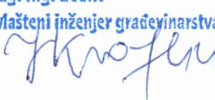
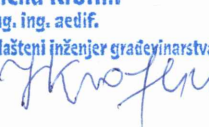




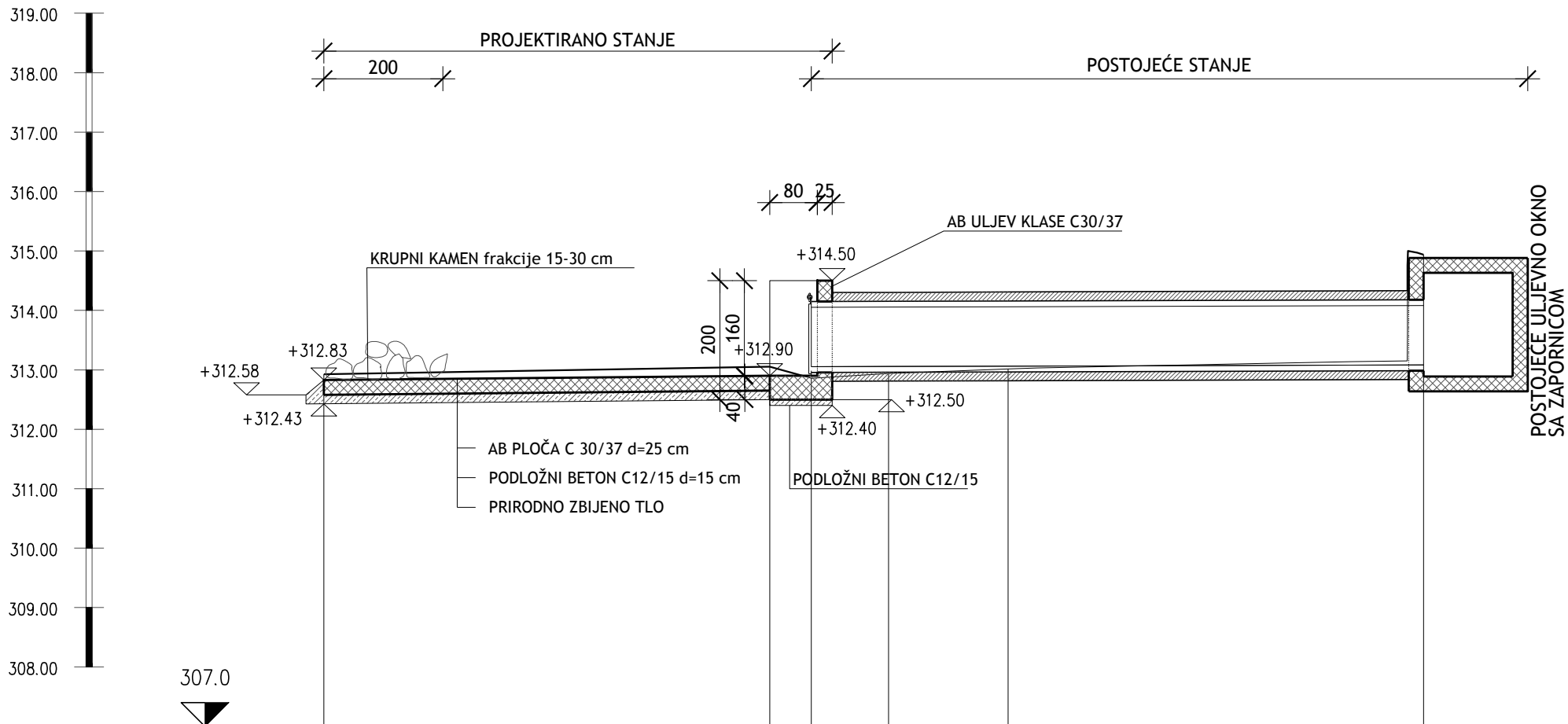
IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4		 INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje	
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT			
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18	
GRAĐEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOL			
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1			
SADRŽAJ: SITUACIJA LAGUNE			
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jelena Kroflin mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 3290		MJERILO: 1:500 DATUM: svibanj, 2020.	
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif.		BROJ PROJEKTA: 72350-105/20 DOKUMENT: 0901	
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 0901 - 0			



IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROKINA 4		IGH INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje	
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18	
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT		GRADEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOL	
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1			
SADRŽAJ: SITUACIJA SANACIJE			
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jelena Kroflin mag.ing.aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva  G 3290		MJERILO: 1:100	
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif.		DATUM: svibanj, 2020.	
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 0902 - 0		BROJ PROJEKTA: 72350-105/20 DOKUMENT: 0902	

UZDUŽNI PROFIL ULJEVA LAGUNE
MJERILO 100/100

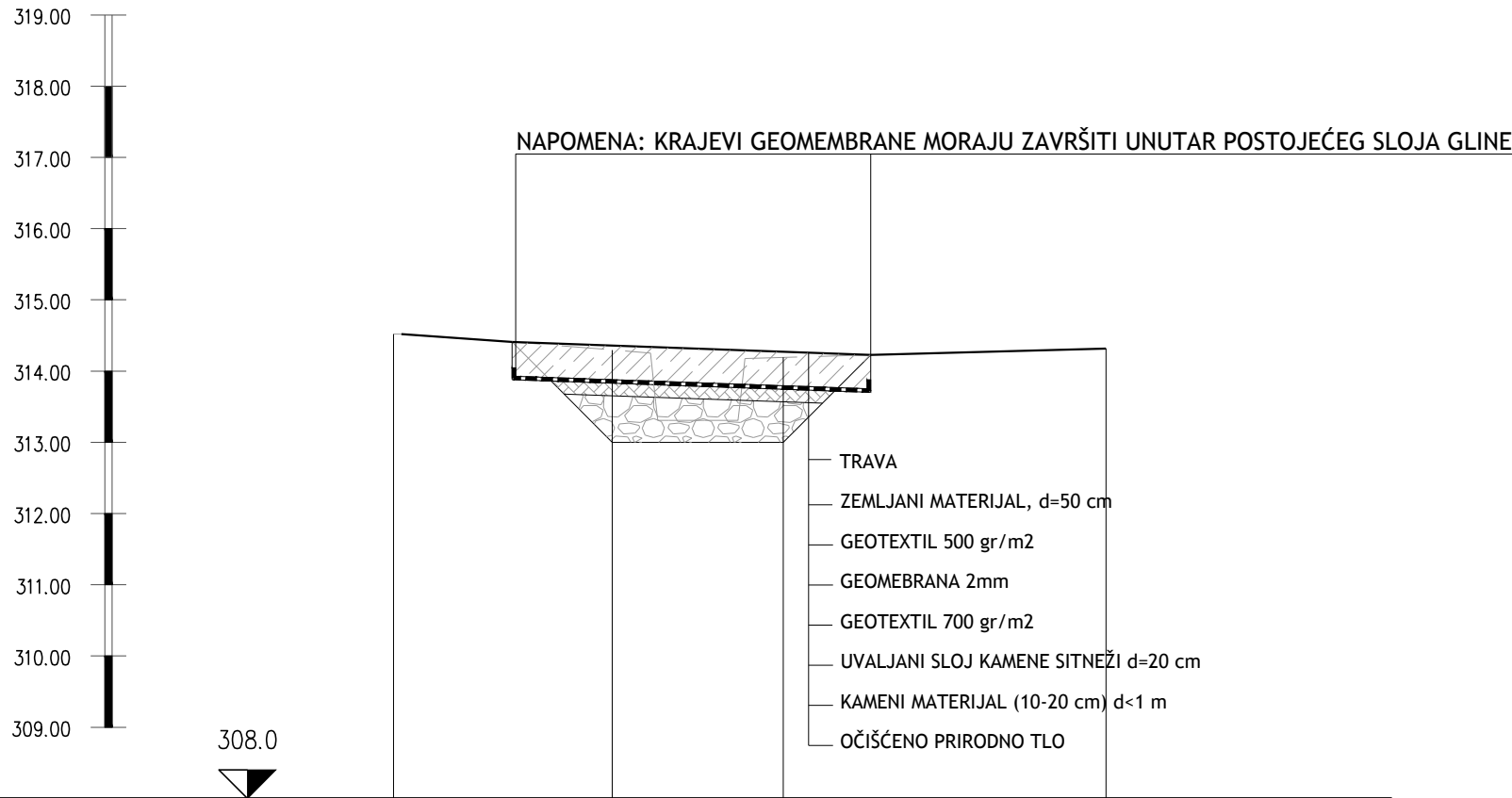


NAZIV	1	2	3	4	5	RO
VISINA TERENA [m.n.m.]	312.93	313.06	312.86	312.94	313.01	314.94
VISINA NIVELETE [m.n.m.]	312.83	312.90	312.90	313.06	313.06	313.08
DUBINA NIVELETE [m]	0.10	0.16	-0.18	-0.12	-0.05	1.85
VISINA DNA ROVA [m.n.m.]	312.43	312.40	312.40			
DUBINA DNA ROVA [m]	0.50	0.66	0.46			
DULJINA DIONICE [m]	7.50	0.70	1.30	2.01	6.99	
PAD [%]	1.00	0.00	0.30			
MATERIJAL CIJEVI	C 30/37	BETON				
NAZIVNI PROMJER CIJEVI [mm]				DN 1000		
STACIONAŽE ČVOROVA	0+000.00	0+007.50	0+008.20	0+009.50	0+011.51	0+018.50

IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

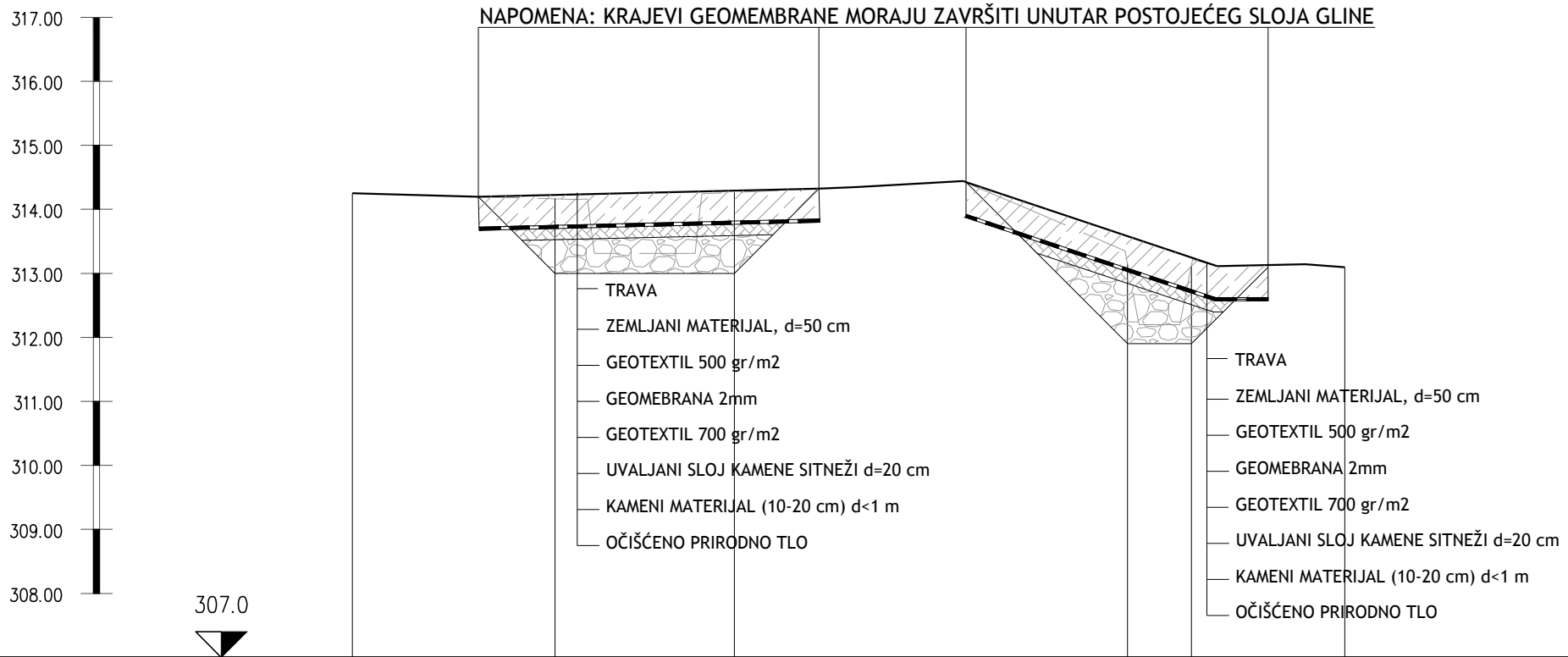
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4	
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT	INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18
GRAĐEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOL	
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1	
SADRŽAJ: UZDUŽNI PROFIL ULJEVA LAGUNE	
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif.  mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3290	MJERILO: 1:100/100
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif.	DATUM: svibanj, 2020.
	BROJ PROJEKTA: 72350-105/20
	DOKUMENT: 1001
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 1001	

UZDUŽNI PROFIL RUPA 1
MJERILO 100/100



NAZIV	1	2	3	4
VISINA TERENA [m.n.m.]	314.52	314.30	314.19	314.32
KOTA DNA ROVA [m.n.m.]		313.00	313.00	
DUBINA DNA ROVA [m]		1.30	1.19	
DULJINA DIONICE [m]			10.00	
PAD [%]			0.00	
STACIONAŽE ČVOROVA	0+000.00	0+003.07	0+005.47	0+010.00

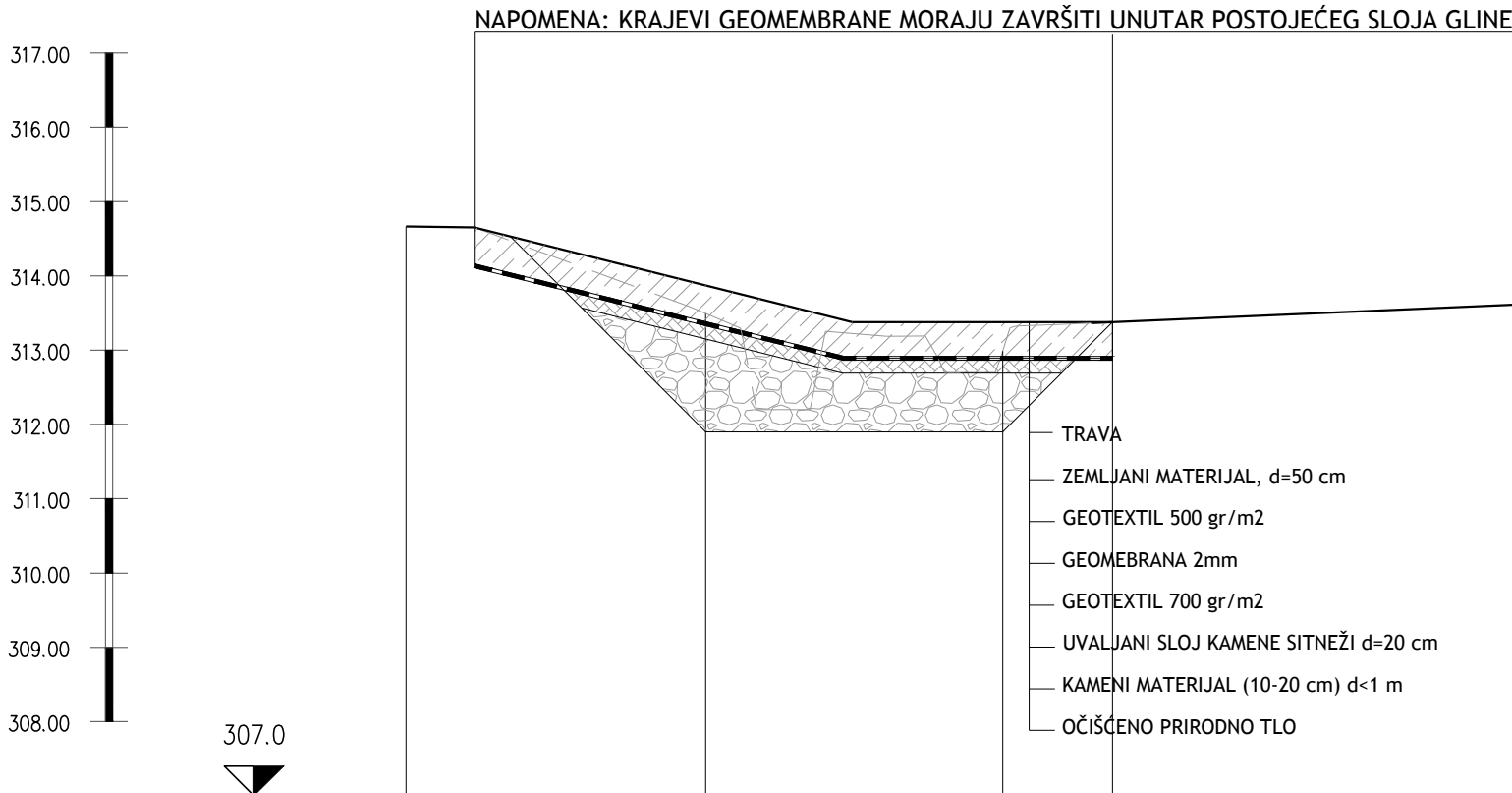
POPREČNI PROFIL RUPE 1-2
MJERILO 100/100



NAZIV	5	6	7	8	9	10
VISINA TERENA [m.n.m.]	314.25	314.17	314.27	313.15	313.12	313.10
VISINA DNA ROVA [m.n.m.]		313.00	313.00	311.90	311.90	
DUBINA DNA ROVA [m]		1.17	1.27	1.25	1.22	
DULJINA DIONICE [m]			15.50			
PAD [%]			0.00			
STACIONAŽE ČVOROVA	0+000.00	0+003.17	0+005.97	0+012.11	0+013.11	0+015.50

IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROKINA 4		 INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje	
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT			
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18	
GRAĐEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOL			
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1			
SADRŽAJ: UZDUŽNI PROFIL RUPA 1 I POPREČNI PROFIL RUPE 1-2			
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif. 		MJERILO: 1:100/100	
		DATUM: svibanj, 2020.	
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif.		BROJ PROJEKTA: 72350-105/20	
		DOKUMENT: 1002	
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 1002			

UZDUŽNI PROFIL RUPE 2-3
MJERILO 100/100

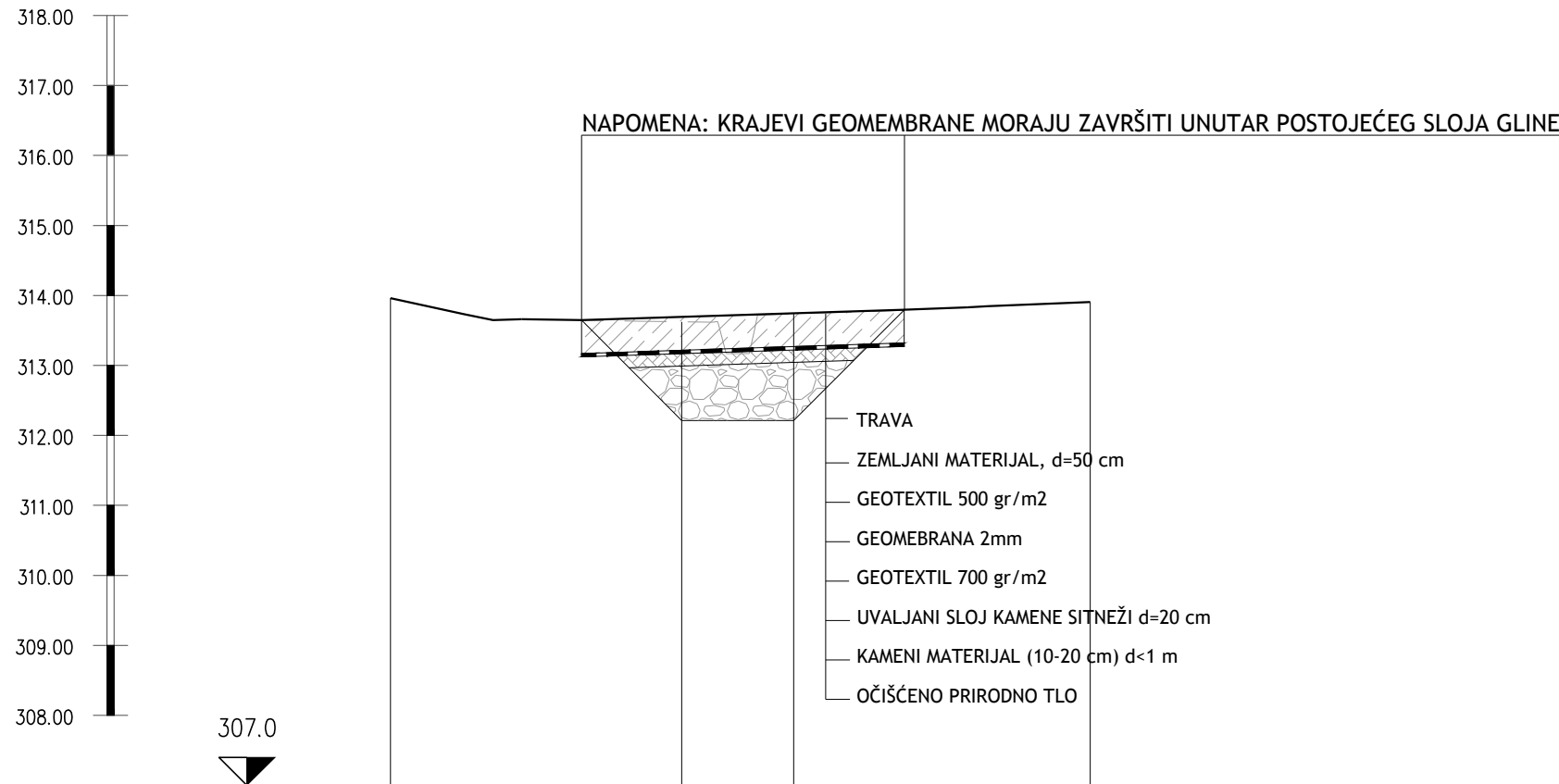


NAZIV	11	12	13	14	15
VISINA TERENA [m.n.m.]	314.67	313.49	312.99	313.39	313.67
VISINA DNA ROVA [m.n.m.]		311.90	311.90		
DUBINA DNA ROVA [m]		1.59	1.09		
DULJINA DIONICE [m]			16.23		
PAD [%]			0.00		
STACIONAŽE ČVOROVA	0+000.00	0+004.03	0+008.03	0+009.51	0+016.23

IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

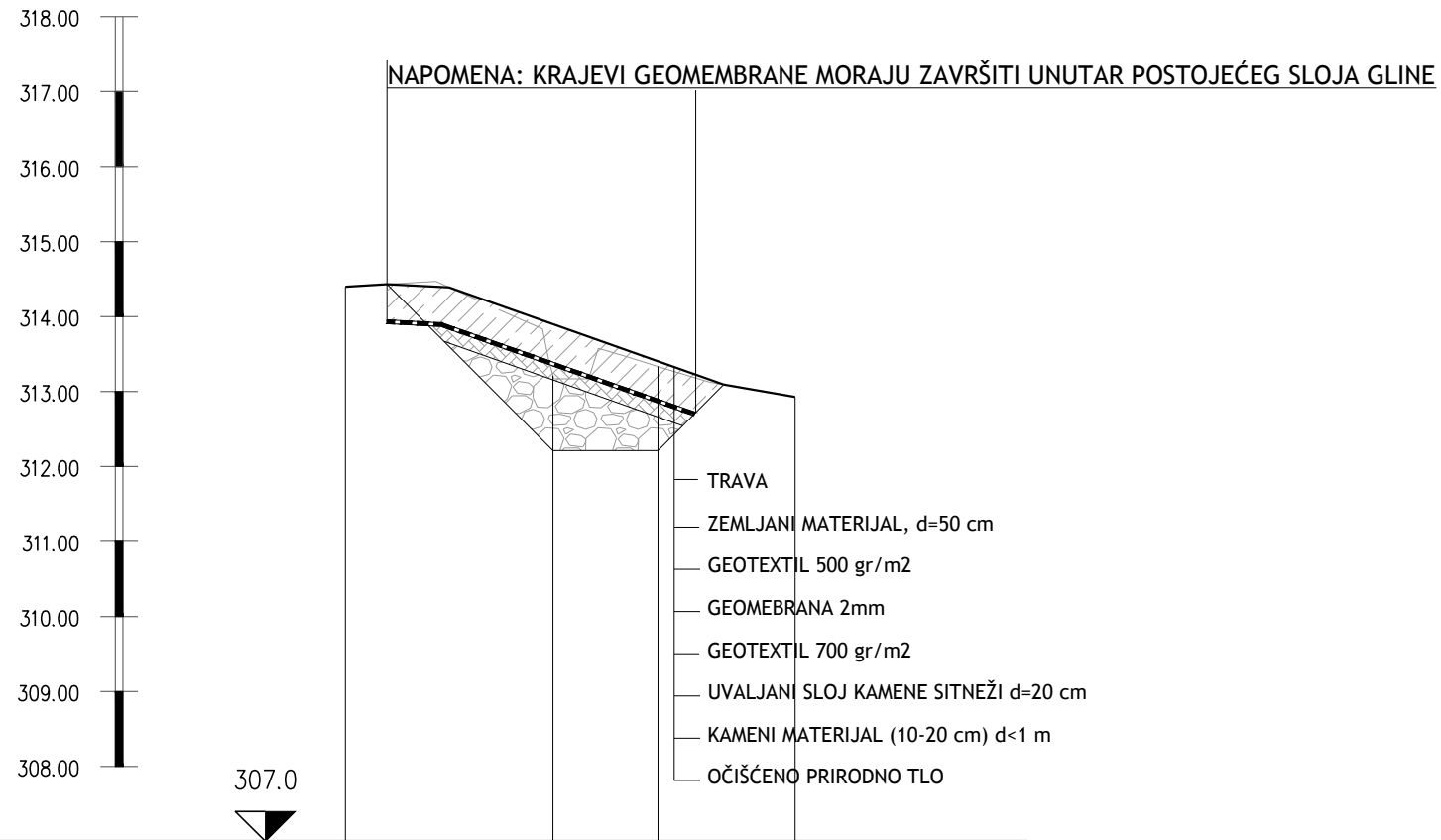
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4	INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT	
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18
GRAĐEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOL	
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1	
SADRŽAJ: UZDUŽNI PROFIL RUPE 2-3	
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jelena Kroflin mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3290	MJERILO: 1:100/100
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif.	DATUM: svibanj, 2020.
	BROJ PROJEKTA: 72350-105/20
	DOKUMENT: 1003
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 1003	

UZDUŽNI PROFIL RUPE 4
MJERILO 100/100



NAZIV	20	21	22	23
VISINA TERENA [m.n.m.]	313.96	313.62	313.74	313.91
VISINA DNA ROVA [m.n.m.]		312.21	312.21	
DUBINA DNA ROVA [m]		1.41	1.53	
DULJINA DIONICE [m]		10.00		
PAD [%]		0.00		
STACIONAŽE ČVOROVA	0+000.00			0+010.00

POREČNI PROFIL RUPA 4
MJERILO 100/100

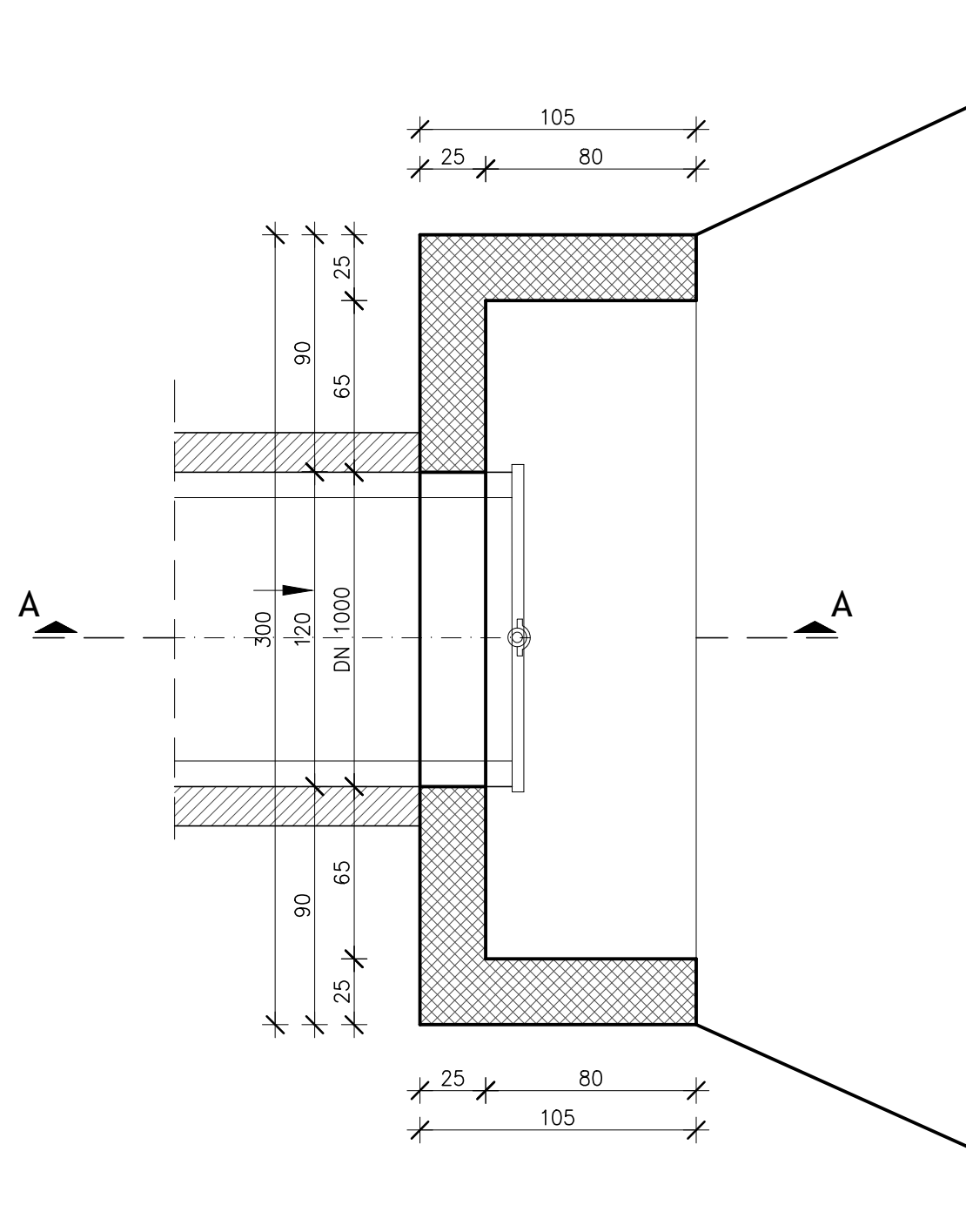


NAZIV	16	17	18	19
VISINA TERENA [m.n.m.]	314.40	313.21	313.33	312.93
VISINA DNA ROVA [m.n.m.]		312.21	312.21	
DUBINA DNA ROVA [m]		1.00	1.12	
DULJINA DIONICE [m]		6.00		
PAD [%]		0.00		
STACIONAŽE ČVOROVA	0+000.00			0+006.00

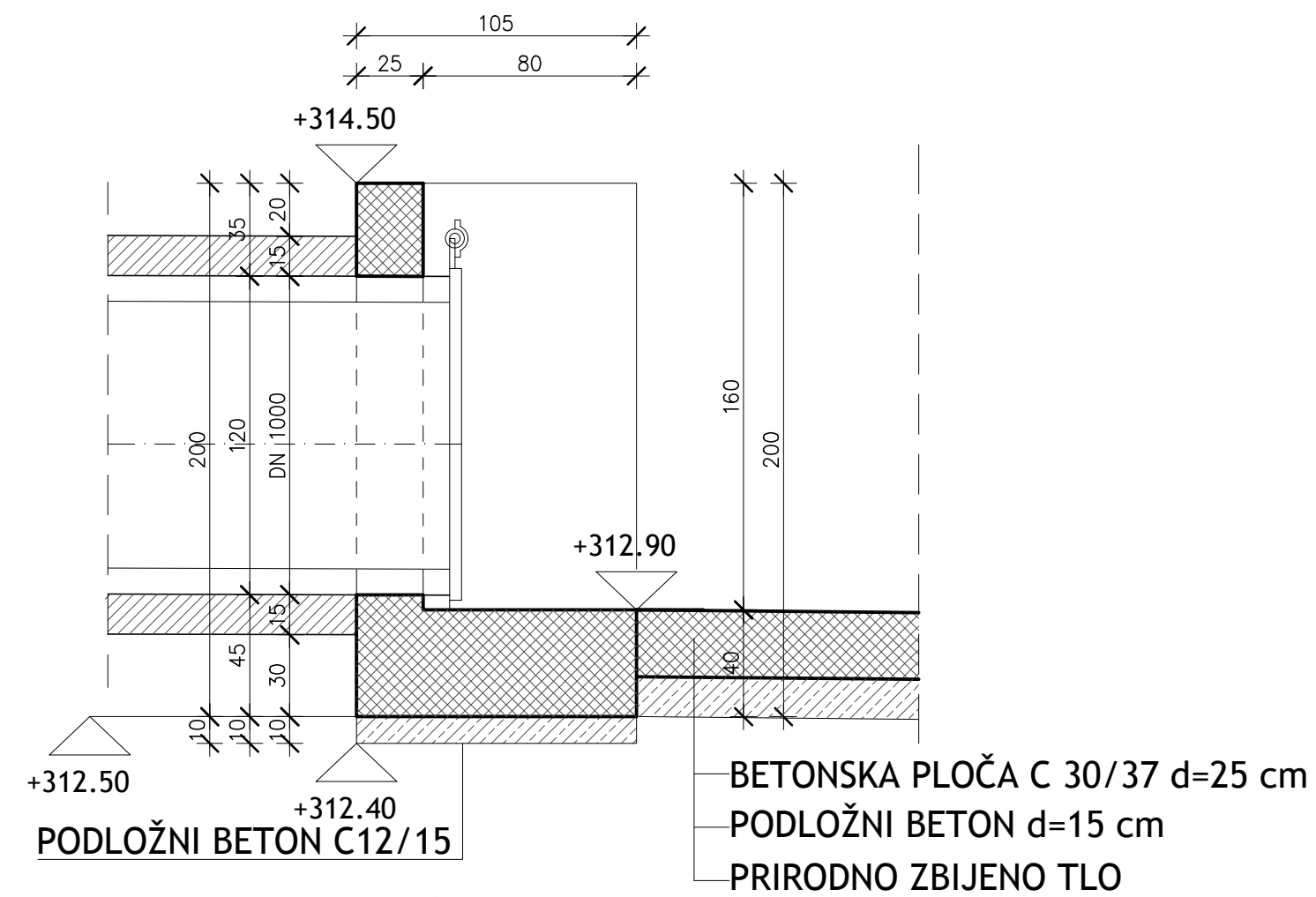
IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROKINA 4		 INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT		
VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI PROJEKT		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18
GRADEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOL		
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1		
SADRŽAJ: UZDUŽNI I POPREČNI PROFIL RUPA 4		
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jelena Kroflin mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 3290		MJERILO: 1:100/100 DATUM: svibanj, 2020.
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif.		BROJ PROJEKTA: 72350-105/20 DOKUMENT: 1004
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 1004		

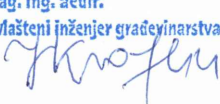
TLOCRT

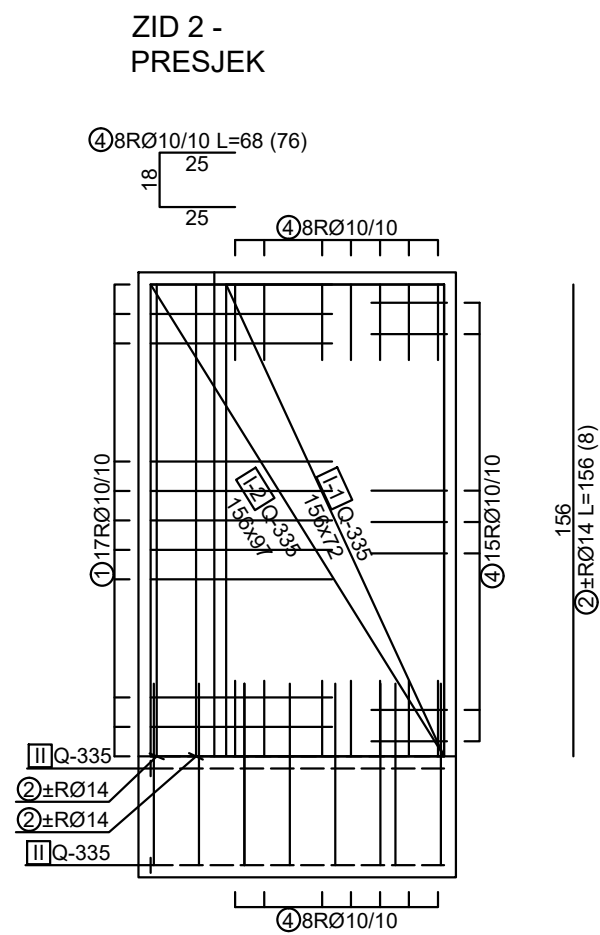
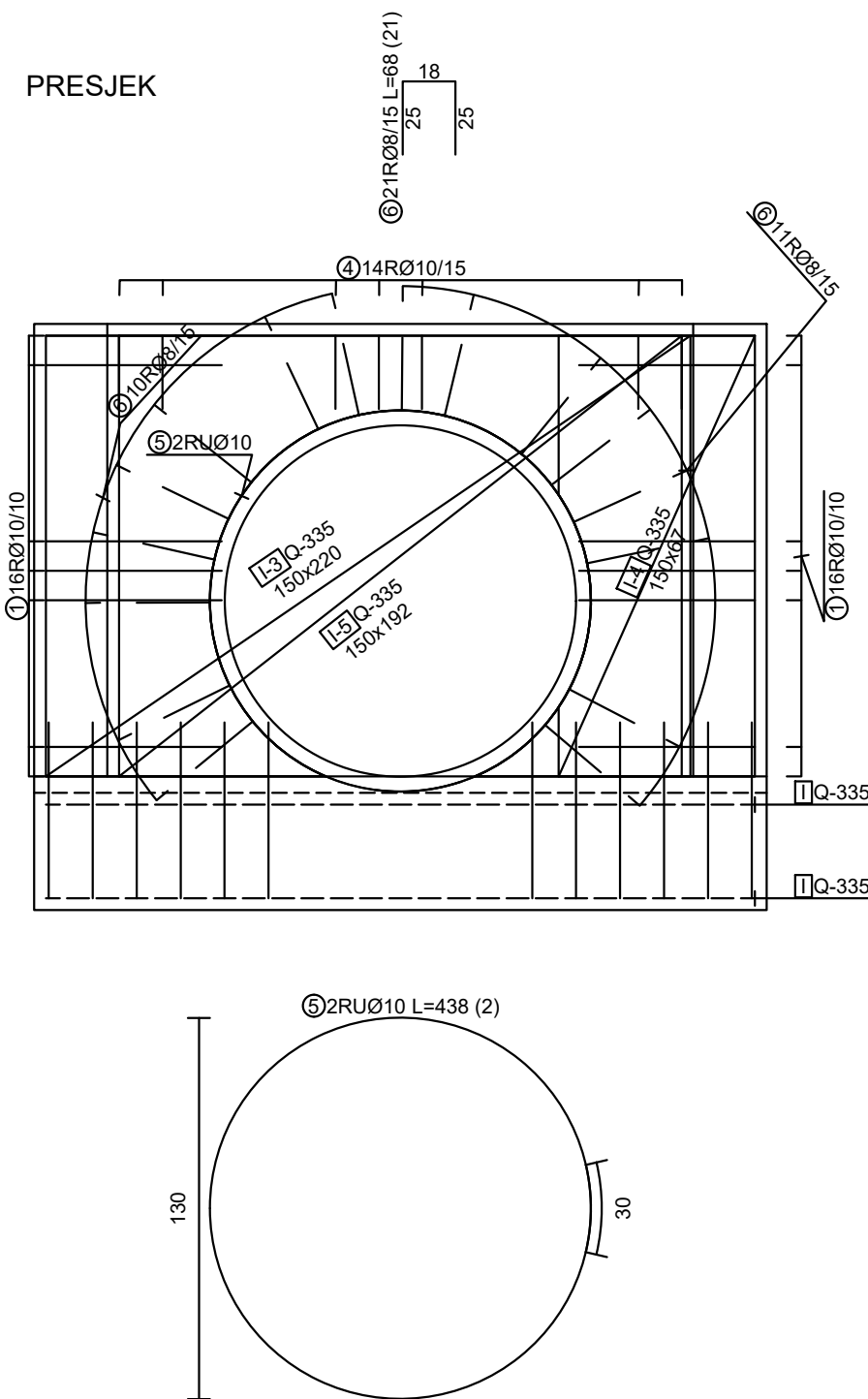
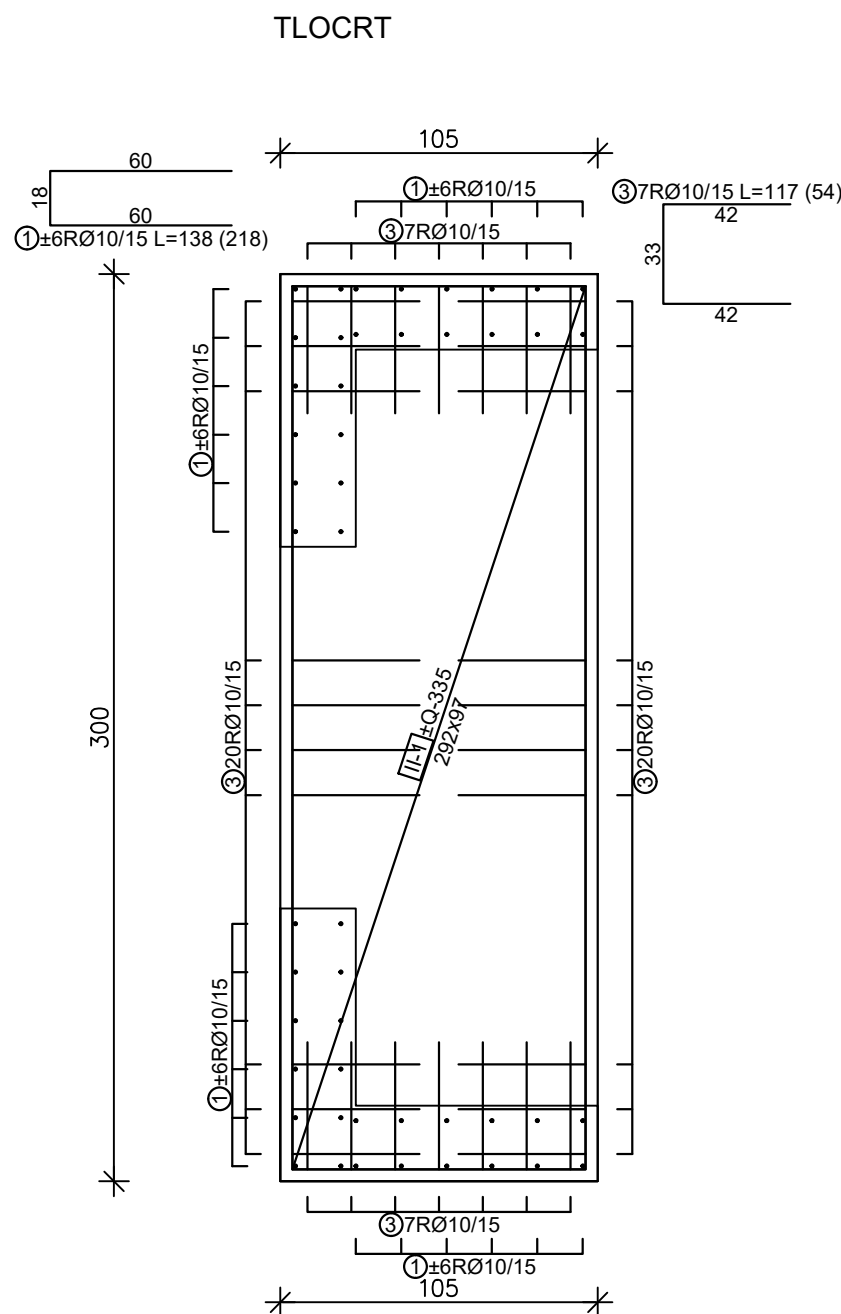


PRESJEK A-A

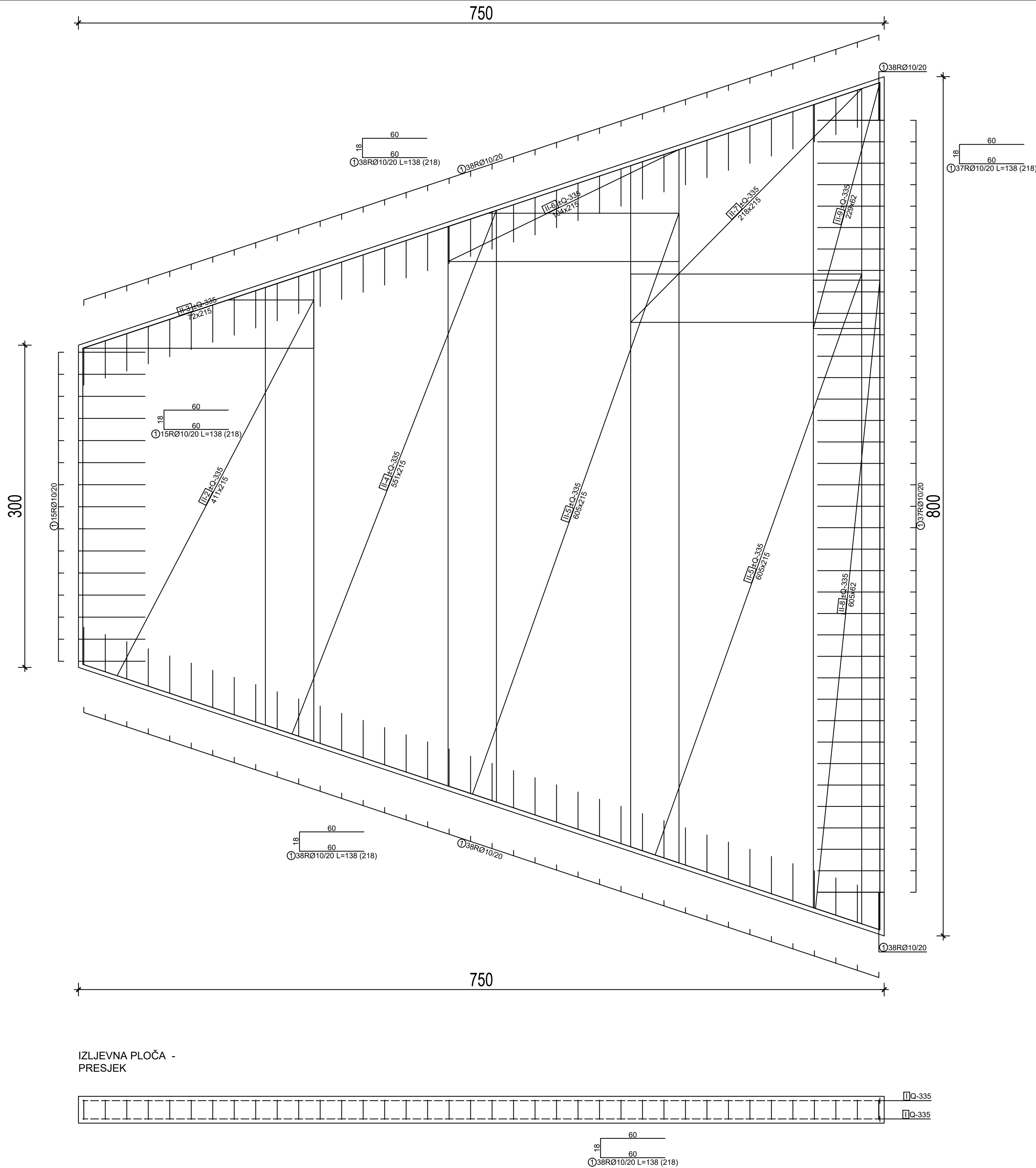


IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4		 INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT		
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18	
GRAĐEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOL		
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1		
SADRŽAJ: ULJEVNA GRAĐEVINA		
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jelena Kroflin mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 3290		MJERILO: 1:25
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif.		DATUM: svibanj, 2020.
		BROJ PROJEKTA: 72350-105/20
		DOKUMENT: 2101
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 2101		



IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROKOLINA 4		 INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje	
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT			
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18	
GRAĐEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOLO			
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1			
SADRŽAJ: ARMATURA ULJEVNE GRAĐEVINE			
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif. 		MJERILO: 1:25	
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif. ROBERT NOVAK, mag.ing.aedif.		DATUM: svibanj, 2020.	
		BROJ PROJEKTA: 72350-105/20 DOKUMENT: 2102	
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 2102			



BETON C 30/37
ARMATURA B500B
ZAŠTITNI SLOJ BETONA:
c=4,0 cm

IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠKOLINA 4		 INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje	
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT			
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18	
GRADEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOL			
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1			
SADRŽAJ: ARMATURA DONJE PLOČE LAGUNE			
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif.  HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jelena Kroflin mag.ing.aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3290		MJERILO: 1:25 DATUM: svibanj, 2020.	
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif. ROBERT NOVAK, mag.ing.aedif.		BROJ PROJEKTA: 72350-105/20 DOKUMENT: 2103	
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 2103			

ISKAZ ARMATURE

Šipke - specifikacija					
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg _n [m]
IZLJEV (1 kom)					
1		10	1.38	218	300.84
2		14	1.56	8	12.48
3		10	1.17	54	63.18
4		10	0.68	76	51.68
5		10	4.38	2	8.76
6		8	0.68	21	14.28

Mreže - rekapitulacija					
Ozn. mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jed. težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
Q-335	220	600	2	5.26	138.86
Q-335	215	605	11	5.26	752.61
Ukupno					891.48

Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lg _n [m]	Jed. težina [kg/m ¹]	Težina [kg]
RA1			
8	14.28	0.41	5.84
10	123.62	0.65	80.23
Ukupno (RA1)			86.07
RA2			
10	300.84	0.63	190.43
14	12.48	1.24	15.50
Ukupno (RA2)			205.93
Ukupno			292.00

Mreže - specifikacija						
Pozicija	Ozn. mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jed. težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
IZLJEV (1 kom)						
I-1	Q-335	72	156	2	5.26	11.82
I-2	Q-335	97	156	2	5.26	15.92
I-3	Q-335	220	150	1	5.26	17.40
I-4	Q-335	67	150	1	5.26	5.30
I-5	Q-335	192	150	1	5.26	15.19
II-1	Q-335	97	292	2	5.26	29.80
II-2	Q-335	215	411	2	5.26	92.94
II-3	Q-335	215	72	2	5.26	16.21
II-4	Q-335	215	551	2	5.26	124.60
II-5	Q-335	215	605	4	5.26	273.68
II-6	Q-335	215	104	2	5.26	23.58
II-7	Q-335	215	218	2	5.26	49.21
II-8	Q-335	62	605	2	5.26	39.46
II-9	Q-335	62	229	2	5.26	14.93
Ukupno						730.02

Mreže - plan rezanja	
IZLJEV	
Q-335 (600 cm x 220 cm)	
	I-3 150 x 220 I-5 150 x 192 I-2 156 x 97 I-2 156 x 97 I-1 156 x 72 I-1 156 x 72 I-4 150 x 67
Q-335 (605 cm x 215 cm)	
	II-5 605 x 215 II-5 605 x 215 II-2 411 x 215 II-6 104 x 215 II-3 72 x 215 II-8 605 x 62 II-8 605 x 62 II-9 229 x 62 II-9 229 x 62 II-1 292 x 97 II-1 292 x 97

IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4		 INSTITUT IGH, d.d. Zavod za projektiranje
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT		
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: IZ 15733/18	
GRAĐEVINA: AUTOCESTA A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA: BOSILJEVO - JOSIPDOL		
MAPA: SANACIJA LAGUNE "OGULIN" U STACIONAŽI km 87+250 LIJEVO OD AUTOCESTE A1		
SADRŽAJ: ISKAZ ARMATURE - ULJEVNA GRAĐEVINA I DONJA PLOČA LAGUNE		
PROJEKTANT: JELENA KROFLIN, mag.ing.aedif.  Hrvatska Komora Inženjera Građevinarstva Jelena Kroflin mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3290		MJERILO: 1:25 DATUM: svibanj, 2020.
SURADNICI: HRVOJE BARBARIĆ, mag.ing.aedif. VIKTORIJA HORAK, mag.ing.aedif. ROBERT NOVAK, mag.ing.aedif.		BROJ PROJEKTA: 72350-105/20 DOKUMENT: 2104
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - A1 - TJO OGULIN - 105/20 - 2104		