



Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON


Društvo s ograničenom odgovornošću

Projektiranje, consulting, inženjering
za promet, geodeziju i ceste

Selska cesta 50, Zagreb
Tel: 01/364 03 22, Fax: 01/366 49 83

e-mail: trafficon@trafficon.hr

OIB : 30364993041

Investitor:	 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 ZAGREB, Širolina 4
Građevina:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 587PI 21 – 587PI - 02

1. SITUACIJE

Projektant :


HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Miroslav Habianec
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 3227

Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

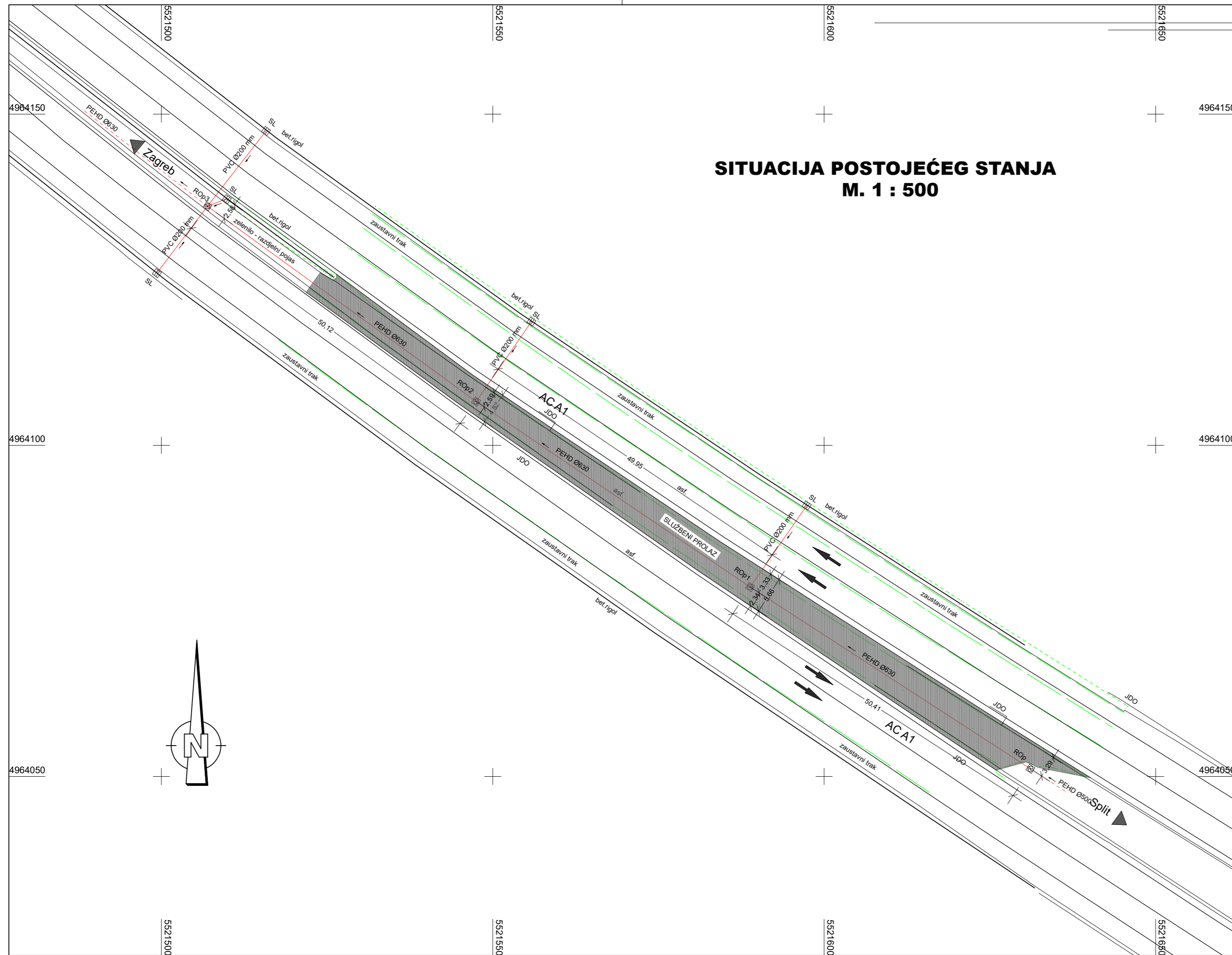
Direktor :


TRAFFICON d.o.o.
za projektiranje cesta
ZAGREB, Selska cesta 50
Tel. 01/ 364-0322
Fax. 01/ 366-4983

Marko Zrakić, dipl.ing.geod.

Zagreb, lipanj 2021.

SITUACIJA POSTOJEĆEG STANJA M. 1 : 500



LEGENDA

---○---△	POLIGONSKE GPS I TT TOČKE	---○---	PROPUST
○	REPERI (VISINSKA TOČKA)	○	SLIVNIK-OKRUGLI
○	MEDNE TOČKE MED. TOČ. DIGI.	○	SONDAŽNE JAME
○	SOS TELEFON	○	SLIVNIK
○	SEMAFOR	---○---	ŠAHT-KANALIZACIJA
○	KUĆNI PRIKLJUČAK	○	HIDRANT
○	STUP ULIČNE RASVJETE	○	ZAPORNICA
○	STUP DALEKOVODA	○	VENTIL
○	BETONSKI STUP	○	NASIP GRANICA
○	DRVENI STUP	○	NASIP NOŽICA
○	OKNO KABLOVA	○	JARAK
○	RAZDJELNIK	○	OGRAĐA METALNA DRVENA
---	ELEKTRO-INSTALACIJE PODZEMNE	---	ZIVA OGRADA
---	ELEKTRO-INSTALACIJE NADZEMNE	---	ZID
---	TELEFON-INSTALACIJE PODZEMNE	---	STABLO BIJEL.
---	TELEFON-INSTALACIJE NADZEMNE	---	STABLO CRN.
---	PLINOVOD	---	VOČKA
---	INST. ULIČNE RASVJETE	---	GRM
---	VODOVOD	---	ZONA ZAŠTITE INSTALACIJA
---	NADZ. INSTAL. IZNAD TRAJNICA	---	RUB ŠUME / ŠIKARE
---	TOPLOVOD	---	
---	NISKI NIČNAK/VIČNAK	---	

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti



Registered ISO 9001:2015



Društvo s ograničenom odgovornošću

Selska cesta 50
10000 Zagreb
telefon
(01) 364 03 22
telefax
(01) 366 49 83
e-mail
trafficon@trafficon.hr
internet
www.trafficon.hr

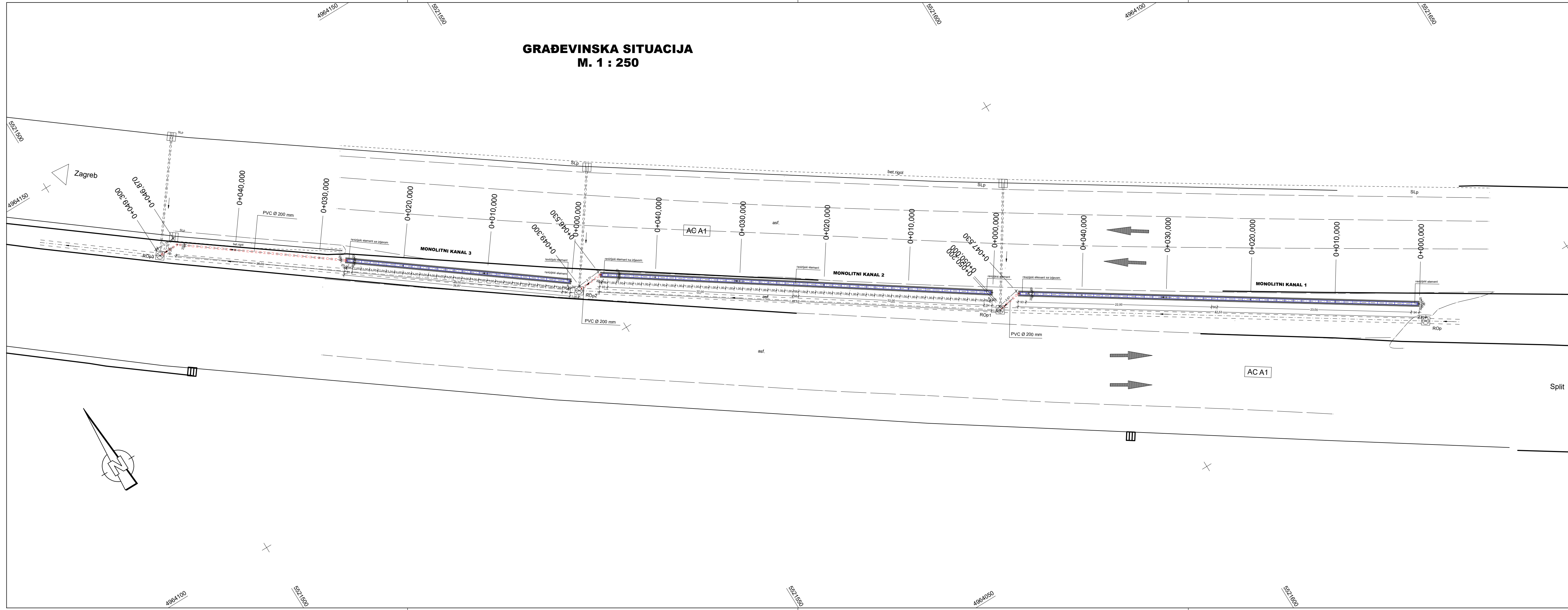
Projekiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste

Zagreb

INVESTITOR:	 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4	Z.O.P.: 21-587PI	TD br.: 21-587PI-02
GRADEVINA:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340	MAPA br.: 1 / 1	
GLAVNI PROJEKTANT:		PRILOG br.: 1.1.	
PROJEKTANT:		VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI	
SURADNICI:		RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT	
		SADRŽAJ: SITUACIJA POSTOJEĆEG STANJA	
	Miroslav Habianec dipl.ing.grad.	MJERILO: 1 : 500	
	 Miroslav Habianec dipl.ing.grad. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227	DATUM: lipanj 2021.	
		DIREKTOR: MARKO ZRAKIĆ, dipl.ing.geod.	
		 TRAFFICON d.o.o. za projektiranje cesta ZAGREB, Selska cesta 50 Tel. 01/ 364-0322 Fax. 01/ 366-4983	

Koordinaten sistem GK • Sistem visina HN

**GRAĐEVINSKA SITUACIJA
M. 1 : 250**



LEGENDA

	POLIGONSKE GPS/IT TOČKE		PROPUST
	REPERI (VISINSKA TOČKA)		SLIVNIK OKRUGLI SOKOBAŠNE JAME
	MEĐNE TOČKE/MEĐ. TOČ. DIGI.		SLIVNIK
	SEMAFOR		ŠAHT-KANALIZACIJA
	KUĆNI PRIKLJUČAK		HERMANT
	STUP LIČIŠNE RASVJETE		ZAPORNICA
	STUP DALKOVOĐA		VENTIL
	BETONSKI STUP		NASIP GRANICA
	DRVENI STUP		NASIP NOŽICA
	OKNO KABLOVA		JARAK
	RAZDIELNIK		OGRAĐENI METALNA DRVENA
	ELEKTRO-INSTALACIJE PODZEMNE		ŽIVA OGRADA
	ELEKTRO-INSTALACIJE NADZEMNE		ZID
	TELEFON-INSTALACIJE PODZEMNE		STABLO BIJELE
	TELEFON-INSTALACIJE NADZEMNE		STABLO CRNE
	PLINVOĐ		VOČKA
	INŠT. LIČIŠNE RASVJETE		GRM
	VODOVOĐ		ZONA ZAŠTITE INSTALACIJA
	NADZ. INSTAL. IZNAD TRAIČNICA		RUB SLIJE / ŠKARPE
	TOPLOVOĐ		
	NISKI NIČNAK/VIŠNJAČAK		

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

TRAFFICON
Društvo s ograničenom odgovornošću

Registered ISO 9001:2015

Selska cesta 50
10000 Zagreb
telefon (01) 364 03 22
telefax (01) 366 49 83
e-mail trafficon@trafficon.hr
internet www.trafficon.hr

Projekiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste

Zagreb

INVESTITOR:	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4	Z.O.P.: 21-587PI	TD br.: 21-587PI-02
GRADEVINA:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340	MAPA br.: 1 / 1	
GLAVNI PROJEKTANT:		PRILOG br.: 1.2	
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.grad. 	VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI	
SURADNICI:	 Miroslav Habianec dipl.ing.grad. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227	RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT	
		SADRŽAJ: GRAĐEVINSKA SITUACIJA	
		MJERILO: 1 : 250	
		DATUM: lipanj 2021.	
		DIREKTOR: MARKO ZRAKIĆ, dipl.ing.geod.	
		TRAFFICON d.o.o. za projektiranje cesta ZAGREB, Selska cesta 50 Tel. 01/ 364-0322 Fax. 01/ 366-4983	

Koordinaten sistem GK • Sistem visina HN



Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON


Društvo s ograničenom odgovornošću

Projektiranje, consulting, inženjering
za promet, geodeziju i ceste

Selska cesta 50, Zagreb
Tel: 01/364 03 22, Fax: 01/366 49 83

e-mail: trafficon@trafficon.hr

OIB : 30364993041

Investitor:	 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 ZAGREB, Širočina 4
Građevina:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 587PI 21 – 587PI - 02

2. UZDUŽNI PRESJECI LINIJSKIH KANALA

Projektant :


HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Miroslav Habianec
dipl. ing. građ.
Ovlašten inženjer građevinarstva

G 3227

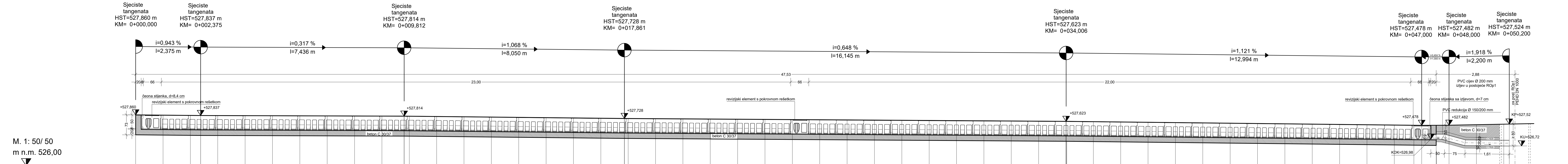
Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

Direktor :


TRAFFICON d.o.o.
za projektiranje cesta
ZAGREB, Selska cesta 50
Tel. 01/ 364-0322
Fax. 01/ 366-4983

Marko Zrakić, dipl.ing.geod.

Zagreb, lipanj 2021.



M. 1: 50/ 50
m n.m. 526,00

Oznake i razmaci	beton 0,20 m		revizijski element 0,66 m		23 x 1,0 m = 23,0 m kanalice 23 kom		revizijski element 0,66 m		22 x 1,0 m = 22,0 m kanalice 22 kom		revizijski element 0,66 m		beton 0,20 m		PVC cijev Ø 200 mm																																									
Kota nivelete(cesta)	0,00 527,86	1,00 527,85	2,00 527,84	3,00 527,84	4,00 527,83	5,00 527,83	6,00 527,82	7,00 527,82	8,00 527,82	9,00 527,81	9,81 527,81	10,00 527,81	11,00 527,80	12,00 527,79	13,00 527,78	14,00 527,77	15,00 527,76	16,00 527,75	17,00 527,74	17,86 527,73	18,00 527,73	19,00 527,72	20,00 527,71	21,00 527,70	22,00 527,70	23,00 527,69	24,00 527,68	25,00 527,68	26,00 527,67	27,00 527,67	28,00 527,66	29,00 527,65	30,00 527,65	31,00 527,64	32,00 527,63	33,00 527,63	34,00 527,62	34,81 527,62	35,00 527,61	36,00 527,60	37,00 527,59	38,00 527,58	39,00 527,57	40,00 527,56	41,00 527,54	42,00 527,53	43,00 527,52	44,00 527,51	45,00 527,50	46,00 527,49	47,00 527,48	48,00 527,48	49,00 527,47	50,00 527,46	50,20 527,46	
Kota rešetke	0,00 527,86	1,00 527,85	2,00 527,84	2,38 527,84	3,00 527,83	4,00 527,83	5,00 527,83	6,00 527,82	7,00 527,82	8,00 527,82	9,00 527,81	9,81 527,81	10,00 527,81	11,00 527,80	12,00 527,79	13,00 527,78	14,00 527,77	15,00 527,76	16,00 527,75	17,00 527,74	17,86 527,73	18,00 527,72	19,00 527,72	20,00 527,71	21,00 527,70	22,00 527,70	23,00 527,69	24,00 527,68	25,00 527,68	26,00 527,67	27,00 527,67	28,00 527,66	29,00 527,65	30,00 527,65	31,00 527,64	32,00 527,63	33,00 527,63	34,00 527,62	34,81 527,62	35,00 527,61	36,00 527,60	37,00 527,59	38,00 527,58	39,00 527,57	40,00 527,56	41,00 527,54	42,00 527,53	43,00 527,52	44,00 527,51	45,00 527,50	46,00 527,49	47,00 527,48	48,00 527,48	49,00 527,47	50,00 527,46	50,20 527,46
Kota dna kanalice	0,00 527,96	1,00 527,95	2,00 527,94	2,38 527,94	3,00 527,93	4,00 527,93	5,00 527,93	6,00 527,92	7,00 527,92	8,00 527,92	9,00 527,92	9,81 527,91	10,00 527,91	11,00 527,90	12,00 527,89	13,00 527,88	14,00 527,87	15,00 527,86	16,00 527,85	17,00 527,84	17,86 527,83	18,00 527,82	19,00 527,82	20,00 527,81	21,00 527,80	22,00 527,80	23,00 527,79	24,00 527,78	25,00 527,78	26,00 527,77	27,00 527,77	28,00 527,76	29,00 527,75	30,00 527,75	31,00 527,74	32,00 527,73	33,00 527,73	34,00 527,72	34,81 527,72	35,00 527,71	36,00 527,70	37,00 527,69	38,00 527,68	39,00 527,67	40,00 527,66	41,00 527,64	42,00 527,63	43,00 527,62	44,00 527,61	45,00 527,60	46,00 527,59	47,00 527,58	48,00 527,57	49,00 527,56	50,00 527,54	50,20 527,54
Pad dna kanalice	0,94 % L = 2,38 m		0,32 % L = 7,44 m		1,07 % L = 8,05 m		0,65 % L = 16,15 m		1,12 % L = 12,99 m		1,91 % L = 2,20 m																																													
Kota dna rova	0,00 527,13	1,00 527,12	2,00 527,11	2,38 527,11	3,00 527,11	4,00 527,10	5,00 527,10	6,00 527,10	7,00 527,09	8,00 527,09	9,00 527,09	9,81 527,08	10,00 527,08	11,00 527,07	12,00 527,06	13,00 527,05	14,00 527,04	15,00 527,03	16,00 527,02	17,00 527,01	17,86 527,00	18,00 527,00	19,00 526,99	20,00 526,98	21,00 526,98	22,00 526,97	23,00 526,96	24,00 526,96	25,00 526,95	26,00 526,94	27,00 526,94	28,00 526,93	29,00 526,93	30,00 526,92	31,00 526,91	32,00 526,91	33,00 526,90	34,00 526,89	34,81 526,89	35,00 526,88	36,00 526,87	37,00 526,86	38,00 526,85	39,00 526,84	40,00 526,83	41,00 526,81	42,00 526,80	43,00 526,79	44,00 526,78	45,00 526,77	46,00 526,76	47,00 526,75	48,00 526,74	49,00 526,73	50,00 526,72	50,20 526,72
Kota snimljenog terena	0,00 527,86	1,00 527,85	2,00 527,84	3,00 527,84	4,00 527,83	5,00 527,83	6,00 527,83	7,00 527,82	8,00 527,82	9,00 527,82	9,81 527,81	10,00 527,81	11,00 527,80	12,00 527,79	13,00 527,78	14,00 527,77	15,00 527,76	16,00 527,75	17,00 527,74	17,86 527,73	18,00 527,73	19,00 527,72	20,00 527,71	21,00 527,71	22,00 527,70	23,00 527,69	24,00 527,68	25,00 527,68	26,00 527,67	27,00 527,67	28,00 527,66	29,00 527,65	30,00 527,65	31,00 527,64	32,00 527,64	33,00 527,63	34,00 527,62	34,81 527,62	35,00 527,61	36,00 527,60	37,00 527,59	38,00 527,58	39,00 527,57	40,00 527,56	41,00 527,54	42,00 527,53	43,00 527,52	44,00 527,51	45,00 527,50	46,00 527,49	47,00 527,48	48,00 527,48	49,00 527,47	50,00 527,46	50,20 527,46	

Stacionaza 0+000

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON

Društvo s ograničenom odgovornošću

Selska cesta 50
10000 Zagreb
tel: (01) 364-0322
fax: (01) 366-4983
e-mail: trafficon@trafficon.hr
internet: www.trafficon.hr

Projekiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste

Zagreb

HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.
10000 Zagreb, Širočina 4

Z.O.P.: 21-587PI TD br.: 21-587PI-02

MAPA br.: 1 / 1

GRADEVINA: PRILOG br.: 2.1.

PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340

GRADEVINSKI

RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT

SADRŽAJ:

UZDUŽNI PROFIL LINJSKE KANALICE KANAL 1

GLAVNI PROJEKTANT: Miroslav Habianec dipl.ing.grad.

PROJEKTANT: Miroslav Habianec dipl.ing.grad.

SURADNICI:

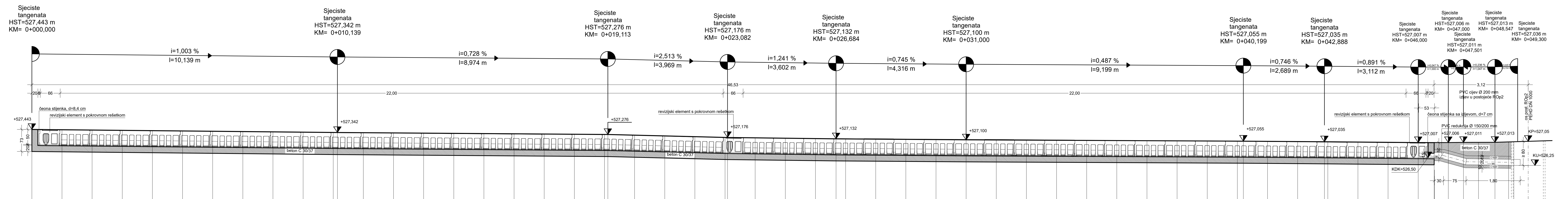
MJERILO: 1: 50 / 50

DATUM: lipanj 2021.

DIREKTOR: MARKO ZRAKIĆ, dipl.ing.geod.

TRAFFICON d.o.o.
ZAGREB, Selska cesta 50
Tel: 01/ 364-0322
Fax: 01/ 366-4983

0587PI-02 02-01-PLT GPL0002101 MH plotin: 16.07.21 List: 02/06/21



M. 1: 50/ 50
m n.m. 525,00

Oznake i razmaci	beton 0,20 m revizijski element 0,66 m	22 x 1,0 m = 22,0 m kanalice 22 kom																				revizijski element 0,66 m	22 x 1,0 m = 22,0 m kanalice 22 kom																				revizijski element s izljevom 0,66 m	PVC cijev Ø 200 mm																																														
Kota nivelete(cesta)	0,00 527,44	1,00 527,43	2,00 527,42	3,00 527,41	4,00 527,40	5,00 527,39	6,00 527,38	7,00 527,37	8,00 527,36	9,00 527,35	10,00 527,34	10,14 527,34	11,00 527,34	12,00 527,33	13,00 527,32	14,00 527,31	15,00 527,31	16,00 527,30	17,00 527,29	18,00 527,28	19,00 527,28	19,11 527,28	20,00 527,28	21,00 527,23	22,00 527,20	23,00 527,18	23,08 527,18	24,00 527,17	25,00 527,15	26,00 527,14	27,00 527,13	28,00 527,12	29,00 527,11	30,00 527,11	31,00 527,10	32,00 527,09	33,00 527,09	34,00 527,08	35,00 527,08	36,00 527,08	37,00 527,07	38,00 527,07	39,00 527,06	40,00 527,06	40,20 527,05	41,00 527,05	42,00 527,04	43,00 527,03	43,14 527,03	44,00 527,02	45,00 527,02	46,00 527,01	46,53 527,00	47,00 527,01	47,50 527,01	48,00 527,01	48,55 527,01	49,00 527,03	49,30 527,04	49,95 527,05																														
Kota dna kanalice	0,00 526,94	1,00 526,93	2,00 526,92	3,00 526,91	4,00 526,90	5,00 526,89	6,00 526,88	7,00 526,87	8,00 526,86	9,00 526,85	10,00 526,84	10,14 526,84	11,00 526,83	12,00 526,82	13,00 526,81	14,00 526,81	15,00 526,80	16,00 526,80	17,00 526,79	18,00 526,78	19,00 526,78	19,11 526,78	20,00 526,75	21,00 526,72	22,00 526,70	23,00 526,68	23,08 526,68	24,00 526,66	25,00 526,65	26,00 526,64	27,00 526,63	28,00 526,62	29,00 526,61	30,00 526,61	31,00 526,60	32,00 526,59	33,00 526,58	34,00 526,58	35,00 526,57	36,00 526,57	37,00 526,57	38,00 526,57	39,00 526,56	40,00 526,56	40,20 526,55	41,00 526,55	42,00 526,54	43,00 526,53	43,14 526,53	44,00 526,52	45,00 526,52	46,00 526,51	46,53 526,50	47,00 526,51	47,50 526,51	48,00 526,51	48,55 526,51	49,00 526,51	49,30 526,51	49,95 526,51																														
Pad dna kanalice	1,00 % L = 10,14 m										0,73 % L = 8,97 m										2,51 % L = 3,97 m										1,21 % L = 3,60 m										0,75 % L = 4,32 m										0,49 % L = 9,20 m										0,75 % L = 2,60 m										0,89 % L = 3,44 m										- 1 % L = - 3,32 m									
Kota dna rova	0,00 526,74	1,00 526,73	2,00 526,72	3,00 526,71	4,00 526,70	5,00 526,69	6,00 526,68	7,00 526,67	8,00 526,66	9,00 526,65	10,00 526,64	10,14 526,64	11,00 526,63	12,00 526,63	13,00 526,62	14,00 526,61	15,00 526,61	16,00 526,60	17,00 526,59	18,00 526,58	19,00 526,58	19,11 526,58	20,00 526,55	21,00 526,53	22,00 526,50	23,00 526,48	23,08 526,48	24,00 526,46	25,00 526,45	26,00 526,44	27,00 526,43	28,00 526,42	29,00 526,41	30,00 526,41	31,00 526,40	32,00 526,39	33,00 526,39	34,00 526,38	35,00 526,38	36,00 526,37	37,00 526,37	38,00 526,37	39,00 526,36	40,00 526,36	40,20 526,35	41,00 526,35	42,00 526,34	43,00 526,33	43,14 526,33	44,00 526,32	45,00 526,32	46,00 526,31	46,53 526,30	47,00 526,31	47,50 526,31	48,00 526,31	48,55 526,31	49,00 526,31	49,30 526,31	49,95 526,31																														
Kota snimljenog terena	0,00 527,44	1,00 527,43	2,00 527,42	3,00 527,41	4,00 527,40	5,00 527,39	6,00 527,38	7,00 527,37	8,00 527,36	9,00 527,35	10,00 527,34	10,14 527,34	11,00 527,34	12,00 527,33	13,00 527,32	14,00 527,31	15,00 527,31	16,00 527,30	17,00 527,29	18,00 527,28	19,00 527,28	19,11 527,28	20,00 527,25	21,00 527,23	22,00 527,20	23,00 527,18	23,08 527,18	24,00 527,17	25,00 527,15	26,00 527,14	27,00 527,13	28,00 527,12	29,00 527,11	30,00 527,11	31,00 527,10	32,00 527,09	33,00 527,09	34,00 527,08	35,00 527,08	36,00 527,08	37,00 527,07	38,00 527,07	39,00 527,06	40,00 527,06	40,20 527,05	41,00 527,05	42,00 527,04	43,00 527,03	43,14 527,03	44,00 527,02	45,00 527,02	46,00 527,01	46,53 527,00	47,00 527,01	47,50 527,01	48,00 527,01	48,55 527,01	49,00 527,03	49,30 527,04	49,95 527,05																														

Stacionaza 0+000

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON

Društvo s ograničenom odgovornošću

Selska cesta 50
10000 Zagreb
tel: 01/364 03 22
fax: 01/366 49 83
e-mail: trafficon.hr

Projekiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste

Zagreb

INVESTITOR: **HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.**
10000 Zagreb, Širočina 4

Z.O.P.: 21-587PI TD br.: 21-587PI-02

GRADEVINA: **PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1**
SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340

MAPA br.: 1 / 1

VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI

RAZINA OBRADE: IZVEŠBENI PROJEKT

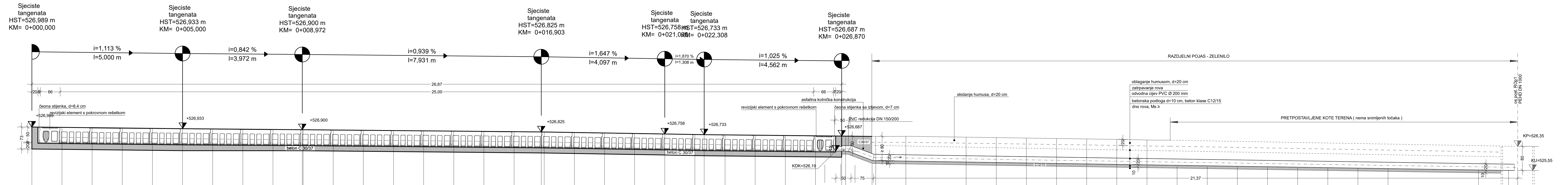
SADRŽAJ: UZDUŽNI PROFIL LINJSKE KANALICE KANAL 2

MJERILO: 1 : 50 / 50

DATUM: lipanj 2021.

DIREKTOR: MARKO ZRANKIĆ, dipl.ing.geod.

TRAFFICON d.o.o.
ZAGREB, Selska cesta 50
Tel: 01/364-0322
Fax: 01/366-4983



M. 1: 50/ 50
m n.m. 525,00

Oznake i razmaci	beton 0,20 m revizijski element 0,66 m	25 x 1,0 m = 25,0 m kanalice 25 kom																				revizijski element s izljevom 0,66 m beton 0,20 m																													
Kota nivelete(cesta)	0,00 526,99	1,00 526,98	2,00 526,97	3,00 526,96	4,00 526,94	5,00 526,93	6,00 526,92	7,00 526,92	8,00 526,91	9,00 526,90	10,00 526,89	11,00 526,88	12,00 526,87	13,00 526,86	14,00 526,85	15,00 526,84	16,00 526,83	17,00 526,82	18,00 526,81	19,00 526,79	20,00 526,77	21,00 526,76	22,00 526,74	23,00 526,73	24,00 526,72	25,00 526,71	26,00 526,70	27,00 526,69	28,00 526,68																						
Kota rešetke	0,00 526,98	1,00 526,97	2,00 526,96	3,00 526,95	4,00 526,94	5,00 526,93	6,00 526,92	7,00 526,91	8,00 526,90	9,00 526,89	10,00 526,88	11,00 526,87	12,00 526,87	13,00 526,86	14,00 526,85	15,00 526,84	16,00 526,83	17,00 526,82	18,00 526,80	19,00 526,78	20,00 526,77	21,00 526,75	22,00 526,74	23,00 526,73	24,00 526,71	25,00 526,70	26,00 526,69	27,00 526,68	28,00 526,67																						
Kota dna kanalice	0,00 526,49	1,00 526,48	2,00 526,47	3,00 526,46	4,00 526,44	5,00 526,43	6,00 526,42	7,00 526,42	8,00 526,41	9,00 526,40	10,00 526,39	11,00 526,38	12,00 526,37	13,00 526,36	14,00 526,35	15,00 526,34	16,00 526,33	17,00 526,32	18,00 526,31	19,00 526,29	20,00 526,27	21,00 526,26	22,00 526,24	23,00 526,23	24,00 526,22	25,00 526,21	26,00 526,20	27,00 526,19	28,00 526,18																						
Pad dna kanalice	i=1,11% L=5,00 m		i=0,84% L=3,97 m		i=0,94% L=7,993 m		i=1,65% L=4,10 m		i=1,87% L=1,31 m		i=1,03% L=4,56 m		i=1% L=22,43 m																																						
Kota dna rova	0,00 526,29	1,00 526,28	2,00 526,27	3,00 526,26	4,00 526,24	5,00 526,23	6,00 526,22	7,00 526,22	8,00 526,21	9,00 526,20	10,00 526,19	11,00 526,18	12,00 526,17	13,00 526,16	14,00 526,15	15,00 526,14	16,00 526,13	17,00 526,12	18,00 526,11	19,00 526,09	20,00 526,07	21,00 526,06	22,00 526,04	23,00 526,03	24,00 526,02	25,00 526,01	26,00 526,00	27,00 526,99	28,00 526,98	29,00 526,97	30,00 526,96	31,00 526,95	32,00 526,94	33,00 526,92	34,00 526,91	35,00 526,89	36,00 526,88	37,00 526,86	38,00	39,00	40,00 526,85	41,00	42,00	43,00	44,00	45,00 526,81	46,00	47,00	48,00	49,00 526,79	49,30
Kota snimljenog terena	0,00 526,99	1,00 526,98	2,00 526,97	3,00 526,96	4,00 526,94	5,00 526,93	6,00 526,92	7,00 526,92	8,00 526,91	9,00 526,90	10,00 526,89	11,00 526,88	12,00 526,87	13,00 526,86	14,00 526,85	15,00 526,84	16,00 526,83	17,00 526,82	18,00 526,81	19,00 526,79	20,00 526,77	21,00 526,76	22,00 526,74	23,00 526,73	24,00 526,72	25,00 526,71	26,00 526,70	27,00 526,69	28,00 526,68	29,00 526,67	30,00 526,67	31,00 526,65	32,00 526,64	33,00 526,62	34,00 526,61	35,00 526,59	36,00 526,58	37,00 526,56	38,00	39,00	40,00 526,55	41,00	42,00	43,00	44,00	45,00 526,51	46,00	47,00	48,00	49,00 526,45	49,30

Stacionaza 0+000

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON

Društvo s ograničenom odgovornošću

Selska cesta 50
10000 Zagreb
tel: (01) 364 03 22
fax: (01) 366 49 83

Projekiranje • consulting • inženjering za promet, geodenziju i ceste

Zagreb

e-mail: trafficon@trafficon.hr
internet: www.trafficon.hr

INVESTITOR:	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širočina 4	Z.O.P.: 21-587PI	TD br.: 21-587PI-02
GRADEVINA:		MAPA br.: 1 / 1	
PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340		PRILOG br.: 2.3.	VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI
GLAVNI PROJEKTANT:		RAZINA OBRADE: IZVEŠBENI PROJEKT	
PROJEKTANT:		SADRŽAJ:	
SURADNICI:		UZDUŽNI PROFIL LINJSKE KANALICE KANAL 3	
		MJEROLO: 1 : 50 / 50	
		DATUM: lipanj 2021.	
		DIREKTOR: MARKO ZRAKIĆ, dipl.ing.geod.	
		TRAFFICON d.o.o. ZAGREB, Selska cesta 50 Tel: 01/ 364-0322 Fax: 01/ 366-4983	



Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON


Društvo s ograničenom odgovornošću

Projektiranje, consulting, inženjering
za promet, geodeziju i ceste

Selska cesta 50, Zagreb
Tel: 01/364 03 22, Fax: 01/366 49 83

e-mail: trafficon@trafficon.hr

OIB : 30364993041

Investitor:	 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 ZAGREB, Širolina 4
Građevina:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 587PI 21 – 587PI - 02

3. DETALJI LINIJSKOG KANALA

Projektant :


HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Miroslav Habianec
dipl. ing. građ.
Ovlašten inženjer građevinarstva

G 3227

Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

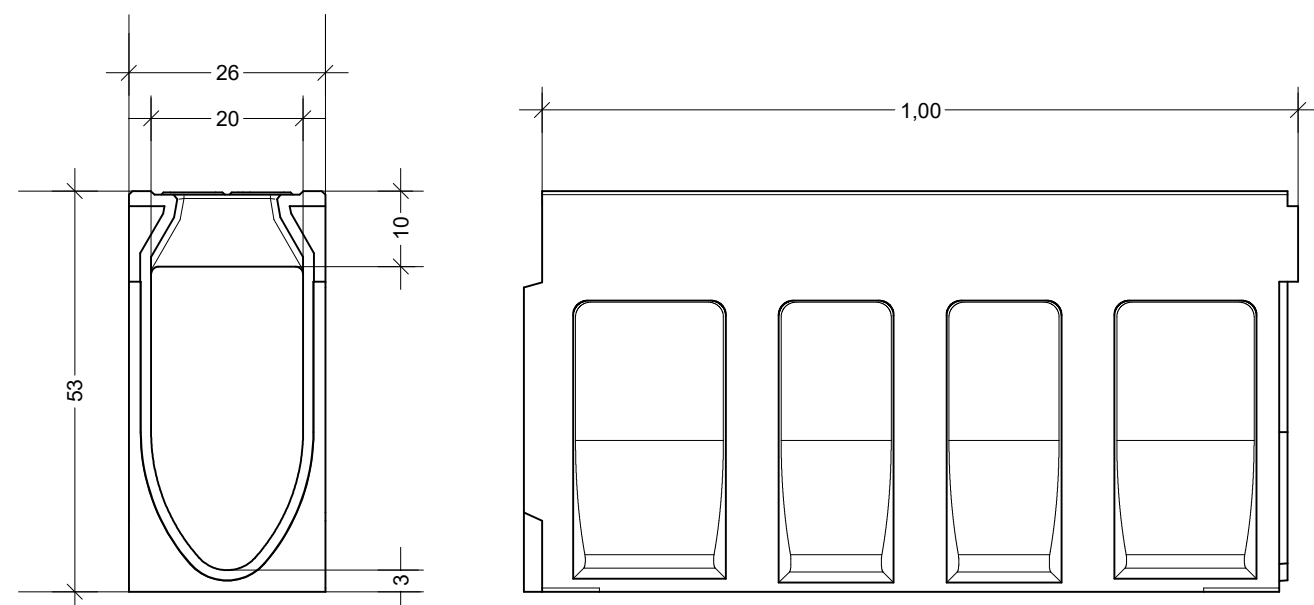
Direktor :


TRAFFICON d.o.o.
za projektiranje cesta
ZAGREB, Selska cesta 50
Tel. 01/ 364-0322
Fax. 01/ 366-4983

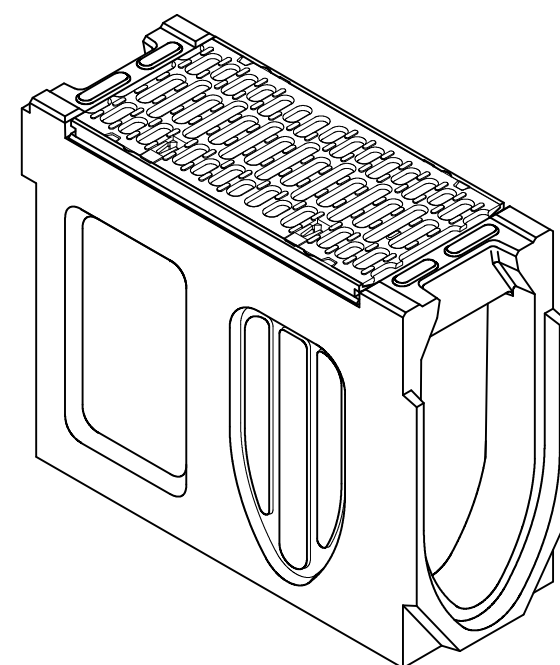
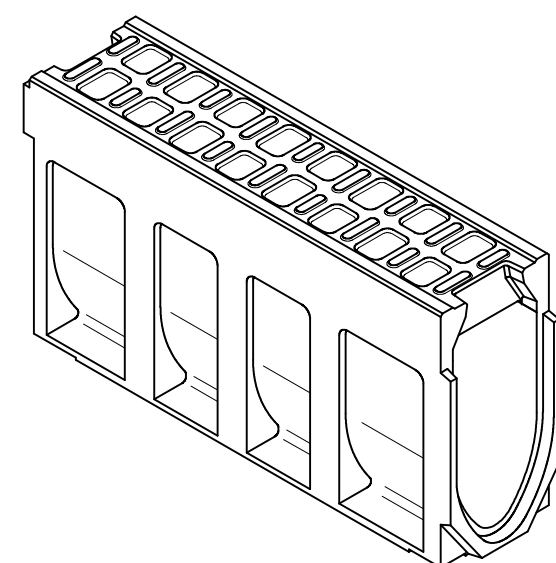
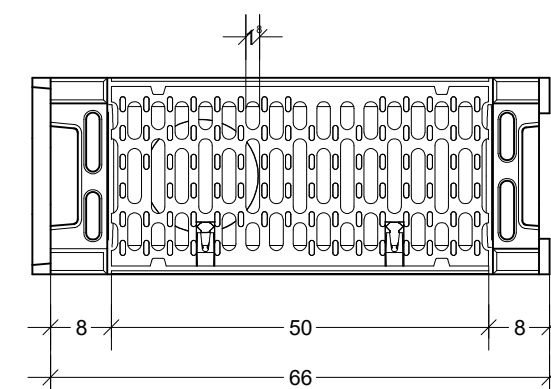
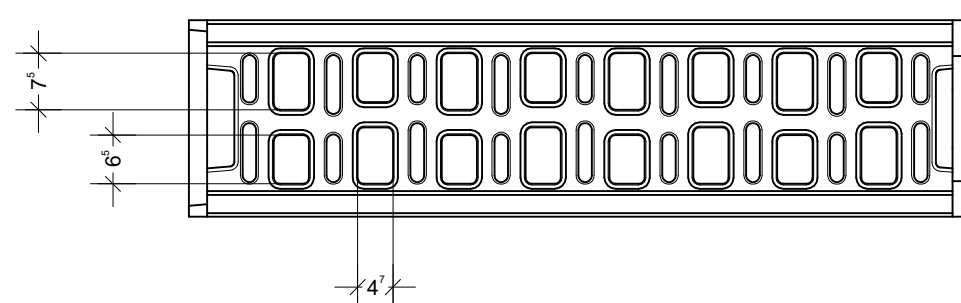
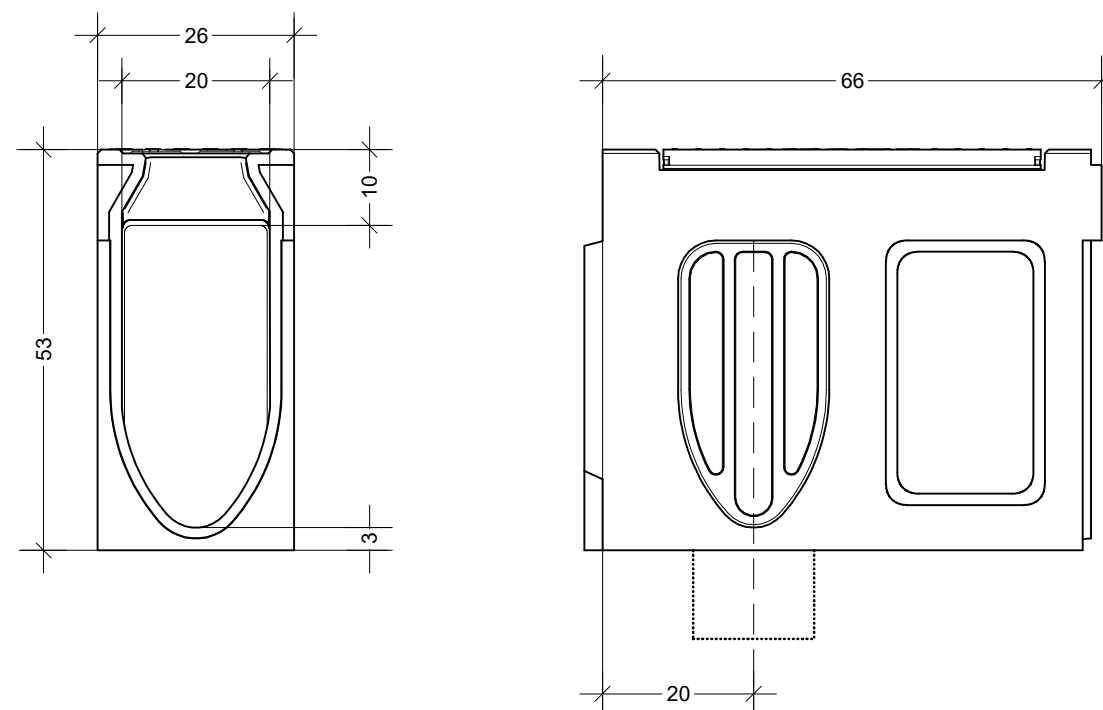
Marko Zrakić, dipl.ing.geod.

Zagreb, lipanj 2021.

DETALJ MONOLITNE KANALICE



DETALJ REVIZIJSKOG ELEMENTA



DETALJ MONOLITNE LINIJSKE KANALICE

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti



TRAFFICON

Selska cesta 50
10000 Zagreb
telefon
(01) 364 03 22
telefaks
(01) 366 49 83

Registered ISO 9001:2015

Društvo s ograničenom odgovornošću

e-mail
trafficon@trafficon.hr
internet
www.trafficon.hr

Projektiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste



Zagreb

INVESTITOR:	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4	Z.O.P.: 21-587PI	TD br.: 21-587PI-02	
GRADEVINA:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340	MAPA br.: 1 / 1		
		PRILOG br.: 3.1.		
		VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI		
		RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT		
GLAVNI PROJEKTANT:		SADRŽAJ: DETALJ MONOLITNE LINIJSKE KANALICE		
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.građ. 	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Miroslav Habianec dipl.ing.građ. Ovlašten inženjer građevinarstva 	MJERILO: 1 : 10	
SURADNICI:		SLIVNE POVRŠINE	DATUM: lipanj 2021.	
		1 : 25000	DIREKTOR: MARKO ZRAKIĆ, dipl.ing.geod.	
			TRAFFICON d.o.o. za projektiranje cesta ZAGREB, Selska cesta 50 Tel. 01/ 364-0322 Fax. 01/ 366-4983	

Koordinaten sistem GK • Sistem visina HN



Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON


Društvo s ograničenom odgovornošću

Projektiranje, consulting, inženjering
za promet, geodeziju i ceste

Selska cesta 50, Zagreb
Tel: 01/364 03 22, Fax: 01/366 49 83

e-mail: trafficon@trafficon.hr

OIB : 30364993041

Investitor:	 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 ZAGREB, Širočina 4
Građevina:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 587PI 21 – 587PI - 02

4. DETALJI ROVA KANALA

Projektant :


HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Miroslav Habianec
dipl. ing. građ.
Ovlašten inženjer građevinarstva

G 3227

Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

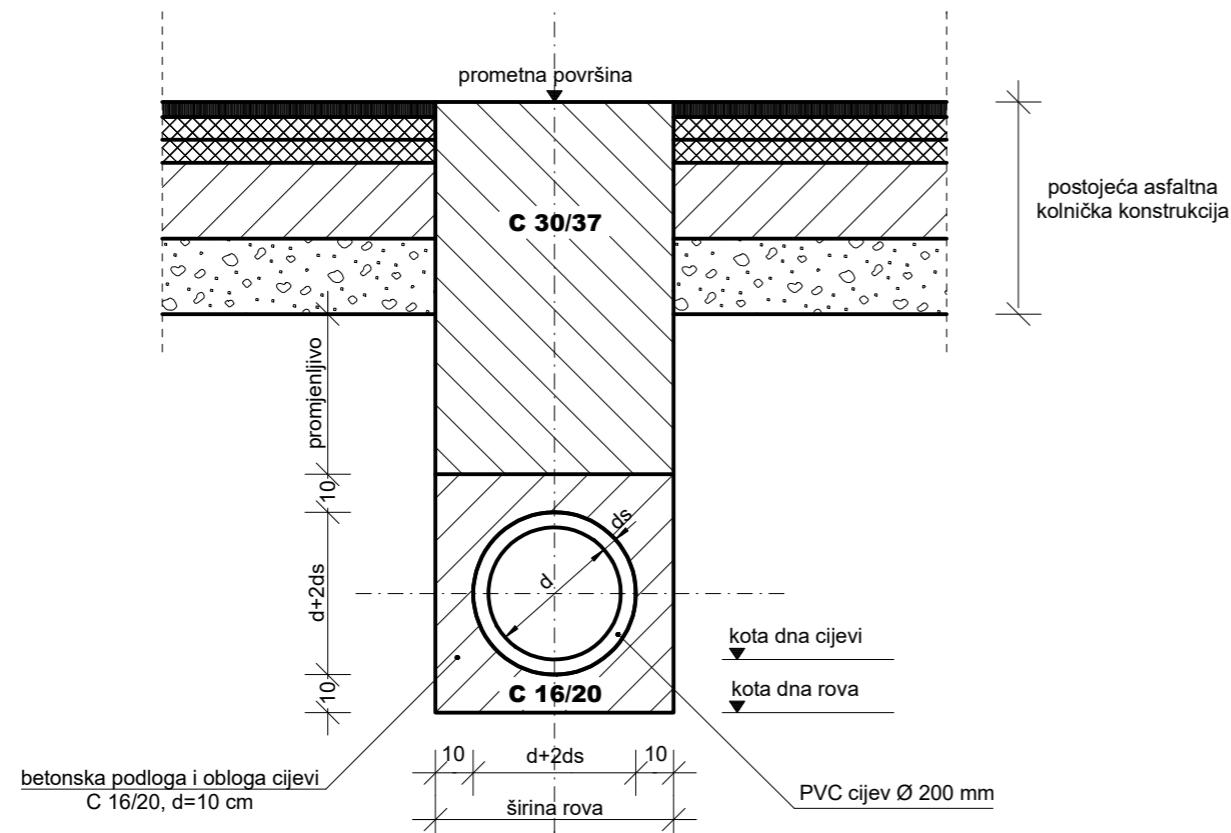
Direktor :


TRAFFICON d.o.o.
za projektiranje cesta
ZAGREB, Selska cesta 50
Tel. 01/ 364-0322
Fax. 01/ 366-4983

Marko Zrakić, dipl.ing.geod.

Zagreb, lipanj 2021.

**POPREČNI PRESJEK ROVA KANALA
ISPOD KOLNIČKE KONSTRUKCIJE
M. 1 : 20**



Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti



Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON

Društvo s ograničenom odgovornošću

Projektiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste



Zagreb

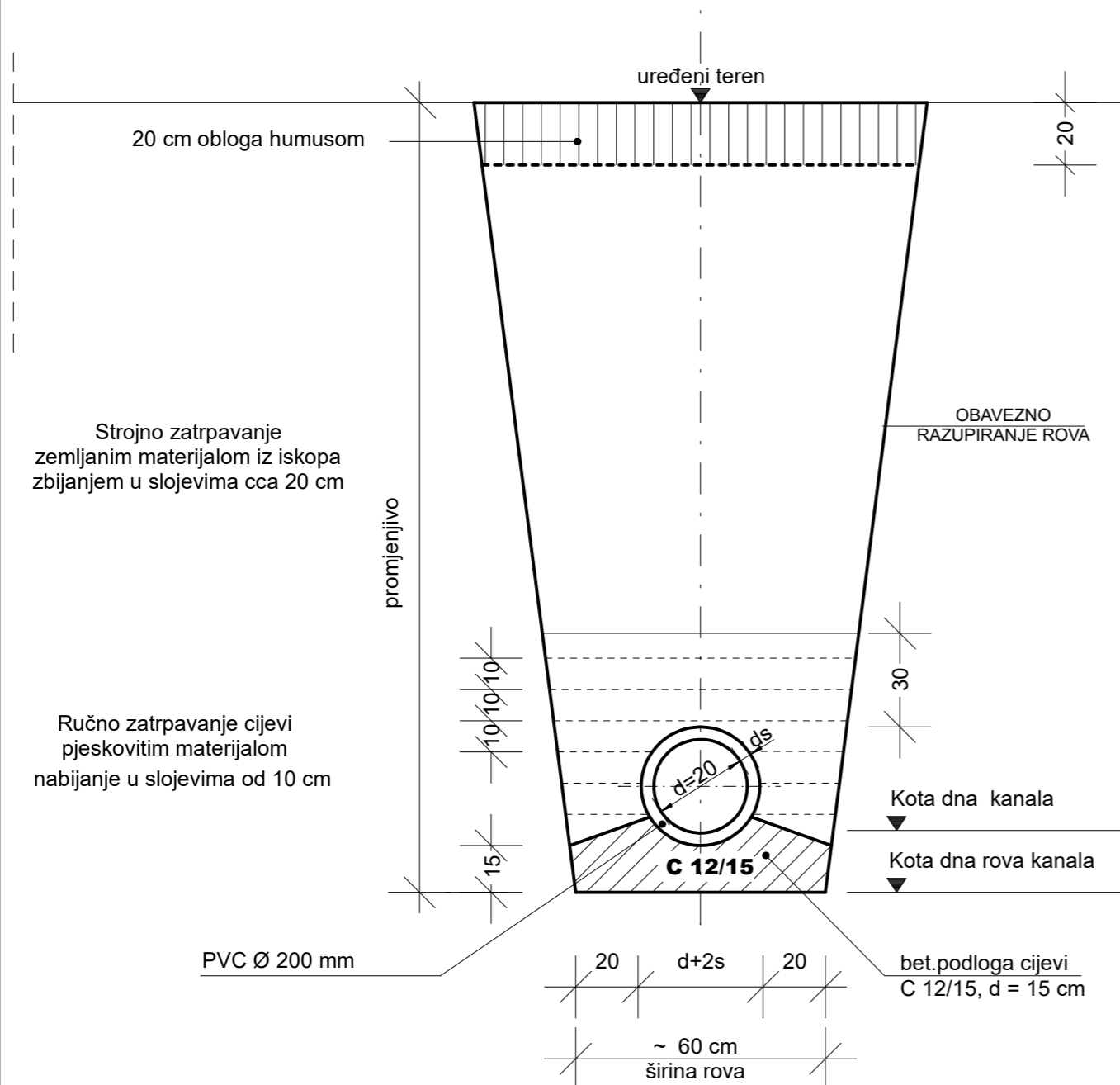
Selska cesta 50
10000 Zagreb
telefon
(01) 364 03 22
telefax
(01) 366 49 83

e-mail
trafficon@trafficon.hr
internet
www.trafficon.hr

INVESTITOR:	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4	Z.O.P.: 21-587PI	TD br.: 21-587PI-02	
GRADEVINA:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340	MAPA br.: 1 / 1		
		PRILOG br.: 4.1.		
		VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI		
		RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT		
GLAVNI PROJEKTANT:		SADRŽAJ: DETALJ ROVA KANALA U KOLNIKU		
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.građ. 	 Miroslav Habianec dipl.ing.građ. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227	MJERILO: 1 : 20	
SURADNICI:			DATUM: lipanj 2021.	
			DIREKTOR: MARKO ZRAKIĆ, dipl.ing.geod. TRAFFICON d.o.o. za projektiranje cesta ZAGREB, Selska cesta 50 Tel. 01/ 364-0322 Fax. 01/ 366-4983	

Koordinaten sistem GK • Sistem visina HN

**DETALJ ROVA KANALA
u zelenoj površini
M. 1 : 20**



Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti



TRAFFICON

Selska cesta 50
10000 Zagreb
telefon
(01) 364 03 22
telefax
(01) 366 49 83

Registered ISO 9001:2015

Društvo s ograničenom odgovornošću

Projektiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste



Zagreb

e-mail
trafficcon@trafficcon.hr
internet
www.trafficcon.hr

INVESTITOR:	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4	Z.O.P.: 21-587PI	TD br.: 21-587PI-02	
GRADEVINA:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 SLUŽBENI PROLAZ u km 148+340	MAPA br.: 1 / 1		
		PRILOG br.: 4.2.		
		VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI		
		RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT		
GLAVNI PROJEKTANT:		SADRŽAJ: DETALJ ROVA KANALA u zelenom pojasu		
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.grad. 	MJERILO: 1 : 20		
	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Miroslav Habianec dipl. ing. grad. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227	DATUM: lipanj 2021.		
SURADNICI:		DIREKTOR: MARKO ZRAKIĆ, dipl.ing.geod.		
		TRAFFICON d.o.o. za projektiranje cesta ZAGREB, Selska cesta 50 Tel. 01/ 364-0322 Fax. 01/ 366-4983		

Koordinatni sistem GK • Sistem visina HN