

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE

SRĐANA DUGALIĆ ing.arh.

broj ovlaštenja A 1414

PROJEKTIRANJE-NADZOR

OIB: 89188198368

ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75, 21210 SOLIN

TEL.: 021 / 218-069; MOB.: 091/ 44 55 030; e mail: srdana1961@gmail. com

INVESTITOR:

HRVATSKI CRVENI KRIŽ

GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN

Petra Krešimira IV 31A, Solin

OIB: 99903213169

tel. 098 189 8070 ravnatelj Željko Grubišić

GRAĐEVINA:

GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI

LOKACIJA:

k.č.z. 6761 K.O. SOLIN

RAZINA RAZRADE:

IZVEDBENI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:

ARHITEKTONSKI PROJEKT

T.D. 38/2020-IZ

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE

ovlaštena arhitektica **SRĐANA DUGALIĆ i.a. A 1414**

PROJEKTANT I GLAVNI PROJEKTANT:

ovlaštena arhitektica **SRĐANA DUGALIĆ i.a. A 1414**

**SRĐANA
DUGALIĆ**

Digitally signed by SRĐANA DUGALIĆ
DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA
ARHITEKATA,
2.5.4.97=VATHR-85986018932,
ou=Identification, sn=DUGALIĆ,
givenName=SRĐANA,
serialNumber=PNOHR-89188198368,
cn=SRĐANA DUGALIĆ
Date: 2020.12.14 18:22:39 +01'00'



MJESTO I DATUM :

SOLIN, STUDENI 2020.

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

SADRŽAJ MAPE:

str. 1	- Sadržaj mape	
str. 2	A. OPĆI DIO	
str. 3	- Odluka o imenovanju glavnog projektanta	
str 4-7	- Rješenje o upisu ureda	
str 8-14	- Građevinska dozvola i potvrda pravomoćnosti	
str. 15	B. TEHNIČKI DIO	
str. 16-23	- Tehnički opis s iskazom površina	
str. 24-25	- Opći i tehnički uvjeti gradnje	
str. 26-30	- Program kontrole i osiguranja kvalitete	
str. 31	C. GRAFIČKI DIO	
str. 32-33	- 3d prikaz	
list 1	- Arhitektonska situacija na geodetskoj sit. stvarnog stanja	1:200
list 2	- Tlocrt temelja	1:50
list 3	- Tlocrt prizemlja dilatacije B i tlocrt podruma dilatacija A	1:50
list 4	- Tlocrt kata dilatacije B i tlocrt suterena dilatacija A	1:50
list 5	- Tlocrt krova dilatacije B i tlocrt prizemlja dilatacija A	1:50
list 6	- Tlocrt krova dilatacije B i tlocrt krova dilatacija A	1:100
list 7	- Presjek A-A	1:50
list 8	- Presjek B-B	1:50
list 9	- Presjek C-C	1:50
list 10	- Presjek D-D	1:50
list 11	- Zapadno pročelje	1:50
list 12	- Istočno pročelje	1:50
list 13	- Južno pročelje dilatacija A	1:50
list 14	- Južno pročelje dilatacija B i presjek F-F	1:50
list 15	- Sjeverno pročelje dilatacija A	1:50
list 16	- Sjeverno pročelje dilatacija B	1:50
list 17	- Zapadno pročelje-ogradni zid	1:50
list 18	- Istočno pročelje-ogradni zid	1:50
list 19-22	- Detalji	1:5
str. 34-41	- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA	

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

A. OPĆI DIO

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

Temeljem čl.52. stavak 4. Zakona o gradnji ("N.N." RH. broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)

donosim

ODLUKU
O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

SRĐANA DUGALIĆ

ing.arh.

“ovlaštena arhitektica “

upisana u imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u
graditeljstvu, pod rednim brojem 1414

imenuje se za

GLAVNOG PROJEKTANTA

na izradi izvedbenog projekta

za

GRADEVINU ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI

na k.č.z. 6761 K.O SOLIN,

investitor

HRVATSKI CRVENI KRIŽ

GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN

Imenovana je, u skladu s čl. 52. stavak 1 Zakona o gradnji ("N.N." RH. broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) odgovorna za cjelovitost i međusobnu usklađenost svih dijelova projektne dokumentacije.

.....

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-01/17-01/01

Urbroj: 505-04-17-2

Zagreb, 23. svibnja 2017.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu Srđane Dugalić, ing.arh., iz Solina, Braće Radića 155, OIB: 89188198368 u predmetu osnivanja Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, na temelju članka 20. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine broj 78/15), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata, upisuje se Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Srđana Dugalić, ing.arh. iz Solina, Braće Radića 155, rođene 05.04.1961. godine, OIB: 89188198368 pod rednim brojem 439, s danom upisa 17.01.2000. godine.
2. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Srđana Dugalić, ing.arh., osniva se danom upisa u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata, a s radom započinje 17.01.2000. godine.
3. Poslovno sjedište Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Srđana Dugalić, ing.arh., je na adresi Solin, Dudini 36.
4. Ured mora imati natpisnu ploču koja se postavlja pored ulaza u zgradu u kojoj je smješten ured. Natpisna ploča samostalnog ureda, ispisuje se na ploči pravokutnog oblika, dimenzija 250x100mm, u eloksiranom natur aluminiju ili graverske plastike metaliziranog sjaja na kojoj su gravirani znak i slova u crnoj boji. Na ploči je okomita varijanta znaka Komore. Naziv Ureda/Društva tiskan je u verzalu, font helvetica bold 15% sužen. Ime i prezime, titula i sjedište tiskaju se u kurentu, font helvetica roman i bold 15% sužen, sve poravnato u lijevi blok.
5. Hrvatska komora arhitekata izdaje natpisnu ploču, a Srđana Dugalić, ing.arh., snosi trošak korištenja natpisne ploče, koji jednokratno uplaćuje u korist osnovnog računa Hrvatske komore arhitekata broj: IBAN HR9123600001102088676.

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

- 2
6. Matični broj Ureda ovlaštene arhitekture Srđana Dugalić, ing.arh. je 80090915
 7. Šifra djelatnosti Ureda je: **71.11.** - Arhitektonske djelatnosti i **71.12.** - Inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.
 8. Skraćeni naziv Ureda je: *Ured ovlaštene arhitekture Srđana Dugalić, ing.arh.*
 9. Ovim se rješenjem u cijelosti zamjenjuje rješenje Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu Klasa: UP/I-350-07/00-01/1414, Urbroj: 314-01-00-2 od 17.01.2000. godine i rješenje Klasa: UP/I-350-07/02-01/1414, Urbroj: 314-01-02-3 od 14.03.2002. godine.

Obrazloženje

Srđana Dugalić, ing.arh. podnijela je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja.

Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore arhitekata utvrđeno je da Srđana Dugalić ing.arh. upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim brojem 1414 s danom upisa 15.09.1999. godine te je s tog osnova stekla pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja.

Hrvatska komora arhitekata kao pravni sljednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi ovo rješenje radi usklađivanja sa zakonom i radi uporabe ispravnih naziva i u skladu s time rješenje Klasa: UP/I-350-07/00-01/1414, Urbroj: 314-01-00-2 od 17.01.2000. godine i rješenje Klasa: UP/I-350-07/02-01/1414, Urbroj: 314-01-02-3 od 14.03.2002. godine zamjenjuje se ovim rješenjem.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u članku 20. stavka 1. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine broj 78/15) za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja i zahtjev imenovane je osnovan.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Srđana Dugalić, ing.arh., osnovan je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata, s danom 17.01.2000. godine pod rednim brojem 439.

Poslovno sjedište ureda određeno je prema zahtjevu Srđane Dugalić, ing.arh., je na adresi, Solin, Dudini 36.

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

3

U članku 44. Statuta Hrvatske komore arhitekata propisano je da su samostalni uredi, zajednički uredi dužni imati ploču ureda istaknutu pokraj ulaza u zgradu u kojoj obavljaju djelatnost. Pravilnik o obliku i sadržaju natpisne ploče Hrvatske komore arhitekata i ovlaštenih arhitekata u članku 7. propisuje oblik i sadržaj natpisne ploče.

Slijedom toga propisuju se uvjeti u točki 4. izreke ovog rješenja. Trošak korištenja natpisne ploče snosi Srđana Dugalić, ing.arh., koji jednokratno uplaćuje iznos od 350,00 kn (slovima: tristopedeset kuna) u korist osnovnog računa Hrvatske komore arhitekata broj: IBAN HR9123600001102088676. Uredu za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Srđana Dugalić, ing.arh., je Državni zavod za statistiku dodijelio Matični broj ureda koji glasi 80090915, a u skladu s Odlukom o sadržaju i načinu vođenja registra ovlaštenih organizacija.

Uredu za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Srđana Dugalić, ing.arh., je u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti dodijeljena pripadajuća šifra djelatnosti, za samostalnu djelatnost arhitekata i inženjera u graditeljstvu 71.11.- Arhitektonske djelatnosti i 71.12.- Inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Srđana Dugalić, ing.arh., će poslovati pod skraćenim nazivom: Ured ovlaštene arhitekture Srđana Dugalić ing.arh..

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredbi Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje riješiti kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku od 15 dana od njegova prijema. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte ovom tijelu, a može se izjaviti usmeno na zapisnik. Upravna pristojba na žalbu plaća se u državnim biljezima u iznosu od 35,00 kuna po Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata
Željka Jurković, dipl.ing.arh. 1



Dostaviti:

1. Srđana Dugalić, 21 210 Solin, Braće Radića 155
2. Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, 21 000 Split, Obala Kneza Branimira 15
3. Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje, 21 000 Split, Obala Kneza Branimira 14
4. Područni ured Porezne uprave, 21 000 Solin, S. Radića 42
5. Pismohrana, ovdje.

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a.

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: 350-07/19-2/65
Urbroj: 505-07-19-2
Zagreb, 15. travnja 2019.

Hrvatska komora arhitekata na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, br. 47/09), po zahtjevu koji je podnijela Srđana Dugalić, ing.arh., Braće Radića 155, Solin, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja koji vodi Hrvatska komora arhitekata razvidno je da je Rješenjem Klasa: UP/I-350-07/00-01/1414, Urbroj: 314-01-00-2, od 17.01.2000. godine osnovan Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštene arhitektice Srđana Dugalić, ing.arh., pod rednim brojem 439, s danom upisa 17.01.2000.

Skraćeni naziv Ureda je: **URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE SRĐANA DUGALIĆ**

Poslovno sjedište Ureda je: **SOLIN, ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75.**

Matični broj Ureda je: 80090915

Šifra djelatnosti Ureda je: **71.11 - Arhitektonske djelatnosti i 71.12 - Inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.**

2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata Srđana Dugalić, stekla pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja u Uredu ovlaštene arhitektice.



Po ovlaštenju glavne tajnice Komore:
Stručna suradnica za članstvo
Tonkica Špančić, upr. pravnik

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	



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

KLASA: UP/I-361-03/20-01/000127
URBROJ: 2181/1-11-00-06/18-20-0019
Solin, 26.11.2020.

Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Ispostava Solin, na temelju članka 99. stavka 1. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj: 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN, HR-21210 Solin, Petra Krešimira IV 31A, OIB: 99903213169 po opunomoćeniku SRĐANA DUGALIĆ, HR-21210 Solin, BRAĆE RADIĆA 155, OIB: 89188198368, izdaje

GRAĐEVINSKU DOZVOLU

- I. Dozvoljava se investitoru GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN, HR-21210 Solin, Petra Krešimira IV 31A, OIB: 99903213169
- građenje slobodnostojeće građevine javne i društvene namjene 2.b skupine - građevina za pružanje socijalnih usluga u zajednici, koja je zbog kosine terena podijeljena u dvije dilatacije, DILATACIJA A i DILATACIJA B,
- na novoformiranoj građevnoj čestici 6761 k.o. Solin (Solin, ulica Hrvatskih branitelja),
- u skladu sa glavnim projektom, zajedničke oznake ZOP D.CK.438, koji je sastavni dio ove građevinske dozvole za koji je glavni projektant Srđana Dugalić, ing.arh., broj ovlaštenja A 1414, a sadržava:

MAPA 1

arhitektonski projekt, oznake TD.38/2020-GP od 11.2020. godine

- projektant: Srđana Dugalić, ing.arh., broj ovlaštenja A 1414
- projektantski ured: Ured ovlaštene arhitekture Srđana Dugalić, HR-21210 Solin, Ulica kralja Zvonimira 75, OIB 89188198368

MAPA 2

građevinski projekt - projekt konstrukcije, oznake TD SD-20/20 od 11.2020. godine

- projektant: Andro Nazlić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 4082
- projektantski ured: Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva, Andro Nazlić, HR-21000 Split, Makarska 10, OIB 64117061719

MAPA 3

elektrotehnički projekt - projekt elektrotehničkih instalacija, oznake TD E 122/20 od 11.2020. godine

- projektant: Denis Brkić, mag.ing.el., broj ovlaštenja E 3094
- projektantski ured: TENSOR PROJEKT d.o.o., HR-21000 Split, Ante Starčevića 32, OIB 73287544991

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- a) glavni projekt u elektroničkom obliku, te ovjeren ispis glavnog projekta iz točke I. izreke građevinske dozvole,
- b) priloženo je izvješće o kontroli glavnog projekta od strane ovlaštenog revidenta Nenada Morpurga, dipl. ing. građ. G 1178, Revident - Red.br. evid. 139/18, Broj izvješća : T.D. 101/20 od studenog 2020. godine,
- c) nostrifikacija projektne dokumentacije se sukladno Zakonu ne utvrđuje,
- d) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela:
 - Grad Solin, HR-21210 Solin, Stjepana Radića 42
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, 361-03/20-02/28, 2180/01-04-01-20-2 od 20.11.2020. godine**
 - HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, HR-21000 Split, Poljička cesta 73
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, UP/I-361-03/20-01/000127, 12011 od 24.11.2020. godine**
 - VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Split, HR-21000 Split, Biokovska 2
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, 27713 od 24.11.2020. godine**
 - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta (potvrda usklađenosti glavnog projekta HAKOM-a), 361-03/20-02/4643, 376-05-3-20-2 od 19.11.2020. godine**
 - Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije, HR-21000 Split, Bihaćka 1
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, 351-01/20-01/1537, 2181/1-10/08-20-0002 od 20.11.2020. godine**
 - Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, HR-21000 Split, Vukovarska 35
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta (vodopravna potvrda Hrvatskih voda), 325-01/20-17/0003439, 374-24-3-20-2 od 17.11.2020. godine**
 - Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspektijskih poslova Split, HR-21120 Solin, Zvonimirova 114
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, 214-02/20-04/3961, 511-01-368-20-2 od 19.11.2020. godine**
 - Državni inspektorat, PU Split, Sanitarna inspekcija, HR-21000 Split, Prilaz braće Kaliterne 10
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, 540-02/20-03/10023, 443-02-03-03/1-20-2 od 17.11.2020. godine**
 - Državni inspektorat, Područni ured Split, Služba za nadzor zaštite na radu, HR-21000 Split, Mike Tripala 6
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, 116-02/20-14/139, 443-02-03-10/3-20-3 od 23.11.2020. godine**
- e) priložen je dokaz pravnog interesa:
 - Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Splitu, Zemljišno-knjižni odjel Solin, z.k.ul. 8960 i 8849, k.o. Solin, od 12.11.2020. godine.

KLASA: UP/I-361-03/20-01/000127, URBROJ: 2181/1-11-00-06/18-20-0019stranica 3/5 ID: P20201113-575547-Z01

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

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja građevinske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija,
- priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela,
- uvidom u glavni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa odredbama sljedeće prostorno- planske dokumentacije u smislu odredbe članka 110. stavka 1. točke 3. Zakona o gradnji:
 - GUP Grada Solina - IV. ID ("Službeni vjesnik Grada Solina", broj 5/06, 12/06 (ispravak), 4/08, 9/12 (ispravak greške), 5/14, 7/15, 7/18),
 - PPUG Solin - V. ID ("Službeni vjesnik Grada Solina", broj 4/06, 4/08 -uskl.(izvan snage), 6/10, 5/14, 6/15, 5/17, 12/17 (pročišćeni tekst)).

Predmetna čestica nalazi se u obuhvatu gore navedenog plana i to:

- u neizgrađenom dijelu građevinskog područja, dijelom u komunalno opremljenom, u zoni M1 – mješovita namjena, pretežito stambena. Sukladno članku 13. GUP Grada Solina - IV. ID, ova građevina javne i društvene namjene spada u kategoriju pratećih sadržaja stanovanju. Nije utvrđena obveza izrade urbanističkog plana uređenja.
- glavni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova,
- ne postoji obaveza izrade urbanističkog plana uređenja,
- postoji mogućnost priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu,
- postoji mogućnost priključenja građevine na vlastiti sustav odvodnje otpadnih voda, obzirom da je prostornim planom takav sustav odvodnje dozvoljen,
- postoji mogućnost priključenja građevine na niskonaponsku električnu mrežu,
- nema stranaka u postupku kojim bi se omogućilo da izvrše uvid u spis predmeta. Sukladno članku 115. stavak 3. Zakona o gradnji ("Narodne novine", broj: 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) stranka u postupku je investitor te vlasnik nekretnine za koju se izdaje građevinska dozvola i nositelj drugih stvarnih prava na toj nekretnini, odnosno HRVATSKI CRVENI KRIŽ- GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN jer se temeljem članka 2. Zakona o Hrvatskom crvenom križu NN 71/10 radi o gradnji građevine od interesa za Republiku Hrvatsku.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 110. stavak 1. Zakona o gradnji, te je odlučeno kao u izreci.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe sukladno članku 8., podstavak 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 115/2016.).

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17., 129/17., 18/19., 97/19. i 128/19).

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno. Na žalbu se plaća pristojba u iznosu 35,00 kuna prema tarifnom broju 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

Pripremila:
Viša stručna suradnica:

Mira Gadžo, mag.ing.aedif.

VODITELJICA PODODSJEKA

Marija Paro, dipl. ing. građ.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>), te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte
 - GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
HR-21210 Solin, Petra Krešimira IV 31A
 - SRĐANA DUGALIĆ - opunomoćenik
HR-21210 Solin, BRAĆE RADIĆA 155
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - Grad Solin, Upravni odjel nadležan za obračun komunalnog doprinosa
Stjepana Radića 42, 21 210 Solin
 - Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, VGI za mali sliv "Srednje dalmatinsko primorje i otoci"
HR-21000 Split, Vukovarska 35
 - PUK Split, Odjel za katastar nekretnina Solin
HR-21210 Solin, Kralja Zvonimira 81
 - Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za gospodarstvo, EU fondove i poljoprivredu
HR-21000 Split, Vukovarska 1/I

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica **Srđana Dugalić, i. a.**

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	



RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	



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

KLASA: UP/I-361-03/20-01/000127
URBROJ: 2181/1-11-00-06/18-20-0021
Solín, 26.11.2020.

POTVRDA O PRAVOMOĆNOSTI RJEŠENJA

S danom 26.11.2020. godine izdano rješenje (Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/20-01/000127, URBROJ: 2181/1-11-00-06/18-20-0019 od 26.11.2020. godine) je postalo pravomoćno.

VIŠA STRUČNA SURADNICA
Mira Gadžo, mag.ing.aedif.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
HR-21210 Solin, Petra Krešimira IV 31A
 - SRĐANA DUGALIĆ - opunomoćenik
HR-21210 Solin, BRAĆE RADIĆA 155

KLASA: UP/I-361-03/20-01/000127, URBROJ: 2181/1-11-00-06/18-20-0021stranica 1/1 ID: P20201113-575547-Z01

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

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	



URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

B. TEHNIČKI DIO

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

TEHNIČKI OPIS

OPĆENITO:

Na predmetnoj lokaciji k.č.z. 6761 k.o. Solin, planira se izgradnja slobodnostojeće građevine **za pružanje socijalnih usluga u zajednici**, katnosti:

-DILATACIJA A je katnosti **Po+S+P** (podrum + suteran + prizemlje) s ravnim krovom, a

- DILATACIJA B je katnosti **P+1** (prizemlje+ jedan kat) s ravnim krovom.

Za predmetnu izgradnju je ishoda **Građevinska dozvola** Klasa: UP/I-361-03/20-01/000127, Urbroj: 2181/1-11-00-06/18-20-0019, Solin 26.11.2020. godine.

Obzirom na zahtjevnost postupaka u vezi s gradnjom, prema Zakonu o gradnji ("N.N." RH. broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) čl. 4 st 1. planirana građevina razvrstava se u skupinu 2b – *građevine za koje se utvrđuju posebni uvjeti, a ne provodi postupak donošenja rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš, odnosno postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i/ili ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu*

LOKACIJA:

Građevna parcela na kojoj se planira građevina unutar je obuhvata PPU_a (Službeni vjesnik Grada Solina 4/06, 4/08, 6/10, 5/14, 6/15, 5/17, 12/17) i GUP-a Grada Solina (Službeni vijesnik Grada Solina 5/06, 12/06, 4/08, 9/12, 5/14, 7/15, 7/18), **polovina parcele u neizgrađenom, a polovina u neizgrađenom a uređenom građevinskom području naselja**, u zoni **mješovita namjena pretežito stambena M1**. Na predmetnoj lokaciji nema obveze izrade detaljnije prostorno planske dokumentacije. Predmetna građevina je projektiranja prema parametrima za prateću izgradnju stanovanju, javne i društvene namjene.

OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE:

Građevna čestica je izduženog oblika, s većim nagibom u smjeru sjever-jug. U smjeru sjever jug se pojavljuju i dva skoka u visini terena, a kako je vidljivo na geodetskoj situaciji stvarnog stanja. Površina novoplanirane parcele iznosi **1831m²**. Oblik i veličina predmetne čestice vidljivi su i iz grafičkog priloga.

OBLIK, VELIČINA I SMJEŠTAJ GRAĐEVINE:

Građevina je planirana kao samostalna u otvorenom načinu gradnje.

Zbog kosine terena, građevina je podijeljena u dvije dilatacije – dilatacija A i dilatacija B.

DILATACIJA A je katnosti **Po+S+P** (podrum + suteran + prizemlje) s ravnim krovom

Visina građevine – dilatacije A iznosi 8,70 m mjereno od konačno zaravnatog i uređenog terena uz pročelje građevine na najnižem dijelu, do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjeg kata.

DILATACIJA B je katnosti **P+1** (prizemlje+ jedan kat) s ravnim krovom

Visina građevine – dilatacije B iznosi 7,90 m mjereno od konačno zaravnatog i uređenog terena uz pročelje građevine na najnižem dijelu, do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjeg kata.

Tlocrtna brutto površina građevine (ortogonalna projekcija građevine na parcelu) iznosi **472 m²**, te je koeficijent izgrađenosti nadzemni **kig=0,26**.

Sveukupna građevinska brutto površina građevine iznosi **698m²** (prema Pravilniku o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade NN93/2017); koeficijent iskorištenosti iznosi **kis=0,38**.

Građevina je smještena u zadanim granicama gradivog dijela parcele. Minimalne udaljenosti građevine od granica parcele iznose:

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRAĐEVINA:	GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

- | | |
|--------------------|--------|
| - Na sjeveru min | 16,15m |
| - Na zapadu | 7,30m |
| - Na jugu od ceste | 7,00 m |
| - Na istoku | 7,05m. |

NAMJENA GRAĐEVINE:

Namjena predmetne izgradnje je **javna i društvena – građevina za pružanje socijalnih usluga u zajednici.**

DILATACIJA A

Unutar dilatacije A, je smješten skladišni dio s pripadajućim sanitarijama u suterenu, te višenamjenski prostor i dva uredska prostora u prizemlju, također s pripadajućim sanitarijama. Podrumski dio dilatacije A služi kao komunikacijski dio s dilatacijom B.

DILATACIJA B

Unutar dilatacije B, je smještena kuhinja s ostavom i pripadajućim sanitarijama na katu, te uredski i višenamjenski / smještajni prostor u prizemlju građevine, s pripadajućim sanitarijama.

Komunikacija unutar građevine je ostvarena unutarnjim trokrakim stepeništem i liftom.

PRIKLJUČENJE NA PROMETNU POVRŠINU:

Javna kolna i pješačka prometnica s koje je omogućen pristup – ulica Hrvatskih branitelja, nalazi se s južne strane predmetne parcele. Ulica je propisne širine, prema prostorno planskoj dokumentaciji za planiranu namjenu. Dio od parcele do spoja s ulicom Marka Marulića na zapadu je planiran za dvosmjerni promet, a dio od parcele prema istoku za jednosmjerni promet.

U sklopu parcele osigurano je **11 vanjskih parkirališnih mjesta**, što je u skladu s prostornim planom:

-1 PM/100m ² GBP2 za skladišni dio – 1x237/100=2,37PM).....	2 PM
-2 PM/100m ² GBP2 za ostatak građevine – 2x461/100=9,22PM).....	9 PM
ukupno	11PM

KONSTRUKCIJA GRAĐEVINE:

Konstrukcija objekta je predviđena kao monolitna, armirano-betonska konstrukcija. Krov i međukatne konstrukcije su monolitne, pune armirano-betonske ploče. Stubište se izvodi na kosim, armirano-betonskim, monolitnim pločama. Temeljenje se predviđa izvesti na armirano-betonskim trakastim temeljima.

Pregradni zidovi planirani su zidani debljine 10cm.

OBRADA GRAĐEVINE:

Završna obrada vanjskih zidova građevine je toplinska izolacija – dijelom debljine 8 i 10 cm, s finalnom obradom - plemenita fasadna žbuka svijetlih sivih tonova.

Dio pročelja – prizemlje dilatacija A i kat dilatacije B planiran je s oblogom od panela (fasadne ploče od dekorativnog, visoko prešanog kompaktnog laminata s integriranom završnom površinom, minimalne debljine 1 cm) po sistemu „vješane fasade“, svjetlijih tonova, kako je prikazano u 3D vizualizaciji.

Detalj i opis vješanja prikazan je u grafičkom dijelu projektne dokumentacije.

Svi unutarnji nosivi i pregradni zidovi, te vanjski zidovi s unutarnje strane građevine, kao i stropovi predviđaju se žbukati produžnom cementno vapnenom žbukom, te gletati i finalno bojati disperzivnim bojama, dok će se dijelovi zidova u sanitarnim čvorovima i kuhinji do određene visine obložiti

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

keramičkim pločicama.

Hladni podovi u kupaonicama, kuhinji i blagovaonici, izvesti će se od keramičkih pločica, koje moraju imati određena svojstva protukliznosti i otpornosti (min. R9), dok se topli podovi u uredima, višenamjenskim i dnevnim prostorima planiraju izvesti od parketa. Na podnoj i krovnoj konstrukciji postaviti će se toplinsko-zvučna izolacija, debljine prema proračunu iz "fizike zgrade", te estrih iznad sloja PVC folije. Estrih se treba odvojiti od zidova, kako bi se dobio efekt "plivajućeg poda", radi kvalitetnije zvučne izolacije. Vanjska stolarija planirana je od alu profila, a kao zaštita od sunca planirane su dijelom žaluzine, a dijelom unutarnja zasjena.

Stropovi u građevini su u pojedinim dijelovima planirani kao spušteni.

Građevina je planirana na način da se prati konfiguracija prirodnog terena. Ograđivanje parcele je planirano kaskadnim zidovima od čvrstog materijala do max. visine 1,0m. Na iste se planiraju ograde od zelenila ili transparentnog materijala. Teren je riješen kaskadno i s pokosima, a kako je prikazano u nacrtima i na 3D vizualizaciji.

Grijanje i hlađenje prostorija planirano je klima jedinicama – split sustav. Vanjske klima jedinice se planiraju smjestiti ispod stepenišnog dijela na istoku, na mjestu koje nije vidno i nije dostupno posjetiteljima građevine.

Većina prostorija ima prirodnu ventilaciju, a dio koji nema (sanitarni čvorovi) i kuhinja dodatno će se prisilno ventilirati.

INSTALACIJE:

VODOVODNA INSTALACIJA:

Za predmetnu građevinu ishođeni su uvjeti Vodovoda i kanalizacije. Postoji mogućnost priključka na vodovodnu mrežu. Izrađen je glavni projekt instalacija vodovoda i odvodnje TD–VK-779/18 - MAPA 4.

ODVODNA INSTALACIJA:

Otpadne vode biti će samo sanitarne i oborinske. Postoji mogućnost priključka na javnu fekalnu kanalizaciju u trupu prometnice na jugoistoku parcele. Oborinske vode odvođene se u upojne bunare u okviru parcele. Instalacije odvodnje izvest će se prema uvjetima nadležnog distributera VIK-a d.o.o. i prema glavnom projektu instalacija vodovoda i odvodnje TD–VK-779/18 - MAPA 4

ELEKTROINSTALACIJE:

Za predmetnu građevinu ishođeni su uvjeti HEP-a. Postoji mogućnost priključka na elektomrežu. Priključenje građevine izvesti će se prema uvjetima i glavnom projektu elektroinstalacija TD 92/18-MAPA 3.

STROJARSKE INSTALACIJE:

Za predmetnu građevinu izrađen je glavni projekt strojarskih instalacija TD–STR-779/18 - MAPA 5. Projektom je obrađena ventilacija garaže, grijanje i hlađenje i ventilacija prostorija koje nemaju prirodno provjetravanje.

ZAŠTITA OD BUKE

U građevini nisu predviđene djelatnosti čija razina buke premašuje dopuštene vrijednosti. Građevina je projektirana na način da buka ne prelazi dopuštene razine za prostore u kojima ljudi borave i rade. Izrađen je glavni projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, te elaborat zaštite od buke

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

MAPA 6 - TD 121/18.

KOMUNALNI OTPAD

Komunalni otpad propisno će se zbrinuti u okvirima parcele na predviđenom mjestu – posude za razvrstavanje kućnog otpada, te će ga odvoziti komunalno poduzeće ili na drugi način kako je propisano u lokalnoj zajednici, a sve prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13, 73/17

ZAŠTITA OKOLIŠA I PRIRODE

Prema Uredbi o ekološkoj mreži (NN 124/13) i karti Natura 2000, predmetna parcela se ne nalazi u zoni **POP** (područje očuvanja značajno za ptice) i **POVS** (područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove), te nisu ishođeni posebni uvjeti odjela za zaštitu okoliša. Planiranja gradnja neće imati značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu.

SIGURNOST U KORIŠTENJU I ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Građevina je projektirana na način da se tijekom njene uporabe izbjegnu moguće ozljede korisnika, koje mogu nastati uslijed poskliznuća, pada, sudara, opeklina, električnog udara i eksplozije.

Projektirani vijek uporabe građevine je minimalno 50 godina, a završetak vijeka uporabe podrazumijeva trenutak kada učestalost kvarova postane neprihvatljiva ili kada se smatra da se pojedini element građevine više ne može popraviti, uz uvjet pravilnog održavanja za što je odgovoran vlasnik građevine.

Prema **Pravilniku o održavanju građevina NN 122/14**, potrebno je izvoditi redovite preglede građevine koji uključuju utvrđivanje je li građevina, odnosno jesu li njeni dijelovi u ispravnom stanju u pogledu deformacija, položaja i veličine napuklina i pukotina, te drugih oštećenja vezanih za očuvanje tehničkih svojstava građevine. Redovito održavanje građevine obuhvaća praćenje i kontrolu stanja građevine radi uočavanja ili utvrđivanja nedostataka na njoj tijekom uporabe, a koji mogu ugroziti stabilnost građevine, ili susjednih građevina, njezine funkcije, zdravlje ljudi i okoliš, te otklanjanje nedostataka na način i u opsegu potrebnom da se zatečeno stanje uskladi s projektiranim stanjem.

Pri održavanju građevine dopušteno je upotrijebiti samo građevne i druge proizvode koji ispunjavaju uvjete propisane Zakonom o gradnji, posebnim zakonima i propisima donesenim na temelju tih zakona. Uporabljeni građevni proizvodi moraju imati svojstva bitnih značajki koja odgovaraju ili su povoljnija od svojstava bitnih značajki izvorno ugrađenih građevnih proizvoda. Drugi uporabljeni proizvodi moraju ispunjavati tehničke zahtjeve na način koji odgovara ili je povoljniji od ispunjavanja tehničkih zahtjeva izvorno ugrađenih proizvoda.

Predmetna građevina se obzirom na zahtjevnost postupka u vezi s gradnjom svrstava u **skupinu br. 2**, stoga je **vlasnik dužan izraditi plan i program održavanja**, koji određuje koje će se radnje redovitog održavanja provoditi u razdoblju od pet godina (Pravilnik o održavanju građevina **čl. 11 st. 5**), te voditi evidenciju održavanja (čl. 16 st. 3).

GLAVNI PROJEKTANT:
Srđana Dugalić, *ovlaštena arhitektica*

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRAĐEVINA:	GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

ISKAZ POVRŠINA I OBUJMA GRAĐEVINE

ISKAZ NETTO POVRŠINA GRAĐEVINE:

DILATACIJA A

PODRUM:	netto m ²	koeficijent	netto m ²
POMOĆNI PROSTOR	2,55		2,55
STEPENIŠTE	7,70		7,70
KOMUNIKACIJA	12,60		12,60
SANITARNI ČVOR M	4,80		4,80
SANITARNI ČVOR Ž	3,25		3,25
UKUPNO PODRUM	30,90		30,90

SUTEREN			
SKLADIŠNI PROSTOR	190,00		190,00
SANITARNI ČVOR M	4,55		4,55
STEPENIŠTE	18,00		18,00
UKUPNO SUTEREN	212,55		212,55

PRIZEMLJE			
ULAZ	17,65		17,65
URED 1	15,70		15,70
URED 2	14,80		14,80
VIŠENAMJENSKI PROSTOR	83,85		83,85
SANITARNI ČVOR M	5,20		5,20
SANITARNI ČVOR Ž	4,20		4,20
SANITARNI ČVOR I	3,45		3,45
KOMUNIKACIJA	12,05		12,05
STEPENIŠTE	11,00		11,00
LOGGIA	37,30	x 0,75	27,95
UKUPNO PRIZEMLJE	205,20		195,85

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

DILATACIJA B

PRIZEMLJE:	netto m ²	koeficijent	netto m ²
KOMUNIKACIJA	12,75		12,75
URED 3	9,50		9,50
URED 4	15,30		15,30
VIŠENAMJENSKI PROSTOR 1	35,10		35,10
VIŠENAMJENSKI PROSTOR 2	35,10		35,10
UKUPNO PRIZEMLJE	107,75		107,75

KAT			
PRIPREMA HRANE - KUHINJA	67,10		67,10
OSTAVA	9,20		9,20
SANITARNI ČVOR M	5,20		5,20
SANITARNI ČVOR Ž	3,75		3,75
KAT	85,25		85,25

UKUPNO PODRUM DILATACIJA A NETTO	30,90	30,90
UKUPNO SUTEREN DILATACIJA A NETTO	212,55	212,55
UKUPNO PRIZEMLJE DILATACIJA A NETTO	205,20	195,85
UKUPNO PRIZEMLJE DILATACIJA B NETTO	107,75	107,75
UKUPNO KAT DILATACIJA B NETTO	85,25	85,25
GRADEVINA UKUPNO NETTO	641,65	632,30

GLAVNI PROJEKTANT:
Srđana Dugalić, ovlaštena arhitektica

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRAĐEVINA:	GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

ISKAZ GRAĐEVINSKE BRUTTO POVRŠINE

u skladu s Pravilnikom o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade, NN 93/2017

PODRUM:	stvarna građ. brutto	građ. brutto površina m ² *
Dilatacija A	površina m ²	
GRAĐEVINA	56,00	X 0,50 28,00
PODRUM BRUTTO:	56,00	28,00

SUTEREN:	stvarna građ. brutto	građ. brutto površina m ² *
Dilatacija A	površina m ²	
GRAĐEVINA	237,00	237,00
SUTEREN BRUTTO:	237,00	237,00

PRIZEMLJE:	stvarna građ. brutto	građ. brutto površina m ² *
Dilatacija A	površina m ²	
GRAĐEVINA	202,00	202,00
LOGGIA	44,60	0,00
ULAZNI TRIJEM	38,30	0,00
PRIZEMLJE BRUTTO:	284,90	202,00

PRIZEMLJE:	stvarna građ. brutto	građ. brutto površina m ² *
Dilatacija B	površina m ²	
GRAĐEVINA	130,00	130,00
TERASA	21,20	0,00
PRIZEMLJE BRUTTO:	151,20	130,00

KAT:	stvarna građ. brutto	građ. brutto površina m ² *
Dilatacija B	površina m ²	
GRAĐEVINA	101,00	101,00
KAT BRUTTO:	101,00	101,00

GRAĐEVINA BRUTTO:	830,10m²	698,00 m²
--------------------------	----------------------------	-----------------------------

*Napomena: prema Pravilniku o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade, NN 93/2017 čl.4.

GLAVNI PROJEKTANT:
Srđana Dugalić, ovlaštena arhitektica

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

ISKAZ OBUJMA GRADEVINE

***Napomena:** prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa, NN 15/2019.

PODRUM dilatacija A:	bruto m ²	visina m:	obujam m ³ :
GRADEVINA bez topl. izolacije	54,50	x 2,95	160,80
PODRUM OBUJAM:			160,80

SUTEREN dilatacija A:	bruto m ²	visina m:	obujam m ³ :
GRADEVINA bez topl. izolacije	232,50	x 4,80	1.116,00
SUTEREN OBUJAM:			1.116,00

PRIZEMLJE dilatacija A:	bruto m ²	visina m:	obujam m ³ :
GRADEVINA bez toplinske izolacije	197,00	x 3,70	728,90
LOGGIA	44,60	x 1,00	44,60
ULAZNI TRIJEM	38,30	x 1,00	38,30
PRIZEMLJE OBUJAM:			811,80

PRIZEMLJE dilatacija B:	bruto m ²	visina m:	obujam m ³ :
GRADEVINA bez toplinske izolacije	126,00	x 3,60	453,60
TERASA	21,20	x 1,00	21,20
PRIZEMLJE OBUJAM:			474,80

KAT dilatacija B:	bruto m ²	visina m:	obujam m ³ :
GRADEVINA bez toplinske izolacije	97,00	x 3,50	339,50
KAT OBUJAM:			339,50

UKUPNI OBUJAM GRADEVINE:			2.902,90m³
---------------------------------	--	--	------------------------------

GLAVNI PROJEKTANT:
Srđana Dugalić, ovlaštena arhitektica

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

OPĆI I TEHNIČKI UVJETI GRADNJE

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

OPĆI I TEHNIČKI UVJETI GRADNJE

I. OPĆI UVJETI GRADNJE:

Ovi opći uvjeti gradnje čine sastavni dio ugovora o izvođenju radova. Izvođač radova odgovoran je za kvalitetu izvođenja, kao i za uredno poslovanje.

Sve izmjene se moraju unijeti u građevinski dnevnik. Ukoliko izvođač izvrši bilo kakve izmjene bez odobrenja nadzornog inženjera, snosi punu odgovornost za nastale posljedice.

Ukoliko izvođač ugrađuje materijal primljen od investitora, dužan je kontrolirati sav primljeni materijal, a sav neispravan materijal mora odbiti.

Izvođač ne smije odstupiti od projekta bez pismene suglasnosti nadzornog inženjera investitora, a uz prethodnu suglasnost projektanta.

Ako izvođač radova utvrdi, da se radi grešaka u projektu ili pogrešnih uputa investitora radovi izvedu na štetu trajnosti, stabilnosti, funkcionalnosti kvalitete građevine, snosi i sam odgovornost za nastalu štetu, te ako na uočene greške ili pogrešne upute ne upozori odmah nadzornog inženjera.

Izvođač je dužan:

- sve radove izvoditi prema odobrenoj tehničkoj dokumentaciji.
- radove izvoditi sukladno tehničkim propisima i standardima.
- osigurati sve potrebne mjere sigurnosti radnika, prolaznika i građevina.
- izvršiti pravilnu organizaciju poslova u sporazumu s kooperantima.

Izvođač instalaterskih radova dužan je, odmah nakon uvođenja u posao pregledati građevinu i utvrditi, da li su i kako prema projektu izvedeni svi građevinski radovi, koji su u svezi s postavljanjem odgovarajućih instalacija i da li odgovaraju potrebi. Navedene nedostatke ili izmjene dužan je odmah pismeno prijaviti investitoru i zatražiti da se nedostaci isprave. Izvođač radova dužan je voditi propisani građevinski dnevnik i eventualno građevinsku knjigu. Na zahtjev investitora obavezan je podnositi izvješća o uposlenoj radnoj snazi, ugrađenom materijalu, stanju radova i sl. Građevinsku knjigu ovjerava nadzorni inženjer investitora. Svi ugrađeni materijali moraju imati odgovarajuće ateste i odgovarati važećim standardima i propisima.

II. TEHNIČKI UVJETI GRADNJE

- Sve plohe unutarnjih i vanjskih zidova, obvezno špricati cementnim mlijekom.
- Unutarnju žbuku izvesti u dva sloja, završno sa struganom hrapavom žbukom ili sl.
- Sve unutarnje pregrade izvesti šupljom opekrom "na nož".
- Ugrađena stolarija može biti tipska s izo staklom, suha, s ugradnjom slijepih štokova.
- Hladne podne površine izvesti prema vrsti, od keramike ili kamena, sa soklom uz zidove od keramike.
- Zidove u kuhinji i sanitarnim čvorovima djelomično obložiti keramikom.
- Sve zidne i stropne plohe obojiti odgovarajućim premazima.
- Opremu u sanitarnim čvorovima izvesti po izboru investitora ili projektanta.
- Elektroinstalaciju obvezno uzemljiti i izvesti sustav nulovanja instalacija.
- Vertikalne cijevi kanalizacije izvesti od PVC cijevi odgovarajućeg profila. Spojne cijevi, kao i podne sifone izvesti također od PVC cijevi.
- Vertikalne prijelaze u podne PVC cijevi spojiti na glavno sabirno okno i onda u kanalizacijsku mrežu.
- Vodovodni priključak izvesti iz vodovodne mreže.
- Postava spojnog voda, protočnog i sigurnosnog ventila, postava vodomjera, sve u betonskom oknu sa fazonskim željeznim okvirom i poklopcem, temeljni vod, vertikale i razvod, sve prema projektu vodovoda i kanalizacije, odgovarajućeg profila prema shemi vodovodne instalacije.
- Grijanje vode riješit će se bojlerom na odgovarajućem mjestu
- Razvodne cijevi do potrošnih mjesta propisno izolirati.
- Baterije jednoručne, sa sigurnosnim ventilima na slavinama.
- Sve instalacije obvezno izvesti prema važećim propisima.
- Prije upotrebe ispitati instalacije na tlak, kanalizaciju na statički tlak, te izvršiti dezinfekciju vodovodne mreže.
- Za vrijeme radova obvezno angažirati nadzornog inženjera.
- Obvezno izvršiti osiguranje gradilišta za vrijeme izvedbe radova, radi zaštite radnika i prolaznika.

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Ovim programom dati su uvjeti i zahtjevi koji su primijenjeni pri projektiranju predmetne građevine i trebaju biti zadovoljeni pri izvođenju iste.

Projekt je rađen prema hrvatskim zakonima i opće poznatim pravilima struke, a tehničkim normativima po katalogu iz 1991.godine.

Primijenjeni su slijedeći zakoni, pravilnici i norme:

ZAKONI:

- Zakon o gradnji (N.N.RH broj 153/13, 20/17,39/19, 125/19)
- Zakon o prostornom uređenju (N.N.RH broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o zaštiti na radu ("Narodne novine" broj 71/14,118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti od požara ("Narodne novine" broj 92/10)
- Zakon o zaštiti okoliša (N.N.RH broj 80/13, 78/15, 12/18,118/18)
- Zakon o vodama (N.N.RH broj 66/19)
- Zakon o zaštiti zraka (N.N.RH broj 127/19)
- Zakon o normizaciji (N.N.RH broj 80/13)
- Zakon o zaštiti od buke (N.N.RH broj 30/09, 55/13, 153/13, 41/16,114/18)
- Zakon o građevnim proizvodima NN 76/13, 30/14, 130/17,39/19
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti NN 80/13, 14/14

PRAVILNICI:

- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 47/09, 87/10, 129/11)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode NN 103/08
- Tehnički propis o građevnim proizvodima NN 35/18
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest NN 69/16
- Tehnički propis za prozore i vrata (NN 69/06)
- Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu ("Sl.list" broj 21/90.)
- Pravilnik o tehničkim mjerama i normativima za ugljikovodične hidro-izolacijske radove ("Sl.list" broj 29/96.)
- Pravilnik za izolacijske radove ("Sl.list" broj 4/80.)
- Pravilnik za izvođenje ličilačkih radova ("Sl.list" broj 52/78.)
- Pravilnik za izvođenje keramičarskih radova ("Sl.list" broj 34/77.)
- Pravilnik za opeke ("Sl.list" broj 4/87.)
- Pravilnik za keramičke pločice ("Sl.list. broj 31/81 i 13/88.)
- Pravilnik za negorive mineralne ploče ("Sl.list" broj 4/87.)

NORME:

- 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.F2.016/77 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje parketarskih radova.
- HRN U.FS.017/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih podloga.
- HRN U.F2.024/80 – Završni radovi u građevinarstvu. Teh. uvjeti izvođenja izol. radova na ravnim krovovima.
- HRN U.F3.050/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje teracerskih radova.
- HRN U.F7.010/68 – Prirodni kamen. Tehnički uvjeti za oblaganje kamenim pločama.
- HRN U.16.001/82 – Akustika u građevinarstvu. Termin i definicije.

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

- HRN U.16.151/82 – Akustika u građevinarstvu. Standardne vrijednosti za ocjenu zvučne izolacije.
- HRN U.16.201/89 – Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada.

Materijali definirani ovim projektom mogu se ugrađivati samo ako je njihova kvaliteta dokazana ispravama proizvođača ili certifikatima suglasnosti. Kvaliteta radova dokazan propisanim ispitivanjima. Ovlaštene organizacije atestirane su na listi Državnog zavoda za normizaciju i graditeljstvo. Izvođač se treba u svemu pridržavati nacrtu, opisa troškovnika i postojećih tehničkih propisa.

I. ZEMLJANI RADOVI:

Sve iskope, iskop humusa, široki iskop, iskop za temelje i temeljne stope i sl. izvoditi točno po projektu.

Prije početka zemljanih radova obvezno iskolčiti gabarite građevine, po potrebi postaviti i druge oznake, označiti stalne visine te snimiti postojeći teren zbog obračuna količine iskopa. Izvođenje radova na gradilištu započeti tek po uređenju istog prema odredbama Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu. Sav iskop se mora izvesti točno prema nacrtima te sa potpuno vertikalnim stranicama i horizontalnim dnom ukoliko nije projektom drugačije predviđeno.

Završni iskop temeljne jame i rovova pregledava i preuzima unaprijed određena osoba – nadzorni inženjer a prije početka izvođenja temelja. Izvođač je dužan izvesti sav rad oko iskopa, ručnog ili mehaničkog, do bilo koje potrebne dubine, sa svim potrebnim pomoćnim radovima kao što je niveliranje i planiranje, nabijanje površine, obrubljivanje stranica, osiguranje od urušavanja, postava potrebne ograde, crpljenje i odstranjivanje oborinske ili procjedne vode. U slučaju pojave veće količine podzemne vode izvođač je dužan obavijestiti nadzornog inženjera zbog poduzimanja odgovarajućih mjera. Ako se prilikom iskopa naiđe na zemlju drugog sastava nego što je ispitivanjem, projektom i troškovnikom utvrđeno, izvođač je dužan obavijestiti nadzornog inženjera i projektanta zbog poduzimanja potrebnih mjera a postojeći sastav tj. kategoriju tla upisati u građevinski dnevnik i ako je potrebno ispraviti proračun temelja za stvarno stanje.

Obračun zemljanih radova vrši se po obujmu stvarno izvedenih iskopa ili nasipa. Odvoz i dovoz materijala obračunava se također po obujmu gotovog iskopa ili nasipa, bez dodatka na rastresitost materijala. Prije početka radova treba odrediti točno mjesto deponije i daljinu prijevoza. Ukoliko dođe do zatrpavanja, urušavanja, odrona ili bilo koje druge štete nepažnjom izvođača (uslijed nedovoljnog podupiranja, razupiranja ili drugog nedovoljnog osiguranja), izvođač je dužan dovesti iskop u ispravno stanje odnosno popraviti štetu bez posebne odštete.

Svaki eventualni arheološki nalaz potrebno je odmah prijaviti nadležnoj ustanovi.

II. BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI:

U svemu, imaju se primjenjivati važeći građevinsko-tehnički propisi za beton, projekt betona, kao i uputstva i užance.

Beton klase B.I. koji se priprema na gradilištu, mora zadovoljiti minimalne količine cementa za određenu marku betona, odgovarajući vodocementni faktor i konzistenciju prema mjestu ugradnje.

Beton se ugrađuje u slojevima, dobro nabije, a eventualne prekide betoniranja izvoditi stepenasto. Prilikom betoniranja ploča i greda izvoditi sve po nacrtima i uputstvima statičara.

Beton B.II. klase proizvodi se isključivo u betonari prema recepturi zatraženu marku betona. Transport do gradilišta vrši se mikserima, a prije same ugradnje treba ispitati konzistenciju i obvezno uzimati uzorke betona za pojedinu klasu betona. Ovu vrstu betona koristiti isključivo za nosive armiranobetonske elemente konstrukcije prema projektu betona.

Oplatu izvoditi po planu oplata. Oplata mora biti čvrsta i pravilna, kako bi beton zadržao pravilan oblik. Podupiranje mora biti izvedeno po propisima i sa atestiranim podupiračima.

Beton treba zaštititi od djelovanja zračnih i toplinskih utjecaja. U ljetnom periodu beton treba dobro polijevati vodom, a zimi ga štiti od kiše i smrzavanja. Ispucale, isprane i izobličene dijelove betonskih elemenata potrebno je zamijeniti novim.

Nadzorni inženjer ima pravo izvršiti izvanredno ispitivanje betona ukoliko smatra da ovaj nije pravilno ugrađen ili je lošije kvalitete.

Betoniranje svih elemenata izvesti betonom C 25/30, a prema troškovniku. Nadtemeljne zidove betonirati s

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

betonom C 25/30, s dodatkom aditiva za vodonepropusnost.

Gdje je to potrebno, betoniranje će se izvesti u dvostranoj, odnosno jednostranoj oplati. Prilikom betoniranja međukatnih i konzolnih ploča, te novih greda, bit će potrebno napraviti skelu za pridržavanje oplata.

U armirano-betonskim elementima, maksimalni promjer zrna betona ne smije biti veći od 30 mm.

Kontrolu kvalitete betona, potrebno je vršiti u skladu s općim tehničkim uvjetima.

Voda za pripremu betona ne smije sadržavati organske primjese.

Održavanje vlažnosti i zaštitu betona potrebno je provoditi maksimalno 14 dana nakon završetka betoniranja za masivne konstrukcije, a sedam dana za obične konstrukcije.

Izvođač je dužan sustavno pratiti izvođenje konstrukcije geodetskom kontrolom, vertikalnost i horizontalnost elemenata, ponašanje konstrukcije spram slijeganja te o svim pojavama koje nisu u skladu s projektom odmah obavijestiti projektanta i nadzornog inženjera. Izvođač je obavezan posjedovati dokaze o kvaliteti svih ugrađenih materijala. Kvaliteta čelika, betona i njegovih komponenti materijala mora odgovarati Tehničkom propisu za građevinske konstrukcije NN 17/17.

ARMATURA:

Željezo mora odgovarati građevinsko-tehničkim propisima, a savijati i postavljati se mora točno po nacrtu savijanja. Željezo po planu savijanja treba biti iz jednog komada. Treba ga dobro očistiti prije betoniranja i dobro ga povezati, kako se nakon skidanja oplata ne bi vidjela armatura po površini betonskog elementa.

Prije samog betoniranja armaturu treba pregledati nadzorni inženjer investitora, a kod složenijih konstrukcija i statičar, što se upisuje u građevinski dnevnik.

Po potrebi, veći profili od profila 14 mogu se nastavljati varenjem na preklop u dužini od 30 cm ili sučelice.

Varenje se mora obaviti po propisima za tu vrstu vara, od ispitnog varioca, a zatim pregledom svaki var ispitati od strane stručnjaka za varenje.

Prilikom izrade i postavljanja armature, koristit će se sve vrste armature i to: glatka armatura B500A, rebrasta armatura B500B i armature mreže B500B.

Preklop armature mreže, prilikom postavljanja armature u odgovarajući element raditi minimalno dužine 50 cm, a zaštitni sloj betona treba biti u debljini 3-5 cm.

Kontrolu kvalitete armature i načina skladištenja vršiti u skladu s općim tehničkim uvjetima.

OPLATA:

Sve betonske elemente i dijelove betonskih elemenata gdje je potrebna oplata treba oplatomati prema planu oplata. Oplatu postaviti tako, da se nakon betoniranja ne pojave niti najmanja izobličenja u konstrukciji.

Prije betoniranja stupova i vertikalnih serklaža, oplatu treba postaviti da na jednoj strani, pri dnu, ostane otvor, kako bi se baza stupa (serklaža) mogla očistiti neposredno prije betoniranja, a potom zatvoriti. Kod skidanja oplata raditi pažljivo da ne bi došlo do oštećenja stupova, greda i sl.

Oplata se izvodi uglavnom kao glatka za dijelove betonskih elemenata koji se posebno ne obrađuju, te obična oplata zidova i dijelova greda koje se žbukaju. Svu oplatu izvesti točno prema pojedinostima nacrtu i uputama projektanta, a građa za izvođenje oplata mora odgovarati propisima.

ZIDARSKI RADOVI:

Sav materijal upotrebljen za zidarske radove mora odgovarati postojećim propisima i standardizaciji.

Eventualne izmjene materijala, te način izvedbe tijekom građenja, moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom s projektantom i nadzornim inženjerom investitora.

Zidati treba u potpunosti horizontalnim redovima, s reškama debljine 1 cm ispunjenih mortom. Mort treba odgovarati točno omjerima po količini materijala, a čvrstoća i kvaliteta mora odgovarati propisima.

Žbukanje zidova vršiti u pogodno vrijeme i kad su zidovi i stropovi potpuno suhi. Po velikoj zimi i vrućini treba izbjegavati žbukanje, jer može doći do smrzavanja, odnosno do pucanja uslijed prebrzog sušenja.

Prije žbukanja treba plohe dobro očistiti i navlažiti. Spojnice moraju biti udubljene cca. 2 cm od plohe zida.

Tijekom gradnje treba kontrolirati okomice i ravninu zidova, te geometriju zidova u odnosu na projekt.

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

BRAVARSKI RADOVI:

Izvođač bravarskih radova treba se pridržavati nacрта, shema, opisa pojedinih stavki iz izvedbenog projekta, te postojećih propisa. Sav materijal za izradu bravarije mora zadovoljavati odgovarajuće propise i standarde.

Na osnovu shema i nacрта izvođač bravarije izrađuje radioničke nacрте i detalje, koje daje projektantu na uvid i potpis. Ako koja stavka nije izvođaču jasna, mora prije predaje tražiti objašnjenje. Eventualne izmjene materijala te načina izvedbe tijekom gradnje, moraju se obaviti isključivo pismenim dogovorom s projektantom i nadzornim inženjerom. Materijal za čelične konstrukcije mora se prije ugradnje premazati u dva sloja antikoroziivnim premazom - minijem. Svi vareni spojevi moraju biti tako obrađeni, da se varovi ne vide.

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

C. GRAFIČKI DIO

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

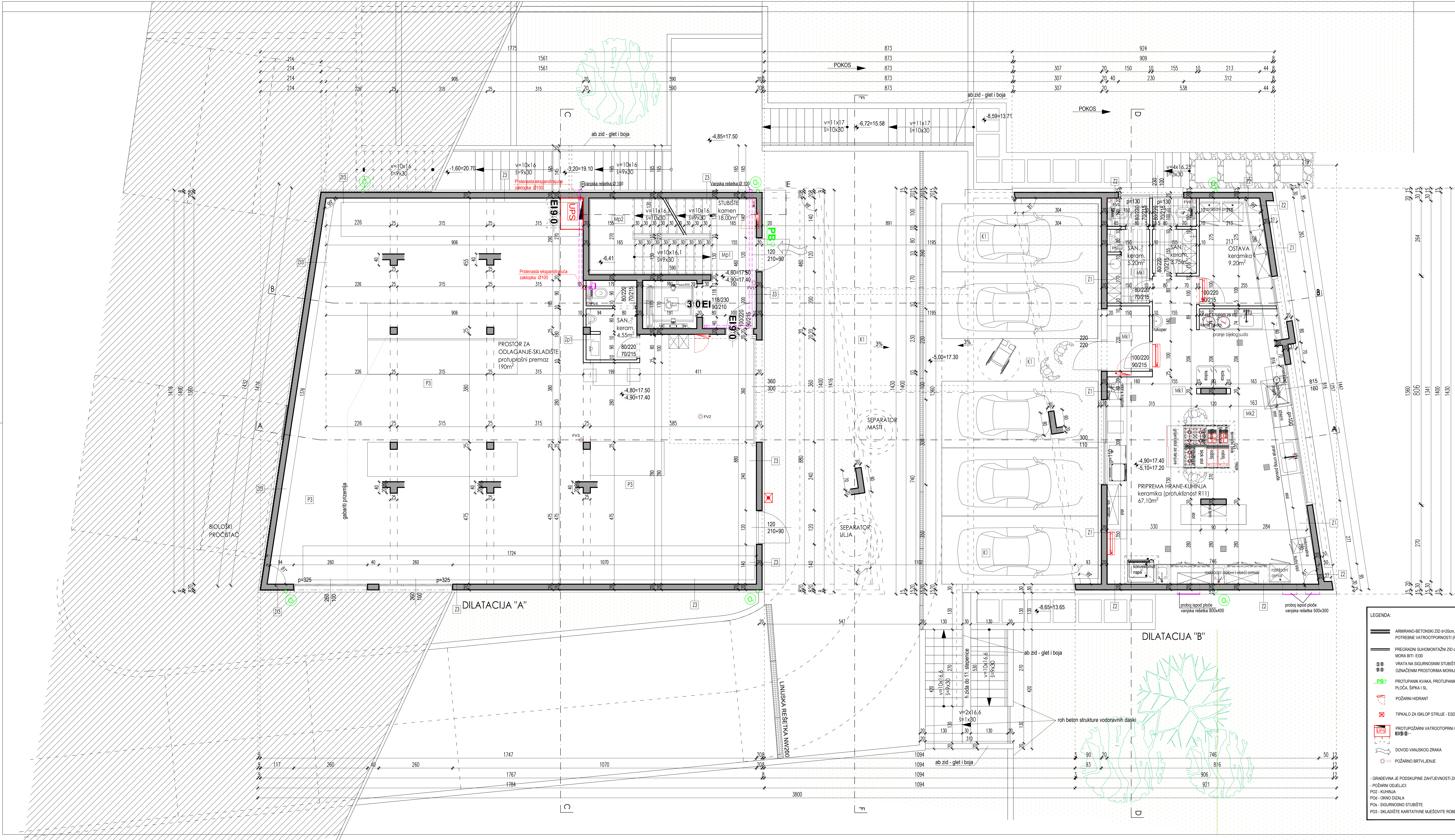
3D PRIKAZ



URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE
ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	





LEGENDA:

- ARMIRANO-BETONSKI ZID d=20cm, ZADOVOLJAVIA POTREBNE VATROOTPORNOSTI (REB0, E90, R30, E30)
- PREGRADNI SUHOMONTAŽNI ZID d=10cm, U SKLADIŠTU MORA BITI E30
- VRATA NA SIGURNOSNIM STUBIŠTIMA I DRUGIM OZNAČENIM PROSTORIMA MORAJU BITI EI30 i EI90
- PROTUPANIK KVAKA, PROTUPANIK BRAVA, PRITISNA PLOČA, ŠIPKA I SL.
- POŽARNI HIDRANT
- TIPKALO ZA ISKLOP STRUJE - ESD TIPKALA
- PROTUPOŽARNI VATROOTPORNI ORMAR EI30
- DOVOD VANJSKOG ZRAKA
- POŽARNO BRTVLJENJE

GRAĐEVINA JE PODSKUPNE ZAHTJEVNOSTI ZAŠTITE OD POŽARA - ZPS2

POŽARNI ODJELCI:
PO2 - KUHINJA
PO4 - OKNO DIZALA
PO6 - SIGURNOSNO STUBIŠTE
PO3 - SKLADIŠTE KARITATIVNE MJESOVITE ROBE

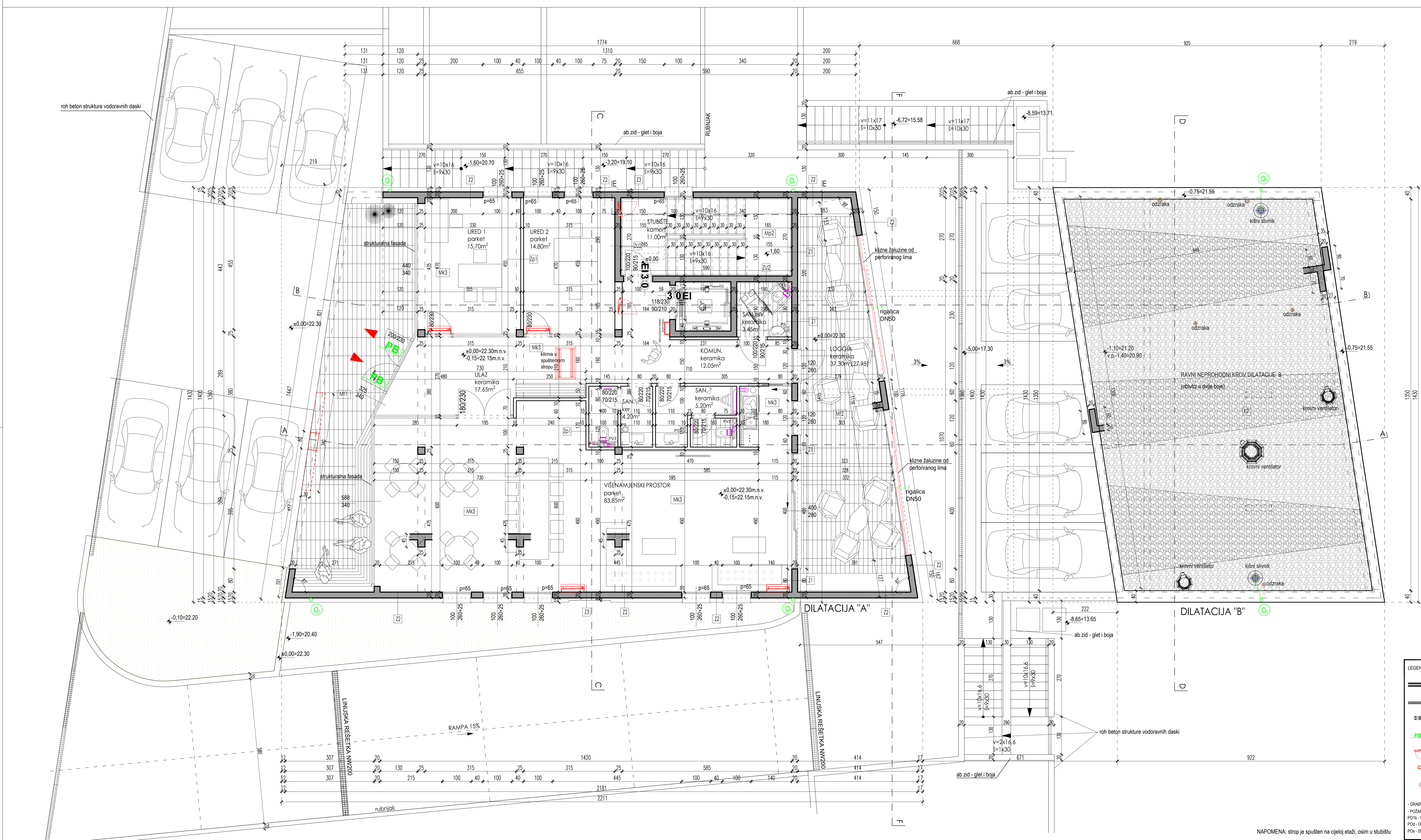
TLOCRT KATA
DILATACIJE "B"
I
TLOCRT SUTERENA
DILATACIJE "A"
M 1:50

±0.00=22.30m.n.v.

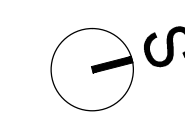
UREĐ OVLASTENOG ARHITEKTA
SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75
SRĐANA DUGALIĆ OVLASTENA ARHITEKTICA

GRAĐEVINA:
LOKACIJA:
INVESTITOR:
RAZINA RAZRADE:
STRUK. ODR. PROJEKTA:
SADRŽAJ:
PROJEKTANT:
GLAVNI PROJEKTANT:
SURADNICI:
DATUM:
TD:

GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE
SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO
DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
IZVEDBENI PROJEKT
ARHITEKTONSKI PROJEKT
TL. KATA DIL. B I SUTERENA DIL. A
SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
RUŽICA TONIĆ, d.i.a.
VEDRANA KATIĆ, arh. teh.
STUDENI 2020.
38/2020-12 M: 1:50 LIST 4



TLOCRT KROVA
DILATACIJE "B"
I
TLOCRT PRIZEMLJA
DILATACIJE "A"
M 1:100



±0.00=22.30m.n.v.

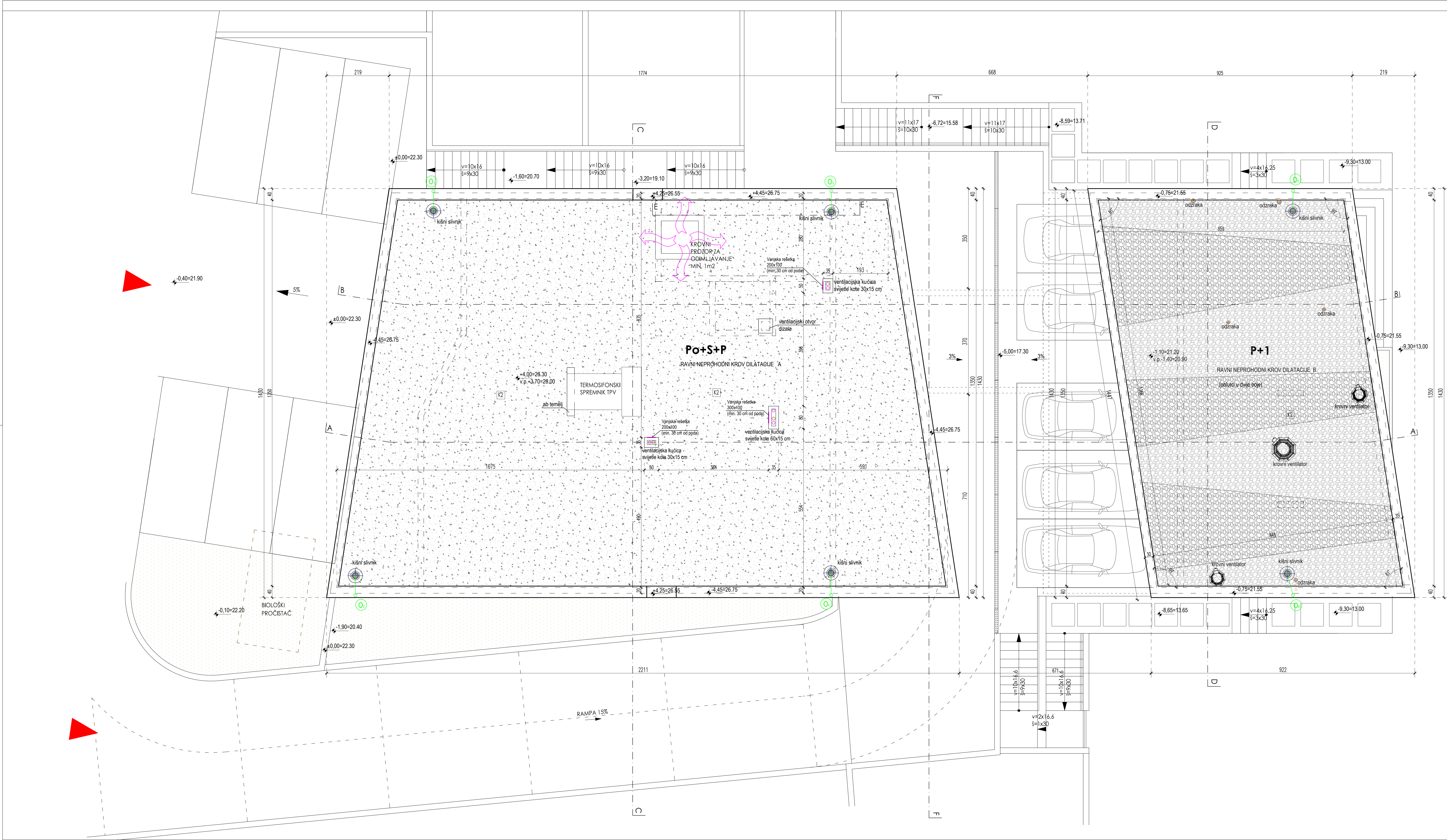


UREĐ OVLASTENOG ARHITEKTA
SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75
SRĐANA DUGALIĆ OVLASTENA ARHITEKTICA

GRAĐEVINA: GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE
LOKACIJA: SOCIALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
INVESTITOR: k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO
DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK. ODR. PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: TL, KROVA DIL. B I PRIZ. DIL. A
PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: RUŽICA TONIĆ, d.i.a.
SURADNICI: VEDRANA KATIĆ, arh. teh.
DATUM: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M: 1:50 LIST 5

- LEGENDA:
- ARMIRANO-BETONSKI ZID d=20cm, ZADOVOLJAVJA POTREBNE VATROOTPORNOSTI (REI90, E90, R30, EI30)
 - PREGRADNI SUHOMONTAŽNI ZID d=10cm
 - VRATA NA SIGURNOSNIM STUBIŠTIMA I DRUGIM OZNAČENIM PROSTORIMA MORAJU BITI EI,30
 - PB: PROTUPANIK KVAKA, PROTUPANIK BRAVA, PRITISNA PLOČA, ŠIPKA I SL.
 - POŽARNI HIDRANT
 - PROTUPOŽARNI VATROOTOPNI ORMAR EI 30 ZA UPRAVLJAČKI ORMAR DIZALA
 - POŽARNO BRTVLJENJE
- GRAĐEVINA JE PODSKUPINE ZAHTEJEVANOSTI ZAŠTITE OD POŽARA - ZPS2
- POŽARNI ODJELCI:
PO1b - SOCIALNE USLUGE DILATACIJA "A"
PO2 - OKNO DIZALA
PO3 - SIGURNOSNO STUBIŠTE

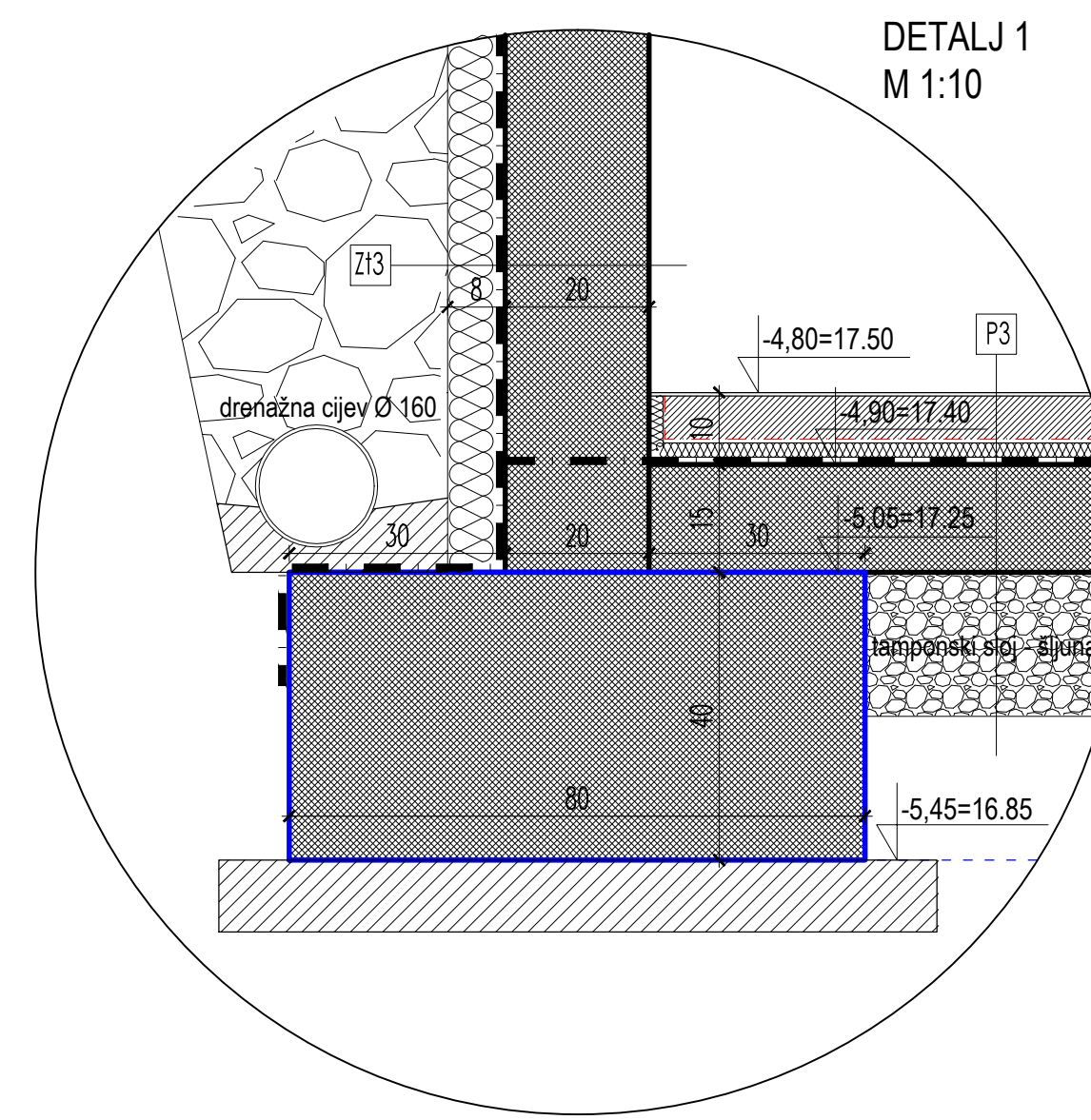
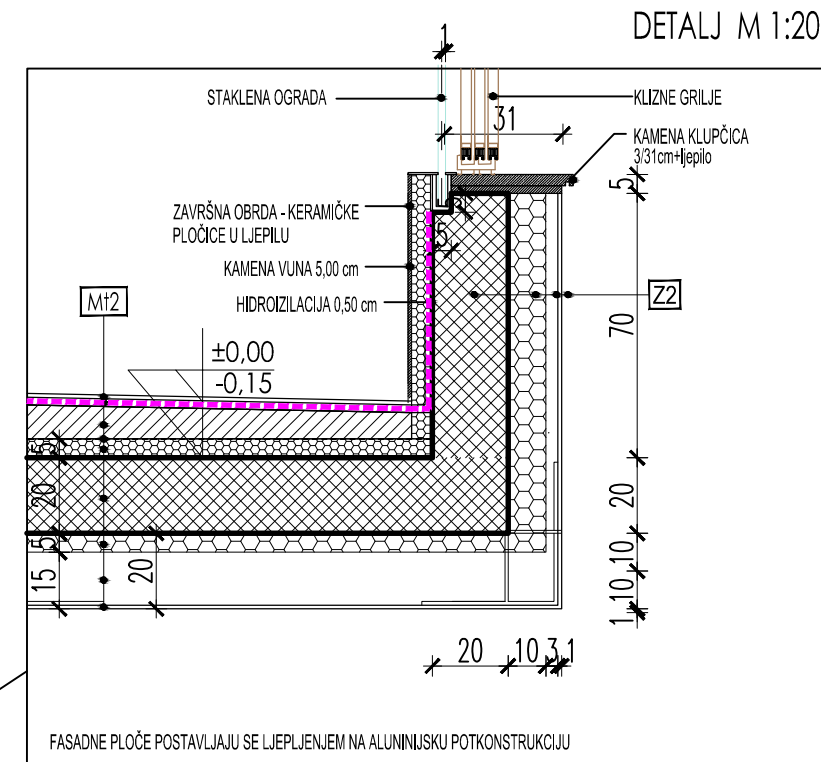
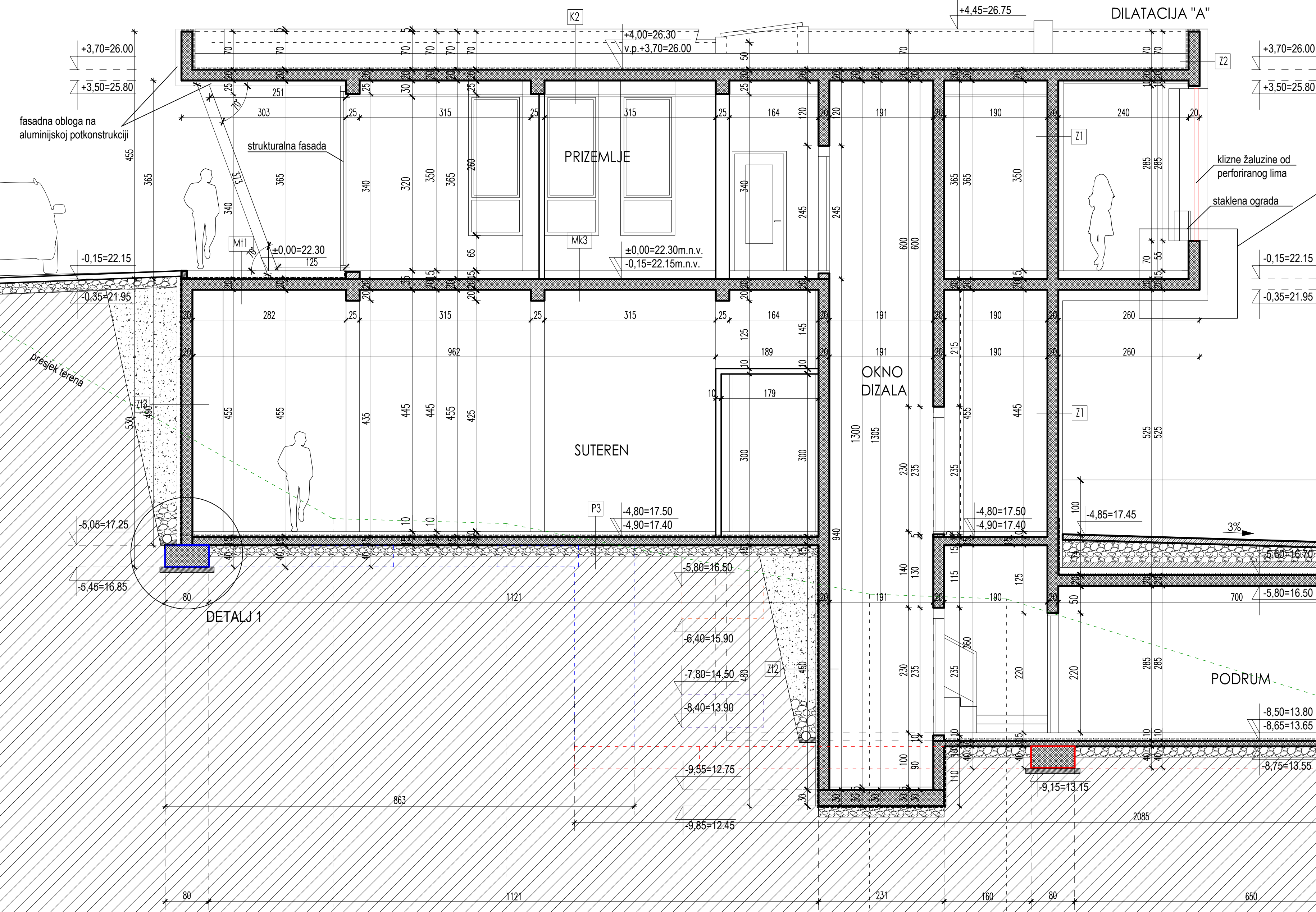
NAPOMENA: strop je spušten na cijeloj etaži, osim u stubištu



TLOCRT KROVA
DILATACIJE "A" I "B"
M 1:100

±0.00=22.30m.n.v.

GRANICA PARCELE



DILATACIJA "B"

DILATACIJA "A"

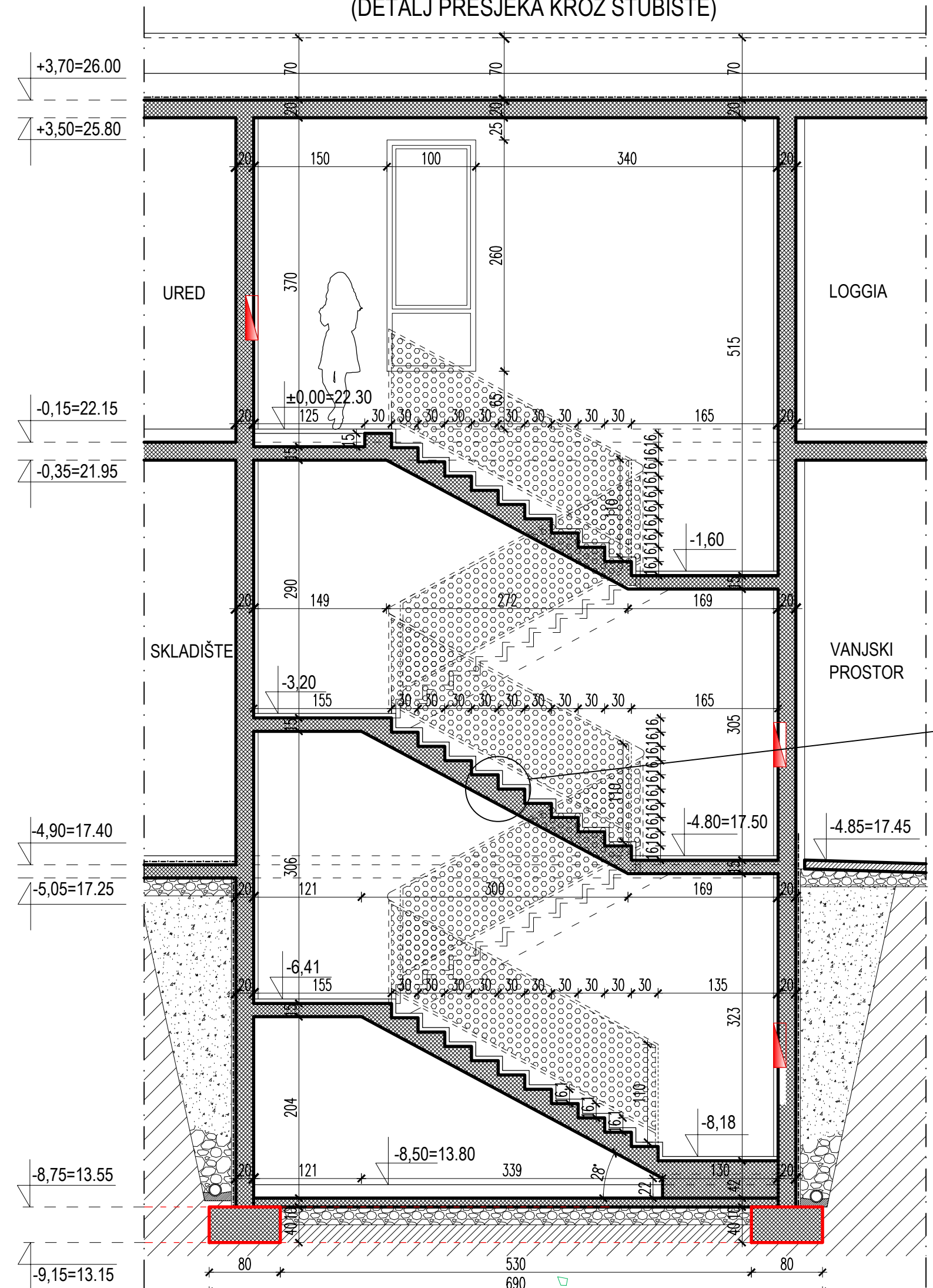
PODRUM

PRIZEMLJE

1. KAT

DETAILJ 1

PRESJEK E-E M 1:50
(DETALJ PRESJEKA KROZ STUBIŠTE)



M 1:10

PRESJEK B-B
M 1:50

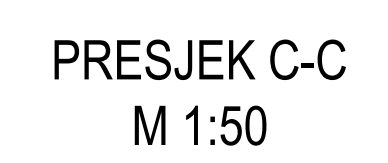
±0.00=22.30m.n.v.



GRAĐEVINA: GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE
LOKACIJA: SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
INVESTITOR: k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO
DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK. ODR. PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: PRESJEK B-B
PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl. arh.
GLAVNI PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl. arh.
SURADNICI: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
VEDRANA KATIĆ, arh. teh.
DATUM: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M. 1:50 LIST: 8

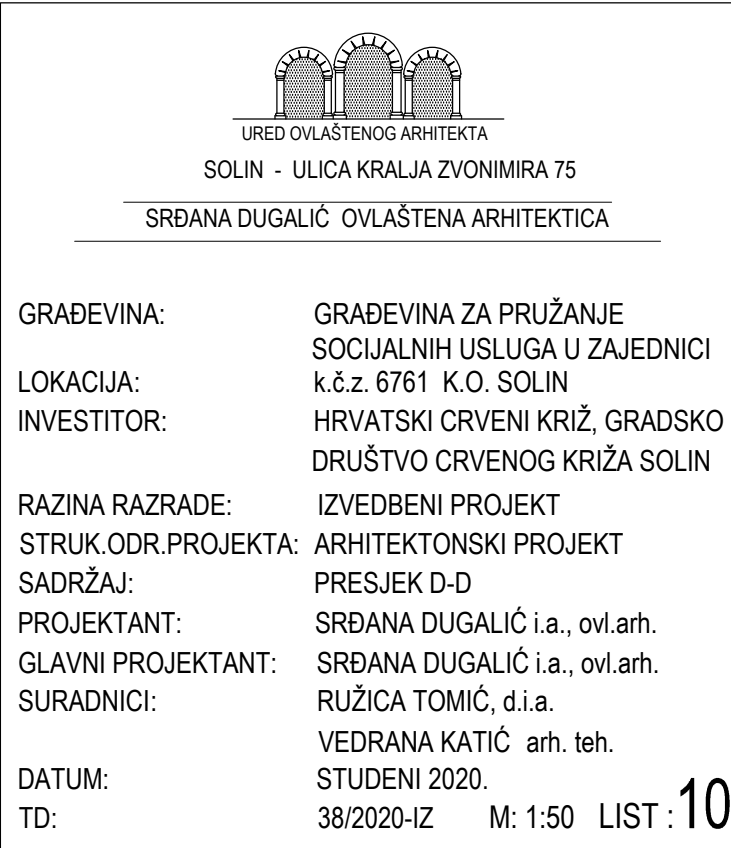
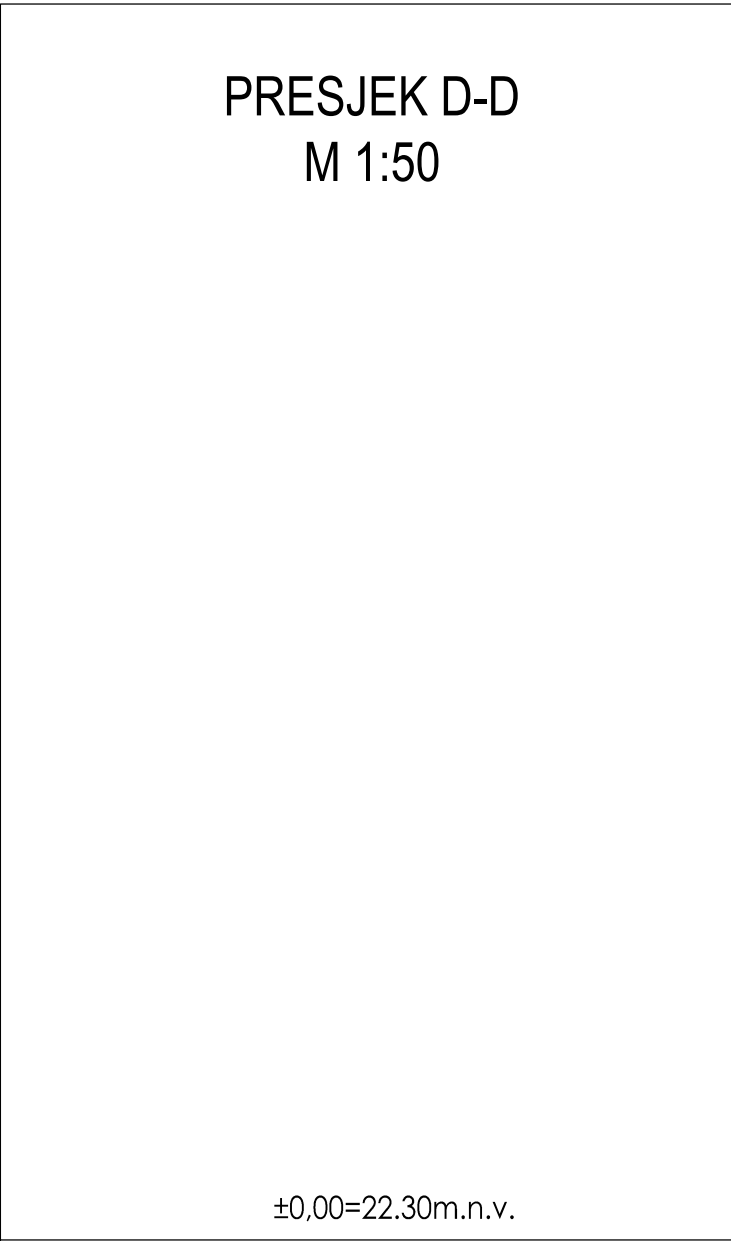
LEGENDA:
ARMIRANO-BETONSKE PLOČE d=20cm, ZADOVOLJAVA
POTREBNE VATROOTPORNOSTI (REI90, EI90, R30, REI30)

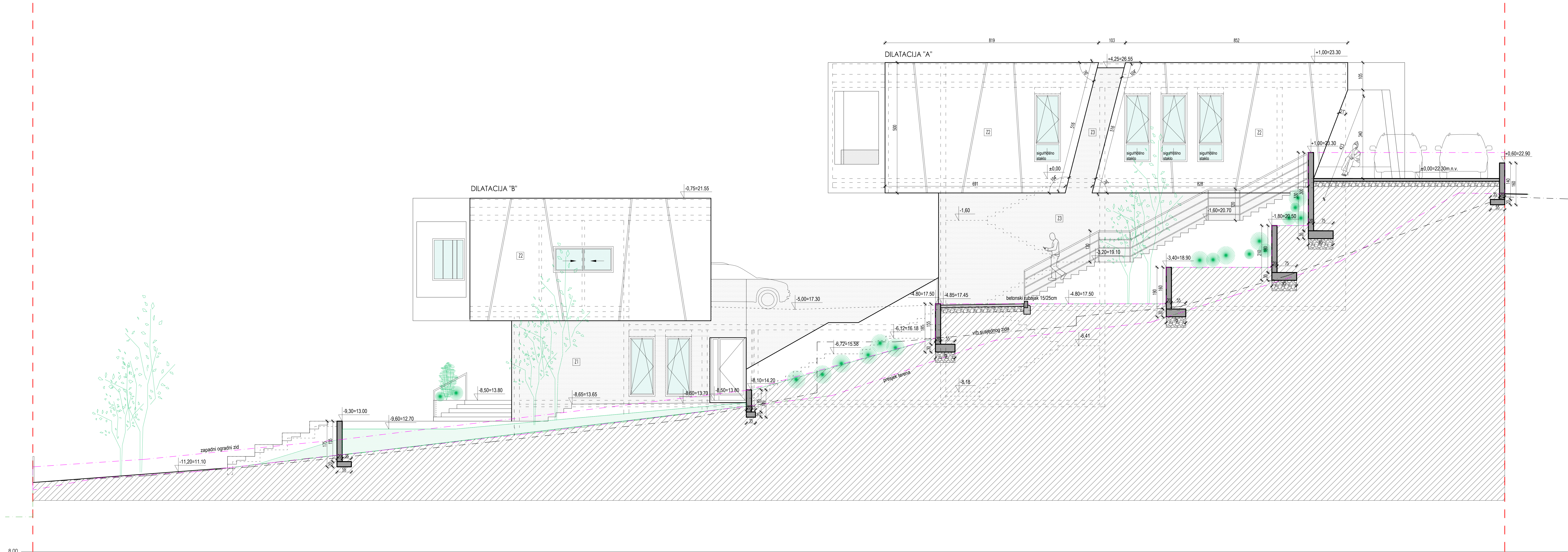
- GRAĐEVINA JE PODSKUPINE ZAHTJEVNOSTI ZAŠTITE OD POŽARA - ZPS2



URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA
SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 7
DANA DUGALIĆ OVLAŠTENI ARHITEKT

GRAĐEVINA:	GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI KČ. 6761 K.O. SOLIN
LOKACIJA:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
INVESTITOR:	IZVEDBENI PROJEKT ARHITEKTONSKI PROJEKT PRESEKJEC C-C SRBANA DUGALIĆ I.a., ovl.arh. SRBANA DUGALIĆ I.a., ovl.arh. RUŽICA TOMIĆ, d.i.a. VEDRANA KATIĆ, ovl.arh.
RAZINA RAZRADE:	STUDIJENI 2020.
STRUK. ODR. PROJEKTA:	
SADŽAJ:	
PROJEKTANT:	
GLAVNI PROJEKTANT:	
SURADINICI:	
DATUM:	
TD:	38/2020-IZ M: 1:50 LIST 9





ZAPADNO PROČELJE
M 1:50

±0,00=22,30m.n.v.

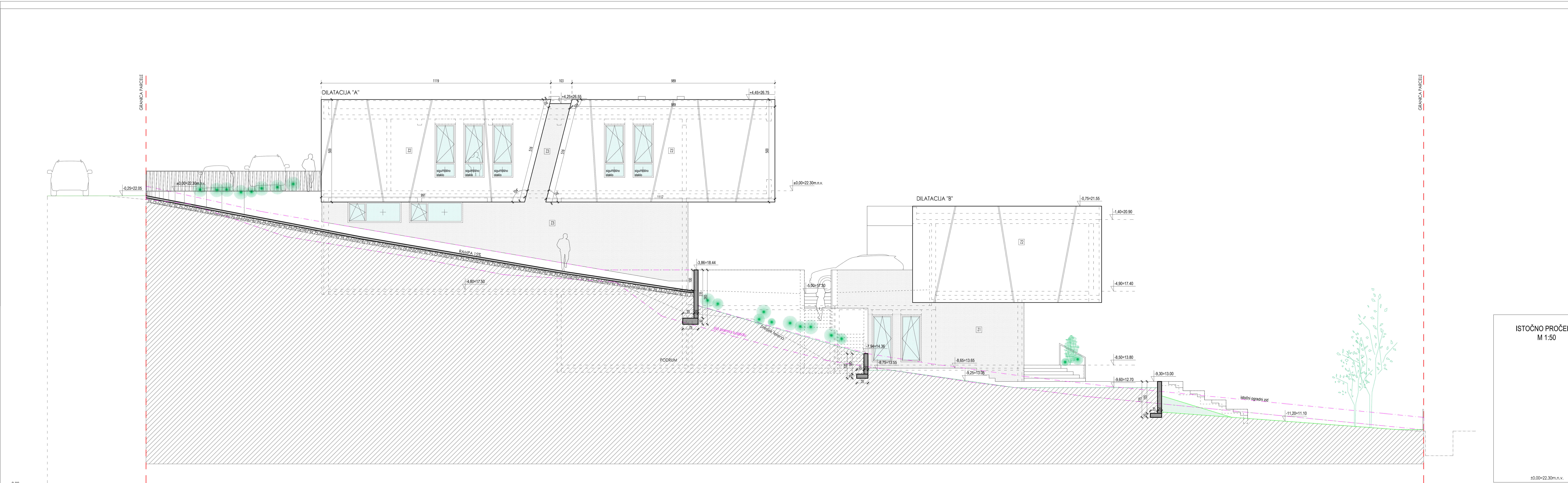


UREĐ OVLASTENOG ARHITEKTA
SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75
SRBANA DUGALIĆ OVLASTENA ARHITEKTIKA

GRADEVINA: GRADEVINA ZA PRUŽANJE
LOKACIJA: SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
INVESTITOR: k.č.z. 07/61 K.O. SOLIN
HRVATSKI CRVENI KRŽ
DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN

RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK. ODR. PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: ZAPADNO PROČELJE
PROJEKTANT: SRBANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
SURADNICI: VEDRANA KATIĆ arh. teh.
STUDENI 2020.

DATUM: 30/2020-IZ
TD: M. 1:50 LIST : 11



8.00

ISTOČNO PROČELJE
M 1:50

±0.00=22.30m.n.v.


URED ARHITEKTONIKE I INŽENJERINGA
SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75
SRBANA DUGALIĆ OVIJESTENA ARHITEKTIKA

GRAĐEVINA: GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
LOKACIJA: K.č. 6781 K.O. SOLIN
INVESTITOR: HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN

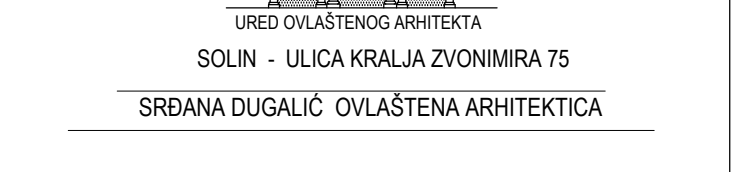
RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK. ODR. PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: ISTOČNO PROČELJE

PROJEKTANT: SRBANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
SURADNICI: VEDRANA KATIĆ, arh. teh.

DATUM: STUDENI 2020.
TD: 30/2020-IZ M: 1:50 LIST: 12

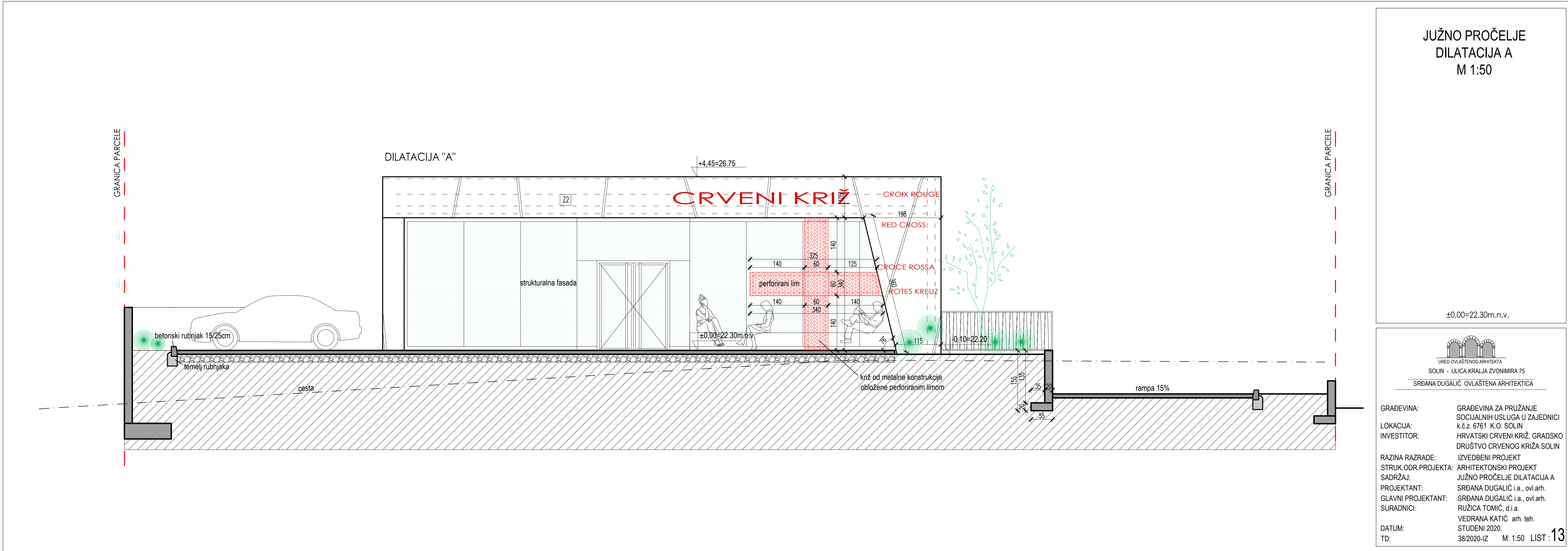
JUŽNO PROČELJE
DILATACIJA A
M 1:50


URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA
SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75
SRĐANA DUGALIĆ OVLAŠTENA ARHITEKTICA



RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
 STRUK. ODR. PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
 SADRŽAJ: JUŽNO PROČELJE DILATACIJA A
 PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
 GLAVNI PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
 SURADNICI: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.

Datum: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M: 1:50 LIST: 13



JUŽNO PROČELJE
DILATACIJA B
(PRESJEK F-F)
M 1:50

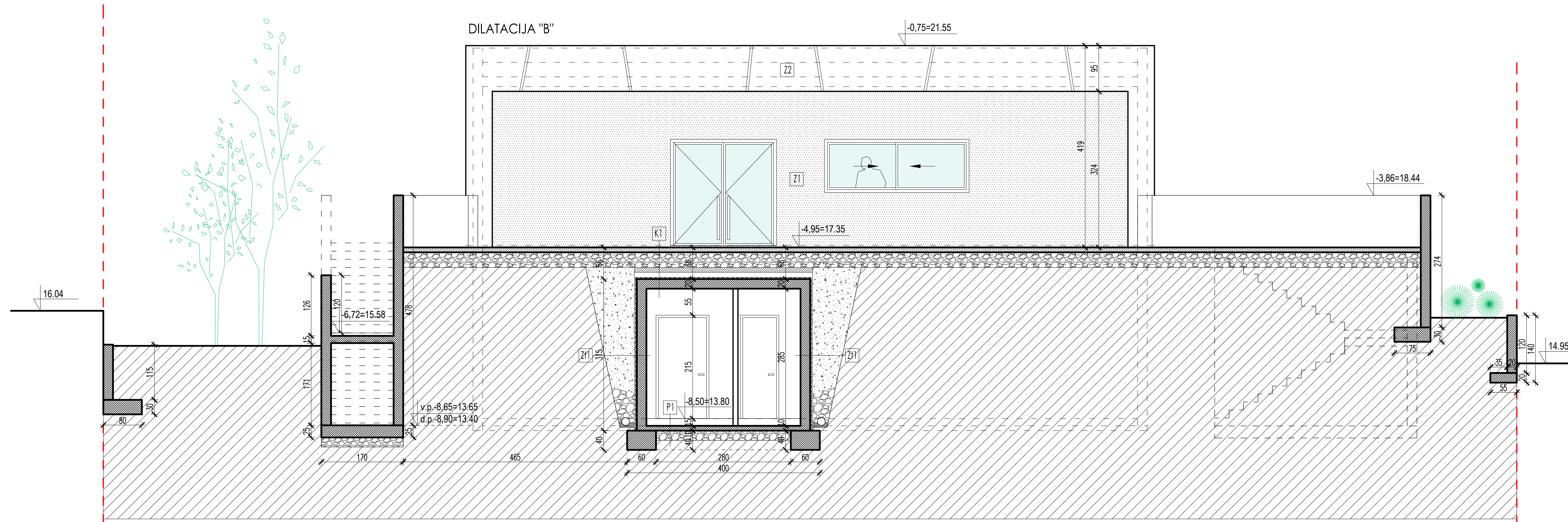
±0,00=22.30m.n.v.



SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75

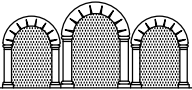
SRĐANA DUGALIĆ OVLAŠTENNA ARHITEKTICA

GRADEVINA: GRADEVINA ZA PRUŽANJE
SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
LOKACIJA: HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO
INVESTITOR: DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK.ODR.PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: JUŽNO PROČELJE DILATACIJA B
PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
SURADNICI: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
VEDRANA KATIĆ arh. teh.
DATUM: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M: 1:50 LIST : 14



SJEVERNO PROČELJE
DILATACIJA A
M 1:50

±0,00=22.30m.n.v.



URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA

SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75

SRĐANA DUGALIĆ OVLAŠTENA ARHITEKTICA

GRADEVINA: GRADEVINA ZA PRUŽANJE
SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
LOKACIJA: HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO
INVESTITOR: DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK.ODR.PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: SJEVERNO PROČELJE DILATAC. A
PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
SURADNICI: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
VEDRANA KATIĆ arh. teh.

DATUM: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M: 1:50 LIST : 15

DILATACIJA "A"

+4,45=26.75

Z2

Z1

Z2

Z3

Klizne žaluzine od perforiranog lima

staklena ograda

+1,00=23.30

±0,00=22.30m.n.v.

-0,25=22.05

±0,00=22.30m.n.v.

-1,60=20.70

pokos

-4,85=17.45

-5,00=17.30

-4,80=17.50

-5,00=17.30

-1,80=20.50

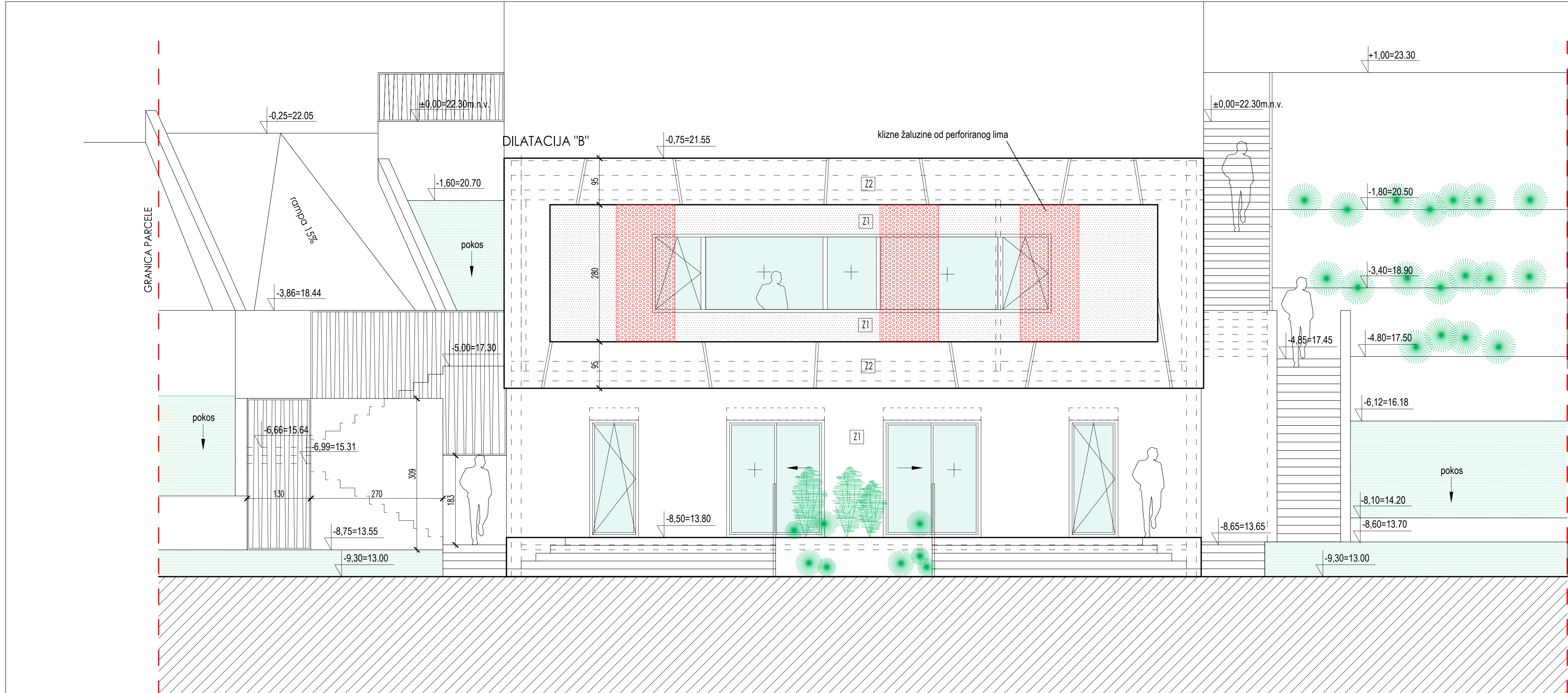
-3,40=18.90

-4,80=17.50

pokos

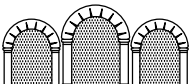
GRANICA PARCELE

rampa 15%



SJEVERNO PROČELJE
DILATACIJA B
M 1:50

±0,00=22.30m.n.v.



URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA

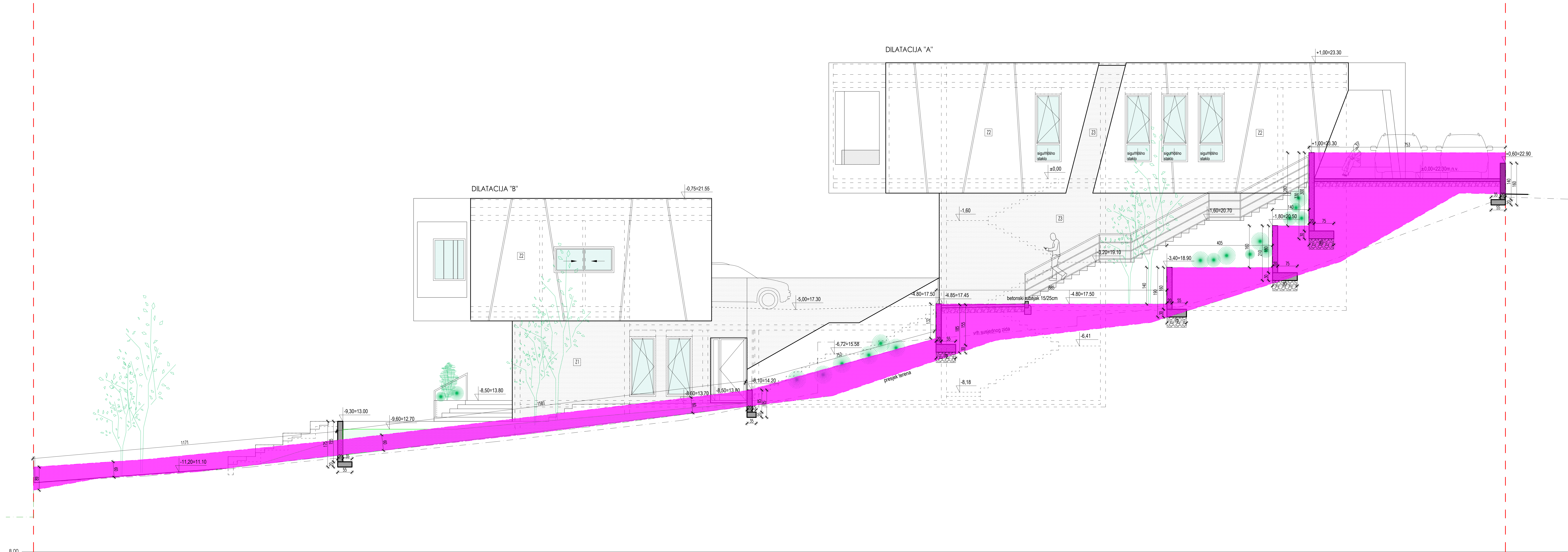
SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75

SRĐANA DUGALIĆ OVLAŠTENA ARHITEKTICA

GRAĐEVINA: GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE
LOKACIJA: SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
INVESTITOR: k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO
DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN

RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK.ODR.PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: SJEVERNO PROČELJE DILATAC. B
PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
SURADNICI: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
VEDRANA KATIĆ arh. teh.

DATUM: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M: 1:50 LIST : 16



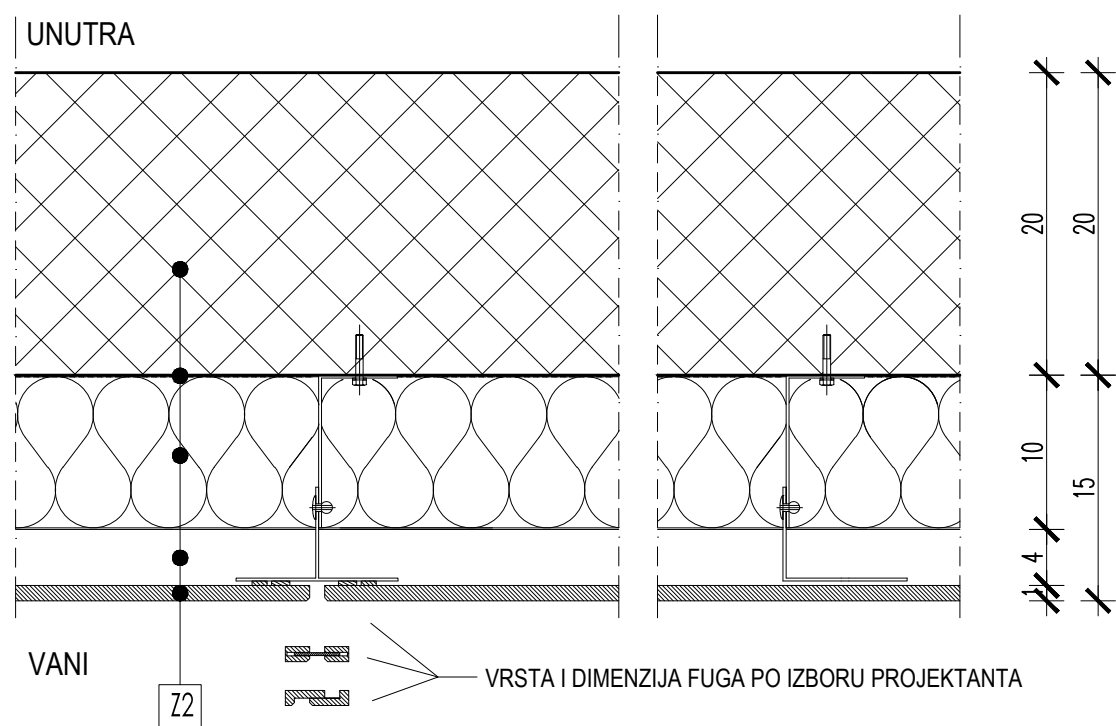
ZAPADNO PROČELJE
- ogradni zid -
M 1:50

±0.00=22.30m.n.v.



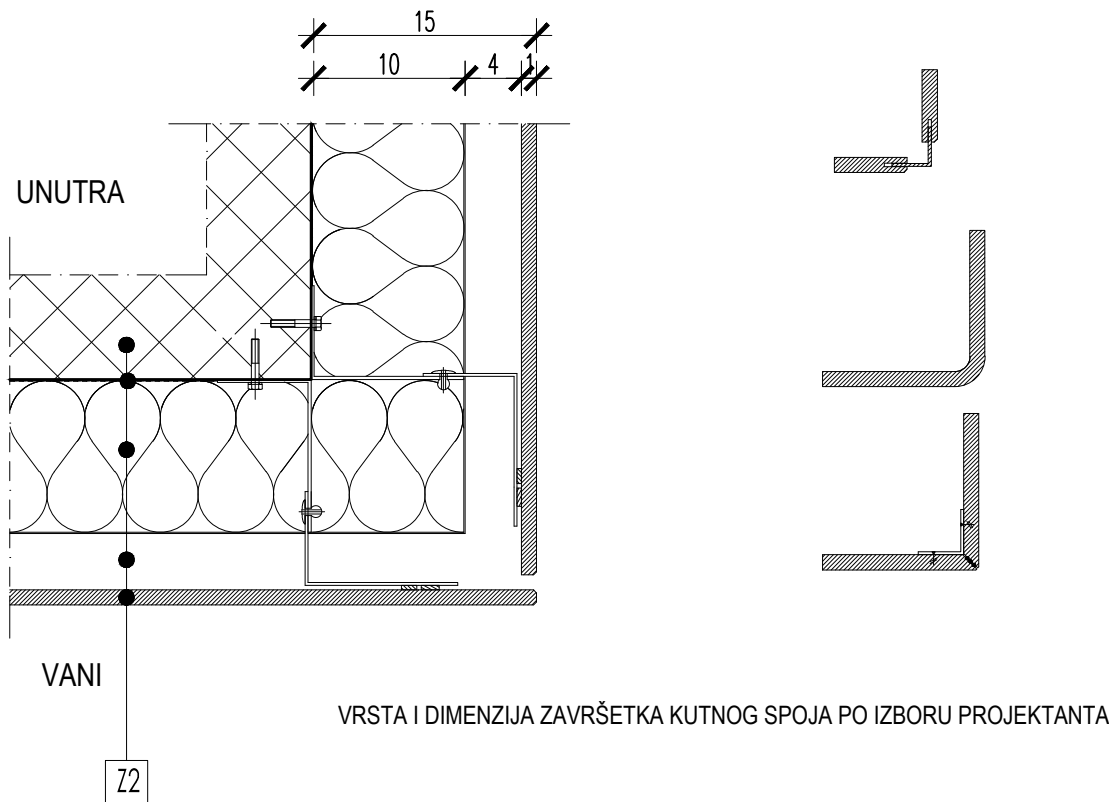
GRADEVINA: GRADEVINA ZA PRUŽANJE
LOKACIJA: SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
INVESTITOR: k.č.z. 6781 K.O. SOLIN
HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO
DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK. ODR. PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: ZAPADNO PROČELJE - ogradni zid
PROJEKTANT: SRDANA DUGALIĆ i.a. ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: SRDANA DUGALIĆ i.a. ovl.arh.
SURADNICI: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
VEDRANA KATIĆ, arh. teh.
DATUM: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M: 1:50 LIST: 17

TLOCRT

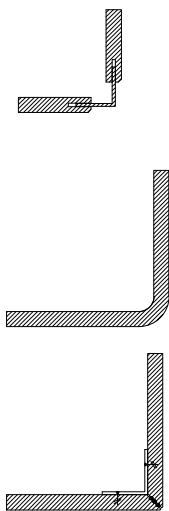


Z2 - Vanjski ab zid – ventilirana fasada	
- unutarnja obrada zida	- c
-ab zid	20,0 c
Ventilirana fasada:	
- polimer-cementno ljepilo	0,5 c
- polutvrde ploče od kamene vune kaširane staklenim voalom ($\lambda_{max}=0.035 W/mK$) (ploče mehanički pričvršćene spojnica i linijski i točkasto ljepljene)	10,0 c
- ventilirani zračni sloj	3,0 c
- završna fasadna obloga na aluminijskoj podkonstrukciji - dekorativni visoko prešani kompaktni laminat s integriranom završnom površinom - prema izboru gl.projektanta	

TLOCRT - KUTNI SPOJ



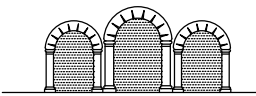
VRSTE KUTNIH SPOJEVA



DETALJ
OVJEŠENE FASADE
M 1:5

OPIS FASADNIH PLOČA:
- FASADNE PLOČE SU OD DEKORATIVNOG VISOKO PREŠANOG KOMPAKTNOG LAMINATA S INTEGRIRANOM ZAVRŠNOM POVRŠINOM, MINIMALNE DEBLJINE 1 CM
- PLOČE SE LIJEPE NA ALUMINIJSKU POTKONSTRUKCIJU
- VIDLJIVE I NAGLAŠENE FUGE SU ISCRTANE NA PROČELJIMA, OSTALE FUGE TREBAJU BITI MINIMALNO VIDLJIVE
- PLOČE TREBAJU BITI MAKSIMALNIH DIMENZIJA KOJE NUDI PROIZVOĐAČ, DA BI SE IZBJEGLE DODATNE FUGE
- VRSTA I BOJA PLOČA OBVEZNO PO IZBORU PROJEKTANTA, PLOČE SU U 2 OBRADE, MAT I SJAJNIJOJ S UZORKOM
- IZVOĐAČ MORA DOSTAVITI PROJEKTANTU NA ODOBRENJE KROJNE LISTE I RADIONIČKE NACRTE

±0,00=22.30m.n.v.



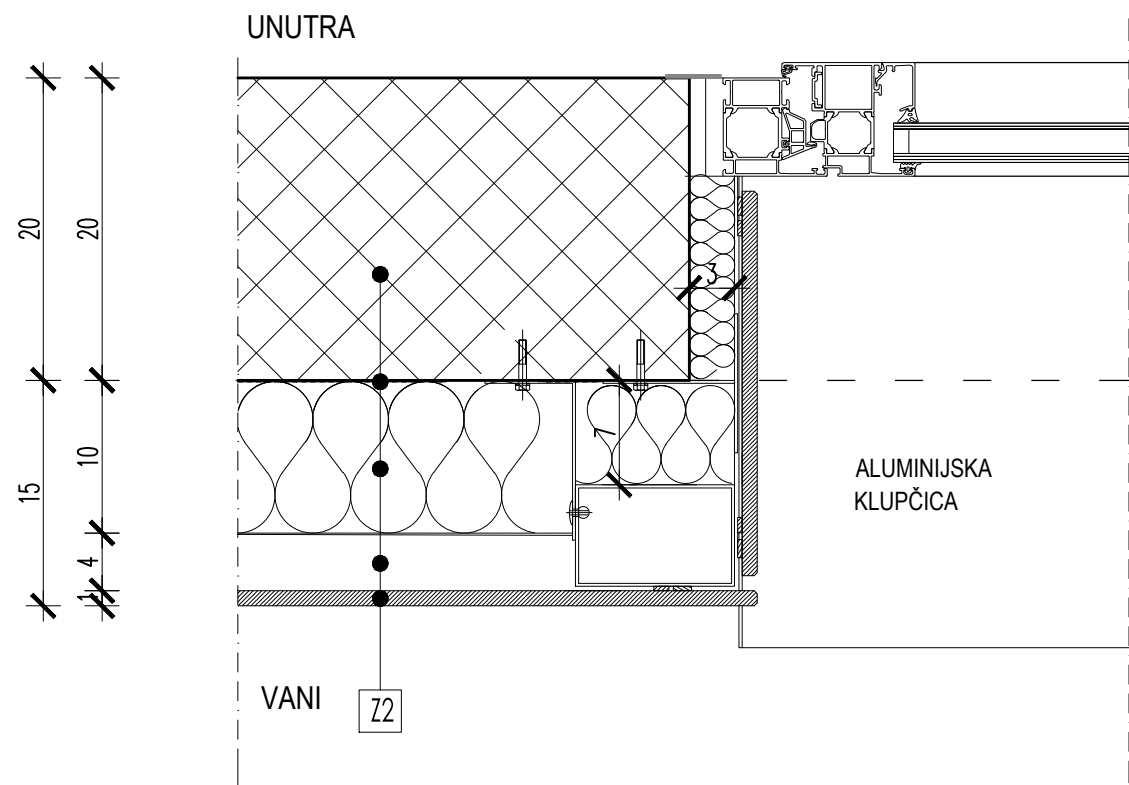
URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA

SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75

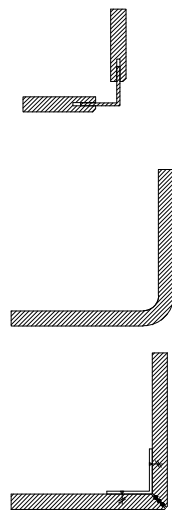
SRĐANA DUGALIĆ OVLAŠTENA ARHITEKTICA

GRAĐEVINA: GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
LOKACIJA: k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
INVESTITOR: HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK.ODR.PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: DETALJI
PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
SURADNICI: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
VEDRANA KATIĆ arh. teh.
DATUM: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M: 1:5 LIST : 19

TLOCRT - OTVOR



VRSTE KUTNIH SPOJEVA



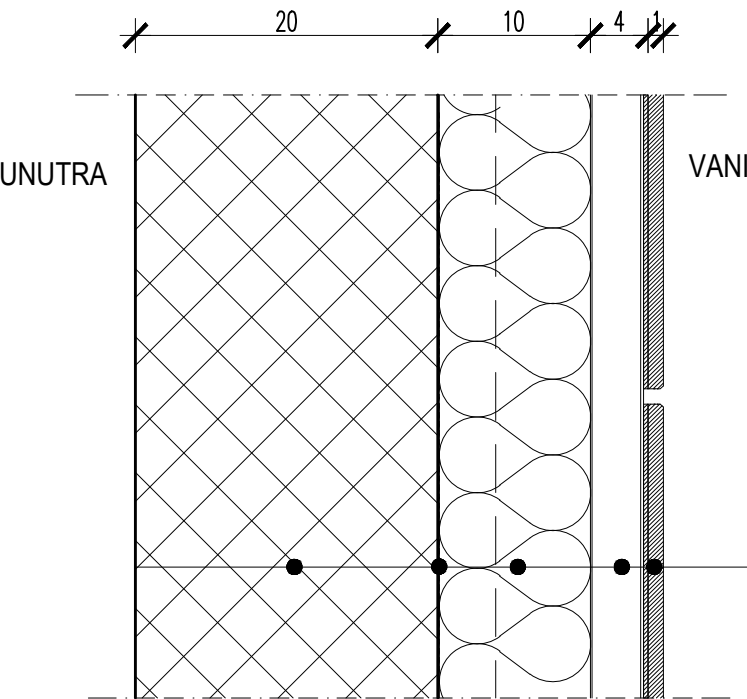
VRSTA I DIMENZIJA ZAVRŠETKA KUTNOG SPOJA PO IZBORU PROJEKTANTA

DETALJ
OVJEŠENE FASADE
M 1:5

OPIS FASADNIH PLOČA:
- FASADNE PLOČE SU OD DEKORATIVNOG VISOKO PREŠANOG KOMPAKTNOG LAMINATA S INTEGRIRANOM ZAVRŠNOM POVRŠINOM, MINIMALNE DEBLJINE 1 CM
- PLOČE SE LIJEPE NA ALUMINIJSKU POTKONSTRUKCIJU
- VIDLJIVE I NAGLAŠENE FUGE SU ISCRTANE NA PROČELJIMA, OSTALE FUGE TREBAJU BITI MINIMALNO VIDLJIVE
- PLOČE TREBAJU BITI MAKSIMALNIH DIMENZIJA KOJE NUDI PROIZVOĐAČ, DA BI SE IZBJEGLE DODATNE FUGE
- VRSTA I BOJA PLOČA OBVEZNO PO IZBORU PROJEKTANTA, PLOČE SU U 2 OBRADE, MAT I SJAJNIOJ S UZORKOM
- IZVOĐAČ MORA DOSTAVITI PROJEKTANTU NA ODOBRENJA KROJNE LISTE I RADIONIČKE NACRTE

±0,00=22.30m.n.v.

PRESJEK



VRSTE SPOJEVA



VRSTA I DIMENZIJA FUGA PO IZBORU PROJEKTANTA

Z2 - Vanjski ab zid – ventilirana fasada	
- unutarnja obrada zida	- c
- ab zid	20,0 c
Ventilirana fasada:	
- polimer-cementno ljepilo	0,5 c
- polutvrde ploče od kamene vune kaširane staklenim voalom ($\lambda_{max}=0.035 W/mK$) (ploče mehanički pričvršćene spojnicama i linijski i točkasto lijepljene)	10,0 c
- ventilirani zračni sloj	3,0 c
- završna fasadna obloga na aluminijskoj podkonstrukciji - dekorativni visoko prešani kompaktni laminat s integriranom završnom površinom - prema izboru gl.projektanta	



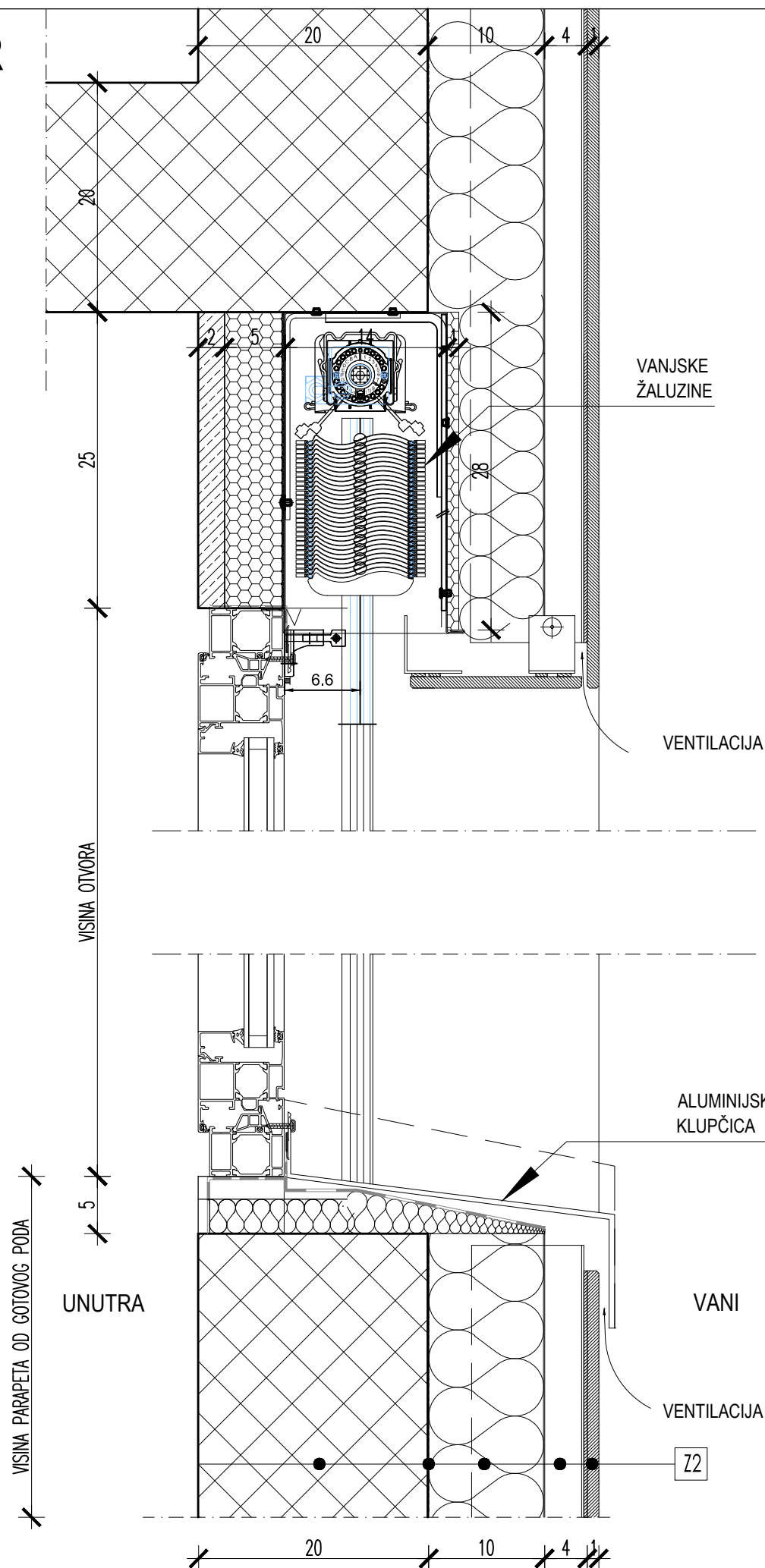
URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA

SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75

SRĐANA DUGALIĆ OVLAŠTENA ARHITEKTICA

GRAĐEVINA: GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
LOKACIJA: k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
INVESTITOR: HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK.ODR.PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: DETALJI
PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
SURADNICI: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
VEDRANA KATIĆ arh. teh.
DATUM: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M: 1:5 LIST :20

PRESJEK - OTVOR



DETALJ OVJEŠENE FASADE M 1:5

OPIS FASADNIH PLOČA:

- FASADNE PLOČE SU OD DEKORATIVNOG VISOKO PREŠANOG KOMPAKTNOG LAMINATA S INTEGRIRANOM ZAVRŠNOM POVRŠINOM, MINIMALNE DEBLJINE 1 CM
- PLOČE SE LIJEPE NA ALUMINIJSKU POTKONSTRUKCIJU
- VIDLJIVE I NAGLAŠENE FUGE SU ISCRTANE NA PROČELJIMA, OSTALE FUGE TREBAJU BITI MINIMALNO VIDLJIVE
- PLOČE TREBAJU BITI MAKSIMALNIH DIMENZIJA KOJE NUDI PROIZVOĐAČ, DA BI SE IZBJEGLE DODATNE FUGE
- VRSTA I BOJA PLOČA OBVEZNO PO IZBORU PROJEKTANTA, PLOČE SU U 2 OBRADE, MAT I SJAJNIJOJ S UZORKOM
- IZVOĐAČ MORA DOSTAVITI PROJEKTANTU NA ODOBRENJE KROJNE LISTE I RADIONIČKE NACRTE

±0,00=22.30m.n.v.



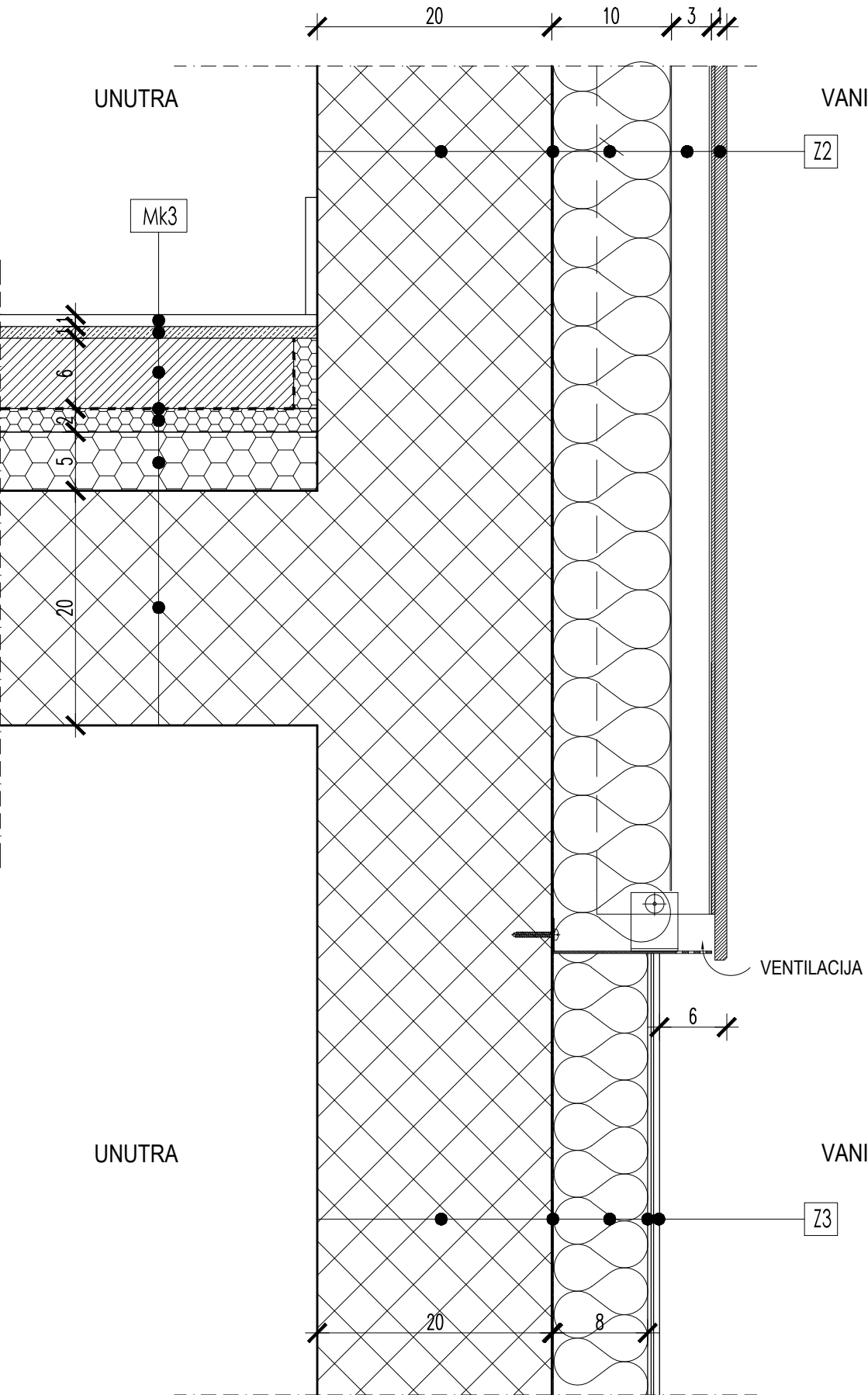
URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA

SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75

SRĐANA DUGALIĆ OVLAŠTENARHITEKTICA

GRAĐEVINA:	GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
LOKACIJA:	k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
STRUK.ODR.PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ:	DETALJI
PROJEKTANT:	SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT:	SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
SURADNICI:	RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
	VEDRANA KATIĆ arh. teh.
DATUM:	STUDENI 2020.
TD:	38/2020-IZ M: 1:5 LIST :21

PRESJEK



Z2 - Vanjski ab zid – ventilirana fasada	
- unutarnja obrada zida	- c
-ab zid	20,0 c
Ventilirana fasada:	
- polimer-cementno ljepilo	0,5 c
- polutvrde ploče od kamene vune kaširane staklenim voalom ($\lambda_{max}=0.035$ W/mK) (ploče mehanički pričvršćene spojnica i linijski i točkasto ljepijene)	10,0 c
- ventilirani zračni sloj	3,0 c
- završna fasadna obloga na aluminijskoj podkonstrukciji - dekorativni visoko prešani kompaktni laminat s integriranom završnom površinom - prema izboru gl.projektanta	- c

Z3 - Vanjski ab zid suterena dilatacije „A“ – fasadna žbuka	
- unutarnja obrada zida	- c
-ab zid	20,0 c
Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju – „ETICS“:	
-prvi sloj polimer-cementnog ljepila	0,5 c
-toplinska izolacija – ploče kamene vune ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	8,0 c
-drugi sloj polimer-cementnog ljepila	0,3 c
-tekstilno staklena mrežica	-
-treći sloj polimer-cementnog ljepila	0,2 c
-impregnacija	-
-završna obrada: fasadna žbuka (silikonska, silikatna)	0,5 c

Mk3 Medukatna konstrukcija ispod grijanih prostora prema negrijanom skladištu – na koti +0,00	
- hodna obloga (parket ili keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu)	2,2 (1,0) c
* U mokrim čvorovima ispod keramičkih pločica potrebno je dodati sloj hidroizolacije u vidu visoko elastičnog hidroizolacijskog premaza od inertnog cementnog veziva i akrilnih polimera, u dva sloja, d=0.20 cm	
- plivajući cementni estrih, armiran, zaglađen	5,0(6,0) c
- PE folija 0.15 mm, s preklopom d $\geq$ 30 cm	0,015 c
- toplinsko-zvučna izolacija:	7,0 c
• ploče kamene vune ili	
• donji sloj: ekspandirani polistiren (EPS 100) d=5,0 cm + gornji sloj: elastificirani ekspandirani polistiren d= 2,0 cm, odgovarajuće klase gorivosti	
(rubne trake postavljaju se za 2,0 cm viša od razine estriha, u vertikalnom položaju uzduž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	
- armiranobetonska ploča, zaglađena, debljine prema statičkom proračunu	20,0 c
- završna obrada podgleda	- c

DETALJ
OVJEŠENE FASADE
M 1:5

OPIS FASADNIH PLOČA:

- FASADNE PLOČE SU OD DEKORATIVNOG VISOKO PREŠANOG KOMPAKTNOG LAMINATA S INTEGRIRANOM ZAVRŠNOM POVRŠINOM, MINIMALNE DEBLJINE 1 CM
- PLOČE SE LIJEPE NA ALUMINIJSKU POTKONSTRUKCIJU
- VIDLJIVE I NAGLAŠENE FUGE SU ISCRTANE NA PROČELJIMA, OSTALE FUGE TREBAJU BITI MINIMALNO VIDLJIVE
- PLOČE TREBAJU BITI MAKSIMALNIH DIMENZIJA KOJE NUDI PROIZVOĐAČ, DA BI SE IZBJEGLE DODATNE FUGE
- VRSTA I BOJA PLOČA OBVEZNO PO IZBORU PROJEKTANTA, PLOČE SU U 2 OBRADE, MAT I SJAJNIOJ S UZORKOM
- IZVOĐAČ MORA DOSTAVITI PROJEKTANTU NA ODOBRENJE KROJNE LISTE I RADIONIČKE NACRTE

±0,00=22.30m.n.v.



URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA

SOLIN - ULICA KRALJA ZVONIMIRA 75

SRĐANA DUGALIĆ OVLAŠTENA ARHITEKTICA

GRAĐEVINA: GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI
LOKACIJA: k.č.z. 6761 K.O. SOLIN
INVESTITOR: HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN
RAZINA RAZRADE: IZVEDBENI PROJEKT
STRUK.ODR.PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
SADRŽAJ: DETALJI
PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
GLAVNI PROJEKTANT: SRĐANA DUGALIĆ i.a., ovl.arh.
SURADNICI: RUŽICA TOMIĆ, d.i.a.
VEDRANA KATIĆ arh. teh.
DATUM: STUDENI 2020.
TD: 38/2020-IZ M: 1:5 LIST :22

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA

P PODOVI NA TLU

P1 Pod na tlu - grijani prostori

- hodna obloga (parket ili keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu) <i>* U mokrim čvorovima ispod keramičkih pločica potrebno je dodati sloj hidroizolacije u vidu visoko elastičnog hidroizolacijskog premaza od inertnog cementnog veziva i akrilnih polimera u dva sloja, d=0.20 cm</i>	2,2 (1,0) cm
- plivajući cementni estrih, armiran, zaglađen	5,0(6,0) cm
- PE folija 0.15 mm, s preklapom d ≥ 50 cm(polaže se preko TI i podiže uz rubnu traku)	0,015 cm
- zvučno-izolacijska membrana od ekstrudiranog polietilena sa zaljepljenim spojevima	0,50 cm
- tvrdne ploče od kamene vune ($\lambda_{max}=0,036$ W/mK) ili XPS odgovarajuće klase gorivosti (rubne trake postavljaju se za 2 cm više od razine estriha, u vertikalnom položaju uzduž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	7,0 cm
- armirano betonska ploča debljine prema statičkom proračunu	15,0 cm
- *hidroizolacija - jednoslojna bentonitna membrana	0,64 cm
- podložni beton	
- tucanička podloga, strojno zbijena	

P2 Pod na tlu - negrijani prostori na koti -8.50– kontinuitet s podom oznake P1

- hodna obloga (keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu)	1,0 cm
- plivajući cementni estrih, armiran, zaglađen	6,0 cm
- PE folija 0.15 mm, s preklapom d ≥ 50 cm(polaže se preko TI i podiže uz rubnu traku)	0,015 cm
- zvučno-izolacijska membrana od ekstrudiranog polietilena sa zaljepljenim spojevima	0,50 cm
- tvrdne ploče od kamene vune ($\lambda_{max}=0,036$ W/mK) ili XPS odgovarajuće klase gorivosti (rubne trake postavljaju se za 2 cm više od razine estriha, u vertikalnom položaju uzduž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	7,0 cm
- armirano betonska ploča debljine prema statičkom proračunu	15,0 cm
- *hidroizolacija - jednoslojna bentonitna membrana	0,64 cm
- podložni beton	
- tucanička podloga, strojno zbijena	

P3 Pod na tlu - negrijani prostori na koti -4.80

- završni protuprašni premaz	
- plivajući cementni estrih, armiran, zaglađen	6,0 cm
- PE folija 0.15 mm, s preklapom d ≥ 50 cm(polaže se preko TI i podiže uz rubnu traku)	0,015 cm
- zvučno-izolacijska membrana od ekstrudiranog polietilena sa zaljepljenim spojevima	0,50 cm
- tvrdne ploče od kamene vune ili XPS odgovarajuće klase gorivosti (rubne trake postavljaju se za 2 cm više od razine estriha, u vertikalnom položaju uzduž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	2,0 cm
- armirano betonska ploča debljine prema statičkom proračunu	15,0 cm
- *hidroizolacija - jednoslojna bentonitna membrana	0,64 cm
- podložni beton	
- tucanička podloga, strojno zbijena	

***NAPOMENA ZA HIDROIZOLACIJU:**

Hidroizolaciju je moguće postaviti s gornje strane ploče u vidu dvostruke fleksibilne elastomerne

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

polimerbitumenske HI traka za zavarivanje s uloškom od staklene tkanine na hladnom bitumenskom prednamazu. Prilagoditi detaljima izvedbe. Ukoliko će se izvoditi bentonitna membrana s donje strane nije potrebno oblagati sve trakaste temelje zbog velike visine nadtemeljnih zidova već se u tom slučaju bentonitna membrana dovede do zida a na spoju zida i temeljen ploče potrebno je nanijeti HI premaz - fleksibilni, dvokomponentni hidroizolacijski premaz od modificiranih polimera, prema uputstvima odabranog proizvođača.

M – MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE

(slojevi odozgo prema dolje)

Mk1 Međukatna konstrukcija između grijanih prostora – na koti -4.90 - završna obloga keramičke pločice

- hodna obloga: keramičke pločice u građevinskom ljepilu	1,0 cm
*U mokrim čvorovima ispod keramičkih pločica potrebno je dodati sloj hidroizolacije u vidu viskoelastičnog hidroizolacijskog premaza od inertnog cementnog veziva i akrilnih polimera u dva sloja, d=0.20 cm	0,2 cm
- plivajući cementni estrih, armiran	7,0 cm
- PE folija 0.15 mm, s preklopom d ≥ 30 cm	0,015 cm
- toplinsko-zvučna izolacija: ploče kamene vune ili donji sloj: ekspandirani polistiren (EPS 100) d=8,0 cm + gornji sloj: elastificirani ekspandirani polistiren d= 2,0 cm, odgovarajuće klase gorivosti (rubne trake postavljaju se za 2,0 cm viša od razine estriha, u vertikalnom položaju uzduž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	10,0 cm
- armiranobetonska ploča, zaglađena, debljine prema statičkom proračunu	20,0 cm
- završna obrada podgleda	- cm

Mk2 Međukatna konstrukcija ispod grijanih prostora prema vanjskom prostoru – na koti -4.90 - završna obloga keramičke pločice

- hodna obloga: keramičke pločice u građevinskom ljepilu	1,0 cm
*U mokrim čvorovima ispod keramičkih pločica potrebno je dodati sloj hidroizolacije u vidu viskoelastičnog hidroizolacijskog premaza od inertnog cementnog veziva i akrilnih polimera u dva sloja, d=0.20 cm	0,2 cm
- plivajući cementni estrih, armiran	7,0 cm
- PE folija 0.15 mm, s preklopom d ≥ 30 cm	0,015 cm
- toplinsko-zvučna izolacija: ploče kamene vune ili donji sloj: ekspandirani polistiren (EPS 100) d=8,0 cm + gornji sloj: elastificirani ekspandirani polistiren d= 2,0 cm, odgovarajuće klase gorivosti (rubne trake postavljaju se za 2,0 cm viša od razine estriha, u vertikalnom položaju uzduž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	10,0 cm
- armiranobetonska ploča, zaglađena, debljine prema statičkom proračunu	20,0 cm
- polutvrde ploče od kamene vune kaširane staklenim voalom ($\lambda_{max}=0.035$ W/mK) (ploče mehanički pričvršćene spojnica)	10,0 cm
- ventilirani zračni sloj	3,0 cm

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE

ovlaštena arhitektica Srđana Dugalić, i. a,

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

- završna obloga podgleda na aluminijskoj podkonstrukciji - dekorativni visoko prešani kompaktni laminat s integriranom završnom površinom - prema izboru gl.projektanta	
--	--

Mk3 Međukatna konstrukcija ispod grijanih prostora prema negrijanom skladištu – na koti +0,00

- hodna obloga (parket ili keramičke pločice u fleksibilnom ljepilu) <i>* U mokrim čvorovima ispod keramičkih pločica potrebno je dodati sloj hidroizolacije u vidu visoko elastičnog hidroizolacijskog premaza od inertnog cementnog veziva i akrilnih polimera u dva sloja, d=0.20 cm</i>	2,2 (1,0) cm
- plivajući cementni estrih, armiran, zaglađen	5,0(6,0) cm
- PE folija 0.15 mm, s preklopom d ≥ 30 cm	0,015 cm
- toplinsko-zvučna izolacija: ploče kamene vune ili donji sloj: ekspandirani polistiren (EPS 100) d=5,0 cm + gornji sloj: elastificirani ekspandirani polistiren d= 2,0 cm, odgovarajuće klase gorivosti (rubne trake postavljaju se za 2,0 cm viša od razine estriha, u vertikalnom položaju uzduž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	7,0 cm
- armiranobetonska ploča, zaglađena, debljine prema statičkom proračunu	20,0 cm
- završna obrada podgleda	- cm

Mp1 Međukatna konstrukcija - podest stubišta na koti -4.80– negrijani prostor stubišta – kontinuitet s podom oznake P3

- hodna obloga: keramičke pločice u građevinskom ljepilu	1,0 cm
- plivajući cementni estrih, armiran	5,0 cm
- PE folija 0.15 mm, s preklopom d ≥ 30 cm	0,015 cm
- zvučno-izolacijska membrana od ekstrudiranog polietilena sa zaljepljenim spojevima	0,5 cm
- kamena vuna ili XPS odgovarajuće klase gorivosti (rubne trake postavljaju se za 2 cm više od razine estriha, u vertikalnom položaju uzduž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	2,0 cm
- armiranobetonska ploča, zaglađena, debljine prema statičkom proračunu	15,0 cm
- završna obrada podgleda	- cm

Mp2 Međukatna konstrukcija - međupodest stubišta

- hodna obloga: keramičke pločice u građevinskom ljepilu	1,0 cm
- plivajući cementni estrih, armiran	4,0 cm
- PE folija 0.15 mm, s preklopom d ≥ 30 cm	0,015 cm
- zvučno-izolacijska membrana od ekstrudiranog polietilena sa zaljepljenim spojevima	0,5 cm
- armiranobetonska ploča, zaglađena, debljine prema statičkom proračunu	15,0 cm
- završna obrada podgleda	- cm

Napomene za međukatnu konstrukciju:**1. Mekoelastični – zvučni sloj :**

Ploče se postavljaju na očišćenu i zaglađenu armiranobetonsku ploču – u dva sloja s međusobno izmaknutim preklopima. Uz vertikalne konstrukcije – zidove, oko instalacija proboja, dovratnika, pragova i dr. postavljaju se vertikalne rubne trake kao Knauf RS rubne trake ili rubne trake od elast.ekspandiranog polistirena minimalne debljine 1,0 cm i to za 2,0 cm više od razine estriha.

Ukoliko se radi o kamenoj vuni, na toplinsku izolaciju obavezno prilikom manipulacije postaviti hodne staze kako se ne bi stvarala koncentrirana opterećenja

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

2. PE folija – razdvajajući sloj :

Razdvajajući sloj od PE folije debljine 0.15 mm s preklopom $d \geq 30$ cm polaže se preko ploča EPS – a i podiže uz rubnu traku. Kod plivajućih podova voditi računa o tome da se ploče toplinske izolacije spajaju bez reški, kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri umanjili utjecaji zračnih šupljina. Ukoliko se kao toplinska i zvučna izolacija (međukatne konstrukcije) koriste ploče od kamene vune, obavezna je primjena PE-folije s obje strane izolacije. U slučaju primjene ploča od elastificiranog polistirena, PE-folija je potrebna samo s gornje strane toplinsko-izolacijskog sloja. PVC folija se ne smije primjenjivati u kontaktu s polistirenima. Kod međukatnih konstrukcija između grijanih prostora folije idu s obje strane i uloga im je sprečavanje prodora zaostale vlage iz AB-stropova, odnosno vlage iz svježeg cementnog estriha. Preporuka je armiranje estriha armaturnim mrežama, iako se isti mogu i mikroarmirati polipropilenskim ili čeličnim vlaknima, ali uz kvalitetno umješavanje i po točno određenim „recepturama“ proizvođača i/ili dobavljača vlakana. Ukoliko se kao izolacija koriste ploče polistirena, voditi računa da se prilikom ugradnje ugrađuju isključivo ploče samogasivog elastificiranog polistirena gustoće 15 kg/m^3 . Ukoliko su iste u kontaktu s PVC-folijama ili PVC hidroizolacijskim trakama moraju biti odijeljene uloškom neutralnog sloja PES-filc i sl.

3. Hidroizolacijski premaz u mokrim čvorovima

Elastični hidroizolacijski polimer-cementni premaz nanosi se valjkom ili četkom u dva sloja ukupne debljine 2,0 mm. Podloga – estrih u padu mora biti čvrsta, čista i navlažena. Sve spojeve horizontalnih i vertikalnih površina ojačati gumenom trakom – Garvo. Keramičke pločice se lijepe direktno na hidroizolaciju u građevinskom ljepilu.

4. Prostorije u kojima se vode instalacije u podu:

Za prostorije u kojima je razvod instalacija u podu umjesto PE folije iznad toplinsko-zvučne izolacije postaviti zvučno-izolacijsku membranu od ekstrudiranog polietilena.

Mt – BALKONI, TERASE, LOĐE

(slojevi odozgo prema dolje)

Mt1 Ulazni trijem – iznad negrijanog prostora

- hodna obloga: protuklizne keramičke pločice u građevinskom ljepilu	1,0 cm
- hidroizolacija: polimer-cementni premaz u dva sloja punoplošno armiran	0,2 cm
- plivajući cementni estrih, armiran, izveden u padu	min 5,0 cm
- PE folija 0.15 mm, s preklopom $d \geq 30$ cm	0,015 cm
- toplinska izolacija: ekstrudirani polistiren (XPS) odgovarajuće klase gorivosti za eliminaciju toplinskih mostova	5,0 cm
- završna obrada podgleda	- cm

Mt2 Loggia – vanjski prostor

- hodna obloga: protuklizne keramičke pločice u građevinskom ljepilu	1,0 cm
- hidroizolacija: polimer-cementni premaz u dva sloja punoplošno armiran	0,2 cm
- plivajući cementni estrih, armiran, izveden u padu	min 5,0 cm
- PE folija 0.15 mm, s preklopom $d \geq 30$ cm	0,015 cm
- toplinska izolacija: ekstrudirani polistiren (XPS) odgovarajuće klase gorivosti za eliminaciju toplinskih mostova	5,0 cm
- armiranobetonska ploča, zaglađena, debljine prema statičkom proračunu	20,0 cm
- polutvrde ploče od kamene vune kaširane staklenim voalom za eliminaciju toplinskih mostova (ploče mehanički pričvršćene spojnica)	5,0 cm
- ventilirani zračni sloj	
- završna obloga podgleda na aluminijskoj podkonstrukciji - dekorativni visoko prešani kompaktni laminat s integriranom završnom površinom - prema izboru gl.projektanta	

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRAĐEVINA:	GRAĐEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

Napomena:

- Hidroizolacija se ugrađuje odmah ispod pločica kako bi se spriječio prodor vode u estrih i posljedično pojavu „iscvjetavanja“ soli na fugama. Polimer-cementni premaz potrebno je armirati za sve terase površine veće od 6.0 m².

K – KROVOVI

(slojevi odozgo prema dolje)

K1 Prohodni ravni krov iznad grijanih prostora-parking	
- asfalt beton	cca 4-5 cm
-hidroizolacija – bitumenska mosna traka – polimerbitumenska plastomerna hidroizolacijska traka za zavarivanje, jednoslojni sustav, uložak poliesterski flic, prije postave nanijeti bitumenski prednamaz	0,5 cm
- plivajući cementni estrih izveden u padu, armiran mrežom	min 7,0 cm
- PE folija 0.15 mm, s preklopom d ≥ 30 cm	0,015 cm
- zvučno-izolacijska membrana od ekstrudiranog polietilena sa zaljepljenim spojevima u dva sloja	1,0 cm
- jednoslojna hidroizolacijska TPO membrana	0,15 cm
- geotekstil 300g/m ²	0,30 cm
- toplinska izolacija - ekstrudirani polistiren XPS odgovarajuće klase gorivosti	12,0 cm
- parna brana: hladni prednamaz + bitumenska traka s uloškom AL folije 0,1 mm	0,50 cm
- armiranobetonska ploča, zaglađena, debljine prema statičkom proračunu	20,0cm
- završna obrada podgleda	- cm

K2 Neprohodni ravni krov

- šljunak	5,0 cm
- dječičanski geotekstil 500 g/m ²	0,125 cm
- jednoslojna hidroizolacijska TPO membrana mehanički učvršćena	0,15 cm
- termoobrađeni geotekstil 300 g/m ²	0,125 cm
- toplinska izolacija: kamena vuna ili ekstrudirani polistiren (XPS) odgovarajuće klase gorivosti	14,0 cm
- parna brana: hladni prednamaz + bitumenska traka s uloškom AL folije 0,1 mm	0,50 cm
- betonska zaglađena podloga u nagibu, min. 1.5%	min 3,0 cm
- armiranobetonska ploča, zaglađena, debljine prema statičkom proračunu	20,0 cm
- završna obrada podgleda – spuštjeni strop prema izboru gl.projektanta	- cm

Zt –ZIDOVI PREMA TLU

(slojevi iznutra prema vani)

Zt1 Zid prema tlu grijanog prostora

- unutarnja obrada zida-glet+boja	- cm
- ab zid	20,0 cm
- hidroizolacija - jednoslojna bentonitna membrana, mehanički pričvršćena	0,64 cm
- toplinska izolacija - ekstrudirani polistiren	10,0 cm
- čepasta folija	
- drenažni sloj	
- nasip zemljanim materijalom	

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

Zt2 Zid prema tlu negrijanog prostora

- unutarnja obrada zida-glet+boja	- cm
- ab zid	20,0 cm
- hidroizolacija - jednoslojna bentonitna membrana, mehanički pričvršćena	0,64 cm
- toplinska izolacija-zaštita HI - ekstrudirani polistiren	5,0 cm
- čepasta folija	
- drenažni sloj	
- nasip zemljanom materijalom	

Zt3 Zid prema tlu negrijanog prostora suterena dilatacije „A“

- unutarnja obrada zida-glet+boja	- cm
- ab zid	20,0 cm
- hidroizolacija - jednoslojna bentonitna membrana, mehanički pričvršćena	0,64 cm
- toplinska izolacija-zaštita HI - ekstrudirani polistiren	8,0 cm
- čepasta folija	
- drenažni sloj	
- nasip zemljanom materijalom	

Z – VANJSKI ZIDOVI

(slojevi iznutra prema vani)

Z1 - Vanjski ab zid – fasadna žbuka

- unutarnja obrada zida	- cm
-ab zid	20,0 cm
<i>Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju – „ETICS“:</i>	
-prvi sloj polimer-cementnog ljepila	0,5 cm
-toplinska izolacija – ploče kamene vune ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	10,0 cm
-drugi sloj polimer-cementnog ljepila	0,3 cm
-tekstilno staklena mrežica	
-treći sloj polimer-cementnog ljepila	0,2 cm
-impregnacija	-
-završna obrada: fasadna žbuka (silikonska, silikatna)	0,5 cm

NAPOMENA:

- završna žbuka treba biti, navučena u min 2 sloja, vodonepropusna ali paropropusna i kompatibilna s predloženom sustavom

- Na zidovima kupaonica i kuhinja ispod keramičkih pločica, potrebno je ugraditi sloj hidroizolacije u vidu visoko elastičnog hidroizolacijskog premaza od inertnog cementnog veziva i akrilnih polimera

Z2 - Vanjski ab zid – ventilirana fasada

- unutarnja obrada zida	- cm
-ab zid	20,0 cm
<i>Ventilirana fasada:</i>	
- polutvrde ploče od kamene vune kaširane staklenim voalom ($\lambda_{max}=0.035$ W/mK) (ploče mehanički pričvršćene spojnica)	10,0 cm
- ventilirani zračni sloj	3,0 cm
- završna fasadna obloga na aluminijskoj podkonstrukciji - dekorativni visoko prešani kompaktni laminat s integriranom završnom površinom - prema izboru gl.projektanta	

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

Z3 - Vanjski ab zid suterena dilatacije „A“ – fasadna žbuka

- unutarnja obrada zida	- cm
-ab zid	20,0 cm
<i>Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju – „ETICS“:</i>	
-prvi sloj polimer-cementnog ljepila	0,5 cm
-toplinska izolacija – ploče kamene vune ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	8,0 cm
-drugi sloj polimer-cementnog ljepila	0,3 cm
-tekstilno staklena mrežica	
-treći sloj polimer-cementnog ljepila	0,2 cm
-impregnacija	-
-završna obrada: fasadna žbuka (silikonska, silikatna)	0,5 cm

Zu – UNUTARNJI NOSIVI ZIDOVI

Zu1– Unutarnji zid –dilatacijski zid

- unutarnja obrada zida	- cm
-ab zid	20,0 cm
- dilatacijska ispuna - ekstrudirani polistiren	5,0 cm
-ab zid	20,0 cm
- unutarnja obrada zida	- cm

Zu2 – Unutarnji zid – zid grijanog prostora prema negrijanom

- unutarnja obrada zida	- cm
-ab zid	20,0 cm
<i>Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju – „ETICS“:</i>	
-prvi sloj polimer-cementnog ljepila	0,5 cm
-toplinska izolacija kamena vuna ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	5,0 cm
-drugi sloj polimer-cementnog ljepila	0,3 cm
-tekstilno staklena mrežica	
-treći sloj polimer-cementnog ljepila	0,2 cm
-impregnacija	-
-završna obrada: silikatna žbuka	0,5 cm

Zp – UNUTARNJI PREGRADNI ZIDOVI

Zp1 Unutarnji pregradni zid d=10.0 cm

- glet masa (stupanj kvalitete obrade površine Q3)	0,30 cm
- dvostruke gipskartonske ploče, vlagootporne u sanitarijama	2,50 cm
- ispuna od kamene vune između nosivih profila ($\rho=50$ kg/m ³)	5,0 cm
- dvostruke gipskartonske ploče, vlagootporne u sanitarijama	2,50 cm
- glet masa (stupanj kvalitete obrade površine Q3)	0,30 cm

Zp2 Unutarnji pregradni zid d=20.0 cm

- glet masa (stupanj kvalitete obrade površine Q3)	0,30 cm
- dvostruke gipskartonske ploče, vlagootporne u sanitarijama	2,50 cm
- ispuna od kamene vune između dvostrukih nosivih profila 2x75/0,6 ($\rho=50$ kg/m ³)	15,50 cm
- dvostruke gipskartonske ploče, vlagootporne u sanitarijama	2,50 cm
- glet masa (stupanj kvalitete obrade površine Q3)	0,30 cm

RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	T.D. 38/2020-IZ
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
GRADEVINA:	GRADEVINA ZA PRUŽANJE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI	
INVESTITOR:	HRVATSKI CRVENI KRIŽ, GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA SOLIN	
MJESTO I DATUM:	SOLIN, STUDENI 2020.	

Pr – prozirne konstrukcije

- AL profili s prekidom toplinskog mosta
- dvostruko izolirajuće staklo s jednim staklom niske emisije (Low-E obloge) – 6+12+6 mm,
- koeficijent prolaza topline cijelog otvora uključivo okvir najviše:

$U_w = 1.4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (staklo $U_g=1.1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)

- stupanj propuštanja ukupne sunčeve energije za ostakljenje / zaštita od sunčeva zračenja :
 - $g_{\perp} = 0,60$ – za ostakljene površine zaklonjene nadstrešnicom i dodatnom zaštitom s unutarnje strane napravama bijele ili reflektirajuće boje i malene transparentnosti
 - $g_{\perp} = 0,60$ – za ostakljene površine sa dodatnom zaštitom od sunčeva zračenja s vanjske strane (grilje, žaluzine, rolete)
 - $g_{\perp} = 0,33$ – za ostakljene površine sa dodatnom zaštitom s unutarnje strane napravama bijele ili reflektirajuće boje i malene transparentnosti
 - $g_{\perp} = 0,22$ – za ostakljene površine bez dodatne zaštite od sunčeva zračenja

Vr – vanjska vrata s punim krilom

puno krilo

ispuna krila termoizolacijom, svi spojevi krila i dovratnika ili praga brtvljeni, dovratnik i prag s prekidom toplinskog mosta u okviru

koeficijent prolaza topline cijelog otvora uključivo okvir najviše:

$U = 2.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Svi projektom predviđeni građevni materijali i sustavi se mogu rabiti za građenje samo ako je dokazana njegova uporabljivost - Izjava o svojstvima.

Sve izolacije navedene u projektu moraju imati klasu gorivosti u skladu s Elaboratom zaštite od požara te Pravilnikom o otpornosti na požar (NN 29/13, Izmjene i dopune 87/15)

Zgrada se svrstava prema Pravilniku u ZPS2.