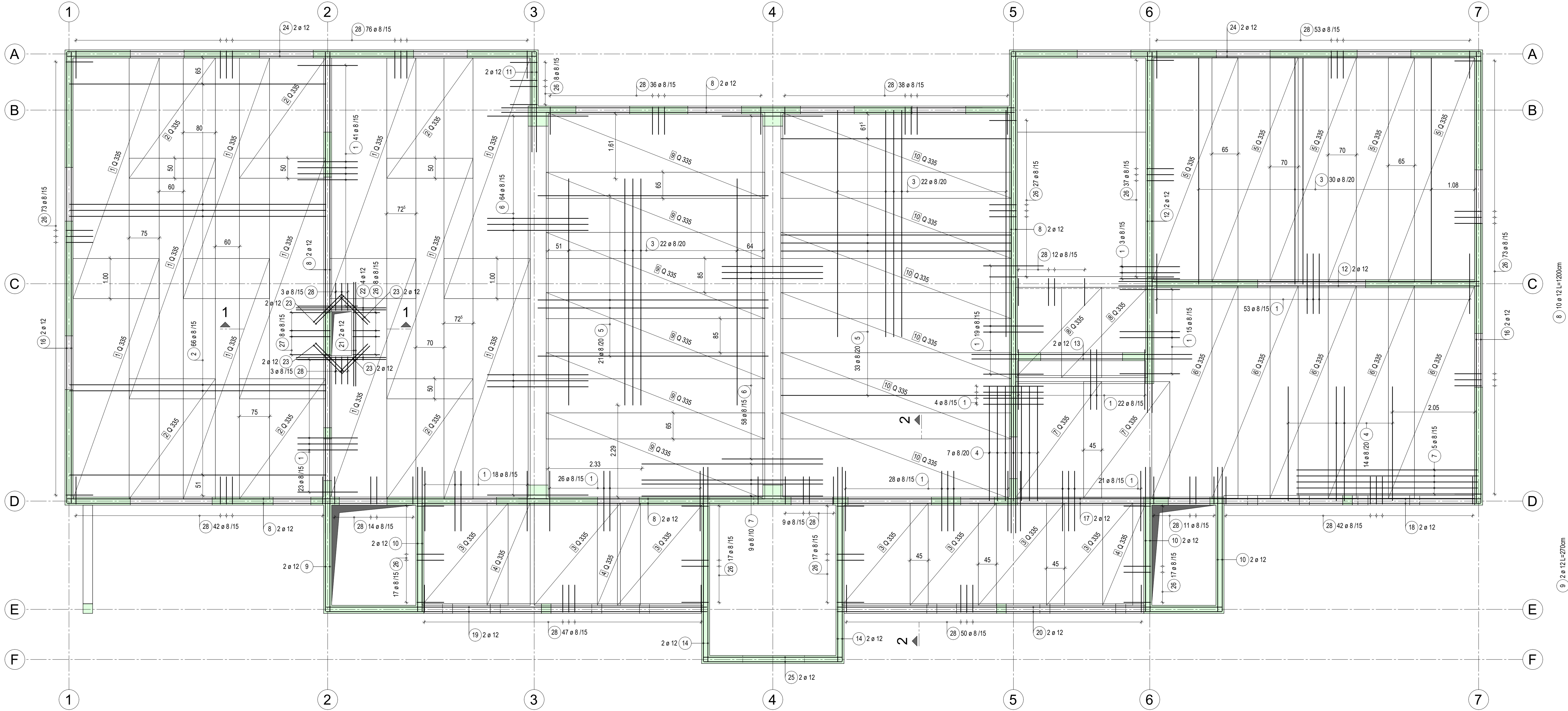


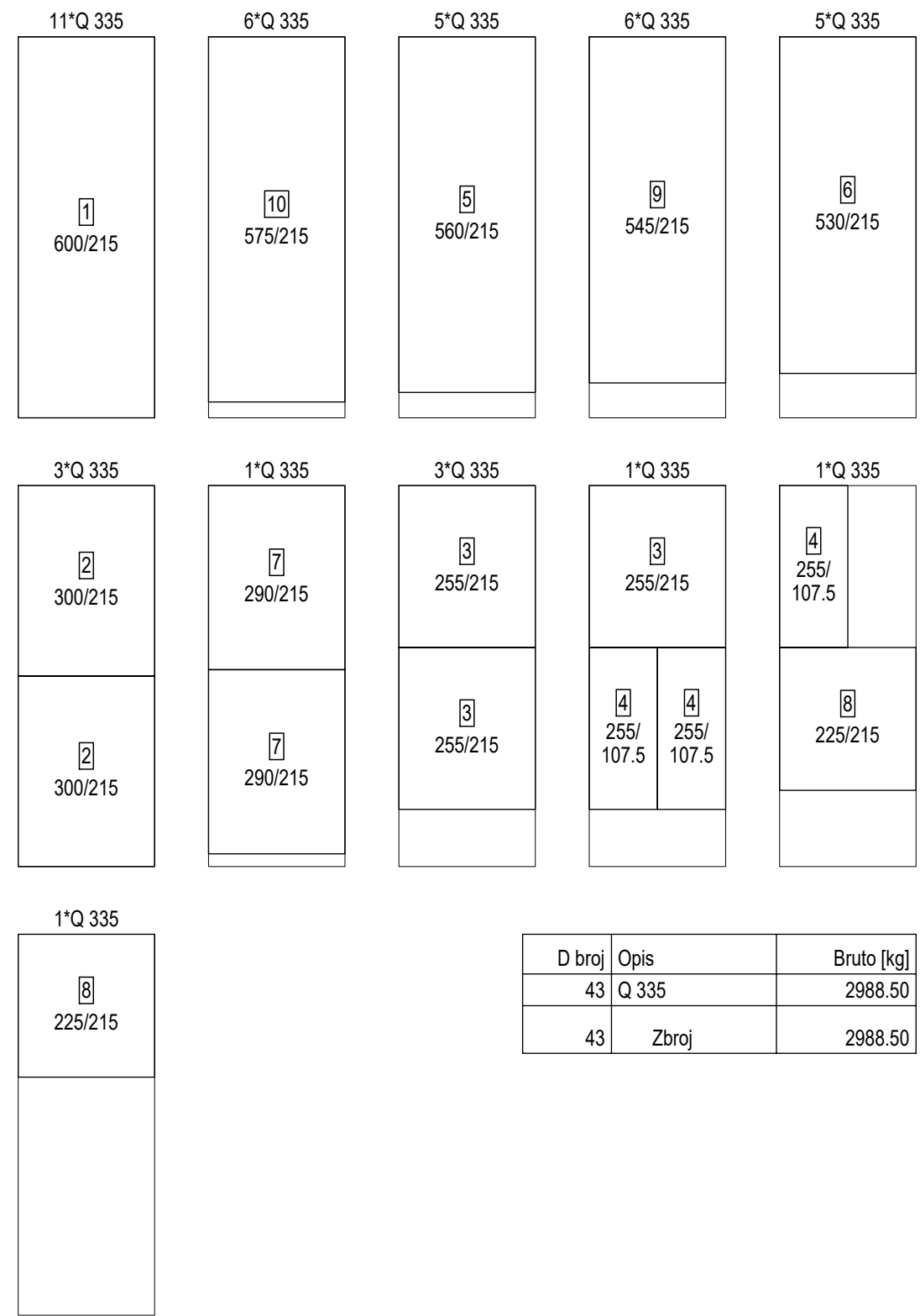
ARMATURNI NACRT DONJE ZONE PLOČE IZNAD PRIZEMLJA.....M 1:50

h=22 cm, C25/30, C<sub>nom</sub> = 2,5 cm

TLOCRT DONJE ZONE ARMATURE



Skica rezanja mreža



Lista šipki sa savijanjem

Poz.	Kom.	Ø	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	273	8	1.50	150	409.50	161.75
2	66	8	6.40	640	422.40	166.85
3	74	8	5.65	565	418.10	165.15
4	21	8	2.85	285	59.85	23.64
5	54	8	5.75	575	310.50	122.65
6	122	8	2.52	252	307.44	121.44
7	14	8	4.52	452	63.28	25.00
8	10	12	12.00	1200	120.00	106.56
9	2	12	2.70	270	5.40	4.80
10	6	12	3.60	360	21.60	19.18
11	2	12	2.50	250	5.00	4.44
12	4	12	9.00	900	36.00	31.97
13	2	12	5.50	550	11.00	9.77
14	4	12	4.85	485	19.40	17.23
15	2	12	1.55	155	3.10	2.75

Lista šipki sa savijanjem

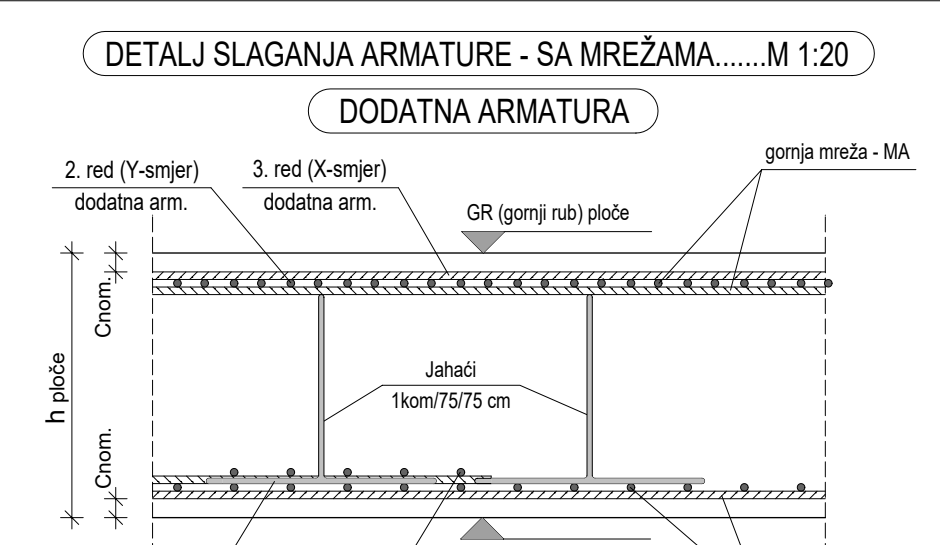
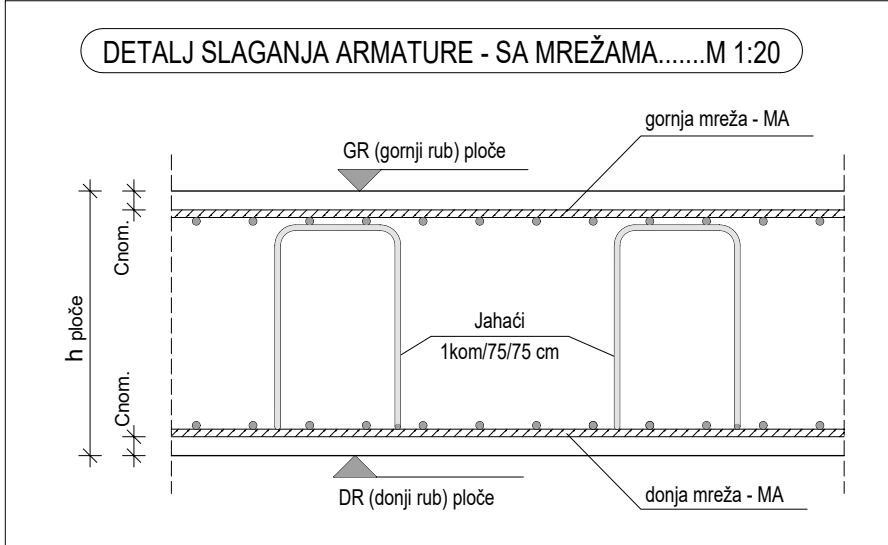
Poz.	Kom.	Ø	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
16	4	12	11.25	1125	45.00	39.96
17	2	12	7.00	700	14.00	12.43
18	2	12	5.75	575	11.50	10.21
19	2	12	9.50	950	19.00	16.87
20	2	12	9.60	960	19.20	17.05
21	2	12	2.60	260	5.20	4.62
22	4	12	2.25	225	9.00	7.99
23	8	12	1.00	100	8.00	7.10
24	4	12	11.70	1170	46.80	41.56
25	2	12	3.45	345	6.90	6.13
26	294	8	1.50	68	441.00	174.20
27	8	8	2.20	102	17.60	6.95
28	437	8	1.50	68	655.50	256.92

Ukupna težina [kg]: 1587.17

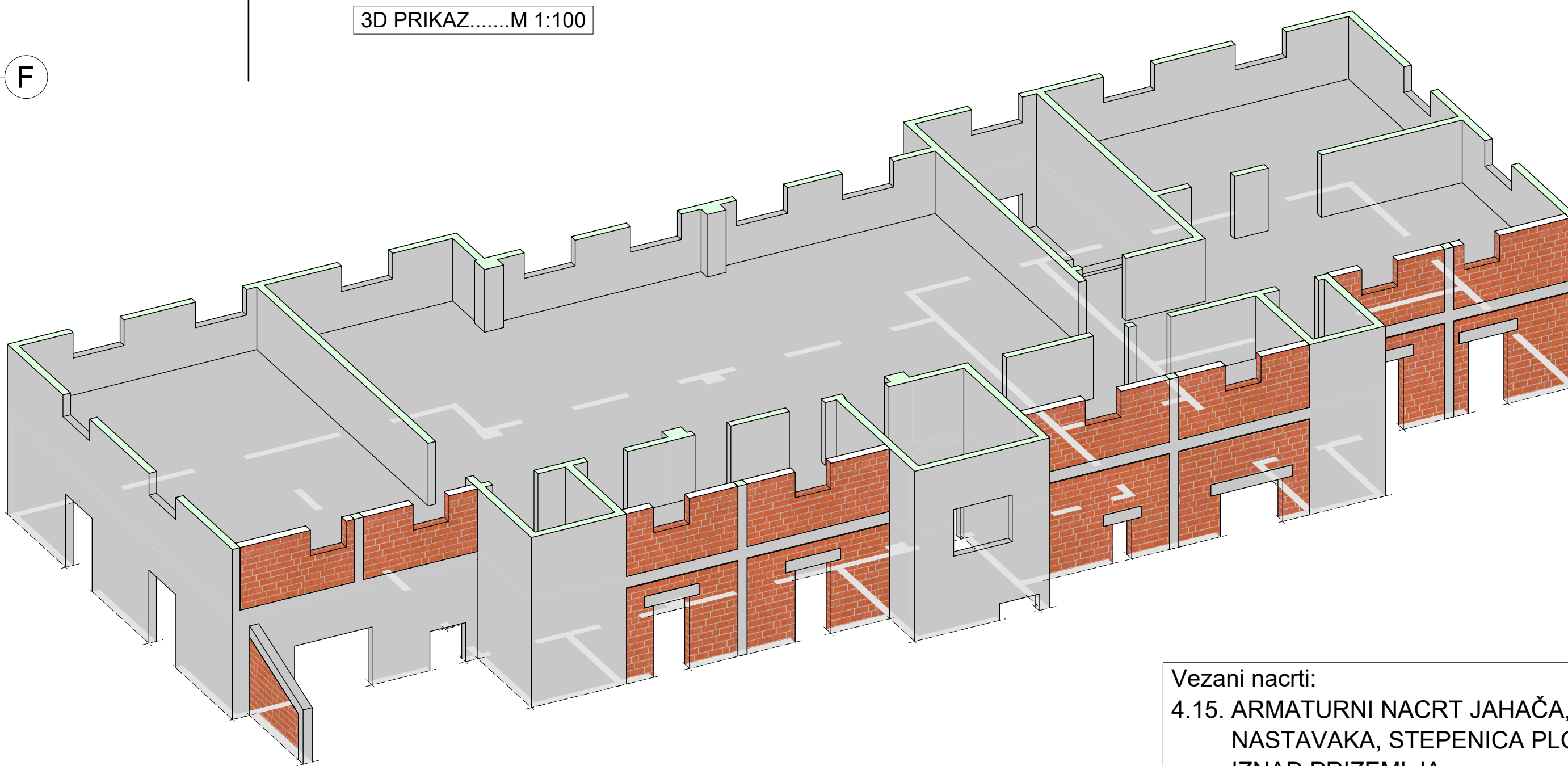
Lista mreža

Poz.	Komad	Oznaka mreže	Dužina [m]	Širina [m]	Težina [kg]
1	11	Q 335	6.000	2.150	764.50
2	6	Q 335	3.000	2.150	208.50
3	7	Q 335	2.550	2.150	206.76
4	3	Q 335	2.550	1.080	44.31
5	5	Q 335	5.600	2.150	324.33
6	5	Q 335	5.300	2.150	306.96
7	2	Q 335	2.900	2.150	67.18
8	2	Q 335	2.250	2.150	52.13
9	6	Q 335	5.450	2.150	378.78
10	6	Q 335	5.750	2.150	399.63

Uk. težina [kg]: 2753.08

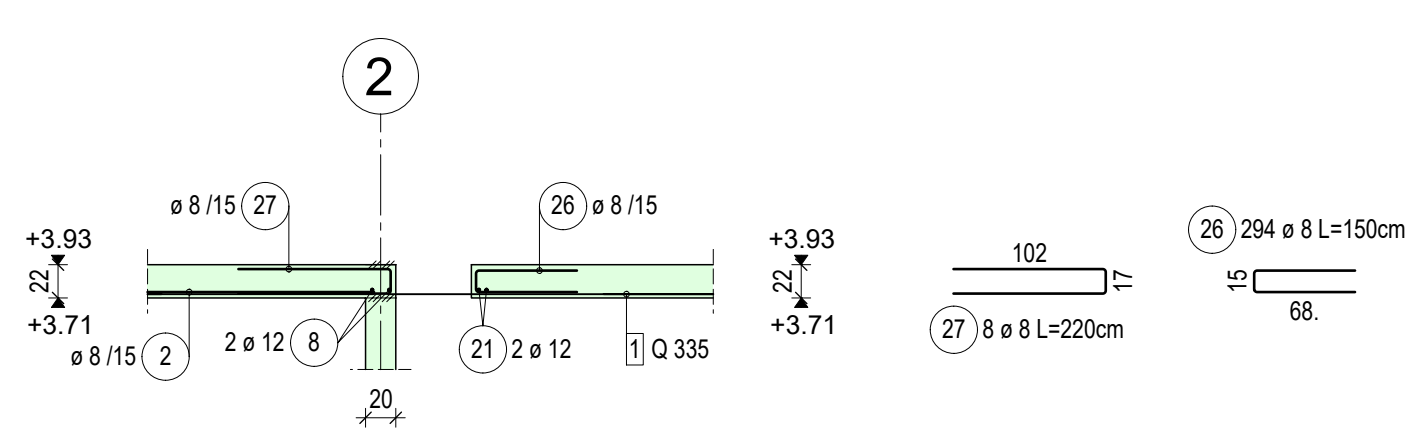


3D PRIKAZ.....M 1:100

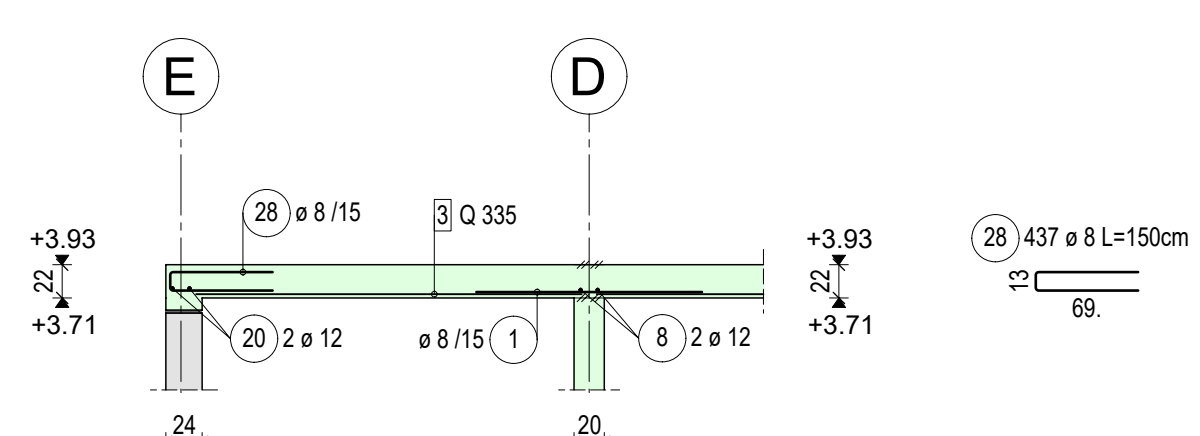


Vezani nacrti:  
4.15. ARMATURNI NACRT JAHAČA, NASTAVAKA, STEPENICA PLOČE IZNAD PRIZEMLJA  
4.16. ARMATURNI NACRT GORNJE ZONE PLOČE IZNAD PRIZEMLJA

PRESJEK 1 - 1



PRESJEK 2 - 2



Sidrenje armature u cm		
C25/30	dobra prijenjivost	loša prijenjivost
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

Preklap armature u cm		
C25/30	dobra prijenjivost	loša prijenjivost
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

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 CEMENTNIM MLJEKOM.				
6. PREDUZETI MJERE IZBJEGAVANJA SEGREGACIJE, OSOBITO KOD HORIZONTALNIH RADNIH REŠKI.				
NAPOMENA				
- DIMENZIJE PREKONTROLIRATI NA GRADILIŠTU				
Promjer šipke u mm		Minimalna vrijednost zaštitnog sloja okomito na ravninu savijanja		
ø < 20	ø ≥ 20	>100 mm i > 7 Ø	>50 mm i > 3 Ø	≤50 mm i ≤ 3Ø
4 Ø	7 Ø	7 Ø	15 Ø	20 Ø
zaštitni slojevi				
B 500A	Temeljenje DZ/GZ	4,0/3,0 cm	Zidovi, ploče	2,5 cm
B 500B	Podrumski zidovi vanjski	3,5 cm	Stubišta	3,0 cm
C30/37, C12/15				
debljine zaštitnih slojeva prema HRN EN 1992-1-1				