



d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59
Tel. 031/372-655, 031/372-656 Fax. 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

GRAĐEVINA:

**SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA
LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA RADI
PROKIŠNJAVANJA TERASE I KROVA**

MJESTO GRAĐENJA:

**ODMORIŠTE KRKA, AC A1-ZAGREB-SPLIT
-DUBROVNIK, DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK**

INVESTITOR:

**HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.
ŠIROLINA 4, 10 000 ZAGREB,
OIB: 57500462912**

OZNAKA PROJEKTA:

040-19-MHM

NIVO OBRADE:

**DOKUMENTACIJA ZA
NADMETANJE**

NARUČITELJ:

**HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.
ŠIROLINA 4, 10 000 ZAGREB,
OIB: 57500462912**

VRSTA PROJEKTA:

GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE

MJESTO I DATUM:

U Osijeku, rujan 2019.

PROJEKTANT:

Želimir Magjer, dipl.ing.građ.

MHM-inženjering d.o.o. Osijek
(potpis i pečat)

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Želimir Magjer
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 389

SURADNIK:

Ivana Lijić, dipl.ing.građ.

MHM-inženjering d.o.o. Osijek
(potpis)

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivana Lijić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4094

DIREKTOR:

Želimir Magjer, dipl.ing.



projektiranje i
inženjering d.o.o.
OSIJEK • Gundulićeva 59
MB: 03961532 • OIB: 71456722333

SADRŽAJ

- naslovna strana
- sadržaj

1. TEHNIČKI OPIS

2. NACRTI

- 2.1. PREGLEDNA SITUACIJA
- 2.2. TLOVIS TERASE I KROVNIH PLOHA - površine koje se saniraju

RAVNI PROHODNI KROV TERASE

- 2.3. TLOVIS TERASE - postojeće stanje
- 2.4. PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE A-A - postojeće stanje
- 2.5. PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE B-B - postojeće stanje
- 2.6. DETALJI RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE - postojeće stanje
- 2.7. TLOVIS TERASE - buduće stanje
- 2.8. PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE A-A - buduće stanje
- 2.9. PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE B-B - buduće stanje
- 2.10. DETALJI RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE - buduće stanje
- 2.11. DETALJ LINIJSKIH KANALICA – buduće stanje

RAVNI NEPROHODNI KROV

- 2.12. TLOVIS NEPROHODNIH RAVNIH KROVOVA - postojeće stanje
- 2.13. DETALJ „A“ - postojeće stanje
- 2.14. DETALJ „B“ - postojeće stanje
- 2.15. DETALJ „C“ - postojeće stanje
- 2.16. DETALJ „D“ - postojeće stanje
- 2.17. DETALJ „E“ - postojeće stanje
- 2.18. DETALJ DIMNJAKA - postojeće stanje
- 2.19. DETALJ OLUKA KROZ RAVNI NEPROHODNI KROV - postojeće stanje
- 2.20. TLOVIS NEPROHODNIH RAVNIH KROVOVA - buduće stanje
- 2.21. DETALJ „A“ - buduće stanje
- 2.22. DETALJ „B“ - buduće stanje
- 2.23. DETALJ „C“ - buduće stanje
- 2.24. DETALJ „D“ - buduće stanje
- 2.25. DETALJ „E“ - buduće stanje
- 2.26. DETALJ DIMNJAKA - buduće stanje
- 2.27. DETALJ OLUKA KROZ RAVNI NEPROHODNI KROV - buduće stanje
- 2.28. DETALJ „F“ - buduće stanje
- 2.29. DETALJ „G“ - buduće stanje

3. TROŠKOVNIK

1. TEHNIČKI OPIS

Opći dio

Na osnovu detaljnog pregleda zgrade ugostiteljskog objekta na lokaciji odmorišta KRKA, AC A1 Zagreb-Split-Dubrovnik, dionica Skradin-Šibenik izvršenog dana 10.06.2019. ustanovljeni su potencijalni uzroci prokišnjanja krova i terase, odnosno prodiranja oborinske vode u unutrašnjost.

Temeljem istoga izrađen je ovaj glavni/izvedbeni projekt kojim je predviđena sanacija ukupno četiri površine predmetne građevine (ravne prohodne terase, dva ravna neprohodna krova i proboja za oborinsku vertikalnu ravnog neprohodnog krova gdje je smještena strojarska oprema klimatizacije i ventilacije).

Opći tehnički uvjeti za izvođenje radova

Svi navedeni radovi u troškovniku moraju biti izvedeni u skladu sa pravilima struke, kvalitetno, u svemu prema opisu stavke, važećim zakonima, tehničkim propisima, normativima, te prema uputama projektanta, uz suglasnost nadzorog inženjera i investitora / naručitelja.

Izvođač je obavezan pridržavati se naloga projektanta i nadzornog inženjera, uz suglasnost investitora / naručitelja, a koji se odnose na izbor i obradu materijala, opreme i sl. i način izvedbe pojedinih detalja ukoliko isto već nije opisano u stavci troškovnika. Za sve materijale i opremu prije ugradnje izvođač je dužan tražiti suglasnost projektanta, nadzornog inženjera i investitora / naručitelja.

U slučaju da opis pojedine stavke nije dovoljno jasan izvođač je prije određivanja jedinične cijene za predmetnu stavku dužan uputiti upit investitoru / naručitelju, koji će upit proslijediti projektantu, te na osnovu dodatnog pojašnjenja projektanta istu jednoznačno odrediti. Također prije davanja ponude izvođač je obavezan izvršiti uvid u mjesto rada.

Jedinična cijena svake stavke sadrži troškove nabave, troškove transporta, utovara i istovara, dopreme na mjesto ugradnje, troškove strojeva, troškove djelatnika, režijske troškove, troškove osiguranja gradilišta, potrebne radne i zaštitne skele, sav potreban ugradbeni materijal, pomoćni materijal, sve pregradnje, rad i završne radnje, te sav potrebni alat i opremu da se stavka izvrši u cijelosti, mjesto rada i okolina zaštititi i naknadno očisti, te dovede u stanje prije početka radova, a otpadni materijal kao posljedica radova ukloni i zbrine na odgovarajućem odlagalištu.

Svi upotrebljeni i ugrađeni materijali i oprema moraju odgovarati prihvaćenim normama u Republici Hrvatskoj odnosno u Europskoj uniji. Isto se dokazuje izjavama o sukladnosti i potvrđama o sukladnosti.

Za navedene radove izvođač je dužan napraviti detaljan dinamički plan (koji obuhvaća svaku stavku pojedinačno, početak i završetak radova), koji će odobriti nadzorni inženjer i investitor / naručitelj, a koji će biti podloga za svakodnevnu organizaciju rada u predmetnoj građevini (ugostiteljski objekt), odnosno ishoda suglasnosti za izvođenje radova.

Sanacija prohodne terase

Sanacija prohodne terase obuhvaća slijedeće radove:

- Ručno pažljivo skidanje sokla od kamenih ploča sa čišćenjem i deponiranjem neoštećenih ploča u stranu, a oštećenih na gradilišnu deponiju;
- Ručno pažljivo skidanje kamenih ploča sa čišćenjem i deponiranjem neoštećenih ploča u stranu, a oštećenih na gradilišnu deponiju;
- Ručno razbijanje armiranog cementnog estriha sa deponiranjem otpadnog materijala na gradilišnu deponiju;
- Demontaža nefunkcionalne postojeće plitke slivne rešetke sa deponiranjem na gradilišnoj deponiji;
- Ručno brušenje gornje površine armirano betonske ploče u padu sa deponiranjem otpadnog materijala u PVC vrećama na gradilišnoj deponiji;
- Demontažu i ponovnu montažu kamenog praga (izlaz iz restorana na terasu);
- Zarezivanje pročelja (spoj zid – terasa) u visini 50cm od gornjeg ruba ploče i uklanjanje slojeva do zida od ruba reza na dolje sa deponiranjem otpadnog materijala u PVC vrećama na gradilišnoj deponiji;
- Izravnanje površine terase i zida brzovezujućin mikroarmiranim cementnim mortom;
- Izvođenje parne brane na površini zida i terase;
- Izvođenje cementnog brzосуšećeg estriha;
- Izvođenje hidroizolacije visokofleksibilnim cementnim mortom u dva sloja;
- Sanacija vertikalnih odvoda terase tipskim odvodnim komadima promjera 100 i 80mm sa navarenom polipropilenskom manžetnom u svrhu stvaranja nepropusnog spoja hidroizolacije i odvoda;
- Dobava i montaža kao ACO INOX Slot 8 kanala ili jednakovrijednog sa 4 vertikalna odvoda;
- Polaganje postojećih i novih kamenih ploča (usklađenih bojom i površinom sa postojećima) sa potrebnim ukrajanjima;
- Izvedba novog pojasa pročelja (termoizoliranog ili žbuknog) na mjestu uklonjenog sa završnom bojom u tonu boje ostatka pročelja;
- Struganje oštećene glet mase i boje za zidnih i stropnih površina u unutrašnjosti objekta sa gletanjem i bojanjem bijelom bojom;
- Zamjena oštećenih paropropusnih ploča spuštenog stropa novima;
- Utovar, odvoz, istovar i zbrinjavanje otpadnog materijala na deponiji udaljenoj do 25km.

Napomena:

- tehnološki se mora uskladiti izvođenje svih slojeva kako bi se osigurao vodonepropusni spoj inox kanala, odvodnih vertikala i novoizvedene hidroizolacije;
- kod određivanja udaljenosti transporta otpadnog materijala pretpostavilo se je da će se isti odvesti na Regionalni centar za gospodarenje otpadom Bikařac.

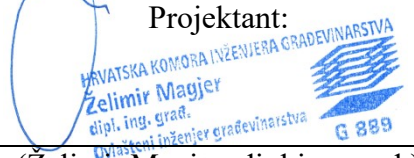
Sanacija neprohodnih ravnih krovova i proboja oborinske vertikale

Sanacija neprohodnih ravnih krovova i proboja oborinske vertikale:

- Ručno pažljivo skidanje gromobraskih instalacija sa deponiranjem u stranu;
- Ručna pažljiva demontaža rashladne komore sa betonskim pločama na koje je postavljena i deponiranjem u stranu;
- Opšivanje nadozida (atike) i zida zgrade plastificiranim limom UV otpornim d=6mm, lim se za podlogu pričvršćuje mehanički odgovarajućim vijcima;
- Postavljanje razdjelnog sloja geotekstila na neprohodni ravni krov;
- Postavljanje horizontalne hidroizolacije iz sintetičke folije na bazi mekog PVC-a, armirane poliesterskom mrežicom, UV stabilna, debljine 1,5mm, trake se polažu na geotekstil i mehanički učvršćuju za podlogu nehrđajućim vijcima s širokom podložnom pločicom;
- Oblaganje dimnjaka tvrdom mineralnom vunom d=5cm, promjer dimnjaka 35cm, postavljanje razdjelnog sloja geotekstila u svrhu razdvajanja toplinske od hidroizolacije, izrada horizontalne hidroizolacije iz sintetičke folije na bazi mekog PVC-a, armirana poliesterskom mrežicom, UV stabilna, debljine 1,5mm. Trake se polažu na sloj geotekstila u sustavu mehaničkog učvršćenja o podlogu. Mehaničko pričvršćenje izvodi se nehrđajućim vijcima s širokom podložnom pločicom 10cm, mineralnu vunu s gornje strane zaštititi opšavom palstificiranim limom UV otpornim debljine 6mm izvedenim u dva dijela po opsegu dimnjaka promjera 35cm sa preklapanjem i spajanjem vijcima;
- Sanacija proboja oborinske vertikale zapunjavanjem otvora ploče brzoveznim reparaturnim cementnim mortom sa završnim slojem hidroizolacijskim fleksibilnim cementnim mortom;
- Postavljanje manžete od pvc hidroizolacijske folije oko tipskog slivničkog odvoda f80mm;
- Vraćanje gromobraskih instalacija na mjestima izvedbe sanacije neprohodnog ravnog krova istovjetno prema zatečenom stanju, sa eventualnom zamjenom oštećenih dijelova i pričvrstnog materijala
- Postavljanje rashladne komore na betonske ploče koje se postavljaju na filc, istovjetno prema zatačenom stanju
- Utovar, odvoz, istovar i zbrinjavanje otpadnog materijala na deponiji udaljenoj do 25km.

Napomena:



- tehnološki se mora uskladiti izvođenje svih slojeva kako bi se osigurao vodonepropusni spoj inox kanala, odvodnih vertikala i novoizvedene hidroizolacije;
- kod određivanja udaljenosti transporta otpadnog materijala pretpostavilo se je da će se isti odvesti na Regionalni centar za gospodarenje otpadom Bikarac.

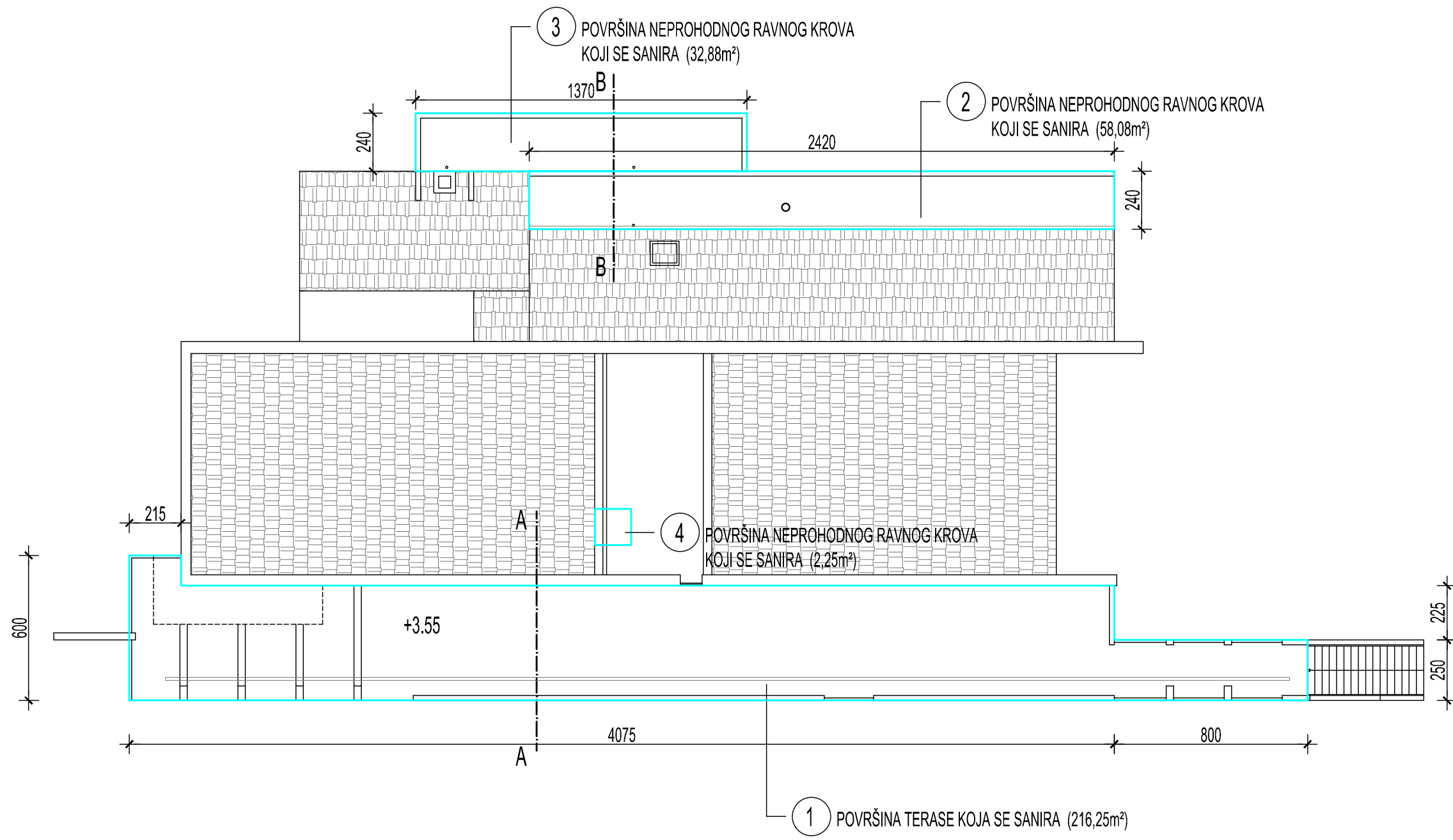
Projektant:

Želimir Magjer
dipl. ing. građ.
UVlašten inženjer građevinarstva G 889
(Želimir Magjer, dipl.ing.građ.)


SITUACIJA
- postojeće stanje -

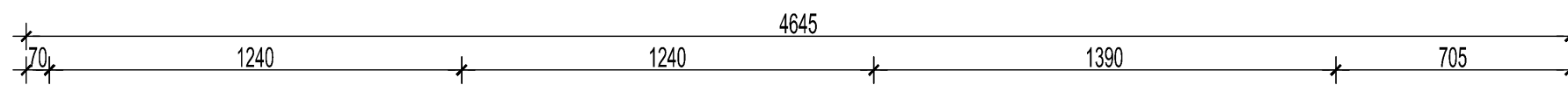
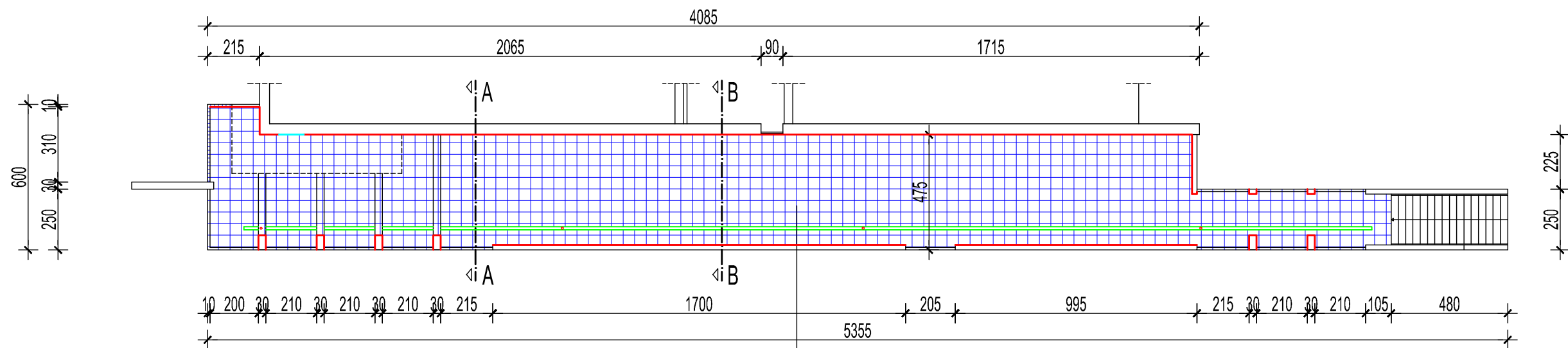


d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

		INVESTITOR	GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 889		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA			
1:500	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT		
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
2.1.	rujan 2019.	PREGLEDNA SITUACIJA		
		SURADNIK	Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	





		<small>d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F. Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr</small>	
INVESTITOR		GRADEVINA	
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADNJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-SIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE	
1:200	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.2.	srpanj 2019.	TLORIS TERASE I KROVNIH PLOHA - površine koje se saniraju-	
SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	



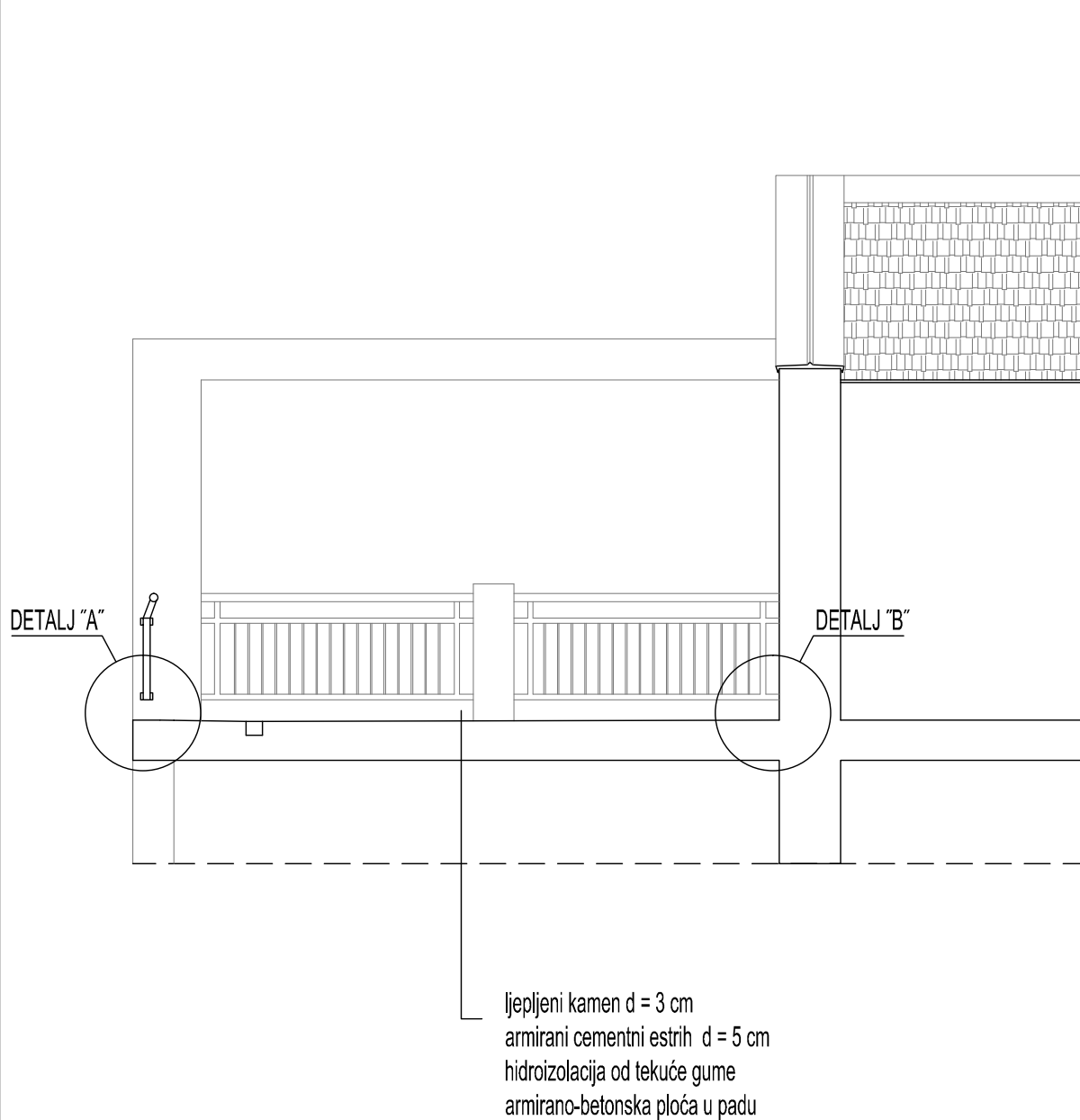
Kanalica tipa FILCOTEN dimenzija 120x40mm l=46,45m sa četiri odvoda promjera 100mm i 80mm


LEGENDA

- ručna demontaža sokla od kamena
- ▒ skidanje kamenih ploča, cementnog estrih, brušenje gornje površine AB ploče u padu
- demontaža slivne rešetke
- ručna demontaža kamenog praga

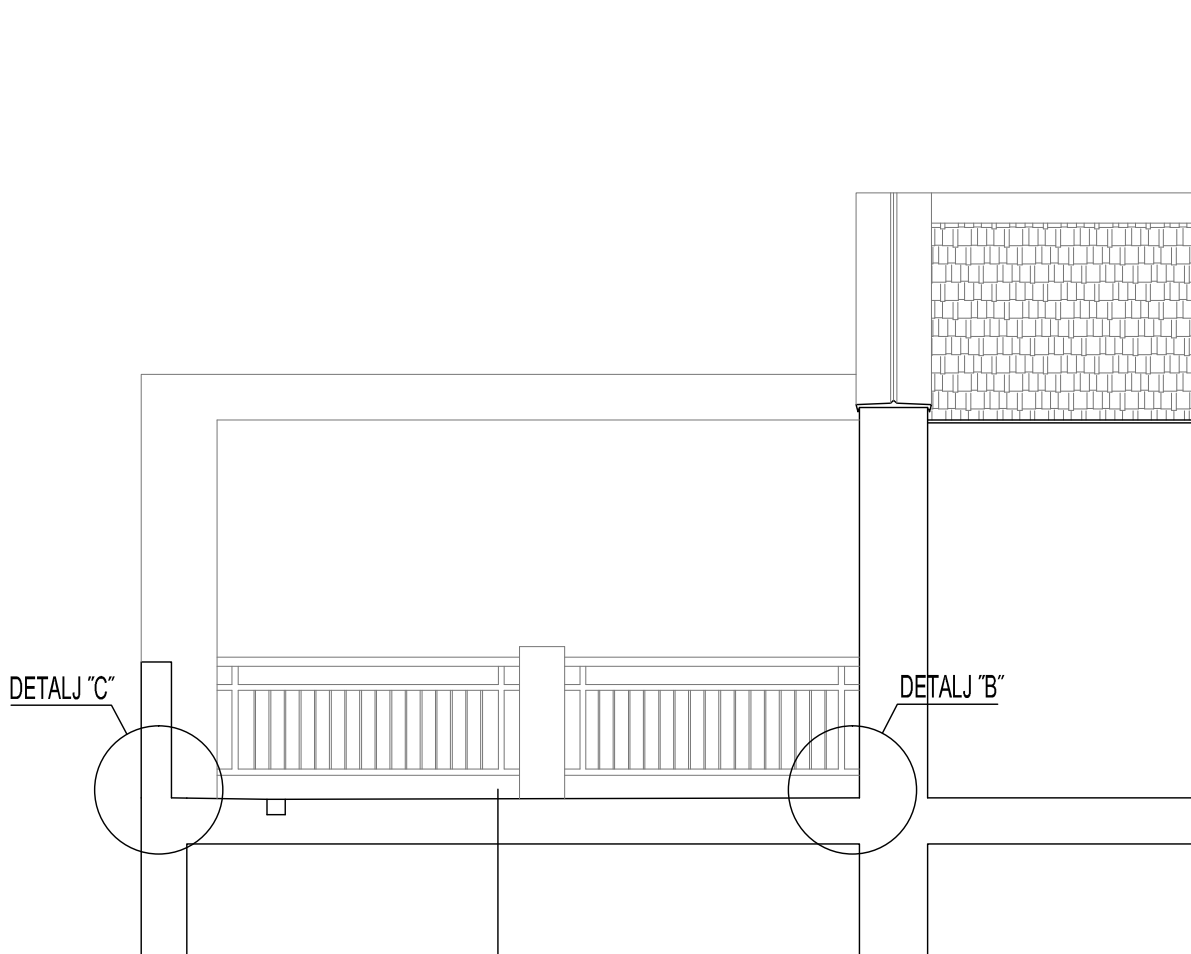
 <small>d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F. Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr</small>		INVESTITOR	GRADEVINA
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADNJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-SIBENIK	 Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 889	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE	
1:200	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.3.	srpanj 2019.	TLORIS TERASE - postojeće stanje-	
SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	

PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE A - A




		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRADENJA	
40-19-MHM		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE	
1:50	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.4.	srpanj 2019.	PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE A-A - postojeće stanje -	
PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA		 Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 889	

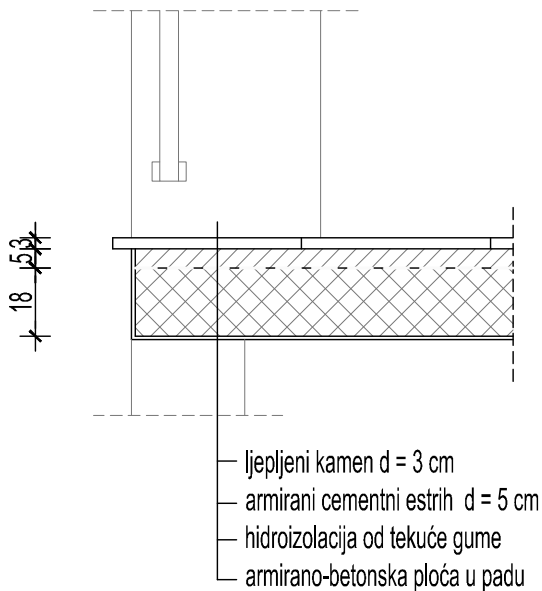
PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE B - B



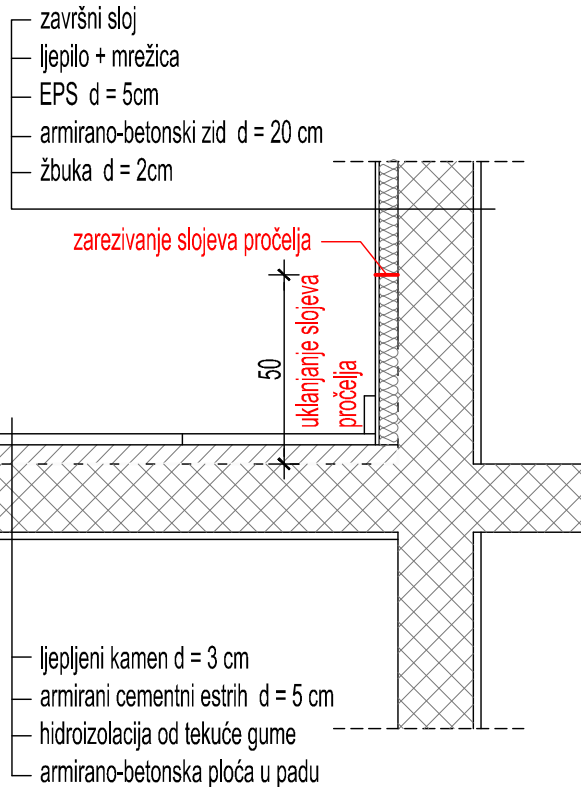
ljepjeni kamen d = 3 cm
armirani cementni estrih d = 5 cm
hidroizolacija od tekuće gume
armirano-betonska ploča u padu

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRADENJA	
40-19-MHM		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE	
1:50	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.5.	srpanj 2019.	PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE B-B - postojeće stanje -	
PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA		 Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 889	

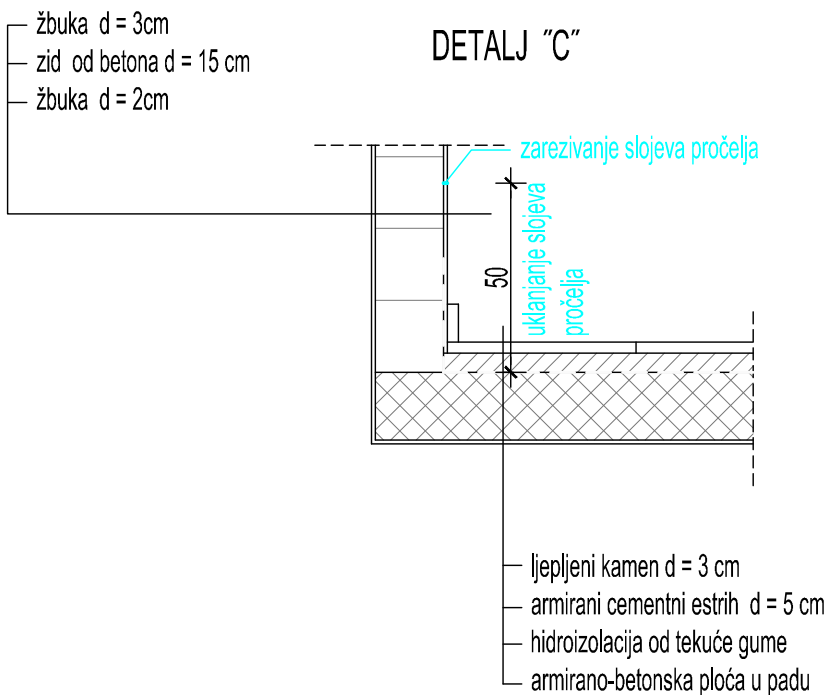
DETALJ "A"




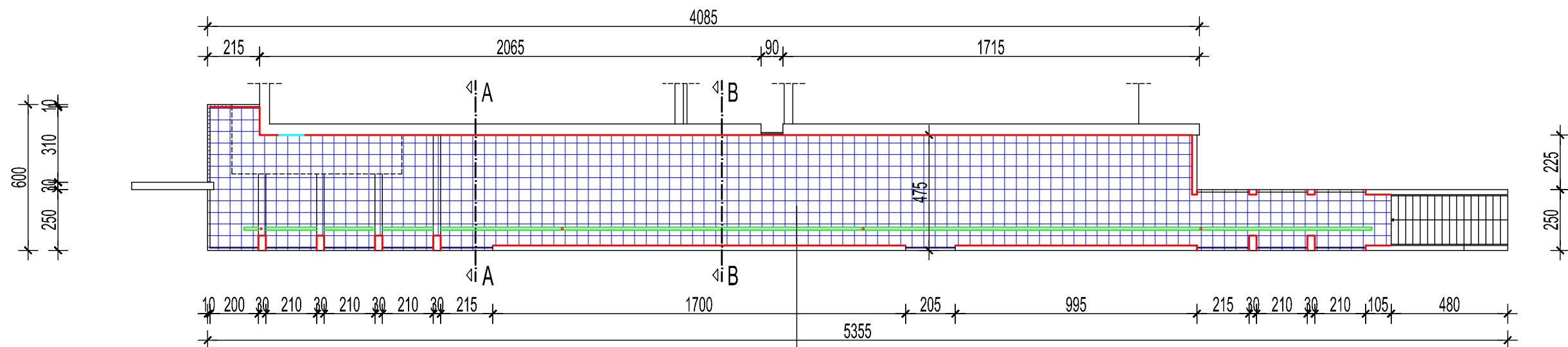
DETALJ "B"



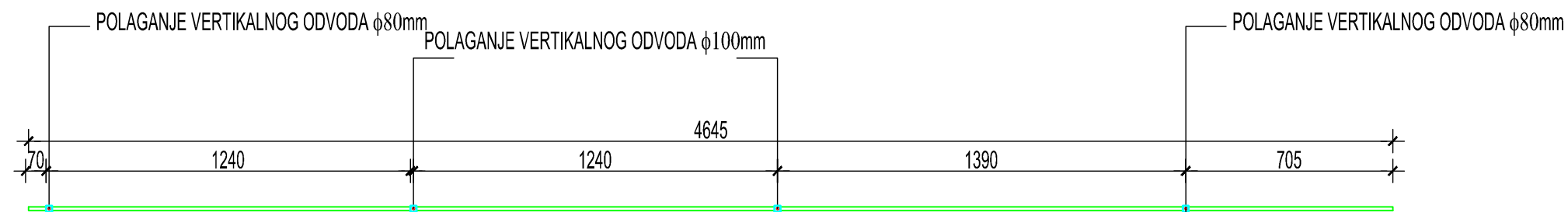
DETALJ "C"



		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRADENJA	
40-19-MHM		ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRABE	
1:20	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.6.	srpanj 2019.	DETALJI RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE - postojeće stanje-	
PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva		  G 889	



1 POVRŠINA TERASE KOJA SE SANIRA (216,25m²)





Kanalica kao tip ACO INOX Slot 8 ili jednakovrijedna, l=46,45m sa četiri odvoda promjera 100mm i 80mm

POKROVNA PROTUKLIZNA REŠETKA ZA SLIVNIKE
IZ NEHRĐAJUĆEG ČELIKA AISI 316L
dim. 200x200mm

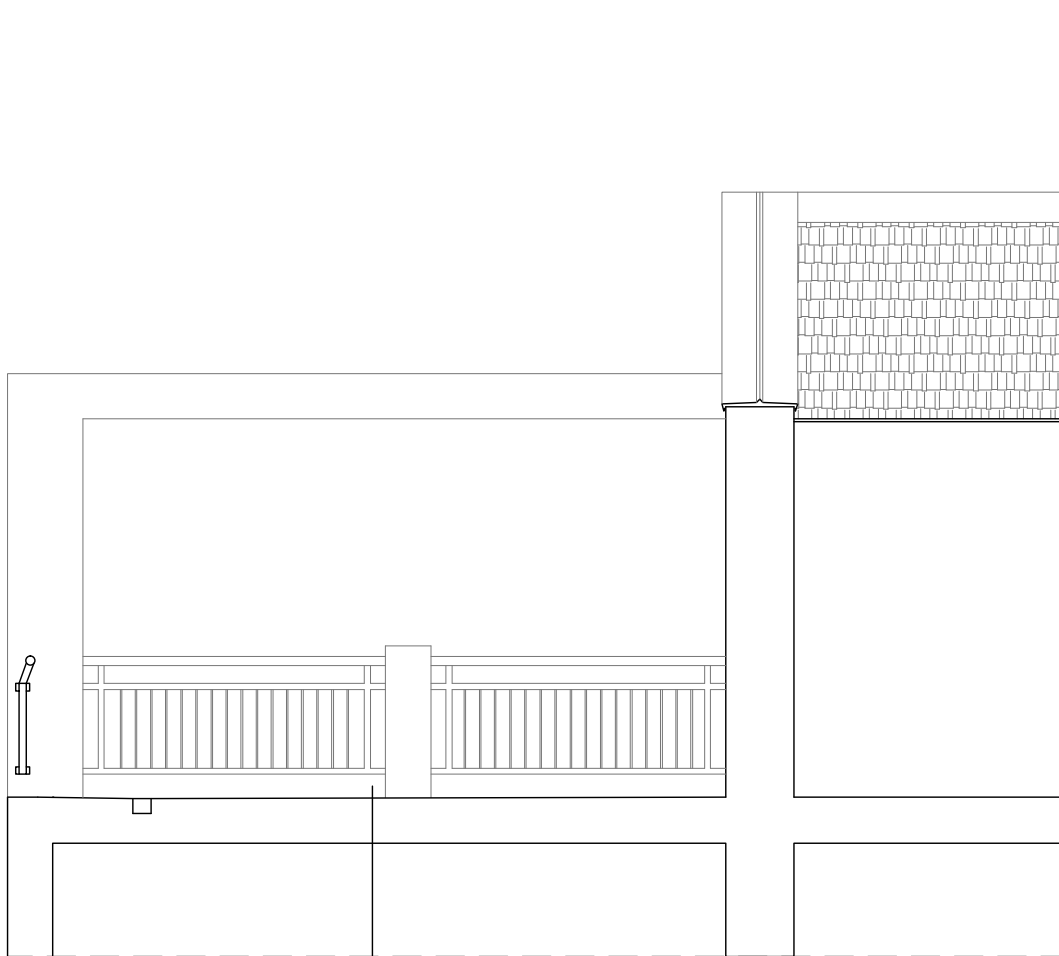
LEGENDA

- polaganje sokla od novih ploča
- izravnavanje podloge brzovezujućim mikroarmiranim cementnim mortom, postavljanje parne brane temeljnim polimer-bitumenskim premazom, izrada hidroizolacije visokofleksibilnim cementnim mortom
- polaganje kamenih ploča
- montaža kanalice sa integriranim padom tipa kao ACO inox Slot 8 ili jednakovrijedna
- izvedba izolacijskog detalja spoja na vratima u restoran postavljanjem samoljepljive trake na bazi butil gume, impregnirana netkanom tkaninom

 <small>d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F. Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr</small>		INVESTITOR	GRADEVINA
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE	
1:200	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.7.	srpanj 2019.	TLORIS TERASE - buduće stanje-	
		SURADNIK	Ivana Lijić, dipl.ing.grad.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA
Želimir Magjer
 dipl. ing. grad.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva

 G 889

PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE A - A

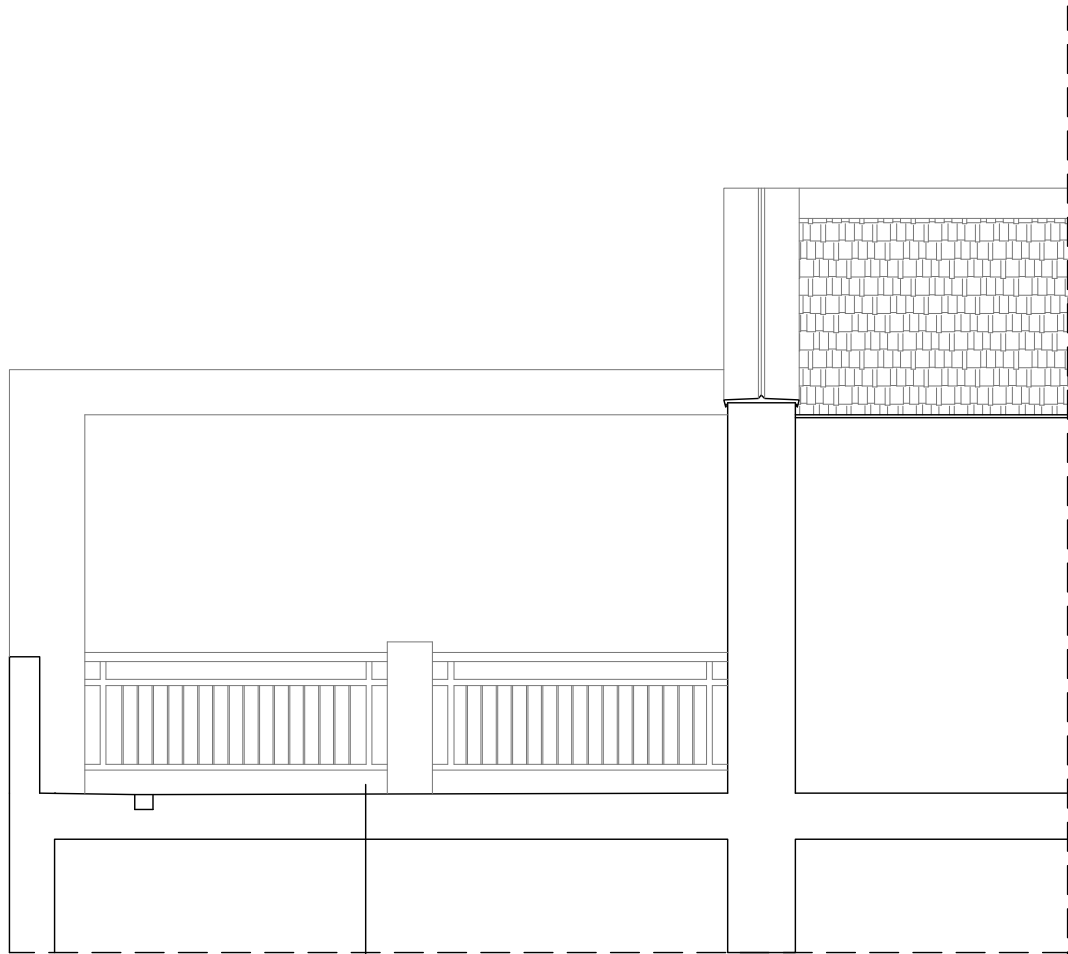


- ljepljeni kamen d = 3 cm
- polimer cementna hidroizolacija
- brzo vezujući estrih d = 5 cm
- parna brana
- izravnajući sloj brzovezujućim mikroarmiranim cementnim mortom


d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

		INVESTITOR		GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva		 G 889	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA				
1:50	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT			
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA			
2.8.	srpanj 2019.	PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE A-A - buduće stanje-			
		SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	

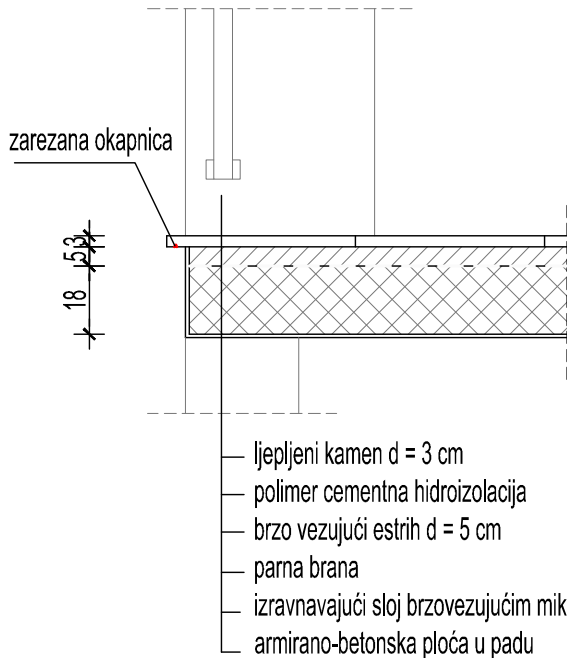
PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE B - B



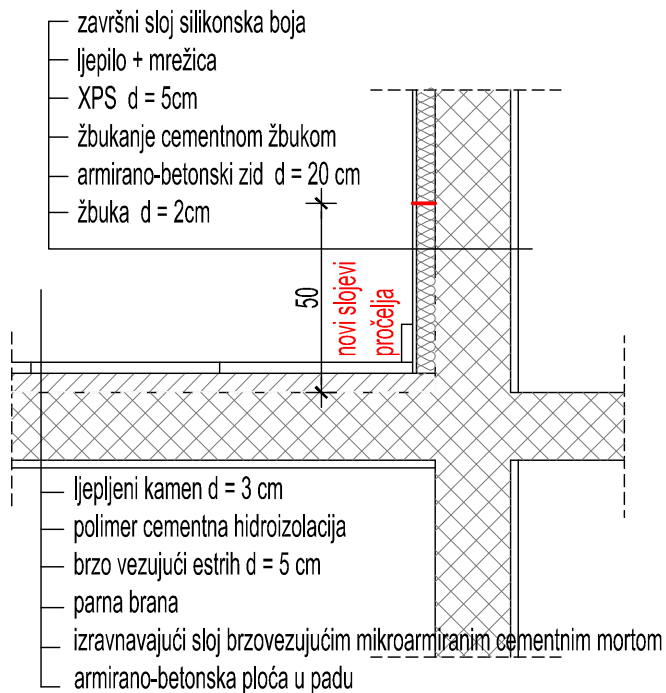
- ljepljeni kamen d = 3 cm
- polimer cementna hidroizolacija
- brzo vezujući estrih d = 5 cm
- parna brana
- izravnavaajući sloj brzovezujućim mikroarmiranim cementnim mortom

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
1:50	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	NIVO OBRADE GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.9.	srpanj 2019.	PRESJEK RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE B-B - buduće stanje-	
		SURADNIK	Ivana Lijić, dipl.ing.grad.

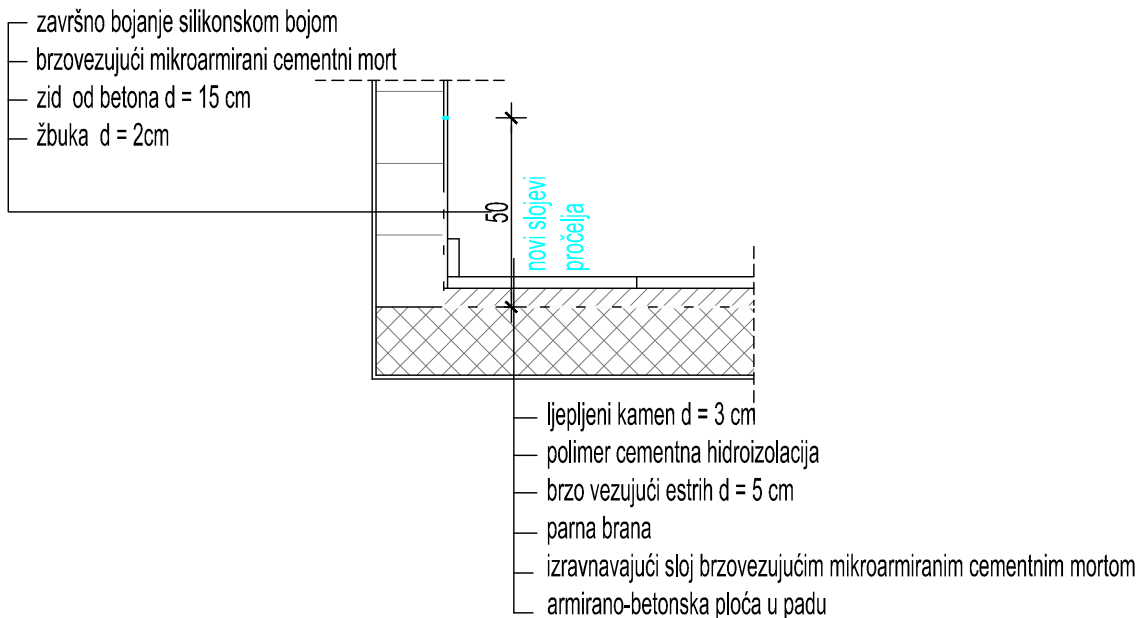
DETALJ "A"




DETALJ "B"



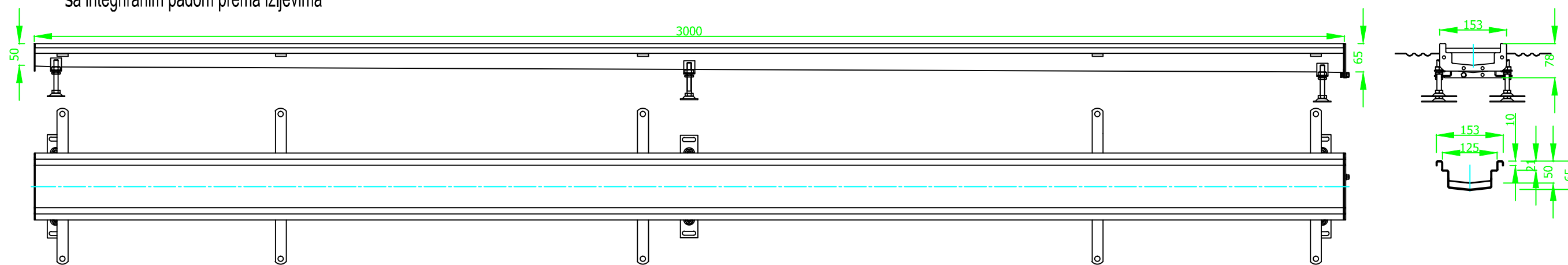
DETALJ "C"



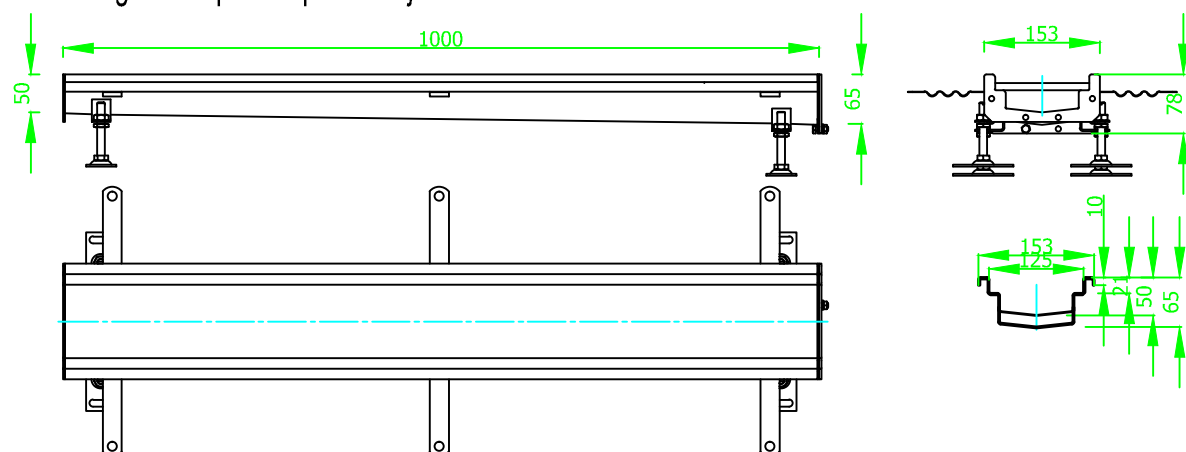
d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

		INVESTITOR	GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE	 G 889	
1:20	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT		
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
2.10.	srpanj 2019.	DETALJI RAVNOG PROHODNOG KROVA TERASE - buduće stanje-		
		SURADNIK	Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	

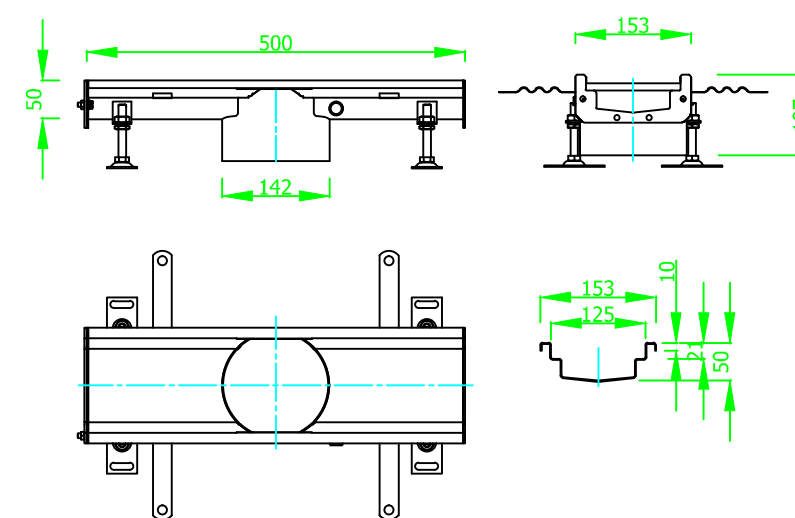
Box 125 - 3000 - 50/65
sa integriranim padom prema izljevima



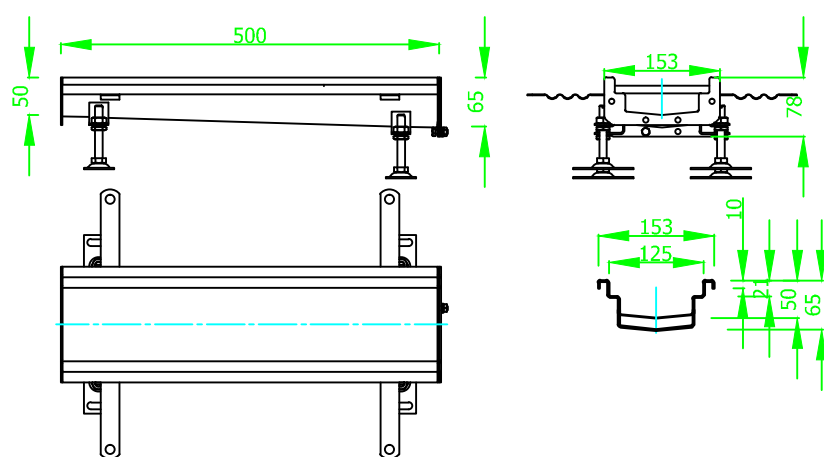
Box 125 - 1000 - 50/65
sa integriranim padom prema izljevima




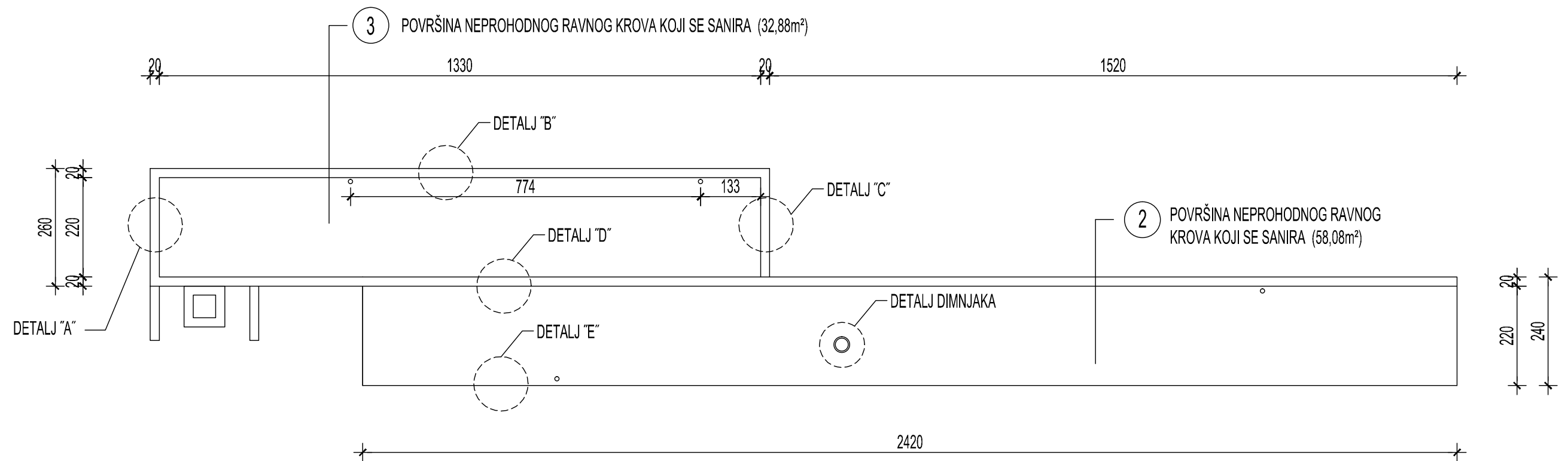
Box 125 - 500 - 50 - IZLJEV 142





Box 125 - 500 - 50/65
sa integriranim padom prema izljevima



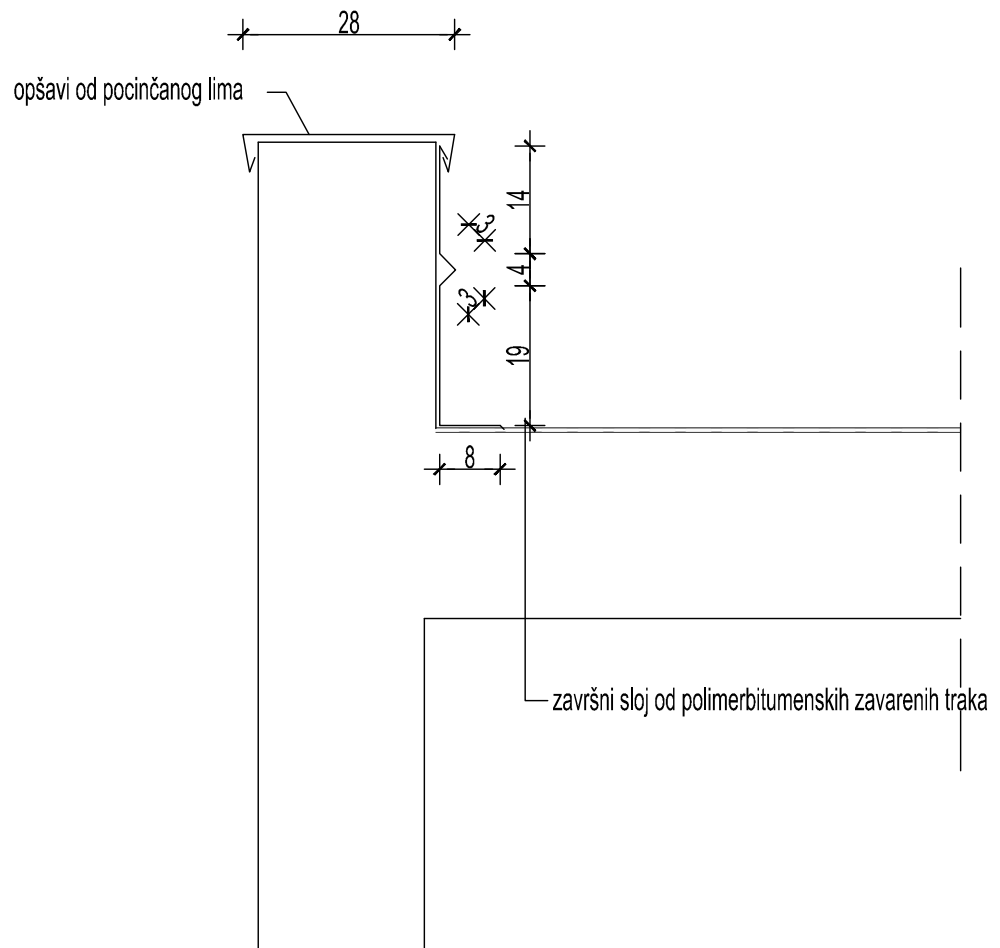
		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRADNENJA	PROJEKTANT
40-19-MHM		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva
1:100	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	NIVO OBRADE GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.11.	srpanj 2019.	DETALJ LINIJSKIH KANALICA - buduće stanje-	
SURADNIK			Ivana Lijić, dipl.ing.grad.




		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
OZNAKA PROJEKTA		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	
40-19-MHM		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	PROJEKTANT	
1:100	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-SIBENIK	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
PRILOG	DATUM	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
2.12.	srpanj 2019.	 G 889	
SADRŽAJ PRILOGA		SURADNIK	
TLORIS NEPROHODNIH RAVNIH KROVOVA - postojeće stanje-		Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	

DETALJ "A"



- postojeće stanje -



d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

 mhm <small>INŽENJERING</small>		INVESTITOR		GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRADENJA		PROJEKTANT	
40-19-MHM		ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
MJERILO		VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE	
1:10		GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE		GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA			
2.13.	srpanj 2019.	DETALJ "A" - postojeće stanje-			
SURADNIK				Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	

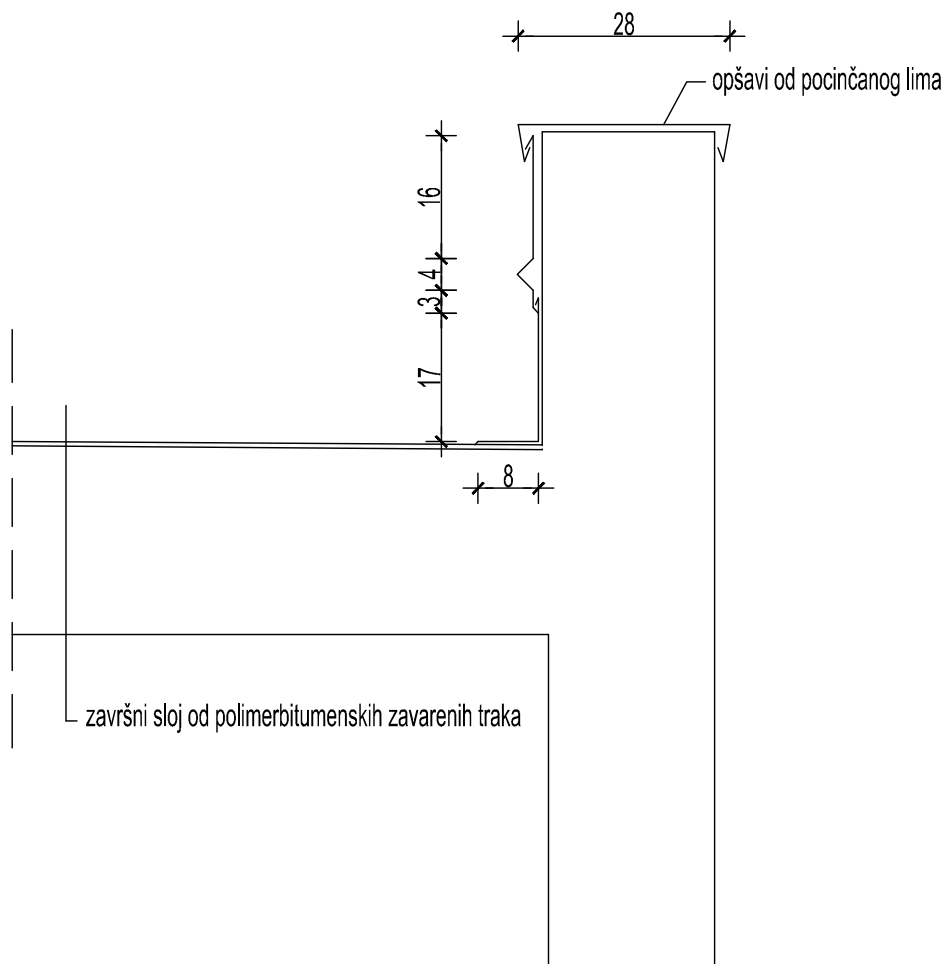
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Želimir Magjer
 dipl. ing. građ.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva



G 889

DETALJ "B"

- postojeće stanje -

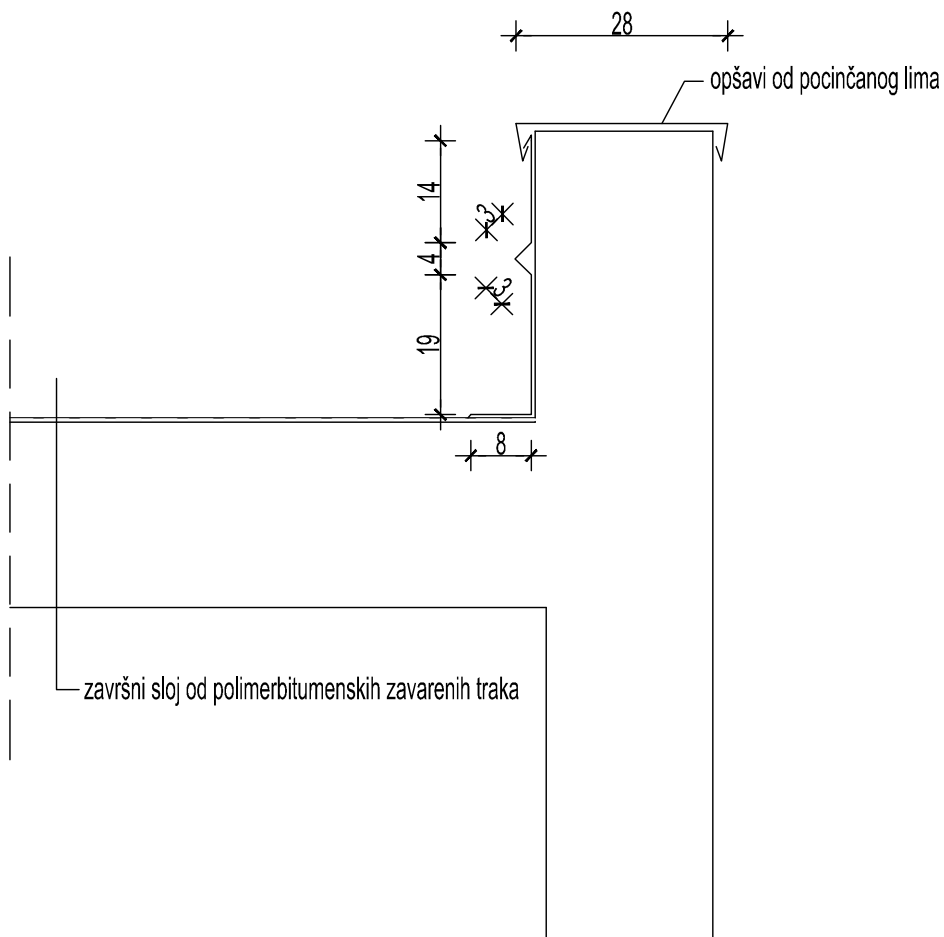


d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr


		INVESTITOR	GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 889		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA			
1:10	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT		
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
2.14.	srpanj 2019.	DETALJ "B" - postojeće stanje-		
		SURADNIK	Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	

DETALJ "C"

- postojeće stanje -

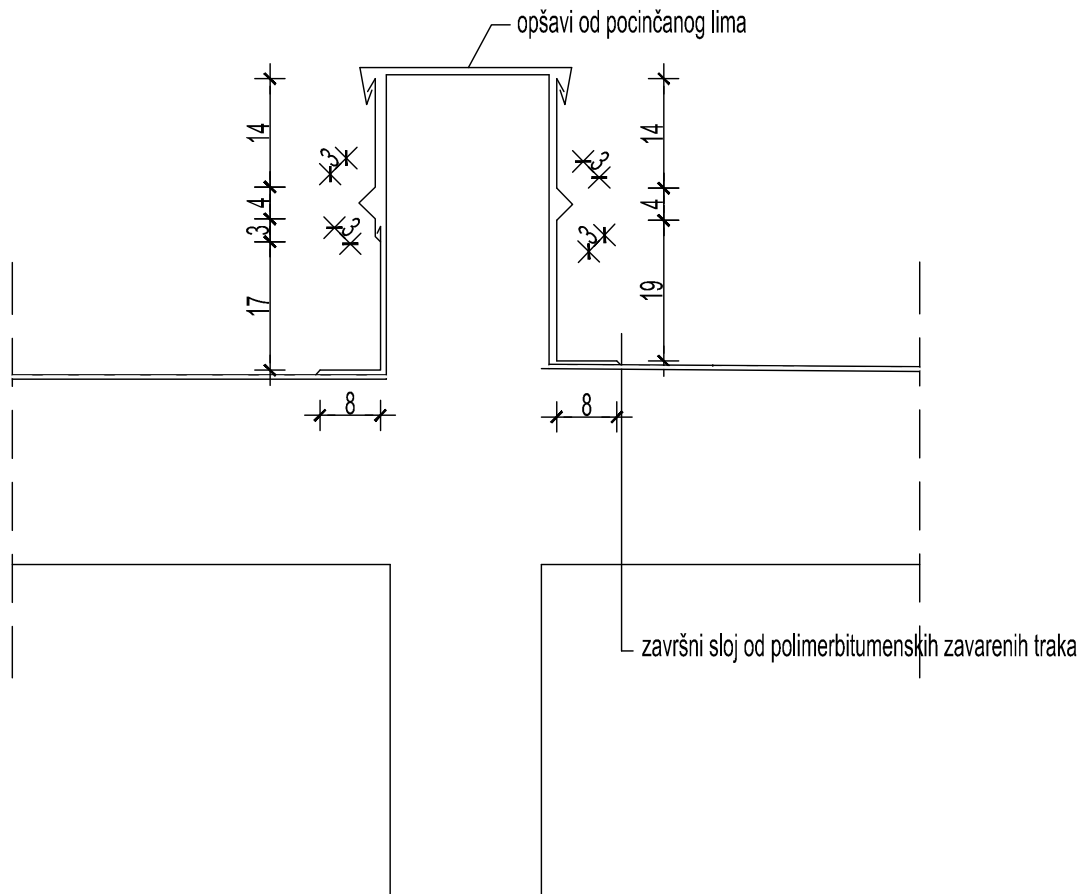




d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

		INVESTITOR	GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 889		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA			
1:10	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT		
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
2.15.	srpanj 2019.	DETALJ "C" - postojeće stanje-		
		SURADNIK	Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	

DETALJ "D"

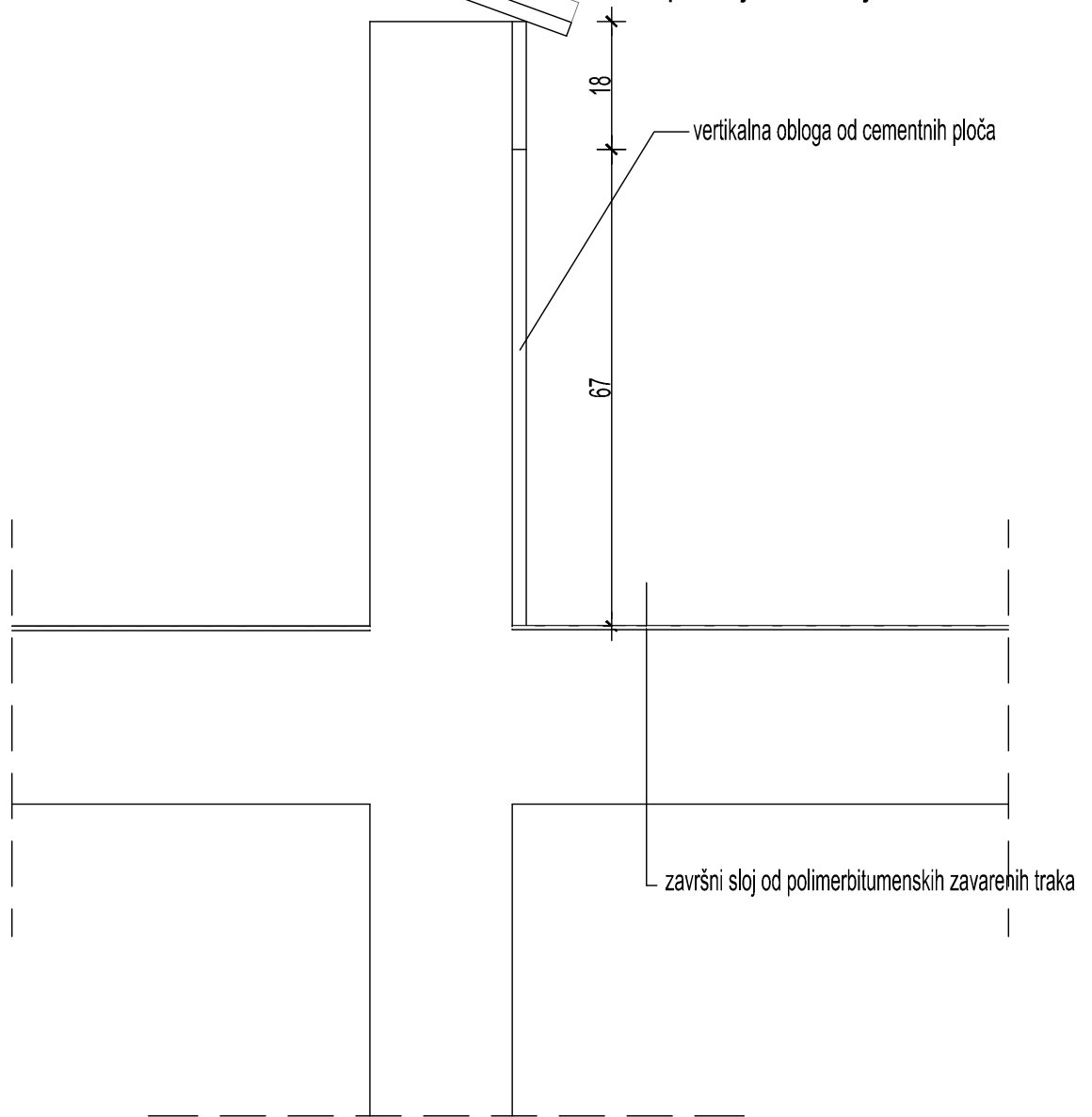
- postojeće stanje -





		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA		
1:10	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.16.	srpanj 2019.	DETALJ "D" - postojeće stanje-	
SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	

DETALJ "E"

- postojeće stanje -

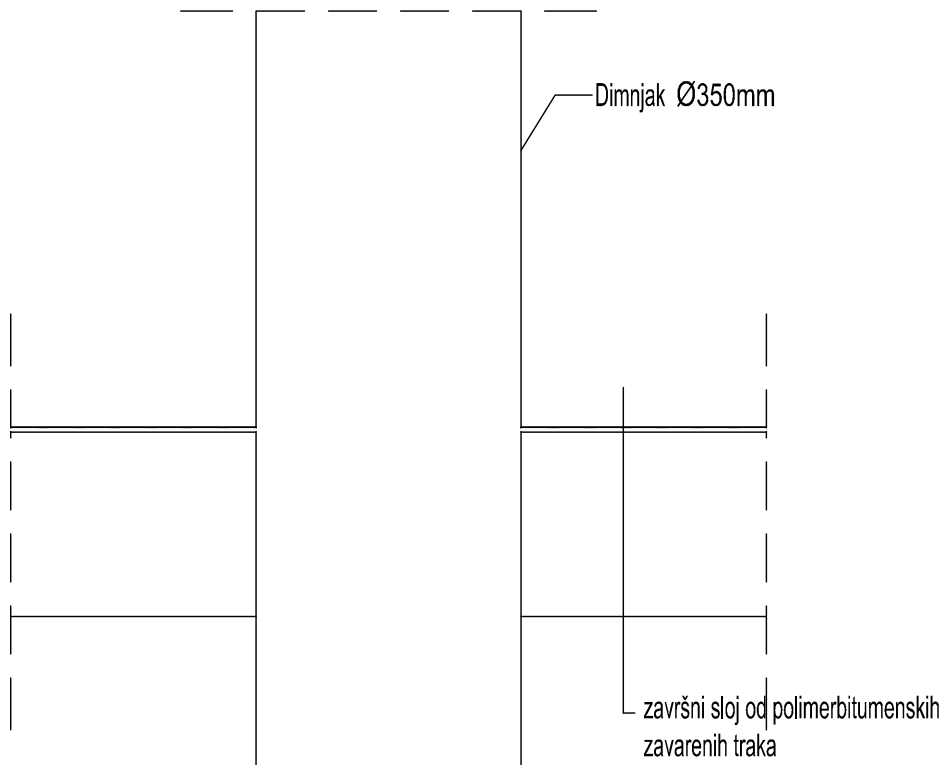


d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr


		INVESTITOR		GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva		 G 889	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA				
1:10	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT			
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA			
2.17.	srpanj 2019.	DETALJ "E" - postojeće stanje-			
		SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	

DETALJ DIMNJAKA

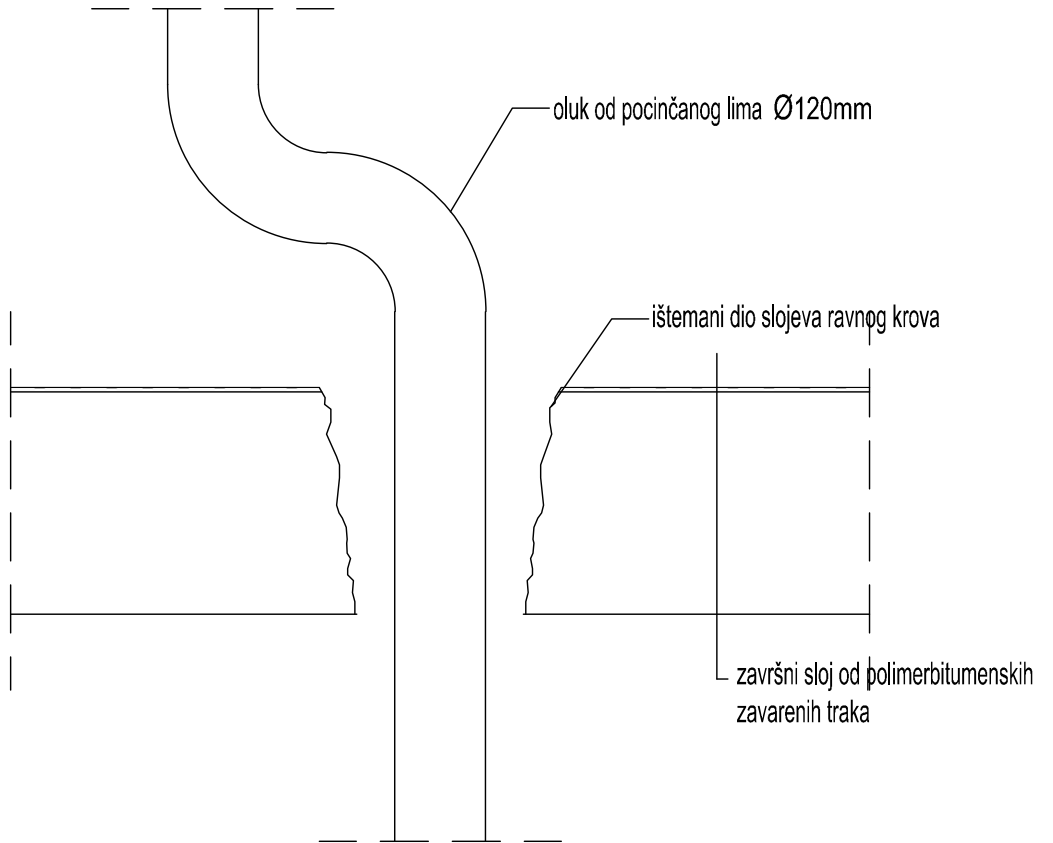
- postojeće stanje -






d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

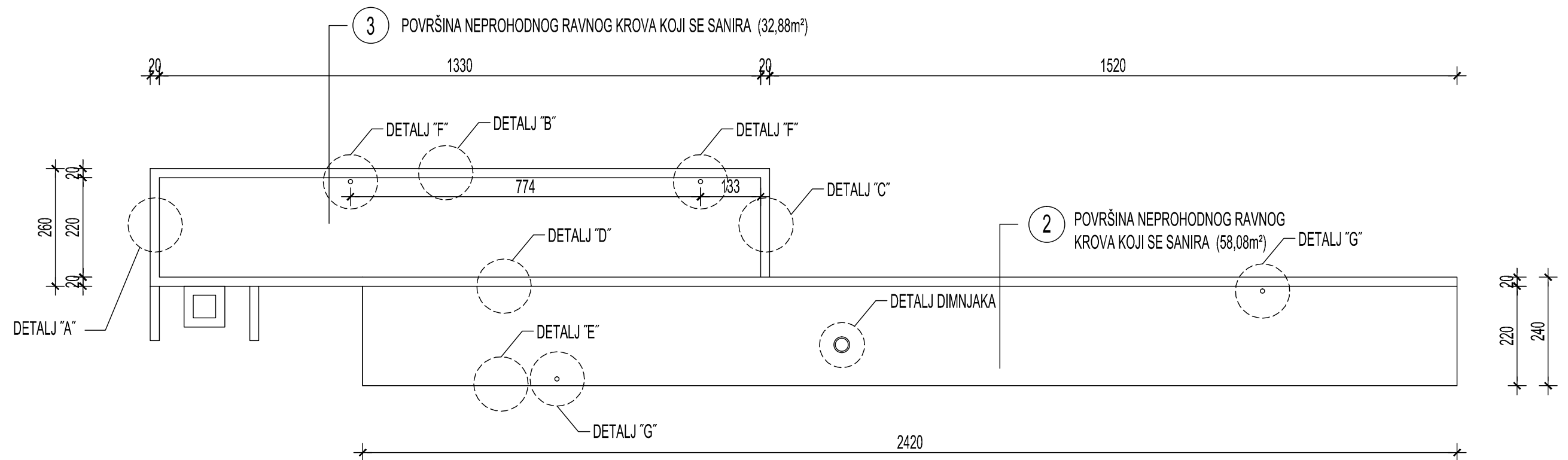
		INVESTITOR		GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva		 G 889	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA				
1:10	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT			
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA			
2.18.	srpanj 2019.	DETALJ DIMNJAKA - postojeće stanje-			
		SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	


DETALJ OLUKA KROZ RAVNI NEPROHODNI KROV - postojeće stanje -



d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

		INVESTITOR		GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRADENJA		PROJEKTANT	
40-19-MHM		ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
MJERILO		VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE	
1:10		GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE		GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG		DATUM		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 889	
2.19.		srpanj 2019.			
		SADRŽAJ PRILOGA		SURADNIK	
		DETALJ OLUKA KROZ RAVNI NEPROHODNI KROV - postojeće stanje-		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	



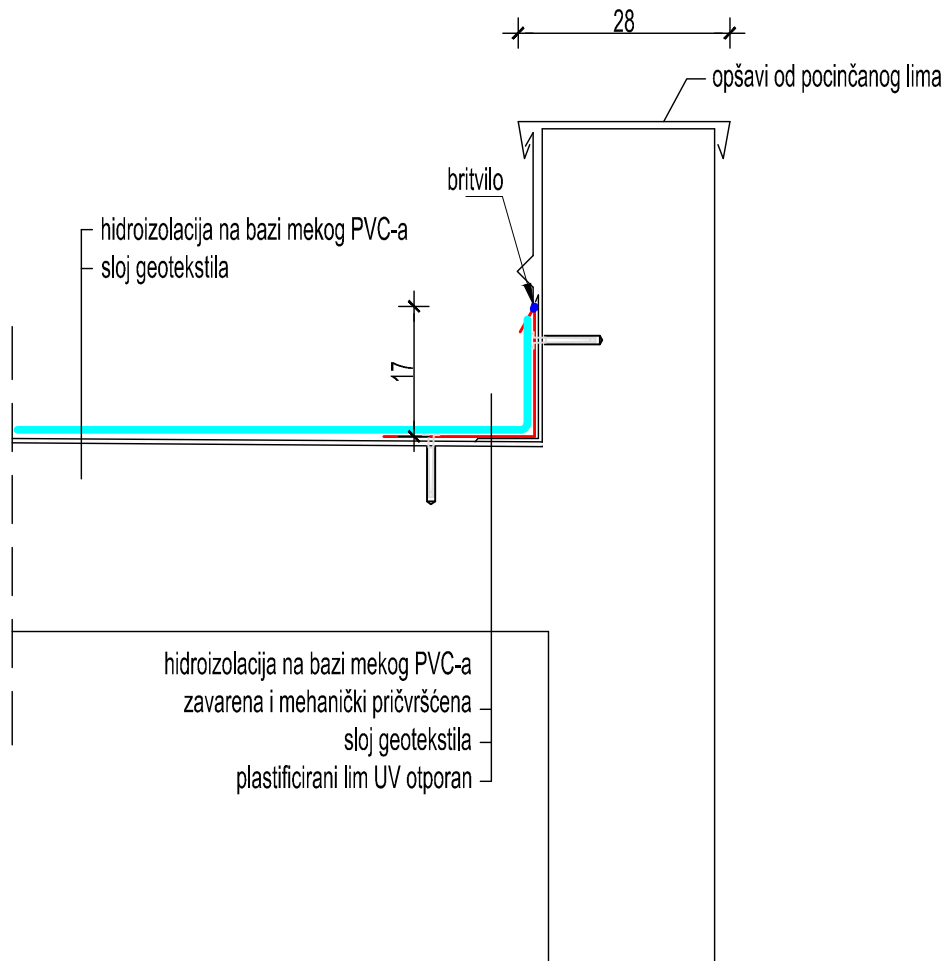
		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F. Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
OZNAKA PROJEKTA		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	
40-19-MHM		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	PROJEKTANT	
1:100	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-SIBENIK	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.20.	srpanj 2019.	TLORIS NEPROHODNIH RAVNIH KROVOVA - buduće stanje-	
SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA
Želimir Magjer
 dipl. ing. grad.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva


G 889

DETALJ "B"

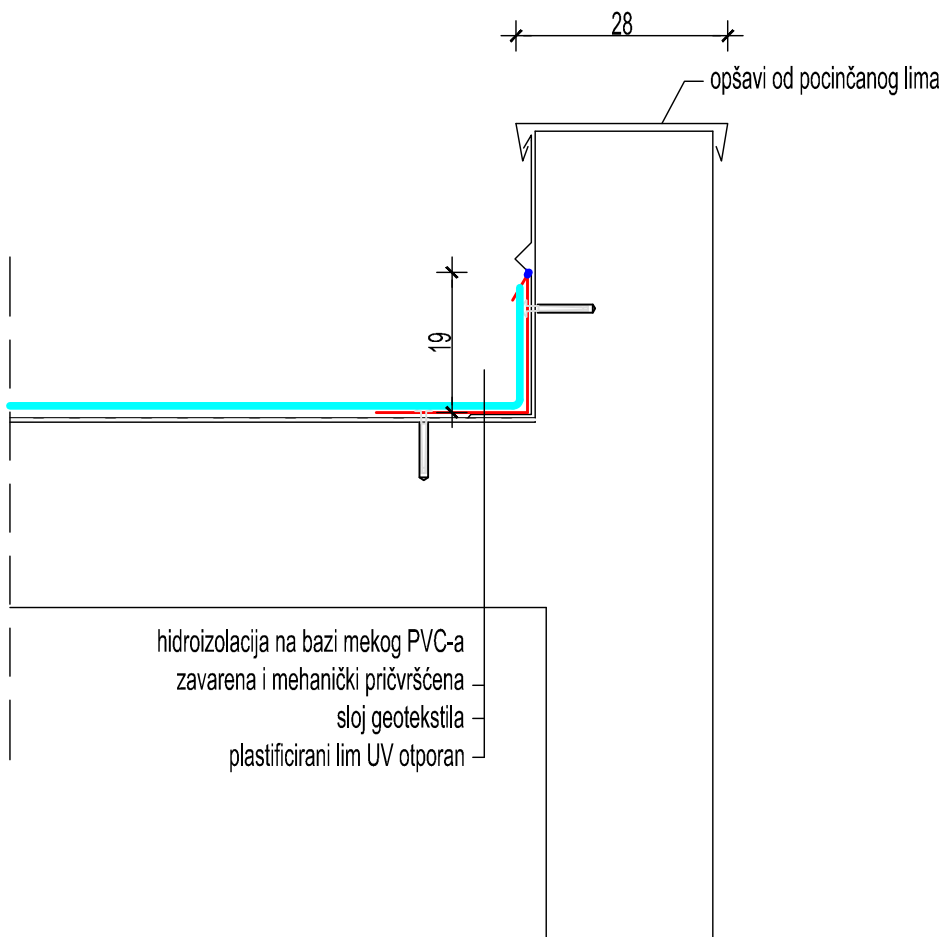
- buduće stanje -





		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 889	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA		
1:10	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.22.	srpanj 2019.	DETALJ "B" - buduće stanje -	
		SURADNIK	Ivana Lijić, dipl.ing.građ.

DETALJ "C"

- buduće stanje -

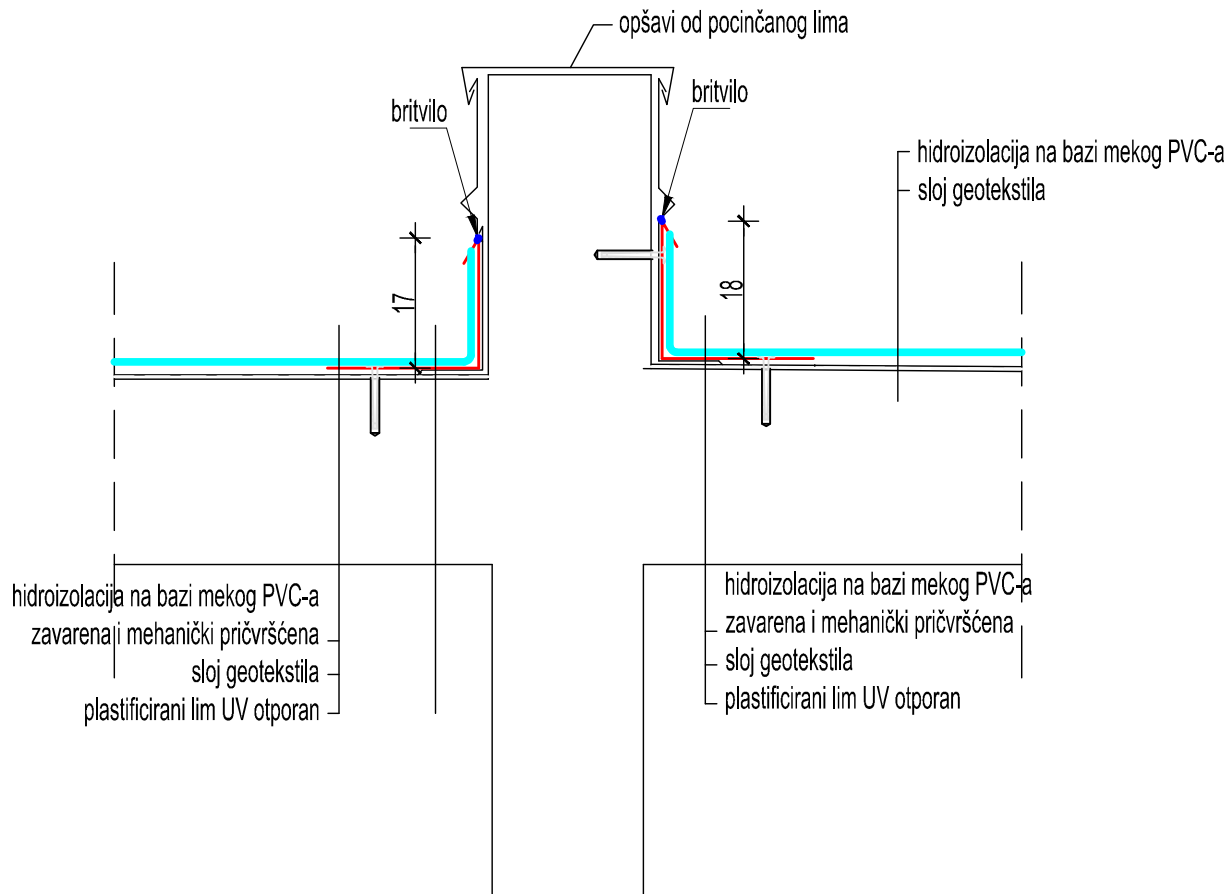


d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

		INVESTITOR		GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 889	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE			
1:10	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT			
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA			
2.23.	srpanj 2019.	DETALJ "C" - buduće stanje -			
		SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	

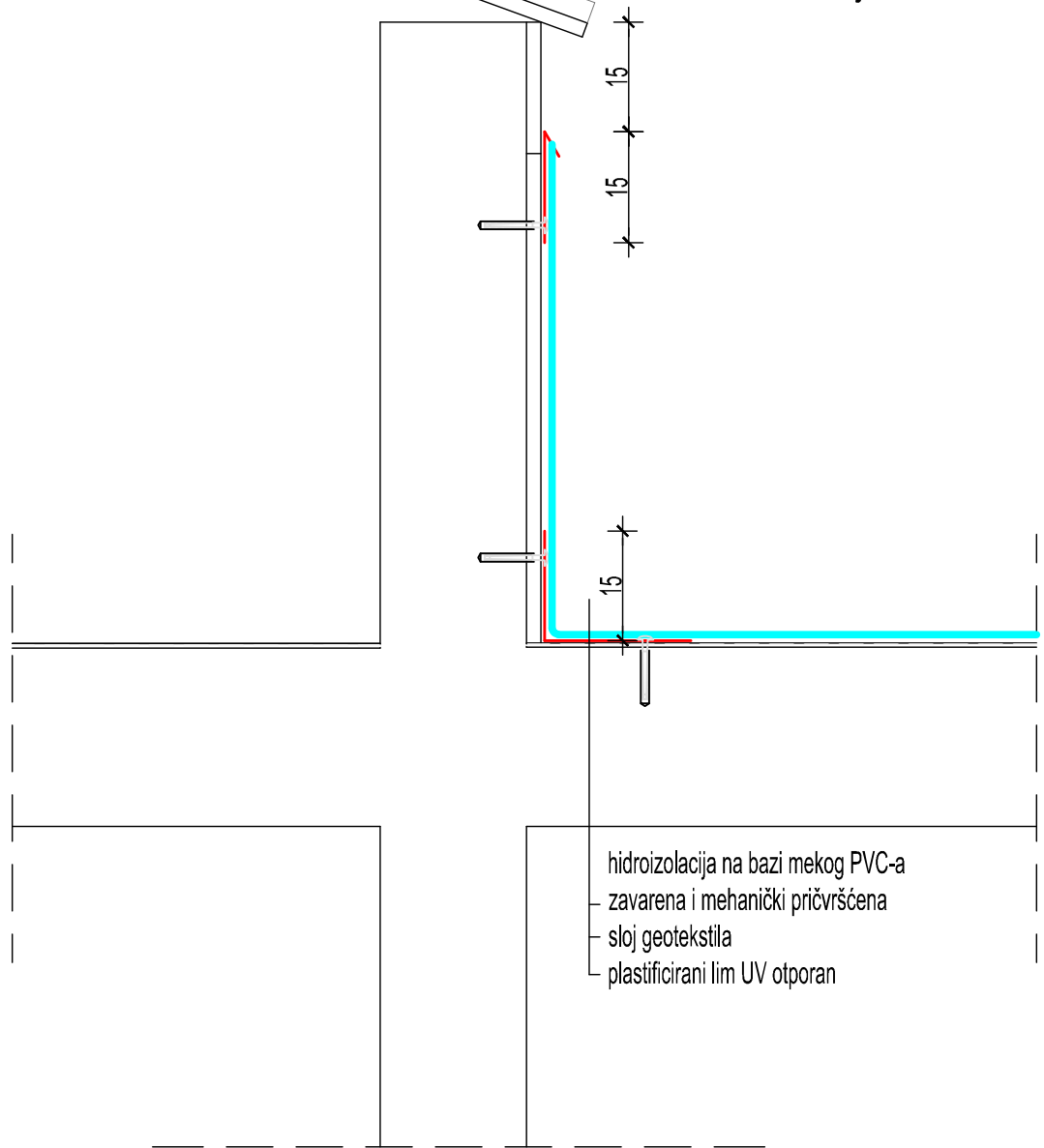
DETALJ "D"

- buduće stanje -





		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr		
INVESTITOR		GRADEVINA		
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA		
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlaštteni inženjer građevinarstva G 889		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA			NIVO OBRADE
1:10	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE			GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
2.24.	srpanj 2019.	DETALJ "D" - buduće stanje -		
SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.		

DETALJ "E"
- buduće stanje -

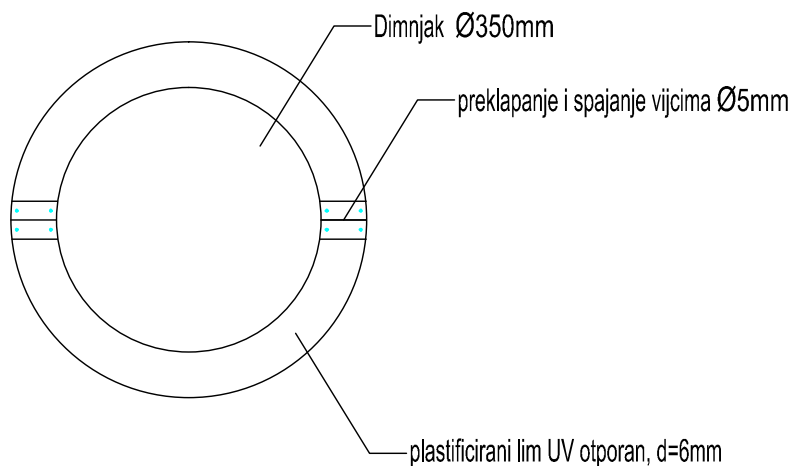
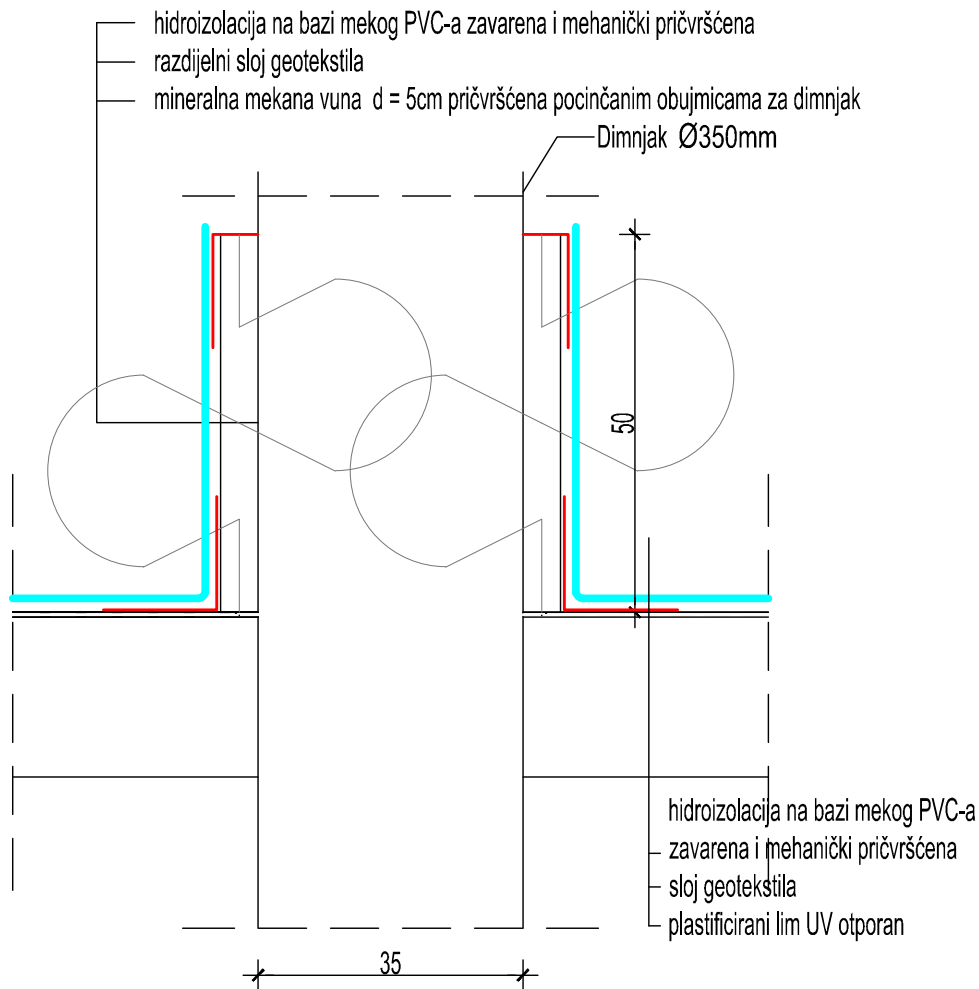


d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr


		INVESTITOR		GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašten inženjer građevinarstva  G 889	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE			
1:10	GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT			
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA			
2.25	srpanj 2019.	DETALJ "E" - buduće stanje -		SURADNIK Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	

DETALJ DIMNJAKA

- buduće stanje -



d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

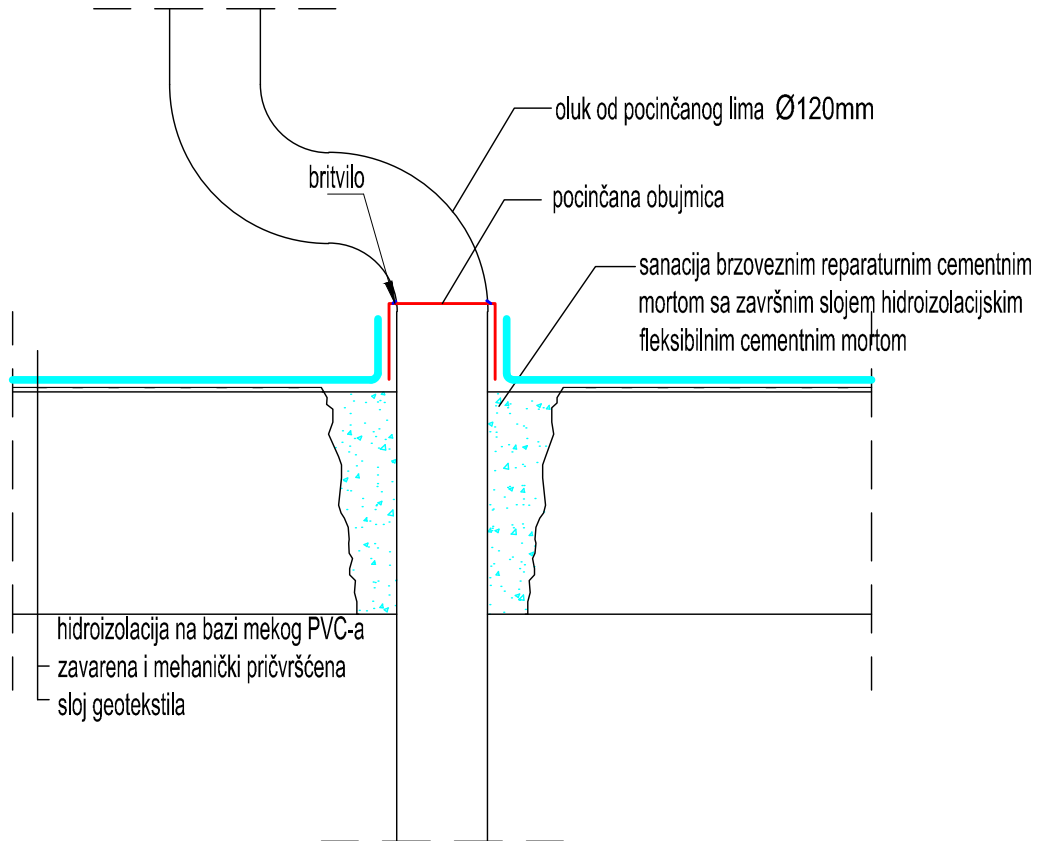
		INVESTITOR		GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRADENJA		PROJEKTANT	
40-19-MHM		ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
MJERILO		VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE	
1:10		GRADEVINSKI PROJEKT SANACIJE		GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG		DATUM		SADRŽAJ PRILOGA	
2.26.		srpanj 2019.		DETALJ DIMNJAKA - buduće stanje -	
		SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA
Želimir Magjer
 dipl. ing. građ.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva



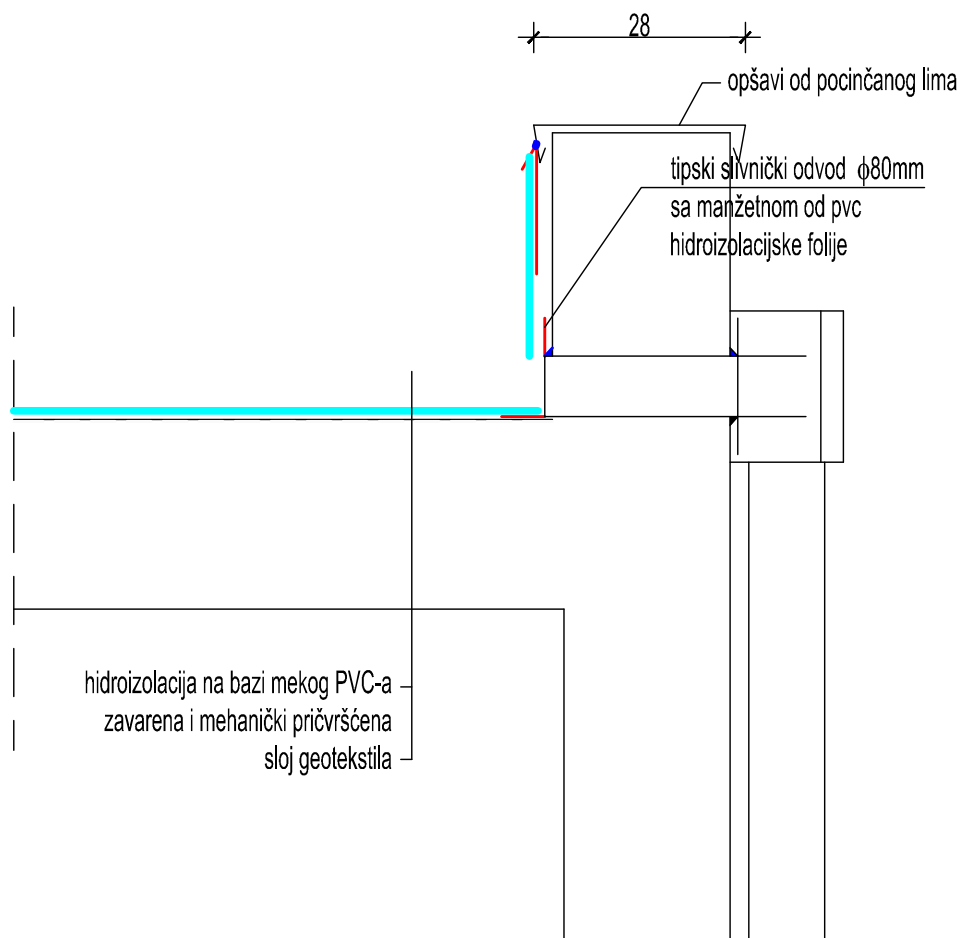
G 889



DETALJ OLUKA KROZ RAVNI NEPROHODNI KROV - buduće stanje -



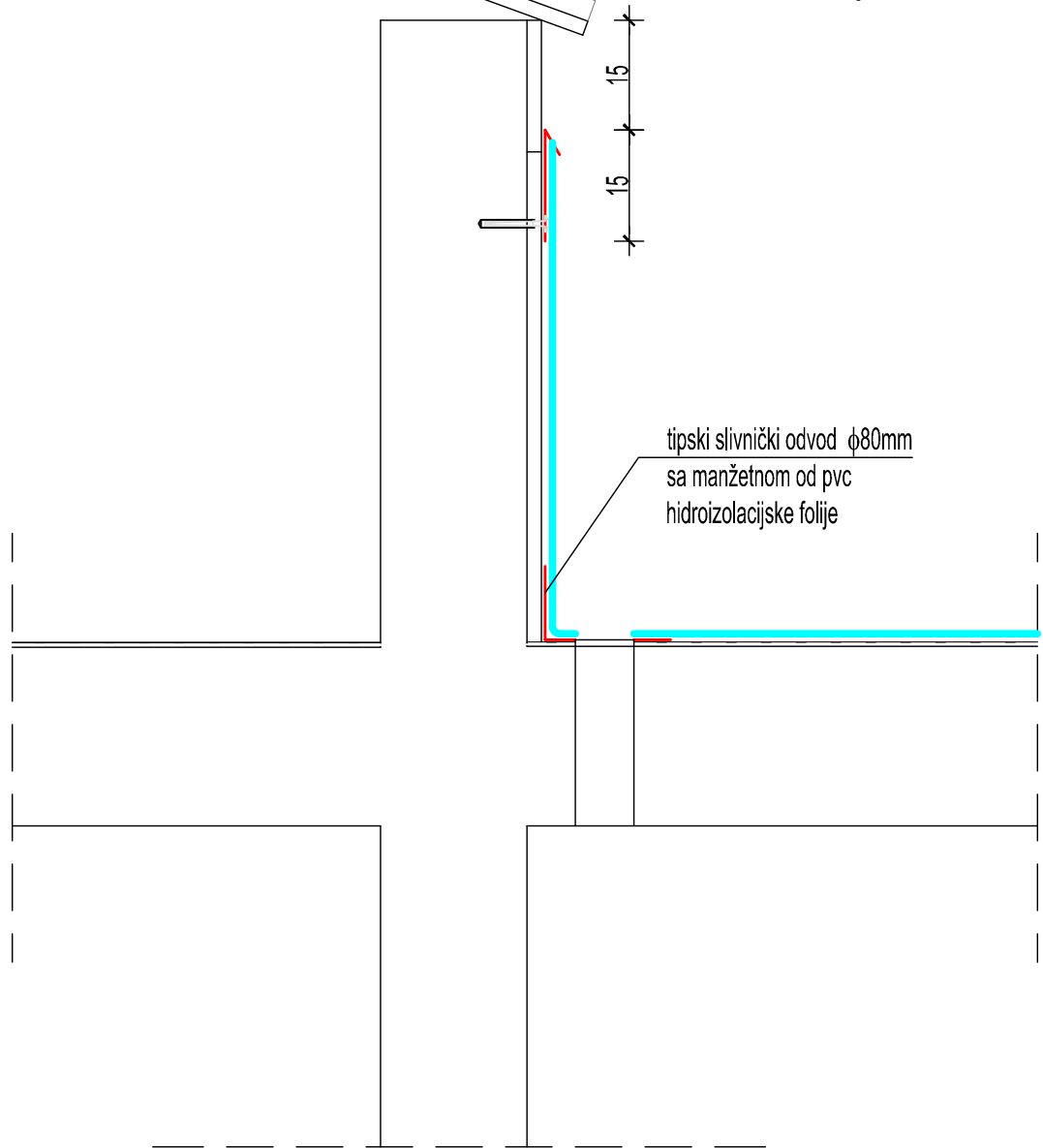
 <small>d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr</small>		INVESTITOR		GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA	
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRAĐENJA		PROJEKTANT	
40-19-MHM		ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
MJERILO		VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE	
1:10		GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE		GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT	
PRILOG		DATUM		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 889	
2.27.		srpanj 2019.			
		SADRŽAJ PRILOGA		SURADNIK	
		DETALJ OLUKA KROZ RAVNI NEPROHODNI KROV - buduće stanje -		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	

DETALJ "F"
- neprohodni ravni krov
- buduće stanje -





				d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr			
		INVESTITOR		GRADEVINA			
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA			
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRAĐENJA		PROJEKTANT			
40-19-MHM		ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.			
MJERILO		VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE			
1:10		GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE		GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT			
PRILOG		DATUM		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 889			
2.28.		srpanj 2019.				SURADNIK	
		SADRŽAJ PRILOGA		Ivana Lijić, dipl.ing.građ.			
		DETALJ "F" - buduće stanje -					

DETALJ "E"
- buduće stanje -



tipski slivnički odvod $\phi 80\text{mm}$
sa manžetnom od pvc
hidroizolacijske folije

d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160
e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr

		INVESTITOR	GRADEVINA	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA UGOSTITELJSKOG OBJEKTA NA LOKACIJI ODMORIŠTA KRKA
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRADENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
40-19-MHM	ODMORIŠTE KRKA AC A1 - ZAGREB - SPLIT- DUBROVNIK DIONICA SKRADIN-ŠIBENIK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 889		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA			
1:10	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT		
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
2.29.	srpanj 2019.	DETALJ "G" - buduće stanje -		
		SURADNIK	Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	