

VRSTA PROJEKTA

**ARHITEKTONSKI  
PROJEKT**

RAZINA RAZRADE

**IZVEDBENI  
PROJEKT**

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA

**ZOP: 07/25**

BROJ PROJEKTA

**T.D.: IP- 48-2024**

BROJ MAPE

**MAPA 1**

MJESTO I DATUM IZRADE

**Virovitica, kolovoz, 2025.**

INVESTITOR:

**Dom za odrasle osobe Borova,  
Stjepana Radića 9A , 33410 Borova  
OIB: 75988025471**

NAZIV PROJEKTA I LOKACIJA:

**Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta)  
Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova**

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

**Damir Strunjak, dipl.ing.arh. (A 5154)**

GLAVNI PROJEKTANT :

**Antonio Radonjić, mag.ing.aedif. (G6959)**

DIREKTOR:

**Neven Čizmić, ing.građ.**

## POPIS MAPA IZVEDBENOG PROJEKTA

Zajedničke oznake projekta:

ZOP 07/25

**BROJ MAPE**

**VRSTA PROJEKTA**

<b>MAPA 1</b>	<b>ARHITEKTONSKI PROJEKT</b> AGEST-ING d.o.o. Virovitica, Pejačevićeva ulica 2 Projektant: Damir Strunjak, dipl.ing.arh. (A 5154)	<b>T.D. IP-48-2024</b>
<b>MAPA 2</b>	<b>GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE</b> "ALLKON" d.o.o., Kreminac 16, Slatina OIB: 65093335436 Projektant: Antonio Radonjić, mag.ing.aedif., G 6959	<b>T.D. IZV - 25/24-K</b>
<b>MAPA 3</b>	<b>GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE</b> "ALLKON" d.o.o., Kreminac 16, Slatina OIB: 65093335436 Projektant: Antonio Radonjić, mag.ing.aedif., G 6959	<b>T.D. IZV- 10/24-VIO</b>
<b>MAPA 4</b>	<b>STROJARSKI PROJEKT GRIJANJA I HLAĐENJA</b> REŠETAR INŽENJERING d.o.o. , Školska 8, Slatina OIB: 35309403710 Projektant: Matej Rešetar, mag.ing.mech. , S 2083	<b>T.D. 138/25-ST</b>
<b>MAPA 5</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT INSTALACIJA</b> MD ING j.d.o.o., Braće Radića 74, Sladojevci OIB: 60235675919 Projektant: Dunković Matej, mag.ing.el., E 3488	<b>T.D. 49/24-E-IZV</b>

## OPĆI DIO

Popis mapa	2
Popis suradnika	3
Sadržaj	4
Registracija tvrtke	7
Rješenje o imenovanju glavnog projektanta	10
- Rješenje o imenovanju projektanta	12
- Izjava projektanta o usklađenosti s prostornim planom	13
- Rješenja komore o upisu projektanta imenik ovlaštenih arhitekata	18

## TEHNIČKI DIO

Zajednički tehnički opis	51
Tehnički opis	74
Temeljni zahtjevi za zgradu, projektni vijek i uvjeti za njeno održavanje	86
Zaštite od buke i vibracija	89
Projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite zgrade	96
Prikaz mjera zaštite od požara	182
Prikaz mjera zaštite na radu	204
Program kontrole i osiguranja kvalitete	225
Posebni tehnički uvjeti građenja i način gospodarenja građevnim otpadom	234
Iskaz procijenjenih troškova građenja	236

## GRAFIČKI DIO

- Situacija prizemlja	M 1:200
- Tlocrt temelja glavne građevine	M 1:50
- Tlocrt prizemlja glavne građevine	M 1:50
- Tlocrt krovišta glavne građevine	M 1:50
- Tlocrt krovnih ploha glavne građevine	M 1:50
- Presjek A-A	M 1:50
- Presjek B-B	M 1:50
- Presjek C-C	M 1:50
- Presjek D-D	M 1:50
- Sjeveroistočno pročelje glavne građevine	M 1:50
- Sjeverozapadno pročelje glavne građevine	M 1:50
- Jugoizapadno pročelje glavne građevine	M 1:50
- Jugoistočno pročelje glavne građevine	M 1:50
- Plan oplata - temelji glavne građevine	M 1:50
- Plan oplata - prizemlje glavne građevine	M 1:50
- Plan oplata - tavan glavne građevine	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 1	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 2	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 3	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 4	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 5	M 1:50
- Tlocrt temeljne ploče pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt podruma pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt temeljnih traka pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt prizemlja pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt krovišta pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt krovnih ploha pomoćne građevine	M 1:50
- Presjek D-D	M 1:50
- Presjek E-E	M 1:50
- Sjeveroistočno pročelje pomoćne građevine	M 1:50
- Jugoistočno pročelje pomoćne građevine	M 1:50
- Jugoizapadno pročelje pomoćne građevine	M 1:50
- Sjeverozapadno pročelje pomoćne građevine	M 1:50

- Plan oplate - temeljna ploča pomoćne građevine M 1:50
- Plan oplate - temeljne trake pomoćne građevine M 1:50
- Plan oplate - prizemlje pomoćne građevine M 1:50
- Plan oplate - tavan pomoćne građevine M 1:50
- Plan oplate - presjeci kroz osi pomoćne građevine 1 M 1:50
- Plan oplate - presjeci kroz osi pomoćne građevine 2 M 1:50
- Sheme vanjske stolarije (ALU) M 1:50
- Sheme unutarnje stolarije M 1:50
- Sheme opreme M 1:50

## Opći dio

---

---

## REGISTRACIJA TVRTKE

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU  
Tt-18/1693-4

MBS: 010108826  
Datum: 27.12.2018

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku AGEST-ING društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge upisuje se:

---

SUBJEKT UPISA

---

TVRTKA:

AGEST-ING društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge

AGEST-ING d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Virovitica (Grad Virovitica)  
Pejačevićeva ulica 2

PRAVNI OBLIK:

društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- \* - Kupnja i prodaja robe
- \* - Pružanje usluga u trgovini
- \* - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- \* - Zastupanje inozemnih tvrtki
- \* - Usluge informacijskog društva
- \* - Projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- \* - Elektroinstalacijski radovi
- \* - Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju
- \* - Završni građevinski radovi
- \* - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje
- \* - Inženjering na području niskogradnje, hidrogradnje, prometa, sistemski inženjering i sigurnosni inženjering, izrada i izvedba projekata iz područja građevinarstva, elektrike, elektronike, rudarstva, kemije, mehanike i industrije
- \* - Projektiranje i inženjering, hortikulturalno uređenje i održavanje parkova, zelenih površina i sportskih terena
- \* - Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- \* - Izrada procjene opasnosti
- \* - Osposobljavanje za rad na siguran način
- \* - Ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima i ispitivanja u radnom okolišu
- \* - Provjera strojeva i uređaja, osobnih zaštitnih sredstava i opreme
- \* - Izrada elaborata o zaštiti od požara

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU  
Tt-18/1693-4

MBS: 010108826  
Datum: 27.12.2018

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku AGEST-ING društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- \* - Unutarnje uređenje i opremanje objekata
- \* - Dizajniranje dekorativnih predmeta i tkanina, obuće, nakita, namještaja i druge unutrašnje dekoracije kao i drugih proizvoda za osobnu potrošnju
- \* - Dizajn namještaja
- \* - Grafički dizajn
- \* - Grafičke djelatnosti
- \* - Modni dizajn i dizajniranje interijera
- \* - Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- \* - Industrijski dizajn, dizajn interijera
- \* - Posredovanje u prometu nekretnina
- \* - Poslovanje nekretninama
- \* - Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup (leasing)
- \* - Računovodstveni poslovi
- \* - Pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- \* - Pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napitcima (catering)
- \* - Čišćenje svih vrsta objekata
- \* - Stručni poslovi zaštite okoliša
- \* - Turističke usluge u kongresnom turizmu
- \* - Turističke usluge aktivnog i pustolovnog turizma
- \* - Turističke usluge na poljoprivrednom gospodarstvu, uzgajalištu vodenih organizama, lovištu i u šumi šumoposjednika te ribolovnom turizmu
- \* - Ostale turističke usluge
- \* - Prijevoz osoba i tereta za vlastite potrebe
- \* - Održavanje i servisiranje električne instalacije i opreme te instalacije za vodu, plin, grijanje i hlađenje u zgradama i drugim građevinskim objektima
- \* - Proizvodnja, gradnja, popravak i održavanje građevinske, drvene, metalne i PVC stolarije (prozora i vrata)
- \* - Piljenje i blanjanje drva
- \* - Proizvodnja završnih proizvoda od drva
- \* - Proizvodnja i prodaja namještaja
- \* - Poljoprivredna djelatnost
- \* - Integrirana proizvodnja poljoprivrednih

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU  
Tt-18/1693-4

MBS: 010108826  
Datum: 27.12.2018

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku AGEST-ING društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- proizvoda
- \* - Usluge iznajmljivanja vozila (rent-a-car)
  - \* - Usluge iznajmljivanja opreme za šport i rekreaciju turistima i obveze pružatelja usluge
  - \* - Stručni poslovi prostornog uređenja
  - \* - Djelatnost prostornog uređenja i gradnje
  - \* - Djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja
  - \* - Djelatnost upravljanja projektom gradnje
  - \* - Djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
  - \* - Geodetska djelatnost

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Neven Čizmić, OIB: 79927945671  
Virovitica, Pejačevićeva Ulica 2  
- jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Neven Čizmić, OIB: 79927945671  
Virovitica, Pejačevićeva Ulica 2  
- direktor  
- zastupa društvo samostalno i pojedinačno, imenovan Odlukom člana društva 21. prosinca 2018. godine

TEMELJNI KAPITAL:

20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Izjava o osnivanju AGEST-ING društva s ograničenom odgovornošću od 21. prosinca 2018. godine.

U Bjelovaru, 27. prosinca 2018.



Na temelju članka 51. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24), donosi :

## RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

kojim se

**Antonio Radonjić, mag.ing.aedif.**, ovlaštenu inženjer građevinarstva

imenuje za glavnog projektanta Građevinskog projekta za :

Investitor | Dom za odrasle osobe Borova,  
Stjepana Radića 9A , 33410 Borova  
OIB: 75988025471

Građevina | Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) –  
izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika  
Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade  
(alatnice i spremišta)

Lokacija | Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova

T.D. | IP-48-2024

Z.O.P. | 21/24

### Obrazloženje:

Projektant je odgovoran da projekt zadovoljava uvjete Zakona o prostornom uređenju (153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 89/19 i 67/23 ), Zakona o gradnji (153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) i posebnih zakona i propisa RH.

**Antonio Radonjić mag.ing.aedif.** ispunjava, obzirom na stručnu spremu, radno iskustvo, položen stručni ispit i Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod **rednim brojem 6959, Klasa: UP/I-360-01/21-01/234, Urbroj: 500-03-21-2 od 25. studenog 2021. godine**, uvjete predviđene Zakonom o gradnji („Narodne novine“ br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) te Zakonom o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“ br. 78/15, 118/18 i 110/19).

Slatina, prosinac 2024.

Investitor:

Na temelju članka 70. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24), IZVEDBENI PROJEKTant donosi:

## IZJAVU

kojom se potvrđuje da su izvedbeni projekt za:

Investitor	Dom za odrasle osobe Borova, Stjepana Radića 9A , 33410 Borova OIB: 75988025471
Građevina	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta)
Lokacija	Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova
Z.O.P.	21/24

izrađen u skladu s uvjetima za građenje građevine propisanim PPUO Suhopolje (Službeni glasnik Općine Suhopolje broj 3/05, 7/07, 1/08, 5/15, 1/17 i 2/21), sa Zakonom o prostornom uređenju (153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23), sa Zakonom o gradnji (153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24), Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina ("Narodne novine" br. 118/19., 65/20.), Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti ("Narodne novine" br. 78/13., 153/13.) i Pravilnik o mjerilima za pružanje socijalnih usluga ("Narodne novine" br. 110/22., 58/24.) te posebnim uvjetima i uvjetima priključenja, tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju zakona o gradnji i posebnim propisima RH. Te isto tako međusobno usklađeni i cjeloviti, izrađeni u skladu s odredbama posebnih zakona i drugih propisa, te prema posebnim uvjetima i suglasnostima, a kojima projektirana građevina mora udovoljavati za vrijeme izgradnje i tijekom uporabe.

Slatina, prosinac 2024.

Glavni projektant:

Antonio Radonjić

Na osnovu članka 51. Zakona o gradnji (N.N. br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) "AGEST-ING" d.o.o. Virovitica, donosi:

## Rješenje o imenovanju projektanta

**Damir Strunjak, dipl.ing.arh.**, imenuje se projektantom arhitekture i odgovorna je za ispravnost i kvalitetu projekta za:

**GRADEVINA: Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta)**

**INVESTITOR: Dom za odrasle osobe Borova,  
Stjepana Radića 9A , 33410 Borova  
OIB: 75988025471**

**LOKACIJA: Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova**

Obrazloženje:

Projektant imenovan u izreci ovog Rješenja udovoljava zahtjevu članka 51. Zakona o gradnji: Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim brojem A 4535 , Klasa: UP/I-031-02/17-01/150, Urbroj: 505-04-17-02, Zagreb, 04 siječnja 2018. god. stoga je riješeno kao u izreci pozivom na članak 51. Zakona o gradnji.

Virovitica, kolovoz, 2025.

Direktor:

**Neven Čizmić, ing.građ.**

Na temelju članka 52.. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) dajem:

## Izjava projektanta o usklađenosti s prostornim planom

kojom potvrđujem da je izvedbeni arhitektonski projekt oznake **IP-48-2024** za **Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta)**, na lokaciji **Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova**, izrađen u skladu sa:

– PPUO Suhopolje (Službeni glasnik Općine Suhopolje broj 3/05, 7/07, 1/08, 5/15, 1/17 i 2/21)

1. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24)
  2. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19 i 65/20)  
Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20 i 90/23)  
Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20 i 7/22)  
Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
7. Zakon o vodama, (NN 66/19, 84/21, 47/23)
  - Zakon o zaštiti od požara, ( NN 92/10, 114/22).
  - Zakon o zaštiti na radu ( NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18).
  10. Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20)
  - Zakon o vodi za ljudsku potrošnju ( NN 56/13 )
  - Zakon o predmetima opće uporabe ( NN 39/13 )
  - Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10)
  13. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 128/15., 70/18., 73/18., 86/18., 125/19., 102/20.) kao i posebnim uvjetima i uvjetima priključenja Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti ("Narodne novine" br. 78/13., 153/13.)

Virovitica, kolovoz, 2025.

Projektant:

**Damir Strunjak, dipl.ing.arh.**

## **ZAKONI I PROPISI U PRIMJENI**

### **OSNOVNE GRAĐEVINSKE REGULATIVE**

#### **GRAĐENJE**

Zakon o prostornom uređenju, NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23  
Zakon o gradnji, NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24  
Zakon o građevinskoj inspekciji, NN 153/13  
Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, NN 78/15 i 118/15  
Zakon o sanitarnoj inspekciji, NN 113/08, 88/10  
Zakon o vodi za ljudsku potrošnju, NN 56/13, 64/15, 104/17  
Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju, NN 125/13, 141/13  
Pravilnik o obaveznom sadržaju idejnog projekta, NN 55/14  
Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina, NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17  
Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade, NN 93/17  
Pravilnik o kontroli projekata ("Narodne novine" br. 32/14., 72/20., 90/23.)  
Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa, NN 15/19  
Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera, NN 111/14, 107/15, 20/17  
Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine, NN 43/14  
Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta, NN 42/14  
Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište, NN 42/14  
Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću, NN 78/13, 153/13  
Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima, NN 112/17, 34/18  
Pravilnik o održavanju građevina, NN 122/14

#### **OSNOVE REGULATIVE**

Zakon o normizaciji, NN 80/13  
Zakon o obveznim odnosima, NN 35/05, 41/08, 125/11, 78/15  
Zakon o općem upravnom postupku, NN 47/09  
Zakon o mjeriteljstvu, NN 74/14  
Pravilnik o mjernim jedinicama, NN 2/07  
Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila, NN 85/13  
Zakon o općoj sigurnosti proizvoda, NN 30/09, 139/10, 14/14  
Pravilnik o obavješćivanju o proizvodu koji je opasan za potrošače, NN 55/10  
Popis Hrvatskih norma u području opće sigurnosti proizvoda, NN 133/10  
Popis Hrvatskih norma u području opće sigurnosti proizvoda, NN 56/12  
Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima, NN 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 129/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14.

### **TEHNIČKA REGULATIVA**

#### **ZGRADARSTVO**

Zakon o građevnim proizvodima, NN 76/13, 30/14, 130/17, 32/19  
Tehnički propis za građevinske konstrukcije ("Narodne novine" br. 17/17., 75/20., 7/22.)  
Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode, NN 103/08  
Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama, NN 87/08, 33/10  
Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode, NN 103/08

#### **VRATA I PROZORI**

Tehničkog propisa za prozore i vrata («Narodne novine», br. 69/06)  
Odluka o popisu normi bitnih za primjenu Tehničkog propisa za prozore i vrata  
HRN EN 410  
Staklo u graditeljstvu – Određivanje svjetlosnih i sunčanih značajka ostakljenja (EN 410:1998)  
HRN EN 947

Zaokretna i okretna vrata -- Određivanje otpornosti na vertikalno opterećenje (EN 947:1998)  
HRN EN 948  
Zaokretna i okretna vrata -- Određivanje otpornosti na statičku torziju (EN 948:1999)  
HRN EN 949  
Prozori i ovješene fasade, vrata, rebrenice i zasloni -- Određivanje otpornosti na udar mekoga i teškoga tijela (EN 949:1998)  
HRN EN 950  
Vratna krila -- Određivanje otpornosti na udar tvrdim tijelom (EN 950:1999)  
HRN EN 1026  
Prozori i vrata -- Propusnost zraka -- Metoda ispitivanja (EN 1026:2000)  
HRN EN 1027  
Prozori i vrata -- Vodonepropusnost -- Metoda ispitivanja (EN 1027:2000)

### FIZIKALNA SVOJSTVA GRAĐEVINE

Zakon o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji, NN152/08, 55/12, 101/13, 153/13, 14/14  
Zakon o energetske učinkovitosti, NN 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21  
Zakon o zaštiti od buke, NN 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16  
Direktiva eur. parlamenta i Vijeća od 25.lipnja 2002. o procjeni i upravljanju bukom okoliša  
Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinske zaštiti zgrada, NN 128/15, 70/18,73/18,86/18, 102/20  
Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada, NN 110/08  
Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klim. i klimatizacije zgrada, NN 03/07  
Tehnički propis za prozore i vrata, NN 69/06  
Tehnički propis za dimnjake u građevinama, NN 03/07  
Pravilnik o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju, NN 88/17  
Pravilnik o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju, NN 48/14, 150/14, 133/15, 22/16, 49/16, 17/17  
Pravilnik o osobama ovlaštenim za energetske certificiranje, energetske pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi, NN 73/15, 133/15  
Metodologija provođenja energetske pregleda građevina  
Algoritam za izračun energetske svojstava zgrade, svibanj 2017.  
Pravilnik o najviše dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade, NN 145/04  
Pravilnik o djelatnost. za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke, NN 91/07  
Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu, NN 46/08  
HRN U.J5.510/87 Toplinska tehnika u građevinarstvu. Metode proračuna koeficijenata prolaza topline u zgradama.  
HRN U.J5.520/80 Toplinska tehnika u građevinarstvu. Metode proračuna difuzije vodene pare u zgradama.  
HRN U.J6.001/82 Akustika u građevinarstvu. Termini i definicije.  
HRN U.J6.201/82 Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada.

### MATERIJALI I ELEMENTI ZA UGRADNJU

HRN B.D1.011/87 Pune glinene opeke. Tehnički uvjeti.  
HRN B.D1.015/87 Šuplje glinene opeke. Tehnički uvjeti.  
HRN U.M2.010/68 Mort za zidanje.  
HRN U.M2.012/68 Mort za žbukanje.  
HRN U.M3.226/87 Bitumenska traka s uloškom od sirovog krovno kartona. Uvjeti kvalitete.  
HRN U.F2.019/88 Plivajuće podne konstrukcije.

### ZAVRŠNI RADVI

HRN U.F2.010/78 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova.  
HRN U.F2.011/77 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova.  
HRN U.F2.012/78 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje ličilačkih radova.  
HRN U.F2.050/78 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje teracerskih radova.  
HRN U.F7.010/68 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za oblaganje kamenim pločama.

### ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OD POŽARA

#### ZAŠTITA NA RADU

Zakon o državnom inspektoratu (NN 116/08, 123/08)  
Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18)  
Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (>>Narodne novine<<, br. 56/83.)

Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (>>Narodne novine<<, br. 5/84.)

Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (>>Narodne novine<<, br. 29/13.)

Pravilnik o evidenciji, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (>>Narodne novine<<, br. 52/84.)

Pravilnik o izradi procjene opasnosti (>>Narodne novine<<, br. 48/97., 114/02., 126/03. i 144/09.)

Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (>>Narodne novine<<, br. 47/02.)

Pravilnik o programu i načinu provjere osposobljenosti poslodavca ili njegovog ovlaštenika za obavljanje poslova zaštite na radu

(>>Narodne novine<<, br. 114/02. i 29/05.)

Pravilnik o uvjetima za osposobljavanje radnika za rad na siguran način (>>Narodne novine<<, br. 114/02. i 126/03.)

Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša te strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (>>Narodne novine<<, br. 114/02., 131/02. i 126/03.)

Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (>>Narodne novine<<, br. 51/08.)

Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (>>Narodne novine<<, br. 49/86.)

Pravilnik o sigurnosnim znakovima (>>Narodne novine<<, br. 29/05.)

Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (>>Narodne novine<<, br. 42/05.)

Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (>>Narodne novine<<, br. 39/06.)

Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izlaganja azbestu (>>Narodne novine<<, br. 40/07.)

Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (>>Narodne novine<<, br. 21/08.)

Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (>>Narodne novine<<, br. 46/08.)

Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti kemij. tvarima na radu (NN br. 155/08.)

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

Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (>>Narodne novine<<, br. 88/12.).

## **ZAŠTITA OD POŽARA**

Zakon o zaštiti od požara, NN 92/10

Pravilnik o projektiranju i izvedbi sigurnosnih puteva i izlaza za evakuaciju osoba iz zgrada i objekata, NEPA 101

Američke smjernice NFPA 101 (izdanje 1994)

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 otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara, NN 29/13,87/15

Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara, NN 51/12

Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05, 28/10)

Pravilnik o planu zaštite od požara (NN 51/12)

Pravilnik o zahvatima u prostoru u postupcima donošenja procjene utjecaja zahvata na okoliš i utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša u kojima Ministarstvo unutarnjih poslova, odnosno nadležna policijska uprava ne sudjeluje u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara (NN 88/11)

Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriji ugroženosti o požara (NN 62/94, 32/97, 56/12)

Pravilnik o razvrstavanju građ. u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12)

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

Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)

Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05)

Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11)

Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)

Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)

Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12)

Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)

Pravilnik o postupku pečaćenja, obliku, sadržaju i načinu uporabe pečata u provedbi mjera zabrane u području zaštite od požara (NN 50/11)

Pravilnik o službenoj iskaznici i službenoj znački inspektora zaštite od požara (NN 88/11)

Pravilnik o iskaznici osoba ovlaštenih za obavljanje kontrole provedbe propisanih mjera zaštite od požara (NN 88/11)

Pravilnik o tehničkim normativima za sisteme za odvod dima i topline nastalih u požaru, Sl. list 45/83

Tehnički propisi za dimnjake u građevinama, NN 03/07

Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehn. eksplozije; NN 35/94, 110/05, 28/10

Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munja na građevinama, NN 87/08

Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije, NN 5/10

Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (sl br. 53/88)

## **ZAŠTITA OKOLIŠA**

Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18

Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19

Zakon o vodama ("Narodne novine" br. 66/19., 84/21., 47/23.)

Zakon o zaštiti zraka, NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18

Zakon o održivom gospodarenju otpadom, NN 94/13, 73/17, 14/19

Pravilnik o gospodarenju otpadom, NN 117/17

Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, NN 69/16

Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15

Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17

Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, NN 50/05, 39/09

Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest, NN 89/08

Odluka o postupanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za provedbu mjera radi unaprjeđenja sustava gospodarenja

otpadom koji sadrži azbest, NN 58/11

Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama, NN 113/16

Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima, NN 111/15

Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom; NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14

## Rješenja komore o upisu projektanta imenik ovlaštenih arhitekata

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovanog sukladno članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata, te je utvrđeno da je Damir Strunjak:

- završio odgovarajući studij i stekao akademski naziv diplomirani inženjer arhitekture,
- da je stekao odgovarajuće stručno iskustvo u trajanju od dvije godine,
- da je položio stručni ispit za poslove sudionika u gradnji,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske
- da je uplatio upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u članku 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata i zahtjev imenovanog je osnovan.

Damir Strunjak, dipl.ing.arh., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 13.03.2024. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštenih arhitekt, pravo na pečat, iskaznicu i poslovnu karticu s poljupisnim i identifikacijskim certifikatom, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom navedenih odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, Statuta Hrvatske komore arhitekata i Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata, riješiti kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:  
 Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine u roku od 15 dana od njegova prijema. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte ovom tijelu, a može se izjaviti usmeno na zapisnik.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata

Raika Bunjevac, dipl.ing.arh.



Dostaviti:

1. Damir Strunjak, 10000 Zagreb, Hercegovska ulica 109,
2. Pismohrana, ovdje.



### REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UPI/034-02/24-01/31  
 Urbroj: 251-505-04-24-2  
 Zagreb, 13. ožujka 2024.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, Damira Strunjaka, dipl.ing.arh., iz Zagreba, Hercegovska ulica 109, OIB: 32824721387 u predmetu upisa u imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15, 114/18, 110/19), članka 36. te članka 45. stavka 2. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 15/21), i Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata (Klasa: 011-01/21-01/03, Urbroj: 505-21-1 od 14.4.2021.), po zahtjevu stranke donosi:

### RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se Damir Strunjak, dipl.ing.arh., iz Zagreba, Hercegovska ulica 109 u stručni smjer za: **ovlašteni arhitekt** pod rednim brojem **5154**, s danom upisa **13.03.2024.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Damir Strunjak, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni arhitekt" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 49., 53. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine broj 78/15, 118/18, 110/19), i članka 48. Statuta Hrvatske komore arhitekata, pravo na pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta, te poslovnu karticu s poljupisnim i identifikacijskim certifikatom.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Damiru Strunjaku, dipl.ing.arh., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta.
4. Upisnina u iznosu od 133,00 eura uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

### Obrazloženje

Damir Strunjak, dipl.ing.arh., iz Zagreba, Hercegovska ulica 109 podnio je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 07.03.2024. godine.

## 2.0. Tehnički dio

---

---

investitor	<b>Dom za odrasle osobe Borova, Stjepana Radića 9A , 33410 Borova OIB: 75988025471</b>
naziv projekta i lokacija	<b>Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova</b>
vrsta projekta	<b>ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>
faza projekta	<b>IZVEDBENI PROJEKT</b>
T.D.	IP-48-2024
mapa	1
datum	kolovoz, 2025.

## ARHITEKTONSKI PROJEKT

### 3.0. Tehnički opis

ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA

OPĆENITO

LOKACIJA

OBLIK I VELIČINA GRAĐEVINE

NAMJENA GRAĐEVINE

SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA PARCELI

OBLIKOVANJE GRAĐEVINE I OPIS ZAHVATA

UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

RJEŠENJE PROMETA U MIROVANJU

PRIKLJUČAK NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

PRIKLJUČAK NA JAVNO PROMETNU POVRŠINU

NAČIN SPREČAVANJA NEPOVOLJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ PRILIKOM GRAĐENJA

ISKAZ POVRŠINE I VOLUMENA PREMA HRN ISO 9836

URBANISTIČKI POKAZATELJI

### 3.2. Općenito

Na zahtjev investitora **Dom za odrasle osobe Borova, Stjepana Radića 9A , 33410 Borova, OIB: 75988025471**, sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24), ovim se Glavnim projektom prikazuje tehničko rješenje za **Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta)**, te dokazuje ispunjavanje temeljnih zahtjeva za predmetnu građevinu, te drugih propisanih i određenih zahtjeva i uvjeta. Temeljem istoga Investitor namjerava ishoditi dozvolu za gradnju za **Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta)**.

Sukladno gore navedenom zakonu, građevina se s obzirom na zahtjevnost postupka u vezi s gradnjom svrstava u 1. skupinu (građevine za koje je propisano da akte za gradnju izdaje Ministarstvo).

Ova mapa, kao sastavni dio glavnog projekta, ima za cilj:

- prikazati osnovne karakteristike predmetne građevine kao cjeline
- obraditi opće stavke građenja predmetne građevine
- potvrditi međusobnu usklađenost mapa glavnog projekta
- osigurati usklađenost s prostorno – planskom dokumentacijom, zakonima i posebnim propisima RH te odgovarajućim posebnim uvjetima građenja
- dati rekapitulaciju procijenjenih troškova građenja
- utvrditi podatke za obračun komunalnog i vodnog doprinosa
- dokazati ispunjavanje temeljnih zahtjeva za predmetnu građevinu

IZVEDBENI PROJEKT za **Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta)** sastoji se od pet (5) mapa, koje su navedene u općem dijelu ovog projekta. Ova mapa se smatra vodećom mapom.

### 3.2. Lokacija

Građevna čestica k.č.br. 1262, k.o. Borova nalazi se unutar građevinskog područja naselja Borova izrađen u skladu s:

– PPUO Suhopolje (Službeni glasnik Općine Suhopolje broj 3/05, 7/07, 1/08, 5/15, 1/17 i 2/21)

### 3.3. Oblik i veličina građevne čestice

Na postojećoj čestici k.č.br. 1262, k.o. Borova, ukupne veličine 1383,00 m<sup>2</sup> investitor planira **Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta)**. Oblik i veličina građevne čestice, prikazani su na projektantskoj situaciji M 1:500.

### 3.4. Namjena građevine

Namjena građevine – javna i društvena (socijalna) – zgrada za organizirano stanovanje korisnika doma za odrasle.

### 3.5. Smještaj građevina na parceli

**Glavna građevina – javne i društvene namjene (socijalne)**

Građevina je smještena u sjeverozapadnom dijelu čestice što je vidljivo na situaciji koja je sastavni dio ove mape. Projektirana je kao samostojeća građevina izgrađena na udaljenostima od:

sjeverozapadne međe	3.33/4.00 m,
sjeveroistočne međe – regulacijskog pravca	3.81/5.50 m,
jugozapadne međe	33.56/34.69 m,
jugoistočne međe	2.18/2.33 m.

### **Pomoćna građevina**

Građevina je smještena na sjeverozapadnom dijelu čestice što je vidljivo na situaciji koja je sastavni dio ove mape. Projektirana je kao samostojeća građevina izgrađena na udaljenostima od:

sjeverozapadne međe	6.44/6.69 m,
sjeveroistočne međe – regulacijskog pravca	32.84/34.20 m,
jugozapadne međe	20.44/22.50 m,
jugoistočne međe	2.77/3.44 m.

## **3.6. Oblikovanje građevine i opis zahvata**

### **Glavna građevina – javne i društvene namjene (socijalne)**

#### Oblik i veličina

Predmetna zgrada je pravilnog „L“ oblika što je vidljivo u nacrtima.

Katnost: Prizemlje (P) + Tavan (T).

Visina predmetne građevine od kote konačno zaravnatog terena uz pročelje do vijenca iznosi: 3.71 m. Ukupna visina predmetne građevine od kote konačno zaravnatog terena uz pročelje iznosi : 6.42 m.

Ukupne dimenzije građevine su: 23,30 m x 14,90 m.

#### Funkcionalna organizacija

Prema zahtjevu investitora, bilo je potrebno projektirati izgradnju prizemnog objekta za smještaj korisnika Doma za odrasle osobe Borova. Tlocrt objekta se sastoji od dva trakta – za dnevni boravak i smještaj korisnika. Tlocrtna organizacija dnevnog trakta sastoji se od dnevnog boravka, natkrivene terase, kuhinje s blagovaonicom, kotlovnice i spremišta namirnica međusobno povezanih unutarnjim hodnikom. Trakta za smještaj korisnika se tlocrtno sastoji od jedne jednokrevetne i dvije dvokrevetne sobe za smještaj korisnika s pripadajućim sanitarnim čvorom, ureda asistenta i spremišta sredstava za čišćenje. Na spoju dvaju traktova nalazi se središnji ulazni prostor s pripadajućim wc-om. Cijela građevina je prilagođena funkcioniranju i kretanju osoba s invaliditetom i to u smislu dimenzija unutarnjih i vanjskih otvora, minimalne širine komunikacija i prostorija, sanitarnih čvorova i vertikalnih prepreka. Vanjsko oblikovanje građevine također prati tlocrtnu funkcionalnu podjelu na dva trakta s centralnim ulaznim prostorom na način da su dva trakta oblikovana dvostrešnim krovom dok je pozicija glavnog ulaza naglašena izvedbom ravnog krova kao kontrastnog načina oblikovanja.

#### Nosiva konstrukcija i upotrijebljeni materijali

Konstrukcija:

Temelji zgrade su armiranobetonske temeljne trake širine 40 cm i visine 60 cm, s izvedbom armiranobetonskog nadtemelnog zida širine 30 cm. Dubina temeljenja iznosi minimalno 80 cm. Iznad temeljnih traka se izvodi armiranobetonski nadtemeljni zid. Preko nadtemeljnih zidova se nalazi armiranobetonska ploča debljine 15 cm. Nosivu konstrukciju čine zidovi zidani šupljom blok opekom širine 29,0 cm ukruženi armiranobetonskim horizontalnim i vertikalnim serklažima. Zidovi se zidaju u produženom cementnom mortu M-5. Unutarnji nosivi zidovi se izvode od blok opeke debljine 29,0 cm koji su obostrano ožbukani/ogletani. Novi pregradni zidovi se zidaju od porobetonskih blokova debljine 10,0 i 20,0 cm. Unutarnja obrada svih zidova je posnom bojom i prethodnim gletanjem. Izvana se zidovi oblažu toplinskom izolacijom od

mineralne vune debljine 15 cm prema uputama proizvođača. Zabatni zidovi građevine se, preko sloja toplinske izolacije oblažu završnom fasadnom slip opekom.

### VZ1 - Vanjski zid

Gletana površina zida	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče MW	15,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

### Stropovi i podovi:

Međukatna konstrukcija je projektirana kao armiranobetonska stropna ploča debljine 18 cm. Strop se prema negrijanom tavanu toplinski izolira pločama ekstrudiranog polistirena (XPS-a) debljine 16 cm. Iznad dnevnog boravka se ne izvodi međukatna konstrukcija već otvoreno krovništvo. Dvostrešno krovništvo iznad dnevnog boravka je toplinski izolirano između rogova i u podgledu obloženo gipskartonskim pločama. Konstrukcija poda na tlu je armiranobetonska podna ploča debljine 15 cm. Podovi na tlu se hidroizoliraju s dvije bitumenske varene hidroizolacijske trake debljine 4 mm s uloškom staklenog voala. Podovi na tlu se toplinski izoliraju pločama ekstrudiranog polistirena XPS-a debljine 8 cm preko kojeg se izvode slojevi podnog grijanja, lagano armiran cementni estrih i završna podna obloga keramičkim pločicama. Visinska razlika od 1,0 cm između „suhih“ i „mokrih“ prostorija se dobiva različitim debljinama cementnog estriha od 5,0 i 6,0 cm.

### S1 – Strop prema negrijanom

Paropropusna i vodonepropusna folija za zaštitu T.I.	-
T.I. – ploče XPS-a	16,00 cm
PE folija – parna brana	-
Armiranobetonska stropna ploča	20,00 cm
Tankoslojni mort	1,00 cm
Gletani podgled stropa	0,50 cm

### Krovništvo:

Krovništvo građevine je projektirano kao dvostrešno, nagiba 35°. Tip krovništva je roženičko s pajantom, osnog raspona 6,20 i 6,90 m. Krovništvo se izvodi od piljene drvene građe (nazidnice 16x16 cm, rogovi 12x16 cm, dvostruke pajante 6x16 cm). Pokrov krovništva je predviđen glinenim crijepom. Opšav spoja zida i krovništva se izvodi od tipskih rubnih opekarskih elemenata, boje i završne obrade istovjetnih pokrovnom crijepu. Snjegobrani se izvode kao linijski, boje i završne obrade istovjetne ostaloj limariji. Nad ulaznim dijelom se izvodi ravan neprohodan „topli“ krov.

### K1 – Kosi krov-crijep

Glineni crijep	1,50 cm
Letva 5x3	3,00 cm
Štafla 5x5 - u smjeru nagiba korvišta (provjetravani sloj)	5,00 cm
Kišna brana – paropropusna i vodonepropusna folija	-
Drvene daske	2,40 cm
Drveni rogovi	16,00 cm

### K2 – Kosi krov-crijep

Glineni crijep	1,50 cm
Letva 5x3	3,00 cm
Štafla 5x5 - u smjeru nagiba korvišta (provjetravani sloj)	5,00 cm
Kišna brana – paropropusna i vodonepropusna folija	-
Drvene daske	2,40 cm
T.I. – mineralna vuna između drvenih rogova	16,00 cm
PE folija – parna brana	-
T.I. – mineralna vuna između metalne potkonstrukcije GK ploča	5,00 cm

Gipskartonske ploče 2x1,25

2,50 cm

**Prozori, vrata, osvjtljenje:**

Sve prostorije imaju prirodno osvjtljenje i prirodno provjetravanje. Prirodno osvjtljenje je riješeno putem prozora, balkonskih vrata i podizno-kliznih staklenih stijena. Sva stolarija izrađena je od aluminijskih profila u boji bijeljenog hrasta, ostakljenih trostrukim izo staklom s ispunom inertnom plinom. Zaštita od insolacije je pomoću elektronski pokretanih aluminijskih roleta ili pomoću elektronski pokretanih horizontalno kliznih aluminijskih grilja, boje i završne obrade istovjetne vanjskoj stolariji. Ostakljenje vanjske stolarije je prozirnim ili mutnim (otvori servisnih prostorija) float staklom.

**Pročelja:**

Vertikalni i horizontalni oluci te opšavni limovi krovnog vijenca i opšavni limovi nadozida ravnog krova će se izvesti od bojanog pocinčanog lima.

Zidovi pročelja će biti, s vanjske strane, obloženi toplinskom izolacijom sa svim potrebnim slojevima i završnim slojem žbuke. Zabatni zidovi se, preko sloja toplinske izolacije oblažu lijepljenom završnom fasadnom slip opekom.

**Pomoćna građevina****Oblik i veličina**

Predmetna zgrada je pravilnog pravokutnog oblika što je vidljivo u nacrtima.

Katnost: Podrum + Prizemlje + Tavan (P<sub>0</sub> + P + T).

Visina pomoćne građevine od kote konačno zaravnatog terena uz pročelje do vijenca iznosi: 3.38 m. Ukupna visina pomoćne građevine od kote konačno zaravnatog terena uz pročelje iznosi : 5.50 m.

Ukupne dimenzije pomoćne građevine su: 13,70 m x 5,90 m.

**Funkcionalna organizacija**

Prema zahtjevu investitora, bilo je potrebno projektirati izgradnju pomoćne građevine koja sadrži prostore alatnice, spremišta, wc-a, natkrivene terase s roštiljem te podrumski prostor. Natkriveni prostor s roštiljem je ujedno i prolaz kroz pomoćnu građevinu preko kojeg se pristupa stubišnom prostoru za vezu s podrumom povezanim s wc-om, alatnici i spremištu. Natkrivena terasa pomoćne građevine je pješačkom stazom povezana s glavnom građevinom. Budući da natkrivena terasa ujedno ima ulogu prolaza kroz građevinu, istu je moguće zatvoriti horizontalno kliznim griljama.

**Nosiva konstrukcija i upotrijebljeni materijali****Konstrukcija:**

Temelji zgrade su temeljne trake širine 40 cm i visine 60 cm, a minimalna dubina temeljenja iznosi 80 cm. Iznad temeljnih traka se izvodi armiranobetonski nadtemeljni zid debljine 30 cm. Preko nadtemeljnih zidova se nalazi armiranobetonska podna ploča debljine 15 cm. Podrumska etaža se izvodi od konstrukcije armiranobetonskih zidova debljine 20 cm, temeljenih na armiranobetonskoj temeljnoj ploči debljine 40 cm. Iznad podrumskog prostora se izvodi armiranobetonska stropna ploča debljine 18 cm. Nosivu konstrukciju pomoćne zgrade čine zidovi zidani šupljom blok opekom širine 29,0 cm ukrućeni armiranobetonskim horizontalnim i vertikalnim serklažima. Zidovi se zidaju u produženom cementnom mortu M-5. Unutarnji nosivi zidovi se izvode od blok opeke debljine 29,0 cm koji su obostrano ožbukani/ogletani. Pregradni zidovi se zidaju od opekarskih blokova debljine 19,0 cm. Unutarnja obrada svih zidova je posnom bojom i prethodnim gletanjem. Izvana se zidovi oblažu toplinskom izolacijom od mineralne vune debljine 5 cm prema uputama proizvođača. Zabatni zidovi građevine se, preko sloja toplinske izolacije oblažu završnom fasadnom slip opekom.

**VZ3 - Vanjski zid**

Gletana površina zida	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče MW	5,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

**Stropovi i podovi:**

Međukatna konstrukcija je projektirana kao armiranobetonska stropna ploča debljine 18 cm. Iznad spremišta se ne izvodi međukatna konstrukcija već otvoreno krovište. Konstrukcija poda na tlu je armiranobetonska podna ploča debljine 15 cm. Podovi na tlu se hidroizoliraju s dvije bitumenske varene hidroizolacijske trake debljine 4 mm s uloškom staklenog voala. Preko sloja hidroizolacije se izvodi lagano armiran cementni estrih sa završnom oblogom keramičkim pločicama izuzev prostora spremišta gdje se završna podna obloga izvodi kao zaglađeni beton.

## S2 – Strop prema negrijanom

Armiranobetonska stropna ploča	20,00 cm
Tankoslojni mort	1,00 cm
Gletani podgled stropa	0,50 cm

### Krovište:

Krovište građevine je projektirano kao dvostrešno, nagiba 35°. Tip krovišta je roženičko s pajantom, osnovnog raspona 5,50 m. Krovište se izvodi od piljene drvene građe (nazidnice 16x16 cm, rogovi 10x14 cm, dvostruke pajante 6x14 cm). Pokrov krovišta je predviđen glinenim crijepom. Opšav spoja zida i krovišta se izvodi od tipskih rubnih opekarskih elemenata, boje i završne obrade istovjetnih pokrovnom crijepu. Snjegobrani se izvode kao linijski, boje i završne obrade istovjetne ostaloj limariji.

## K4 – Kosi krov-crijep

Glineni crijep	1,50 cm
Letva 5x3	3,00 cm
Štafla 5x5 - u smjeru nagiba korvišta (provjetravani sloj)	5,00 cm
Kišna brana – paropropusna i vodonepropusna folija	-
Drvene daske	2,40 cm
Drveni rogovi	14,00 cm

### Prozori, vrata, osvjetljenje:

Sve prostorije imaju prirodno osvjetljenje i prirodno provjetravanje. Prirodno osvjetljenje je riješeno putem prozora. Sva stolarija izrađena je od aluminijskih profila u boji bijeljenog hrasta, ostakljenih trostrukim izo staklom s ispunom inertnom plinom. Zaštita od insolacije je pomoću roleta. Ostakljenje vanjske stolarije je prozirnim ili mutnim (otvori servisnih prostorija) float staklom.

### Pročelja:

Vertikalni i horizontalni oluci te opšavni limovi krovnog vijenca i opšavni limovi nadozida ravnog krova će se izvesti od bojanog pocinčanog lima.

Zidovi pročelja će biti, s vanjske strane, obloženi toplinskom izolacijom sa svim potrebnim slojevima i završnim slojem žbuke. Zabatni zidovi se, preko sloja toplinske izolacije oblažu lijepljenom završnom fasadnom slip opekom.

## 3.7. Uređenje građevne čestice

Predmetna građevina je slobodnostojeća.

Novi kolni priključak predviđen je u sjevernom dijelu čestice, iz ulice Bana Josipa Jelačića u Borovi (županijska cesta 4022). Projektom je predviđena širina kolnog priključka od 4,00 m.

U sjeveroistočnom dijelu čestice se izvodi parterno uređenje betonskim opločnicama kao prilaz glavnom ulazu u građevinu. U sklopu opločenja se nalazi i parkirališno mjesto za zaposlenike.

Oko čestice se predviđa izvedba ograde koja se sastoji od armiranobetonskog parapeta visine 30 cm i transparentne panelne ograde visine 120 cm. Ukupna visina ograde iznosi 150 cm. Ograda se postavlja na unutarnju stranu u odnosu na česticu.

Nakon izvršenih svih građevinsko-obrtničkih radova, a prije stavljanja objekta u funkciju, izvršiti će se hortikulturno uređenje čestice; sadnjom trave i niskih autohtonih vrsta biljaka. Teren oko građevine će se urediti da se ne poremeti prirodno otjecanje vode na štetu susjednih čestica.

## 3.8. Rješenje prometa u mirovanju

Predviđeno parkirno mjesto za zaposlenike (PM) osigurano je unutar građevne čestice investitora što je vidljivo na nacrtu situacije prizemlja. Predviđeno parkirno mjesto za osobe smanjene pokretljivosti osigurano je unutar koridora javno-prometne površine tj. kolnog prilaza građevini. Sve vidljivo na situaciji prizemlja.

### 3.9. Priklučenje na komunalnu infrastrukturu

Na građevinskoj čestici se nalaze postojeći priključci na vodovodnu i elektroenergetsku mrežu. Ovim projektom predviđa se korištenje postojećih priključaka uz izvedbu nove interne instalacijske mreže. Građevina će se spojiti na novi vlastiti sustav odvodnje otpadnih voda – sabirnu jamu. Sve detaljno obrađeno u projektu vodovoda i kanalizacije te elektrotehničkom projektu koji su sastavni dio ovog glavnog projekta.

### 3.10. Priklučenje na javno prometnu površinu

Novi kolni priključak predviđen je u sjevernom dijelu čestice, iz ulice Bana Josipa Jelačića u Borovi (županijska cesta 4022). Projektom je predviđena širina kolnog priključka od 4,00 m.

### 3.11. Način sprečavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš prilikom građenja

Prilikom izgradnje, otpad koji se proizvede potrebno je odlagati na zakonom predviđeni način. Na parceli objekta predviđen je prostor za privremeno odlaganje krutih otpadaka u kantama za smeće. Kruti otpaci sakupljaju se u domaćinstvu zgrade (stambene) u PVC vrećicama, i odlažu u kante za smeće s kotačima, vel. cca 40x40x100cm ( 160 l ). Prema terminskom planu nadležne komunalne službe odgovorne za čistoću, kante se dovoze na pločnik prometnice odvoze vozilom. Odlagati se ne smiju lako zapaljive materije ili tekućine. Sve u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19).

### 3.12. Utjecaj namjene i načina uporabe građevine

Zgrada je projektirana kao slobodnostojeći objekt na čestici dovoljno udaljen od svih međa tako da pri gradnji, niti u korištenju prema osnovnoj namjeni nema utjecaja na okolinu. Pri projektiranju korišteni su materijali i oprema koji odgovaraju namjeni i načinu uporabe građevine ovog tipa. Smatra se stoga da nema štetnog utjecaja na svojstva ugrađenih građevnih i drugih proizvoda, tehničkih svojstava projektiranog dijela građevine te građevine u cjelini.

Prilikom projektiranja građevine primijenjena su DNSH načela - načela ne nanošenja bitne štete (do no significant harm – DNSH).

Prilikom projektiranja zgrade primijenjen je pasivni dizajn – sobe s ostakljenim stijenama su orijentirane prema sjeveroistoku, Servisni dio je orijentiran prema sjeverozapadu.

Zahvat ne obuhvaća evidentirane poljoprivredne površine.

Tijekom izvođenja radova utjecaji na tlo i vode mogu se javiti uslijed izlivanja goriva i maziva iz radnih strojeva koji se koriste na lokaciji ili vozila koja otpremaju otpad, te uslijed neprimjerenog odlaganja pojedinih vrsta otpada. U slučaju izlivanja goriva i maziva potrebno je istoga trenutka sanirati nezgodu (zaustaviti izvor istjecanja, ograničiti širenje istjecanja, pristupiti posipanju apsorbirajućeg materijala, pokupiti zagađeni sloj i staviti ga u za to primjerenu vreću/posudu te istu potom odnijeti na mjesto predviđeno za privremeno skladištenje opasnog otpada), a odvoz otpada moraju obavljati za to ovlaštene pravne osobe. Navedeni utjecaji su privremenog karaktera i lokalnog značaja, te se mogu spriječiti provedbom zaštitnih predradnji, redovnim održavanjem i servisiranjem uređaja i opreme, punjenjem goriva na benzinskim postajama te dobrom organizacijom gradilišta.

Radi sprječavanja i kontrole onečišćenja potrebno je pravilno skladištenje svih vrsta otpada koji nastaju u sklopu zahvata (i tijekom izgradnje i tijekom korištenja), osigurati odvojeno prikupljanje otpada po vrsti i svojstvu te isto predavati ovlaštenoj pravnoj osobi., tijekom izvođenja građevinskih radova upotrebljavati strojeve koji zadovoljavaju važeće propise i ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad propisanih vrijednosti. U slučaju izlivanja goriva tijekom izvođenja građevinskih radova poduzeti mjere za sprječavanje daljnjeg razlivanja (osigurati minimalno 50 kg apsorpcijskog sredstva za uklanjanje prolivenog goriva). Ostatke čišćenja (opasan otpad) predati ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom. Ne ispuštati nepročišćene otpadne vode direktno u tlo ili u vodni prijemnik. Građevinske radove izvoditi u dnevnom razdoblju. Građevinske radove izvoditi u periodu povoljnih meteoroloških prilika kako ne bi došlo do raznošenja prašine sa lokacije. Sav rastresiti materijal tijekom izgradnje prekriti (ili po potrebi vlažiti) kako bi se spriječilo rasipanje tijekom nepogodnih vremenskih uvjeta. Sva uklanjanja i demontaže građevnih elemenata i materijala provoditi tehnikama koje

sprječavaju širenje prašine i štetnih tvari na susjedne površine.

Radi zaštite i obnove bioraznolikosti i ekosustava tijekom izvođenja građevinskih radova za osiguranje potrebnog osvjetljenja potrebno je koristiti ekološki prihvatljive svjetiljke u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“ 14/19). Predlaže se koristiti svjetleća tijela sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu koja koriste LED ili drugu tehnologiju koja emitira manje ultraljubičastog zračenja tj. čije su vršne vrijednosti intenziteta zračenja veće od 550 nm.

Ograničiti kretanje mehanizacije na zonu radova kako bi se smanjila oštećenja okolne vegetacije.

Svu vegetaciju uklanjati mehaničkim putem i ne koristiti kemijska sredstva za uklanjanje.

Tijekom korištenja zahvata, moguć je utjecaj u slučaju neadekvatnog rješavanja otpadnih voda na lokaciji.

Utvrđene su sljedeće vrste otpadnih voda:

- sanitarne otpadne vode
- oborinske otpadne vode.

Odvodnja otpadnih voda riješiti će se ovisno o vrsti i prijemniku, izvedbom interne mreže vodonepropusnih PVC cjevovoda, gravitacijskim putem. Predmetna građevina priključit će se na vlastitu sabirnu jamu.

Teren oko građevina će se urediti na način da se ne poremeti prirodno otjecanje vode na štetu susjednih čestica.

U zgradi je planirano prikupljanje kišnice, sabiranje kišnice u sabirnu jamu iz koje će se takva voda zasebno instalacijom koristiti za navodnjavanje nasada i zelenih površina.

Dodatno će se obratiti pozornost na potrošnju vode za uređaje za vodu (potvrđuje se tehničkim specifikacijama proizvoda, certifikacijom zgrade i sl.):

- (a) protok vode kroz slavine umivaonika i kuhinjske slavine iznosi najviše 6 litara/minuti;
- (b) maksimalni protok vode kroz tuševe iznosi 8 litara/minuti;
- (c) za zahode, uključujući zahodske komplete, školjke i vodokotliće, puna količina vode za ispiranje iznosi najviše 6 litara, a najveća prosječna količina vode za ispiranje je 3,5 litara;

Tijekom izvođenja radova na lokaciji nastajat će ponajviše razne vrste i količine neopasnog otpada kojima može doći do negativnog utjecaja na okoliš ukoliko se istima ne gospodari na odgovarajući način.

Sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 106/22), tijekom izgradnje nastaju sljedeće kategorije otpada:

#### 15 - OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN

15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža

15 01 02 - plastična ambalaža

15 01 03 - drvena ambalaža

15 01 05 - višeslojna (kompozitna) ambalaža

15 01 06 - miješana ambalaža

17 - građevinski otpad i otpad od rušenja objekata

17 05 04 - Zemlja i kamenje

20 - komunalni otpad (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada

20 03 01 - miješani komunalni otpad.

Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 84/21) određuju se prava, obveze i odgovornosti proizvođača otpada u postupanju s otpadom. Za gospodarenje otpadom koji nastaje tijekom gradnje odgovoran je izvođač radova temeljem ugovora. Sve aktivnosti vezane za gospodarenje otpadom provodit će se sukladno odredbama Zakona o gospodarenju otpadom te provedbenim propisima.

Osiguranjem odvojenog prikupljanja otpada (kako ne bi došlo do miješanja tvari) i predavanjem istog na uporabu ili, ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed (sukladno uvjetima članka 27., stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 84/21)) spriječit će se negativan utjecaj na okoliš.

S neopasnim mineralnim građevnim otpadom iz Priloga IV. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ 69/16), sukladno članku 11. stavku 4. istoga Pravilnika, postupat će se na način da se osigura odgovarajuća uporaba takvog otpada.

Sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 106/22), tijekom rada ustanove mogu nastati sljedeće kategorije otpada:

#### 15 - OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN

15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža

15 01 02 - plastična ambalaža

## 20 - KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ USTANOVA I TRGOVINSKIH I PROIZVODNIH DJELATNOSTI) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SAKUPLJENE SASTOJKE KOMUNALNOG OTPADA

20 01 08 - biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina

20 01 25 - jestiva ulja i masti

20 03 01 - miješani komunalni otpad.

Ambalažni otpad se mora prikupljati izdvojeno, svaki ključni broj otpada u poseban kontejner, te se odvoziti kao odvojeni otpad ovlaštenoj pravnoj osobi.

Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina se mora prikupljati odvojeno i odvoziti ovlaštenoj pravnoj osobi. Otpadna jestiva ulja privremeno se skladište u za to namijenjene spremnike te se isti predaju ovlaštenoj pravnoj osobi, a također je predviđen separator masti i ulja.

Miješani komunalni otpad skladišti se u za to namijenjenim kontejnerima, a isti će periodički prikupljati ovlaštena pravna osoba.

Realizacijom zahvata prepoznati su sljedeći utjecaji na bioraznolikost:

- prenamjena postojećih staništa na lokaciji zahvata,
- uznemiravanje životinjskih vrsta na lokaciji zahvata djelovanjem radnih strojeva.

Tijekom izgradnje zahvata doći će do izravnog utjecaja na postojeća staništa.

Mogući utjecaj na okolna staništa može se javiti prilikom kretanja građevinskih vozila i teške mehanizacije. Navedeni utjecaj na okolna staništa izbjeci će se planiranjem i dobrom organizacijom gradilišta na način da se u što manjoj mjeri oštećuju prirodna staništa i vegetacija izvan obuhvata zahvata. Sve privremeno korištene površine nakon izgradnje zahvata će se sanirati i vratiti u stanje blisko prvobitnom. Privremeni utjecaj tijekom izgradnje može imati i buka koja može rezultirati povlačenjem životinja sa područja zahvata. S obzirom na to da je utjecaj privremen, odnosno da prestaje prestankom izvođenja radova, te da se na predmetnom području ne očekuje veliki broj životinjskih vrsta, utjecaj na iste je minimalan.

Realizacija zahvata imat će trajni utjecaj na postojeću vegetaciju budući da će se ista ukloniti na dijelu određenom za smještaj svih segmenata projekta. Redovitim periodičkim održavanjem površine oko zahvata spriječit će se zarastanje i nastanak šikare.

Tijekom izvođenja građevinskih radova za osiguranje potrebnog osvjetljenja potrebno je koristiti ekološki prihvatljive svjetiljke u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“ 14/19). Lokacija predmetnog zahvata nalazi se izvan zaštićenih područja Republike Hrvatske u smislu Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" 80/13, 15/18, 14/19, 127/19).

S obzirom na karakteristike i veličinu zahvata te udaljenost istog od zaštićenih područja, procjenjuje se da realizacija predmetnog zahvata neće imati značajan utjecaj na zaštićena područja niti tijekom izgradnje niti tijekom korištenja zahvata. Sukladno navedenom, mjere zaštite zaštićenih područja nisu predložene.

Lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže.

S obzirom na karakteristike i veličinu zahvata te udaljenost istog od najbližeg područja ekološke mreže, procjenjuje se da realizacija predmetnog zahvata neće imati značajan utjecaj na cjelovitost i ciljeve očuvanja navedenog područja ekološke mreže. Sukladno navedenom, mjere zaštite ciljnih vrsta i staništa područja ekološke mreže nisu predložene.

Tijekom izgradnje zahvata, doći će do prenamjene dijela postojeće vegetacije na lokaciji zahvata, što znači uklanjanje pojedinih drvenastih i grmolikih vrsta. Međutim, uzevši u obzir službene podatke Hrvatskih šuma, vidljivo je da lokacija zahvata ne predstavlja evidentirani šumski odsjek.

Utjecaji na zrak mogući su tijekom izvođenja građevinskih radova, odnosno uslijed raznošenja prašine s područja gradilišta i emisije ispušnih plinova radnih strojeva. Intenzitet prašenja ovisit će o meteorološkim prilikama te vrsti i intenzitetu radova. Navedeni utjecaj je neizbježan, ali je privremenog karaktera i lokalno je ograničen. Dobrom organizacijom gradilišta i korištenjem ispravne mehanizacije neće doći do značajnih utjecaja na zrak, a sam utjecaj prestaje po završetku izvođenja radova.

Predmetnim zahvatom planirano je korištenje dizalica topline i fotonaponske elektrane. Navedeno rješenje predstavlja ekološki prihvatljive načine grijanja i hlađenja zgrade budući da se primarno koriste prirodni izvori energije i nema značajnih štetnih emisija.

Tijekom građevinskih radova koristit će se razna mehanizacija čijim će radom doći do povećanih emisija stakleničkih plinova. Budući da će korištenje građevinske mehanizacije biti lokalnog karaktera i vremenski ograničeno, može se zaključiti da će utjecaj zahvata na klimatske promjene tijekom izgradnje biti zanemariv.

Električna energija na lokaciji će se koristiti za rasvjetu, utičnice i pogonsku instalaciju strojarških instalacija. U sklopu zahvata razrađeno je tehničko rješenje za izgradnju fotonaponske elektrane na kosom krovu građevine za vlastite potrebe te višak el. energije poslati u mrežu. Radom fotonaponske elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te nema niti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka.

S obzirom da će se smanjiti potrošnja električne energije iz postrojenja koja koriste fosilna goriva, može se zaključiti da zahvat ima pozitivan utjecaj.

Predmetnim zahvatom planirano je korištenje dizalica topline. Navedeno rješenje predstavlja ekološki prihvatljive načine grijanja i hlađenja zgrade budući da se primarno koriste prirodni izvori energije i nema značajnih štetnih emisija.

U cilju smanjenja utjecaja na klimatske promjene tijekom rada potrebno je koristiti energetske učinkovite potrošače električne energije (energetski učinkoviti uređaji), energiju treba koristiti odgovorno i u količini koja je potrebna za rad.

Sukladno navedenom, a uzevši u obzir Tehničke smjernice, predmetni zahvat se ne smatra značajnim izvorom emisija stakleničkih plinova.

Tijekom radova na predmetnom zahvatu može doći do akcidentnih situacija uslijed izlivanja opasnih tvari (goriva, maziva, ulja) iz građevinske mehanizacije koja se koristi. Pridržavanjem važećih radnih uputa te zakonskih i podzakonskih propisa navedeni utjecaji smanjuju se na minimum. U slučaju izlivanja goriva i maziva potrebno je istoga trenutka sanirati nezgodu: zaustaviti izvor istjecanja, ograničiti širenje istjecanja, pristupiti posipanju apsorbirajućeg materijala, pokupiti zagađeni sloj i staviti ga u za to primjerenu vreću/posudu te istu potom odnijeti na mjesto predviđeno za privremeno skladištenje opasnog otpada.

Virovitica, kolovoz, 2025.

Glavni projektant:

Antonio Radonjić, mag.ing.aedif.

investitor	<b>Dom za odrasle osobe Borova, Stjepana Radića 9A , 33410 Borova OIB: 75988025471</b>
naziv projekta i lokacija	<b>Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova</b>
vrsta projekta	<b>ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>
faza projekta	<b>IZVEDBENI PROJEKT</b>
T.D.	IP-48-2024
mapa	1
datum	kolovoz, 2025.

## ARHITEKTONSKI PROJEKT

### 4.0. Temeljni zahtjevi za zgradu, projektni vijek i uvjeti za njeno održavanje

TEMELJNI ZAHTJEVI ZA ZGRADU

PROJEKTIRANI VIJEK GRAĐEVINE I UVJETI ZA NJENO ODRŽAVANJE

## **1. TEMELJNI ZAHTJEVI ZA ZGRADU**

### **MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST**

Građevina je projektirana tako da opterećenja koja na nju mogu djelovati tijekom građenja i uporabe ne mogu dovesti do:

rušenja cijele građevine ili nekog njezina dijela,  
velikih deformacija u stupnju koji nije prihvatljiv,  
oštećenja na drugim dijelovima građevine, instalacija ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacija nosive konstrukcije i oštećenja kao rezultat nekog događaja, u mjeri koja je nerazmjerna izvornom uzroku.

Dokazi ispunjenja temeljnog zahtjeva za građevinu mehanička otpornost i stabilnost sadržani su u MAPI 2 GRAĐEVINSKOM PROJEKTU – PROJEKTU KONSTRUKCIJE te su dokazani odgovarajućim proračunima u skladu s važećim propisima za predmetnu namjenu građevine i pripadajuću seizmičku zonu.

### **SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA**

Građevina je projektirana i izgrađena tako da u slučaju izbijanja požara: nosivost građevine može biti zajamčena tijekom određenog razdoblja, nastanak i širenje požara i dima unutar građevine je ograničeno, širenje požara na okolne građevine je ograničeno korisnici mogu napustiti građevinu ili na drugi način biti spašeni i sigurnost spasilačkog tima je uzeta u obzir.

Građevina je projektirana sukladno važećim propisima za predmetnu namjenu i vrstu građevine te sukladno ishodenim posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela. Detaljan opis ispunjenja temeljnog zahtjeva za građevinu dat je u ZAJEDNIČKOM TEHNIČKOM OPISU koji je sastavni dio predmetne mape.

### **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 ta da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom građenja, uporabe ili uklanjanja, a posebno kao rezultat bilo čega od niže navedenog:

istjecanje otrovnog plina,  
emisije opasnih tvari, hlapljivih organskih spojeva (VOC), stakleničkih plinova ili opasnih čestica u zatvoreni prostor,  
emisije opasnog zračenja,  
ispuštanje opasnih tvari u podzemne vode, morske vode, površinske vode ili tlo,  
ispuštanje opasnih tvari u pitku vodu ili tvari koje na drugi način negativno utječu na pitku vodu,  
pogrešno ispuštanje otpadnih voda, emisije dimnih plinova ili nepropisno odlaganje krutog ili tekućeg otpada i prisutnost vlage u dijelovima građevine ili na površini unutar građevine.

### **SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM UPORABE**

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

### **ZAŠTITA OD BUKE**

Građevina je projektirana tako da buka koju zamjećuju korisnici ili osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini koja ne predstavlja prijetnju njihovu zdravlju i koja im omogućuje spavanje, odmor i rad u zadovoljavajućim uvjetima. Opis i tehnička rješenja su sastavni dio predmetne mape.

## GOSPODARENJE ENERGIJOM I OČUVANJE TOPLINE

Građevina je projektirana tako da količina energije koju zahtijeva ostane na niskoj razini, uzimajući u obzir korisnike i klimatske uvjete smještaja građevine. Građevina je energetska učinkovita.

Detaljan opis ispunjenja temeljnog zahtjeva dat je predmetnoj mapi, odnosno u pojedinim projektima instalacija.

## ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

Građevina je projektirana tako da je uporaba prirodnih izvora održiva, a posebno se jamči sljedeće: ponovna uporaba ili mogućnost reciklaže građevine, njezinih materijala i dijelova nakon uklanjanja, trajnost građevine i uporabu okolišu prihvatljivih sirovina i sekundarnih materijala.

## **2. PROJEKTIRANI VIJEK GRAĐEVINE I UVJETI ZA NJENO ODRŽAVANJE**

Za izvedbu građevine predviđeni su dugogodišnji primjenjivani i po kvaliteti provjereni materijali kao što su čelik, beton, armirani beton, čelik, opeka i dr. koji ispravno dimenzionirani i izvedeni čine građevinu pouzdanom u svim dijelovima i u cjelini, te kao takvi neće prouzročiti deformacije zgrade u nedopuštenom stupnju. Od novijih materijala se koriste pocinčani limovi, legure aluminijske, koji su stabilni kroz vrijeme i otporni na utjecaj atmosferske vlage.

Primijenjeni materijali, u slučaju požara dovoljno dugo zadržavaju svoju nosivost, tako da, korisnici mogu sigurno i pravovremeno napustiti građevinu.

Metalni elementi izloženi djelovanju oborinske vode i agresivnih sastojaka iz atmosfere zaštićeni su antikorozijskim premazima. Tijekom vremena pojedini dijelovi građevine kao što su: vrata, prozori, oluci, fasadne plohe i dr. bit će oštećeni te ih treba obnavljati i zamjenjivati novim te zaštićivati obnovljenim premazima otpornim na atmosfersku vlagu.

Kod građenja građevine bitni su uvjeti kvalitetne izvedbe sljedeći vrsta radova: hidroizolacija, termoizolacija, zvučna izolacija, limarski i krovopokrivački radovi, završne podne i zidne obloge te radovi strojarskih i elektro instalacija.

Elektro materijal, materijal za instalacije vodovoda i kanalizacije i oprema koji se ugrađuju mogu se ugraditi samo ako je njihova kvaliteta dokazana ispravom proizvođača ili certifikatom sukladno zakonu.

Posebno je potrebno kontrolirati elektroinstalacije i gromobrane, a instalacije grijanja obavezno pregledati prije svake sezone grijanja. Investitor je obavezan tijekom uporabe građevine opremu i uređaje redovito i periodično pregledavati te istu čuvati od mehaničkih i drugih oštećenja.

Pretpostavljeno vrijeme trajanja građevine je minimalno 50 godina, te kao takva u tom vremenskom razdoblju ne ugrožava život i zdravlje ljudi, susjedne građevine, prometne površine i komunalnu infrastrukturu.

Virovitica, kolovoz, 2025.

projektant:  
**Damir Strunjak, dipl.ing.arh.**

investitor	<b>Dom za odrasle osobe Borova, Stjepana Radića 9A , 33410 Borova OIB: 75988025471</b>
naziv projekta i lokacija	<b>Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova</b>
vrsta projekta	<b>ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>
faza projekta	<b>IZVEDBENI PROJEKT</b>
T.D. mapa datum	IP-48-2024 1 kolovoz, 2025.

## ARHITEKTONSKI PROJEKT

### 5.0. Program kontrole i osiguranja kvalitete

1. KONTROLA I OSIGURANJE KVALITETE
2. OPĆE MJERE ISPITIVANJA I OSIGURANJA KVALITETE
3. POSEBNE MJERE ISPITIVANJA KAKVOĆE

Na temelju Članka 68. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) i članka 17. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19), izrađen je Program kontrole i osiguranja kakvoće za predmetnu izgradnju, prikazan u projektnoj dokumentaciji.

## **1. KONTROLA I OSIGURANJE KVALITETE**

Program kontrole i osiguranja kvalitete izrađen je na temelju Zakona o gradnji (153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) i Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19), te se njime utvrđuje sustav osiguranja kakvoće građevine koja se treba postići:

- projektiranjem i građenjem građevine,
- korištenjem i održavanjem građevine.

Prema Zakonu o gradnji (153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) 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 bitne zahtjeve za zgradu.

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 Potvrdom o sukladnosti građevnog proizvoda ili Izjavom o sukladnosti proizvoda, koje se izdaju nakon provedbe odnosno osiguranja provedbe postupka ocjenjivanja sukladnosti tehničkih svojstava proizvoda s tehničkim svojstvima određenim za taj proizvod tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom.

Proizvođač, odnosno dobavljač proizvoda, dužan je prije stavljanja u promet, odnosno ugradnje građevnog proizvoda, izraditi tehničke upute koje moraju sadržavati podatke značajne za ugradnju i upotrebu građevnog proizvoda.

Tehničke upute i podaci moraju biti pisani latiničnim pismom na hrvatskom jeziku, tako da su distributeru i korisniku razumljive.

Građevni proizvod za kojeg je izdana isprava o sukladnosti označava se znakom sukladnosti.

Građevni proizvod ne smije se stavljati u promet niti distribuirati bez tehničke upute i znaka sukladnosti.

Distributer građevnog proizvoda dužan je osigurati da tehnička svojstva, odnosno uporabivost građevnog proizvoda tijekom njegove distribucije ostanu nepromijenjena.

Od strane izvoditelja radova OBAVEZNA je dostava certifikata (Potvrda o sukladnosti), odnosno Izjave o sukladnosti za sve ugrađene toplinsko-izolacijske materijale i toplinske sustave, zajedno s pratećim certifikatima i Izjavama o sukladnosti (dobivenima od proizvođača). 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.

### **1.1. GRAĐENJE**

Program obuhvaća način ispitivanja i mjere za postizanje propisane kakvoće gradiva i sklopova, nosivost i stabilnost konstrukcije, te pravilnost oblika dijelova i cjelokupne konstrukcije. Građenjem postignuta kakvoća mora biti sukladna tehničkim opisima i crtežima izvedbenog projekta, a naročito s namjenom građevine, pri čemu se obavezno mora osigurati pouzdanost, mehanička otpornost i stabilnost.

Ovaj program načelno obuhvaća slijedeće mjere:

1. Stručni nadzor
2. Mjerenje i pribavljanje dokumentacije o obliku građevine
3. Uzimanje uzoraka gradiva, njihova ispitivanja, te pribavljanje dokumentacije o postignutoj kakvoći
4. Ispitivanje nosivosti građevine

## **2. OPĆE MJERE ISPITIVANJA I OSIGURANJA KVALITETE**

### **2.1. STRUČNI NADZOR NAD GRAĐENJEM**

Građenje nadzire nadzorni inženjer temeljem članka 56., Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24).

### **2.2. MJERENJE POLOŽAJA I OBLIKA GRAĐEVINE, TE PRIBAVLJANJE DOKUMENTACIJE O NJENOJ ISPRAVNOSTI**

Ova mjera podrazumijeva stalno mjerenje i nadziranje geodetskim mjernim instrumentima. Ovo se posebice odnosi na stalnu kontrolu visina tijekom građenja.

Nakon završetka radova građevinu treba snimiti sa svim horizontalnim i visinskim elementima, te temeljem toga načiniti elaborat o stvarnom stanju građevine.

### **2.3. UZIMANJE UZORAKA GRADIVA, NJIHOVO ISPITIVANJE, TE PRIBAVLJANJE DOKUMENTACIJE O POSTIGNUTOJ KAKVOĆI**

Za gradiva koja se atestiraju od strane ovlaštene ustanove u skladu sa "Zakonom o normizaciji" (NN 80/13) kakvoća se dokazuje atestom.

Za gradiva čija proizvodnja nije obuhvaćena atestiranjem, moraju se odabrati uzorci i ispitati, te o tome sastaviti izvješće. Način uzimanja i broj uzoraka moraju biti u skladu s odgovarajućim propisima, odnosno standardima.

## **3. POSEBNE MJERE ISPITIVANJA KAKVOĆE**

### **3.1. PRIMJENJENI PROPISI**

#### **3.1.1. VRATA I PROZORI**

Tehničkog propisa za prozore i vrata (NN 69/06)

HRN EN 410

Staklo u graditeljstvu – Određivanje svjetlosnih i sunčanih značajka ostakljenja (EN 410:1998)

HRN EN 947

Zaokretna i okretna vrata -- Određivanje otpornosti na vertikalno opterećenje (EN 947:1998)

HRN EN 948

Zaokretna i okretna vrata -- Određivanje otpornosti na statičku torziju (EN 948:1999)

HRN EN 949

Prozori i ovješene fasade, vrata, rebrenice i zasloni -- Određivanje otpornosti na udar mekoga i teškoga tijela (EN 949:1998)

HRN EN 950

Vratna krila -- Određivanje otpornosti na udar tvrdim tijelom (EN 950:1999)

HRN EN 1026

Prozori i vrata -- Propusnost zraka -- Metoda ispitivanja (EN 1026:2000)

HRN EN 1027

Prozori i vrata -- Vodonepropusnost -- Metoda ispitivanja (EN 1027:2000)

#### **3.1.2. FIZIKALNA SVOJSTVA GRAĐEVINE**

Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti zgrada (NN 110/08, 89/09 i 79/13),

Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada NN 110/08

Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimat. i klimatizacije zgrada, (NN 03/07)

Tehnički propis za prozore i vrata NN 69/06

Tehnički propis za dimnjake u građevinama NN 03/07

Pravilnik o energetske pregledima građevina i energetske certificiranju zgrada (NN 81/12, 29/13, 78/13)

#### **3.1.3. MATERIJALI I ELEMENTI ZA UGRADNJU**

HRN B.D1.011/87 Pune glinene opeke. Tehnički uvjeti.

HRN B.D1.015/87 Šuplje glinene opeke. Tehnički uvjeti.

HRN U.M2.010/68 Mort za zidanje.

HRN U.M2.012/68 Mort za žbukanje.

HRN U.M3.226/87 Bitumenska traka s uloškom od sirovog krovnog kartona. Uvjeti kvalitete.

HRN U.F2.019/88 Plivajuće podne konstrukcije.

### **3.1.4. ZAVRŠNI RADOVI**

HRN U.F2.010/78 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova.  
HRN U.F2.011/77 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova.  
HRN U.F2.012/78 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje ličilačkih radova.  
HRN U.F2.050/78 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje teracerskih radova.  
HRN U.F7.010/68 Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za oblaganje kamenim pločama.

### **3.2. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI**

Kod izvedbe betonskih i armirano betonskih radova izvođač se u svemu mora pridržavati:

Izvođenje betonskih radova i potvrđivanje sukladnosti proizvedenog i ugrađenog betona provodi se prema kriterijima norme HRN ENV 13670-1:2006, HRN EN 206-1:2006, Tehničkom propisu za betonske konstrukcije Prilog J i Prilog A, te Pravilniku o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 01/05), te prema odredbama Zakona o gradnji. Tvornička kontrola proizvodnje betona provodi se prema normi HRN EN 206-1:2006 i HRN EN ISO 9001:2002, te mora obuhvatiti sve mjere nužne za održavanje i osiguranje svojstava betona. Sustav potvrđivanja sukladnosti betona je 2+, s time da pravna osoba ovlaštena po posebnom propisu za poslove ocjenjivanja sukladnosti betona u cjelini postupka prema HRN EN 206-1 Dodatku C, i dodatno, za ispitivanje tlačne čvrstoće najmanje 4 puta godišnje nenajavljeno uzima uzorke betona, po 3 uzorka za svaki sastav betona.

Dokaze o uporabljivosti betonske konstrukcije prema TPBK J.2.4. koji mora sadržavati:

- rezultate nadzornih radnji i kontrolnih postupaka koja se obvezno provode prije ugradnje građevnih proizvoda u betonsku konstrukciju,
- dokaze uporabljivosti (rezultate ispitivanja, zapise o provedenim postupcima kontrole kvalitete i dr.) koje je izvođač osigurao tijekom građenja betonske konstrukcije, a izdani su od strane ovlaštenog tijela.
- uvjete građenja i druge okolnosti koje prema građevinskom dnevniku i drugoj dokumentaciji koju izvođač mora imati na gradilištu, te dokumentaciju koju mora imati proizvođač građevnog proizvoda, a mogu biti od utjecaja na tehnička svojstva betonske konstrukcije.

Osim toga izvođač se mora pridržavati svih tehničkih propisa i standarda sa obaveznom primjenom za čelik, cement, agregat i ostale materijale.

U jediničnim cijenama betonskih i armirano betonskih konstrukcija sadržani su svi pripremni radovi, skele, zaštita betona od niskih i visokih temperatura te ispitivanje uzoraka.

Nosive armirano-betonske konstrukcije izvesti prema statičkom računu i izvedbenim planovima savijanja betonskog željeza. Ovisno o traženoj marki betona, vrsti i dimenzijama konstrukcije, te mjestu ugradnje i klimatskim uvjetima, proizvođač betona će odrediti potrebne količine cementa, granulometrijski sastav agregata i vodocementni faktor za traženu kvalitetu betona.

Izvoditelj radova obavezan je u prisustvu nadzornog inženjera, na svakih 20 m<sup>3</sup> ugrađenog betona, odnosno, kod manjih građevina sa svake etaže iz najmanje dvije karakteristične vrste nosive AB konstrukcije, uzeti po 3 uzorka betonskih kocaka veličine 20x20x20 cm, te ih pohraniti i čuvati do očvrnuća u vodi ili okolini s 95% vlažnost uz temperaturu okoline 17-18°C.

Na svaku kocku treba upisati oznaku po kojoj je moguće identificirati mjesto i dan ugradnje, te traženu kvalitetu betona, o čemu će podaci biti upisani u građevinskom dnevniku.

Nakon 28 dana, kocke dati na ispitivanje ovlaštenoj instituciji za kontrolu čvrstoće materijala, koja će o rezultatima ispitivanja izdati atest.

Dobavljač čelične armature za armirano-betonske konstrukcije obavezan je izvoditelju radova pribaviti atest o kvaliteti čelika, a ukoliko isti ne postoji, izvođač je dužan poslati probne šipke armature na ispitivanja i ishoditi atest o kvaliteti.

Za radove kojima uslijed načina i mjesta njihovog izvođenja (npr. kanalizacija, vodovod, plinovod, elektroinstalacija, temeljne stope, nasipi i sl.), nije moguće kasnije utvrditi količine i kvalitetu izvedbe, izvoditelj radova treba to uraditi u prisustvu i uz kontrolu nadzornog inženjera i te podatke unijeti u građevinsku knjigu i građevinski dnevnik.

Nadzorni inženjer će provjeriti upisane podatke i stvarno izvedeno stanje, te svojim potpisom. potvrditi vjerodostojnost istih.

U pravilu kod armirano betonskih radova cijene betona , oplate i željeza date su odvojeno, a u slučajevima kada nisu posebno iskazani, jedinična cijena se odnosi na kompletan rad i materijal (beton sa oplatom i armaturom). Obračun radova za betonske i armirano betonske konstrukcije izvodi se prema važećim propisima i prosječnim normama u građevinarstvu, ako to nije troškovnikom drugačije predviđeno.

### **3.3. ZIDARSKI RADOVI**

Izvoditelj radova mora za sve materijale koji će se upotrebljavati za zidanje pribaviti od proizvođača propisane ateste. Za materijale koji će se spravljeti (mort za zidanje ili žbukanje), izvoditelj radova mora pribaviti ateste ovlaštene organizacije za pojedine materijale (cement, vapno, gips, pijesak...).

Cjelokupni upotrijebljeni materijal za zidarske radove kao i konačni proizvod mora odgovarati postojećim tehničkim propisima, te biti u skladu s "Pravilnikom o tehničkim mjerama i uvjetima za izvođenje zidova zgrada". Zidovi moraju biti ravni, s jednoličnim horizontalnim i vertikalnim reškama. Nakon zidanja nadzorni inženjer treba pregledati zidove, te odobriti žbukanje. Žbukanje izvoditi na suhom zidu u dva sloja; prvi (grubi) sloj oštrim prosijanim pijeskom, a drugi (fini) sloj, finim sitnim pijeskom. Gotova žbuka mora biti bez pukotina i tragova zidarske daščice.

- opekarski proizvodi :

HRN B.D1. 009	HRN B.D1. 011	HRN B.D1. 014	HRN B.D1. 024
HRN B.D1. 010	HRN B.D1. 013	HRN B.D1. 015	HRN B.D1. 030

- betonski blokovi :

HRN U.N1. 011	HRN U.N1. 020	HRN U.N1. 100
---------------	---------------	---------------

- cement :

HRN B.C8.020, B.C8.022

- vapno :

HRN B.C8.040, B.C8.042.

- mort za zidanje i žbukanje :

HRN U.M2. 010	HRN U.M2. 012	HRN U.M2. 002
---------------	---------------	---------------

Odstupanje od projektom predviđenih dimenzija dozvoljeno je samo u sporazumu s nadzornim inženjerom i projektantom. Isto vrijedi i za materijal koji se ugrađuje.

Zidanje blok ili običnom opekom mora biti čisto sa pravilnom vezom i sa dobro zalivenim spojnicama. Redovi moraju biti vodoravni sa spojnicama maksimalne debljine 1cm. Za zidanje se ne smiju upotrijebiti elementi od pečene gline marke manje od MO-10. Zidanje Siporex blokovima u pravilu isto kao sa opekom ,samo su reške maksimalne debljine 0,5 cm. Siporex blokovi moraju biti pravilne standardne dimenzije i atestirani od tvornice Kod manipuliranja tim materijalom treba posebno paziti da se ne oštećuje i da je zaštićen od oborina i smrzavice. Zidanje nije dozvoljeno kod temperatura nižih od 0 C°. Sve eventualno smrznute zidove treba srušiti i ponovno sazidati.

Mort za pojedine namjene mora imati slijedeće omjere, ako stavkom troškovnika nije drugačije određeno:

Vapneni mort 1:1 - za žbukanje stropa (i trstike)

Vapneni mort 1:3 - za unutrašnje žbukanje

Produžni cementni mort 1:2:3 - za žbukanje zidova i fasade, zidanje zidova ispune i pregradnih zidova 1/2 opeke na dalje

Cementni mort 1:4 - za pačokiranje

Cementni mort 1:3 - za cementnu glazuru podova i ugradbu željeznih predmeta.

Prema Zakonu o prostornom uređenju i gradnji, građevni proizvodi mogu se rabiti za građenje i održavanje građevina samo ako je dokazana njihova uporabljivost, odnosno ako njihova svojstva udovoljavaju bitnim zahtjevima za građevinu, a što se dokazuje potvrdom (certifikatom) sukladnosti ili dobavljačevom izjavom o sukladnosti. Građevni proizvodi za koje nisu donijeti tehnički propisi i norme ili bitno odstupaju od njih, uporabljivi su samo ako imaju tehničko dopuštenje ili svjedodžbu o ispitivanju.

### **3.4. IZOLATERSKI RADOVI**

Izvoditelj radova dužan je za sve materijale koje će upotrijebiti za izradu izolacija (hidro, termo, zvuk) pribaviti ateste ovlaštene osobe stručne organizacije (atest ne smije biti stariji od 6 mjeseci) i dati na uvid nadzornom inženjeru. Hidroizolacije, toplinske i zvučne izolacije treba izvesti točno prema specifikaciji radova, uputama i preporukama proizvođača i tehničkim uvjetima. Podloge moraju biti čiste, suhe i ravne, bez prašine i nevezanih čestica. Termoizolacijske obloge izvesti kontinuirano bez reški da se ne pojave hladni mostovi. Hidroizolacijskim radovima na pokrivanju ravnih krovova pristupiti kada su završeni potrebni limarski i ostali radovi koji prethode istim. Spojeve pokrova ili obloga od različitih materijala, kao i priključke na druge konstrukcije treba izvesti stručno i pažljivo. Izolacijske trake moraju se za podlogu lijepiti po cijeloj površini s propisanim preklapom (horizontalno = 10 cm, vertikalno = 15 cm).

#### **bitumen:**

- |                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| • bitumen                                       | U.M3.242 |
| • bitumenske trake                              | U.M3.226 |
| • bitumenske trake s uloškom od al. folije      | U.M3.230 |
| • bitumenske trake s uloškom od staklenog voala | U.M3.231 |

### **3.5. STOLARSKI RADOVI**

Izvoditelj stolarskih radova treba prije izrade stolarije izvršiti točnu izmjeru otvora, te provjeriti da li su građevinski radovi izvedeni prema projektu. Izvoditelj stolarskih radova dužan je prije početka rada izraditi radioničke nacрте za sve tipove bravarskih stavki, te zajedno s uzorcima okova, prospektima i atestima za tipizirane elemente, zatražiti od nadzornog inženjera odobrenje za iste. Nakon toga pristupa se nabavci materijala, okova, brtvenog materijala, tipske stolarije i sl. Sva vanjska stolarija mora biti brtvljena protiv prodora kiše i prašine pri opterećenju vjetra od najmanje 55 kg/m<sup>2</sup>. Izvoditelj radova treba nadzornom inženjeru dostaviti ateste ovlaštene organizacije koja je izvršila ispitivanje proizvoda. Sva stolarija mora biti izvedena s osnovnim premazom firnisom i ličena lakom s dodatkom boje. Sve površine drva koje dolaze u dodir sa zidom i stropom treba obložiti slojem krovne ljepenke, a fuge brtviti bitraxom (ili slično). Cjelokupna stolarija predaje se u stanju potpune gotovosti za pravilno funkcioniranje prema namjeni. Prije ugradnje (montaže) izvoditelj radova treba od nadzornog inženjera pribaviti potvrdu da je stolarija izvedena prema shemama, specifikaciji i detaljima u projektu. Nakon toga nadzorni inženjer treba odobriti ugradnju stolarije.

#### **stolarski radovi:**

- |                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| • drvo za izradu stolarije                       | D.E1.011, D.E1.012 |
| • šperploče                                      | D.O5.020.          |
| • iverica                                        | D.O5.030.          |
| • ploče vlaknatice                               | D.O5.022           |
| • okovM.K3.031, M.K3.032                         |                    |
| • staklarski radovi                              | U.F2.025           |
| • ravno vučeno staklo                            | B.E1.011           |
| • Tehnički uvjeti za izvođenje stolarskih radova |                    |

### **3.6. BRAVARSKI RADOVI**

Izvoditelj bravarskih radova treba prije izrade bravarije izvršiti točnu izmjeru otvora, te provjeriti da li su građevinski radovi izvedeni prema projektu. Izvoditelj bravarskih radova dužan je prije početka rada izraditi radioničke nacрте za sve tipove bravarskih stavki, te zatražiti od nadzornog inženjera odobrenje za iste. Nakon toga pristupa se nabavci materijala, okova, brtvenog materijala, tipske bravarije i sl. Izvoditelj radova treba nadzornom inženjeru dostaviti ateste ovlaštene organizacije koja je izvršila ispitivanje proizvoda. Cjelokupna bravarija predaje se u stanju potpune gotovosti za pravilno funkcioniranje prema namjeni. Prije ugradnje (montaže) ograda, rukohvata, štitnika rubova, strugala, te ostalih elemenata izvoditelj radova treba od nadzornog inženjera pribaviti potvrdu da je bravarija izvedena prema shemama, specifikaciji i detaljima u projektu. Nakon toga nadzorni inženjer treba odobriti ugradnju bravarije.

**bravarski radovi:**

- čelični jednakokračni kutnici sa zaobljenim rubovima C.B3.101
- čelični raznokračni kutnici sa zaobljenim rubovima C.B3.111
- čelični limovi - tanki C.B4.112
- hladnovaljani limovi C.B4.113
- tehnika varenja metala C.T3.001
- zavarivanje C.T3.011
- zaštita od korozije C.T7.105
- Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za zaštitu čeličnih konstrukcija od korozije 32/70

**3.7. PARKETARSKI PODOVI**

Izvoditelj radova prije početka radova treba pregledati podlogu koja mora biti ravna i suha. Materijal koji se polaže mora imati atest o kvaliteti koja je potrebna i predviđena projektom. Klasični ili lamel parket lijepiti ljepilom koje preporuča proizvođač, s potrebnim atestima o kakvoći. Prilikom izvođenja radova potrebno je pridržavati se sljedećih standarda:

- tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih obloga HRN U.F2.016/77
- vatrootpornost B1 DN 4102
- otpornost na habanje DIN 66095

**3.8. KERAMIČARSKI RADOVI**

Prije početka radova na oblaganju zidova i podova, izvoditelj treba pregledati podloge koje moraju biti ravne i pogodne za oblaganje. Pločice treba ugrađivati prema vrsti, klasi, dimenzijama i boji, a u skladu sa specifikacijom materijala u troškovniku. Pločice moraju imati ateste ovlaštene organizacije za klasu i boju (atest ne smije biti stariji od 12 mjeseci). Za cement, pijesak i aditive koji se koriste na gradilištu također trebaju imati atest o kakvoći. Sve obložene površine moraju se izvesti potpuno ravno bez ispupčenja i udubljenja. Reške moraju biti jednolične, s propisnim razmakom (ostvarenim pomoću križića) u vezu po želji projektanta. Pločice moraju prijanjati uz podlogu (ne smiju "zvoniti").

**keramičarski radovi**

- Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova HRN U.F2.011/77
- Podne keramičke pločice B.D1.306
- Zidne keramičke pločice B.D1.300

**3.9. SOBOSLIKARSKI I LIČILAČKI RADOVI**

Svi materijali koji se koriste za ličilačke radove, te za obradu unutarnjih površina zidova moraju odgovarati "Tehničkim uvjetima za izvođenje soboslikarskih radova". Investitor ima pravo na provjeru kakvoće materijala kojim se radovi izvode. Ustanovi li se da taj materijal ne odgovara propisanoj kakvoći, izvoditelj radova dužan je odstraniti lošu izvedbu i na vlastiti trošak izvesti radove s kvalitetnijim materijalom.

DISPERZIVNE BOJE (pigmenti, punila, vezivo, voda)

- a) Tvornički proizvedene u dvije kvalitete: za vanjsku i unutarnju upotrebu, tj radove. Polažu se na pripremljenu podlogu prema uputama proizvođača. Ova boja nakon sušenja stvara u vodi praktički neotopiv sloj. Nanose se na pripremljenu podlogu prema uputama proizvođača.
- b) Disperzivna boja za unutarnje radove mora biti dobro prionjiva za podlogu, otporna na pranje vodom i ne smije mijenjati ton.
- c) Voda, čista bez štetnih primjesa.
- d) Bezuljna sredstva za temeljne naliče posebni su tvornički proizvodi za premazivanje, a upotrebljavaju se prema uputstvima proizvođača.

Kakvoću radova izvoditelj jamči dvije godine od uspješno obavljena tehničkog pregleda. Pojave li se u garancijskom roku bilo kakve promjene na izvedenim radovima uslijed nekvalitetnog materijala ili izvedbe, izvoditelj radova je dužan o svom trošku takve neispravnosti ukloniti. Ukoliko izvoditelj radova ne ukloni zapažene nedostatke u ugovorenom roku, investitor ima pravo otkloniti nedostatke o trošku izvoditelja radova. Izvoditelj radova mora se pridržavati pri radu propisa o higijensko-tehničkoj zaštiti. Dok radovi traju izvoditelj radova dužan je zaštititi od oštećenja ili prljanja sve ostale građevinske dijelove i opremu, na primjer instalacijske uređaje, podove, stakla, stolariju. Sve ostatke kao što su vapno, gips, kit i drugi materijali, zabranjeno je bacati u kanalizaciju ili sanitarne uređaje. Troškovi koji bi nastali otklanjanjem štete nastale na vlastitim ili drugim radovima zbog nepažnje pri izvedbi padaju na teret izvoditelja radova. Premazi na žbukanim zidovima otporni su prema otiranju i postojani prema pranju (mekom spužvom s 1% neutralnog sredstva za pranje).

Način izrade je gletanje disperzivnim kitom na fino ožbukanim površinama koje se sastoje od: brušenja i čišćenja, neutraliziranja, kitanja manjih oštećenja i pukotina, impregniranja, prevlačenja disperzivnim kitom, prvi i drugi put. Podloga za ličilačke radove mora biti potpuno suha i čista, bez prljavština kao što su mast, hrđa, bitumen i sl. Izvoditelj radova obavezan je prije rada napraviti uzorke odgovarajućeg tona i tehnike. Materijal za osnovne premaze na željezu i čeliku, kao zaštita od korozije su olovni minij, cinkov klorat i željezni oksid pomiješan s odgovarajućim vezivom tvorničke izrade. Materijali za ličenje raznih podloga najčešće su uljane boje standardne tvorničke izrade. Materijali za lakiranje i emajliranje najčešće su lakovi i lak boje tvorničke proizvodnje prema traženim opisima i specifikaciji.

#### **soboslikarsko-ličilački radovi:**

- |                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| • Tehnički uvjeti za soboslikarsko-ličilačke radove | U.F2.012 |
| • Gips za gletanje                                  | B.C1.030 |
| • Kalijev sapun                                     | H.K2.015 |
| • Vapno                                             | B.C5.020 |
| • Firnis lanenog ulja                               | H.C5.020 |
| • Olovni minij                                      | H.C1.023 |
| • Uljane boje i lakovi                              | H.C0.102 |

#### **SPUŠTENI STROPOVI**

Upotrijebljeni materijali za spuštene stropove moraju odgovarati niže navedenim propisima :

- aluminijski blokovi; lijevani blokovi namijenjeni daljnjoj preradi gnječenjem C.C1.101
- aluminij i aluminijske legure za gnječenje:
- kemijski sastav, oblici, izrade, osobine i smjernice za izradu C.C2.100
- ispitivanje aluminija C.T7.200- 241
- mineralna vuna; uvjeti kvalitete i isporuke U.M9.015
- zaštita od požara U.J.001, 010, 040, 110, 172, 180, 200
- mineralna vuna U.C9.100
- ekspanzirani polistiren C.C7.201

Svi elementi koji nisu po propisima moraju imati ateste. Precizne oznake stropova u svim etažama, kao i raster vodilica moraju biti vidljivi u posebnim nacrtima gdje su prikazani spuštene stropovi. Izvoditelj radova dužan je u cijenu izrade stropova uključiti dobavu svog potrebnog materijala za montažu spuštenog stropa, kao što su nosiva konstrukcija, lamele, završni profili i ostalo. Svaki od spuštenih stropova mora udovoljiti posebnim zahtjevima i imati svojstva kao što je navedeno u stavkama troškovnika, npr. apsorpcijska svojstva, protupožarna svojstva ili mogućnost propuhivanja.

#### **KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE GRAĐEVINE**

Nosiva konstrukcija građevine mora se održavati u stanju projektom predviđene sigurnosti i funkcionalnosti.

Kontrolne preglede treba vršiti nakon svakih pet godina, a sastoje se od:

- vizualnog pregleda;
- kontrole progiba glavnih nosivih elemenata konstrukcije pod stalnim opterećenjem;
- kontrole stanja zaštitnog sloja armature, a sve prema čl. 287 PBAB – 1987;
- kontrole stanja zaštitnog sloja čelične konstrukcije.

U slučaju rekonstrukcije ili preinake, koja mijenja izgled građevine – konzultirat će se projektant.  
Građevinu treba koristiti i održavati u skladu člankom 150. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24), a nadzorni inženjer treba provoditi nadzor u skladu s člankom 282., stavak 1., Zakona o prostornom uređenju i gradnji.

U skladu s člankom 65., stavak 1. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24), potrebno je osigurati čuvanje glavnog projekta.

Virovitica, kolovoz, 2025.

projektant:  
**Damir Strunjak, dipl.ing.arh.**

investitor	<b>Dom za odrasle osobe Borova, Stjepana Radića 9A , 33410 Borova OIB: 75988025471</b>
naziv projekta i lokacija	<b>Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova</b>
vrsta projekta	<b>ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>
faza projekta	<b>IZVEDBENI PROJEKT</b>
T.D.	IP-48-2024
mapa	1
datum	kolovoz, 2025.

## ARHITEKTONSKI PROJEKT

### 6.0. Posebni tehnički uvjeti građenja i način gospodarenja građevnim otpadom

1. PRIMJENJENI PROPISI
2. ZBRINJAVANJE GRAĐEVNOG OTPADA TIJEKOM GRAĐENJA
3. ZBRINJAVANJE GRAĐEVNOG OTPADA NAKON ZAVRŠETKA RADOVA

## **PRIMJENJENI PROPISI**

Na temelju Članka 68. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) i članka 25. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekta građevina (NN 118/19), za predmetnu izgradnju, izrađen je prikaz zbrinjavanja građevnog otpada.

Zbrinjavanje građevnog otpada treba vršiti sukladno slijedećim zakonima i propisima:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom, (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07, 111/07),
- Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08).

Zbrinjavanje građevnog otpada podrazumijeva primjenu slijedećih mjera:

## **2. ZBRINJAVANJE GRAĐEVNOG OTPADA TIJEKOM GRADNJE**

Sav višak otpadnog materijala u tekućem stanju (cementni mort, beton, vapno, bitumen, lijevani asfalt) prilikom izvođenja radova ne istresati na gradilištu već otpremati odmah na za to predviđenu deponiju;

Sav višak otpadnog materijala u krutom stanju, bilo kao produkt rušenja, bilo kao produkt izvođenja radova, ne gomilati na gradilištu nego otpremati na za to predviđenu deponiju;

Eventualno potrebno skladište za gorivo, ulje, maziva, bitumen i sl., locirati na gradilištu prema važećim propisima i izvesti sa nepropusnom podlogom i sa istom takvom sabirnom jamom u slučaju izlijevanja;

Eventualno pretakanje goriva, ulja, maziva ili bitumena, izvoditi na nepropusnoj podlozi sa istom takvom sabirnom jamom u slučaju izlijevanja;

Na gradilištu koristiti opremu i strojeve u ispravnom stanju koji ne ispuštaju gorivo, mazivo ulje i materijal koji transportiraju.

## **3. ZBRINJAVANJE GRAĐEVNOG OTPADA NAKON ZAVRŠETKA RADOVA**

Sav preostali višak otpadnog materijala otpremiti na deponiju;

Sav preostali višak materijala otpremiti sa gradilišta;

Privremene građevine na gradilištu demontirati ili srušiti, a sve montažne dijelove i sav otpadni materijal kao produkt demontaže ili rušenja, otpremiti sa gradilišta.

Eventualno ranije potrebno skladište za gorivo, ulje, maziva, bitumen i sl. demontirati ili srušiti, a sve montažne dijelove i sav otpadni materijal kao produkt demontaže ili rušenja otpremiti sa gradilišta.

Posebnu pažnju posvetiti na demontažu ili rušenje nepropusnih podloga na kojima se skladištilo ili pretakalo gorivo, ulje, maziva, bitumen i sl., kako se prilikom demontaže ne bi zagadili tlo;

Zemljište na području gradilišta, kao i na prilazu gradilištu, dovesti u stanje prije početka radova, osim na površinama na kojima je projektom predviđeno.

Planirani građevinski radovi na izgradnji stambene građevine izvoditi će se na način da se spriječe svi nepovoljni utjecaji na okoliš. Prilikom gradnje predvidjeti mjere fizičke i tehničke zaštite ljudi i okolnih građevina. Građevni otpad se ne smije trajno odlagati na mjestu nastanka kao niti na lokacijama koje nisu za to predviđene. Posjednik građevnog otpada (vlasnik građevine, investitor, izvođač i/ili treća osoba kojoj je vlasnik građevine odnosno investitor prenio pravo raspolaganja odnosno posjedništva nad građevnim otpadom) dužan je osigurati uvjete za odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada, što posjednik građevnog otpada mora povjeriti ovlaštenoj osobi. Posjednik građevnog otpada koji je izvođač može na gradilištu na kojem otpad nastaje i oporabiti taj otpad u okviru registrirane djelatnosti. Posjednik građevnog otpada i ovlaštena osoba dužni su osigurati konačno zbrinjavanje ili uporabu odvojeno skupljanog opasnog otpada iz građevnog otpada. Po završetku radova ukloniti će se višak građevinskog otpada i predati će se ovlaštenoj osobi koja upravlja odlagalištem građevnog otpada.

Virovitica, kolovoz, 2025.

projektant:  
**Damir Strunjak, dipl.ing.arh.**

investitor	<b>Dom za odrasle osobe Borova, Stjepana Radića 9A , 33410 Borova OIB: 75988025471</b>
naziv projekta i lokacija	<b>Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova</b>
vrsta projekta	<b>ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>
faza projekta	<b>IZVEDBENI PROJEKT</b>
T.D.	IP-48-2024
mapa	1
datum	kolovoz, 2025.

## **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

### **6.1. Iskaz procjenjenih troškova građenja**

#### 1. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

**ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA**

Troškovi građenja u €/m<sup>2</sup>, bruto površine (procjena bez PDV-a) prema bilten 03/18, iznosi 2000 €/m<sup>2</sup> od toga uzima se vrijednost od 1800€ :

**TROŠKOVI GRAĐENJA (bez PDV-a)**

313 m<sup>2</sup> x 1800 €/m<sup>2</sup> = 509 800,00 €

**TROŠKOVI GRAĐENJA (s PDV-om 25%)**

PDV = 127 450,00 €

**SVEUKUPNO**

**637 250,00 €**

Troškovi građenja raspoređeni po vrsti radova:

Arhitektonski projekt	294 800 €
Građevinski projekt konstrukcije	100 000 €
Građevinski projekt vodovoda i odvodnje	24 000 €
Strojarski projekt grijanja i hlađenja	42 000 €
Elektrotehnički projekt	49 000 €

Navedena procjena troškova građenja izrađena je na temelju Podataka o etalonskoj cijeni građenja (NN 100/12) i Biltenom standardne kalkulacije u gradnji (IGH).

Virovitica, kolovoz, 2025.

projektant:  
**Damir Strunjak, dipl.ing.arh.**

investitor

**Dom za odrasle osobe Borova,  
Stjepana Radića 9A , 33410 Borova**

naziv projekta  
i lokacija

**OIB: 75988025471**

**Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna  
ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za  
organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle  
osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i  
spremišta)**

**Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o.  
Borova**

vrsta projekta

**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

faza projekta

**IZVEDBENI PROJEKT**

T.D.

IP-48-2024

mapa

1

datum

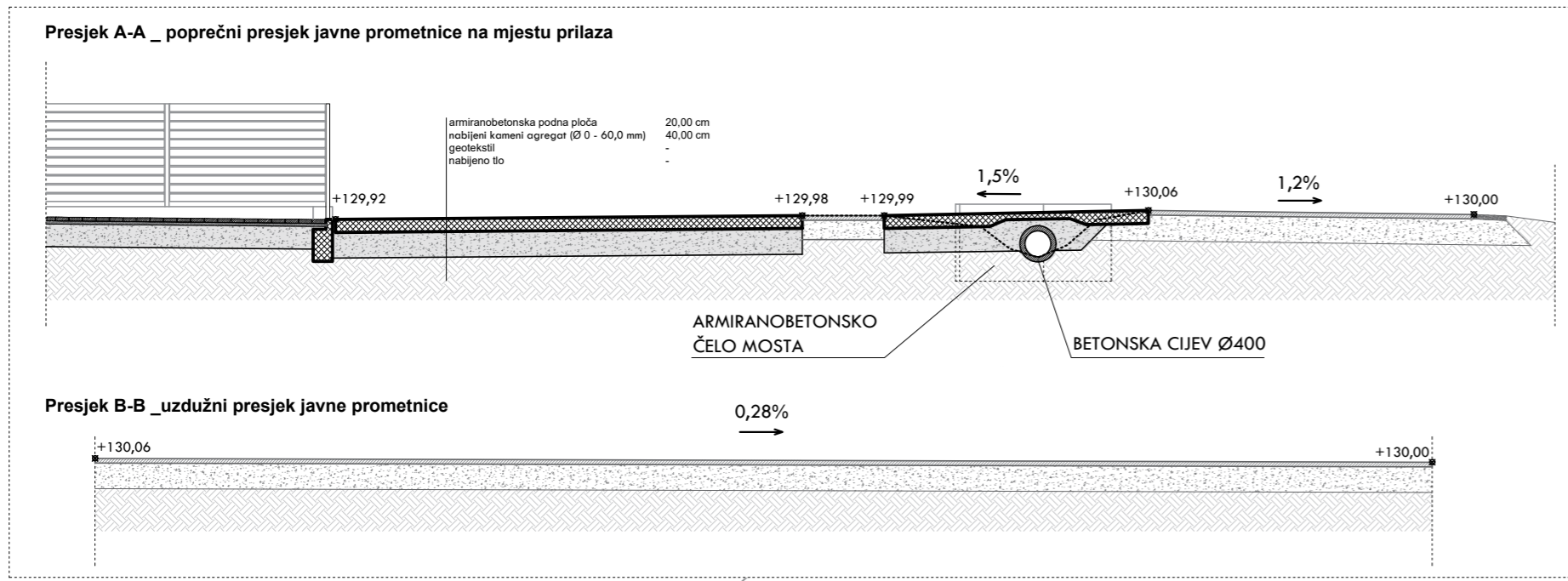
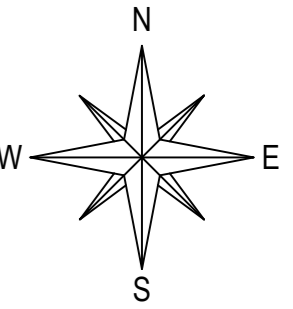
kolovoz, 2025.

## **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

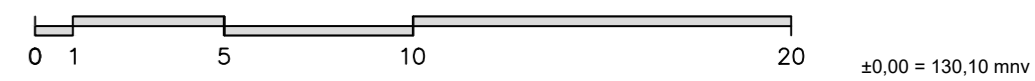
### **7.0. GRAFIČKI PRILOZI**

- Situacija prizemlja	M 1:200
- Tlocrt temelja glavne građevine	M 1:50
- Tlocrt prizemlja glavne građevine	M 1:50
- Tlocrt krovništva glavne građevine	M 1:50
- Tlocrt krovnih ploha glavne građevine	M 1:50
- Presjek A-A	M 1:50
- Presjek B-B	M 1:50
- Presjek C-C	M 1:50
- Presjek D-D	M 1:50
- Sjeveroistočno pročelje glavne građevine	M 1:50
- Sjeverozapadno pročelje glavne građevine	M 1:50
- Jugozapadno pročelje glavne građevine	M 1:50
- Jugoistočno pročelje glavne građevine	M 1:50
- Plan oplata - temelji glavne građevine	M 1:50
- Plan oplata - prizemlje glavne građevine	M 1:50
- Plan oplata - tavan glavne građevine	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 1	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 2	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 3	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 4	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 5	M 1:50
- Tlocrt temeljne ploče pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt podruma pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt temeljnih traka pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt prizemlja pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt krovništva pomoćne građevine	M 1:50
- Tlocrt krovnih ploha pomoćne građevine	M 1:50
- Presjek D-D	M 1:50
- Presjek E-E	M 1:50
- Sjeveroistočno pročelje pomoćne građevine	M 1:50
- Jugoistočno pročelje pomoćne građevine	M 1:50
- Jugozapadno pročelje pomoćne građevine	M 1:50
- Sjeverozapadno pročelje pomoćne građevine	M 1:50
- Plan oplata - temeljna ploča pomoćne građevine	M 1:50
- Plan oplata - temeljne trake pomoćne građevine	M 1:50
- Plan oplata - prizemlje pomoćne građevine	M 1:50
- Plan oplata - tavan pomoćne građevine	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi pomoćne građevine 1	M 1:50
- Plan oplata - presjeci kroz osi pomoćne građevine 2	M 1:50
- Sheme vanjske stolarije (ALU)	M 1:50
- Sheme unutarnje stolarije	M 1:50
- Sheme opreme	M 1:50

Situacija prizemlja  
M 1:250

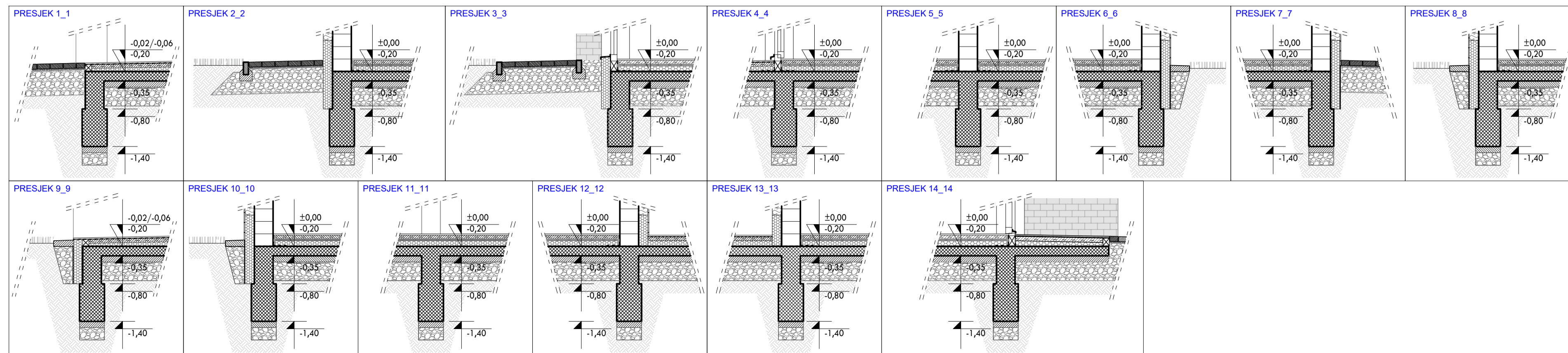
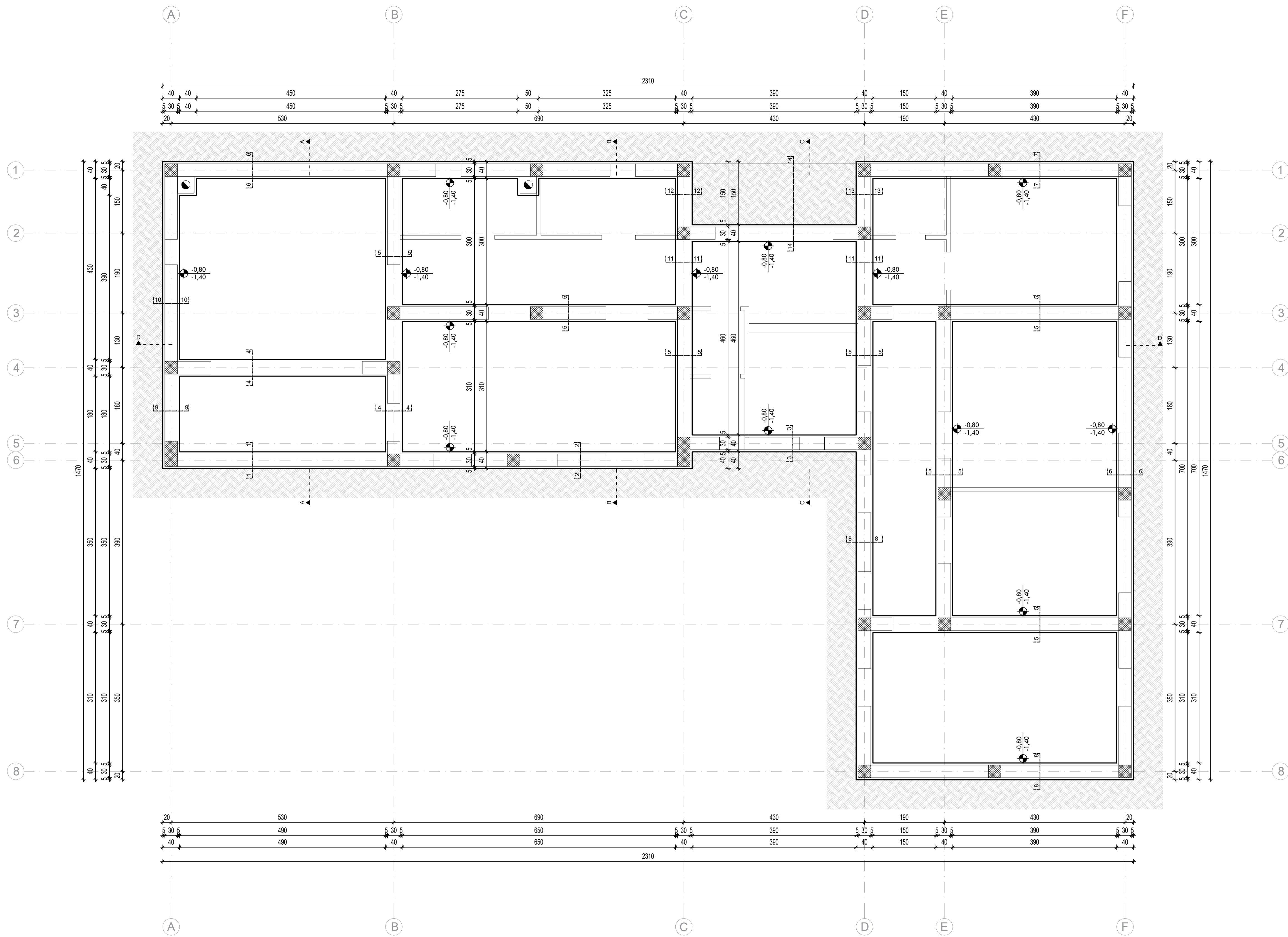


- LEGENDA:**
- ▶ Glavni ulaz
  - >>> Pješački pristup
  - >> Kolni pristup
  - - - Predmetna čestica
  - 🗑️ Kante za otpad
  - 🚲 Stalak za bicikle
  - 🌿 Zelena površina
  - 🏗️ Betonski opločnici
  - 🏗️ Prilaz - armiranobetonska obloga
  - 🏗️ Betonska obloga - kontakt s terenom



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 01
NACRT :	Situacija prizemlja	MJERILO : 1:200
		PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.

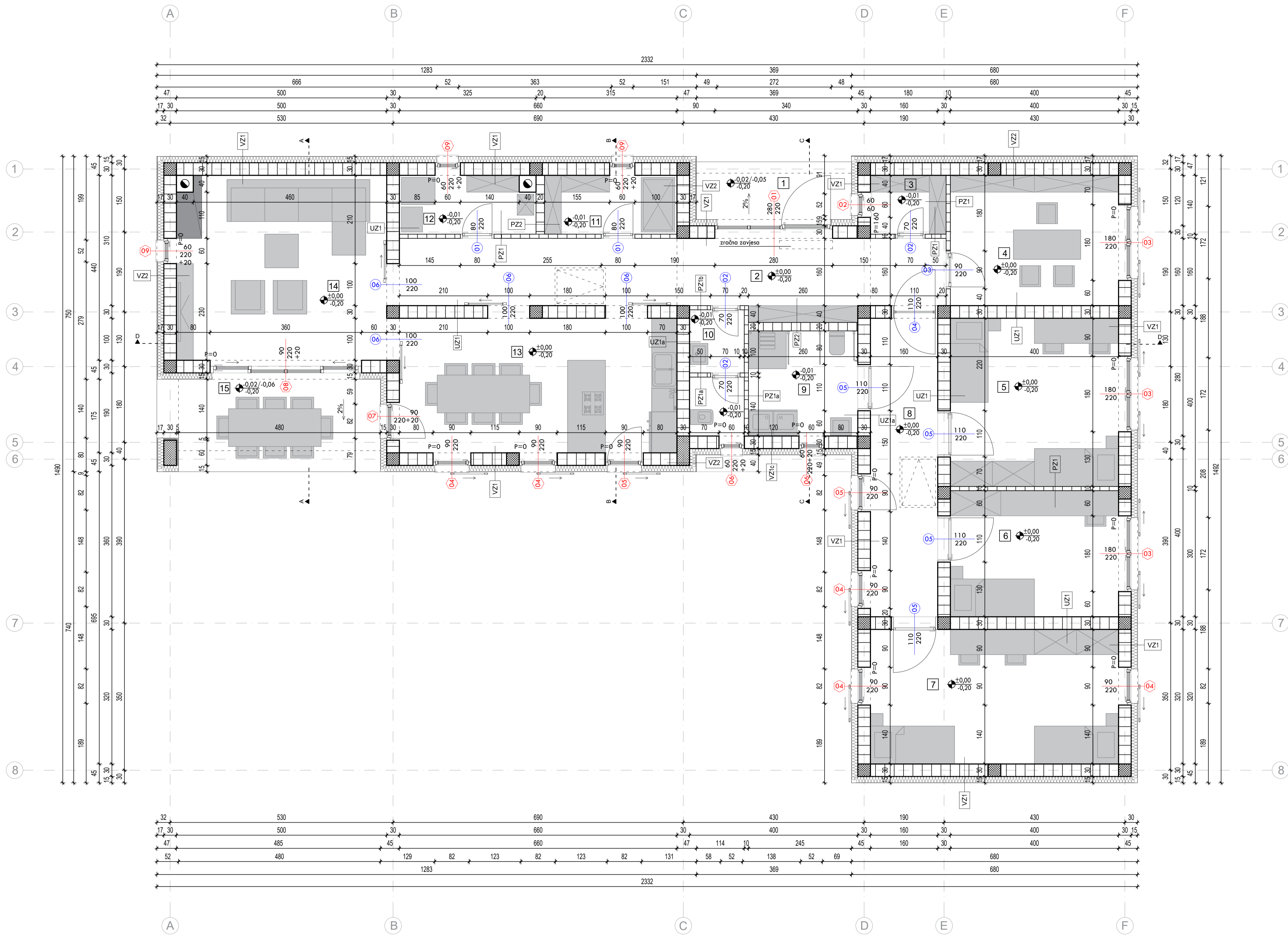




INVESTITOR: DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA		I.D.: JP-48-2024	
GRAĐEVINA: Stambena zgrada s pratećim objektima (djecija ustanova)		Z.O.P.: 0725	
VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT		DATUM: 08. 2025	
FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT		BR. IZMJENE: 01	
NACRT: Tlocrt temelja glavne građevine		BR. LISTA: 02	
		M.ŠERLO: 1:50	

HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.

PROJEKTANT: DAMIR STRUJAK, dpt.ing.un.



1	NATKRIVENI ULAZ	4,07 m <sup>2</sup>	10	WC	3,77 m <sup>2</sup>
2	ULAZNI PROSTOR	21,84 m <sup>2</sup>	11	SPREMIŠTE NAMIRNICA	4,55 m <sup>2</sup>
3	SPREMIŠTE SREDSTAVA ZA ČIŠĆENJE	2,52 m <sup>2</sup>	12	KOTLOVNICA	4,39 m <sup>2</sup>
4	URED	12,40 m <sup>2</sup>	13	KUHINJA I BLAGOVAONICA	21,12 m <sup>2</sup>
5	SOBA 1	16,00 m <sup>2</sup>	14	DNEVNI BORAVAK	22,00 m <sup>2</sup>
6	SOBA 2	12,00 m <sup>2</sup>	15	NATKRIVENA TERASA	11,26 m <sup>2</sup>
7	SOBA 3	18,88 m <sup>2</sup>			
8	HODNIK	11,36 m <sup>2</sup>			
9	KUPAONICA	6,76 m <sup>2</sup>			
		<b>NETTO KORISNA POVRŠINA_prizemlje</b>	<b>172,92 m<sup>2</sup></b>		
		<b>BRUTTO GRAĐEVINSKA POVRŠINA_prizemlje</b>	<b>206,38 m<sup>2</sup></b>		
		<b>TLOCRTNA POVRŠINA_prizemlje</b>	<b>222,11 m<sup>2</sup></b>		

**VZ1 - Vanjski zid**

Gletana površina zida	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

**VZ1c - Vanjski zid - keramičke pločice**

Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	1,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

**VZ2 - Vanjski zid - slip opeka**

Gletana površina zida	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Fasadna slip opeka	2,00 cm

**UZ1 - unutarnji zid**

Gletana površina zida	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Gletana površina zida	0,50 cm

**UZ1a - unutarnji zid - keramičke pločice - jednostrano**

Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	1,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Gletana površina zida	0,50 cm

**PZ1 - pregradni zid**

Gletana površina zida	0,50 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Pregradni porobetonki blok	10,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Gletana površina zida	0,50 cm

**PZ1a - pregradni zid - keramičke pločice - obostrano**

Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Pregradni porobetonki blok	10,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm

**PZ1b - pregradni zid - keramičke pločice - jednostrano**

Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Pregradni porobetonki blok	10,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Gletana površina zida	0,50 cm

**PZ2 - pregradni zid**

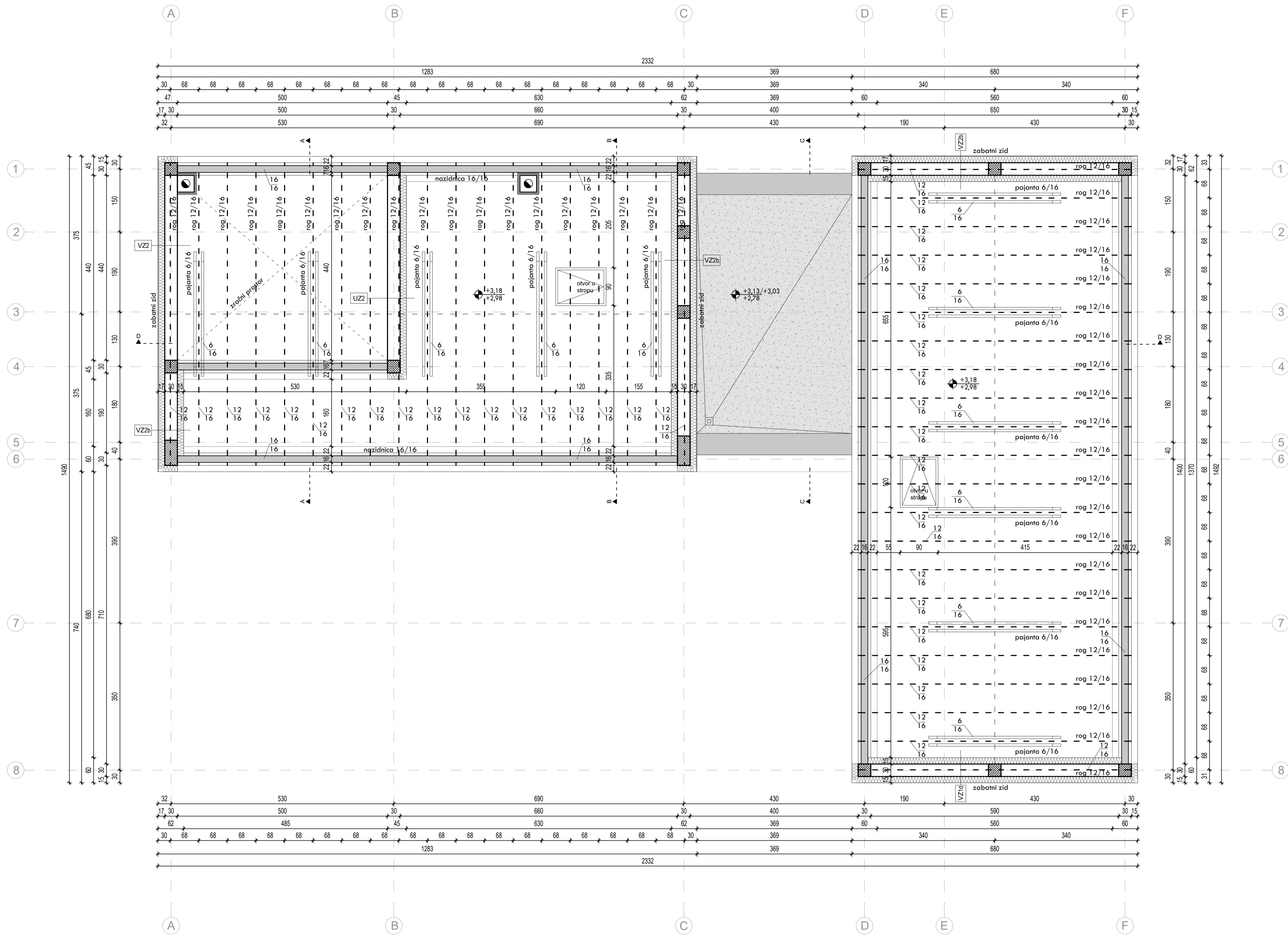
Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Pregradni porobetonki blok	20,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Gletana površina zida	0,50 cm

0 1 2 3 4 5  
±0,00 = 130,10 mmv

INVESTITOR:	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Šibenska Ploča 6/A, Borova	T.D.:	IP-48-2024
GRAĐEVINA:	Stambeni objekat javni i društveni objekti (dvostruki ulazni) u ulazima 1 i 2 na adresi: Šibenska Ploča 6/A, Borova	Z.O.P.:	0725
VRSTA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM:	08. 2025
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT	BR. ANEKSJE:	01
NACRT:	Tlocrt prizemlja glavne građevine	BR. LISTA:	03
		MERILLO:	1:50

**ABEST - ING d.o.o.**  
HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.

PROJEKTANT: DAMIR STRUJAK, dpt.ing.aht.

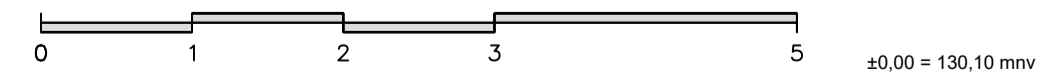
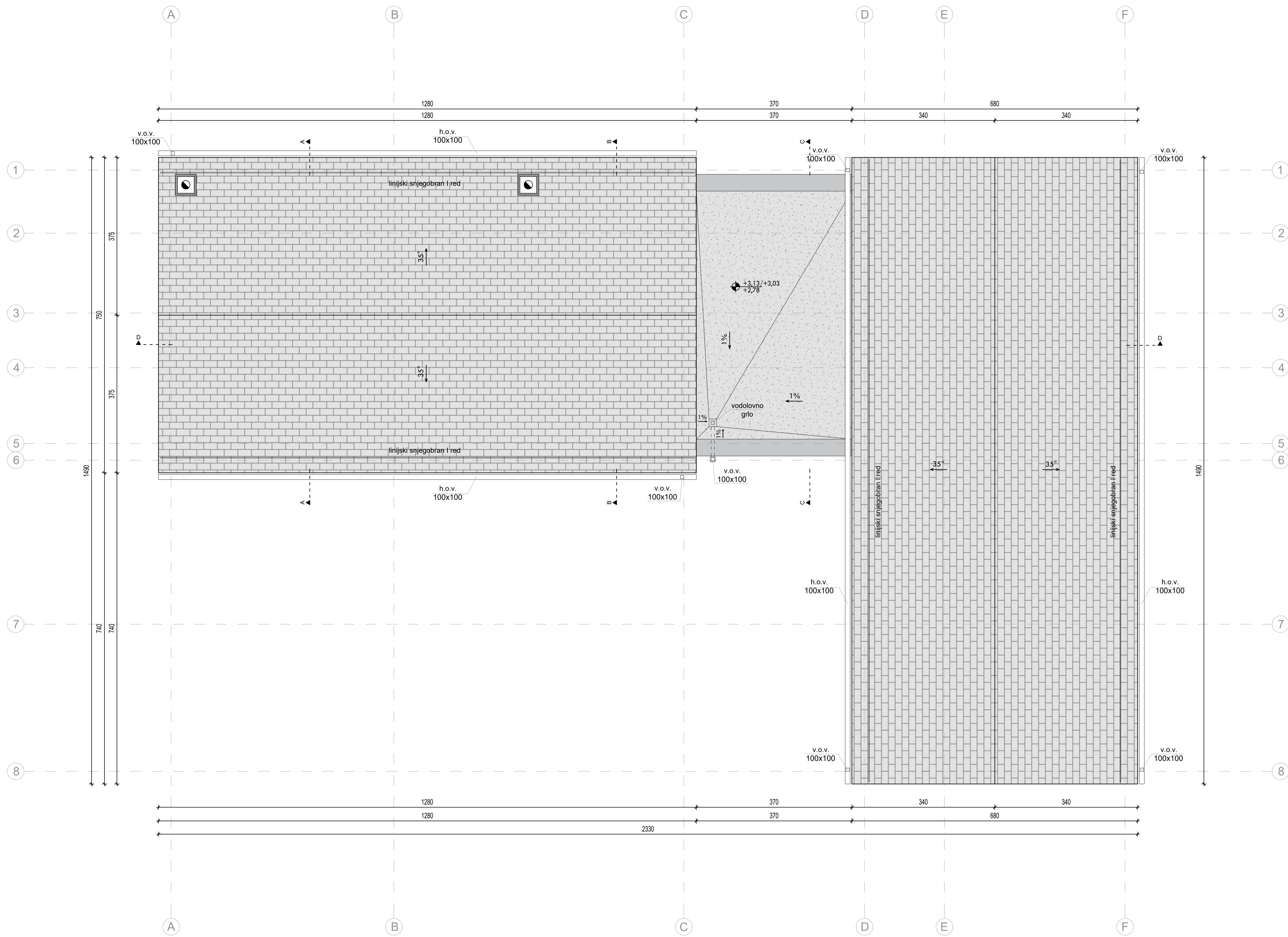


VZ2 - Vanjski zid - slip opeka	
Gletana površina zida	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Fasadna slip opeka	2,00 cm
VZ2b - Vanjski zabatni zid - slip opeka	
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,3 cm
Ploče mineralne vune	15,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Fasadna slip opeka	2,00 cm
VZ1d - Vanjski zabatni zid	
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,3 cm
Ploče mineralne vune	15,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm
UZ2 - unutarnji zid prema negrijanom	
Gletana površina zida	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm

INVESTITOR:	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Školska Rašica 01A, Borova	T.D.:	IP-48-2024
GRAĐEVINA:	Stambeni objekat prema izdanej projekciji (dodatna izdavanja) + izdavanja i dopunjenosti projekta za potrebe izvođenja radova + izdavanja i dopunjenosti projekta za potrebe izvođenja radova + izdavanja i dopunjenosti projekta za potrebe izvođenja radova	Z.O.P.:	0725
VRSTA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM:	08. 2025
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT	BR. ANEKSJE:	01
NACRT:	Tlocrt kovčiga glavne gradovine	BR. LISTA:	04
		M.ŠERLO:	1:50

**ABES - ING d.o.o.**  
HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.

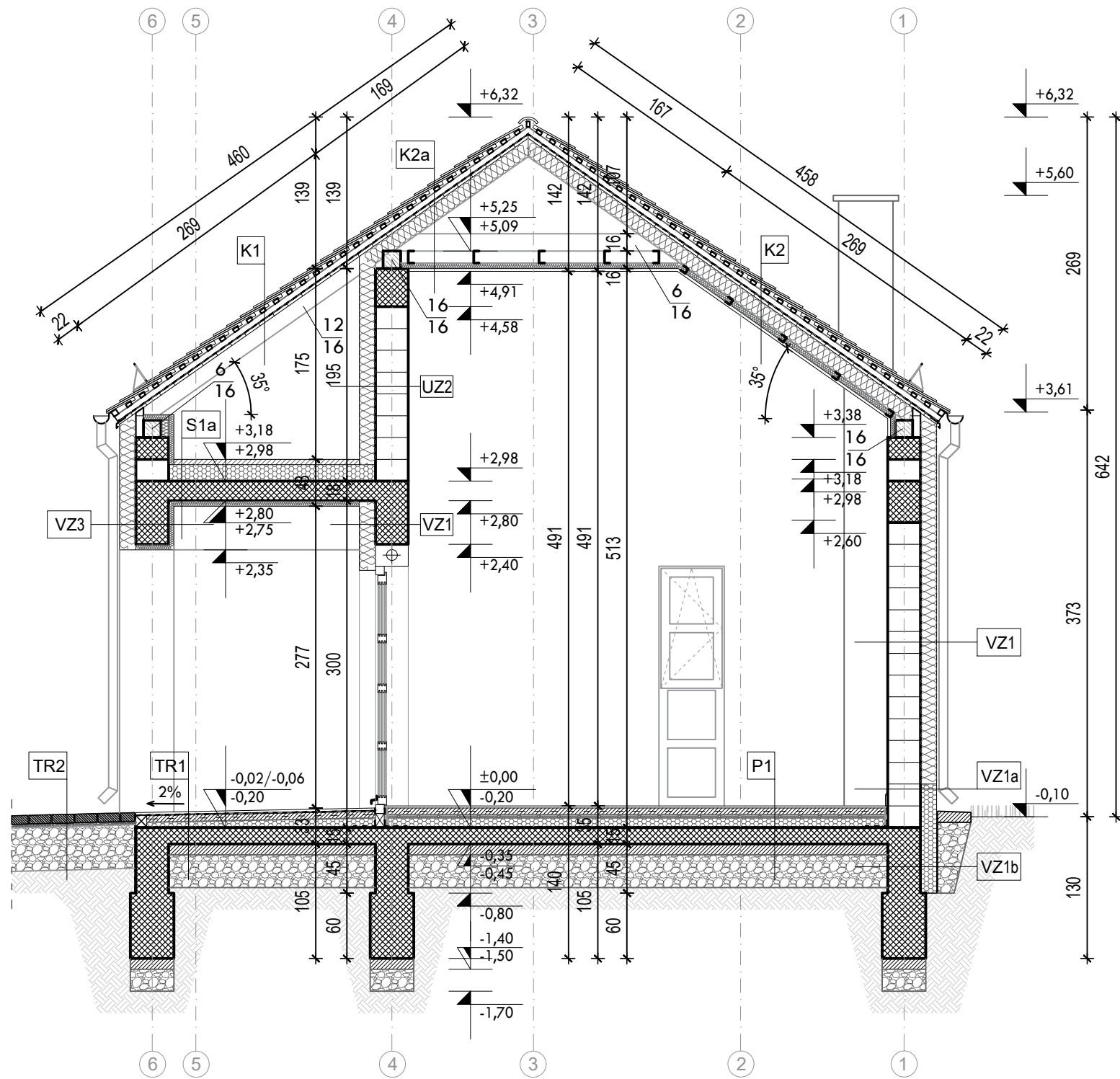
PROJEKTANT: DAMIR STRUJAK, dpt.ing.am.



INVESTITOR:	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Školjara Rašića 9/A, Borova	T.D.:	IP-48-2024
GRAĐEVINA:	Stambeni objekt (jedini i zasebni stanovi) (odgovarajući zahtjevi za izgradnju stambenih objekata) (odgovarajući zahtjevi za izgradnju stambenih objekata) (odgovarajući zahtjevi za izgradnju stambenih objekata)	Z.O.P.:	0725
VRSTA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM:	08. 2025
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT	BR. ANEKSJE:	01
NACRT:	Tlocrt krovnih ploha glavnog građevine	BR. LISTA:	02
		MERILLO:	1:50



PROJEKTANT: DAMIR STRUJAK, dpt.ing.am.



K1 - Kosi krov - crijep		VZ1 - Vanjski zid	
Gljeni crijep	3,00 cm	Gletana površina zida	0,5 cm
Letva 5x3	3,00 cm	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Štafla 5x5 - u smjeru nagiba korvišta (provjetravani sloj)	5,00 cm	Blok opeka	29,00 cm
Kišna brana - paropropusna i vodonepropusna folija	-	Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Drvene daske	2,40 cm	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Drveni rogovi 12x16	16,00 cm	Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

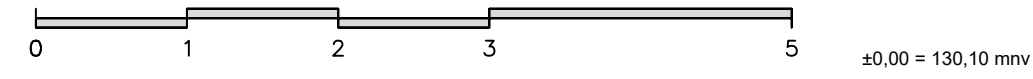
K2 - Kosi krov - crijep - grijano		VZ1a - Vanjski zid - sokli	
Gljeni crijep	3,00 cm	Gletana površina zida	0,5 cm
Letva 5x3	3,00 cm	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Kontraletva 3x5	5,00 cm	Blok opeka	29,00 cm
Kišna brana - paropropusna i vodonepropusna folija	-	Tankoslojni mort za izravnanje površine prije postave H.I.	1,00 cm
Drvene daske	2,40 cm	H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
T.I. - mineralna vuna između drvenih rogova	16,00 cm	Fasadne ploče XPS-a	14,00 cm
PE folija - parna brana	-	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
T.I. - mineralna vuna između metalne potkonstrukcije GK ploča	5,00 cm	Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm
Gipskartonske ploče 2x1,25	2,50 cm		

K2a - Kosi krov - crijep - grijano		VZ1b - Nadtemeljni zid	
Gljeni crijep	3,00 cm	AB nadtemeljni zid	30,00 cm
Letva 5x3	3,00 cm	H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Kontraletva 3x5	5,00 cm	Fasadne ploče XPS-a	14,00 cm
Kišna brana - paropropusna i vodonepropusna folija	-	PEHD čepasta folija s čepićima okrenutim prema T.I.	1,00 cm

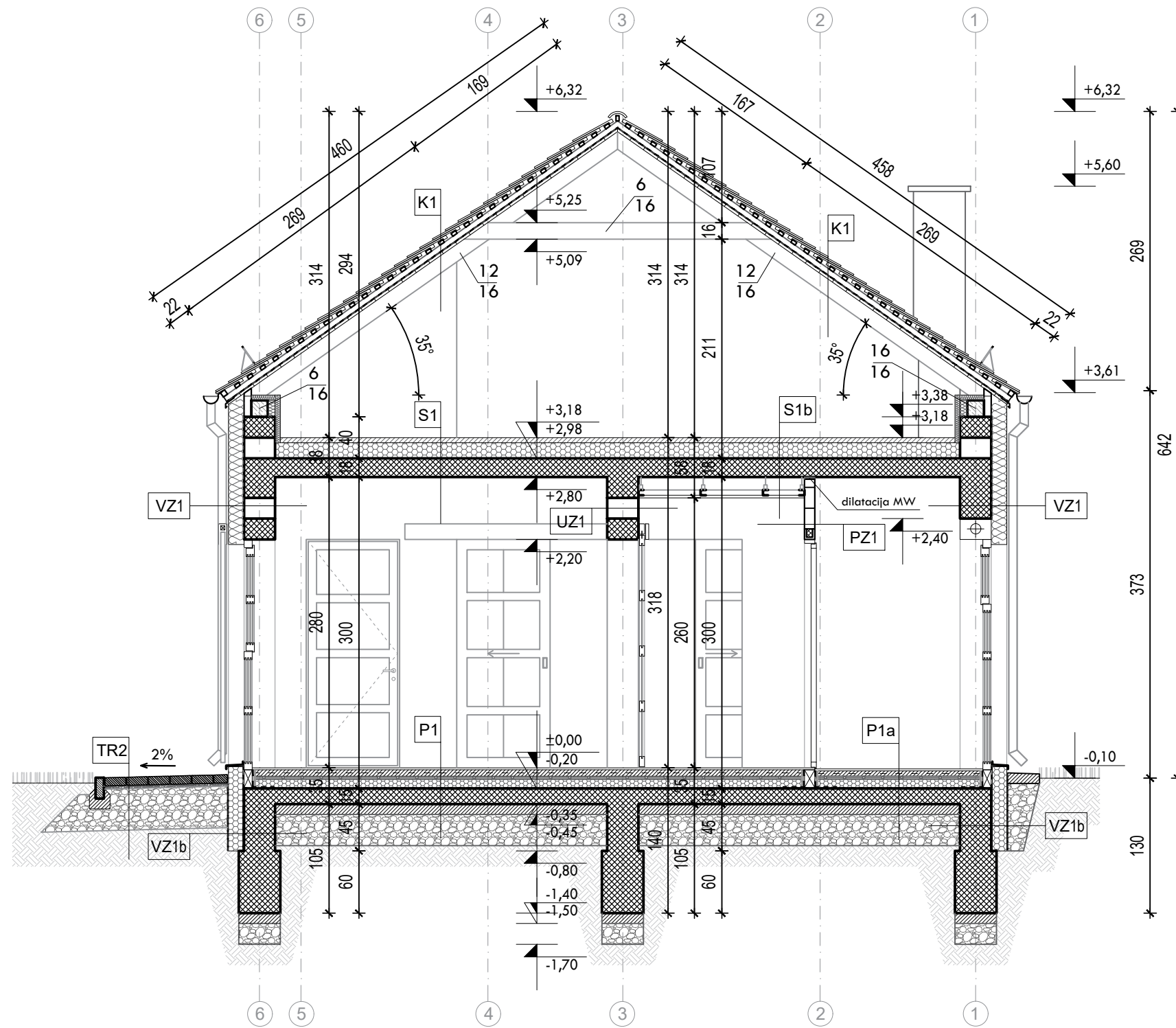
UZ2 - unutarnji zid prema negrijanom	
Gletana površina zida	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm

S1a - Strop iznad vanjske terase		VZ3 - Vanjski zid	
Lagano armiran cementni estrih za zaštitu T.I.	5,00 cm	Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm
T.I. - ploče XPS-a	15,00 cm	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
PE folija - parna brana	-	Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm
Armiranobetonska stropna ploča	18,00 cm	Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm	Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm	Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

P1 - Pod na tlu		TR1 - natkrivena terasa		TR2 - staza	
Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm	Betonski opločnik 30x30x8 cm	8,00 cm
Lagano armiran cementni estrih	6,00 cm	Hidroizolacijski mort	1,00 cm	Kamena sipina (Ø2-4mm)	3,00 cm
Razvod podnog grijanja	3,00 cm	Lagano armiran cementni estrih	6,00 cm	Nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 63,0 mm)	40,00 cm
PE folija za zaštitu T.I.	-	T.I. - ploče XPS-a rezane u nagibu 2%	4,00 - 8,00 cm	Geotekstil (300g/m <sup>2</sup> )	-
T.I. - ploče XPS-a	8,00 cm	H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm	Nabijeno tlo	-
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm	Armirano-betonska podna ploča	15,00 cm		
Armirano-betonska podna ploča	15,00 cm	Podložni beton	10,00 cm		
Podložni beton	10,00 cm	Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm		
Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm	Nabijeno tlo	-		
Nabijeno tlo	-				

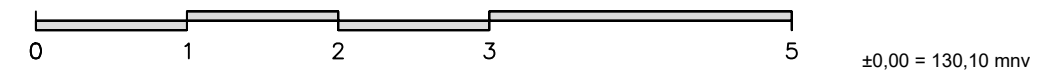



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE : 01	BR. LISTA : 06	
NACRT :	Presjek A-A	MJERILO :	1:50	
PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.				

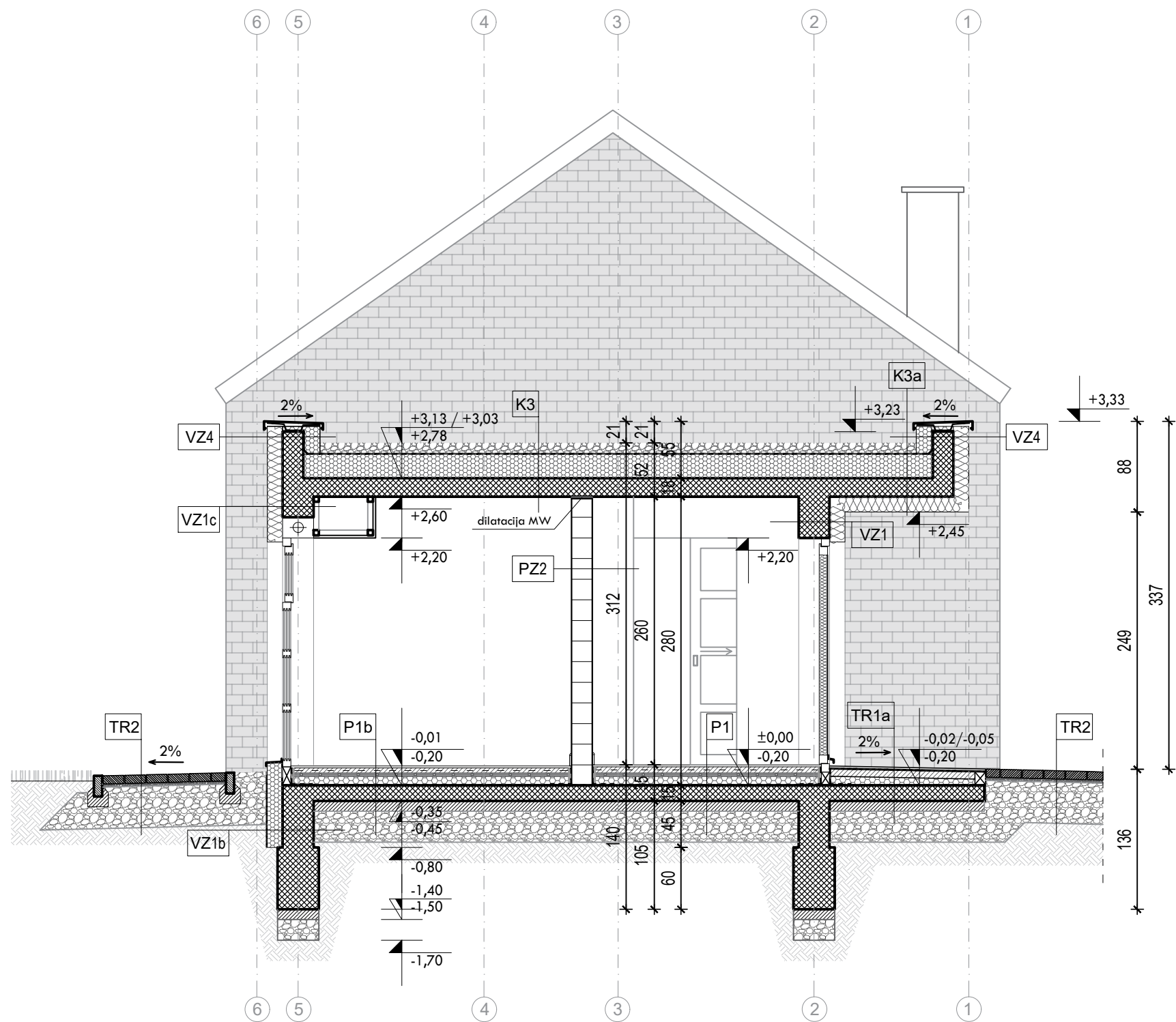


K1 - Kosi krov - crijep		UZ1 - unutarnji zid	
Glineni crijep	3,00 cm	Gletana površina zida	0,50 cm
Letva 5x3	3,00 cm	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Štafla 5x5 - u smjeru nagiba korvišta (provjetravani sloj)	5,00 cm	Blok opeka	29,00 cm
Kišna brana - paropropusna i vodonepropusna folija	-	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Drvene daske	2,40 cm	Gletana površina zida	0,50 cm
Drveni rogovi 12x16	16,00 cm		
		PZ1 - pregradni zid	
		Gletana površina zida	0,50 cm
		Lagano armiran cementni estrih za zaštitu T.I.	5,00 cm
		T.I. - ploče XPS-a	15,00 cm
		PE folija - parna brana	-
		Armiranobetonska stropna ploča	18,00 cm
		Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
		Gletani podgled stropa	0,50 cm
		P1 - Pod na tlu	
		Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
		Lagano armiran cementni estrih	6,00 cm
		Razvod podnog grijanja	3,00 cm
		PE folija za zaštitu T.I.	-
		T.I. - ploče XPS-a	8,00 cm
		H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
		Armirano-betonska podna ploča	15,00 cm
		Podložni beton	10,00 cm
		Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm
		Nabijeno tlo	-
		P1a - Pod na tlu	
		Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
		Lagano armiran cementni estrih	5,00 cm
		Razvod podnog grijanja	3,00 cm
		PE folija za zaštitu T.I.	-
		T.I. - ploče XPS-a	8,00 cm
		H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
		Armirano-betonska podna ploča	15,00 cm
		Podložni beton	10,00 cm
		Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm
		Nabijeno tlo	-
		VZ1 - Vanjski zid	
		Gletana površina zida	0,5 cm
		Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
		Blok opeka	29,00 cm
		Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
		Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
		Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm
		VZ1b - Nadtemeljni zid	
		AB nadtemeljni zid	30,00 cm
		H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
		Fasadne ploče XPS-a	14,00 cm
		PEHD čepasta folija s čepićima okrenutim prema T.I.	1,00 cm

TR2 - staza	
Betonski opločnik 30x30x8 cm	8,00 cm
Kamena sipina (Ø2-4mm)	3,00 cm
Nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 63,0 mm)	40,00 cm
Geotekstil (300g/m <sup>2</sup> )	-
Nabijeno tlo	-



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Gradnje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE : 01	BR. LISTA : 07	
NACRT :	Presjek B-B	MJERILO :	1:50	
PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.				



K3 - Ravni krov		VZ1b - Nadtemeljni zid	
Nasip kamenog oblutka	10,00 cm	AB nadtemeljni zid	30,00 cm
H.I. - sintetska folija	0,50 cm	H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Razdjelni sloj geotekstila (300g/m <sup>2</sup> )	-	Fasadne ploče XPS-a	14,00 cm
T.I. - ploče XPS-a rezane u nagibu 1%	16,00 - 24,00 cm	PEHD čepasta folija s čepićima okrenutim prema T.I.	1,00 cm
Parna brana - PE folija	-	<b>VZ1c - Vanjski zid - keramičke pločice</b>	
Armiranobetonska stropna ploča	18,00 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	0,5 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm	Vapneno-cementna žbuka	1,00 cm
Gletani podgled stropa	0,50 cm	Blok opeka	29,00 cm

K3a - Ravni krov		VZ4 - Nadozid ravnog krova	
Nasip kamenog oblutka	10,00 cm	Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm
H.I. - sintetska folija	0,50 cm	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Razdjelni sloj geotekstila (300g/m <sup>2</sup> )	-	Fasadne ploče XPS-a	15,00 cm
T.I. - ploče XPS-a rezane u nagibu 1%	16,00 - 24,00 cm	H.I. - sintetska folija	0,50 cm
Parna brana - PE folija	-	Parna brana - PE folija	-
Armiranobetonska stropna ploča	18,00 cm	Armirano-betonski nadozid ravnog krova	20,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm	Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm	Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

VZ1 - Vanjski zid		PZ2 - pregradni zid	
Gletana površina zida	0,5 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Blok opeka	29,00 cm	Pregradni porobetonki blok	20,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	15,00 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm	Gletana površina zida	0,50 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm		

**P1 - Pod na tlu**

Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Lagano armiran cementni estrih	6,00 cm
Razvod podnog grijanja	3,00 cm
PE folija za zaštitu T.I.	-
T.I. - ploče XPS-a	8,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Armirano-betonska podna ploča	15,00 cm
Podložni beton	10,00 cm
Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm
Nabijeno tlo	-

**P1b - Pod na tlu - mokre prostorije**

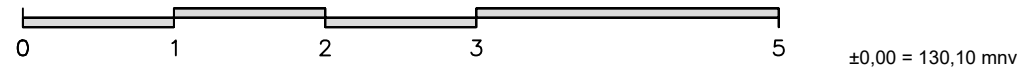
Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Hidroizolacijski premaz	0,30 cm
Lagano armiran cementni estrih	5,00 cm
Razvod podnog grijanja	3,00 cm
PE folija za zaštitu T.I.	-
T.I. - ploče XPS-a	8,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Armirano-betonska podna ploča	15,00 cm
Podložni beton	10,00 cm
Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm
Nabijeno tlo	-

**TR1a - natkriveni ulaz**

Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Hidroizolacijski mort	0,30 cm
Lagano armiran cementni estrih	5,00 cm
T.I. - ploče XPS-a rezane u nagibu 2%	3,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Armirano-betonska podna ploča	15,00 cm
Podložni beton	10,00 cm
Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm
Nabijeno tlo	-

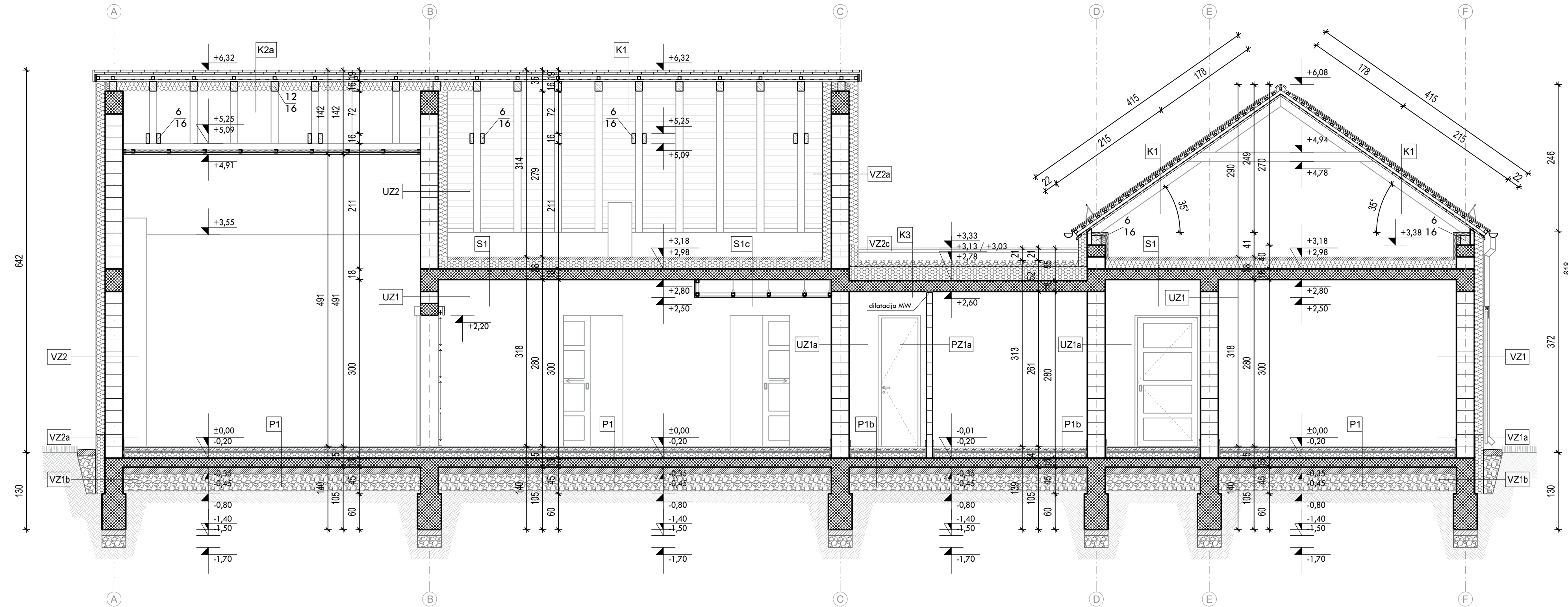
**TR2 - staza**

Betonski opločnik 30x30x8 cm	8,00 cm
Kamena sipina (Ø2-4mm)	3,00 cm
Nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 63,0 mm)	40,00 cm
Geotekstil (300g/m <sup>2</sup> )	-
Nabijeno tlo	-

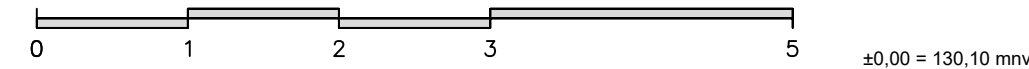


INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 08	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
NACRT :	Presjek C-C	MJERILO :	

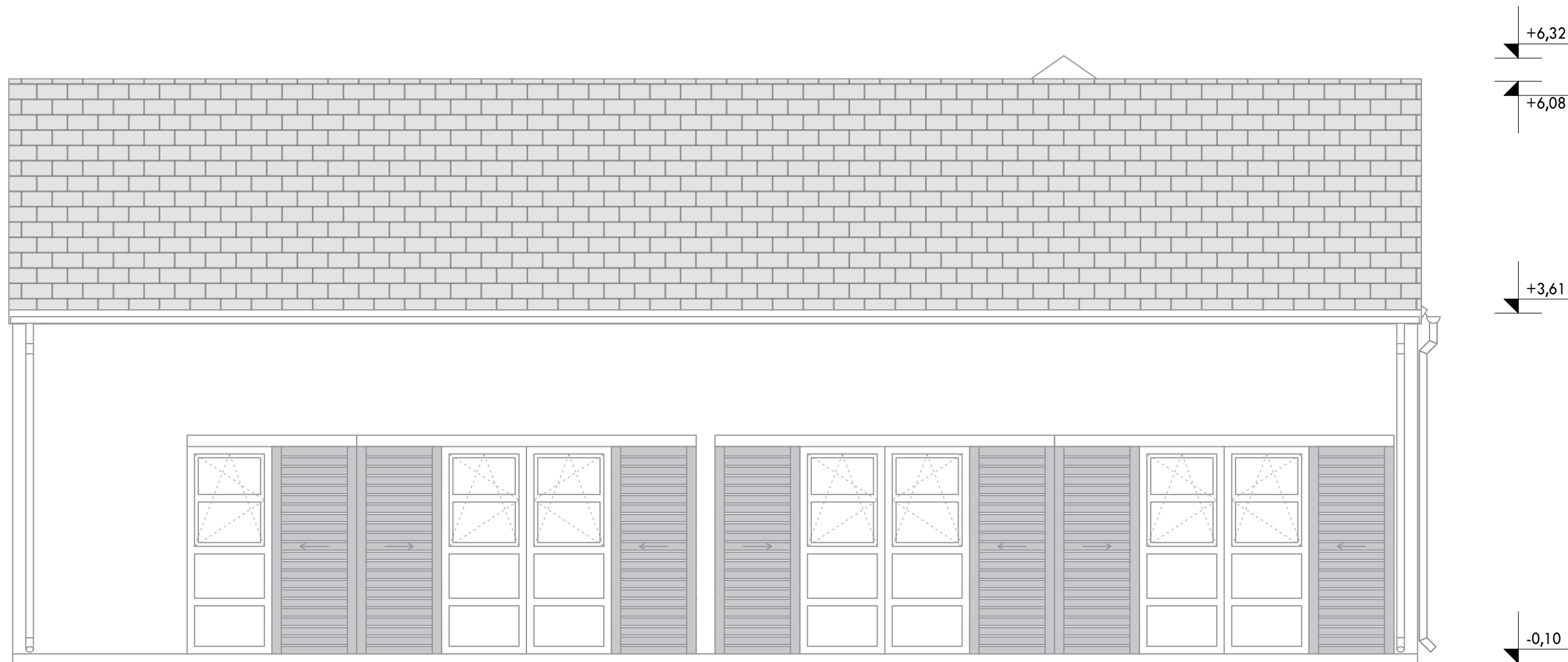




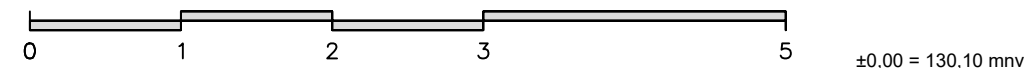
K1 - Kosi krov - crijev	S1c - Strop prema negrijanom	VZ2a - Vanjski zabatni zid - slip opeka	PZ1 - pregradni zid
Glineni crijev 3,00 cm	Lagano armiran cementni estrih za zaštitu T.I. 5,00 cm	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom 5,00 cm	Gletana površina zida 0,50 cm
Letva 5x3 3,00 cm	T.I. - ploče XPS-a 15,00 cm	Ploče mineralne vune 15,00 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom 0,50 cm
Štafla 5x5 - u smjeru nagiba korvišila (provjetravani sloj) 5,00 cm	PE folija - parna brana -	Blok opeka 29,00 cm	Pregradni porobetonki blok 10,00 cm
Kišna brana - paropropusna i vodonepropusna folija -	Armiranobetonska stropna ploča 18,00 cm	Fasadne ploče mineralne vune 15,00 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom 0,50 cm
Drvene daske 2,40 cm	Neventilirani sloj zraka 27,50 cm	Fasadna slip opeka 2,00 cm	Gletana površina zida 0,50 cm
Drveni rogovi 12x16 16,00 cm	Gipskartonske ploče 2x1,25 na metalnoj potkonstrukciji 2,50 cm		
		VZ2a - Vanjski zid - sokl - slip opeka	PZ1a - pregradni zid - keramičke pločice - obostrano
		Gletana površina zida 0,5 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu 1,50 cm
		Vapneno-cementna žbuka 2,00 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom 0,50 cm
		Blok opeka 29,00 cm	Pregradni porobetonki blok 10,00 cm
		Tankoslojni mort za izravnanje površine prije postave H.I. 1,00 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom 0,50 cm
		Fasadne ploče mineralne vune 15,00 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu 1,50 cm
		H.I. - bitumenske trake u dva sloja 1,00 cm	
		Fasadne ploče XPS-a 0,30 cm	
		Fasadna slip opeka 0,20 cm	
			P1 - Pod na tlu - mokr
			Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu 1,50 cm
			Lagano armiran cementni estrih 6,00 cm
			Razvod podnog grijanja 3,00 cm
			PE folija za zaštitu T.I. -
			T.I. - ploče XPS-a 8,00 cm
			H.I. - bitumenske trake u dva sloja 1,00 cm
			Armirano-betonska podna ploča 15,00 cm
			Podložni beton 10,00 cm
			Nabijeni šljunak (0-64) 30,00 cm
			Nabijeno tlo -
			P1b - Pod na tlu - mokre prostorije
			Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu 1,50 cm
			Hydroizolacijski premaz 0,30 cm
			Lagano armiran cementni estrih 5,00 cm
			Razvod podnog grijanja 3,00 cm
			PE folija za zaštitu T.I. -
			T.I. - ploče XPS-a 8,00 cm
			H.I. - bitumenske trake u dva sloja 1,00 cm
			Armirano-betonska podna ploča 15,00 cm
			Podložni beton 10,00 cm
			Nabijeni šljunak (0-64) 30,00 cm
			Nabijeno tlo -
K2a - Kosi krov - crijev - grijano	VZ1 - Vanjski zid	UZ1 - unutarnji zid	UZ1a - unutarnji zid - keramičke pločice - jednostrano
Glineni crijev 3,00 cm	Gletana površina zida 0,5 cm	Gletana površina zida 0,50 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu 0,50 cm
Letva 5x3 3,00 cm	Vapneno-cementna žbuka 2,00 cm	Vapneno-cementna žbuka 2,00 cm	Vapneno-cementna žbuka 1,00 cm
Kontraletva 3x5 5,00 cm	Blok opeka 29,00 cm	Blok opeka 29,00 cm	Blok opeka 29,00 cm
Kišna brana - paropropusna i vodonepropusna folija -	Tankoslojni mort za izravnanje površine prije postave H.I. 1,00 cm	Gletana površina zida 0,50 cm	Vapneno-cementna žbuka 2,00 cm
Drvene daske 2,40 cm	Fasadne ploče mineralne vune 15,00 cm		
T.I. - mineralna vuna između drvenih rogova 16,00 cm	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom 0,30 cm		
Neprivjetravani sloj zraka 11,00 / 98,00 cm	Tankoslojna fasadna žbuka 0,20 cm		
PE folija - parna brana -			
T.I. - mineralna vuna između metalne potkonstrukcije GK ploča 5,00 cm			
Gipskartonske ploče 2x1,25 2,50 cm			
	VZ1a - Vanjski zid - sokl	UZ1b - Nadtemeljni zid	UZ2 - unutarnji zid prema negrijanom
	Gletana površina zida 0,5 cm	AB nadtemeljni zid 30,00 cm	Gletana površina zida 0,50 cm
	Vapneno-cementna žbuka 2,00 cm	H.I. - bitumenske trake u dva sloja 1,00 cm	Vapneno-cementna žbuka 2,00 cm
	Blok opeka 29,00 cm	Fasadne ploče XPS-a 14,00 cm	Blok opeka 29,00 cm
	Gletana površina zida 0,50 cm	Fasadne ploče mineralne vune 15,00 cm	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom 0,30 cm
		PEHD čepasta folija s čepićima okrenutim prema T.I. 1,00 cm	
K3 - Ravni krov	VZ1b - Nadtemeljni zid	VZ2 - Vanjski zid - slip opeka	
Nasip kamenog oblutka 10,00 cm	AB nadtemeljni zid 30,00 cm	Gletana površina zida 0,5 cm	
H.I. - sintetska folija 0,50 cm	H.I. - bitumenske trake u dva sloja 1,00 cm	Blok opeka 29,00 cm	
Razdjelni sloj geotekstila (300g/m²) -	Fasadne ploče XPS-a 14,00 cm	Fasadne ploče mineralne vune 15,00 cm	
T.I. - ploče XPS-a rezane u nagibu 1% 16,00 - 24,00 cm	PEHD čepasta folija s čepićima okrenutim prema T.I. 1,00 cm	Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom 0,30 cm	
Parna brana - PE folija -		Fasadna slip opeka 2,00 cm	
Armiranobetonska stropna ploča 18,00 cm			
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom 1,00 cm			
Gletani podgled stropa 0,50 cm			
	S1 - Strop prema negrijanom		
	Lagano armiran cementni estrih za zaštitu T.I. 5,00 cm		
	T.I. - ploče XPS-a 15,00 cm		
	PE folija - parna brana -		
	Armiranobetonska stropna ploča 18,00 cm		
	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom 1,00 cm		
	Gletani podgled stropa 0,50 cm		




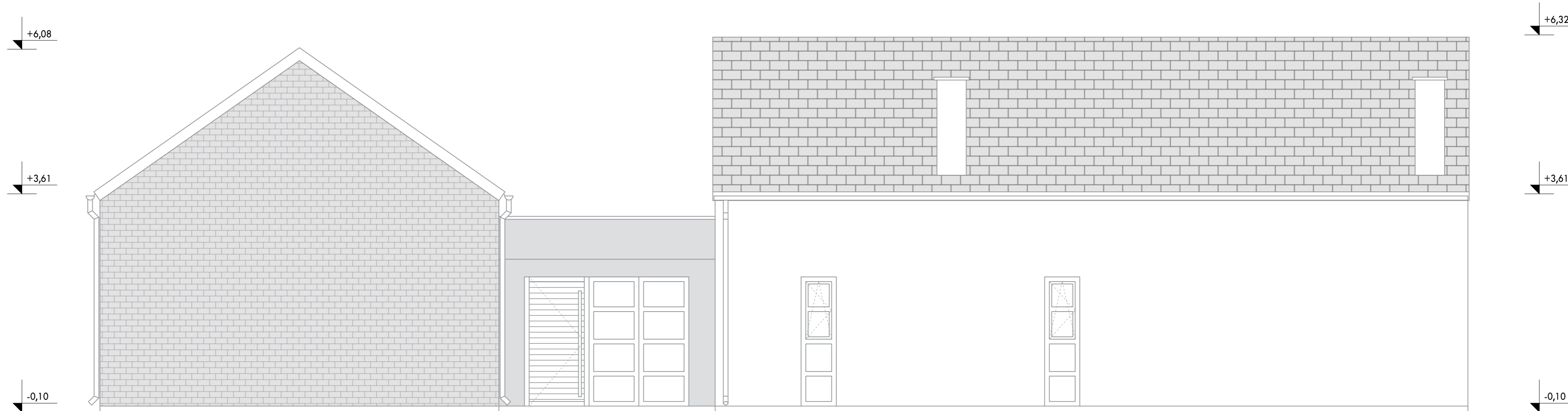
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	
GRADEVINA :	Gradenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (salonice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1282, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 09	
NACRT :	Presjek D-D	MJERILO : 1:50	
PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.			



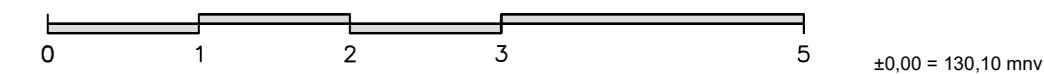
sjeveroistočno pročelje




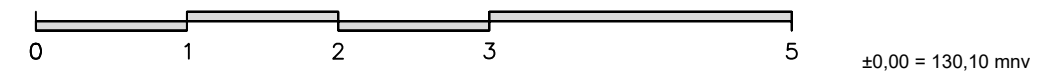
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024	
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 10	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.	
NACRT :	Sjeveroistočno pročelje glavne građevine	MJERILO :	1 :50	




sjeverozapadno pročelje



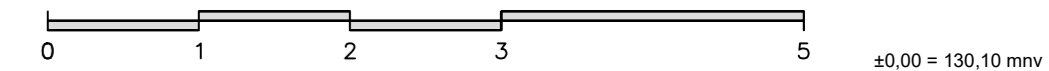
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radica 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje kronika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatrice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.o.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 11	
NACRT :	Sjeverozapadno pročelje glavne građevine	MJERILO : 1 :50	
			PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.




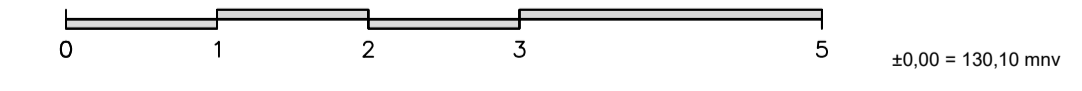
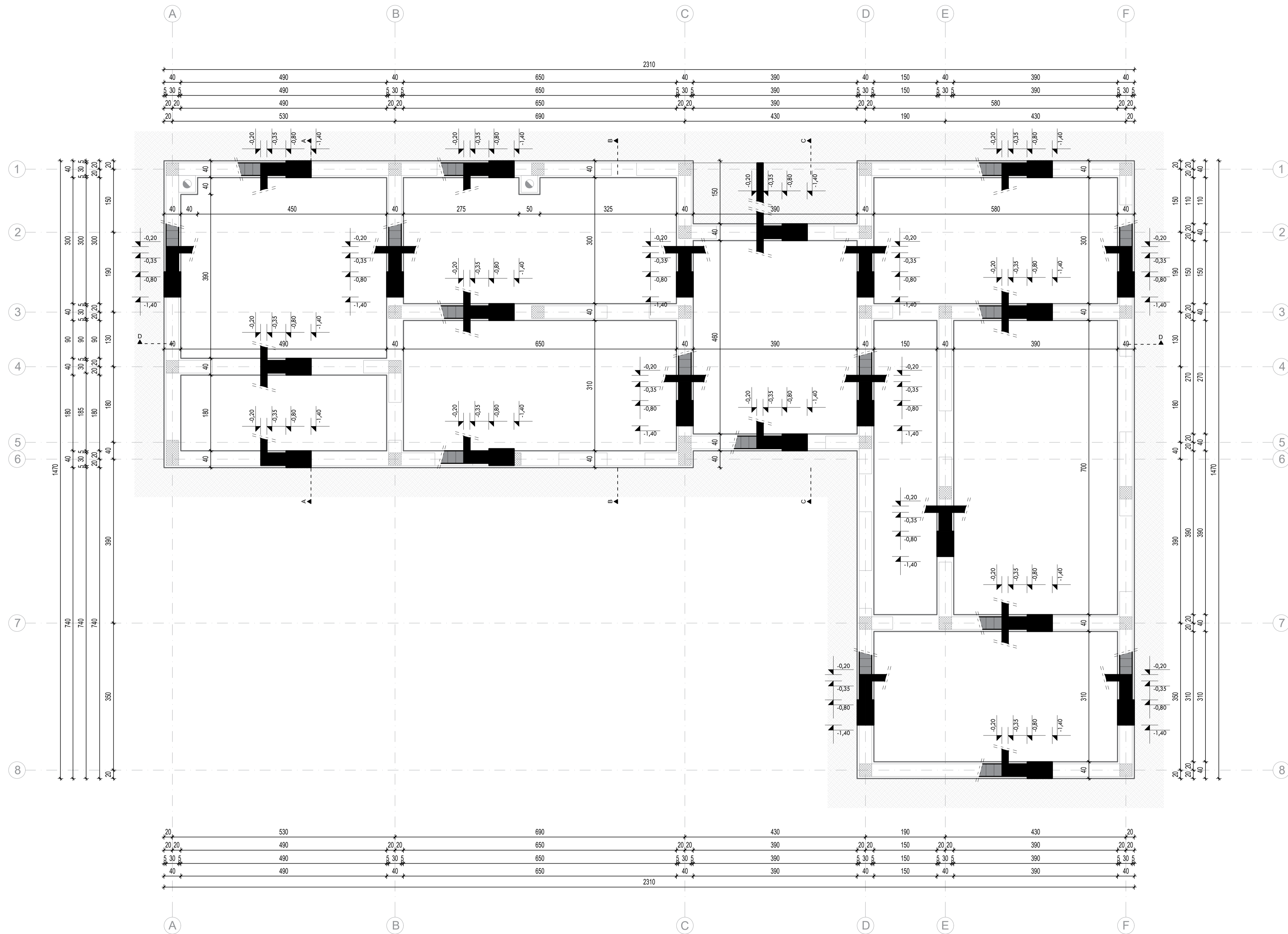
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024	
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 12	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.	
NACRT :	Jugozapadno pročelje glavne građevine	MJERILO :	1 :50	



jugoistočno pročelje



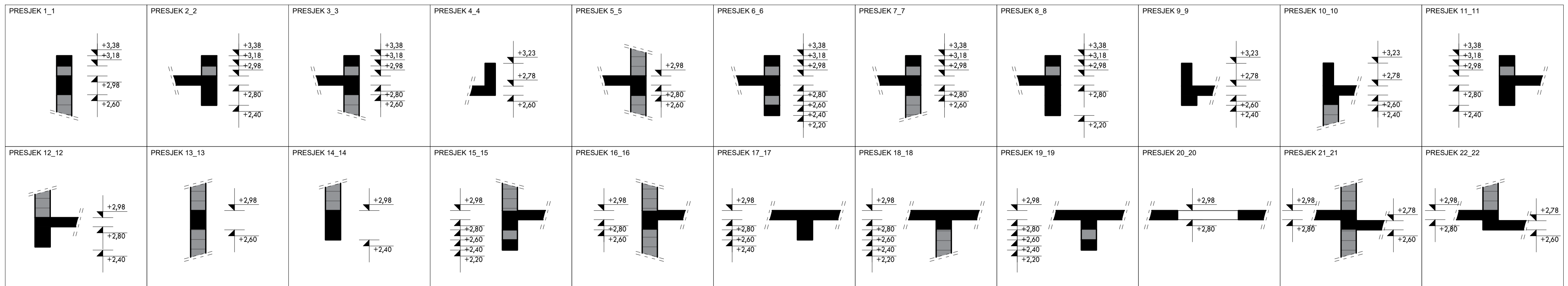
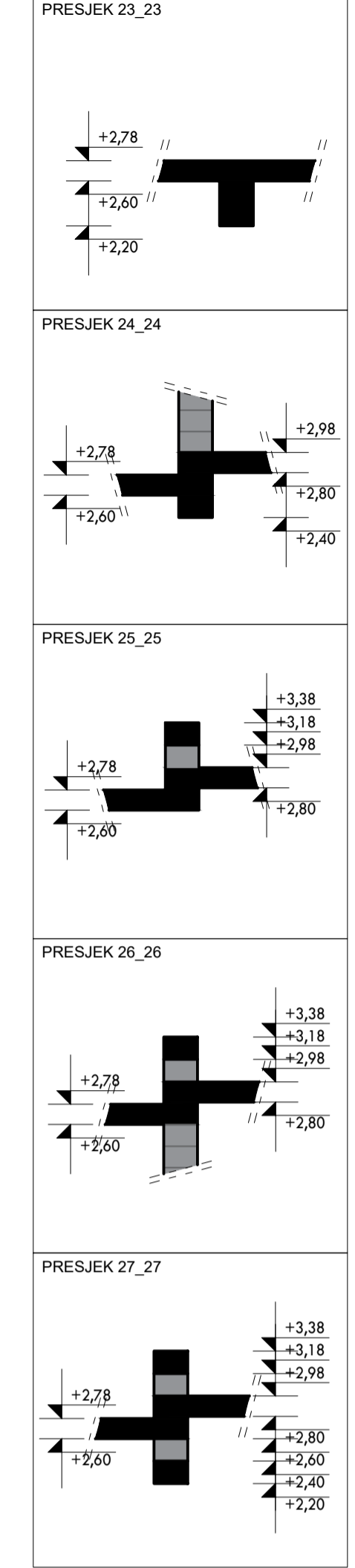
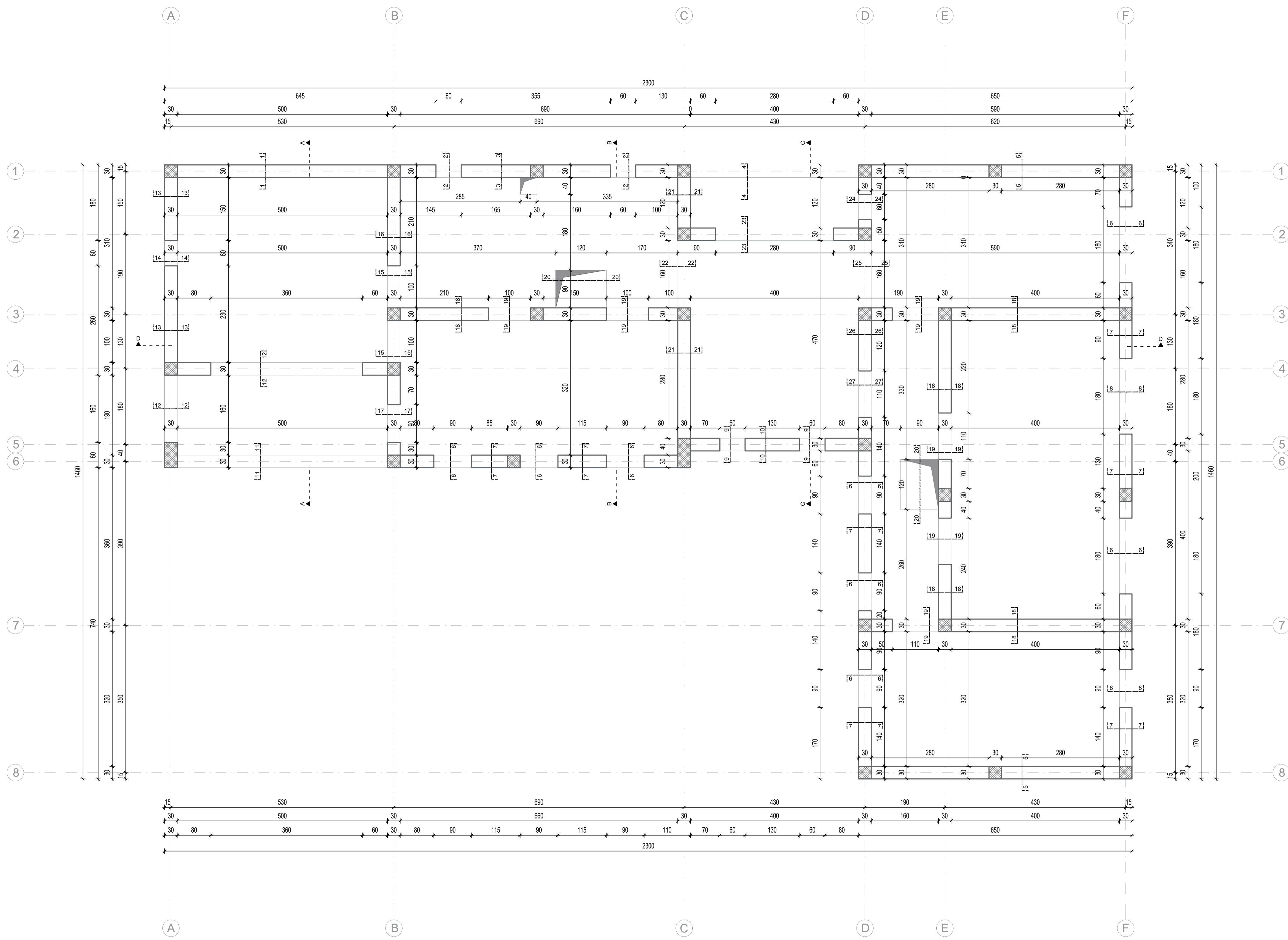
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radica 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje konvalescentnog Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (gatalnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.o.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 13	
NACRT :	Jugoistočno pročelje glavne građevine	MJERILO : 1 :50	
			PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.



INVESTITOR:	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Štepana Radića 9/A, Borova	T.D.:	IP-48-2024
GRAĐEVINA:	Stambeni objekt prema crtežima od strane izdavača uz pomoć i sugrađanin i građevinski projekt za objekatno iskazivanje izvedbe (izrada za odobrenje projekta Borova II izvedba prve etaze stambeni objekt)	Z.O.P.:	0725
VRSTA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM:	08. 2024
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT	BR. ANEŽE: 01	BR. LISTA: 14
NACRT:	Plan optate - temelj građevine	MERILLO:	1:50

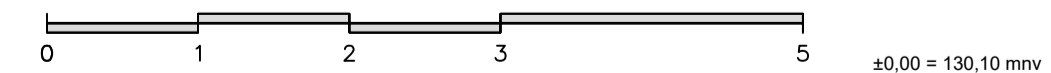
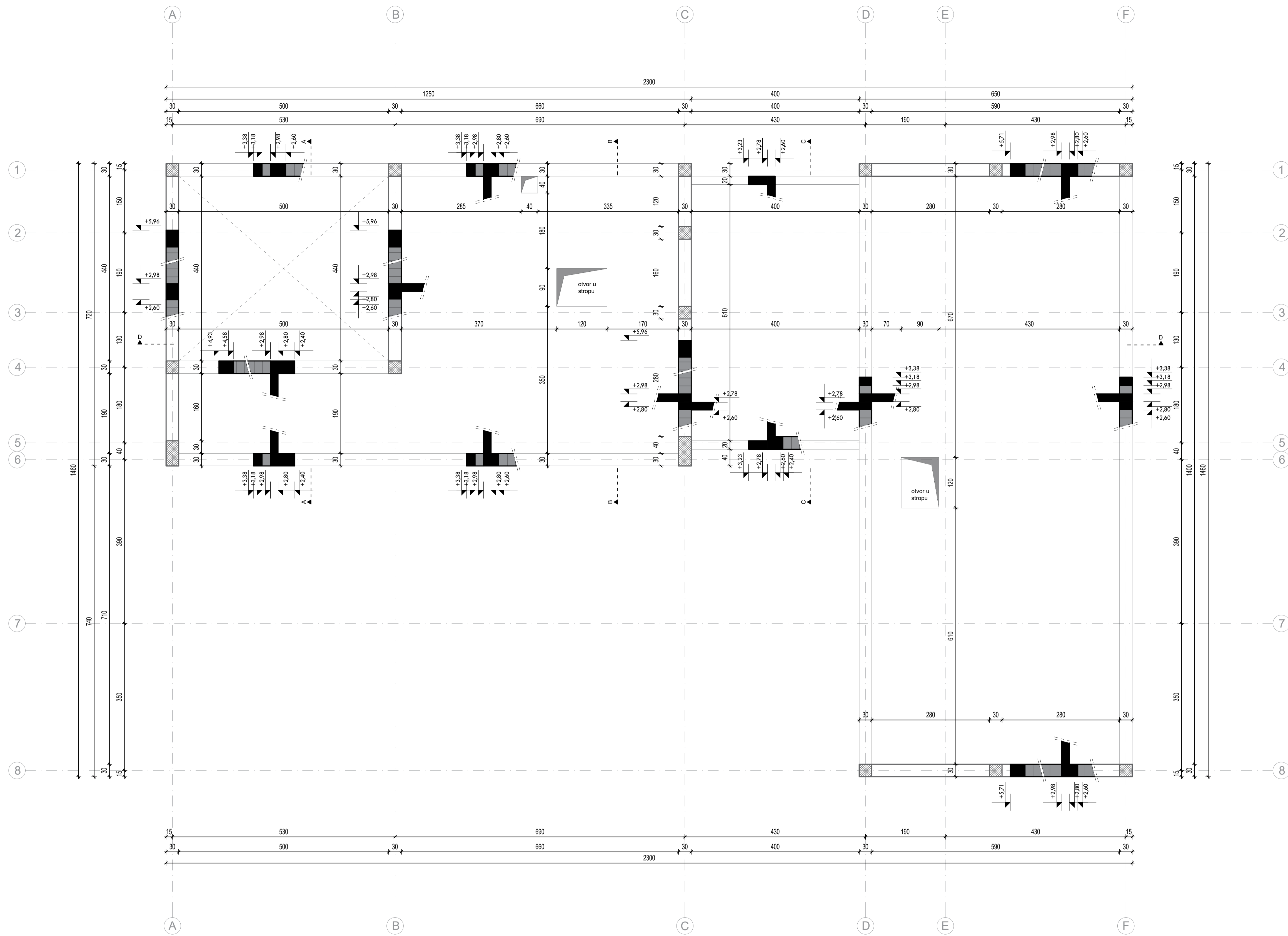


PROJEKTANT: DAMIR STRUJAK, dpt.ing.am.



INVESTITOR: DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA		T.D.:	IP-48-2024
GRADEVINA: Stjepana Radića 9/A, Borova		Z.O.P.:	0725
VRSTA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM:	08. 2024.
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT	BR. ANEKSJE: 01	BR. LISTA: 15
NACRT:	Plan optate - prizemlje glavne građevine	MERILO:	1:50

PROJEKTANT: DAMIR STRUJAK, dpt.ing.am.

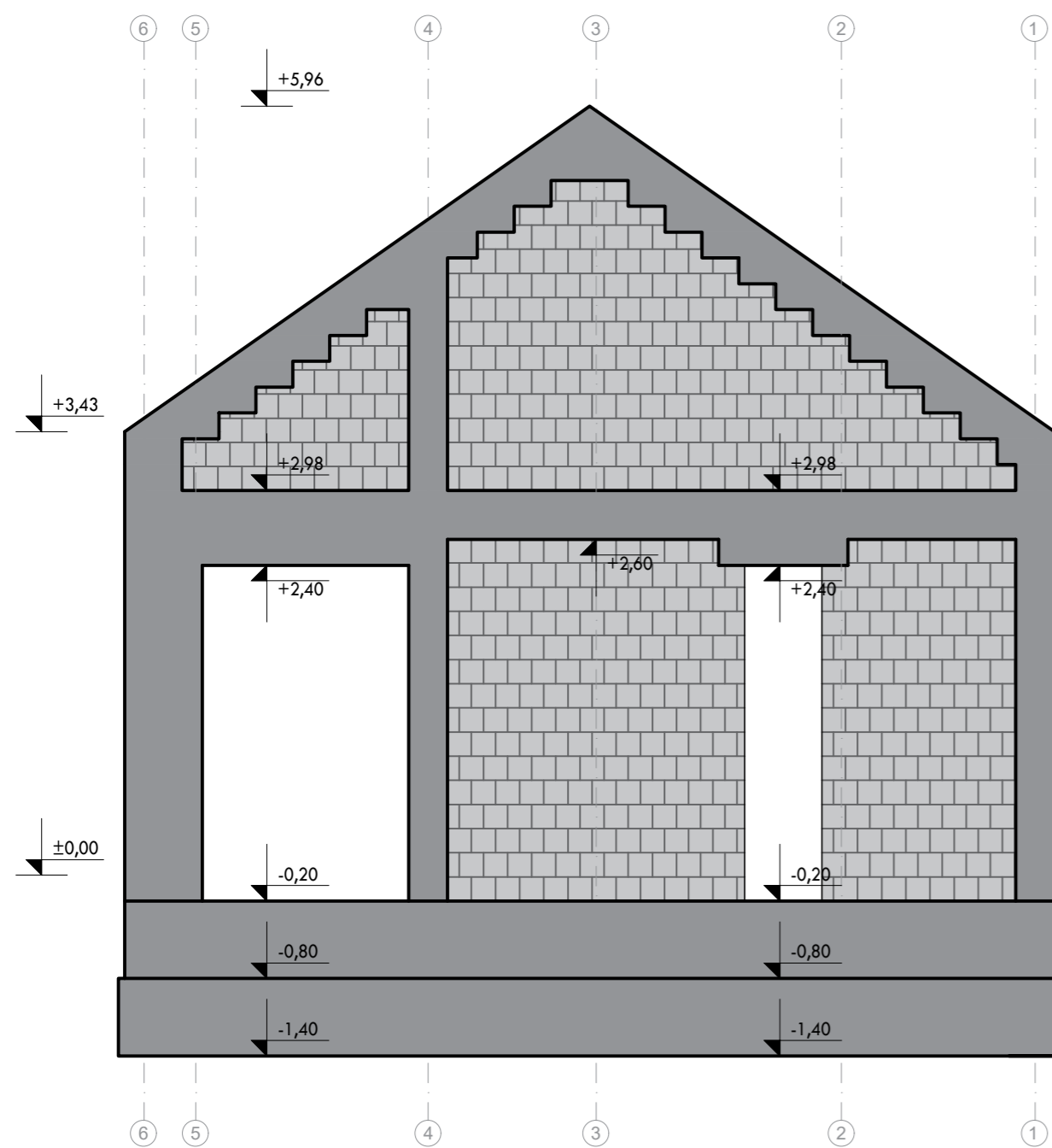


INVESTITOR:	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D.:	IP-48-2024
GRAĐEVINA:	Stambeni objekt namijenjen za starije osobe (dvojezični sustav) u sklopu i općinske zajednice za socijalno stanovanje i usluge (dionica za održavanje zgrade i zajedničke prostorije) Bina Zrinskih 20/101, Borova, k.o. br. 1301, k.o. Borova	Z.O.P.:	0725
VRSTA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM:	08. 2023.
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT	BR. RJEŠENJE: 01	BR. LISTA: 16
NACRT:	Plan optate - izvan glavne građevine	MJERILO:	1:50

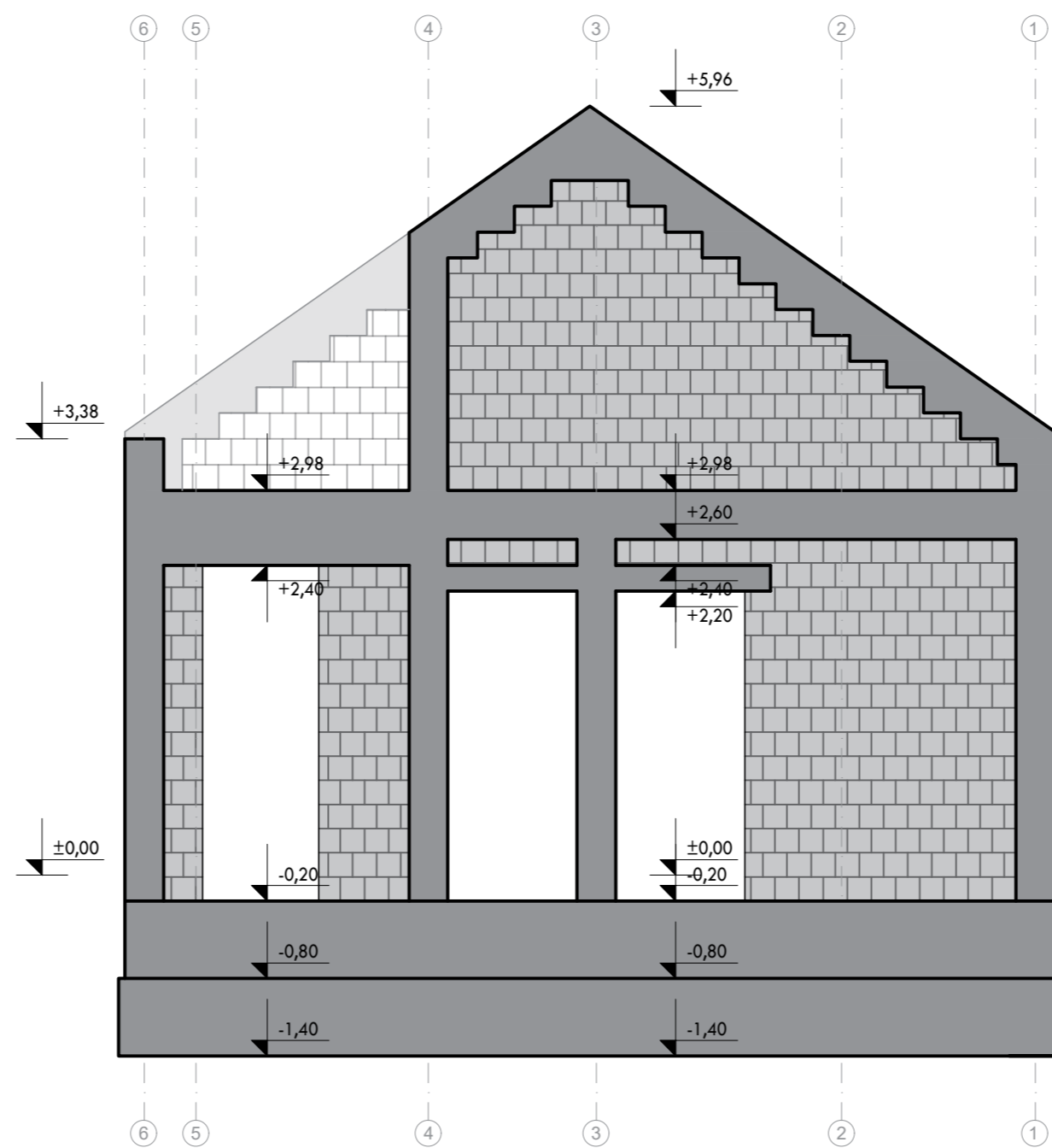


PROJEKTANT: DAMIR STRUJAK, dpt.ing.am.

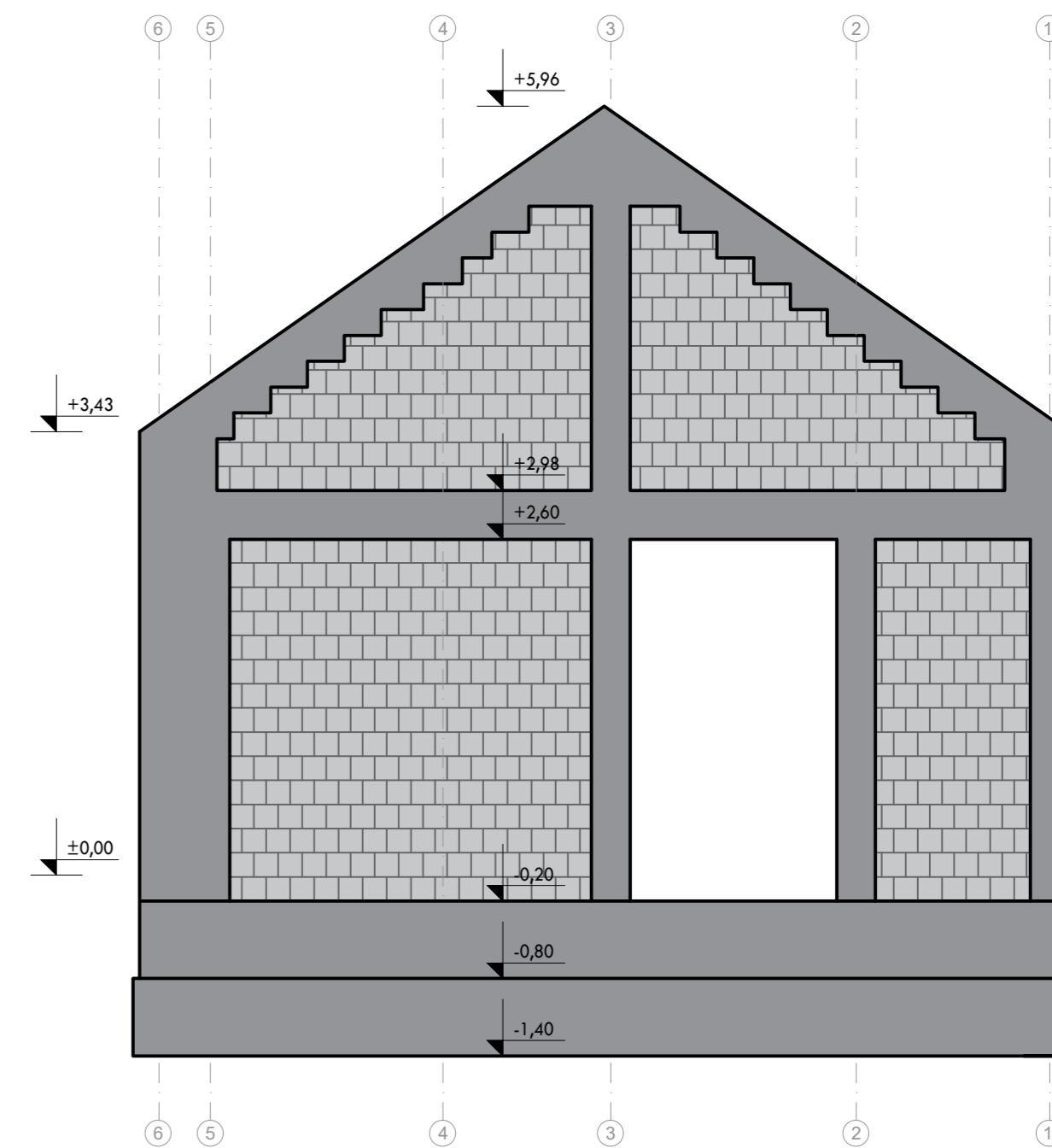
OS A-A



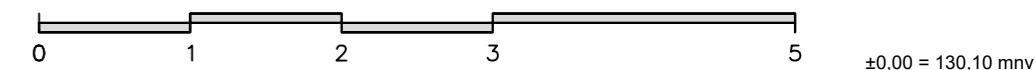
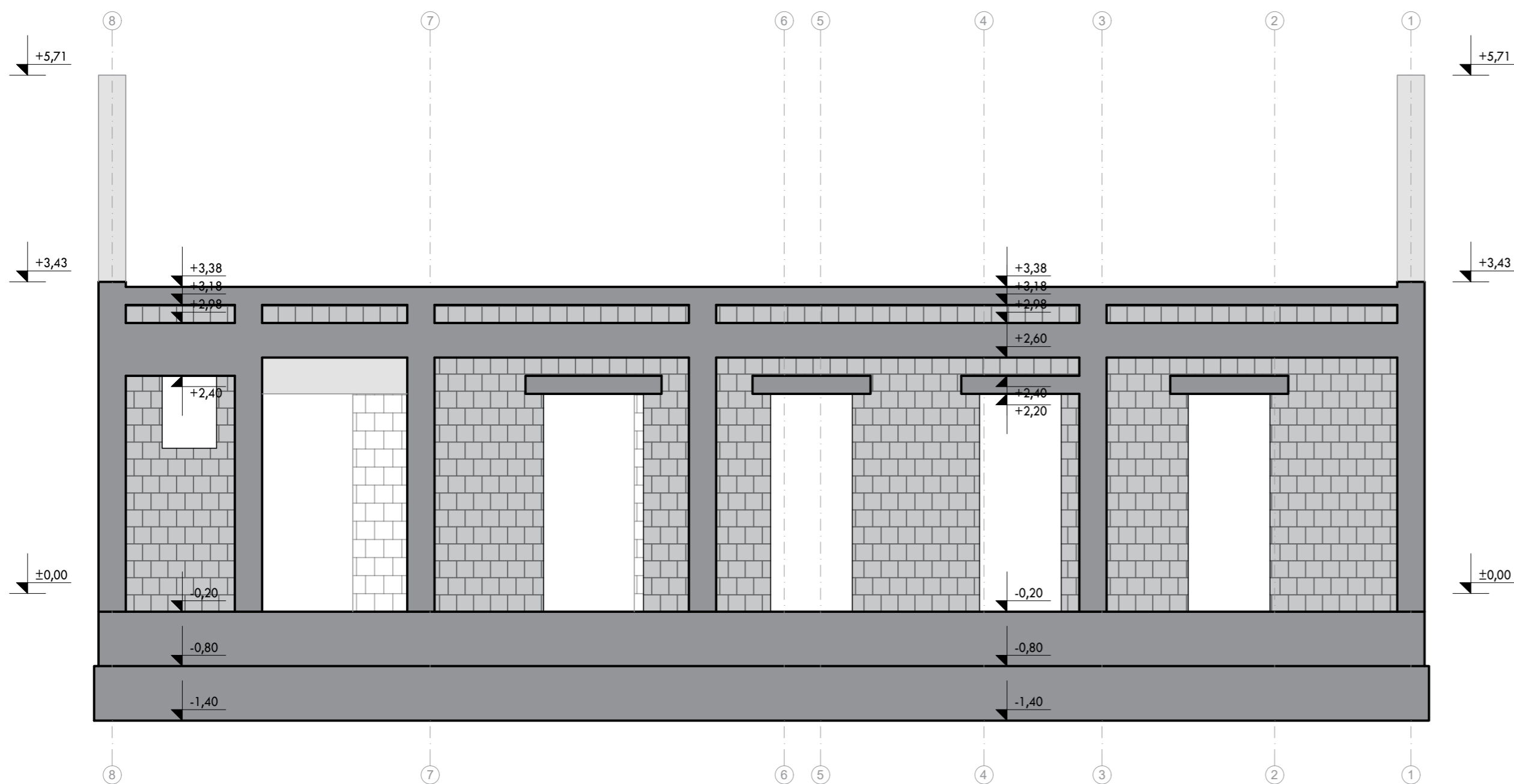
OS B-B



OS C-C

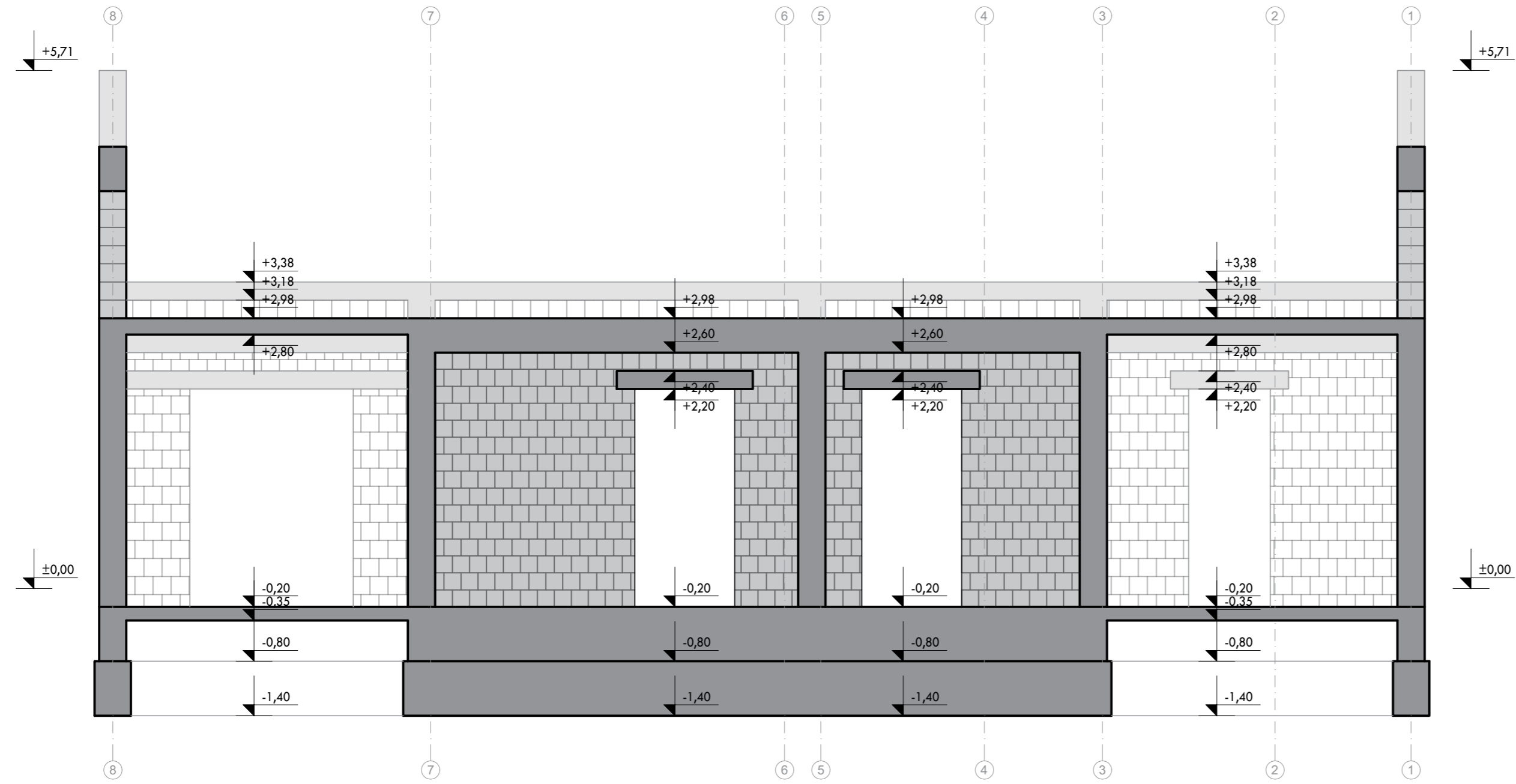


OS D-D

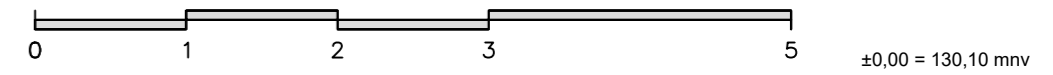
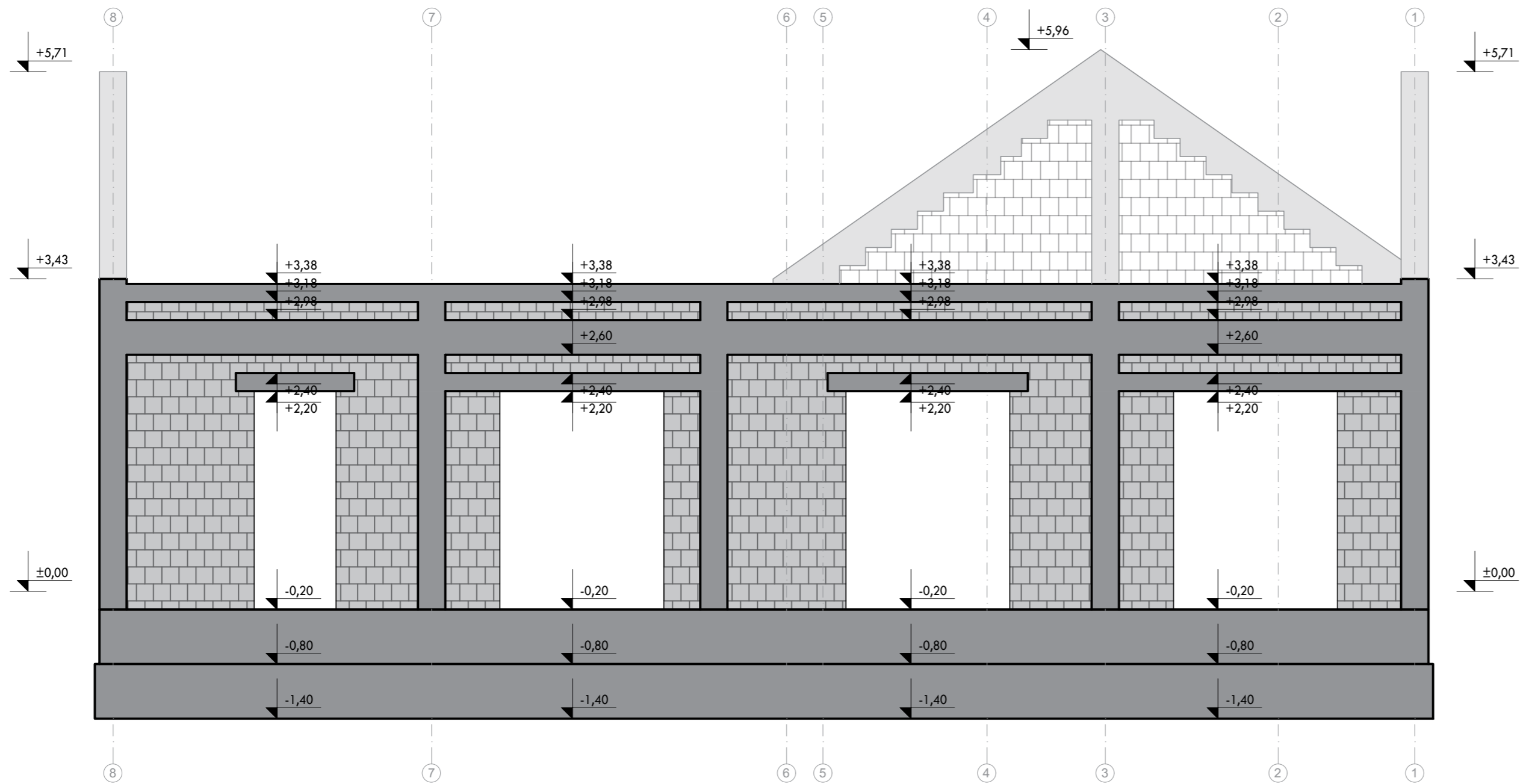


INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bane Jaspe Jelčića 11, Borova, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 17	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
NACRT :	Plan oplote - presjeci kroz osi glavne građevine 1	MJERILO :	1:50

OS E-E



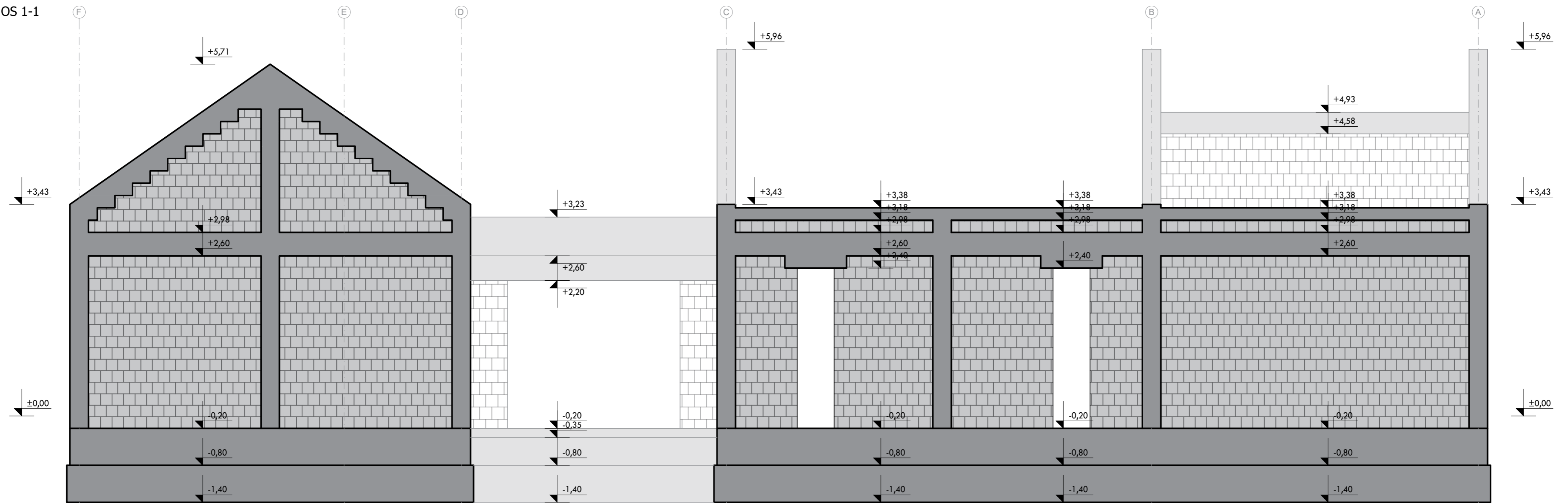
OS F-F



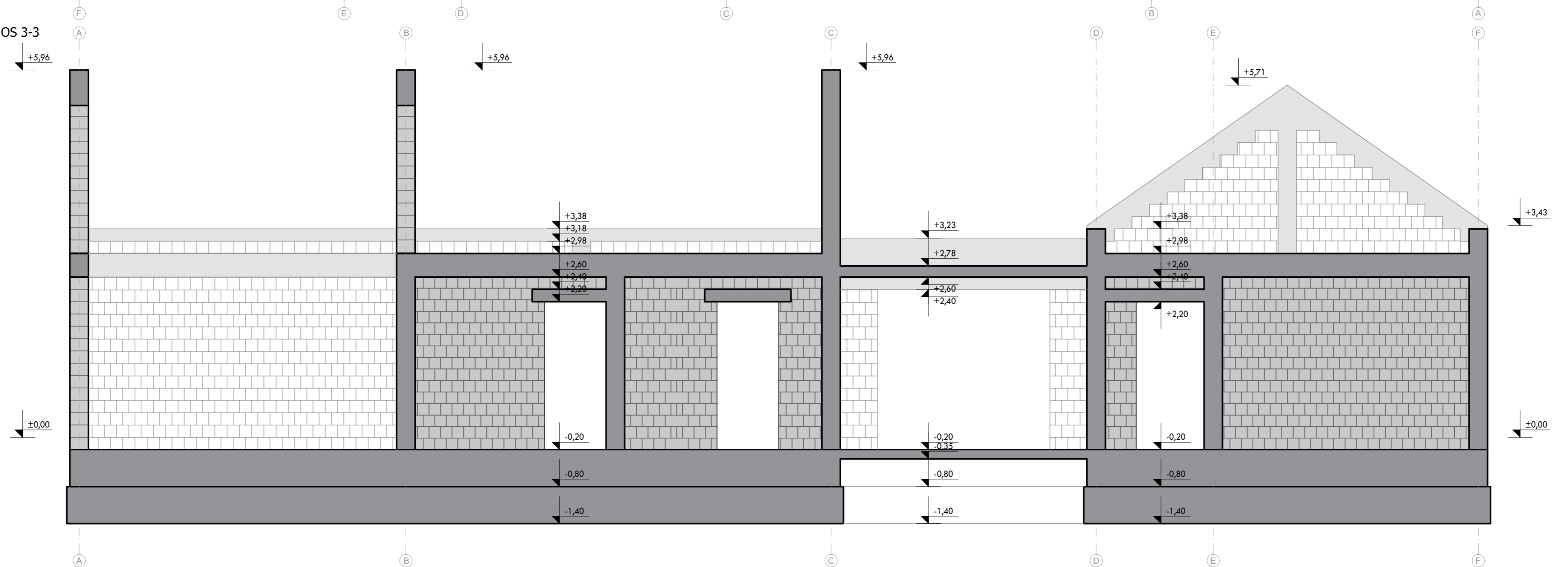
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - Izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bane Jaspe Jelčića 11, Borova, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 18	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
NACRT :	Plan oplate - presjeci kroz osi glavne gradvine 2	MJERILO :	1:50



OS 1-1



OS 3-3

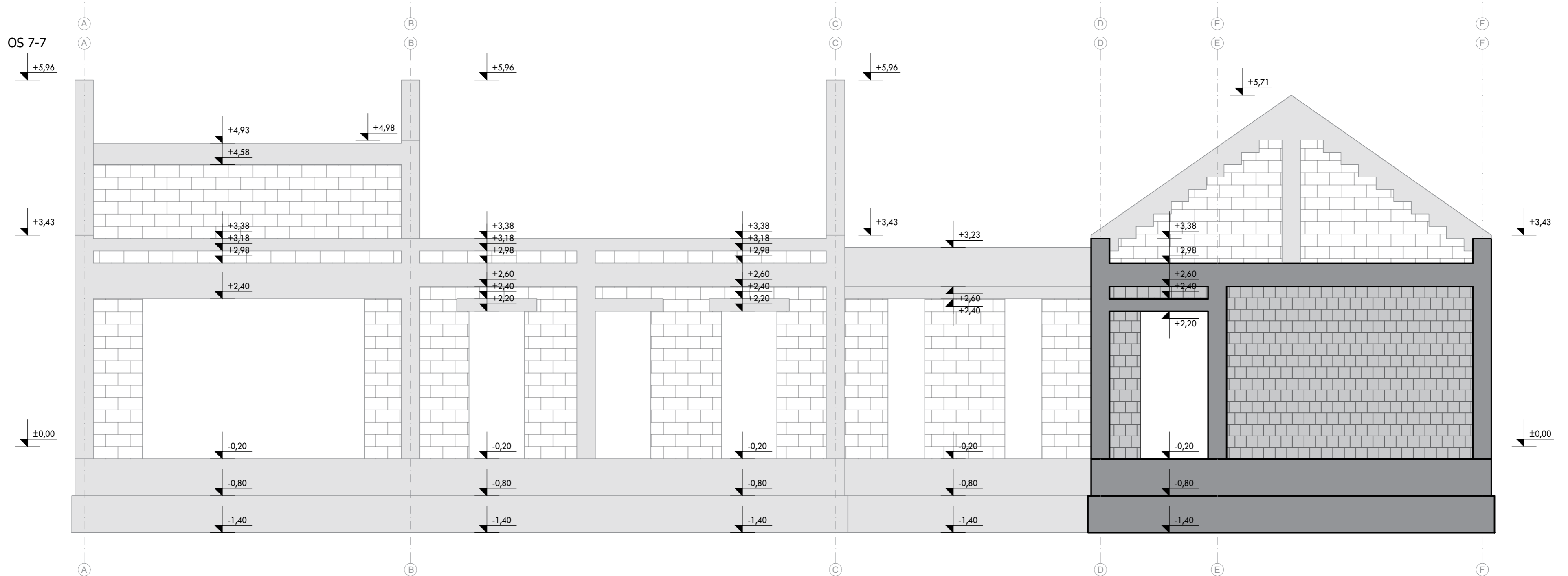
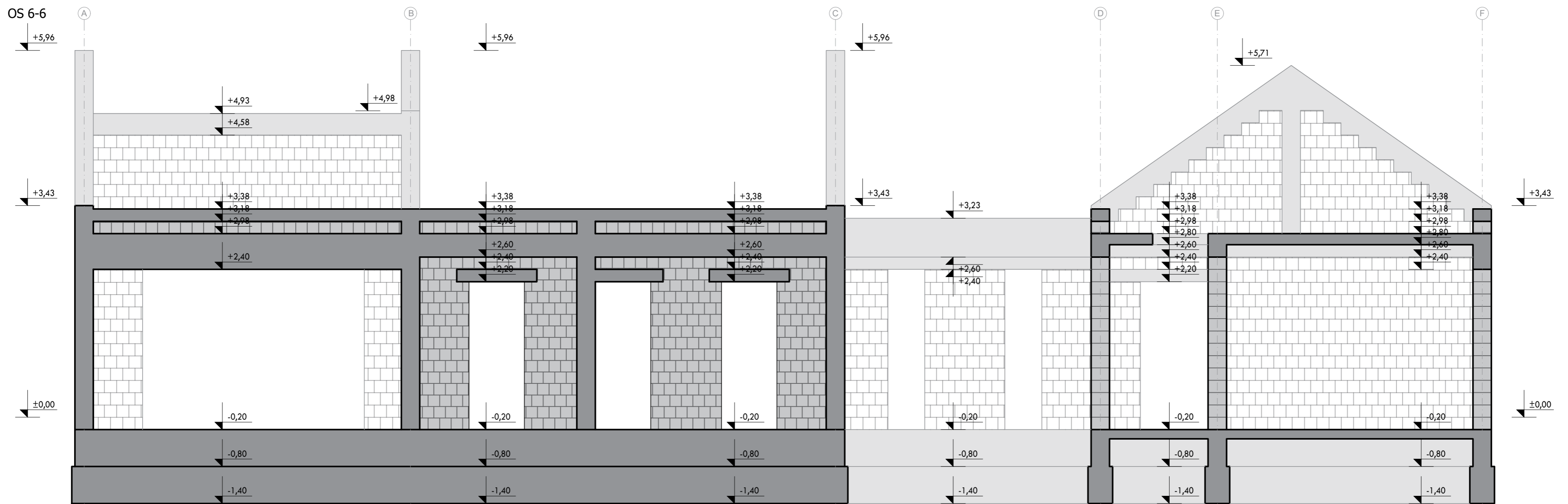


±0,00 = 130,10 mnv

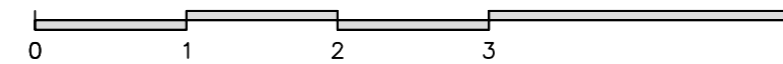


INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremišta) Bane Jaspe Jelčića 11, Borova, k.č.m. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 19	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
NACRT :	Plan oplote - presjeci kroz osi glavne građevine 3	MJERILO :	1:50

**ABEST** - ING d.o.o.  
HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.



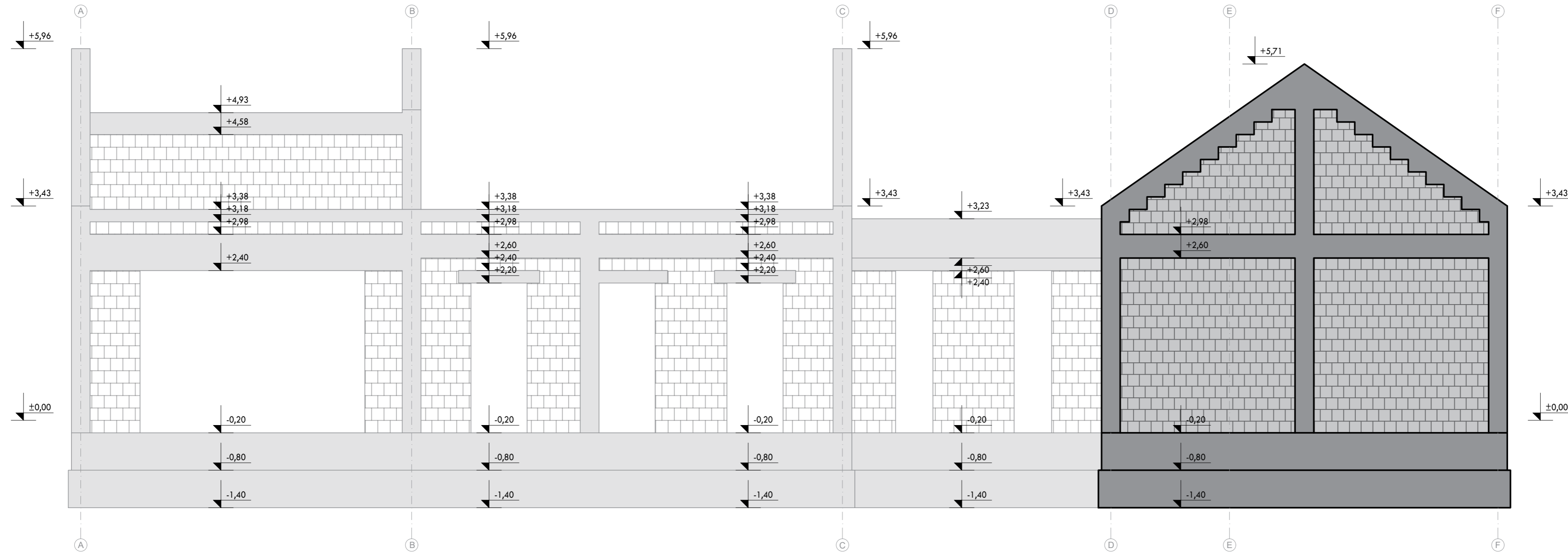
±0,00 = 130,10 msn



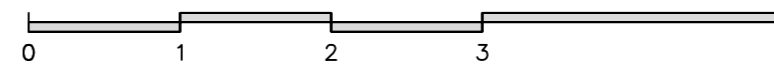
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 20	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
NACRT :	Plan oplote - presjeci kroz osi glavne građevine 4	MJERILO :	1:50




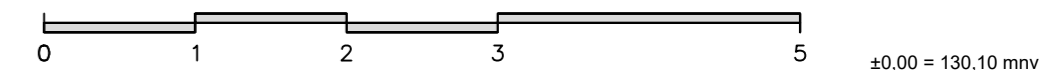
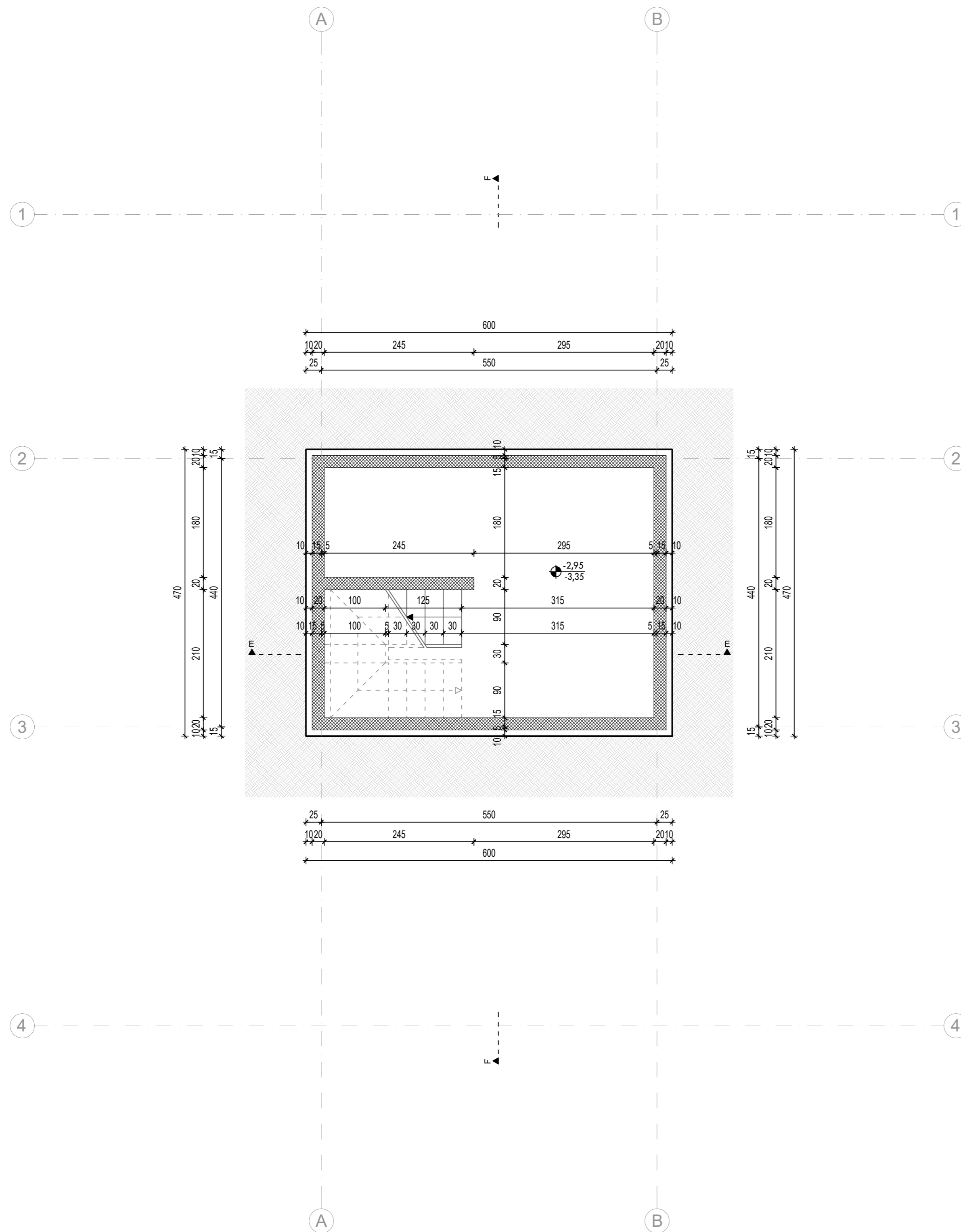
OS 8-8




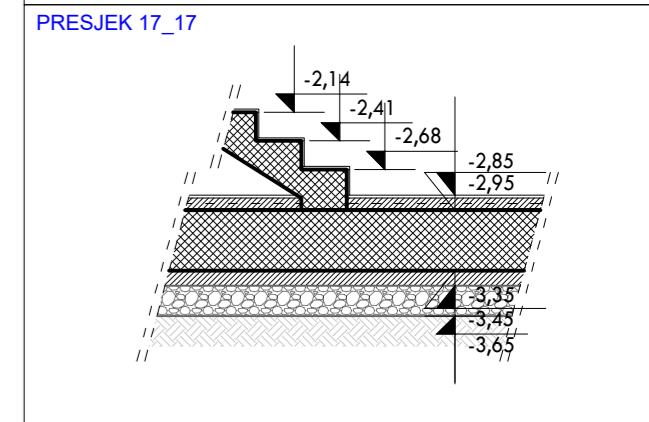
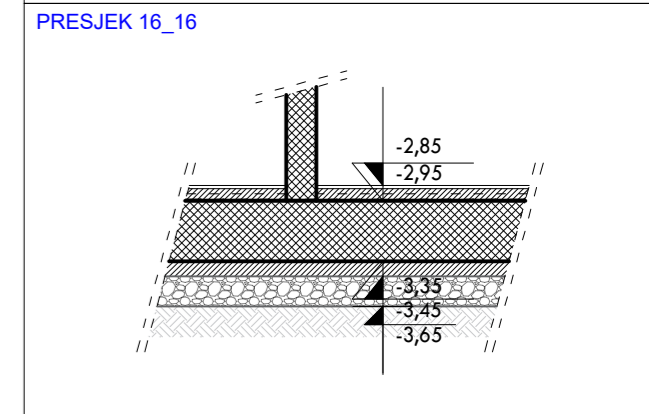
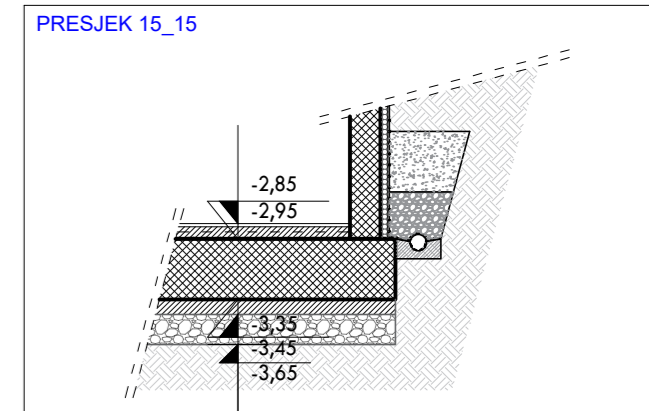
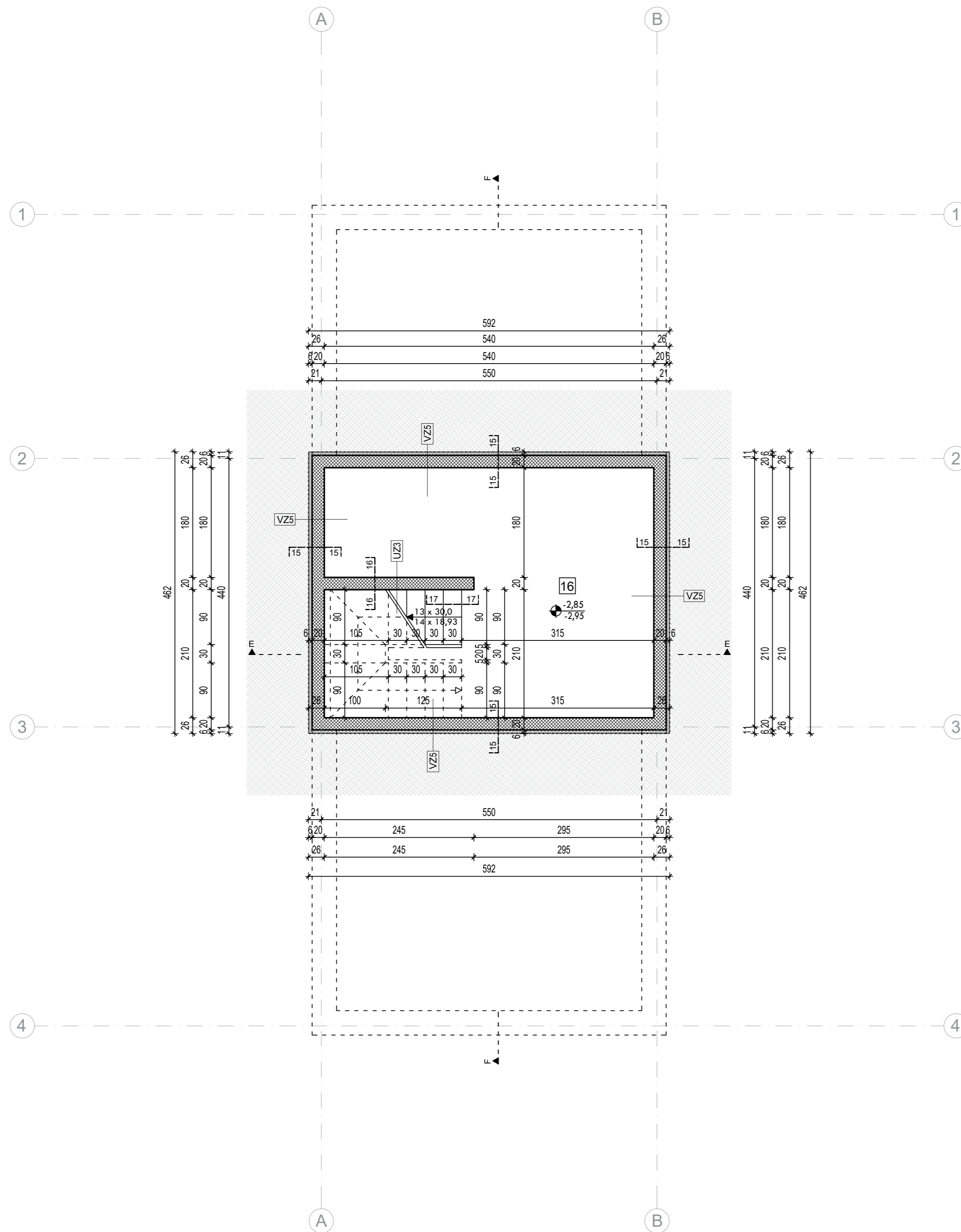
±0,00 = 130,10 mnv



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radica 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Gradnje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje komunika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.o.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 21	
NACRT :	Plan oplata - presjeci kroz osi glavne građevine 5	MJERILO : 1:50	
			PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremišta) Bane Jusića Jelčića 11, Borova, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 22	
NACRT :	Plan temeljne ploče pomoćne građevine	MJERILO : 1:50	
		PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.	



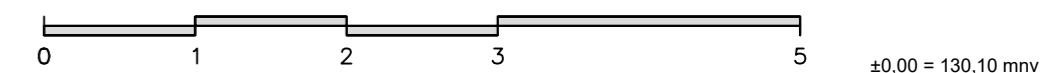
**VZ5 - Zid prema tlu**

Gletana površina zida	0,5 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
Armirano-betonski zid	20,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
T.I. - ploče XPS-a	4,00 cm
PEHD čepasta folija s čepićima okrenutim prema T.I.	1,20 cm

**UZ3 - Unutarnji armirano-betonski zid**

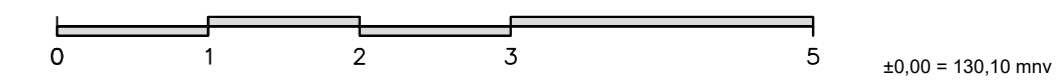
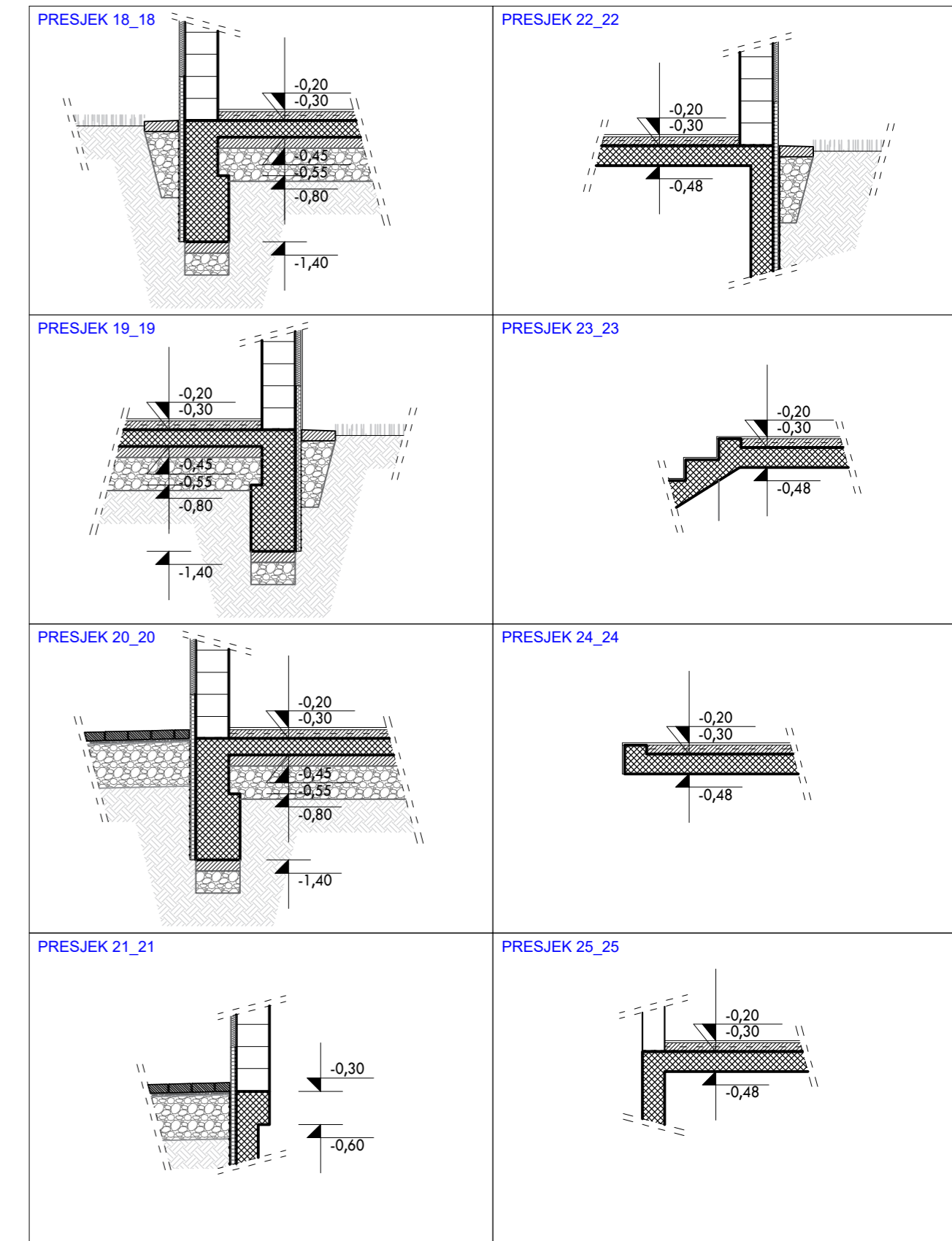
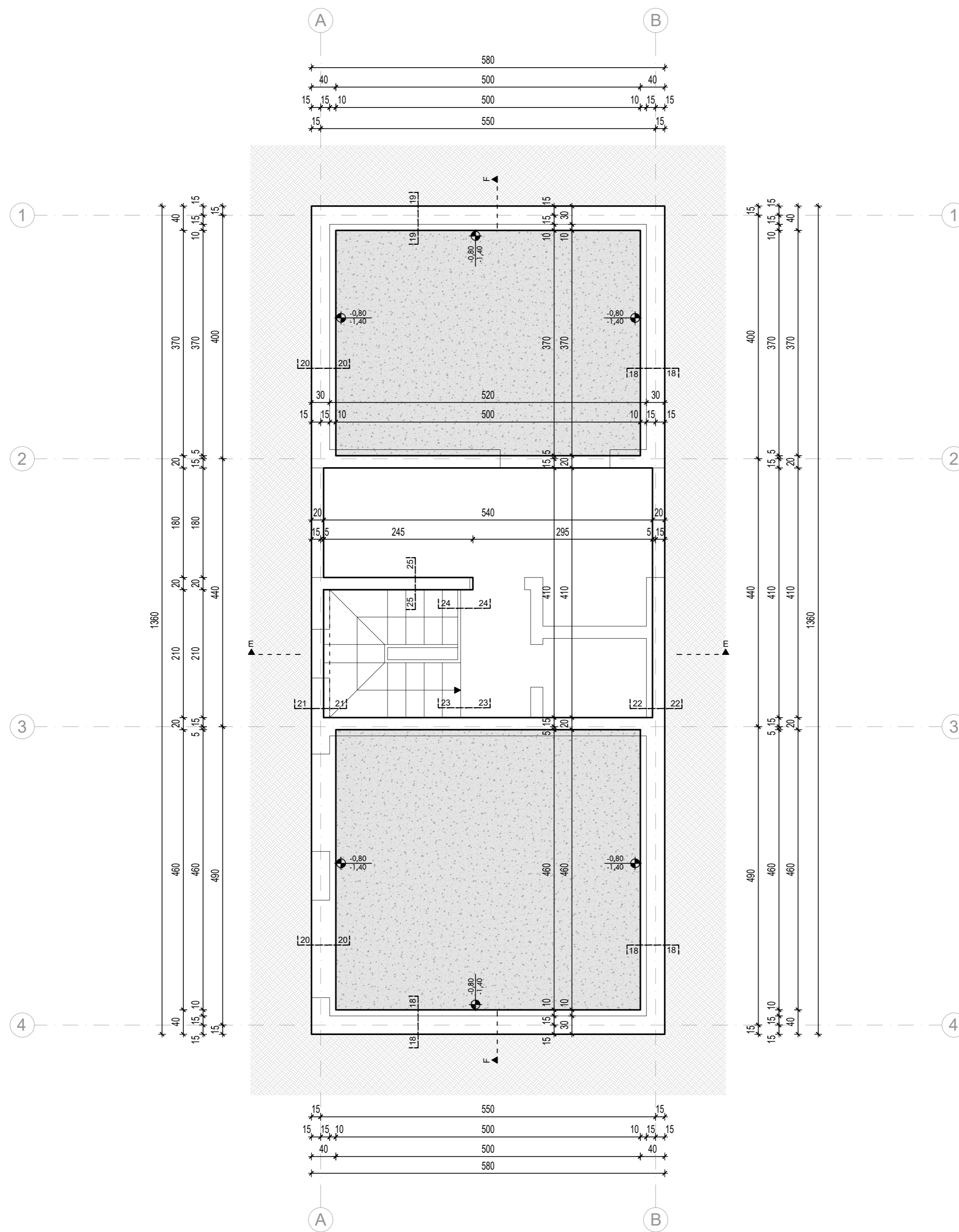
Gletana površina zida	0,5 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
Armirano-betonski zid	20,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
Gletana površina zida	0,50 cm

16 PODRUM	17,08 m <sup>2</sup>
<b>NETTO KORISNA POVRŠINA_podrum</b>	<b>17,08 m<sup>2</sup></b>
<b>BRUTTO GRADEVINSKA POVRŠINA_podrum</b>	<b>27,14 m<sup>2</sup></b>
<b>TLOCRTNA POVRŠINA _podrum</b>	<b>27,14 m<sup>2</sup></b>



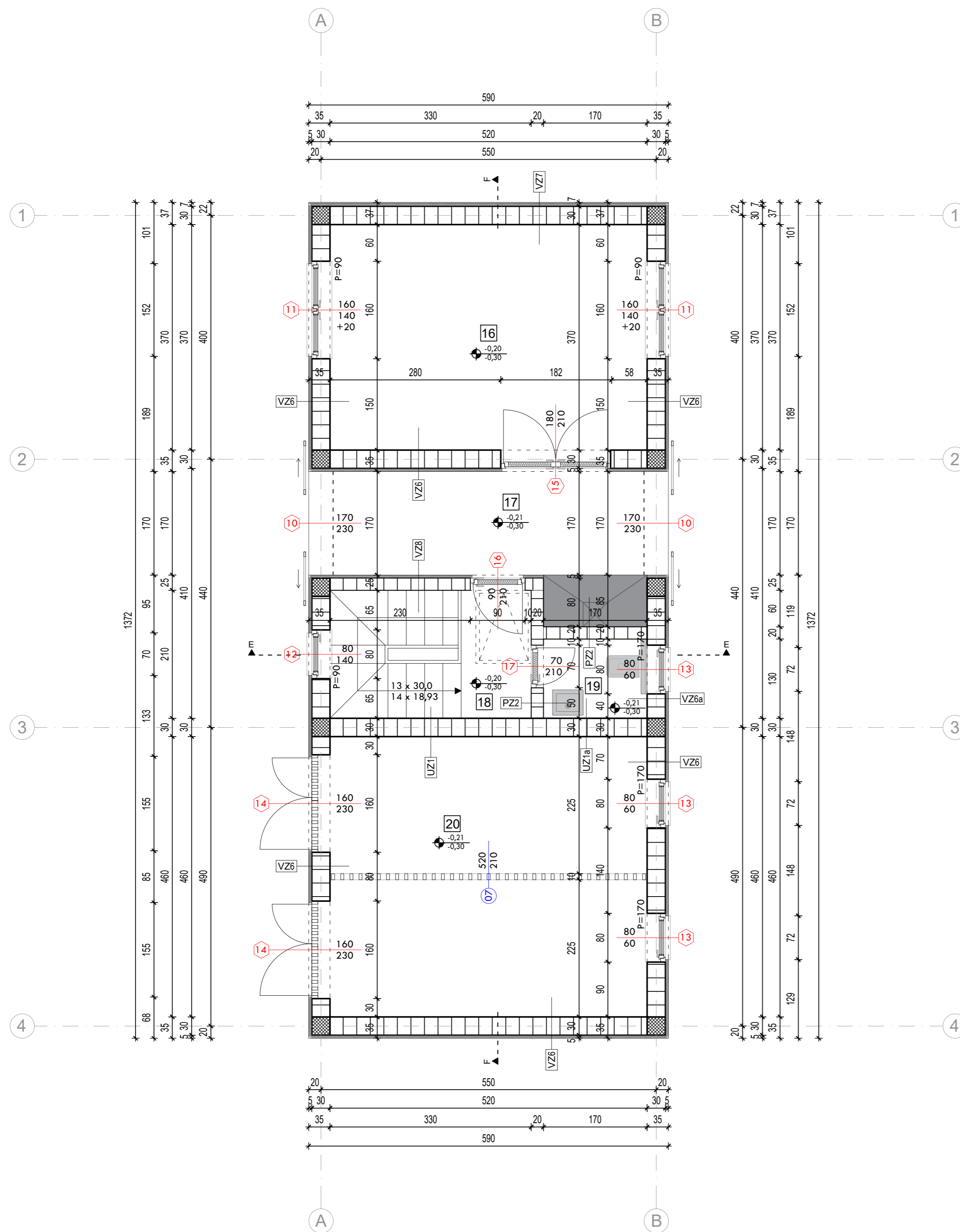
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (gatalnica i spremišta) Bane Jaspe Jelčića 11, Borova, k.o. Borova, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 23	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.
NACRT :	Tlocrt podruma pomoćne građevine	MJERILO :	1:50





INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bane Jaspe Jelčića 11, Borova, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 24	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.
NACRT :	Plan temeljnih traka pomoćne građevine	MJERILO :	1:50





VZ6 - Vanjski zid		PZ2 - pregradni zid	
Gletana površina zida	0,5 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljeplju	1,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Blok opeka	29,00 cm	Pregradni porobetonki blok	20,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm	Gletana površina zida	0,50 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm		

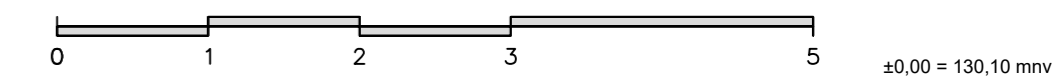
VZ6a - Vanjski zid - keramičke pločice		UZ1 - unutarnji zid	
Keramičke pločice u fleksibilnom ljeplju	0,5 cm	Gletana površina zida	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	1,00 cm	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm	Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm	Gletana površina zida	0,50 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm		

VZ7 - Vanjski zid - slip opeka		UZ1a - unutarnji zid - keramičke pločice - jednostrano	
Gletana površina zida	0,5 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljeplju	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm	Vapneno-cementna žbuka	1,00 cm
Blok opeka	29,00 cm	Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Fasadna slip opeka	2,00 cm	Gletana površina zida	0,50 cm

VZ8 - Vanjski pregradni zid	
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm
Pregradni porobetonki blok	20,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Gletana površina zida	0,50 cm

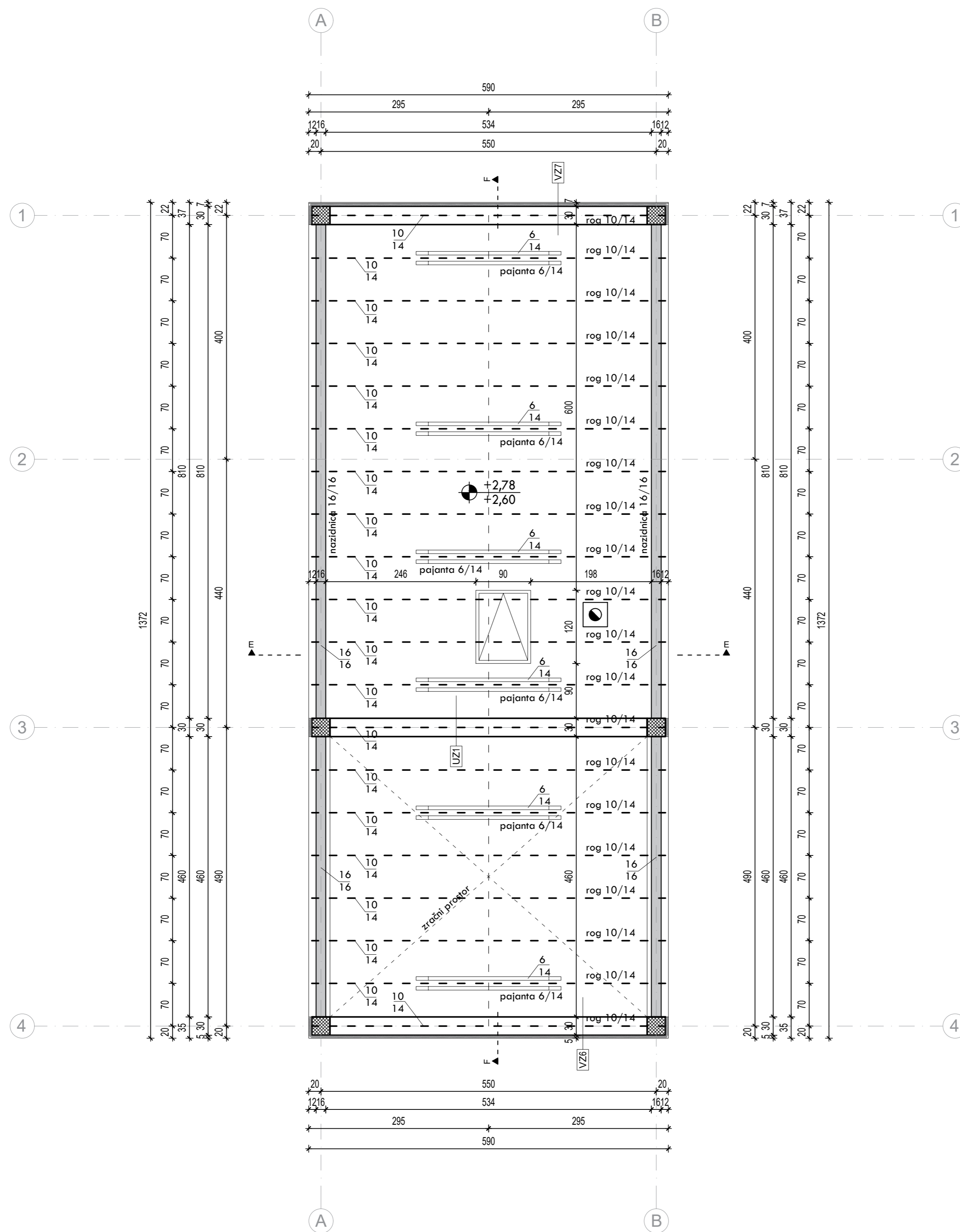
16	ALATNICA	19,24 m <sup>2</sup>
17	NATKRIVENI PROLAZ S ROŠTILJOM	11,48 m <sup>2</sup>
18	STUBIŠTE	6,93 m <sup>2</sup>
19	WC	2,21 m <sup>2</sup>
20	SPREMIŠTE	23,92 m <sup>2</sup>

<b>NETTO KORISNA POVRŠINA_prizemlje</b>	<b>63,78 m<sup>2</sup></b>
<b>BRUTTO GRAĐEVINSKA POVRŠINA_prizemlje</b>	<b>80,83 m<sup>2</sup></b>
<b>TLOCRTNA POVRŠINA_prizemlje</b>	<b>80,83 m<sup>2</sup></b>
<b>NETTO KORISNA POVRŠINA_ukupno</b>	<b>80,86 m<sup>2</sup></b>
<b>BRUTTO GRAĐEVINSKA POVRŠINA_ukupno</b>	<b>107,97 m<sup>2</sup></b>
<b>TLOCRTNA POVRŠINA_ukupno</b>	<b>107,97 m<sup>2</sup></b>



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnica i spremište) Bane Jelačića 11, Borova, k.o. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 25	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.
NACRT :	Tlocrt prizemlja pomoćne građevine	MJERILO :	1:50





**VZ6 - Vanjski zid**

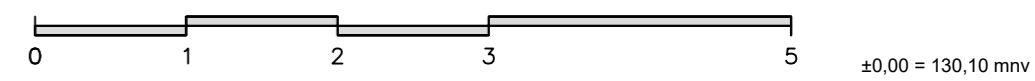
Gletana površina zida	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

**UZ1 - unutarnji zid**

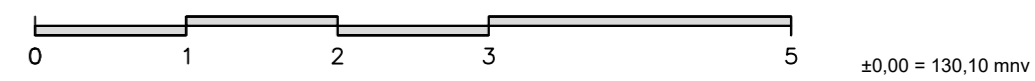
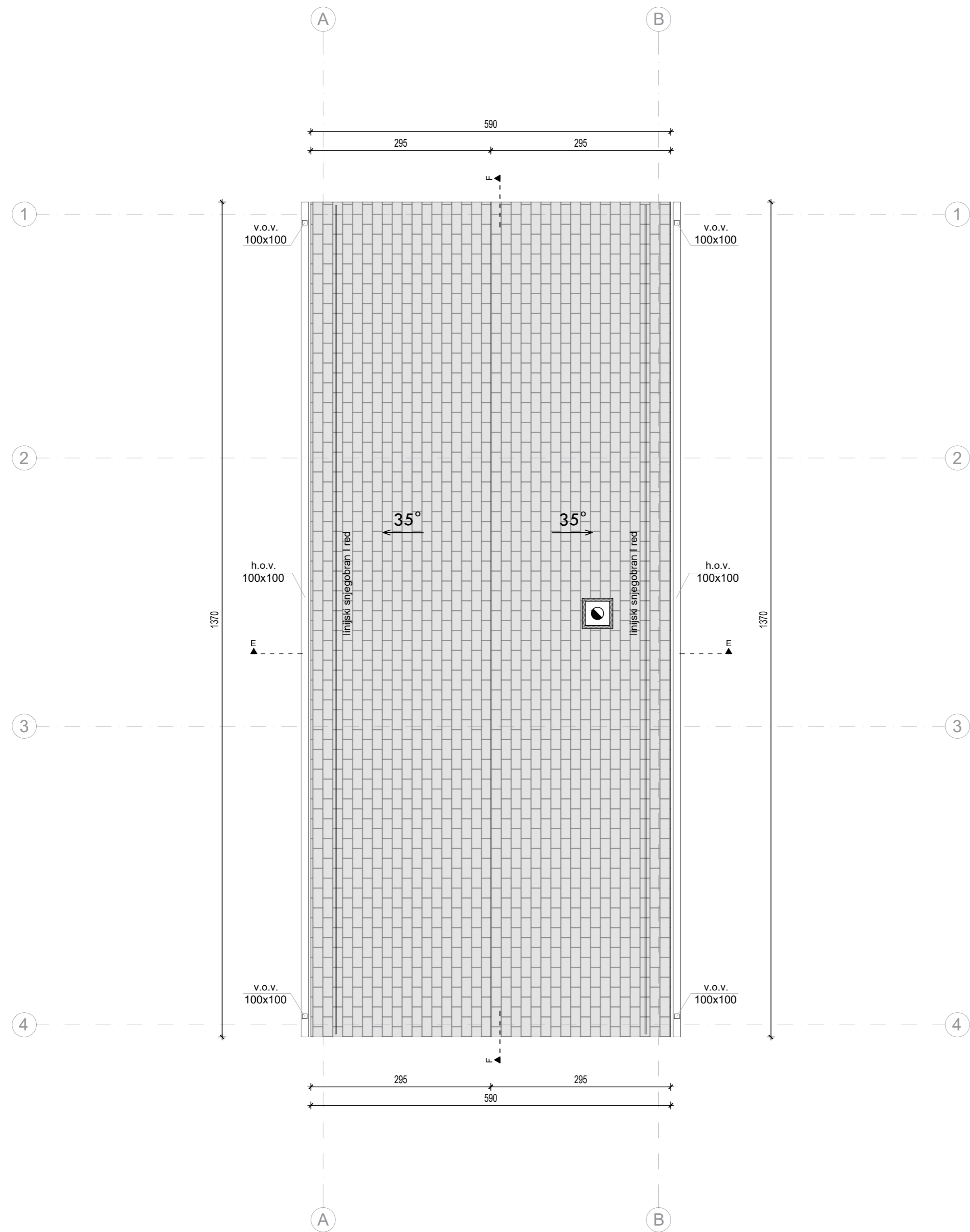
Gletana površina zida	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Gletana površina zida	0,50 cm

**VZ7 - Vanjski zid - slip opeka**

Gletana površina zida	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm
Fasadna slip opeka	2,00 cm

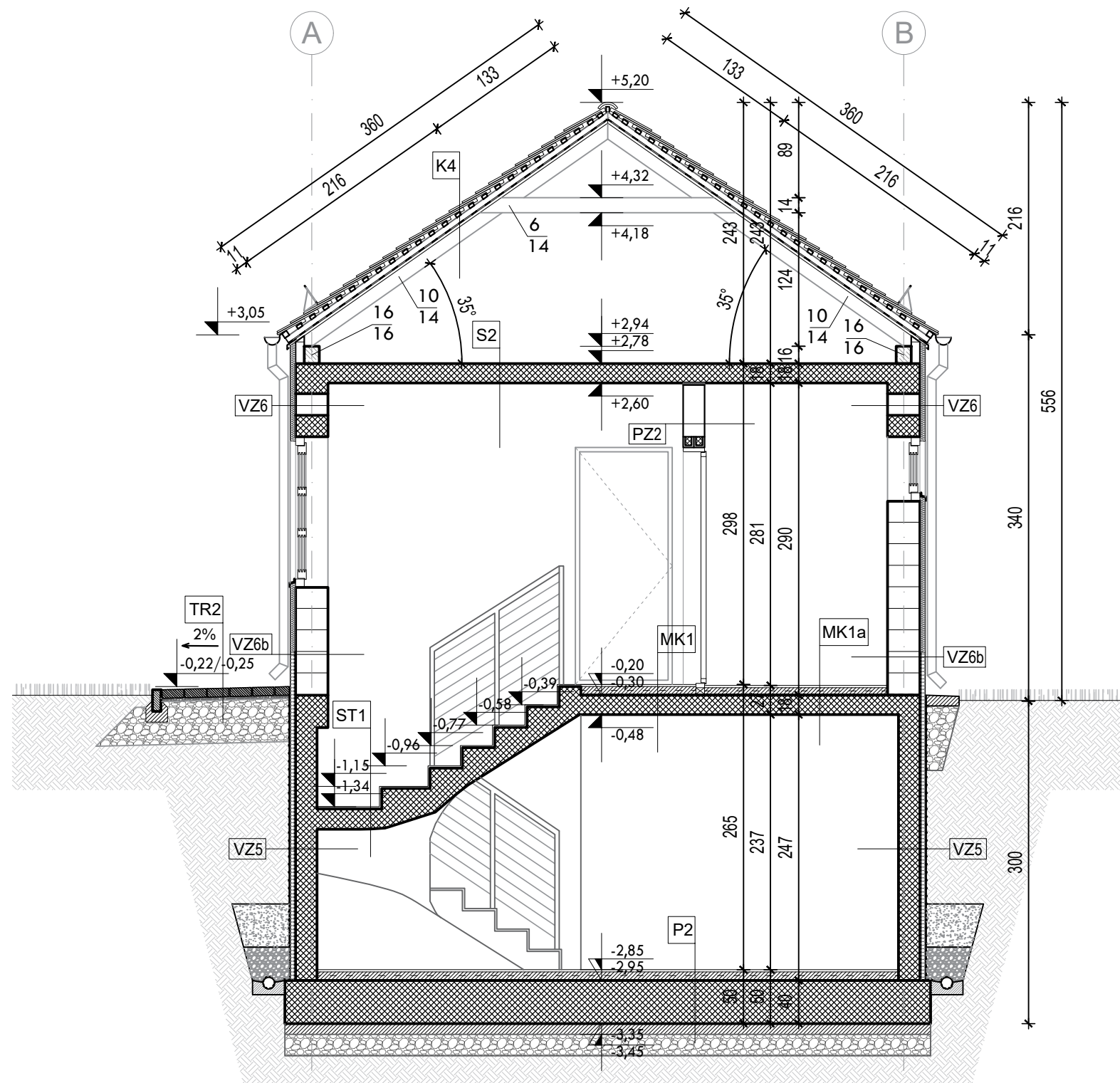


INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	
GRADEVINA :	Gradska zgrada javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremišta) Bane Jaspe Jelenska 11, Borova, k.o. Bor, 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 26	
NACRT :	Plan krovišta pomoćne građevine	MJERILO : 1:50	
		PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.	



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bane Jaspe Jelčića 11, Borova, k.o. br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 27	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
NACRT :	Plan crtež krovnih ploha pomoćne građevine	MJERILO :	1:50





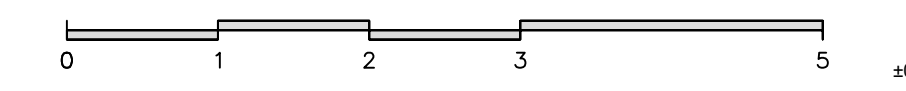
K4 - Kosi krov - crijep		TR2 - staza	
Glineni crijep	3,00 cm	Betonski opločnik 30x30x8 cm	8,00 cm
Letva 5x3	3,00 cm	Kamena sipina (Ø2-4mm)	3,00 cm
Štafla 5x5 - u smjeru nagiba korvišta (provjetravani sloj)	5,00 cm	Nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 63,0 mm)	40,00 cm
Kišna brana - paropropusna i vodonepropusna folija	-	Geotekstil (300g/m <sup>2</sup> )	-
Drvene daske	2,40 cm	Nabijeno tlo	-
Drveni rogovi 10x14	14,00 cm		


VZ5 - Zid prema tlu		P2 - Pod na tlu - podrum	
Gletana površina zida	0,5 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm	Lagano armiran cementni estrih	7,00 cm
Armirano-betonski zid	20,00 cm	H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm	Armirano-betonska temeljna ploča	40,00 cm
T.I. - ploče XPS-a	4,00 cm	Podložni beton	10,00 cm
PEHD čepasta folija s čepićima okrenutim prema T.I.	1,20 cm	Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm
		Nabijeno tlo	-

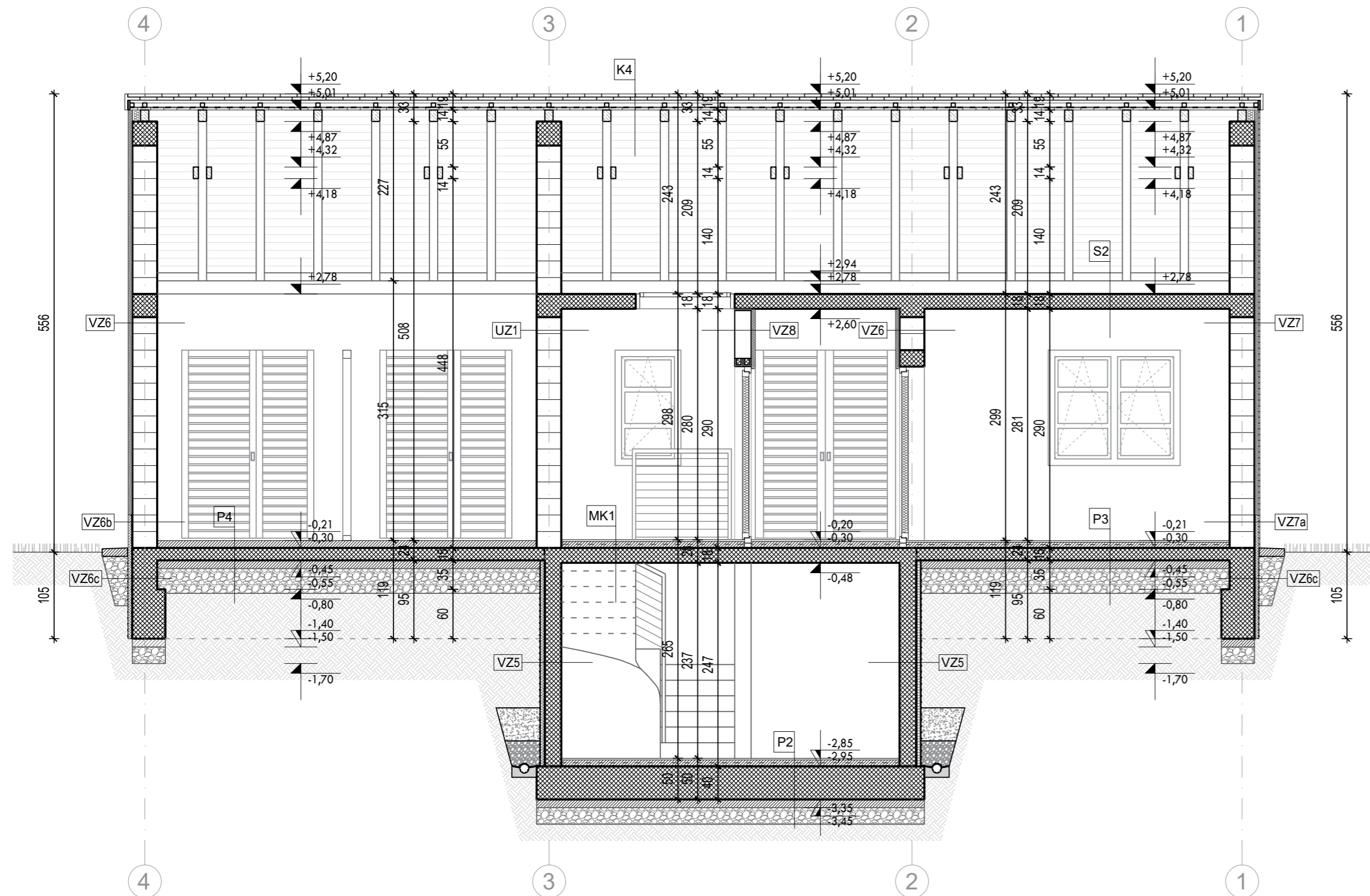
VZ6 - Vanjski zid		MK1 - Međukatna konstrukcija	
Gletana površina zida	0,5 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm	Lagano armiran cementni estrih	7,00 cm
Blok opeka	29,00 cm	H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm	Armirano-betonska stropna ploča	18,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm	Gletani podgled stropa	0,50 cm

VZ6b - Vanjski zid - sokli		MK1a - Međukatna konstrukcija	
Gletana površina zida	0,5 cm	Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm	Lagano armiran cementni estrih	6,00 cm
Blok opeka	29,00 cm	H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Tankoslojni mort za izravnanje površine prije postave H.I.	1,00 cm	Armirano-betonska stropna ploča	18,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
Fasadne ploče XPS-a	4,00 cm	Gletani podgled stropa	0,50 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm		
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm		

PZ2 - pregradni zid		S2 - Strop prema tavanu	
Keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu	1,50 cm	Armirano-betonska stropna ploča	18,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm	Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
Pregradni porobetonski blok	20,00 cm	Gletani podgled stropa	0,50 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm		
Gletana površina zida	0,50 cm		



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 28	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.	
NACRT :	Presjek D-D	MJERILO :	1:50	



#### K4 - Kosi krov - crijep

Glineni crijep	3,00 cm
Letva 5x3	3,00 cm
Štafla 5x5 - u smjeru nagiba korvišta (provjetravani sloj)	5,00 cm
Kišna brana - paropropusna i vodonepropusna folija	-
Drvene daske	2,40 cm
Drveni rogovi 10x14	14,00 cm

#### VZ6c - Nadtemeljni zid

AB nadtemeljni zid	30,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Fasadne ploče XPS-a	4,00 cm
PEHD čepasta folija s čepićima okrenutim prema T.I.	1,00 cm

#### MK1 - Međukatna konstrukcija

Keramičke pločice u fleksibilnom ljeplju	1,50 cm
Lagano armiran cementni estrih	7,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Armirano-betonska stropna ploča	18,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
Gletani podgled stropa	0,50 cm

#### VZ7 - Vanjski zid - slip opeka

Gletana površina zida	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm
Fasadna slip opeka	2,00 cm

#### S2 - Strop prema tavanu

Armirano-betonska stropna ploča	18,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
Gletani podgled stropa	0,50 cm

#### P2 - Pod na tlu - podrum

Keramičke pločice u fleksibilnom ljeplju	1,50 cm
Lagano armiran cementni estrih	7,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Armirano-betonska temeljna ploča	40,00 cm
Podložni beton	10,00 cm
Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm
Nabijeno tlo	-

#### VZ5 - Zid prema tlu

Gletana površina zida	0,5 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	1,00 cm
Armirano-betonski zid	20,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
T.I. - ploče XPS-a	4,00 cm
PEHD čepasta folija s čepićima okrenutim prema T.I.	1,20 cm

#### VZ7a - Vanjski zid - sokl

Gletana površina zida	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Tankoslojni mort za izravnanje površine prije postave H.I.	1,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Fasadne ploče XPS-a	4,00 cm
Fasadna slip opeka	2,00 cm

#### P3 - Pod na tlu

Keramičke pločice u fleksibilnom ljeplju	1,50 cm
Lagano armiran cementni estrih	6,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Armirano-betonska podna ploča	15,00 cm
Podložni beton	10,00 cm
Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm
Nabijeno tlo	-

#### VZ6 - Vanjski zid

Gletana površina zida	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

#### VZ8 - Vanjski pregradni zid

Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Fasadne ploče mineralne vune	5,00 cm
Pregradni porobetonski blok	20,00 cm
Tankoslojni mort armiran alkalno otpornom mrežicom	0,50 cm
Gletana površina zida	0,50 cm

#### P4 - Pod na tlu - spremište

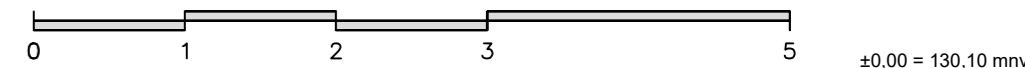
Lagano armirana zaglađena betonska podloga	9,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Armirano-betonska podna ploča	15,00 cm
Podložni beton	10,00 cm
Nabijeni šljunak (0-64)	30,00 cm
Nabijeno tlo	-

#### VZ6b - Vanjski zid - sokl

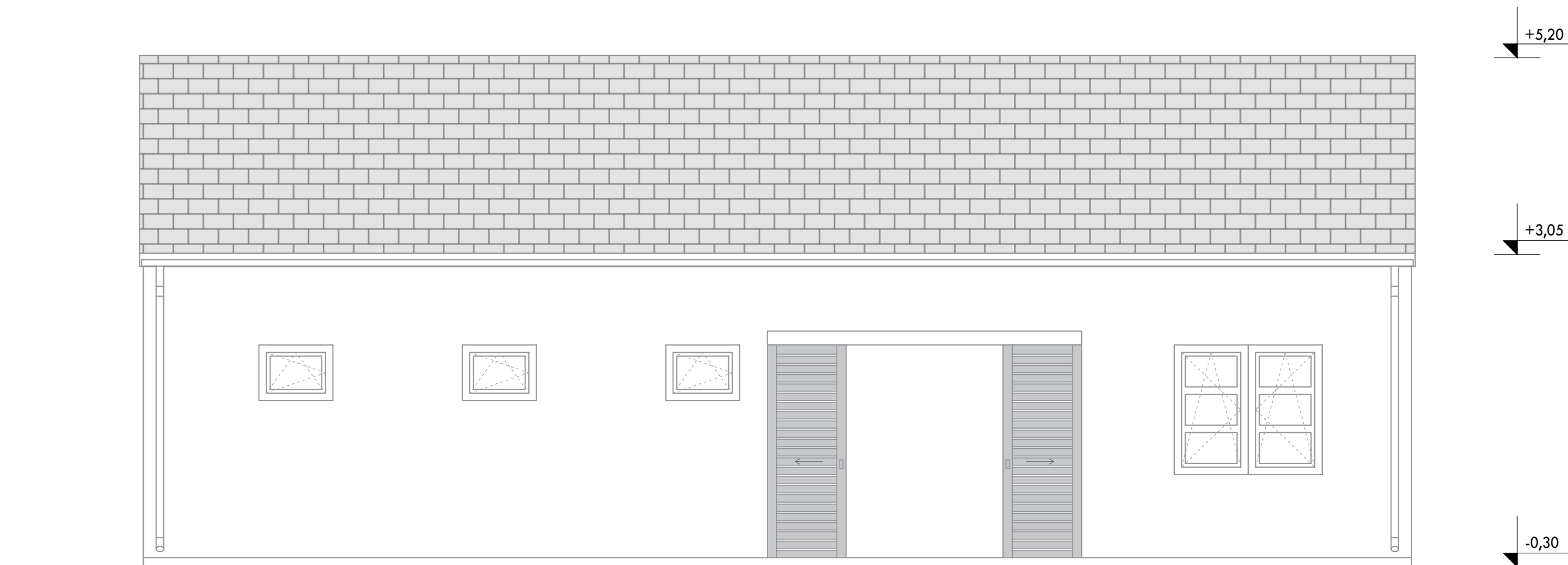
Gletana površina zida	0,5 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Tankoslojni mort za izravnanje površine prije postave H.I.	1,00 cm
H.I. - bitumenske trake u dva sloja	1,00 cm
Fasadne ploče XPS-a	4,00 cm
Polimer-cementna žbuka sa staklenom mrežicom	0,30 cm
Tankoslojna fasadna žbuka	0,20 cm

#### UZ1 - unutarnji zid

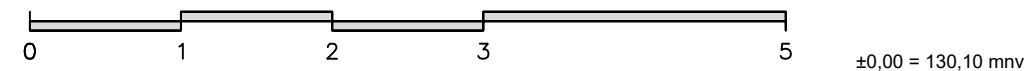
Gletana površina zida	0,50 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Blok opeka	29,00 cm
Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
Gletana površina zida	0,50 cm



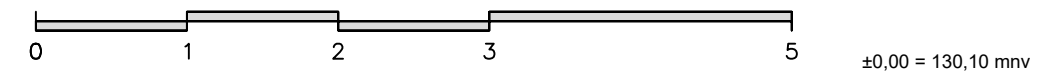
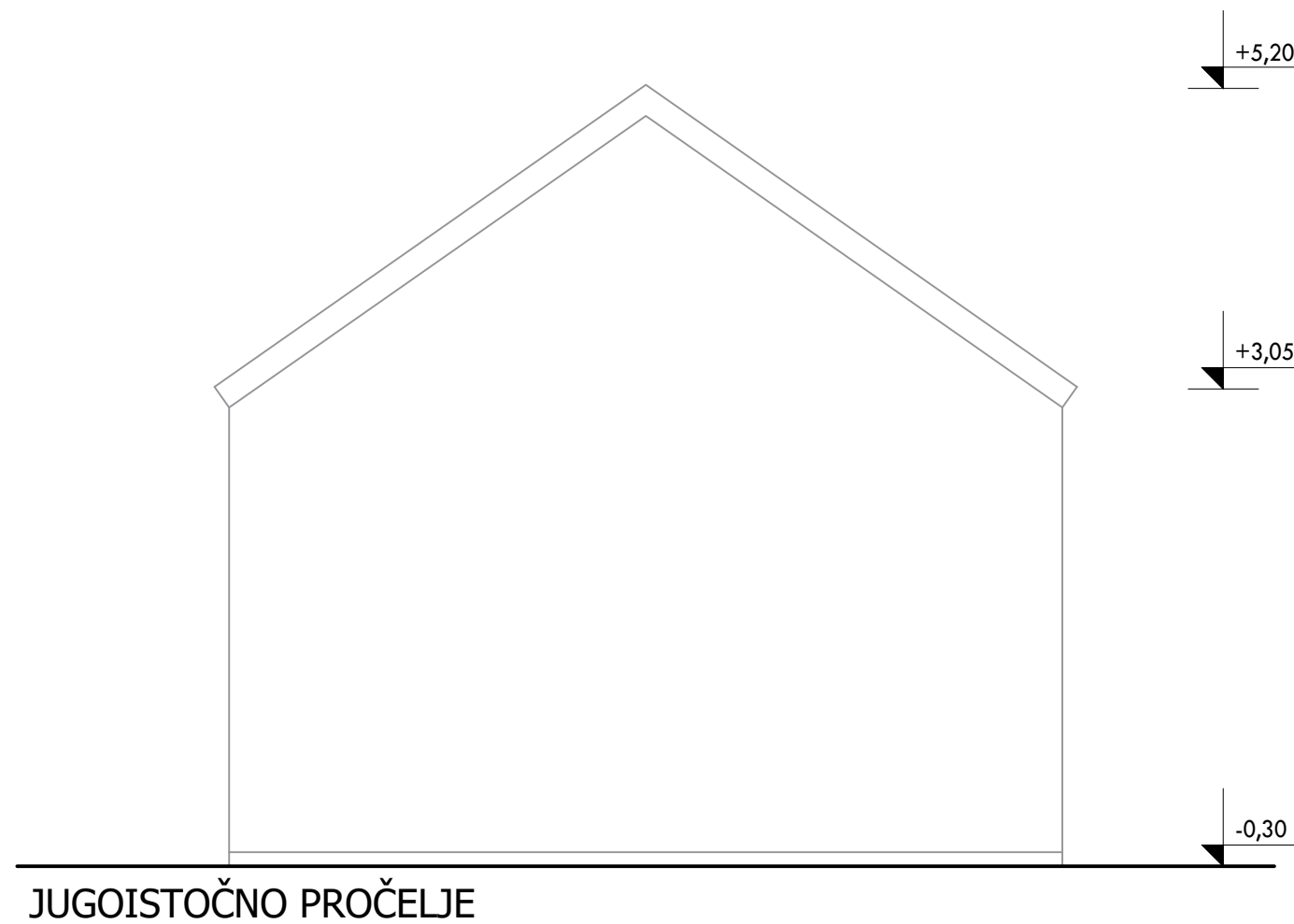
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radica 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Gradnje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremište) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 29	
NACRT :	Presjek E-E	MJERILO : 1:50	
PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.			




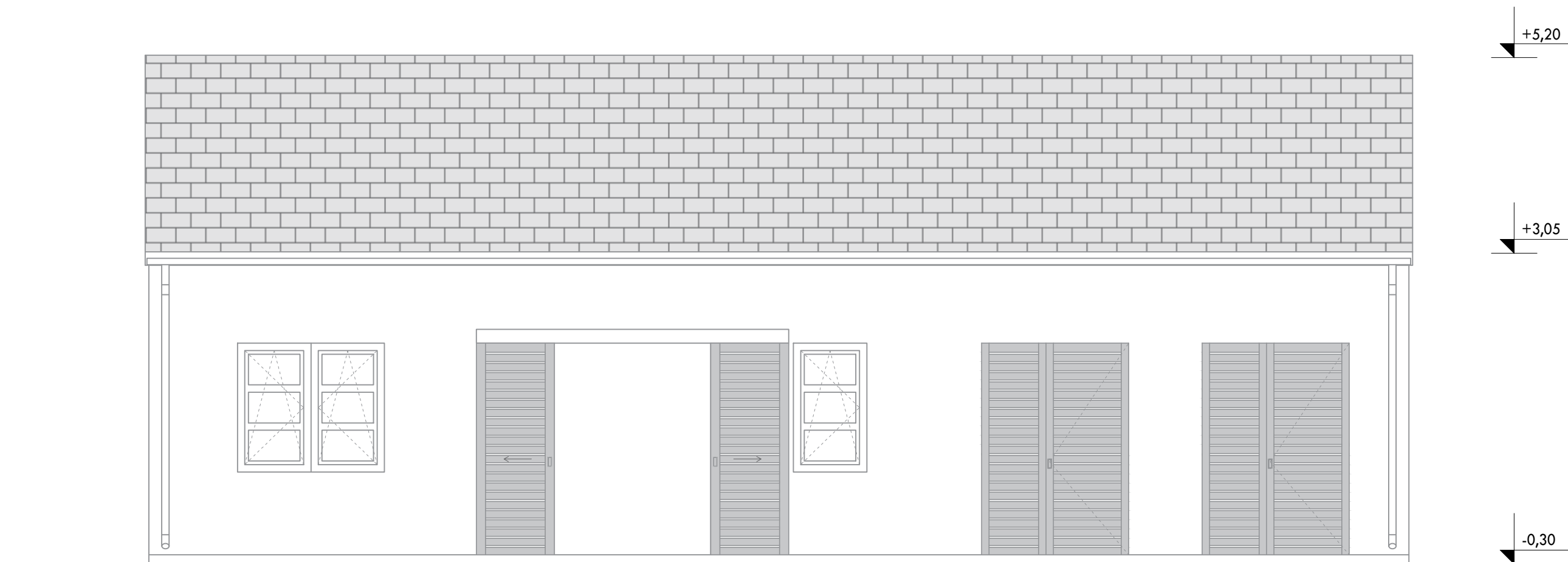
SJEVEROISTOČNO PROČELJE



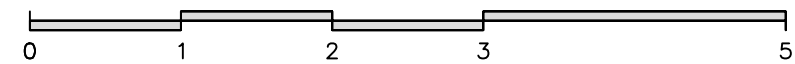
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024	
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 30		
NACRT :	Sjeveroistočno pročelje pomoćne građevine	MJERILO :	1 :50	




INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 31	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.	
NACRT :	Jugoistočno pročelje pomoćne građevine	MJERILO :	1 :50	

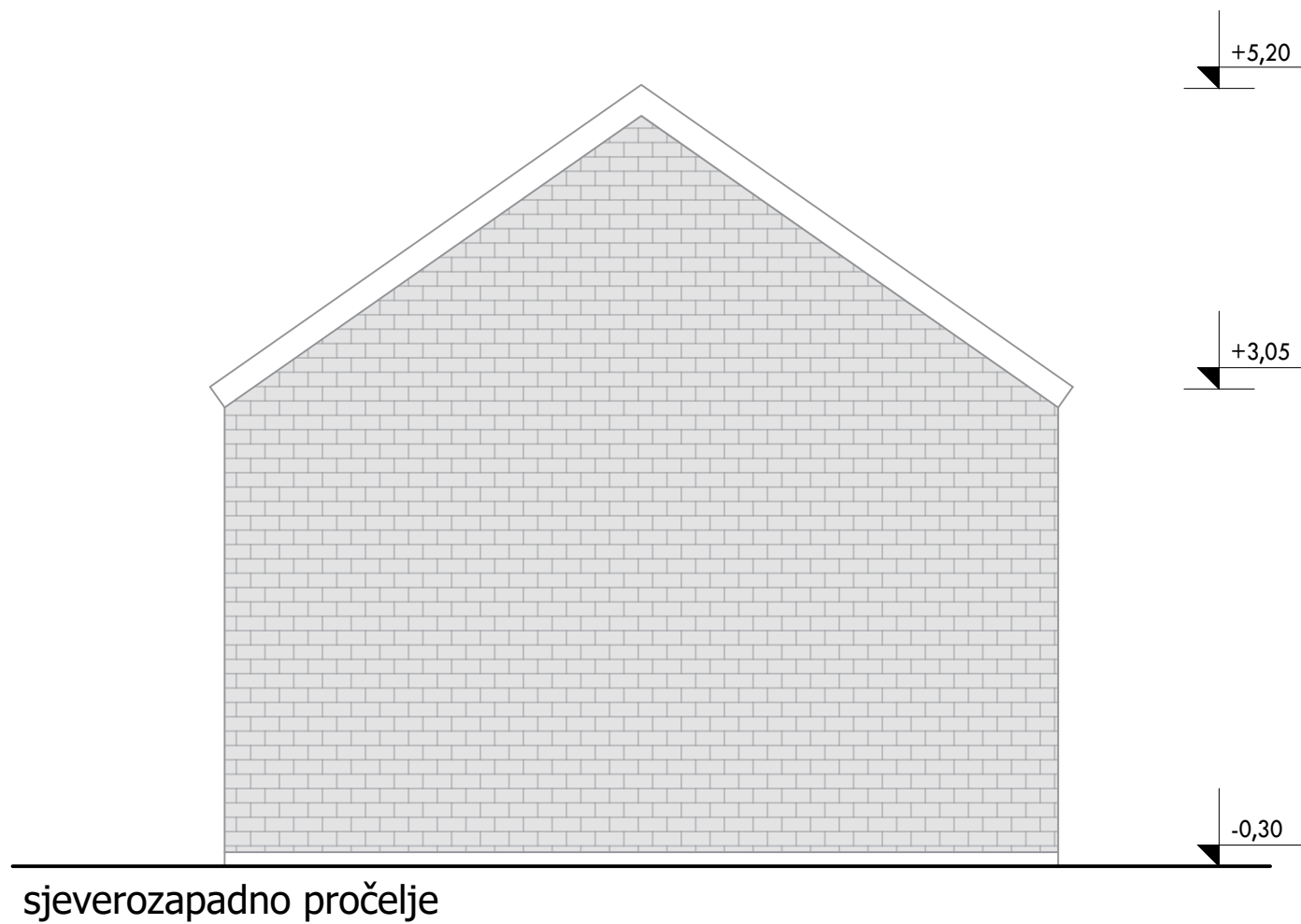


JUGOZAPADNO PROČELJE




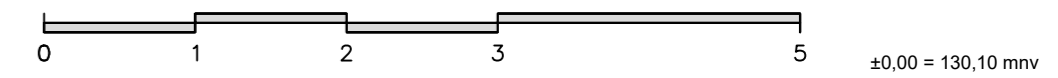
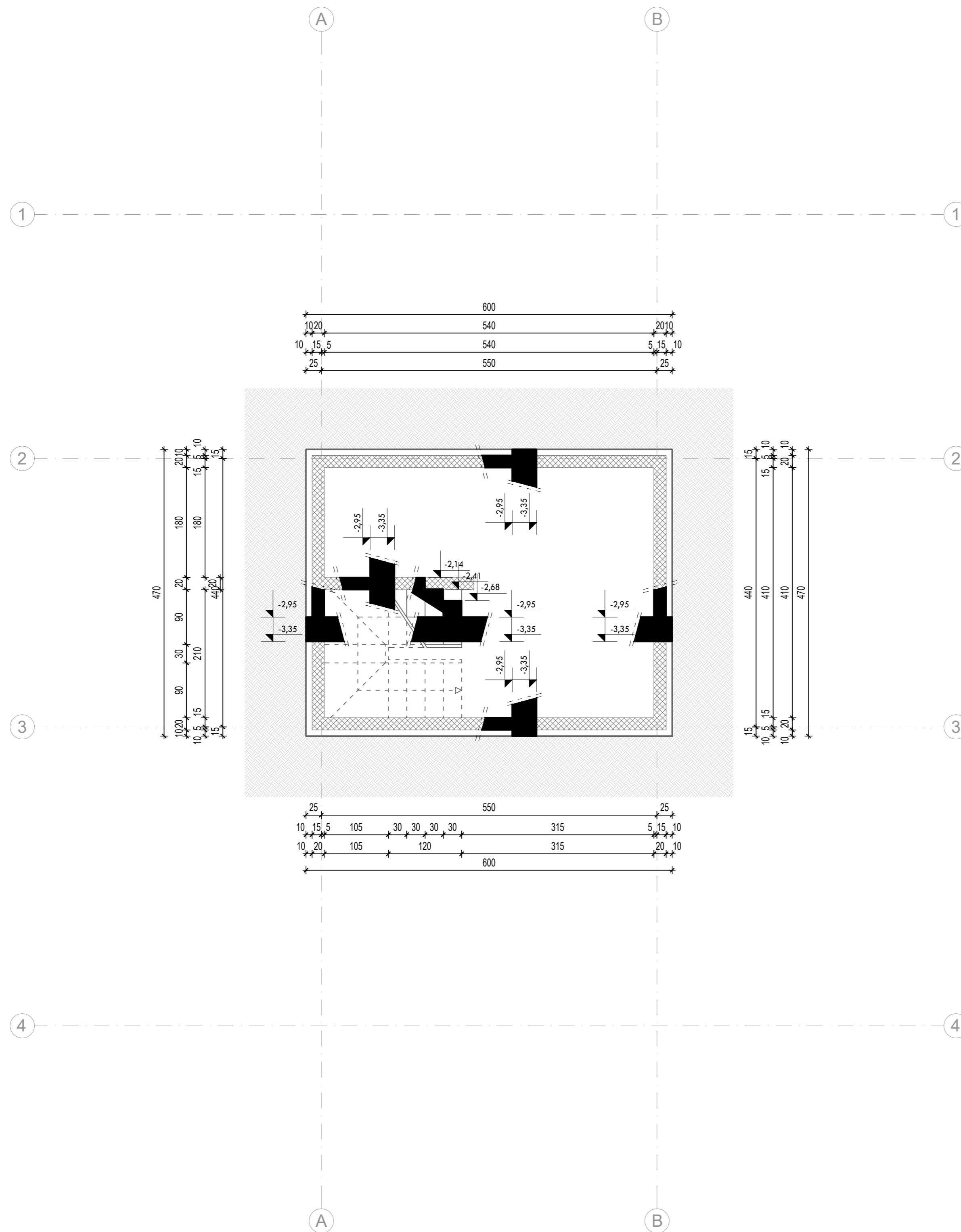
±0,00 = 130,10 mnv


INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 32		
NACRT :	Jugozapadno pročelje pomoćne građevine	MJERILO :	1 :50	

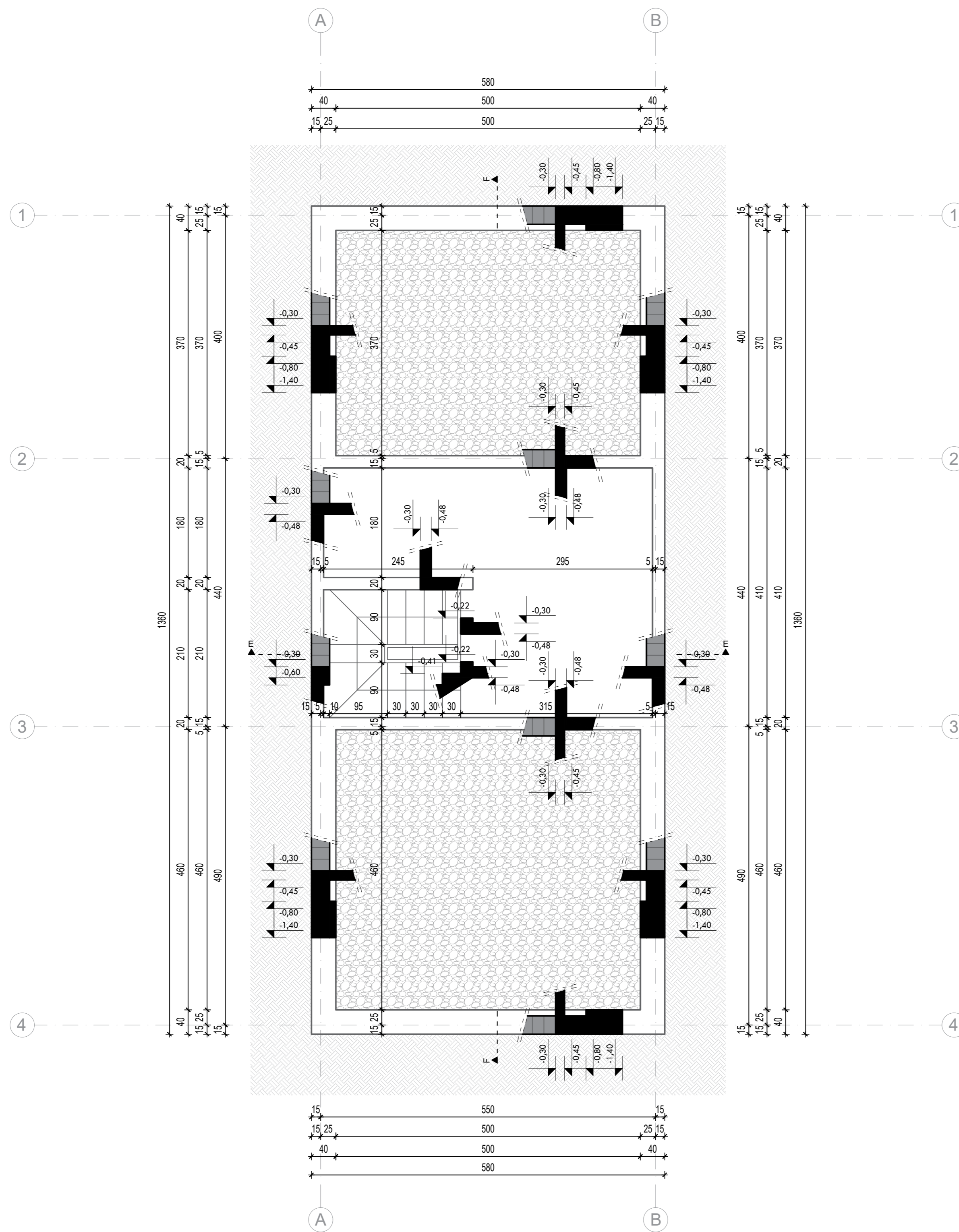


±0,00 = 130,10 mnv

INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024	
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 33	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.	
NACRT :	Sjeverozapadno pročelje pomoćne građevine	MJERILO :	1 :50	

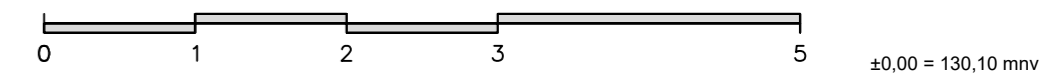
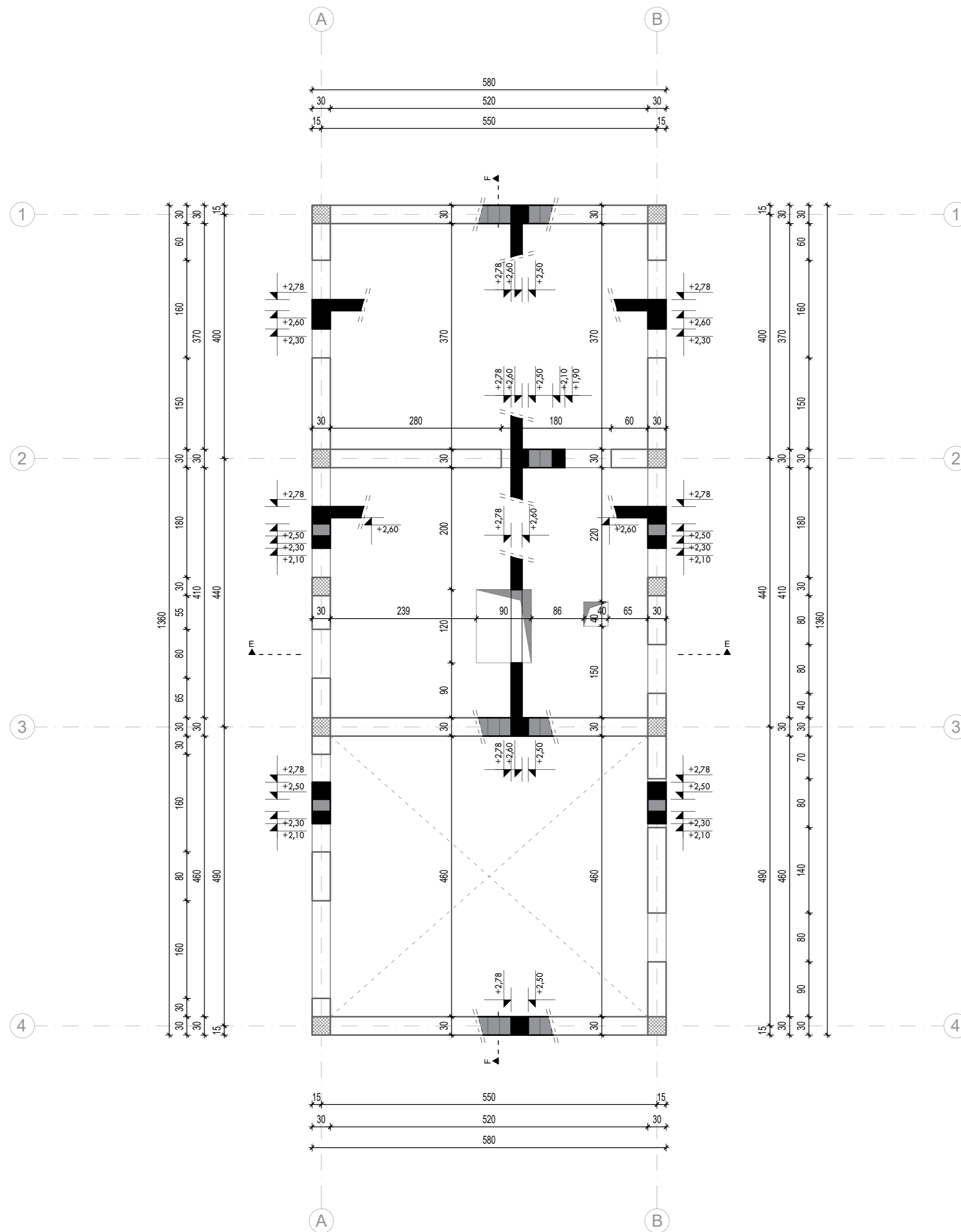



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bane Jusića Jelčića 11, Borova, k.o. Borova, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 34	
NACRT :	Plan oplate - temeljna ploča pomoćne građevine	MJERILO : 1:50	
		PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.	

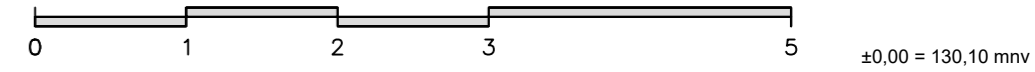
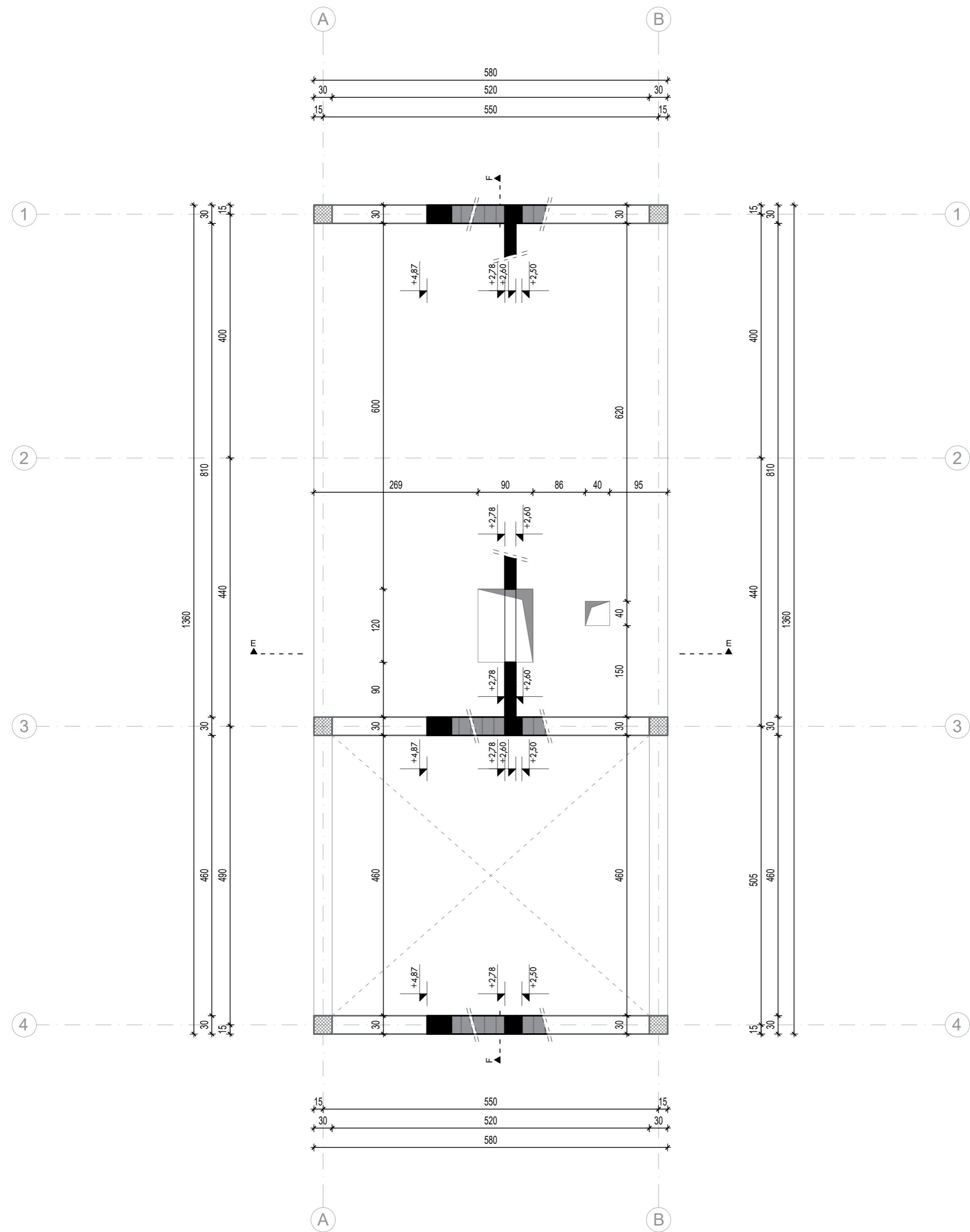


INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bane Josipa Jelencića 11, Borova, k.o. Bor, 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 35	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.
NACRT :	Plan oplate - temeljne trake pomoćne gradevine	MJERILO :	1:50



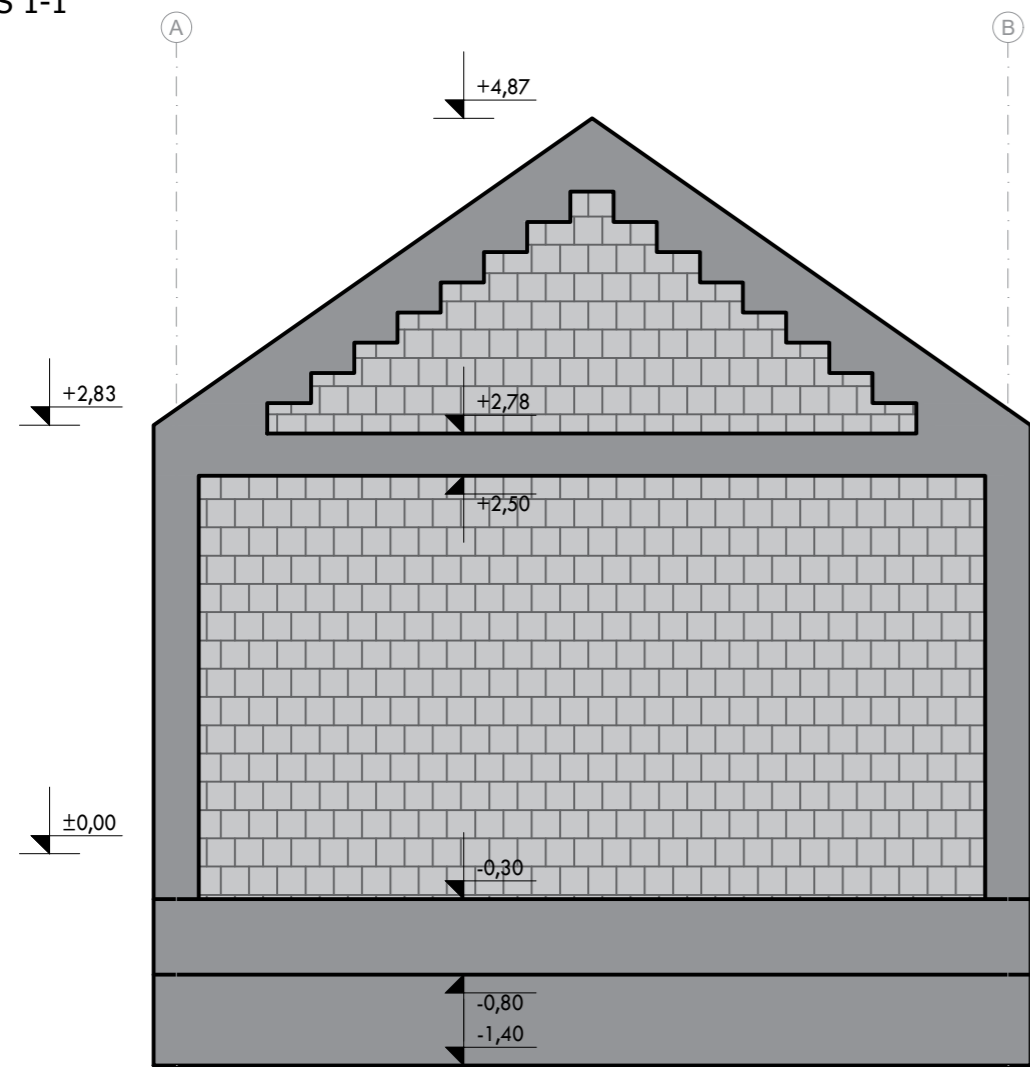


INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galaica i spremište) Bane Josipa Jelčića 11, Borova, k.o.m. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 36	
NACRT :	Plan oplate - prizemlje pomoćne građevine	MJERILO : 1:50	

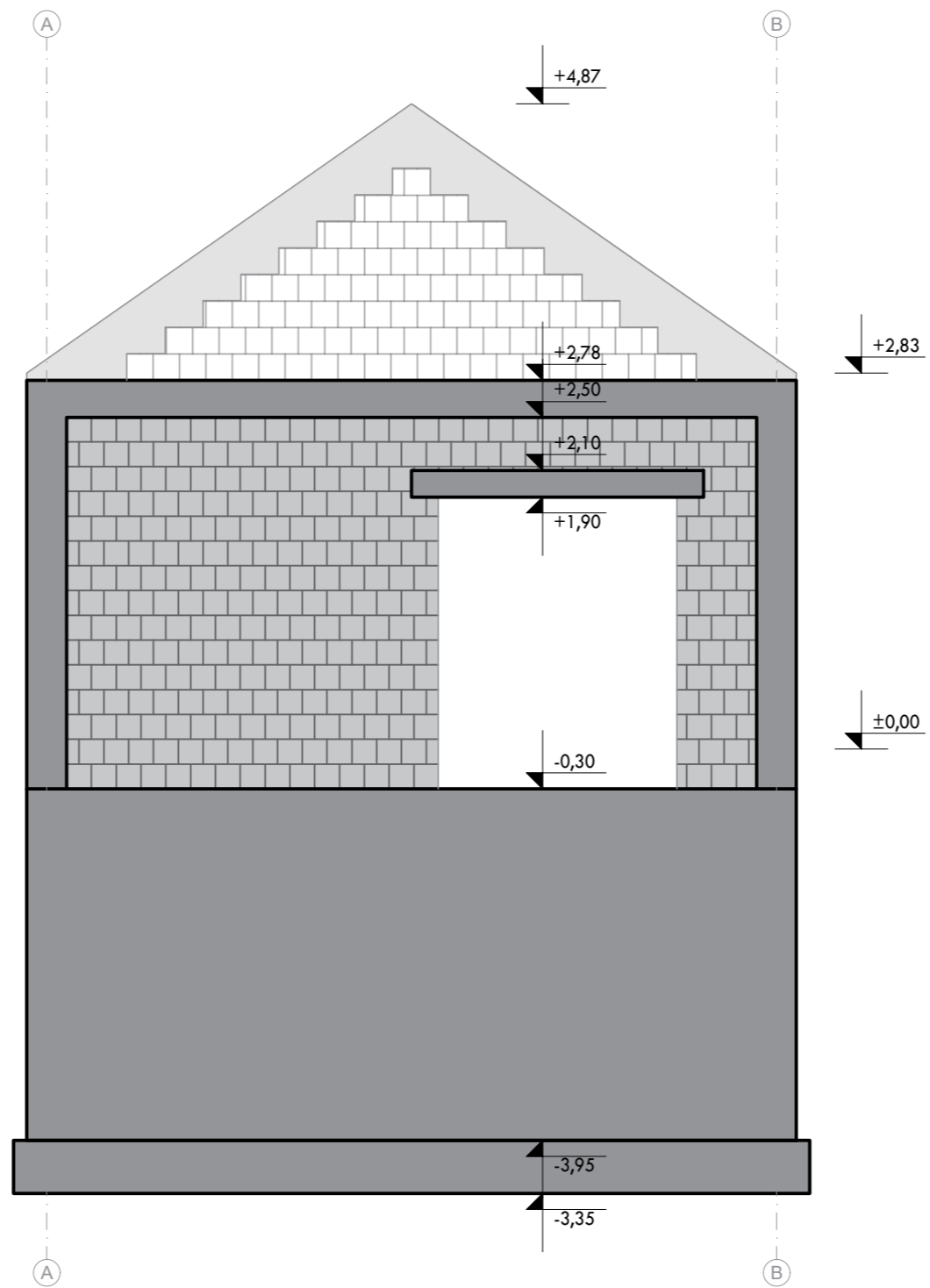


INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bane Josipa Jelčića 11, Borova, k.o. Bor, 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 37	
NACRT :	Plan oplate - tavan pomoćne građevine	MJERILO : 1:50	
		PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.	

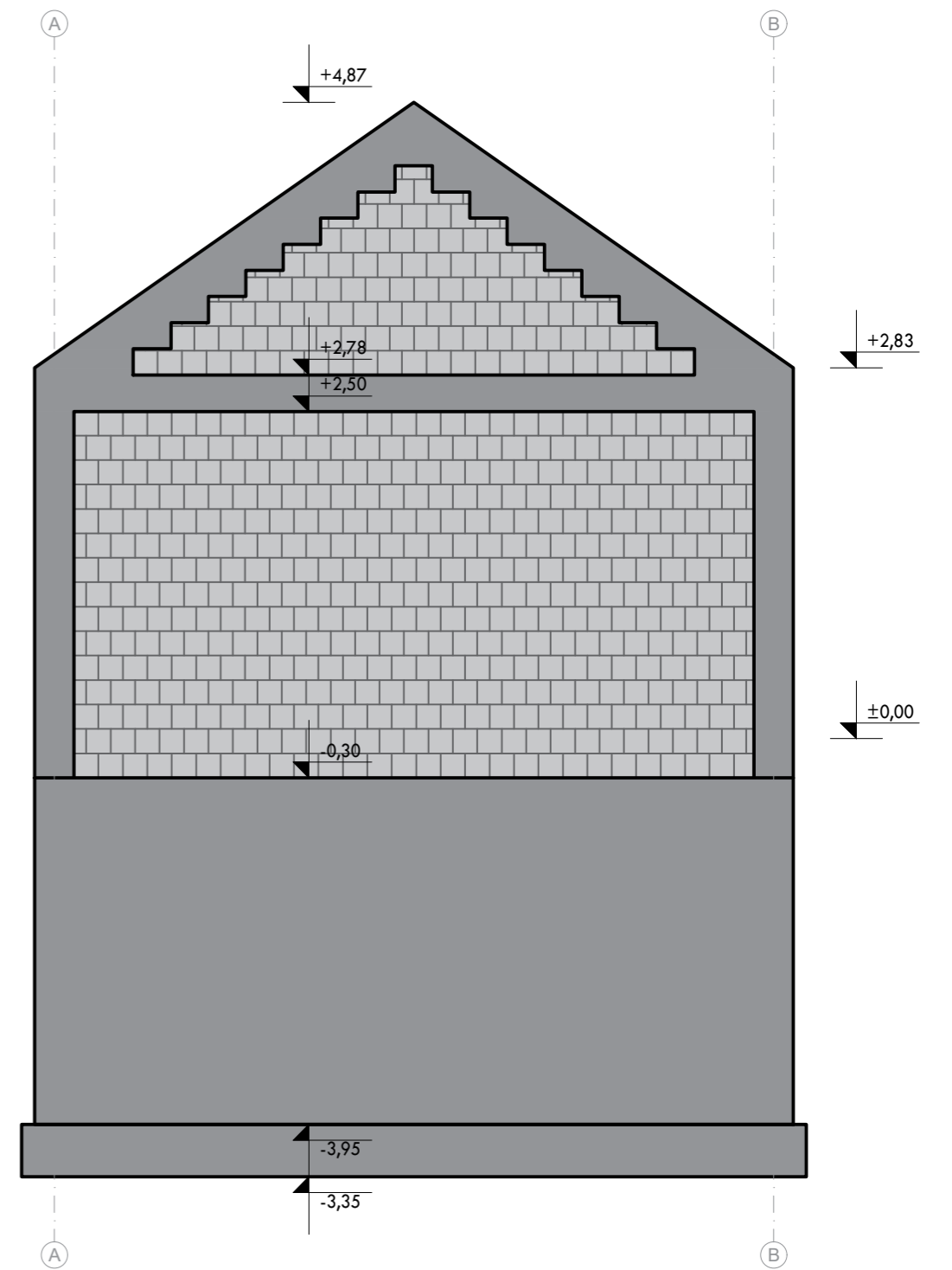
OS 1-1



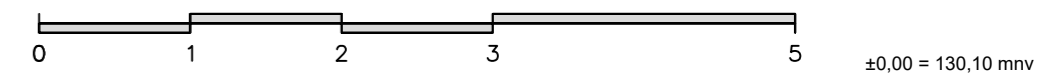
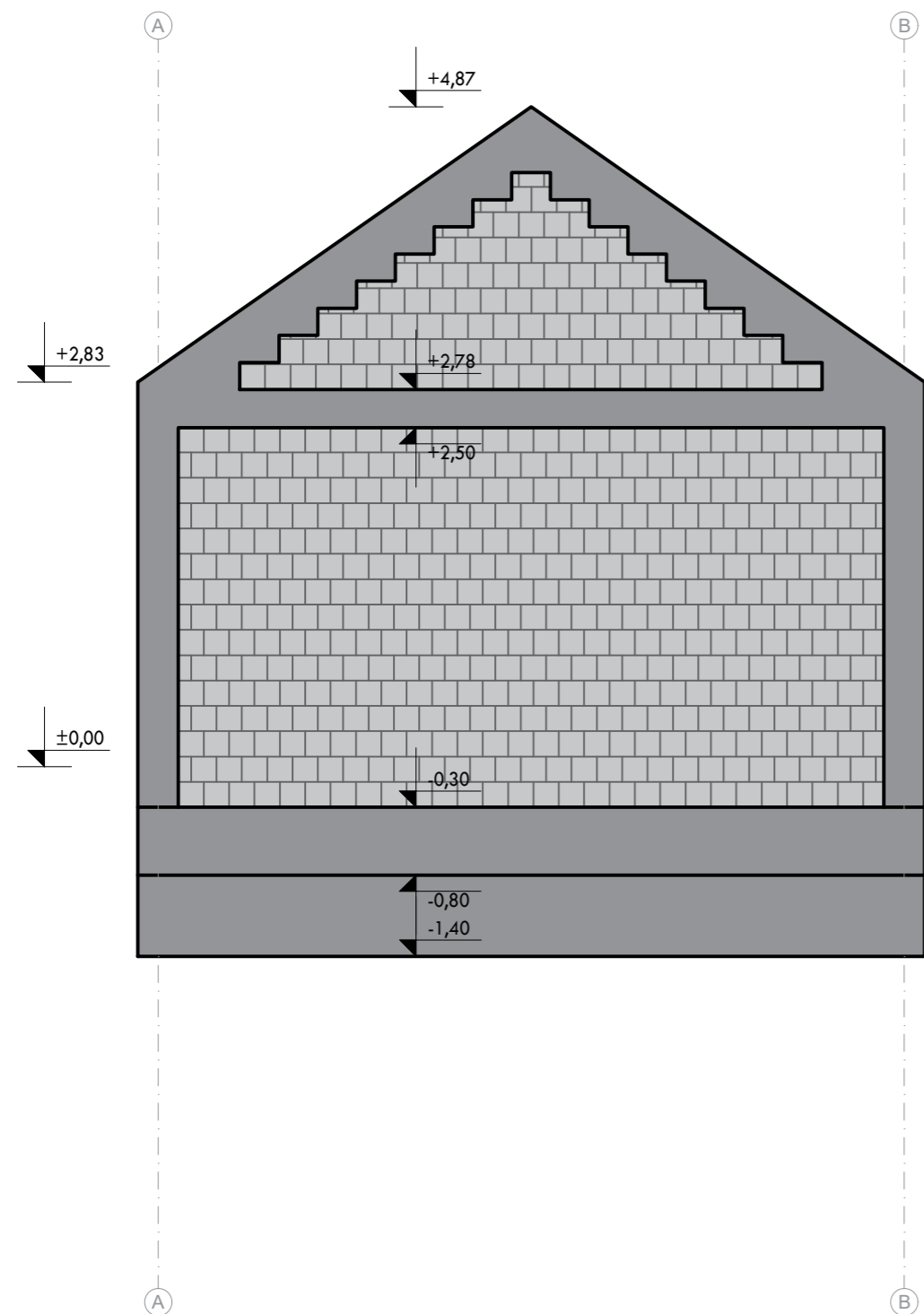
OS 2-2



OS 3-3



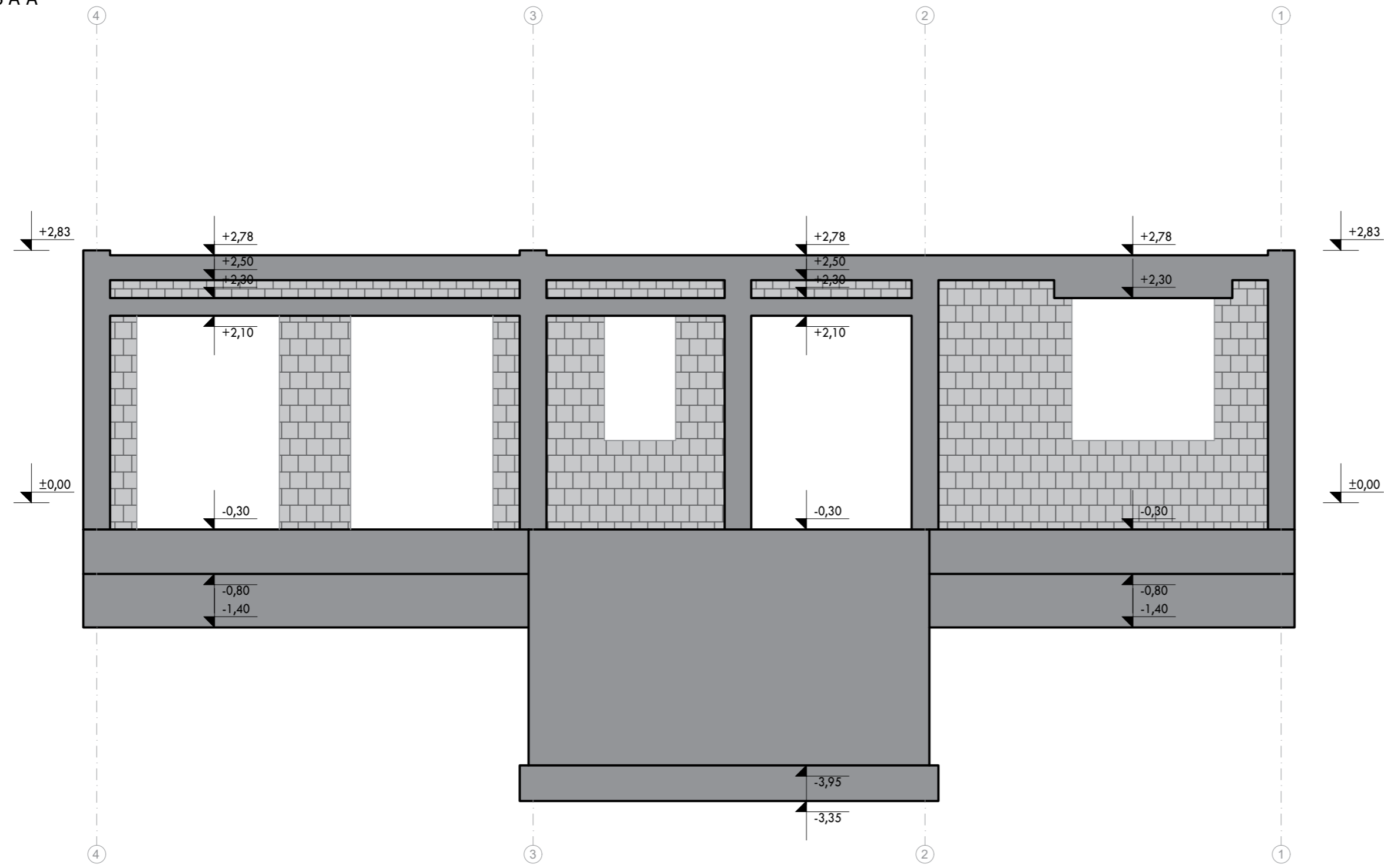
OS 4-4



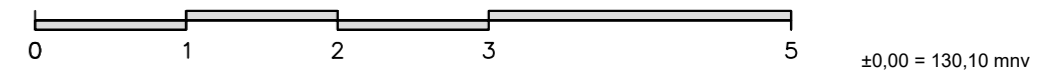
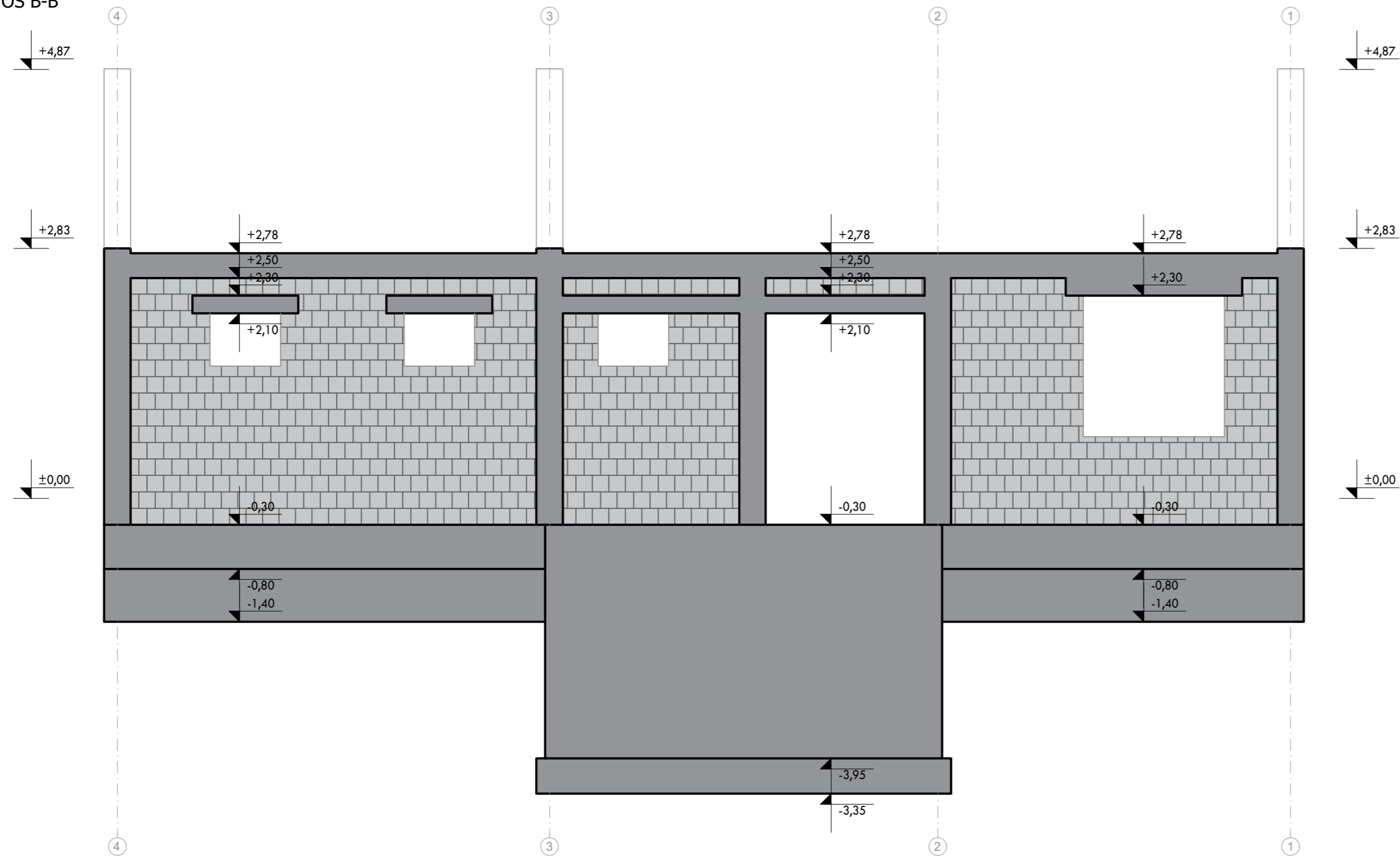
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bane Jaspe Jelčića 11, Borova, k.o. Borova, 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 38	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
NACRT :	Plan oplata - presjeci kroz osi pomoćne građevine 1	MJERILO :	1:50

**ABEST** - ING d.o.o.  
HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.

OS A-A




OS B-B



INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Gradnja zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje koristnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (galašnica i spremište) Bane Jaspe Jelčića 11, Borova, k.o.m. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 39	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.Ing.arh.
NACRT :	Plan oplata - presjeci kroz osi pomoćne građevine 2	MJERILO :	1:50

**ABEST** - ING d.o.o.  
HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.

# HEME VANJSKE STOLARIJE (ALU)

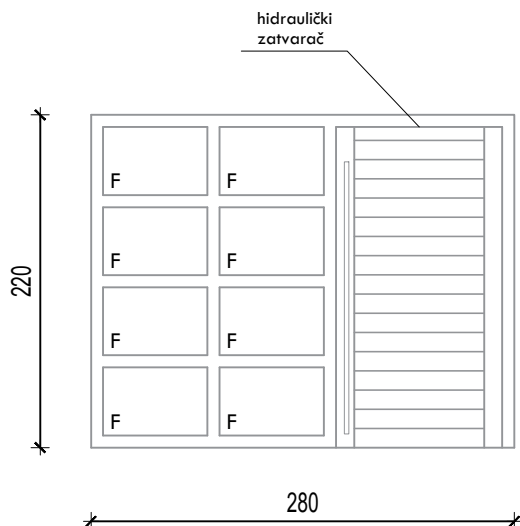
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRAĐEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) - izgradnja i opremanje zgrade za organizirano slanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 40	
NACRT :	HEME VANJSKE STOLARIJE (ALU)	MJERILO : 1 :50	
			PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.

Fiksna staklena stijena s ulaznim vratima

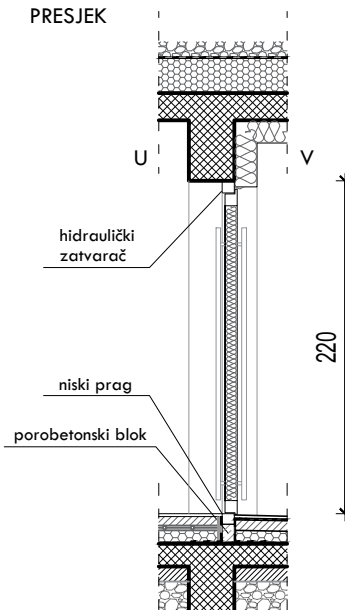
odgovara stavci 01

kom. 1

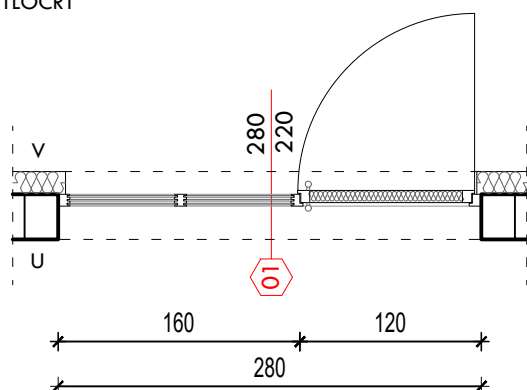
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:	Fiksna staklena stijena sa zaokretnim ulaznim vratima		
NAČIN OTVARANJA:	Zaokretno, fiksno		
MATERIJAL:	ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom. Vratno krilo izvesti kao puno, skriveno s ispunom toplinskoizolacijskim materijalom.		
VRSTA OKOVA:	Standardni okov, cilindrične petlje, cilindar brava, rozeta, aluminijska vertikalna ručka dužine 180 cm, automatski hidraulični zatvarač, podni odbojnik, 3 ključa.		
UGRADNJA:	Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspandirajuću brtvu. Ugradnja vrata s niskim pragom.		
ZAVRŠNA OBRADA:	ALU profil u boji drva.		
OSTAKLJENJE:	Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni $U_w$ koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m <sup>2</sup> K.		
ZAŠTITA OD INSOLACIJE:	Bez vanjske zaštite od insolacije.		
DIMENZIJE:	modularna mjera: 280/220 cm	BR. KOM. :	
		1	desna: 1

**NAPOMENA:**

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

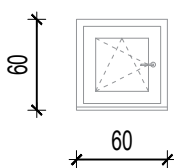
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednokrilni zaokretno-otklopni prozor s mutnim staklom

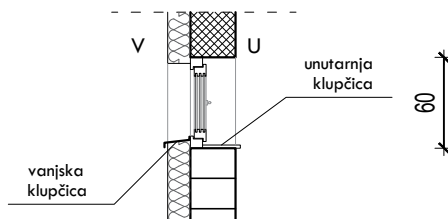
odgovara stavci 02

kom. 1

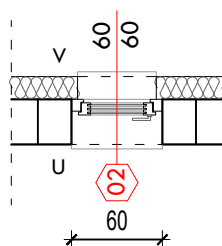
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Jednokrilni zaokretno-otklopni prozor s mutnim staklom

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno-otklopno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za zaokretno-otklopno otvaranje prozora.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspandirajuću brtvu.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K. Ostakljenje srednjim mutnim float staklom.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

Bez vanjske zaštite od insolacije.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 60/60 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

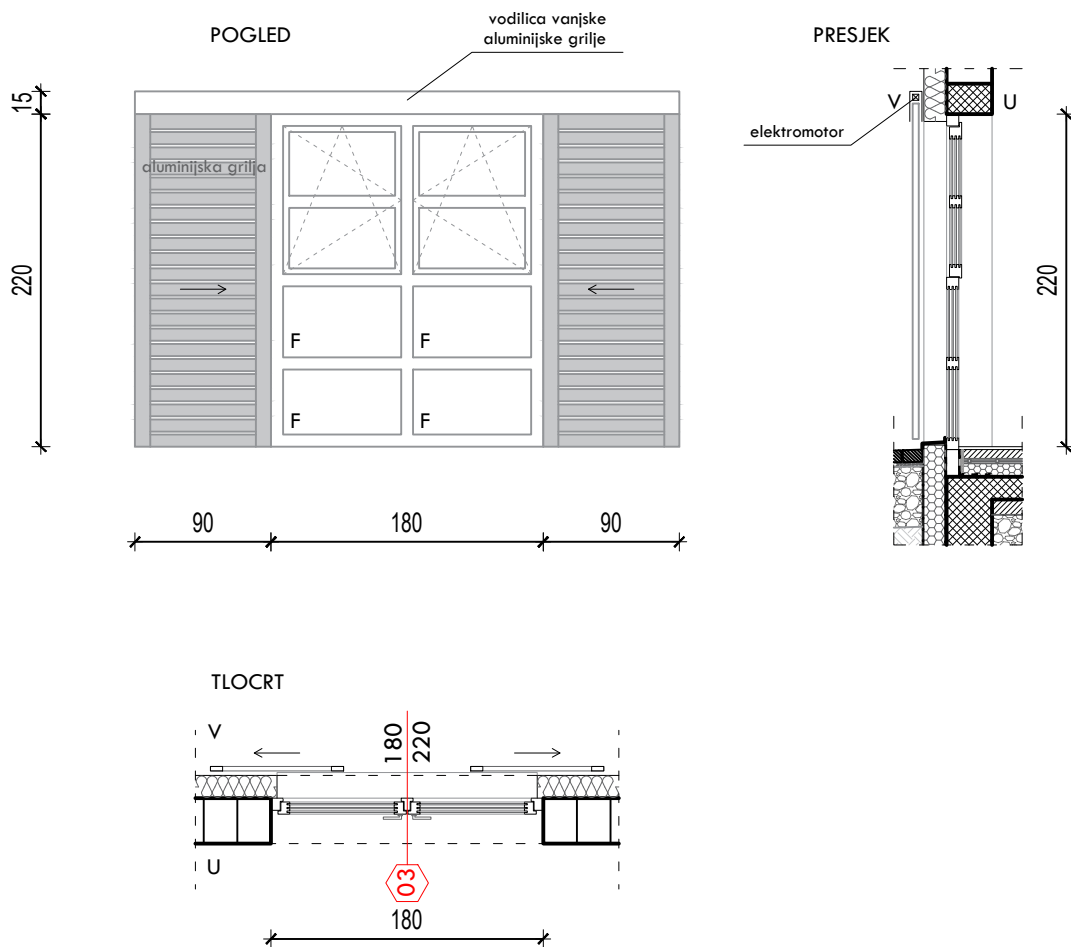
Cijena izrade radioničkih nacrtova uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Dvostruki ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor s fiksnim donjim dijelom

odgovara stavci 03

kom. 3



VRSTA STAVKE:

Dvostruki ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor s fiksnim donjim dijelom

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno, fiksno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za zaokretno-otklopno otvaranje prozora.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspandirajuću brtvu.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

Zaštita od insolacije je pomoću vanjske elektronski pokretane dvostruke klizne aluminijske grilje (dimenzije kao i prozor) s vodilicom u predprozorskoj ugradnji i pripadajućim elektromotorom.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 180/220 cm

BR. KOM. :

3

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

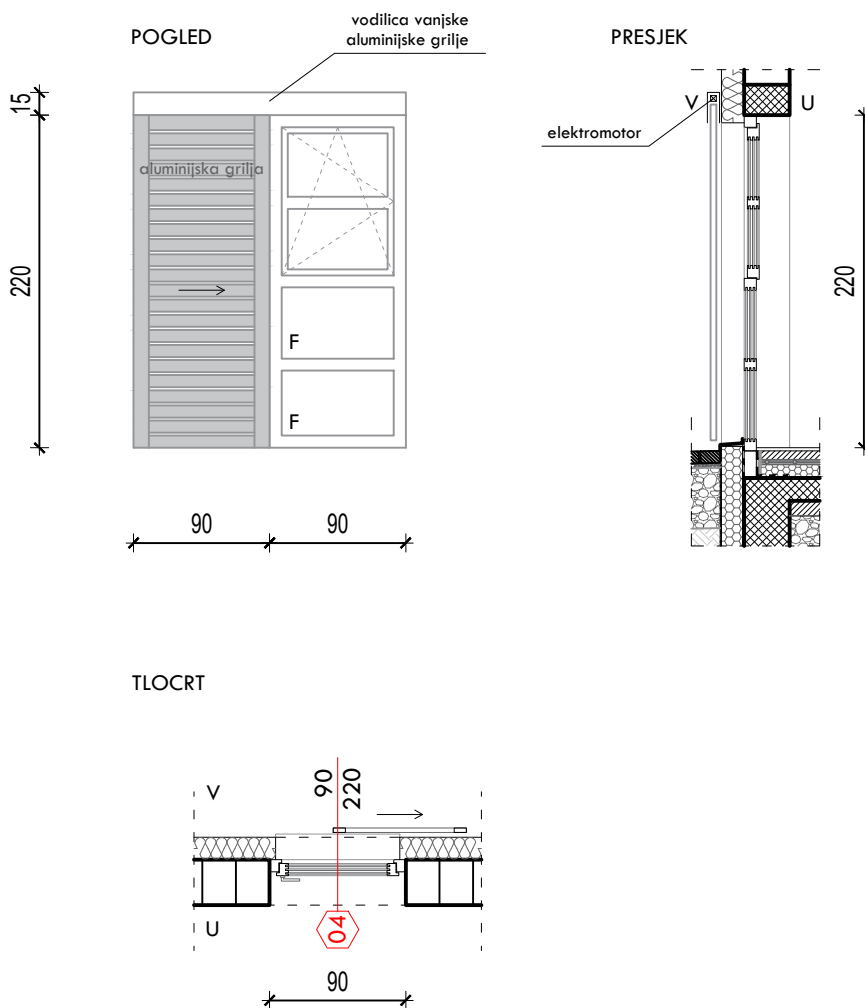
Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednostruki ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor s fiksnim donjim dijelom

odgovara stavci 04

kom. 5



VRSTA STAVKE:

Jednostruki ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor s fiksnim donjim dijelom

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno, fiksno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za zaokretno-otklopno otvaranje prozora.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspanzirajuću brtvu.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

Zaštita od insolacije je pomoću vanjske elektronski pokretane jednostruke klizne alumijske grilje (dimenzije kao i prozor) s vodilicom u predprozorskoj ugradnji i pripadajućim elektromotorom.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 90/220 cm

BR. KOM. :

5

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

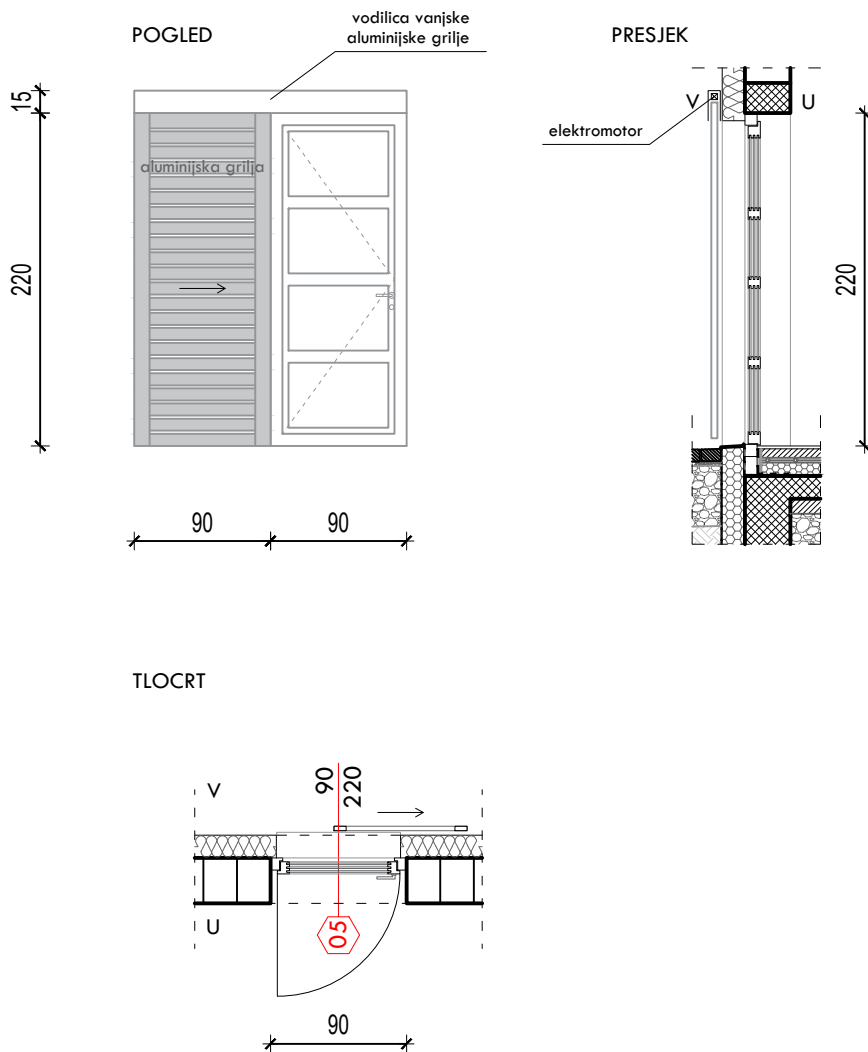
Cijena izrade radioničkih nacrtova uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednostruka ostakljena vanjska zaokretna vrata

odgovara stavci 05

kom. 2



VRSTA STAVKE: Jednostruka ostakljena vanjska zaokretna vrata

NAČIN OTVARANJA: Zaokretno

MATERIJAL: ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA: Standardni okov, cilindrične petlje, cilindar brava, rozeta, kvaka, podni odbojnik, 3 ključa.

UGRADNJA: Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspanzirajuću brtvu. Ugradnja vrata s niskim pragom.

ZAVRŠNA OBRADA: ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE: Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE: Zaštita od insolacije je pomoću vanjske elektronski pokretane jednostruke klizne aluminijumske grilje (dimenzije kao i prozor) s vodilicom u predprozorskoj ugradnji i pripadajućim elektromotorom.

DIMENZIJE: modularna mjera: 90/220 cm

BR. KOM. :  
2

lijeva: 2

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

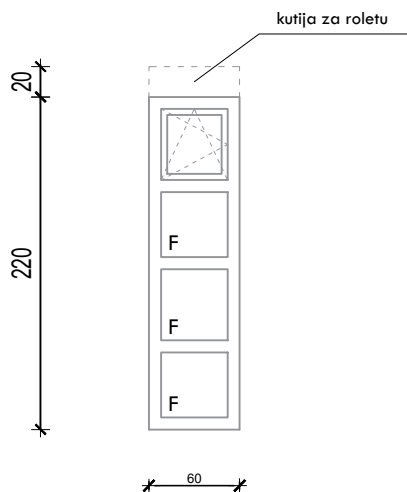
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednostruki ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor s fiksnim donjim dijelom

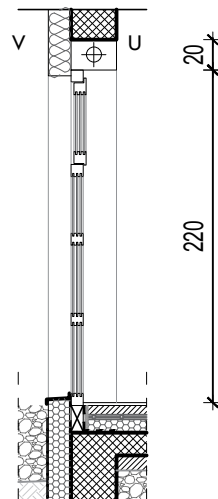
odgovara stavci 06

kom. 2

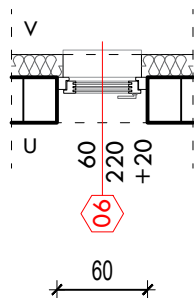
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Jednostruki ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor s fiksnim donjim dijelom

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno, fiksno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za zaokretno-otklopno otvaranje prozora.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspanzirajuću brtvu.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K. Ostakljenje srednjim mutnim float staklom.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

Zaštita od insolacije je pomoću aluminijske rolete u antracit boji, u nadprozorskoj ugradnji.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 90/220 cm

BR. KOM. :  
2

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

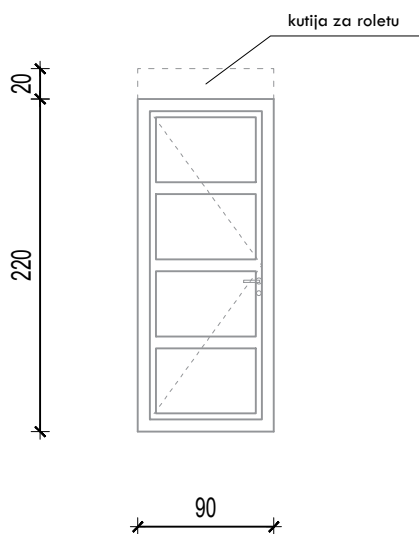
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednostruka ostakljena vanjska zaokretna vrata

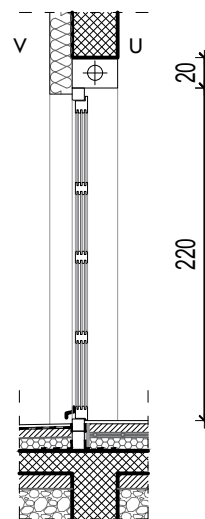
odgovara stavci 07

kom. 1

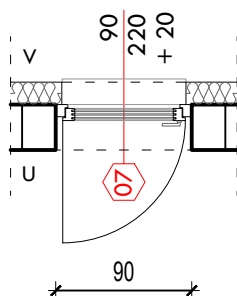
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Jednostruka ostakljena vanjska zaokretna vrata

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov, cilindrične petlje, cilindar brava, rozeta, kvaka, podni odbojnik, 3 ključa.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspanzirajuću brtvu. Ugradnja vrata s niskim pragom.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

Zaštita od insolacije je pomoću aluminijske rolete u antracit boji, u nadprozorskoj ugradnji.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 90/220 cm

BR. KOM. :

1

lijeva: 1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

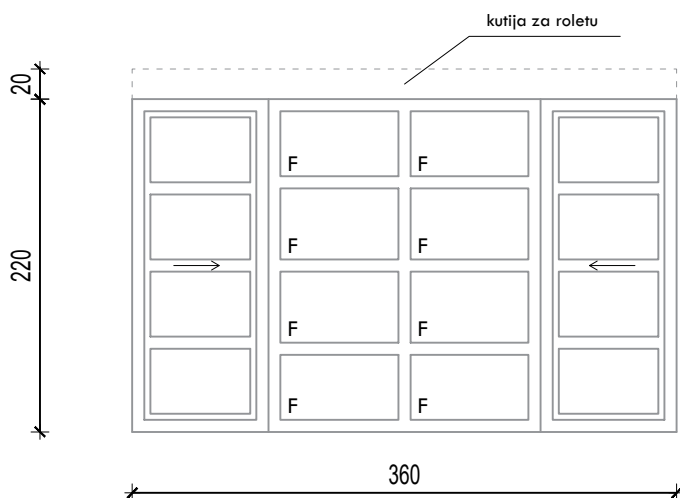
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Četverodijelna staklena stijena s dva fiksna i dva podizno-klizna vratna krila

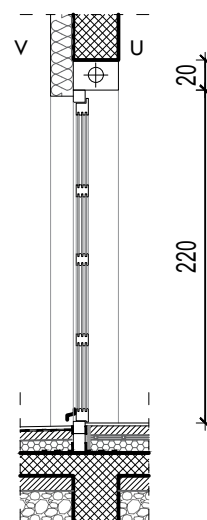
odgovara stavci 08

kom. 1

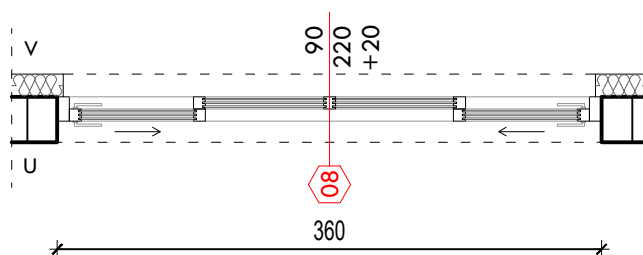
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Četverodijelna staklena stijena s dva fiksna i dva podizno-klizna vratna krila

NAČIN OTVARANJA:

Podizno-klizno, fiksno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za podizno-klizno otvaranje vrata, cilindar brava, rozeta, aluminijska kvaka, donja i gornja vodilica, trn, podni odbojnik, 3 ključa.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspanzirajuću brtvu. Ugradnja vrata s niskim pragom.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

Zaštita od insolacije je pomoću aluminijske rolete u antracit boji, u nadprozorskoj ugradnji.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 360/220 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtova uključena je u jedinične cijene stavki.

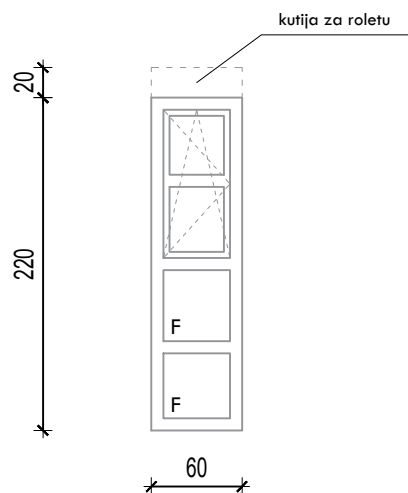
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednostruki ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor s fiksnim donjim dijelom

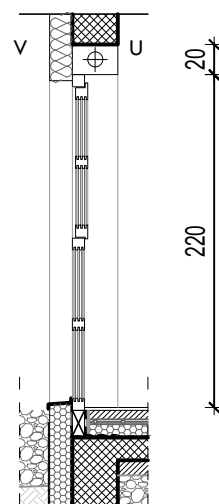
odgovara stavci 09

kom. 3

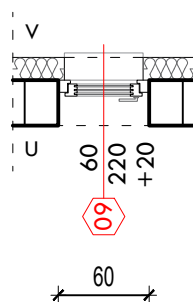
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Jednostruki ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor s fiksnim donjim dijelom

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno, fiksno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za zaokretno-otklopno otvaranje prozora.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspanzirajuću brtvu.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

Zaštita od insolacije je pomoću aluminijske rolete u antracit boji, u nadprozorskoj ugradnji.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 90/220 cm

BR. KOM. :  
3

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Dvostruka klizna grilja

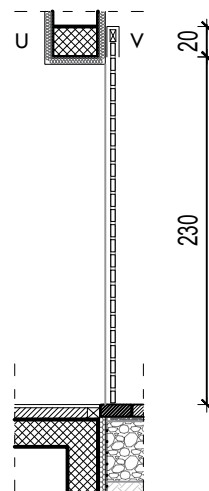
odgovara stavci 10

kom. 2

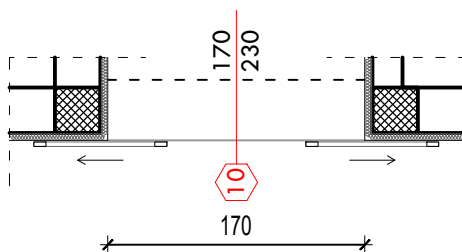
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Dvostruka klizna grilja

NAČIN OTVARANJA:

Klizno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za klizno otvaranje.

UGRADNJA:

Ugradnja u predprozorskoj izvedbi.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

-

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

-

DIMENZIJE:

modularna mjera: 170/230 cm

BR. KOM. :

2

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

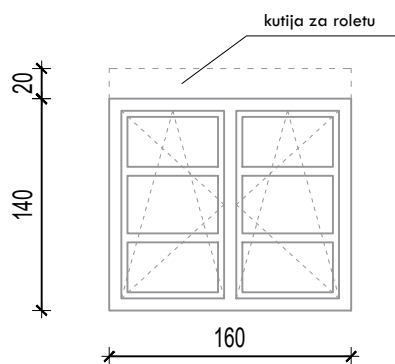
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Dvodijelni ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor

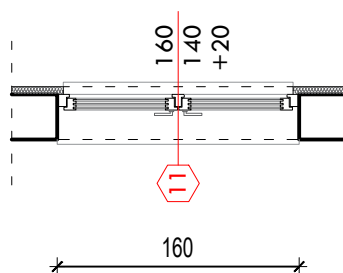
odgovara stavci 11

kom. 2

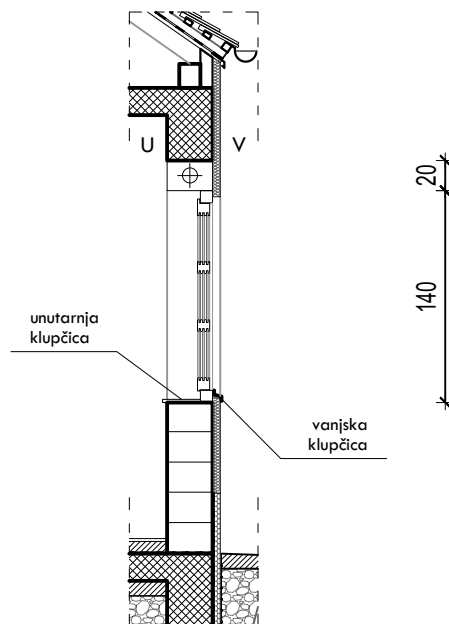
POGLED



TLOCRT



PRESJEK



VRSTA STAVKE:

Dvodijelni ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno-otklopno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za zaokretno-otklopno otvaranje prozora.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspanzirajuću brtvu.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

Zaštita od insolacije je pomoću aluminijske rolete u antracit boji, u nadprozorskoj ugradnji.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 160/140 cm

BR. KOM. :  
2

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

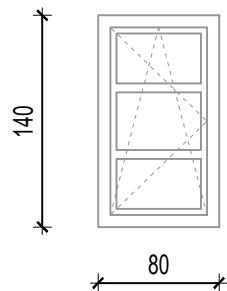
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednodijelni ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor

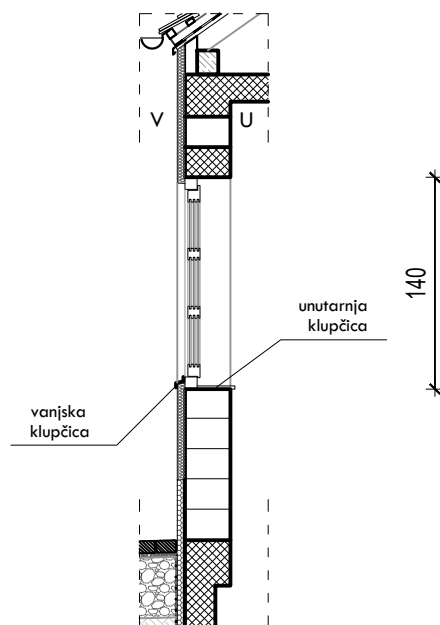
odgovara stavci 12

kom. 1

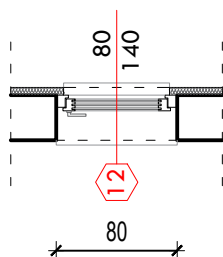
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Jednodijelni ostakljeni vanjski zaokretno - otklopni prozor

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno-otklopno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za zaokretno-otklopno otvaranje prozora.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspandirajuću brtvu.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

-

DIMENZIJE:

modularna mjera: 80/140 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtova uključena je u jedinične cijene stavki.

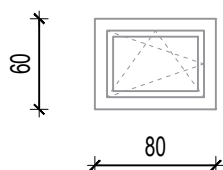
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednokrilni zaokretno-otklopni prozor s mutnim staklom

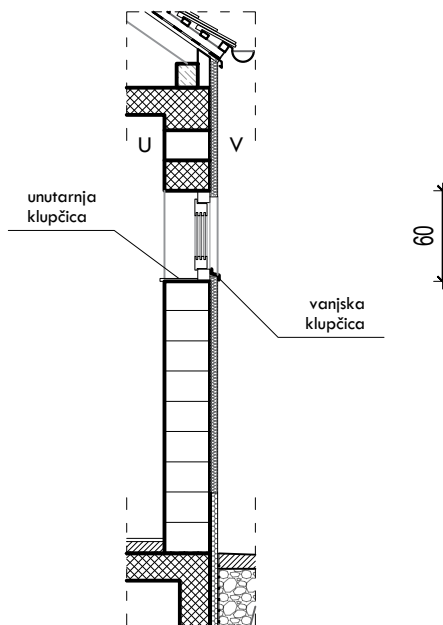
odgovara stavci 13

kom. 3

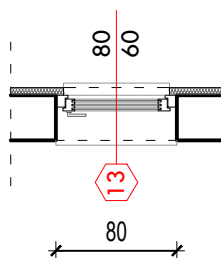
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Jednokrilni zaokretno-otklopni prozor s mutnim staklom

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno-otklopno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za zaokretno-otklopno otvaranje prozora.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspandirajuću brtvu.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je trostrukim IZO staklom 4+12+4+12+4 mm, s ispunom inertnim plinom i dvostrukim Low-e premazima. Ukupni  $U_w$  koeficijent ostakljenih elemenata mora biti do 1,1 W/m<sup>2</sup>K. Ostakljenje srednjim mutnim float staklom.

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

Bez vanjske zaštite od insolacije.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 80/60 cm

BR. KOM. :  
3

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

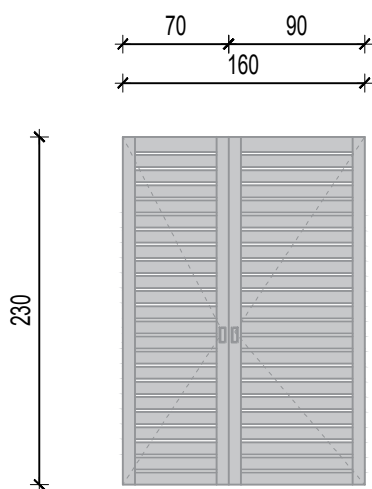
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Dvokrilna zaokretna grilja

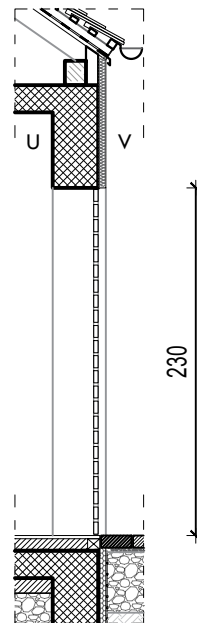
odgovara stavci 14

kom. 2

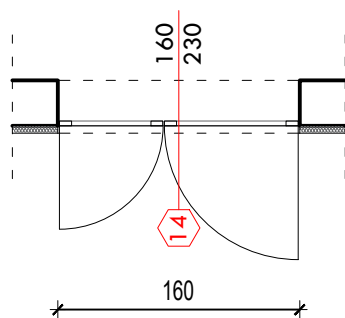
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Dvokrilna zaokretna grilja

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov za zaokretno otvaranje.

UGRADNJA:

-

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

-

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

-

DIMENZIJE:

modularna mjera: 160/230 cm

BR. KOM. :

2

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

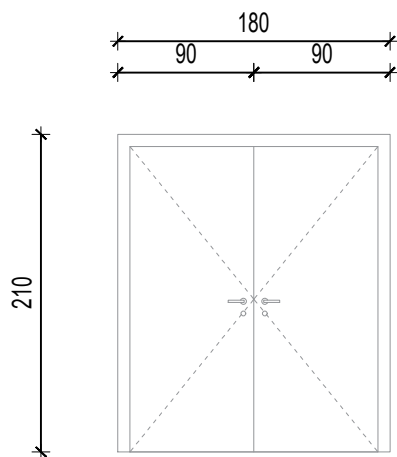
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Dvokrilna puna vrata

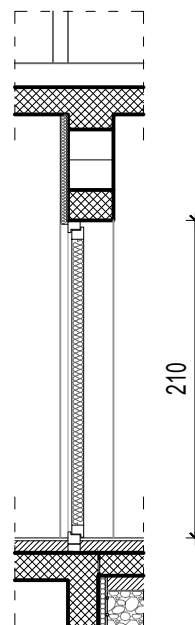
odgovara stavci 15

kom. 1

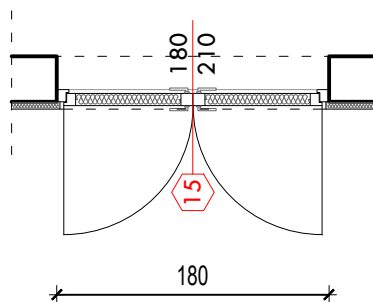
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Dvokrilna puna vrata

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom. Vratno krilo izvesti kao puno, skriveno s ispunom toplinskoizolacijskim materijalom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov, cilindrične petlje, cilindar brava, rozeta, kvaka, podni odbojnik, 3 ključa.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspanzirajuću brtvu. Ugradnja vrata s niskim pragom.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

-

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

-

DIMENZIJE:

modularna mjera: 180/210 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

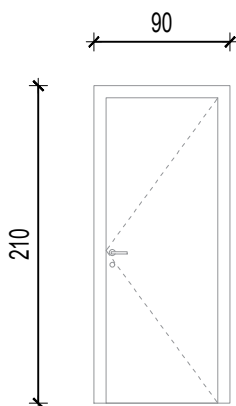
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednokrilna puna vrata

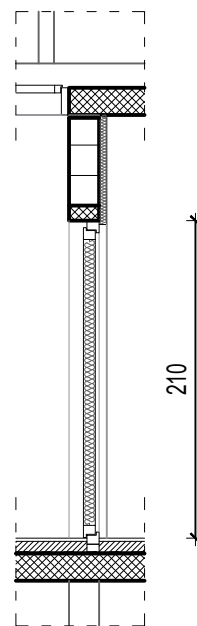
odgovara stavci 16

kom. 1

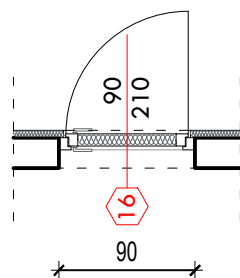
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Jednokrilna puna vrata

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom. Vratno krilo izvesti kao puno, skriveno s ispunom toplinskoizolacijskim materijalom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov, cilindrične petlje, cilindar brava, rozeta, kvaka, podni odbojnik, 3 ključa.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspandirajuću brtvu. Ugradnja vrata s niskim pragom.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

-

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

-

DIMENZIJE:

modularna mjera: 90/210 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

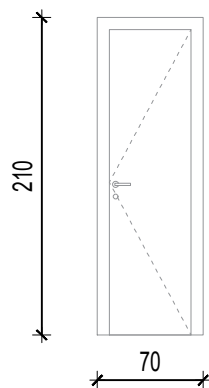
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Jednokrnlina puna vrata

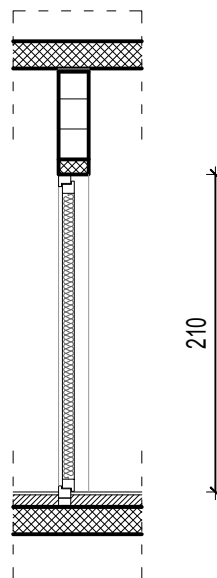
odgovara stavci 17

kom. 1

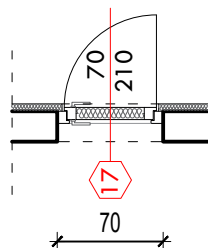
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Jednokrnlina puna vrata

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno

MATERIJAL:

ALU stolariju izvesti od standardnih profila s prekinutim termičkim mostom. Vratno krilo izvesti kao puno, skriveno s ispunom toplinskoizolacijskim materijalom.

VRSTA OKOVA:

Standardni okov, cilindrične petlje, cilindar brava, rozeta, kvaka, podni odbojnik, 3 ključa.

UGRADNJA:

Vanjska stolarija, vrata, stijene i prozori se ugrađuju prema RAL smjernicama kojima se predviđa sustav brtvljenja pomoću RAL letvica, folija, brtvenih traka ili folija uz ekspanzirajuću brtvu. Ugradnja vrata s niskim pragom.

ZAVRŠNA OBRADA:

ALU profil u boji drva.

OSTAKLJENJE:

-

ZAŠTITA OD INSOLACIJE:

-

DIMENZIJE:

modularna mjera: 70/210 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

# HEME UNUTARNJE STOLARIJE

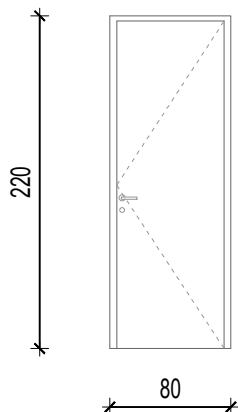
INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRAĐEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano slanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 41	
NACRT :	HEME UNUTARNJE STOLARIJE	MJERILO : 1 :50	
			PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.

Zaokretna puna vrata

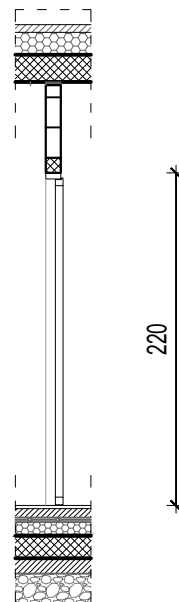
odgovara stavci 01

kom. 2

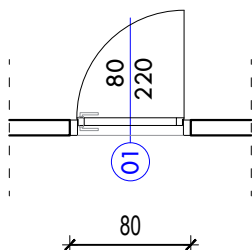
POGLLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Zaokretna puna vrata

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno

MATERIJAL:

Dovratnik je hrast masiv izrađen u punoj širini zida, debljine 4 cm. Ravno vratno krilo s okvirom od masivnog hrasta i ispunom od okal iverice. Vratno krilo je obostrano obloženo MDF pločama u boji kao i dovratnik.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov za zaokretno otvaranje vrata, cilindar brava, aluminijska kvaka s rozetom, podni odbojnik, 3 ključa.

UGRADNJA:

Suha ugradnja. Širinu dovratnika prilagoditi svakom zidu u koji se pojedina vrata ugrađuju.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim lakom u mat boji bijeljenog hrasta.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 80/220 cm

BR. KOM. :  
2

lijeva: 2

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

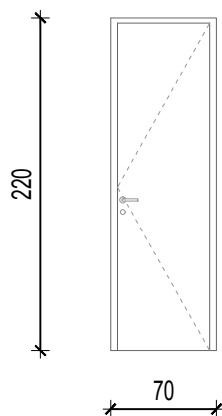
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Zaokretna puna vrata

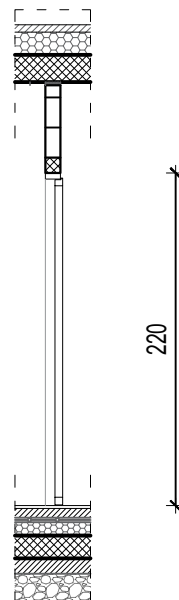
odgovara stavci 02

kom. 3

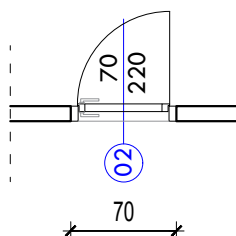
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:	Zaokretna puna vrata		
NAČIN OTVARANJA:	Zaokretno		
MATERIJAL:	Dovratnik je hrast masiv izrađen u punoj širini zida, debljine 4 cm. Ravno vratno krilo s okvirom od masivnog hrasta i ispunom od okal iverice. Vratno krilo je obostrano obloženo MDF pločama u boji kao i dovratnik.		
VRSTA OKOVA:	Standardni skriveni okov za zaokretno otvaranje vrata, cilindar brava, aluminijska kvaka s rozetom, podni odbojnik, 3 ključa.		
UGRADNJA:	Suha ugradnja. Širinu dovratnika prilagoditi svakom zidu u koji se pojedina vrata ugrađuju.		
ZAVRŠNA OBRADA:	Završna obrada je visokokvalitetnim lakom u mat boji bijeljenog hrasta.		
DIMENZIJE:	modularna mjera: 70/220 cm	BR. KOM. :	lijeva: 1
		3	desna: 2

**NAPOMENA:**

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

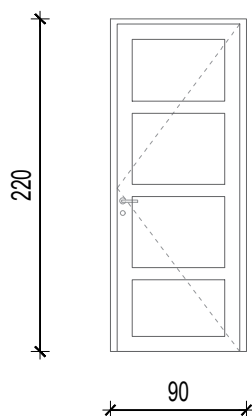
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Zaokretna ostakljena vrata

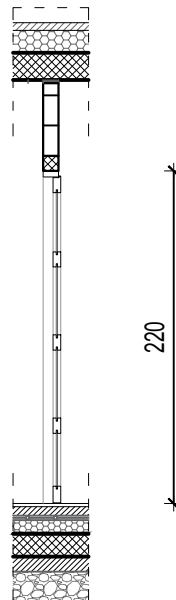
odgovara stavci 03

kom. 1

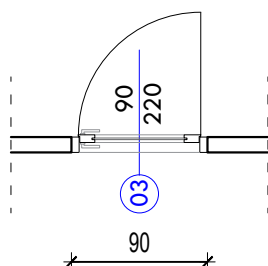
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:	Zaokretna ostakljena vrata		
NAČIN OTVARANJA:	Zaokretno		
MATERIJAL:	Dovratnik je hrast masiv izrađen u punoj širini zida, debljine 4 cm. Ravno vratno krilo s okvirom od masivnog hrasta.		
VRSTA OKOVA:	Standardni skriveni okov za zaokretno otvaranje vrata, cilindar brava, aluminijska kvaka s rozetom, podni odbojnik, 3 ključa.		
UGRADNJA:	Suha ugradnja. Širinu dovratnika prilagoditi svakom zidu u koji se pojedina vrata ugrađuju.		
ZAVRŠNA OBRADA:	Završna obrada je visokokvalitetnim lakom u mat boji bijeljenog hrasta.		
OSTAKLJENJE:	Ostakljenje je mutnim float staklom.		
DIMENZIJE:	modularna mjera: 90/220 cm	BR. KOM. : 1	lijeva: 1

**NAPOMENA:**

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

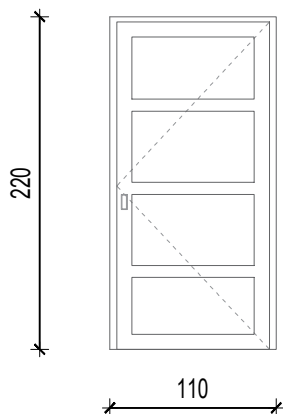
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Mimokretna ostakljena vrata

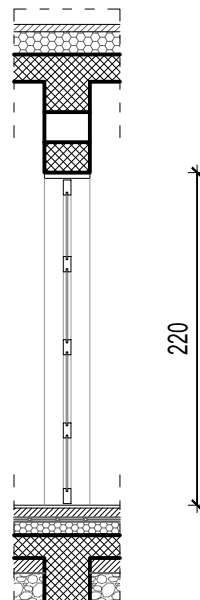
odgovara stavci 04

kom. 1

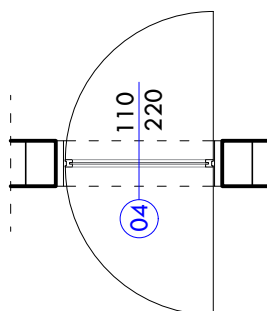
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Mimokretna ostakljena vrata

NAČIN OTVARANJA:

Mimokretno

MATERIJAL:

Dovratnik je hrast masiv izrađen u punoj širini zida, debljine 4 cm. Ravno vratno krilo s okvirom od masivnog hrasta.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov za mimokretno otvaranje vrata, podni odbojnik.

UGRADNJA:

Suha ugradnja. Širinu dovratnika prilagoditi svakom zidu u koji se pojedina vrata ugrađuju.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim lakom u mat boji bijeljenog hrasta.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je mutnim float staklom.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 110/220 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

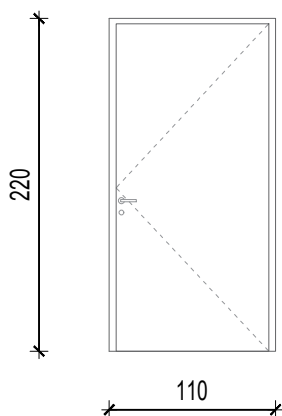
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Zaokretna puna vrata

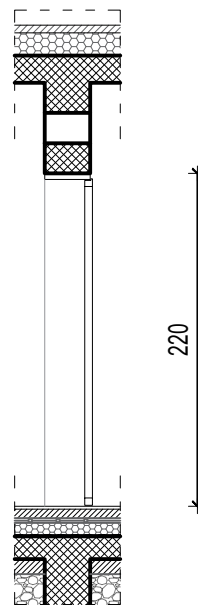
odgovara stavci 05

kom. 4

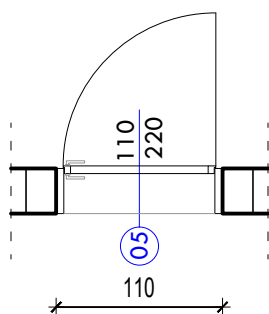
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Zaokretna puna vrata

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretno

MATERIJAL:

Dovratnik je hrast masiv izrađen u punoj širini zida, debljine 4 cm. Ravno vratno krilo s okvirom od masivnog hrasta i ispunom od okal iverice. Vratno krilo je obostrano obloženo MDF pločama u boji kao i dovratnik.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov za zaokretno otvaranje vrata, cilindar brava, aluminijska kvaka s rozetom, podni odbojnik, 3 ključa.

UGRADNJA:

Suha ugradnja. Širinu dovratnika prilagoditi svakom zidu u koji se pojedina vrata ugrađuju.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim lakom u mat boji bijeljenog hrasta.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 110/220 cm

BR. KOM. :

4

lijeva: 3

desna: 1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

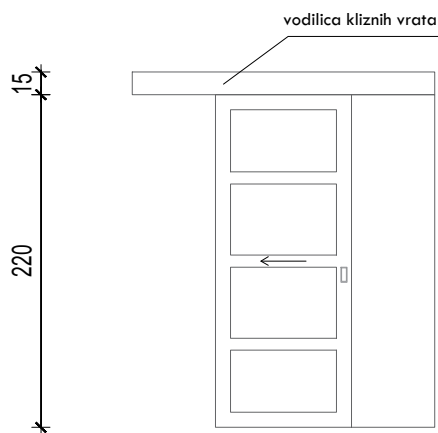
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Klizna ostakljena vrata

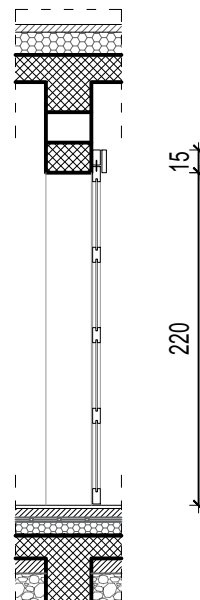
odgovara stavci 06

kom. 4

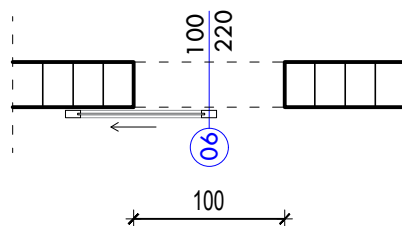
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Klizna ostakljena vrata

NAČIN OTVARANJA:

Klizno

MATERIJAL:

Dovratnik je hrast masiv izrađen u punoj širini zida, debljine 4 cm. Ravno vratno krilo s okvirom od masivnog hrasta.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov za klizno otvaranje vrata, aluminijska kvaka, podni odbojnik.

UGRADNJA:

Suha ugradnja. Širinu dovratnika prilagoditi svakom zidu u koji se pojedina vrata ugrađuju.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim lakom u mat boji bijeljenog hrasta.

OSTAKLJENJE:

Ostakljenje je prozirnim staklom.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 100/220 cm

BR. KOM. :  
4

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

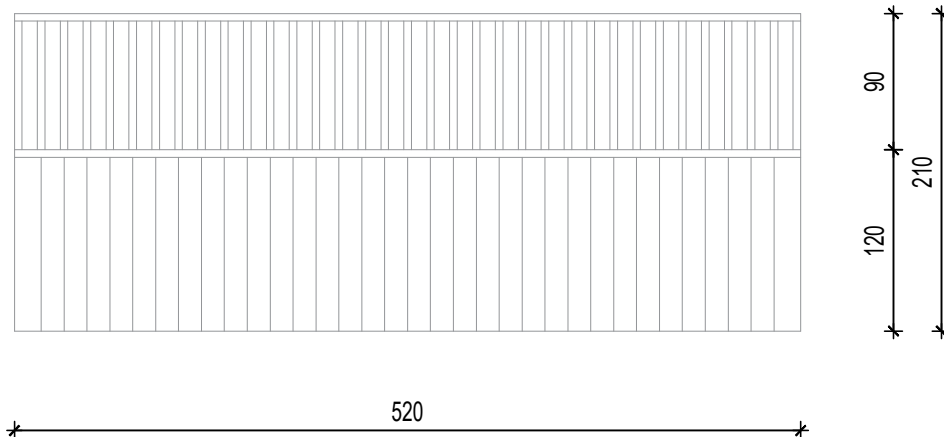
Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

Fiksna drvena pregrada

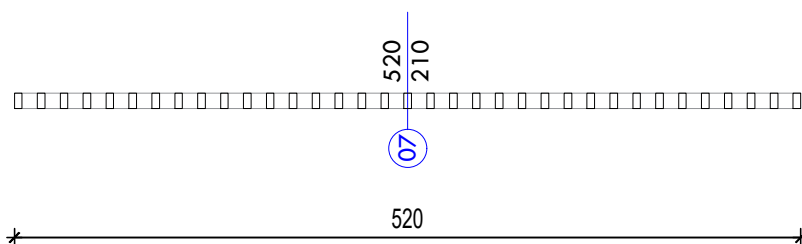
odgovara stavci 07

kom. 1

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

Fiksna drvena pregrada

NAČIN OTVARANJA:

-

MATERIJAL:

Masivno drvo jela/smreka dimenzije poprečnog presjeka 5 x 10 cm. Donji dio pregrade od drvenih dasaka jela/smreke, debljine 2,5 cm.

VRSTA OKOVA:

-

UGRADNJA:

Suha ugradnja.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OSTAKLJENJE:

-

DIMENZIJE:

modularna mjera: 520/210 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Sve iskazane mjere su svijetle i zidarske mjere, a moguće je usklađivanje nakon odabira proizvođača.


Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se s odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala.

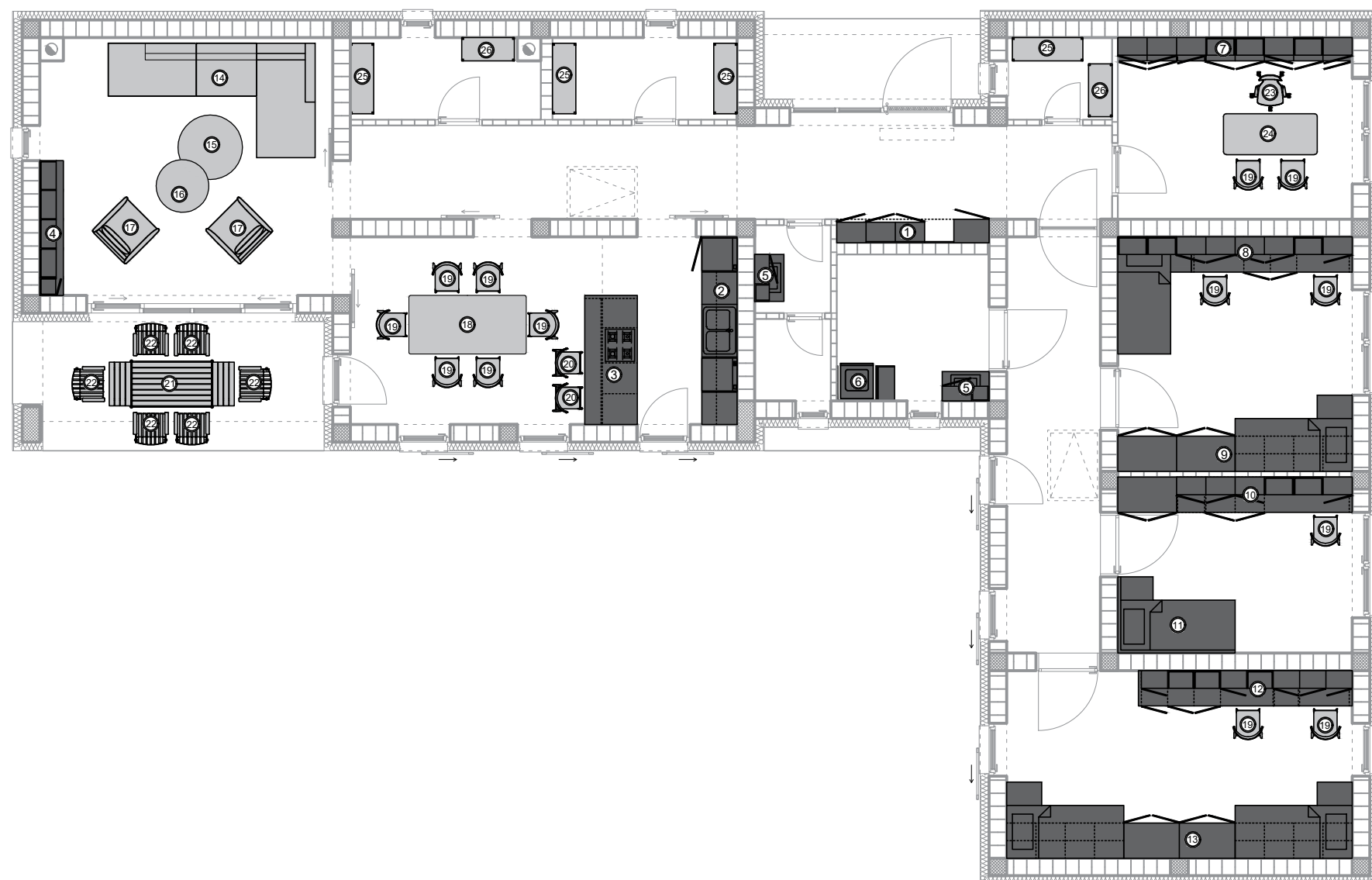
Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stolarskih stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

# SHEME OPREME

INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. : IP-48-2024	 HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.
GRAĐEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano slanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. : 07/25	
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM : 08. 2025.	
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 42	
NACRT :	SHEME OPREME	MJERILO : 1 :50	
			PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.

TLOCRT PRIZEMLJA - POZICIJE OPREME



OZNAKA	STAVKA	BROJ KOMADA
①	BLOK ULAZNI PROSTOR	1
②	KUHINJSKI BLOK 1	1
③	KUHINJSKI BLOK 2 - POLUOTOK	1
④	TV BLOK	1
⑤	BLOK 1 - KUPAONICA - umivaonik s ogledalom i policom	2
⑥	BLOK 2 - KUPAONICA - ormar s policom	1
⑦	BLOK URED	1
⑧	BLOK 1 - SOBA 1 - krevet s komodom, radnim stolovima i policom	1
⑨	BLOK 2 - SOBA 1 - krevet s ormarima i policom	1
⑩	BLOK - SOBA 2 - ormar s komodom, radnim stolom i policom	1
⑪	KREVET - SOBA 2	1
⑫	BLOK 1 - SOBA 3 - komoda s dva radna stola i policom	1
⑬	BLOK 2 - SOBA 3 - dva kreveta s ormarima i policama	1
⑭	KUTNA GARNITURA	1
⑮	STOLIĆ 1	1
⑯	STOLIĆ 2	1
⑰	NASLONJAČ	2
⑱	BLAGOVAONSKI STOL	1
⑲	STOLICA	13
⑳	POLUBARSKA STOLICA	2
㉑	VANJSKI STOL	1
㉒	VANJSKA STOLICA	6
㉓	UREDSKA STOLICA	1
㉔	UREDSKI STOL S LADICAMA	1
㉕	OTVORENA POLICA ZA ODLAGANJE 1	4
㉖	OTVORENA POLICA ZA ODLAGANJE 2	2

INVESTITOR :	DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA Stjepana Radića 9/A, Borova	T.D. :	IP-48-2024
GRADEVINA :	Građenje zgrade javne i društvene namjene (socijalna ustanova) – izgradnja i opremanje zgrade za organizirano stanovanje korisnika Doma za odrasle osobe Borova te izgradnja pomoćne zgrade (alatnice i spremišta) Bana Josipa Jelačića 11, Borova, k.č.br. 1262, k.o. Borova	Z.O.P. :	07/25
VRSTA PROJEKTA :	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM :	08. 2025.
FAZA PROJEKTA :	IZVEDBENI PROJEKT	BR. KNJIGE :01 BR. LISTA : 43	PROJEKTANT : DAMIR STRUNJAK, dipl.ing.arh.
NACRT :	HEME OPREME - POZICIJA	MJERILO :	1:50

**AGEST - ING** d.o.o.  
HR-33000 Virovitica, Pejačevićeva ulica 2.

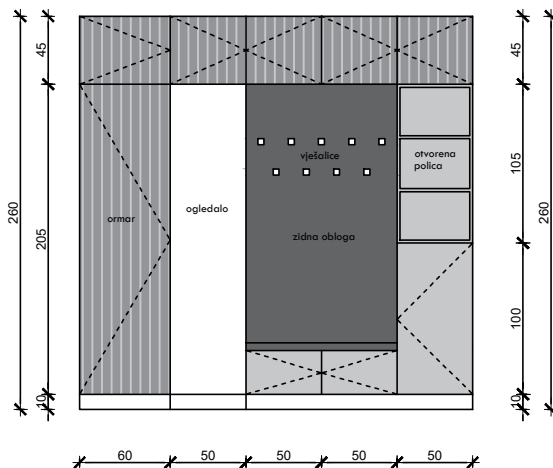
BLOK ULAZNI PROSTOR

odgovara stavci 01

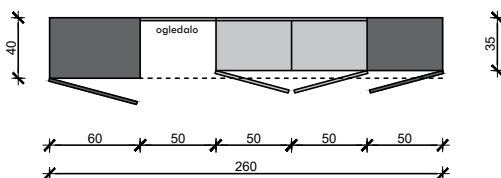
kom. 1

## BLOK ULAZNI PROSTOR

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

BLOK ULAZNI PROSTOR

NAČIN OTVARANJA:

Zakretna vrata ormara.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), vješalice, ručnice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od ormara, klupe, otvorenih i zatvorenih policica, ogledala i zidne obloge s vješalicama.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 260/260/35-40 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

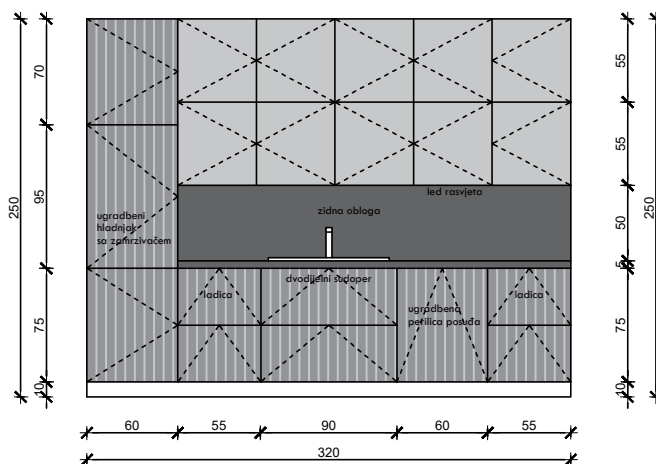
KUHINJSKI BLOK 1

odgovara stavci 02

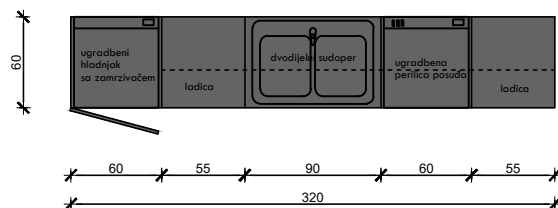
kom. 1

## KUHINJSKI BLOK 1

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

KUHINJSKI BLOK 1

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretna vrata ormara, ladice.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od donjih kuhinjskih elemenata dubine 60 cm i visećih elemenata dubine 35 cm. Blok se sastoji od ugradbenog hladnjaka s donjim zamrzivačem, ladičara, dvodijelnog sudopera, ugradbene perilice posuđa, zidne obloge i visećih polica.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 320/250/35-60 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

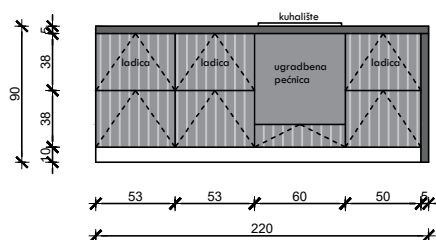
Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

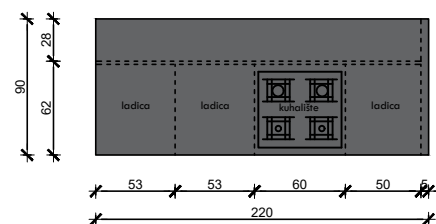
Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

## KUHINJSKI BLOK 2 - POLUOTOK

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

KUHINJSKI BLOK 2 - POLUOTOK

NAČIN OTVARANJA:

Izvlačne ladice.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od donjih kuhinjskih elemenata dubine 60 cm i radne ploče dubine 90 cm. Blok se sastoji od ugradbene pećnice s kuhalištem i ladičara.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 220/90/60-90 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

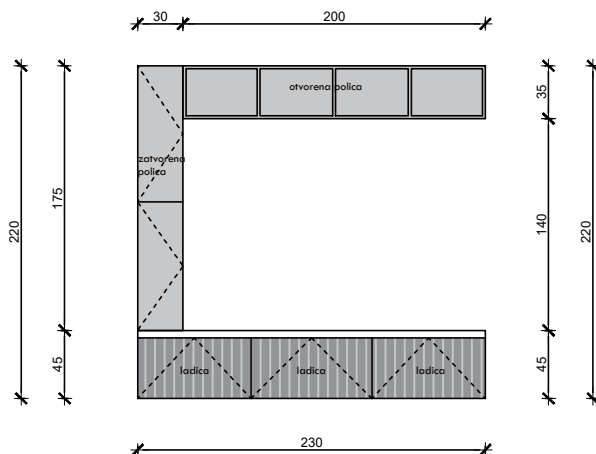
TV BLOK

odgovara stavci 04

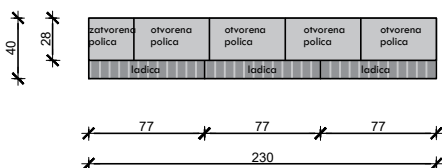
kom. 1

## TV BLOK

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

TV BLOK

NAČIN OTVARANJA:

Zakretna vrata ormara, izvlačne ladice.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od donjih ladičara, otvorene i zatvorene police.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 230/220/30-40 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

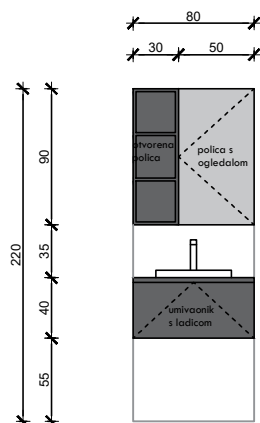
Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

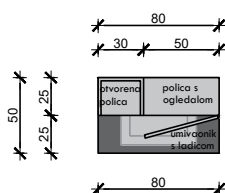
Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

## BLOK 1 - KUPAONICA - umivaonik s ogledalom i policom

### POGLED



### TLOCRT



VRSTA STAVKE:

BLOK 1 - KUPAONICA - umivaonik s ogledalom i policom

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretna vrata ogledala, izvlačna ladica umivaonika.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od umivaonika s ladicom, otvorene i zatvorene police s ogledalom.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 80/220/25-50 cm

BR. KOM. :  
2

#### NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

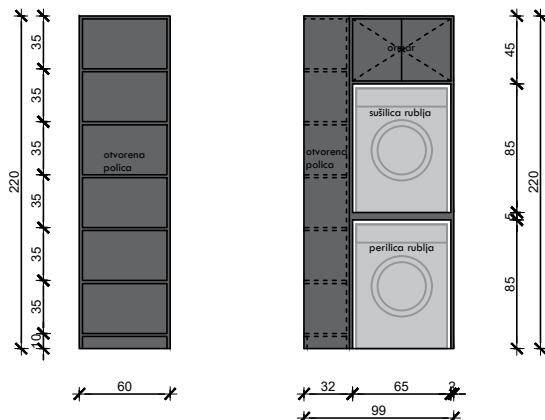
Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

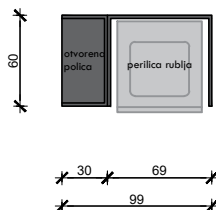
Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

## BLOK 2 - KUPAONICA - ormar s policom

### POGLED



### TLOCRT



VRSTA STAVKE:

BLOK 1 - KUPAONICA - umivaonik s ogledalom i policom

NAČIN OTVARANJA:

Zaokretna vrata ormara.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od otvorene police i ormara s nišom za perilicu i sušilicu rublja.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 80/220/25-50 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

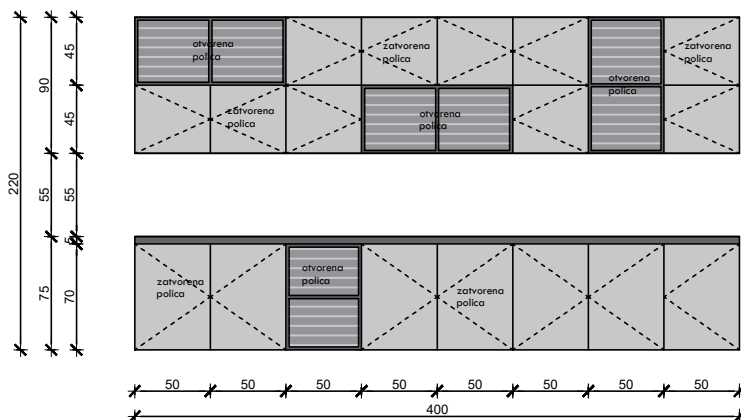
BLOK URED

odgovara stavci 07

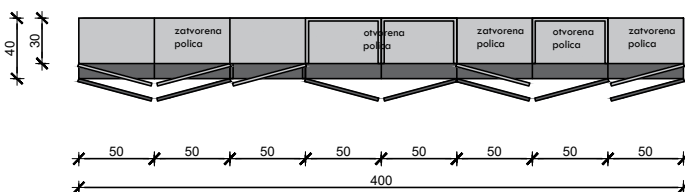
kom. 1

## BLOK URED

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

BLOK URED

NAČIN OTVARANJA:

Zakretna vrata ormara.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručnice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od donjih zatvorenih ormara i visećih zatvorenih i otvorenih polica.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 400/220/30-40 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

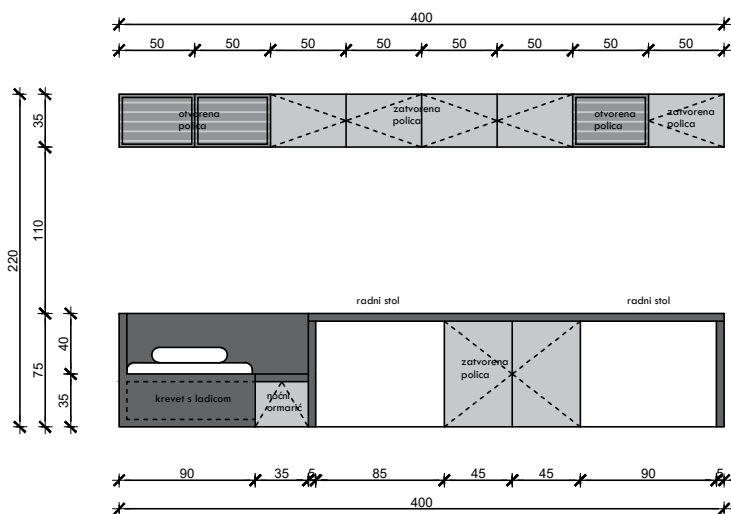
Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

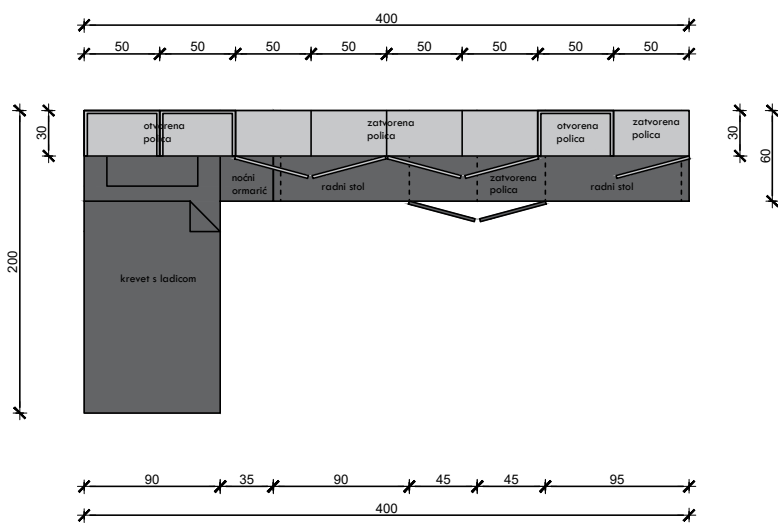
Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

## BLOK 1 - SOBA 1 - krevet s komodom, radnim stolovima i policom

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

BLOK 1 - SOBA 1 - krevet s komodom, radnim stolovima i policom

NAČIN OTVARANJA:

Zakretna vrata ormara, izvlačne ladice.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od kreveta s ladicom, noćnog ormarića, komode s dva radna stola, visećih otvorenih i zatvorenih polica.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 400/220/30-60-200 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

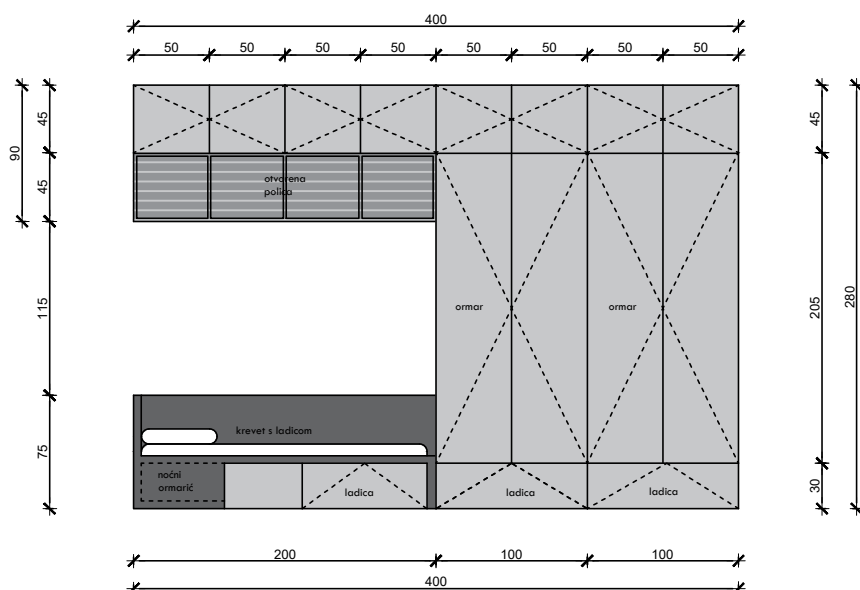
Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

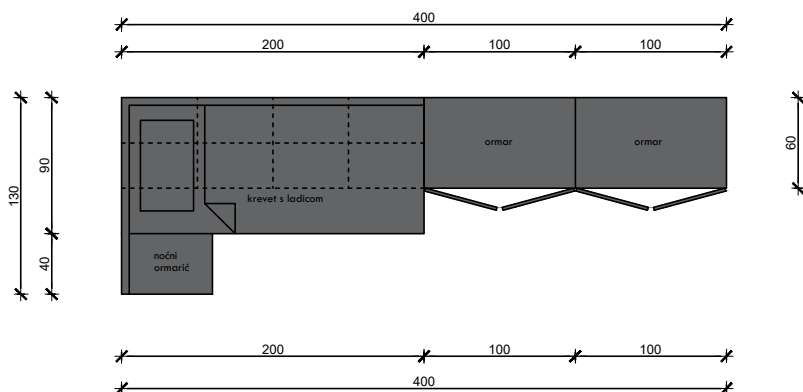
Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

## BLOK 2 - SOBA 1 - krevet s ormarima i policom

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:	BLOK 2 - SOBA 1 - krevet s ormarima i policom		
NAČIN OTVARANJA:	Zaokretna vrata ormara, izvlačne ladice.		
MATERIJAL:	Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.		
VRSTA OKOVA:	Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".		
UGRADNJA:	Ugradbeni element.		
ZAVRŠNA OBRADA:	Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.		
OPIS STAVKE:	Blok se sastoji od kreveta s ladicom, noćnog ormarića, ormara i otvorene police.		
DIMENZIJE:	modularna mjera: 400/280/60-90-130 cm	BR. KOM. :	
		1	

**NAPOMENA:**

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

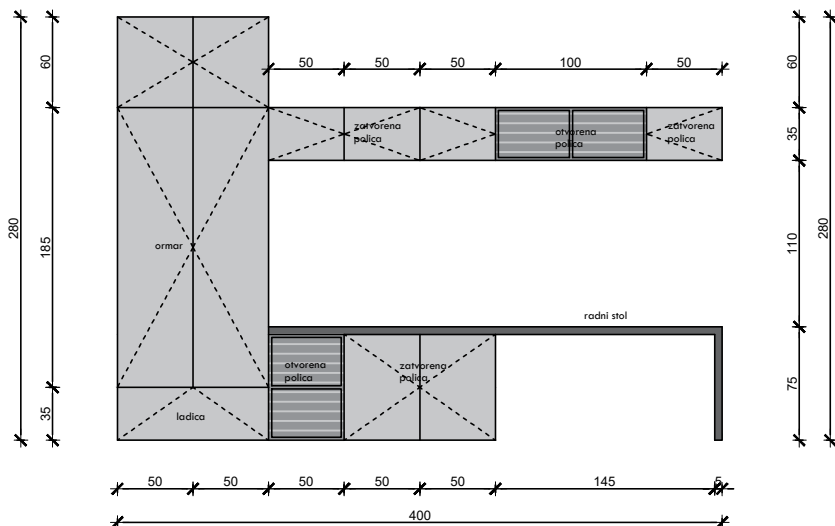
Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

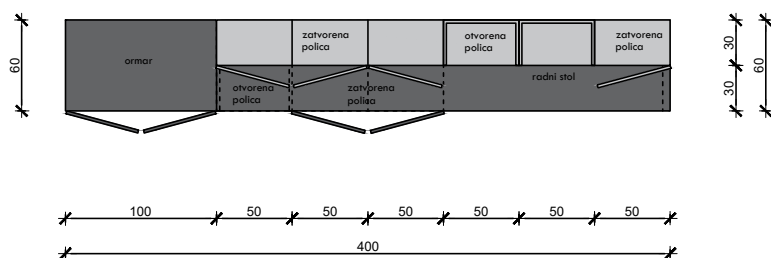
Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

## BLOK - SOBA 2 - ormar s komodom, radnim stolom i policom

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

BLOK - SOBA 2 - ormar s komodom, radnim stolom i policom

NAČIN OTVARANJA:

Zakretna vrata ormara, izvlačne ladice.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od ormara, komode, radnog stola, otvorenih i zatvorenih visećih polica.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 400/280/30-60 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

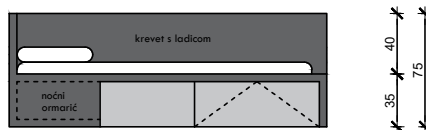
KREVET - SOBA 2

odgovara stavci 11

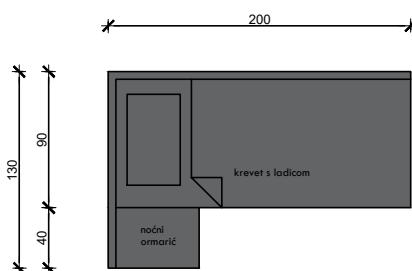
kom. 1

## KREVET - SOBA 2

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

KREVET - SOBA 2

NAČIN OTVARANJA:

Izvlačne ladice.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od kreveta s ladicom i noćnog ormarića.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 200/75/90-130 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

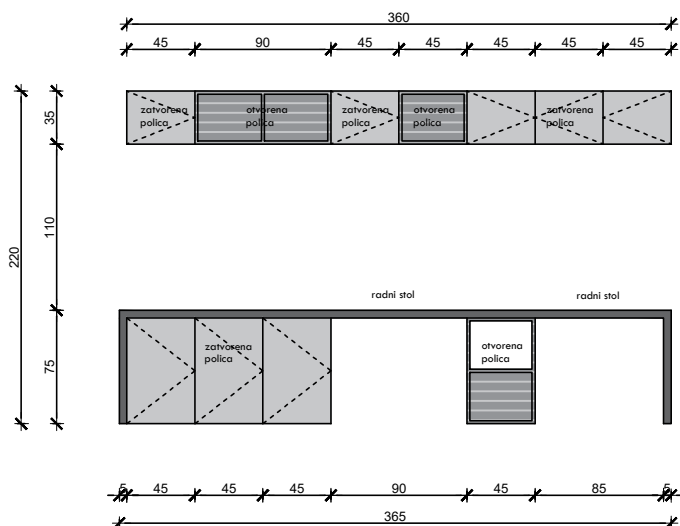
BLOK 1 - SOBA 3 - komoda s dva radna stola i policom

odgovara stavci 12

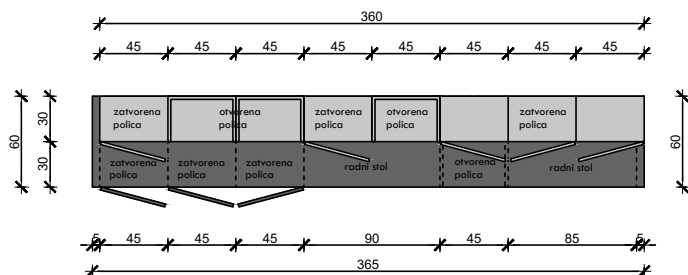
kom. 1

## BLOK 1 - SOBA 3 - komoda s dva radna stola i policom

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

BLOK 1 - SOBA 3 - komoda s dva radna stola i policom

NAČIN OTVARANJA:

Zakretna vrata ormara.

MATERIJAL:

Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.

VRSTA OKOVA:

Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručnice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".

UGRADNJA:

Ugradbeni element.

ZAVRŠNA OBRADA:

Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.

OPIS STAVKE:

Blok se sastoji od komode s dva radna stola, visećih otvorenih i zatvorenih polica.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 365/220/30-60 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

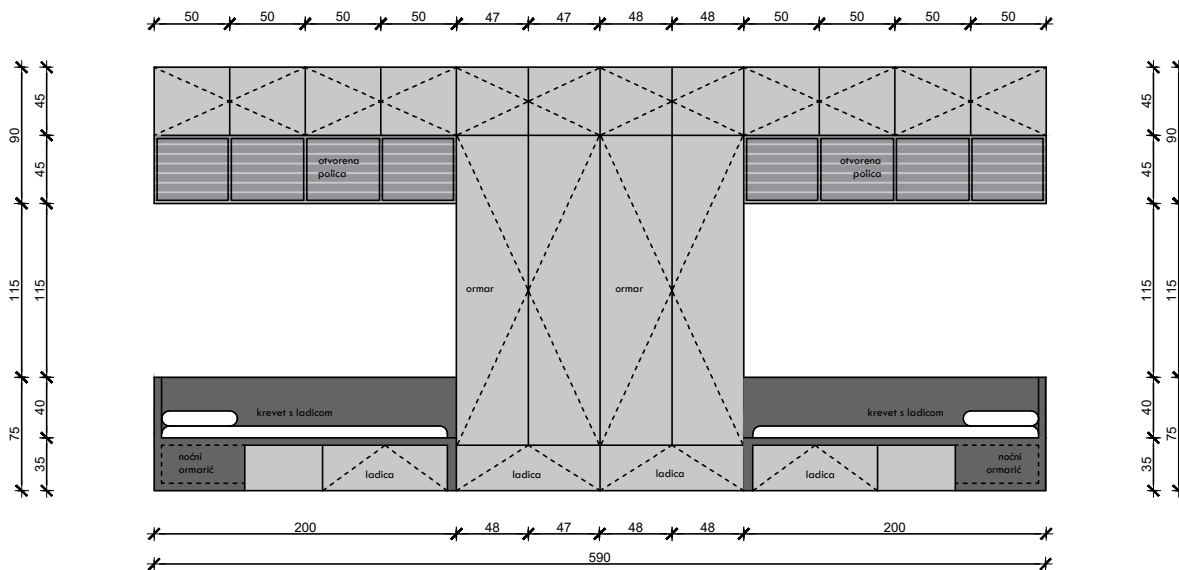
Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

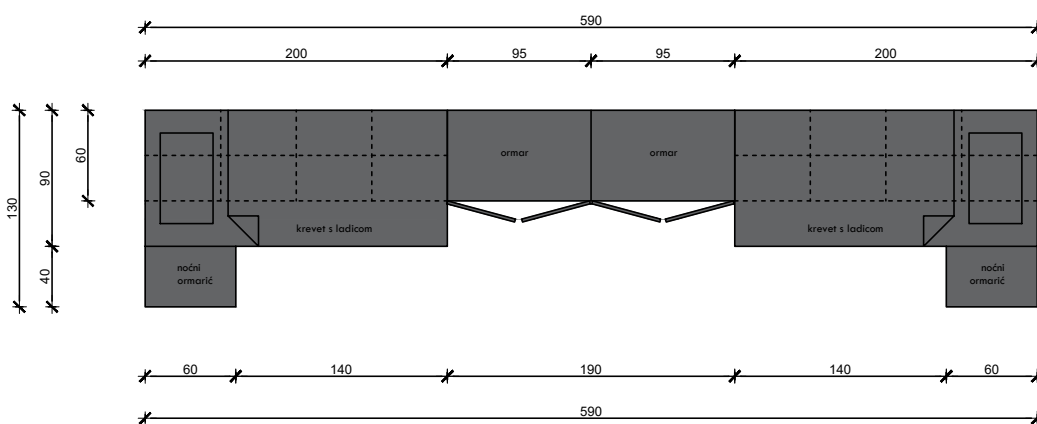
Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

## BLOK 2 - SOBA 3 - dva kreveta s ormarima i policama

### POGLED



### TLOCRT



VRSTA STAVKE:	BLOK 2 - SOBA 3 - dva kreveta s ormarima i policama		
NAČIN OTVARANJA:	Zakretna vrata ormara, izvlačne ladice.		
MATERIJAL:	Korpus izrađen od iverala debljine 18 mm, oplemenjenog melaminskom folijom. Svi rubovi su zakantirani ABS trakom debljine 2 mm.		
VRSTA OKOVA:	Standardni skriveni okov (excentri, vijci, tiple), ručkice, odmične spojke, sistem zatvaranja "soft close".		
UGRADNJA:	Ugradbeni element.		
ZAVRŠNA OBRADA:	Završna obrada je visokokvalitetnim prozirnim mat lakom.		
OPIS STAVKE:	Blok se sastoji od dva kreveta s ladicom, noćnih ormarića, ormara i otvorenih policama.		
DIMENZIJE:	modularna mjera: 590/280/30-60-90-130 cm	BR. KOM. :	1

#### NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

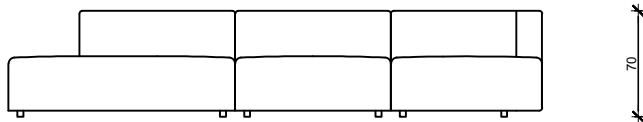
KUTNA GARNITURA

odgovara stavci 14

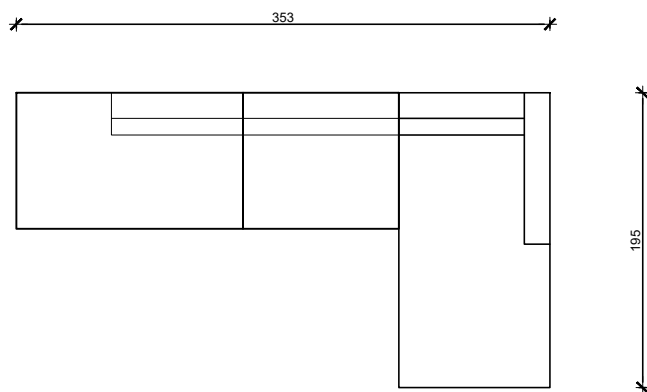
kom. 1

## KUTNA GARNITURA

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

KUTNA GARNITURA

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Korpus garniture izrađen od masivnog drva, konstrukcija na niskim nogicama, PU pijena, tekstilna tkanina.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 353/195/75 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

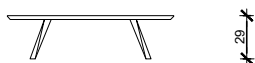
STOLIĆ 1

odgovara stavci 15

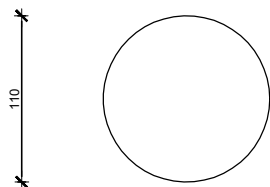
kom. 1

## STOLIĆ 1

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

STOLIĆ 1

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Okrugli stolić s 4 noge izrađen od masivnog drva.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 110/110/29 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

STOLIĆ 2

odgovara stavci 16

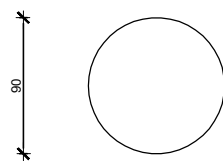
kom. 1

## STOLIĆ 2

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

STOLIĆ 1

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Okrugli stolić s 4 noge izrađen od masivnog drva.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 90/90/35 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

NASLONJAČ

odgovara stavci 17

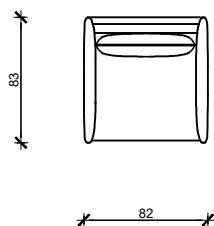
kom. 2

## NASLONJAČ

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

NASLONJAČ

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Korpus naslonjača izrađen od masivnog drva, na metalnim nogicama, PU pjena, tekstilna tkanina.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 83/82/78 cm

BR. KOM. :

2

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

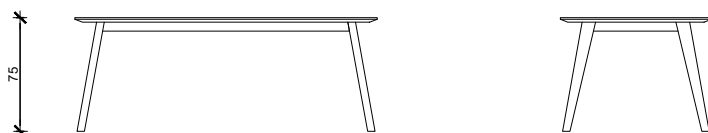
BLAGOVAONSKI STOL

odgovara stavci 18

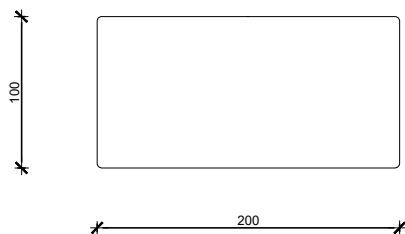
kom. 1

## BLAGOVAONSKI STOL

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

BLAGOVAONSKI STOL

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Pravokutni blagovaonski stol s plohom i 4 noge, izrađen od masivnog drva.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 100/200/75 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

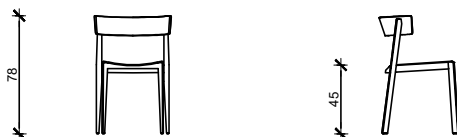
STOLICA

odgovara stavci 19

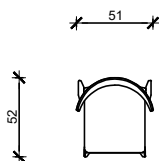
kom. 13

## STOLICA

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

STOLICA

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Stolica s 4 noge i naslonjačem, sve izrađeno od masivnog drva, tapecirano sjedište.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 51/52/78 cm

BR. KOM. :  
13

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

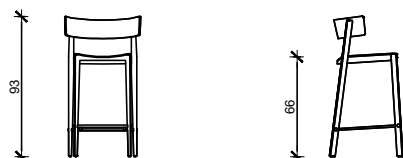
POLUBARSKA STOLICA

odgovara stavci 20

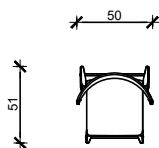
kom. 2

## POLUBARSKA STOLICA

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

POLUBARSKA STOLICA

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Polubarska stolica s 4 noge i naslonjačem, sve izrađeno od masivnog drva, tapecirano sjedište, metalna prečka za noge.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 51/50/93 cm

BR. KOM. :

2

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

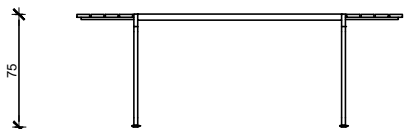
VANJSKI STOL

odgovara stavci 21

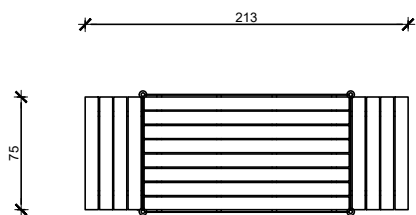
kom. 1

## VANJSKI STOL

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

VANJSKI STOL

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Pravokutni vanjski stol s 4 metalne noge i pločom izrađenom od masivnog drva.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 213/75/75 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

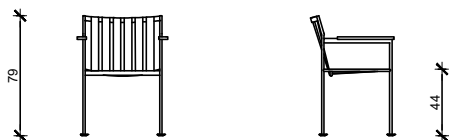
VANJSKA STOLICA

odgovara stavci 22

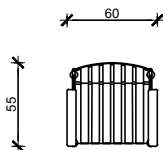
kom. 6

## VANJSKA STOLICA

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

VANJSKA STOLICA

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Vanjska stolica s metalnom konstrukcijom i sjedištem, naslonom i rukonslonima izrađenim od masivnog drva.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 55/60/93 cm

BR. KOM. :

6

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

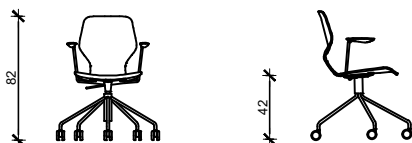
UREDSKA STOLICA

odgovara stavci 23

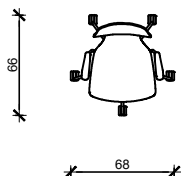
kom. 1

## UREDSKA STOLICA

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

UREDSKA STOLICA

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Uredska stolica s metalnom konstrukcijom s peterokrakom bazom i kotačima, rukonaslonima, ergonomskim sjedištem i naslonom izrađenim od prerađenog drva.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 66/68/82 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

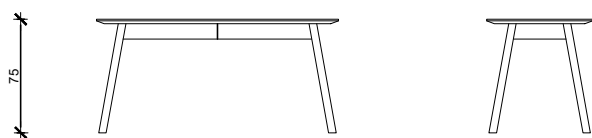
UREDSKI STOL

odgovara stavci 24

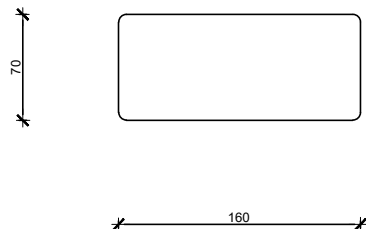
kom. 1

## UREDSKI STOL

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

UREDSKI STOL

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Pravokutni uredski stol s radnom plohom, 4 noge i dvije ladice na izvlačenje smještene ispod radne plohe. Sve izrađeno od masivnog drva.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 70/160/75 cm

BR. KOM. :

1

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

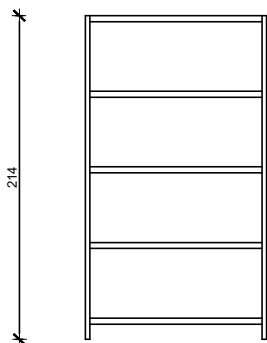
Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

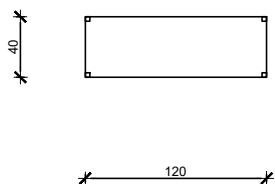
Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

## OTVORENA POLICA ZA ODLAGANJE 1

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

OTVORENA POLICA ZA ODLAGANJE 1

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Polica za odlaganje s metalnom konstrukcijom i ploham od prerađenog drva.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 120/40/214 cm

BR. KOM. :

4

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

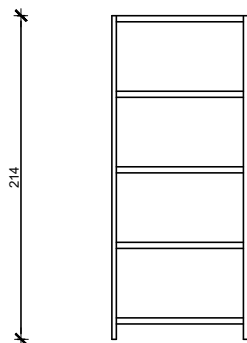
Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

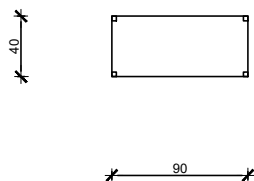
Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.

## OTVORENA POLICA ZA ODLAGANJE 1

POGLED



TLOCRT



VRSTA STAVKE:

OTVORENA POLICA ZA ODLAGANJE 2

UGRADNJA:

Samostojeći element.

OPIS STAVKE:

Polica za odlaganje s metalnom konstrukcijom i ploham od prerađenog drva.

DIMENZIJE:

modularna mjera: 90/40/214 cm

BR. KOM. :  
2

NAPOMENA:

Sve prema općim uvjetima troškovnika.

Svi detalji potrebni za radionički nacrt dogovaraju se sa glavnim Projektantom i odabranim proizvođačem.

Radionički nacrt nudi proizvođač, a ugradba slijedi nakon odobrenja pojedinih detalja i upotrijebljenih materijala od strane Projektanta.

Cijena izrade radioničkih nacrtu uključena je u jedinične cijene stavki.

Prije izrade stavki sve mjere ugradbe i broj komada obavezno je kontrolirati na objektu.