



TRIVIUM

d.o.o. za projektiranje i nadzor

R. Boškovića 23, 21000 Split
Tel. 021470 801, Fax 021 470 833
trivium@st.t-com.hr, OIB 57426960741

TRIVIUM d.o.o.

INVESTITOR:

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK
VELIMIRA ŠKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK, OIB: 04762304388

ZAHVAT U PROSTORU:

IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA
TISNO I MURTER - KORNATI

LOKACIJA ZAHVATA:

k.č. 13454/5, 13451, 13454/4, 13454/14, 13466/2, 13466/1, 13460/2, 13460/1 i dr. sve
k.o Murter-Betina, na području Općina Tisno i Murter-Kornati u Šibensko-kninskoj
županiji

RAZINA RAZRADE:

IDEJNO RJEŠENJE

STRUKOVNA ODREDNICA:

GRAĐEVINSKI PROJEKT

PROJEKTANT:

Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ. (G 1271)

OZNAKA PROJEKTA:

T.D. 46/24

MJESTO I DATUM IZRADE:

SPLIT, studeni 2024. godine

DIREKTOR:

Silvana Jakovčević, dipl. ing. građ.

SADRŽAJ:

A. OPĆI DIO

- Popis projektanata i suradnika na izradi idejnog rješenja
- Izvadak iz PPU-a Općine Tisno
- Izvadak iz PPU-a Općine Murter – Kornati
- Lokacija zahvata na podlozi TK25000
- Lokacija zahvata na ortofoto podlozi

B. TEKSTUALNI PRILOZI

1. Tehničko obrazloženje
2. Geometrijski elementi prometnice

C. GRAFIČKI PRILOZI

1.	Pregledna situacija	MJ 1:25000
2.	Pregledna situacija na ortofoto podlozi	MJ 1:2000
3.	Situacija postojećeg stanja	MJ 1:1000
4.1.	Građevinska situacija	MJ 1:500
4.2.	Građevinska situacija	MJ 1:500
4.3.	Građevinska situacija	MJ 1:500
4.4.	Građevinska situacija	MJ 1:500
5.	Situacija prometnog rješenja	MJ 1:1000
6.1.	Situacija EE, JR i EKI	MJ 1:500
6.2.	Situacija EE, JR i EKI	MJ 1:500
6.3.	Situacija EE, JR i EKI	MJ 1:500
6.4.	Situacija EE, JR i EKI	MJ 1:500
7.1.	Uzdužni profil ŽC6250	MJ 1:1000/200
7.2.	Uzdužni profil OS 1	MJ 1:500/50
7.3.	Uzdužni profil OS 2	MJ 1:500/50
8.1.	Normalni poprečni profili	MJ 1:50
8.2.	Detalji rotora	MJ 1:25

A. OPĆI DIO

POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA NA IZRADI IDEJNOG RJEŠENJA

ZAHVAT U PROSTORU: **IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER – KORNATI**

LOKACIJA ZAHVATA: k.č. 13454/5, 13451, 13454/4, 13454/14, 13466/2, 13466/1, 13460/2, 13460/1 i dr. k.o Murter-Betina, na području Općina Tisno i Murter-Kornati u Šibensko-kninskoj županiji

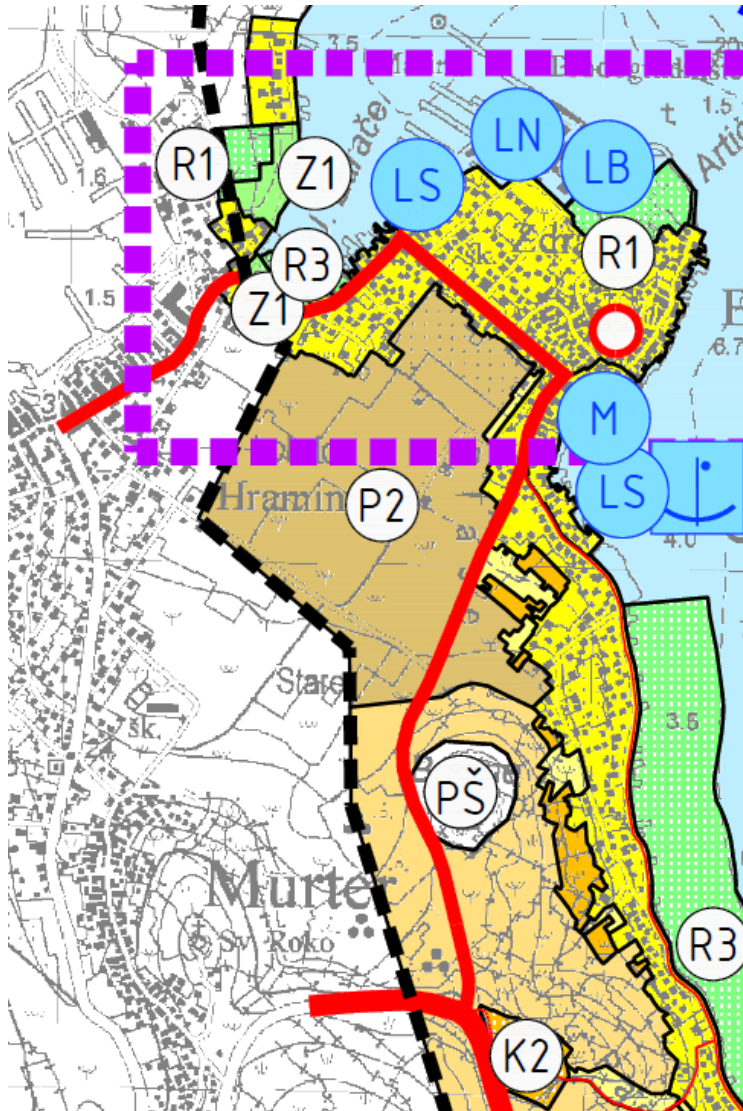
INVESTITOR: **ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK**
Velimira Škorpika 27
22000 Šibenik

RAZINA RAZRADE: **IDEJNO RJEŠENJE**

STRUKOVNA ODREDNICA	PROJEKTANT	SURADNICI
GRAĐEVINSKI PROJEKT	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ. G 1271	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif. Mladen Žanić, dipl. ing. el. Božen Marković, ing. prom.

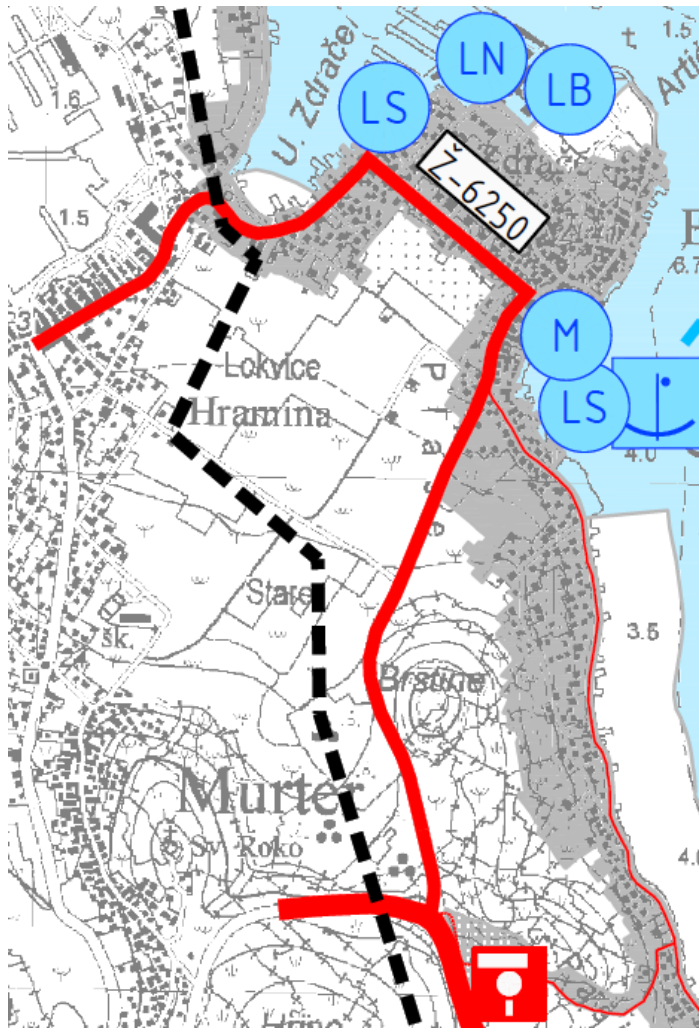
IZVADAK IZ PPU OPĆINE TISNO

Korištenje i namjena površina



GRANICE	—	GRANICA ŽUPANIJE - KOPNENA
	—	GRANICA NASELJA - KOPNENA
	- - - - -	OBUHVAAT PROSTORNOG PLANA / GRANICA OPĆINE
	- - - - -	PROSTOR OGRANIČENJA (1000 i 300 m)
SUSTAV SREDIŠNJIH NASELJA I RAZVOJNIH SREDIŠTA	○	PODRUČNO I VEĆE LOKALNO (MALO RAZVOJNO) SREDIŠTA
	○	OSTALA NASELJA
RAZVOJ I UREĐENJE POVRŠINA NASELJA		GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA
		JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
		D - javna i društvena, D2 - socijalna, D3 - predškolska, D4 - školska
		GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO TURISTIČKA
		T3 - kamp
		GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA
		K2 - pretežito trgovačka, K4 - komunalno-servisna
		ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA
		R1 - sport, R3 - kupališta
		JAVNE ZELENE POVRŠINE
		Z1 - javni park
		ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE
RAZVOJ I UREĐENJE POVRŠINA IZVAN NASELJA		GRANICA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA IZVAN NASELJA
		JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
		D7 - vjerska
		GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA
		K1 - pretežito uslužna
		GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA
		GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA
		površina za gradnju sunčane elektrane
		GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO TURISTIČKA
		T1 - hotel, T2 - turističko naselje, T3 - kamp
		ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA
		R2 - rekreacija, R3 - kupalište
OSTALE POVRŠINE		AKVATORIJ UZ UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE
		PR - privezište
		EKSPLLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA
		E1 - kamen
		EKSPLLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA
		EPI - peloidi
		ODLAGALIŠTE GRAĐEVINSKOG OTPADA
		GROBLJE
		MORE I VODENE POVRŠINE
POLJOPRIVREDNO TLO ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE		OSOBITO VRIJEDNO OBRADIVO TLO
		VRIJEDNO OBRADIVO TLO
		OSTALA OBRADIVA TLA
ŠUMA ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE		ZAŠTITNA ŠUMA
		OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
PROMET		CESTOVNI PROMET
		DRŽAVNA CESTA
		DRŽAVNA CESTA - PLANIRANA
		ŽUPANIJSKA CESTA
		LOKALNA CESTA
		NERAZVRSTANA CESTA
		ŽELJEZNIČKI PROMET
		JADRANSKA PRUGA - MOGUĆI PRAVCI I ALTERNATIVNO RJEŠENJE
POMORSKI PROMET		MORSKA LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET
		MORSKA LUKA LOKALNOG ZNAČAJA
MORSKA LUKA POSEBNE NAMJENE		LUKA NAUČIČKOG TURIZMA
		BRODOGRADILISNA LUKA
		POGOINI ZA REMONTI I GRADNJU BRODOVA
		ŠPORTSKA LUKA
		SIDRIŠTE
OSTALO		POTENCIJALNE LOKACIJE ZA MARIKULTURU
		POVRŠINA U FUNKCIJI MUZEJA BETINSKE DRVENE BRODOGRADNJE
ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE TEMELJEM ZAKONA O ZAŠTITI PRIRODE		PARK PRIRODE VRANSKO JEZERO
		OZNAKA IZMJENE I DOPUNE

Promet



GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE - KOPNENA
- GRANICA NASELJA - KOPNENA
- - - OBUHVAT PROSTORNOG PLANA / GRANICA OPĆINE
- - - PROSTOR OGRANIČENJA (1000 i 300 m)

POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE

- GRAĐEVINSKO PODRUČJE
- MORE I VODENE POVRŠINE

PROMET

CESTOVNI PROMET

- DRŽAVNA CESTA
- - - DRŽAVNA CESTA - PLANIRANA
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- NERAZVRSTANA CESTA
- BENZINSKA POSTAJA

ŽELJEZNIČKI PROMET

- - - JADRANSKA PRUGA - MOGUĆI PRAVCI I ALTERNATIVNO RJEŠENJE

ZRAČNI PROMET

- H NAČELNA LOKACIJA HELIDROMA

POMORSKI PROMET

MORSKA LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET

- ⬇ MORSKA LUKA LOKALNOG ZNAČAJA

MORSKA LUKA POSEBNE NAMJENE

- ⊙ LUKA NAUTIČKOG TURIZMA
- ⊙ BRODOGRADILISNA LUKA POGONI ZA REMONT I GRADNJU BRODOVA
- ⊙ ŠPORTSKA LUKA
- ⊙ SIDRIŠTE

OSTALO

- ⊙ POVRŠINA U FUNKCIJI MUZEJA BETINSKE DRVENE BRODOGRADNJE

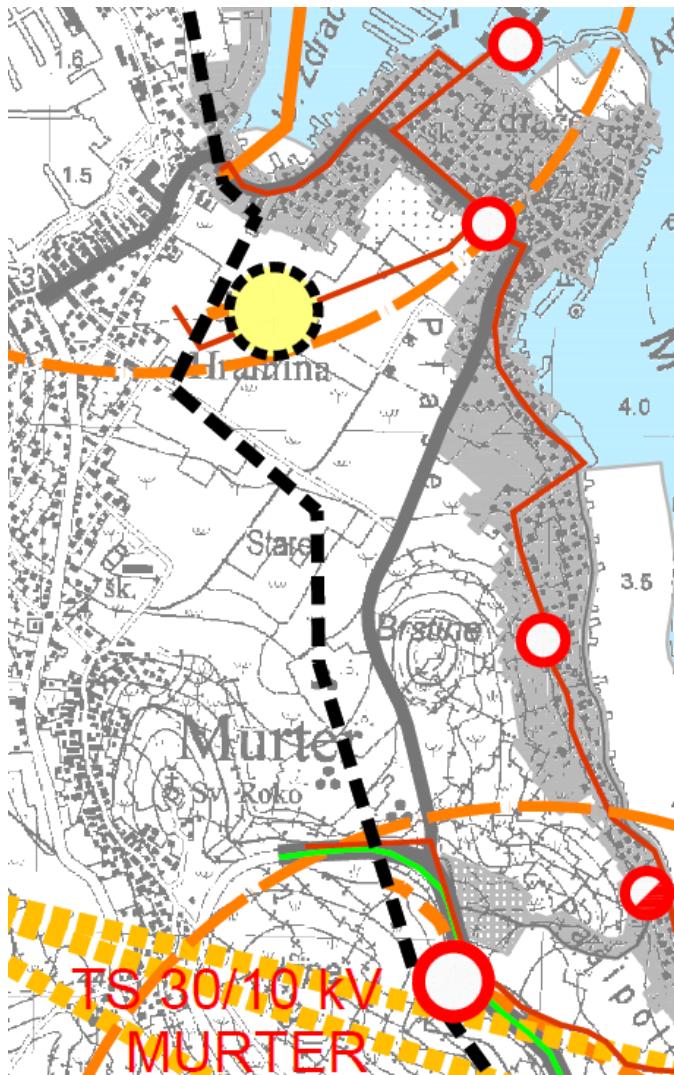
PLOVNI PUT/BRODSKE LINIJE

- MEĐUNARODNI PLOVNI PUT
- - - LOKALNI PLOVNI PUT



- OZNAKA IZMJENE I DOPUNE

EKI, EE, JR, plinoopskrba



GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE - KOPNENA
- GRANICA NASELJA - KOPNENA
- - - - OBUHVAT PROSTORNOG PLANA / GRANICA OPĆINE
- - - - PROSTOR OGRANIČENJA (1000 i 300 m)

POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE

- GRAĐEVINSKO PODRUČJE
- MORE I VODENE POVRŠINE

PROMET

CESTOVNI PROMET

- DRŽAVNA CESTA
- - - - DRŽAVNA CESTA - PLANIRANA
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- NERAZVRSTANA CESTA

ŽELJEZNIČKI PROMET

- - - - JADRANSKA PRUGA - MOGUĆI PRAVCI I ALTERNATIVNO RJEŠENJE

ENERGETSKI SUSTAV

TRANSFORMATORSKA I RASKLOPNA POSTROJENJA

izgrađeno / osigunjeno

- TS 110/30/10(20) kV
- TS 35/10(20) kV

ELEKTROPRIJENOSNI UREĐAJI I POSTROJENJA

- DALEKOVOD 110 kV
- DALEKOVOD 30 kV
- KABEL 10 kV
- TRAFOSTANICA 10 kV

ELEKTRANE

- ⊠ LOKACIJA ZA ISTRAŽIVANJE MOGUĆEG SMJESTAJA VJETROELEKTRANA
- 1000 m OD GRAĐEVINSKOG PODRUČJA

CIJEVNI TRANSPORT PLINA

- MAGISTRALNI PLINOVOD
- MJERNO REDUKCIJSKA STANICA TISNO
- DISTRIBUTIVNI PLINOVOD

POŠTA I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

POŠTA

- ⊠ JEDINICA POŠTANSKE MREŽE

ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

TELEFONSKA MREŽA - KOMUTACIJSKI ČVOROVI U NEPOKRETNJ MREŽI

- MJESNA TELEFONSKA CENTRALA

VODOVI I KANALI

- SVJETLOVODNI KABEL- SPOJNE VEZE

JAVNE ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE U POKRETNJ MREŽI

- ⊠ RADIO RELEJNA POSTAJA
- ⊠ BAZNA RADIJSKA STANICA
- ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE ZONE ZA SMJESTAJ SAMOSTOJEĆIH ANTENSKIH STUPOVA
- - - - USMJERENA RADIO - RELEJNA VEZA - SPOJNA

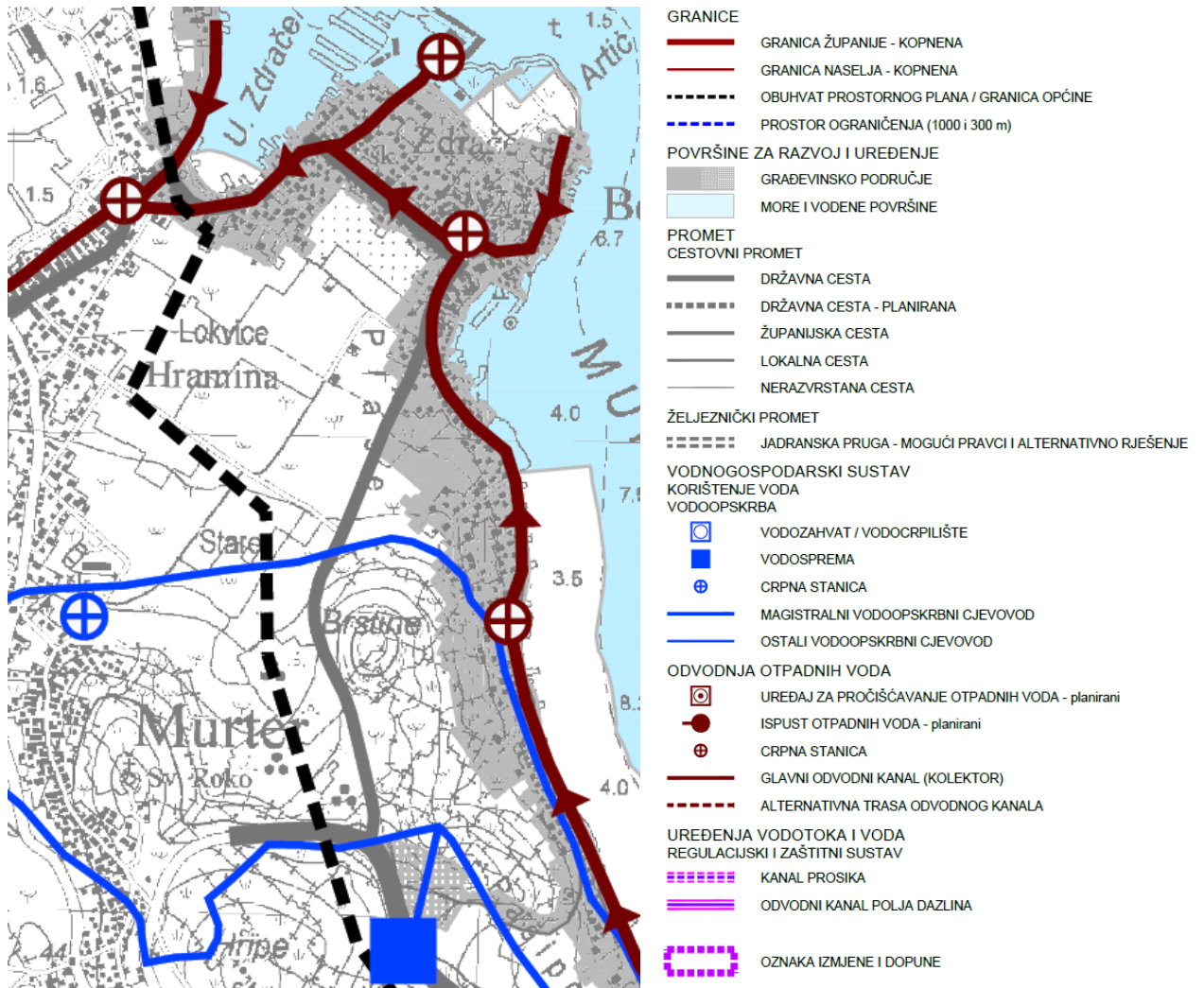
RADIO I TV SUSTAV VEZA

- ⊠ TV ODAŠILJAČ



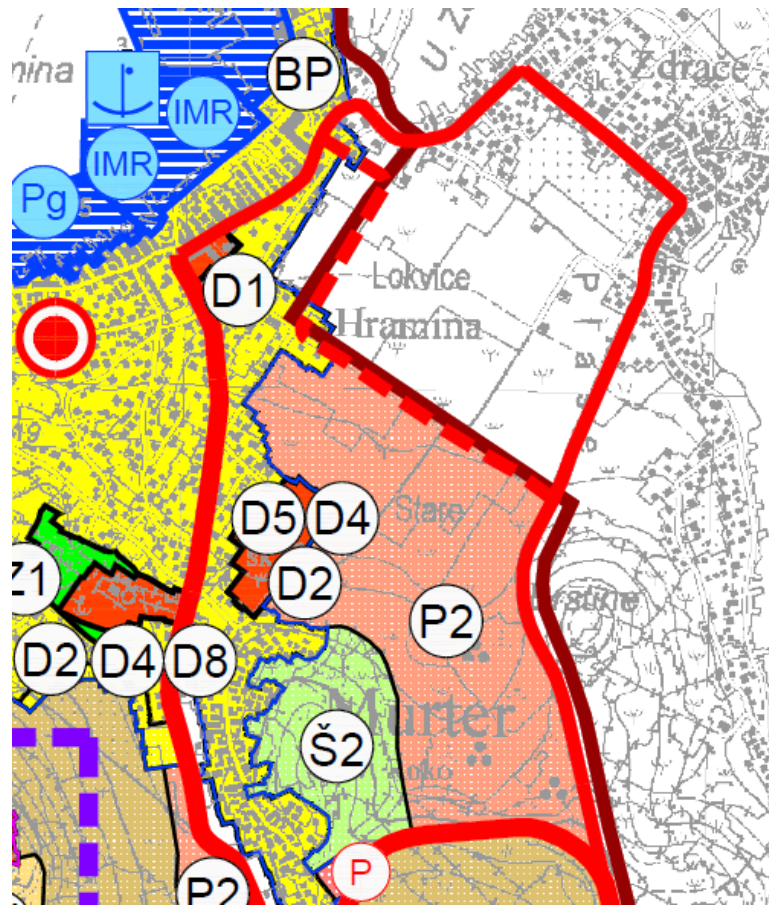
OZNAKA IZMJENE I DOPUNE

Vodoopskrba i odvodnja



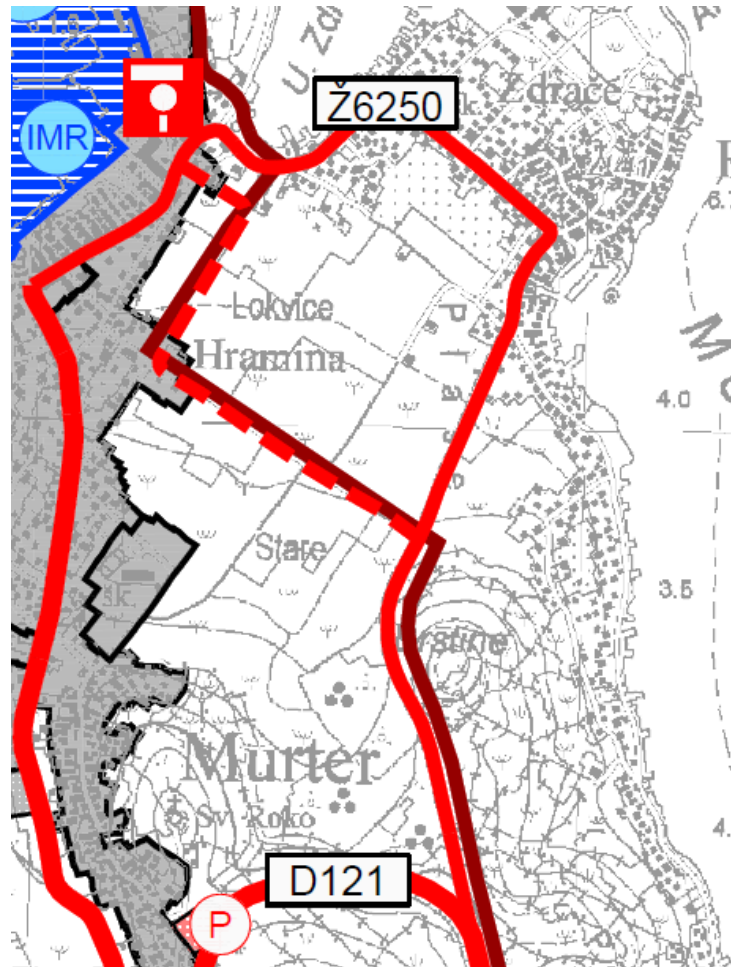
IZVADAK IZ PPU OPĆINE MURTER-KORNATI

Korištenje i namjena površina



GRANICE TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE		
	GRANICA OPĆINE	
SUSTAV SREDIŠNJIH NASELJA I RAZVOJNIH SREDIŠTA SUSTAV NASELJA		
	OPĆINSKO SREDIŠTE	
PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA NASELJA		
	GRANICA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA	
	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA PRETEŽITO MJESOVITA NAMJENA	
	GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA U NASELJU	
	JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA D1-UPRAVNA, D2-SOCIJALNA, D4-PREŠKOLSKA, D5-ŠKOLSKA, D8-VJERSKA	
	JAVNE ZELENE POVRŠINE - JAVNI PARK	
	SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA	
	PARKIRALIŠTE ZA OSOBNA CESTOVNA VOZILA	
	SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA R0 - UREĐENA PLAŽA, R0p - PRIRODNA PLAŽA	
RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA IZVAN NASELJA		
	GRANICA IZDVOJENOG GRAĐEVINSKOG PODRUČJA IZVAN NASELJA	
	GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO TURISTIČKA T1 - HOTEL, T3 - KAMP	
	GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO TURISTIČKA OBVEZNO ZELENILNO ZONE	
	GOSPODARSKA NAMJENA - HRIPE K1 - POSLOVNA	
	JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA D9 - VIŠENAMJENSKA ZONA	
	BENZINSKA POSTAJA	
	REKREACIJSKA NAMJENA R - REKREACIJA BEZ IZGRADNJE	
	SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA R0 - UREĐENA PLAŽA, R0p - PRIRODNA PLAŽA	
	REKREACIJA NA MORU	
	P2	VRIJEDNO OBRADIVO TLO (VRIJEDNA POLJA)
	P3	OSTALA OBRADIVA TLA (MASLINICI, VIENOGRADI, VOĆNJACI)
	Š2	ZAŠTITNA ŠUMA (ZAŠTITA NASELJA I TLA)
	Š3	ŠUMA POSEBNE NAMJENE (REKREACIJSKE ŠUME)
	P5	OSTALO POLJOPRIVREDNO I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (PAŠNJACI)
PROMET CESTOVNI PROMET		
	DRŽAVNA CESTA	
	ŽUPANIJSKA CESTA	
POMORSKI PROMET		
	LUČKO PODRUČJE	
	MORSKA LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET - LOKALNOG ZNAČAJA	
	- iskrajno mjesto za ribarske brodove	
	- privezište	
	- privezište u gospodarskom korištenju	
	- sidrište	
	LUKA POSEBNE NAMJENE LN - NAUČIČKI TURIZAM, LB - BRODOGRADILIŠTE	
GOSPODARENJE OTPADOM		
	POVRŠINA ZA GOSPODARENJE OTPADOM RD - REKLAJNO DVOVRŠTE	
	OZNAKA IZMJENE I DOPUNE PLANA	

Promet

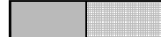
**GRANICE**

TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE



GRANICA OPĆINE

PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE



GRAĐEVINSKO PODRUČJE

PROMET

CESTOVNI PROMET



DRŽAVNA CESTA



ŽUPANIJSKA CESTA



BENZINSKA POSTAJA

MOGUĆE UREĐENJE PARKINGA
ZA OSOBNA CESTOVNA VOZILA

POMORSKI PROMET



LUČKO PODRUČJE



MORSKA LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET - LOKALNOG ZNAČAJA



- iskrajno mjesto za ribarske brodove



- privezište



- privezište u gospodarskom korištenju



- sidrište



LUKA POSEBNE NAMJENE

LN - NAUČIČKI TURIZAM, LB - BRODOGRADIŠTE

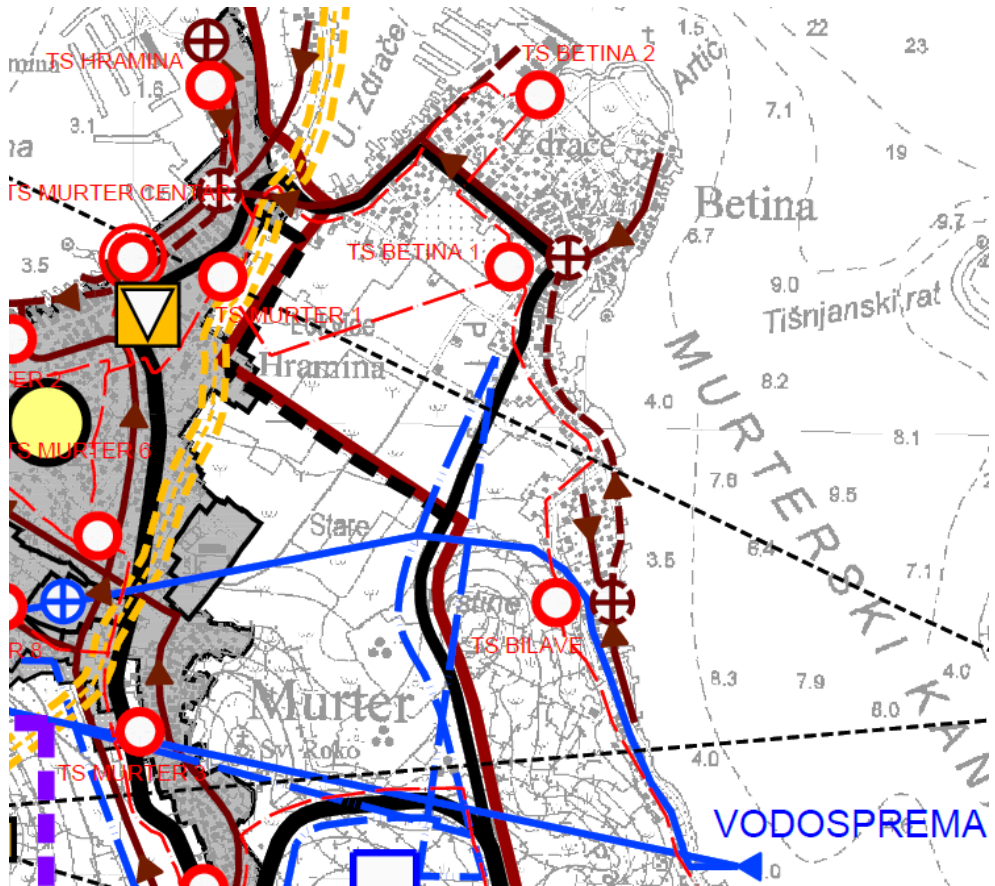


UNUTARNJI PLOVNI PUT



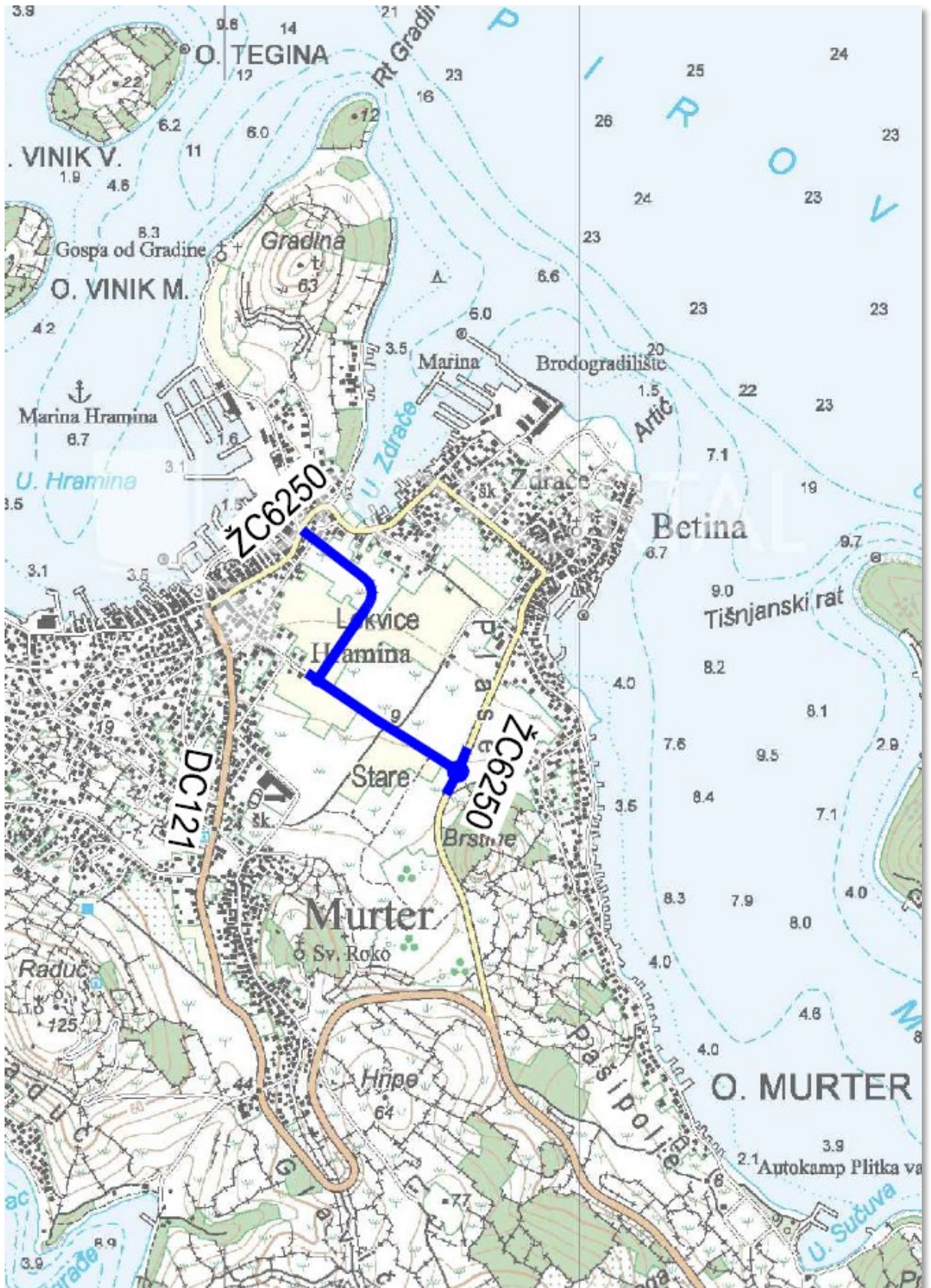
OZNAKA IZMJENE I DOPUNE PLANA

Infrastruktura



GRANICE			
TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE			
	GRANICA OPĆINE		KABEL 30 KV
PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE			DALEKOVOD 10(20) KV
	GRAĐEVINSKO PODRUČJE		KABEL 10(20) KV
PROMET			
CESTOVNI PROMET			
	DRŽAVNA CESTA		SVJETLOSNII KABEL
	ŽUPANIJSKA CESTA		BAZNA RADIJSKA POSTAJA
INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE			
ENERGETSKI SUSTAV			
	TS 30/10 KV		MJESNA TELEFONSKA CENTRALA
	TS 10 (20) KV		RADIO RELEJNA POSTAJA
			RADIO RELEJNA VEZA
			BAZNA RADIJSKA POSTAJA
			TV ODAŠILJAČ
			JEDINICA POŠTANSKE MREŽE
VODNOGOSPODARSKI SUSTAV			
VODOOPSKRBA			
	VODOOPSKRBNII GJEVOD		VODOSPREMA
	VODOSPREMA		CRPNA STANICA
	CRPNA STANICA	ODVODNJA OTPADNIH VODA	
	GRAVITACIJSKI VOD		GRAVITACIJSKI VOD
	TLAČNI VOD		CRPNA STANICA
	CRPNA STANICA		UREĐAJ ZA PROČIŠĆIVANJE (BIOLOŠKI)
	UREĐAJ ZA PROČIŠĆIVANJE (BIOLOŠKI)		OZNAKA IZMJENE I DOPUNE PLANA
	OZNAKA IZMJENE I DOPUNE PLANA		

LOKACIJA ZAHVATA NA PODLOZI TK25000



LOKACIJA ZAHVATA NA ORTOFOTO PODLOZI



B. TEKSTUALNI PRILOZI

1. TEHNIČKO OBRAZLOŽENJE

1.1. UVOD

Predmet ove mape je idejno rješenje za zahvat „IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI“.

Predmet zahvata je izgradnja prometnice novim prometnim koridorom u skladu s PPUO Murter-Kornati. Planirana prometnica pruža se granicom Općine Tisno i Općine Murter-Kornati.

Idejno rješenje izrađeno je u svrhu ishođenja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja za koridor prometnice definiran ovim idejnim rješenjem.

Županijska cesta ŽC6250 (Murter (DC121) – Betina – Murter (DC121)) pruža se u duljini 2.65 km od spoja na DC121 u naselju Murter kroz naselje Betina do ponovnog spoja na DC121 u naselju Murter.



Cilj planiranog zahvata je izmještanje dijela ŽC6250 novim koridorom izvan naselja Betina. Prostorno-planskom dokumentacijom planirano je izmještanje trase ŽC 6250 novom trasom koja se pruža granicom Općina Tisno i Murter-Kornati, područjem vrijednog obradivog tla.

Zahvat je dio planskih aktivnosti na unaprjeđenju cestovne mreže. Izgradnjom ove prometnice stvorit će se uvjeti za kvalitetniju preraspodjelu prometnih tokova u prometnoj mreži logikom skraćanja duljine puta i vremena putovanja, uz veću sigurnost odvijanja prometa.

1.2. GEODETSKE PODLOGE I PODACI

Za potrebe izrade projekta korištene su geodetske podloge izrađene namjenski za potrebe ovog projekta. Podloge je izradila tvrtka „ADRI.KON.“ d.o.o. iz Šibenika.

Geodetski snimak za potrebe projektiranja dostavljen je s uklopljenim digitalnim katastarskim planom u mjerilu 1:500. Geodetska podloga iskazana je u apsolutnom koordinatnom sustavu i za potrebe projekta dostavljena u digitalnom obliku.

Uz geodetski situacijski nacrt dostavljeni su i koordinatni podaci detaljnih točaka izmjere koje su korištene za izradu računalnog 3D modela terena (DTM), temeljem kojeg su dobiveni terenski podatci uzdužnog i poprečnih profila.

Zahvat je pregledno prikazan na kartografskim podlogama mjerila 1:25000, podlozi DOF 1:2000, te na geodetskoj podlozi u mjerilu 1:1000.

Granica obuhvata zahvata (koridor prometnice) naznačena je na geodetskoj situaciji na geodetskim priložima, te zajedno s planiranom građevinom na prilogu „Građevinska situacija“. Za naznačenu granicu obuhvata zahvata traže se lokacijski uvjeti za zahvat u prostoru.

1.3. POSTOJEĆE STANJE

Postojeće stanje analizirano je obilaskom lokacije, korištenjem kartografskih podataka te geodetskih podataka iz snimke postojećeg stanja.

Planirana prometnica pruža se ravničarskim terenom. Pruža se djelomično postojećim makdamskim putem, Ulicom Put poja, djelomično novim koridorom kroz polje, a na kraju zahvata na kratkoj dionici izgrađenim građevinskim područje naselja Murter.

U koridoru planirane prometnice nema postojećih instalacija ni objekata.

1.4. PROJEKTNO RJEŠENJE

1.4.1. Uvod

Prometnica se pruža postojećom prometnicom, a dijelom novim prometnim koridorom. Početak zahvata je u spoju Ulice Put poja na ŽC6250. Na tom spoju je predviđena izvedba kružnog raskrižja. Geometrija kružnog raskrižja usklađena je s geometrijom ŽC6250 definiranom u izvedbenom projektu „Izvanredno održavanje dijela ŽC6250, dionica TC Plodine – naselje Betina“, T.D. 15/25, izrada Trivium d.o.o..

Prometnica oznake „OS1“ pruža se postojećim makdamskim putem Ulice Put poja, duljine L=506 m.

Na prometnicu „OS 1“ veže se prometnica oznake „OS 2“. Spoj dviju prometnica oblikovan je kao kružno raskrižje tipa mini kružno raskrižje.

Prometnica „OS 2“ nastavlja se novim koridorom kroz polje, duljine L=557 m.

Završetak zahvata je u spoju prometnice „OS 2“ na rekonstruirano raskrižje na ŽC6250 u naselju Murter. Radi se o raskrižju Betinske Ulice i Ulice Put Gradine. Rekonstruirano raskrižje je tipa mini kružno raskrižje, a spoj prometnice „OS 2“ ostvaruje se kao četvrti krak postojećeg kružnog raskrižja.

1.4.2. Poprečni profili prometnica

Temeljem „Pravilnika o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa“ NN RH br. 110/01, 90/22 definirani su projektni elementi trase i elementi poprečnog profila.

Tabl. 1.2

Kategorija ceste	Društ. gospod. značenje (1.1.1.)	Vrsta prometa (1.1.2.)	Veličina prometa (1.1.3.)	Zadaća povezivanja (1.1.4.)	Srednja duljina putovanja (km)
AG	Državna	Prom. mot. vozila	>14000	Međudržavno i državno	>100
1. kat.	Državna	Prom. mot. vozila	>12000	Međudržavno i državno-regionalno	50-100
2. kat.	Državna	Prom. mot. v. mješoviti prom.	7000-12000	Državno i županijsko	20-50
3. kat.	Državna; županijska	Mješoviti promet	3000-7000	Međuopćinsko	5-50
4. kat.	Županijska; lokalna	Mješoviti promet	1000-3000	Općinsko	5-20
5. kat.	Lokalna	Mješoviti promet	<1000	Općinsko-lokalno	<5

U pravilu se usvaja najviša kategorija ceste koja se dobije primjenom kriterija iz tablice 1.2.

U tablici 1.2, koja je sastavni dio *Pravilnika*, dani su elementi za definiciju kategorije prometnice.

Obzirom na kategoriju prometnice (županijska cesta), njen položaj u postojećoj i planiranoj prometnoj mreži, te prometno opterećenje, predmetna prometnica svrstana je u **4. kategoriju**.

Ceste 4. kategorije projektiraju se za računске brzine 40-70 km/h.

U skladu s odabranim profilom iz izvedbenog projekta održavanja ŽC6250, **odabran je profil 4-g, za računsku brzinu $V_p=50$ km/h.**

Odabrani profil ima sljedeće karakteristike:

- dva vozna traka širine 2.75 m,
- rubni trak širine 0.20 m,
- ukupna širina kolnika iznosi 5.90 m,
- pješački pločnik širine 1.60 m,
- rigol širine 0.50 m,
- bankine i berme izvode se u širini 1.00 m,
- ukupna širina prometnice u kruni iznosi 9.00 m.

Odabrani profil primjenjen je na obje osi, „OS 1“ i „OS 2“. Usklađen je s profilom ŽC6250 u zahvatu projekta „Izvanredno održavanje dijela ŽC6250, dionica TC Plodine – naselje Betina“, T.D. 15/25, izrada Trivium d.o.o. na koji se predmetni zahvat povezuje.

Obzirom na odabranu osnovnu širinu kolnika ($\check{s}=5.90$ m) važna je korektna izvedba proširenja u krivini za uvjet mimoilaženja kritičnih vozila. Obzirom na strukturu prometnog toka i ostvarene elemente tlocrtno geometrije, odabran je uvjet mimoilaženja dva vozila TIP 2 (mimoilaženje dva kamiona / autobusa).

Proširenje kolnika u krivini primijenjeno je u krivini radijusa $R=50$ m (proširenje $2 \times 32/R$ primjenjuje se za iznos proširenja >20 cm). Proširenje se izvodi s unutrašnje strane krivine na kružnom luku. Promjena širine izvodi se linearno na duljini prijelaznice.

1.4.3. Prometnica OS 1

Prometnica je položajno definirana planskim koridorom. Pruža se u smjeru JI-SZ, kao ispružena trasa ujednačene horizontalne geometrije.

Prema planskim dokumentima početak zahvata je u raskrižju sa ŽC6250. Predviđena je izvedba kružnog raskrižja. Trasa se nastavlja postojećim makadamskim putem, Ulicom Put poja, a završava u kontaktnoj zoni s prvim objektima građevinskog područja naselja Murter.

Projektiranu tlocrtnu geometriju karakterizira suvremeno vođenje trase s kontinuiranom izmjenom lijevih i desnih krivina, izbjegavanje međupravaca, te povoljan odnos radijusa susjednih krivina.

Duž trase primijenjen je radijus krivina: $R=2000$ m.

Projektirana niveleta pruža se od početka trase u kružnom raskrižju na ŽC6250 do kraja zahvata u kontinuiranom padu.

Projektiranu vertikalnu geometriju karakterizira suvremeno vođenje trase s minimalnim brojem lomova, te vertikalnim krivinama velikih radijusa.

Primijenjene su vertikalne krivine slijedećih radijusa:

- $R_{v \text{ konkavno}} = 5000$ m
- $R_{v \text{ konveksno}} = 1000, 7500$ m

Duž trase primjenjuju se uzdužni nagibi 1.00%, 0.50% i 1.14%.

Na stacionaži km 0+249 ostvaruje se priključak kolno-pješačke prometnice koja vodi do Osnovne škole „Murterski školji“.

Na stacionaži km 0+472 na prometnicu „OS 1“ spaja se prometnica „OS 2“. Na toj lokaciji predviđena je izvedba mini kružnog raskrižja.

1.4.4. Prometnica OS2

Početak prometnice „OS 2“ je u mini kružnom raskrižju s prometnicom „OS 1“. Trasa se nastavlja novim koridorom kroz polje, granicom općina Tisno i Murter-Kornati, a završava u spoju na rekonstruirano raskrižje na ŽC6250 u naselju Murter. Radi se o raskrižju Betinske Ulice i Ulice Put Gradine. Rekonstruirano raskrižje je tipa mini kružno raskrižje, a spoj prometnice „OS 2“ ostvaruje se kao četvrti krak postojećeg kružnog raskrižja.

Projektiranu tlocrtnu geometriju definiraju dva duga pravca i krivina radijusa $R=50$ m sa simetričnim prijelaznicama. Primijenjene su prijelaznice duljine $L=35$ m.

Projektirana niveleta pruža se u kontinuiranom padu od početka do kraja zahvata.

Projektiranu vertikalnu geometriju karakterizira suvremeno vođenje trase s minimalnim brojem lomova, te vertikalnim krivinama velikih radijusa.

Primijenjene su vertikalne krivine slijedećih radijusa:

- $R_{v \text{ konkavno}} = 5000, 2000$ m

Duž trase primjenjuju se uzdužni nagibi 1.20% i 0.66%.

1.4.5. Kružno raskrižje na postojećoj trasi ŽC6250

Geometrijske karakteristike kružnog raskrižja:

- vanjski polumjer kružnog raskrižja iznosi 15.00 m,
- širina kružnog traka iznosi 6.50 m + provozni dio središnjeg otoka širine 2.00 m,

- svi privozi uvode se u rotor okomito na rotor,
- ostvaren je pravilan raspored privoza po obodu rotora.

1.4.6. Mini kružno raskrižje na raskrižju OSI 1 i OSI 2

Na spoju „OSI 2“ na „OS 1“ predviđena je izvedba mini kružnog raskrižja sljedećih karakteristika:

- vanjski polumjer 9.00 m,
- unutarnji polumjer 3.50 m,
- širina kružnog traka iznosi 5.50 m + provozni središnji otok,

Geometrija raskrižja kao i detalj izvedbe provoznog središnjeg otoka usklađeni su s izvedenim mini kružnim raskrižjem na ŽC6250 u naselju Murter.

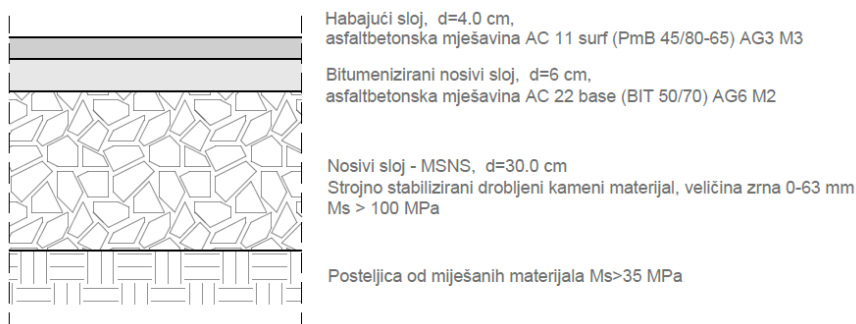
1.4.7. Zastor kolnika i pločnika

Na cijelom zahvatu predviđa se elastična kolnička konstrukcija s dvoslojnim asfaltbetonskim kolničkim zastorom. U skladu sa kategorijom prometnice, položajem prometnice u prometnoj mreži, te očekivanim prometnim opterećenjem kolnik spojne ceste izvodi se s kolničkom konstrukcijom za srednje prometno opterećenje. Kolnička konstrukcija usklađena je s kolničkom konstrukcijom iz izvedbenog projekta izvanrednog održavanje ŽC6250.

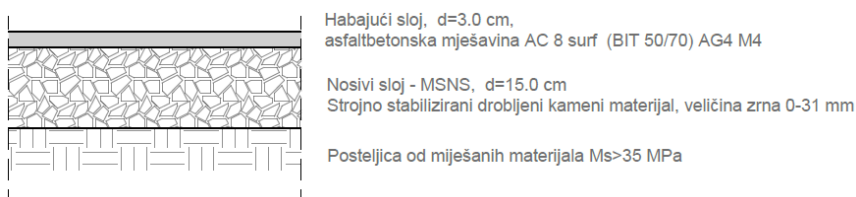
Izbor asfaltnih mješavina usklađen je s naputcima iz *Tehničkog propisa za asfaltne kolnike NN RH br. 48/21*. Odabrane su asfaltne mješavine za mediteranske klimatske uvjete i nosive slojeve od nevezanih mehanički zbijenih materijala.

Ista kolnička konstrukcija primijenjena je na cijelom zahvatu.

Kolnička konstrukcija:



Konstrukcija pločnika:



1.4.8. Oborinska odvodnja

Duž trase je potrebno riješiti oborinsku odvodnju kolničkih voda. Oborinska odvodnja rješava se otvorenim sustavom odvodnje ispuštanjem oborinskih voda u okolni teren, bez tretmana na separatoru.

Pločnik se na cijelom zahvatu pruža uz viši rub kolnika čime je omogućeno slobodno otjecanje oborinskih voda preko bankine nižeg ruba kolnika u okolni teren.

Prometnice se na cijeloj trasi vode u plitkom nasipu.

Iznimno je na kratkoj dionici sjevernog privoza kružnom raskrižju predviđena izvedba monolitnog betonskog rigola kojim se prikupljaju vode s kolnika te odvede do ispusta u teren u nasipu.

1.4.9. Prometna oprema i signalizacija

Prometno rješenje detaljno je prikazano na grafičkom prilogu br. 5, *Situacija prometnog rješenja MJ 1:500*.

Na projektiranoj trasi potrebno je izvesti vertikalnu i horizontalnu signalizaciju, te ugraditi prometnu opremu u skladu s "Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama" (NN RH br. 92/19) i "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" (HC, prosinac 2001.).

Prometna signalizacija i oprema projektirane su u skladu s:

- Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (HC-HAC, prosinac 2001.),
- Hrvatskim normama,
- Zakonu o sigurnosti prometa na cestama (NN RH br. 105/04, 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20, 85/22, 114/22, 133/23),
- Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN RH br. 92/19),
- Tehničkim uvjetima za radove na izvedbi horizontalne signalizacije na cestama (HC, travanj 1993),
- Hrvatskom normom HRN 1118 „Prometni znakovi – Znakovi obavijesti za vođenje prometa – Oblikovanje znakova“ (lipanj, 2002. god.).

Prometno rješenje pregledno je dano na grafičkom prilogu na kojem je prikazana situacija prometnog rješenja s preglednim prikazom horizontalne i vertikalne signalizacije.

1.5. ELEKTROENERGETIKA I JAVNA RASVJETA

U koridoru planirane prometnice nema postojećih instalacija ni objekata.

Prometnica je duljine 1100 m te nije moguće napajanje iz postojeće mreže javne rasvjete. Potreban je novi priključak javne rasvjete uz koridor prometnice, tako da izvodi javne rasvjete budu kraći od 1000 m. Uz trasu prometnice planirana je lokacija nove trafostanice (OS 2, km 0+405, desno). To je pogodno mjesto za novi kabelski ormar javne rasvjete +KRO-JR iz kojega bi se ista napajala. Položaj planirane trafostanice i kabelskog ormara je prikazan na situaciji. Lokacija nove TS u obuhvatu je predmetnog zahvata. Trafostanica nije predmet projekta.

Planirano je osvjetljenje čitave dionice u skladu s *Normom HRN EN 13201-2:2016*.

Osim navedene Norme rasvjeta mora će biti usklađena s „Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima“ (NN RH br. 128/20).

Zahtjevi M klase su namijenjeni zadovoljavanju fotometrijskih i vizualnih potreba vozača motornih vozila na prometnicama i rezidencijalnim cestama s dopuštenom srednjom i višom brzinom. Zahtjevi C klase također su

namijenjeni istim korisnicima prometnica, ali na konfliktnim područjima, kao što su raskrižja, kružni tokovi, trgovačke ulice, a odnose se i na pješake i bicikliste. M klase uvjetuju potrebe bazirane na sjajnosti, a C i P imaju zahtjeve temeljene na rasvjetljenosti površine.

Prema svjetlotehničkim kriterijima i navedenim parametrima za izbor klase odlučili smo se za:

M4-niz klasa rasvjete prometnice

C3-niz klasa rasvjete rotora i

P3-niz klasa rasvjete nogostupa

Ovi nivoi su međusobno usporedivi u skladu s *Normom i Pravilnikom o zonama rasvjetljenosti, dopuštenim vrijednostima i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima*“.

Podatak o Zonama rasvjetljenosti još nije istaknut od JLS (jedinica lokalne samouprave), te pretpostavljamo da je očekivana Zona 3(4).

Rasvjeta će se spojiti na planiranu mrežu, a svjetiljke trebaju biti usklađene s zahtjevom o smanjivanju nivoa rasvjetljenosti za vrijeme svjetlostaja. Također trebaju biti opremljene s priključnicom (Zhaga) za napredni sustav upravljanja

Svi svjetlosni izvori ne smiju imati temperaturu boje svjetla veću od 3000K. Svjetiljke također trebaju biti spremne za uključivanje u napredni sustav upravljanja (Smart City).

Planirana je montaža 48 kom rasvjetnih stupova visine 6 m s konzolom 50-70 cm, te svjetiljki s LED modulima.

Proračunom su definirane snage i karakteristike izvora svjetla:

36 kom svjetiljki s LED modulima snage 40 W i

12 kom svjetiljki s LED modulima snage 58 W

Ukupna instalirana snaga rasvjete, što je ujedno i vršna snaga iznosi:

$$P_v = 36 \times 40 \text{ (W)} + 12 \times 58 \text{ (W)} = 2.136 \text{ (W)}$$

Temeljem izračunatih vrijednosti, potrebno je od HEP-a ODS zatražiti potrebnu minimalnu snagu ograničenu limitatorom (ograničavač strujnog opterećenja):

$$\text{OSO 20A, 230V} = 4,6 \text{ kW}$$

Temeljenje stupova je prilagođeno 3. zoni djelovanja vjetra.

Dimenzije temelja su za stupove visine 6 m: 0,70m x 0,70m x 0,85 m, ukupnog volumena betona 0,42 m³.

Na stupove se postavljaju konzole prema potrebi L=70 cm.

Konzole smanjuju potrebnu jediničnu snagu svjetiljke, te doprinose jednolikosti osvjetljenja.

Krajnji rezultat je manja potrebna jedinična snaga izvora za postizanje uvjeta definiranih Normom i Pravilnikom

Korelirana temperatura boje svjetla je maksimalno 3000 K, dok je stupanj mehaničke zaštite svjetiljke IP66, zaštita od udara minimalno IK8.

1.6. ELEKTRONIČKA KOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA-EKI

1.6.1. Postojeće i planirano stanje EKI

U koridoru planirane prometnice nema postojeće EKI. Zato je planirana nova trasa EKI sa NxPVC110 mm+NxPEHD50 mm koja će se spojiti na postojeću EKI u kabelskom zdencu.

EKI će se izvesti u bankini (OS 1 i OS 2), te u nogostupu ŽC6250 bliže unutarnjem rubu nogostupa.

Na čvornim mjestima i skretanjima su planirani montažni kabelski zdenci MZ-D...

Planirani zdenci trebaju biti tipizirani, odgovarajućih dimenzija (kao MZ-D... a nosivost poklopaca mora biti 125 kN ili 400 kN.

Ako se očekuje promet teških motornih vozila tada poklopac zdenca treba biti za pritiske 400 kN, dok je za ostale slučajeve dovoljan poklopac za pritiske 125 kN.

Planirana je trasa udaljeno od elektroenergetskih kabela (min 50 cm), koji mogu unositi smetnje kabelima s bakarnim vodičima. Svjetlovodni kabeli nisu osjetljivi na elektromagnetske smetnje. U cijevi velikog promjera 110 (70) mm, te one manjeg promjera će se prema potrebi ugraditi mikrocijevi za upuhivanje svjetlovoda. U kabelskim zdencima treba osigurati potrebnu rezervu u dužini.

1.6.2. Uvjeti za izgradnju EKI

Izgradnju planirane EKI i ostale TK infrastrukture u potpunosti je potrebno izvesti u skladu sa pozitivnim propisima, zakonima i pravilnicima koji su navedeni u nastavku ovoga teksta.

Dubina rova u kojeg se polaže cijev iznosi 0.8 m u nogostupu i zemljanom terenu, a ispod kolnika 1.2 m od konačnog nivoa asfalta. Cijev koja se polaže u rov, polaže se u pijesak 10 cm ispod i 10 cm iznad cijevi. Zatrpavanje se dalje nastavlja materijalom iskopa do konačne nivelete terena. Širina koridora za polaganje cijevi EKI iznosi oko 0,4 m.

Predviđena je trasa EKI i usklađena s ostalim infrastrukturnim instalacijama. Ako se pri radu naiđe na postojeću EKI, tada je treba zaštititi prilikom izvođenja radova, sukladno odredbama iz čl. 26. - *Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN RH br. 76/22) i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN RH br. 75/13).*

Osim navedenih Zakona i Pravilnika pri izradi projekta EKI treba se pridržavati i *Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN RH br. 114/1, 29/13) i Pravilnika o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (NN RH br. 57/14).*

1.7. IZVEDBA

Svi zahvati izvodit će se u skladu s *Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (HC - HAC, 2001 godine) i Tehničkim propisom za asfaltne kolnike (NN RH br. 48/21).*

Projektant:

Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ. (G 1271)

2. GEOMETRIJSKI ELEMENTI PROMETNICE

2.1. HORIZONTALNI ELEMENTI

Horizontal Alignment: **Prometnica „OS 1“**

Station Range: Start: 0+000.00, End: 0+531.30

<u>Tangent Data</u>			
Description	PT Station	Northing	Easting
Start:	0+000.00	4853503.226	427661.150
End:	0+028.20	4853519.132	427637.858

<u>Tangent Data</u>			
Parameter	Value	Parameter	Value
Length:	28.205	Course:	N 55° 40' 21.6487" W

<u>Curve Point Data</u>			
Description	Station	Northing	Easting
PC:	0+028.20	4853519.132	427637.858
RP:		4851867.473	426510.018
PCC:	0+173.20	4853596.486	427515.261

<u>Circular Curve Data</u>			
Parameter	Value	Parameter	Value
Delta:	04° 09' 13.4255"	Type:	LEFT
Radius:	2000.000		
Length:	144.993	Tangent:	72.528
Mid-Ord:	1.314	External:	1.315
Chord:	144.961	Course:	N 57° 44' 58.3614" W

<u>Curve Point Data</u>			
Description	Station	Northing	Easting
PCC:	0+173.20	4853596.486	427515.261
RP:		4855325.499	428520.504
PCC:	0+369.92	4853703.558	427350.329

<u>Circular Curve Data</u>			
Parameter	Value	Parameter	Value
Delta:	05° 38' 08.0540"	Type:	RIGHT
Radius:	2000.000		
Length:	196.719	Tangent:	98.439
Mid-Ord:	2.418	External:	2.421
Chord:	196.639	Course:	N 57° 00' 31.0471" W

<u>Curve Point Data</u>			
Description	Station	Northing	Easting
PCC:	0+369.92	4853703.558	427350.329
RP:		4852081.618	426180.155
PT:	0+531.30	4853792.601	427215.788

<u>Circular Curve Data</u>			
Parameter	Value	Parameter	Value
Delta:	04° 37' 23.6442"	Type:	LEFT
Radius:	2000.000		
Length:	161.381	Tangent:	80.734
Mid-Ord:	1.628	External:	1.629
Chord:	161.338	Course:	N 56° 30' 08.8422" W

Horizontal Alignment: **Prometnica „OS 2“**

Station Range: Start: 0+000.00, End: 0+566.58

<u>Tangent Data</u>			
Description	PT Station	Northing	Easting
Start:	0+000.00	4853761.221	427265.941
End:	0+242.09	4853961.976	427401.244

<u>Tangent Data</u>			
Parameter	Value	Parameter	Value
Length:	242.094	Course:	N 33° 58' 44.5957" E

<u>Spiral Point Data</u>			
Description	Station	Northing	Easting
TS:	0+242.09	4853961.976	427401.244
SPI:		4853981.450	427414.370
SC:	0+277.09	4853992.908	427417.211

<u>Spiral Curve Data: clothoid</u>			
Parameter	Value	Parameter	Value
Length:	35.000	L Tan:	23.485
Radius:	50.000	S Tan:	11.805
Theta:	20° 03' 12.6822"	P:	1.016
X:	34.574	K:	17.429
Y:	4.048	A:	41.833
Chord:	34.810	Course:	N 27° 18' 05.3981" E

<u>Curve Point Data</u>			
Description	Station	Northing	Easting
SC:	0+277.09	4853992.908	427417.211
RP:		4854004.941	427368.680
CS:	0+317.45	4854031.676	427410.933

<u>Circular Curve Data</u>			
Parameter	Value	Parameter	Value
Delta:	46° 14' 55.7059"	Type:	LEFT
Radius:	50.000		
Length:	40.360	Tangent:	21.352
Mid-Ord:	4.017	External:	4.368
Chord:	39.273	Course:	N 09° 11' 55.9395" W

<u>Spiral Point Data</u>			
Description	Station	Northing	Easting
CS:	0+317.45	4854031.676	427410.933
SPI:		4854041.651	427404.621
ST:	0+352.45	4854055.988	427386.020

<u>Spiral Curve Data: clothoid</u>			
Parameter	Value	Parameter	Value
Length:	35.000	L Tan:	23.485
Radius:	50.000	S Tan:	11.805
Theta:	20° 03' 12.6822"	P:	1.016
X:	34.574	K:	17.429
Y:	4.048	A:	41.833
Chord:	34.810	Course:	N 45° 41' 57.2770" W

<u>Tangent Data</u>			
Description	PT Station	Northing	Easting

Start: 0+352.45 4854055.988 427386.020
End: 0+566.58 4854186.702 427216.426

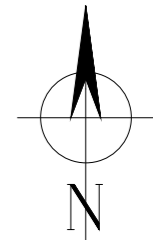
Tangent Data

Parameter	Value	Parameter	Value
Length:	214.122	Course:	N 52° 22' 36.4746" W

Projektant:

Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ. (G 1271)

C. GRAFIČKI PRILOZI



PREGLEDNA SITUACIJA
MJ 1:25000

	TRIVIUM	R. Boškovića 23, Split tel. 021 470 801, 091 202 3333 e-mail: trivium@st.t-com.hr OIB: 57426960741
	d.o.o. za projektiranje i nadzor	

INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREDNICA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ.	

RAZINA RAZRADE: IDEJNO RJEŠENJE

SADRŽAJ:	PREGLEDNA SITUACIJA	MJ 1:25000
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 1.

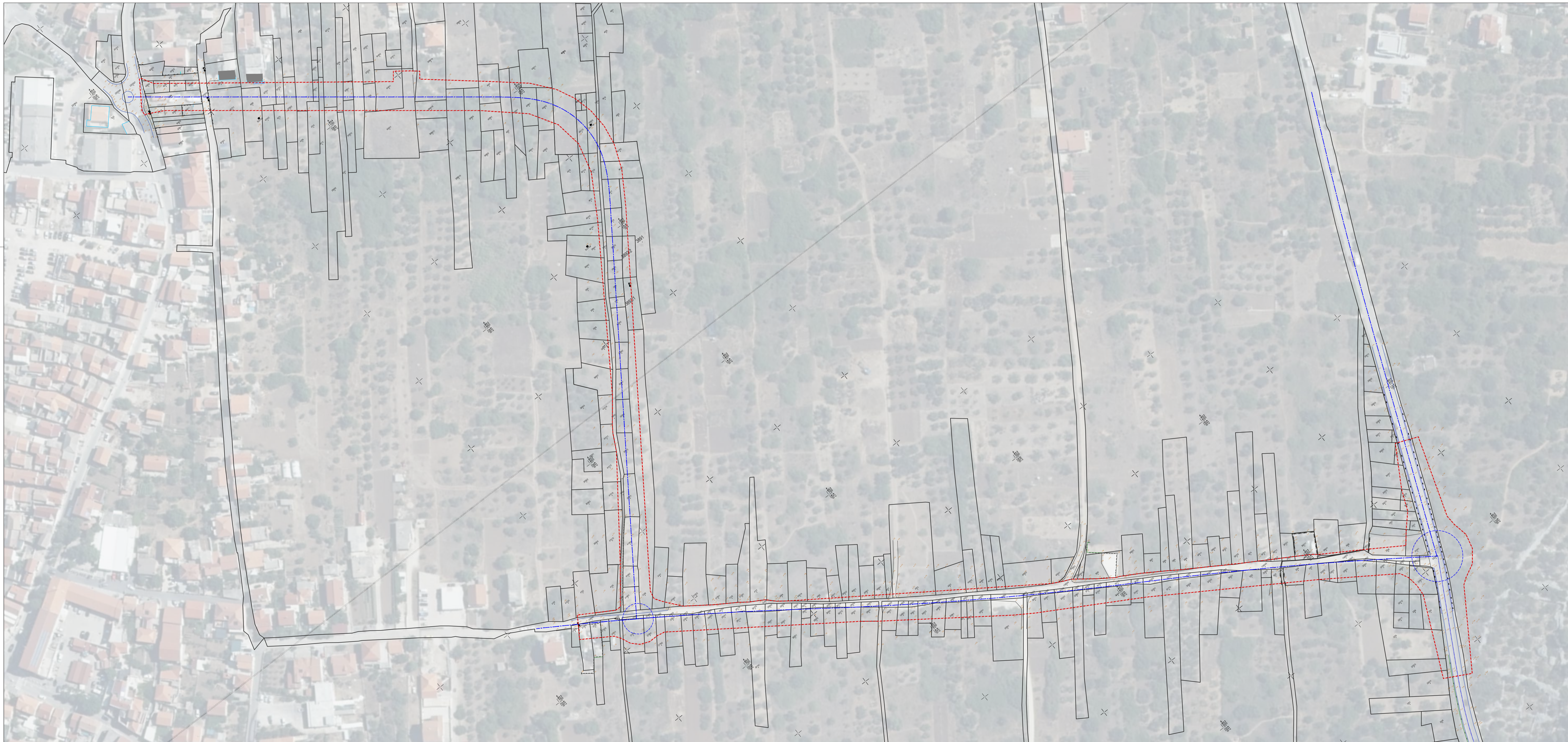


**PREGLEDNA SITUACIJA
NA ORTOFOTO PODLOZI
MJ 1:2000**

	TRIVIUM <small>d.o.o. za projektiranje i nadzor</small>	R. Boškovića 23, Split tel: 021 470 801, 091 202 3333 e-mail: trivium@stt-com.hr OIB: 57426960741
--	---	--

INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA ŠKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREDNICA:	GRADEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	

RAZINA RAZRADE: IDEJNO RJEŠENJE		
SADRŽAJ:	PREGLEDNA SITUACIJA NA ORTOFOTO PODLOZI	MJ 1:2000
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MIJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 2.



LEGENDA:

- izmjereno stanje identificirano sa katastarskim planom
- izmjereno stanje
- * 125.45 visinske točke

VRSTA POSLA:	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT-L1
	M 1:500
LOKACIJA:	k.o. Murter-Betina
NARUČITELJ:	Općina Murter-Kornati, Općina Tisno
DATUM:	10.09.2024.
SNIMANJE I PRIGLEDANJE I ZVJERIO:	Tihana Dukovac, mag.ing.geod.et.geoinf.

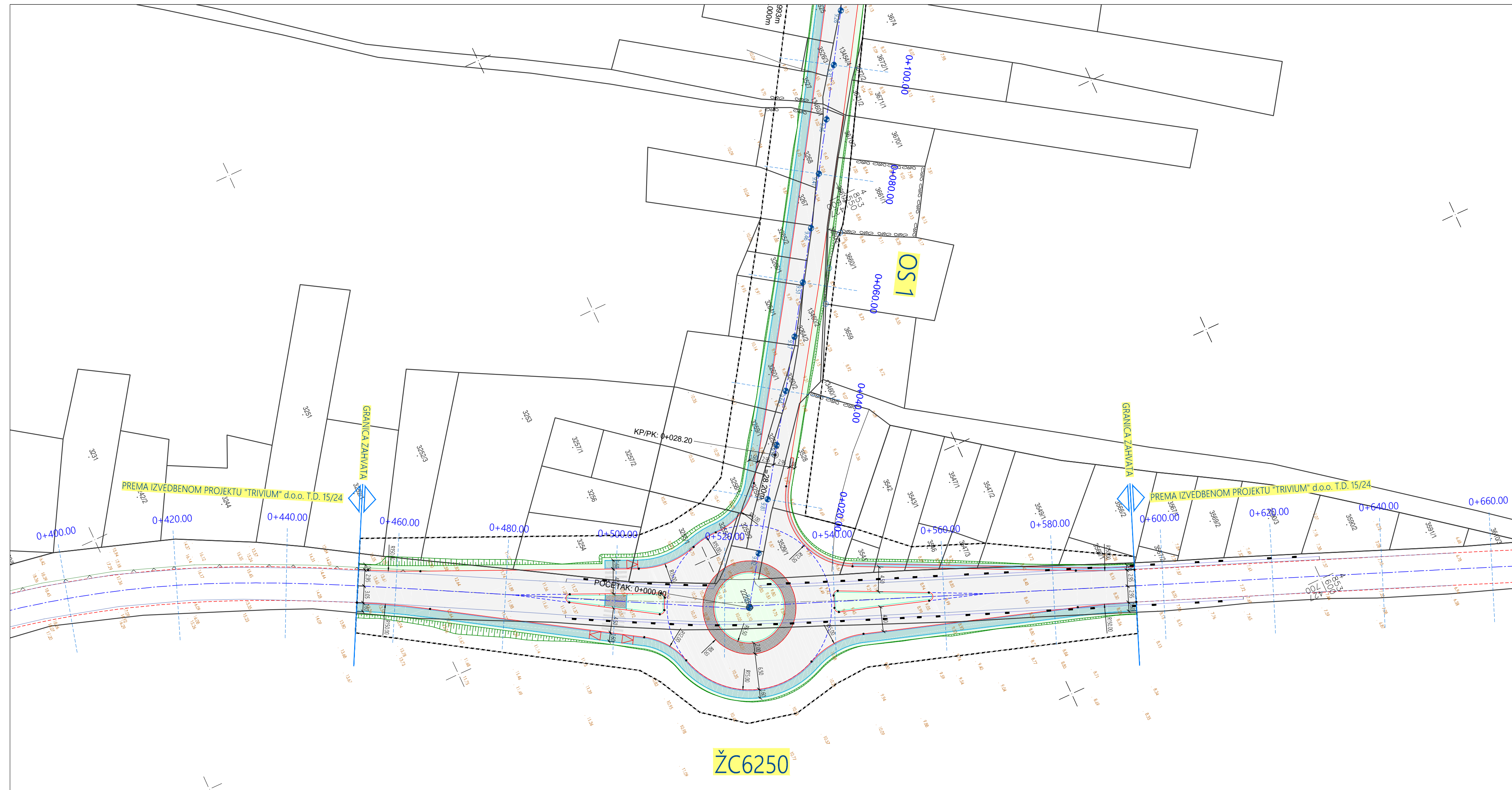
----- GRANICA OBUHVATA ZAHVATA

SITUACIJA POSTOJEĆEG STANJA
MJ 1:1000

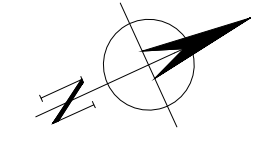
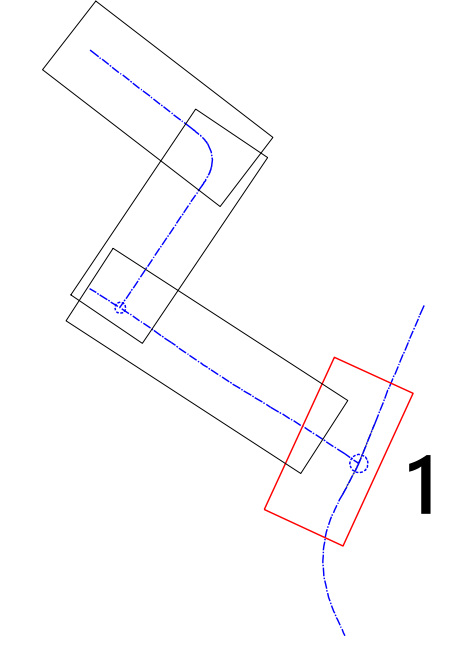


PROJEKTANT:	ZUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE, ŠIBENIK, OIB: 0472304888, VELEBNA SKOPSKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAHVAT I/PRISTUP:	IZMJESTANJE ZUPANIJSKE CESTE ŽK6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREDBENA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ.	

RAZINA RAZRADE:	IDEJNO RJEŠENJE	
SADRŽAJ:	SITUACIJA POSTOJEĆEG STANJA	MJ 1:1000
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag.ing.aedif.	
MS/STO DATUM USLUGE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 3.



PODJELA NA LISTOVE:



----- GRANICA OBUHVATA ZAHVATA

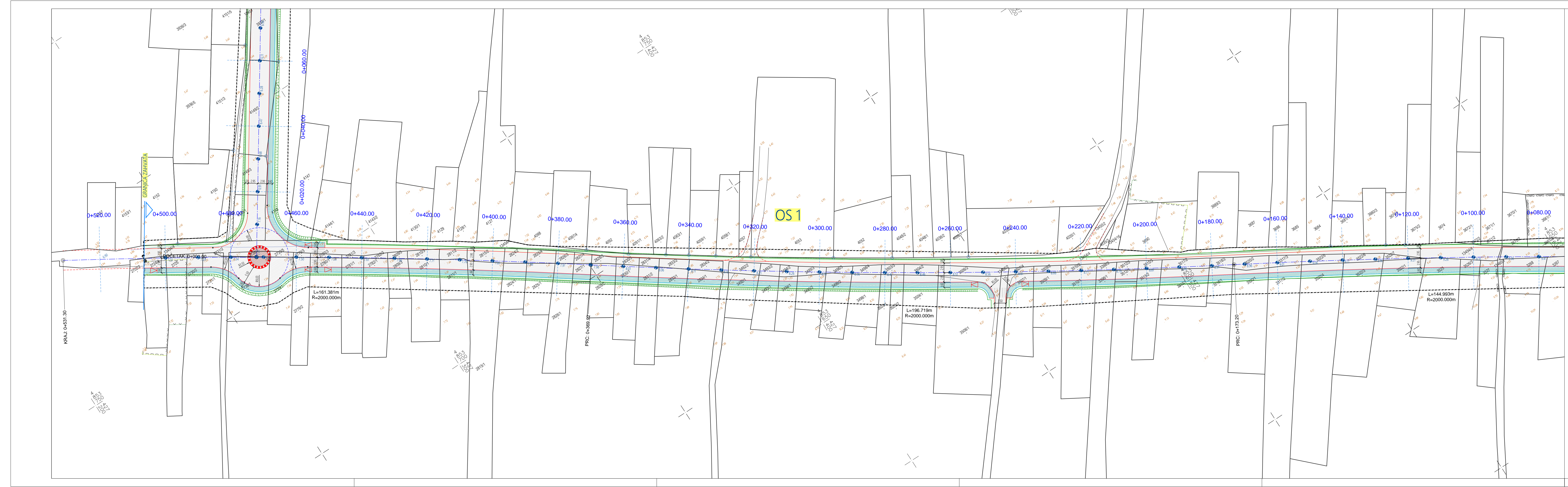
GRAĐEVINSKA SITUACIJA
MJ 1:500

TRIVIUM
d.o.o. za projektiranje i nadzor

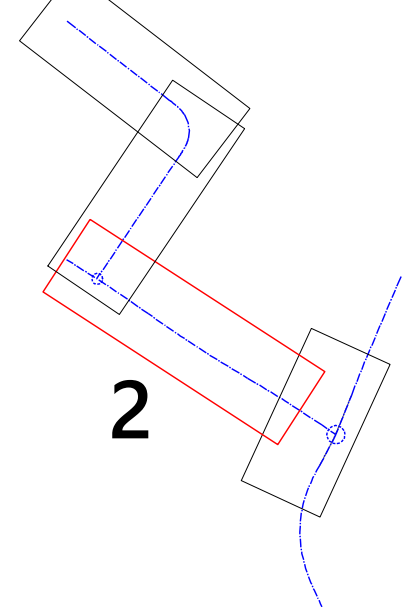
R. Boškovića 23, Split
tel. 021-470 801, 091 202 3333
e-mail: trivium@st-t.com.hr
OIB: 57426960741

INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA ŠKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREDNICA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	

RAZINA RAZRADE: IDEJNO RJEŠENJE		
SADRŽAJ:	GRAĐEVINSKA SITUACIJA	MJ 1:500
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MIJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 4.1.



PODJELA NA LISTOVE



2

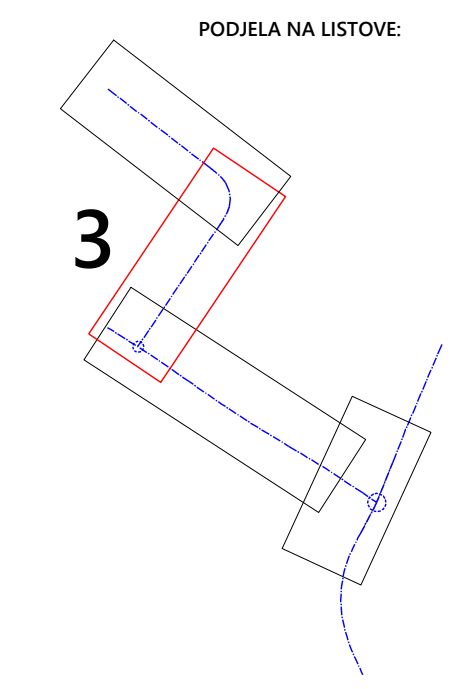
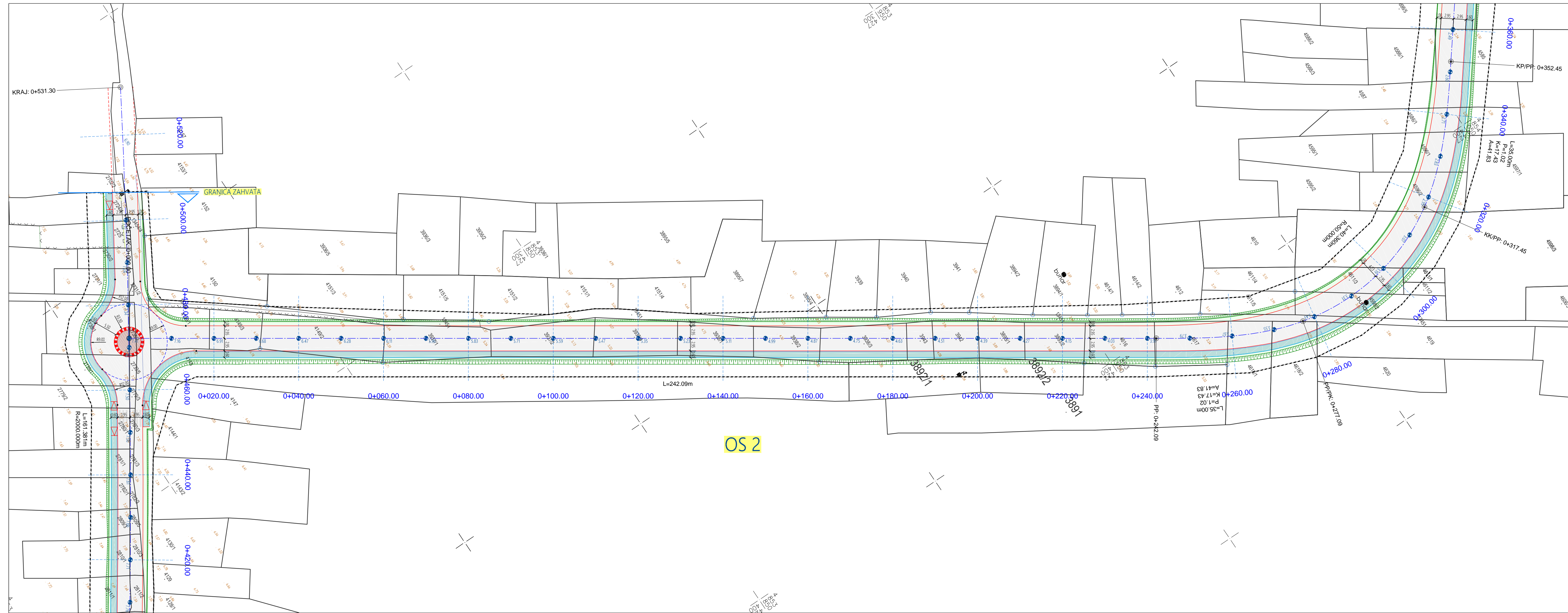
GRANICA OBUHVATA ZAHVATA

GRAĐEVINSKA SITUACIJA
MJ 1:500



INVESTITOR:	ZUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE SIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 SIBENIK	T.D.
ZAHVAT I LI PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREĐENICA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	

RAZINA RAZRADE: IDEJNO RJEŠENJE		
SADRŽAJ:	GRAĐEVINSKA SITUACIJA	MJ 1:500
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. arh.	
MJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 4.2.



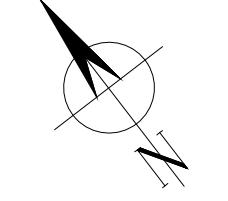
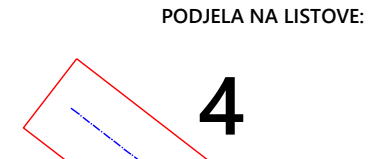
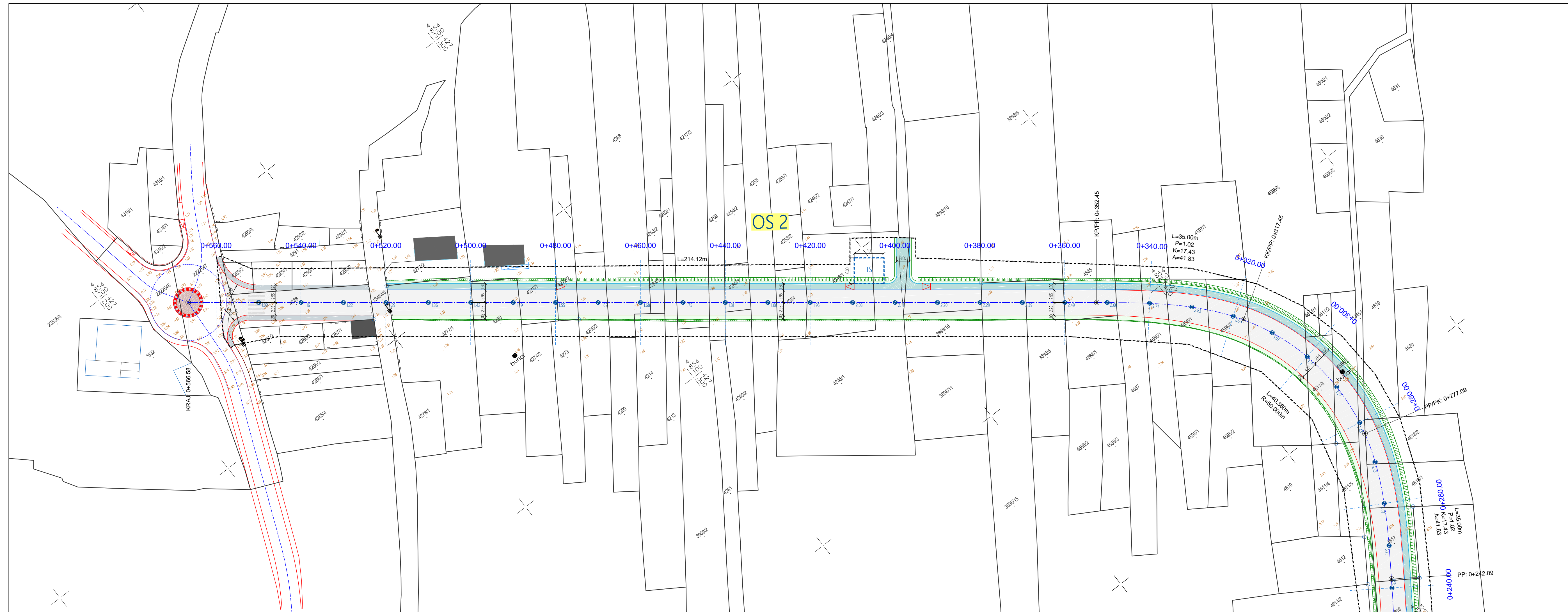
GRAĐEVINSKA SITUACIJA
MJ 1:500

TRIVIUM
d.o.o. za projektiranje i nadzor

R. Boškovića 23, Split
tel. 021 470 801, 091 202 3333
e-mail: trivium@st.t-com.hr
OIB: 57426960741

INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREDNICA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	

RAZINA RAZRADE:	IDEJNO RJEŠENJE	
SADRŽAJ:	GRAĐEVINSKA SITUACIJA	MJ 1:500
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 4.3.



----- GRANICA OBUHVATA ZAHVATA

GRAĐEVINSKA SITUACIJA
MJ 1:500

TRIVIUM
d.o.o. za projektiranje i inženjering

R. Boškovića 23, Split
tel. 021 470 801, 091 202 3333
e-mail: trivium@st1-com.hr
OIB: 57426960741


INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREDNICA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	

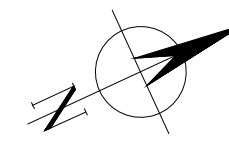
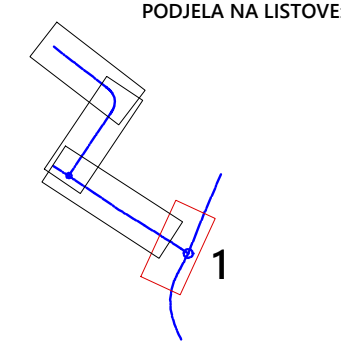
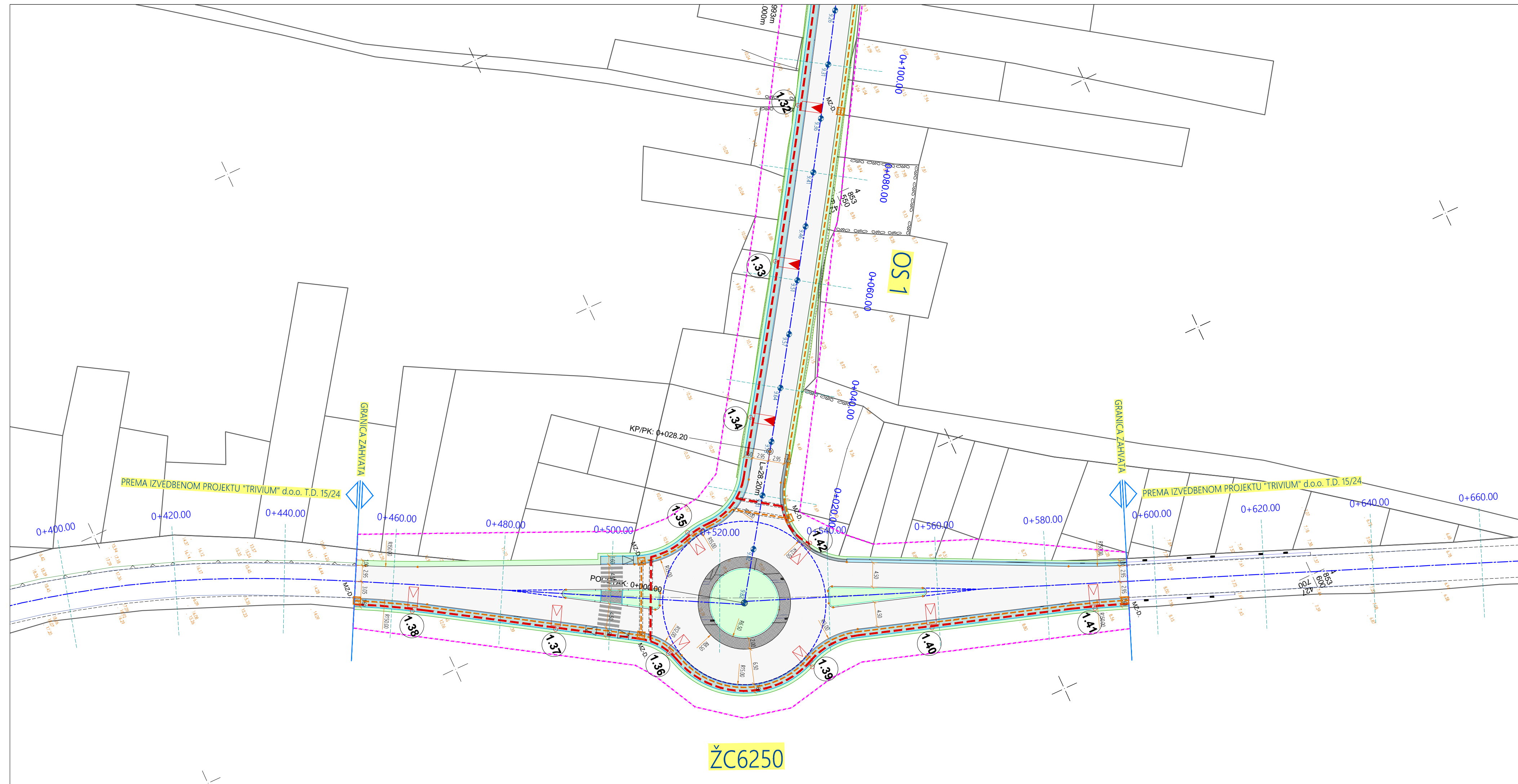
RAZINA RAZRADE:	IDEJNO RJEŠENJE	
SADRŽAJ:	GRAĐEVINSKA SITUACIJA	MJ 1:500
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 4.4.



----- GRANICA OBUHVATA ZAHVATA

SITUACIJA PROMETNOG RJEŠENJA
MJ 1:1000

 TRIVIUM <small>IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROMETA NEKRETNIM PRAVIMA</small>			B. Bobkovića 23, Split tel: 021 470 901, 099 302 3333 e-mail: trivium@t-com.hr OIB: 37429660161
PROJEKTOVALAC:	ZUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE, ŠIBENIK, OIB: 0472304888 VELJKA ŠKORPIJA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.	
ZAHVAT I/PRISTUP:	IZMJESTANJE ZUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24	
STROJNOVA ODREĐENICA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT		
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ.		
RAZINA RAZRADE: IDEJNO RJEŠENJE			
SKICA:	SITUACIJA PROMETNOG RJEŠENJA	MJ 1:1000	
SURADNIK:	Božen Marković, ing. prom.		
MS/STO: DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 5.	



- GRAFIČKI SIMBOLI**
- 1.5** Rasvjetni stup SRS 1B-600, V=6m, s konzolom L=0,7m sa svjetliplom LumiStreet Pro gen2 Micro, 40W, 3000K, IP66
 - 1.16** Rasvjetni stup SRS 1B-600, V=6m, s konzolom L=0,7m sa svjetliplom LumiStreet Pro gen2 Mini, 58W, 3000K, IP66
 - Kabelska trasa JR, 1kV i 10(20) kV
 - Betonski blok sa NxPEHD 200(160)(110) mm
 - +KRO-JR** Priključno mjerni ormar javne rasvjete iz armiranog poliestera uz TS
 - Trasa EKI sa NxPVC 110 mm + NxPEHD 50 mm
 - Betonski blok sa NxPVC 110 mm + NxPEHD 50 mm
 - Montažni kabelski zdenac MZ-D(1,2,3)
 - GRANICA OBUHVATA ZAHVATA

SITUACIJA EE, JR I EKI
MJ 1:500

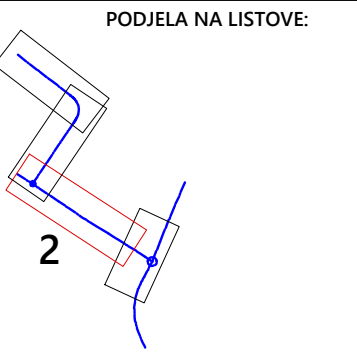
TRIVIUM
d.o.o. za projektiranje i nadzor

R. Boškovića 23, Split
tel. 021-470 801, 091 202 3333
e-mail: trivium@stl-com.hr
OIB: 57426960741

INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA ŠKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREDNICA:	GRADEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	

RAZINA RAZRADE: **IDEJNO RJEŠENJE**

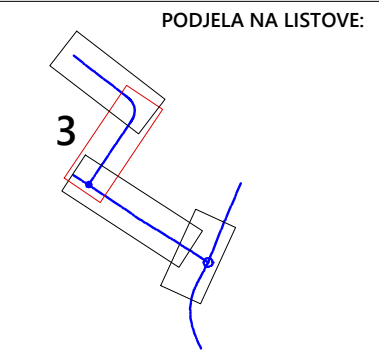
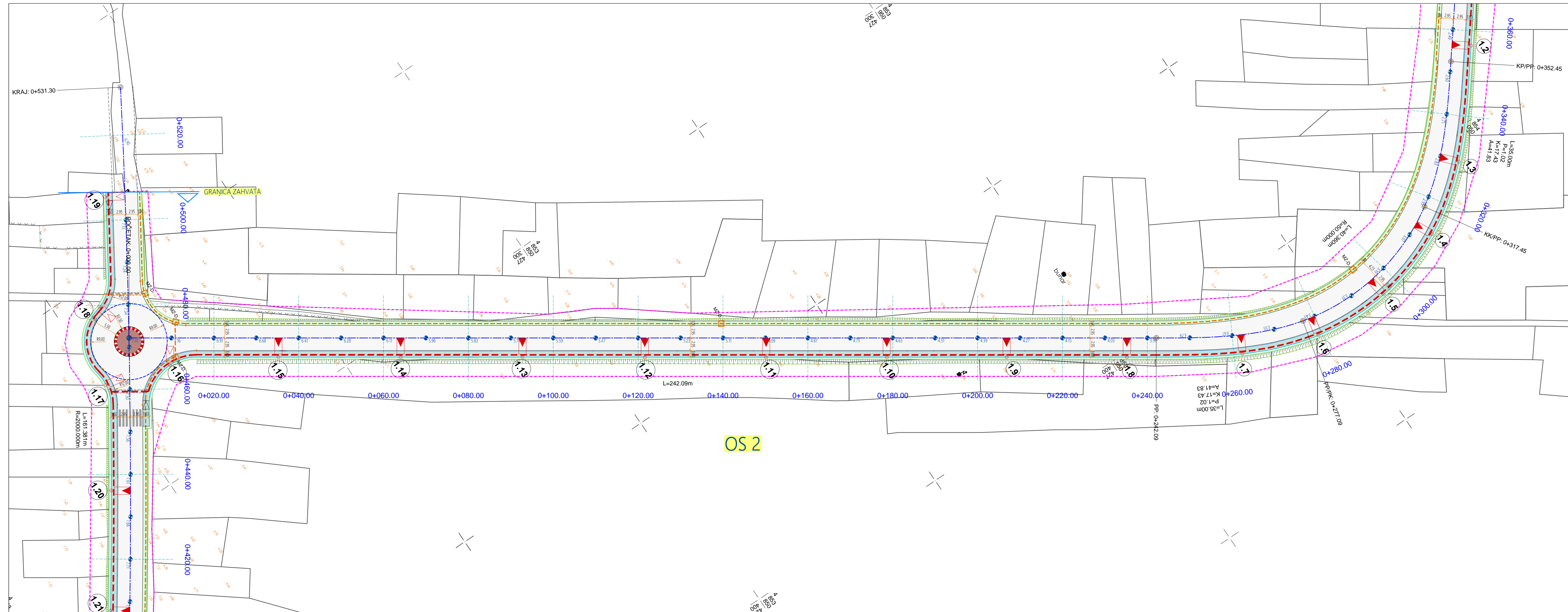
SADRŽAJ:	SITUACIJA EE, JR I EKI	MJ 1:500
SURADNIK:	Mladen Žanić, dipl. ing. el.	
MIJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 6.1.



- GRAFIČKI SIMBOLI**
- 1.5 Rasvijetni stup SRS 1B-600, V=6m, s konzolom L=0,7m sa svjetiljkom LumiStreet Pro gen2 Micro, 40W, 3000K, IP66
 - 1.16 Rasvijetni stup SRS 1B-600, V=6m, s konzolom L=0,7m sa svjetiljkom LumiStreet Pro gen2 Mini, 58W, 3000K, IP66
 - Kabelska trasa JR, 1kV i 10(20) kV
 - Betonski blok sa NxPEHD 200(160)(110) mm
 - +KRO-JR** Priključno mjerni ormar javne rasvjete iz armiranog poliestera uz TS
 - Trasa EKI sa NxPVC 110 mm + NxPEHD 50 mm
 - Betonski blok sa NxPVC 110 mm + NxPEHD 50 mm
 - Montažni kabelski zdenac MZ-D(1,2,3)
 - GRANICA OBUHVATA ZAHVATA

SITUACIJA EE, JR I EKI
MJ 1:500

		R. Boškovića 23, Split tel. 021 470 801, 091 202 3333 e-mail: trivium@st1.com.hr OIB: 5742990711	
		INVESTITOR:	ZUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE SIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 SIBENIK
ZAHVAT I U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI		46/24
STRUKOVNA ODREĐENICA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT		
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.		
RAZINA RAZRADE: IDEJNO RJEŠENJE			
SADRŽAJ:	SITUACIJA EE, JR I EKI	MJ	1:500
SURADNIK:	Mladen Zanić, dipl. ing. el.		
MJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA:	6.2.



- GRAFIČKI SIMBOLI**
- 1.5** Rasvjetni stup SRS 1B-600, V=6m, s konzolom L=0,7m sa svjetlijom LumiStreet Pro gen2 Micro, 40W, 3000K, IP66
 - 1.16** Rasvjetni stup SRS 1B-600, V=6m, s konzolom L=0,7m sa svjetlijom LumiStreet Pro gen2 Mini, 58W, 3000K, IP66
 - Kabelska trasa JR, 1kV i 10(20) kV
 - Betonski blok sa NxPEHD 200(160)(110) mm
 - +KRO-JR** Prikjučno mjerni ormar javne rasvjete iz armiranog poliestera uz TS
 - Trasa EKI sa NxPVC 110 mm + NxPEHD 50 mm
 - Betonski blok sa NxPVC 110 mm + NxPEHD 50 mm
 - Montažni kabelski zdenac MZ-D(1,2,3)
 - GRANICA OBUHVATA ZAHVATA

SITUACIJA EE, JR I EKI
MJ 1:500

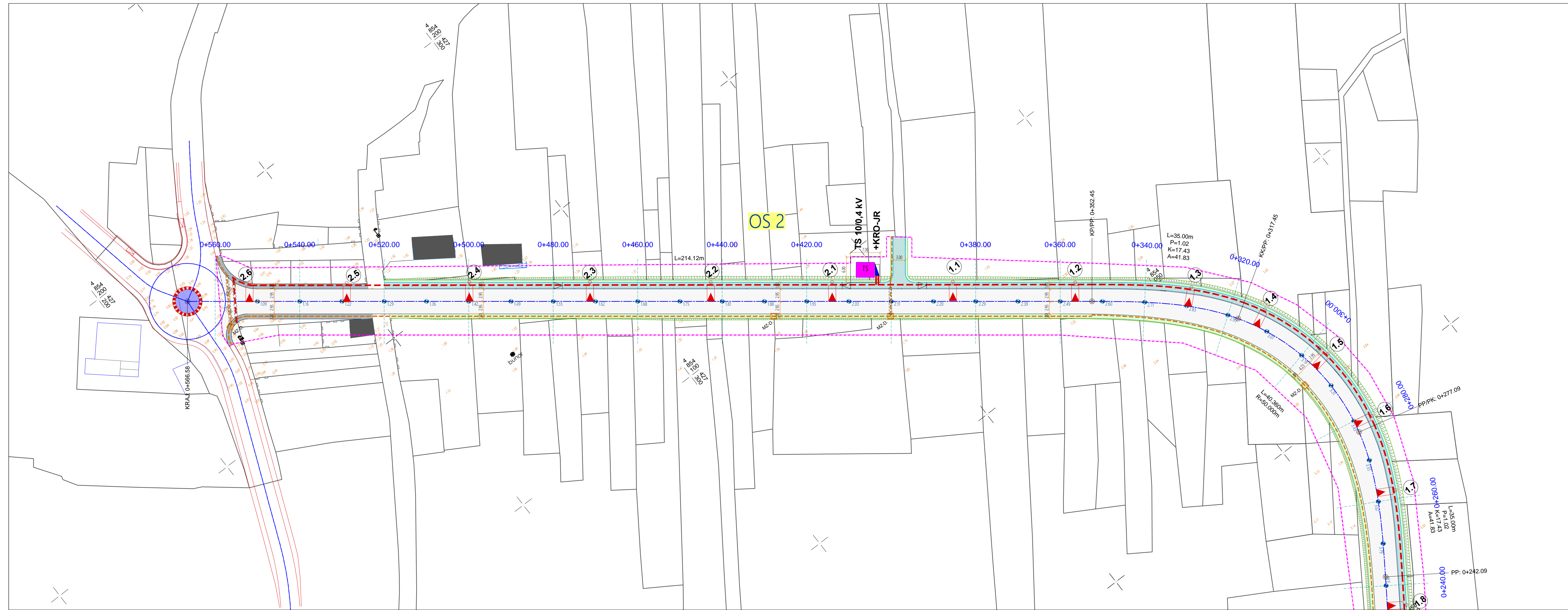
TRIVIUM
d.o.o. za projektiranje i nadzor

R. Boškovića 23, Split
tel. 021 470 801, 091 202 3333
e-mail: trivium@st.t-com.hr
OIB: 57426960741

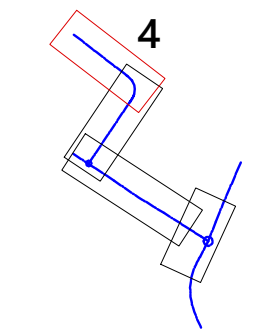
INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREDNICA:	GRADEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	

RAZINA RAZRADE: **IDEJNO RJEŠENJE**

SADRŽAJ:	SITUACIJA EE, JR I EKI	MJ 1:500
SURADNIK:	Mladen Zanić, dipl. ing. el.	
MJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 6.3.



PODJELA NA LISTOVE:



- GRAFIČKI SIMBOLI**
- 1.5** Rasvjetni stup SRS 1B-600, V=6m, s konzolom L=0,7m sa svjetiljkom LumiStreet Pro gen2 Micro, 40W, 3000K, IP66
 - 1.16** Rasvjetni stup SRS 1B-600, V=6m, s konzolom L=0,7m sa svjetiljkom LumiStreet Pro gen2 Mini, 58W, 3000K, IP66
 - Kabelska trasa JR, 1kV i 10(20) kV
 - Betonski blok sa NxPEHD 200(160)(110) mm
 - +KRO-JR** Prikjučno mjerni ormar javne rasvjete iz armiranog poliestera uz TS
 - Trasa EKI sa NxPVC 110 mm + NxPEHD 50 mm
 - Betonski blok sa NxPVC 110 mm + NxPEHD 50 mm
 - Montažni kabelski zdenac MZ-D(1,2,3)
 - GRANICA OBUHVATA ZAHVATA

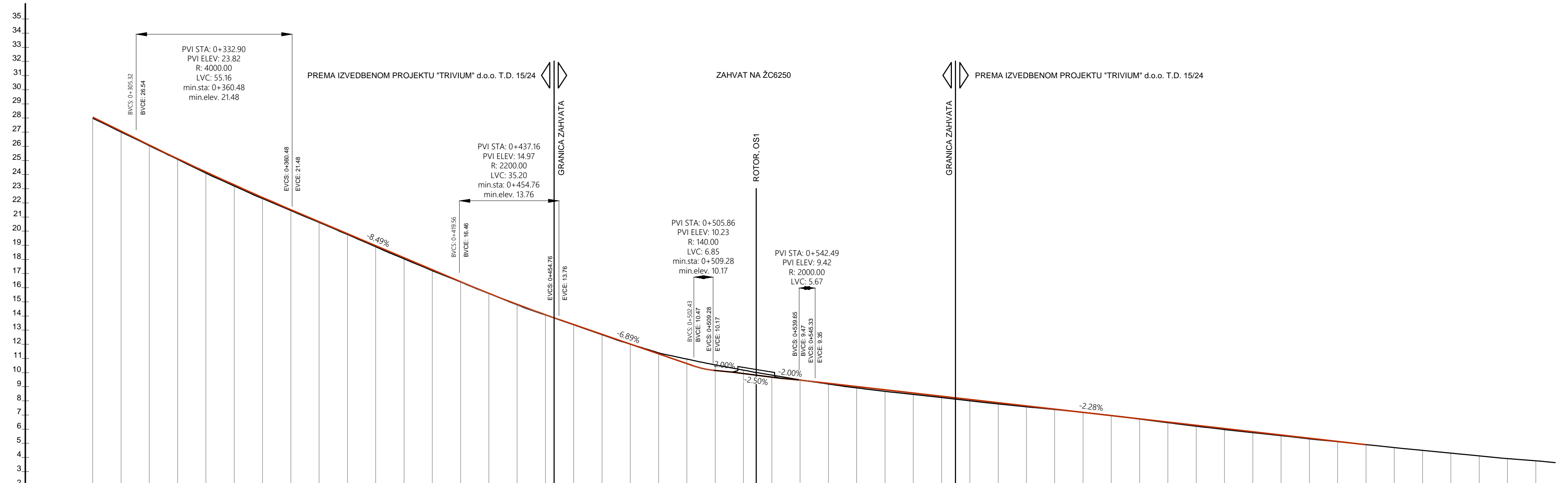
SITUACIJA EE, JR I EKI
MJ 1:500

	TRIVIUM d.o.o. za projektiranje i nadzor	R. Boškovića 23, Split tel. 021 470 801, 091 202 3333 e-mail: trivium@st.t-com.hr OIB: 57426960741
	INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK

ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	T.D.	46/24
STRUKOVNA ODREDNICA:	GRADEVINSKI PROJEKT		
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.		

RAZINA RAZRADE: IDEJNO RJEŠENJE			
SADRŽAJ:	SITUACIJA EE, JR I EKI	MJ	1:500
SURADNIK:	Mladen Zanić, dipl. ing. el.		
MJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA:	6.4.

MJERILO
1:1000/200
SR. RAV. = 2.0



Stacionaža	0+290.00	0+300.00	0+310.00	0+320.00	0+330.00	0+340.00	0+350.00	0+360.00	0+370.00	0+380.00	0+390.00	0+400.00	0+410.00	0+420.00	0+430.00	0+440.00	0+450.00	0+460.00	0+470.00	0+480.00	0+490.00	0+500.00	0+510.00	0+520.00	0+530.00	0+540.00	0+550.00	0+560.00	0+570.00	0+580.00	0+590.00	0+600.00	0+610.00	0+620.00	0+630.00	0+640.00	0+650.00	0+660.00	0+670.00	0+680.00	0+690.00	0+700.00	0+710.00	0+720.00	0+730.00	0+740.00	0+750.00	0+760.00	0+770.00	0+780.00	0+790.00	0+800.00	0+810.00
Kote nivelete	26.05	27.07	26.08	25.12	24.18	23.27	22.38	21.52	20.67	19.82	18.97	18.12	17.27	16.42	15.60	14.82	14.09	13.40	12.76	12.16	11.61	11.10	10.64	10.23	9.86	9.53	9.25	9.02	8.79	8.56	8.33	8.10	7.88	7.65	7.42	7.19	6.96	6.73	6.51	6.28	6.05	5.82	5.59	5.36	5.14	4.91	4.70	4.50	4.31	4.11	3.92	3.76	
Kote terena	27.98	27.01	26.04	25.07	24.11	23.19	22.30	21.45	20.61	19.76	18.89	18.04	17.21	16.40	15.59	14.79	14.07	13.38	12.67	12.01	11.40	10.96	10.55	10.17	9.82	9.48	9.19	8.92	8.68	8.46	8.24	8.01	7.79	7.58	7.39	7.19	6.96	6.72	6.46	6.21	5.97	5.76	5.54	5.32	5.11	4.91	4.70	4.50	4.31	4.11	3.92	3.76	
Horizontalni elementi	<p>Horizontalni elementi: R=186.50m L=33.37m, A=91.61 L=45.03m, L=8.01m, A=132.29 L=35.00m, R=500.00m L=21.18m, A=132.29 L=35.00m, L=88.99m, R=3000.00m L=133.84m, L=18.99m</p>																																																				
Vitoperenje	<p>Vitoperenje: LI. RUB (dashed line), DE. RUB (solid line). Slopes: 3.70%, -3.70%, 2.50%, -2.50%, 2.50%, -2.50%</p>																																																				
Stacionaže vitoperenja	<p>Stacionaže vitoperenja: 0+377.64, 0+427.01, 0+466.01, 0+654.20, 0+704.20</p>																																																				

UZDUŽNI PROFIL
ŽC6250
MJ 1:1000/200



TRIVIUM
d.o.o. za projektiranje i inženjering

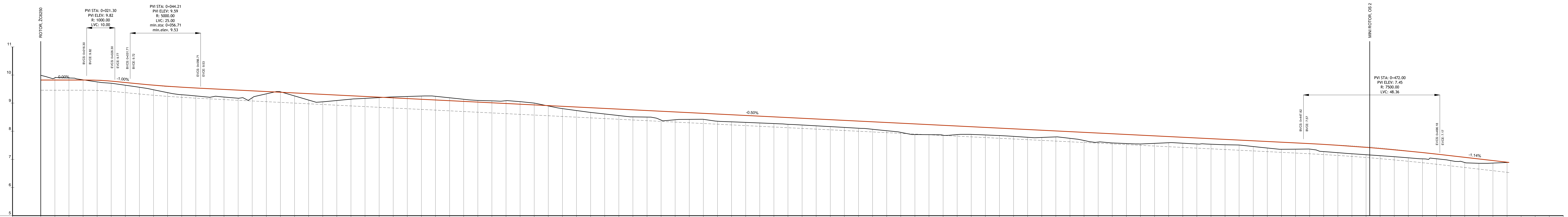
R. Boškovića 23, Split
tel. 021 470 801, 091 202 3333
e-mail: trivium@st.t-com.hr
OIB: 57426960741

INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREĐENICA:	GRADEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	

RAZINA RAZRADE: **IDEJNO RJEŠENJE**

SADRŽAJ:	UZDUŽNI PROFIL ŽC6250	MJ 1:1000/200
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MJESTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 7.1.

MJERILO
1:500/50
SR. RAV. = 5.0



Stacionaža	0+000.00	0+005.00	0+010.00	0+015.00	0+020.00	0+025.00	0+030.00	0+035.00	0+040.00	0+045.00	0+050.00	0+055.00	0+060.00	0+065.00	0+070.00	0+075.00	0+080.00	0+085.00	0+090.00	0+095.00	0+100.00	0+105.00	0+110.00	0+115.00	0+120.00	0+125.00	0+130.00	0+135.00	0+140.00	0+145.00	0+150.00	0+155.00	0+160.00	0+165.00	0+170.00	0+175.00	0+180.00	0+185.00	0+190.00	0+195.00	0+200.00	0+205.00	0+210.00	0+215.00	0+220.00	0+225.00	0+230.00	0+235.00	0+240.00	0+245.00	0+250.00	0+255.00	0+260.00	0+265.00	0+270.00	0+275.00	0+280.00	0+285.00	0+290.00	0+295.00	0+300.00	0+305.00	0+310.00	0+315.00	0+320.00	0+325.00	0+330.00	0+335.00	0+340.00	0+345.00	0+350.00	0+355.00	0+360.00	0+365.00	0+370.00	0+375.00	0+380.00	0+385.00	0+390.00	0+395.00	0+400.00	0+405.00	0+410.00	0+415.00	0+420.00	0+425.00	0+430.00	0+435.00	0+440.00	0+445.00	0+450.00	0+455.00	0+460.00	0+465.00	0+470.00	0+475.00	0+480.00	0+485.00	0+490.00	0+495.00	0+500.00	0+505.00	0+510.00	0+515.00	0+520.00	0+525.00	0+530.00	0+535.00
Kote nivelete	9.82	9.82	9.82	9.82	9.81	9.78	9.73	9.68	9.64	9.60	9.57	9.54	9.51	9.49	9.46	9.44	9.41	9.39	9.36	9.34	9.31	9.29	9.26	9.24	9.21	9.19	9.16	9.14	9.11	9.09	9.06	9.04	9.01	8.99	8.96	8.94	8.91	8.89	8.86	8.84	8.81	8.79	8.76	8.74	8.71	8.69	8.66	8.64	8.61	8.59	8.56	8.54	8.51	8.49	8.46	8.44	8.41	8.39	8.36	8.34	8.31	8.29	8.26	8.24	8.21	8.19	8.16	8.14	8.11	8.09	8.06	8.04	8.01	7.99	7.96	7.94	7.91	7.89	7.86	7.84	7.81	7.79	7.76	7.74	7.71	7.69	7.66	7.64	7.61	7.59	7.56	7.53	7.50	7.47	7.43	7.39	7.34	7.29	7.24	7.19	7.13	7.06	7.02	6.96	6.89	6.86	6.87	6.89
Kote terena	9.99	9.90	9.89	9.83	9.75	9.71	9.64	9.56	9.48	9.37	9.30	9.26	9.21	9.21	9.17	9.19	9.33	9.40	9.26	9.11	9.05	9.09	9.14	9.17	9.20	9.22	9.24	9.25	9.24	9.19	9.14	9.10	9.08	9.09	9.05	9.00	8.90	8.80	8.74	8.67	8.62	8.56	8.51	8.51	8.40	8.41	8.42	8.42	8.36	8.33	8.31	8.29	8.27	8.25	8.22	8.19	8.17	8.14	8.11	8.07	8.02	7.96	7.88	7.88	7.86	7.88	7.89	7.87	7.85	7.82	7.79	7.78	7.80	7.75	7.67	7.62	7.59	7.56	7.55	7.57	7.59	7.58	7.55	7.54	7.52	7.51	7.46	7.41	7.36	7.36	7.37	7.28	7.24	7.20	7.17	7.13	7.10	7.06	7.02	6.96	6.89	6.86	6.87	6.89				
Horizontalni elementi	L=28.20m																																	R=2000.00m L=144.99m														R=2000.00m L=198.73m																																	R=2000.00m L=181.36m																											
Vitoperenje	LL RUB																																	LL RUB														LL RUB																																	LL RUB																											
	DE RUB																																	DE RUB														DE RUB																																	DE RUB																											

UZDUŽNI PROFIL
OS 1
MJ 1:500/50

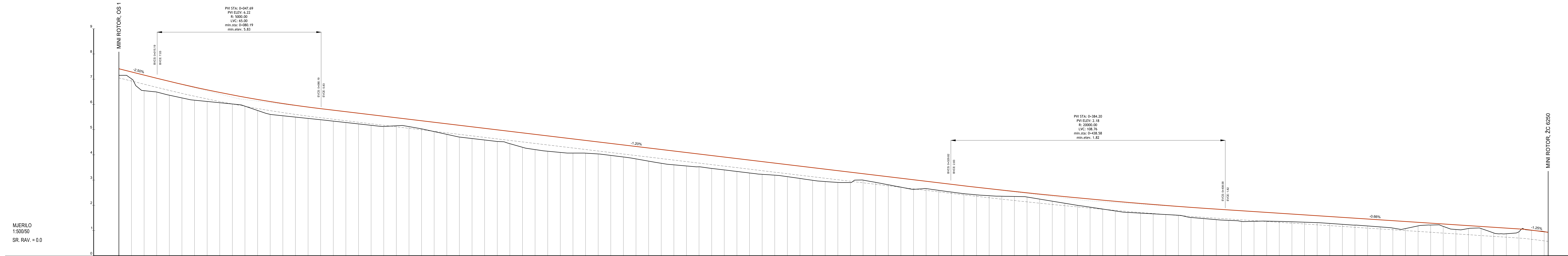
TRIVIUM
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROMETA NEKRETNIM PRAVIMA

R. Boškovića 21, Split
tel: 021 470 801-091 202 3333
e-mail: trivium@ttt.com.hr
OIB: 3142960741

INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	ŠIBENIK OIB: 04762304388
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	T.D.
STRUKOVNA ODREĐENICA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	46/24
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ.	

RAZINA RAZRADA: IDEJNO RIJEŠENJE

SADRŽAJ:	UZDUŽNI PROFIL OS 1	MJ 1:500/50
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MEŠTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 7.2.



MJERILO
1:500/50
SR. RAV. = 0.0

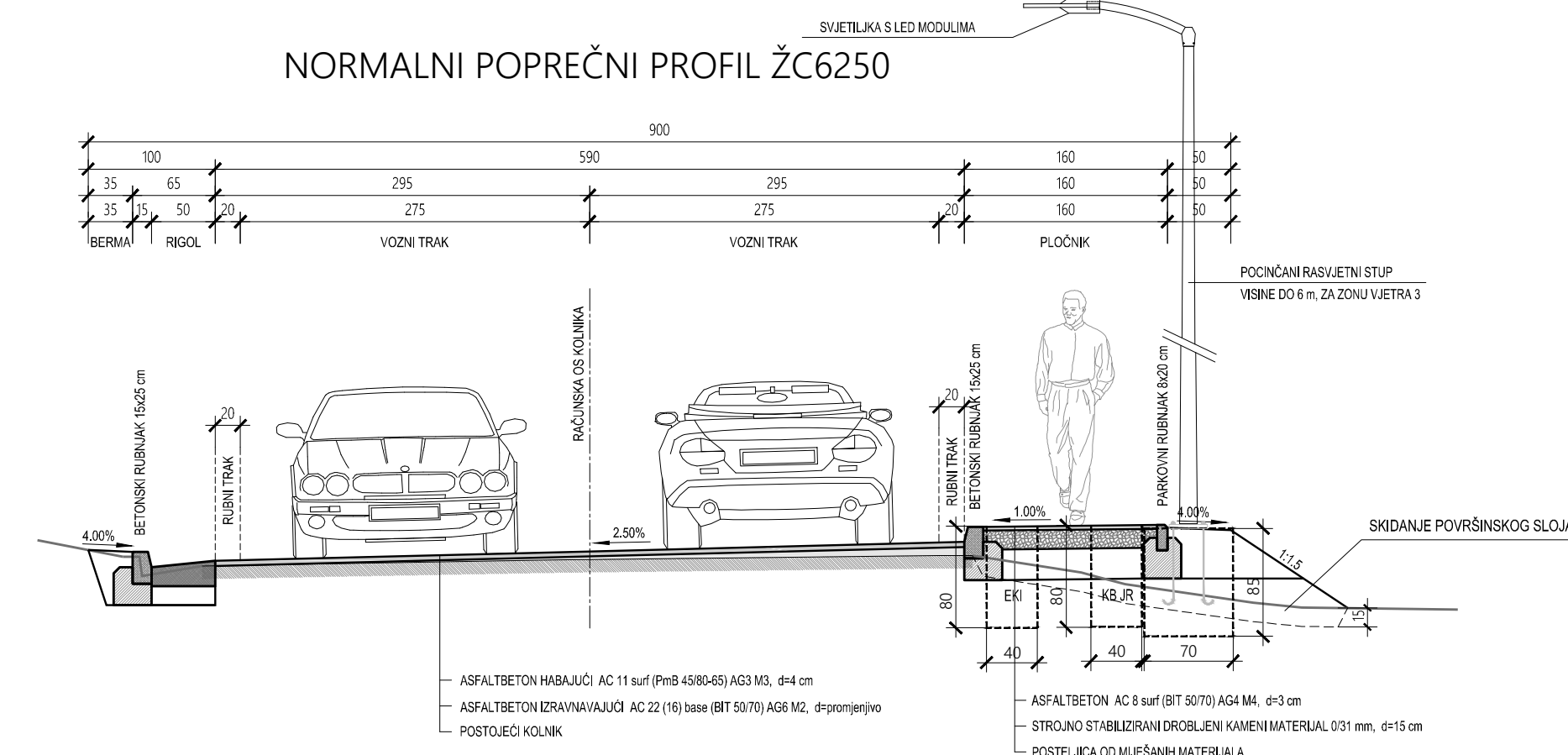
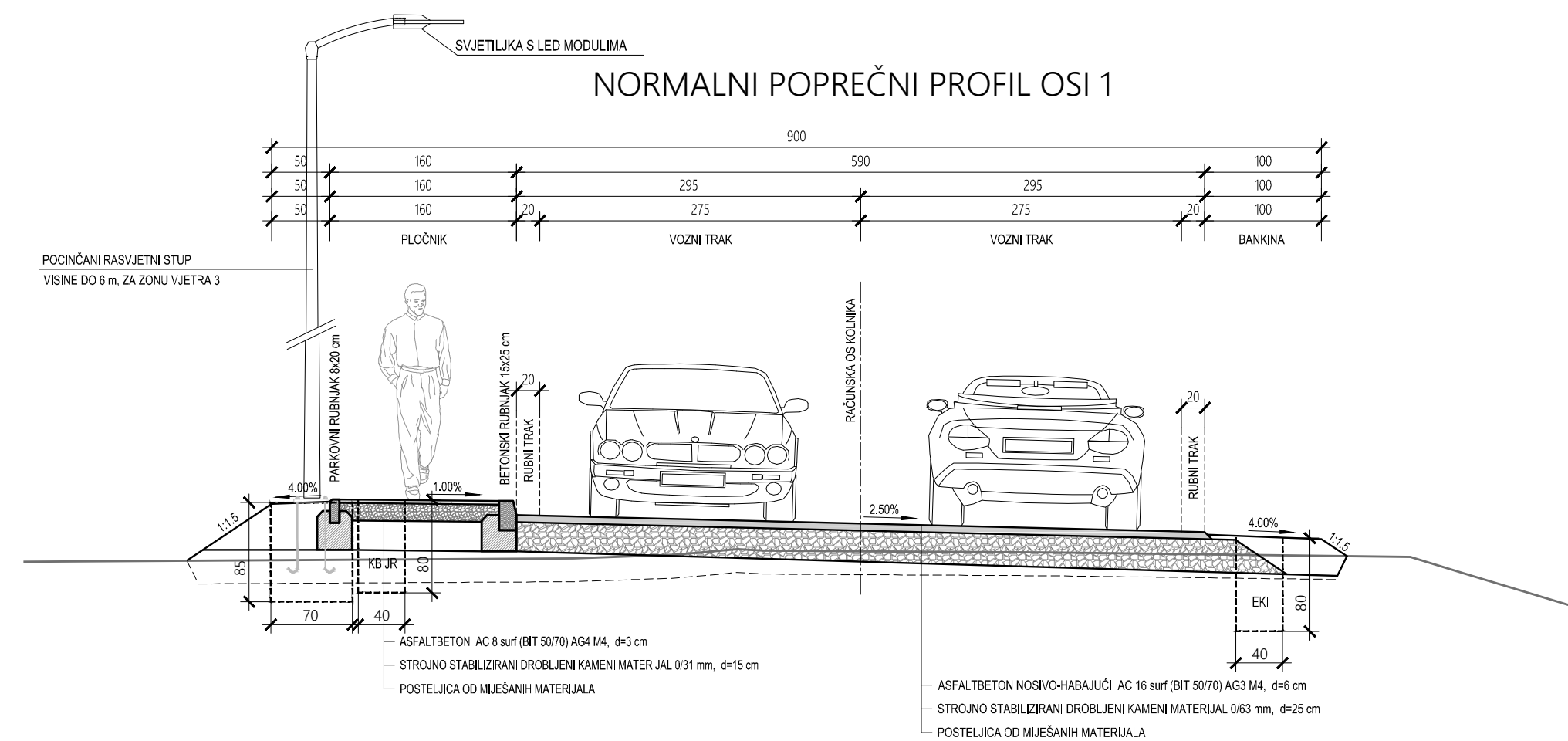
Stacionaža	0+000.00	0+005.00	0+010.00	0+015.00	0+020.00	0+025.00	0+030.00	0+035.00	0+040.00	0+045.00	0+050.00	0+055.00	0+060.00	0+065.00	0+070.00	0+075.00	0+080.00	0+085.00	0+090.00	0+095.00	0+100.00	0+105.00	0+110.00	0+115.00	0+120.00	0+125.00	0+130.00	0+135.00	0+140.00	0+145.00	0+150.00	0+155.00	0+160.00	0+165.00	0+170.00	0+175.00	0+180.00	0+185.00	0+190.00	0+195.00	0+200.00	0+205.00	0+210.00	0+215.00	0+220.00	0+225.00	0+230.00	0+235.00	0+240.00	0+245.00	0+250.00	0+255.00	0+260.00	0+265.00	0+270.00	0+275.00	0+280.00	0+285.00	0+290.00	0+295.00	0+300.00	0+305.00	0+310.00	0+315.00	0+320.00	0+325.00	0+330.00	0+335.00	0+340.00	0+345.00	0+350.00	0+355.00	0+360.00	0+365.00	0+370.00	0+375.00	0+380.00	0+385.00	0+390.00	0+395.00	0+400.00	0+405.00	0+410.00	0+415.00	0+420.00	0+425.00	0+430.00	0+435.00	0+440.00	0+445.00	0+450.00	0+455.00	0+460.00	0+465.00	0+470.00	0+475.00	0+480.00	0+485.00	0+490.00	0+495.00	0+500.00	0+505.00	0+510.00	0+515.00	0+520.00	0+525.00	0+530.00	0+535.00	0+540.00	0+545.00	0+550.00	0+555.00	0+560.00	0+565.00	0+570.00																																																									
Kote nivelete	7.41	7.29	7.16	7.04	6.91	6.80	6.68	6.58	6.47	6.38	6.28	6.19	6.11	6.03	5.96	5.89	5.83	5.77	5.71	5.65	5.59	5.53	5.47	5.41	5.35	5.29	5.23	5.17	5.11	5.05	4.99	4.93	4.87	4.81	4.75	4.69	4.63	4.57	4.51	4.45	4.39	4.33	4.27	4.21	4.15	4.09	4.03	3.97	3.91	3.85	3.79	3.73	3.67	3.61	3.55	3.49	3.43	3.37	3.31	3.25	3.19	3.13	3.07	3.01	2.95	2.89	2.83	2.77	2.71	2.66	2.60	2.55	2.49	2.44	2.39	2.34	2.29	2.25	2.20	2.16	2.11	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.88	1.85	1.81	1.78	1.75	1.72	1.69	1.66	1.63	1.60	1.57	1.54	1.51	1.47	1.44	1.41	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.22	1.20	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.07	1.05	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00
Kote terena	7.15	7.02	6.84	6.69	6.57	6.46	6.37	6.28	6.20	6.12	6.04	5.96	5.89	5.83	5.77	5.71	5.65	5.59	5.53	5.47	5.41	5.35	5.29	5.23	5.17	5.11	5.05	4.99	4.93	4.87	4.81	4.75	4.69	4.63	4.57	4.51	4.45	4.39	4.33	4.27	4.21	4.15	4.09	4.03	3.97	3.91	3.85	3.79	3.73	3.67	3.61	3.55	3.49	3.43	3.37	3.31	3.25	3.19	3.13	3.07	3.01	2.95	2.89	2.83	2.77	2.71	2.66	2.60	2.55	2.49	2.44	2.39	2.34	2.29	2.25	2.20	2.16	2.11	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.88	1.85	1.81	1.78	1.75	1.72	1.69	1.66	1.63	1.60	1.57	1.54	1.51	1.47	1.44	1.41	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.22	1.20	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.07	1.05	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00			
Horizontalni elementi	L=242.09m																												R=50.00m L=30.00m																												R=50.00m L=30.00m																												L=214.12m																																																																																							
Vitoperenje	2.50%																												4.30%																												4.30%																												2.50%																																																																																							

UZDUŽNI PROFIL
OS 2
MJ 1:500/50



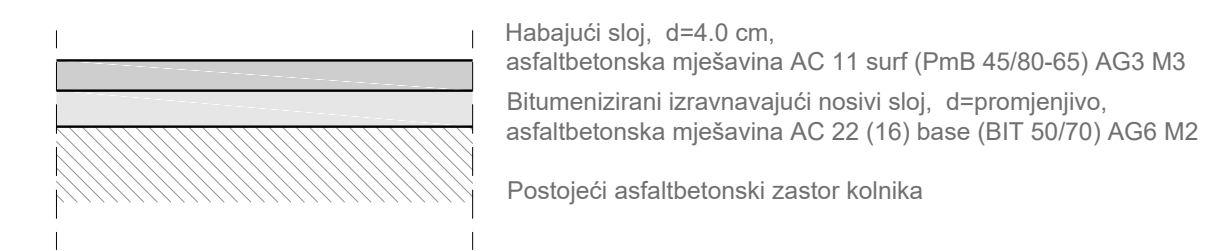
INVESTITOR:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ŠIBENIK OIB: 04762304388 VELIMIRA SKORPIKA 27, 22000 ŠIBENIK	T.D.
ZAKAZAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ŽUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREĐENICA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ.	

RAZINA RAZRADE: IDEJNO RIJEŠENJE		
SADRŽAJ:	UZDUŽNI PROFIL OS 2	MJ 1:500/50
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MEŠTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 7.3.

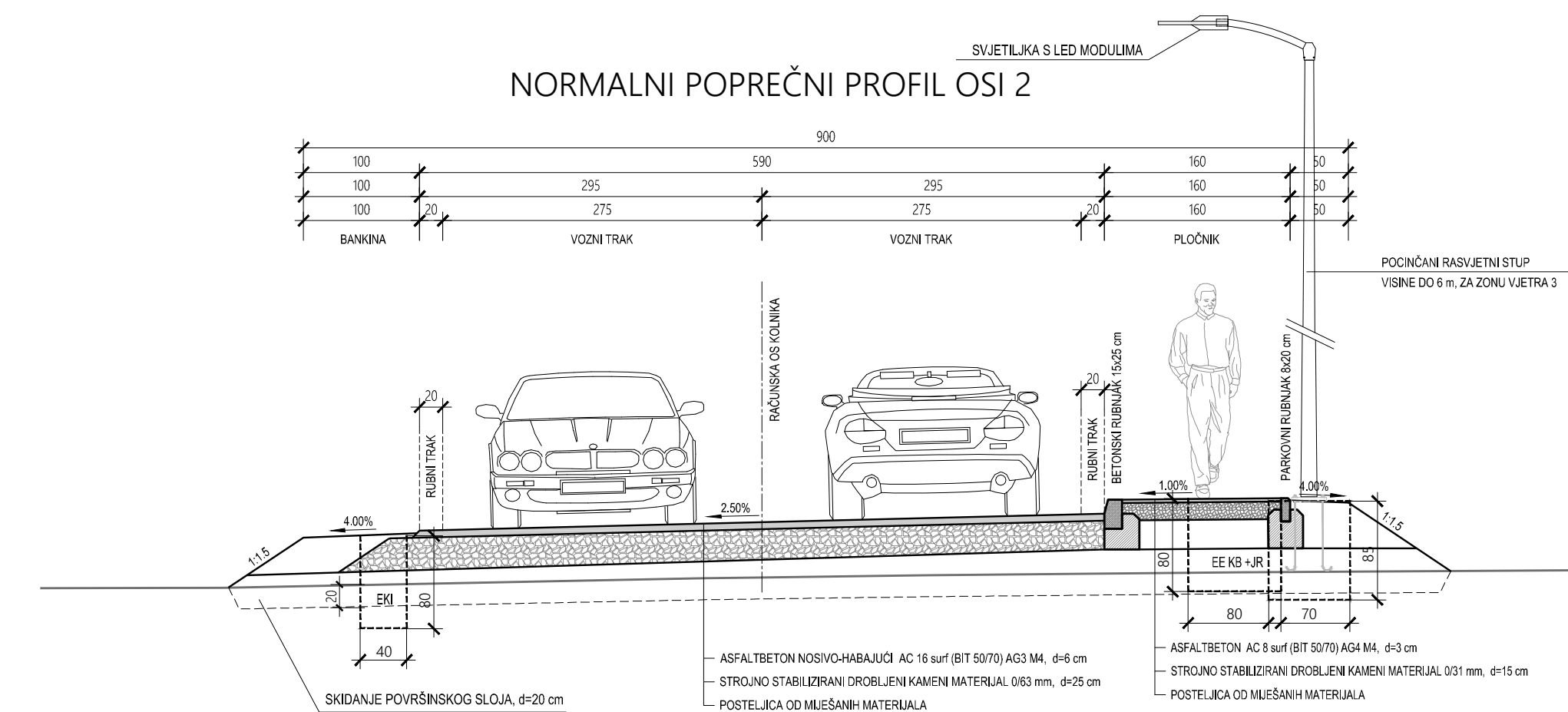
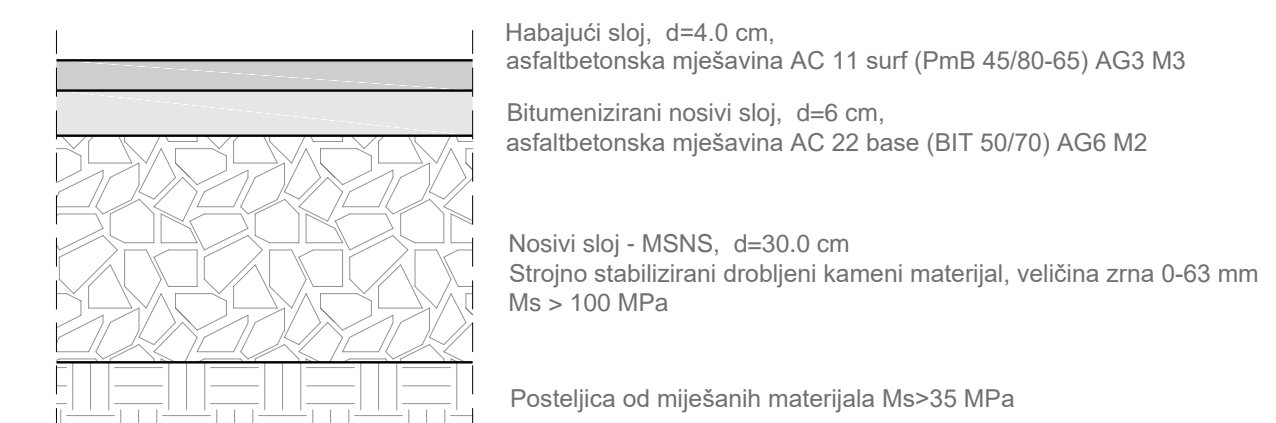


KOLNIČKA KONSTRUKCIJA ŽC6250 - SANACIJA POSTOJEĆE

IZRAVNAJUĆI BNS UGRADUJE SE LOKALNO DO MAKSIMALNE DEBLJINE UGRADBE OD 9.7 cm.
DEBLJINA UGRADBE HABAJUĆEG SLOJA PO POTREBI SE OSIGURAVA STRUGANJEM KOLNIKA U DEBLJINI DO 4 cm.



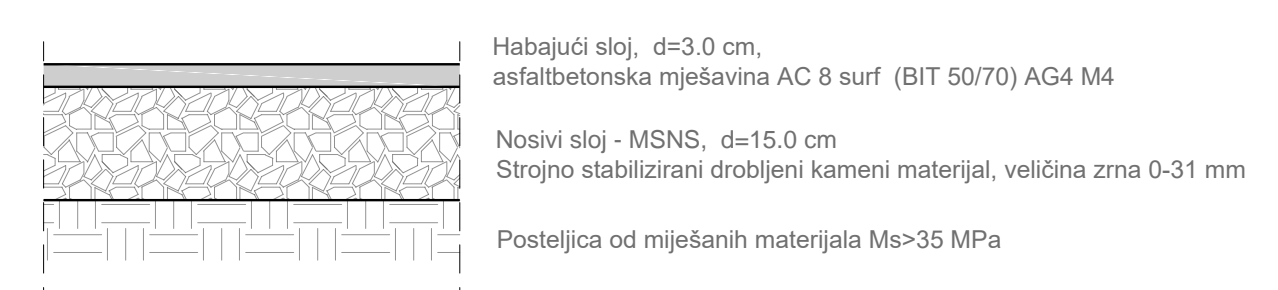
NOVA KOLNIČKA KONSTRUKCIJA ŽC6250



KOLNIČKA KONSTRUKCIJA



KONSTRUKCIJA PJEŠAČKOG PLOČNIKA

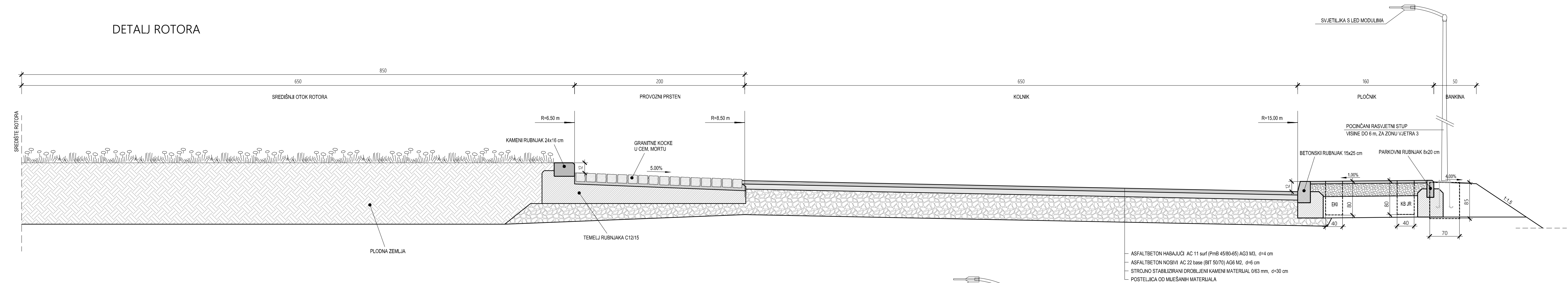


NORMALNI POPREČNI PROFILI

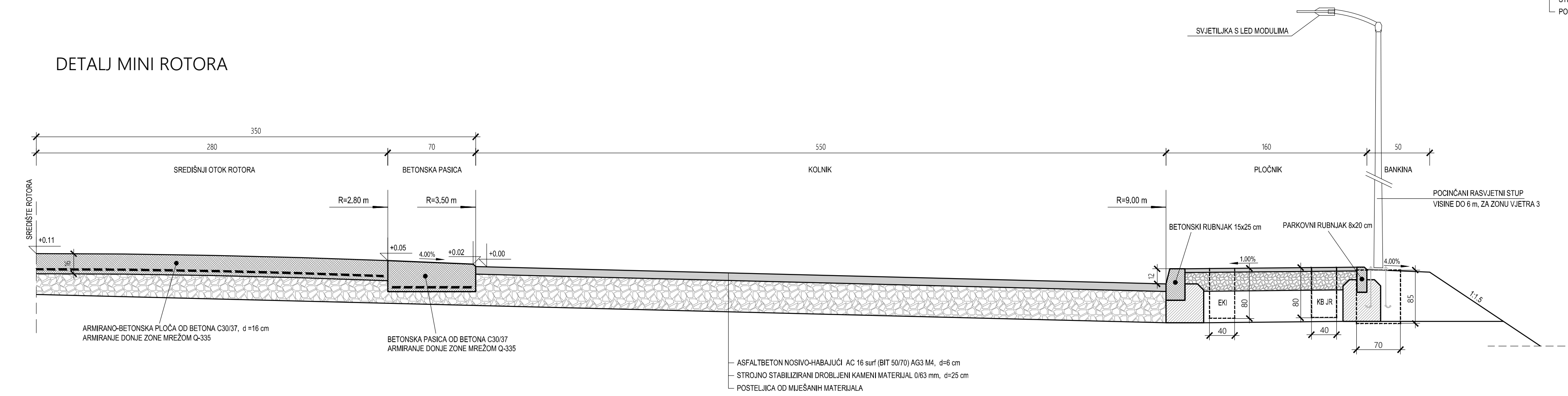
MJ 1:50

<p>R. Boškovića 23, Split tel. 021 470 801, 091 202 3333 e-mail: trivium@trivium.com.hr OIB: 5746966741</p>		
INVESTITOR:	ZUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA ŠKORPIKA 27, 22000 SIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ZUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREDBINA:	GRADEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	
RAZINA RAZRADE: IDEJNO RJEŠENJE		
SADRŽAJ:	NORMALNI POPREČNI PROFILI	MJ 1:50
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MAJSTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 8.1.

DETALJ ROTORA



DETALJ MINI ROTORA



DETALJI ROTORA MJ 1:25

		R. Boškovića 23, Split tel. 021 470 801, 091 202 3333 e-mail: trivium@991.com.hr OIB: 5746960741
INVESTITOR:	ZUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SIBENIK, OIB: 04762304388 VELIMIRA ŠKORPIKA 27, 22000 SIBENIK	T.D.
ZAHVAT U PROSTORU:	IZMJESTANJE ZUPANIJSKE CESTE ŽC6250 GRANICOM OPĆINA TISNO I MURTER-KORNATI	46/24
STRUKOVNA ODREĐENICA:	GRADEVINSKI PROJEKT	
PROJEKTANT:	Miroslav Jakovčević, dipl. ing. grad.	
RAZINA RAZRADE: IDEJNO RJEŠENJE		
SADRŽAJ:	DETALJI ROTORA	MJ 1:25
SURADNIK:	Mislav Jakovčević, mag. ing. aedif.	
MEŠTO I DATUM IZRADE:	Split, studeni 2024. god.	BR. LISTA: 8.2.