

NAZIV I SJEDIŠTE INVESTITORA:

**Grad Nova Gradiška**  
**Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška**  
**OIB: 08658615403**

NAZIV GRAĐEVINE:

**Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci**

LOKACIJA GRAĐEVINE:

**k.č.br.: 2344/1; k.o. Nova Gradiška**  
**Ivana Gundulića**

ZAJEDNIČKA OZNAKA MAPA:

**118/19-Z**

BROJ PROJEKTA:

**118/19-A**

MAPA: I / V

NAZIV I SJEDIŠTE PROJEKTANTSKE TVRTKE:

**INGRI d.o.o., Ruščica, Ruščičkih žrtava 41,**  
**Ispostava: Trg pobjede 25, Slav.Brod**  
**OIB: 82406368957**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:

## **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

RAZINA RAZRADE PROJEKTA :

**GLAVNI PROJEKT**

GLAVNI PROJEKTANT:

**DARIO NUŽDA, struč.spec.ing.aedif.**  
**ovlaštenu inženjer građevinarstva (G 6077)**

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

**ANAMARIJA TESKERA, dipl.ing.arh.**  
**ovlaštena arhitektica (A 3094)**

OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU

ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:

**JAKOV VIDOVIĆ, dipl.ing.građ.**  
**Upisni broj: 121**

GEODETSKI ELABORAT:

**DAMIR BOŠNJAK, mag.ing.geod.et.geoinf.**  
**Broj ovlaštenja: Geo 1264**

Odgovorna osoba:  
Ivan Rašić dipl. ing. građ.

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## A) OPĆI DIO

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## A.1. Popis suradnika

1. Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif.

## A.2. Sadržaj mape

A) OPĆI DIO .....	2
A.1. Popis suradnika .....	3
A.2. Sadržaj mape .....	4
A.3. Popis mapa .....	5
A.4. Izvadak iz sudskog registra .....	6
A.5. Rješenje o imenovanju glavnog projektanta.....	9
A.6. Rješenje o upisu glavnog projektanta u komoru ovlaštenih inženjera.....	11
A.7. Rješenje o imenovanju projektanta arhitekture .....	15
A.8. Rješenje o upisu projektanta arhitekture u HKA.....	17
A.9. Izjava projektanta arhitekture.....	19
A.10. Izjava glavnog projektanta .....	22
A.11. Prikaz mjera zaštite na radu.....	24
A.12. Isprava o primjeni pravila zaštite od požara.....	26
A.13. Prikaz mjera zaštite od požara.....	28
A.14. Posebni uvjeti građenja i uvjeti priključenja .....	33
A.15. Potvrda katastarskog ureda da je geodetski elaborat predan na pregled i potvrđivanje .....	57
B) TEHNIČKI DIO .....	58
B.1. Zajednički tehnički opis .....	60
B.2. Podatci za obračun vodnog i komunalnog doprinosa .....	68
B.3. Uvjeti za održavanje građevine i uporabni vijek građevine.....	70
B.4. Program kontrole i osiguranja kvalitete.....	72
B.5. Sanacija okoliša gradilišta i način zbrinjavanja otpada .....	79
B.6. Procjena vrijednosti investicije.....	81
B.7. Posebni tehnički uvjeti građenja.....	83
C) GRAFIČKI DIO.....	92
1. Situacija postojećeg stanja	M 1:500
2. Područje zahvata na DOF karti	M 1:2000
3. Situacija – oprema, betonske klupe/stolovi	M 1:500
4. Situacija - nadstrešnica	M 1:500
5. Tlocrt temelja	M 1:100
6. Tlocrt prizemlja	M 1:100
7. Tlocrt krovne konstrukcije	M 1:100
8. Tlocrt krovnih ploha	M 1:100
9. Presjek AA i BB	M 1:100
10. Pročelja	M 1:100
11. Detalj POZ1	M 1:50
12. Detalj POZ2	M 1:50
13. Detalj POZ3	M 1:50
14. Detalj POZ4	M 1:50
15. Detalj POZ5	M 1:50
16. Detalj prodajnog stola / klupe	M 1:50
17. Situacija – položaj instalacija	M 1:50

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

### **A.3. Popis mapa**

#### **I / V PROJEKT ARHITEKTURE**

Izradio: INGRI d.o.o.  
Broj projekta: 118/19-A  
Projektant: Anamarija Teskera, aipl.ing.arh.

#### **II / V GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE**

Izradio: INGRI d.o.o.  
Broj projekta: 118/19-C  
Projektant: Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif.

#### **III / V GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE**

Izradio: INGRI d.o.o.  
Broj projekta: 118/19-K  
Projektant: Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif.

#### **IV / V GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

Izradio: INGRI d.o.o.  
Broj projekta: 118/19-VIK  
Projektant: Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif.

#### **V / V ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**

Izradio: JER-ing d.o.o.  
Broj projekta: E112/19  
Projektant: Marijan Jerković, mag.ing.el.

#### **IZRADI GLAVNOG PROJEKTA PREDHODI IZRADA:**

#### **ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA**

Izradio: BROD PROJEKT d.o.o.  
Broj projekta: 027-2019-ZOP  
Projektant: Jakov Vidović, dipl.ing.grad.

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

#### **A.4. Izvadak iz sudskog registra**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU  
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU  
Tl-11/1279-2

MBS: 030114634  
Datum: 25.05.2011

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku INGRI d.o.o. za projektiranje i konzalting upisuje se:

**SUBJEKT UPISA**

**PREDMET POSLOVANJA/DJELATNOSTI:**

- \* - reše, duhana, uljarica, krmoga bilja
- \* - usgoj povrća i cvijeća
- \* - proizvodnja jestivog košticačavog voća
- \* - izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova
- \* - izrada elaborata izmjere označavanja i održavanja državne granice
- \* - izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte
- \* - izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata
- \* - izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata
- \* - izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata
- \* - izrada elaborata katastarske izmjere
- \* - izrada elaborata tehničke reambulacije
- \* - izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik
- \* - izrada elaborata prevođenja digitalnog katastarskog plana u sadanu strukturu
- \* - izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
- \* - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
- \* - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
- \* - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina
- \* - izrada elaborata katastra voda i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
- \* - tehničko vođenje katastra vodova
- \* - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- \* - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- \* - izrada geodetskih elaborata stanja gradvine prije rekonstrukcije
- \* - izrada geodetskog projekta
- \* - iskošenje gradvine i izrade elaborata iskošenja gradvine
- \* - izrada geodetskog situacijskog nacrtta
- \* - izgradnje gradvine
- \* - geodetsko praćenje gradvine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja

0002, 2011-05-25 14:01:01

Stranica: 2 od 4

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU  
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU  
Tl-11/1279-2

MBS: 030114634  
Datum: 25.05.2011

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku INGRI d.o.o. za projektiranje i konzalting upisuje se:

**SUBJEKT UPISA**

**TVRTKA/NAZIV:**

INGRI d.o.o. za projektiranje i konzalting

INGRI d.o.o.

**SJEDIŠTE/ADRESA:**

Ručica  
Ruščičkih žrtava 41

**PREDMET POSLOVANJA/DJELATNOSTI:**

- \* - stručni poslovi prostornog uređenja
- \* - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje gradovina
- \* - nadzor nad gradnjom
- \* - kupnja i prodaja robe
- \* - pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka na domaćem ili inozemnom tržištu
- \* - zastupanje inozemnih tvrtki
- \* - turističke usluge koje uključuju sportsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- \* - pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- \* - pružanje usluga smještaja
- \* - pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- \* - pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevornom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
- \* - djelatnosti javnoga cestovnog prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
- \* - prijevoz za vlastite potrebe
- \* - računovodstveni poslovi
- \* - računalne i srodne djelatnosti
- \* - pružanje usluga informacijskog društva
- \* - izvođenje investicijskih radova na domaćem i inozemnom tržištu
- \* - inženjering i s njim povezano tehničko savjetovanje
- \* - istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja
- \* - skladištenje robe
- \* - promidžba, reklama i propaganda
- \* - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- \* - posredovanje u prometu nekretnina
- \* - poslovanje nekretninama
- \* - usgoj stoke, perad i ostalih životinja
- \* - usgoj zrnatih biljica, krompira, šećerne

0002, 2011-05-25 14:01:01

Stranica: 1 od 4

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU  
STALNA SUDŽBA U SLAVONSKOM BRODU  
Tt-11/1279-2  
MBS: 030114634  
Datum: 25.05.2011  
PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
(prilog uz tješenje)  
Pod brojem upisa 1 za tvrtku INGRI d.o.o. za projektiranje i  
konzalting upisuje se:

**SUBJEKT UPISA**  
TEMELJNI KAPITAL/UKUPAN IZNOS ČLANSKIH ULOGA:  
20.000,00 Kuna

**PRAVNI ODNOSI:**  
Pravni oblik:  
društvo s ograničenom odgovornošću

**Temeljni akt:**  
Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću dana  
kod javnog bilježnika 18. svibnja 2011. godine.

U Slavonskom Brodu, 25. svibnja 2011.  
S U D A C  
Davorin Šavčić



TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU  
STALNA SUDŽBA U SLAVONSKOM BRODU  
Tt-11/1279-2  
MBS: 030114634  
Datum: 25.05.2011  
PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
(prilog uz tješenje)  
Pod brojem upisa 1 za tvrtku INGRI d.o.o. za projektiranje i  
konzalting upisuje se:

**SUBJEKT UPISA**  
PREDMET POSLOVANJA/DJELATNOSTI:

- praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
- geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
- izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
- izrada posebnih geodetskih podloga za zaštitena i štice područja
- stručni nadzor nadi
- izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga
- tehničkim vođenjem katastra vodova
- izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- izradom geodetskoga projekta
- iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine
- izradom geodetskog situacijskog nacрта izgrađene građevine
- geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja
- praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja
- izradom posebnih geodetskih podloga za zaštitena i štice područja

**OSNIVACI/ČLANOVI DRUŠTVA:**

Ivan Rašić, OIB: 88713056289  
Rušćica, Rušičkih žrtava 41  
- jedini osnivač d. o. o.

**OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:**

Ivan Rašić, OIB: 88713056289  
Rušćica, Rušičkih žrtava 41  
- direktor  
- zastupa društvo pojedinačno i samostalno

D002, 2011-05-25 14:01:01

Stranica: 3 od 4

D002, 2011-05-25 14:01:01

Stranica: 4 od 4



---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## **A.5. Rješenje o imenovanju glavnog projektanta**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na temelju Zakona gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 39/19, 98/19) izdaje se:

### RJEŠENJE broj: 118/19-Z

1. Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif. ovlaštenu inženjer građevinarstva se imenuje za glavnog projektanta za izradu glavnog projekta rekonstrukcije i uređenja tržnice u Novoj Gradišci.
2. Glavni projektant je odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost svih projekata tehničke dokumentacije iz točke 1.ovog rješenja

Investitor:

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## **A.6. Rješenje o upisu glavnog projektanta u komoru ovlaštenih inženjera**



## REPUBLIKA HRVATSKA

### HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/18-01/127  
URBROJ: 500-03-18-4  
Zagreb, 17. svibnja 2018. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Dario Nužda, Slavonski Brod, Hanibala Lucića 20**, donosi sljedeće

## RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif., Slavonski Brod, Hanibala Lucića 20, OIB 00034046774**, pod rednim brojem **6077**, s danom upisa **17.05.2018.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

## Obrazloženje

Dana 16.05.2018. godine Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- završno mišljenje mentora,
- popis poslova u struci ovjeren od ovlaštenog inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

2

obavljao poslove,

- preslike gotovih naslovnica projekata potpisane i ovjerene od odgovornog projektanta na kojima se navode suradnici u projektiranju,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuju polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom Inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRADEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

3

obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno računava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva uplatio je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema Tar.br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/2017).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

#### **Uputa o pravnom lijeku:**

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.



Predsjednik  
Hrvatske komore inženjera građevinarstva  
**Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.**

Dostaviti:

1. **Dario Nužda,**  
35000 Slavonski Brod, Hanibala Lucića 20
2. U Zbirku isprava Komore

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## **A.7. Rješenje o imenovanju projektanta arhitekture**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA ARHITEKTURE

Na temelju Zakona gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 39/19, 98/19) izdaje se:

### RJEŠENJE broj: 118/19-A

1. ANAMARIJA TESKERA, dipl.ing.arh. – ovlaštena arhitektica, imenuje se za PROJEKTANTA za izradu arhitektonskog projekta rekonstrukcije i uređenja tržnice u Novoj Gradišci.
2. Projektant je odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekta niskogradnje i tehničke dokumentacije iz točke 1. ovog rješenja

Odgovorna osoba:  
Ivan Rašić dipl. ing. građ



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## **A.8. Rješenje o upisu projektanta arhitekture u HKA**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
 GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
 LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
 Broj projekta: 118/19-A

2

### Obrazloženje

TESKERA ANAMARIJA, dipl.ing.arh., podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upise u Imenik ovlaštenih arhitekata proveo je na sjednici održanoj 05.07.2005. godine postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih arhitekata. Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjednika Komore.

Ovlašteni arhitekt je stekao pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 175/03), u svojstvu odgovorne osobe upisom i Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Ovlašteni arhitekt može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni arhitekt je dužan u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koje treba poštivati ovlašteni arhitekt.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu", koje izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovog Rješenja.

#### Pouka o pravnom lišću

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



Dostaviti:

1. ANAMARIJA TESKERA, 35000 SLAVONSKI BROD, JADRANSKA BB
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



REPUBLIKA HRVATSKA  
 HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
 I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UPII-350-07/05-01/ 3094  
 Urbroj: 314-01-05-1  
 Zagreb, 07. srpnja 2005.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/99), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), Pravilnika o upisima u stručne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te na temelju Odluke Odbora za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata od 05.07.2005. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis TESKERA ANAMARIJA, dipl.ing.arh., SLAVONSKI BROD JADRANSKA BB, Odbor za upis donosi, a predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu potpisuje

### RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se TESKERA ANAMARIJA dipl.ing.arh., SLAVONSKI BROD, u stručni smjer ovlašteni arhitekt, po rednim brojem 3094, s danom upisa 05.07.2005. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, TESKERA ANAMARIJA dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni arhitekt" 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 dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni arhitekt stječe pravo na "arhitektonsku iskaznicu" i "pečat" koji izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.
4. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koja trebaju poštivati ovlašteni arhitekt.
5. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## **A.9. Izjava projektanta arhitekture**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

Na temelju odredbi čl. 70. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), dajem:

**IZJAVA PROJEKTANTA BR. 118/19 DA JE GLAVNI PROJEKT IZRAĐEN U SKLADU S PROSTORNIM PLANOM I DRUGIM PROPISIMA U SKLADU S KOJIMA MORA BITI IZRAĐEN**

OVLAŠTENI INŽENJER - PROJEKTANT:	Anamarija Teskera, dipl.ing.aedif. Broj ovlaštenja – A 3094 Ingri d.o.o. za projektiranje i konzalting
RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA:	KLASA: UP/I-350-07/05-01/3094; UR.BROJ: 314-01-05-1 07. srpnja 2005. godine Redni broj upisa 3094
ZAHVAT U PROSTORU:	Rekonstrukcija i uređenje tržnice u Novoj Gradišci k.č.br. 2344/1; k.o. Nova Gradiška
INVESTITOR:	GRAD NOVA GRADIŠKA TRG KRALJA TOMISLAVA 1, NOVA GRADIŠKA OIB: 08658615403

Ovaj GLAVNI PROJEKT – REKONSTRUKCIJE I UREĐENJA TRŽNICE U NOVOJ GRADIŠCI (oznaka projekta 118/19-A) izrađen je u skladu sa sljedećom prostorno planskom dokumentacijom:

- Prostorni plan uređenja grada Nova Gradiška (PPUG) („Novogradiški glasnik“ br.6/99, 1/03, 3/03-pročišćeni tekst, 7/04, 2/07, 10/14, 06/16, 7/18 i 09/18-pročišćeni tekst)
- Generalni urbanistički plan (GUP) („Novogradiški glasnik“ br.05/07, 1/10-ispravak, 6/10)

I s odredbama sljedećih zakona, pravilnika i drugih propisa:

Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)  
Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)  
Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)  
Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14)  
Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)  
Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18)  
Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)  
Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)  
Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17)  
Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14)  
Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19)  
Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15)  
Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN 16/07, 152/08, 124/10, 56/13, 121/16, 9/17)  
Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/02, 20/17)  
Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14)  
Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14., 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)  
Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05 i 14/11)  
Pravilnik o održavanju cesta (NN 90/14)  
Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (NN 78/13)  
Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 88/15)  
Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19)  
Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

Zajednička oznaka: 118/19-Z

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Broj projekta: 118/19-A

Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)

Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme (NN 18/17)

Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (NN 155/08)

Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti opasnim kemikalijama na radu (NN 91/15)

Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18)

Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (NN 156/08)

Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## **A.10. Izjava glavnog projektanta**



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

Na temelju Zakona o gradnji čl. 68 st. 2, (NN 153/13, 20/17, 37/19, 125/19) glavni projektant Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif. upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem 6077, Rješenjem klase:UP/I-360-01/18-01/127 od 17. svibnja 2018. za projekt zajedničke oznake 118/19-Z daje

### IZJAVU

o cjelovitosti i međusobnoj usklađenosti projekata:

#### I / V PROJEKT ARHITEKTURE

Izradio: INGRI d.o.o.  
Broj projekta: 118/19-A  
Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.

#### II / V GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE

Izradio: INGRI d.o.o.  
Broj projekta: 118/19-C  
Projektant: Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif.

#### III / V GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE

Izradio: INGRI d.o.o.  
Broj projekta: 118/19-K  
Projektant: Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif.

#### IV / V GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

Izradio: INGRI d.o.o.  
Broj projekta: 118/19-VIK  
Projektant: Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif.

#### V / V ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

Izradio: JER-ing d.o.o.  
Broj projekta: E112/19  
Projektant: Marijan Jerković, mag.ing.el.

Ovaj projekt je usklađen s odredbama Zakona o gradnji (NN RH 153/13, 20/17, 37/19, 125/19) i Zakona o prostornom uređenju (NN RH 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19). Svi projekti prema popisu projekata s oznakama su cjeloviti i međusobno usklađeni.

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## **A.11. Prikaz mjera zaštite na radu**



## **PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU**

### **OPĆENITO**

Ovaj prikaz mjera zaštite na radu izrađen je temeljem “Zakona o zaštiti na radu” (NN, RH br.: 71/14, 118/14, 154/14).

### **KRATKI OPIS PREDMETNE GRAĐEVINE**

Predmet glavnog projekta je rekonstrukcija i uređenje tržnice u Novoj Gradišci. U k.o. Nova Gradiška, planirani zahvat u prostoru se nalazi na katastarskoj čestici: 2344/1.

### **OPIS OPASNOSTI I ŠTETNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ PROCESA RADA I NAČIN NA KOJI SE TE OPASNOSTI UKLANJAJU**

Radni proces je takav da naročitih opasnosti i štetnosti koje proizlaze iz radnog procesa nema. No i pored toga potrebno je obratiti pozornost na: opasnost od eventualnog udara el. energije, opasnost od požara i eksplozije, opasnost od rada na uređajima i strojevima, koji se eventualno nalaze na danoj lokaciji, nepridržavanje propisanih mjera i zaštite na radu na siguran način prilikom gradnje i same eksploatacije. Prilikom gradnje potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu, naročito prilikom izvedbe svih zemljanih i montažerskih radova.

### **PRIKAZ PRIMJENJENIH PROPISA ZAŠTITE NA RADU**

Projektirana tržnica u normalnoj upotrebi ne može predstavljati posebne opasnosti.

### **TEHNIČKA RJEŠENJA KOJA OMOGUĆUJU PRISTUP OSOBI S INVALIDITETOM GRAĐEVINI SUKLADNO POSEBNOM PROPISU - MJERE I TEHNIČKA RJEŠENJA**

S obzirom na vrstu objekta nema posebnih mjera i tehničkih rješenja, s obzirom da dani tip objekta ne stvara arh. urbanističke barijere ovim osobama.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## **A.12. Isprava o primjeni pravila zaštite od požara**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

Zajednička oznaka: 118/19-Z

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Broj projekta: 118/19-A

### **ISPRAVA O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA**

Na temelju Zakona o zaštiti od požara (NN broj 92/10) izdaje se:

#### **ISPRAVU br. 118/19-A**

kojom se potvrđuje da su mjere zaštite i primjenjena tehnička rješenja u projektnoj dokumentaciji sukladni Zakonu o zaštiti od požara.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

### **A.13. Prikaz mjera zaštite od požara**

## PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Prikaz mjera je nastao na temelju podataka iz Elaborata zaštite od požara TD: 027-2019-ZOP izrađenog od Jakova Vidovića dipl.ing.građ te su mjere navede u Elaboratu sastavni dio ovog glavnog projekta. Prema Pravilniku o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12) predmetna građevina se svrstava u građevine skupine 2.

Sveukupna zaposjednutost odgovara broju prodavača i kupaca u skladu sa komunalnim zahtjevima tržnice. Temeljem Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i drugim osobama smanjene pokretljivosti (NN 78/13) mora se osigurati pristupačnost građevini.

Na lokaciji se ne predviđa skladištenje, stavljanje u promet i korištenje zapaljivih tekućina i plinova. Nema očekivanog sustava za upravljanje i nadziranje tehnološkog procesa. Predmetnim zahvatom nije predviđena uporaba eksplozivnih tvari. Ne očekuje se pojava eksplozivnih smjesa. Nema podataka o zatečenim svojstvima glede zaštite od požara.

Podaci za ostvarivanje sustavne zaštite od požara dobivaju se iz zahtjevnosti zaštite od požara zgrade opisane u članku 4. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN broj: 29/13 i 87/15).

Nema zahtjeva, jer se radi se o tržnici sa montažnim objektima.

Spomenička svojstva kulturnog dobra koja se štite s obrazloženjem potrebe odstupanja od temeljnog zahtjeva zaštite od požara pri rekonstrukciji i preporukom za odabir načina na koji se može nadomjestiti ispunjenje temeljnog zahtjeva (odgovarajućim tehničkim rješenjem građevine ili drugom mjerom na pouzdani način)

Nema potrebe za odstupanjem od temeljnih zahtjeva zaštite od požara.

Zatečena i buduća svojstva zaštite od požara postojeće građevine u odnosu na zahtjevane elemente pristupačnosti s obrazloženjem potrebe odstupanja od temeljnog zahtjeva zaštite od požara pri rekonstrukciji i preporukom za odabir načina na koji se može nadomjestiti ispunjenje temeljnog zahtjeva (odgovarajućim tehničkim rješenjem građevine ili drugom mjerom na pouzdani način)

Nema potrebe za odstupanjem od temeljnih zahtjeva elemenata pristupačnosti.

Značajke susjednih građevina koje utječu na tehničko rješenje određivanja načina sprječavanja širenja vatre na susjedne građevine (određivanje sigurnosne udaljenosti ili požarno odjeljivanje) u glavnom projektu građevine.

Kada je udaljenost dviju susjednih građevina s malim požarnim opterećenjem manjim od 1000 MJ/m<sup>2</sup> manja od 3,00 metra, zidovi i stropovi (krovovi) koji graniče sa susjednim građevinama moraju imati otpornost na požar sukladno propisu - Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN broj: 29/13 i 87/15) .

Značajke predvidive vatrogasne tehnike i njezine uporabe koje utječu na tehničko rješenje vatrogasnih pristupa (brojnost, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine.

Vatrogasni pristup je osiguran s postojeće javne prometnih površina. Operativne površine zadovoljavaju propisane karakteristike u smislu širine 5,50 m, duljine 11,00 m, odnosno nosivosti 100 kN osovinog pritiska, kao i udaljenosti od fasada < 12 m. Za požare većih razmjera zvat će se vatrogasci koji će upotrijebiti sva raspoloživa sredstva i vatrogasnu tehniku.

Tehničko rješenje mobilne opreme i stabilnih sustava za gašenje požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine:

### MOBILNA OPREMA:

Pozivom na odredbe Pravilnika o vatrogasnim aparatima (N.N. broj 101/11 i 74/13) nije istaknut zahtjev zaštite građevine vatrogasnim aparatima za početno gašenje požara. Vatrogasni aparati odredit će se ovisno o broju i namjeni montažnih građevina. Vatrogasni aparati postavljaju se na uočljivim i lako dostupnim mjestima, u blizini mogućeg izbijanja požara, a kod prijenosnih aparata ručka za nošenje ne smije biti na visini većoj od 1,5 metara od tla.

### STABILNI SUSTAV ZA GAŠENJE:

Unutarnja hidrantska mreža

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

Zajednička oznaka: 118/19-Z

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Broj projekta: 118/19-A

---

Pozivom na odredbe Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N. broj 08/06) nije istaknut zahtjev zaštite građevine unutarnjom hidrantskom mrežom za gašenje požara.

Vanjska hidrantska mreža

Pozivom na odredbe članka 4. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N. broj 08/06) nije istaknut zahtjev zaštite građevine vanjskom hidrantskom mrežom za gašenje požara. Na lokaciji postoji izgrađena vanjska hid. mreža.

Automatski Stabilni sustav za gašenje požara

Pozivom na odredbe važećih propisa nije istaknut je zahtjev zaštite građevine i prostorija stabilnim sustavom za gašenje požara.

Tehničko rješenje stabilnih sustava za dojavu požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i o značavanje) u glavnom projektu građevine:

Nije istaknut je zahtjev zaštite građevine i prostorija stabilnim sustavom za dojavu požara

Tehničko rješenje stabilnih sustava za hlađenje u slučaju požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine:

Nije istaknut zahtjev za ugradnju stabilnog sustava za hlađenje u slučaju požara.

Tehničko rješenje stabilnih sustava za detekciju zapaljivih plinova i para (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine:

Nije istaknut zahtjev za ugradnju stabilnog sustava za detekciju zapaljivih plinova i para.

Određivanje zona opasnosti od eksplozivnih plinova, para, prašina i maglica ili eksplozivnih tvari u glavnom projektu građevine:

Nema određenih zona opasnosti.

Tehničko rješenje protueksplozijski zaštićenih električnih i drugih uređaja i opreme te protueksplozijski izvedenih instalacija (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine:

Predmetnim zahvatom nije predviđena uporaba eksplozivnih tvari i smjesa.

Tehničko rješenje provjetravanja i ventilacije prostora koji potencijalno mogu biti ugroženi eksplozivnom atmosferom u glavnom projektu građevine:

Nije istaknut zahtjev

Tehničko rješenje ventilacije i klimatizacije za odvođenje topline i dima u slučaju požara (način u gradnje i značajke uređaja, opreme i instalacija) u glavnom projektu građevine:

Nije istaknut zahtjev

Tehničko rješenje napajanja sigurnosnih sustava u glavnom projektu građevine:

Nije istaknut zahtjev

Značajke požara koji može nastati uslijed predvidivog načina korištenja građevine, požarne opasnosti i požarnog opterećenja pojedinih prostora u građevini te neispravnosti predvidivih funkcionalno-tehničkih sklopova građevine koji mogu prouzročiti nastajanje i omogućiti širenje požara (električne i strojske opreme i instalacija, plinske instalacije, gromobranske instalacije, dimnjaka i ložišta), koje utječu na tehničko rješenje dano u glavnom projektu građevine:

Značajke požara su požarno opterećenje i temperatura izgaranja.

Ukupno požarno opterećenje je ukupna količina topline koja može nastati u nekom požarnom odjeljku.

Tržnica –  $Q = 500 \text{ MJ/m}^2$

#### Gromobranska instalacija

Na građevini se ugrađuje sustav za zaštitu od djelovanja munje u skladu s Tehničkim propisom za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (N.N. broj 87/08).

Tehnička svojstva sustava moraju biti takva da tijekom trajanja građevine u ili na koju je sustav ugrađen, uz propisano, odnosno projektom određeno izvođenje i održavanje sustava, građevina podnese sve utjecaje uobičajene uporabe i utjecaje okoliša, tako da tijekom uporabe predvidiva djelovanja na građevinu ne prouzroče:

nerazmjerno velika oštećenja građevine ili samog sustava uslijed djelovanja munje, požar i/ili eksploziju građevine odnosno njezinog dijela na propisanoj razini zaštite, opasnost, smetnju, štetu ili nedopustiva oštećenja tijekom uporabe građevine, električni udar i druge ozljede korisnika građevine i životinja.

Zahtjevi za izradu, posjedovanje i smještaj pisane dokumentacije, uputa za rukovanje i postupanje u slučaju opasnosti od požara kao i oznaka opasnosti:

Isprave o ispravnosti i podobnosti za namijenjenu svrhu izdane po ovlaštenim pravnim osobama za svu ugrađenu opremu na građevini koja je u funkciji zaštite od požara ili koja može prouzročiti nastajanje i širenje požara.

Zahtjevi za smještaj osoba, uređaja, opreme i vozila za potrebe vatrogasne službe:

Nije istaknut zahtjev za osiguranje prostora za vatrogasne službe.

Mjere zaštite od požara kod građenja sukladno posebnom propisu:

Osim dokumentacije propisane posebnim propisom iz područja gradnje, izvođač na gradilištu mora imati i elaborat zaštite od požara koji je poslužio kao podloga za izradu glavnog projekta građevine. Mjere zaštite od požara na gradilištu provode se kontinuirano dok gradilište postoji. Opasnosti od požara na gradilištu nastaju zbog različitih svojstava otpornosti i reakcije na požar materijala koji se koristi kao i pojedinih radnji koje se obavljaju kod građenja. Najčešća mjesta i radnje potencijalno opasni za nastanak i širenje požara na gradilištima su:

mjesta držanja odnosno skladištenja zapaljivih i/ili eksplozivnih tvari,

skladišta plinskih boca,

prostor za uporabu sredstava za čišćenje i raznih otapala,

deponij građevinskog otpada,

ambalažni materijali,

uređaji, oprema i instalacije koje mogu prouzročiti nastajanje i širenje požara (peći za grijanje, plinski i električni uređaji, privremena instalacija rasvjete i dr.)

uporaba ljepila i obrada,

uporaba otvorenog plamena ili žara pri radu (vrenje ljepenke, skidanje uljnog naliča, pušenje i slično),

uporaba uređaja i alata koji iskre,

spaljivanje raznog materijala,

rušenja i demontaže,

puštanje u rad pojedinih instalacija (plina, struje).

Kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na gradilištu i osiguralo njegovo učinkovito gašenje potrebno je planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena, koje uključuju:

mjere praćenja i kontrole ulazaka i izlazaka (ograđivanje gradilišta, čuvarska službe i drugo),

mjere zabrane ili ograničenja kretanja vozila i osoba,

mjere zabrane ili ograničenja unošenja opasnih tvari koje nisu namijenjene za potrebe građenja (pirotehnika i slično) i obavljanja opasnih radnji (pušenje i slično),



mjere označavanja, upozoravanja, obavješćivanja i informiranja o opasnostima i provođenju potrebnih mjera zaštite od požara,

osposobljenost osoba za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,

odabir mjesta i uvjete smještaja osoba na gradilištu (stambene barake, kontejneri i drugo) koji se odnose na sigurnosne udaljenosti (minimalno 5 metara u svim smjerovima od ostalih objekata gradilišta), požarna svojstva konstrukcijskih elemenata (minimalno razreda reakcije na požar A2), grijanje i hlađenje prostorija (zatvoreni sustavi) i drugo,

odabir mjesta i uvjete držanja i skladištenja zapaljivih i eksplozivnih tvari (sigurnosne udaljenosti, ograđivanje, znakovi opasnosti, priručni uređaji i oprema za gašenje požara i drugo),

mjere zaštite od požara kod obavljanja radova koji mogu izazvati požar (zavarivanje – elektrolučno ili autogeno, rezanje reznom pločom, brušenje, lemljenje, rad uporabom otvorenog plamena kao što je varenje ljepenke kod hidroizolacionih radova, skidanje boja plamenikom i slično),

mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste sredstava za gašenje početnih požara (vode, pijeska i drugo),

mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste opreme za gašenje početnih požara (vatrogasnih aparata, posuda za vodu, hidranata i drugo),

mjere osiguranja pristupa za potrebe vatrogasne intervencije i održavanja,

mjere zbrinjavanja i redovitog uklanjanja prašine i otpada (osobito ambalažnog otpada, krpa natopljenih otapalima i slično),

odabir odgovarajuće izvedbe (Ex-izvedba) i mjere održavanja u ispravnom stanju uređaja, opreme i alata te njihova pohrana i stavljanje van pogona nakon uporabe,

mjere zaštite od atmosferskog pražnjenja,

mjere provjere provođenja mjera zaštite od požara,

način postupanja i uzbunjivanja u slučaju požara (pozivanje brojeva telefona koje treba nazvati: zaštita i spašavanje 112, vatrogasci 193, policija 192, hitna pomoć 194 i slično).

Mjere zaštite od požara na gradilištu planiranjem i provođenjem prate stanje na gradilištu. Odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite od požara na gradilištu je izvođač radova. Ukoliko kod građenja sudjeluje više izvođača, odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite od požara je glavni izvođač radova.

Na gradilištima kod kojih se tijekom gradnje koriste tehnologije visokog požarnog rizika, ili su otežani uvjeti gašenja i spašavanja, provode se dodatne mjere zaštite od požara sukladno izrađenoj prosudbi privremeno povećanog požarnog rizika.

Na zaštitu od požara gradilišta na odgovarajući način se primjenjuju propisi koji uređuju pojedina područja ovisno o vrsti radova koji se u pojedinim fazama građenja izvode na gradilištu.



---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

#### **A.14. Posebni uvjeti građenja i uvjeti priključenja**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

<b>PLIN PROJEKT</b>		<i>d.o.o.</i>	
RH 35400 Nova Gradiška, A. Stepinca 36		Žiro račun: IBAN HR482340009-1100157554	
Tel.: (035) 361-999, Fax: (035) 361-999		Matični broj: 1302124, Pošt. pretinac: 86	
E-mail: plinprojekt@plinprojekt.hr		Naš znak: HF	
<b>Broj: 58/20</b>		<b>Datum: 11.02.2020.</b>	

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**Brodsko-posavska županija**  
**Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša**  
**Nova Gradiška**

*Predmet: POSEBNI UVJETI GRAĐENJA*

- Temeljem dopisa Vašeg ureda Klasa: 350-05/20-28/000011, Urbroj: 2178/1-03-02/1-20-0003, od 10. veljače 2020. god. u kojem tražite posebne uvjete i uvjete priključenja za zahvat u prostoru: **građenje građevine infrastrukturne namjene, skupina neodređena - rekonstrukcija gradske tržnice**, u Novoj Gradišci, Ulica Ivana Gundulića, na k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, investitora **Grad Nova Gradiška**, Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, utvrđujemo slijedeće uvjete:


1. U području obuhvata izgrađena je distributivna plinska mreža, prema situaciji u prilogu. Prije početka izvođenja radova potrebno je iskolčiti trasu plinovoda na mjestima iskopa, te utvrditi položaj plina probnim šlicevima.
2. Kod projektiranja rekonstrukcije gradske tržnice (nove betonske klupe, osvjetljenje, nova oborinska odvodnja) primjeniti važeće tehničke propise o horizontalnoj i vertikalnoj udaljenosti od plinske mreže kao i zaštiti križanja sa plinskom mrežom. Minimalana udaljenost kod paralelnog vođenja plinovoda i drugih vodova je 1,0 m, a kod križanja 0,5 m.
3. Radove na rekonstrukciji gradske tržnice u zoni plinovoda, izvoditi uz stalan nadzor osoblja našeg poduzeća. Zahtjev za nadzor i potrebnu dokumentaciju izvedene plinske mreže možete uputiti na našu adresu "PLIN PROJEKT" d.o.o. Nova Gradiška, A. Stepinca 36.
4. Za eventualne radove na izmještanju distributivnog plinovoda nadležan je isključivo distributer plina "PLIN PROJEKT" d.o.o. Nova Gradiška, A. Stepinca 36.
5. Troškovi izmještanja plinovoda, te nastanaka moguće štete na postojećim plinovodima, koji mogu biti prouzročeni izvedbom Vaših radova i uz njih vezano gubici u distribuciji plina, terete investitora.
6. Nakon izrade projektne dokumentacije potrebno je dostaviti glavne projekte na suglasnost distributeru »PLIN-PROJEKT« d.o.o. Nova Gradiška, A. Stepinca 36.

*Prilog: situacija trase plina, list 1*

*S poštovanjem!*

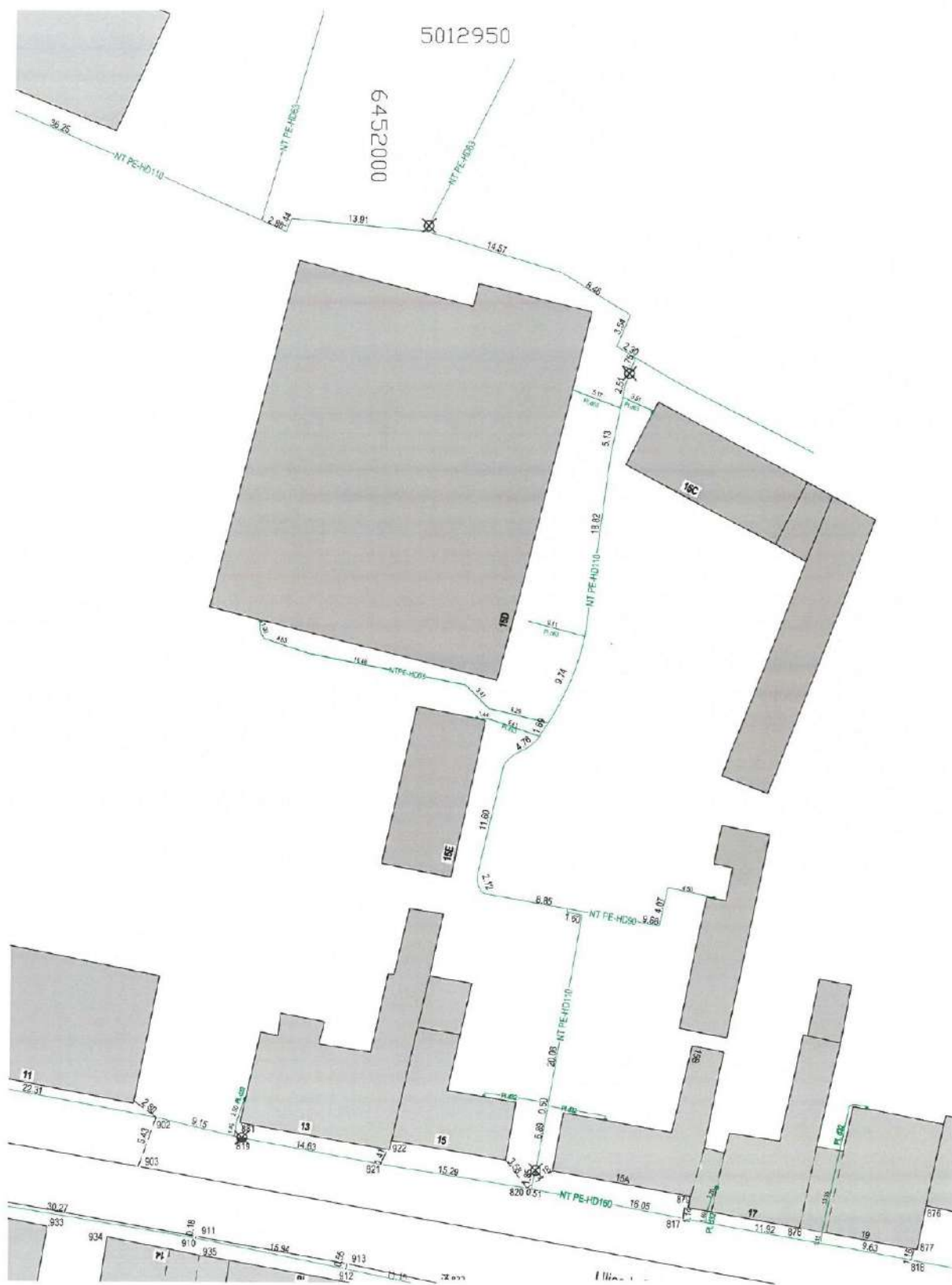
**DIREKTOR:**

*Ivan Heli, dipl. ing.*

  
PLIN-PROJEKT d.o.o.  
Alojzija Stepinca 36  
NOVA GRADIŠKA

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
 GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
 LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
 Broj projekta: 118/19-A





**REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI INSPEKTORAT**

Područni ured OSIJEK  
SANITARNA INPEKCIJA  
Ispostava Nova Gradiška

KLASA: 540-02/20-03/1199  
URBROJ: 443-02-01-18/3-20-2  
Nova Gradiška, 11. veljača 2020. godine

Viša sanitarna inspektorica Državnog inspektorata, Područni ured Osijek, ispostava Nova Gradiška, Nova Gradiška u predmetu utvrđivanja posebnih uvjeta u postupku ishoda potrebnih dokumentacija po zahtjevu BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJA, Upravnog odjela za graditeljstvo, infrastruktura i zaštitu okoliša, Nova Gradiška od 10. 02. 2020. godine, zaprimljen u ovu Inspekciju dana 11. veljača 2020. godine, na temelju članka 6. stavak 3. Zakona o Državnom inspektoratu („Narodne novine“, broj 115/18) utvrđuje

**SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE**

za izgradnju: građevine infrastrukture namjene, skupina neodređena – rekonstrukcija gradske tržnice, na lokaciji k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška ( Nova Gradiška, Ivana Gundulića )

INVESTITORA: Grada Nova Gradiška,  
Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1

1. Predmetnu građevinu locirati prema dozvoli/važećoj dokumentaciji nadležnog tijela graditeljstva, te sukladno Idejnom projektu: glavni projekt-opis i prikaz zahvata, ZOP: 118-19-Z, od siječnja, 2020. godine, izrađenom od INGRI d.o.o. Rušćica, Ispostava Slavonki Brdo,
2. U dokumentaciji za predmetnu građevinu pri projektiranju predvidjeti opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti:
  - osiguranjem dovoljne količine zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju,
  - osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda,
  - osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta skupljanja otpadnih tvari do konačne dispozicije,
3. U predmetnoj građevini pri projektiranju i privođenju namjeni prostora primijeniti odredbe:
  - Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ br. 79/07, 113/08, 43/09, 130/17 i 114/18) – članak 10.
  - Pravilnika o projektima potrebnim za osiguranje pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i drugim osobama smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ 151/05).



- Zakona o hrani ("Narodne novine" 81/13, 14/14, 30/15 i 115/18 ),
- Zakona o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu ("Narodne novine" 81/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 852/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o higijeni hrane (SL L 139, 30. 4. 2004.) –PRILOG I i II ,
- Zakona o predmetima opće uporabe ( "Narodne novine" 39/13, 47/14 i 114/18),
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju ( "Narodne novine" br. 56/13, 64/15 , 104/17 i 115/18 )  
i Pravilnicima po istom

4. Pri projektiranju i izboru materijala i uređaja koji dolaze u neposredan dodir s vodom za ljudsku potrošnju (sistemi za provođenje vode za piće, cijevi, spremnici, armature), bez obzira radi li se o metalnim ili polimernim materijalima primijeniti odredbe:

- Zakona o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom ("Narodne novine" 25/13, 41/14 i 114/18 ), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom (SL L 338, 13. 11. 2004.),

5. Projektirati i izvesti učinkovito provjetravanje svih prostorija i prostora u građevini putem otvorenih prozora u obimnim (fasadnim) zidovima i / ili u skladu s Tehničkim propisom o sustavima ventilacije djelomične klimatizacije zgrada („Narodne novine“ broj 03/07), te drugim važećim propisima.

6. Pri projektiranju i izgradnji predvidjeti mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke iz građevine u okoliš, ali isto tako i iz okoliša u predmetnu građevinu, kao i mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke u susjedne boravišne i radne prostore, primjenjujući odredbe:

- Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16 i 115/18 )
- Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04 i 46/08),
- HRN U.J6.201/1989 Akustika u zgradarstvu („Narodne novine“ br. 53/91 i 55/96).
- U tehničkoj dokumentaciji priložiti proračun iz kojeg mora biti vidljivo da su zadovoljene važeće norme za minimalne vrijednosti indeksa zvučne izolacije (Rw) i maksimalne vrijednosti razine zvuka udara (Lw).

7. U sanitarnim prostorijama sanitarne čvorove fizički odvojiti od predprostora higijenskog održavanje ruku

Oslobođeno upravne pristojbe na temelju članka 1. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", broj 115/16).

**DOSTAVITI:**

1. Brodsko-posavska županija  
Upravni odjel za graditeljstvo,  
infrastrukturu i zaštitu okoliša,  
Nova Gradiška  
elektroničkim putem  
sustav eKonferencija
2. Pismohrana
3. Evidencija, ovdje

**VIŠA SANITARNA INSPEKTORICA**

Blaženka Blažević, dipl.ing. preb. tehn.



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

Vodovod zapadne Slavonije d.o.o.

za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju

Ulica Ljudevita Gaja br. 56

35400 Nova Gradiška

Tel : 035 251 062

mob. 091 - 361 00 90

ivan.kozoman@vzs.hr

IBAN: HR9323600001502224892

OIB : 71642681806

www.vzs.hr

### Predmet : Uvjeti priključenja

Uvjeti priključenja za zahvat u prostoru: „Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci“; na k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška, su:

- a) Postojeća kanalizacija će se koristiti i za rekonstruiranu plohu tržnice.
- b) Spoj na javni vodovod koji se sada koristi i dalje će biti u funkciji.

Nova Gradiška, 13.2.2020. godine

Ivan Kozoman, dipl.ing.građ.

VzS d.o.o.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A



#### Elektra Slavonski Brod

35000 Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br. 11  
Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži

TELEFON • 385 35 • 21 55 55  
TELEFAKS • 385 35 • 44 47 17  
POŠTA • 35000 • SERVIS  
IBAN • HR3223600001400165015

INGRI d.o.o.  
za projektiranje i konzalting  
Rušičkih žrtava 41  
35208 Rušćica

NAŠ BROJ I ZNAK 401000102/963/20BJ

VAŠ BROJ I ZNAK

PREDMET POSEBNI UVJETI

DATUM 11.10.2019.

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Slavonski Brod, (u daljnjem tekstu: HEP ODS), na osnovi Zakona o prostornom uređenju i Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu, u postupku pokrenutom na zahtjev vlasnika/investitora građevine Grada Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403 (u daljnjem tekstu: Podnositelj zahtjeva), izdaje:

#### POSEBNE UVJETE BEZ UVJETA PRIKLJUČENJA

broj 401000102/963/20BJ

Prihvaća se uredno podnesen Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta Podnositelja zahtjeva zaprimljenog dana 10.02.2020. godine, pod urudžbenim brojem 1135,

za rekonstrukciju i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci (u daljnjem tekstu: Građevina),  
na lokaciji:

Ulica Ivana Gundulića, 35400 Nova Gradiška, k.č.br. 2344/1 k.o. Nova Gradiška.

Utvrđuje se da su ispunjeni uvjeti za izdavanje ovih posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja (u daljnjem tekstu: posebni uvjeti), te se određuju sljedeći posebni uvjeti za Građevinu, a na temelju glavnog projekta Građevine:

- Oznaka projekta: 118/19-Z, GLAVNI PROJEKT, OPIS I PRIKAZ ZAHVATA, projektant: Dario Nužda, struč.spec.ing.aedif., ovlaštani inženjer građevinarstva, u Slavonskom Brodu, siječanj 2020.g.
- Na široj lokaciji predmetnog zahvata u prostoru, a prema raspoloživoj dokumentaciji, nalazi se postojeća elektroenergetska mreža, kao što je vidljivo u prilogu 1-2.
- Planirani zahvat u prostoru ugrožava ili dolazi u blizinu sa postojećim elektroenergetskim vodovima i objektima, a koji su u nadležnosti HEP ODS-a.
- **Strogo se zabranjuje rad u zoni naših elektroenergetskih objekata koji su pod naponom!**
- Unutar granice obuhvata Građevine, nalaze se postojeći elektroenergetski vodovi i objekti:
  - Kabelska trafostanica 10(20)/0,4 kV „Gundulićeva“, srednje naponski podzemni kabelski 10 kV dalekovodi, niskonaponska podzemna kabelska distributivna 0,4 kV mreža i javna rasvjeta u vlasništvu Grada Nova Gradiška.

#### ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •  
• OIB 46830600751 • UPLAČEN TEMELJNI KAPITAL 639.436.000,00 HRK •  
• www.hep.hr •



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

2

- Prigodom projektiranja Građevine potrebno je uvažiti minimalne sigurnosne udaljenosti i razmake navedene u „Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 do 400 kV“, a za podzemne kabele uvažiti minimalne sigurnosne udaljenosti križanja i paralelnog vođenja kabela navedene u „Tehničkim uvjetima za polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV“.

- **Minimalna udaljenost cijevi vodovoda i kanalizacije od elektroenergetskih kabela na mjestu križanja je 0,5 m, a kod paralelnog vođenja treba biti najmanje 1.5 m.**

**Na mjestu križanja cijevi vodovoda i kanalizacije sa podzemnim elektroenergetskim kabelima potrebno je elektroenergetske kabele mehanički zaštititi, staviti ih u plastične, alkatene cijevi i to na duljini koja će kabele osigurati od bilo kakvog oštećenja uslijed radova na vodovodu i kanalizaciji.**

- **Kut križanja cijevi vodovoda i kanalizacije s elektroenergetskim kabelima treba iznositi, u pravilu 90°, a ne smije biti manji od 30°.**
- **Minimalna udaljenost novoizgrađenih objekata od naših elektroenergetskih kabela iznosi 1 m.**
- U slučaju neizbježnog izmještanja distribucijskih nadzemnih i/ili podzemnih vodova, Podnositelj zahtjeva dužan je, za izvođenje radova izmještanja, sklopiti ugovor s HEP ODS-om koji će za navedeno izraditi svu potrebnu dokumentaciju i ishoditi dozvole. Navedena projektna dokumentacija i dozvole preduvjet su za izdavanje potvrde glavnog projekta Građevine.
- Za sve izmjene trase planirane elektroenergetske mreže, Podnositelj zahtjeva treba zatražiti suglasnost HEP ODS-a.
- Na mjestima izvođenja radova u blizini podzemnih elektroenergetskih vodova iskop treba obaviti ručno, a njihov položaj prethodno utvrditi probnim iskopima u nazočnosti predstavnika HEP ODS-a. Prilikom izvođenja radova dužni ste se pridržavati važećih tehničkih propisa i mjera zaštite na radu.
- Podnositelj zahtjeva je dužan pravovremeno prijaviti gradilište predmetnog objekta nadležnoj instituciji, s prijavljenim svim sudionicima u gradnji.
- Podnositelj zahtjeva je dužan osigurati i ograditi gradilište u cilju sprječavanja nezgoda i ozljeda, kako sudionika u gradnji, tako i slučajnih prolaznika na javnim površinama.
- Sve troškove izmještanja, zaštite i popravka zbog mogućih oštećenja distribucijske mreže podmiruje Podnositelj zahtjeva, a posao je dužan naručiti od HEP ODS-a. Navedeni troškovi nisu obuhvaćeni Ugovorom/Ponudom o priključenju.
- Svi radovi s eventualnim miniranjem, kretanjem teške mehanizacije izmjenom gabarita buduće prometnice treba pravovremeno dojaviti HEP ODS-u kako bi se izbjeglo eventualno oštećenje navedenih SN vodova. Projektnom dokumentacijom obraditi mjere zaštite radi neugrožavanja stabilnosti vodova i neoštećenja elemenata istog. Preporučljivo je da se radovi u blizini SN vodova izvode bez miniranja.
- Prije početka radova investitor je dužan pisanim putem obavijestiti HEP ODS najmanje petnaest (15) dana prije početka radova.
- Trase kabela su orijentaciono ucrtane. Prije početka radova obavezno naručiti iskolčenje elektroenergetskih kabelskih vodova na predmetnom području, a po potrebi naručiti utvrđivanje točne trase podzemnih instalacija tragačem na terenu.
- Kod planiranja vodova ostalih komunalnih sustava potrebno je poštivati tehničkim propisima određen minimalni razmak između postojećih VN, SN i NN elektroenergetskih kabela i ostalih komunalnih instalacija.

#### ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •  
• OIB 46830800751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.438.000,00 HRK •  
• [www.hep.hr](http://www.hep.hr) •



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova GradiškaZajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

3

- Pri projektiranju treba obratiti pozornost na minimalne dopuštene razmake između elektroenergetskih kabela i ostalih komunalnih instalacija. **U projektu moraju biti ucrtane sve postojeće instalacije HEP ODS d.o.o. Elektro Slavonski Brod.**
- Troškove vezane za projektiranje i izvođenje premještanja postojeće elektroenergetske mreže, kao i troškove popravka kvarova na elektroenergetskim vodovima koji bi eventualno nastali pri izvođenju građevinskih radova, dužan je snositi investitor.
- Na mjestima gdje će elektroenergetske instalacije biti položene ispod prometnih površina, treba ih položiti u UKC/TPE cijevi Ø200.
- Postojeću elektroenergetsku mrežu u zoni zahvata za vrijeme radova treba po potrebi zaštititi, odnosno izmaknuti u novu trasu, koja treba biti u neprometnoj površini.
- U blizini elektroenergetskih kablinskih vodova nije dopuštena sadnja visokog raslinja te se u projektu uređenja okoliša ne mogu planirati drvoredi i slični nasadi unutar minimalne udaljenosti od 2 m od najbližih elektroenergetskih instalacija u koridoru do najbližeg stabla.
- Podnositelj zahtjeva je dužan geodetski snimiti izvedeno stanje u zoni naših elektroenergetskih objekata sa posebno naznačenim međusobnim položajima izgrađenog objekta i naših elektroenergetskih objekata, te snimak dostaviti u HEP ODS d.o.o. Elektri Slavonski Brod.
- Na dijelu parcele gdje se izvode zemljani radovi u dubini većoj od 40 cm, postojeći kabel je potrebno pronaći, presjeći te zamijeniti sa novim kablom položenim u cijevi 160 mm. Kabelske spojnice izvesti izvan zone radova. Navedeni radovi su u nadležnosti HEP-a. Troškove izmještanja kabela snosi investitor. Ne dozvoljava se upotreba polucijevi za zaštitu kabela u vlasništvu HEP-ODS-a.

Prilozi: 1 - 2

Dostaviti:

- Podnositelju zahtjeva

Direktorica

Branka Balašević, dipl.oec.

HEP-ODS  
EL. ENERGETSKA PODRUČJA  
ZAGREB  
BROD

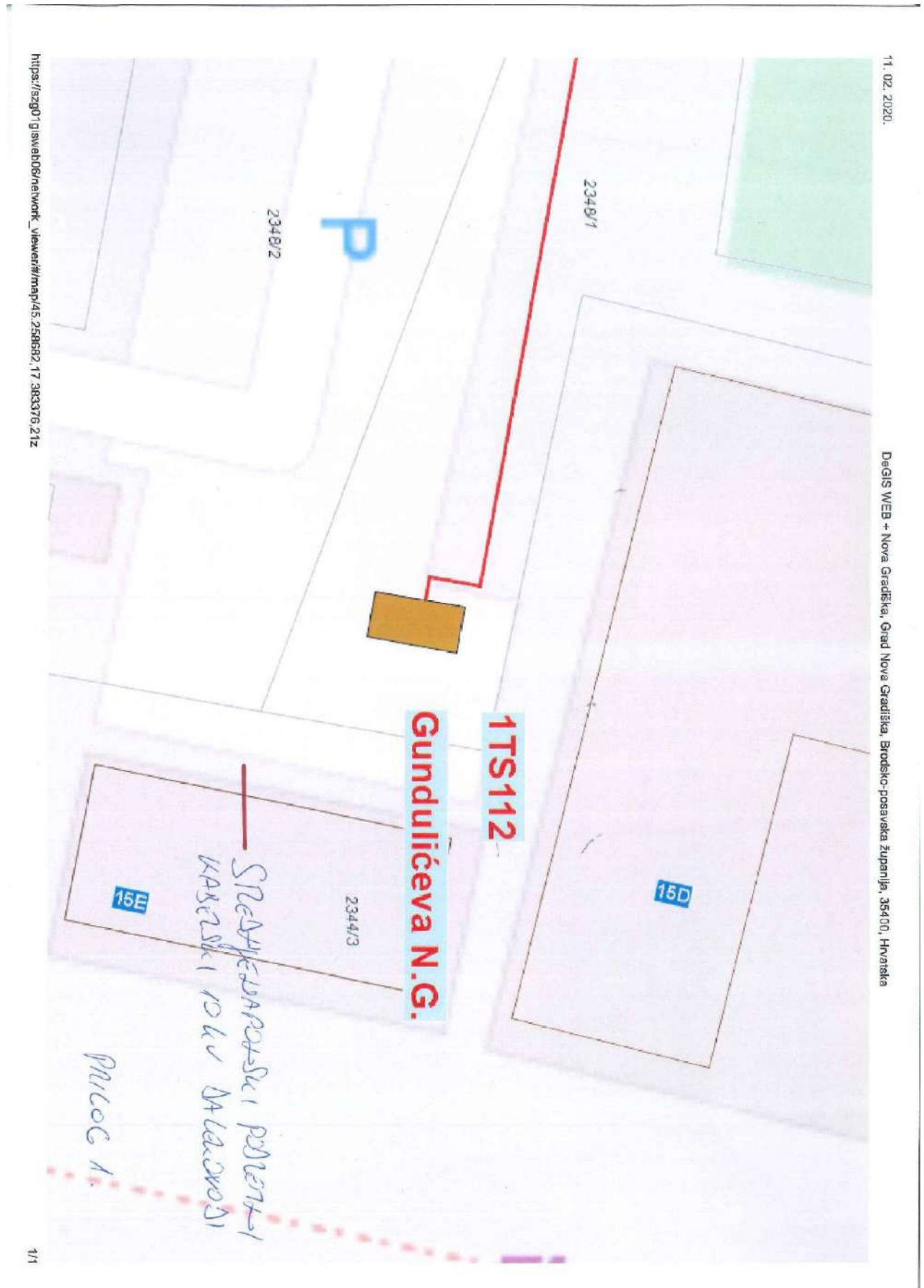
## ČLAN HEP GRUPE

• 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 •

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

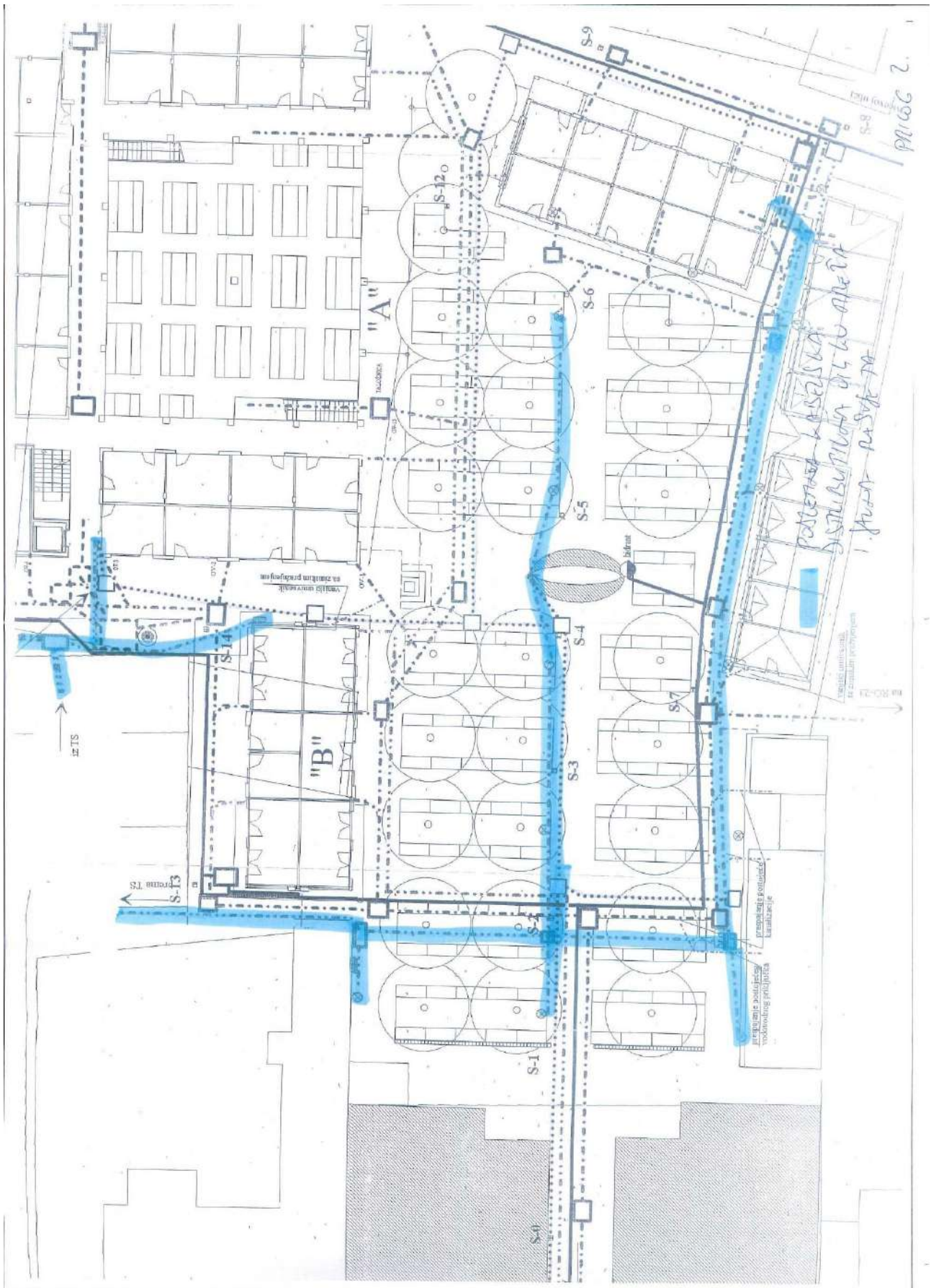
Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A





INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
 GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
 LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
 Broj projekta: 118/19-A



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE  
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE OSIJEK  
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE SLAVONSKI BROD  
ODJEL INSPEKCIJE

KLASA: 214-02/20-03/573  
URBROJ: 511-01-384-02/20-2  
Slavonski Brod, 19. veljače 2020.

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek, Služba civilne zaštite Slavonski Brod, Odjel inspekcije, po zahtjevu Brodsko-posavske županije, Upravnog odjela za graditeljstvo i prostorno uređenje, Ispostava Nova Gradiška, broj klase: 350-05/20-28/000011, Ur. broj: 2178/1-03-02/1-20-0003 od 10. 02. 2020. godine, u ime investitora Grada Nova Gradiška, Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, temeljem članka 82. stavak 3. Zakona o gradnji („Narodne novine“, br. 153/13, 20/17 i 39/19) d a j e

## POSEBNE UVJETE

### IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA I EKSPLOZIJE ZA REKONSTRUKCIJU I UREĐENJE GRADSKOJ TRŽNICE U NOVOJ GRADIŠKI NA K.Č. BR. 2344/1 K.O. NOVA GRADIŠKA:

- I Sve mjere zaštite od požara projektirati u skladu s važećim hrvatskim propisima i normama koje reguliraju ovu problematiku.
- II Pribaviti Potvrdu ovog tijela o usklađenosti glavnog projekta s navedenim posebnim uvjetima, kojom se potvrđuje da su u glavnom projektu predviđene propisane i posebnim uvjetima tražene mjere zaštite od požara.

## Obrazloženje

Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Ispostava Nova Gradiška, Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, podnio je zahtjev koji je zaprimljen dana 10. 02. 2020. godine, u svezi izdavanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja glede zaštite od požara i eksplozija u svrhu izrade glavnog projekta sukladno odredbama Zakona o gradnji za navedeni zahvat u prostoru.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

Provedenim postupkom i uvidom u dostavljenu dokumentaciju – Idejni projekt izrađen od strane tvrtke Ingri d.o.o. iz Ruščice, Ruščičkih žrtava 41, broj TD-a: 118/19 iz siječnja 2020. godine, utvrđeno je da su sve potrebne mjere zaštite od požara i eksplozija određene važećim hrvatskim propisima i normama, koje reguliraju ovu problematiku te ih sukladno tome treba i primijeniti.

Zahtjev je oslobođen plaćanja upravne pristojbe sukladno odredbama članka 8. točka 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 115/16).

VODITELJ ODJELA  
**Ivica Vučinić**



**Dostavljeno:**

1. Brodsko–posavska županija,  
Upravni odjel za graditeljstvo i  
prostorno uređenje; Ispostava Nova Gradiška  
35400 Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1,
2. Pismohrana – ovdje



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA**  
**GRAD NOVA GRADIŠKA**  
**Upravni odjel za komunalne djelatnosti**  
**Odsjek za prostorno uređenje i zaštitu okoliša**  
KLASA: 350-05/19-02/25  
URBROJ: 2178/15-05-06/1-20-04  
U Novoj Gradiški, 20. veljače 2020.

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za graditeljstvo,  
infrastrukturu i zaštitu okoliša  
Nova Gradiška  
Trg kralja Tomislava 1  
35400 NOVA GRADIŠKA

PREDMET: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradiški  
– obavijest, dostavlja se

Temeljem Vašeg poziva KLASA:350-05/20-28/11; URBROJ:2178/1-03-02/1-20-3 za dostavljanja posebnih uvjeta/uvjeta priključenja/obavijesti o nenadležnosti ili da nema posebnih uvjeta za rekonstrukciju i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradiški, na k.č. br. 2344/1 k.o. Nova Gradiška, investitora Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška i nakon uvida u priloženu dokumentaciju - Opis i prikaz zahvata izrađen u tvrtki „INGRI“ d.o.o. Ruščica, Ruščičkih žrtava 41, ZOP -118/19-Z u siječnju 2020., Grad Nova Gradiška dostavlja sljedeće očitovanje:

- Obzirom je Grad Nova Gradiška u predmetnom zahvatu u prostoru investitor, naši uvjeti su određeni projektnim zadatkom prema projektantu te Vas obavještavamo da nemamo posebnih uvjeta.



Voditeljica Odsjeka:  
Andrea Štengl, dipl.ing.arh.



KLASA: 361-03/20-01/1446  
URBROJ: 376-05-3-20-2  
Zagreb, 24.02.2020. godine

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za**  
**graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša,**  
**Ispostava Nova Gradiška**

**Predmet: Posebni uvjeti gradnje**

**Podnositelj:**

- DARIO NUŽDA, HR-35000 Slavonski Brod, HANIBALA LUCIĆA 20

**Građevina/zahvat u prostoru:**

- građenje građevine infrastrukturne namjene, skupina neodređena - rekonstrukcija gradske tržnice

**Lokacija:**

- k.č.br. 2344/1 k.o. Nova Gradiška

**Veza:** KLASA: 350-05/20-28/000011, URBROJ: 376-20-0010 od 24.02.2020. 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 iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje ZEK) i Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN br. 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 odredbi članka 26. stavka 4. 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 članka 6. stavka 5. 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,



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

- 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.

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operator obvezan je 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 predmetnu građevinu temeljem odredbi iz članka 24.a Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje: ZEK), projektant je obvezan projektirati, a investitor ugraditi/izgraditi elektroničku komunikacijsku mrežu (dalje: EKM) i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu (dalje: EKI).

S poštovanjem,

REFERENT  
Mario Perković-Tabak

Privitak

1. Izjave operatora

Dostaviti:

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

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A



ŽIVJETI ZAJEDNO

Hrvatski Telekom d.d.  
Sektor pristupnih mreža  
Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom  
Radnička cesta 21, HR - 10110 Zagreb  
Telefon: +385 1 4918 658  
Telefaks: +385 1 4917 118

#### HAKOM

Odjel infrastrukture  
Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9  
10000 Zagreb

oznaka T43-55363025-20  
Kontakt.osoba Mladen Ivan Kuhar  
Telefon +385 31 233 124  
Datum 17.02.2020.  
Nastavno na **Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci (Položaj EKI - 361-03/20-01/1446), k.č. 2344/1, k.o. Nova Gradiška**  
Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška, OIB: 08658615403

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

#### IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekom d.d. dostavili smo Vam izvadak iz dokumentacije podzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Na mjestima kolizije EKI i predmetne građevine 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 (N.N. 75/13). Mjesta ugrožavanja utvrditi i dokumentirati opisom iz kojeg se vidi opseg potrebnog zahvata odabrane tehnologije s obrađenim funkcionalnim tehničkim rješenjima s tehničko tehnološkog i troškovnog aspekta koje mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta.
3. Sve potrebne podatke o EKI za potrebe izrade tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i izmještanja, dodatno zatražiti od HT.
4. Projekt zaštite i izmicanja treba dostaviti u HT d.d. na uvid i suglasnost.

Hrvatski Telekom d.d.  
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb  
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr  
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X  
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik  
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapaić, S. Kramar  
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: 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa



ŽIVJETI ZAJEDNO

Datum 17.02.2020.  
Za T43-55363025-20  
Strana 2

5. Ukoliko se postojeća EKI u vlasništvu HT-a mora izmjestiti na lokaciju novih parcela, potrebno je s HT-om sklopiti ugovor o međusobnim pravima i obvezama, kako bi se isti definirali na novim parcelama.
6. Izvoditelj radova obavezan je prije početka radova u blizini HT-ove EKI zatražiti isklonjenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI, zahtjevom na Hrvatski telekom d.d. (kontakt osoba **Stjepan Dragun**, tel: +385 32 370 730, mob: +385 98 349 496, e-mail: stjepan.dragun@t.ht.hr).
7. Troškove zaštite, označavanja i eventualnih oštećenja EKI snosi investitor (sukladno čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama NN RH, 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14).
8. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja TK kapaciteta, investitor je dužan odmah prijaviti na Hrvatski Telekom d.d. osobi iz točke 6. ovog dokumenta ili na tel: 08009000.
9. Skrećemo pozornost na zakonsku odredbu po kojoj je uništenje, oštećenje ili ometanje u radu elektroničke komunikacijske infrastrukture i drugih javnih naprava kazneno djelo kažnjivo po odredbi članka 216. Kaznenog zakona (NN 125/11, 144/12, 56/15, 61/15).
10. Investitor je dužan pravovremeno (minimalno 7 kalendarskih dana prije početka radova) dostaviti obavijest o početku izvođenja radova kontakt osobi navedenoj u točki 6, kako bi osigurali nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.

Ova Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u prostoru vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 17.02.2022. godine.

S poštovanjem,

Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom

Kruno Tršinski, struč.spec.oec.

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





**OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA**



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
 GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
 LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
 Broj projekta: 118/19-A



 <b>Hrvatski Telekom d.d.</b> Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom	
Komutacije: NOVA GRADIŠKA_010   M 1:1000	
HT_EKI_KK:	
HT_EKI_KABEL:	
HT_EKI_ZRAČNA:	
UCRTAČ: ŽELJKA MAČVANIĆ	Datum: 17.2.2020.
Spis broj: 5535302520	

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A



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

HAKOM - 361-03/20-01/1446

Datum: 19.02.2020.

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

Poštovani,

nastavno na Vaš upit vezano za položaj infrastrukture društva A1 Hrvatska d.o.o. (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) u zoni zahvata izgradnje građevine: na k.č.br.: 2344/1; k.o. Nova Gradiška, ističe se kako A1 Hrvatska u zoni zahvata nema položenu infrastrukturu.

S poštovanjem.

Za A1 Hrvatska d.o.o.

Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

004



A1 Hrvatska d.o.o.  
Vrtni put 1 - 10 000 Zagreb





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**Brodsko-posavska županija**  
**Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu**  
**okoliša**  
**Nova Gradiška**

KLASA: 350-05/20-28/000011  
URBROJ: 2178/1-03-02/1-20-0011  
Nova Gradiška, 11.03.2020.

➤ DARIO NUŽDA  
HR-35000 Slavonski Brod, HANIBALA LUCIĆA 20

**Predmet: Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja**  
- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je proveden postupak utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja po zahtjevu koji je podnio DARIO NUŽDA, HR-35000 Slavonski Brod, HANIBALA LUCIĆA 20, OIB 00034046774 za:

- građenje građevine infrastrukturne namjene, skupina neodređena - rekonstrukcija gradske tržnice,

na katastarskoj(im) čestici(ama) 2344/1 k.o. Nova Gradiška (Nova Gradiška, Ivana Gundulića).

Javnopravna tijela su pozvana sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13., 65/17., 114/18. i 39/19.) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13., 20/17., 39/19. i 125/19.) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), te su na propisan način elektronički pozivana sljedeća javnopravna tijela:

- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Slavonskom Brodu, HR-35000 Slavonski Brod, Ante Starčevića 43
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek, Služba civilne zaštite Slavonski Brod, Odjel inspekcije, HR-35000 Slavonski Brod, Kaje Adžić bb
- Grad Nova Gradiška, HR-35400 Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1
- Vodovod zapadne Slavonije d.o.o., HR-35400 Nova Gradiška, Gundulićeva 15
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Slavonski Brod, HR-35000 Slavonski Brod, Petra Krešimira IV broj 11
- PLIN-PROJEKT d.o.o., HR-35400 Nova Gradiška, Alojzija Stepinca 36
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- Državni inspektorat, PU Osijek, Sanitarna inspekcija, HR-31 000 Osijek, Trg Ante Starčevića 12

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.

KLASA: 350-05/20-28/000011, URBROJ: 2178/1-03-02/1-20-0011 stranica 1/3 ID: P20200130-459837-Z05

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 11.02.2020. godine do zaključno sa 25.02.2020. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

Po isteku roka od strane navedenih javnopravnih tijela na predmetnu dokumentaciju izdano je:

- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Slavonskom Brodu, HR-35000 Slavonski Brod, Ante Starčevića 43
  - **Nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema**
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek, Služba civilne zaštite Slavonski Brod, Odjel inspekcije, HR-35000 Slavonski Brod, Kaje Adžić bb
  - **Posebni uvjeti, 214-02/20-03/573, 511-01-384-02/20-2 od 20.02.2020. godine**
- Grad Nova Gradiška, HR-35400 Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1
  - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, 350-05/19-02/25 od 20.02.2020. godine**
- Vodovod zapadna Slavonija d.o.o., HR-35400 Nova Gradiška, Gundulićeva 15D
  - **Posebni uvjeti – uvjeti priključenja, 13/2/2020/5 od 13.02.2020. godine**
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Slavonski Brod, HR-35000 Slavonski Brod, Petra Krešimira IV broj 11
  - **Posebni uvjeti, 401000102/963/20BJ od 11.02.2020. godine**
- PLIN-PROJEKT d.o.o., HR-35400 Nova Gradiška, Alojzija Stepinca 36
  - **Posebni uvjeti, 58/20 od 11.02.2020. godine**
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
  - **Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a) od 24.02.2020. godine**
- Državni inspektorat, PU Osijek, Sanitarna inspekcija, HR-31 000 Osijek, Trg Ante Starčevića 12
  - **Posebni uvjeti, 540-02/20-03/1199, 443-02-01-18/3-20-2 od 11.02.2020. godine**

Iz tekstualnog dijela prikupljenih posebnih uvjeta vidljivo je da iste potvrđuju da su dostavljeni podaci i dokumentacija od strane projektanta, izrađeni u skladu s posebnim propisima i da se za iste daju posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost dostavljenih podataka i dokumentacije sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji s prostorno-planskom dokumentacijom temeljem članka 138. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 85. Zakona o gradnji.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17. i 129/17).

SLUŽBENA OSOBA  
Zorislav Trobić, dipl.ing.građ.



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
  - DARIO NUŽDA
  - HR-35000 Slavonski Brod, HANIBALA LUCIĆA 20

**KLASA:** 350-05/20-28/000011, **URBROJ:** 2178/1-03-02/1-20-0011 **stranica** 3/3 **ID:** P20200130-459837-Z05

*Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.*

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A



---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

### **A.15. Potvrda katastarskog ureda da je geodetski elaborat predan na pregled i potvrđivanje**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR  
SLAVONSKI BROD  
ODJEL ZA KATASTAR  
NEKRETNINA NOVA GRADIŠKA

NOVA GRADIŠKA, 28.05.2020

**Podnositelj:**

**Ovlašteni geodetski izvoditelj:**

**GEO-INVEST D.O.O. ZA GEODETSKE I POSLOVNE USLUGE, OIB: 40315255840, TRG POBJEDE 25, SLAVONSKI BROD**

**Naručitelj elaborat:**

**GRAD NOVA GRADIŠKA, OIB: 08658615403, TRG KRALJA TOMISLAVA 1, 35400 NOVA GRADIŠKA, HRVATSKA**

### POTVRDA O ZAPRIMANJU

Potvrđuje se da je dana 28.05.2020. KLASA: 932-06/20-02/156 URBROJ: 378-20-1 zaprimljen Zahtjev za pregled i potvrđivanje parcelacijskih/geodetskih elaborata za:

k.č.br. 2344/1 K.o. NOVA GRADIŠKA, p.l. br. 5086

zk.č.br. 2344/1 K.o. NOVA GRADIŠKA

Elaborat se kod ovlaštenog izvoditelja vodi pod brojem: 2020-36

Zahtjev zaprimio: System Oss

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## **B) TEHNIČKI DIO**

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## **B.1. Zajednički tehnički opis**



## ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

### OPĆENITO

Predmet ovog glavnog projekta je rekonstrukcija i uređenje tržnice u Ulici Ivana Gundulića u Novoj Gradišci na kčbr. 2344/1, k.o. Nova Gradiška. Tržnica je smještena između Ulice Ivana Gundulića i Ulice slavonskih graničara. Pristup tržnici je s Ulice Ivana Gundulića s južne strane.

Projekt uređenja gradske tržnice u Novoj Gradišci temelji se na rekonstrukciji i uređenju postojećih javnih površina (izrada AB platoa sa superplastifikatorom koji omogućuje vodonepropusnost betona) i objekata u vlasništvu Grada Nova Gradiška, te izgradnjom nove moderne nadstrešnice, novih betonskih klupa i osvjetljenjem iste uz novu oborinsku odvodnju. U naravi je riječ je o prostoru otvorene gradske tržnice omeđenog poslovnim trgovačkim objektima. Tijekom cijele godine u kontekstu grada predstavlja područje od značaja za plasiranje i opskrbu poljoprivrednim proizvodima građana grada i okolnih općina.

Tržnica je smještena unutar zaštićene kulturno-povijesne cjeline grada Nove Gradiške koja je kulturno dobro upisano u Registar kulturnih dobara, Ministarstva kulture pod brojem Z-2344. Postojeći prostor tržnog centra rekonstruiran je i dograđen zatvorenim trgovačkim prostorima prije 15-ak godina, međutim trenutno stanje ne zadovoljava ni funkcionalne ni estetske potrebe. Prodajne klupe su dotrajale, nikad nisu tipski natkrivene te su trenutno prisutne pojedinačne konstrukcije nadstrešnica koje pružaju osobito ružnu sliku, a i funkcionalno su upitne. Na postojećem platou odvodnja ne funkcionira na tehnički ispravan način, tj. voda se zadržava na mjestima. Prodaja mliječnih i drugih proizvoda koja zahtijeva posebne vitrine nikad nije smještena u odgovarajući prostor. Naglašena je potreba za natkrivanjem i zaštitom od atmosferilija i komunikacijskih i prodajnih prostora.

Provođenjem ovog projekta će se osigurati kvalitetan prostor u središtu grada koji će sa okolnom izgradnjom činiti nerazdvojivu cjelinu. Ovim projektom se vrši rekonstrukcija i uređenje manipulativnih površina s rješanim sustavom oborinske odvodnje, te vodovodna i kanalizacijska mreža. Oko predmetne građevine će se ugraditi nova ograda i nadstrešnica ispod kojih će se ugraditi nove prodajne klupe s rashladnim vitrinama, te rasvjetna tijela, a okolne fasade će se osvježiti. Na bočne nadstrešnice će se ugraditi zavjese s vodicama i tekstilom koje će biti ovješene na sekundarce. S desne strane će se izvesti samostojeći zid visine 165cm, 7,00m dužine na koji će se postaviti 3 (tri) vanjska sudopera za potrebe tržnice. Oko postojećih stabala će se ugraditi rešetke za zaštitu stabala.

Predmet elektroprojekta su elektrotehničke instalacije jake struje, napajanje građevine, instalacije rasvjeta i priključnice, te instalacija uzemljivača nadstrešnice. Prema zahtjevu investitora potrebno je izraditi elektrotehnički projekt kojim će se riješiti osvjetljenje platoa tržnice, odnosno klupa na kojima se vrši prodaja, te će svaka klupa biti opremljena dvostrukom priključnicom 230VAC za napajanje električnih uređaja.

### POSTOJEĆE STANJE

Postojeće stanje je djelomično asfaltirani i betonirani plato koji se koristi za potrebe tržnice sa pripadajućim montažnim kućicama koje su u derutnom stanju. Na platou postoji sustav oborinske odvodnje preko slivnika i revizijskih okana koji je u nezadovoljavajućem stanju.

Ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu (mehanička otpornost i stabilnost)

U pogledu mehaničke otpornosti i stabilnosti na postojećem platou uočene su deformacije i oštećenja u vidu denivelacija ploča. Da bi postigli odgovarajuću mehaničku otpornost i stabilnost potrebno je izvršiti rekonstrukciju tržnice.

### ISKAZ POVRŠINA I OBUJMA PROJEKTIRANOG OBJEKTA

- građevinska bruto površina - prema Pravilniku o načinu izračuna građevinske bruto površine zgrade NN 93/17

*Članak 2. - Građevinska (bruto) površina izračunava se zbrajanjem površina mjerenih u razini podova svih dijelova (etaža) zgrade određenih prema vanjskim mjerama obodnih zidova s oblogama*

*Članak 4. – U građevinsku (bruto) površinu ne uračunava se površina sljedećih dijelova zgrade:*

*... otvoreni dijelovi zgrade (natkrivene i nenatkrivene terase, nadstrešnice, lođe, balkoni, strehe vijenca i drugih istaka, vanjska stubišta, vanjske rampe za ulaz u zgradu, konstrukcije za zaštitu od sunca i sl.*

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
 GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
 LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
 Broj projekta: 118/19-A

### Ukupna ploština podne površine prema točki 5.1.3. norme HRN ISO 9836:

Prizemlje:

$P_1 = 9,70 \times 1,20 \times 7$ komada	= 81,48 m <sup>2</sup>
$P_2 = 8,50 \times 1,20 \times 1$ komad	= 10,20 m <sup>2</sup>
$P_3 = 4,90 \times 1,20 \times 1$ komad	= 5,88 m <sup>2</sup>
$P_4 = 8,50 \times 1,20 \times 9$ komada	= 91,80 m <sup>2</sup>
$P_5 = 4,52 \times 3,30 \times 10$ komada	= 149,16 m <sup>2</sup>

---

Sveukupno ploština podne površine zgrade: = 338,52 m<sup>2</sup>

### Ukupna ploština korisne površine prema točki 5.1.7. norme HRN ISO 9836:

Prizemlje:

$P = 338,52 \text{ m}^2 - 0,10 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} \times 106 \text{ komada} - 0,12 \text{ m} \times 0,12 \text{ m} \times 40 \text{ komada}$  = 336,88 m<sup>2</sup>

---

Sveukupno ploština korisne površine zgrade: = 336,88 m<sup>2</sup>

### Ukupni obujam zgrade prema točki 5.2.2. norme HRN ISO 9836:

$V = 338,52 \text{ m}^2 \times 1,00 \text{ m}$  = 338,52 m<sup>3</sup>

---

Sveukupno obujam zgrade: = 338,52 m<sup>3</sup>

## TEHNIČKI OPIS KONSTRUKCIJE GRAĐEVINE

Novo projektirana konstrukcija čeličnih nadstrešnica gradske tržnice sastoji se od ukupno 28 zasebnih čeličnih nadstrešnica dimenzija prema nacrtima unutar projekta konstrukcije.

- katnost objekta P
- ukupna širina nadstrešnice 21,46 m
- ukupna dužina nadstrešnice 55,76 m
- svijetla visina nadstrešnice : bočne nadstrešnice 2,60 m i središnje nadstrešnice 3,00 m
  
- dimenzije zasebnih čeličnih nadstrešnica :
  
- Nadstrešnica N1 - 9 komada
  - širina nadstrešnice 2,78 m
  - duljina nadstrešnice 5,38 m
  - visina nadstrešnice 3,00 m
  
- Nadstrešnica N2 - 1 komad
  - širina nadstrešnice 2,78 m
  - duljina nadstrešnice 6,38 m
  - visina nadstrešnice 3,00 m
  
- Nadstrešnica N3 - 7 komada
  - širina nadstrešnice 2,80 m
  - duljina nadstrešnice 9,70 m
  - visina nadstrešnice 2,60 m
  
- Nadstrešnica N4 - 10 komada
  - širina nadstrešnice 2,80 m
  - duljina nadstrešnice 8,50 m
  - visina nadstrešnice 2,60 m
  
- Nadstrešnica N5 - 1 komad
  - širina nadstrešnice 2,80 m
  - duljina nadstrešnice 4,90 m
  - visina nadstrešnice 2,60 m

*NAPOMENA: Navedene dimenzije u tehničkom opisu su svijetle građevinske mjere, bez debljine slojeva izolacije i žbuke.*

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

### Nosiva konstrukcija građevine

- sustav nošenja: čelična konstrukcija oslonjena na armiranobetonske temeljne stope
- krovnište: jednostrešno krovnište nagiba krovne plohe 1°
- krovna konstrukcija: čelični krovni nosač izrađen od IPE 120 profila klase čelika S 235 JR
- pokrov : kaljeno staklo debljine  $d=12,00$  mm
- temeljna konstrukcija građevine:  
temeljna stope dimenzija TS1 -  $b/d/h=0,60 \times 0,60 \times 0,80$  m – komada 74  
temeljna stopa dimenzija TS2 -  $b/d/h=0,60 \times 1,05 \times 0,80$  m – komada 36
- podna ploča : armiranobetonska podna ploča debljine  $d=20,00$  cm
- stupovi konstrukcije nadstrešnice :  
HOP 120x120x4 mm - središnje nadstrešnice  
HOP 100x100x4 mm – bočne nadstrešnice
- grede konstrukcije nadstrešnice :  
IPE 120 – središnje nadstrešnice  
IPE 120 – bočne nadstrešnice

### **ČELIČNA KONSTRUKCIJA**

S235 JR (HRN EN10210-1 i HRN EN10025-2)

S 235 - opći konstrukcijski čelik s minimalnom granicom razvlačenja  $\sigma_{0,2} = 235$  N/mm<sup>2</sup>

JR - garantirani udarni rad loma od 27 J pri ispitnoj temperaturi +20 °C

### **MJESTO I NAČIN PRIKLJUČENJA PARCELE NA JAVNO-PROMETNU POVRŠINU**

Građevinska parcela nalazi se uz lokalnu prometnicu. Kolni ulaz na česticu je sa zapadne strane. Ovim projektom se u potpunosti zadržava postojeće prometno rješenje. Na građevnoj čestici predviđa se parkiranje na slobodnom djelu parcele. Što se protupožarne zaštite tiče, osiguran je pristup vatrogasnog vozila objektu s glavne prometnice.

### **UVJETI ZA PROVEDBU ZAHVATA U PROSTORU (mehanička, stabilnost i sigurnost u korištenju)**

Osnovnu konstrukciju građevine čine drveni stupovi dimenzija prema statičkom proračunu. Krovna konstrukcija izvedena je kao jednostrešni krov. Nagib krova je 8°. Temelji građevine su u obliku temeljnih stopa, dimenzija prema statičkom proračunu. Točne dimenzije konstruktivnih elemenata biti će određene statičkim proračunom. Građevina će biti projektirana na način da je sigurna za korištenje.

### **RACIONALNA UPORABA ENERGIJE I TOPLINSKA ZAŠTITA**

U pogledu toplinske zaštite građevine ne predviđa se izvedba toplinske izolacije.

### **ZAŠTITA OD POŽARA**

Osiguran je pristup vatrogasnim vozilima s javno-prometne površine u skaldu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne prostore (NN 35/94, 55/94 i 142/03).

### **NAČIN SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ**

Planirana građevina nema negativnog utjecaja na okoliš. Smještaj otpada biti će centralan za cijeli objekt i to u kantu za deponiranje otpada u blizini kolnog prilaza radi lakšeg pristupa komunalnog vozila. Otpad se razdvaja i odlaže u zasebne kante za određenu vrstu otpada, ostali otpad sakupljati će za to odabrana komunalna služba. Sav otpad koji je posljedica izgradnje na parceli izvođač je dužan ukloniti po završetku radova odvozom na gradsku deponiju. Otpad koji će biti posljedica građenja nema karakteristike opasnog otpada i njegovo zbrinjavanje ne zahtijeva poduzimanje posebnih mjera u procesu uklanjanja.

## POSTOJEĆE INSTALACIJE

Na predmetnoj trasi se nalaze instalacije struje, vodovoda i kanalizacije, plinovoda i javna rasvjeta. Položaj navedenih instalacija potrebno je utvrditi probnim iskopima i ručnim iskopom kako se iste nebi oštetile. Nakon izvršenih iskopa radi utvrđivanja položaja instalacija predviđeno je zatrpavanje zamjenskim materijalom kako bi se dobilo na nosivosti i stabilnosti. Sve radove vezane uz postojeće instalacije izvesti u skladu s posebnim uvjetima izdanih od nadležnog poduzeća, odnosno vlasnika instalacija. Svi uvjeti vlasnika instalacija su dani u posebnom prilogu i sastavni su dio glavnog projekta.

## UVJETI ZA NESMETAN PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

Temeljem Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i drugim osobama smanjene pokretljivosti (NN 78/13) mora se osigurati pristupačnost građevini na način da se omogućí osobama smanjene pokretljivosti sigurno korištenje građevine.

## KRIŽANJE, PARALELNO VOĐENJE I IZGRADNJA PORED OBJEKATA POSTOJEĆE INFRASTRUKTURE

### PRIKAZ TEHNIČKOG RJEŠENJA KRIŽANJA S OSTALOM INFRASTRUKTUROM

Po iskolčenju trase potrebno je utvrditi sva sjecišta novoprojektirane infrastrukturne građevine sa svim instalacijama u suradnji s predstavnicima organizacija koje gospodare istim. Pregledom geodetske podloge i posebnih uvjeta građenja pojedinih javnopravnih tijela kao vlasnika instalacija te uvidom na licu mjesta utvrditi da li je potrebno izvršiti izmještanje ili zaštitu pojedinih instalacija. Potrebno je utvrditi situacijski i visinski položaj podzemnih instalacija, otkopati ih ručno kako bi se utvrdio njihov stvarni položaj kao i mogućnost izvedbe projektnog rješenja. Iznalaženje eventualnog novog rješenja (izmještanje, novi objekti i sl.), a zbog nemogućnosti izvedbe, treba povjeriti projektantu, predstavniku investitora, izvođaču i predstavniku vlasnika instalacija.

### HEP Operater distribucijskog sustava d.o.o. – Posebni uvjeti bez uvjeta priključenja od 11.10.2019.

Na lokaciji predmetnog zahvata u prostoru nalazi se postojeća elektroenergetska mreža. Planirani zahvat u prostoru ugrožava ili dolazi u blizinu s postojećim elektroenergetskim vodovima i objektima koji su u nadležnosti HEP ODS-a. Strogo se zabranjuje rad u zoni elektroenergetskih objekata koji su pod naponom. Unutar granice obuhvata građevine nalaze se postojeći elektroenergetski vodovi i objekti: kabela trafostanica 10(20)/0,4kV „Gundulićeva“, srednje naponski podzemni kabelski 10kV dalekovodi, niskonaponska podzemna kabelska distributivna mreža 0,4kV i javna rasvjeta u vlasništvu grada Nova Gradiška.

Ovim projektom su uvažene minimalne sigurnosne udaljenosti i razmaci navedeni u „Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskim vodova nazivnog napona od 1–400kV“, a za podzemne kabele su uvažene minimalne sigurnosne udaljenosti križanja i paralelnog vođenja kabela koji su navedeni u „Tehničkim uvjetima za polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1–35kV“. Minimalna udaljenost novoizgrađenih objekata od elektroenergetskih podzemnih kabela je 1m.

U slučaju neizbježnog izmještanja distribucijskih i/ili podzemnih vodova, investitor je dužan za izvođenje radova izmještanja sklopiti ugovor s HEP ODS-om koji će za navedeno izraditi svu potrebnu dokumentaciju i ishodište dozvole. Za sve izmjene trase planirane elektroenergetske mreže investitor treba zatražiti suglasnost HEP ODS-a.

Na mjestima izvođenja radova u blizini podzemnih elektroenergetskih vodova iskop treba obaviti ručno, a njihov položaj prethodno utvrditi probnim iskopima u nazočnosti predstavnika HEP ODS-a. Prilikom izvođenja radova izvođač je dužan pridržavati se važećih tehničkih propisa i mjera zaštite na radu.

Podnositelj zahtjeva je dužan osigurati i ograditi gradilište u cilju sprječavanja nezgoda i ozljeda, kako sudionika u gradnji, tako i slučajnih prolaznika na javnim površinama.

Sve troškove izmještanja, zaštite i popravka zbog mogućih oštećenja distribucijske mreže podmiruje investitor, a posao je dužan naručiti od HEP ODS-a. Svi radovi s eventualnim miniranjem, kretanjem teške mehanizacije izmjenom gabarita buduće prometnice treba pravovremeno dojaviti HEP ODS-u kako bi se izbjeglo eventualno oštećenje navedenih SN vodova.

Projektom dokumentacijom su obrađene mjere zaštite radi neugrožavanja stabilnosti vodova i neoštećenja elemenata istog. Preporučljivo je da se radovi u blizini SN vodova izvode bez miniranja. Prije početka radova



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

investitor je dužan pisanim putem obavijestiti HEP ODS najmanje petnaest (15) dana prije početka radova, po potrebi naručiti utvrđivanje točne trase podzemnih instalacija tragačem na terenu.

Posebna pozornost je skrenuta na minimalne dopuštene razmake između elektroenergetskih kabela i ostalih komunalnih instalacija. U projektu su ucrtane sve postojeće instalacije HEP ODS d.o.o. Elektro Slavonski Brod.

Troškove vezane za projektiranje i izvođenje premještanja postojeće elektroenergetske mreže, kao i troškove popravka kvarova na elektroenergetskim vodovima koji bi eventualno nastali pri izvođenju građevinskih radova, dužan je snositi investitor. Na mjestima gdje će elektroenergetske instalacije biti položene ispod prometnih površina, treba ih položiti u UKC/TPE cijevi promjera  $\Phi 200$ . Postojeću elektroenergetsku mrežu u zoni zahvata za vrijeme radova treba po potrebi zaštititi, odnosno izmaknuti u novu trasu, koja treba biti u neprometnoj površini.

U blizini elektroenergetskih kabela vodova nije dopuštena sadnja visokog raslinja te se u projektu uređenja okoliša ne mogu planirati drvoredi i slični nasadi unutar minimalne udaljenosti od 2m od najbližih elektroenergetskih instalacija u koridoru do najbližeg stabla.

Podnositelj zahtjeva je dužan geodetski snimiti izvedeno stanje u zoni elektroenergetskih objekata s posebno naznačenim međusobnim položajima izgrađenog objekta i elektroenergetskih objekata, te snimak dostaviti u HEP ODS d.o.o. Elektri Slavonski Brod.

Na dijelu parcele gdje se izvode zemljani radovi u dubini većoj od 40cm, postojeći kabel pronaći, presjeći i zamjeniti s novim kabelom položenim u cijevi 160mm. Kabelske spojnice izvesti izvan zone radova. Navedeni radovi su u nadležnosti HEP-a. Troškove izmještanja kabela snosi investitor. Ne dozvoljava se upotreba polucije za zaštitu kabela.

#### **HAKOM – Posebni uvjeti gradnje od 24.02.2020.**

Na obuhvatu građevinske zone postoji elektronička komunikacijska infrastruktura (EKI). Sukladno odredbama iz članka 26. Zakona o električkim komunikacijama ZEK (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17) i Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN 75/13; dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje EKI, a postojeća EKI je ucrtana u grafičkom prilogu. Prema odredbi članka 26. stavka 4 ZEK-a u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova, investitor je obavezan o vlastitom trošku osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izrađena u skladu s ZEK-om. U protivnom, trošak snosi infrastrukturni operater.

Prema odredbi članka 6. stavka 5. Pravilnika određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora: infrastrukturni operater posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV. Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV. Sve troškove snosi investitor.

Infrastrukturni operater ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV. Infrastrukturni operater mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV. Sve troškove snosi infrastrukturni operater. Prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operater obavezan je u dogovoru na zahtjev investitora / projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana.

**A1 Hrvatska d.o.o.**, HAKOM-361-03/20-01/1446 izjava od 19.02.2020.

Izjava o položaju elektroničkih komunikacijskih kabela: nemaju položenu svoju infrastrukturu u zoni zahvata.

**Hrvatski Telekom d.d.** / oznaka: T-43-55363025-20 od 17.02.2020.

Na mjestima kolizije EKI i predmetne građevine potrebno je osigurati zaštitu u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone EKI i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN 75/13). Mjesta ugrožavanja utvrditi i dokumentirati opisom iz kojeg se vidi opseg potrebnog zahvata odabrane tehnologije s obrađenim funkcionalnim tehničkim rješenjima s tehničkog i troškovničkog aspekta koje je sastavni dio glavnog projekta.

Projekt zaštite ili izmicanje instalacija treba dostaviti u HT d.d. na uvid i suglasnost. Ukoliko se postojeća EKI u vlasništvu HT-a mora izmjestiti na lokaciju novih parcela potrebno je s HT-om sklopiti ugovor o međusobnim pravima i obvezama kako bi se isti definirali na novim parcelama. Izvođač je obavezan prije početka radova u blizini HT-ovih instalacija zatražiti iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI zahtjevom na Hrvatski telekom d.d.

Troškove zaštite, označavanja ili oštećenja EKI snosi izvođač radova, a svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati ili dovesti do oštećenja TK kapaciteta investitor je dužan prijaviti u HT. Investitor je dužan



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

pravovremeno (minimalno 7 kalendarskih dana prije početka radova) dostaviti obavijest o početku izvođenja radova HT-u kako bi osigurali nazočnost ovlaštenih osoba.

### **Grad Nova Gradiška, Upravni odjel za komunalne djelatnosti, Odsjek za prostorno uređenje i zaštitu okoliša**

KLASA: 350-05/19-02/25, Urbroj: 2178/15-05-06/1-20-04 od 20.02.2020. godine

Grad Nova Gradiška je u predmetnom zahvatu investitor, a uvjeti investitora su određeni projektnim zadatkom prema projektantu, te drugih posebnih uvjeta nema.

### **MUP, Područni ured civilne zaštite Osijek, Odjel inspekcije**

Klasa: 214-02/20-03/573, Urbroj: 511-01-384-02/20-2, od 19.02.2020.

#### **Posebni uvjeti:**

Sve mjere zaštite od požara su projektirane u skladu s važećim hrvatskim propisima i normama.

### **Plin projekt d.o.o. – Posebni uvjeti od 11.02.2020.**

Na navedenoj lokaciji je izgrađena distributivna plinska mreža i kućni priključci. Prije početka radova potrebno je iskolčiti trasu plinovoda i kućne priključke. Kod projektiranja ostalih instalacija i pratećih objekata (ugradnja rasvjetnih tijela, sustav oborinske odvodnje, nadstrešnica za prodajna mjesta, ograde) su primijenjeni važeći tehnički propisi o horizontalnoj i vertikalnoj udaljenosti od plinske mreže kao i zaštiti križanja s plinskog mrežom. Minimalna udaljenost kod paralelnog vođenja plinovoda i drugih vodova je 1,0m, a kod križanja 0,5m. Radove u zoni plinovoda izvoditi uz stalan nadzor osoblja iz „PLIN-PROJEKTA“ d.o.o., a troškove nastanka moguće štete snosi investitor. Za radove na izmještanju distributivnog vodovoda nadležan je „PLIN-PROJEKT“ d.o.o. Nova Gradiška.

### **Vodovod zapadne Slavonije d.o.o. – Posebni uvjeti 13.02.2020.**

Postojeća kanalizacija će se koristiti za rekonstruiranu plohu tržnice. Spoj na javni vodovod koji se sada koristi će i dalje biti u funkciji.

### **SANITARNA INSPEKCIJA - Sanitarno-tehnički uvjeti i uvjeti zaštite od buke od 11.2.2020.**

Predmetnu građevina će biti locirana prema građevinskoj dozvoli, te sukladno ovom Glavnom projektu. U dokumentaciji za predmetnu građevinu su predviđene opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti:

- osiguranjem dovoljne količine zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju,
- osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda,
- osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta skupljanja otpadnih tvari do konačne dispozicije.

U predmetnoj građevini pri projektiranju i privođenju namjeni prostora su primjenjene odredbe:

- Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17 i 114/18) — članak 10.
- Pravilnika o projektima potrebnim za osiguranje pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i drugim osobama smanjene pokretljivosti (NN 151/05),
- Zakona o hrani (NN 81/13, 14/14, 30/15 i 115/18),
- Zakona o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN 81/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 852/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o higijeni hrane (SL L 139, 30. 4. 2004.) — PRILOG I i II,
- Zakona o predmetima opće uporabe (NN 39/13, 47/14 i 114/18),
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17 i 115/18) i Pravilnicima po istom

Pri projektiranju i izboru materijala i uređaja koji dolaze u neposredan dodir s vodom za ljudsku potrošnju (sistemi za provođenje vode za piće, cijevi, spremnici, armature), bez obzira radi li se o metalnim ili polimernim materijalima primijeniti odredbe:

- Zakona o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 25/13, 41/14 i 114/18), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom (SL L 338, 13. 11. 2004.),

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## OSTALO

Građevinske radove izvoditi prema glavnom projektu. Svi radovi na konstrukciji i izgradnji moraju se izvoditi u skladu s tehničkim propisima, posebnim propisima, zakonu o gradnji, posebnim uvjetima, hrvatskim normama te pravilima struke. **Izmjene i dopune koje se tijekom radova ukažu, mogu se izvršiti uz suglasnost investitora, nadzornog inženjera i projektanta.** Količine radova koje proisteknu iz tako dogovorenih radova obračunati će se prema građevinskoj knjizi.

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## **B.2. Podatci za obračun vodnog i komunalnog doprinosa**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
 GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
 LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
 Broj projekta: 118/19-A

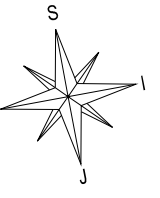
**Obujam nadstrešnice za obračun komunalnog i vodnog doprinosa:**

*\*Izračun se vrši prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN 136/06,135/10,14/11 i 55/12)*

	Prostor	P (m <sup>2</sup> )	h (m´)	KOEF.	OBUJAM (m <sup>3</sup> )
<b>Obujam</b>	<b>NADSTREŠNICA</b>				
	<b>Prizemlje</b>				
	<i>Nadstrešnica</i>	338,52	1,00	1	338,52
	<b>UKUPNO:</b>				

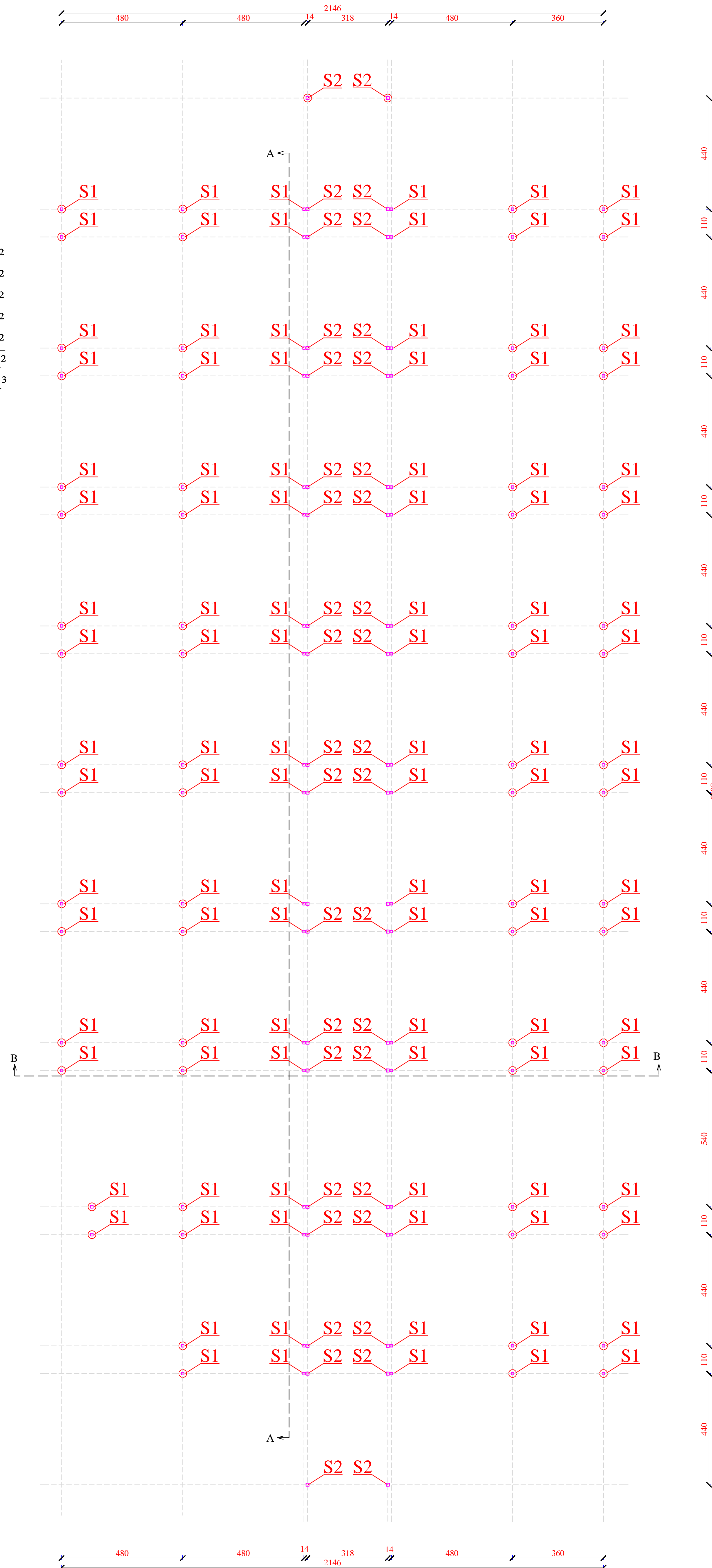
	Prostor	P (m <sup>2</sup> )	h (m´)	KOEF.	OBUJAM (m <sup>3</sup> )
<b>Obujam</b>	<b>PLATO</b>				
	<b>Prizemlje</b>				
	<i>Plato</i>	1715,00	1,00	1	1715,00
	<b>UKUPNO:</b>				

# ISKAZ MJERA ZA OBRAČUN VODNOG I KOMUNALNOG DOPRINOSA: TLOCRT PRIZEMLJA



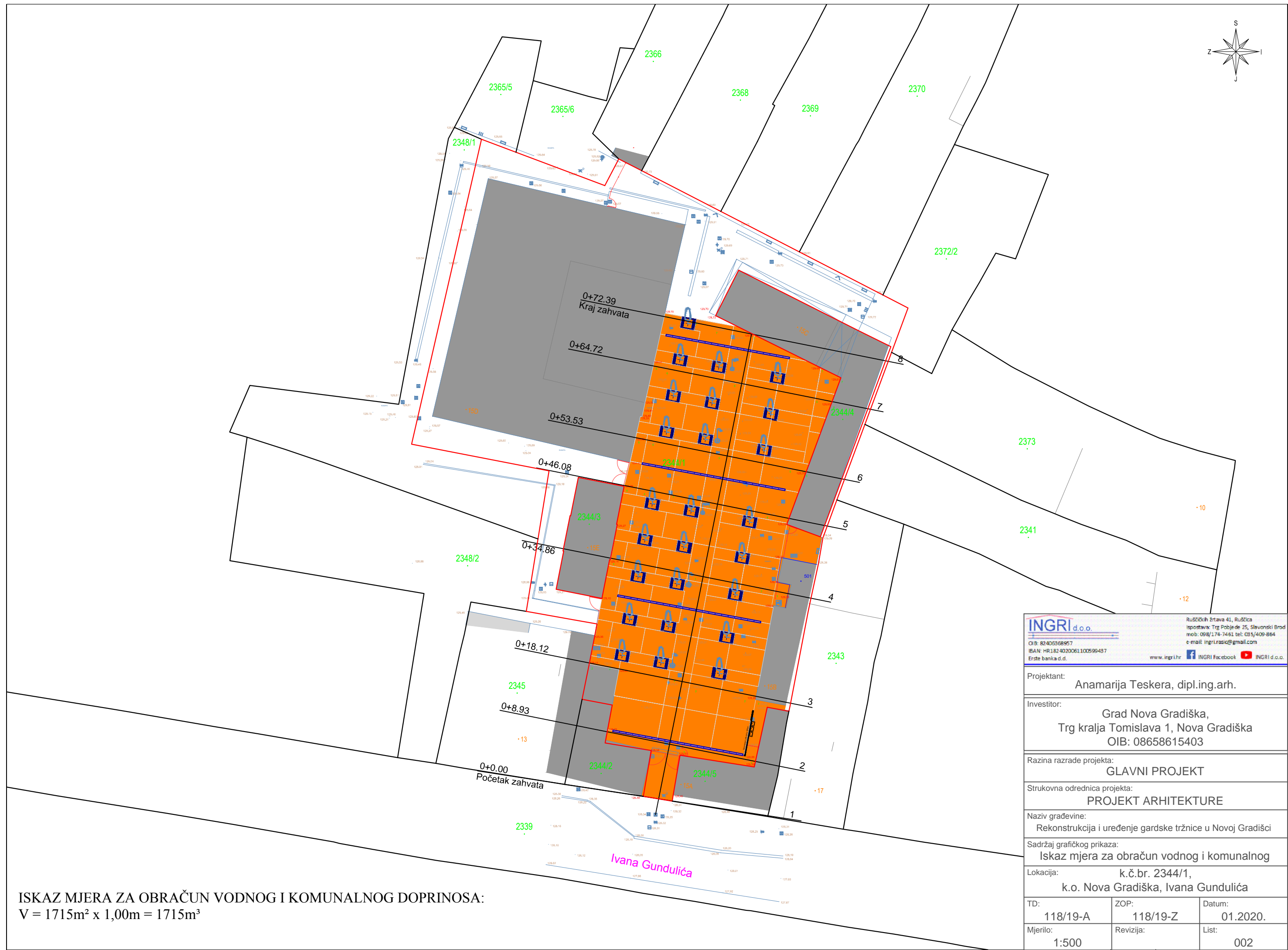
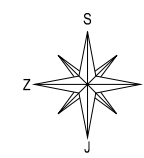
S1 - stup HOP 100x100x4  
S2 - stup HOP 120x120x4

$P_1 = 9,70\text{m} \times 1,20\text{m} \times 7\text{kom} = 81,48\text{ m}^2$   
 $P_2 = 8,50\text{m} \times 1,20\text{m} \times 1\text{kom} = 10,20\text{ m}^2$   
 $P_3 = 4,90\text{m} \times 1,20\text{m} \times 1\text{kom} = 5,88\text{ m}^2$   
 $P_4 = 8,50\text{m} \times 1,20\text{m} \times 9\text{kom} = 91,80\text{ m}^2$   
 $P_5 = 4,52\text{m} \times 3,30\text{m} \times 10\text{kom} = 149,16\text{ m}^2$   
 Ukupno = 338,52 m<sup>2</sup>  
 $V = 338,52\text{ m}^2 \times 1,00\text{m} = 338,52\text{ m}^3$



**INGRI d.o.o.**  
 Bulevar Brava 41, Sušica  
 Istarska 19, Ploče 20, Slavonski Brod  
 mob: 098/2747445 tel: 052/409884  
 e-mail: ingri@ingri.com  
 www.ingri.hr  
 FB: INGRID Facebook  
 YT: INGRID YouTube

Projektant:	Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.	
Investitor:	Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403	
Razina razrade projekta:	GLAVNI PROJEKT	
Strukovna odelnica projekta:	PROJEKT ARHITEKTURE	
Naziv građevine:	Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci	
Sadržaj grafičkog prikaza:	Iskaz mjera za obračun vodnog i komunalnog	
Lokacija:	k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića	
TD:	ZOP:	Datum:
118/19-A	118/19-Z	01.2020.
Mjerilo:	Revizija:	List:
1:100		001



ISKAZ MJERA ZA OBRAČUN VODNOG I KOMUNALNOG DOPRINOSA:  
 $V = 1715m^2 \times 1,00m = 1715m^3$

**INGRI d.o.o.**  
 Ružičkih žrtava 41, Ružičica  
 Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod  
 mob: 098/174-7461 tel: 05/409-864  
 e-mail: ingri.rasic@gmail.com  
 OIB: 82405368957  
 IBAN: HR1824020061100599487  
 Erste banka d.d. www.ingri.hr

Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.

Investitor: Grad Nova Gradiška,  
 Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
 OIB: 08658615403

Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT

Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE

Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci

Sadržaj grafičkog prikaza: Iskaz mjera za obračun vodnog i komunalnog

Lokacija: k.č.br. 2344/1,  
 k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića

TD:	ZOP:	Datum:
118/19-A	118/19-Z	01.2020.

Mjerilo:	Revizija:	List:
1:500		002



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

### **B.3. Uvjeti za održavanje građevine i uporabni vijek građevine**

## UVJETI ZA ODRŽAVANJE I UPORABNI VIJEK GRAĐEVINE

### Projektirani vijek uporabe građevine

Građevina tijekom svog trajanja mora ispunjavati temeljne zahtjeve koji se odnose na mehaničku otpornost i stabilnost, zaštitu od požara, higijenu, zdravlje i zaštitu okoliša, sigurnost u korištenju.

Građevina se smije rabiti samo na način sukladan njezinoj namjeni. Projektirani vijek uporabe građevine predviđa vrijeme u kojemu se građevina može koristiti uz redovito održavanje. Sukladno odredbama „Zakona o gradnji“ (N.N. 153/13, 20/17, 39/19).

### Uvjeti za održavanje građevine

Održavanje građevine predviđa izvođenje radova kojima se utječe na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu, ali kojima se ne mijenja usklađenost građevine sa posebnim uvjetima u skladu s kojima je građevina izgrađena. Vlasnik građevine dužan je osigurati održavanje građevine tako da se tijekom njezinog trajanja očuvaju temeljni zahtjevi za građevinu, unaprijeđuje ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu, te je održavati tako da se ne naruše svojstva građevine.

U slučaju oštećenja građevine zbog kojeg postoji opasnost za život i zdravlje ljudi, okoliš, prirodu, druge građevine i stvari ili stabilnost tla na okolnom zemljištu, vlasnik građevine dužan je poduzeti hitne mjere za otklanjanje opasnosti i označiti građevinu opasnom do otklanjanja takvog oštećenja. Redovito održavanje uskladiti s uputama proizvođača ugrađenih materijala i opreme.

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

#### **B.4. Program kontrole i osiguranja kvalitete**

## PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

### OPĆENITO

Sve radove trebaju obavljati za to stručno osposobljene osobe, uz stalni stručni nadzor. Prije prelaska na iduću fazu radova, nužno je odobrenje nadzornog inženjera. Za svako odstupanje od projekta, te u slučaju nepredviđenih okolnosti, potrebna je konzultacija Projektanta. Izvoditelj je dužan u potpunosti poštivati sve mjere osiguranja i kontrole kakvoće. Svi upotrijebljeni materijali i svi izvedeni radovi trebaju udovoljavati zahtjevima važećih normi, propisa i pravila struke. Osobito se u svemu treba pridržavati hrvatskih, te rješenja detalja prema projektima. Za vrijeme izvođenja radova potrebna je stalna nazočnost nadzornog inženjera, kontinuirani geodetski nadzor, te povremeni projektantski nadzor. Pri građenju obavezna je primjena svih važećih propisa, standarda i pravilnika za materijale i konstrukcije koje se koriste i primjenjuju tijekom izvedbe. Za svaki ugrađeni materijal i građevinski proizvod potrebno je dokazati njegovu uporabljivost, odnosno njegova tehnička svojstva moraju biti sukladna svojstvima određenim odgovarajućom normom. Primjenjivati odgovarajuće HRN, a u nedostatku istih moguća primjena EN.

### NE DOPUŠTA SE UGRADNJA MATERIJALA I PROIZVODA KOJI NEMAJU VALJANU DOKUMENTACIJU

#### PRIPREMNI RADOVI

##### **Primopredaja gradilišta**

Investitor predaje izvoditelju radova građevinski uređeno zemljište. Prilikom primopredaje potrebno je u građevinski dnevnik upisati sve elemente važne za primopredaju (popis dokumentacije, važne točke na gradilištu, posebne uvjete koji utječu na način građenja i sl.). Izvoditelj preuzima iskolčenu trasu nakon obilaska svih iskolčenih dijelova građevine (HRN U.E1.010).

##### **Osiguranje gradilišta pogonskom energijom i vodom**

Izvoditelj je sam dužan osigurati pogonsku energiju i vodu za potrebe gradilišta.

##### **Dinamika izvođenja radova**

Izvoditelj je uz ponudu dužan priložiti PLAN DINAMIKE IZVOĐENJA RADOVA s prijedlogom roka završetka radova. Ako investitor traži određeni rok završetka, tada je izvoditelj dužan uz dinamički plan izvođenja dati način pojačanog angažiranja kapaciteta kojim će se moći zadovoljiti traženi rok. Angažiranje planiranih kapaciteta podliježe stalnoj kontroli nadzora. Kod planiranja dinamike treba se pobrinuti o stvaranju uvjeta za rad u nepovoljnim vremenskim uvjetima i niskim temperaturama, jer se ti uvjeti neće priznavati kao razlog za produljenje roka, niti će se posebno obračunavati stvaranje uvjeta za rad u nepovoljnim uvjetima, njega konstrukcija i upotreba potrebnih aditiva.

##### **Organizacija gradilišta**

Organizaciju gradilišta sa shemom transporta i energetske priključake izrađuje izvoditelj i treba je dati na uvid i odobrenje investitoru.

##### **Osiguranje objekta**

Prije početka izvođenja radova investitor je dužan prijaviti gradilište nadležnoj instituciji.

### **Tehnička zaštita**

Svi elementi tehničke zaštite, prema važećim propisima ukalkulirani su u cijenu, tj. obuhvaćeni faktorom gradilišta. Radi kontrole provođenja tehničke zaštite, investitor je dužan pravovremeno prijaviti početak radova nadležnoj ustanovi.

### **Geodetska kontrola**

Izvoditelj je dužan osigurati geodetsku kontrolu izvođenja objekta. Na gradilištu treba redovno obavljati iskolčenja građevine položajno i visinski u skladu sa standardom (HRN U.E1.010). Sva zapažanja unositi u građevinski dnevnik.

Tijekom građenja vršiti:

- stalnu kontrolu iskolčene trase i druge geometrije svih elemenata kolnika
- kontrolu osiguranja svih točaka
- kontrolu postavljenih profila
- kontrolu repera i poligonih točaka

Osobitu pažnju posvetiti kontroli projektirane geometrije (tlocrtne i visinske).

## **GRAĐEVINSKI RADOVI**

### **Posebni uvjeti**

Radove treba izvesti točno prema glavnom projektu, troškovniku. U stavkama gdje nije objašnjen način rada i posebne osobine finalnog proizvoda izvoditelj je dužan pridržavati se uobičajenog načina rada, uvažavajući odredbe važećih standarda, uz obavezu izvedbe kvalitetnog proizvoda. Osim toga, izvoditelj je obavezan pridržavati se upute projektanta u svim pitanjima koja se odnose na izbor i obradu materijala i način izvedbe pojedinih detalja, ukoliko nije već detaljno opisano troškovnikom, a naročito u slučajevima kada se zahtjeva izvedba van propisanih standarda.

Sav materijal za izgradnju mora biti kvalitetan i mora odgovarati opisu troškovnika i postojećim građevinskim propisima. Cijene pojedinih radova moraju sadržavati sve elemente koji određuju cijenu gotovog proizvoda, a u skladu troškovnikom.

Ako izvođač sumnja u valjanost ili kvalitetu nekog propisanog materijala i drži da za takvu izvedbu ne bi mogao preuzeti odgovornost, dužan je o tome obavijestiti projektante i nadzor s obrazloženjem i dokumentacijom. Konačnu odluku donosi projektant u suglasnosti s nadzornim inženjerom investitora, nakon proučenog prijedloga proizvođača. U slučaju da opis pojedine stavke nije dovoljno jasan, mjerodavna je samo uputa i tumačenje projektanta. O tome se izvoditelj treba informirati već prilikom sastavljanja jedinične cijene.

### **Ispitivanja i atesti**

Da bi se osigurala stalna kvaliteta sastavnih materijala, te da bi se imao odgovarajući uvid u kvalitetu sastavnih materijala potrebno je:

- Kontrolirati kvalitetu materijala,
- Osigurati odgovarajuću dokumentaciju o kvaliteti materijala,
- Za ispitivanje materijala primjenjivati metode ispitivanja.

### **Kontrola kvalitete**

Kontrola kvalitete sastoji se od:

- ispitivanja pogodnosti materijala,
- tekuće kontrole,
- kontrolnog ispitivanja, i
- provjere kvalitete skladištenih materijala.



### Tekuća kontrola

Tekuća kontrola obavlja se radi kontrole tehnološkog procesa. Tekuća ispitivanja obavlja proizvođač u vlastitom laboratoriju ili ih o njegovom trošku obavlja organizacija za kontrolu kvalitete. Učestalost i vrste tekućih ispitivanja propisani su Općim tehničkim uvjetima, ovisno o vrsti i namjeni materijala.

### Kontrolno ispitivanje

Kontrolno ispitivanje obavlja se radi provjere usklađenosti kvalitete proizvoda sa svojstvima i karakteristikama propisanim Općim tehničkim uvjetima. Kontrolna ispitivanja može obavljati jedino organizacija za kontrolu kvalitete, koja obavlja i uzorkovanje materijala. Učestalost i vrste ispitivanja propisani su Općim tehničkim uvjetima, ovisno o vrsti i namjeni materijala. Za materijale koji podliježu Naredbi o obaveznom atestiranju Državnog Zavoda za normizaciju, uzorkovanje i ispitivanje radi izdavanja atesta obavlja isključivo ovlaštena organizacija.

### Provjera kvalitete uskladištenog materijala

Ispitivanjem se utvrđuje kvaliteta materijala uskladištenog na deponijama, silosima, cisternama i sl. u ovim slučajevima:

- kad svojstva i karakteristike nisu praćeni u tijeku proizvodnje,
- radi provjere svojstava i karakteristike, a prema posebnom zahtjevu ili potrebi.

Uzorkovanje i ispitivanje obavlja organizacija za kontrolu kvalitete.

## **Dokumentacija**

### Izveštaj o prethodnom ispitivanju kvalitete s ocjenom pogodnosti materijala

Izveštaj o pogodnosti materijala mora sadržavati ove podatke:

- opći dio: naziv materijala, mjesto uzorkovanja, podatke o naručiocu ili proizvođaču, datum uzorkovanja i završetku ispitivanja, namjenu materijala i laboratorijsku oznaku uzorka,
- rezultate svih laboratorijskih ispitivanja propisanih Općim tehničkim uvjetima za tu vrstu materijala,
- ocjenu kvalitete materijala s obzirom na vrstu i namjenu,
- mišljenje o pogodnosti materijala s obzirom na namjenu.

### Izveštaj o tekućoj kontroli

Rezultati tekućih ispitivanja moraju se redovito upisivati u laboratorijsku dokumentaciju (laboratorijski dnevnik, knjigu i slično). Uz dokumentaciju koja prati isporuku proizvođač je dužan priložiti rezultate tekućih ispitivanja koji se odnose na isporučene količine.

### Izveštaj o kontrolnom ispitivanju

Izveštaj o kontrolnom ispitivanju mora sadržavati ove podatke:

- opći dio: naslov proizvoda, podatke o proizvođaču i naručiocu, mjesto, način i datum uzorkovanja, količinu uzorka, završetak ispitivanja i laboratorijsku oznaku uzorka,
- rezultate laboratorijskih ispitivanja,
- ocjenu kvalitete materijala obzirom na vrstu i namjenu.

### Atest

Za proizvode koji podliježu Naredbi o obaveznom atestiranju Državnog Zavoda za normizaciju, izdaje se atestna dokumentacija propisana Naredbom.

### Uvjerenje o kvaliteti proizvoda

Uvjerenje o kvaliteti proizvoda izdaje se poslije najmanje tri uzastopna kontrolna ispitivanja proizvoda kojima je ustanovljena propisana kvaliteta. Uvjet za izdavanje uvjerenja o kvaliteti je redovita evidencija rezultata tekuće kontrole. Rok važenja uvjerenja o kvaliteti proizvoda može biti najviše jedna godina.

Uvjerenje o kvaliteti proizvoda mora sadržavati ove podatke:

- opći dio: naziv proizvoda, deklaraciju, mjesto, podatke o proizvođaču i naručiocu, datum uzorkovanja, te laboratorijske oznake uzorka,
- pregledni prikaz rezultata kontrolnih ispitivanja na osnovi kojih se izdaje uvjerenje,

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

- ocjenu kvalitete i mišljenje o upotrebljivosti s obzirom na stalnost kvalitete proizvoda, namjeni materijala i svojstva primarne sirovine,
- rok važenja uvjerenja.

Stalnost kvalitete proizvoda do isteka roka važenja uvjerenja o kvaliteti prati se kontrolnim ispitivanjima.

#### Uvjerenje o kvaliteti sirovine

Kvaliteta i svojstva sirovine koja se koristi za proizvodnju pojedinih vrsta sastavnih materijala utvrđuju se laboratorijskim ispitivanjem. Po završenim ispitivanjima izdaje se uvjerenje o kvaliteti i upotrebljivosti sirovine s obzirom na namjenu. Uvjerenje o kvaliteti primarne sirovine mora sadržavati ove podatke:

- opći dio: naziv materijala, mjesto, podatke o naručiocu, datum uzorkovanja i završetak ispitivanja, te laboratorijsku oznaku uzorka,
- rezultate laboratorijskih ispitivanja,
- ocjenu kvalitete i mišljenje o upotrebljivosti sirovine s obzirom na vrstu i namjenu,
- rok važenja uvjerenja.
- Izvještaj o provjeri kvalitete uskladištenog materijala
- Izvještaj o provjeri kvalitete materijala deponiranog na deponijama ili uskladištenog u silose, cisterne i sl., izdaje se na osnovi laboratorijskih ispitivanja i mora sadržavati ove podatke:
- opći dio: naziv materijala, mjesto uzorkovanja, podatke o naručiocu i proizvođaču, datum uzorkovanja i završetka ispitivanja, laboratorijsku oznaku uzorka,
- približnu količinu uskladištenog materijala,
- način uzorkovanja i približnu količinu skupnog uzorka,
- rezultate laboratorijskih ispitivanja propisanih Općim tehničkim uvjetima za tu vrstu materijala,
- ocjenu kvalitete,
- mišljenje o kvaliteti i upotrebljivosti uskladištenog materijala s obzirom na namjenu.

## **ZEMLJANI RADOVI**

### **Posebni uvjeti**

Pripremu gradilišta izvesti prema HRN U.E1.010 stavka 3.2. Sve radove izvesti točno prema glavnom projektu. Predviđenu kategoriju tla označenu stavkom troškovnika treba provjeriti. Ukoliko ne odgovara, rukovoditelj gradilišta i nadzorni inženjer trebaju ustanoviti zatečenu kategoriju prema opisu u građevinskim normama, a svoj zaključak konstatirati upisom u građevinski dnevnik. Nakon završetka gradnje treba izvršiti uređenje gradilišta, te ukloniti sve nepotrebno s gradilišta.

Jediničnom cijenom za svaku pojedinu stavku troškovnika treba predvidjeti :

- sav potreban rad za dotičnu stavku,
- sva potrebna razupiranja, podupiranja i sl.,
- kontrolno iskolčenje građevine
- sve potrebne radove, kao planiranja, nabijanje nasipa, pravilno zasijecanje pokosa i dna iskopa, jer se nepotrebni, nekontrolirani i slučajni prekopi neće priznati, a njihova sanacija će se vršiti stručno uz stalnu prisutnost nadzorne službe, te ispitivanjem projektom predviđene nosivosti, na teret izvođača,
- ako je potrebno, predvidjeti sanaciju temelja mršavim betonom, osiguranje permanentnog otjecanja oborinske vode s dna iskopa na svim mjestima gdje za to ne postoje prirodne ili tehničke mogućnosti i crpljenje atmosferske vode.

Pod terminom atmosferske vode podrazumijeva se sva voda koja se nalazi iznad ispitivanog nivoa podzemne vode, uključivo i procjedna voda koja klizi nepropusnim slojevima terena.

Crpljenje podzemne vode ne treba uzimati u obzir kod kalkulacije jediničnih cijena jer će one u slučaju temeljenja ispod nivoa podzemne vode biti definirane tehničkim rješenjem temeljenja i opisom u stavci troškovnika.

Stavke zemljanih radova obračunavaju se u sraslom ili zbijenom stanju po kubičnom metru.

Transport preostalog materijala na deponiju obračunava se po kubičnom metru u rastresitom stanju, a stavka obuhvaća i grubo planiranje deponije.

## Kontrolna ispitivanja

Izvoditelj radova je dužan obavljati (osigurati) tekuću kontrolu dimenzija u tijeku rada koji u svemu moraju odgovarati dimenzijama iz projekta. Detaljna kontrola obavlja se pri preuzimanju završnog sloja nasipa (posteljice) mjerenjem od osiguranih, iskolčenih točaka osi ceste po horizontalnoj i vertikalnoj projekciji.

Kontrolna ispitivanja obuhvaćaju:

- određivanje stupnja zbijenosti u odnosu na standardni Proctorov postupak (Sz),
- određivanje modula stišljivosti (Ms) kružnom pločom  $\Phi 30$  cm najmanje na svakih 500 m<sup>2</sup> uređenog temeljnog tla,
- ispitivanje granulometrijskog sastava nasipnog materijala najmanje na svakih 2000 m<sup>3</sup> izvedenog nasipa,
- određivanje modula stišljivosti kružnom pločom  $\Phi 30$  cm najmanje na svakih 500 m<sup>2</sup> izvedene i uređene posteljice.

Nasipavanje izvoditi u propisanim debljinama slojeva i s propisanom zbijenošću. Osobito posvetiti pažnju izvedbi pokosa nasipa. Kontrola geometrije vrši se kontinuirano, vizualno i mjerenjem. Kontrola zbijenosti vrši se probno po slojevima i obvezno na vrhu.

Tijekom radova na iskopima treba kontrolirati:

- da se iskop obavlja prema profilima i visinskim kotama iz projekta, te propisanim nagibima pokosa iskopa (uzimajući u obzir geomehanička svojstva tla),
- da tijekom rada ne dođe do potkopavanja ili oštećenja okolnih građevina ili okolnog tla,
- da se ne vrše nepotrebno povećani ili štetni iskopi,
- da se ne degradira ili oštećuje temeljno tlo zbog nekontroliranih miniranja i neadekvatnih iskopa,
- za vrijeme rada na iskopu pa do završetka svih radova na objektu Izvoditelj je dužan osigurati pravilnu odvodnju,
- ne smije se dozvoliti zadržavanje vode u iskopima,
- vrstu i karakteristiku temeljnog tla kontrolirati prema geotehničkom eleboratu, a dubine i gabarite iskopa prema građevinskom projektu građevine.

Nagibi pokosa trebaju odgovarati projektu, odnosno moraju biti takvi da osiguraju stabilnost terena i onemogućavaju naknadna slijeganja. Nestabilne plohe treba sanirati. Debljina humusnog sloja treba odgovarati projektu (kontrolirati s nadzornim inženjerom). Pri hortikulturnom uređenju pokosa, treba osigurati kvalitetna gnjojiva, sjeme i sadnice. Sve gotove površine trupa ceste moraju biti prema projektu ili zahtjevu nadzornog inženjera, s potrebnim uzdužnim padovima, poprečnim nagibima i zadovoljavajućim ravnostima. Ako radovi nisu kvalitetni, nadzorni će inženjer obustaviti radove i zahtijevati da se nedostatci poprave na trošak izvoditelja.

## TESARSKI RADOVI

Kod izvođenja tesarskih radova moraju se primjenjivati svi važeći propisi i standardi za drvene konstrukcije. Upotrebljena građa mora zadovoljavati HRN D.A0.020. Oplata mora biti izrađena točno prema mjerama označenim u nacrtima za dijelove koji se betoniraju i to sa svim potrebnim podupiračima. Unutrašnja površina mora biti stabilna, otporna, ukrućena i dovoljno poduprta, tako da se ne može izvinuti, savinuti ni popustiti u bilo kojem smjeru. Oplata mora biti izrađena tako da se može lako skidati, bez potresa i oštećenja konstrukcije, a smije se skidati tek pošto ugrađeni beton dobije odgovarajuću čvrstoću. Pri skidanju oplata nakon dovršenja objekta treba s konstrukcije odstraniti oplatu sa svim njenim elementima, te sortirati građu u gomilama na određenim mjestima udaljenosti do 20 m od objekta.

Građa za izvedbu oplata mora odgovarati propisima i to :

- rezana jelova građa HRN D.C1.040, HRN D.C1.041
- glatke ploče HRN D.C5.026.-70
- šper ploče HRN D.O5.043
- čavli HRN M.B4.021

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

Oplata se obračunava po GN 601.

Razupiranje bočnih strana rovova za kanal vrši se ovisno o dubini iskopa rova, vrsti zemljišta, pritisku zemlje i propisima higijensko-tehničke zaštite, platicama debljine 50mm, položenim jedna iznad druge i poduprtim oknima postavljenim na međusobnom razmaku ovisno o opterećenju zemlje, ali ne većem od 1,5m. Poprečne grede okvira moraju se utvrditi klinovima i po potrebi vezati skobama za vertikalne grede.

## ZIDARSKI RADOVI

Kod izvedbe zidarskih radova moraju se u svemu primjenjivati postojeći propisi i standardi prema Pravilniku o tehničkim uvjetima i mjerama za izvođenje zidova zgrada (Sl.list 17/70, 87/91.). Mort za zidanje i žbukanje mora biti marke predviđene stavkom troškovnika.

Materijali moraju zadovoljiti :

- voda HRN EN 1008
- cement HRN EN 197
- vapno HRN B.C1.020
- pijesak HRN U.M 037-040.

Pijesak mora biti čist, bez organskih primjesa. Aditivi za mort mogu se upotrebljavati samo prema službenim odredbama i uputama proizvođača.

TPGK i normi HRN EN 1008:2002.

Isprave o sukladnosti osnovnih materijala – za sve rabljene materijale izvoditelj je dužan priložiti izjave o sukladnosti ili certifikate sukladnosti.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## **B.5. Sanacija okoliša gradilišta i način zbrinjavanja otpada**



## **SANACIJA OKOLIŠA GRADILIŠTA I NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVINSKOG OTPADA**

Pri izvođenju radova na objektu i okolišu izvoditelj se mora pridržavati propisa i standarda propisanih zakonom za pojedine vrste radova, a investitor je dužan osigurati stručan nadzor izvedbe građevine u cijelosti i u pojedinim segmentima. Sav materijal koji se koristi u gradnji mora odgovarati hrvatskim standardima.

### **Sanacija terena oko gradilišta**

Pri izvođenju radova treba se pridržavati projektnih rješenja i ne ugrožavati i onečišćivati okoliš. Ukoliko je izgradnjom došlo do devastacije okoliša stvaranjem usjeka, nasipa i sl., potrebno je isti biološki sanirati, tako da se sve takve površine saniraju tehnološkim mjerama i adekvatnim ozelenjavanjem autohtonim vrstama zelenila.

### **Odstanjivanje otpada**

Kod građenja sav kruti otpad mora se izvoziti izvan građevinskog zahvata te odvoziti sa parcele na za to određenu deponiju. Sav građevni otpad mora se zbrinuti na način da se sortira po vrstama otpada (šuta, staklo, metalni dijelovi, drveni elementi i sl.).

### **Zaštita od zagađenja vode, tla i zraka**

Projektnom dokumentacijom predviđene su mjere zaštite vode, zraka i tla u procesu gradnje i tijekom korištenja građevine.

### **Zaštita od buke**

U građevini su predviđene mjere zaštite od buke kao i zaštita građevine od vanjske buke. Građevina je projektirana tako da razina buke u građevini i njenom okolišu ne prelazi dopuštene vrijednosti određene posebnim zakonom.

### **Zaštita prirode i hortikulture**

U toku građenja treba voditi brigu o sanaciji postojeće hortikulture, provesti mjere za zaštitu prirode, spriječiti zasjenjivanje susjednih građevina i sl. Prilikom gradnje potrebno je što manje onečišćavati okoliš te sav otpadni materijal deponirati i pravovremeno odvoziti na predviđenu deponiju. Nakon završetka gradnje potrebno je urediti okoliš, isplanirati teren, urediti i postaviti nasade i dr.

Sukladno naprijed navedenom potvrđuje se da projektirana građevina udovoljava zdravstvenim uvjetima i ne ugrožava građane i okoliš posebice usljed:

- razvijanja otrovnih plinova
- zagađivanja zraka
- opasnih zračenja
- zagađivanja vode i tla
- neodgovarajućeg rješenje postupanja s otpadom.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

## **B.6. Procjena vrijednosti investicije**

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

**PROCJENA VRIJEDNOSTI INVESTICIJE**

VRSTA RADOVA	IZNOS (kn)
1. Obrtnički radovi i oprema	<b>216 270,00 kn</b>
2. Građevinski radovi konstrukcije	<b>1 191 415,00 kn</b>
3. Niskogradnja	<b>1 510 540,00 kn</b>
4. Vodovod i kanalizacija	<b>15 950,00 kn</b>
5. Elektrotehničke instalacije	<b>295 000,00 kn</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>3 229 175,00 kn</b>

NAPOMENA: U gore navedene cijene nije uračunat PDV

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## **B.7. Posebni tehnički uvjeti građenja**

### **Pripremni radovi**

Prije početka radova na izgradnji moraju se obaviti i izvršiti pripremni radovi o kojima ovisi pravodoban početak i ispravan tijek izgradnje bez zastoja. Pripremni radovi sastoje se od ustanovljenja položaja instalacija, eventualnog izmještanja istih, geodetskog iskolčavanja novog objekta te uređenja gradilišta.

U ovoj fazi radova, izvoditelj je obavezan upoznati se sa svim pozicijama Glavnog projekta, odnosno sa svim utvrđenim posebnim uvjetima, izdanim suglasnostima i Građevnom dozvolom. Točne položaje instalacija na terenu potrebno je ustanoviti uz nazočnost stručnih i ovlaštenih predstavnika institucija u čijoj je nadležnosti pojedina instalacija te uz nazočnost i po njihovom nalogu izvršiti probne iskope radi preciznog ustanovljavanja mikrolokacije postojećih instalacija te obaviti ostale potrebite radnje na zaštiti ili eventualnom izmještanju u suglasju s posebnim uvjetima komunalnih i drugih institucija.

Iskolčenje građevine mora se izvesti prema projektu.

Dopreme materijala i opreme za izvedbu vršiti će se županijskom cestom i lokalnom prometnicom. Izvoditelj mora o svom trošku osposobiti radni put za dovoz materijala i opreme, te za radno manevriranje strojeva koji se tijekom izvedbe koriste. Ujedno, izvoditelj će prije početka radova, također o svom trošku, pripremiti gradilište, i opremiti ga potrebitim objektima kao što su: baraka za radnike, uprava gradilišta, sanitarni objekt, skladišta i deponije materijala i opreme i slično.

### **Zemljani radovi**

Kod objekta obavezno je prije početka zemljanih radova iskolčiti njegove gabarite, te po potrebi postaviti druge potrebne oznake, označiti stalne visine, te snimiti postojeći teren zbog obračunavanja iskopane zemlje. Izvođenje radova na gradilištu započeti tek kada je ono uređeno prema Pravilniku o zaštiti na radu u građevinarstvu. Sav iskop zemlje mora se izvoditi s pravilnim odsjecanjem bočnih strana (vertikalno) i dna jame (horizontalno). U jediničnim cijenama uključiti 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 površina, obrubljivanje stranica, osiguranje od urušavanja, postava potrebne ograde, crpljenje ili odstranjivanje oborinske ili procjedne vode. U slučaju pojave veće količine podzemne vode izvođač je dužan obavijestiti nadzornog inženjera radi poduzimanja odgovarajućih mjera. Radove na iskopima, razastiranju i nabijanju izvoditi prema dimenzijama koje su predviđene projektom. 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. Izvedene temeljne jame i roveve pregleda i preuzima unaprijed određena komisija prije početka izvođenja temelja. Ova obraća pažnju u toku izvođenja iskopa zbog eventualnih odstupanja od projekta u dubini temelja ili načinu temeljenja te u kvaliteti slojeva zemljišta. Obračun za iskopanu zemlju izvodi se prema ranije snimljenom terenu i kada se naknadnim snimanjem utvrdi da je rad izveden prema zahtjevima iz projekta.

Odvoz i dovoz materijala obračunava se po volumenu gotovog iskopa ili nasipa, bez dodatka za rastresitost materijala. Prije početka radova treba točno odrediti mjesto deponije, odnosno daljinu prijevoza jer se naknadno povećanje cijena na račun prijevoza ne priznaje.

Ako na terenu ima panjeva, grmlja i sl. izvođač ih je dužan odstraniti bez obzira da li je to troškovnikom predviđeno.

To će se obračunati prema odgovarajućoj poziciji u građ. normi, tj. analizi potvrđenoj i ovjerenoj od nadležnog inženjera. To vrijedi i za zaštitu drveća. Sva zapažanja u vrijeme izvođenja zemljanih radova unose se u građevinski dnevnik.

### **Betonski radovi**

Prije početka betoniranja moraju biti otkopi i oplata pripremljeni. Beton se ima ubacivati u jamu u slojevima. Beton se isključivo miješa strojem, a kod ugrađivanja nabija mehaničkim sredstvima. Ručno nabijanje se ne dozvoljava.

Za sve elemente gdje je potrebna oplata, istu treba na vrijeme postaviti, dobro poduprijeti i razuprijeti, da ne bi došlo do proširenja ili suženja ili bilo kakve deformacije kod betoniranja. Prije betoniranja oplatu dobro nakvasiti vodom. Isto tako je potrebno prije betoniranja očistiti sav prostor unutar ploče od smeća, daščica te pomesti metlom i isprati. Oplata se ima izvesti od suhe i zdrave građe i sve točno prema nacrtima oplata.

Izvođač je dužan tokom građenja uzimati potrebne pokusne kocke od svake karakteristične konstrukcije po postojećim propisima, a isto tako i prema traženju nadzornog inženjera, te ih dostaviti u određeno vrijeme na ispitivanje. Dok su kocke na gradnji moraju biti izložene istim uvjetima kao i konstrukcija od kojeg betona su kocke



izrađene. Po jedan primjerak nalaza od ispitivanja dužno je poduzeće predati nadzornim inženjerima. Kameni agregat mora imati veću čvrstoću od čvrstoće cementa. Šljunak mora biti potpuno čist bez ikakvih organskih primjesa. Cement se ne smije odmah nakon proizvodnje upotrijebiti, treba odležati 15 dana. Cement ne smije biti stariji, a struktura mu mora biti brašnasta, bez ikakvih grudica. Upotrijebiti portland cement HRN-B.C1.011. Voda ne smije sadržavati nikakve primjese i koristiti vodu iz gradskog vodovoda, svake tvrdoće. Sve visine treba davati i kontrolirati instrumentom. Kod izvedbe betonskih radova ima se izvođač u svemu pridržavati Pravilnika o tehničkim mjerama i uvjetima za beton i arm. beton od 1971. godine kao i drugih tehničkih propisa i standarda s obaveznim primjerom za cement, šljunak i dr.

### Armirano betonski radovi

Za armirano betonske konstrukcije i dijelove označene su marke betona u statičkom računu. Prema tome svi dijelovi moraju se betonirati isključivo u onoj kvaliteti betona kako je to predviđeno statičkim računom, kao i pridržavati svih dimenzija označenih u nacrtu.

Beton se mora izrađivati isključivo mješalicom za beton. Izrada betona viših kvaliteta tj. MB 20, 30 i više u betonari s propisnim doziranjem svih sastojaka betona. Kod ugrađivanja betona nikako se ne smije naknadno dodavati voda radi laganije ugradbe. Ugradba betona izvodi se pomoću vibratora i pervibratora, ovisno o konstrukciji.

Marke ugrađenog betona treba kontrolirati uzimanjem uzoraka tj. izradom probnih kocaka u propisanim željeznim kalupima. Nakon skidanja kalupa probne kocke moraju se isto tako njegovati kao i beton konstrukcije iz koje je probna kocka načinjena.

Kod izrade probnih kocaka pridržavati se važećih tehničkih propisa. U slučaju da nadzorni inženjer ili građevinska inspekcija zatraži probno opterećenje jer probne kocke nisu dale zadovoljavajuće rezultate, troškovi tih ispitivanja padaju na teret izvođača.

Svi troškovi izrade probnih kocaka padaju na teret izvođača radova. Ako je dubina ugrađivanja betona sipanja spuštanja veća od 1m obavezno je upotrijebiti lijevak za beton radi mogućnosti segregacije.

Naročito prilikom betoniranja voditi računa da armatura ostane u položaju predviđenom nacrtom i statičkim računom. Armatura treba da je sa svih strana obložena betonom. Betonski čelik za armaturu treba prije savijanja očistiti od hrđe i odstraniti sve eventualne masnoće i nečistoće. Ugrađuje se one kvalitete koja je predviđena statičkim računom. Za sve armiranobetonske radove ugrađuje se armatura od betonskog čelika što je točno predviđeno statičkim računom.

glatki čelik 24/36	HRN-C.B3.021, HRN -C.K6.020
rebrasti čelik ČBR	HRN-C.B4.114.
mreže ČBM	HRN-B.D1.010, HRN -C.011.
cement	HRN-B.C1.012.

Količine željeza u troškovniku date su aproksimativno. Točne količine date su u armaturnim nacrtima. Ako se ne može nabaviti betonski čelik određenog profila po stat. računu, ne smije se upotrebljavati drugi profil bez odobrenja staričara i nadzornog inženjera.

Sve armiranobetonske konstrukcije ne smiju se započeti s betoniranjem dok nadzorni inženjer ne pregleda armaturu i upiše u građevinski dnevnik da je preuzeo armaturu i da se može započeti s betoniranjem. U jediničnim cijenama za armirano betonske konstrukcije kao i za armaturu je kompletna ugradba materijala sa svim prijenosima. Sve konstrukcije oplata moraju biti izrađene solidno i kvalitetno i nivelirane da ne dođe do deformacije konstrukcije kod betoniranja. Sve visine davati i poslije betoniranja kontrolirati instrumentom.

Kod izrade svih oplata predvidjeti podupiranje konstrukcije oplata, kao i sve higijensko zaštitne mjere koje treba provesti da se osigura rad na ugrađivanju betona kao i ranije izrade oplata.

Kod izvedbe armiranobetonskih radova izvođač se mora u svemu pridržavati:

Pravilnika o tehničkim mjerama i uvjetima za beton i armirani beton

Pravilnika o tehničkim mjerama i uvjetima za projektiranje i izvođenje betonskih konstrukcija u sredinama izloženim agresivnom djelovanju vode i tla.

Pravilnika o tehničkim mjerama i uvjetima za spregnute konstrukcije

Pravilnika o tehničkim normativima za sklonište

Izvođač se mora pridržavati svih tehničkih propisa i standarda s obvezatnom primjenom za čelik, cement, agregat i ostale materijale.

Obračun radova za armirano betonske konstrukcije izvodi se po važećim propisima i prosječnim normama u građevinarstvu, ako to nije troškovnikom drugačije predviđeno.

#### **NAPOMENA:**

Prije betoniranja treba u projektima ustanoviti sve prolaze kablova i cijevi, te na tim mjestima ostaviti otvore ili ugraditi umetke kako bi se kasnije probijanje i dubljenje betona svelo na najmanju mjeru.

#### **Tesarski radovi**

Građa za sve ove radove treba da je prvoklasnog materijala. Oplata mora biti od kvalitetne građe te od prefabriciranih elemenata kao i tvornički izrađenih ukočenih ploča.

Drvo mora u pogledu dimenzija i kvalitete odgovarati HN. Prema tome, sve konstrukcije opločene oplatom moraju biti potpuno glatke, a sastavi što više neprimjetni (odnosi se na balkonske plohe koje se ne obrađuju, dio fasade, zidove, stropove prostorija, step. krakove i podeste).

Potrebno je naročitu pažnju posvetiti izradi i učvršćenju oplata. Ostali dijelovi oplata moraju biti standardni i prema propisima za tesarske radove kao što je predviđeno nacrtom oplata. Sve konstrukcije oplata moraju biti izrađene solidno da kod betoniranja ne dođe do bilo kakvih deformacija konstrukcije i oplata.

Kod izrade svih oplata predvidjeti sva podupiranja konstrukcije oplata kao i sve higijensko-zaštitne mjere koje treba provesti da se osigura siguran rad na ugradbi betona kao i ranije izrade oplata.

Obračun po prosječnim normama u građevinarstvu ili prema opisu stavki troškovnika.

Sve izvesti u skladu s Tehničkim uvjetima za drvene skele i oplata HRN -U.C9.400.

#### **Zidarski radovi**

Zidanje opekama treba biti čisto i u pravilnim vezovima. Spojnice reške moraju biti dobro ispunjene mortom, redovi horizontalni. Mort u spojnica debljine 1 cm. Suvišni mort koji iziđe iz reške treba očistiti zidarskom žlicom tako da zid bude potpuno čist, očišćenih reški. Uglovi i površine moraju biti pod brid, te plohe potpuno ravne bez izbočenja i udubina.

Opeka se prije zidanja dobro moči vodom da ne upije vodu iz morta. Za zidanje je potrebna opeka minimalne čvrstoće M 10 a produžni mort marke M10. Opeka mora biti dobro pečena, bez vapna i salitre da na udarac ima zvonki glas. Siporex bloketa za zidanje svih zidova moraju biti pravilne standardne dimenzije i atestirani od tvornice. Kod manipulacije tim materijalom treba posvetiti posebnu pažnju da se ne oštete i da ne stoje u prostoru koji se ne može zaštititi od oborina i smrzavice. Svi zidovi od siporex bloketa zidaju se u pravilu kao i zid od opeke, samo što reška treba biti debljine do 0,5 cm.

Isto tako prije zidanja moraju bloketa biti dobro močeni vodom zbog svoje strukture, kako ne bi upijali vodu iz morta. Hidratizirano vapno mora biti standardne tvorničke proizvodnje bez ikakvih štetnih primjesa.

Cement portland PC 25 i 35, HRN -B.012. Pijesak čist, oštar, bez mulja i organskih primjesa. Za žbukanje ne smije se upotrebljavati hidratizirano vapno i cementi raznih proizvođača za istu smjesu. Sve prema HRN -U.M2.012.

Grube žbuke izrađuju se od grubog, oštrog i čistog pijeska, vapna i cementa. Prije žbukanja potrebno je plohe zidova kvasiti vodom te prskati cementnim mlijekom koje sadrži 10% oštrog čistog pijeska (ako je to predviđeno u opisu rada).

Fina žbuka izvodi se u pravilu na već potpuno osušenu grubu žbuku. Mort za finu žbuku treba prosijati kroz sito kako bi se dobila jednolična struktura žbuke. Žbukane površine moraju biti potpuno glatke i ravne i bez udubina u pravilnim oštrim kutovima u horizontalnom i vertikalnom smjeru.

Obračun radova izvodi se prema odredbama prosječnih normi u građevinarstvu ako to nije opisom stavki drugačije propisano.

Ugradbe treba izvoditi prema opisu, nacrtima, propisima.

Ako za ugradbe treba dubiti zidove ili stropove, onda se to izvodi bez suvišnih oštećenja. Armatura se u tom slučaju kao ni tlačna zona betona ne smije dirati.

Kod zidarskih ugradbi nije uračunata izrada i dobava elemenata koji se ugrađuju osim ako se to u stavci troškovnika posebno traži.

Sve potrebne skele za građevinske radove moraju biti uračunate u jediničnim cijenama pojedinih stavki troškovnika.

Zidarski radovi moraju se izvesti u skladu s Pravilnikom o tehničkim mjerama i uvjetima za izvođenje zidova zgrade i ostalim hrvatskim standardima s obveznom primjenom.

### **Krovopokrivački radovi**

Krov građevine i svi njegovi dijelovi moraju biti projektirani i izvedeni tako da tijekom eksploatacije trajno osiguravaju:

- zaštitu od oborina i atmosferskih utjecaja
- zaštitu od požara
- odvođenje atmosferskog taloga
- odvođenje difuzne pare ako postoji opasnost od kondenziranja
- toplinsku zaštitu
- zvučnu zaštitu
- sigurnost od prodora neovlaštenih osoba
- sigurnost kretanja po prohodnom, odnosno neprohodnom krovu.

Krov mora biti projektiran i izveden tako da u odnosnim klimatskim i atmosferskim uvjetima zaštiti građevinu od udarnih kiša, vjetrova, snijega i voda koje nastaju zbog topljenja snijega i leda, kao i da zajedno s vertikalnim površinama koje štite građevinu sa strane osigura zaštitu cijele građevine.

Podloga koja će se pokrivati mora biti izrađena prema propisima, tako da pokrov naliže cijelom svojom površinom ravnomjerno. Grebeni, sljemena i uvale, moraju biti izrađeni ravni i bez valova.

Za izvođenje hidroizolacije u projektu su predviđena takva rješenja da se hidroizolacijom izvedenom na osnovu tih rješenja trajno spriječi prodiranje vode i vlage kroz hidroizolaciju, tako da se zbog utjecaja temperaturnih promjena ne smanji sposobnost hidroizolacije za sprečavanje prodiranja vode i vlage na mjestima na kojima se hidroizolacija završava, spaja s drugim elementima ili prekida.

Objekt mora imati ispravno izvedeno rješenje za nosivu konstrukciju ispod hidroizolacije za paroizolaciju, za toplinsku izolaciju, za nagib ploha te zaštitu od insolacije i zaštitu hidroizolacije.

Za izvođenje hidroizolacije moraju se upotrijebiti materijali koji odgovaraju hrvatskim standardima samo onda kada je to atestom utvrđeno da se takvi materijali mogu upotrijebiti za izradu hidroizolacije.

Sve u skladu s Pravilnikom o tehničkim mjerama i uvjetima za ugljikovodične hidroizolacije na krovovima (Sl. list 26/1969).

Podloga hidroizolacije mora biti suha i čista, bez šupljina na površini.

### **Bravarski radovi**

Dobavljena bravarija, izrađena po shemi bravarije, detaljima i tvorničkim detaljima, iz čel. profila, dolazi na objekt gotova za ugradbu.

U jediničnoj cijeni uključeno je minimiranje sve bravarije u radionici, minimiranje nakon ugradbe sa čišćenjem čel. četkama, doprema bravarije na gradilište, te montaža odnosno pripasivanje na licu mjesta. Okov u pojedinim stavkama nije posebno opisan ali u jediničnoj cijeni mora biti ukalkuliran prvoklasan i za pojedine stavke odgovarajući okov.

Brtvljenje spojnih fuga između bravarije i betona na svim kritičnim mjestima izvršiti dvokomponentnim kitom uz prethodno stavljanje bitrax trake, te montažom pokrovnih letvica (limova).

#### **A) Vanjska bravarija**

Mora zadovoljiti slijedeće uvjete:

- zaštita od oborina i atmosferskih utjecaja
- rasvjeta prostorija objekta
- toplinska zaštita ako je to namjenom određeno
- sigurnost
- provjetravanje

Bravarija se mora ispitati na propustljivost prema propisu.

Elementi vanjske bravarije moraju biti tako izvedeni da se u toku eksploatacije mogu nesmetano sigurno održavati i čistiti s vanjske strane.

Kod izvedbe bravarskih elemenata iz čel. profila potrebno je pridržavati se uputstava i detalja spajanja datih od proizvođača.

Sve bravarske detalje koji se ne spajaju vijčanom vezom potrebno je variti debljina vara ovisna o profilu koji se spaja. Sve međusobne spojeve kod prozorskih, vratnih elemenata izvesti pod kutom od 45% (germing).

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška  
GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci  
LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z  
Broj projekta: 118/19-A

Sve varene spojeve potrebno je izbrusiti do jednolikosti profila.

Ostali bravarski elementi (stijene, ograde, rukohvati) moraju biti izvedeni i zaštićeni tako da u toku eksploatacije osiguravaju higijensko-tehničke uvjete korištenja.

Površine moraju biti glatke i da ne skupljaju prašinu. Materijali za izradu unutarnje bravarije moraju zadovoljavati uvjete u pogledu kvalitete isto kao i kod vanjske bravarije (fasade).

Sva bravarija izvodi se prema tehničkim uvjetima za bravarske radove, tj prema HR propisima.

Sav okov za bravariju mora biti po HRN i izveden od eloksiranog aluminija.

Prije izrade radioničkih nacрта za bravarske elemente, dužan je izvođač a sa šefom gradilišta sve zidarske otvore prekontrolirati na objektu i uskladiti, a bravarske detalje u mj. 1:1 i predložene uzorke okova dati projektantu na uvid.

### **Stolarski radovi**

Stolarija izrađena po shemi stolarije dolazi na objekt spremna za montažu i mora ispunjavati slijedeće uvjete:

#### **A) Vanjska stolarija**

zaštita od oborina, atmosferskih utjecaja;

rasvjeta prostorija objekta

toplinska zaštita ako je to namjenom određeno

sigurnost

provjetravanje

Stolarija mora biti izvedena tako da je omogućeno zatvaranje iznutra, a da se izvana ne može nasilno otvoriti, osim u slučaju 1 kN/m<sup>2</sup>.

Elementi vanjske stolarije moraju biti tako izvedeni da se u toku eksploatacije mogu nesmetano očistiti s vanjske i unutarnje strane. Za izradu vanjske stolarije upotrijebiti drvo koje je suho i postojano na promjenu vlažno-sušo kako u toku eksploatacije objekta ne bi došlo do rada drveta. U tom pogledu drvo treba zadovoljavati:

da je pravilna konstrukcija, odnosno da produžna vlakna idu paralelno s dužinom određenog komada,

da nema čvorova (dozvoljena je upotreba drveta s manjim brojem uraslih čvorova, odnosno veličine čvorića do 1 cm.)

za izradu krila drvo mora biti bez čvorića.

drvo mora biti zdravo i lijepe boje, ne smije imati nikakvih oštećenja. Svi detalji moraju biti izvedeni prema HN ako projektant drugačije ne zahtijeva (misli se na veličine i priključne detalje), sav okov mora biti po HRN a vidljiv izveden od aloksiranog aluminija.

profil krila i doprozornika (dovratnika) prilagođen za ustakljenje IZO staklom 4+12+4 mm.

#### **B) Unutarnja stolarija mora ispunjavati slijedeće uvjete:**

protupožarnu zaštitu ako je to namjenom zahtijevano

sigurnost prostorija

toplinsku i zvučnu zaštitu ako je to namjenom zahtijevano provjetravanje, odnosno zaštitu od prevelike izmjene zraka.

vrata moraju biti izvedena tako da se mogu ostaviti zatvorena ili otvorena ili zaključana.

da ne dođe do njihovog vitoperenja ako se nalaze između prostorija s različitim temperaturama i vlažnosti,

plohe okrenute prema sanitarnim prostorijama moraju biti zaštićene vodonepropusnim naličjem.

ako vrata ujedno služe u zatvorenom stanju za provjetravanje, onda otvori za provjetravanje moraju biti dovoljno velikih veličina

moraju zadovoljavati propise o zaštiti od požara.

Ulazna vrata (stana, prostorija ili funkcionalnih cjelina) moraju biti izvedena da se mogu zatvoriti, zaključavati s tim da u zaključanom stanju se ne mogu otvarati drugačije nego silom u vidu provale i da odoljevaju pritisku od najmanje 1 kN/m<sup>2</sup>.

Materijali za izradu vrata moraju zadovoljavati uvjete u pogledu kvalitete i vlažnosti, isto kao i kod vanjske stolarije.

Svi detalji moraju biti izvedeni po HN ako projektant drugačije ne zahtijeva (misli se na veličine i priključne detalje).

Svi dovratnici finalno se liče na objektu. Ličenje krila obraditi u tonu koji odredi projektant. Sav okov mora biti po HRN, a vidljivi iz eloksiranog aluminija.

Zahtjevano površine moraju biti vodonepropusne i perive:



moraju biti glatke i da ne skupljaju prašinu

u pogledu materijala za izradu zahtjevi su isti kao kod vrata u pogledu kvalitete i vlažnosti.

Prije upotrebe okvira, stolar je dužan prekontrolirati mjere i preuzeti isto zapisnički.

Nakon montaže prozora i fasadnih stijena, brtvljenje fuga između okvira prozora i zida izvršiti dvokomponentnim trajno-elastičnim kitom, uz prethodno stavljanje bitraks trake, a zatim potpuna postava svih pokrovnih letvica i po postavi stakla kit i lajsna.

Dovratnik fiksirati vijcima. Predviđena su drvena vrata. Konstrukcija krila vrata je lamelna obostrano furnirana. Slijepi furnir je postavljen u horizontalnom, a gornji u vertikalnom pravcu. Dovratnik je predviđen jelov, kao i opšav i pokrovne letvice. Sastavni dio troškovnika su sheme stolarije. Ustakljenje i ličenje uračunati u stavke troškovnika.

Materijali za izradu elemenata kao i svi gotovi elementi njihova montaža moraju odgovarati standardima i to:

Za materijale:

vrste drveta	HRN -D.AO.020, HRN -D.AO.021 HRN -D.AO.022
furnir	HRN -D D5 020
šperploča	HRN -D D5 021
iverica	HRN -D D5 030
vijci	HRN -D B1.024, HRN -M.B1.510

Za izradu drvenih elemenata:

spajanje drva	HRN -D.E1.010
vanjska stolarija	HRN -D.E1.020, HRN -D.E1.100, HRN -D.E8.193.
unutarnja stolarija	HRN -D.E1.011, HRN -D.E1.012

#### UGRADBA STOLARSKIH ELEMENATA NA GRAĐEVINI

Doprozornici i dovratnici bili fasadni ili unutarnji su čvrsti i nepokretni dio stolarskog elementa koji se učvršćuju u predviđeni fasadni ili unutarnji otvor u zidnom elementu.

Ugradba na objektu izvodi se suhim postupkom, odnosno vijcima kroz drvene slijepce okvire od dasaka ili vijcima s plastičnim tiplama u bet. zid ili parapet.

Prethodno ugradbi potrebno je zidarski otvor i stolarske elemente razmjeriti, označiti rupe za bušenje, izbušiti rupe i postaviti slijepce okvire u otvore, fiksirati stolarski otvor i učvrstiti doprozornik ili dovratnik uz zid vijcima.

Za bušenje rupa upotrijebiti vibracione bušilice i vidija svrdla.

Ugrađeni okvir mora biti postavljen bez otklona od pravca horizontalno i vertikalno, čvrsto montiran, neoštećen i čist.

Između okvira i zida fasadnih elemenata ugraditi izolaciono užje (ili kit) za brtvljenje okvir zid strop.

Po ugradbi okvira (doprozornika ili dovratnika) potrebno je spoj sa zidom i stropom (gredom, nadvojem) pokriti pokrovnim letvicama. Učvršćenje mjedenim vijcima u stolarski okvir ili umetnuti slijepi okvir.

Najzadnje se rješavaju prozorska ili vratna krila uz fino upasivanje krila.

#### Limarski radovi

Limarski radovi na objektu trebju zaštititi konstrukciju i dijelove konstrukcije od meteoroloških taloga. Od materijala primjenjuje se željezni poc. lim, aluminijski.

Limarske radove vezane za pokrov i izolaterske radove treba obavezno izvoditi paralelno s tim radovima.

Pocinčani lim ima primjenu na objektu i to u debljini 0,55 mm.

Svi dijelovi limarije moraju se u radionici skrojiti od limenih ploha odnosno izrezati prema razvijenoj širini i dužini dijela za koje se izvodi krojenje.

Pertlanje je veza koja omogućava dijelovima nesmetano kretanje uslijed temperaturnih promjena, a može biti jednostruko ili dvostruko i to stojeće i ležeće.

Lemljenjem se dva odvojena lima spajaju u čvršću cjelinu. Izvesti prema pravilima struke.

U cijenu stavki limarskih radova uključiti kompletan rad na izradi i postavi elemenata, sav spojni materijal, kao i ugradbu potrebnih nosača lima, te razna brtvljenja oko ugrađenih limenih elemenata.

Limarski radovi moraju biti izvedeni prema obaveznim HN.

Sve u skladu s Tehničkim uvjetima.



HRN -C.B4.081

HRN CC4.020

**Staklarski radovi**

Ostakljenje stolarskih i bravarskih elemenata izvoditi će se ne objektu. Sva ostakljenja vidljiva su iz sheme stolarije, bravarije kao i vrsta stakla i debljina. Ostaklene površine moraju biti čiste structure kao i bez mjehurića.

Ugrađeno staklo mora biti čvrsto postavljeno, mora dovoljno duboko ležati između kutnih letvica, i da tijesno priljubljuje kutnim letvicama kako ne bi bilo slobodnog mjesta u leženju i treperenja.

Napomena: Pri ostakljenju, odnosno skidanju i ponovnom postavljanju letvica obratiti pažnju da se one ne oštete.

Staklarski radovi moraju biti izvedeni prema obaveznim standardima, a materijal mora po kvaliteti odgovarati uvjetima važećih HRN.

HRN -B.D1.011

HRN -H.C6.050

HRN -B.E1.080

IZO staklo mora biti izrađeno od dva sloja stakla debljine 4mm sa zračnim prostorom širine 12mm.

Aluminijski profili, kit i način izrade prema propisima tehnologije.

Za ugrađivanje IZO stakla i ustakljenje koristiti silikonski trajno elastični prozirni kit.

Staklarske radove treba izvoditi u skladu s Tehničkim uvjetima za izvođenje staklarskih radova HRN -U.F2.025

**Soboslikarski i ličilački radovi**

Soboslikarsko-ličilački radovi moraju biti stručno i kvalitetno izvedeni.

Na dovršenom naliču i obojenju ne smiju se primjećivati tragovi četke, kista ili valjka.

Boja (ton) mora biti ujednačenog intenziteta i bez mrlja. Bojanje prostorija izvesti u dva tona.

Pokrovni naliči moraju podlogu potpuno prekriti. Svi završeci obojenih ili oličenih ploha moraju biti ravni i pravilni.

Disperzioni premazi moraju biti postojani na svjetlo i otporni na vodu.

Unutarnji uljeni nalič mora biti postojan na svjetlo i otporan na pranje vodom kojoj je dodano 2% neutralnog sredstva za pranje.

Vanjski nalič mora biti otporan prema atmosferinijama. Obračun i detaljan opis radova prema tehničkim uvjetima za soboslikarsko-ličilačke radove.

Materijali za soboslikarsko-ličilačke radove moraju po kvaliteti odgovarati uvjetima HRN -H.C1.001, kao i za ličilačke radove standardne tvorničke proizvodnje po HRN. Za izvođenje soboslikarskih radova HRN -U.F2.013, a za ličilačke HRN -U.F2.0.

**Instalacije**

Instalaterski radovi izvode se po posebnim projektima.

**Investitor**

Građenje i stručni nadzor nad građenjem investitor mora povjeriti osobama koje su registrirane za obavljanje tih djelatnosti.

Investitor je dužan osigurati stručni nadzor građenja.

Investitor je dužan tijelu graditeljstva najkasnije u roku od 8 dana prije početka građenja pisano prijaviti početak građenja.

Investitor je dužan najkasnije do dana početka radova imati elaborat iskolčenja građevine kojeg je izradila osoba registrirana za obavljanje tog posla.

U slučaju prekida građenja investitor je dužan poduzeti mjere radi osiguranja građevine i susjednih građevina, zemljišta i drugih stvari.

Ako se tijekom građenja promjeni investitor, novi investitor mora pisano u roku od 15 dana obavjestiti tijelo koje je izdalo građevinsku dozvolu, te uz obavjest priložiti dokaz da ima pravo graditi.

### **Izvođač**

Graditi ili izvoditi pojedine radove na građevini može samo osoba registrirana za obavljanje te djelatnosti.

Ako u građenju sudjeluje više izvođača, investitor određuje jednog od izvođača koji je odgovoran za međusobno usklađivanje radova.

Izvođač je dužan:

graditi u skladu s građevinskom dozvolom i projektom

radove izvoditi tako da se ispune bitni zahtjevi i drugi uvjeti za građevinu i lokacijski uvjeti

ugrađivati građevne proizvode i opremu u skladu sa zakonom

osigurati dokaze o uporabljivosti i sukladnosti

povjeriti izvođenje građevinskih radova i drugih poslova osobama koje zadovoljavaju propisane uvjete za to

sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i o uvjetima održavanja građevine

na gradilištu imati svu potrebnu dokumentaciju.

### **Nadzorni inženjer**

U ime investitora stručni nadzor građenja provodi nadzorni inženjer.

Dužnost nadzornog inženjera je:

nadzirati građenje tako da bude u skladu s građevinskom dozvolom, projektima, važećim zakonima i propisima

utvrditi da li je iskolčenje građevine provela ovlaštena osoba i ima li izvođač suglasnost za obavljanje poslova građenja

voditi računa da je kvaliteta ugrađenih proizvoda i opreme u skladu sa zahtjevima projekta, te da je kvaliteta dokazana propisanim ispitivanjima i dokumentima

upozoriti na sve manjkavosti i nepravilnosti tijekom građenja te poduzeti potrebne mjere

sastaviti završno izvješće

---

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

---

## C) GRAFIČKI DIO

# GEO-INVEST d.o.o.

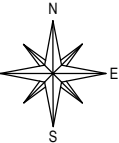
za geodetske i poslovne uslugeposlove i savjetovanje

Trg pobjede 25, 35000 Slavonski Brod  
Tel. +385 35 409 864 / Faks +385 35 409 864  
E-mail: sb.geoinvest@gmail.com

IBAN: HR8824020061100687902  
OIB: 40315255840

Investitor:  
GRAD NOVA GRADIŠKA  
NOVA GRADIŠKA, TRG KRALJA TOMISLAVA 1  
OIB: 08658615403

Katastarska općina: NOVA GRADIŠKA  
MBR: 318078  
Detaljni list: 25



## GEODETSKA SITUACIJA STVARNOG STANJA TERENA

Mjerilo 1:500

### POPIS VLASNIKA:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| ① 1/1 GRAD NOVA GRADIŠKA<br>NOVA GRADIŠKA, TRG KRALJA TOMISLAVA 1<br>OIB: 08658615403 (VLASNIK)   | ⑥ 1/2 JASENKA SINDKI<br>RIJEKA, PUT TURANJ 11<br>(VLASNIK)  | ⑭ 5/6 UDRUŽENJE OBRRTNIKA NOVA GRADIŠKA<br>NOVA GRADIŠKA, SLAVONSKIH GRANIČARA 20<br>OIB: 67175129191 (VLASNIK)                                  |
| ② 1/1 TRGOVAČKI OBRRT SUZANA, VL. ŠPEHAR IVAN<br>NOVA KAPELA, KRALJA TOMISLAVA 12<br>(VLASNIK)    | 1/2 NIVES GRGIĆ<br>PULA, MONCANOR 17<br>OIB: 58258203822 (VLASNIK)  | 5/6 UDRUŽENJE OBRRTNIKA NOVA GRADIŠKA<br>NOVA GRADIŠKA, SLAVONSKIH GRANIČARA 20<br>OIB: 67175129191 (VLASNIK)                                    |
| ③ 6/100 GRAD NOVA GRADIŠKA<br>NOVA GRADIŠKA, TRG KRALJA TOMISLAVA 1<br>OIB: 08658615403 (VLASNIK) | ⑦ 1/6 TOMISLAV ŠOŠTARIĆ<br>NEPOZNATO (VLASNIK)  | 1/6 ĐURĐICA ŠOŠTARIĆ<br>NEPOZNATO (VLASNIK)  |
| 25/100 BEBRINKA D.O.O.<br>DONJA BEBRINA, ULICA STAROG HRASTA 3<br>OIB: 09258677265 (VLASNIK)      | 1/6 SRETEN JAGIĆ<br>SISAK, ULICA FERDE HEFELEA 41<br>OIB: 66120089572 (VLASNIK)   | 1/6 SRETEN JAGIĆ<br>SISAK, ULICA FERDE HEFELEA 41<br>OIB: 66120089572 (VLASNIK)  |
| 25/100 TIHOMIR RAKONIĆ<br>NOVA GRADIŠKA, FRANKOPANSKA 2<br>OIB: 84218831574 (VLASNIK)             | 2/6 SRETEN JAGIĆ<br>SISAK, ULICA FERDE HEFELEA 41<br>OIB: 66120089572 (VLASNIK)   | 1/6 ANDREJA JAGIĆ<br>SISAK, ULICA DR. IVE STIPČEVIĆA 47<br>OIB: 88246351625 (VLASNIK)  |
| 44/100 BRANKA IVANIŠEVIĆ<br>ADAMOVIĆ, STJEPANA RADIĆA 11<br>OIB: 64640395861 (VLASNIK)            | ⑧ 1/2 ŽARKO GRAČKOVIĆ<br>NOVA GRADIŠKA, SLAVONSKIH GRANIČARA 30<br>(VLASNIK)  | 1/2 BLAŽ GRAČKOVIĆ<br>NOVA GRADIŠKA, SLAVONSKIH GRANIČARA 30<br>(VLASNIK)  |
| ④ 7/100 MLADEN BROZIČEVIĆ<br>NOVA GRADIŠKA, PRERADOVIĆEVA 36<br>(VLASNIK)                         | ⑨ 3/4 ZDRAVKO ABRAMOVIĆ<br>NOVA GRADIŠKA, POTOČNA 26<br>OIB: 99321303038 (VLASNIK)  | 1/4 ŠTEFICA ABRAMOVIĆ<br>NOVA GRADIŠKA, SLAVONSKIH GRANIČARA 28<br>OIB: 97069991324 (VLASNIK)  |
| 19/100 MLADEN BROZIČEVIĆ<br>NOVA GRADIŠKA, PRERADOVIĆEVA 36<br>(VLASNIK)                          | ⑩ 1/1 SLAVICA KOŽULJ<br>REŠETARI, KRALJA TOMISLAVA 36<br>VL. TRGOVINA "IVANA"<br>NOVA GRADIŠKA, SLAVONSKIH GRANIČARA 19<br>OIB: 38019724985 (VLASNIK) | ⑪ 1/1 PETAR CINDRIĆ<br>NOVA GRADIŠKA, SLAVONSKIH GRANIČARA 24<br>OIB: 67467264162 (VLASNIK)  |
| 27/100 MLADEN BROZIČEVIĆ<br>NOVA GRADIŠKA, PRERADOVIĆEVA 36<br>(VLASNIK)                          | ⑫ 1/1 TIHOMIR ČURIČIĆ<br>PRVČA, PRVČA 209<br>OIB: 69834366928 (VLASNIK)   | ⑬ 1/1 VODOVOD ZAPADNE SLAVONIJE D.O.O<br>ZA JAVNU VODOOPSKRBU I JAVNU ODVODNJU<br>NOVA GRADIŠKA, LJUDEVITA GAJA 36<br>OIB: 71642681806 (VLASNIK) |
| 24/100 DUBRAVKA BROZIČEVIĆ<br>ZAGREB, M. MATOŠECA 10<br>(VLASNIK)                                 |   |  |
| 23/100 DUBRAVKA BROZIČEVIĆ<br>ZAGREB, M. MATOŠECA 10<br>(VLASNIK)                                 |   |  |
| ⑤ 1/1 JASENKA ADROVIĆ<br>ZAGREB, KSAVER 108<br>OIB: 53124893820 (VLASNIK)                         |   |  |

Izradio:  
Damir Bošnjak, mag.ing.geod.et geoinf.  
Slavonski Brod, ožujak 2020. godine

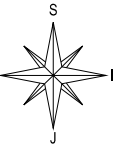
Odgovorna osoba za obavljanje stručnih  
geodetskih poslova:  
Damir Bošnjak, mag.ing.geod.et geoinf.



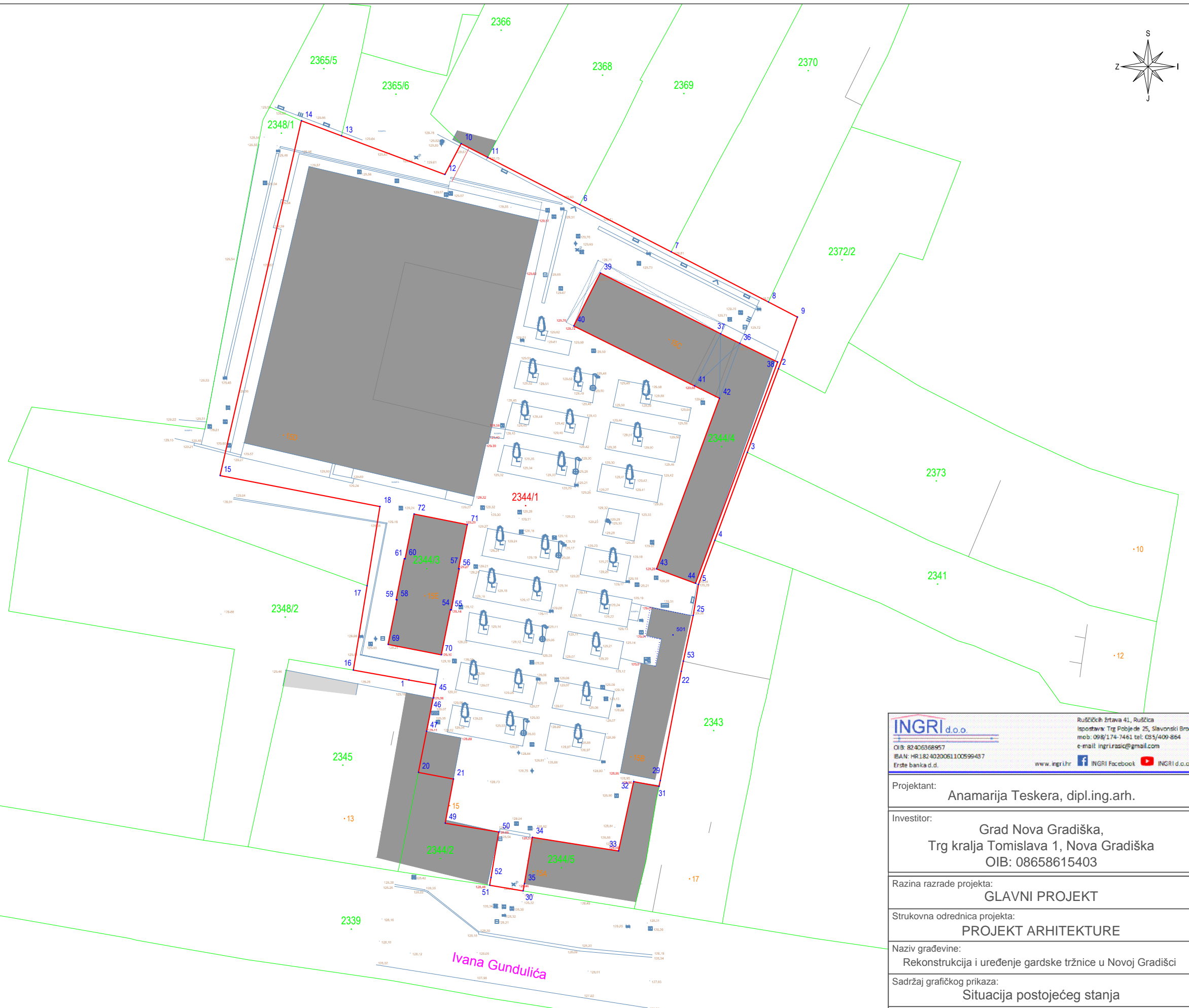
**LEGENDA:**

drvo, usamljeno i uočljivo, bjelogorično	betonska ograda
metalni stup rasvijete	žičana ograda
plinski čvor	revizijsko okno
88.28 kota terena	okno vode
katastar	okno - elektroničkih komunikacija
skraćeni detalj	sifonik
vidljiva trajna oznaka	razvodni omar
točna točka istodobno kao točka zgrade ili druge građevine	hidrant na površini
	zatvarač vode
	zatvarač - plin
	točna točka neobilježena vidljivom trajnom oznakom



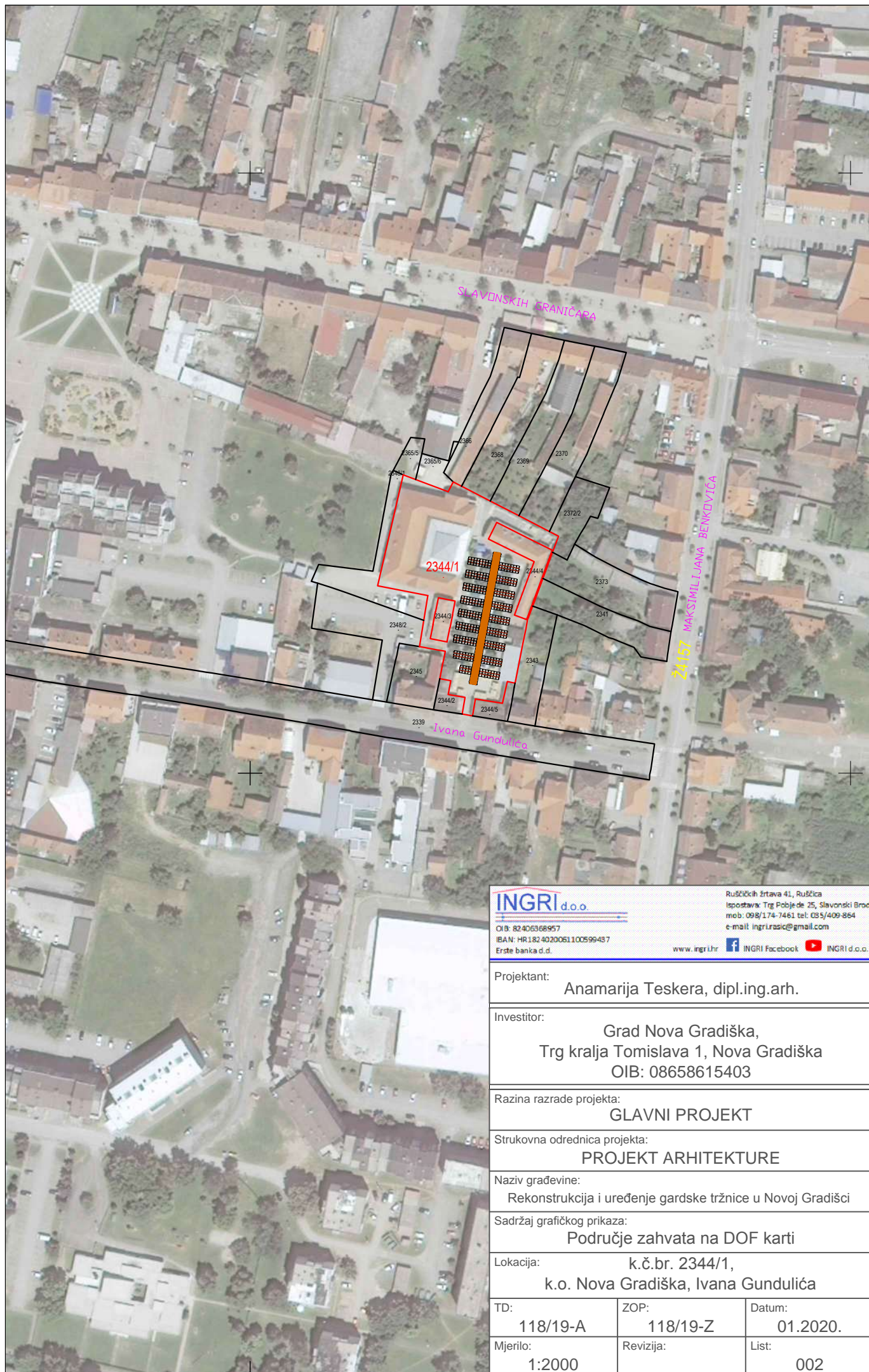


Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
popis koordinata lomnih točaka građevne čestice		
1	569327.75	5013551.44
2	569375.93	5013592.02
3	569371.88	5013581.09
4	569367.64	5013569.64
5	569365.51	5013563.89
6	569350.03	5013613.39
7	569361.94	5013607.25
8	569374.62	5013600.71
9	569378.42	5013598.75
10	569334.55	5013621.36
11	569338.02	5013619.58
12	569332.44	5013617.32
13	569318.96	5013622.37
14	569313.72	5013624.33
15	569303.12	5013578.09
16	569320.51	5013552.73
17	569322.29	5013563.72
18	569323.97	5013574.05
20	569328.99	5013539.39
21	569333.56	5013538.53
22	569363.25	5013552.56
25	569364.82	5013559.87
29	569360.52	5013538.32
30	569342.65	5013523.94
31	569360.35	5013537.57
32	569357.06	5013538.19
33	569355.09	5013529.14
34	569343.84	5013530.92
35	569342.81	5013524.88
36	569370.89	5013595.32
37	569368.41	5013596.57
38	569375.82	5013592.88
39	569352.72	5013604.48
40	569349.24	5013597.58
41	569364.99	5013589.78
42	569368.25	5013588.17
43	569360.04	5013565.92
44	569365.13	5013564.03
45	569331.24	5013550.82
46	569330.91	5013549.08
47	569330.05	5013544.74
49	569332.48	5013532.78
50	569339.46	5013531.63
51	569338.28	5013524.68
52	569338.44	5013525.67
53	569363.53	5013553.89
54	569333.15	5013560.59
55	569333.25	5013560.57
56	569334.31	5013565.91
57	569334.21	5013565.93
58	569326.19	5013561.88
59	569326.08	5013561.90
60	569327.25	5013567.23
61	569327.15	5013567.26
69	569325.04	5013556.08
70	569331.98	5013554.71
71	569335.35	5013571.69
72	569328.41	5013573.06



		Rušičkih žrtava 41, Rušćica Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod mob: 098/174-7461 tel: 035/409-884 e-mail: ingrirasic@gmail.com	
OIB: 82406368957 IBAN: HR1824020061100599487 Erste banka d.d.		www.ingri.hr INGRID Facebook INGRID d.o.o.	
Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.			
Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403			
Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT			
Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE			
Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci			
Sadržaj grafičkog prikaza: Situacija postojećeg stanja			
Lokacija: k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića			
TD:	118/19-A	ZOP:	118/19-Z
Mjerilo:	1:500	Datum:	01.2020.
		Revizija:	List:
			001





**INGRI** d.o.o.

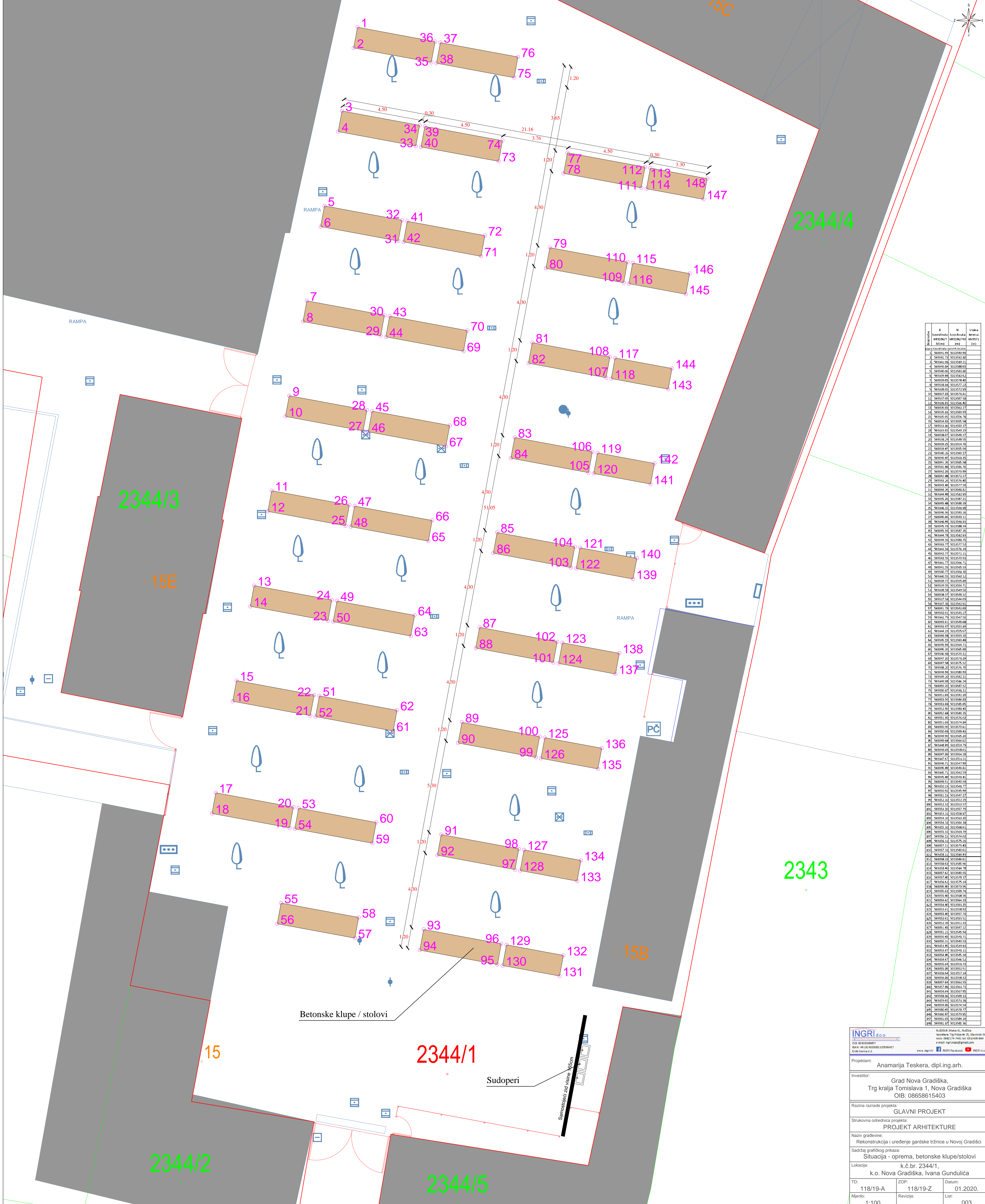
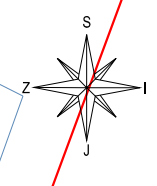
OIB: 82406368957  
 IBAN: HR1824020061100599487  
 Erste banka d.d.

Rušćičkih žrtava 41, Rušćica  
 Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod  
 mob: 098/174-7461 tel: 035/409-864  
 e-mail: ingrirasic@gmail.com

www.ingri.hr INGRIFacebook INGRId.o.o.

Projektant:			Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.		
Investitor:			Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403		
Razina razrade projekta:			GLAVNI PROJEKT		
Strukovna odrednica projekta:			PROJEKT ARHITEKTURE		
Naziv građevine:			Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci		
Sadržaj grafičkog prikaza:			Područje zahvata na DOF karti		
Lokacija:			k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića		
TD:	ZOP:	Datum:			
118/19-A	118/19-Z	01.2020.			
Mjerilo:	Revizija:	List:			
1:2000		002			





Redni broj	E	N	Visina
(m)	(m)	(m)	(m)
1	50941.94	501308.88	
2	50941.72	501308.20	
3	50941.50	501307.52	
4	50941.28	501306.84	
5	50941.06	501306.16	
6	50939.84	501305.48	
7	50939.62	501304.80	
8	50939.40	501304.12	
9	50939.18	501303.44	
10	50938.96	501302.76	
11	50938.74	501302.08	
12	50938.52	501301.40	
13	50938.30	501300.72	
14	50938.08	501299.04	
15	50937.86	501298.36	
16	50937.64	501297.68	
17	50937.42	501297.00	
18	50937.20	501296.32	
19	50936.98	501295.64	
20	50936.76	501294.96	
21	50936.54	501294.28	
22	50936.32	501293.60	
23	50936.10	501292.92	
24	50935.88	501292.24	
25	50935.66	501291.56	
26	50935.44	501290.88	
27	50935.22	501290.20	
28	50935.00	501289.52	
29	50934.78	501288.84	
30	50934.56	501288.16	
31	50934.34	501287.48	
32	50934.12	501286.80	
33	50933.90	501286.12	
34	50933.68	501285.44	
35	50933.46	501284.76	
36	50933.24	501284.08	
37	50933.02	501283.40	
38	50932.80	501282.72	
39	50932.58	501282.04	
40	50932.36	501281.36	
41	50932.14	501280.68	
42	50931.92	501280.00	
43	50931.70	501279.32	
44	50931.48	501278.64	
45	50931.26	501277.96	
46	50931.04	501277.28	
47	50930.82	501276.60	
48	50930.60	501275.92	
49	50930.38	501275.24	
50	50930.16	501274.56	
51	50930.94	501273.88	
52	50930.72	501273.20	
53	50930.50	501272.52	
54	50930.28	501271.84	
55	50930.06	501271.16	
56	50929.84	501270.48	
57	50929.62	501269.80	
58	50929.40	501269.12	
59	50929.18	501268.44	
60	50928.96	501267.76	
61	50928.74	501267.08	
62	50928.52	501266.40	
63	50928.30	501265.72	
64	50928.08	501265.04	
65	50927.86	501264.36	
66	50927.64	501263.68	
67	50927.42	501263.00	
68	50927.20	501262.32	
69	50926.98	501261.64	
70	50926.76	501260.96	
71	50926.54	501260.28	
72	50926.32	501259.60	
73	50926.10	501258.92	
74	50925.88	501258.24	
75	50925.66	501257.56	
76	50925.44	501256.88	
77	50925.22	501256.20	
78	50925.00	501255.52	
79	50924.78	501254.84	
80	50924.56	501254.16	
81	50924.34	501253.48	
82	50924.12	501252.80	
83	50923.90	501252.12	
84	50923.68	501251.44	
85	50923.46	501250.76	
86	50923.24	501250.08	
87	50923.02	501249.40	
88	50922.80	501248.72	
89	50922.58	501248.04	
90	50922.36	501247.36	
91	50922.14	501246.68	
92	50921.92	501246.00	
93	50921.70	501245.32	
94	50921.48	501244.64	
95	50921.26	501243.96	
96	50921.04	501243.28	
97	50920.82	501242.60	
98	50920.60	501241.92	
99	50920.38	501241.24	
100	50920.16	501240.56	
101	50920.94	501239.88	
102	50920.72	501239.20	
103	50920.50	501238.52	
104	50920.28	501237.84	
105	50920.06	501237.16	
106	50919.84	501236.48	
107	50919.62	501235.80	
108	50919.40	501235.12	
109	50919.18	501234.44	
110	50918.96	501233.76	
111	50918.74	501233.08	
112	50918.52	501232.40	
113	50918.30	501231.72	
114	50918.08	501231.04	
115	50917.86	501230.36	
116	50917.64	501229.68	
117	50917.42	501229.00	
118	50917.20	501228.32	
119	50916.98	501227.64	
120	50916.76	501226.96	
121	50916.54	501226.28	
122	50916.32	501225.60	
123	50916.10	501224.92	
124	50915.88	501224.24	
125	50915.66	501223.56	
126	50915.44	501222.88	
127	50915.22	501222.20	
128	50915.00	501221.52	
129	50914.78	501220.84	
130	50914.56	501220.16	
131	50914.34	501219.48	
132	50914.12	501218.80	
133	50913.90	501218.12	
134	50913.68	501217.44	
135	50913.46	501216.76	
136	50913.24	501216.08	
137	50913.02	501215.40	
138	50912.80	501214.72	
139	50912.58	501214.04	
140	50912.36	501213.36	
141	50912.14	501212.68	
142	50911.92	501212.00	
143	50911.70	501211.32	
144	50911.48	501210.64	
145	50911.26	501209.96	
146	50911.04	501209.28	
147	50910.82	501208.60	
148	50910.60	501207.92	
149	50910.38	501207.24	
150	50910.16	501206.56	

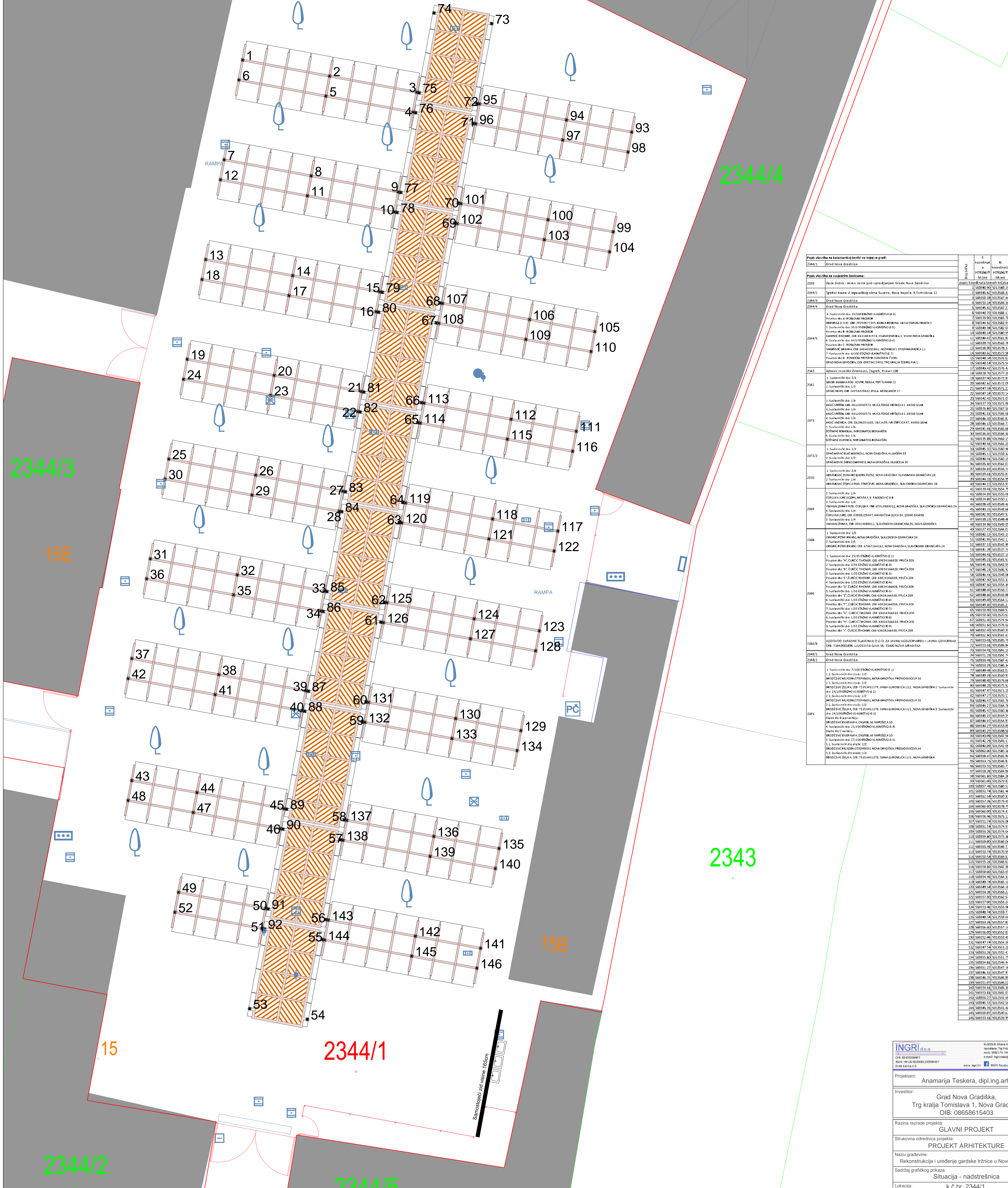
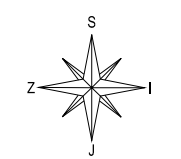
**INGRI d.o.o.**  
 Inženjerska i projektantska firma  
 OIB: 63030887  
 IBAN: HR10 4300013309647  
 E-mail: ingri@ingri.hr  
 www.ingri.hr

Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.  
 Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403

Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT  
 Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE  
 Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci  
 Sadržaj grafičkog prikaza: Situacija - oprema, betonske klupe/stolovi  
 Lokacija: k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića

TD: 118/19-A ZOP: 118/19-Z Datum: 01.2020.  
 Mjerilo: 1:100 Revizija: List: 003





Popis vlistnika na katastarskoj karti na koje se odnosi:		Ukupna površina	E	N	Visina
[2344/1] Grad Nova Gradiška		[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m]
<b>Popis vlistnika na supodređene destinacije:</b>					
[2339]	Dijelovi čestice - Ivača čestica pod upravljanjem Grada Nova Gradiška	2.509340.90	5015348.19		
[2344/2]	Sgarhar Ivanica ul. Ivegova/Rasp. obrta. Suzana, Nova Kapela, K. Tomislava 12	1.509346.62	5015348.32		
[2344/3]	Grad Nova Gradiška	4.509350.14	5015348.36		
<b>Popis vlistnika na supodređene destinacije:</b>					
[2344/4]	Grad Nova Gradiška	5.509346.42	5015348.23		
[2344/5]	Grad Nova Gradiška	5.509346.42	5015348.23		
[2345]	Adrićev (čestice) (Zagreb, Fuzer) 108	17.039348.42	5015376.42		
[2346]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2347]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2348]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2349]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2350]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2351]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2352]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2353]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2354]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2355]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2356]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2357]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2358]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2359]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2360]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2361]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2362]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2363]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2364]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2365]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2366]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2367]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2368]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2369]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2370]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2371]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2372]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2373]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2374]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2375]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2376]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2377]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2378]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2379]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2380]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2381]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2382]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2383]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2384]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2385]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2386]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2387]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2388]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2389]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2390]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2391]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2392]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2393]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2394]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2395]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2396]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2397]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2398]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2399]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		
[2400]	Grad Nova Gradiška	17.039348.42	5015376.42		

**INGRI.d.o.o.** Ingri d.o.o. ul. Kralja Tomislava 1, 10000 Zagreb, Republika Hrvatska

Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.

Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403

Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT

Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE

Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci

Sadržaj grafičkog prikaza: Situacija - nadstrešnica

Lokacija: k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića

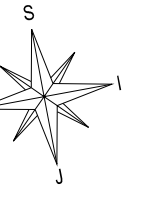
TD: 118/19-A ZOP: 118/19-Z Datum: 01.2020.

Mjerilo: 1:100 Revizija: List: 004



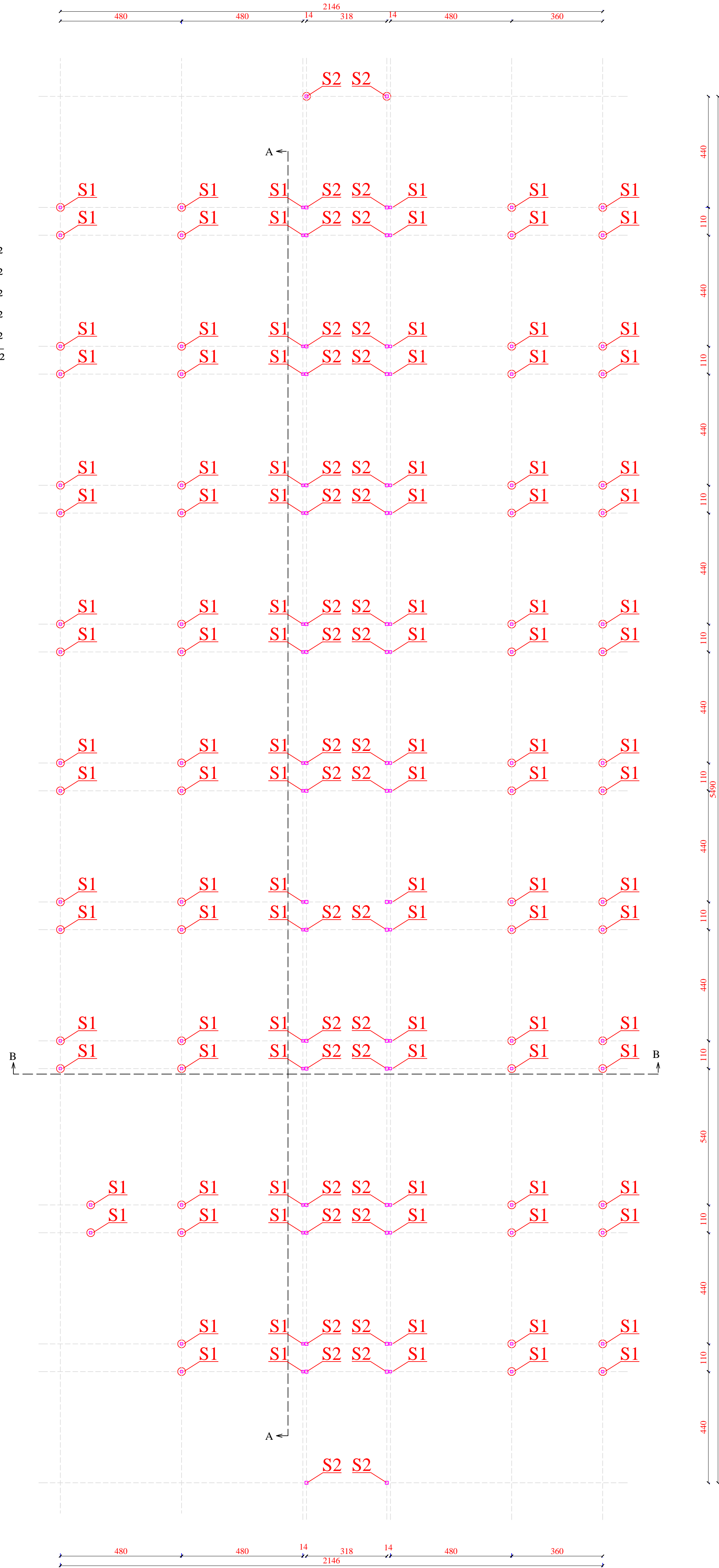


# TLOCRT PRIZEMLJA



S1 - stup HOP 100x100x4  
S2 - stup HOP 120x120x4

$P_1=9,70\text{m} \times 1,20\text{m} \times 7\text{kom} = 81,48 \text{ m}^2$   
 $P_2=8,50\text{m} \times 1,20\text{m} \times 1\text{kom} = 10,20 \text{ m}^2$   
 $P_3=4,90\text{m} \times 1,20\text{m} \times 1\text{kom} = 5,88 \text{ m}^2$   
 $P_4=8,50\text{m} \times 1,20\text{m} \times 9\text{kom} = 91,80 \text{ m}^2$   
 $P_5=4,52\text{m} \times 3,30\text{m} \times 10\text{kom} = 149,16 \text{ m}^2$   
**Pukupno= 338,52 m<sup>2</sup>**

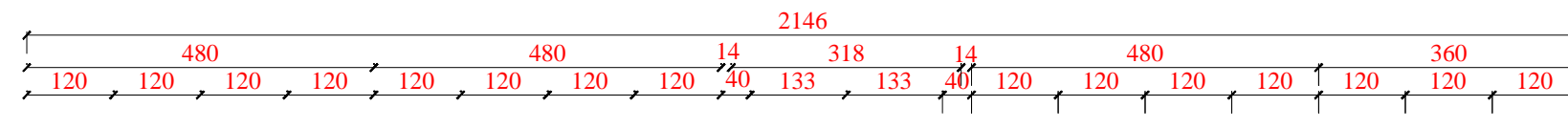
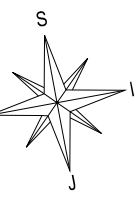


**INGRI d.o.o.**  
 Bulevar Brata 41, Sušica  
 Istarska 18141, 52000 Novi Zagreb  
 tel: 01/27 74 745 tel: 051/409 884  
 e-mail: ingri.hr@gmail.com  
 www.ingri.hr

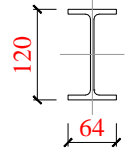
Projektant:	Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.	
Investitor:	Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403	
Razina razrade projekta:	GLAVNI PROJEKT	
Strukovna odrednica projekta:	PROJEKT ARHITEKTURE	
Naziv građevine:	Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci	
Sadržaj grafičkog prikaza:	Tlocrt prizemlja	
Lokacija:	k.č.br. 2344/T, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića	
TD:	ZOP:	Datum:
118/19-A	118/19-Z	01.2020.
Mjerilo:	Revizija:	List:
1:100		006



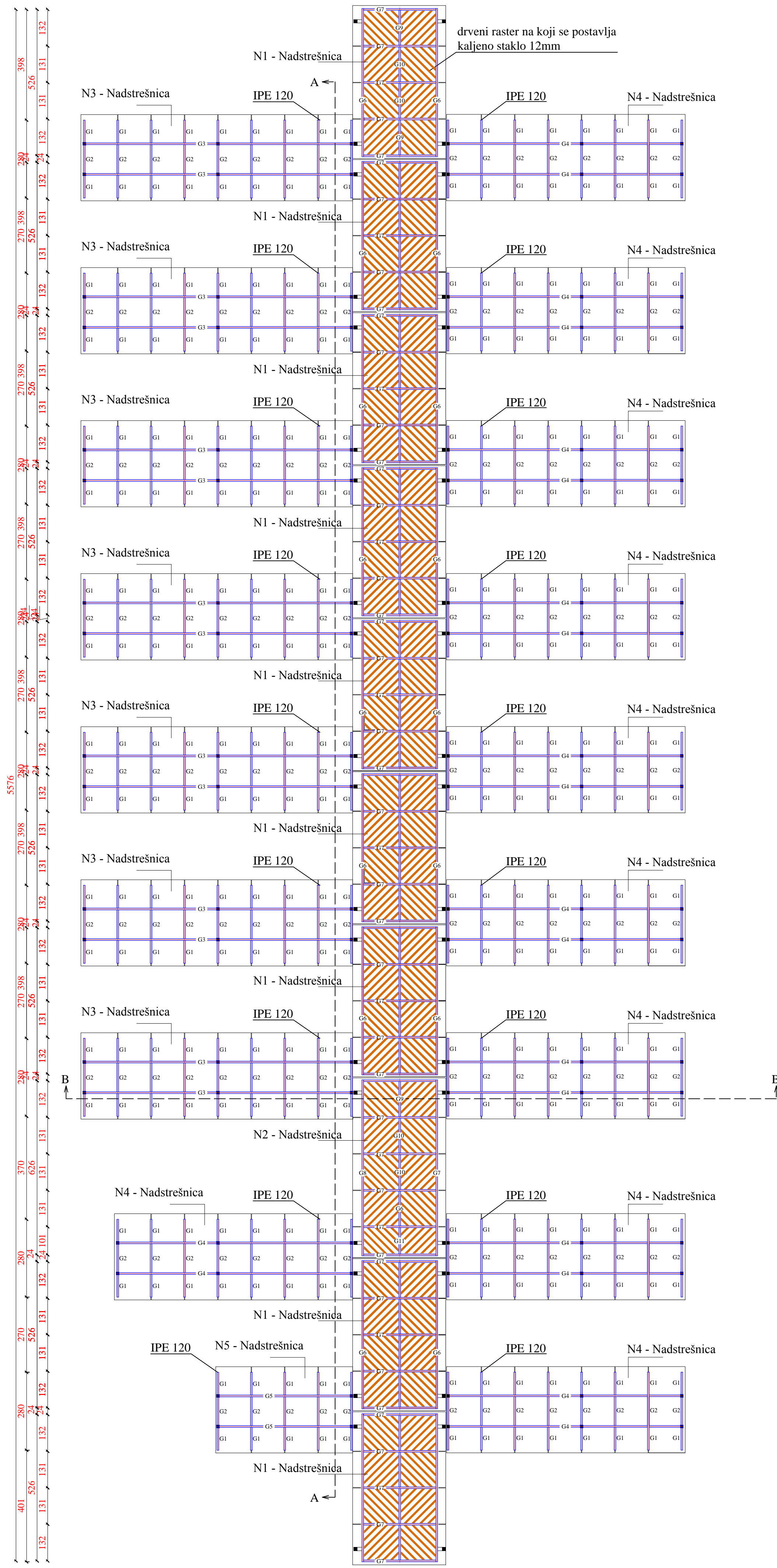
# TLOCRT KROVNE KONSTRUKCIJE



IPE 120 krovna konstrukcija  
S 235J2

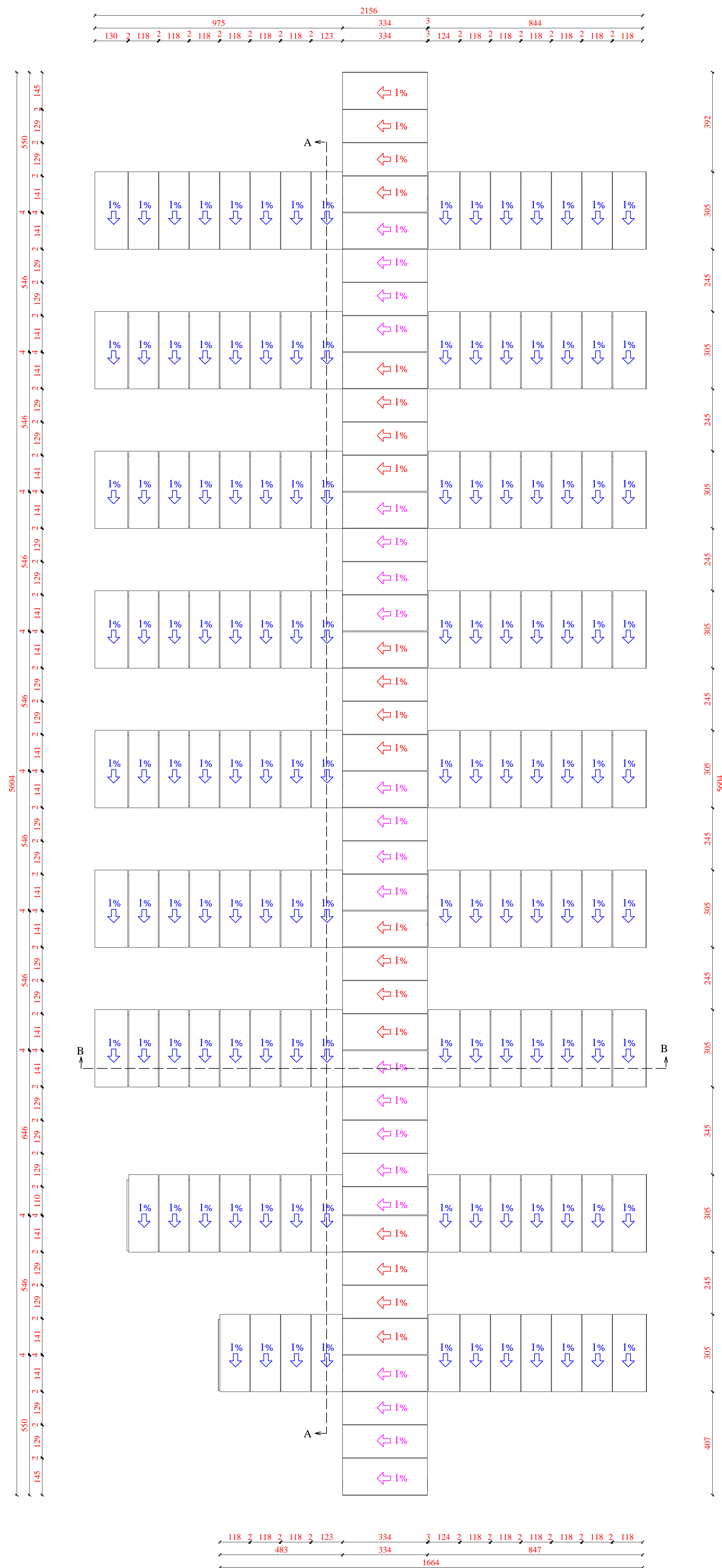


- Duljine greda :
- G1 - L= 800 mm - 296 kom
  - G2 - L= 1000 mm - 148 kom
  - G3 - L= 9700 mm - 14 kom
  - G4 - L= 8500 mm - 20 kom
  - G5 - L= 4900 mm - 2 kom
  - G6 - L= 5320 mm - 18 kom
  - G7 - L= 2568 mm - 51 kom
  - G8 - L= 6320 mm - 2 kom
  - G9 - L= 1228 mm - 19 kom
  - G10-L= 1218 mm - 20 kom
  - G11-L= 918 mm - 1 kom



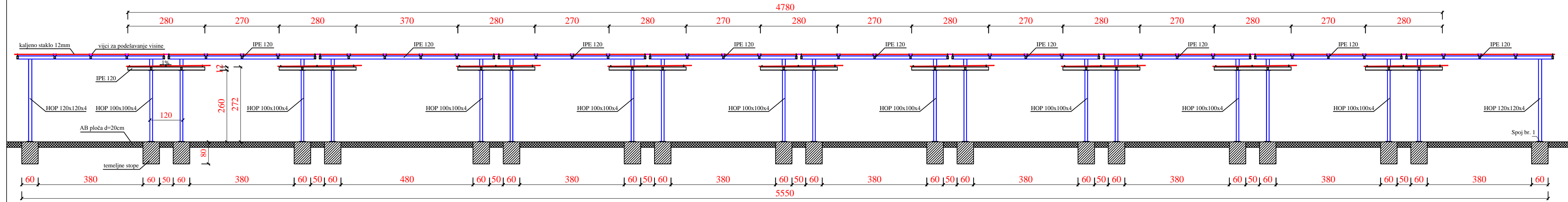
		Bulevar Bratstva 41, Split Istarska 19, Ploče 20, Zagreb 10000 mob: 091/2747441 tel: 051/409884 e-mail: ingri@ingri.hr
Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.		
Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403		
Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE		
Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci Sadržaj grafičkog prikaza: Tlocrt krovne konstrukcije		
Lokacija: k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića		
TD:	ZOP:	Datum:
118/19-A	118/19-Z	01.2020.
Mjerilo:	Revizija:	List:
1:100		007

# TLOCRT KROVNIH PLOHA

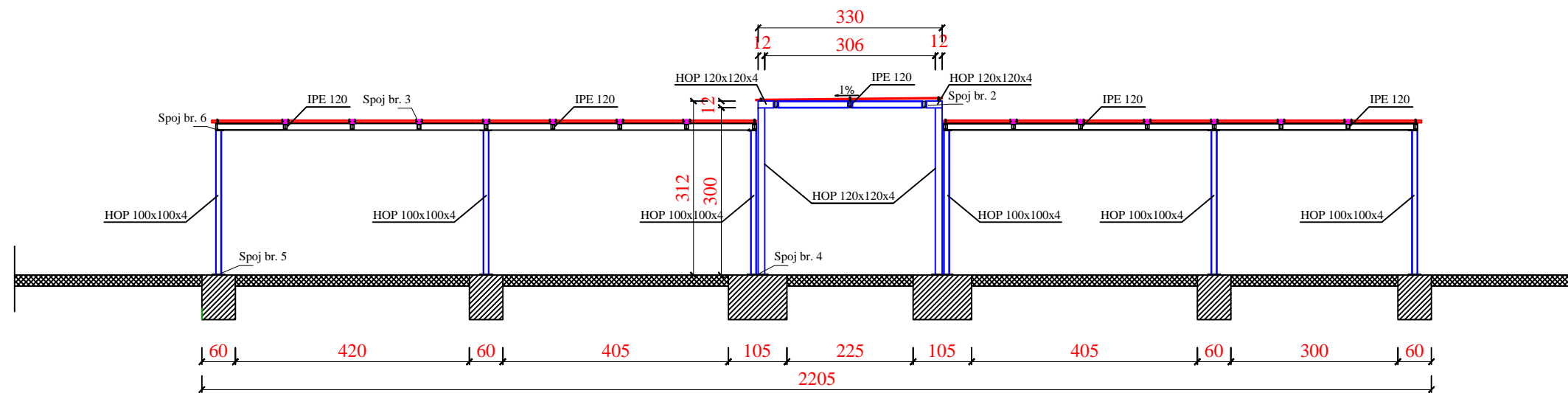


<b>INGRI d.o.o.</b> <small>IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I INŽINJERINGA</small> OIB: 634208967 IBAN: HR103000012009467 Erate banja.e.d.		Rušćakova Džaka 41, Rušćica 51000 Nova Gradiška, Nova Gradiška mob: 098/2747441 tel: 051/409884 e-mail: ingri@ingri.d.o.o. www.ingri.hr   INGI Facebook   INGI Instagram
Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.		
Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403		
Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT		
Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE		
Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci		
Sadržaj grafičkog prikaza: Tlocrt krovnih ploha		
Lokacija: k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića		
TD: 118/19-A	ZOP: 118/19-Z	Datum: 01.2020.
Mjerilo: 1:100	Revizija:	List: 008

# PRESJEK A-A



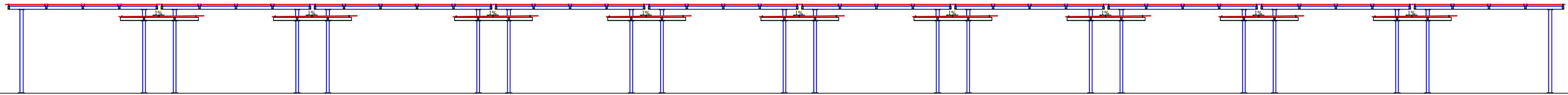
# PRESJEK B-B



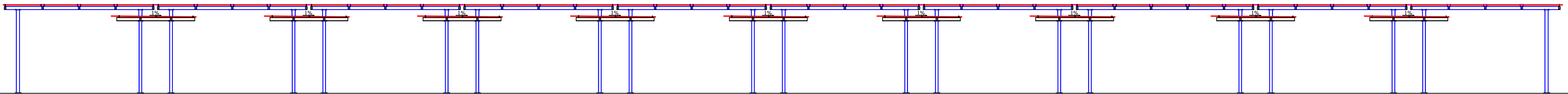
**INGRI d.o.o.**  
 Rušćakova žrtava 41, Rušćica  
 Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod  
 OIB: 8240568957  
 IBAN: HR1824020061100599437  
 Erste banka d.d.  
 www.ingri.hr  
 Rušćakova žrtava 41, Rušćica  
 Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod  
 mob: 098/174-7461; tel: 035/409-864  
 e-mail: ingri.hr@gmail.com  
 INGRI Facebook  
 INGRI d.o.o.

Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.		
Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403		
Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT		
Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE		
Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci		
Sadržaj grafičkog prikaza: Presjek A-A i B-B		
Lokacija: k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića		
TD: 118/19-A	ZOP: 118/19-Z	Datum: 01.2020.
Mjerilo: 1:100	Revizija:	List: 009

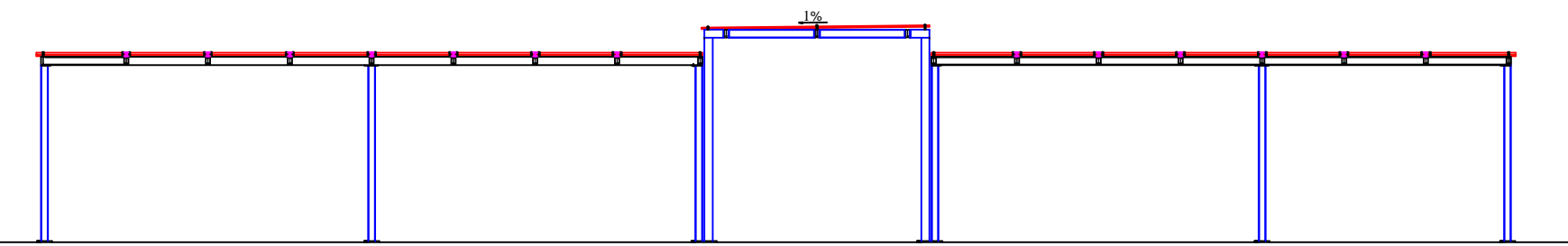
# ISTOČNO PROČELJE



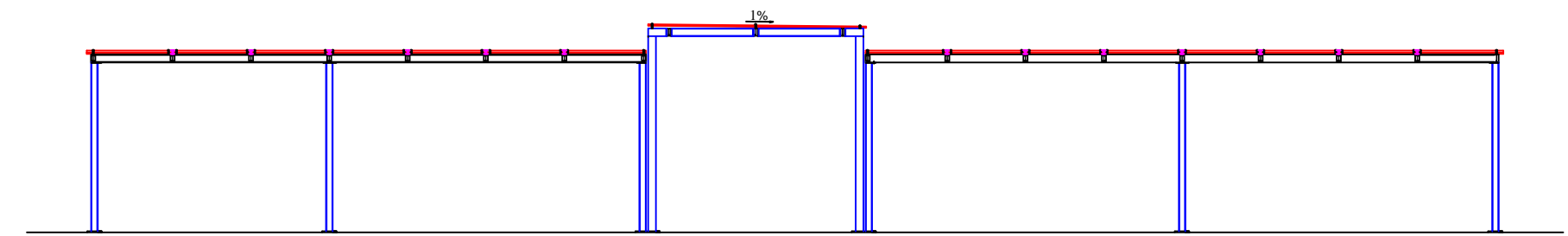
# ZAPADNO PROČELJE



# JUŽNO PROČELJE



# SJEVERNO PROČELJE



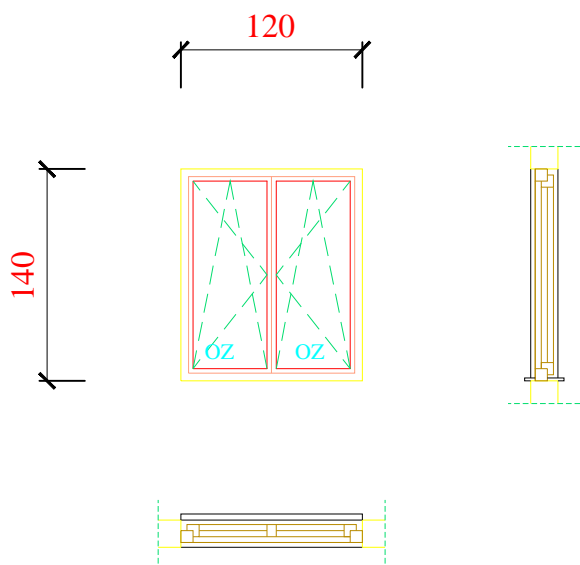
<b>INGRI d.o.o.</b> za projektiranje i konzalting OIB: 82406368957 IBAN: HR1824020061100599437 Erste banka d.d.		Rušćičkih žrtava 41, Rušćica, Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod mob: 098/ 174-74-61 tel/fax: 035/ 409-864	
NAZIV GRADEVINE : REKONSTRUKCIJA I UREĐENJE GRADSKO TRŽNIČE U NOVOJ GRADIŠKI PROČELJA			
Razina razrade projekta:		GLAVNI PROJEKT	
Strukovna odrednica projekta:		PROJEKT ARHITEKTURE	
INVESTITOR:		Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška	
LOKACIJA:		k.č. 2344/1; k.o.Nova Gradiška Ivana Gundulića	
PROJEKTANT:		ANAMARIJA TESKERA, dipl.ing.arh.	
GLAVNI PROJEKTANT:		DARIO NUŽDA, struč.spec.ing.aedif.	
Mjesto i datum izrade:		Trg Pobjede 25, 35000 Slavonski Brod, siječanj, 2020.	
Mjeric:		1:100	
List:		10.	



# POZICIJA 1 - PVC prozor

## IZRADA, DOPREMA I UGRADNJA PVC STOLARIJE

PVC stolariju izvesti od standardnih PVC profila s prekinutim termičkim mostom, višestruko brtvljenu sa svim fazonskim komadima i vanjskom zaštitom od sunca (rolete). Profili moraju imati mogućnost skupljanja i drenaže kondenzata. Boja bijela. Ostakljenje izvesti dvostrukim IZO staklom (4/16/4) s plinovitim punjenjem i trostrukim brtvljenjem s definiranim maksimalnim koeficijentom prolaska topline 1,40 W/m<sup>2</sup>K. Staklena stijena s dva otklopno-zaokretna dijela. U cijenu uključiti izradu, transport do gradilišta, ugradnju, sav potreban okov (uključivo kvake), brtvljenje, purpen pjenu, vijke i dr. Nakon ugradnje PVC stolarije, potrebno izvršiti sve popravke na špaletama uključujući i bojanje unutarnjih. Sve stavke izraditi prema shemama, te priložiti dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala (atesti za prozore, fasadne stijene i vrata). Sve dimenzije uzeti na licu mjesta.



MJERA ZIDARSKA	120 x 140
UGRAĐIVANJE	suha / mokra ugradnja
MATERIJAL	PVC
KOMADA	2

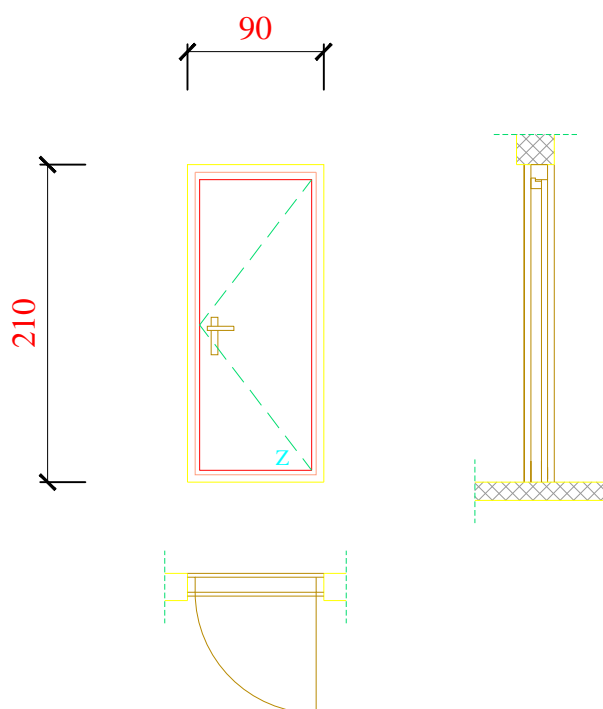
**NAPOMENA IZVOĐAČU RADOVA:**  
Izvođač radova mora obvezno uzeti stvarne mjere otvora na građevini i izraditi stolariju prema stvarnim (izmjerenim) mjerama! Ni slučajno ugrađivati stolariju prije predanog dokaza o kvaliteti nadzornom inženjeru. Sve dimenzije su izražene u centimetrima.

<b>INGRI</b> d.o.o. OIB: 82406368957 IBAN: HR1824020061100599437 Erste banka d.d.		Ružičkih žrtava 41, Ružičica Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod mob: 098/174-7461 tel: 035/409-864 e-mail: ingri.rasic@gmail.com www.ingri.hr
Projektant:		Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.
Investitor:		Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403
Razina razrade projekta:		GLAVNI PROJEKT
Strukovna odrednica projekta:		PROJEKT ARHITEKTURE
Naziv građevine:		Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci
Sadržaj grafičkog prikaza:		Shema stolarije
Lokacija:		k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića
TD:	ZOP:	Datum:
118/19-A	118/19-Z	01.2020.
Mjerilo:	Revizija:	List:
1:50		011

## POZICIJA 2 - PVC vrata

### IZRADA, DOPREMA I UGRADNJA PVC STOLARIJE

PVC stolariju izvesti od standardnih PVC profila s prekinutim termičkim mostom, višestruko brtvljenu sa svim fazonskim komadima i vanjskom zaštitom od sunca (rolete). Profili moraju imati mogućnost skupljanja i drenaže kondenzata. Boja bijela. Ostakljenje izvesti dvostrukim IZO staklom (4/16/4) s plinovitim punjenjem i trostrukim brtvljenjem s definiranim maksimalnim koeficijentom prolaska topline 1,40 W/m<sup>2</sup>K. Stijena sa zaokretnim dijelom. U cijenu uključiti izradu, transport do gradilišta, ugradnju, sav potreban okov (uključivo kvake), brtvljenje, purpen pjenu, vijke i dr. Nakon ugradnje PVC stolarije, potrebno izvršiti sve popravke na špaletama uključujući i bojanje unutarnjih. Sve stavke izraditi prema shemama, te priložiti dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala (atesti za prozore, fasadne stijene i vrata). Sve dimenzije uzeti na licu mjesta.



MJERA ZIDARSKA	90 x 210
UGRAĐIVANJE	suha / mokra ugradnja
MATERIJAL	PVC
KOMADA	2

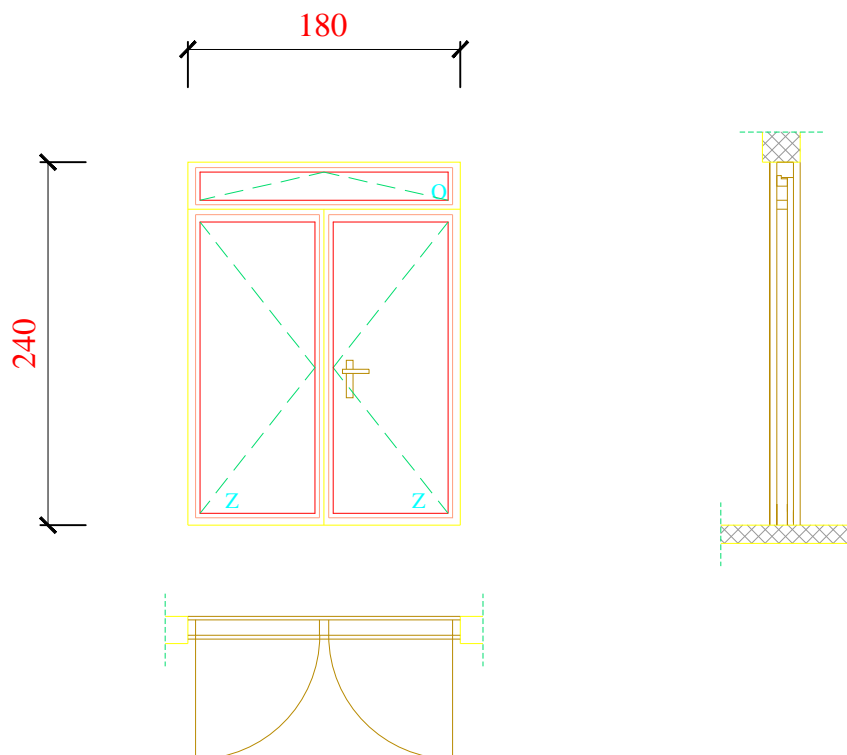
**NAPOMENA IZVOĐAČU RADOVA:**  
Izvođač radova mora obvezno uzeti stvarne mjere otvora na građevini i izraditi stolariju prema stvarnim (izmjerenim) mjerama! Ni slučajno ugrađivati stolariju prije predocenog dokaza o kvaliteti nadzornom inženjeru. Sve dimenzije su izražene u centimetrima.

<b>INGRI</b> d.o.o. OIB: 82406368957 IBAN: HR1824020061100599437 Erste banka d.d.		Ružičkih žrtava 41, Ružica Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod mob: 098/174-7461 tel: 035/409-864 e-mail: ingri.rasic@gmail.com www.ingri.hr
Projektant:		Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.
Investitor:		Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403
Razina razrade projekta:		GLAVNI PROJEKT
Strukovna odrednica projekta:		PROJEKT ARHITEKTURE
Naziv građevine:		Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci
Sadržaj grafičkog prikaza:		Shema stolarije
Lokacija:		k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića
TD:	ZOP:	Datum:
118/19-A	118/19-Z	01.2020.
Mjerilo:	Revizija:	List:
1:50		012

## POZICIJA 3 - Al stijena

### IZRADA, DOPREMA I UGRADNJA AI STOLARIJE

Al stolariju izvesti od standardnih Al profila s prekinutim termičkim mostom, višestruko brtvljenu sa svim fazonskim komadima. Profili moraju imati mogućnost skupljanja i drenaže kondenzata bez vanjske zaštite (roleta). Boja antracit siva. Ostakljenje izvesti trostrukim IZO staklom (4/16/4/16/4) s plinovitim punjenjem, low-e premazom i trostrukim brtvljenjem s definiranim maksimalnim koeficijentom prolaska topline 1,40 W/m<sup>2</sup>K. Staklena stijena s dva zaokretna dijela i jednom otklopnim. U cijenu uključiti izradu, transport do gradilišta, ugradnju, sav potreban okov (uključivo kvake), brtvljenje, purpen pjenu, vijke i dr. Nakon ugradnje stolarije, potrebno izvršiti sve popravke na špaletama uključujući i bojanje unutarnjih. Sve stavke izraditi prema shemama, te priložiti dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala (atesti za prozore, fasadne stijene i vrata). Sve dimenzije uzeti na licu mjesta.



MJERA ZIDARSKA	180 x 240
UGRAĐIVANJE	suha / mokra ugradnja
MATERIJAL	Al
KOMADA	2

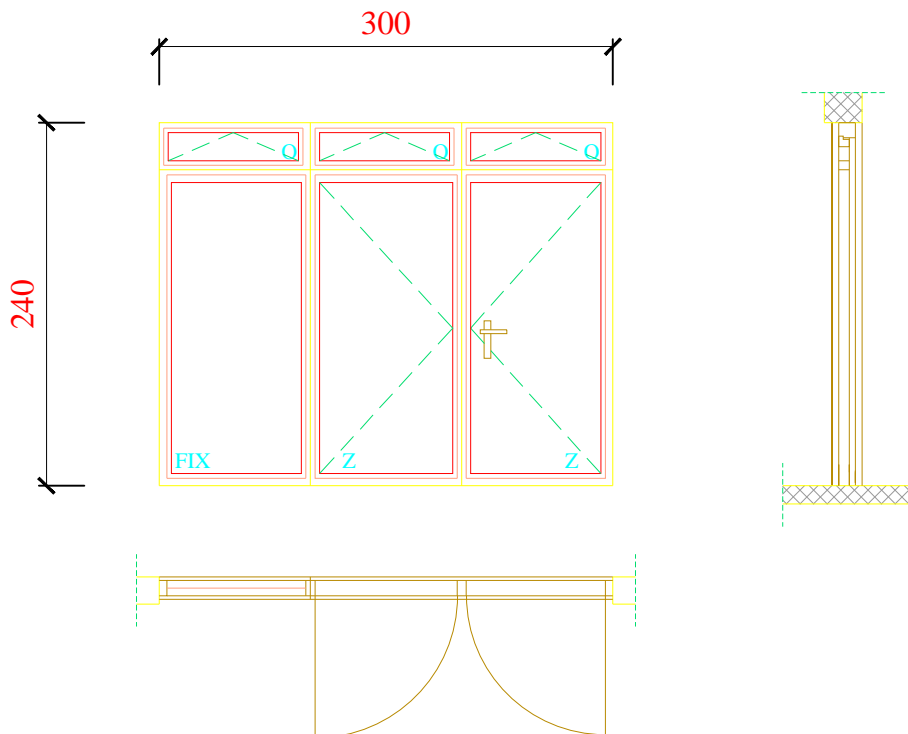
**NAPOMENA IZVOĐAČU RADOVA:**  
Izvođač radova mora obvezno uzeti stvarne mjere otvora na građevini i izraditi stolariju prema stvarnim (izmjerenim) mjerama! Ni slučajno ugrađivati stolariju prije predanog dokaza o kvaliteti nadzornom inženjeru. Sve dimenzije su izražene u centimetrima.

		Ružičkih žrtava 41, Ružica Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod mob: 098/174-7461 tel: 035/409-864 e-mail: ingri.rasic@gmail.com
OIB: 82406368957 IBAN: HR1824020061100599437 Erste banka d.d.		www.ingri.hr  INGRi Facebook  INGRi d.o.o.
Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.		
Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403		
Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT		
Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE		
Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci		
Sadržaj grafičkog prikaza: Shema stolarije		
Lokacija: k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića		
TD: 118/19-A	ZOP: 118/19-Z	Datum: 01.2020.
Mjerilo: 1:50	Revizija:	List: 013

## POZICIJA 4 - Al stijena

### IZRADA, DOPREMA I UGRADNJA AI STOLARIJE

Al stolariju izvesti od standardnih Al profila s prekinutim termičkim mostom, višestruko brtvljenu sa svim fazonskim komadima. Profili moraju imati mogućnost skupljanja i drenaže kondenzata bez vanjske zaštite (roleta). Boja antracit siva. Ostakljenje izvesti trostrukim IZO staklom (4/16/4/16/4) s plinovitim punjenjem, low-e premazom i trostrukim brtvljenjem s definiranim maksimalnim koeficijentom prolaska topline 1,40 W/m<sup>2</sup>K. Staklena stijena s dva zaokretna, jednim fiksnim i tri otklopna dijela. U cijenu uključiti izradu, transport do gradilišta, ugradnju, sav potreban okov (uključivo kvake), brtvljenje, purpen pjenu, vijke i dr. Nakon ugradnje stolarije, potrebno izvršiti sve popravke na špaletama uključujući i bojanje unutarnjih. Sve stavke izraditi prema shemama, te priložiti dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala (ateste za prozore, fasadne stijene i vrata). Sve dimenzije uzeti na licu mjesta.



MJERA ZIDARSKA	300 x 240
UGRAĐIVANJE	suha / mokra ugradnja
MATERIJAL	Al
KOMADA	1

**NAPOMENA IZVOĐAČU RADOVA:**  
Izvođač radova mora obvezno uzeti stvarne mjere otvora na građevini i izraditi stolariju prema stvarnim (izmjerenim) mjerama! Ni slučajno ugrađivati stolariju prije predocenog dokaza o kvaliteti nadzornom inženjeru. Sve dimenzije su izražene u centimetrima.

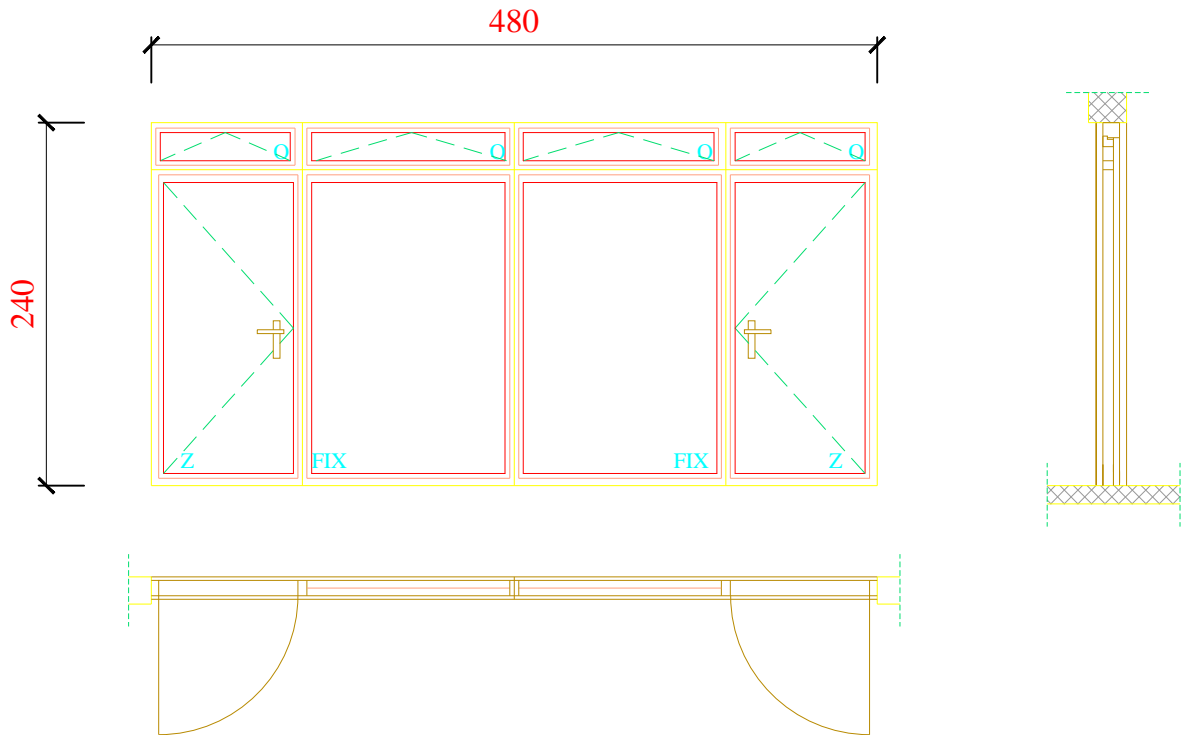
		Rušićkih žrtava 41, Rušćica Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod mob: 098/174-7461 tel: 035/409-864 e-mail: ingri.rasic@gmail.com
OIB: 82406368957 IBAN: HR1824020061100599437 Erste banka d.d.		www.ingri.hr INGRID Facebook INGRID d.o.o.
Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.		
Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403		
Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT		
Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE		
Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci		
Sadržaj grafičkog prikaza: Shema stolarije		
Lokacija: k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića		
TD: 118/19-A	ZOP: 118/19-Z	Datum: 01.2020.
Mjerilo: 1:50	Revizija:	List: 014



## POZICIJA 5 - Al stijena

### IZRADA, DOPREMA I UGRADNJA AI STOLARIJE

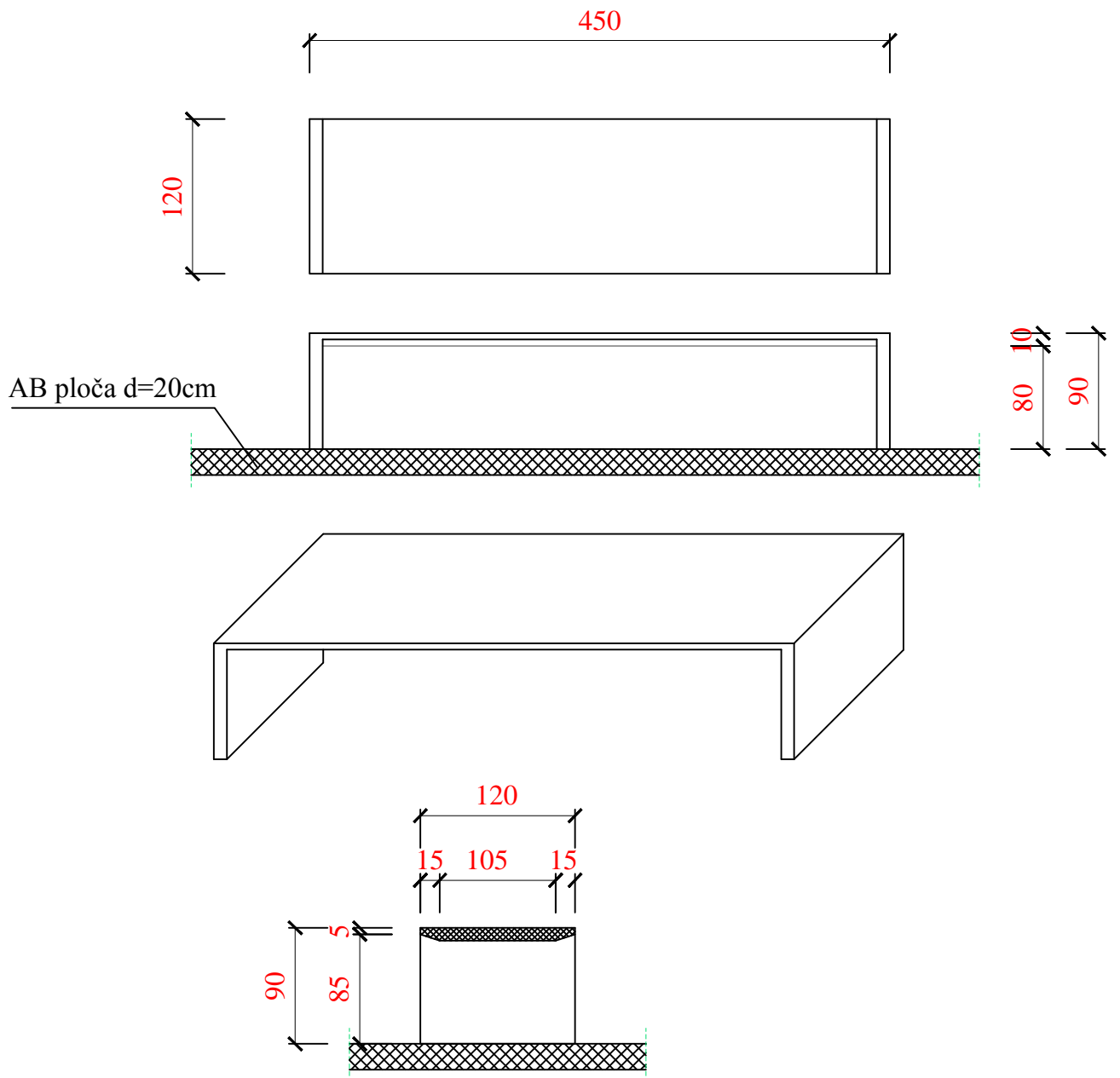
Al stolariju izvesti od standardnih Al profila s prekinutim termičkim mostom, višestruko brtvljenu sa svim fazonskim komadima. Profili moraju imati mogućnost skupljanja i drenaže kondenzata bez vanjske zaštite (roleta). Boja antracit siva. Ostakljenje izvesti trostrukim IZO staklom (4/16/4/16/4) s plinovitim punjenjem, low-e premazom i trostrukim brtvljenjem s definiranim maksimalnim koeficijentom prolaska topline 1,40 W/m<sup>2</sup>K. Staklena stijena s dva zaokretna, dva fiksna, i četiri otklopna dijela. U cijenu uključiti izradu, transport do gradilišta, ugradnju, sav potreban okov (uključivo kvake), brtvljenje, purpen pjenu, vijke i dr. Nakon ugradnje stolarije, potrebno izvršiti sve popravke na špaletama uključujući i bojanje unutarnjih. Sve stavke izraditi prema shemama, te priložiti dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala (ateste za prozore, fasadne stijene i vrata). Sve dimenzije uzeti na licu mjesta.



MJERA ZIDARSKA	480 x 240
UGRAĐIVANJE	suha / mokra ugradnja
MATERIJAL	Al
KOMADA	1

**NAPOMENA IZVOĐAČU RADOVA:**  
Izvođač radova mora obvezno uzeti stvarne mjere otvora na građevini i izraditi stolariju prema stvarnim (izmjerenim) mjerama! Ni slučajno ugrađivati stolariju prije predloženog dokaza o kvaliteti nadzornom inženjeru. Sve dimenzije su izražene u centimetrima.

<b>INGRI</b> d.o.o. <small>OIB: 82406368957 IBAN: HR1824020061100599437 Erste banka d.d.</small>		<small>Ružičkih žrtava 41, Ružičica Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod mob: 098/174-7461 tel: 035/409-864 e-mail: ingri.rasic@gmail.com</small>
<small>www.ingri.hr</small>		<small>INGRI Facebook</small>
<small>INGRI d.o.o.</small>		
Projektant:		Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.
Investitor:		Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403
Razina razrade projekta:		GLAVNI PROJEKT
Strukovna odrednica projekta:		PROJEKT ARHITEKTURE
Naziv građevine:		Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci
Sadržaj grafičkog prikaza:		Shema stolarije
Lokacija:		k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića
TD:	ZOP:	Datum:
118/19-A	118/19-Z	01.2020.
Mjerilo:	Revizija:	List:
1:50		015



#### NAPOMENA:

Stolovi / klupe će se izrađivati u dvije dimenzije: 450x120 i 330x120.

Debljina stolova će biti 10cm.

Betonirati će se betonom C25/30.

Armirati će se u jednoj zoni mrežom Q257.

Obujam stola/klupe (450x120): 28komada  
 $4,50 \times 1,20 \times 0,1 + 1,20 \times 0,80 \times 0,1 \times 2 \text{kom} = 0,75 \text{m}^3$   
 Količina armature za jedan stol/klupe 75kg/kom.

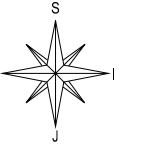
Obujam stola/klupe (330x120): 9komada  
 $3,30 \times 1,20 \times 0,1 + 1,20 \times 0,80 \times 0,1 \times 2 \text{kom} = 0,60 \text{m}^3$   
 Količina armature za jedan stol/klupe 60kg/kom.

Donja strana stola je konusno skošena kao na skici.

Svi stolovi/klupe će se izraditi u radionici i gotovi stolovi će se dovesti na tržnicu i postaviti na svoja mjesta.

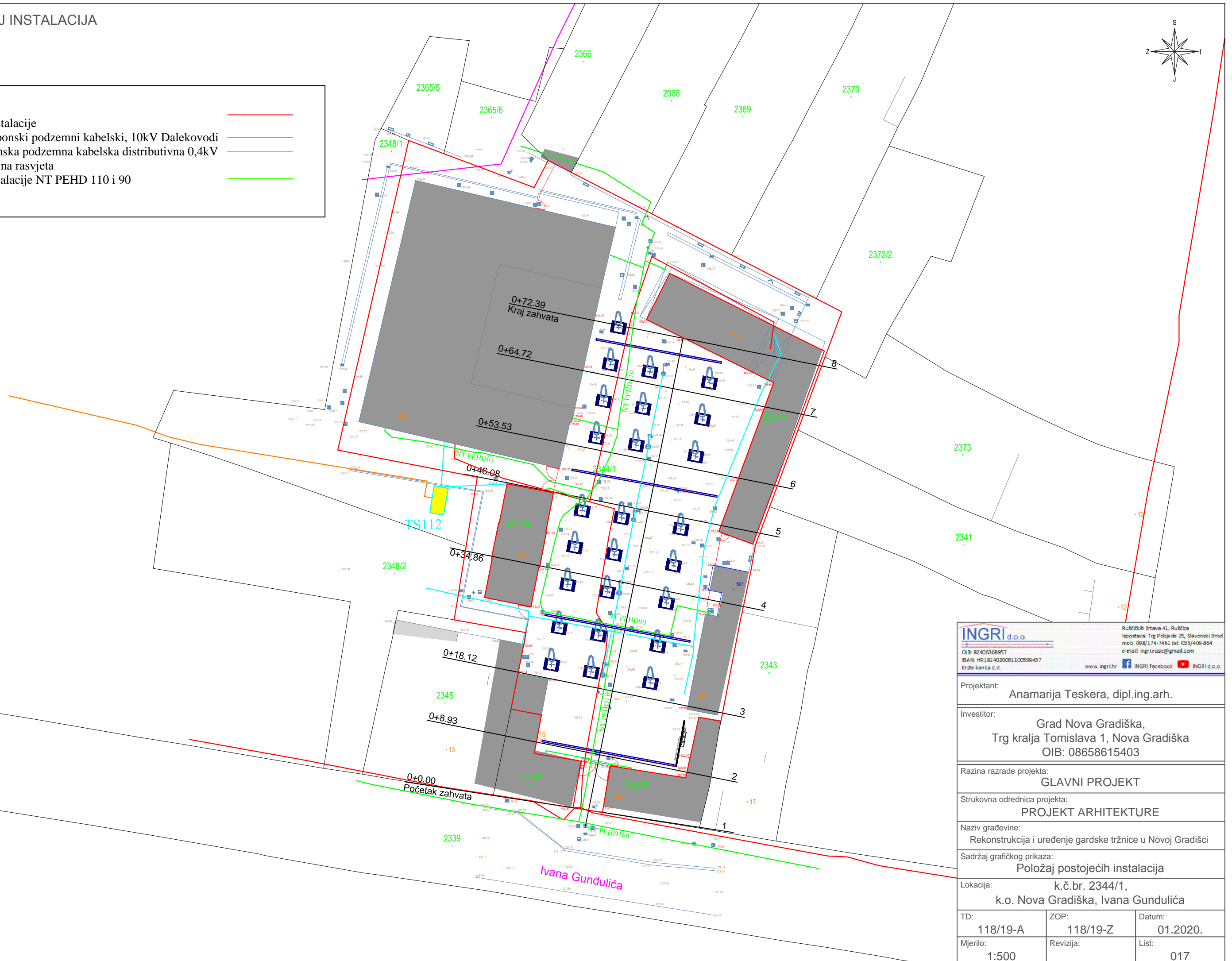
		Rušićkih žrtava 41, Rušića Ispostava: Trg Pobjede 25, Slavonski Brod mob: 098/174-7461 tel: 035/409-864 e-mail: ingri.rasic@gmail.com
OIB: 82406968957 IBAN: HR1824020061100599437 Erste banka d.d.		www.ingri.hr INGRi Facebook INGRi d.o.o.
Projektant: Anamarija Teskera, dipl.ing.arh.		
Investitor: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška OIB: 08658615403		
Razina razrade projekta: GLAVNI PROJEKT		
Strukovna odrednica projekta: PROJEKT ARHITEKTURE		
Naziv građevine: Rekonstrukcija i uređenje gardske tržnice u Novoj Gradišci		
Sadržaj grafičkog prikaza: Detalj klupe / stola		
Lokacija: k.č.br. 2344/1, k.o. Nova Gradiška, Ivana Gundulića		
TD: 118/19-A	ZOP: 118/19-Z	Datum: 01.2020.
Mjerilo: 1:50	Revizija:	List: 016

POLOŽAJ INSTALACIJA



Legenda:

- HT EKI instalacije —
- Srednje naponski podzemni kabelski, 10kV Dalekovodi —
- Niskonaponska podzemna kabelska distributivna 0,4kV mreža i javna rasvjeta —
- Plinske instalacije NT PEHD 110 i 90 —



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i uređenje gradske tržnice u Novoj Gradišci

LOKACIJA: k.č. 2344/1; k.o. Nova Gradiška

Zajednička oznaka: 118/19-Z

Broj projekta: 118/19-A

**ZADNJA STRANICA PROJEKTA**