

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m ²]	Ukupna težina [kg]
POS 1 (varijanta 2) (1 kom)						
I-1	R-636	215	465	16	6.054	968.40
I-2	R-636	175	465	2	6.054	98.53
Ukupno						1066.93

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m ²]	Ukupna težina [kg]	
R-636	215	600	18	6.054	1405.74	
Ukupno						1405.74

Mreže - plan sečenja

POS 1 (varijanta 2)
R-636 (215 cm x 600 cm)

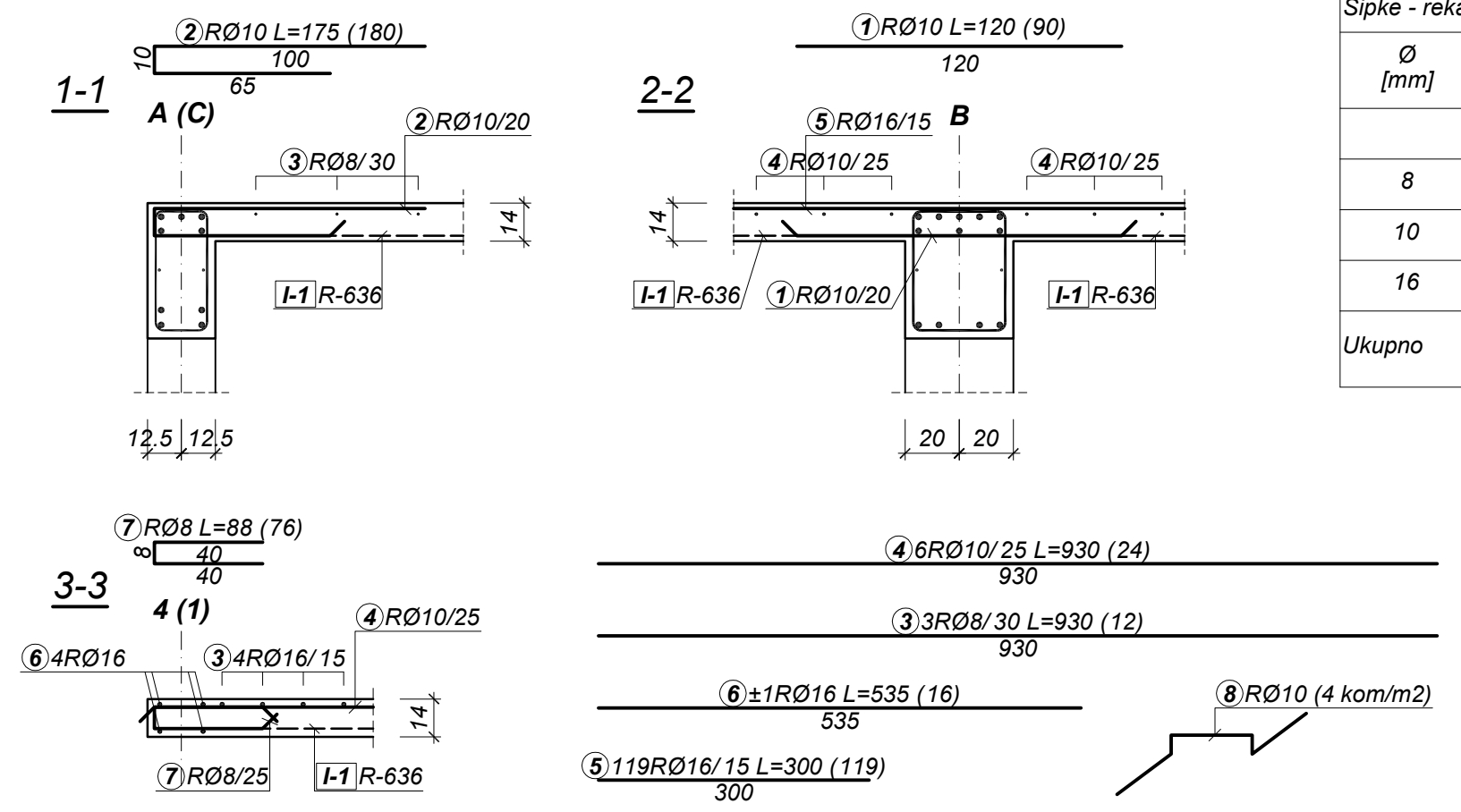
Šipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Č	Ø	lg [cm]	n [kom]	lgn [m]
POS 1 (varijanta 2) (1 kom)						
1	120	RA2	10	120	90	108.00
2	100 65	RA2	10	175	180	315.00
3	930	RA2	8	930	12	111.60
4	930	RA2	10	930	24	223.20
5	300	RA2	16	300	119	357.00
6	535	RA2	16	535	16	85.60
7	40 8	RA2	8	88	76	66.88
8	25 20 25	RA2	10	94	300	282.00

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m ³]	Težina [kg]
RA2			
8	178.48	0.405	72.28
10	928.20	0.633	587.55
16	442.60	1.621	717.45
Ukupno			1377.29

KOLIČINA BETONA: $V_b = 26.19 \text{ m}^3$
 KOLIČINA ARMATURE: $\frac{2444.22}{26.19} = 93.3 \text{ kg/m}^3$



GRAĐEVINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU

MODUL MTI KATEDRA ZA MATERIJALE I KONSTRUKCIJE

BETONSKE KONSTRUKCIJE 2 PRIMER P01 - LIST br.3

PREDMETNI NASTAVNIK: PROF.DR S. MARINKOVIĆ ASISTENT: M. STOJANOVIĆ KANDIDAT:

PLAN ARMATURE POS 1 (varijanta 2)

KVALITET MATERIJALA MB 30 RA 400/500 MA 500/560	RAZMERA CRTEŽA R 1:75 (25)	FORMAT CRTEŽA 765x297	ŠKOLSKA 2016/2017. OVERA: 02.10.2016.
---	-------------------------------	--------------------------	---