



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:	SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 613PI 21 – 613PI - 01

1. SITUACIJE

Projektant :


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

G 3227

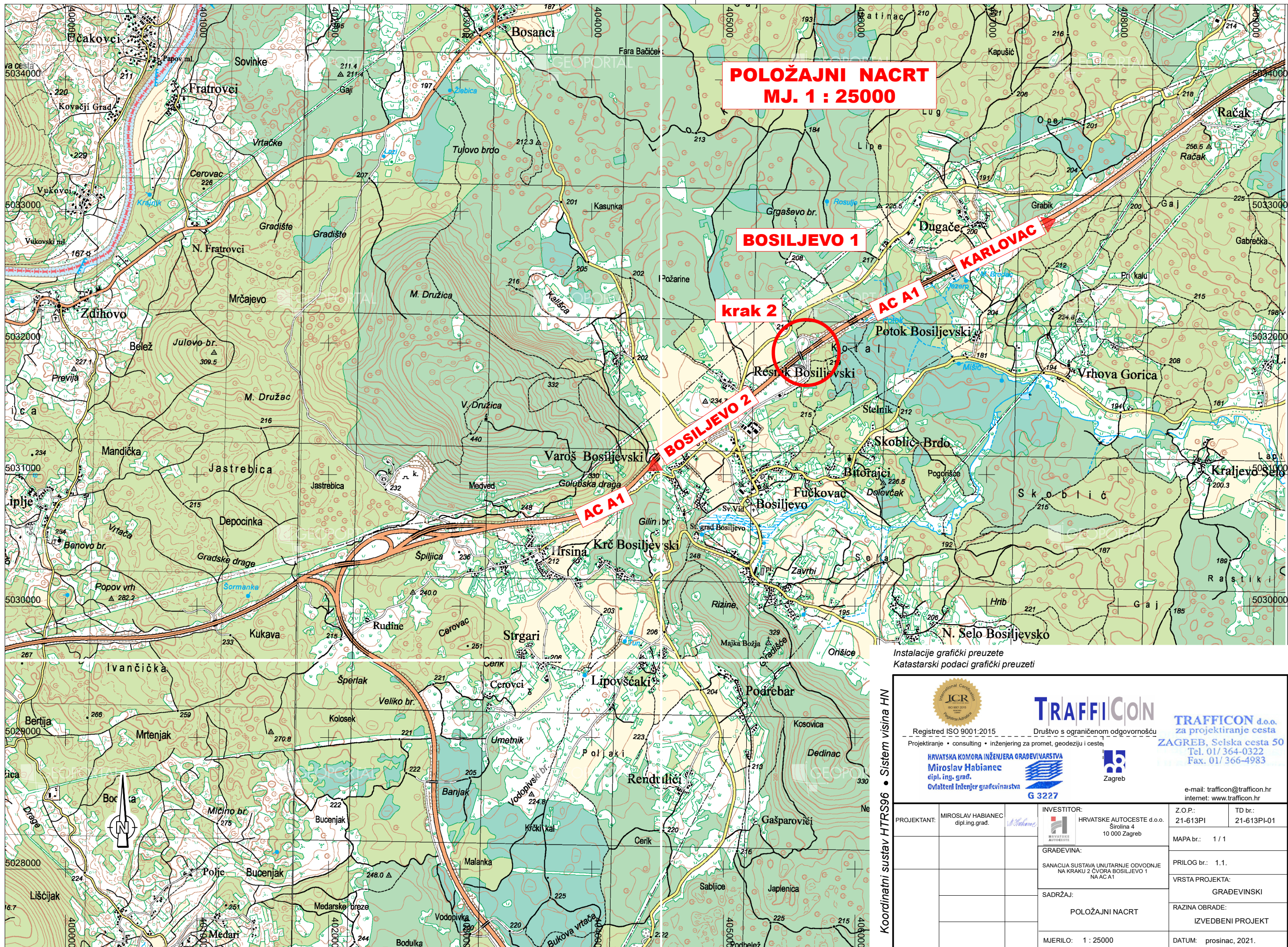
Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

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, prosinac 2021.



Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti



Registered ISO 9001:2015
Projektiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste



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



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



HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.
Širokova 4
10 000 Zagreb

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

PROJEKTANT:	MIROSLAV HABIANEC dipl.ing.građ.	INVESTITOR:	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. Širokova 4 10 000 Zagreb	Z.O.P.:	21-613PI	TD br.:	21-613PI-01
GRADEVINA:				MAPA br.: 1 / 1			
SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVOĐNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1				PRILOG br.: 1.1.			
SADRŽAJ:				VRSTA PROJEKTA:			
POLOŽAJNI NACRT				GRAĐEVINSKI			
MJERILO: 1 : 25000				RAZINA OBRADE:			
				IZVEDBENI PROJEKT			
				DATUM: prosinac, 2021.			

0613PI-01

IZ_01-01.PLT

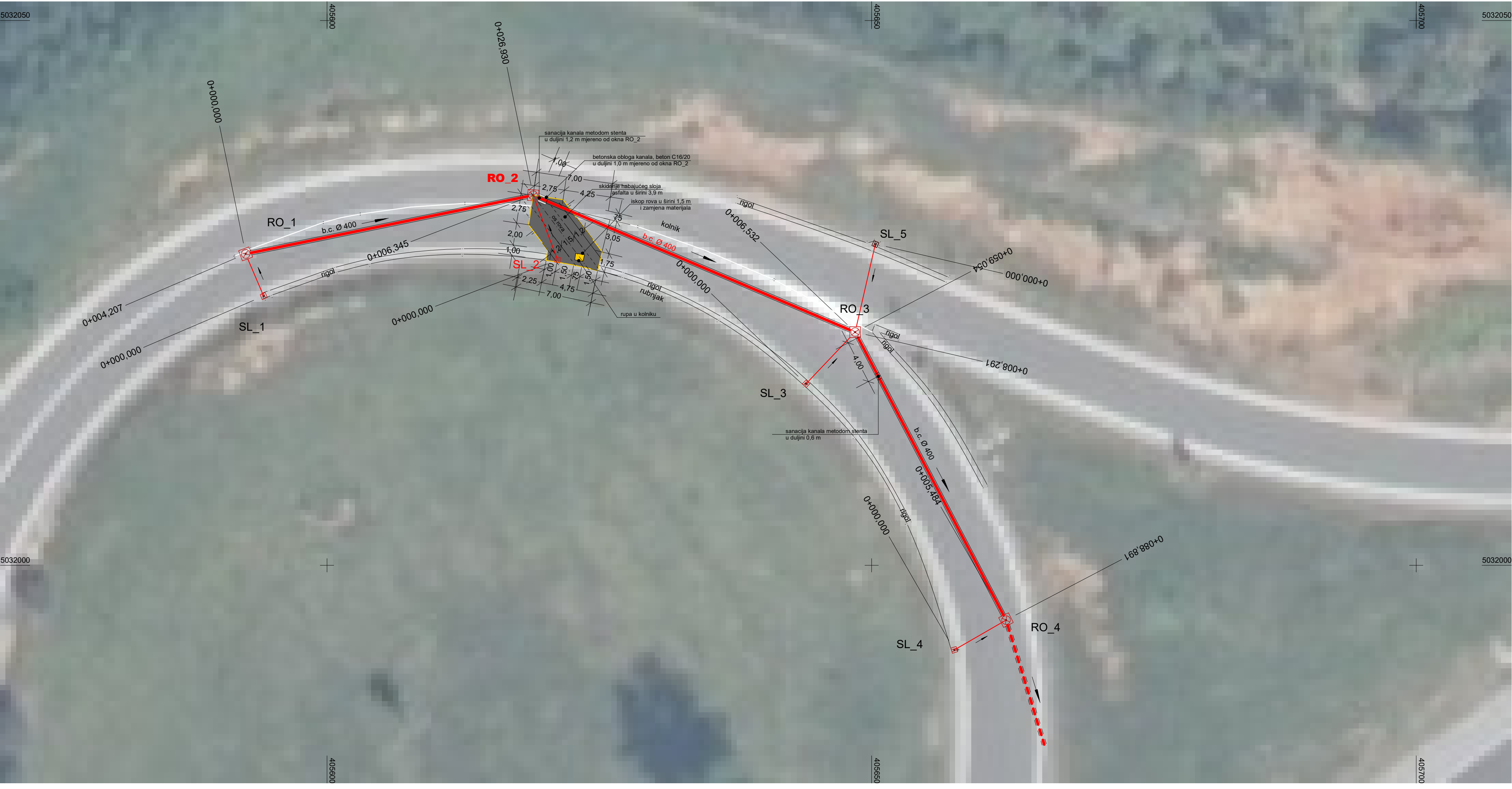
-1.1.TK_25000

MH

plotano: 22.12.21

List:

Koordinatni sustav HTRS96 • 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, Širolina 4
Građevina:	SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 613PI 21 – 613PI - 01

2. UZDUŽNI PRESJEK KANALA

Projektant :


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

G 3227

Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

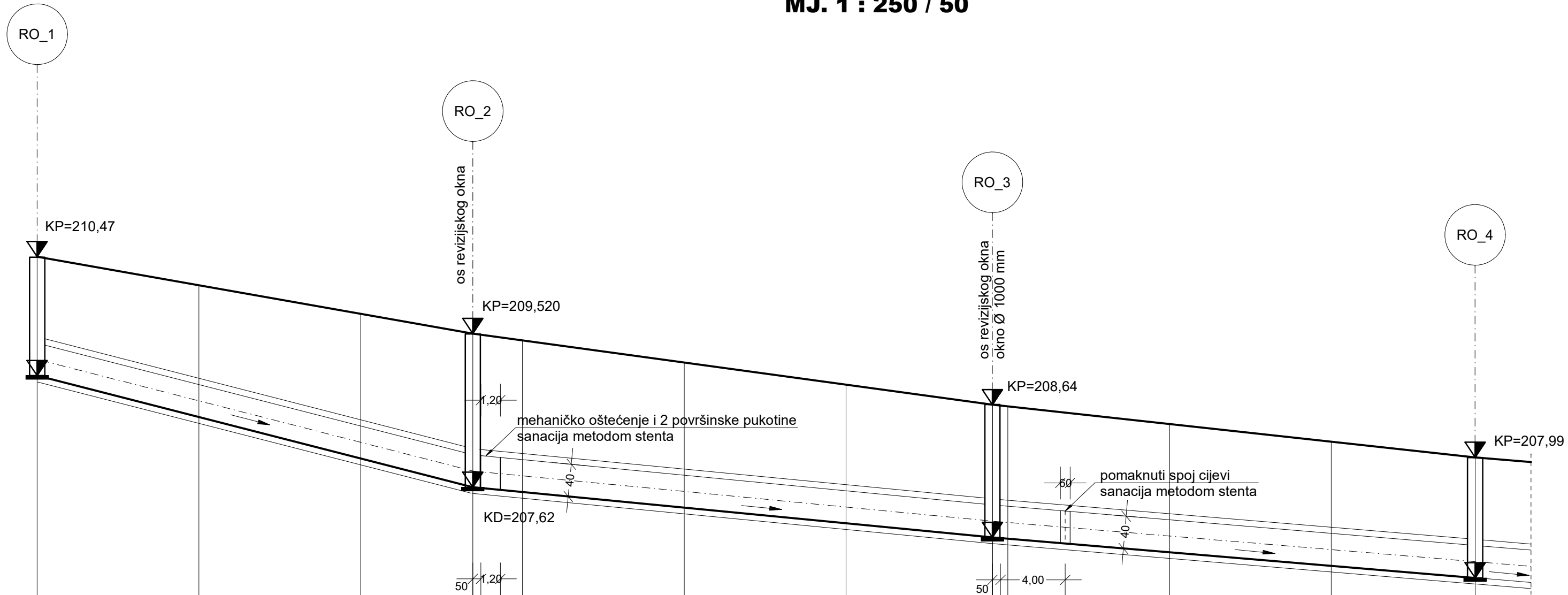
Direktor :


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, prosinac 2021.

UZDUŽNI PRESJEK KANALA RO_1 - RO_2 - RO_3 - RO_4
MJ. 1 : 250 / 50



M. 1:250/ 50
m n.m. 206,00

Oznake i razmaci	RO_1	b.c Ø 400 mm			RO_2	b.c Ø 400 mm			RO_3	b.c Ø 400 mm			RO_4
Kota poklopca	0,00 210,47	10,00 210,12	20,00 209,76	26,93 209,52	30,00 209,44	40,00 209,16	50,00 208,89	59,05 208,64	59,05 208,64	60,00 208,62	70,00 208,40	80,00 208,18	88,89 207,99
Kota dna kanala	0,00 209,00	10,00 208,49	20,00 207,98	26,93 207,62	30,00 207,56	40,00 207,37	50,00 207,17	59,05 207,00	59,05 207,00	60,00 206,98	70,00 206,82	80,00 206,65	88,89 206,50
Pad dna kanala		i=3,53 % l=26,93 m				i=2,74 % l=32,12 m				i=2,18 % l=29,84 m			
Kota snimljenog terena	0,00 210,47	10,00 210,12	20,00 209,76	26,93 209,52	30,00 209,44	40,00 209,16	50,00 208,89	59,05 208,64	59,05 208,64	60,00 208,62	70,00 208,40	80,00 208,18	88,89 207,99

Stacionaza 0+000 0+100

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-01
GRADEVINA:	SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1	MAPA br.: 1 / 1	
GLAVNI PROJEKTANT:		PRILOG br.: 2.1.	
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.građ.  	VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI	
SURADNICI:		RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT	
		SADRŽAJ:	UZDUŽNI PRESJEK KANALA RO_1 - RO_2 - RO_3 - RO_4
		MJERILO: 1 : 250 / 50	
		DATUM: prosinac, 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	

0613PI-01

IZ_02-01.PLT

GPL0010001

MH

ploten: 22.12.21

List:

CARD/IT



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:	SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 613PI 21 – 613PI - 01

3. DETALJI ODVODNJE

Projektant :


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

G 3227

Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

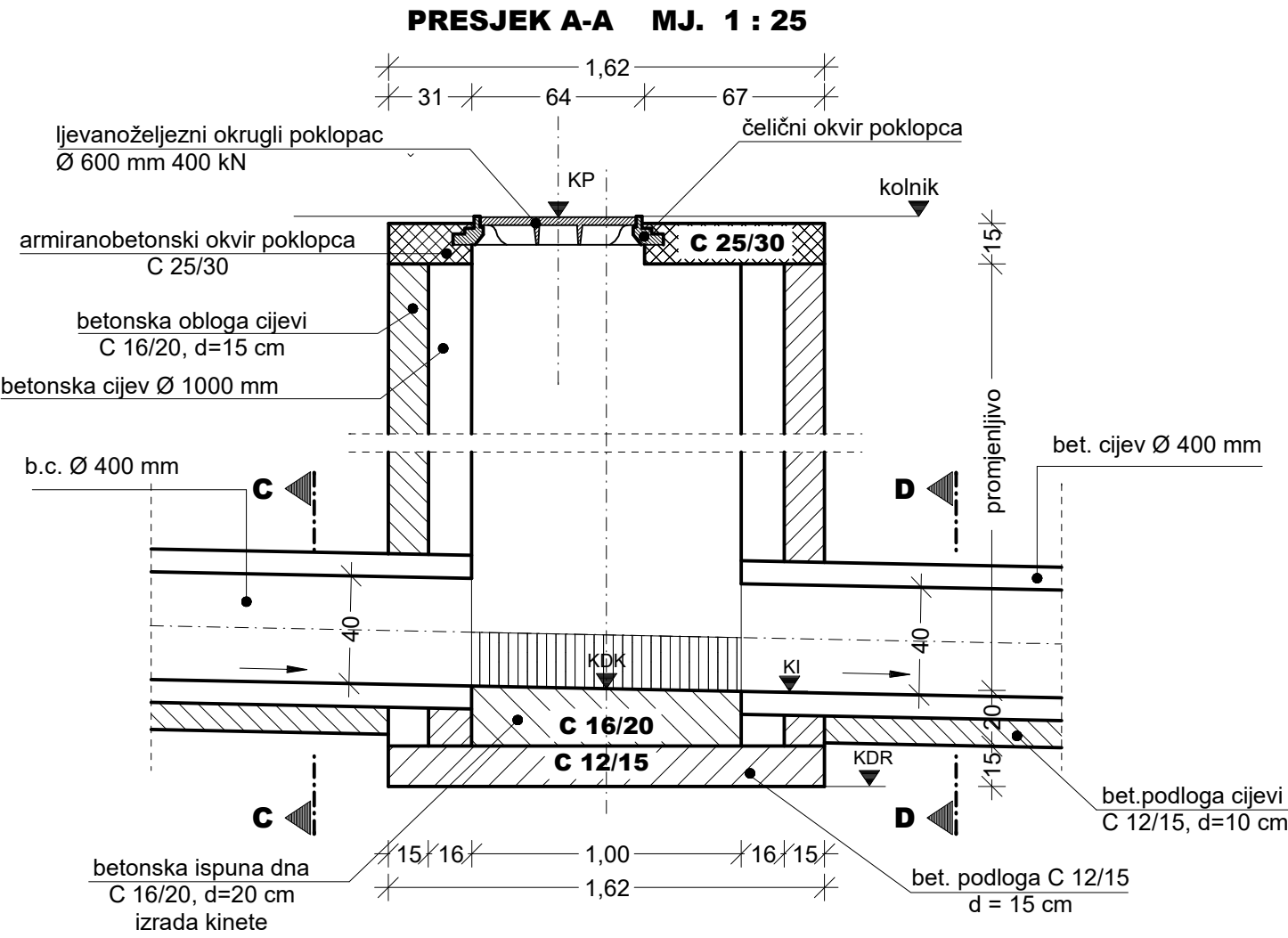
Direktor :


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

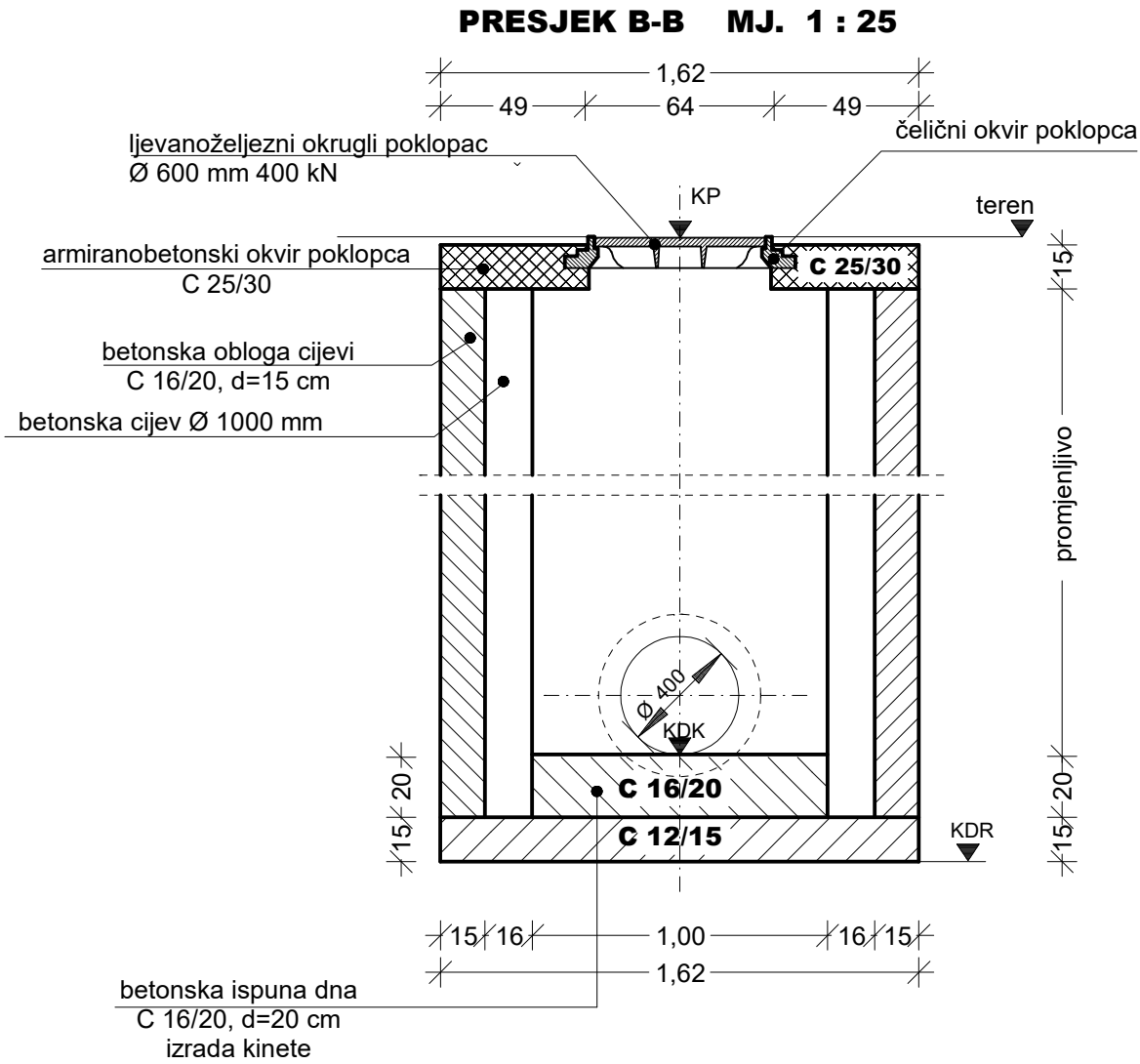
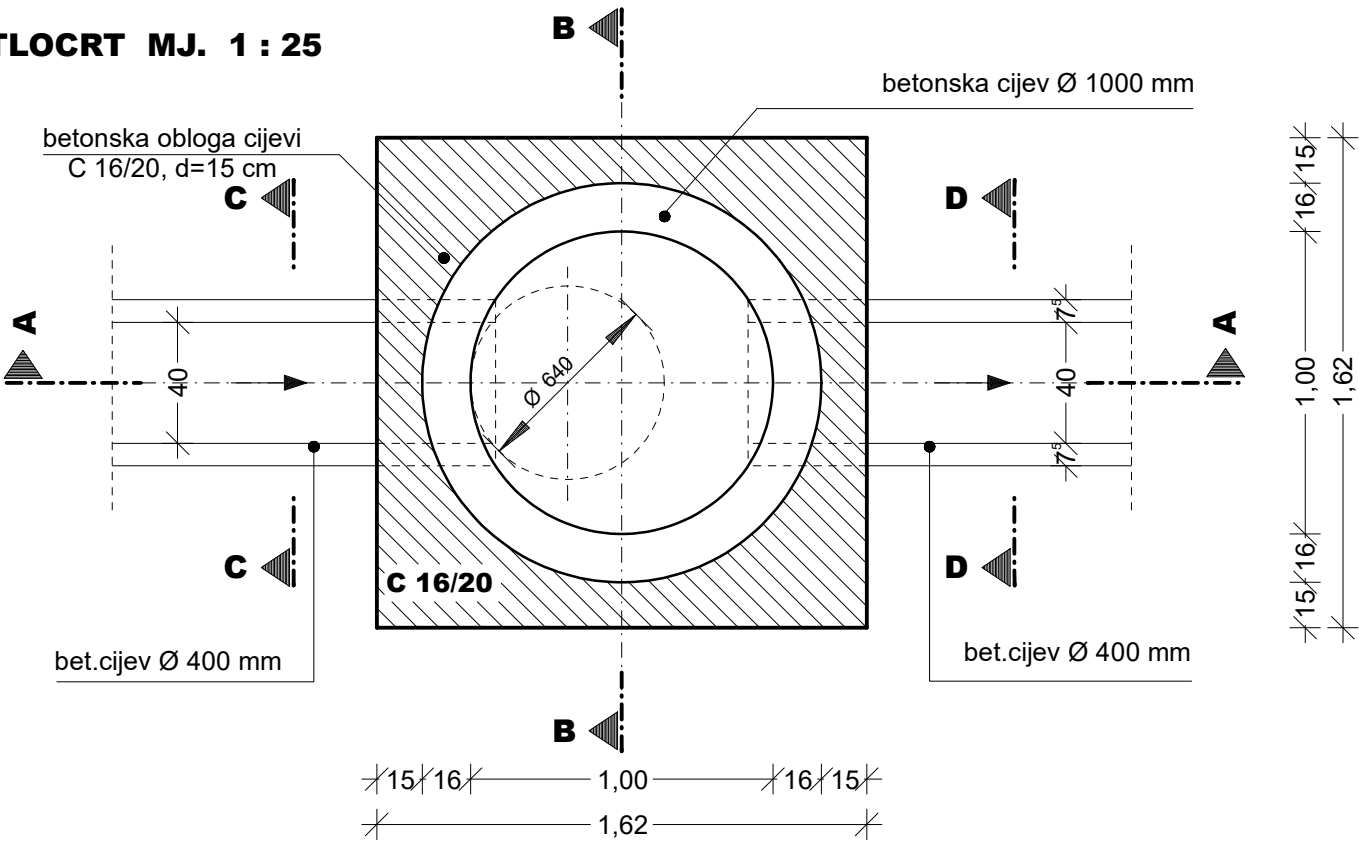
Marko Zrakić, dipl.ing.geod.

Zagreb, prosinac 2021.

DETALJ POSTOJEĆEG REVIZIJSKOG OKNA RO_2
u kolniku

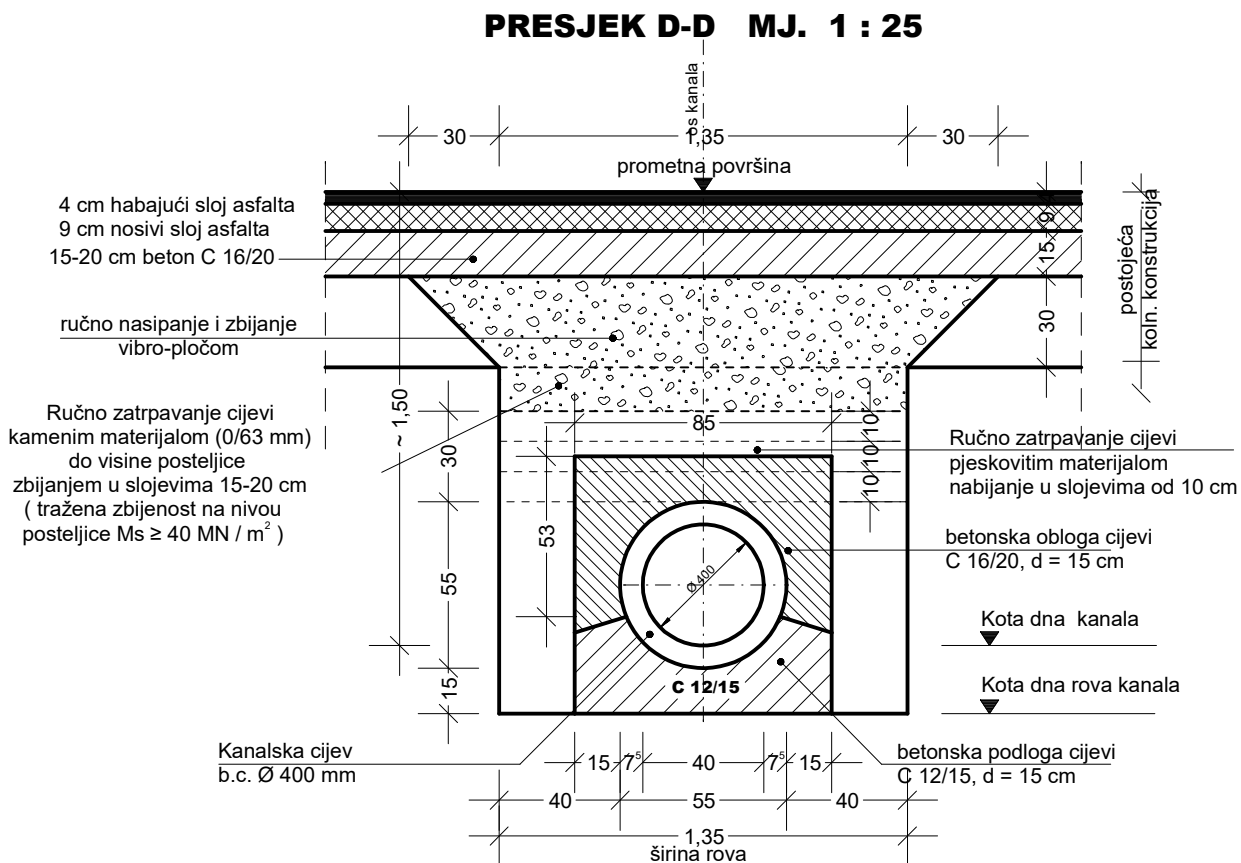
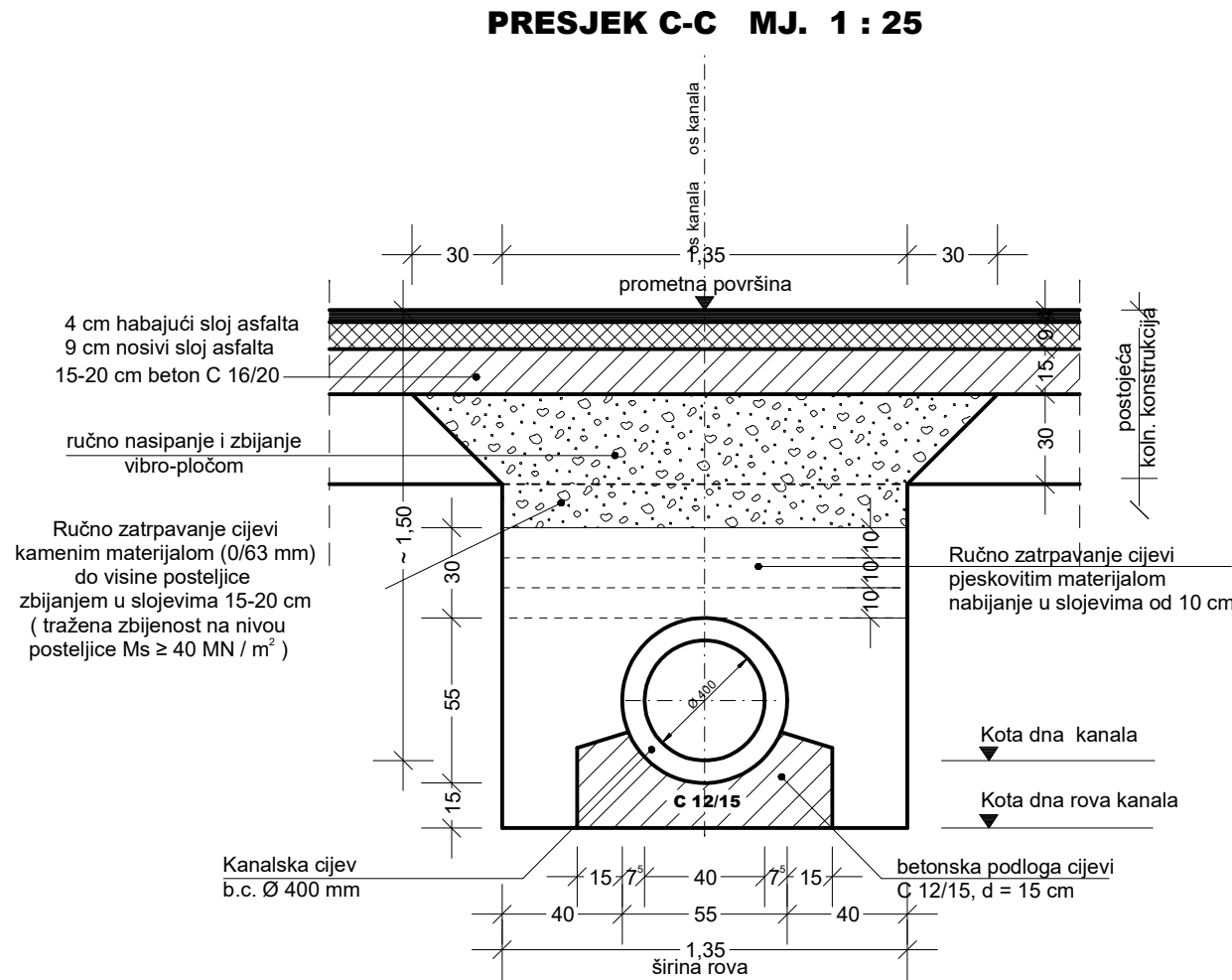


TLOCRT MJ. 1 : 25



Tabelarni pregled revizijskih okana

KANAL	OKNO	Ø OKNA [mm]	STACIONAŽA [km+m]	KP [m n.m.]	KDK [m n.m.]	KU = KI [m n.m.]
	RO 1	1000	0 + 000,00	210,47		
	RO 2	1000	0 + 026,93	209,52		
	RO 3	1000	0 + 059,05	208,64		
	RO 4	1000	0 + 088,89	207,99		



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

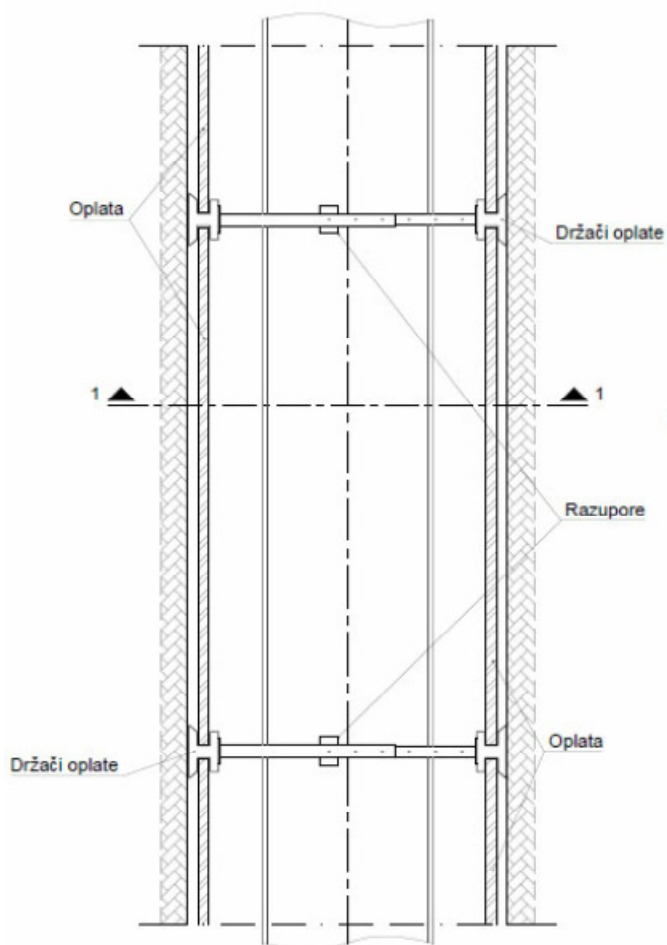


Zagreb

INVESTITOR:		 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4	Z.O.P.: 21-613PI	TD br.: 21-613PI-01
GRADEVINA:		SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1	MAPA br.: 1 / 1	PRILOG br.: 3.1.
VRSTA PROJEKTA:		GRAĐEVINSKI	RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT	
SADRŽAJ:		DETALJ POSTOJEĆEG REVIZIJSKOG OKNA RO_2 u kolniku	MJESECILO: 1 : 25	
GLAVNI PROJEKTANT:		Miroslav Habianec dipl.ing.građ.	DATUM: prosinac, 2021.	
PROJEKTANT:		Miroslav Habianec dipl.ing.građ. Ovlašten inženjer građevinarstva G 3227	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	
0613PI-01		IZ_03-01.PLT	-detalj RO	MH
ploten: 10.01.22		List:		

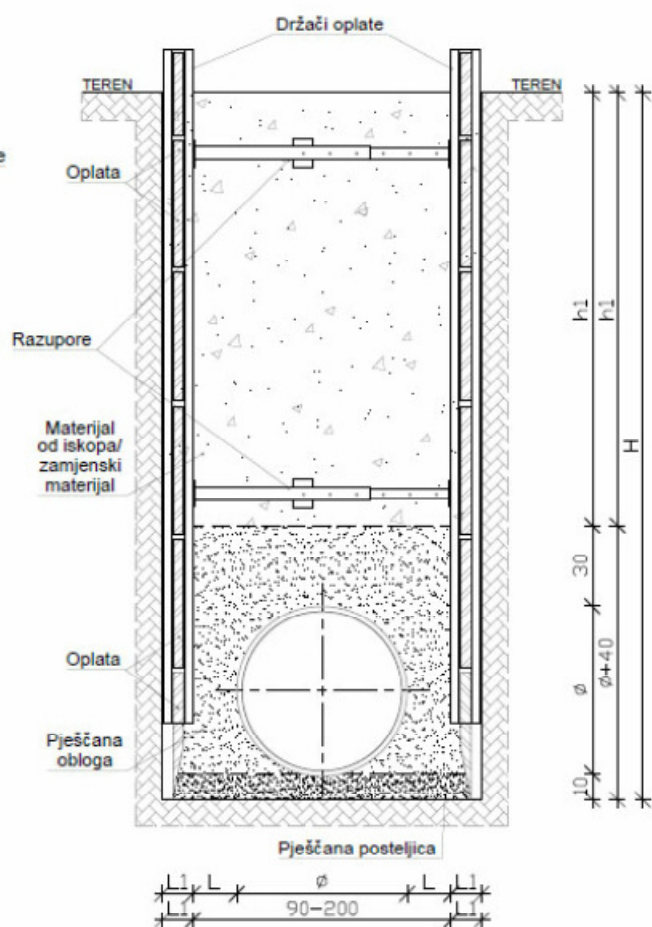
DETALJ RAZUPIRANJA ROVA

HORIZONTALNI PRESJEK ROVA ZA
KANALIZACIJSKU CIJEV
Ø 300 - 1000 mm



PRESJEK 1-1

Ø 300 - 1000 mm



Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

Koordinatni sustav HTRS96 • Sistem visina HN



Registered ISO 9001:2015

Projektiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste

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



G 3227

TRAFFICON

Društvo s ograničenom odgovornošću



Zagreb

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

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

PROJEKTANT:	MIROSLAV HABIANEC dipl.ing.građ.	INVESTITOR:	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. Širočina 4 10 000 Zagreb	Z.O.P.:	21-613PI	TD br.:	21-613PI-01
		GRAĐEVINA:	SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1	MAPA br.:	1 / 1		
		SADRŽAJ:	DETALJ RAZUPIRANJA ROVA	PRILOG br.:	3.2.		
				VRSTA PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI		
				RAZINA OBRAD:	IZVEDBENI PROJEKT		
		MJERILO:	-	DATUM:	prosinac, 2021.		

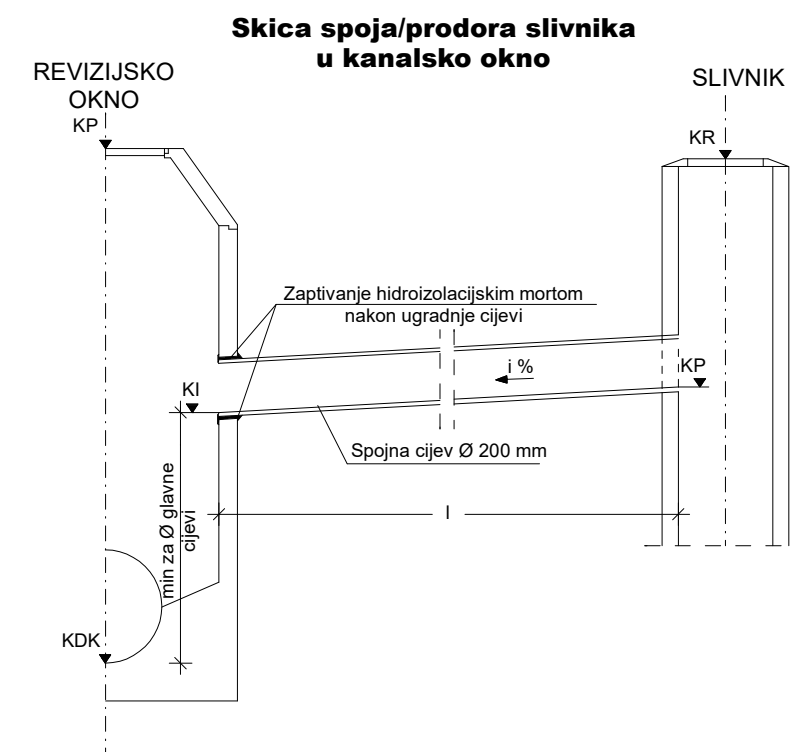
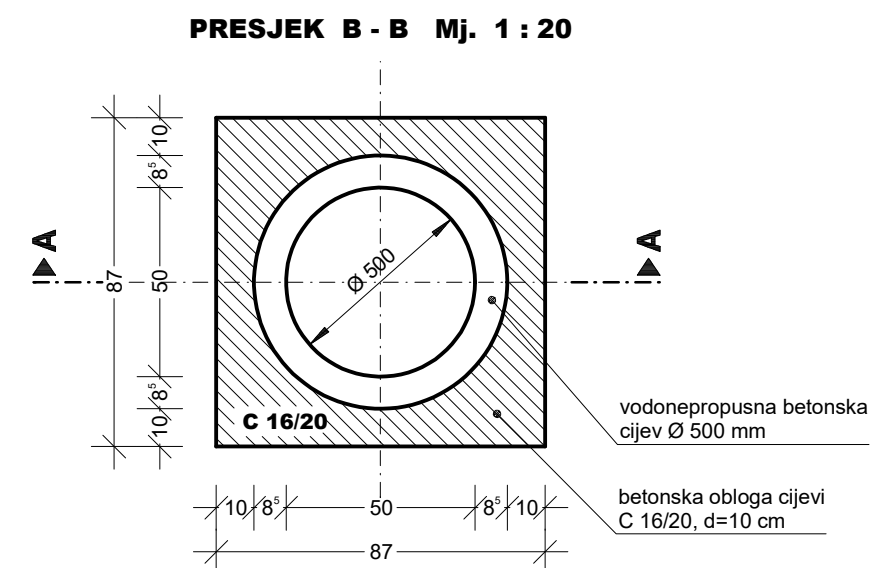
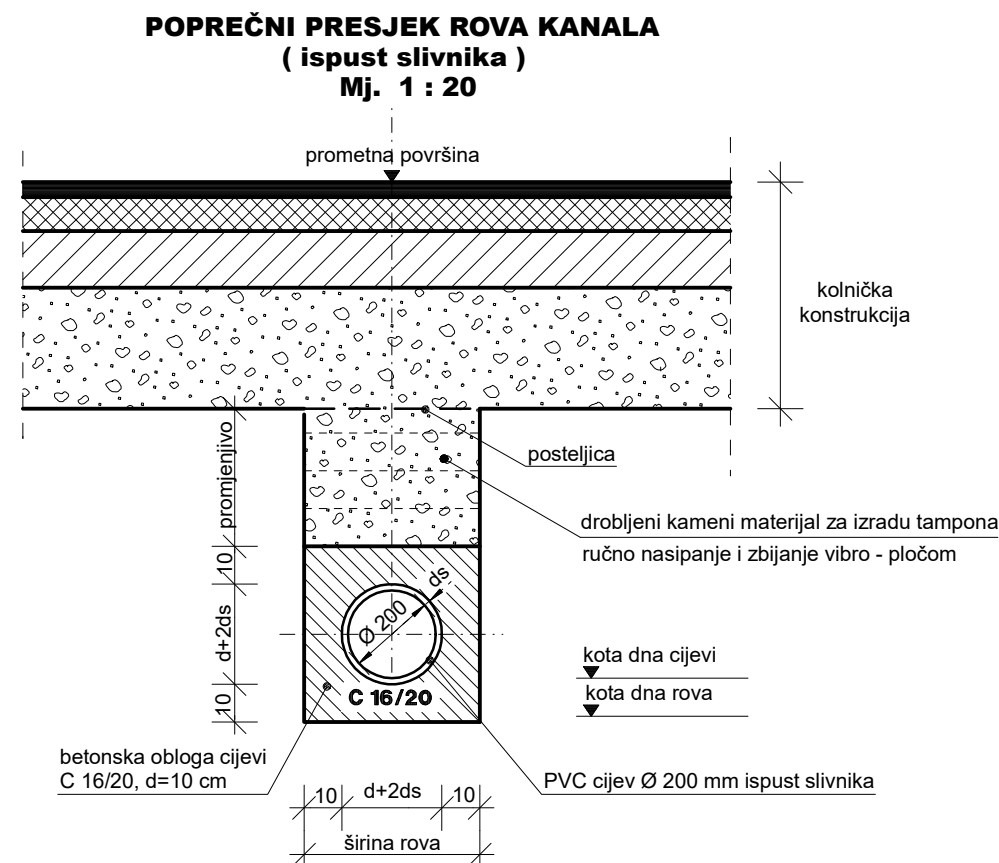
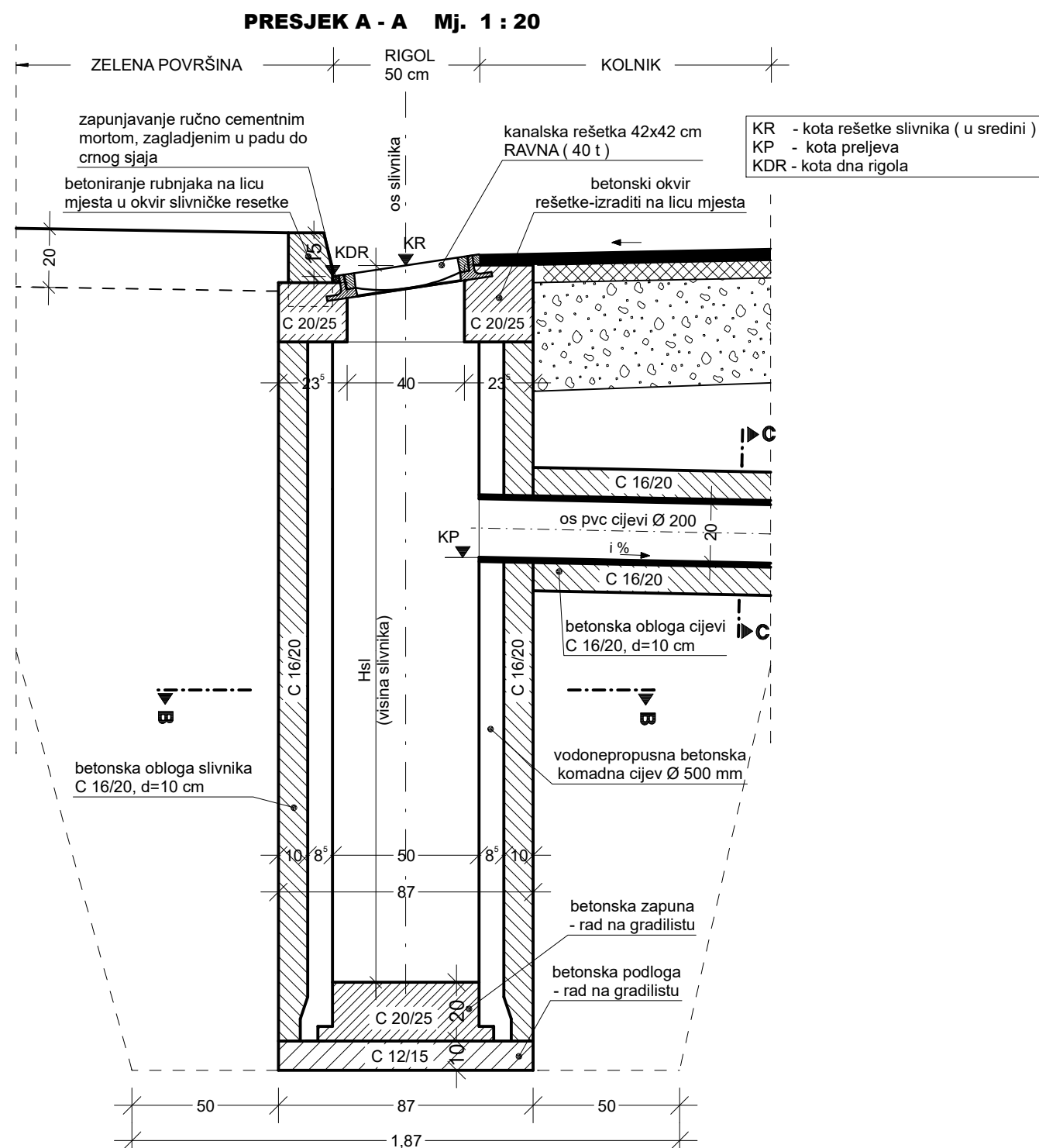
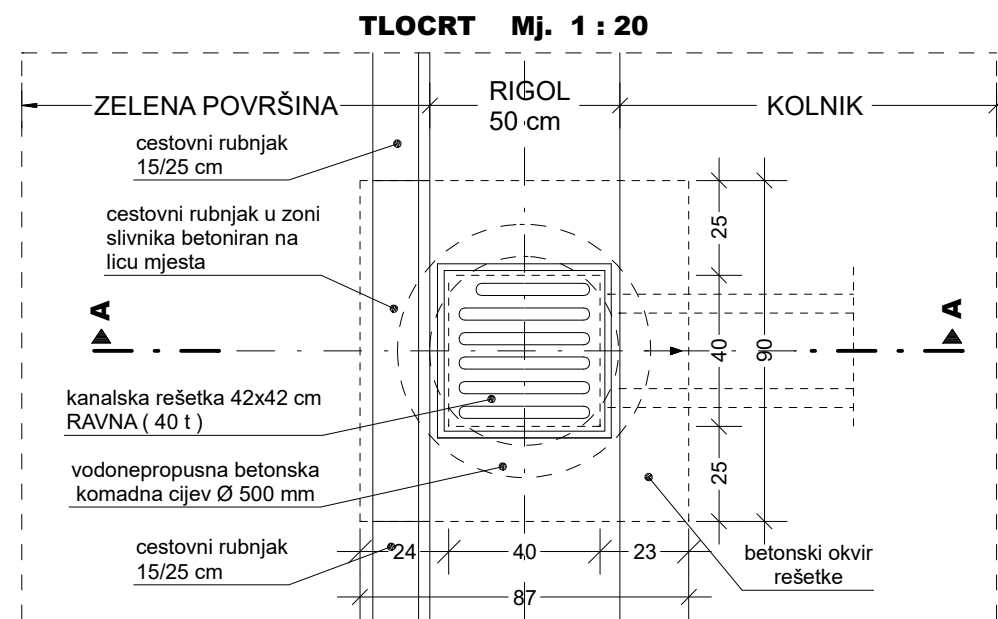
0613PI-01

IZ_03-02.PLT

- detalj razupiranja MH

plotano: 22.12.21

List:



Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti



Registered ISO 9001:2015

TRAFFICON

Selska cesta 5
10000 Zagreb
telefon
(01) 364 03 22
telefax
(01) 366 49 83

e-mail
trafficon@trafficon.h

internet
www.trafficon.h



Zagreb

Projektiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste

INVESTITOR:	 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10000 Zagreb, Širolina 4	Z.O.P.: 21-613PI	TD br.: 21-613PI-01
		MAPA br.: 1 / 1	
GRADEVINA:	SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1		
	PRIOLOG br.: 3.3.		
	VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI		
	RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT		
GLAVNI PROJEKTANT:		SADRŽAJ:	
PROJEKTANT:	Miroslav Habianec dipl.ing.grad. 	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Miroslav Habianec dipl. ing. grad. Ovlašten inženjer građevinarstva 	DETALJ TIPSKOG SLIVNIKA U RIGOLU od b.c. Ø 500 mm s tablicom
			MJERILO: 1 : 20
SURADNICI:			DATUM: prosinac, 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, Širolina 4
Građevina:	SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. T.D. broj:	21 – 613PI 21 – 613PI - 01

4. DETALJI KOLNIKA

Projektant :


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

G 3227

Miroslav Habianec, dipl.ing.građ.

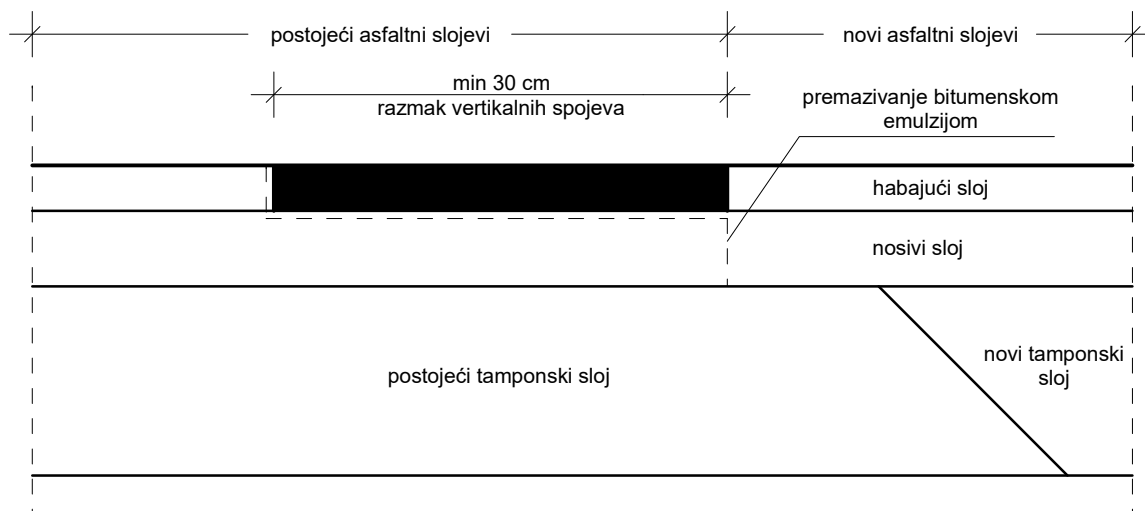
Direktor :


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, prosinac 2021.

DETALJ SPOJA KOLNIČKIH KONSTRUKCIJA M. 1 : 5



Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

Koordinatni sustav HTRS96 • Sistem visina HN



Registred ISO 9001:2015

Projektiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste

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



G 3227

TRAFFICON

Društvo s ograničenom odgovornošću



Zagreb

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

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

PROJEKTANT:	MIROSLAV HABIANEC dipl.ing.građ.	<i>M. Habianec</i>	INVESTITOR:	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. Širočina 4 10 000 Zagreb	Z.O.P.:	21-613PI	TD br.:	21-613PI-01
			GRAĐEVINA:	SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1	MAPA br.:	1 / 1		
			SADRŽAJ:	DETALJ SPOJA KOLNIČKIH KONSTRUKCIJA	PRILOG br.:	4.1.		
					VRSTA PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI		
					RAZINA OBRAD:	IZVEDBENI PROJEKT		
					DATUM:	prosinac, 2021.		
			MJERILO:	1 : 5				

0613PI-01

IZ_04-01.PLT

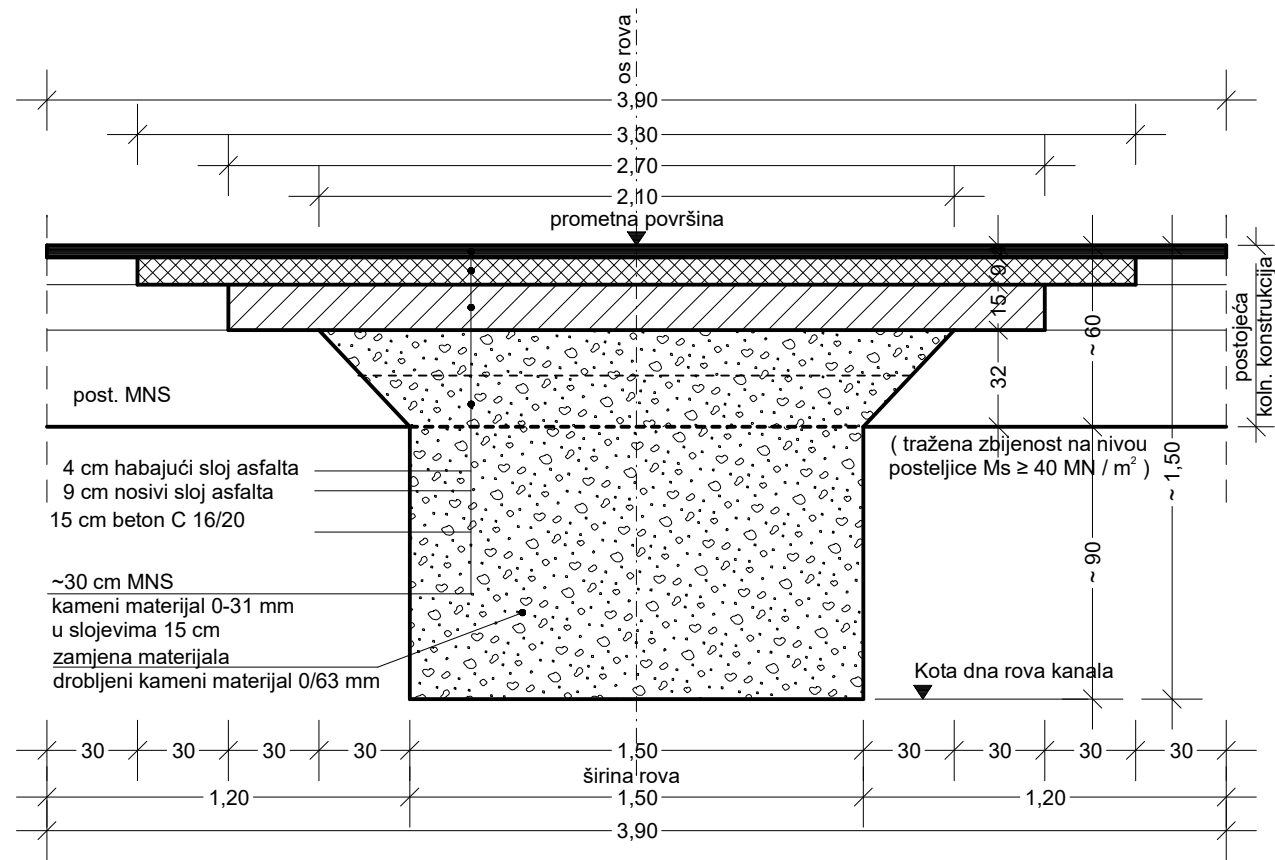
- detalj spoja

MH

plotano: 22.12.21

List:

**DETALJ SANACIJE
kolničke konstrukcije
M. 1 : 25**



Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

 Registrirano ISO 9001:2015 Projekiranje • consulting • inženjering za promet, geodeziju i ceste		 Društvo s ograničenom odgovornošću ZAGREB, Seilska cesta 50 Tel. 01/ 364-0322 Fax. 01/ 366-4983 e-mail: trafficon@trafficon.hr internet: www.trafficon.hr	
PROJEKTANT: MIROSLAV HABIANEC dipl.ing.grad.		INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. Širočina 4 10 000 Zagreb	
GRADEVINA: SANACIJA SUSTAVA UNUTARNJE ODVODNJE NA KRAKU 2 ČVORA BOSILJEVO 1 NA AC A1		Z.O.P.: 21-613PI TD br.: 21-613PI-01 MAPA br.: 1 / 1	
SADRŽAJ: Detalj sanacije kolničke konstrukcije		PRILOG br.: 4.2. VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT	
MJERILO: 1 : 25		DATUM: prosinac, 2021.	