



**JURCON PROJEKT** d.o.o.

Zagreb, Gotalovecka 4a

tel. 385 (0) 1 30 12 204

385 (0) 1 30 12 206

fax. 385 (0) 1 30 97 940

e.mail [jurconprojekt@jurconprojekt.hr](mailto:jurconprojekt@jurconprojekt.hr)

Građevina i lokacija:

**MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI  
PRIJELAZ TOVARNIK**

dio k.č.br. 3596, 3704, 1213, 1215, 1216,  
1217/1, 1218/1, 3589/1, 1219/1, 1219/2,  
1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/3,  
1222/2, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884,  
2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891,  
3588, 2892, 2893, 2894, 2895

k.o. Tovarnik

Investitor i naručitelj:

REPUBLIKA HRVATSKA

**MINISTARSTVO FINANCIJA**

Katančićeva 5

10 000 Zagreb

## GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE

Vrsta projekta:

**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

Oznaka mape:

**1**

Sadržaj projekta:

**MEĐUNARODNI CESTOVNI  
GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK  
GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE**

Zajednički broj:

**MGP-TO-83/13**

Broj projekta:

**83/13**

Glavni projektant:

**Ivana Kosier, dipl. ing. arh.**

Projektant:

**Ivana Kosier, dipl. ing. arh.**

Datum:

**Travanj, 2014.**

Direktor:

**Zdravko Jurčec, dipl. ing. građ.**

**GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK**

Glavni projektant: **Ivana Kosier, dipl. ing. arh.**

Glavni projekt ♦ Naslovna strana



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97 940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žirno račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Tijeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 59

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## TEHNIČKI OPIS

### 1. UVOD

Ovaj elaborat predstavlja Glavni projekt za ishođenje Građevinske dozvole za zahvat u prostoru: MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK-ŠID, na katastarskim česticama:

dio k.č.br. 3596, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217/1, 1218/1, 3589/1, 1219/1, 1219/2, 1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/3, 1222/2, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 sve k.o. Tovarnik.

Predmetni zahvat u prostoru namijenjen je međunarodnom cestovnom graničnom prometu između Republike Hrvatske i Republike Srbije. Za izgradnju MEĐUNARODNOG CESTOVNOG GRANIČNOG PRIJELAZA TOVARNIK-ŠID izdana ja lokacijska dozvola (klasa: UP/I-350-05/13-01/284, ur.br.:531-05-14-11 KM).

### 2. OBRAZLOŽENJE LOKACIJE

Predmetne katastarske čestice nalaze se u Vukovarsko-srijemskoj županiji, na području cestovnog graničnog prijelaza Tovarnik-Šid, na državnoj granici Republike Hrvatske prema Republici Srbiji.

Granični prijelaz Tovarnik-Šid izvesti će se na državnom teritoriju RH kao cestovni granični prijelaz na cesti D46.

U Prostornom planu uređenja općine Tovarnik ("Službeni vjesnik" Vukovarsko - srijemske županije, br. 18/06). u tekstualnom dijelu (str 26) pod cestovni i željeznički promet navode se granični prijelazi za cestovni i željeznički promet s Republikom Srbijom: Tovarnik-Šid, zatim pod razvoj infrastrukturnih sustava/promet (str 52) se navodi da su građevine cestovnog prometa stalni međunarodni cestovni granični prijelaz GP Tovarnik, te pod Uvjeti za uređenje prostora/građevine od važnosti za državu (str 92) da se na području općine Tovarnik planira gradnja građevina od važnosti za Državu, između ostalog i međunarodni cestovni granični prijelaz GP Tovarnik.

U grafičkom dijelu plana taj je granični prijelaz ucrtan u prilogima 1. Korištenje i namjena površina. Granični prijelaz Tovarnik ucrtan je i u grafičkom dijelu 2A Promet, pošta i telekomunikacije.

### 3. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVINSKE PARCELE

Oblik i veličina građevinske parcele vidljivi su u grafičkom dijelu projekta - Situacija na Posebnoj geodetskoj podlozi.

Parcela je nepravilnog oblika, dužine (u smjeru pružanja državne ceste) oko 660 m a širina varira od 27 do 135 m. Ukupna površina ovako formirane parcele iznosi cca 45 559 m<sup>2</sup>.

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ Tehnički opis



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-110141416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Tijelni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 60

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

#### 4. PROMETNO RJEŠENJE

U centralnom dijelu parcele su smještene zasebne zgrade granične službe-ulaz i granične službe-izlaz čije se uzdužne osi poklapaju sa uzdužnom osi parcele između kojih se nalaze prometne trake za putnički promet. Međunarodni robni promet je organiziran sjevero-istočno (ulaz u RH) i jugo-zapadno (izlaz iz RH) od zgrada graničnih službi.

Izdvojeni sanitarni čvorovi (m/ž/invalidi) smješteni su sjeverozapadno od zgrada graničnih službi sa svake strane ceste i omogućen im je pristup sa sjevero-istočne (za vozače kamiona) i jugo-zapadne strane (za putnike) – ulazni terminal, te pristup sa jugo-zapadne strane (za vozače kamiona) – izlazni terminal.

Prometnim rješenjem putničkog prometa predviđena je izgradnja 1 reverzibilnog prometnog traka, 3 prometna traka ceste za smjer jugoistok-sjeverozapad (ulaz putničkog prometa iz Republike Srbije) i 3 traka u smjeru sjeverozapad- jugoistok, za izlaz putničkog prometa iz Republike Hrvatske, međusobno odvojenih razdjelnim „otocima“ širine 2,5 m na kojima su smještene kontrolne kabine policije i carine. Iznad prometnih traka se nalazi glavna nadstrešnica čija je funkcija da pokriva prostor predviđen za graničnu kontrolu, te da vizualno naglašava ulaz i izlaz sa graničnog prijelaza.

Na ulazu iz smjera Republike Srbije za međunarodni robni promet odvaja se prometna traka za isključenje iz prometa. Na kraju prometne trake smješten je objekt za službu policije i carine sa dva prometna traka sa povišenom platformom i kolnom vagom. Na povišenoj platformi su smještene kontrolne kabine za osoblje carine i policije. Uz objekt je nadstrešnica iznad prometne površine.

Na izlazu prema Republici Hrvatskoj za međunarodni robni promet se nalazi objekt za službu carine sa dva prometna traka sa povišenom platformom i hidrauličnom podiznom platformom, nakon čega se odvaja prometna traka za uključenje u promet. Na povišenim platformama su smještene kontrolne kabine za osoblje carine. Uz objekt je nadstrešnica iznad prometne površine. U međuprostoru se nalazi parking za teretna vozila (20 parkirnih mjesta) sa pristupom prema ulaznom objektu graničnih službi i odvojenim sanitarijama.

Na ulazu iz smjera Republike Hrvatske za međunarodni robni promet odvaja se prometna traka za isključenje iz prometa. Na kraju prometne trake smješten je objekt za službu carine sa dva prometna traka sa povišenom platformom i kolnom vagom. Na povišenoj platformi su smještene kontrolne kabine za osoblje carine. Uz objekt je nadstrešnica iznad prometne površine.

Na izlazu prema Republici Srbiji za međunarodni robni promet se nalazi objekt za službu policije i carine sa dva prometna traka sa povišenom platformom i hidrauličnom podiznom platformom, nakon čega se odvaja prometna traka za uključenje u promet. Na povišenoj platformi su smještene kontrolne kabine za osoblje carine i policije. Uz objekt je nadstrešnica iznad prometne površine. U međuprostoru se nalazi parking za teretna vozila (20 parkirnih mjesta) sa pristupom prema izlaznom objektu graničnih službi i odvojenim sanitarijama.



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočka 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00 kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 61

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

Sa sjevero-zapadne strane objekta graničnih službi-zgrade A uz izdvojene sanitarne čvorove predviđeno je 19 parkirališnih mjesta za osobna vozila stranaka i jedno invalidsko parkirališno mjesto za stranke (koso parkiranje) te 2 mjesta za autobuse peronskog tipa. Uz glavnu zgradu se također nalazi prostor detaljne kontrole osobnih vozila, koji je natkriven i ograđen sa tri strane.

Sa jugo-istočne strane objekta graničnih službi-zgrade A uz objekt se nalaze dodatnih 5 parkirališnih mjesta za službenike graničnih službi.

Sa sjevero-zapadne strane objekta graničnih službi-zgrade B predviđeno je 19 parkirališnih mjesta za osobna vozila za službenike graničnih službi i jedno invalidsko parkirališno mjesto za službenike graničnih službi (koso parkiranje).

Jarboli za zastave smješteni su sa sjevero-istočne strane platoa graničnog prijelaza (na ulazu u RH) u zelenoj površini.

Pozicije svih građevina na lokaciji prikazane su u grafičkom dijelu elaborata - nacrt Situacija na Posebnoj geodetskoj podlozi.

## 5. OPIS SVIH OBJEKATA (ZGRADE, NADSTREŠNICA, KONTROLNE KUĆICE)

### A. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI - ULAZ U RH

#### NAMJENA OBJEKTA I SMJEŠTAJ NA PARCELI

Na sjevernoj strani kompleksa graničnog prijelaza predviđena je izgradnja OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - ULAZ U RH. Objekt je namijenjen službama kontrole ulaza putnika i robe u Republiku Hrvatsku. Sukladno potrebama pojedine službe, napravljena je tlocrtna dispozicija prostora i funkcionalna podjela. Objekt je tlocrtno najveća zgrada na parceli, gabarita 54,40x11,30 m = 614,72 m<sup>2</sup>. Zgrada je izduženog tlocrtnog oblika, duža strana prati smjer istok - zapad. Djelomično je smještena ispod postojeće glavne nadstrešnice, koja natkriva i zgradu izlaza, kao i kontrolne kabine na tom dijelu parcele. Smještaj objekta na parceli je dužom stranom paralelno s trasom postojeće državne ceste, sjevernije od iste. Funkcionalna podjela unutar objekta je u skladu s potrebama opisanih službi, koje su prostorno grupirane i međusobno odijeljene, ali s mogućnošću povezivanja.

#### TLOCRTNA DISPOZICIJA PROSTORA

Unutar objekta prostor je organiziran tako da su grupirani sadržaji carine, policije, teretnog prometa, te zajednički prostori. Ulazi u pojedine grupacije omogućeni su direktno s vanjskih površina, a moguća je i unutarnja komunikacija između svih prostora putem hodnika. Dvije sanitarne grupe wc-a formirane su - jedna u dijelu prostorija policije, s mogućnošću korištenja i od strane carinske službe, druga u sklopu službe policije.

#### KONSTRUKCIJA I MATERIJALI

Građevina će biti temeljena na armirano betonskim trakastim temeljima, dimenzija prema statičkom računu. Konstruktivni nosivi sistem čini okvirna čelična konstrukcija. Na primarnoj čn konstrukciji okvira izvodi se također čelična sekundarna konstrukcija za nošenje fasade. Vanjski zidovi izvesti će

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ Tehnički opis



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-110144116 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temejni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 62

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

se s vanjskom ventiliranom oblogom od visokoprešanih laminata s ispunom od kamene vune te unutarnjom oblogom od gk ploča. Ukupna debljina takvog vanjskog zida je cca 30 cm. Unutarnji pregradni zidovi predviđaju se kao montažne pregrade od glatkih gk ploča, debljine 10 cm, s ispunom kamenom vunom. Pod prema tlu je armirano betonska ploča debljine 20 cm na nasipu šljunka. Na ab ploči se izvodi plivajući estrih na sloju hidroizolacije i topl. izolacije deblj 8 cm.

Završni slojevi poda su: keramičke pločice u sanitarijama, pvc pod u svim ostalim prostorima. Krov je ravan, u nagibu cca 2%. Na čeličnu nosivu krovnu konstrukciju, polaže se pokrov - PVC hidroizolacijska membrana. Podgled krova će se s unutarnje strane zatvoriti spuštenim stropom od gk glatkih ploča.

Vrata unutar građevine biti će puna drvena, s metalnim dovratnikom, krila obložena laminatom.

Kod službi carine i teretnog prometa predviđene su staklene stijene sa šalter pultom.

Vanjski prozori i vrata su od aluminijskih plastificiranih profila s prekinutim toplinskim mostom. Ostakljenje je izo staklom. Vrata ulaza i izlaza prostorije za pregled putnika su dvokrilna, klizna, automatska. Za pristup na krov objekta predviđene je pristup iz unutrašnjeg prostora kroz okno u krovu.

#### INSTALACIJE:

U radnim prostorima predviđeni su priključci jake i slabe struje, instalacija rasvjete - opće i sigurnosne, utičnice za priključak prijenosnih trošila, telefona, strukturno kabliranje. Objekt posjeduje instalaciju pogona grijanja, hlađenja, ventilacije i vatrodojavnu instalaciju. Objekt je priključen na javni vodovod i opremljen instalacijom otpadnih voda.

#### ISKAZ POVRŠINA:

##### ZAJEDNIČKI PROSTORI

1	Financijske usluge	15,60
2	Održavanje	15,60
3	Sastanci	19,20
4	Čajna kuhinja	16,00
5	Sanitarije Ž	7,80
6	Sanitarije M	11,60
7	Hodnik	21,40
Ukupno:		107,20

##### PROSTORI CARINE

8	Prijavnica	29,40
9	Otpremnik 1	15,60
10	Otpremnik 2	15,60
11	Carina ured/uvoz 1	12,00
12	Carina ured/uvoz 2	14,10
13	Spremište	6,60
14	Prostor za IT veze s klimatizacijom	8,90

---

#### GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: **Ivana Kosier, dipl. ing. arh.**

Glavni projekt ♦ Tehnički opis



JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotovočke 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočka 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žirno račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Tijemajni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 63

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

15	Kabina za pregled	5,30
16	Kabina za pregled	5,30
17	Carinski pregled	35,25
18	Spremište oduzete robe	6,10
19	Garderoba m	5,40
20	Garderoba ž	5,40
21	Hodnik	10,60
Ukupno:		175,55

PROSTORI POLICIJE

22	Ulazni prostor	13,60
23	Ured voditelja smjene g.p.	16,50
24	Kriptozaštita	4,40
25	Druga linija kontrole	14,10
26	Prostor za opremu	8,20
27	Prostorija	3,30
28	Prostorija za pom. načelnika	15,40
29	Ured MUP	11,60
30	Ured za prekogranični kriminal	13,20
31	Ured za prekogranični kriminal	13,20
32	Spremište za oružje	6,70
33	Prostor za smještaj gen.kabliranja	6,70
34	Spremište	6,70
35	Garderoba Ž	5,60
36	Garderoba M	5,60
37	Hodnik	28,70
Ukupno:		173,50

SVEUKUPNO NETTO m2 : 456,25



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 64

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## B. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH

### NAMJENA OBJEKTA I SMJEŠTAJ NA PARCELI

Na južnoj strani kompleksa graničnog prijelaza predviđena je izgradnja OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH. Objekt je namijenjen službama kontrole izlaza putnika i robe iz Republike Hrvatske. Sukladno potrebama pojedine službe, napravljena je tlocrtna dispozicija prostora i funkcionalna podjela. Objekt je tlocrtnih gabarita 22,90x5,60 m = 128,84 m<sup>2</sup>. Izduženog je tlocrtnog oblika, duža strana prati smjer istok - zapad. Većim dijelom je smješten ispod postojeće glavne nadstrešnice. Smještaj objekta na parceli je dužom stranom paralelno s trasom postojeće državne ceste, južno od iste. Funkcionalna podjela unutar objekta je u skladu s potrebama opisanih službi, koje su prostorno grupirane i međusobno odijeljene, ali s mogućnošću povezivanja.

### TLOCRTNA DISPOZICIJA PROSTORA

Objekt graničnih službi - izlaz, zajedno s ostalim objektima na parceli, koncipiran je tako da služi za kontrolu putničkog i teretnog prometa izlaza iz Republike Hrvatske. Unutar objekta prostor je organiziran tako da su grupirani sadržaji carine i policije, te pomoćni i zajednički prostori u sklopu kojih su sanitarije. Ulazi u pojedine grupacije omogućeni su direktno s vanjskih površina, a moguća je i unutarnja komunikacija između svih prostora putem hodnika.

### KONSTRUKCIJA I MATERIJALI

Građevina će biti temeljena na armirano betonskim trakastim temeljima, dimenzija prema statičkom računu. Konstruktivni nosivi sistem čini okvirna čelična konstrukcija. Na primarnoj ČN konstrukciji okvira izvodi se također čelična sekundarna konstrukcija za nošenje fasade. Vanjski zidovi izvesti će se s vanjskom ventiliranom oblogom od visokoprešanih laminata s ispunom od kamene vune te unutarnjom oblogom od gk ploča. Ukupna debljina takvog vanjskog zida je cca 30 cm. Unutarnji pregradni zidovi predviđaju se kao montažne pregrade od glatkih gk ploča, debljine 10 cm, s ispunom kamenom vunom. Pod prema tlu je armirano betonska ploča debljine 20 cm na nasipu šljunka. Na ab ploči se izvodi plivajući estrih na sloju hidroizolacije i topl. izolacije deblj 8 cm.

Završni slojevi poda su: keramičke pločice u sanitarijama, pvc pod u svim ostalim prostorima. Krov je ravan, u nagibu cca 2%. Na čeličnu nosivu krovnu konstrukciju, polaže se pokrov - PVC hidroizolacijska membrana. Podgled krova će se s unutarnje strane zatvoriti spuštanim stropom od gk glatkih ploča.

Vrata unutar građevine biti će puna drvena, s metalnim dovratnikom, krila obložena laminatom.

Kod službi carine i teretnog prometa predviđene su staklene stijene sa šalter pultom.

Vanjski prozori i vrata su od aluminijskih plastificiranih profila s prekinutim toplinskim mostom. Ostakljenje je izo staklom. Za pristup na krov objekta predviđen je pristup iz unutrašnjeg prostora kroz okno u krovu.

### INSTALACIJE:

U radnim prostorima predviđeni su priključci jake i slabe struje, instalacija rasvjete - opće i sigurnosne, utičnice za priključak prijenosnih trošila, telefona, strukturno kabliranje. Objekt



JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotovočke 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 65

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

posjeduje instalaciju pogona grijanja, hlađenja, ventilacije i vatrodojavnu instalaciju. Objekt je priključen na javni vodovod i opremljen instalacijom otpadnih voda.

VELIČINA I POVRŠINA OBJEKTA NETTO POVRŠINA u m<sup>2</sup>:

PROSTORI CARINE	
38 Prijavnica	19,20
39 Carina ured/izvoz 1	15,00
40 Carina ured/izvoz 2	15,00
41 Predprostor	6,20
42 Spremište	7,90
43 Sanitarije Ž	5,75
44 Sanitarije M	5,75
45 Carinski pregled	25,00
46 Kabina službenika	8,75
47 Kabina za pregled	2,85
48 Spremište za oduzete stvari	4,40
Ukupno:	115,80

#### C. I D. OBJEKT SANITARIJA ZA PUTNIKE I VOZAČE TERETNIH VOZILA

##### SMJEŠTAJ NA PARCELI

Smještaj OBJEKTA SANITARIJA ZA PUTNIKE I VOZAČE TERETNIH VOZILA predviđen je na pola puta između zgrade graničnih službi, zapadno od iste, i zadnje kontrole ulaza teretnih vozila u Republiku Hrvatsku.

Objekt je tlocrtnih gabarita 18,00x 5,00 m = 90,00 m<sup>2</sup>. Pravokutnog je tlocrtnog oblika.

##### TLOCRTNA DISPOZICIJA PROSTORA

U objektu se nalaze sanitarije za putnike i sanitarije za vozače kamiona koje su fizički odvojene. Svaki prostor ima zaseban ulaz izvana. U dijelu objekta sa sanitarijama za putnike nalaze se odvojeni sanitarni čvorovi za žene i muškarce, jedan sanitarni čvor za osobe smanjene pokretljivosti. U sanitarnom čvoru za muškarce nalaze se dvije sanitarne kabine, 3 umivaonika i dva pisoara. U sanitarnom čvoru za žene nalaze se tri sanitarne kabine i tri umivaonika. Sanitarne kabine su širine 100cm i dubine 130cm. U dijelu objekta sa sanitarijama za vozače kamiona nalaze se odvojeni sanitarni čvorovi za žene i muškarce, te spremište za čistačice. U sanitarnom čvoru za muškarce nalaze se dvije sanitarne kabine, dva pisoara i tri umivaonika. U sanitarnom čvoru za žene nalaze se tri sanitarne kabine i tri umivaonika. Sanitarne kabine su širine 100cm i dubine 130cm.

##### KONSTRUKCIJA I MATERIJALI

Građevina će biti temeljena na armirano betonskim trakastim temeljima, dimenzija prema statičkom računu. Konstruktivni nosivi sistem čini okvirna čelična konstrukcija. Na primarnoj ČN konstrukciji okvira izvodi se također čelična sekundarna konstrukcija za nošenje fasade. Vanjski zidovi izvesti će

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ Tehnički opis





JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Tijeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 66

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

se s vanjskom ventiliranom oblogom od visokoprešanih laminata s ispunom od kamene vune te unutarnjom oblogom od gk ploča. Ukupna debljina takvog vanjskog zida je cca 30 cm. Unutarnji pregradni zidovi predviđaju se kao montažne pregrade od glatkih gk ploča, debljine 10 cm, s ispunom kamenom vunom. Pod prema tlu je armirano betonska ploča debljine 20 cm na nasipu šljunka. Na ab ploči se izvodi plivajući estrih na sloju hidroizolacije i topl. izolacije deblj 8 cm.

Završni slojevi poda su: keramičke pločice u sanitarijama, pvc pod u svim ostalim prostorima. Krov je ravan, u nagibu cca 2%. Na čeličnu nosivu krovnu konstrukciju, polaže se pokrov - PVC hidroizolacijska membrana. Podgled krova će se s unutarnje strane zatvoriti spuštenim stropom od gk glatkih ploča.

Vrata unutar građevine biti će puna drvena, s metalnim dovratnikom, krila obložena laminatom.

Kod službi carine i teretnog prometa predviđene su staklene stijene sa šalter pultom.

Vanjski prozori i vrata su od aluminijskih plastificiranih profila s prekinutim toplinskim mostom. Ostakljenje je izo staklom.

#### INSTALACIJE:

U objektu postoje priključci jake struje, instalacija rasvjete - opće i sigurnosne. Objekt je priključen na javni vodovod i opremljen instalacijom otpadnih voda. Prostor je opremljen elektroradijatorima s termostatom.

#### VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINE NETTO POVRŠINA u m<sup>2</sup>:

PROSTORI SANITARIJA ZA PUTNIKE		
1	Predprostor	3,10
2	Sanitarije Ž	14,54
3	Sanitarije I	3,57
4	Sanitarije M	14,54
Ukupno:		35,75
PROSTORI SANITARIJA ZA VOZAČE KAMIONA		
5	Predprostor	3,10
6	Sanitarije Ž	14,54
7	Sanitarije M	14,54
8	Čistačice	3,57
Ukupno:		35,75
S V E U K U P N O NETTO m <sup>2</sup> :		71,50



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočka 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žirno račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 67

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## E. OBJEKT SANITARIJA ZA VOZAČE TERETNIH VOZILA

### SMJEŠTAJ NA PARCELI

Smještaj OBJEKTA SANITARIJA ZA VOZAČE TERETNIH VOZILA predviđen je na pola puta između zgrade graničnih službi, zapadno od iste, i zadnje kontrole ulaza teretnih vozila u Republiku Hrvatsku. Objekt je tlocrtnih gabarita 9,20x 5,00 m = 46,00 m<sup>2</sup>. Pravokutnog je tlocrtnog oblika.

### TLOCRTNA DISPOZICIJA PROSTORA

U objektu se nalaze sanitarije za vozače kamiona. Svaki prostor ima zaseban ulaz izvana. U objektu sa sanitarijama za vozače kamiona nalaze se odvojeni sanitarni čvorovi za žene i muškarce, te spremište za čistačice. U sanitarnom čvoru za muškarce nalaze se dvije sanitarne kabine, dva pisoara i tri umivaonika. U sanitarnom čvoru za žene nalaze se tri sanitarne kabine i tri umivaonika. Sanitarne kabine su širine 100cm i dubine 130cm.

### KONSTRUKCIJA I MATERIJALI

Građevina će biti temeljena na armirano betonskim trakastim temeljima, dimenzija prema statičkom računu. Konstruktivni nosivi sistem čini okvirna čelična konstrukcija. Na primarnoj ČN konstrukciji okvira izvodi se također čelična sekundarna konstrukcija za nošenje fasade. Vanjski zidovi izvesti će se s vanjskom ventiliranom oblogom od visokoprešanih laminata s ispunom od kamene vune te unutarnjom oblogom od gk ploča. Ukupna debljina takvog vanjskog zida je cca 30 cm. Unutarnji pregradni zidovi predviđaju se kao montažne pregrade od glatkih gk ploča, debljine 10 cm, s ispunom kamenom vunom. Pod prema tlu je armirano betonska ploča debljine 20 cm na nasipu šljunka. Na ab ploči se izvodi plivajući estrih na sloju hidroizolacije i topl. izolacije deblj 8 cm.

Završni slojevi poda su: keramičke pločice u sanitarijama, pvc pod u svim ostalim prostorima. Krov je ravan, u nagibu cca 2%. Na čeličnu nosivu krovnu konstrukciju, polaže se pokrov - PVC hidroizolacijska membrana. Pogled krova će se s unutarnje strane zatvoriti spuštenim stropom od gk glatkih ploča.

Vrata unutar građevine biti će puna drvena, s metalnim dovratnikom, krila obložena laminatom. Vanjski prozori i vrata su od aluminijskih plastificiranih profila s prekinutim toplinskim mostom. Ostakljenje je izo staklom.

### INSTALACIJE:

U objektu postoje priključci jake struje, instalacija rasvjete - opće i sigurnosne. Objekt je priključen na javni vodovod i opremljen instalacijom otpadnih voda. Prostor je opremljen elektroradijatorima s termostatom.



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotalovečka 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotalovečka 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 68

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINE NETTO POVRŠINA u m<sup>2</sup>:

PROSTORI SANITARIJA ZA VOZAČE KAMIONA		
5	Predprostor	3,10
6	Sanitarije Ž	14,54
7	Sanitarije M	14,54
8	Čistačice	3,57
Ukupno:		35,75

#### F. OBJEKT ZA DETALJNI PREGLED VOZILA I DIESEL AGREGAT

##### SMJEŠTAJ NA PARCELI

Smještaj OBJEKTA ZA DETALJNI PREGLED VOZILA I DIESEL AGREGAT predviđen je sa zapadne strane zgrade A (OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI - ULAZ U RH)

Objekt je tlocrtnih gabarita 11,85x 7,75 m = 91,84 m<sup>2</sup>. Pravokutnog je tlocrtnog oblika.

##### TLOCRTNA DISPOZICIJA PROSTORA

U objektu se nalazi spremište, prostorija za diesel agrgat i prostorija za detaljni pregled vozila. Svaki prostor ima zaseban ulaz izvana. U prostoriji za detaljni pregled vozila predviđen je kanal za pregled vozila dimenzija 520 x 90 cm dubine 2 m.

##### KONSTRUKCIJA I MATERIJALI

Građevina će biti temeljena na armirano betonskim trakastim temeljima, dimenzija prema statičkom računu. Konstruktivni nosivi sistem čini okvirna čelična konstrukcija. Na primarnoj ČN konstrukciji okvira izvodi se također čelična sekundarna konstrukcija za nošenje fasade. Vanjski zidovi izvesti će se s vanjskom ventiliranom oblogom od visokoprešanih laminata s ispunom od kamene vune te unutarnjom oblogom od gk ploča. Ukupna debljina takvog vanjskog zida je cca 30 cm. Unutarnji pregradni zidovi predviđaju se kao montažne pregrade od glatkih gk ploča, debljine 10 cm, s ispunom kamenom vunom. Pod prema tlu je armirano betonska ploča debljine 20 cm na nasipu šljunka. Na ab ploči se izvodi plivajući estrih na sloju hidroizolacije i topl. izolacije deblj 8 cm.

Krov je ravan, u nagibu cca 2%. Na čeličnu nosivu krovnu konstrukciju, polaže se pokrov - PVC hidroizolacijska membrana. Podgled krova će se s unutarnje strane zatvoriti spuštenim stropom od gk glatkih ploča.

Vanjski prozori i vrata su od aluminijskih plastificiranih profila s prekinutim toplinskim mostom. Ostakljenje je izo staklom. Ulazna vrata u prostore su dvokrilna, dok su u prostor za detaljni pregled vozila predviđena rolo vrata.

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ Tehnički opis



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočka 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Tijelajni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 69

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

#### INSTALACIJE:

U objektu postoje priključci jake struje, instalacija rasvjete - opće i sigurnosne. Objekt je priključen na javni vodovod i opremljen instalacijom otpadnih voda.

#### VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINE NETTO POVRŠINA u m<sup>2</sup>:

OBJEKT ZA DETALJNI PREGLED VOZILA I DIESEL AGREGAT	
61 DEA	17,48
62 Detaljni pregled vozila	58,36
63 spremište	5,04
<hr/>	
Ukupno:	80,88

#### KP I KC - KONTROLNE KABINE

Kontrolne kabine smještene su u nivou kolnika (kontrola putničkog prometa ) ili na podiznim platformama visine 110 cm (kontrola teretnog prometa) a služe za smještaj opreme, prvenstveno informatičke koja je potrebna policiji odnosno carini pri obavljanju poslova. Sama kontrola se obavlja stajanjem uz kabinu. U kabini zaposlenici borave samo povremeno. Kabine su tipske, montažne, dimenzija 230 x 260 cm, visine 330 cm, orijentirane dvostrano (za prometni trak ulaza i prometni trak izlaza iz RH) postavljene u razini prometnice na ab kolnik. Iz kabina je moguće upravljanje rampama te svjetlosnom signalizacijom.

#### KP - KONTROLNE KABINE POLICIJE

Za potrebe policijske kontrole putničkih vozila koji ulaze u zemlju i izlaze iz nje, izvode se četiri kabine za dežurno osoblje. Kabine su tipske, montažne

#### KC - KONTROLNE KABINE CARINE

Za potrebe carinske kontrole putničkih vozila koji ulaze u zemlju i izlaze iz nje, izvode se četiri kabine za dežurno osoblje. Kabine su tipske, montažne

#### KC I KP - KONTROLNE KABINE CARINE I POLICIJE – PRVA KONTROLA ULAZA TERETNIH VOZILA

Za potrebe policijske i carinske kontrole teretnih vozila koji ulaze u zemlju, izvodi se dvojna kontrolna kabina na povišenoj platformi. Povišena platforma smještena je između dva prometna traka istog smjera i na nju je položena kontrolna kabina. Kabina je tipska, montažna dimenzija 230 x 500 cm, visine 330 cm.

#### KC I KP - KONTROLNE KABINE CARINE I POLICIJE – ZADNJA KONTROLA IZLAZA TERETNIH VOZILA

Za potrebe policijske i carinske kontrole teretnih vozila koji izlaze iz zemlje, izvodi se dvojna kontrolna kabina na povišenoj platformi. Povišena platforma smještena je s desne strane prometnog traka za teretni promet i na nju je položena kontrolna kabina. Kabina je tipska, montažna dimenzija 230 x 500 cm, visine 330 cm.

#### KC - KONTROLNA KABINA CARINE – ZADNJA KONTROLA ULAZA TERETNIH VOZILA

Za potrebe carinske kontrole teretnih vozila koji ulaze u zemlju, izvodi se kontrolna kabina na povišenoj platformi. Povišena platforma smještena je između dva prometna traka istog smjera i na nju je položena kontrolna kabina.



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žirno račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Tijelni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl.ing. građ. inženjer, zastupa društvo samostalno

STRANICA 70

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

### KC - KONTROLNA KABINA CARINE – PRVA KONTROLA IZLAZA TERETNIH VOZILA

Za potrebe carinske kontrole teretnih vozila koji izlaze iz zemlje, izvodi se kontrolna kabina na povišenoj platformi. Povišena platforma je armirano-betonska i na nju je položena kontrolna kabina.

### N1, N2, N3 I N4 NADSTREŠNICE

Funkcija nadstrešnica je da pokriva prostor predviđen za graničnu kontrolu, te da vizualno naglašava ulaz i izlaz sa graničnog prijelaza. Nadstrešnica ujedno služi i kao nosač promjenjive prometne signalizacije. Natkriveni sadržaji su: povišene platforme za pregled i istovar robe, hidraulične podizne platforme, kolne vage, brklje i kontrolne kućice. Nadstrešnice su tlocrtno pravokutnog oblika, dimenzija 74,2x36,4m (glavna nadstrešnica N1), 20x15,5m (nadstrešnica N2), 20x13,5 (nadstrešnica N3), 20x11,5 (nadstrešnica N4). Svijetli prolaz svih nadstrešnica je visine 4,75m. Nadstrešnice su čelične konstrukcije (stupovi i krovne rešetke) obložene limom tipske boje. Na čeonim stranama nadstrešnice predviđa se postava znakova promjenjive prometne signalizacije. Oblikovanjem nadstrešnica i odabirom materijala onemogućimo je zadržavanje ptica unutar nadstrešnica.

VELIČINA I NETTO POVRŠINA u m<sup>2</sup>:

KONTROLNE KABINE	
KP POLICIJE 4 X 5,06	20,24
KC CARINE 4 X 5,06	20,24
KP POLICIJE I CARINE 1.KONTROLA I ULAZA TERETNIH VOZILA	
KC 1 X 10,08	10,08
KP POLICIJE I CARINE 1.KONTROLA I IZLAZA TERETNIH VOZILA	
KC 1 X 10,08	10,08
KC CARINA ZADNJA KONTROLA ULAZA TERETNIH VOZILA 1 X 5,06	5,06
KC CARINA ZADNJA KONTROLA IZLAZA TERETNIH VOZILA 1 X 5,06	5,06
Ukupno:	70,76



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97 940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-110144116 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 71

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## ISKAZ BRUTO POVRŠINA

### A. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI - ULAZ U RH

	DIMENZIJE	POVRŠINA	KOEF.	UKUPNO
ZATVORENI PROSTOR	45,40x11,30 =	513,02 m <sup>2</sup>	1	513,02 m <sup>2</sup>
UKUPNO:				513,02 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - ULAZ U RH				513,02 m <sup>2</sup>

### B. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH

	DIMENZIJE	POVRŠINA	KOEF.	UKUPNO
ZATVORENI PROSTOR	25,85x5,60 =	144,76 m <sup>2</sup>	1	144,76 m <sup>2</sup>
UKUPNO:				144,76 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH				144,76 m <sup>2</sup>

### C. I D. OBJEKT SANITARIJA ZA PUTNIKE I VOZAČE KAMIONA

	DIMENZIJE	POVRŠINA	KOEF.	UKUPNO
ZATVORENI PROSTOR	18,00x5,00 =	90,00 m <sup>2</sup>	1	90,00 m <sup>2</sup>
UKUPNO:				90,00 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH				90,00 m <sup>2</sup>

### E. OBJEKT SANITARIJA ZA VOZAČE KAMIONA

	DIMENZIJE	POVRŠINA	KOEF.	UKUPNO
ZATVORENI PROSTOR	9,20x5,00 =	46,00 m <sup>2</sup>	1	46,00 m <sup>2</sup>
UKUPNO:				46,00 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH				46,00 m <sup>2</sup>

### F. OBJEKT ZA DETALJNI PREGLED VOZILA I DIESEL AGREGAT

	DIMENZIJE	POVRŠINA	KOEF.	UKUPNO
ZATVORENI PROSTOR	11,85x7,75 =	91,84 m <sup>2</sup>	1	91,84 m <sup>2</sup>
UKUPNO:				91,84 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH				91,84 m <sup>2</sup>

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ Tehnički opis



JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotovočke 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žirno račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 72

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

KP I KC - KONTROLNE KABINE

	DIMENZIJE	POVRŠINA	KOEF.	UKUPNO
KP - KONTROLNE KABINE POLICIJE	2,30x2,60 =	4 X 5,98 m <sup>2</sup>	1	23,92 m <sup>2</sup>
KC - KONTROLNE KABINE CARINE	2,30x2,60 =	4 X 5,98 m <sup>2</sup>	1	23,92 m <sup>2</sup>
KP I KC - KONTROLNE KABINE POLICIJE I CARINE 1.KONTROLA ULAZA TERETNIH VOZILA	2,30x5,00 =	1 X 11,50 m <sup>2</sup>	1	11,50 m <sup>2</sup>
KP I KC - KONTROLNE KABINE POLICIJE I CARINE 1.KONTROLA IZLAZA TERETNIH VOZILA	2,30x5,00 =	1 X 11,50 m <sup>2</sup>	1	11,50 m <sup>2</sup>
KC - CARINA ZADNJA KONTROLA ULAZA TERETNIH VOZILA	2,30x2,60 =	1 X 5,98 m <sup>2</sup>	1	5,98 m <sup>2</sup>
KC - CARINA ZADNJA KONTROLA IZLAZA TERETNIH VOZILA	2,30x2,60 =	1 X 5,98 m <sup>2</sup>	1	5,98 m <sup>2</sup>
<b>UKUPNO BRUTO POVRŠINA KONTROLNIH KABINA:</b>				<b>82,80 m<sup>2</sup></b>



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 73

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## ISKAZ OBUJMA

Svi obujmi obračunati su uz primjenu Pravilnika o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada (NN 90/10, 111/10, 55/12) i Pravilnika o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN 136/06, 135/10, 55/12).

### A. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI - ULAZ U RH

	Btto pov./m <sup>2</sup>	Visina/m	Obujam/m <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>
Zatvoreni dio	513,02	4	513,02 *4 =	2.052,08m <sup>3</sup>
UKUPNO				2.052,08m <sup>3</sup>
UKUPAN OBUJAM OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - ULAZ U RH				2.052,08m <sup>3</sup>

### B. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH

	Btto pov./m <sup>2</sup>	Visina/m	Obujam/m <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>
Zatvoreni dio	144,76	4	144,76*4 =	578,80 m <sup>3</sup>
UKUPNO				578,80 m <sup>3</sup>
UKUPAN OBUJAM OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH				578,80 m <sup>3</sup>

### C. I D. OBJEKT SANITARIJA ZA PUTNIKE I VOZAČE KAMIONA

	Btto pov./m <sup>2</sup>	Visina/m	Obujam/m <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>
Zatvoreni dio	90,00	4,00	90,00*4,00=	360,00 m <sup>3</sup>
UKUPNO				360,00 m <sup>3</sup>
UKUPAN OBUJAM OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH				360,00 m <sup>3</sup>

### E. OBJEKT SANITARIJA ZA VOZAČE KAMIONA

	Btto pov./m <sup>2</sup>	Visina/m	Obujam/m <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>
Zatvoreni dio	46,00	4,00	46,00*4,00 =	184 m <sup>3</sup>
UKUPNO				184 m <sup>3</sup>
UKUPAN OBUJAM OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH				184 m <sup>3</sup>

### F. OBJEKT ZA DETALJNI PREGLED VOZILA I DIESEL AGREGAT

	Btto pov./m <sup>2</sup>	Visina/m	Obujam/m <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>
ZATVORENI PROSTOR	91,84	4,00	91,84*4,00 =	367,36 m <sup>2</sup>
UKUPNO:				367,36 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA GRANIČNIH SLUŽBI - IZLAZ IZ RH				367,36 m <sup>2</sup>

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ Tehnički opis





JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotovočke 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žirno račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 74

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

KP I KC - KONTROLNE KABINE

	Btto pov./m2	Visina/m	Obujam/m3 =	m3
KP - KONTROLNE KABINE POLICIJE	5,98	3,30	4X3,30X5,98	78,94 m3
KC - KONTROLNE KABINE CARINE	5,98	3,30	4X3,30X5,98	78,94 m3
KP I KC - KONTROLNE KABINE POLICIJE I CARINE 1.KONTROLA ULAZA TERETNIH VOZILA	11,50	3,30	1X3,30X11,50	37,95 m3
KP I KC - KONTROLNE KABINE POLICIJE I CARINE 1.KONTROLA IZLAZA TERETNIH VOZILA	11,50	3,30	1X3,30X11,50	37,95 m3
KC - CARINA ZADNJA KONTROLA ULAZA TERETNIH VOZILA	5,98	3,30	1X3,30X5,98	19,73 m3
KC - CARINA ZADNJA KONTROLA IZLAZA TERETNIH VOZILA	5,98	3,30	1X3,30X5,98	19,73 m3
<b>UKUPNI OBUJAM KONTROLNIH KABINA:</b>				<b>273,24 m3</b>

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ Tehnički opis



JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotalovečka 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotalovečka 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žirno račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Tijelni kapital: u iznosu 20.000,00 kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 75

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## 6. KOEFICIJENT IZGRAĐENOSTI

**Veličina parcele**, koja je predmet ovog projekta, namijenjenog za zahvat u prostoru: Međunarodni cestovni granični prijelaz Tovarnik (prema posebnoj geodetskoj podlozi): 45.559,00 m<sup>2</sup>.

### Izgrađenost parcele

Tlocrtna projekcija = 3700,62 m<sup>2</sup>.

3700,62 m<sup>2</sup> : 45.559,00 m<sup>2</sup> = **0,081**

**Izgrađenost parcele je 8,20%**, tj.  $k_{ig} = 0,081$

### Koeficijent iskoristivosti parcele (nadzemno)

$513,02 + 144,76 + 90,00 + 46,00 + 2955,19 * 0,25 + 26,35 + 63,93 * 0,75 = 793,78 + 844,12 + 45,00 = 1606,88 \text{ m}^2$ .

Ukupna bruto površina nadzemnih etaža = 1606,88 m<sup>2</sup>.

$1606,88 \text{ m}^2 : 45.559,00 \text{ m}^2 = \mathbf{0,035}$

**Koeficijent iskoristivosti nadzemno = 0,035**

**Visina građevine A, B, C/D i E** od najniže kote zaravnatog terena iznosi **4,00 m**.

**Katnost građevine: Pr**

## 7. INSTALACIJE (ELEKTROTEHNIČKE, STROJARSKE, VODOOPSKRBA I ODVODNJA)

Na predmetnoj lokaciji postoje komunalne instalacije koje su u funkciji sadašnjih objekata graničnog prijelaza. Objekti visokogradnje će biti opremljeni instalacijama grijanja, ventilacije, klimatizacije, vodoopskrbe i odvodnje, elektroinstalacijama jake i slabe struje. Priključci će biti na javnu elektromrežu, vodoopskrbu i telefonsku mrežu dok će se odvodnja riješiti biološkim uređajem za pročišćavanje prije ispusta u otvoreni kanal. Instalacije su obrađene u zasebnim mapama ovog idejnog projekta.

## 8. PRIKLJUČENJA NA JAVNU I KOMUNALANU INFRASTRUKTURU

Prometnice projektiranih internih cesta na predmetnom području, priključuju se na prometnu mrežu preko postojeće ceste, kao i na postojeću i projektiranu ostalu komunalnu infrastrukturu.

Način i uvjeti priključenja komunalne infrastrukture odredit će nadležna tijela državne uprave odnosno pravne osobe s javnim ovlastima.

Objekti visokogradnje će biti opremljeni instalacijama grijanja, ventilacije, klimatizacije, vodoopskrbe i odvodnje, elektroinstalacijama jake i slabe struje.



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 76

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## 9. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Za vrijeme izvedbe svih radova vezanih na izgradnju potrebno je spriječiti upuštanje otpadnih voda i drugih opasnih materija u teren kao i odlaganje otpada bilo koje vrste.

Sve vodove i građevine za odvodnju oborinskih i otpadnih voda treba izvesti vodonepropusne.

Po završetku građevinskih i drugih radova potrebno je odstraniti sav preostali nepotrebn materijal, opremu i sl. i dovesti gradilište u primjereno stanje.

## 10. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

U svrhu mjera zaštite od požara unutar koridora osiguran je nesmetan, jednostavan i brz prolaz vatrogasnih i ostalih vozila hitne intervencije.

U smislu Zakona o zaštiti od požara osigurani su svi uvjeti za pristup vatrogasnim vozilima za spašavanje osoba i imovine. Također, potrebno je pridržavati se svih zakonskih akata (Zakon o zaštiti od požara, NN 92/10 i Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima, NN 108/95 i 56/10) odnosno drugih pozitivnih propisa iz područja zaštite od požara.

## 11. UREĐENJE PARCELE

Najveći dio površine zauzimaju kolne površine i parkirališta, te objekti u funkciji graničnog prijelaza, a zelene površine su predviđene kao obodne zone uz navedeno. Područje graničnog prijelaza pod posebnim je režimom nadzora s ograničenim kretanjem i ograđeno je zaštitnom ogradom visine min. 2 m.

## 12. PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE I UVJETI ZA NJENO ODRŽAVANJE

Projektirani vijek građevine jednak je vijeku trajanja cijele građevine koji je iskazan u okviru glavnog projekta građevine. **Projektirani vijek uporabe građevine je 60 godina.**

### UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Održavanje građevine tijekom uporabe čini:

- A redovito održavanje i poboljšavanje dijelova i uređaja građevine
- B hitni popravci dijelova i uređaja građevine
- C nužni popravci dijelova i uređaja građevine.

1. Redovito održavanje građevine odnosi se na održavanje građevine u graditeljskom funkcionalnom stanju i to:

- ličenje zidova i stropova
- ličenje bravarije antikorozivnim premazom otpornim na kiseline i lužine;

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ Tehnički opis



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovočke 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovočke 4a, Zagreb  
MB 1508897 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00 kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. građ. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 77

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

- ličenje i premazivanje stolarije;
- ličenje grijaaćih tijela;
- ličenje metalnih dijelova konstrukcije (koji nisu drukčije površinski obrađeni); keramičarski i drugi radovi na oblogama podova i zidova, te zamjena uništenih dijelova podloge;
- popravci na pročelju zgrade;
- popravci krova; zamjena dotrajalog krova;
- održavanje vanjske i unutrašnje rasvjete i drugih električnih uređaja;
- održavanje hortikulturnog uređenja okoliša;
- redoviti servisi protupožarnih uređaja i opreme u građevini i oko nje – protupožarni aparati;
- redoviti servisi na instalacijama vodovoda, odvodnje, elektrike;
- redoviti servisi na revizionim oknima, podnim sifonima, sifonima na odvodnim vertikalama;
- čišćenje odvodnih rešetaka, vodolovnih grla i oluka;
- redovne kontrole, čišćenje i održavanje dimnjaka (četiri puta godišnje)
- dezinfekcija i deratizacija u cilju trajnog otklanjanja štetočina i gamadi, uz posebne mjere opreza zbog prisustva šticećenih životinja.

Svaki dotrajali dio se mora pravovremeno zamjeniti.

Svu opremu, aparate i uređaje treba servisirati prema uputama proizvođača, a najmanje jedanput godišnje.

2. Hitni popravci su izvanredno održavanje zgrade u slučaju kvarova na instalacijama i uređajima ili opremi koji se moraju poduzeti odmah ili u najkraćem roku.

3. Nužni popravci su uvjet za održavanje građevine, izvode se prema potrebi, odnosno u slučaju dotrajalosti dijelova građevine, a izvršavaju se nakon stručne ekspertize i tehničkog rješenja:

- sanacije krovne konstrukcije, nosivih zidova, stupova, međukatnih konstrukcija, temelja;
- zamjene instalacija (vodovod, kanalizacija, električne instalacije, strojarske instalacije);
- popravci pročelja;
- izolacije zidova, podova i temelja.

Zagreb, travanj 2014.

Glavni projektant:

  
IVANA KOSIER  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3148

Ivana Kosier, dipl. ing. arh.



JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotovoječka 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204

385 (0) 1 30 12 206

fax: 385 (0) 1 30 97 940

email: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovoječka 4a, Zagreb

MB 1508987 OIB 55345087244

Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb

Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658

Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00 kn upisan u cijelosti

Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. grad., direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 79

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

### SASTAV POJEDINIH GRAĐEVNIH DIJELOVA ZGRADE (popis slojeva)

(promatrano od toplijeg prema hladnijem ili odozgo prema dolje)

#### PZ1 NADTEMELJNI ZID U TLU – ZAŠTITA TOPLINSKOG MOSTA

- armirani beton (2500 kg/m <sup>3</sup> )	20,00	cm
- hladan bitumenski premaz		
- polimerbitumenska visokofleksibilna toplastomerna hidroizolacijska traka s uloškom od staklene tkanine s donje strane obložena texizolom, zavarena na uzdužnim i poprečnim preklopima, a punktirano po površini podloge <i>npr. Elastobitufix TEX-5, Katran, Zagreb</i>	0,50	cm
- ekstrudirani polistiren XPS (30 kg/m <sup>3</sup> )	6,00	cm
- čepasta folija	1,00	cm

#### VANJSKI ZIDOVI

#### VZ1 PROČELJNI ZID UZ GRIJANI PROSTOR – ČELIČNA KONSTRUKCIJA S VENTILIRANOM OBLOGOM

- gipskartonska ploča, 2X (900 kg/m <sup>3</sup> )	2,50	cm
- PE folija (1000 kg/m <sup>3</sup> )	0,02	cm
- meka mineralna vuna između podkonstrukcije (30 kg/m <sup>3</sup> ) i stupova konstrukcije	16,00	cm
- OSB ploča	1,80	cm
- mineralna vuna za ventilirana pročelja s kaširanom vjetrovnom branom (70 kg/m <sup>3</sup> )	5,00	cm
- ventilirani zračni prostor između čelične potkonstrukcije	4,00	cm
- kompakt ploče	1,30	cm

#### NAPOMENA za ventiliranu oblogu

- kod izvedbe ventilirane obloge voditi računa o osiguravanju otvora za provjetravanje na vrhu i pri dnu provjetravane zidne plohe, minimalne površine otvora 2 ‰ površine zida, može i znatno veća površina, otvori moraju biti zaštićeni nehrđajućim mrežicama od ulaska štetočina

#### VZ2 PROČELJNI ZID UZ NEGRIJANI PROSTOR DEA – ČELIČNA KONSTRUKCIJA S VENTILIRANOM OBLOGOM

- OSB ploča	1,50	cm
- čelična konstrukcija	12,00	cm
- OSB ploča	1,80	cm
- mineralna vuna za ventilirana pročelja s kaširanom vjetrovnom branom (70 kg/m <sup>3</sup> )	2,00	cm
- ventilirani zračni prostor između čelične potkonstrukcije	7,00	cm
- kompakt ploče	1,30	cm

#### GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: **Ivana Kosier, dipl. ing. arh.**

Glavni projekt ♦ MATERIJALI I ELEMENTI KONSTRUKCIJA



JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotovoječka 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97 940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovoječka 4a, Zagreb  
MB 1508987 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravka, dipl. ing. grad. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 80

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

**V-K VANJSKI ZID I KROV KONTROLNE KABINE – izolacijski panel**

- čn plastificirani lim – maska	0,20 cm
- izolacijski „sendvič“ panel – u Al okviru s prekinutim toplinskim mostom	
alumijski lim (2800 kg/m <sup>3</sup> )	0,07 cm
tvrda poliuretanska pjena (PUR) (38 kg/m <sup>3</sup> )	10,00 cm
alumijski lim (2800 kg/m <sup>3</sup> )	0,07 cm

**NAPOMENA - SOKL KOD VANJSKIH ZIDOVA**

- \*kod svih vanjskih zidova pri tlu izvesti sloj hidroizolacije od:
- bitumenskog hladnog premaza na zaglađenom betonu (ili opeci s izvedenim cementnim špricom) i 1 - - bitumenske trake s uloškom od staklene tkanine punoplošno varene za podlogu do visine 30 cm iznad kote gotovog terena;
  - umjesto toplinske izolacije od mineralne vune prvi sloj pri tlu izvesti od ekstrudiranog polistirena XPS (33 kg/m<sup>3</sup>)

**RAZDJELNI ZIDOVİ**

**RZ1** RAZDJELNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA U AKUSTIČKOJ IZVEDBI  
IZMEĐU 2 UREDA  
IZMEĐU UREDA I HODNIKA  
UZ SANITARIJE,  
UZ PROSTOR DIZEL AGREGATA  
npr. KNAUF W112, (R<sub>w</sub> = 51 dB - UGRAĐENO - min R<sub>w</sub> = 51-5=46 dB)

- gipskartonske ploče(900 kg/m <sup>3</sup> ), 2X	2,50 cm
- zračni sloj u mirovanju	2,50 cm
- meka mineralna vuna (30 kg/m <sup>3</sup> )	5,00 cm
- gipskartonske ploče (900 kg/m <sup>3</sup> ), 2X	2,50 cm
	Σ 12,50 cm

NAPOMENA- Montažni zid od gipskartonskih ploča u standardnoj izvedbi prema DIN 18 183 sa zrakonepropusnim brtvljenjem priključaka po obodu na zidove, podne i stropne ploče, izvesti prema DIN 4109, Bbl 1, Tab. 23, red 6, upotrijebiti specijalne elastične čelične profile

**RZ2** RAZDJELNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA BEZ ZVUČNIH ZAHTJEVA  
IZMEĐU SPEMIŠTA

- gipskartonske ploče(900 kg/m <sup>3</sup> ), 2X	2,50 cm
- zračni sloj u mirovanju	7,50 cm
- gipskartonske ploče (900 kg/m <sup>3</sup> ), 2X	2,50 cm

**GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK**

Glavni projektant: **Ivana Kosier, dipl. ing. arh.**

**Glavni projekt** ♦ MATERIJALI I ELEMENTI KONSTRUKCIJA



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotovoječka 4a  
tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97 940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovoječka 4a, Zagreb  
MB 1508997 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00 kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Junčec Zdravko, dipl. ing. grad. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 81

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## RZ3 RAZDJELNI ZID u DEA

- |                        |         |
|------------------------|---------|
| - OSB ploča            | 1,50 cm |
| - čelična konstrukcija | 7,00 cm |
| - OSB ploča            | 1,50 cm |

## PODOVI NA TLU

Kod svih «plivajućih podova» -

Gornja ploča iznad EPS-T mora biti bočno odijeljena od zidova vertikalnom trakom od EPS-T debljine 1 cm; gornji slojevi su „plivajući“; PE foliju podignuti vertikalno uz rubove.

### P1 POD NA TLU grijanog prostora

- |  |          |
|--|----------|
| - keramičke pločice, ljepljene   | 1,50 cm  |
| - „plivajući“ cementni estrih lagano armiran, dilatiran (2000 kg/m <sup>3</sup> )  | 6,00 cm  |
| - PE folija (1000 kg/m <sup>3</sup> )  | 0,02 cm  |
| - ekspanzirani polistiren – EPS 150 (25 kg/m <sup>3</sup> )  | 6,00 cm  |
| - ekspanzirani polistiren – EPS-T (12 kg/m <sup>3</sup> )  | 2,00 cm  |
| - PES filc (200 kg/m <sup>3</sup> )  | 0,30 cm  |
| - polimerbitumenska visokofleksibilna topelastomerna hidroizolacijska traka s uloškom od staklene tkanine s donje strane obložena texizolom, zavarena na uzdužnim i poprečnim preklopima, a punktirano po površini podloge, npr. Elastobitufix TEX-5, Katran, Zagreb | 0,50 cm  |
| - hladan bitumenski premaz - emulzija  |          |
| - armiranobetonska ploča (2500 kg/m <sup>3</sup> ), zaglađena  | 20,00 cm |
| - PES filc, geotekstil   | 0,10 cm  |
| - nasip drobljenca, dobro zbijenog   | 20,00 cm |

### P2 POD NA TLU negrijanog prostora zgrade F

- |  |            |
|--|------------|
| - keramičke pločice, ljepljene/protuprašni premaz  | 1,5/0,1 cm |
| - cementni estrih lagano armiran, dilatiran (2000 kg/m <sup>3</sup> )  | 8,00 cm    |
| - PES filc (200 kg/m <sup>3</sup> )  | 0,30 cm    |
| - polimerbitumenska visokofleksibilna topelastomerna hidroizolacijska traka s uloškom od staklene tkanine s donje strane obložena texizolom, zavarena na uzdužnim i poprečnim preklopima, a punktirano po površini podloge, npr. Elastobitufix TEX-5, Katran, Zagreb | 0,50 cm    |
| - hladan bitumenski premaz - emulzija  |            |
| - armiranobetonska ploča (2500 kg/m <sup>3</sup> ), zaglađena  | 20,00 cm   |
| - PES filc, geotekstil   | 0,10 cm    |
| - nasip drobljenca, dobro zbijenog   | 20,00 cm   |

## GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ MATERIJALI I ELEMENTI KONSTRUKCIJA



JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotovoječka 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97 940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovoječka 4a, Zagreb  
MB 1508997 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00 kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. grad. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 82

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

**P3** POD PRI TLU KABINE

- PVC pod – u trakama	0,20	cm
- OSB ploča	2,20	cm
- PES filc (200 kg/m <sup>3</sup> )	0,30	cm
- poliuretanske ploče (40 kg/m <sup>3</sup> )+ potkonstrukcija	8,00	cm
- pocinčani plastificirani čelični lim	0,15	cm
- zračni prostor – slabo provjetran – između čelične nosive konstrukcije poda	8,00	cm
- armiranobetonska ploča (2500 kg/m <sup>3</sup> )	20,00	cm
- PES filc, geotekstil	0,10	cm
- nasip drobljenca, dobro zbijenog	20,00	cm

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ MATERIJALI I ELEMENTI KONSTRUKCIJA





JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotovoječka 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97 940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovoječka 4a, Zagreb  
MB 1508997 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00 kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. grad., direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 83

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## KROVOVI

### K1 LAGANO SKOŠENI KROV iznad GRIJANOG PROSTORA

- PVC hidroizolacijska membrana, mehanički pričvršćena bez opterećenja, s UV zaštitom, s kaširanom poliesterskom tkaninom (filcem) s donje strane, (1000 kg/m<sup>3</sup>), npr. kao SIKAPLAN 15 G završna podna obloga 0,15 cm
- mineralna vuna, (120 kg/m<sup>3</sup>) 22,00 cm
- PE folija (1000 kg/m<sup>3</sup>) – parna brana 0,02 cm
- OSB ploče 2,20 cm
- čelična nosiva konstrukcija 25,00 cm
- neprovjetravani sloj zraka između konstrukcije i podkonstrukcije
- gipskartonske ploče (900 kg/m<sup>3</sup>) 1,25 cm

### K2 LAGANO SKOŠENI KROV iznad NEGRIJANOG PROSTORA

- PVC hidroizolacijska membrana, mehanički pričvršćena bez opterećenja, s UV zaštitom, s kaširanom poliesterskom tkaninom (filcem) s donje strane, (1000 kg/m<sup>3</sup>), npr. kao SIKAPLAN 15 G završna podna obloga 0,15 cm
- mineralna vuna, (120 kg/m<sup>3</sup>) 2,00 cm
- OSB ploče 2,20 cm
- čelična nosiva konstrukcija 25,00 cm

### N1 NADSTREŠNICA

- PVC hidroizolacijska membrana, mehanički pričvršćena bez opterećenja, s UV zaštitom, s kaširanom poliesterskom tkaninom (filcem) s donje strane, (1000 kg/m<sup>3</sup>), npr. kao SIKAPLAN 15 G završna podna obloga 0,15 cm
- Kamena vuna 4 cm
- Trapezni lim
- zračni prostor između čelične nosive konstrukcije 135 -150 cm
- OSB ploče
- ogledalo

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: Ivana Kosier, dipl. ing. arh.

Glavni projekt ♦ MATERIJALI I ELEMENTI KONSTRUKCIJA



JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gotovoječka 4a

tel: 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax: 385 (0) 1 30 97 940  
e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr

JURCON PROJEKT, d.o.o. za projektiranje i graditeljstvo Gotovoječka 4a, Zagreb  
MB 1508987 OIB 55345087244  
Žiro račun: 2360000-1101441416 Zagrebačka banka, Zagreb  
Društvo upisano kod trgovačkog suda u Zagrebu MBS 080354658  
Temeljni kapital: u iznosu 20.000,00kn upisan u cijelosti  
Članovi uprave: Jurčec Zdravko, dipl. ing. grad. direktor, zastupa društvo samostalno

STRANICA 84

MAPA 1

ZOP: MGP-TO-83/13

TD: 83/13

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE  
MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ  
TOVARNIK

## PROZORI I VRATA

Za odabir prozora i vrata, za zadovoljavanje uvjeta prema zahtjevima za fizikalne vrijednosti, mjerodavne su dolje navedene vrijednosti:

- toplinska zaštita i ušteda energije: MAXIMALNA VRIJEDNOST koeficijenta prolaska topline **U**,
- zaštita od buke: MINIMALNA VRIJEDNOST zvučne izolacije **R<sub>w</sub>**,
- zaštita od sunca: naprava za zaštitu i stupanj propuštanja ukupne energije kroz ostakljenje **g**., te faktor umanjenja zračenja naprave za zaštitu od sunca **F<sub>c</sub>**.

Navedeni zahtjevi mogu se ostvariti debljinom i razmakom stakala, kako je dolje navedeno (odabrani prema DIN 4109, Bbl.1, Tab. 40), ili na drugi način, ovisno o izboru proizvođača, te statičkim i oblikovnim zahtjevima, uz uvažavanje traženih vrijednosti koeficijenta **U** i **R<sub>w</sub>**.

### PR1 PROZORI I OSTAKLJENA VRATA GRIJANOG PROSTORA

**U<sub>max</sub> = 1,40 W/m<sup>2</sup>K**  
**min R<sub>w</sub> = 35 dB**  
**g = 0,60**

**OKVIRI:** aluminijski s prekinutim toplinskim mostom  
**OSTAKLJENJE:** dvostruko staklo min 6+16+4  
s minimalno 1 staklom niske emisije i argonom u međuprostoru  
**ZAŠTITA OD SUNCA:** UNUTRAŠNJE rolete, nadstrešnica

### PR1 PROZORI I OSTAKLJENA VRATA KABINE

**U<sub>max</sub> = 1,40 W/m<sup>2</sup>K**  
**min R<sub>w</sub> = 36 dB**  
**g = 0,60**

**OKVIRI:** aluminijski s prekinutim toplinskim mostom  
**OSTAKLJENJE:** dvostruko staklo min 8+16+4  
s minimalno 1 staklom niske emisije i argonom u međuprostoru  
**ZAŠTITA OD SUNCA:** zasjena - ispod nadstrešnice

### V1 PUNA ULAZNA VRATA GRIJANOG PROSTORA

**U<sub>max</sub> < 1,8 W/m<sup>2</sup>K**  
**min R<sub>w</sub> = 30 dB**

### V2 PUNA ULAZNA VRATA NEGRIJANOG SPREMIŠTA

**U<sub>max</sub> < 3,0 W/m<sup>2</sup>K**

## GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: **Ivana Kosier, dipl. ing. arh.**

Glavni projekt ♦ MATERIJALI I ELEMENTI KONSTRUKCIJA



JURCON PROJEKT d.o.o.  
Zagreb, Gotalovecka 4a

tel. 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax. 385 (0) 1 30 97940  
email [jurconprojekt@jurconprojekt.hr](mailto:jurconprojekt@jurconprojekt.hr)

## GLAVNI PROJEKT

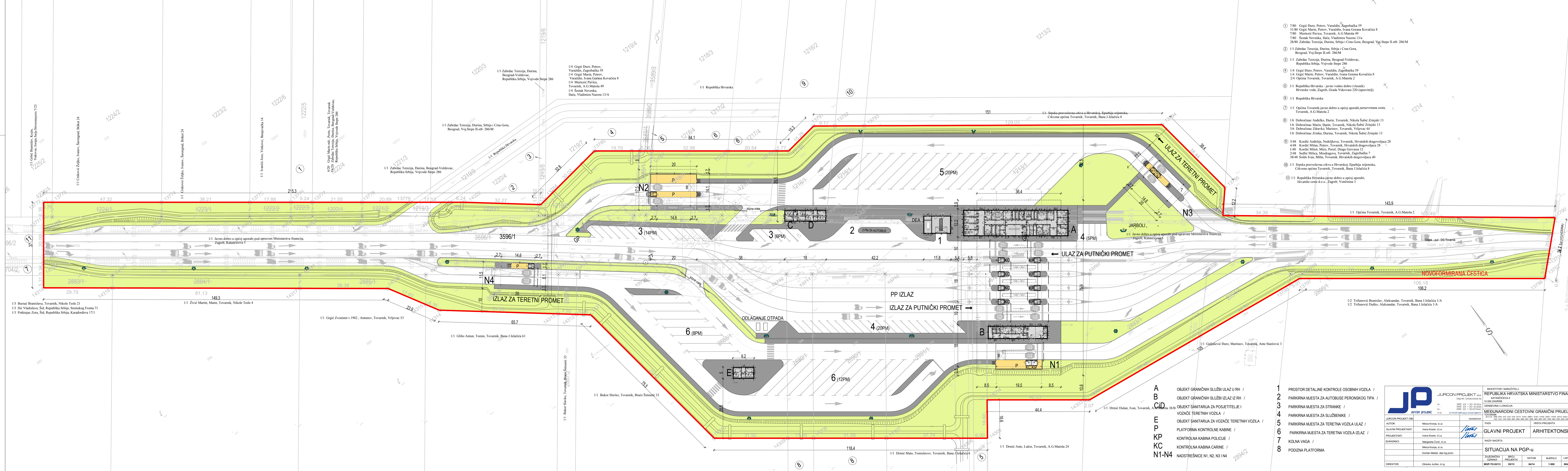
# GRAFIČKI PRILOZI - NACRTI

---

GLAVNI PROJEKT ZAHVATA U PROSTORU / MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK

Glavni projektant: **Ivana Kosier, dipl. ing. arh.**

Glavni projekt ♦ Naslovna stranica



- 1) 7/80 Grgić Duro, Petrov, Varaždin, Zagrebačka 59
- 31/80 Grgić Marin, Petrov, Varaždin, Ivana Gorana Kovačića 8
- 7/80 Murterić Pavica, Tovarnik, A.G.Matoša 49
- 7/80 Sestak Nevenka, Ilića, Vladimira Nazora 13/a
- 28/80 Zabrđac Terezija, Durina, Srbija i Crna Gora, Beograd, Voj Stepe II.sr8- 286/M
- 2) 1/1 Zabrđac Terezija, Durina, Srbija i Crna Gora, Beograd, Voj Stepe II.sr8- 286/M
- 3) 1/1 Zabrđac Terezija, Durina, Beograd-Voždovac, Republika Srbija, Vojvode Stepe 286
- 4) 1/4 Grgić Duro, Petrov, Varaždin, Zagrebačka 59
- 1/4 Grgić Marin, Petrov, Varaždin, Ivana Gorana Kovačića 8
- 2/4 Općina Tovarnik, Tovarnik, A.G.Matoša 2
- 5) 1/1 Republika Hrvatska - javno vodno dobro (vlasnik) Hrvatske vode, Zagreb, Grada Vukovara 220 (privatitet)
- 6) 1/1 Republika Hrvatska
- 7) 1/1 Općina Tovarnik-javno dobro u općoj uporabi, nerazvrstana cesta, Tovarnik, A.G.Matoša 2
- 8) 1/6 Dobročinae Anđelko, Durin, Tovarnik, Nikola Subić Zrinjski 13
- 1/6 Dobročinae Marin, Durin, Tovarnik, Nikola Subić Zrinjski 13
- 3/6 Dobročinae Zdravko, Martinov, Tovarnik, Viševac 44
- 1/6 Dobročinae Zrinka, Durina, Tovarnik, Nikola Subić Zrinjski 13
- 9) 3/48 Kordić Anđelija, Nedeljkova, Tovarnik, Hrvatskih dragovoljaca 28
- 4/48 Kordić Milan, Petrov, Tovarnik, Hrvatskih dragovoljaca 28
- 1/48 Kordić Miloš, Mišo, Poreč, Druge Gervaisa 12
- 2/48 Sedić Milica, Miodragova, Tovarnik, Zagrebačka 7
- 38/48 Soldo Ivan, Milin, Tovarnik, Hrvatskih dragovoljaca 40
- 10) 1/1 Srpska pravoslavna crkva u Hrvatskoj, Eparhija srijemska, Crkvena općina Tovarnik, Tovarnik, Bana J Jelačića 8
- 11) 1/1 Republika Hrvatska-javno dobro u općoj uporabi, Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb, Voćina 3

- A OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI ULAZ U RH /
- B OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI IZLAZ IZ RH /
- C/D OBJEKT SANITARIJ ZA POSJETITELJE I VOZAČE TERETNIH VOZILA /
- E OBJEKT SANITARIJ ZA VOZAČE TERETNIH VOZILA /
- P PLATFORMA KONTROLNE KABINE /
- KP KONTROLNA KABINA POLICIJE /
- KC KONTROLNA KABINA CARINE /
- N1-N4 NADSTREŠNICE N1, N2, N3 I N4

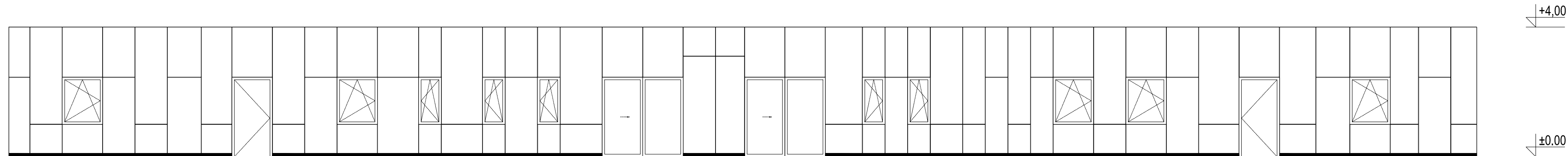
- 1 PROSTOR DETALJNE KONTROLE OSOBNIH VOZILA /
- 2 PARKIRNA MJESTA ZA AUTOBUSE PERONSKOG TIPA /
- 3 PARKIRNA MJESTA ZA STRANKE /
- 4 PARKIRNA MJESTA ZA SLUŽBENIKE /
- 5 PARKIRNA MJESTA ZA TERETNA VOZILA ULAZ /
- 6 PARKIRNA MJESTA ZA TERETNA VOZILA IZLAZ /
- 7 KOLNA VAGA /
- 8 PODIZNA PLATFORMA

		INVESTITOR I NALOŽITELJ	
		REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA KATANIČEVA 5 10 000 ZAGREB	
JURCON PROJEKT d.o.o.		GLAVNI PROJEKT	
AUTOR: Nikica Korog, d.i.a.		VRSTA PROJEKTA	
GLAVNI PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.		ARHITEKTONSKI	
PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.		NAZIV NACRTA	
SURADNICI: Margareta Čurčić, d.i.a.		SITUACIJA NA PGP-U	
Nikica Korog, d.i.a.		ZAJEDNIČKA OPIŠKA	
Gordan Maček, dipl.ing.prom.		BRČU	
DIREKTOR: Zdravko Jurčec, d.i.g.		PROJEKTA	
		DATUM	
		MJESELO	
		LIST	
		STR.	
		NGP-TO-8313	
		8313	
		04/14	
		1.900	
		N04	
		81	

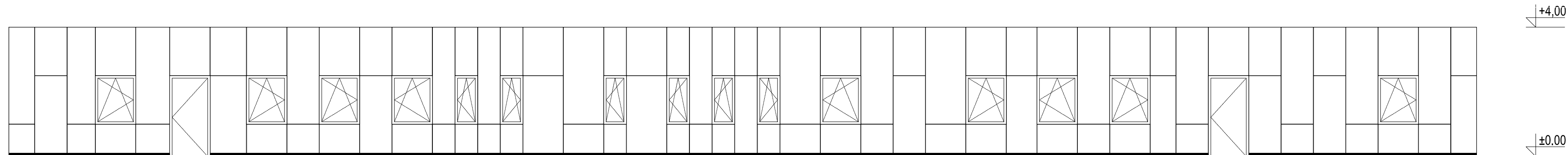


CARINSKI PREGLED

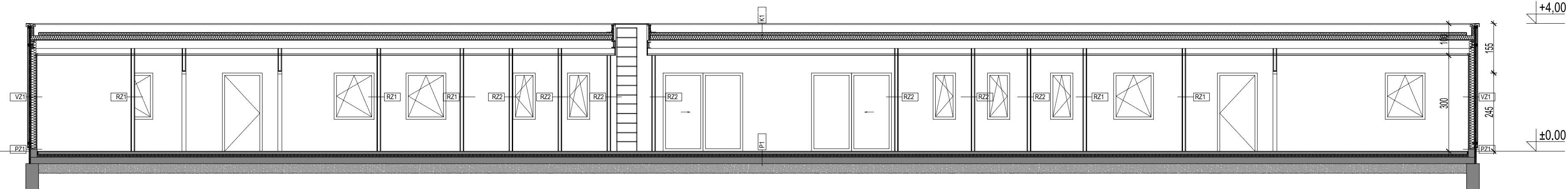
 <p><b>JURCON PROJEKT</b> d.o.o. Zagreb, Gotovoška 4a</p> <p>tel: 385 (0) 1 30 12 204 385 (0) 1 30 12 206 385 (0) 1 30 97 940 email: jurconprojekt@jurconprojekt.hr</p>	<b>INVESTITOR I NARUČITELJ:</b> <b>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA</b> KATAŃIĆEVA 5 10 000 ZAGREB					
	<b>GRAĐEVINA I LOKACIJA:</b> <b>MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK</b> <small>op.k.o.br. 3096, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 k.o. Tovarnik</small>					
<b>JURCON PROJEKT OIB:</b> 55345087244	<b>FAZA:</b> VRSTA PROJEKTA					
<b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Ivana Kosier, d.i.a.	<b>GLAVNI PROJEKT:</b> ARHITEKTONSKI					
<b>PROJEKTANT:</b> Ivana Kosier, d.i.a.	<b>NAZIV NACRTA:</b>					
<b>SURADNICI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Margareta Čurić, d.i.a.</li> <li>Nikica Kronja, d.i.a.</li> <li>Gordan Maček, dipl.ing.prom.</li> </ul>	<b>A. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI-ULAZ U RH TLOCRT PRIZEMLJA</b>					
<b>DIREKTOR:</b> Zdravko Jurčec, d.i.g.	<b>ZAJEDNIČKA OZNAKA:</b> MGP-TO-83/13	<b>BROJ PROJEKTA:</b> 83/13	<b>DATUM:</b> 04/14	<b>MJERILO:</b> 1:100	<b>LIST:</b> N07	<b>STR.:</b> 84



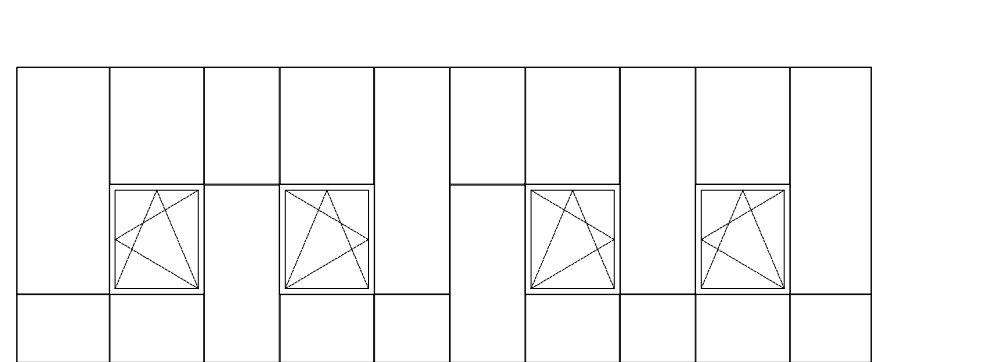
JUŽNO PROČELJE



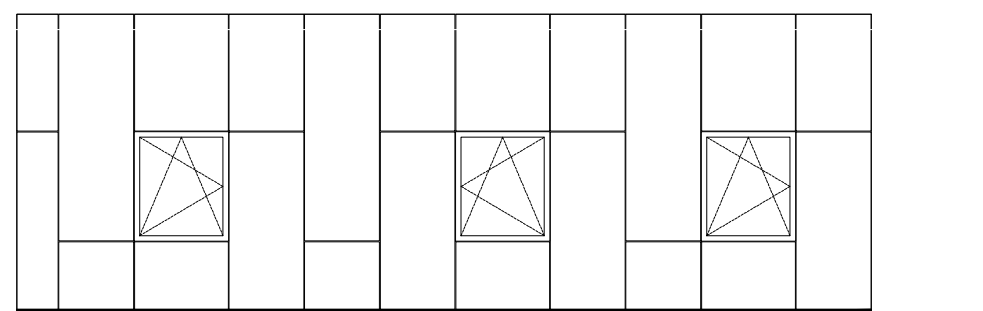
SJEVERNO PROČELJE



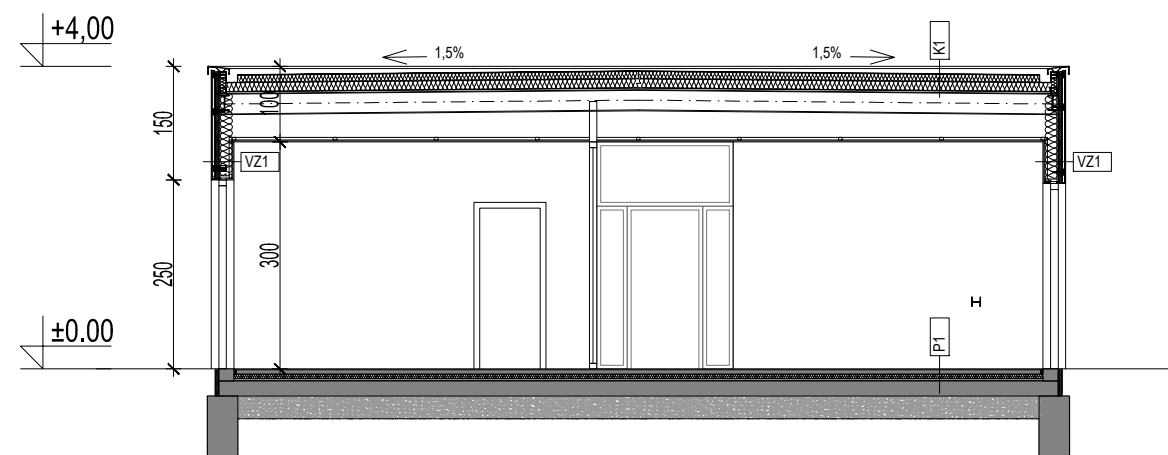
PRESJEK 2-2



ZAPADNO PROČELJE

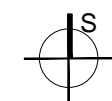
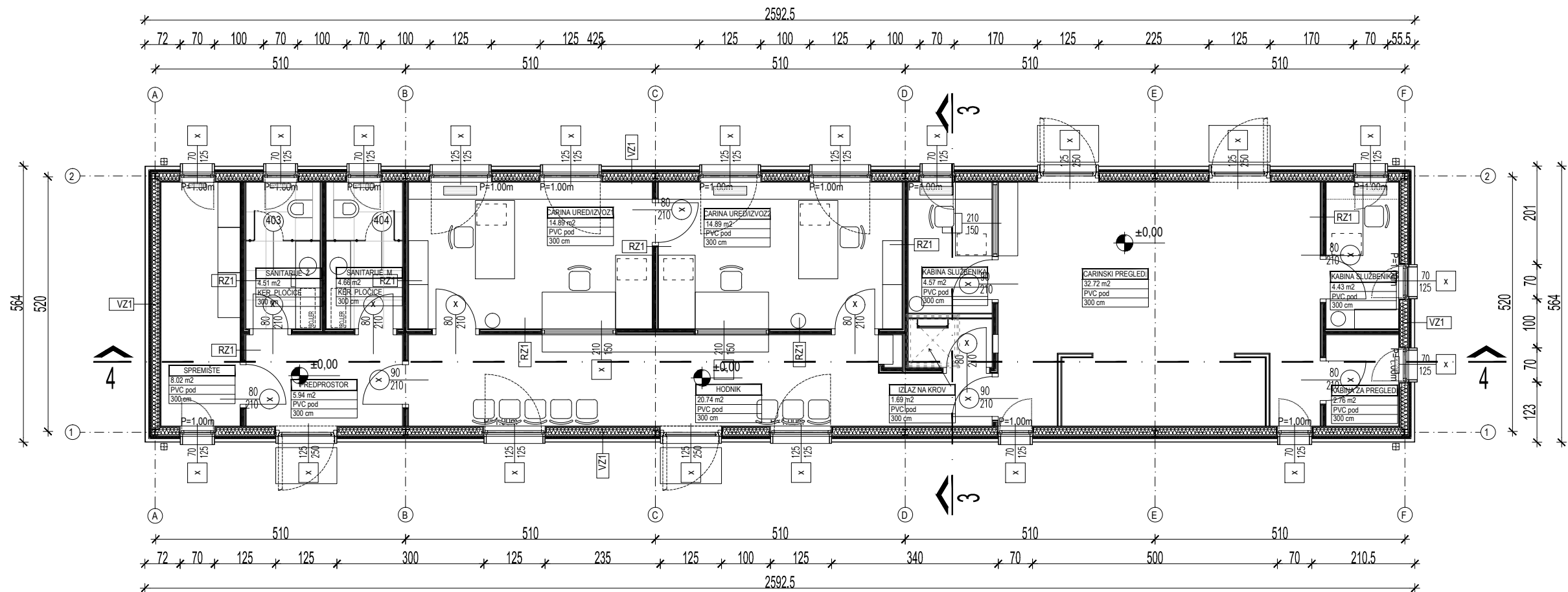


ISTOČNO PROČELJE

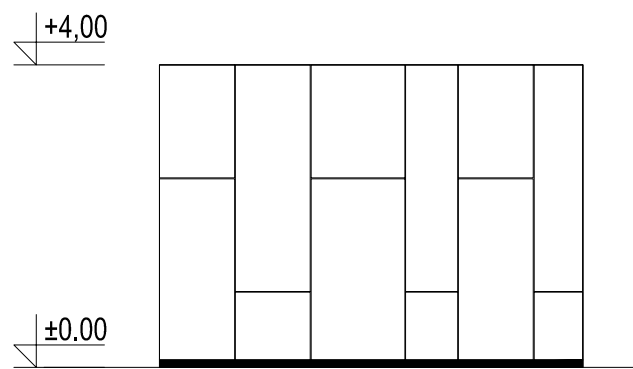


PRESJEK 1-1

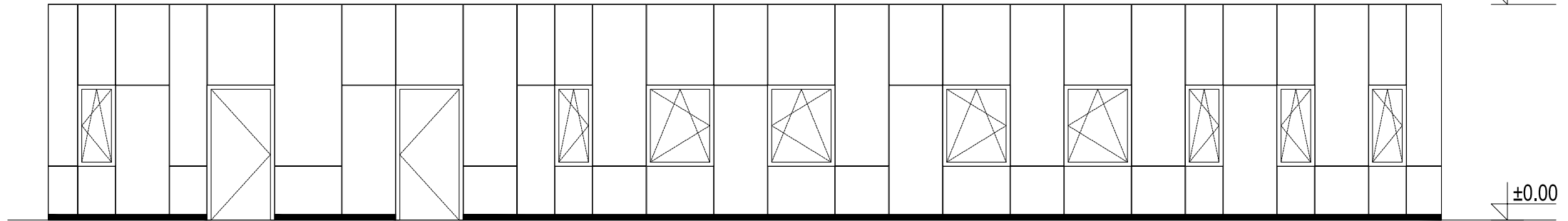
 <p><b>JURCON PROJEKT</b> d.o.o. Zagreb, Gotovoška 4a tel: 385 (0) 1 30 12 204 385 (0) 1 30 12 206 385 (0) 1 30 97 940 fax: 385 (0) 1 30 97 940 e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr</p>	INVESTITOR I NARUČITELJ: <b>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA</b> KATAŃIĆEVA 5 10 000 ZAGREB	
	GRAĐEVINA I LOKACIJA: <b>MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK</b> <small>od k.o.b.r. 3096, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217/1, 1218/1, 3599/1, 1219/1, 1219/2, 1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/3, 1222/2, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 k.o. Tovarnik</small>	
JURCON PROJEKT OIB: 55345087244	GLAVNI PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.	VRSTA PROJEKTA <b>GLAVNI PROJEKT ARHITEKTONSKI</b>
PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.	SURADNICI: Margareta Čurić, d.i.a. Nikica Kronja, d.i.a. Gordan Maček, dipl.ing.prom.	NAZIV NACRTA <b>A. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI-ULAZ U RH PROČELJA I PRESJEK 1-1 I PRESJEK 2-2</b>
DIREKTOR: Zdravko Jurčec, d.i.g.	ZAJEDNIČKA OZNAKA: MGP-TO-83/13	BROJ PROJEKTA: 83/13 DATUM: 04/14 M.JERILO: 1:100 LIST: N10 STR.: 87



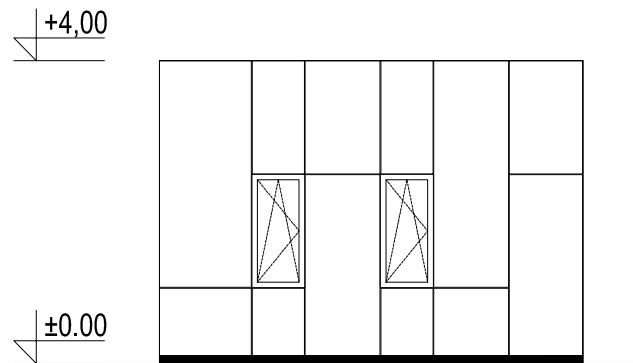
		INVESTITOR I NARUČITELJ:	
		REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA KATANČIĆEVA 5 10 000 ZAGREB	
JURCON PROJEKT OIB:		55345087244	
GLAVNI PROJEKTANT:		Ivana Kosier, d.i.a.	<i>Ivana Kosier</i>
PROJEKTANT:		Ivana Kosier, d.i.a.	<i>Ivana Kosier</i>
SURADNICI:		Margareta Čurić, d.i.a.	
		Nikica Kronja, d.i.a.	
		Gordan Maček, dipl.ing.prom.	
DIREKTOR:		Zdravko Jurčec, d.i.g.	
		GRAĐEVINA I LOKACIJA: <b>MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK</b> <small>dio k.č.br. 3596, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217/1, 1218/1, 3589/1, 1219/1, 1219/2, 1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/2, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 k.o. Tovarnik</small>	
		FAZA	VRSTA PROJEKTA
		GLAVNI PROJEKT	ARHITEKTONSKI
		NAZIV NACRTA	
		<b>B. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI-IZLAZ IZ RH TLOCRT PRIZEMLJA</b>	
ZAJEDNIČKA OZNAKA	BROJ PROJEKTA	DATUM	MJERILO
MGP-TO-83/13	83/13	04/14	1:100
		LIST	STR.
		N11	88



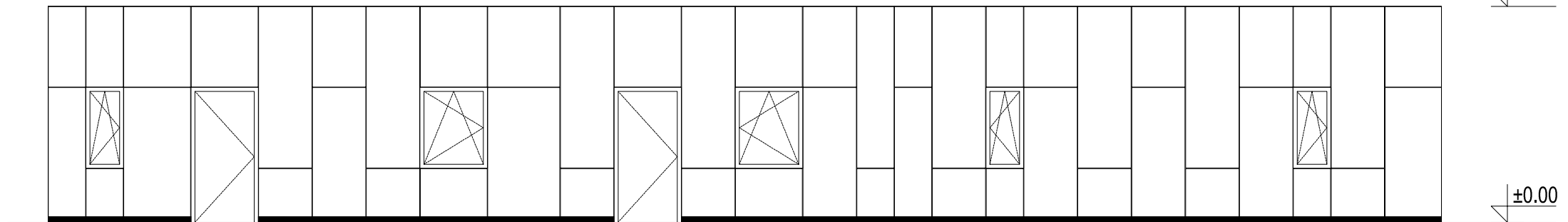
ZAPADNO PROČELJE



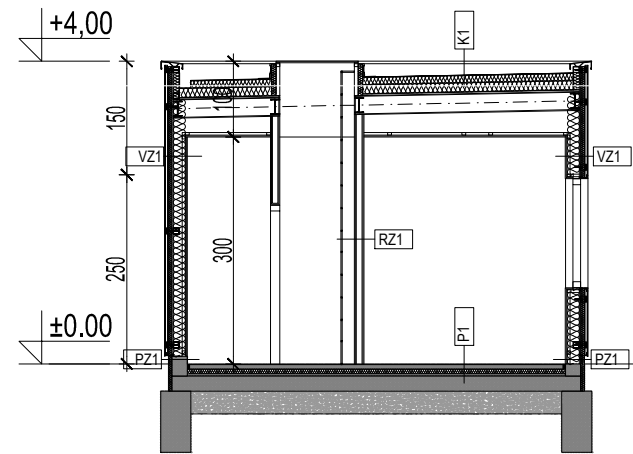
SJEVERNO PROČELJE



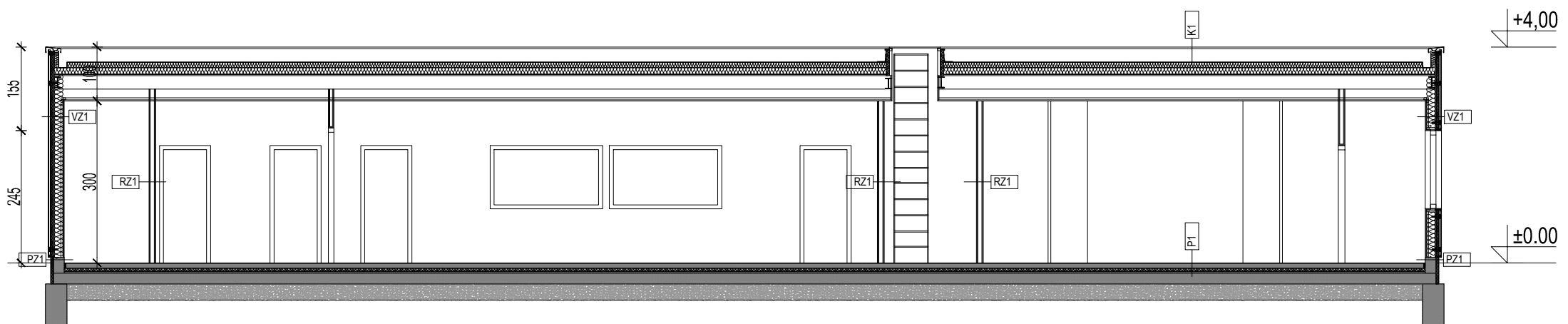
ISTOČNO PROČELJE



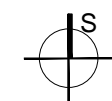
JUŽNO PROČELJE



PRESJEK 3-3

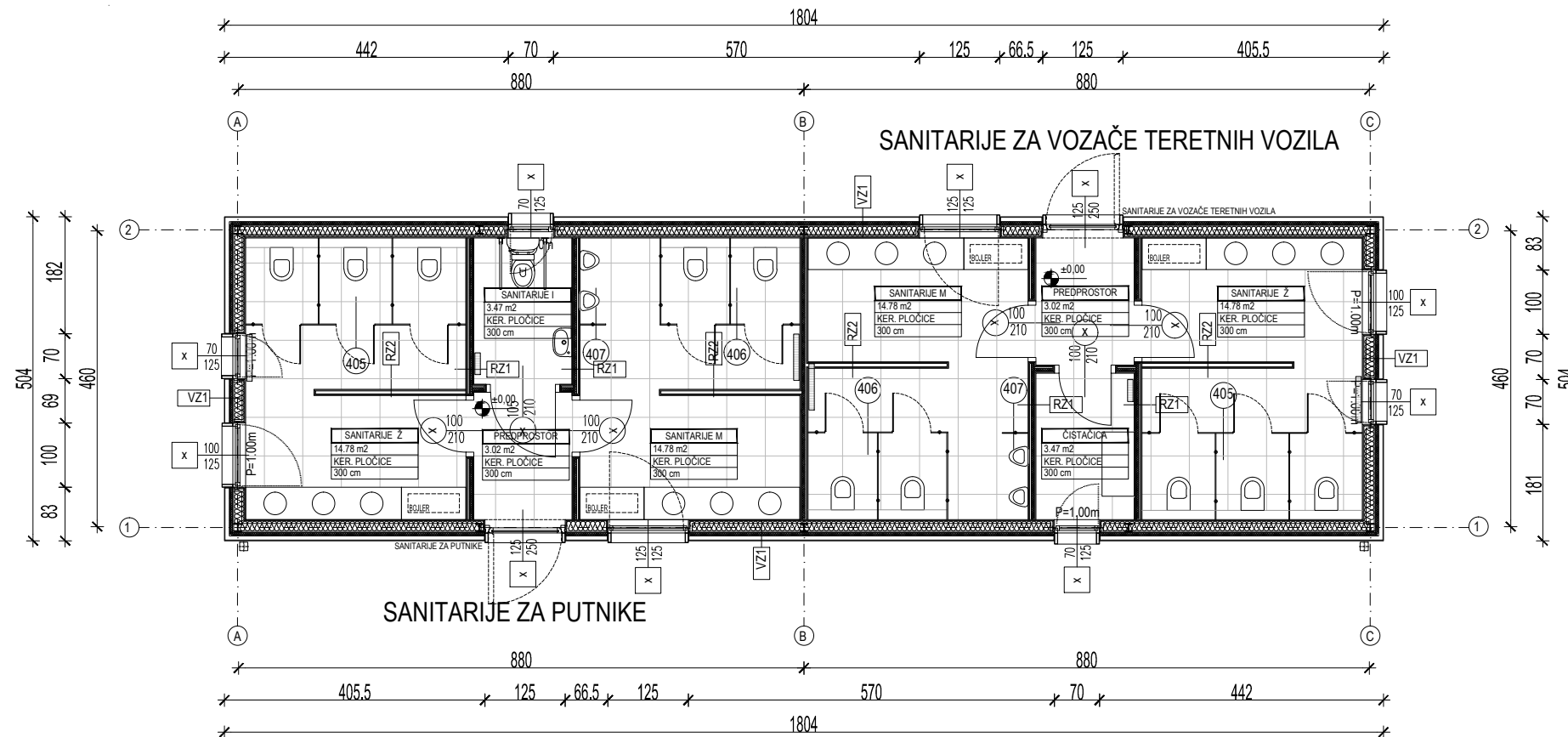


PRESJEK 4-4

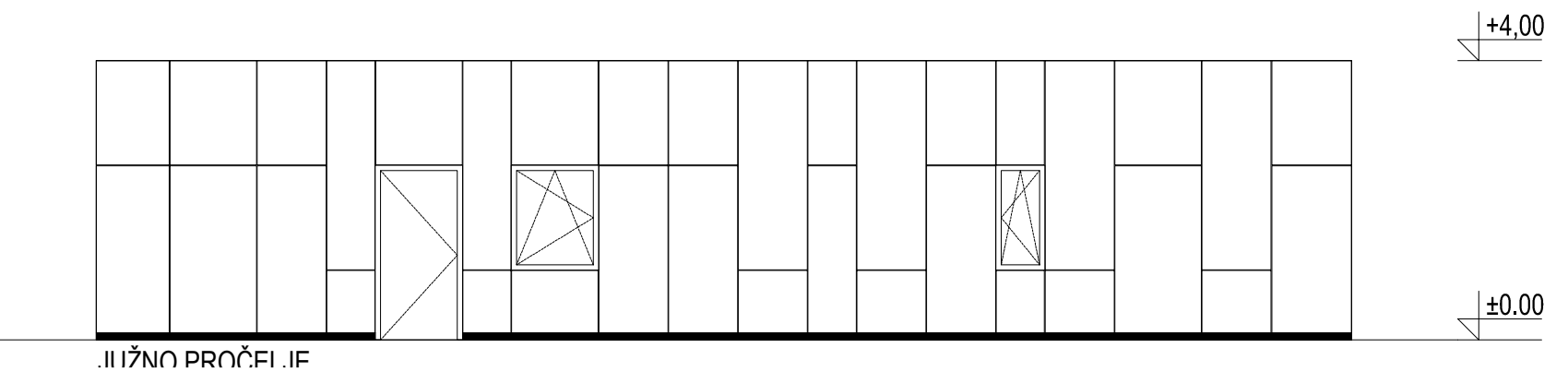
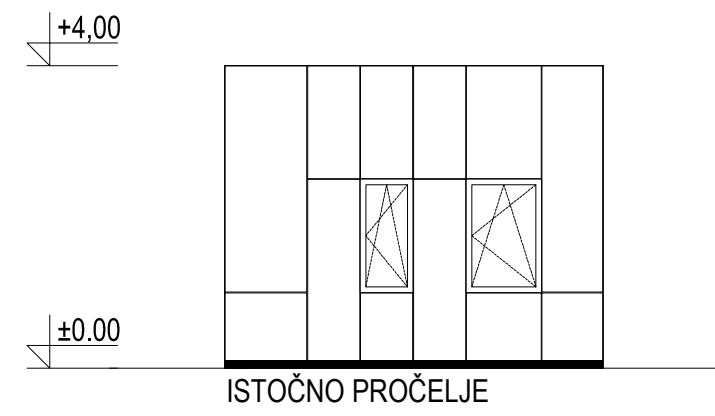
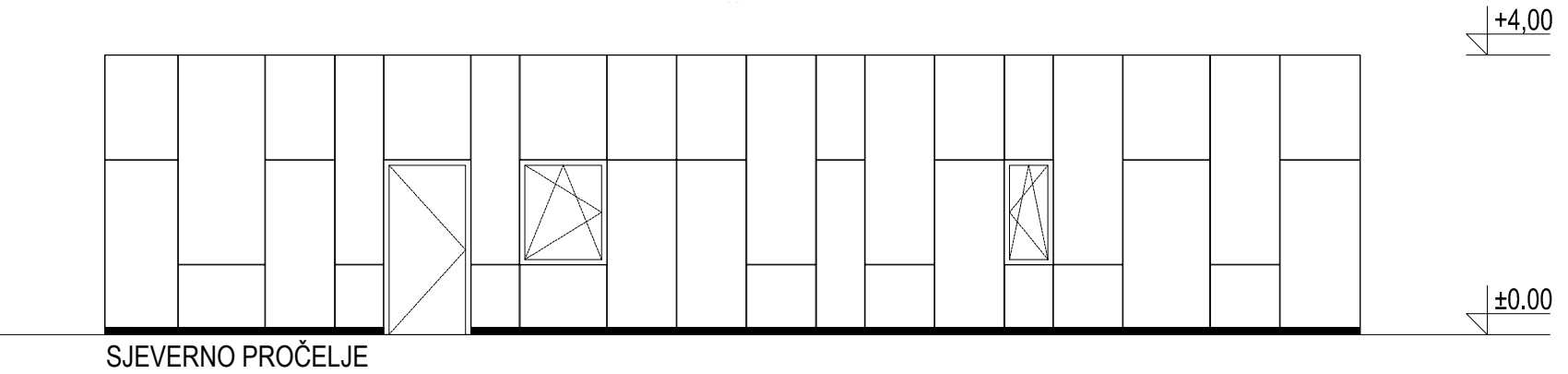
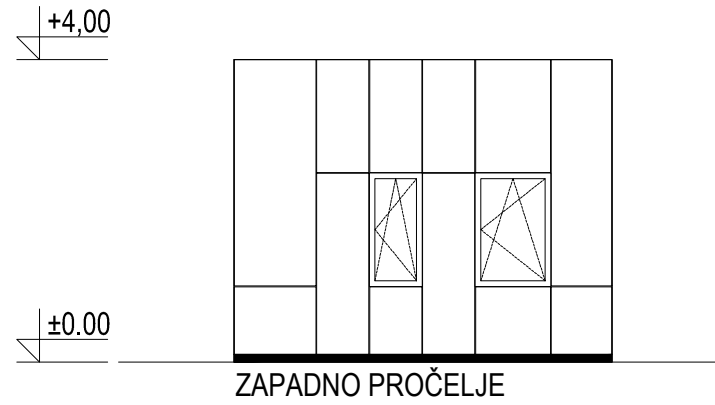


	<b>JURCON PROJEKT d.o.o.</b> Zagreb, Gotovočka 4a		INVESTITOR I NARUČITELJ: <b>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA</b> KATANČIĆEVA 5 10 000 ZAGREB			
	tel. 385 (0) 1 30 12 20-4 385 (0) 1 30 12 20-6 fax. 385 (0) 1 30 97 94-0 e-mail jurconprojekt@jurconprojekt.hr		GRADEVINA I LOKACIJA: <b>MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK</b> <small>dio k.č.br. 3596, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217/1, 1218/1, 3589/1, 1219/1, 1219/2, 1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/2, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 k.o. Tovarnik</small>			
JURCON PROJEKT OIB: 55345087244		FAZA:		VRSTA PROJEKTA:		
GLAVNI PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.		PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.		<b>GLAVNI PROJEKT</b> <b>ARHITEKTONSKI</b>		
SURADNICI:		Margareta Čurić, d.i.a. Nikica Kronja, d.i.a. Gordan Maček, dipl.ing.prom.		NAZIV NACRTA: <b>B. OBJEKT GRANIČNIH SLUŽBI-IZLAZ IZ RH</b> <b>PROČELJA I PRESJEK 1-1 I PRESJEK 2-2</b>		
DIREKTOR: Zdravko Jurčec, d.i.g.		ZAJEDNIČKA OZNAKA: <b>MGP-TO-83/13</b>	BROJ PROJEKTA: <b>83/13</b>	DATUM: <b>04/14</b>	MJERILO: <b>1:100</b>	
		LIST: <b>N14</b>	STR.: <b>91</b>			

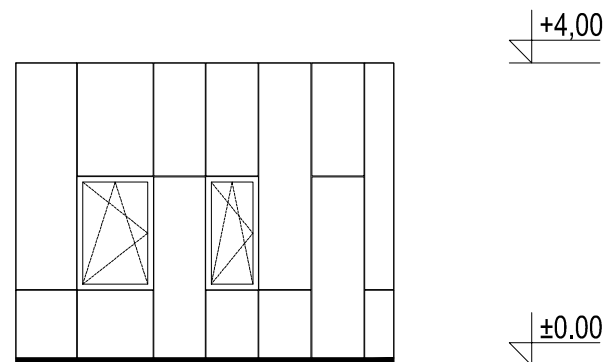
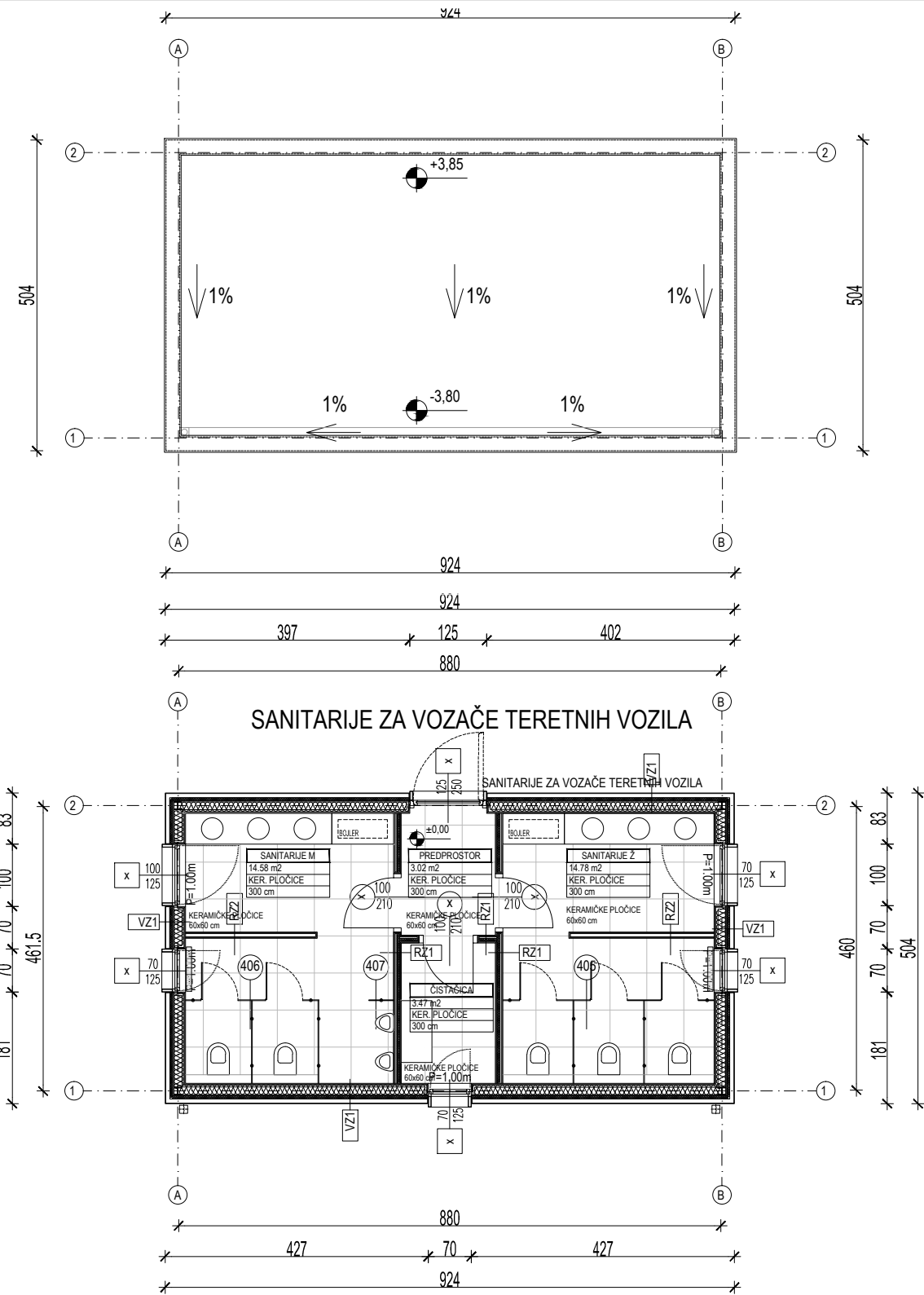
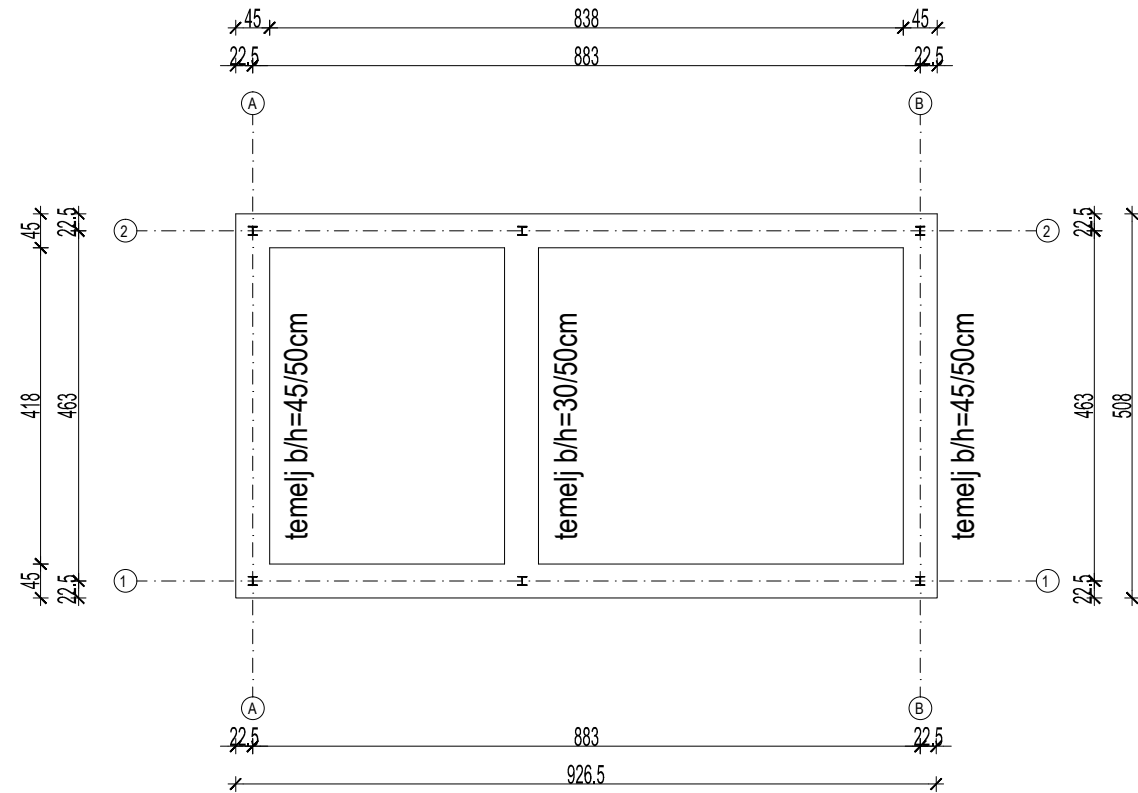




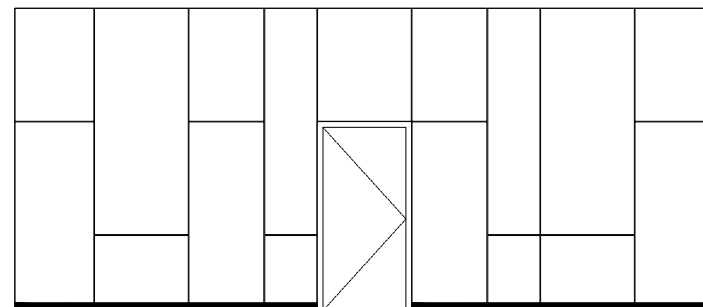
 <p><b>JURCON PROJEKT</b> d.o.o. Zagreb, Gotovočkova 4a</p> <p>tel: 385 (0) 1 30 12 20 4 385 (0) 1 30 12 20 6 fax: 385 (0) 1 30 97 9 40 e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr</p>	<b>INVESTITOR I NARUČITELJ:</b> <b>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA</b> KATANČIĆEVA 5 10 000 ZAGREB	
	<b>GRAĐEVINA I LOKACIJA:</b> <b>MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK</b> <small>dio k.č.br. 3596, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217/1, 1218/1, 3589/1, 1219/1, 1219/2, 1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/3, 1222/2, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 k.o. Tovarnik</small>	
<b>JURCON PROJEKT OIB:</b> 55345087244	<b>FAZA</b> VRSTA PROJEKTA <b>GLAVNI PROJEKT</b> ARHITEKTONSKI	
<b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Ivana Kosier, d.i.a.	<b>NAZIV NACRTA</b> <b>C.ID. OBJEKT SANITARIJA ZA PUTNIKE I VOZAČE KAMIONA TLOCRT</b>	
<b>PROJEKTANT:</b> Ivana Kosier, d.i.a.	<b>ZAJEDNIČKA OZNAKA</b> <b>BROJ PROJEKTA</b> <b>DATUM</b> <b>MJERILO</b> <b>LIST</b> <b>STR.</b> <b>MGP-TO-83/13</b> <b>83/13</b> <b>04/14</b> <b>1:100</b> <b>N15</b> <b>92</b>	
<b>SURADNICI:</b> Margareta Čurić, d.i.a. Nikica Kronja, d.i.a. Gordan Maček, dipl.ing.prom.	<b>DIREKTOR:</b> Zdravko Jurčec, d.i.g.	



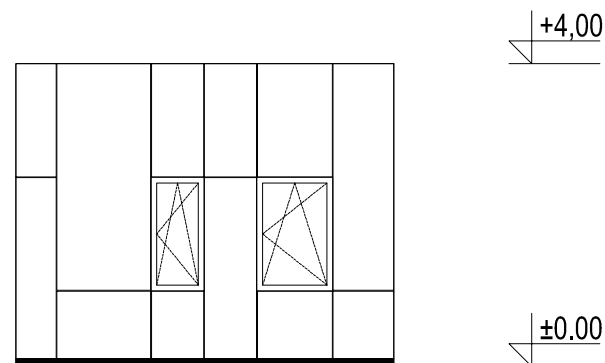
 <p><b>JURCON PROJEKT</b> d.o.o. Zagreb, Gotovoječka 4a</p> <p>tel: 385 (0) 1 30 12 20 4 385 (0) 1 30 12 20 6 fax: 385 (0) 1 30 97 94 0 e-mail: jurconprojekt@jurconprojekt.hr</p>	INVESTITOR I NARUČITELJ:	
	<b>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA</b> KATANČIĆEVA 5 10 000 ZAGREB	
JURCON PROJEKT OIB: 55345087244		GRAĐEVINA I LOKACIJA: <b>MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK</b> <small>dio k.č.br. 3596, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217/1, 1218/1, 3589/1, 1219/1, 1219/2, 1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/2, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 k.o. Tovarnik</small>
GLAVNI PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.	PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.	FAZA: VRSTA PROJEKTA <b>GLAVNI PROJEKT ARHITEKTONSKI</b>
SURADNICI:	Margareta Čurić, d.i.a. Nikica Kronja, d.i.a. Gordana Maček, dipl.ing.prom.	NAZIV NACRTA <b>C.ID. OBJEKT SANITARIJA ZA PUTNIKE I VOZAČE KAMIONA PROČELJA</b>
DIREKTOR: Zdravko Jurčec, d.i.g.	ZAJEDNIČKA OZNAKA: <b>MGP-TO-83/13</b> BROJ PROJEKTA: <b>83/13</b> DATUM: <b>04/14</b> MJERILO: <b>1:100</b> LIST: <b>N18</b> STR.: <b>95</b>	



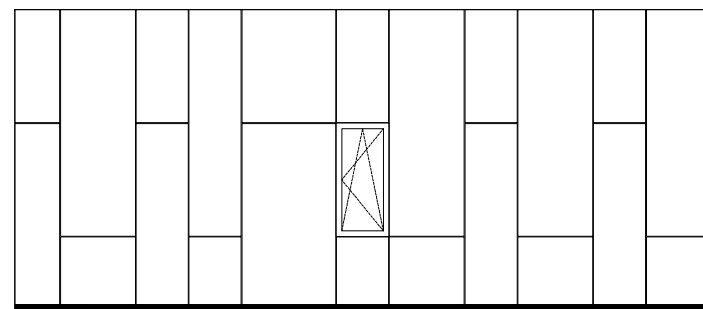
ZAPADNO PROČELJE



SJEVERNO PROČELJE

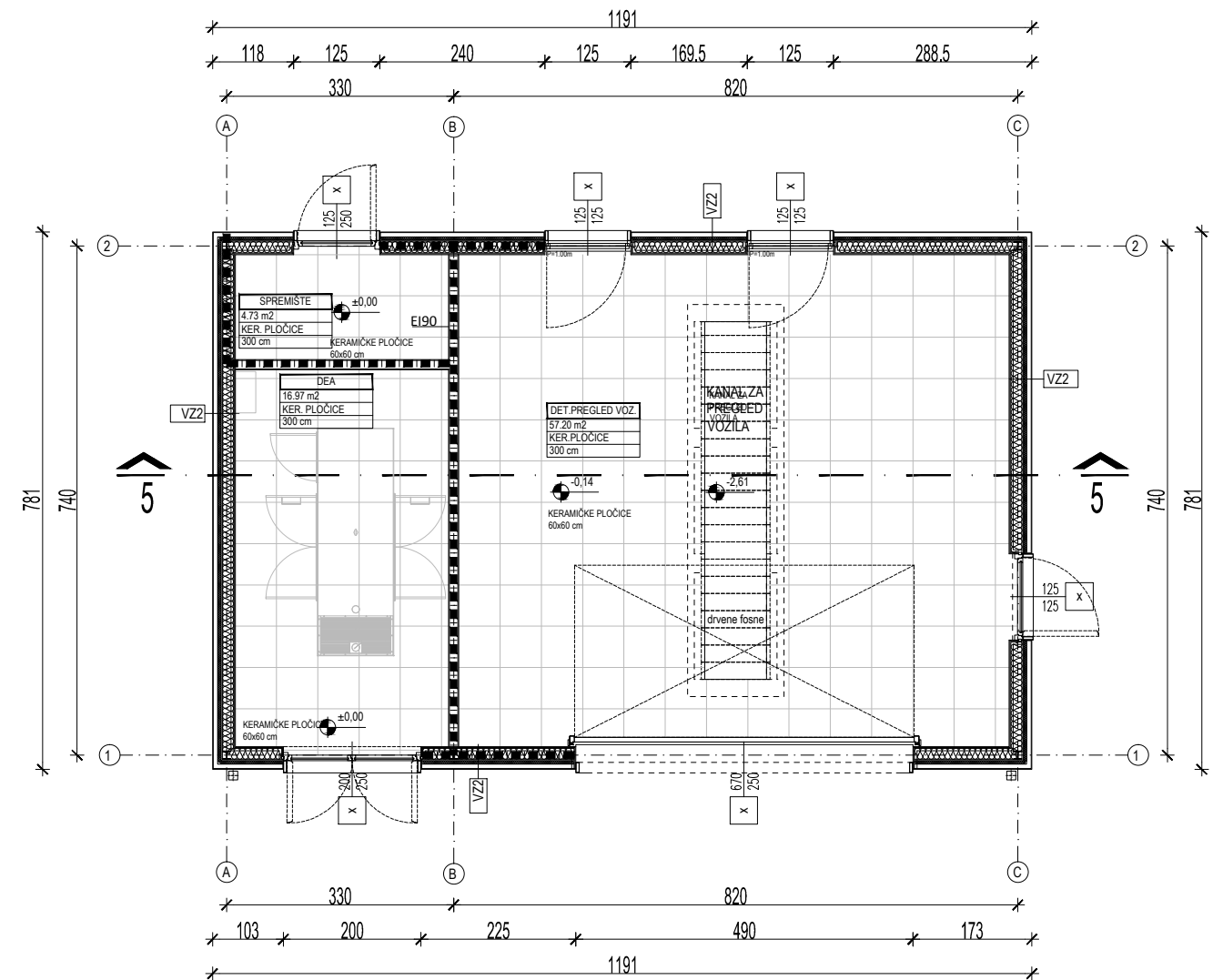
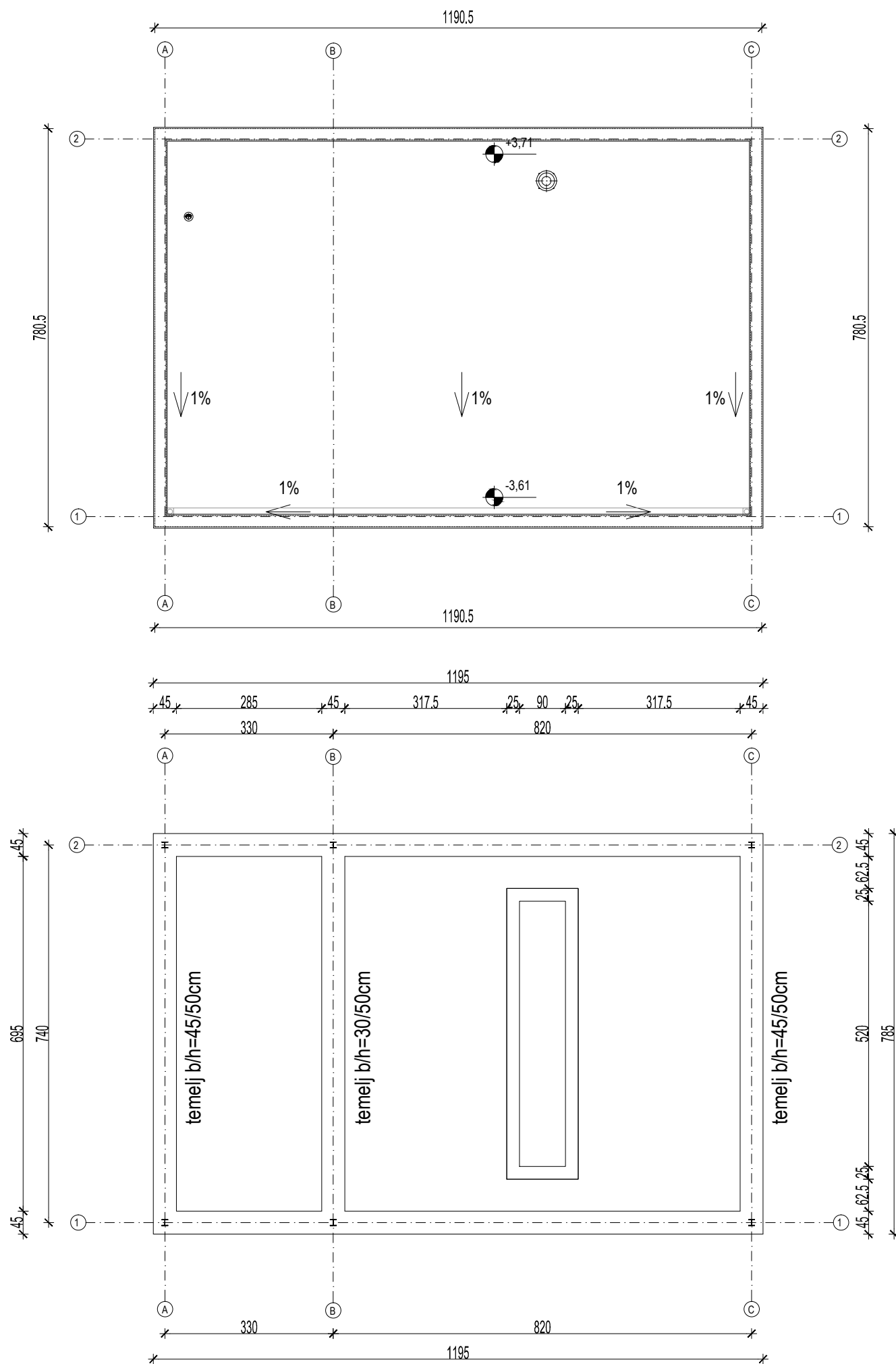


ISTOČNO PROČELJE

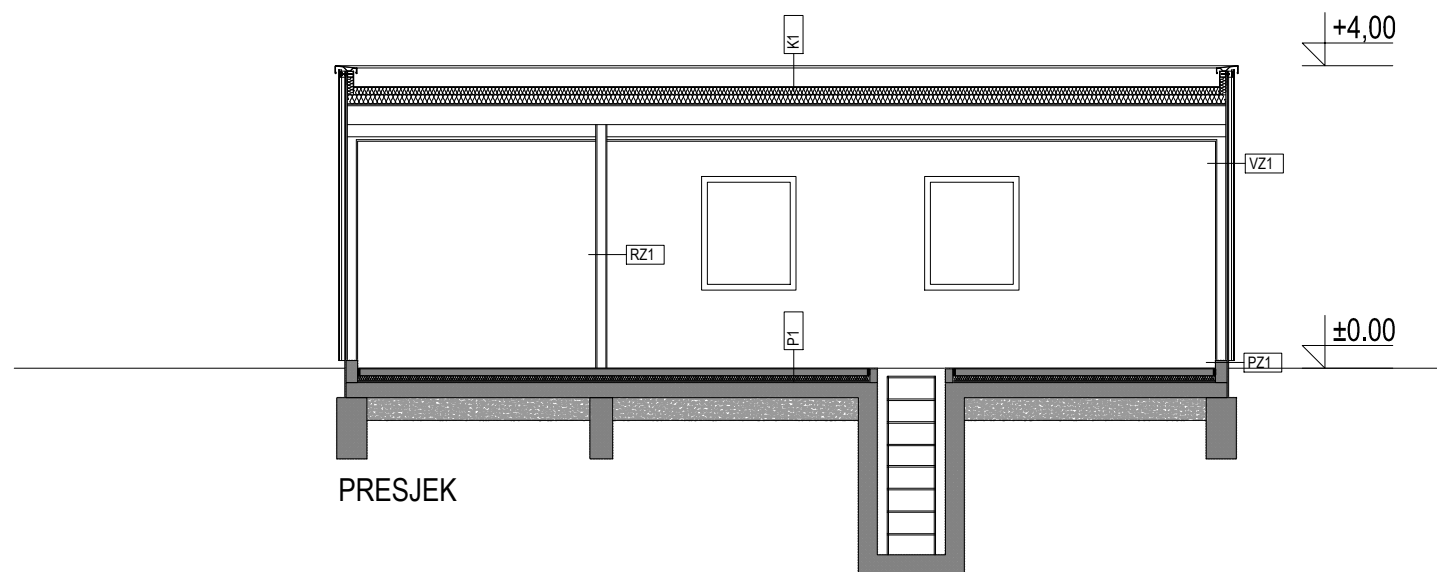
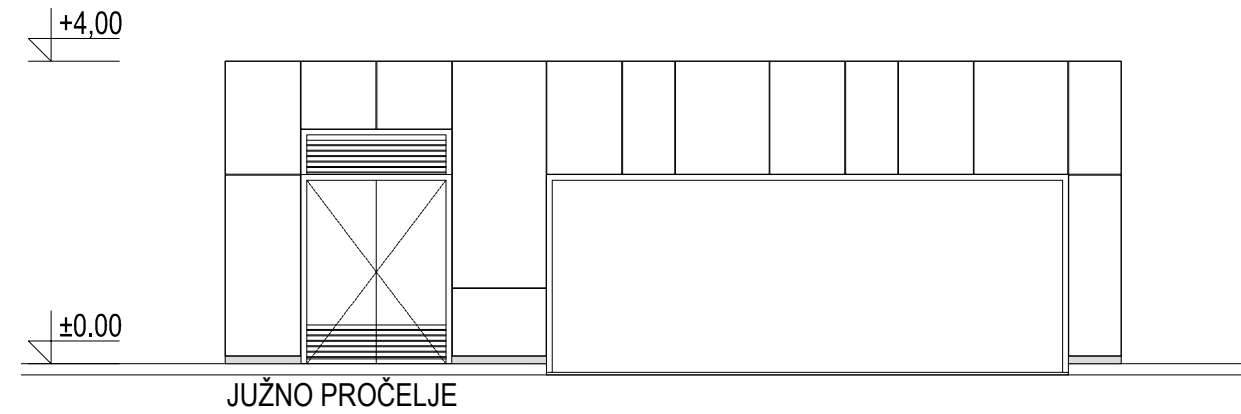
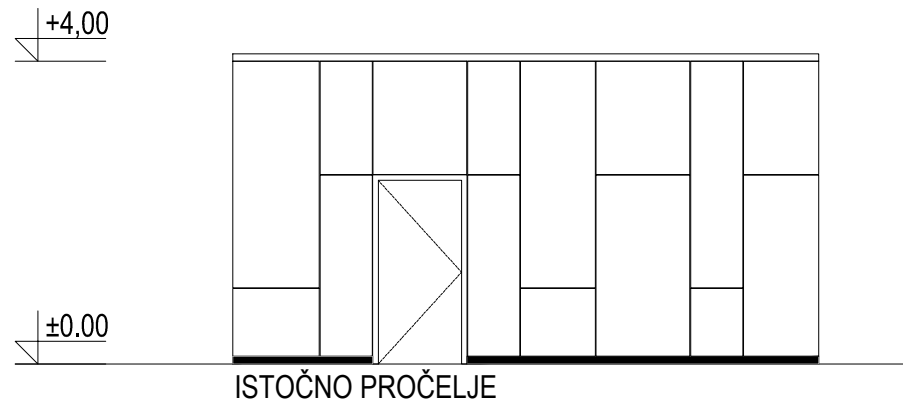
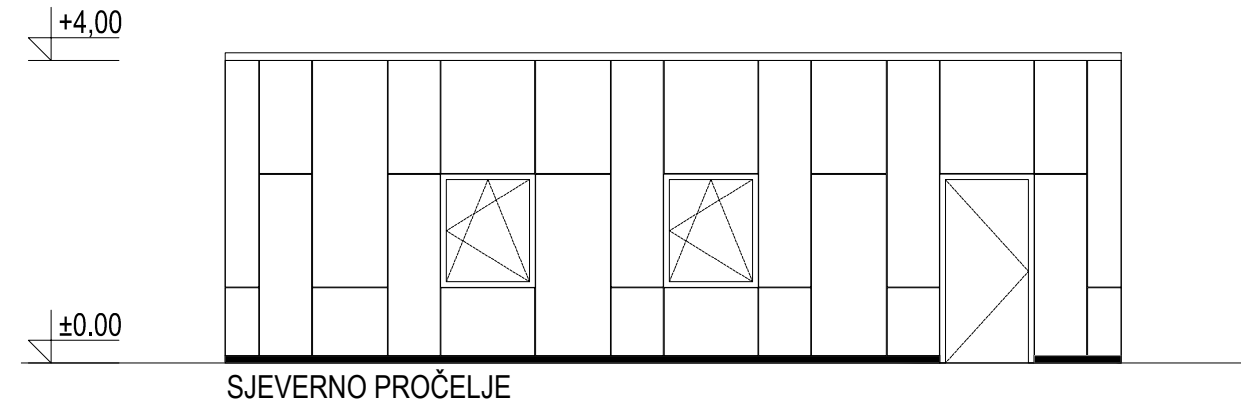
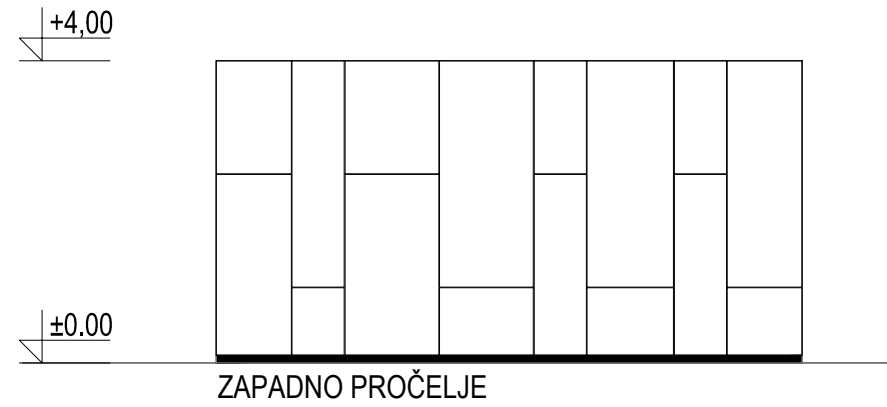


JUŽNO PROČELJE

 <b>JURCON PROJEKT</b> d.o.o. Zagreb, Gatalovecke 4a tel: 385 (0) 1 30 12 20 4 385 (0) 1 30 12 20 6 fax: 385 (0) 1 30 97 94 0 email: jurconprojekt@jurconprojekt.hr	INVESTITOR I NARUČITELJ: <b>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA</b> KATANČIĆEVA 5 10 000 ZAGREB	
	GRAĐEVINA I LOKACIJA: <b>MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK</b> <small>dio k.č.br. 3596, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217/1, 1218/1, 3589/1, 1219/1, 1219/2, 1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/3, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 k.o. Tovarnik</small>	
JURCON PROJEKT OIB: 55345087244	FAZA: VRSTA PROJEKTA	
GLAVNI PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.	<b>GLAVNI PROJEKT ARHITEKTONSKI</b>	
PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.	NAZIV NACRTA	
SURADNICI: Margareta Čurić, d.i.a. Nikica Kronja, d.i.a. Gordan Maček, dipl.ing.prom.	<b>E. OBJEKT SANITARIJA ZA VOZAČE KAMIONA</b> <b>TLOCRT TEMELJA, PRIZEMLJA, KROVA I PROČELJA</b>	
DIREKTOR: Zdravko Jurčec, d.i.g.	ZAJEDNIČKA OZNAKA: MGP-TO-83/13	BROJ PROJEKTA: 83/13 DATUM: 04/14 MJERILO: 1:100 LIST: N19 STR.: 96



		INVESTITOR I NARUČITELJ:	
		REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA KATANČIĆEVA 5 10 000 ZAGREB	
JURCON PROJEKT OIB: 55345087244		GRAĐEVINA I LOKACIJA: MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK <small>dio k.č.br. 3596, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217/1, 1218/1, 3589/1, 1219/1, 1219/2, 1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/3, 1222/2, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 k.o. Tovarnik</small>	
GLAVNI PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a. <i>Ivana Kosier</i> PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a. <i>Ivana Kosier</i> SURADNICI: Margareta Čurić, d.i.a. Nikica Kronja, d.i.a. Gordan Maček, dipl.ing.prom.		FAZA: VRSTA PROJEKTA <b>GLAVNI PROJEKT</b> <b>ARHITEKTONSKI</b> NAZIV NACRTA <b>F. OBJEKT ZA DETALJNI PREGLED VOZILA I DIESEL AGREGAT</b> <b>TLOCRT TEMELJA, PRIZEMLJA, KROVA</b>	
DIREKTOR: Zdravko Jurčec, d.i.g.		ZAJEDNIČKA OZNAKA: MGP-TO-83/13	BROJ PROJEKTA: 83/13 DATUM: 04/14 MJERILO: 1:100 LIST: N20 STR.: 97



 <p><b>JURCON PROJEKT</b> d.o.o. Zagreb, Gotovočke 4a</p> <p>tel. 385 (0) 1 30 12 20 4 385 (0) 1 30 12 20 6 fax. 385 (0) 1 30 97 94 0 e-mail jurconprojekt@jurconprojekt.hr</p>	INVESTITOR I NARUČITELJ: <b>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA</b> KATANČIĆEVA 5 10 000 ZAGREB					
	GRAĐEVINA I LOKACIJA: <b>MEĐUNARODNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ TOVARNIK</b> <small>dio k.č.br. 3596, 3704, 1213, 1215, 1216, 1217/1, 1218/1, 3589/1, 1219/1, 1219/2, 1220/1, 1219/3, 1221/2, 1222/1, 1222/3, 1222/2, 1223, 1224, 1225, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 3588, 2892, 2893, 2894, 2895 k.o. Tovarnik</small>					
JURCON PROJEKT OIB: 55345087244	FAZA: VRSTA PROJEKTA					
GLAVNI PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.	<b>GLAVNI PROJEKT ARHITEKTONSKI</b>					
PROJEKTANT: Ivana Kosier, d.i.a.	NAZIV NACRTA					
SURADNICI: <ul style="list-style-type: none"> <li>Margareta Čurić, d.i.a.</li> <li>Nikica Kronja, d.i.a.</li> <li>Gordan Maček, dipl.ing.prom.</li> </ul>	<b>F. OBJEKT ZA DETALJNI PREGLED VOZILA I DIESEL AGREGAT</b>					
DIREKTOR: Zdravko Jurčec, d.i.g.	<b>PROČELJA I PRESJEK</b>					
	ZAJEDNIČKA OZNAKA: <b>MGP-TO-83/13</b>	BROJ PROJEKTA: <b>83/13</b>	DATUM: <b>04/14</b>	MJERILO: <b>1:100</b>	LIST: <b>N21</b>	STR.: <b>98</b>