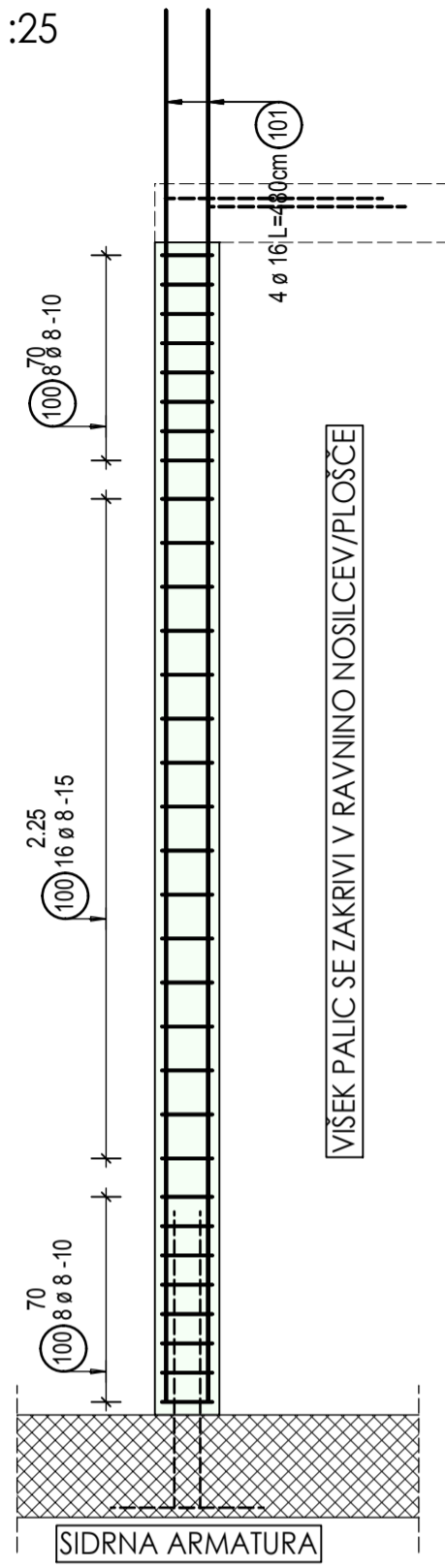
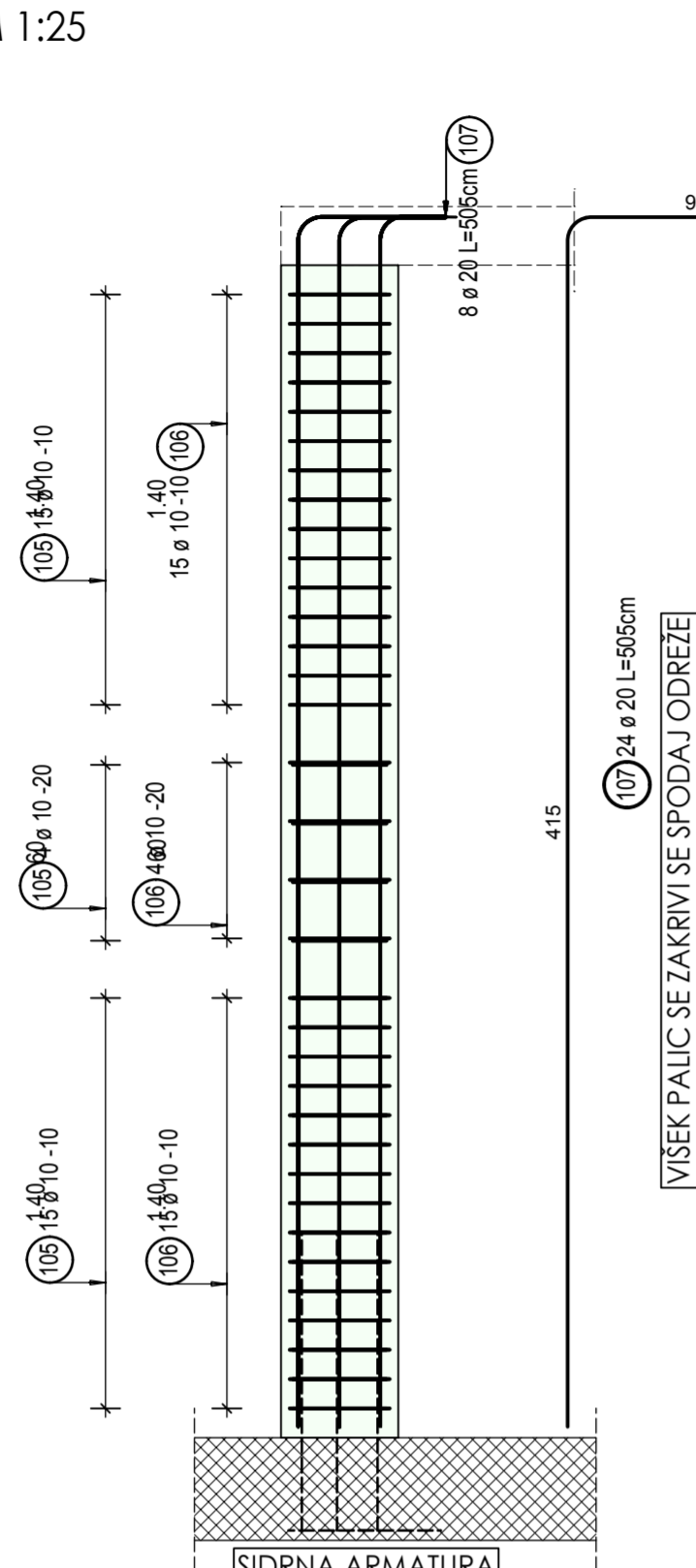


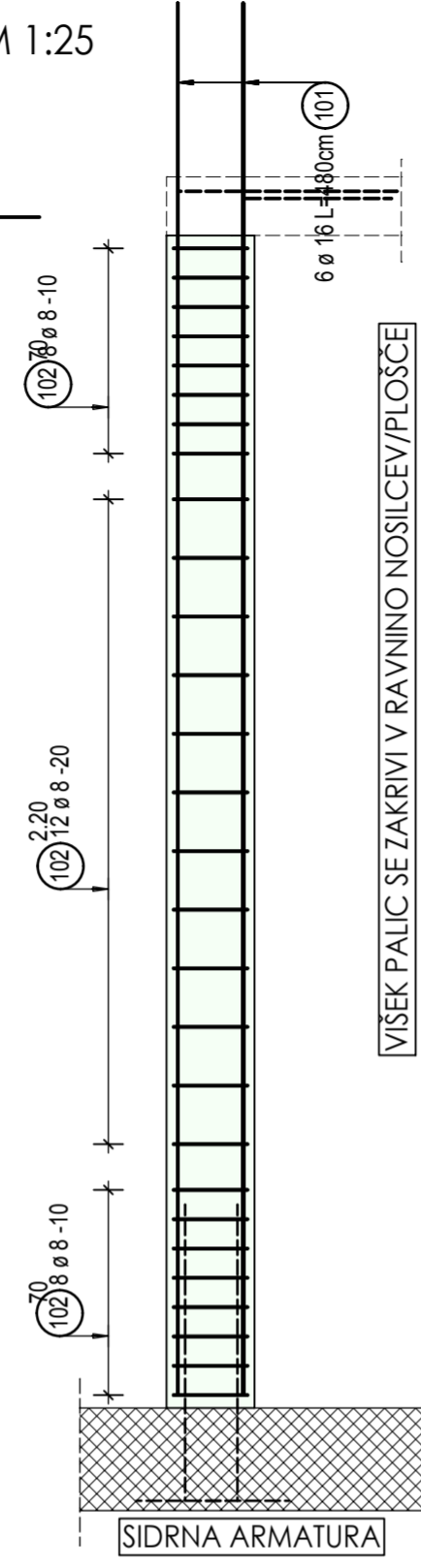
POZ [VV 30/30] - 8 kom
PREREZ
M 1:25



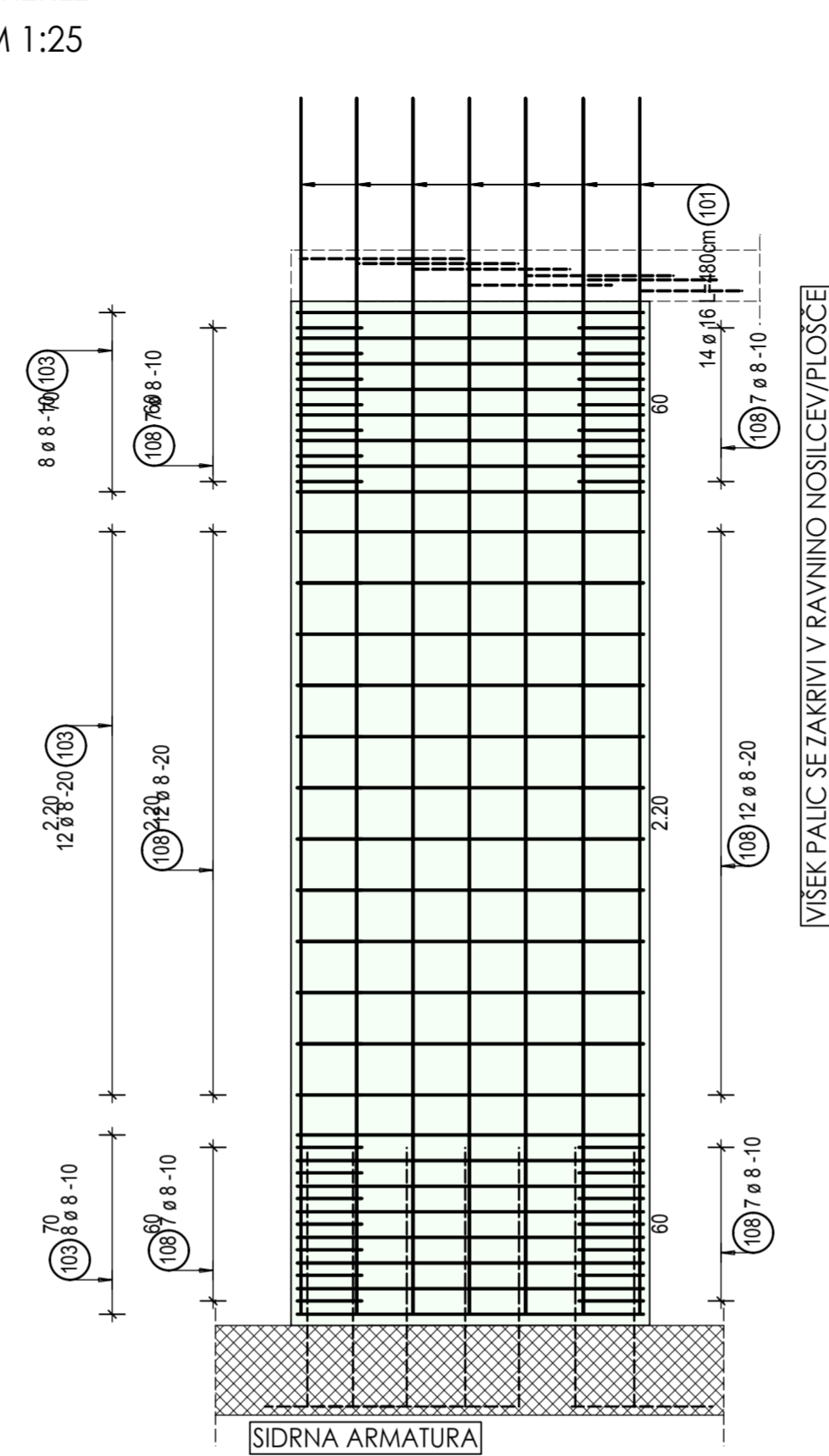
POZ [AB STEBER 40/40] - 3 kom
PREREZ
M 1:25



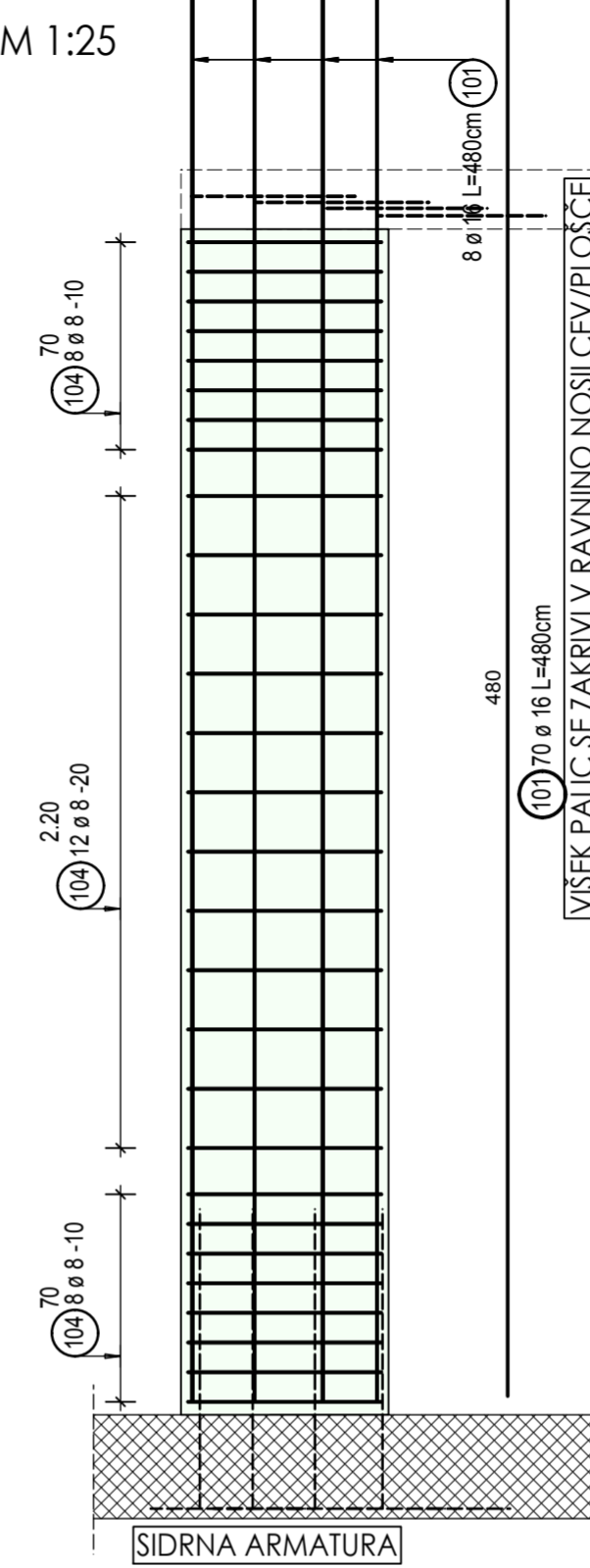
POZ [VV 30/40] - 4 kom
PREREZ
M 1:25



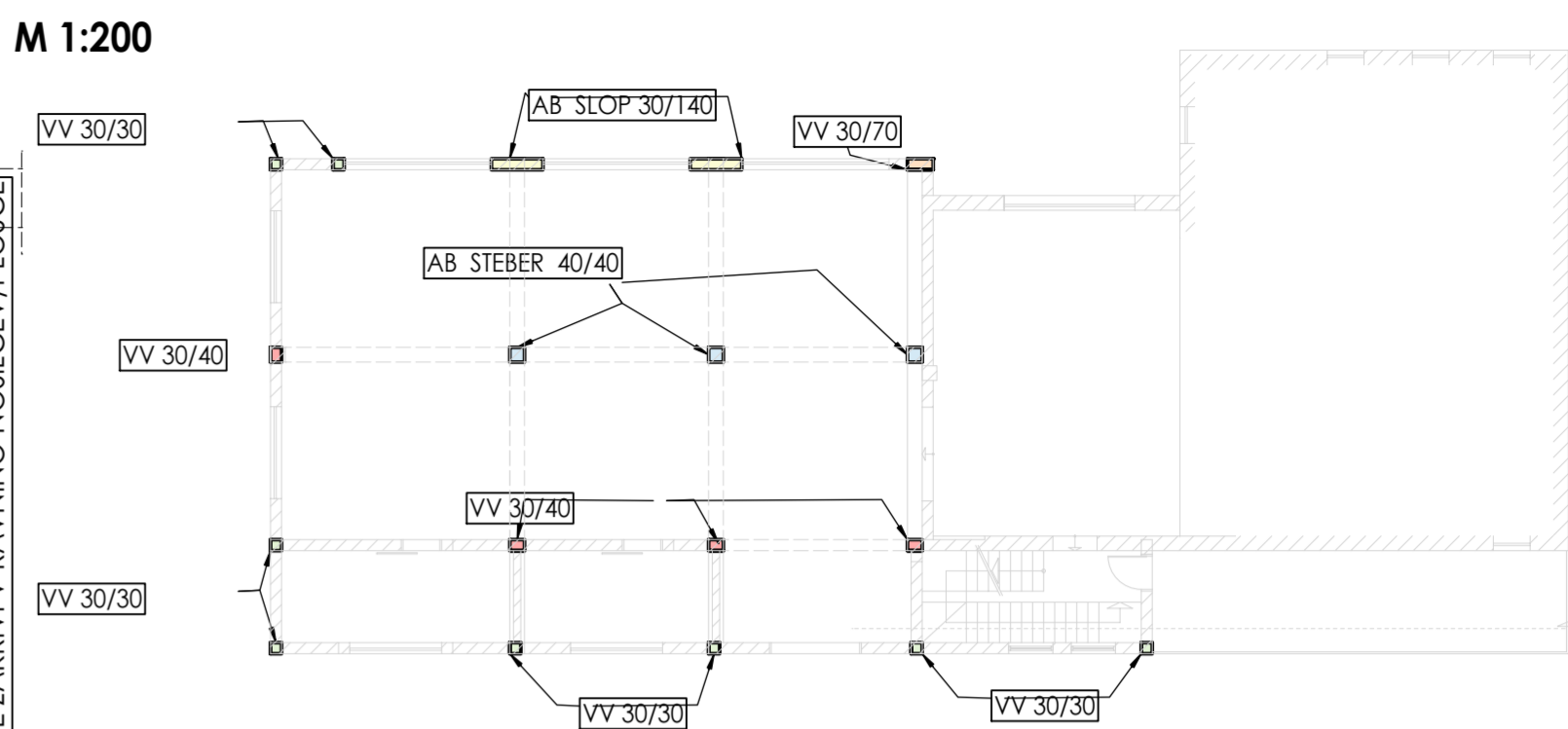
POZ [AB SLOP 30/140] - 2 kom
PREREZ
M 1:25



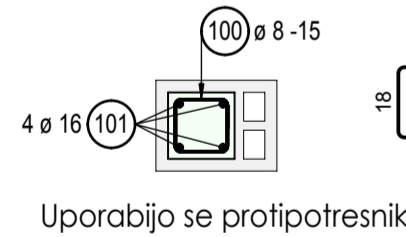
POZ [VV 30/70] - 1 kom
PREREZ
M 1:25



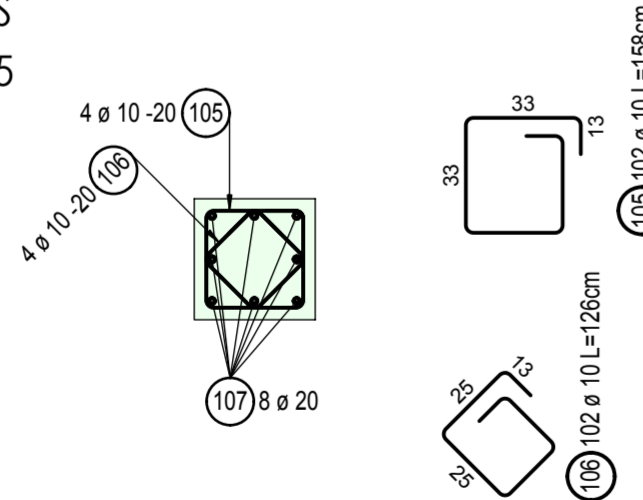
POZICIJSKI NAČRT VERTIKALNIH VEZI IN STEBROV V PRITLIČJU
TLORIS
M 1:200



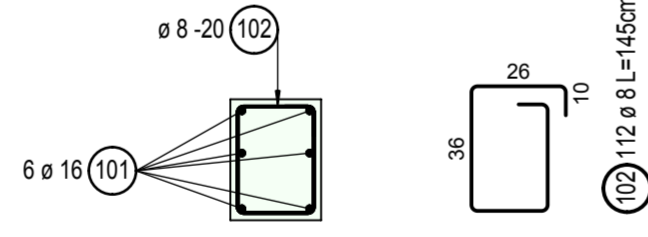
POZ [VV 30/30] - 8 kom
TLORIS
M 1:25



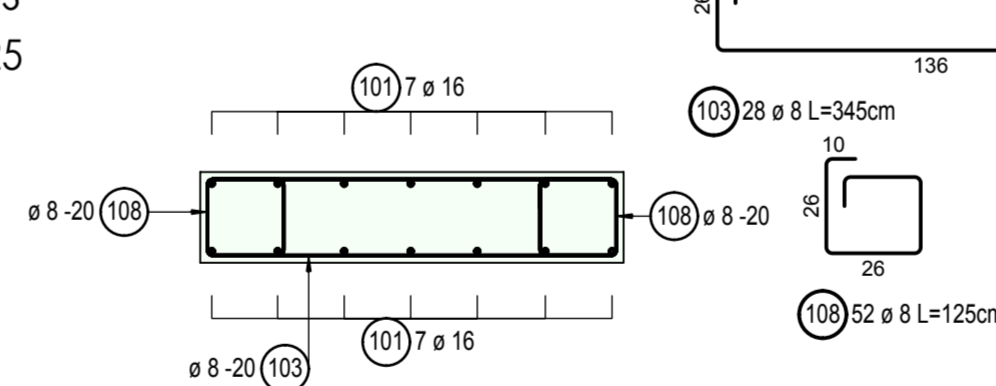
POZ [AB STEBER 40/40] - 3 kom
TLORIS
M 1:25



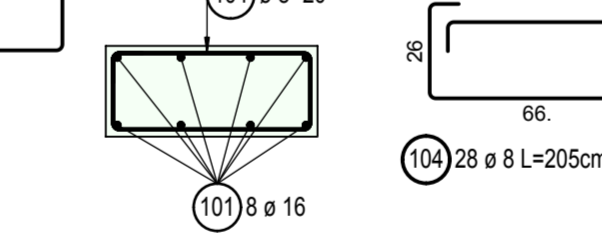
POZ [VV 30/40] - 4 kom
TLORIS
M 1:25



POZ [AB SLOP 30/140] - 2 kom
TLORIS
M 1:25



POZ [VV 30/70] - 1 kom
TLORIS
M 1:25

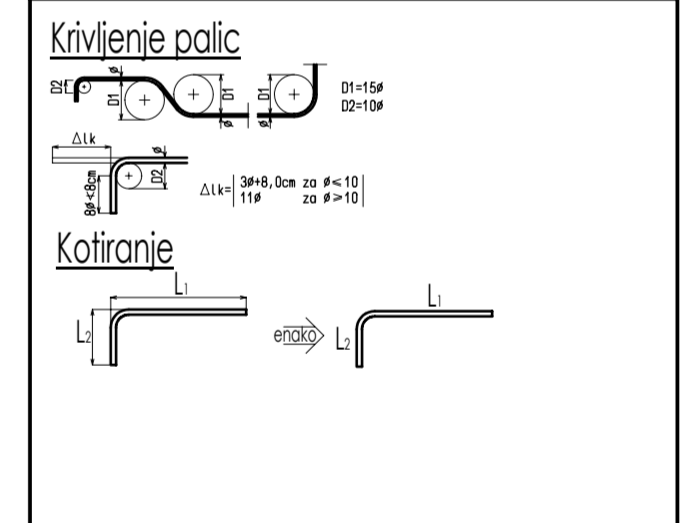


Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
100	192	8	0.93	178.56	70.53
101	70	16	4.80	336.00	530.88
102	112	8	1.45	162.40	64.15
103	28	8	3.45	96.60	38.16
104	28	8	2.05	57.40	22.67
105	102	10	1.58	161.16	99.44
106	102	10	1.26	128.52	79.30
107	24	20	5.05	121.20	299.36
108	52	8	1.25	65.00	25.68

Skupna teža [kg] : 1230.17

OPOMBE
V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.
ZA PRAVILNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOVI!
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!



POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST Cram [mm]	ARMATURNO JEKLO	
	TLAČNA TRDNOST	IPROSTAVLJENOST	VODOTESNOST		OZNAKA	PATREB DUKTILNOSTI
Podlažni beton	C16/20	XC0	/			
Termeji	C25/30	XC3	PV II	50	S500	B
VV, HV, nosilci	C25/30	XC2	/	35	S500	B
etažne plošče	C25/30	XC2	/	25	S500	B

BTi d.o.o., Rogaška Slatina TEL.: 03 / 819-28-33
MOBtel.: 041 / 654-635

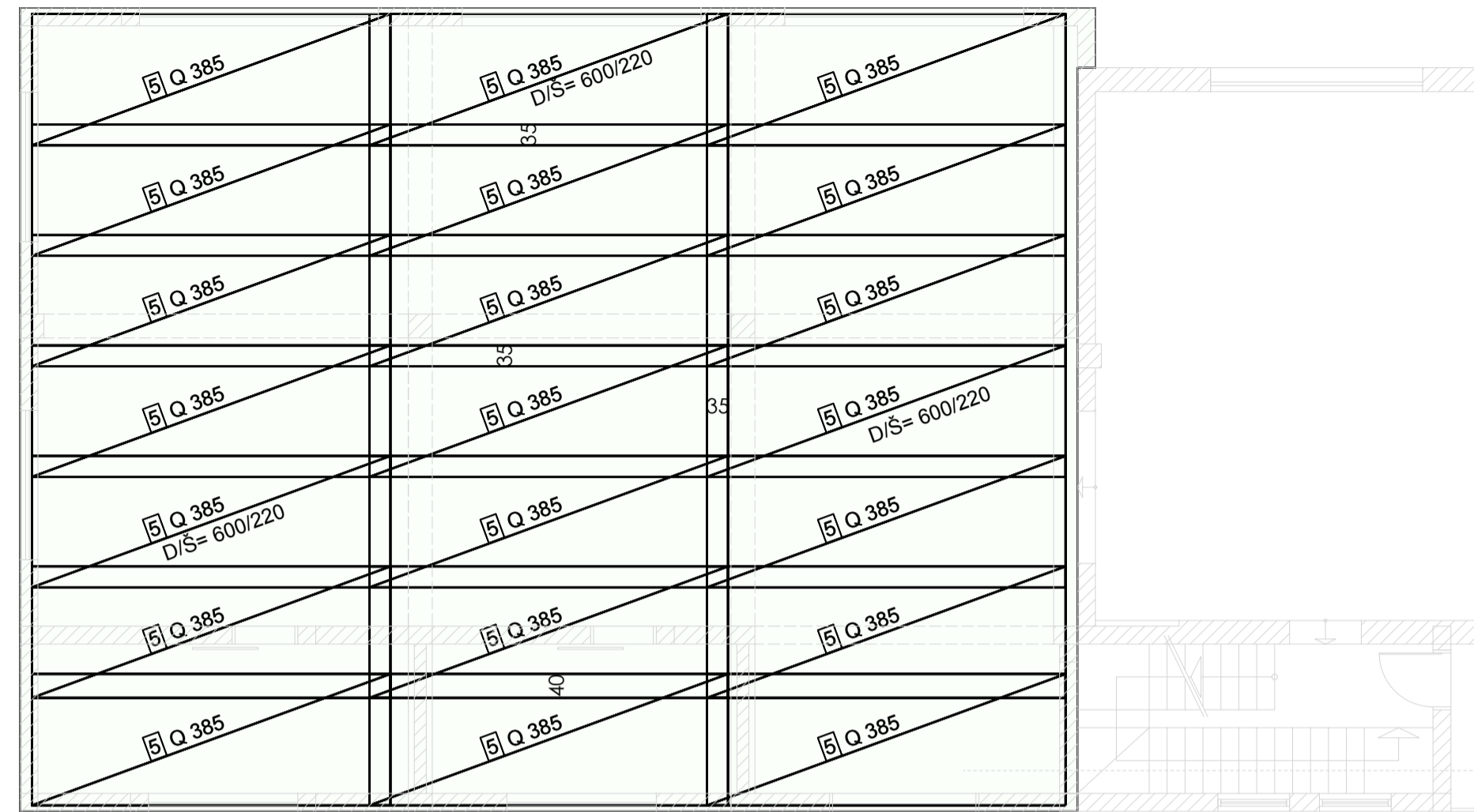
VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA: **GRADNJA GARAŽNE STAVBE-PRIZIDEK K OBSTOJEČEMU OBJEKTU ROGATEC**

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA ROGATEC
POT K RIBNIKU 4
3252 ROGATEC

VODJA PROJEKTA	BORIS DRAŠKOVIČ, gradb.teh.	Id. št.:	A - 9136	Podpis	Projekt št.: 30/19
POOBLAŠČENI INŽENIR	BENJAMIN ČOIH, mag.inž.grad.	G - 4157			VSEBINA / NASLOV RISBE: Armaturni načrt - pritličje [stene]
					MERILO: 1:200, 100, 50, 25
					DATUM: JUNIJ 2020
					LIST ŠT.: KA 2.0

ARMATURNI NAČRT
ETAŽNA PLOŠČA [PL-1] d=20cm
TLORIS
M 1:100

ZGORNJA CONA

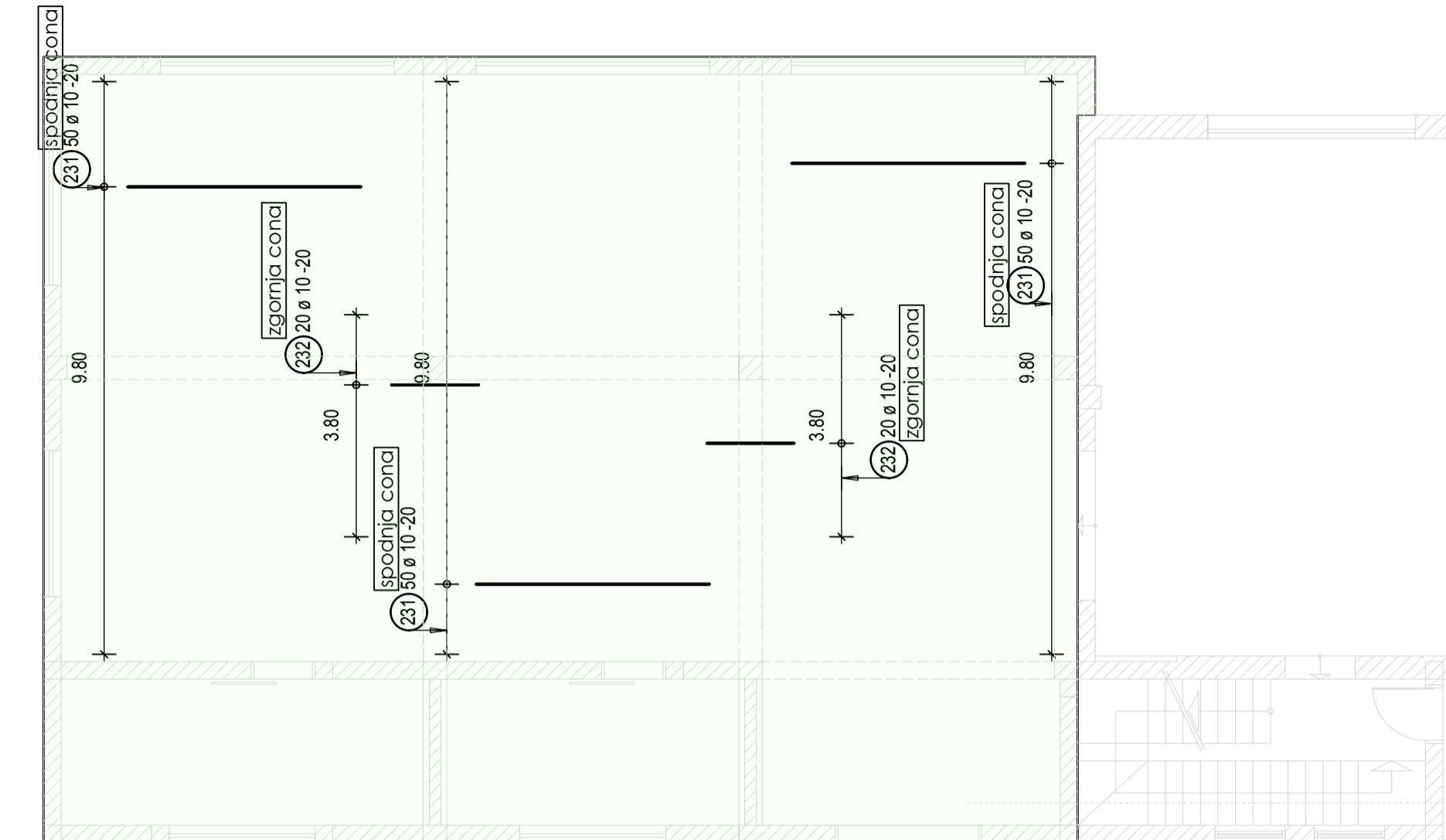


ARMATURNI NAČRT
ETAŽNA PLOŠČA [PL-1] d=20cm
TLORIS
M 1:100

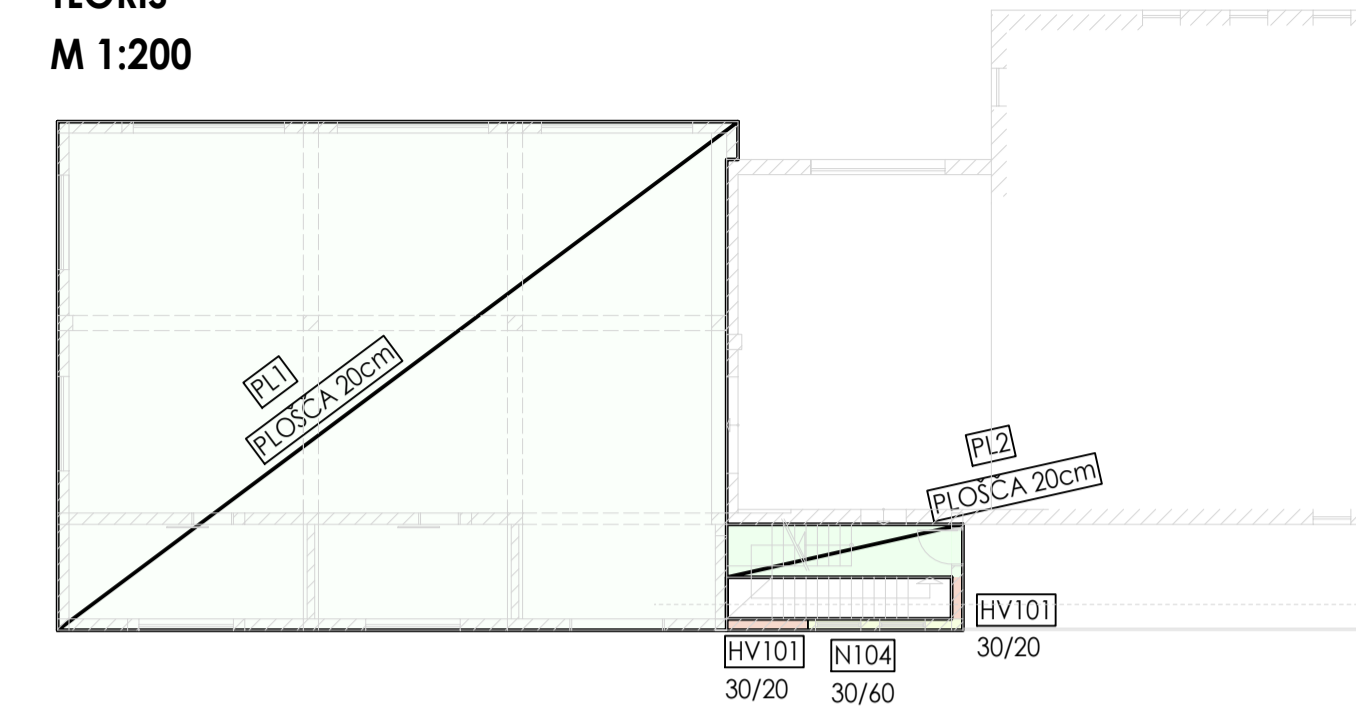
SPODNJA CONA



ARMATURNI NAČRT
ETAŽNA PLOŠČA [PL-1] d=20cm
TLORIS - DODATNA ARMATURA
M 1:100



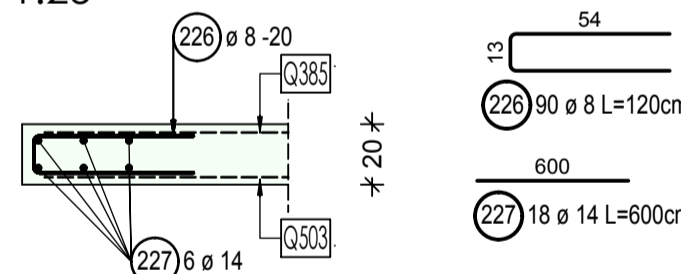
POZICIJSKI NAČRT PLOŠČE NAD PRITLIČJEM
TLORIS
M 1:200



Zaščitni sloj 25mm
Minimalno prekrivanje mrež 35cm
Za distanco zgornjih mrež se uporabijo armaturne kače

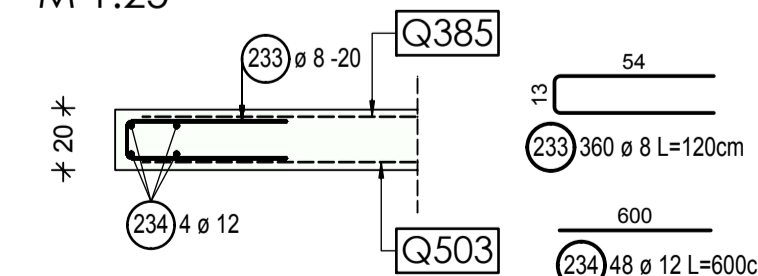
Zaščitni sloj 25mm
Minimalno prekrivanje mrež 35cm

Robna armatura [PL-2] - dolžina 15,30m
PREREZ
M 1:25



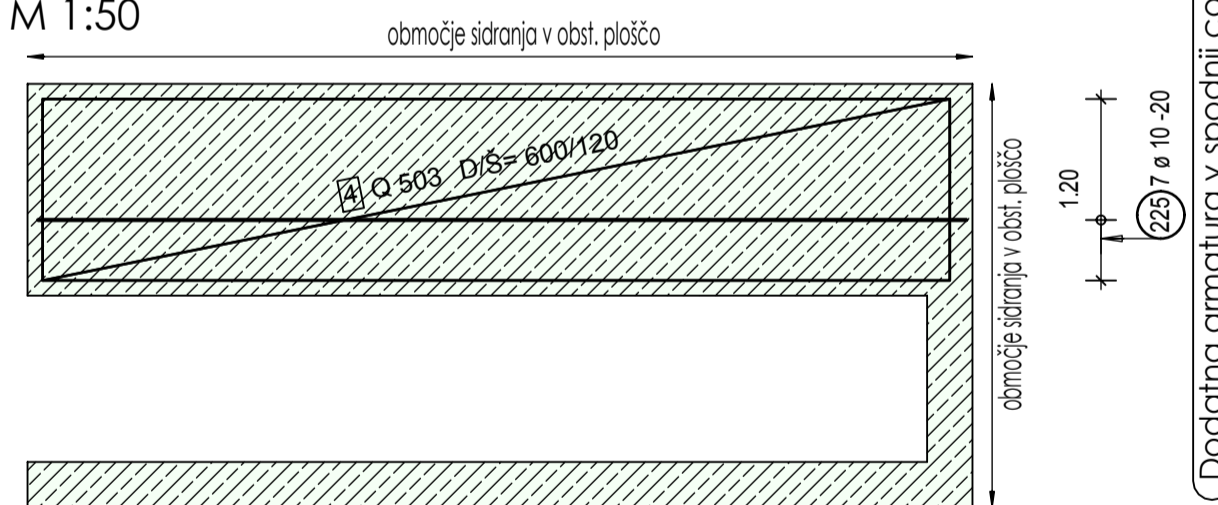
Skupna dolžina robne armature znaša 15,30m
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s preklonom 0,7m. Stremeno so na razmaku 20cm.
3 x (6,0m - 0,7m preklon) = 15,90m

Robna armatura [PL-1] - dolžina 62,90m
PREREZ
M 1:25

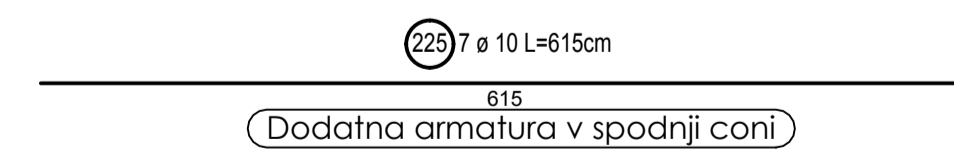


Skupna dolžina robne armature znaša 62,90m
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s preklonom 0,6m. Stremeno so na razmaku 20cm.
12 x (6,0m - 0,6m preklon) = 64,80m

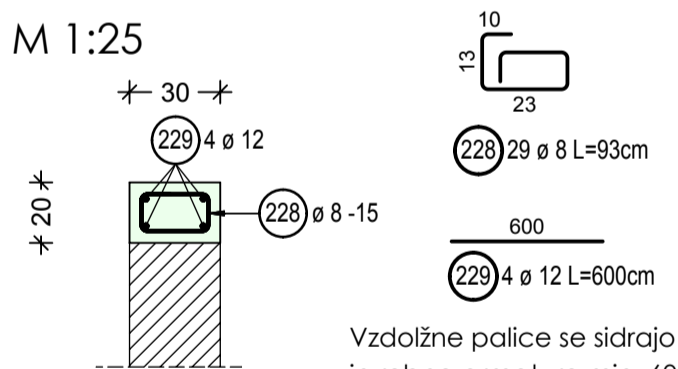
ETAŽNA PLOŠČA [PL-2] d=20cm
TLORIS
M 1:50



Zaščitni sloj 25mm
V zgornji coni se položi Q385, v spodnji coni Q503
Za distanco zgornjih mrež se uporabijo armaturne kače

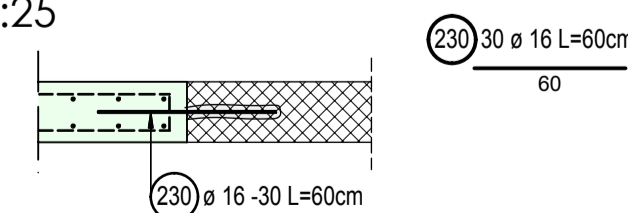


Robna armatura [HV101] 30/20 - dolžina 4,35m
PREREZ
M 1:25



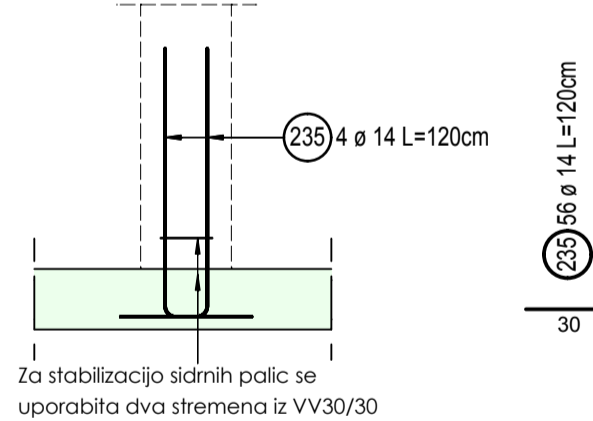
Skupna dolžina vezi znaša 4,35m
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s preklonom 0,6m. Stremeno so na razmaku 20cm.

Sidrjenje [PL-2] v obstoječo ploščo - dolžina 9,05m
PREREZ
M 1:25

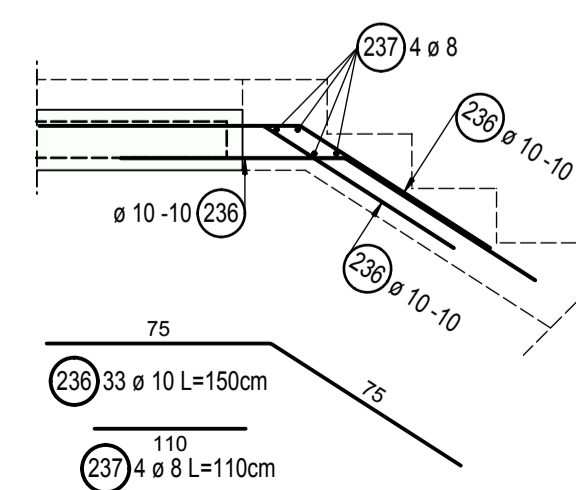


V obstoječo ploščo se izvirajo luknje in sidrajo z Sika Anchorfix ali podobno!

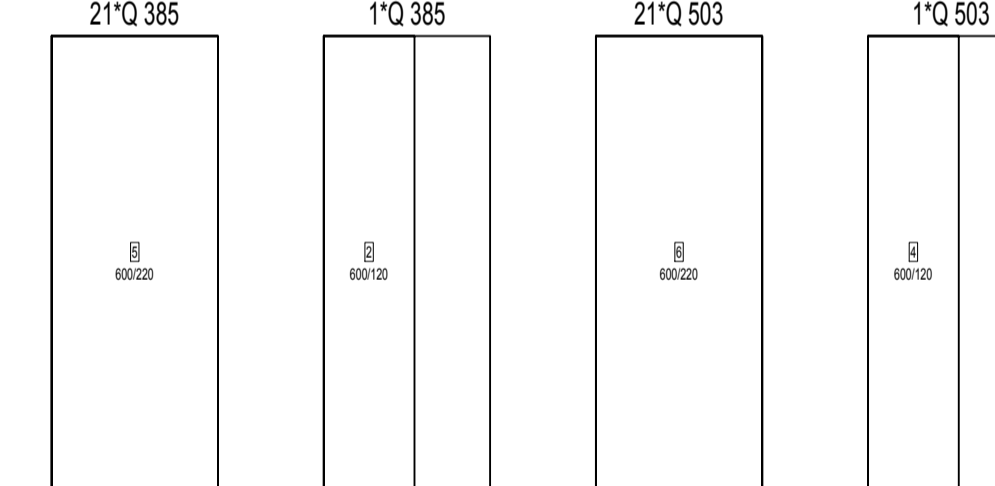
Sidrjenje VV30/30 v etažno ploščo d=20cm - 14 kom
PREREZ
M 1:25



Sidrjenje stopnic v etažno ploščo d=20cm
PREREZ
M 1:25



Razrez mrež - oblike krivljenja



Štev.	Opis	Bruto teža
22	Q 385	1753,40
22	Q 503	2294,60
44	Vsota	4048,00

Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
200	42	8	1,47	61,74	24,39
201	15	14	3,50	52,50	63,53
202	6	10	2,80	16,80	10,37
203	28	8	1,13	31,64	12,50
204	10	14	3,20	32,00	38,72
205	179	10	1,78	318,62	196,59
206	90	10	1,50	135,00	83,30
207	9	20	6,00	54,00	133,38
208	18	20	6,00	108,00	266,76
209	9	20	3,60	32,40	80,03
210	8	20	3,00	24,00	59,28
211	6	10	6,00	36,00	22,21
212	2	10	1,50	3,00	1,85
213	225	10	1,78	400,50	247,11
214	375	10	1,50	562,50	347,06
215	36	20	6,00	216,00	533,52
216	12	10	6,00	72,00	44,42
217	29	10	1,58	45,82	28,27
218	3	16	6,00	18,00	28,44
219	4	20	6,00	24,00	59,28
220	2	10	5,73	11,46	7,07
221	2	20	3,00	6,00	14,82
222	21	8	1,73	36,33	14,35
223	6	16	4,75	28,50	45,03
224	2	10	4,15	8,30	5,12
225	7	10	6,15	43,05	26,56
226	90	8	1,20	108,00	42,66
227	18	14	6,00	108,00	130,68
228	29	8	0,93	26,97	10,65
229	4	12	6,00	24,00	21,31
230	30	16	0,60	18,00	28,44
231	150	10	4,00	600,00	370,20
232	40	10	1,50	60,00	37,02
233	360	8	1,20	432,00	170,64
234	48	12	6,00	288,00	255,74
235	56	14	1,20	67,20	81,31
236	33	10	1,50	49,50	30,54
237	4	8	1,10	4,40	1,74

Skupna teža [kg] : 3574,89

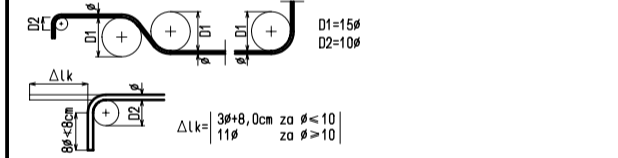
OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

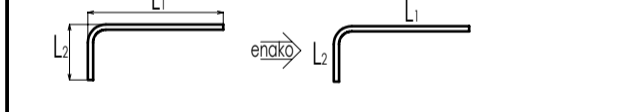
ZA PRAVLINOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

Krivljenje palic



Kotiranje



POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST	ARMATURNO JEKLO	
	VLASTNA TRDNOST	DELOVNA TRDNOST	VOJEDENOST		ODNAKA	RAZRED DUKTILNOSTI
Podstropni beton	C16/20	XC3	/	50	S500	B
Temejni	C25/30	XC3	/	35	S500	B
VV, HV, nosilci etažne plošče	C25/30	XC2	/	25	S500	B

BTi d.o.o., Rogaška Slatina

TEL.: 03 / 819-28-33
MOBtel.: 041 / 654-635

VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:			INVESTITOR / NAROČNIK:	
GRADNJA GARAJNE STAVBE-PRIZIDEK K OBSTOJEČEMU OBJEKTU ROGATEC			OBČINA ROGATEC POT K RIBNIKU 4 3252 ROGATEC	
Ime in Priimek	Id. št.:	Podpis	Projekt št.: 30/19	
Ime in Priimek	Id. št.:	Podpis	VRSTA PROJEKTA: PZI	
VSEBINA / NASLOV RISBE:			Armaturni načrt - etažna plošča 1.del	
MERIL: 1:200, 100:50, 25			DATUM: JUNI 2020	
LIST ŠT.: KA 3.0				

POZICIJSKI NAČRT VERTIKALNIH VEZI IN V NADSTROPJU

TLORIS

M 1:200

Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
300	350	8	0.93	325.50	128.57
301	56	14	4.30	240.80	291.37

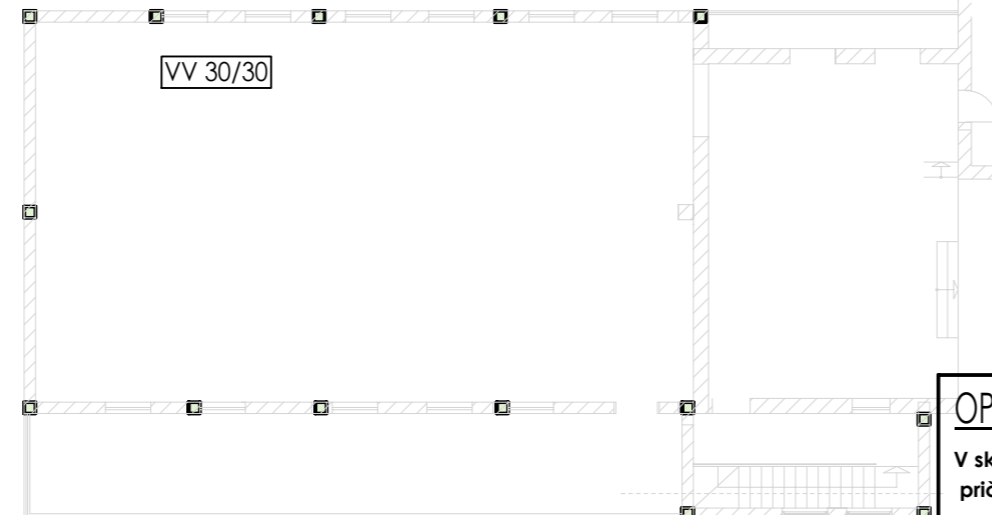
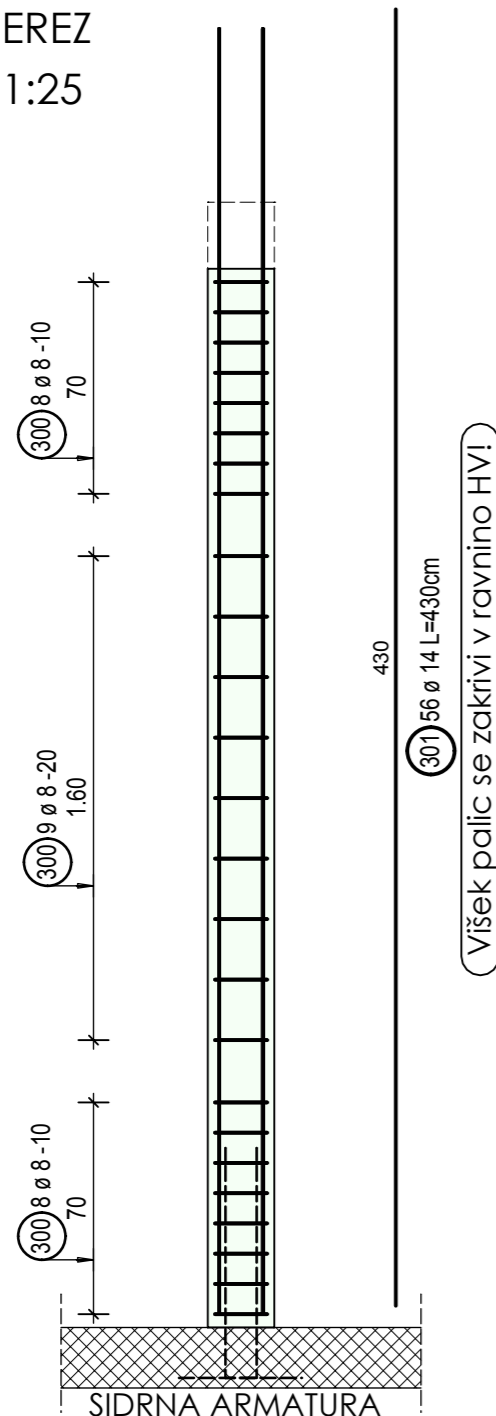
Skupna teža [kg] :

419.94

POZ VV 30/30 - 14 kom

PREREZ

M 1:25



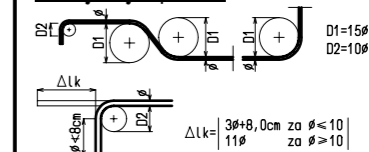
OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

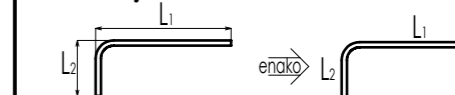
ZA PRAVILNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DEL! SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

Krivljenje palic



Kotiranje



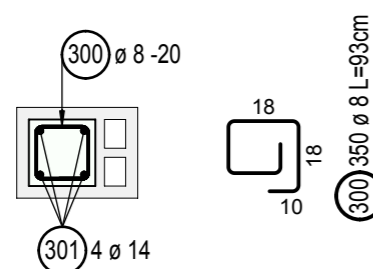
POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST	ARMATURNO JEKLO	
	TLAČNA TRDNOST	IZPOSTAVLJENOST	VODOTESNOST		OZNAKA	RAZRED DUKTILNOSTI
Podložni beton	C16/20	XC0	/			
Temelji	C25/30	XC3	PV II	50	S500	B
VV, HV, nosilci	C25/30	XC2	/	35	S500	B
etažne plošče	C25/30	XC2	/	25	S500	B

POZ VV 30/30 - 14 kom

TLORIS

M 1:25



BTi d.o.o., Rogaška Slatina

TEL.: 03 / 819-28-33
MOBtel.: 041 / 654-635

VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:

GRADNJA GARAŽNE STAVBE-PRIZIDEK K OBSTOJEČEMU OBJEKTU ROGATEC

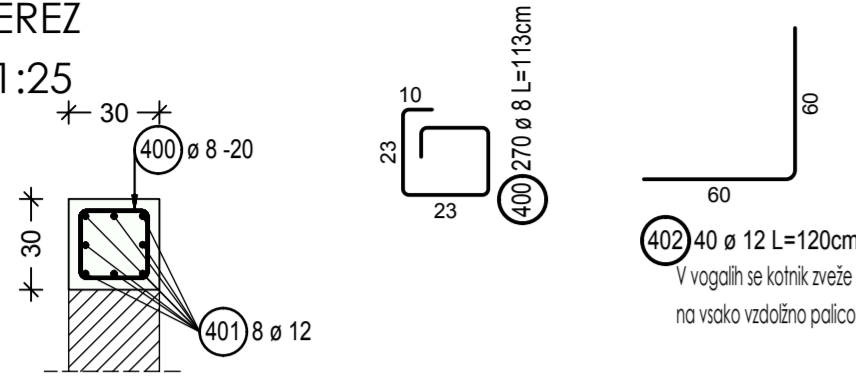
INVESTITOR / NAROČNIK:
OBČINA ROGATEC
POT K RIBNIKU 4
3252 ROGATEC

	Ime in Priimek	Id. št.:	Podpis	Projekt št.: 30/19
VODJA PROJEKTA	BORIS DRAŠKOVIČ, gradb.teh.	A - 9136		VRSTA PROJEKTA: PZI
POOBLAŠČENI INŽENIR	BENJAMIN ČOH, mag.inž.grad.	G - 4157		VSEBINA / NASLOV RISBE: Armaturni načrt - nadstropje [stene]
				MERILO: 1:200,100,50,25
				DATUM: JUNIJ 2020
				LIST ŠT.: KA 4,0

POZ HV201 30/30 - dolžina 47,45m

PREREZ

M 1:25

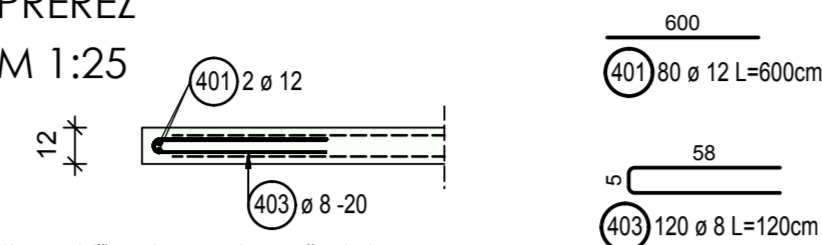


Skupna dolžina vezi znaša 47,45m
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s preklapom 0,6m. Stremena so na razmaku 20cm.
9 x (6,0m - 0,6m prekop) = 48,60m

ROBNA ARMATURA STREŠNE PLOŠČE d=12cm - dolžina 18,70m

PREREZ

M 1:25



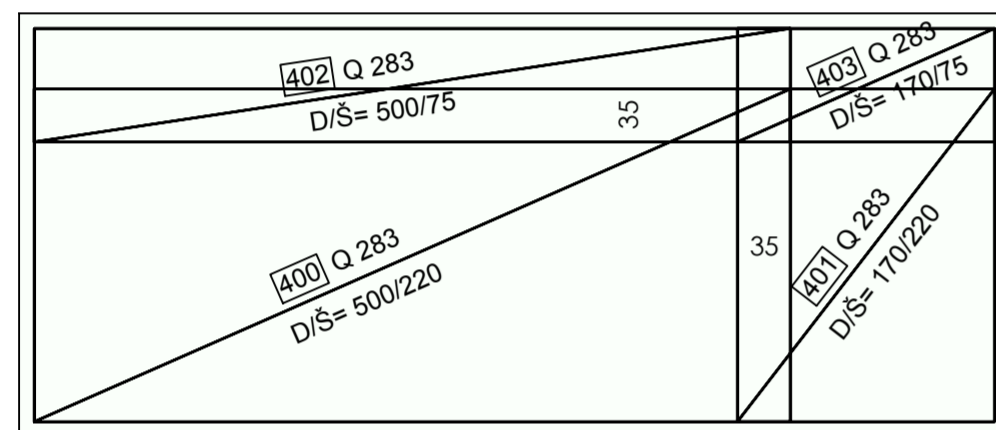
Skupna dolžina robne armature znaša 18,70m
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s preklapom 0,6m. Stremena so na razmaku 20cm.
4 x (6,0m - 0,6m prekop) = 21,60m

POZ PL201 d=12cm

TLORIS

M 1:50

ZGORNJA CONA



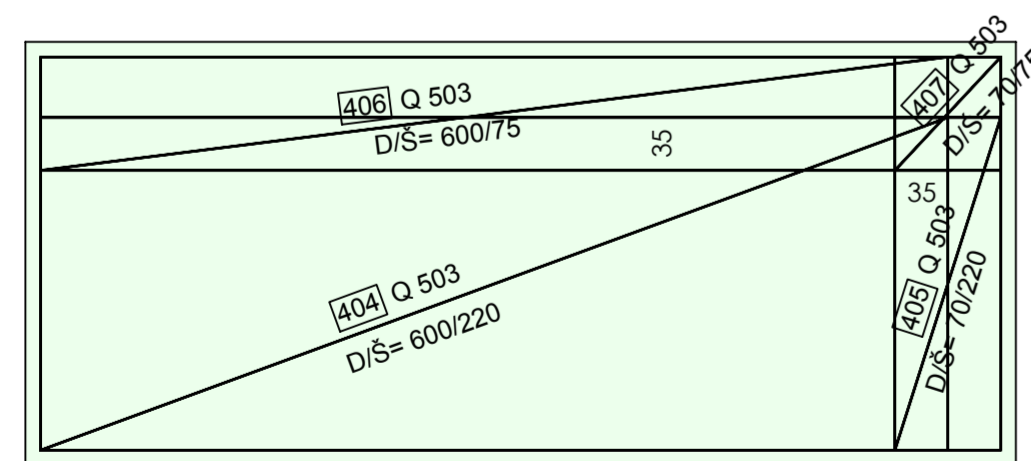
Zaščitni sloj 25mm
Minimalno prekrivanje mrež 35cm
Za distanco zgornjih mrež se uporabijo armaturne kače

POZ PL201 d=12cm

TLORIS

M 1:50

SPODNJA CONA

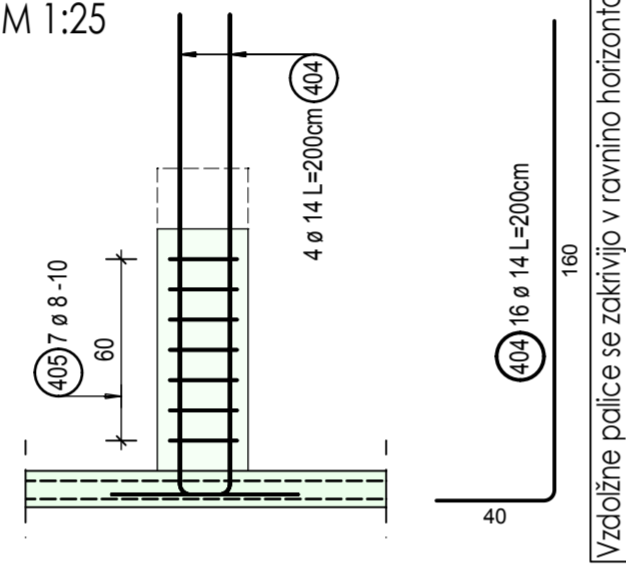


Zaščitni sloj 25mm
Minimalno prekrivanje mrež 35cm
Za distanco zgornjih mrež se uporabijo armaturne kače

POZ VV 30/30 - 4kom

PREREZ

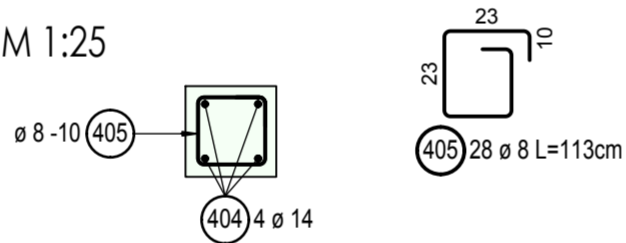
M 1:25



POZ VV 30/30 - 4kom

TLORIS

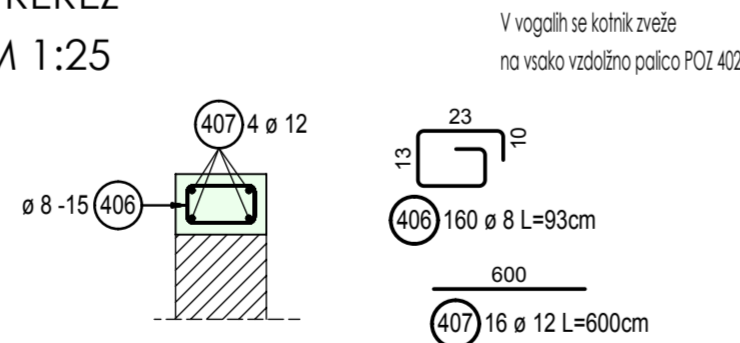
M 1:25



POZ HV202 30/20 - dolžina 18,70m

PREREZ

M 1:25



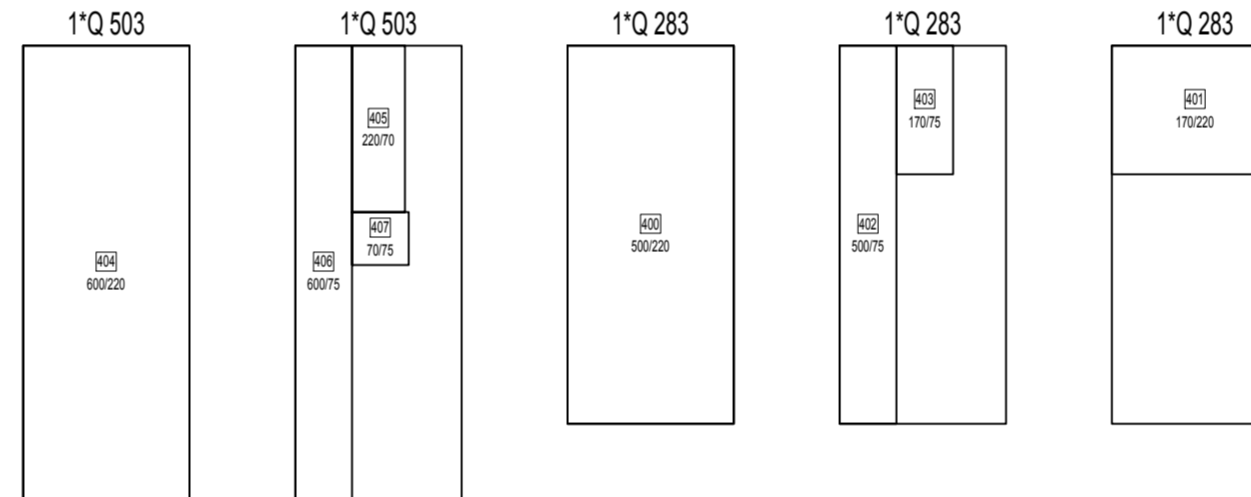
Skupna dolžina vezi znaša 18,70m
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s preklapom 0,6m. Stremena so na razmaku 15cm.
4 x (6,0m - 0,6m prekop) = 21,60m

Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
400	270	8	1.13	305.10	120.51
401	80	12	6.00	480.00	426.24
402	40	12	1.20	48.00	42.62
403	120	8	1.20	144.00	56.88
404	16	14	2.00	32.00	38.72
405	28	8	1.13	31.64	12.50
406	160	8	0.93	148.80	58.78
407	16	12	6.00	96.00	85.25

Skupna teža [kg] : 841.50

Razrez mrež - oblike krivljenja

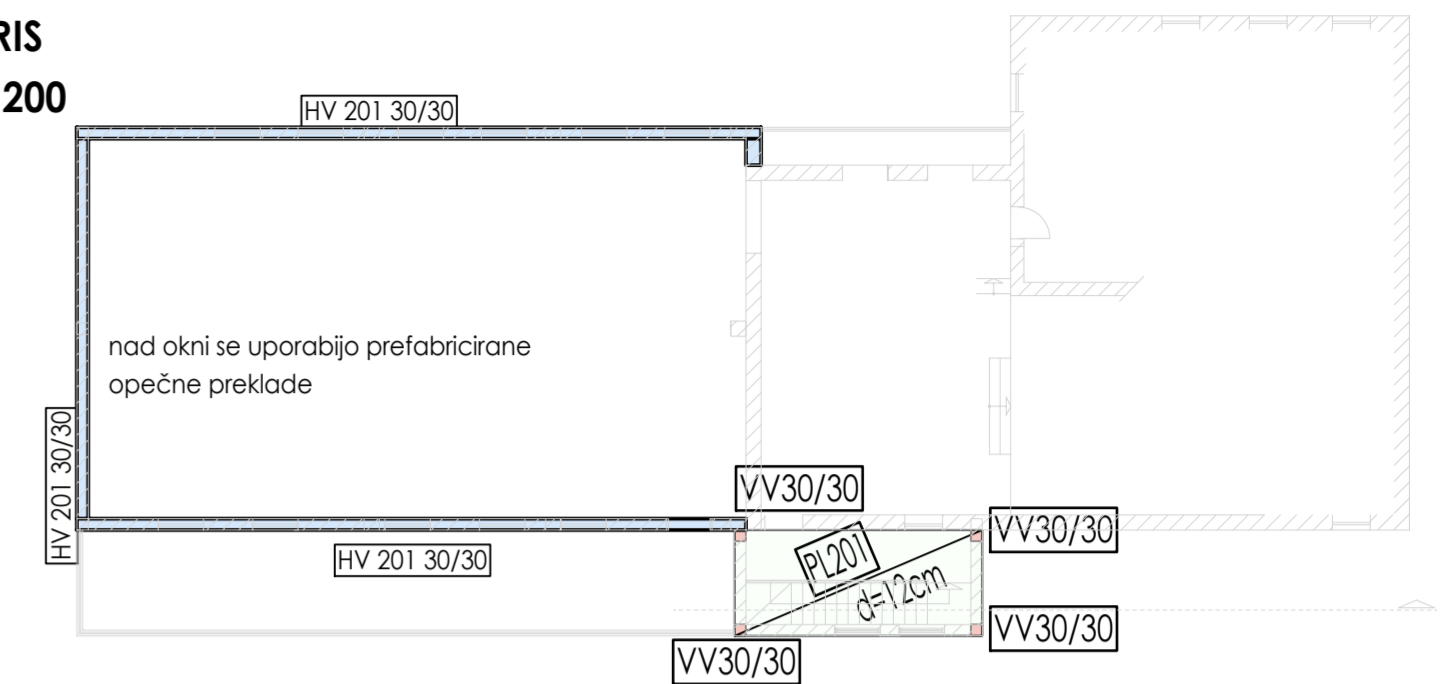


Štev.	Opis	Bruto teža
2	Q 503	208.60
3	Q 283	146.40
5	Vsota	355.00

POZICIJSKI NAČRT NOSILCEV NAD NADSTROPJEM

TLORIS

M 1:200



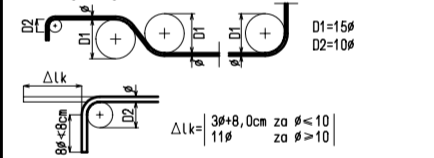
OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

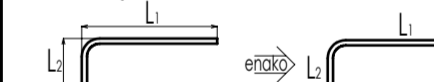
ZA PRAVLNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI! SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOVI!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

Krivljenje palic



Kotiranje



POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST Cram [mm]	ARMATURNO JEKLO	
	TLAČNA TRDNOST	IPOSTAVLJENOST	VODOTESNOST		OZNAKA	RAZRED DUKTILNOSTI
Podlažni beton	C16/20	XC0	/			
Termeji	C25/30	XC3	PV II	50	S500	B
VV, HV, nosilci etažne plošče	C25/30	XC2	/	35	S500	B
etažne plošče	C25/30	XC2	/	25	S500	B

BTi d.o.o., Rogaška Slatina

TEL.: 03 / 819-28-33
MOBtel.: 041 / 654-635

VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:

GRADNJA GARAJNE STAVBE-PRIZIDEK K OBSTOJEČEMU OBJEKTU ROGATEC

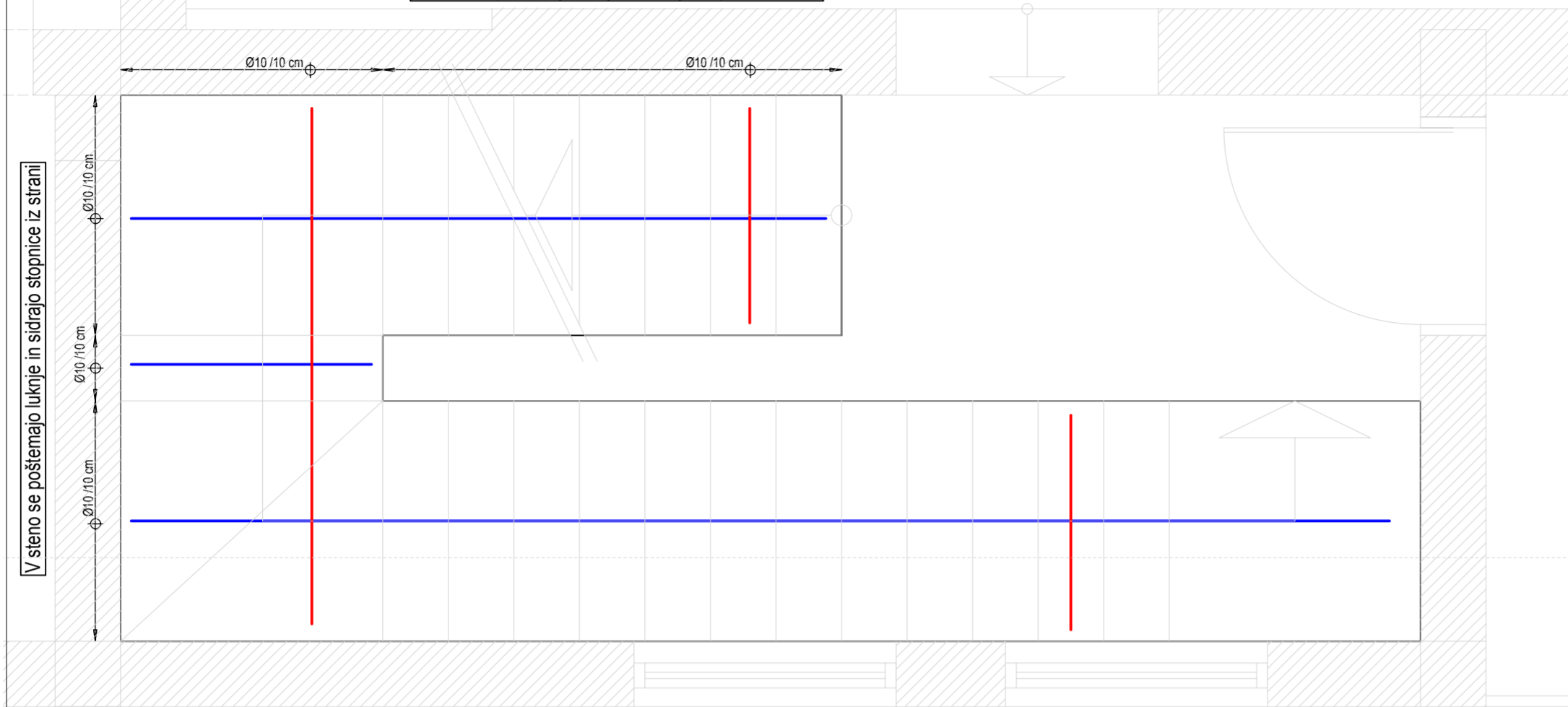
Ime in Priimek	Id. št.:	Podpis	Projekt št.:
BORIS DRAŠKOVIČ, gradb.teh.	A - 9136		30/19
BENJAMIN ČOH, mag.inž.grad.	G - 4157		VRSTA PROJEKTA: PZI
			VSEBINA / NASLOV RISBE:
			Armaturni načrt - nadstropje [vezi] & strešna plošča
			MERILO: 1:200,100,50,25
			DATUM: JUNIJ 2020
			LIST ŠT.: KA 6.0

ARMATURNI NAČRT STOPNIC

TLORIS

M 1:25

V steno se poštemajo luknje in sidrajo stopnice iz strani



preklop palica 0,5m

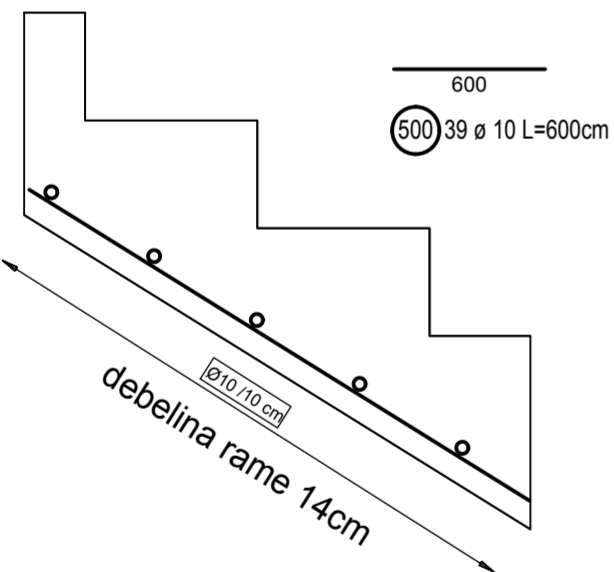
geometrija stopnic prikazana v arhitekturi

V steno se poštemajo luknje in sidrajo stopnice iz strani

Ø10 /10 cm

PREREZ

M 1:25



Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
500	39	10	6.00	234.00	144.38

Skupna teža [kg] :

144.38

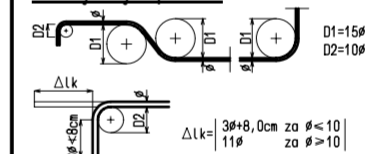
OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

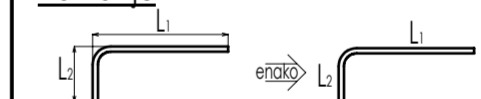
ZA PRAVLNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DEL! SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

Krivljenje palic



Kotiranje



POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL <small>SIST EN 1992-1, 1992-2</small>			ZAŠČITNA PLAST <small>SIST EN 1992-1, 1992-2</small>		ARMATURNO JEKLO <small>SIST EN 1993-1, 1993-2</small>	
	TLAČNA TRDNOST	IZPOSTAVLJENOST	VODOTESNOST	C _{nom} [mm]	OZNAKA	RAZRED DUKTILNOSTI	
Podložni beton	C16/20	XC0	/				
Temeļji	C25/30	XC3	PV II	50	S500	B	
VV, HV, nosilci	C25/30	XC2	/	35	S500	B	
etažne plošče	C25/30	XC2	/	25	S500	B	

BTi d.o.o., Rogaška Slatina

TEL.: 03 / 819-28-33
MOBtel.: 041 / 654-635

VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:

GRADNJA GARAŽNE STAVBE-PRIZIDEK K OBSTOJEČEMU OBJEKTU ROGATEC

INVESTITOR / NAROČNIK:
OBČINA ROGATEC
POT K RIBNIKU 4
3252 ROGATEC

Ime in Priimek	Id. št.:	Podpis	Projekt št.:
VODJA PROJEKTA	BORIS DRAŠKOVIČ, gradb.teh.	A - 9136	Projekt št.: 30/19
POOBlašČeni inženir	BENJAMIN ČOH, mag.inž.grad.	G - 4157	VRSTA PROJEKTA: PZI
			VSEBINA / NASLOV RISBE: Armaturni načrt - stopnice
			MERILO: 1:200,100,50,25
			DATUM: JUNIJ 2020
			LIST ŠT.: KA 6.0