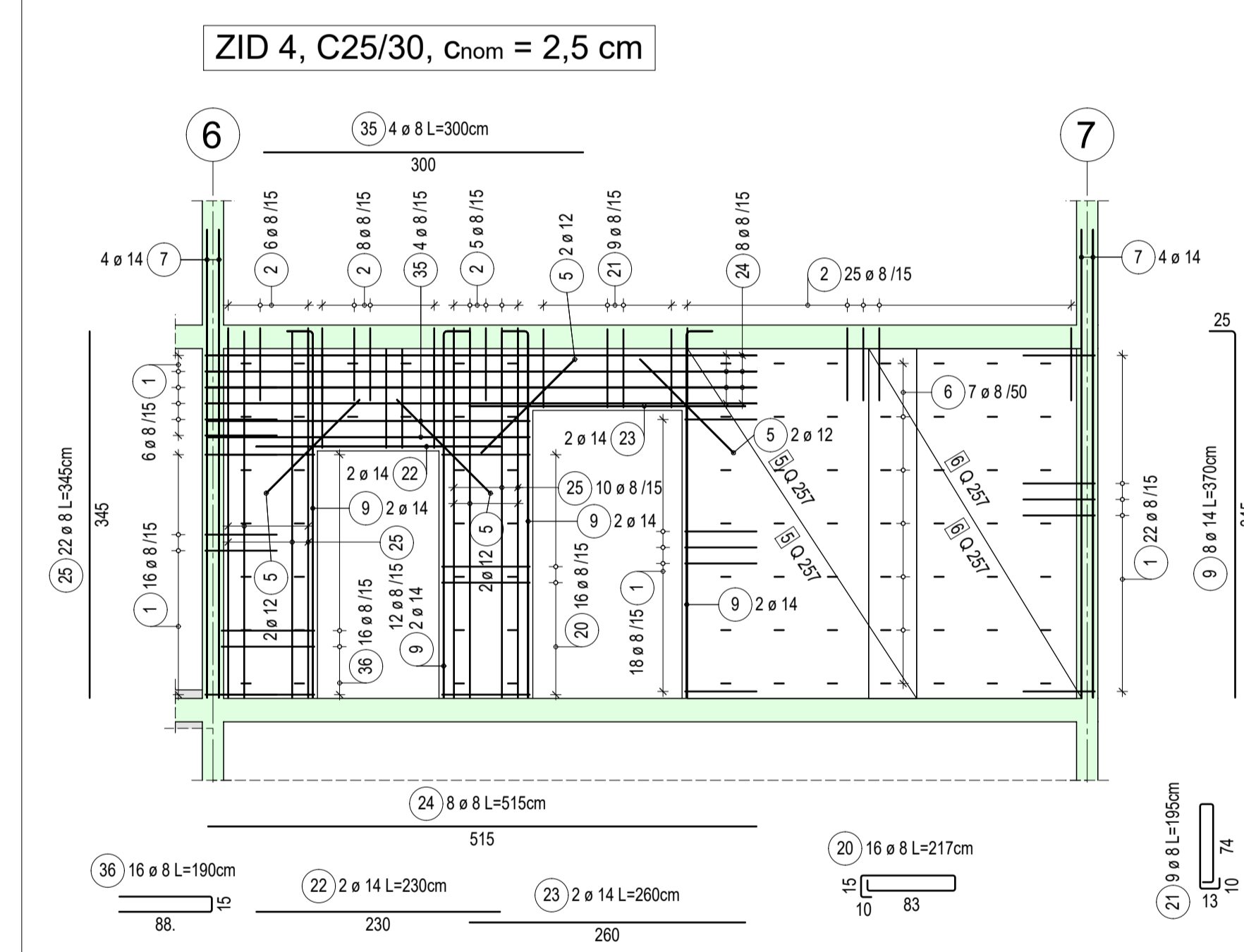
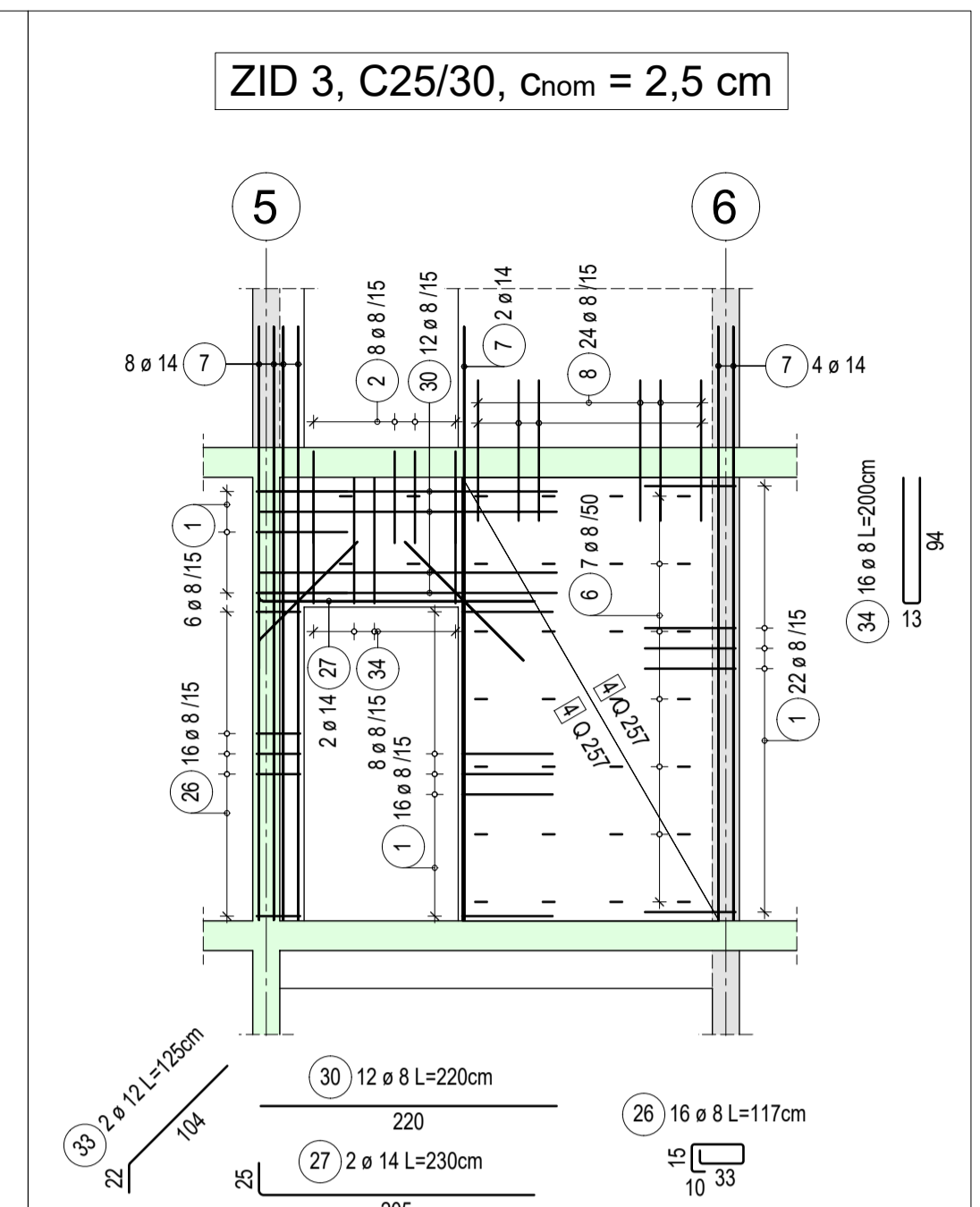
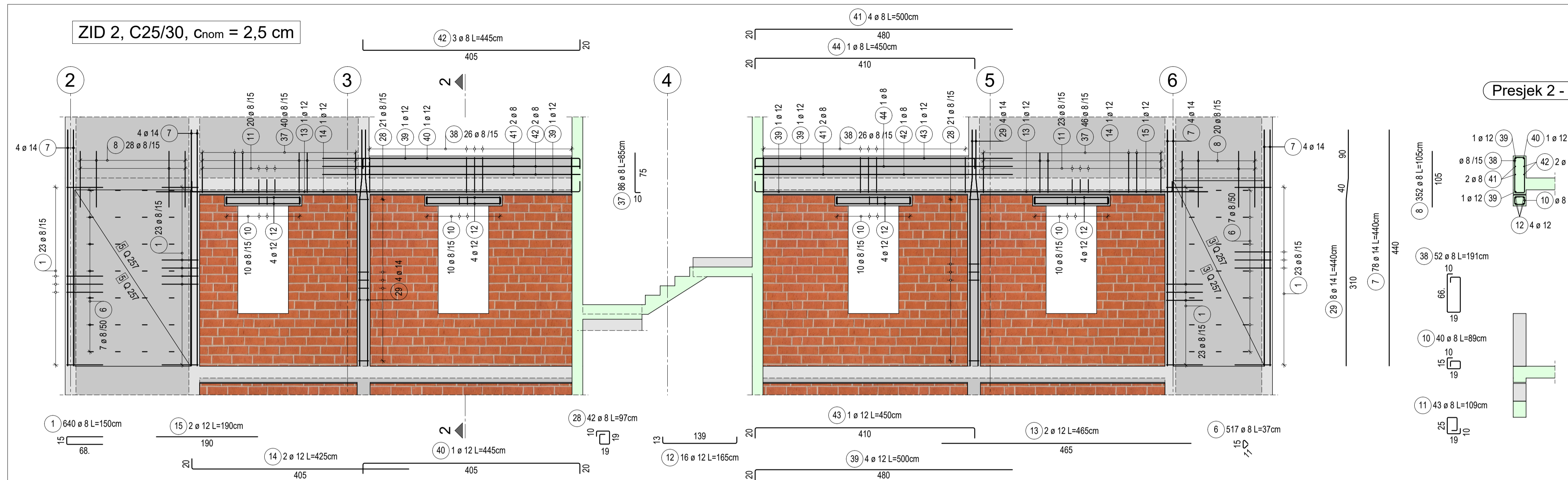
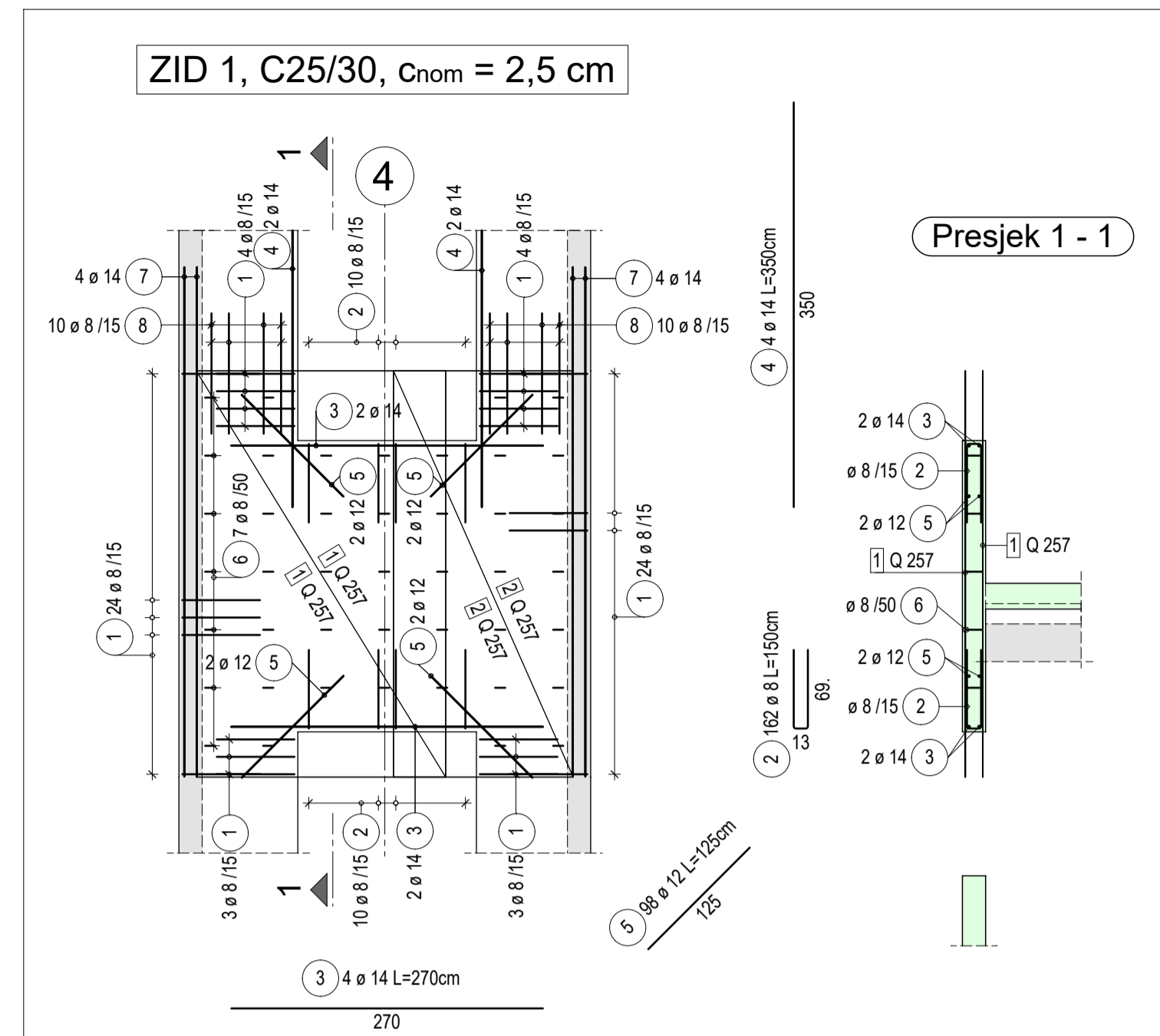


ARMATURNI NACRT ZIDOVA 1. KATA\_1.....M 1:50

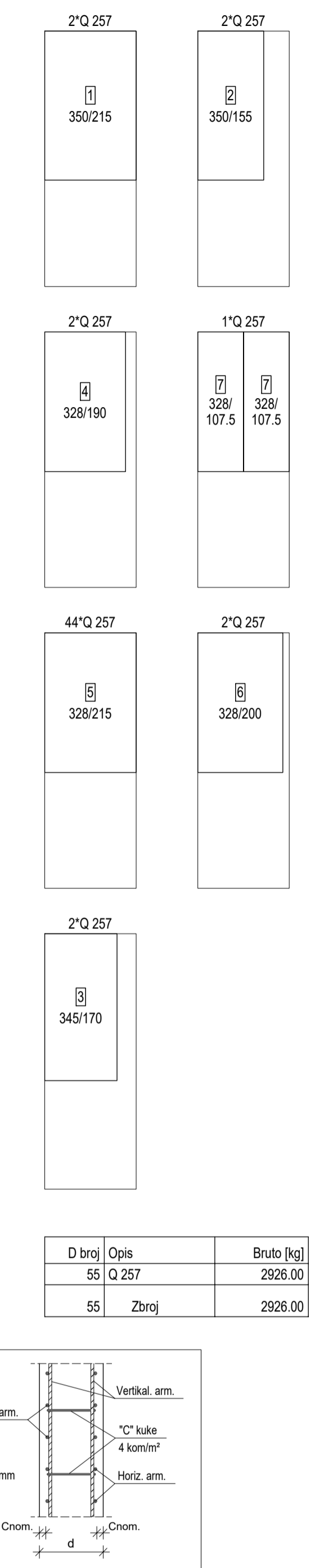


**Lista mreža**

Poz.	Komad	Oznaka mreže.	Dužina [m]	Širina [m]	Težina [kg]
1	2	Q 257	3.500	2.150	62,07
2	2	Q 257	3.500	1.550	44,75
3	2	Q 257	3.450	1.700	48,37
4	2	Q 257	3.280	1.900	51,40
5	44	Q 257	3.280	2.150	1279,64
6	2	Q 257	3.280	2.000	54,11
7	2	Q 257	3.280	1.080	29,08

Uk. težina (kg): 1569,42

Skica rezanja mreža



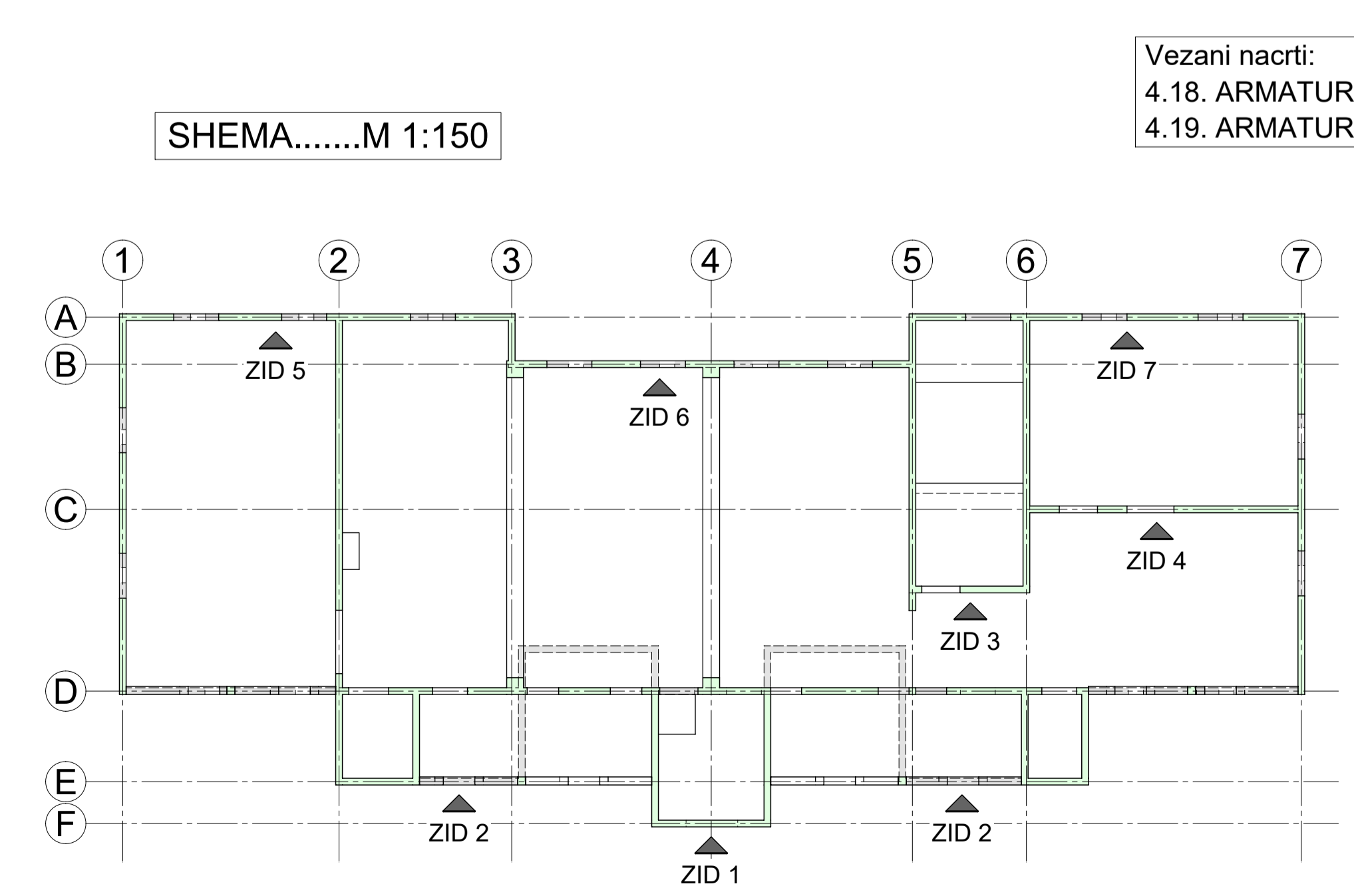
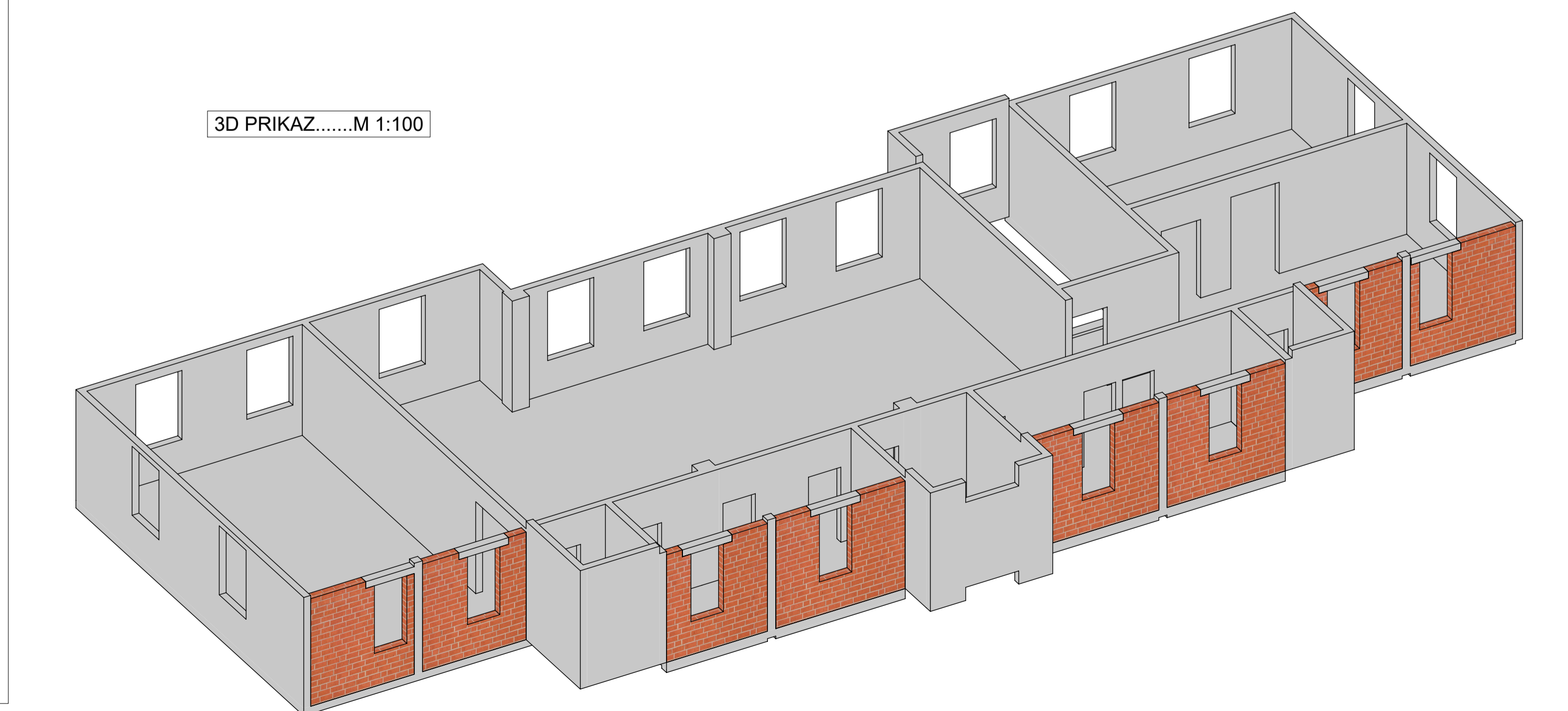
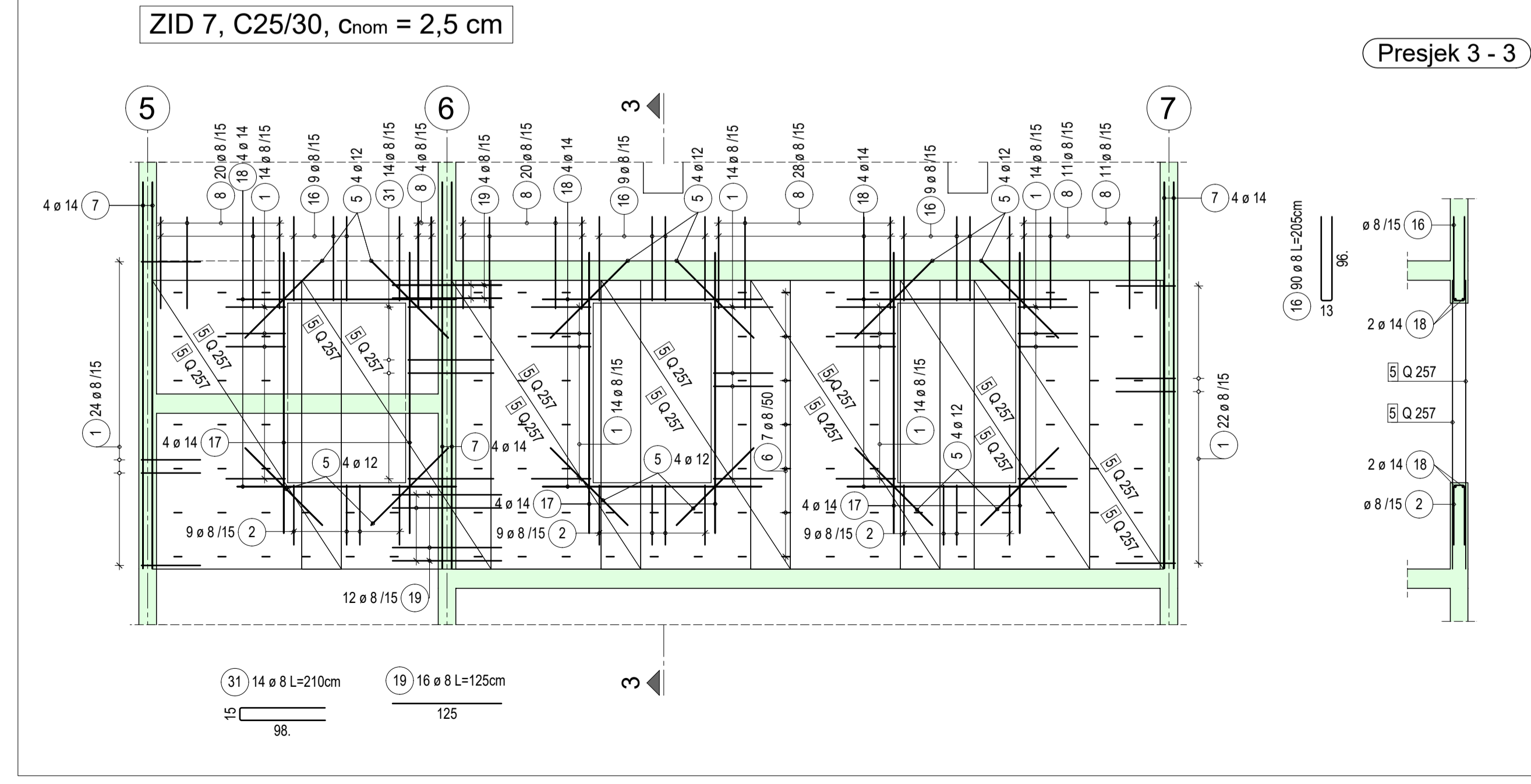
Lista šipki sa savijanjem

Poz.	Kom	Ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjera)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	640	8	1,50	88	960,00	379,20
2	162	8	1,50	88	243,00	95,99
3	4	14	2,70	279	10,80	13,07
4	4	14	3,50	350	14,00	16,94
5	98	12	1,25	155	122,50	108,76
6	517	8	0,37	15	191,29	70,58
7	78	14	4,40	440	343,20	415,27
8	352	8	1,05	105	369,60	145,99
9	8	14	3,70	365	29,60	35,82
10	40	8	0,89	89	35,60	14,06
11	43	8	1,09	109	46,87	18,51
12	16	12	1,65	165	26,40	23,44
13	2	12	4,65	465	9,30	8,26
14	2	12	4,25	425	8,50	7,55
15	2	12	1,90	190	3,80	3,37
16	90	8	2,05	205	184,50	72,88
17	40	14	3,20	320	128,00	154,68
18	40	14	2,50	250	100,00	121,00
19	16	8	1,25	125	20,00	7,90
20	16	8	2,17	217	34,72	13,71
21	9	8	1,95	195	17,55	6,93
22	2	14	2,30	230	4,60	5,57
23	2	14	2,60	260	5,20	6,29
24	8	8	5,15	515	41,20	16,27
25	22	8	3,45	345	75,90	29,98

Lista šipki sa savijanjem

Poz.	Kom	Ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjera)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
26	18	8	1,17	117	21,06	16,72
27	2	14	2,30	230	4,60	5,57
28	42	8	0,97	97	40,74	16,09
29	8	14	4,40	440	34,20	42,59
30	12	8	2,20	220	26,40	10,43
31	14	8	2,10	210	29,40	11,61
32	22	8	2,20	220	48,40	19,12
33	2	12	1,25	125	2,50	2,22
34	16	8	2,00	200	32,00	12,64
35	4	8	3,00	300	12,00	4,74
36	16	8	1,90	190	30,40	12,01
37	88	8	0,85	85	73,10	28,87
38	52	8	1,91	191	99,32	39,23
39	4	12	5,00	400	20,00	17,76
40	1	12	4,45	445	4,45	3,95
41	4	8	5,00	400	20,00	7,90
42	3	8	4,45	445	13,35	5,27
43	1	12	4,50	450	4,50	4,00
44	1	8	4,50	450	4,50	1,78

Ukupna težina (kg): 2650,39



Vezeni nacrti:  
4.18. ARMATURNI NACRT ZIDOVA 1. KATA\_2  
4.19. ARMATURNI NACRT ZIDA, STUPOVA I GREDA 1. KATA

**Prekop armature u cm**

C25/30	dobra priornjivost	loša priornjivost
ø8	≥ 48	≥ 68
ø10	≥ 60	≥ 85
ø12	≥ 72	≥ 102
ø14	≥ 84	≥ 119
ø16	≥ 96	≥ 137
ø20	≥ 119	≥ 171
ø25	≥ 149	≥ 213
ø28	≥ 167	≥ 239
ø32	≥ 191	≥ 273

**Sidjenje armature u cm**

C25/30	dobra priornjivost	loša priornjivost
ø8	≥ 32	≥ 46
ø10	≥ 40	≥ 57
ø12	≥ 48	≥ 68
ø14	≥ 56	≥ 80
ø16	≥ 64	≥ 91
ø20	≥ 80	≥ 114
ø25	≥ 100	≥ 142
ø28	≥ 111	≥ 159
ø32	≥ 127	≥ 182

- OBRADA RADNIH REŠKI**
1. PRIJE POSTAVLJANJA SVJEŽEG BETONA NA RADNOJ REŠKI UKLONITI POUVRNIŠKI SLOJ BETONA.
  2. PJEŠKARENEM ILI DRUGIM METODAMA OBRADITI RADNU REŠKU DO POJAVE ČISTOG AGREGATA.
  3. SVE RADNE REŠKE NEPOSREDNO PRIJE BETONIRANJA ISPRATI VODOM I OSTAVITI DA SE OSUŠI.
  4. POUVRŠINA BETONA NA RADNOJ REŠKI MORA OSTATI GRUBO OBRADENA.
  5. PRIJE BETONIRANJA RADNU REŠKU ZALITI CEMENTNIM MLJEKOM.
  6. PREDUZETI MJERE IZBJEGAVANJA SEGREGACIJE, OSOBITO KOD HORIZONTALNIH RADNIH REŠKI.

**NAPOMENA**

- DIMENZIJE PREKONTROLIRATI NA GRADLIŠTU

Promjer šipke u mm		Minimalna vrijednost zaštitni sloja okomito na ravninu savijanja	
φ < 20	φ ≥ 20	>100 mm i > 7 φ	>50 mm i > 3 φ
4 φ	7 φ	7 φ	15 φ

**zaštitni slojevi**

	Temeljenje DZ/GZ	4,0/3,0 cm	Zidovi, ploče	2,5 cm
B 500A	Podrumski zidovi vanjski	3,5 cm	Stubišta	3,0 cm

C30/37, C12/15  
debljine zaštitnih slojeva prema HRN EN 1992-1-1