

KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
---	---	---------------------------------------

INVESTITOR: **Grad Krapina**
Magistratska 30, Krapina
OIB: 70356651896

NAZIV GRAĐEVINE: **Izgradnja panoa – videozid LED semafor**
3a skupina

LOKACIJA GRAĐEVINE: **k.č.br. 510/3, k.o. Krapina-grad**
Podgora Krapinska 2B, Krapina

REDNI BROJ MAPE: **MAPA 1**

BROJ PROJEKTA: **TD 08/24**

ZAJEDNIČKA OZNAKA
PROJEKTA: **ZOP 08/24**

RAZINA RAZRADE: **GLAVNI PROJEKT**

STRUKOVNA ODREDNICA: **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

GLAVNI PROJEKTANT I
PROJEKTANT MAPE 1: **Milivoj Mikša [A1634]**
dipl.ing.arh.

PROJEKTANT
GEODETSKE SITUACIJE: **Krešimir Pernjek [Geo 1331]**
mag. ing. geod. et geoinf.

DIREKTOR: **Milivoj Mikša**
dipl.ing.arh.

KRAPINA, SRPANJ 2024.

<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

MAPA 1	ARHITEKTONSKI PROJEKT KRAPINA-PROJEKT d.o.o., Krapina A. Mihanovića 29 Projektant: Milivoj Mikša, dipl.ing.arh.	TD 08/24
MAPA 2	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE Under Hill Studio d.o.o. Strahinje 49, Krapina Domagoj Orehovec, mag.ing.aedif..	BP 34/24-GP
MAPA 3	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike, Krapina Zrinskog i Frankopana 14 Projektant: Darko Petrović, d.i.e.	TD 23-06/24

<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

I. OPĆI DIO

<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

SADRŽAJ

I. OPĆI DIO

1. Popis mapa glavnog projekta i popis suradnika
2. Registracija poduzeća
3. Akt za uporabu građevine (Rješenje o izvedenom stanju)
KLASA: UP/I-361-03/18-02/0002, Urbroj: 2140/01-04-0403-18-08, Krapina od 01.02.2018. godine
4. Posebni uvjeti građenja
5. Potvrda katastarskog ureda o provedenom geodetskom elaboratu
6. Popis primijenjenih propisa i zakona
7. Izjave o usklađenosti

II. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

1. Opis građevine i lokacija
2. Opis namjene građevine
3. Opis oblika i veličine građevne čestice te smještaj građevine
4. Opis načina priključenja na prometnu površinu
5. Opis načina priključenja na komunalnu infrastrukturu
6. Iskaz površina i veličine zgrade

A/ ARHITEKTONSKI PROJEKT

<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA

GLAVNI PROJEKTANT	Milivoj Mikša, dipl. ing. arh.
PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA	Milivoj Mikša, dipl. ing. arh.
SURADNICI ARHITEKTONSKOG PROJEKTA	Marko Gašpar, dipl. ing. arh. Vlatka Švigir, bacc. ing. aedif.
PROJEKTANT GRAĐEVINSKOG PROJEKTA	Domagoj Orehovec, mag. ing. aedif.
SURADNIK GRAĐEVINSKOG PROJEKTA	Nikola Razum, mag. ing. aedif.
PROJEKTANT ELEKTROTEHNIČKOG PROJEKTA	Darko Petrović, ing. el.

KRAPINA-PROJEKT d.o.o.

Antuna Mihanovića 29, Krapina
Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh.
OIB: 47189978213

Građevina:

Izgradnja panoa – videozid LED semafor
Podgora Krapinska 2B, Krapina

Broj: TD 08/24

Datum: srpanj 2024.

REGISTRACIJA PODUZEĆA

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Martinić Javorka
Zabok, Matije Gupca 47/I

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080207657

OIB:

47189978213

TVRTKA:

2 KRAPINA-PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor

1 KRAPINA-PROJEKT d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

4 Krapina (Grad Krapina)
Antuna Mihanovića 29

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - građenje, projektiranje, nadzor
- 1 * - projektiranje tehnoloških procesa
- 1 * - projektiranje građevinskih instalacija
- 1 * - ekonomske, organizacijske i tehnološke usluge (konzulting, ekonomske studije i analize, izrad planova i projekata razvoja
- 1 * - organizacija i posredovanje u izgradnji kompletnih privrednih i drugih objekata
- 1 * - zastupanje stranih tvrtki
- 2 * - kupnja i prodaja robe
- 2 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 2 * - poslovanje nekretninama

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 Milivoj Mikša, OIB: 01643334848
Krapina, Antuna Mihanovića 29
- 3 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 4 Milivoj Mikša, OIB: 01643334848
Krapina, Antuna Mihanovića 29
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno.

TEMELJNI KAPITAL:

2 21.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Odluka o osnivanju društva od 13. siječnja 1993. godine, Izjava o

Otisnuto: 2015-05-22 10:25:50
Podaci od: 2015-05-22 02:22:58

D004
Stranica: 1 od 2

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Martinić Javorka
Zabok, Matije Gupca 47/I

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA**PRAVNI ODNOSI:****Osnivački akt:**

- usklađenju akata Društva od 27. rujna 1995. godine.
- 2 Odlukom članova od 08.11.2007. godine, Izjava o usklađenju od 27.09.1995. godine zamijenjena je Društvenim ugovorom od 08.11.2007. godine kojim su promijenjeni članovi društva, tvrtka, predmet poslovanja, temeljni uložci i poslovni udjeli te je povećan temeljni kapital.
 - 4 Odlukom jedinog člana društva od 18.03.2014. godine izmijenjen je Društveni ugovor od 08.11.2007. g. u čl. 1. (o članovima društva) i čl. 3. (o sjedištu) te je usvojen potpuni tekst Društvenog ugovora od 18.03.2014. g.

Promjene temeljnog kapitala:

- 1 Odlukom o povećanju temeljnog kapitala od 27. rujna 1995. godine temeljni kapital povećan je sa iznosa od 235.90 kuna za iznos od 19.350,00 kuna na iznos od 19.585,00 kuna, zaokružen na 19.500,00 kuna.
- 2 Odlukom od 08.11.2007. godine povećan je temeljni kapital sa svote od 19.500,00 kuna za svotu od 1.500,00 kuna uplatom u novcu na svotu od 21.000,00 kuna.

OSTALI PODACI:

- 1 Subjekt je bio upisan u Trgovačkom sudu u Zagrebu na reg.ul.1-30766.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	31.03.15	2014	01.01.14 - 31.12.14	GPI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/4731-3	20.09.1999	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-07/12747-4	13.11.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-09/8252-2	22.07.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-14/7344-2	28.03.2014	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	30.06.2010	elektronički upis
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	29.06.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis
eu /	31.03.2014	elektronički upis
eu /	31.03.2015	elektronički upis

Pristojba: _____

Nagrada: _____

JAVNI BILJEŽNIK
Martinić Javorka
Zabok, Matije Gupca 47/I

AKT ZA UPORABU GRAĐEVINE - RJEŠENJE O IZVEDENOM STANJU**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
GRAD KRAPINA**Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo

Klasa: UP/I 361-03/18-02/0002

Urbroj: 2140/01-04-0403-18-08

Krapina, 01.02.2018.

Grad Krapina, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo, povodom zahtjeva **GRADA KRAPINE, Magistratska 30, 49000 Krapina, OIB: 70356651896**, za donošenje rješenja o izvedenom stanju na temelju članka 8. stavka 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“ br. 86/12, 143/13 i 65/17), donosi sljedeće

RJEŠENJE O IZVEDENOM STANJU

1. Ozakonjuju se građevine na kat.čest.br. 510/3 k.o. Krapina-grad unutar kompleksa Sportsko-rekreacijskog centra Podgora, u naselju Podgora Krapinska 2B, Grad Krapina, kako slijedi:

- 1.1. dovršena, slobodnostojeća, rekonstruirana zahtjevna zgrada javne i društvene namjene – glavna zgrada Sportsko-rekreacijskog centra Podgora, izgrađena na jugoistočnom dijelu kat.čest.br. 510/3 k.o. Krapina-grad, razvedenog tlocrta „V“ oblika, sastavljena od dva uzdužna postojeća krila i dograđenog centralnog spojnog krila, razvedenog dvostrešnog i višestrešnog krovovišta, etažne visine prizemlje, visine mjerene od najniže točke vanjskog uredenog terena do vijenca cca 3,30 m, a do sljemenja krova max. 7,30 m,
- ukupne građevinske bruto površine cca. 801,42 m², od čega dograđeni dio cca 236,55 m²**
- 1.2. dovršena, slobodnostojeća jednostavna zgrada javne i društvene namjene – klupske prostorije rukometnog kluba, izgrađena na južnom dijelu kat.čest.br. 510/3 k.o. Krapina – grad, tlocrta unutar vanjskih gabarita 11,12 m x 9,16 m (zgrada tlocrta „U“ oblika površine cca 40 m² i nadstrešnica površine cca 61,86m²), plitkog dvostrešnog krovovišta, etažne visine prizemlje, visine mjerene od najniže točke vanjskog uredenog terena do vijenca cca. 2,50m, a do sljemenja krova max.3,20 m,
- ukupne građevinske bruto površine cca. 101,86 m²,**
- 1.3. dovršena, slobodnostojeća jednostavna zgrada javne i društvene namjene – klupske prostorije teniskog kluba, izgrađena na sjeveroistočnim dijelu kat.čest.br. 510/3 k.o. Krapina – grad, tlocrta „L“ oblika unutar vanjskih gabarita 6,12 m x 4,80m + 6,47m x 2,36 m + nadstrešnica 6,12 m x 4,80m, plitkog dvostrešnog krovovišta, etažne visine prizemlje, visine mjerene od najniže točke vanjskog uredenog terena do vijenca cca. 2,50m, a do sljemenja krova max.3,20 m,
- ukupne građevinske bruto površine cca. 74,65 m²,**

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

1.4. dovršena, slobodnostojeća jednostavna zgrada – nadstrešnica iznad postojeće tribine, tlocrtnih gabarita 13,92 m x 5,04 m, jednostrešnog krovišta, visine mjerene od najniže točke vanjskog uređenog terena do vijenca čca 3,00m do 5,00m , ukupne građevinske bruto površine čca. 69,75 m².

1.5. dovršeni sportski teren - tenisko igralište 2., na sjeveroistočnim dijelu kat.čest.br. 510/3 k.o. Krapina – grad, sjeverno od postojećeg teniskog igrališta 1., tlocrta unutar gabarita čca. 20,00 m x 40,00 m, površine čca. 800 m²

sve prikazano na:

- Geodetskom snimku izvedenog stanja nezakonito izgrađene zgrade br. 006/2018 od 17.01.2018. godine, izrađen od strane GEOTOPO d.o.o., Velika Ves 141, OIB 47131691337, ovlašteni inženjer geoderije Marijan Golub, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja Geo 896 i

- Arhitektonskom snimku izvedenog stanja nezakonito izgrađene zgrade, broj TD: 02/18-L od siječnja 2018. godine, izrađen od KRAPINA-PROJEKT d.o.o., Krapina, Ul. A. Mihanovića 33, OIB 47189978213, ovlašteni arhitekt Milivoj Mikša, dipl. ing. arh, broj ovlaštenja A 1634.

2. Za zgradu iz točke 1. izreke ovoga rješenja date su sljedeće izjave:

- izjava ovlaštenog inženjera građevinarstva Zlanko Belošević, dipl.ing.građ., G1221, Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Zlanko Belošević, dipl.ing.građ. Zagrebačka cesta 233, Zagreb , br. 13-01/18 od 19.01.2018., da zgrada ispunjava bitni zahtjev mehaničke otpornosti i stabilnosti,

- izjava ovlaštenog arhitekta Milivoj Mikša, dipl.ing.arh., A1634, KRAPINA-PROJEKT d.o.o., Krapina, Ul. A. Mihanovića 33, br. 02/18-L-IZ , da zgrada ispunjava bitni zahtjev sigurnosti u korištenju i bitni zahtjev zaštite od požara,

- izjava ovlaštenog inženjera elektrotehnike Darko Petrović, ing.el., E 425, Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike, Krapina, Ul. Zrinski Frankopana 14, broj 01/18-DP od 19.01.2018. od siječnja 2018. godine, da zgrada ispunjava bitni zahtjev sigurnosti u korištenju i bitni zahtjev zaštite od požara,

3. Geodetski snimak i Arhitektonska snimka izvedenog stanja nezakonito izgrađene zgrade iz točke 1. izreke ovoga rješenja sastavni su dijelovi ovog rješenja, a što je na njima navedeno i ovjereno potpisom i pečatom službenika i pečatom ovoga Upravnog odjela.

4. Ispitivanje ispunjavanja lokacijskih uvjeta, bitnih zahtjeva za građevinu, osim bitnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti, bitnog zahtjeva sigurnosti u korištenju i bitnog zahtjeva zaštite od požara, te drugih uvjeta i zahtjeva, nije prethodilo donošenju ovoga rješenja.

5. Završena zgrada, odnosno završeni dio zgrade za koje je doneseno rješenje o izvedenom stanju smataju se u smislu posebnog zakona postojećom građevinom

Zgrada iz točke 1. izreke ovoga rješenja može se sukladno posebnim propisima rabiti, rekonstruirati, priključiti na komunalne vodne građevine, na elektroenergetsku mrežu i drugu infrastrukturu, za obavljanje djelatnosti u istoj može se izdati rješenje prema posebnom zakonu, te se prema posebnom zakonu može izdati potvrda da njezin posebni dio predstavlja samostalnu uporabnu cjelinu.

Zgrada iz točke 1. izreke ovog rješenja smatra se zgradom, odnosno dijelom zgrade za koju je izdan akt za građenje.

- O b r a z l o ž e n j e -

GRAD KRAPINA, Magistratska 30, 49000 Krapina, OIB: 70356651896, podnio je dana 17.01. 2018. godine zahtjev za donošenje rješenja o izvedenom stanju za ozakonjenje građevina iz točke 1. izreke ovoga rješenja.

Uz zahtjev i u tijeku postupka su priloženi propisani dokumenti:

- tri primjerka Geodetskog snimka izvedenog stanja nezakonito izgrađene zgrade br. 006/2018 od 17.01.2018. godine, izrađen od strane GEOTOPD d.o.o., Velika Ves 141, OIB 47131691337, ovlaštenu inženjer geodezije Marijan Golub, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja Geo 896 i
- tri primjerka Arhitektonske snimke izvedenog stanja nezakonito izgrađene zgrade, broj TD: 02/18-L od siječnja 2018. godine, izrađen od KRAPINA-PROJEKT d.o.o., Krapina, Ul. A. Mihanovića 33, oib47189978213, ovlaštenu arhitekt Milivoj Mikša, dipl. ing. arh, broj ovlaštenja A 1634.
- izvještaje ovlaštenih inženjera arhitekture, građevinarstva i elektrotehnike navedenih u točki 2. izreke,
- Rješenje o građevinskoj dozvoli Broj: 02-UP/I-1676/I-1987 od 19.05.1987. godine kojim se SIZ-u fizičke kulture Općine Krapina dozvoljava izgradnja I i II faze Sportsko rekreacijskog centra u Podgori Krapinskoj, izdano od Općine Krapina, Općinskog komiteta za privredu i društveno planiranje,
- Potvrdu-povijest promjena na katastarskim česticama izdanu od DGU Područnog ureda za katastar Krapina, Klasa: 936-02/18-05/4, Urbroj: 541-11-02/4-18-2 od 29.01.2018. godine, kojim je potvrđeno da je današnja k.č.br. 510/3 k.o. Krapina-grad nastala parcelacijom iz čestica navedenih u Rješenju o građevnoj dozvoli
- IM obrazac.

Povodom pravovremenog zahtjeva proveden je postupak u kojem je utvrđeno slijedeće:

1. Uvidom u digitalnu ortofoto kartu (DOF5), u mjerilu 1: 5000 Državne geodetske uprave, izrađenu na temelju aerofotogrametrijskog snimanja Republike Hrvatske, započetog 21. lipnja 2011. godine, utvrđeno je da su predmetne zgrade vidljive na njoj, te je o izvršenom uvidu sastavljena službena bilješka i izrađen je ispis iz spomenute ortofoto karte koji je priložen u spis.

2. Uvidom u Generalni urbanistički plan Grada Krapina (Sl. glasnik Grada Krapine broj 2/02, 16/04, 5/07, 7/09, 01/11, 03/11 i 05/15), snimku izvedenog stanja iz točke 1. izreke ovoga rješenja, te očevitom održanim dana 19.01.2018. godine, utvrđeno je:

- da su predmetne zgrade unutar obuhvata navedenog plana i to unutar građevinskog područja, u zoni sportsko-rekreacijske namjene,
- da su na parceli izgrađene zgrade kako je opisano i prikazano u arhitektonskoj snimci, odn. da je zgrada pod 1.1. izgrađena prema izdanoj dozvoli i da je izvedena rekonstrukcija, te da su naknadno izvedene prateće zgrade navedene pod točkama 1.2, 1.3 i 1.4. izreke,
- da je izgrađeno drugo tenis igralište navedeno pod točkom 1.5. izreke, te se isto ozakonjuje sukladno članku 3. stavka 3. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
- da izgrađene zgrade ne prelaze etažnost propisanu člankom 5. stavkom 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama, odnosno da je u skladu s Odlukom o određivanju najvećeg broja etaža za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru na području Grada Krapine (Službeni glasnik Grada Krapine broj 05/12),
- da se predmetne zgrade ne nalaze u području i površinama iz članka 6. stavak 1. i 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama na kojemu se ne mogu ozakoniti nezakonito izgrađene zgrade,
- da predmetne zgrade nisu izgrađene na međi i nemaju istaka koji prelaze na drugu česticu,
- da predmetna zgrada nisu kamp-kućica ili kontejner, sklop trajno povezan s tlom niti baraka ili sličan sklop,
- da je snimka izvedenog stanja iz točke 1. izreke ovoga rješenja u skladu s izvedenim stanjem predmetnih zgrada (zapisnik u spisu).

Uvidom u rješenje o naknadi Grada Krapine, Klasa: UP/I-361-02/18-02/0008, Urbroj: 2140/01-04-0401-18-3 od 31.01.2018. godine i potvrdu o izvršenoj uplati, utvrđeno je da je naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru iz točke 1. izreke plaćena jednokratno u iznosu od 4.566,45 kn (3.066,45 kn + 500,00 kn + 500,00 kn + 500,00 kn).

Vlasnici i nositelji drugih stvarnih prava na česticama zemljišta iz točke 1. izreke ovoga rješenja, vlasnici i nositelji drugih stvarnih prava na česticama zemljišta koje neposredno graniče sa tim česticama zemljišta i Grada Krapina na čijem se području nalaze te čestice, pozvani su na uvid u spis radi

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

izjašnjenja pozivom od 18.01.2018. godine koji im je dostavljen javnom objavom na oglasnoj ploči ovog upravnog tijela od 29.01. do 30.01.2018. godine.

Navedene stranke pozvane su na uvid u spis radi izjašnavanja ili se pozivu nisu odazvale osobno niti putem opunomoćenika, te se smatra da nema primjedbi na ozakonjenje predmetne zgrade.

Budući je u provedenom postupku utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti za ozakonjenje predmetnih zgrada postupljeno je prema odredbi članka 18. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama te je odlučeno kao u točki 1. izreke ovog rješenja.

Sadržaj točke 1., 2. i 4. izreke ovog rješenja sukladan je odredbama članka 23. stavka 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama.

U točki 3. izreke ovog rješenja odlučeno je u skladu s odredbama članka 24. stavka 1. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama.

U točki 5. izreke ovog rješenja odlučeno je u skladu s odredbama članka 33. i 35. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama.

Oslobođeno plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 8.st. 1. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 37/17).

UPUTA O PRAVNOM LJIEKU:

Protiv ovoga rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja Zagreb, Ulica Republike Austrije 20, u roku od 15 dana od dana njegova primitka. Žalba se predaje u pisanom obliku poštom ili usmeno na zapisnik, putem tijela koje je donijelo ovo rješenje.

PROČELNIK:

Snežana Pelin, dipl.ing.arh.



Dostaviti:

1. **Grad Krapina, Krapina, Magistratska 30,**
2. Oglasna ploča, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Arhiva, ovdje

Na znanje (po izvršnosti):

- Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za inspekcijske poslove, Zabok, Kumrovečka 6,
- Ured državne uprave u KZZ-i Služba za gospodarstvo i imovinsko – pravne poslove, Krapina, Magistratska 1

POTVRDA KATASTARSKOG UREDA O PROVEDENOM GEODETSKOM ELABORATU



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR
KRAPINA

KLASA: 932-06/22-02/73

URBROJ: 541-13-02/1-22-3

KRAPINA, 08.04.2022

Područni ured za katastar Krapina, OIB: 84891127540, na temelju odredbe čl. 160. st. 1. toč. 3. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (»Narodne novine«, br. 112/18 i 39/22) i na temelju čl. 83. Pravilnika o geodetskim elaboratima (»Narodne novine«, br. 59/18) rješavajući po zahtjevu MARIJAN GOLUB (GEOOTOPO DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA GEODEZIJU, TRGOVINU I USLUGE), OIB: 63703840527, VELIKA VES 141, VELIKA VES 49000 KRAPINA, HRVATSKA izdaje:

POTVRDU

Potvrđuje se da je geodetski elaborat internog broja izvoditelja 2022-062 izrađen za potrebe provođenja promjena u katastru zemljišta i u svrhu:

- diobe ili spajanje katastarskih čestica
- evidentiranje, brisanje ili promjena podataka o zgradama ili drugim građevinama

na katastarskim česticama 510/1, 510/2, 510/3, u katastarskoj općini KRAPINA-GRAD (Mbr. 315184) od strane osobe ovlaštene za obavljanje stručnih geodetskih poslova MARIJAN GOLUB (GEOOTOPO DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA GEODEZIJU, TRGOVINU I USLUGE), OIB: 63703840527, VELIKA VES 141, VELIKA VES 49000 KRAPINA, HRVATSKA i za Investitora GRAD KRAPINA, OIB: 70356651896, MAGISTRATSKA ULICA 30, 49000 KRAPINA, HRVATSKA, te zaveden u zbirku geodetskih elaborata za katastarsku općinu KRAPINA-GRAD (Mbr. 315184) kao RN 17/2022, izrađen u skladu s geodetskim i katastarskim propisima, odgovara svrsi za koju je izrađen te se može koristiti za potrebe provođenja promjena u katastru zemljišta.

» Ovaj geodetski elaborat je izrađen u skladu s geodetskim i katastarskim propisima, odgovara svrsi za koju je izrađen te se može koristiti za potrebe održavanja katastra nekretnina. **Za provođenje ovoga elaborata u katastarskom operativu podnosi se poseban zahtjev.** «

Na zahtjev za pregled i potvrđivanje elaborata, a sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21, 93/21 i 95/21), upravna pristojba po Tar. br. 1. ne naplaćuje se.

Na zahtjev za provedbu elaborata u katastarskom operativu, a sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21, 93/21 i 95/21), upravna pristojba po Tar. br. 1. i Tar. br. 2. ne naplaćuje se.

Službena osoba:
Zoran Hršak, dipl.ing.geod.
voditelj odjela

Dostaviti:

1. MARIJAN GOLUB (GEOOTOPO DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA GEODEZIJU, TRGOVINU I USLUGE), VELIKA VES 141, VELIKA VES 49000 KRAPINA, HRVATSKA,
2. PISMOHRANA

Naziv izdavaatelja dokumenta	Zvezdinski informacijski sustav	Naziv izdavaatelja certifikata	Fin. ROC-70U/2015, Financijska agencija, HR
Vrijeme izdavanja dokumenta	08.04.2022. 08:26	Serijski broj certifikata	11126358361169768005910186c2076818754
Kontrolni broj		Algoritam potpisa	RSA
			Z1376570184319643

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na prikazal izbornog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom broju, nalazi u digitalnom obliku. Državna geodetska uprava pohranjuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izdaje isprave.

Napomene

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

POPIS PRIMIJENJENIH PROPISA I ZAKONA

Područje urbanizma, arhitekture i graditeljstva:

- Zakonom o gradnji NN153/13, NN20/17, NN 39/19, NN 125/19
- Zakon o prostornom uređenju NN 153/13, 65/17, 39/19, 98/19, 67/23
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Pravilnik o Hrvatskim normama (NN RH 22/96)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
- Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 93/17)
- Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN 15/19)
- Pravilnik o kontroli projekata (NN 89/00)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17)
- Zakon o građevinskim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19)
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN118/19)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima (NN 103/08)
- Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN 103/08)
- Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN 29/05)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću NN 78/13
- Pravilnik o održavanju građevina (NN 122/14, 98/19)

Područje zaštite od požara:

- Zakon o gradnji NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19
- Zakon o prostornom uređenju NN 153/13, 65/17, 39/19, 98/19, 67/23
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
- Zakon o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN 62/94; 32/97)
- Pravilnik o zaštiti od požara skladišta (NN 93/08)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (N.N. br. 101/11 i 74/13)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N. br. 08/06)
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (Sl. List br. 53/88)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)

Sanitarno područje:

- Zakon o državnom inspektoratu (NN 115/18)
- Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o vodama (NN 66/19, 84/21)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 127/19, 57/22)

KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
---	---	---------------------------------------

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje se za:

IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA O MEĐUSOBNOJ USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA

BROJ 08/24

I ime ovlaštenog arhitekta, tvrtka i adresa

- Milivoj Mikša, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt
- Krapina-projekt d.o.o., Antuna Mihanovića 29, Krapina

II oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata i inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu:

- RJEŠENJE, Klasa: UP/I-350-07/91-01/1266, Urbroj: 314-01-99-1, 02.studenog 1999., Redni broj: 1634

III oznaka projekta:

- PROJEKT: ZOP 08/24 GLAVNI PROJEKT, Krapina, srpanj 2024., koji se sastoji od:
 - MAPA 1: A/ ARHITEKTONSKI PROJEKT – TD 08/24
 - MAPA 2: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE – BP 34/24-GP
 - MAPA 3: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – TD 23-06/24
- GRAĐEVINA: Izgradnja panoa – videozid LED semafor
- LOKACIJA: k.č.br. 510/3, k.o. Krapina-grad
- INVESTITOR: Grad Krapina, Magistratska 30, 49 000 Krapina, OIB: 70356651896

IV ovaj projekt je usklađen s:

- Ovom izjavom potvrđujem da je izvršena provjera cjelokupne projektne dokumentacije glavnog projekta u smislu cjelovitosti i usklađenosti te se utvrđuje cjelovitost i međusobna usklađenost svih mapa glavnog projekta.

V datum izdavanja izjave:

Srpanj 2024.




Glavni projektant:
MILIVOJ MIKŠA, dipl. ing. arh.

KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
---	---	---------------------------------------

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje se za:

IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOM, POSEBNIM ZAKONIMA I DRUGIM PROPISIMA BROJ 08/24

I ime ovlaštenog arhitekta, tvrtka i adresa

- Milivoj Mikša, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt
- Krapina-projekt d.o.o., Antuna Mihanovića 29, Krapina

II oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata i inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu:

- RJEŠENJE, Klasa: UP/I-350-07/91-01/1266, Urbroj: 314-01-99-1, 02.studenog 1999., Redni broj: 1634

III oznaka projekta:

- PROJEKT: ZOP 08/24 GLAVNI PROJEKT, Krapina, srpanj 2024., koji se sastoji od:
 - MAPA 1: A/ ARHITEKTONSKI PROJEKT – TD 08/24
 - MAPA 2: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE – BP 34/24-GP
 - MAPA 3: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – TD 23-06/24
- GRAĐEVINA: Izgradnja panoa – videozid LED semafor
- LOKACIJA: k.č.br. 510/3, k.o. Krapina-grad
- INVESTITOR: Grad Krapina, Magistratska 30, 49 000 Krapina, OIB: 70356651896

IV ovaj projekt je usklađen s:

- Prostornim planom uređenja Grada Krapine, "Službeni glasnik Grada Krapine" broj 2/02., 16/04., 5/07., 1/11., 5/15. i 9/17., 7/18
- Generalnim urbanističkim planom Grada Krapine, "Službeni glasnik Grada Krapine", broj 2/02, 12/03, 13/03, 16/04, 5/07, 7/09, 4/10, 2/12, 2/16, 5/19, 7/19, 4/22.,
- Odredbama i propisima Zakona o gradnji (NN153/13, 20/17, 39/19, 125/19),
- Odredbama i propisima izdanih Posebnih uvjeta javnopravnih tijela,
- S posebnim zakonima i drugim propisima važećim u trenutku izrade projektne dokumentacije

V datum izdavanja izjave:

Srpanj 2024.

Glavni projektant:
MILIVOJ MIKŠA, dipl. ing. arh.



KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
---	---	---------------------------------------

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje se:

IZJAVA O USKLAĐENOSTI ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

S PROSTORNIM PLANOM, POSEBNIM ZAKONIMA I DRUGIM PROPISIMA

BROJ 08/24

I ime ovlaštenog arhitekta, tvrtka i adresa

- Milivoj Mikša, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt
- Krapina-projekt d.o.o., Antuna Mihanovića 29, Krapina

II oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata i inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu:

- RJEŠENJE, Klasa: UP/I-350-07/91-01/1266, Urbroj: 314-01-99-1, 02.studenog 1999., Redni broj: 1634

III oznaka projekta:

- PROJEKT: TD 08/24 GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT, Krapina, rujun 2024.
- GRAĐEVINA: Izgradnja panoa – videozid LED semafor
- LOKACIJA: k.č.br. 510/3, k.o. Krapina-grad
- INVESTITOR: Grad Krapina, Magistratska 30, 49 000 Krapina, OIB: 70356651896

IV ovaj projekt je usklađen s:

- Prostornim planom uređenja Grada Krapine, "Službeni glasnik Grada Krapine" broj 2/02., 16/04., 5/07., 1/11., 5/15. i 9/17., 7/18
- Generalnim urbanističkim planom Grada Krapine, "Službeni glasnik Grada Krapine", broj 2/02, 12/03, 13/03, 16/04, 5/07, 7/09, 4/10, 2/12, 2/16, 5/19, 7/19, 4/22.,
- Odredbama i propisima Zakona o gradnji (NN153/13, 20/17, 39/19, 125/19),
- Odredbama i propisima izdanih Posebnih uvjeta javnopravnih tijela,
- S posebnim zakonima i drugim propisima važećim u trenutku izrade projektne dokumentacije

V datum izdavanja izjave:

Srpanj 2024.

PROJEKTANT:
MILIVOJ MIKŠA, dipl. ing. arh.



<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

II. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

• OPIS GRAĐEVINE

Za potrebe investitora Grad Krapina, Magistratska 30, 49000 Krapina, projektirana je izgradnja panoa - videozid LED semafora na postojećem glavnom nogometnom igralištu SRC Podgora, na parceli k.č.br. 510/3 k.o. Krapina-grad.

Za postojeće građevine sportsko – rekreacijske namjene na parceli k.č.br. 510/3, k.o. Krapina – grad izdane su sljedeće dozvole (skenirane kopije u općem dijelu projekta):

- *Rješenje o izvedenom stanju - KLASA: UP/I-361-03/18-02/0002, URBROJ: 2140/01-04-0403-18-08, Krapina od 01.02.2018. godine,*

Ovaj glavni projekt izrađen je u svrhu izvođenja radova izgradnje panoa – videozid LED semafor koji se prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22) mogu izvoditi bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom.

Arhitektonsko oblikovanje i upotrebljeni materijali su u skladu sa suvremenim načinom gradnje te prilagođeni namjeni građevine i obliku građevne čestice. Planirana građevina je slobodnostojeća i tlocrtno pravilnog pravokutnog oblika.

Planira se izgradnja panoa – videozida LED semafora na južnom dijelu parcele, iza glavnog nogometnog igrališta i atletske staze, odnosno pored manjeg pomoćnog igrališta. Visina gornje kote videozida od kote ±0,00 iznosi 6,50 m, donja kota videozida je na visini 3,50 m. Videozid LED – semafor biti će dimenzija 6,0 m x 3,0 m postavljen na čeličnu nosivnu konstrukciju. Čeličnu konstrukciju čine dva rešetkasta nosača visine 6,50 m i pravokutna čelična konstrukcija na koju će se postaviti LED videozid - semafor.

• OPIS NAMJENE GRAĐEVINE

Novoprojektirana izgradnja panoa – videozid LED semafor ima sportsku namjenu. Glavna funkcija uključuje upravljanje putem daljinskog i ažuriranja o stvarnom vremenu, fleksibilno prikazivanje rezultata, statistike, komercijalne reklamne prikaze, poštnu prosudbu i sl. kako bi se osiguralo da više gledatelja (90-95%) može jasno vidjeti sadržaj koji se prikazuje bez obzira gdje se nalaze u prostoru s vizualnim iskustvom visoke razlučivosti u svijetlim bojama.

Na planiranom mjestu izgradnje nalazi se postojeći semafor koji se planira ukloniti prilikom izgradnje novog LED videozida.

• OPIS OBLIKA I VELIČINE GRAĐEVNE ČESTICE I SMJEŠTAJ GRAĐEVINE

Parcela na kojoj se planira zahvat nalazi se unutar građevinskog područja izvan naselja – R1 zona sportsko rekreacijske namjene. Parcela se nalazi u obuhvatu Generalnog urbanističkog plana grada Krapine, “Službeni glasnik Grada Krapine”, broj 2/02, 12/03, 13/03, 16/04, 5/07, 7/09, 4/10, 2/12, 2/16, 3/17, 5/19, 4/22; unutar građevnog područja naselja.

Izvedba građevine planira se u skladu s prikazom grafičkog dijela projekta.

Građevina će biti duljom osi orjentirana u smjeru sjeveroistok-jugozapad, a biti će smještena na južnom dijelu parcele, iza glavnog nogometnog igrališta i atletske staze, odnosno pored manjeg pomoćnog igrališta. Parcela ostvaruje direktnu vezu - kolni i pješački pristup preko Ulice 103. brigade Hrvatske vojske na k.č.br. 510/1, k.o. Krapina-grad.

Prostor parcele je uređen kao asfaltirana i opločena manipulativna površina kojom je omogućen slobodan pristup građevinama i tribinama te igralištima.

KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
---	---	---------------------------------------

Tlocrtna veličina građevina na parceli neće se mijenjati te iznosi:

- postojeće građevine	724,00 m ²
- nadstrešnica tribina	590,08 m ²
ukupna izgrađenost parcele	1.314,08 m²

Koeficijent izgrađenosti $k_{ig} = 1.314,08 / 28.259 = 0,05$

Izgrađenost parcele iznosi 5 %.

Smještaj građevine na parceli je u skladu sa grafičkim dijelom glavnog projekta - situacijom ucrtanom na geodetskoj podlozi.

- **OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU**

Parcela ostvaruje direktnu vezu - kolni i pješački pristup preko Ulice 103. brigade Hrvatske vojske na k.č.br. 510/1, k.o. Krapina-grad. Kolni pristup je omogućen sa južne strane parcele.

Prostor parcele je uređen kao asfaltirana i opločena manipulativna površina kojom je omogućen slobodan pristup građevinama i tribinama te igralištima. Teren na kojem se nalazi predmetna građevina je ravan.

- **OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU**

VODOVOD I ODVODNJA

Predmetnom dogradnjom – otvorena nadstrešnica ne planira se izvedba vodovodnih instalacija te instalacija odvodnje.

ELEKTROENERGETSKI PRIKLJUČAK

Za potrebe predmetne izgradnje panoa – videozida LED semafora koristiti će se postojeći priključak jer predmetnom izgradnjom nije planirano značajno povećanje potrošnje.

- **ISKAZ POVRŠINA I VELIČINE ZGRADE**

Površine novoprojektiranog stanja biti će istovjetne postojećem stanju – tlocrtna površina (izgrađenost) postojećeg stanja iznosi 1.314,08 m².

Visina gornje kote videozida od kote ±0,00 iznosi 6,50 m, donja kota videozida je na visini 3,50 m. Videozid LED – semafor biti će dimenzija 6,0 m x 3,0 m postavljen na čeličnu nosivnu konstrukciju. Čeličnu konstrukciju čine dva rešetkasta nosača visine 6,50 m i pravokutna čelična konstrukcija na koju će se postaviti LED videozid - semafor.

Površina građevne čestice	28.259,00 m ²
Tlocrtna površina svih građevina na parceli	1.314,08 m ²
maksimalna visina semafora	6,50 m

Projektant:



(Milivoj Mikša, dipl. ing. arh.)

Krapina, srpanj 2024.

<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

INVESTITOR: **Grad Krapina**
Magistratska 30, Krapina
OIB: 70356651896

NAZIV GRAĐEVINE: **Izgradnja panoa – videozid LED semafor**
3a skupina

LOKACIJA GRAĐEVINE: **k.č.br. 510/3, k.o. Krapina-grad**
Podgora Krapinska 2B, Krapina

REDNI BROJ MAPE: **MAPA 1_KNJIGA A**

BROJ PROJEKTA: **TD 08/24**

ZAJEDNIČKA OZNAKA
PROJEKTA: **ZOP 08/24**

ARHITEKTONSKI PROJEKT

GLAVNI PROJEKTANT
I PROJEKTANT MAPE 1: **Milivoj Mikša [A1634]**
dipl.ing. arh.

KRAPINA, SRPANJ 2024.

<p><u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
---	--	--

SADRŽAJ

TEKSTUALNI DIO

1. Tehnički opis
 - 1.1. Uvod
 - 1.2. Podaci iz prostorno planske dokumentacije
 - 1.3. Lokacija i smještaj građevina na parceli
 - 1.4. Dokaz o prikladnosti postojeće građevine za rekonstrukciju i opis ispunjena temeljnih zahtjeva za projektiranu građevinu
 - 1.5. Namjena, veličina i oblikovanje građevine
 - 1.6. Konstrukcija i materijali
 - 1.7. Obračunska veličina građevine
 - 1.8. Uređenje građevinske parcele - rekapitulacija površine građevina na parceli
2. Mjere zaštite okoliša
3. Način zbrinjavanja građevinskog otpada
4. Projektirani vijek uporabe i način održavanja građevine
5. Iskaz procijenjenih troškova građenja
6. Program kontrole i osiguranja kvalitete

GRAFIČKI DIO

GEODETSKE PODLOGE

- | | |
|--|------------|
| 1. Geodetska podloga za građevine i zhavate u prostoru | MJ 1 : 250 |
| 2. Popis lomnih točaka | |

NOVOPROJEKTIRANO

- | | |
|---|-------------|
| 3. Pregledna situacija na geodetskoj podlozi – šira | MJ 1 : 1000 |
| 4. Pregledna situacija na geodetskoj podlozi – uža | MJ 1 : 500 |
| 5. Tlocrt | MJ 1 : 50 |
| 6. Poprečni presjeci | MJ 1 : 50 |
| 7. Uzdužni presjeci | MJ 1 : 50 |
| 8. Pogled | MJ 1 : 50 |

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
---	--	---

1. TEHNIČKI OPIS

1.1. UVOD

Za potrebe investitora Grad Krapina, Magistratska 30, 49000 Krapina, projektirana je izgradnja panoa - videozid LED semafora na postojećem glavnom nogometnom igralištu SRC Podgora, na parceli k.č.br. 510/3 k.o. Krapina-grad.

Za postojeće građevine sportsko – rekreacijske namjene na parceli k.č.br. 510/3, k.o. Krapina – grad izdane su sljedeće dozvole (skenirane kopije u općem dijelu projekta):

- *Rješenje o izvedenom stanju - KLASA: UP/I-361-03/18-02/0002, URBROJ: 2140/01-04-0403-18-08, Krapina od 01.02.2018. godine,*

Ovaj glavni projekt izrađen je u svrhu izvođenja radova izgradnje panoa – videozid LED semafor koji se prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22) mogu izvoditi bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom.

Arhitektonsko oblikovanje i upotrebljeni materijali su u skladu sa suvremenim načinom gradnje te prilagođeni namjeni građevine i obliku građevne čestice. Planirana građevina je slobodnostojeća i tlocrtno pravilnog pravokutnog oblika.

Planira se izgradnja panoa – videozida LED semafora na južnom dijelu parcele, iza glavnog nogometnog igrališta i atletske staze, odnosno pored manjeg pomoćnog igrališta. Visina gornje kote videozida od kote ±0,00 iznosi 6,50 m, donja kota videozida je na visini 3,50 m. Videozid LED – semafor biti će dimenzija 6,0 m x 3,0 m postavljen na čeličnu nosivnu konstrukciju. Čeličnu konstrukciju čine dva rešetkasta nosača visine 6,50 m i pravokutna čelična konstrukcija na koju će se postaviti LED videozid - semafor.

1.2. PODACI IZ PROSTORNOPLANSKE DOKUMENTACIJE

Parcela na kojoj se planira izgradnja nalazi se u obuhvatu Prostornog plana uređenja općine Sveti Križ Začretje "Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 2/03, 10/03 - ispravak, 3/07, 15/11, 13/13, 5/16 – pročišćeni tekst i 26/15; unutar građevinskog područja naselja.

Prenamjena i uređenje građevine planira se u skladu sa prikazom grafičkog dijela ovog projekta.

1.3. LOKACIJA I SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA PARCELI

Izgradnja predmetne građevine izvesti će se na k.č.br. 510/3, k.o. Krapina – grad.

Izvedba građevine planira se u skladu s prikazom grafičkog dijela projekta.

Građevina će biti duljom osi orjentirana u smjeru sjeveroistok-jugozapad, a biti će smještena na južnom dijelu parcele, iza glavnog nogometnog igrališta i atletske staze, odnosno pored manjeg pomoćnog igrališta. Parcela ostvaruje direktnu vezu - kolni i pješački pristup preko Ulice 103. brigade Hrvatske vojske na k.č.br. 510/1, k.o. Krapina-grad.

Prostor parcele je uređen kao asfaltirana i opločena manipulativna površina kojom je omogućen slobodan pristup građevinama i tribinama te igralištima.

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

Tlocrtna veličina građevina na parceli neće se mijenjati te iznosi:

- postojeće građevine	724,00 m²
- nadstrešnica tribina	590,08 m²

ukupna izgrađenost parcele 1.314,08 m²

Koeficijent izgrađenosti $k_{ig} = 1.314,08 / 28.259 = 0,05$

Izgrađenost parcele iznosi 5 %.

Smještaj građevine na parceli je u skladu sa grafičkim dijelom glavnog projekta - situacijom ucrtanom na geodetskoj podlozi te iznosi:

- cca min. 26,9 m od postojeće građevine prema istočnoj strani parcele
- cca min. 28,0 m od južne međe prema k.č. 510/1
- cca min. 191,8 m od sjeverne međe prema k.č. 510/1
- cca min. 48,7 m od zapadne međe prema k.č. 510/1.

1.4. OPIS ISPUNJENA TEMELJNIH ZAHTJEVA ZA PROJEKTIRANU GRAĐEVINU

MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST

Predmetna građevina je projektirana u skladu s važećim propisima, čime će biti zadovoljena stabilnost građevine na statička i dinamička opterećenja, a isto je detaljno razrađeno u statičkom proračunu – MAPA 2.

SIGURNOST TIJEKOM UPORABE I ZAŠTITA OD POŽARA

Građevina je projektirana tako da ne predstavlja neprihvatljive rizike od nezgoda ili oštećenja tijekom uporabe ili funkcioniranja, kao što su proklizavanje, pad, sudar, opekline, električni udari, ozljede od eksplozija i provale.

Zaštita od požara osigurana je u skladu s važećom zakonskom regulativom te odabirom odgovarajuće konstrukcije.

PRISTUPAČNOST GRAĐEVINE

Za predmetnu građevinu osigurani su svi zahtjevi glede pristupačnosti sukladno odredbama Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (NN 78/13).

HIGIJENA, ZDRAVLJE I OKOLIŠ

Građevina je projektirana tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu, zdravlje ili sigurnost korisnika ili susjeda te da tijekom cijelog svog vijeka trajanja (bilo tijekom građenja, uporabe ili uklanjanja) ima mali utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu.

Sve obloge biti će antibakterijske i antistatične.

ZAŠTITA OD BUKE

Građevina je projektirana tako da buka koju zamjećuju korisnici ili osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini koja ne predstavlja prijetnju njihovu zdravlju i koja im omogućuje odmor i rad u zadovoljavajućim uvjetima.

GOSPODARENJE ENERGIJOM I OČUVANJE TOPLINE

Građevina je projektirana i predviđena za gradnju tako da količina energije koju zahtijevaju ostane na niskoj razini, a kao otvorena građevina nema zahtjeva za energetske učinkovitost.

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

Predmetna građevina, njeni dijelovi i materijali projektirani su i predviđeni da je tijekom građenja, i u trenutku njenog uklanjanja uporaba prirodnih izvora održiva.

PLANIRANO STANJE

Projekt je izrađen na način da će građevina nakon izgradnje ispunjavati sve temeljne zahtjeve za građevinu te da će građevina ispunjavati uvjete gradnje na predmetnoj lokaciji što je obrađeno u mapama ovoga projekta.

1.5. NAMJENA, VELIČINA I OBLIKOVANJE GRAĐEVINE

Arhitektonsko oblikovanje i upotrebljeni materijali su u skladu sa suvremenim načinom gradnje te prilagođeni namjeni građevine i obliku građevne čestice. Planirana građevina je slobodnostojeća i tlocrtno pravilnog pravokutnog oblika te ima sportsku namjenu. Glavna funkcija uključuje upravljanje putem daljinskog i ažuriranja o stvarnom vremenu, fleksibilno prikazivanje rezultata, statistike, komercijalne reklamne prikaze, poštenu prosudbu i sl. kako bi se osiguralo da više gledatelja (90-95%) može jasno vidjeti sadržaj koji se prikazuje bez obzira gdje se nalaze u prostoru s vizualnim iskustvom visoke razlučivosti u svijetlim bojama.

Planira se izgradnja panoa – videozida LED semafora na južnom dijelu parcele, iza glavnog nogometnog igrališta i atletske staze, odnosno pored manjeg pomoćnog igrališta. Visina gornje kote videozida od kote $\pm 0,00$ iznosi 6,50 m, donja kota videozida je na visini 3,50 m. Videozid LED – semafor biti će dimenzija 6,0 m x 3,0 m postavljen na čeličnu nosivnu konstrukciju. Čeličnu cinčanu konstrukciju čine dva rešetkasta nosača visine 6,50 m i pravokutna čelična konstrukcija na koju će se postaviti LED videozid - semafor.

1.6. KONSTRUKCIJA I MATERIJALI

Odabrani konstruktivni sistem omogućava potpunu funkcionalnost građevine, izražajnost oblika i ekonomičnost u izgradnji.

Konstrukcija građevine će biti temeljena na AB stopama dimenzija 180 cm x 350 cm + 80 cm x 110 cm. Temelji će se izvoditi iz betona C30/37. Prilikom izvedbe radova na betoniranju potrebno je ugraditi sidrene ankere. Sve dimenzije temelja i detalj sidrenih ankera definirani su glavnim projektom konstrukcije – MAPA 2.

Osnovni nosivi sistem građevine su dva čelična stupa (na rasteru od 4,0 m) izvedeni od pravokutnih cijevi šupljeg presjeka RHS 160x80x4 s ispunom RHS 100x50x3 do visine 3,5 m, te RHS 160x80x3 s ispunom RHS 80x40x3 u razini panoa, tj. Iznad 3,5 m. Stupovi nose čeličnu konstrukciju za prihvat LED videozida koja se sastoji od vertikalni rešetki na rasteru od 1 m i horizontalnih čeličnih rešetki na rasteru od 60 cm od cijevi kvadratnog šupljeg presjeka SHS 40x40x3. Na horizontalnim rešetkama je predviđena hodna staza. Svi čelični elementi moraju odgovarati čeliku S 235.

Svi konstruktivni elementi i spojevi definirani su u građevinskom projektu konstrukcije – MAPA 2.

OBRADA I IZOLACIJA

Stupovi te kompletna spojna čelična konstrukcija biti će obrađeni vrućim cinčanjem te bojani u boji po izboru investitora.

1.7. OBRAČUNSKA VELIČINA GRAĐEVINE

Površine novoprojektiranog stanja biti će istovjetne postojećem stanju – tlocrtna površina (izgrađenost) postojećeg stanja iznosi 1.314,08 m².

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

1.8. UREĐENJE GRAĐEVINSKE PARCELE

Predmetna građevina – videozid LED semafor smješten je unutar naselja Podgora Krapinska u gradu Krapini, a svojom namjenom i veličinom neće uzrokovati nikakve nepovoljne utjecaje na čovjekovu okolinu.

UREĐENJE OKOLIŠA

Sve manipulativne površine su asfaltirane. Preostali dio parcele zasijan je travom, sve u skladu s grafičkim prikazom arhitektonskog projekta.

Pejzažno uređen dio parcele ostaje nepromijenjen, površina iznosi cca 20.057,16 m², odnosno cca 71 % ukupne površine parcele.

Prema susjednim parcelama izvedena je pocinčana ograda, a postavljena je uz među građevinske čestice, sve na parceli investitora. Predmetnom izgradnjom neće se utjecati na postojeću ogradu te se ista zadržava u postojećem obliku.

PROMETNO RJEŠENJE

Parcela ostvaruje direktnu vezu - kolni i pješački pristup preko Ulice 103. brigade Hrvatske vojske na k.č.br. 510/1, k.o. Krapina-grad. Kolni pristup je omogućen sa južne strane parcele.

VODOVOD I ODVODNJA

Predmetnom dogradnjom – otvorena nadstrešnica ne planira se izvedba vodovodnih instalacija te instalacija odvodnje.

ELEKTROENERGETSKI PRIKLJUČAK

Za potrebe predmetne izgradnje panoa – videozida LED semafora koristiti će se postojeći priključak jer predmetnom izgradnjom nije planirano značajno povećanje potrošnje.

REKAPITULACIJA - POVRŠINE GRAĐEVINA NA PARCELI

Površina građevne čestice	28.259,00 m ²
Tlocrtna površina svih građevina na parceli	1.314,08 m ²
maksimalna visina semafora	6,50 m

Krapina, srpanj 2024.

Projektant:



(Milivoj Mikša, dipl. ing. arh.)

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Predmetna pomoćna građevina svojom namjenom i veličinom neće uzrokovati nikakve nepovoljne utjecaje na čovjekovu okolinu.

Nakon izgradnje predmetne građevine pejzažno uređen dio parcele ostaje nepromijenjen, površina iznosi cca 20.057,16 m², odnosno cca 71 % ukupne površine parcele.

Parcela ostvaruje direktnu vezu - kolni i pješački pristup preko Ulice 103. brigade Hrvatske vojske na k.č.br. 510/1, k.o. Krapina-grad. Kolni pristup je omogućen sa južne strane parcele.

Prema susjednim parcelama izvedena je pocinčana ograda, a postavljena je uz među građevinske čestice, sve na parceli investitora. Predmetnom izgradnjom neće se utjecati na postojeću ogradu te se ista zadržava u postojećem obliku.

Predmetnom izgradnjom panoa – videozid LED semafora ne planira se izvedba vodovodnih instalacija te instalacija odvodnje.

- EMISIJE U ZRAK
Predmetnom izgradnjom građevine - videozid LED semafor nema povećanja emisije u zrak.
- EMISIJE U VODU I TLO
Predmetnom izgradnjom građevine - videozid LED semafor nema povećanja emisije u vodu i tlo.
- MJERE ZAŠTITA OD BUKE
Predmetnom izgradnjom građevine - videozid LED semafor nema povećanja emisije buke obzirom da postojeći videozid koji se za.
- SMANJENJE TROŠKOVA ODRŽAVANJA I DUGOTRAJNOST PROIZVODA
LED diode imaju dulji vijek trajanja i zahtijevaju manje održavanja u usporedbi s tradicionalnim svjetlosnim izvorima. To rezultira manjim troškovima održavanja i zamjene, čime se dodatno smanjuje ukupni energetska i ekološki trošak, što direktno smanjuje emisiju stakleničkih plinova iz elektrana koje proizvode električnu energiju.
- POVEĆANA ENERGETSKA UČINKOVITOST SUSTAVA RASVJETE
LED zaslon koristi naprednu LED tehnologiju koja značajno smanjuje potrošnju energije u usporedbi s tradicionalnim rasvjetnim rješenjima. LED diode su energetska učinkovitije i imaju dulji vijek trajanja, što doprinosi smanjenju ukupne potrošnje energije.
- SMANJENJE EMISIJA CO2
Korištenje LED tehnologije omogućava smanjenje emisija CO2 jer LED diode troše do 80% manje energije od tradicionalnih svjetlosnih izvora. Ova značajka direktno smanjuje ugljični otisak povezan s rasvjetom, pridonoseći cilju ublažavanja klimatskih promjena.
- UVOĐENJE PAMETNIH KONTROLNIH SUSTAVA
LED moduli će biti opremljeni regulatorima svjetlosti i automatiziranim sustavima koji optimiziraju potrošnju energije. Svjetlosni senzori mogu prilagoditi svjetlinu zaslona ovisno o vanjskim uvjetima osvjetljenja, što dodatno povećava energetska učinkovitost. Implementacijom dodatne tehnologije poput prigušnica i regulatora svjetlosti dodatno se smanjuje potrošnja energije, posebno tijekom noćnih sati ili u uvjetima niže potrebe za osvjetljenjem.

<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

- **POTENCIJAL ZA INTEGRACIJU OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE**

LED zaslon može se napajati obnovljivim izvorima energije, poput solarnih panela, čime se dodatno smanjuje potrošnja energije iz neobnovljivih izvora. Ova mogućnost dodatno smanjuje negativan utjecaj na okoliš i pridonosi održivosti.

Krapina, srpanj 2024.

Projektant:




MILIVOJ MIKŠA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 1634

(Milivoj Mikša, dipl. ing. arh.)

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

3. NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVINSKOG OTPADA

Tijekom izgradnje građevine nastaje građevinski otpad (višak materijala od iskopa, štuta, beton i sl.) koji spada u kategoriju inertnog neopasnog otpada može se odlagati na odlagalište građevinskog otpada. Eventualni višak materijala od iskopa ne smatra se otpadom te se može koristiti za nasipavanje depresija, izradu nasipa i druge namjene, zavisno od kategorije tla gdje je iskop nastao.

Obaveze izvođača tijekom građenja:

- Organizaciju i uređenje gradilišta definirati će odabrani izvođač radova na temelju posebnog projekta koji će biti izrađen u fazi pripremnih radova i odobren od Nadzora i Investitora
- Organizacija građenja kao i izvođenje pojedinih radova treba uključiti posebne mjere zaštite, radi sprečavanja zagađenja podzemlja tekućim i krutim tvarima kao što su masnoće, kemijski agresivne tvari, soli i organska otapala i ostale opasne tvari za ljudsko zdravlje, floru i faunu.
- Izvođač je dužan redovito održavati i čistiti gradilište te uklanjati svu površinsku vodu u granicama gradilišta. Sve otpadne materijale (limovi, beton, ambalaža i sl.) treba odmah odvesti i zbrinuti po ovlaštenoj tvrtki. Ukoliko se ovi ne izvršava Investitor ima pravo ove poslove povjeriti drugome, a na teret izvođača radova.
- Okolno zemljište odnosno sve površine koje su bile korištene tijekom građenja izvođač treba dovesti u prvobitno stanje.

Krapina, srpanj 2024.

Projektant:



MILVOJ MIKŠA
 dipl.ing.arh.
 OVLAŠTENI ARHITEKT
 A 1634

(Milivoj Mikša, dipl. ing. arh.)

<p><u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
---	--	--

4. PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I NAČIN ODRŽAVANJA GRAĐEVINE

Projektirani vijek uporabe za određene dijelove građevine:

dio građevine	projektirani vijek uporabe / godina
nosiva konstrukcija (ab)	50
nosiva konstrukcija (čelična)	50


Vijek uporabe građevine uvjetovan je redovitim održavanjem zajedničkih dijelova i uređaja zgrade.

Održavanje zgrade prema Uredbi o održavanju zgrada NN 64/97 uključuje:

- ličenje i bojanje čelične konstrukcije
- redoviti servisi na instalacijama elektrike i dr.,
- redoviti servisi ostalih aparata i uređaja na građevini prema napatku proizvođača.

Krapina, srpanj 2024.

Projektant:



MILVOJ MIKŠA
 dipl.ing.arh.
 OVLAŠTENI ARHITEKT
 A 1634

(Milivoj Mikša, dipl. ing. arh.)

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

5. ZAJEDNIČKI ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

Izgradnja panoa – videozida LED semafora

GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI	21.000,00 €
ELEKTROINSTALACIJE	5.500,00 €
VIDEOZID	37.000,00 €
VRIJEDNOST RADOVA (cijena bez PDV-a)	63.500,00 €

Krapina, srpanj 2024.

Projektant:


MILIVOJ MIKŠA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 1634

(Milivoj Mikša, dipl. ing. arh.)

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

6. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Investitor je dužan u skladu čl. 49. Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) tijekom građenja osigurati stručni nadzor izvedbe za građevinu u cijelosti i u pojedinim segmentima, kao i projektantski nadzor u svrhu praćenja izgradnje sukladno projektu te hrvatskim normama i propisima. Izvođač je dužan prije početka radova proučiti projektnu dokumentaciju i o svim eventualnim primjedbama i uočenim nedostacima obavijestiti investitora, odnosno nadzornog inženjera. U protivnom izvođač preuzima potpunu odgovornost za izbor i usklađenost svojih rješenja s odgovarajućim zakonima, propisima i normama.

Ukoliko se tijekom gradnje ukaže opravdana potreba za manjim odstupanjima od projekta ili njegovim izmjenama, izvođač je dužan prethodno pribaviti suglasnost projektanta i nadzornog inženjera.

Izvođač je obavezan putem dnevnika registrirati sve izmjene i eventualna odstupanja od projekta.

Izvođač je dužan prije početka svakog od radova projekt provjeriti na licu mjesta, a o eventualnim odstupanjima od projekta upoznati projektanta koji daje rješenje sukladno lokacijskim uvjetima i bitnim zahtjevima za građevinu.

Za sav materijal koji se upotrijebi mora biti dokazana sukladnost, odnosno kvaliteta ugrađenih građevnih proizvoda, opreme i/ili postrojenja. Po donošenju materijala na gradilište, uz poziv izvođača nadzorni inženjer će ga pregledati i njegovo stanje konstatirati u građevinskom dnevniku. Ako izvođač upotrijebi materijal za koji se kasnije ustanovi da nije odgovarao, na zahtjev nadzornog inženjera mora se ukloniti s objekta i postaviti drugi koji odgovara propisima.

Pored materijala i sam rad mora biti kvalitetno izveden. Ako se što u tijeku rada i poslije pokaže nekvalitetnim izvođač je dužan o svom trošku ispraviti.

Prije izvođenja svakog rada mora se izvršiti točno razmjeravanje i obilježavanje na zidu, podu ili stropu, čeličnoj konstrukciji pa tek onda prijeći na rad.

Rušenje, dubljenje i bušenje armirano betonske i čelične konstrukcije, smije se vršiti samo uz suglasnost nadzornog inženjera.

Prije početka radova izvođač mora načiniti Projekt organizacije gradilišta koji treba odobriti nadzorni inženjer. Tijekom izvedbe neophodno je izvršiti sva prethodna kontrolna i završna akustička mjerenja na konstrukcijama i načiniti završna atestiranja.

Kvalitetu ugrađenih materijala i gotovih elemenata treba dokazati priloženim atestim ili drugim važećim dokazom o kvaliteti kao i dodatnom kontrolom po traženju nadzornog inženjera. Prilikom tehničkog pregleda građevine, odnosno njezine primopredaje, izvođač je dužan investitoru predati sve ateste (dokaze o sukladnosti) o ispravnosti ugrađenog materijala, elemenata i instalacija kao i završnu izjavu izvođača s uputstvima za održavanje.

Tijekom radova izvođač mora osigurati čišćenje gradilišta te završno čišćenje kompletnog objekta da bi se isti predao investitoru na upotrebu.

Svi ugrađeni materijali moraju odgovarati važećim normama.

GRAĐEVINSKI RADOVI

ZEMLJANI RADOVI

Prije početka zemljanih radova obavezno iskolčiti gabarite objekta u skladu s geodetski projektom, te po potrebi postaviti druge potrebne oznake, označiti stalne visine te snimiti postojeći teren. Iskolčenje objekta mora izvesti osoba ovlaštena za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina, o čemu se vrši upis u građevinski dnevnik.

Izvođenje radova na gradilištu započeti tek kada je ono uređeno prema odredbama Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu.

Završen iskop temeljnih stopa i rovova pregleda i preuzima nadzorni inženjer i geomehaničar, prije početka izvođenja temelja.

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

Izvođač je dužan izvesti sav rad oko iskopa (ručnog ili mehaničkog) i to do bilo koje potrebne dubine, sa svim potrebnim pomoćnim radovima, kao što je niveliranje i planiranje, nabijanje površine, obrublivanje stranica, osiguranje od urušavanja, postava potrebne ograde, crpljenje i odstranjivanje oborinske ili procjedne vode.

U slučaju pojave veće količine podzemne vode izvođač je dužan obavijestiti nadzornog inženjera radi poduzimanja odgovarajućih mjera.

Ako se prilikom iskopa naiđe na zemlju drugog sastava nego što je ispitivanjem terena utvrđeno, izvođač je dužan obavijestiti nadzornog inženjera i projektanta, radi poduzimanja potrebnih mjera, a postojeći sastav upisati u građevinski dnevnik.

Prije početka radova treba odrediti točno mjesto deponija za odvoz materijala.

Ukoliko dođe do zatrpavanja, urušavanja, odrona ili bilo koje druge štete nepažnjom izvođača (radi nedovoljnog podupiranja, razupiranja ili drugog nedovoljnog osiguranja), izvođač je dužan dovesti iskop u ispravno stanje, odnosno popraviti štetu bez posebne naknade.

Prije betoniranja temelja potrebno je da predstavnik tvrtke koja je vršila geotehnička ispitivanja ispita tlo u temeljnoj jami i upiše u građevinski dnevnik izvođača da je temeljno tlo u skladu s geotehničkim izvješćem.

Temeljenje građevine treba biti usklađeno s Prilogom J Tehničkog propisa za betonske konstrukcije.

BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI

Tehnička svojstva betona određena su razredom čvrstoće betona u statičkom proračunu. Tehnička svojstva armature moraju ispunjavati opće i posebne zahtjeve bitne za krajnju namjenu i ovisno o vrsti čelika moraju biti specificirane prema normama. Prilikom izvedbe potrebno je raditi u skladu s važećim hrvatskim normama i pravilnicima.

Beton mora zadovoljavati:

- Odredbe normi HRN EN 206
- Razred čvrstoće (prema građevinskom projektu konstrukcije)
- Razred izloženosti (prema građevinskom projektu konstrukcije)
- Maksimalnu veličinu zrna agregata (prema građevinskom projektu konstrukcije)

Zaštitni sloj betona utvrđuje se ovisno o razredu izloženosti te načinu armiranja elemenata, a njegove minimalne vrijednosti date su u statičkom proračunu – programu kontrole.

Izvođač je dužan sustavno pratiti izvedbu konstrukcije geodetskom kontrolom točnosti vertikalnosti i horizontalnosti elemenata, te ponašanje konstrukcije glede slijeganja, a o pojavama koje nisu u skladu sa predviđanjima projekta, dužan je hitno obavijestiti glavnog projektanta i nadzornog inženjera.

Radovi se moraju izvoditi prema podacima iz projektne dokumentacije. Upotrijebljeni materijali trebaju kvalitetom odgovarati važećim standardima. Sve armirano-betonske elemente treba izvesti u glatkoj oplati. Za armaturu treba koristiti traženu vrstu željeza. Prilikom betoniranja armirano-betonske konstrukcije na mjestima predviđenim projektom potrebno je ostaviti sve potrebne otvore za vođenje instalacija.

Izvođač radova treba prema normi HRN ENV 13670-1 prije početka radova provjeriti je li beton u skladu sa zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije, način spravljanja, transporte i ugrađivanja, te program kontrole ispitivanja sastojaka betona i program kontrole betona te ispitivanja betona po partijama. Osiguranja kvalitete svježeg i očvrstlog betona potrebno je osigurati na samom gradilištu i u tvornici betona.

Kontrolni postupak utvrđivanja svojstva svježeg betona provodi se na uzorcima koji se uzimaju neposredno prije ugradnje betona u skladu s zahtjevima norme HRN ENV 13670-1 i projekta betonske konstrukcije.

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
---	--	---

ARMIRAČKI RADOVI

Savijanje željeza se vrši točno po nacrtu savijanja, sa svim preklopima i nastavcima izvedenim po važećim propisima. Prije početka betoniranja armaturu pregledava nadzorni inženjer koji ustanovljuje da li je armatura savijena i montirana prema projektu, očišćena od prljavštine, masnoće, ljuski, korozije, te da je čvrsto vezana. Izvršeni pregled treba se evidentirati u građevinski dnevnik.

Tehnička svojstva armature moraju ispunjavati opće i posebne zahtjeve bitne za krajnju namjenu i ovisno o vrsti čelika moraju biti specificirana prema normama nizova nHRN EN 1130-2:2008 odnosno nHRN EN 1130-4:2008 i odredbama Tehničkog propisa za betonske konstrukcije.

Dokaz uporabljivosti armature provodi se izvođačevom kontrolom izrade i ispitivanja armature i nadzorom proizvodnog pogona i nadzorom izvođačeve kontrole izrade armature.

Potvrđivanje sukladnosti čelika za armiranje provodi se prema odredbama Dodatka A norme nHRN EN 10080-1.

Prije ugradnje armature provode se odgovarajuće nadzorne radnje određene normom HRNENV 13670-1 te druge kontrolne radnje određene Tehničkim propisom za betonske konstrukcije.

Nadzorni inženjer neposredno prije početka betoniranja mora:

- Provjeriti postoji li isprava o sukladnosti za čelik za armiranje
- Provjeriti je li armatura izrađena, postavljena i povezana u skladu s projektom betonske konstrukcije
- Dokumentirati nalaze svih provedenih provjera upisom u građevinski dnevnik

Pri dokazivanju uporabljivosti betonske konstrukcije treba uzeti u obzir:

- Zapise u građevinskom dnevniku o svojstvima i drugim podacima o građevnim proizvodima ugrađenim u betonsku konstrukciju
- Rezultate nadzornih radnji i kontrolnih postupaka koja se provode prije ugradnje građevnih proizvoda u betonsku konstrukciju
- Dokaze uporabljivosti koje je izvođač osigurao tijekom građenja betonske konstrukcije
- Uvjete građenja i druge okolnosti koje prema građevinskom dnevniku i drugoj dokumentaciji koju izvođač mora imati na gradilištu, te dokumentaciju koju mora imati proizvođač građevnog proizvoda, a mogu utjecati na tehnička svojstva betonske konstrukcije

Redoviti pregledi u svrhu održavanja betonske konstrukcije provode se sukladno zahtjevima projekta betonske konstrukcije.

Način obavljanja pregleda određuje se projektom betonske konstrukcije, a uključuje najmanje:

- vizualni pregled u kojem je uključeno utvrđivanje položaja i veličine napuklina i pukotina te drugih oštećenja bitnih za očuvanje mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine
- Utvrđivanja stanja zaštitnog sloja armature za betonske konstrukcije u umjereno ili jako agresivnom okolišu

Dokumentaciju o održavanju betonske konstrukcije trajno čuva vlasnik građevine.

ČELIČNA KONSTRUKCIJA

U tehničkoj dokumentaciji (statički proračun, radionički nacrti) predviđena je vrsta i kvaliteta materijala od kojeg konstrukciju treba izraditi, te je definiran položaj pozicija. Materijal i druge vrste i kvalitete, odnosno drugačiji oblik pozicija, ne može se upotrijebiti bez suglasnosti i odobrenja projektanta konstrukcije.

Za izradu čelične konstrukcije izvođač je dužan pridržavati se **Tehničkih propisa za čelične konstrukcije (NN 112/08, 125/10) te propisa i normi.**

Izvoditelj radova dužan je prije početka radova izraditi i predložiti projektantu konstrukcije:

- planove redoslijeda zavarivanja
- plan montaže konstrukcije u kojem će biti razrađen način i redoslijed montaže.

<p>KRAPINA-PROJEKT d.o.o. Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
--	--	--

Prije početka radova izvoditelj je dužan pribaviti i staviti na uvid sljedeće dokumente:

- ateste materijala od kojih će biti izrađena čelična konstrukcija
- ateste za spojni materijal (vijci, elektrode)
- ateste za zavarivača koji će raditi na ovoj konstrukciji.

Tijekom izrade konstrukcije u radionici i montaže izvođač radova dužan je voditi zakonom propisane dnevnik. Nadzorni inženjer mora kontrolirati izvedbu čelične konstrukcije u svim fazama izrade i montaže, ovjeravati navedene dokumente i ateste, zapisnik o preuzimanju elemenata konstrukcije u radionici prije isporuke na montažu.

Prilikom zavarivanja potrebno je:

- primijeniti postupak sprečavanja deformacija pri zavarivanju
- prilikom sječenja treba paziti na mogućnost pojave lokalnih zarez, naročito na vlačnim elementima
- svaki zarez potrebno je izbrusiti ili dovariti i izbrusiti
- ne dopušta se zavarivanje na temperaturi nižoj od 0°C
- kod postupka izrade dijelova konstrukcije, sklopova i pozicija treba osigurati dimenzije prema projektu u skladu s propisima dopuštenim tolerancijama
- prije zavarivanja treba pregledati površine koje se zavaruju
- površine moraju biti metalno čiste, bez prljavštine, rđe i masnoće.

Poslije završetka radioničkih radova na dijelovima konstrukcije mora se vršiti radionička kontrola i po potrebi probno sklapanje o čemu se vodi zapisnik koji ovjerava nadzorni inženjer.

AKZ

Antikoroziorna zaštita čelične konstrukcije sukladno HRN EN ISO 12944. Sustav (kat. kor. C3) se sastoji od osnovnog premaza, među premaza i završnog premaza. Osnovni premaz predviđen je debljine suhog filma od 60 µm s veznim sredstvom na bazi epoksidnih smola i cinkovim prahom kao antikorozivnim pigmentom. Među premaz će se izvesti debljine suhog filma od 60 µm s veznim sredstvom na bazi epoksidnih smola. Završni sloj na bazi poliuretana izvest će se debljine suhog filma od 60 µm.

ISPORUKA NA GRADILIŠTE

Dijelovi konstrukcije koji se isporučuju na gradilište moraju biti označeni. Izvoditelj mora odrediti mjere osiguranja konstrukcije u transportu.

Kontrola i prijem čelične konstrukcije na gradilištu se vrši prema Pravilniku o tehničkim mjerama i uvjetima za montažu čelične konstrukcije.

Posebnu pažnju mora se posvetiti postupanju prilikom utovara, istovara i transporta dijelova konstrukcije.

Dijelovi konstrukcije ne smiju se odlagati neposredno na zemlju nogo na drvene grede i sl. Uz konstrukciju izvođač mora na gradilište isporučiti i boju za konstrukciju kako bi se mogla popraviti eventualna oštećenja boja na elementima.

TESARSKI RADovi

Oplata, kao i razna podupiranja i razupiranja, moraju imati takvu sigurnost da bez slijeganja i štetnih deformacija mogu primiti opterećenja i utjecaje koji nastaju za vrijeme izvedbe radova. Prije betoniranja mora biti kontrolirana. Za izradu oplata koriste se daske, gredice i letve od jelove rezane građe razreda C24 u svemu prema Tehničkom propisu za drvene konstrukcije. Vlažnost drvene građe može biti maksimalno 20% što odgovara razredu korištenja 2. Za skele i oplata preporuča se vlažnost do 24%. Elementi od čelika u drvenim konstrukcijama moraju odgovarati čeliku S 235JR.

<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

OBRTNIČKI RADOVI

ZAVRŠNA OBRADA I ZAŠTITA POVRŠINA

Završna obrada površine mora se izvoditi tako da se u eksploataciji građevina trajno osigurava:

- zaštita od atmosferskih utjecaja
- zaštita od mikroorganizama i kukaca
- predviđena nepromjenjivost svojstava
- održavanje bez oštećenja

Završna obrada površine u pogledu zaštite od atmosferskih utjecaja (korozijska zaštita od prodiranja vode i vlage) i zaštita od temperaturnih i sličnih utjecaja mora se izvoditi tako da se osigura predviđena trajnost elemenata i dijelova građevine. Za drvene površine ili površine drugih sličnih materijala mora se predvidjeti takva zaštita od vlage, mikroorganizama i kukaca odnosno takvi konstrukcijski zahvati kojima se osigurava predviđena trajnost završnih površina, elemenata i dijelova građevine. Radovi na završnoj obradi površine građevine moraju se izvoditi tako da u eksploataciji građevine zadrže svoje estetske osobine, boju, teksturu i kvalitetu tako da ne dođe do smanjenja čvrstoće i otpornosti, promjena obujma, pojave neugodnih mirisa, promjene izgleda.

Krapina, srpanj 2024.

Projektant:



MILIVOJ MIKŠA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 1634

(Milivoj Mikša, dipl. ing. arh.)

<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

III. GRAFIČKI DIO

<p><u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213</p>	<p>Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina</p>	<p>Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.</p>
---	--	--

GEODETSKE PODLOGE

- | | |
|--|------------|
| 1. Geodetska podloga za građevine i zhavate u prostoru | MJ 1 : 250 |
| 2. Popis lomnih točaka | |

NOVOPROJEKTIRANO

- | | |
|---|-------------|
| 1. Pregledna situacija na geodetskoj podlozi – šira | MJ 1 : 1000 |
| 2. Pregledna situacija na geodetskoj podlozi – uža | MJ 1 : 500 |
| 3. Tlocrt | MJ 1 : 50 |
| 4. Poprečni presjeci | MJ 1 : 50 |
| 5. Uzdužni presjeci | MJ 1 : 50 |
| 6. Pogled | MJ 1 : 50 |



ZAGEO d.o.o.

za geodetske usluge, graditeljstvo, trgovinu i usluge

S: ZAGORA 24, 49000 KRAPINA

U: MAGISTRATSKA 18, 49000 KRAPINA

T: 049/490-155 **M:** 091/593-8084 **M:** 095/800-0807

E: info@zageo.hr **W:** www.zageo.hr

IBAN: HR2023400091110939414

OIB: 39320327604

Investitor:

GRAD KRAPINA

MAGISTRATSKA ULICA 30, KRAPINA

OIB 70356651896

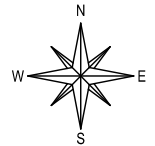
Katastarska općina: KRAPINA-GRAD

MBR: 315184

Detaljni list: 6

GEODETSKA PODLOGA ZA GRAĐEVINE I ZAHVATE U PROSTORU

Mjerilo 1:250



Izradio/la:

Krešimir Pernjek, mag.ing.geod. et geoinf.

KRAPINA, 05. SRPANJ 2024.

Broj elaborata: 2024-121

Odgovorna osoba za obavljanje stručnih
geodetskih poslova:

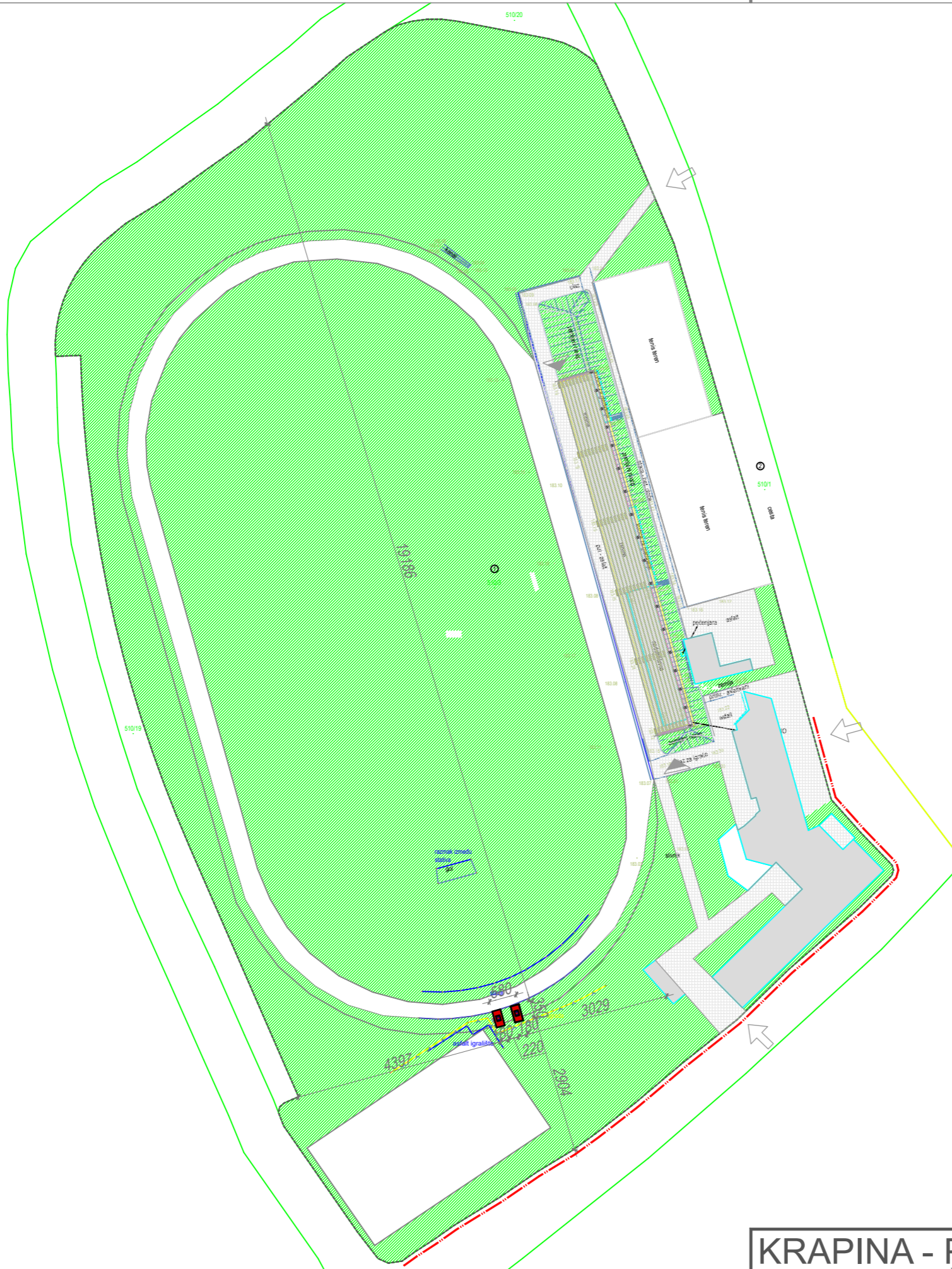
Krešimir Pernjek, mag.ing.geod. et geoinf.

Krešimir Digitally signed by
Pernjek Krešimir Pernjek
Date: 2024.07.05
07:52:09 +02'00'










1	451022.63	5115424.79	0.00
2	451028.42	5115426.37	0.00
3	451029.40	5115422.80	0.00
4	451023.61	5115421.22	0.00
11	451022.75	5115424.72	0.00
12	451028.35	5115426.25	0.00
13	451029.27	5115422.87	0.00
14	451023.68	5115421.34	0.00

PREGLEDNA SITUACIJA

MJ 1:1000



LEGENDA

-  granica parcele
-  regulacijska linija
-  manipulativne površine
-  natkrivene tribine
-  pejzažno uređen dio parcele
-  postojeće građevine
-  ulaz na tribine
-  ulaz na parcelu
-  pano - videozid LED semafor

111 GRAD KRAPINA, PF
KRAPINA, HRVATSKA, C
111 JAVNO DOBRO U O
GRADA KRAPINE, MAG
OIB: 70356651866

KRAPINA - PROJEKT d.o.o.
KRAPINA A. Mihanovića 29/ ZABOK K. Š. Gjalskog 2 DIREKTOR Milivoj Mikša, dipl.ing.arh

GLAVNI PROJEKTANT Milivoj Mikša, dipl.ing.arh.
PROJEKTANT SURADNIK Marko Gašpar, dipl.ing.arh.
Vlatka Švigir, bacc.ing.aedif.

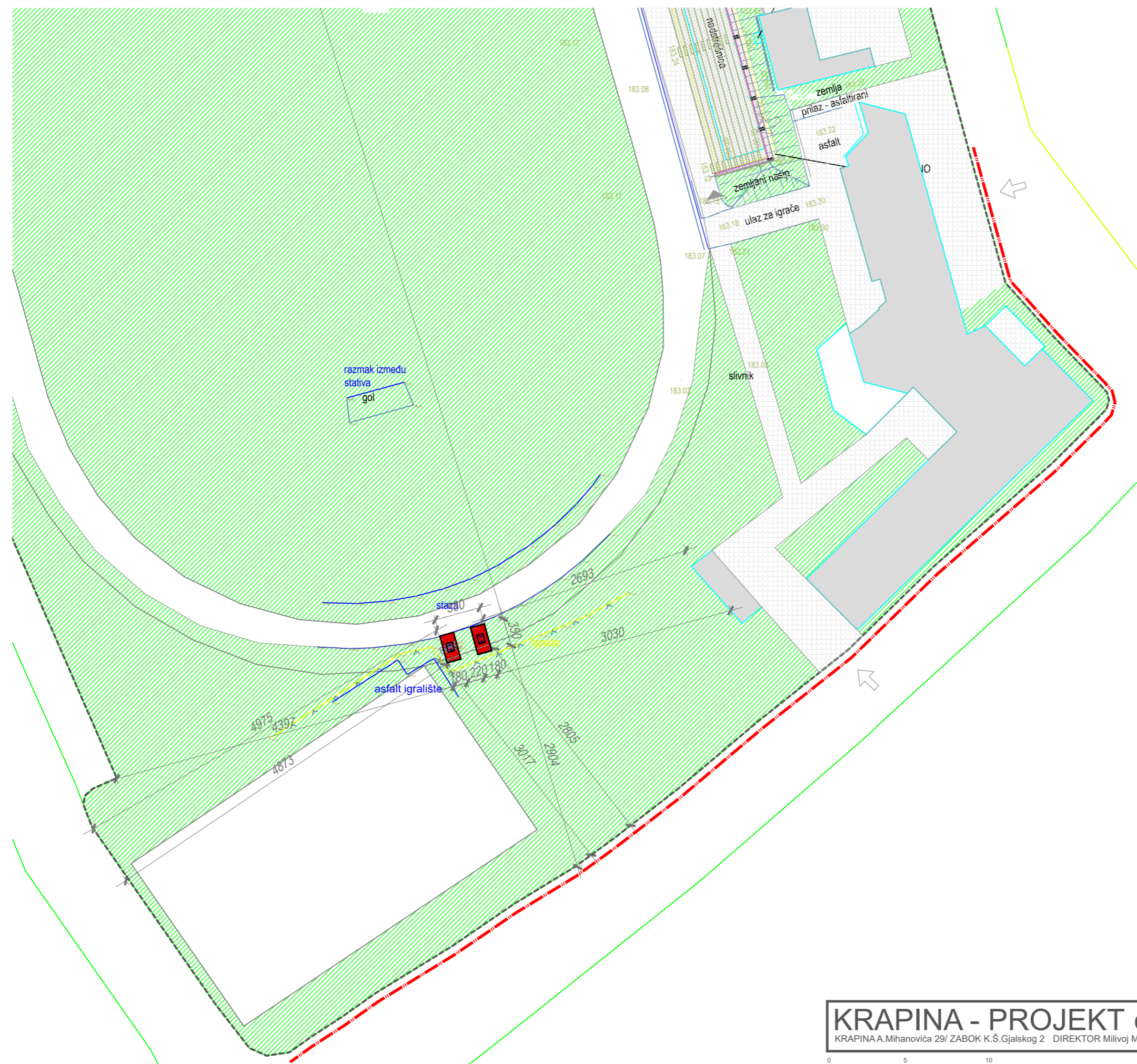
MILVOJ MIKŠA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 1634

INVESTITOR	Grad Krapina Magistratska 30, Krapina	GRADEVINA	Izgradnja panoa - videozid LED semafor
LOKACIJA	k.č.br. 510/3, k.o. Krapina-grad	RAZINA PROJEKTA	GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT

NACRT	PREGLEDNA SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI	DATUM	07/24	TD	08/24
		MJ 1:1000	LIST	1	

UŽA SITUACIJA

MJ 1:500



LEGENDA

- granica parcele
- regulacijska linija
- manipulativne površine
- natkrivene tribine
- pejzažno uređen dio parcele
- postojeće građevine
- ulaz na tribine
- ulaz na parcelu
- pano - videozid LED semafor

KRAPINA - PROJEKT d.o.o.

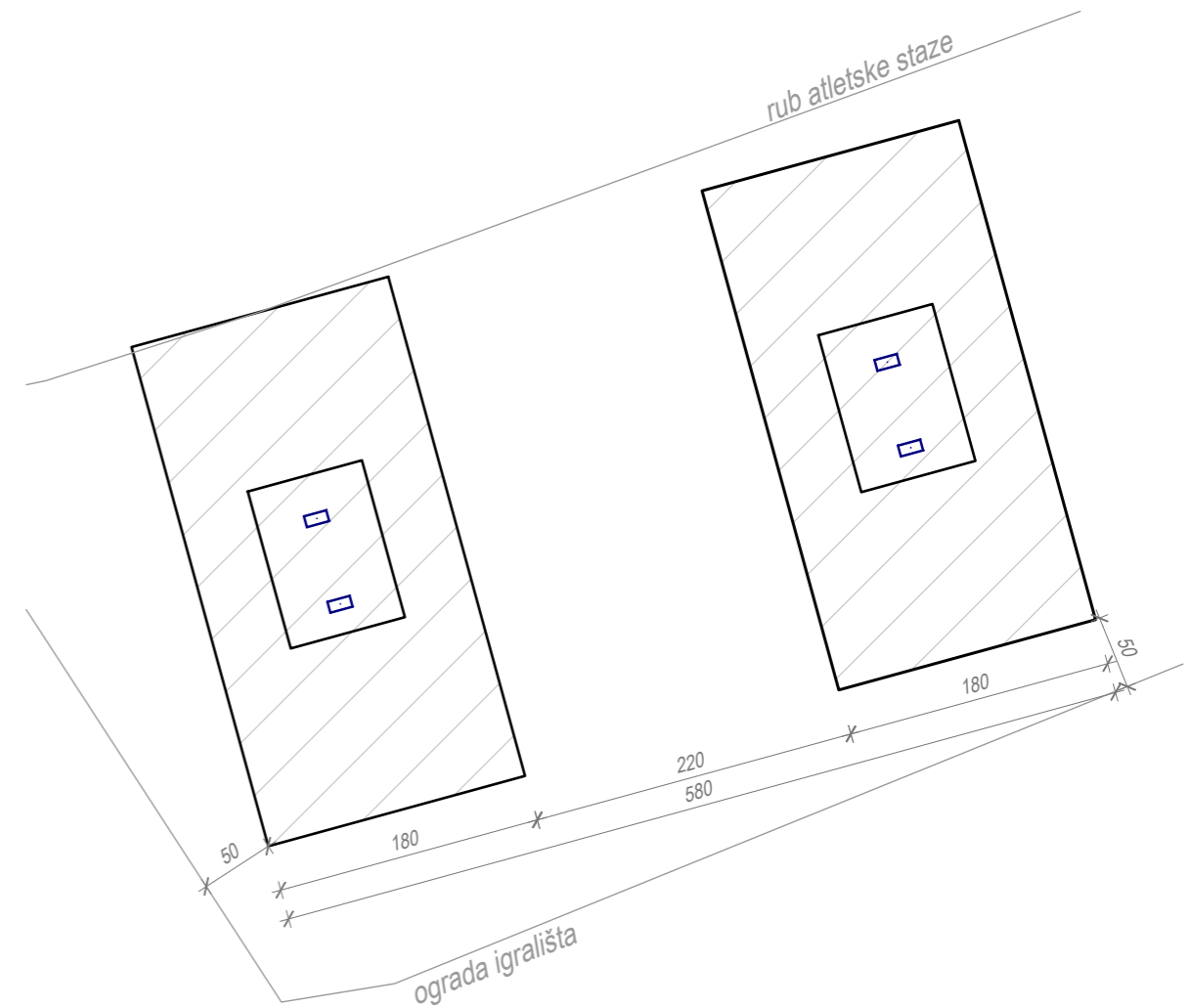
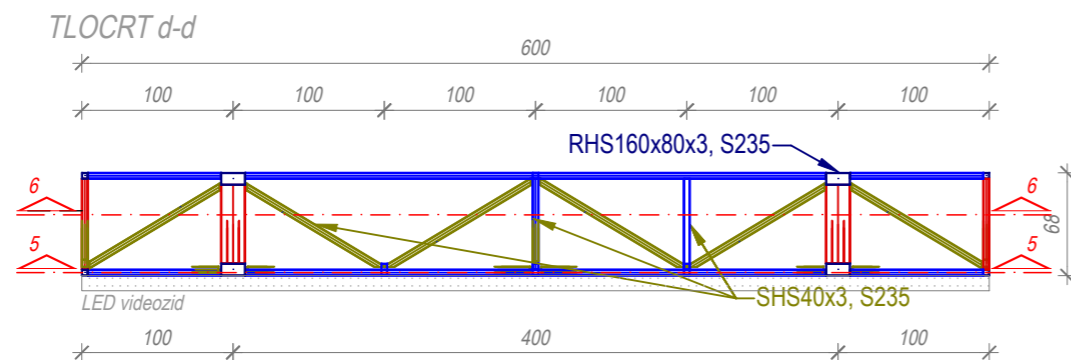
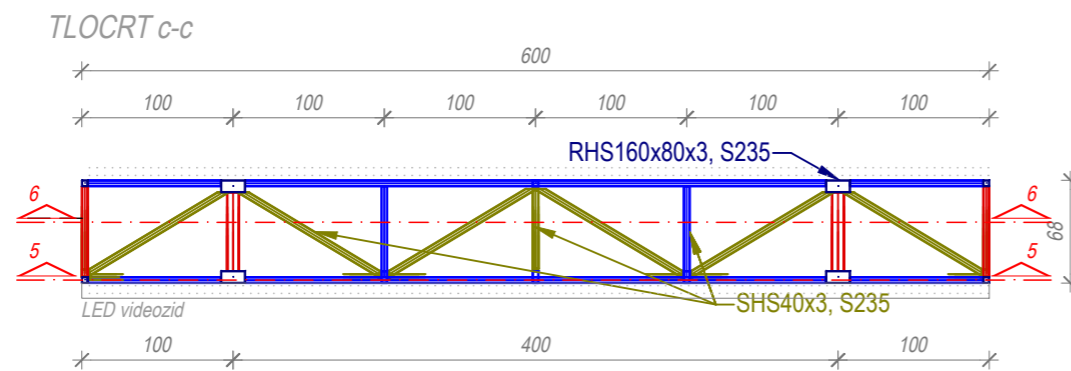
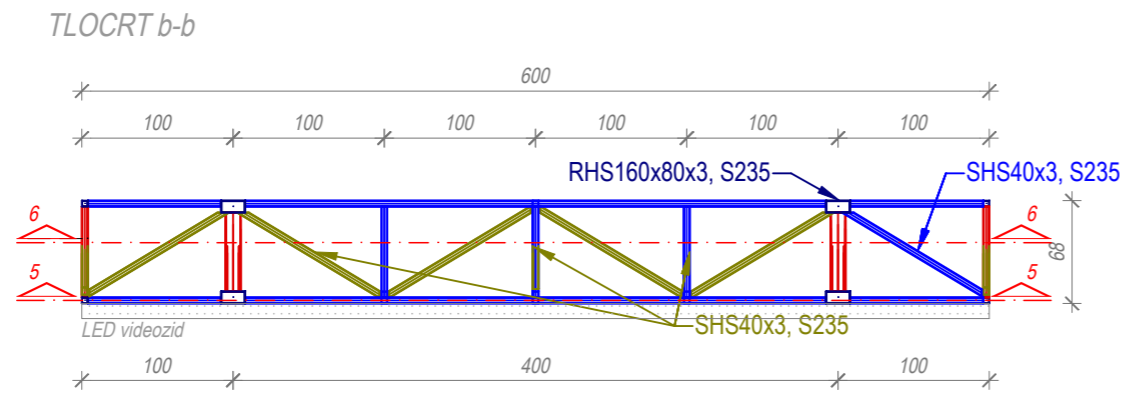
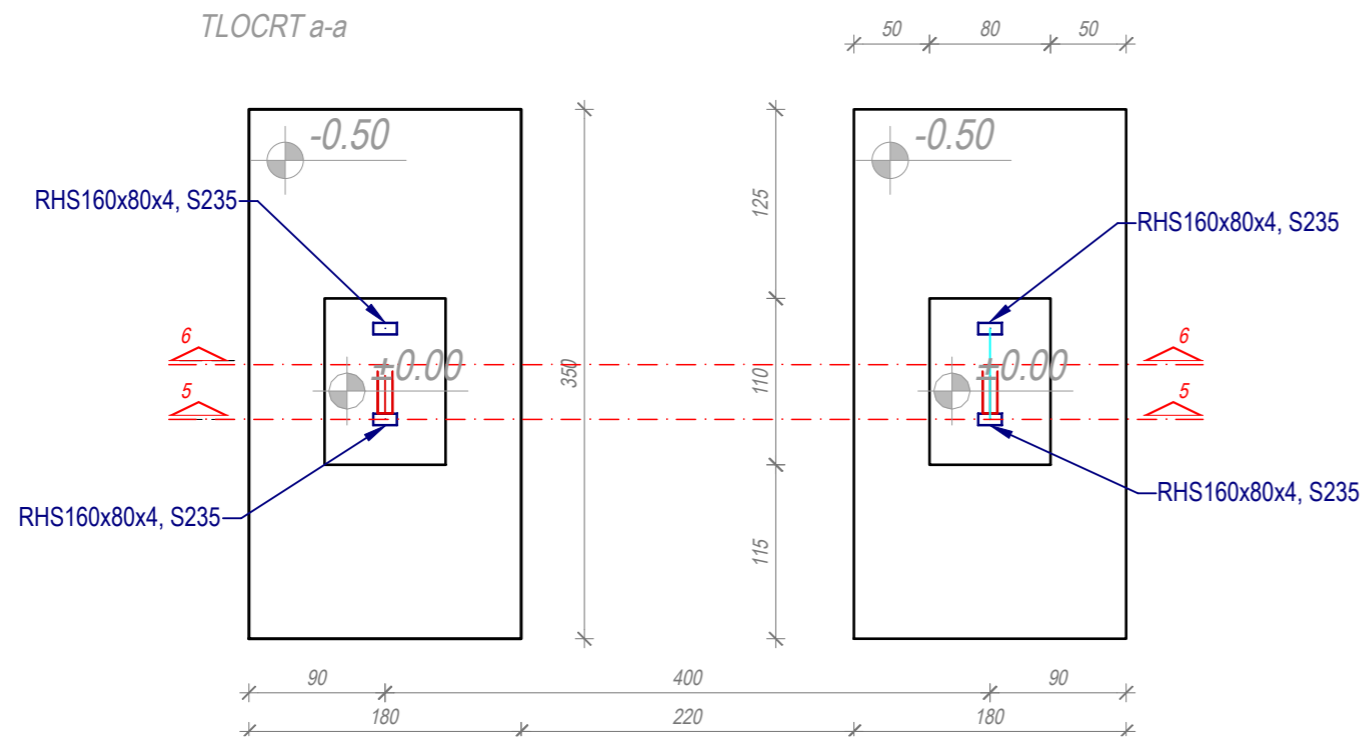
KRAPINA A.Mihanovića 29/ ZABOK K.Š.Gjalskog 2 DIREKTOR Milivoj Mikša, dipl.ing.arh

GLAVNI PROJEKTANT	Milivoj Mikša, dipl.ing.arh.	
PROJEKTANT SURADNIK	Marko Gašpar, dipl.ing.arh.	
	Vlatka Švigir, bacc.ing.aedif.	

INVESTITOR	Grad Krapina Magistratska 30, Krapina	GRADEVINA	Izgradnja panoa - videozid LED semafor
LOKACIJA	k.š.br. 510/3, k.o. Krapina-grad	RAZINA PROJEKTA	GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT

NACRT	UŽA SITUACIJA	DATUM	07/24	TD	08/24
	NA KATASTARSKOJ PODLOZI	MJ 1:1000	LIST	2	

TLOCRTI
MJ 1:50



KRAPINA - PROJEKT d.o.o.
KRAPINA A. Mihanovića 29/ ZABOK K. Š. Gjalskog 2 DIREKTOR Milivoj Mikša, dipl.ing.arh

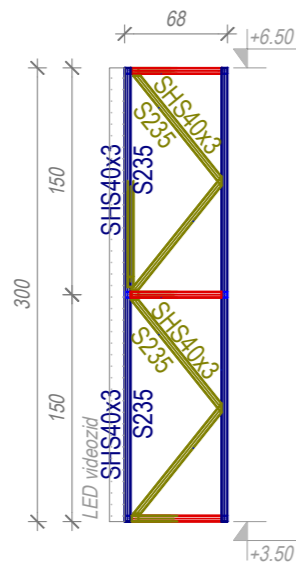
GLAVNI PROJEKTANT	Milivoj Mikša, dipl.ing.arh.	
PROJEKTANT SURADNIK	Marko Gašpar, dipl.ing.arh.	
	Vlatka Švigir, bacc.ing.aedif.	

INVESTITOR	Grad Krapina Magistratska 30, Krapina	GRADEVINA	Izgradnja panoa - videozid LED semafor
LOKACIJA	k.š.br. 510/3, k.o. Krapina-grad	RAZINA PROJEKTA	GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT

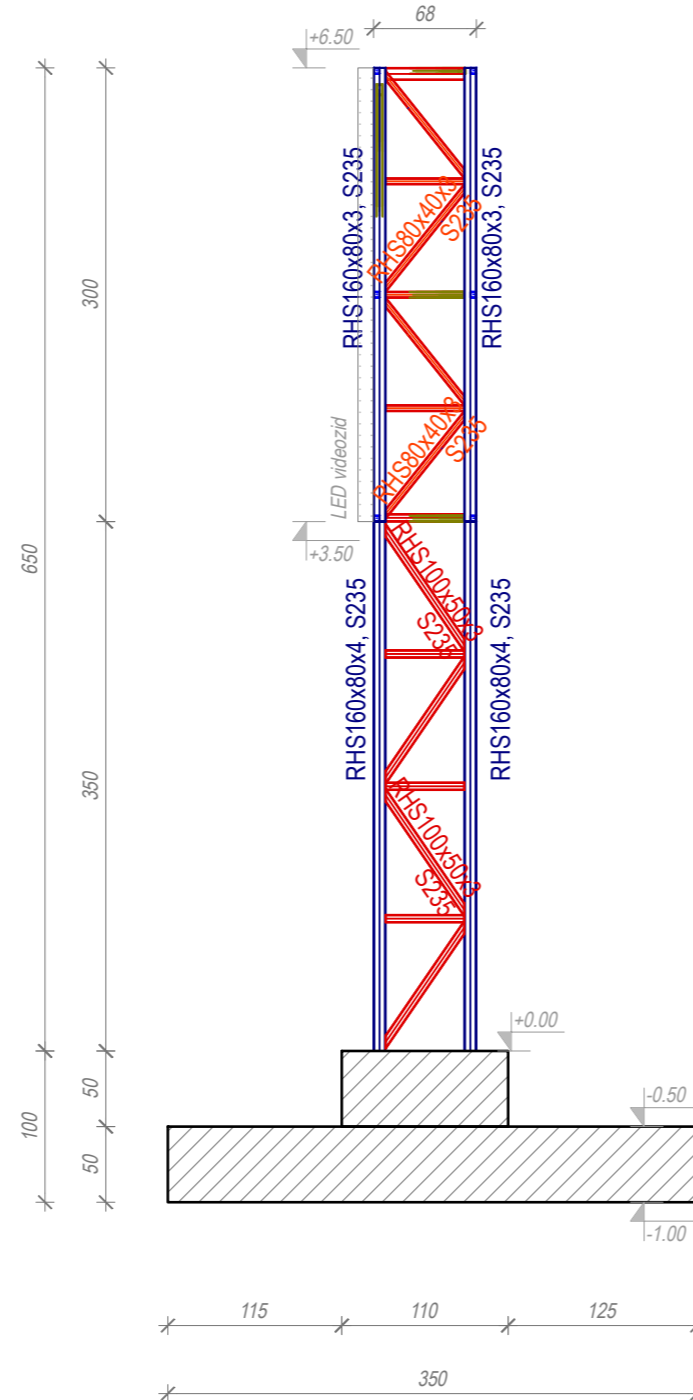
NACRT	TLOCRT GARAŽE	DATUM	07/24	TD	08/24
		MJ	1:500	LIST	3

POPREČNI PRESJECI MJ 1:50

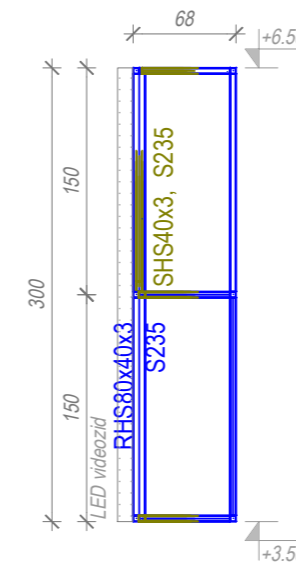
PRESJEK 1-1



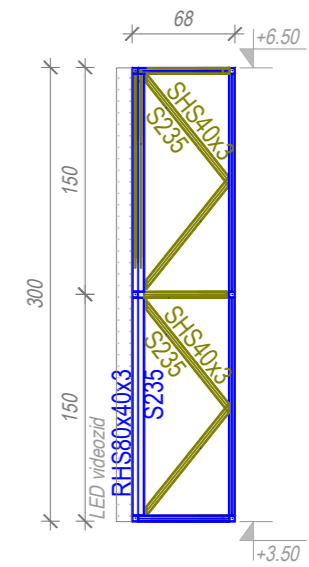
PRESJEK 2-2



PRESJEK 3-3



PRESJEK 4-4



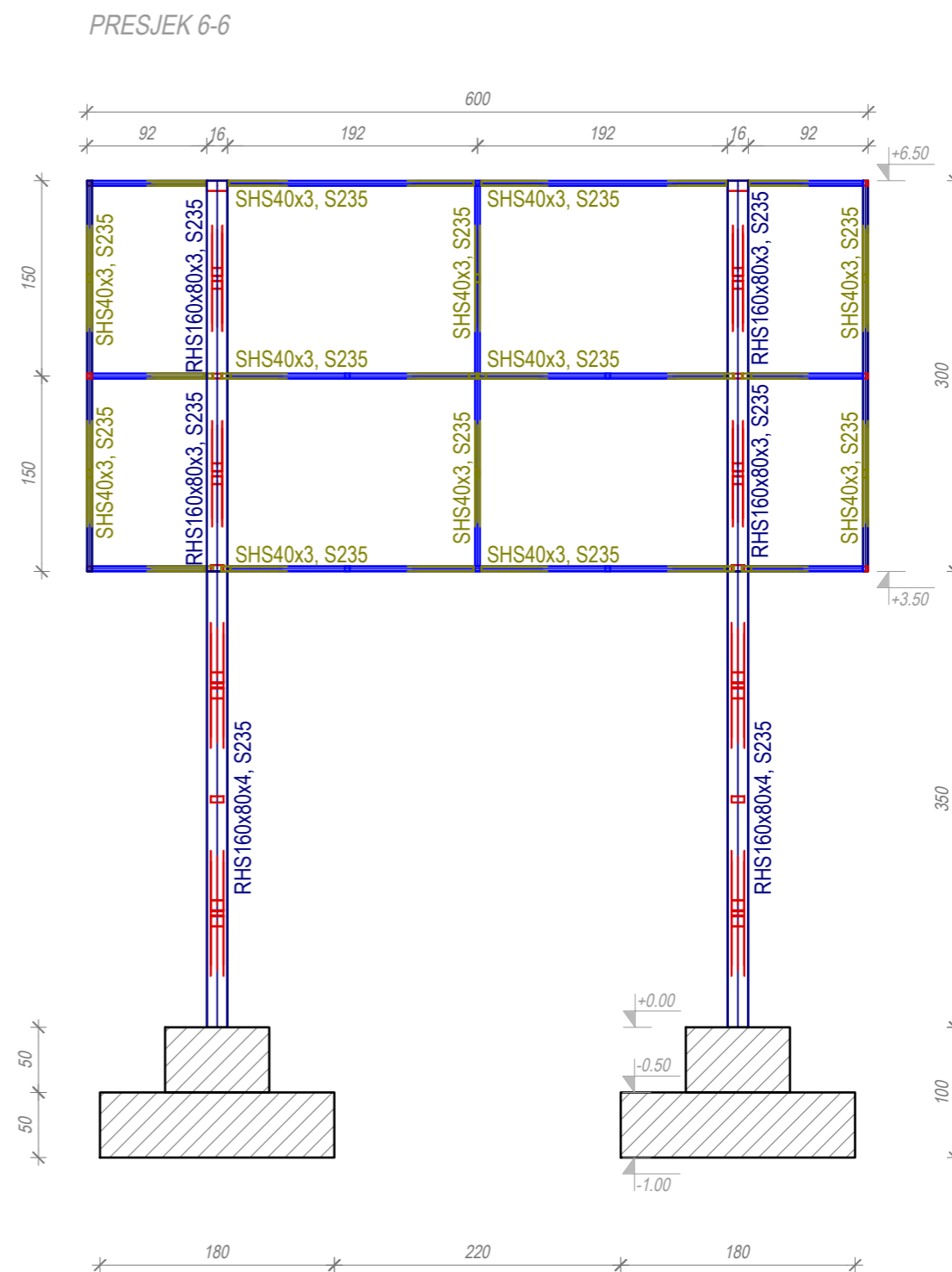
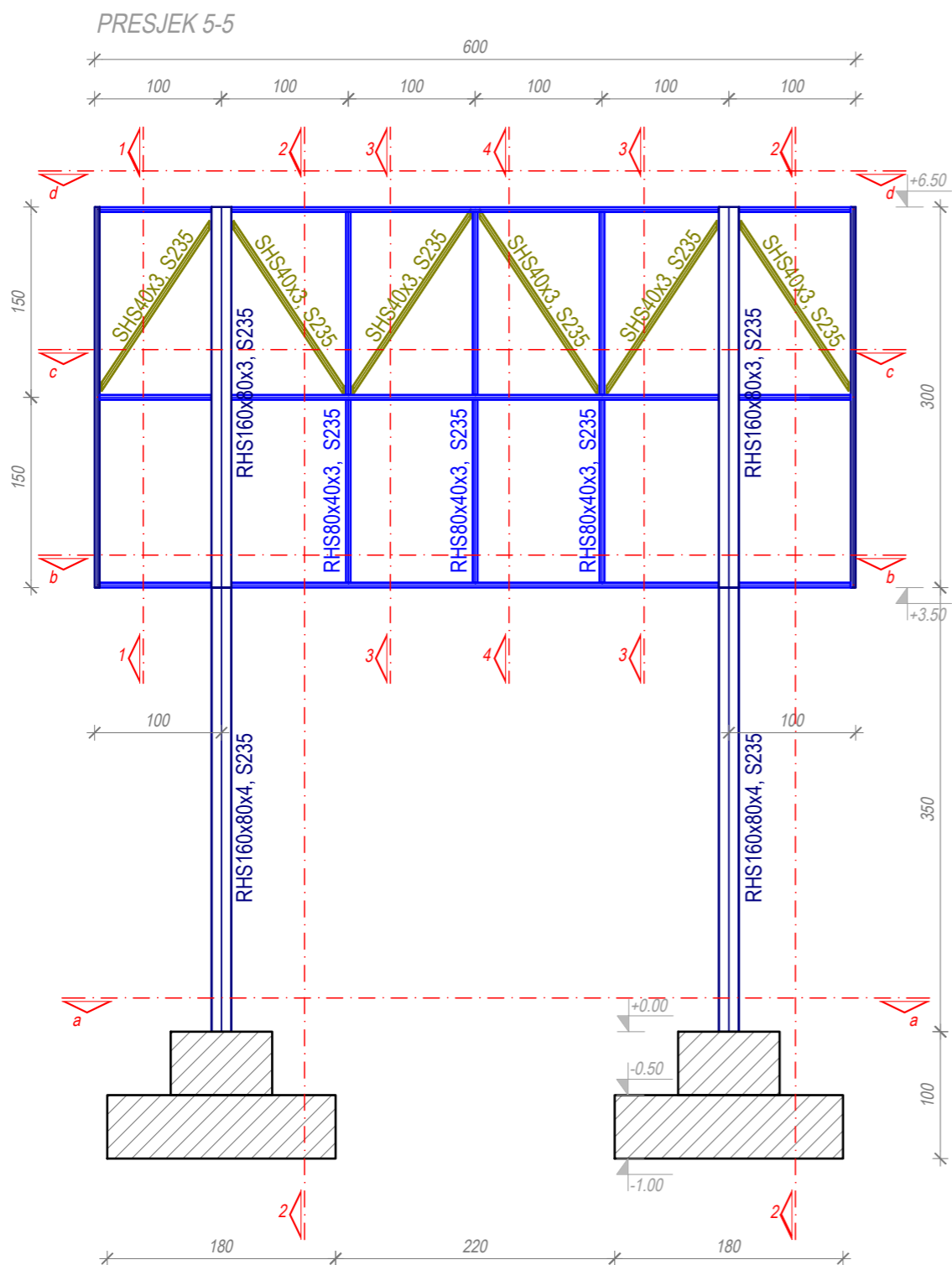
KRAPINA - PROJEKT d.o.o.
KRAPINA A.Mihanovića 29/ ZABOK K.Š.Gjalskog 2 DIREKTOR Milivoj Mikša, dipl.ing.arh

GLAVNI PROJEKTANT	Milivoj Mikša, dipl.ing.arh.	 MILIVOJ MIKŠA dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 1634
PROJEKTANT SURADNIK	Marko Gašpar, dipl.ing.arh.	
	Vlatka Švigir, bacc.ing.aedif.	

INVESTITOR	Grad Krapina Magistratska 30, Krapina	GRADEVINA	Izgradnja panoa - videozid LED semafor
LOKACIJA	k.č.br. 510/3, k.o. Krapina-grad	RAZINA PROJEKTA	GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT

NACRT	POPREČNI PRESJECI	DATUM	07/24	TD	08/24
		MJ	1:500	LIST	4

UZDUŽNI PRESJECI MJ 1:50



KRAPINA - PROJEKT d.o.o.
KRAPINA A. Mihanovića 29/ ZABOK K. Š. Gajskog 2 DIREKTOR Milivoj Mikša, dipl.ing.arh

GLAVNI PROJEKTANT: Milivoj Mikša, dipl.ing.arh.
PROJEKTANT SURADNIK: Marko Gašpar, dipl.ing.arh.
Vlatka Švigir, bacc.ing.aedif.

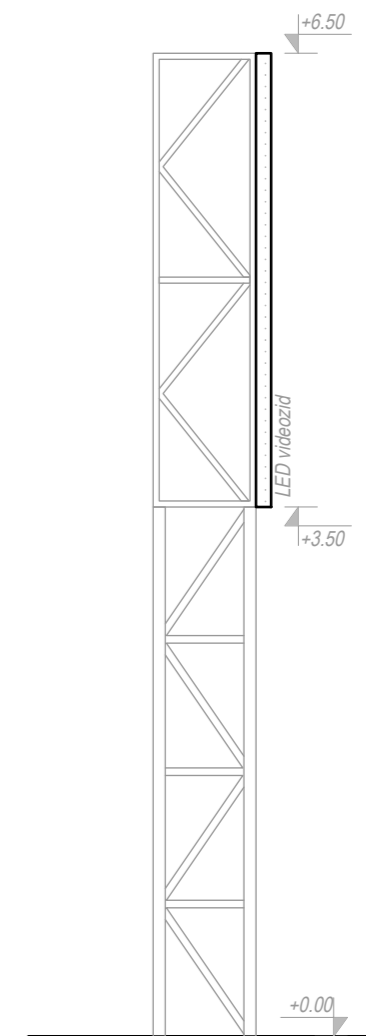
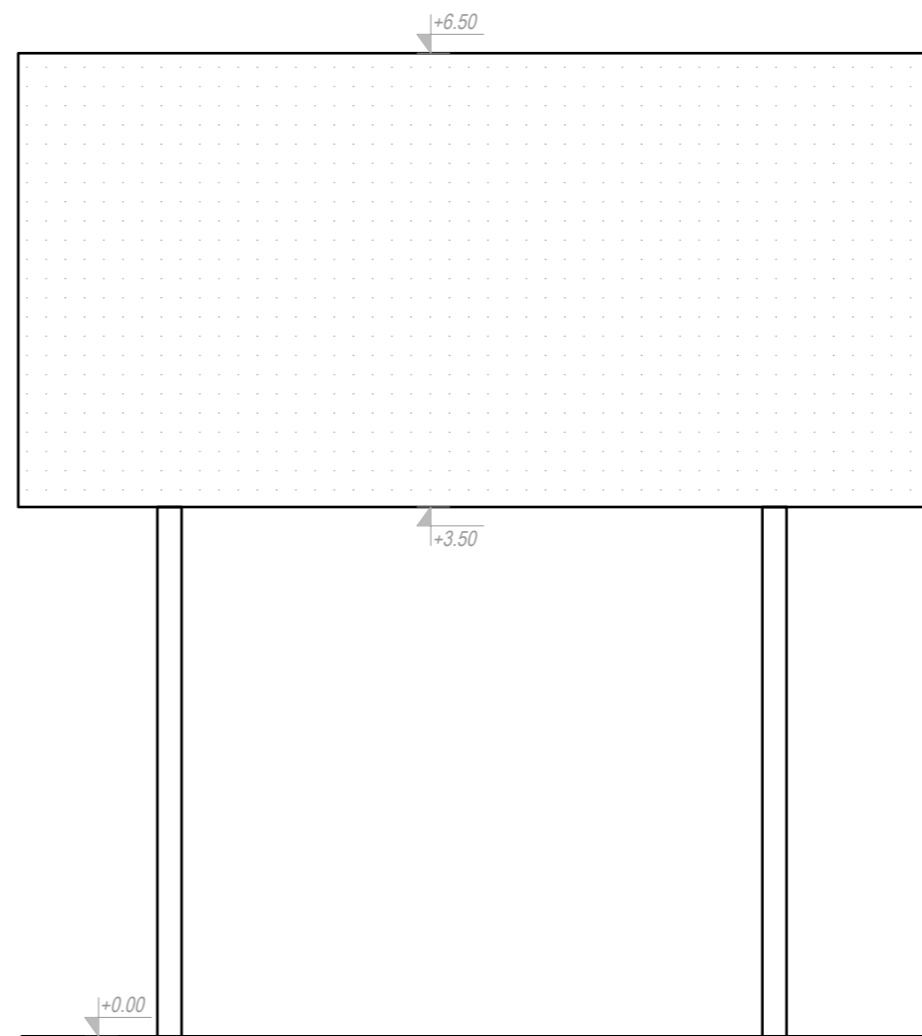
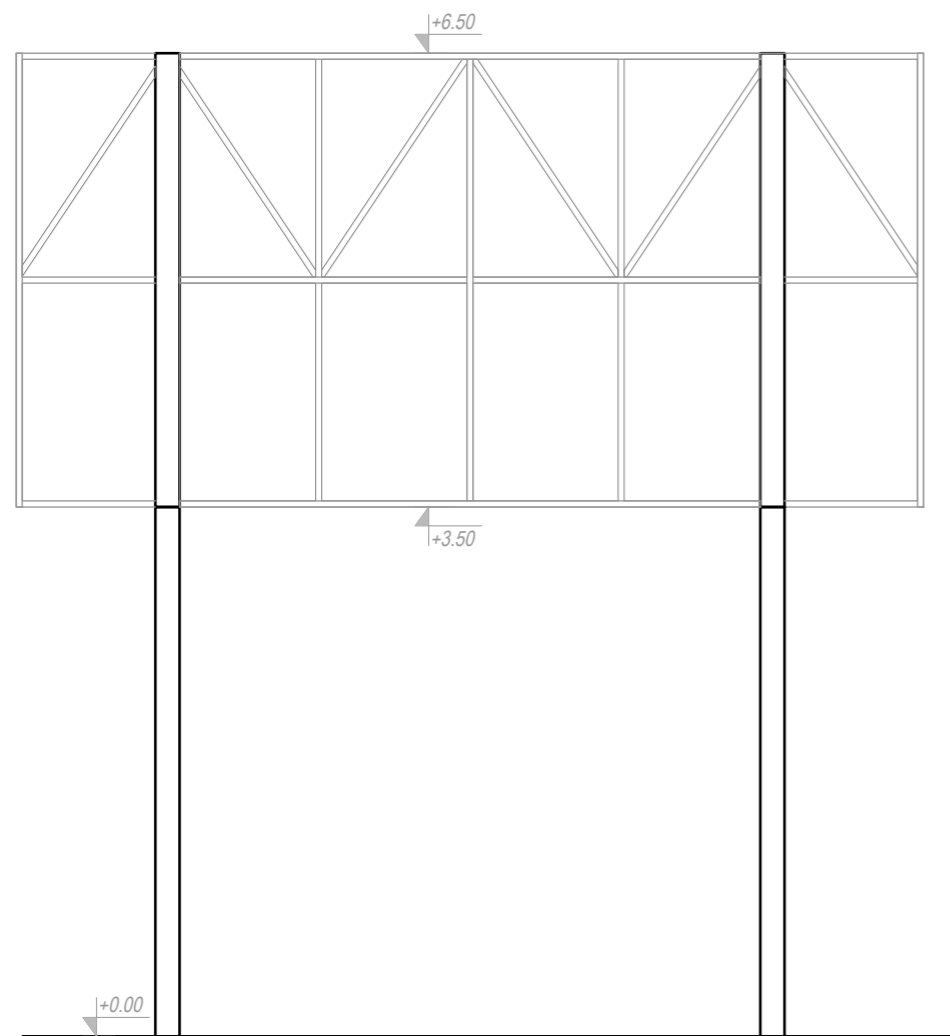
MILIVOJ MIKŠA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 1634

INVESTITOR: Grad Krapina, Magistratska 30, Krapina
LOKACIJA: k.š.br. 510/3, k.o. Krapina-grad

GRADEVINA: Izgradnja panoa - videoizid LED semafor
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT

NACRT: UZDUŽNI PRESJECI
DATUM: 07/24
TD: 08/24
MJ: 1:50
LIST: 5

POGLED
MJ 1:50



KRAPINA - PROJEKT d.o.o.
KRAPINA A.Mihanovića 29/ ZABOK K.Š.Gjalskog 2 DIREKTOR Milivoj Mikša, dipl.ing.arh

GLAVNI PROJEKTANT	Milivoj Mikša, dipl.ing.arh.
PROJEKTANT SURADNIK	Marko Gašpar, dipl.ing.arh. Vlatka Švigir, bacc.ing.aedif.



INVESTITOR	Grad Krapina Magistratska 30, Krapina	GRADEVINA	Izgradnja panoa - videozid LED semafor
LOKACIJA	k.š.br. 510/3, k.o. Krapina-grad	RAZINA PROJEKTA	GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT

NACRT	POGLED	DATUM	07/24	TD	08/24
		MJ	1:500	LIST	6

<u>KRAPINA-PROJEKT d.o.o.</u> Antuna Mihanovića 29, Krapina Direktor Milivoj Mikša, dipl.ing.arh. OIB: 47189978213	Građevina: Izgradnja panoa – videozid LED semafor Podgora Krapinska 2B, Krapina	Broj: TD 08/24 Datum: srpanj 2024.
--	---	---------------------------------------

OVJERA PROJEKTA