



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 NAPLATNA POSTAJA ŽUTA LOKVA
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 587PI 21 – 587PI - 01

1. SITUACIJE

Projektant :


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

G 3227

Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

Direktor :

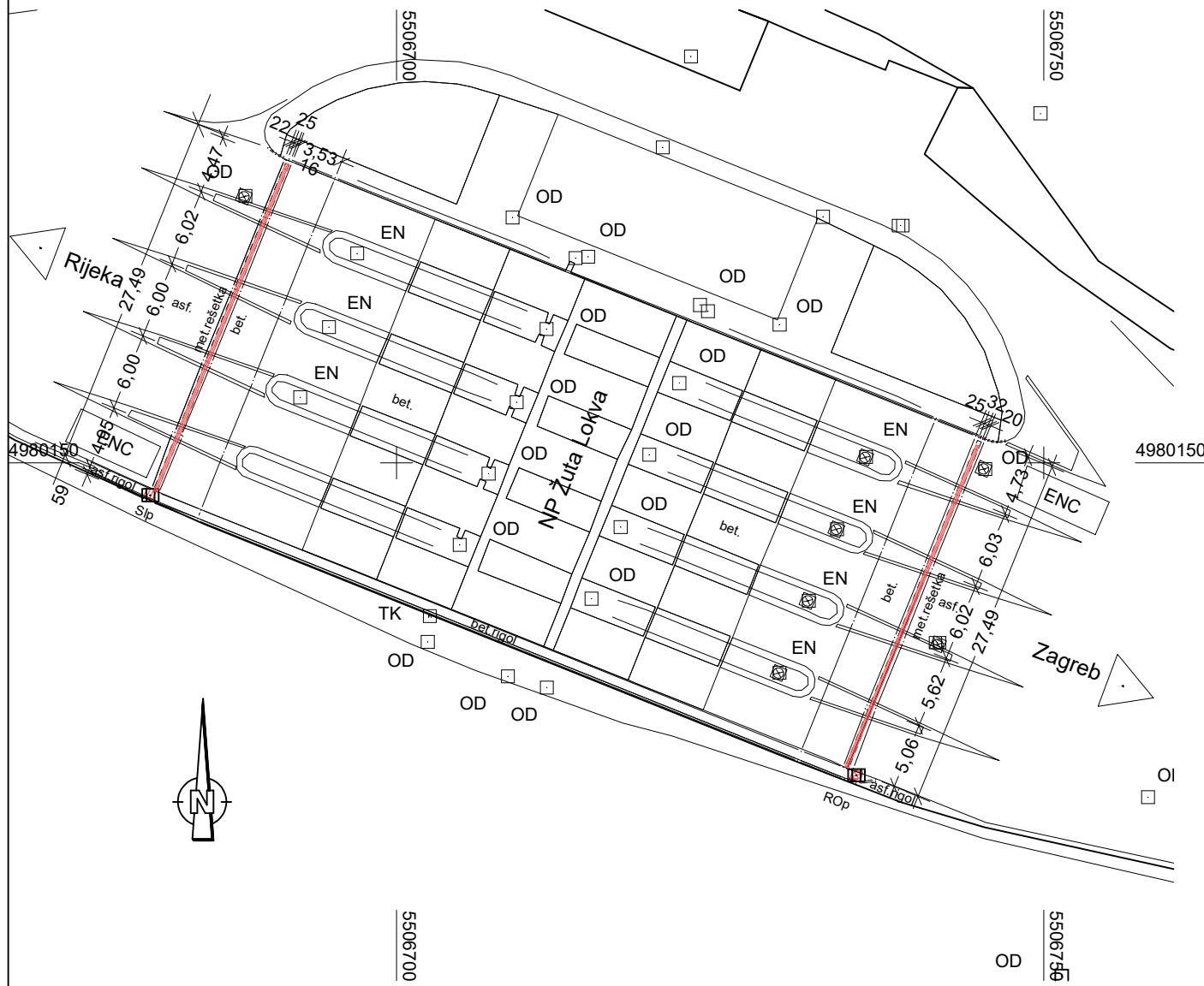

TRAFFICON d.o.o.
za projektiranje cesta
ZAGREB, Selska cesta 50
Tel. 01/ 364-0322
Fax. 01/ 366-4983

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 SONDAŽNE JAME
	MEDNE TOČKE/MED.TOČ. DIGI.		SLIVNIK
	SOS TELEFON		ŠAHT-KANALIZACIJA
	SEMAFOR		HIDRANT
	KUĆNI PRIKLJUČAK		ZAPORNICA
	STUP ULIČNE RASVJETE		VENTIL
	STUP DALEKOVODA		NASIP GRANICA
	BETONSKI STUP		NASIP NOŽICA
	DRVENI STUP		JARAK
	OKNO KABLOVA		OGRAĐAMETALNA,DRVENA
	RAZDJELNIK		ŽIVA OGRADA
	ELEKTRO-INSTALACIJE PODZEMNE		ZID
	ELEKTRO-INSTALACIJE NADZEMNE		STABLO BJEL.
	TELEFON-INSTALACIJE PODZEMNE		STABLO CRN.
	TELEFON-INSTALACIJE NADZEMNE		VOČKA
	PLINOVOD		GRM
	INST. ULIČNE RASVJETE		ZONA ZAŠTITE INSTALACIJA
	VODOVOD		RUB ŠUME / ŠIKARE
	NADZ. INSTAL. IZNAD TRACNICA		
	TOPLOVOD		
	NISKI VIČNJAK/VIČNJAK		

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON

Društvo s ograničenom odgovornošću

Selska cesta 50
10000 Zagreb

telefon
(01) 364 03 22
telefax
(01) 366 49 83

e-mail
trafficon@trafficon.hr

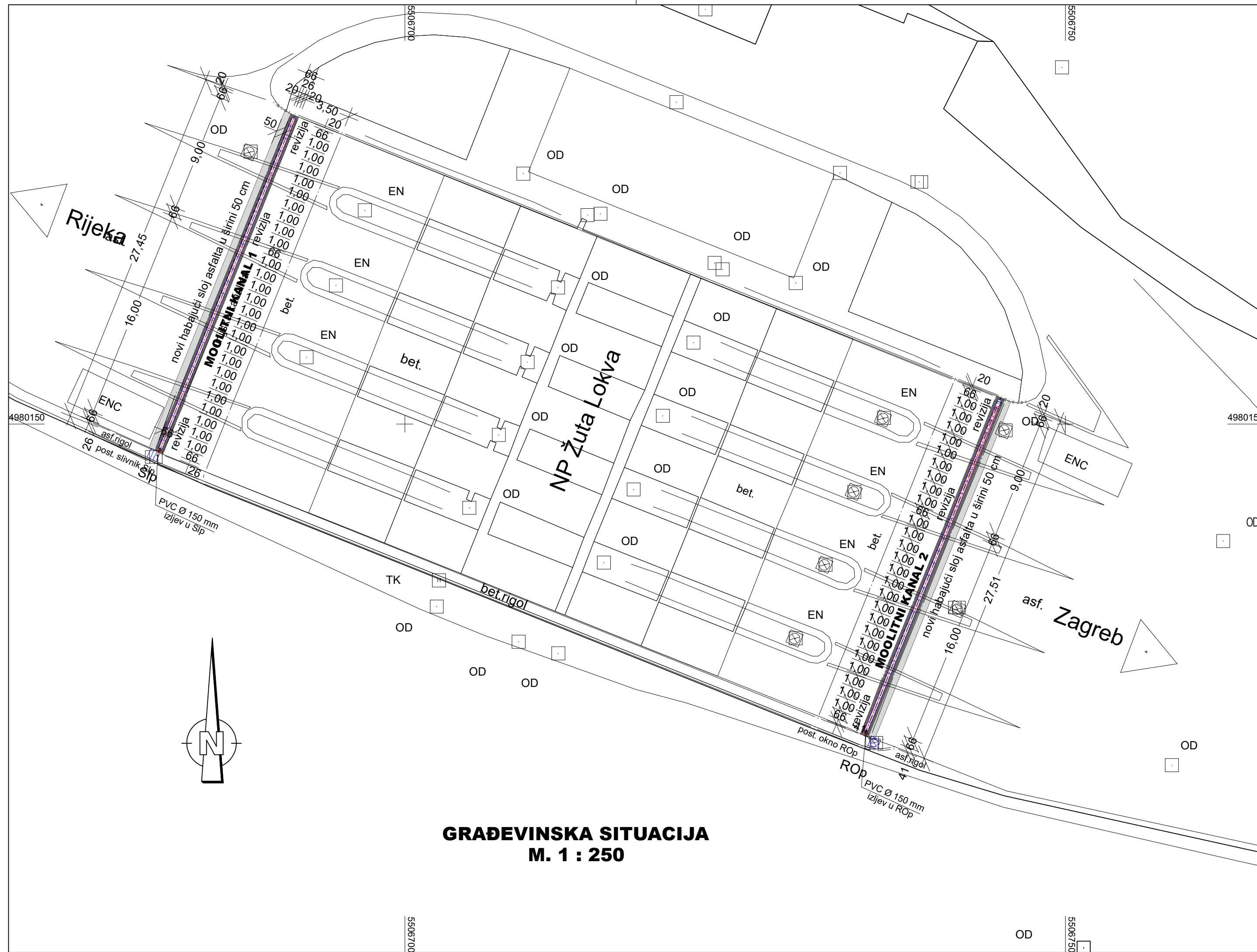
internet
www.trafficon.hr

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-01
GRAĐEVINA:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 NAPLATNA POSTAJA ŽUTA LOKVA	MAPA br.: 1 / 1	PRILOG br.: 1.1.
GLAVNI PROJEKTANT:		VRSTA PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.grad. 	RAZINA OBRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
SURADNICI:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Miroslav Habianec dipl.ing.grad. Ovlašten inženjer građevinarstva 	SADRŽAJ:	SITUACIJA POSTOJEĆEG STANJA
		MJERILO:	1 : 500
		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

	NOGOSTUP		NAJVIŠA TOČKA (NIVELETE)
	USJEK		NAJNIŽA TOČKA (NIVELETE)
	JARNAK		POČETAK KRIVINE
	KOČNIK/NOVI		TOČKA POLIGONA
	KOLNIK-PREKIDUČENI		REPERI (VRSINSKA TOČKA)
	RUBNI TRAK		KANALIZACIJA POST.
	P.Š.Š.Š.Š.Š.TAZA		KANALIZACIJA ULOŽNIČNA
	NASIP		KANALIZACIJA PROJEKCIJANA
	OBLIŽENI JARNAK		PROJEKCIJANA SLINNIK
	INDUSTRIJSKA CESTA		ULJEVNO OKNO ODV. JARNAK
	JARNAK BRZOTOČA		HIDRANT
	ZELENA POVRŠINA		OKNO KARLOVA
	AUTOBUZNO STAJALIŠTE		RAZDJELENIK
	REKULTIVIRANA POVRŠINA		SLINNIK U RUBNJAKU POST.
	PLANIRANA POVRŠINA		SLINNIK U RUBNJAKU PROJ.
	ISKOP		STUP DALEKOVODA
	PRETUP PARCELI		BETONSKI STUP
	RUŠENJE OBJEKATA / UKLANJANJE RASLINJA		DRVENI STUP
	ELEKTRO-INSTALACIJE PROJEKCIJANA		STUP ULIČNE RASVJETE
	ELEKTRO-INSTALACIJE MAZEMNE POST.		OGRAĐA
	ELEKTRO-INSTALACIJE PLAN		OGRAĐA - RUŠENJE
	TELEFON-INSTALACIJE PROJEKCIJANA		ZID POST.
	TELEFON-INSTALACIJE MAZEMNE POST.		ZID - RUŠENJE
	TELEFON-INSTALACIJE PLAN		ZID PROJ.
	PLANOVOĐ POST.		STABLO - RUŠENJE
	PLANOVOĐ PLAN		STABLO PROJ.
	NAFTOVOĐ POST.		RUB ŠUME
	VODOVOĐ POST.		VODENA POVRŠINA
	VODOVOĐ PLAN		BETONSKA KANALICA
	RUB ASFALTA		
	RUBNJAK		
	LUPUŠTENI RUBNJAK		
	DRENAŽNA ČUV		

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
telefaks
(01) 366 49 83

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-01
			MAPA br.: 1 / 1	
GRADEVINA:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 NAPLATNA POSTAJA ŽUTA LOKVA		PRILOG br.: 1.2	VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI
			RAZINA OBRADJE: IZVEDBENI PROJEKT	SADRŽAJ: GRAĐEVINSKA SITUACIJA
GLAVNI PROJEKTANT:			MJERILO: 1 : 250	DATUM: lipanj 2021.
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.grad.		DIREKTOR: MARKO ZRAKIĆ, dipl.ing.geod.	
SURADNICI:			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



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 NAPLATNA POSTAJA ŽUTA LOKVA
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 587PI 21 – 587PI - 01

2. UZDUŽNI PRESJECI LINIJSKIH KANALA

Projektant :


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

G 3227

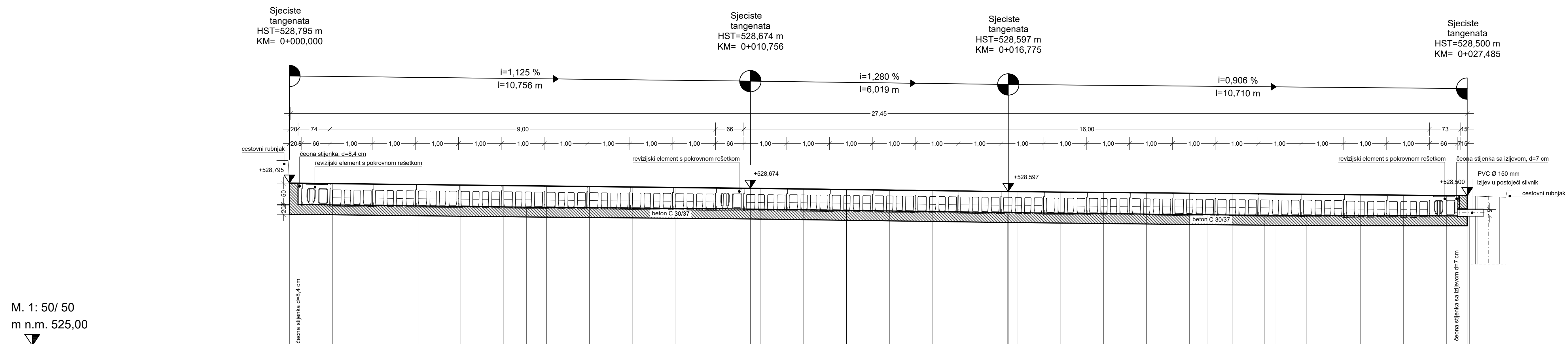
Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

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. 525,00

Oznake i razmaci	beton 0,20 m		revizijski element 0,66 m										9 x 1,0 m = 9,0 m kanalice 9 kom										revizijski element 0,66 m										16 x 1,0 m = 16,0 m kanalice 16 kom										revizijski element s izljevom 0,66 m		beton 0,15 m																									
Kota nivelete(cesta)	0,00	528,79	1,00	528,78	2,00	528,77	3,00	528,76	4,00	528,75	5,00	528,74	5,54	528,73	6,00	528,72	7,00	528,71	8,00	528,70	9,00	528,69	10,00	528,68	10,75	528,67	11,00	528,67	12,00	528,66	13,00	528,65	14,00	528,63	15,00	528,62	16,00	528,61	16,76	528,59	17,00	528,59	18,00	528,59	19,00	528,58	20,00	528,57	21,00	528,56	21,43	528,05	22,00	528,55	22,75	528,04	23,00	528,54	23,79	528,03	24,00	528,53	25,00	528,52	26,00	528,51	27,00	528,50	27,48	528,50
Kota rešetke	0,00	528,79	1,00	528,78	2,00	528,77	3,00	528,76	4,00	528,75	5,00	528,73	5,54	528,23	6,00	528,72	7,00	528,71	8,00	528,70	9,00	528,69	10,00	528,68	10,75	528,67	11,00	528,67	12,00	528,65	13,00	528,64	14,00	528,63	15,00	528,62	16,00	528,60	16,76	528,59	17,00	528,59	18,00	528,58	19,00	528,57	20,00	528,56	21,00	528,56	21,43	528,05	22,00	528,55	22,75	528,04	23,00	528,54	23,79	528,03	24,00	528,53	25,00	528,52	26,00	528,51	27,00	528,50	27,48	528,50
Kota dna kanalice	0,00	528,29	1,00	528,28	2,00	528,27	3,00	528,26	4,00	528,25	5,00	528,24	5,54	528,23	6,00	528,23	7,00	528,22	8,00	528,21	9,00	528,20	10,00	528,19	10,75	528,19	11,00	528,18	12,00	528,17	13,00	528,16	14,00	528,14	15,00	528,13	16,00	528,11	16,76	528,10	17,00	528,09	18,00	528,08	19,00	528,08	20,00	528,07	21,00	528,06	21,43	528,05	22,00	528,05	22,75	528,04	23,00	528,04	23,79	528,03	24,00	528,03	25,00	528,03	26,00	528,03	27,00	528,03	27,48	528,03
Pad dna kanalice											$i=1,125\%$ $l=10,756\text{ m}$										$i=1,280\%$ $l=6,019\text{ m}$										$i=0,906\%$ $l=10,710\text{ m}$																																							
Kota dna rova	0,00	528,065	1,00	528,054	2,00	528,043	3,00	528,031	4,00	528,020	5,00	528,009	5,54	528,003	6,00	527,999	7,00	527,990	8,00	527,981	9,00	527,973	10,00	527,964	10,75	527,957	11,00	527,954	12,00	527,940	13,00	527,926	14,00	527,912	15,00	527,899	16,00	527,885	16,76	527,874	17,00	527,872	18,00	527,861	19,00	527,850	20,00	527,839	21,00	527,829	21,43	527,824	22,00	527,819	22,75	527,811	23,00	527,809	23,79	527,803	24,00	527,803	25,00	527,801	26,00	527,800	27,00	527,798	27,48	527,797
Kota snimljenog terena	0,00	528,79	1,00	528,78	2,00	528,77	3,00	528,76	4,00	528,75	5,00	528,74	5,54	528,73	6,00	528,73	7,00	528,72	8,00	528,70	9,00	528,69	10,00	528,68	10,75	528,67	11,00	528,67	12,00	528,66	13,00	528,64	14,00	528,63	15,00	528,62	16,00	528,61	16,76	528,59	17,00	528,59	18,00	528,59	19,00	528,58	20,00	528,57	21,00	528,56	21,43	528,55	22,00	528,54	22,75	528,54	23,00	528,54	23,79	528,53	24,00	528,53	25,00	528,52	26,00	528,51	27,00	528,50	27,48	528,50

Stacionaza 0+000

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 telefaks: (01) 366 49 83 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-01 MAPA br.: 1 / 1 PRILOG br.: 2.1.
GRADEVINA: PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 NAPLATNA POSTAJA ŽUTA LOKVA	VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI RAZNA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT
GLAVNI PROJEKTANT: Miroslav Habianec dipl.ing.grad.	SADRŽAJ: UZDUŽNI PROFIL MONOLITNOG KANALA 1
PROJEKTANT: 	MUERILO: 1 : 50 / 50 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



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 NAPLATNA POSTAJA ŽUTA LOKVA
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 587PI 21 – 587PI - 01

3. DETALJI LINIJSKOG KANALA

Projektant :


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

G 3227

Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

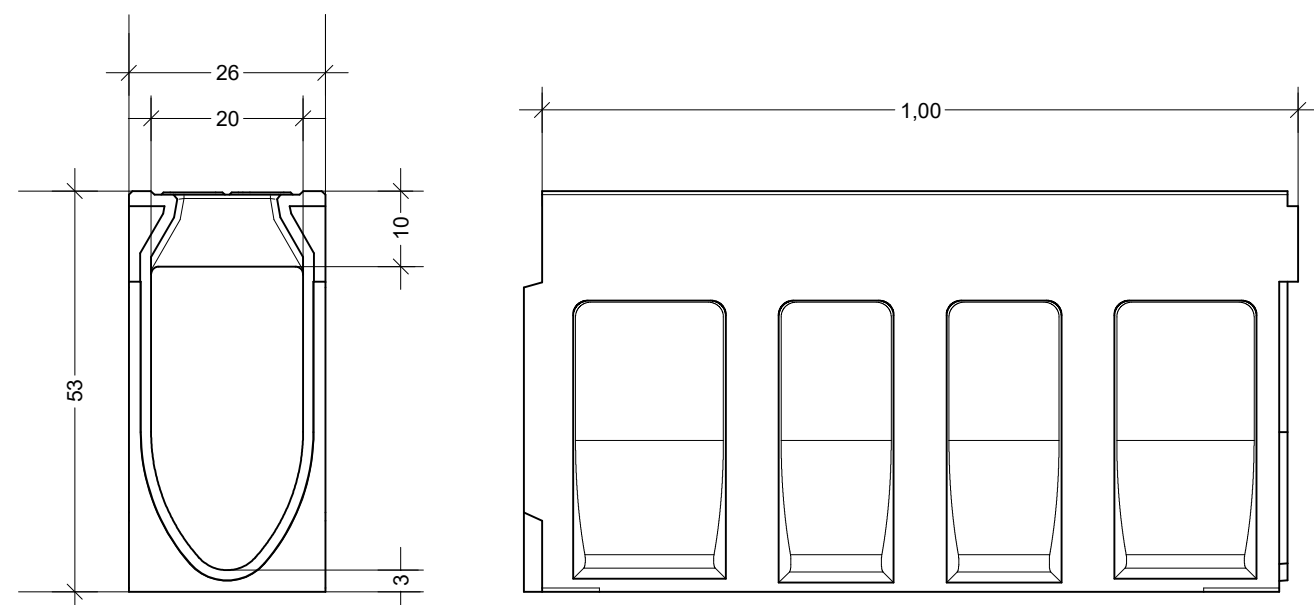
Direktor :


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

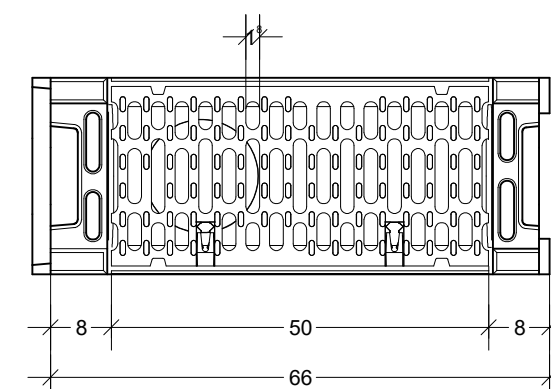
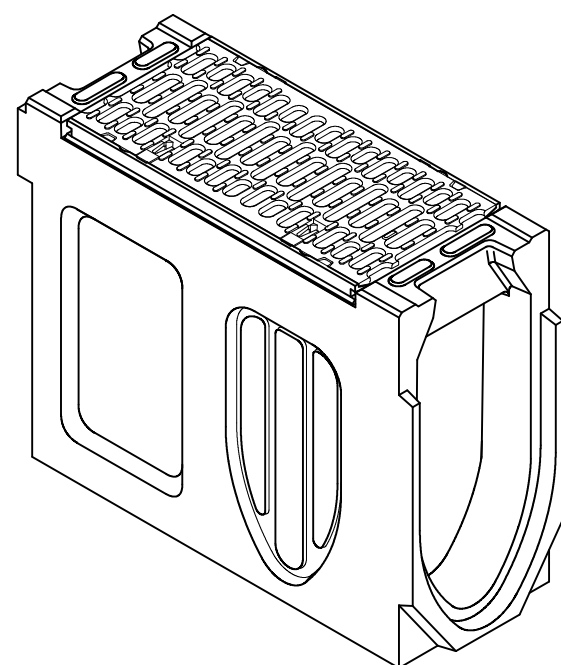
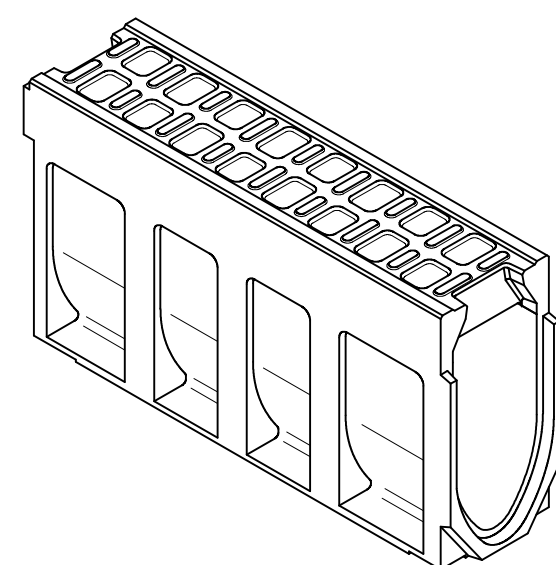
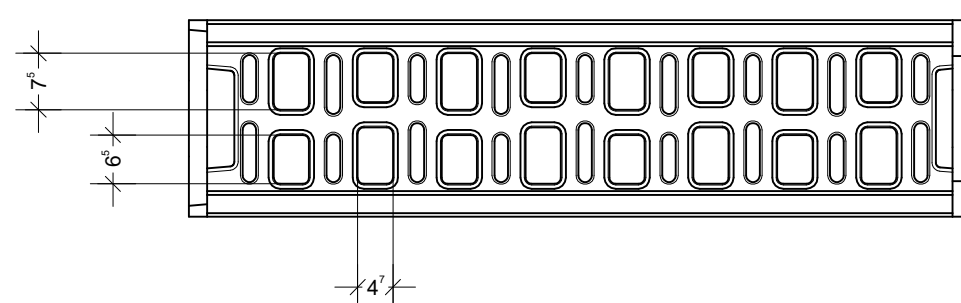
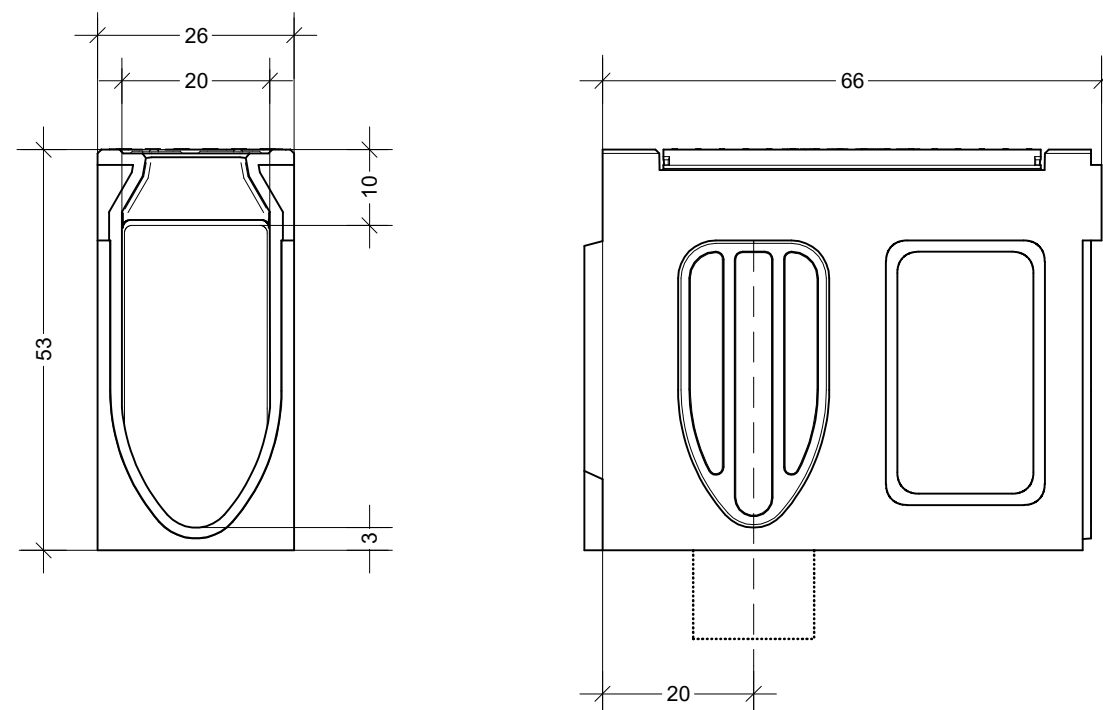
Marko Zrakić, dipl.ing.geod.

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

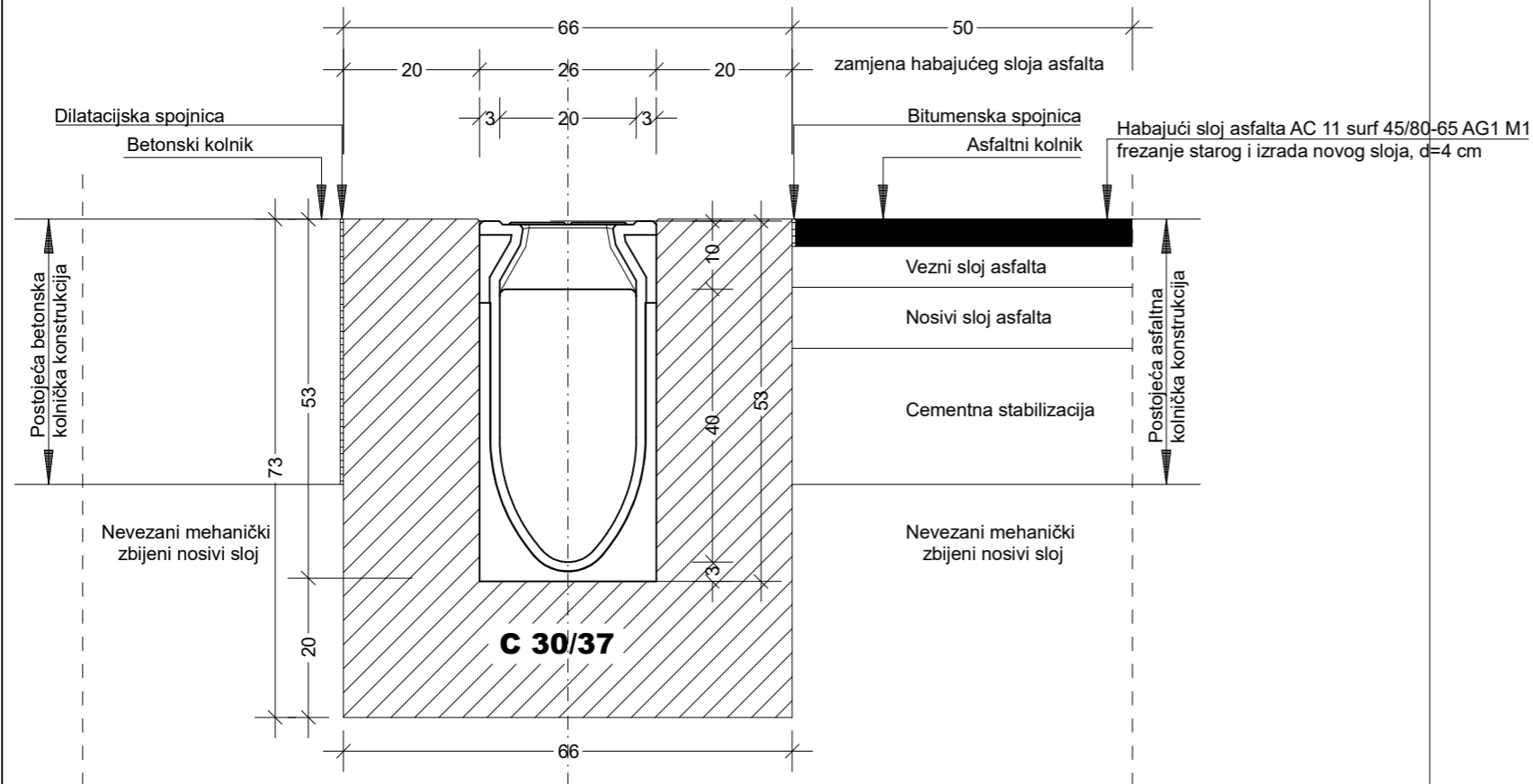


Zagreb

INVESTITOR:	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4	Z.O.P.: 21-587PI	TD br.: 21-587PI-01	
GRADEVINA:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 NAPLATNA POSTAJA ŽUTA LOKVA	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. 	 Miroslav Habianec dipl.ing.građ. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227	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

DETALJ UGRADNJE MONOLITNOG KANALA M. 1 : 10



Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

				Selska cesta 50 10000 Zagreb telefon (01) 364 03 22 telefax (01) 366 49 83 e-mail trafficon@trafficon.hr internet www.trafficon.hr	
Registered ISO 9001:2015		Društvo s ograničenom odgovornošću			
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-01		
GRADEVINA:	PROJEKT SANACIJE SUSTAVA ODVODNJE NA AUTOCESTI A1 NAPLATNA POSTAJA ŽUTA LOKVA	MAPA br.: 1 / 1			
		PRILOG br.: 3.2.			
		VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI			
		RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT			
GLAVNI PROJEKTANT:		SADRŽAJ: DETALJ UGRADNJE MONOLITNOG KANALA			
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.grad. 	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Miroslav Habianec dipl.ing.grad. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227		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			

Koordinatni sistem GK • Sistem visina HN