



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

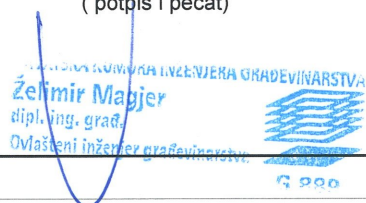
GRAĐEVINA:
SANACIJA KROVA NA PRODAJNOM UREDU

MJESTO GRAĐENJA:
NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK

INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, 10 000 ZAGREB, OIB: 57500462912	OZNAKA PROJEKTA: 045-19-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) 
SURADNIK:	

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 IZ IZVEDBENOG PROJEKTA

2.1.	SITUACIJA	M 1:1000
2.2.	TLORIS, TLORIS KROVNIH PLOHA, UZDUŽNI PRESJEK KROVA I PROČELJA – postojeće stanje	M 1:100
2.3.	TLORIS, TLORIS KROVNIH PLOHA, UZDUŽNI PRESJEK KROVA I PROČELJA – buduće stanje	M 1:100
2.4.	DETALJI	

3. TROŠKOVNIK

1. TEHNIČKI OPIS

Opći dio

Na osnovu detaljnog pregleda postojećeg stanja Zgrade prodajnog ureda u sklopu Naplatne postaje Zagreb Istok (idejno rješenje oznaka 045-19-MHM-id) ustanovljeno je slijedeće:

U prostorijama prizemlja su otklonjeni tragovi prokišnjavanja gletanjem i bojanjem zidova i stropova.

Krov zgrade je izveden sa pokrovom od trapezno profiliranog lima sa utopljenim olukom i opšavom od pocinčanog lima. Nisu vidljiva bilo kakva oštećenja koja bi mogla biti razlog prodiranja oborinske vode u prizemlje zgrade, ali se pretpostavlja da bi razlog procurivanja mogao biti uslijed podljevanja oborinske vode prilikom jakih oborina, kad se utopljeni oluk prepuni.

Vanjska nadstrešnica je izvedena od stakla položenog na obojanje tipske čelične I profile, pri čemu se oborinska voda procjeđuje uz spoj stakla i pročelja i tu se razvijaju gljivice, odnosno polagano se razara završni sloj pročelja.

Postojeće stanje potrebno je sanirati.

Obzirom na tip krova predviđeno je oblaganje krova izvedbom horizontalne hidroizolacije iz sintetičke folije na bazi mekog PVC-a, armirane poliesterskom mrežicom, UV stabilnom, debljine 1,5mm položene na razdjelni sloj geotekstila, mehanički pričvršćene, sa zavarivanjem na pocinčani čelični lim koji je s jedne strane kaširan mekim PVCom i ugradnjom tipskog slivnika za sintetičke folije spojenom na postojeći horizontalni izljev u vertikalni oluk. Na taj način izvela bi se vodonepropusna krovna „kada“ koja bi onemogućila bilo kakvo prodiranje vode u prizemlje.

Spoj nadstrešnice staklo-pročelje zaštitio bi se opšavom od plastificiranog pocinčanog lima brtvljenog UV otpornim i temperaturno otpornim trajnoelastičnim kitom.

Sukladno Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN br. 112/17, 34/18 i 36/19) članak 3., stavak 1 isti radovi se mogu izvoditi bez građevinske dozvole i glavnog projekta, jer se radi o radovima održavanja.

Temeljem istoga izrađen je ovaj izvedbeni projekt sanacije krova i nadstrešnice.

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 / ponuđač 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 / ponuđač je obavezan izvršiti uvid u mjesto rada i sve specifičnosti namjeravanog zahvata.

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 predradnje, 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. U cijeni stavaka su i troškovi privremene regulacije prometa.

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 potvrdama 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 regulaciju prometa, odnosno ishodenje suglasnosti za izvođenje radova, obzirom da se radovi izvode na otoku koji je neposredno uz dva prolazna traka.

Sanacija krova

Sanacija krova obuhvaća slijedeće radove:

- Privremenu regulaciju prometa (zatvaranje dva prolazna traka, postavljanje vertikalne signalizacije preusmjeravanja prometa, postavljanje svjetlosne signalizacije – treptača);
- Dopremu i montažu radne / zaštitne skele po opsegu zgrade u visini pročelja zgrade (4,0m);
- Čišćenje krovne površine, oluka i opšava do potpuno čiste površine;
- Postavljanje opšava od pocinčanog plastificiranog čeličnog lima $d=0,75\text{mm}$ uz rub pokrova od trapezno profiliranog lima kao zaštite za vođenje slojeva geotekstila i parne brane preko ruba pokrova;
- Postavljanje sloja geotekstila $300\text{g}/\text{m}^2$ na očišćenu površinu;
- Postavljanje parne brane – AL-PE visokootporne parne brane $0,2\text{mm}$, $100\text{g}/\text{m}^2$, SD200m;
- Rezanje i postavljanje tvrdih ploča od kamene vune debljine 70mm između bregova trapezno profiliranog lima;

- Postavljanje opšava od pocinčanog lima jednostrano kaširanog PVC izolacijskom folijom d=1,8mm uz rub krova od trapezno profiliranog lima kao vodilice za završetak tvrdih ploča od kamene vune debljine 40mm;
- Postavljanje tvrdih ploča od kamene vune debljine 40mm na ranije položenu izolaciju od tvrdih ploča kamene vune između bregova trapezno profiliranog lima;
- Opšivanje rubova krova i utopljenog oluka pocinčanim limom jednostrano kaširanim PVC izolacijskom folijom d=1,8mm, lim se za podlogu pričvršćuje mehanički odgovarajućim vijcima;
- Postavljanje sloja geotekstila 300g/m² na završni sloj tvrdih ploča kamene vune;
- Postavljanje hidroizolacije iz sintetičke folije na bazi mekog PVC-a, armirane poliesterskom mrežicom, UV stabilne, debljine 1,5mm, trake se polažu na geotekstil i mehanički učvršćuju za podlogu tipskim nehrđajućim vijcima s širokom podložnom pločicom, te zavaruju međusobno sa preklopom i na kaširani lim;
- Proturanje kroz postojeći horizontalni odvod (promjera 100mm) tipskog odvoda (promjera 90mm) sa manžetnom iz sintetičke folije i stvaranjem vodonepropusnog spoja varenjem manžetne slivnika za hidroizolaciju iz sintetičke folije;
- Postavljanje tipskih odzračnika promjera 75mm;
- Brtvljene spojeva opšava trajnoelastičnim UV i temperaturno otpornim kitom.

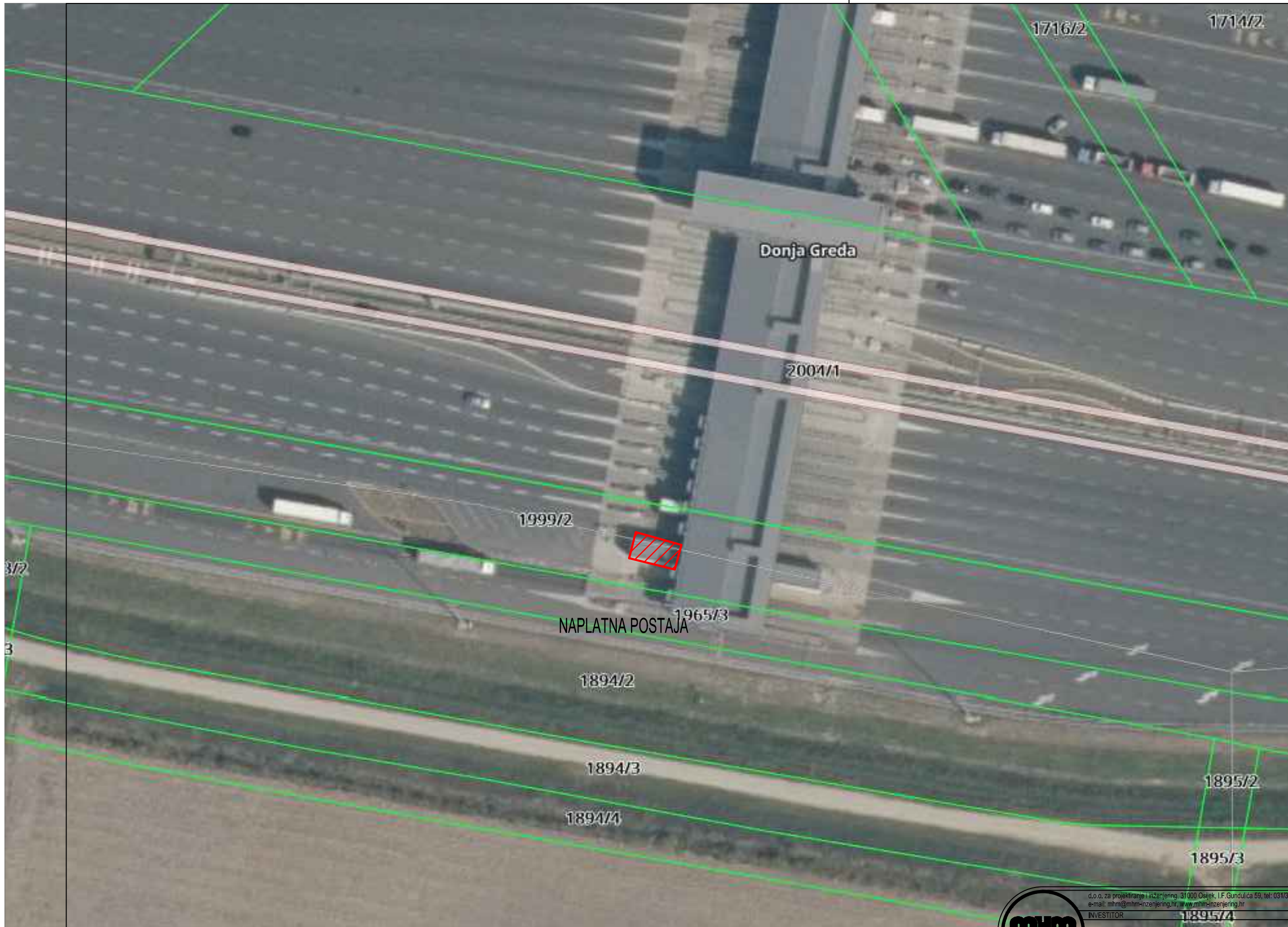
Sanacija nadstrešnice


Sanacija nadstrešnice obuhvaća slijedeće radove:

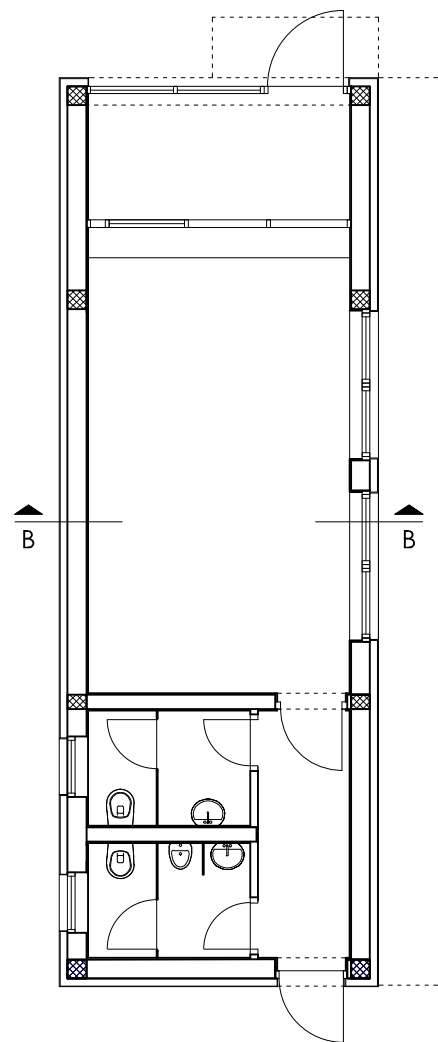
- Čišćenje površine pročelja na mjestu spoja nadstrešnice i pročelja, i površine stakla na mjestu spoja nadstrešnice i pročelja, od sloja mahovine i gljivica na području koje će pokriti opšavni lim;
- Izradu i montažu opšava od plastificiranog čeličnog pocinčanog lima debljine d=0,75mm sa brtvljenjem spoja pročelje – lim i staklo – lim trajnoelastičnim UV i temperaturno otpornim kitom;
- Demontažu i otpremu radne / zaštitne skele;
- Uklanjanje privremene regulacije prometa.

Projektant:

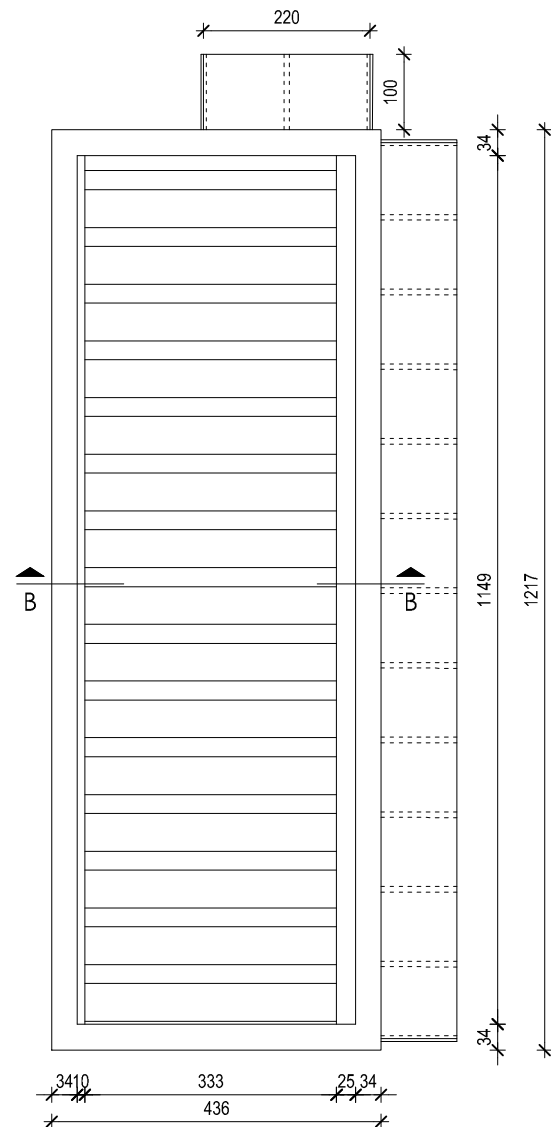

Želimir Magjer, dipl.ing. građ.
Želimir Magjer
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 889



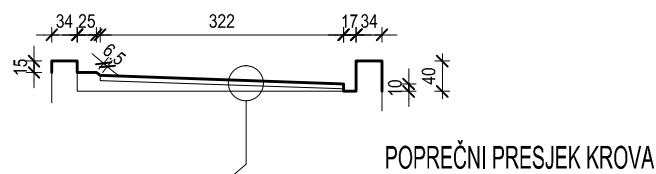
		<small>d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F. Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr</small>	
INVESTITOR		11895/4	
OZNAKA PROJEKTA		GRADEVINA	
045-19-MHM-iz		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB	
MJERILO		PROJEKTANT	
1:1000		Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
PRILOG		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA	
2.1.		Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
DATUM		G 889	
rujan 2019.		IVANA LIJIĆ, dipl.ing.grad.	
SADRŽAJ PRILOGA		SURADNIK	
2.1.		Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	
SITUACIJA			



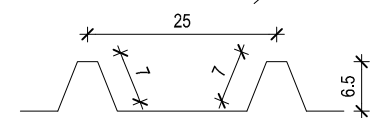
TLOCRT PRIZEMLJA



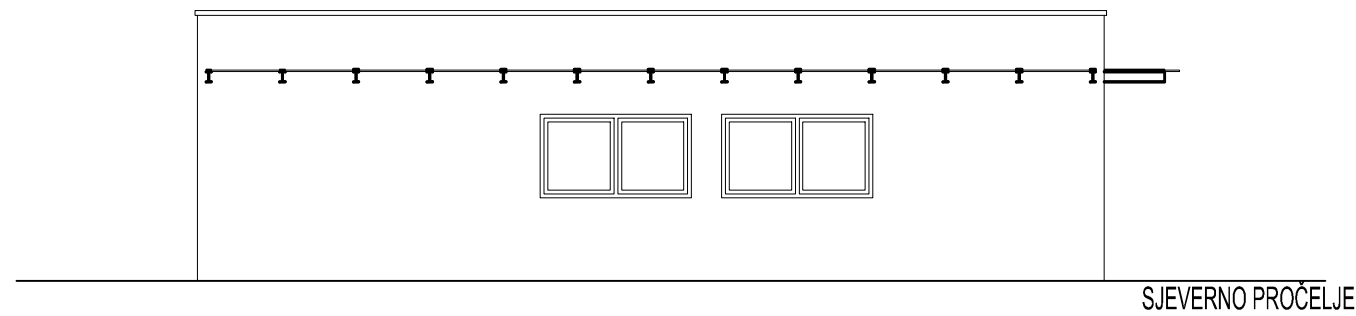
TLOCRT KROVA



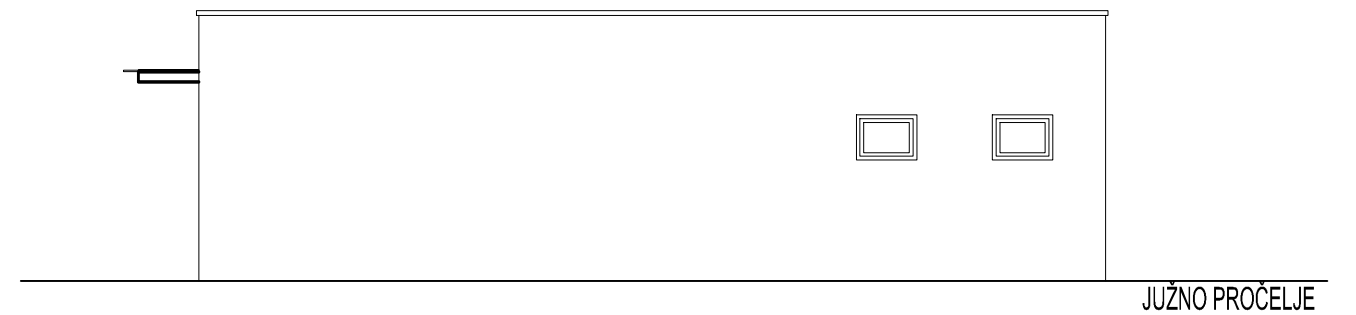
POPREČNI PRESJEK KROVA



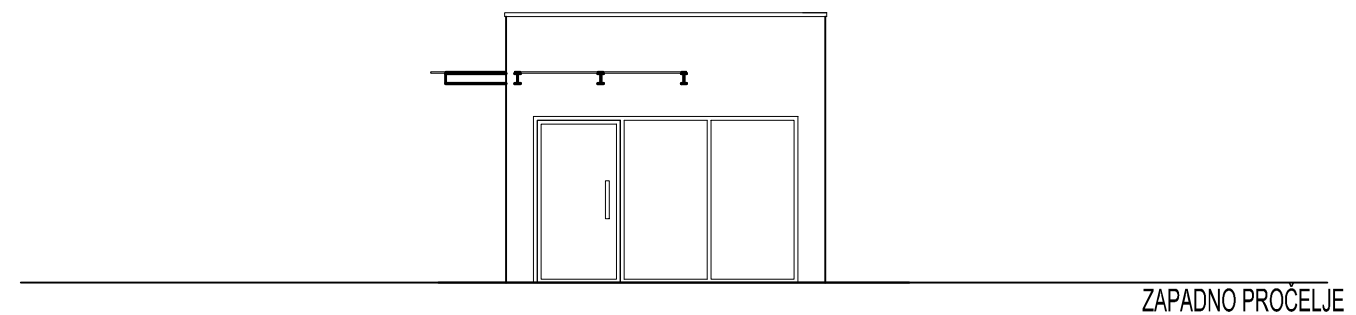
PROFIL LIMA NA KROVU M1:10



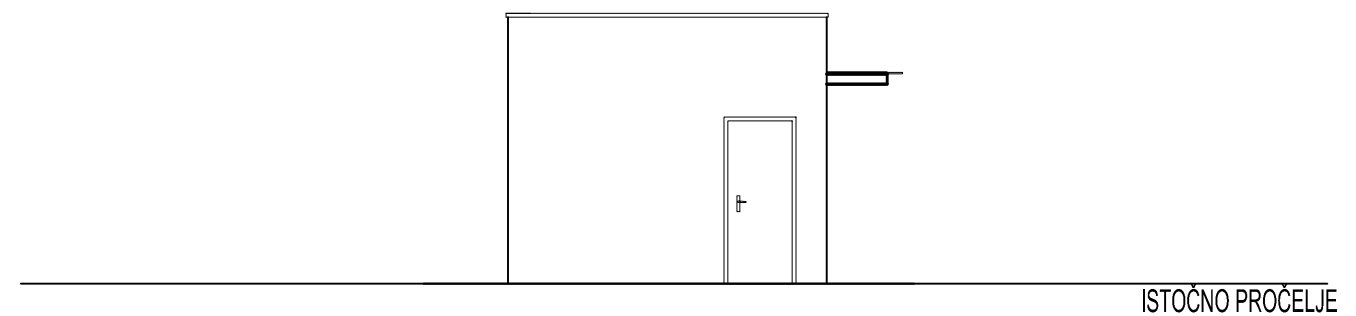
SJEVERNO PROČELJE





JUŽNO PROČELJE

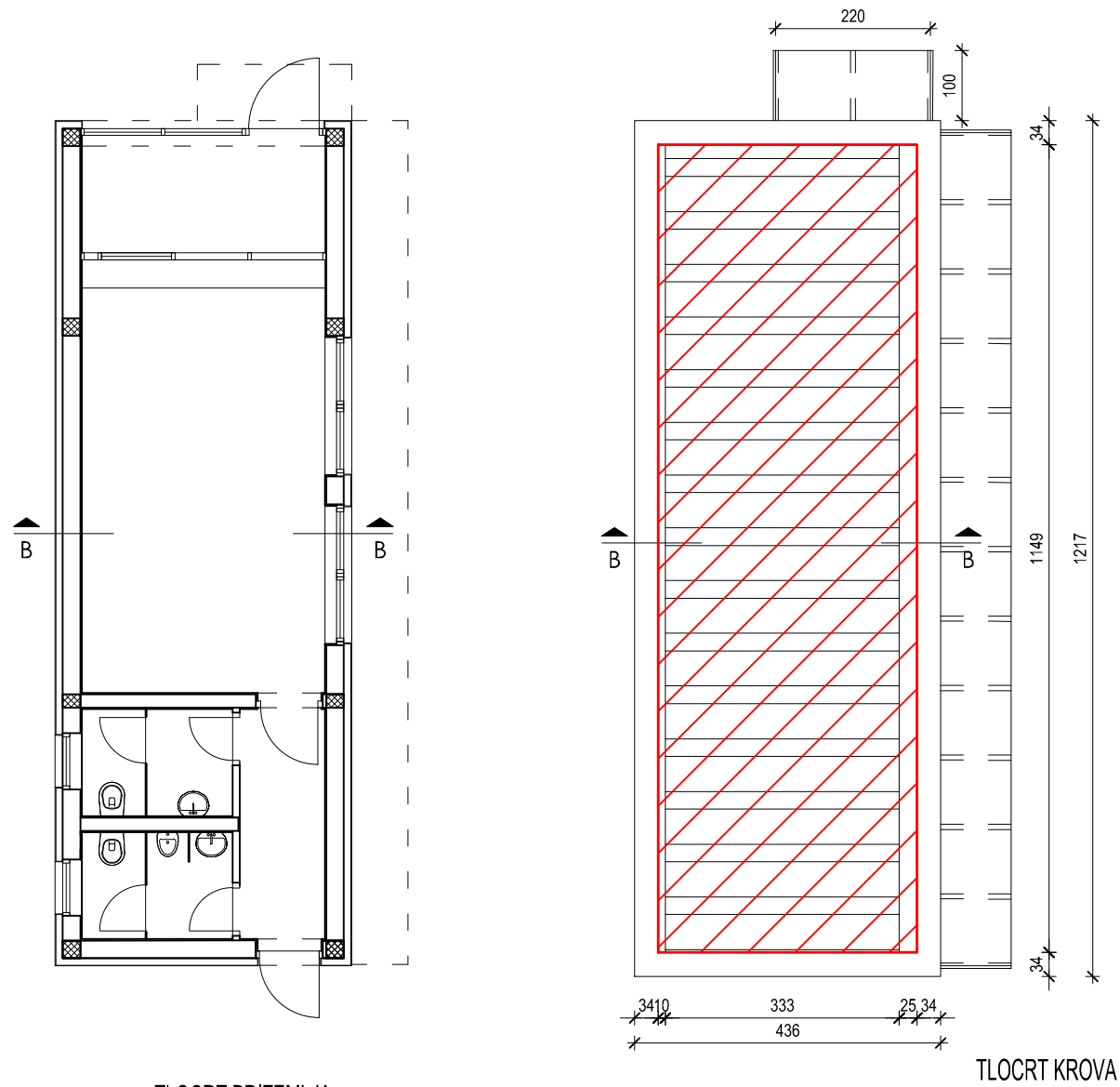


ZAPADNO PROČELJE



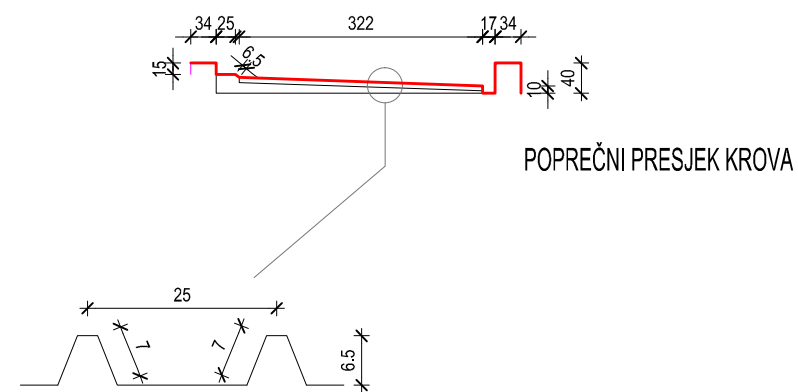
ISTOČNO PROČELJE

		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 KROVA NA PRODAJNOM UREDU	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.
045-19-MHM-iz	NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE	 G 889
1:100	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.2.	rujan 2019.	TLOVIS, TLOVIS KROVNIH PLOHA, UZDUŽNI PRESJEK KROVA I PROČELJA -postojeće stanje-	
SURADNIK		Ivana Lijić, dipl.ing.grad.	




TLOCRT PRIZEMLJA


TLOCRT KROVA

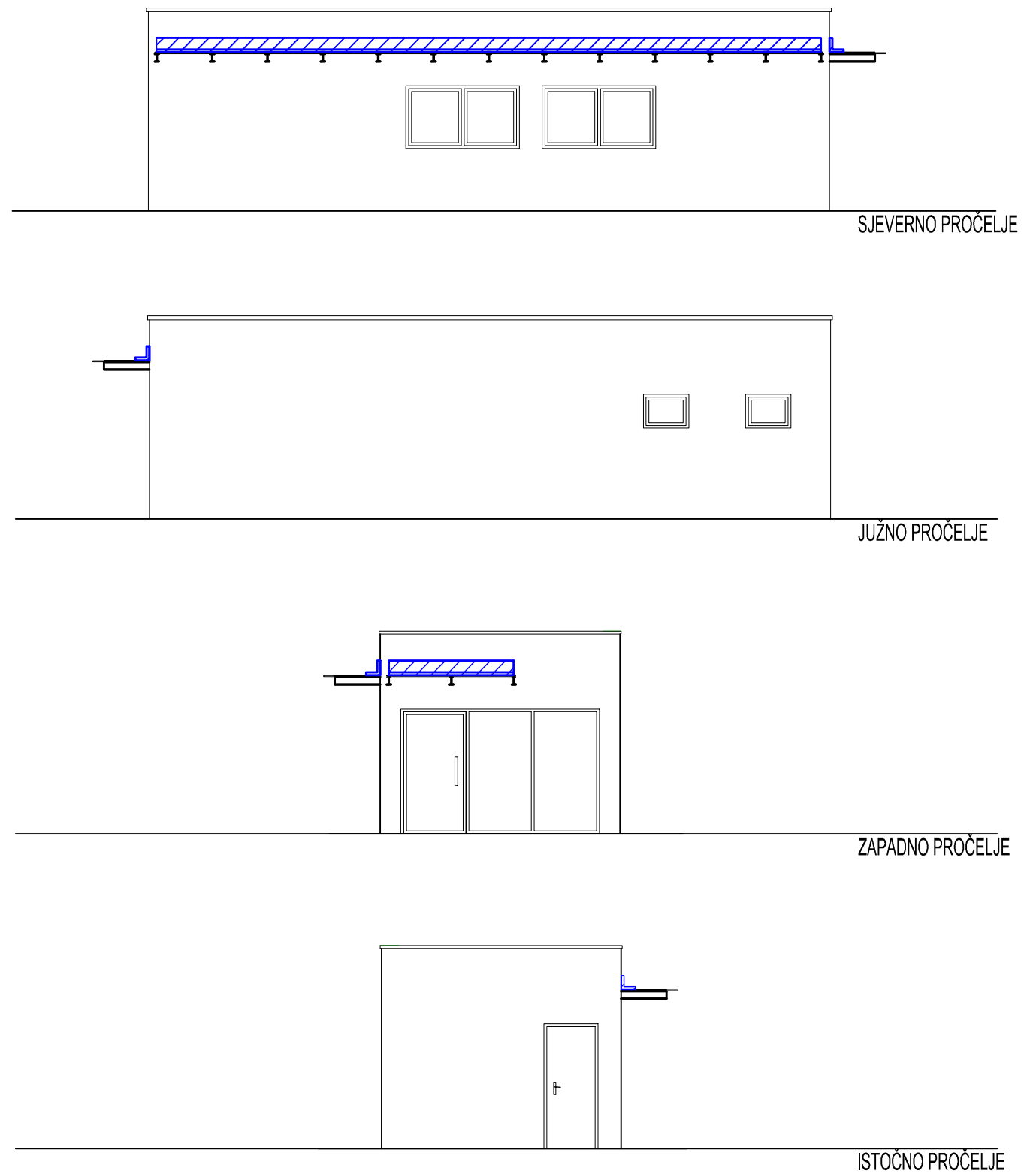


POPREČNI PRESJEK KROVA

PROFIL LIMA NA KROVU M1:10

 IZOLACIJA KROVNE POVRŠINE
HIDROIZOLACIJOM IZ SINTETIČKE
FOLIJE NA BAZI MEKOG PVC-a, UV
STABILNOM SA OPŠAVOM OD
POCINČANOG LIMA KAŠIRANOG
PVC-om

 OPŠAV OD OBOJANOG POCINČANOG
LIMA BRTVLJENJE UV OTPORNIM
TRAJNO ELASTIČNIM KITOM





SJEVERNO PROČELJE

JUŽNO PROČELJE

ZAPADNO PROČELJE

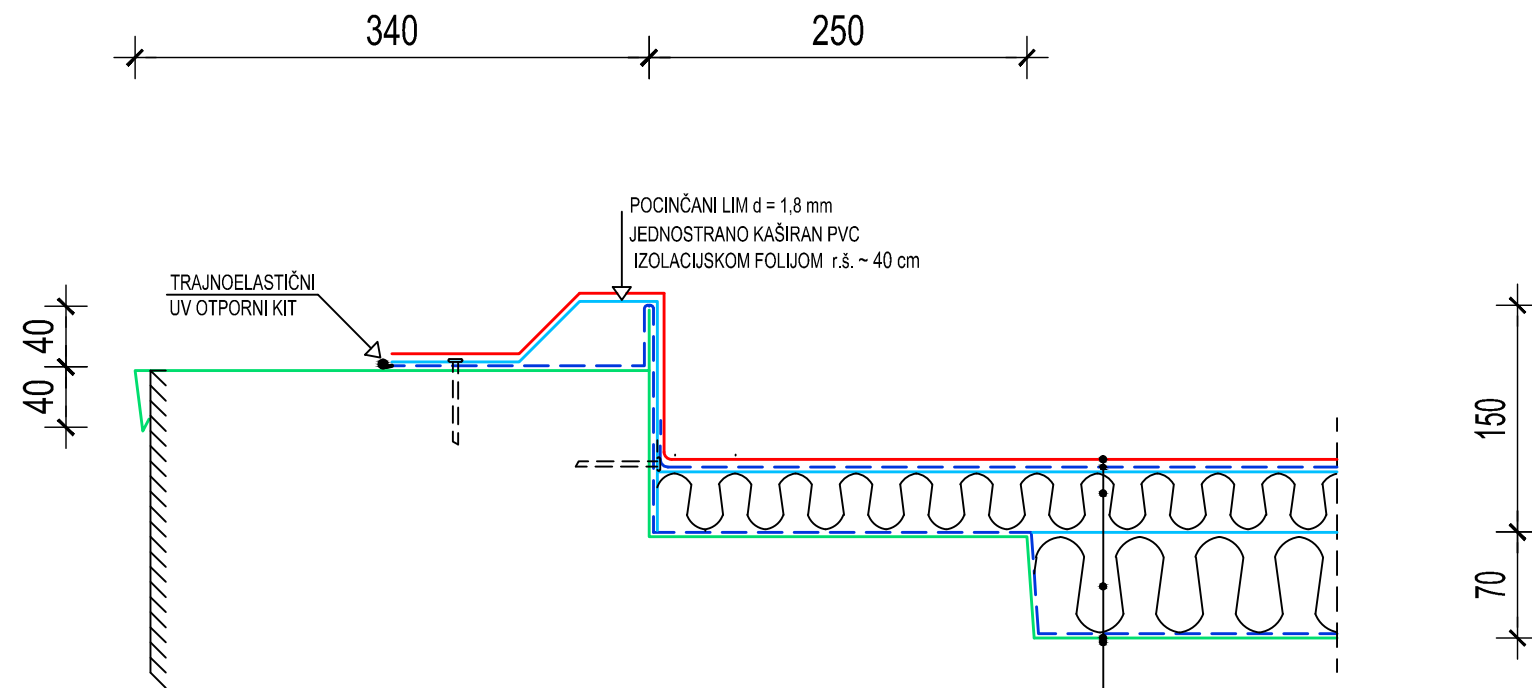
ISTOČNO PROČELJE

		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 KROVA NA PRODAJNOM UREDU	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.
045-19-MHM-iz	NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE	 G 889
1:100	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
2.3.	rujan 2019.	TLOŠIS, TLOŠIS KROVNIH PLOHA, UZDUŽNI PRESJEK KROVA I PROČELJA -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	
		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA ULICA 4, ZAGREB		SANACIJA KROVA NA PRODAJNOM UREDU	
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRAĐENJA		PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.
045-19-MHM-iz		NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 889	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE			
	GRAĐEVINSKI PROJEKT SANACIJE	DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE			
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		SURADNIK Ivana Lijić, dipl.ing.građ.	
2.4.	rujan 2019.	DETALJI			

DETALJ IZVEDBE RUBA KROVA



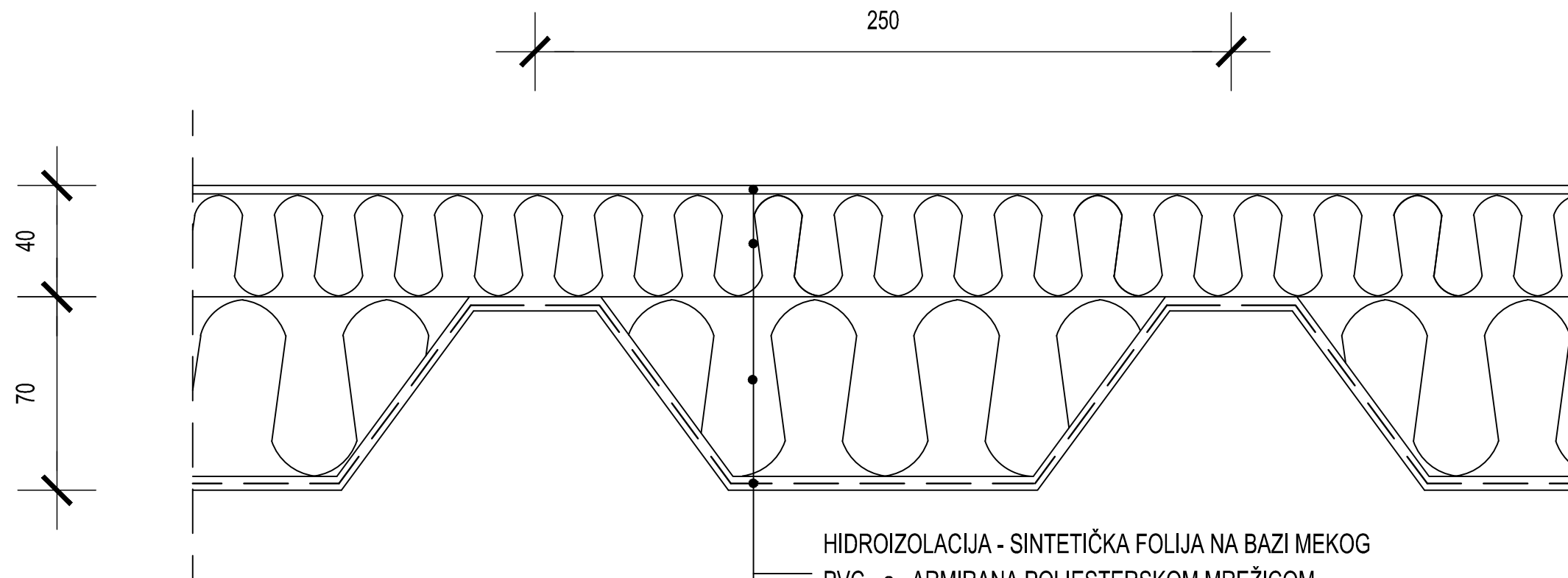
LEGENDA:

-  HIDROIZOLACIJA - SINTETIČKA FOLIJA
-  POSTOJEĆI RUB KROVA - LIM

- HIDROIZOLACIJA - SINTETIČKA FOLIJA NA BAZI MEKOG PVC - a , ARMIRANA POLIESTERSKOM MREŽICOM UV STABILNA , d = 1,5 mm , MEHANIČKI PRIČVRŠĆENA
- GEOTEKSTIL 300 g / m²
- TVRDE PLOČE KAMENE VUNE ZA RAVNE KROVOVE d = 40 mm
- TVRDE PLOČE KAMENE VUNE ZA RAVNE KROVOVE d = 70 mm
- AL - PE VISOKOOTPORNA PARNA BRANA 0,2 mm , 100 g / m² SD 200 m
- GEOTEKSTIL 300 g / m²
- POSTOJEĆI TRAPEZNO PROFILIRANI LIM T 70 / 250

DETALJ ISPUNE TRAPEZNO PROFILIRANOG LIMA

PLOČAMA OD MINERALNE VUNE



HIDROIZOLACIJA - SINTETIČKA FOLIJA NA BAZI MEKOG
PVC - a , ARMIRANA POLIESTERSKOM MREŽICOM
UV STABILNA , d = 1,5 mm , MEHANIČKI PRIČVRŠĆENA

GEOTEKSTIL 300 g / m²

TVRDE PLOČE KAMENE VUNE ZA RAVNE KROVOVE d = 40 mm

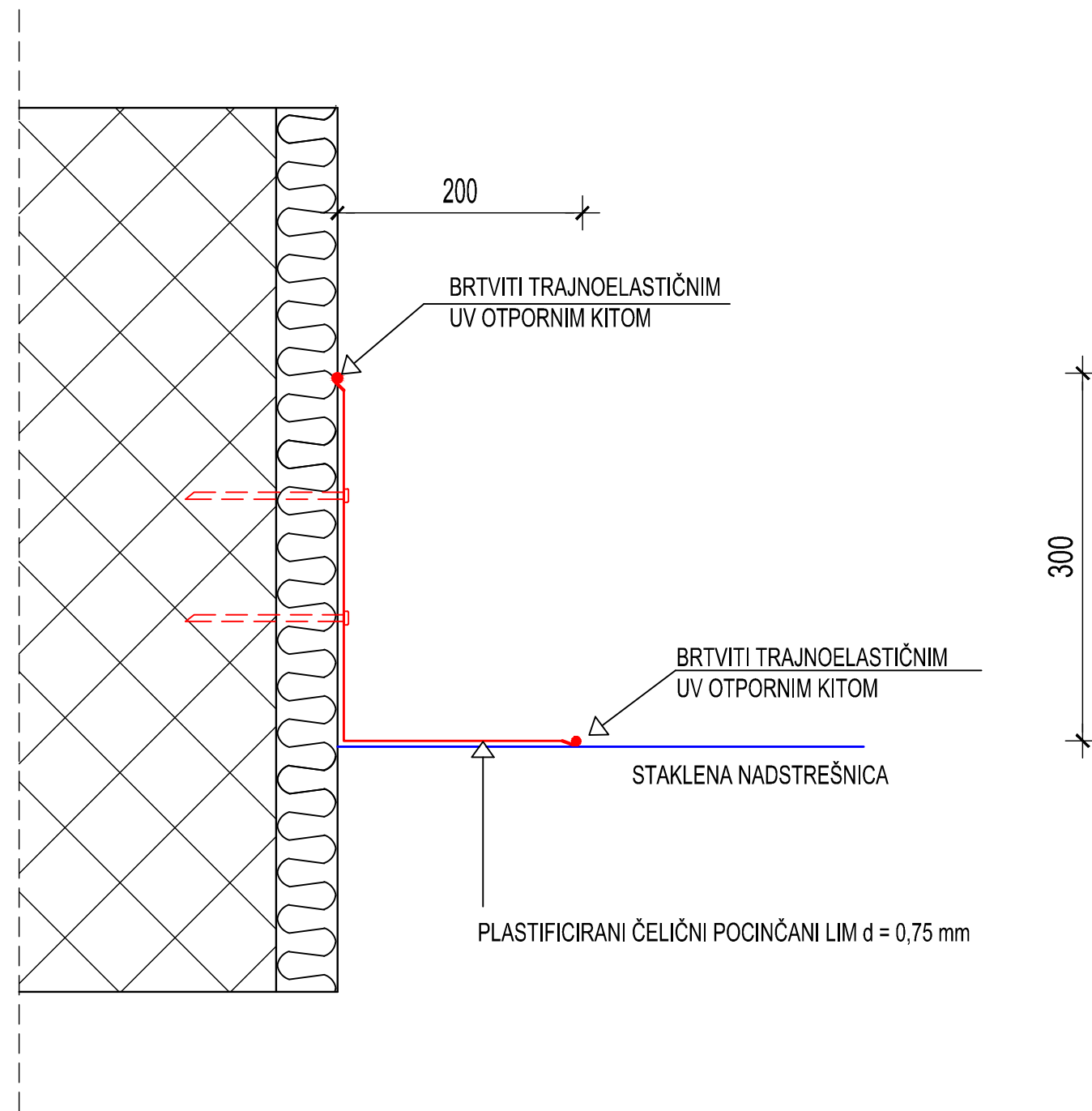
TVRDE PLOČE KAMENE VUNE ZA RAVNE KROVOVE d = 70 mm

AL - PE VISOKOOTPORNNA PARNA BRANA 0,2 mm , 100 g / m² SD 200 m

GEOTEKSTIL 300 g / m²

POSTOJEĆI TRAPEZNO PROFILIRANI LIM T 70 / 250

DETALJ OPŠAVA NADSTREŠNICE



Redni broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena (kn)
NP ZAGREB ISTOK					
1.	Zgrada prodajnog ureda				
1.1.	Pripremni radovi / demontaže - montaže				
1.1.1.	Radna skela Doprema, montaža, uporaba, demontaža i otprema radne skele po opsegu zgrade za potrebe radova na sanaciji krova i nadstrešnice . Radna skela širine do 1m, visine zadnje radne plohe 4,0 m. Prilikom montaže radne skele istu montirati na način da se omogući nesmetan i siguran ulaz u prodajni ured od strane djelatnika i kupaca. Obračun po m2 projekcije skele na pročelje od oslonca do zadnje radne plohe.	m2	164,48		
1.1.2.	Čišćenje krovne površine prodajnog ureda Čišćenje pokrova, oluka i opšava do potpuno čiste površine (prljavština, mahovina, gljivice, oksidacija i sl.). Obračun po m2 tlorisne površine krova	m2	53,35		
1.1.3.	Čišćenje površine pročelja i površine stakla Čišćenje površine pročelja na mjestu spoja nadstrešnice i pročelja, i površine stakla nadstrešnice na mjestu spoja nadstrešnice i pročelja, od sloja mahovine i gljivica na području koje će pokriti opšavni lim. Obračun po m2 očišćene površine	m2	15,25		
Pripremni radovi / demontaže - montaže UKUPNO					
1.2.	Izolaterski radovi				
1.2.1.	Ploče kamene vune Nabava, doprema, rezanje i postavljanje tvrdih ploča od kamene vune debljine 70mm između bregova trapezno profiliranog lima i ploča debljine 40mm na prethodno položene ploče. Ploče debljine d=40 i 70mm, razred reakcije na požar A1 prema HRN EN 13501-1, faktor otpora difuzije vodne pare $\mu=1$ prema HRN EN 12086. Obračun po m2 položenih ploča razl. debljine				
	d=40cm, toplinska provodljivost $\lambda=0,038W/mK$	m2	42,55		
	d=70cm, toplinska provodljivost $\lambda=0,036W/mK$	m2	42,55		

1.2.2.	<p>Izolacija ravnog krova</p> <p>Dobava materijala, doprema te izrada hidroizolacije ravnog krova iz sintetičke folije na bazi mekog PVC-a, armirane poliesterskom mrežicom, UV stabilnom, debljine 1,5mm. Trake se polažu na prethodno položeni sloj geotekstil+parna brana+ploče kamene vune+geotekstil u sustavu mehaničkog učvršćenja i zavarivanja za opšavne kaširane limove. Mehaničko pričvršćenje izvodi se nehrđajućim vijcima s širokom podložnom pločicom, u skladu s proračunom proizvođača hidroizolacije. Predvidivo 3-5 kom/m². Spojevi se obrađuju zavarivanjem vrućim zrakom sa širinom vara od 4cm i preklopom traka od 10cm. Obračun komplet sa 2xgeotekstil 300g/m², AL-PE visokootporna parna brana 0,2mm, 100g/m² SD 200m.</p> <p>Obračun po m² izolirane razvijene površine</p>	m ²	57,25		
1.2.2.	<p>Tipski krovni odvod</p> <p>Nabava, doprema i ugradnja tipskog krovnog odvoda sa manžetnom od PVC krovne membrane (L oblik). Promjer odvoda 90mm, dužina 40cm, izljev uz dno oluka. Komplet sa svim potrebnim radovima na montaži istog (proturanjem kroz postojeći odvod promjera 100mm) i zavarivanjem krovne membrane na manžetnu krovnog odvoda, te vodonepropusnim brtvljenjem prostora između novog i postojećeg odvoda.</p> <p>Obračun po ugrađenom komadu.</p>	kom	1		
1.2.3.	<p>Tipska krovna odzraka</p> <p>Nabava, doprema i ugradnja tipskog krovnog odzračnika sa manžetnom od PVC krovne membrane. Promjer odzračnika 75mm. Komplet sa svim potrebnim radovima na montaži i zavarivanjem krovne membrane na manžetnu.</p> <p>Obračun po ugrađenom komadu.</p>	kom	4		
Izolaterski radovi UKUPNO					

1.3.	Limarski radovi				
1.3.1.	<p>Opšav kaširanim limom</p> <p>Nabava, doprema, izrada i montaža opšava krova kaširanim limom. Lim pocinčani debljine 1,8mm jednostrano kaširan PVC izolacijskom folijom radi zavarivanja PVC krovne membrane na njega. Pričvršćenje za podlogu mehanički odgovarajućim vicima koji se potom prekrivaju PVC krovnom membranom zavarivanjem. Komplet sa brtvljenjem spoja novi opšav - postojeći opšav trajnoelastičnim temperaturno i UV stabilnim kitom.</p> <p>Obračun po m2 opšava razl. razvijene širine.</p>				
	rub krova razvijena širina 40cm i više	m2	9,58		
	dno oluka razvijena širina 40cm	m2	4,80		
	rub pokrova uz oluk razvijena širina 15cm	m2	1,73		
	rub krova uz oluk razvijena širina 30cm	m2	3,60		
1.3.2.	<p>Opšav ruba trapezno profiliranog lima</p> <p>Nabava, izrada, doprema i montaža opšava ruba trapezno profiliranog lima (uz utopljeni oluk) od pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,75mm. Razvijena širina 14cm. Komplet sa svim radom i montažnim materijalom.</p> <p>Obračun po m2 razvijene površine</p>	m2	1,61		
1.3.3.	<p>Opšav spoja pročelje - nadstrešnica</p> <p>Nabava, izrada, doprema i montaža opšava nadstrešnice od pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,75mm u boji pročelja. Razvijena širina 50cm. Komplet sa svim radom, montažnim materijalom i brtvljenjem spoja pročelje – lim i staklo – lim trajnoelastičnim UV i temperaturno otpornim kitom.</p> <p>Obračun po m2 razvijene površine</p>	m2	7,62		
	Limarski radovi UKUPNO				
	Zgrada prodajnog ureda UKUPNO				
	25% PDV-a				
	Zgrada prodajnog ureda SVEUKUPNO				