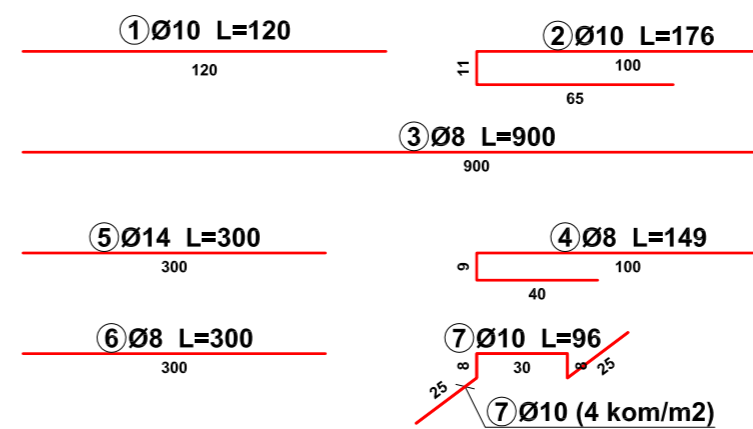
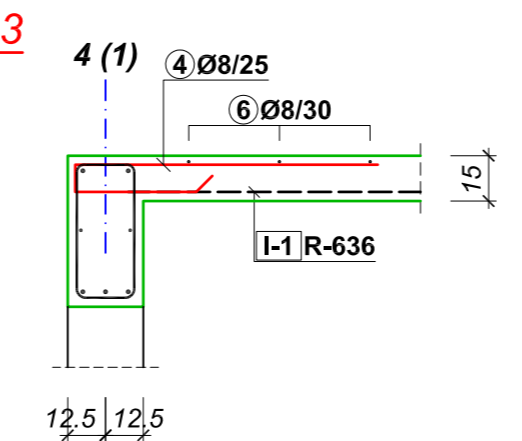
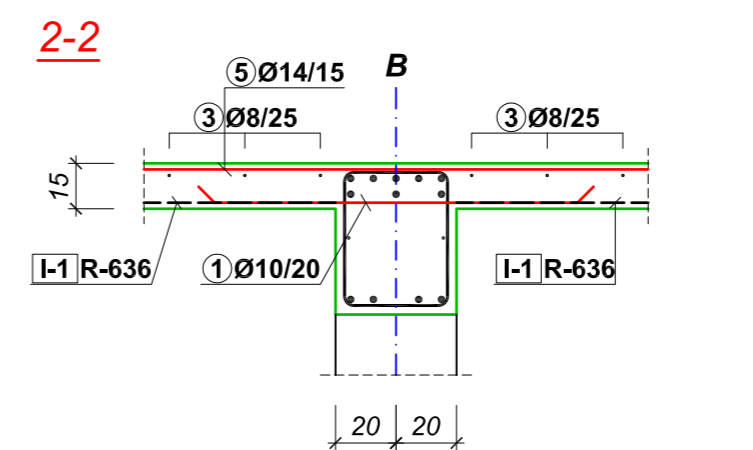
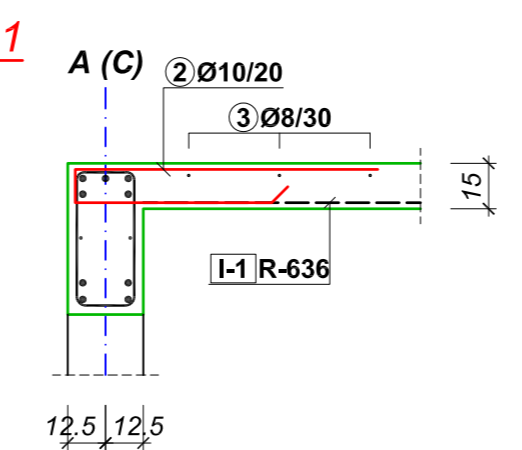


Mreže - specifikacija

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 (600 cm x 215 cm)						
16x		I-1 465 x 215		2x		I-2 465 x 175



Šipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	č	Ø	lg [cm]	n [kom]	lg _n [m]
POS 1 (varijanta 2) (1 kom)						
1	120	B500B	10	120	89	106.80
2	100	B500B	10	176	178	313.28
3	900	B500B	8	900	36	324.00
4	100	B500B	8	149	76	113.24
5	300	B500B	14	300	119	357.00
6	300	B500B	8	300	12	36.00
7	30	B500B	10	96	300	288.00

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lg _n [m]	Jedinična težina [kg/m ³]	Težina [kg]
B500B			
8	473.24	0.395	186.93
10	708.08	0.617	436.89
14	357.00	1.208	431.26
Ukupno (B500B)			1055.07
Ukupno			2122.00

KOLIČINA BETONA: $V_b = 28.06 \text{ m}^3$
 KOLIČINA ARMATURE: $\frac{2122.00}{28.06} = 75.6 \text{ kg/m}^3$

GRAĐEVINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU

MODUL MTI	KATEDRA ZA MATERIJALE I KONSTRUKCIJE	
BETONSKE KONSTRUKCIJE 2	GODIŠNJI ZADATAK - LIST br.3	
PREDMETNI NASTAVNIK: dr Veljko KOKOVIĆ	ASISTENT: dr Vedran CAREVIĆ	KANDIDAT: M. STOJANOVIĆ 715/81
PLAN ARMATURE POS 1 (varijanta 2)		
KVALITET MATERIJALA C 25/30 B500B MA 500/560	RAZMERA CRTEŽA R 1:75 (25)	FORMAT CRTEŽA 765x297
ŠKOLSKA 2020/2021. 09.10.2020.	OVERA:	