

Projektantski ured: **Geokon-Zagreb d.d.**
ZAGREB, Starotrznjanska 16a
OIB 61600467614

Investitor: **Hrvatske vode**
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220
OIB 28921383001

Građevina: **Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini**

Projektirani dio građevine: **Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka**

Etap: **Etap 2 – Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka**

Lokacija: **Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)**

Naziv mape: **Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka – Projekt trase nasipa**

Razina razrade: **Glavni projekt**

Strukovna odrednica: **Građevinski projekt**

Zajednička oznaka projekta (ZOP): **O89.02**

Oznaka mape: **G3-O89.02.01-G02.0**

R. br. mapa **2**

Dio mape: **knjiga 02/02**

Glavni projektant:

Nenad Heček, dipl. ing. građ.
br. upisa G 2995

Projektant:

Predsjednik uprave:

Marko Kaić, mag. ing. aedif.
br. upisa G 4575

Renato Lisica, dipl. ing. rud.

Revizija / izdanje: **1**

Mjesto, datum: **Zagreb, 11/2025.**

OVJERA PROJEKTA OD STRANE OVLAŠTENIH REVIDENATA

Investitor :	Hrvatske vode, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220
Projektantski ured :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a
Građevina :	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini
Projektirani dio građevine:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka
Faza / Etapa :	Etapa 2 – Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka
Lokacija :	Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)
ZOP :	O89.02
Oznaka mape :	G3-O89.02.01-G02.0



POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA

Investitor:	Hrvatske vode, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220
Građevina:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini
Glavni projektant :	Nenad Heček, dipl. ing. građ.
ZOP:	O89.02

r.br. mape	Oznaka mape	Projektant	Suradnici	Tvrtka Projektanta
1	G3-O89.02.01-G01.0	Goran Grget, dipl. ing. građ.	Luka Rendulić, mag. ing. aedif. Ivan Mateljić, građ. teh. Viktor Blašković, mag. ing. aedif.	Geokon-Zagreb d.d.
2	G3-O89.02.01-G02.0	Marko Kaić, mag. ing. aedif.	Luka Rendulić, mag. ing. aedif. Ivan Mateljić, građ. teh. Viktor Blašković, mag. ing. aedif.	Geokon-Zagreb d.d.
3	G3-O89.02.01-G03.0	Marko Kaić, mag. ing. aedif.	Luka Rendulić, mag. ing. aedif. Ivan Mateljić, građ. teh. Viktor Blašković, mag. ing. aedif.	Geokon-Zagreb d.d.
4	G3-O89.02.01-G04.0	Goran Grget, dipl. ing. građ.	Luka Rendulić, mag. ing. aedif. Ivan Mateljić, građ. teh. Viktor Blašković, mag. ing. aedif.	Geokon-Zagreb d.d.
5	G3-O89.02.01-G05.0	Goran Grget, dipl. ing. građ.	Ivan Mateljić, građ. teh. Viktor Blašković, mag. ing. aedif.	Geokon-Zagreb d.d.



PREGLEDNA STRANICA

Investitor:	Hrvatske vode, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220, OIB 28921383001		
Projektantski ured:	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrjnska 16a, OIB 61600467614		
Građevina:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini		
Projektirani dio građevine:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka		
Etapa:	Etapa 2 – Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka		
Lokacija:	Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)		
Naziv mape:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka – Projekt trase nasipa		
Razina razrade:	Glavni projekt	Strukovna odrednica:	Građevinski projekt
Zajednička oznaka projekta (ZOP):	O89.02	Oznaka mape:	G3-O89.02.01-G02.0
R. br. mape	2	Dio mape:	knjiga 02/02
Oznaka Geokon-Zagreb:	E-103-22-04	Oznaka ugovora:	U-103-22-01
Glavni projektant:	Nenad Heček, dipl. ing. građ. br. upisa G 2995		
Projektant:	Marko Kaić, mag. ing. aedif.br. upisa G 4575		
Suradnici:	Luka Rendulić, mag. ing. aedif. Ivan Mateljić, građ. tehn. Viktor Blašković, mag. ing. aedif.		
Pregledao:	Ivan Mihaljević, dipl. ing. građ.		
Predsjednik uprave:	Renato Lisica, dipl. ing. rud.		
Revizija / izdanje:	1		
Mjesto i datum:	Zagreb, 11/2025.		



POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

Investitor:	Hrvatske vode, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220
Građevina:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini
Glavni projektant :	Nenad Heček, dipl. ing. građ.
ZOP:	O89.02

r.br. mape	Oznaka mape	Naziv mape	Oznaka mape prema projektantu	Projektanti	Tvrtka Projektanta
1	G3-O89.02.01-G01.0	Nasip za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka – Opći dio	E-103-22-03	Goran Grget, dipl. ing. građ.	Geokon-Zagreb d.d.
2	G3-O89.02.01-G02.0	Nasip za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka – Projekt trase nasipa	E-103-22-04	Marko Kaić, mag. ing. aedif.	Geokon-Zagreb d.d.
3	G3-O89.02.01-G03.0	Nasip za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka – Geotehnički dio	E-103-22-05	Marko Kaić, mag. ing. aedif.	Geokon-Zagreb d.d.
4	G3-O89.02.01-G04.0	Nasip za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka – AB Objekti	E-103-22-06	Goran Grget, dipl. ing. građ.	Geokon-Zagreb d.d.
5	G3-O89.02.01-G05.0	Nasip za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka – Program tehničkog promatranja	E-103-22-14	Goran Grget, dipl. ing. građ.	Geokon-Zagreb d.d.



SADRŽAJ MAPE:

Stranica broj:

OPĆI DIO	I
OVJERA PROJEKTA OD STRANE OVLAŠTENIH REVIDENATA.....	II
POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA.....	III
PREGLEDNA STRANICA	IV
POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA	V
SADRŽAJ MAPE:	VI
TEHNIČKI DIO	1-1
1 GRAFIČKI I DRUGI PRILOZI	1-1

Projektantski ured: **Geokon-Zagreb d.d.**
ZAGREB, Starotrjnanska 16a
OIB 61600467614

Investitor: **Hrvatske vode**
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220
OIB 28921383001

Razina razrade: **Glavni projekt**

Strukovna
odrednica: Građevinski projekt

ZOP: O89.02

Oznaka mape: G3-O89.02.01-G02.0

TEHNIČKI DIO

Građevina: **Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini**

Projektirani dio: **Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka**

Projektant: Marko Kaić, mag. ing. aedif.

Mjesto, datum: Zagreb, 11/2025.



1 GRAFIČKI I DRUGI PRILOZI

Popis priloga pruža slijedeća tablica:

R.BR:	Oznaka priloga	Naziv priloga	Napomena uz prilog
46	1301	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:0+000.00 do 0+550.00	M 1:1000
47	1302	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:0+550.00 do 1+550.00	M 1:1000
48	1303	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:1+550.00 do 2+550.00	M 1:1000
49	1304	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:2+150.00 do 2+800.00	M 1:1000
50	1305	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:2+800.00 do 3+400.00	M 1:1000
51	1306	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:3+400.00 do 4+000.00	M 1:1000
52	1307	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:4+000.00 do 4+650.00	M 1:1000
53	1308	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:4+650.00 do 5+550.00	M 1:1000
54	1309	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:5+500.00 do 6+150.00	M 1:1000
55	1310	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:6+150.00 do 6+750.00	M 1:1000
56	1311	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:6+750.00 do 7+400.00	M 1:1000
57	1312	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:7+400.00 do 8+050.00	M 1:1000
58	1313	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:8+050.00 do 8+700.00	M 1:1000
59	1314	Situacija na geodetskoj podlozi od stac.:8+700.00 do 9+660.00	M 1:1000
60	2001	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:0+000.00 do 0+500.00	M 1:1000/100
61	2002	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:0+500.00 do 1+000.00	M 1:1000/100
62	2003	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:1+000.00 do 1+500.00	M 1:1000/100
63	2004	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:1+500.00 do 2+000.00	M 1:1000/100
64	2005	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:2+000.00 do 2+500.00	M 1:1000/100
65	2006	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:2+500.00 do 3+000.00	M 1:1000/100
66	2007	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:3+000.00 do 3+550.00	M 1:1000/100
67	2008	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:3+550.00 do 4+050.00	M 1:1000/100
68	2009	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:4+050.00 do 4+550.00	M 1:1000/100
69	2010	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:4+550.00 do 5+050.00	M 1:1000/100
70	2011	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:5+050.00 do 5+550.00	M 1:1000/100



R.BR:	Oznaka priloga	Naziv priloga	Napomena uz prilog
71	2012	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:5+550.00 do 6+050.00	M 1:1000/100
72	2013	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:6+050.00 do 6+550.00	M 1:1000/100
73	2014	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:6+550.00 do 7+050.00	M 1:1000/100
74	2015	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:7+050.00 do 7+550.00	M 1:1000/100
75	2016	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:7+550.00 do 8+050.00	M 1:1000/100
76	2017	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:8+050.00 do 8+850.00	M 1:1000/100
77	2018	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:8+850.00 do 9+100.00	M 1:1000/100
78	2019	Uzdužni presjek u kontrolnoj osi nasipa od stac.:9+100.00 do 9+660.00	M 1:1000/100
79	4001	Presjek P1-P8	M 1:100
80	4002	Presjek P9-P16	M 1:100
81	4003	Presjek P18-P20	M 1:100
82	4004	Presjek P21-P26	M 1:100
83	4005	Presjek P27-P32	M 1:100
84	4006	Presjek P33-P38	M 1:100
85	4007	Presjek P34-P40	M 1:100
86	4008	Presjek P41-P46	M 1:100
87	4009	Presjek P47-P52	M 1:100
88	4010	Presjek P43-P58	M 1:100
89	4011	Presjek P59-P60	M 1:100
90	4012	Presjek P61-P66	M 1:100
91	4013	Presjek P67-P72	M 1:100
92	4014	Presjek P73-P78	M 1:100
93	4015	Presjek P79-P80	M 1:100
94	4016	Presjek P81-P86	M 1:100
95	4017	Presjek P87-P92	M 1:100
96	4018	Presjek P93-P98	M 1:100
97	4019	Presjek P99-P100	M 1:100
98	4020	Presjek P101-P106	M 1:100
99	4021	Presjek P107-P112	M 1:100
100	4022	Presjek P113-P118	M 1:100



R.BR:	Oznaka priloga	Naziv priloga	Napomena uz prilog
101	4023	Presjek P119-P120	M 1:100
102	4024	Presjek P121-P126	M 1:100
103	4025	Presjek P127-P132	M 1:100
104	4026	Presjek P133-P138	M 1:100
105	4027	Presjek P139-P140	M 1:100
106	4028	Presjek P141-P146	M 1:100
107	4029	Presjek P147-P152	M 1:100
108	4030	Presjek P153-P158	M 1:100
109	4031	Presjek P159-P160	M 1:100
110	4032	Presjek P161-P166	M 1:100
111	4033	Presjek P167-P172	M 1:100
112	4034	Presjek P173-P178	M 1:100
113	4035	Presjek P179-P180	M 1:100
114	4036	Presjek P181-P186	M 1:100
115	4037	Presjek P187-P192	M 1:100
116	4038	Presjek P187-P192	M 1:100
117	1401	Situacija – nasip i nova ab. ustava	M 1:100
118	2101	Uzdužni presjek u osi „A“	M 1:100
119	4101	Presjeci nasipa u osi „A“ – presjek A1-A7	M 1:100
120	1501	Situacija – uređeni plato i pristupni put ispustu u stac. nasipa 4+875	1:200
121	2201	Uzdužni presjek servisnog puta za pristup platou ispusta u stacionaži nasipa 4+875	M 1:200/100
122	2202	Uzdužni presjek okretišta i uređenog platoa u kontrolnoj osi stac. nasipa 4+875	M 1:250/100
123	4201	Uređeni plato i pristupni put ispustu u stac. nasipa 4+875 – Poprečni presjek P1 i P2	M 1:100
124	4202	Uređeni plato i pristupni put ispustu u stac. nasipa 4+875 – Poprečni presjek P3 i P4	M 1:100
125	4203	Uređeni plato i pristupni put ispustu u stac. nasipa 4+875 – Poprečni presjek P5 i P6	M 1:100
126	4204	Uređeni plato i pristupni put ispustu u stac. nasipa 4+875 – Poprečni presjek P7 i P8	M 1:100
127	4205	Uređeni plato i pristupni put ispustu u stac. nasipa 4+875 – Poprečni presjek P9 i P10	M 1:100
128	4206	Uređeni plato i pristupni put ispustu u stac. nasipa 4+875 – Poprečni presjek P11 i P12	M 1:100
129	4207	Presjeci servisnog puta za pristup ispustu u stac. nasipa 4+875 – presjek S1-S6	M 1:100



R.BR:	Oznaka priloga	Naziv priloga	Napomena uz prilog
130	4208	Presjeci servisnog puta za pristup ispustu u stac. nasipa 4+875 – presjek S7-S8	M 1:100
131	1601	Situacija – okretište u stacionaži kontrolne osi nasipa 1+640	M 1:200
132	1701	Situacija – proširenje 1	M 1:200
133	1702	Situacija – proširenje 2	M 1:200
134	1703	Situacija – proširenje 3	M 1:200
135	1704	Situacija – prijelazna rampa u stacionaži kontrolne osi nasipa 7+830	M 1:200
136	3101	Karakteristični poprečni presjek proširenja 1	M 1:50
137	3102	Karakteristični poprečni presjek proširenja 2	M 1:50
138	3103	Karakteristični poprečni presjek proširenja 3	M 1:50
139	3104	Karakteristični poprečni presjek 1-1 prijelazne rampe	M 1:50
140	3105	Karakteristični poprečni presjek 2-2 prijelazne rampe	M 1:50
141	1801	Situacija – obodni kanal „A“ i obodni kanal „B“	M 1:200
142	2301	Uzdužni presjek u osi obodnog kanala „A“	M 1:500/100
143	2302	Uzdužni presjek u osi obodnog kanala „B“	M 1:200/100

Projektant :

Marko Kaić, mag. ing. aedif.

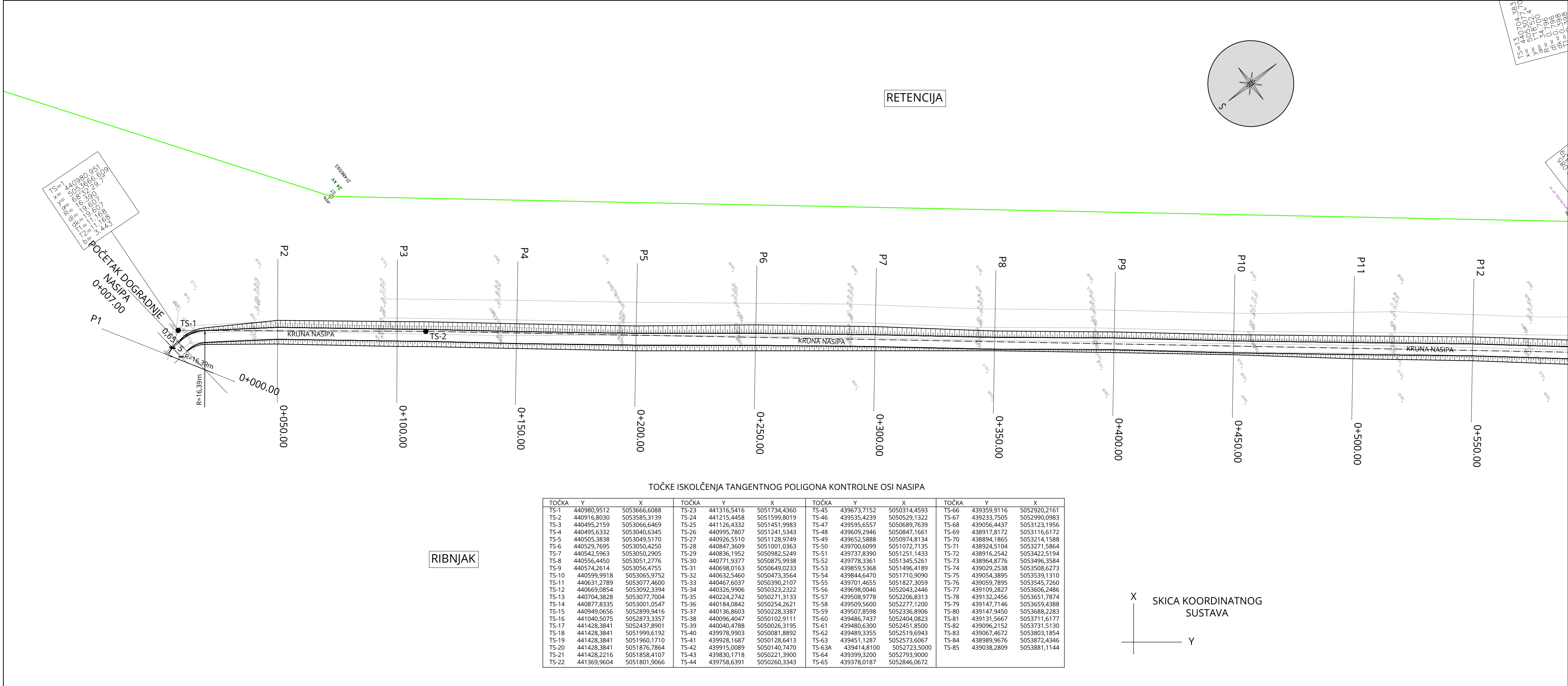
SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
PODLOZI
od stac.:0+000.00 do 0+550.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- POSTOJEĆI 3x(1x150/25), 20 kV ELEKTRO KABEL
● TS-1 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA
KONTROLNE OSI NASIPA

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI od stac.:0+000.00 do 0+550.00	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 1301	REDNI BR. PRILOGA: 46

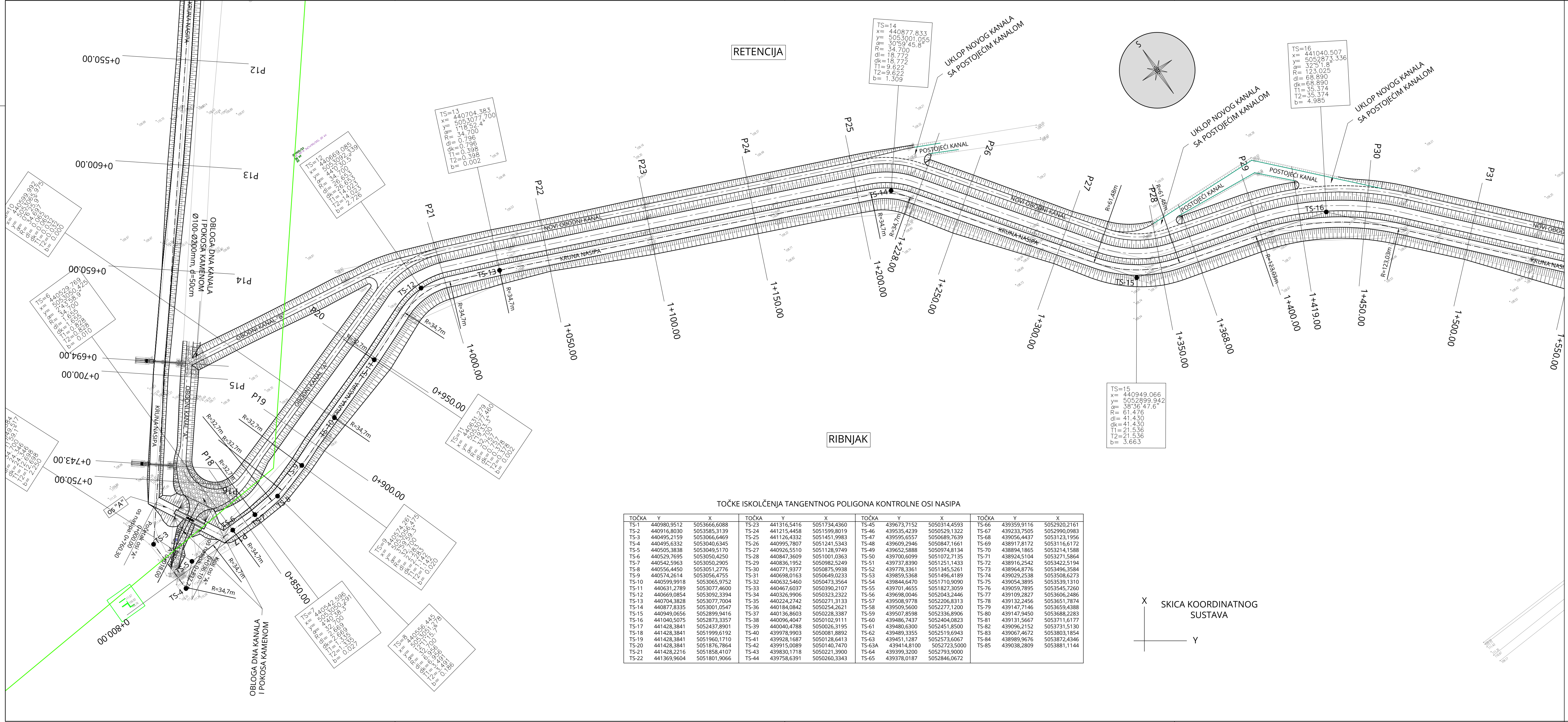


SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
PODLOZI
od stac.:0+550.00 do 1+550.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- POSTOJEĆI 3x(1x150/25), 20 kV ELEKTRO KABEL
● TS-15 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA
KONTROLNE OSI NASIPA



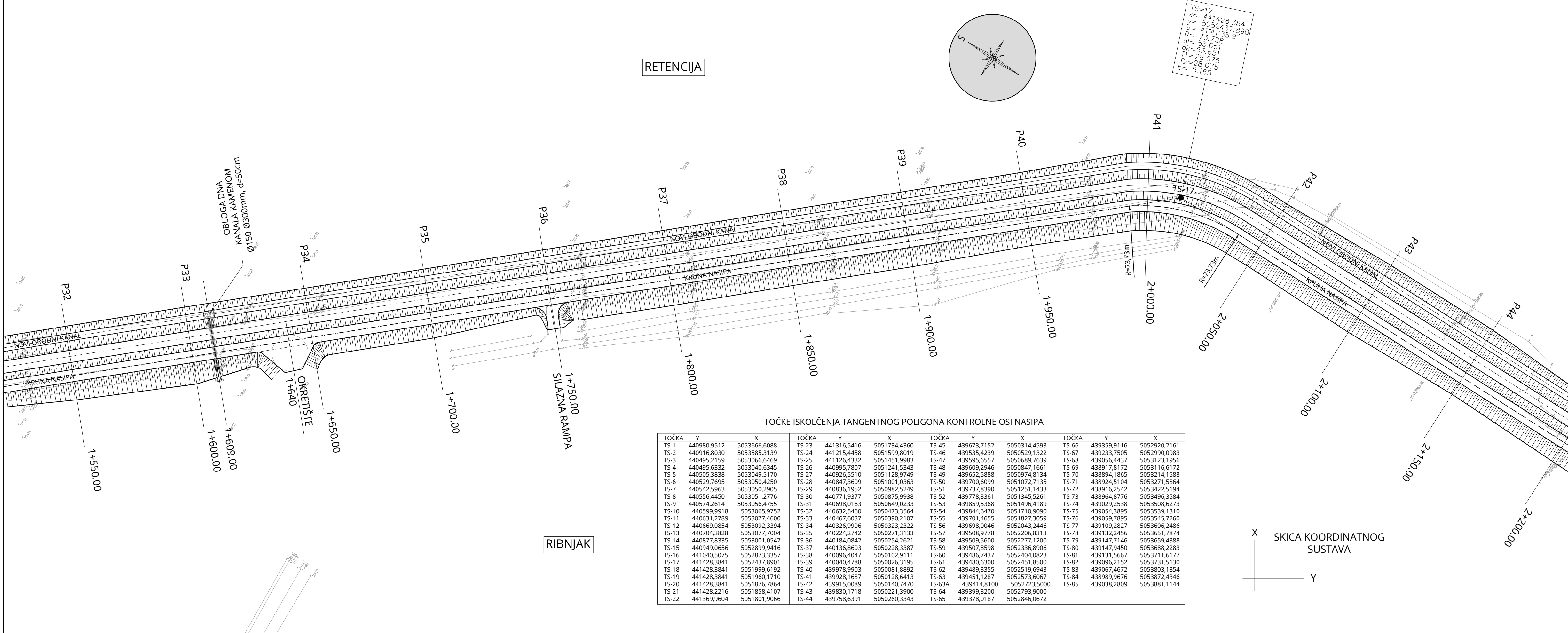
TOČKE ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA											
TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X
TS-1	440980,9512	5053666,6088	TS-23	441316,5416	5051734,4360	TS-45	439673,7152	5050314,4593	TS-66	439359,9116	5052920,2161
TS-2	440916,8030	5053585,3139	TS-24	441215,4458	5051599,8019	TS-46	439535,4239	5050529,1322	TS-67	439233,7505	5052990,0983
TS-3	440495,2159	5053066,6469	TS-25	441126,4332	5051451,9983	TS-47	439595,6557	5050689,7639	TS-68	439056,4437	5053123,1956
TS-4	440495,6332	5053040,6345	TS-26	440995,7807	5051241,5343	TS-48	439699,2946	5050847,1661	TS-69	438917,8172	5053116,6172
TS-5	440505,3838	5053049,5170	TS-27	440926,5510	5051128,9749	TS-49	439652,5888	5050974,8134	TS-70	438894,1865	5053214,1588
TS-6	440529,7695	5053050,4250	TS-28	440847,3609	5051001,0363	TS-50	439700,6099	5051072,7135	TS-71	438924,5104	5053271,5864
TS-7	440542,5963	5053050,2905	TS-29	440836,1952	5050982,5249	TS-51	439737,8390	5051251,1433	TS-72	438916,2542	5053422,5194
TS-8	440556,4450	5053051,2776	TS-30	440771,9377	5050875,9938	TS-52	439778,3361	5051345,5261	TS-73	438964,8776	5053496,3584
TS-9	440574,2614	5053056,4755	TS-31	440698,0163	5050649,0233	TS-53	439859,5368	5051496,4189	TS-74	439029,2538	5053508,6273
TS-10	440599,9918	5053065,9752	TS-32	440632,5460	5050473,3564	TS-54	439844,6470	5051710,9090	TS-75	439054,3895	5053539,1310
TS-11	440631,2789	5053077,4600	TS-33	440467,6037	5050390,2107	TS-55	439701,4655	5051827,3059	TS-76	439059,7895	5053545,7260
TS-12	440669,0854	5053092,3394	TS-34	440326,9906	5050323,2322	TS-56	439698,0046	5052043,2446	TS-77	439109,2827	5053606,2486
TS-13	440704,3828	5053077,7004	TS-35	440224,2742	5050271,3133	TS-57	439508,9778	5052206,8313	TS-78	439132,2456	5053651,7874
TS-14	440877,8335	5053001,0547	TS-36	440184,0842	5050254,2621	TS-58	439509,5600	5052277,1200	TS-79	439147,7146	5053659,4388
TS-15	440949,0656	5052899,9416	TS-37	440136,8603	5050228,3387	TS-59	439507,8598	5052336,8906	TS-80	439147,9450	5053688,2289
TS-16	441040,5075	5052873,3357	TS-38	440096,4047	5050102,9111	TS-60	439486,7437	5052404,0823	TS-81	439131,5667	5053711,6177
TS-17	441428,3841	5052437,8901	TS-39	440040,4788	5050026,3195	TS-61	439480,6300	5052451,8500	TS-82	439096,2152	5053731,5130
TS-18	441428,3841	5051999,6192	TS-40	439978,9903	5050081,8892	TS-62	439489,3555	5052519,6943	TS-83	439067,4672	5053803,1854
TS-19	441428,3841	5051960,1710	TS-41	439928,1687	5050128,6413	TS-63	439451,1287	5052573,6067	TS-84	438989,9676	5053872,4346
TS-20	441428,3841	5051876,7864	TS-42	439915,0089	5050140,7470	TS-64	439414,8100	5052723,5000	TS-85	439038,2809	5053881,1144
TS-21	441428,2216	5051858,4107	TS-43	439830,1718	5050221,3900	TS-65	439399,3200	5052793,9000			
TS-22	441369,9604	5051801,9066	TS-44	439758,6391	5050260,3343	TS-66	439378,0187	5052846,0672			

SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
PODLOZI
od stac.:1+550.00 do 2+150.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- TS-15 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA



RAZINA RAZRADE: Glavni projekt

STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt

PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Marko Kaić

mag. ing. aedif. G 4575

Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 4575

SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI
od stac.:1+550.00 do 2+150.00

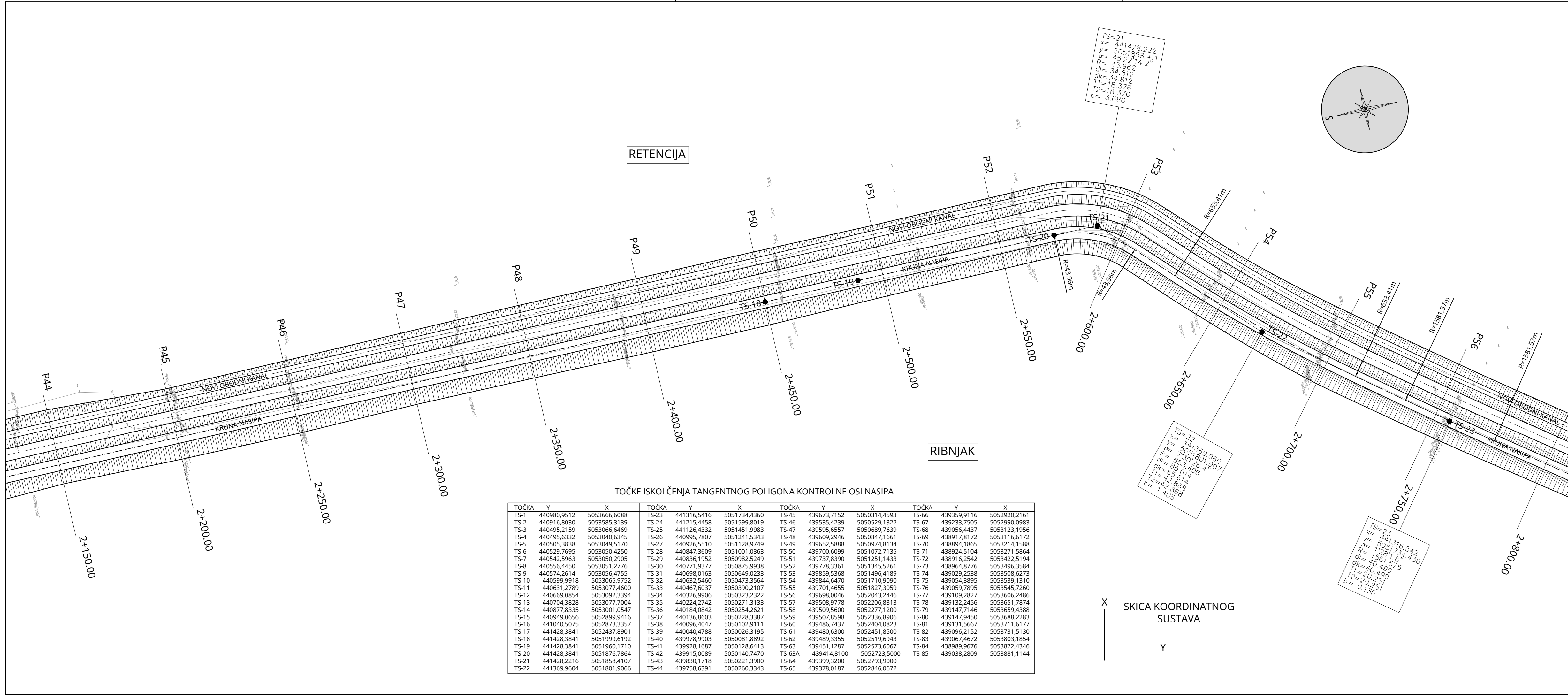
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 1303	REDNI BR. PRILOGA: 48

SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
PODLOZI
od stac.:2+150.00 do 2+800.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA
KONTROLNE OSI NASIPA



TOČKE ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA

TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X
TS-1	440980,9512	5053666,6088	TS-23	441316,5416	5051734,4360	TS-45	439673,7152	5050314,4593	TS-66	439359,9116	5052920,2161
TS-2	440916,8030	5053585,3139	TS-24	441215,4458	5051599,8019	TS-46	439535,4239	5050529,1322	TS-67	439233,7505	5052990,0983
TS-3	440495,2159	5053066,6469	TS-25	441126,4332	5051451,9983	TS-47	439595,6557	5050689,7639	TS-68	439056,4437	5053123,1956
TS-4	440495,6332	5053040,6345	TS-26	440995,7807	5051241,5343	TS-48	439609,2946	5050847,1661	TS-69	438917,8172	5053116,6172
TS-5	440505,3838	5053049,5170	TS-27	440926,5510	5051128,9749	TS-49	439652,5888	5050974,8134	TS-70	438894,1865	5053214,1588
TS-6	440529,7695	5053050,4250	TS-28	440847,3609	5051001,0363	TS-50	439700,6099	5051072,7135	TS-71	438924,5104	5053271,5864
TS-7	440542,5963	5053050,2905	TS-29	440836,1952	5050982,5249	TS-51	439737,8390	5051251,1433	TS-72	438916,2542	5053422,5194
TS-8	440556,4450	5053051,2776	TS-30	440771,9377	5050875,9938	TS-52	439778,3361	5051345,5261	TS-73	438964,8776	5053496,3584
TS-9	440574,2614	5053056,4755	TS-31	440698,0163	5050649,0233	TS-53	439859,5368	5051496,4189	TS-74	439029,2538	5053508,6273
TS-10	440599,9918	5053065,9752	TS-32	440632,5460	5050473,3564	TS-54	439844,6470	5051710,9090	TS-75	439054,3895	5053539,1310
TS-11	440631,2789	5053077,4600	TS-33	440467,6037	5050390,2107	TS-55	439701,4655	5051827,3059	TS-76	439059,7895	5053545,7260
TS-12	440669,0854	5053092,3394	TS-34	440326,9906	5050323,2322	TS-56	439698,0046	5052043,2446	TS-77	439109,2827	5053606,2486
TS-13	440704,3828	5053077,7004	TS-35	440224,2742	5050271,3133	TS-57	439508,9778	5052206,8313	TS-78	439132,2456	5053651,7874
TS-14	440877,8335	5053001,0547	TS-36	440184,0842	5050254,2621	TS-58	439509,5600	5052277,1200	TS-79	439147,7146	5053659,4388
TS-15	440949,0656	5052899,9416	TS-37	440136,8603	5050228,3387	TS-59	439507,8598	5052336,8906	TS-80	439147,9450	5053688,2283
TS-16	441040,5075	5052873,3357	TS-38	440096,4047	5050102,9111	TS-60	439486,7437	5052404,0823	TS-81	439131,5667	5053711,6177
TS-17	441428,3841	5052437,8901	TS-39	440040,4788	5050026,3195	TS-61	439480,6300	5052451,8500	TS-82	439096,2152	5053731,5130
TS-18	441428,3841	5051999,6192	TS-40	439978,9903	5050081,8892	TS-62	439489,3355	5052519,6943	TS-83	439067,4672	5053803,1854
TS-19	441428,3841	5051960,1710	TS-41	439928,1687	5050128,6413	TS-63	439451,1287	5052573,6067	TS-84	438989,9676	5053872,4346
TS-20	441428,3841	5051876,7864	TS-42	439915,0089	5050140,7470	TS-63A	439414,8100	5052723,5000	TS-85	439038,2809	5053881,1144
TS-21	441428,2216	5051858,4107	TS-43	439830,1718	5050221,3900	TS-64	439399,3200	5052793,9000			
TS-22	441369,9604	5051801,9066	TS-44	439758,6391	5050260,3343	TS-65	439378,0187	5052846,0672			

SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
PODLOZI
od stac.:2+800.00 do 3+400.00

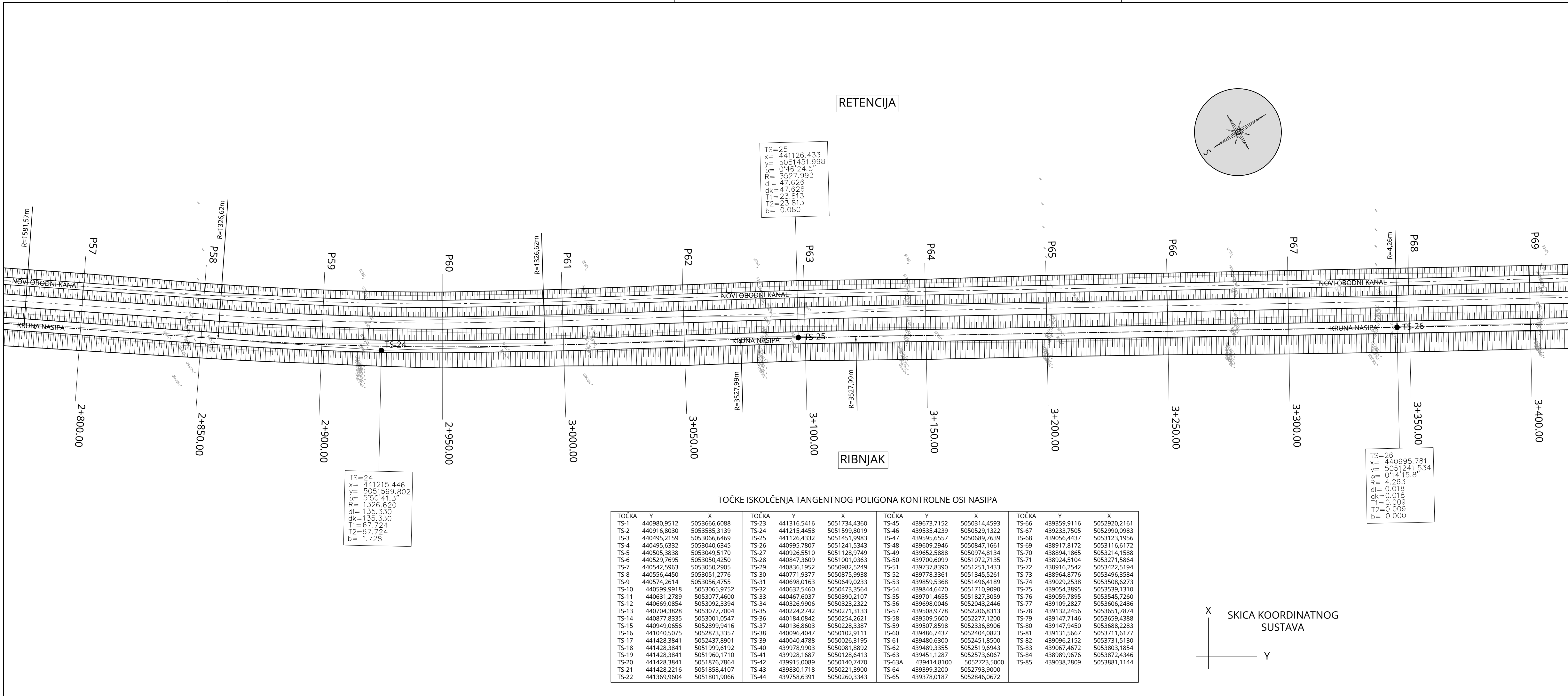
MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA
KONTROLNE OSI NASIPA

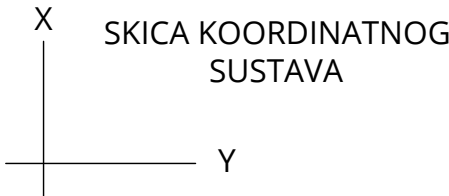


INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001		
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrjnska 16a OIB: 61600467614		
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini		
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)		
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka		
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa		
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt		
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. podizatelj Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575 		
SADRŽAJ PRILOGA:	SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI od stac.:2+800.00 do 3+400.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0		
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04		MJERILO: 1:1000
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 1305		REDNI BR. PRILOGA: 50



TOČKE ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA

TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X
TS-1	440980,9512	5053666,6088	TS-23	441316,5416	5051734,4360	TS-45	439673,7152	5050314,4593	TS-66	439359,9116	5052920,2161
TS-2	440916,8030	5053585,3139	TS-24	441215,4458	5051599,8019	TS-46	439535,4239	5050529,1322	TS-67	439233,7505	5052990,0983
TS-3	440495,2159	5053066,6469	TS-25	441126,4332	5051451,9983	TS-47	439595,6557	5050689,7639	TS-68	439056,4437	5053123,1956
TS-4	440495,6332	5053040,6345	TS-26	440995,7807	5051241,5343	TS-48	439609,2946	5050847,1661	TS-69	438917,8172	5053116,6172
TS-5	440505,3838	5053049,5170	TS-27	440926,5510	5051128,9749	TS-49	439652,5888	5050974,8134	TS-70	438894,1865	5053214,1588
TS-6	440529,7695	5053050,4250	TS-28	440847,3609	5051001,0363	TS-50	439700,6099	5051072,7135	TS-71	438924,5104	5053271,5864
TS-7	440542,5963	5053050,2905	TS-29	440836,1952	5050982,5249	TS-51	439737,8390	5051251,1433	TS-72	438916,2542	5053422,5194
TS-8	440556,4450	5053051,2776	TS-30	440771,9377	5050875,9938	TS-52	439778,3361	5051345,5261	TS-73	438964,8776	5053496,3584
TS-9	440574,2614	5053056,4755	TS-31	440698,0163	5050649,0233	TS-53	439859,5368	5051496,4189	TS-74	439029,2538	5053508,6273
TS-10	440599,9918	5053065,9752	TS-32	440632,5460	5050473,3564	TS-54	439844,6470	5051710,9090	TS-75	439054,3895	5053539,1310
TS-11	440631,2789	5053077,4600	TS-33	440467,6037	5050390,2107	TS-55	439701,4655	5051827,3059	TS-76	439059,7895	5053545,7260
TS-12	440669,0854	5053092,3394	TS-34	440326,9906	5050323,2322	TS-56	439698,0046	5052043,2446	TS-77	439109,2827	5053606,2486
TS-13	440704,3828	5053077,7004	TS-35	440224,2742	5050271,3133	TS-57	439508,9778	5052206,8313	TS-78	439132,2456	5053651,7874
TS-14	440877,8335	5053001,0547	TS-36	440184,0842	5050254,2621	TS-58	439509,5600	5052277,1200	TS-79	439147,7146	5053659,4388
TS-15	440949,0656	5052899,9416	TS-37	440136,8603	5050228,3387	TS-59	439507,8598	5052336,8906	TS-80	439147,9450	5053688,2283
TS-16	441040,5075	5052873,3357	TS-38	440096,4047	5050102,9111	TS-60	439486,7437	5052404,0823	TS-81	439131,5667	5053711,6177
TS-17	441428,3841	5052437,8901	TS-39	440040,4788	5050026,3195	TS-61	439480,6300	5052451,8500	TS-82	439096,2152	5053731,5130
TS-18	441428,3841	5051999,6192	TS-40	439978,9903	5050081,8892	TS-62	439489,3355	5052519,6943	TS-83	439067,4672	5053803,1854
TS-19	441428,3841	5051960,1710	TS-41	439928,1687	5050128,6413	TS-63	439451,1287	5052573,6067	TS-84	438969,9676	5053872,4346
TS-20	441428,3841	5051876,7864	TS-42	439915,0089	5050140,7470	TS-63A	439414,8100	5052723,5000	TS-85	439038,2809	5053881,1144
TS-21	441428,2216	5051858,4107	TS-43	439830,1718	5050221,3900	TS-64	439399,3200	5052793,9000			
TS-22	441369,9604	5051801,9066	TS-44	439758,6391	5050260,3343	TS-65	439378,0187	5052846,0672			



SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
 PODLOZI
 od stac.:3+400.00 do 4+000.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA



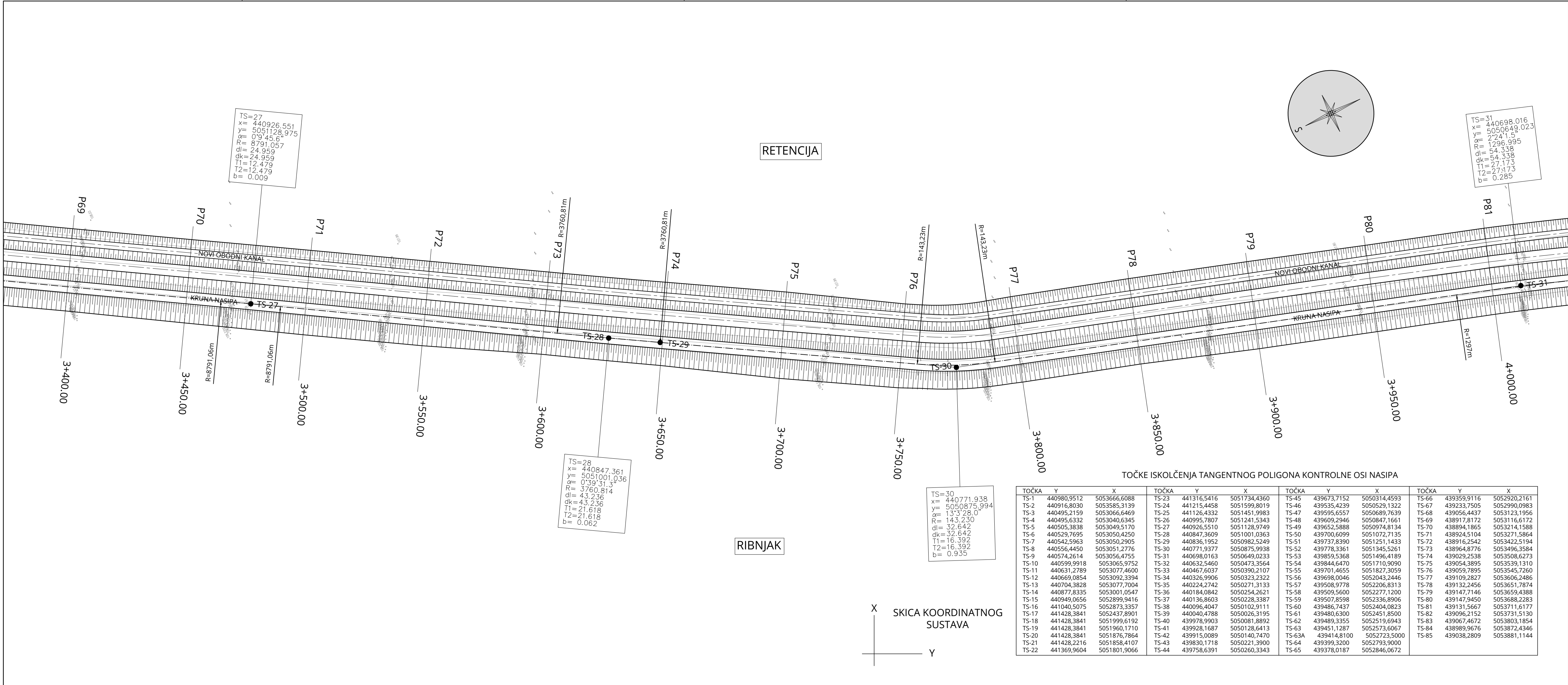
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa

RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
-----------------------------------	---

PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575
---	--

SADRŽAJ PRILOGA:	SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI od stac.:3+400.00 do 4+000.00
------------------	---

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	MJERILO: 1:1000
		REDNI BR. PRILOGA: 51



MJ 1:1 000

● TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA
KONTROLNE OSI NASIPA

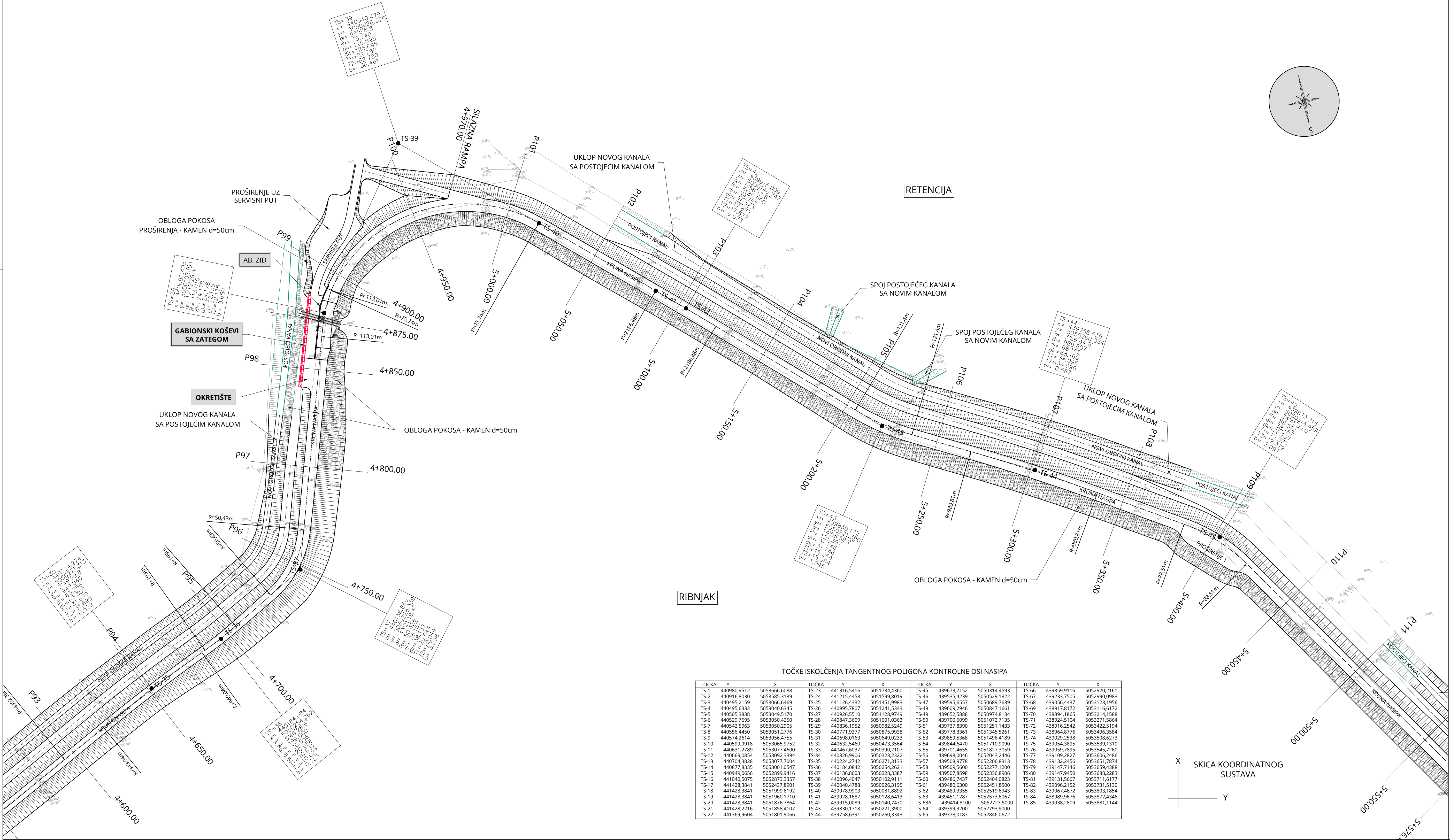
BROJ REVIZIJE:		DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR			
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:		STRUKOVNA ODREDNICA:	
Glavni projekt		Građevinski projekt	
PROJECTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. arhitekt Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575			
SAHRŽAJ PRILOGA: SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI od stac.:4+000.00 do 4+650.00			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):		OZNAKA MAPE:	
O89.02		G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.	MJERILO:	
0	E-103-22-04	1:1000	
MJESTO I DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	REDNI BR. PRILOGA:	
Zagreb, srpanj, 2024.	1307	52	

SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
PODLOZI
od stac.:4+650.00 do 5+500.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA
KONTROLNE OSI NASIPA



TOČKE ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA

TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X
TS-1	440980,9512	5053666,6088	TS-23	441316,5416	5051734,4360	TS-45	439673,7152	5050314,4593	TS-66	439359,9116	5052920,2161
TS-2	440916,8030	5053585,3139	TS-24	441215,4458	5051599,8019	TS-46	439535,4239	5050529,1322	TS-67	439233,7505	5052990,0983
TS-3	440495,2159	5053066,6469	TS-25	441126,4332	5051451,9983	TS-47	439595,6557	5050689,7639	TS-68	439056,4437	5053123,1956
TS-4	440495,6332	5053040,6345	TS-26	440995,7807	5051241,5343	TS-48	439609,2946	5050847,1661	TS-69	438917,8172	5053116,6172
TS-5	440505,3838	5053049,5170	TS-27	440926,5510	5051128,9749	TS-49	439652,5888	5050974,8134	TS-70	438894,1865	5053214,1588
TS-6	440529,7695	5053050,4250	TS-28	440847,3609	5051001,0363	TS-50	439700,6099	5051072,7135	TS-71	438924,5104	5053271,5864
TS-7	440542,5963	5053050,2905	TS-29	440836,1952	5050982,5249	TS-51	439737,8390	5051251,1433	TS-72	438916,2542	5053422,5194
TS-8	440556,4450	5053051,2776	TS-30	440771,9377	5050875,9938	TS-52	439778,3361	5051345,5261	TS-73	438964,8776	5053496,3584
TS-9	440574,2614	5053056,4755	TS-31	440698,0163	5050649,0233	TS-53	439859,5368	5051496,4189	TS-74	439029,2538	5053508,6273
TS-10	440599,9918	5053065,9752	TS-32	440632,5460	5050473,3564	TS-54	439844,6470	5051710,9090	TS-75	439054,3895	5053529,1310
TS-11	440631,2789	5053077,4600	TS-33	440467,6037	5050390,2107	TS-55	439701,4655	5051827,3059	TS-76	439059,7895	5053545,7260
TS-12	440669,0854	5053092,3394	TS-34	440326,9906	5050323,2322	TS-56	439698,0046	5052043,2446	TS-77	439109,2827	5053606,2486
TS-13	440704,3828	5053077,7004	TS-35	440224,2742	5050271,3133	TS-57	439508,9778	5052206,8313	TS-78	439132,2456	5053651,7874
TS-14	440877,8335	5053001,0547	TS-36	440184,0842	5050254,2621	TS-58	439509,5600	5052271,1200	TS-79	439147,7146	5053659,4388
TS-15	440949,0656	5052899,9416	TS-37	440136,8603	5050228,3387	TS-59	439507,8598	5052336,8906	TS-80	439147,9450	5053688,2283
TS-16	441040,5075	5052873,3357	TS-38	440096,4047	5050102,9111	TS-60	439486,7437	5052404,0823	TS-81	439131,5667	5053711,6177
TS-17	441428,3841	5052437,8901	TS-39	440040,4788	5050026,3195	TS-61	439480,6300	5052451,8500	TS-82	439096,2152	5053731,5130
TS-18	441428,3841	5051999,6192	TS-40	439978,9903	5050181,8892	TS-62	439489,3355	5052519,6943	TS-83	439067,4672	5053863,1854
TS-19	441428,3841	5051960,1710	TS-41	439928,1687	5050128,6413	TS-63	439451,1287	5052573,6067	TS-84	438989,9676	5053872,4346
TS-20	441428,3841	5051876,7864	TS-42	439915,0089	5050140,7470	TS-63A	439414,8100	5052723,5000	TS-85	439038,2809	5053881,1144
TS-21	441428,2216	5051858,4107	TS-43	439830,1718	5050221,3900	TS-64	439399,3200	5052793,9000			
TS-22	441369,9604	5051801,9066	TS-44	439758,6391	5050260,3343	TS-65	439378,0187	5052846,0672			

SKICA KOORDINATNOG
SUSTAVA

SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
PODLOZI
od stac.:5+500.00 do 6+150.00

Mj 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA
KONTROLNE OSI NASIPA



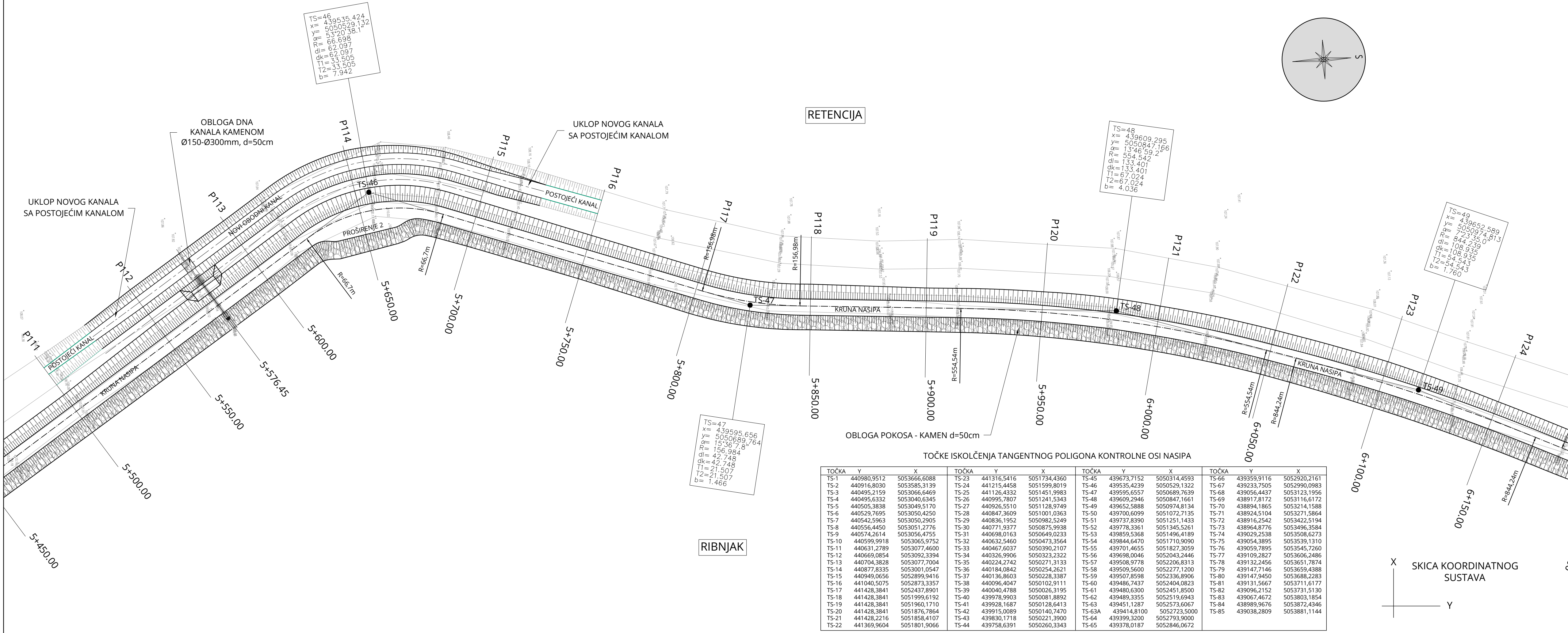
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnrjanska 16a OIB: 61600467614
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa

RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
-----------------------------------	---

PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575	
---	--

SADRŽAJ PRILOGA:	SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI od stac.:5+500.00 do 6+150.00
------------------	---

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	MJERILO: 1:1000
	REDNI BR. PRILOGA: 54



TOČKE ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA

TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X
TS-1	440980,9512	5053666,6088	TS-23	441316,5416	5051734,4360	TS-45	439673,7152	5050314,4593	TS-66	439359,9116	5052920,2161
TS-2	440916,8030	5053585,3139	TS-24	441215,4458	5051599,8019	TS-46	439535,4239	5050529,1322	TS-67	439233,7505	5052990,0983
TS-3	440495,2159	5053066,6469	TS-25	441126,4332	5051451,9983	TS-47	439595,6557	5050689,7639	TS-68	439056,4437	5053123,1956
TS-4	440495,6332	5053040,6345	TS-26	440995,7807	5051241,5343	TS-48	439609,2946	5050847,1661	TS-69	438917,8172	5053116,6172
TS-5	440505,3838	5053049,5170	TS-27	440926,5510	5051128,9749	TS-49	439652,5888	5050974,8134	TS-70	438894,1865	5053214,1588
TS-6	440529,7695	5053050,4250	TS-28	440847,3609	5051001,0363	TS-50	439700,6099	5051072,7135	TS-71	438924,5104	5053271,5864
TS-7	440542,5963	5053050,2905	TS-29	440836,1952	5050982,5249	TS-51	439737,8390	5051251,1433	TS-72	438916,2542	5053422,5194
TS-8	440556,4450	5053051,2776	TS-30	440771,9377	5050875,9938	TS-52	439778,3361	5051345,5261	TS-73	438964,8776	5053496,3584
TS-9	440574,2614	5053056,4755	TS-31	440698,0163	5050649,0233	TS-53	439859,5368	5051496,4189	TS-74	439029,2538	5053508,6273
TS-10	440599,9918	5053065,9752	TS-32	440632,5460	5050473,3564	TS-54	439844,6470	5051710,9090	TS-75	439054,3895	5053539,1310
TS-11	440631,2789	5053077,4600	TS-33	440467,6037	5050390,2107	TS-55	439701,4655	5051827,3059	TS-76	439059,7895	5053545,7260
TS-12	440669,0854	5053092,3394	TS-34	440326,9906	5050323,2322	TS-56	439698,0046	5052043,2446	TS-77	439109,2827	5053606,2486
TS-13	440704,3828	5053077,7004	TS-35	440224,2742	5050271,3133	TS-57	439508,9778	5052206,8313	TS-78	439132,2456	5053651,7874
TS-14	440877,8335	5053001,0547	TS-36	440184,0842	5050254,2621	TS-58	439509,5600	5052277,1200	TS-79	439147,7146	5053659,4388
TS-15	440949,0656	5052899,9416	TS-37	440136,8603	5050228,3387	TS-59	439507,8598	5052336,8906	TS-80	439147,9450	5053688,2283
TS-16	441040,5075	5052873,3357	TS-38	440096,4047	5050102,9111	TS-60	439486,7437	5052404,0823	TS-81	439131,5667	5053711,6177
TS-17	441428,3841	5052437,8901	TS-39	440040,4788	5050026,3195	TS-61	439480,6300	5052451,8500	TS-82	439096,2152	5053731,5130
TS-18	441428,3841	5051999,6192	TS-40	439978,9903	5050081,8892	TS-62	439489,3355	5052519,6943	TS-83	439067,4672	5053803,1854
TS-19	441428,3841	5051960,1710	TS-41	439928,1687	5050128,6413	TS-63	439451,1287	5052573,6067	TS-84	439089,9676	5053872,4346
TS-20	441428,3841	5051876,7864	TS-42	439915,0089	5050140,7470	TS-63A	439414,8100	5052723,5000	TS-85	439038,2809	5053881,1144
TS-21	441428,2216	5051858,4107	TS-43	439830,1718	5050221,3900	TS-64	439399,3200	5052793,9000			
TS-22	441369,9604	5051801,9066	TS-44	439758,6391	5050260,3343	TS-65	439378,0187	5052846,0672			

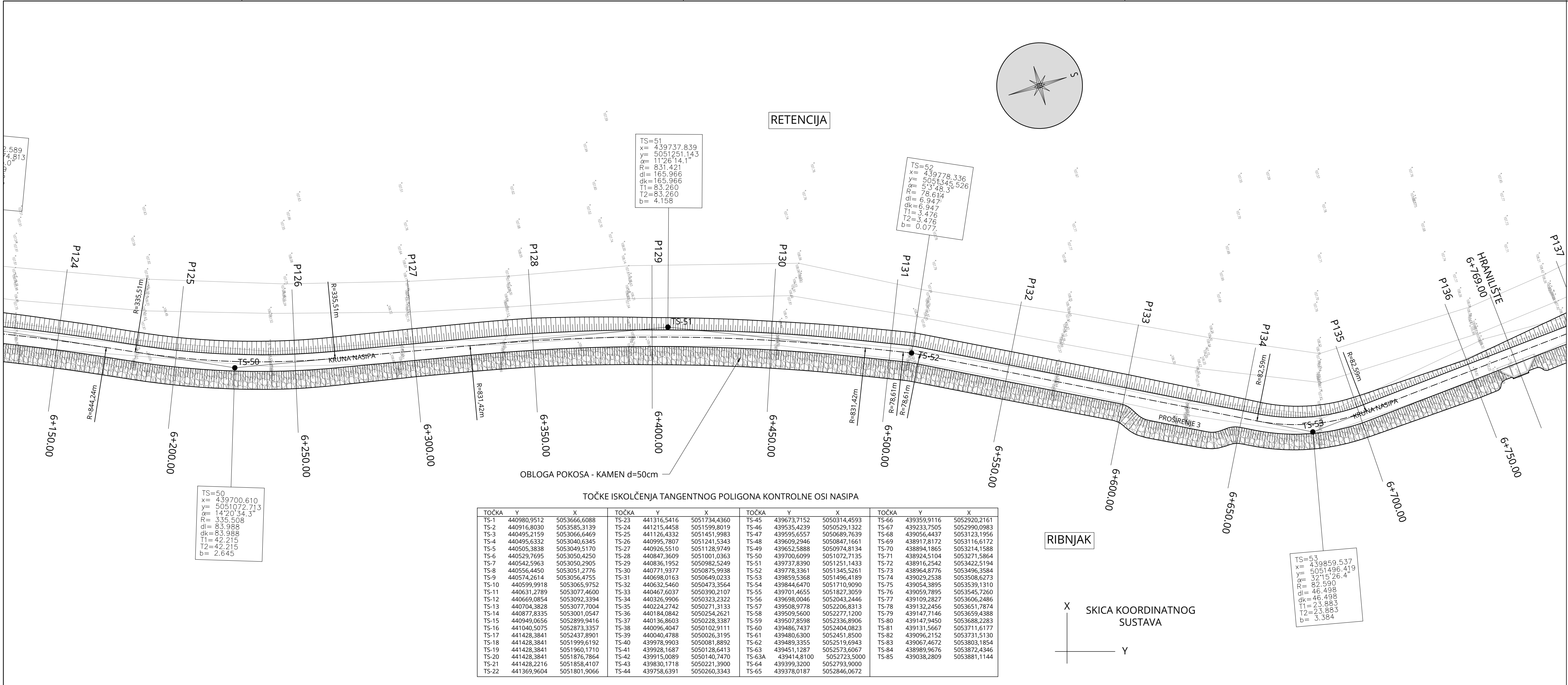
SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
 PODLOZI
 od stac.:6+150.00 do 6+750.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:		
SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI od stac.:6+150.00 do 6+750.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 1310	REDNI BR. PRILOGA: 55

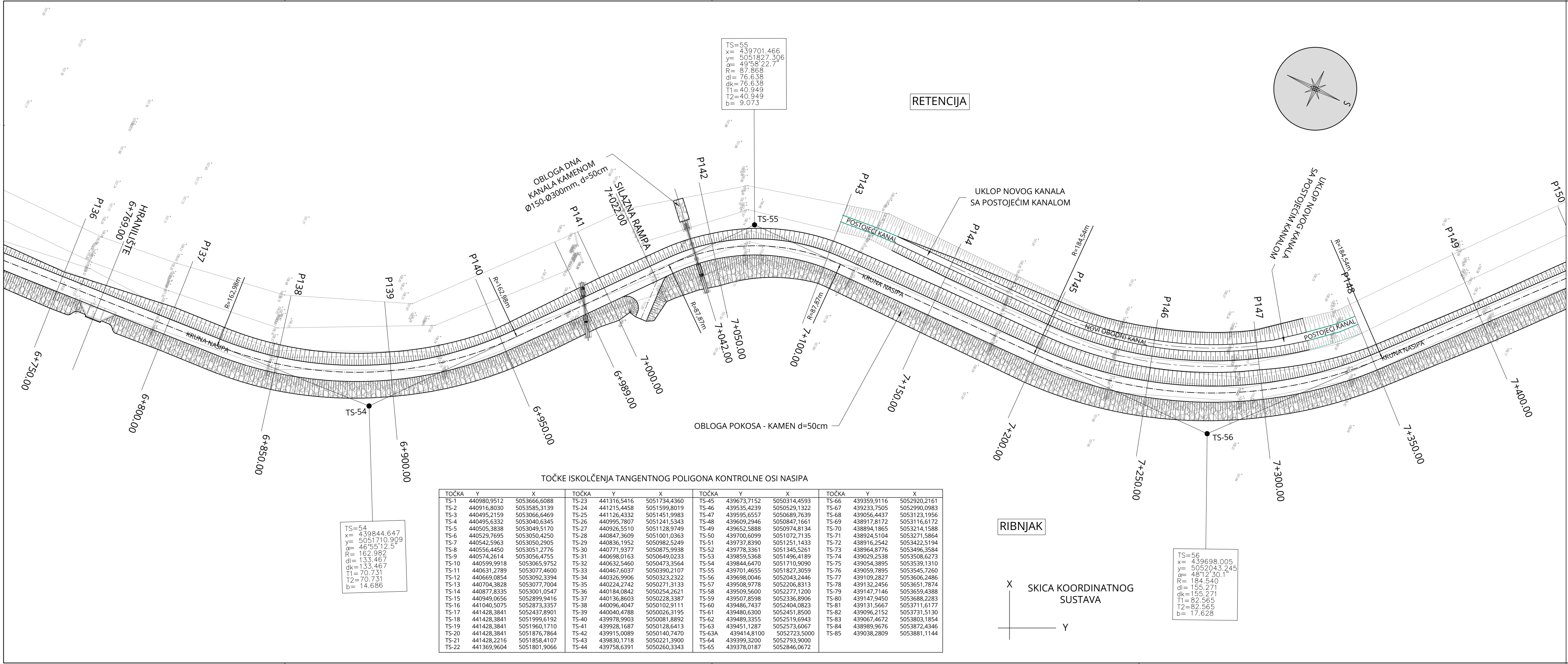


SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
PODLOZI
od stac.:6+750.00 do 7+400.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA
KONTROLNE OSI NASIPA

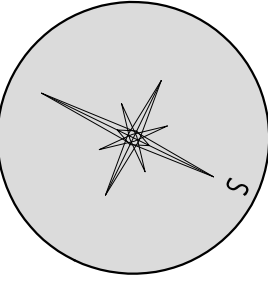


TOČKE ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA					
TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X
TS-1	440980,9512	5053666,6088	TS-23	441316,5416	5051734,4360
TS-2	440916,8030	5053585,3139	TS-24	441215,4458	5051599,8019
TS-3	440495,2159	5053066,6469	TS-25	441126,4332	5051451,9983
TS-4	440495,6332	5053040,6345	TS-26	440995,7807	5051241,5343
TS-5	440505,3838	5053049,5170	TS-27	440926,5510	5051128,9749
TS-6	440529,7695	5053050,4250	TS-28	440847,3609	5051001,0363
TS-7	440542,5963	5053050,2905	TS-29	440836,1952	5050982,5249
TS-8	440556,4450	5053051,2776	TS-30	440771,9377	5050875,9938
TS-9	440574,2614	5053056,4756	TS-31	440698,0163	5050649,0233
TS-10	440599,9918	5053065,9752	TS-32	440632,5460	5050473,3564
TS-11	440631,2789	5053077,4600	TS-33	440467,6037	5050390,2107
TS-12	440669,0854	5053092,3394	TS-34	440326,9906	5050323,2322
TS-13	440704,3828	5053077,7004	TS-35	440224,2742	5050271,3133
TS-14	440877,8335	5053001,0547	TS-36	440184,0842	5050254,2621
TS-15	440949,0656	5052899,9416	TS-37	440136,8603	5050228,3387
TS-16	441040,5075	5052873,3357	TS-38	440096,4047	5050102,9111
TS-17	441428,3841	5052437,8901	TS-39	440040,4788	5050026,3195
TS-18	441428,3841	5051999,6192	TS-40	439978,9903	5050081,8892
TS-19	441428,3841	5051960,1710	TS-41	439928,1687	5050128,6413
TS-20	441428,3841	5051876,7864	TS-42	439915,0089	5050140,7470
TS-21	441428,2216	5051858,4107	TS-43	439830,1718	5050221,3900
TS-22	441369,9604	5051801,9066	TS-44	439758,6391	5050260,3343
TS-45	439673,7152	5050314,4593	TS-46	439535,4239	5050529,1322
TS-47	439595,6557	5050689,7639	TS-48	439609,2946	5050847,1661
TS-49	439652,5888	5050974,8134	TS-50	439700,6099	5051072,7135
TS-51	439737,8390	5051251,1433	TS-52	439778,3361	5051345,5261
TS-53	439859,3368	5051496,4189	TS-54	439844,6470	5051710,9090
TS-55	439701,4655	5051827,3059	TS-56	439698,0046	5052043,2446
TS-57	439508,9778	5052206,8313	TS-58	439509,5600	5052277,1200
TS-59	439507,8598	5052336,8906	TS-60	439486,7437	5052404,0823
TS-61	439480,6300	5052451,8500	TS-62	439489,3355	5052519,6943
TS-63	439451,1287	5052573,6067	TS-64	439399,3200	5052793,9000
TS-65	439378,0187	5052846,0672	TS-66	439359,9116	5052920,2161
TS-67	439233,7505	5052990,0983	TS-68	439056,4437	5053123,1956
TS-69	438917,8172	5053116,6172	TS-70	438894,1865	5053214,1588
TS-71	438924,5104	5053271,5864	TS-72	438916,2542	5053422,5194
TS-73	438964,8776	5053496,3584	TS-74	439029,2538	5053508,6273
TS-75	439054,3895	5053539,1310	TS-76	439059,7895	5053545,7260
TS-77	439109,2827	5053606,2486	TS-78	439132,2456	5053651,7874
TS-79	439147,7146	5053659,4388	TS-80	439147,9450	5053688,2283
TS-81	439131,5667	5053711,6177	TS-82	439096,2152	5053731,5130
TS-83	439067,4672	5053803,1854	TS-84	438989,9676	5053872,4346
TS-85	439038,2809	5053881,1144			

SKICA KOORDINATNOG
SUSTAVA

RIBNJAK

RETENCIJA



TS=54
x= 439844.647
y= 5051710.909
α= 46°55'12.5"
R= 162.982
dk= 133.467
T1= 70.731
T2= 70.731
b= 14.686

TS=55
x= 439701.466
y= 5051827.306
α= 49°58'22.7"
R= 87.868
dk= 76.638
T1= 40.949
T2= 40.949
b= 9.073

TS=56
x= 439698.005
y= 5052043.245
α= 48°12'30.1"
R= 184.540
dk= 155.271
T1= 82.565
T2= 82.565
b= 17.628

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marko Kaić, mag. ing. aedif.
G 4575
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4575

SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI
od stac.:6+750.00 do 7+400.00

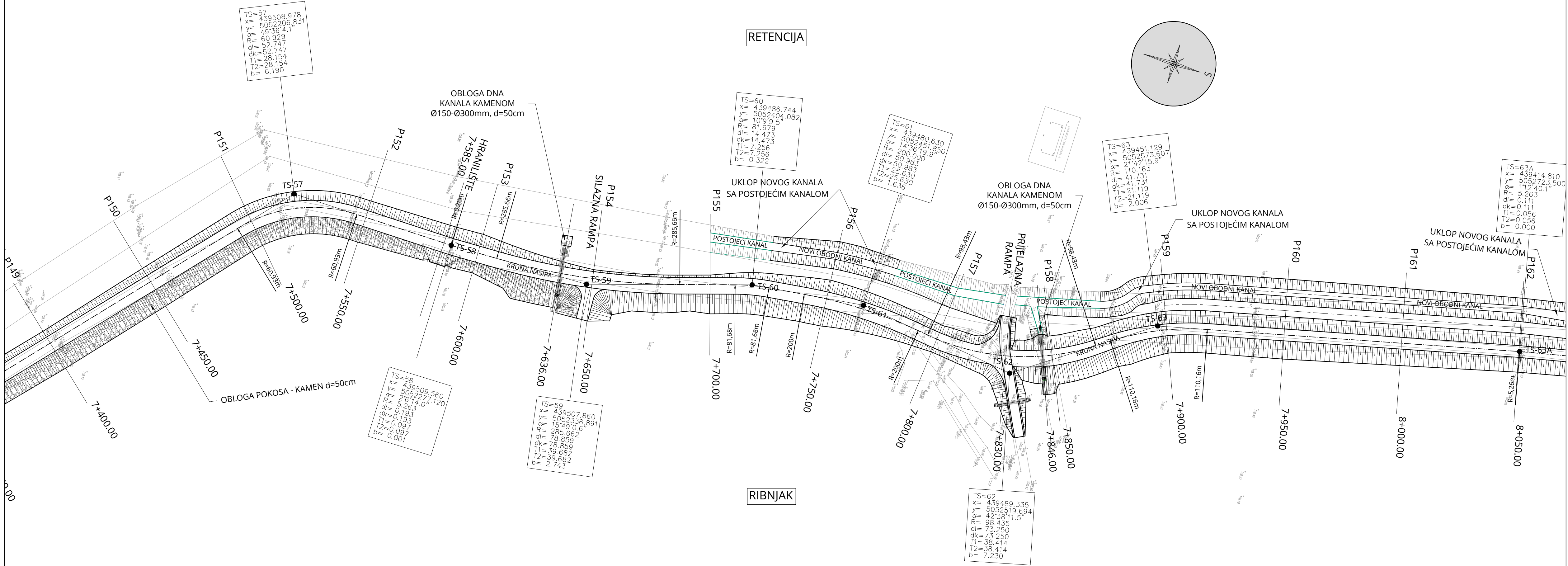
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 1311	REDNI BR. PRILOGA: 56

SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
 PODLOZI
 od stac.:7+400.00 do 8+050.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

- TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA



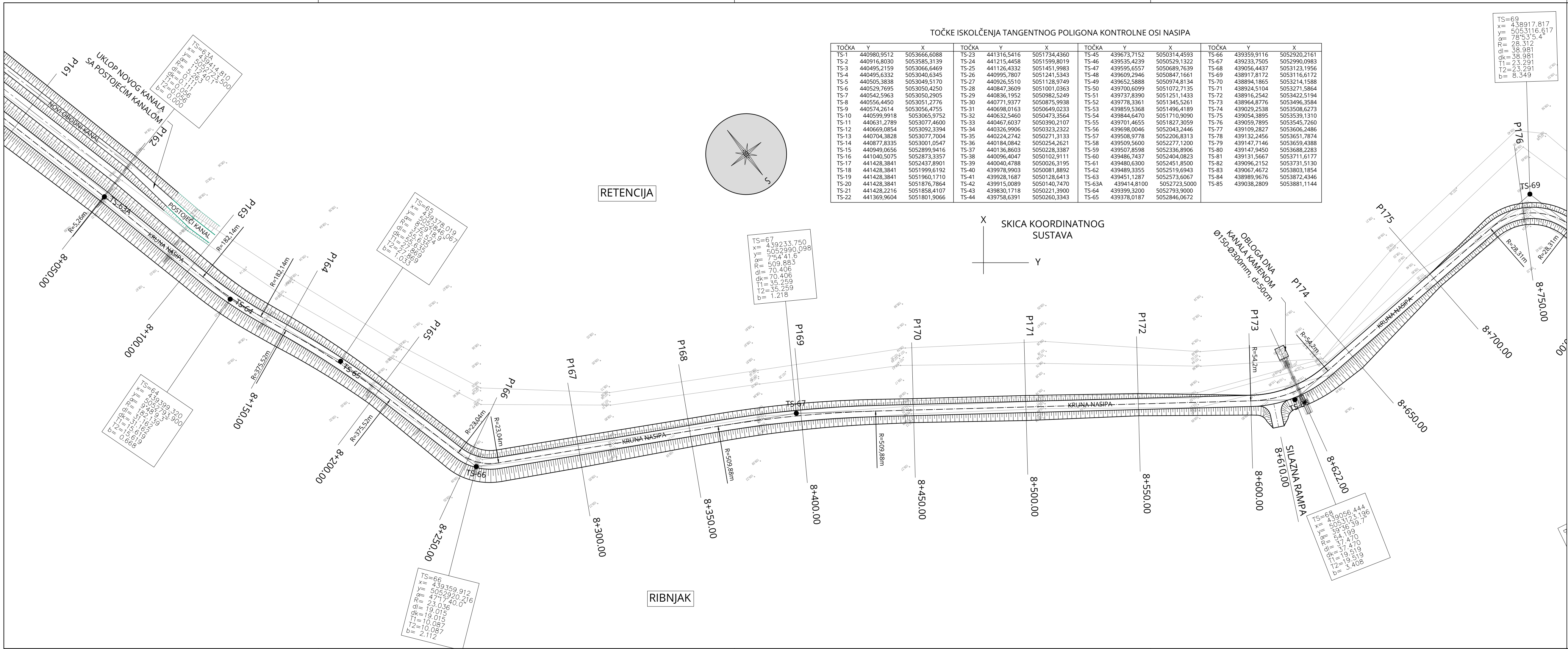
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrjnska 16a OIB: 61600467614
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa

RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
-----------------------------------	---

PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575	
---	--

SADRŽAJ PRILOGA:	SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI od stac.:7+400.00 do 8+050.00
------------------	---

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04
MJESTO I DATUM: Zagreb,srpanj, 2024.	MJERILO: 1:1000
	REDNI BR. PRILOGA: 57



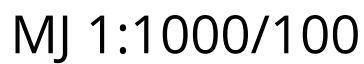
SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ
PODLOZI
od stac.:8+050.00 do 8+700.00

MJ 1:1000

TUMAČ OZNAKA:

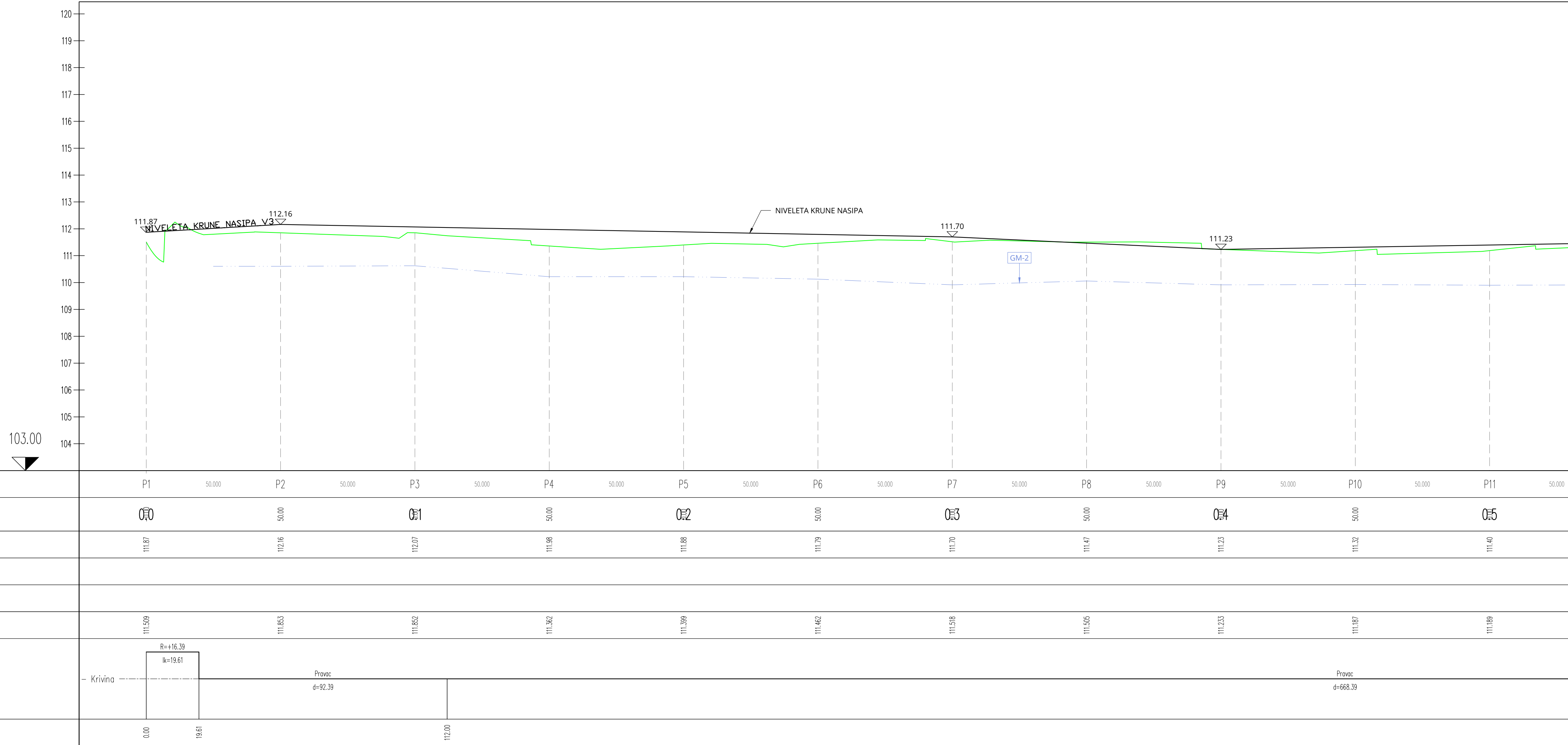
- TS-20 TOČKA ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA

BROJ REVIZIJE:		DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
		GEOKON WWW.GEOKON.HR	
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:		Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:			
SITUACIJA NASIPA NA GEODETSKOJ PODLOZI od stac.:8+050.00 do 8+700.00			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000	REDNI BR. PRILOGA: 58
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.		OZNAKA PRILOGA: 1313	



-----	GEOMREŽA GM-1	-----	GEOMREŽA GM-5
-----	GEOMREŽA GM-2	-----	GEOMREŽA GM-6
-----	GEOMREŽA GM-2A	-----	GEOMREŽA GM-7
-----	GEOMREŽA GM-3	-----	GEOMREŽA GM-8
-----	GEOMREŽA GM-4	-----	GEOMREŽA GM-9
-----	KOTA DNA KANALA	-----	NIVELETA BERME
-----	NIVELETA KRUNE NASIPA		

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON W W W . G E O K O N . H R		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrjnska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAČIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 0+000.00 do 0+500.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2001	REDNI BR. PRILOGA: 60



UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 0+500.00 do 1+000.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5
- GEOMREŽA GM-6
- GEOMREŽA GM-7
- GEOMREŽA GM-A
- GEOMREŽA GM-B
- NIVELETA BERME

102.00

OZNAKE PROFILA	P11	50.000	P12	50.000	P13	50.000	P14	50.000	P15	50.000	P16	100.000	P18	50.000	P19	50.000	P20	50.000	P21	50.000					
STACIONAŽA	0+500		50.00		0+600		50.00		83.27	90.05	93.75	100.00	20.00	43.19	50.00	51.21	53.78	0.8	8.53	17.13	45.16	50.00	0+700	50.00	1+000
KOTA KRUNE NASIPA	111.40		111.48		111.56		111.64		111.63	112.00	112.00	111.62		111.60	111.10	111.10		111.10		111.10		111.10		108.95	
KOTA BERME																									
KOTA NOVOG KANALA									108.26	108.17	108.21			108.50	108.42	108.46	108.30						108.00		
KOTE TERENA	111.189		111.388		111.565		111.493			111.402		111.430		111.240	110.948		111.026		109.599				108.00		
PRAVCI I KRIVINE																									
STAC. PRAVACA I KRIVINA																					780.39	833.24	833.24	833.24	833.24

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 0+500.00 do 1+000.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2002	REDNI BR. PRILOGA: 61

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 1+000.00 do 1+500.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5
- GEOMREŽA GM-6
- GEOMREŽA GM-7
- GEOMREŽA GM-A
- GEOMREŽA GM-B
- NIVELETA BERME

101.00

OZNAKE PROFILA	P21	50,000	P22	50,000	P23	50,000	P24	50,000	P25	50,000	P26	50,000	P27	50,000	P28	50,000	P29	50,000	P30	50,000	P31	50,000
STACIONAŽA	10		50,00		11		50,00		12		50,00		13		50,00		14		50,00		15	
KOTA KRUNE NASIPA	111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10	
KOTA BERME	109.95		109.92		109.89		109.86		109.82		109.79		109.76		109.73		109.70		109.67		109.63	
KOTA NOVOG KANALA	108.00		107.96		107.93		107.90		107.87		107.84		107.81		107.78		107.74		107.71		107.68	
KOTE TERENA	109.599		110.868		110.890		110.821		109.765		110.748		110.905		110.715		110.888		110.486		110.686	
PRAVCI I KRIVINE	R=+34.70 lk=26.65 Pravac d=23.79 R=+34.70 lk=1.80 Pravac d=179.61 R=+34.70 lk=18.77 Pravac d=92.53 R=-61.48 lk=41.43 Pravac d=38.35 R=+123.03 lk=68.84																					
STAC. PRAVACA I KRIVINA	1002.20		1006.09						1206.40		1225.18		1307.70		1359.13		1397.48		1466.32			

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA:
PROJEKTANT:	Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575
SADRŽAJ PRILOGA:	UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 1+000.00 do 1+500.00	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	O89.02	OZNAKA MAPE:
REVIZIJA:	0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04
MJESTO I DATUM:	Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA:
		2003
		MJERILO:
		1:1000/100
		REDNI BR. PRILOGA:
		62

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 1+500.00 do 2+000.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

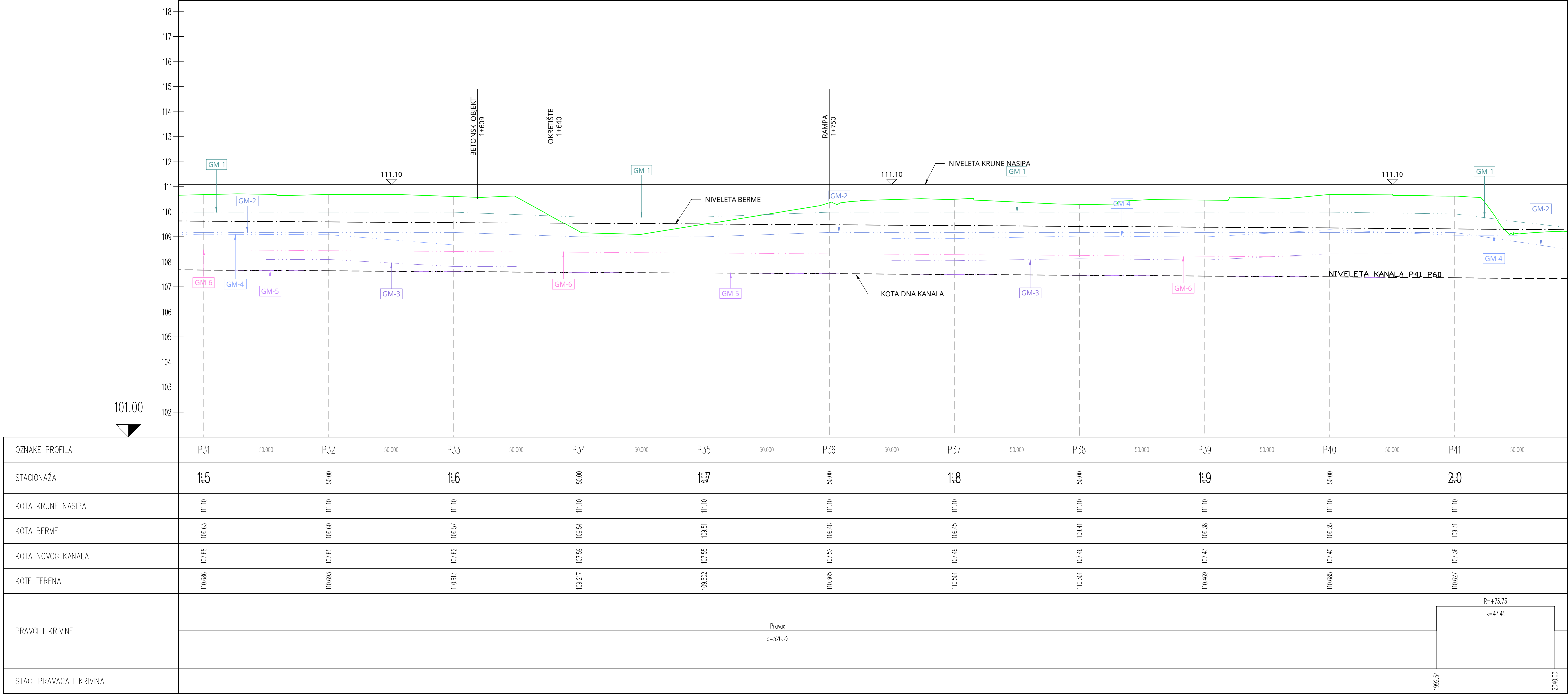
GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5
- GEOMREŽA GM-6
- GEOMREŽA GM-7
- GEOMREŽA GM-A
- GEOMREŽA GM-B
- NIVELETA BERME



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA:
		Građevinski projekt
PROJEKTANT:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575	
Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:	UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 1+500.00 do 2+000.00	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2004	REDNI BR. PRILOGA: 63

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 2+000.00 do 2+500.00

Mj 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DŇA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5
- GEOMREŽA GM-6
- GEOMREŽA GM-7
- GEOMREŽA GM-A
- GEOMREŽA GM-B
- NIVELETA BERME

101.00

OZNAKE PROFILA	P41	50.000	P42	50.000	P43	50.000	P44	50.000	P45	50.000	P46	50.000	P47	50.000	P48	50.000	P49	50.000	P50	50.000	P51	50.000	P52	
STACIONAŽA	20	50.00	21	50.00	22	50.00	23	50.00	24	50.00	25	50.00												
KOTA KRUNE NASIPA	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10												
KOTA BERME	109.31	109.27	109.24	109.20	109.16	109.12	109.08	109.04	109.00	108.96	108.93	108.89												
KOTA NOVOG KANALA	107.36	107.32	107.28	107.24	107.20	107.17	107.13	107.09	107.05	107.01	106.97	106.93												
KOTE TERENA	110.627	109.146	108.747	109.300	109.270	109.317	110.481	110.522	110.425	110.285	110.089	110.026												
PRAVCI I KRIVINE	R=+73.73 lk=47.45												Pravac d=449.45										Pravac d=83.38	
STAC. PRAVACA I KRIVINA	2040.00												2489.45											

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 2+000.00 do 2+500.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2005	REDNI BR. PRILOGA: 64

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 2+500.00 do 3+000.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5

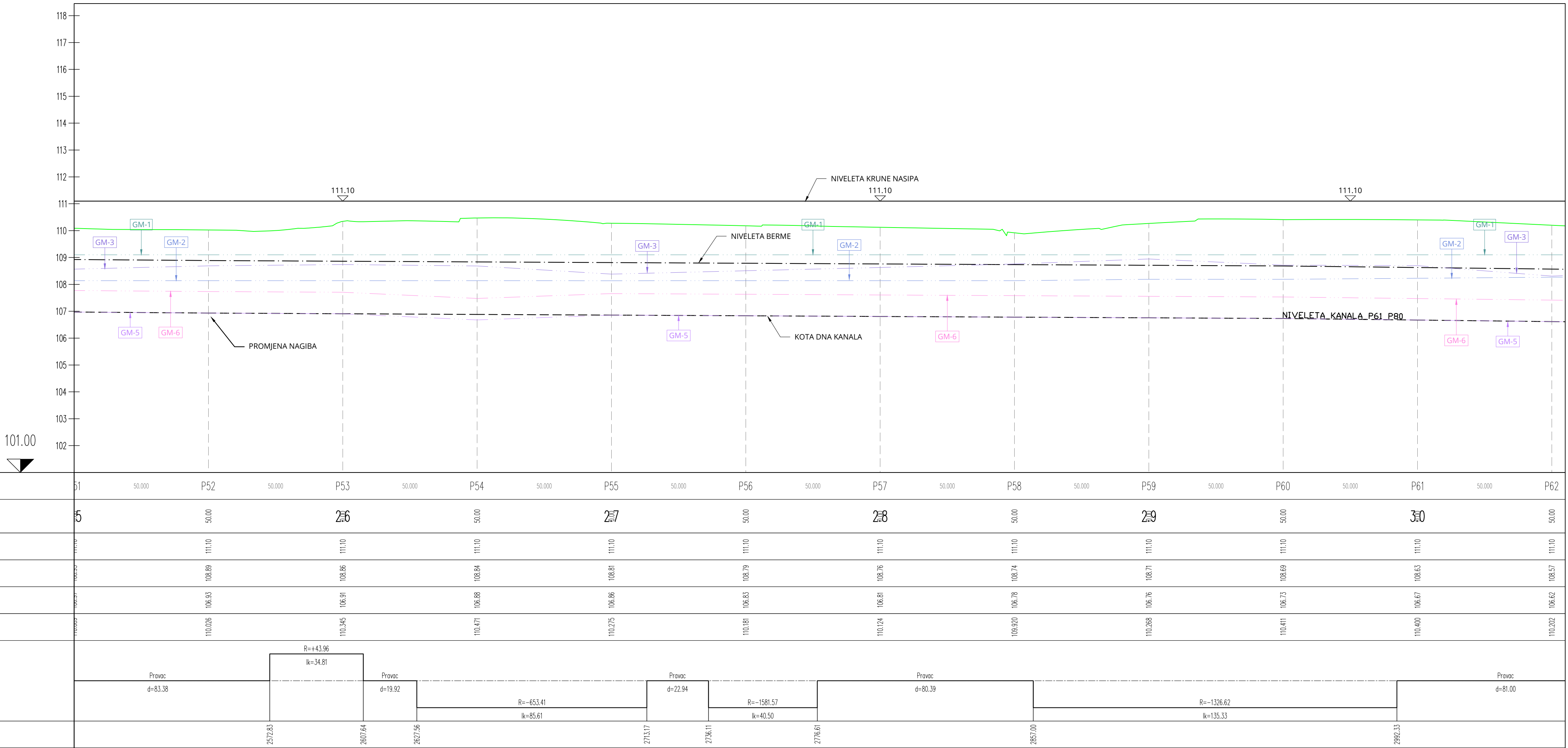
GEOMREŽA GM-6

GEOMREŽA GM-7

GEOMREŽA GM-A

GEOMREŽA GM-B

NIVELETA BERME



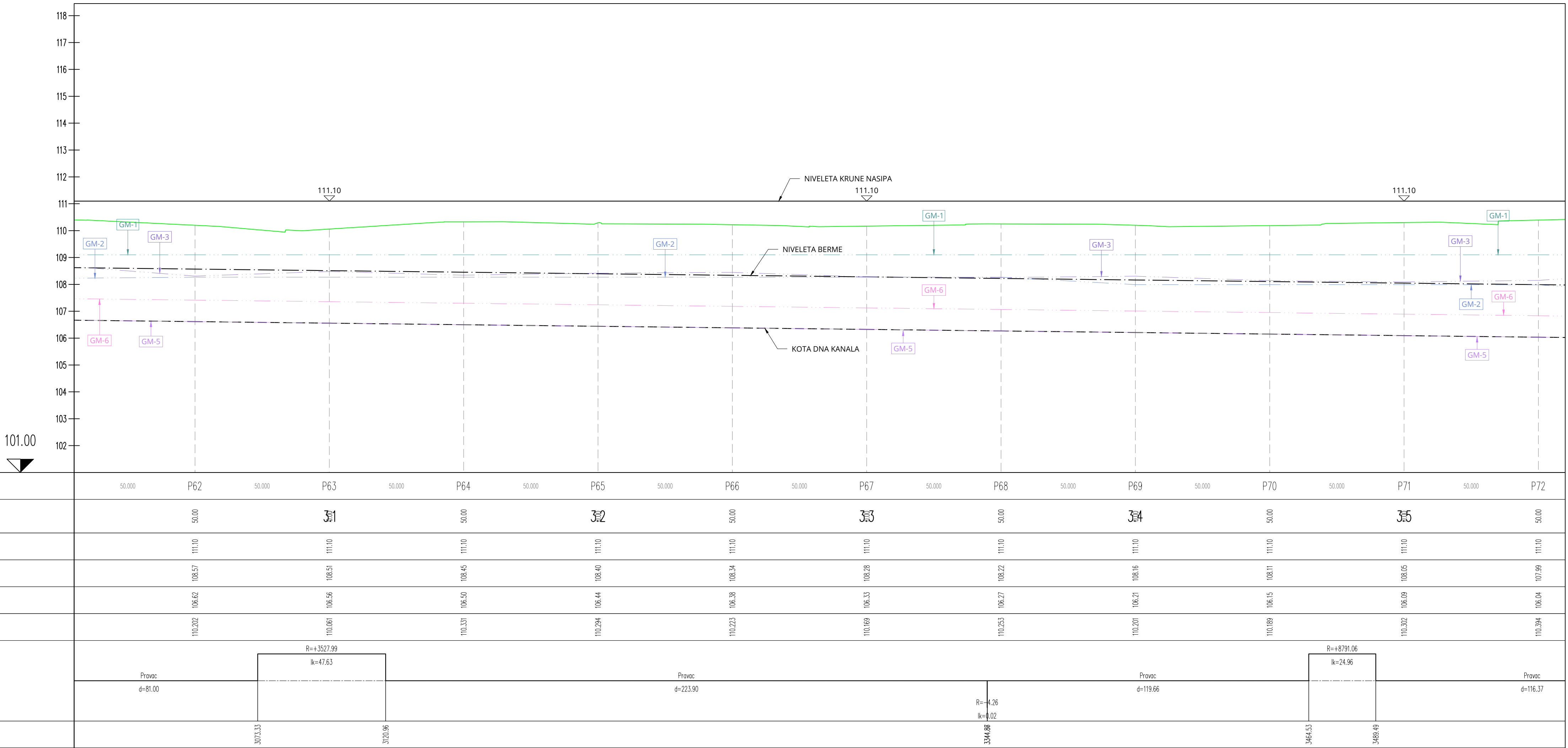
OZNAKE PROFILA	51	50.000	P52	50.000	P53	50.000	P54	50.000	P55	50.000	P56	50.000	P57	50.000	P58	50.000	P59	50.000	P60	50.000	P61	50.000	P62
STACIONAŽA	5		50.00		26		50.00		27		50.00		28		50.00		29		50.00		30		50.00
KOTA KRUNE NASIPA	111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10
KOTA BERME	108.89		108.89		108.86		108.84		108.81		108.79		108.76		108.74		108.71		108.69		108.63		108.57
KOTA NOVOG KANALA	106.27		106.93		106.91		106.88		106.86		106.83		106.81		106.78		106.76		106.73		106.67		106.62
KOTE TERENA	110.000		110.026		110.345		110.471		110.275		110.181		110.124		109.920		110.268		110.411		110.400		110.202
PRAVCI I KRIVINE	R=+43.96 lk=34.81																						
	Pravac d=83.38				Pravac d=19.92				Pravac d=22.94				Pravac d=80.39				R=-1326.62 lk=135.33				Pravac d=81.00		
							R=-653.41 lk=85.61				R=-1581.57 lk=40.50												
STAC. PRAVACA I KRIVINA			2572.83		2607.64		2627.56				2713.17		2736.11		2776.61		2857.00				2992.33		

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 2+500.00 do 3+000.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2006	REDNI BR. PRILOGA: 65

MJ 1:1000/100

-----	GEOMREŽA GM-1	-----	GEOMREŽA GM-5
-----	GEOMREŽA GM-2	-----	GEOMREŽA GM-6
-----	GEOMREŽA GM-2A	-----	GEOMREŽA GM-7
-----	GEOMREŽA GM-3	-----	GEOMREŽA GM-A
-----	GEOMREŽA GM-4	-----	GEOMREŽA GM-B
-----	KOTA DNA KANALA	-----	NIVELETA BERMBA
-----	NIVELETA KRUNE NASIPA		

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREDNICA:	
Glavni projekt	Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA: UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 3+000.00 do 3+550.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2007	REDNI BR. PRILOGA: 66



UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 3+550.00 do 4+050.00

Mj 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5
- GEOMREŽA GM-6
- GEOMREŽA GM-7
- GEOMREŽA GM-A
- GEOMREŽA GM-B
- NIVELETA BERME

101.00

OZNAKE PROFILA	50.000	P72	50.000	P73	50.000	P74	50.000	P75	50.000	P76	50.000	P77	50.000	P78	50.000	P79	50.000	P80	50.000	P81	50.000	P82	
STACIONAŽA	50.00		36		50.00		37		50.00		38		50.00		39		50.00		40		50.00		
KOTA KRUNE NASIPA	111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		
KOTA BERME	107.99		107.93		107.87		107.82		107.76		107.70		107.64		107.58		107.53		107.47		107.41		
KOTA NOVOG KANALA	106.04		105.98		105.92		105.86		105.80		105.75		105.69		105.63		105.57		105.51		105.45		
KOTE TERENA	110.394		110.451		110.384		110.261		110.133		110.457		110.203		109.993		109.978		109.774		109.719		
PRAVCI I KRIVINE	R=+1297.00 lk=54.34																						
	Pravac d=116.37		R=-3760.81 lk=43.24				Pravac d=108.02				R=-143.23 lk=32.64		Pravac d=195.14										
STAC. PRAVACA I KRIVINA			3605.86				3649.09				3757.11		3789.75		3984.89							4039.23	

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRU KOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 3+550.00 do 4+050.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2008	REDNI BR. PRILOGA: 67

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 4+050.00 do 4+550.00

Mj 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

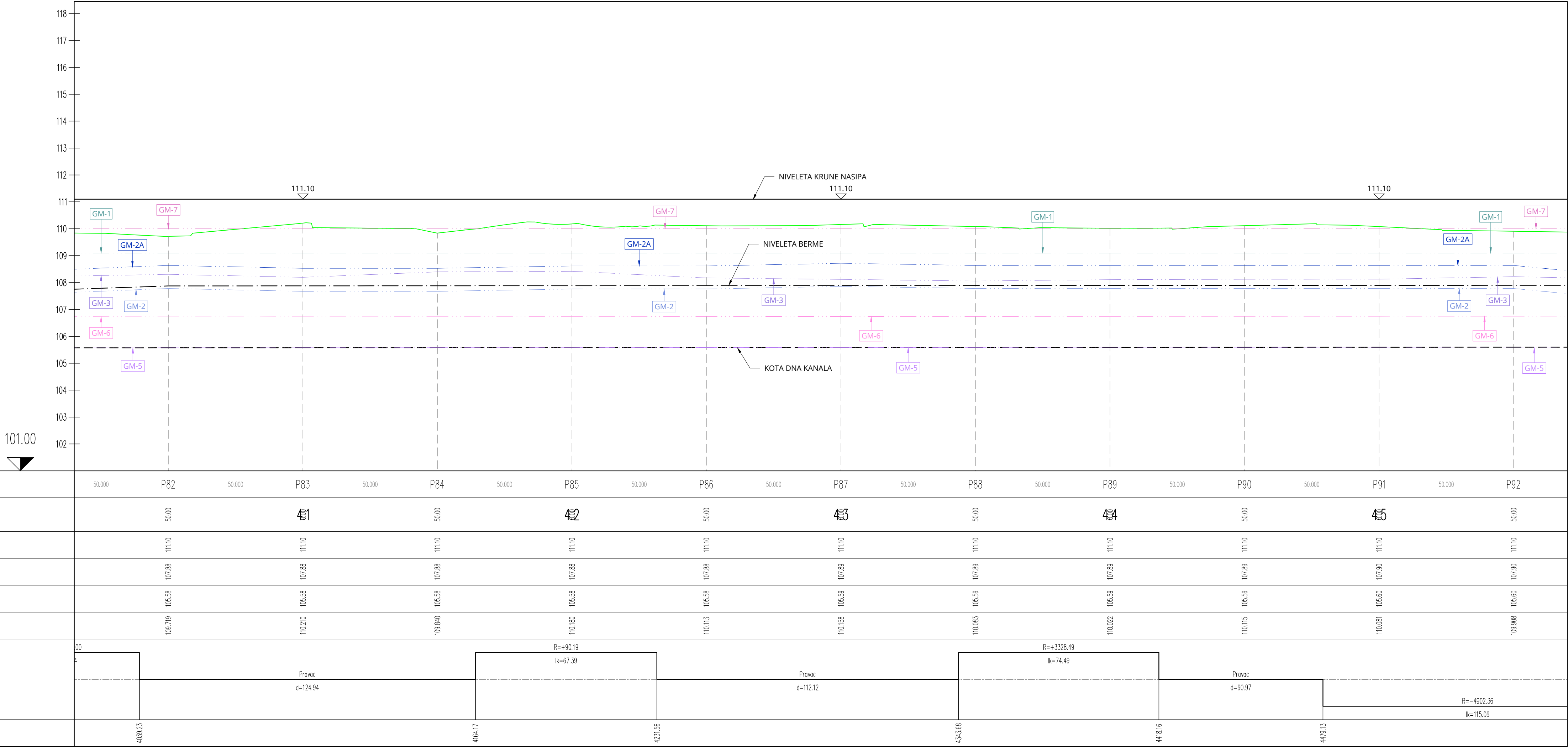
GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5
- GEOMREŽA GM-6
- GEOMREŽA GM-7
- GEOMREŽA GM-A
- GEOMREŽA GM-B
- NIVELETA BERME

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA:
		Građevinski projekt
PROJEKTANT:	Marko Kaič mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575	
Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:	UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 4+050.00 do 4+550.00	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2009	REDNI BR. PRILOGA: 68



OZNAKE PROFILA	50.000	P82	50.000	P83	50.000	P84	50.000	P85	50.000	P86	50.000	P87	50.000	P88	50.000	P89	50.000	P90	50.000	P91	50.000	P92
STACIONAŽA		50.00		41		50.00		42		50.00		43		50.00		44		50.00		45		50.00
KOTA KRUNE NASIPA		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10
KOTA BERME		107.88		107.88		107.88		107.88		107.88		107.88		107.88		107.88		107.88		107.90		107.90
KOTA NOVOG KANALA		105.58		105.58		105.58		105.58		105.58		105.59		105.59		105.59		105.59		105.60		105.60
KOTE TERENA		109.719		110.210		109.840		110.180		110.113		110.158		110.083		110.022		110.115		110.081		109.908
PRAVCI I KRIVINE	R=+90.19 lk=67.39 R=+3328.49 lk=74.49 R=-4902.36 lk=115.06																					
	Pravac d=124.94 Pravac d=112.12 Pravac d=60.97																					
STAC. PRAVACA I KRIVINA		4039.23				4164.17		4231.56				4343.68		4418.16		4479.13						

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 4+550.00 do 5+050.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5

GEOMREŽA GM-6

GEOMREŽA GM-7

GEOMREŽA GM-A

GEOMREŽA GM-B

NIVELETA BERME

101.00

OZNAKE PROFILA	50.000	P92	50.000	P93	50.000	P94	50.000	P95	50.000	P96	50.000	P97	50.000	P98	50.000	P99	50.000	P100	50.000	P101	50.000	P102	50.000
STACIONAŽA		50.00		46		50.00		47		50.00		48		50.00		49		50.00		50		50.00	
KOTA KRUNE NASIPA		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10	
KOTA BERME		107.90		107.90		107.90		107.91		108.87		108.89											
KOTA NOVOG KANALA		105.60		105.60		105.60		105.61		105.75		105.89		106.04									105.80
KOTE TERENA		109.908		109.805		109.549		109.547		109.595		109.879		110.251		109.182		109.189		109.911		109.975	
PRAVCI I KRIVINE																							
STAC. PRAVACA I KRIVINA			4394.20		4620.07		4683.42		4705.41		4729.20		4767.93			4866.97	4891.15				5016.84		

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 4+550.00 do 5+050.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2010	REDNI BR. PRILOGA: 69

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 5+050.00 do 5+550.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

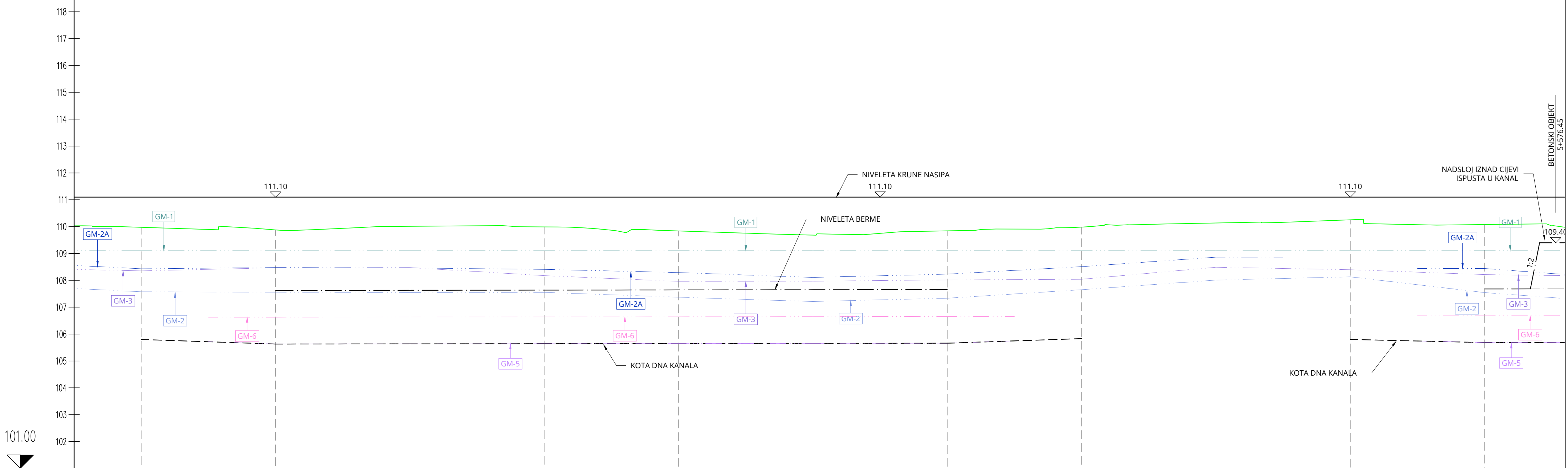
GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5
- GEOMREŽA GM-6
- GEOMREŽA GM-7
- GEOMREŽA GM-A
- GEOMREŽA GM-B
- NIVELETA BERME



OZNAKE PROFILA	000	P102	50.000	P103	50.000	P104	50.000	P105	50.000	P106	50.000	P107	50.000	P108	50.000	P109	50.000	P110	50.000	P111	50.000	P112	50.000
STACIONAŽA		50.00		51		50.00		52		50.00		53		50.00		54		50.00		55		50.00	
KOTA KRUNE NASIPA		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10		111.10	
KOTA BERME				107.62		107.63		107.64		107.64		107.65		107.66								107.68	
KOTA NOVOG KANALA		105.80		105.63		105.64		105.64		105.65		105.66		105.66		105.63				105.80		105.68	
KOTE TERENA		109.975		109.877		110.013		109.991		109.839		109.684		109.843		109.983		110.136		110.254		110.078	
PRAVCI I KRIVINE	R=+2186.48 lk=35.76																						
	Pravac d=69.16																						
	R=-121.40 lk=31.75																						
STAC. PRAVACA I KRIVINA		5085.99		5121.76		5204.96		5236.71		5268.09		5336.26		5383.49		5421.64							

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
REVIZIJA: 0		OZNAKA PRILOGA: 2011	REDNI BR. PRILOGA: 70
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.			

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 5+550.00 do 6+050.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5

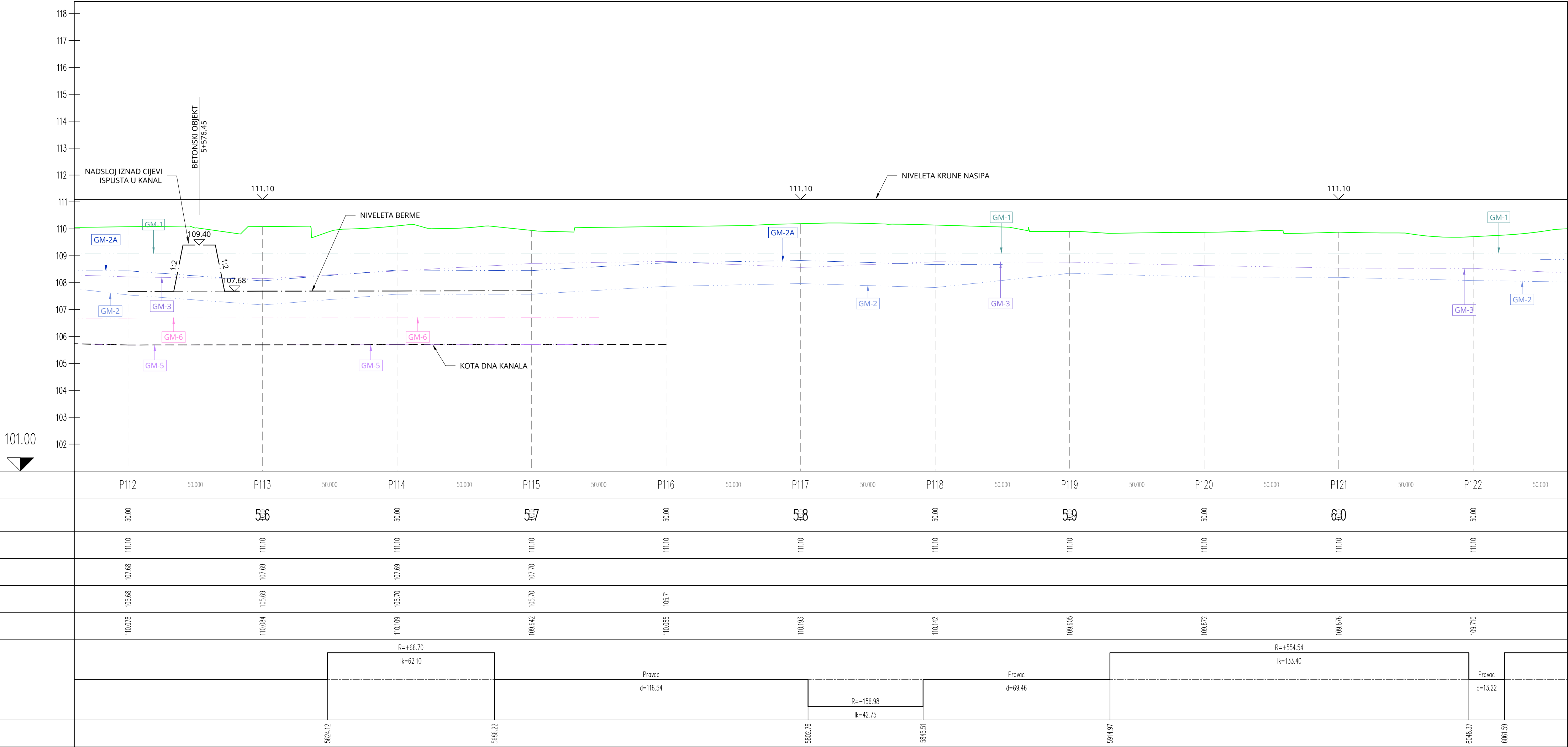
GEOMREŽA GM-6

GEOMREŽA GM-7

GEOMREŽA GM-A

GEOMREŽA GM-B

NIVELETA BERME



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA:
PROJEKTANT:	Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 5+550.00 do 6+050.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2012	REDNI BR. PRILOGA: 71

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 6+050.00 do 6+550.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5

GEOMREŽA GM-6

GEOMREŽA GM-7

GEOMREŽA GM-A

GEOMREŽA GM-B

NIVELETA BERME

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 6+050.00 do 6+550.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2013	REDNI BR. PRILOGA: 72



	GEOMREŽA GM-1		GEOMREŽA GM-5
	GEOMREŽA GM-2		GEOMREŽA GM-6
	GEOMREŽA GM-2A		GEOMREŽA GM-7
	GEOMREŽA GM-3		GEOMREŽA GM-A
	GEOMREŽA GM-4		GEOMREŽA GM-B
	KOTA DNA KANALA		NIVELETA BERME
	NIVELETA KRUNE NASIPA		

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marko Kačić
mag. ing. ped. *Marko Kačić*
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4575



OZNAKE PROFILA	P132	P133	P134	P135	P136	P137	P138	P139	P140	P141	P142
STACIONAŽA	50.00	66.66	50.00	66.67	50.00	66.68	50.00	66.69	50.00	70.00	50.00
KOTA KRUNE NASIPA	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10
KOTA BERME											
KOTA NOVOG KANALA											
KOTE TERENA	109.760	109.629	109.812	109.606	109.875	109.950	110.050	109.674	110.008	110.611	110.302
PRAVCI I KRIVINE	Pravac Pravac Pravac										
	d=143.99		R=-82.59 lk=46.50		d=120.39			R=-162.98 lk=133.47		d=72.84	
STAC. PRAVACA I KRIVINA	6656.48		6702.97		6823.37			6956.63		7029.68	

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 7+050.00 do 7+550.00

Mj 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5

GEOMREŽA GM-6

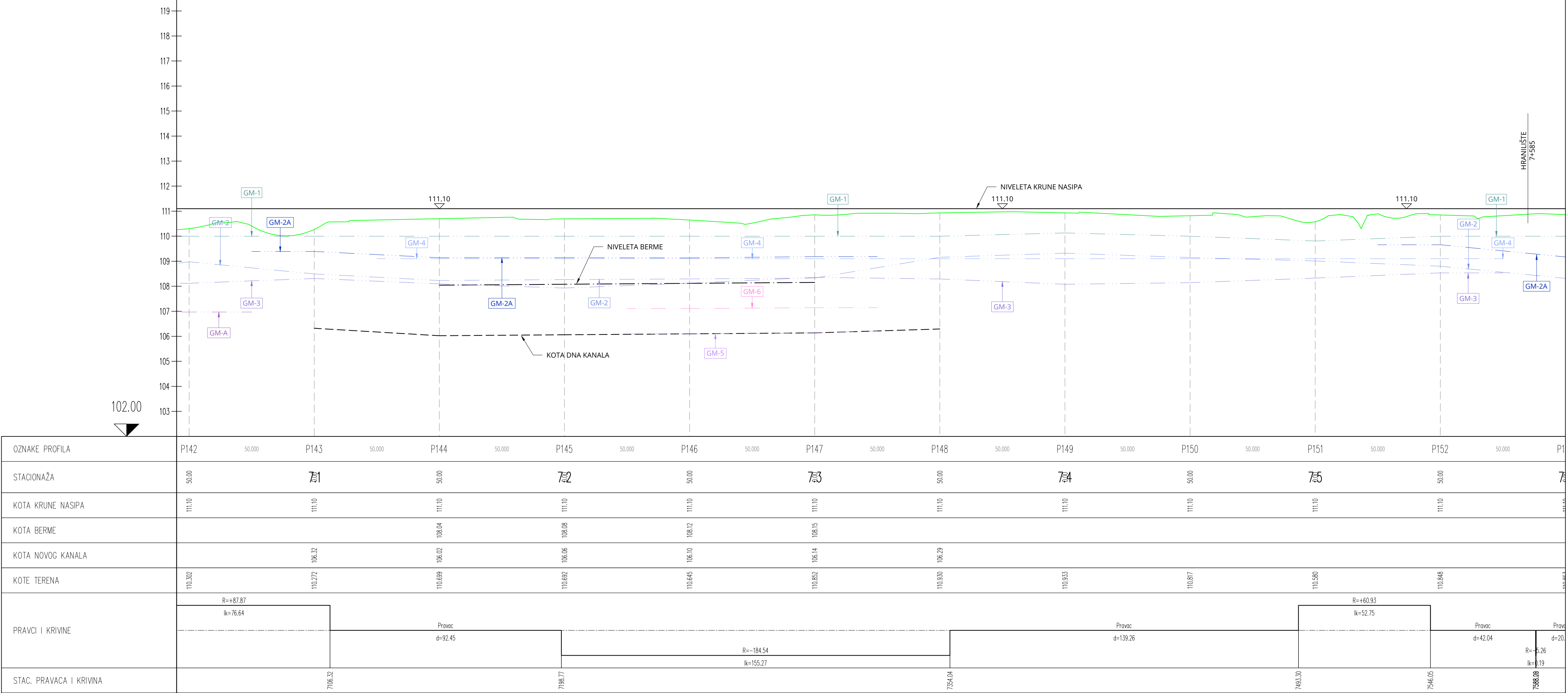
GEOMREŽA GM-7

GEOMREŽA GM-A

GEOMREŽA GM-B

NIVELETA BERME

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o.Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 7+050.00 do 7+550.00	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	
REVIZIJA: 0	OZNAKA PRILOGA: 2015	MJERILO: 1:1000/100 REDNI BR. PRILOGA: 74



UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 7+550.00 do 8+050.00

Mj 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5
- GEOMREŽA GM-6
- GEOMREŽA GM-7
- GEOMREŽA GM-A
- GEOMREŽA GM-B
- NIVELETA BERME

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o.Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT:	Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 7+550.00 do 8+050.00	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2016	REDNI BR. PRILOGA: 75

MJ 1:1000/100



OZNAKE PROFILA	50.000	P163	50.000	P164	50.000	P165	50.000	P166	50.000	P167	50.000	P168	50.000	P169	50.000	P170	50.000	P171	50.000	P172	50.000	P173
STACIONAŽA	81	82	83	84	85	86																
KOTA KRUNE NASIPA	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10	111.10																
KOTA BERME																						
KOTA NOVOG KANALA	106.80																					
KOTE TERENA	110.917	111.079	110.948	110.589	110.968	111.162																
PRAVCI I KRIVINE	R=+375.52 lk=55.64						R=+509.88 lk=70.41															
	Pravac d=56.41		Pravac d=12.86		Pravac d=38.37		Pravac d=98.88				Pravac d=166.93											
	R=-182.14 lk=31.16				R=-23.04 lk=19.02																	
STAC. PRAVACA I KRIVINA	8106.84	8138.00	8150.86	8206.50	8244.87	8263.89	8362.76	8433.17	8600.09													

	GEOMREŽA GM-1		GEOMREŽA GM-5
	GEOMREŽA GM-2		GEOMREŽA GM-6
	GEOMREŽA GM-2A		GEOMREŽA GM-7
	GEOMREŽA GM-3		GEOMREŽA GM-A
	GEOMREŽA GM-4		GEOMREŽA GM-B
	KOTA DNA KANALA		NIVELETA BERME
	NIVELETA KRUNE NASIPA		

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavič)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedit. G 4575	 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedit. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA: UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 8+050.00 do 8+550.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJEROLO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2017	REDNI BR. PRILOGA: 76

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 8+550.00 do 9+100.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DNA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5

GEOMREŽA GM-6

GEOMREŽA GM-7

GEOMREŽA GM-A

GEOMREŽA GM-B

NIVELETA BERME

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 8+550.00 do 9+100.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2018	REDNI BR. PRILOGA: 77

UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA
OD stac. 9+100.00 do 9+660.00

MJ 1:1000/100

TUMAČ OZNAKA

- GEOMREŽA GM-1

GEOMREŽA GM-2

GEOMREŽA GM-2A

GEOMREŽA GM-3

GEOMREŽA GM-4

KOTA DŃA KANALA

NIVELETA KRUNE NASIPA
- GEOMREŽA GM-5

GEOMREŽA GM-6

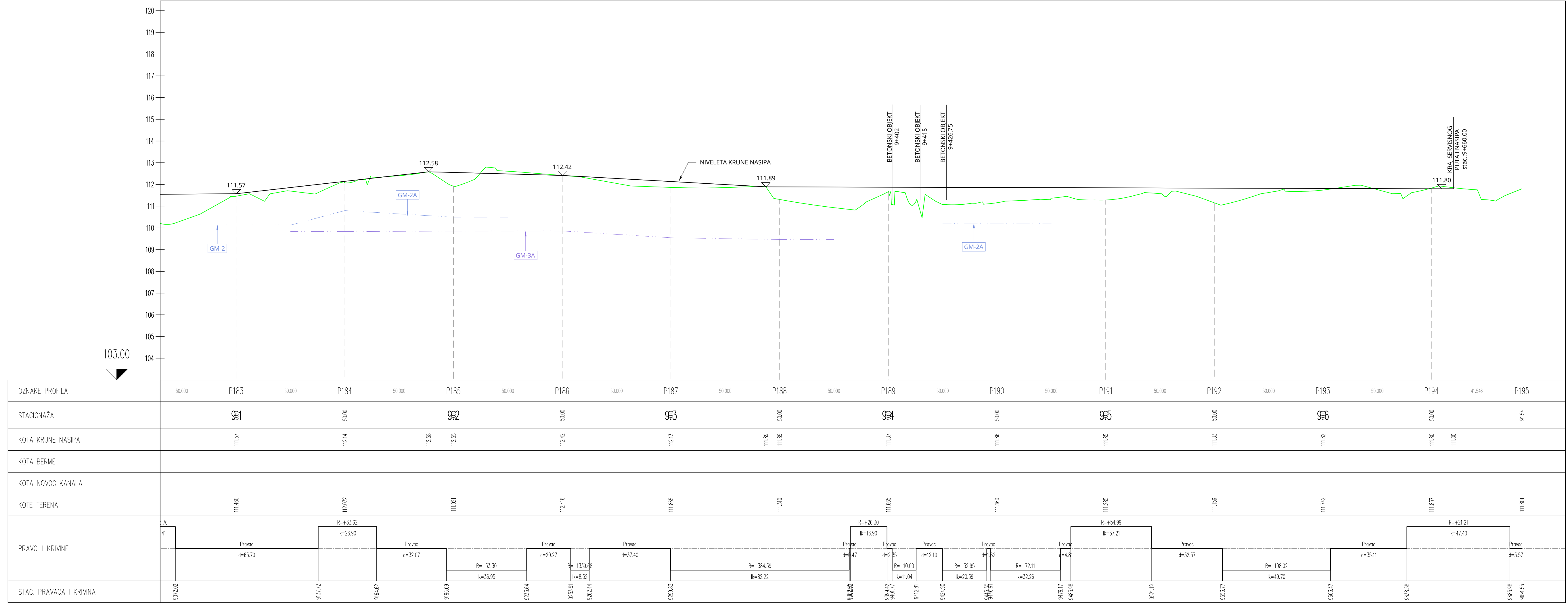
GEOMREŽA GM-7

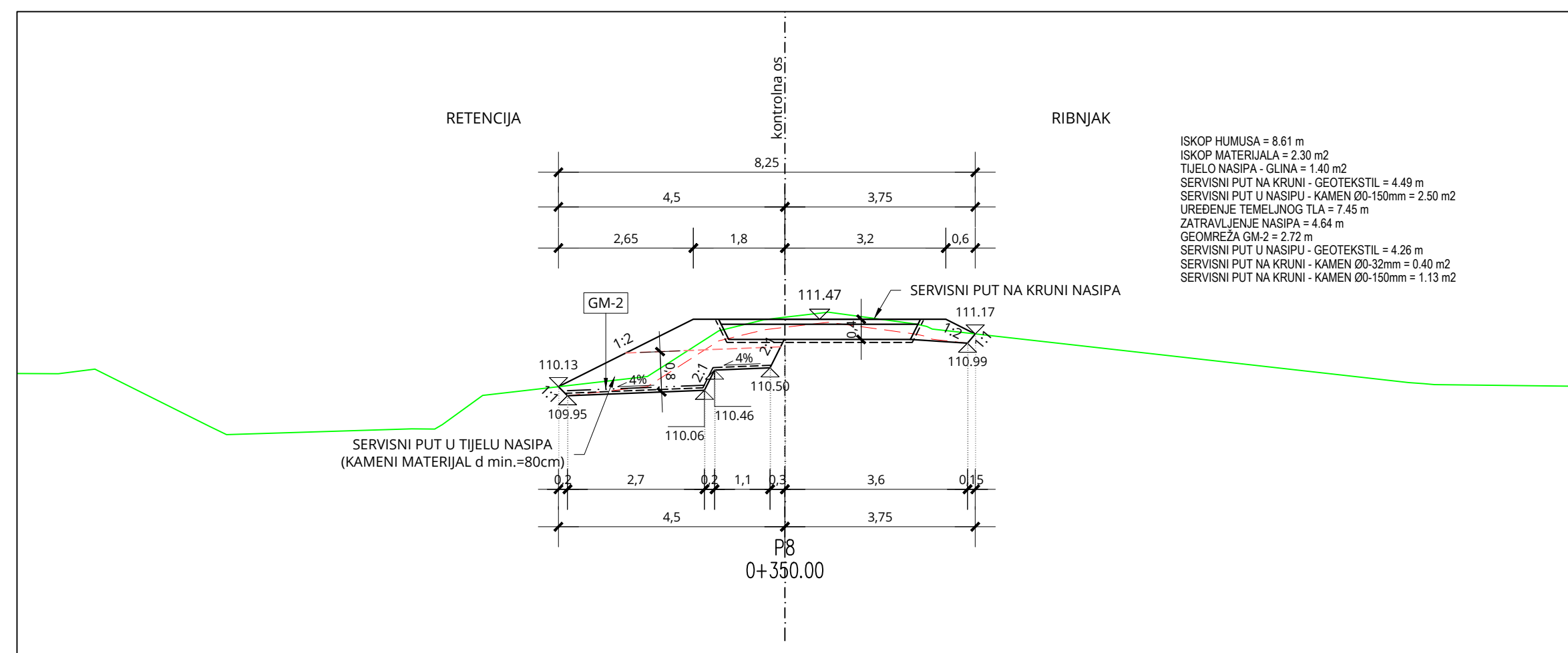
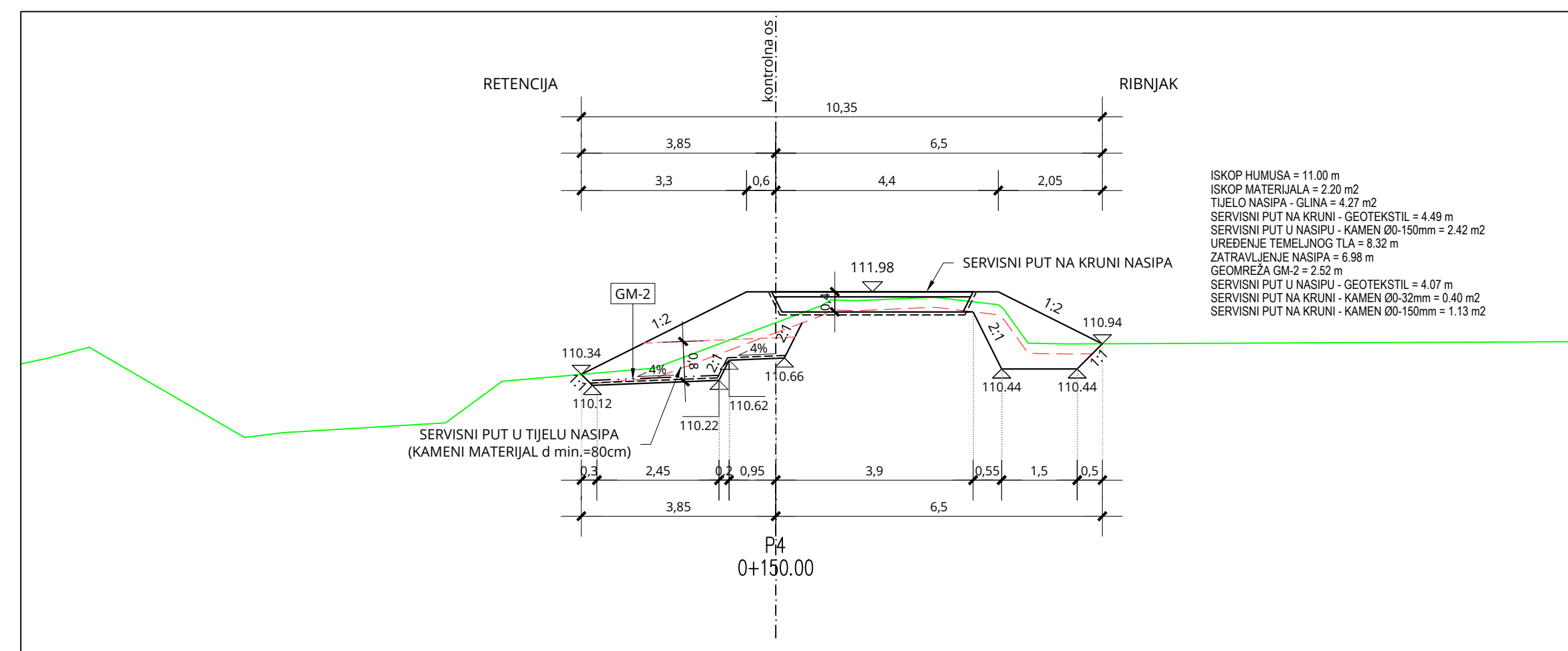
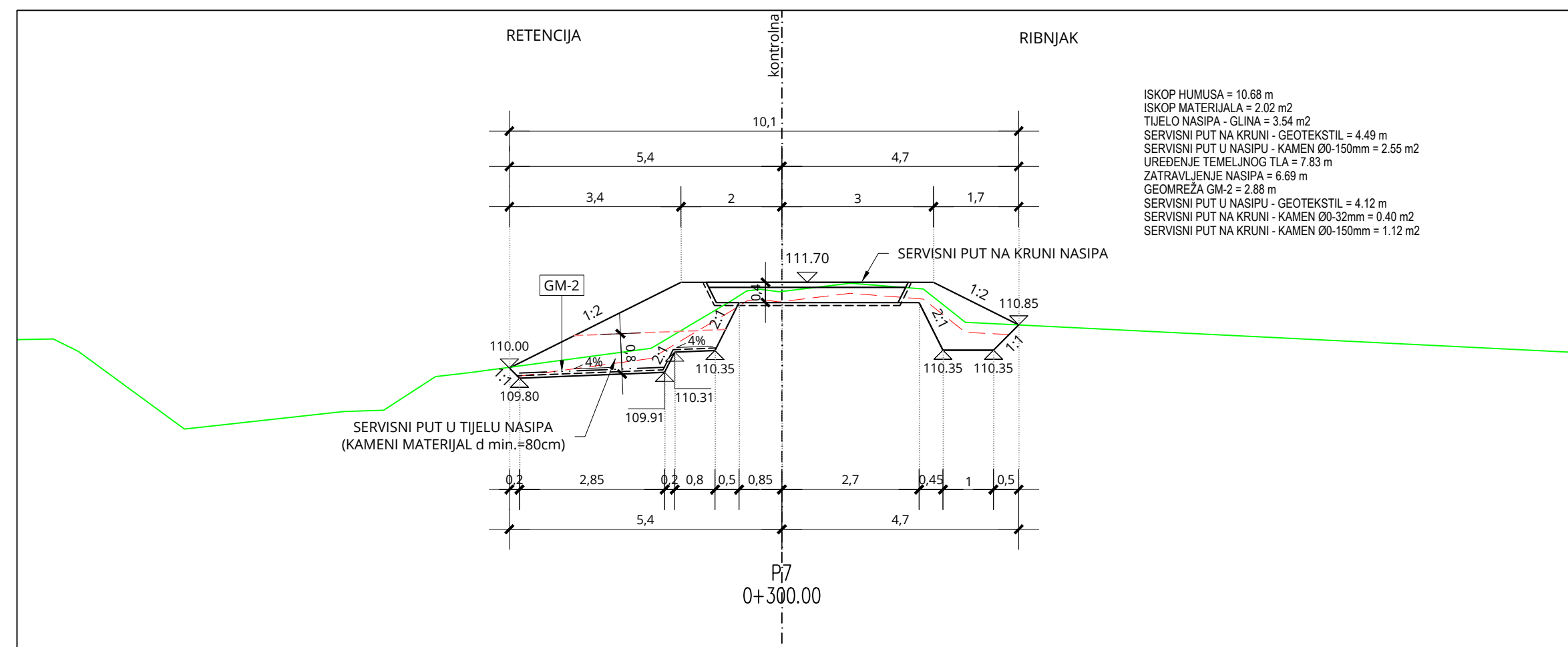
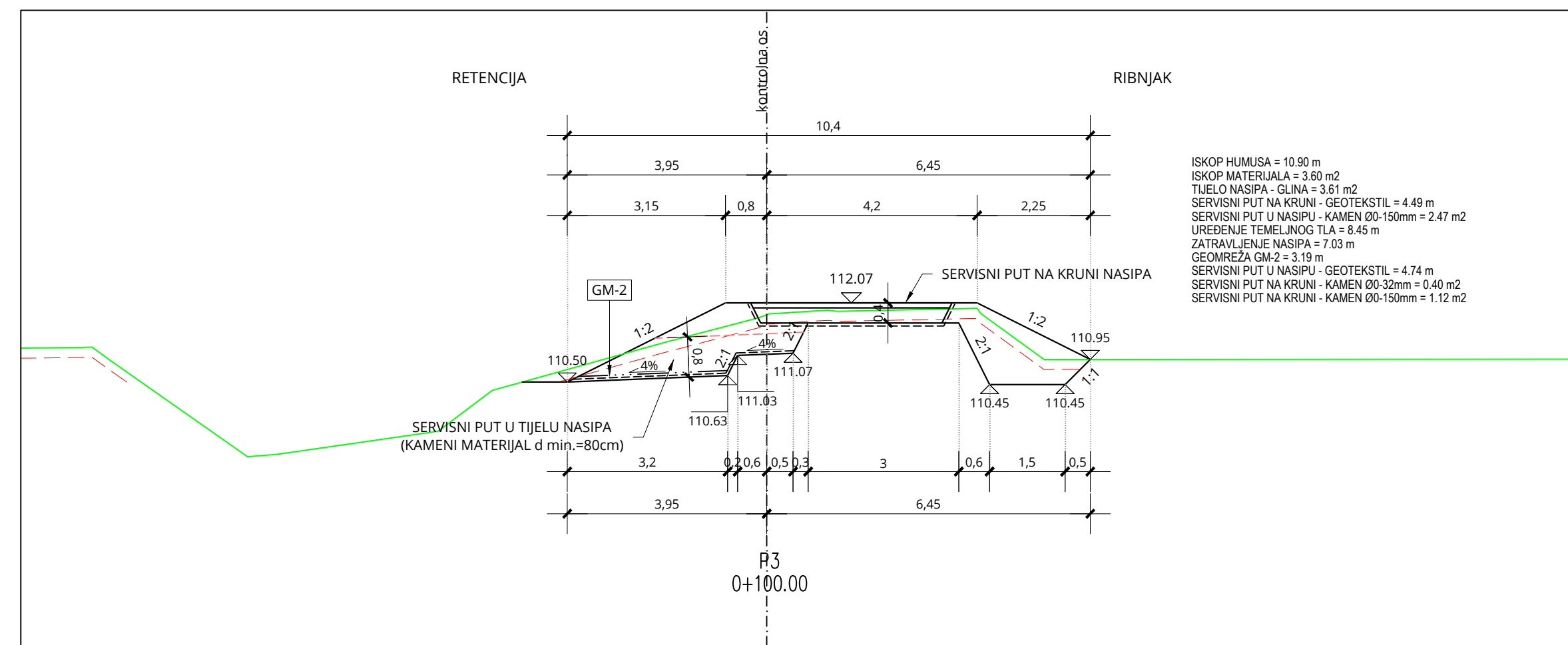
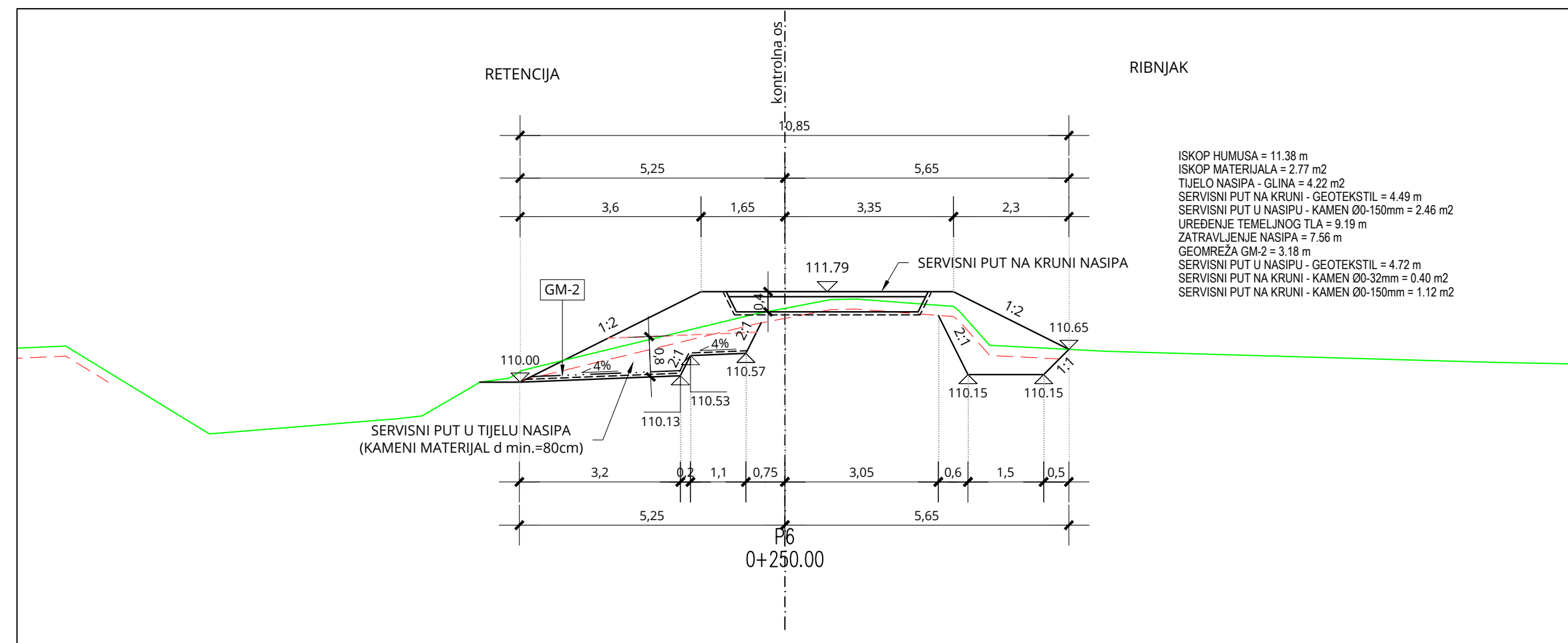
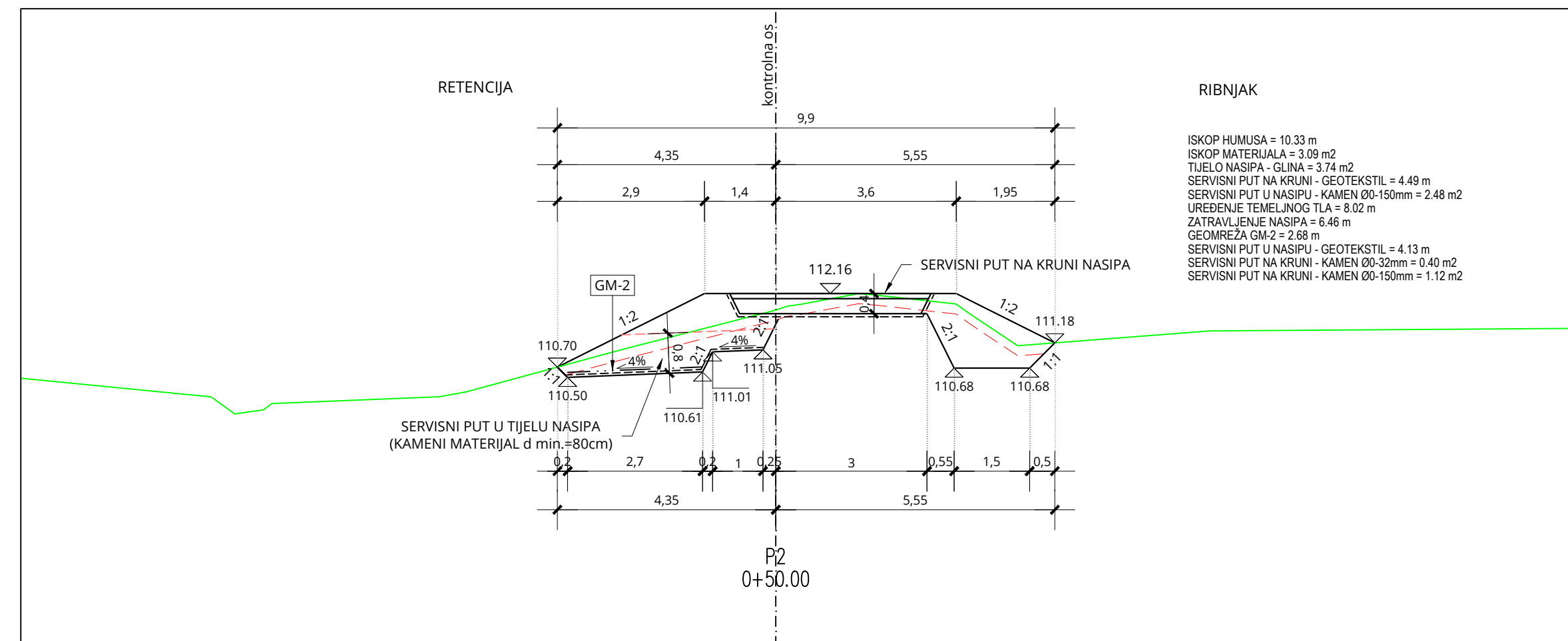
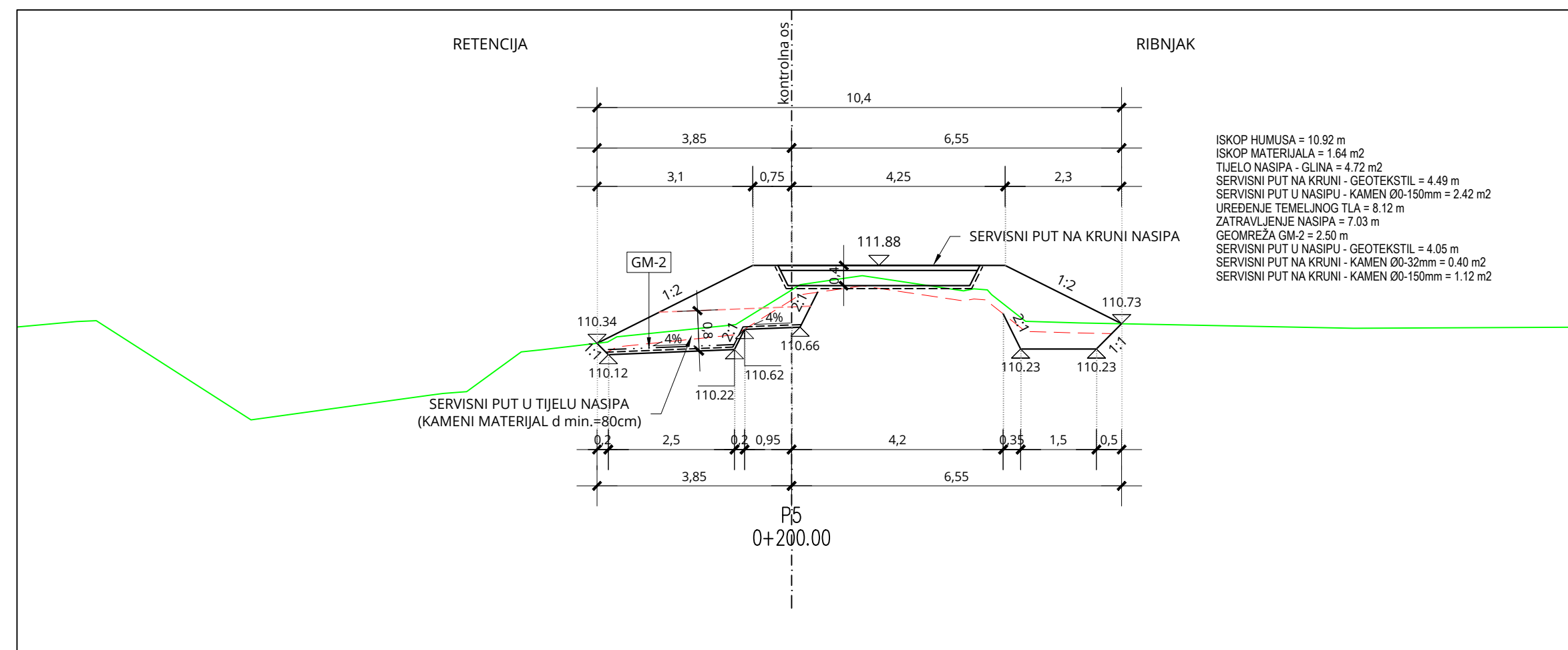
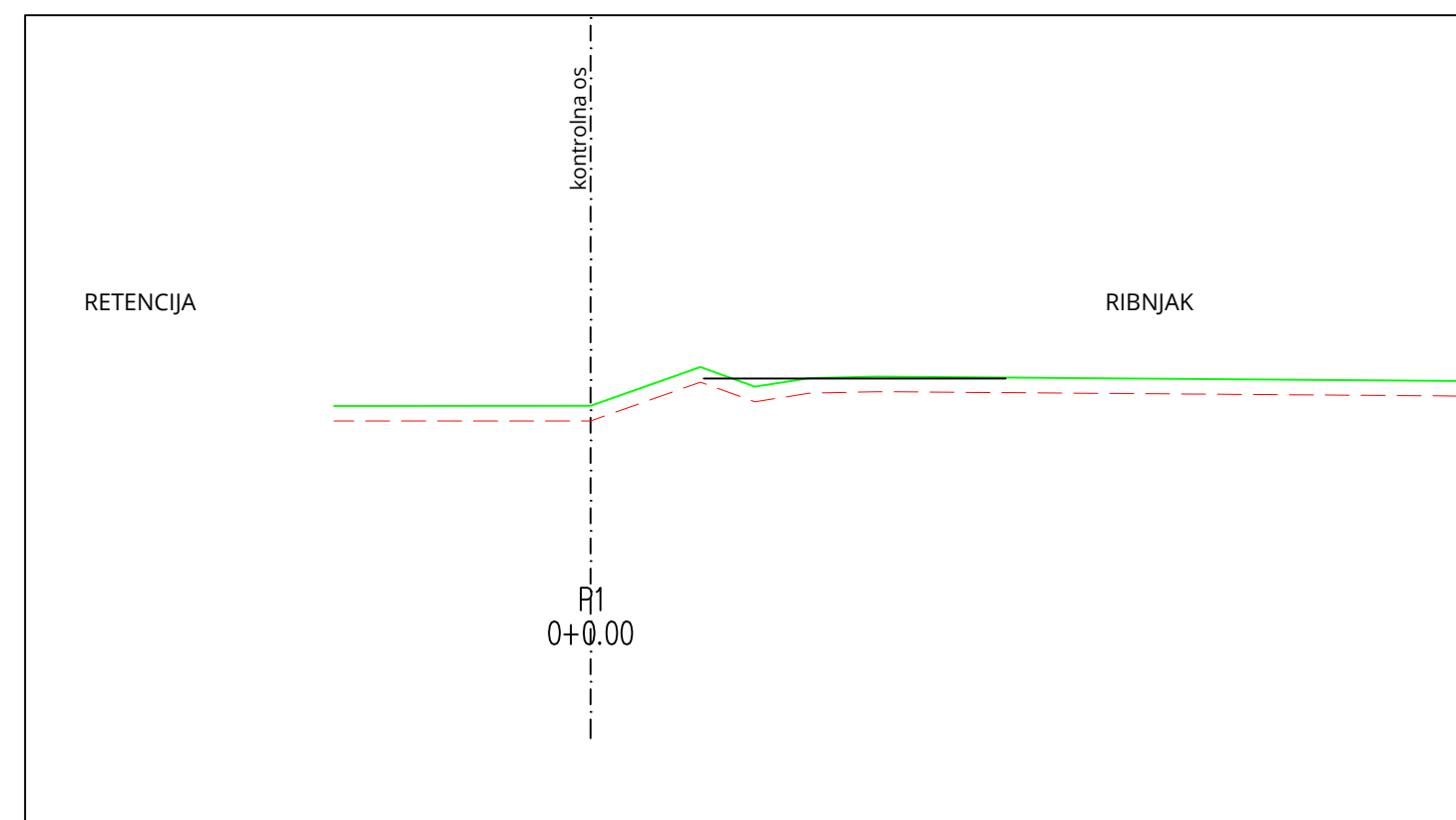
GEOMREŽA GM-A

GEOMREŽA GM-B

NIVELETA BERME

ROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnrjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavič)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: avni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag.ing.aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U KONTROLNOJ OSI NASIPA OD stac. 9+100.00 do 9+660.00		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): 89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:1000/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2019	REDNI BR. PRILOGA: 78





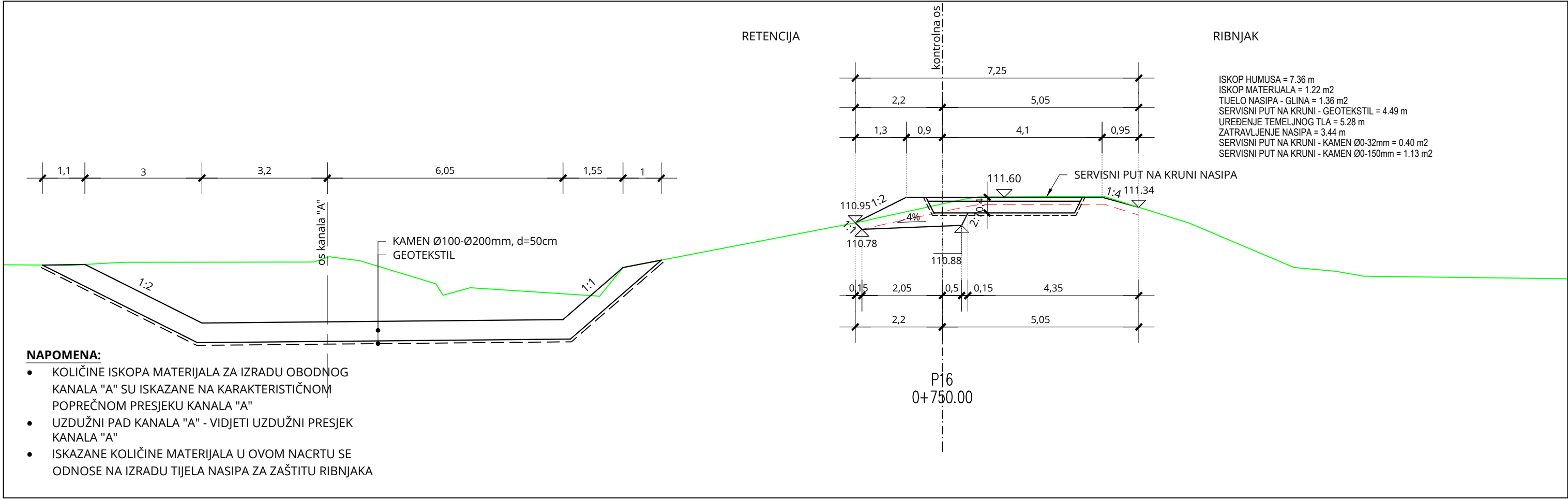
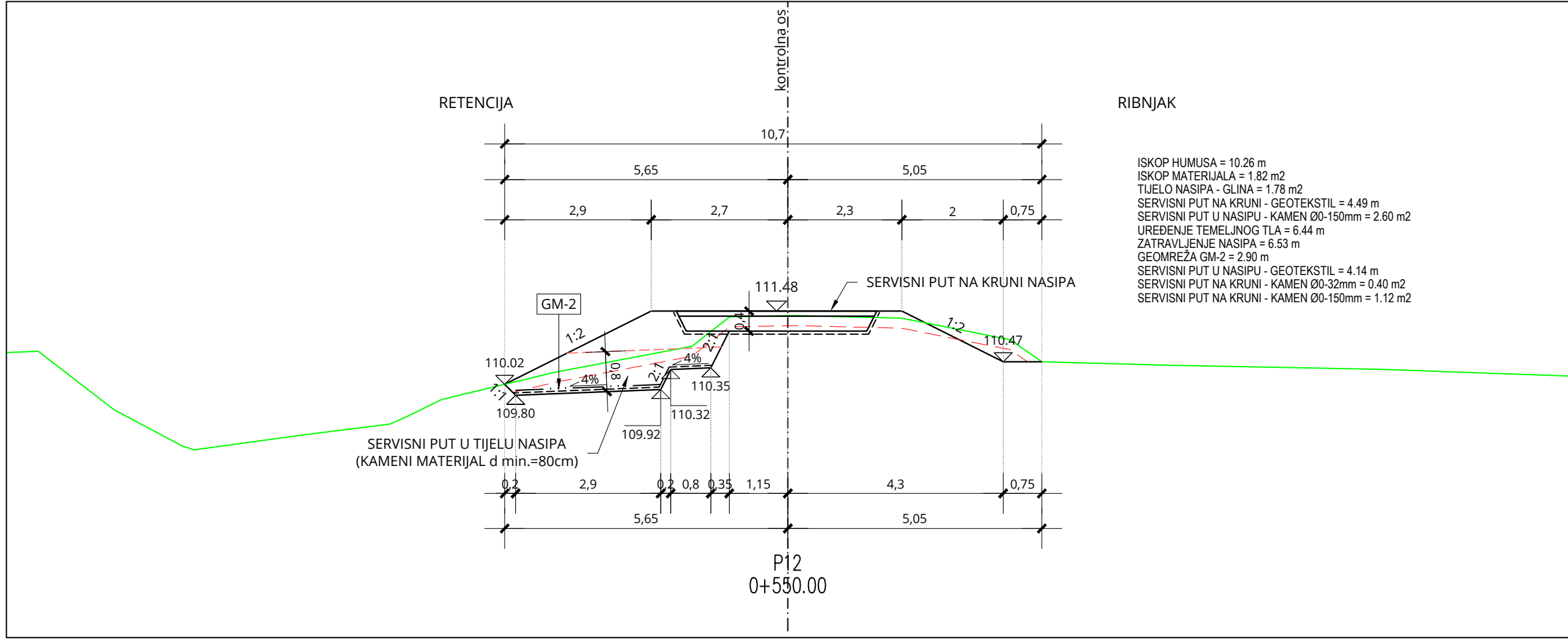
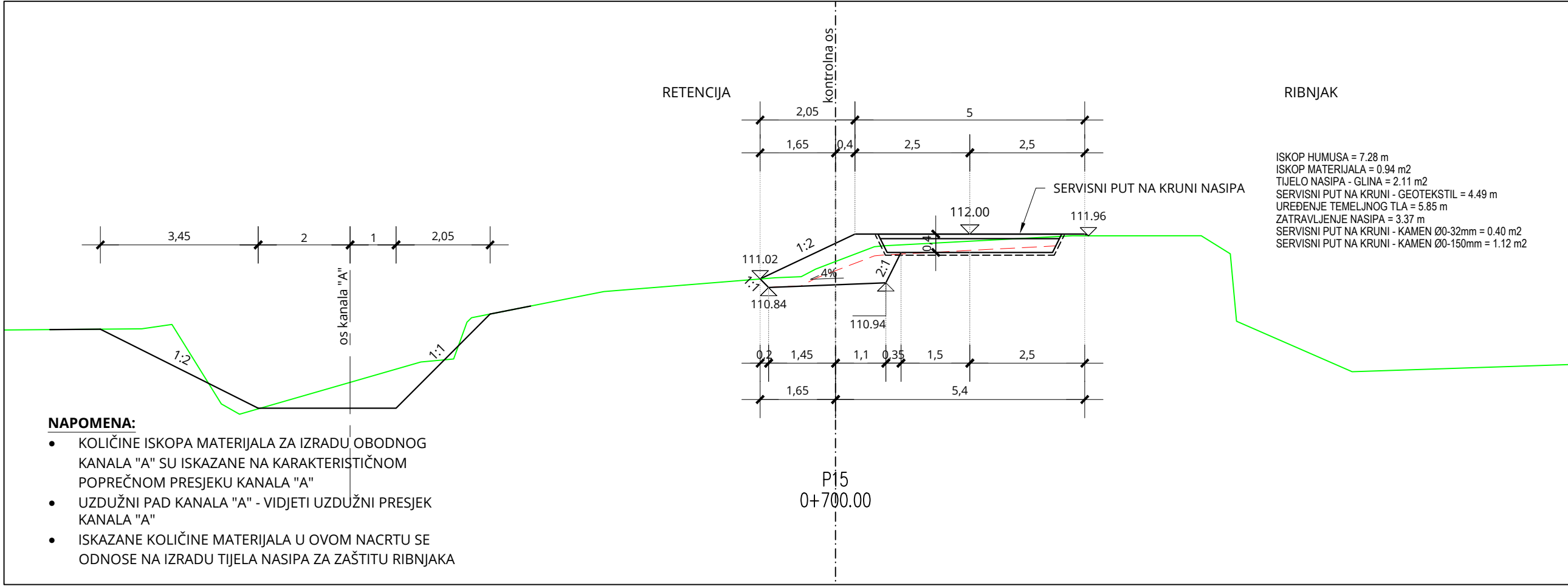
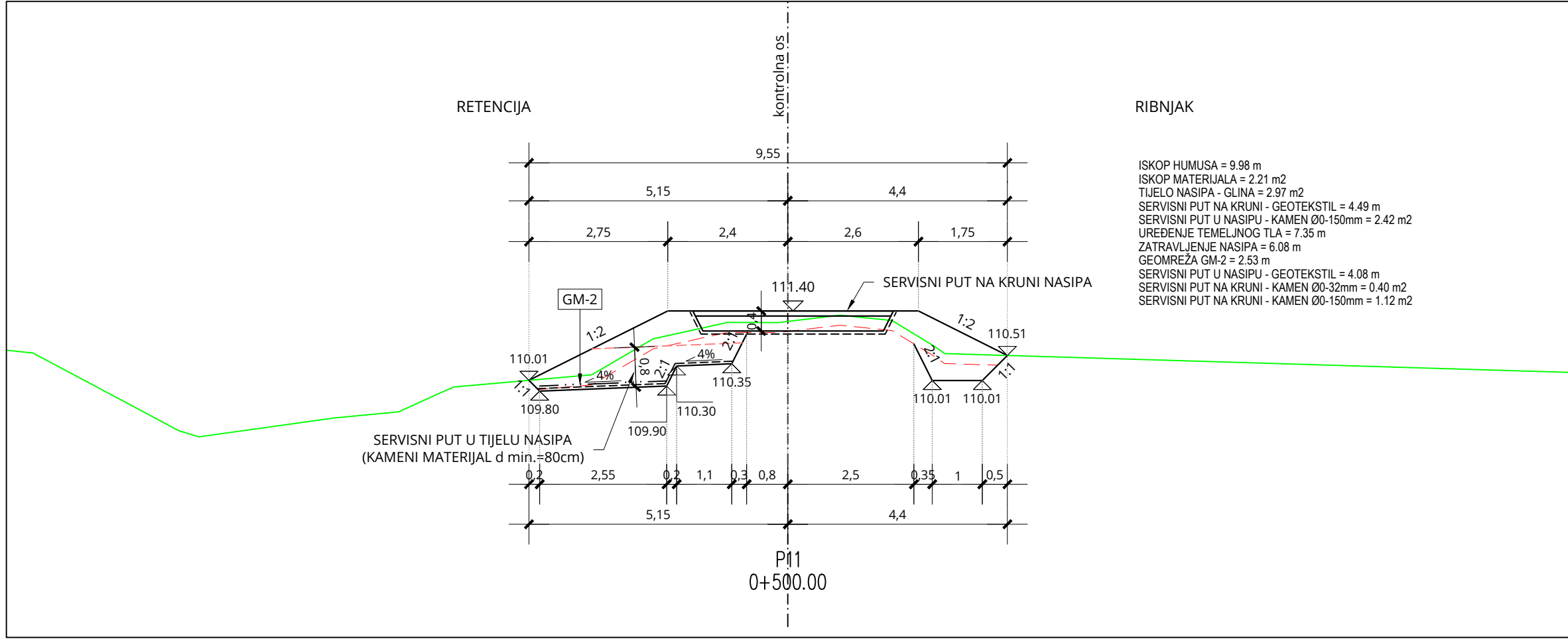
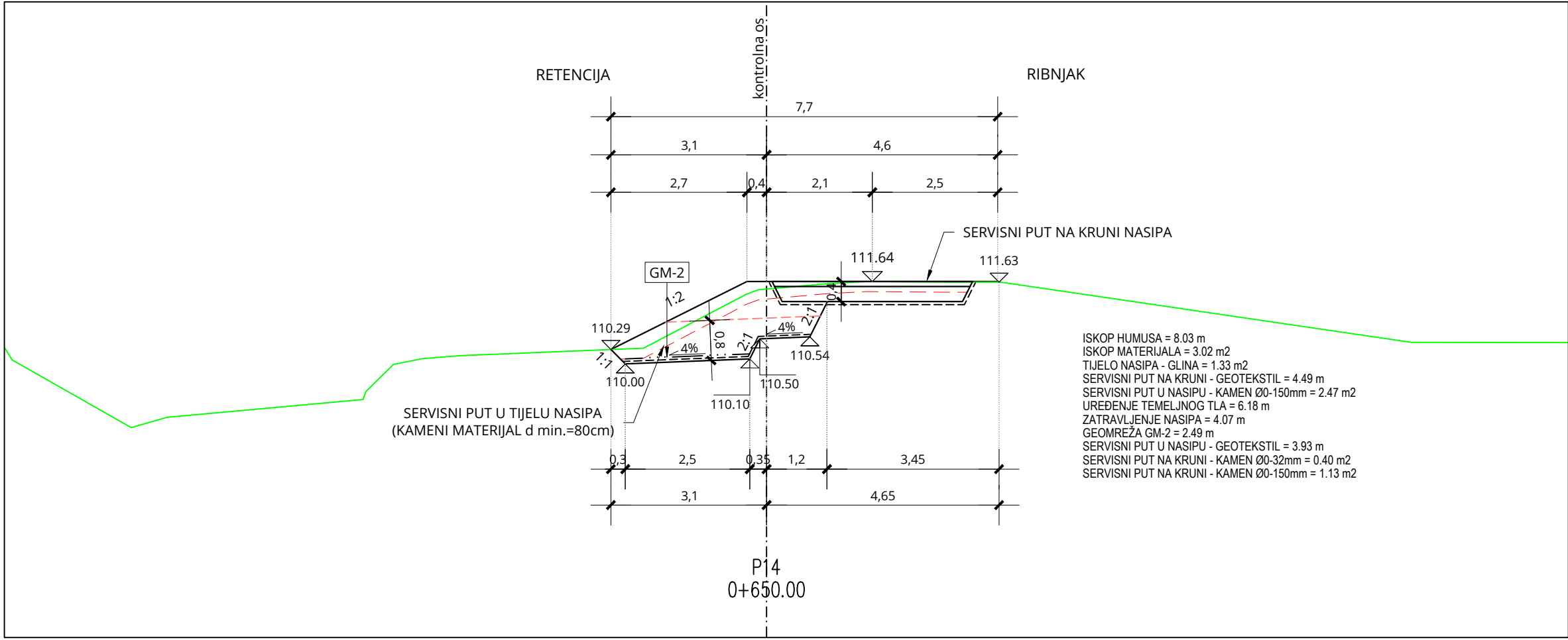
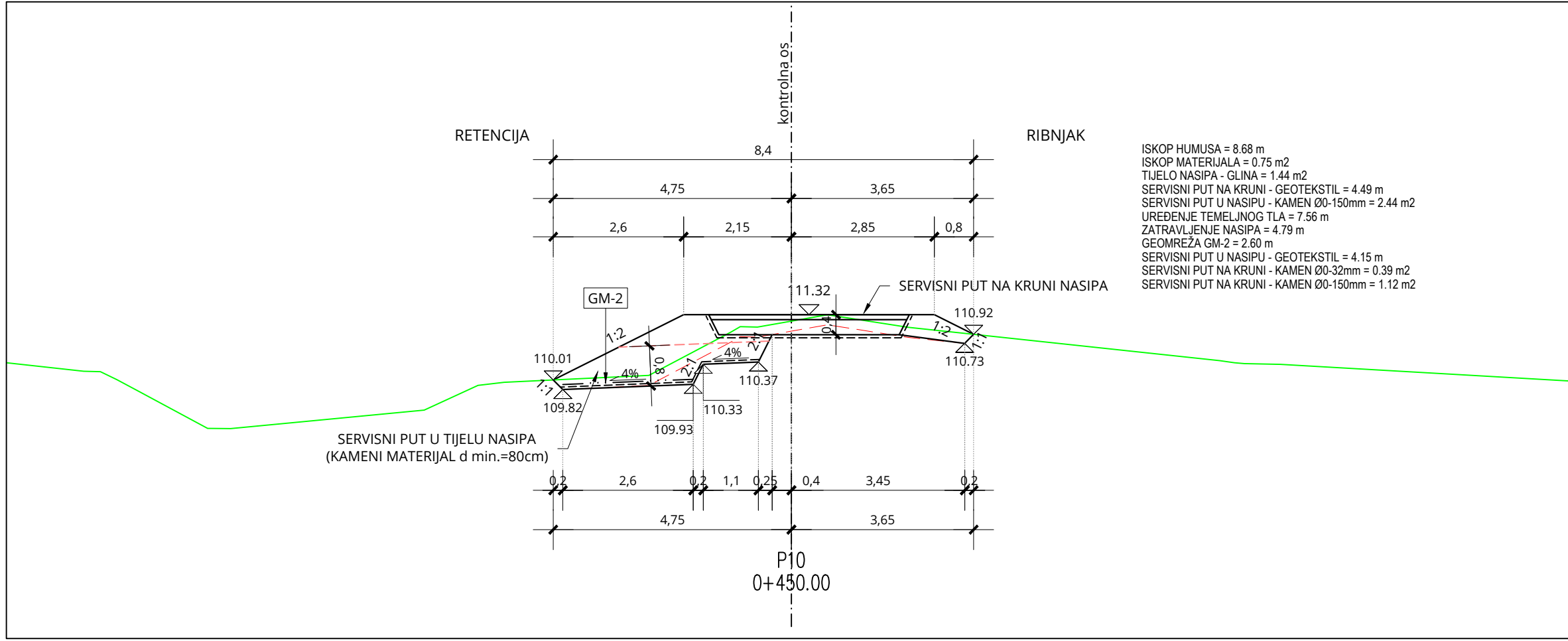
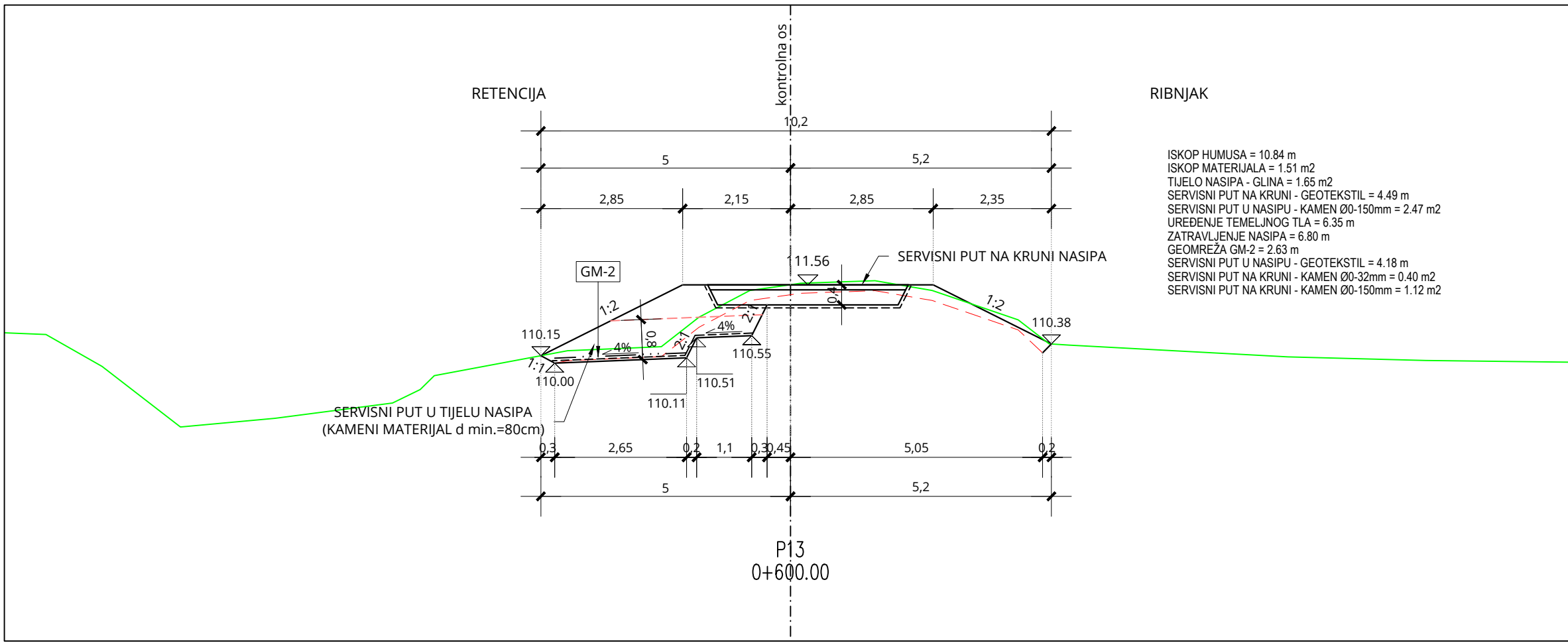
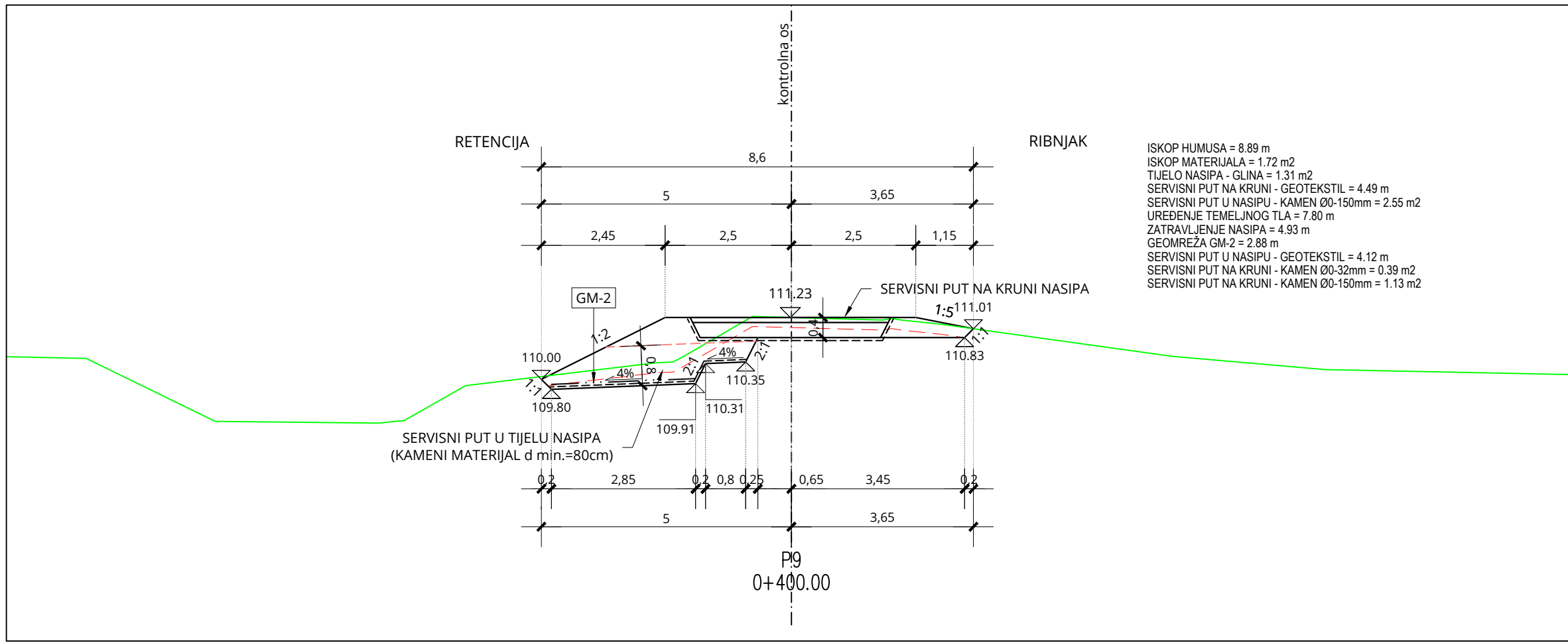
PRESJEK P1-P8

MJ 1:100

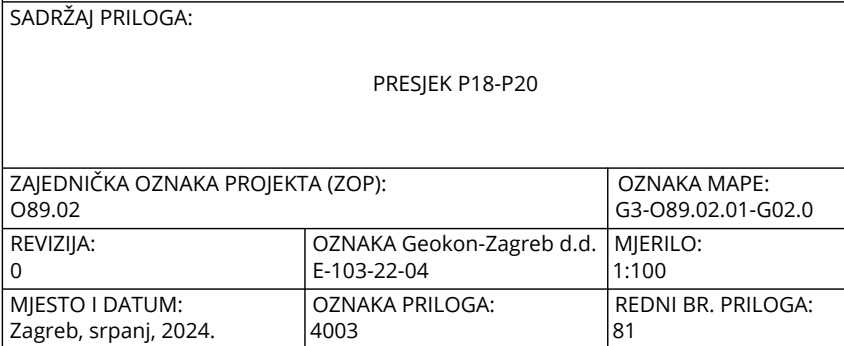
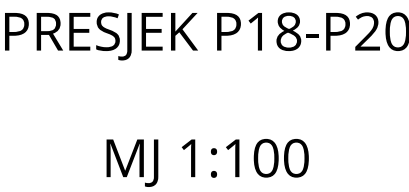
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINATA:	Pregrada Brodarski s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovići, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zasaštiti ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko Kanić, mag. ing. aeef. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESEK P1-P8		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-GO2.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E 103-22-04	MIJER: OILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4001	REDNI BR. PRILOGA: 79

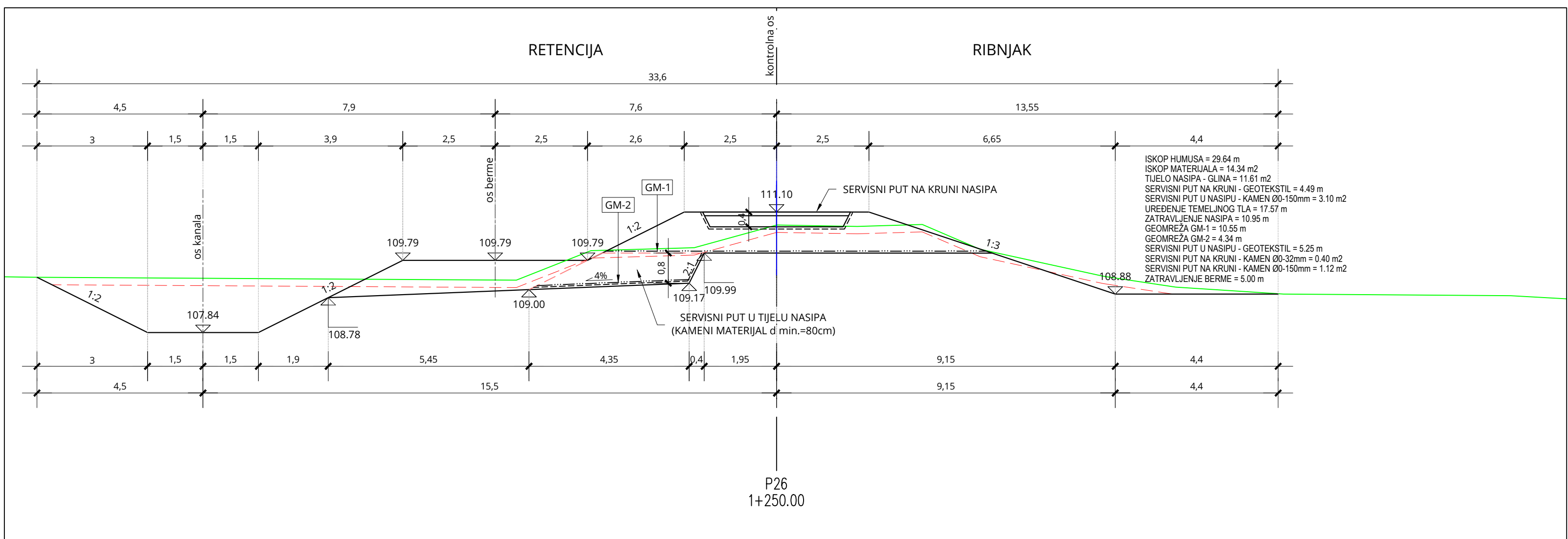
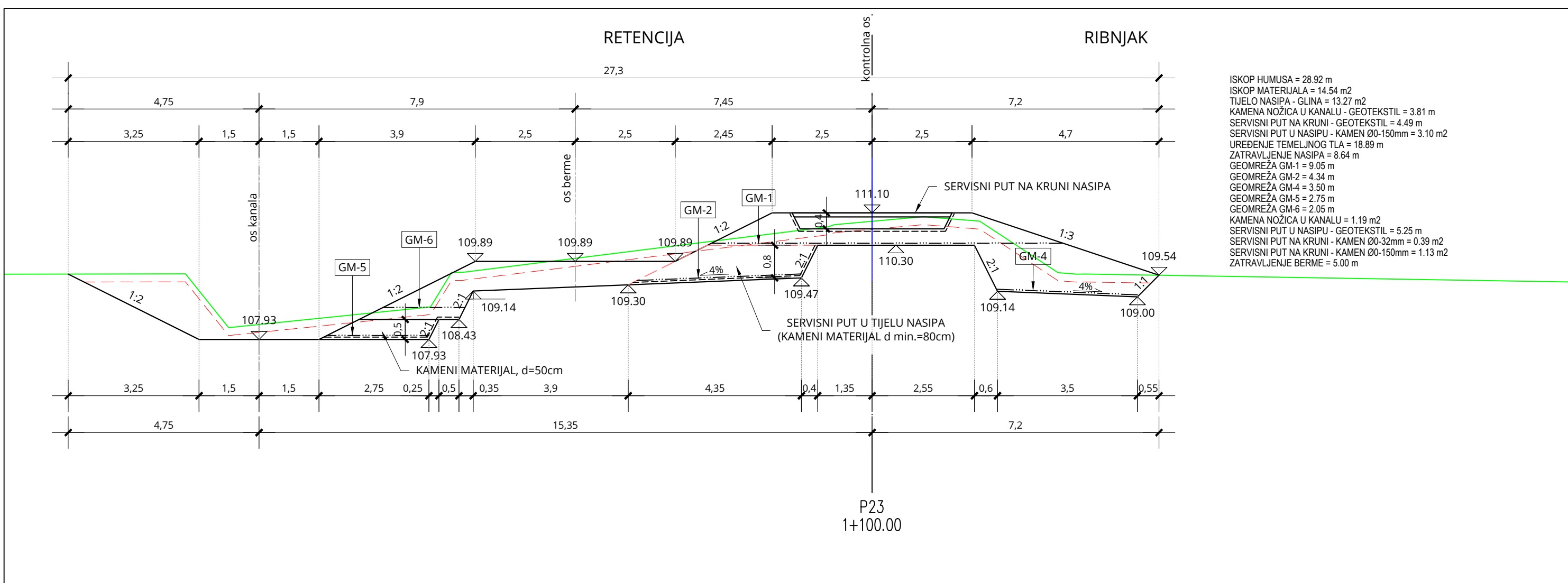
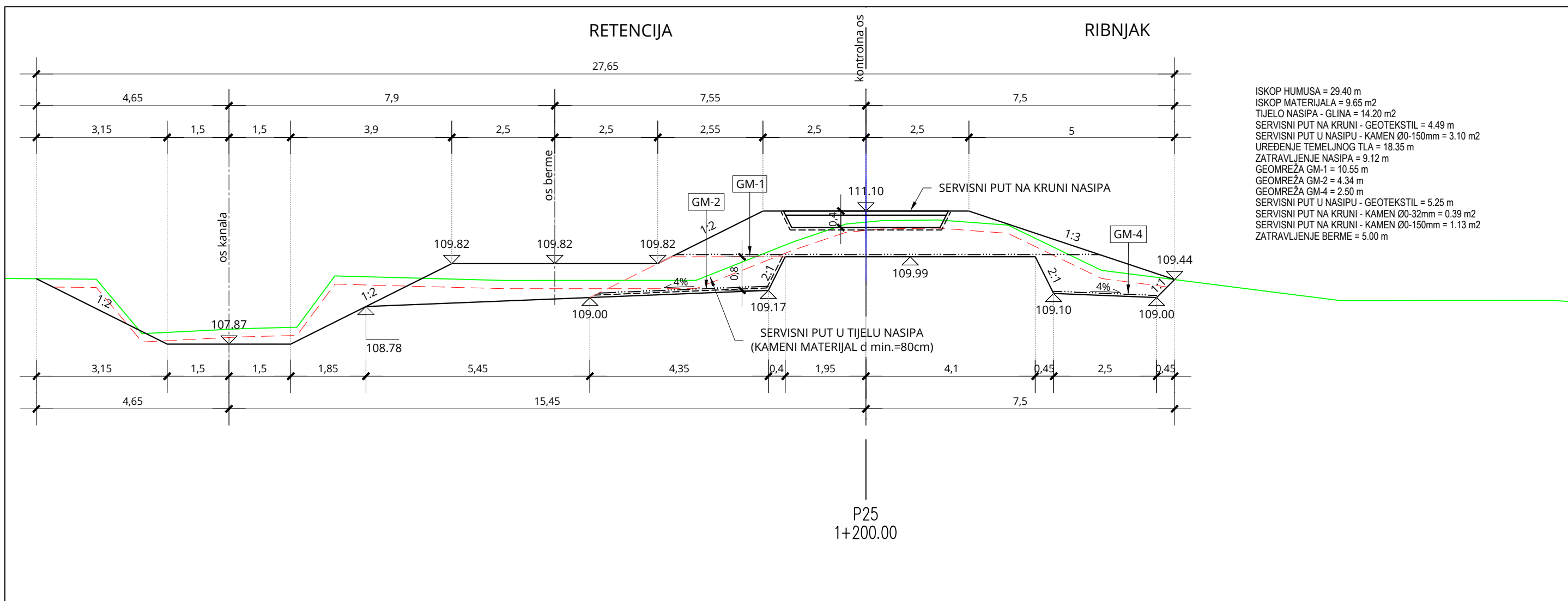
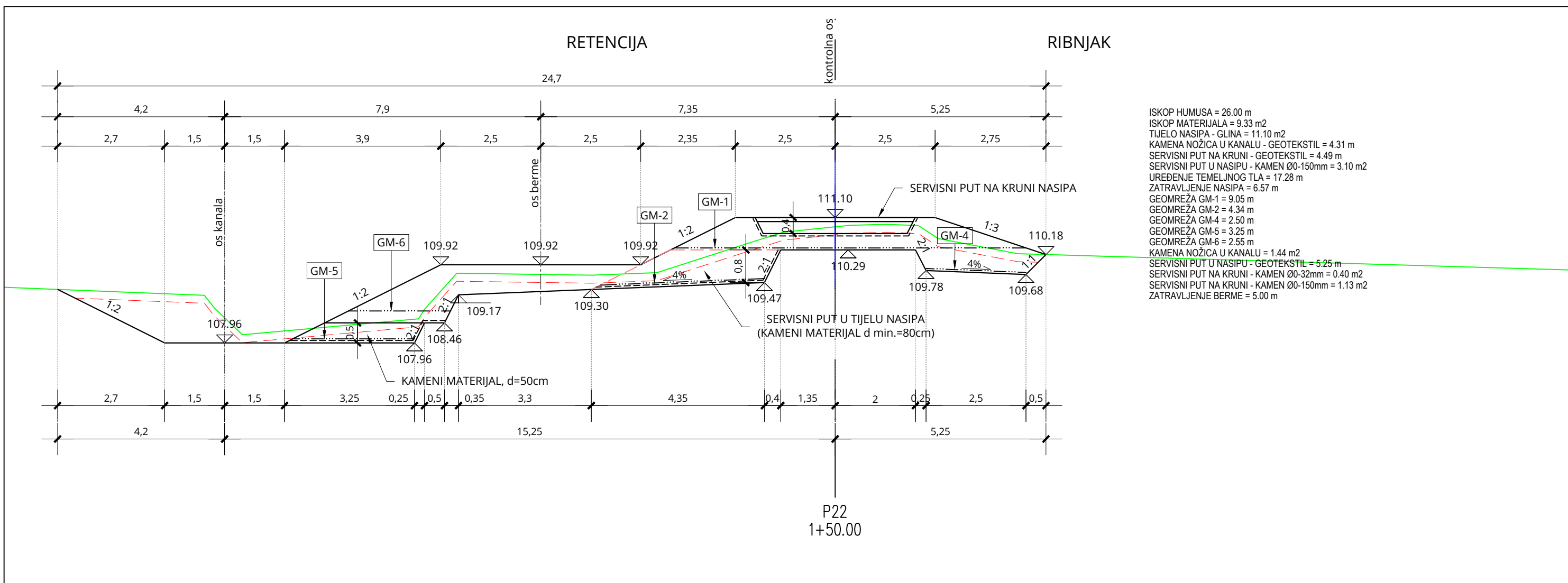
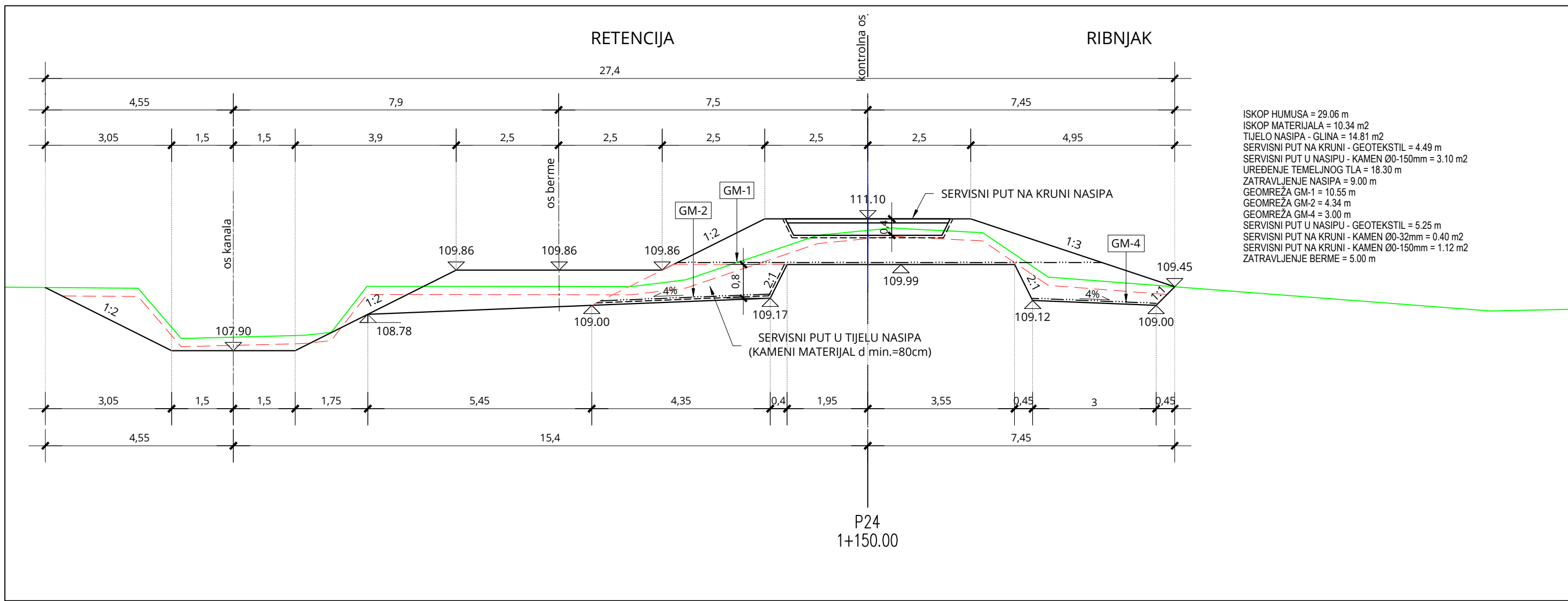
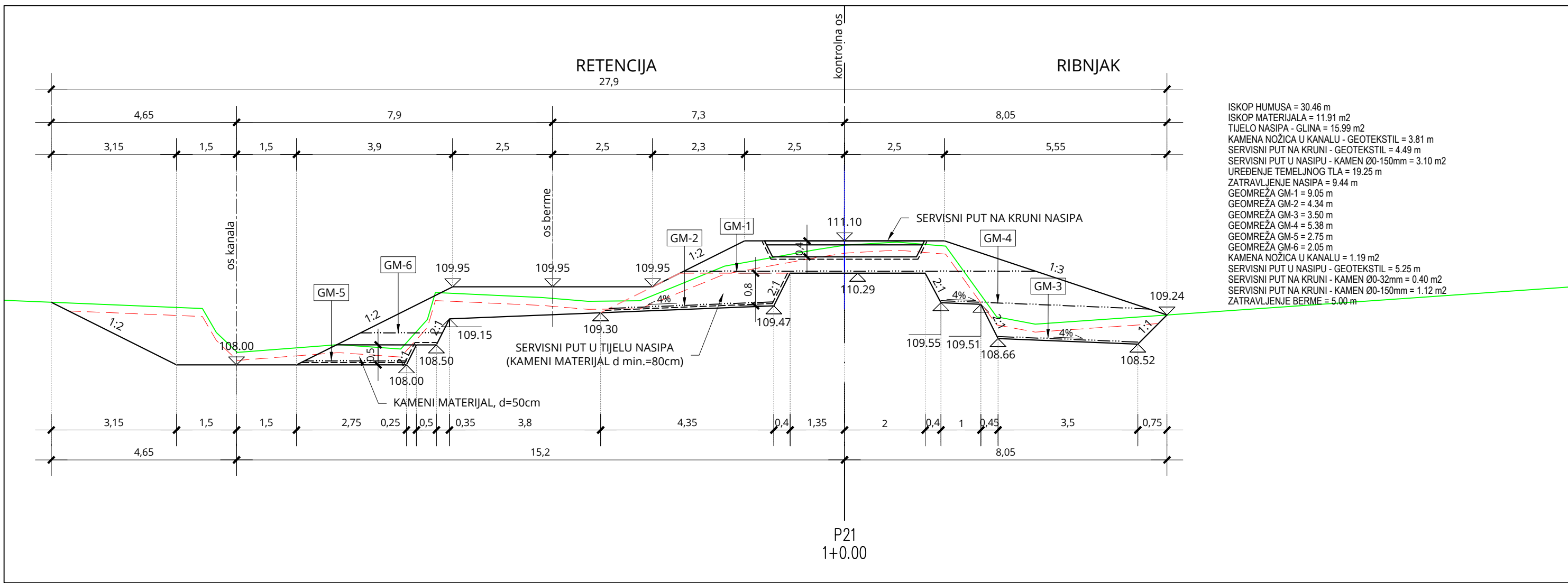
PRESJEK P9-P16

MJ 1:100



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Štjehinje)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT:	Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI  POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P9-P16	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA:	0	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM:	Zagreb, srpanj, 2024.	REDNI BR. PRILOGA: 80

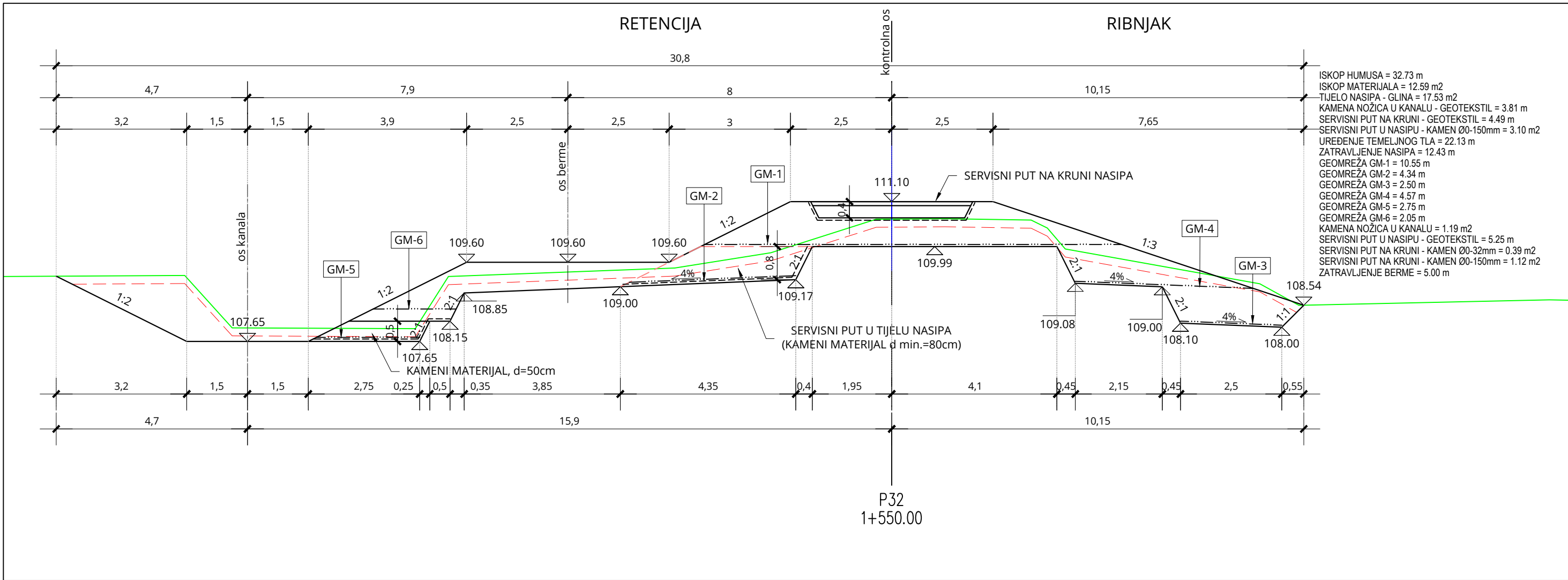
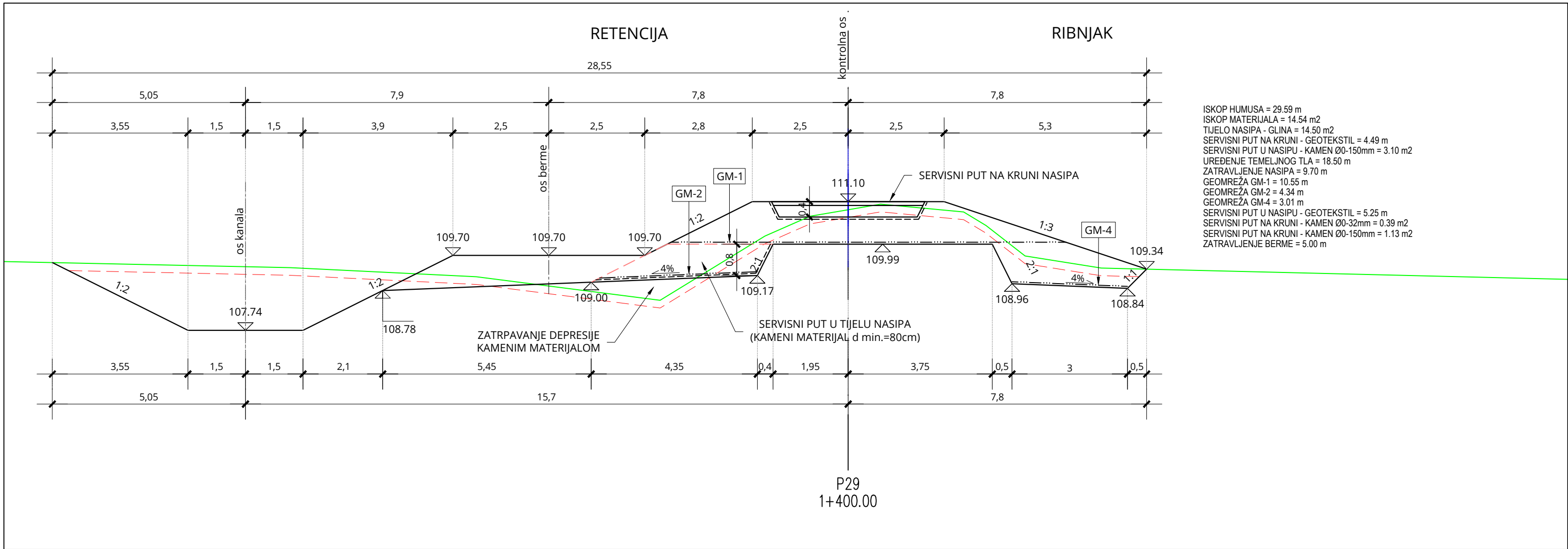
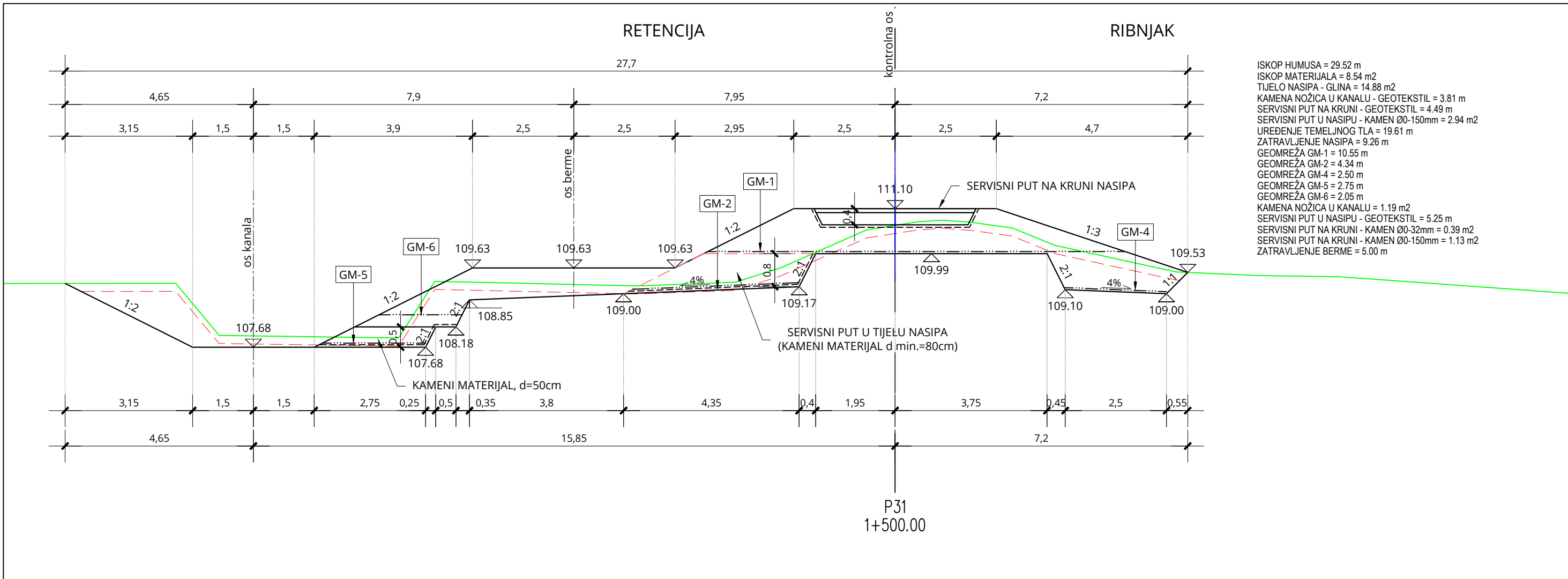
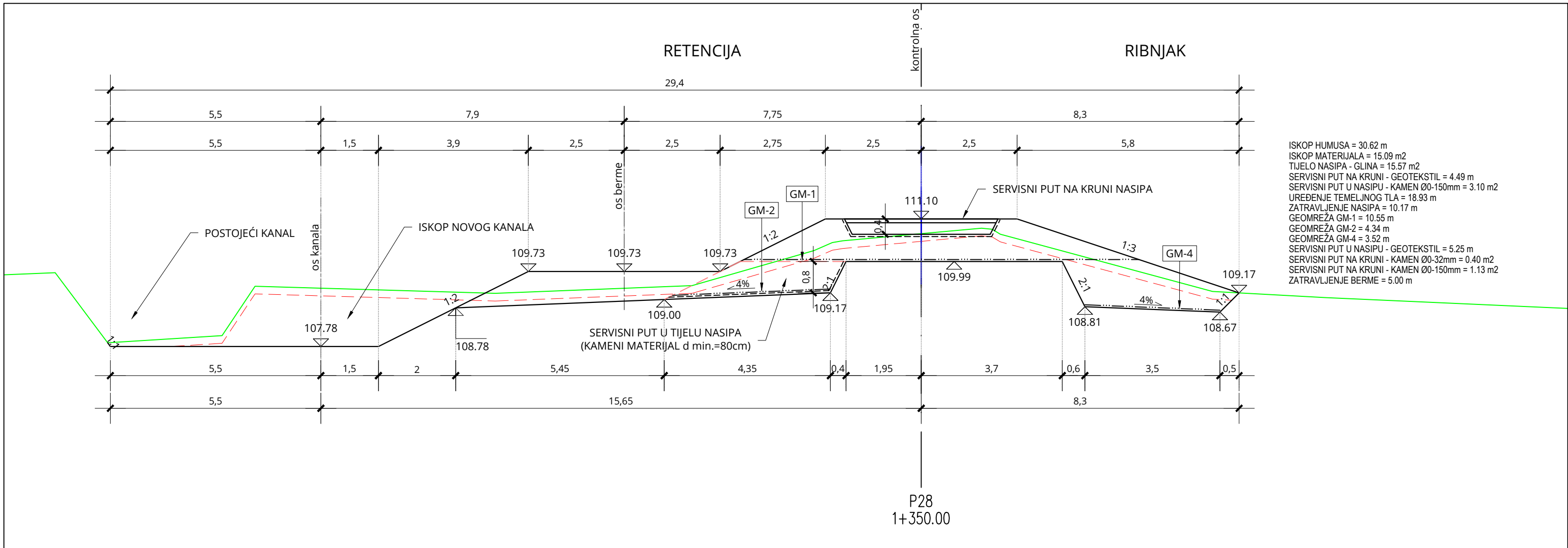
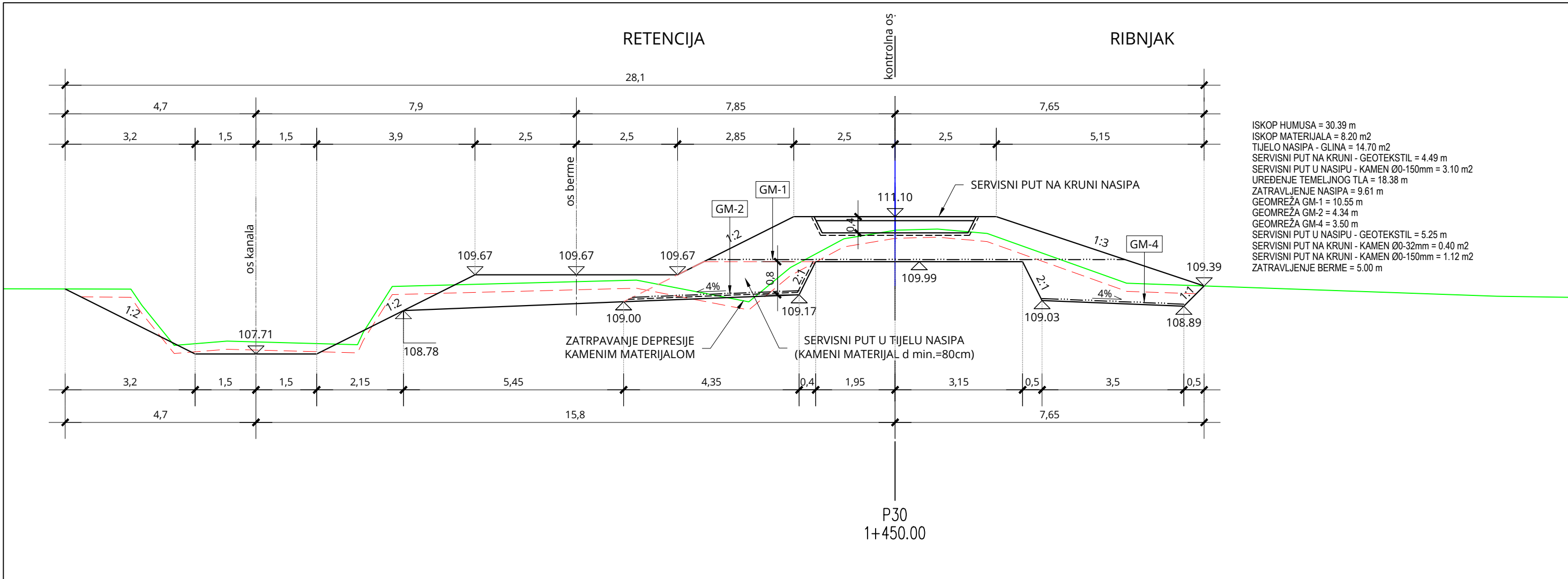
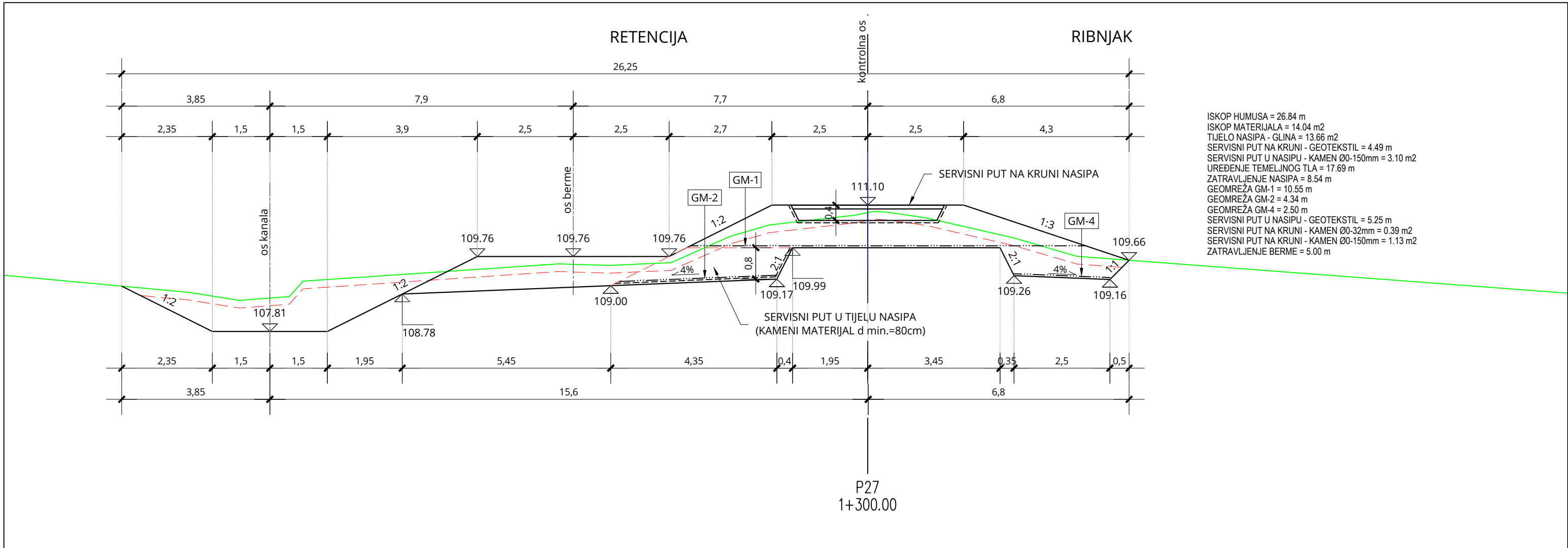




PRESJEK P21-P26

MJ 1:100

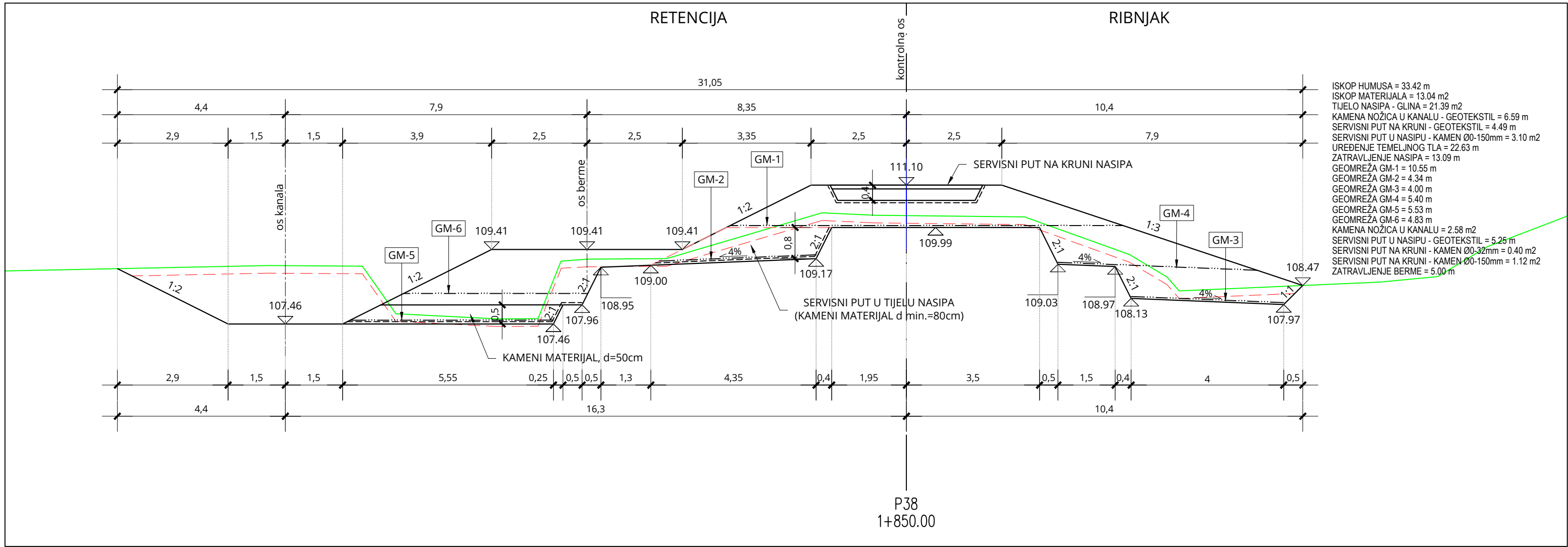
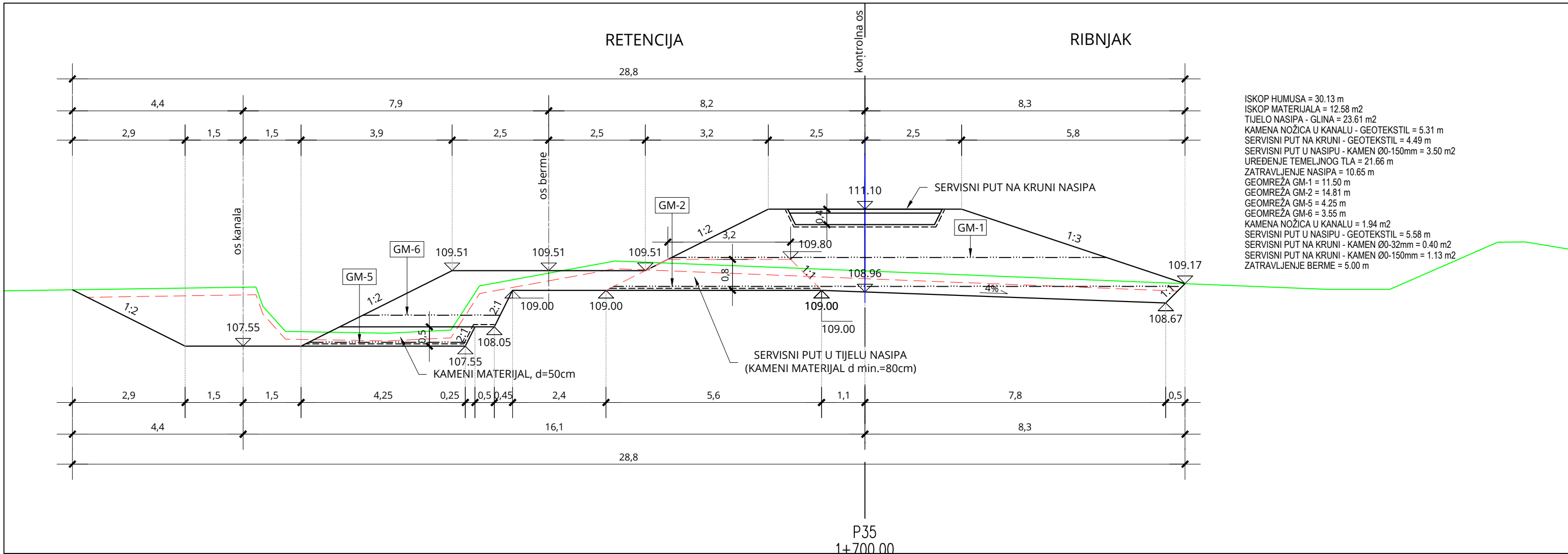
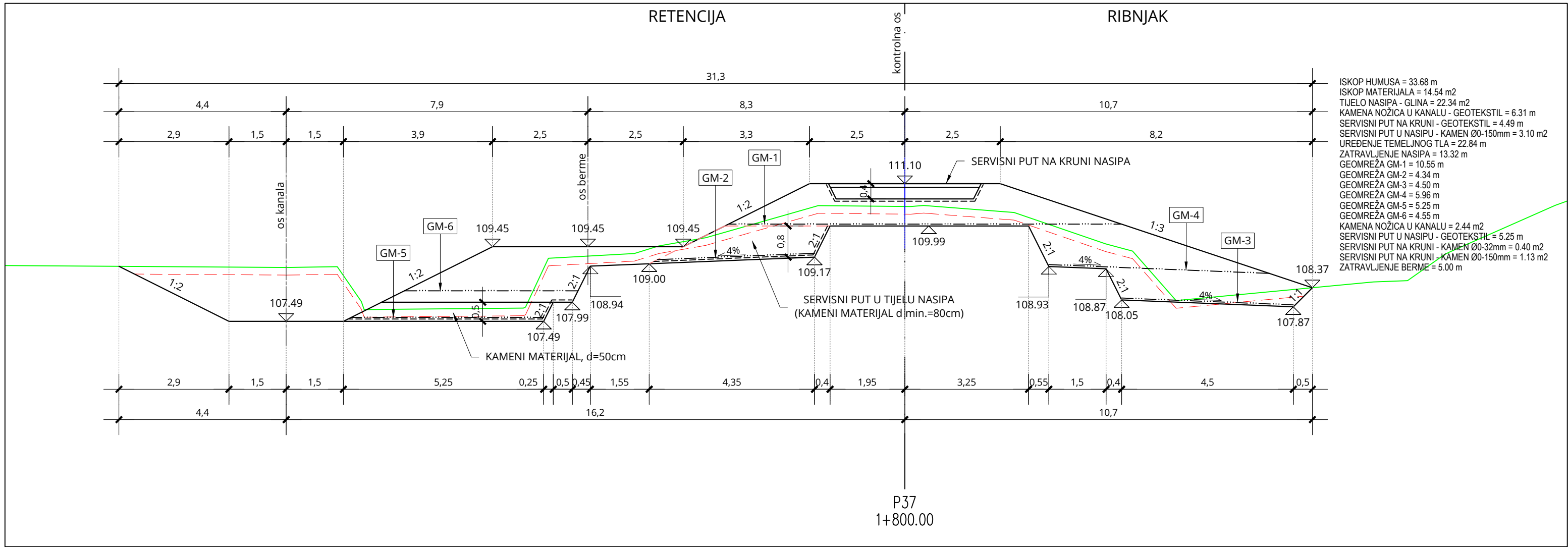
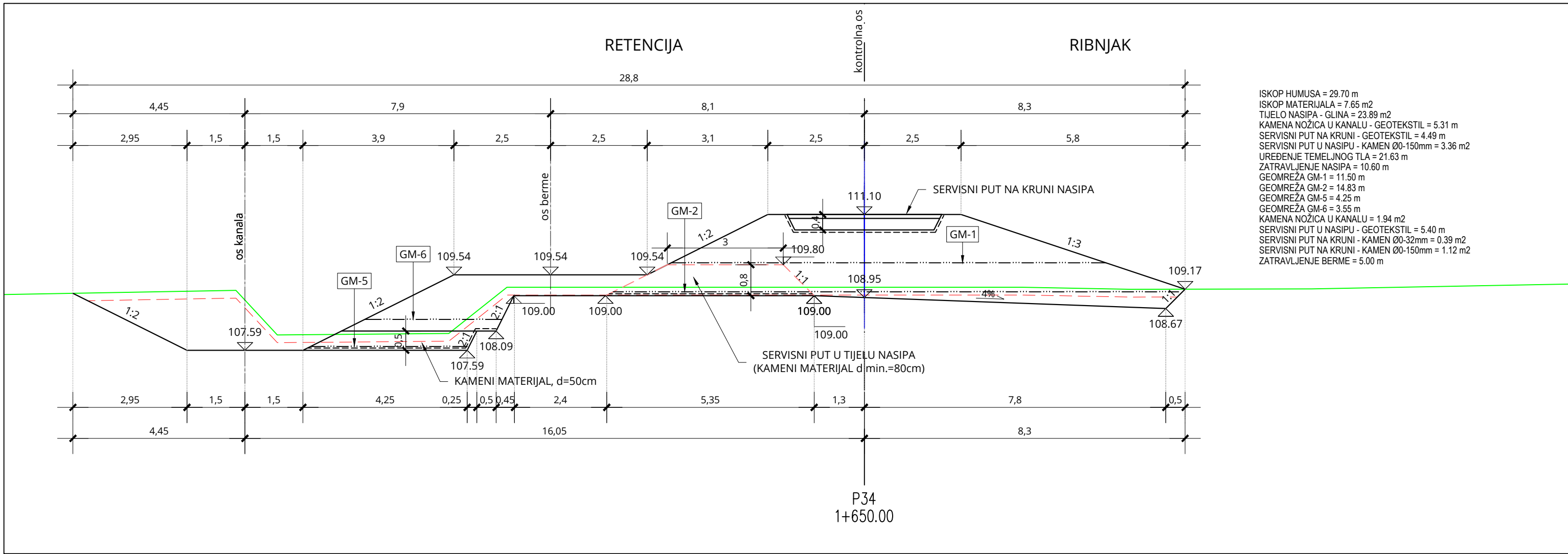
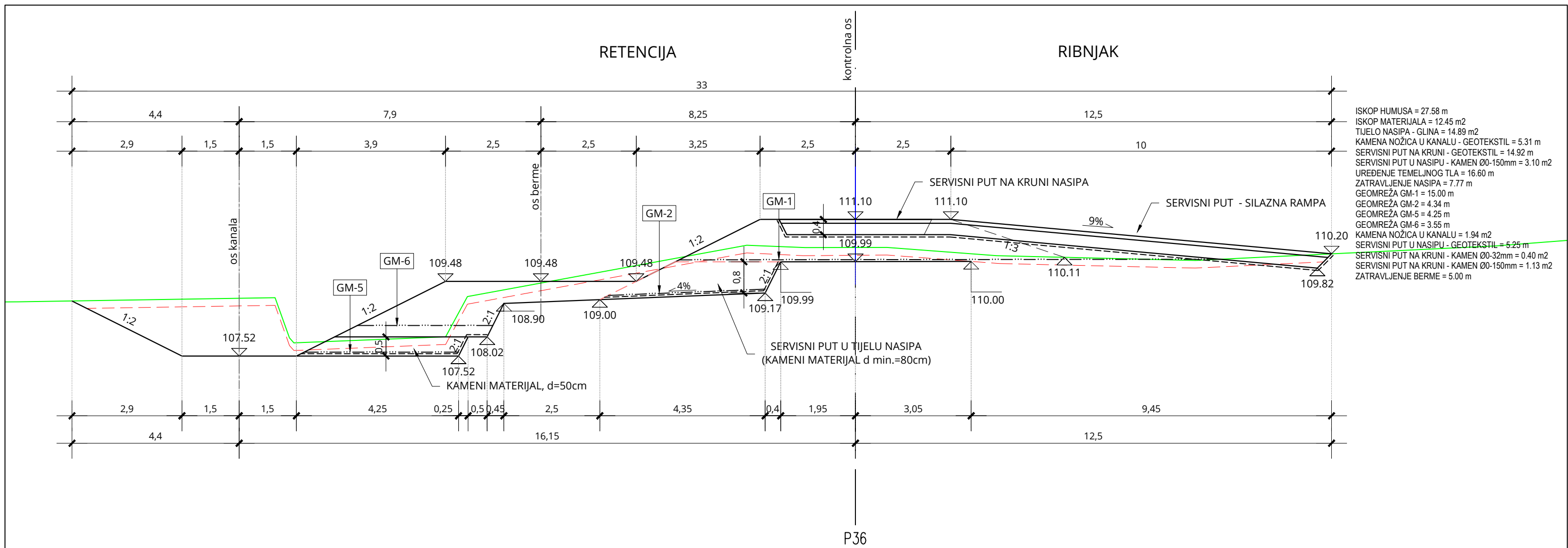
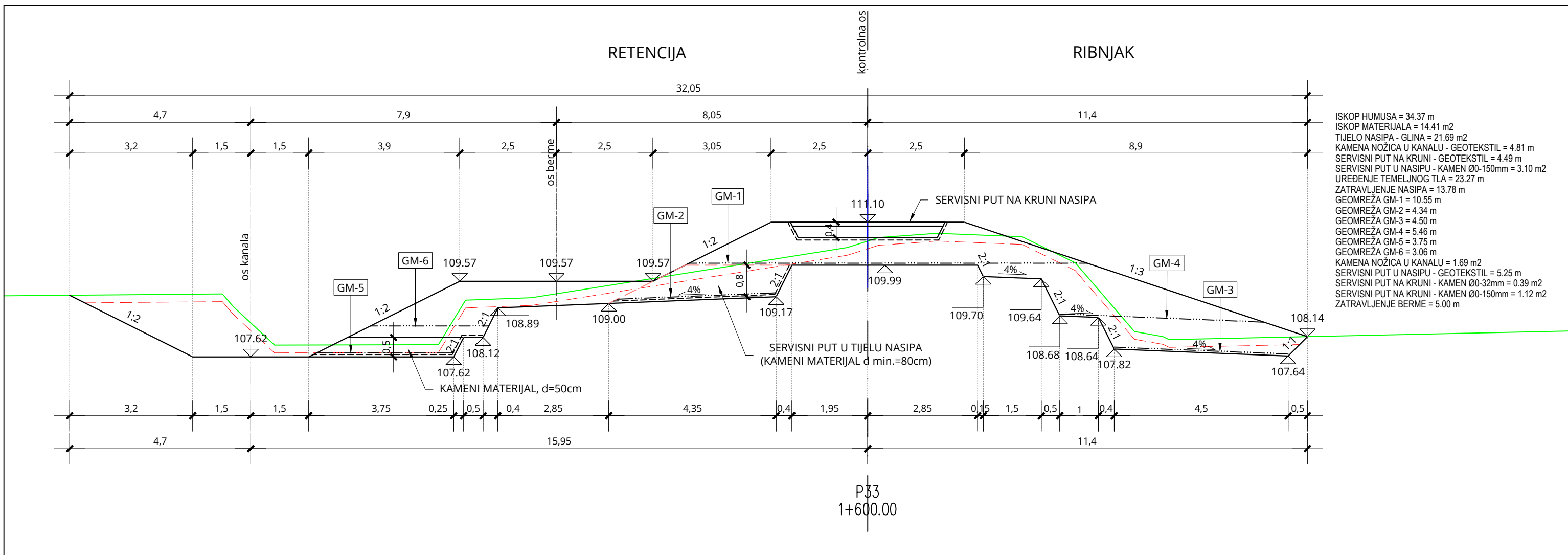
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o.Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštito ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOKORNA INŽENJERSKA DRUŠTVO Marko Kaić mag. ing. arhitekt Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESJEK P21-P26		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA GEOKON-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4004	REDNI BR. PRILOGA: 82



PRESJEK P27-P32

MJ 1:100

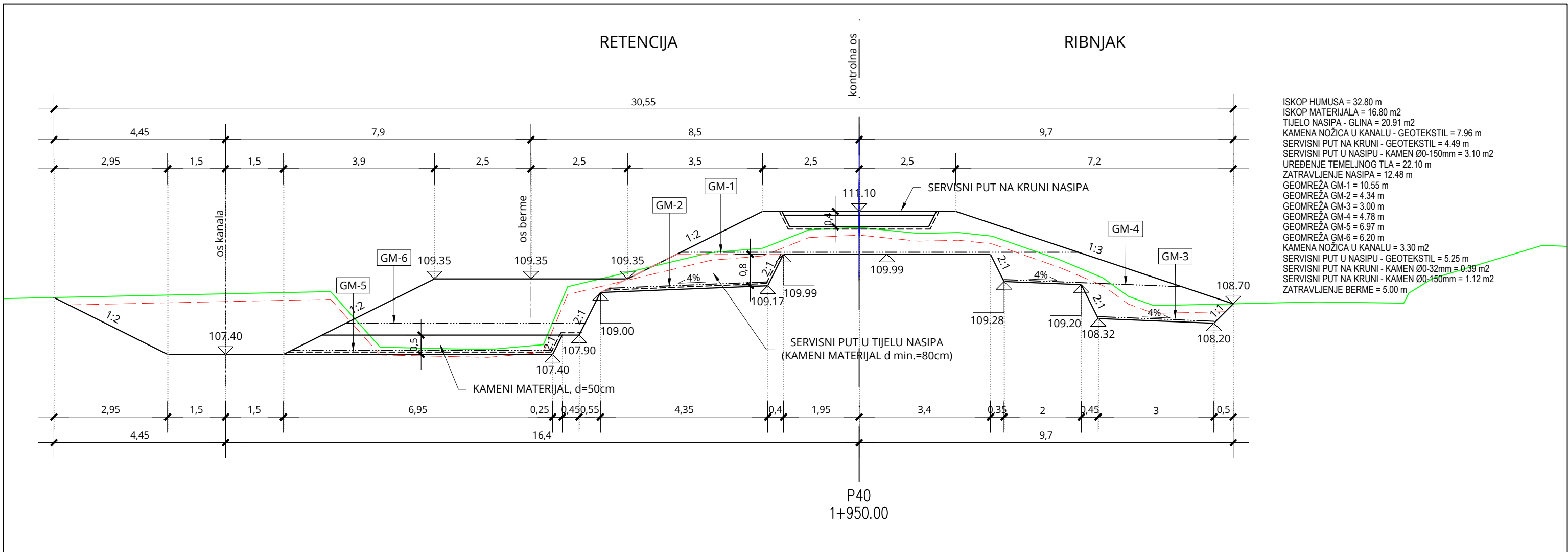
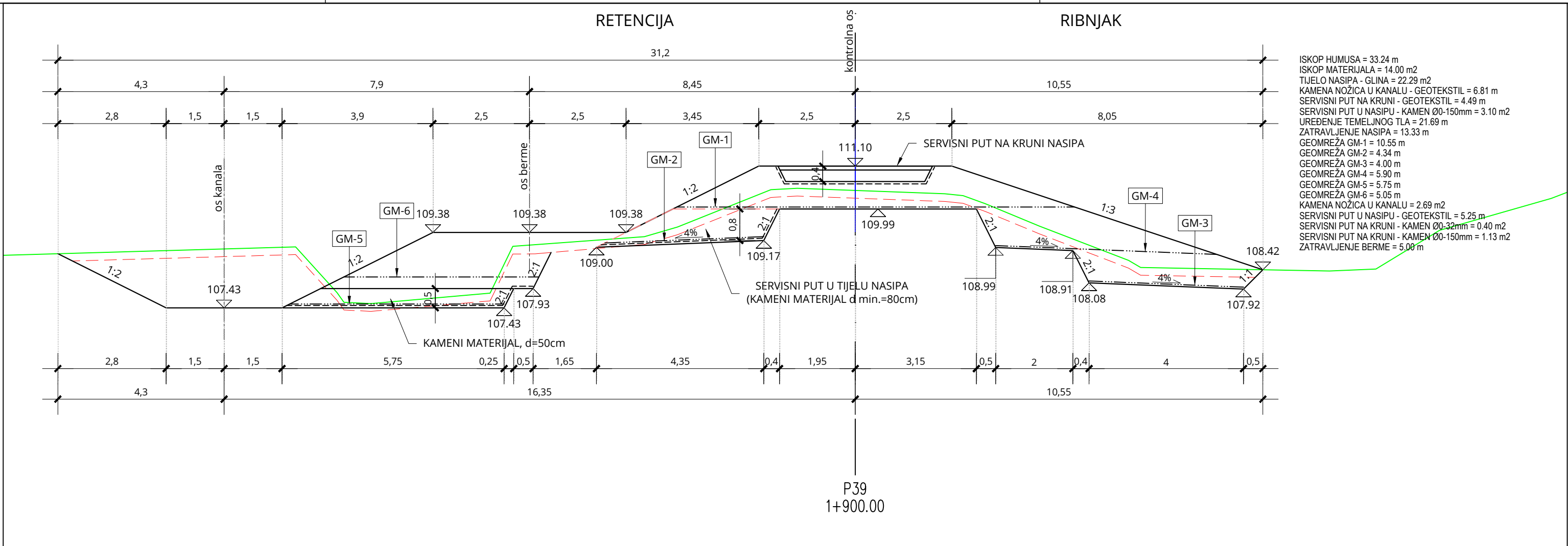
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADJEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi I i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišlavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT:	Marko KAČIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	 Marko Kačić mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESJEK P27-P32		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	E-103-22-04	MJERILLO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4005	REDNI BR. PRILOGA: 83



PRESJEK P33-P38

MJ 1:100

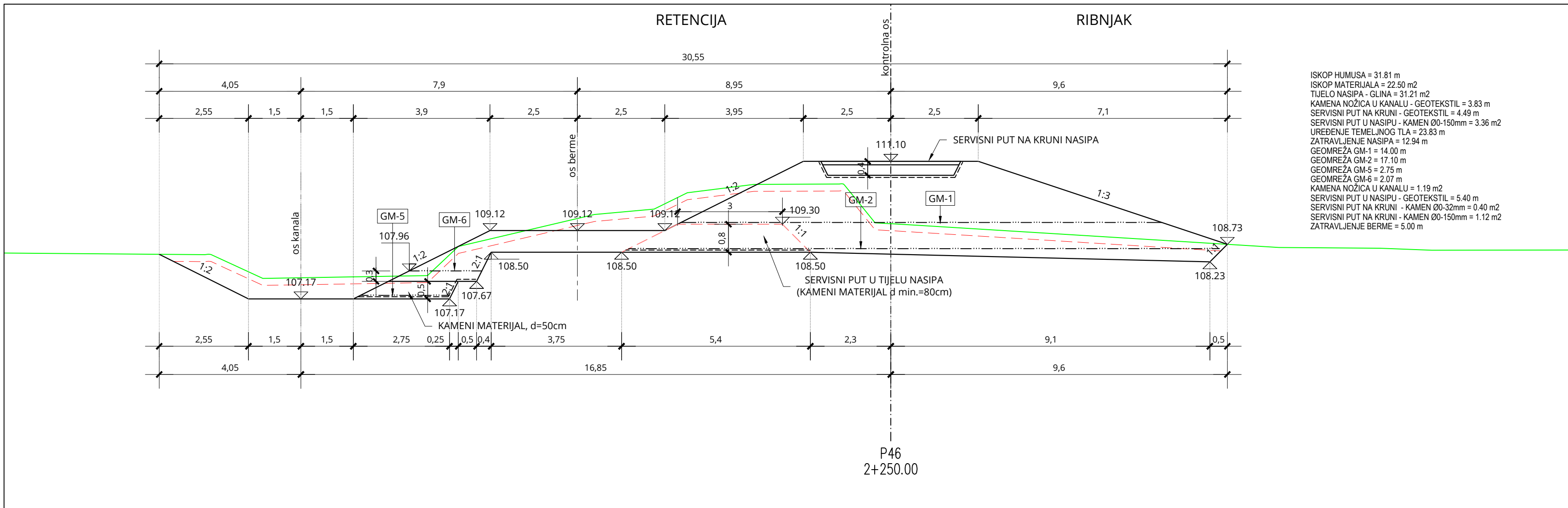
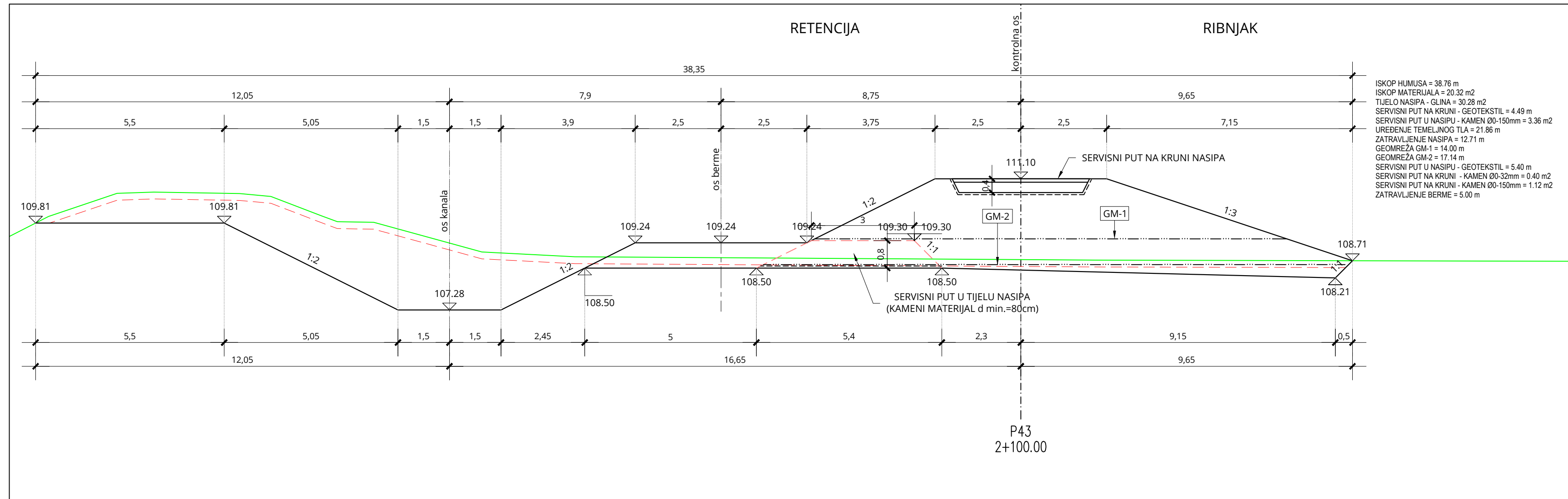
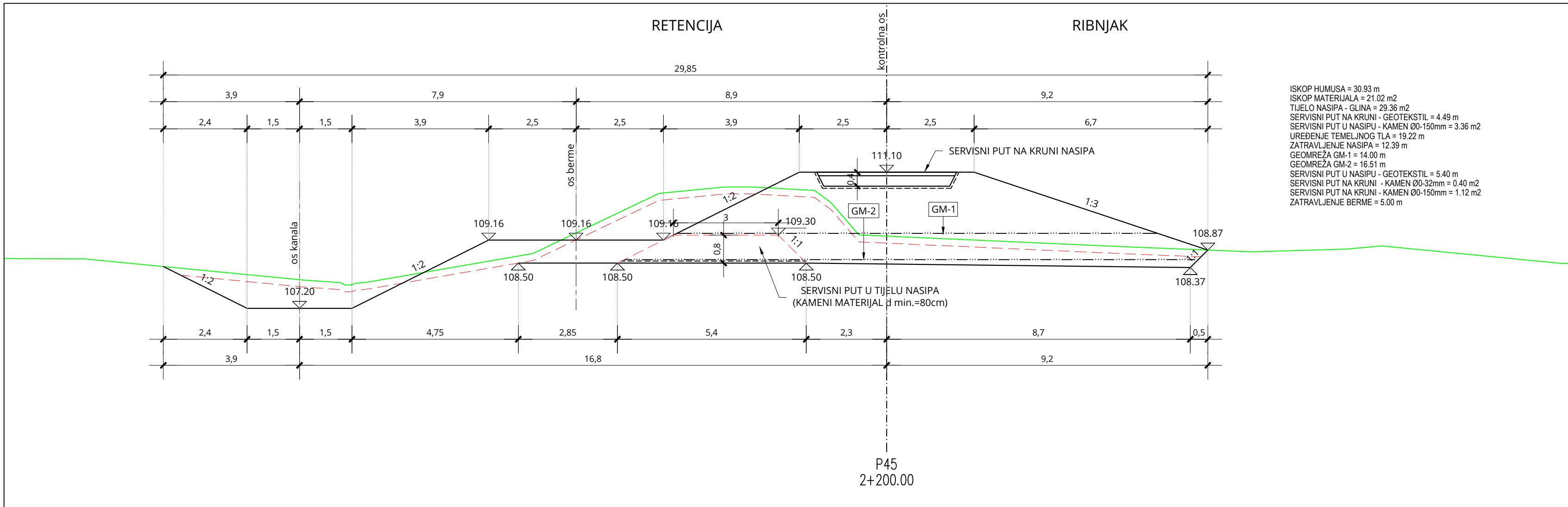
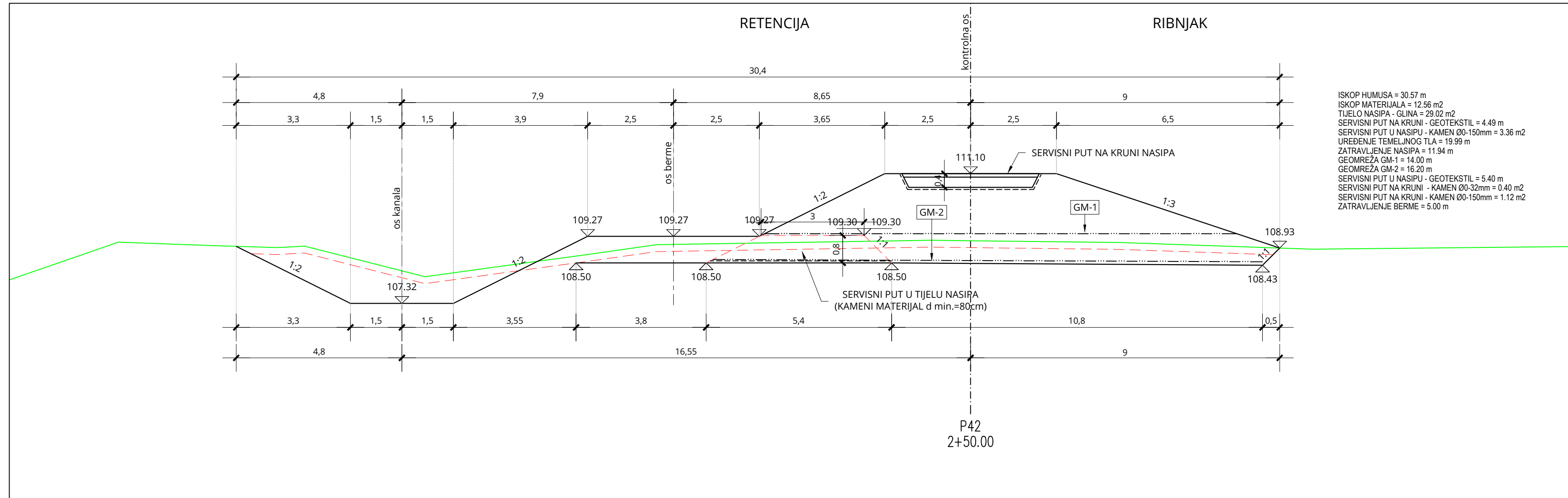
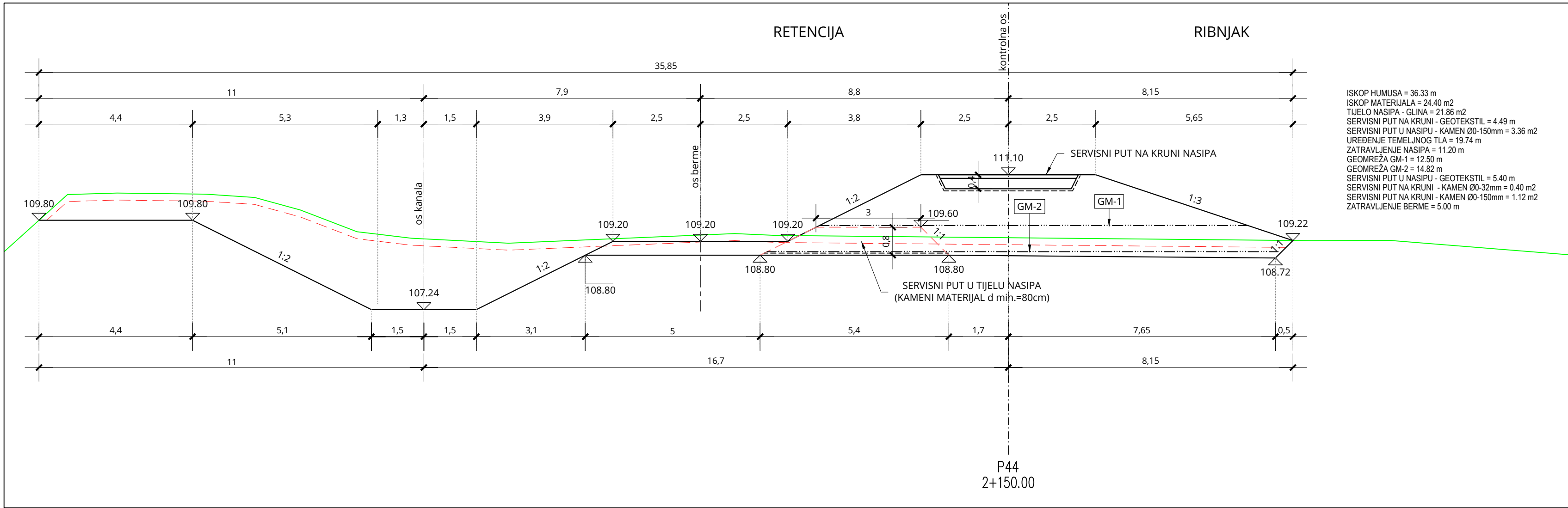
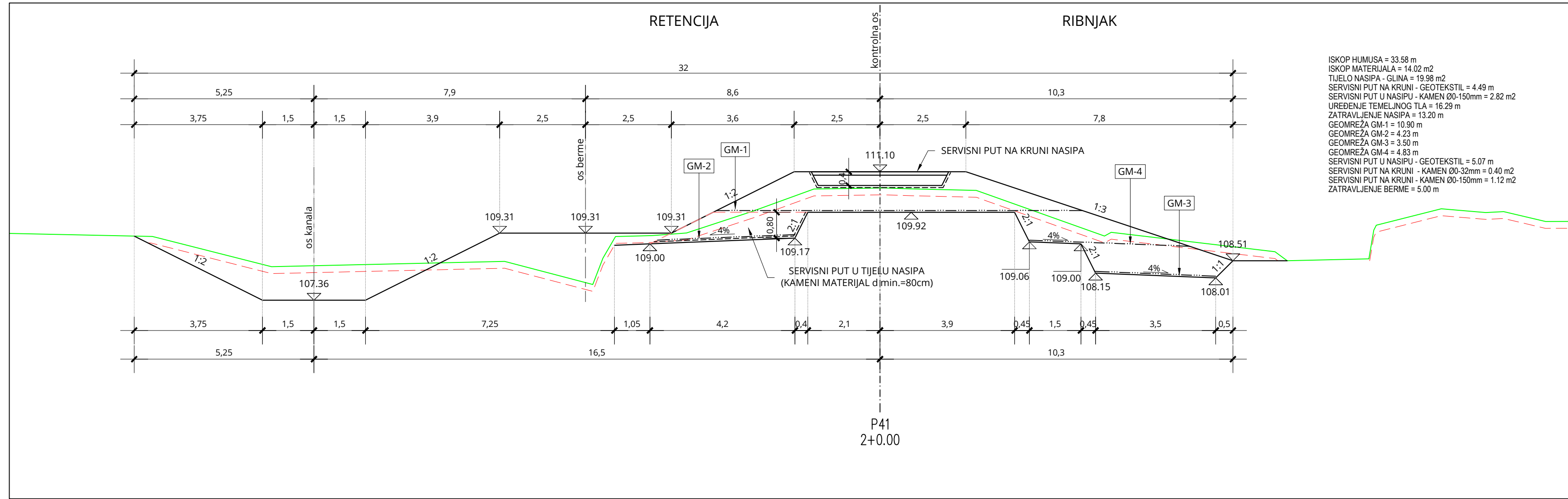
BROJ REVIZIJE:		DATUM:		NAPOMENA REVIZIJE:	
		 WWW.GEOKON.HR			
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001			
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrznjanska 16a OIB: 61600467614			
GRADEVINA:		Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)			
LOKACIJA:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka			
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa			
NAZIV MAPE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa			
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt			
PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva   G 4575			
SADRŽAJ PRILOGA:					
		PRESJEK P33-P38			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):				OZNAKA MAPE: G3-089.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0		OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04		MIJERLO: 1:100	
MJEŠTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.		OZNAKA PRILOGA: 4006		REDNI BR. PRILOGA: 84	



PRESJEK P39-P40

MJ 1:100

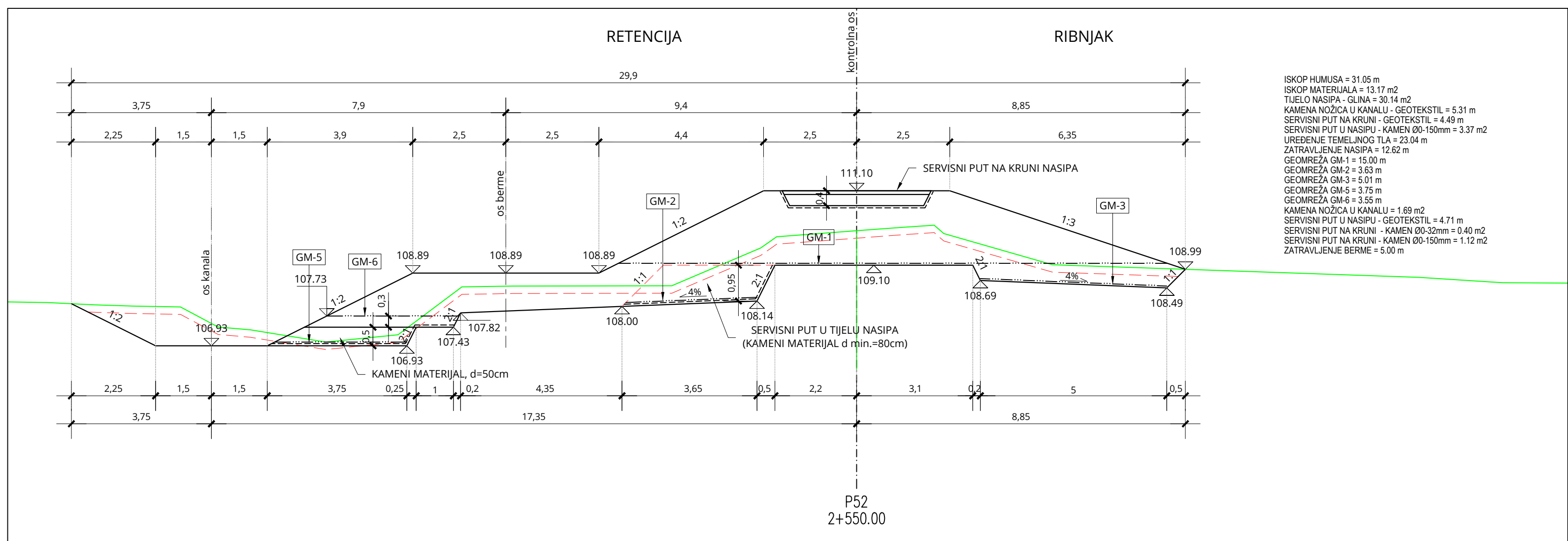
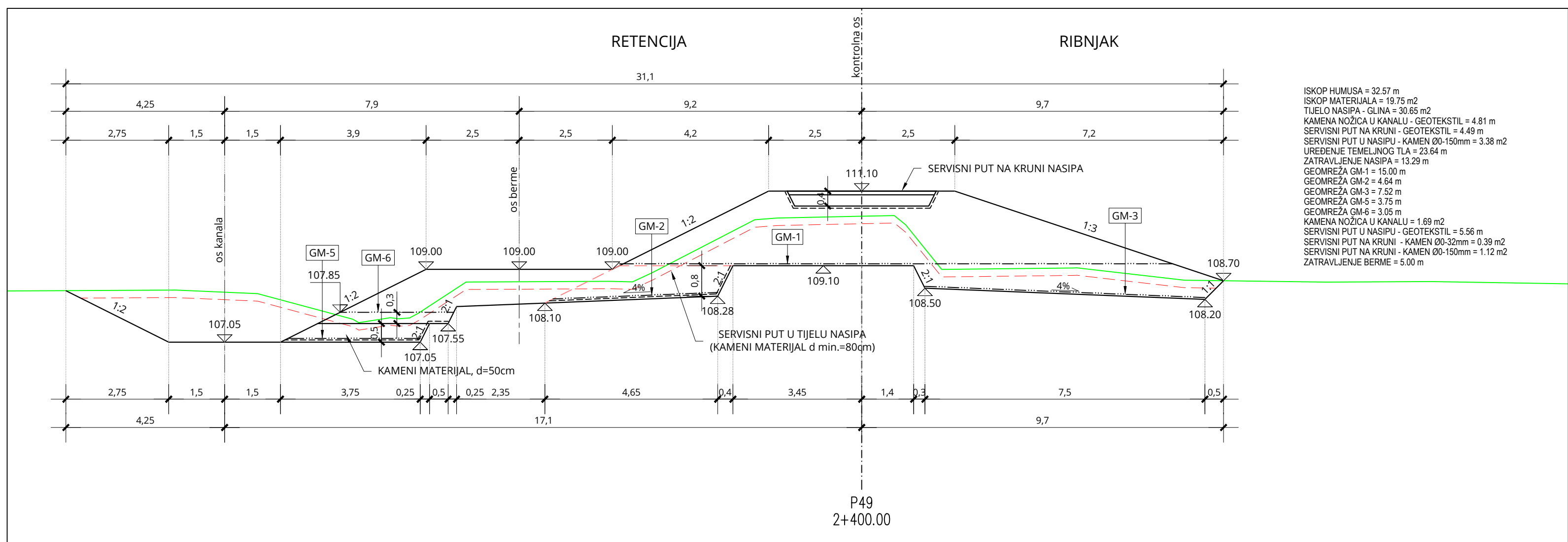
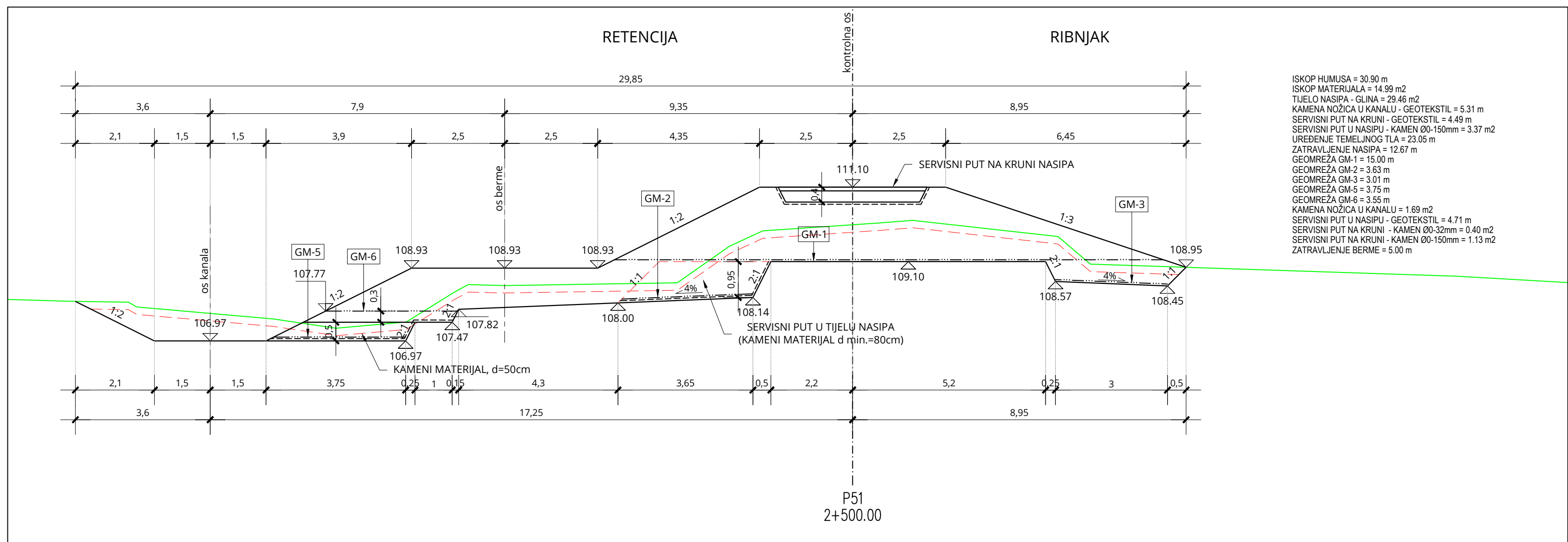
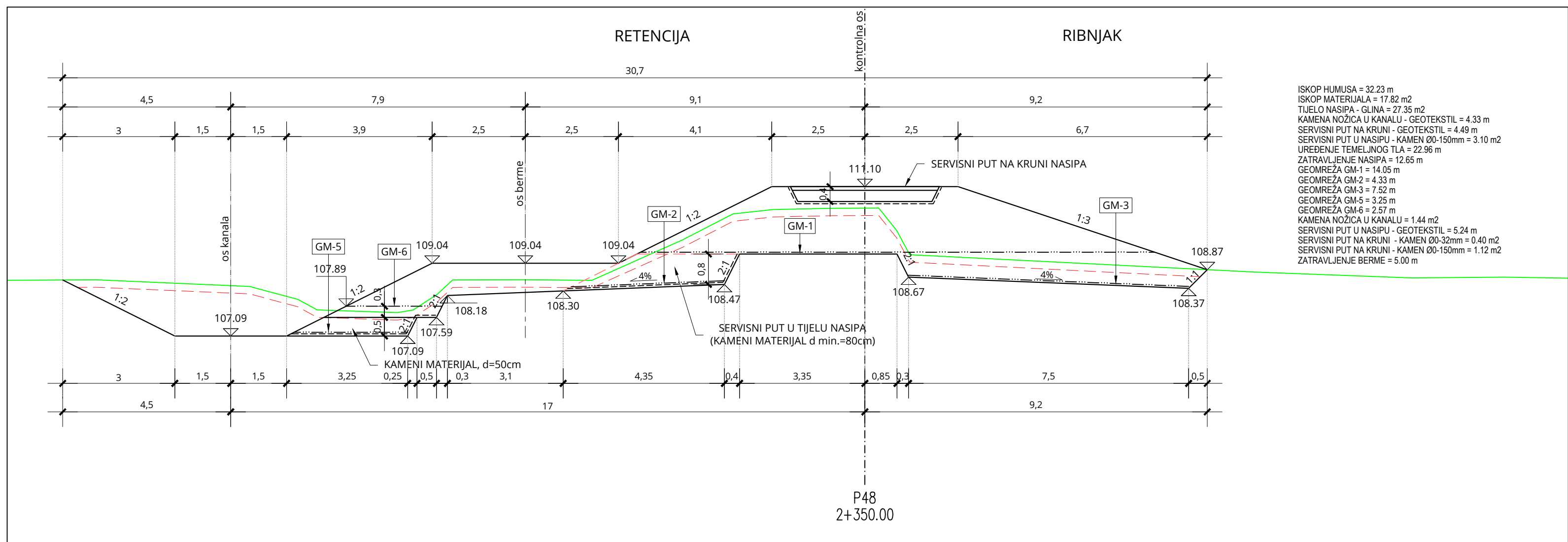
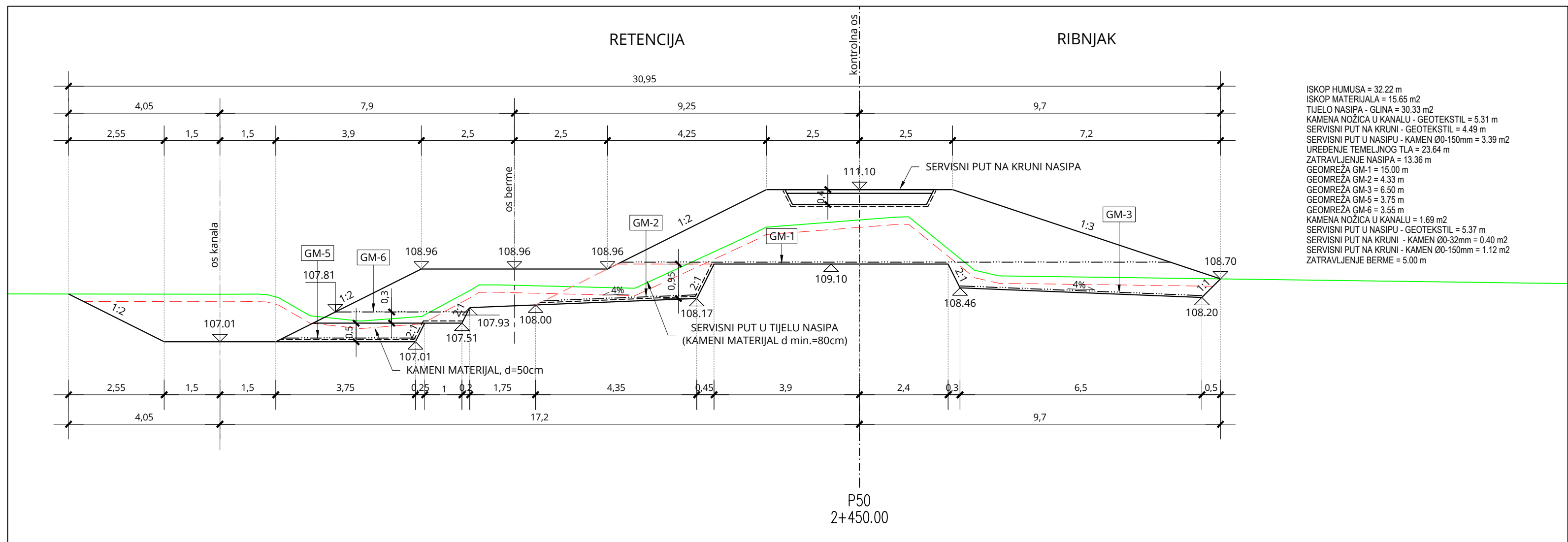
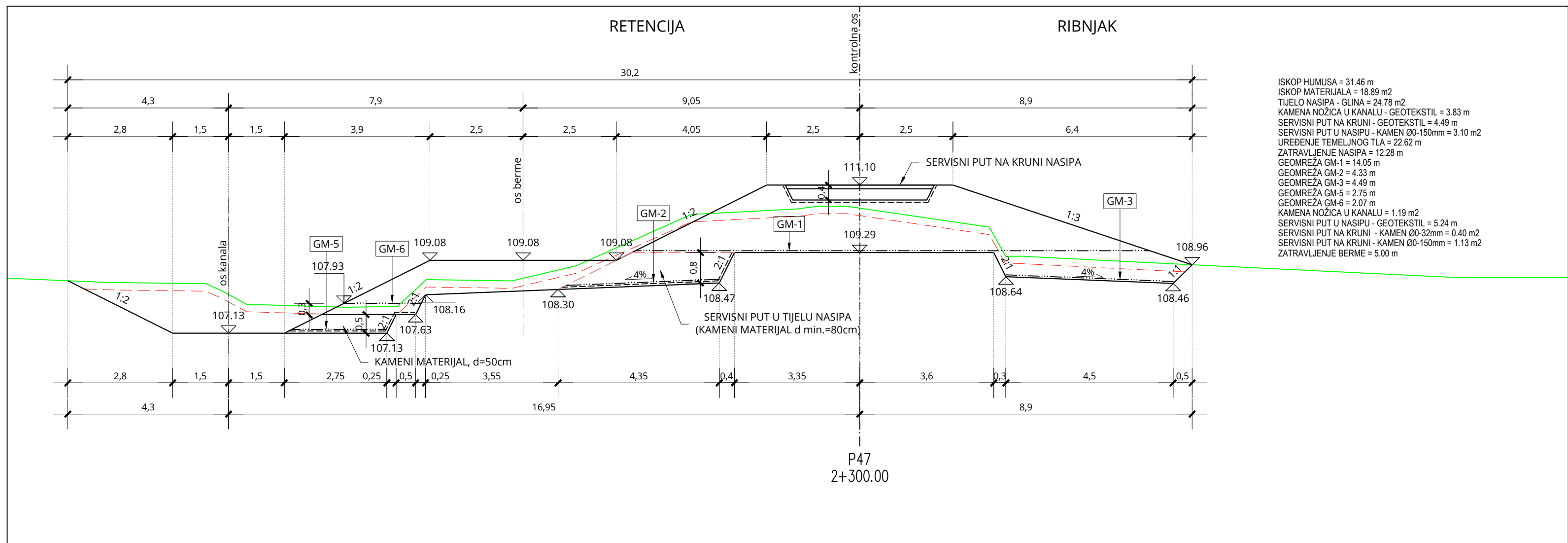
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavič)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽINJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P39-P40	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4007	REDNI BR. PRILOGA: 85



PRESJEK P41-P46

MJ 1:100

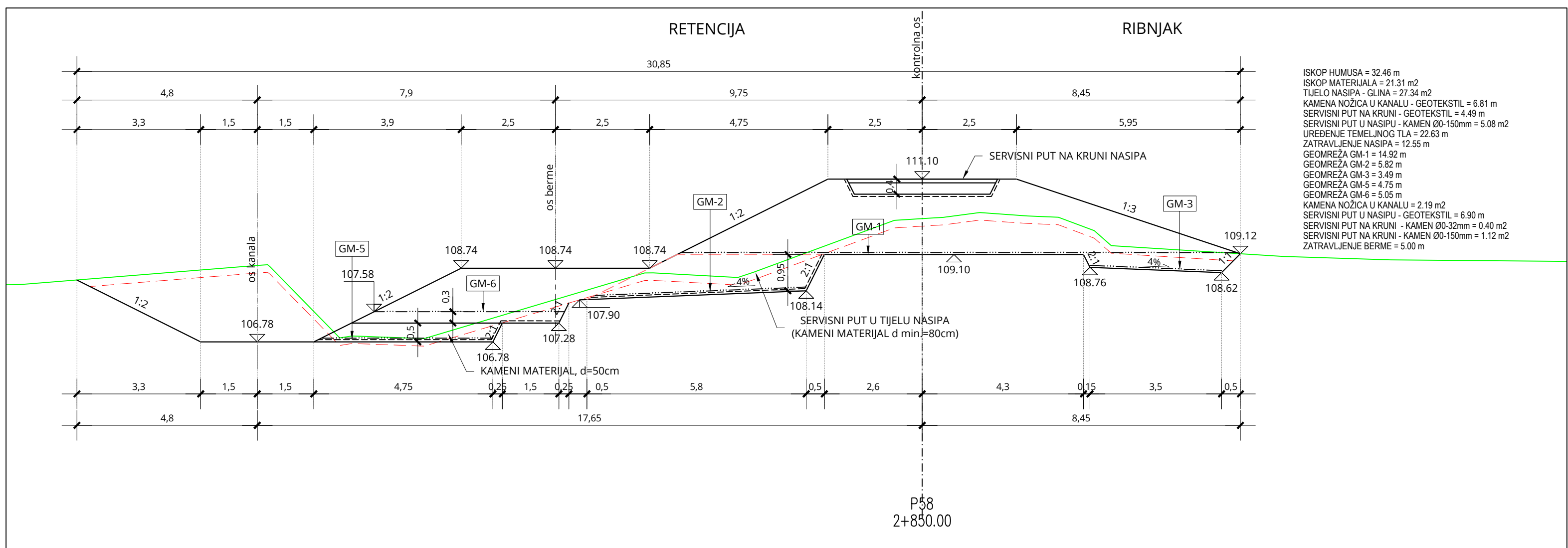
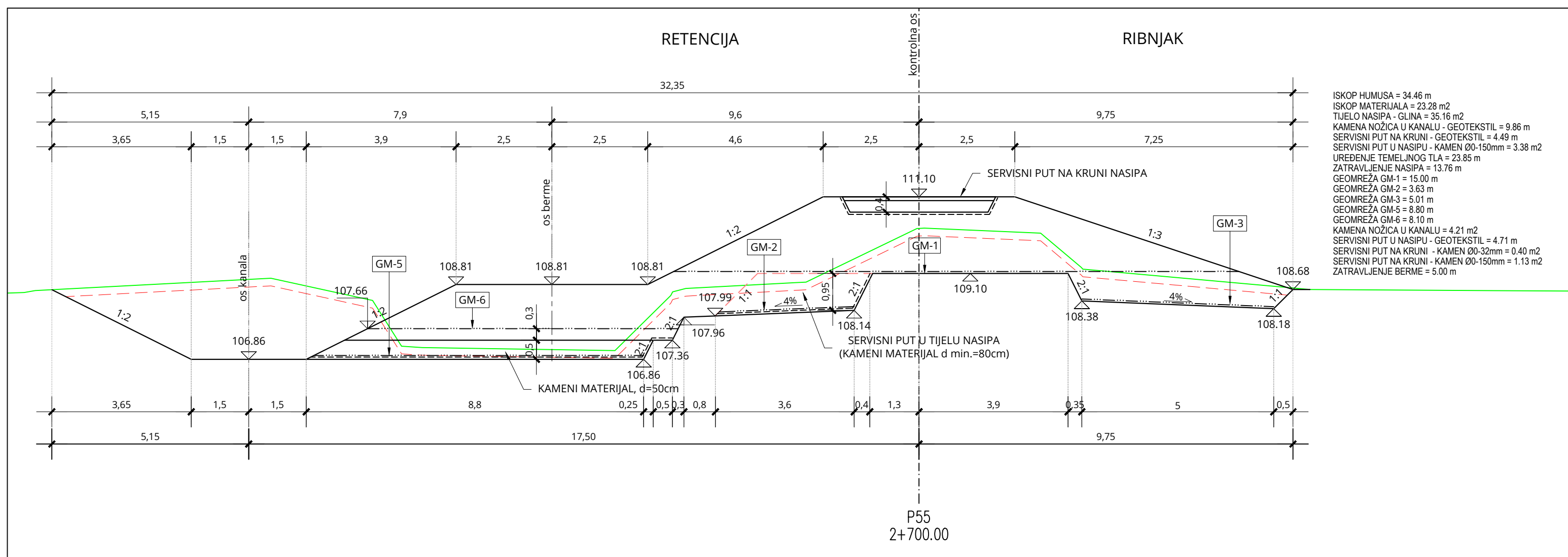
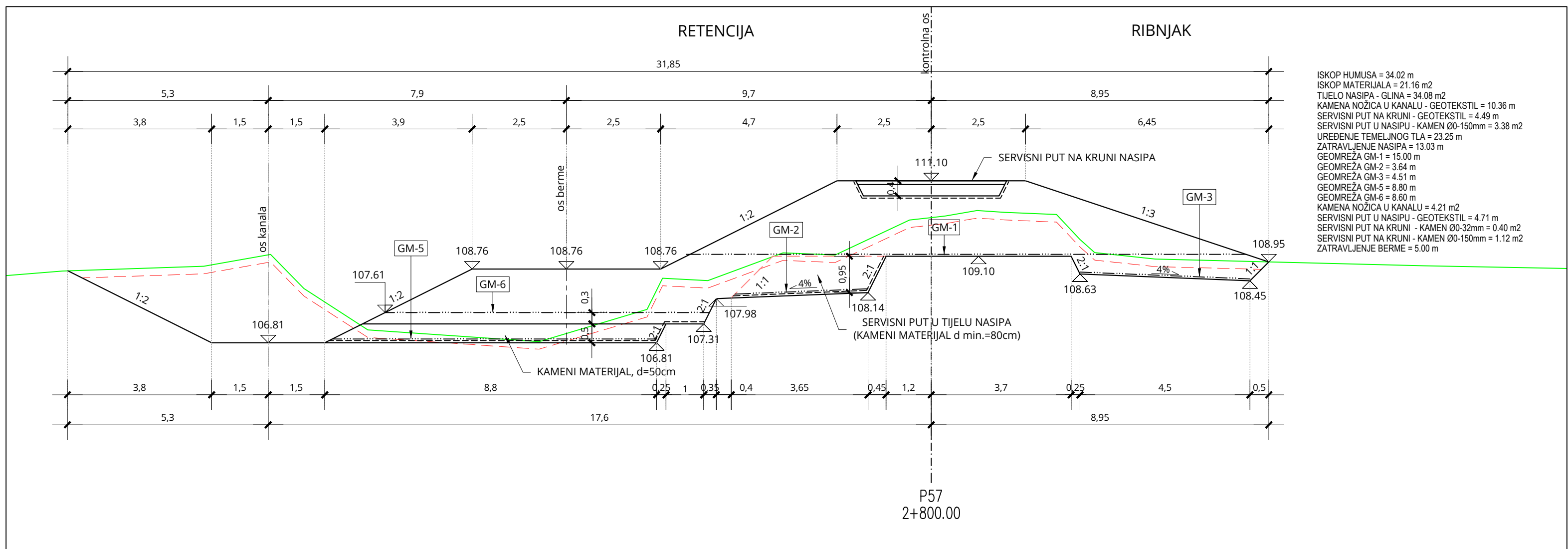
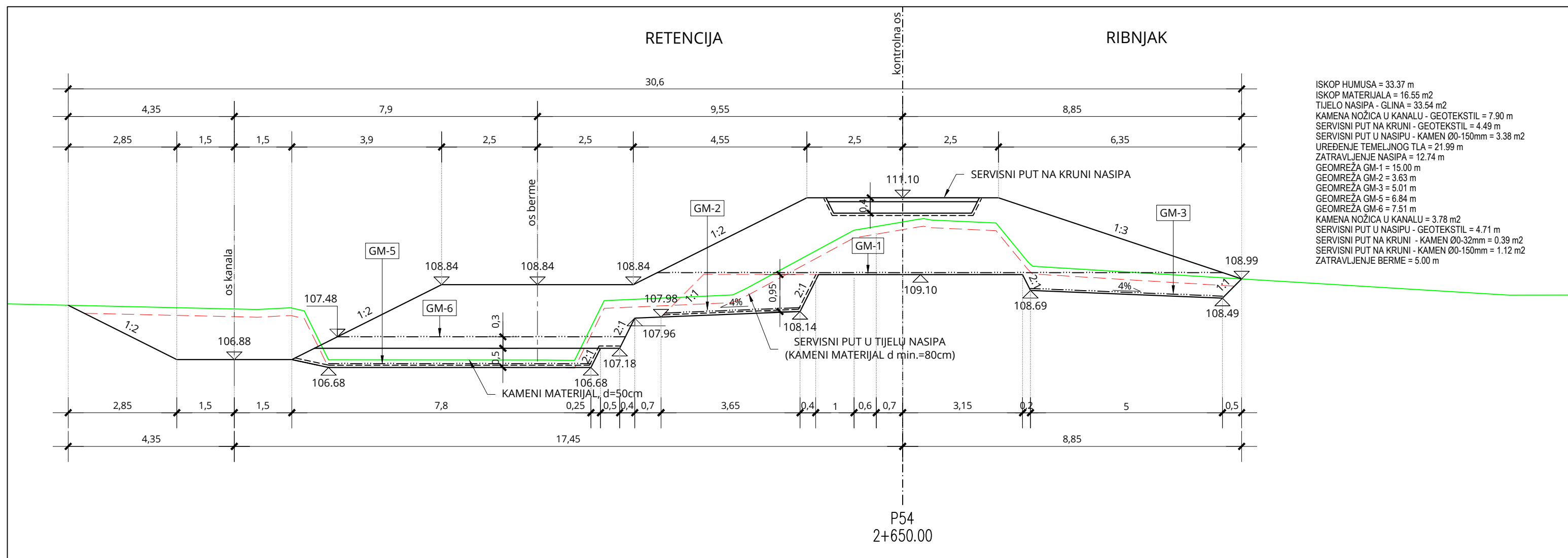
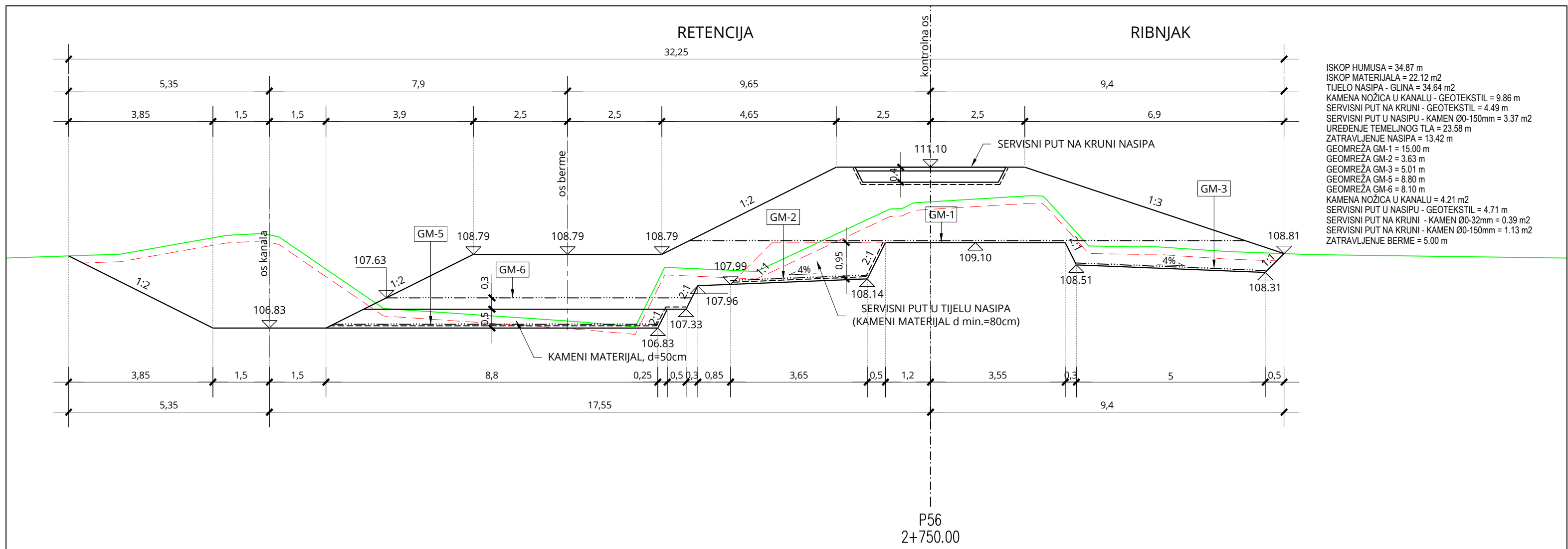
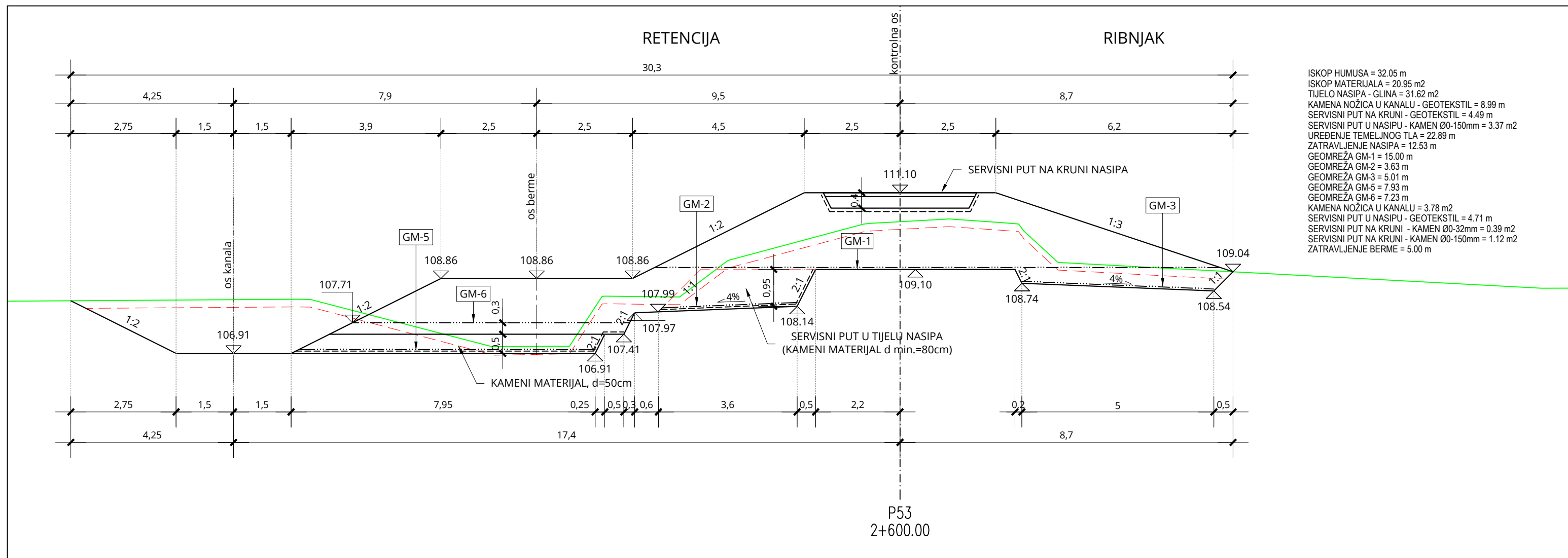
BROJ REVIZIJE:			DATUM:			NAPOMENA REVIZIJE:		
INVESTITOR:			HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220			OIB: 28921383001		
PROJEKTANTSKI URED:			Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a			OIB: 61600467614		
GRAĐEVINA:			Pregrada Brodarč s vodnim građevinama na kanalu			Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini		
LOKACIJA:			Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)			Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa		
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:			Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa			NAZIV MAPE:		
RAZINA RAZRADE:			Glavni projekt			STRUKOVNNA ODREDNICA:		
PROJEKTANT:			Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575			Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinstva		
SADRŽAJ PRILOGA:			PRESJEK P41-P46			OZNAKA MAPE:		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):			O3-089.02.01-G02.0			OZNAKA MAPE:		
REVIZIJA:			E-103-22-04			MJEILO:		
MJEILO:			1:100			REDNI BR. PRILOGA:		
MJEILO I DATUM:			Zagreb, srpanj, 2024.			86		



PRESJEK P47-P52

MJ 1:100

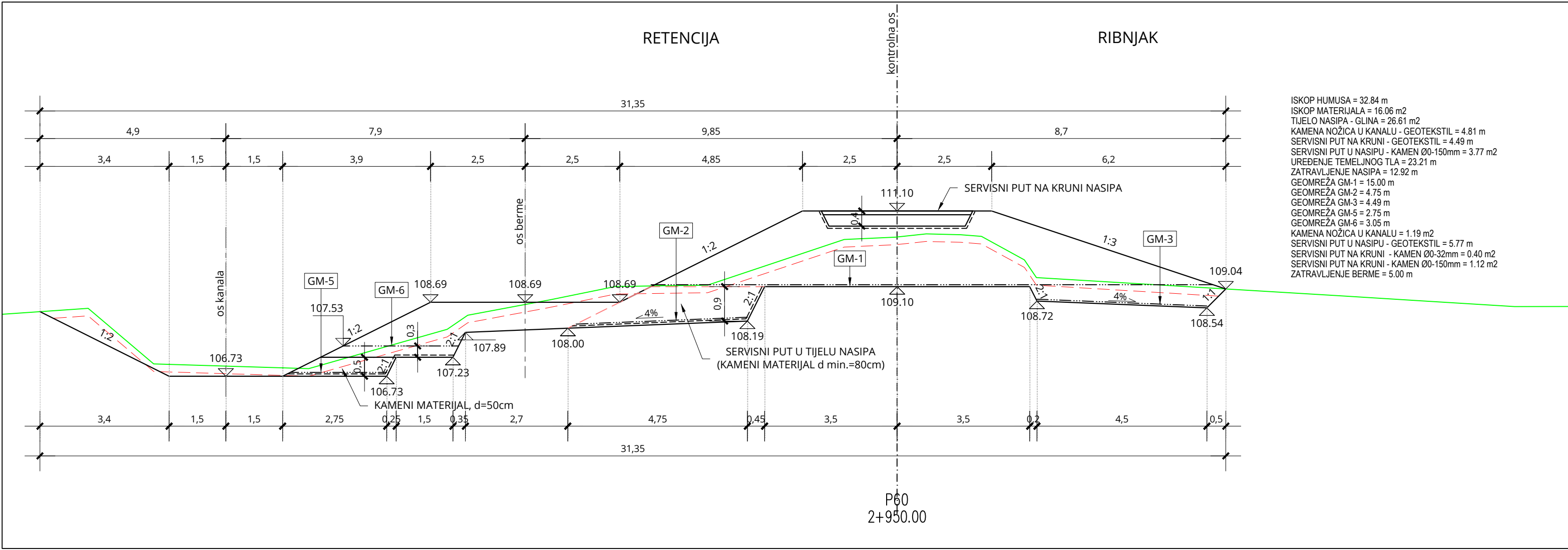
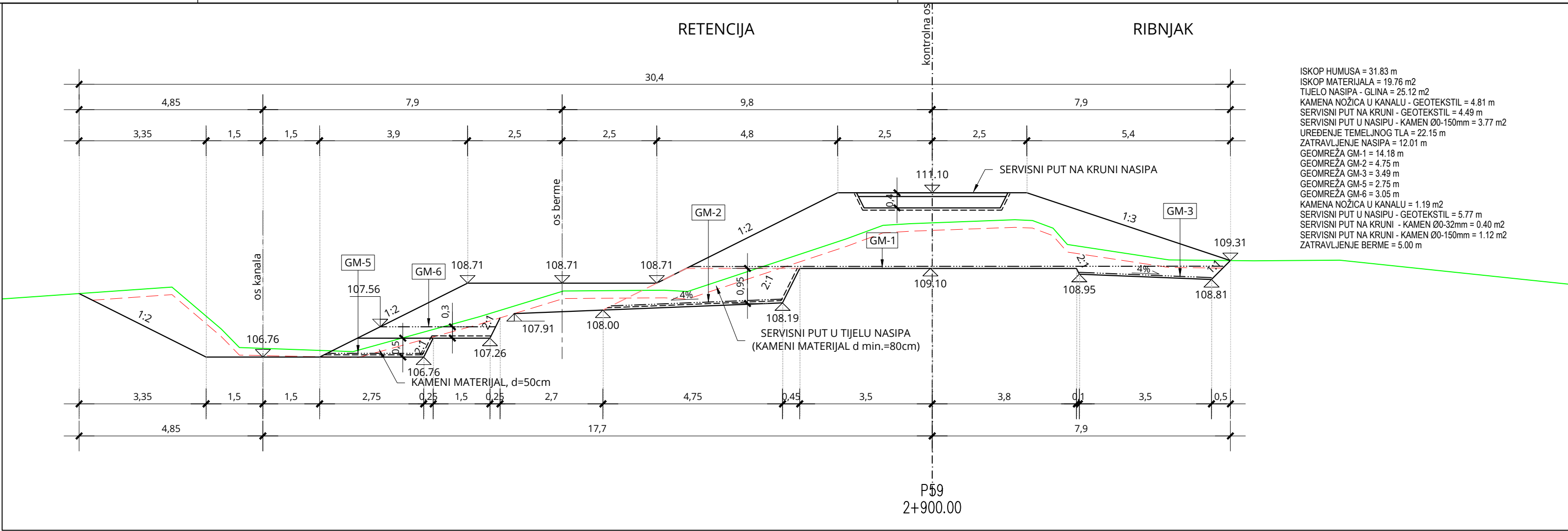
						GEOKON		
			www.geokon.hr					
BROJ REVIZIJE:			DATUM:			NAPOMENA REVIZIJE:		
INVESTITOR:			HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001					
PROJEKTANTSKI URED :			Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614					
GRADEVINA:			Pregrada Brodarači s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekarna Kupi I i retenciji Kupčini					
LOKACIJA:			Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišlavić)					
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:			Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka					
NAZIV MAPE:			Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa					
RAZINA RAZRADE:			Glavni projekt			STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinskog projekt		
PROJEKTANT:			Marko KAČIĆ, mag. ing. aedif. G 4575					
								
SADRŽAJ PRILOGA:			PRESEJAK P47-P52					
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02			OZNAKA GEOKON-ZAGREB D.D.: E-103-22.04			OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0		
REVIZIJA:			OZNAKA GEOKON-ZAGREB D.D.			MIJERLO:		
			E-103-22.04			1:100		
MJEŠTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.			OZNAKA PRILOGA: 4009			REDNI BR. PRILOGA: 87		



PRESJEK P53-P58

MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:		
 GEOKON WWW.GEOKON.HR				
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001			
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614			
GRADEVINA:	Pregrada Brodarići s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini			
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)			
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka			
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa			
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREDNICA: Glavni projekt			
PROJEKTANT:	HRVATSKA KOPORNA INŽENJERSKA GRAĐEVINSTVA  Marko Kačić mag. ing. aedif. G 4575  Ovlašten inženjer građevinstva  G 4575			
Marko Kačić, mag. ing. aedif. G 4575				
SADRŽAJ PRILOGA:				
PRESJEK P53-P58				
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):		OZNAKA MAPE:		
O89.02		G3-O89.02.01-G02.0		
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.	MJERILO:		
0	E-103-22-04	1:100		
MJESTO I DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	REDNI BR. PRILOGA:		
Zagreb, srpanj, 2024.	4010	88		

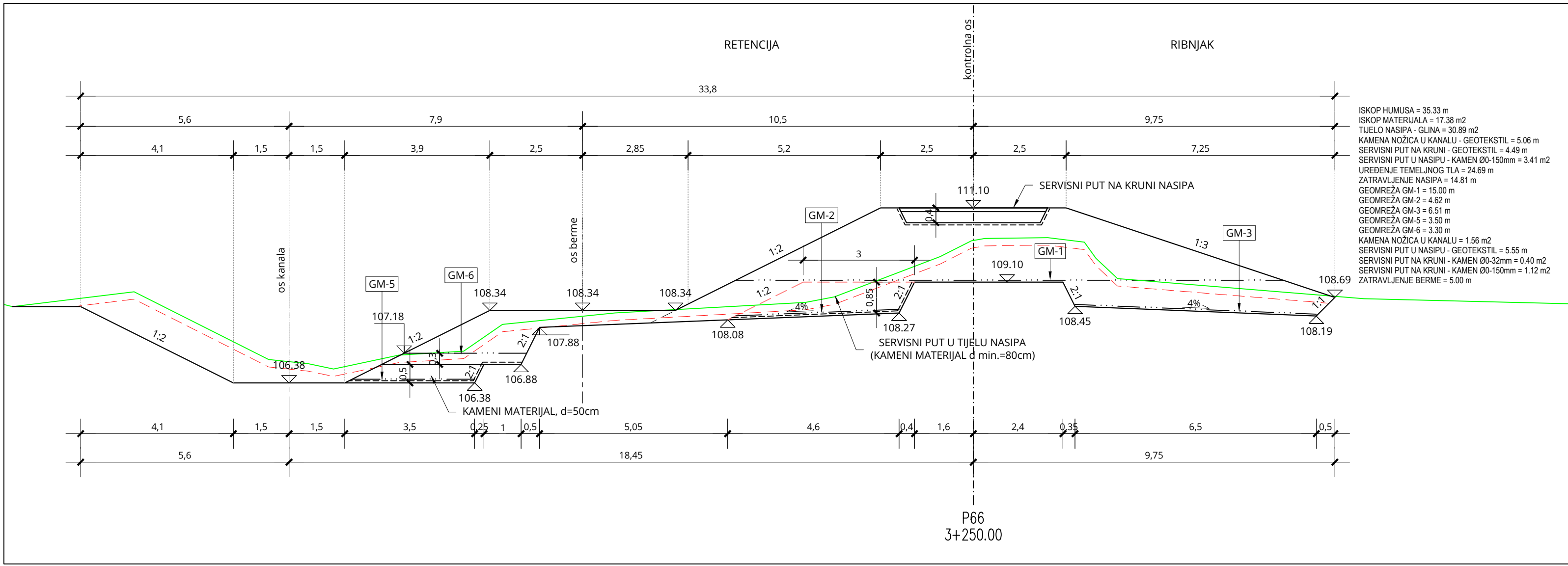
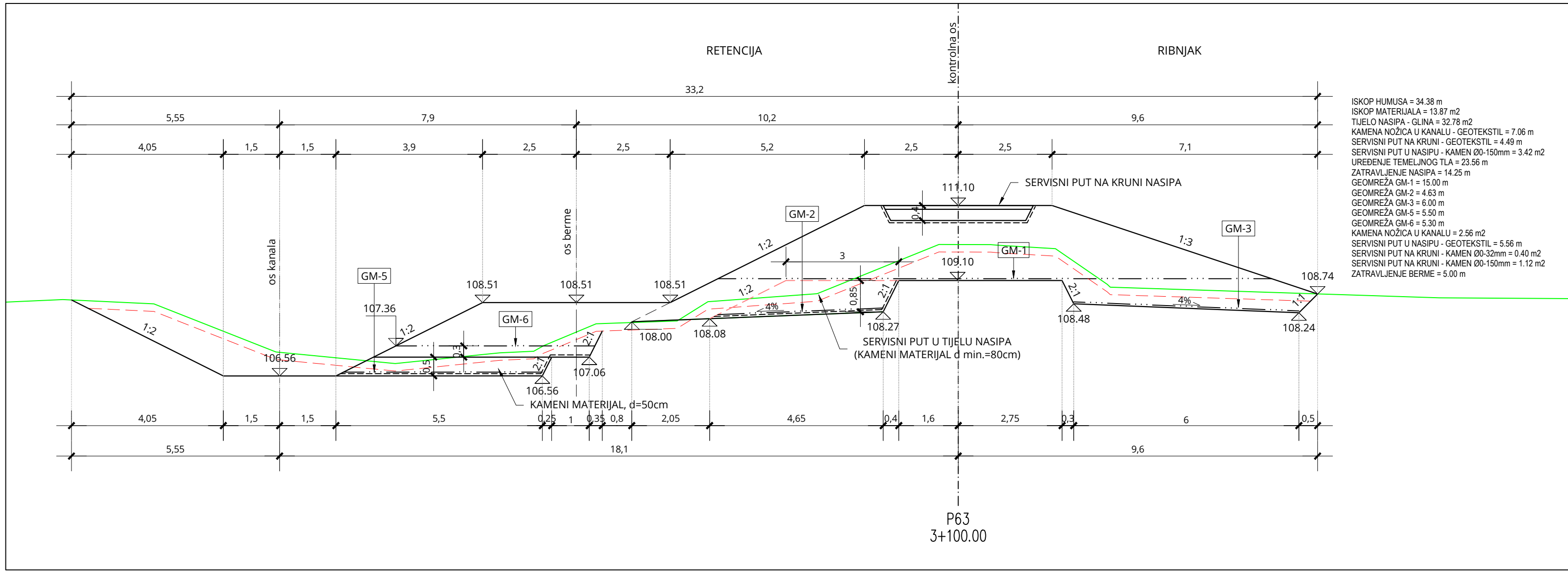
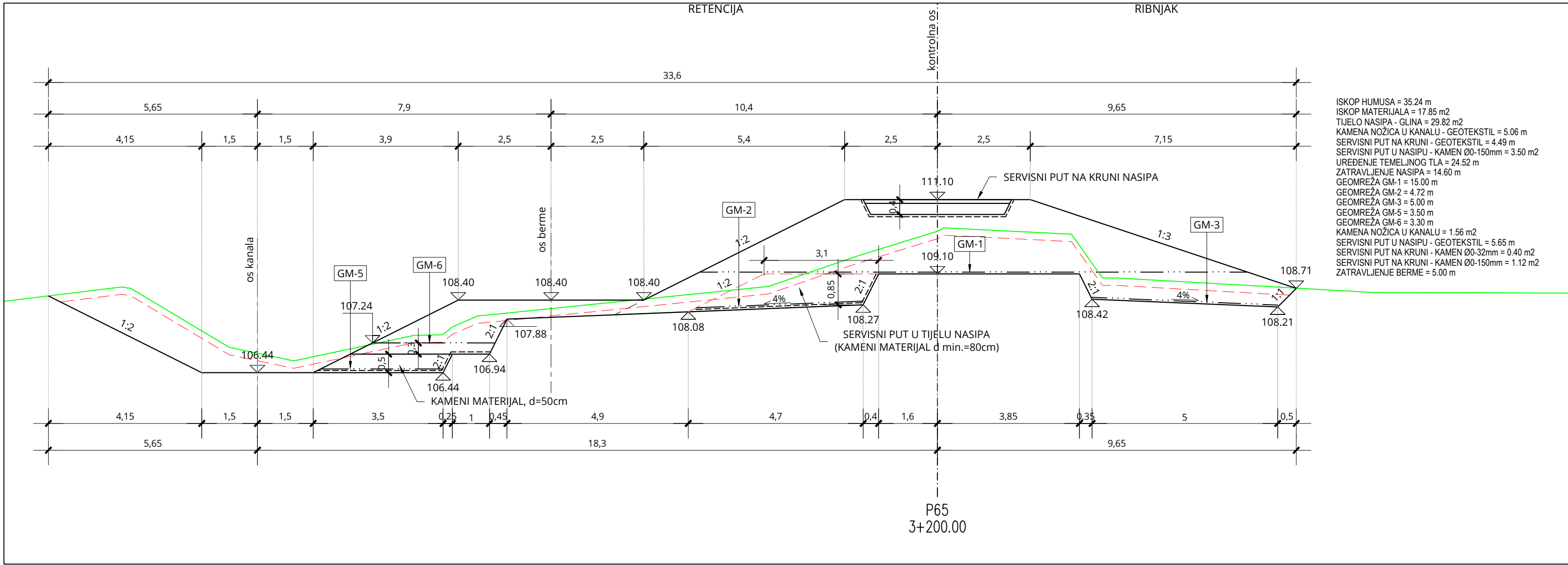
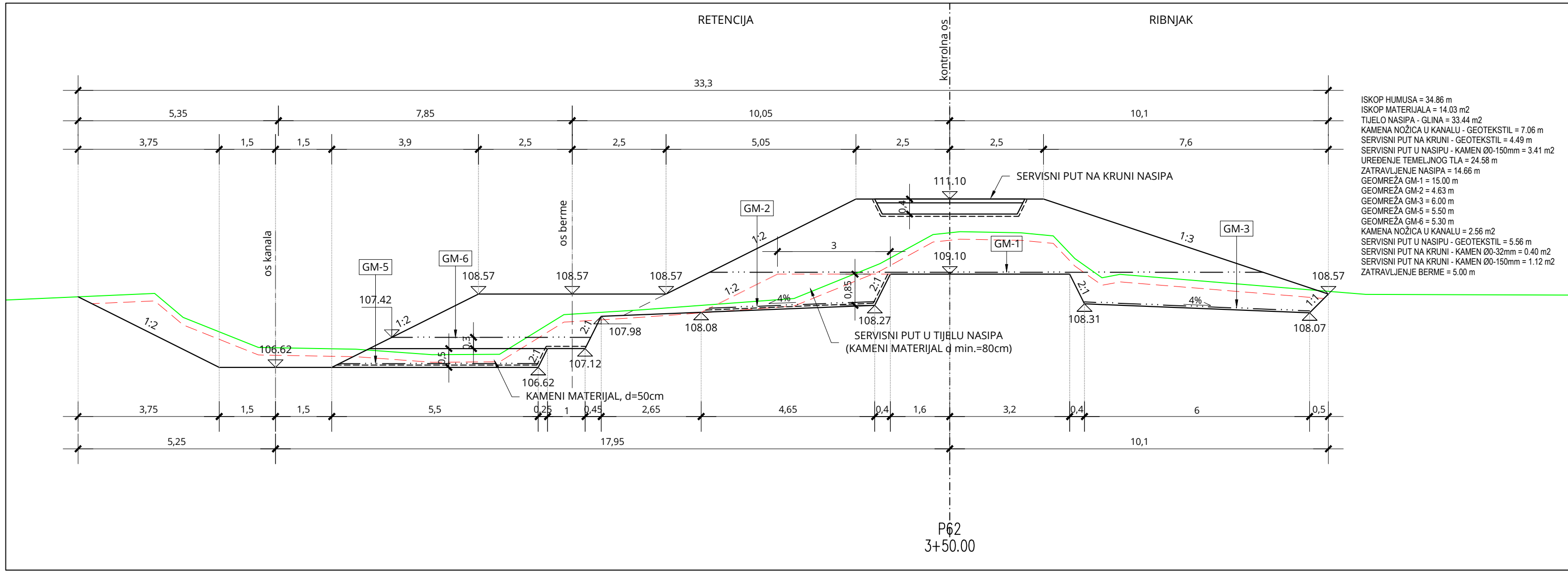
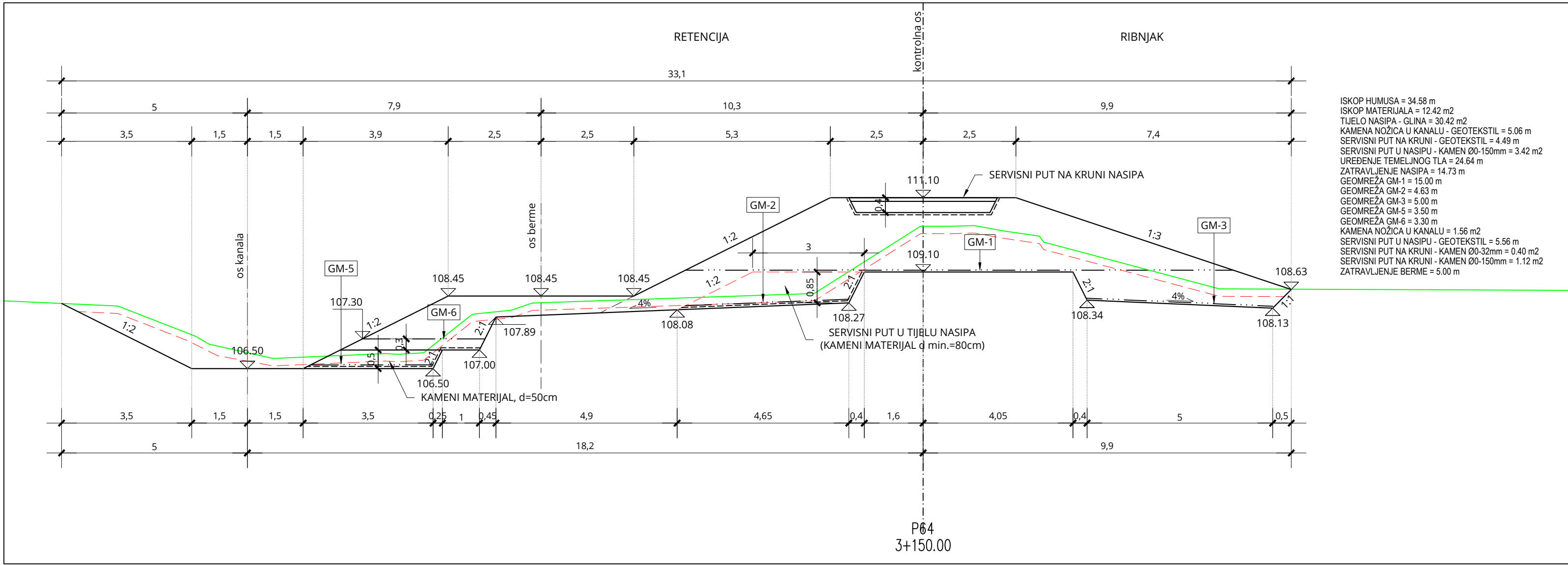
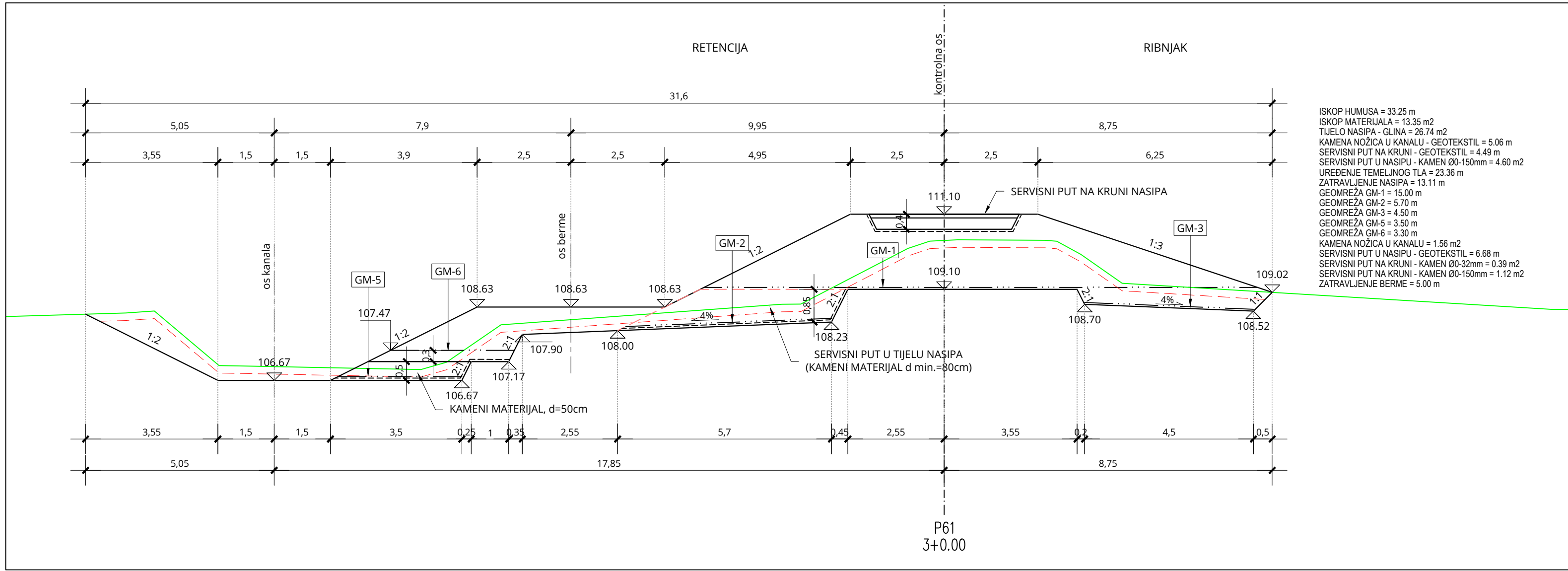


PRESJEK P59-P60

MJ 1:100



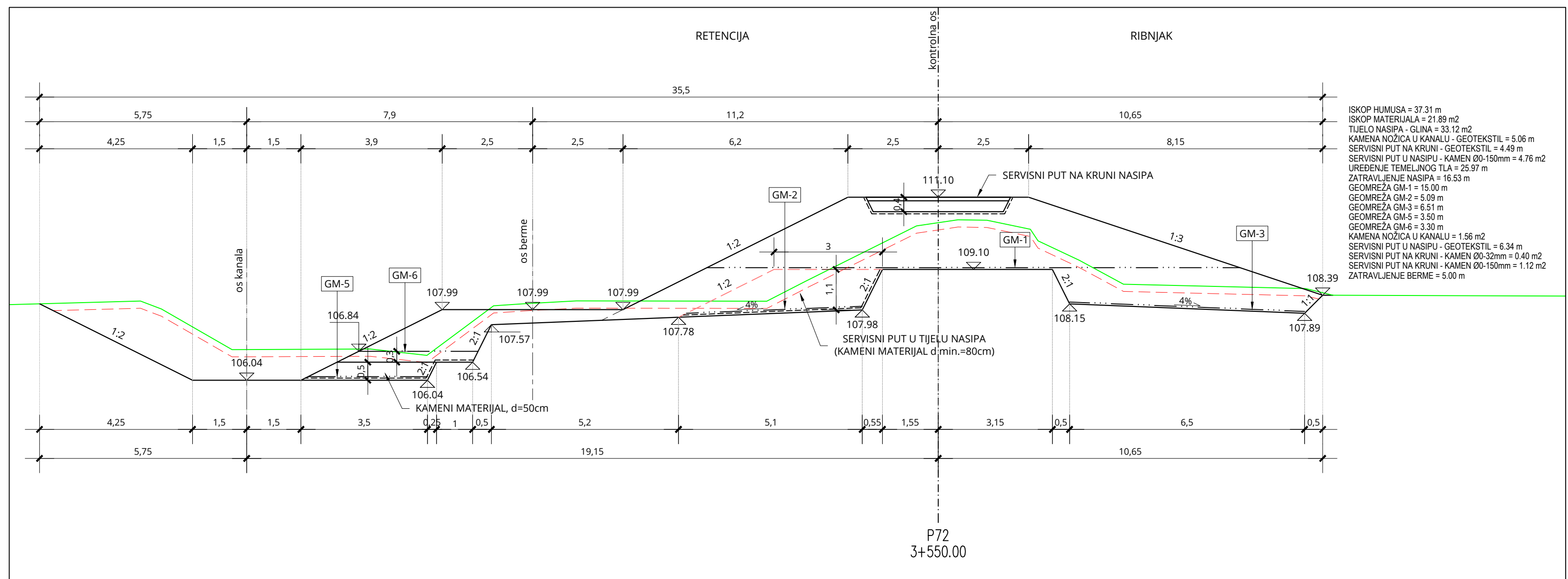
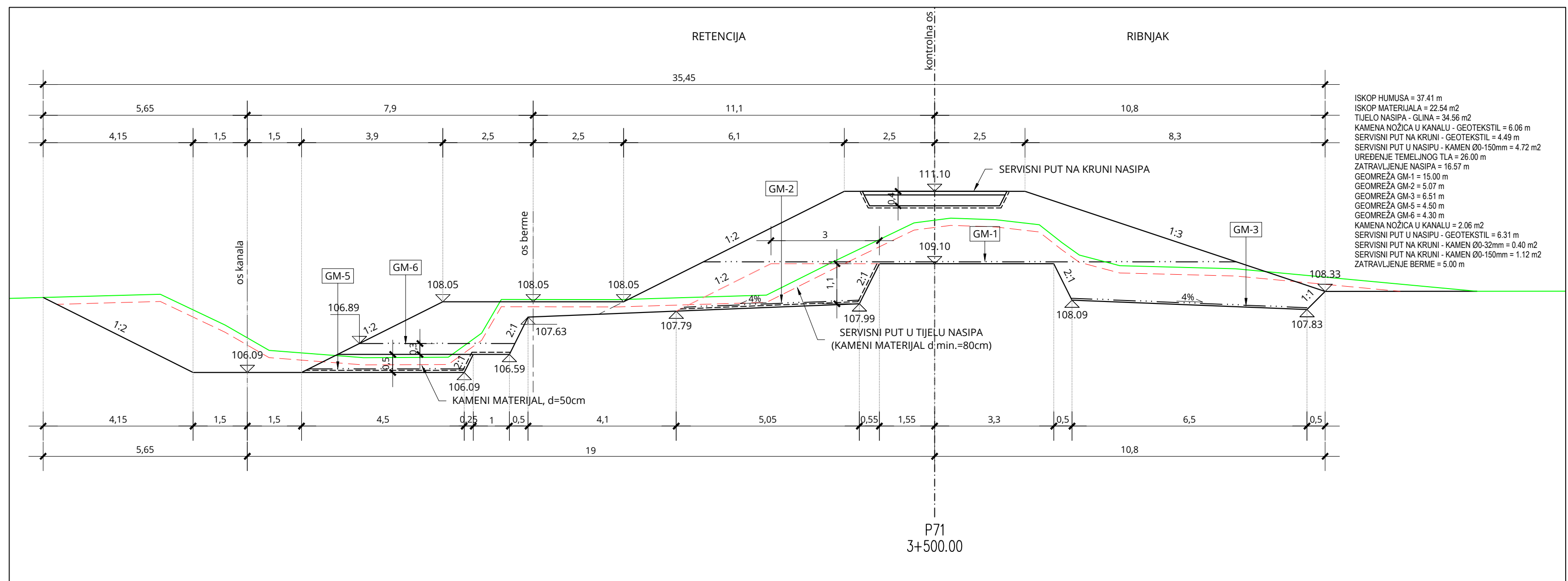
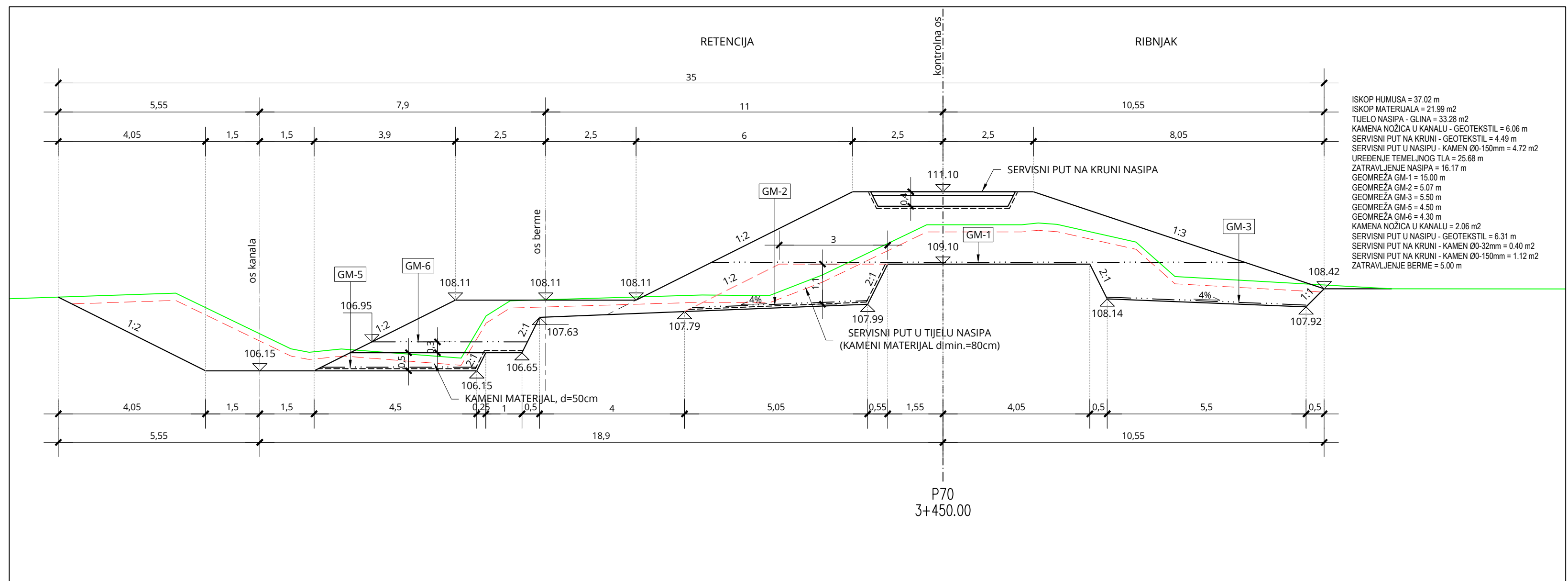
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001		
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrjnska 16a OIB: 61600467614		
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini		
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavič)		
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka		
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa		
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. pedagoški stručnjak Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:			
PRESJEK P59-P60			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100	
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4011	REDNI BR. PRILOGA: 89	



PRESJEK P61-P66

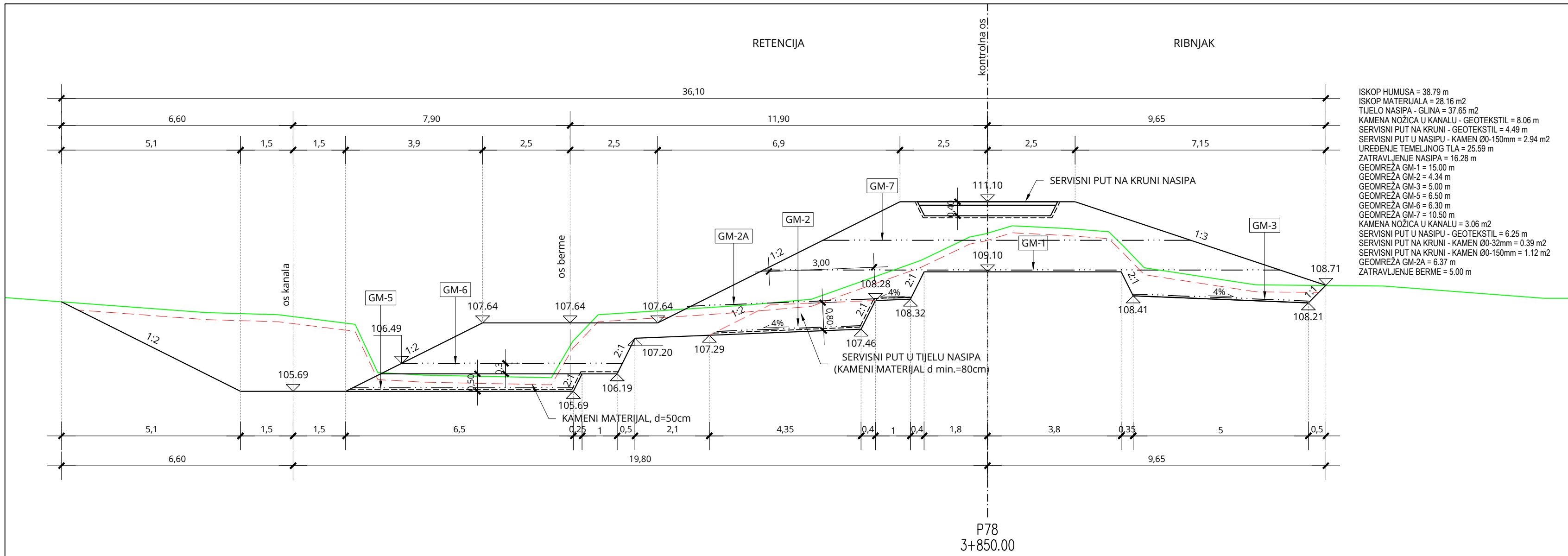
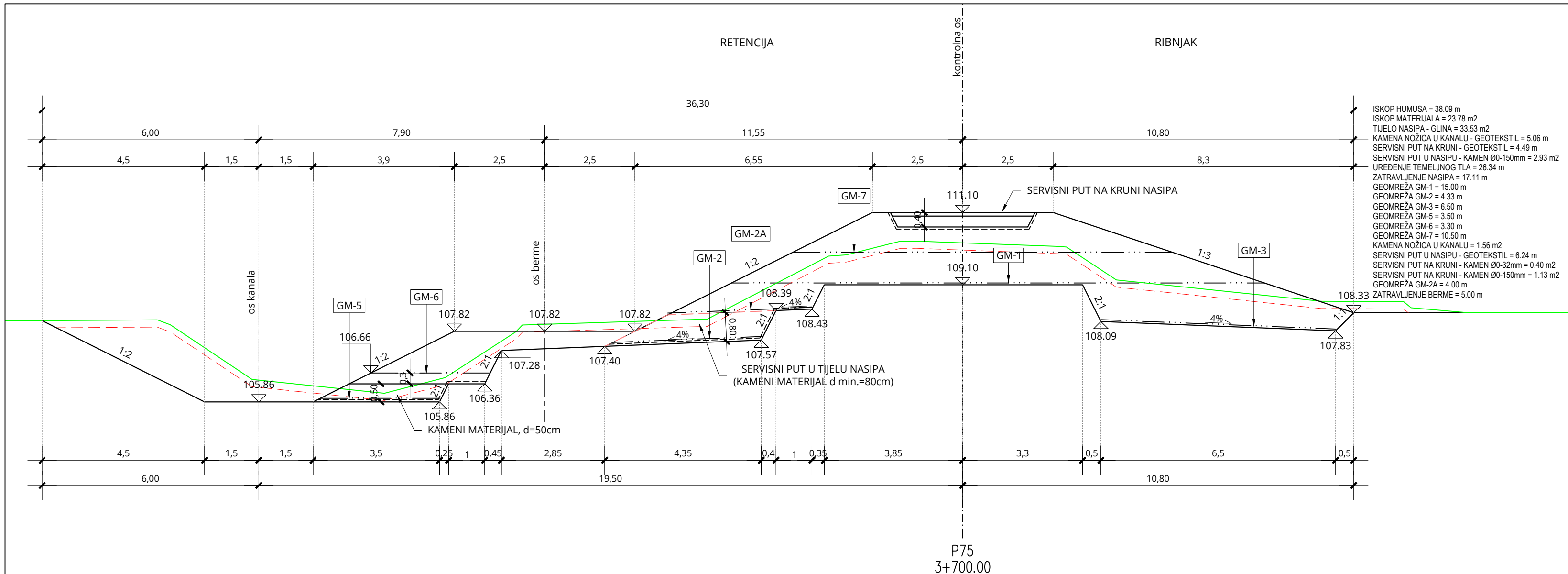
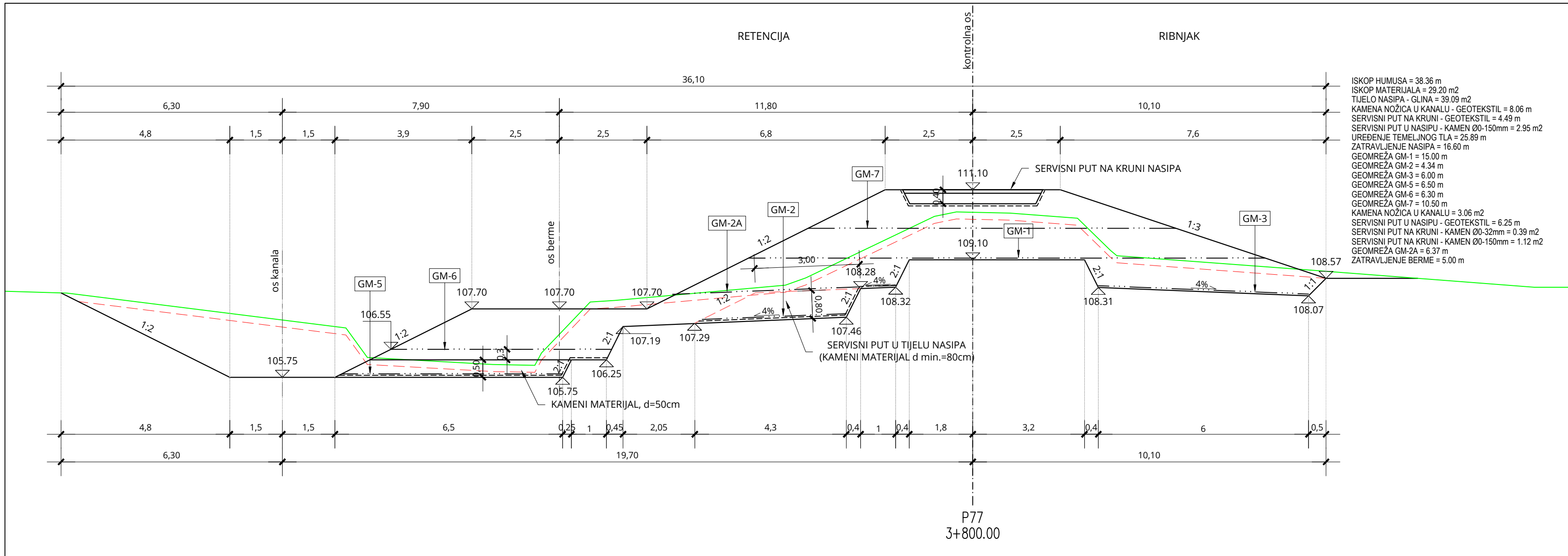
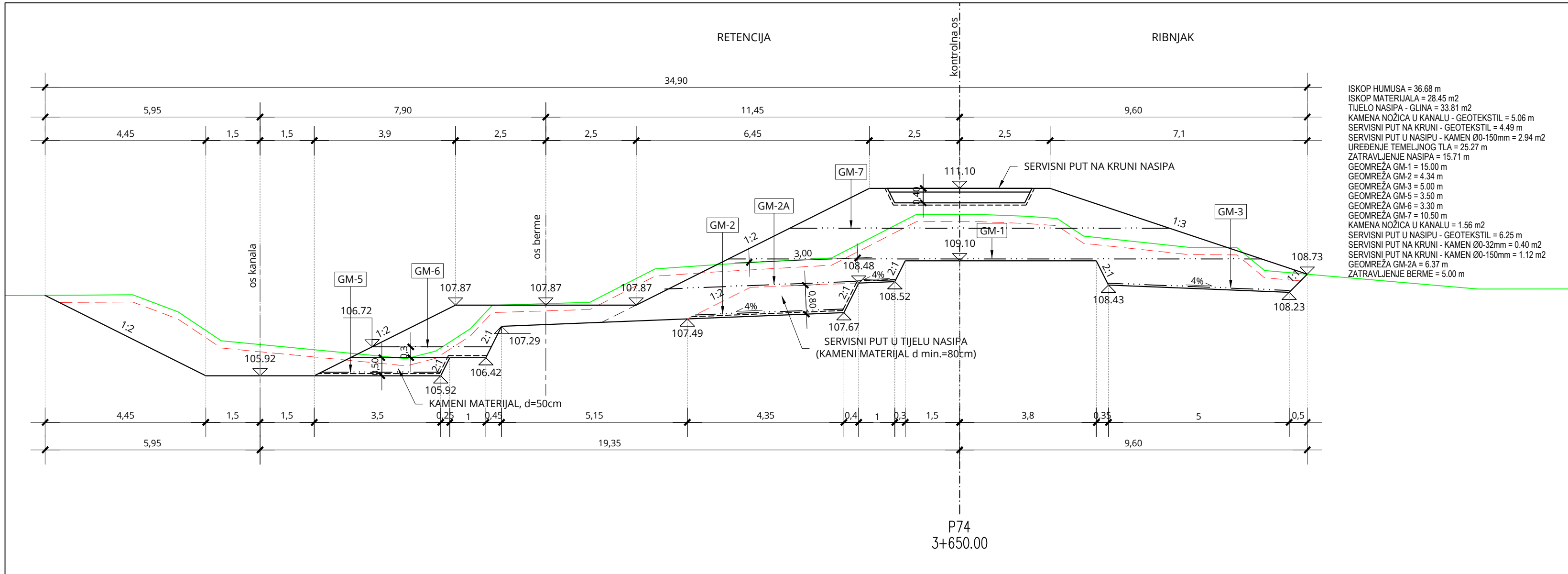
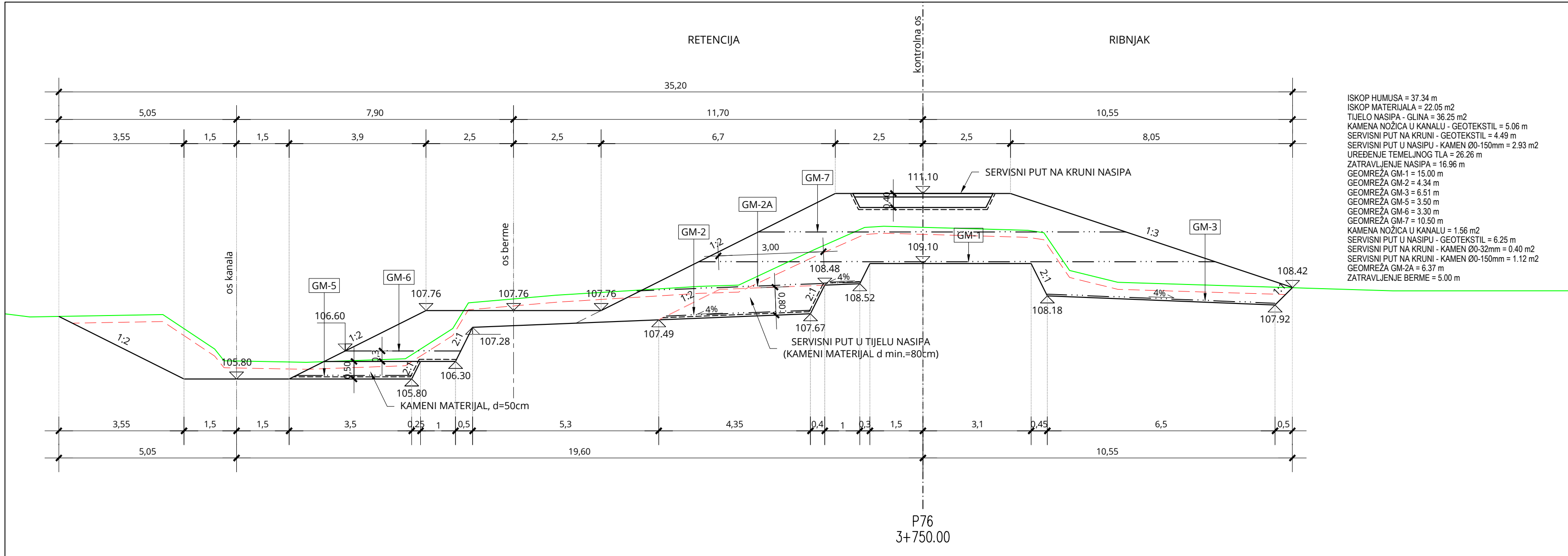
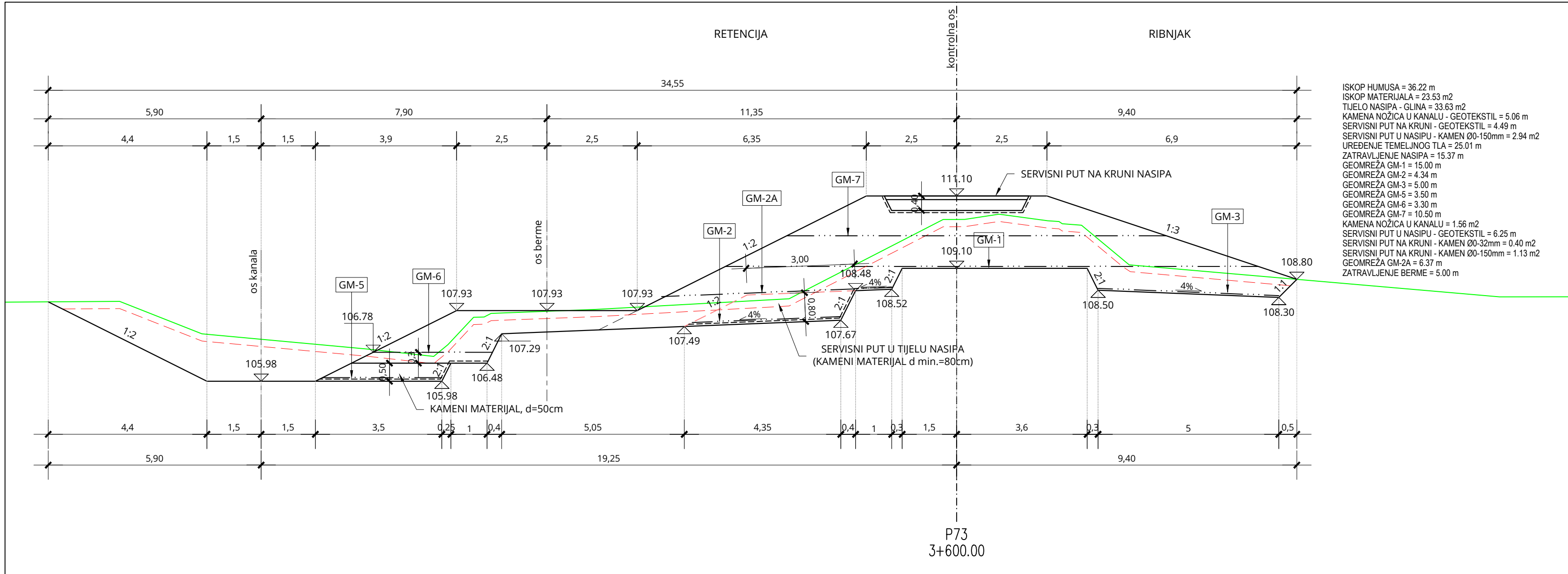
MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
		WWW.GEOKON.HR
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220	
PROJEKTANTSKI URED:	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 28921383001 OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT:	Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P61-P66	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	OZNAKA MAPE:	
089.02	G3-089.02.01-G02.0	
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.	MJERILO:
0	E-103-22-04	1:100
MJESTO I DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	REDNI BR. PRILOGA:
Zagreb, srpanj, 2024.	4012	90



MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOМЕНА REVIZIJE:
 ГЕОКОН WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKЕ ВОДЕ, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčani) i Karlovačka županija (k.o. Šiljajev)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasip za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštiti ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREĐENICA:	
Glavni projekt	Građevinski projekt	
PROJEKTANT:	 Marko Kaic mag. ing. arh. 1/6 km Ovlašten inženjer građevinarstva	
Marko KAIC, mag. ing. arh. d. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESEJEG P67-P72		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	OZNAKA MAPE:	
O89.02	G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA:	MJERILO:	
0	1:100	
MJESTO I DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	
Zagreb, srpanj, 2024.	4013	
	REDNI BR. PRILOGA:	
	9	



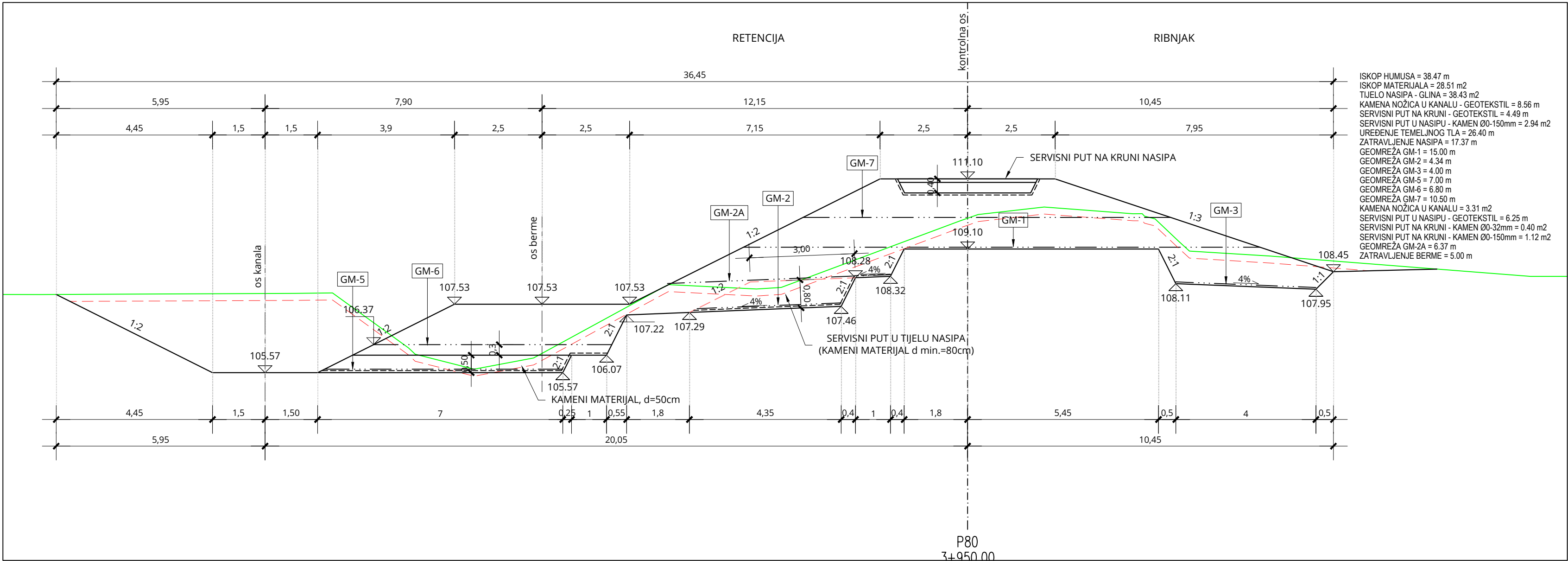
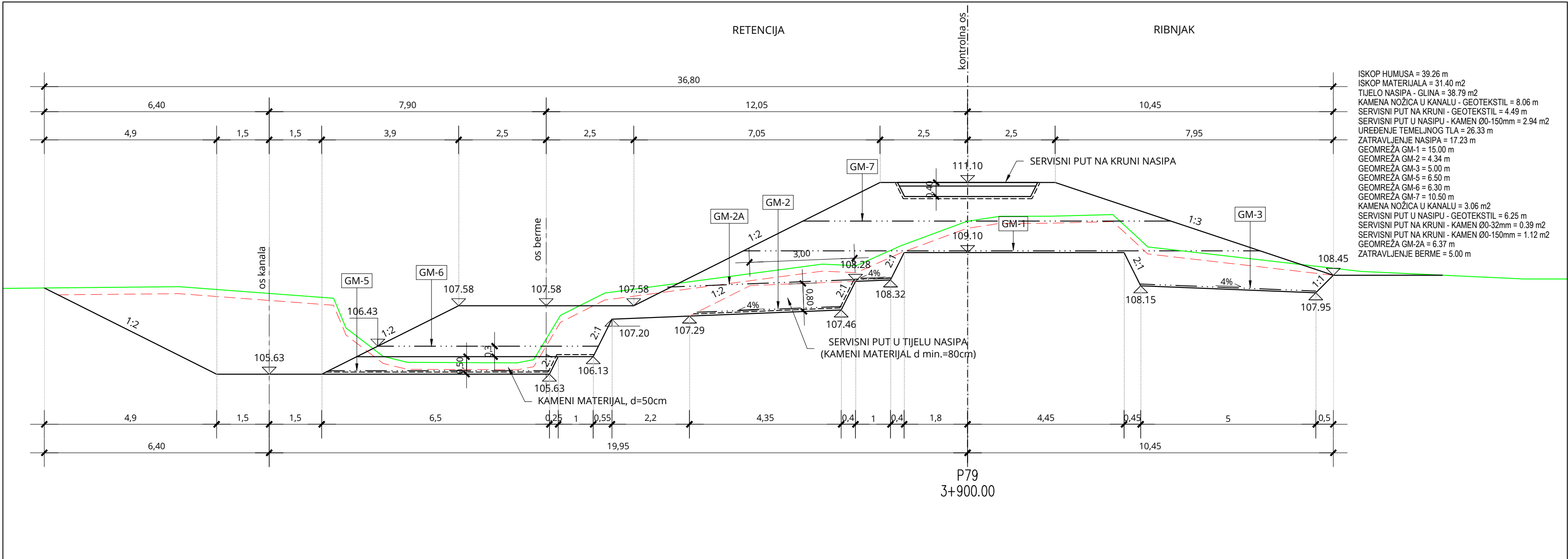
PRESJEK P73-P78

MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR: HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28521363001		
PROJEKTANTSKI URED: Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614		
GRABEVINA: Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini		
LOKACIJA: Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šibljavci)		
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE: Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa		
NAZIV MAPE: Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa		
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESJEK P73-P78		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 9	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4014	REDNI BR. PRILOGA: 92

PRESJEK P79-P80

MJ 1:100



INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa

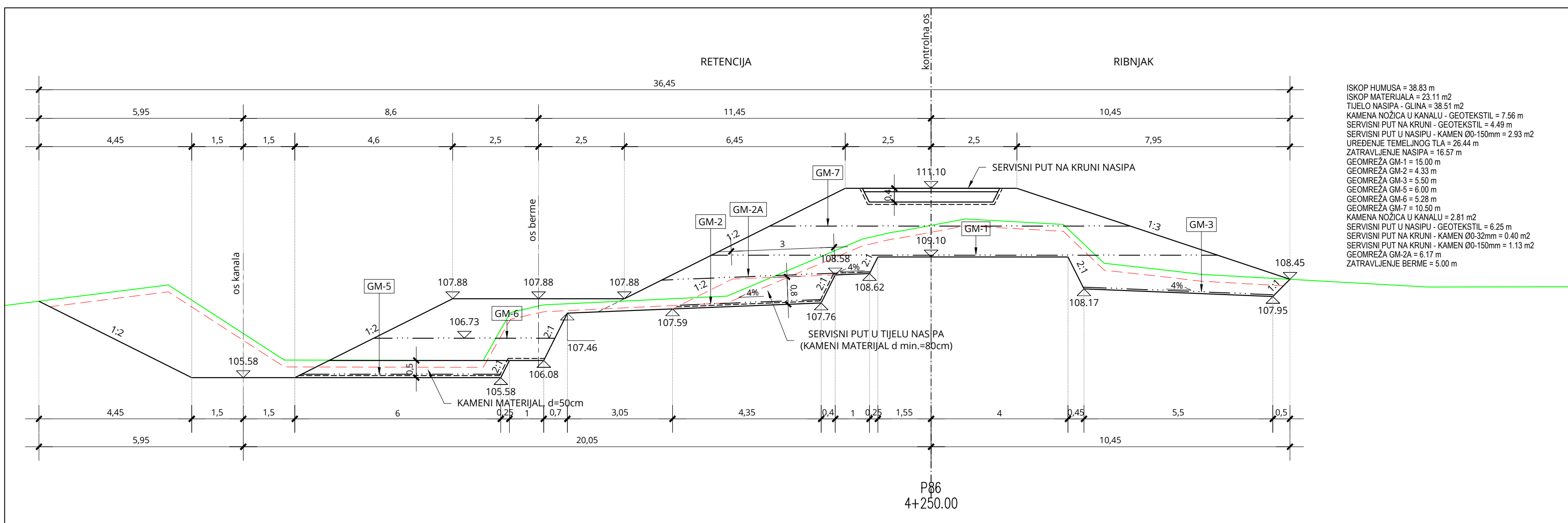
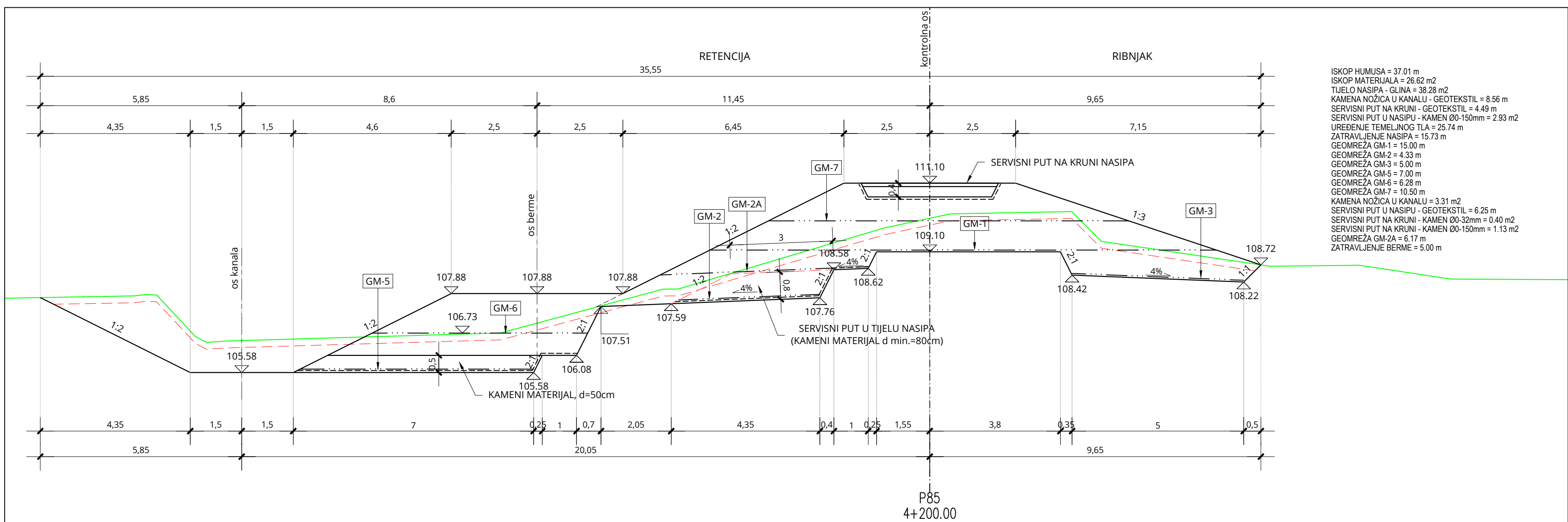
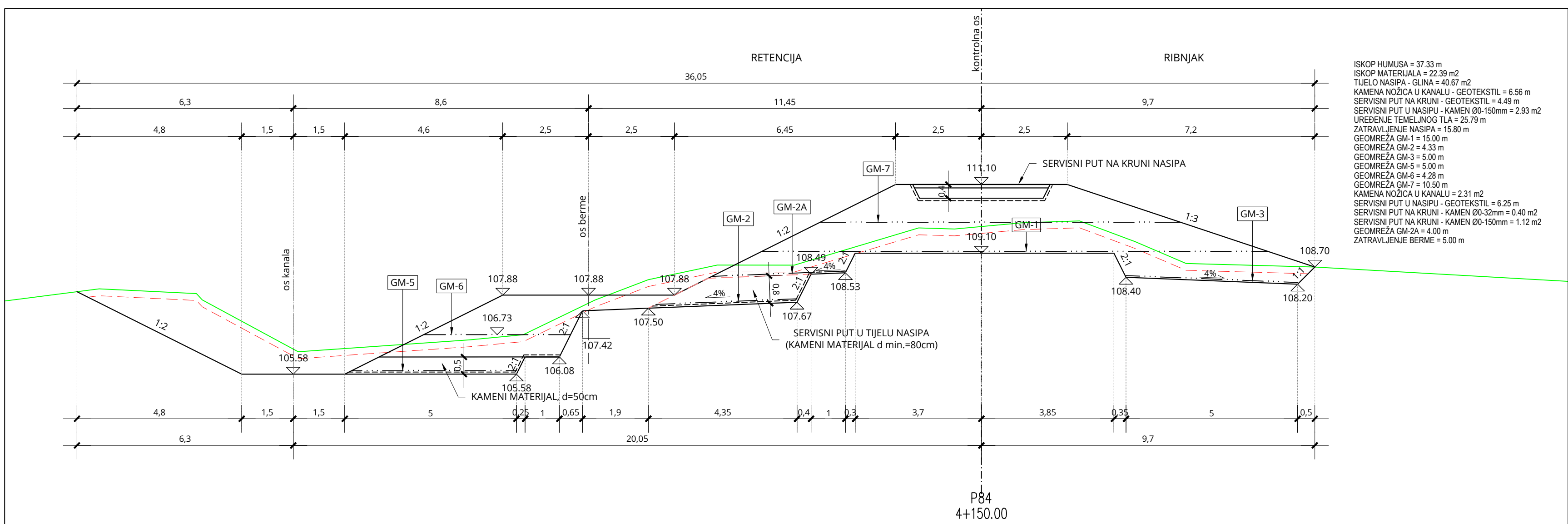
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREDNICA:
Glavni projekt	Građevinski projekt

PROJEKTANT:	
Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	



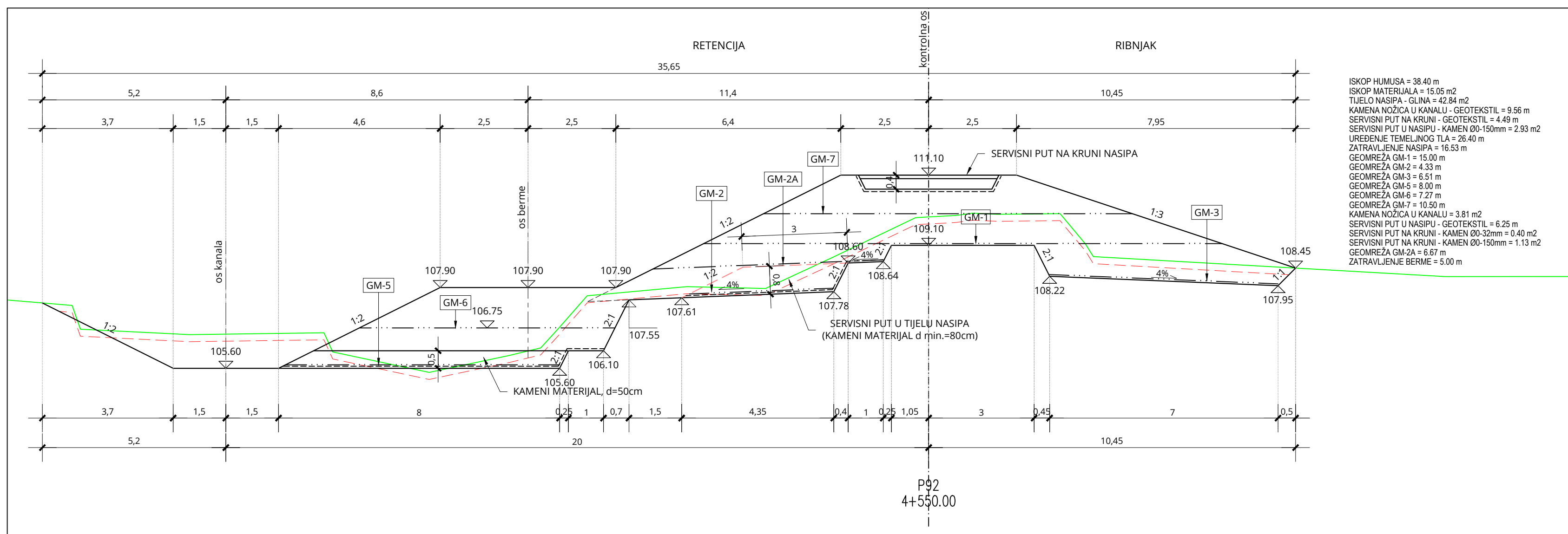
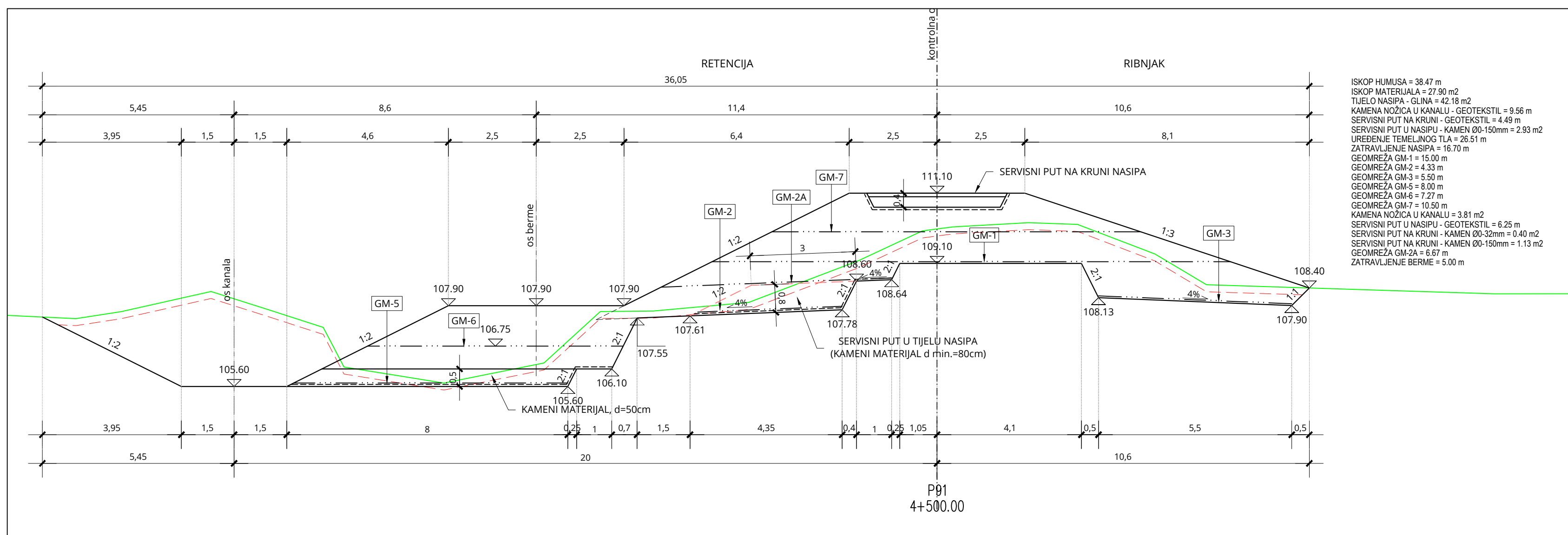
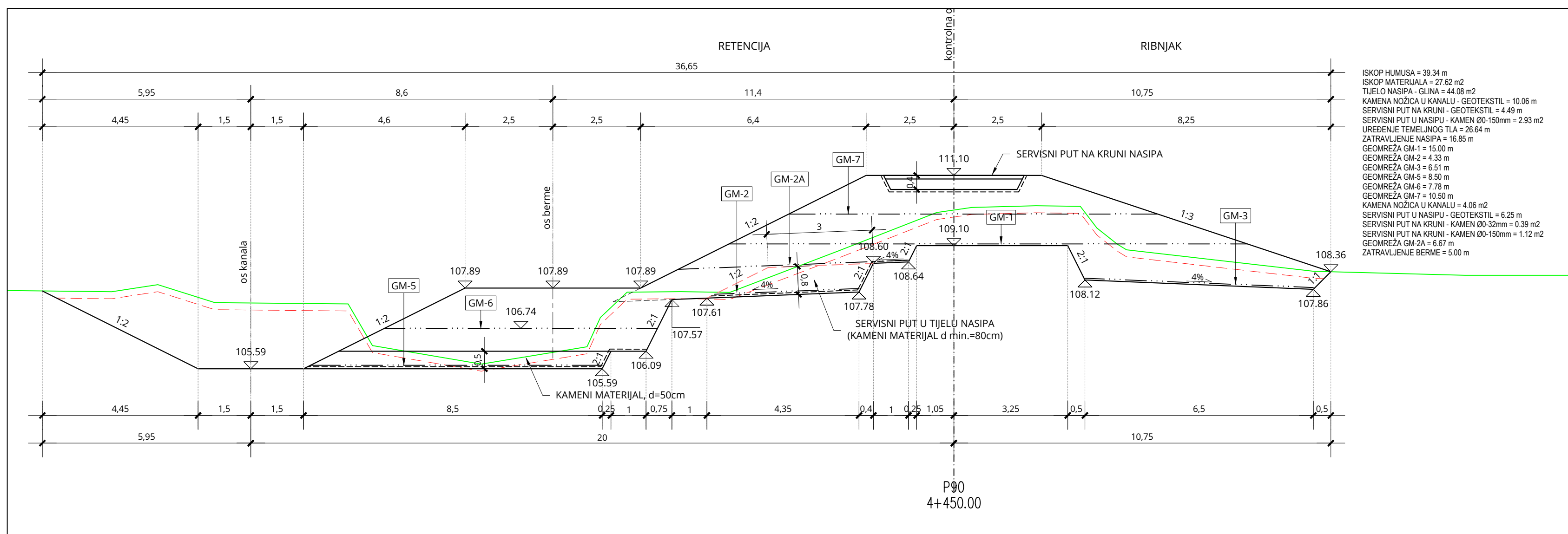
SADRŽAJ PRILOGA:	
	PRESJEK P79-P80

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	OZNAKA MAPE:
O89.02	G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.
0	E-103-22-04
MJESTO I DATUM:	MJERILO:
Zagreb, srpanj, 2024.	1:100
	REDNI BR. PRILOGA:
	93



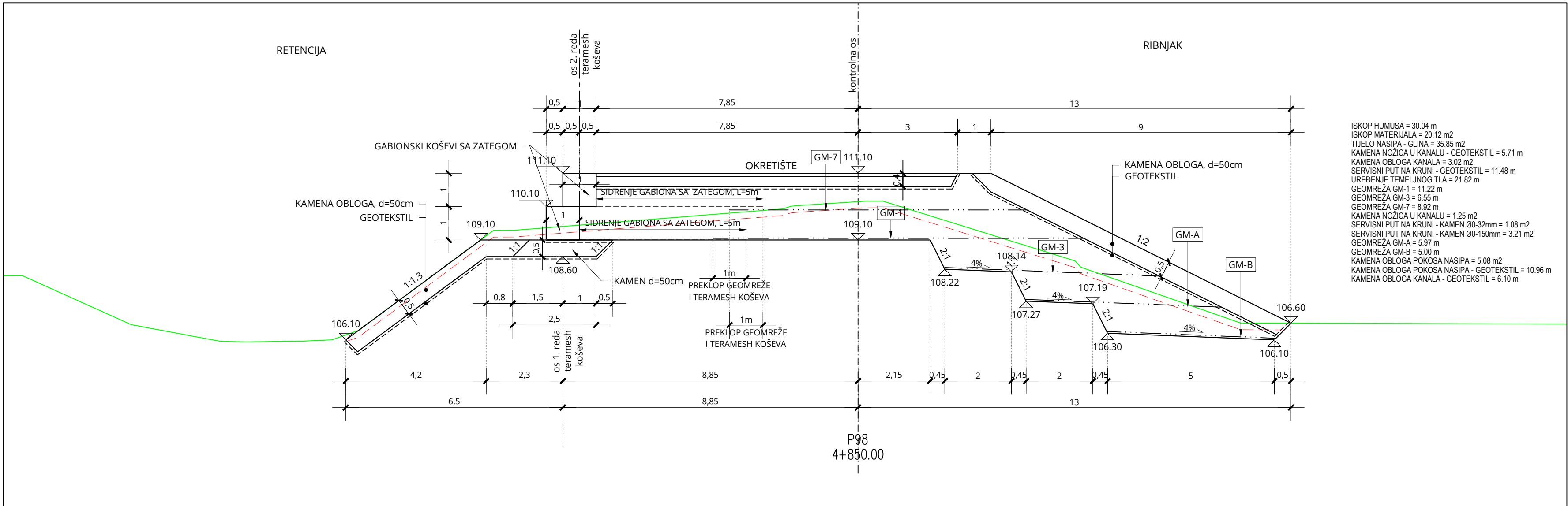
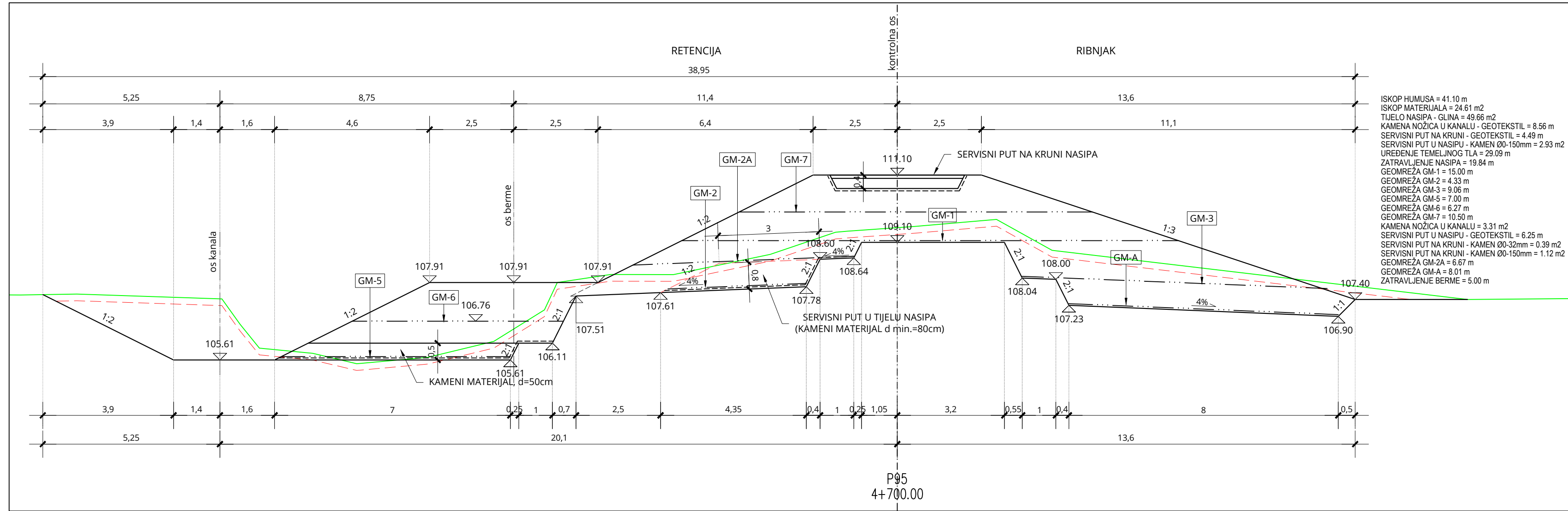
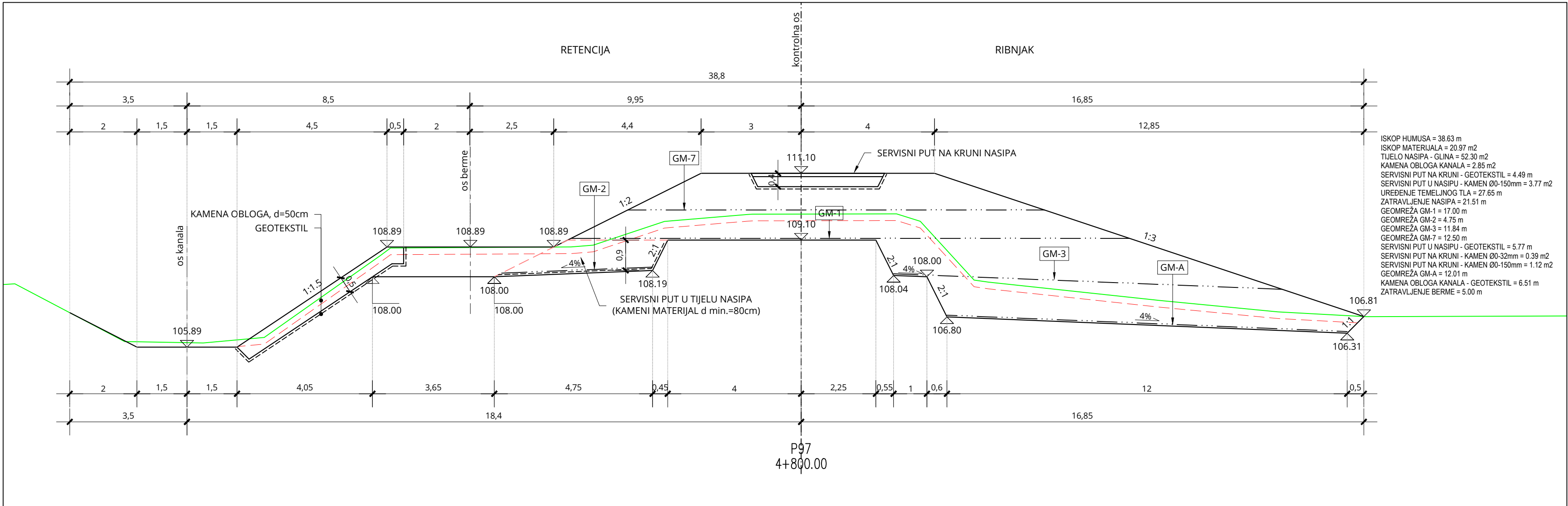
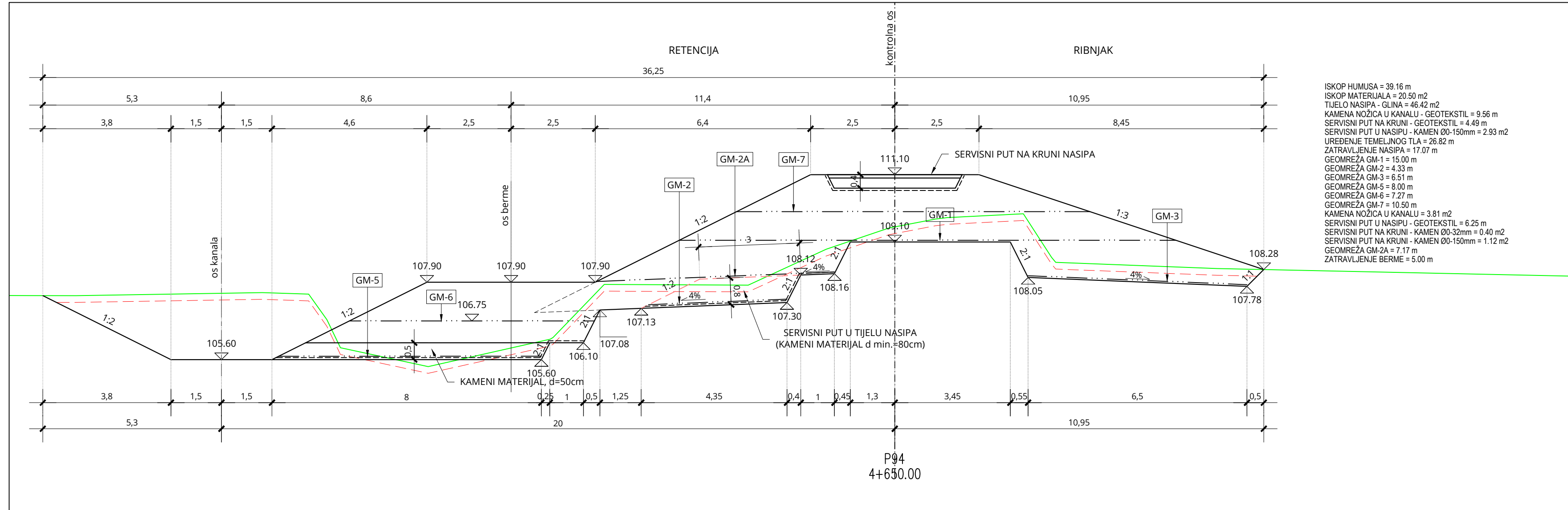
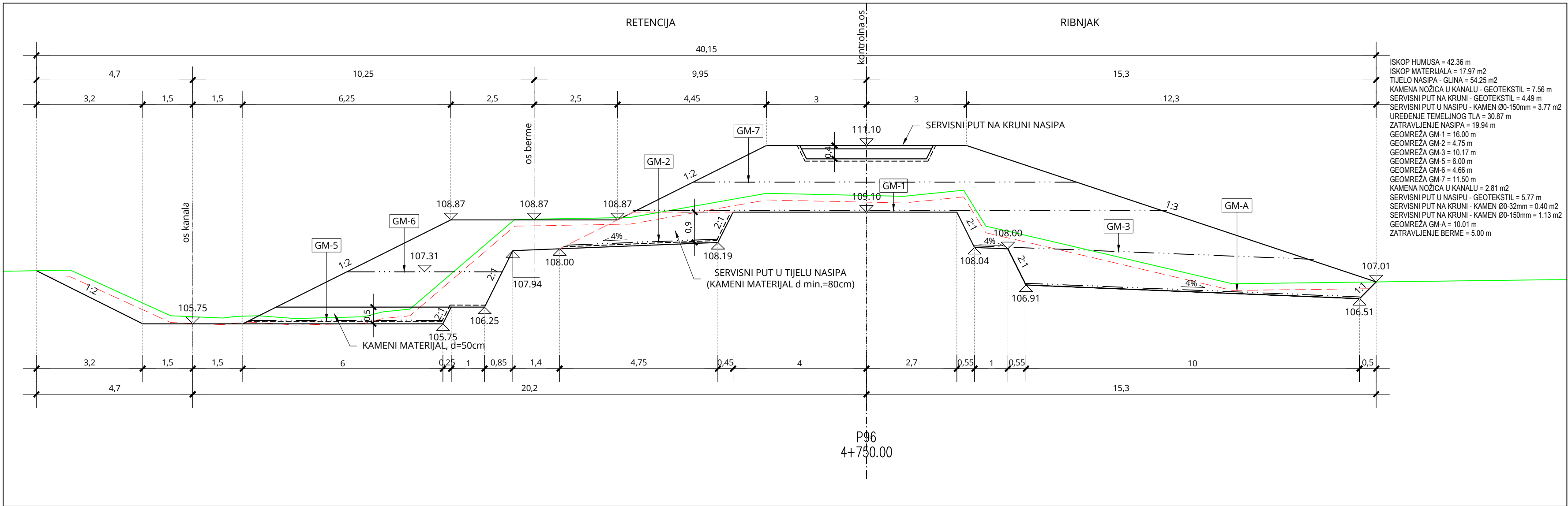
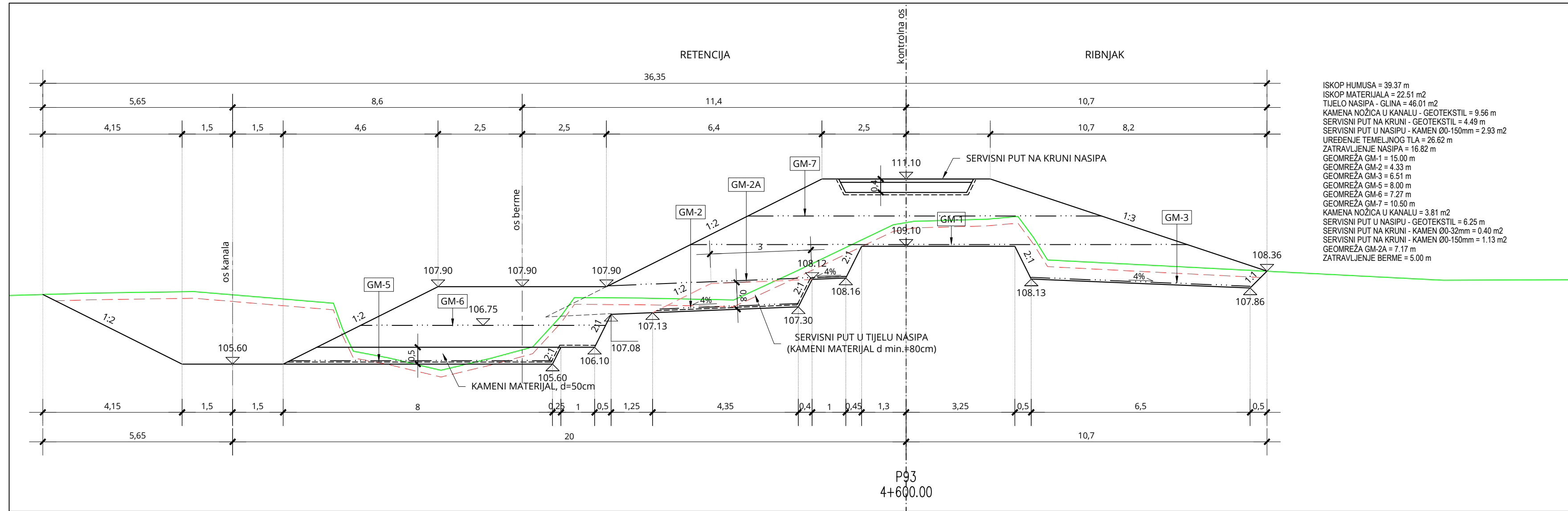
MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:		DATUM:	
		NAPOMENA REVIZIJE:	
 			
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 oib: 2892138301	
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a oib: 16100467614	
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarski s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DJEILA GRAĐEVINE:		Nasip za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:		Projekt zazaštiti ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Projektirajući projekt	
PROJEKTANT: Marko Klačić, mag. ing. aedif. G 4575			
 			
SADRŽAJ PRILOGA:			
PRESJEK P81-P96			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04		MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4016		REDNI BR. PRILOGA: 94



MJ 1:100

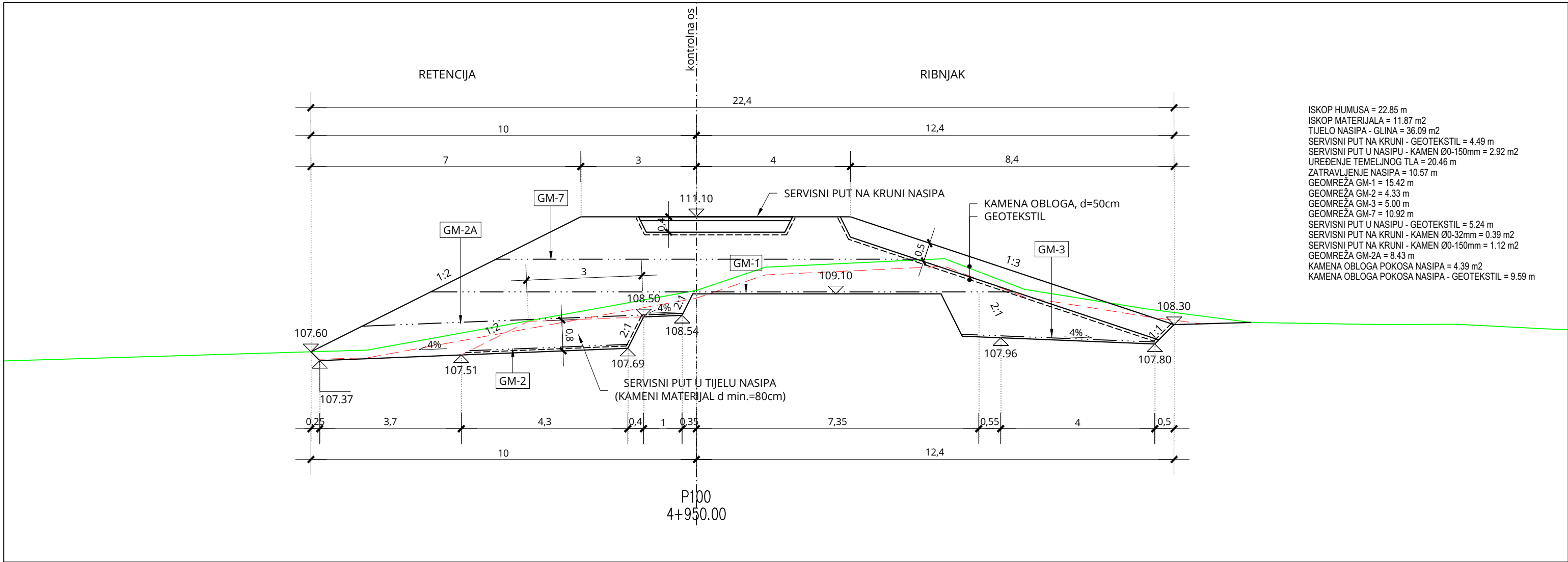
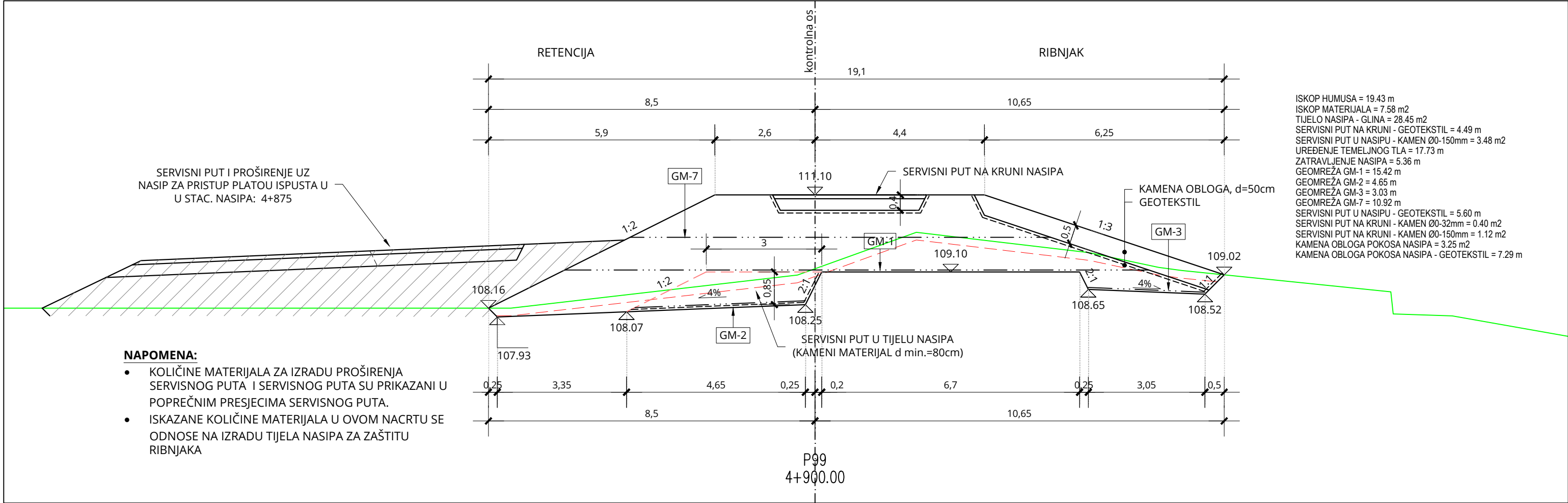
BROJ REVIZIJE:		DATUM:		NAPOМЕНА REVIZIJE:	
					
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 01: 2892138301			
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a 01: 1600467614			
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarac s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini			
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šiljavec)			
NAZIV PROJEKTIRANOG DJEŁA GRAĐEVINE:		Nasip za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka			
NAZIV MAPE:		Projekt zazaštiti ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa			
RAZINA RAZRAĐE: Glavni projekt PROJEKANT: Marko Kačič, mag. ing. aedif. G 4575		STRUKOVNA ODREĐENICA: Građevinski projekt  Marko Kačič mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva			
SADRŽAJ PRILOGA:					
PRESJEK P87-P92					
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0			
REVIZIJA:		OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04		MJERILO: 1:100	
MJEŠTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.		OZNAKA PRILOGA: 4017		REDNI BR. PRILOGA: 95	



PRESJEK P93-P98

MJ 1:100

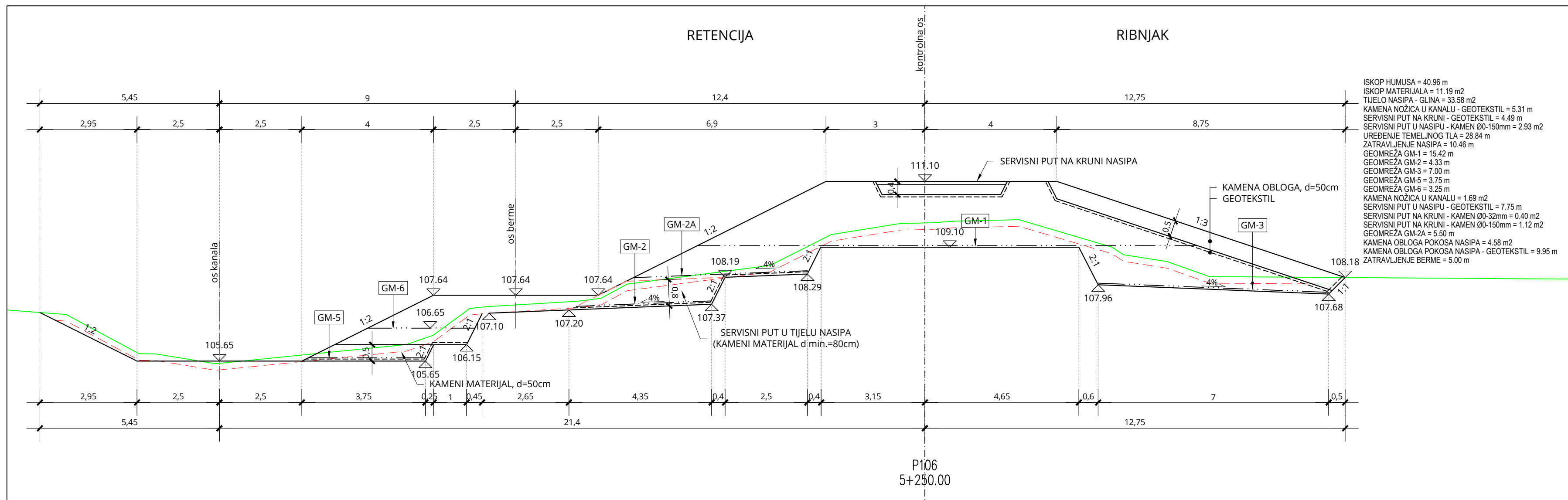
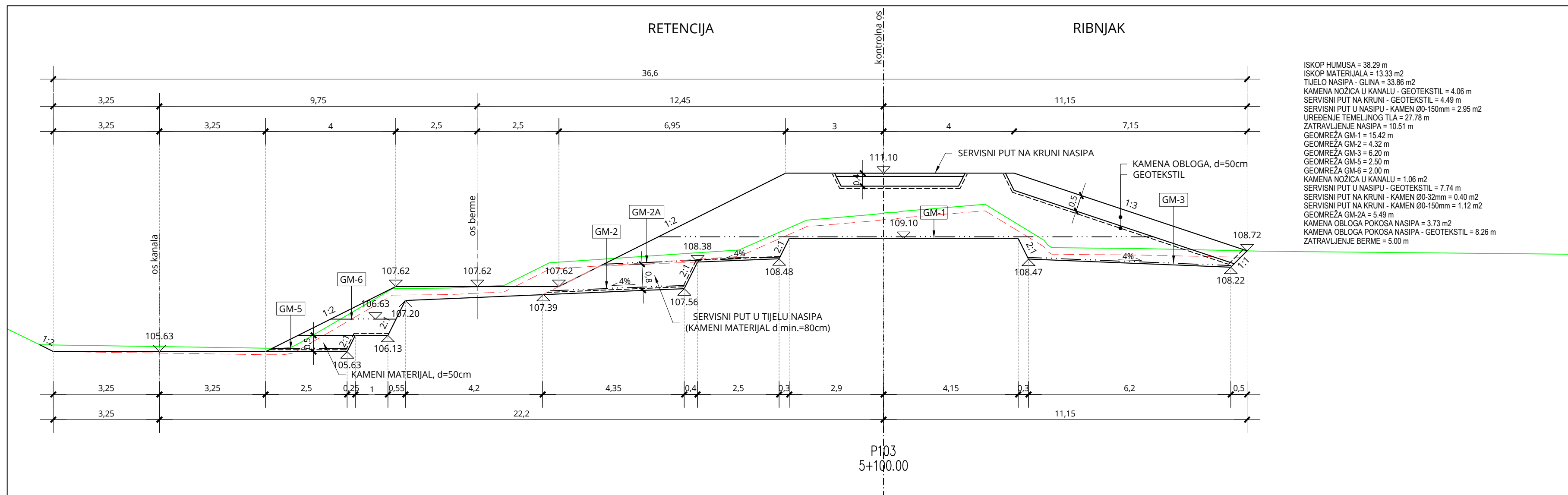
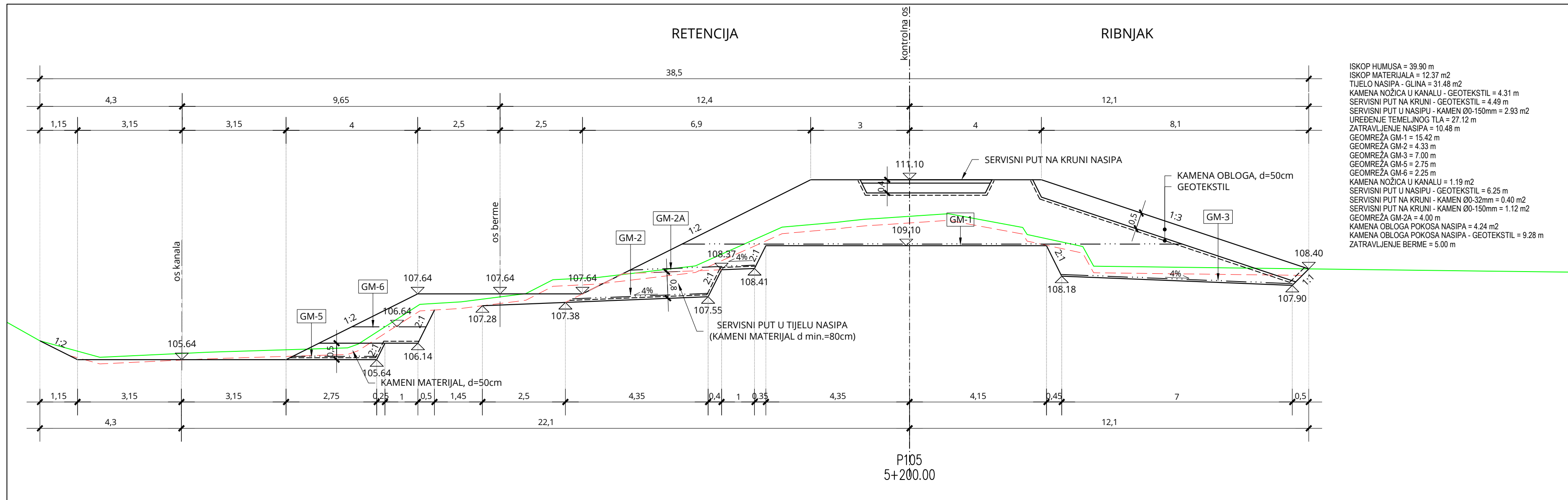
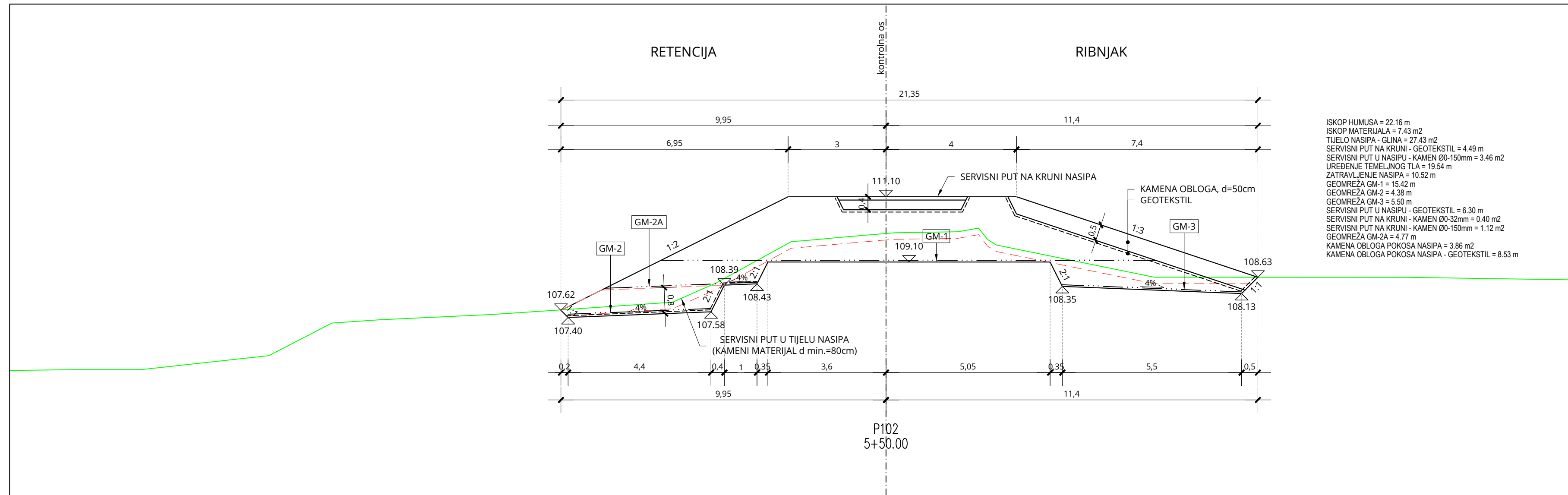
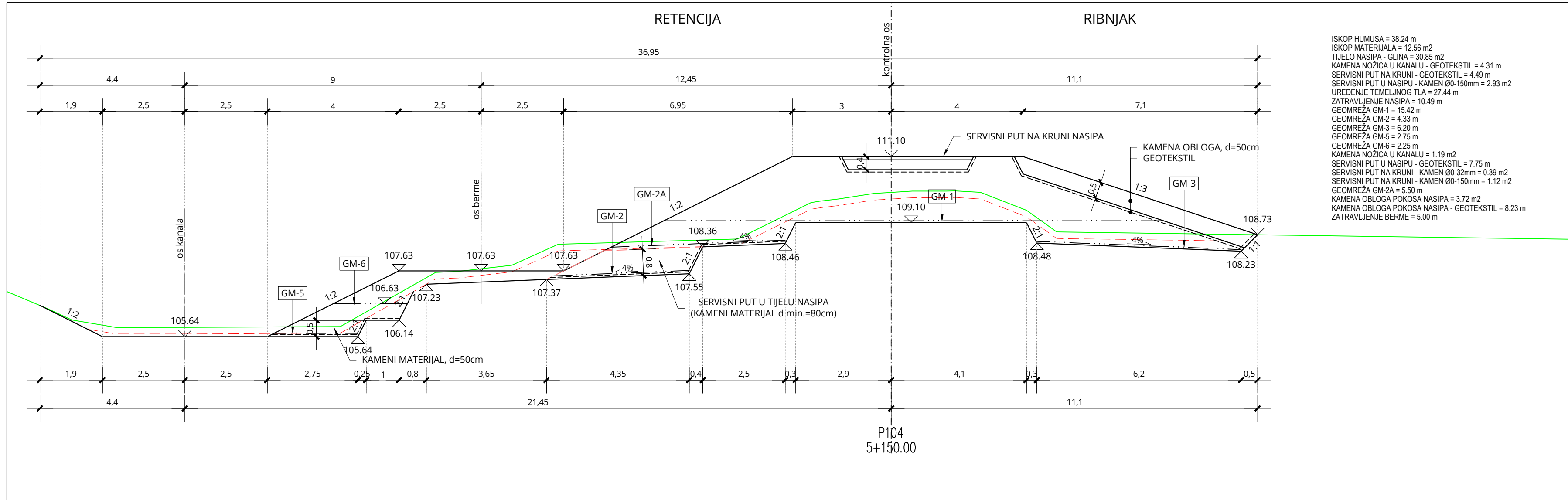
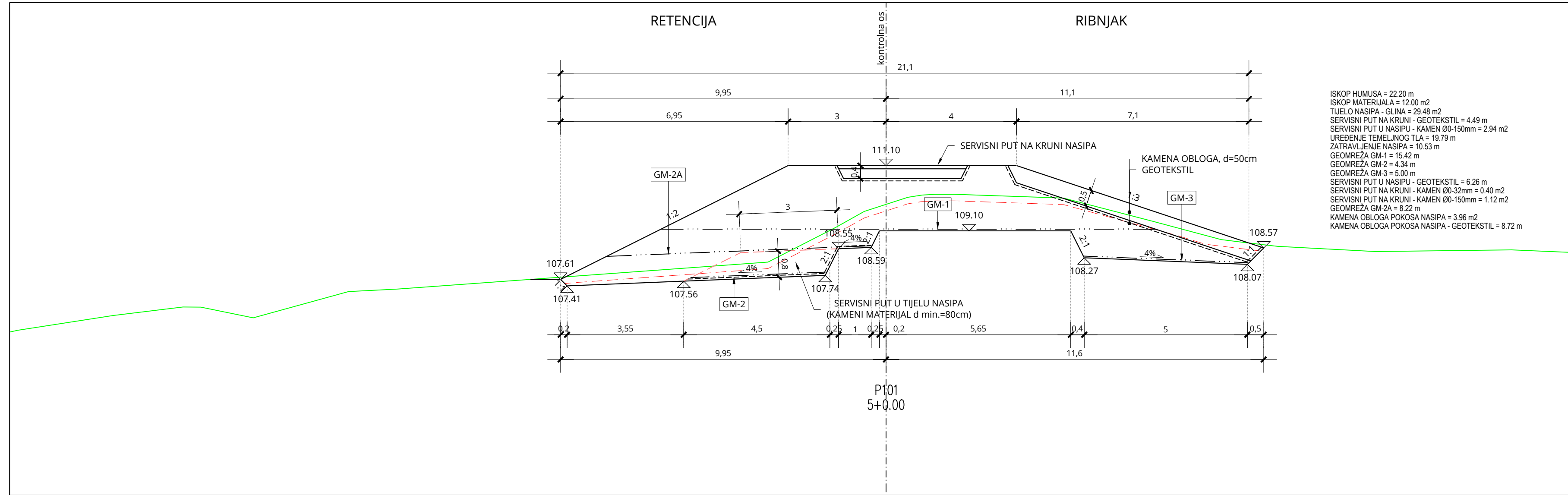
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, Kupa-kupa Kupi Dobri retenciji Kupuzi	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o.Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREDNICA:	
Glavni projekt	Građevinski projekt	
PROJEKTANT:	HRVATSKE VODE IZJEDINJENA INŽENJERSKA GRADJEVINSKA AGENCIJA Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Osoblje inženjera građevinarstva  G 4575	
Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P93-P98	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	OZNAKA MAPE:	
089.02	G3-089.02.01-G02.0	
REVIZIJA:	MJERILO:	
0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	1:100
MJESTO I DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	
Zagreb, srpanj, 2024.	4018	REDNI BR. PRILOGA: 96



PRESJEK P99-P100

MJ 1:100

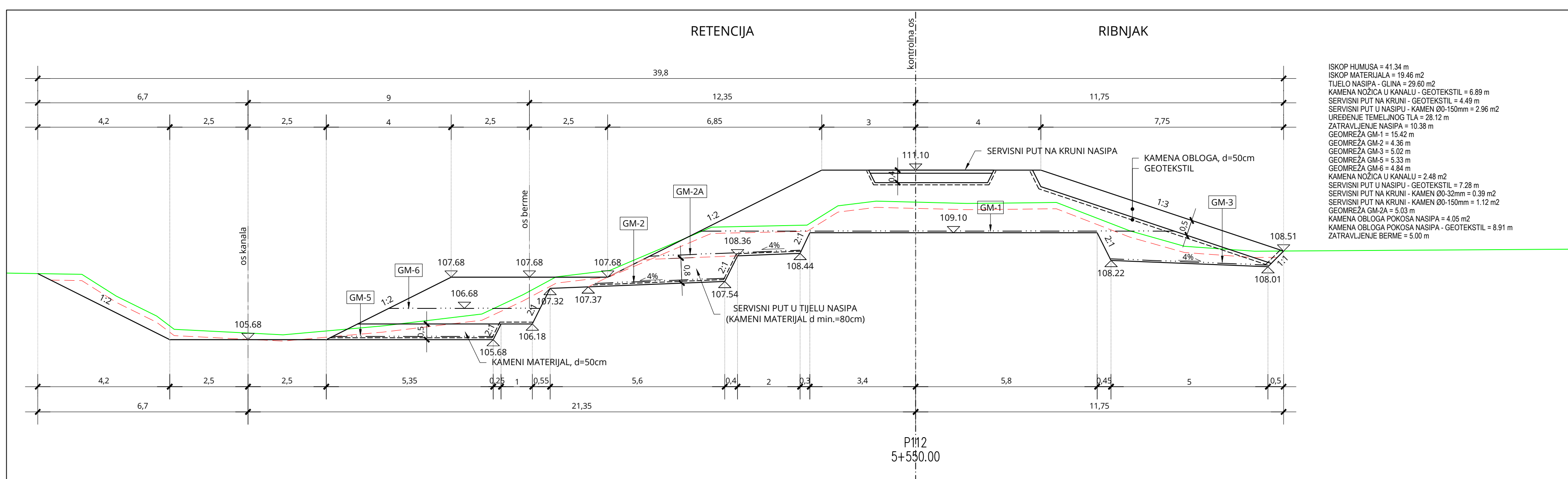
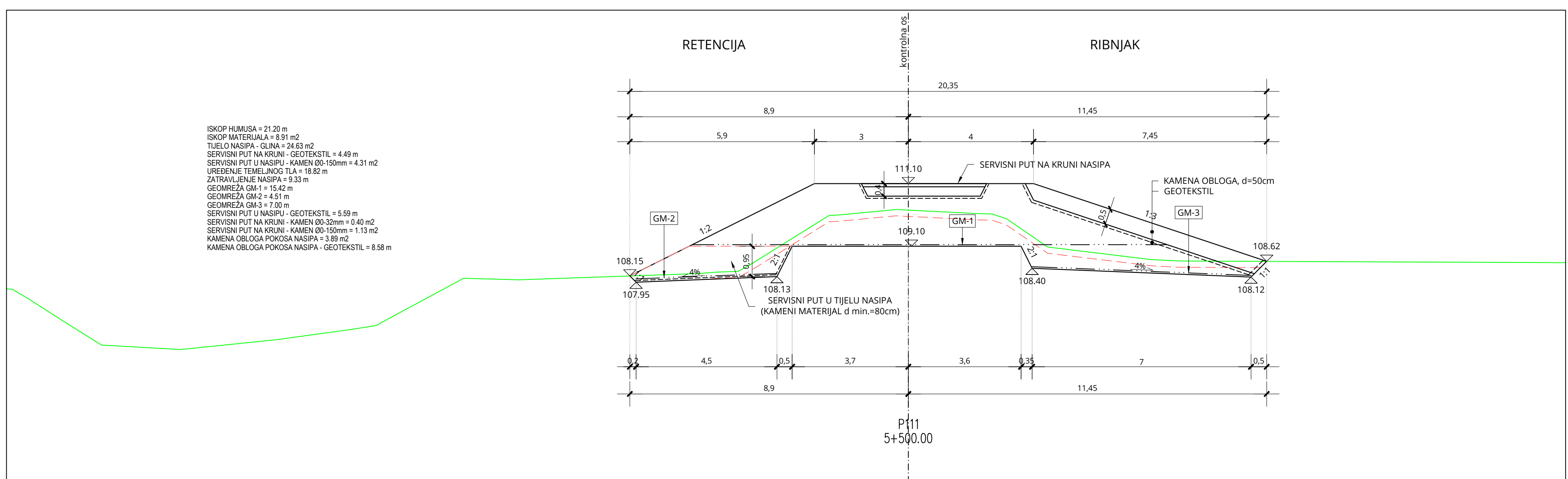
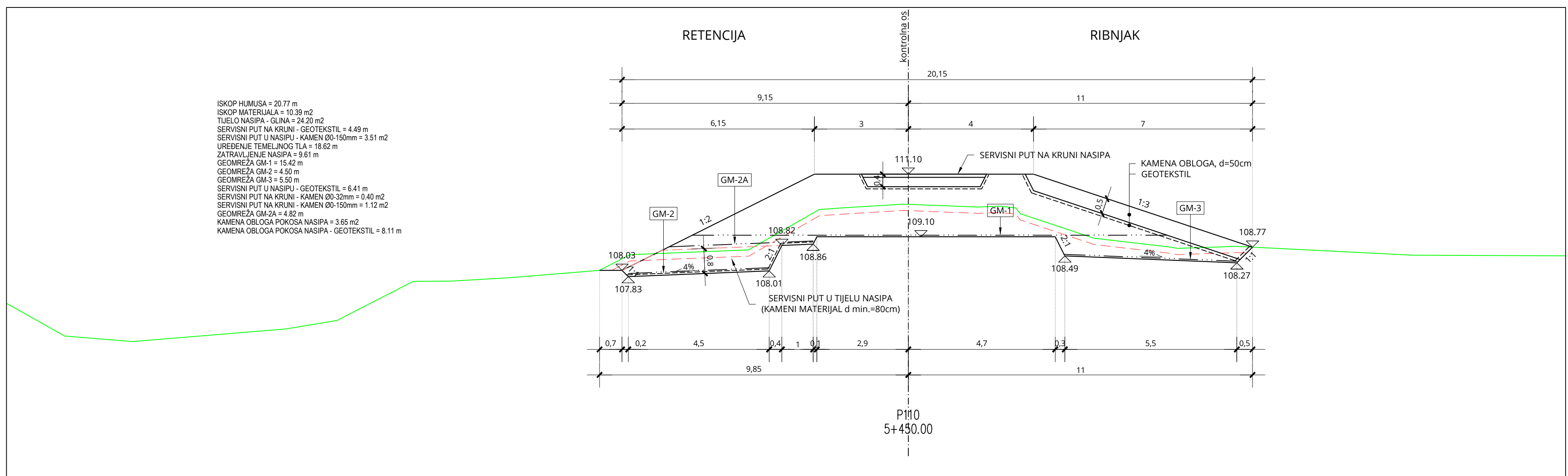
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavič)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag.ing. aedif.ing. Kan Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P99-P100	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4019	REDNI BR. PRILOGA: 97



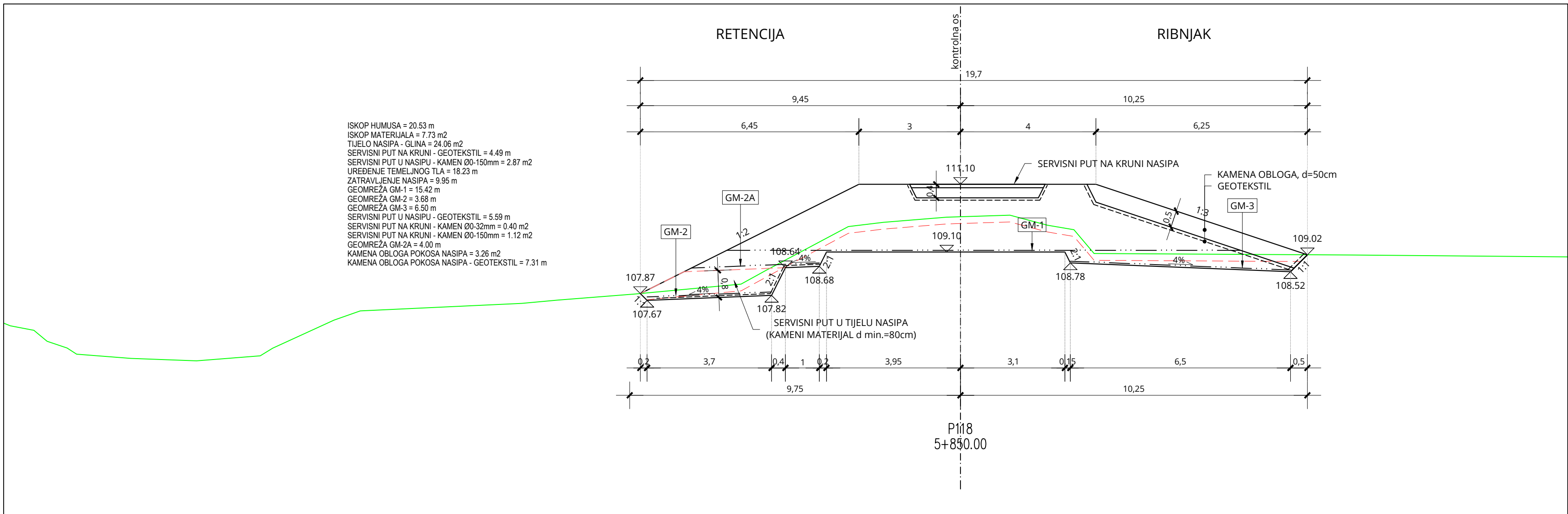
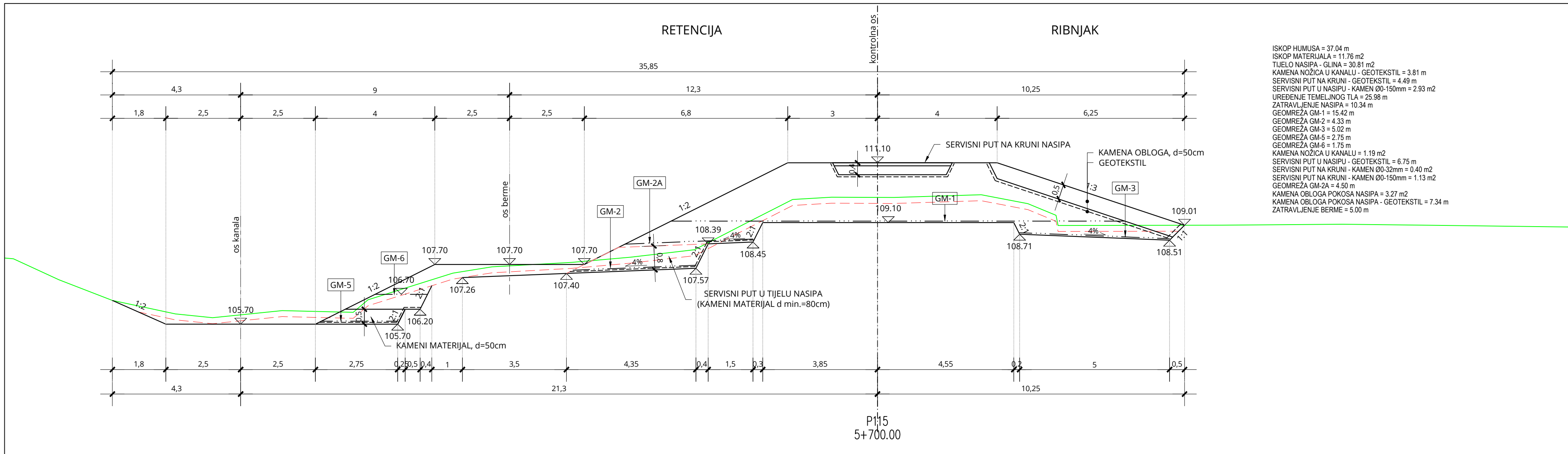
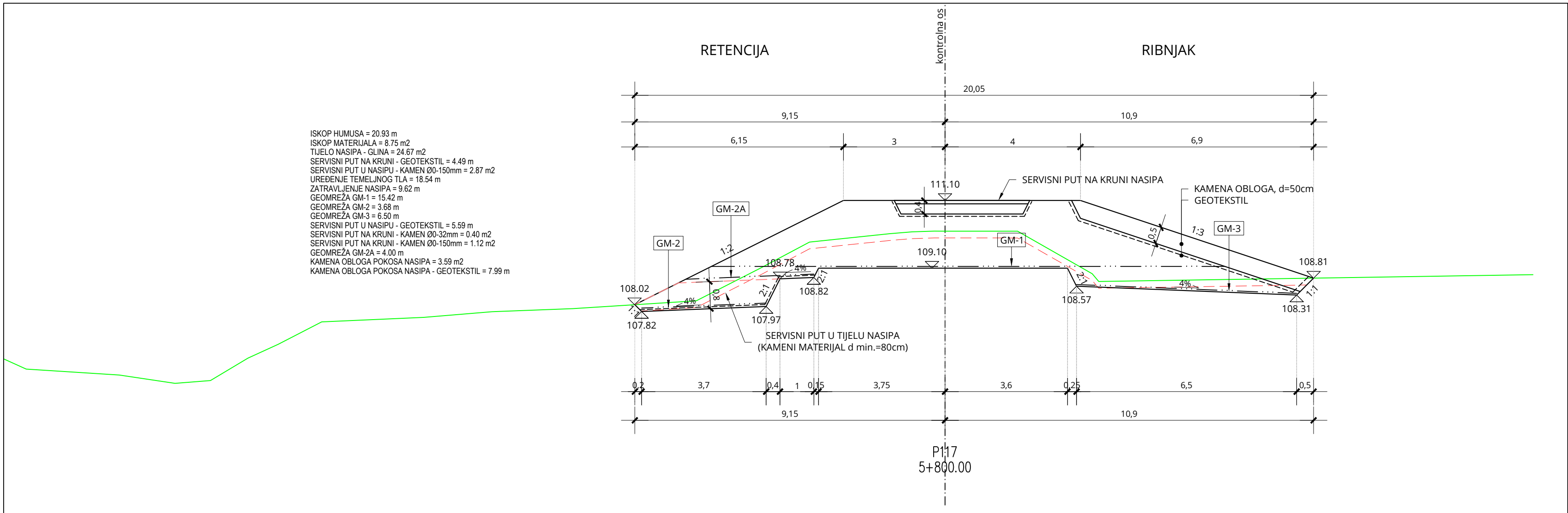
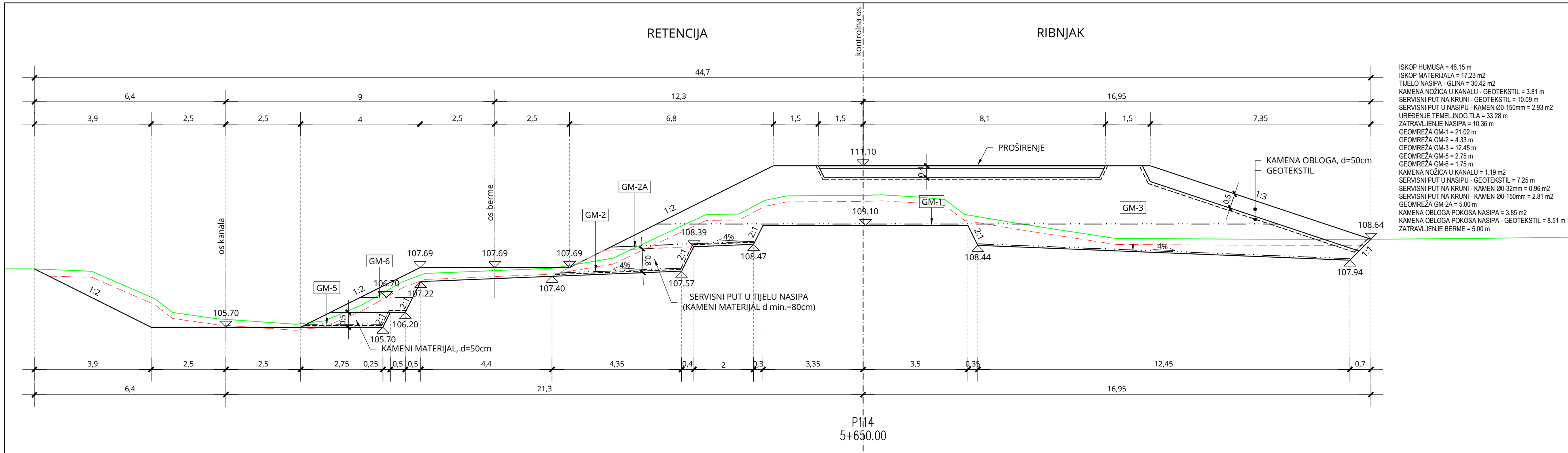
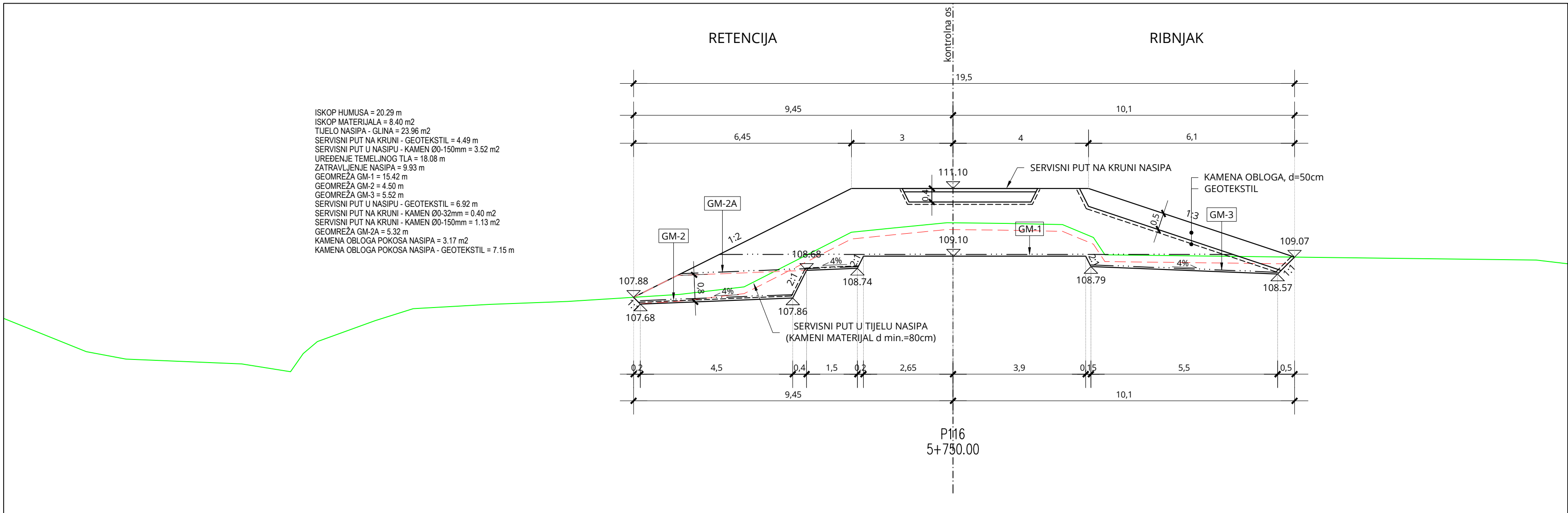
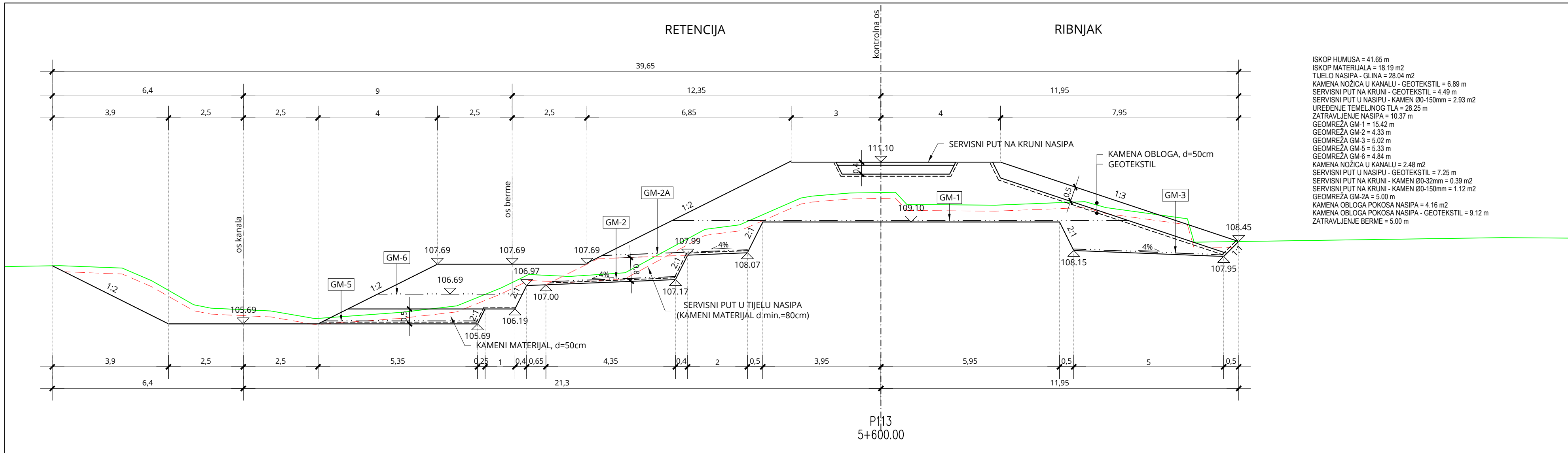
PRESJEK P101-P106

MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:		DATUM:	
		NAPOMENA REVIZIJE:	
			
INVESTITOR:		HRVATSKA VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:		Pregrada Brodarski s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijeka Kupa I Kupi I Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o.Čvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišlavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlika	
NAZIV MAPE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlika - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Mario KAIC, mag. ing. aedif. G 4575 REPUBLIKA HRVATSKA Marko Kačić mag. ing. aedif. i g. Ovlašten inženjer građevinarstva  G 4575			
SADRŽAJ PRILOGA:			
PRESJEK P101-P106			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA:		OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.		OZNAKA PRILOGA: 4020	
		REDNI BR. PRILOGA: 98	



BROJ REVIZIJE:		DATUM:		NAPOMENA REVIZIJE:	
 					
WWW.GEOKON.HR					
INVESTITOR:		Hrvatske Vode, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921380001			
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjska 16a OIB: 61600467614			
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarić s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini			
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčani) i Karlovačka županija (k.o. Sišljavić)			
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:		Nasipi za zaštitu rijebnjaka Crna Mliaka			
NAZIV MAPE:		Nasipi zasađitu rijebnjaka Crna Mliaka - projekt trase nasipa			
RAZINA RAZRADE:		STRUKOVNA ODREDNICA:			
Glavni projekt:		Građevinski projekt			
PROJECTANT: Marko KAIĆ, mag.ing. arh. def. G 4575 					
SADRŽAJ: PRILOGA:					
PRESEJ: P107-P112					
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):					
O89.02		OZNAKA MAPE:		G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA:		OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.	MJERILLO:	1:100	
0		E-103-22-04			
MJESTO I DATUM:		OZNAKA PRILOGA:	REDNI BR. PRILOGA:		
Zagreb, srpanj, 2024.		4021	99		



PRESJEK P113-P118

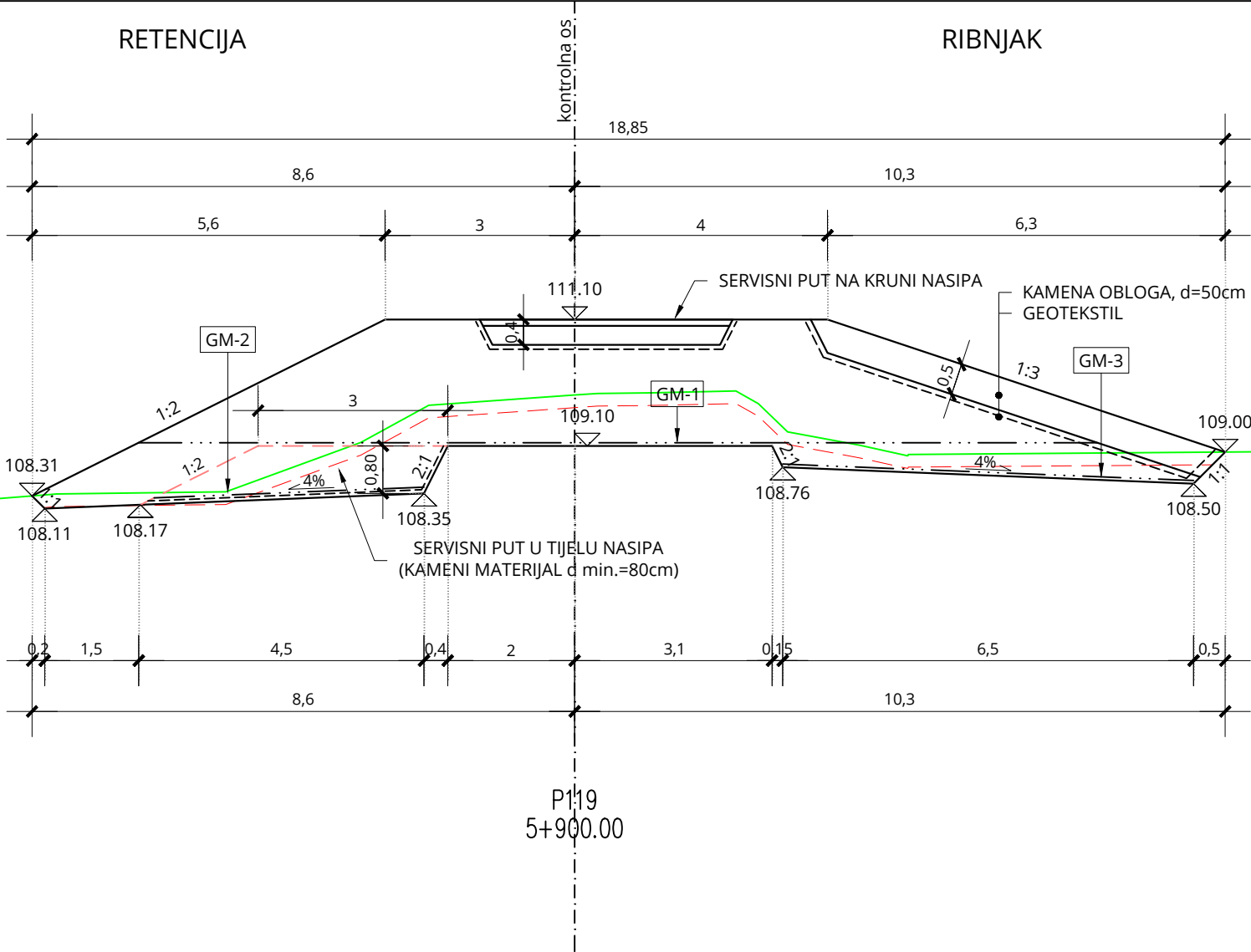
MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED:	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Čvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o.Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT:	Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P113-P118	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA:	0	MIJERILLO: 1:100
MIJESTO I DATUM:	Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4022
		REDNI BR. PRILOGA: 100

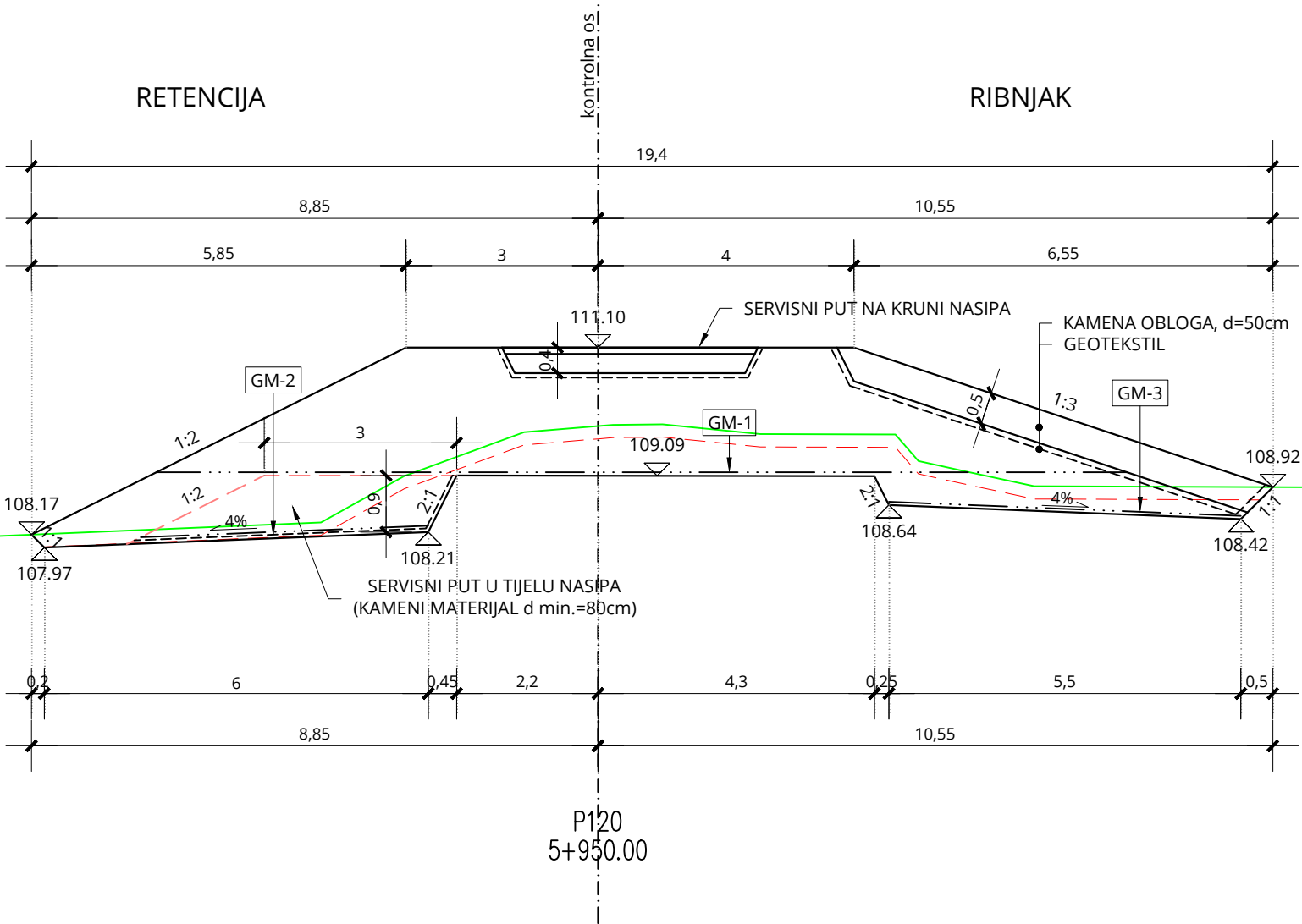
PRESJEK P119-P120

MJ 1:100

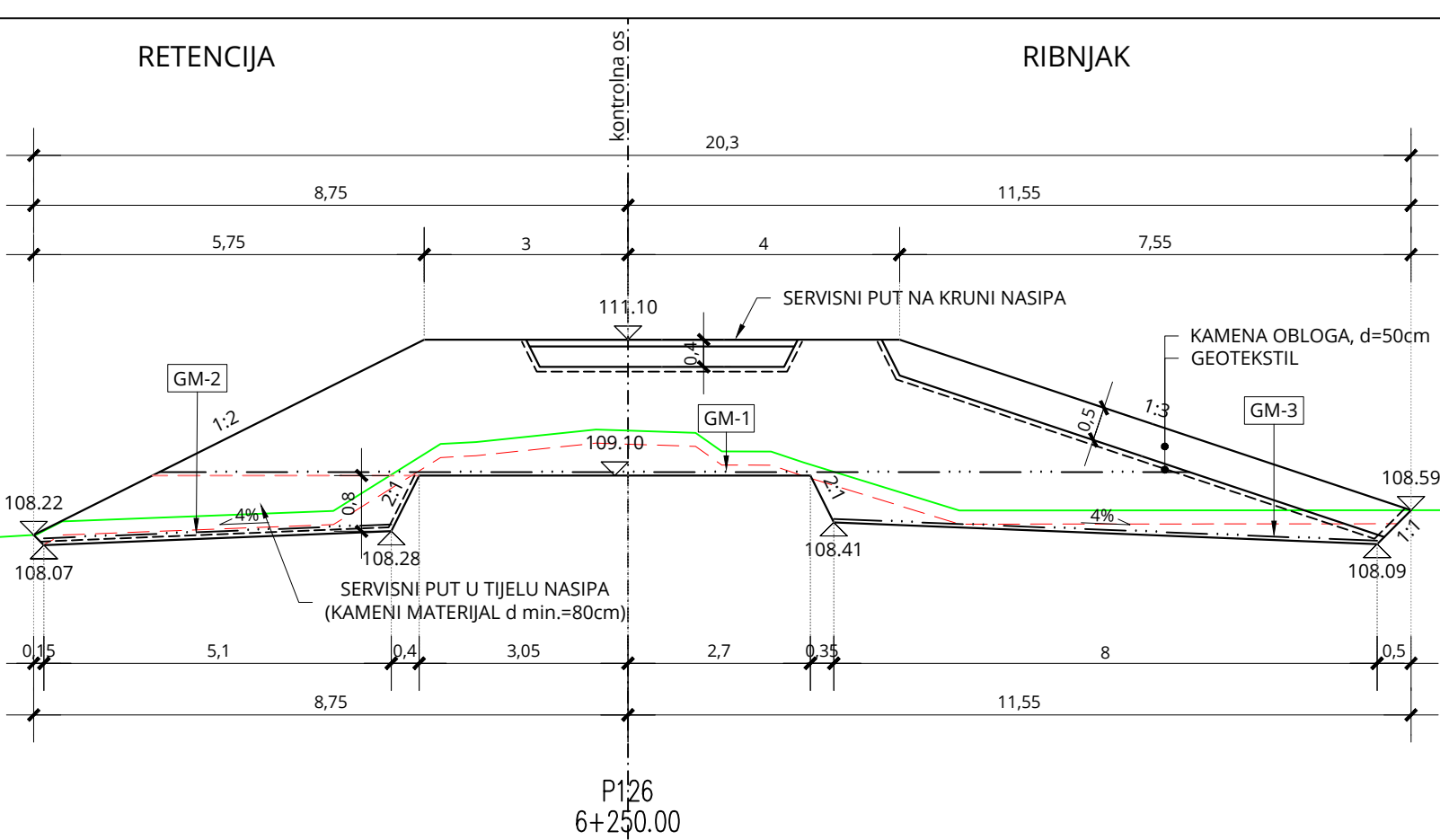
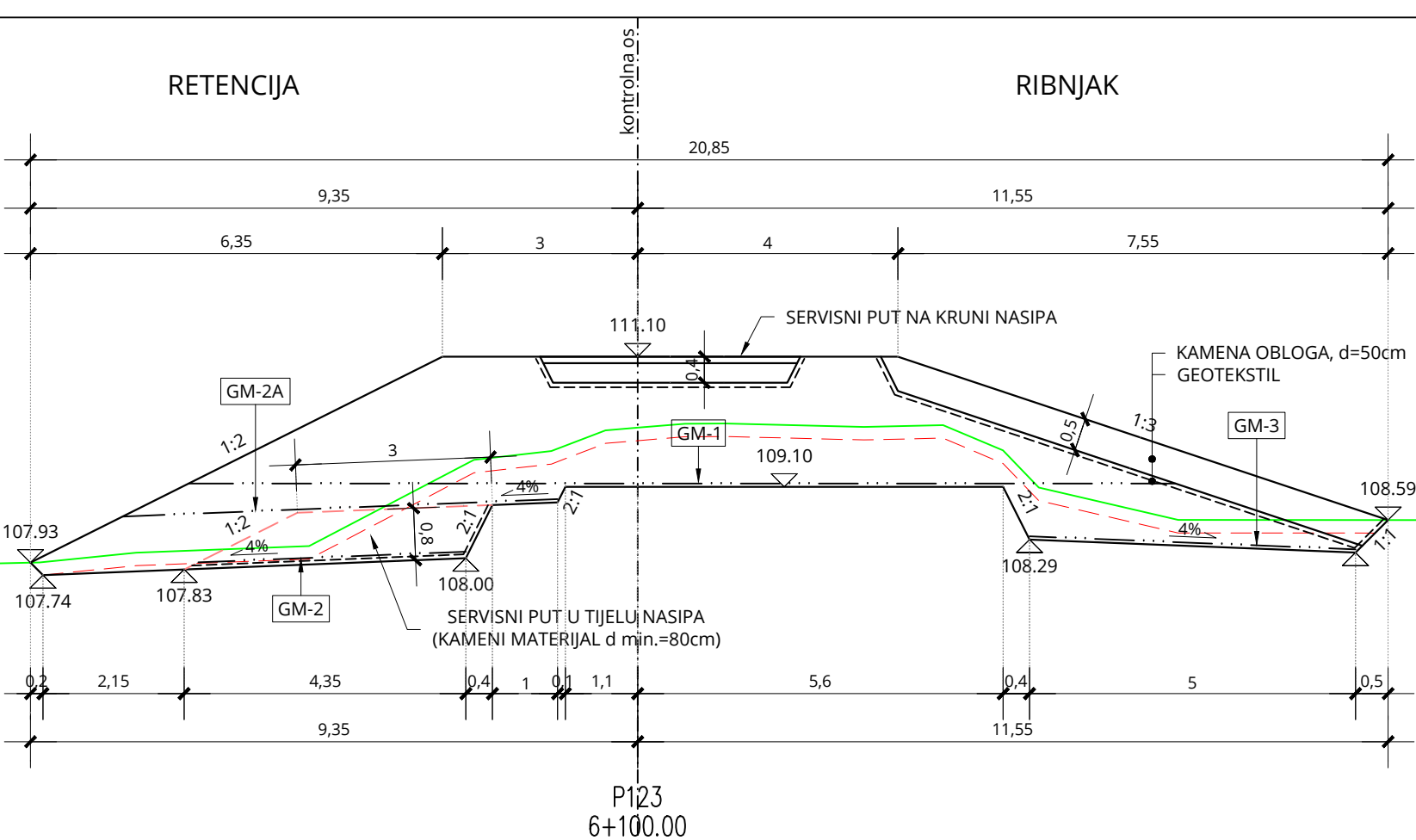
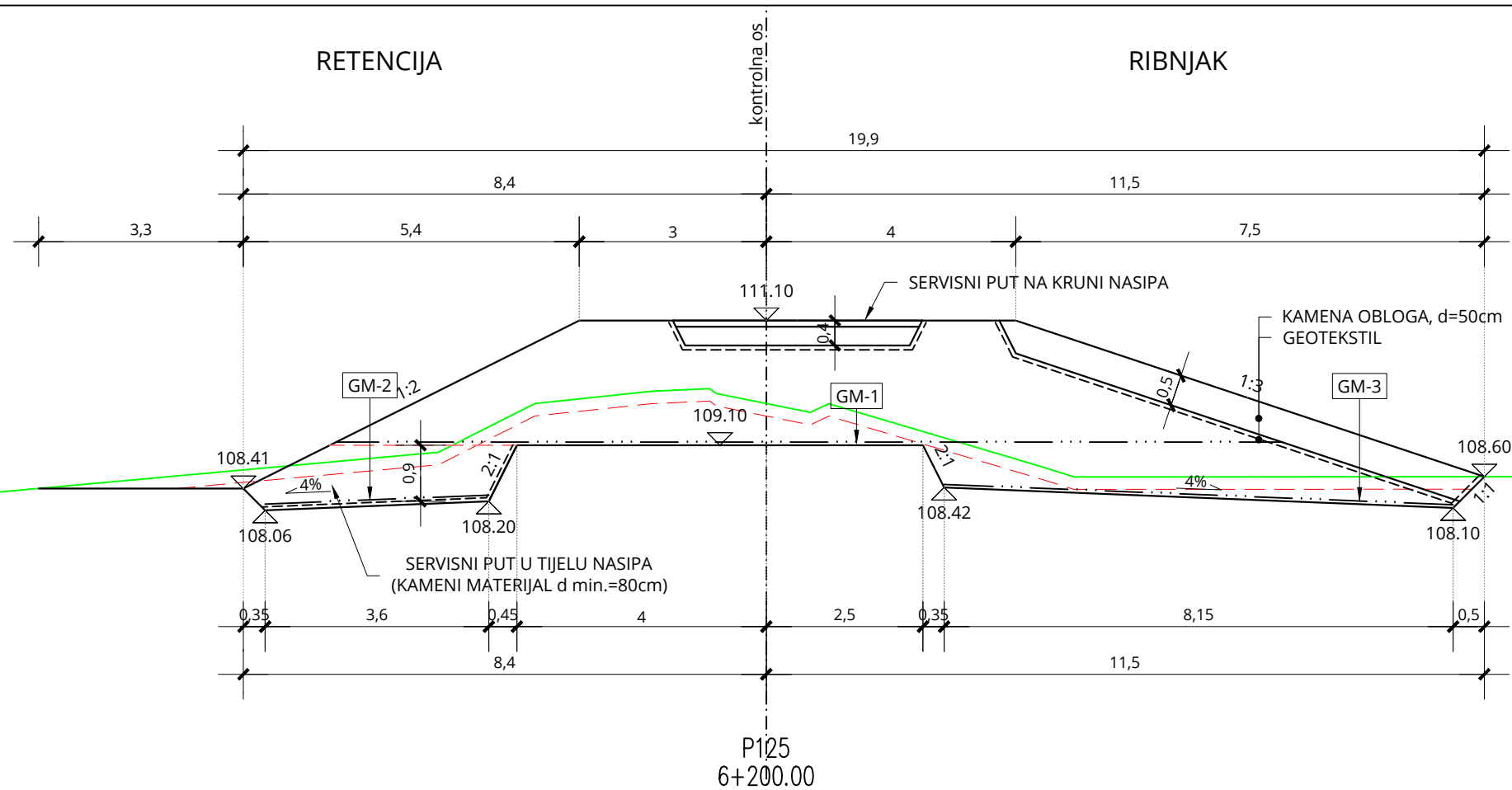
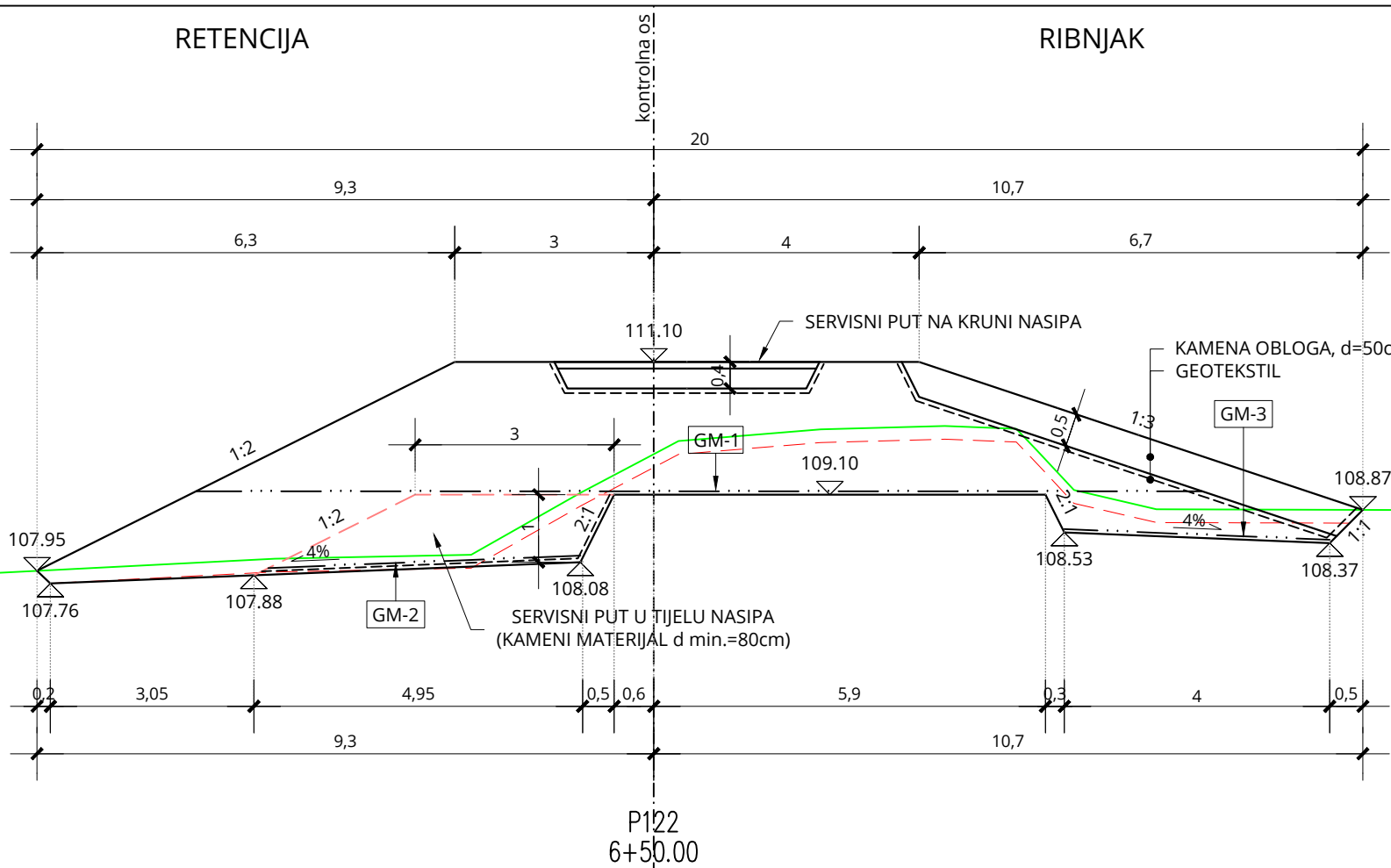
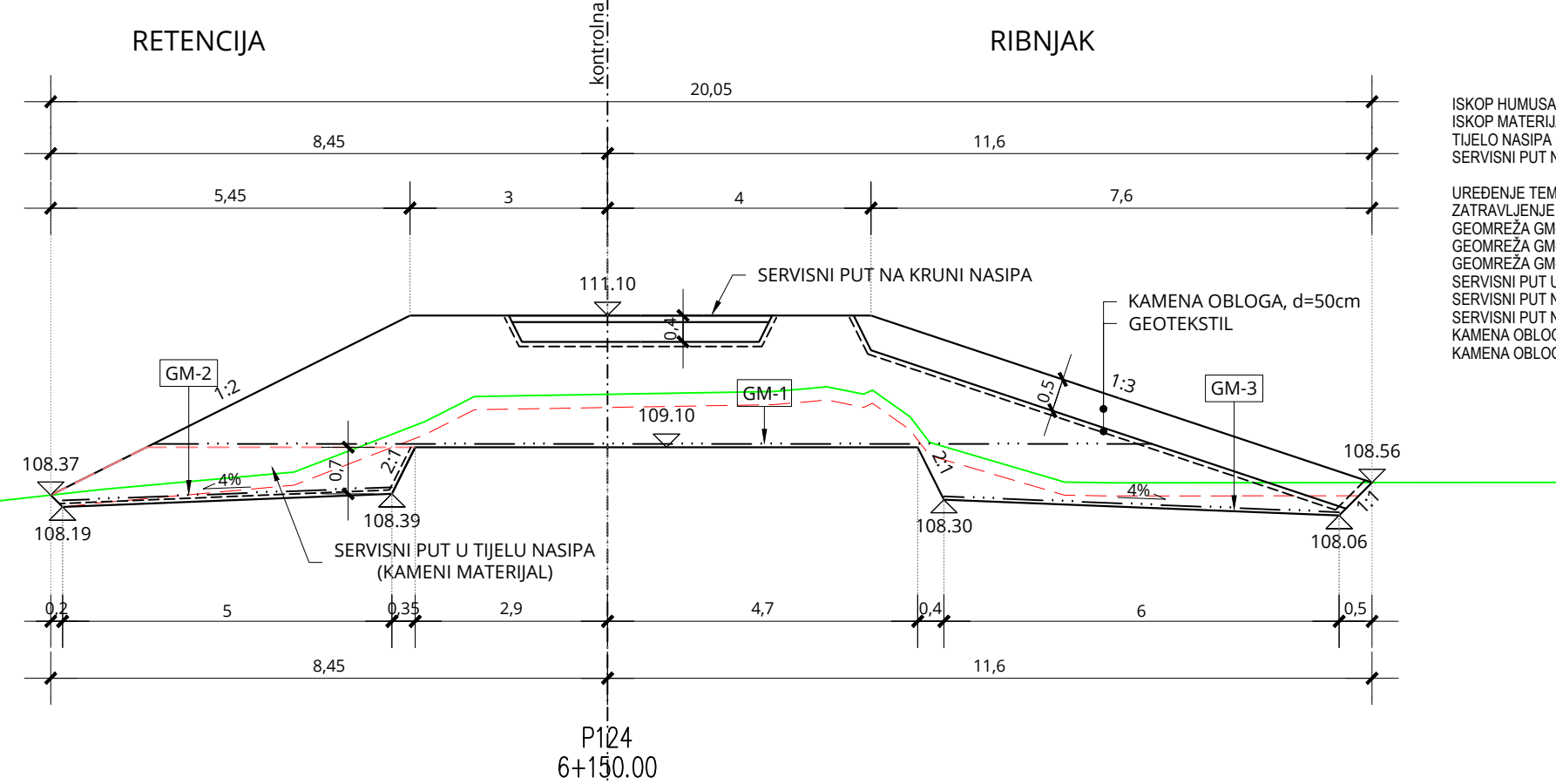
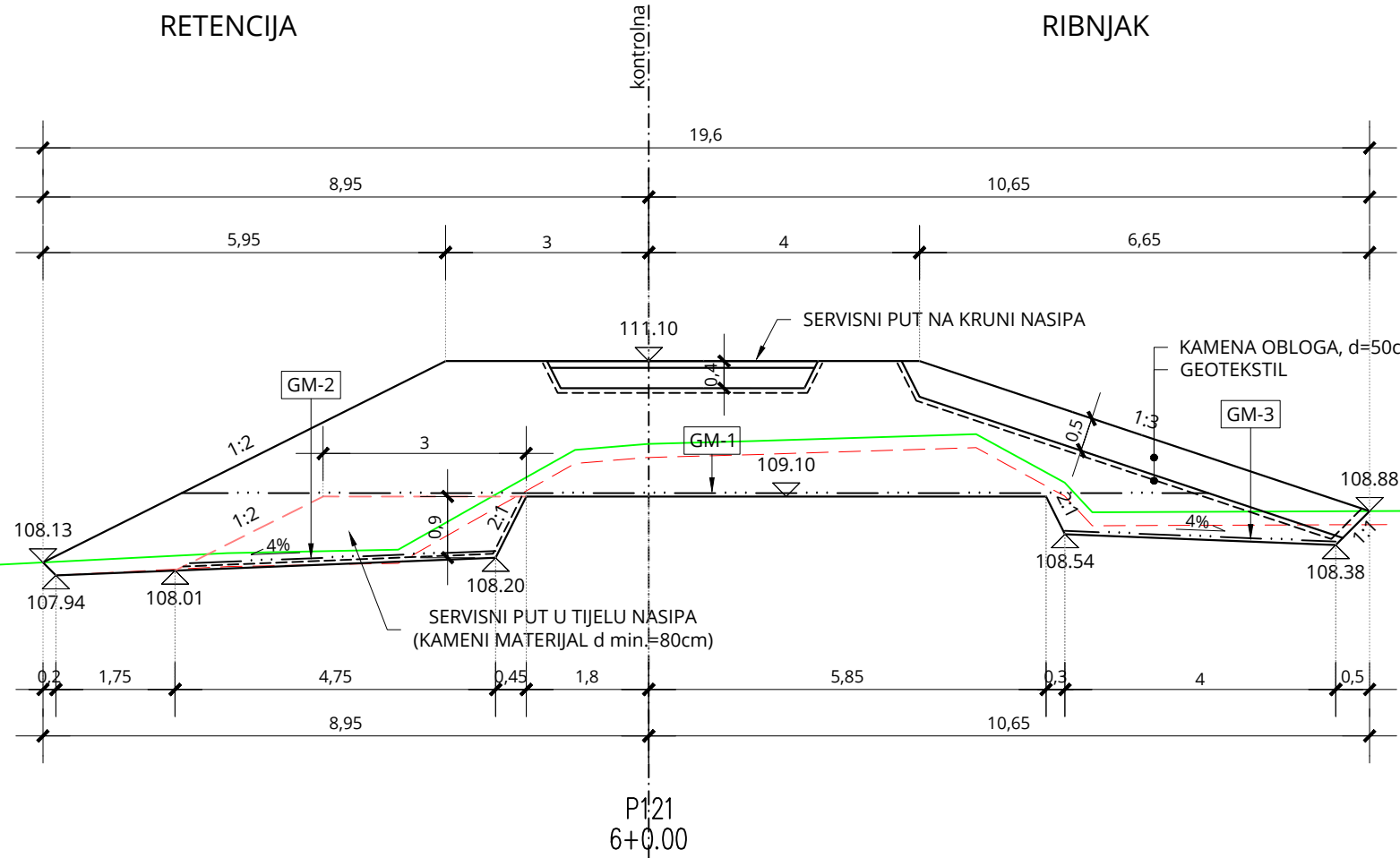
ISKOP HUMUSA = 19.46 m
ISKOP MATERIJALA = 6.25 m²
TIJELO NASIPA - GLINA = 24.30 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 4.49 m
SERVISNI PUT U NASIPU - KAMEN Ø0-150mm = 3.05 m²
UREĐENJE TEMELJNOG TLA = 17.64 m
ZATRAVLJENJE NASIPA = 8.98 m
GEOMREŽA GM-1 = 15.42 m
GEOMREŽA GM-2 = 4.49 m
GEOMREŽA GM-3 = 6.50 m
SERVISNI PUT U NASIPU - GEOTEKSTIL = 5.36 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 0.40 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 1.13 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 3.28 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 7.36 m



ISKOP HUMUSA = 19.96 m
ISKOP MATERIJALA = 6.01 m²
TIJELO NASIPA - GLINA = 24.39 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 4.49 m
SERVISNI PUT U NASIPU - KAMEN Ø0-150mm = 3.66 m²
UREĐENJE TEMELJNOG TLA = 18.04 m
ZATRAVLJENJE NASIPA = 9.28 m
GEOMREŽA GM-1 = 15.42 m
GEOMREŽA GM-2 = 4.72 m
GEOMREŽA GM-3 = 5.50 m
SERVISNI PUT U NASIPU - GEOTEKSTIL = 5.71 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 0.40 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 1.13 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 3.42 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 7.63 m



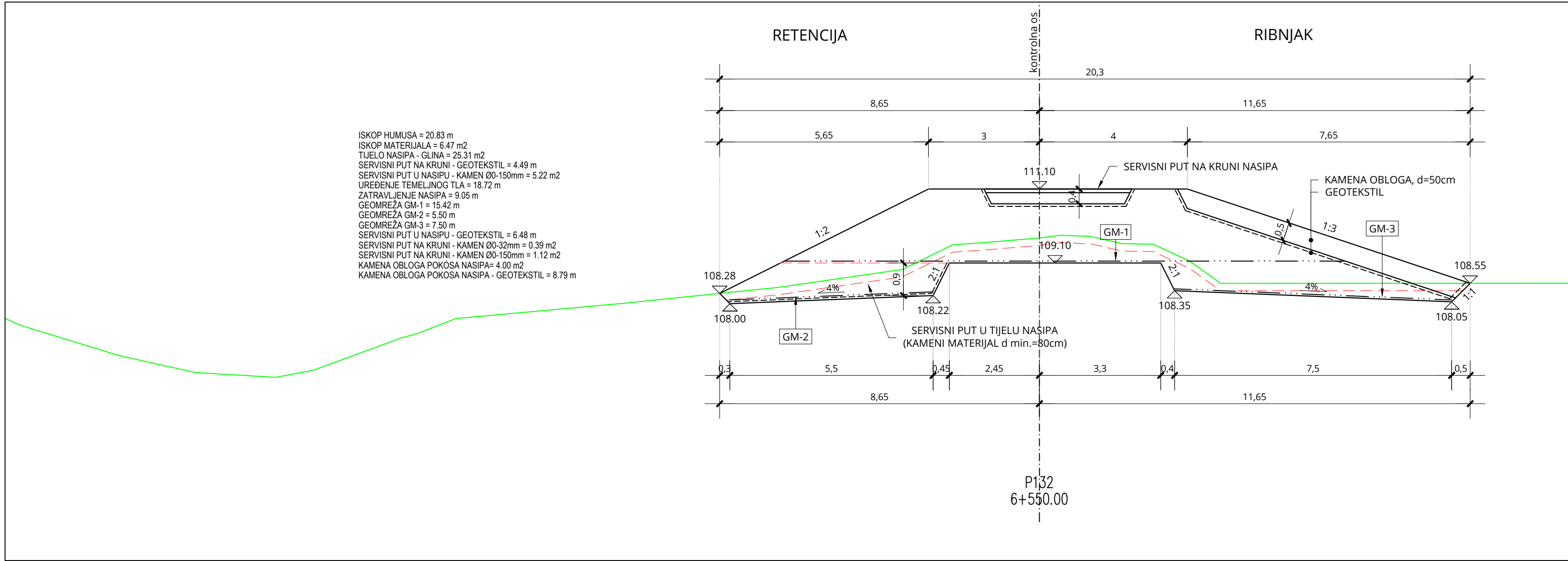
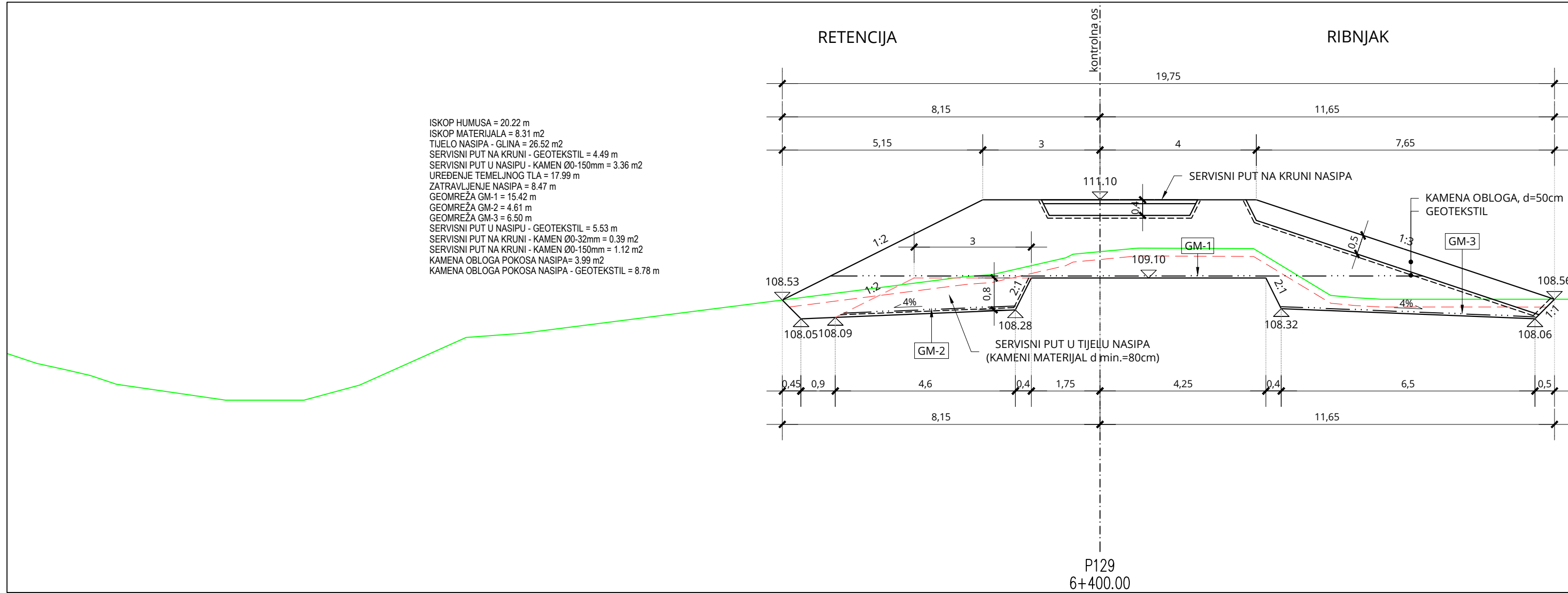
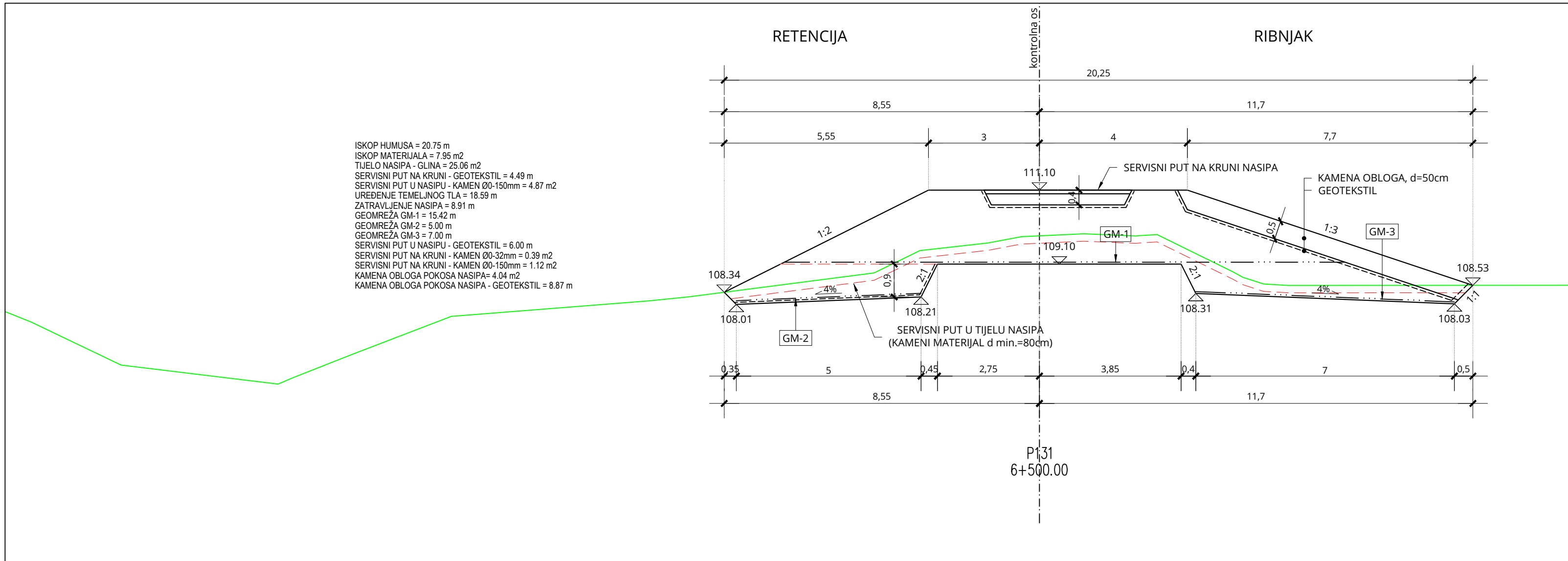
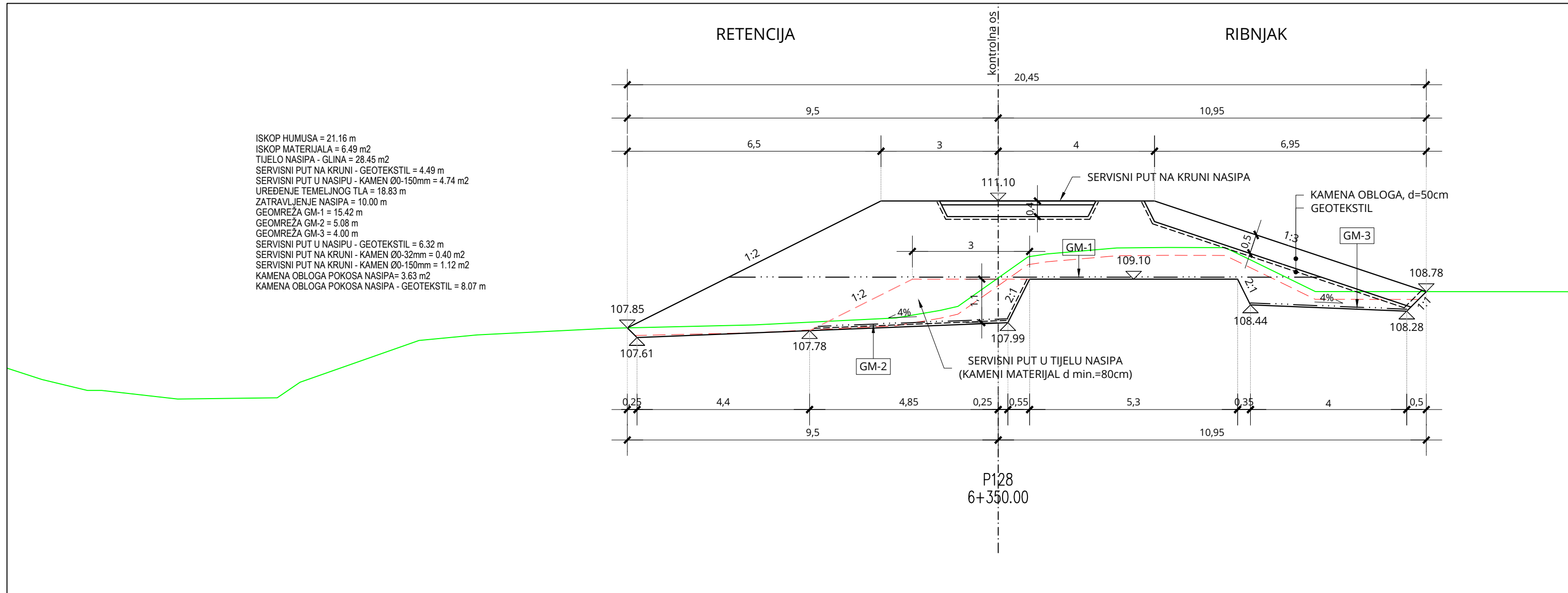
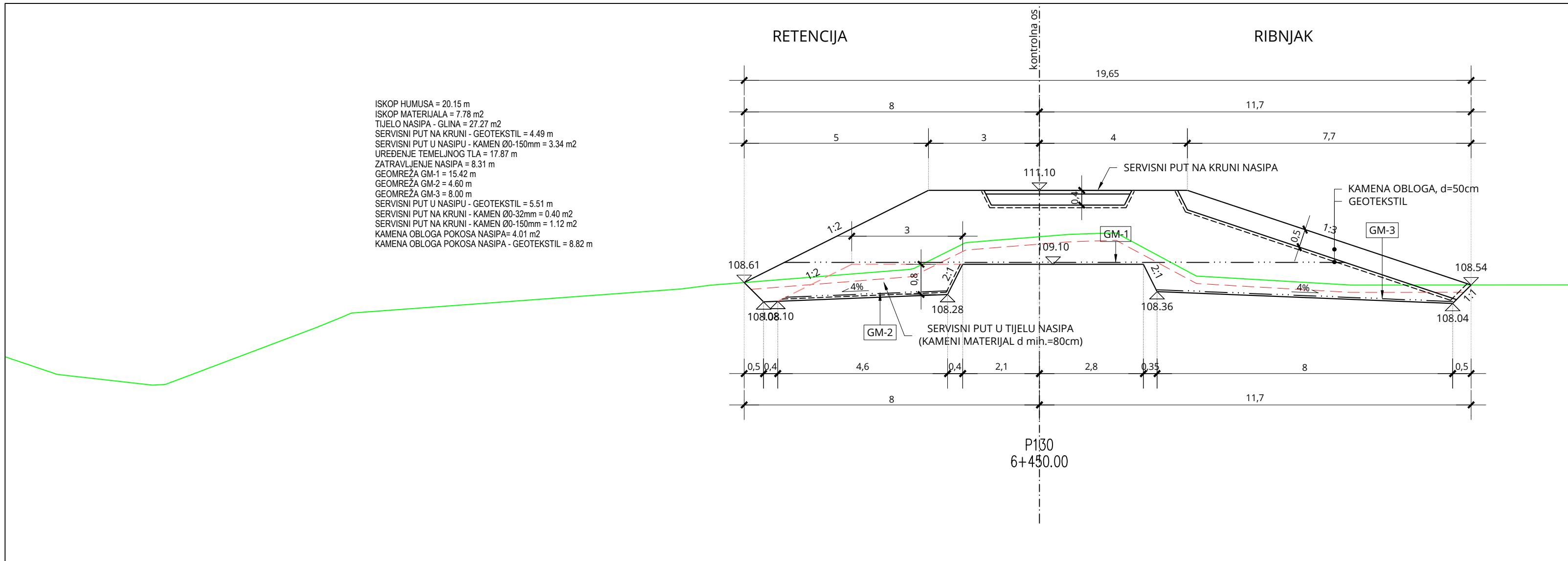
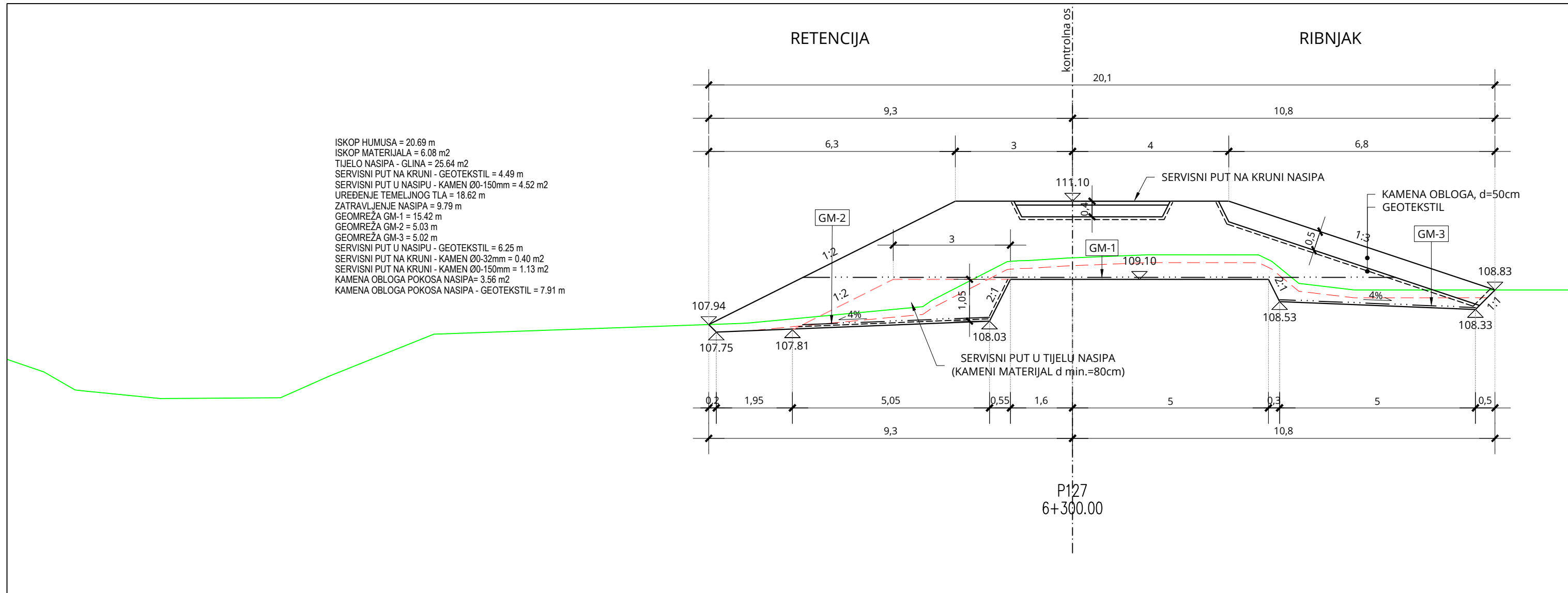
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P119-P120	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4023	REDNI BR. PRILOGA: 101



PRESJEK P121-P126

MJ 1:100

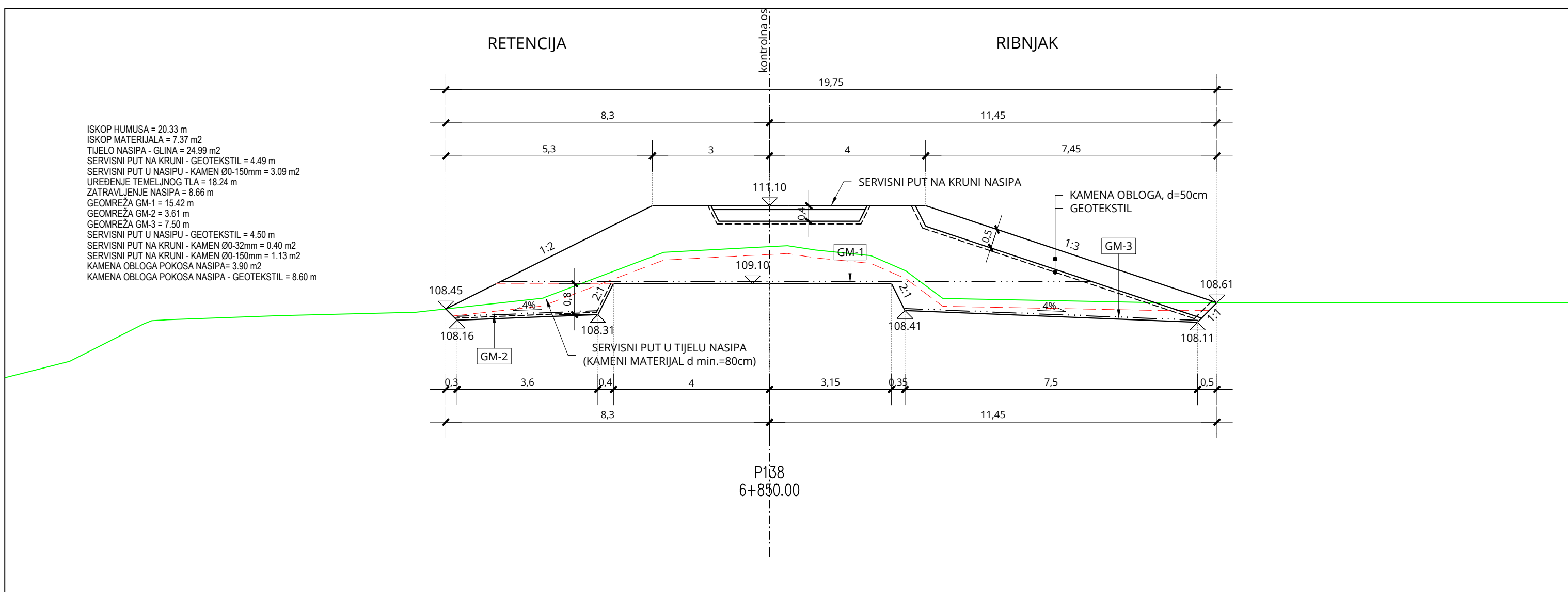
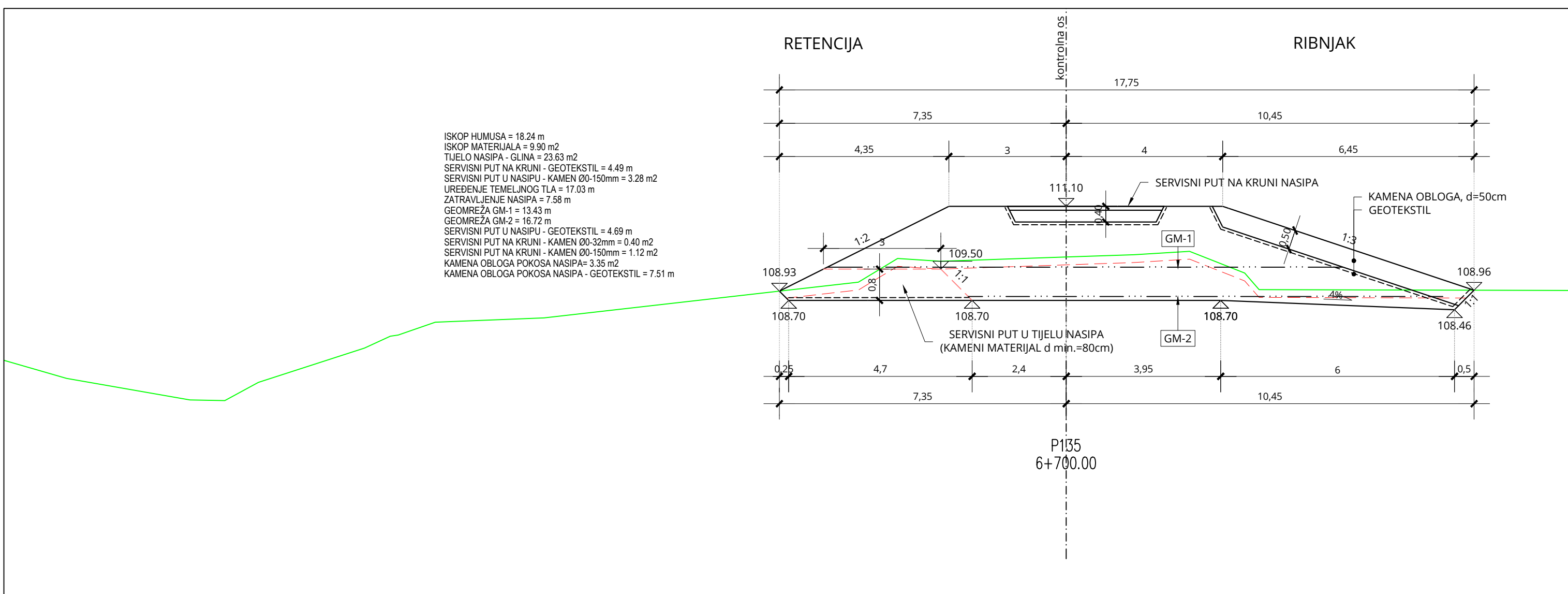
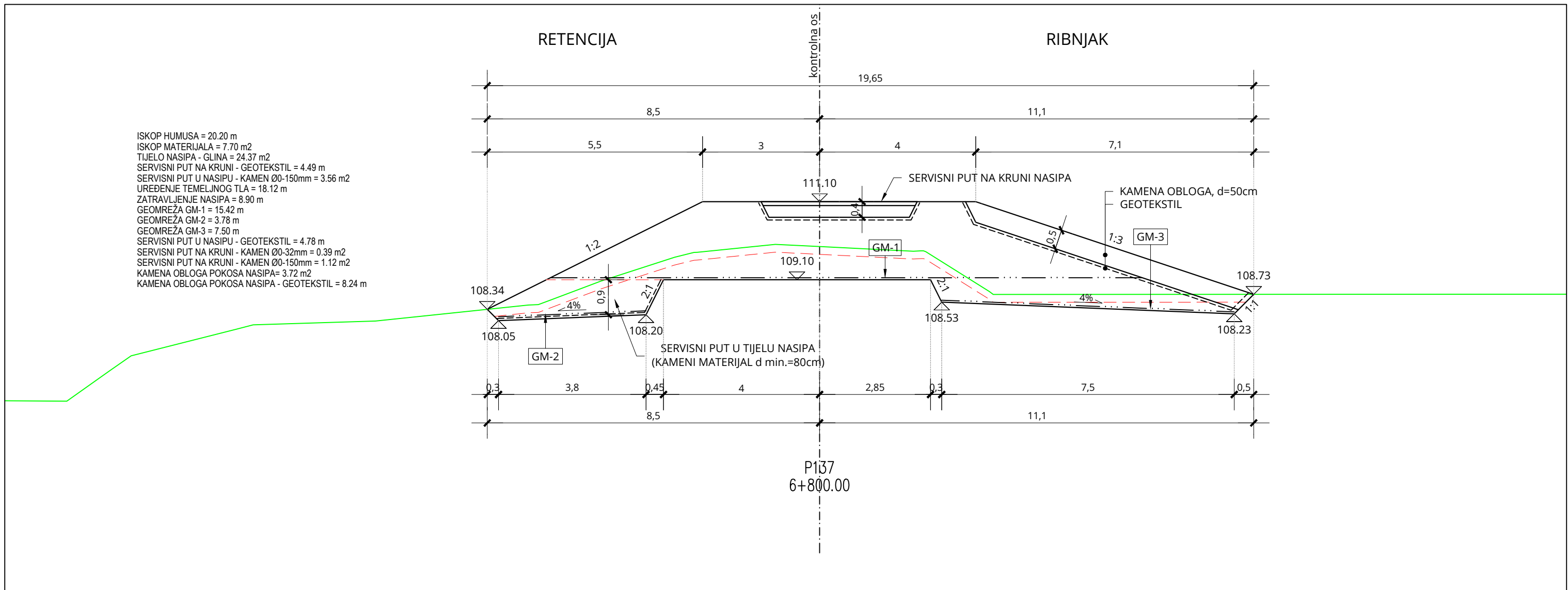
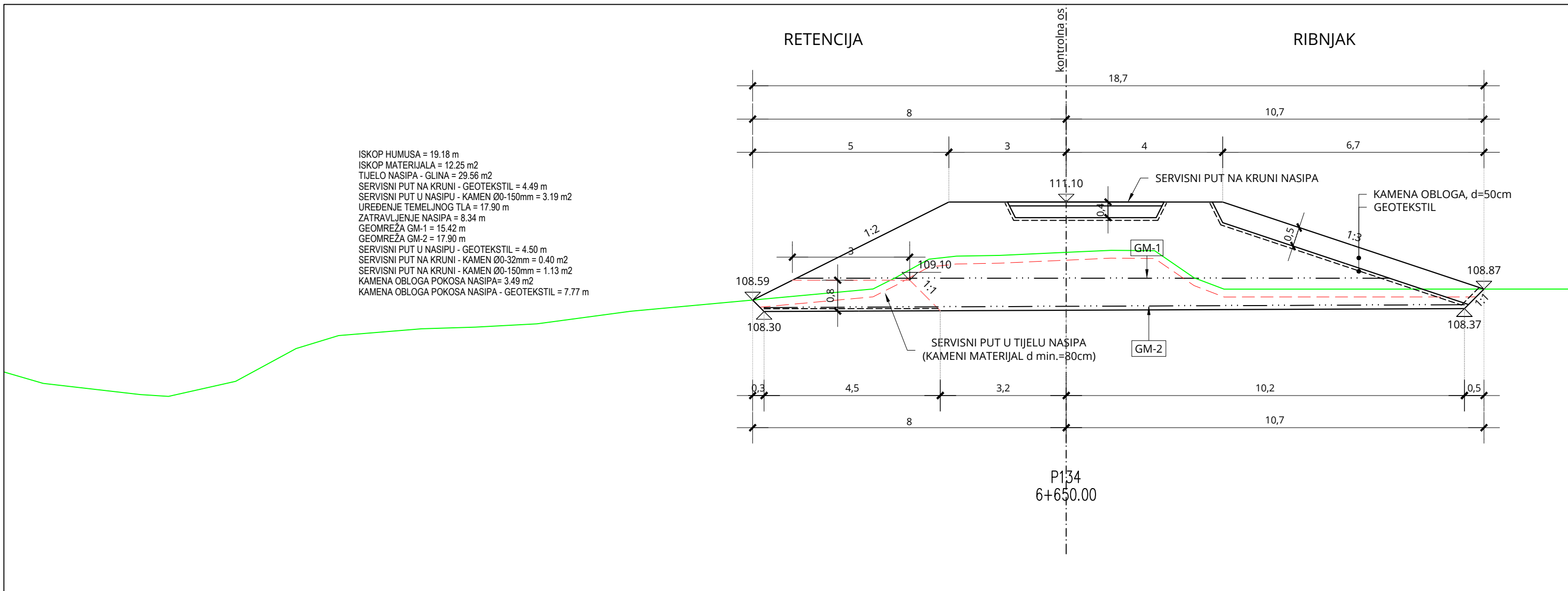
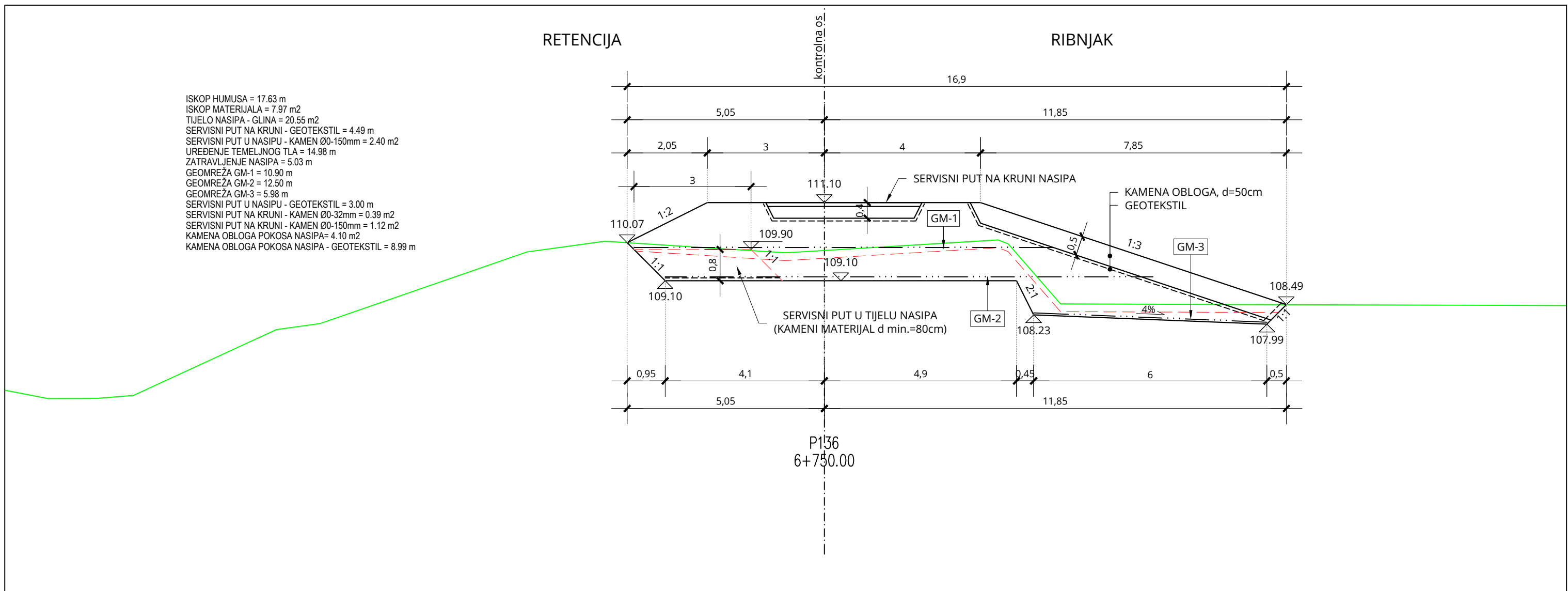
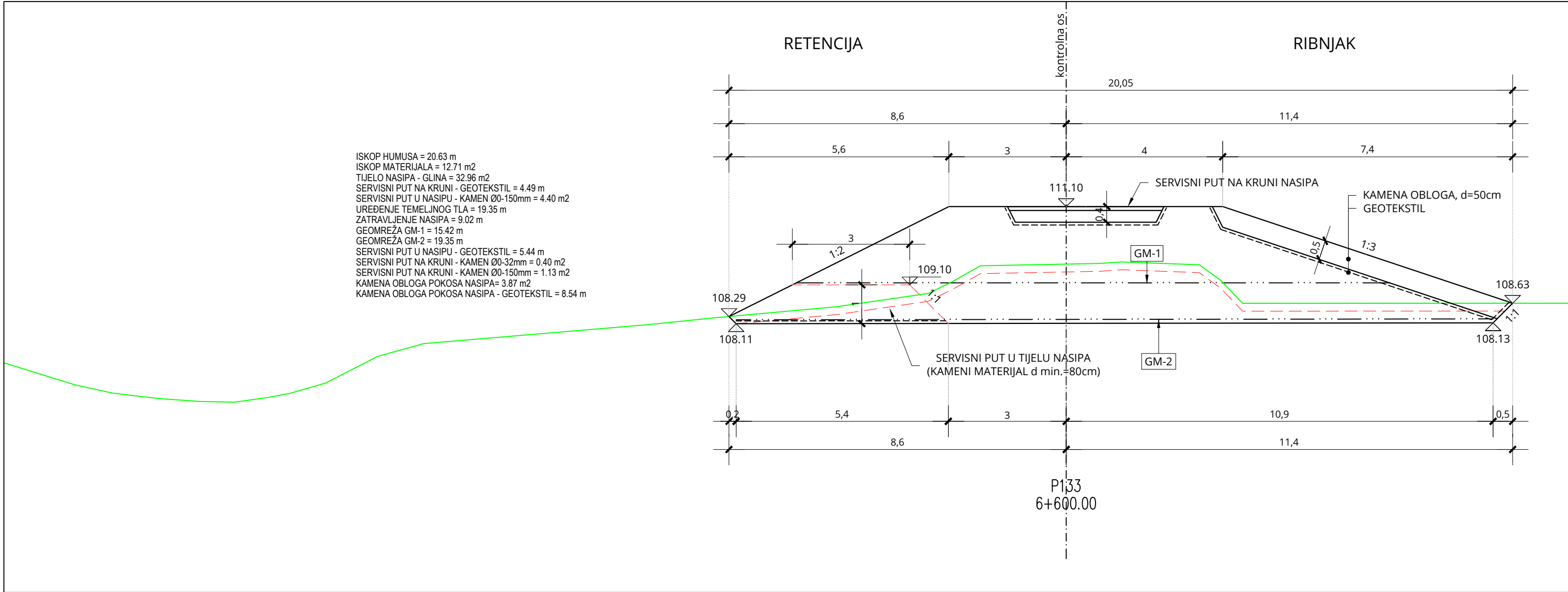
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 38921383001 OIB: 61600467614	INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 38921383001
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šibljavič)
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA:	Gradjevinski projekt
PROJEKTANT:	Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575	STRUKOVNA ODREDNICA:	Gradjevinski projekt
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P121-P126		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	O89.02	OZNAKA MAPE:	GS-089.02.01-G02.0
REVIZIJA:	0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.:	E-103-22-04
MJESTO I DATUM:	Zagreb, srpanj, 2024.	MJERILO:	1:100
		REDNI BR. PRILOGA:	102



PRESJEK P127-P132

MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 38921385001	
PROJEKTANTSKI URED:	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRABEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šibljavič)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT:	Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575	 Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P127-P132	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	O89.02	OZNAKA MAPE: G3-089.02.01-G02.0
REVIZIJA:	0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04
MJESTO I DATUM:	Zagreb, srpanj, 2024.	MJERILO: 1:100
		REDNI BR. PRILOGA: 103

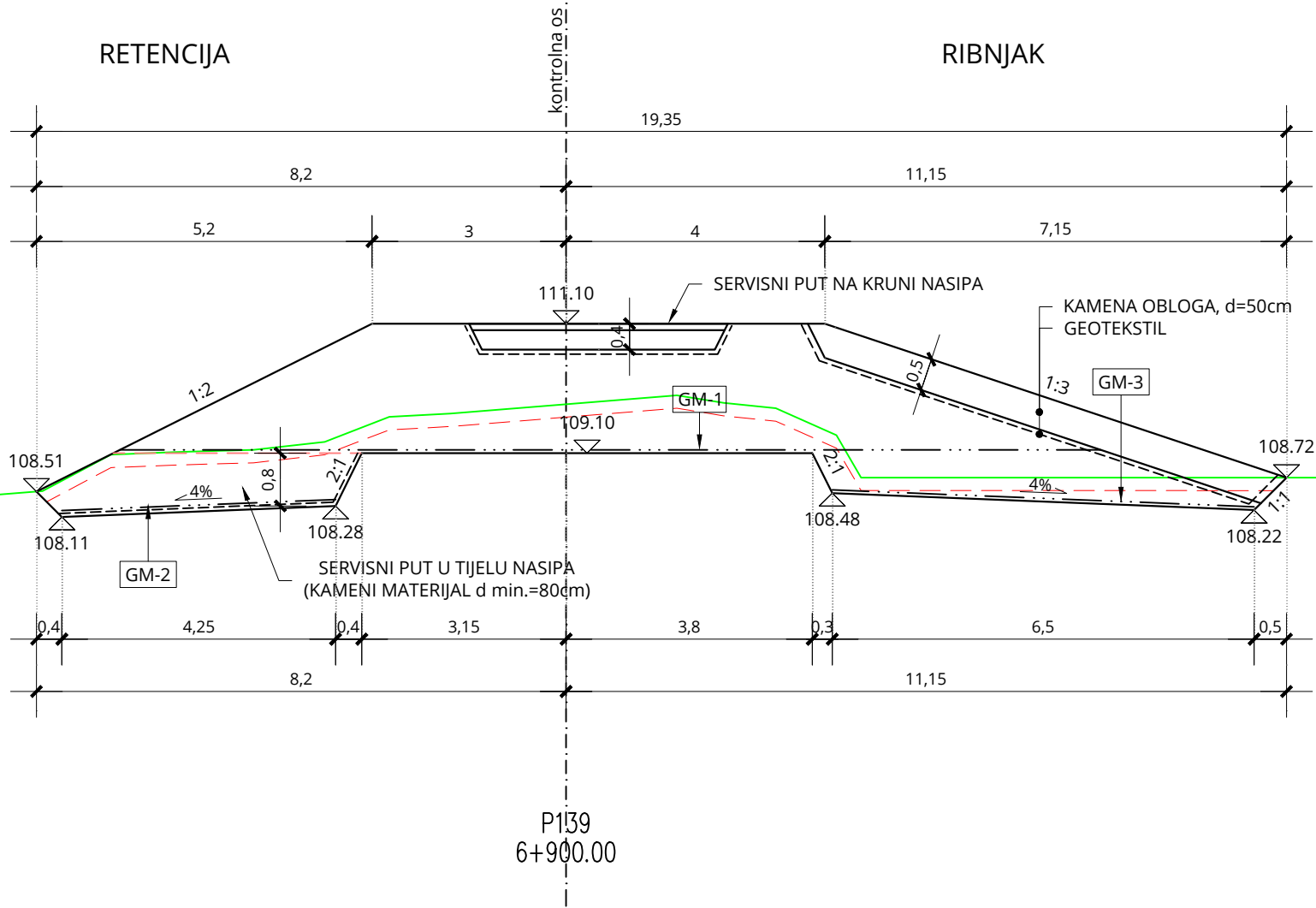


PRESJEK P133-P138

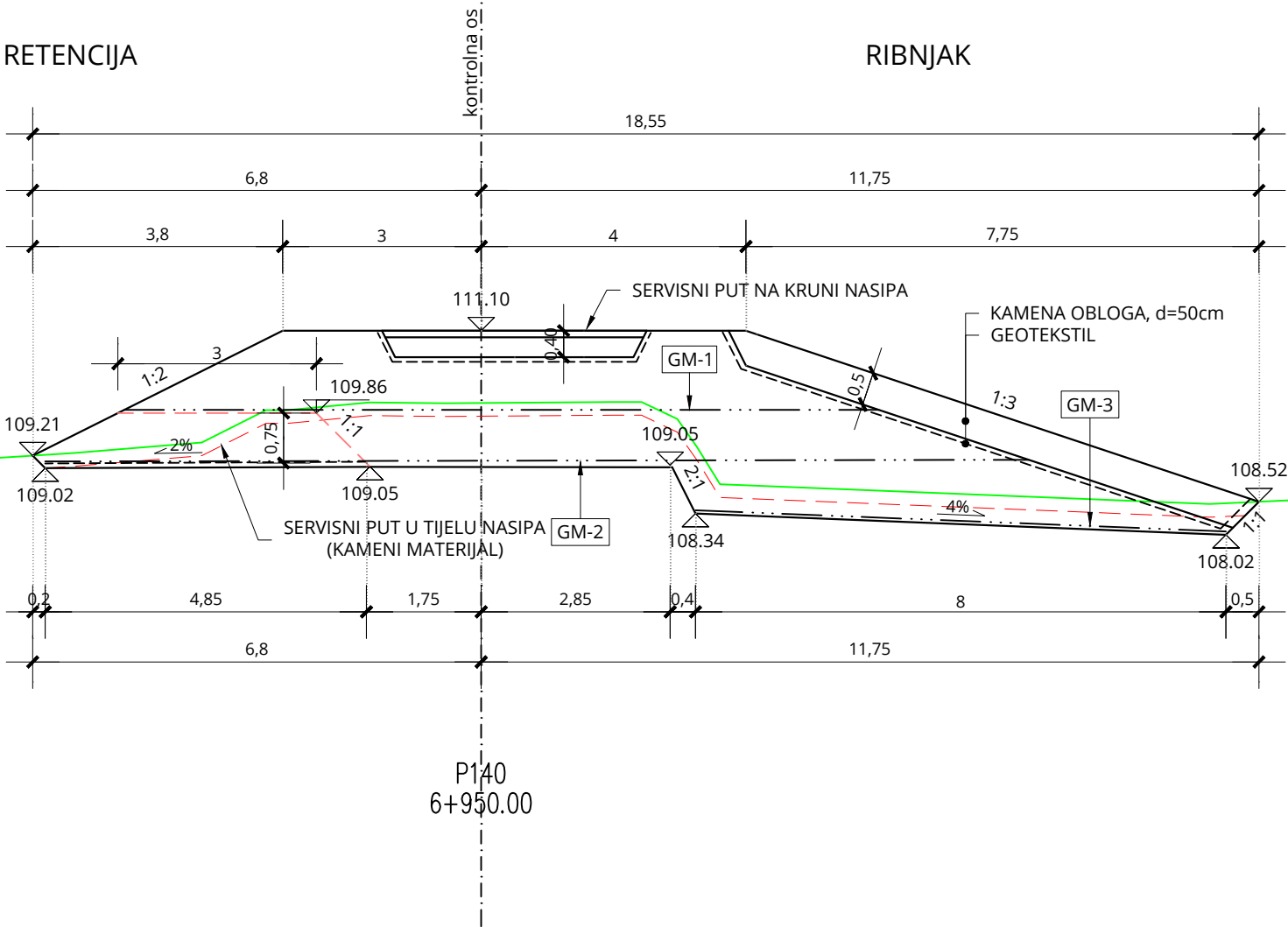
MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
	GEOKON	
	WWW.GEOKON.HR	
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220	
PROJEKTANTSKI URED:	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a	
	OIB: 28921363001	
	OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodari s vodnim građevinama na kanalu	
LOKACIJA:	Kupa-Kupa, rijeka Kupa Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT:	Marko Karić, mag. ing. aedif. G 4575	
	 Hrvatska komora inženjera građevinarstva Marko Karić mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva	
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P133-P138	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA:	0	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM:	Zagreb, srpanj, 2024.	REDNI BR. PRILOGA: 104

ISKOP HUMUSA = 20.04 m
ISKOP MATERIJALA = 8.23 m²
TIJELO NASIPA - GLINA = 23.83 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 4.49 m
SERVISNI PUT U NASIPU - KAMEN Ø0-150mm = 3.94 m²
UREDENJE TEMELJNOG TLA = 17.73 m
ZATRAVLJENJE NASIPA = 8.54 m
GEOMREŽA GM-1 = 15.41 m
GEOMREŽA GM-2 = 4.24 m
GEOMREŽA GM-3 = 6.53 m
SERVISNI PUT U NASIPU - GEOTEKSTIL = 5.15 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 0.39 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 1.12 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 3.73 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 8.26 m



ISKOP HUMUSA = 19.25 m
ISKOP MATERIJALA = 7.23 m²
TIJELO NASIPA - GLINA = 22.91 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 4.49 m
SERVISNI PUT U NASIPU - KAMEN Ø0-150mm = 3.26 m²
UREDENJE TEMELJNOG TLA = 17.49 m
ZATRAVLJENJE NASIPA = 6.96 m
GEOMREŽA GM-1 = 11.64 m
GEOMREŽA GM-2 = 15.16 m
GEOMREŽA GM-3 = 8.02 m
SERVISNI PUT U NASIPU - GEOTEKSTIL = 4.91 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 0.40 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 1.13 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 4.05 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 8.90 m



PRESJEK P139-P140

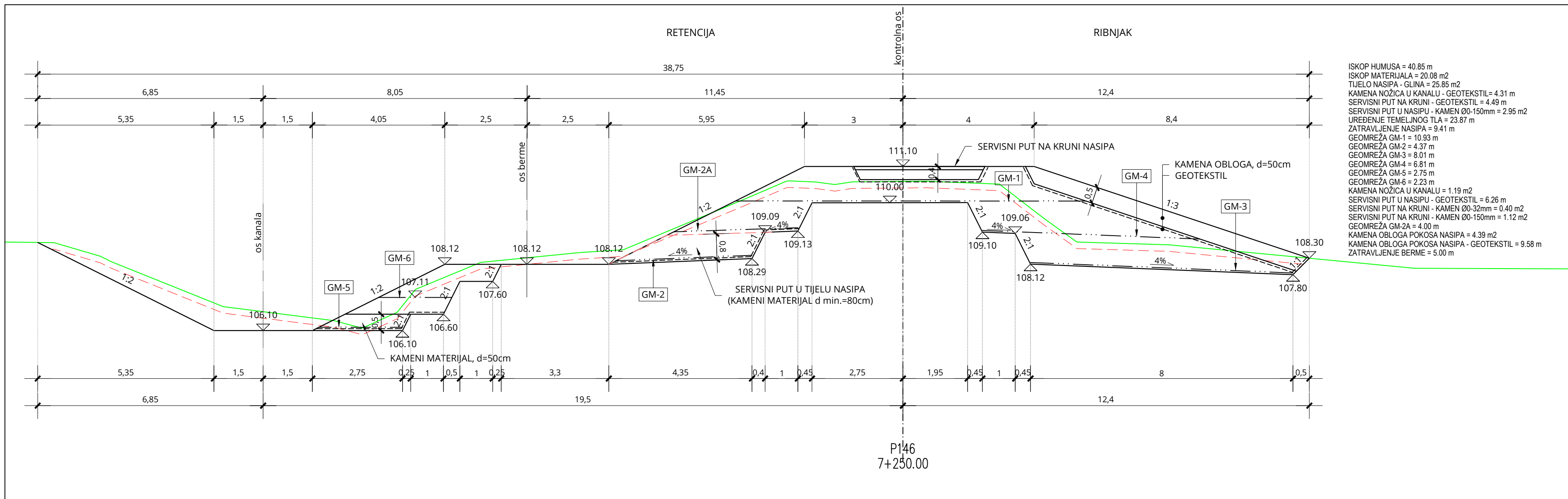
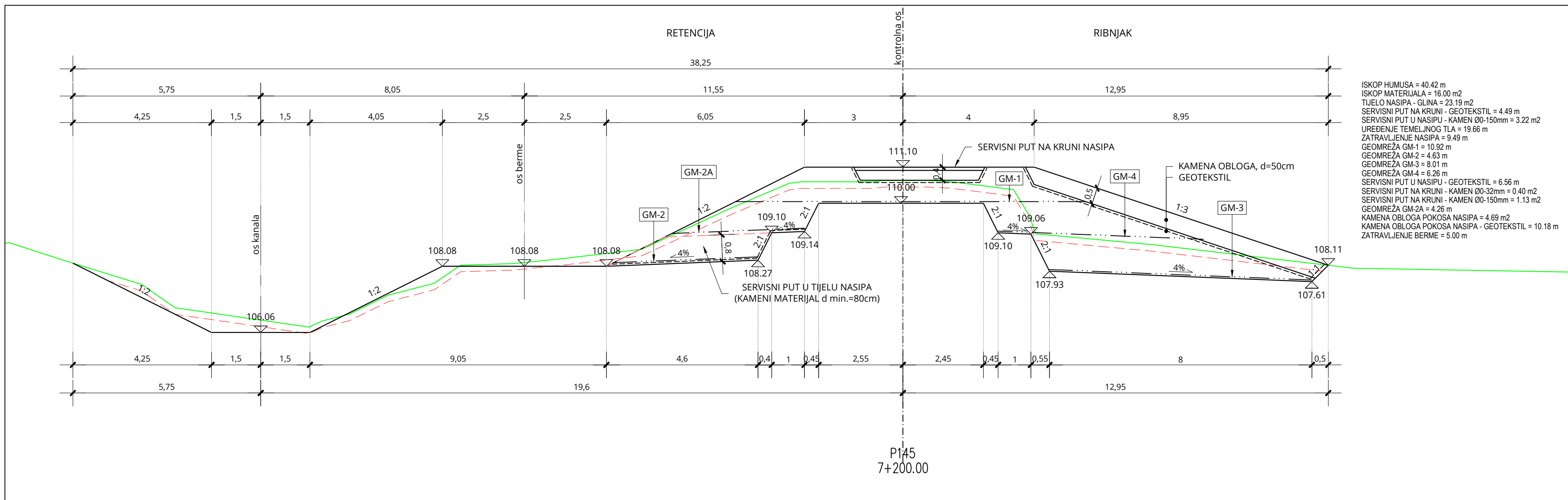
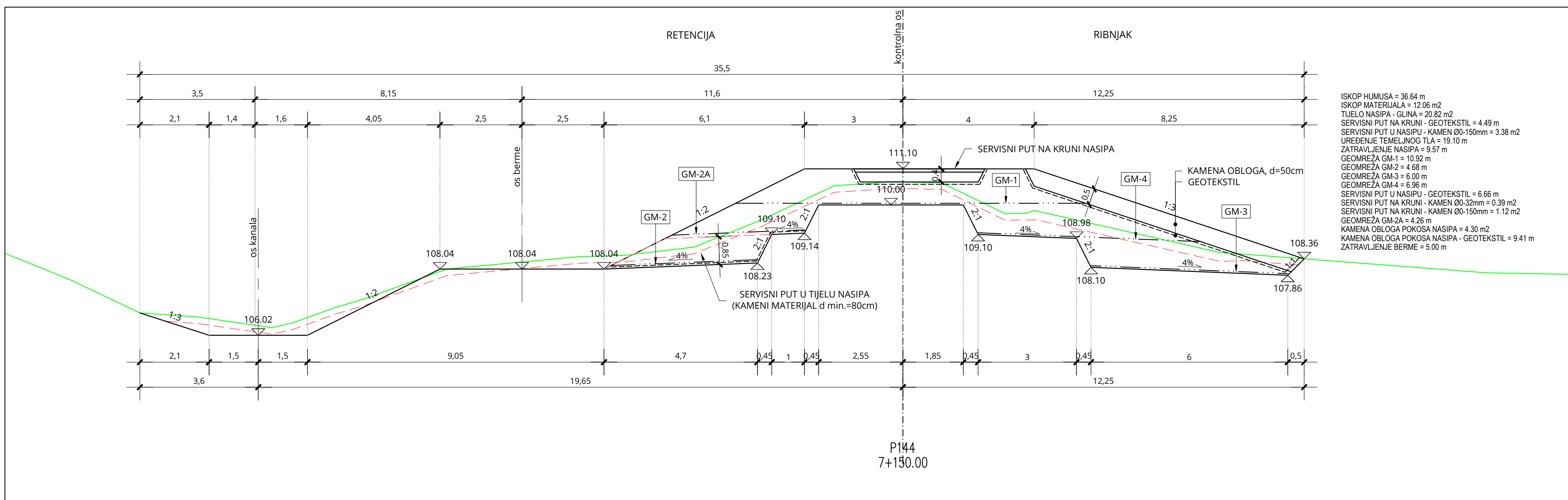
MJ 1:100



INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa

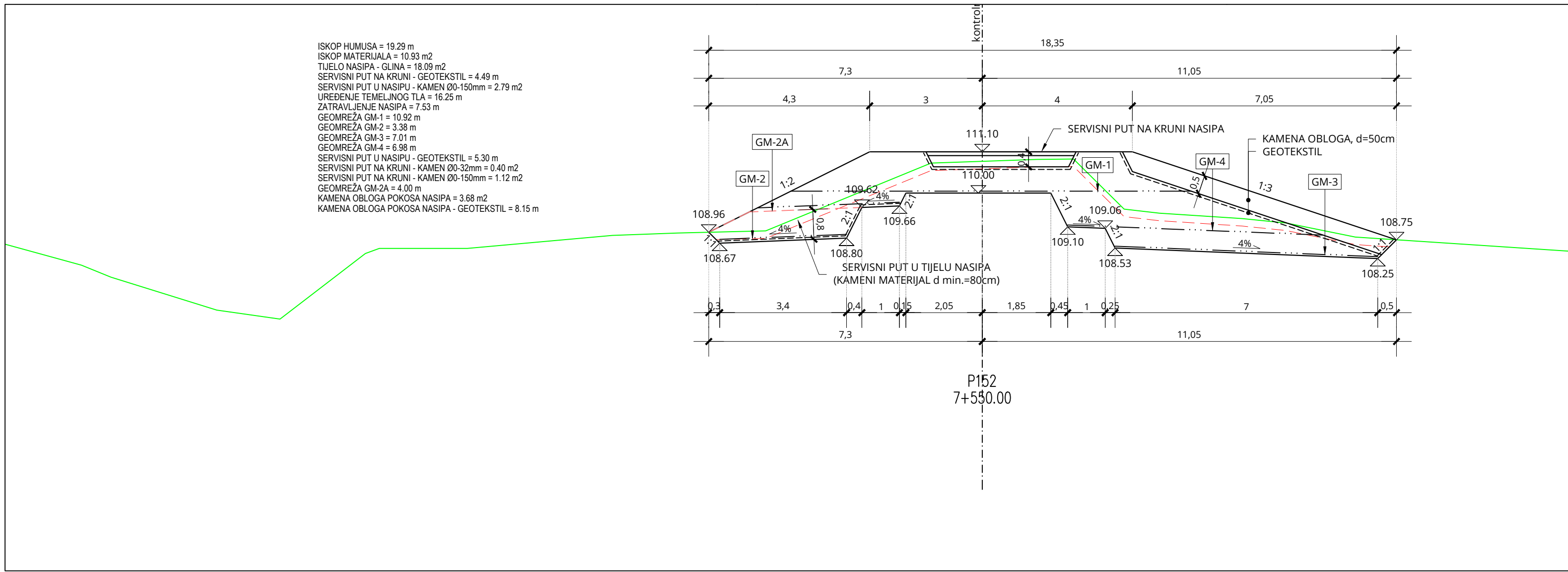
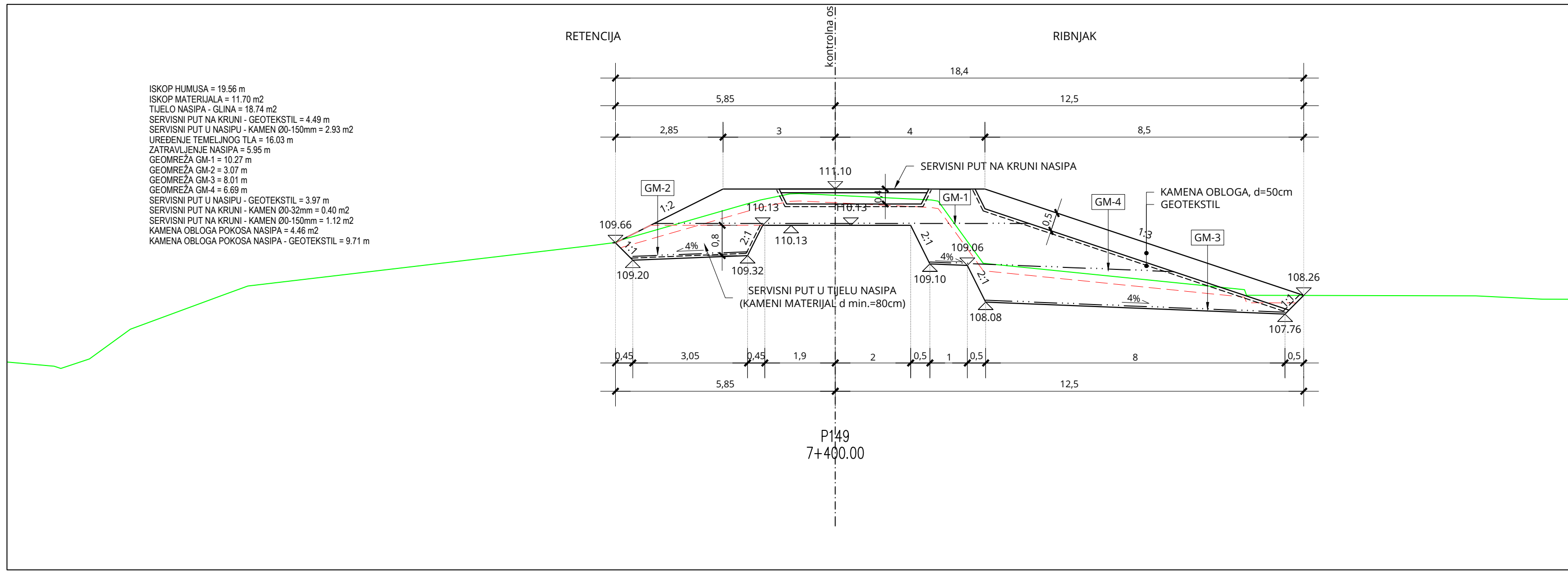
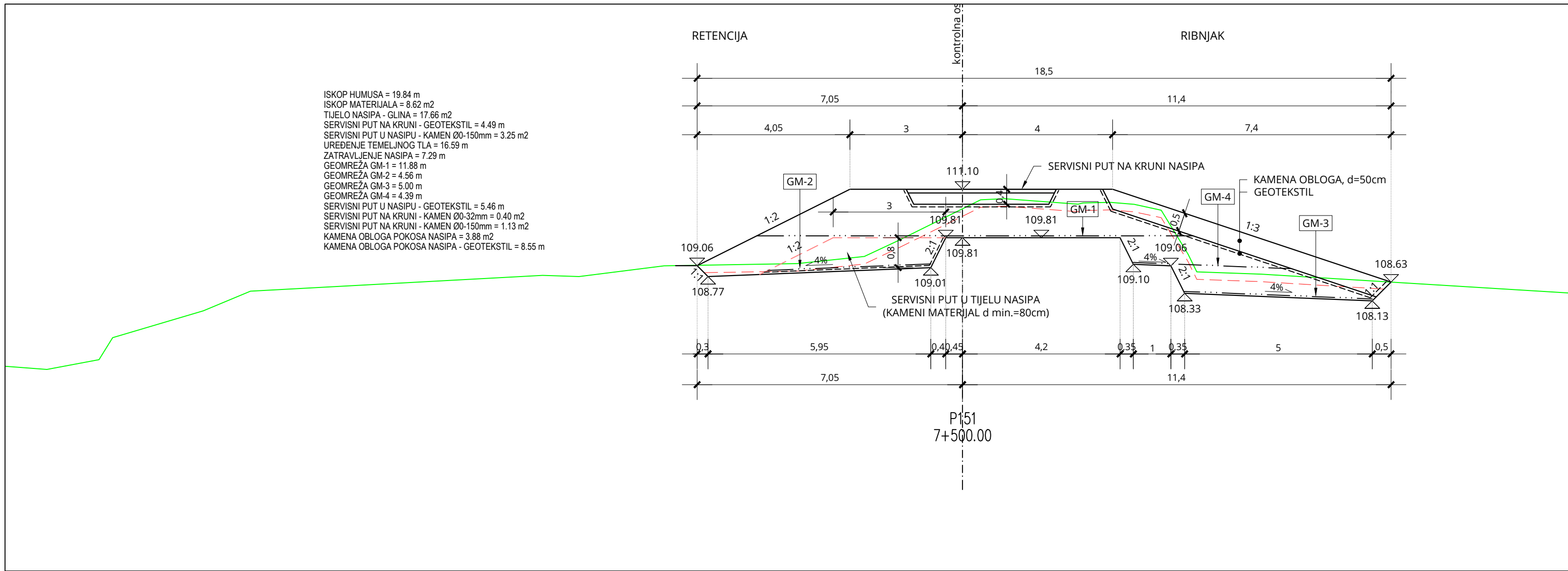
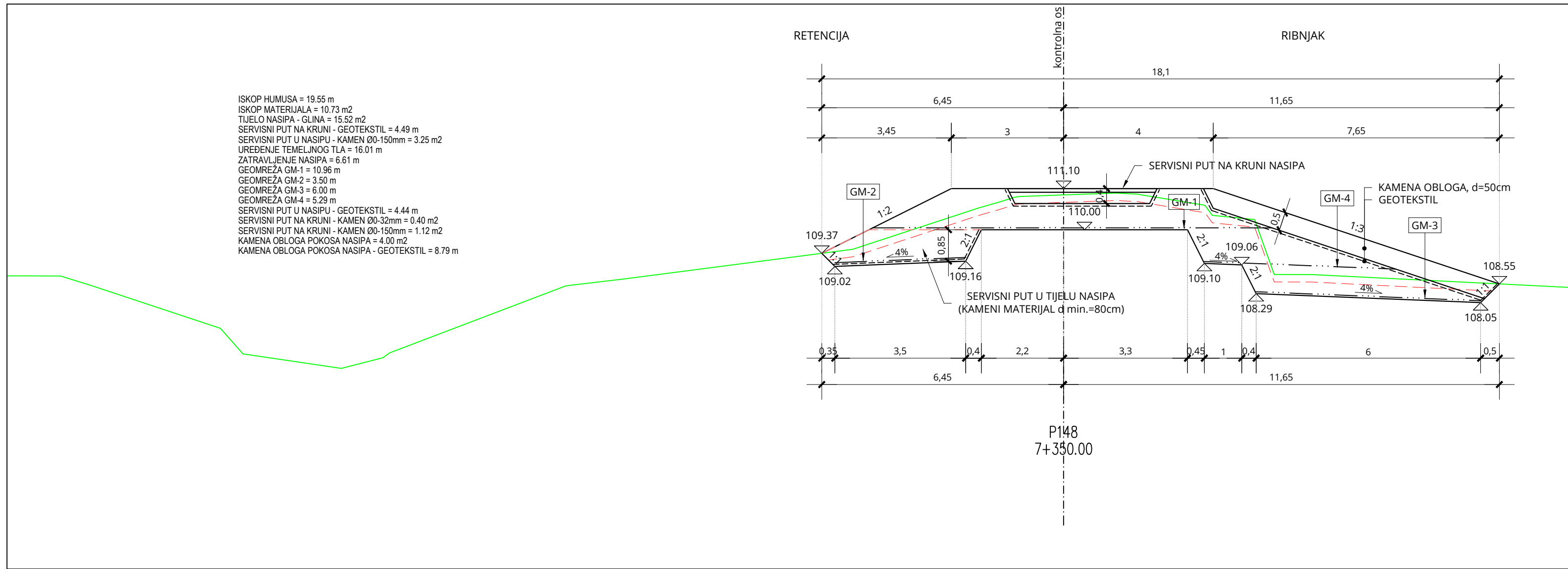
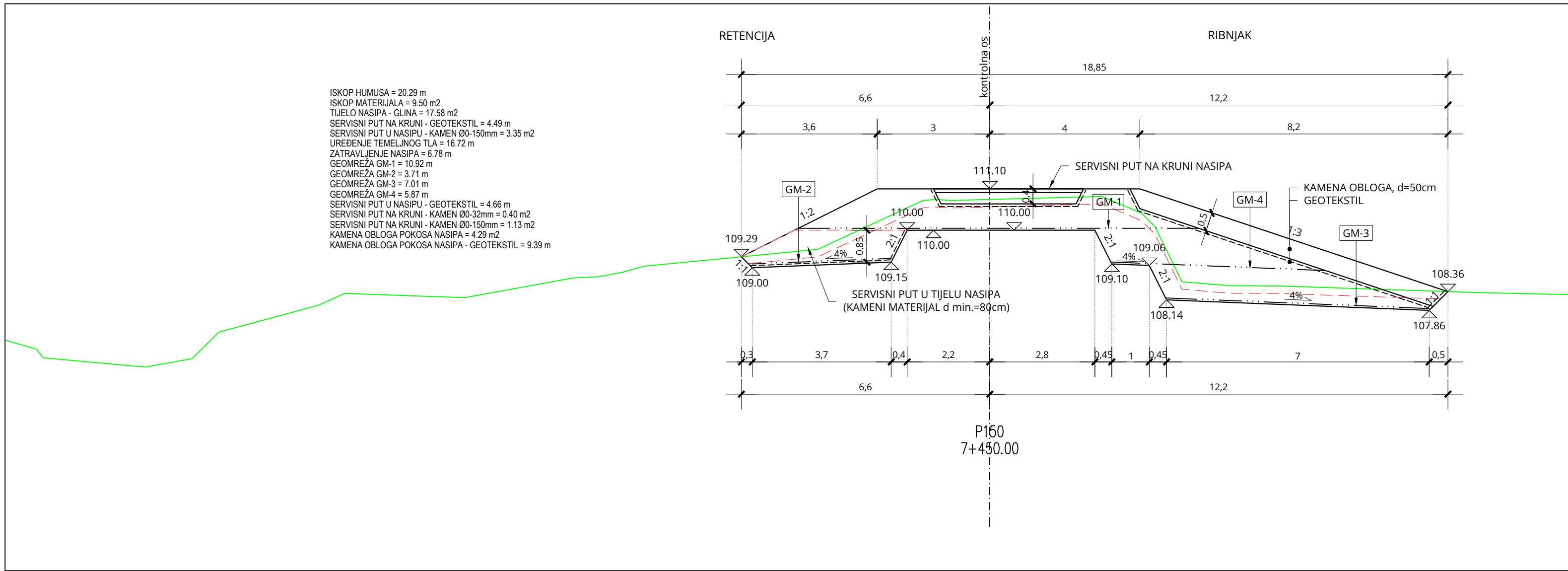
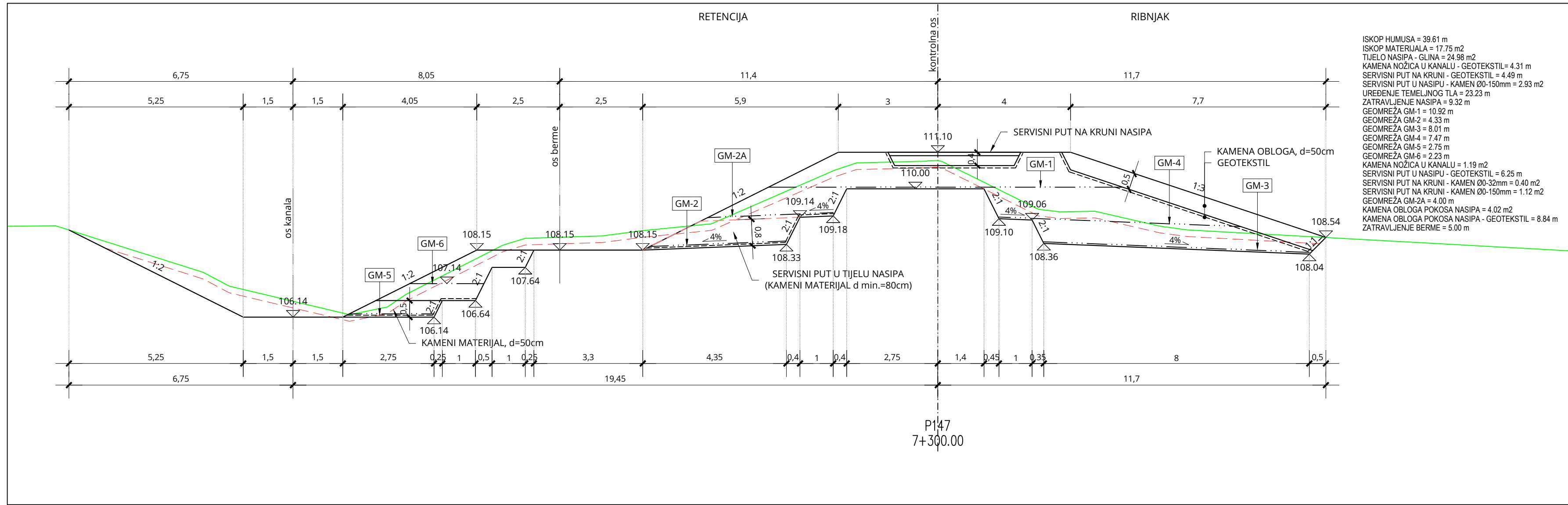
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	

SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESJEK P139-P140		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4027	REDNI BR. PRILOGA: 105



MJ 1:100

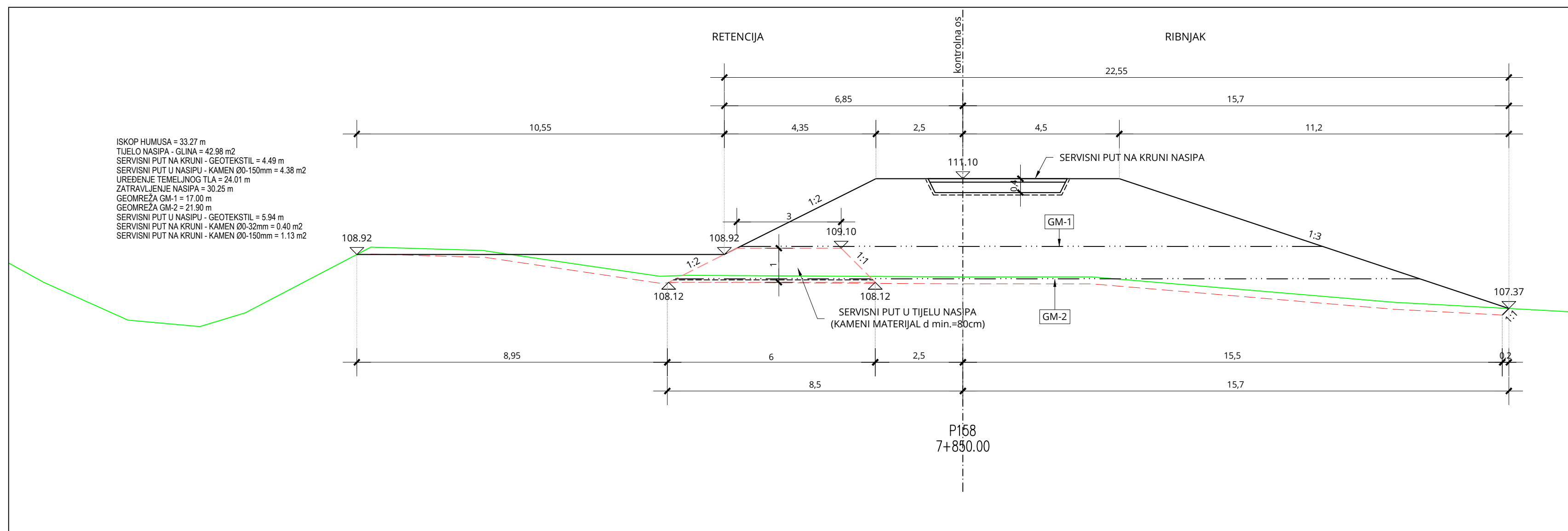
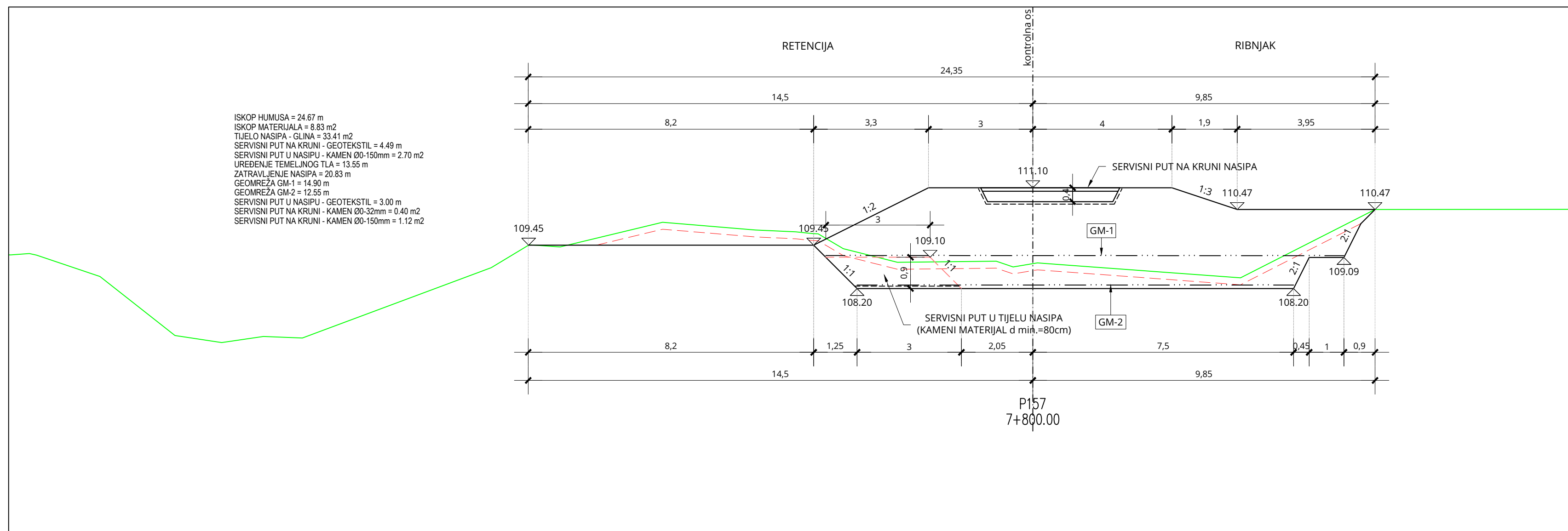
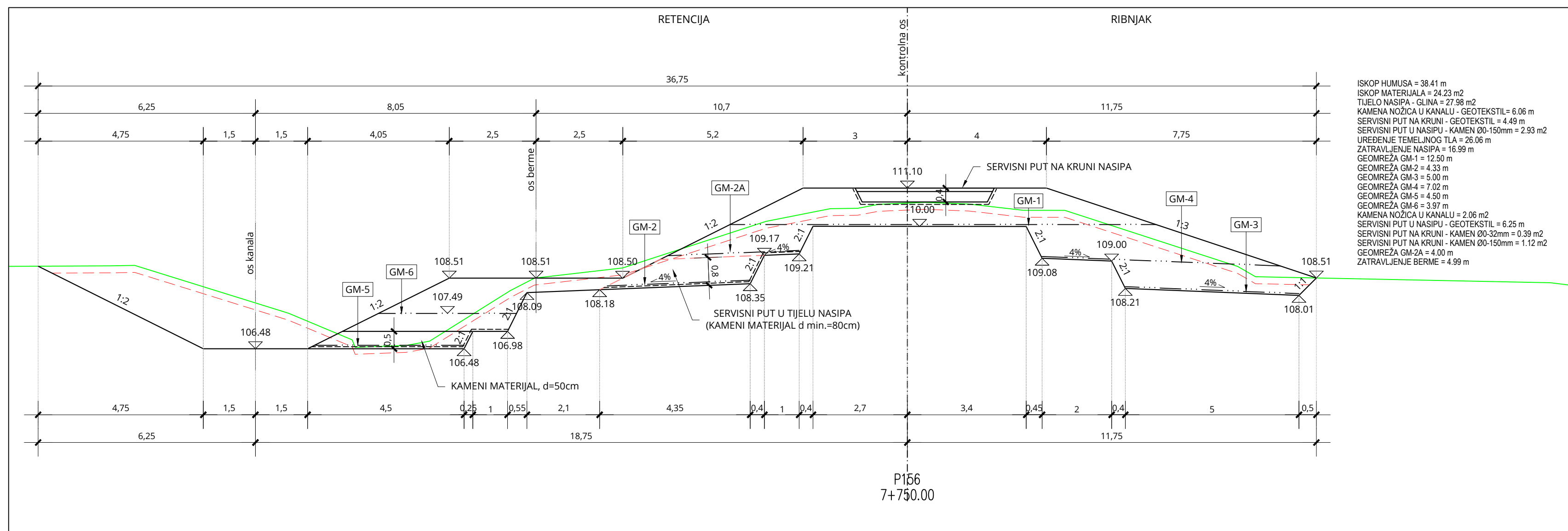
BROJ REVIZIJE:		DATUM:	
		NAPOMENA REVIZIJE:	
  WWW.GEOKON.HR			
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 ID: 28921383001		
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, starotrnjanska 16a ID: 61600467614		
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarski s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini		
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Čvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šidjanci)		
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka		
NAZIV MAPE:	Nasipi zasaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa		
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt PROJEKTANT: Marko Karić, mag. ing. aeof. G 4575	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt  Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:			
PRESEK P141-P146			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02 REVIZIJA: 0		OZNAKA MAPE: G3-O89.02-01-G02.0 MJERILLO: 1:100	
MJEŠTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.		OZNAKA PRILOGA: 40:28 REDNI BR. PRILOGA: 106	



PRESJEK P147-P152

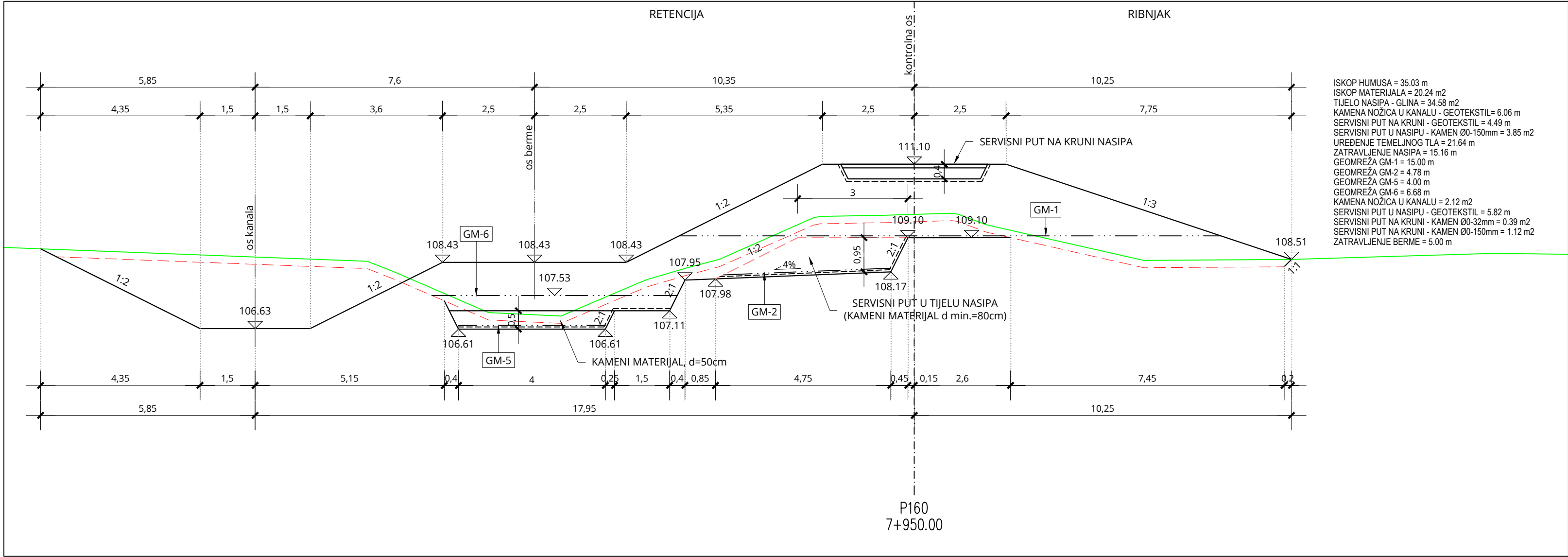
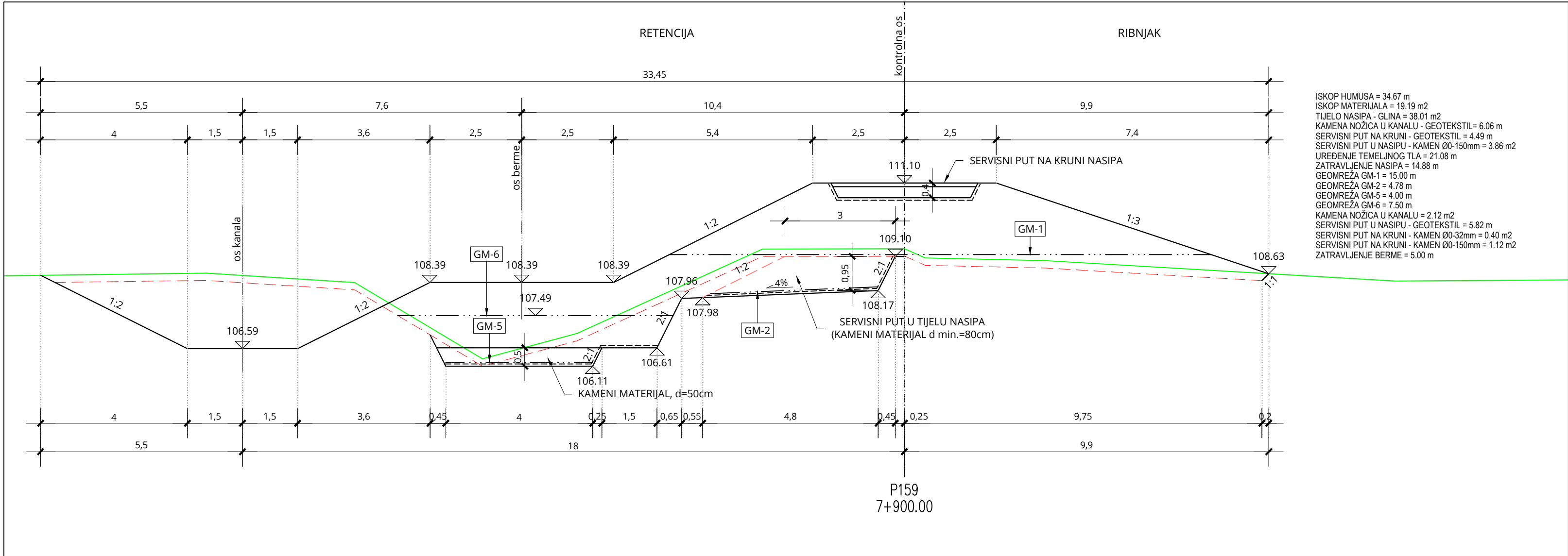
MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
	 WWW.GEOKON.HR	
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o.Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREDNICA:	
Glavni projekt	Građevinski projekt	
PROJEKTANT:	 Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575	
Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P147-P152	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	OZNAKA MAPE:	
O89.02	G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.	MJERILO:
	E-103-22-04	1:100
MIJESTO I DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	REDNI BR. PRILOGA:
Zagreb, srpanj, 2024.	4029	107



MJ 1:100

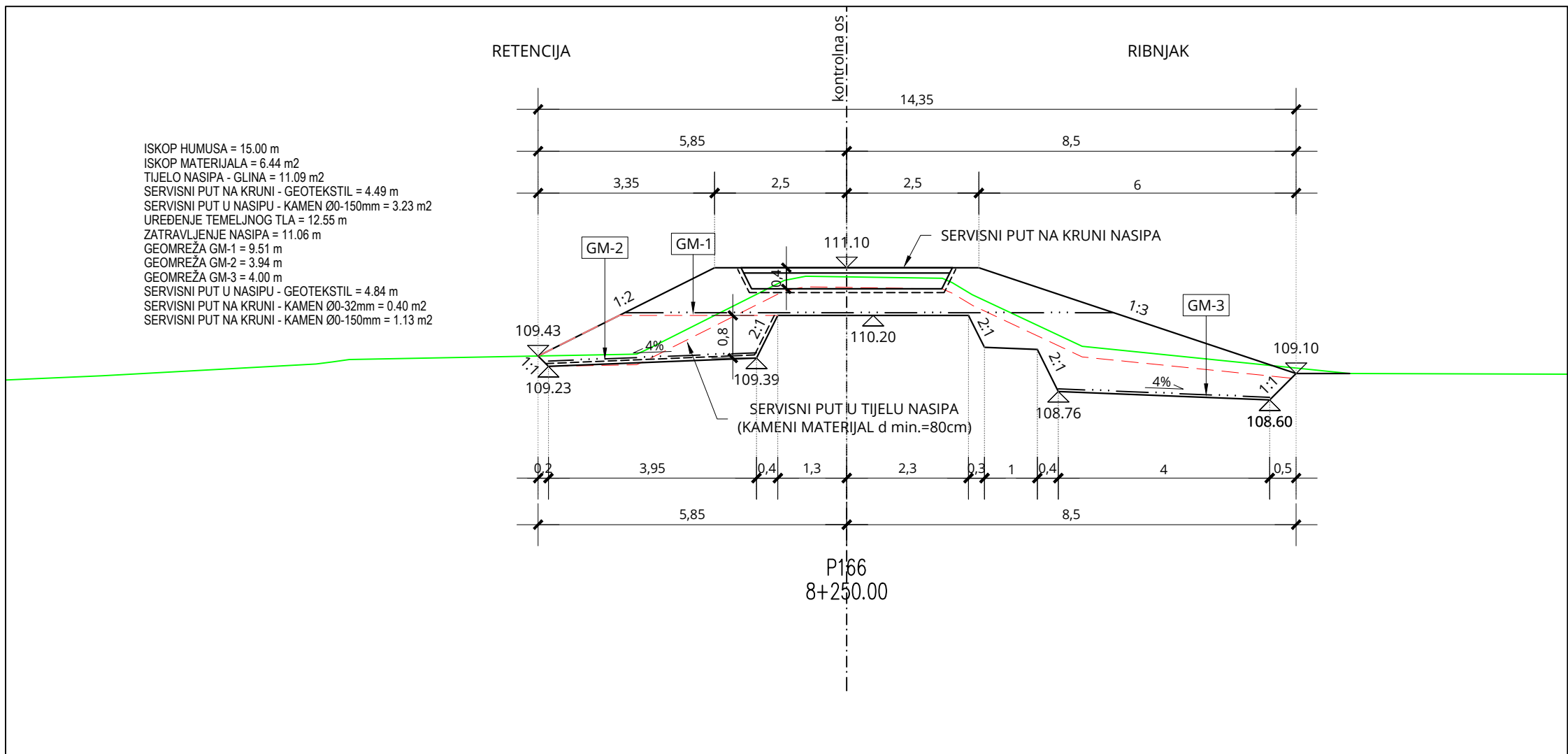
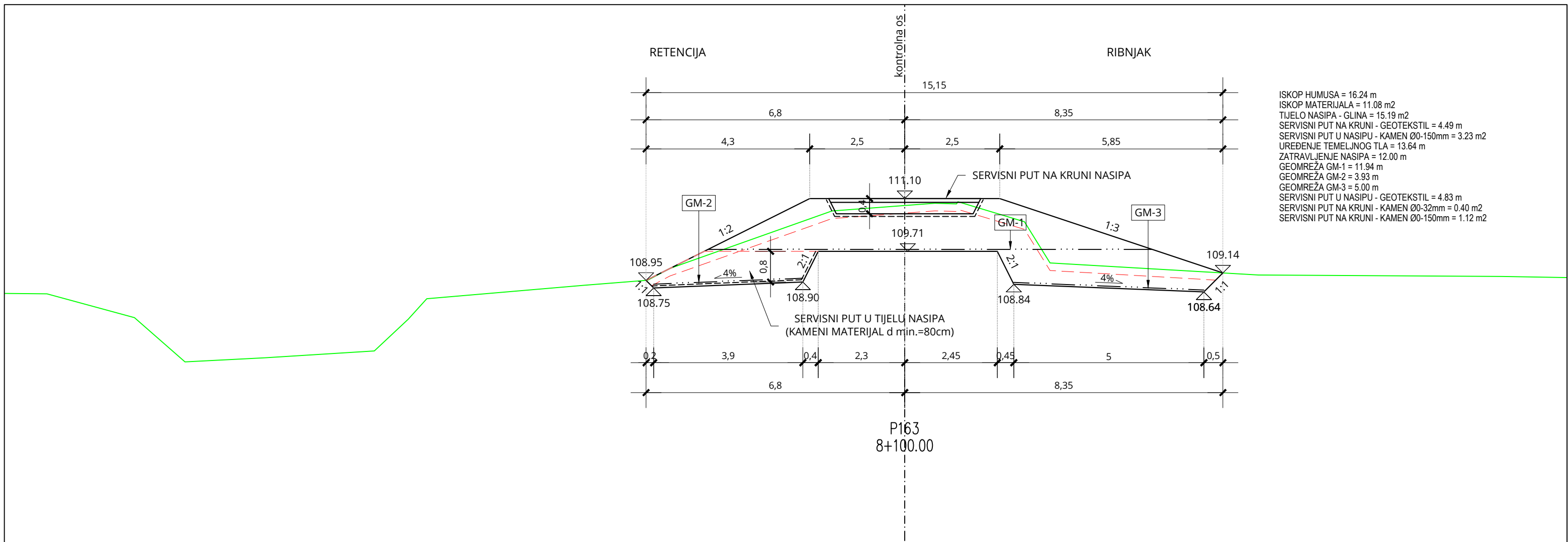
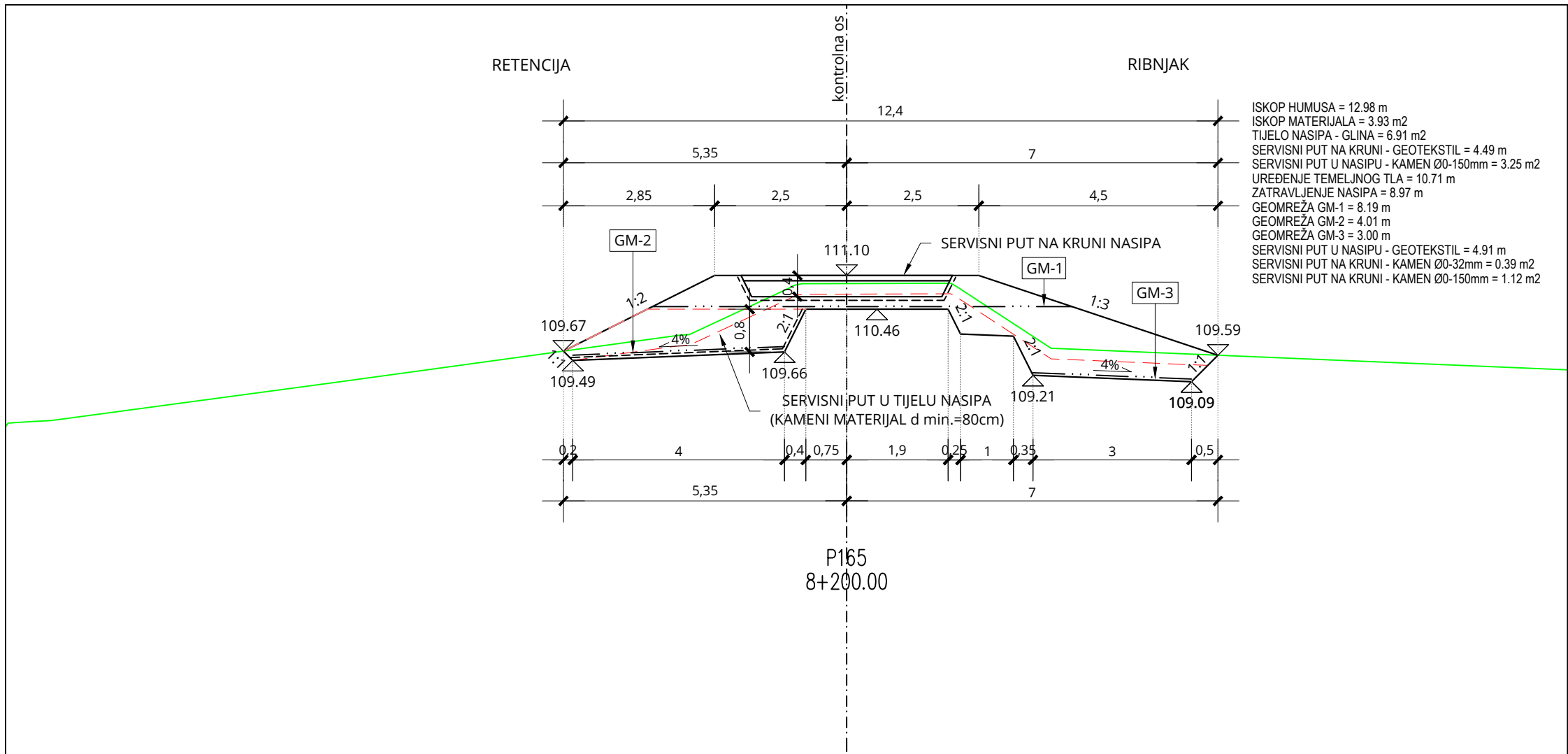
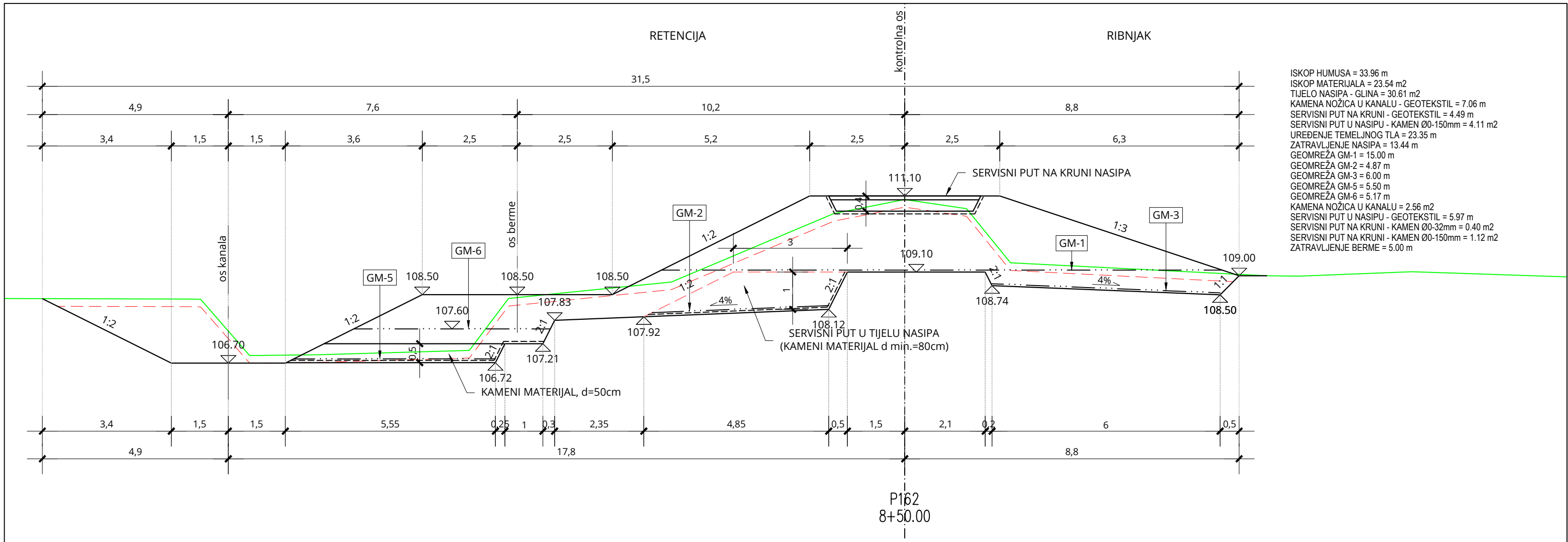
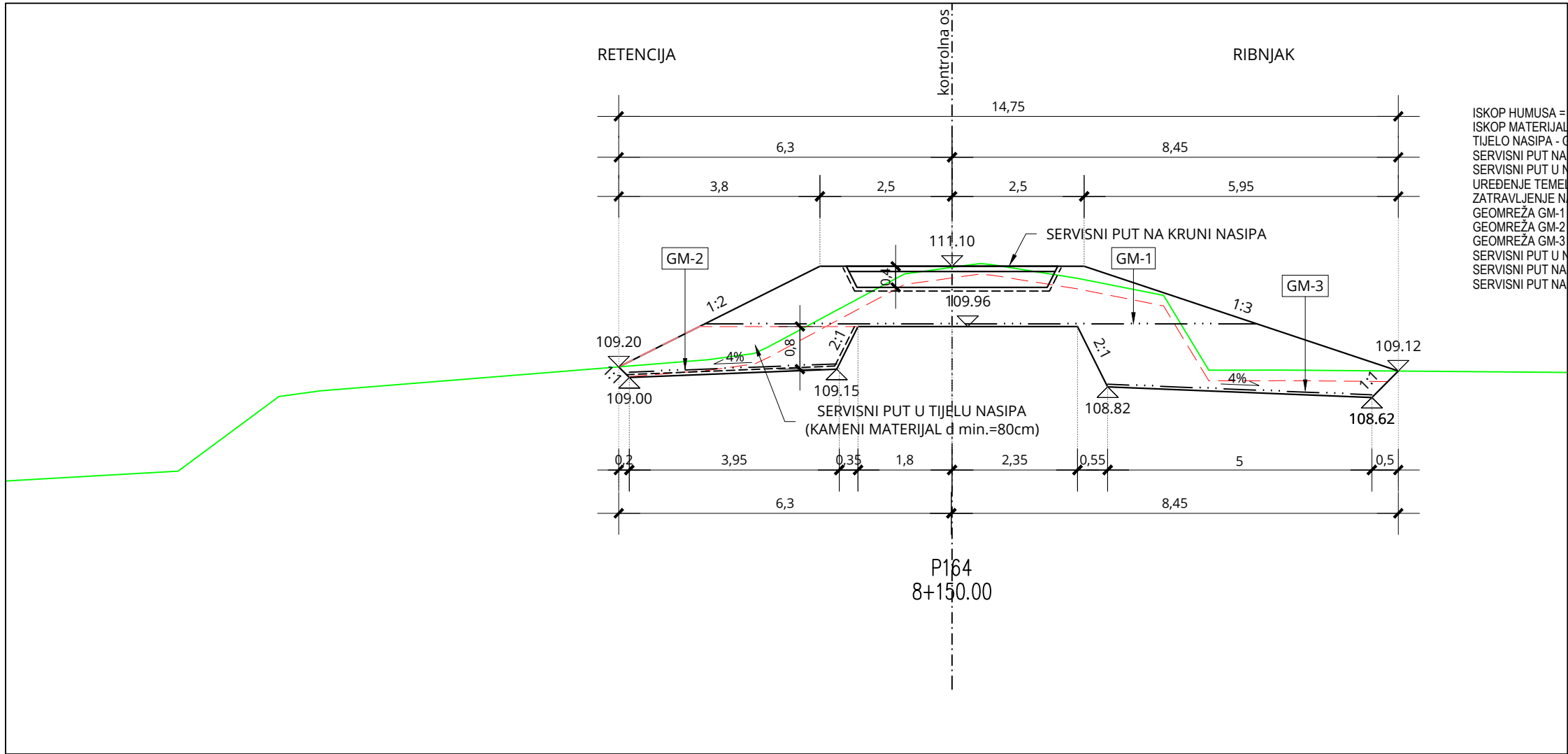
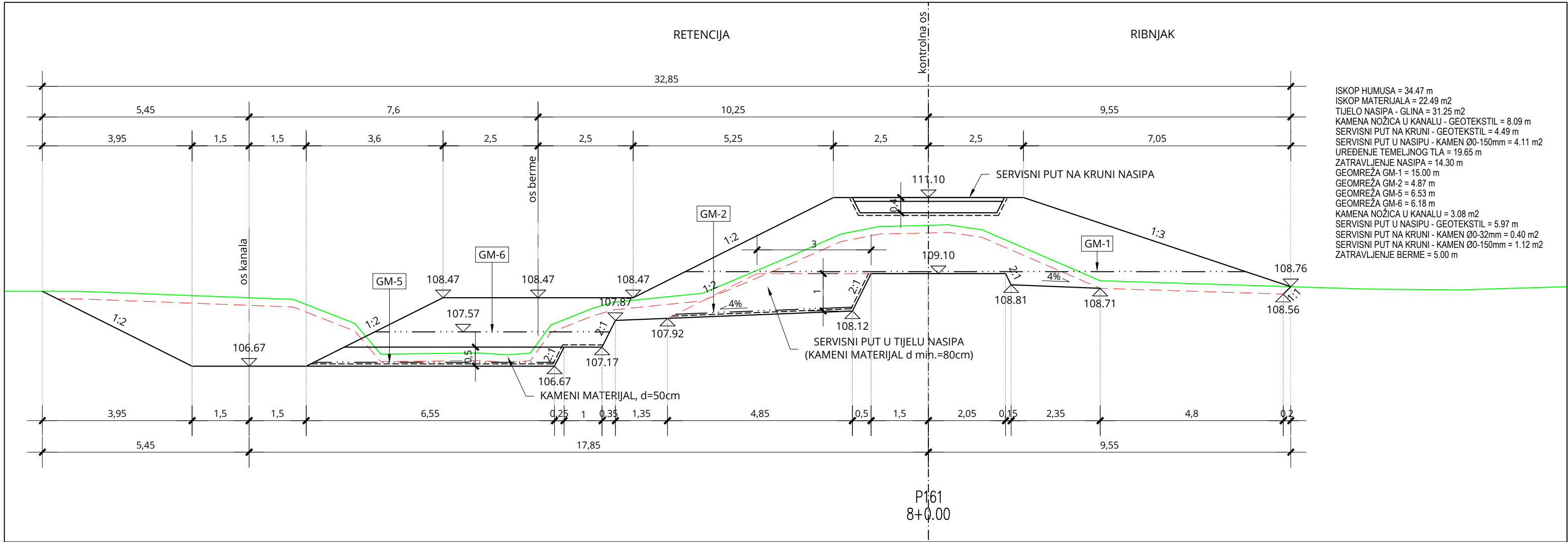
BROJ REVIZIJE:		NAPOMENA REVIZIJE:	
		 GEOKON WWW.GEOKON.HR	
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjska 16a OIB: 6160046714	
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčanič) i Karlovačka županija (k.o. Sisijavci)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DJEŁA GRAĐEVINE:		Nasipi za zaštitu rijbnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:		Zaštita zaštitu rijbnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRAĐE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREĐENICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAČ, mag. ing. arh. G 4575		 Marko Kač mag. ing. arh. Ovlašten inženjer građevinstva 	
SADRŽAJ PRILOGA:			
PRESJEK P153-P158			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): 089.02		OZNAKA MAPE: G-089.02-01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-109-22-04	MJERILLO: 1:100	
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4030	REDNI BR. PRILOGA: 108	



PRESJEK P159-P160

MJ 1:100

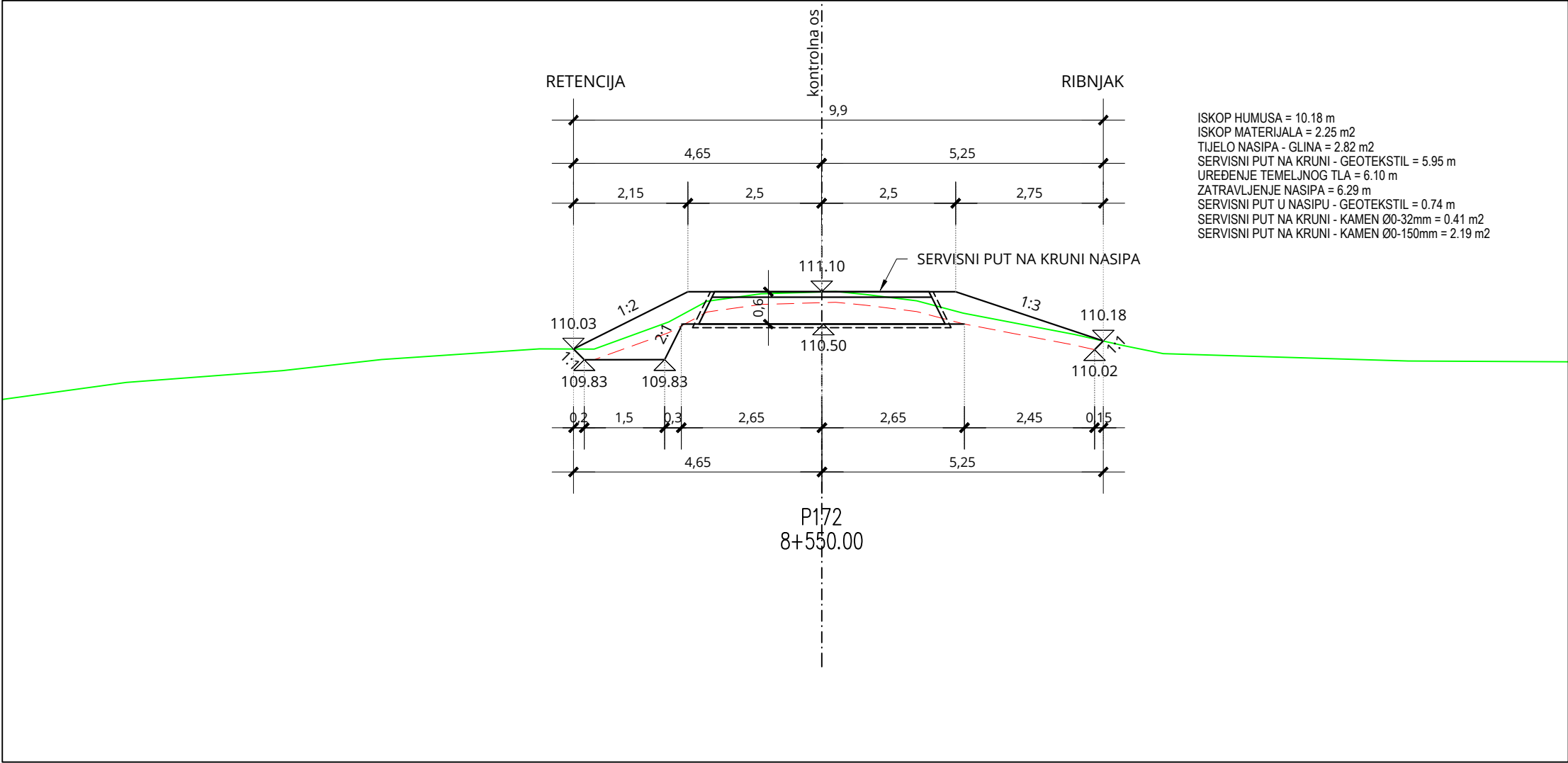
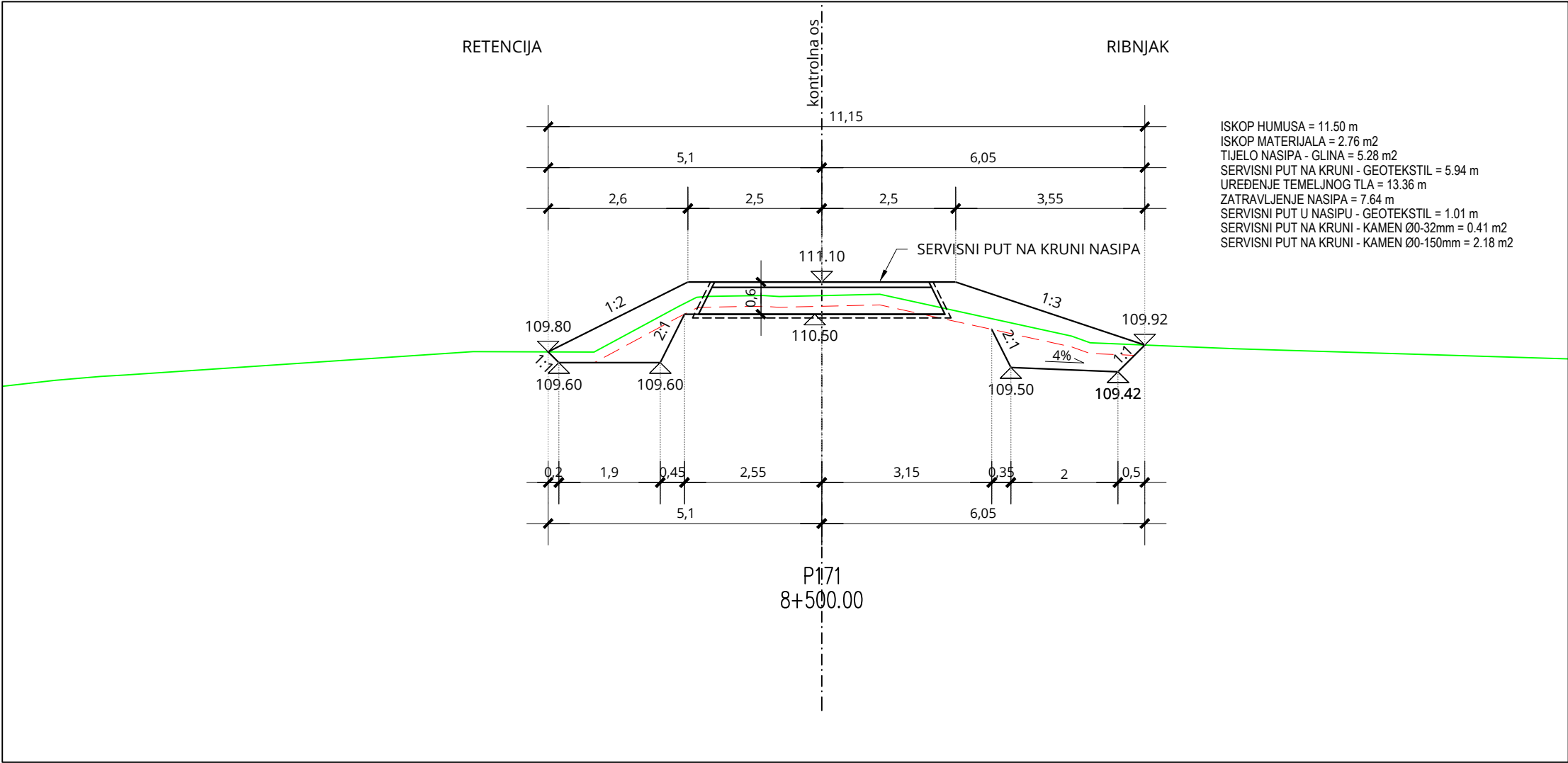
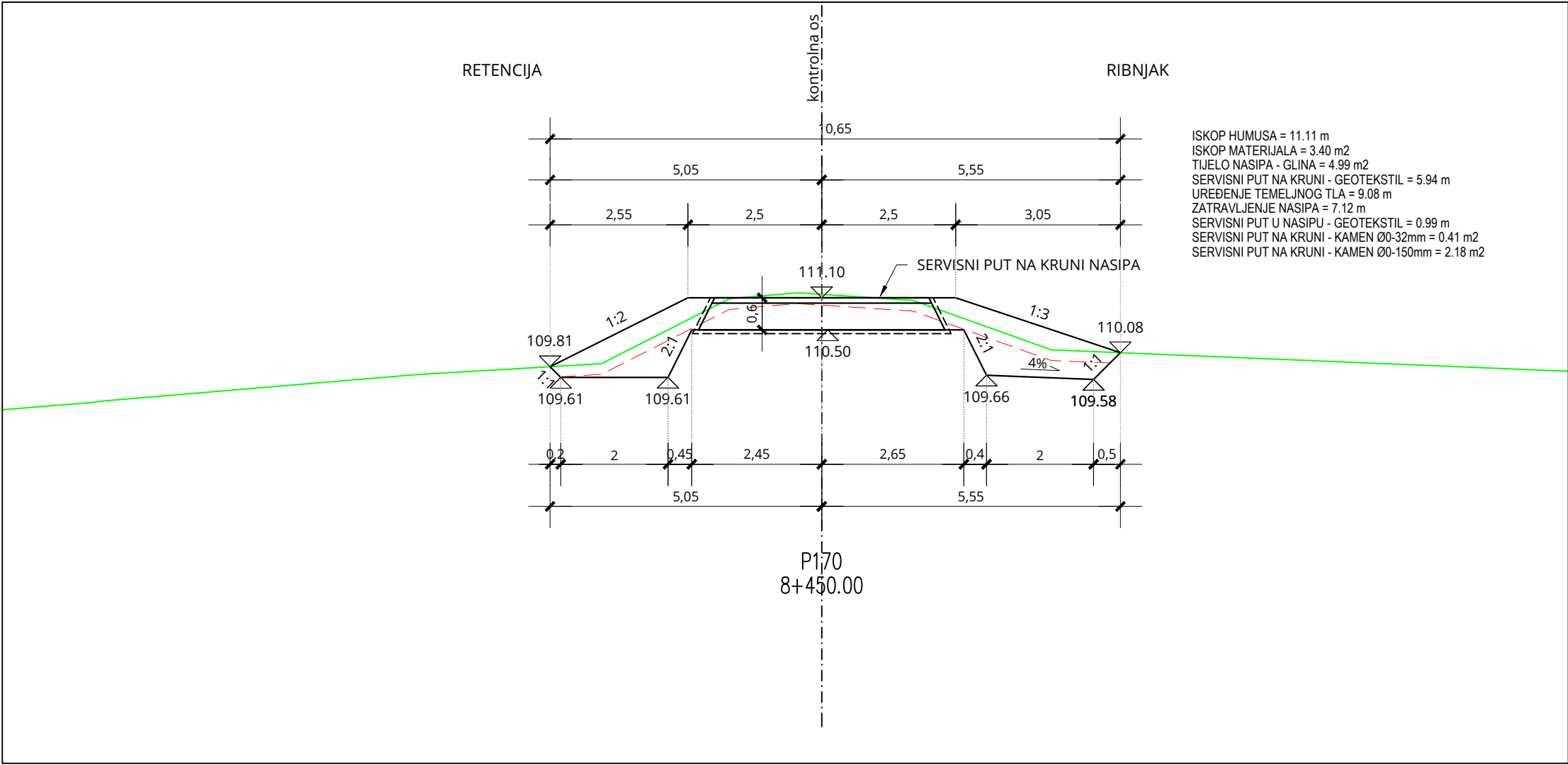
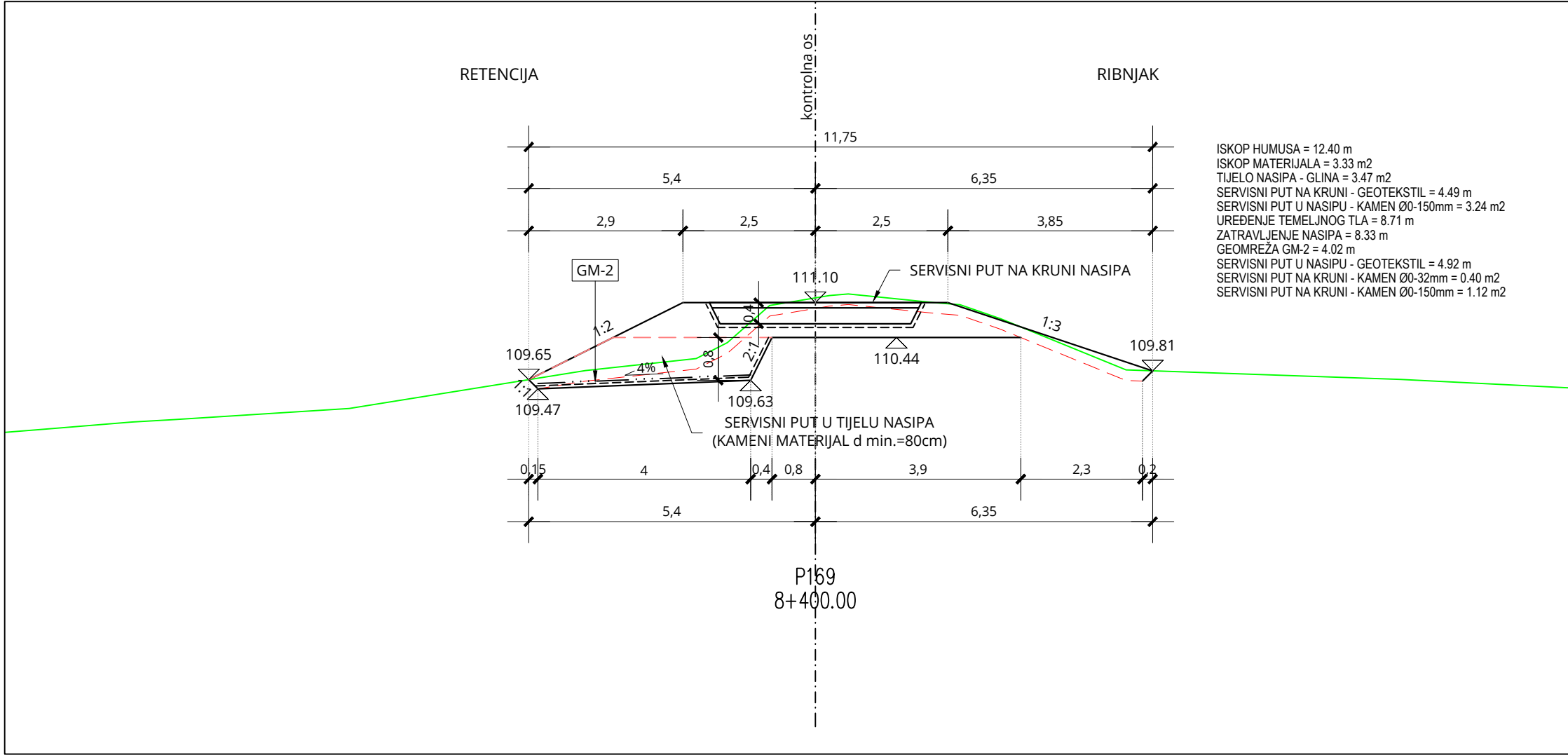
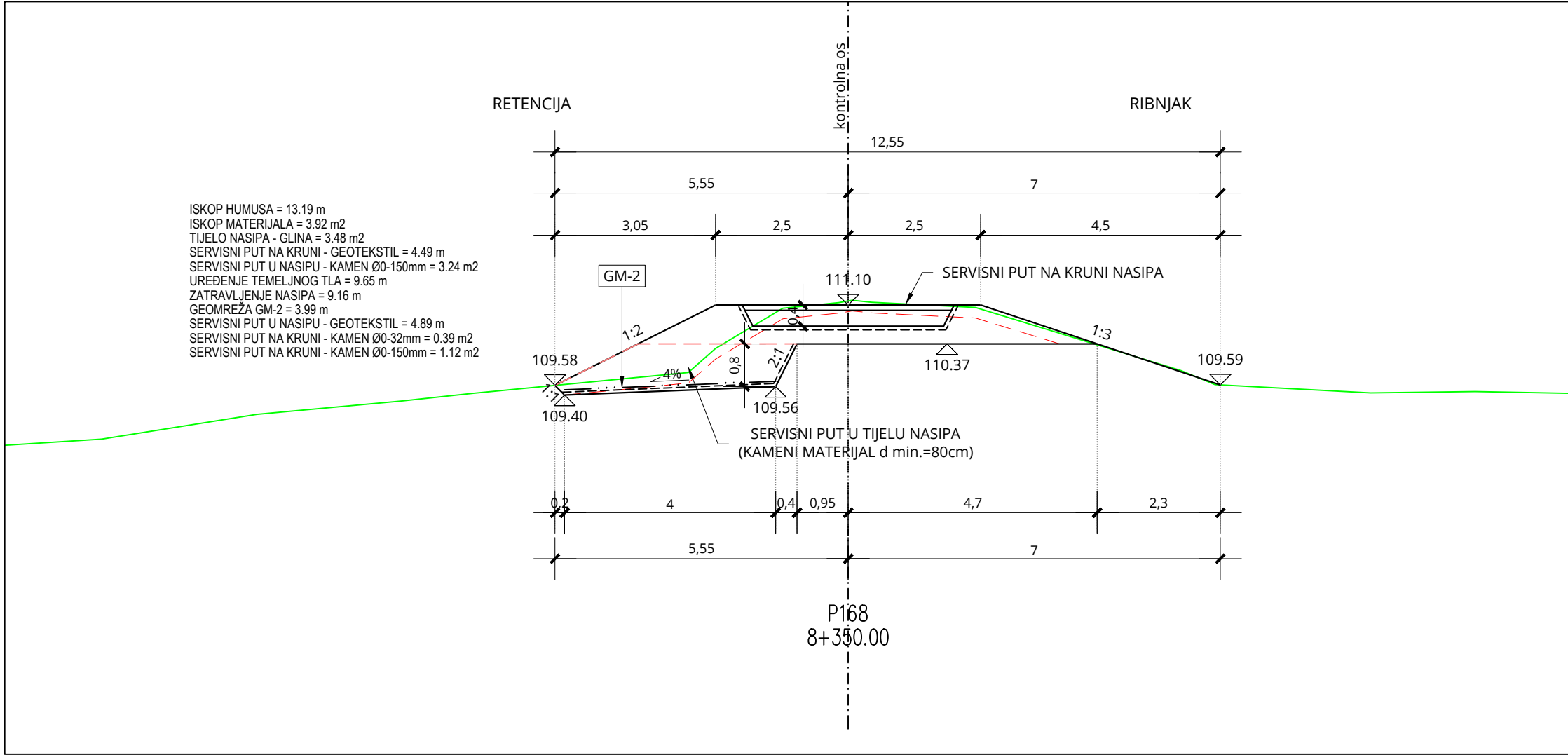
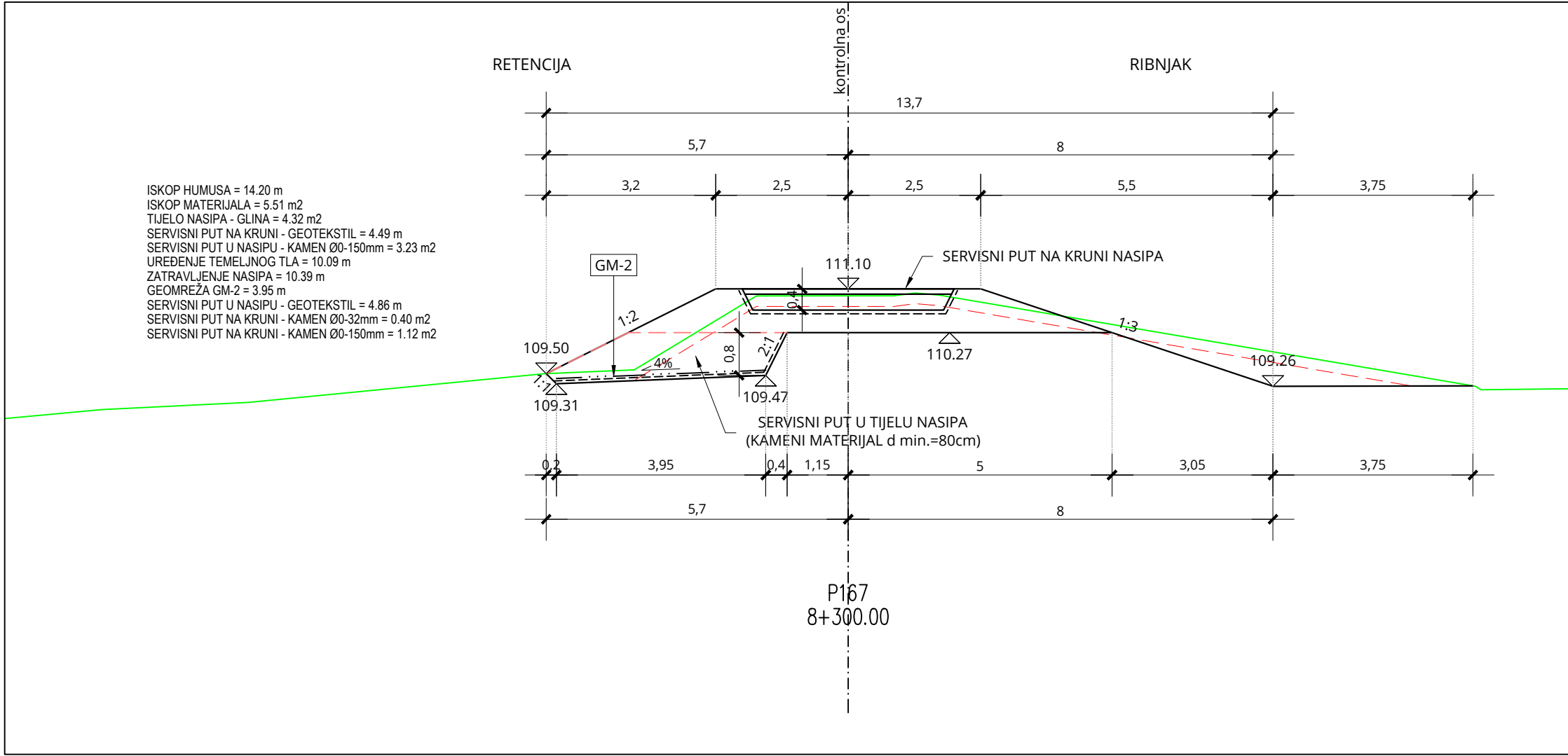
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAČ, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P159-P160	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4031	REDNI BR. PRILOGA: 109



PRESJEK P161-P166

MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedif. G 4575  Ovlašten inženjer građevinarstva		
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESJEK P161-P166		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4032	REDNI BR. PRILOGA: 110



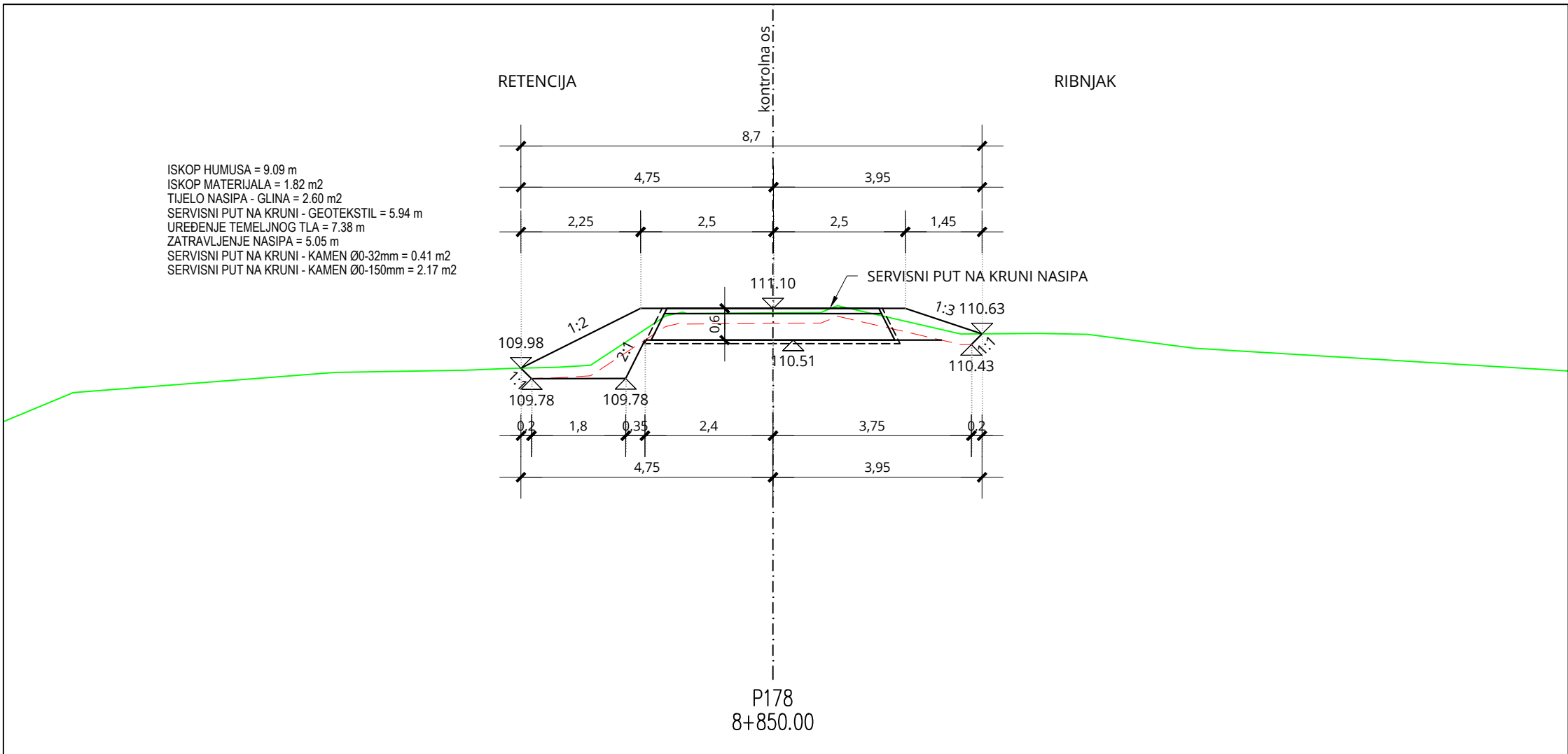
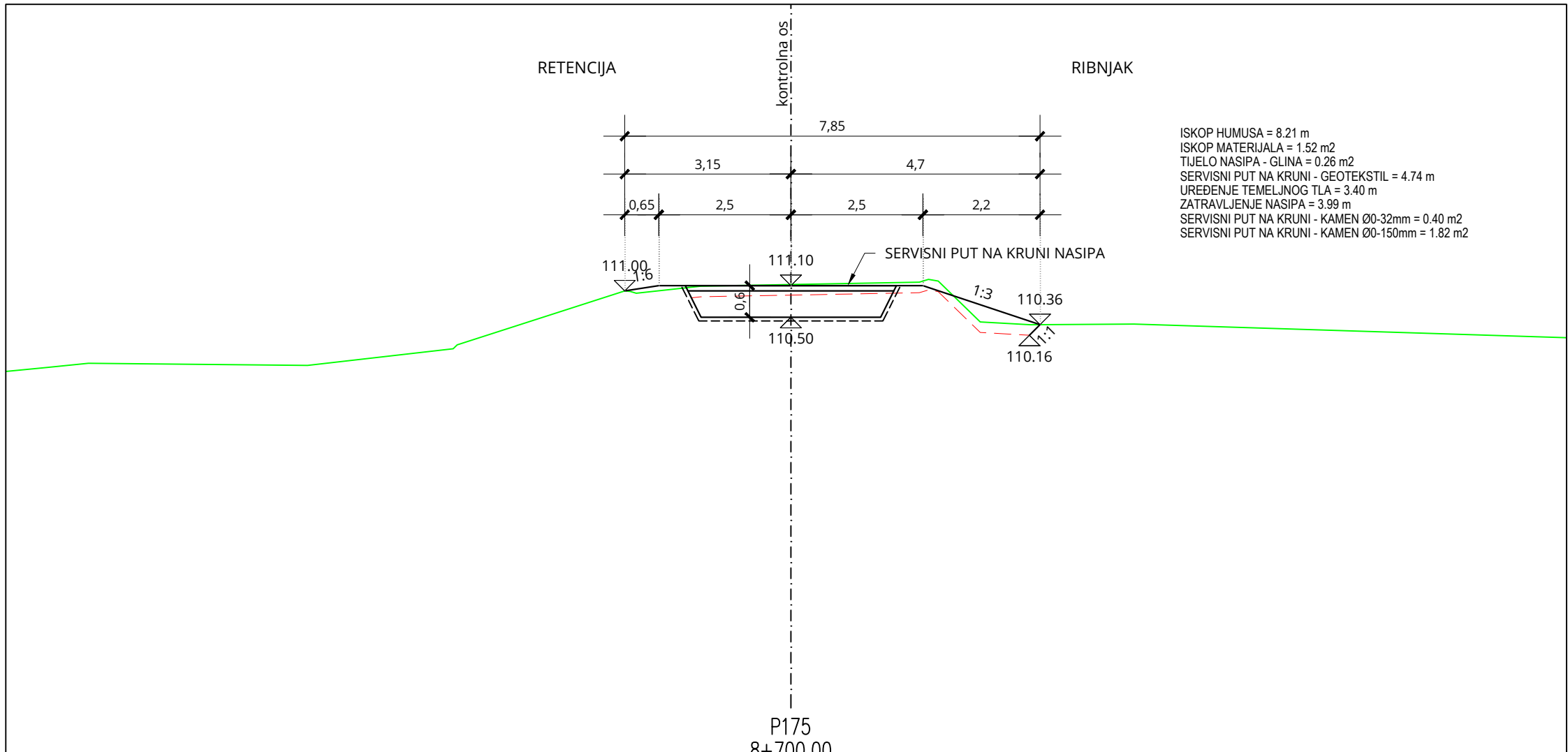
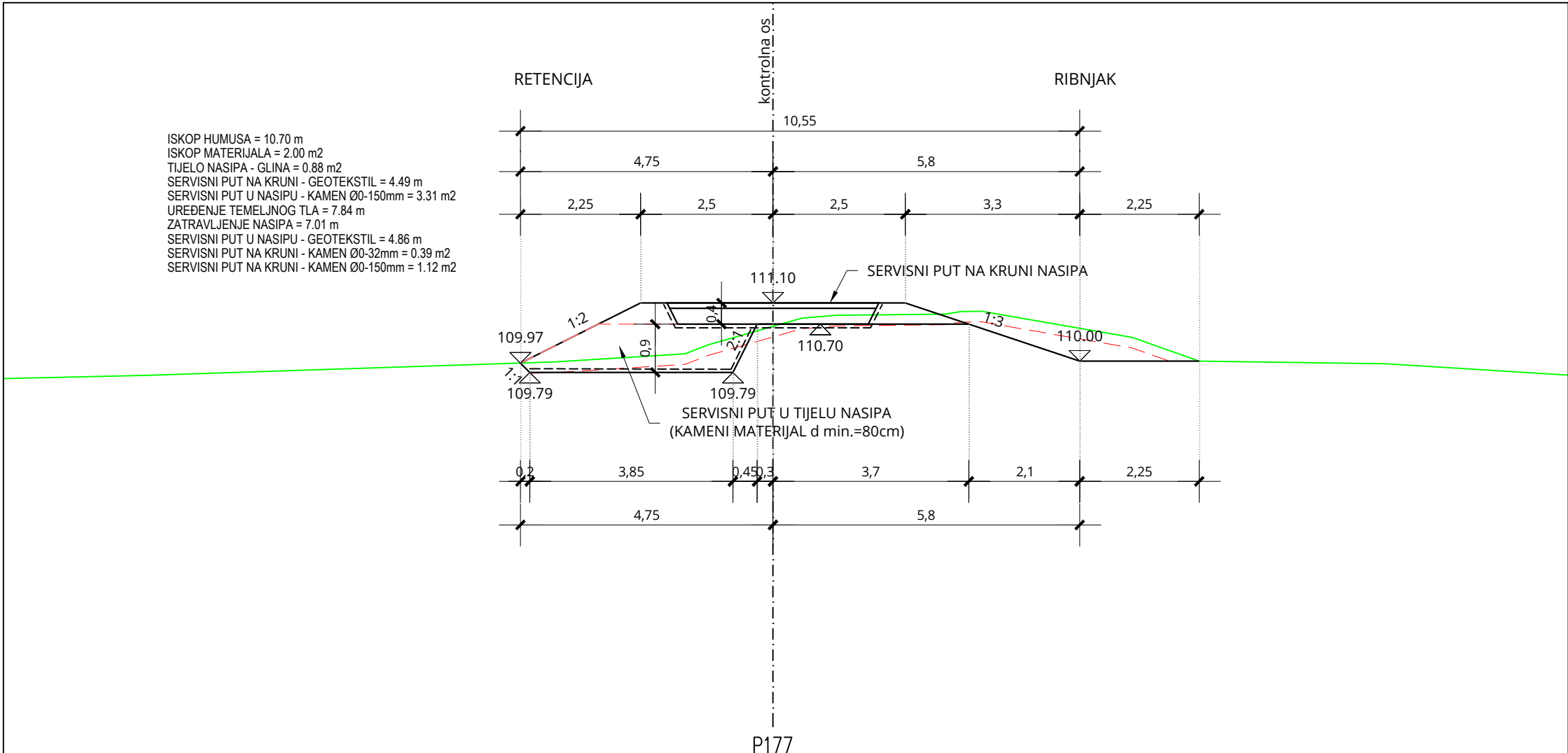
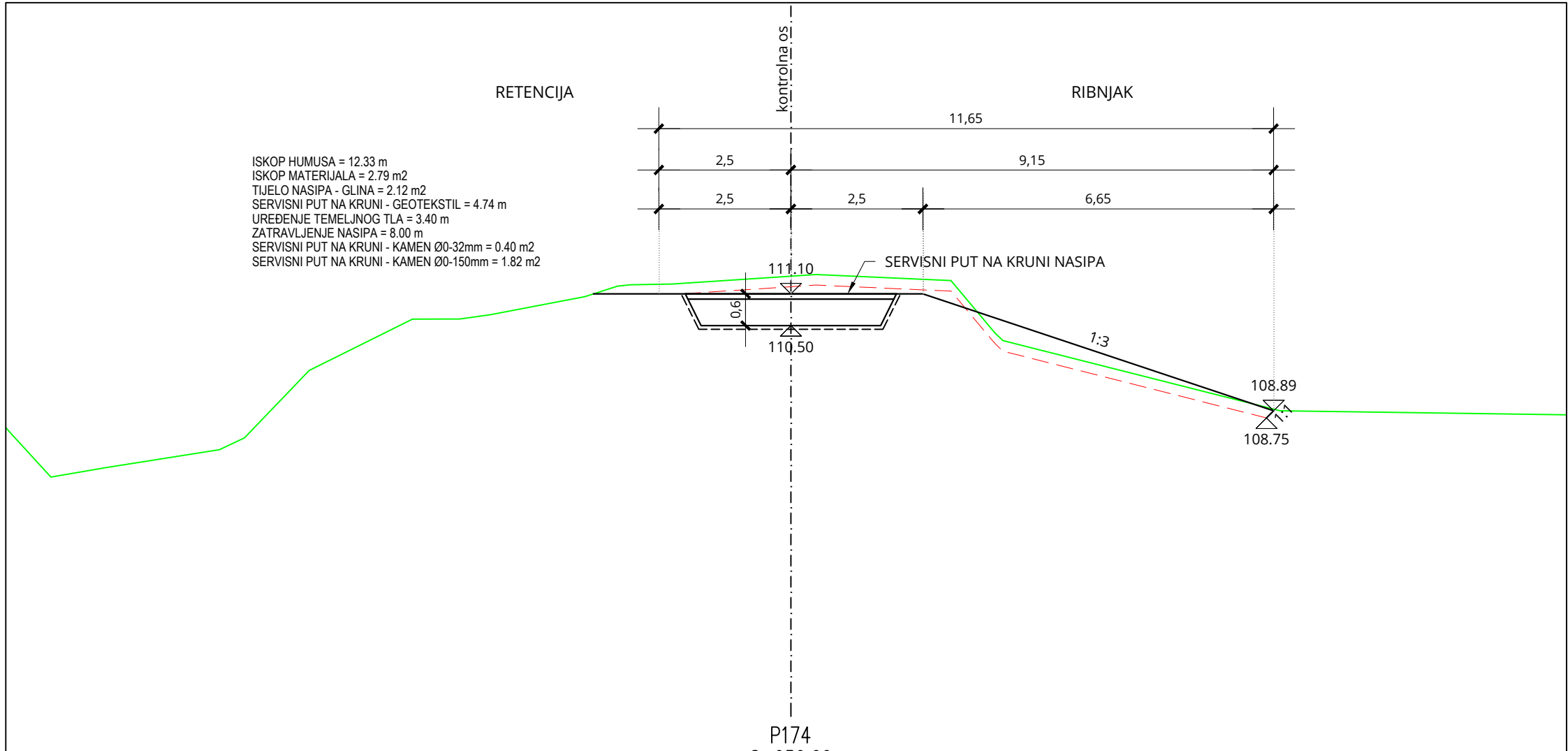
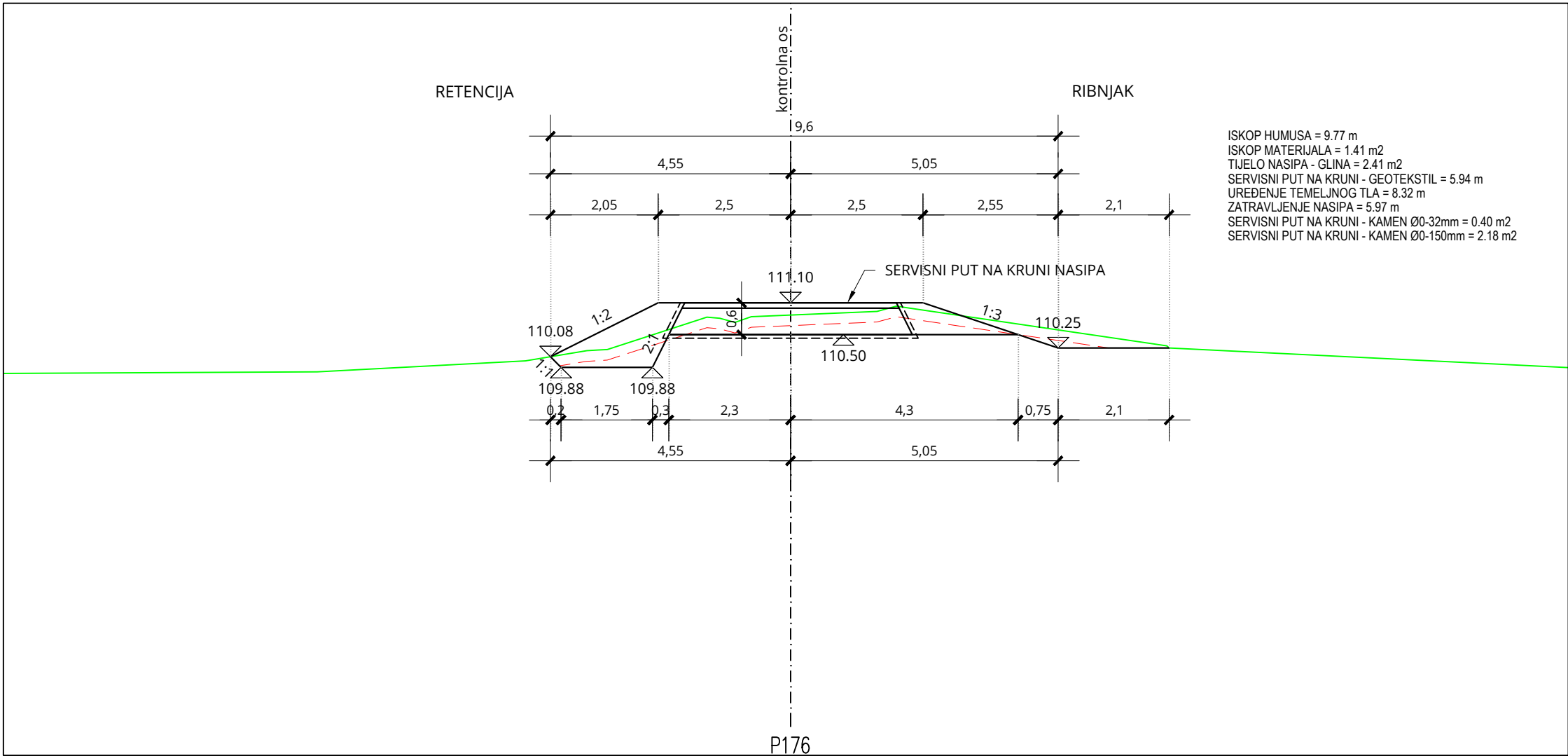
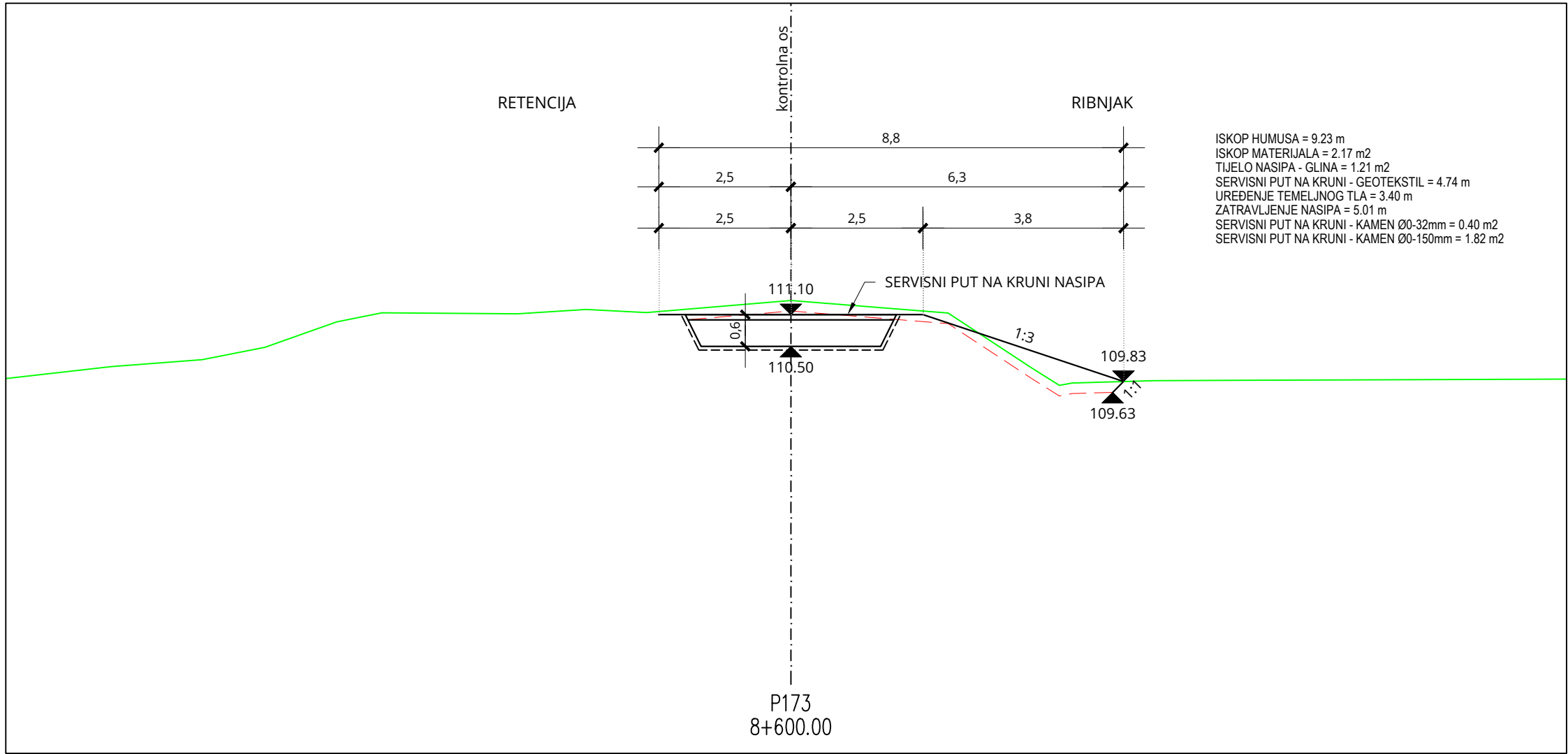
PRESJEK P167-P172

MJ 1:100

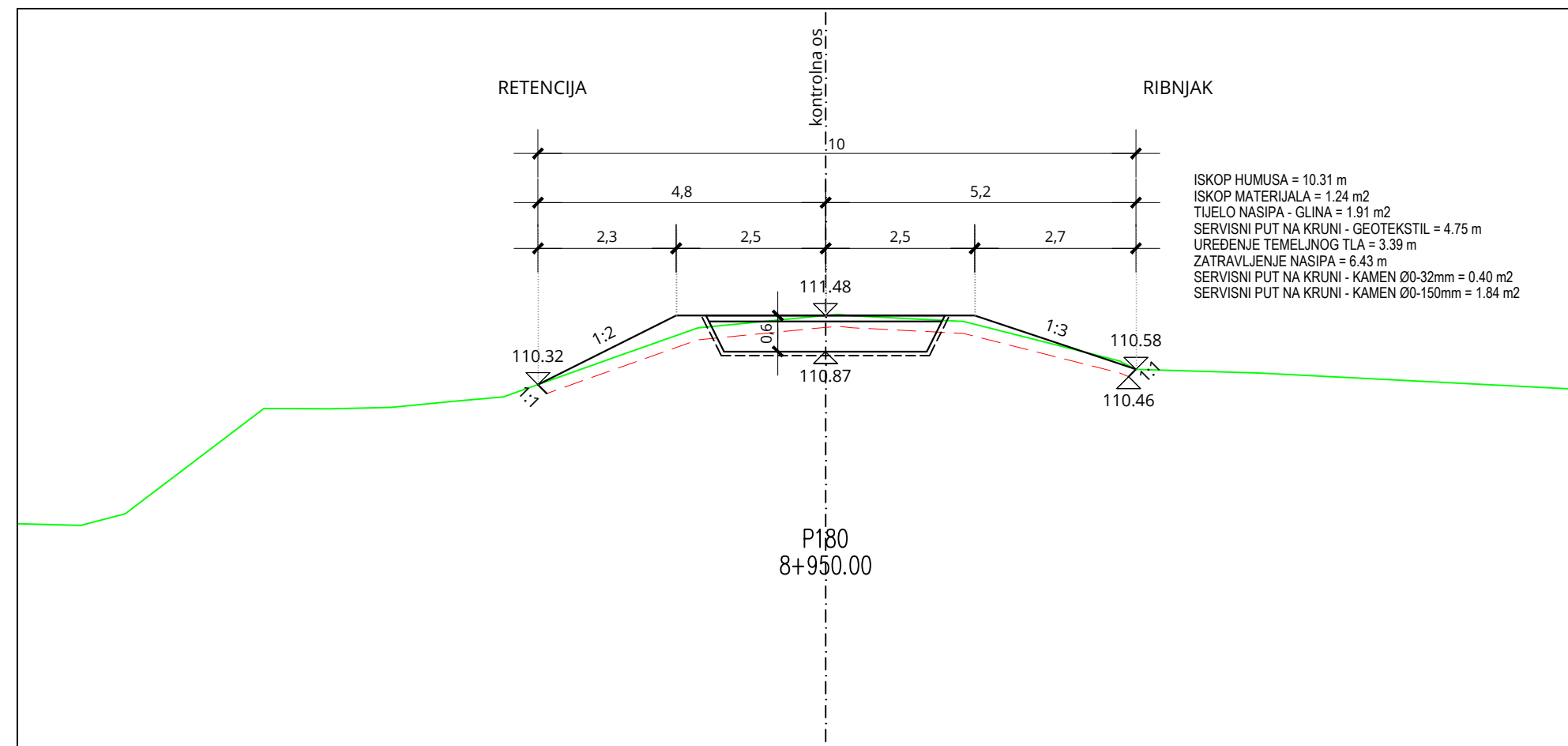
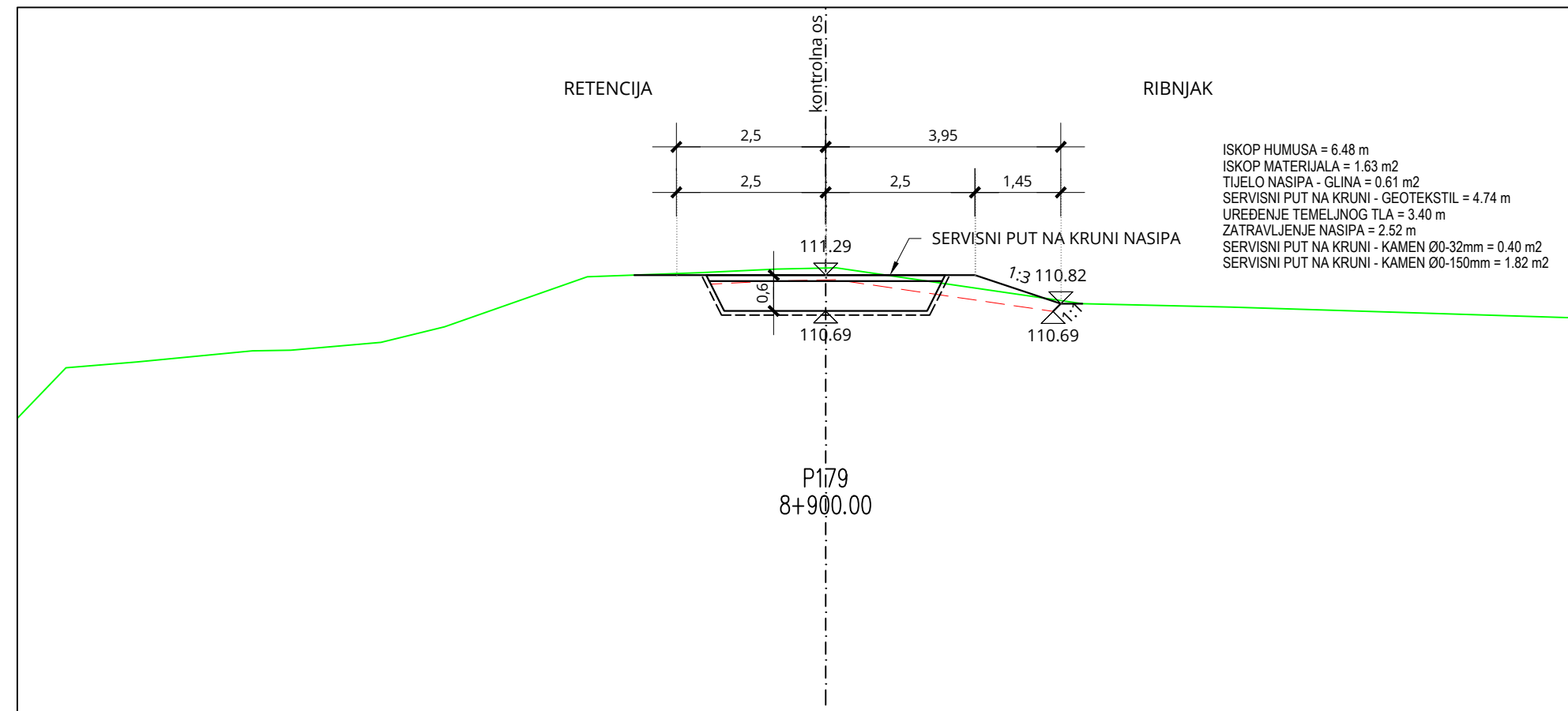
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnrjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodardi s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAČIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOKORNA INŽENJERNA GRAĐEVINARSTVA  mag.ing. aedif. G 4575 Ovlašteni inženjer građevinarstva	
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P167-P172	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4033	REDNI BR. PRILOGA: 111

PRESJEK P173-P178

MJ 1:100



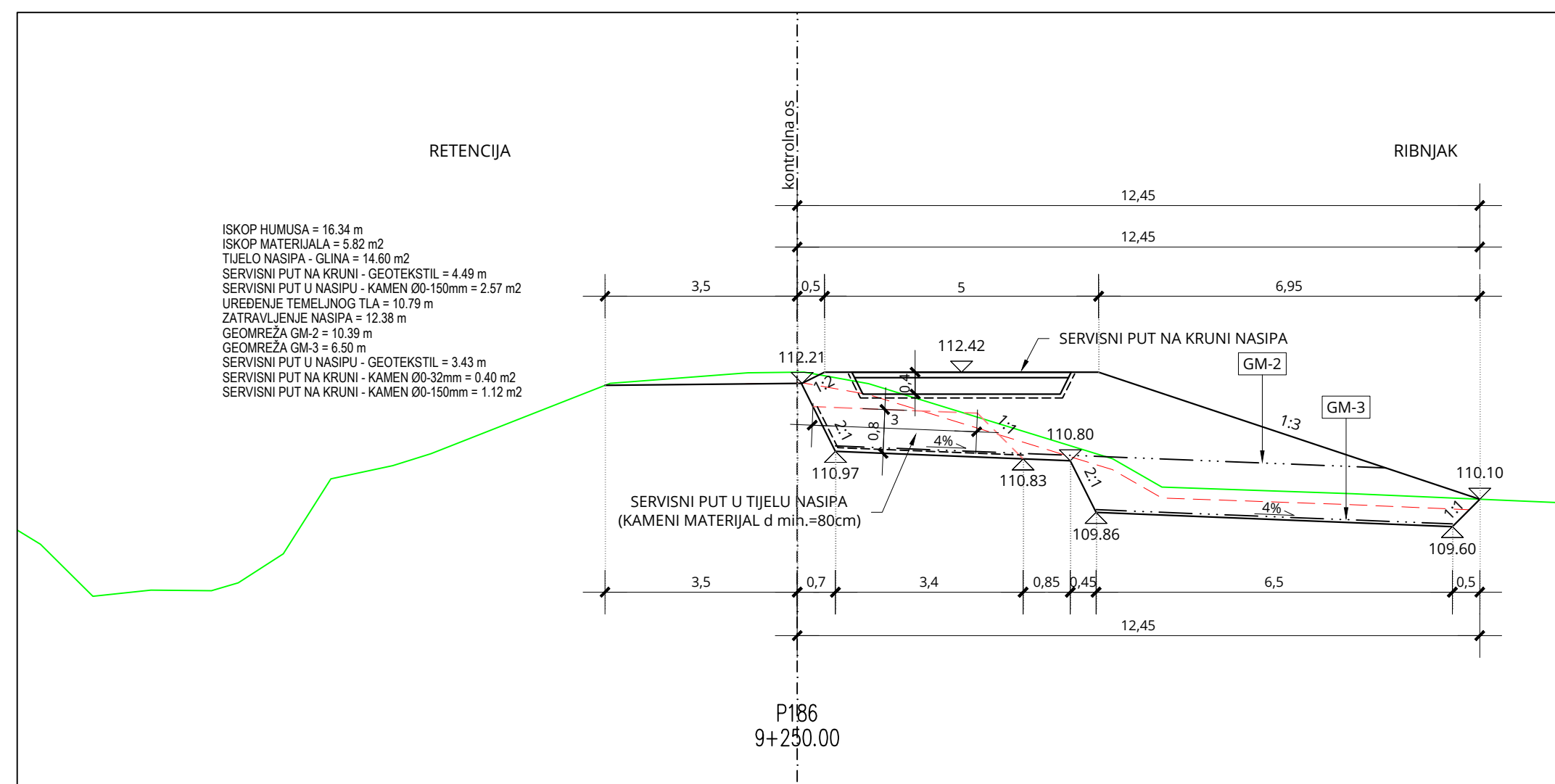
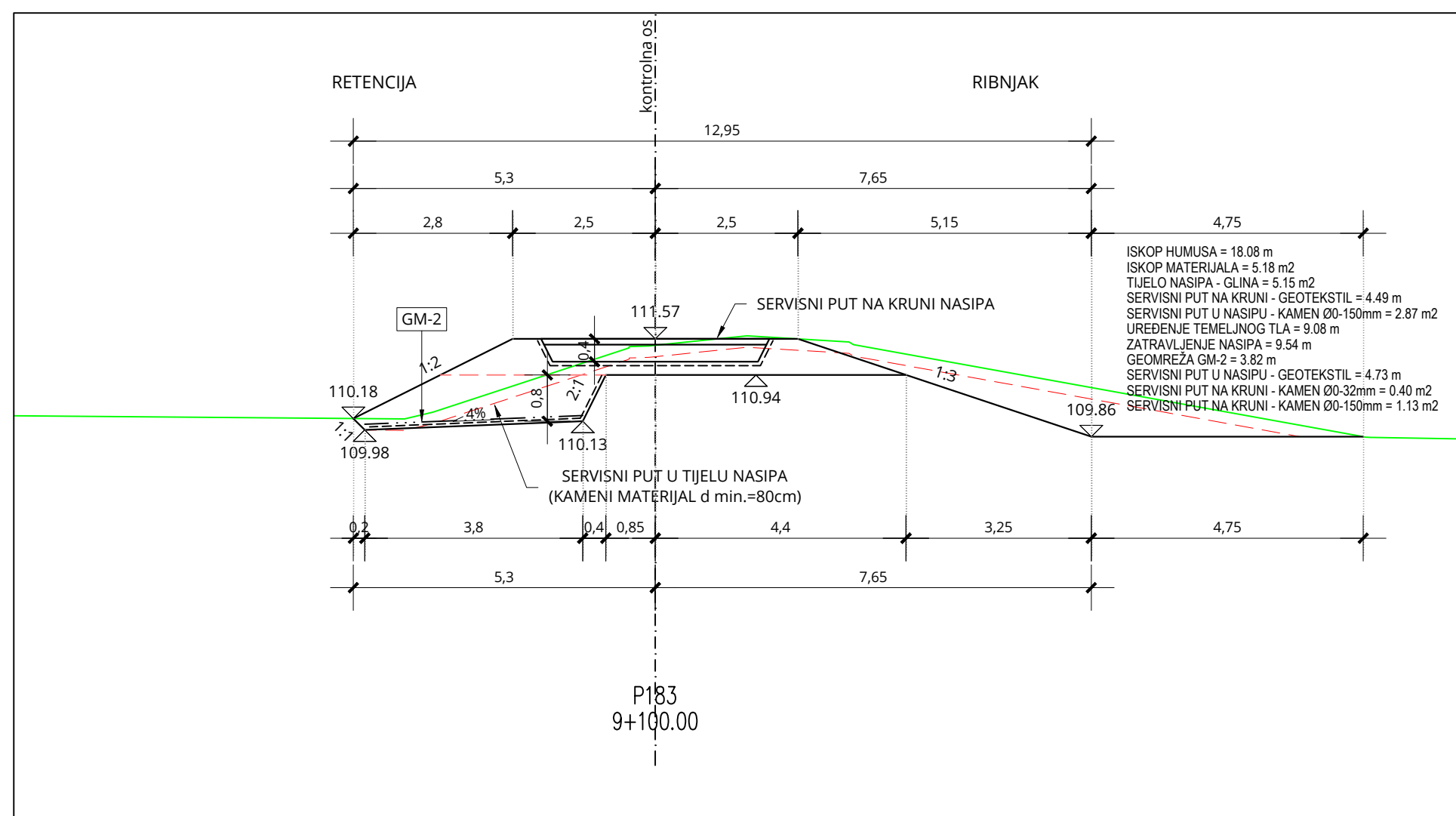
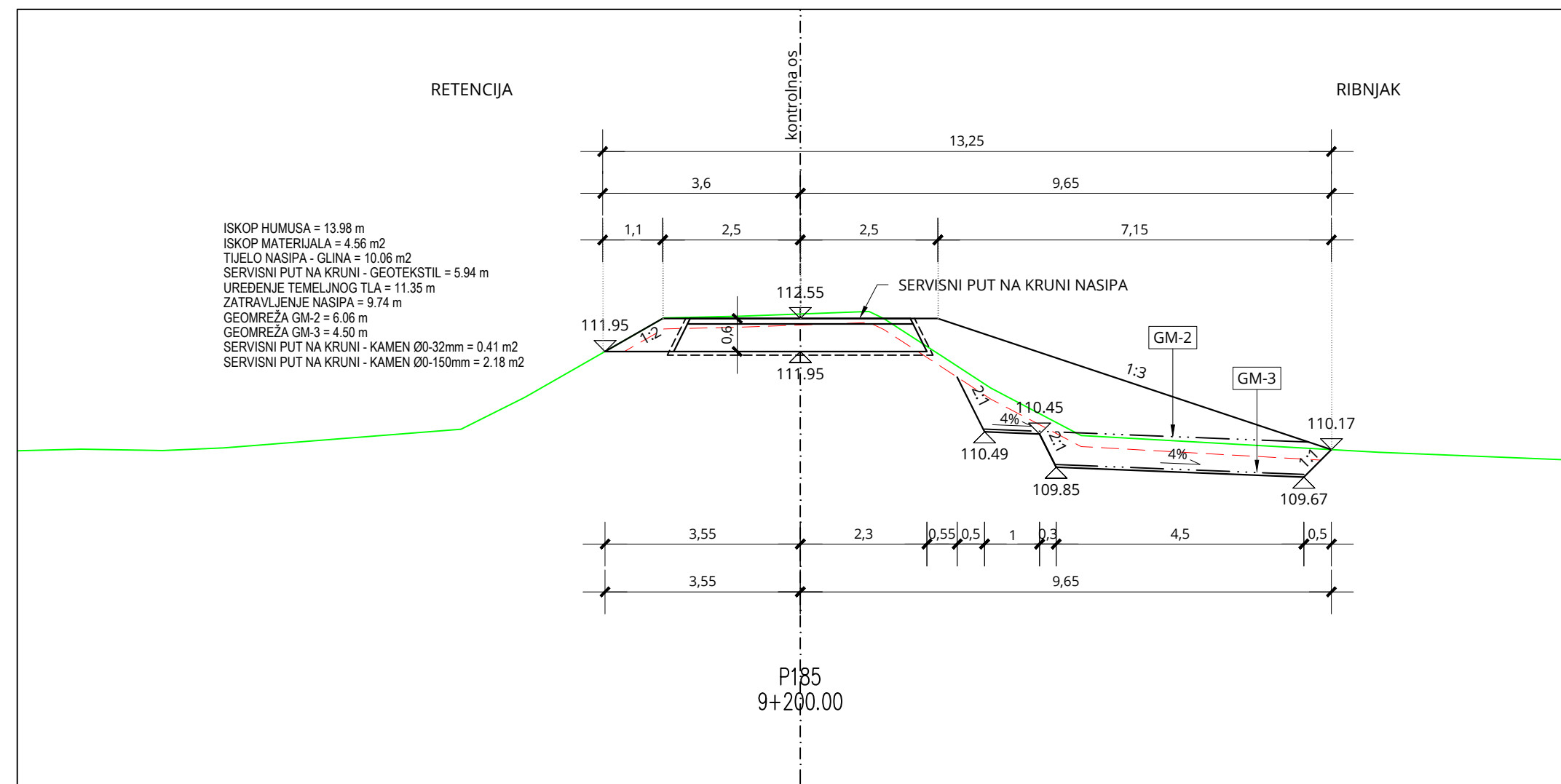
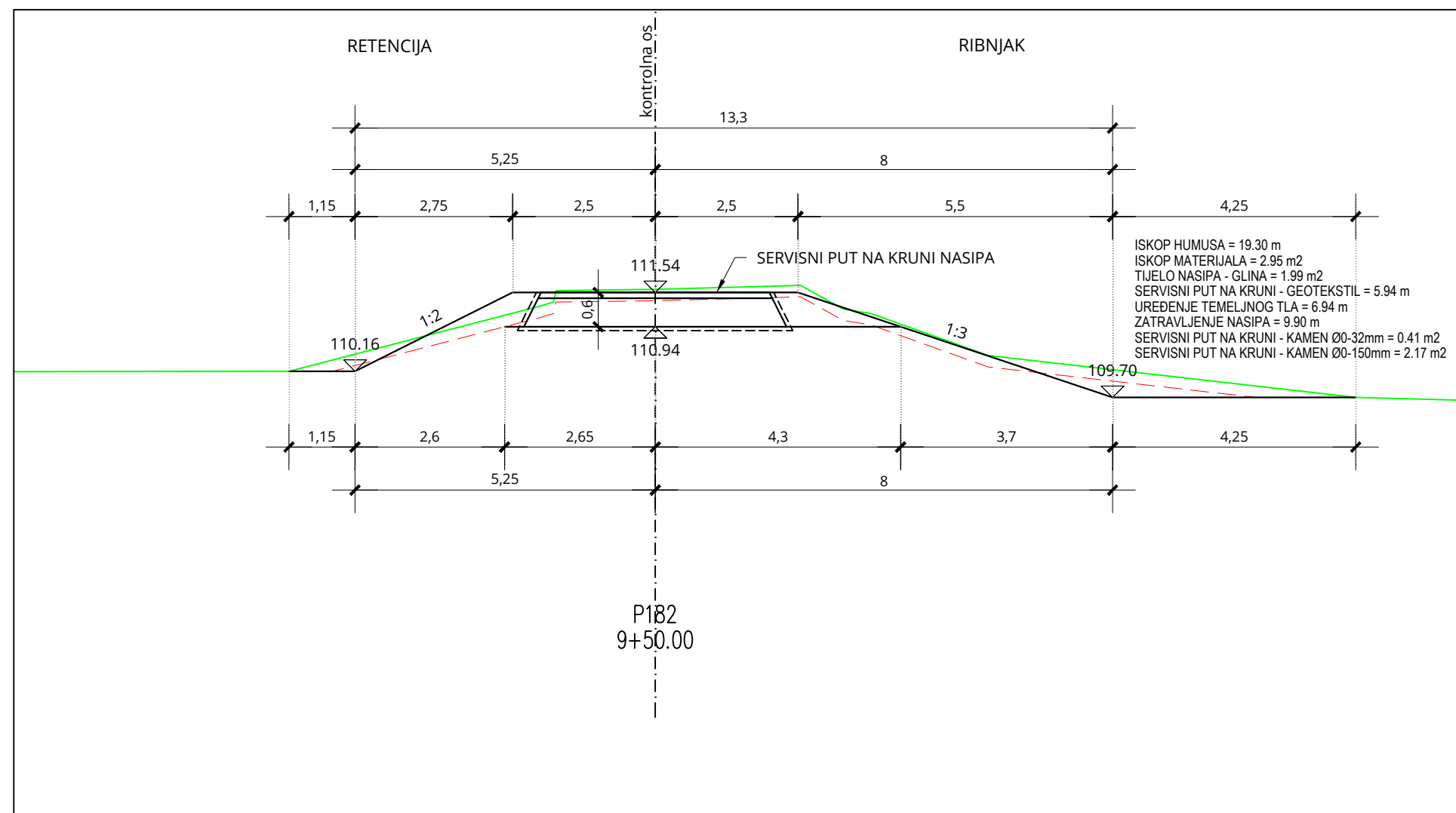
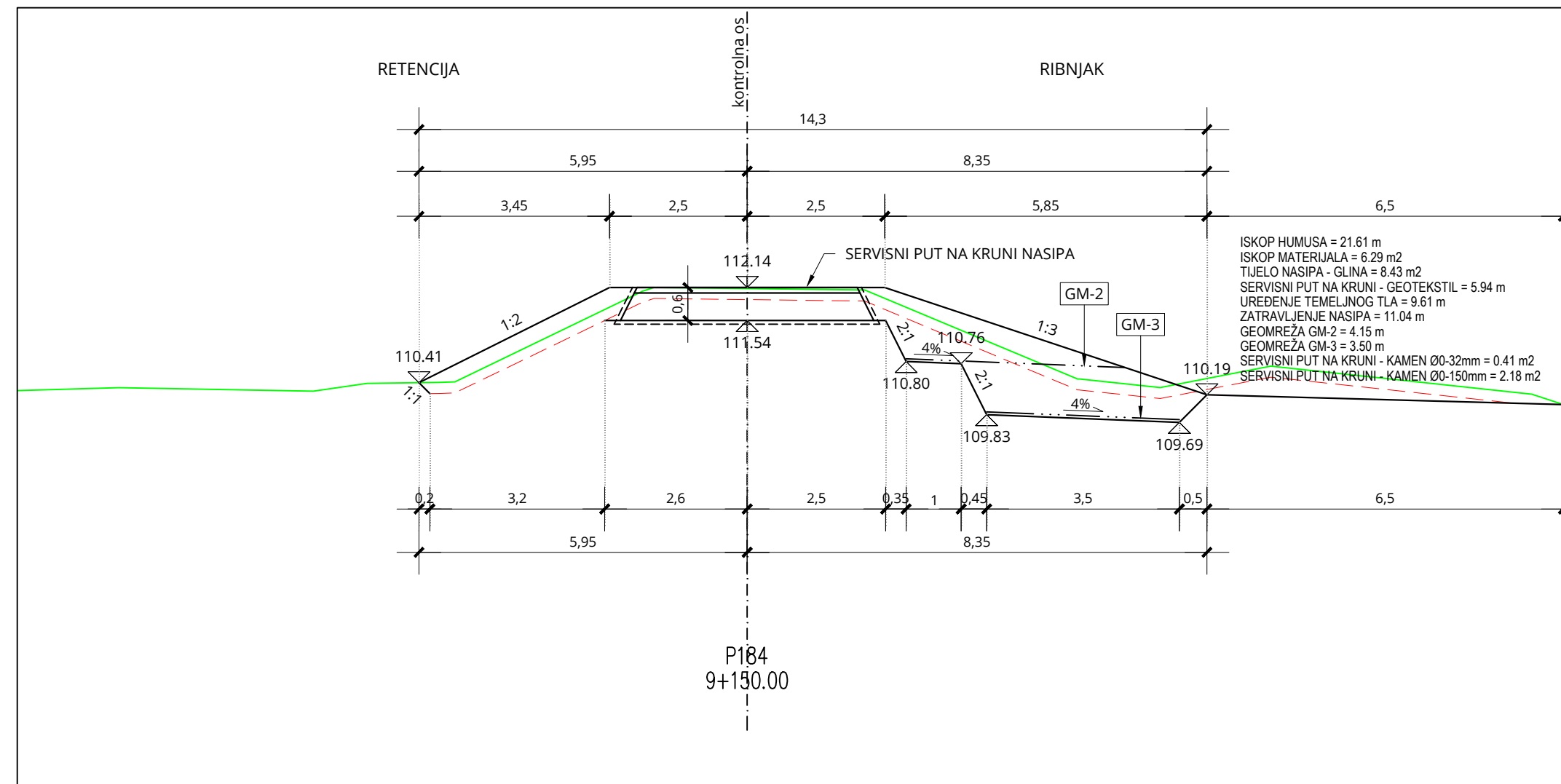
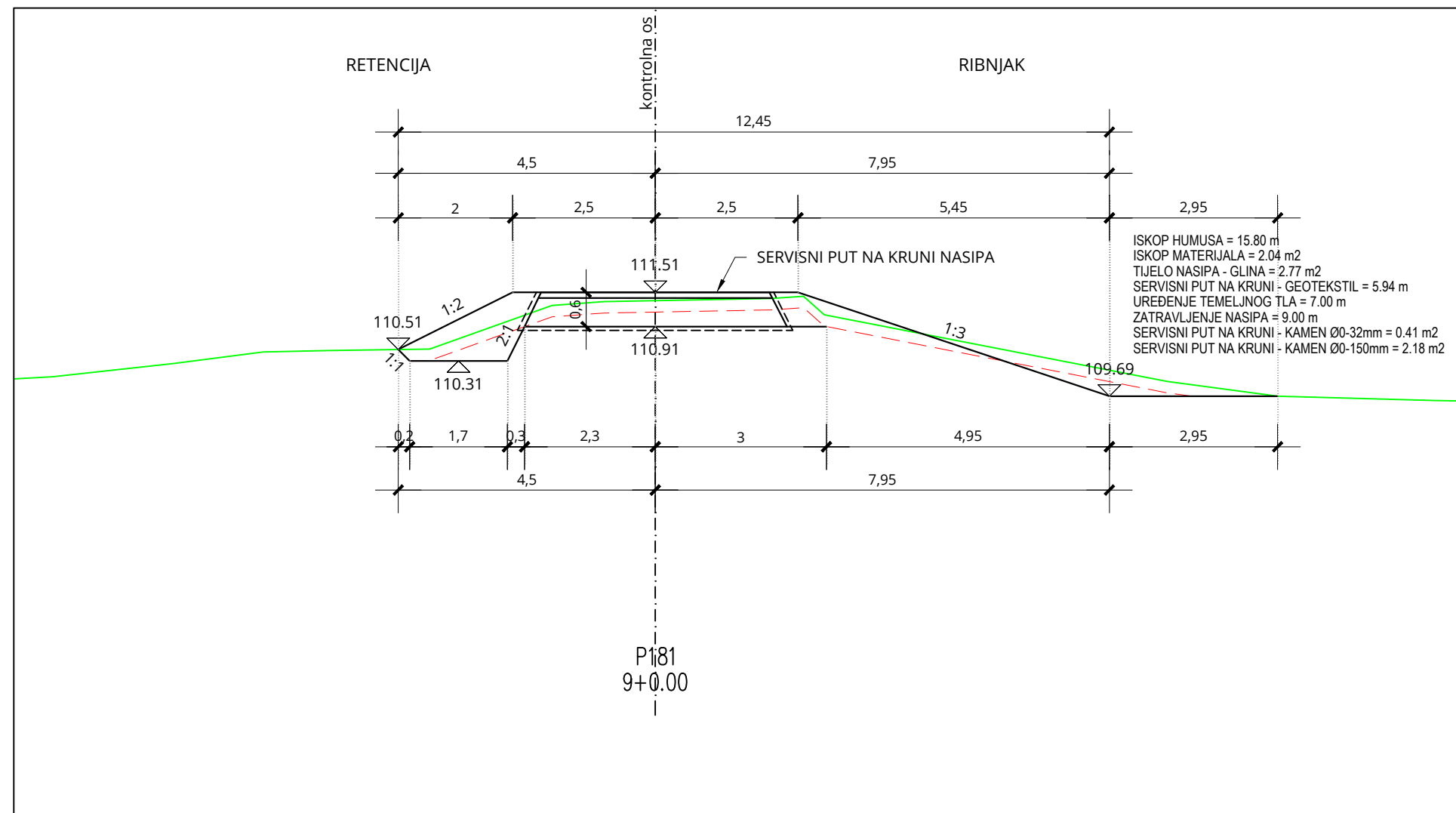
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zasaštiti ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREDNICA:	
Glavni projekt	Građevinski projekt	
PROJEKTANT:	HRVATSKA KOMORA INŽINJERA GRAĐEVINARSTVA  Marko Kaič mag.ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575	
Marko Kaič, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJEK P173-P178	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	OZNAKA MAPE:	
O89.02	G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.	MJERILO:
0	E-103-22-04	1:100
MJESTO I DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	REDNI BR. PRILOGA:
Zagreb, srpanj, 2024.	4034	112



PRESJEK P179-P180

MJ 1:100

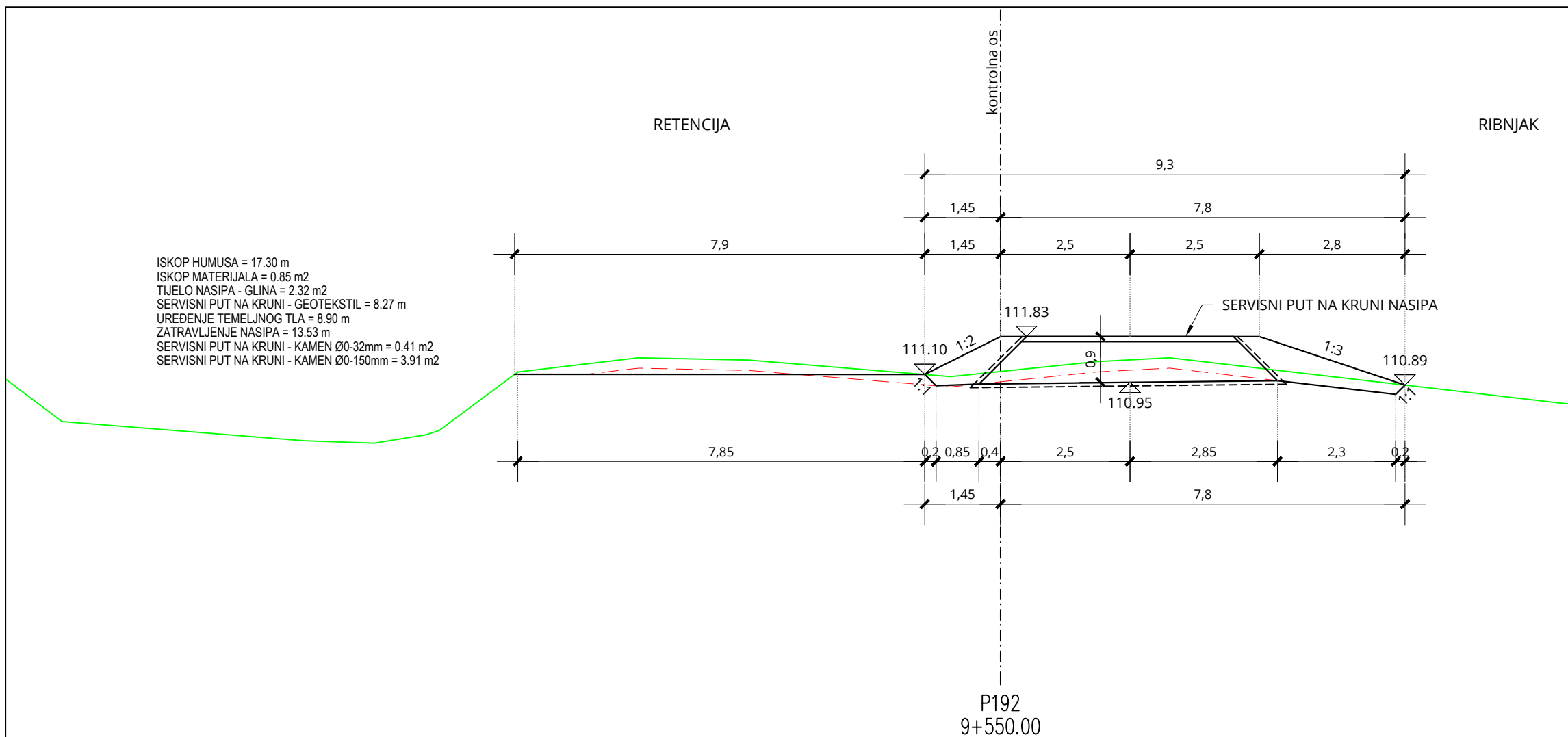
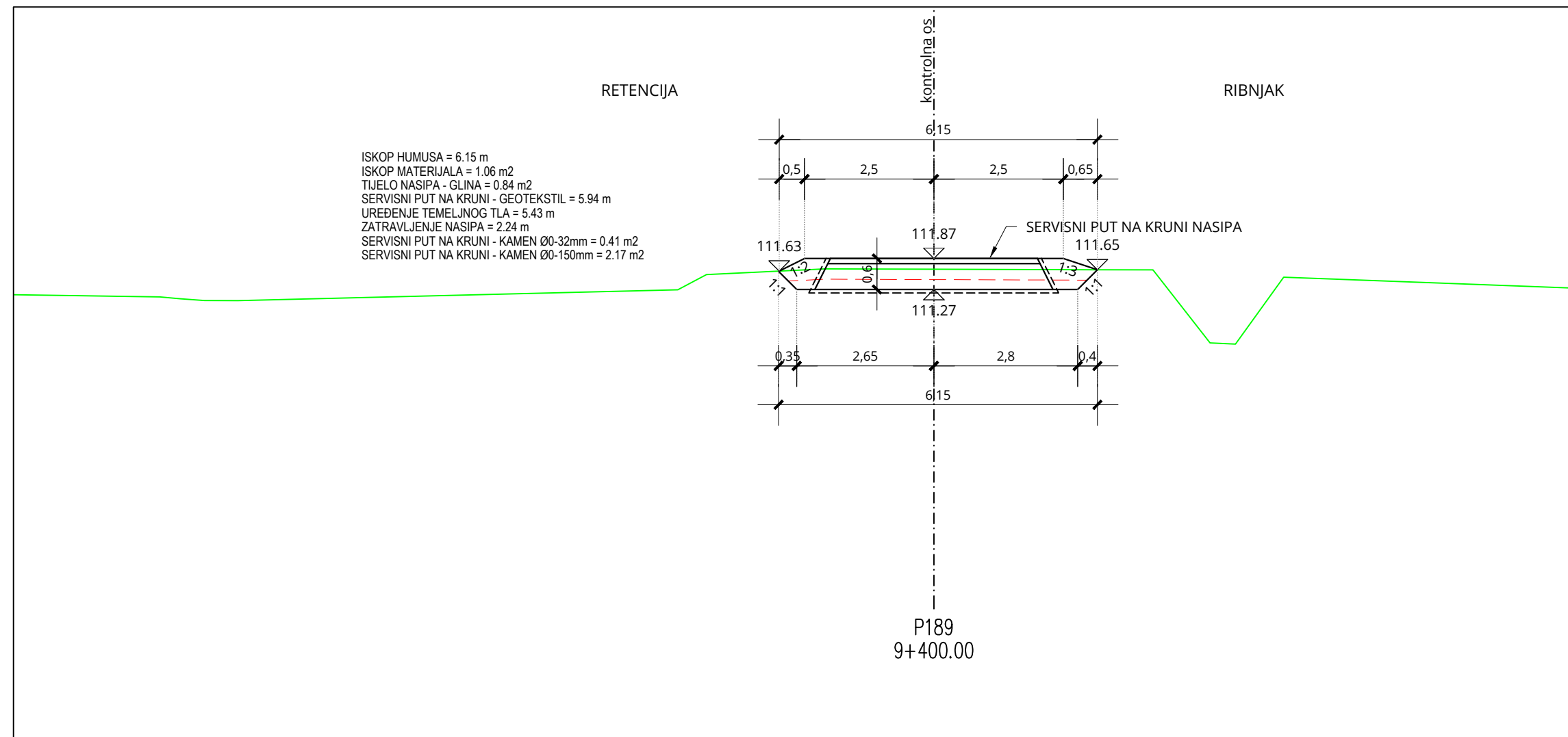
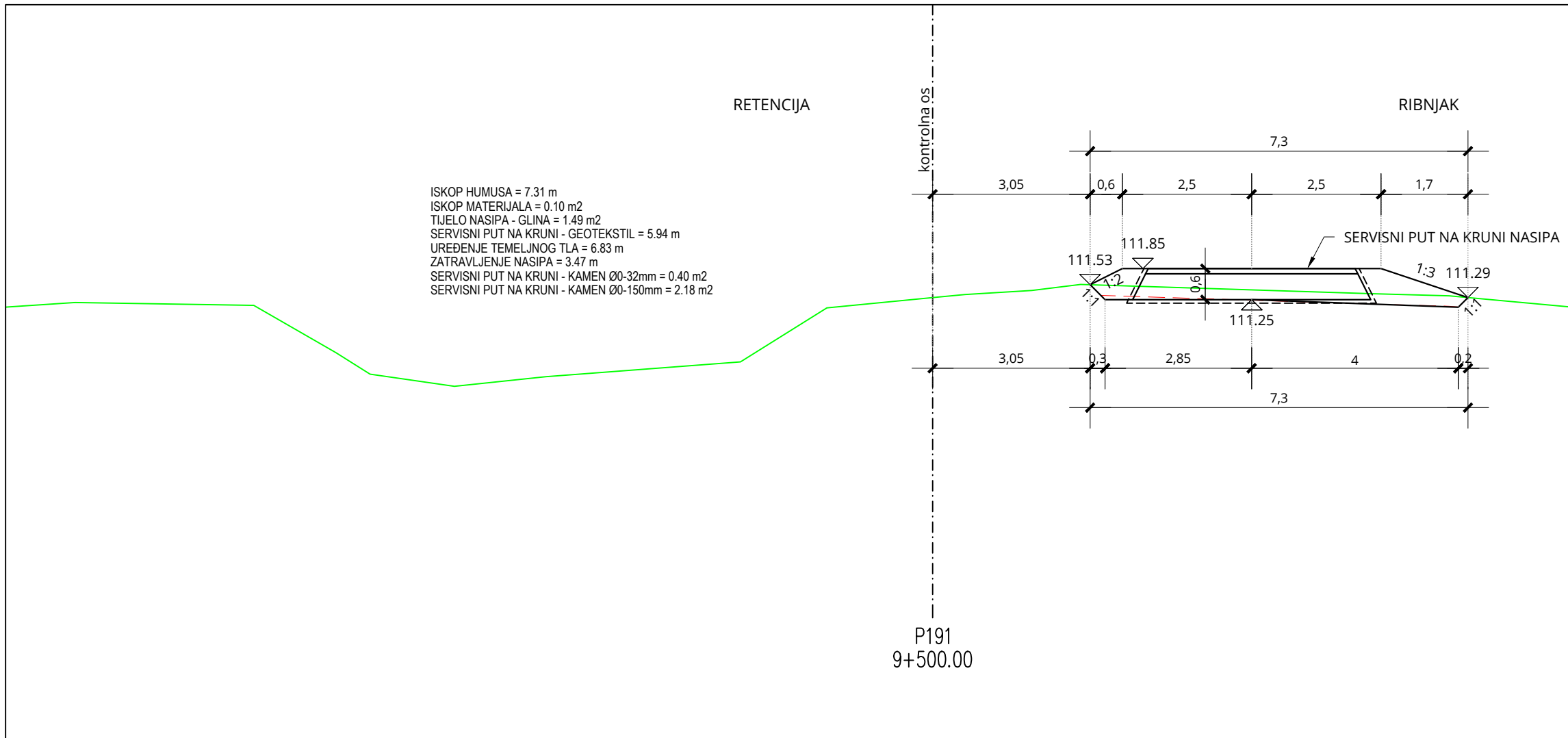
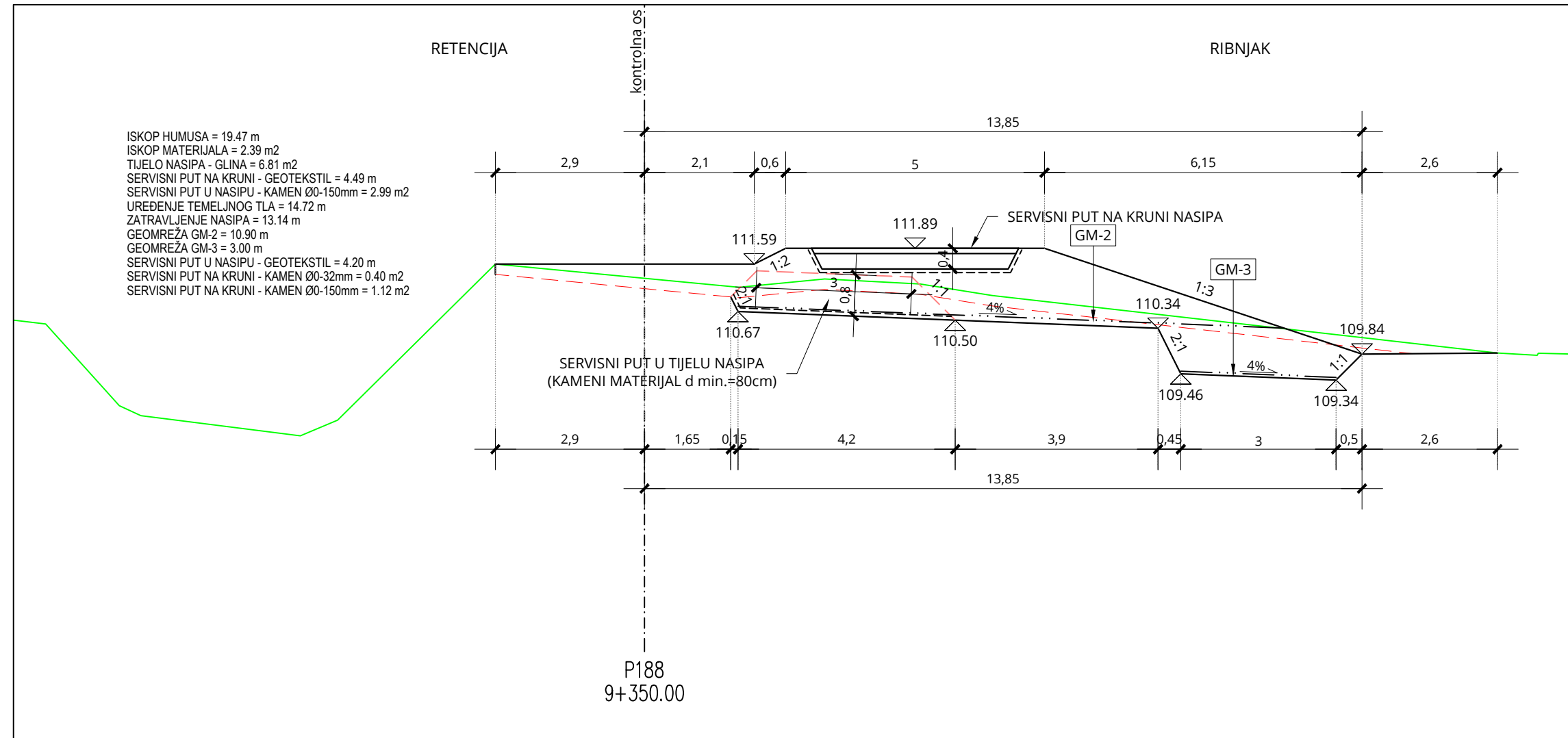
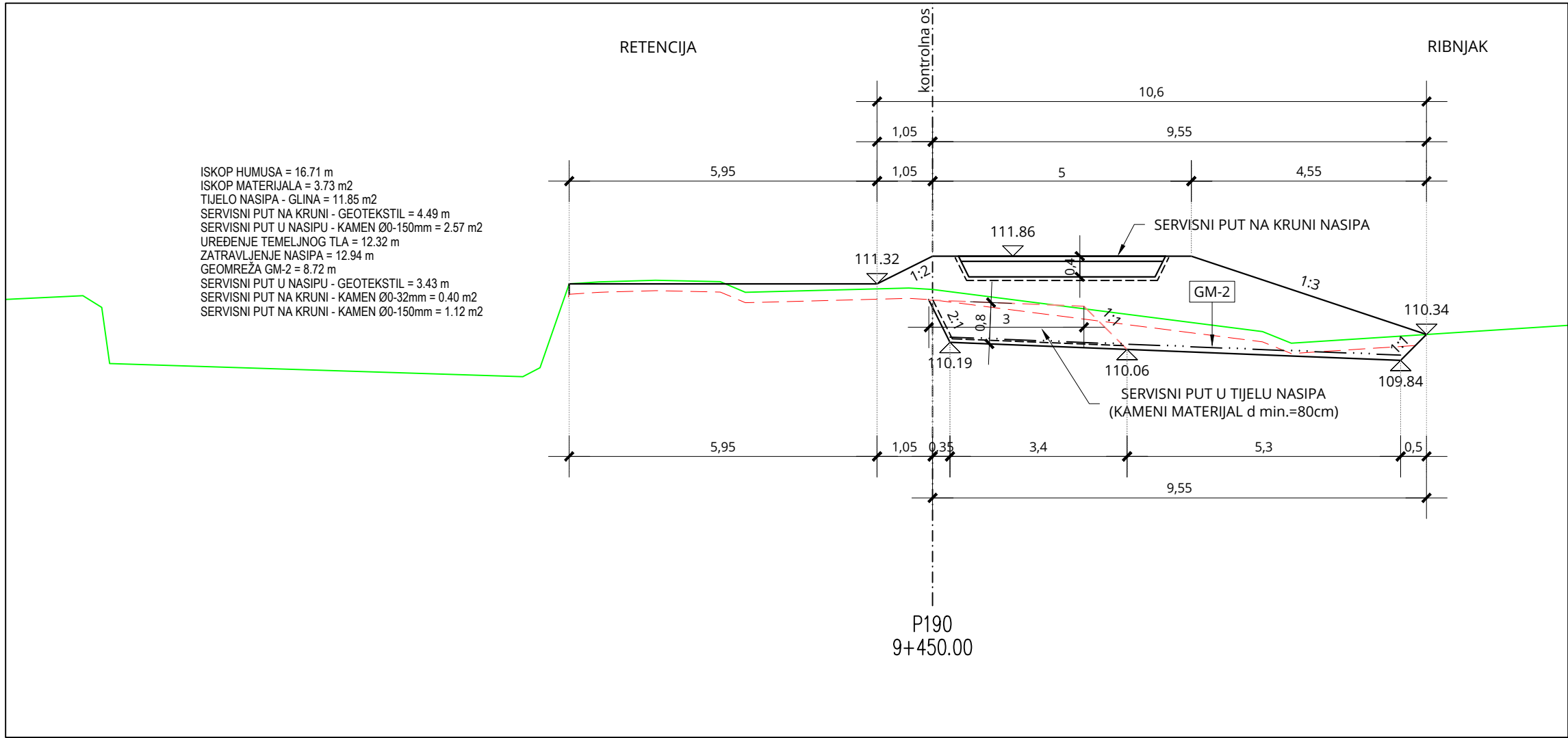
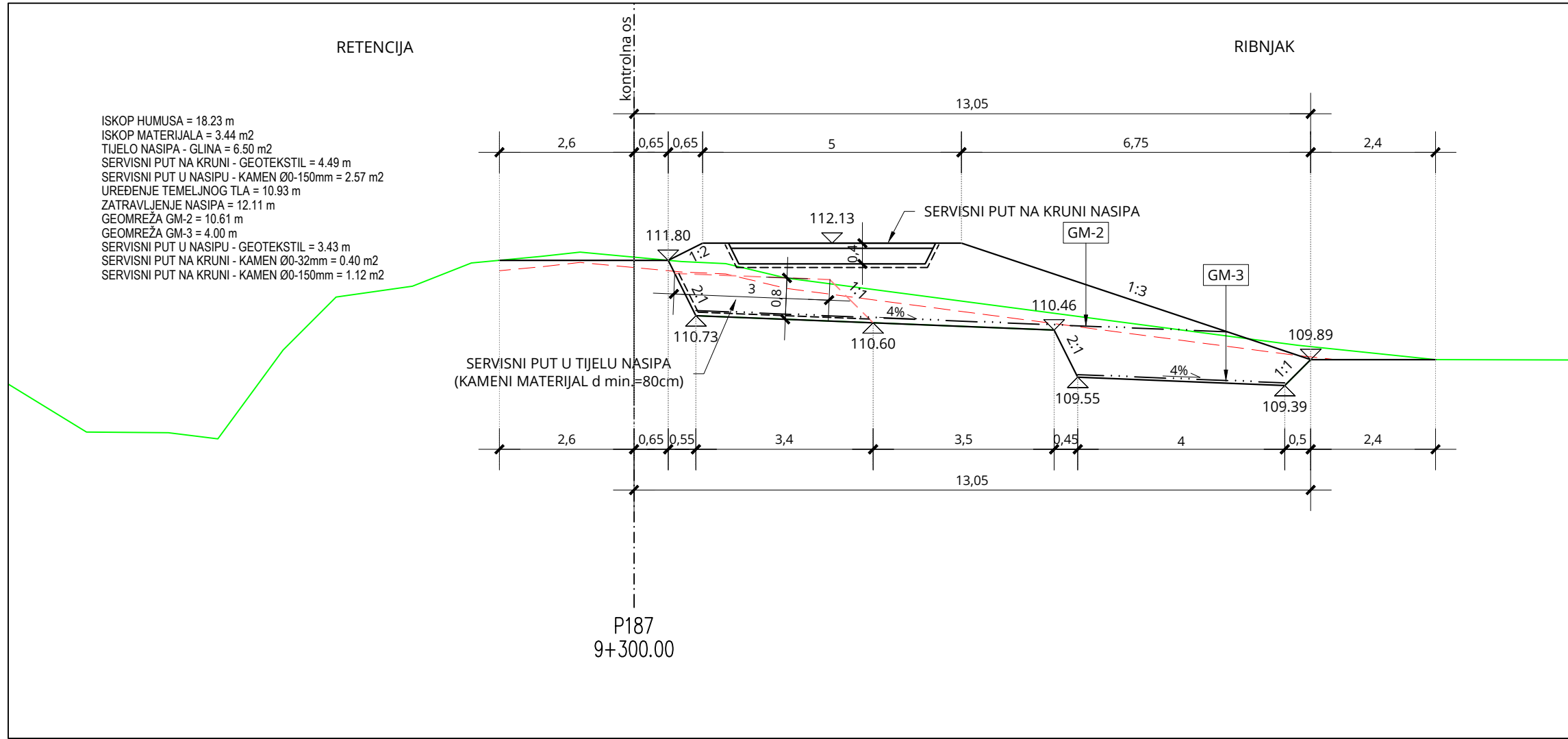
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrjnska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESJEK P179-P180		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4035	REDNI BR. PRILOGA: 113



PRESJEK P181-P186

MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasip za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasip zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedit. G 4575 		
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESEK P181-P186		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4036	REDNI BR. PRILOGA: 114



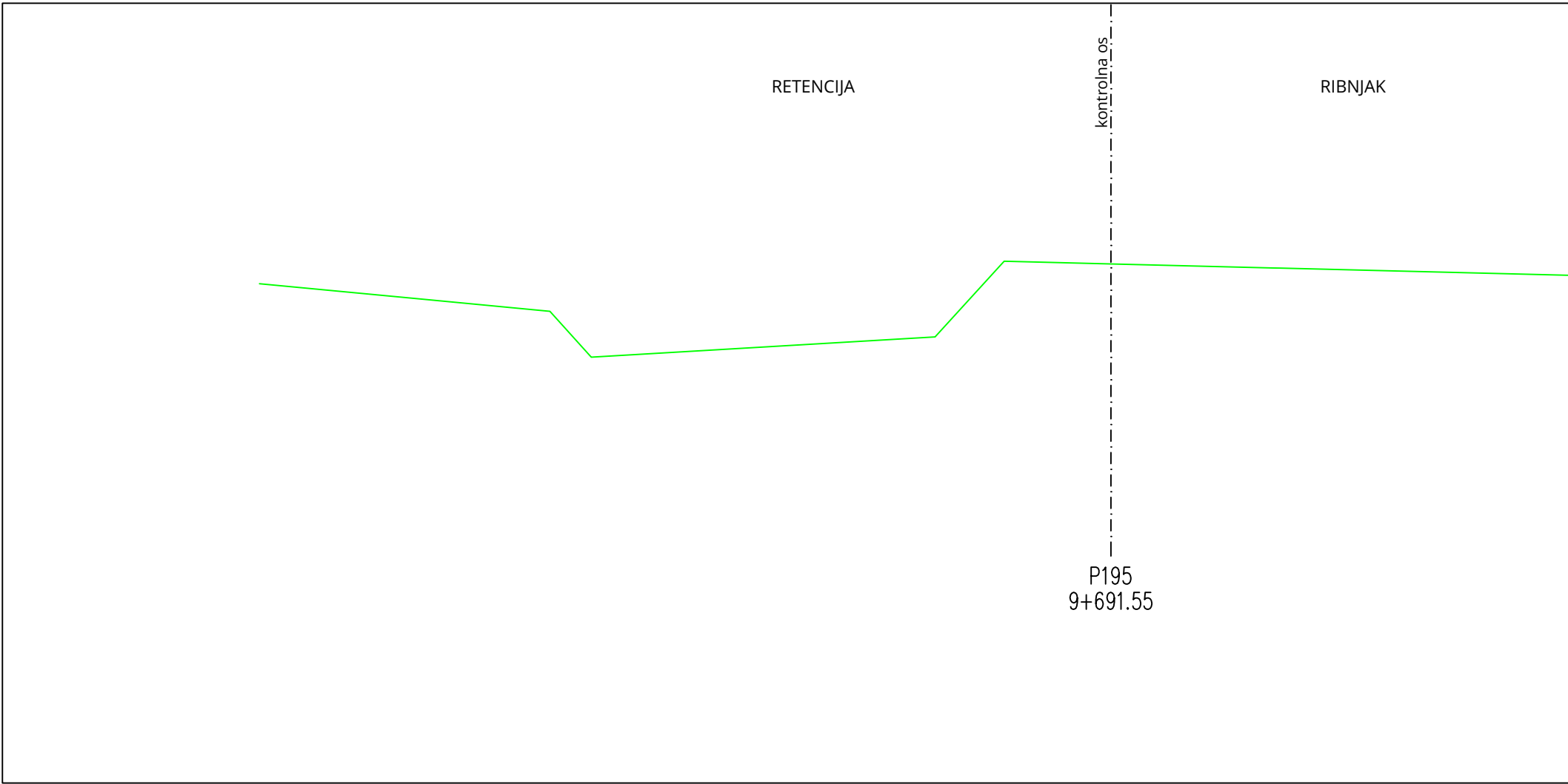
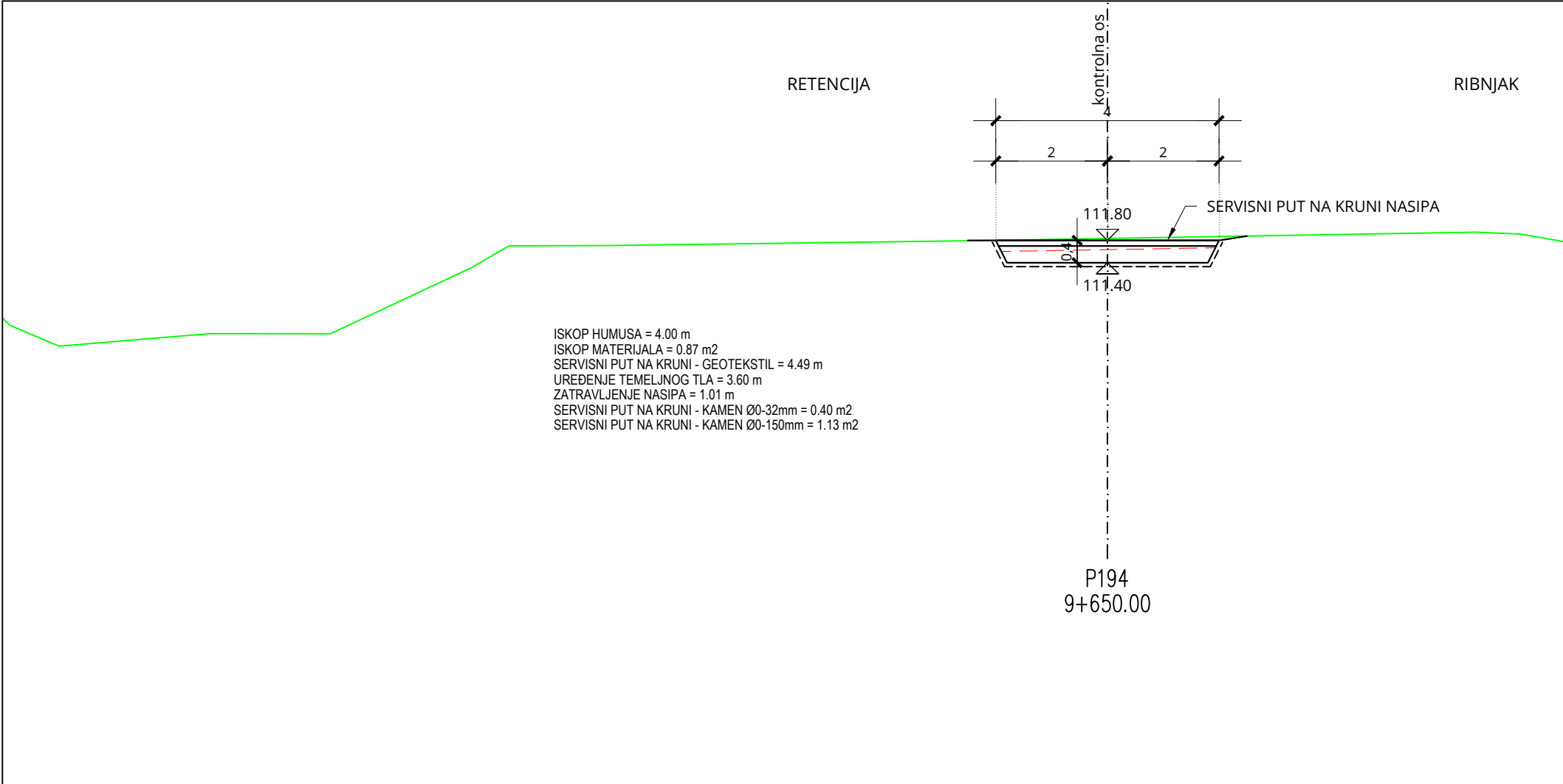
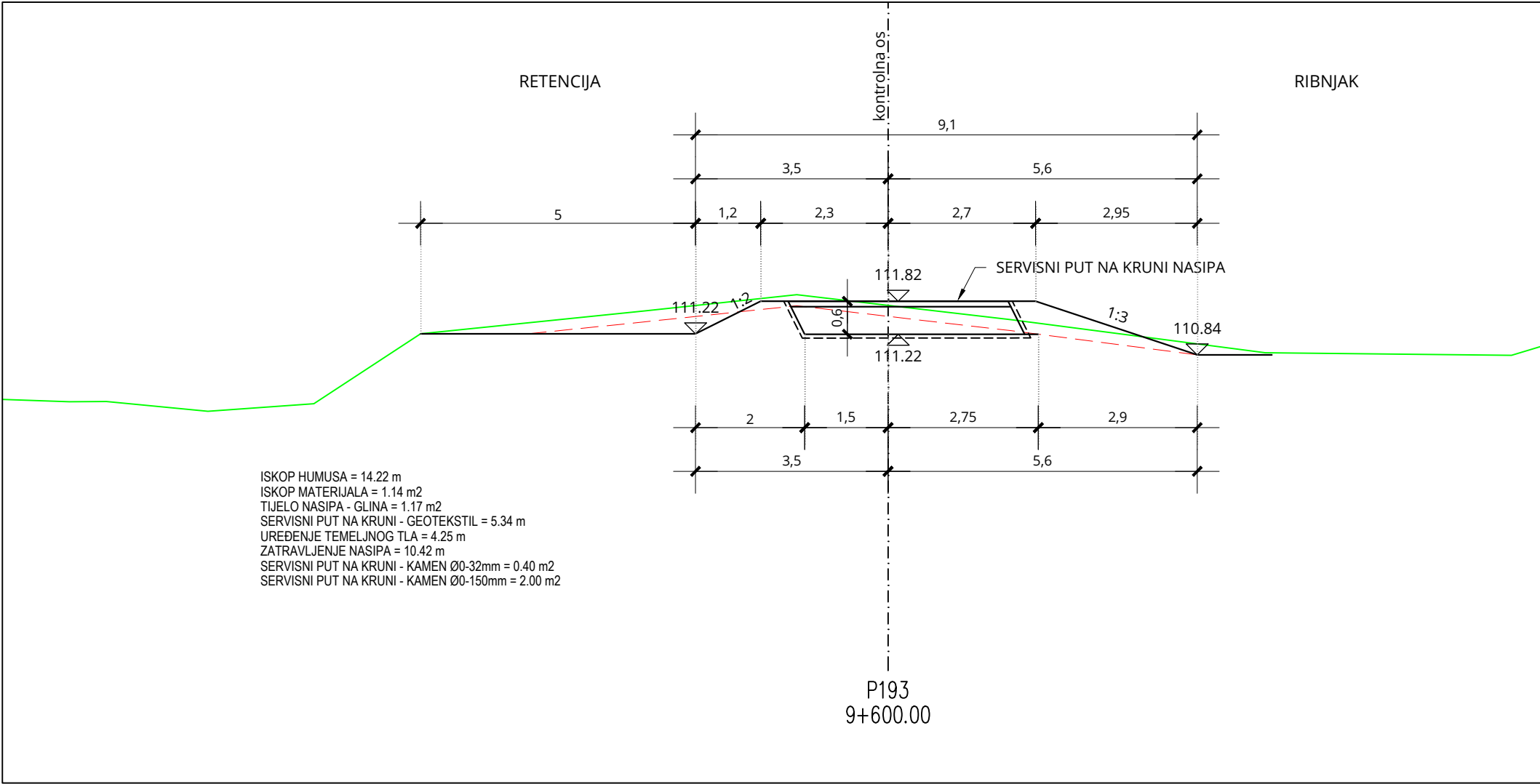
PRESJEK P187-P192

MJ 1:100

BRJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnrjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT:		
Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kačić mag.ing.aedif.ing.kn Ovlašten inženjer građevinarstva  G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESJEK P187-P192		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4037	REDNI BR. PRILOGA: 115

PRESJEK P193-P195

MJ 1:100



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva  G 4575
SADRŽAJ PRILOGA:		
PRESJEK P193-P195		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4038	REDNI BR. PRILOGA: 116

TOČKA	Y	X
T-1	440514,3842	5053090,2290
T-2	440507,8986	5053082,2500
T-3	440512,5225	5053073,3793
T-4	440519,9183	5053059,1912
T-5	440524,5883	5053050,2321
T-6	440536,8219	5053050,3511
TA	440515,2006	5053065,7537
TB	440516,2171	5053066,2917
TC	440517,2430	5053066,8114

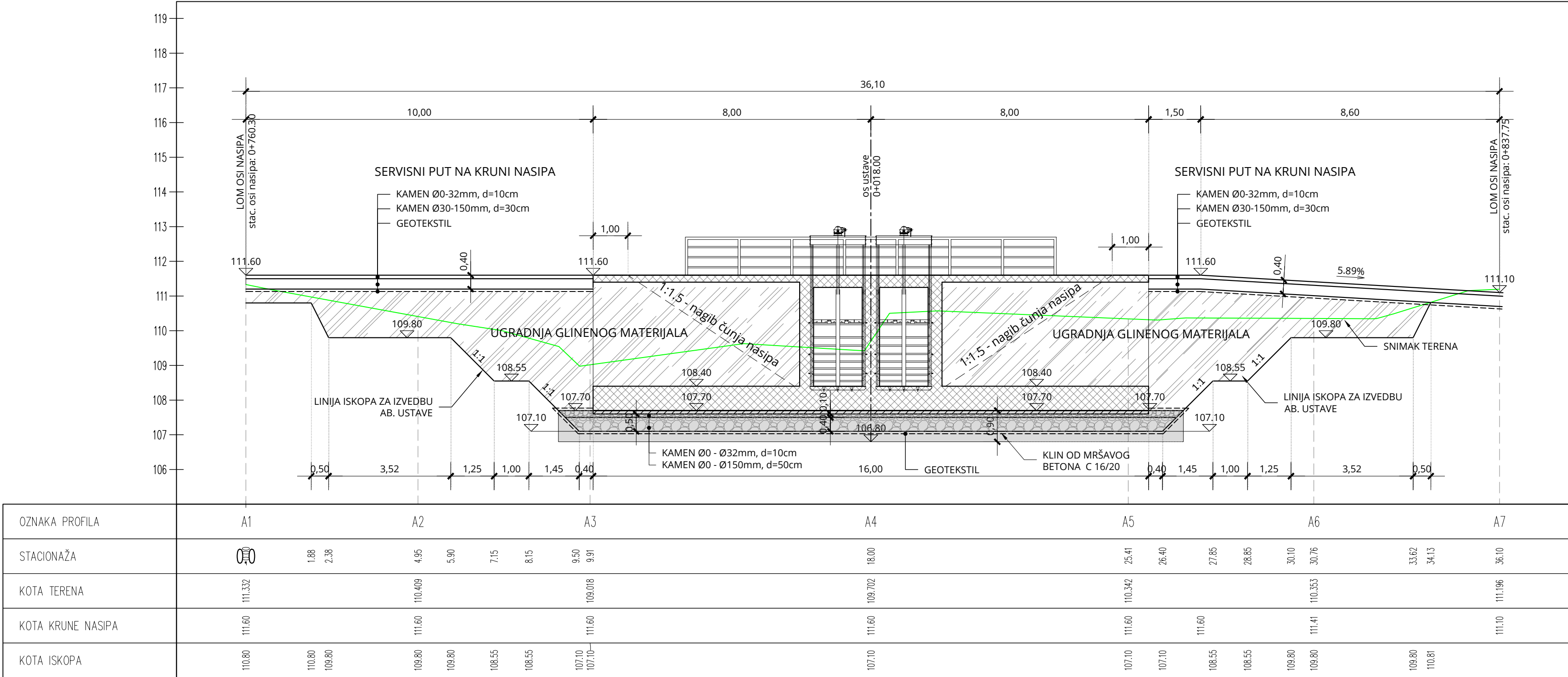
X SKICA KOORDINATNOG
SUSTAVA



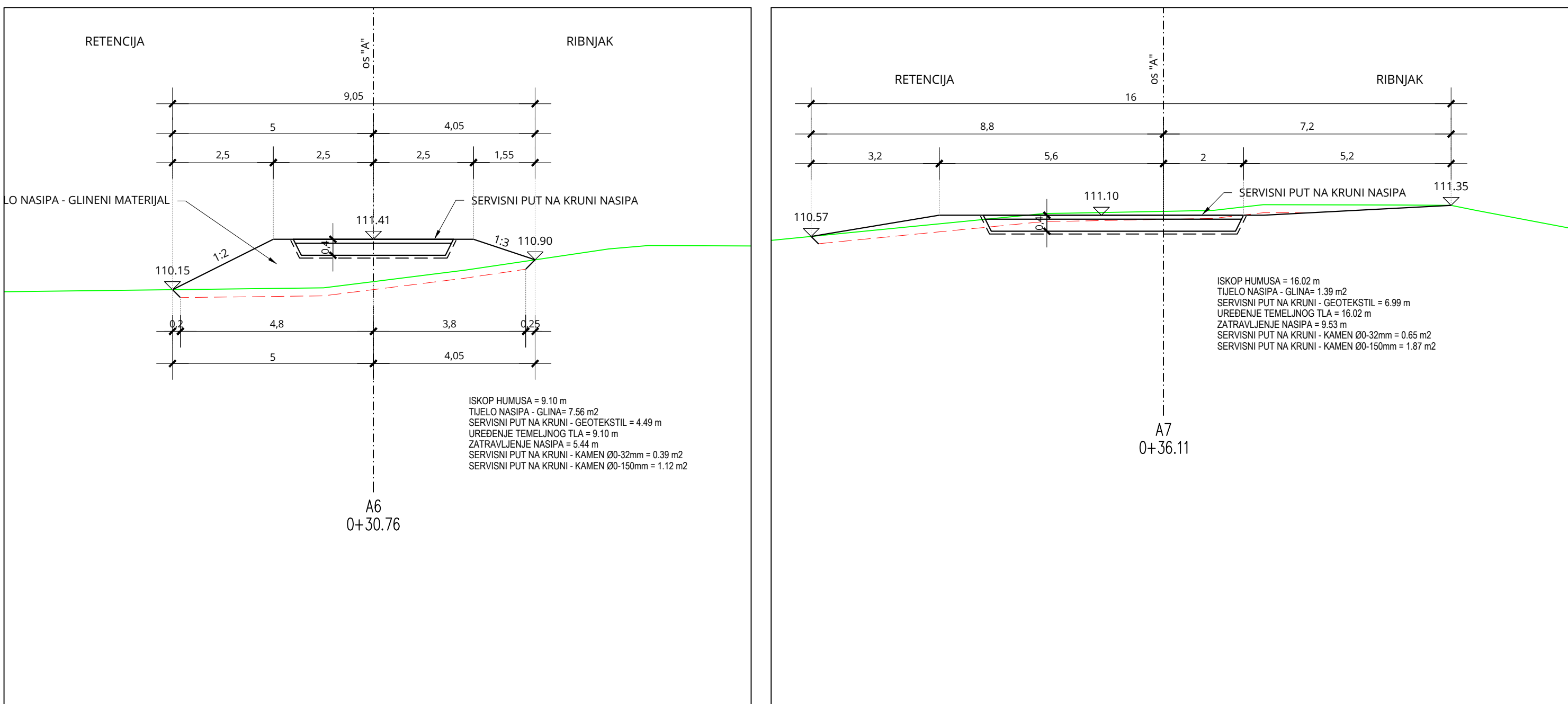
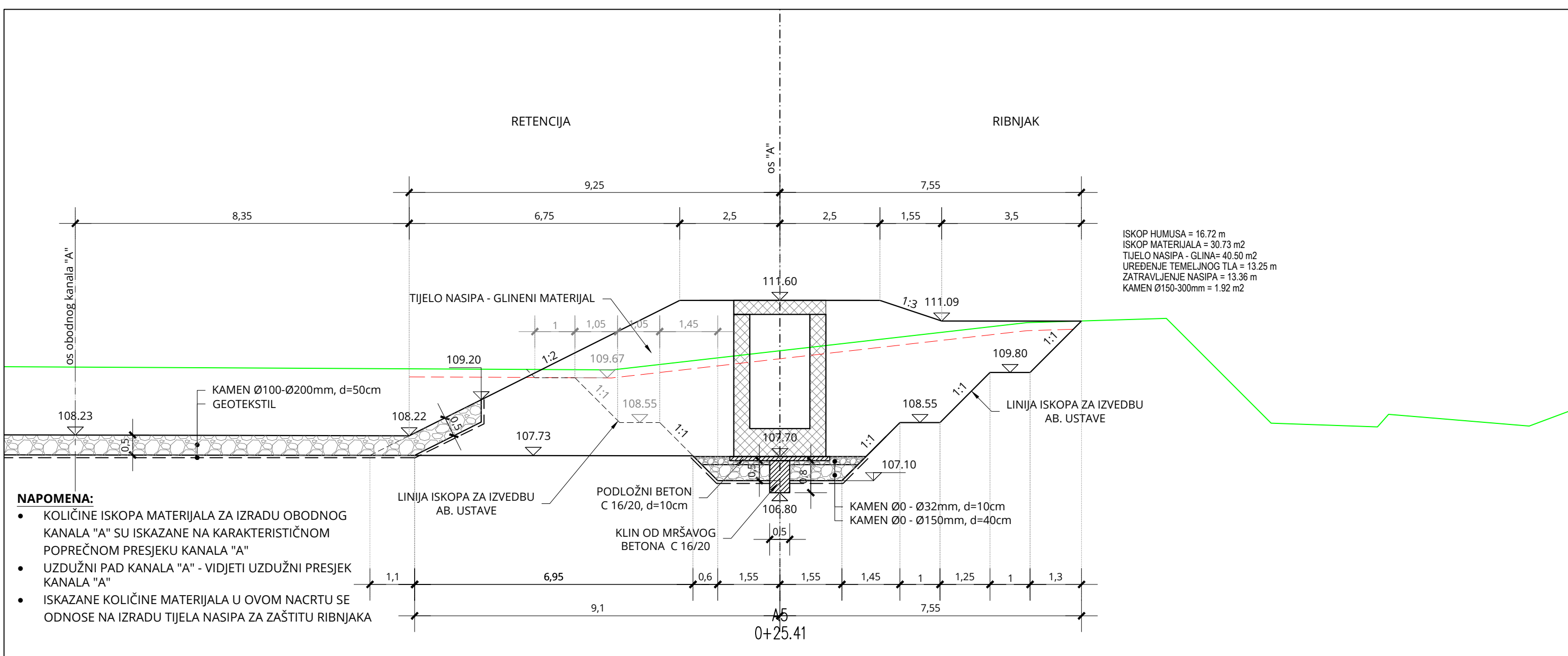
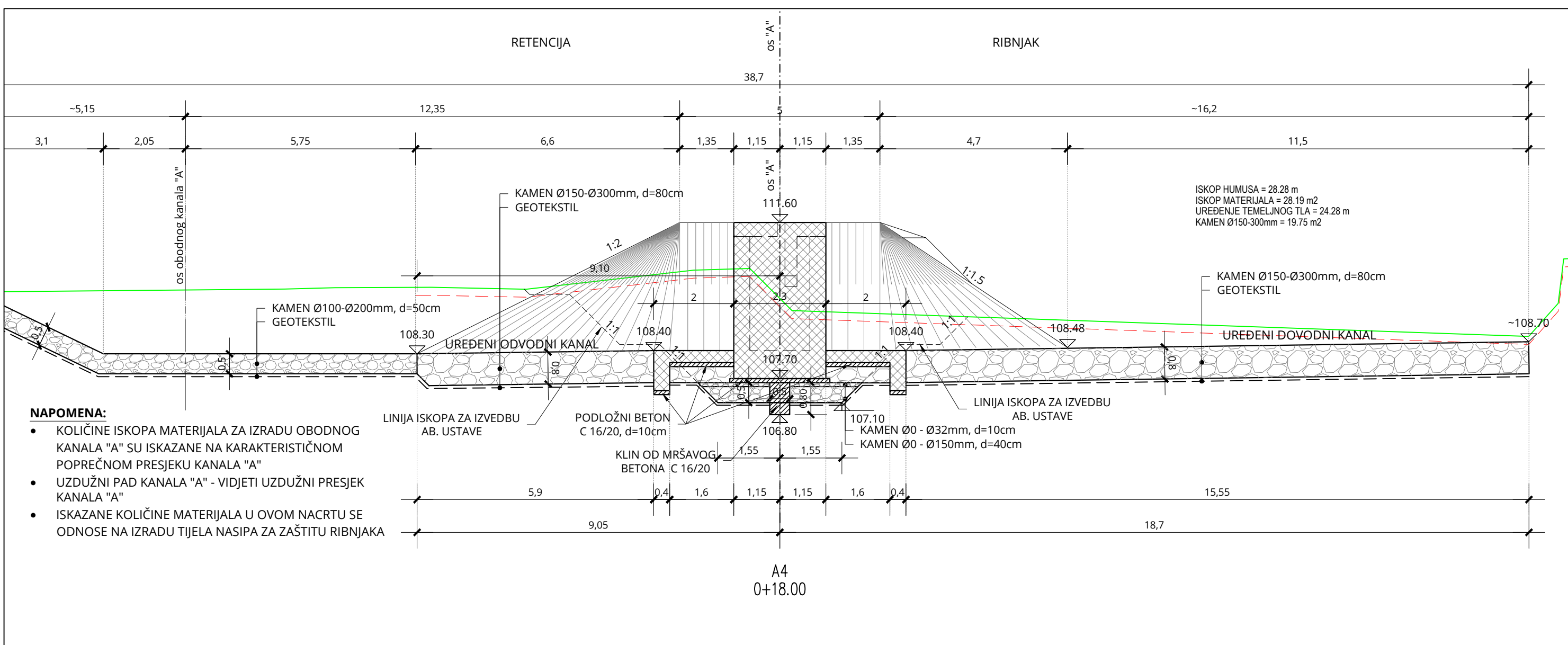
BRJO REVIZIJE:		DATUM:		NAPOMENA REVIZIJE:	
		 GEOKON W W W . G E O K O N . H R			
INVESTITOR:		HRVATSKA VOĐE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001			
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614			
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini			
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (K.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčević) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavič)			
NAZIV PROJEKTIRANOG DJELOA GRAĐEVINE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mliaka			
NAZIV MAPE:		Nasipi zataštitu ribnjaka Crna Mliaka - projekt trase nasipa			
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt			
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575		REPUBLIKA KROVATSKA GRADSKA OPĆINSTVA  Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575			
SADRŽAJ PRILOGA:		SITUACIJA - NASIP I NOVA AB. USTAVA			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): C89.02		OZNAKA MAPE: G3-089.02.01-602.0			
REVIZIJA: 0		OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04			
MJEŠTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.		OZNAKA PRILOGA: 1401			
		REDNI BR. PRILOGA: 117			

UZDUŽNI PRESJEK NASIPA U OSI "A"

MJ 1:100

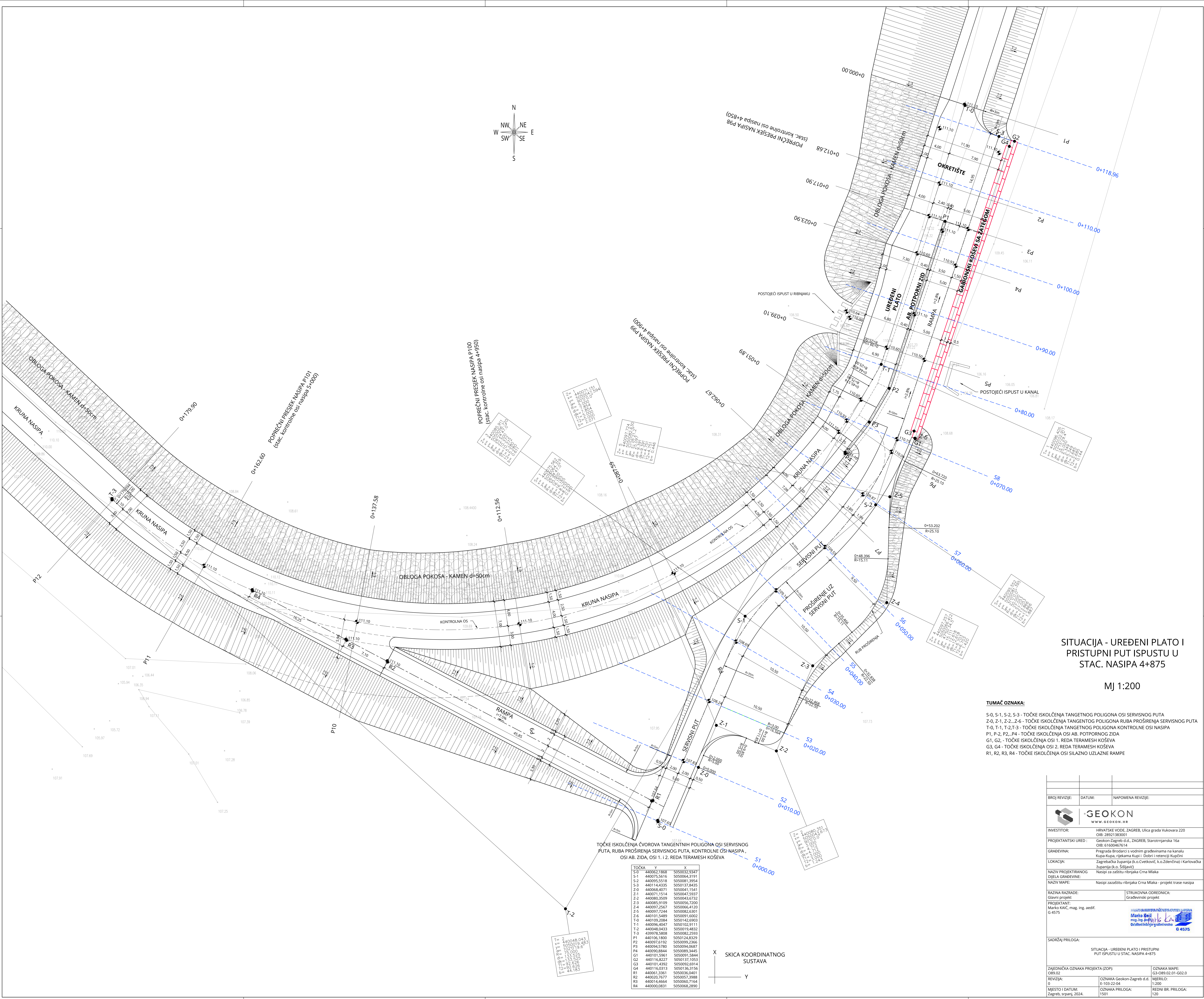


BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAČIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kačić mag.ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	UZDUŽNI PRESJEK NASIPA U OSI "A"	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2101	REDNI BR. PRILOGA: 118



MJ 1:100

BROJ REVIZIJE:		NAPOMENA REVIZIJE:	
 GEOKON WWW.GEOKON.HR			
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED:		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarski s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (t.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šibljavci)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:		Nasipi za zaštitu rijbnjaka Crna Mliaka	
NAZIV MAPE:		Nasipi zazaštiti rijbnjaka Crna Mliaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		STRUKOVNA ODREDNICA: Projekt građevine projekt  Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Dvaletni inženjer građevinstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:			
PRESEJ NIŠASIP A OS I "A" PRESEJ A1-A7			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):		OZNAKA MAPE:	
089.02		G3-089.02-01-G02.0	
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.	MJERILNO:	
0	E-103-23.04	1:100	
MJESTO I DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	REDNI BR. PRILOGA:	
Zagreb, srpanj, 2024.	4101	119	



SITUACIJA - UREĐENI PLATO I
PRISTUPNI PUT ISPUSTU U
STAC. NASIPA 4+875

MJ 1:200

TUMAČ OZNAKA:

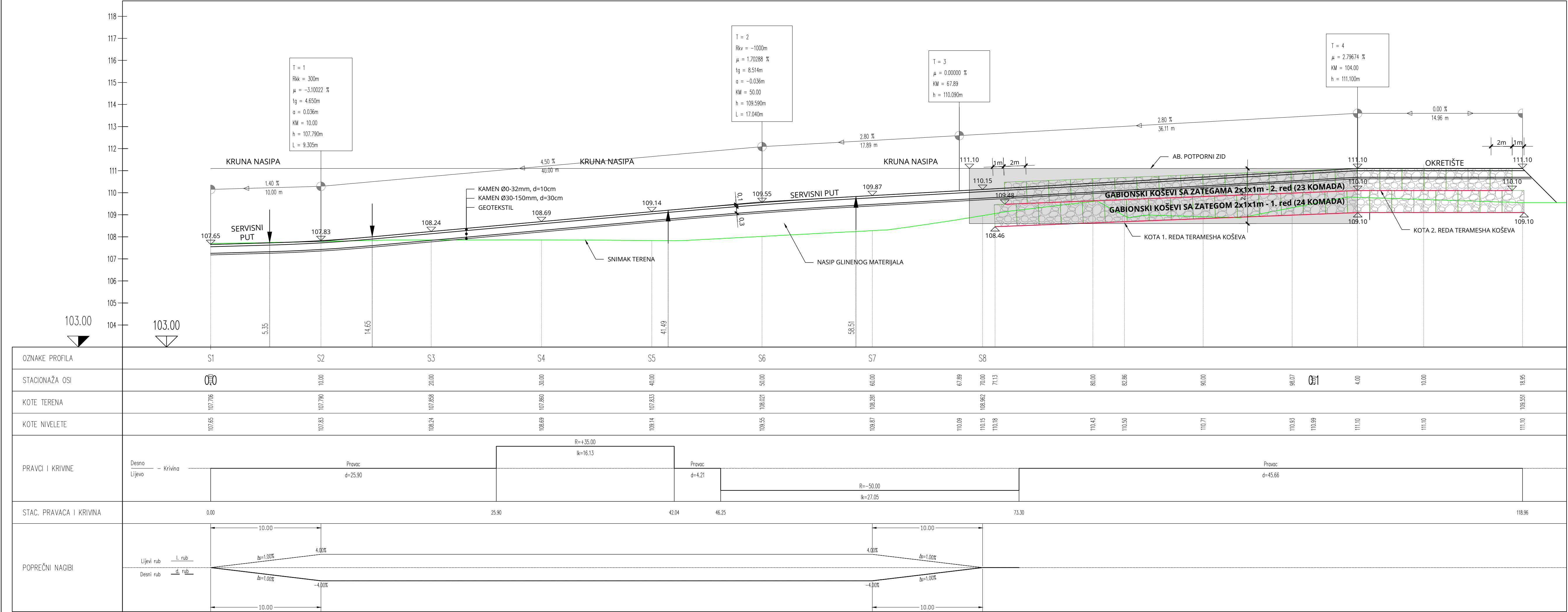
- S-0, S-1, S-2, S-3 - TOČKE ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA OSI SERVISNOG PUTA
- Z-0, Z-1, Z-2, Z-3, Z-4 - TOČKE ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA RUBA PROŠIRENJA SERVISNOG PUTA
- T-0, T-1, T-2, T-3 - TOČKE ISKOLČENJA TANGENTNOG POLIGONA KONTROLNE OSI NASIPA
- P1, P-2, P2, P-4 - TOČKE ISKOLČENJA OSI AB. POTPORNOG ZIDA
- G1, G2, - TOČKE ISKOLČENJA OSI 1. REDA TERAMESH KOŠEVA
- G3, G4 - TOČKE ISKOLČENJA OSI 2. REDA TERAMESH KOŠEVA
- R1, R2, R3, R4 - TOČKE ISKOLČENJA OSI SILAZNE UZLAZNE RAMPE

TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNIH POLIGONA OSI SERVISNOG
PUTA, RUBA PROŠIRENJA SERVISNOG PUTA, KONTROLNE OSI NASIPA,
OSI AB. ZIDA, OSI 1. I 2. REDA TERAMESH KOŠEVA

TOČKA	Y	X
S-0	440062.1868	5050032.9347
S-1	440075.5616	5050064.1191
S-2	440095.5518	5050081.3954
S-3	440114.4335	5050137.8435
Z-0	440068.4071	5050041.1541
Z-1	440071.1514	5050047.5937
Z-2	440080.3509	5050043.6732
Z-3	440085.9109	5050056.7200
Z-4	440097.2567	5050066.4120
T-0	440097.7444	5050082.6301
T-1	440101.5489	5050091.6002
T-2	440109.2084	5050142.6903
T-3	440096.4047	5050102.9111
R1	440048.0433	5050019.4832
R2	439978.5808	5050082.2533
R3	440106.1800	5050124.8329
R4	440097.6192	5050099.2366
G1	440094.5780	5050094.0987
G2	440090.8844	5050089.3445
G3	440101.5961	5050091.5844
G4	440116.8227	5050137.1053
P1	440101.4392	5050092.6914
P2	440116.0313	5050136.9156
P3	440061.3361	5050036.0401
P4	440020.7677	5050067.9988
P5	440071.4464	5050060.7164
P6	440000.0831	5050068.2890

SKICA KOORDINATNOG
SUSTAVA

BROJ REVIZIJE:			DATUM:			NAPOMENA REVIZIJE:		
			GEOKON			www.geokon.hr		
INVESTITOR:			HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220			OIB: 28921383001		
PROJEKTANTSKI URED:			Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a			OIB: 61600467614		
GRAĐEVINA:			Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu			Kupa-Kupa, rijeka Kupi i Dobri i rečenici Kupčini		
LOKACIJA:			Zagrebačka županija (k.o. Čvetkovič, k.o. Zdenčnjaj) i Karlovačka županija (k.o. Šitljavci)			Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlika		
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:			Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlika - projekt trase nasipa					
NAZIV MAPE:								
RAZINA RAZRADE:			Glavni projekt			STRUKOVNA ODREĐENICA:		
PROJEKTANT:			Marko Karić, mag. ing. aedif.			G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:			SITUACIJA - UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875					
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):			O89.02			OZNAKA MAPE:		
REVIZIJA:			0			OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.		
MJEŠTO I DATUM:			Zagreb, srpanj, 2024.			OZNAKA PRILOGA:		
						1501		
						MJEŠTO:		
						1:200		
						REDNI BR. PRILOGA:		
						120		



UZDUŽNI PRESJEK SERVISNOG PUTA
ZA PRISTUP PLATOU ISPUSTA U
STACIONAŽI NASIPA 4+875

MJ 1:200/100

BROJ REVIZIJE:			DATUM:			NAPOMENA REVIZIJE:		
INVESTITOR:			HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220			OIB: 28921383001		
PROJEKTANTSKI URED :			Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a			OIB: 61600467614		
GRADEVINA:			Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu			Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini		
LOKACIJA:			Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o.Šišljavič)					
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:			Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka					
NAZIV MAPE:			Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa					
RAZINA RAZRADE:			Glavni projekt			STRUKOVNA ODREDNICA:		
PROJEKTANT:			Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575			Hrvatska Komora Inženjera Građevinarstva		
SAHRŽAJ PRILOGA:			UZDUŽNI PRESJEK SERVISNOG PUTA ZA PRISTUP PLATOU ISPUSTA U STACIONAŽI NASIPA 4+875					
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):			O89.02			OZNAKA MAPE:		
REVIZIJA:			0			OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04		
MJESTO I DATUM:			Zagreb, srpanj, 2024.			MJEILO: 1:200/100		
						REDNI BR. PRILOGA: 121		

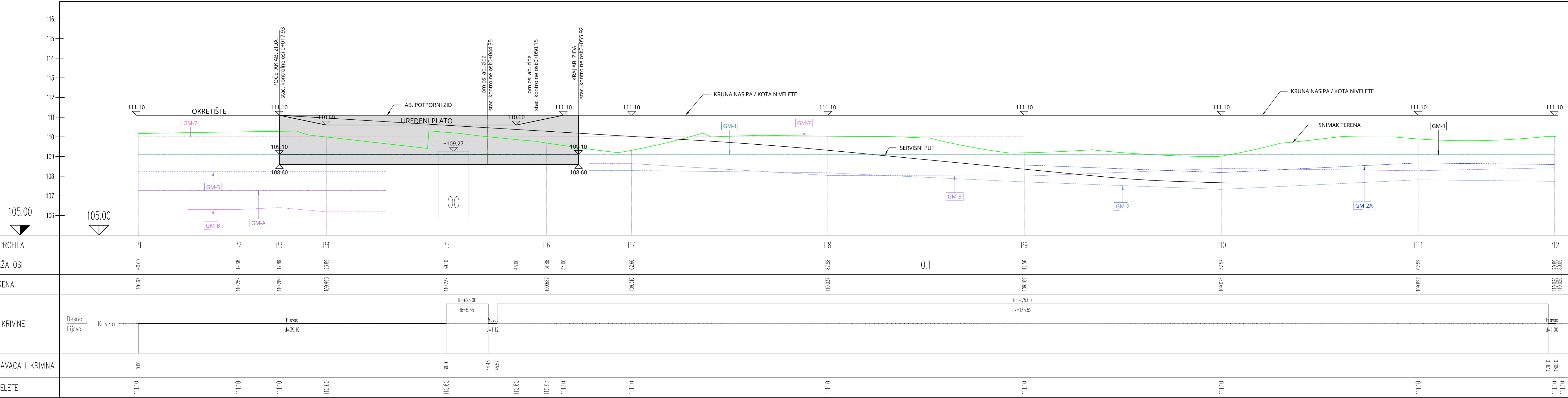
MJ 1:250/100

GEOMREŽA GM-1	GEOMREŽA GM-5
GEOMREŽA GM-2	GEOMREŽA GM-6
GEOMREŽA GM-2A	GEOMREŽA GM-7
GEOMREŽA GM-3	GEOMREŽA GM-A
GEOMREŽA GM-4	GEOMREŽA GM-B
KOTA DNA KANALA	NIVELETA BERME
NIVELETA KRUNE NASIPA	



GEOKON
WWW.GEOKON.HR

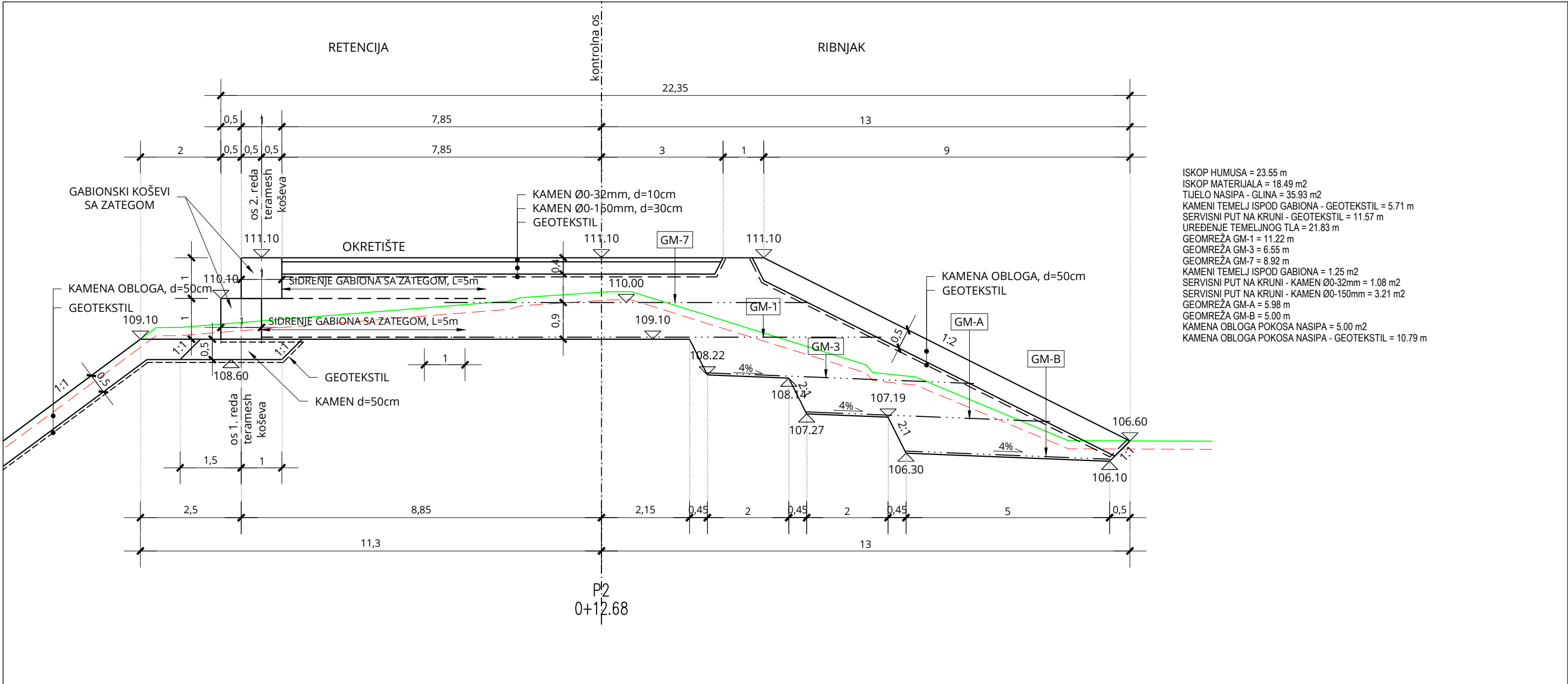
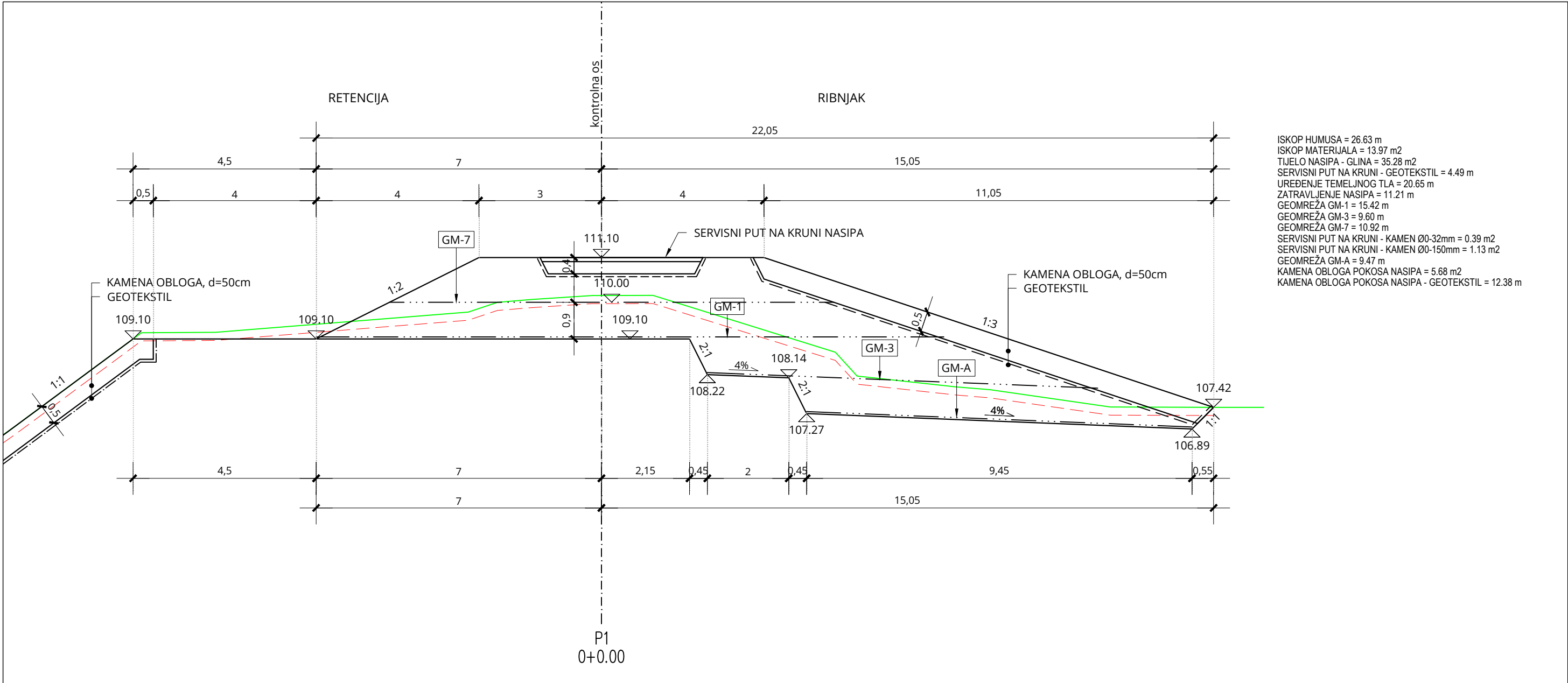
ADRIČAJSKI PRILOGA:	
UZDUŽNI PRESJEK OKRETIŠTA I UREĐENOG PLATOA U KONTROLNOJ OSI I STAC. NASIPA 4+875	
NAJEDNOKI OZNAKA PROJEKTA (ZOP): 089.02	OZNAKA MAPE: G3-089.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2202
	REDNI BR. PRILOGA: 22



UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT
ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875

POPREČNI PRESJEK P1 i P2

MJ 1:100

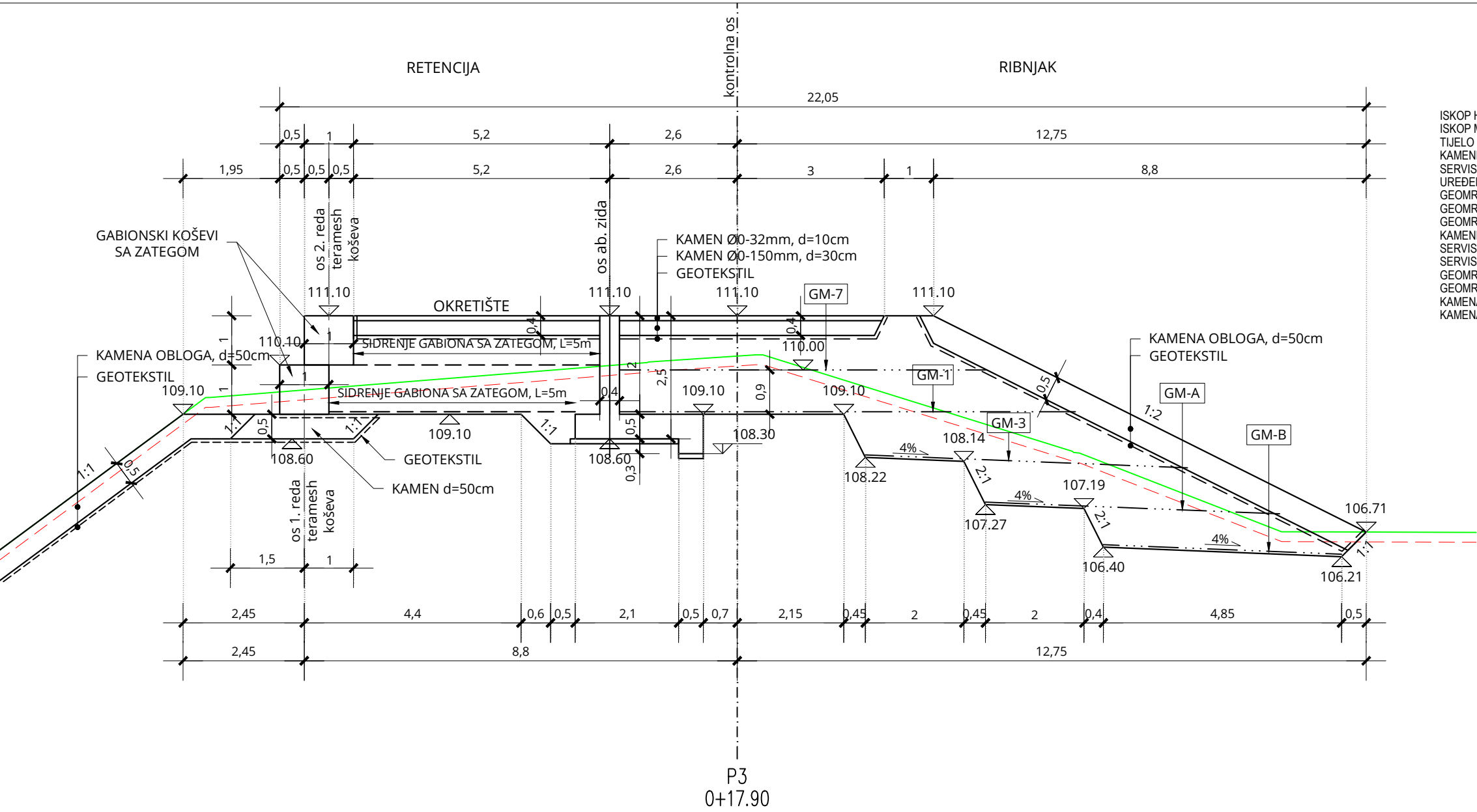


BROJ REVIZIJE:		DATUM:	
		NAPOMENA REVIZIJE:	
		GEOKON WWW.GEOKON.HR	
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:		Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:		UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875 POPREČNI PRESJEK P1 i P2	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0		OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.		MJERILO: 1:100	
		REDNI BR. PRILOGA: 123	

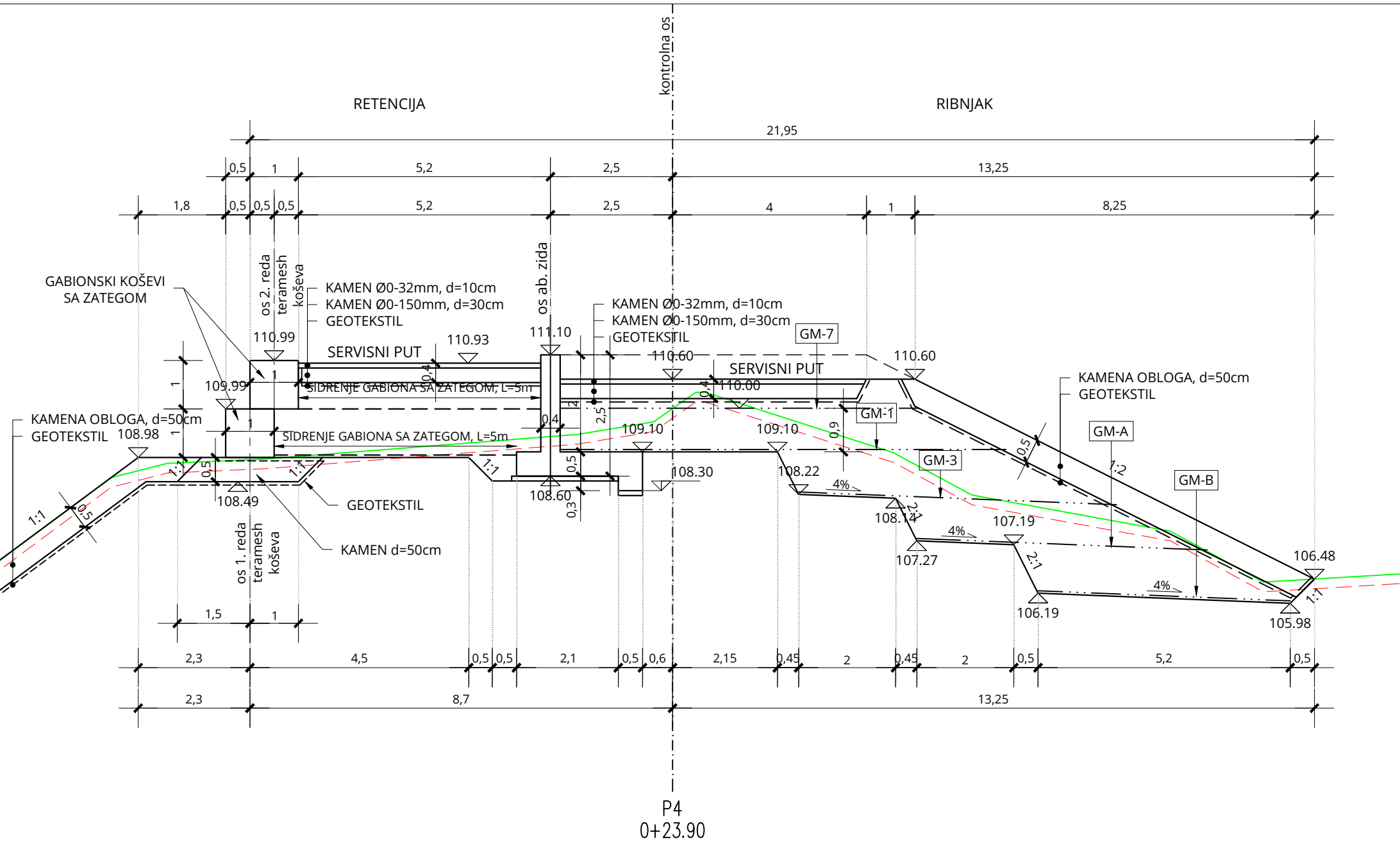
UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT
ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875

POPREČNI PRESJEK P3 i P4

MJ 1:100



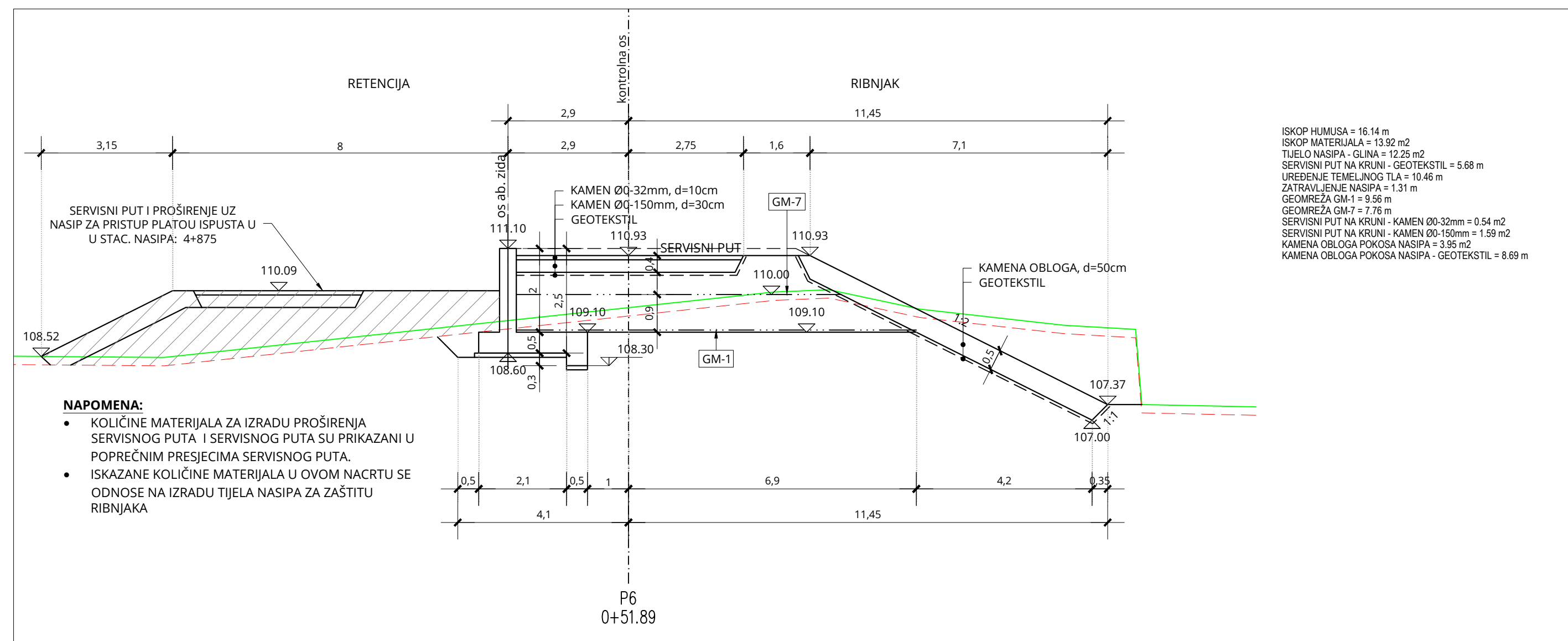
ISKOP HUMUSA = 23.20 m
ISKOP MATERIJALA = 20.45 m²
TUJELO NASIPA - GLINA = 35.14 m²
KAMENI TEMELJ ISPOD GABIONA - GEOTEKSTIL = 5.71 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 11.09 m
UREĐENJE TEMELJNOG TLA = 20.50 m
GEOMREŽA GM-1 = 9.26 m
GEOMREŽA GM-3 = 6.55 m
GEOMREŽA GM-7 = 7.46 m
KAMENI TEMELJ ISPOD GABIONA = 1.25 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 1.03 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 3.07 m²
GEOMREŽA GM-A = 5.98 m
GEOMREŽA GM-B = 4.84 m
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 4.89 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 10.56 m



ISKOP HUMUSA = 23.95 m
ISKOP MATERIJALA = 16.09 m²
TUJELO NASIPA - GLINA = 32.54 m²
KAMENI TEMELJ ISPOD GABIONA - GEOTEKSTIL = 5.71 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 12.09 m
UREĐENJE TEMELJNOG TLA = 20.75 m
GEOMREŽA GM-1 = 9.20 m
GEOMREŽA GM-3 = 6.56 m
GEOMREŽA GM-7 = 7.40 m
KAMENI TEMELJ ISPOD GABIONA = 1.25 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 1.13 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 3.36 m²
GEOMREŽA GM-A = 5.99 m
GEOMREŽA GM-B = 5.21 m
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 4.58 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 9.95 m

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575
SADRŽAJ PRILOGA: UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875 POPREČNI PRESJEK P3 i P4		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4202	REDNI BR. PRILOGA: 124

MJ 1:100

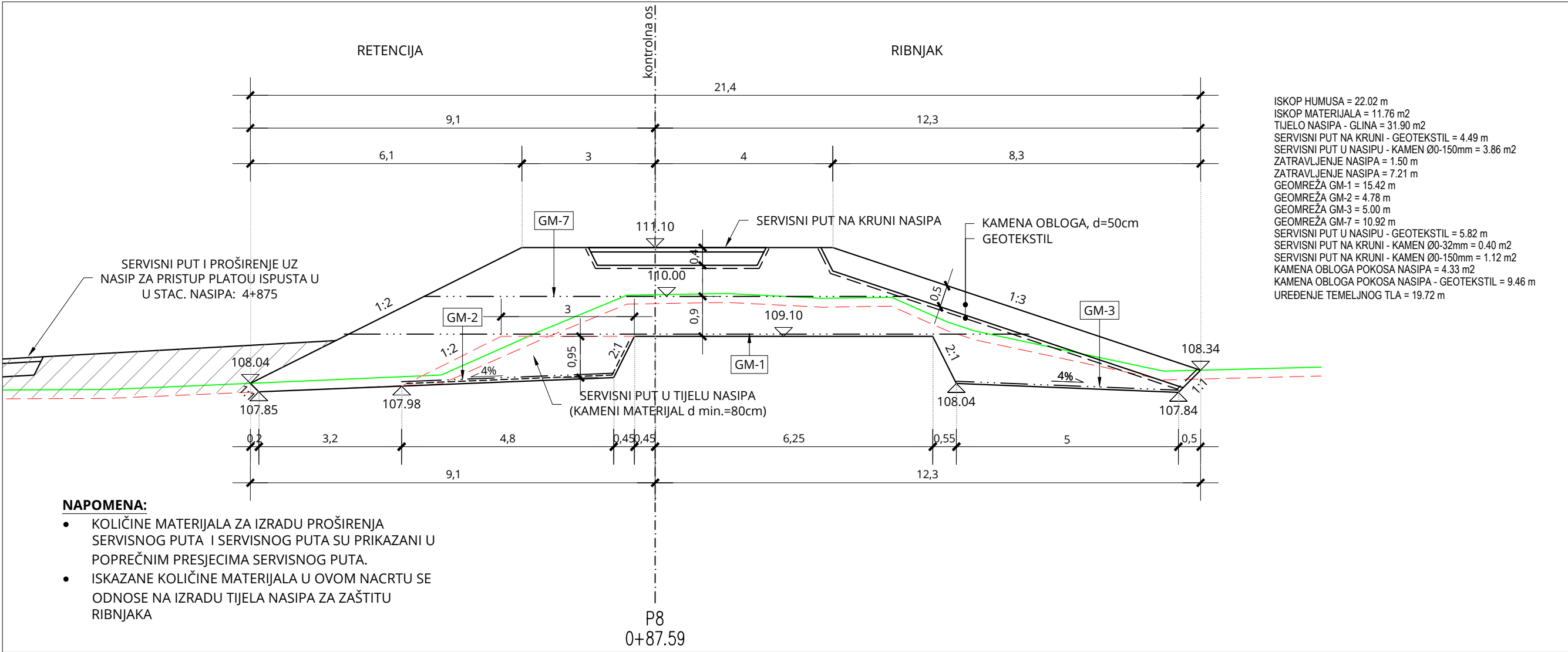
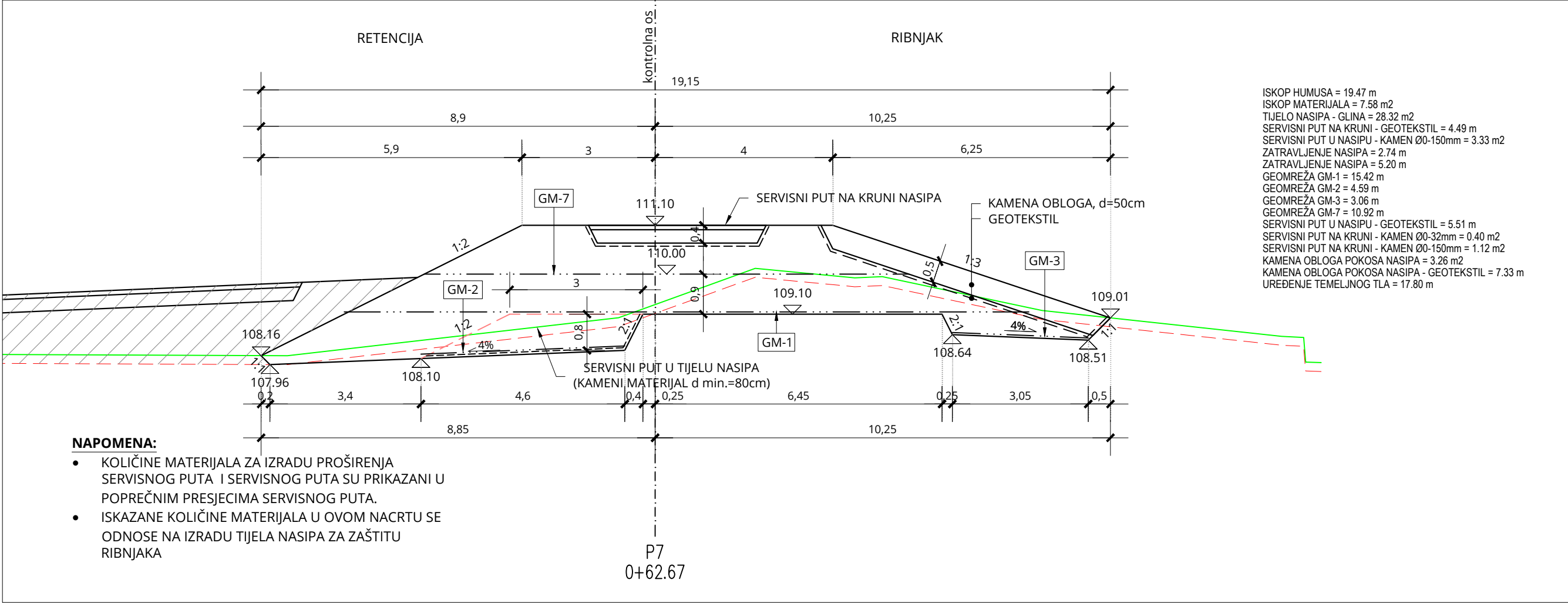


BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575  HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaič mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA: UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT ISPUST U STAC. NASIPA 4+875 POPREČNI PRESJEK P5 I P6		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4203	REDNI BR. PRILOGA: 125

UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT
ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875

POPREČNI PRESJEK P7 i P8

MJ 1:100



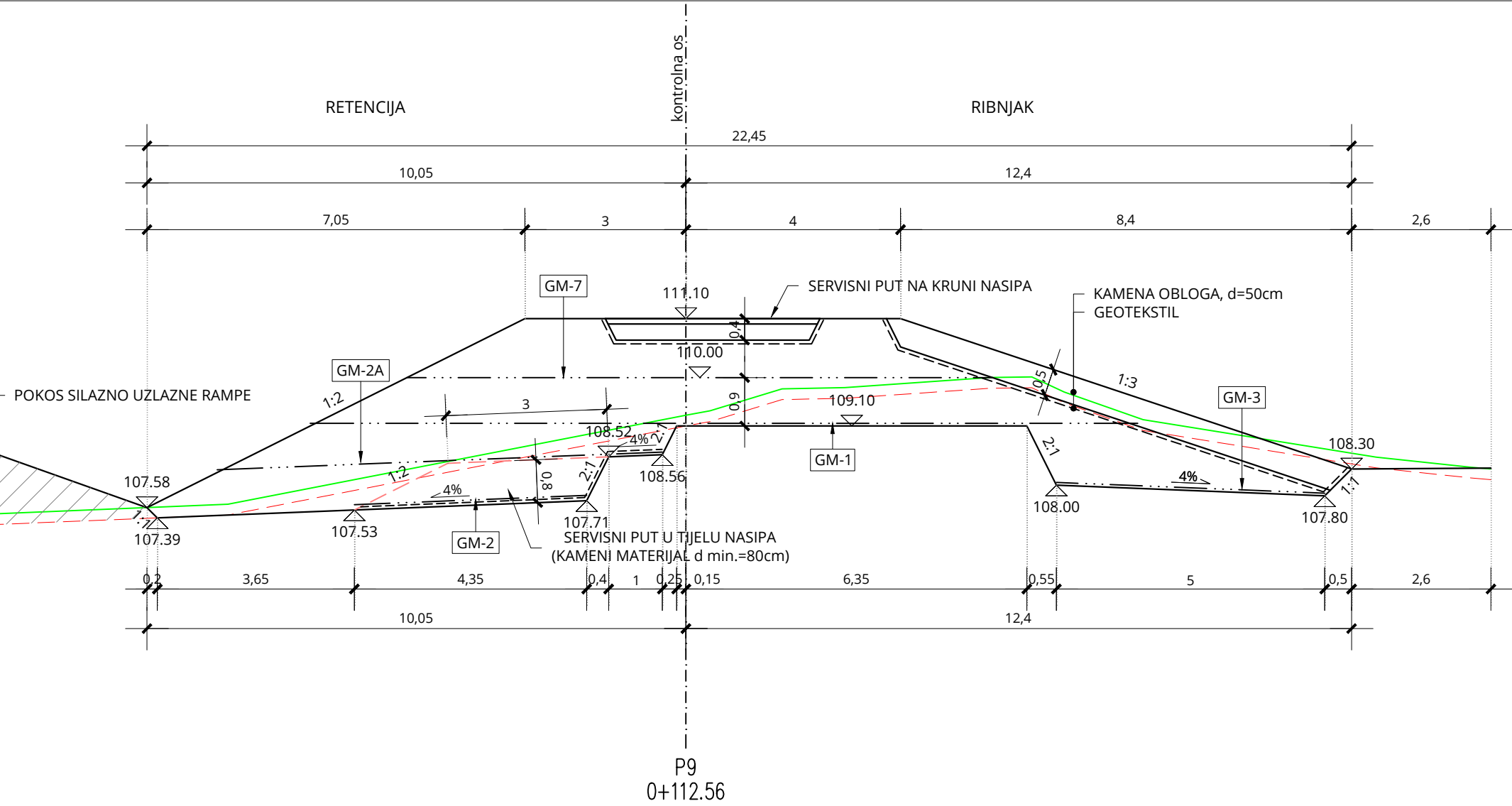
GEOKON
WWW.GEOKON.HR

INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRADEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	
PROJEKTANT:	Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875 POPREČNI PRESJEK P7 i P8	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	MJERILO: 1:100	MJERILNO BR. PRILOGA: 126
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4204	

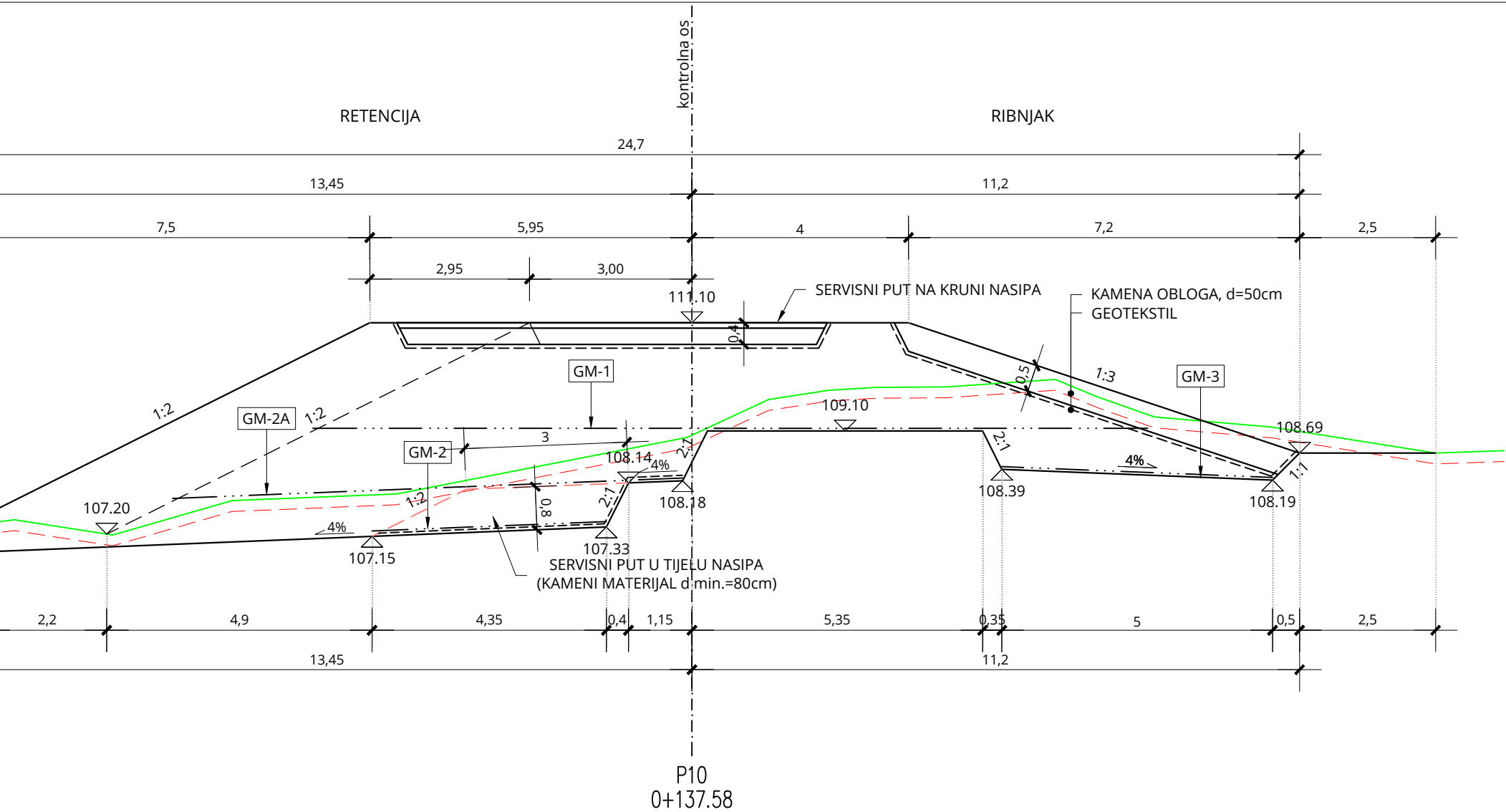
UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT
ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875

POPREČNI PRESJEK P9 i P10

MJ 1:100



ISKOP HUMUSA = 25.49 m
ISKOP MATERIJALA = 13.27 m²
TIJELO NASIPA - GLINA = 35.40 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 4.49 m
SERVISNI PUT U NASIPU - KAMEN Ø0-150mm = 2.93 m²
UREĐENJE TEMELJNOG TLA = 20.53 m
ZATRAVLJENJE NASIPA = 10.61 m
GEOMREŽA GM-1 = 15.42 m
GEOMREŽA GM-2 = 4.33 m
GEOMREŽA GM-3 = 5.00 m
GEOMREŽA GM-7 = 10.92 m
SERVISNI PUT U NASIPU - GEOTEKSTIL = 6.25 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 0.40 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 1.12 m²
GEOMREŽA GM-2A = 8.30 m
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 4.39 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 9.59 m



ISKOP HUMUSA = 27.78 m
ISKOP MATERIJALA = 15.74 m²
TIJELO NASIPA - GLINA = 49.68 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 8.44 m
SERVISNI PUT U NASIPU - KAMEN Ø0-150mm = 2.93 m²
UREĐENJE TEMELJNOG TLA = 22.52 m
ZATRAVLJENJE NASIPA = 10.15 m
GEOMREŽA GM-1 = 15.42 m
GEOMREŽA GM-2 = 4.33 m
GEOMREŽA GM-3 = 5.00 m
SERVISNI PUT U NASIPU - GEOTEKSTIL = 6.24 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 0.79 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 2.31 m²
GEOMREŽA GM-2A = 9.43 m
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 3.77 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 8.35 m



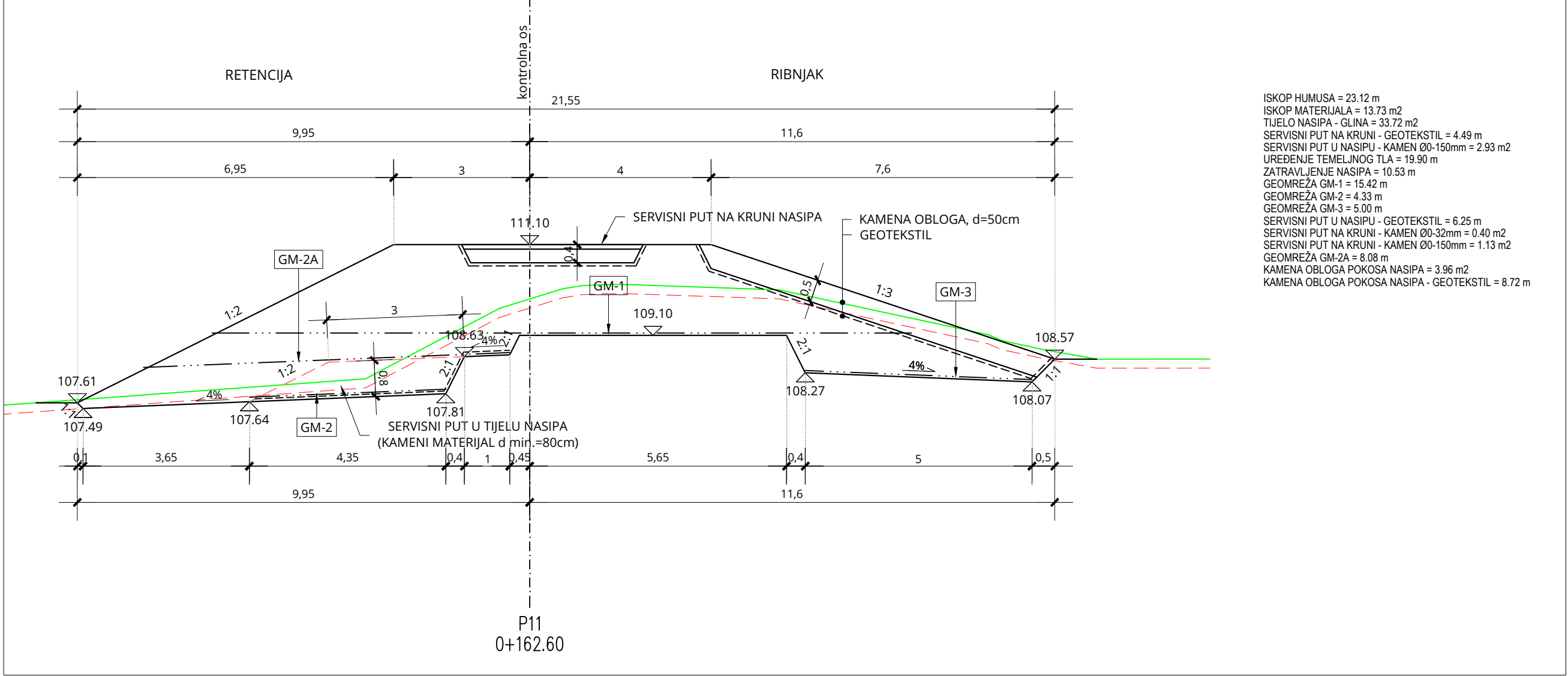
GEOKON
WWW.GEOKON.HR

INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREDNICA:	
Glavni projekt	Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:	UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875 POPREČNI PRESJEK P9 i P10	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4205	REDNI BR. PRILOGA: 127

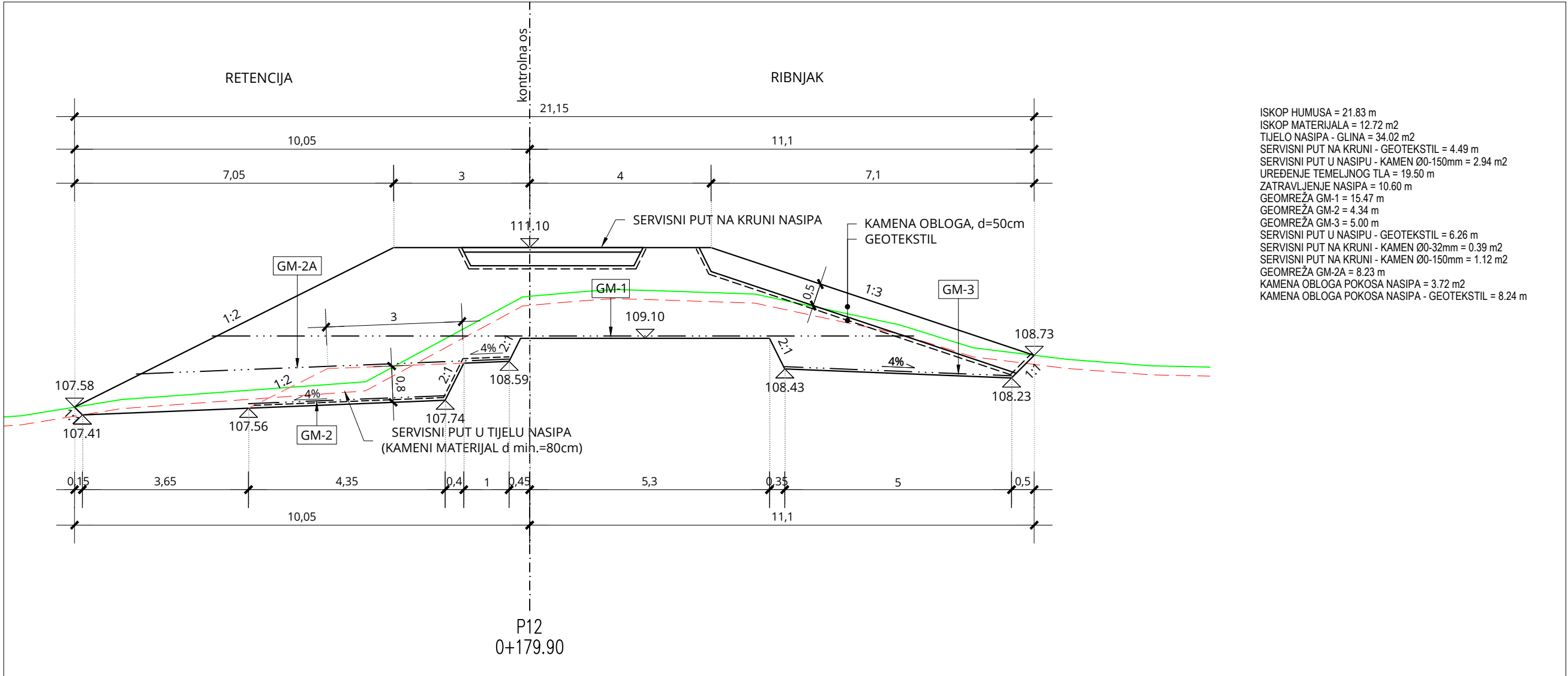
UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT
ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875

POPREČNI PRESJEK P11 i P12

MJ 1:100



ISKOP HUMUSA = 23.12 m
ISKOP MATERIJALA = 13.73 m²
TIJELO NASIPA - GLINA = 33.72 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 4.49 m
SERVISNI PUT U NASIPU - KAMEN Ø0-150mm = 2.93 m²
UREĐENJE TEMELJNOG TLA = 19.90 m
ZATRAVLJENJE NASIPA = 10.53 m
GEOMREŽA GM-1 = 15.42 m
GEOMREŽA GM-2 = 4.33 m
GEOMREŽA GM-3 = 5.00 m
SERVISNI PUT U NASIPU - GEOTEKSTIL = 6.25 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 0.40 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 1.13 m²
GEOMREŽA GM-2A = 8.08 m
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 3.96 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 8.72 m



ISKOP HUMUSA = 21.83 m
ISKOP MATERIJALA = 12.72 m²
TIJELO NASIPA - GLINA = 34.02 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - GEOTEKSTIL = 4.49 m
SERVISNI PUT U NASIPU - KAMEN Ø0-150mm = 2.94 m²
UREĐENJE TEMELJNOG TLA = 19.50 m
ZATRAVLJENJE NASIPA = 10.60 m
GEOMREŽA GM-1 = 15.47 m
GEOMREŽA GM-2 = 4.34 m
GEOMREŽA GM-3 = 5.00 m
SERVISNI PUT U NASIPU - GEOTEKSTIL = 6.26 m
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-32mm = 0.39 m²
SERVISNI PUT NA KRUNI - KAMEN Ø0-150mm = 1.12 m²
GEOMREŽA GM-2A = 8.23 m
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA = 3.72 m²
KAMENA OBLOGA POKOSA NASIPA - GEOTEKSTIL = 8.24 m



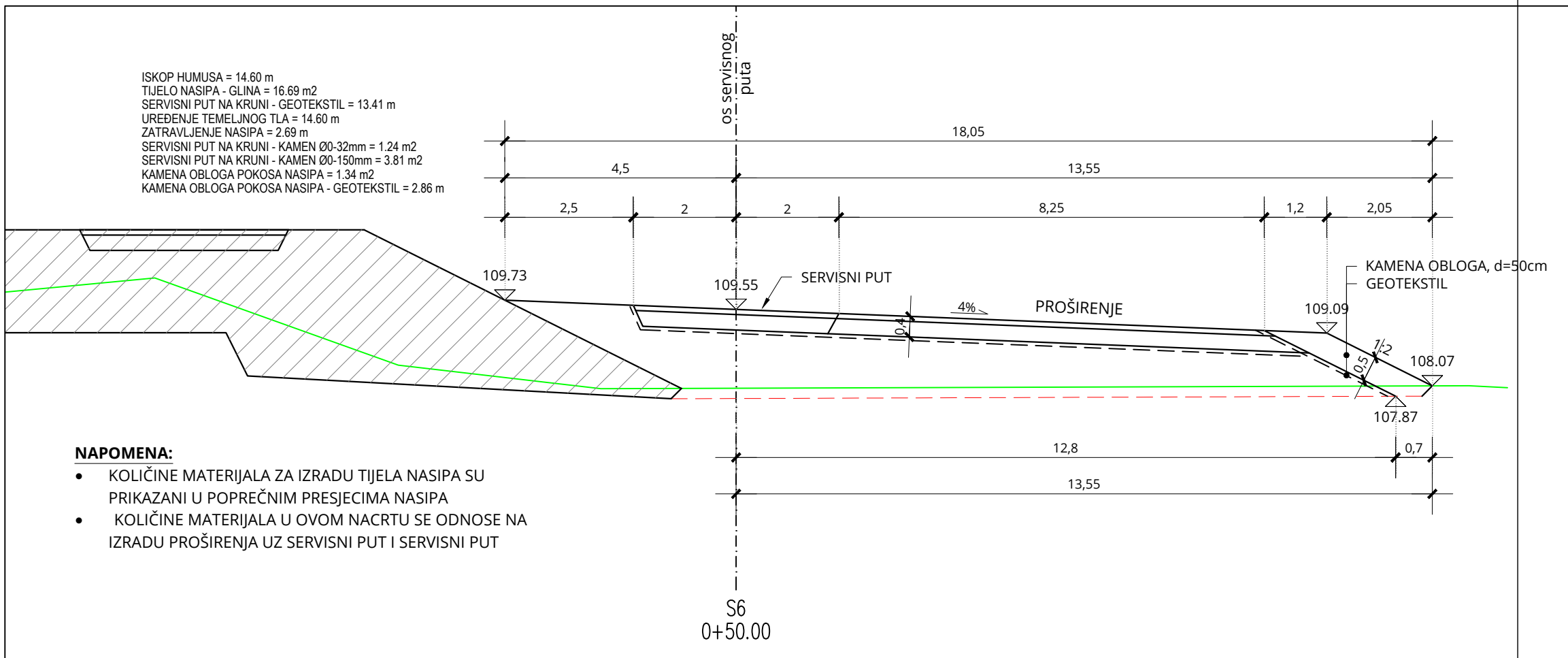
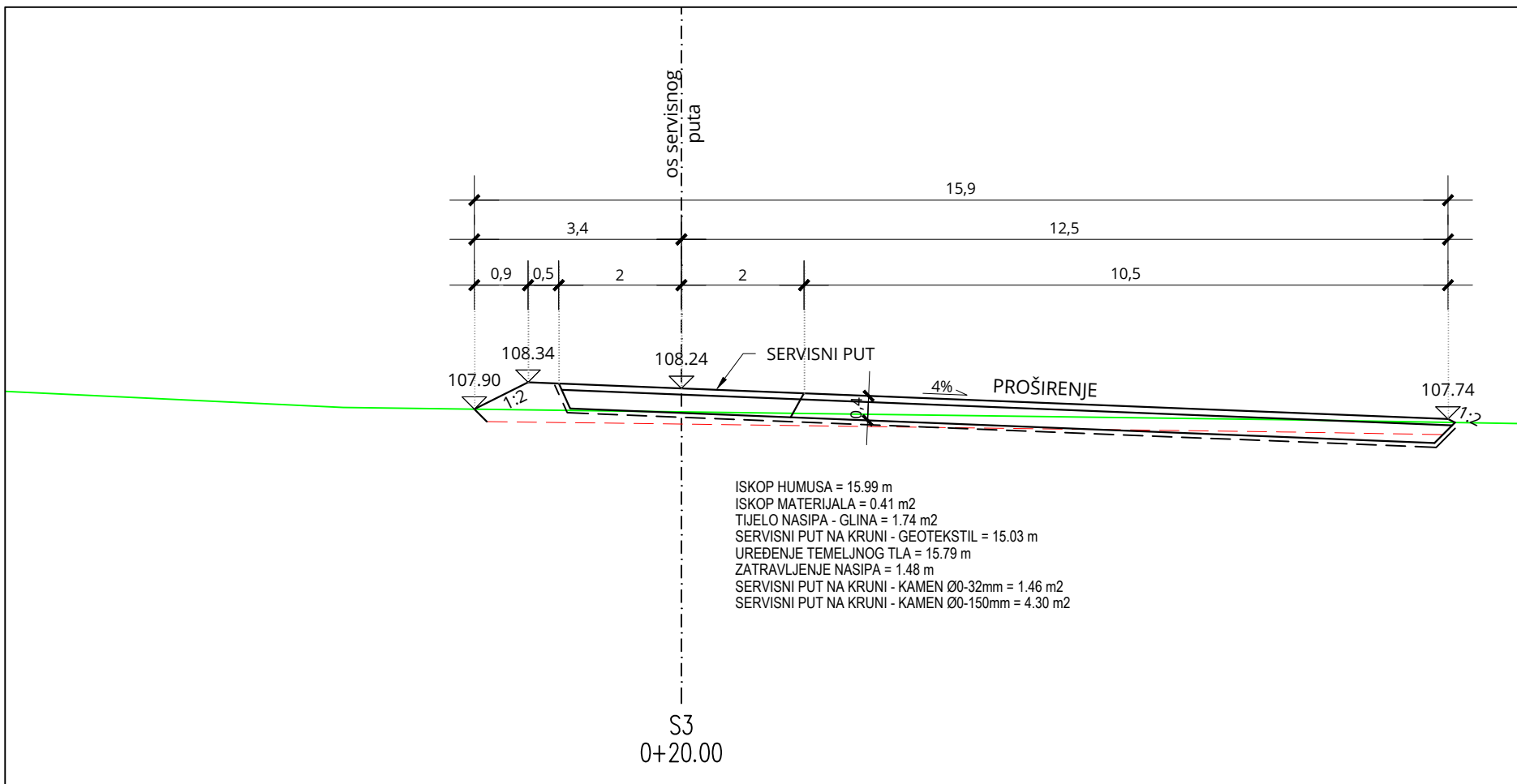
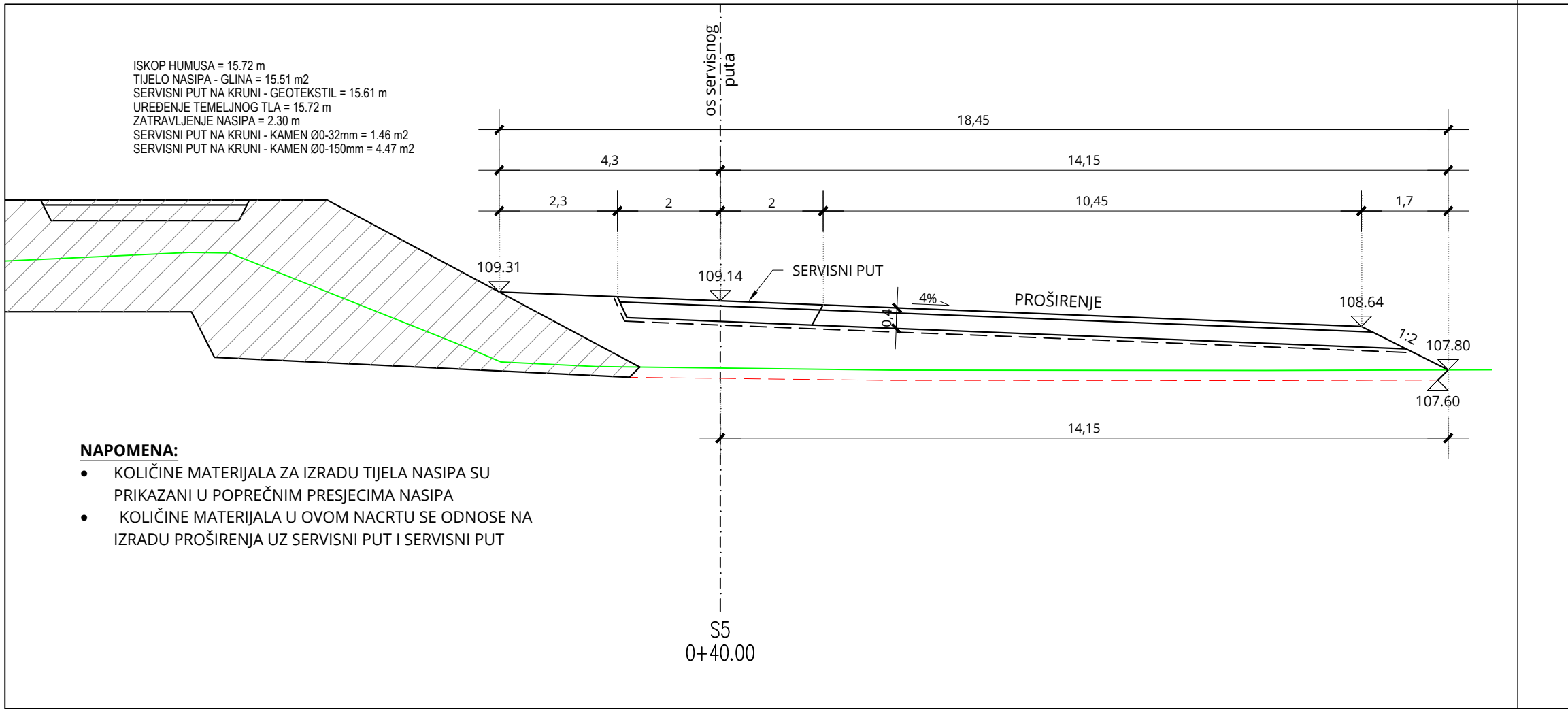
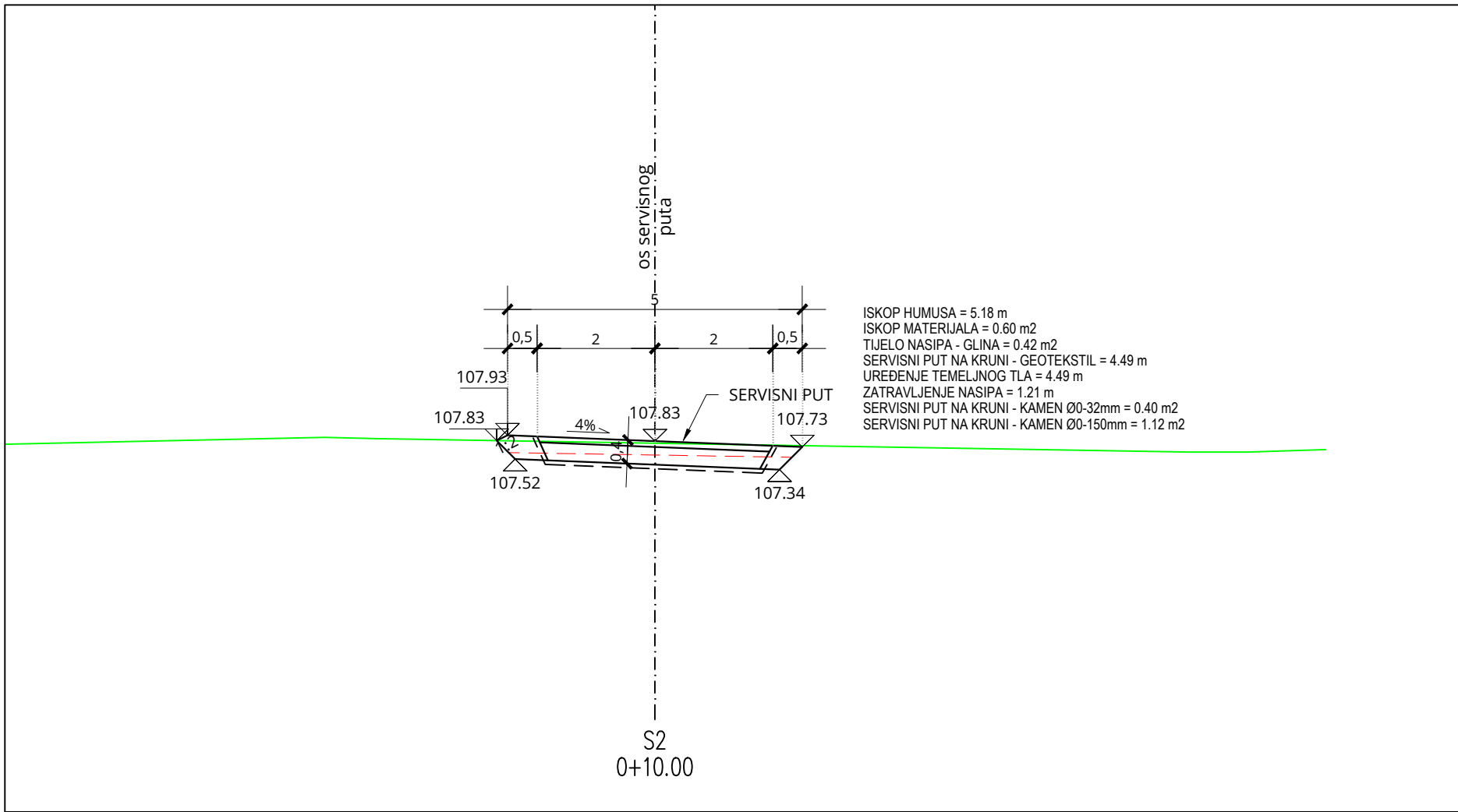
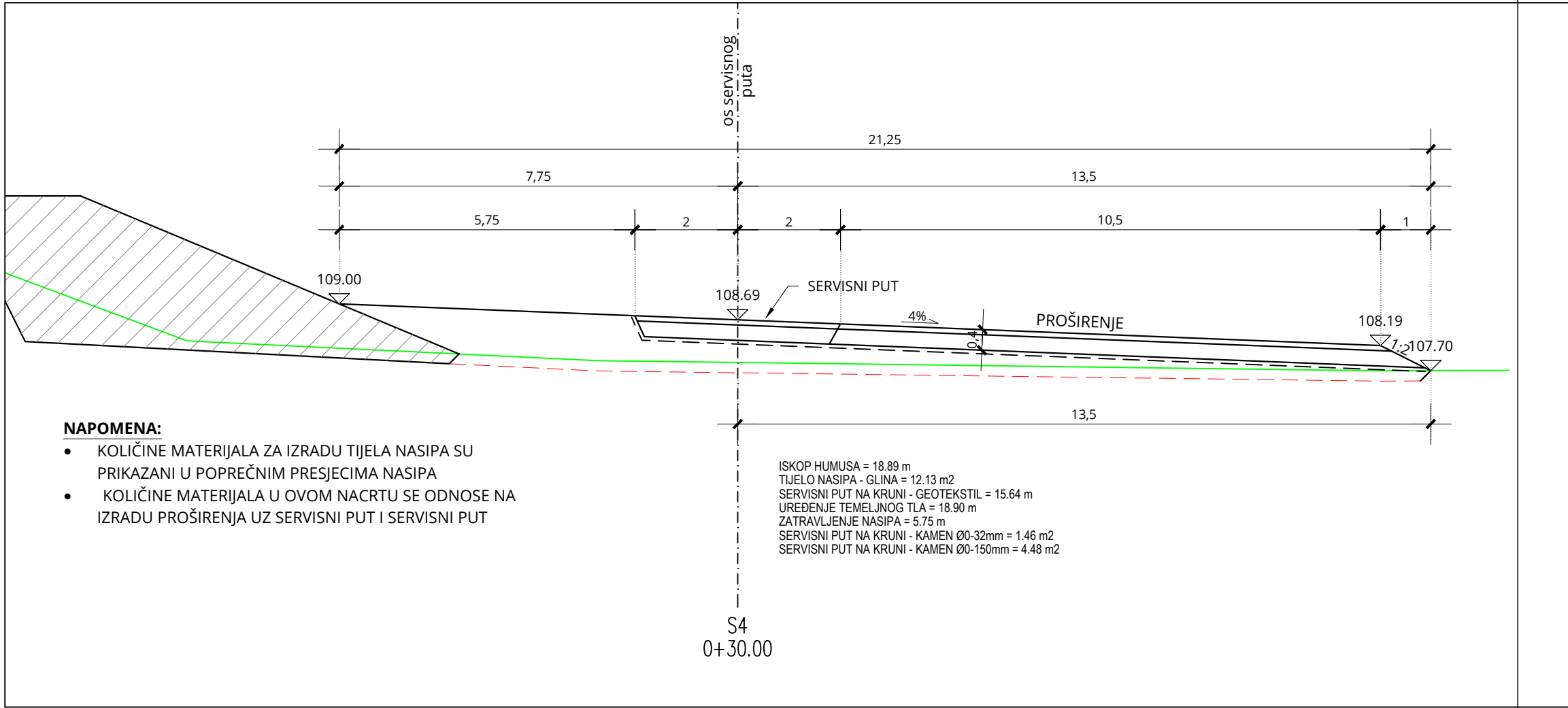
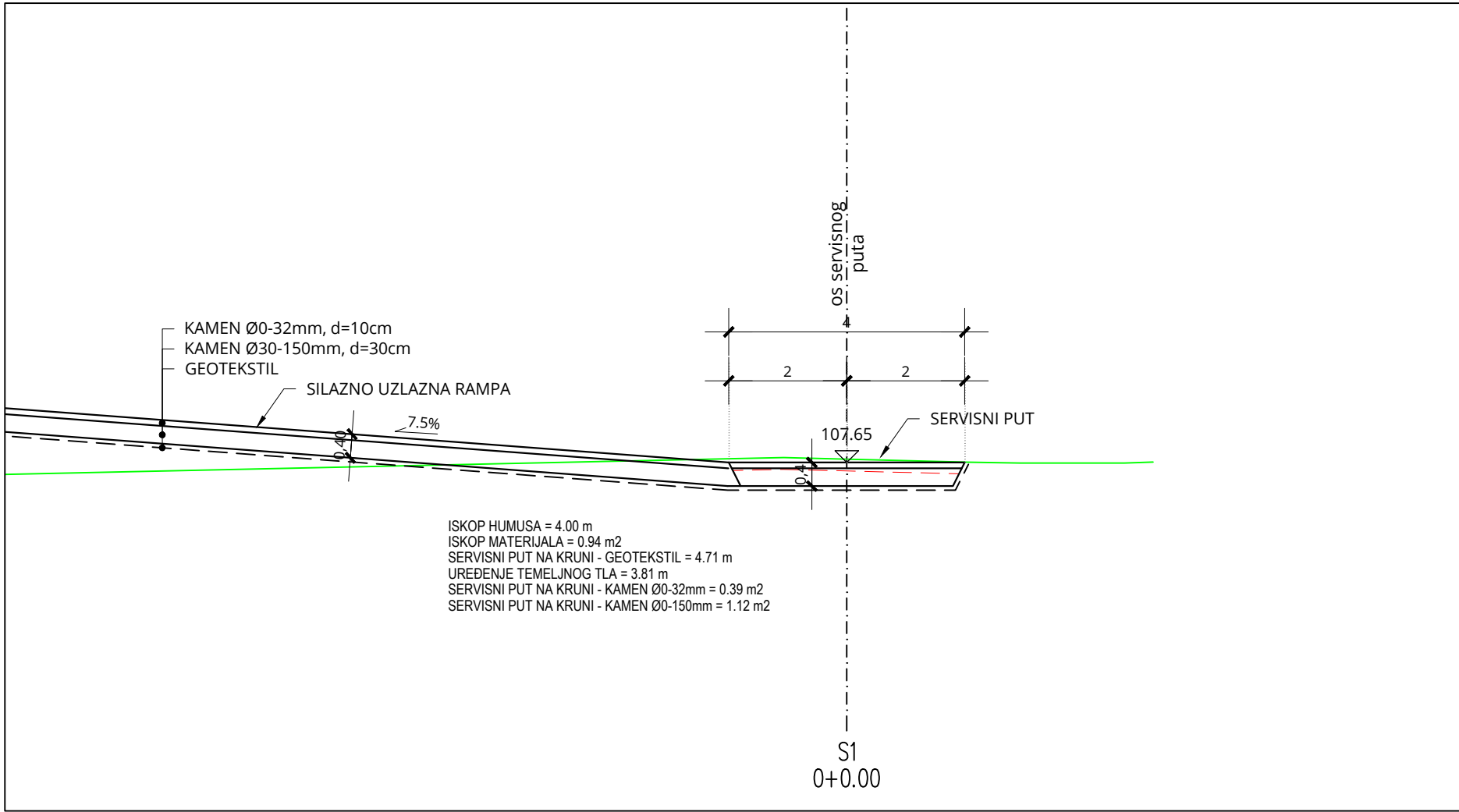
GEOKON
WWW.GEOKON.HR

INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrjnska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:	UREĐENI PLATO I PRISTUPNI PUT ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875 POPREČNI PRESJEK P11 i P12	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2023.	OZNAKA PRILOGA: 4206	REDNI BR. PRILOGA: 128

PRESJECI SERVISNOG PUTA ZA
PRISTUP ISPUSTU U STAC. NASIPA
4+875

PRESJEK S1-S6

MJ 1:100

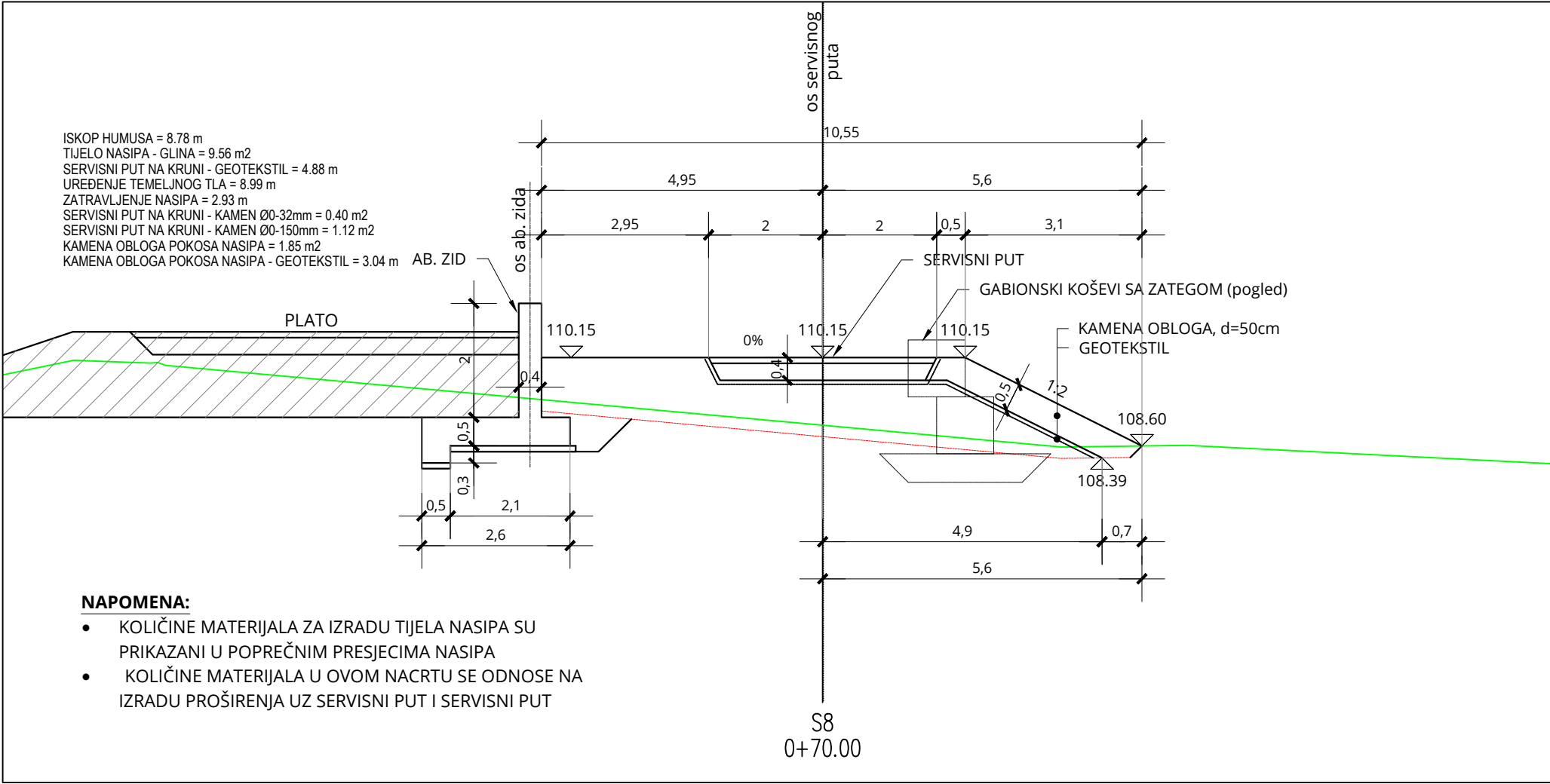
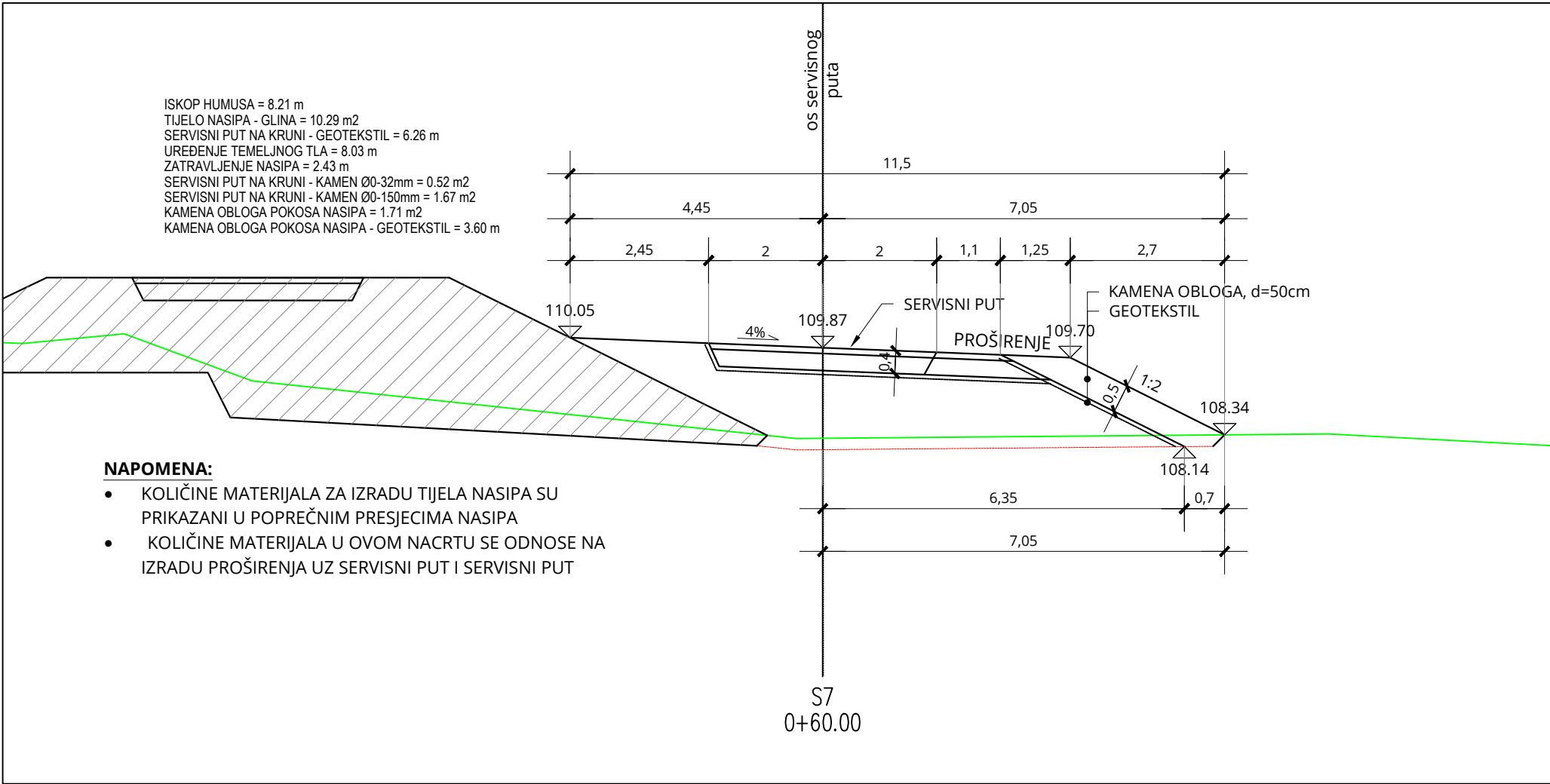


BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	STRUKOVNA ODREDNICA: Glavni projekt Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575	 Marko Kaic mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJECI SERVISNOG PUTA ZA PRISTUP ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875 PRESJEK S1-S6	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 4207	REDNI BR. PRILOGA: 129

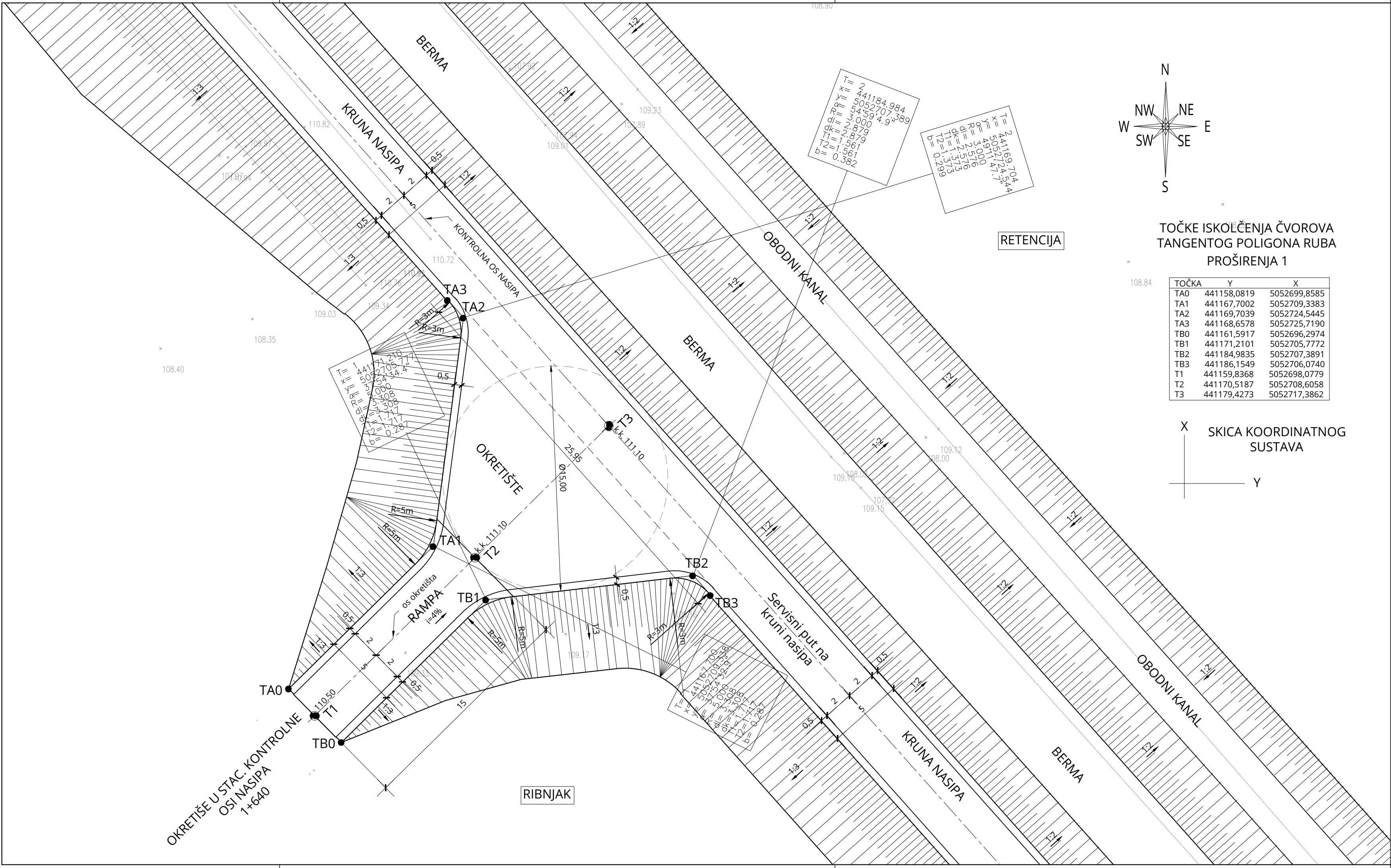
PRESJECI SERVISNOG PUTA ZA
PRISTUP ISPUSTU U STAC. NASIPA
4+875

PRESJEK S7-S8

MJ 1:100



 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	PRESJECI SERVISNOG PUTA ZA PRISTUP ISPUSTU U STAC. NASIPA 4+875 PRESJEK S7-S8	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA PRILOGA: 4208	MJERILO: 1:100 REDNI BR. PRILOGA: 130
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.		



SITUACIJA - OKRETIŠTE U
STACIONAŽI KONTROLNE OSI
NASIPA 1+640

MJ 1:200

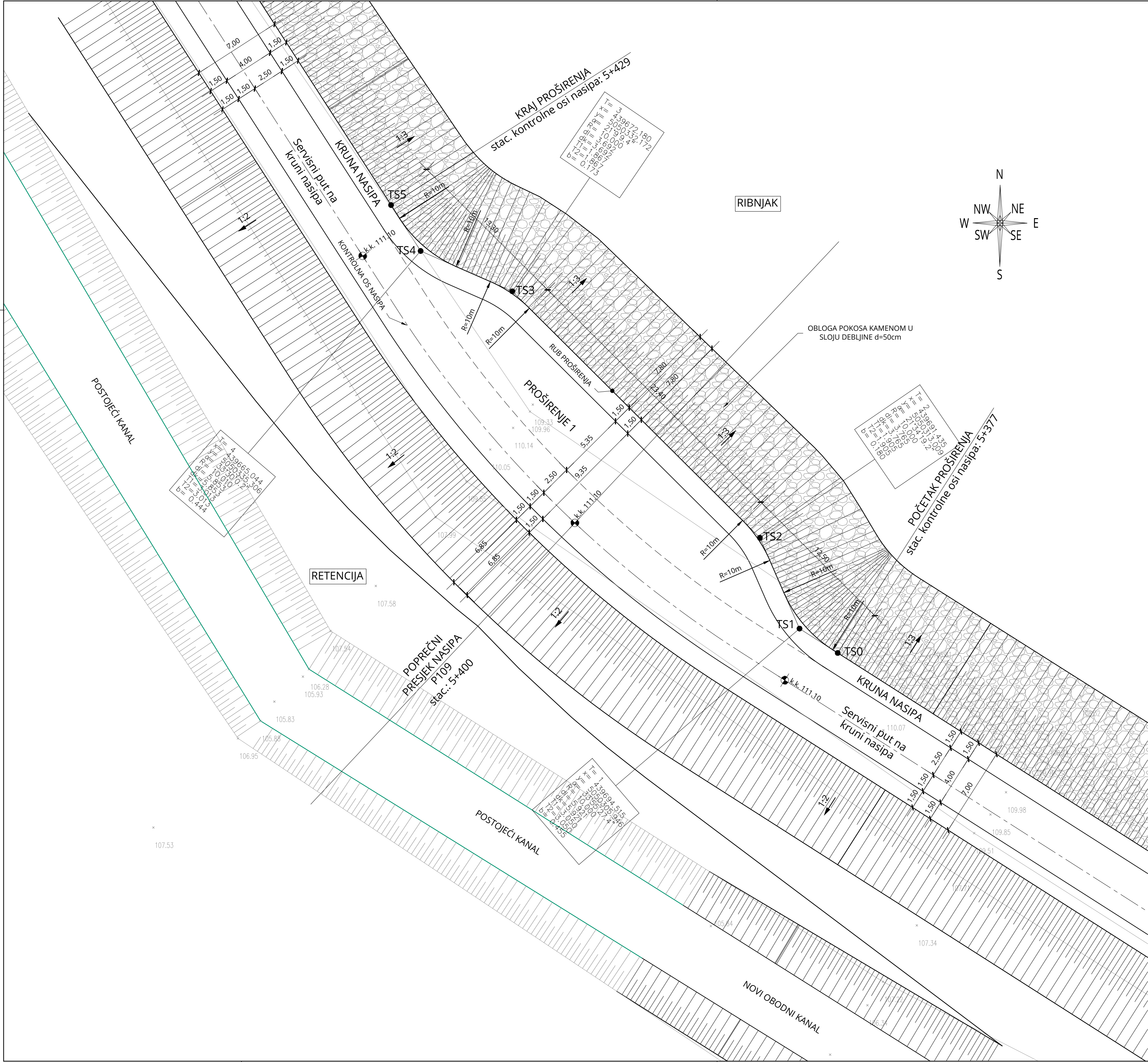
TUMAČ OZNAKA:

TA0, TA1, ...TA3 - TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNOG POLIGONA LIJEVOG
RUBA OKRETIŠTA.
TB0, TB1, ...TB3 - TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNOG POLIGONA DESNOG
RUBA OKRETIŠTA.
T1, T2, T3 - TOČKE ISKOLČENJA OSI RAMPE ZA PRISTUP OKRETIŠTU

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka
NAZIV MAPE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa
RAZINA RAZRADE:		Glavni projekt
PROJEKTANT:		Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575
STRUKOVNA ODREDNICA:		Građevinski projekt
		
SADRŽAJ PRILOGA:		
SITUACIJA - OKRETIŠTE U STACIONAŽI KONTROLNE OSI NASIPA 1+640		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):		OZNAKA MAPE:
O89.02		G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.	MJERILO:
0	E-103-22-04	1:200
MJESTO I DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	REDNI BR. PRILOGA:
Zagreb, srpanj, 2024.	1601	131

SITUACIJA - PROŠIRENJE 1

MJ 1:200



TUMAČ OZNAKA:

TS0, TS1, ...TS5 - TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNOG POLIGONA RUBA PROŠIRENJA 1.

TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNOG POLIGONA RUBA PROŠIRENJA 1

TOČKA	Y	X
TS0	439697,4875	5050304,0518
TS1	439694,5151	5050305,9461
TS2	439691,4346	5050313,0090
TS3	439672,1802	5050332,1716
TS4	439665,0443	5050335,3056
TS5	439662,7452	5050338,8746

SKICA KOORDINATNOG SUSTAVA

Y

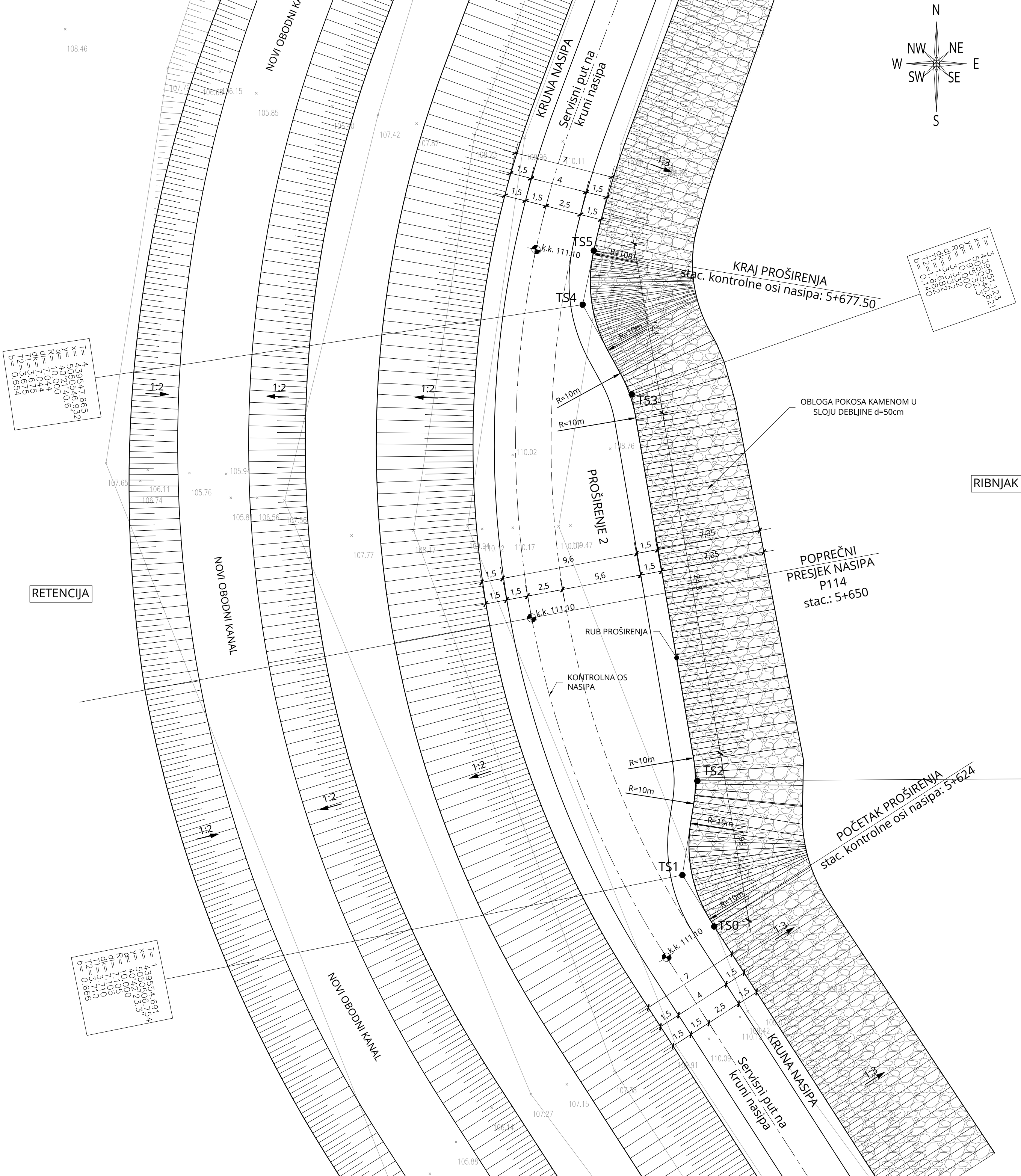


GEOKON
WWW.GEOKON.HR

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
INVESTITOR: HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001		
PROJEKTANTSKI URED : Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614		
GRAĐEVINA: Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini		
LOKACIJA: Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)		
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka		
NAZIV MAPE: Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa		
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaic mag. ing. aedif. G 4575 Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4575
SADRŽAJ PRILOGA: SITUACIJA - PROŠIRENJE 1		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:200
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 1701	REDNI BR. PRILOGA: 132

SITUACIJA - PROŠIRENJE 2

MJ 1:200



TUMAČ OZNAKA:

TS0, TS1, ...TS5 - TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNOG POLIGONA RUBA PROŠIRENJA 2.

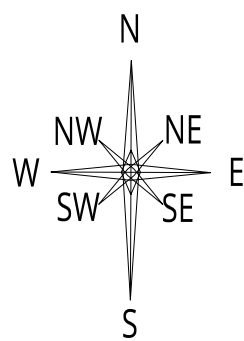
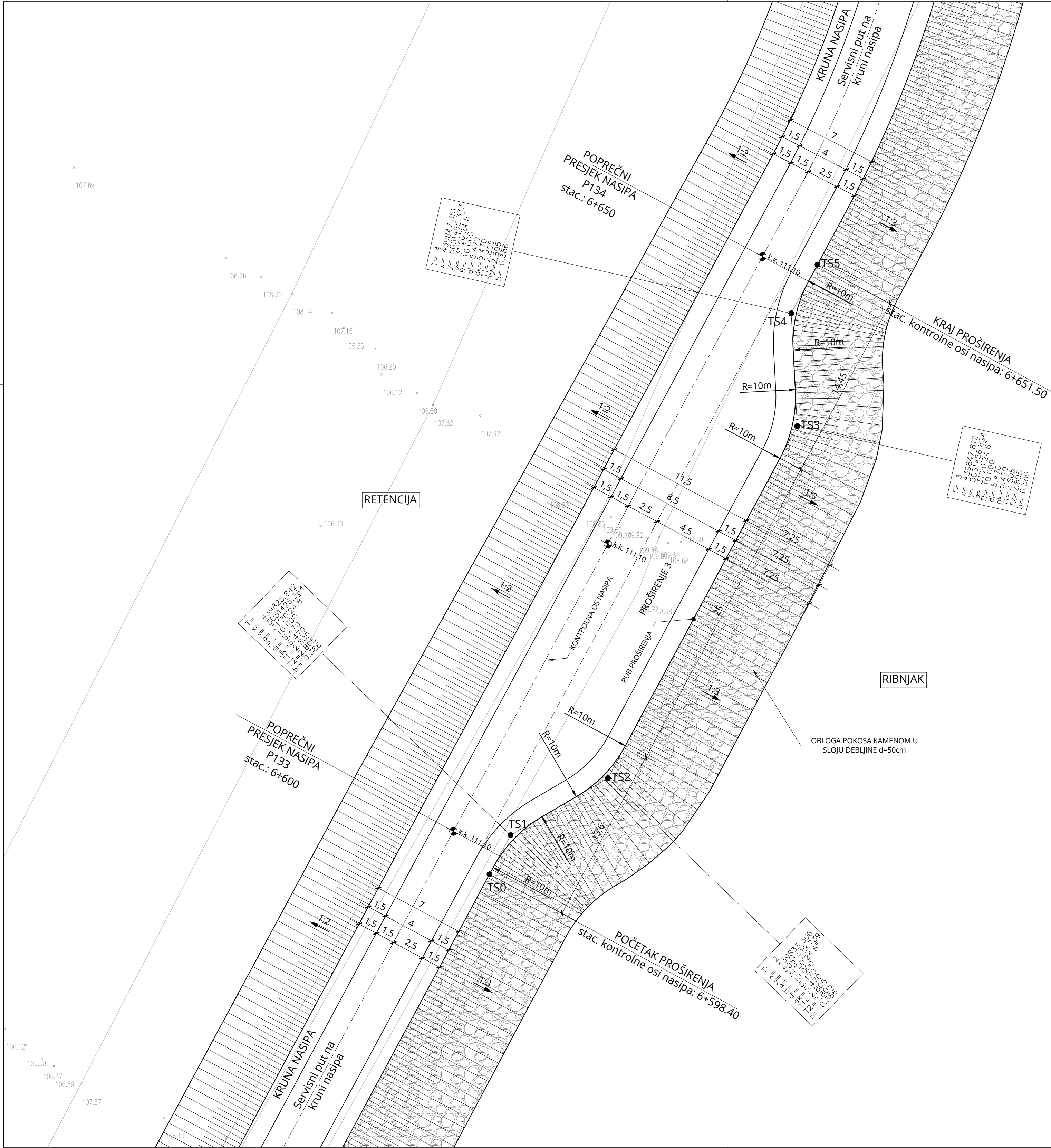
TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNOG POLIGONA RUBA PROŠIRENJA 2

TOČKA	Y	X
TS0	439556,9311	5050503,1323
TS1	439554,6915	5050506,7536
TS2	439555,7400	5050513,3950
TS3	439551,1227	5050540,6207
TS4	439547,6647	5050546,9321
TS5	439548,4495	5050550,7406

SKICA KOORDINATNOG SUSTAVA

Y

BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
	GEOKON WWW.GEOKON.HR	
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT:	Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	SITUACIJA - PROŠIRENJE 2	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:200
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 1702	REDNI BR. PRILOGA: 133



SITUACIJA - PROŠIRENJE 3

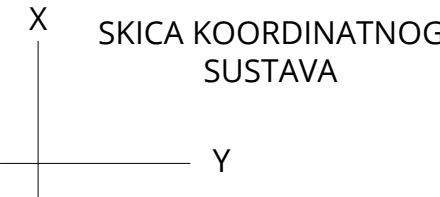
MJ 1:200

TUMAČ OZNAKA:

TS0, TS1, ...TS5 - TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNOG POLIGONA RUBA PROŠIRENJA 3.

TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNOG POLIGONA RUBA PROŠIRENJA 3

TOČKA	Y	X
TS0	439824,2301	5051422,3685
TS1	439825,8420	5051425,3639
TS2	439833,3064	5051429,7386
TS3	439847,8120	5051456,6939
TS4	439847,3511	5051465,3335
TS5	439849,3634	5051469,0730



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnrjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575	
SADRŽAJ PRILOGA:	SITUACIJA - PROŠIRENJE 3	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02	OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:200
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 1703	REDNI BR. PRILOGA: 134

SITUACIJA - PRIJELAZNA RAMPA
U STACIONAŽI KONTROLNE OSI
NASIPA 7+830

MJ 1:200

TUMAČ OZNAKA:

TS-0, TS-1, TS-2 - TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGENTNOG POLIGONA OSI
PRIJELAZNE RAMPE

TA-0, TA-1, TA-2 - TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGETNOG POLIGONA
RUBA ZAobljenJA 1

TB-0, TB-1, TB-2 - TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA TANGETNOG POLIGONA
RUBA ZAobljenJA 2

TOČKE ISKOLČENJA ČVOROVA
TANGENTNIH POLIGONA

TOČKA	Y	X
TS-0	439460,5885	5052510,5953
TS-1	439473,4342	5052511,1818
TS-2	439513,9276	5052531,8663
TA-0	439468,3378	5052509,2099
TA-1	439483,1135	5052512,1430
TA-2	439483,8322	5052497,2195
TB-0	439496,1253	5052520,5294
TB-1	439486,2060	5052515,4605
TB-2	439487,4462	5052504,1140

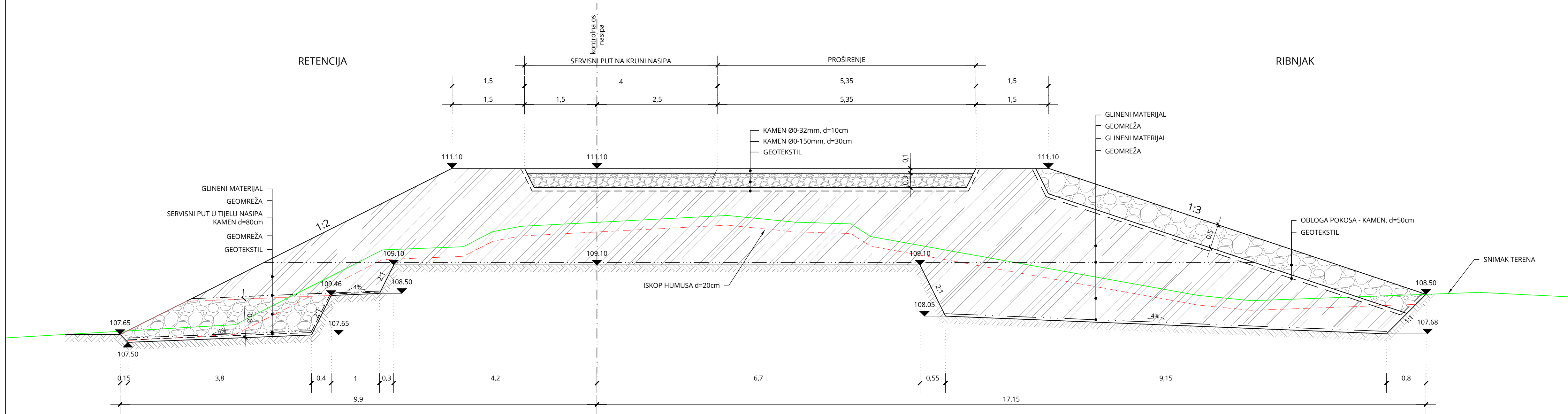
SKICA KOORDINATNOG
SUSTAVA



BRJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRABEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavič)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRABEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlika	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlika - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE:	Glavni projekt	STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT:	 Marko Kaic mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575	
Marko KAIC, mag. ing. aedif. G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:	SITUACIJA - PRIJELAZNA RAMPA U STACIONAŽI KONTROLNE OSI NASIPA 7+830	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): OBR.02	OZNAKA MAPE: G3-OBR.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:200
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 1704	REDNI BR. PRILOGA: 135

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK PROŠIRENJA 1

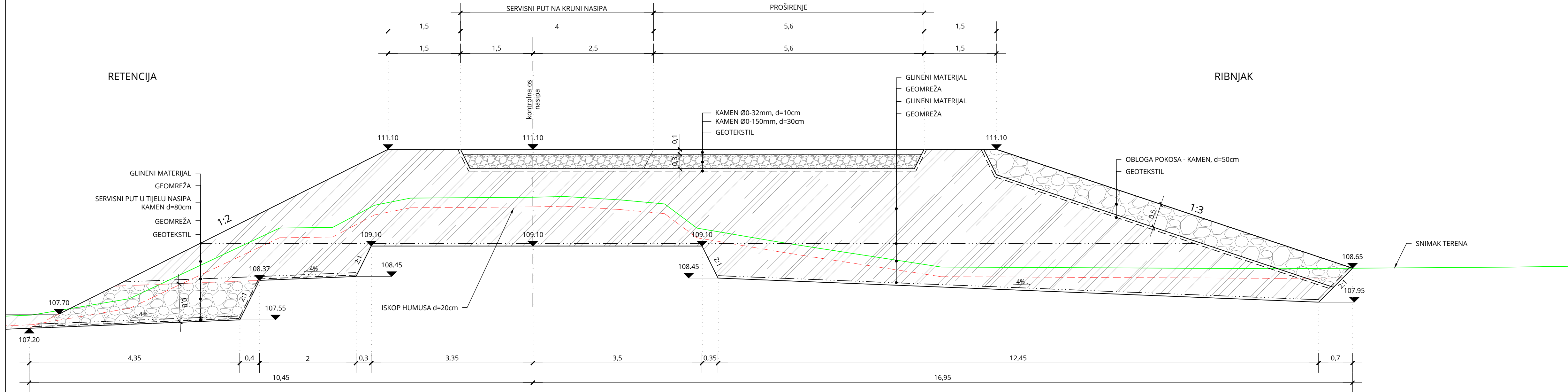
MJ 1:50



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o. Cvetkovič, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		
 Hrvatska komora inženjera građevinarstva Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva G 4575		
SADRŽAJ PRILOGA:		
KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK PROŠIRENJA 1		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:50
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 3101	REDNI BR. PRILOGA: 136

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK PROŠIRENJA 2

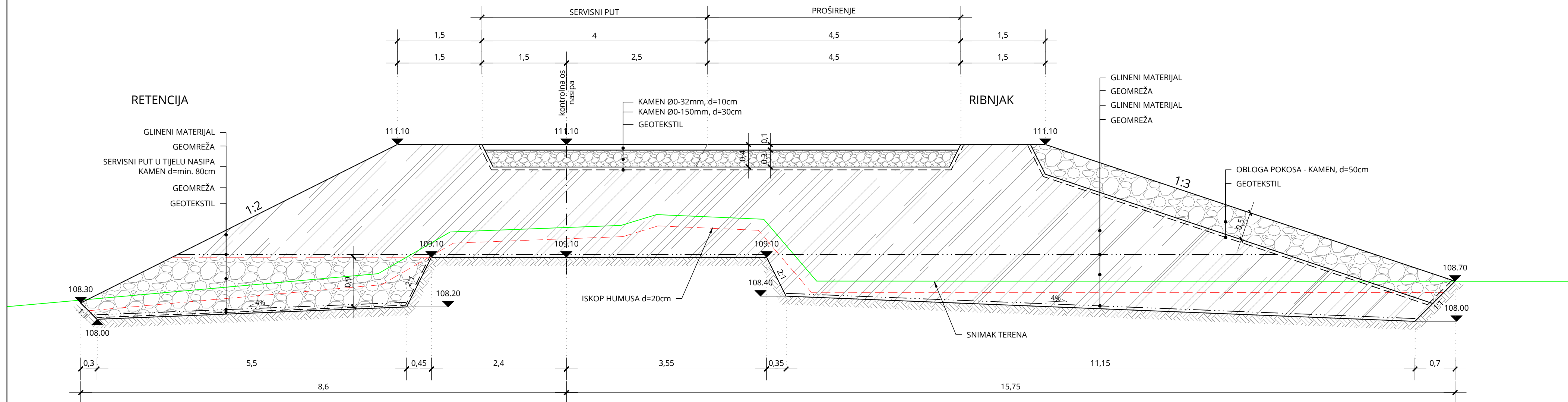
MJ 1:50



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrjnska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o. Cvetković, k.o. Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575
SADRŽAJ PRILOGA:		
KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK PROŠIRENJA 2		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:50
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 3102	REDNI BR. PRILOGA: 137

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK PROŠÍRENJA 3

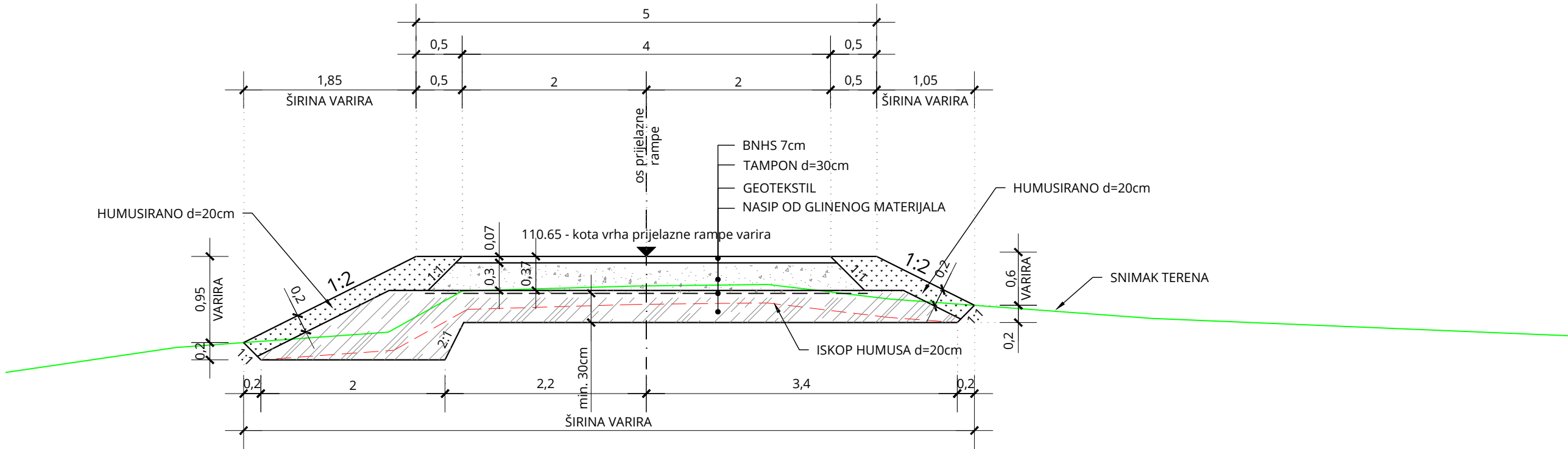
MJ 1:50



BROJ REVIZIJE:		NAPOMENA REVIZIJE:	
DATUM:			
			
INVESTITOR:		HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :		Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:		Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:		Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:		Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt	
PROJEKTANT: Marko KAIČ, mag. ing. aedif. G 4575			
SADRŽAJ PRILOGA:			
KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK PROŠIRENJA 3			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0	
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:50	
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 3103	REDNI BR. PRILOGA: 138	

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK 1-1
PRIJELAZNE RAMPE

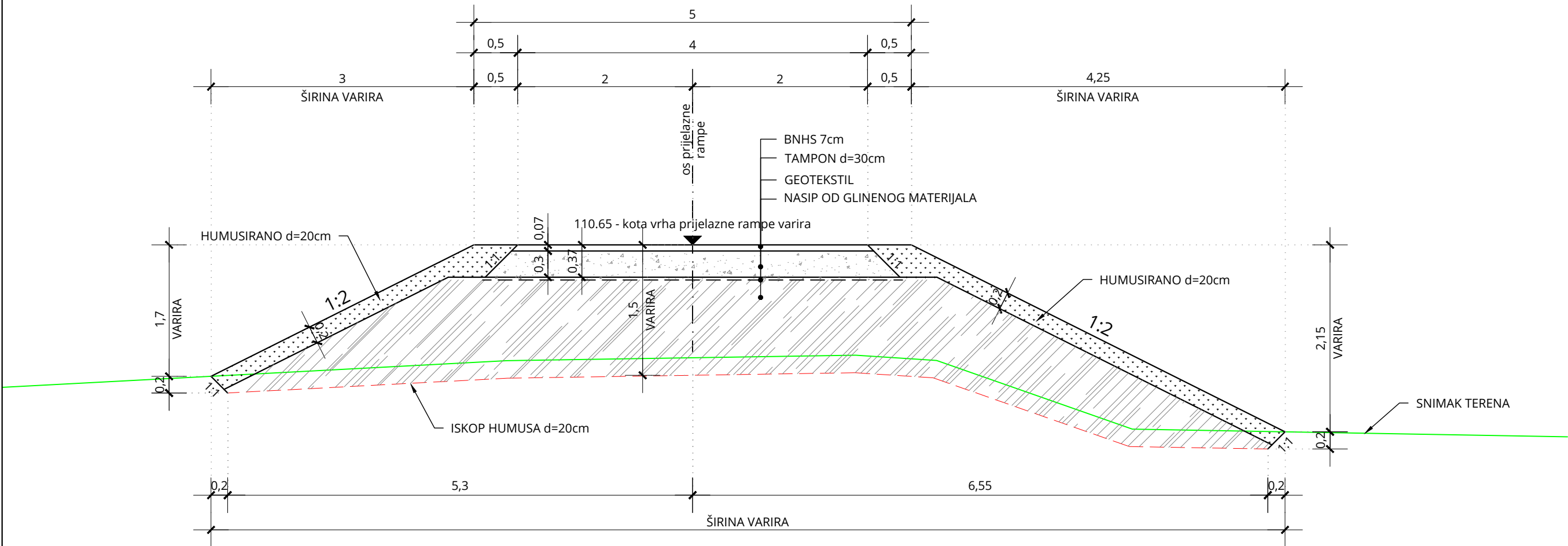
MJ 1:50



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4575
SADRŽAJ PRILOGA: KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK 1-1 PRIJELAZNE RAMPE		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:50
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 3104	REDNI BR. PRILOGA: 139

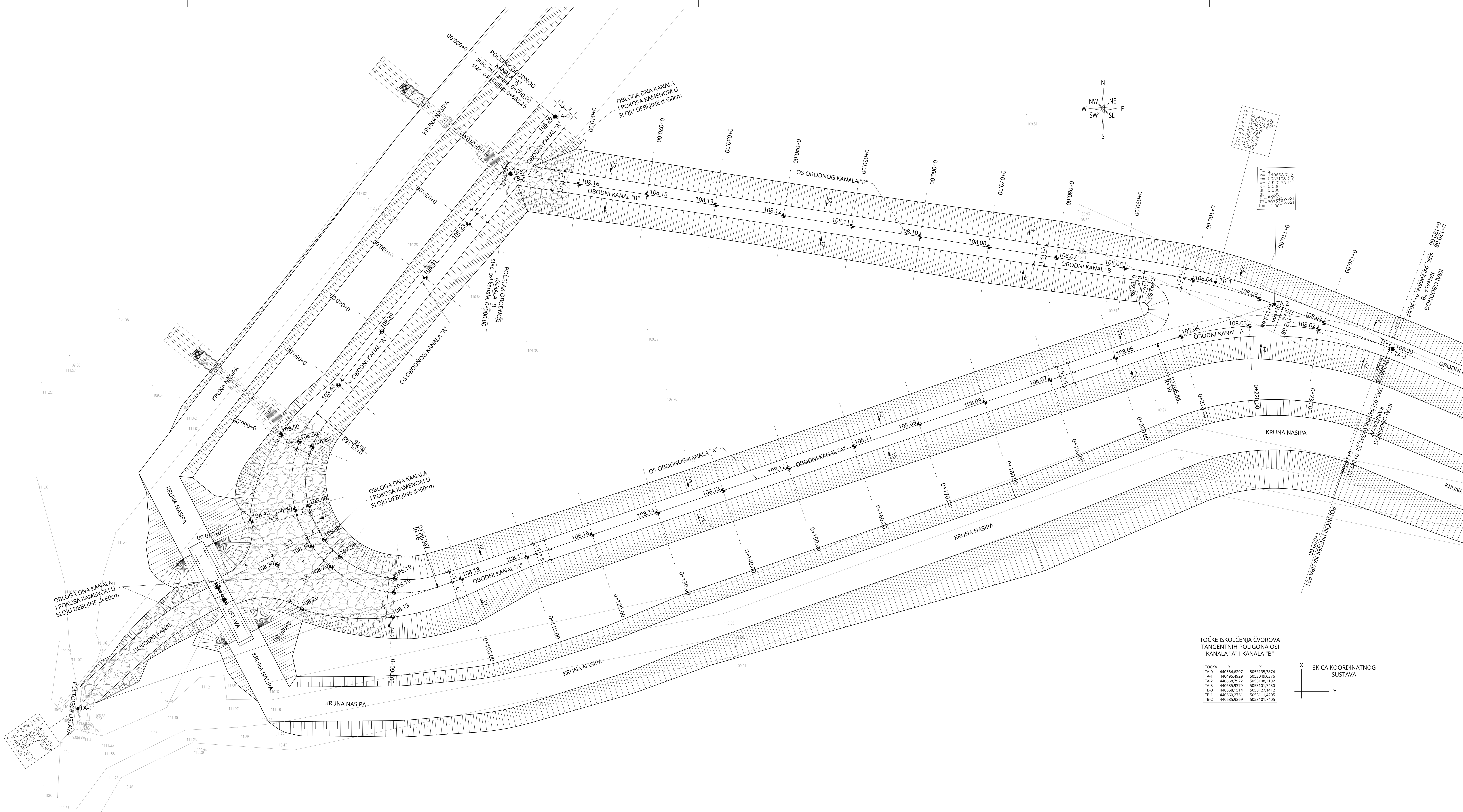
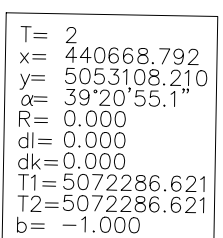
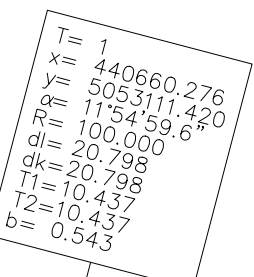
KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK 2-2
PRIJELAZNE RAMPE

MJ 1:50



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrtnjanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetkovič, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o. Šišljavič)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 
SADRŽAJ PRILOGA: KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK 2-2 PRIJELAZNE RAMPE		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:50
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 3105	REDNI BR. PRILOGA: 140

OBODNI KANAL "A" i OBODNI KANAL "B"



TOČKA	Y	X
TA-0	440564,6207	5053135,3874
TA-1	440495,4929	5053049,6376
TA-2	440668,7922	5053108,2102
TA-3	440685,9379	5053101,7430
TB-0	440558,1514	5053127,1412
TB-1	440660,2761	5053111,4205
TB-2	440685,9369	5053101,7405

X SKICA KOORDINATNOG
SUSTAVA

Y

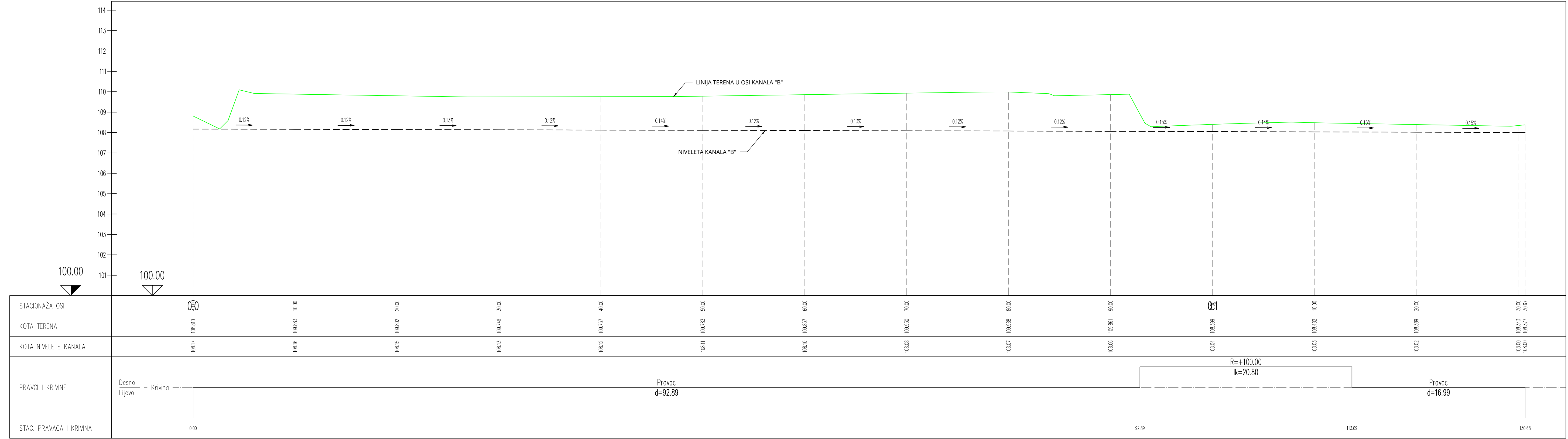
BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:	
 			
INVESTITOR:	HRVATSKA VOĐE, ZAGREB, Ulica grade Vukovara 220 IB: 28921383001		
PROJEKTANTSKI URED :	GEOKON-ZAGREB d.d., ZAGREB, Staročinskih 16a OIB: 61600467614		
GRABEVANJA:	Priprega Brodovi s vodotvornim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rječnikama Kupa i Bosni i rečenici Kupčini		
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (i.o. Četvetkovi, ka Zdenčini) i Karlovačka županija (i.o. Šiljavić)		
NAZIV PROJEKTIRANOG DJELA GRABEVANJE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka		
NAZIV MAPE:	Nasipi zaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt nasipa		
BAZNA RAZINADE:	STRUKOVNA ODREDBA:		
Glavni projekt	Građevinski projekt		
PROJEKTANT:			
Marko KAČIĆ, mag. ing. arh.	04575		
SADŽANJE PRILOGA:	SITUACIJA		
OBODNI KANA: "A" i OBODNI KANA: "B"			
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	OZNAKA MAPE:		
089.02	089.02.01.002.0		
REVIZIJA:	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d.	MJEŠLO:	
0	11.03.22-04	12/200	
MJESTO DATUM:	OZNAKA PRILOGA:	REČENI BROJ PRILOGA:	
Zagreb, srpanj, 2024.	1801	141	

MJ 1:500/100



UZDUŽNI PRESJEK U OSI OBODNOG KANALA "B"

MJ 1:200/100



BROJ REVIZIJE:	DATUM:	NAPOMENA REVIZIJE:
 GEOKON WWW.GEOKON.HR		
INVESTITOR:	HRVATSKE VODE, ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220 OIB: 28921383001	
PROJEKTANTSKI URED :	Geokon-Zagreb d.d., ZAGREB, Starotrjnanska 16a OIB: 61600467614	
GRAĐEVINA:	Pregrada Brodarci s vodnim građevinama na kanalu Kupa-Kupa, rijekama Kupi i Dobri i retenciji Kupčini	
LOKACIJA:	Zagrebačka županija (k.o.Cvetković, k.o.Zdenčina) i Karlovačka županija (k.o.Šišljavić)	
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	Nasipi za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka	
NAZIV MAPE:	Nasipi zazaštitu ribnjaka Crna Mlaka - projekt trase nasipa	
RAZINA RAZRADE: Glavni projekt		STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt
PROJEKTANT: Marko KAIĆ, mag. ing. aedif. G 4575 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Marko Kaić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 		
SADRŽAJ PRILOGA:		
UZDUŽNI PRESJEK U OSI OBODNOG KANALA "B"		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP): O89.02		OZNAKA MAPE: G3-O89.02.01-G02.0
REVIZIJA: 0	OZNAKA Geokon-Zagreb d.d. E-103-22-04	MJERILO: 1:200/100
MJESTO I DATUM: Zagreb, srpanj, 2024.	OZNAKA PRILOGA: 2302	REDNI BR. PRILOGA: 143