

ARMATURNI NACRT GORNJE ZONE TEMELJNE PLOČE.....M 1:50

h=50 cm, C30/37, C_{nom}.D. ZONA = 4,0 cm, C_{nom}.G. ZONA = 3,0 cm

TLOCRT GORNJE ZONE ARMATURE



Lista šipki sa savijanjem

Poz.	Kom.	Ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	150	10	6.00	000	900.00	555.30
2	31	10	4.50	000	139.50	86.07
3	247	10	3.50	000	864.50	533.40
4	27	10	7.00	000	189.00	116.61
5	20	14	3.50	000	70.00	84.70
6	66	12	3.50	000	231.00	205.13
7	57	10	5.00	000	285.00	175.85
8	30	10	4.25	000	127.50	78.67
9	22	14	4.90	000	107.80	130.44
10	12	16	12.00	000	144.00	227.52
11	2	16	3.15	000	6.30	9.95
12	2	16	6.50	000	13.00	20.54
13	2	16	6.15	000	12.30	19.43
14	2	16	4.10	000	8.20	12.96

Lista šipki sa savijanjem

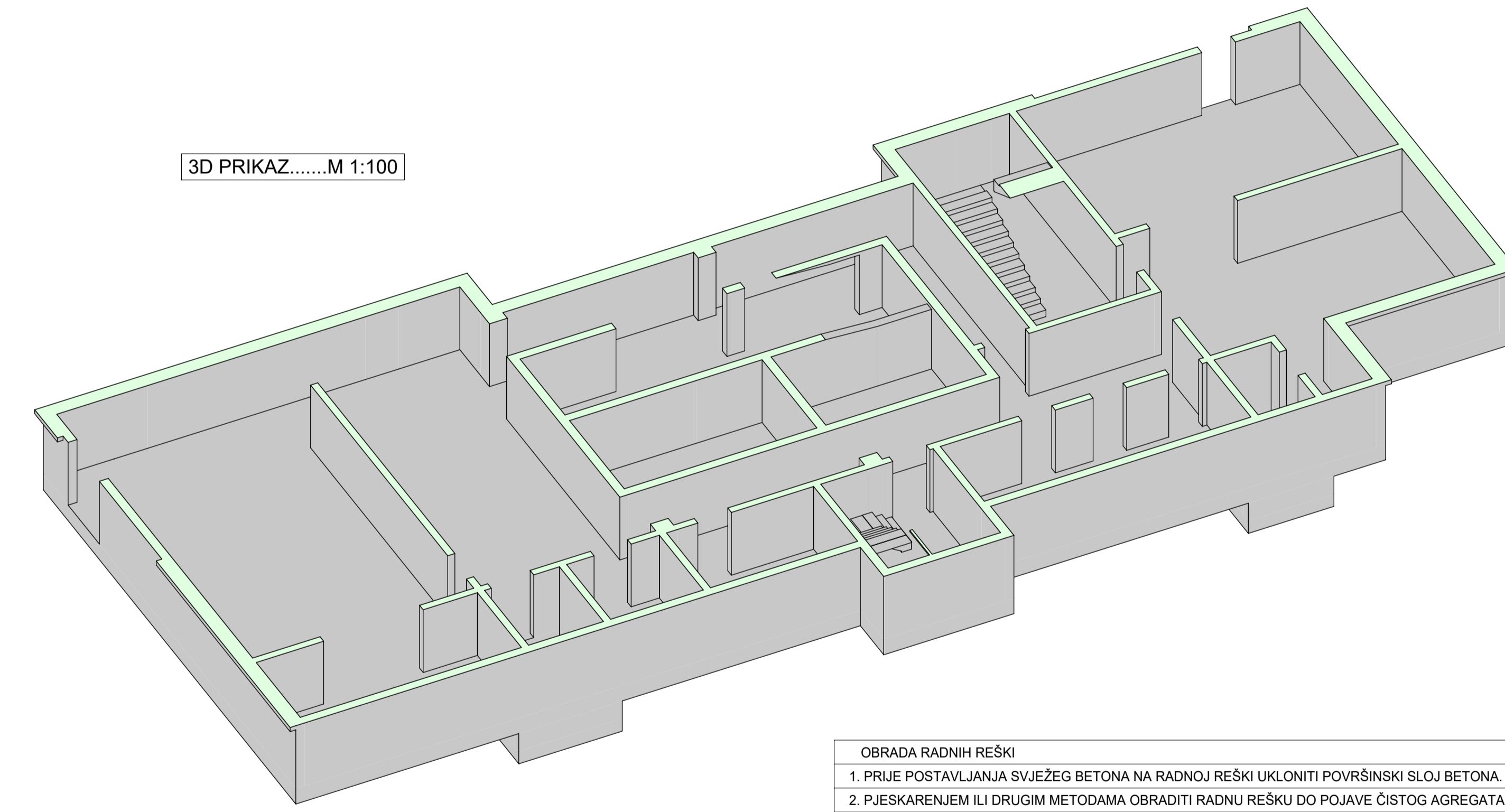
Poz.	Kom.	Ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
15	2	16	11.15	1115	22.30	35.23
16	4	16	11.65	1165	46.60	73.63
17	2	16	4.00	000	8.00	12.64
18	2	16	3.50	000	7.00	11.06
19	4	16	5.35	000	21.40	33.81
20	2	16	2.65	000	5.30	8.37
21	2	16	3.00	000	6.00	9.48
22	6	16	9.75	000	58.50	92.43
23	2	16	8.00	000	16.00	25.28
24	1	16	2.75	000	2.75	4.35
25	6	16	4.50	000	27.00	42.66
26	2	16	7.10	000	14.20	22.44

Lista šipki sa savijanjem

Poz.	Kom.	Ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
27	2	16	8.75	000	17.50	27.65
28	2	16	11.95	1195	23.90	37.76
29	2	16	3.65	000	7.30	11.53
30	4	16	8.80	000	35.20	55.62
31	6	16	13.15	1315	78.90	124.66
32	2	16	4.95	000	9.90	15.64
33	4	16	3.90	000	15.60	24.65
34	2	16	4.60	000	9.20	14.54
35	18	14	2.50	000	45.00	54.45

Ukupna težina [kg]: 2994.45

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



2.4. red Y-smjcr
1.3. red X-smjcr

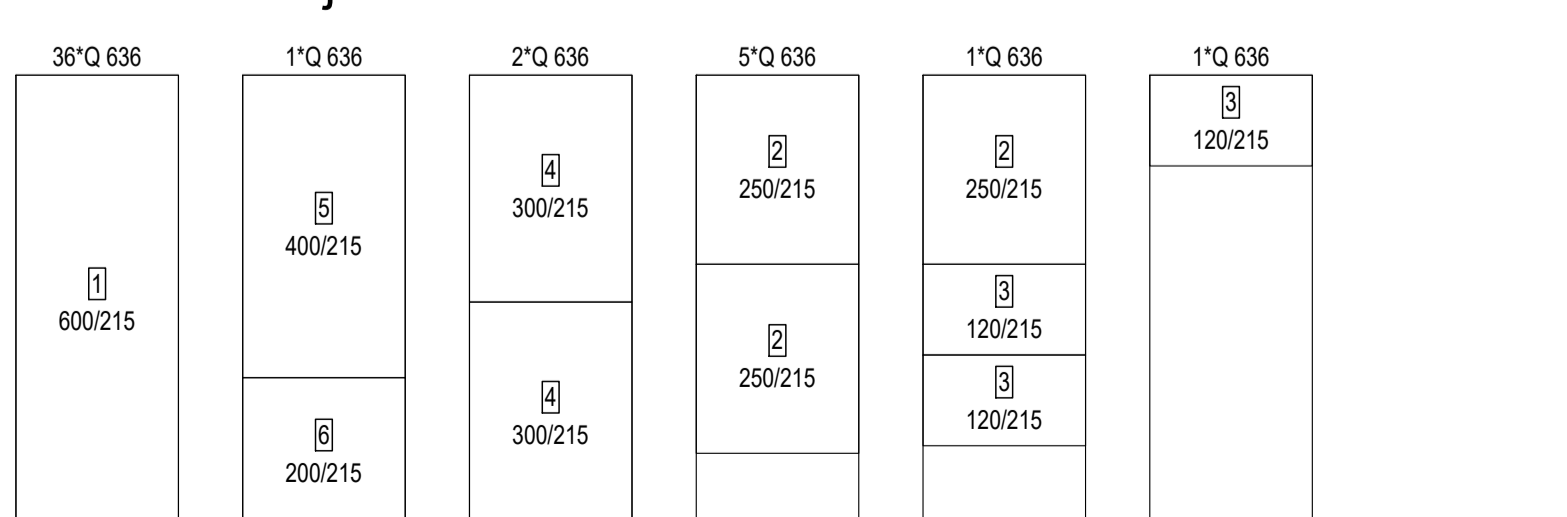
Preklop armature u cm

Ø30/37	odbra prikljucnost	loša prikljucnost
ø8	≥ 43	≥ 61
ø10	≥ 54	≥ 76
ø12	≥ 64	≥ 92
ø14	≥ 75	≥ 107
ø16	≥ 86	≥ 122
ø20	≥ 107	≥ 153
ø25	≥ 134	≥ 191
ø28	≥ 150	≥ 214
ø32	≥ 171	≥ 245

Sidrenje armature u cm

Ø30/37	odbra prikljucnost	loša prikljucnost
ø8	≥ 29	≥ 41
ø10	≥ 36	≥ 51
ø12	≥ 43	≥ 61
ø14	≥ 50	≥ 71
ø16	≥ 57	≥ 82
ø20	≥ 71	≥ 102
ø25	≥ 89	≥ 127
ø28	≥ 100	≥ 143
ø32	≥ 114	≥ 163

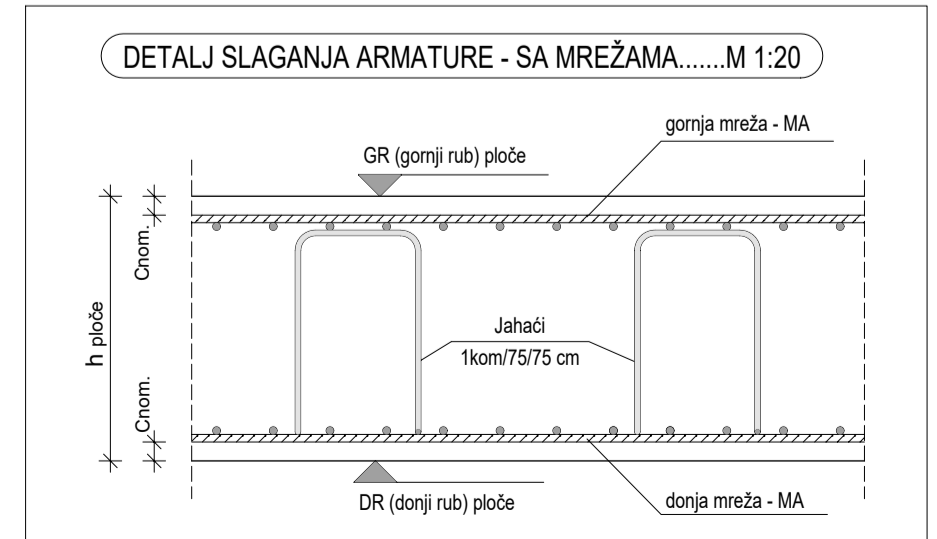
Skica rezanja mreža



Lista mreža

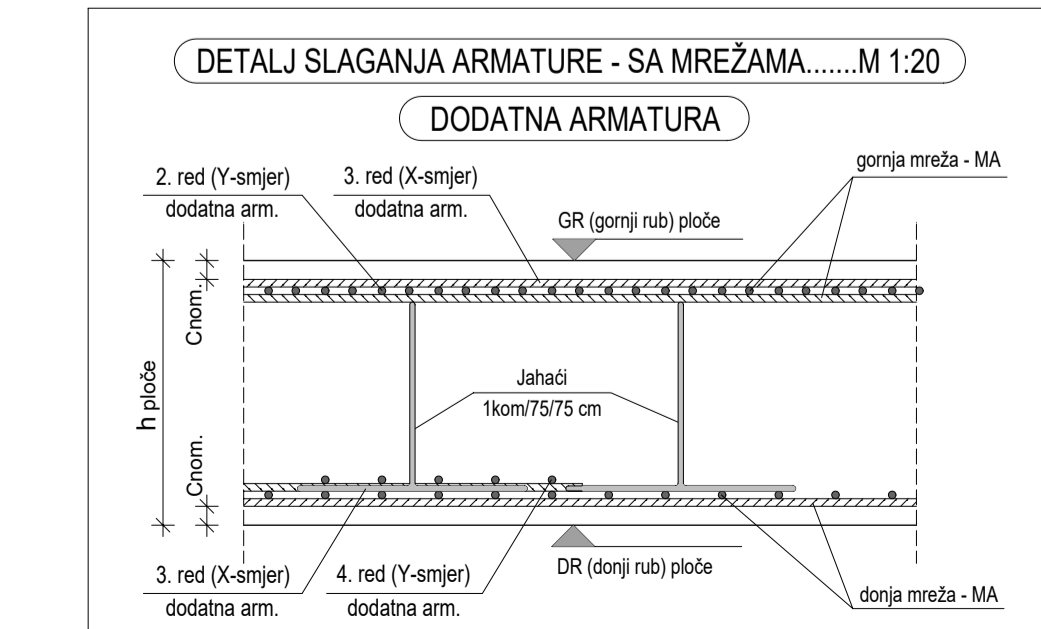
Poz.	Komad	Oznaka mreže	Dužina [m]	Širina [m]	Težina [kg]
1	36	Q 636	6.000	2.150	4687.20
2	11	Q 636	2.500	2.150	596.75
3	3	Q 636	1.200	2.150	78.12
4	4	Q 636	3.000	2.150	260.40
5	1	Q 636	4.000	2.150	86.80
6	1	Q 636	2.000	2.150	43.40

Uk. težina [kg]: 5752.67



Vežani nacrti:

- 4.1. ARMATURNI NACRT DONJE ZONE TEMELJNE PLOČE
- 4.2. ARMATURNI NACRT JAHAČA, NASTAVAKA, ŠAHTOVA TEMELJNE PLOČE



- #### OBRAĐA RADNIH REŠKI
- PRIJE POSTAVLJANJA SVJEŽEG BETONA NA RADNOJ REŠKI UKLONITI POVRŠNIH SLOJ BETONA.
 - PJESKARENJEM ILI DRUGIM METODAMA OBRADITI RADNU REŠKU DO PODJAVE ČISTOG AGREGATA.
 - SVE RADNE REŠKE NEPOSREDNO PRIJE BETONIRANJA ISPRATI VODOM I OSTAVITI DA SE OSUŠI.
 - POVRŠINA BETONA NA RADNOJ REŠKI MORA OSTATI GRUBO OBRADENA.
 - PRIJE BETONIRANJA RADNU REŠKU ZALITI CEMENTINIM MLJEKOM.
 - PREDUZETI MJERE IZBJEGAVANJA SEGREGACIJE, OSOBITO KOD HORIZONTALNIH RADNIH REŠKI.
- NAPOMENA
- DIMENZIJUE PREKONTROLIRATI NA GRADILIŠTU

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

zaštitni slojevi

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