

Investitor:	 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 ZAGREB, Širolina 4
Građevina:	TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE OŠTEĆENJA LINIJSKE ODVODNJE IZMEĐU STAZA 4 I 5 (IZLAZNA STRANA) NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK NA AC A3
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 613PI 21 – 613PI - 05

C. NACRTI

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, travanj 2022.



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:	TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE OŠTEĆENJA LINIJSKE ODVODNJE IZMEĐU STAZA 4 I 5 (IZLAZNA STRANA) NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK NA AC A3
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 613PI 21 – 613PI - 05

1. SITUACIJE

Projektant :


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

G 3227

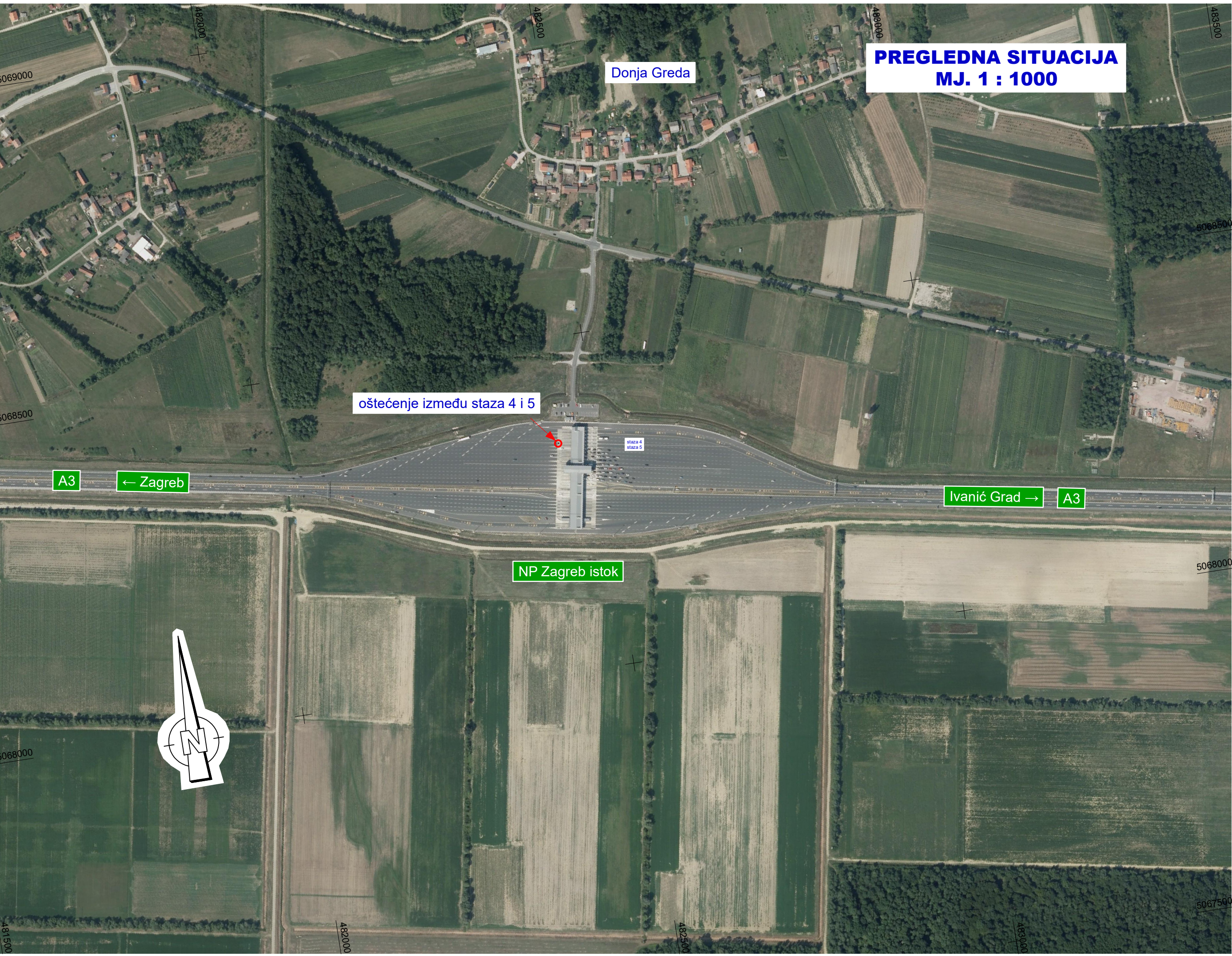
Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

Direktor :


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

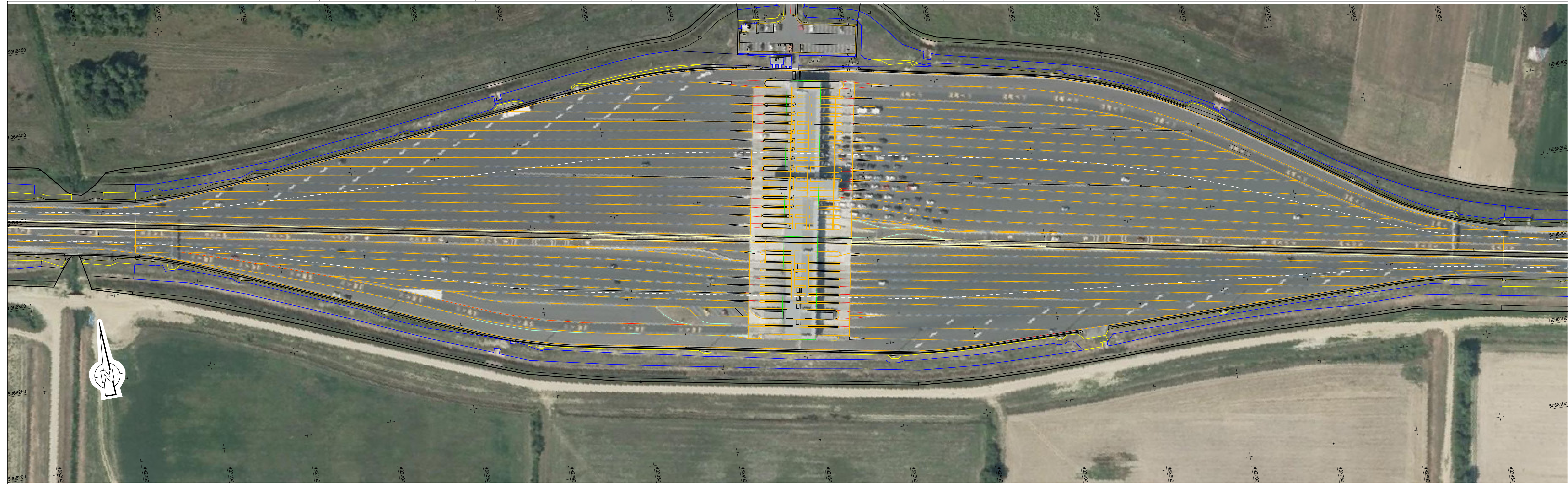
Marko Zrakić, dipl.ing.geod.

Zagreb, travanj 2022.



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									
Projektiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste		 Zagreb											
INVESTITOR:  HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4		Z.O.P.: 21-613PI		TD br.: 21-613PI-05									
		MAPA br.: 1 / 1											
GRADEVINA: TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE OŠTEĆENJA LINIJSKE ODVODNJE IZMEĐU STAZA 4 I 5 (IZLAZNA STRANA) NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK NA AC A3		PRILOG br.: 1.1.											
		VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI											
		RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT											
		SADRŽAJ: PREGLEDNA SITUACIJA											
GLAVNI PROJEKTANT:				MJERILO: 1 : 5000									
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.građ. 	 Miroslav Habianec dipl. ing. građ. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227		DATUM: travanj 2022.									
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									
0613PI-05		IZ_01-01.PLT		sit_5000		MH		ploten: 23.11.22		List:		CARD/II	



LEGENDA

	POLISONSKE GPS ITTT TOČKE		PROPUST
	REPERSKE (VIBERSKE) TOČKE		SLIVNIK - OKRUGLI
	MEĐNE TOČKE MED TOČ. DIOI		ROKODNE JAME
	STUP TELEFON		SLIVNIK
	SEMAFOR		ŠAKT KANALIZACIJA
	KUČNI PRIKLJČAK		HIDRANT
	STUP LUČNE RASVJETE		ZAPORNIKA
	STUP DALEKOVOGA		VENTIL
	BETONSKI STUP		NASIP GRANIKA
	DROVENI STUP		JABAK
	OKNO KABLOVA		OGRAĐENJE METALNA DRVENA
	RADIODISK		ŽIVA OGRADA
	ELEKTRO-INSTALACIJE PODZEMNE		ZID
	ELEKTRO-INSTALACIJE NAZEMNE		STABLO BJELE
	TELEFON-INSTALACIJE PODZEMNE		STABLO CRNE
	TELEFON-INSTALACIJE NAZEMNE		VOČKA
	PLINOVOD		GRM
	INST. LUČNE RASVJETE		ZONA ZAŠTITE INSTALACIJA
	VODOVOD		RUB ŠUMNE / ŠKARJE
	NAZ. INSTAL. IZNAJ TRAIČNICA		
	TOPLOVOD		
	NIŠKI IVOČAK/IVČINJAK		

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

				Selska cesta 50 10000 Zagreb telefon (01) 364 03 22 telefax (01) 366 49 83 e-mail trafficoin@trafficoin.hr internet www.trafficoin.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, Širočina 4	Z.O.P.: 21-613PI	MAPA br.:	1 / 1	TD br.: 21-613PI-05
GRADEVINA:	TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE OŠTEĆENJA LINIJSKE ODVODNJE IZMEĐU STAZA 4 I 5 (IZLAZNA STRANA) NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK NA AC A3	PRILOG br.:	1.2.	VRSTA PROJEKTA:	GRADEVINSKI
		RAZINA OBRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	SADRŽAJ:	SITUACIJA POSTOJEĆEG STANJA
GLAVNI PROJEKTANT:		MJERILO:	1 : 1000	DATUM:	travanj 2022.
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.grad. 	DIREKTOR:	MARKO ZRAKIC, dipl.ing.geod.		
SURADNICI:					
		TRAFFICoin d.o.o. za projektiranje cesta ZAGREB, Selska cesta 50 Tel. 01/364-0322 Fax. 01/366-4983			
0613PI-05	IZ_01-02.PLT	sit_1000	MH	ploten: 23.11.22	List:



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:	TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE OŠTEĆENJA LINIJSKE ODVODNJE IZMEĐU STAZA 4 I 5 (IZLAZNA STRANA) NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK NA AC A3
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 613PI 21 – 613PI - 05

2. UZDUŽNI PRESJEK LINIJSKOG KANALA

Projektant :


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

G 3227

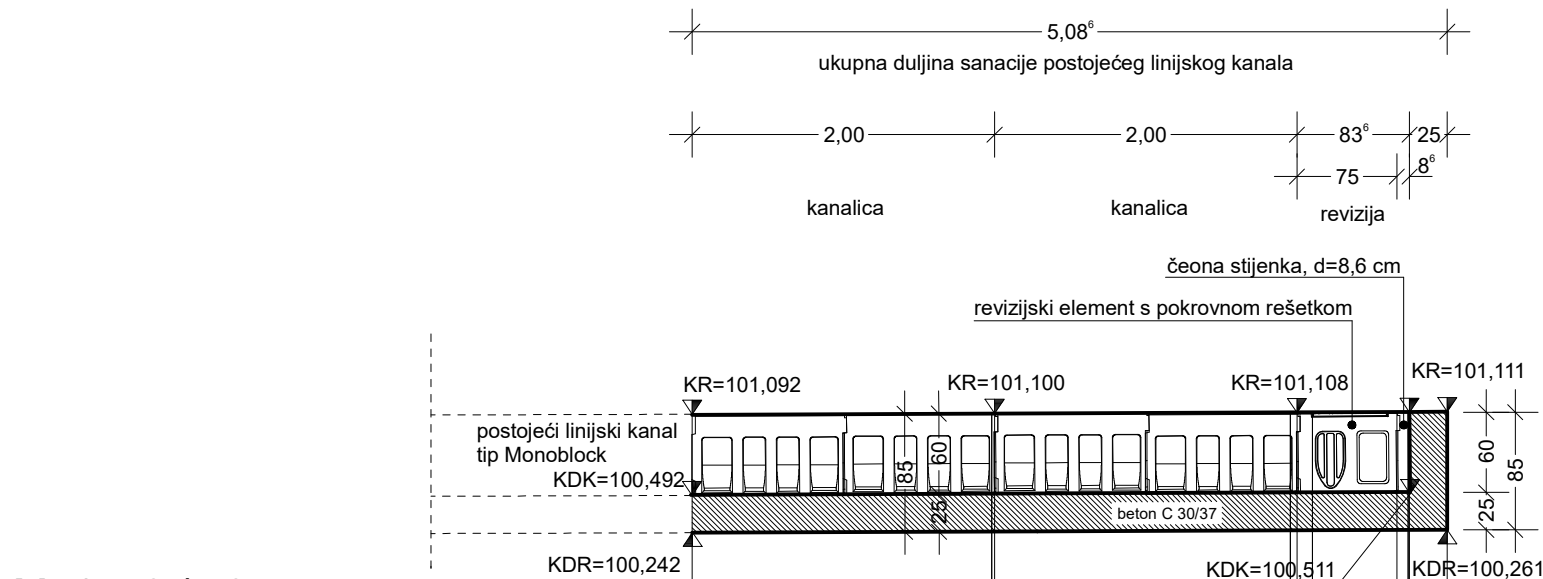
Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

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, travanj 2022.



M. 1: 50 / 50
m n.m. 99,00

Oznake i razmaci		2 x 2,0 m = 4,0 m kanalice 2 kom	revizijski element 0,75 m	čelona stijenka 8,6 mm beton 0,25 m
Kota nivelete (cesta) KN	101,092 0,000	101,100 2,000	101,108 4,000	101,111 4,750 4,836
Kota rešetke KR	101,089 0,000	101,097 2,000	101,105 4,000	101,108 4,750 4,836
Kota dna kanalice KDK	100,492 0,000	100,500 2,000	100,508 4,000	100,511 4,750 4,836
Pad dna kanalice				
Kota dna rova KDR	100,242 0,000	100,347 2,000	100,355 4,000	100,261 4,750 4,836 4,994
Kota snimljenog terena	101,089 0,000	101,097 1,980	101,105 3,955 4,101	101,108 4,735

Stacionaza

0+000

UZDUŽNI PRESJEK KANALA

Mj. 1 : 50 / 50

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.: 21-613PI	TD br.: 21-613PI-05
GRAĐEVINA: TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE OŠTEĆENJA LINIJSKE ODVODNJE IZMEĐU STAZA 4 I 5 (IZLAZNA STRANA) NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK NA AC A3					MAPA br.: 1 / 1	
					PRILOG br.: 2.1.	
					VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI	
					RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT	
					SADRŽAJ: UZDUŽNI PRESJEK KANALA	
GLAVNI PROJEKTANT:						
PROJEKTANT:		Miroslav Habianec dipl.ing.građ.	 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Miroslav Habianec dipl. ing. građ. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227			
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		

0613PI-05

ispravak_IZ_02-01.PLBPL0001001

MH

ploten: 23.11.22

List:

CARD/I



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:	TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE OŠTEĆENJA LINIJSKE ODVODNJE IZMEĐU STAZA 4 I 5 (IZLAZNA STRANA) NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK NA AC A3
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 613PI 21 – 613PI - 05

3. DETALJI LINIJSKOG KANALA

Projektant :


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

G 3227

Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

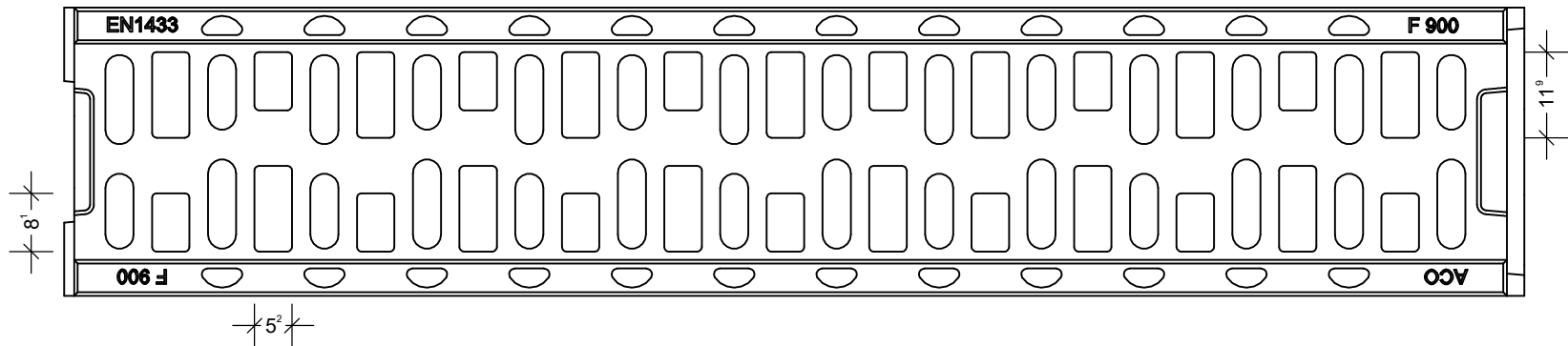
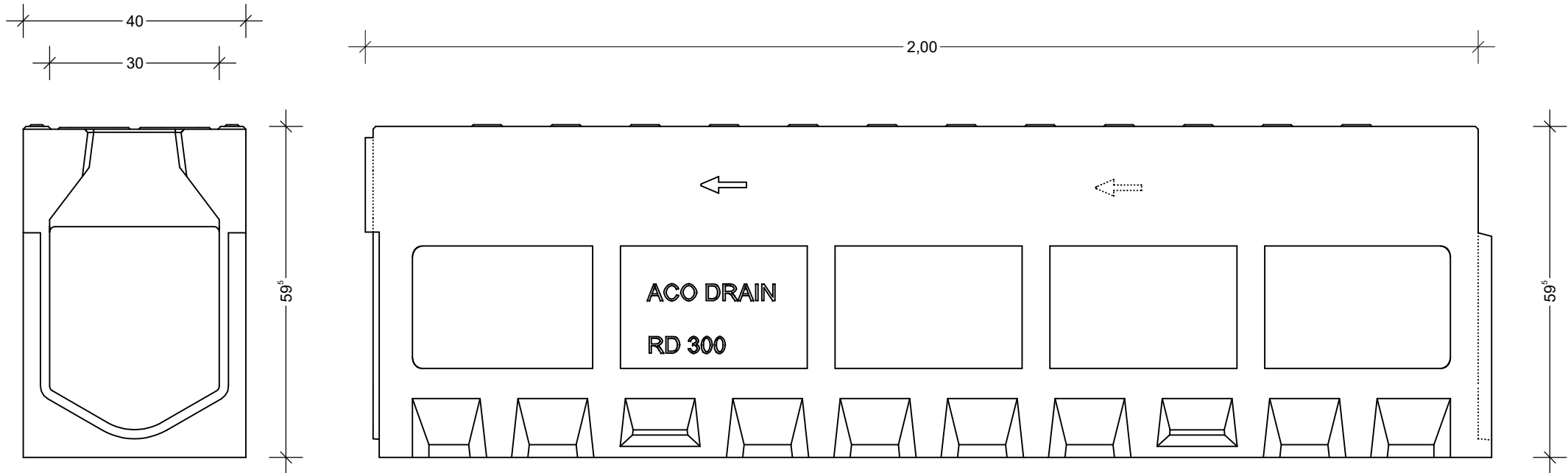
Direktor :


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

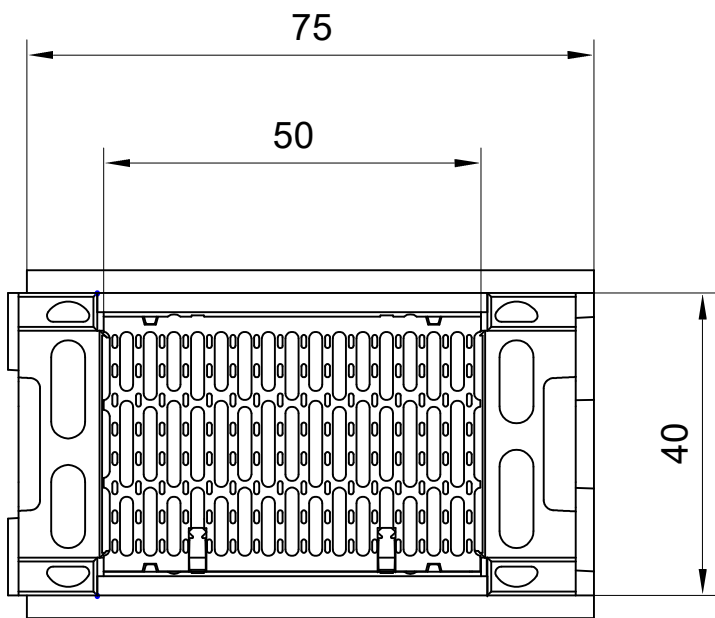
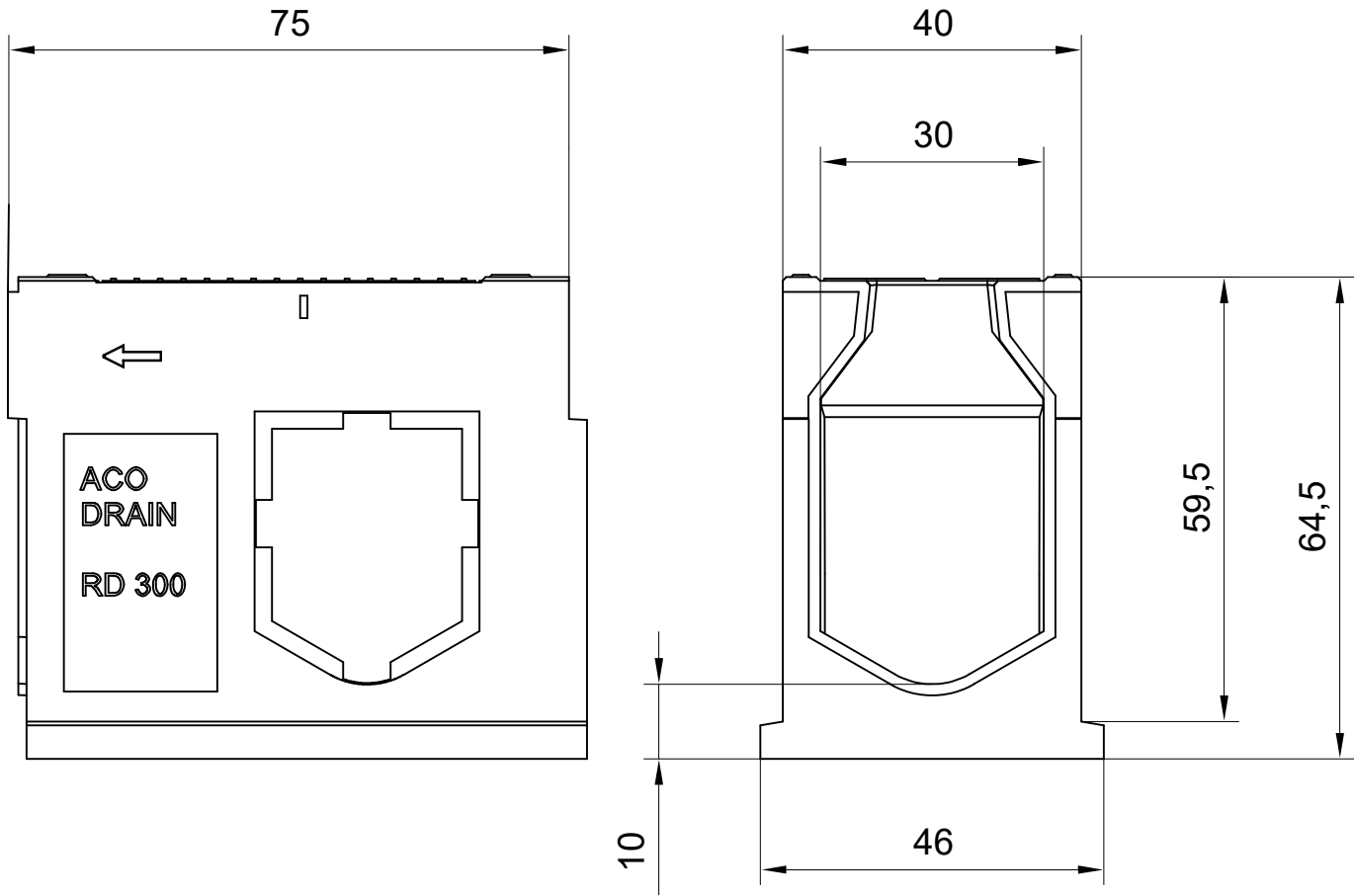
Marko Zrakić, dipl.ing.geod.

Zagreb, travanj 2022.

DETALJ MONOLITNE KANALICE



DETALJ REVIZIJSKOG ELEMENTA



DETALJ MONOLITNE LINIJSKE KANALICE

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti



Registered ISO 9001:2015



Društvo s ograničenom odgovornošću

Seleka 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



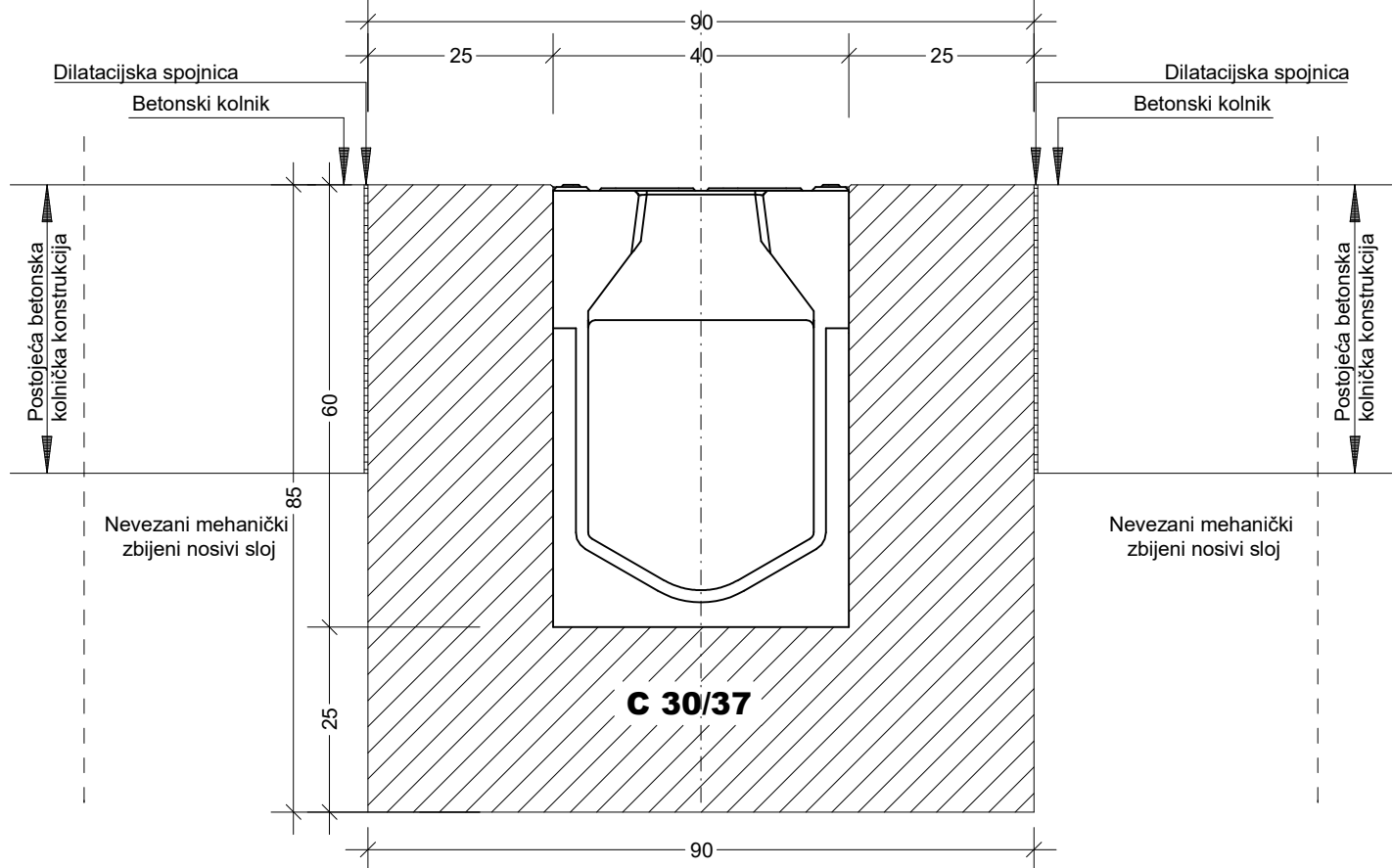
Zagreb

INVESTITOR:		 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4	Z.O.P.: 21-613PI	TD br.: 21-613PI-05
GRADEVINA:		TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE OŠTEĆENJA LINIJSKE ODVODNJE IZMEĐU STAZA 4 I 5 (IZLAZNA STRANA) NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK NA AC A3	MAPA br.: 1 / 1	
GLAVNI PROJEKTANT:			PRILOG br.: 3.1.	
PROJEKTANT:		Miroslav Habianec dipl.ing.građ.   dipl.ing.građ. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227	VRSTA PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI
SURADNICI:			RAZINA OBRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
			SADRŽAJ:	DETALJ MONOLITNE LINIJSKE KANALICE
			MJERILO:	1 : 10
			DATUM:	travanj 2022.
			DIREKTOR:	MARKO ZRAKIĆ, dipl.ing.geod.  TRAFFICON d.o.o. za projektiranje cesta ZAGREB, Seleka cesta 50 Tel. 01/ 364-0322 Fax. 01/ 366-4983

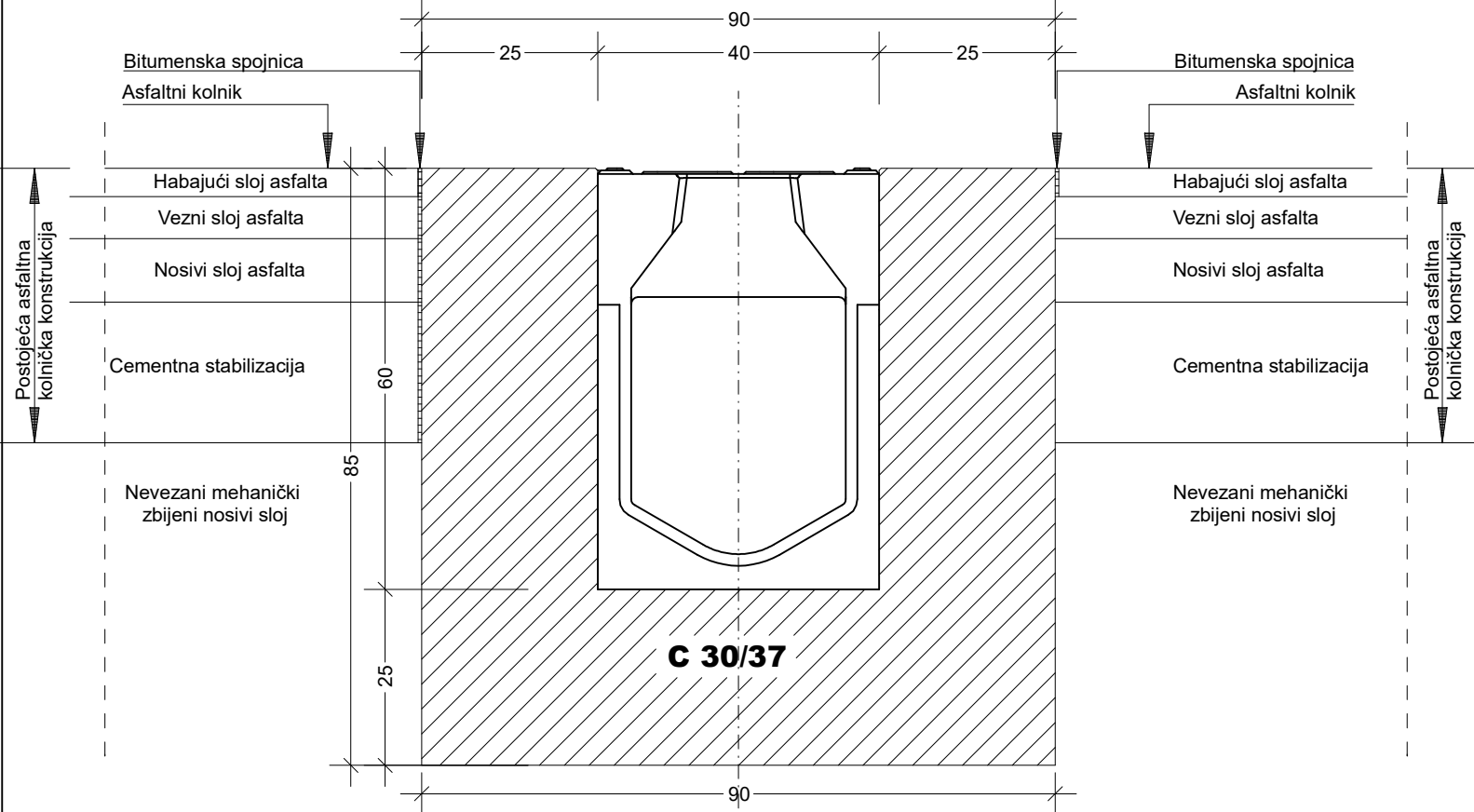
Koordinatni sistem GK • Sistem visina HN

DETALJ UGRADNJE MONOLITNOG KANALA
M. 1 : 10

1 - u betonskoj kolničkoj konstrukciji



2 - u asfaltnoj kolničkoj konstrukciji



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.: 21-613PI

TD br.: 21-613PI-05

MAPA br.: 1 / 1

GRADEVINA:

**TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE OŠTEĆENJA
LINIJSKE ODVODNJE IZMEĐU STAZA 4 I 5
(IZLAZNA STRANA)
NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK NA AC A3**

PRILOG br.: 3.2.

VRSTA PROJEKTA:
GRADEVINSKI

RAZINA OBRADE:
IZVEDBENI PROJEKT

SADRŽAJ:

DETALJ UGRADNJE
MONOLITNOG KANALA

GLAVNI
PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

Miroslav Habianec
dipl.ing.građ.

HRVATSKA KONGORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Miroslav Habianec
dipl. ing. građ.
Ovlašten inženjer građevinarstva
G 3227

SURADNICI:

MJERILO: 1 : 10

DATUM: travanj 2022.

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

Koordinatan sistem GK • Sistem visina HN

0613PI-05

ispravak_IZ_03-02.PLDDETALJ

MH

ploten: 23.11.22

List:

CARD/1