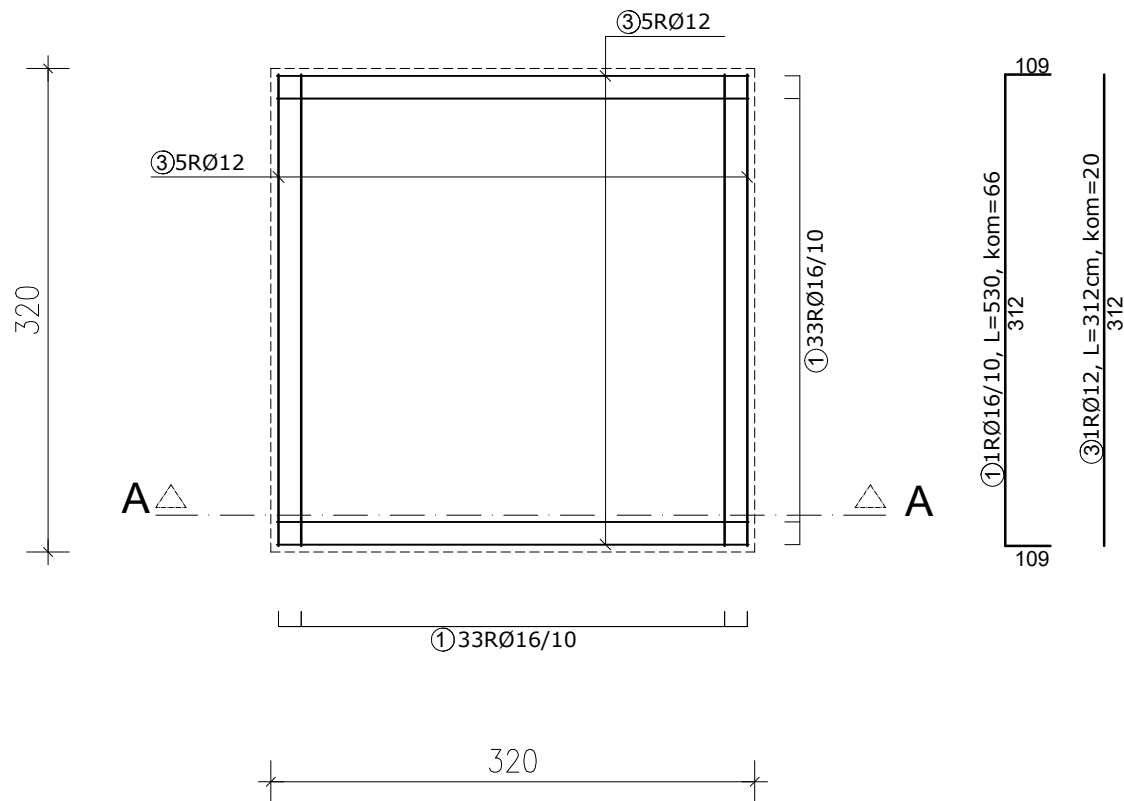
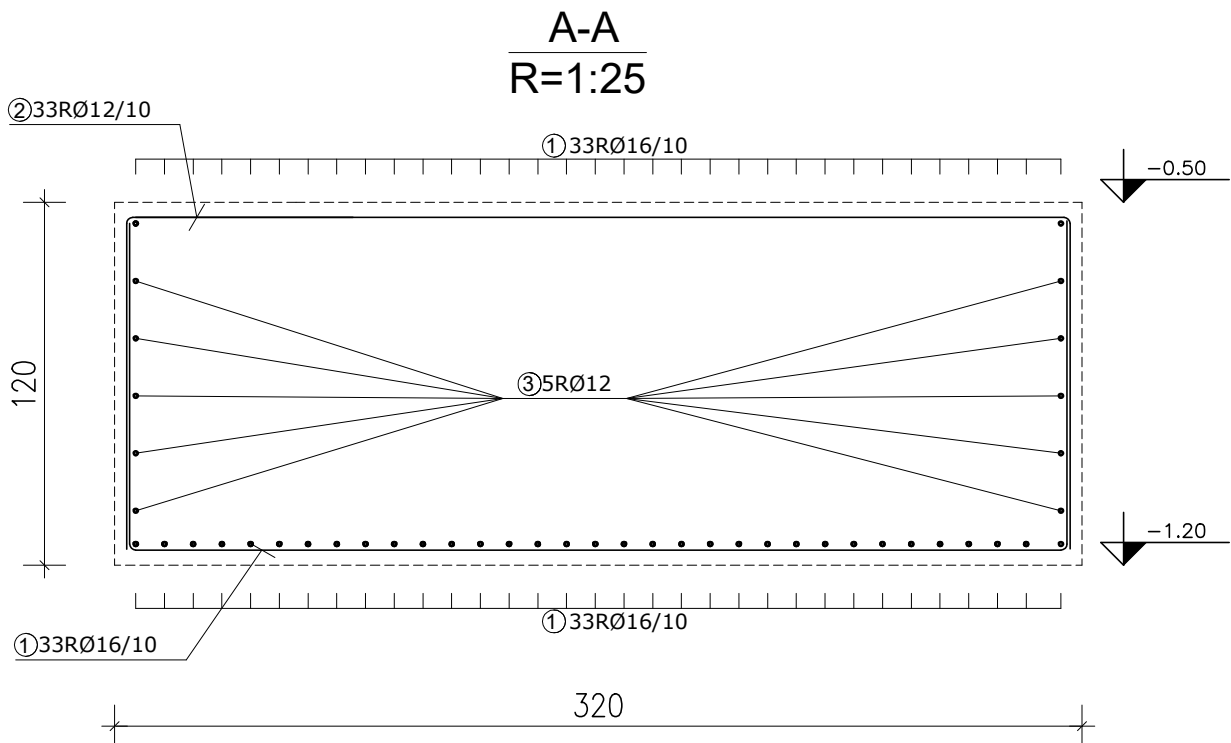
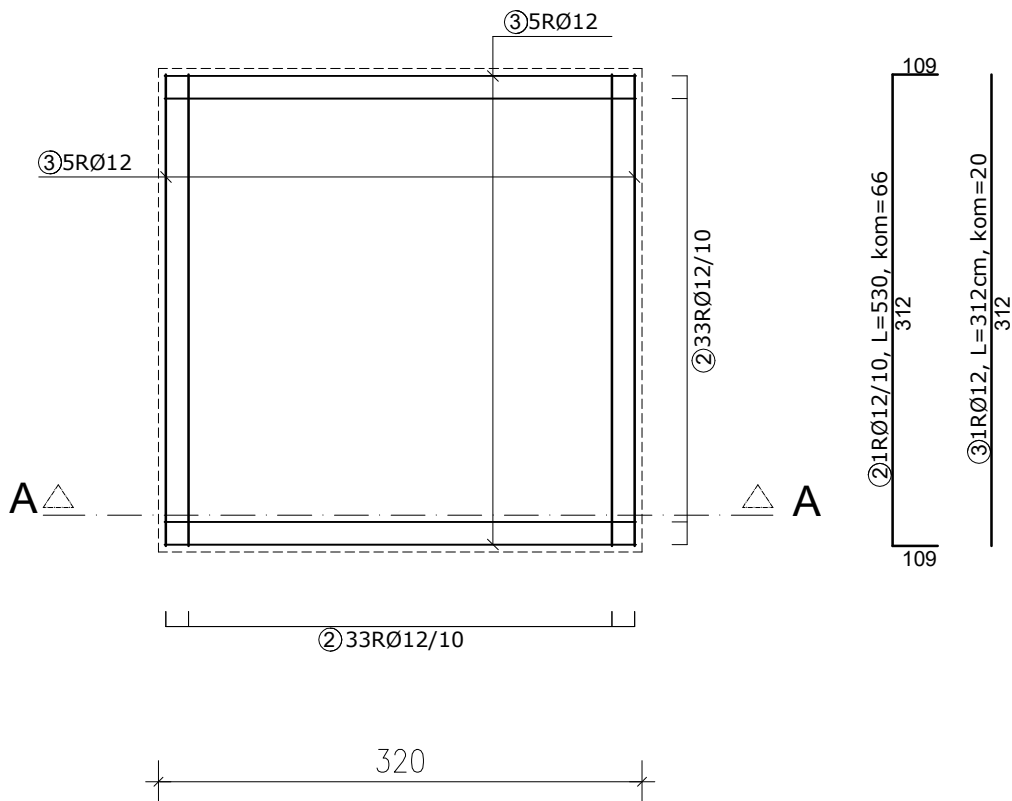


TEMELJ TT1: 320x320x120cm PETA
TLORIS PETE TEMELJA, kom=1
SPODNJA ARMATURA



TEMELJ TT1: 320x320x120cm PETA
TLORIS PETE TEMELJA, kom=1
ZGORNJA ARMATURA



Palice - specifikacija					
ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lg _n [m]
Temelj TT1 (1 kos)					
1		16	5.30	66	349.80
2		12	5.30	66	349.80
3		12	3.12	20	62.40

Palice - izvešek		
Ø [mm]	Teža [kg]	
S500		
8-12	379.00	
14-40	573.00	
Skupaj	952.00	

PRED BETONIRANJEM
TEMELJA SE MORAJO
VSTAVITI SIDRA ZA SIDRANJE
STEBRA RAZSVETLJAVE, KI
JIH DOBAVI DOBAVITELJ
STEBRA!!!

	Φ	Sidrne dolžine ravnih armaturnih palic ter dolžina prekrivanja armature [cm]											
		33%				50%				> 50%			
		C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45
Prekrivanje	5	28	23	21	18	34	28	25	22	36	30	27	24
Sidrna dolžina	6	29	24	22	20	29	24	22	20	29	24	22	20
Prekrivanje		33	28	25	23	41	34	31	28	44	36	33	30
Prekrivanje	7	39	32	29	26	48	39	35	32	51	42	38	35
Sidrna dolžina	8	39	32	29	26	39	32	29	26	39	32	29	26
Prekrivanje		45	37	33	30	55	45	41	36	59	48	44	39
Prekrivanje	9	49	41	38	35	60	50	46	42	65	54	50	45
Sidrna dolžina	10	48	40	36	33	48	40	36	33	48	40	36	33
Prekrivanje		55	46	41	38	67	56	50	46	72	60	54	50
Sidrna dolžina	12	58	48	43	40	58	48	43	40	58	48	43	40
Prekrivanje		67	55	49	46	81	67	60	56	87	72	65	60
Sidrna dolžina	14	68	56	51	46	68	56	51	46	68	56	51	46
Prekrivanje		78	64	59	53	95	78	71	64	102	84	77	69
Sidrna dolžina	16	77	64	58	53	77	64	58	53	77	64	58	53
Prekrivanje		89	74	67	61	108	90	81	74	116	96	87	80
Sidrna dolžina	20	97	81	72	66	97	81	72	66	97	81	72	66
Prekrivanje		112	93	83	76	136	113	101	92	146	122	108	99
Sidrna dolžina	25	121	101	91	82	121	101	91	82	121	101	91	82
Prekrivanje		139	116	105	94	169	141	127	115	182	152	137	123
- Pri slabih pogojih sidranja (šrafrano območje) je potrebno podane vrednosti deliti z 0,7													
- Premeri 5, 7 in 9 mm se uporabljajo za palice varjenih armaturnih mrež													
- Sidrne dolžine in dolžine prekrivanja veljajo za polno izkoriščene palice [$l_{b,rog} = l'_{b,rog}$]													
Stikovanje mrežne armature s prekrivanjem													
Potrebna dolžina prekrivanja vzdolžnih palic mrež					Prekrivanje palic vzdolžne armature se izvede skladno z zahtevami zgornje tabele								
Potrebna dolžina prekrivanja prečnih palic mrež					Φ ≤ 6		max (150 mm; najmanj 1 polje med palicami glavne armature)						
					6 < Φ ≤ 8,5		max (250 mm; najmanj 2 polji med palicami glavne armature)						
					8,5 < Φ ≤ 12		max (350 mm; najmanj 2 polji med palicami glavne armature)						

beton: C30/37 XC3
armaturno jeklo: S500 B
krovni sloj betona: temelji - 4,0 cm

investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice
objekt: PRENOVA NOGOMETNEGA ŠTADIONA BREŽICE
številka projekta: /
vrsta projekta: PZI
vrsta načrta: 3. GRADBENE KONSTRUKCIJE
datum izdelave: april 2019
odg. vodja projekta: mag. VOJKO BIBIČ, univ.dipl.inž.grad., IZS G-0685
odg. projektant: GREGOR ARNŠEK, univ.dipl.inž.grad., IZS G-2835
izdelal: GREGOR ARNŠEK, univ.dipl.inž.grad., IZS G-2835

PINSS

Projektiranje, inženiring, nadzor, stroške, vzdrževanje

BIRO

Gregor Arnšek s.p.

Gunte 14

SI-8270 Krško

gsm.: +386 (0)41 405 260

fax.: +386 (0)7 488 00 56

e-mail: gregor.arnsek@gmail.com

ARMATURNI NAČRT
TOČKOVNI TEMELJ TT1

M 1:50 risba št.: 4.1