

Podnositelj zahtjeva: **GRAD PULA – POLA**
Adresa: Forum 2, 52100 Pula

Razina projekta: **Idejni projekt**

Broj projekta: **2023/07_ID**

ZOP: **269-23**

MAPA: **III**

Strukovna odrednica: **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**

Naziv zahvata u prostoru:

**REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE INFRASTRUKTURNE NAMJENE PROMETNOG
SUSTAVA (CESTOVNI PROMET) – TRG GIARDINI I OKOLNE PROMETNICE S
PRIPADAJUĆOM INFRASTRUKTUROM**

Lokacija zahvata u prostoru:

**Katastarska općina : Pula, dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio
k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1,
dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula**

Naziv projektiranog dijela zahvata u prostoru:

JAVNA RASVJETA, NAPAJANJE ZA MANIFESTACIJE I EKI

Projektant: Godvin Poropat, ing. el.



GODVIN POROPAT
ing.el.

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Direktor: Dean Skira

Mjesto i datum: Pula, srpanj 2024.

SKIRA

SKIRA D.O.O. | Veruda 60b, 52100 Pula

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

Investitor : **GRAD PULA – POLA**
Forum 1, 52 100 Pula

Naziv zahvata: **REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE INFRASTRUKTURNE NAMJENE PROMETNOG SUSTAVA (CESTOVNI PROMET) – TRG GIARDINI I OKOLNE PROMETNICE S PRIPADAJUĆOM INFRASTRUKTUROM**

Razina projekta: idejni projekt

ZOP : 269-23

POPIS SVIH MAPA:

I Arhitektonski projekt

Projektant: Tatjana Grozdanić Begović, dipl.ing.arh., A 50,
Studio 3LHD d.o.o., 10000 Zagreb, Urania, Trg E. Kvaternika 3/3
Br. Projekta: 269-24

II Građevinski projekt - prometne površine i oborinske odvodnje

Projektant: Jasminka Siljan, dipl.ing.građ., G1198
VIA ING d.o.o. Pula, 52100 Pula, Dobrićeva 30
Br. Projekta: 1766/18-1

III Projekt elektrotehničkih instalacija Projekt javne rasvjete, NN i TK kabelaške kanalizacije

Projektant: Godvin Poropat, ing.el., SKIRA d.o.o. Pula
Br. Projekta: 2023/07_ID

Elaborati

Specijalistički elaborat o kontroli stabala koprivića (Celtis australis L.) na trgu uz ulicu Giardini, Pula

izradio: Fran Poštenjak, MSc Arboriculture and Urban forestry, cert. Euroean Tree Worker (EAC), Ancient and Veteran trees evaluation and management-Trainer (ATF) i dr.sc. Karmelo Poštenjak, dipl.ing.šum.
Arboring, Jastrebarsko, Matije Gupca 6
br. elaborata: DG – 016 / 2018

Specijalističko izvješće o reinventarizaciji stabala koprivića (Celtis australis L.)

izradio: Fran Poštenjak, MSc Arboriculture and Urban forestry, cert. Euroean Tree Worker (EAC), Ancient and Veteran trees evaluation and management-Trainer (ATF)
Arboring, Jastrebarsko, Matije Gupca 6
br. elaborata: DG – 0036 / 2021

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

SADRŽAJ:

1. OPĆI DIO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

- Preslika izvadka iz sudskog registra
- Imenovanje projektanta
- Preslika rješenja Komore o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera
- Preslika rješenja Ministarstva kulture za dopuštenje obavljanja poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara
- Izjava projektanta
- Posebni uvjeti

2. TEHNIČKI DIO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

2.1. TEKSTUALNI DIO

- 2.1.1. Popis korištenih zakona, pravilnika, uredbi i normi
- 2.1.2. Tehnički opis
- 2.1.3. Iskaz procijenjenih troškova gradnje

2.2. NACRTNI DIO

1. Pregledna situacija planiranog zahvata u prostoru
2. Situacija javne rasvjete, NN i EKI
3. Presjeci 1, 2 i 3
4. Presjek instalacija
5. Dimenzije rasvjetnih stupova
6. Podizni šaht sa priključnicama za manifestacije

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

1. OPĆI DIO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U PAZINU

Tt-07/2837-2 MBS:130024360

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Pazinu, po sucu toga suda Tamara Lakoseljac Benčić, u registarskom predmetu upisa osnivanja društva sa ograničenom odgovornošću, po prijedlogu predlagatelja SKIRA d.o.o. projektiranje elektroinstalacije, Hrvatska, Pula, Veruda 60 B , dana 24.12.2007.

r i j e š i o j e

u sudski registar kod ovoga suda upisati:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom SKIRA d.o.o. projektiranje elektroinstalacije, sa sjedištem u Pula, Veruda 60 B , u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 130024360, prema podacima utvrđenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u sudski registar"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U PAZINU

U Pazinu, 24. prosinca 2007. godine



S U D A C

T. Benčić
Lakoseljac Benčić

Uputa o pravnom sredstvu:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU
SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku SKIRA d.o.o. projektiranje elektroinstalacije upisuje se:

=====

SUBJEKT UPISA

TVRTKA/NAZIV:

SKIRA d.o.o. projektiranje elektroinstalacije

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

SKIRA d.o.o.

SJEDIŠTE:

Pula, Veruda 60 B

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- * -dizajniranje električne rasvjete na građevinskim objektima i unutar objekata
- * -izrada i izvedba projekata iz područja elektrike i elektronike i tehničko savjetovanje u oblasti elektrike i elektronike
- * -elektroinstalaterski radovi
- * -posredovanje u prometu nekretnina: djelatnosti posrednika u prometu nekretnina koje se tiču povezivanja nalogodavca i treće osobe, pregovora i priprema za sklapanje pravnih poslova kojih je predmet određena nekretnina osobito pri kupnji, prodaji, -- zamjeni, najmu, zakupu i dr.
- * -poslovanje nekretninama (kupnja i prodaja, iznajmljivanje, stvaranje novih i upravljanje nekretninama)

ČLANOVI DRUŠTVA / OSNIVAČI:

Dean Skira, rođ. 20.10.1962.g., O.I. 101497627 PU
Istarska, JMBG: 0000020101962
Premantura, Munte 54 B
jedini osnivač d. o. o.

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:

Dean Skira, rođ. 20.10.1962.g., O.I. 101497627 PU
Istarska
Hrvatska, Premantura, Munte 54 B
član uprave
zastupa samostalno i pojedinačno

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru: **Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom**

Lokacija zahvata u prostoru: *dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula*

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU
SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku SKIRA d.o.o. projektiranje elektroinstalacije upisuje se:

=====

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:
20,000.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Pravni oblik:
društvo s ograničenom odgovornošću

Osnivački akt:
Izjava o osnivanju društva sastavljena je 18.
prosinca 2007. godine.

U Pazinu, 24. prosinac 2007.



S U D A C

Tanara Kakoseljac Benčić
Blučić

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

REPUBLIKA HRVATSKA

TRGOVAČKI SUD U PAZINU

Tt-09/1150-2

MBS:130024360

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Pazinu po sucu pojedincu Tamara Lakoseljac Benčić u registarskom predmetu upisa promjene predmeta poslovanja i izmjene Izjave o osnivanju po prijedlogu predlagatelja SKIRA d.o.o. projektiranje elektroinstalacije, Pula, Veruda 60 B , 17.06.2009 godine

r i j e š i o j e

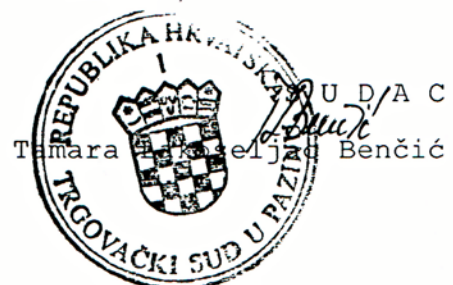
u sudski registar ovoga suda upisuje se:

promjena predmeta poslovanja - djelatnosti i promjena odredbi Izjave o osnivanju kod društva

pod tvrtkom/nazivom SKIRA d.o.o. projektiranje elektroinstalacije, sa sjedištem u Pula, Veruda 60 B, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 130024360, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U PAZINU

U Pazinu, 17. lipnja 2009. godine



Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

TRGOVAČKI SUD U PAZINU
Tt-09/1150-2

MBS: 130024360

Datum: 17.06.2009

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 2 za tvrtku SKIRA d.o.o. projektiranje elektroinstalacije upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA – DJELATNOSTI:

- * - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- * - nadzor nad gradnjom
- * - kupnja i prodaja robe
- * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- * - zastupanje inozemnih tvrtki

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

Odlukom člana društva od 8. lipnja 2009. godine izmijenjena je Izjava o osnivanju od 18. prosinca 2007. godine i to: točka 1. opća odredba, točka 2. u dijelu poslovne adrese, točka 3. predmet poslovanja – djelatnosti.
Pročišćeni tekst Izjave od 8. lipnja 2009. godine dostavljen je u zbirku isprava.

U Pazinu, 17. lipnja 2009.



Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

Podnositelj zahtjeva: **GRAD PULA – POLA**
Adresa: **Forum 2, 52100 Pula**

Razina projekta: **Idejni projekt**

Broj projekta: **2023/07_ID**

ZOP: **269-23**

MAPA: **III**

Strukovna odrednica: **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**

Naziv zahvata u prostoru:

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE INFRASTRUKTURNE NAMJENE PROMETNOG SUSTAVA (CESTOVNI PROMET) – TRG GIARDINI I OKOLNE PROMETNICE S PRIPADAJUĆOM INFRASTRUKTUROM

Lokacija zahvata u prostoru:

Katastarska općina : Pula dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

Naziv projektiranog dijela zahvata u prostoru:

JAVNA RASVJETA, NAPAJANJE ZA MANIFESTACIJE I EKI

Na temelju Zakona o prostornom uređenju i Zakona o gradnji NN 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19 donosi se:

RJEŠENJE O IMENOVANJU

PROJEKTANTA: **Godvin Poropat, ing.el.**

Imenovani projektant ispunjava propisane uvjete Zakona o prostornom uređenju i gradnji.

Pula, srpanj 2024.

Direktor :
Dean Skira



SKIRA

SKIRA D.O.O. | Veruda 60b, 52100 Pula

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-34/99-01/958
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 1999-10-08

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda ovlaštenih inženjera elektrotehnike, rješavajući po zahtjevu koji je podnio **Godvin Poropat, ing.el., Pula**, za upis u **Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike**, donio je slijedeće:

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike** upisuje se **Godvin Poropat**, (JMBG 0505973363012), ing.el., Pula, u stručni smjer ovlaštenih inženjera elektrotehnike, pod rednim brojem 958, s danom upisa **1999-10-08**.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike**, Godvin Poropat, (JMBG 0505973363012), ing.el., Pula, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer elektrotehnike**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "**inženjerska iskaznica**" i stječe pravo na uporabu "**pečata**".

Obrazloženje

Godvin Poropat, (JMBG 0505973363012), ing.el., Pula, podnio je Zahtjev za upis u **Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike**.

1/2

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

Odbor za upise razreda ovlaštenih inženjera elektrotehnike proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 25. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.



Ivan Franec
Ivan Franec, dipl.ing.arh.

Dostaviti:

1. Godvin Poropat, ing.el.
Koparska 29
52100 Pula

uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi

2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

Klasa: UP/I-612-08/13-03/0279

Urbroj: 532-04-01-01-01/7-15-6

Zagreb, 18. svibnja 2015.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Godvina Poropata, ing. el. iz Pule na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

RJEŠENJE

1. Dopušta se **Godvinu Poropatu, ing. el. iz Pule** obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz **članka 2. stavka 1. toč. 3.** Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, i to **izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta elektrotehničkih instalacija na nepokretnom kulturnom dobru.**

2. Utvrđuje se da Godvin Poropat, ing. el. iz Pule ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč 1. izreke ovoga rješenja.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike Godvin Poropat, ing. el. iz Pule dužan je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

3. Ovo dopuštenje daje se na vrijeme od pet godina.

4. Po pravomoćnosti ovoga rješenja Godvin Poropat, ing. el. iz Pule upisat će se u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **2393.**

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. 5482, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

Obrazloženje

Ovlašteni inženjer elektrotehnike Godvin Poropat, ing. el. iz Pule podnio je Ministarstvu kulture zahtjev za izdavanje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara prema Pravilniku o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Navedenom zahtjevu priloženi su preslika diplome Tehničkog fakulteta u rijeci od 3. svibnja 1996., rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike od 8. listopada 1999., popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositelj zahtjeva radio, opis tehničke opremljenosti te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. uvodno cit. Pravilnika.

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima Godvina Poropata, ing. el. iz Pule zatraženo je stručno mišljenje nadležnih konzervatorskih tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i pozitivnih mišljenja Konzervatorskog odjela u Puli od 31. listopada 2013. i Konzervatorskog odjela u Rijeci od 9. travnja 2015., a sukladno članku 10. stavku 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje svi propisani uvjeti za obavljanje poslova iz članka 2. st. 1. toč. 3. Pravilnika: izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta elektrotehničkih instalacija na nepokretnom kulturnom dobru.

Prema odredbi članka 12. uvodno cit. Pravilnika ovo se dopuštenje daje na vrijeme od pet godina, a podnositelj zahtjeva kojemu je ono izdano može šest mjeseci prije isteka važenja dopuštenja Ministarstvu kulture podnijeti zahtjev za njegovo produljenje.

Podnositelj zahtjeva kojem je izdano dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno odgovorna osoba dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja Pravilnikom propisanih uvjeta, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene, sukladno članku 13. stavku 1. Pravilnika.

Sukladno članku 100. stavku 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i članku 11. stavku 3. Pravilnika po pravomoćnosti ovoga rješenja, izvršit će se upis podnositelja zahtjeva u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, u kojem će se evidentirati da je dobio dopuštenje za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovoga Rješenja može se izjaviti žalba Povjerenstvu za žalbe pri Ministarstvu kulture u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se izjavljuje ovome tijelu neposredno ili šalje poštom preporučeno.

POMOĆNICA MINISTRA



Sanja Šaban, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:

1. Godvin Poropat, ing. el., SKIRA d.o.o., Veruda 60b, 52100 Pula (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjeli Ministarstva kulture, svi
3. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
5. Pismohrana, ovdje

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru: **Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom**

Lokacija zahvata u prostoru: *dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula*

Podnositelj zahtjeva: **GRAD PULA – POLA**

Adresa: Forum 2, 52100 Pula

Razina projekta: **Idejni projekt**

Broj projekta: **2023/07_ID**

ZOP: **269-23**

MAPA: **III**

Strukovna odrednica: **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**

Naziv zahvata u prostoru:

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE INFRASTRUKTURNE NAMJENE PROMETNOG SUSTAVA (ČESTOVNI PROMET) – TRG GIARDINI I OKOLNE PROMETNICE S PRIPADAJUĆOM INFRASTRUKTUROM

Lokacija zahvata u prostoru:

Katastarska općina : dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

Naziv projektiranog dijela zahvata u prostoru:

JAVNA RASVJETA, NAPAJANJE ZA MANIFESTACIJE I EKI

Na temelju Zakona o prostornom uređenju i Zakona o gradnji (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19) ovlaštenu projektant izdaje:

IZJAVU

kojom se potvrđuje da je ovaj idejni projekt izrađen u skladu s dokumentima prostornog uređenja:

- **Prostorni plan uređenja Grada Pule**, Sl. n. Grada Pule broj: 12/06,12/12, 5/14, 8/14-pročišćeni tekst, 7/15, 10/15-pročišćeni tekst, 5/16, 8/16-pročišćeni tekst, 2/17, 5/17, 8/17-pročišćeni tekst, 20/18, 1/19-pročišćeni tekst, 11/19, 13/19-pročišćeni tekst;
- **GUP Grada Pule** (Službene novine Grada Pule br. 5a/08, 12/12, 5/14, 8/14-pročišćeni tekst, 10/14, 13/14, 19/14-pročišćeni tekst, 7/15, 9/15-pročišćeni tekst, 2/17, 5/17, 9/17-pročišćeni tekst, 20/18, 2/19-pročišćeni tekst, 8/19, 11/19, 8/20, 3/21, 4/21 i 6/21-pročišćeni tekst);

te posebnim uvjetima (u prilogu).

PROJEKTANT: **Godvin Poropat, ing.el.**



GODVIN POROPAT
Ing.el.

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu: Klasa UP/I-310-34/99-01/958, Urbroj: 314-01-99-1, Zagreb 08. rujna 1999.

Pula, srpanj 2024.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>



KLASA: 361-03/23-01/9021
URBROJ: 376-05-3-23-02
Zagreb, 09.05.2023. godine

REPUBLIKA HRVATSKA ISTARSKA ŽUPANIJA, GRAD PULA-POLA, Upravni odjel za prostorno planiranje i zaštitu okoliša, Odsjek za gradnju, REGIONE ISTRIANA, CITTÀ DI PULA-POLA.		
Primijeno:	09.05.2023	
Klasif. oznaka:	350-05/23-28/000192	
Uredbeni broj:	376-23-0005	
Org. jed.: 2163-7-	Broj priloga:	Vrij.:

REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA, GRAD PULA-POLA,
Upravni odjel za prostorno planiranje i zaštitu
okoliša, Odsjek za gradnju, REGIONE
ISTRIANA, CITTÀ DI PULA-POLA,
ASSESSORATO ALLA PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE E ALLA TUTELA
DELL'AMBIENTE, Sezione per l'edilizia,
OIB 79517841355

Predmet: Posebni uvjeti gradnje

Podnositelj:

- TATJANA GROZDANIĆ BEGOVIĆ, HR-10000 Zagreb, LAGINJINA 7

Građevina/zahvat u prostoru:

- rekonstrukciju građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) - Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija:

- k.č.br. dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84 k.o. Pula k.o. Pula

Veza: KLASA: 350-05/23-28/000192, URBROJ: 376-23-0005 od 09.05.2023. godine

Poštovani,

Za predmetnu građevinu dajemo vam sljedeće uvjete

1. Zaštita postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture (dalje: EKI) u zoni zahvata - sukladno izjavama operatora u privitku:
 - a) Ako na obuhvatu građevinske zone postoji EKI potrebno se pridržavati odredbi članka 61. Zakona o elektroničkim komunikacijama (Narodne novine, broj 76/22) (dalje: ZEK) i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (Narodne novine, broj 75/13) (dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz. Prema

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. 5582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

odredbi stavka 4. članka 61. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator. Nadalje, prema odredbi stavka 5. članka 6. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

I. Infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.

II. Infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.

Ukoliko je potrebna izmicanje ili zaštita EKI, investitor mora imati suglasnost Infrastrukturnog/ih operatora na tehničko rješenje izmicanja ili zaštite EKI koje mora biti sastavni dio glavnog projekta.

Nadalje, prema odredbi stavka 6. članka 6. Pravilnika, ukoliko se investitor i infrastrukturni operatori ne mogu usuglasiti oko odabira tehničkog rješenja zaštite, tada jedna ili druga strana može zahtijevati posredovanje Agencije u ovom postupku.

Također, prema odredbi stavka 9. članka 6. Pravilnika, infrastrukturni operatori su obavezani u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

b) Ako u zoni zahvata nema položene EKI nemamo uvjete zaštite iste.

2. Za projektiranje kableske kanalizacije i svjetlovodne distribucijske mreže projektant je obavezan pridržavati se odredbi Pravilnika o tehničkim uvjetima za kablesku kanalizaciju (Narodne novine, broj 114/10 i 29/13) i Pravilnika o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (Narodne novine, broj 57/14).

Prema Zakonu o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina (Narodne novine, broj 121/16) propisana je obveza mrežnih operatora koji planiraju izvoditi građevinske radove da obavijest o izvođenju tih radova objave na svojim internetskim stranicama te da istu dostave središnjem tijelu državne uprave nadležnom za katastarsko-geodetske poslove (Državna geodetska uprava), najmanje šest mjeseci prije podnošenja urednog zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole nadležnom tijelu graditeljstva, odnosno 60 dana prije početka izvođenja radova ako je građevinska dozvola već izdana (stavak 1. članaka 8.). Ne postupanje po ovoj odredbi predstavlja prekršaj za koji se

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

može izreći kazna od 13.272,28 eura / 100.000,00 kn do 132.722,80 eura / 1.000.000,00 kn (fiksni tečaja konverzije 1 euro = 7,53450 kuna).

S poštovanjem,

REFERENT
Hrvoje Boban

Privitak

1. Izjave operatora

Dostaviti:

1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR-10000 Zagreb
A1.hr

HAKOM - 361-03/23-01/9021

Datum: 02.05.2023.

PREDMET: IZJAVA O POLOŽAJU ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH KABELA
- odgovor - dostavlja se;

Poštovani,

temeljem Vašeg zahtjeva, trgovačko društvo A1 Hrvatska d.o.o., Zagreb, Vrtni put 1, OIB: 29524210204 (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) izjavljuje kako u zoni zahvata izgradnje građevine na k.č.br. 5485, 5477, 5484, 5511/1, 5430, 5483, zgr. 582, 121/3, 121/2, 5431/2, 5431/1121/1, 5432, 5496, 5497, 5424/1 i 84, k.o. Pula, A1 Hrvatska ima položene elektroničke komunikacijske kabele.

U interesu zaštite postojećih elektroničkih komunikacijskih kabela u vlasništvu A1 Hrvatska potrebno je osigurati zaštitu u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN 75/13). Izmicanje A1 Hrvatska elektroničkih komunikacijskih kabela radi isključivo A1 Hrvatska, dok sve troškove izmicanja, zaštite i označavanja eventualnih oštećenja istih snosi investitor radova ili građevine odnosno infrastrukturni operator, a sukladno članku 26. stavku 4. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17 – dalje u tekstu: ZEK). Shodno navedenom, prije izvođenja radova, molimo Vas da kontaktirate A1 Hrvatska, a prilikom izvođenja radova elektroničke komunikacijske kabele je potrebno zaštititi.

Ako će se raditi nova kabela kanalizacija, ista mora biti dovršena 10 dana prije izmicanja dosadašnje kabela kanalizacije, stoga je A1 Hrvatska potrebno pravovremeno obavijestiti o završetku radova, a u svrhu pripreme, a koja između ostalog, uključuje i provlačenje zamjenskih kabela. Prospajanje poslovnih korisnika vršimo isključivo noću između 01:00 i 06:00 sata, te smo bilo kakav prekid signala obvezni najaviti 5 radnih dana unaprijed.

Izrađeni geodetski elaborat infrastrukture, a koji elaborat se izrađuje sukladno Pravilniku o katastru infrastrukture (NN 29/2017, 112/2018) za izmještenu ili novoizgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu, ljubazno molimo da dostavite i A1 Hrvatska, uz eventualnu popratnu tehničku dokumentaciju.

Ukoliko imate pitanja kontaktirajte:
01 4691 884

Prije izvođenja radova, obavezno nas kontaktirajte:
Damir Jaška +385 91 632 7149

A1 Hrvatska d.o.o., pp 470, 10002 Zagreb / Tel +385 1 46 91 091 / Fax + 385 1 46 91 099 / E-mail office@A1.hr
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, žiro račun: 2484008-1100341353 / IBAN: HR3424840081100341353
Jiří Dvorjančanský, član Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080253268 / OIB: 29524210204
temeljni kapital: 454.211.000,00 kn, uplaćen u cijelosti

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR-10000 Zagreb
A1.hr

Email: infrastruktura@A1.hr

S poštovanjem
Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

Privitak: položaj kabela



A1 Hrvatska d.o.o., pp 470, 10002 Zagreb / Tel +385 1 46 91 091 / Fax + 385 1 46 91 099 / E-mail office@A1.hr
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, žiro račun: 2484008-1100341353 / IBAN: HR3424840081100341353
Jiří Dvorjančanský, član Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080253268 / OIB: 29524210204
temeljni kapital: 454.211.000,00 kn, uplaćen u cijelosti

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR-10000 Zagreb
A1.hr



A1 Hrvatska d.o.o., pp 470, 10002 Zagreb / Tel +385 1 46 91 091 / Fax + 385 1 46 91 099 / E-mail office@A1.hr
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, žiro račun: 2484008-1100341353 / IBAN: HR3424840081100341353
Jifi Dvorjančansky, član Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080253268 / OIB: 29524210204
temeljni kapital: 454.211.000,00 kn, uplaćen u cijelosti

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>



Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu (EKI)
Adresa: Harambašićeva 39, Zagreb
Telefon: +385 1 4918 658
Telefaks: +385 1 4917 118

HAKOM
OI
Roberta Frangeša Mihanovića 9
10000 Zagreb

oznaka C4-70912947-23
Kontakt osoba Dražen Piškur
Telefon +385 98 286 994
Datum 03.05.2023.
Nastavno na Položaj EKI - 361-03/23-01/9021 - rekonstrukcija trga Giardini i okolnih prometnica na k.č. dio 5485, dio 5477, 5484 i druge k.o. Pula
INVESTITOR: Grad Pula - Pola Pula, OIB: 79517841355, Forum 1, 52100 Pula

Temeljem Vašeg zahtjeva te uvidom u dostavljeni situacijski prikaz područja obuhvata, izdajemo Vam

IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekom d.d. (dalje: HT), a koja je sukladno *Zakonu o elektroničkim komunikacijama* (dalje: ZEK) od interesa za Republiku Hrvatsku, u prilogu dostavljamo izvadak iz dokumentacije podzemne i nadzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Detaljnije informacije o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Sukladno *Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine* (dalje: Pravilnik) mjesta kolizije utvrđuju se i dokumentiraju na način da se opseg predmetnog zahvata prikazuje rješenjima zaštite i/ili izmještanja. Za izradu tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i/ili izmještanja potrebno je od HT-a zatražiti dodatne podatke o EKI putem kontakt osobe navedene u ovoj Izjavi. Sukladno *Zakonu o prostomom uređenju* potrebno je dati prednost rješenjima zaštite EKI umjesto izmještanju, u mjeri u kojoj je to moguće
3. Na rješenje zaštite i/ili izmještanja EKI potrebno je od HT-a pribaviti suglasnost putem web adrese <https://eki-zahtevi.t.ht.hr>, a isto rješenje sa suglasnošću mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta za predmetni zahvat u prostoru. Izvedbeni projekt kojim se razrađuje rješenje iz glavnog projekta potrebno je dostaviti HT-u na suglasnost najmanje 90 dana prije dana početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI, odnosno bez odgode po ishodu potrebnih dozvola za gradnju ukoliko investitor odmah počinje s izvođenjem radova.
4. Ukoliko je EKI potrebno izmjestiti na lokaciju drugih katastarskih čestica, HT će s investitorom i, po potrebi, drugim osobama sklopiti ugovor kojim će se definirati međusobna prava i obveze glede imovinskopravnih odnosa i izmještanja EKI.
5. Ukoliko projekt predviđa izmještanje EKI na mjestima kolizije, investitor/izvođač radova je obavezan najmanje 90 dana prije početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI obavijestiti HT putem e-mail adrese izmjestanje.privatni@t.ht.hr (za fizičke osobe), odnosno zahtjev.poslovni@t.ht.hr (za pravne osobe), odnosno bez odgode po ishodu potrebnih dozvola za gradnju ukoliko investitor odmah počinje s izvođenjem radova te najmanje 10 radnih dana prije početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI podnijeti zahtjev za označavanje/iskolčenje trase podzemne EKI putem e-mail adrese t536.mreza@t.ht.hr.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. 5482, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



Datum 03.05.2023.

Za C4-70912947-23

Strana 2

6. Rok realizacije izmještanja EKI ovisi o tehničkom rješenju izmještanja, ishođenju potrebnih dozvola i potrebi rješavanja imovinskopravnih odnosa radi izvođenja radova izmještanja.
7. Ukoliko projekt predviđa samo zaštitu EKI na mjestima kolizije investitor je obavezan najmanje 10 dana prije početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI obavijestiti HT i za podzemnu EKI podnijeti zahtjev za označavanje/iskolčenje trase putem e-mail adrese t536.mreza@t.ht.hr.
8. Tijekom izvođenja svih radova u blizini EKI potrebno je osigurati nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.
9. Radove na prespajanjima i ostale kabel-monterске radove izvodi HT ili od HT-a ovlašteni izvođač. Ukoliko je investitor naručitelj sukladno Zakonu o javnoj nabavi i za radove na prespajanjima i ostale kabel-monterске radove provodi postupak javne nabave, obavezan je od HT-a zatražiti tehničke kriterije za izbor izvođača radova na prespajanjima i ostalim kabel-monterским radovima.
10. Nakon završetka izvođenja građevinskih radova, a prije uređenja javne površine ili asfaltiranja, HT može zatražiti kalibraciju cijevi i utvrđivanje stanja DTK. Ukoliko se utvrde oštećenja, HT će odmah pokrenuti sanaciju istih na trošak investitora, a trošak kalibracije cijevi i utvrđivanja stanja DTK teretit će investitora.
11. Troškovi zaštite i izmještanja raspodjeljuju se sukladno ZEK-u i Pravilniku.
12. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI, izvođač radova/investitor je dužan odmah prijaviti HT-u na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr ili na tel: 08009000.
13. Ukoliko investitor ne postupi sukladno Zakonu o gradnji na način da se glavnim projektom ne obuhvate svi tehničko-tehnološki aspekti zaštite i/ili izmještanja EKI te time zbog nepravovremenog ishođenja potrebnih dozvola/suglasnosti za zaštitu i/ili izmještanje EKI HT-u, investitoru ili trećoj osobi nastane šteta, HT za istu neće biti odgovoran te će ju nadoknaditi investitor ili treća osoba.
14. Ukoliko izvođač radova/investitor ne obavijesti /nepravodobno obavijesti HT sukladno ovoj Izjavi te se time HT-u prouzroči šteta, izvođač radova/investitor će biti obavezan takvu štetu naknaditi.
15. Uništenje, oštećenje ili ometanje u radu EKI i drugih javnih naprava je kazneno djelo kažnjivo sukladno Kaznenom zakonu.

Ova Izjava vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 03.05.2025. g. i sastavni je dio Posebnih uvjeta HAKOM-a.

S poštovanjem,

Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu
Direktorica
Maja Mandić, dipl.iur.

Napomena: izjava je dostavljena na email: uv-ekonferencija@hakom.hr

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

Hrvatski Telekom d.d. | Radnička cesta 21, 10000 Zagreb | +385 1 491-1000 | www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABHR2X
Nadzorni odbor: J. R. Talbot (predsjednik)

Uprava: Konstantinos Nempis (predsjednik), Ivan Bartulović, Matija Kovačević, Boris Drilo, Nataša Rapačić, Marijana Bačić, Siniša Đuranović
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica: 78.775.842 dionica bez nominalnog iznosa

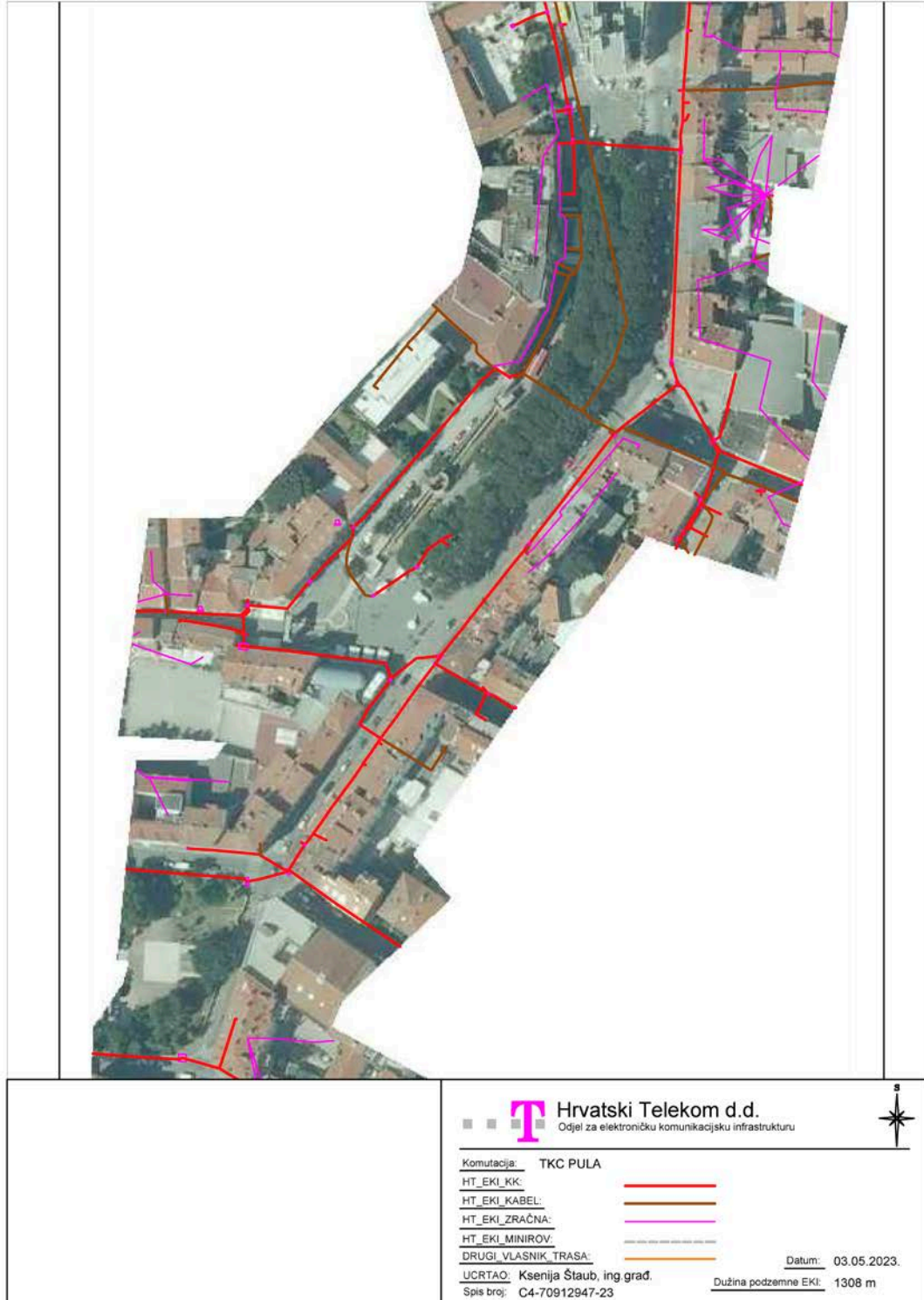
Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



ELEKTROISTRA PULA
52100 Pula, Vergerijeva 6

Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži
Odjel za pristup mreži

TELEFON • 0800 300 411 •
EMAIL • info.dppula@hep.hr •
POŠTA • Pula • SERVIS
IBAN • HR4624020061400273449

REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD PULA-POLA
Upravni odjel za prostorno planiranje i zaštitu
okoliša
Odsjek za gradnju
REGIONE ISTRIANA
CITTÀ DI PULA-POLA
ASSESSORATO ALLA PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE
E ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE
Sezione per l'edilizia

NAŠ BROJ I ZNAK 401100102/5534/23AV

VAŠ BROJ I ZNAK KLASA: 350-05/23-28/000192
URBROJ: 2163-7-03-05-0465-23-0003
Pula, 25.04.2023.

PREDMET POSEBNI UVJETI GRAĐENJA

DATUM 27.04.2023.

U vezi Vašeg zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta građenja potrebnih za građenje - Rekonstrukcija trga Giardini i okolnih prometnica Giardini, Pula, Istarska Županija, na dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula, za investitora GRAD PULA Forum 1, Pula, dostavljamo Vam situaciju s ucrtanim približnim položajem naših elektroinstalacija. Za navedene radove imamo sljedeće uvjete:

a) Zaštita postojećih elektroenergetskih kabela

1. Iznad naših kabela nije dozvoljeno skidanje ili nasipavanje debljeg sloja materijala.
2. Objekt na parceli smjestiti tako da bude udaljen od naših instalacija poštujući važeće propise o sigurnosnim udaljenostima od elektroenergetskih kabela
3. Na prijelazima prometnica preko kabela iste je potrebno pažljivo otkopati i zaštititi betonskim «U» elementima na betonskoj podlozi ili postavljanjem u cijevi koje su sa svake strane duže za 1,5 m od širine prometnice. Točan položaj po potrebi utvrditi ručnim poprečnim iskopom.
4. Križanje i paralelno vođenje oborinske odvodnje i javne rasvjete s našim instalacijama treba izvesti u skladu sa važećim propisima o približavanju i križanju s elektroenergetskim kablama.
5. Mjesta križanja prometnice, oborinske odvodnje i javne rasvjete s elektroenergetskom mrežom kao i detalji zaštite trebaju biti posebno označeni u projektu.

Sve radove treba izvoditi stručno i kvalitetno prema „Tehničkim uvjetima za izbor i polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV“ – Bilten broj 130 od 31. prosinca 2003. god. izdan od HEP-Distribucija d.o.o. **Najmanje 15 dana prije početka radova dužni ste pisanim putem obavijestiti HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Službu za realizaciju investicijskih projekata – Odjel za pristup mreži (info.dppula@hep.hr ; Oznaka: DP Tehnička dokumentacija) kako bi se dogovorili o uvjetima izvođenja radova i stručnom nadzoru nad izvođenjem radova.**

Svi radovi u blizini podzemnih elektroenergetskih vodova na horizontalnoj udaljenosti manjoj od 2 m od najbližeg vodiča trebaju se vršiti ručno, bez upotrebe mehanizacije. Točan položaj podzemnih elektroenergetskih vodova potrebno je prethodno utvrditi probnim iskopima u nazočnosti predstavnika HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Služba za realizaciju investicijskih projekata, Odjel za pristup mreži - Tehnička dokumentacija.

6. Za eventualna oštećenja naših instalacija prilikom radova dužni ste obavijestiti **HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Službu za vođenje pogona (tel 0800 300 411)**. Svi popravci oštećenja naših instalacija izvode se o trošku investitora radova.

b) Premještaj postojećih elektroenergetskih kabela

7. Premještaj postojećih elektroenergetskih kabela vrši se u dogovoru s **HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Služba za terenske aktivnosti – Terenska jedinica Pula (info.dppula@hep.hr ; Oznaka: DP Terenska jedinica Pula)**. Ukoliko premještaj podrazumijeva izradu projektne dokumentacije za dobivanje građevinske dozvole prema Zakonu o gradnji – NN153/13, NN20/17 i NN39/19 projektni zadatak izrađuje HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži.
8. Na projektnu dokumentaciju potrebno je ishodovati suglasnost HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula –Službe za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži. Prema troškovniku iz projektne dokumentacije sklopiti će se ugovor o financiranju premještaja elektroenergetskih kabela s HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Službom za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži.

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699,436,000,00 HRK •
• www.hep.hr •

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

9. Prije dobivanja građevinske dozvole za premještaj kabela, potrebno je sklopiti ugovor o ustanovljenju pravoslužnosti s HEP ODS d.o.o., Sektorom za pravne poslove i upravljanje ljudskim potencijalima - Odjel za pravne poslove ZAPAD (info.dppula@hep.hr ; Oznaka: DP Pravna).
Eventualni premještaji se izvode u dogovoru s HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Službom za terenske aktivnosti – Terenska jedinica Pula kako bi se odredilo da li se premještaji trebaju izvesti prije ili u toku radova. Ukoliko je neophodno zbog sigurnosti radova po potrebi treba dogovoriti isključenje kabela.

c) Premještaj ili kabliranje postojeće elektroenergetske mreže

Na navedenoj parceli se nalazi zračna mreža 0,4 kV pa za navedene radove imamo sljedeće uvjete: Radove na lokaciji izvoditi tako da se poštuju važeći propisi o sigurnosnim visinama i udaljenostima iz granske norme Direkcije za distribuciju Hrvatske elektroprivrede, oznake N.020.07 kl.br. 4.06/92 „Tehnički uvjeti i upute za izgradnju NN mreže sa samonosivim kabelskim snopom“, te da navedena mreža bude stalno dostupna za održavanje i intervencije. Ukoliko nije moguće zadovoljiti navedene uvjete onda je potrebno dogovoriti premještaj ili kabliranje navedene mreže u dogovoru s HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Služba za terenske aktivnosti– Terenska jedinica Pula (info.dppula@hep.hr ; Oznaka: DP Terenska jedinica Pula).

10. Kada premještaj ili kabliranje podrazumijeva izradu projektne dokumentacije za dobivanje građevinske dozvole prema Zakonu o gradnji – NN153/13, NN20/17 i NN39/19 projektni zadatak izrađuje HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži.
11. Na projektnu dokumentaciju potrebno je ishodovati suglasnost HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula – Službe za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži. Prema troškovniku iz projektne dokumentacije sklopiti će se ugovor o financiranju premještaja elektroenergetske mreže s HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži.
12. Prije dobivanje građevinske dozvole za premještaj mreže, potrebno je sklopiti ugovor o ustanovljenju pravoslužnosti sa HEP ODS d.o.o. Sektorom za pravne poslove i upravljanje ljudskim potencijalima - Odjel za pravne poslove ZAPAD (info.dppula@hep.hr ; Oznaka: DP Pravna).

Eventualni premještaj ili kabliranje mreže treba izvršiti prije početka radova na objektu. Ukoliko je neophodno, zbog sigurnosti radova po potrebi treba dogovoriti isključenje dalekovoda.

U glavnom projektu potrebno je osigurati (ucrtati) koridore za polaganje novih elektroenergetskih vodova – buduća elektroenergetska mreža i priključci u elektroenergetskoj kabelskoj kanalizaciji prema skici u prilogu.

U tijeku izrade glavnih projekata potrebno je surađivati s HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula.

Ova suglasnost vrijedi dvije godine od dana izdavanja i u slučaju isteka ovog roka dužni ste podnijeti novi zahtjev.

S poštovanjem

Pregledala:

Hana Petrović, dipl.ing.politehn.



mr.sc. Zvonko Liović dipl.oec

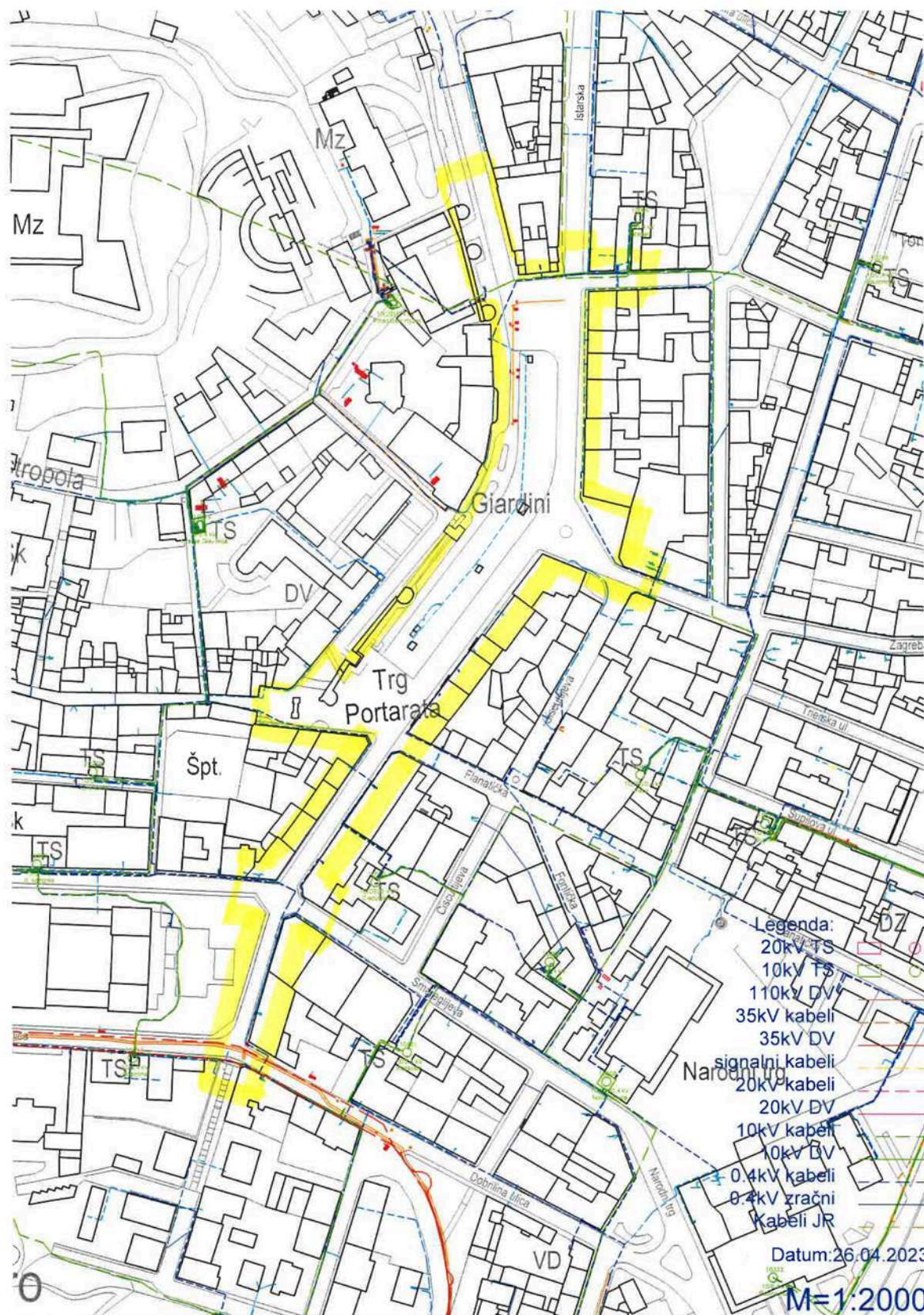
PRILOG: situacije x2

- Ukoliko se građevina ne priključuje na elektroenergetsku mrežu potrebno je unutar arhitektonskog projekt priložiti posebne uvjete građenja, te se očitovati o postupanju pri gradnji objekta. Ako se građevina priključuje na elektroenergetsku mrežu, na potvrdu dostavljati glavni projekt koji mora sadržavati mapu elektrotehničkog projekta. Obavezni sadržaj glavnog projekta je elektroenergetska suglasnost, te očitovanje o postupanju pri gradnji objekta prema izdanim posebnim uvjetima na lokaciju i uvjeta priključenja.
- Radi bržeg i jednostavnijeg rješavanja predmeta molimo vas da nam projektnu dokumentaciju (arhitektonski projekt, projekt elektroinstalacija, geodetski elaborat) dostavljate u elektronskom obliku (pdf, dwg ili dxf format).

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699,436,000,00 HRK •
• www.hep.hr •

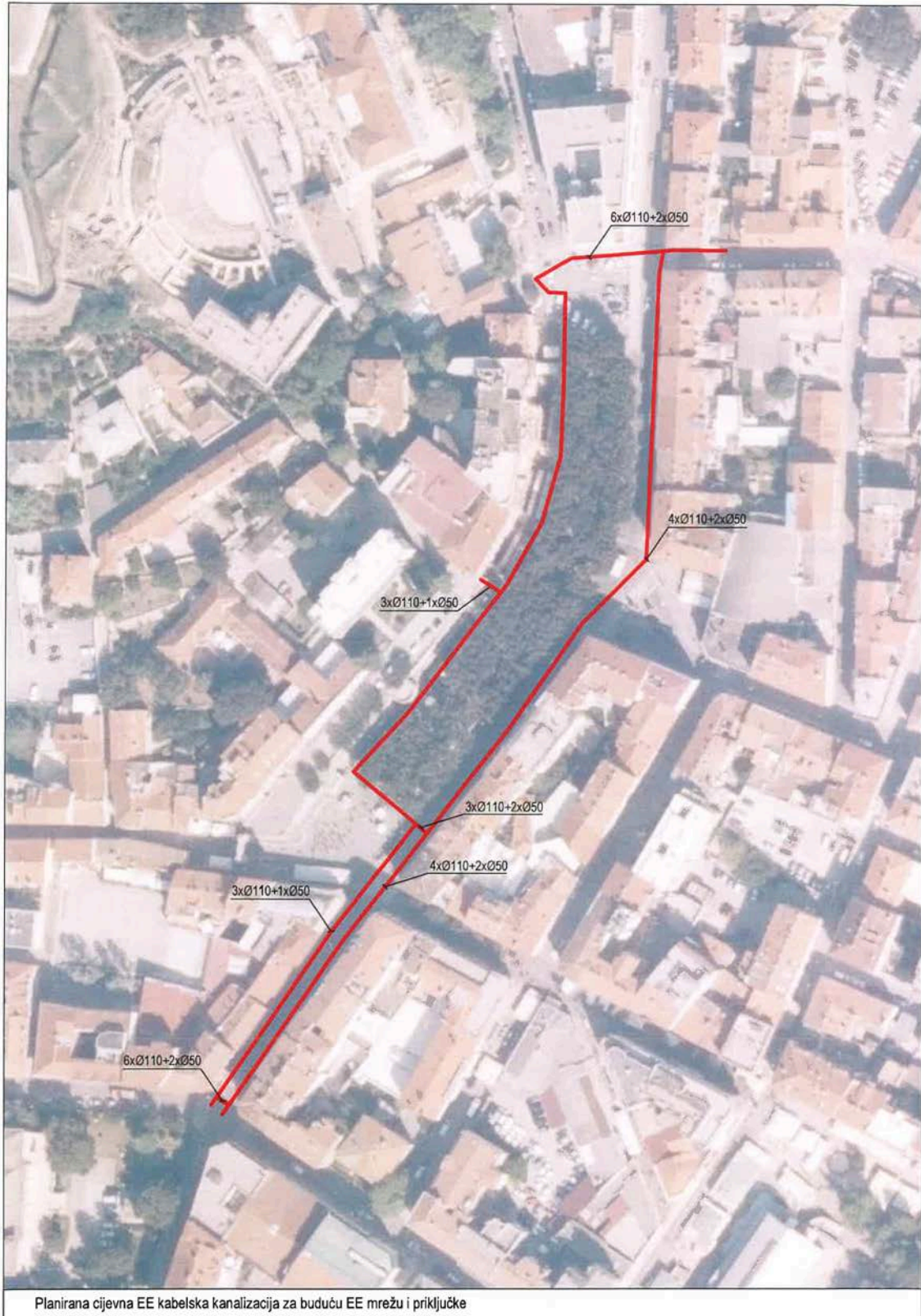


Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula



Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

2. TEHNIČKI DIO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

2.1.1. Popis korištenih zakona, pravilnika, uredbi i normi

1. Zakon o prostornom uređenju i Zakon o gradnji (NN br. 153/13 , 20/17, 65/17, 39/19, 98/19, 125/19 i 67/23).
2. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN br. 151/05 i 61/07).
3. Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10 i 114/22).
4. Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18).
5. Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN br. 16/07, 124/10, 56/13).
6. Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN br. 53/02).
7. Pravilnik o zaštiti na radu pri korištenju električne energije (NN br. 9/87).
8. Pravilnik o sredstvima za osobnu zaštitu na radu i o osobnoj zaštitnoj opremi (SL br. 18/76).
9. Zakon o normizaciji (NN br.80/13)
10. Zakon o mjeriteljstvu (NN br.74/14, 111/18, 114/22)
11. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN br. 30/09).
12. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti (NN br.126/21)
13. Zakon o zaštiti od buke (NN br.30/09, 55/13,153/13, 41/16, 114/18)
14. Zakon o zaštiti prirode (NN br.80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
15. Zakon o zaštiti okoliša (NN br.80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
16. Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN 76/22)
17. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN br. 30/09).
18. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN br. 126/21).
19. Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13).
20. Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21)
21. Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN 76/22)
22. Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN 114/10, 29/13)
23. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN br.110/08,89/09,79/13,90/13)
24. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN br.97/14, 130/14)
25. Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)
26. Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)
27. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN. br.116/10,124/10)
28. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN br. 145/04)
29. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN br. 145/04, 46/08)
30. Pravilnik o mjernim jedinicama (NN br. br. 2/07)
31. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN 78/13)
32. Danje svjetlo i električna rasvjeta prostorija u zgradama (HRN U.C9.100/62)
33. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskim mreža i pripadnih transformatorskih stanica (SL br. 13/78, NN br.55/96).
34. Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj unutar određenih naponskih granica (NN br. 41/10).
35. Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN br.73/08).

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

36. Pravilnik o načinu i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme (NN br. 154/08 i 93/10).
37. Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova i građevine (NN br. 42/09).
38. Pravilnik o tehničkim i uporabnim uvjetima za svjetlovodne distribucijske mreže (NN br. 108/10).
39. Preporuke za javnu rasvjetu prema knjizi „Cestovna rasvjeta“, autor E. Širola dipl.ing.el.
40. Hrvatske norme za cestovnu rasvjetu HRN EN 13201.
41. Zakon o zaštiti svjetlosnog onečišćenja (NN br.14/19).
42. Hrvatske norme.

Projektant: Godvin Poropat ing. el.



GODVIN POROPAT
ing.el.

E 958

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

2.1.2. TEHNIČKI OPIS

2.1.2.1. UVOD

Predmet ovog dijela idejnog projekta je **Elektrotehnički projekt javne rasvjete, NN napajanja za manifestacije i elektroničke komunikacijske infrastrukture EKI unutar obuhvata Trga Giardini i okolnih prometnica s pripadajućom infrastrukturom u Puli**, na katastarskim česticama: dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula.

Zona obuhvata se nalazi u sklopu zaštićene kulturno – povijesne cjeline.

Vrsta radova

Predmet idejnog projekta je rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom.

Lokacija zahvata u prostoru

Lokacija zahvata u prostoru je trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom, na katastarskim česticama: dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula.

Namjena građevina

Građevina je infrastrukturne namjene prometnog sustva (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom.

Veličina građevine

Površina obuhvata zahvata u prostoru je 13.551 m².

Uvjeti za oblikovanje građevine

Oblikovanje i prometni presjeci kolnih i pješačkih površina uvjetovani su izgrađenošću u obuhvatu zahvata. Glavni pravac rekonstrukcije su Laginjina ulica i ulica Giardini, sa spojevima Dobriline, Aanticove, Smareglina, Flanatičke, Ciscuitijeve, Zadarske, Istarske i Carrarine ulice. Na južnoj strani na prostor Giardina nastavlja se trg Portarata koji je u obuhvatu, ali nije u zoni zahvata.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. 5482, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

Oblik i veličina obuhvata zahvata u prostoru

Oblik i veličina zahvata u prostoru rekonstrukcije Trga Giardini i okolnih prometnica s izgradnjom oborinske odvodnje, nepravilnog je oblika.

Površina svih čestica (dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. 5482, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula) iznosi 13.551 m².

Smještaj građevine unutar obuhvata zahvata u prostoru

Unutar obuhvata zahvata smještena je samo jedna građevina.

Uvjeti za nesmetan pristup i kretanje osoba smanjene pokretljivosti

Pješačke površine povezane su pješačkim prijelazima na kojima se previđa izvedba rampi sa elementima pristupačnosti za savladavanje visinske razlike sukladno odredbama Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti NN 78/13. Pozicije rasvjetnih stupova ne ometaju pristup i kretanje osoba smanjene pokretljivosti.

Posebni uvjeti i uvjeti priključenja

Za zahvat u prostoru ishođeni su posebni uvjeti i uvjeti priključenja (KLASA: 350-05/23-28/000192, URBROJ: 2163-7-03-05-0465-23-0003, Pula) sljedećih javnopravnih tijela:

- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroistra Pula, HR-52100 Pula, Vergerijeva 6
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- PRAGRANDE d.o.o., HR-52100 Pula, Trg 1. istarske brigade 14
- VODOVOD PULA d.o.o., HR-52100 Pula, Radićeva 9
- PLINARA d.o.o., HR-52100 Pula, Industrijska ulica 17
- Grad Pula-Pola, Upravni odjel za komunalni sustav i upravljanje imovinom, Odsjek za izgradnju, HR-52100 Pula, Forum 2
- Grad Pula-Pola, Upravni odjel za prostorno planiranje i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, HR-52100 Pula, Forum 2
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, HR-52100 Pula, Trg Republike 1
- Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Služba sanitarne inspekcije, HR-51000 Rijeka, Riva 10
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Puli, HR-52100 Pula, Ulica Grada Graza 2.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

Ocjena usklađenosti planiranog zahvata u prostoru s prostornim planovima

Idejni projekt, projektiran je u skladu s prostornim planovima:

- Prostorni plan uređenja Grada Pule, Sl. n. Grada Pule broj: 12/06,12/12, 5/14, 8/14-pročišćeni tekst, 7/15, 10/15-pročišćeni tekst, 5/16, 8/16-pročišćeni tekst, 2/17, 5/17, 8/17-pročišćeni tekst, 20/18, 1/19-pročišćeni tekst, 11/19, 13/19-pročišćeni tekst;
- GUP Grada Pule (Službene novine Grada Pule br. 5a/08, 12/12, 5/14, 8/14-pročišćeni tekst, 10/14, 13/14, 19/14-pročišćeni tekst, 7/15, 9/15-pročišćeni tekst, 2/17, 5/17, 9/17-pročišćeni tekst, 20/18, 2/19-pročišćeni tekst, 8/19, 11/19, 8/20, 3/21, 4/21 i 6/21-pročišćeni tekst).

Opis lokacije, postojeće stanje

Trg Giardini je smješten unutar povijesne jezgre grada Pula, sam položaj je značajan ali je opterećen neplanskim i nekontroliranim ugostiteljskim terasama na požarnom pristupu i prometom u mirovanju. Cilj je stoga pronalazak najkvalitetnijeg arhitektonsko-urbanističkog rješenja kako bi se u optimalnoj mjeri revitalizirala predmetna lokacija.

Od vidljivih infrastrukturnih elemenata zatečeni su javna rasvjeta, nadzemni ormari za struju (kiosci, kućica taksista) te telefonske govornice.

Javna rasvjeta Laginjine ulice je izvedena zidnim svjetiljkama na konzolama, ulica Giardini većinom rasvjetnim stupovima visine 10m i djelomično zidnim svjetiljkama na konzolama (sjeverni dio), prostor ispred FINA-e i Carrarina ulica rasvjetnim stupovima, prostor preko puta apoteke rasvjetnim stupom te zona četveroreda unutar Giardina rasvjetnim stupovima.

U obuhvatu zahvata su:

- CESTA 1 - Laginjina ulica i ul. Giardini, l=385,49 m
- CESTA 2 - plato Giardini, l=184,76 m
- CESTA 3 – dio Zagrebačke ulice u dužini od 50,03 m
- CESTA 4 – spoj Carrarine i Zadarske ulice dužine 75,46 m
- CESTA 5 – Trg Portarata, l=62,90 m. (ali nije u zoni zahvata)

Za izradu projekta korištena je geodetska situacija stvarnog stanja terena .dwg formatu prosljeđena iz tvrtke „3LHD“ d.o.o. iz Zagreba.

2.1.2.2. JAVNA RASVJETA

Ovim projektom se rješava javna rasvjeta Laginjine ulice i ulice Giardini obuhvaćajući plato Giardina te dijelova okolnih prometnica: Zagrebačka ul. i spoj Carrarine i Zadarske. CESTA 2 plato Giardini je zona namijenjena za pješački promet dok su ostale ceste namijenjene za motorni promet male brzine. Prema navedenim karakteristikama zona odabrane su klase rasvjete i nivoi rasvijetljenosti.

Sa stajališta javne rasvjete navedene ulice svrstavaju se prema **Hrvatskoj normi HRN EN 13201-2:2016** u klasu javne rasvjete sa slijedećim svjetlotehničkim karakteristikama:

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

CESTA 1,3,4 - prometnica

Table 3 – Parameters for the selection of lighting class C; from EN 13201-1-2014

Parameter	Options	Description	Weighting Value Vw	Vw selected $\Delta t1$ $\Delta t2$
Design speed or speed limit	Very high	$v \geq 100$ km/h	3	-1
	High	$70 < v < 100$ km/h	2	
	Moderate	$40 < v < 70$ km/h	0	
	Low	$40 \leq$ km/h	-1	
Traffic volume	High		1	0
	Moderate		0	
	Low		-1	
Traffic composition	Mixed with high percentage of non-motorised		2	2
	Mixed		1	
	Motorised only		0	
Separation of carriageway	No		1	1
	Yes		0	
Parked vehicles	Present		1	0
	Not present		0	
Ambient luminosity	High	Shopping windows, advertisement expressions, sport fields, station areas, storage areas	1	1
	Moderate	Normal situation	0	
	Low		-1	
Navigation task	Very difficult		2	0
	Difficult		1	
	Easy		0	
			Sum of Weighting Values V_{ws}	3
			$C = 6 - V_{ws}$	C3

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

Class	\bar{E}	U_0
	[minimum maintained]	[minimum]
	lx	
C0	50	0,40
C1	30	0,40
C2	20,0	0,40
C3	15,0	0,40
C4	10,0	0,40
C5	7,50	0,40

CESTA 1,3,4 - nogostup

Tablica 4. iz HRN EN 13201-1:2015 – Parametri za odabir klasu rasvjete

Parameter	Options	Description	Weighting Value V_w	V_w selected $\Delta t1$ $\Delta t2$
Travel speed	Low	40 ≤ km/h	1	1
	Very low (walking speed)	very low, walking speed	0	
Use intensity	Busy		1	1
	Normal		0	
	Quiet		-1	
Traffic composition	Pedestrians, cyclists and motorised traffic		2	0
	Pedestrians and motorised traffic		1	
	Pedestrians and cyclists only		1	
	Pedestrians only		0	
	Cyclists only		0	
Parked vehicles	Present		1	0
	Not present		0	
Ambient luminosity	High	shopping windows, advertisement expressions, sport fields,	1	1

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

		station areas, storage areas			
		Moderate	normal situation		0
		Low			-1
Facial recognition	Necessary		Additional requirements	/	
	Not necessary		No additional requirements		
			Sum of Weighting Values V_{ws}	3	
			$P = 6 - V_{ws}$	P3	

Table 3 - P lighting classes

Class	Horizontal illuminance		Additional requirements if facial recognition is necessary	
	\bar{E}^a [minimum maintained] lx	E_{min} [maintained] lx	$E_{v,min}$ [maintained] lx	$E_{sc,min}$ [maintained] lx
P1	15,0	3,00	5,0	5,0
P2	10,0	2,00	3,0	2,0
P3	7,5	1,50	2,5	1,5
P4	5,0	1,00	1,5	1,0
P5	3,0	0,60	1,0	0,6
P6	2,0	0,40	0,6	0,2
P7	performance not determined	performance not determined		

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

CESTA 2

Tablica 4. iz HRN EN 13201-1:2015 – Parametri za odabir klasu rasvjete

Parameter	Options	Description	Weighting Value V _w	V _w selected Δt1 Δt2
Travel speed	Low	40 ≤ km/h	1	0
	Very low (walking speed)	very low, walking speed	0	
Use intensity	Busy		1	1
	Normal		0	
	Quiet		-1	
Traffic composition	Pedestrians, cyclists and motorised traffic		2	0
	Pedestrians and motorised traffic		1	
	Pedestrians and cyclists only		1	
	Pedestrians only		0	
	Cyclists only		0	
Parked vehicles	Present		1	0
	Not present		0	
Ambient luminosity	High	shopping windows, advertisement expressions, sport fields, station areas, storage areas	1	1
	Moderate	normal situation	0	
	Low		-1	
Facial recognition	Necessary		Additional requirements	/
	Not necessary		No additional requirements	
			Sum of Weighting Values V _{ws}	2
			P = 6 - V _{ws}	P4

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. 5482, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

Table 3 - P lighting classes

Class	Horizontal illuminance		Additional requirements if facial recognition is necessary	
	\bar{E}^a [minimum maintained] lx	E_{min} [maintained] lx	$E_{v,min}$ [maintained] lx	$E_{sc,min}$ [maintained] lx
P1	15,0	3,00	5,0	5,0
P2	10,0	2,00	3,0	2,0
P3	7,5	1,50	2,5	1,5
P4	5,0	1,00	1,5	1,0
P5	3,0	0,60	1,0	0,6
P6	2,0	0,40	0,6	0,2
P7	performance not determined	performance not determined		

Tehničko rješenje rasvjete

Predviđena je kompletna zamjena javne rasvjete u zoni zahvata novim energetski učinkovitim LED svjetiljkama boje svjetlosti 3000K, sa DALI driverima i NEMA konektorom za buduće povezivanje na centralizirani sustav Grada Pule. Svi stupovi javne rasvjete se zamjenjuju novima. Do svakog stupa JR se osim elektroenergetskog kabela prema zahtjevu investitora predviđa i dovod EKI u cilju mogućnosti postavljanja videonadzora i druge opreme Smart City.

Javna rasvjeta prometnice za motorni promet Laginjine ulice na potezu od Dobriline ul. na jugu do Flanatičke ul. na sjeveru predviđena je sa novim zidnim LED svjetiljkama na istim pozicijama kao i postojeće.

Ulica Giardini, prometnice za motorni promet, osvjetliti će se novim rasvjetnim zidnim LED svjetiljkama na istim pozicijama kao i postojeće na južnom početku (Tisak) i na sjevernom kraju, dok će većim dijelom biti osvjetljena sa novih rasvjetnih stupova unutar platoa Giardini sa zapadne strane prometnice. Biti će potrebno oblikovati krošnje stabala u blizini rasvjetnog mjesta da ne dođe do značajnog zasjenjenja svjetiljke.

Spoj Carrarine ul. i Zadarske ul. će se osvjetliti sa novih rasvjetnih stupova visine 8m koji će ujedno osvjetliti i Trg 1 te fasadu zgrade FINA-a.

Dio Zagrebačke ul. u zahvatu će se osvjetliti novim rasvjetnim stupovima visine 8m.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

Pješačka zona platoa Giardini će se osvijetliti novim rasvjetnim stupovima sa zapadne strane visine 4m (između objekata i štekata) i 5m (zona četveroreda) dok će sa istočne strane rasvjetu dati dodatne svjetiljke postavljene na rasvjetne stupove predviđene za ulicu Giardini. Novi rasvjetni stupovi u zoni četveroreda ima predviđenu mogućnost montaže dodatne orijentabilne svjetiljke za dekorativno osvjjetljenje krošnji stabala.

Napajanje novih stupova javne rasvjete izvesti će se iz postojećih ormarića javne.

Elektroenergetsko rješenje javne rasvjete

Prema dobivenim informacija sadašnja javna rasvjeta se napaja iz RO Zadarska ulica, OJR kod TS Kazalište, RO Anticova ulica, JR kod Tiska na Giardinima te iz RO Giardini. Projektom je predviđeno ukidanjem odnosno zamjena postojeće javne rasvjete novom sa LED izvorom svjetla 3000K.

Izračun vršne snage javne rasvjete:

	Postojeća JR koja se ukida	Nova JR predviđena projektom	Razlika
RO ZADARSKA	1.500	420	-1.080
TS KAZALIŠTE	1.500	420	-1.080
RO ANTICOVA	250	70	-180
JR TISAK	300	140	-160
RO GIARDINI	4.760	1.837	-2.923
			-5.423

Ukupno umanjene snage javne rasvjete iznosi **5.423 W**

Predviđeni su podzemni kabeli za napajanje budućih stupova javne rasvjete. Trasa razvoda će se izvesti prema glavnom odnosno izvedbenom projektu, a kabeli će se zaštititi uvlačenjem u zaštitne RDC cijevi. U zemljani rov se polaže i traka uzemljenja u sloju čiste zemlje dobre vodljivosti, na minimalnoj dubini 0,5m. Svaki je stup potrebno uzemljiti na traku uzemljenja.

Prije početka radova na polaganju kabela javne rasvjete potrebno je utvrditi i označiti položaj svih postojećih instalacija. Tijekom izvođenja radova potrebno je uskladiti radove na iskupu i polaganju kabela tako da se radovi izvode paralelno i koordinirano.

Križanje i paralelno vođenje sa drugom komunalnom infrastrukturom prilagoditi Posebnim uvjetima građenja komunalnih tvrtki i Granskom normom HEP N.033.01.

2.1.2.3. NAPAJANJE NISKI NAPON

U cilju stvaranja gradskog prostora za okupljanje te odvijanje kulturnih i drugih događaja predviđena su nova priključna mjesta – podizni šahtovi sa priključnicama za manifestacije za priredbe koji će se napajati iz budućeg NN mjernog ormara prema glavnom projektu odnosno uvjetima HEP-ODS-a Pula. Predviđeno je 14 podiznih šahtova unutar zone platoa Giardini, 7 sa zapadne strane i 7 sa istočne strane, glavnim projektom će se uz zahtjev

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

investitora definirati točna oprema šahta (tip i broj priključnica, snaga, mjerenje i sl), količina i mikrolokacija. Predviđeni su podizni šahtovi sa poklopcem od nehrđajućeg čelika sa mogućnošću popločavanja.

Sve priključnice u podiznom šahtu moraju biti primjerene IP zaštite u spojenom stanju te moraju biti štice RCD (FID) zaštitnom sklopkom 30mA.

Ovim idejnim projektom je predloženo mjesto priključno mjernog ormara KPMO na Giardinima, kućni broj 1 ili kućni broj 3.

Predviđena vršna snaga podiznih šahtova sa priključnicama za manifestacije iznosi:

$$P_v = 25 \text{ kW}$$

Iz istog ili drugog NN ormara, sve prema glavnom projektu i uvjetima HEP-ODS-a Pula, napajati će se i fiksni priključci autobusnih stajališta i eventualno terasa (štekata) ugostiteljskih objekata te će se na taj način eliminirati sadašnje tehnički neispravno napajanje terasa.

Arhitektonskim projektom predviđena je fontana ili druga urbana dekoracija na Trgu 1 ispred FINA-e za koju će se glavnim projektom definirati priključna snaga i tip.

2.1.2.4. NN KABELSKA KANALIZACIJA

Na predmetnom području postoje podzemni elektroenergetski kabeli te ih je potrebno prije početka radova zajedno sa predstavnicima HEP-a precizno locirati i označiti te zaštititi prilikom izvođenja radova. Prijedlog je da se glavnim projektom izradi i projekt premještaja/zamjene postojećih elektroenergetskih kabela. Postojeći kabeli su starijeg datuma, sada se predviđa nova NN kabelska kanalizacija ispod kamenog popločenja tako da bi se rekonstrukcijom NN mreže postiglo dugotrajno kvalitetno rješenje.

Projektom je predviđena trasa kabelske kanalizacije za niski napon NN i JR. Glavnim projektom će se definirati broj i promjer cijevi te privodi do objekata. Na promjenama pravca trase ili križanjima predviđeni su podzemni zdenci. Poklopac zdenca usuglasiti sa projektom uređenja partera. Spojevi nastavljanja cijevi se moraju izvesti sa vodonepropusnim spojnica.

Križanje i paralelno vođenje sa drugom komunalnom infrastrukturom prilagoditi glavnim projektom s Posebnim uvjetima građenja komunalnih tvrtki i Granskom normom HEP N.033.01.

2.1.2.5. ELEKTRONIČKA KOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA EKI

Na predmetnom području postoji podzemna EKI (elektronička komunikacijska infrastruktura). Prije radova potrebno je zajedno sa operaterima precizno utvrditi njezinu poziciju/trasu te prilikom izvođenja radova obratiti pozornost da ne dođe do oštećenja. Ukoliko obim radova utječe na istu potrebno ju je dodatno mehanički zaštititi.

Ovim projektom predviđene su trase nove elektroničke komunikacijske infrastrukture EKI koje predstavljaju mrežu podzemnih cijevi za zaštitu za razvod budućih telekomunikacijskih kabela. Spojevi nastavljanja cijevi se moraju izvesti sa vodonepropusnim spojnica. Nova EKI će omogućiti brzo i jednostavno provlačenje novih kabela, te kasniju jednostavnu zamjenu i popravak kabela bez oštećenja partera. EKI se sastoji od dovoljnog broja cijevi određenog promjera te podzemnih zdenaca koji će detaljnije biti obrađeni u glavnom projektu zajedno sa privodima do objekata. Poklopac zdenca usuglasiti sa projektom uređenja partera.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

Raspon između zdenaca ovisi o uvjetima na terenu. Zdenci se postavljaju na križanjima, mjestima promjene smjera EKI te ispred objekta na najpovoljnijem mjestu za uvod cijevi u objekt.

Povezivanje nove EKI na postojeću infrastrukturu izvesti će se sukladno uvjetima TK Operatera te zahtjevima i potrebama Investitora i potencijalnih korisnika.

Križanje i paralelno vođenje sa drugom komunalnom infrastrukturom prilagoditi glavnim projektom s Posebnim uvjetima građenja komunalnih tvrtki i Granskom normom HEP N.033.01.

2.1.2.6. IZVEDBA ELEKTROINSTALACIJE

U razdjelnicima je predviđena sabirnica glavnog izjednačenja potencijala sa katodnim odvodnicima prenapona. U obuhvatu je potrebno izvršiti izjednačenje potencijala na svim većim metalnim masama te na instalacijama izvedenim metalnim cijevima.

Razdjelni ormari prema HRN EN 60439-1:2005 izrađeni od čvrstog materijala, minimalne zaštite IP43, zaključani bravicom na mjestima kojima imaju pristup nestručne osobe. Prostor ispred razvodnih ploča je veći od 800 mm. Instalacijski automatski osigurači prema HRN EN 60898-1:2007. Zaštitni uređaji diferencijalne struje prema HRN EN 61008-2-1/A11:2007. Prekidači prema HRN EN 60947-2:2005. Grebenaste sklopke prema HRN EN 60947-3:2010. Osigurači prema HRN EN 60269-1:2002. Sklopnici prema HRN EN 60947-4-1:2005. Redne stezaljke prema HRN EN 60947-7-1:2005.

U razdjelnicima je potrebno predvidjeti rezervne uređaje-osigurače i rezervno mjesto.

U razdjelnicima je grupirana oprema iste vrste struje ili napona i odvojena od opreme druge vrste struje ili napona, tako da nema međusobnih štetnih utjecaja i da se prepozna pripadnost.

Ispod el. elemenata (osigurači, sklopke i ostalo) su natpisne pločice i oznake prema shemi, tako da je moguće lako raspoznati pripadnost strujnom krugu.

Ispod el. sklopki je natpisna pločica sa naznakom funkcije.

Svi sklopni, upravljački i zaštitni elementi imaju oznaku prema shemi.

Priključak el. vodiča izveden je preko odgovarajućih stezaljki. Za svaki neutralni zaštitni vodič predviđena je zasebna stezaljka (priključak).

Predviđeni su natpisi i oznake upozorenja.

Strujni krugovi koji se izvode s kablovima do presjeka 25mm², su s peterožilnim kabelima, a iznad tog presjeka četverožilnim s dodatnim vodičem za uzemljenje propisanog presjeka. Kabeli su predviđeni podzemnim polaganjem. Niskonaponski energetski kabel javne rasvjete zaštititi od mehaničkih oštećenja polaganjem trake upozorenja u rov kad zatrpavanja, odnosno uvlačenjem u zaštitne PVC-cijevi i postavljanjem dodatne PVC zaštite iznad RDC cijevi.

Svi kabeli pri okomitom polaganju moraju biti zaštićeni do visine 2m od mehaničkih oštećenja.

Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

2.1.2.7. Zaštita od atmosferskih pražnjenja

Zaštita je predviđena u skladu s tehničkim propisima za zaštitu od munje. Metalni stupovi javne rasvjete, obzirom na materijal izrade, ujedno služe kao hvataljke. Predviđeni su dozemni vodovi od stupa do uzemljivača u zajedničkom rov sa kabelima javne rasvjete.

Zaštita od atmosferskih pražnjenja autobusnih stanica biti će obrađena u glavnom projektu istih na način da se predvidi temeljni uzemljivač.

Projektant: Godvin Poropat, ing. el.



Skira d.o.o.

Naziv zahvata u prostoru:	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom
Lokacija zahvata u prostoru:	<i>dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula</i>

2.1.3. ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE

Procjenjuje se da troškovi gradnje elektroinstalaterskih radova za izgradnju javne rasvjete, EKI te NN kabelske kanalizacije iznose:

Javna rasvjeta:	220.000,00 € + PDV
Priključci ugostiteljskih terasa i priredbi:	130.000,00 € + PDV
NN kabelska kanalizacija:	200.000,00 € + PDV
EKI kabelska kanalizacija:	150.000,00€ + PDV
Zaštita postojeće EKI T-com	30.000,00 € + PDV
SVEUKUPNO:	730.000,00 € + PDV

U ovu procjenu uzeti su svi potrebni radovi, materijali, nabava, transport, koeficijent nekog izvođačkog poduzeća, sve kompletno do puštanja u rad.

projektant: Godvin Poropat, ing.el.



GODVIN POROPAT
ing.el.

E 958

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

datum: Pula, srpanj 2024.

Skira d.o.o.

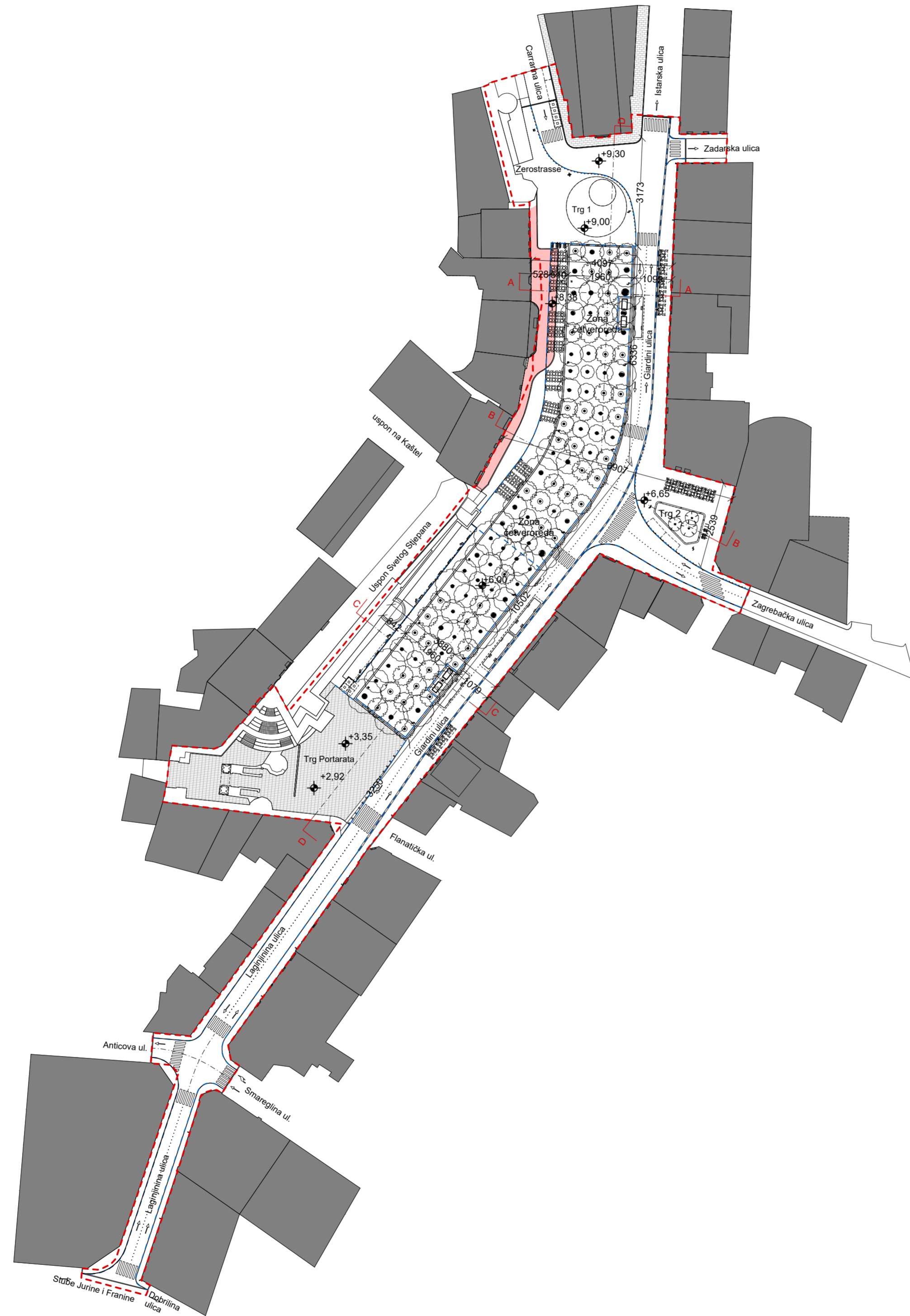
Naziv zahvata u prostoru:

Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom

Lokacija zahvata u prostoru:

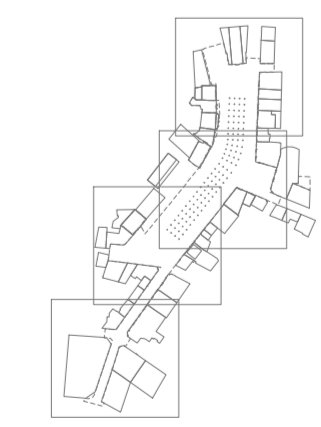
dio k.č. 5485, dio k.č. 5477, k.č. 5484, dio k.č. 5511/1, dio k.č. 5430, k.č. 5483, k.č. z582, k.č. 121/3, k.č. 121/2, k.č. 5431/2, k.č. 5431/1, k.č. 121/1, dio k.č. 5432, k.č. 5496, dio k.č. 5497, dio k.č. 5424/1, k.č. 84, k.o. Pula

2.2. NACRTNI DIO



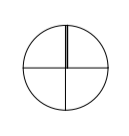
LEGENDA

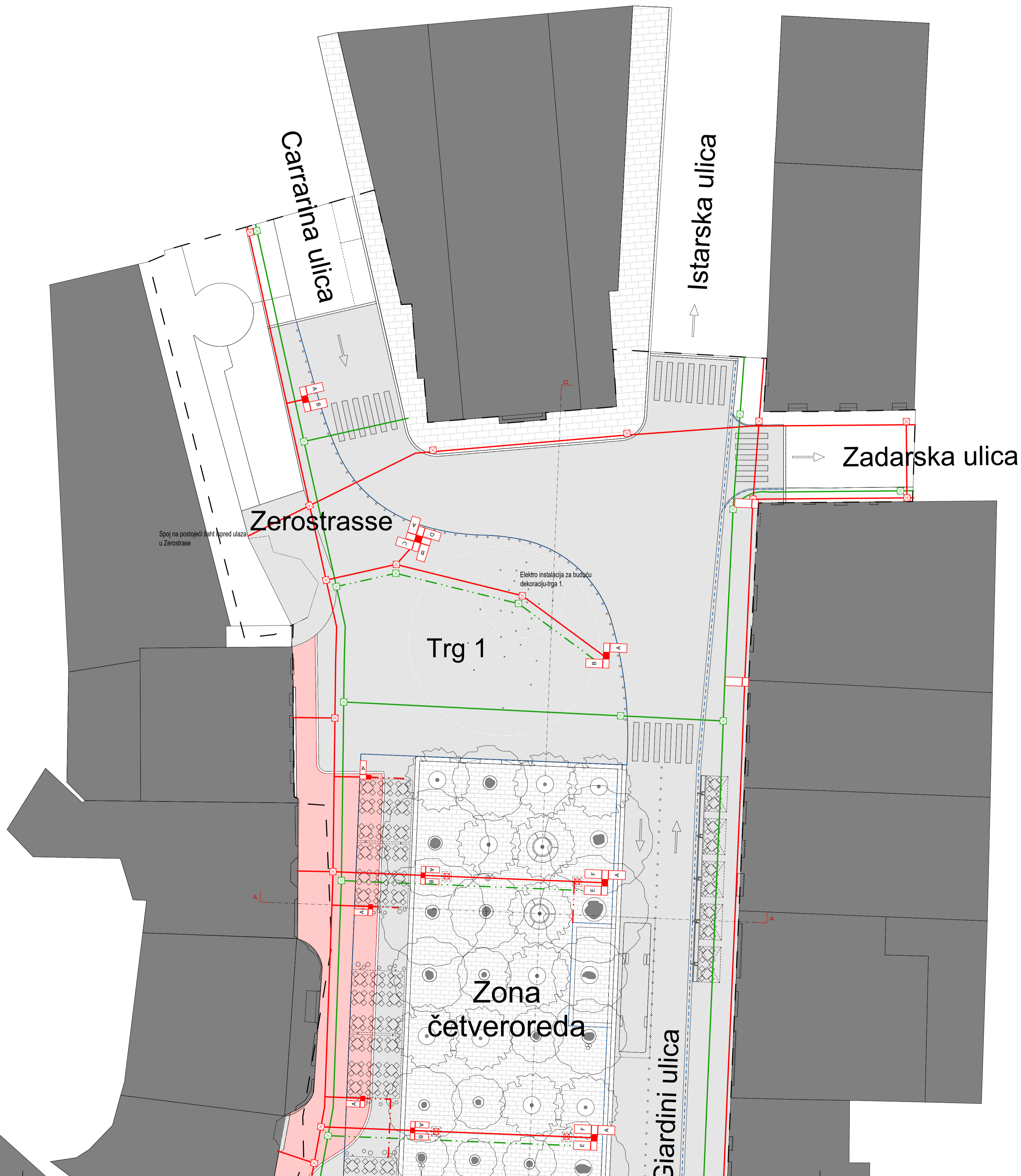
- POSTOJEĆE STABLO
- NOVO STABLO LADONJE
- NOVA VEGETACIJA TRG 2
- REŠETKA NOVO ZASADENOG STABLA
- OBRUČ POSTOJEĆEG STABLA
- STALAK ZA BICIKLE
- RASVIJETA
- PREGRADE MEDU LOKALIMA
- ZONA ŠTEKATA
- AUTOBUSNA STANICA
- PODZEMNI OTPAD
- GRANICA OBUHVATA
- ODVODNJA
- KAMEN TRG PORTORATA
- KAMEN PROMETNICE
- KAMEN ČETVEREORED
- CRVENI KLINKER
- PROMETNA SIGNALIZACIJA
- GRANIČNIK KOLNOG PROMETA TRGA PORTARATA



GODVNI POROPAT
Ing. el.
E 955 OVLASŢENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

SKIRA <small>ARCHITECTURAL DESIGN DIVISION VERUJKA 60A, 52100 PULA, OIB 9848232078</small>	INVESTITOR GRAD PULA - POLA Forum 1 52000 Pula	NAZIV GRADEVINE Rekonstrukcija građevine infrastrukture prometnog sustava (cestovni promet) - Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom	NAZIV PROJEKTA Projekt javne rasvjete, napajanja za manifestacije i EKI
	DIREKTOR Dean Skira	LOKACIJA GRADEVINE Trg Giardini i okolne prometnice Pula	MAPA III
STRUKOVNA ODREDNICA elektrotehnički projekt	PROJEKTANT Godvni Poropat ing. el.	BROJ EL. 2023/07.ID	NACRT BR. 01
RAZINA PROJEKTA idejna	SURADNIK	MJERILO 1:1000	LIST BR. 1/1
DATUM srpanj 2024.	REVIZIJA 00		





LEGENDA INSTALACIJE:

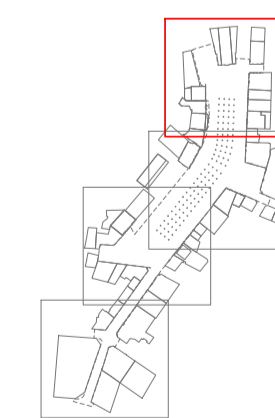
- EKI
- EKI za stupove JR
- NN, JR
- NN / JR za šekate i autobusne stanice
- sekundarna JR za dekorativnu rasvjetu
- Šahat kabelske cijevne kanalizacije
- Šahat kabelske cijevne kanalizacije
- Podizni šahat sa priključnicama za manifestacije

LEGENDA

- POSTOJEĆE STABLO
- NOVO STABLO LADONJE
- NOVA VEGETACIJA TRG 2
- REŠETKA NOVO ZASADENOG STABLA
- OBRUČ POSTOJEĆEG STABLA
- KLUPE
- STALAK ZA BICIKLE
- ČESMA
- RASVJETA
- KANTA ZA SMEĆE
- PREGRADE MEDU LOKALIMA
- ZONA ŠTEKATA
- AUTOBUSNA STANICA
- PODZEMNI OTPAD
- GRANICA OBUHVATA
- ODVODNJA
- KAMEN TRG PORTARATA
- KAMEN PROMETNICE
- KAMEN ČETVERORED
- CRVENI KLINKER
- PROMETNA SIGNALIZACIJA
- GRANIČNIK KOLNOG PROMETA TRGA PORTARATA

LEGENDA SVJETILJKI:

- Stup JR visine 8m sa 4 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 3 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 5m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 4m sa 1 svjetiljkom
- Zidna svjetiljka JR
- Reflektor dekorativne rasvjete
- Linijska svjetiljka dekorativne rasvjete
- Ugradna zidna svjetiljka



GODVNI POROPAT
Ing. el.
E955 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

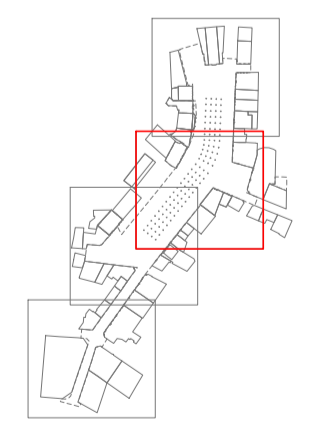
SKIRA <small>ARHITEKTURALNO INŽENJERSKI BUREAU VERUJANA 608A, 52100 PULA, 018 9442321875</small>	INVESTITOR GRAD PULA - POLA Forum 1 52000 Pula	NAZIV GRAĐEVINE Rekonstrukcija građevine infrastrukture prometnog sustava (cestovni promet) - Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom	NAZIV PROJEKTA Projekt javne rasvjete, napajanja za manifestacije i EKI
	DIREKTOR Dean Skira	LOKACIJA GRAĐEVINE Trg Giardini i okolne prometnice Pula	SADRŽAJ NACRTA Situacija javne rasvjete, NN i EKI 1/4 MAPA III ZOP 269-23
STRUKOVNA ODREDNICA elektrotehnički projekt RAZINA PROJEKTA idejna	PROJEKTANT Godvni Poropat ing. el. SURADNIK	BRJ. EL. 2023/07.ID MJERILO 1:200	NACRT BR. 02 LIST BR. 1/4
DATUM srpanj 2024.	REVIZIJA 00		



- LEGENDA INSTALACIJE:
- EKI
 - EKI za stupove JR
 - NN, JR
 - NN / JR za štekale i autobusne stanice
 - sekundarna JR za dekorativnu rasvjetu
 - Šaht kabeleske cijevne kanalizacije
 - Šaht kabeleske cijevne kanalizacije
 - Podizni šaht sa priključnicama za manifestacije

- LEGENDA
- POSTOJEĆE STABLO
 - NOVO STABLO LADONJE
 - NOVA VEGETACIJA TRG 2
 - REŠETKA NOVO ZASADENOG STABLA
 - OBRUČ POSTOJEĆEG STABLA
 - KLUPE
 - STALAK ZA BICIKLE
 - ČESMA
 - RASVIJETA
 - KANTA ZA SMEĆE
 - PREGRADE MEĐU LOKALIMA
 - ZONA ŠTEKATA
 - AUTOBUSNA STANICA
 - PODZEMNI OTPAD
 - GRANICA OBUHVATA
 - ODVODNJA
 - KAMEN TRG PORTARATA
 - KAMEN PROMETNICE
 - KAMEN ČETVERORED
 - CRVENI KLINKER
 - PROMETNA SIGNALIZACIJA
 - GRANIČNIK KOLNOG PROMETA TRGA PORTARATA

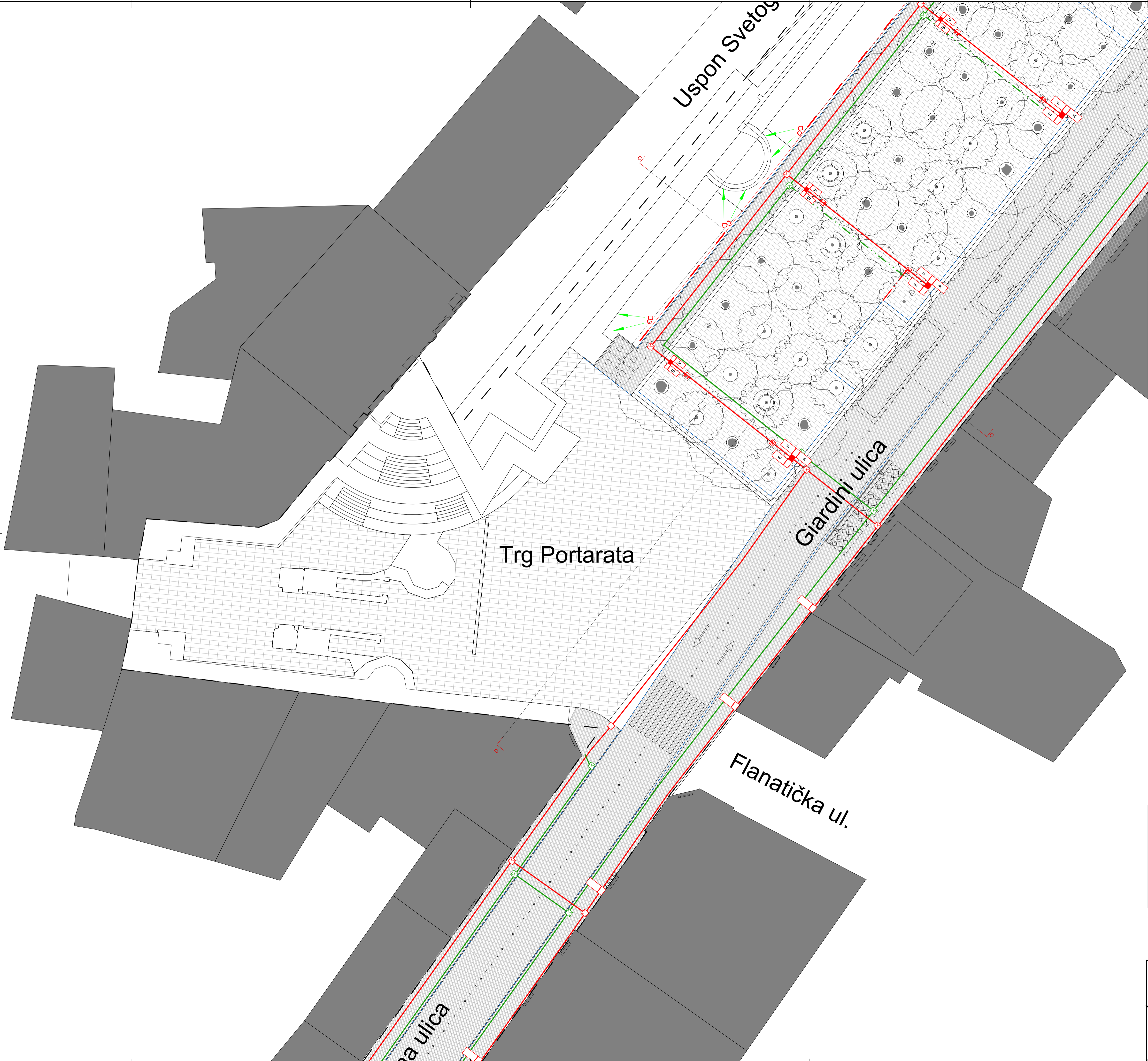
- LEGENDA SVJETILJKI:
- Stup JR visine 8m sa 4 svjetiljke
 - Stup JR visine 8m sa 3 svjetiljke
 - Stup JR visine 8m sa 2 svjetiljke
 - Stup JR visine 8m sa 2 svjetiljke
 - Stup JR visine 5m sa 2 svjetiljke
 - Stup JR visine 4m sa 1 svjetiljkom
 - Zidna svjetiljka JR
 - Reflektor dekorativne rasvjete
 - Linijska svjetiljka dekorativne rasvjete
 - Ugradna zidna svjetiljka



GODVİN POROPAT
ing. el.
E955 OVLASTENI INŽINJER
ELEKTROTEHNIKE

SKIRA ARHITEKTURALNO INŽINJERSKI BUREAU VERUJANA 60A, 52100 PULA, OIB: 844232075	INVESTITOR GRAD PULA - POLA Forum 1 52100 Pula	NAZIV GRAĐEVINE Rekonstrukcija građevine infrastrukture prometnog sustava (cestovni promet) - Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom	NAZIV PROJEKTA Projekt javne rasvjete, napajanja za manifestacije i EKI
	DIREKTOR Dean Sikira	LOKACIJA GRAĐEVINE Trg Giardini i okolne prometnice Pula	SADRŽAJ NACRTA Situacija javne rasvjete, NN i EKI
STRUKOVNA ODREDNICA elektrotehnički projekt	PROJEKTANT Godvin Poropat ing. el.	BRJ EL. 2023/07.ID	NACRT BR. 02
RAZINA PROJEKTA idejna	SURADNIK	MJERILO 1:200	LIST BR. 2/4
DATUM srpanj 2024.	REVIZIJA 00		

2024-2024 NIGRAFIKE PROJEKTI 2 0 2 307-GRAĐOVINIC-PROJEKTI/2024-09_ID_02-Situacija JR NN i EKI.dwg



LEGENDA INSTALACIJE:

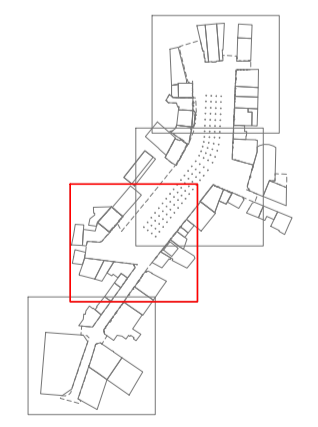
- EKI
- EKI za stupove JR
- NN, JR
- NN / JR za štekale i autobusne stanice
- sekundarna JR za dekorativnu rasvjetu
- Šaht kabeleske cijevne kanalizacije
- Šaht kabeleske cijevne kanalizacije
- Podizni šaht sa priključnicama za manifestacije

LEGENDA

- POSTOJEĆE STABLO
- NOVO STABLO LADONJE
- NOVA VEGETACIJA TRG 2
- REŠETKA NOVO ZASADENOG STABLA
- OBRUČ POSTOJEĆEG STABLA
- KLUPE
- STALAK ZA BICIKLE
- ČESMA
- RASVJETA
- KANTA ZA SMEĆE
- PREGRADE MEĐU LOKALIMA
- ZONA ŠTEKATA
- AUTOBUSNA STANICA
- PODZEMNI OTPAD
- GRANICA OBUHVATA
- ODVODNJA
- KAMEN TRG PORTARATA
- KAMEN PROMETNICE
- KAMEN ČETVEREORED
- CRVENI KLINKER
- PROMETNA SIGNALIZACIJA
- GRANIČNIK KOLNOG PROMETA TRGA PORTARATA

LEGENDA SVJETILJKI:

- Stup JR visine 8m sa 4 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 3 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 5m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 4m sa 1 svjetiljkom
- Zidna svjetiljka JR
- Reflektor dekorativne rasvjete
- Linijska svjetiljka dekorativne rasvjete
- Ugradna zidna svjetiljka



GODVİN POROPAT
Ing. el.
E955 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

SKIRA ARHITEKTURALNO INŽENJERSKI BUREAU VERUJANA 60A, 52100 PULA, OIB: 844225075	INVESTITOR GRAD PULA - POLA Forum 1 52100 Pula	NAZIV GRAĐEVINE Rekonstrukcija građevine infrastrukture prometnog sustava (cestovni promet) - Trg Giardinih i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom	NAZIV PROJEKTA Projekt javne rasvjete, napajanja za manifestacije i EKI
	DIREKTOR Dean Skira	LOKACIJA GRAĐEVINE Trg Giardinih i okolne prometnice Pula	SADRŽAJ NACRTA Situacija javne rasvjete, NN i EKI 3/4 MAPA III ZOP 269-23
STRUKOVNA ODREDNICA elektrotehnički projekt RAZINA PROJEKTA idejna	PROJEKTANT Godvin Poropat ing. el. SURADNIK	PROJEKT 2023/07.ID 02	BRJ EL. 2023/07.ID 02
DATUM srpanj 2024.	REVIZIJA 00	MJERILO 1:2000	LIST BR. 3/4



LEGENDA INSTALACIJE:

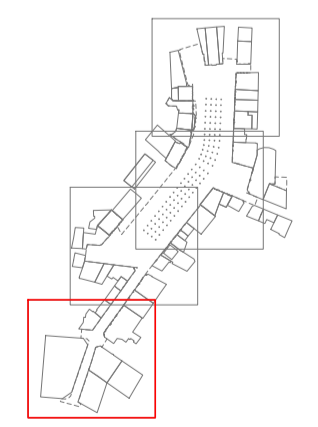
- EKI
- EKI za stupove JR
- NN, JR
- NN / JR za štekale i autobusne stanice
- sekundarna JR za dekorativnu rasvjetu
- Šaht kabelske cijevne kanalizacije
- Šaht kabelske cijevne kanalizacije
- Podizni šaht sa priključnicama za manifestacije

LEGENDA

- POSTOJEĆE STABLO
- NOVO STABLO LADONJE
- NOVA VEGETACIJA TRG 2
- REŠETKA NOVO ZASADENOG STABLA
- OBRUČ POSTOJEĆEG STABLA
- KLUPE
- STALAK ZA BICIKLE
- ČESMA
- RASVIJETA
- KANTA ZA SMEĆE
- PREGRADE MEDU LOKALIMA
- ZONA ŠTEKATA
- AUTOBUSNA STANICA
- PODZEMNI OTPAD
- GRANICA OBUHVATA
- ODVODNJA
- KAMEN TRG PORTORATA
- KAMEN PROMETNICE
- KAMEN ČETVEREORED
- CRVENI KLINKER
- PROMETNA SIGNALIZACIJA
- GRANIČNIK KOLNOG PROMETA TRGA PORTARATA

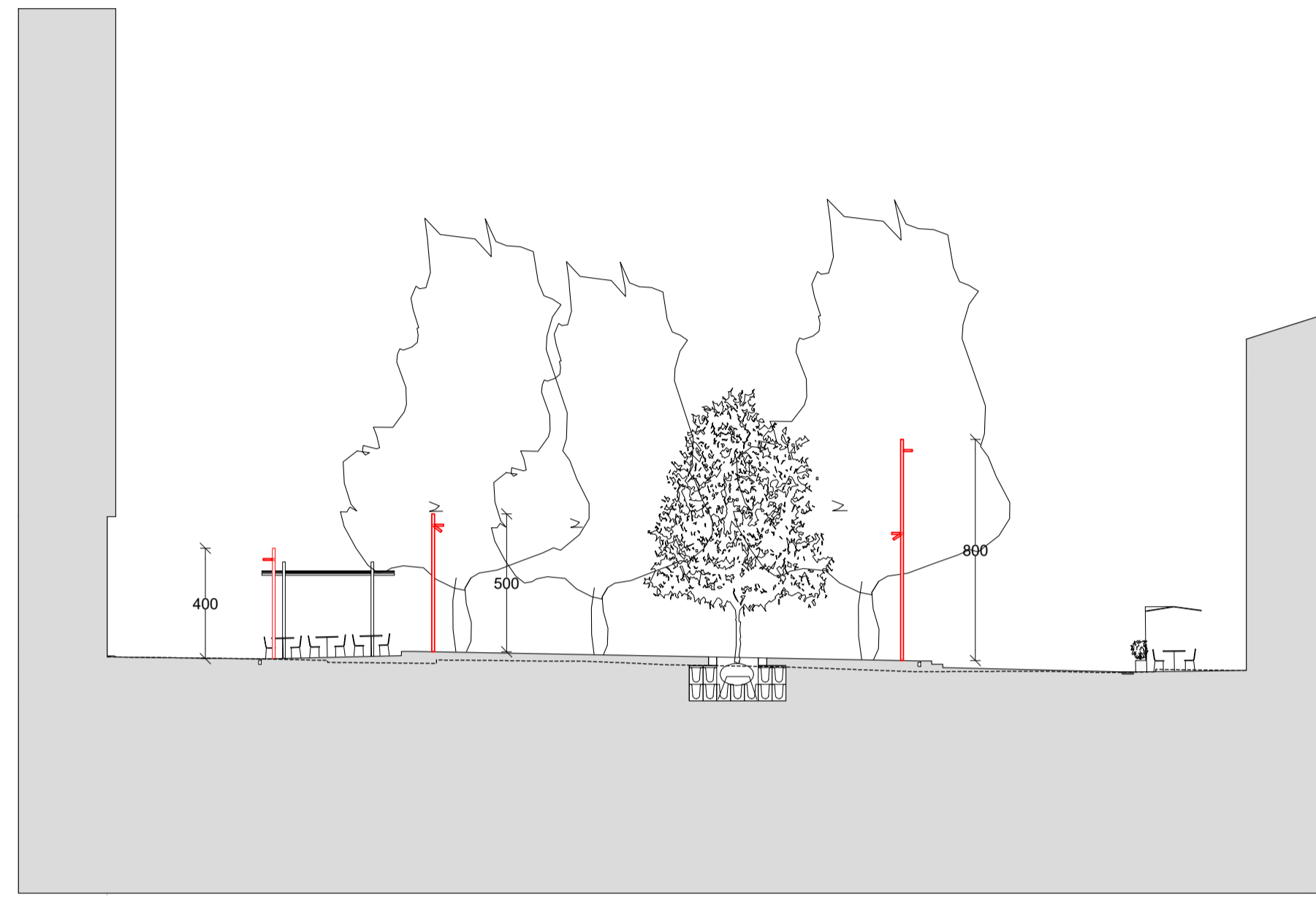
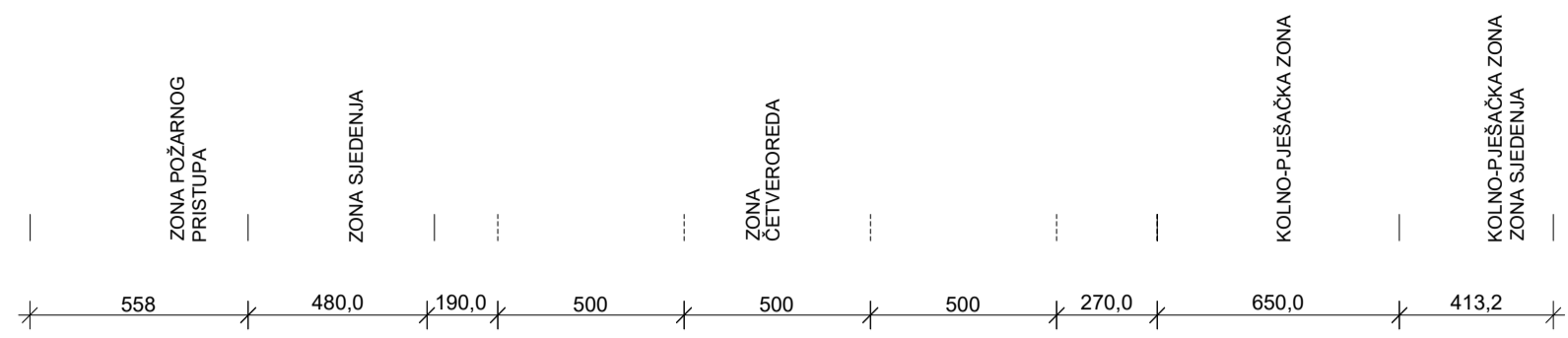
LEGENDA SVJETILJKI:

- Stup JR visine 8m sa 4 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 3 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 8m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 5m sa 2 svjetiljke
- Stup JR visine 4m sa 1 svjetiljkom
- Zidna svjetiljka JR
- Reflektor dekorativne rasvjete
- Linijska svjetiljka dekorativne rasvjete
- Ugradna zidna svjetiljka

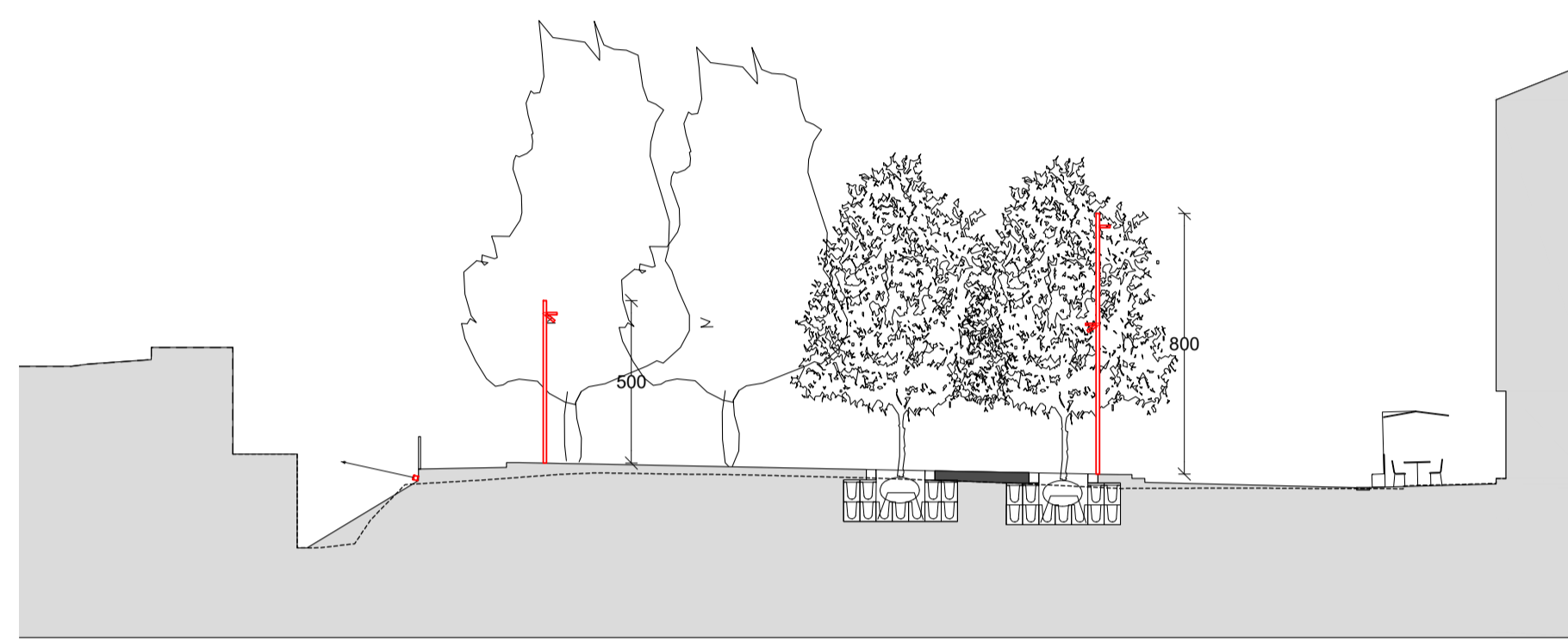
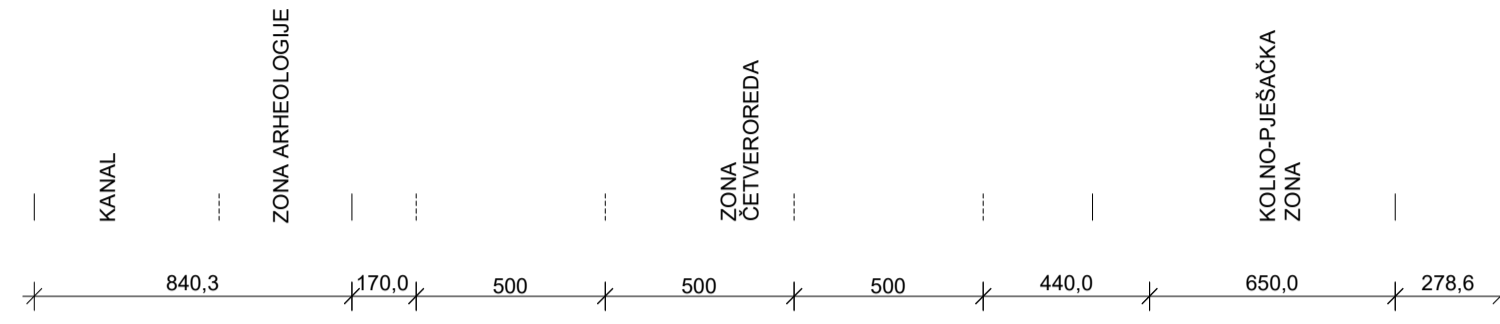


GODVNI POROPAT
Ing. el.
E955 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

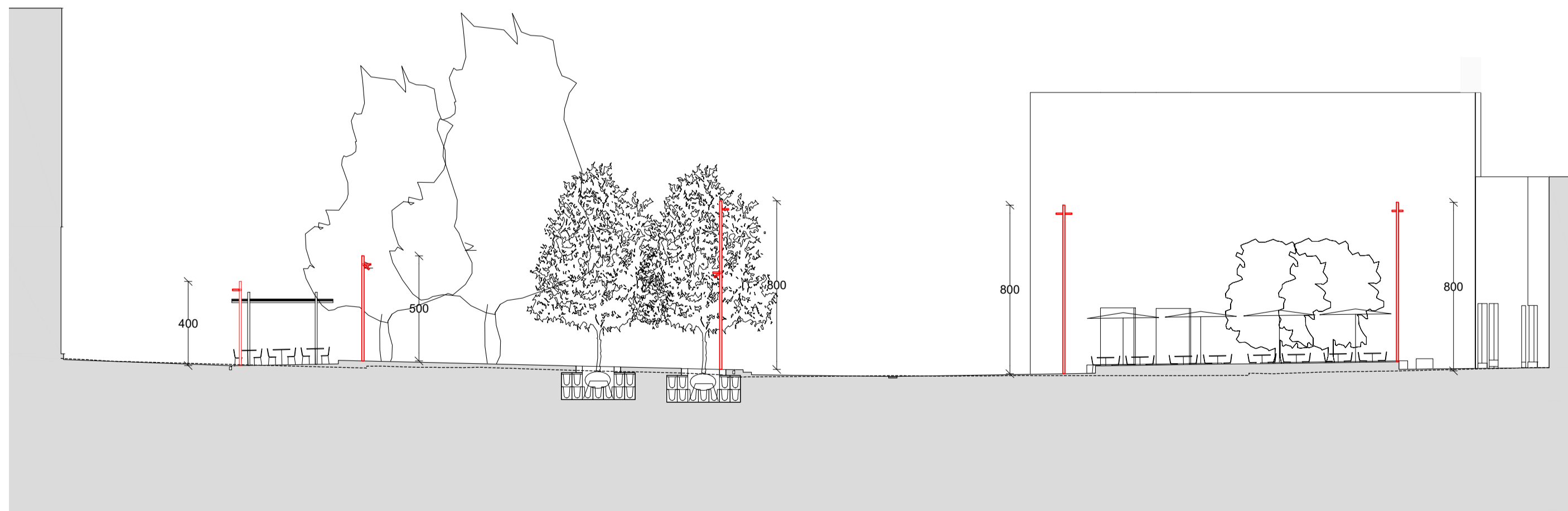
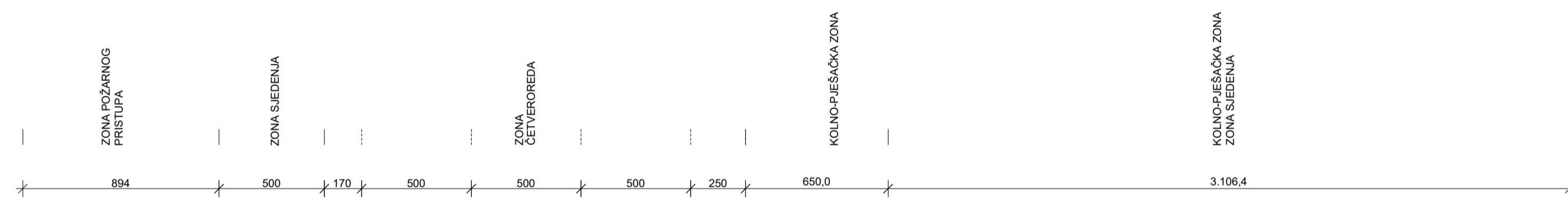
SKIRA	INVESTITOR GRAD PULA - POLA Forum 1 52100 Pula	NAZIV GRAĐEVINE Rekonstrukcija građevine infrastrukture prometa (cestovni promet) - Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom	NAZIV PROJEKTA Projekt javne rasvjete, napajanja za manifestacije i EKI
	DIREKTOR Dean Skira	LOKACIJA GRAĐEVINE Trg Giardini i okolne prometnice Pula	SADRŽAJ NACRTA Situacija javne rasvjete, NN i EKI 4/4 MAPA III ZOP 269-23
STRUKOVNA ODREDNICA elektrotehnički projekt	PROJEKTANT Godvni Poropat ing. el.	BROJ EL. 2023/07.ID	NACRT BR. 02
RAZINA PROJEKTA idejna	SURADNIK	MJERILO 1:200	LIST BR. 4/4
DATUM srpanj 2024.	REVIZIJA 00		



PRESJEK A



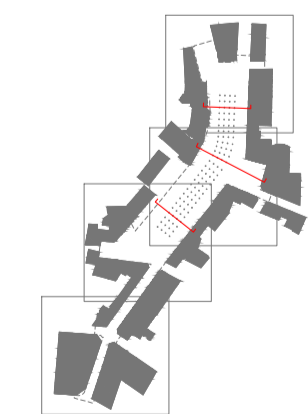
PRESJEK C



PRESJEK B

LEGENDA

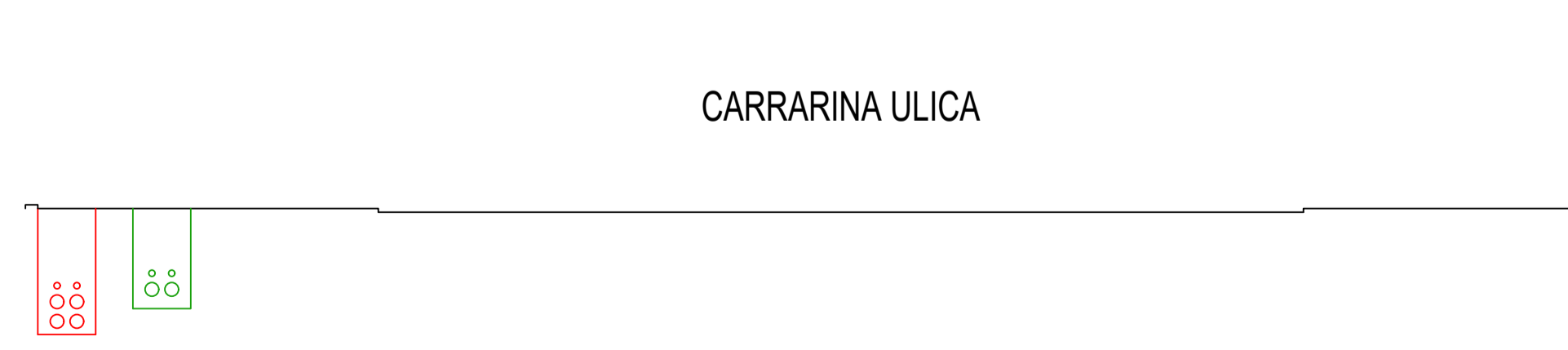
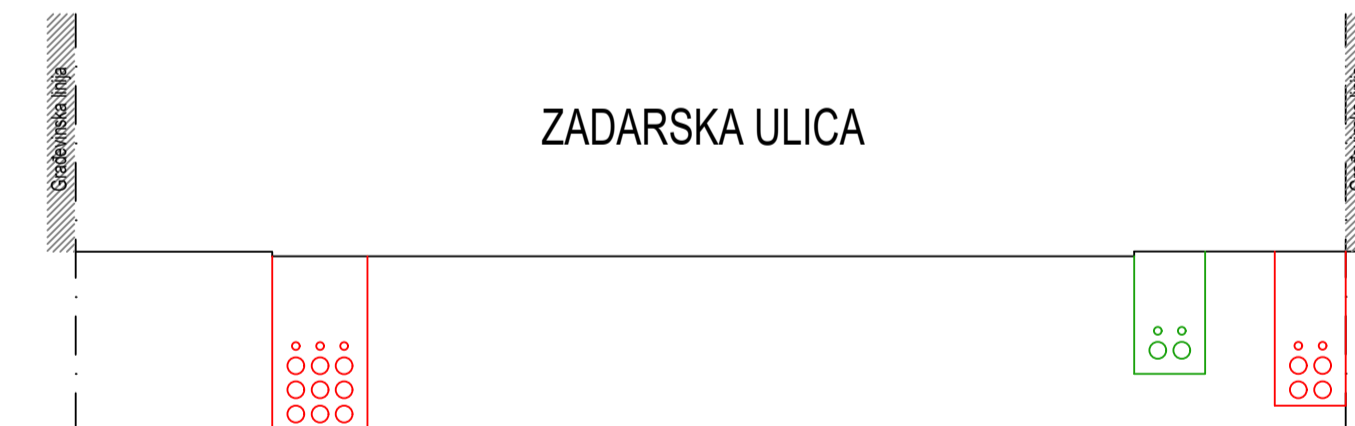
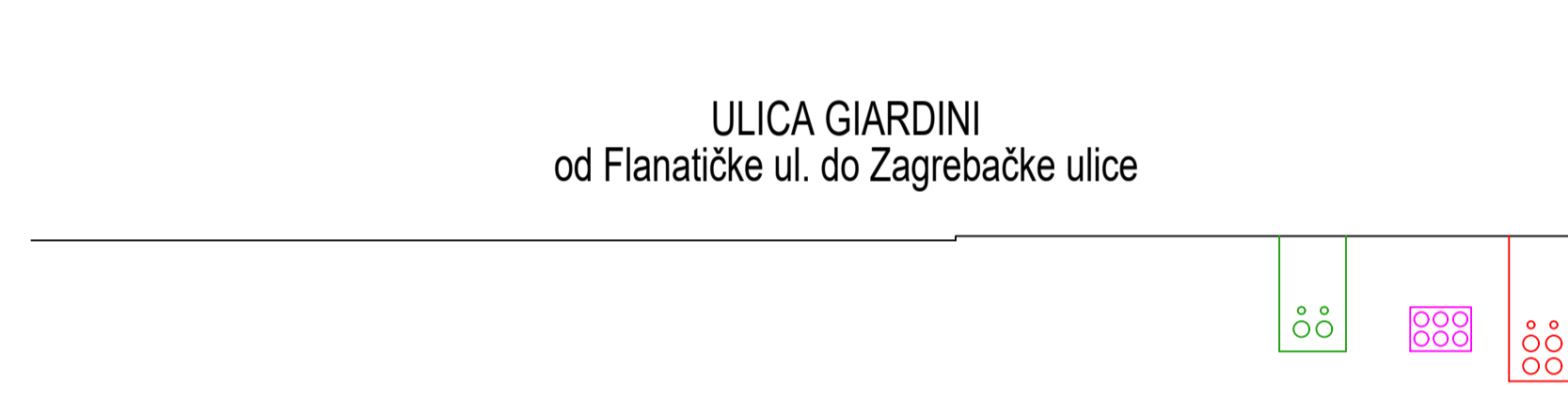
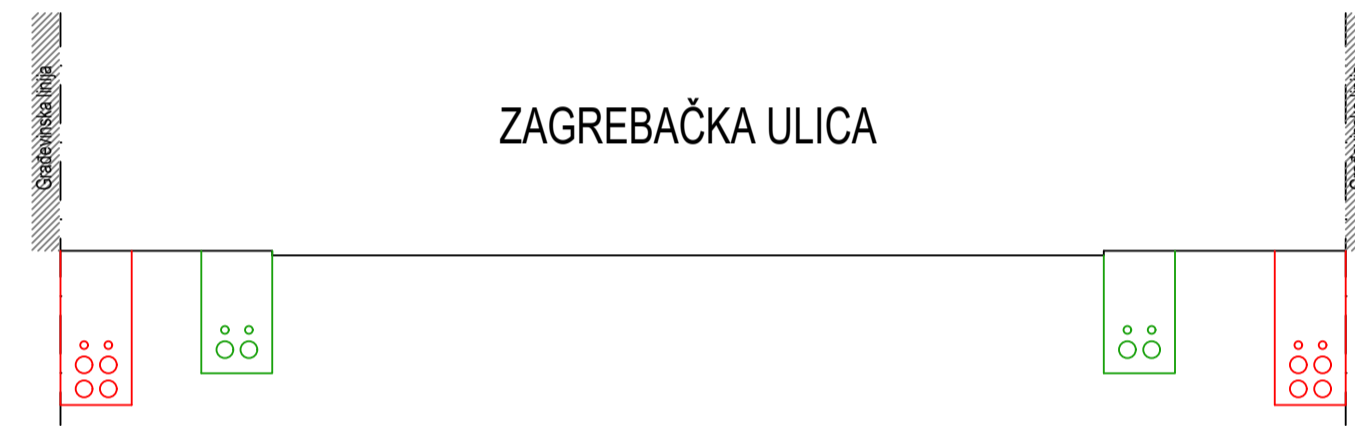
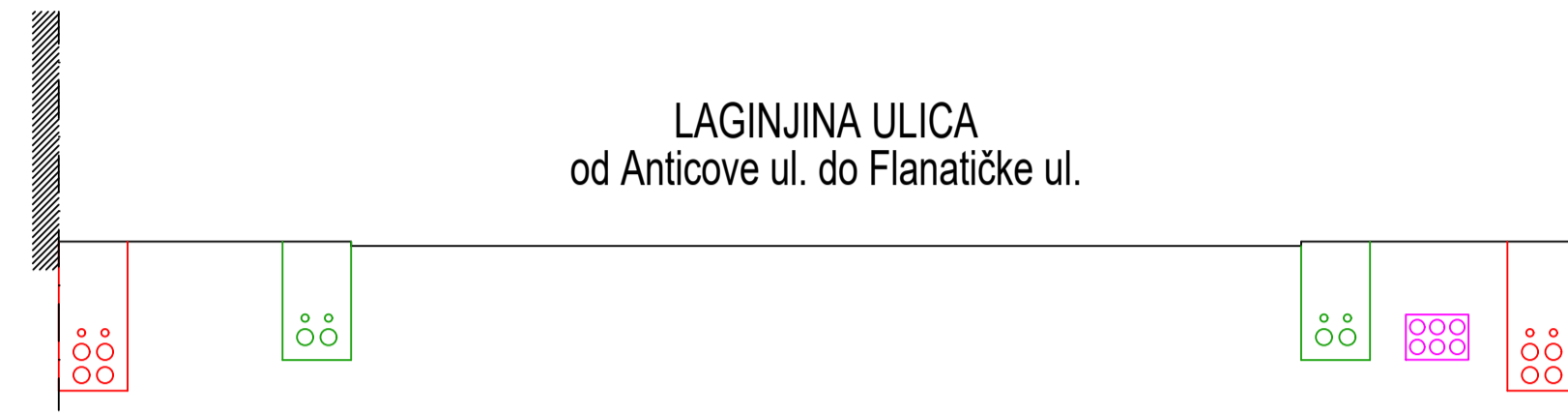
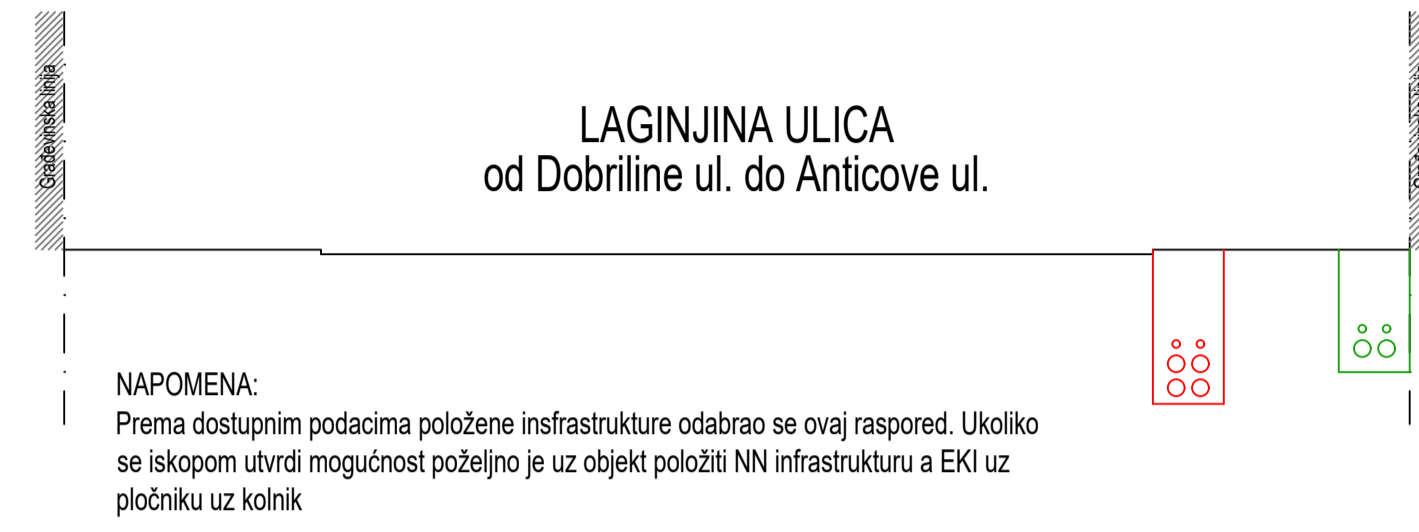
- POSTOJEĆE STABLO
- NOVO STABLO LADONJE
- NOVA VEGETACIJA TRG 2
- POSTOJEĆI TEREN
- RASVJETNI STUP



GODVİN POROPAT
Ing. el.
E 955 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



SKIRA ARCHITECTURAL LIGHTING DESIGN VERUJKA 60A, 52100 PULA, 035 5444232/075	INVESTITOR GRAD PULA - POLA Forum 1 52100 Pula	NAZIV GRAĐEVINE Rekonstrukcija građevine infrastr. namjene prometnog sustava (cestovni promet) - Trg Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom	NAZIV PROJEKTA Projekt javne rasvjete, napajanja za manifestacije i EKI
	DIREKTOR Dean Skira	LOKACIJA GRAĐEVINE Trg Giardini i okolne prometnice Pula	MAPA III
STRUKOVNA ODREDNICA elektrotehnički projekt	PROJEKTANT Godvin Poropat ing. el.	BRJEL 2023/07.ID	NACRT BR. 03
RAZINA PROJEKTA idejna	SURADNIK	MJERILO 1:200	LIST BR. 1/1
DATUM srpanj 2024.	REVIZIJA 00		

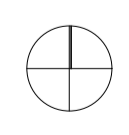


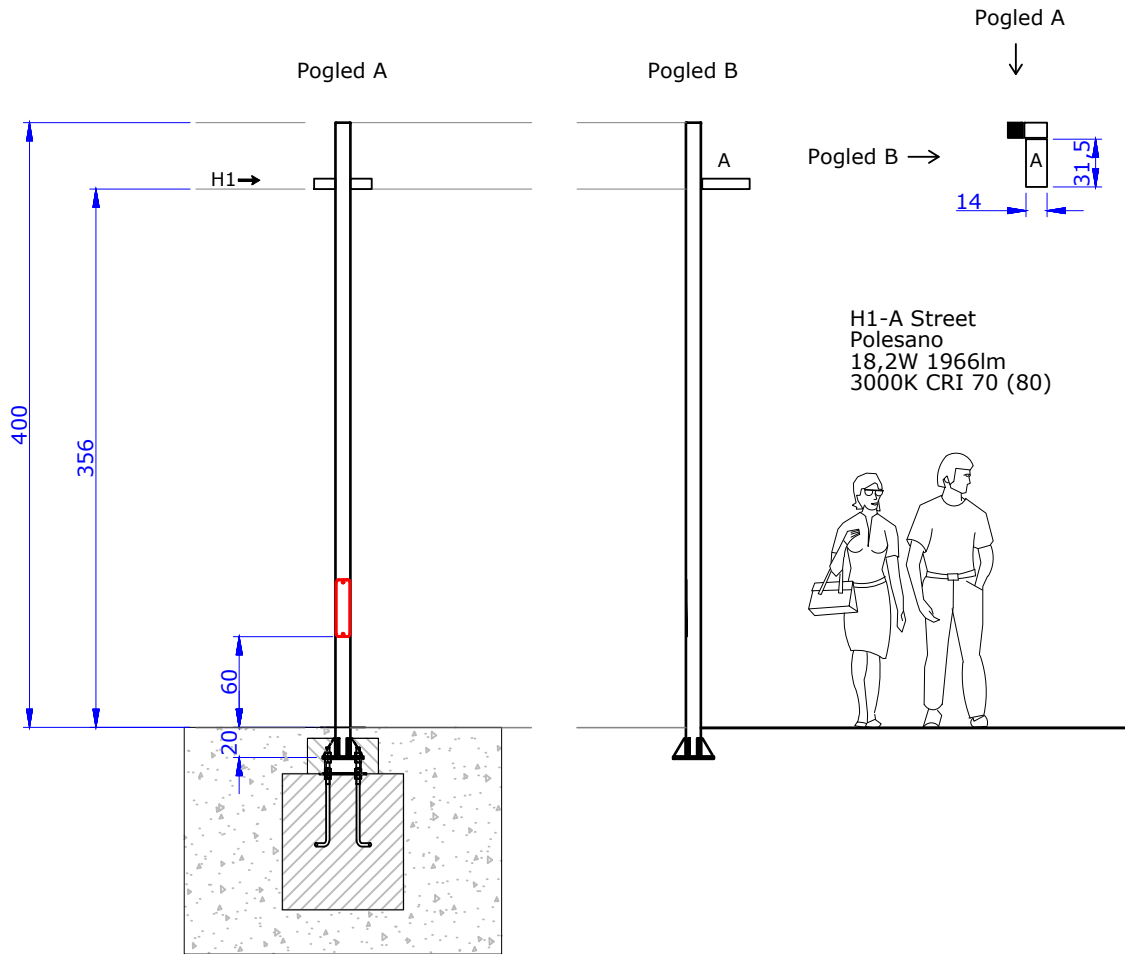
- LEGENDA:
- Pretpostavljeni koridor NN i JR
 - Postojeći T-com
 - EKI



GODVİN POROPAT
Ing. el.
E 955 OVLASŤENI INŽENJER
ELEKTROTehNIKE

SKIRA ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGN VERUJA 60A, 52100 PULA, 035 5444232/075	INVESTITOR GRAD PULA - POLA Forum 1 52100 Pula	NAZIV GRAĐEVINE Rekonstrukcija građevine infrastr. namjene prometnog sustava (cestovni promet) - Trig Giardini i okolne prometnice s pripadajućom infrastrukturom	NAZIV PROJEKTA Projekt javne rasvjete, napajanja za manifestacije i EKI
	DIREKTOR Dean Skira	LOKACIJA GRAĐEVINE Trig Giardini i okolne prometnice Pula	MAPA III
STRUKOVNA ODREDNICA elektrotehnički projekt	PROJEKTANT Godvın Poropat ing. el.	PROJEKTANT Godvın Poropat ing. el.	BR. EL. 2023/07.ID
RAZINA PROJEKTA idejna	SURADNIK	MJERILO 1:50	NACRT BR. 04
DATUM srpanj 2024.	REVIZIJA 00	LIST BR. 1/1	





GODVIN POROPAT
ing.el.

E 958

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

SKIRA

ARCHITECTURAL LIGHTING DESIGN
VERUDA 60B, 52100 PULA, 018-59482251075

INVESTITOR
GRAD PULA - POLA
Forum 1
52100 Pula

DIREKTOR
Dean Skira

STRUKOVNA ODREDNICA
elektrotehnički projekt
RAZINA PROJEKTA
idejna
DATUM srpanj 2024.
REVIZIJA
00

NAZIV GRAĐEVINE
Rekonstrukcija građevine infrastr.
namjene prometnog sustava
(cestovni promet) - Trg Giardini i
okolne prometnice s pripadajućom
infrastrukturom

LOKACIJA GRAĐEVINE
Trg Giardini i okolne prometnice
Pula

PROJEKTANT
Godvin Poropat ing. el.
SURADNIK

NAZIV PROJEKTA
Projekt javne rasvjete, napajanja
za manifestacije i EKI
SADRŽAJ NACRTA
Dimenzije rasvjetnog stupa h=4m
Prolaz uz štekate

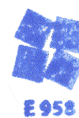
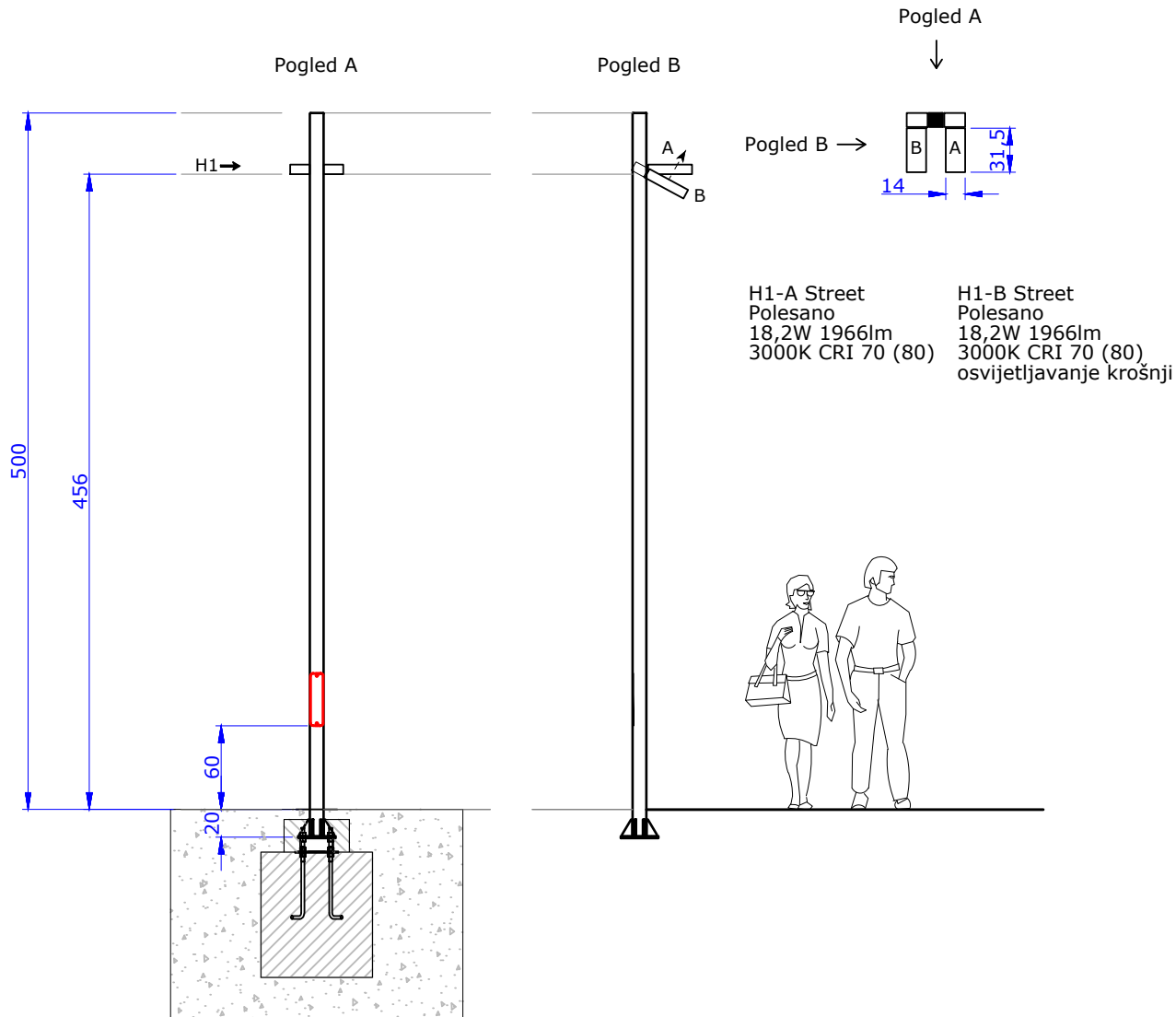
MAPA III
ZOP 269-23

BROJ EL.
2023/07.ID

MJERILO
1:50

NACRT BR.
05

LIST BR.
1/5



GODVIN POROPAT
ing.el.

E 958

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

SKIRA

ARCHITECTURAL LIGHTING DESIGN
VERUDA 60B, 52100 PULA, 018-59482251075

INVESTITOR

GRAD PULA - POLA
Forum 1
52100 Pula

DIREKTOR

Dean Skira

STRUKOVNA ODREDNICA

elektrotehnički projekt

RAZINA PROJEKTA

idejna

DATUM

srpanj 2024.

REVIZIJA

00

NAZIV GRAĐEVINE

Rekonstrukcija građevine infrastr.
namjene prometnog sustava
(cestovni promet) - Trg Giardini i
okolne prometnice s pripadajućom
infrastrukturom

LOKACIJA GRAĐEVINE

Trg Giardini i okolne prometnice
Pula

PROJEKTANT

Godvin Poropat ing. el.

SURADNIK

NAZIV PROJEKTA

Projekt javne rasvjete, napajanja
za manifestacije i EKI

SADRŽAJ NACRTA

Dimenzije rasvjetnog stupa h=5m
Zapadna strana Giardina

MAPA

III

ZOP

269-23

BROJ EL.

2023/07.ID

NACRT BR.

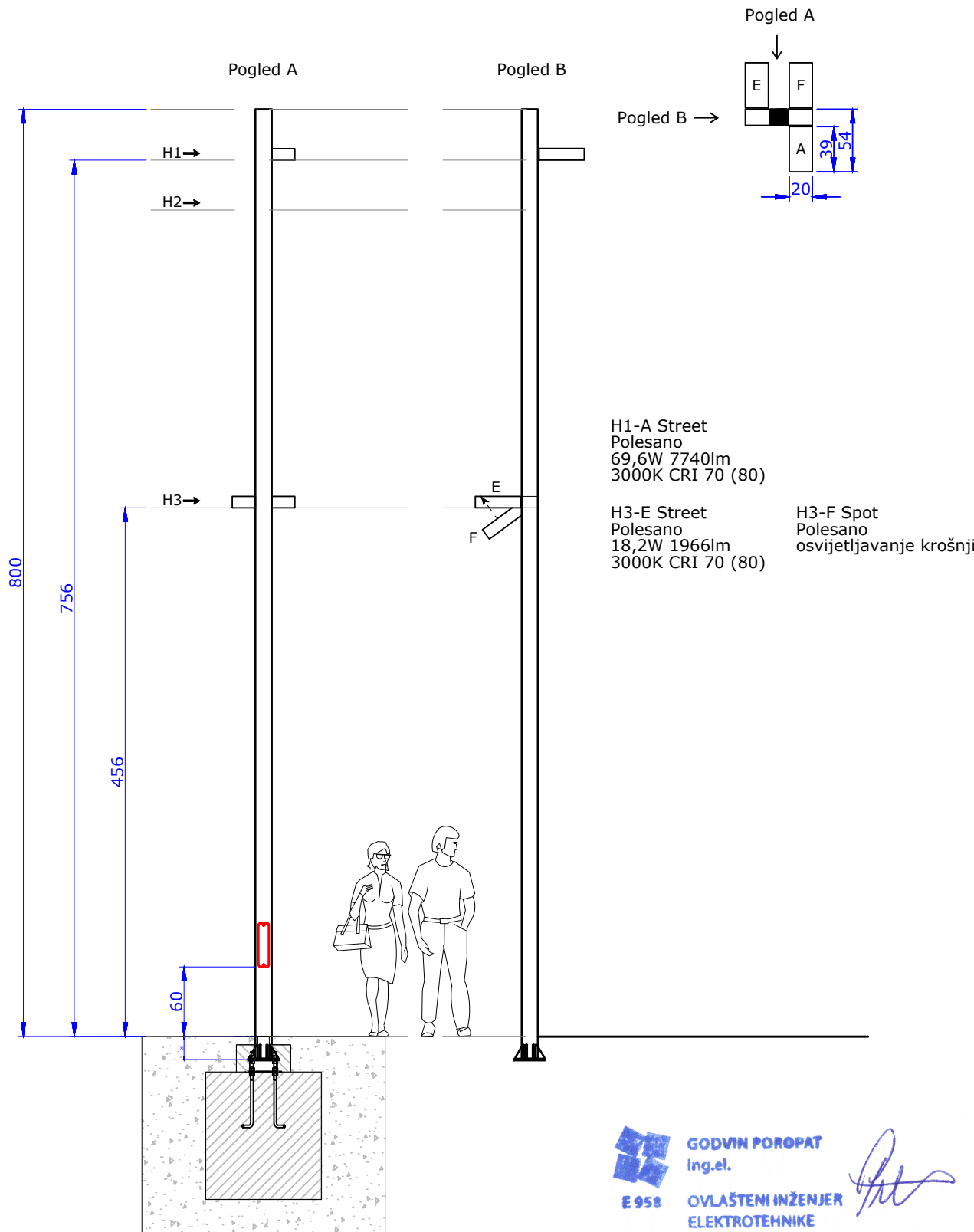
05

MJERILO

1:50

LIST BR.

2/5



SKIRA

ARCHITECTURAL LIGHTING DESIGN
VERUDA 60B, 52100 PULA, 018-59482251075

INVESTITOR
GRAD PULA - POLA
Forum 1
52100 Pula

DIREKTOR
Dean Skira

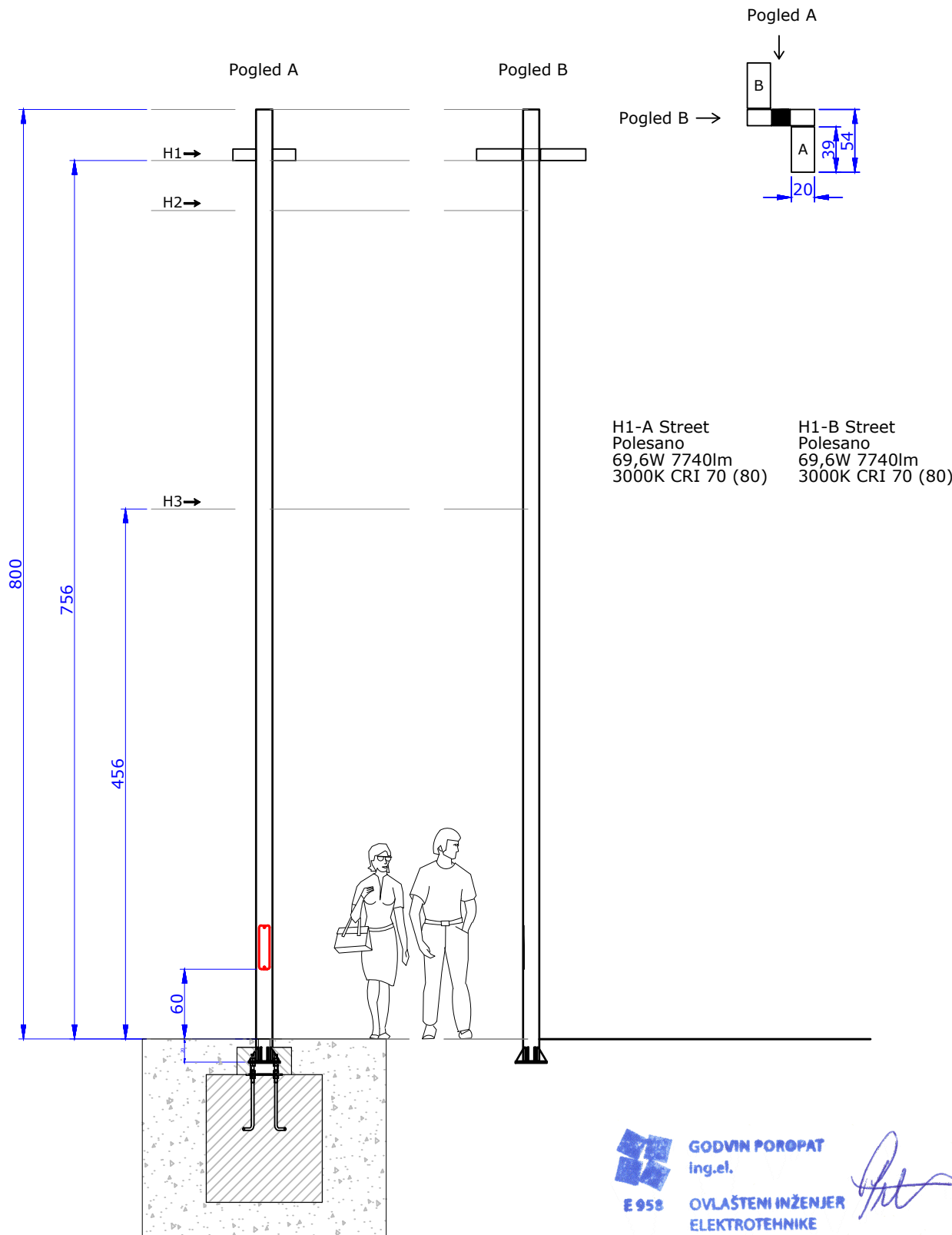
STRUKOVNA ODREDNICA
elektrotehnički projekt
RAZINA PROJEKTA
idejna
DATUM srpanj 2024. **REVIZIJA** 00

NAZIV GRAĐEVINE
Rekonstrukcija građevine infrastr.
namjene prometnog sustava
(cestovni promet) - Trg Giardini i
okolne prometnice s pripadajućom
infrastrukturom
LOKACIJA GRAĐEVINE
Trg Giardini i okolne prometnice
Pula

PROJEKTANT
Godvin Poropat ing. el.
SURADNIK

NAZIV PROJEKTA
Projekt javne rasvjete, napajanja
za manifestacije i EKI
SADRŽAJ NACRTA
Dimenzije rasvjetnog stupa h=8m
Istočna strana Giardina
MAPA III **ZOP** 269-23

BROJ EL. 2023/07-ID **NACRT BR.** 05
MJERILO 1:50 **LIST BR.** 3/5



GODVIN POROPAT
ing.el.

E 958 **OVLAŠTENI INŽENJER**
ELEKTROTEHNIKE

SKIRA

ARCHITECTURAL LIGHTING DESIGN
VERUDA 606, 52100 PULA, 018-59482251075

INVESTITOR
GRAD PULA - POLA
Forum 1
52100 Pula

DIREKTOR
Dean Skira

STRUKOVNA ODREDNICA
elektrotehnički projekt
RAZINA PROJEKTA
idejna
DATUM srpanj 2024. **REVIZIJA** 00

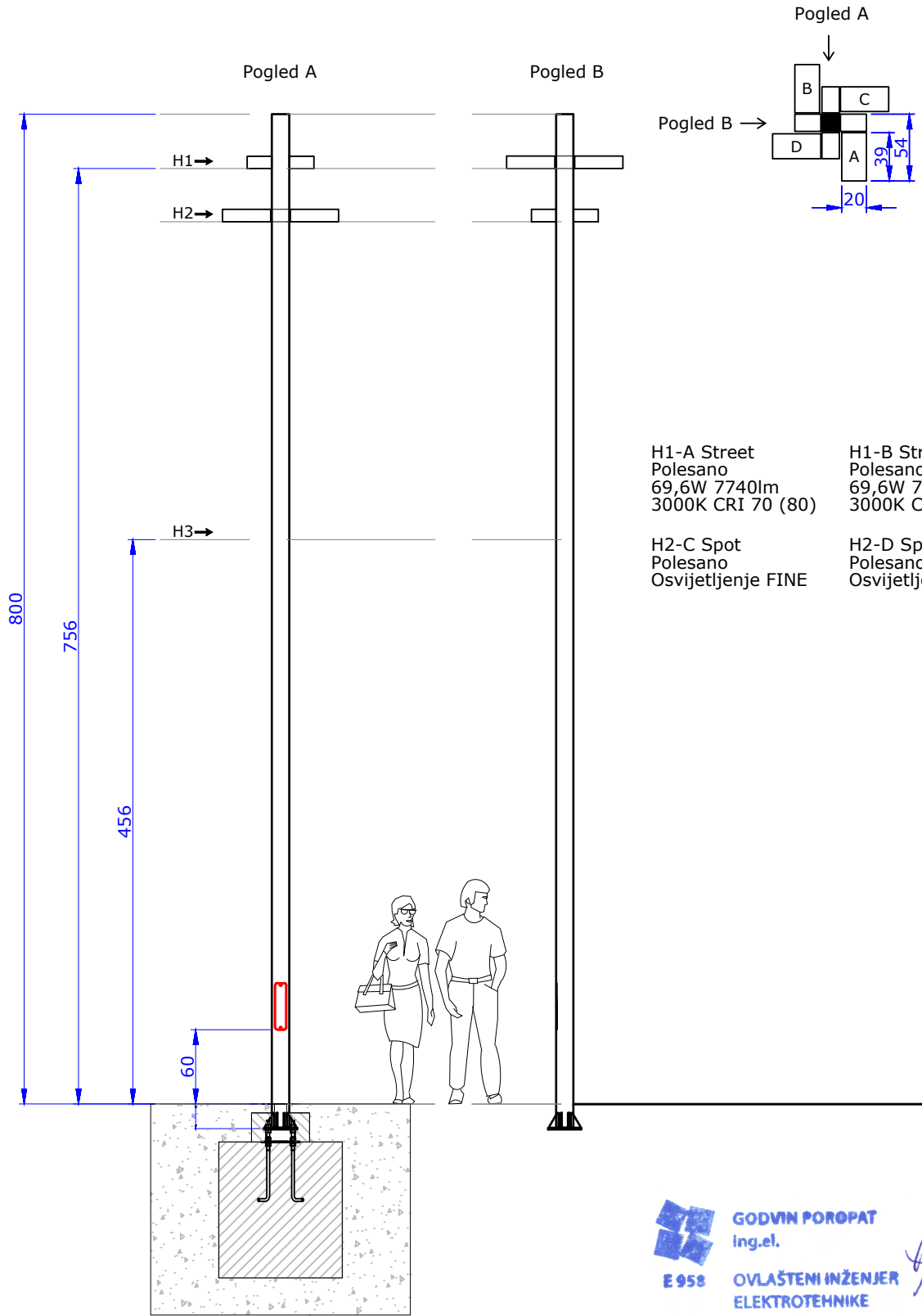
NAZIV GRAĐEVINE
Rekonstrukcija građevine infrastr.
namjene prometnog sustava
(cestovni promet) - Trg Giardini i
okolne prometnice s pripadajućom
infrastrukturuom
LOKACIJA GRAĐEVINE
Trg Giardini i okolne prometnice
Pula

PROJEKTANT
Godvin Poropat ing. el.
SURADNIK

NAZIV PROJEKTA
Projekt javne rasvjete, napajanja
za manifestacije i EKI
SADRŽAJ NACRTA
Dimenzije rasvjetnog stupa h=8m
Prometnica

MAPA III **ZOP** 269-23

BROJ EL. 2023/07.ID **NACRT BR.** 05
MJERILO 1:50 **LIST BR.** 4/5



H1-A Street Polesano 69,6W 7740lm 3000K CRI 70 (80)	H1-B Street Polesano 69,6W 7740lm 3000K CRI 70 (80)
H2-C Spot Polesano Osvjetljenje FINE	H2-D Spot Polesano Osvjetljenje FINE

GODVIN POROPAT
ing.el.
E 958 **OVLASŦENI INŽENJER**
ELEKTROTEHNIKE

SKIRA

ARCHITECTURAL LIGHTING DESIGN
VERUDA 60B, 52100 PULA, 018-59482251075

INVESTITOR
GRAD PULA - POLA
Forum 1
52100 Pula

DIREKTOR
Dean Skira

STRUKOVNA ODREDNICA
elektrotehnički projekt
RAZINA PROJEKTA
idejna
DATUM srpanj 2024. **REVIZIJA** 00

NAZIV GRAĐEVINE
Rekonstrukcija građevine infrastr.
namjene prometnog sustava
(cestovni promet) - Trg Giardini i
okolne prometnice s pripadajućom
infrastrukturom

LOKACIJA GRAĐEVINE
Trg Giardini i okolne prometnice
Pula

PROJEKTANT
Godvin Poropat ing. el.
SURADNIK

NAZIV PROJEKTA
Projekt javne rasvjete, napajanja
za manifestacije i EKI
SADRŽAJ NACRTA
Dimenzije rasvjetnog stupa h=8m
Ispred FINE

MAPA III **ZOP** 269-23

BROJ EL. 2023/07-ID **NACRT BR.** 05
MJERILO 1:50 **LIST BR.** 5/5



20-07-2024 N:\GRAFIKE I PROJEKTI\2 0 2 3\07-GIARDINIC-PROJEKTIVIDEJNI PROJEKT\2023-09_ID_06-Podizni Šaht.dwg

SKIRA

ARCHITECTURAL LIGHTING DESIGN
VERUDA 60B, 52100 PULA, OIB:59482251075

INVESTITOR

GRAD PULA - POLA
Forum 1
52100 Pula

DIREKTOR

Dean Skira

STRUKOVNA ODREDNICA

elektrotehnički projekt
RAZINA PROJEKTA
idejna

DATUM

srpanj 2024.

REVIZIJA

00

NAZIV GRAĐEVINE

Rekonstrukcija građevine infrastr.
namjene prometnog sustava
(cestovni promet) - Trg Giardini i
okolne prometnice s pripadajućom
infrastrukturom

LOKACIJA GRAĐEVINE

Trg Giardini i okolne prometnice
Pula

PROJEKTANT

Godvin Poropat ing. el.
SURADNIK

NAZIV PROJEKTA

Projekt javne rasvjete, napajanja
za manifestacije i EKI

SADRŽAJ NACRTA

Podizni šaht sa priključnicama
za manifestacije

MAPA

III

ZOP

269-23

BROJ EL.

2023/07.ID

NACRT BR.

06

MJERILO

LIST BR.

1/1