



BUILDING d.o.o. / Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin / OIB: 03710921437 /
/ MB: 05057396 / PBZ IBAN: HR46 2340 0091 1109 9782 5

INVESTITOR:
OPĆINA BOL,
Loža 15, 21420 Bol
OIB: 88849172829

GRAĐEVINA:
Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu

LOKACIJA:
Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol
k.č.br. 16974, k.o. Bol

ZOP : GP-092/23

OZNAKA MAPE:
T.D. 092/23

REDNI BROJ MAPE:
MAPA 1

RAZINA RAZRADE:
GLAVNI PROJEKT

Ovjera tijela nadležnog za izdavanje potvrde na glavni projekt:

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
ARHITEKTONSKI PROJEKT – MAPA 1 – 1/2

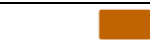
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif
G 5416

**Projektant
arhitektonskog
projekta:** Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.
A 4655

**Projektant
prikaza mjera
zaštite od
požara:** Petar Hrgarek, mag.ing.mech.
upisni broj MUP: 368

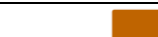
Direktor: Jerko Bošković, mag.ing.aedif

Mjesto i datum: Varaždin, rujan 2023.

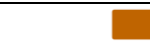
MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 2	Z.O.P. GP-092/23

SADRŽAJ MAPE:

I. OPĆI DIO.....	3
A00 Popis mapa i projekata	4
A01 Rješenje o imenovanju glavnog projektanta	5
A02 Rješenje o imenovanju projektanta arhitektonskog projekta.....	6
A03 Izjava projektanta arhitektonskog projekta o usklađenosti glavnog projekta.....	7
A04 Izjava projektanta arhitektonskog projekta o usklađenosti glavnog projekta s posebnim zakonima,.....	8
propisima i uvjetima te prostorno planskom dokumentacijom	8
A05 Projektni zadatak.....	11
A06 Izjava o primijenjenim tehničkim rješenjima za primjenu zaštite na radu.....	12
A07 Izjava o primijenjenim pravilima zaštite od požara	13
A08 Izjava o primijenjenim pravilima zaštite od požara	14
A09 Dokaz legalnosti.....	15
A10 Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja.....	23
MUP	26
Uprava za zaštitu kulturne baštine – Konzervatorski odjel u Splitu	29
VODOVOD BRAČ d.o.o.	30
II. TEKSTUALNI DIO.....	34
B. TEHNIČKI OPIS.....	35
B01 Zajednički tehnički opis.....	36
B02 Tehnički opis	43
B03 Dokaz o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva za građevinu.....	45
B04 Program kontrole i osiguranja kvalitete.....	48
B04-01 Zaštita od požara.....	52
B04-02 Zaštita na radu.....	56
B05 Uvjeti gradnje.....	57
B06 Vijek uporabe i uvjeti održavanja.....	59
B07 Procjena troškova građenja	62
B08 Podaci iz elaborata koji su služili kao podloga za projektiranje	63
III. GRAFIČKI PRILOZI	64
C. NACRTI.....	65

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 3	Z.O.P. GP-092/23

I. OPĆI DIO

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 4	Z.O.P. GP-092/23

A00 Popis mapa i projekata

Glavni projekt za građevinu:
Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu

Za investitora:
Općina Bol,
Loža 15,
21 420 Bol,
OIB: 88849172829

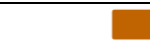
Namjena projekta: GLAVNI PROJEKT

Sastoji se od slijedećih projekata:

Br.	Vrsta projekta / Knjiga / Br. T.D.	Projektant / Tvrtka / Rješenje
1.	Arhitektonski projekt MAPA 1 T.D.: 092/23	Željko Trstenjak, dipl.ing.arh. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
	Prikaz mjera zaštite od požara Arhitektonski projekt MAPA 1 Broj elaborata: 19/1295-747-23-PMZOP	Petar Hrgarek, mag.ing.mech. EcoMission d.o.o. Zagrebačka ulica 183, 42000 Varaždin
2.	Građevinski projekt – projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite MAPA 2 T.D.: 093/23	Jerko Bošković, mag.ing.aedif. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
3.	Građevinski projekt – projekt vodovoda i kanalizacije MAPA 3 T.D.: 094/23	Jerko Bošković, mag.ing.aedif. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
4.	Elektrotehnički projekt – projekt elektroinstalacija MAPA 4 T.D.: 10360/23	Nenad Novak, dipl.ing.el. CTing d.o.o. Lepoglava, I. Mažuranića 4a, 42250 Lepoglava
5.	Strojarski projekt – projekt termotehničkih instalacija i hidrantske mreže MAPA 5 T.D.: MM049/2023	Mislav Margetić, mag.ing.mech. Termo-Klima d.o.o., Prhovec 55, 40313 Sveti Martin na Muri

POPIS SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA:

1.	Patricija Herceg, dipl.inž.arh.
----	---------------------------------

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 5	Z.O.P. GP-092/23

A01 Rješenje o imenovanju glavnog projektanta

Na temelju Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), i Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine br. 78/15, 118/18, 110/19), donosim:

RJEŠENJE br. 092/23-A1-GP

o imenovanju glavnog projektanta

Kao glavnog projektanta za projekt br. ZOP: GP-092/23; T.D.: 092/23

za građevinu: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu

za investitora: Općina Bol,
Loža 15, 21420 Bol,
OIB: 88849172829

faza projekta: GLAVNI PROJEKT

imenuje se:

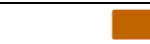
ovlašteni inženjer građevinarstva Jerko Bošković, mag.ing.aedif

- oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera:
Klasa: UP/I-360-01/16-01/106, Urbroj: 500-03-16-2 od 14.04.2016.
- redni broj upisa u Imenik: br. 5416.

Imenovani ispunjava uvjete iz gore navedenog Zakona, a ovo rješenje služi kao prilog navedenom projektu.

Varaždin, rujan 2023.

INVESTITOR

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 6	Z.O.P. GP-092/23

A02 Rješenje o imenovanju projektanta arhitektonskog projekta

Na temelju Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), i Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine br. 78/15, 118/18, 110/19), donosim:

RJEŠENJE br. 092/23-A2-GP

o imenovanju projektanta

Kao projektant za projekt br. **ZOP: GP-092/23**; T.D.: **092/23**

za građevinu: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu

za investitora: Općina Bol,
Loža 15, 21420 Bol,
OIB: 88849172829

faza projekta: GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT

imenuje se:

ovlašteni arhitekt Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

- oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata:
Klasa:UP/I-034-02/18-01/119, Urbroj: 505-04-18-02 od 10.01.2019.
- redni broj upisa u Imenik: br. 4655.

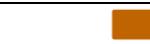
Imenovani djelatnik ispunjava uvjete iz gore navedenog Zakona, a ovo rješenje služi kao prilog navedenom projektu.

Projektant je odgovoran da projekt ispunjava propisane uvjete, da je građevina projektirana u skladu sa temeljnim zahtjevima za građevinu, te da ispunjava zahtjeve za propisana energetska svojstva zgrada i druge propisane zahtjeve i uvjete.

Varaždin, rujan 2023.

DIREKTOR:


 d.o.o. - Trg bana Jelačića 14, Varaždin
 OIB: 03710921437
 Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 7	Z.O.P. GP-092/23

A03 Izjava projektanta arhitektonskog projekta o usklađenosti glavnog projekta

GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.
 oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera:
 Klasa: UP/I-360-01/16-01/106, Urbroj: 500-03-16-2 od 14.04.2016.
 redni broj upisa u Imenik: br. 5416.

TVRTKA: BUILDING d.o.o., Trg bana Jelačića 14, Varaždin
 OIB: 03710921437

GRAĐEVINA: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu

INVESTITOR: Općina Bol,
 Loža 15, 21420 Bol,
 OIB: 88849172829

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT
 (ZOP: GP-092/23; T.D.: 092/23)

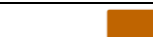
IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

Na temelju članka 108, stavka 1, podstavka 2 i članka 52., stavak 1, Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), izjavljujem da je Glavni projekt odnosno da su sve mape glavnog projekta za građevinu „Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu“ (ZOP: GP-092/23) izrađene cjelovito i međusobno usklađeno.

GLAVNI PROJEKTANT
 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jerko Bošković
 mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva



Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 8	Z.O.P. GP-092/23

A04 Izjava projektanta arhitektonskog projekta o usklađenosti glavnog projekta s posebnim zakonima, propisima i uvjetima te prostorno planskom dokumentacijom

PROJEKTANT:	Željko Trstenjak, dipl.ing.arh. - oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata: Klasa: UP/I-034-02/18-01/119, Urbroj: 505-04-18-02 od 10.01.2019. redni broj upisa u Imenik: br. 4655.
TVRTKA:	BUILDING d.o.o., Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437
GRAĐEVINA:	Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu
INVESTITOR:	Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol, OIB: 88849172829
FAZA PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT (ZOP: GP-092/23; T.D.: 092/23)

Temeljem članka 70. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), da projektirana građevina ispunjava bitne zahtjeve za građevinu i da je usklađena s odredbama ovoga Zakona i posebnim propisima, daje se:

IZJAVA br. 092/23-A4-GP

O USKLAĐENOSTI OVOG PROJEKTA S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I DRUGIH PROPISA TE USKLAĐENOSTI PROJEKTA S DOKUMENTIMA PROSTORNOG UREĐENJA:

Ovaj projekt usklađen je sa sljedećom planskom dokumentacijom:

2. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Bol („Službeni glasnik općine Bol broj 6/15“)

UPU naselja Bol („Službeni glasnik općine Bol broj 7/13“)

Također, ovaj projekt je usklađen i sa odredbama posebnih zakona i drugih propisa:

Zakoni

Zakon o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
 Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19),
 Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20)
 Zakon o energetske učinkovitosti (NN br. 127/14, 116/18, 025/20, 032/21, 041/21)
 Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21),
 Zakon o zaštiti od požara (NN br. 092/10, 114/22),
 Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 094/18, 096/18),
 Zakon o normizaciji (NN br. 80/13),
 Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN br. 078/15, 114/18, 110/19),
 Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN br. 78/15, 118/18, 110/19),
 Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN br. 30/09, 139/10, 014/14, 032/19),
 Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN br. 126/21),
 Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17, 039/19, 118/20),
 Zakon o građevinskoj inspekciji (NN br. 153/13, 115/18),
 Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, NN 151/03; NN 157/03 Ispravak, NN 100/04, NN 87/09, NN 88/10, NN 61/11, NN 25/12, NN 136/12, NN 157/13, NN 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21, NN 114/22)

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 9	Z.O.P. GP-092/23

Pravilnici

Općenito

Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN br.118/19,065/20)
 Pravilnik o obračunu i naplati vodnog doprinosa (NN 107/14, 153/09)
 Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (NN 015/19, 068/18)
 Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 78/13, 12/23),
 Pravilnik o održavanju građevina (NN 122/14, 098/19, 153/13),
 Meteorološki podaci – primjenjuju se od 1. siječnja 2016
 Metodologija provođenja energetskog pregleda građevina (lipanj 2021)
 Algoritam za izračun energetskih svojstava zgrade - Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju (NN 088/17, 90/20, 001/21, 045/21, 153/13)

Zaštita od buke

Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka (NN 143/21, 030/09)
 Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 046/2008)

Zaštita od požara

Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN br. 56/12, 61/12, 092/10)
 Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole (NN 115/11, 092/10)
 Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11, 092/10)
 Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, 87/15, 092/10)

Zaštita na radu

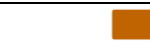
Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 048/18, 071/14)
 Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (NN 49/86)
 Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 073/21, 071/14)
 Pravilnik o uporabi osobne zaštite opreme (NN 005/21, 071/14)
 Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme (NN 18/2017, 071/14)
 Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83)

Građevni proizvodi

Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11, 118/19)
 Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08)

Izvođač, građevinska inspekcija, stručni nadzor

Pravilnik o sadržaju pisane izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine (NN 43/2014, 153/13)
 Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 131/21, 068/22, 153/13)
 Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta (NN 116/19, 115/18)
 Pravilnik o načinu pečaćenja oruđa, strojeva i drugih sredstava za rad izvođača na gradilištu (NN 47/12)
 Pravilnik o stručnom ispitu osoba koje obavljaju poslove graditeljstva i prostornoga uređenja (NN 129/15, 078/15)

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 10	Z.O.P. GP-092/23

Tehnički propisi

Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 070/18, 073/18, 086/18, 102/20, 153/13),

Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 035/18, 104/19, 153/13),

Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN 004/15, 024/15, 093/15, 133/15, 036/16, 058/16, 104/16, 028/17, 088/17, 029/18, 043/19, 150/22, 153/13)

Tehnički propis za prozore i vrata (NN 69/06),

Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10),

Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 017/17, 075/20, 007/22, 153/13).

VAŽNO: Primijenjeni propisi uključuju i norme na koje upućuju navedeni Tehnički propisi i Pravilnici.

Varaždin, rujan 2023.

GLAVNI PROJEKTANT
 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jerko Bošković
 mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva



Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 11	Z.O.P. GP-092/23



A05 Projektni zadatak

Izraditi tehničku dokumentaciju za potrebe realizacije projekta: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu, Ulica Vladimira Nazora 2 kako slijedi:

INVESTITOR: Općina Bol,
Loža 15, 21420 Bol,
OIB: 88849172829

GRAĐEVINA: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu
LOKACIJA: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol,
k.č.br. 16974, k.o. Bol

Izrada projektno-tehničke dokumentacije za uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu na adresi Ulica Vladimira Nazora 2.

1. Opis projekta

Ovim projektnim zadatkom predviđa se izrada projektno-tehničke dokumentacije za uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu na adresi Ulica Vladimira Nazora 2.

Izrada projekta interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu, prateće terase za kinoprojeksijske i biljetarnice ukupne površine 535 m².

2. Sadržaj projektne dokumentacije

a. Glavni projekt

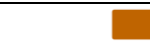
Glavni projekt treba biti izrađen u skladu s posebnim uvjetima, odredbama i uvjetima važeće prostorno planske dokumentacije, prema pravilnicima, tehničkim propisima i svim ostalim propisima važećim za projektiranje, ishođenje akata za gradnju i izvođenje predviđenih radova.

Sadržaj glavnog projekta mora biti izrađen sukladno važećim propisima, odnosno mora sadržavati sve propisane sastavne dijelove i elaborate koji su potrebni za ishođenje potrebnog akta za građenje prema važećoj regulativi.

Sva instalacijska oprema, materijal i pribor mora kvalitetom, karakteristikama i svojstvima biti u skladu sa tehničkim propisima.

Glavni projekt treba sadržavati:

- projekt interijera,
- projekt elektrotehničkih instalacija
- projekt termo instalacija i ventilacije
- projekt uštede toplinske energije i toplinske zaštite od buke
- elaborat zaštite od požara
- elaborat zaštite na radu
- troškovnik građevinskih i građevinsko zanatskih radova
- analizu postojeće konstrukcije

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 12	Z.O.P. GP-092/23

A06 Izjava o primijenjenim tehničkim rješenjima za primjenu zaštite na radu

PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.
 - oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera:
 Klasa: UP/I-034-02/18-01/119, Urbroj: 505-04-18-02 od 10.01.2019.
 redni broj upisa u Imenik: br. 4655.

TVRTKA: BUILDING d.o.o., Trg bana Jelačića 14, Varaždin
 OIB: 03710921437

GRAĐEVINA: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu

INVESTITOR: Općina Bol,
 Loža 15, 21420 Bol,
 OIB: 71070402969

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT
 (ZOP: GP-092/23; T.D.: 092/23)

Na temelju članka 73. "Zakona o zaštiti na radu" (NN RH br. 71/14, 118/14, 94/18, 96/18) izdaje se:

IZJAVA br. 092/23-A6-GP

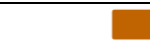
kojom se potvrđuje da je glavni projekt usklađen sa Zakonom o zaštiti na radu (NN RH br. 71/14, 118/14, 94/18, 96/18) i da sadrži tehnička rješenja za primjenu pravila zaštite na radu kojima projektirana građevina mora udovoljavati.

Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT




Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 13	Z.O.P. GP-092/23

A07 Izjava o primijenjenim pravilima zaštite od požara

PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.
 - oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera:
 Klasa: UP/I-034-02/18-01/119, Urbroj: 505-04-18-02 od 10.01.2019.
 redni broj upisa u Imenik: br. 4655.

TVRTKA: BUILDING d.o.o., Trg bana Jelačića 14, Varaždin
 OIB: 03710921437

GRAĐEVINA: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu

INVESTITOR: Općina Bol,
 Loža 15, 21420 Bol,
 OIB: 71070402969

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT
 (ZOP: GP-092/23; T.D.: 092/23)

Na temelju članka 14. stavak 3. i 4. "Zakona o zaštiti od požara" (NN RH br. 92/10) izdaje se:

IZJAVA br. 092/23-A7-GP

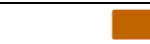
kojom se potvrđuje da ovaj projekt sadrži prikaz tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite od požara kada građevina bude u upotrebi, te da su mjere zaštite od požara i tehnička rješenja primijenjena u ovom projektu izrađena u skladu s pravilnicima o tehničkim normativima i normama.

Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT




Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 14	Z.O.P. GP-092/23

A08 Izjava o primijenjenim pravilima zaštite od požara

PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.
 - oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera:
 Klasa: UP/I-034-02/18-01/119, Urbroj: 505-04-18-02 od 10.01.2019.
 redni broj upisa u Imenik: br. 4655.

TVRTKA: BUILDING d.o.o., Trg bana Jelačića 14, Varaždin
 OIB: 03710921437

GRAĐEVINA: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu

INVESTITOR: Općina Bol,
 Loža 15, 21420 Bol,
 OIB: 71070402969

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT
 (ZOP: GP-092/23; T.D.: 092/23)

Sukladno *Pravilniku o jednostavnim građevinama i radovima (NN br. 34/18, 36/19 i 98/19)*, kao ovlašteni projektant glavnog projekta dajem

IZJAVA br. 092/23-A5-GP

da je

GRAĐEVINA: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu

koja se modernizira u svrhu poboljšanja kvalitete interijera i kvalitete opreme

jednostavna građevina

sukladno *Zakonu o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)* članku 128. stavcima 1., i 2. i *Pravilniku o jednostavnim građevinama i radovima (NN br. 34/18, 36/19 i 98/19)*, sukladno *Zakonu o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)* članku 128. stavcima 1., i 2. i *Pravilniku o jednostavnim građevinama i radovima (NN br. 34/18, 36/19 i 98/19)*, članak 5. st. 1., 10. i 11. koji navode da se bez akta kojim se odobrava građenje i lokacijske dozvole, a u skladu s glavnim projektom mogu izvoditi radovi:

- Bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom mogu se izvoditi radovi na postojećoj građevini kojima se poboljšava ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu, a kojima se ne mijenja usklađenost te građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena;
- Bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom na postojećoj zgradi, ako ovim Pravilnikom nije propisano drukčije, a kojima se: dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade koji su dio omotača grijanog ili hlađenog dijela zgrade ili su dio tehničkog sustava zgrade, kao što su prozirni elementi pročelja, toplinska izolacija podova, zidova, stropova, ravnih, kosih i zaobljenih krovova, pokrova, hidroizolacija, oprema, odnosno postrojenje za grijanje, hlađenje ili ventilaciju, te za automatsko upravljanje, regulaciju i daljinsko praćenje potrošnje energije ili vode, vodovod i kanalizacija, plinske i elektroinstalacije
- Bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom mogu se izvoditi radovi na postojećoj građevini priključenoj na elektroenergetsku mrežu kojim se postavlja sustav fotonaponskih modula u svrhu proizvodnje električne energije s pripadajućim razdjelnim ormarom i sustavom priključenja na javnu mrežu za predaju energije u mrežu;

Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT


 Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 15	Z.O.P. GP-092/23

A09 Dokaz legalnosti



REPUBLIKA HRVATSKA
SPLITSKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
UREĐENJE
ISPOSTAVA SUPETAR

KLASA : UP/I-361-02/13-08/1710
URBROJ : 2181/1-11-07/8-15-0007
Supetar, 27. ožujka 2015.



Splitsko – dalmatinska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, ispostava Supetar, povodom zahtjeva Općine Bol, Uz Pjacu 2, za donošenje rješenja o izvedenom stanju, na temelju članka 8. stavka 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“, br. 86 /12), donosi sljedeće

RJEŠENJE O IZVEDENOM STANJU

A)jednostavna zgrada-biljetarnica

Biljetarnica

1. Ozakonjuje se jednostavna, dovršena, poluugrađena zgrada- biljetarnica, pod ravnom AB pločom, visina zgrade je 2,78 m mjereno od kote poda prizemlja do kote vrha AB ploče, ukupne bruto građevinske površine 26,07 m² izračunate prema Pravilniku o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada („Narodne novine“ br. 90/10 i 111/10) i ukupnog volumena 72,47 m³, katnosti P, koja se sastoji od prizemlja u kojem se nalazi biljetarnica, izgrađena na kat. čest. zem. 393/12 i kat.čast. zgr. 321/1 i 321/4 k.o. Bol, prikazana na geodetskom snimku izvedenog stanja nezakonito izgrađene zgrade, oznake: 380/13 od svibnja 2013. godine, izrađenom po ovlaštenom inženjeru geodezije Vedranu Čosiću dipl.ing.geod., br. ovl. Geo 431, „Geokompas“ d.o.o. iz Splita, i na iskazu površina i obračunskih veličina, broj T. D. 1349-Bol, od listopada 2013. godine, izrađen po ovlaštenom arhitektu Deanu Stubnji dipl. arh., br.ovl. A 3097, Ured ovlaštenog arhitekta Deana Stubnje.

2. Geodetski snimak izvedenog stanja i iskaz površina i obračunskih veličina iz točke 1. izreke ovoga rješenja, sastavni su dijelovi ovoga rješenja, a što je na njima navedeno i ovjereno potpisom službenika i pečatom ovoga Ureda.

3. Ispitivanje ispunjavanja lokacijskih uvjeta, bitnih zahtjeva za građevinu, te drugih uvjeta i zahtjeva, nije prethodilo donošenju ovoga rješenja.

4. Zgrada iz točke 1. izreke ovog rješenja evidentirat će se u katastru i zemljišnoj knjizi te će se u posjedovnici zemljišne knjige staviti zabilježba da je prilikom evidentiranja zgrade priloženo ovo uz rješenje uz navođenje njegova naziva i oznaka.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 16	Z.O.P. GP-092/23



- 2 -

KLASA : UP/I-361-02/13-08/1710
URBROJ : 2181/1-11-07/8-15-0007

B) zahtjevna zgrada(Dom kulture), manje zahtjevna zgrada(sala) i pomoćna(plinska ostava)

1.Ozakonjuje se:

Dom kulture

-zahtjevna, dovršena, poluugrađena, poslovna zgrada, javne namjene, pod kombinacijom dvostrešnog i trostrešnog krovništva, visina zgrade je 8,75 m, mjereno od kote poda prizemlja do najvišeg vrha vijenca, te 11,90 do vrha sljemena, ukupne bruto građevinske površine 840,93 m², izračunate prema Pravilniku o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada („Narodne novine“ br. 90/10 i 111/10) i ukupnog volumena 2983,10 m³, katnosti: P+1+Pk.

Zgrada se sastoji od prizemlja u kojem se nalazi polivalentna galerija, caffe bar, dva spremišta i sanitarni čvor, kata u kojem se nalazi dvorana i dva ureda, te potkrovlja u kojem se nalazi ostava.

Sala

-manje zahtjevna, dovršena, poluugrađena, poslovna zgrada, javne namjene, pod trostrešnim krovštem, visina zgrade je 3,44 m, mjereno od kote poda prizemlja do donje kote vijenca, te 6,04 do vrha sljemena, ukupne bruto građevinske površine 119,00 m², izračunate prema Pravilniku o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada („Narodne novine“ br. 90/10 i 111/10) i ukupnog volumena 517,55 m³, katnosti: P.

Zgrada se sastoji od prizemlja u kojem se nalazi predvorje, sala, dvije ostave i dva WC-a.

Plinska ostava

-pomoćna, dovršena, slobodnostojeća zgrada-plinska ostava, pod jednostrešnim krovom, visina zgrade je 2,50 m, mjereno od kote poda prizemlja do najnižeg vijenca, ukupne bruto građevinske površine 11,58 m², izračunate prema Pravilniku o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada („Narodne novine“ br. 90/10 i 111/10) i ukupnog volumena 28,95 m³, katnosti: P.

Zgrada se sastoji od prizemlja u kojem se nalazi plinska ostava

Izgrađene na kat. čest. zem. 123/1, 123/2, 124/1, 124/2, 125, 126, 127 i kat.čast. zgr. 62 i 770 k.o. Bol, prikazana na geodetskom snimku izvedenog stanja nezakonito izgrađene zgrade, oznake: 356/14 od kolovoza 2014. godine, izrađenom po ovlaštenom inženjeru geodezije Vedranu Čosiću dipl.ing.geod., br. ovl. Geo 431, „Geokompas“ d.o.o. iz Splita, te na arhitektonskoj snimci izvedenog stanja, broj T. D. 57/14, od srpnja 2014. godine, izrađen po ovlaštenoj arhitektici Gorjani Drašković dipl. arh., br.ovl. A 3585, „Studio minimo“ d.o.o.

2. Za zgradu iz točke 1. izreke ovoga rješenja da zgrada ispunjava bitni zahtjev mehaničke otpornosti i stabilnosti izdan od strane ovlaštenog inženjer građevinarstva Nenad Mörpurgo dipl. ing. građ., br.ovl. G 1178, „FORAMEN“ d.o.o, oznake: 58/12-IZJ, od srpnja 2014.

3. Geodetski snimak izvedenog stanja nezakonito izgrađene zgrade oznake: BL 01-05/13 iz svibnja 2013.g. i arhitektonski snimak izvedenog stanja, te izjava iz točke 2. ovog Rješenja, sastavni su dijelovi ovoga rješenja, a što je na njima navedeno i ovjereno potpisom službenika i pečatom ovoga Ureda.

4. Ispitivanje ispunjavanja lokacijskih uvjeta, bitnih zahtjeva za građevinu, osim bitnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti, nije prethodilo donošenju ovoga rješenja.

5. Zgrade iz točke 1. izreke ovog rješenja evidentirat će se u katastru i zemljišnoj knjizi te će se u posjedovnici zemljišne knjige staviti zabilježba da je prilikom evidentiranja zgrada priloženo ovo uz rješenje uz navođenje njegova naziva i oznaka.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 17	Z.O.P. GP-092/23

- 3 -

KLASA : UP/I-361-02/13-08/1710
URBROJ : 2181/1-11-07/8-15-0007

Obrazloženje

Općina Bol, Uz Pjacu 2, podnijela je dana 21.06.2013. godine zahtjev za donošenje rješenja o izvedenom stanju za ozakonjenje građevina iz točke 1. A i 1. B izreke ovoga rješenja.

Podnositelj zahtjeva je uz zahtjev priložio propisane dokumente, za jednostavnu zgradu-biljetarnicu, po tri primjerka iskaza površina i obračunskih veličina i geodetske snimke izvedenog stanja nezakonito izgrađene zgrade iz točke 1. A izreke ovoga rješenja, te za zgrade: zahtjevna zgrada(Dom kulture), manje zahtjevna zgrada(sala) i pomoćna(plinska ostava), po tri primjerka arhitektonske snimke izvedenog stanja, geodetske snimke izvedenog stanja i izjavu da zgrada ispunjava bitne zahtjeve mehaničke otpornosti i stabilnosti iz točke 1. i 2. B izreke ovoga rješenja

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

Uvidom u digitalnu ortofoto kartu u mjerilu 1:5000 Državne geodetske uprave izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja Republike Hrvatske započetog 21. lipnja 2011. utvrđeno je da je predmetna građevina vidljiva na istoj, te je o izvršenom uvidu sastavljena službena bilješka i izrađen je ispis iz spomenute ortofoto karte koji je priložen u spis.

Uvidom u Prostorni plan uređenja Općine Bol(sl. gl. Općine Bol br: 08/07), iskaza površina i obračunskih veličina iz točke 1.A izreke ovoga rješenja i arhitektonsku snimku izvedenog stanja iz točke 1.B izreke ovoga rješenja, te očevitom održanim dana 26.05.2014. godine, utvrđeno je da:

A-jednostavna zgrada-biljetarnica

- je predmetna građevina prema navedenom planu, unutar granica građevinskog područja naselja Bol,
- predmetna zgrada nema veću etažnost od najveće dopuštene spomenutim planom,
- se predmetna građevina ne nalazi u području i površinama iz članka 6. stavka 1. i 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama na kojemu se ne mogu ozakoniti nezakonito izgrađene zgrade,
- predmetna zgrada je poluugrađena,
- predmetna zgrada nije kamp-kućica ili kontejner trajno povezan s tlom niti baraka ili sličan sklop,
- da je iskaz površina i obračunskih veličina iz točke 1. izreke ovoga rješenja u skladu s izvedenim stanjem predmetnih zgrada

B- zahtjevna zgrada(Dom kulture), manje zahtjevna zgrada(sala) i pomoćna(plinska ostava)

- su predmetne građevine prema navedenom planu, unutar granica građevinskog područja naselja Bol,
- predmetne zgrade nemaju veću etažnost od najveće dopuštene spomenutim planom,
- se predmetne građevine ne nalaze u području i površinama iz članka 6. stavka 1. i 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama na kojemu se ne mogu ozakoniti nezakonito izgrađene zgrade,
- predmetna zahtjevna i manje zahtjevna zgrada su poluugrađene, a pomoćna je slobodnostojeća
- predmetne zgrade nisu kamp-kućica ili kontejner trajno povezan s tlom niti baraka ili sličan sklop,
- da je arhitektonska snimka iz točke 1. izreke ovoga rješenja u skladu s izvedenim stanjem predmetnih zgrada

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 18	Z.O.P. GP-092/23

- 4 -

KLASA : UP/I-361-02/13-08/1710
URBROJ : 2181/I-11-07/8-15-0007

Uvidom u rješenja izdana od Općine Bol, KLASA:361-03/14-01/114, URBROJ:2104/02-14/04 od 20.10.2014. godine i KLASA:361-03/14-01/115, URBROJ:2104/02-14/04 od 20.10.2014. godine, te dostavljenu uplatnicu utvrđeno je da je plaćena naknada za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru i to u iznosu od 1000,00 kuna.

Vlasnici i nositelji drugih stvarnih prava na česticama zemljišta iz točke 1. A i 1. B izreke ovoga rješenja, vlasnici i nositelji drugih stvarnih prava na česticama zemljišta koje neposredno graniče sa tim česticama zemljišta i jedinica lokalne samouprave na čijem se području nalaze te čestice, pozvani su na uvid u spis radi izjašnjenja pozivom od 26.05.2014. godine koji im je dostavljen javnom objavom na oglasnoj ploči ovoga upravnog tijela od 26.05.2014. godine do 04.06.2014. godine.

Navedene stranke pozvane su na uvid u spis radi izjašnjenja dana 04.06.2014. godine, ali se pozivu nisu odazvale osobno niti putem opunomoćenika, a što je utvrđeno zapisnikom sastavljenim dana 14.06.2014. godine od strane ovoga upravnog tijela.

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

Sadržaj točke 1., 2. i 3. izreke ovoga rješenja za jednostavnu zgradu-biljetarnicu sukladan je odredbama članka 23. stavka 1. i 4. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama.

U točki 2. izreke ovoga rješenja za jednostavnu zgradu-biljetarnicu odlučeno je u skladu s odredbom članka 24. stavka 3. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama.

Sadržaj točke 1., 2., 3. i 4. izreke ovoga rješenja za zahtjevnu zgradu(Dom kulture-A), manje zahtjevnu zgradu(sala-B) i pomoćnu zgradu(plinska ostava-C), sukladan je odredbama članka 23. stavka 1., 2., 3. i 5. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama

U točki 2. izreke ovoga rješenja za zahtjevnu zgradu(Dom kulture-A), manje zahtjevnu zgradu(sala-B) i pomoćnu zgradu(plinska ostava-C), odlučeno je u skladu s odredbom članka 24. stavka 1. i 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama.

Sukladno članku 22. stavak 1. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“, br. 86/12) podnositelj zahtjeva odnosno vlasnik zgrade dužan je po izvršnosti ovog Rješenja platiti komunalni doprinos i vodni doprinos u skladu s posebnim propisima, te naknadu za prenamjenu poljoprivrednog zemljišta sukladno Zakonu o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ br. 39/2013).

Upravna pristojba na zahtjev za donošenje ovoga rješenja i njegovo donošenje po Tar. broju 1. i 2. Tarife Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10 i 126/11) u iznosu od 70,00 kuna plaćena je u cijelosti.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 19	Z.O.P. GP-092/23

- 5 -

KLASA : UP/I-361-02/13-08/1710
URBROJ : 2181/I-11-07/8-15-0007

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovoga rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku od 15 dana od dana njegova primitka. Žalba se predaje u pisanom obliku poštom ili usmeno na zapisnik, putem upravnog tijela koje je izdalo ovo rješenje. Na žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kuna.

VIŠA STRUČNA SURANICA

Đana Martinčić Dragan mag. iur.



VODITELJICA ISPOSTAVE

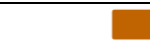
Snežana Bralić dipl. iur.

DOSTAVITI:

1. Općina Bol, Uz pjacu 2, Bol
2. Oglasna ploča ureda (8 dana)
3. Spis, ovdje

NA ZNANJE: (po izvršnosti rješenja)

1. Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor građevinske inspekcije, Područni ured u Splitu, Mike Tripala 6, Split
2. Općina Bol, Bol
3. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje dalmatinskih slivova, Split, Vukovarska 35
4. URED DRŽAVNE UPRAVE-Služba za gospodarstvo, Bihačka 2

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 20	Z.O.P. GP-092/23



REPUBLIKA HRVATSKA
 DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
 PODRUČNI URED ZA KATASTAR SPLIT
 ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA SPLIT
 ISPOSTAVA ZA KATASTAR NEKRETNINA SUPETAR

KLASA: 935-08/14-02/280
 URBROJ: 541-26-02-02/1-14-3
 Supetar, 10.10.2014.

Područni ured za katastar Split, Odjel za katastar nekretnina Split, Ispostava za katastar nekretnina Supetar, povodom zahtjeva OPĆINA BOL iz BOL, UZ PJACU 2 OIB: 88849172829 na temelju članka 144. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina ("Narodne novine", br.16/07, 124/10) i čl. 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), izdaje:

UVJERENJE

Da je građevina evidentirana u katastarskom operatu k.o. Bol na katastarskoj čest.zgr. 321/1 prije 15.02.1968. godine. Tlocrtna površina evidentirane građevine iskazana je u posjedovnom listu broj 142 k.o. Bol i iznosi 98 m². Uvidom na katastarski plan br. 15, k.o. Bol razvidno je da je današnji tlocrtni prikaz građevine na planu drugačiji od tlocrtnog prikaza građevine koji je bio evidentiran prije 15. veljače 1968. godine.

Sastavni dio ovog uvjerenja su kopija katastarskog plana i izvod iz posjedovnog lista.

Ovo se uvjerenje izdaje u svrhu Dokazivanje da je građevina sagrađena prije 15.02.1968. te se u druge svrhe ne smije uporabiti.

Oslobođeno od naplate upravnih pristojbi temeljem čl. 6 točka 1 Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11).

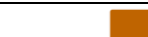
Stvarni troškovi prema Pravilniku o određivanju visine stvarnih troškova uporabe podataka dokumentacije državne izmjere i katastra nekretnina (NN br.148/08, 75/09) naplaćeni su u iznosu od 45,00 kuna.

Priloga: 2

Izradio:
 voditeljica ispostave za katastar nekretnina
 Irena Mikačić



Voditelj Ispostave
 Irena Mikačić, ing.geod.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 21	Z.O.P. GP-092/23



REPUBLIKA HRVATSKA
 DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
 PODRUČNI URED ZA KATASTAR SPLIT
 ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI SPLIT
 ISPOSTAVA ZA KATASTAR NEKRETNOSTI SUPETAR

Katastarska općina Bol
 Broj lista katastarskog plana 15
 Broj katastarske čestice *321/1

Supetar, 10.10.2014.

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA

mjerilo 1 : 2880



- točtni prikaz građevine evidentirane prije 15. veljače 1968. godine
- točtni prikaz građevine evidentirane 28. listopada 1968. godine

Izradio: Irena Mikačić, ing.geod.

Odgovorna osoba: Irena Mikačić, ing.geod.



MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 22	Z.O.P. GP-092/23



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR SPLIT
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI SPLIT
ISPOSTAVA ZA KATASTAR NEKRETNOSTI SUPETAR

Supetar, 10.10.2014.

KATASTARSKA OPĆINA: BOL

MATIČNI BROJ: 301558

IZVOD IZ POSJEDOVNOG LISTA BROJ 142

Dio	Prezime i ime odnosno tvrtka ili naziv upisane osobe Prebivalište odnosno sjedište, ulica i kućni broj upisane osobe					OIB	Primjedba
1/1	KARNINČIĆ FRANKA "KALAFAT", UD.ŠIMUNA, BOL, BOL						
Z D G I R O	Broj katastarske čestice	Broj detaljnog lista	Adresa katastarske čestice (naziv rudine ulice, trga i sl)	Način uporabe katastarske čestice / Način uporabe zgrade,kućni brojevi zgrade, naziv zgrade	Površina ha a m2	Posebni pravni režimi	Primjedba
*	321/1	15	U MJESTU	KUĆA	2 76		
Stanje na dan 10.10.2014.				U K U P N O :	2 76		

Napomene

"*" je oznaka katastarskih čestica koje se vode kao zgradne

"D" je oznaka koja dolazi uz katastarske čestice koje su evidentirane u više posjedovnih listova

Ovaj izvod iz posjedovnog lista nije dokaz o pravu vlasništva.



voditeljica ispostave za katastar nekretnina
Irena Mikačić

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 23	Z.O.P. GP-092/23



A10 Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja

ID: P20230425-1266188-Z05



REPUBLIKA HRVATSKA
Splitsko-dalmatinska županija
Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje
Ispostava Supetar

KLASA: 350-05/23-28/000151
 URBROJ: 2181/1-11-00-07/03-23-0006
 Supetar, 27.06.2023.

➤ JERKO BOŠKOVIĆ
 HR-42240 Ivanec, ULICA PETRA PRERADOVIĆA
 4

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 JERKO BOŠKOVIĆ, HR-42240 Ivanec, ULICA PETRA PRERADOVIĆA 4, OIB 73808944246 za:

javne i društvene namjene, 2.b skupine, Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu

- zahvat u prostoru javne i društvene namjene, Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu, prateće terase za kinoprojektore i biljetarnice

na postojećoj građevnoj čestici k.č.br.zgr. 321/1 i 321/4 k.o. Bol (Bol).

Javnoopravna tijela su pozvana sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) (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 javnoopravna tijela:

- Državni inspektorat, Područni ured Split, Služba sanitarne inspekcije, HR-21000 Split, Put Brodarice 6
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspeksijskih poslova Split, HR-21120 Solin, Zvonimirova 114
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Splitu, HR-21000 Split, Porinova bb

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnoopravnim 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.

Javnoopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 06.06.2023. godine do zaključno sa 20.06.2023. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

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

- Državni inspektorat, Područni ured Split, Služba sanitarne inspekcije, HR-21000 Split, Put Brodarice 6

KLASA: 350-05/23-28/000151, URBROJ: 2181/1-11-00-07/03-23-0006
 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://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.

1/2



MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 24	Z.O.P. GP-092/23

ID: P20230425-1266188-Z05

- nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspekcijskih poslova Split, HR-21120 Solin, Zvonimirova 114
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 245-02/23-03/5838, URBROJ: 511-01-368-23-2 od 20.06.2023. godine**
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Splitu, HR-21000 Split, Porinova bb
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 612-08/23-23/2773, URBROJ: 532-05-02-15/12-23-2 od 13.06.2023. 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 156/22).

VIŠI REFERENT

Marko Litović, ing.građ.

DOSTAVITI:

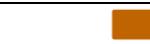
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - JERKO BOŠKOVIĆ
 - HR-42240 Ivanec, ULICA PETRA PRERADOVIĆA 4

KLASA: 350-05/23-28/000151, URBROJ: 2181/1-11-00-07/03-23-0006

2/2

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://esignature.ec.europa.eu/efda/ti-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.



MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 25	Z.O.P. GP-092/23



MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829		Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	Datum: 09.2023.
		str. 26	Z.O.P. GP-092/23



MUP



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
 RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
 PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE SPLIT
 SLUŽBA INSPEKCIJSKIH POSLOVA SPLIT

KLASA: 245-02/23-03/5838
 URBROJ: 511-01-368-23-2
 Solin, 20. lipnja 2023.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspeksijskih poslova Split, OIB 36162371878, povodom zahtjeva kojeg je podnio Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije, Ispostava Supetar, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara sukladno odredbama članka 24. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/2010, 114/22), članka 136. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i članka 82.stavak 3. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje

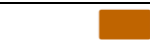
POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za uređenje prostora javne i društvene namjene - Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu, prateće terase za kinoprojektore i biljetarnice na č.z. 321/1, 321/4, K.O. Bol, investitora: OPĆINA BOL, Bol, Uz pjacu 2, OIB: 88849172829, na osnovu tehničke dokumentacije objavljene putem sustava eKonferencije, Idejno rješenje, TD: 024/23, izrađen u travnju 2023 godine od ovlaštenog inženjera Jerko Bošković, mag. ing. aedif, Building d.o.o. Ivanec,

I Mjere zaštite od požara projektirati na osnovu objavljenog projekta koji je osnova za izradu glavnih projekta u skladu s pozitivnim hrvatskim propisima, a u dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi koristiti priznate metode proračuna i modela.
 Obratiti pozornost na:

- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10),
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03),
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/13, 87/15),
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13),
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06),
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10),
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)
- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99),
- Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske i klimatizacijske sisteme (NN 55/96, 69/97),
- Sprinkler uređaj projektirati shodno njemačkim smjernicama VdS ili VdS CEA 4001, 2008 odnosno HRN EN 12848, 2004+A2.2009
- Evakuacijska vrata trebaju imati antipaničnu bravu i naletnu letvu za otvaranje

II U glavnom projektu, unutar programa kontrole i osiguranja kvalitete, navesti norme i propise prema kojima se dokazuje kvaliteta ugrađenih proizvoda i opreme glede zaštite od požara, utvrditi odredbe primijenjenih propisa i normi u svezi osiguranja potrebnih dokaza kvalitete ugrađenih konstrukcija, proizvoda i opreme, kvalitete radova, stručnosti djelatnika koji su tu ugradnju obavili, kao i potrebnih ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 27	Z.O.P. GP-092/23

III Izraditi Elaborat zaštite od požara temeljem članka 28. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10).

Obrazloženje

Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije „Ispostava Supetar, podnio je zahtjev Klasa: 350-05/23-28/000151, Urbroj: 2181/1-11-00-07/03-23-0003, od 05. 06. 2023 godine, za utvrđivanje posebnih uvjeta gradnje iz područja zaštite od požara za uređenje prostora javne i društvene namjene - Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu, prateće terase za kinoprojektore i biljetarnice na č.z. 321/1, 321/4, K.O. Bol, investitora: OPĆINA BOL, Bol, Uz pjacu 2, OIB: 88849172829.

Mjere zaštite od požara utvrđene su važećim hrvatskim propisima i normama koje reguliraju ovu problematiku. U dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi primijeniti inozemne smjernice i propise kao pravila tehničke prakse. Primijeniti samo jednu smjernicu, a ne kombinaciju istih i to uz obaveznu primjenu važećih EU normi koje su prihvaćene kao hrvatske norme.

U sklopu glavnog projekta odrediti (ZPS, okupiranost prostora, broj izlaza i evakuaciju, stabilne sustave za dojavu i gašenje požara i dr), te na osnovu toga definirati odabrani sustav i primijenjene mjere zaštite od požara za predmetnu građevinu.

Dokaze kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme potrebno je ishoditi temeljem članka 135. stavak 1. točka 9. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

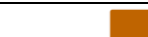
Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara odnosno Elaborat potrebno je izraditi temeljem članka 28. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10) i članku 4. Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12).

Stranka je oslobođena od plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 8. točka 1. Zakona o upravnim pristojbama (NN 115/16).

VODITELJICA
Miranda Kulišić

DOSTAVITI:

1. Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje
Splitsko-dalmatinske županije, Ispostava Supetar
(<https://dozvola.mgip.hr>)
2. Pismohrana

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 28	Z.O.P. GP-092/23



MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 29	Z.O.P. GP-092/23



Uprava za zaštitu kulturne baštine – Konzervatorski odjel u Splitu



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA

Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Splitu
Porinova 2, Split

Klasa: 612-08/23-23/1773
Ur broj: 532-05-02-15/12-23-2
U Splitu, 13. lipnja 2023.

Predmet: Posebni uvjeti za uređenje interijera multifunkcionalne dvorane, prateće terase za kinoprojektore i biljetarnice, k.č.zgr. 321/1 i 321/4, sve k.o. Bol

Na temelju članka 60., u svezi s člankom 6. stavkom 1. točka 9. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, br. 69/99 i dr.) a povodom zahtjeva Jerka Boškovića, OIB: 73808944246, Ulica Petra Preradovića 4, 42240 Ivanec, upućenog putem elektroničkog sustava eKonferencije, za uređenje interijera multifunkcionalne dvorane, prateće terase za kinoprojektore i biljetarnice, k.č.zgr. 321/1 i 321/4, sve k.o. Bol, koje se nalaze unutar granica zone B Kulturno-povijesne cjeline naselja Bol, koja ima svojstvo kulturnog dobra, utvrđeno rješenjem Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine Klasa: UP/I-612-08/13-06/0046, Ur.broj: 532-04-01-04/12-13-1 od 11. ožujka 2013. godine, te koja je zaštićena Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, broj 69/99 i dr.) donose se:

POSEBNI UVJETI

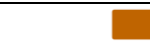
1. Suglasni smo s uređenjem predmetne građevine prema Idejnom arhitektonskom rješenju uređenja interijera multifunkcionalne dvorane, prateće terase za kinoprojektore i biljetarnice na k.č.zgr. 321/1 i 321/4, sve k.o. Bol, oznake projekta T.D. 024/23, izrađenom u travnju 2023. godine od projektanta Jerka Boškovića, mag.ing.aedif., za investitora Općinu Bol, OIB: 88849172829, Loža 15, 21420 Bol.
2. Vanjska stolarija mora biti u potpunosti izrađena od drva, obojana svijetlosivom bojom.
3. Prije izrade glavnog projekta, a u svezi sa odabirom završne obrade južnog pročelja predmetne građevine, javiti se nadležnom konzervatoru.
4. Glavni projekt, izrađen u skladu s posebnim uvjetima, potrebno je dostaviti putem e-konferencije na izdavanje Potvrde glavnog projekta.

Pročelnik: a
Dr.sc. Radoslav Bužančić, dipl.ing.arh.



Na znanje:

1. Elektronički sustav eKonferencija na adresi: <https://dozvola.mgipu.hr>
3. Pismohrana

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 30	Z.O.P. GP-092/23

VODOVOD BRAČ d.o.o.



VODOVOD BRAČ d.o.o.

Mladena Vodanovića 23; 21400 Supetar

tel: 021/ 631-141; 631-511; fax:021/630-621,E- mail: vodovod-brac@st.t-com.hr OIB: 45854645558

Broj: 03-1-0205/23-1 J.M.
Supetar; 02.08.2023. g.

Od strane investitora Općine Bol iz Bola, Loža 15, podnesen zahtjev zaprimljen putem emaila, za utvrđivanjem uvjeta priključenja Vodovoda Brač d.o.o., a u svrhu izrade projektne dokumentacije, za provedbu zahvata u prostoru; na temelju članka 9. Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19), Zakona o vodama (NN 66/19 i 64/21), Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), čl. 135 Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i Pravilnika o općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga Vodovoda Brač, Supetar (Skupština Društva, listopad 2017.god.) izdaje:

UVJETE PRIKLJUČENJA

Za uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu, prateće terase za kinoprojektore i biljetarnice na kat.čest.zgr. 321/1 i 321/4 k.o. Bol, investitora Općine Bol iz Bola.

Postojeća građevina je priključena na javni vodoopskrbni sustav profila 80 mm. Za potrebe planirane građevine postojeći vodovodni priključni vod $\varnothing$ 3/4" će se izmijeniti u $\varnothing$ 80".

Planirana građevina se ukupno sastoji od jedne samostalne uporabne cjeline te mora imati jedan uređaj za mjerenje potrošnje vode.

Međutim kako je za planiranu građevinu predviđena hidrantska mreža takve ista mora biti odvojena cjelina u odnosu na instalacije drugih dijelova, te isti moraju imati zasebne vodovodne priključke.

Projektom vodovodne instalacije potrebno je predvidjeti jedan postojeći vodovodni priključak za poslovni prostor profila 3/4", + jedan vodovodni priključak za hidrantsku potrošnju profila 50 mm, dakle dva zasebna vodovodna priključka.

Za potrebe buduće građevine vodomjerno okno s dva vodomjera (jedan postojeći vodomjer + jedan novi vodomjer) će se postaviti u ograđni zid predmetne čestice ili iznimno na javnu površinu uz sami objekt.

Predmetna građevina je priključena na sustav odvodnje otpadnih voda putem priključnog voda profila 160 mm.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 31	Z.O.P. GP-092/23



Investitor je dužan priključiti hidrantsku mrežu predmetne građevine na sustav vodoopskrbe kada se steknu uvjeti za priključenje. Investitor će predmetno priključenje zatražiti od ovog Društva, koje će mu odrediti tehničko-tehnološke uvjete priključenja.

Direktor:
Tonči Trutanić, dipl. ing.

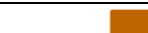
U privitku:

- Situacija vodoopskrbe
- Situacija odvođenja

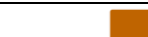
Dostavlja se:

- E-konferencija
- Pismohrana

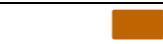


MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 32	Z.O.P. GP-092/23

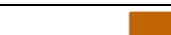


MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 33	Z.O.P. GP-092/23

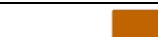


MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 34	Z.O.P. GP-092/23

II. TEKSTUALNI DIO

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 35	Z.O.P. GP-092/23

B. TEHNIČKI OPIS

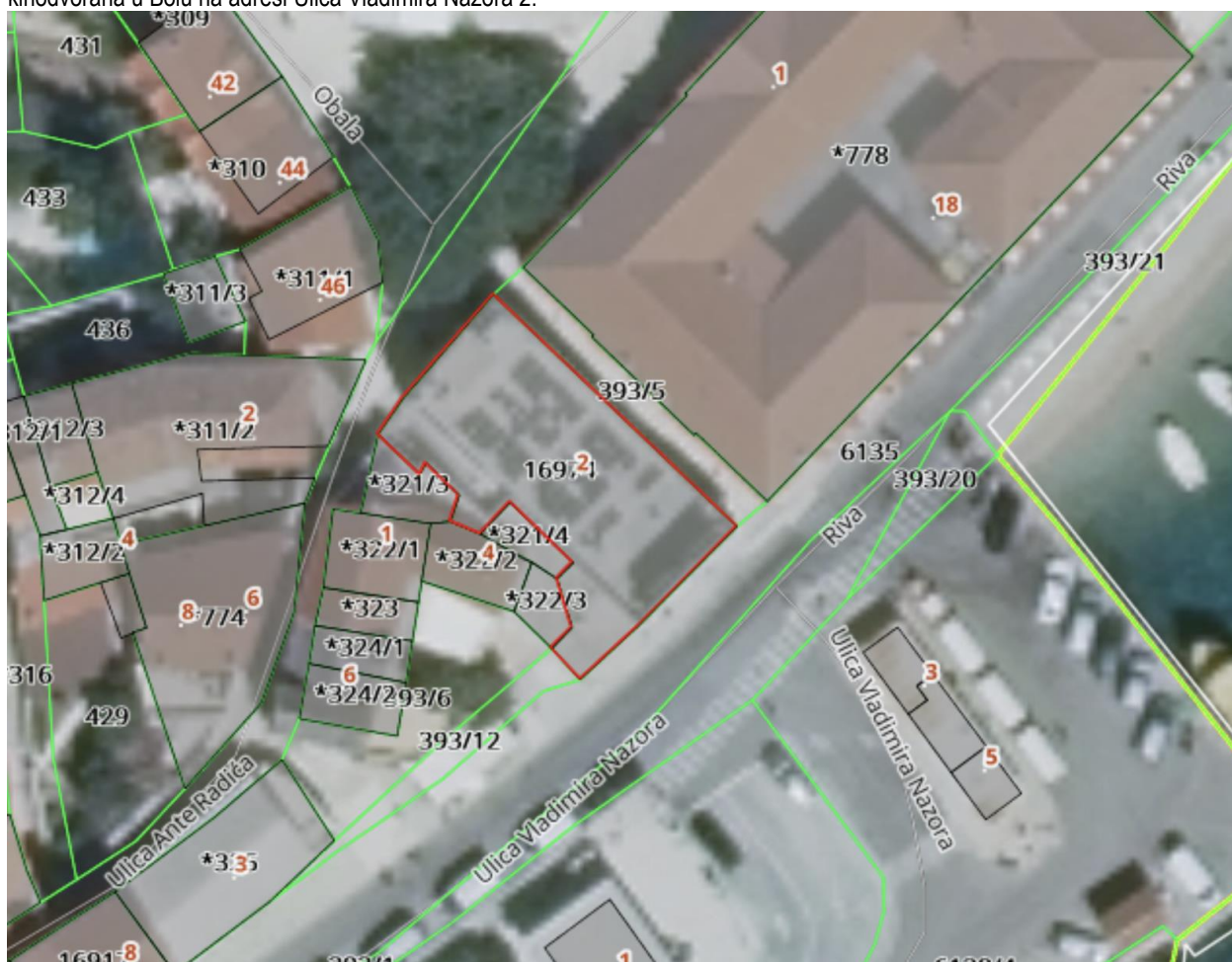
MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 36	Z.O.P. GP-092/23

B01 Zajednički tehnički opis

1. Opis građevine

1.1 Uvod

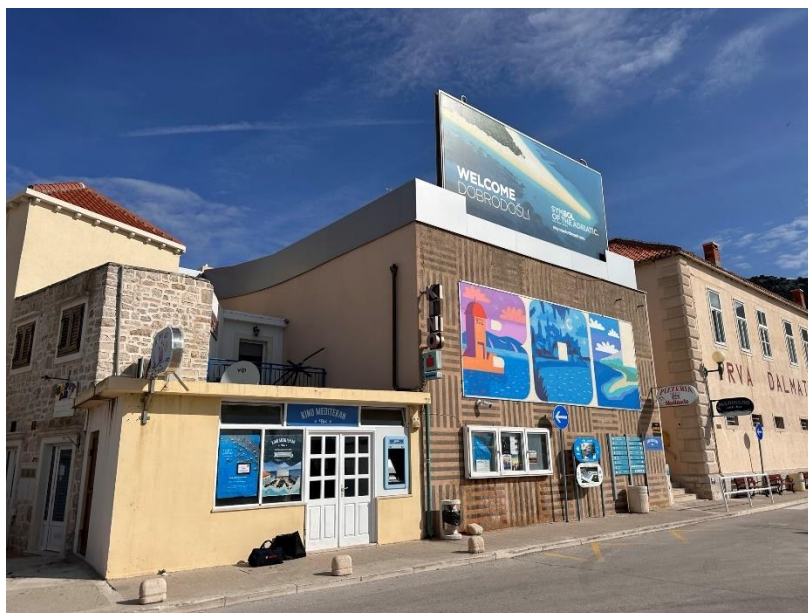
Na parceli k.č.br. 16974 smještena je postojeća zgrada – zgrada javne namjene u Bolu na adresi Ulica Vladimira Nazora 2. Ovim projektom planira se uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu, uporabe građevine javne namjene – kinodvorana u Bolu na adresi Ulica Vladimira Nazora 2.



Prikaz čestice iz Geoportala

Postojeće stanje zgrade je nezadovoljavajuće u odnosu na potencijalne mogućnosti lokacije, značaj objekata te strateške ciljeve razvoja Investitora. Interijer objekta je u zastarjelom stanju s potrebom za sanacijom, međutim ovim projektom nije obuhvaćena temeljita adaptacija, već samo oni zahvati koji su isključivo potrebni kako bi funkcija multifunkcionalne dvorane bila zadovoljena.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 37	Z.O.P. GP-092/23



Prikaz predmetne zgrade – Multifunkcionalna dvorana u Bolu

Predmetna građevina se sastoji od podruma + prizemlja + međukata + ljetne terase (ljetno kino). Maksimalni tlocrtni građevine iznose 24,19 x 15,76 m, visina od vrha sljemena krova do najniže točke uređenog terena (na jugoistoku) iznosi 11,17 m.

Uvjerenje o vremenu građenja za građevine izgrađene do 15. veljače 1968. godine za postojeće zgrade (KLASA: 935-08/14-02/280; URBROJ: 541-02/1-14-3) izdana je u Supetru, 10.10.2014. godine.

1.2. Postojeće stanje

1.2.1. Građevinsko stanje:

Građevina se nalazi na lokaciji: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol, k.č.br. 16974, k.o. Bol. Zgrada je sagrađena prije 1968. godine.

Predmetna parcela nalazi se u građevinskog područja u obuhvatu Prostornog plana uređenja Grada Bol i UPU naselja Bol. Predmetna zgrada je javne i društvene namjene (kulturna ustanova). Građevina je samostojeća i pravokutnog tlocrta izduženija u smjeru sjeverozapad-jugoistok. Maksimalni tlocrtni gabariti zgrade iznose 24,19 x 15,76 m. Visina zgrade mjerena od najniže točke uređenog terena pa do sljemena zgrade iznosi 11,17 m.

Konstruktivno, građevina se sastoji od betonskih zidova. Podna ploča izvedena je od armiranog betona.. Svi zidovi su izvedeni betonski. Zidovi u podrumu izvedeni su od betona debljine 73 cm. Završni slojevi podova unutar građevine izvedeni su prema namjeni prostorije, keramičke pločice ili linoleum. Svi zidovi i stropovi iznutra su ožbukani vapneno cementnom žbukom.

Krovište je izvedeno kao ravni krov koji se koristi kao ljetna terasa za projekcije tokom ljeta. Stolarija zgrade je različitog tipa. Najzastupljeniji su drvena i aluminijska stolarija sa dvostrukim izolacijskim ostakljenjem te drvena jednostruka sa dvostrukim običnim ostakljenjem tipa „krilo na krilo“.

Detaljan opis postojećeg i novo planiranog stanja toplinske ovojnice prema građevnim elementima, prikazan je u Mapi 2 - Projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite zgrade, ovog glavnog projekta.

1.2.2. Komunalna infrastruktura:

Objekt je priključen na komunalnu infrastrukturu. Spojen je na javnu vodovodnu mrežu, na elektrodistribucijski sustav. Instalacije vodovoda i kanalizacije, elektrotehničke u pravilu se vode podžbukno u zidovima dijelom u podovima, a strojarke instalacije nadžbukno. Oborinska voda se odvodi preko vodovodnih grla i vertikalna koje su smještene uz pročelja objekta.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 38	Z.O.P. GP-092/23



1.2.3. Energent za grijanje i hlađenje:

Kao energent za grijanje se koristi električna energija, dok se u projekcijskoj sobi ljetnog kina koristi split klima. Hlađenje građevine nije izvedeno.

1.2.4. Unutarnja rasvjeta:

Postojeća rasvjeta je većinom izvedena klasičnim fluo cijevima T8 tipa, dok je dio rasvjete izveden sa žaruljama sa žarnim nitima (60W) dok je jedan dio rasvjete već izveden postojećim LED svjetiljkama koje se zadržavaju i u novom stanju. Rasvjetna tijela sa T8 fluo cijevima imaju ugrađene većinom elektromagnetske i u manjem dijelu elektronske prigušnice.

1.3. Novo planirano stanje

Detaljan prikaz zahvata planiranih zahvata prilaže se u nastavku:

1.3.1. Građevinsko-obrtnički radovi

Vanjski gabariti građevine neće se mijenjati. Vanjski zidovi će se izolirati multiporom s unutarnje strane, dok će se sve drvena stolarija zamijeniti s novom drvenom stolarijom. Završni slojevi podova će se ukloniti te će se dodati toplinska i hidro izolacija. Sve prostorije imati će nove završne obloge, a sve ovisno o namjeni prostorije. Na pojedinim dijelovima građevine će se podna konstrukcija u potpunosti ukloniti i napraviti nova, a sve u svrhu funkcionalnosti dvorane i omogućavanja pristupa osobama smanjene pokretljivosti. Na pojedinim mjestima (predprostor dvorane i sanitarni čvor) će se dodatno izgraditi pregradni zidovi kako bi se omogućila bolja zvučna izolacija koja je potrebna dvorani. Postojeći spušteni stropovi se uklanjaju te će se izvesti novi.

Za ulazni predprostor predviđene su dvije glavne namjene; prodaja karata i prijema gostiju dvorane. Dvorana je karakteristična zbog svoje multifunkcionalnosti. Ona će se prvenstveno koristiti za kino projekcije, dok su također moguće razne kulturne, ali i društvene manifestacije. Iz tog razloga se pri osmišljavanju oblikovanja vodilo računa o postizanju dojma koji ne ometa projekcije refleksijama, ali pruža dovoljno atraktivan ambijent za osvijetljene skupove. Također se vodilo računa o akustičkim potrebama kino projekcija, ali i žive glazbe. U sanitarijama se zidovi oblažu keramičkim pločicama visine do 2 metra, iznad čega se zid boja, na pod se postavlja protuklizni vinil.

Projekcijska soba, klimatizacijska soba i prateće prostorije se boja u crnu boju, stropovi se boja u bijelu boju, a podovi oblažu završnom oblogom od vinila. Svi završni materijali će udovoljavati zahtjevima visokog opterećenja, odnosno habanja, akustike i zaštite od požara. Projektom je obuhvaćena sva oprema potrebna za funkcioniranje multifunkcionalne dvorane, osim projekcijskog platna zajedno s nosačem te projektor i prateća oprema.

1.3.2. Elektro-tehnički radovi - elektroinstalacije

Predmet ovog projekta su slijedeći dijelovi elektroinstalacije:

- rekonstrukcija sustava opće rasvjete
- rekonstrukcija sustava za zaštitu od djelovanja munje
- elektroenergetska instalacija za napajanje strojarne opreme
- instalacije novog sustava dojava požara

Projektom je predviđeno izvođenje radova energetske obnove postojeće građevine (bez dogradnje ili rekonstrukcije građevine), bez izvođenja dodatnih infrastrukturnih priključaka, te na temelju navedenog, postojeći priključci se zadržavaju i u novom stanju.

1.3.2.1. Općenito

Predmet projekta je rekonstrukcija interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu.

1.3.2.1.2. Napajanje i mjerenje

Na predmetnoj katastarskoj čestici je izvedeni postojeći trofazni priključak do postojećeg KPMO ormara. Postojeća priključna snaga priključka zadovoljava potrebe građevine i nakon radova interijera multifunkcionalne dvorane. Za razvod električne energije građevine izvesti će se glavni razvodni ormar građevine GRO, do kojeg će biti izvedeni glavni vod kabelom PP00-A 4×240 mm² od postojećeg KPMO ormara. Iz GRO-a će se izvesti napajanje:

- razvodnog ormara kioska R1 kabelom PP00 5×10mm².
- razvodnog ormara projekcijske sobe R2 kabelom PP00-Y 5×10mm².

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829		Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	Datum: 09.2023.
			str. 39
			Z.O.P. GP-092/23



- razvodnog ormara multifunkcionalne dvorane R3 kabelom PP00-Y 5×10mm².
- razvodnog ormara Rs kabelom PP00 5×10mm²

Glavni osigurači su postojeći i smješteni su u priključnom ormariću. Mjerenje el. energije je postojeće i nije predmetom projekta. Razdjelnice Rp1, Rp2, Rk1 i Rk2 biti će opremljene sa zaštitnim uređajima diferencijalne struje greške (ZUDS) 25/0,03 A, (ZUDS) 40/0,03 A, katodnim odvodnicima prenapona (4 kom), sklopnicima i automatskim instalacijskim osiguračima. Razdjelnica GRO biti će opremljena sa glavnom sklopkom s daljinskim okidačem, zaštitnim uređajima diferencijalne struje greške, katodnim odvodnicima prenapona, sklopnicima i automatskim instalacijskim osiguračima

1.3.2.1.3. Rasvjeta i elektroenergetske instalacije

Rasvjeta

Rasvjetu izvesti nadgradnim LED svjetiljkama. Predviđeno je korištenje visokoučinkovitih svjetiljaka sa visokim brojem lumena po vatu. Rasvjeta je projektirana na način da se postigne prosječna osnovna rasvjetljenost u hodnicima od 150 luxa, u dvorani 300lx. U većim prostorijama predviđena je glavna i sigurnosna (orijentacijska) rasvjeta, a za komunikacijske puteve projektirana je protupanična (nužna) rasvjeta.

Opis elektroenergetske instalacije

Opće elektroenergetske instalacije u objektu (rasvjeta, servisne priključnice) izvesti vodovima tipa PP-Y i PP00-Y 1,5 i 2,5 mm² položenim većim dijelom podžbukno u savitljivim PVC instalacijskim cijevima. Povezivanje vodiča izvesti u razvodnim kutijama. Spajanje izvesti odgovarajućim spojnim materijalom. Instalacijske sklopke - podžbukne, montirati u zid na 1,4 m visine od gotovog poda. Priključnice - podžbukne, montirati u zid na visinu 0,4 m od gotovog poda.

Sve instalacije izvesti prema gore navedenim uputama ukoliko nacrtom nije označeno drukčije.

Sva metalna kućišta trošila i razvodno-rasklopnih uređaja moraju biti priključena na zaštitni vodič. Sve rasvjetne armature moraju imati poseban vijak za spajanje sa zaštitnim vodičem. Sve priključnice moraju imati zaštitni kontakt koji se spaja sa zaštitnim vodičem. Potrebno je međusobno solidno galvanski povezati sve metalne dijelove u objektu (metalni dijelovi opreme, sanitarni čvorovi), koji ne pripadaju el. instalaciji, te ih sve zajedno na razdjelnici povezati sa zaštitnim vodičem.

Treba poštivati propisane razmake između elektroenergetskih instalacija i instalacija slabe struje. Također treba poštivati propisane razmake između spomenutih instalacija i ostalih instalacija.

Opis strojarskih instalacija

Grijanje i hlađenje biti će izvedeno pomoću VRF sustava i el. grijalica. Ventilacijski sustav će biti izveden sa rekuperatorima zraka i ventilatora. Navedeno je definirano mapom 5 – strojarskim projektom, a elektrotehničkim projektom je definirano napajanje i upravljanje navedenim elementima opreme. Postojeće instalacije ozvučenja se zadržavaju u postojećem stanju.

1.3.2.1.4. Zaštita od električnog udara

Upotrijebljen je TN-C-S sustav napajanja s upotrebom zaštitnog uređaja diferencijalne struje greške (RCD/FID). Osnovni uvjet za pravilno djelovanje RCD/FID sklopke je, da je otpor zaštitnog uzemljivača manji od 1667 Ω; svi upotrijebljeni kabeli moraju imati u sebi zaštitni vodič, koji mora biti žuto-zelene boje. Sa zaštitnim vodičem se povezuju zaštitni kontakti utičnica i svi metalni dijelovi instalacije odnosno opreme, koji bi bili u slučaju eventualnog kvara pod naponom i nisu stupnja dvostruke izolacije. Žuto-zeleni vodiči u kabelima, koji su namijenjeni priključenju sklopki povezanih s ekvipotencijalnom kutijom, tvore u kombinaciji sa RCD/FID sklopkom protupožarnu zaštitu. Kako je elektroinstalacija vezana na gromobransku instalaciju, najmanje u glavnoj razdjelnici ugrađeni su odvodnici prenapona između faznih vodiča i zaštitne sabirnice te neutralnog vodiča i zaštitne sabirnice.

Da bi se omogućio siguran prilaz električnoj instalaciji u slučaju požara ili u slučaju potrebe za brzom intervencijom, predviđeno je postavljanje glavne sklopke u glavnoj razdjelnici kojim se može isključiti kompletna instalacija u objektu bilo direktnim djelovanjem na prekidač, bilo ručnim isključnim tipkalom čiji je radni kontakt ugrađen u strujni krug naponskog okidača.

1.3.2.1.5. Izjednačenje potencijala

Sve metalne dijelove izljevni mjesta u sanitarijama i čajnim kuhinjama treba spojiti pomoću bakrene obujmice i vodiča P/F 4 mm² na kutiju za izjednačenje potencijala. Sve metalne mase veće od dva metra potrebno je uzemljiti kabelom P/F 10 mm².

1.3.2.2. INSTALACIJE SLABE STRUJE

1.3.2.2.1. Instalacija komunikacija

Građevina ima izvedeni postojeći komunikacijski priključak te nije dijelom ovog projekta. Do RACK ormar treba položiti optički kabeli za unutarnje ili vanjsko i unutarnje polaganje, sa svjetlovodima minimalno kategorije OS1 (tzv. SM OF), tip EN 60793-2-50

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829		Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	Datum: 09.2023.
		str. 40	Z.O.P. GP-092/23



B1.3. Obavezno koristiti kabele u izvedbi za male radijuse savijanja, tip EN 60793-2-50 B6_a. Sve niti svjetlovodnog kabela zaključiti konektorima tipa LC-APC. Uz optički kabel se polaže i kabel tipa FTP cat. 6 za vanjsko polaganje. Razvod komunikacijskih instalacija potrebno je voditi minimalno 20 cm od energetskih instalacija, a mjesta križanja izvoditi pod pravim kutom.

1.3.2.3. INSTALACIJE ZAŠTITE OD MUNJE

1.3.2.3.1. Općenito

Svrha sustava zaštite od munje, odnosno gromobranske instalacije je da zaštiti građevinu u slučaju izravnog udara munje, kao i ljudske živote i okolinu od opasnih posljedica koje bi nastale udarom munje u nezaštićenu građevinu. Udar munje u građevinu može prouzročiti štetu na građevini, ljudima u njoj i njenom sadržaju, uključujući kvarove unutarnjih sustava. Štete i kvarovi se mogu proširiti na okolinu građevine i mogu čak utjecati na lokalni okoliš. Razmjeri tog širenja ovise o značajkama građevine kao i o značajkama udara munje. Za učinke udara munja važne su sljedeće glavne značajke građevina:

- konstrukcija (npr. drvo, opeka, beton, armirani beton, čelične konstrukcije);
- funkcija (stambena zgrada, ured, poljoprivredno gospodarstvo, kazalište, hotel, škola, bolnica, muzej, crkva, zatvor, robna kuća, banka, tvornica, industrijsko postrojenje, športsko igralište);
- ljudi u zgradi i sadržaj (osoblje i životinje, ima li zapaljivih ili nezapaljivih materijala, eksplozivnih ili neeksplozivnih materijala, električnih ili elektroničkih sustava s niskom ili visokom izolacijskom čvrstoćom na udarni napon);
- opskrbi vodovi (elektroenergetski vodovi, telekomunikacijski vodovi, cjevovodi);
- postojeće ili predviđene zaštitne mjere (npr. zaštitne mjere za smanjenje fizičkih šteta i opasnosti za život, zaštitne mjere za smanjenje kvarova unutarnjih sustava);
- razmjeri širenja opasnosti (građevine s otežanom evakuacijom ili građevine u kojima može nastati panika, građevine opasne za okolinu, građevine opasne za okoliš).

Učinci udara munje na stambene građevine su proboj električne instalacije, požar i materijalne štete. Štete su obično ograničene na predmete istaknute u smjeru točke udara ili prema stazi struje munje. Kvar električne ili elektroničke opreme i ugrađenih sustava (npr. TV prijemnika, računala, modema, telefona, itd.). Zaštita od munje mora biti izveden tako da atmosfersko pražnjenje može odvesti u zemlju bez štetnih posljedica i tako da pri odvođenju atmosferskog pražnjenja ne dođe do preskoka. Pri tome treba imati u vidu da su za vrijeme udara groma ljudi i predmeti u neposrednoj blizini odvoda uvijek ugroženi.

1.3.2.4. Vatrodojava

1.3.2.4.1. Općenito

Predviđeni sustav za dojavu požara je analogni adresabilni. Sustav se sastoji od analognih adresabilnih automatskih i ručnih javljača požara, sirena s bljeskalicom, te centrale za dojavu požara s pričuvnim izvorom napajanja sustava.

U građevini je predviđena jedna vatrodojavna centrala (VDC) u prostoriji za prodaju karata u prizemlju. Vatrodojavna centrala bit će smještena u prizemlju objekta u vatrootporni ormarić koji predstavlja zasebni požarni sektor. U sam ormarić montira se i automatski javljač požara. Neovlaštenim osobama nije dopušten ulaz u ormar vatrodojavne centrale. U skladu s "Pravilnikom o sustavima za dojavu požara" – NN RH br. 56/99 (nadalje Pravilnik), put od prilaznog mjesta vatrogasne tehnike do centrale za dojavu požara, mora biti označen putokazima D1 i D2 prema normi HRN DIN 4066. Ručni javljači požara su smješteni na evakuacijskim putevima, a bojom i oblikom nedvosmisleno ukazuju na namjenu. Montirani su na visini od 1.5m od poda, a međusobna udaljenost je manja od 100m. Po potrebi (kod izvođenja radova i sl.) moguće je preko centrale isključiti (izolirati) pojedini javljač ili grupu. Isključeno stanje automatskih javljača požara pokazuje se trajnim crvenim svjetlom na centrali, sa koje se može pročitati točna adresa isključenog javljača. U objektu su štićena sva područja definirana člankom 25. i 26. Pravilnika o sustavima za dojavu požara (NN RH 56/99). Područje nadzora obuhvaća sve prostore, bilo da su prostori javni, radni ili tehnološki. Prostori koji nisu uključeni u područje nadzora su sanitarni čvorovi bez spremišta i međuprostori spuštenih stropova visine do 0,8m kojima ne prolaze trase kablskih kanala i vodovi sigurnosnih uređaja. U većem dijelu prostora predviđeni su optički javljači, u prostoru spušenog stropa optički javljači s paralelnim indikatorom. U prostorijama s očekivanim brzim širenjem plamena i prostorima u kojim se očekuje velika koncentracija aerosola i sitnijih čestica (npr. kotlovnica i sl.) koje bi uzrokovale lažne alarme zbog zaprljanja optičkih javljača predviđeni su termički javljači.

Za napajanje vatrodojavne centrale odabran je poseban strujni krug u razdjelnici R1. Napojni kabel vatrodojavne centrale je vatrootpornosti min. 30 min., što je u skladu s točkom 6.4.3. propisa VDE 0833/2.

Elementi instalacije i zaštita od požara usklađena je sa člankom 26. Pravilnika o sustavima za dojavu požara (NN 56/99).

Predviđeno je da se vatrodojavnim sustavom u slučaju prorade (signalizacije požara) upravlja sljedećim:

- isključivanje rekuperatora zraka
- šalje se signal u nadležnu vatrogasnu postrojbu

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829		Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	Datum: 09.2023.
		str. 41	Z.O.P. GP-092/23



1.3.3. Strojarski radovi

Kao energent za grijanje i hlađenje prostora te pripremu potrošne tople vode (PTV) koristi se električna energija. Grijanje i hlađenje multifunkcionalne dvorane te pozornice vrši se preko klima komore s ugrađenim DX izmjenjivačem, na kojeg se veže VRF vanjska jedinica učina nominalnog učina grijanja 18kW te hlađenja 15.5kW. Prostor projekcijske sobe te prostor kioska i prodaje karata griju se i hlade preko split klima uređaja, nazivnog učina 3.5kW. Prostor sanitarija te prostor garderobe i spremišta ispod pozornice griju se preko električnih grijalica. Priprema PTV-a vrši se u spremniku s uronjenim električnim grijačem, volumena 80 litara. Ventilacija multifunkcionalne dvorane i pozornice vrši se s povratom topline - rekuperacijom zraka, preko klima komore. Zidnim ventilatorima na unutarnjim zidovima prema garderobi, spremištu i projekcijskoj dvorani vrši se ventilacija tih prostorija prema prostoru multifunkcionalne dvorane, tako da su ti prostori indirektno ventilirani klima komorom. Ventilacija sanitarija vrši se preko odsisnih zračnih ventila preko odsisnog cijevnog ventilatora. Ventilacija preostalih prostorija vrši se prirodnim putem - otvaranjem prozora i vrata.

1.3.4. Ispunjenje uvjeta gradnje na lokaciji:

Ovim projektom ne utječe sa na:

- tlocrtnu izgrađenost čestice,
- koeficijent iskorištenosti čestice,
- namjenu postojeće građevine,
- smještaj građevine na građevinskoj čestici,

Predmetna građevina smještena je u izgrađenoj građevinskoj zoni naselja prema važećem Prostornom planu - 2. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Bol („Službeni glasnik općine Bol broj 6/15“) i UPU naselja Bol („Službeni glasnik općine Bol broj 7/13“).

2. Faznost gradnje

Nije predviđena gradnja građevine u fazama.

3. Smještaj građevine na građevinskoj čestici

Ovim projektom ne utječe se na smještaj građevine na građevnoj čestici.

4. Namjena građevine

Postojeća građevina je javne i društvene namjene – kulturna ustanova. Namjena građevine ne mijenja se u odnosu na postojeće stanje.

5. Priključenje čestice na javnu prometnu površinu i parkiranje

Ovim projektom ne utječe se na način i uvjete priključenja građevnih čestica, odnosno građevine na javno prometnu površinu.

6. Način priključenja na komunalnu infrastrukturu

Ovim projektom ne utječe se na način i uvjete priključenja građevne čestice, odnosno građevine na komunalnu infrastrukturu.

Građevine je priključena i opremljena sljedećim instalacijama:

- Voda: Opskrba iz vodovoda
- Odvodnja: javna gradska kanalizacija
- Električna struja: Priključak na NN mrežu
- Telekomunikacije: Građevine je priključena na TK mrežu
- Grijanje, hlađenje, ventilacija: dizalica topline zrak/voda

Rješavanje otpada je riješeno preko gradske čistoće odvozom otpada na gradski deponij.

7. Pokusni rad građevine

Ne predviđa se pokusni rad građevine.

8. Mogućnost i uvjeti uporabe dijela građevine prije dovršetka građenja cijele građevine

Predmetna građevina je trenutno uporabljiva. Ovim projektom se utječe na uporabljivost građevine tokom izvođenja radova.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 42	Z.O.P. GP-092/23



9. Iskaz površina i obračunskih veličina

Veličina i površina građevine ne mijenjaju se u odnosu na postojeće stanje. Ukupna ploština podne površine zgrade, ukupna ploština korisne površine zgrade te ukupni obujam zgrade ne mijenjaju se ovim projektom.

NETO KORISNA POVRŠINA = UPORABNA PLOŠTINA (UP)

Ukupna korisna površina zgrade (UP) je ukupna neto podna površina zgrade, koja odgovara namjeni zgrade, a koja se računa prema HRN ISO 9836-2015, (čl. 3. st. (1), točka 24. Zakona o gradnji NN. br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19). = uporabna ploština prema točki 5.1.7.

IZRAČUN KORISNE POVRŠINE - NOVO STANJE				
PODRUM		k	korisna ploština	vrsta (o/z)
komunikacija	10,3	0,50	5,15	zatvoreni dio
čistačice	0,58	0,50	0,29	zatvoreni dio
spremište	7,18	0,50	3,59	zatvoreni dio
garedroba	9,24	0,50	4,62	zatvoreni dio
ukupno:			13,65	
PRIZEMLJE		k	korisna ploština	vrsta (o/z)
trijem	2,03	0,25	0,5075	otvoreni dio
kios i prodaja karata	20,24	1,00	20,24	zatvoreni dio
multifunkcionalna dvorana	133,29	1,00	133,29	zatvoreni dio
pozornica	32,52	1,00	32,52	zatvoreni dio
projekcijska soba	10,32	1,00	10,32	zatvoreni dio
stubište	4,96	1,00	4,96	zatvoreni dio
stubište	3,79	1,00	3,79	zatvoreni dio
predprostor	6,14	1,00	6,14	otvoreni dio
predprostor sanitarija	5,34	1,00	5,34	zatvoreni dio
wc-ž	1,05	1,00	1,05	zatvoreni dio
wc-m	1,19	1,00	1,19	zatvoreni dio
pisoar	1,01	1,00	1,01	zatvoreni dio
vanjsko stubište	2,85	0,25	0,71	otvoreni dio
ukupno:			221,07	
MEĐUKAT		k	korisna ploština	vrsta (o/z)
prostor za klimatizaciju	10,32	1,00	10,32	zatvoreni dio
stubište	4,54	0,25	1,135	zatvoreni dio
vanjsko stubište	16,65	0,25	4,16	otvoreni dio
ukupno:			15,62	
LJETNO KINO		k	korisna ploština	vrsta (o/z)
vanjsko stubište	25,27	0,25	6,32	otvoreni dio
ljetno kino	178,48	0,25	44,62	otvoreni dio
prodaja kokica i pića	7,17	0,50	3,59	otvoreni dio
projekcijska soba - ljetno kino	9,34	1,00	9,34	otvoreni dio
spremište stolica	6,02	0,50	3,01	otvoreni dio
ukupno:			66,87	
UKUPNO:			317,21	m2

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 43	Z.O.P. GP-092/23



B02 Tehnički opis

1. POSTOJEĆE STANJE

Građevina se nalazi na lokaciji: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol, k.č.br. 16974, k.o. Bol. Zgrada je sagrađena prije 1968. godine.

Predmetna parcela nalazi se u građevinskog područja u obuhvatu Prostornog plana uređenja Grada Bol i UPU naselja Bol (građevinsko područje naselja – izgrađeni dio). Predmetna zgrade je javne i društvene namjene (kulturna ustanova).

Maksimalni tlocrtni gabariti zgrade iznose 24,19 x 15,76 m. Visina zgrade mjerena od najniže točke uređenog terena pa do sljemena zgrade iznosi 11,17 m.

Konstruktivno, građevina se sastoji od betonskih zidova. Podna ploča izvedena je od armiranog betona.. Svi zidovi su izvedeni betonski. Zidovi u podrumu izvedeni su od betona debljine 73 cm. Završni slojevi podova unutar građevine izvedeni su prema namjeni prostorije, keramičke pločice ili linoleum. Svi zidovi i stropovi iznutra su ožbukani vapneno cementnom žbukom.

Krovište je izvedeno kao ravni krov koji se koristi kao ljetna terasa za projekcije tokom ljeta. Stolarija zgrade je različitog tipa. Najzastupljeniji su drvena i aluminijska stolarija sa dvostrukim izolacijskim ostakljenjem te drvena jednostruka sa dvostrukim običnim ostakljenjem tipa „krilo na krilo“.

Ovim projektom planira se preuređenje interijera te ostali popratni radovi koji su nužni za tehničku i funkcionalnu ispravnost zahvata obnove.

2. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVINSKE ČESTICE

Oblik i veličina građevinske čestice vidljivi su na situacijskom prikazu, koji je sastavni dio nacрта ovog projekta.

Građevinska čestica na kojoj se namjerava izvršiti zahvat u prostoru ima sljedeće dimenzije:

širina:

15,76 m

dužina:

24,19 m

ukupne površine:

294,65 m²

3. SMJEŠTAJ GRAĐEVINA NA GRAĐEVINSKOJ ČESTICI

Predmetna građevina ostaje istih gabarita na parceli te se njezin smještaj ovim projektom ne mijenja!

4. VELIČINA GRAĐEVINE

Građevina je pravilnog oblika. Maksimalni gabarit čvrste osnovne građevine iznose:

24,19 metara, po dužini

15,76 metara, po širini

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 44	Z.O.P. GP-092/23

Visina građevine iznosi:

11,68 metara, mjereći od konačnog zaravnatog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjega kata, odnosno vrha atike.

Ukupna visina građevine iznosi:

11,89 metara, mjereći od konačnog zaravnatog i uređenog terena na njegovom najnižem dijelu uz pročelje građevine do najviše točke krova (atika).

Krovište, krov i pokrov građevine:

Postojeće krovište je izvedeno kao ravni krov blagog nagiba od 2%, s završnom oblogom od betona. U novom stanju će ravni krov, koji se koristi kao ljetno kino, imati epoksidnu smolu kao završni sloj.

5. OBLIKOVANJE GRAĐEVINE I UREĐENJE GRAĐEVINSKE ČESTICE

Glavni ulazi u građevinu (u prizemlje), nalazi se sa ulične jugoistočne strane.

6. OGRADE

Vanjska ograda parcele nije predmet ovog glavnog projekta.

7. PRISTUP NA GRAĐEVINSKU ČESTICU

Pješački i kolni pristup na građevinsku česticu omogućen je iz Ulice Vladimira Nazora, s čestice k.č.br. 6135; k.o. Bol.

8. PARKIRALIŠNA MJESTA

Zadržavaju se postojeća parkirališna mjesta te se ovim projektom ne predviđaju dodatna parkirališta za potrebe korisnika građevine.

9. OPIS MATERIJALA I KONSTRUKCIJE

Nosiva konstrukcija

Konstruktivno, građevina se sastoji od armiranobetonskih i betonskih elemenata. Podna ploča izvedena je od armiranog betona. Konstruktivno, građevina se sastoji od betonskih zidova. Podna ploča izvedena je od armiranog betona.. Svi zidovi su izvedeni betonski. Zidovi u podrumu izvedeni su od betona debljine 73 cm. Završni slojevi podova unutar građevine izvedeni su prema namjeni prostorije, keramičke pločice ili linoleum. Svi zidovi i stropovi iznutra su ožbukani vapneno cementnom žbukom.

10. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

Objekt je priključen na komunalnu infrastrukturu. Spojen je na javnu vodovodnu mrežu, na elektrodistribucijski sustav, instalacije vodovoda i kanalizacije. Elektrotehničke u pravilu se vode podžbukno u zidovima dijelom u podovima, a strojarske instalacije nadžbukno. Oborinska voda se odvodi preko vodovodnih grla i vertikalna koje su smještene uz pročelja objekta.

Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT


 ŽELJKO TRSTENJAK
 dipl.ing.arh.
 OVLAŠTENI ARHITEKT
 A 4655

Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 45	Z.O.P. GP-092/23



B03 Dokaz o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva za građevinu

Projektirana građevina tijekom svog trajanja ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu, odnosno uvjete propisane Zakonom i posebnim propisima koji utječu na ispunjavanje temeljnog zahtjeva za građevinu ili utječu na građevne i druge proizvode koji se ugrađuju u građevinu.

1. Mehanička otpornost i stabilnost

Prema tehničkom propisu za građevne konstrukcije smatra se da rekonstrukcija građevine nema bitan utjecaj na tehnička svojstva građevinske konstrukcije ako su zatečena tehnička svojstva vezana za mehaničku otpornost i stabilnost zadovoljavajuća ili ako se mijenjaju do uključivo 10 %, a u ovom slučaju vezano za masu građevine. Iz ovog razloga provjera ostalih nosivih elemenata građevine nije potrebna.

2. Sigurnost u slučaju požara

Svi građevni proizvodi koji se ugrađuju u građevinu zadovoljavaju zahtjeve u pogledu reakcije na požar prema Prilogu 2, Tablicama 4 – Pročelja i 7 – Krovovi, Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 029/2013, NN 087/2015).

3. Higijena, zdravlje i okoliš

Građevina je projektirana tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda i nema utjecaj na kvalitetu okoliša.

Po svom ustroju projektirana građevina nije izvor opasnog zračenja.

4. Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe

Građevina je projektirana tako da se tijekom njena korištenja izbjegniju moguće nezgode korisnika i pristupačnost tijekom uporabe, odnosno ovim projektom ne utječe se nepovoljno na zatečena svojstva sigurnosti i pristupačnosti tijekom uporabe.

5. Zaštita od buke i vibracija

Ovim projektom ne utječe se nepovoljno na zatečena svojstva zaštite od buke predmetne građevine.

6. Gospodarenje energijom i očuvanje topline

Građevina je projektirana tako da ispunjava sve temeljne zahtjeve Sukladno odredbama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15).

Dokazi o ispunjavanju temeljnih zahtjeva gospodarenja energijom i očuvanja topline nalaze se u proračunima Mape 2 Glavnog projekta – Projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite zgrade.

7. Održiva uporaba prirodnih izvora

Svi elementi građevine projektirani su tako da je zajamčena ponovna uporaba i mogućnost reciklaže njenih dijelova koji jamče trajnost građevine i uporabu okolišu prihvatljivih sirovina i sekundarnih materijala.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 46	Z.O.P. GP-092/23



8. Popis zakona i propisa o tehničkim uvjetima i normativima koji su primijenjeni prilikom projektiranja i koji se moraju primjenjivati prilikom izgradnje građevine

8.1. Zakoni

Zakon o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
 Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19),
 Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20)
 Zakon o energetske učinkovitosti (NN br. 127/14, 116/18, 025/20, 032/21, 041/21)
 Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21),
 Zakon o zaštiti od požara (NN br. 092/10, 114/22),
 Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 094/18, 096/18),
 Zakon o normizaciji (NN br. 80/13),
 Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN br. 078/15, 114/18, 110/19),
 Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN br. 78/15, 118/18, 110/19),
 Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN br. 30/09, 139/10, 014/14, 032/19),
 Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN br. 126/21),
 Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17, 039/19, 118/20),
 Zakon o građevinskoj inspekciji (NN br. 153/13, 115/18),
 Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, NN 151/03; NN 157/03 Ispravak, NN 100/04, NN 87/09, NN 88/10, NN 61/11, NN 25/12, NN 136/12, NN 157/13, NN 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21, NN 114/22)

8.2. Pravilnici

Općenito

Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN br. 118/19, 065/20)
 Pravilniku o obračunu i naplati vodnog doprinosa (NN 107/14, 153/09)
 Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (NN 015/19, 068/18)
 Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 78/13, 12/23),
 Pravilnik o održavanju građevina (NN 122/14, 098/19, 153/13),
 Meteorološki podaci – primjenjuju se od 1. siječnja 2016
 Metodologija provođenja energetskog pregleda građevina (lipanj 2021)
 Algoritam za izračun energetskih svojstava zgrade - Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju (NN 088/17, 90/20, 001/21, 045/21, 153/13)

Zaštita od buke

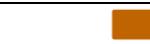
Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka (NN 143/21, 030/09)
 Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 046/2008)

Zaštita od požara

Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN br. 56/12, ispr. NN 61/12)
 Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole (NN 115/11)
 Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
 Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, 87/15)

Zaštita na radu

Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 048/18, 071/14)
 Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (NN 49/86)
 Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 073/21, 071/14)
 Pravilnik o uporabi osobne zaštite opreme (NN 005/21, 071/14)
 Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme (NN 18/2017, 071/14)
 Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83)

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 47	Z.O.P. GP-092/23

Građevni proizvodi

Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11, 118/19)

Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08) Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08)

Izvođač, građevinska inspekcija, stručni nadzor

Pravilnik o sadržaju pisane izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine (NN 43/2014, 153/13)

Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 131/21, 068/22, 153/13)

Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta (NN 116/19, 115/18)

Pravilnik o načinu pečačenja oruđa, strojeva i drugih sredstava za rad izvođača na gradilištu (NN 47/12)

Pravilnik o stručnom ispitu osoba koje obavljaju poslove graditeljstva i prostornoga uređenja (NN 129/15, 078/15)

8.3. Tehnički propisi

Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 070/18, 073/18, 086/18, 102/20, 153/13),

Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 035/18, 104/19, 153/13),

Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN 004/15, 024/15, 093/15, 133/15, 036/16, 058/16, 104/16, 028/17, 088/17, 029/18, 043/19, 150/22, 153/13)

Tehnički propis za prozore i vrata (NN 69/06),

Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10),

Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 017/17, 075/20, 007/22, 153/13).

VAŽNO: Primijenjeni propisi uključuju i norme na koje upućuju navedeni Tehnički propisi i Pravilnici.

Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT




Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 48	Z.O.P. GP-092/23



B04 Program kontrole i osiguranja kvalitete

1. Tehnička svojstva i drugi zahtjevi za građevne proizvode

Program kontrole i osiguranja kvalitete izrađen je na temelju Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), Zakona o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14) i ostaloj regulativi i direktivama vezanim uz građevne proizvode.

Svi građevni i drugi proizvodi koji se ugrađuju u građevinu moraju biti u skladu sa zahtjevima ovog projekta te moraju biti usklađeni sa zahtjevima zakona, pravilnika, tehničkih propisa i normi koje definiraju kvalitetu proizvoda.

Građevni proizvodi smiju se staviti u promet (i koristiti za građenje) samo ako su uporabivi, tj. ako imaju takva svojstva da građevina u koju će se ugraditi ispuni temeljne zahtjeve:

1. mehanička otpornost i stabilnost
2. sigurnost u slučaju požara
3. higijena, zdravlje i okoliš
4. sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe
5. zaštita od buke
6. gospodarenje energijom i očuvanje topline
7. održiva uporaba prirodnih izvora.

Građevni proizvod je uporabiv, ako su njegova tehnička svojstva sukladna svojstvima određenim normom na koju upućuje tehnički propis, tehničko dopuštenje ili tehnički propis.

Uporabivost građevnog proizvoda dokazuje se Izjavom svojstvima građevnog proizvoda koja se izdaje nakon provedbe odnosno osiguranja provedbe postupka ocjenjivanja sukladnosti tehničkih svojstava proizvoda s tehničkim svojstvima određenim za taj proizvod tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom.

Izjava o svojstvima, odnosno njezina preslika dostavlja se tiskana na papiru ili drugom prikladnom materijalu ili elektroničkim putem primatelju građevnog proizvoda.

Tehničke upute moraju sadržavati sigurnosne obavijesti, podatke značajne za čuvanje, transport, ugradnju i uporabu građevnog proizvoda te moraju biti pisane na hrvatskom jeziku latiničnim pismom. U tehničkim uputama mora biti naveden rok do kojega se građevni proizvod smije ugraditi, odnosno da taj rok nije ograničen. Uz pisani tekst, tehničke upute mogu sadržavati nacрте i ilustracije. Tehničke upute moraju slijediti svaki građevni proizvod koji se isporučuje. Kada se dva ili više istih građevnih proizvoda isporučuju odjednom, tehničke upute moraju slijediti svako pojedinačno pakiranje.

Kod isporuke građevnog proizvoda u rasutom stanju tehničke upute moraju slijediti svaku pojedinačnu isporuku.

Od strane izvođača radova **obavezna** je dostava Izjave o svojstvima (DOP) za sve ugrađene građevne materijale, toplinsko-izolacijske materijale i toplinske sustave. Ukoliko dolazi do promjene toplinsko-izolacijskih materijala, zamijenjeni materijali moraju po svemu biti u skladu sa svojstvima danima u ključu za obilježavanje projektom predviđenih toplinsko-izolacijskih materijala.

Kontrolni postupak ispitivanja obuhvaća i vizualni pregled dopremljenih građevinskih materijala i izvedenih radova koji bi u svemu trebali biti izvedeni prema pravilima struke, odnosno prema zahtijevanim hrvatskim normama.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 49	Z.O.P. GP-092/23



2. Uvjeti i zahtjevi koji moraju biti ispunjeni pri izvođenju radova u svrhu ispunjavanja tehničkih svojstava i temeljnih zahtjeva za građevinu

2.1. Izvođač

Investitor je dužan povjeriti izvođenje građevinskih radova i drugih poslova osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za izvođenje tih radova, odnosno obavljanje poslova.

Izvođač je dužan graditi u skladu s projektom, Zakonom o gradnji, tehničkim propisima, posebnim propisima, pravilima struke.

Izvođač je dužan imenovati inženjera gradilišta. Imenovani mora ispunjavati uvjete za obavljanje tih poslova sukladno propisima.

Izvođenje radova mora biti usklađeno sa glavnim projektom, Zakonom o gradnji te posebnim propisima na način da se:

1. radove izvodi tako da se ispune temeljni zahtjevi za građevinu, zahtjevi propisani za energetska svojstva zgrada i drugi zahtjevi i uvjeti za građevinu
2. građevni proizvodi koji se ugrađuju u građevinu moraju odgovarati zahtjevima glavnog projekta, tehničkim uvjetima za izvođenje te posebnim propisima
3. izvođač je dužan osigurati dokaze o svojstvima ugrađenih građevnih proizvoda u odnosu na njihove bitne značajke, dokaze o sukladnosti ugrađene opreme i/ili postrojenja prema posebnom zakonu, isprave o sukladnosti određenih dijelova građevine s temeljnim zahtjevima za građevinu, kao i dokaze kvalitete (rezultati ispitivanja, zapisi o provedenim procedurama kontrole kvalitete i dr.) za koje je obveza prikupljanja tijekom izvođenja građevinskih i drugih radova za sve izvedene dijelove građevine i za radove
4. izvođač je dužan gospodariti građevnim otpadom nastalim tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom
5. izvođač je dužan oporabiti i/ili zbrinuti građevni otpad nastao tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom
6. izvođač je dužan sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i o uvjetima održavanja građevine.

2.2. Stručni nadzor

Investitor je dužan povjeriti stručni nadzor nad izvođenjem građevinskih radova i drugih poslova osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za obavljanje poslova stručnog nadzora.

Nadzorni inženjer dužan je u provedbi stručnog nadzora građenja:

1. nadzirati građenje tako da bude u skladu s glavnim projektom, Zakonom o gradnji, posebnim propisima i pravilima struke
2. utvrditi ispunjava li izvođač i odgovorna osoba koja vodi građenje ili pojedine radove uvjete propisane posebnim zakonom
3. odrediti provedbu kontrolnih ispitivanja određenih dijelova građevine u svrhu provjere, odnosno dokazivanja ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu i/ili drugih zahtjeva, odnosno uvjeta predviđenih glavnim projektom ili izvješćem o obavljenoj kontroli projekta i obveze provjere u pogledu građevnih proizvoda
4. bez odgode upoznati investitora sa svim nedostacima, odnosno nepravilnostima koje uoči u glavnom projektu i tijekom građenja, a investitora i građevinsku inspekciju i druge inspekcije o poduzetim mjerama sastaviti završno izvješće o izvedbi radova.

2.3. Projektantski nadzor

U svrhu osiguranja izvođenja radova sukladno zahtjevima glavnog projekta investitor je dužan osigurati provedbu projektantskog nadzora nad izvođenjem radova.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829		Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	Datum: 09.2023.
			str. 50
			Z.O.P. GP-092/23



2.4. Dokumentacija

Da bi se osigurao ispravan tok i kvalitetna izvedba građevine izvođač mora na gradilištu posjedovati odgovarajuću dokumentaciju za građenje i pridržavati se nje kako slijedi:

1. Građevinsku dozvolu i dokumentaciju koja je njoj prethodila (suglasnosti)
2. Uredno vođen građevinski dnevnik i građevinsku knjigu
3. Rješenja o imenovanju odgovornih osoba
4. Elaborat o organizaciji gradilišta sa mjerama zaštite na radu i zaštite od požara.
5. Dokumentaciju o kvaliteti radova i ugrađenog materijala i opreme. (atesti, uvjerenja certifikati, jamstveni listovi i sl.) a naročito:
6. Program ispitivanja kvalitete ugrađenih materijala i izjave o sukladnosti svih ugrađenih materijala za sanaciju
7. Atesti kvalitete ugrađenih materijala.
8. Izvještaje o svim ostalim ispitivanjima koja su provedena po nalogu ispitivanju nadzornog inženjera ili bez njegovog naloga a koja su potrebna radi dokazivanja kvalitete izvedenih radova i ugrađenih materijala.

3. Periodični pregledi građevine tijekom uporabe i uvjeti održavanja građevine

Uvjeti održavanja građevine, detaljno su opisani u poglavlju B08. Periodične preglede građevine potrebno je vršiti u skladu sa posebnim propisima i normama koje reguliraju područje održavanja građevine. Intenzitet pregleda i uvjeti održavanja građevine moraju biti sastavni dio pisane izjave izvođača o izvedenim radovima.

4. Opis pokusnog rada

Ovim projektom ne planira se provođenje pokusnog rada.

5. Postupci ispitivanja projektiranih i izvedenih dijelova građevine koji se provode prije uporabe i kod pune zaposjednutosti građevine

Tijekom građenja potrebno je vršiti ispitivanja propisana ovim glavnim projektom.

6. Ispitivanje ugrađenog materijala za vrijeme građenja građevine

Ovim projektom ne propisuju se ispitivanja ugrađenog materijala za vrijeme građenja građevine.

7. Ispitivanja i postupci dokazivanja tehničke i funkcionalne ispravnosti projektiranog dijela građevine

7.1. Općenito

Tijekom građenja potrebno je vršiti sva kontrolna ispitivanja propisana ovim projektom. Svi ugrađeni materijali moraju biti usklađeni sukladno zahtjevima projekta. Prije ugradnje izvoditelj je dužan nadzornom inženjeru dostaviti dokaze podobnosti materijala sukladno zahtjevima projekta, te tehničkih propisa i normi što mora biti evidentirano građevnim dnevnikom.

7.2. Ocjenjivanje sustava sukladnosti

Ovlaštena pravna osoba provodi:

1. početno ispitivanje tipa građevnog proizvoda
2. početni nadzor proizvodnog pogona i početni nadzor unutarnje kontrole proizvodnje
3. stalni nadzor, procjenu i ocjenu unutarnje kontrole proizvodnje.

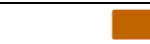
Proizvođač provodi:

1. stalnu unutarnju kontrolu proizvodnje
2. ispitivanje uzoraka iz proizvodnje prema utvrđenom planu ispitivanja

8. Toplinsko-izolacijski proizvodi

8.1. Tehnička svojstva toplinsko-izolacijskih građevnih proizvoda

Tehnička svojstva građevnih proizvoda koji se ugrađuju u građevinu u svrhu uštede toplinske energije i toplinske zaštite moraju ispunjavati zahtjeve iz hrvatskih normi ili moraju imati tehnička dopuštenja donesena u skladu s relevantnim zakonom.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 51	Z.O.P. GP-092/23

Vrste građevnih proizvoda su:

- toplinsko-izolacijski materijali

Prije ugradnje u građevinu mora se ispitati (dokazati) vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti toplinsko-izolacijskih materijala, kako bi se dobivenim vrijednostima provjerilo zadovoljenje zahtjeva iz tablice 5 (Projektne vrijednosti toplinske provodljivosti, $[W/(mK)]$) i približne vrijednosti faktora otpora difuziji vodene pare μ (-) u Tehničkom propisu o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/2015).

Propustljivost zraka i vode kod prozora i balkonskih vrata ne smije biti veća od vrijednosti utvrđenih normom HRN EN 1026:2001.

Kod ugradnje toplinsko-izolacijskih materijala za prohodne krovove potrebno je provjeriti da izolacijski materijali zadovoljavaju minimalnu čvrstoću za prohodne krovove.

9. Tehnička svojstva prozora i vrata

Tehnička svojstva prozora i vrata moraju biti takva da, u predviđenom roku trajanja građevine, uz propisanu odnosno projektom određenu ugradnju i održavanje, oni podnesu sve utjecaje uobičajene uporabe i utjecaje okoline, tako da građevina u koju su ugrađeni ispunjava bitne zahtjeve.

Prozori i vrata smiju se ugraditi u građevinu ako ispunjavaju zahtjeve propisane Tehničkim propisom za prozore i vrata (NN 69/06) i ako su za prozor odnosno vrata izdane izjave o sukladnosti u skladu s odredbama posebnog propisa.

Dokumentacija s kojom se isporučuju prozori i/ili vrata mora sadržavati:

- podatke koji povezuju radnje i dokumentaciju o sukladnosti prozora odnosno vrata i izjave o sukladnosti, odnosno potvrde o sukladnosti prema Tehničkom propisu za prozore i vrata (NN 69/06)
- podatke u vezi s označavanjem prozora odnosno vrata propisane u Prilogu iz članka 7. stavka 1. Tehničkog propisa za prozore i vrata (NN 69/06)
- druge podatke značajne za rukovanje, prijevoz, pretovar, skladištenje, ugradnju, uporabu i održavanje prozora i/ili vrata te za njihov utjecaj na bitna svojstva i trajnost građevine.

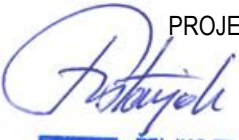
U slučaju nesukladnosti prozora odnosno vrata s tehničkim specifikacijama ili projektom za taj građevni proizvod, proizvođač prozora i/ili vrata mora odmah prekinuti njihovu proizvodnju i poduzeti mjere radi utvrđivanja i otklanjanja grešaka koje su nesukladnost uzrokovale.

Ako dođe do isporuke nesukladnog prozora i/ili vrata proizvođač odnosno uvoznik mora, bez odgode, o nesukladnosti toga građevnog proizvoda obavijestiti sve kupce, distributere, ovlaštenu pravnu osobu koja je sudjelovala u potvrđivanju sukladnosti i Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Proizvođač odnosno uvoznik i distributer prozora i/ili vrata, te izvođač građevine, dužni su poduzeti odgovarajuće mjere u cilju održavanja svojstva prozora odnosno vrata tijekom rukovanja, prijevoza, pretovara, skladištenja i njihove ugradnje u građevinu.

Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT




Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829		Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	
		T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
		str. 52	Z.O.P. GP-092/23



B04-01 Zaštita od požara

KLASIFIKACIJSKA ODREDNICA

- Pravilniku o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN 56/12,61/12) donesenim temeljem čl. 27. stavka 2. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10, 114/22) svrstava se:

- prema čl. 4. st.1 (građevine razvrstane u građevine skupine 2 navedene u Prilogu 2),
- klasifikacija: A2.6. – zgrade za kulturno – umjetničku djelatnost, kao što su:
 - kino i koncertne dvorane, operne kuće, kazališta

tog Pravilnika u: građevinu skupine 2 /dakle, klasificiram je u skupinu zahtjevnih građevina za koje je potrebno u fazi izrade Glavnog projekta izraditi PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA (koji sadrži odredbe kao: Elaborat zaštite od požara), a sukladno čl. 28/(2), Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22) te u svemu prema Pravilniku o sadržaju elaborata zaštite od požara (NN 51/12).

- Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima, koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15), prema zahtjevnosti zaštite od požara:

- MULTIFUNKCIONALNA DVORANA, sa pratećim sadržajima (podrum + prizemlje + 1. kat)
 - temeljem čl. 4. st. 1. - alineja 4. (zgrade koje sadrže do četiri nadzemne etaže s kotom poda navise etaže za boravak ljudi do 11,00 metara mjereno od kote vanjskog terena s kojeg je moguća intervencija vatrogasaca, odnosno evakuacija ugroženih osoba, i koje sadrže jedan stan odnosno jednu poslovnu jedinicu bez ograničenja tlocrtne (bruto) površine ili više stanova odnosno više poslovnih jedinica pojedinačne tlocrtne (bruto) površine do 400,00 m² i ukupno do 300 korisnika),
- svrstavam u klasu: -----**Zgrade podskupine 4 (ZPS 4)**

(1) Sukladno čl. 5, st. 7 (Prilog 1.) istog Pravilnika traženi stupnjevi otpornosti na požar jesu:

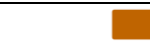
- nosivi dijelovi - zidovi (osim na granici požarnog odjeljka):
 - zadnji kat ili potkrovlje: R 30 (Tabl. 1/1.1),
 - suteran, prizemlje i katovi: R 60 (Tabl. 1/1.2),
 - podrumске (podzemne) etaže: R 90 (Tabl. 1/1.3),
- pregradni zidovi evakuacijskih puteva:
 - zadnji kat ili potkrovlje: EI 60 (Tabl. 1/2.1.)
 - suteran, prizemlje i katovi: EI 60 (Tabl. 1/2.2),
 - podrumске (podzemne) etaže: EI 90 (Tabl. 1/2.3),
- zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka:
 - ostali zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka: REI 90, EI 90 (Tabl. 1/3.2.)
 - Stropovi i kosi krovovi (s nagibom ne većim od 60°):
- iznad zadnjeg kata: R 30 (Tabl. 1/4.1.)
 - Međustropovi iznad ostalih katova: REI 60 (Tabl. 1/4.2.)
 - Stropovi između podrumskih (podzemnih) etaža: REI 90 (Tabl. 1/4.3.)

PODJELA NA POŽARNE SEKTORE (ODJELJKE)

Požarni sektor (odjeljak) predstavlja građevinski zaokruženu cjelinu, u kojoj se eventualno nastali požar neko vrijeme zadržava, bez širenja u susjedne sektore, a to pak uvjetuje građevinsko-tehničke mjere zaštite od požara, te prekidne udaljenosti na granicama požarnih sektora.

S obzirom na namjenu, konstrukciju i ekspoziciju prostora, a u skladu sa odredbama čl. 7 stavka 4 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N. br. 29/13), s izmjenama i dopunama (NN 87/15) cjelokupna složena građevina podijeljena je na slijedeće požarne sektore (odjeljke):

Broj pož. odjeljka	namjena prostora	Površina /m ² /	Etažnost
1.	KINO	285,06	Po, Pr, K1

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 53	Z.O.P. GP-092/23

OČEKIVANA ZAPOSJEDNUTOST OSOBAMA (uključivo i osobe smanjene pokretljivosti)

Prema Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima, koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13), s izmjenama i dopunama (NN 87/15), član 32, stavak (2), Prilog 4) će broj korisnika biti:

Površina (m ²)	Faktor	Zaposjednutost	Namjena
133,29	Broj sjedećih mjesta	159	MULTIFUNKCIONALNA DVORANA
178,48	Broj sjedećih mjesta	152	LJETNO KINO (VANJSKA POZORNICA)
47,07	9,3	5	PROJEKCIJSKE SOBE; PRODAJA

Rekapitulacijom dobijemo sveukupan broj korisnika: 316 osoba.

Međutim, **mjerodavna zaposjednutost** je: **164 osobe**, budući da nikad istovremeno neće raditi i ljetno kino i multifunkcionalna dvorana. Prema navedenom uzeti je veći broj osoba koje se mogu naći u jednom trenutku u objektu, odnosno uzeti je broj osoba koje se mogu naći u multifunkcionalnoj dvorani i broj tehničkog osoblja u projekcijskoj sobi i prostorijama prodaje.

REKAPITULACIJA:

Sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti u predmetnoj građevini **JE** predviđen boravak osoba s invaliditetom odnosno osobama smanjene pokretljivosti. Sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti u projektu su primijenjena tehnička rješenja kojima se osigurava ispunjavanje propisanih zahtjeva. Osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivost će se nalaziti samo u prizemlju objekta, te je prizemlje iznivalirano sa vanjskim terenom radi omogućavanja pristupa u prizemlje objekta.

DOKAZ VATROOTPORNOSTI KONSTRUKTIVNIH ELEMENATA

Sukladno konstruktivnom rješenju pojedinih građevinskih elemenata, **karakteristike protupožarne otpornosti** građevinskih konstrukcija i elemenata determinirane u odnosu na potrebni stupanj otpornost protiv požara.

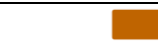
- **MULTIFUNKCIONALNA DVORANA, sa pratećim sadržajima (podrum + prizemlje + 1. kat),** prema

Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13) s izmjenama i dopunama (NN 87/15), član 4.; a prema zahtjevima zaštite od požara svrstana je u klasu zgrade (klasifikacijski ekvivalent građevine): ----- **Zgrade podskupine 3 (ZPS 3)**

REKAPITULACIJA:

- prema **Pravilniku** o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13), s izmjenama i dopunama (NN 87/15), prema čl. 5, prilog 1. TABLICA 1. i 3., a sukladno standardu **HRN EN 13501-2, protupožarne otpornosti jesu:**

Vrsta konstrukcije	Vatrootpornost ZAHTJEV	Vatrootpornost OSTVARENO
T.1/1. Nosivi zidovi, stupovi, grede: (1.1.) zadnji kat / potkrovlje; (1.2.) suteran, prizemlje i katovi (1.3.) podrumске (podzemne) etaže	R 30 R 60 R90	R 90 - zid (beton, opeka) R 90 - zid (beton, opeka) R 90 - zid (beton, opeka)
(T.1/ 4.1) strop iznad zadnjeg kata, (krov) (T.1/ 4.2) međustropovi iznad ostalih katova (T.1/ 4.3) stropovi između podrumskih (podzemnih) etaža (T.1/ 5.) balkonska ploča	R 30 REI 60 REI 90 R 30 ili najmanje A2	REI 90 - ploča, beton REI 90 - ploča, beton REI 90 - ploča, beton -
T.1./2. Pregradni zidovi evak. hodnika, između prostora različite namjene (2.1) zadnji kat ili potkrovlje (2.2.) suteran, prizemlje i katovi (2.3.) podrumске (podzemne) etaže	EI 60 EI 60 EI 90	EI 60 – zid (opeka), gips karton EI 60 – zid (opeka), gips karton EI 90 – zid (opeka), gips karton

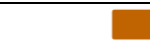
MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 54	Z.O.P. GP-092/23

(T.1/ 3.2) Zidovi na granici P.O. (požarni zidovi) (T.1/ 3.2) Stropovi na granici P. O.	REI-M90 / EI 90 REI 90 / EI 90	REI-M 90 – zid (beton, opeka), gips karton REI 90 - ploča, beton
T.3. Konstrukcije evakuacijskih puteva: (1.1) zidovi stubišta – suteran, prizemlje i katovi (1.2) zidovi stubišta – podrumke (podzemne) etaže (2.) strop iznad stubišta (5.2) krakovi i podesti stubišta	REI 60 / EI 60 REI 90 / EI 90 REI 60 / EI 60 R 60	REI 90 – zid (beton, opeka), gips karton
Otvori na granici požarnih odjeljaka (P.O.) - vrata - vrata prostora koja izravno vode na stubište - vrata prostora koja vode kroz hodnik na stubište	EI 60 El₂ 30-C-Sm El₂ 30-C-Sm	EI 60 El₂ 30-C-Sm El₂ 30-C-Sm

- prema istom **Pravilniku**, prema čl. 5, prilog 2. TABLICE 4., 5., 6. i 7. a sukladno standardu **HRN EN 13501-1, reakcije na požar su:**

Vrsta konstrukcije	Reakcija na požar ZAHTJEV	Reakcija na požar (STVARNO) EN 13501-1 (DIN 4102-1)
(tab. 4) Toplin. kontakti sustav pročelja: - klasificirani sustav - sastav slojeva sa sljedećim klasificiranim komponentama (pokrov./izola. sloj)	C- d1 (C / B)	A1 (A1) - žbuka /MW
(tab. 6) - Podna konstrukcija: - klasificirani sustav - izvedba sa klasificiranim komponentama (nosivi dio / izolacijski sloj) - Podne obloge evakuacijskog puta - Podne obloge u neizgrađenim dijelovima potkrovlja	B B/B ili B/C Cfl-s1 / A2fl /hodnici / stubište/ A2fl	A1 (A1)- beton A1 (A1)- keramika A1 (A1)- žbuka
(tab. 5) Unutarnje zidne obloge - Evakuacijskog puta (hodnik, stubište) (klasificirani sustav) - Sa klasificiranim komponentama obloga/podkonstrukcija/izolacija - Završni slojevi evakuacijskog puta (hodnik / stubište) Izuzev evakuacijskog puta : - klasificirani sustav - sa klasificiranim komponentama (obloga/izolacija)	B B / A2 / A2 ili A2 / A2 / C C – s1.d0 / A2-s1,d0 (hodnik/stubište) D C/B ili B/D	A1 (A1) - negoriva žbuka
Zidovi na granici PO. (horizontalna. i vertikalna prekidna udaljenost)	A2-s1.d0	A1 (A1) - negoriva žbuka A1 (A1) – paneli (MW)
(tab. 6) - Konstrukcije ispod neobrađene stropne ploče uključujući i pričvršćenja izuzev stropne obloge - (klasificirani sustav) - Sa klasificiranim komponentama (podkonstrukcija / izolacijski sloj / obloga ili spuštene strop) - Stropna obloga evakuaci. puteva	D-d0 A2/B-d0/C-d0 ili A2/D-d0/B-d0 C-s1.d0 / A-s1.d0 hodnik / stubište	B (B1) – gips karton A1 (A1) – beton, negoriva žbuka
(tab. 7) Ravni krov	BKROV (t1) – izolacija E* – toplinska izolacija	E – TPO membrana A1 (A1)- RMW (kame. vuna)

PUTEVI EVAKUACIJE:

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 55	Z.O.P. GP-092/23

U građevini je osiguran dovoljan broj evakuacijskih puteva odgovarajuće udaljenosti, širine, visine i otpornosti na požar. U skladu s čl. 31, st. 2 Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15), potrebna su 2 evakuacijska puta što je zadovoljeno.

U građevini je predviđeno postavljanje rasvjete za slučaj nužde i označavanja evakuacijskih puteva koji će biti ugrađeni u skladu s odredbama hrvatskih normi HRN EN 1838, HRN EN 50171 i HRN EN 50172.

Evakuacijski putevi po kapacitetu i širini zadovoljavaju propisane zahtjeve.

U cijeloj građevini biti će omogućena nesmetana evakuacija osoba, koje će se nalaziti u njoj.

Putevi evakuacije iz građevine do izlaza u vanjski sigurni prostor kraći su od propisane maksimalne udaljenosti 60 m kod građevina s ugrađenim sustavom za dojavu požara (u svemu prema čl. 34, st. 1 i 2, Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima, koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara: NN 29/13, 87/15), u našem slučaju najveća duljina evakuacijskog puta iznosi cca 23 m.

Požarni odjeljak mora na vidnom mjestu u blizini ulaza imat istaknute upute i pojednostavljeni plan, za slučaj požara, na kojem mora biti označeno:

- izlazni putevi
- mjesta na kojima su postavljeni vatrogasni aparati
- instalacije i prostori povećanog rizika od nastanka požara

Sukladno odredbama hrvatskih normi HRN EN 179 i/ili HRN EN 1125 i smjernici koju je donijela Europska konfederacijska udruga za zaštitu od požara CFPA-E Guideline No2 Panic & emergency exit devices (Panike i naprave izlaza za nuždu) u prostorima u kojima se okuplja veliki broj ljudi, vrata na evakuacijskom putu moraju biti opremljena protupanik kvakama, protupanik bravama, pritisnim pločama, pritisnim šipkama i slično.

POSEBNE MJERE - HIDRANTSKA MREŽA:

Sukladno čl. 3 Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06) predmetna građevina mora biti zaštićena unutarnjom hidrantskom mrežom. Hidrantska mreža projektirana je prema čl. 9-20 Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06). Dispozicija unutarnjih hidranata i vanjskih detaljno je prikazana u grafičkom dijelu ovog prikaza mjera zaštite od požara te glavnog građevinskog projekta hidroinstalacija.

VANJSKA HIDRANTSKA MREŽA:

U skladu s Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06), članak 4., nema zahtjeva za vanjskom hidrantskom mrežom.

UNUTARNJA HIDRANTSKA MREŽA:

Za zaštitu građevine od požara treba izvesti unutarnju hidrantsku mrežu u skladu s člankom 3. stavak 1. alineja 6. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N.br. 8/06). Unutarnja hidrantska mreža rasporedit će se tako da pokriva prostore građevine u skladu s člankom 13. stavak 1. Pravilnika, sa unutarnjim hidrantima sa radijusom pokrivanja od 20 m sa kompaktnim mlazom od 5 m, sa hidrantskim priključkom promjera prema normi HRN EN 671-1 ili HRN EN 671-2.

Unutarnja hidrantska mreža za gašenje požara mora imati siguran izvor vode takvog kapaciteta da omogući opskrbu minimalno propisanom protočnom količinom vode, koja je potrebna za zaštitu požarnog sektora s najvećim specifičnim požarnim opterećenjem građevine koja se štiti, uz tlak na mlaznici koji nije manji od 0,25 MPa u trajanju od najmanje 60 minuta.

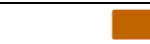
Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT



 ŽELJKO TRSTENJAK
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 1655

Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 56	Z.O.P. GP-092/23

B04-02 Zaštita na radu

Planirani zahvati su projektirani tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda i nema utjecaj na kvalitetu okoliša, odnosno u skladu s Zakonom o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18), a naročito na način da se osigura:

- Temperatura i relativna vlažnost u skladu su s zadanim propisima
- U pomoćnim prostorima predviđeno je prirodno, odnosno umjetno provjerujane (sanitarije)
- Prirodno provjerujane regulira se pomoću ručki na prozorima kojima se može upravljati stojeći na podu prostorije
- Fasade i vanjski zidovi zadovoljavaju sva svojstva propisana Pravilnikom
- Prozori i vrata objekta zadovoljavaju sve uvjete propisane Pravilnikom.

Planirani zahvati su projektirani tako da se tijekom korištenja izbjegnu moguće nezgode korisnika i pristupačnost tijekom uporabe, odnosno ovim projektom ne utječe se nepovoljno na zatečena svojstva sigurnosti i pristupačnosti tijekom uporabe.

Budući da su projektom planirani radovi na postojećoj Uporabivoj građevini koji obuhvaćaju zahvate povećanja toplinske zaštite na vanjskim zidovima, stropovima i krovovima, ostali elementi ZNR nisu obuhvaćeni ovim projektom i pretpostavka projektanta je da zadovoljavaju uvjete ZNR u skladu s Uporabnom dozvolom.

Ovim projektom ne utječe se nepovoljno na zatečena svojstva zaštite od buke predmetne građevine.

Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT




ZELJKO TRSTENJAK
 dipl.ing.arh.
 OVLAŠTENI ARHITEKT
 A 4655

Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 57	Z.O.P. GP-092/23



B05 Uvjeti gradnje

1. Potvrda projekta – građevinska dozvola

Građenju građevine može se pristupiti na temelju pravomoćne građevinske dozvole, a graditi se mora u skladu s tom dozvolom. Zahtjevu za izdavanje građevinske dozvole za koju se prema posebnom zakonu ne izdaje lokacijska dozvola investitor prilaže:

1. glavni projekt u elektroničkom obliku
2. ispis glavnog projekta ovjeren od projektanata i glavnog projektanta ako je u njegovoj izradi sudjelovalo više projektanata
3. Iskaznicu energetske svojstava zgrade u elektroničkom obliku, potpisanu elektroničkim potpisom
4. ispis Iskaznice energetske svojstava zgrade ovjerene od projektanata i glavnog projektanta ako je u njezinoj izradi sudjelovalo više projektanata
5. pisano izvješće o kontroli glavnog projekta, ako je kontrola propisana
6. potvrdu o nostrifikaciji glavnog projekta, ako je projekt izrađen prema stranim propisima
7. dokaz pravnog interesa za izdavanje građevinske dozvole
8. dokaz da može biti investitor (koncesija, suglasnost ili drugi akt propisan posebnim propisom) ako se radi o građevini za koju je posebnim zakonom propisano tko može biti investitor i
9. dokaz da je vlasnik građevinskog zemljišta ispunio svoju dužnost prijenosa dijela zemljišta u vlasništvo jedinice lokalne samouprave, odnosno dužnosti sklapanja ugovora o osnivanju služnosti provoza i/ili prolaza, propisane posebnim zakonom kojim se uređuje prostorno uređenje, ako takva dužnost postoji.

2. Prijava početka radova

Izvođenju pripremnih radova i građenju građevine može se pristupiti na temelju glavnog projekta.

Investitor je dužan tijelu graditeljstva najkasnije u roku od osam dana prije početka građenja pisano prijaviti početak građenja. U prijavi početka građenja investitor je dužan navest Naslovnu stranicu glavnog projekta, Rješenja o imenovanju izvođača radova i Rješenja o imenovanju nadzornog inženjera.

S obzirom da ovim projektom nije obuhvaćeno povećanje ili izmjena tlocrtnih gabarita zgrade, nije potrebno izvršiti iskolčenje prije početka građenja. Danom prijave početka građenja smatra se da je investitor pristupio građenju.

3. Uređenje gradilišta

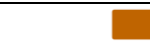
Gradilište mora biti uređeno u skladu sa Zakonom o gradnji, a oprema gradilišta mora biti stabilna te odgovarati propisanim uvjetima zaštite od požara i eksplozije, zaštite na radu i svim drugim mjerama zaštite zdravlja ljudi i okoliša.

Na gradilištu je potrebno provoditi mjere zaštite na radu i ostale mjere za zaštitu života i zdravlja ljudi kojima se onečišćenje zraka, tla i podzemnih voda te buka svodi na najmanju mjeru.

4. Dokumentacija na gradilištu

Obzirom na vrstu građevine izvođač na gradilištu mora imati:

- glavni projekt;
- akt o imenovanju inženjera gradilišta, odnosno voditelja radova;
- građevinski dnevnik.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 58	Z.O.P. GP-092/23

5. Pokusni rad

Nakon gradnje projektirane građevine nije predviđen pokusni rad.

6. Tehnički pregled

Po završetku građenja investitor je dužan zatražiti od javnopravnog tijela obavljanje tehničkog pregleda građevine. Za potrebe tehničkog pregleda treba pripremiti propisanu dokumentaciju propisanu Zakonom o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

Nadzorni inženjer kroz svoje „Završno izvješće nadzornog inženjera o izvedbi građevine“, utvrđuje konačno stanje izgrađene građevine i daje ocjenu o ispravnosti izgrađene građevine. Pozitivno izvješće nadzornog inženjera je preduvjet za primopredaju radova između izvođača i investitora i tehnički pregled.

Po obavljenom tehničkom pregledu utvrđuje se konačno stanje izgrađene građevine i daje ocjena o ispravnosti izgrađene građevine.

7. Uporabna dozvola

Uporabna dozvola za građevinu, odnosno radove izvedene na temelju Rješenja o potvrđi glavnog projekta ili građevinske dozvole izdaje se nakon obavljenog tehničkog pregleda na zahtjev investitora, uz koji treba priložiti Zakonom o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) propisanu dokumentaciju.

Po izdavanju uporabne dozvole građevina, odnosno radovi izvedeni na temelju Rješenja o potvrđi glavnog projekta ili građevinske dozvole mogu se pustiti u trajan rad.

8. Evidentiranje građevine u katastru

Na temelju geodetskog projekta koji je sastavni dio glavnog projekta koji je sastavni dio građevinske dozvole međusobno se usklađuje stanje u katastru, zemljišnoj knjizi i naravi, ako je to potrebno, te se provodi formiranje građevne čestice u katastru, iskolčenje građevine i evidentiranje građevine u katastru, bez izrade dodatnih snimaka i elaborata te izdavanja potvrda, propisanih posebnim propisima koji uređuju državnu izmjeru i katastar.

Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT




Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829		Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	
		T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
		str. 59	Z.O.P. GP-092/23



B06 Vijek uporabe i uvjeti održavanja

Projektiranje, proizvodnja, gradnja, održavanje i uporaba građevine propisani su hrvatskim, europskim i svjetskim normama.

1. Vijek uporabe planiranih zahvata

Građevina tijekom svog trajanja mora ispunjavati temeljne zahtjeve za građevinu i druge uvjete koji su od utjecaja na temeljne zahtjeve, a propisani su Zakonom o gradnji, posebnim zakonima, tehničkim i drugim propisima te lokacijskim uvjetima.

Vijekom trajanja smatra se vremenski interval od prvog postavljanja/ugradnje do krajnje istrošenosti. Glede zahtjeva sigurnosti na radu važan je pojam vijek uporabe, pod kojim se podrazumijeva vremenski interval od ugradnje i početka uporabe do trenutka kada građevina ili njezin dio prestaje zadovoljavati svojoj namjeni.

Projektirana građevina je predviđena za korištenje u neograničenom vremenu, a najmanji vijek uporabe iznosi 50 godina.

2. Uvjeti održavanja planiranih zahvata

2.1. Općenito

Tijekom trajanja građevine potrebno je periodički kontrolirati njeno stanje – konstrukcija, završnih obloga i instalacija – vizualnim pregledom i ispitivanjima (instalacije). U slučaju uočenih oštećenja, kvarova ili bitnog pada kvalitete ili funkcionalnosti bilo kojeg sastavnog elementa, potrebno je isti popraviti ili zamijeniti.

Održavanje građevine, dinamiku i način provedbe preliminarnih, redovitih i izvanrednih pregleda potrebno je uskladiti sa pravilnikom o održavanju građevina.

Prema Tehničkom propisu o racionalnoj upotrebi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/2015) održavanje zgrade u odnosu na racionalnu upotrebu energije i toplinsku zaštitu mora biti takvo da se tijekom trajanja zgrade očuvaju njezina tehnička svojstva i ispunjavaju zahtjevi određeni projektom zgrade i Tehničkim propisom, te drugi zahtjevi koje zgrada mora ispunjavati u skladu s posebnim propisom donesenim u skladu sa Zakonom o gradnji.

Održavanjem zgrade ne smiju se ugroziti tehnička svojstva i ispunjavanje zahtjeva za zgradu propisanih Tehničkim propisom o uštedi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama. Održavanje zgrade u smislu uštede toplinske energije i toplinske zaštite podrazumijeva: pregled zgrade u odnosu na uštedu energije i toplinsku zaštitu u razmacima i na način određen projektom zgrade i/ili na način određen posebnim propisom donesenim u skladu sa Zakonom o gradnji **minimalno dva puta godišnje**, u proljeće i kasnu jesen, kako bi se odmah i krovni oluci očistili od lišća, te na taj način spriječio procurivanje, odnosno začepijavanje oluka. Pri tome osobito pozornost obratiti na sljedeće građevne dijelove:

- obavezna provjera osnovnog i ukoliko je moguće sekundarnog krovnog pokrova. Tu provjeru izvršiti obavezno prije zime, ali i tijekom čitave godine kako bi se spriječio prodor oborinskih voda u konstrukciju krovšta i toplinsku izolaciju.
- obavezna provjera završnih slojeva zidova i saniranje eventualno nastalih pukotina kako bi se spriječio prodor vlage kroz njih, smrzavanje i razaranje strukture te konačan prodor vode unutar toplinske izolacije i konstrukcije zida.
- obavezna je provjera stanja parnih brana i saniranje eventualno nastalih oštećenja.

2.2. Dužnosti vlasnika građevine

Prema Zakonu o građenju NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) vlasnik zgrade odgovoran je za njezino održavanje te je dužan osigurati održavanje građevine tako da se tijekom njezina trajanja očuvaju i unaprjeđuju temeljni zahtjevi za građevinu sukladno Pravilniku o održavanju građevina (NN 122/14), prema Zakonu o gradnji. Nakon energetske obnove, odnosno rekonstrukcije zgrade ovlaštena osoba koja upravlja zgradom dužna je pratiti stanje zgrade, vršiti redovite godišnje preglede svih njezinih dijelova, preventivno djelovati radi očuvanja temeljnih zahtjeva za građevinu, te u slučaju oštećenja poduzeti mjere za otklanjanje i sanaciju oštećenih dijelova.

Vlasnik, odnosno korisnik građevine dužan je voditi knjigu održavanja u koju unose podatke o kontrolnim ispitivanjima, o kontrolnim pregledima i mjerama koje treba preduzeti za saniranje uočenih nedostataka. Vlasnik, odnosno korisnik građevine dužan je svake godine osigurati sredstva za održavanje građevine. Prilikom svih održavanja potrebno je držati se uputstava o održavanju proizvođača.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 60	Z.O.P. GP-092/23



Održavanje građevine te poslove praćenja stanja građevine, povremene godišnje preglede građevine, izradu pregleda poslova za održavanje i unapređivanje ispunjavanja bitnih zahtjeva za građevine, utvrđivanje potrebe za obavljanje popravaka građevine i druge slične stručne poslove, vlasnik građevine mora povjeriti osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za obavljanje tih poslova posebnim zakonom.

2.3. Ventiliranje zgrade

Budući da u zgradi ne postoji sustav mehaničke ventilacije, potrebno je prostorije prozračivati prirodnim putem. Sukladno Tehničkom propisu o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15) u prostorijama je potrebno osigurati minimalno 0,5 h⁻¹ izmjena unutarnjeg zraka s vanjskim zrakom. Također, u pojedinim dijelovima zgrade potrebno je osigurati veći broj izmjena zraka ako je to potrebno kako se ne bi ugrozila higijena i zdravlje ljudi ili zbog uporabe uređaja za grijanje i/ili kuhanje s otvorenim plamenom.

2.4. Praćenje stanja građevine

Praćenje stanja građevine, godišnji (periodični) pregled građevine, izradu pregleda poslova za održavanje i unapređivanje ispunjavanja bitnih zahtjeva za građevine, utvrđivanje potreba za obavljanje popravaka građevine i druge slične stručne poslove **može obavljati samo diplomirani inženjer i inženjer odgovarajuće struke s položenim stručnim ispitom.**

2.5. Hitne mjere za otklanjanje opasnosti

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.

2.7. Održavanje prozorskih okvira

Optimalno održavanje prozora postižemo kada pri svakom čišćenju stakla očistimo također okvir prozora i brtvu. Pri tom se upotrebljava blago sredstvo za čišćenje bez abrazivnih sastojaka. Tvrdе prljavštine, poput ostataka gipsa, žbuke i sličnih prljavština, odstranjuju se drvenom ili plastičnom lopaticom. Za odstranjivanje mrlja koristiti sredstva za čišćenje po uputi proizvođača. Ne koristiti oruđa s oštrim rubovima, metalne lopatice, čeličnu vunu i sl. jer mogu prouzročiti oštećenja na površini profila.

Agresivna sredstva za čišćenje odnosno otapala, kao što su nitro razrjeđivači, odstranjivači laka za nokte (acetoni) i sl. isto tako mogu prouzročiti površinska oštećenja.

Održavanje dijelova okvira

Pomične dijelove prozorskog okvira nije potrebno posebno održavati ali se preporuča mala količina sredstva bez kiselog ulja i masti jer održa mehaniku lako vodljivom i sigurnom te osigurava udobno rukovanje za duže vrijeme. Potrebno je poprskati zatvorne klinove i ležajeve učvršćenja nagibnih škara uljnim sprejem iz seta za održavanje proizvođača. Kod vrata moraju biti zatvarač i jezičak brave odgovarajuće podmazani. Prije mazanja zatvarač s ključem postaviti u vanjski položaj, nakon mazanja ga vratiti u unutrašnji položaj. Za mazanje cilindar brave upotrebljavati isključivo grafitni prah. Uz standardno čišćenje i održavanje se mora svake godine izvesti manji pregled prozorskih elemenata. To produžuje životni vijek i održava funkcionalnost elemenata.

2.7. Održavanje stakla

Očuvanje kvalitete

Svi materijali, kao što su okviri prozora, zaštitni premazi, mase za brtvljenje odnosno brtve, su podvrgnuti prirodnom procesu starenja. Za dokazivanje garancijskog prava i za produljenje životnog vijeka izolacijskog stakla je potrebno redovito pregledavati funkcionalnost prozora. Svi potrebni radovi održavanja, kao što su obnavljanje premaza na okvirima prozora, pregledi brtava između prozorskih okvira i izolacijskog stakla, otvora za provjeru i otvora za izravnavanje parnih tlakova, se moraju vršiti pravovremeno i redovito.

Površinska oštećenja

Brojni vanjski utjecaji mogu dovesti do oštećenja površine stakla. Zbog nastalih okolnosti je potrebno izvesti preventivne mjere na licu mjesta.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 61	Z.O.P. GP-092/23

Varenje / brušenje

Varenje odnosno brušenje u području prozora zahtijeva učinkovitu zaštitu površine stakla od žarećih dijelova varenja, letećih iskrica brušenja itd.

Oštećenja zbog kiselina / lužina

Razjede na površini stakla mogu nastati zbog kiselina, koje se nalaze u građevinskim materijalima i sredstvima za čišćenje. Posebno kod dugotrajnih djelovanja takovih kemikalija (na primjer zemne lužine, kisele rastopine) nastupe trajne razjede. To važi također i za svježi beton, žbuku, vapno itd. u primjeru kontakta s površinom stakla.

Oštećenja zbog vode

Dugotrajno djelovanje vode na površinu stakla može prouzročiti oštećenja; posebno tada, kada je prije završnog građevinskog čišćenja staklo ispostavljeno dulje vrijeme jači prljavštini. Stakla se moraju redovito čistiti također i u fazi gradnje.

Čišćenje stakala

Čišćenje stakala, kao što je odstranjivanje etiketa i ostataka plutanih umetaka, vrši se blagim sredstvom za čišćenje na gradilištu. Nečistoće, koje se ne mogu odstraniti normalnim mokrim načinom s puno vode, spužvom, plastičnom lopaticom, umjetnom kožom ili s normalnim rasprskavajućim sredstvima za čišćenje i krpom odstranjuju se finom industrijskom čeličnom vunom ili običnim kućanskim sredstvima za čišćenje (Stahlfix, Sidolin). Važno je ne upotrebljavati pomagala, kao što su britvice, lopatice ili slično, jer se staklena površina tako može trajno oštetiti (npr. ogrebotine, zarezi). Posebno cementni mulj i ostatke građevinskih materijala je potrebno odmah odstraniti, jer mogu nastati razjede na površini stakla, što može prouzrokovati mutan izgled stakla. Ostatke kita na staklu je potrebno odmah odstraniti. Za stakla s metalnim nanosima vrijede posebna uputstva za čišćenje. Normalne nečistoće se odstranjuju kao što je gore opisano, ali bez upotrebe abrazivnih sredstava, kao što su sredstva s hrapavom površinom i čelična vuna. Tvrdokorne nečistoće, na primjer boja, smolasta katraska poprs kotina ili ostaci ljepila, odstranjuju se primjerenim otapalima (špirit, aceton ili benzin za čišćenje); zatim se isperu vodom. Pri čišćenju otapalima ne smije se oštetiti rubno brtvljenje izolacijskog stakla, brtve ili druge organske dijelove (silikonske fuge).

Neprijemljena sredstva za čišćenje

Za čišćenje stakla nikada ne upotrebljavati jake alkalne lužine za pranje kao ni kiseline, posebno ne fluorovodične kiseline kao i sredstva za čišćenje na osnovi fluorovodika. Ta otapala bi mogla uništiti nanose kao i površinu stakla.

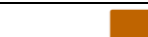
Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT



ŽELJKO TRSTENJAK
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4655

Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 62	Z.O.P. GP-092/23

B07 Procjena troškova građenja

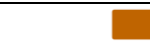
PROCJENA SVEOBUHVAATNE OBNOVE GRAĐEVINE	
GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI	
Ukupno	447.000,00 €
ELEKTROINSTALACIJE I VATRODOJAVA	
Ukupno	84.000,00 €
VODOVOD I KANALIZACIJA	
Ukupno	7.200,00 €
STROJARSKE INSTALACIJE	
Ukupno	135.000,00 €
UKUPNO	673.200,00 €
PDV 25%	
	168.300,00 €
UKUPNI TROŠKOVI ZAHVATA S PDV-om	841.500,00 €
IZNOS U KUNAMA (izračunat je prema fiksnom tečaju konverzije 1,00 € = 7,53450 kn)	6.340.281,75 kn

Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT




Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 63	Z.O.P. GP-092/23

B08 Podaci iz elaborata koji su služili kao podloga za projektiranje

Za potrebe projektiranja izrađen je Prikaz mjera zaštite od požara od strane tvrtke ECOMission iz Varaždina, izrađivač elaborata Petar Hrgarek, mag.ing.mech, MUP368, koji se nalazi u sklopu mape 1 - Arhitektonski projekt.

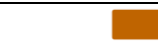
Varaždin, rujan 2023.

PROJEKTANT

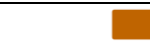



ZELJKO TRSTENJAK
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4655

Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.

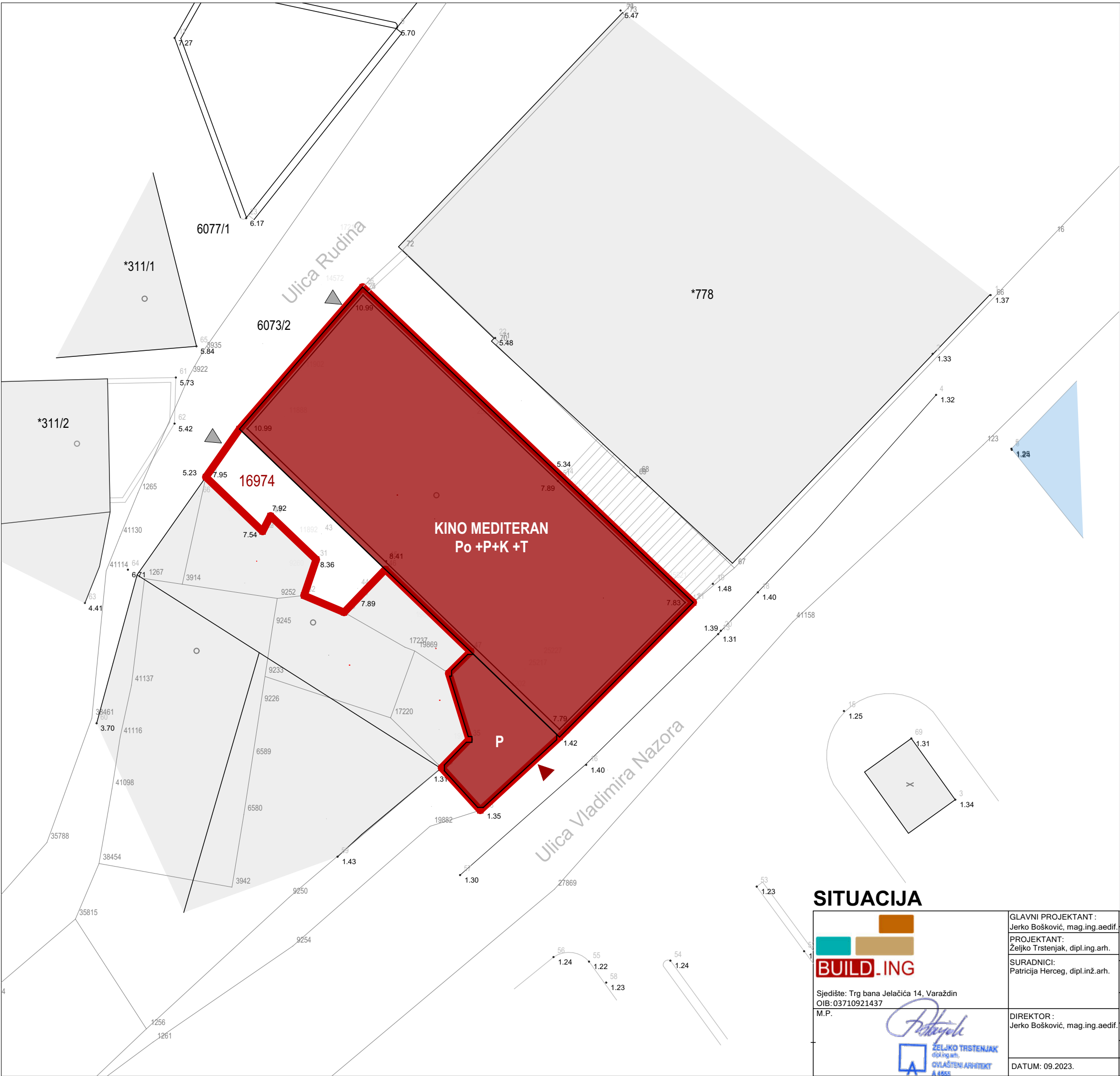
MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 64	Z.O.P. GP-092/23

III. GRAFIČKI PRILOZI

MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT			
prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 031/20, 74/22)“			
Građevina: Interijer multifunkcionalne dvorane u Bolu Lokacija: Ulica Vladimira Nazora 2, 21420 Bol; k.č.br. 16974, k.o. Bol			
Investitor: Općina Bol, Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829	Projektant: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	T.D. 092/23	Datum: 09.2023.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	str. 65	Z.O.P. GP-092/23

C. NACRTI

POSTOJEĆE STANJE		
01	SITUACIJA	mj 1:200
02	TLOCRT PODRUMA – postojeće stanje	mj 1:100
03	TLOCRT KINO DVORANE – postojeće stanje	mj 1:100
04	TLOCRT TERASE – postojeće stanje	mj 1:100
05	PRESJECI – postojeće stanje	mj 1:100
NOVO STANJE		
06	TLOCRT PODRUMA – novo stanje	mj 1:100
07	TLOCRT PRIZEMLJA – novo stanje	mj 1:100
08	TLOCRT MEĐUKATA – novo stanje	mj 1:100
09	TLOCRT TERASE – novo stanje	mj 1:100
10	TLOCRT KROVNIH PLOHA – novo stanje	mj 1:100
11	PRESJECI – novo stanje	mj 1:100
12	PRESJECI – novo stanje	mj 1:100
13	PROČELJA – novo stanje	mj 1:100



LEGENDA

granica predmetne čestice

susjedne građevine

zatvoreni dio građevine

popločena površina

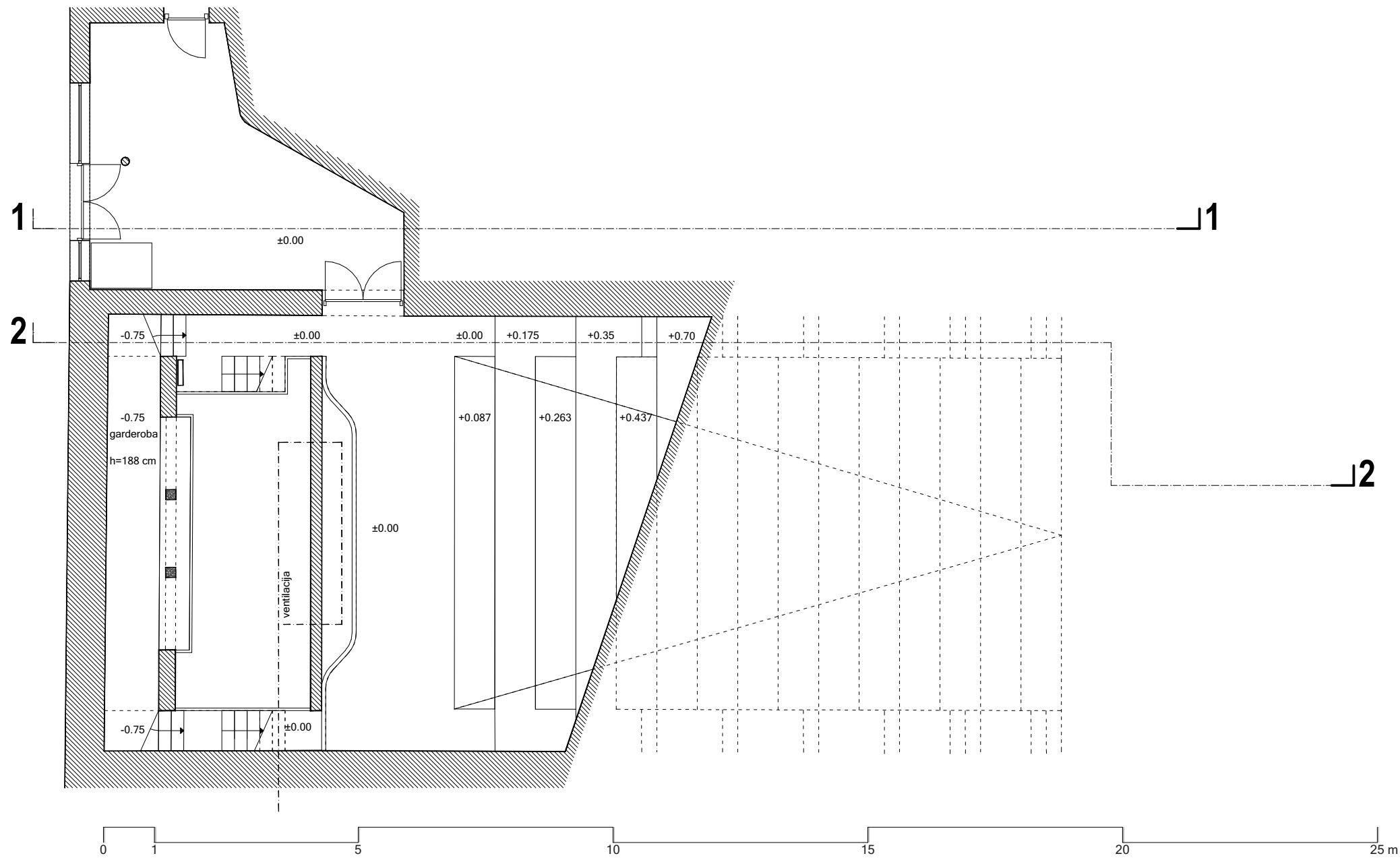
vodena površina

glavni ulaz u građevinu

sporedni ulaz u građevinu

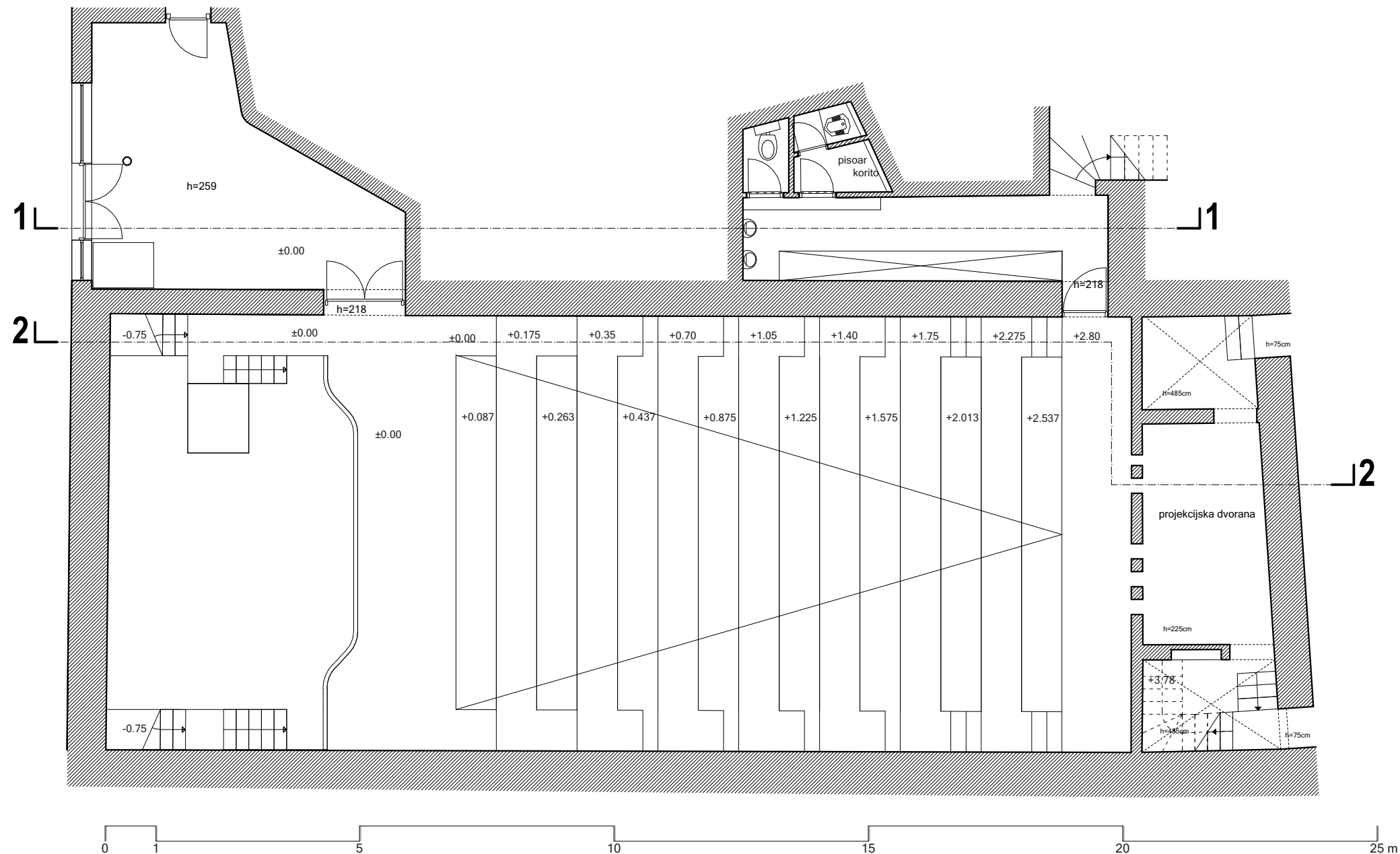
SITUACIJA

BUILD.ING Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P. ZELJKO TRSTENJAK dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4855	GLAVNI PROJEKTANT : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	GRAĐEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
	DIREKTOR : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol			
DATUM: 09.2023.	T.D.: 092/23	SADRŽAJ: SITUACIJA			
		Z.O.P.: GP-092/23	FORMAT: A3	LIST: 01/01	NACRT: 01
		MJERILO: 1:200			



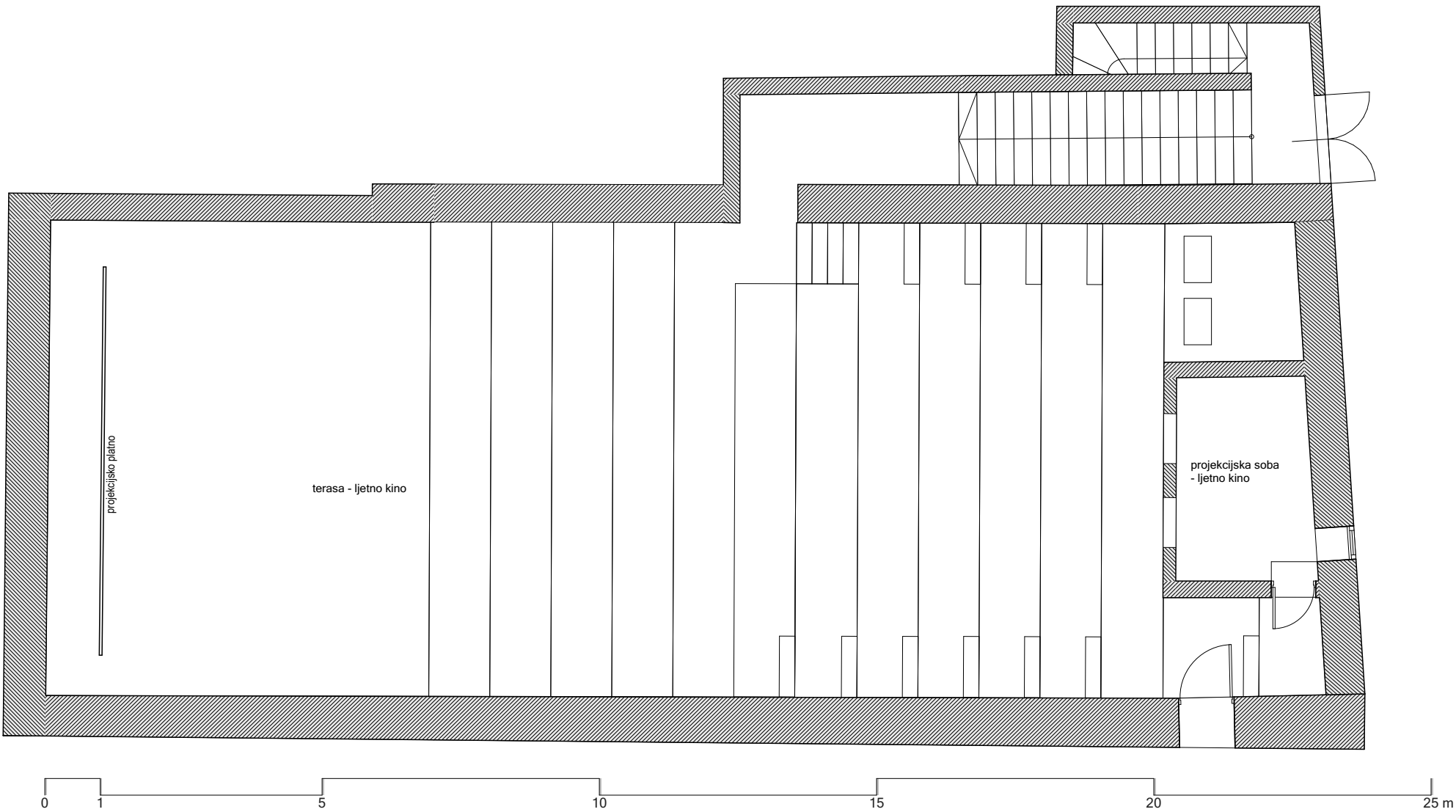
TLOCRT PODRUMA - postojeće stanje

<



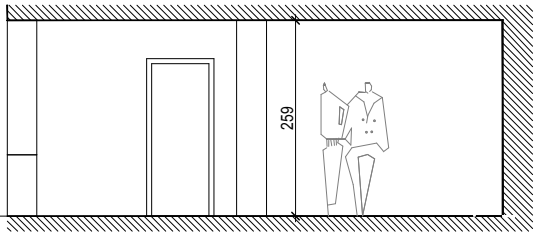
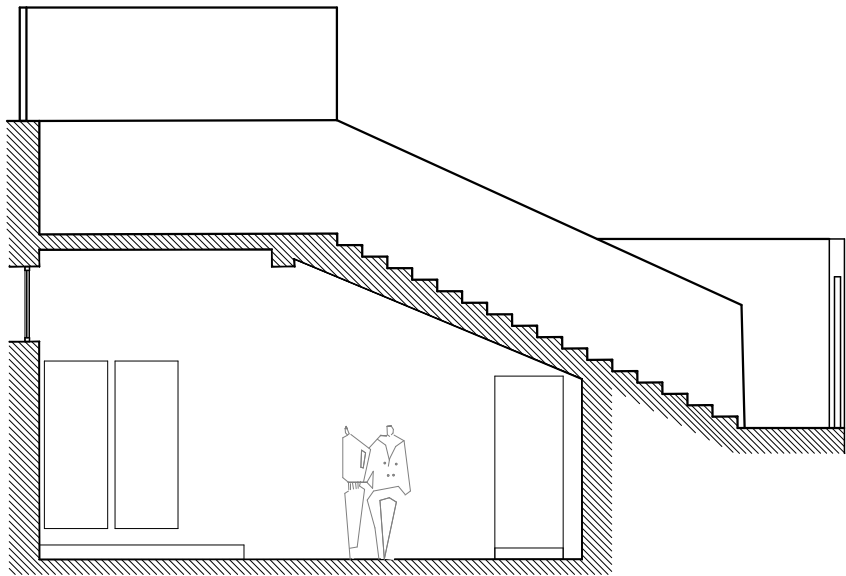
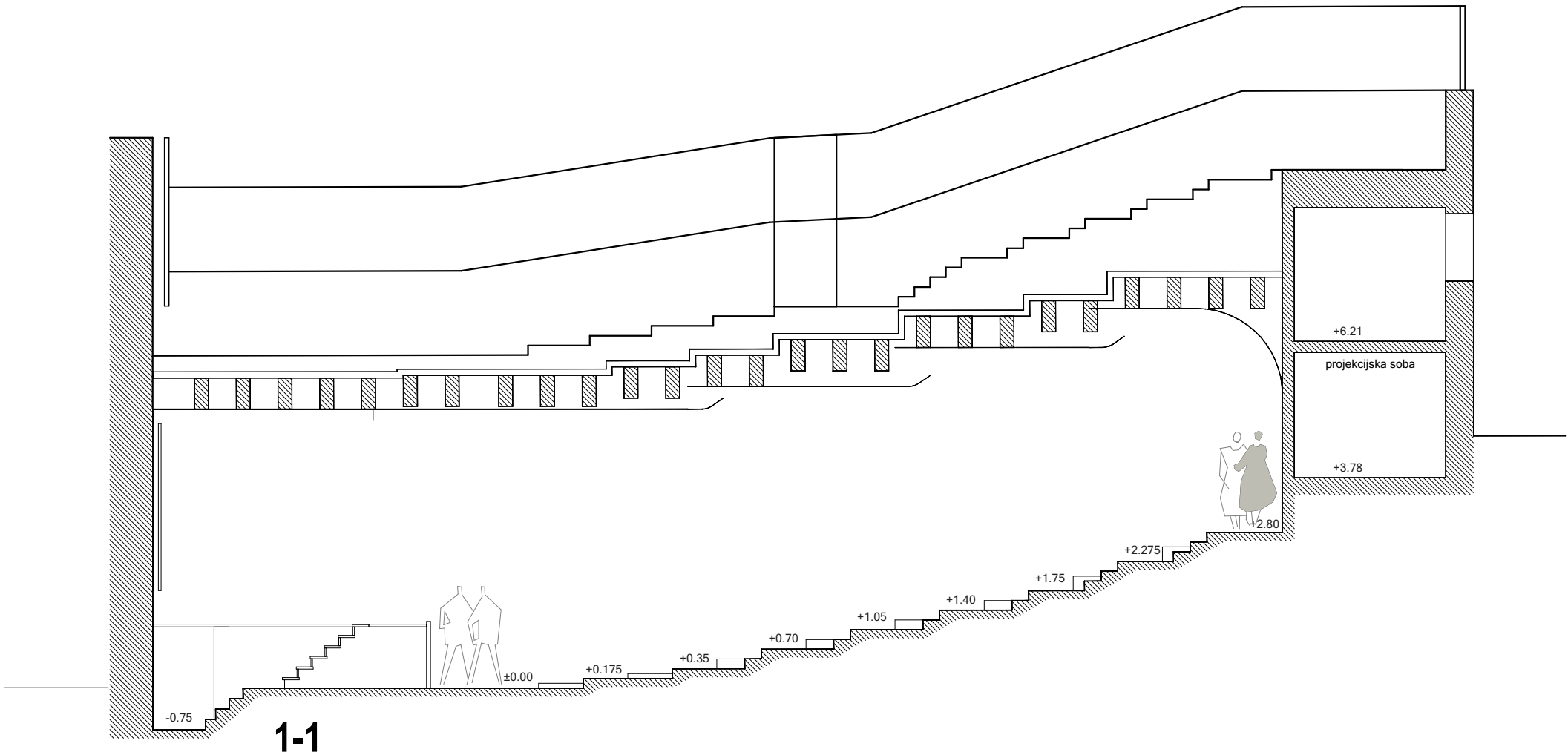
TLOCRT KINO DVORANE - postojeće stanje

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P.	GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.		INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.		GRADEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol			
 ŽELJKO TRSTENJAK dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4882	SADRŽAJ: TLOCRT KINO DVORANE - postojeće stanje		Z.O.P.: GP-092/23		FORMAT: A3	LIST: 01/01
	DATUM: 09.2023.		T.D.: 092/23		MJERILO: 1:100	NACRT: 03



TLOCRT TERASE - postojeće stanje

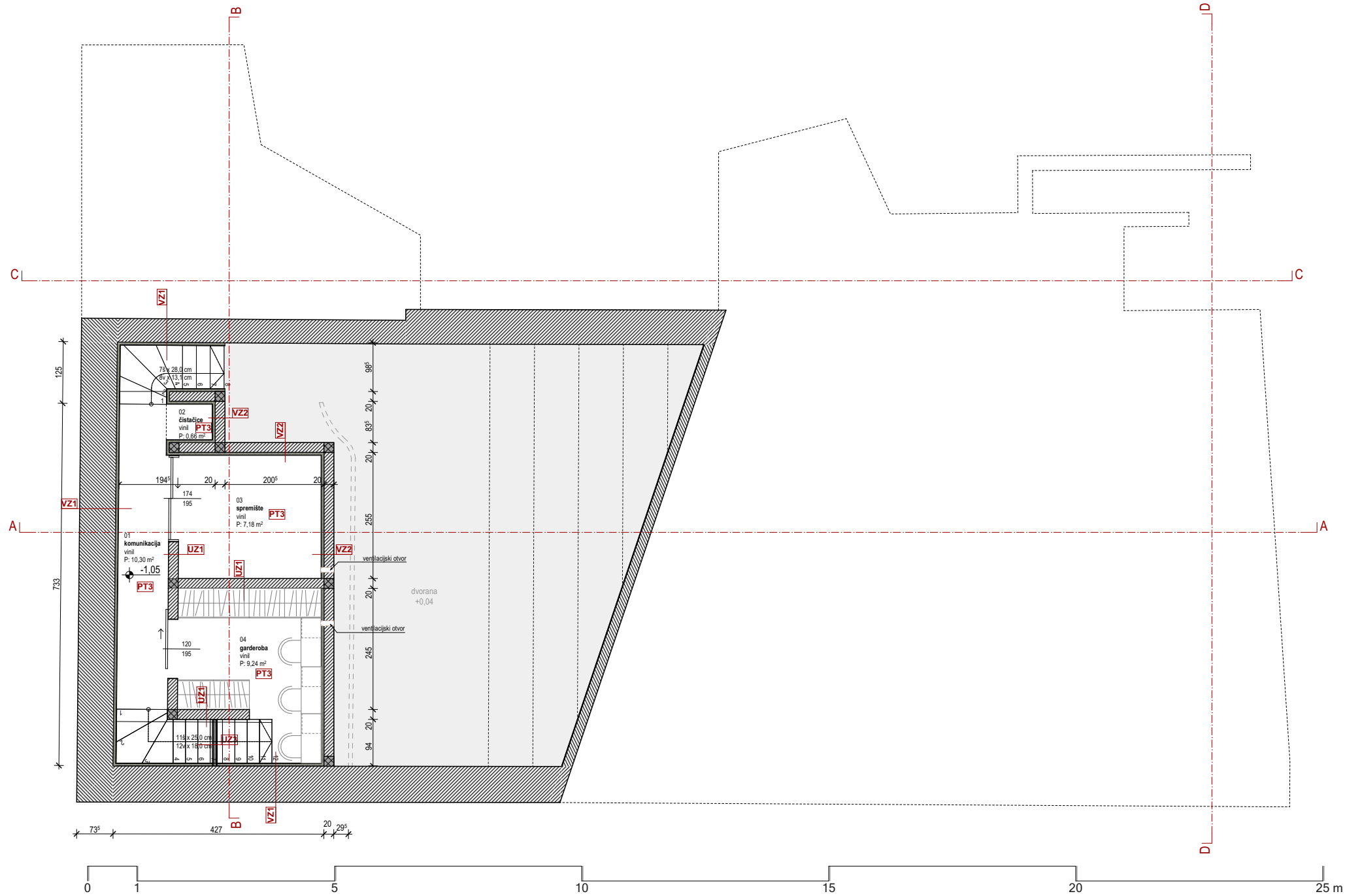
BUILD.ING Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P. ZELJKO TRSTENJAK dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT od 1995.	GLAVNI PROJEKTANT : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	GRADEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
	DIREKTOR : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol			
	DATUM: 09.2023.	SADRŽAJ: TLOCRT TERASE - postojeće stanje			
		Z.O.P.: GP-092/23	FORMAT: A3	LIST:	NACRT:
		T.D.: 092/23	MJERILO: 1:100	01/01	04



2-2

PRESJECI - postojeće stanje

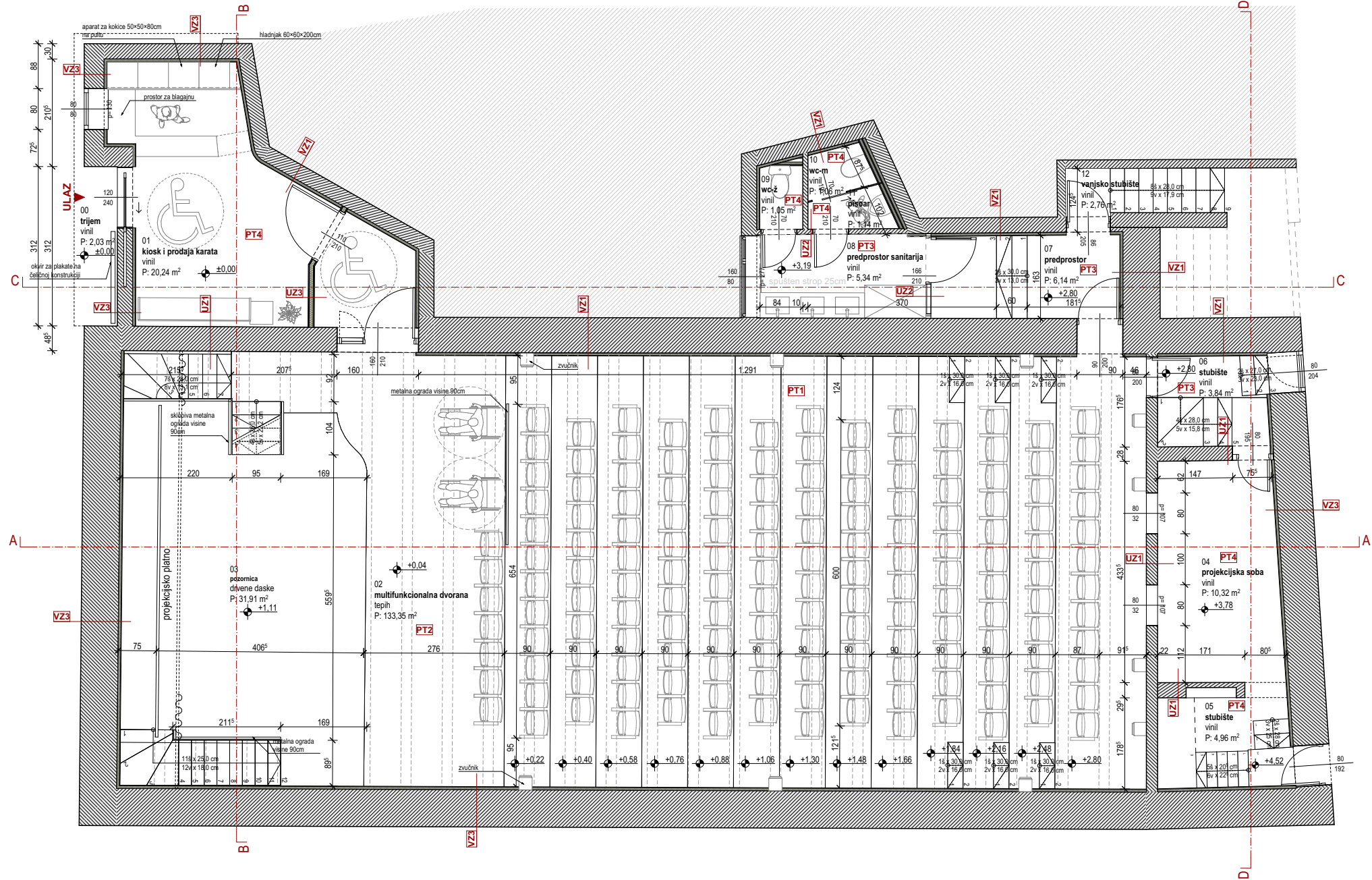
 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P.  	GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	GRADEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
		LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol			
	DIREKTOR : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ: PRESJECI - postojeće stanje			
		Z.O.P.: GP-092/23	FORMAT: A3	LIST:	NACRT:
	DATUM: 09.2023.	T.D.: 092/23	MJERILO: 1:100	01/01	05



PODRUM		
OZNAKA	PROSTOR	NETTO POVRŠINA (m2)
01	komunikacija	10,30
02	čistačice	0,66
03	spremište	7,18
04	garderoba	9,24
		27,38 m²

TLOCRT PODRUMA - novo stanje

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P.: 	GLAVNI PROJEKTANT : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	GRADEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
	DIREKTOR : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol			
		SADRŽAJ: TLOCRT PODRUMA - novo stanje			
		Z.O.P.: GP-092/23	FORMAT: A3	LIST: 01/01	NACRT: 06
DATUM: 09.2023.		T.D.: 092/23	MJERILO: 1:100		

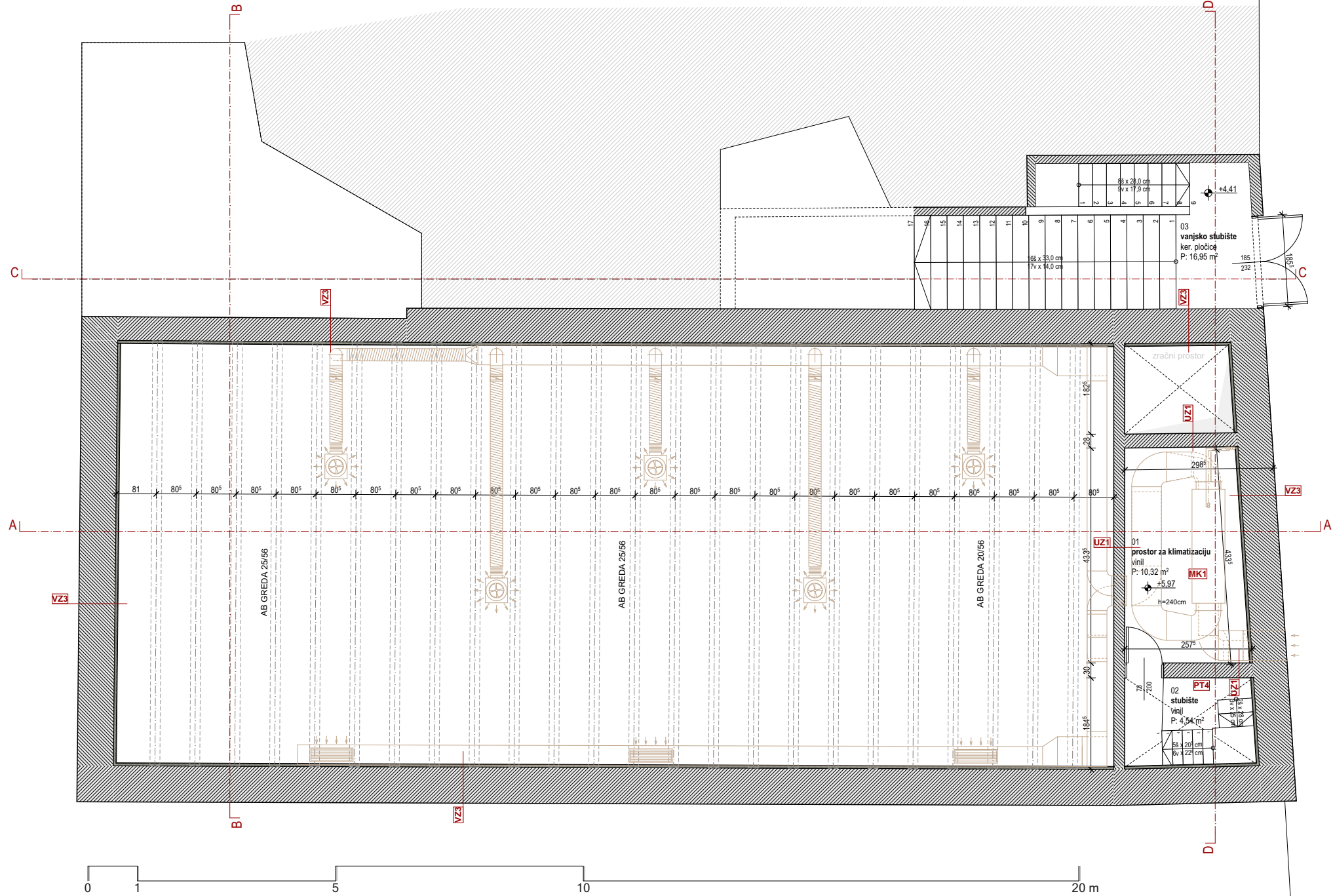


MULTIFUNKCIONALNA DVORANA

OZNAKA	PROSTOR	NETTO POVRŠINA (m2)
00	trijem	2,03
01	kiosk i prodaja karata	20,24
02	multifunkcionalna dvorana	133,35
03	pozornica	31,91
04	projekcijska soba	10,32
05	stubište	4,96
06	stubište	3,84
07	predprostor	6,14
08	predprostor sanitarija	5,34
09	wc-ž	1,05
10	wc-m	1,06
11	pisoar	1,14
12	vanjsko stubište	2,76
		224,14 m²

TLOCRT MULTIFUNKCIONALNE DVORANE - novo stanje

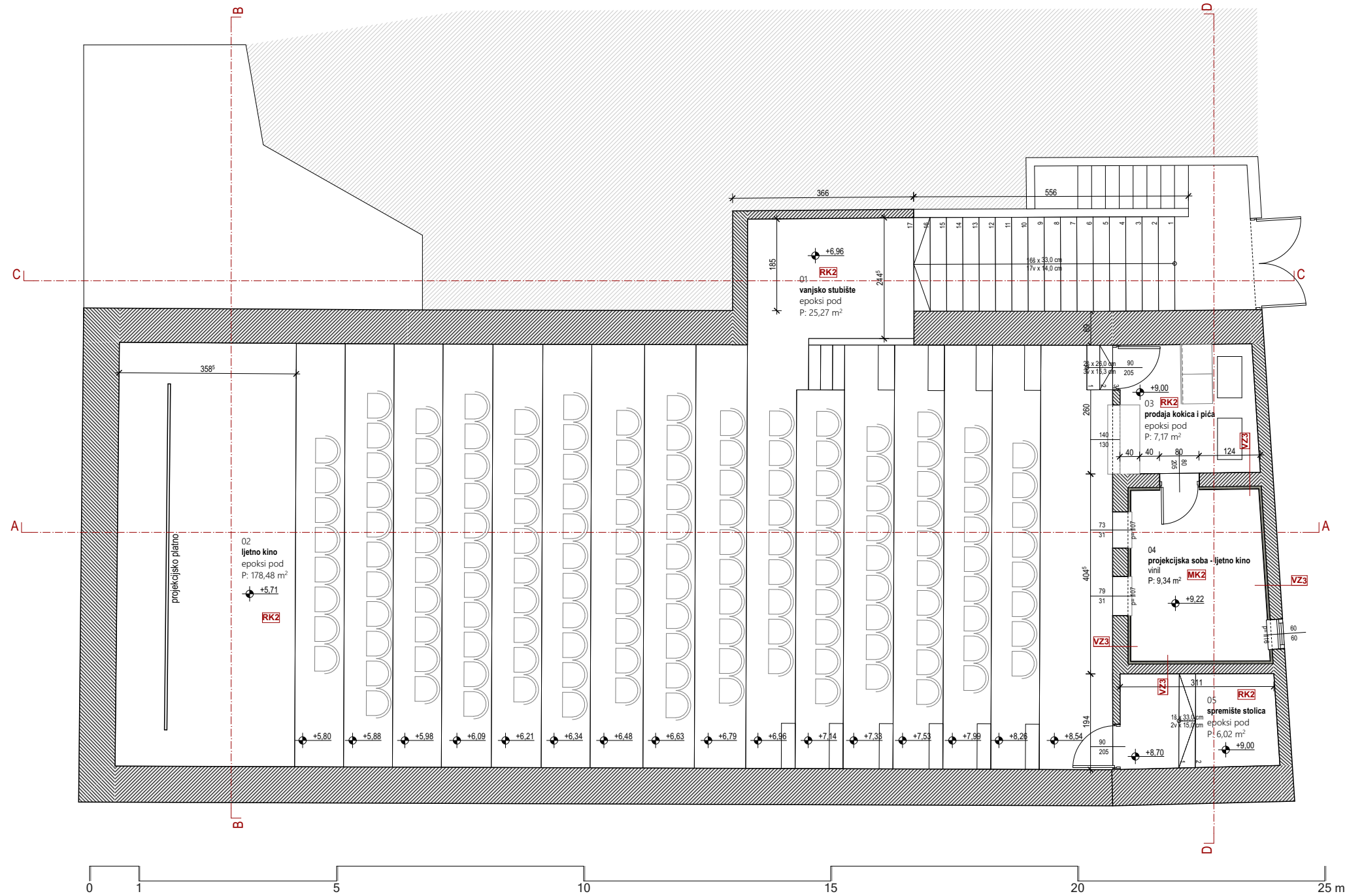
 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P.:  	GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT		
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829		
	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	GRADEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu		
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol		
DATUM: 09.2023.		SADRŽAJ: TLOCRT MULTIFUNKCIONALNE DVORANE - novo stanje		
		Z.O.P.: GP-092/23	FORMAT: A3	LIST: 01/01
		T.D.: 092/23	MJERILO: 1:100	NACRT: 07



MEĐUKAT		
OZNAKA	PROSTOR	NETTO POVRŠINA (m2)
01	prostor za klimatizaciju	10,32
02	stubište	4,54
03	vanjsko stubište	16,95
		31,81 m²

TLOCRT MEĐUKATA - novo stanje

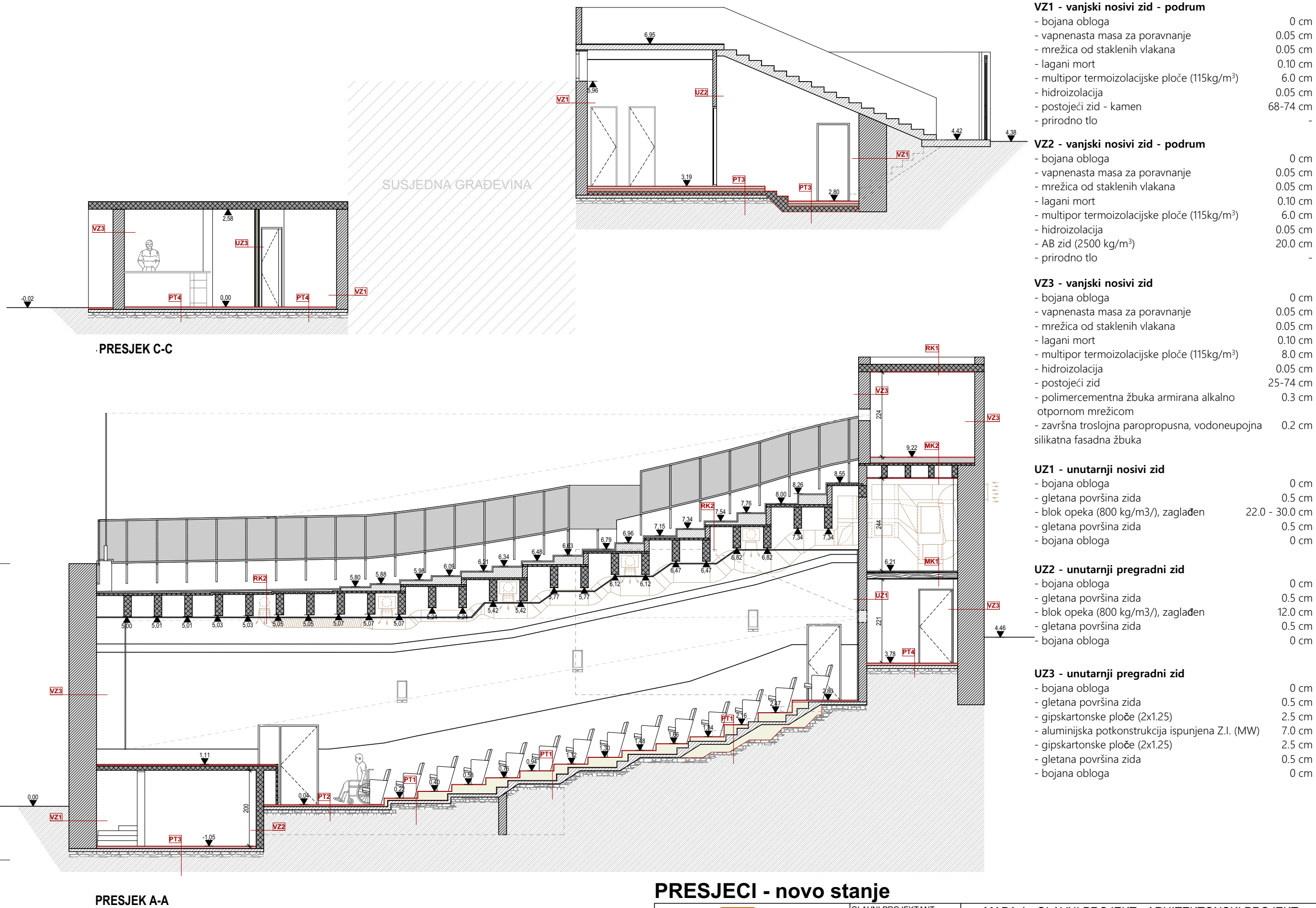
 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P.  	GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.		INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.		GRADEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol			
SADRŽAJ: TLOCRT MEĐUKATA - novo stanje						
DATUM: 09.2023.		Z.O.P.: GP-092/23		FORMAT: A3	LIST:	NACRT:
		T.D.: 092/23		MJERILO: 1:100	01/01	08



LJETNO KINO		
OZNAKA	PROSTOR	NETTO POVRŠINA (m2)
01	vanjsko stubište	25,27
02	ljetno kino	178,48
03	prodaja kokica i pića	7,17
04	projekcijska soba - ljetno kino	9,34
05	spremište stolica	6,02
		226,28 m²

TLOCRT TERASE - novo stanje

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P.	GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
 ŽELJKO TRSTENJAK dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4855	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	GRAĐEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol			
DATUM: 09.2023.		SADRŽAJ: TLOCRT TERASE - novo stanje			
		Z.O.P.: GP-092/23	FORMAT: A3	LIST: 01/01	NACRT: 09
		T.D.: 092/23	MJERILO: 1:100		



PRESJECI - novo stanje

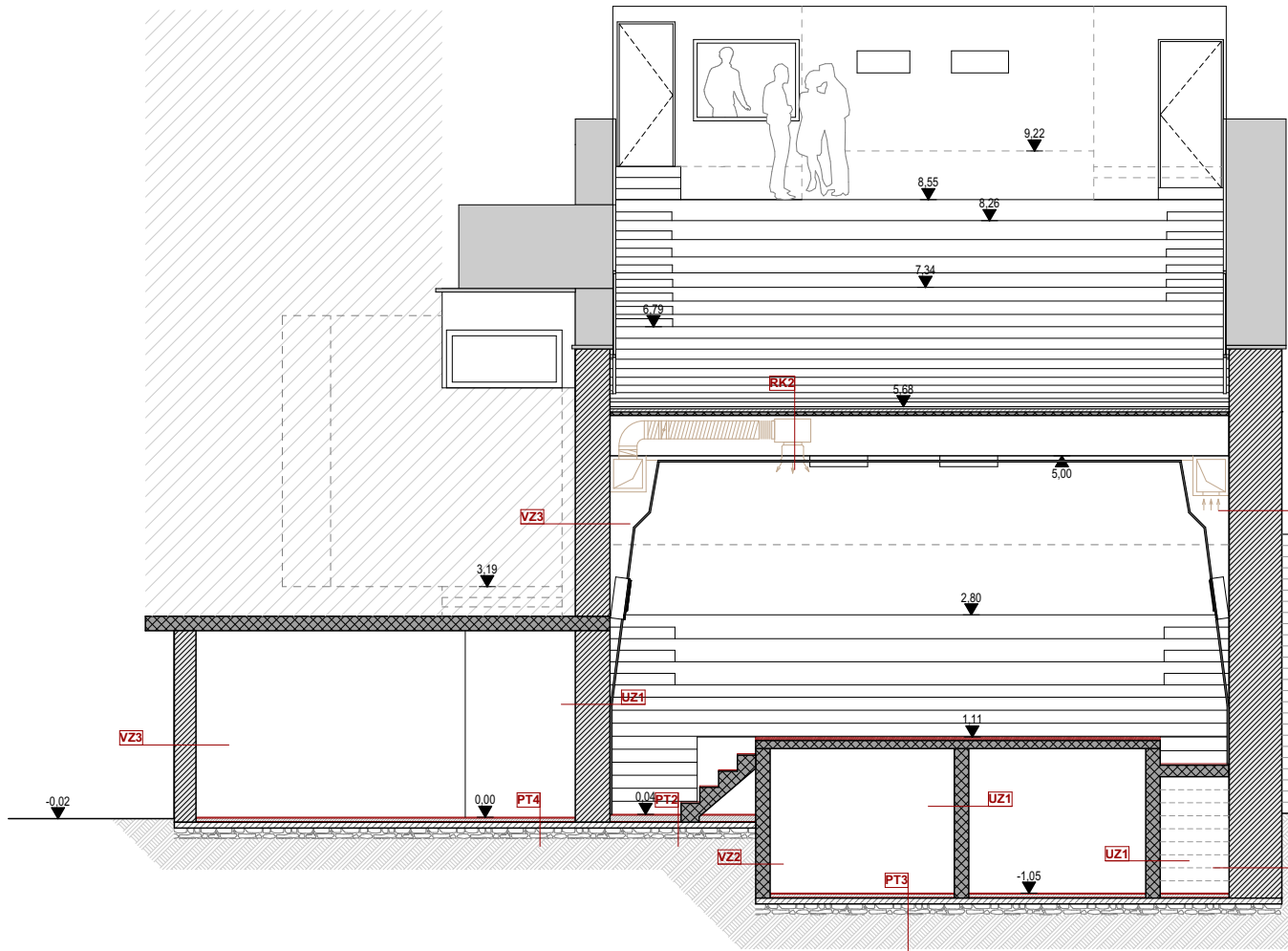
 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P. 	GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	GRADEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol			
SADRŽAJ: PRESJECI - novo stanje					
Z.O.P.: GP-092/23		FORMAT: A3	LIST:	NACRT:	
DATUM: 09.2023.	T.D.: 092/23	MJERILO: 1:100	01/01	11	

- RK1 - ravni krov iznad projek. sobe ljetnog kina**
- TPO krovna membrana 0.5 cm
 - T.I. - tvrde neupojne ploče s rubnim preklopim XPS (20 kg/m3/) 20.0 cm
 - P.B. - apsolutna parna brana, bitumenska traka s uloškom AL folije (0.1 - 0.4 cm) 0.1 cm
 - lagano armirani cementi estrih izveden u nagibu >1% 6.0 cm
 - (2200 kg/m3/), dilatiran u polja
 - armiranobetonska ploča (2500 kg/m3) 20.0 cm
 - zračni sloj 50.0 cm
 - gipskartonske ploče (2x1.25) 2.5 cm
 - gletana površina zida 0.5 cm
 - bojana obloga 0 cm

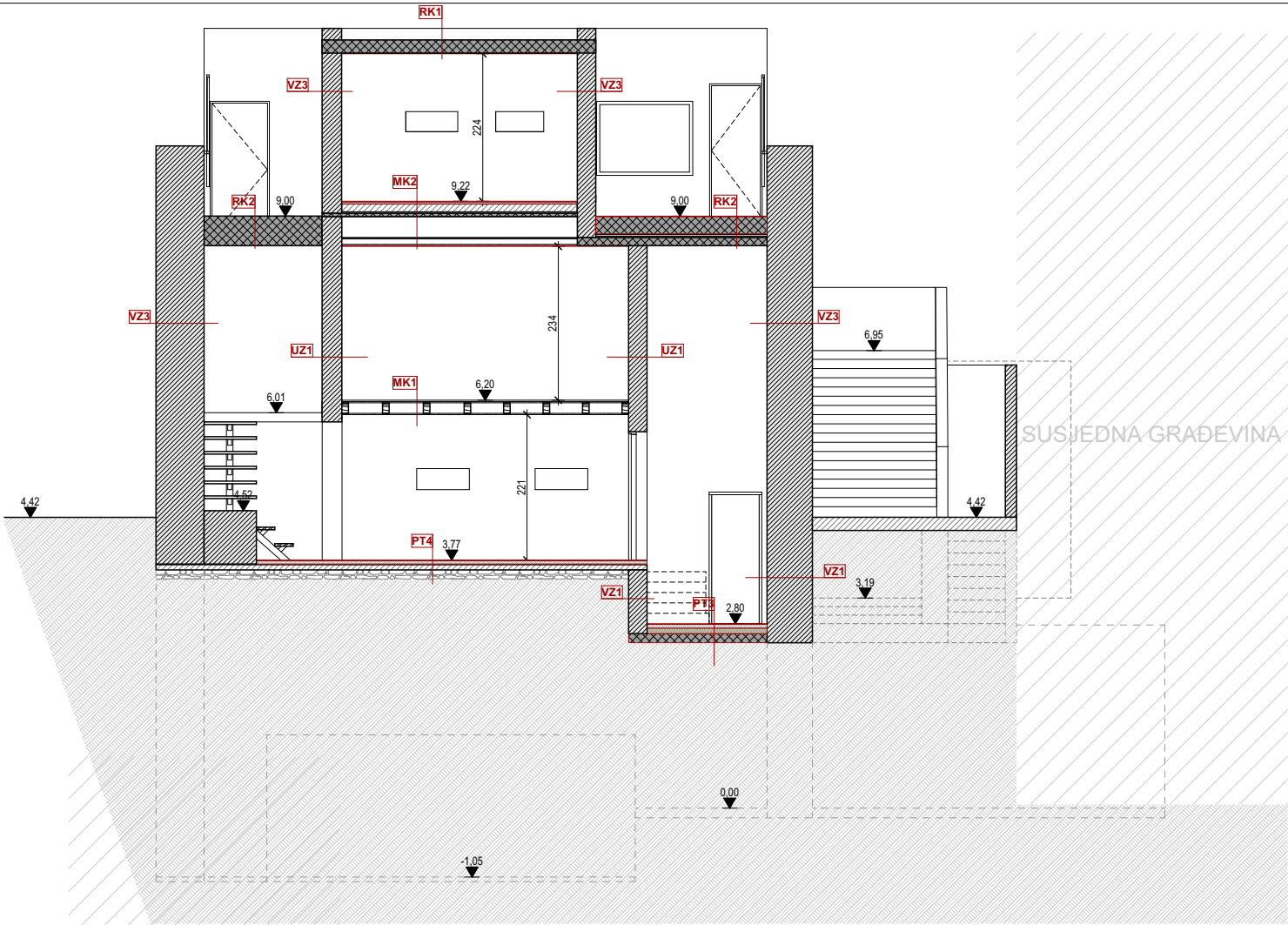
- MK2 - međukatna konstrukcija prema projek. sobi lje. kina**
- završna podna obloga (vinil) 1.0 cm
 - cementni estrih (2200 kg/m3) 4.0 cm
 - polimerbitumenske hidroizolacijske trake 1.0 cm
 - AB ploča 4.0 cm
 - AB grede 15/32 cm 32.0 cm
 - gipskartonske ploče (2x1.25) 2.5 cm
 - gletana površina stropa 0.5 cm
 - bojana obloga 0 cm

- RK2 - ravni krov iznad dvorane**
- epoksidna smola 0.5 cm
 - lagano armirani cementi estrih izveden u nagibu >1% (2200 kg/m3/), dilatiran u polja 2 - 10 cm
 - armiranobetonska ploča (2500 kg/m3) 4.0 cm
 - armiranobetonske grede (2500 kg/m3) 56 cm
 - zračni sloj 3 - 55 cm
 - gipskartonske ploče (2x1.25) 2.5 cm
 - gletana površina stropa 0.5 cm
 - bojana obloga 0 cm

- MK1 - međukatna konstrukcija prema sobi za klimatizaciju**
- završna podna obloga (vinil) 1.0 cm
 - cementni estrih (2200 kg/m3) 4.0 cm
 - daščana obloga 2.0 cm
 - drveni grednici 10/16 cm 16.0 cm
 - gipskartonske ploče (2x1.25) 2.5 cm
 - gletana površina stropa 0.5 cm
 - bojana obloga 0 cm



PRESJEK B-B



PRESJEK D-D

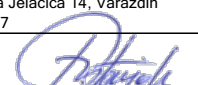
PT1 - pod na tlu - gledalište dvorane

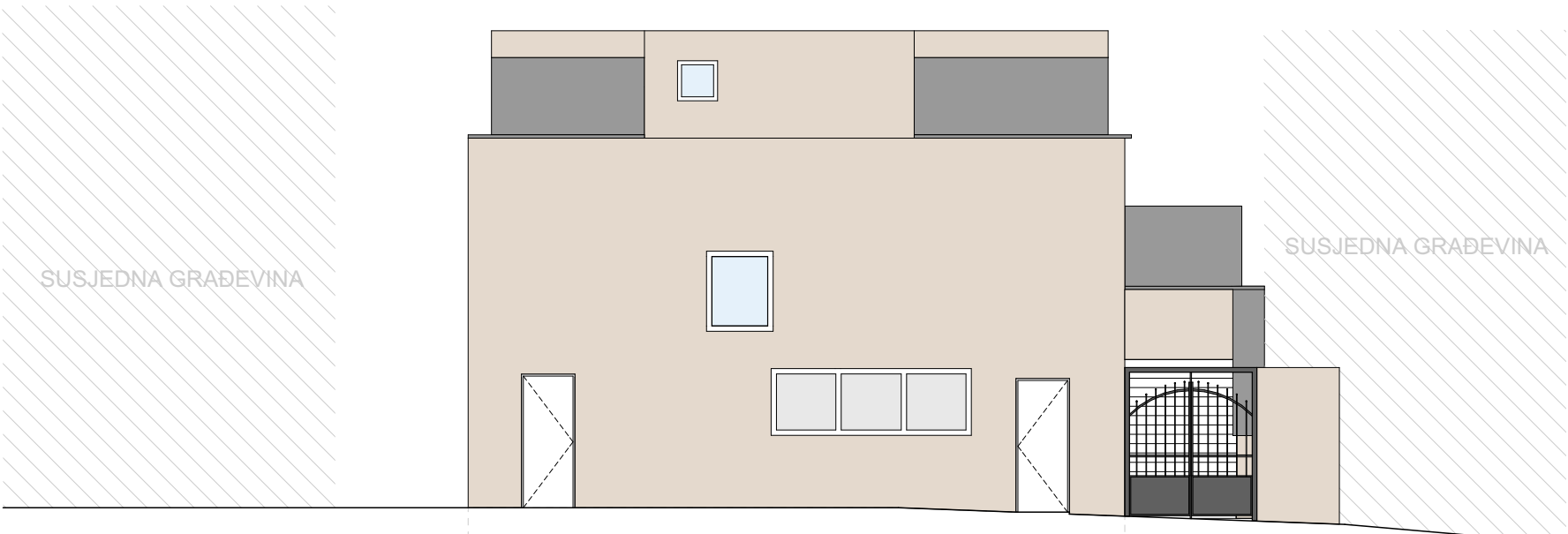
- | | | | | |
|--|---------------|--|--|---------|
| - završna podna obloga (tepison) | 1.0 cm | PT3 - pod na tlu - podrum | - završna podna obloga (vinil) | 1.0 cm |
| - cementni estrih (2200 kg/m3) | 6.0 cm | - cementni estrih (2200 kg/m3) | - cementni estrih (2200 kg/m3) | 6.0 cm |
| - PE folija (1000 kg/m3) | 0.02 cm | - PE folija (1000 kg/m3) | - PE folija (1000 kg/m3) | 0.02 cm |
| - EPS-T (12 kg/m3) | 10.0 cm | - EPS-T (12 kg/m3) | - EPS-T (12 kg/m3) | 10.0 cm |
| - armiranobetonska ploča (2500 kg/m3) | 7.0 - 15.0 cm | - armiranobetonska ploča (2500 kg/m3) | - armiranobetonska ploča (2500 kg/m3) | 15.0 cm |
| - PE folija (1000 kg/m3) | 0.02 cm | - PE folija (1000 kg/m3) | - PE folija (1000 kg/m3) | 0.02 cm |
| - PES filc | 0.1 cm | - PES filc | - PES filc | 0.1 cm |
| - polimerbitumenske hidroizolacijske trake | 1.0 cm | - polimerbitumenske hidroizolacijske trake | - polimerbitumenske hidroizolacijske trake | 1.0 cm |
| - postojeći slojevi podne konstrukcije | 23.0 cm | - podložni beton | - podložni beton | 10.0 cm |
| - prirodno tlo | 0 cm | - nabijeno tlo | - nabijeno tlo | 15.0 cm |

PT2 - pod na tlu - dvorana

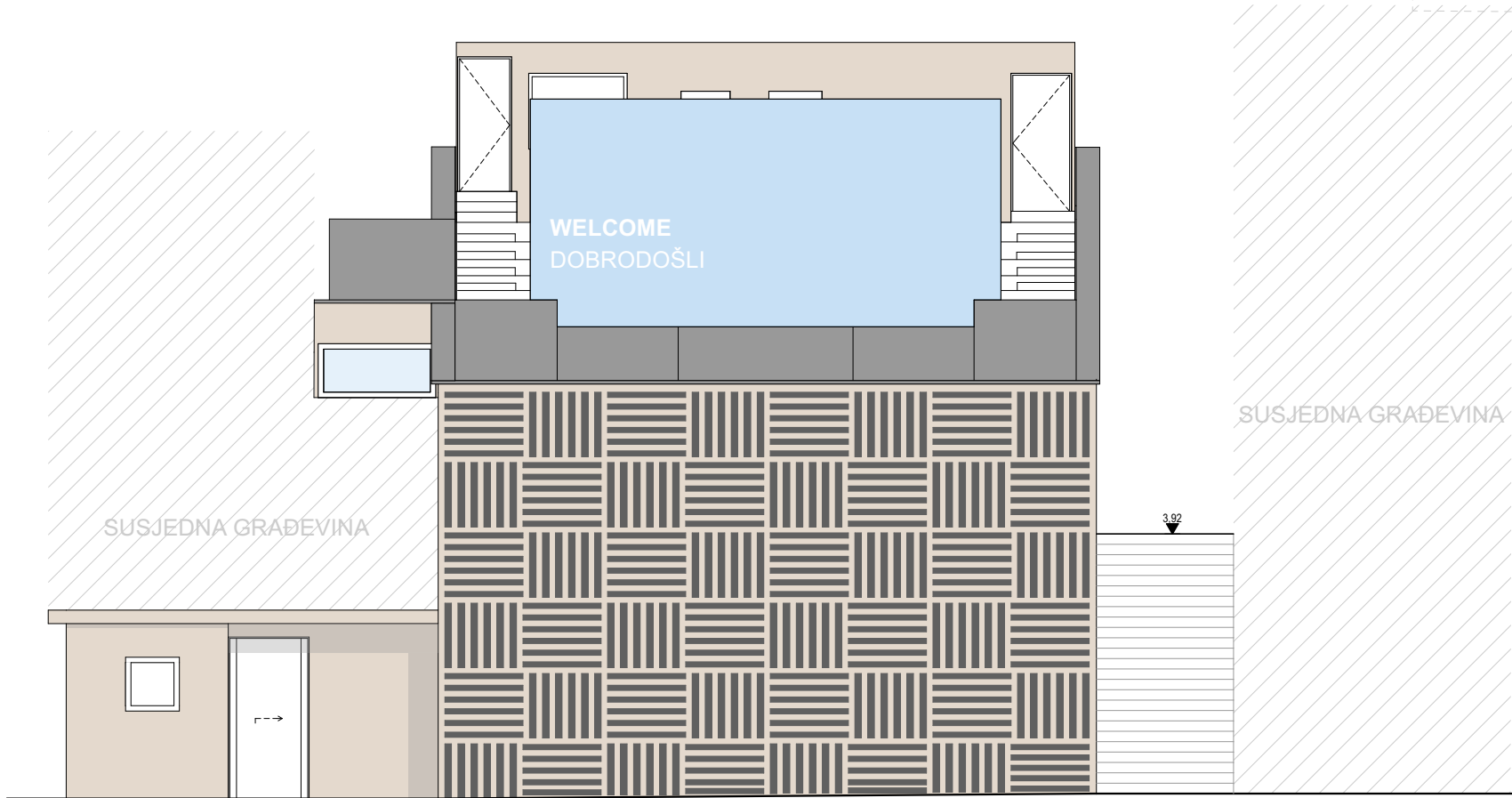
- | | | | | |
|--|---------|--|--|---------|
| - završna podna obloga (tepison) | 1.0 cm | PT4 - pod na tlu | - završna podna obloga (vinil) | 1.0 cm |
| - cementni estrih (2200 kg/m3) | 3.0 cm | - cementni estrih (2200 kg/m3) | - cementni estrih (2200 kg/m3) | 3.0 cm |
| - polimerbitumenske hidroizolacijske trake | 1.0 cm | - polimerbitumenske hidroizolacijske trake | - polimerbitumenske hidroizolacijske trake | 1.0 cm |
| - postojeći slojevi podne konstrukcije | 23.0 cm | - postojeći slojevi podne konstrukcije | - postojeći slojevi podne konstrukcije | 23.0 cm |
| - prirodno tlo | 0 cm | - prirodno tlo | - prirodno tlo | 15.0 cm |

PRESJECI - novo stanje

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P.	GLAVNI PROJEKTANT : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT : Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
	SURADNICI : Patricija Herceg, dipl.inž.arh.	GRAĐEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
	  ŽELJKO TRSTENJAK dipl.ing.arh. OVLASTENI ARHITEKT A 4855	DIREKTOR : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol		
DATUM: 09.2023.		SADRŽAJ: PRESJECI - novo stanje		LIST: 01/01	NACRT: 12
		Z.O.P.: GP-092/23	FORMAT: A3		
	T.D.: 092/23	MJERILO: 1:100			



SJEVEROZAPADNO PROČELJE



JUGOZAPADNO PROČELJE

PROČELJA - novo stanje

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, Varaždin OIB: 03710921437 M.P.	GLAVNI PROJEKTANT : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		MAPA 1 - GLAVNI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Željko Trstenjak, dipl.ing.arh.		INVESTITOR: OPĆINA BOL Loža 15, 21420 Bol OIB: 88849172829			
	SURADNICI: Patricija Herceg, dipl.inž.arh.		GRAĐEVINA: Uređenje interijera multifunkcionalne dvorane u Bolu			
			LOKACIJA: k.č.br. 16974, k.o. Bol			
 ŽELJKO TRSTENJAK dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4855	DIREKTOR : Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		SADRŽAJ: PROČELJA - novo stanje			
			Z.O.P.: GP-092/23	FORMAT: A3	LIST:	NACRT:
	DATUM: 09.2023.		T.D.: 092/23	MJERILO: 1:100	01/01	13