

Elektronski potpis projektanta	Elektronski potpis revidenta
--------------------------------	------------------------------

INVESTITOR: Ministarstvo unutrašnjih poslova

OBJEKAT: Granični prelaz "Kobila" između Crne Gore i Hrvatske

LOKACIJA: Dio katastarskih parcela broj 5968/2, 5985/1, 5962/1,
K.O. Sutorina, Herceg Novi

VRSTA TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE:

IDEJNO RJEŠENJE

DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

AP_ARHITEKTONSKI PROJEKAT

PROJEKTANT: "EUROGLOBUS" D.O.O. Podgorica

ODGOVORNO LICE: Andrijana Zejak

GLAVNI INŽENJER: Ivana Djuranović, spec. sci.
arh. br. lic. UPI 107/7-493/2

Mart 2020

SPISAK KNJIGA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

KNJIGA 1/1

A_ARHITEKTURA

1. OPŠTA DOKUMENTACIJA

- 1.1 Izvod iz centralnog registra privrednih subjekata za preduzeće "OLIVER - ING" D.O.O. BUDVA
- 1.2 Licenca preduzeća "OLIVER - ING" D.O.O. BUDVA za izradu dijela tehničke dokumentacije
- 1.3 Licenca odgovornog projektanta
- 1.4 Izjava odgovornog projektanta da je tehnička dokumentacija izrađena u skladu sa važećim zakonima i propisima

2. PROJEKTNII ZADATAK

3. URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI

4. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

- 4.1 Tehnički opis

5. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

- | | |
|---|-------|
| 1. Situacija-postojeće stanje | 1:250 |
| 2. Upravna zgrada-postojeće stanje | 1:50 |
| 3. Fasade upravne zgrade-postojeće stanje | 1:50 |
| 4. Fasade upravne zgrade-postojeće stanje | 1:50 |
| 5. Situacija-novoprojektovano | 1:250 |
| 6. Upravna zgrada-novoprojektovano | 1:50 |
| 7. Objekat B-novoprojektovano | 1:50 |
| 8. Detaljan pregled vozila | 1:50 |
| 9. Javni toalet | 1:50 |
| Perspektivni prikazi | |



IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA PORESKE UPRAVE

Registarski broj 5 - 0192750 / 011
PIB: 02391783

Datum registracije: 28.10.2003.
Datum promjene podataka: 12.06.2018.

PREDUZEĆE ZA INŽENJERING, PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, EKSPORT - IMPORT "EUROGLOBUS" D.O.O. - PODGORICA

Broj važeće registracije: /011

Skraćeni naziv: EUROGLOBUS
Telefon:
eMail:
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 10.10.2003.
Datum donošenja Statuta: 11.10.2003. Datum promjene Statuta: 01.05.2018.
Adresa glavnog mjesta poslovanja:
Adresa za prijem službene pošte: UL. KRALJA NIKOLE BR.122 PODGORICA
Adresa sjedišta: UL. KRALJA NIKOLE BR.122 PODGORICA
Pretežna djelatnost: 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine:
Porijeklo kapitala:
Upisani kapital: 2,00Euro (Novčani 2,00Euro, nenovčani 0,00Euro)

OSNIVAČI:

BOŽO ZEJAK 2909973280029 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: KRALJA NIKOLE BR.122 PODGORICA CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

ANDRIJANA ZEJAK 0202980217940 CRNA GORA

Adresa: UL.SIMA BAROVIĆA BR.4 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

BOŽO ZEJAK 2909973280029 CRNA GORA

Adresa: KRALJA NIKOLE BR.122 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 21.08.2019 godine u 09:48h



NAČELNICA

Za
Dušanka Vujisić

Uljis Zgja



Crna Gora

Ministarstvo održivog razvoja i turizma
Direktorat za inspekcijski nadzor i licenciranje
Direkcija za licence, registar i drugostepeni poslovanje

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 279
fax: +382 20 446 215
www.mrt.gov.me

Broj: UPI 107/7- 494/4
Podgorica, 31.07.2019. godine

» EUROGLOBUS » D.O.O.

Ulica Kralja Nikole, br. 122
PODGORICA

U prilogu ovog dopisa, dostavlja Vam se rješenje, broj i datum gornji.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavićević



MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak

Broj: UPI 107/7-494/2

Podgorica, 31.07.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu » EUROGLOBUS » D.O.O. iz Podgorice, za izdavanje licence projektanta i izvođača radova, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore " br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore " br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE » EUROGLOBUS » D.O.O. iz Podgorice, LICENCA projektanta i izvođača radova.
2. Ova Licenca se izdaje na 5 (pet) godina.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br.UPI 107/7-494/1 od 26.07.2018.godine, » EUROGLOBUS » D.O.O. iz Podgorice, obratilo se ovom ministarstvu za izdavanje licence projektanta i izvođača radova.

Uz zahtjev imenovano privredno društvo, dostavilo je ovom ministarstvu sledeće dokaze:

Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma, broj UPI 107/7-493/2 od 29.07.2019.godine, kojim je Đuranović Ivani, spec.sci.arhitekture, iz Podgorice, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata; Ugovor o radu, zaključen između poslodavca » EUROGLOBUS » D.O.O. iz Podgorice i Đuranović Ivane, spec.sci.arhitekture, iz Podgorice kao zaposlene u imenovano privredno društvo, na neodređeno vrijeme, počev od 25.07.2019.godine, na radno mjesto: diplomirani arhitekta; Izvod iz Centralnog Registra Privrednih subjekata Poreske Uprave - Podgorica, Registarski broj: 50192750, sa pretežnom djelatnošću pod šifrom: 7112: Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje..

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo sa sledećih razloga:

Naime, članom 122 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore » br. 64/17), propisano je da privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant), odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova), dužno je da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije dijela tehničke dokumentacije, odnosno građenje ili izvođenje pojedinih radova ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije

odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekta, ima najmanje jednog zaposlenog ovlašćenog inženjera po vrsti projekta, koji izrađuje i to: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata. Stavom 2 istog člana Zakona, propisano je da obavljanje pojedinih poslova iz stava 1 ovog člana, projektant, odnosno izvođač radova može da obezbijedi na osnovu zaključenog ugovora sa drugim privrednim društvom koje ima zaposlenog ovlašćenog inženjera za određenu vrstu projekta, odnosno radova.

Članom 3 stav 1 tačka 3 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci („Službeni list Crne Gore“, br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca projektanta i izvođača radova, koja se izdaje privrednom društvu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 5 stav 1 tač. 1-2. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence projektanta, odnosno izvođača radova, provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva u radnom odnosu ima zaposlenog ovlašćenog inženjera i licencu ovlašćenog inženjera.

Članom 137 stav 2 Zakona, propisano je da se licenca za privredno društvo, izdaje se na pet godina.

Rješavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 122 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl. 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavićević





Crna Gora
Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 279
+382 20 446 339
fax: +382 20 446 215
www.mrt.gov.me

DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR I
LICENCIRANJE
Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak
Broj: UPI 107/7 – 493/2
Podgorica, 29.07.2019. godine

IVANA ĐURANOVIĆ

Ul. Ivana Vujoševića br 28
PODGORICA

U prilogu ovog dopisa, dostavlja Vam se rješenje, broj i datum gornji.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavićević



Dostavljeno:
-Naslovu;
-a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak

Broj: UPI 107/7 – 493/2

Podgorica, 29.07.2019. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu Đuranović Ivane, spec. sci. arhitekture, iz Podgorice, za izdavanje licence za ovlaštenog inženjera, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore" br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE ĐURANOVIĆ IVANI, spec. sci. arhitekture, iz Podgorice, LICENCA ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br. UP I 107/7-493/1 od 29.07.2019.godine, Đuranović Ivana, spec. sci. arhitekture, iz Podgorice, obratila se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovana je ovom ministarstvu dostavila sledeće dokaze:

- Diplomu postdiplomskih specijalističkih akademskih studija, izdatu od strane Arhitektonskog fakulteta u Podgorici, Univerzitet Crne Gore, broj 222 od 26.08.2015.godine;
- Potvrdu o angažovanju na stručnim poslovima, izdatu od strane »ING Invest« d.o.o. iz Danilovgrada, br. 852/19 od 25.07.2019.godine;
- uvjerenje da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog;
- ovjerenu fotokopiju radne knjižice i ovjerenu kopiju lične karte.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo sa sledećih razloga:

Naime, članom 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (»Službeni list Crne Gore« br. 64/17), propisano je da ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje objekta, odgovarajuće struke, sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacijom VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta.

Članom 3 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci („Službeni list Crne Gore" br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca ovlaštenog inženjera koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 4 stav 1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence ovlašćenog inženjera, provjerava:

1. identitet podnosioca zahtjeva;
2. da li podnosilac zahtjeva posjeduje visoko obrazovanje, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija, odnosno da li je izvršeno priznavanje inostrane obrazovne isprave najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija;
3. da li podnosilac zahtjeva ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenju objekta sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i
4. da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Stavom 3 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se radno iskustvo u smislu stava 1 tačka 3 ovog člana, smatra radno iskustvo u svojstvu saradnika na izradi tehničke dokumentacije na građenju objekta, odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekta. Stavom 4 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 3 ovog člana, fizičkom licu koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu po propisima koji su važili do donošenja ovog propisa, radno iskustvo može dokazati na osnovu uvida u dokumentaciju koja je bila osnov za njeno izdavanje.

Članom 137 stav 1 Zakona, propisano je da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Rješavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 123 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

PRAVNA POUKA: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavićević



IZJAVA ODGOVORNOG INŽENJERA DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM
ZAKONIMA I PROPISIMA

(objekat)

Granični prelaz "Kobila" između Crne Gore i Hrvatske

(lokacija)

Dio katastarskih parcela broj 5968/2, 5985/1, 5962/1, K.O. Sutorina, Herceg Novi

(vrsta i dio tehničke dokumentacije)

ARHITEKTONSKI PROJEKAT

(odgovorni inženjer)

Đuranović Ivana, spec. sci arh.

I Z J A V L J U J E M,

da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. List Crne Gore" br.64/2017);
- posebnim zakonima koji uređuju ovu oblast;
- propisima donesenim na osnovu Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata("Sl. List Crne Gore" br.64/2017);
- propisima čija je obaveza donošenja propisana posebnim zakonima, a koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte;
- pravilima struke i
- urbanističko-tehničkim uslovima.

(potpis odgovornog inženjera)

Podgorica, mart 2020.

(mjesto i datum)

MP

__ (potpis odgovornog lica)

**PROJEKTNÍ ZADATK
ZA IZRADU IDEJNOG I GLAVNOG PROJEKTA
GRANIČNOG PRELAZA „KOBILA“**

NARUČILAC:

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA

PREDMET PROJEKTNOG ZADATKA

**IZRADA IDEJNOG I GLAVNOG PROJEKTA GRANIČNOG
PRELAZA Crna Gora-Hrvatska "KOBILA"**

Izrada projektnog zadatka graničnog prelaza između država Crne Gore i Hrvatske "Kobila" treba da definiše planiranje, izgradnju, adaptaciju i opremanje graničnog prelaza a u skladu sa standardima i uslovima koje propisuje važeći Zakon o graničnoj kontroli ("Sl.list. CG". br. 72/209, 20/2011-dr. zakon, 40/2011 dr. zakon, 39/2013 i 17/2019), regulative (EU) 2016/399 Evropskog parlamenta i Savjeta od 09. Marta 2016. godine o zakoniku Unije o pravilima kojima se uređuje kretanje lica preko granice (Zakonik o šengenskim granicama) i Direktive Savjeta 2004/82/EZ od 29. aprila 2004. godine te u skladu sa odgovarajućim međunarodnim propisima i članu 9. važećeg Zakona o graničnoj kontroli.

Realizacija ovog Projekta doprinijeće unapređenju i modernizaciji granične infrastrukture i opremljenosti kao i efikasnosti Granične policije i Uprave. Planirane aktivnosti na unapređenju pune infrastrukture na područjima graničnih prelaza u drumskom saobraćaju, doprinijeće unapređenju i turističke privrede Crne Gore.

Granični prelaz (GP) treba da obezbijedi efikasnu obradu legalnog saobraćaja. Da ima opremu za otkrivanje prekršaja i osigura dobru reputaciju zemlje koju predstavlja.

Prilikom izrade projekta graničnog prelaza cilj da se utvrde i uzmu u obzir potrebe nove lokacije i vodeći s tim projektovati efikasne, ekonomične i fleksibilne objekte. Projekat mora da odražava funkciju graničnog prelaza kao i njegov rad.

Ciljevi projekta su estetika (sveden i „poslovan“ izgled objekta), funkcionalnost (projektovati jasnu cirkulaciju saobraćaja i osoblja radi nesmetane redovne aktivnosti), produktivnost (sistem, oprema, uređaji koji čine objekat pouzdanim), sigurnost i bezbjednost i održivost.

Granični prelaz za međunaroni saobraćaj treba da bude opremljen instalacijama koje osiguravaju ispunjavanje opštih funkcionalnih uslova. Sve prethodne konsultacije sa predstavnicima Uprave policije, Uprave Carine Crne Gore, obaviti i implementirati zahtjeve u projektni zadatak idejnog rješenja graničnog prelaza „Kobila“.

Zahtijeva se da se navedeni ciljevi ostvare uz minimum ulaganja finansijskih sredstava za građenje i odgovarajuće održavanje.

Jako je bitna ocjena lokacije graničnog prelaza i njene karakteristike:

- Topografija, pregled zemljišta, uključujući testiranje zemljišta, hemijski sastav, nosivost i sklonost ka zasićenju,
- Postojeće korišćenje zemljišta na tom mjestu,
- Postojeće korišćenje zemljišta oko tog mjesta,

- Sezonske karakteristike uključujući kišu, vjetar vlagu, temperaturu, nanose snijega..
- Postojeće stanje puteva i raspored,
- Potencijalni uticaj na obližnja maselja,
- Odlaganje otpada.

Takođe je bitna ocjena prostora radi upotrebe: obim automobilskog saobraćaja, broj saobraćajnih turističkih i putničkih autobusa, potreba parking mjesta.

Trenutni granični prelaz ne zadovoljava uslove i standarde koje prepisuje važeći Zakon o graničnoj kontroli.

Adaptacijom graničnog prelaza će se poboljšati uslovi rada policije i carine i doprinijeće, efikasnosti saobraćaja i zadovoljiće nesmetan protok vozila, koji je na ovoj dionici velikog kapaciteta u ljetnjem periodu.

Pristup i dinamika rada

Projektant je dužan da, na osnovu parametara koje će sagledati na licu mjesta, koje će tražiti od graničnih službi, geodetske podloge I geomehanickog elaborata koje je dužan sam uraditi, izraditi Idejni i Glavni projekat kompleksa graničnog prelaza. Programske potrebe korisnika prostora projektantu obezbjeđuje Naručilac.

Kada se usvoji konacno idejno rješenje projektant je obavezan dati potrebne tačke eksproprijacije nadležnoj službi i korisniku da bi za vrijeme izrade glavnog projekta korisnik mogao da rješava pitanja svojine zemljišta.

Geodetske podloge

Investitor će obezbijediti geodetsku podlogu potrebne razmjere – neophodne za izradu Idejnog i Glavnog projekta.

Elaborat o detaljnim geotehničkim istraživanjima

Investitor je dužan da, prije izrade Glavnog projekta, izvrši potreban obim geotehničkih istraživanja, na osnovu "Projekta geotehničkih istraživanja" kojeg sastavlja Projektant, a koji će biti revidovan. Nakon geotehničkih istraživanja i ispitivanja, Projektant je dužan izraditi "Elaborat o geotehničkim odlikama terena lokacije GP", u skladu sa Zakonom o geološkim istraživanjima ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 028/93 od 22.07.1993, 027/94 od 29.07.1994, 042/94 od 22.12.1994, 026/07 od 16.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 028/11 od 10.06.2011) i odgovarajućim standardima. Projektant je dužan da pri izradi Glavnog projekta uzme u obzir sve parametre, nalaze, zaključke i preporuke iz Elaborata o detaljnim geotehničkim istraživanjima

Obaveze projektanta:

Ovim Projektnim zadatkom je obuhvaćena izrada projekata saobraćaja, pratećih objekata i prateće infrastrukture (hidrotehničke, elektrotehničke i TK infrastrukture).

Zahtijeva se da pristup projektovanju bude multidisciplinaran uz sagledavanje svih ekonomskih, prostornih, ekoloških i drugih aspekata izgradnje, uz respektovanje svih uslova koji će ovdje biti propisani.

Pri obradi Glavnog projekta zahtijeva se primjena savremenih tehnoloških dostignuća.

1. Izrada idejnog rješenja – varijantno, i dobijanje saglasnosti Naručioca na isto, sa eventualnom dopunom projektnog zadatka podacima koji će se definisati prilikom izrade i usvajanja idejnog rješenja. Idejno rješenje će biti revidovano. Idejnim rješenjem definisati zahvat graničnog prelaza, potrebna proširenja kolovoza, u zoni graničnog prelaza i na dijelu magistralnog puta, razdjelna ostrva i prateći objekti u cilju utvrđivanja optimalnog rešenja.

2. Izrada glavnog projekta sa detaljima za izvođenje, shodno Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 064/17)

U okviru Glavnog projekta treba definisati sve elemente za izgradnju sa svim potrebnim detaljima na osnovu kojih će se vršiti građenje. U ovoj fazi treba utvrditi najracionalnije metode građenja, planirati organizaciju građenja i definisati precizan predmjer i predračun radova.

- Izrada glavnog projekta saobraćaja
- Izrada projekta saobraćajne signalizacije
- Izrada glavnog projekta arhitekture sa uređenjem terena
- Izrada glavnog projekta konstrukcije
- Izrada glavnog projekta jake i slabe struje
- Izrada glavnog projekta instalacija ViK-a i atmosferske kanalizacije
- Izrada glavnog projekta mašinskih instalacija
- Izrada elaborata o zaštiti na radu u toku građenja
- Projekat i elaborat o geotehničkim istraživanjima
- Elaborat zaštite od požara
- Sinhron plan

Uslovi obrade tehničke dokumentacije

Projektna dokumentacija mora biti predstavljena u analognoj i digitalnoj formi koja je kompatibilna sa programom Auto Cad.

Projektant je dužan Investitoru predati 1(jedan) primjerka usvojenog Idejnog rješenja u analognom obliku i 1 (jedan) u digitalnom obliku, 1 (jedan) primjeraka Glavnog projekta u analognom obliku, 7 (sedam) u digitalnom obliku, kao i 2(dva) primjerka Projekta geotehničkih istraživanja i 2 (dva) primjerka Elaborata o detaljnim geotehničkim istraživanjima.

Završne odredbe

Tokom rada projektant je dužan saradživati sa Naručiocem, i u toku izrade ovog projekta postupiti po primjedbama Naručioca.

PROGRAMSKI SADRŽAJ

Projektno rješenje uključuje kompletnu zonu graničnog prelaza, kao i prilazne saobraćajnice iz oba smjera, saobraćajna ostrva, dispozicije objekata i nadstrešnice, i treba da sadrži plato graničnog prelaza, sa proširenjem postojeće trase magistralnog puta za potrebnu širinu platoa, za potreban broj saobraćajnih traka i saobraćajnih ostrva, adaptaciju upravne zgrade (policijske i carinske).

Čitav sklop graničnog prelaza, sa svim pratećim sadržajima, objediniti funkcionalno i oblikovno, tako da čini jasno definisanu prostornu cjelinu.

Saobraćajno rješenje platoa graničnog prelaza maksimalno prilagoditi postojećim saobraćajnim površinama i magistralnog puta, kako bi se troškovi intervencija na istim, sveli na najmanju mjeru.

Granični prelaz mora da sadrži:

- Tri saobraćajne trake, širine 3,20m, za putnička vozila i autobuse.
- Saobraćajno ostrvo između saobraćajnih traka, širine minimum 2,5m. Dužina ostrva je određena razmještajem policijskih i carinskih kabina na samom ostrvu, kao i stubova nadstrešnice.

Na krajevima saobraćajnih ostrva projektovati armirano-betonske odbojnice, dimenzija prilagođenih saobraćajnim ostrvima, visine minimum 0,70m.

-Objekat za detaljni pregled vozila.

-Potrebno je predvidjeti opremu za skeniranje radioaktivnosti u svakoj traci kao primarni pregled.

-Opremu za očitavanje registarskog broja vozila takođe u svakoj traci kao primarni pregled.

-Opremu za otkrivanje eksploziva.

-Za otkrivanje narkotika koristiti opremu i obučene policijske pse koji moraju imati svoj boks na graničnom prelazu.

PROJEKAT SAOBRAĆAJA

U fazi izrade Glavnog projekta mora se voditi računa o:

- osnovama za projektovanje,
- analizi neophodnih parametara i
- građenju u uslovima režima saobraćaja.

Glavni projekat treba da sadrži:

- opštu dokumentaciju o projektu;
- projektni zadatak;
- tekstualnu dokumentaciju;
- grafičku dokumentaciju;
- prateće projekte i elaborate;
- zbirni predračun radova.

Zahtijevani nivo izgradnje podrazumijeva:

- Saobraćajne površine u zoni graničnog prelaza;
- Izgradnju razdjelnog ostrva u zoni graničnog prelaza;
- Izgradnju slobodnih prostora za smještaj pratećih sadržaja na graničnom prelazu;
- Ostali objekti, čija izgradnja bude zahtijevana.

Rješenje mora biti u skladu sa savremenim tehnološkim postupcima i metodama građenja, a elementi izgrađenog dijela u funkciji bezbjednosti saobraćaja, veće protočnosti na graničnom prelazu, udobnosti vožnje i zaštite životne sredine, kojoj se mora posvetiti posebna pažnja, kako za vrijeme građenja tako i za vrijeme eksploatacije. U toku izrade Glavnog projekta voditi računa o tehnološkom procesu i etapnosti građenja, kako bi se u toku izvođenja radova nesmetano odvijao saobraćaj na jednoj polovini kolovoza, u zoni graničnog prelaza, koristile postojeće instalacije, a po završetku izgradnje mogli ostvariti maksimalni efekti u eksploataciji.

PROJEKAT SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE

U fazi izrade Glavnog projekta Saobraćajne signalizacije mora se voditi računa o:

- zakonskoj regulativi u vezi sa bezbjednošću saobraćaja i saobraćajnoj signalizaciji, kao i zakonskim aktima u pogledu izrade tehničke dokumentacije
- osnovama za projektovanje,
- pravilima struke
- analizi neophodnih parametara i
- građenju u uslovima režima saobraćaja.

Glavni projekat treba da sadrži:

- opštu dokumentaciju o projektu;
- projektni zadatak;
- tekstualnu dokumentaciju;
- grafičku dokumentaciju;
- prateće projekte i elaborate;
- zbirni predračun radova.

Zahtijevani nivo izgradnje podrazumijeva:

- Saobraćajne površine u zoni graničnog prelaza;
- Izgradnju i obilježavanje razdjelnog ostrva u zoni graničnog prelaza;
- Izgradnju i obilježavanje slobodnih prostora za smještaj pratećih sadržaja na graničnom prelazu;
- Obilježavanje načina korišćenja saobraćajnih traka i vođenja saobraćaja na graničnom prelazu
- Ostale objekte, čija izgradnja bude zahtijevana.

Projekat zahtijeva korišćenje standardnih saobraćajnih znakova i oznaka na kolovozu u skladu sa Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji Crne Gore, crnogorskim standardima (MEST), a u slučaju da za saobraćajnu signalizaciju ne postoji odgovarajući crnogorski standard, primjenjuje se evropski standardi (EN). Projekat zahtijeva primjenu displeja na nadstrežnicama, a po potrebi i primjenu nestandardnih saobraćajnih znakove i oznaka na kolovozu.

Rješenje mora biti u skladu sa savremenim tehnološkim postupcima i metodama građenja, a elementi izgrađenog dijela u funkciji bezbjednosti saobraćaja, većeg saobraćajnog kapaciteta na graničnom prelazu i jednostavnosti i udobnosti vožnje.

Seizmički uslovi

Pri izradi Glavnog projekta neophodno je pridržavati se zaključaka i preporuka iz Elaborata o detaljnim geotehničkim istraživanjima i odredbama Prostornog plana Crne Gore („Sl.lis CG“, br. 24/08), tačka 3.2, Prirodni uslovi.

Projektant je u obavezi da prouči i posebno elaborira, na osnovu raspoloživih podataka, seizmičke parametre za nivo razrade Glavnog projekta.

Uslovi nadležnih organa i organizacija

Projektant će, posredstvom Ministarstva unutrašnjih poslova , pribaviti uslove od nadležnih organa i organizacija o položaju postojećih instalacija (voda, struja, PTT i slično).

Karakteristike materijala i uslovi primjene

Neophodno je da Projektant definiše karakteristične parametre svih predloženih materijala sa uslovima primjene. Potrebno je ispitati i podobnost materijala iz lokalnih izvorišta, kao i tehničko-ekonomsku opravdanost njihovog korišćenja.

Klimatski, hidrološki i hidrografski parametri

Pri izradi Glavnog projekta Projektant treba da vodi računa o klimatskim hidrološkim i hidrografskim parametrima kao što su padavine, temperatura, vjetrovi, magla, osunčanost i sl.

Projektant, na osnovu ovih parametara treba da uradi konkretno tehničko rješenje evakuacije atmosferskih i otpadnih voda, sa kontrolisanim odvodom, a u cilju zaštite životne sredine i namjenskih površina. Posebnu pažnju treba obratiti na odvođenje atmosferskih i otpadnih voda.

Analiza odvodnjavanja

Projektant je obavezan da studiozno izvrši analizu odvodnjavanja. U tom smislu treba da definiše:

- način odvodnjavanja kolovoza i pribrežnih strana;
- način odvodnjavanja posteljice i tamponskog sloja;
- način odvodnjavanja u usjecima, zasjecima, nasipima u pravcu, krivinama i kroz sam granični prelaz.

Zakonska i tehnička regulativa

U izradi Glavnog projekta potrebno je pridržavati se zakonskih i tehničkih propisa, standarda, normativa i pravila struke.

Projektant je dužan da uz Tehnički izvještaj priloži spisak zakonske regulative koje je koristio pri izradi projekta.

SADRŽAJ GLAVNOG PROJEKTA

Glavni projekat upakovati u posebnu knjigu.

Projektant se obavezuje da u okviru Glavnog projekta izradi i priloži sljedeće:

Opštu dokumentaciju o projektu

- Potvrda o registraciji Projektanta;
- Licenca Projektanta
- Rješenje o imenovanju vodećeg i odgovornih projektanata;
- Dokaz o ovlaštenju za vodećeg i odgovorne projektante;
- Izjave vodećeg i odgovornih projektanata da je Glavni projekat urađen u skladu sa tehničkim i opštim propisima, normativima i pravilima struke i da su međusobno usaglašene sve faze projektovanja.

Projektni zadatak

Priložiti Projektni zadatak.

Uslovi nadležnih institucija

Priložiti uslove nadležnih organa i organizacija, javnih preduzeća i drugih nadležnih subjekata.

Tekstualna dokumentacija

- Tehnički izvještaj

Tehnički izvještaj, pored ostalog, treba da sadrži:

- Opis lokacije;
- Osvrt na osnove za izradu glavnog projekta;
- Prikaz rješenja za izgradnju graničnog prelaza;
- Opis tehničkih karakteristika i parametara graničnog prelaza sa obrazloženjem;
- Opis načina odvodnjavanja;
- Opis opreme i saobraćajne signalizacije;
- Opis predviđenih materijala;
- Osvrt na tehnologiju građenja;
- Ostale aspekte rješenja koje autor želi posebno da istakne;

- Tehničke uslove za izvođenje radova

Potrebno je da Projektant uradi detaljne tehničke uslove za izvođenje svih vrsta radova.

Tehnički uslovi, pojedinično za sve vrste radova moraju biti obrađeni po sljedećim poglavljima:

- Vrsta i kvalitet materijala, opreme i poluproizvoda;
- Kvalitet izrade;
- Metode i tehnologija izvršavanja rada, ugrađivanje opreme, poluproizvoda i dr.;
- Vrste i metode ispitivanja i testiranja;
- Način mjerenja, obračunavanja i plaćanja;
- Eventualne alternative i opcije;
- Propisi, pravilnici, standardi, normativi i dr.

- Osvrt na Elaborat o geotehničkim istraživanjima

Dati osvrt na Elaborat o geotehničkim istraživanjima i pobrojati sve značajne kvantitativne parametre i pokazatelje i citirati sve preporuke Projektantu.

- Predmjer radova

Predmjerom radova sa detaljnim opisima i dokaznicama mjera za sve pozicije moraju biti obuhvaćeni sljedeći radovi:

- Prethodni radovi;
- Radovi na iskopu;
- Radovi na nasipu;
- Radovi na donjem stroju;
- Radovi na gornjem stroju;
- Radovi na objektima;
- Odvodnjavanje;
- Uređenje putnog pojasa;
- Horizontalna i vertikalna signalizacija;
- Putna oprema;
- Ostali radovi.

- Predračun radova

Predračunom mora biti obuhvaćeno koštanje sljedećih radova:

- Prethodni radovi;
- Radovi na iskopu;
- Radovi na nasipu;
- Radovi na donjem stroju;
- Radovi na gornjem stroju;
- Radovi na objektima;
- Odvodnjavanje;
- Uređenje putnog pojasa;
- Horizontalna i vertikalna signalizacija i putna oprema;
- Troškovi regulisanja saobraćaja u toku građenja;
- Izrada projekta izvedenog objekta;
- Ostali radovi.

- Numerička dokumentacija

- Koordinate

Na osnovu geometrijski definisane izgradnje graničnog prelaza, Projektant treba da u horizontalnom i vertikalnom smislu numerički definiše elemente potrebne za obilježavanje graničnog prelaza sa operativnog poligona.

Granični prelaz treba definisati koordinatama:

- Operativnog poligona;
- Poprečnih profila;
- Detaljnih tačaka svih projektovanih površina;
- Priključka i raskrsnice;
- Objekata;
- Propusta;
- ostalim

- Dimenzionisanje kolovozne konstrukcije

Dimenzionirati kolovoznu konstrukciju u skladu sa parametrima saobraćajnog opterećenja, geotehničkim karakteristikama terena, klimatskim uslovima, raspoloživim resursima (prirodni i vještački materijali) i tehnologijom građenja.

Kolovoznu konstrukciju novoprojektovanih saobraćajnih površina predvidjeti u svim slučajevima u skladu sa proračunom, ali ne manje od:

tampon 35cm;
BNS 22 2 × 6 cm;
AB-11s 4cm;

Na postojećoj kolovoznoj konstrukciji predvidjeti habajući sloj AB11s minimalne debljine 4 cm.

Grafička dokumentacija

- Situacioni plan R 1:500 postojećeg stanja

Situacioni plan postojećeg stanja dati sa vidno ucrtanim tačkama operativnog poligona, sa upisanim koordinatama.

- Situacioni plan R 1:250 projektovanog stanja

Projektant je obavezan da jednoznačno definiše ZGP u situacionom planu sa svim geometrijskim i numeričkim podacima u razmjeri R 1:250.

Na situacionom planu treba prikazati:

Vozne trake;
Razdjelno ostrvo u zoni zajedničkog graničnog prelaza;
Trotoare;
Parkirališta;
Zasjek;
Nasip;
Koncept odvodnjavanja površinskih, pribrežnih i podzemnih voda;
Priključak pristupnog puta;
Objekte – potporne zidove;
Objekte za odvodnjavanje.

Projektant je dužan da Investitoru preda sve podatke i elemente propisno i vidno obelježene na terenu neposredno prije početka izvođenja radova.

Treba dati opis i detalje osiguranja tačaka operativnog poligona kao i izvršiti njegovo osiguranje na terenu.

- Uzdužni profil

Projektant je obavezan da definiše granični prelaz u uzdužnom profilu sa svim geometrijskim i numeričkim podacima u razmjeri $R = 1:1000/100$.

Na uzdužnom profilu treba prikazati: vitoperenje, proširenje kolovoza, priključak postojeće saobraćajnice, objekte, propuste, objekte za odvodnjavanje, prateće sadržaje, stacionaže, kote terena i nivelete (osovine i krajeva kolovoza), nagibe nivelete i dr.

- Normalni – karakteristični poprečni profili

Na normalnim – karakterističnim poprečnim profilima u razmeri $R = 1:50$ projektant je obavezan prikazati:

- dimenzije pojedinih elemenata u profilu puta;
- konstrukciju donjeg i gornjeg sloja sa detaljima;

- nagibe, oblikovanje i zaštitu kosina, usjeka i nasipa, sa detaljima;
- detalj spoja postojeće kolovozne konstrukcije sa novim kolovozom;
- sistem odvodnjavanja;
- saobraćajno tehničku opremu puta i dr.

Standardne detalje uraditi u R=1:20 i R=1:10.

Na potezu treba snimiti poprečne profile na međusobnom razmaku ne većem od 10 m. Teren nanijeti u razmjeri R 1:100, a širina pojasa snimanja će se odrediti na osnovu načina (obima) rekonstrukcije postojećeg graničnog prelaza. Snimanjem obuhvatiti postojeći kolovoz, bankine, berme, rigole, kanale, usjeke, nasipe, propuste, postojeće objekte i dr.

Poprečne profile prikazati u razmjeri R 1:100.

- Objekti – potporni i potporno-obložni zidovi

U pogodnim razmjerama uraditi:

- Situacioni plan projektovanog rešenja;
- Uzdužni profil;
- Poprečne profile;
- Normalne - karakteristične poprečne profile sa detaljima;
- Građevinske detalje;
- Planove armature;
- Spisak podataka o poligonim tačkama

- Detalji

Projektant je dužan da uradi sve detalje kako bi se objekat nesmetano i kvalitetno izgradio.

Detalje dati za:

- Donji stroj;
- Gornji stroj;
- Bankine;
- Berme;
- Ivičnjake;
- Vezu potpornih i obložnih zidova sa kolovozom;
- Zaštitu kosina;
- Putnu opremu;
- Sve druge detalje potrebne za izvođenje.

- Situacioni plan horizontalne, vertikalne, svjetlosne signalizacije i putne opreme

Projektant je dužan da uradi situacioni plan i detalje horizontalne, vertikalne, svjetlosne signalizacije i putne opreme. Situacioni plan uraditi u R 1:500, a detalje u pogodnoj razmjeri.

Na situacionom planu pored brojeva dati i slike svih vertikalnih znakova u boji.

Potrebno je dati detalje ispisivanja horizontalne i ugrađivanja vertikalne i svjetlosne signalizacije.

- Optimalni raspored zemljanih masa

Projektant je u obavezi da obračuna ukupne količine zemljanih radova, tj. viškova i/ili manjkova i da na situacionom planu prikaže deponije i/ili pozajmišta odnosno da ih definiše u tekstualnom dijelu ako su izvan domena snimljene situacije.

Konkretna rješenja rasporeda zemljanih masa treba dati u odgovarajućim tehničkim prilogima.

- Situacioni plan sa ucrtanim pojasom eksproprijacije

Uraditi situacioni plan u razmjeri R 1:500 sa ucrtanim pojasom eksproprijacije, shodno Zakonu o putevima (Sl. list Republike Crne Gore br. 42/2004). Za ucrtani pojas eksproprijacije dati i odgovarajuće numeričke podatke (koordinate), na osnovu čega će se raditi elaborat eksproprijacije.

Glavni projekat potpornih, obložnih zidova i drugih objekata (ako ih ima)

Glavni projekat potpornih, obložnih zidova i drugih objekata (ako ih ima), treba da sadrži opštu, tekstualnu, numeričku i grafičku dokumentaciju sa svim detaljima potrebnim za izvođenje radova, a prema važećim tehničkim propisima i standardima, i upakovani u posebnu knjigu ili u sklopu projekta trase kao posebno poglavlje, u zavisnosti od obima projektne dokumentacije.

PRATEĆI PROJEKTI I ELABORATI

.-Elaborat zaštite od požara

Na osnovu Zakona o zaštiti i spašavanju („Sl. list CG“, br. 13/07, 5/08 i 32/11), i Pravilnika o metodologiji za izradu Elaborata o procjeni ugroženosti od prirodnih, tehničko-tehnoloških i drugih nesreća („Sl. list CG“, br. 41/08), i važećih normativa i standarda za ovu oblast, treba uraditi Elaborat zaštite od požara.

Elaborat dati u posebnoj knjizi.

- Elaborat o zaštiti na radu u toku građenja

Elaborat o zaštiti na radu u toku građenja treba da sadrži

Naslovni list;

Opštu dokumentaciju o projektu;

Projektni zadatak;

Tekstualnu dokumentaciju:

- Uvod;
- Definisanje poslova sa povećanim rizikom:
 - definisanje granice gradilišta prema okolini;
 - definisanje saobraćajnica u zoni graničnog prelaza;
 - određivanje mjesta, prostora i načina razmještanja i uskladištenja građevinskog materijala i građevinskih mašina;
 - definisanje načina transportovanja, utovaranja i deponovanja raznih vrsta građevinskog materijala i teških predmeta;
 - utvrđivanje načina rada na mjestima gdje se pojavljuju prašina, požar, odroni i sl.;
 - miniranje;
 - iskopi i dr.
- Privremeni objekti:
 - kancelarije;
 - trpezarija;
 - garderobe;
 - armirački pogon;
 - eventualni prostori za organizovanje drobilišnog postrojenja;
 - tesarska radionica za izradu oplata;
 - skladište građevinskog alata, cementa, dasaka i sl.;
 - parking mehanizacije;

- gradilišni wc i dr.
- Šema organizacije gradilišta;
- Mjere zaštite:
 - ograđivanje gradilišta i obavještanja;
 - saobraćajna signalizacija za vrijeme građenja;
 - uređenje i održavanje privremenih saobraćajnica;
 - mjesta deponovanja materijala sa posebnim osvrtom na deponovanje ekspoziva, kapisli, štapina;
 - privremeni objekti (el. instalacije, gromobranska instalacija, sanitarni čvorovi);
 - način organizovanja prve pomoći;
 - skele;
 - uslovi za izvođenje zemljanih, betonskih i asfaltnih radova i
 - lična sredstva zaštite.
- Zaključak.

PROJEKAT PRATEĆIH SADRŽAJA - OBJEKATA

1. OBJEKAT GRANIČNIH SLUŽBI

Svrha upravnih zgrada jeste da podrže obradu izviza i uvoza u saobraćajnim trakama. U upravnim zgradama na graničnom prelazu ne treba da se nalazi nijedna privatna služba.

Administrativna postojeća zgrada je locirana naspram saobraćajnih ostrva. Namijenjena je za obezbjeđivanje redovnih uslova rada graničnih službi, u prizemlju objekta. Preporučuje se, zbog ekonomičnosti da objekat bude montažnog ili polumontažnog tipa.

Administrativna zgrada treba da bude projektovana tako da sadrži:

Policija

- Prostoriju za smještanje servera i ostale telekomunikacione opreme,
- Prostoriju za službenike I nadzor granične policije Crne Gore
- Oružarnica

Carina

Prostoriju za službenike I nadzor carine Crne Gore

U administrativnoj zgradi se nalaze i zajednicke sanitarije koje je potrebno renovirati i opremiti.

Ostali objekti:

- Kontrolna kabina za službenike granične policije,
- Kontrolna kabina za službenike carina,
- Dvojna kontrolna kabina za službenike carina I policije,
- Javni WC (muški i ženski i za invalide),
- Garaža za detaljni pregled vozila

POMOCNI OBJEKAT

Objekat koji se ne koristi i nalazi se iza postojeće upravne zgrade je potrebno renovirati i predvidjeti sledeci sadržaj:

- Prostorija za pretres lica
- Prostorija za oduzetu robu
- Zatvor sa sanitarijama
- Zadržavanje lica kojima je odbijen ulaz u državu sa sanitarijama
- Arhiva-policija
- Arhiva-carina

OBJEKAT –KONTROLNE KABINE GRANIČNIH POLICIJA I CARINA

Obezbijediti montažne kućice od aluminijske bravarije, minimalne širine 2,10m, na ostrvima saobraćajnih traka za potrebe službenika granične policije i širine 2,10 m za službenike carine. Kabine za policajce trebaju da budu pozicionirane tako da mogu da opslužuju dolazna i odlazna vozila iz traka za automobile i autobuse.

Kabina mora da obezbijedi službenicima dobru vidljivost. Kako se to ostvaruje uvođenjem velikih staklenih površina od termopan stakla iznad parapeta od sendvič lima sa termičkom izolacijom, potrebno je da se obezbijedi i kvalitetno grijanje i klimatizacija kabine.

Projekat treba da obuhvati i kablovske kanalizacije, od administrativne zgrade do šahtova, ispod kabina radi povezivanja komunikacione i računarske opreme u kabinama sa opremom graničnih službi koja je u administrativnoj zgradi.

OBJEKAT – NADSTREŠNICA

-Nadstrešnica za zaštitu od atmosferskih prilika prostora u zoni administrativnog objekta i naročito policijskih i carinskih kabina. Nadstrešnicu riješiti kao pocinčanu čeličnu konstrukciju sa krovnim pokrivačem od trapezastog čeličnog lima, a njen izgled tretirati kao dio kompletnog arhitektonskog rešenja kompleksa graničnog prelaza.

Nadstrešnicom treba natkriti sve saobraćajne trake i ostrva u zoni administrativnog objekta, ukupnom dužinom ostrva i administrativnog objekta.

Nadstrešnica treba da bude opremljena odgovarajućom rasvjetom, signalizacijom koja pokazuje status saobraćajne trake i gromobranskom instalacijom.

OBJEKAT – DETALJNI PREGLED VOZILA

Projektovati objekat za detaljni pregled vozila dimenzija cca 10x8.5m.

PROJEKAT TEHNIČKE INFRASTRUKTURE

U sklopu opremanja objekata i uređenja terena potrebno je obezbijediti potrebne količine vode za sanitarne i protivpožarne potrebe i riješiti odvođenje fekalnih i atmosferskih voda.

VODOVOD

U slučaju da nema priključenja na vodovod u blizini objekta, glavnim projektom je potrebno predvidjeti izgradnju rezervoar za vodu u odgovarajućeg kapaciteta.

Kapacitet rezervoara dimenzionisati prema potrošnji sanitarne vode, jer se neće izvoditi hidrantska mreža već se u protivpožarne svrhe koriste prenosivi protivpožarni aparati. Predvidjeti optimalno rješenje vodosnabdijevanja, prema uslovima Javnog preduzeća.

ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

Odvođenje atmosferskih voda sa krovova objekta, saobraćajnica i parkinga rješavati zavisno od konstrukcije saobraćajnica i parkinga. Ukoliko se rade saobraćajnice i parkinzi sa ivičnjacima odvođenje atmosferskih voda treba rješavati zatvorenim kanalima i slivničkim oknima sa rešetkama. Vode sa parkinga, ukoliko u sebi sadrže ulja i masnoće, moraju proći kroz odgovarajuće separatore gdje se vrši odstranjivanje naftnih derivata.

FEKALNA KANALIZACIJA

Otpadne fekalne vode iz svih objekata treba sakupiti zatvorenim kanalima odgovarajućeg prečnika cijevi u sabirni šaht iz kojeg se uvode u lokalni uređaj za prečišćavanje otpadnih voda, a odatle u upojni bunar i septičku jamu (ukoliko nema priključka na kanalizaciju u blizini).

TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE

Projektovati termotehnički sistem koristeći se praktičnim iskustvima sličnih objekata, a primjenjujući najnovije preporuke koje se odnose na najveću moguću efikasnost sistema, jednostavnu eksploataciju i održavanje kao i na maksimalnu gotovost sistema, odnosno što manje vremena provedenog u otkazu u odnosu na eksploataciono vrijeme, a vodeći računa o parametrima mikrolokacije, kao što su spoljna temperatura, vremenske prilike, stabilnost elektro energetskog sistema, kadrovski potencijal, servisna udaljenost, kao i drugi inputi od važnosti za pouzdanost predmetnih sistema.

Projekat termotehničkih instalacija uraditi u svemu prema:

- Zakonskim propisima i standardima,
- MEST i JUS standardima
- DIN standardima i propisima iz ove oblasti

Klimatske uslove za proračun termotehničkih instalacija uzeti iz meterološke statistike za datu lokaciju ili važećih preporuka.

Koeficijente prolaza toplote uzeti prema arhitektonskom i građevinskom dijelu projekta ili od proizvođača.

Klimatske uslove za prostoriju predvidjeti prema MEST, JUS i DIN standardima i tehničkim uslovima CG.

Proračun toplotnih gubitaka, dobitaka izraditi prema JUS i DIN standardima.

Za hlađenje/grijanje prostorija objekta (kancelarija, kabina itd.....) projektovati split sisteme inverterskog tipa za temperature do -18°C , sa spoljnim jedinicama i izborom unutrašnjih jedinica

prema preporukama za prostor i namjenu (zidne jedinice). Spoljne jedinice smjestiti na mjesto u dogovoru sa arhitektom.

Ako ima potrebe u nekim prostorijam predvidjeti električne radijatore, ali u svakoj prostoriji ostaviti električni priključak za radiator (mogućnost naknadne ugradnje radijatora).

Za hlađenje rack prostorije predvidjeti posebne sisteme.

U prostorijama gdje nema mogućnosti za prirodnu ventilaciju, predvidjeti odgovarajuću prinudnu ventilaciju.

Mokre čvorove obavezno predvidjeti sa prinudnom ventilacijom.

-Kontrolne kabine da imaju inverter spit sisteme sisteme za grijanje i rashlađivanje.

PROJEKTNII ZADATAK

Za Izradu **Glavnog projekta adaptacije električnih instalacija jake struje** graničnog prelaza Kobila.

Opšti podaci:

Investitor: Ministarstvo unutrašnjih poslova

Mjesto izgradnje: K.P. 5968/2, 5985/1 i 5962/1, GP Kobila, država Crna Gora

Namjena objekta: Granični prelaz

Tehnički podaci:

Projektnom dokumentacijom dati tehničko rješenje električnih instalacija jake struje objekta. Projekat uraditi u skladu sa odredbama Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG" br. 064/17) i Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije (Sl.list RCG broj 22/02), Zakona o energetici ("Sl. list CG" br. 5/2016).

Prema tehničkim preporukama, te standardima i iskustvima za projektovanje ove vrste objekatapredvidjeti:

Napajanje objekta i opšta potrošnja:

- Predvidjeti mjerenje utroška električne energije objekta prema TP2ED u postojećem priključno mjernom ormaru. Nakon definisanja novoprojektovane jednovremene snage objekta uraditi provjeru da li postojeći kabal i mjerenje zadovoljava novoprojektovano rješenje. Ukoliko se proračunima dobije da presjek postojećeg napojnog kabla ne zadovoljava novoprojektovano stanje, projektom predvidjeti njegovu zamjenu.
- Napojne kablove od PMO-a do razvodnih tabli kao i instalacije u objektu predvidjeti kablovima tipa N2XH-J naponskog nivoa 0,6/1 kV po zidu i plafonu ispod maltera.
- Kao mjesto koncentracije instalacija jake struje i smještaj zaštitnih uređaja (ZUDSi osigurača) predvidjeti etažne razvodne table.
- Predvidjeti modularni instalacioni pribor pri čemu će se boja dekorativnog okvira definisati naknadno razradom enterijera.
- Za potrebe opšte potrošnje, predvidjeti potreban broj monofaznih i trofaznih šuko priključnica u zavisnosti od namjene prostora definisanom arhitektonskim podlogama. Predviđena oprema treba da u funkcionalnom i zaštitnom pogledu zadovoljava propisima, standardima ili odgovarajućim preporukama.
- Predvidjeti izvode za napajanje potrošača slabe struje i termotehnike. Izvode ostaviti u slobodnoj dužini od 0,5 m, radi kasnijeg priključenja na uređaj.
- Projektom odraditi sve potrebne proračune izabranih kablova i provodnika na trajno dopuštene struje, prema JUS N.B2.752 sa provjerom zaštite od

preopterećenja, prema JUS N.B2.743 kao i provjeru na dozvoljeni pad napona i provjeru zaštite od indirektnog napona dodira.

- Predvidjeti zaštita od indirektnog napona dodira prema sistemu TN-C-S.

Instalacije osvjetljenja

- U svim prostorijama predvidjeti odgovarajuću instalaciju električnog osvjetljenja, vodeći računa o preporučenim vrijednostima optimalnog nivoa osvijetljenosti u skladu sa namjenom prostorije i uslovima montaže.
- Svjetlosni izvori moraju biti LED.
- Prilikom odabira svjetiljki voditi računa o stepenu mehaničke zaštite svjetiljke.
- Upravljanje osvjetljenjem unutar objekta predvidjeti preko običnih i naizmjeničnih prekidača, a u kupatilima preko prekidača sa indikacijom montiranih na visini 1,2m od gotovog poda.
- Za napajanje osvjetljenja unutar objekta predvidjeti provodnike tipa N2XH-J, a van objekta provodnike tipa PP00-y.

Gromobranska instalacija i uzemljenje

- Provjeriti postojeće stanje uzemljivača i ukoliko isti nije u tehnički ispravnom stanju predvidjeti ugradnju novog.
- Pri projektovanju uzemljivača potrebno je predvidjeti priključke za:
 - vezu sa susjednim objektima –združeni uzemljivač
 - izvod za uzemljenje oluka
 - izvode za gromobranske spusne provodnike,
 - izvod za uzemljenje jednog polne sabirnice u PMRO;
- Projektom odraditi proračun za određivanje nivoa zaštite gromobranske instalacije i na osnovu dobijenog rezultata uraditi gromobransku instalaciju a sve prema t.2.3.1. JUS IEC 1024-1/96.
- Za prihvatni sistem predvidjeti Faradejev kavez.

Instalacija izjednačenja potencijala

- Predvidjeti povezivanje svih metalnih masa u objektu koje u normalnom radnom režimu ne bi smjele doći pod napon na zaštitne sabirnice unutar pripadajućih razvodnih ormara finožičanim provodnicima sa halogen free izolacijom presjeka 1x6 mm².

Projekat uraditi u svemu prema standardima i važećim propisima. Pri izradi projekta voditi se sledećom dostavljenom dokumentacijom:

- Arhitektonsko-građevinskim projektom;
- Glavnim projektom termotehničkih instalacija;
- Glavnim projektom elektroinstalacija slabe struje;
- Glavnim projektom vodovoda i kanalizacije;
- Zahtevima ovog Projektnog zadatka.

Podgorica, Mart 2020. god.

INVESTITOR

PROJEKTNI ZADATAK

Za izradu Glavnog projekta elektroinstalacija slabe struje graničnog prelaza Kobilas.

Opšti podaci:

Investitor: Ministarstvo unutrašnjih poslova

Lokacija: K.P. 5968/2, 5985/1 i 5962/1, GP Kobilas, država Crna Gora

Objekat: Granični prelaz

Tehnički podaci:

Projektnom dokumentacijom dati tehničko rješenje električnih instalacija slabe struje objekta. Projekat uraditi u skladu sa odredbama Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore”, br.64/17) i Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata (Sl.list Crne Gore broj 044/18 od 06.07.2018).

Elektroinstalacije slabe struje

Prema tehničkim preporukama, te standardima i iskustvima za projektovanje ove vrste objekata predvidjeti:

TK infrastruktura

- Predvidjeti vezu objekta sa TK provajderom. Nakon definisanja potreba, provjeriti da li postojeći telekomunikacioni kabal zadovoljava novoprojektovano rješenje. Ukoliko ne bude zadovoljavao predvidjeti novu vezu do TK priključka upotrebom odgovarajućih optičkih kablova.

Strukturni kablovski sistem - SKS

- Predvidjeti glavno komunikaciono čvorište (RACK ormar) u tehničkoj prostoriji.
- Projektovati sistem tako da bude omogućen prenos podataka u okviru različitih arhitektura računarskih mreža i pouzdan prenos različitih tipova signala (telefonskih, video, upravljačkih i alarmnih).
- Telefonsku i računarsku instalaciju u objektu predvidjeti sistemom strukturnog kabliranja kao univerzalnu instalaciju prema standardu EIA/TIA T-568A.
- Vertikalni i horizontalni razvod predvidjeti u instalacionim Ø13mm cijevima. Cijevi položiti dijelom kroz zid ispod maltera, dijelom kroz betonsku ploču.
- Predvidjeti dvije telekomunikacione shielded RJ-45 cat.6 priključnica po radnom mjestu vodeći računa o usklađivanju sa instalacijama jake struje.
- Predvidjeti vezu sa kućicama za kontrolu prolaza upotrebom odgovarajućih kablova, a zavisno od dužina.
- Vezu RJ-45 priključnica sa RACK ormarom predvidjeti upotrebom FTP cat.6 LSZH halogenfree kabla.
- Predvidjeti modularni instalacioni program u objektu čija boja i tip će biti naknadno definisana projektom enterijera.

Instalacija sistema za distribuciju RTV/SAT signala

- Predvidjeti RTV/SAT instalaciju koja omogućava prijem svih zemaljskih TV programa i satelitskih digitalnih programa. Instalacija sistema za prijem RTV/SAT signala treba da se sastoji od:
 - prijemnog antenskog sistema
 - prijemnog uređaja
 - distributivne mreže (odvodne kutije, krajnje SAT-TV utičnice i kablovski razvod).

- Sve uređaje potrebne za prijem RTV/SAT signala predvidjeti u ormaru slabe struje u tehničkoj prostoriji. Projektom predvidjeti polaganje unutrašnje mreže prilagođene za prijem i distribuciju TV signala za zemaljske i satelitske signale.
- Oprema u ormaru mora biti dimenzionisana da se ostvari dobar kvalitet signala na krajnjoj utičnici.
- Predvidjeti razvod unutrašnje instalacije tipom zvijezda do priključnica kablovima tipa RG 6/CU LSOH halogenfree koji se provlači kroz Ø13mm instalacione cijevi.
- Cijevi položiti dijelom kroz zid ispod maltera, dijelom kroz betonsku ploču.
- Predvidjeti RTV/SAT priključnice koje se ugrađuju u instalacionim kutijama na visini 0.3m, 1.2m, od visine gotovog poda ili u skladu sa instalacijama jake struje.
- Predvidjeti modularni instalacioni program u objektu čija boja i tip će biti naknadno definisana projektom enterijera.

Instalacija IP video nadzora

- Predvidjeti instalaciju IP video nadzora sa kamerama kojima se snima prostor oko objekta, unutar objekta kao i prilazne rampe.
- Objekt treba da bude nadziran 24/7 na svim pozicijama sa visokoosjetljivim i visokorezolucionim kamerama.
- Poseban akcenat staviti na sistem video nadzora prilaznih rampi sa detekcijom i snimanjem registarskih tablica, i predvidjeti aplikativni modul za prepoznavanje tablica.
- Predvidjeti snimanje i čuvanje video materijala u digitalnom formatu.
- Predvidjeti IP kamere pored ogledala za kontrolu kamiona na ulaznoj traci na nadstrešnici kako bi službenik koji se nalazi u kancelariji mogao vidjeti na monitoru da li je vozilo prazno ili ne.
- Predvidjeti uređaj za snimanje video materijala koji će se smjestiti u RACK ormaru.
- Predvidjeti kamere koje imaju mogućnost snimanja u noćnim uslovima.
- Za potrebe video nadzora do svake kamere predvidjeti FTP cat.6 LSZH halogenfree kabal ili optički kabal, zavisno od udaljenosti snimača do kamere, koji se polaže u instalacionim Ø13mm cijevima.
- Cijevi položiti dijelom kroz zid ispod maltera, dijelom kroz betonsku ploču.

Instalacija sistema automatske dojava požara

- Predvidjeti instalaciju sistema automatske dojava požara u objektu sa adresabilnim sistemom.
- Predvidjeti protivpožarnu centralu u tehničkoj prostoriji.
- Predvidjeti odgovarajuće detektore shodno namjeni prostorije.
- Predvidjeti alarmne sirene na objektu koje će se oglašavati u slučaju incidenta.
- Predvidjeti ručne javljače požara na izlaznim putanjama, a na visini h=1.5m.
- Predvidjeti vezu protivpožarne centrale sa elementima sistema preko kablova JH(St)H 2x2x0.8 mm² kablovima koji se provlače kroz bezhalogene instalacione HFXP20 Ø13mm cijevi.
- HFXP20 cijevi položiti dijelom kroz zid ispod maltera, a dijelom kroz betonsku ploču.

Instalacija sistema kontrole pristupa

- Predvidjeti instalaciju sistema kontrole pristupa kojima se obuhvata kontrolisanje ulaza i izlaza iz prostorija koje će biti definisane tokom izrade Glavnog projekta.
- Sve uređaje neophodne za funkcionisanje ovog sistema smjestiti u RACK ormaru.
- Za potrebe funkcionisanja ovog sistema predvidjeti kablove FTP cat.6 LSZH halogenfree koji će se terminirati na potrebnoj opremi, a koji se polaže u instalacionim Ø13mm cijevima.
- Cijevi položiti dijelom kroz zid ispod maltera, dijelom kroz betonsku ploču.

Instalacija automatskih električnih rampi

- Predvidjeti automatske električne rampe na ulaznim/izlaznim trakama.

Projekat uraditi u svemu prema standardima i važećim propisima. Pri izradi projekta voditi se sledećom dostavljenom dokumentacijom:

- Arhitektonsko-građevinskim projektom;
- Idejnim projektom termotehničkih instalacija;
- Idejnim projektom elektroinstalacija jake struje;
- Idejnim projektom vodovoda i kanalizacije;
- Tehničko-tehnološkim zahtevima operatera hotela;
- Zahtjevima ovog Projektnog zadatka.

Podgorica, mart 2020.

INVESTITOR

USLOVI OBRADE GLAVNOG PROJEKTA

Cjelokupna grafička dokumentacija mora biti predstavljena u digitalnoj formi kompatibilnoj sa programom Auto Cad (DWG, DWF).

Projektant je dužan da sve crteže uradi i preda Naručiocu u prikladnom formatu zavisno od veličine objekta i elementa prikazanog na crtežu, vodeći računa da prilozi budu spakovani u format A4 po visini, ukoliko je to moguće radi lakšeg rukovanja i korištenja.

Broj primjeraka

Glavne projekte Projektant treba predati Naručiocu u **1 (jedan)** primjerak u analognoj formi i **7 (sedam)** primjerka u digitalnoj formi, na crnogorskom jeziku.

NARUČILAC:

Ministarstvo unutrašnjih poslova

INVESTITOR

1467.

Na osnovu člana 38 stav 1 tačka 2 Zakona o lokalnoj samoupravi ("Službeni list CG", broj 2/18, 34/19 i 38/20), člana 34 stav 1 tačka 2 Statuta Opštine Herceg Novi ("Sl. list CG - opštinski propisi" br. 1/19, 37/19 i 06/20) i člana 4 stav 2 Odluke o građenju, postavljanju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa ("Sl. list CG - Opštinski propisi" br. 45/15), Skupština opštine Herceg Novi, na sjednici održanoj 02.10.2020. godine, donijela je

ODLUKA

o utvrđivanju lokacije za postavljanje odnosno izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa - opštinskog puta sa pratećim objektima na graničnom prelazu "Kobila"

("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 036/20 od 14.10.2020)

Član 1

Ovom Odlukom utvrđuje se lokacija sa elementima urbanističko-tehničkih uslova za postavljanje, odnosno izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa - opštinskog puta sa pratećim objektima na graničnom prelazu "Kobila".

Član 2

Lokaciju za postavljanje, odnosno izgradnju objekta čine dijelovi katastarskih parcela broj 5968/2, 5985/1, 5962/1, sve KO Sutorina - Opština Herceg Novi, u svemu prema grafičkom prikazu lokacije na katastarskoj podlozi, koja je sastavni dio ove Odluke.

Član 3

Ova Odluka predstavlja osnov za izradu glavnog projekta i izdavanje građevinske dozvole za objekat iz člana 1 ove Odluke.

Član 4

Sastavni dio ove Odluke čine:

- programski zadatak br. 02-5-018-608/20 od 10.04.2020. godine sa elementima urbanističko-tehničkih uslova, kojim se definišu osnovni podaci o objektu,
- grafički prikaz lokacije urađen na ovjerenoj geodetskoj podlozi.

Član 5

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objavljivanja u "Službenom listu CG - Opštinski propisi".

Broj: 02-6-016-203/20

Herceg Novi, 02.10.2020. godine

Skupština opštine Herceg Novi

Predsjednik,

Nikola Samardžić, s.r.

NAPOMENA IZDAVAČA:

Priloge koji su sastavni dio ovog propisa možete pogledati ovdje.

**PROGRAMSKI ZADATAK
SA ELEMENTIMA URBANISTIČKO – TEHNIČKIH USLOVA**

ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

**ZA IZGRADNJU LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA
- OPŠTINSKOG PUTA SA PRATEĆIM OBJEKTIMA NA GRANIČNOM PRELAZU »KOBILA«**

NA OSNOVU: Odluke o građenju, postavljanju i uklanjanju
lokalnih objekata od opšteg interesa
(»Sl. list CG, opštinski propisi« , broj 45/15)

PREDLAGAČ: OPŠTINA HERCEG NOVI
KABINET PREDSJEDNIKA

BROJ: 02-5-018-608/20 od 10.04.2020. godine

OBRADIVAČ: SEKRETARIJAT ZA PROSTORNO PLANIRANJE I
IZGRADNJU OPŠTINE HERCEG NOVI

Herceg Novi, jul 2020. godine

Na osnovu člana 223 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG«, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19), i člana 5 Odluke o građenju, postavljanju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa (Sl.list CG, op.prop.« br. 45/15), a kao sastavni dio Odluke o utvrđivanju lokacije za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa – **opštinskog puta sa pratećim objektima na graničnom prelazu »Kobila«**, donosi se

**PROGRAMSKI ZADATAK
SA ELEMENTIMA URBANISTIČKO – TEHNIČKIH USLOVA**

ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa – opštinskog puta sa pratećim objektima na graničnom prelazu »Kobila« na lokaciji koja se sastoji od dijelova kat. parcela br. 5968/2, 5985/1, 5962/1, sve K.O. Sutorina, Herceg Novi

{ SHAPE * MERGEFORMAT }

- Kopija plana za predmetnu lokaciju u K.O. Sutorina, izdata od Uprave za nekretnine – P.J. Herceg Novi, broj: 283/2020 od 20.05.2020. godine;
- Izvod lista nepokretnosti 1003 za K.O. Sutorina, kojim se dokazuje da Vlada Crne Gore ima pravo raspolaganja, u obimu prava 1/1, na kat. parceli br. 5968/2 K.O. Sutorina, Herceg Novi, u površini od 46694 m², u naravi šume 3. klase, sa teretom;
- Izvod lista nepokretnosti 2166 za K.O. Sutorina, kojim se dokazuje da Opština Herceg Novi ima pravo raspolaganja, u obimu prava 1/1, na kat. parceli br. 5985/1 K.O. Sutorina, Herceg Novi, u površini od 17358 m², u naravi nekategorisani put, sa teretom;
- Izvod lista nepokretnosti 172 za K.O. Sutorina, kojim se dokazuje da Organ Uprave SO Herceg Novi ima pravo raspolaganja, u obimu prava 1/1, na kat. parceli br. 5962/1 K.O. Sutorina, Herceg Novi, u površini od 1670538 m², u naravi nekategorisani put, sa teretom;
- Geodetska situacija terena za predmetnu lokaciju, izrađena od strane »GEODETING« D.O.O. Podgorica, od aprila 2020. godine;

{ ΣΗΑΠΕ * ΜΕΡΓΕΦΟΡΜΑΤ }

Shodno članu 3 Odluke o građenju, postavljanju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa (»Sl.list CG op.prop.« br. 45/15), lokalnim objektima od opšteg interesa koji su definisani tačkom 1 poglavlja A – »Infrastrukturni objekti, mreže i sistemi«, između ostalih smatraju se i **opštinski putevi (lokalni i ne kategorisani) i prateći objekti.**

- **Lokacija**

Lokacija za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa sastoji se od dijelova kat. parcela br. 5968/2, 5985/1, 5962/1, sve K.O. Sutorina, Herceg Novi.

{ SHAPE * MERGEFORMAT }

– **Prirodni uslovi:**

Uvidom u grafički prilog plana- list br. 05f- Pogodnost terena za urbanizaciju, utvrđeno je da se predmetna lokacija nalazi u **kategoriji III - Tereni pogodni za urbanizaciju uz veća ograničenja.**

Litološki opis	Vezane karbonatne i glinovite stijene, poluvezane i nevezane glinovite naslage				
Nagib terena	20 - 30° za vezane stijene, 10 - 20° za poluvezane i nevezane stijene				
Dubina do vode	0 - 4,0m i više od 4,0 m				
Stabilnost terena	Stabilan i uslovno stabilan				
Nosivost terena	7 N/cm ² i 7 - 20N/cm ²				
Seizmičnost	zona	B3	C1	C2	C3
	max (q)	0.12	0.16	0.20	0.26
	Ks	0.06	0.08	0.10	0.12
	intenzitet (MCS)	VIII	IX	IX	IX
Temperatura	srednja godišnja	18,1° C			
	min. srednja mjesečna	8°-9° C			
	max. srednja mjesečna	24°-25° C			
Količina padavina	srednja godišnja količina	1990mm			
Intenzitet i učestalost vjetrova	opšta godišnja karakteristika	Nije definisana DUP-om. Pretpostavka: tišina 41%, E- SE- NW			

Uvidom u grafički prilog plana- list br. 05f- Pogodnost terena za urbanizaciju, utvrđeno je da se predmetna lokacija nalazi u kategoriji IV - Tereni nepogodni za urbanizaciju.

Litološki opis	Vezane karbonatne i glinovite stijene i poluvezane glinovite naslage Vezane, poluvezane i nevezane naslage				
Nagib terena	10 - 20° za vezane stijene, 0 - 10° za poluvezane stijene 30° za vezane stijene, 20 - 25° za poluvezane stijene, do 10 ° za nevezane stijene				
Dubina do vode	1,5 - 4,0m i više od 4,0 m 0 - 4,0m i više od 4,0 m				
Stabilnost terena	Stabilan i uslovno stabilan				
Nosivost terena	12 - 20N/cm ² i 20 N/cm ² 7 - 20N/cm ² i 20 N/cm ²				
Seizmičnost	zona	B3	C1	C2	C3
	max (q)	0.12	0.16	0.20	0.26
	Ks	0.06	0.08	0.10	0.12
	intenzitet (MCS)	VIII	IX	IX	IX
Temperatura	srednja godišnja	18,1° C			
	min. srednja mjesečna	8°-9° C			
	max. srednja mjesečna	24°-25° C			
Količina padavina	srednja godišnja količina	1990mm			
Intenzitet i učestalost vjetrova	opšta godišnja karakteristika	Nije definisana DUP-om. Pretpostavka: tišina 41%, E- SE- NW			

– **Planirano stanje:**

Predmet ovog programskog zadatka sa elementima urb.teh. uslova je izgradnja graničnog prelaza Crna Gora-Hrvatska „Kobila”. Realizacijom ovog projekta doprinijeće se unapređenju i modernizaciji granične infrastrukture i opremljenosti kao i efikasnosti Granične policije i Uprave. Predmetni infrastrukturni objekat potrebno je opremiti u svemu prema važećim propisima i standardima za ovu vrstu objekata, poštujući sve standarde i uslove koje propisuje važeći Zakon o graničnoj kontroli, kao i važeće regulative EU. Tehničkom dokumentacijom potrebno je obuhvatiti kompletnu zonu graničnog prelaza, kao i prilazne saobraćajnice iz oba smjera, saobraćajna ostrva, dispozicije objekata i nadstrešnice, kao i plato graničnog prelaza, sa proširenjem postojeće trase magistralnog puta za potrebnu širinu platoa (shodno propisima i standardima za ovu vrstu objekata). Čitav sklop graničnog prelaza, sa svim pratećim sadržajima (uključujući i objekte policije i carine) treba da čini jasno definisanu prostornu cjelinu (funkcionalno i oblikovno). Saobraćajno rješenje platoa graničnog prelaza treba maksimalno prilagoditi postojećim saobraćajnim površinama.

Granični prelaz mora da sadrži:

- tri saobraćajne trake, širine 3,20m, za putnička vozila i autobuse;
- saobraćajno ostrvo između saobraćajnih traka, širine min. 2,5m. Dužina ostrva je određena razještajem policijskih i carinskih kabina na samom ostrvu, kao i stubova nadstrešnice;
- na krajevima saobraćajnih ostrva projektovati armirano-betonske odbojnice, dimenzija prilagođenih saobraćajnim ostrvima, visine minimum 0,70m;

Objekat za detaljni pregled vozila projektovati u svemu prema tehničkim propisima i standardima za ovu vrstu objekata;

Kolovoznu konstrukciju dimenzionisati u skladu sa parametrima saobraćajnog opterećenja, geotehničkim karakteristikama terena, klimatskim uslovima, raspoloživim resursima (prirodni i vještački materijali) i tehnologijom građenja;

Kolovoznu konstrukciju novoprojektovanih saobraćajnih površina predvidjeti u svim slučajevima u skladu sa proračunom, ali ne manje od:

- tampon (prema proračunu);
- BNS 22 (prema proračunu);
- AB-11s..... 4 cm;

Napomena: na postojećoj kolovoznoj konstrukciji predvidjeti habajući sloj AB11s min. debljine 4cm;

Prateće objekte (objekat graničnih službi, pomoćni objekat, kontrolne kabine granične policije i carine, nadstrešnicu kao i objekat za detaljni pregled vozila) projektovati u svemu prema tehničkim propisima i standardima neophodnim za neometano funkcionisanje graničnog prelaza;

• **Tehničkom dokumentacijom predvidjeti sljedeće mjere:**

- a) **Zaštite od požara** – izradom Elaborata zaštite od požara sa izvještajem o tehničkoj kontroli istog, shodno čl. 89 Zakona o zaštiti i spašavanju („Sl.list CG”, br. 13/07 i 05/08) i pratećim propisima;
- b) **Zaštite na radu** – u skladu sa čl. 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Sl.list CG”, br. 34/14), projektant je obavezan da pri izradi tehničke dokumentacije razradi propisane mjere zaštite u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Investitor je dužan da od ovlaštene organizacije pribavi **Reviziju - ocjenu** da je tehnička dokumentacija urađena u skladu sa propisima koji se odnose na zaštitu i zdravlje na radu , tehničkim propisima, standardima itd.;
Za potrebe izgradnje objekta izraditi Elaborat o uređenju gradilišta, shodno čl. 10 istog zakona.
- c) **Zaštite od elementarnih nepogoda** – shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju („Sl.list CG” br. 13/07) , Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda („Sl.list RCG”, br. 8/93) kao i drugim zakonskim i tehničkim propisima iz oblasti zaštite od požara i eksplozija;

- d) **Zaštite životne sredine** („Sl.list RCG” br. 80/05 i „Sl.list CG” br. 40/10, 73/10, 40/11, 27/13, 52/16), i ukoliko je potrebno sprovesti postupak procjene uticaja na životnu sredinu izradom posebnog Elaborata.

Napomena: Tehnička dokumentacija treba obavezno da sadrži **Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja tla** ukoliko je to propisano čl. 7, 32 i 33 Zakona o geološkim istraživanjima („Sl.list CG”, br. 28/93, 27/94, 42/94 i 26/07, 28/11) - u cilju određivanja geoloških i geomehaničkih osobina tla za potrebe izgradnje objekta.

2. USLOVI ZA PROJEKTOVANJE INSTALACIJA:

- **Elektroinstalacije:**

- Elektroenergetske instalacije objekata projektovati prema Tehničkim preporukama EPCG, dostupne na sajtu Opštine Herceg Novi {HYPERLINK "http://www.hercegnovi.me/" \h} ;

- **Telekomunikacione instalacije :**

- Elektronsku komunikacionu mrežu projektovati prema uslovima za izgradnju izdatim od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost Crne Gore, koji su dostupni na sajtu Opštine Herceg Novi {HYPERLINK "http://www.hercegnovi.me/" \h};

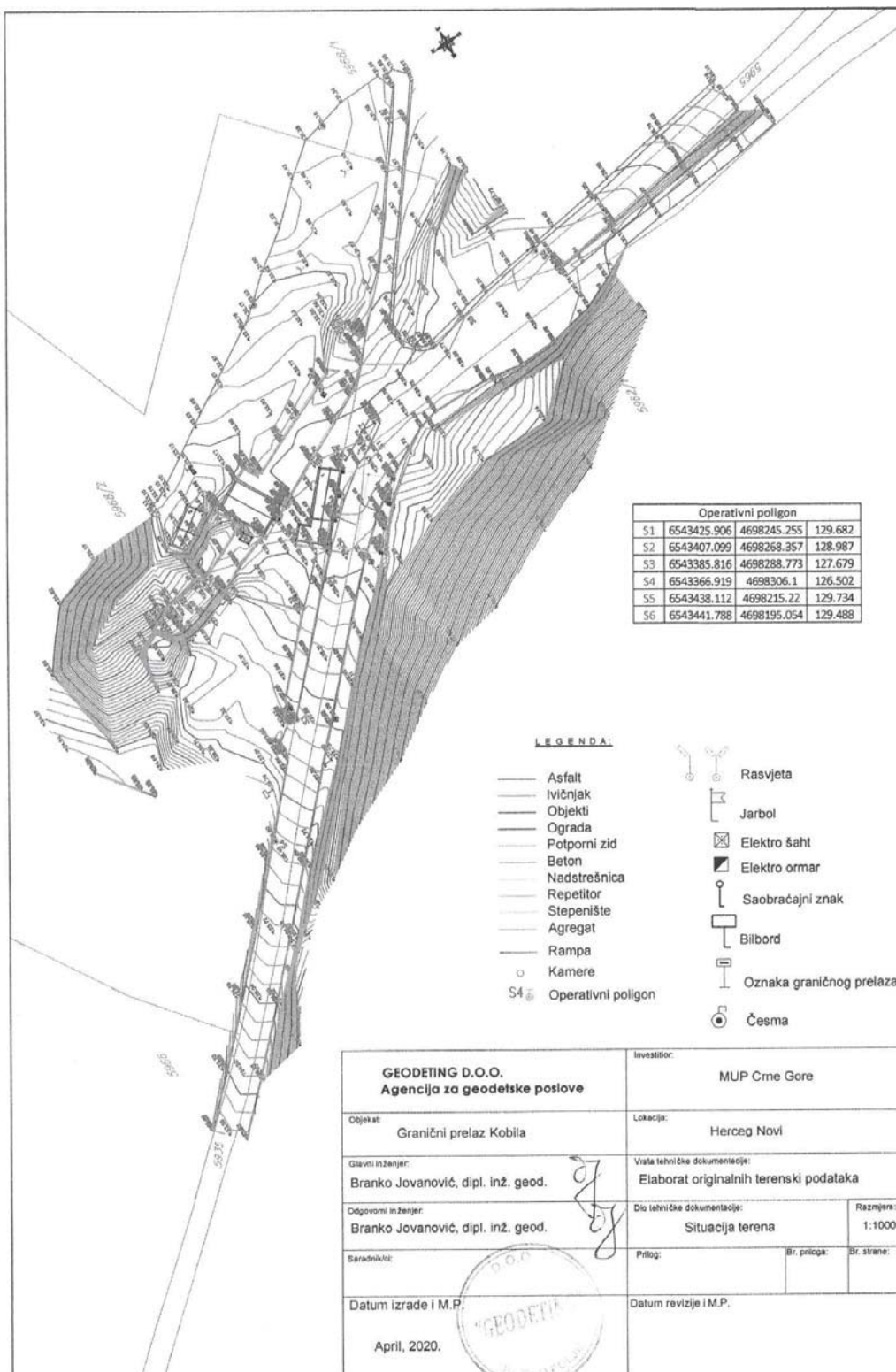
Na projekte instalacija se u postupku izdavanja građevinske dozvole pribavljaju potrebne saglasnosti od nadležnih javnih preduzeća i organa, davaoca prethodnih uslova.

{ SHAPE * MERGEFORMAT }

- **Investitor je obavezan da propiše projektni zadatak za izradu tehničke dokumentacije za predmetnu izgradnju objekta uz obavezno poštovanje ovog Programskog zadatka sa elementima urb.teh. uslova.**
- Tehnička dokumentacija – Glavni projekat, izrađuje se za potrebe izdavanja građevinske dozvole za lokalne objekte od opšteg interesa.
- **Članom 223 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG” br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19), definisano je da će se propisi jedinica lokalne samouprave, kojima se uređuju lokalni objekti od opšteg interesa primjenjivati do donošenja plana generalne regulacije Crne Gore, u dijelu koji se između ostalog odnosi i na opštinske puteve (lokalne i nekategorisane) i prateće objekte.**
- Tehnička dokumentacija izrađuje se na osnovu Odluke o utvrđivanju lokacije za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa – opštinskog puta sa pratećim objektima na graničnom prelazu „Kobila”, čiji sastavni dio čini ovaj Programski zadatak sa elementima urbanističko-tehničkih uslova, a u skladu sa: **Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG” . br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19). Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta („Sl. list CG” . br. 44/18).** ovim uslovima, uslovima i preporukama javnih preduzeća za oblast infrastrukture, svim važećim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata, a na osnovu projektnog zadatka investitora.
- Obračun površina i zapremina objekta vrši se u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata („Sl. list CG” , br. 47/13), a prema crnogorskom standardu MEST EN 15221-6.
- Privredno društvo, pravno lice odnosno preduzetnik koji izrađuje, odnosno reviduje tehničku dokumentaciju, mora prije vršenja djelatnosti, osigurati i imati u toku cijelog trajanja poslovanja, osiguranu svoju odgovornost za štetu koja bi mogla da se desi investitorima ili trećim licima u vezi sa obavljanjem njihove djelatnosti.
- Tehnička dokumentacija se izrađuje u formi Glavnog projekta, u skladu sa članom 78 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG” br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19).
- Sastavni dijelovi tehničke dokumentacije su i svi potrebni Elaborati i Projekti definisani posebnim propisima.

- Revizija tehničke dokumentacije izrađuje se u skladu sa članom 81 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG” , br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19), kao i u skladu sa Pravilnikom o načinu vršenja revizije glavnog projekta („Sl.list CG” , br. 18/18).
- Lokalni objekti od opšteg interesa mogu se graditi na osnovu građevinske dozvole i revidovanog glavnog projekta.
- Građevinsku dozvolu izdaje rješenjem organ lokalne uprave nadležan za poslove izgradnje objekata na osnovu člana 7 i 8 Odluke o građenju, postavljanju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa („Sl.list CG op.pr.” br. 45/15).
- **Podnosilac zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole je Opština Herceg Novi ili drugo lice uz saglasnost Opštine Herceg Novi.**
- Izradu tehničke dokumentacije vrši Agencija za izgradnju i razvoj Opštine Herceg Novi, samostalno ili u saradnji sa drugim ovlašćenim licima, pri čemu vodeći projektant (kao i privredno društvo), treba da ima odgovarajuće reference za izradu tehničke dokumentacije za ovu vrstu objekata.
- **Sastavni dio ovog Programskog zadatka sa elementima urbanističko-tehničkih uslova čine: kopija plana, listovi nepokretnosti, tehnički uslovi, skica plana lokacije izrađena na geodetskoj podlozi.**
- **Ovaj Programski zadatak, zajedno sa Skicom plana lokacije izrađenom na geodetskoj podlozi, čine sastavni dio Odluke o utvrđivanju lokacije za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa – opštinskog puta sa pratećim objektima na graničnom prelazu “Kobila”.**
- **Investitor je obavezan da do podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole pribavi Katastar instalacija za predmetnu lokaciju, od nadležnih javnih preduzeća, i reguliše sva prethodna pitanja vezano za predmetnu lokaciju koja se odnose na imovinsko-pravne odnose i pripremne radove za potrebe građenja objekta na predmetnoj lokaciji.**

**SEKRETARIJAT
ZA PROSTORNO PLANIRANJE I IZGRADNJU**



1.1. OPŠTI PODACI O OBJEKTU

Objekat:	Granični prelaz Kobila između Crne Gore i Hrvatske
Lokacija:	Dio katastarskih parcela broj 5968/2, 5985/1, 5962/1, K.O. Sutorina, Herceg Novi
Investitor:	MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA
Bruto površina upravnog objekta	70.57m ²
Neto površina upravnog objekta	48.95m ²
Bruto površina pomoćnog objekta	66.82m ²
Neto površina pomoćnog objekta	55.65m ²
Bruto površina detaljnog pregleda vozila	85.00m ²
Neto površina detaljnog pregleda vozila	80.27m ²
Bruto površina javnog toaleta	36.39m ²
Neto površina javnog toaleta	29.61m ²

1.2. OPIS LOKACIJE I OBJEKATA

Lokacija graničnog prelaza između Crne Gore i Srbije, nalazi se djelovima katastarskih parcela broj 5968/2, 5985/1, 5962/1, KO Sutorina, Opština Herceg Novi.

Projektna dokumentacija urađena je u skladu sa važećim tehničkim propisima i standardima za ovu vrstu objekata. Na parceli je predviđena rekonstrukcija objekta namijenjenog za rad granične policije, izgradnja kontrolnih kabina sa nadstrešnicom i objekta za detaljan pregled putničkih automobila.

Kontrolna kabina gabarita 2,00 x 2,10 m, smještene uz saobraćajnu traku.

Predviđena je izgradnja objekta za detaljan pregled putničkih automobila, gabarita 10,00x 8,50 m.

Objekti su postavljeni prema protokolu regulacije. Kolski prilaz sa obje strane granice je omogućen sa jednom saobraćajnom trakom izlaska iz države Crne Gore i dvije saobraćajnice za ulazak u državu.

Objekat namijenjen za rad granične policije i carine je postojeci i adaptiran, rekonstrukcijom fasade i otvora i unutrašnjeg prostora. Osnova objekta je pravougaonog oblika, približnih dimenzija 15x 5,00 m. U objektu se nalaze sledeće prostorije: kancelarija za policijske službenike i nadzor, kancelarija za carinske službenike i nadzor, prostorija za oružje, server soba, sanitarije.

U pomoćnom objektu koji je takodje postojeci je organizovan sledeći sadržaj: Prostorija za pretres lica, prostorija za oduzetu robu, prostor za zadržavanje lica kojima je odbijen ulaz u državu., zatvor, arhiva za policiju i arhiva za carinu.

Konstruktivni sistem je predviđen kao celicna konstrukcija.

Termoizolacija zastakljenih površina obezbeđena je ugradnjom termoizolacionog niskoemisionog stakla, postavljenog u okvire od aluminijumskih profila sa termičkim prekidom.

Pravilnim rasporedom prostorija i funkcionalnim rješenjem cijelog objekta omogućeno je prirodno osvetljenje i ventilacija svih prostorija.

1.3. URBANISTIČKI PARAMETRI

Urbanističko planiranje i arhitektonsko projektovanje objekta zasniva se na:

- Parametrima određenim URBANISTIČKO-TEHNIČKIM USLOVIMA
- Projektnom zadatku
- Funkcionalnoj organizaciji objekta
- Povezanosti pješačkih i kolskih pristupa
- Odnosu novoprojektovanog objekta sa okruženjem
- Važećim pravilnicima i standardima za ovu vrstu objekata

Urbanističko - tehnički uslovi za predmetno područje definišu sljedeće uslove gradnje:

- | | |
|---|--|
| ▪ Namjena parcele: | prekogranična saradnja- granični prelazi |
| ▪ Spratnost objekta za policiju: | P |
| ▪ Spratnost objekta za dodatnu kontrolu vozila: | P |

Glavni inženjer:

Ivana Đuranović, spec. sci. arh.

Tabelarni prikaz zadatih i ostvarenih urbanističkih parametara		
1.	Objekat:	Granični prelaz "Kobila" između Crne Gore i Hrvatske
2.	Lokacija:	Dio KP 5968/2, 5985/1, 5962/1, KO Sutorina, Herceg Novi
3.	Investitor:	Ministarstvo unutrašnjih poslova, Podgorica
Zadati parametri		
1.	Maksimalni indeks zauzetosti:	/
2.	Maksimalni indeks izgrađenosti:	/
3.	Maksimalna BRGP	/
4.	Maksimalna spratnost objekata:	/
5.	Maksimalna visinska kota objekata:	/
6.	Parametri za parkiranje (garažiranje) vozila	/
Ostvareni parametri		
1.	Neto površina upravnog objekta:	48.95 m2
2.	Bruto površina upravnog objekta:	70.57 m2
3.	Neto površina pomoćnog objekta:	55.65 m2
4.	Bruto površina pomoćnog objekta:	66.82 m2
5.	Neto površina objekta za detaljan pregled vozila:	80.27 m2
6.	Bruto površina objekta za detaljan pregled vozila:	85.00 m2
7.	Neto površina javnog toaleta:	29.61 m2
8.	Bruto površina javnog toaleta:	36.39 m2
9.	Ukupna neto površina svih objekata:	214.48 m2
10.	Ukupna bruto površina svih objekata:	258.78 m2
11.	Spratnost upravnog objekta:	P
12.	Spratnost pomoćnog objekta:	P
13.	Spratnost objekta za detaljni pregled:	P
14.	Spratnost javnog toaleta:	P
15.	Broj parking mjesta	/

Obradio/la:

Ivana Đuranović, dipl.inž.arh.

**IZJAVA GLAVNOG INŽENJERA DA JE TEHNIČKA
DOKUMENTACIJA IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM PROPISIMA**

OBJEKAT¹	GRANIČNI PRELAZ "KOBILA" IZMEĐU CRNE GORE I HRVATSKE
LOKACIJA²	Dio KP 5968/2, 5985/1, 5962/1, KO Sutorina, Herceg Novi
VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE³	IDEJNO REŠENJE ARHITEKTONSKI PROJEKAT
OVLAŠĆENI INŽENJER⁴	Ivana Đuranović, dipl. inž. arh.

I Z J A V L J U J E M,

da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i podzakonskim aktima donešenim na osnovu navedenog zakona;
- posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte;
- pravilima struke i
- urbanističko-tehničkim uslovima.

(potpis glavnog inženjera)

**Podgorica,
Mart, 2020.
god.**
(mjesto i datum)

(potpis odgovornog lica)

¹ Naziv projektovanog objekta

² Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela

³ Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta

⁴ Ime i prezime ovlašćenog inženjera.



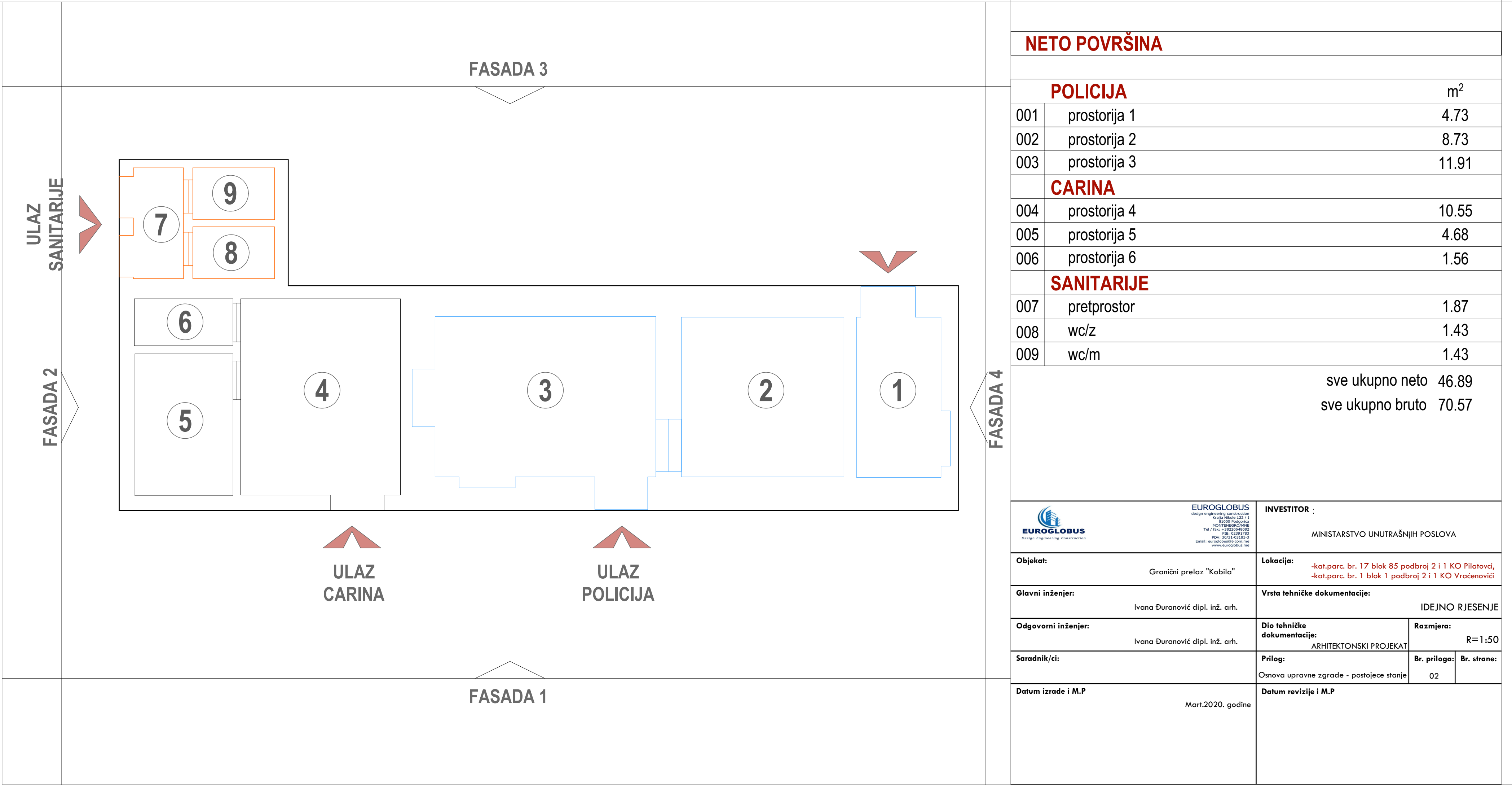
LEGENDA:

OBJEKT A-Prizemni objekat za smjestaj policije i carine

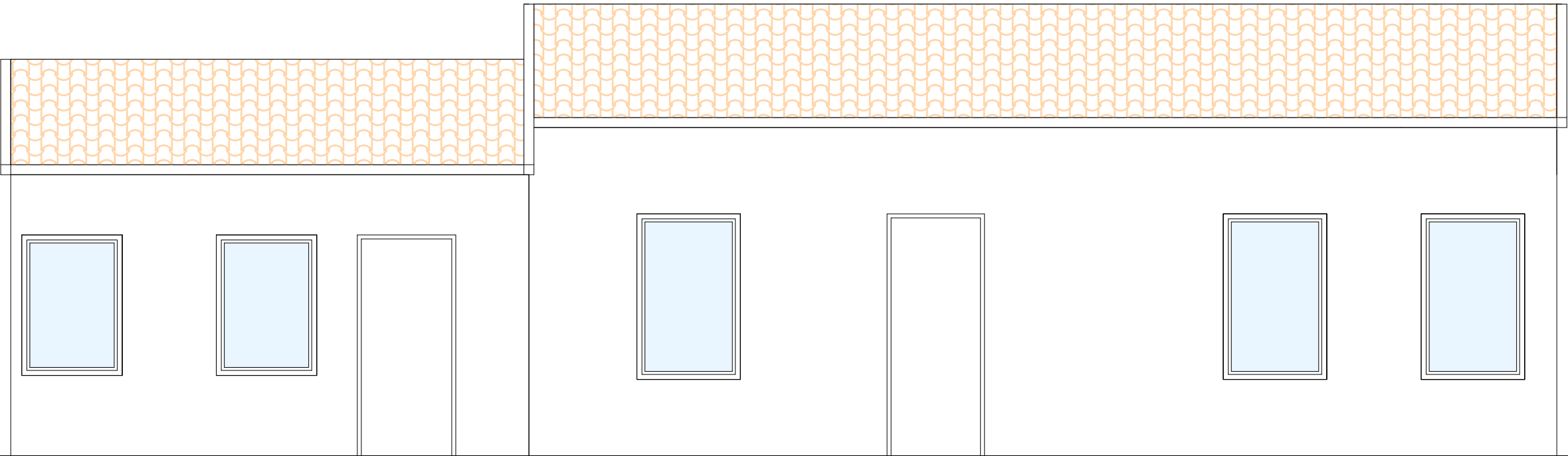
OBJEKT B- Prizemni objekat-nekorisni prostor

OBJEKT C- Boks za pse (zadrzava se bez intervencija)

 EUROGLOBUS design engineering construction design engineering construction ul. Matije Gupca 111/1 HR-10000 Zagreb Tel / Fax: +385 (0)1 4555 1111 mob: 091 555 5555 Email: euroglobus@euroglobus.hr		INVESTITOR : MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA	
Objekat: Granični prelaz "Kobila"		Lokacija: -kat.parc. br. 17 blok 85 podbroj 2 i 1 KO Pilatovci, -kat.parc. br. 1 blok 1 podbroj 2 i 1 KO Vračnovići	
Glavni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE	
Odgovorni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT	Razmjera: R=1:50
Saradnik/ci:		Prilog: Situacija-postojeće stanje	Br. priloga: 01 Br. strane:
Datum izrade i M.P. Mart.2020. godine		Datum revizije i M.P.	



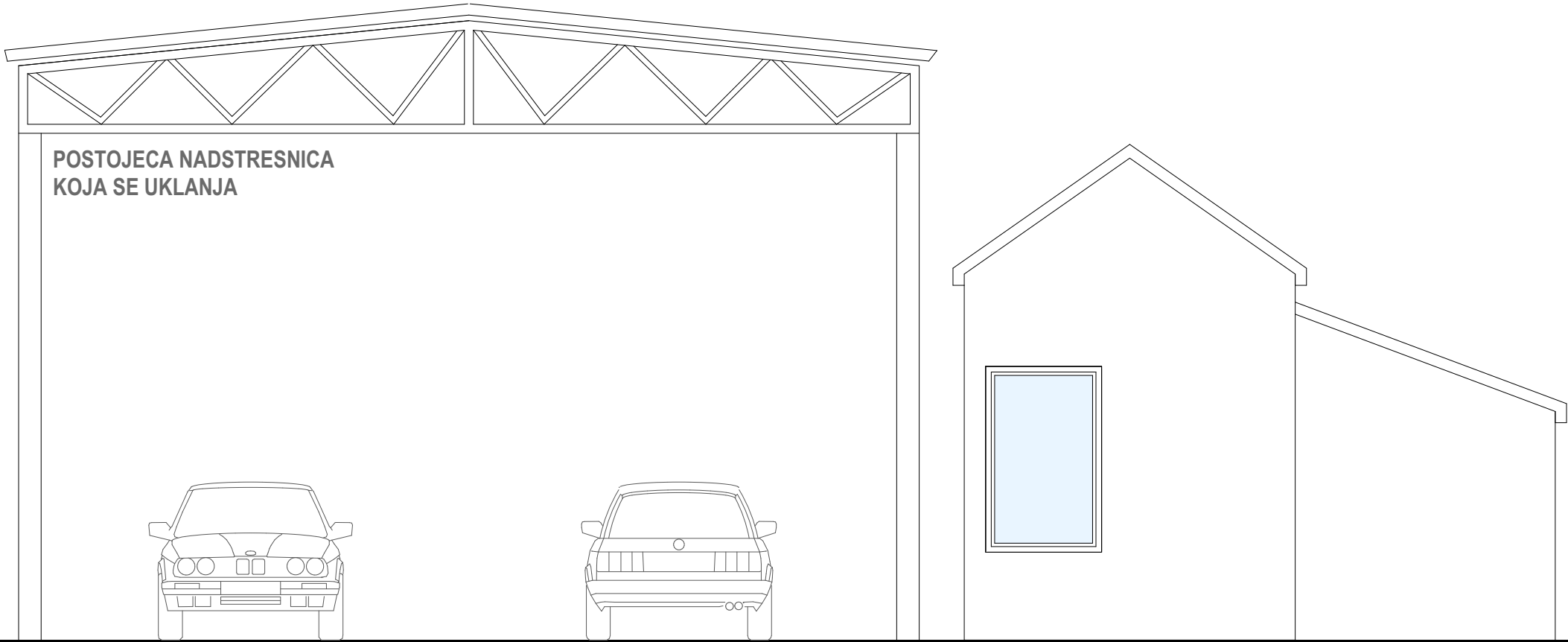
FASADA 1



FASADA 3

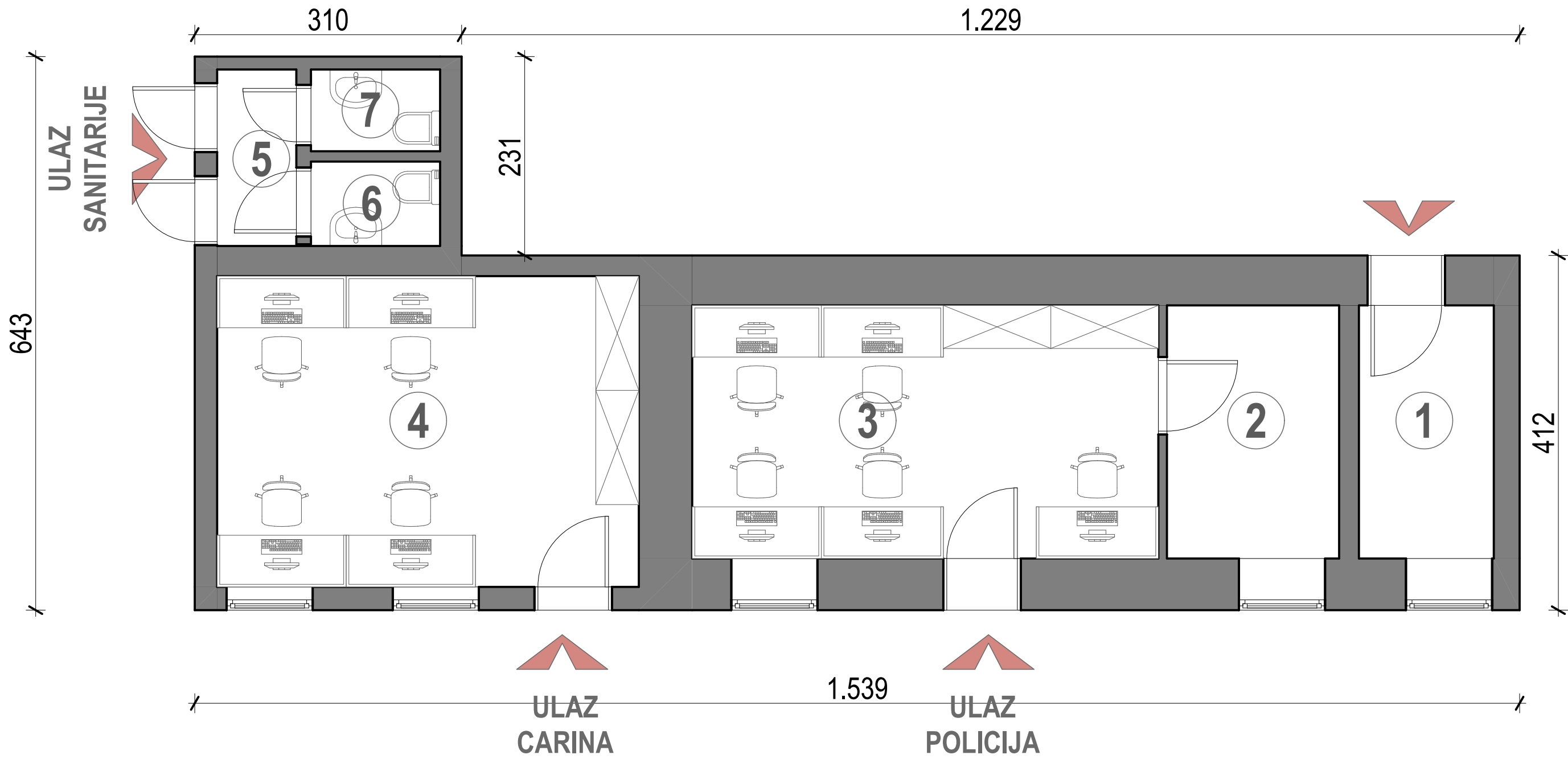


 EUROGLOBUS Design Engineering Construction EUROGLOBUS design engineering construction Kralja Nikole 122 / 1 81000 Podgorica MONTENEGRO/MNE Tel / fax: +38220648082 PIB: 02391783 PDV: 30/31-03183-3 Email: euroglobus@e-com.me www.euroglobus.me		INVESTITOR : MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA			
Objekat: Granični prelaz "Kobila"		Lokacija: -kat.parc. br. 17 blok 85 podbroj 2 i 1 KO Pilatovci, -kat.parc. br. 1 blok 1 podbroj 2 i 1 KO Vraćenovići			
Glavni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE			
Odgovorni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT	Razmjera: R=1:50		
Saradnik/ci:		Prilog: Fasade upravne zgrade - postojeće stanje	<table><tr><td>Br. priloga: 03</td><td>Br. strane:</td></tr></table>	Br. priloga: 03	Br. strane:
Br. priloga: 03	Br. strane:				
Datum izrade i M.P Mart.2020. godine		Datum revizije i M.P			



 EUROGLOBUS Design Engineering Construction design engineering construction Kralja Nikole 122 / 1 81000 Podgorica MONTENEGRO/MNE Tel / fax: +38220648082 PSB: 02391783 PDV: 30/31-03183-3 Email: euroglobus@com.me www.euroglobus.me		INVESTITOR : MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA	
Objekat: Granični prelaz "Kobila"	Lokacija: -kat.parc. br. 17 blok 85 podbroj 2 i 1 KO Pilatovci, -kat.parc. br. 1 blok 1 podbroj 2 i 1 KO Vračnovići		
Glavni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE		
Odgovorni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.	Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT	Razmjera: R=1:50	
Saradnik/ci:	Prilog: Fasade upravne zgrade - postojeće stanje	Br. priloga: 04	Br. strane:
Datum izrade i M.P Mart.2020. godine	Datum revizije i M.P		

OBJEKAT A



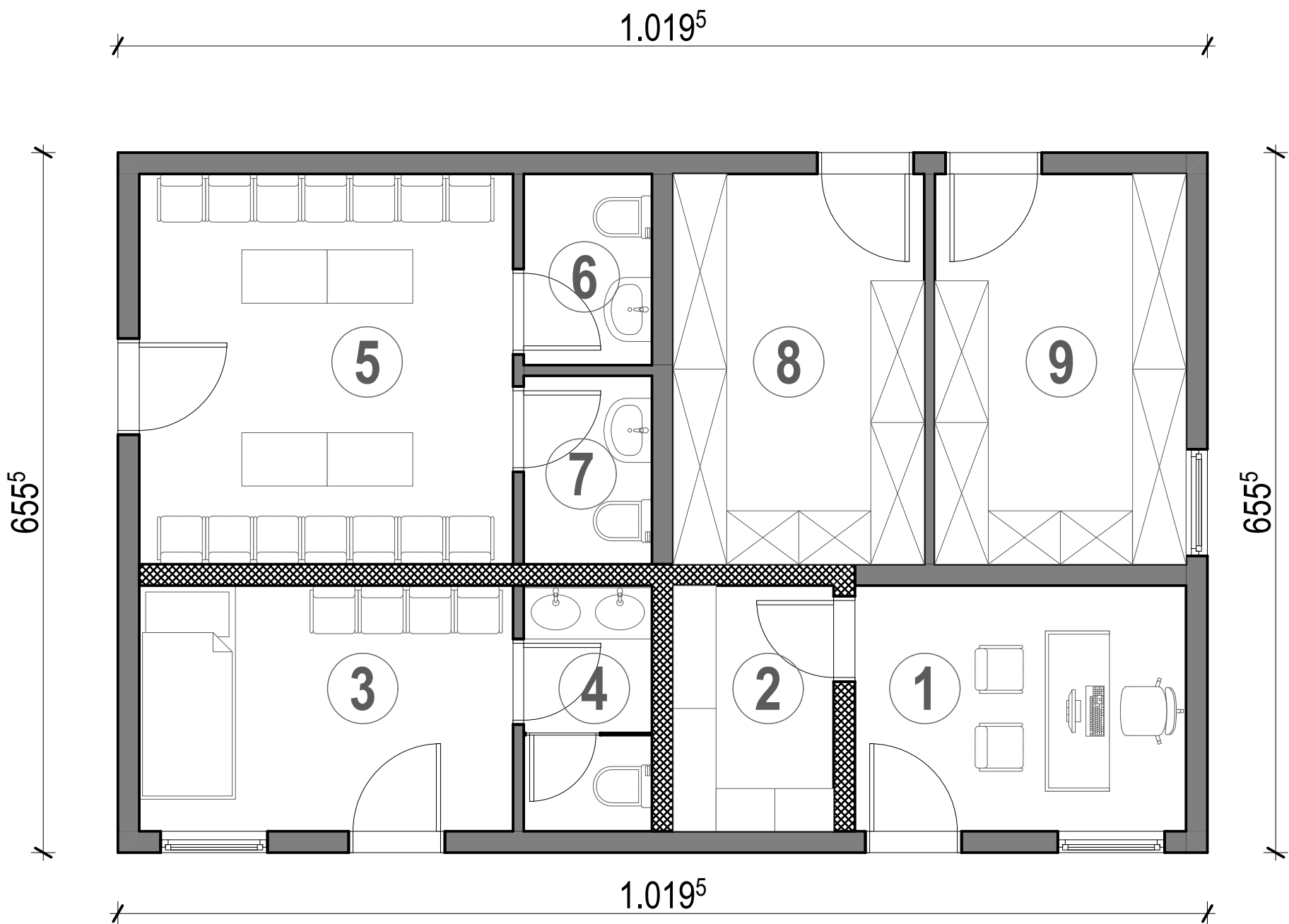
NETO POVRŠINA

m ²		
001	server soba	4.73
002	oružje	5.88
003	policijski sluzbenici i nadzor	15.92
004	carinski sluzbenici i nadzor	17.69
005	pretprostor	1.87
006	wc-z	1.43
007	wc-m	1.43

sve ukupno neto 48.95
sve ukupno bruto 70.57

 EUROGLOBUS design engineering construction Kralja Nikole 122 / 1 81000 Podgorica MONTENEGRO/MNE Tel / fax: +38220646062 PIB: 02391783 PDV: 30/31-03183-3 Email: euroglobus@t-com.me www.euroglobus.me		INVESTITOR : MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA	
Objekat: Granični prelaz "Kobila"		Lokacija: -kat.parc. br. 17 blok 85 podbroj 2 i 1 KO Pilatovci, -kat.parc. br. 1 blok 1 podbroj 2 i 1 KO Vračenići	
Glavni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE	
Odgovorni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT	Razmjera: R=1:50
Saradnik/ci:		Prilog: Upravna zgrada-novoprojektovano stanje	Br. priloga: 06 Br. strane:
Datum izrade i M.P Mart.2020. godine		Datum revizije i M.P	

OBJEKAT B



NETO POVRŠINA

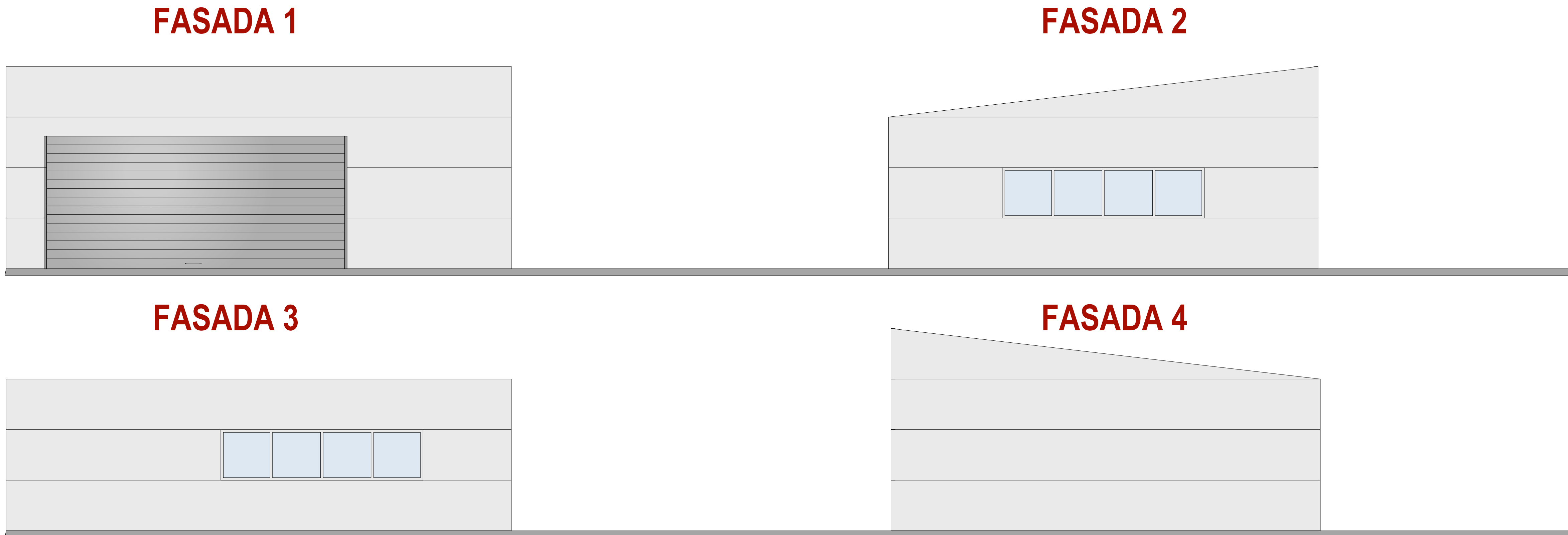
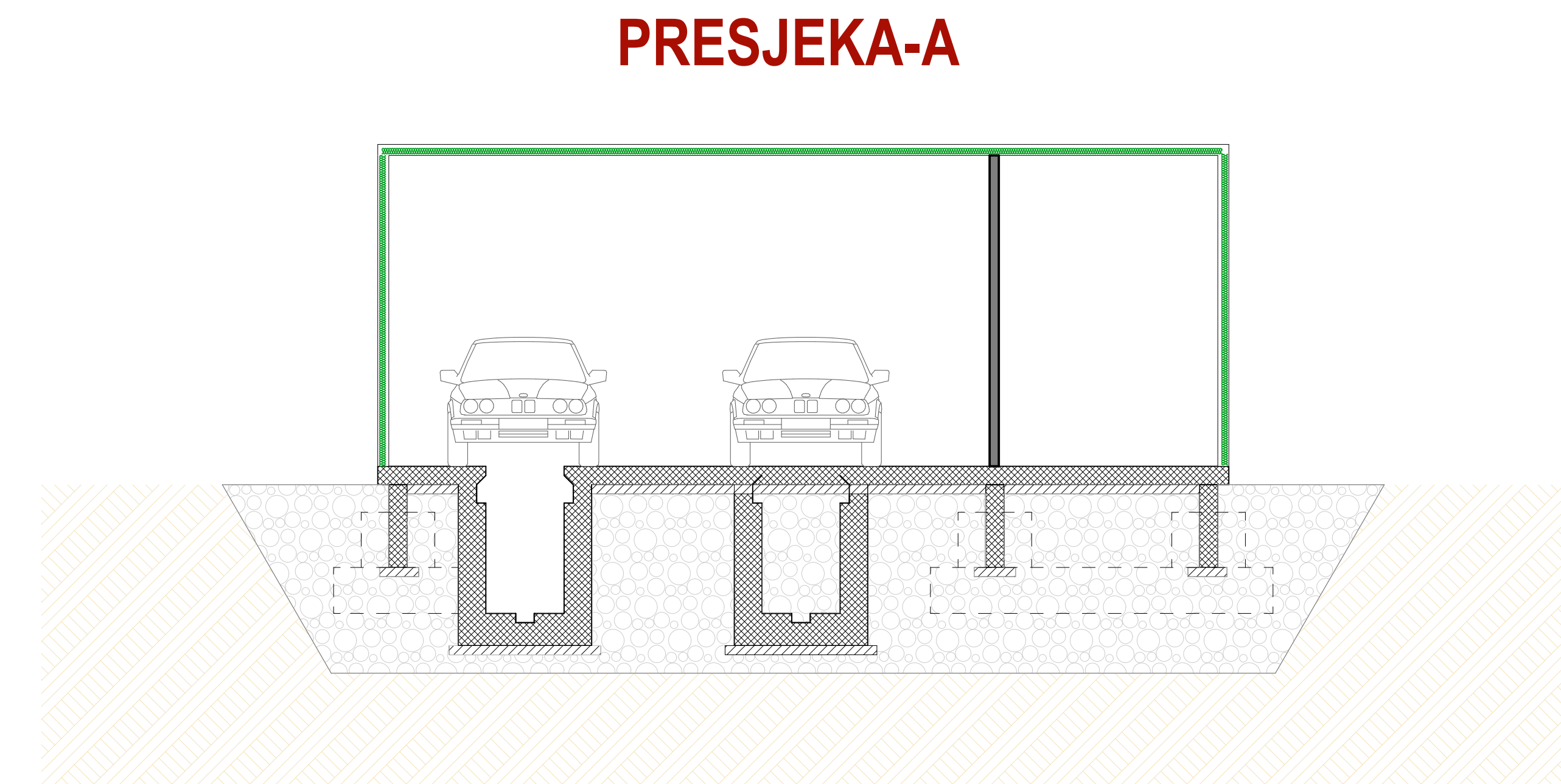
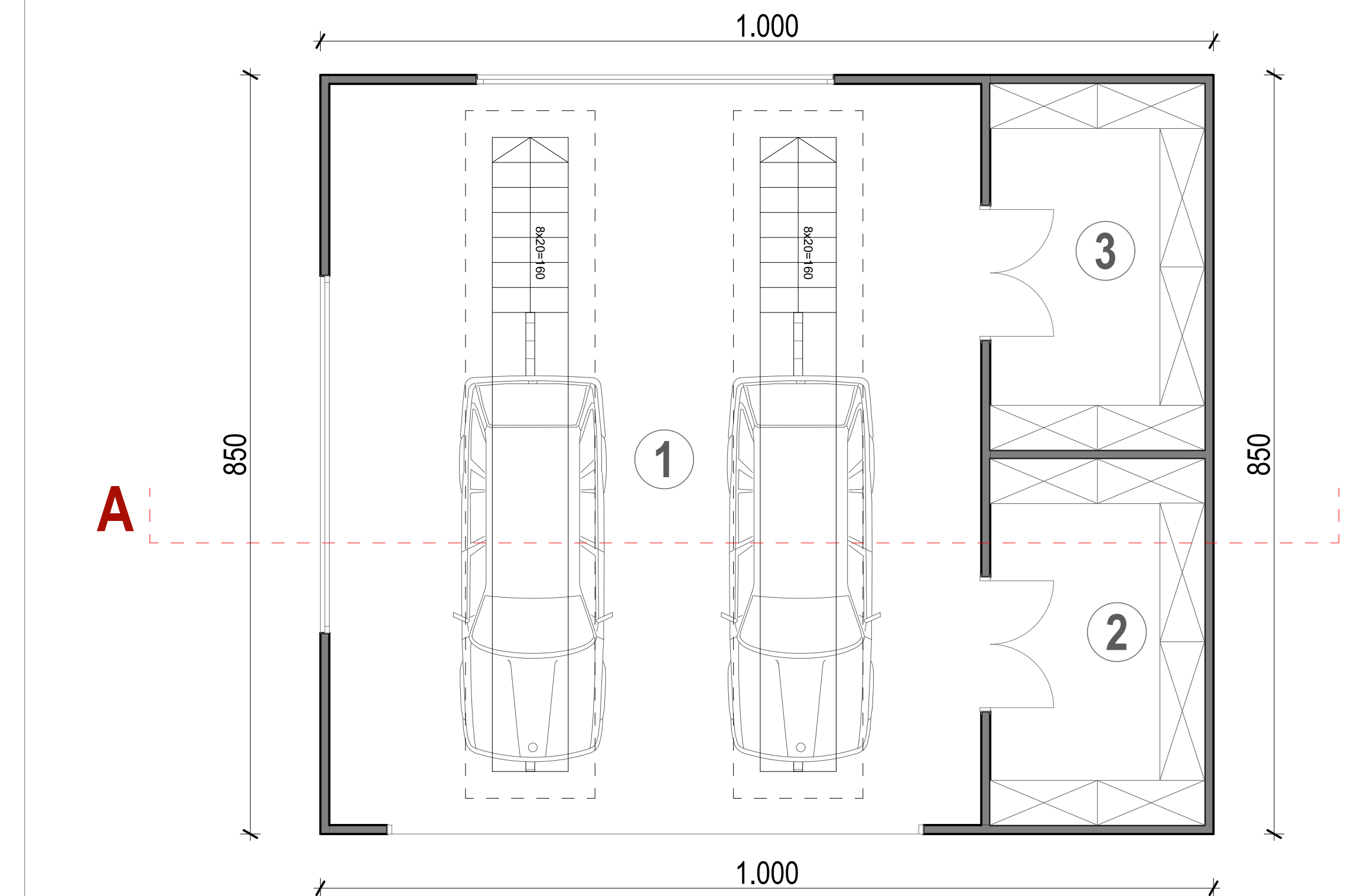
		m²
001	pretres lica	7.13
002	oduzeta roba	3.45
003	zatvor	8.05
004	wc	2.76
005	zadržavanje lica kojima je odbijen ulaz u drzavu	12.78
006	wc-z	2.15
007	wc-m	2.15
008	arhiva-policija	8.59
009	arhiva-policija	8.59

sve ukupno neto 55.65
sve ukupno bruto 66.82

- Intervencije:**
- postavljanje demit fasade (5cm stirodura+bavalit)
 - zamjena cjelokupne fasadne bravarije i postavka novoprojektovane
 - montaza gipsanih zidova novoprojektovanih prostorija
 - armirano-betoski zidovi za prostorije zatvora i oduzete robe

 EUROGLOBUS design engineering construction Kralja Nikole 122 / 1 81000 Podgorica MONTENEGRO Tel / fax: +38220648082 PBB: 02391783 PDV: 30/31-03183-3 Email: euroglobus@com.me www.euroglobus.me		INVESTITOR : MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA	
Objekat: Granični prelaz "Kobila"		Lokacija: -kat.parc. br. 17 blok 85 podbroj 2 i 1 KO Pilatovci, -kat.parc. br. 1 blok 1 podbroj 2 i 1 KO Vračnovići	
Glavni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE	
Odgovorni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT	Razmjera: R=1:50
Saradnik/ci:		Prilog: Objekat B novoprojektovano stanje	Br. priloga: 07 Br. strane:
Datum izrade i M.P Mart.2020. godine		Datum revizije i M.P	

OBJEKAT C novoprojektovani objekat



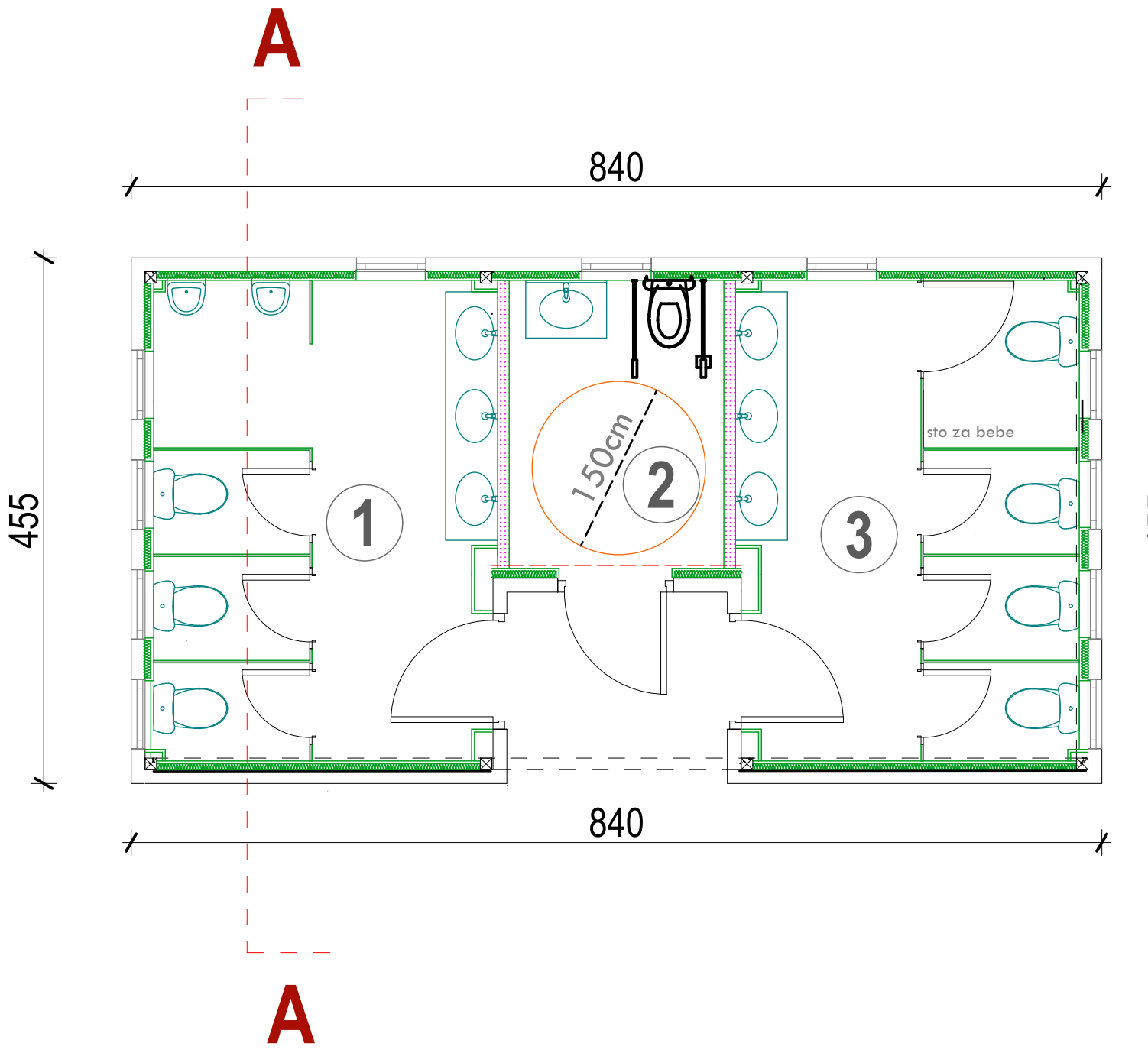
NETO POVRŠINA		m ²
001	detaljan pregled vozila	60.59
002	skladiste-policija	9.84
003	skladiste-carina	9.84
		sve ukupno neto 80.27
		sve ukupno bruto 85.00
 EUROGLOBUS design engineering construction Design Engineering Construction BEOGRAD Ulica Matije Gupca 10 11000 Beograd Tel / Fax +381(0)20-65402 E-mail: euroglobus@com.net www.euroglobus.net		
Objekat: Granični prelaz "Kobila"		INVESTITOR : MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA
Glavni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Lokacija: -kat.parc. br. 17 blok 85 podbroj 2 i 1 KO Pilatovič, -kat.parc. br. 1 blok 1 podbroj 2 i 1 KO Vrađenovič
Odgovorni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE
Saradnik/ci:		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT
Datum izrade i M.P. Mart.2020. godine		Razmjera: R=1:50
Datum revizije i M.P.		Prilog: Detaljan pregled vozila
Br. priloga: 08		Br. strane

OBJEKAT D novoprojektovani objekat

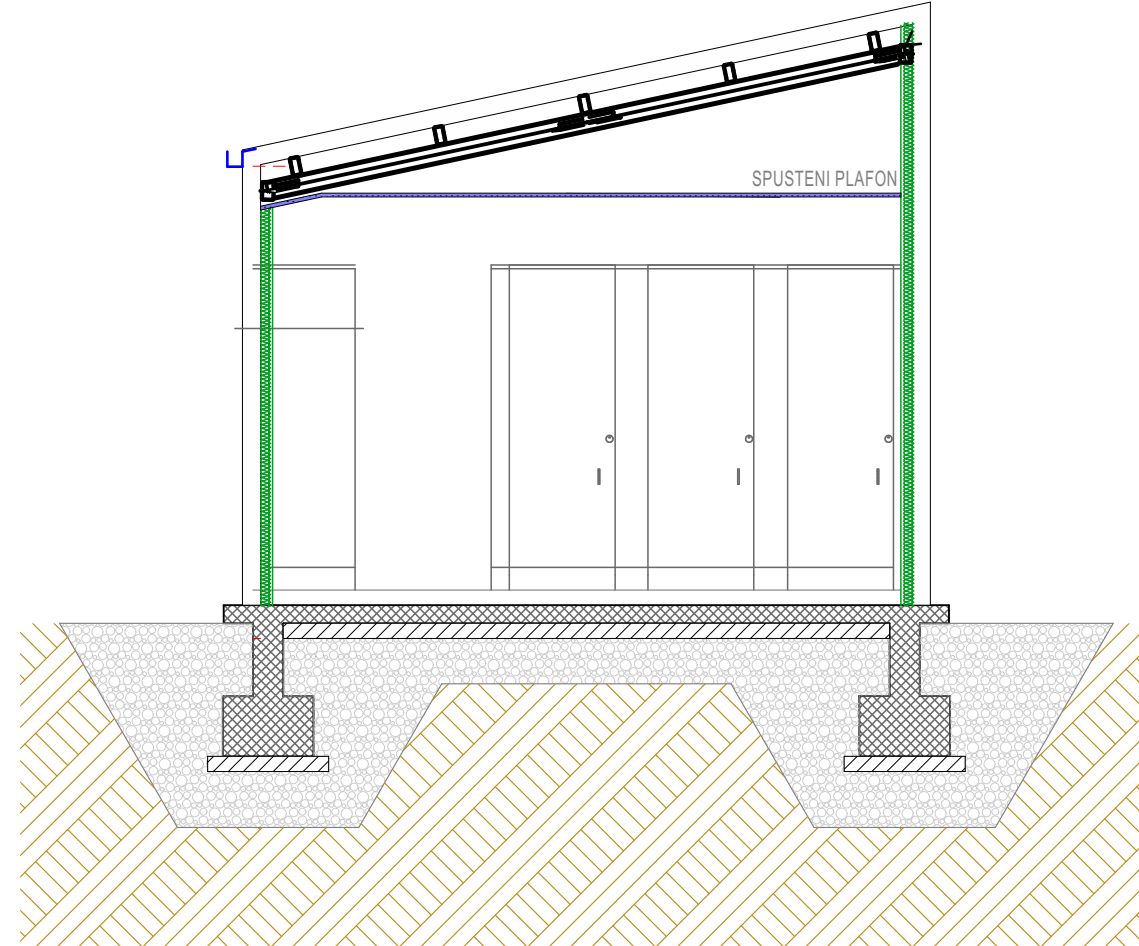
NETO POVRŠINA

		m ²
001	wc-m	12.57
002	toalet za lica sa invaliditetom	4.47
003	wc-z	12.57

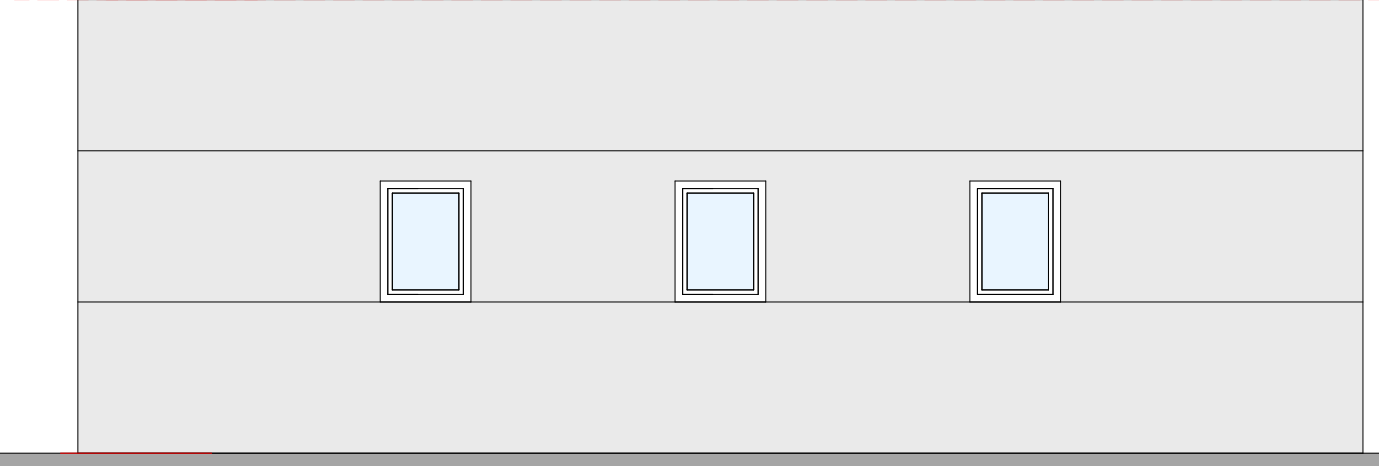
sve ukupno neto 29.61
sve ukupno bruto 36.39



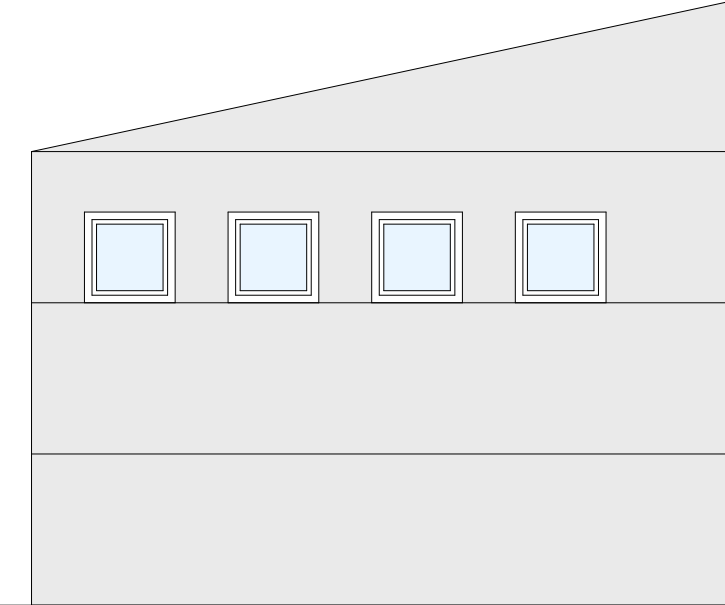
PRESJEKA-A



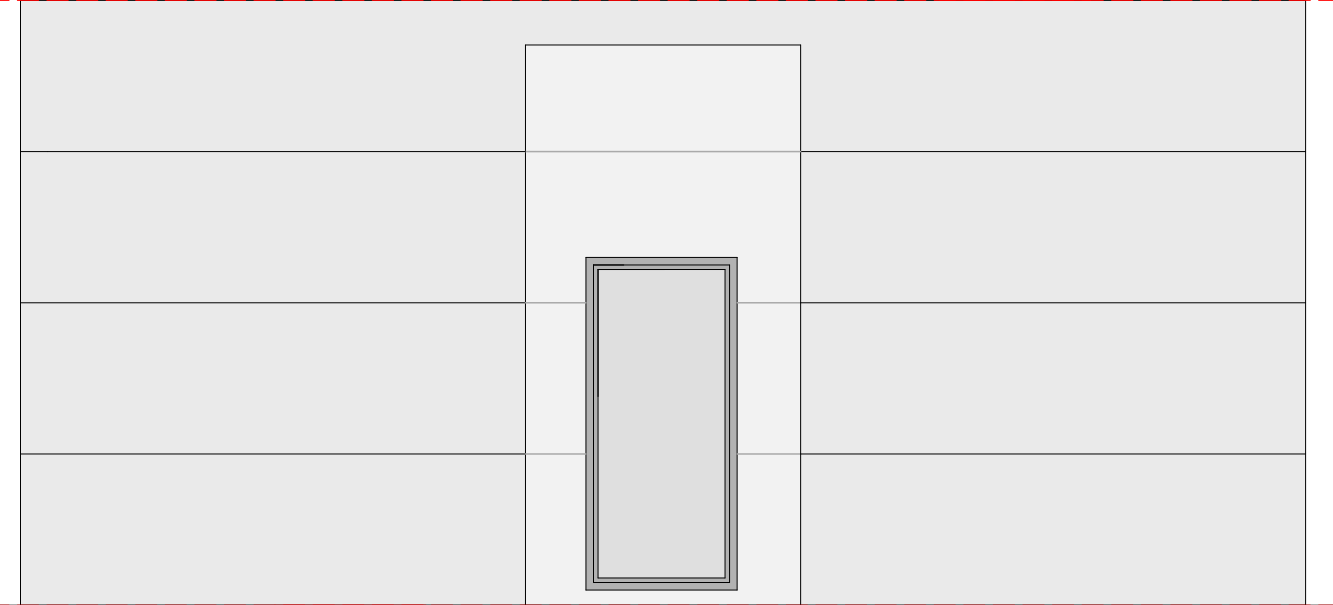
FASADA 1



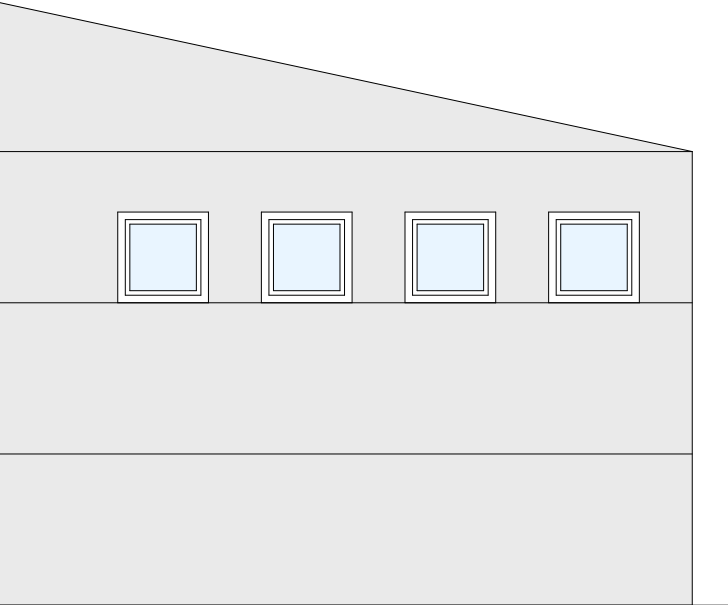
FASADA 2



FASADA 3



FASADA 4



 EUROGLOBUS Design Engineering Construction		INVESTITOR : MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA	
Objekat: Granični prelaz "Kobila"		Lokacija: -kat.parc. br. 17 blok 85 podbroj 2 i 1 KO Pilatovi, -kat.parc. br. 1 blok 1 podbroj 2 i 1 KO Vračanovići	
Glavni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJEŠENJE	
Odgovorni inženjer: Ivana Đuranović dipl. inž. arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT	Razmjera: R=1:50
Saradnik/ci:		Prilog: Javni toalet	Br. priloga: 09 Br. strane:
Datum izrade i M.P. Mart.2020. godine		Datum revizije i M.P.	







