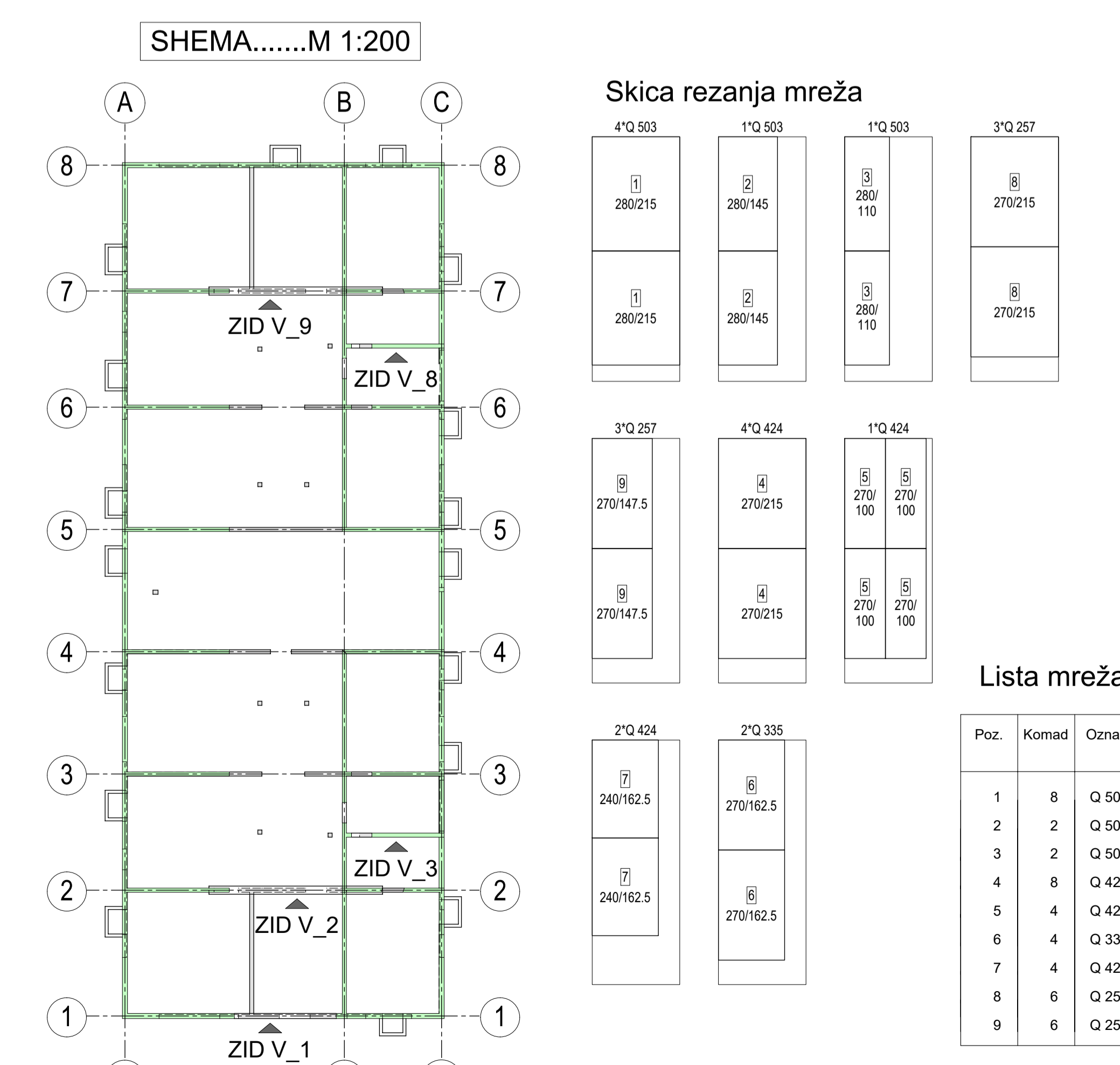
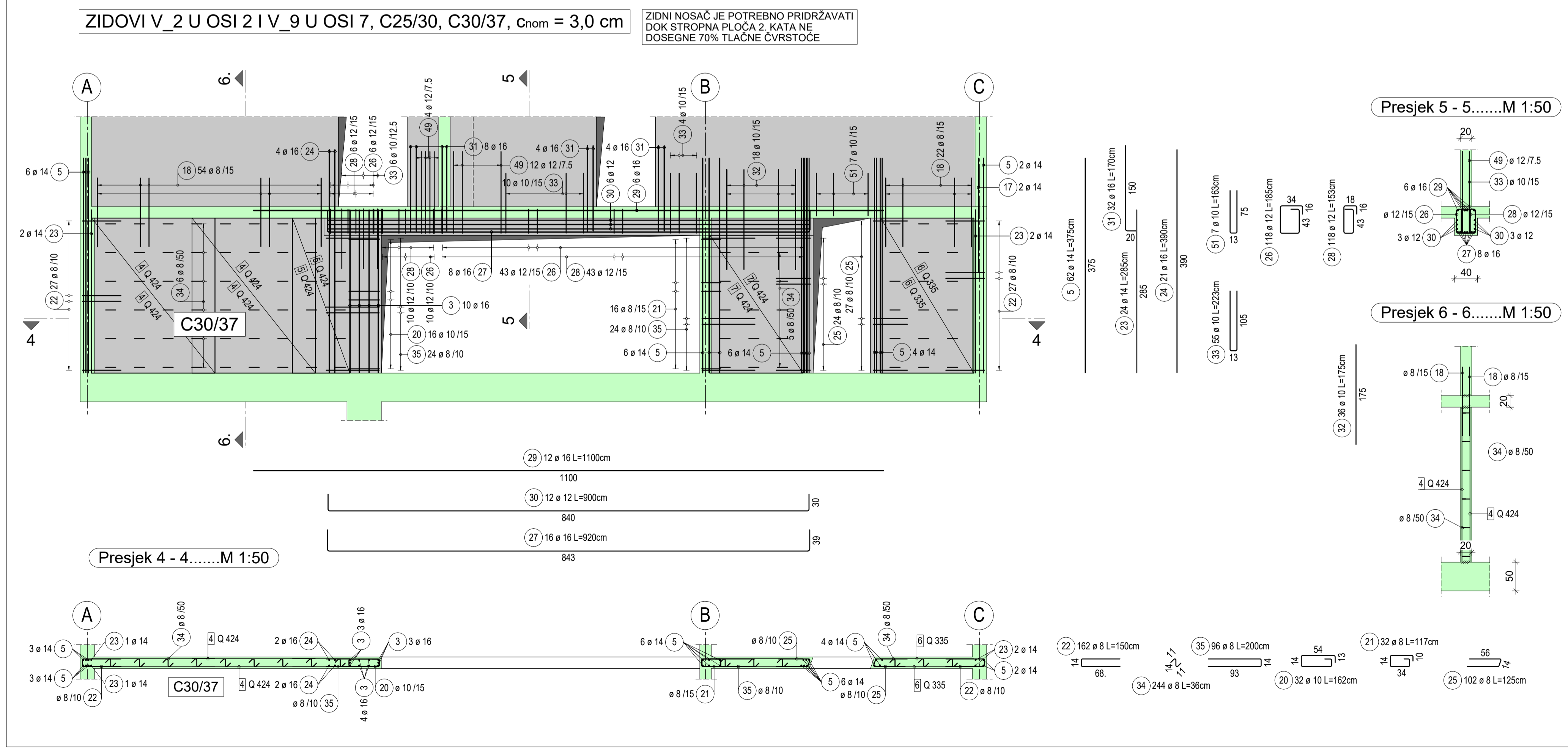
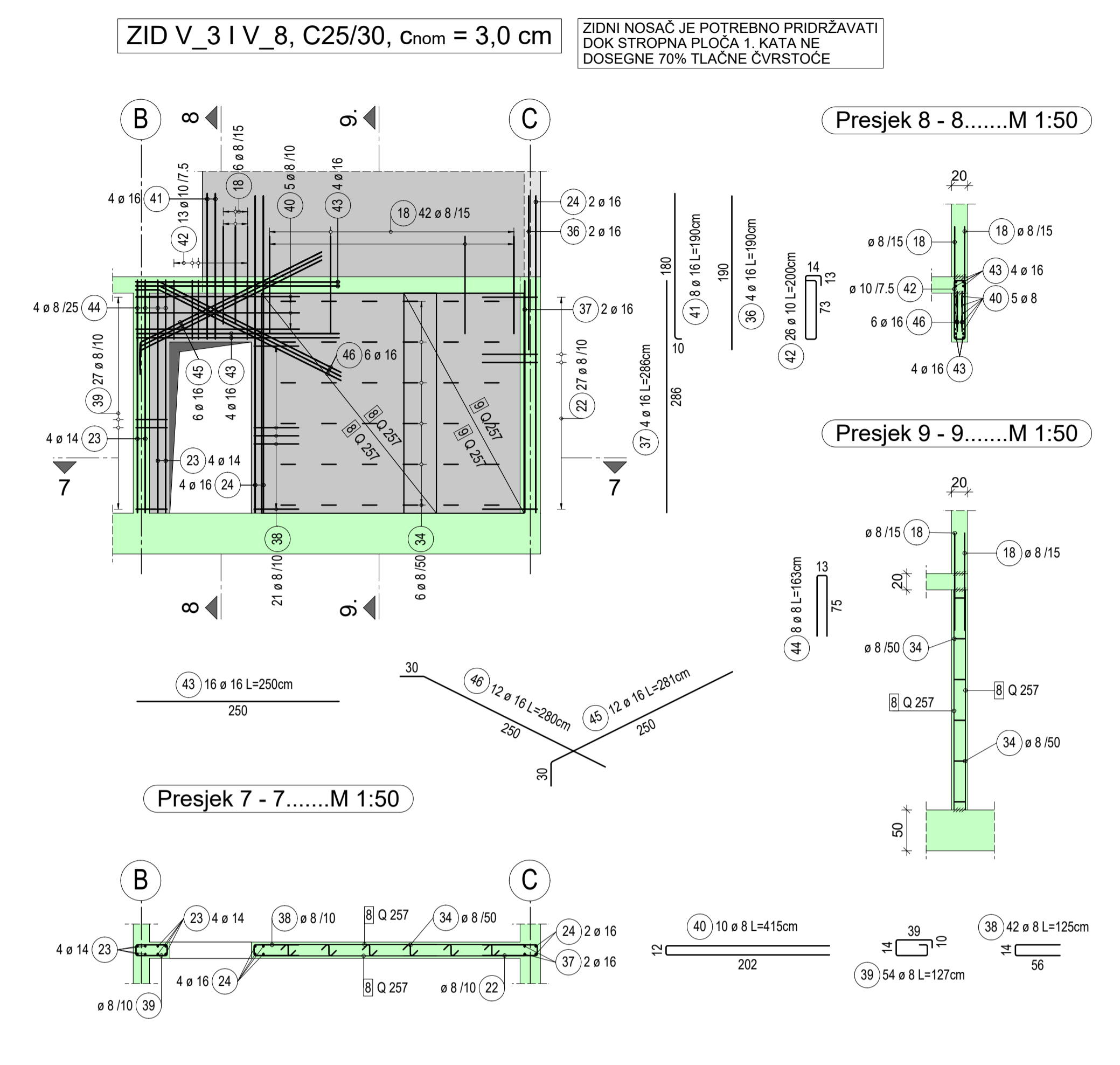
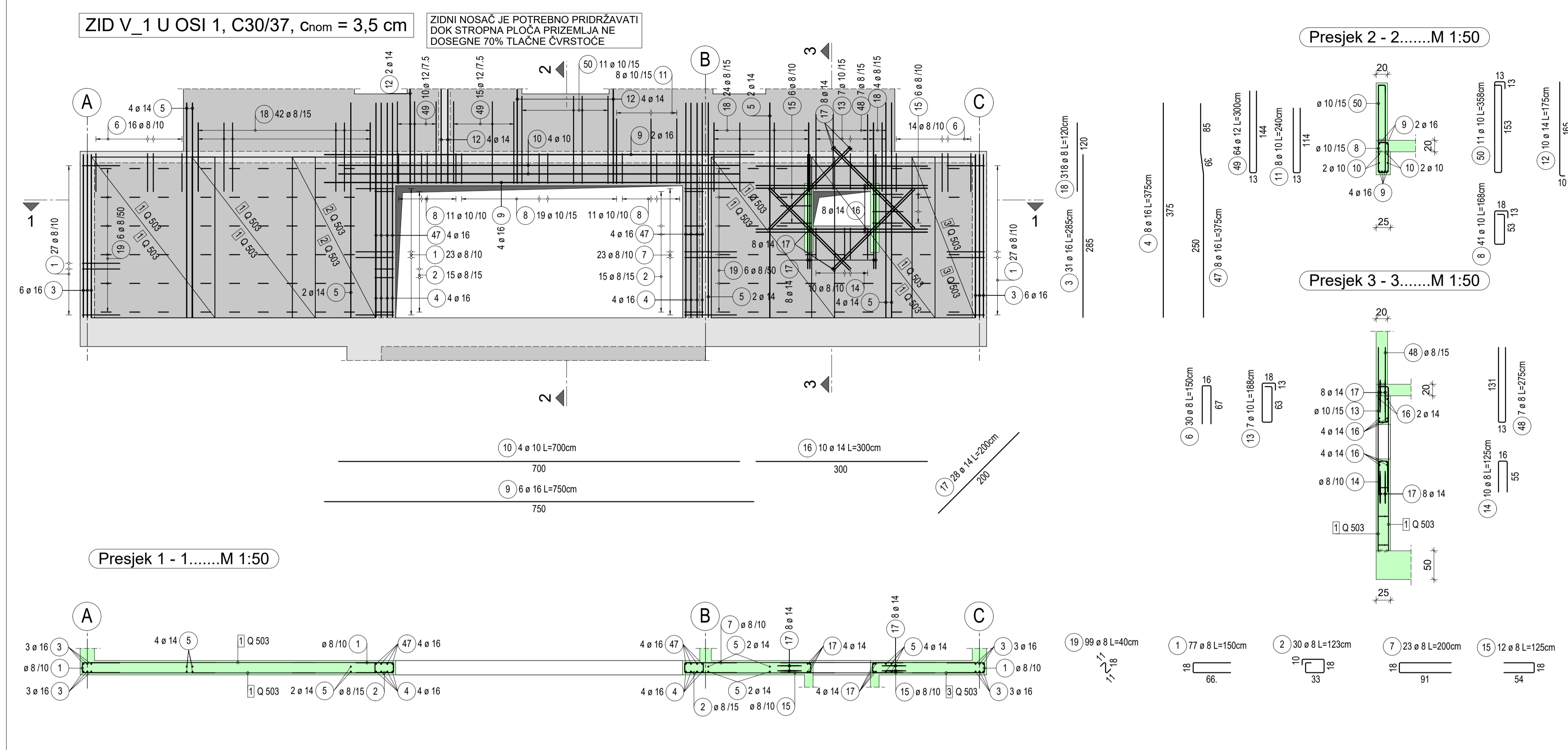


ARMATURNI NACRT ZIDOVA PODRUMA_1.....M 1:50

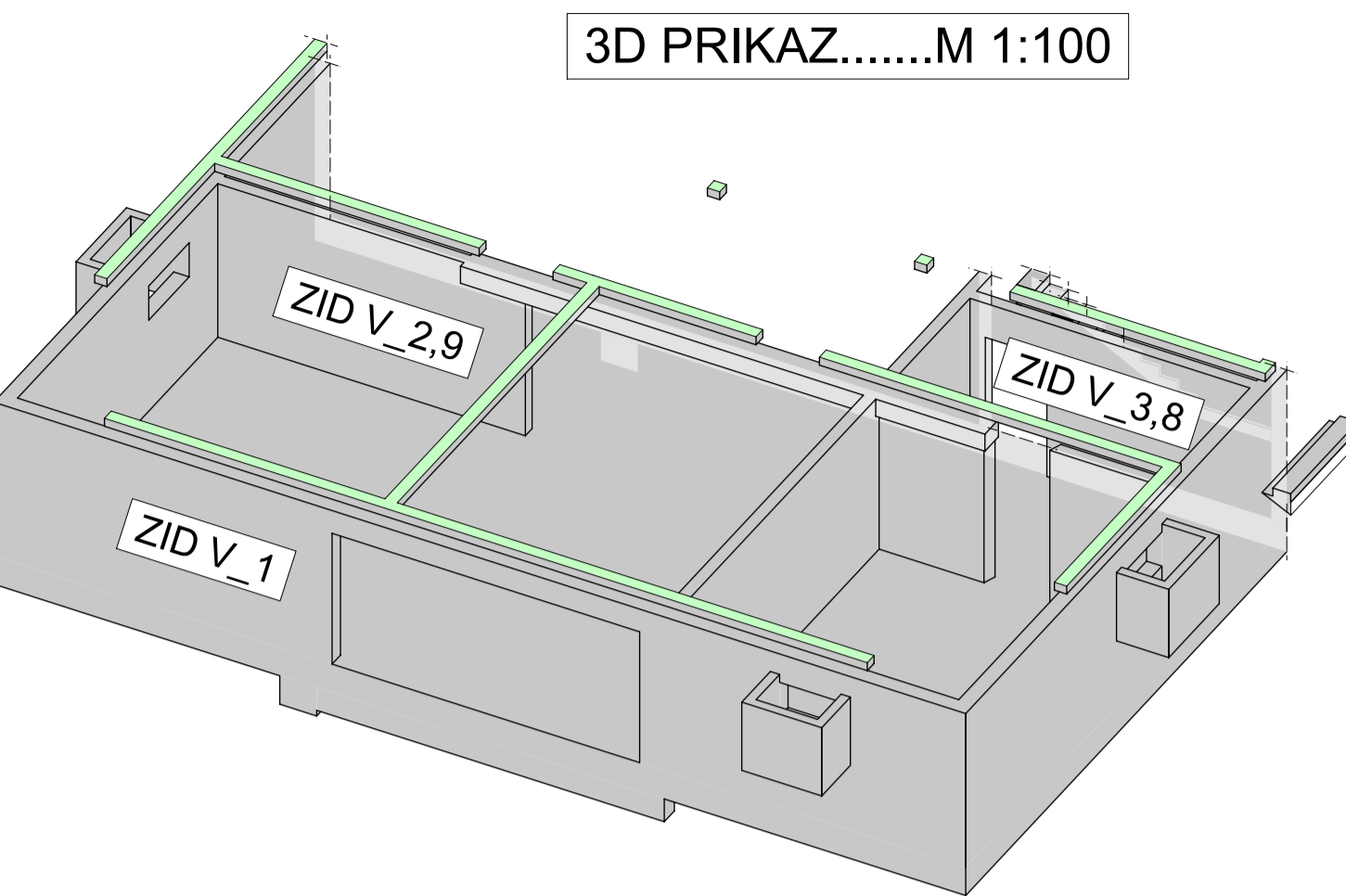


Lista šipki sa savijanjem

Poz.	Kom.	Š	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)
1	77	8	1.50	
2	30	8	1.23	
3	31	16	2.85	
4	8	16	3.75	
5	62	14	3.75	
6	30	8	1.50	
7	23	8	2.00	
8	41	10	1.68	
9	6	16	7.50	
10	4	10	7.00	
11	8	10	2.40	
12	10	14	1.75	
13	7	10	1.88	
14	10	8	1.25	
15	12	8	1.25	
16	10	14	3.00	
17	28	14	2.00	
18	318	8	1.20	
19	99	8	0.40	
20	32	10	1.62	
21	32	8	1.17	
22	162	8	1.50	
23	24	14	2.85	
24	21	16	3.90	
25	102	8	1.25	
26	118	12	1.85	

Lista šipki sa savijanjem

Poz.	Kom.	Š	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)
27	16	16	9.20	
28	118	12	1.53	
29	12	16	11.00	
30	12	12	9.00	
31	32	16	1.70	
32	36	10	1.75	
33	55	10	2.23	
34	244	8	0.36	
35	96	8	2.00	
36	4	16	1.90	
37	4	16	2.86	
38	42	8	1.25	
39	54	8	1.27	
40	10	8	4.15	
41	8	16	1.90	
42	26	10	2.00	
43	16	16	2.50	
44	8	8	1.63	
45	12	16	2.81	
46	12	16	2.80	
47	8	16	3.75	
48	7	8	2.75	
49	64	12	3.00	
50	11	10	3.58	
51	7	10	1.63	



- OBRADA RADNIH REŠKI:
1. PRIJE POSTAVLJANJA SVJEŽEG BETONA NA RADNOJ REŠKI UKLONITI POVRŠINSKI SLOJ BETONA.
 2. PJEŠKARENJEM 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. POVRŠINA BETONA NA RADNOJ REŠKI MORA OSTATI GRUBO OBRADENA.
 5. PRIJE BETONIRANJA RADNU REŠKU ZALITI CEMENTINIM MLJEUKOM.
 6. PREDUZETI MJERE IZBJEGAVANJA SEGREGACIJE, OSOBITO KOD HORIZONTALNIH RADNIH REŠKI.
- NAPOMENE:
- Sve dimenzije prekontrolirati na gradilištu.
 - Armatura zidova: horizontalna armatura montira se s vanjske strane.
 - Prikazani prekidi betoniranja (radna reška) nisu obavezujući.
 - Nacrt je valjan samo uz odgovarajući izvedbeni arhitektonski i oplatni nacrt.
 - Temeljnu ploču polagati na minimalno 5 cm izravnavajućeg sloja mrvavog betona.

Promjer savijanja šipki R_{min}

Mn. vrijednost promjera za savijanje kuka, vilica	Mn. vrijednost promjera za savijanje ostalih zakrivljenih šipki	>100 mm 1 > 7 φ
Promjer šipke mm	φ < 20	7 φ
	φ > 20	15 φ
	φ > 20	15 φ
	φ > 20	29 φ

KVALITETA BETONA

ELEMENT	KLASA IZLOŽENOSTI	KLASA BETONA	ZASTITNI SLOJ BETONA	ŠIPKE: B500B
Stubišta	obozstrano	C25/30	30 mm	MREŽE:
Grede	obozstrano	XC1	C25/30	B500A (ploče)
Vertikalni i horizontalni serklaži	gore/dolje	XC1	C25/30	B500B (zidovi)
Zidni prijem. do 2. kata	obozstrano	XC1	C25/30	
Stropne ploče	gore	XC1	C25/30	
	dolje	XC1	C25/30	
Unutarnji zidovi podruma	obozstrano	XC3	C25/30	
	van	XC2	C30/37	
Vanjski zidovi podruma	unutra	XC3	C30/37	
	gore	XC3/XD1	C30/37	
Temeljna ploča	dolje	XC2	C30/37	
	gore	XC3/XD1	C30/37	
Temeljne trake	dolje	XC2	C30/37	

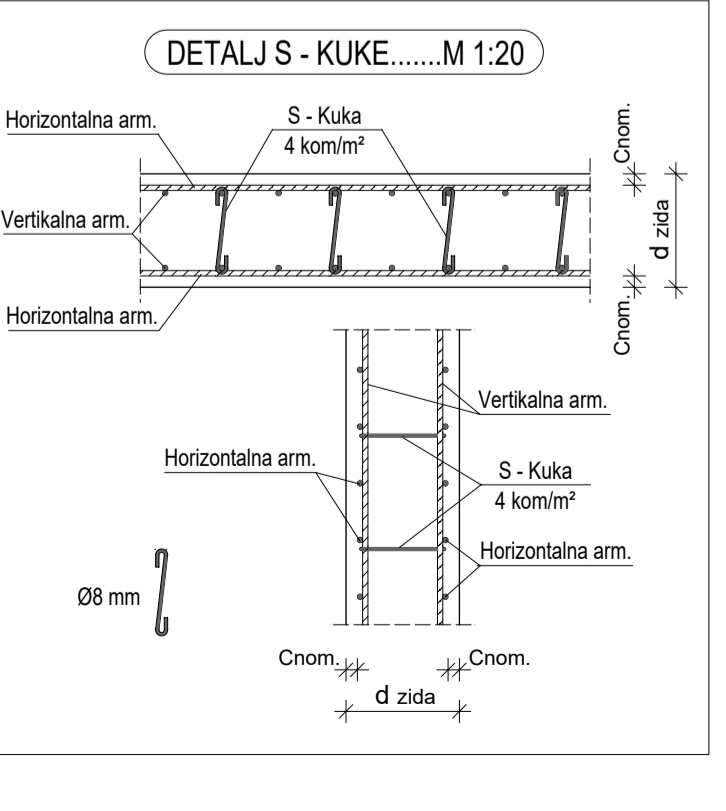
Vežani nacrti:

- ARM_01-01-002
- ARM_01-01-003
- ARM_01-01-004

Lista mreža

Poz.	Komad	Oznaka mreže	Dužina [m]	Širina [m]	Težina [kg]
1	8	Q 503	2.800	2.150	384.91
2	2	Q 503	2.800	1.450	64.90
3	2	Q 503	2.800	1.100	49.23
4	8	Q 424	2.700	2.150	316.08
5	4	Q 424	2.700	1.000	73.51
6	4	Q 335	2.700	1.630	94.55
7	4	Q 424	2.400	1.630	106.18
8	6	Q 257	2.700	2.150	143.64
9	6	Q 257	2.700	1.480	98.54

Uk. težina [kg]: 1331.54



VRSTA PROMJENE

Objekt: 01 - Glavna zgrada
Izradio: MM

Faza: Izvedbeni projekt
Vrsta nacrt: Armaturni nacrt

Vrsta projekta: Građevinski
Vrsta nacrt: Armaturni nacrt

Investitor: COART d.o.o. Vijećnička 2b, 48 000 Koprivnica
Datum izrade: 21.03.2022.
Veličina papira: 594x1280 mm
Mjerilo: 1:50

Objekt: VIŠESTAMBENA ZGRADA S43
Koprivnica, Lenišće, zona B-5
k.č. 2662/14, k.o. Koprivnica

Objekt: ARMATURNI NACRT ZIDOVA
PODRUMA_1
ZID V_1, V_2, V_3, V_8 I V_9