

PRILOGA 1A

PODATKI O
UDELEŽENCIH, GRADNJI
IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe Varstvo delovni center Črnomelj

naslov ali sedež družbe Majer 7, 8340 Črnomelj

davčna številka 98463756

elektronski naslov borut.grabrijan@vdc-crnomelj.si

telefonska številka +386 64 127 776

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje Paviljon Breza VDC Črnomelj

kratak opis gradnje Predmet projektne dokumentacije je novogradnja-prizidava paviljona Breza s povezovalnim razstavnim prostorom do obstoječega objekta Varstveno delovnega centra Črnomelj, na naslovu Majer 7, 8340 Črnomelj (v nadaljevanju »VDC Črnomelj«). Objekt bo stal na gradbeni parceli v upravljanju investitorja. Dostop je že danes urejen iz javne ceste. Paviljon Breza bo namenjen širitvi prostorskih kapacitet oz. širitvi potreb po dodatnih delavnicah za izvajanje osnovnih nalog VDC Črnomelj. S tem bo stavba zadostila tehničnim normativom za izvajanje storitev varstva, vodenja in zaposlitve pod posebnimi pogoji.

VRSTE GRADNJE NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

številka projekta 057-VDC/2021

datum izdelave december 2022

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) STRIP LAB d.o.o.

sedež družbe Srednja pot 12, 8333 Semič

vodja projekta Jure Henigsman, mag. inž. arh.

identifikacijska številka PA ZAPS 1947

podpis vodje projekta



odgovorna oseba projektanta Jure Henigsman,
direktor

podpis odgovorne osebe projektanta

STRIP
STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe) **STRIP LAB d.o.o.**
sedež družbe **Srednja pot 12, 8333 Semič**
odgovorna oseba projektanta **Jure Henigsman, direktor**

IN VODJA PROJEKTA

vodja projekta **Jure Henigsman, mag. inž. arh.**
identifikacijska številka **PA ZAPS 1947**

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta **Jure Henigsman, mag. inž. arh.**
identifikacijska številka **PA ZAPS 1947**
podpis vodje projekta



odgovorna oseba projektanta **Jure Henigsman, direktor**
podpis odgovorne osebe projektanta



PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID	
		<i>navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo</i>	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture	057-VDC/2021		
2 Načrt s področja gradbeništva	P-116/22		
3 Načrt s področja elektrotehnike	988/22		
4/1 Načrt s področja strojništva	S106-2022		
4/2 Načrt s področja strojništva - VP	V106-2022		
6 Načrt s področja požarne varnosti	68/2022		
8 Načrt s področja geodezije	GEOS-338/2020		

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI	
naziv izkaza	št. izkaza
izkaz energijskih karakteristik prezračevanja stavbe	S106-2022
izkaz toplotnih karakteristik stavbe	GRAFIT-G 71/2022
izkaz požarne varnosti	68/2022
izkaz zaščite pred hrupom	GRAFIT-G ZZ65/2022

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA

SPLOŠNI DEL:

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI - PRILOGA 1A
IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA - PRILOGA 2B
KAZALO VSEBINE PROJEKTA - PRILOGA 3
KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA
SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI - PRILOGA 4
ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

TEHNIČNI DEL:

TEHNIČNO POROČILO
IZKAZI
POPIS GRADBENIH IN OBRTNIŠKIH DEL

GRAFIČNI PRIKAZI:

LOKACIJSKI PRIKAZI

11.LP.1	Zbirni prikaz minimalne komunalne oskrbe objekta	1:500
11.LP.2	Grafični in drugi podatki za zakoličbo	1:200
11.TP.SI.1	Situacija z ureditvijo površin	1:500

TEHNIČNI PRIKAZI

11.TP.TL.1	Tloris temeljev	1:50
11.TP.TL.2	Tloris pritličja	1:50
11.TP.TL.3	Tloris strehe	1:50
11.TP.PR.1	Prerez A-A	1:50
11.TP.PR.2	Prerez B-B	1:50
11.TP.PR.3	Prerez C-C	1:50
11.TP.PR.4	Prerez D-D	1:50
11.TP.PR.5	Prerez E-E	1:50
11.TP.PR.6	Prerez F-F	1:50
11.TP.FA.1	Severna fasada	1:50
11.TP.FA.2	Vzhodna fasada	1:50
11.TP.FA.3	Južna fasada	1:50

DETAILI

11.TP.DE.1	Detail 1	1:5
11.TP.DE.2	Detail 2	1:5
11.TP.DE.3	Detail 3	1:5
11.TP.DE.4	Detail 4	1:5
11.TP.DE.5	Detail 5	1:5
11.TP.DE.6	Detail 6	1:5
11.TP.DE.7	Detail 7	1:5



SHEME STAVBNEGA POHIŠTVA

11.TP.SH.OV.1 Shema Okno O-1	1:20
11.TP.SH.OV.2 Shema Okno O-2	1:20
11.TP.SH.OV.3 Shema Okno O-3	1:20
11.TP.SH.OV.4 Shema Okno O-4	1:20
11.TP.SH.OV.5 Shema Okno O-5	1:20
11.TP.SH.OV.6 Shema Okno O-6	1:20
11.TP.SH.OV.7 Shema Okno O-7	1:20
11.TP.SH.OV.8 Shema vrata V-1.1 in V-1.2	1:20
11.TP.SH.OV.9 Shema vrata V-2 in V-3	1:20
11.TP.SH.OV.10 Shema vrata V-4.1	1:20
11.TP.SH.OV.11 Shema vrata V-4.2	1:20
11.TP.SH.OV.12 Shema vrata V-5	1:20
11.TP.SH.OV.13 Shema vrata V-6	1:20
11.TP.SH.OV.14 Shema vrata V-7	1:20
11.TP.SH.OV.15 Shema vrata V-8	1:20

SHEME OBDELAV POVRŠIN IN PROSTOROV

11.TP.SH.OP.1 Shema obdelave površin - strop in tlaki terase	1:50
11.TP.SH.KR.1 Shema krajinske zasaditve - vhod in atrij	1:100

PODROBNEJŠE SHEME PROSTOROV

11.TP.SH.PR.1 Shema - Sanitarije zaposleni	1:25
11.TP.SH.PR.2 Shema - Sanitarije moški/ženske	1:25
11.TP.SH.PR.3 Shema - Kopalnice 1/2	1:25
11.TP.SH.PR.4 Shema - Kopalnice 2/2	1:25
11.TP.SH.PR.5 Shema - Senzorična soba	1:25
11.TP.SH.PR.6 Shema - Čajna kuhinja	1:25
11.TP.SH.PR.7 Shema - Omare v delavnici	1:25

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021

ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZI

FAZA_PZI

NAČRT_KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA

OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.

MŠ_6601383000

ID_SIT16969197

TR_SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o

N_Srednja pot 12

8333.Semič / SILO / EU

T_059 011 453

E_projekt@striplab.si

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Paviljon Breza VDC Črnomelj
kratek opis gradnje	Predmet projektna dokumentacije je novogradnja-prizidava paviljona Breza s povezovalnim razstavnim prostorom do obstoječega objekta Varstveno delovnega centra Črnomelj, na naslovu Majer 7, 8340 Črnomelj (v nadaljevanju »VDC Črnomelj«). Objekt bo stal na gradbeni parceli v upravljanju investitorja. Dostop je že danes urejen iz javne ceste. Paviljon Breza bo namenjen širitvi prostorskih kapacitet oz. širitvi potreb po dodatnih delavnicah za izvajanje osnovnih nalog VDC Črnomelj. S tem bo stavba zadostila tehničnim normativom za izvajanje storitev varstva, vodenja in zaposlitve pod posebnimi pogoji.
VRSTE GRADNJE	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
glavni objekt	Paviljon Breza VDC Črnomelj
pripadajoči objekti	/
objekt z vplivi na okolje	NE
številka GD za obstoječe objekte	351-01-48/98
datum GD za obstoječe objekte	9.11.1998
navedba uprav. organa, ki je izdal GD	UE Črnomelj

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

- gradnja se nanaša na stavbo
 seznam zemljišč je v priloženi tabeli

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

katastrska občina	LOKA
številka katastrske občine	1541
parc. št.	1254/19

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt	Občinski prostorski načrt Občine Črnomelj (Ur.l. RS št. 82/2011, 105/2011 - teh. popr., 49/2016, 69/2018) in Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu Majer (Ur. L. RS št. 5/2017 in 6/2022).
----------------	---

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).

OBJEKT 1 - STAVBA

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta	Enota Paviljon Breza, VDC Črnomelj		
kratak opis objekta	Predmet projektne dokumentacije je novogradnja-prizidava paviljona Breza s povezovalnim razstavnim prostorom do obstoječega objekta Varstveno delovnega centra Črnomelj, na naslovu Majer 7, 8340 Črnomelj (v nadaljevanju »VDC Črnomelj«). Objekt bo stal na gradbeni parceli v upravljanju investitorja. Dostop je že danes urejen iz javne ceste. Paviljon Breza bo namenjen širitvi prostorskih kapacitet oz. širitvi potreb po dodatnih delavnicah za izvajanje osnovnih nalog VDC Črnomelj. S tem bo stavba zadostila tehničnim normativom za izvajanje storitev varstva, vodenja in zaposlitve pod posebnimi pogoji.		
parcelna številka	1254/19		
katastrska občina	LOKA		
vrsta gradnje	novogradnja - prizidava		
zahtevnost objekta	manj zahteven		
požarno zahteven objekt	NE	objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo		
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	uporaba evrokodov		
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE			
požarna varnost v stavbah	TSG požarna varnost v stavbah		
niskonapetostne električne inštalacije	TSG niskonapetostne električne inštalacije		
zaščita pred delovanjem strele	TSG zaščita pred delovanjem strele		
učinkovita raba energije	TSG učinkovita raba energije		
zaščita pred hrupom v stavbah	TSG zaščita pred hrupom v stavbah		

7. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

ŠTEVILKA PROJEKTA:

PROJEKT 057-VDC/2021

NAZIV GRADNJE:

PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

7.1 OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

7.1.1 SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE:

Izdelavo ponudb za izvedbo in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru tiskarskih napak, morebitnih neskladij v projektu ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta. Predloge potrjena projektant arhitekture in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in videza potrdi projektant stroke, vodja projekta (projektant arhitekture).

Kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor pa potrditi projektant stroke, vodja projekta (projektant arhitekture) in investitor.

Vzorke vseh finalnih materialov je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, pod-konstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrjena vodja projekta (projektant arhitekture) in investitor.

7.2 POVZETEK NAČRTOV:

0/1 VODILNI NAČRT ARHITEKTURE

Predmet projektne dokumentacije je novogradnja-prizidava paviljona Breza s povezovalnim razstavnim prostorom do obstoječega objekta Varstveno delovnega centra Črnomelj, na naslovu Majer 7, 8340 Črnomelj (v nadaljevanju »VDC Črnomelj«). Objekt bo stal na gradbeni parceli v upravljanju investitorja. Dostop je že danes urejen iz javne ceste. Paviljon Breza bo namenjen širitvi prostorskih kapacitet oz. širitvi potreb po dodatnih delavnicah za izvajanje osnovnih nalog VDC Črnomelj. S tem bo stavba zadostila tehničnim normativom za izvajanje storitev varstva, vodenja in zaposlitve pod posebnimi pogoji.

Predvidena novogradnja paviljona Breza se nahaja na zemljišču s parc. št. 1254/19, k.o. 1541 – LOKA, ob obstoječemu objektu VDC Črnomelj. Skladno s Uredbo o razvrščanju objektov (Ur. l. RS št. 96/2022) se objekt po CC-SI klasificira kot 12630 – Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno dejavnost. Paviljon je v tlorisu zasnovan kot pravokoten objekt z orientacijo v smeri sever - jug. Nov objekt bo vzporeden z obstoječim objektom VDC in bo z novim povezovalnim hodnikom, tvoril celoto okoli ustvajenega atrija. Etažna višina objekta in povezovalnega hodnika je P (pritlična).

ŠT. PROJEKTA 057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA 057-VDC/2021-PZ1
FAZA PZ1
NAČRT TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B. Delavska hranilnica d.d.
MŠ 6601383000
ID: SI16969197
TR: SI56 6100 0000 7326 660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333 Semič / SILO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si

2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Pritlični objekt je tlorisne zasnove maksimalnih dimenzij 39.14 m x 14.86 m. Ravno ostrešje je iz lesenih 5 slojnih CLT plošč debeline 14 cm, ki je podprto preko prečnega nosilca b/h=10/46 cm. Nosilna smer strešnih plošč je v vzdolžni smeri objekta. Nosilno konstrukcijo objekta predstavljajo glavni okvirji v prečni smeri ter CLT stene debeline 10cm ter prečni okvirji. Prečni okvirji so iz stebrov 10/40 cm, zunanji 10/30 cm ter prečnega nosilca b/h=10/46 cm. Spoj steber prečka je ojačan z vijachenjem jeklenih pločevin. V čelnih okvirjih in obeh vzdolžnih so dodana zavetrovanja iz jeklenih cevi 88.9/4. Po treh zunanjih stranicah poteka konstrukcija pergole iz strešne ploče CLT d=10 cm, vijachena v vzdolžni nosilec glavnega objekta ter na lego dimenzij 10/10 cm (vijachena v CLT z vrha), katera se podpira na vzdolžnih stebrih dimenzij 10/10 cm. Razstavni prostor je sestavljen iz okvirjev, stebri in nosilci 10/30 cm, spoj steber prečka je ojačan z vijachenjem jeklenih pločevin. Strešna plošča je CLT debeline 10 cm, z nadstreškom, ki je izdelan z novo CLT strešno ploščo vijacheno na spodnjo, ki je vijachena na okvirje. Temelji so pasovni širine 30 cm, globine 50 cm s stebri dimenzij 30/30 cm.

3 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

Načrt obravnava sledeče izvedbene inštalacije:

- Priključitev objekta na NNO,
- Ozemljitve ter izenačevanje potencialov,
- Strelovodna zaščita,
- Izenačitev potencialov, Električne inštalacije za moč in malo moč
- Električne inštalacije za potrebe strojnih inštalacij • Splošna razsvetljava
- Zasilna razsvetljava
- TK napeljav
- Javljanje požara skladno s požarno študijo
- Napeljave za naprave alarmnega sistema
- Napeljave za videonadzor

Objekt bo priključen na obstoječe NNO. Skladno z izdanimi projektnimi pogoji št. 1349890 z dne 24.8.2022 in izdanim mnenjem k projektu št. 1349890 na distribucijsko omrežje podjetja lektro Ljubljana d.d. je električna energija na razpolago v obstoječi transformatorski postaji TP MAJER2, 1995 (RTP 110/20 kV CRNOMELJ, SN izvod J09 DV 20 kV LOKA). Priključno merilno mesto se prestavi iz obstoječe omarice PMO v novo prostostoječo priključno merilno omarico P/U-PM3 na vzhodno stran objekta VDC Črnomelj. Obstoječi NN KB NAYY 4x150+1,5 mm² se prereže in uvleče v novo omarico P/U PM3. Preostali del obstoječega NN KB se odstrani. Novi glavni razdelilnik R-G v novem delu prizidave objekta bo napajen iz omarice P/U PM3. Obstoječa priključno merilna omarica PMO se odstrani. Porabniki in obstoječa razdelilna omara R-P v obstoječem delu objekta se poveže na nov glavni razdelilnik R-G, od koder bo napajana. Predvidena priključna moč novega objekta, skladno z izdanimi projektnimi pogoji št. 1349890 z dne 24.8.2022 in izdanim mnenjem k projektu št. 1349890, se bo iz obstoječe priključne moči povečala na 43 kW (3x63 A). V novem delu prizidave objekta bo v tehničnem prostoru postavljen glavni razdelilnik R-G preko katerega bodo napajani vsi porabniki v celotnem objektu.

4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA

Načrt zajema strojne napeljave in strojno opremo: horizontalna in vertikalna kanalizacija, vodovodna inštalacija, talno ogrevanje in pohlajevanje ter prezračevanje. Izdelan je na podlagi gradbenih podlog, zahtev investitorja, projektne naloge in v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi. Objektu se ne spreminja vodovodnega ali kanalizacijskega priključka. Prostori se bodo primarno ogrevali s talnim ogrevanjem z možnostjo ogrevanja preko kasetnih ventilatorskih konvektorjev, ki pa bodo primarno uporabljeni za hlajenje. V poletnem času talno ogrevanje omogoča pohlajevanje prostorov, konvektorji pa tudi aktivno hlajenje. Nov energetski prostor – strojnica je v pritličju novogradnje, kjer je vgrajena oprema ogrevanje/hlajenje, pripravo tople sanitarne vode (TSV) in razvod inštalacij. Strojnica pripravlja energijo tudi za obstoječ objekt, ki ni predmet obdelave. Vgradi se nova toplotna črpalka, ki pokrijejo vse potrebe po ogrevanju in hlajenju ter omogočajo pripravo TSV.

V novi strojnici je predvidena toplotna črpalka zemlja/voda, zalogovnik ogrevne vode, sanitarna

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID_SIT16969197
TR_SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_Srednja pot 12
8333.Semič / SLO / EU
T_059.011.453
E_projekt@strip-lab.si

toplotna črpalka.

Predvideno je prisilno prezračevanje prostorov. V vsaki delavnici je predvidena podstropna prezračevalna naprava z rekuperacijo, ki ima zajem in izpust zraka preko zunanje stene.

Predvidi se še ena podstropna prezračevalna naprava v strojnici, ki zajema vse pisarne in pomožne prostore objekta. Distribucija zraka je predvidena preko prezračevalnih ventilov. Na vseh kanalih iz prezračevalnih naprav so predvideni dušilci.

Na objektu se uredi priključek vodovoda na obstoječ razvod. Uredi se priprava TSV preko TC. Topla sanitarna voda se pripravlja v sanitarni toplotni črpalki, ki se dogreva tudi preko toplote iz toplotne črpalke za ogrevanje. Cevi za sanitarno vodo se položijo pod sistemsko ploščo talnega ogrevanja. Dezinfekcija proti legioneli se izvaja po tedenskem programu.

Fekalna kanalizacija se preko revizijskih jaškov spelje v javno kanalizacijsko omrežje.

Fekalna kanalizacija od sanitarnih elementov se združuje v smiselne sklope in se pod temelji v nasutju položi do revizijskih jaškov.

6 NAČRT S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

Koncept požarne varnosti je narejen v skladu s 7. členom Pravilnika o požarni varnosti v stavbah. Strokovna podlaga za požarno-varstvene zahteve je tehnična smernica Požarna varnost v stavbah, TSG-1-001:2019 (TSG).

Načrtovani so:

A) ukrepi za omejevanje širjenja požara na sosednje objekte:

- požarna ločitev proti obstoječi stavbi,
- zadostni odmik od relevantne meje,
- ustrezni materiali za streho in fasado.

B) ukrepi za ohranjanje nosilnosti konstrukcije v požaru in omejevanje širjenja požara po stavbi:

- nosilna konstrukcija požarno odporna R30,
- prizidek bo ločen požarni sektor,
- ustrezen odziv na ogenj gradbenih materialov, ukrepi za strojne in elektro instalacije.

C) ukrepi za zagotavljanje varne evakuacije:

- ustrezne razdalje in širine evakuacijskih poti ter širina in število izhodov glede na predvideno število oseb,
- sistem AJP vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja,
- osvetljenost evakuacijskih poti in izhoda z varnostno razsvetljavo in označenost s piktogrami.

D) ukrepi za gašenje in dostop gasilcev:

- dve delovni površini za gasilce velikosti 6 m x 11 m,
- zahtevana količina vode 1037 l/min (17,3 l/s) za dveurno gašenje. Zahtevana sta vsaj dva zunanja hidranta na oddaljenosti do 60 m od delovnih površin, kar se zagotovi z obstoječimi javnimi in zasebnimi hidranti ob objektu. Razdalja med hidranti in stavbo ne sme biti manjša od 5 m in ne večja od 80 m.

Za prvo gašenje so načrtovani gasilni aparati skladno s Pravilnikom o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov. Notranji hidranti niso zahtevani (omejena velikost požarnih sektorjev).

8. TEHNIČNO POROČILO NAČRTA ARHITEKTURE

ŠTEVILKA PROJEKTA:

PROJEKT 057-VDC/2021

NAZIV GRADNJE:

PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

8.1 OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

8.1.1 SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE:

Predmet projektne dokumentacije je novogradnja-prizidava paviljona Breza s povezovalnim razstavnim prostorom do obstoječega objekta Varstveno delovnega centra Črnomelj, na naslovu Majer 7, 8340 Črnomelj (v nadaljevanju »VDC Črnomelj«). Objekt bo stal na gradbeni parceli v upravljanju investitorja. Dostop je že danes urejen iz javne ceste. Paviljon Breza bo namenjen širitvi prostorskih kapacitet oz. širitvi potreb po dodatnih delavnicah za izvajanje osnovnih nalog VDC Črnomelj. S tem bo stavba zadostila tehničnim normativom za izvajanje storitev varstva, vodenja in zaposlitve pod posebnimi pogoji.

Izhodišče projekta predstavlja ravninski plato obstoječe parkovne ureditve in obstoječ objekt VDC Črnomelj. V arhitekturni zasnovi se poseg v največji meri prilagaja obstoječim drevesom parka na Majerju in danim bioklimatskim pogojem lokacije. Prav tako je obliko paviljona Breza narekoval program, ki zahteva dobro osvetlitev notranjih prostorov skozi cel dan, možnost prilagodljive tlorisne zasnove skozi življenjsko dobo objekta in povezavo funkcionalnih prostorom z zunanostjo.

Dostop do objekta je zasnovan preko dvorišča obstoječega objekta in je neposredno povezan z dovozom. Dovoz, na katerega se navezuje vstopni proctor pred objektom predstavlja tudi vstop v pritličje objekta preko povezovalne galerije. Novogradnja paviljona Breza s povezovalnim hodnikom skupaj z obstoječim objektom VDC snuje osrednji atrij, ki omogoča zasebnost varovancem VDC.

Paviljon Breza in povezovalni hodnik z obstoječim objektom VDC imata ravno streho (streha v blagem naklonu 2%) prekrita s prodnatim nasutjem. Glavni objekt napušče strehe, ki so odvisni od orientacije, na vzhodni strani oblikovan 1,0 m napušč, na južni strani 2,8 m in na zahodni strani 2,8 m. To omogoča naravno senčenje objekta in njegovo uporabo v deževnih dneh. Deževnica se bo zbirala v zbiralniku meteorne vod, višek pa odvajal v kanalizacijsko omrežje meterone vode.

Paviljon Breza in povezovalni hodnik bosta zgrajena iz visokega deleža trajnostnih materialov, glavni konstrukcijski material konstrukcije nad temejno ploščo bo les. Ovoj, ki bo zasnovan iz steklenih okenskih panelov in lesa, ki bo omogočil vstop naravne svetlobe v delovne prostore ter vizualno povezavo z obstoječim parkom.

8.1.2 LOKACIJA:

Parcela: 1254/19
Katastrska občina: 1541 - LOKA
Številka obstoječih stavb: 582
Velikost gradbene parcele: 5036 m²

ŠT. PROJEKTA: 057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA: 057-VDC/2021-PZ1
FAZA: PZ1
NAČRT: TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT: PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B. Delavska hranilnica d.d.
MŠ: 6601383000
ID: SI16969197
TR: SI56 6100 0000 7326 660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333 Semič / SLO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@stripiab.si

Enota urejanja prostora: ČR_10
Podrobna enota urejanja prostora: ČR_10/6_OPPN
Podrobna namenska raba prostora: SBv - Stanovanjske površine za posebne namene
Občina: Občina Črnomelj

Izhodišča in usmeritve za izdelavo načrta:

- Odlok o prostorskem načrtu občine Črnomelj (Ur. l. RS št. 82/2011, 105/2011 – teh. popravek, 49/2016 ter 69/2018, v nadaljevanju »OPN Črnomelj«)
- Odlok o podrobnem prostorskem načrtu Majer (Ur. l. RS 5/2017 in 6/2022, V nadaljevanju »OPPN Majer«)
- Pravilnik o minimalnih tehničnih zahtevah za izvajalce socialnovarstvenih storitev (Ur. l. RS št. 67/06 in 135/21)
- Predhodno izdelana projektna dokumentacija Idejne zasnove 057VDC
- Korespondenca in zapisniki sestankov med projektantom in investitorjem

8.1.3 OBSTOJEČE STANJE - LOKACIJA:

Na parceli št. 1254/19 v k.o. 1541 - LOKA stoji obstoječi objekt enote VDC Črnomelj z naslovom Majer 7, 8340 Črnomelj, (št. stavbe 582, k.o. 1541 – LOKA). Objekt je zaradi premajhnih prostorskih in tehničnih zmogljivosti podhranjen za potrebe izvajanja in širjenja programa VDC.

Dostop je urejen na severni strani, neposredno iz javne poti št. LK 054041, parc. št. 1256/66, k.o. 1541 – LOKA. Dostop je po parceli urejen do servisnih prostorov po zahodni strani parcele.

Obstoječi objekt ima urejene obstoječe priključke na GJI (gospodarsko javno) – elektro priključek, vodovodni priključek, priključek fekalne kanalizacije in telekomunikacijski priključek. Objekt nima urejene priključitve na meteorno kanalizacijo. Okolica objekta in predvidena mikrolokacija novega objekta v naravi predstavljajo zaaidljive površine. (travnate površine in visoko rasla drevesa). Ob predvideni lokaciji novega objekta, na delu zemljišča s oznako ZP – parki pa se poleg zelenih površin nahaja balinišče, ki se ohranja.

8.1.4 FUNKCIONALNA ZASNOVA:

Urbanistična in prostorska zasnova

Predvidena novogradnja paviljona Breza se nahaja na zemljišču s parc. št. 1254/19, k.o. 1541 – LOKA, ob obstoječemu objektu VDC Črnomelj. Skladno s Uredbo o razvrščanju objektov (Ur. l. RS št. 96/2022) se objekt po CC-SI klasificira kot 12630 – Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno dejavnost. Paviljon je v tlorisu zasnovan kot pravokoten objekt z orientacijo v smeri sever - jug. Nov objekt bo vzporeden z obstoječim objektom VDC in bo z novim povezovalnim hodnikom, tvoril celoto okoli ustvajenega atrija. Etažna višina objekta in povezovalnega hodnika je P (pritlična).

Programska zasnova

Pritlični paviljon se z vseh strani s pogledi odpira v park oz. na okolico. Glavni vhod v paviljon je urejen preko novega povezovalnega razstavnega hodnika. Na vzhodni strani paviljona je predviden pomožni vhod. Ob glavnem vhodu v severnem delu objekta so prostori pisarne, garderobe, ter pisarne za delovne inštruktorje s sejno sobo. Južni, večji, del objekta je namenjen varovancem. Od hodniku je postavljen sanitarni vozal s servisnimi prostori, sanitarijami, kopalnico in senzorično sobo. Med servisne prostore je umeščen atrij, ki omogoča prezračevanje in svelobo servisnim prostorom. Južna polovica objekta je namenjena večnamenskemu prostoru ter trem večnamenskim delavnicam. Okoli objekta (zahodna, južna in vzhodna stran) je narejen napušč – nadkritje terase.

Servisni prostori

Servisni prostori se nahajajo v centralnem delu paviljona dostopni s hodnikov, ki omogočajo univerzalno dostopnost in dostope v primeru vzpostavitve rdeče cone. Servisni del objekta obsega moške in ženske toaletne prostore za varovance, toaletne prostore za zaposlene,

tehnični prostor, ter dodatno kopalnico povezano s senzorično sobo. Vzhodni del hodnika je dodatno izkoriščen kot čajna kuhinja.

Zunanja ureditev

Zunanja ureditev obsega ureditev dostopnih pohodnih manipulativnih površin do glavnega vhoda v objekt (vhod/razstavni prostor). Kontaktno območje med zelenicami in tlakovanimi površinami se zaključi z robniki ter zunanjo ureditvijo s trajnicami. Zasledovani so vsi pristopi k oblikovanju univerzalne dostopnosti javnih objektov. Med obstoječim objektom VDC in novogradnjo paviljona Breza bo urejen univerzalno dostopen zelen atrij, ki bo zaradi ugodnih bioklimatskih pogojev podaljšal rabo zunanjih površin.

Komunikacije

Glavni vhod v paviljon je urejen preko novega povezovalnega razstavnega hodnika s severne strani. Vhod je nadstrešen. Komunikacija znotraj paviljona poteka krožno preko dveh povezovalnih hodnikov. Na vzhodnem delu paviljona bo izveden pomožni vhod. Krožna zasnova dvojnega hodnika in dveh dostopov omogočata deljenje objekta na dve funkcionalni enoti v primeru izbruha bolezni pri varovancih in potrebe uvedbe strožjih zdravstvenih ukrepov znotraj VDC. Takšna komunikacijska zasnova omogoča nemoteno delovanje VDC v vseh scenarijih.

Prometna ureditev

Do obstoječe gradnje je mogoče dostopati iz severne strani, neposredno iz javne poti št. LK 054041, parc. št. 1256/66, k.o. 1541 – LOKA. Parkirišča se skladno z dogovorom z Občino Črnomelj zagotavljajo na javnih parkiriščih na Majerju - na severu objekta VDC Črnomelj (10PM) in dodatnih 5PM na drugih javnih parkiriščih na območju Majer.

8.1.4 POSEBNE ZAHTEVE NAROČNIKA V ZVEZI Z IZVAJANJEM DEL IN IZVEDBO:

Zahteve, ki jih dodatno zahteva naročnik. Zahteve so bile posredovane 9. decembra 2022:

Zahteve:

1. Da se dela na gradbišču izvajajo v skladu z občinskim odlokom.
2. Da za uporabo ceste izvajalec del pridobi dovoljenje od Obcine Črnomelj.
3. Zaradi prevozov uporabnikov mora biti dovozna cesta do VDC Črnomelj sproščena zjutraj med 7.00 do 8.00 in od 12.30 do 13.30 ure.
4. Glavni vhod v VDC Črnomelj se maksimalno ne uporablja 2 meseca.
5. Ob večjih gradbenih delih, ki povzročajo večji hrup med 7. in 15. uro, izvajalec predhodno (36 ur prej) obvesti VDC Črnomelj.
6. Podrte smreke iz gradbišča se požagajo na dolžino 4 m in se izročijo naročniku.
7. Pravilno odpiranje stare strehe na objektu VDC Črnomelj in zapiranje.

8.2 IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV

8.2.1. NAVEDBA ZAKONODAJE

Navedba zakona	- Gradbeni zakon – GZ-1 (Uradni list RS, št. 199/21, z dne 09. 12. 2021),
----------------	---

8.2.2. SKLADNOST Z BISTVENIMI ZAHTEVAMI

BISTVENE IN DRUGE ZAHTEVE ZA OBJEKTE	IME ZAKONA IN DOLOČILA V ZAKONU	PREDVIDENI UKREPI
Mehansko odpornost in stabilnost	26. člen GRADBENI ZAKON	<ul style="list-style-type: none"> - Predvideni posegi v času gradnje ne bodo imeli vplivov na mehansko odpornost in stabilnost okoliških objektov. - Na mestu stika z obstoječim objektom bo izvedena tehnična dilatacija objektov in zagotavljala konstrukcijska nepovezanost objektov. - Povezovalni objekt bo projektiran na način, da ga porušenje obstoječega objekta ne bo bistveno poškodovalo. Posebni ukrepi niso predvideni. - Objekt bo grajen skladno z veljavnimi Pravilnikom o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov. - Načrt s področja gradbeništva je del projekta PZI
Varnost pred požarom	27. člen GRADBENI ZAKON	<ul style="list-style-type: none"> - Vplivi na nosilno sposobnost konstrukcij sosednjih objektov, širjenja požara na objekte v okolici, na možnost evakuacije iz sosednjih objektov in na varnost reševalnih ekip ni. - Posebni ukrepi razen zasnove stavbe in projekta požarne varnosti niso predvideni. - Gradbišče bo zaščiteno z gradbeno ograjo. - Vsi ukrepi za zagotavljanje požarne varnosti so skladni s Pravilnikom o požarni varnosti, strokovna podlaga za zahteve pa je upoštevana Tehnična smernica Požarna varnost v stavbah TSG-1-001:2019. - Načrt s področja požarne varnosti je del projekta PZI
Higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja	28. člen GRADBENI ZAKON	<ul style="list-style-type: none"> - Predvideni posegi v času gradnje bodo imeli omejene vplive na higiensko in zdravstveno zaščito sosednjih zemljišč, ki bodo omiljeni z omenjenimi ukrepi navedenimi v 25. členu gradbenega zakona. - Gradbišče bo zaščiteno z gradbiščno ograjo. V času odstranjevalnih del je potrebno ravnati v skladu z varnostnim načrtom. - V primeru da se v času gradnje pojavijo nova dejstva je potrebno dela ustaviti in preveriti skladnost s pričakovanimi vplivi. - V času uporabe objekta ni privedenega uhajanja strupenih plinov, emisij nevarnega sevanja, onesnaževanja ali zastrupljanja vode, napačnega odstranjevanja odpadnih voda, dima in odpadkov, prisotnost vlage v objektih in okolici in ni predvidenega poslabšanja glede osončenja sosednjih objektov.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZI
FAZA_PZI
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID_SIT6969197
TR_SIS6.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_Srednja pot 12
8333.Semič / SLO / EU
T_059.011.453
E_projekt@stripiab.si

		<ul style="list-style-type: none"> - Objekt je projektiran skladno s pravilnikom o zahtevah za novogradnje, posege v obstoječe stavbe in sanacijah obstoječih stavb zaradi varovanja ljudi pred škodljivimi učinki radona. Objekt je dvignjen od tal in prezračevan, - Število sanitarij in dostopnost pitne vode je zagotovljeno skladno s Pravilnikom o minimalnih tehničnih pogojih varstveno delovne centre - Skladno z zgoraj omenjenimi pravilniki je načrtovana tudi osončenost objekta in bivalnih prostorov v njih, kjer je to zahtevano. Vsi bivalni prostori so naravno osvetljeni. - Kakovost zraka in notranje ugodje je zagotovljeno skladno s Pravilnikom o prezračevanju in klimatizaciji stavb. Prezračevanje prostorov je projektirano na način, da ne ogroža zdravja ljudi. - Fekalna kanalizacija in meteorna kanalizacija sta projektirana skladno z Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode. - Objekt je zaščiten pred posledicami talne vode na način, da je hidroizoliran z zunanje strani s hidroizolacijo, preboji preko tega sloja pa so zmanjšani na čim manjši obseg. Sestava strehe je projektirana na način, da je preprečen vpliv atmosferskih padavin v notranje okolje hiše. - Načrt s področja strojništva je del projekta PZI - Načrt s področja gradbeništva - zunanja ureditev in kanalizacija je del projekta PZI
<p>Varnost pri uporabi</p>	<p>29. člen GRADBENI ZAKON</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Predvideni posegi v času gradnje ne bodo imeli vplivov na varnost pri uporabi sosednjih zemljišč. - Gradbišče bo zaščiten z gradbeno ograjo. - V času uporabe objekt ne bo imel nobenih vplivov na varnost pri uporabi sosednjih objektov. - Preprečena mora biti nevarnost zdrsa in padca, nevarnost trčenja, nevarnost opeklin, nevarnost udara električnega toka in nevarnost eksplozije skladno z veljavno zakonodajo. - V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve varnosti pri uporabi, kar je razvidno iz tehničnih prikazov glede svetlih višin prostorov, velikosti in načina odpiranja vrat, višine okenskih parapetov in ograj, trčenjem in zdrsi. - Ograje so prikazane v shemah vodilnega načrta arhitekture. - Predvsem v mokrih prostorih in potencialno mokrih prostorih morajo biti površine obdelane skladno z zahtevami o predpisani protizdrsnosti. - Objekt je projektiran skladno Pravilnikom o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah. - Objekt je zaščiten s sistemom zaščite pred delovanjem strele na način, da odvede razelektrenje v zemljo skladno s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele.

		<ul style="list-style-type: none"> - Načrt s področja elektrotehnike je del projekta PZI.
Zaščita pred hrupom	30. člen GRADBENI ZAKON	<ul style="list-style-type: none"> - Ukrepi za zmanjšanje vplivov so: omejitev izvajanja del na dnevni delovni čas med 6:00 in 18:00 uro, gradbeni stroji ne smejo obratovati sočasno, tovorna vozila morajo biti v času nakladanja materiala ugasnjena, pri gradbenih delih se lahko uporablja gradbene stroje, katerih zvočna moč je usklajena s Pravilnikom o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02) in njegovih dopolnitvah. - V času uporabe predvidoma objekt ne bo imel vplivov na zaščito pred hrupom sosednih objektov. - Objekt ne sme generirati višje obremenitve s hrupom v prostoru od predpisane. - Objekt je projektiran na način, da raven hrupa ne bo ogrožala zdravja ljudi. Ob predvideni uporabi objekta niso predvidena preseganja mejnih in kritičnih kazalcev hrupa v okolje. - Objekt je projektiran skladno s Pravilnikom o zaščiti pred hrupom v stavbah. - Elaborat varstva pred hrupom je del projekta PZI.
Varčevanje z energijo, ohranjanje toplote in raba obnovljivih virov energije	31. člen GRADBENI ZAKON	<ul style="list-style-type: none"> - Predvideni posegi v času gradnje ne bodo imeli nobenih vplivov v zvezi z energijo in ohranjanjem toplote na sosednjih zemljišč. - V času uporabe objekt ne bo imel vplivov na sosednje objekte in zemljišča povezanih z energijo in ohranjanjem toplote. Posebni ukrepi niso predvideni. - Objekt je projektiran skladno s Pravilnikom o učinkoviti rabi energije v stavbah na področjih toplotne zaščite, ogrevanja, hlajenja, prezračevanja, priprave tople vode. - Svetila so načrtovana na način da so v njih vgrajene ali možna in predvidena vgradnja LED svetlobnih virov. - Objekt je projektiran na način, da je njegova zasnova kompaktna, v čim višji meri pasivno senčena. - Pridobivanje toplote in energije v objektu je predvideno s toplotno črpalko z geosondami. - Elaborat učinkovite rabe energije v stavbah je del projekta PZI.
Univerzalna graditev in uporaba objekta	32. člen GRADBENI ZAKON	<ul style="list-style-type: none"> - Skladno z zakonodajo so v projektu upoštevana določila Pravilnika o univerzalni graditvi in uporabi objektov. Vsi prostori razen strojnice so dostopni vsem ljudem.
Trajnostna raba naravnih virov	33. člen GRADBENI ZAKON	<ul style="list-style-type: none"> - Predvideni posegi v času gradnje bodo imeli zmanjšane vplive v zvezi z trajnostno rabo virov - Objekt je z izjemo kletnih konstrukcij in temeljne plošče projektiran montažno iz masivnega lesa. - Zaradi kakovostnih materialov se pričakuje daljša življenjska doba objekta. - Ob odstranitvi objekta je možno velik delež konstrukcije ponovno uporabiti oz. reciklirati. - V najvišji meri so projektirani materiali, ki tudi v času odstranitve zmanjšajo vpliv na okolje.



STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

ZAKLJUČEK:

Predvidena novogradnja ne bo imela v času gradnje in v času uporabe nobenih vplivov na sosednja zemljišča oz. bodo ti vplivi z opisanimi ukrepi omejeni na dovoljene. Izpolnjene bodo bistvene in druge zahteve za objekte.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_ TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_ PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID: SI16969197
TR: SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333.Semič / SILO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si

8.3 NAVEDBA TER UTEMELJITEV DOPUSTNEJŠIH MANJŠIH ODSTOPANJ OD GRADBENEGA DOVOLJENJA

Podlaga;

(66. člen GZ) Pri izvajanju gradnje so v času veljavnosti gradbenega dovoljenja dopustna manjša odstopanja od gradbenega dovoljenja in potrjene dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja, če je odstopanje takšno, da:

- se ne posega na druga zemljišča, kot so določena v gradbenem dovoljenju,
- je skladno z določbami prostorskega izvedbenega akta, ki je veljal v času izdaje gradbenega dovoljenja, ali s pogoji, določenimi v lokacijski preveritvi,
- se posamezne zunanje mere stavbe, določene v gradbenem dovoljenju (širina, višina, dolžina, globina, polmer in podobno) ne povečajo za več kot 0,3 m ali se posamezne dimenzije zmanjšajo,
- ne vpliva na mnenja pristojnih organov in njihove pogoje, določene v gradbenem dovoljenju, in je skladno s predpisi s področja mnenjedajalcev,
- so ne glede na drugačno tehnično rešitev od potrjene v gradbenem dovoljenju, izpolnjene bistvene in druge zahteve po predpisih, ki so veljali v času izdaje gradbenega dovoljenja in
- v samem bistvu ne spremeni objekta in njegove namembnosti.

OPIS ODSTOPANJ:

ODSTOPANJE	UTEMELJITEV
Ni odstopanj	

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID: SI16969197
TR: SI56 6100 0000 7326 660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333.Semič / SILO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si

8.4 TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

Gradbene, obrtniške, inštalacijske izvedbe ter oprema na objektu so izbrana na način, da je možno čim več izdelkov, izvedb izdelati vzporedno in se jih na objektu montira, pred izdelava ali pa enostavno izvede. Želja po čim krajši izvedbi objekta zaradi tega upošteva čim več tipičnih in enostavnih izvedb.

8.4.1. GRADBENE IZVEDBE

OPIS PRIPRAVLJALNIH IN RUŠITVENIH DEL:

V okviru rušitvenih del se odstrani obstoječi nadstrešek objekta, ki je bil dodan osnovnemu objektu kasneje. Odstrani se streha, steber in tla na tem delu.

Na parceli je predviden posek dreves, ki se jih preda investitorju in prestavitev manjših posajenih dreves.

OPIS ZEMELJSKIH DEL:

Pred izvedbo ostalih del je potrebno izvesti zemeljska dela odkopa gradbene jame. Na delu obstoječih infrastrukturnih vodov je potrebno le te pazljivo odkop do zaščitnega traku in ročno detektiranje infrastrukturnega voda, ter njegova zaščita oz. zagotoviti alternativno povezavo s z delujočim delom objekta.

Izvedba izkopov se izvaja v treh delih. Najprej je široki odkop za temeljenje tal, ki se kasneje več ne zakoplje, nato izkop za temelje objektov. Tretji del so izkopi za potrebe infrastrukturnih vodov. Večji del materiala, se bo uporabil za zagrinjanje jarkov, preostanek pa odpeljal na deponijo. V geomehanskem poročilu je predstavljena struktura tal.

Skladno z načrtom s področja gradbenih konstrukcij se izvede utrditev podlage. Podlaga je sestavljena iz treh slojev - ločilnega sloja, kamnitega nasipa in sloj tamponskega drobljenca.

OPIS OPAŽNIH, BETONSKIH IN ARMIRANOBETONSKIH DEL:

Objekt se temelji na kombinaciji pasovnih temeljev in talnih nosilcev na katere se izvede nosilne stebre lesene konstrukcije. Predviden je dvostranski opaz in opaz iz okroglega profila. Po zasipu temeljev se izvede končni sloj iz prod. Pri vходу se izvede še oporni zidec. Potrebno je izvesti kvalitetno izvedbo betonov, saj vsa konstrukcija stebrov ostane vidna. Tolerance vrhnjih površin stebrov je potrebno prilagoditi tolerancam lesene konstrukcije.

OPIS ZIDARSKIH DEL:

Zaradi montažnih izvedb objekta obsegajo zidarske izvedbe krpanje dela obstoječega dela objekta izvedbo hidro izolacijskih trakov in podlog za izvedbo stika beton - les, ter izdelavo izolacije nad leseno talno ploščo.

OPIS IZVEDBE LESENE KONSTUKCIJE:

Lesena konstrukcija je izvedena iz kombinacije masivnih lesenih križno lepljenih plošč, lepljenih nosilcev in masivnih gred. Stene in plošče so iz križno lepljenih lesenih plošč. Talna plošča se preko lesenih gred - nosilcev pričvrsti na betonske stebre. Prednost tega sistema je manjša teža dela objekta in manjši vpliv na okolje ter večja neto površina objekta. Stavba je z uporabo lesa trajnostno naravnana, material pa prinaša prijetnejši ambient za zaposlene in obiskovalce. Lesena konstrukcija stropov in sten je ponekod vidna in izdelana v vidni kvaliteti. Vse inštalacije na teh površinah morajo biti speljane nad ploščo oz. v servisnih vodih nad stropom, razen končnih členov (luč, rešetka za prezračevanje, senzor..), ki so vgrajeni v večjem delu. Stropne in stenske plošče so medsebojno spajanje s pločevinastim in jeklenimi kotniki in vijačene z namenskimi vijaki.

OPIS IZVEDBE RAVNE STRENE IN KROVSKO KLEPARSKIH DEL:

Streha se deli na tri dele, katerih zaključni material je enak, zaključki pa drugačni. Največji del objekta je izdelan kot klasična ravna streha z atiko, ki jo prekriva pločevinasta kapa, Drugi del prekriva povezovalnih hodnik, ki je izvedena z izlivi brez atike. Tretji del je nad kritje pergole, ki je izvedbeno podoben povezovalnemu hodniku. Del strehe nad osnovnih delom prizidave je prekrit s prodom. Izvedba toplotne izolacije je zaradi požarne odpornosti izvedena iz mineralne volne v naklonu. Med glavno strešno ploskvijo in nad kritjem terase se del fasade izvede kot prezračevana fasada z zaključkom iz pločevine. Vanjo so skriti vsi odvodi in dovodi za prezračevalne naprave. Odvodnjavanje je projektirano s podtlačnim sistemom.

OPIS TOPLOTNE IZOLACIJE OBJEKTA - FASADE OBJEKTA:

Pretežni del fasadnih površin tvori zunanje stavbno pohištvo in zaščita lesenih nosilcev. Del izvedbe fasade zajema preostale dele, ki so predvsem detajlne izvedbe zaključkov in fasada atrija.

Zunanji obod fasade nad okenskimi del in pri zaključkih proti strehi je izveden z lesenih troslojnih plošč, ki so zaščitena z olji z dodatki voskov.

Zunanji obod fasade pod okni in okenskimi deli je izveden kot pred-izdelan betonski cokel, ki je pred-izdelan in montiran na objektu.

Fasada atrija je izdelana kot toplotnoizolacijska kontaktna fasada z debelo-slojnim fasadnim nanosom grobega ometa v grobosti 6 mm. Izolacijske plošče so z lepilom pritrjene na leseno konstrukcijo objekta in dodatno pričvrščene s sidri. Preko njih je izveden dvojni armirani nanos, grobi ometan fasadni omet.

Ograje na terasi so izvedene iz jeklene nerjaveče jeklenice s sistemskim priborom za pritrjevanje.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID_SIT16969197
TR_SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_Srednja pot 12
8333.Semič / SLO / EU
T_059 011 453
E_projekt@striplab.si

8.4.2. OBRTNIŠKE IZVEDBE

OPIS VRAT IN OKEN:

Okna in vrata so iz fiksnih in drsnih panelov. Fiksna zasteklitev je pritrjena kot tro-slojna zasteklitev v odprtino med stebre. Drсна in krilna vrata pa so iz lesena masivnega smrekovega lesa in s tro-slojno zasteklitvijo. Zaščiteni so z barvo po izbiri projektanta arhitekture na zunanji in notranji strani. Fasadna okna in vhodna vrata so vgrajena po sistemu RAL vgradnje. Vsa okna in vrata z nizkim parapetom ali brez so iz kaljenega lepljenega stekla. Vrata, ki imajo posebne požarne zahteve je potrebno dobaviti in vgraditi skladno z navodili tega projekta in zahtevami proizvajalca. Pomemben detajl vrat je debelina in globina špalet zaradi zaščite stekla pri uporabi pripomočkov za gibalno ovirane osebe. Vhodna vrata so drsna steklena vrata. Glede akustičnih, požarnih in drugih zahtev je potrebno gledati sheme oken in vrat!

OPIS MIZARSKIH DEL:

Mizarska dela obsega izvedbo spuščene stropa iz tro-slojnih lesenih plošč, ki se izdelajo na podlagi delavniškega načrta, ki mora upoštevati vse revizijske odprtine in naprave, ter montaže naprav. Del plošč je dodatno perforiranih za potrebe akustike. Iz masivnega lesa so izdelane police na vstopnem povezovalnem hodniku med stebre. Mizarska dela obsegajo tudi izdelavo tapecirane stenske obloge v prostorih senzorične sobe.

OPIS SUHOMONTAŽNIH STEN IN OBLOG:

Suho-montažna dela obsegajo predvsem:

- dela zaščite lesene konstrukcije z mavčno kartonskimi ploščami
- izvedbo sten za strojne in elektroinstalacije
- finalne mavčno kartonske in lesene obloge v objektu
- inštalacijske stene

OPIS KERAMIČARSKIH DEL:

Keramičarska dela se izvajajo predvsem v sanitarnih in mokrih prostorih. Izvedejo se predvsem talna keramičarska dela in stenska keramičarska dela. V mokrih prostorih je izveden hidro izolacijski sloj pod slojem keramike na tleh ter in v predelih sten. Keramika se izvaja po izvedenih shemam polaganja keramike ki so del načrta sanitarij oz. kopalnic.

OPIS TLAKARSKIH DEL:

Tlakarska dela obsegajo izvedbo notranjega betonskega tlaka s talnim gretjem, ki se ga brusi in polira ter zaščiti, skladno z zahtevami projekta betona, ki ga je potrebno izdelati in potrditi. Tlakarska dela obsegajo tudi izvedbo pred-izdelanih plošč zunanje terase in njihovo obdelavo in montažo in zaščito.

OPIS SLIKOPLESKARSKA DEL:

Slikopleskarska dela obsegajo opleske z apneno barvo in beležem v naravnih tonih in zaščito lesenih površin z barvo po izbiri projektanta arhitekture. Pri lesenih površinah gre za barvanje z naravnimi barvami in požarno odpornimi premazi.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID_SIT16969197
TR_S156.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_Srednja pot 12
8333.Semič / SLO / EU
T_059 011 453
E_projekt@striplab.si

8.4.3. ZASADITVE IN ZUNANJA UREDITEV

OPIS HORIKULTURE IN ZASADITVE:

Načrt zasaditve oz. načrt hortikulture ureditve obsega zasaditev območja pri vhodni ploščadi ter zasaditev atrija. Na mestih zasaditve je predvidena odstranitev obstoječe vegetacije, vključno s podzemnimi deli (panji). Po odstranitvi vegetacije je potrebno na površine, predvidene za zasaditev nanesti rodovitno plast zemlje v debelini 20 cm.

Površine za zasaditev ob vhodni ploščadi so zasajene s trajnicami, v atriju je predvidena zasaditev s trajnicami ter drevnino. V vmesne prostore se doda večje kamne oziroma manjše skale, ki se jih shrani na posebno mesto med izkopom za temeljno ploščo.

Kakovost sadik se ugotavlja po prevzemu. Vsaka sadika mora imeti etikete z navedbo vrste in izvora. V primeru, da zaradi objektivnih vzrokov izvajalec ne more nabaviti določene vrste ali kakovosti sadik mora v soglasju s projektantom nabaviti ustrezno nadomestno vrsto sadik.

Trajnice se sadi pod motiko, v jame velikosti koreninskega sistema, po detajlu sadilnega vzorca. Globina sadik se določi glede na globino rasti v lončku. Vsaki sadiki se doda založno gnojilo, korenine se prekrije z zemljo in rahlo potlači ter zalije. Površino izpustov se prekrije z zastirko iz lubja v debelini nanosa 5 cm.

Obnova trate se izvede s sejanjem travne mešanice (25g/m²) na pripravljeno podlago in dodajanjem založnih gnojil.

ŠT. PROJEKTA 057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA 057-VDC/2021-PZ1
FAZA PZ1
NAČRT: TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT: PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B. Delavska hranilnica d.d.
MŠ: 6601383000
ID: SI16969197
TR: SI56 6100 0000 7326 660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333.Semič / SLO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si



OPIS ZUNANJE UREDITV IN PRIKLJUČKOV:

Zunanja ureditev obsega gradbena dela in delno inštalacijska dela ureditve infrastrukturnih vodov ter ozemljitev. Zgornji ustroj obsega dela končnih ureditev in nasipov za dostop do terase.

Padavinska kanalizacija obsega horizontalno padavinsko kanalizacijo, povezavo in zamenjavo peskolovov obstoječega objekta, povezavo do zbiralnika padavinske vode in odvod in priključitev na meteorno kanalizacijo. Padavinska kanalizacija se vodi v PP ceveh in betonskih jaških.

Razvod fekalne kanalizacije zaobjema izvedbo revizijskih jaškov, povezavo kanalizacijskih vodov nove prizidave in obstoječega objekta in prenovo kanalizacijskega priključka. Fekalna kanalizacija se povezuje z PP cevmi in polipropilenskimi jaški.

Kot vir energije uporablja objekt energijo tal, ki se pridobiva s pomočjo sedmih 100 m globokih geosond, katere se izvedejo ob objektu in povežejo z vodi in črpalko v objekt do notranje enote toplotne črpalke.

Interno vodovodno omrežje se prenovi. En hidrant (za objektom) se ukine in razpelje povezava za oba objekta. Vodomerni jašek ostane obstoječ.

Pred zasipom gradbene jame se izvede ozemljitev objekta.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID: SI1696919Z
TR_SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_Srednja pot 12
8333.Semič / SLO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si

8.4.4. POSEBNA OPOZORILA – FINALNE OBDELAVE, IZBOR MATERIALOV IN BARV

Projekt obsega relativno tehnološko nezahtevno gradnjo in/ali gradnjo z nezahtevnimi materiali, ki so v slovenskem okolju prisotni in dobro poznani. Zato se zahteva kvalitetna in natančna izvedba ter vgradnja v objekte.

Finalne obdelave so predvidene iz trajnih, kvalitetnih materialov, ki jih je enostavno in ugodno vzdrževati.

Za vse vgrajene materiale, opremo in naprave je obvezno zagotoviti vse veljavne ateste, ki veljajo v Republiki Sloveniji.

Vse mikrolokacije in pozicije vidnih elementov inštalacij (pozicije luči, prezračevalnih rešetk, podometnih in nadometnih delov inštalacij) mora potrditi projektant arhitekture.

Glavno vodilo je, da so vsi vodi inštalacij podometni, razen v tehničnih prostorih, kjer je dopuščeno voditi vode nadometno a zaščiten. Posebno opozorilo velja za vidne konstrukcije stropov, kjer je potrebno inštalacije nameščati etažo višje s preboji navzdol in v kleti, kjer so inštalacije umeščene pretežno v talno sestavo. Vse preobje v končno vidne dele lesene konstrukcije je potrebno potrditi pred izvedbo odprtin.

ZUNANJOST:

Betonska terasa:

Betonska terasa je izvedena iz manjše količine modularnih enot, ki se na lokaciji zlagajo oz. montirajo na objekt. Na ta način je možno izvesti montažno teraso, ki bo dopuščala odvodnjavanje s prepuščanjem. Z kosi, ki so izdelani na "mizi" oz. v delavnici je mogoče natančneje nadzorovati kvaliteto izvedbe in kvaliteto obdelave. Vse vidne površine se štokajo (čelo in zgornja površina), stranske plošče pa brusijo za kvalitetno in natančno montažo. Kot zaključni sloj se nanese globinski premaz za zaščito betonov.

!! IZVAJALEC MORA IZDELATI PROJEKT BETONA IN PREDSTAVITI NAČIN IZDELAVE IN VGRADNJE! V PROJEKTU MORAJO BITI ZAJETI VSA DELA ZA KVALITETNO IZDELAVO IN MONTAŽO TERASE. DELAVNIŠKE RISBE PISNO POTRDI ODGOVORNI ARHITEKT.

Betonska površina pred vhodom:

Betonska pred vhodom se izvede na licu mesta iz betona, ki je odporen na vremenske vplive. Beton se vgrajuje ročno!! Na podložni beton pod katerega je vgrajen tampon se izvede betonska plošča v naklonu, ki se jo nato grobo pobrusi, da se odpravi neravnine, nato pa strojno ali ročno štoka, da se dobi nezdrso površino. Kot zaključni sloj se nanese globinski premaz za zaščito betonov.

!! IZVAJALEC MORA IZDELATI PROJEKT BETONA IN DILATACIJ. PROJEKT PISNO POTRDI ODGOVORNI ARHITEKT

Lesene površine – pergola, nastrešek:

Vsi vidni deli stropov so vidni konstrukcijski, kar pomeni, da je predvidena spodnja površina križno lepljenega lesa v končno vidni kvaliteti.

Na teh stropovih ni vidnih inštalacijskih vodov. Vsi vodi inštalacij se vodijo v izolaciji nad ploščo! Posebno skrb je potrebno nameniti varovanju teh površin pri montaži ostalih elementov v gradnji (vrata, dvigalo, inštalacij, varnostne razsvetljave, požarni sensorji, sensorji za svetila,..) Površine teh stropov so fino pobrušene in oljene z oljem z dodatkom voska - brezbarvnim.

!! IZVAJALEC POSKRBI DA PRAVOČASNO OBVESTI ODGOVORNEGA PROJEKTANTA ARHITEKTURE, DA PISNO POTRDI MIKROLOKACIJE VIDNIH DELOV INŠTALACIJ NA STROPOVIH ŽE V ČASU IZDELAVE DELAVNIŠKIH RISB RAZREZA CLT KONSTRUKCIJE.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID: SI1696919Z
TR: SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333.Semič / SILO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@strip.lab.si

Fasada – pločevina in atika:

Fasada objekta nad pergolo je prezračevana fasada s končno pločevinasto oblogo. Plošče so v naravni barvi aluminijaste pločevine. Pritrjevanje na kovinsko ali leseno konstrukcijo konstrukcijo se izvede s kovicami ali tesnilnimi vijaki v isti barvi.

Potrebno je upoštevati, da so na fasadi umeščeni inštalacijski preboji, ki jih je potrebno ujeti na raster pločevine oz. pločevino prilagoditi njim.

!! IZVAJALEC OBVEZNO IZDELA DELAVNIŠKO RISBO, KI JO MORA USKLADITI Z ARHITEKTOM. RASTER FASADNIH GUB PLOČEVINE JE ODVIŠEN OD POZICIJE INŠTALACIJSKIH ODPRTIN ZATO JE POTREBNO VGRADNJO USKLADITI Z STROJNIMI INŠTALACIJAMI IN ARHITEKTOM. NA DELAVNIŠKI RISBI MORA BITI PRIKAZAN RASTER FASADE, SKUPAJ Z ODKAPOM ATIKE NA PRIKAZU FASADE. KONČNE DELAVNIŠKE RISBE SKUPAJ Z BARVAMI IN POZIVIJAMI PISNO POTRDI ODGOVORNI ARHITEKT.

Fasada - podzidek - betonski deli:

Podzidek objekta je izveden iz pred-izdelanih betonskih plošč z obdelanimi robovi pod kotom 45°. Plošče so preko kovinske pod-konstrukcije dodatno pritrjeni na objekt. Potrebno je poskrbeti za dilatacije in tesnjenje stikov med elementi. Podzidek je hidrofolno obdelan z mat premazom.

!! IZVAJALEC IZDELA VZORČNI DEL FASADE OZ. PODZIDEK, KI GA MORA PISNO POTRDI ODGOVORNI ARHITEKT. MESTO IZVEDBE VZORCA V VELIKOSTI 1:1 JE LAHKO NA ALI OB OBJEKTU.

Fasada - kontaktna:

Fasada atrija je izdelana iz grobega ometa na termoizolaciji. Na narebren dvojni armirani sloj je izveden grobi omet. Omet je bele barve. Pred montažo toplotnega sloja fasade je potrebno uskladiti vse profile in dodatke, ki bodo na koncu izvedeni na fasadi.

!! IZVAJALEC PREDSTAVI SISTEM FASADE, KI JIH PISNO POTRDI ODGOVORNI ARHITEKT.

Okna in špalete, vhodna in požarna vrata:

Vsa okna in vrata na fasadi so lesena iz smrekovega lesa, zaščitena z brezbarvnim zaščitnim premazom Teknos ali enakovredno. Večina fiksnih okenskih panelov je izvedenih kot fiksna zasteklitev brez okvirja, vgrajena med lesene in pločevinaste profile. Zagotoviti je potrebno kvalitetno tesnjenje. Oprema oken po shemi. Vrata in požarni izhodi so iz masivnega lesa, ponekod z ob svetlobo.

!! IZVAJALEC MORA IZDELATI DELAVNIŠKO RISBO OKEN IN VRAT IN JIH Z MATERIALNIMI VZORCI PREDLOŽITI ODGOVORNEMU ARHITEKTU V PISNO POTRDIŠTEV. LAHKO SE PREDSTAVI SISTEM ZA VSA OKNA.

Vidna inštalacijska oprema – omarice, priključna mesta

Na zunanji fasadi iz ometa in betonskem podzidku se ne nahaja nobena izmed omaric ali merilnih omaric - zgoj svetila.

Ograja:

Ograja mora bit iz kvalitetne na prostem odporne nerjaveče jeklenice. Ves pritrdilni material in ploščice za pritrditev morajo biti prav tako iz istega materiala.



STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

!! IZVAJALEC MORA PRED MONTAŽO PRIDOBITI POTRDITEV VSEH RAZLIČNIH
ELEMENTOV ZA POTREBE IZVEDBE OGRAJE. IZBOR PISNO POTRDI ODGOVORNI
ARHITEKT.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_ TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_ PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_ Delavska hranilnica d.d.
MŠ_ 6601383000
ID_ SI16969197
TR_ SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_ Srednja pot 12
8333.Semič / SI.O / EU
T_ 059 011 453
E_ projekt@striplab.si



Ozelenitev – hortikultura:

Kakovost sadik se ugotavlja po prevzemu. Vsaka sadika mora imeti etikete z navedbo vrste in izvora. V primeru, da zaradi objektivnih vzrokov izvajalec ne more nabaviti določene vrste ali kakovosti sadik mora v soglasju s projektantom nabaviti ustrezno nadomestno vrsto sadik.

Trajnice se sadi pod motiko, v jame velikosti koreninskega sistema, po detajlu sadilnega vzorca. Globina sadik se določi glede na globino rasti v lončku. Vsaki sadiki se doda založno gnojilo, korenine se prekrije z zemljo in rahlo potlači ter zalije. Površino izpustov se prekrije z zastirko iz lubja v debelini nanosa 5 cm.

!! IZVAJALEC MORA PRED ZASADITVIJO SKOORDINIRATI Z ARHITEKTOM MOŽNE ZAMENJAVE RASTLIN. IZBOR PISNO POTRDI ODGOVORNI ARHITEKT.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID: SI16969197
TR: SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333.Semič / SLO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si

NOTRANJOST:**Betonski tlaki:**

Finalni tlaki iz mikroarmiranega betona C35/37 se izdelajo na podlagi projekta betona, ki ga izdelava izvajalec. Projekt betona obsega najmanj recepturo betona z določitvijo količin in tipa agregata ter dodatkov, določitvijo vseh dilatacij v objektu, navodila za delo na gradbišču in navodila za nego betona.

Beton se v celoti vgrajuje ročno! Armatura mora biti pravilno nivelirana. Po vgradnji mora biti fino zaglajen in na koncu brušen ter poliran. Beton se brusi dokler se ne pokažejo v celoti odprta zrna agregata enotne konsistence.

Potrebno je zagotoviti dilatacije, ki so vrezane do globine minimalno 25 mm izvedene iz inox pločevinastih dilatacijskih profilov. Površina je obdelana z mat zaščitnim premazom proti vpojnosti tekočin in umazanije. Površina se brusi in polira!

!! IZVAJALEC MORA IZDELATI PROJEKT BETONA Z DOLOČITVIJO DILATACIJ! V PROJEKTU MORAJO BITI ZAJETI VSI PROSTORI, KATERIH FINALNI TLAK JE BRUŠEN MIKROARMIRAN BETON. PROJEKT PISNO POTRDI ODGOVORNI ARHITEKT.

Keramične obloge:

Keramične obloge so iz 0,9 cm debelih keramičnih ploščic s pigmentom in deli agregata. Barvo fuge potrdi projektant arhitekture.

!! IZVAJALEC DOBAVI IZBRANE VZORCE; KI JIH MORA POTRDI ODGOVORNI PROJEKTANT

Stene z mavčno kartonskih plošč:

Po stenah kjer so po shemi predvidene mavčno kartonske plošče je površina barvana z naravno apneno barvo. Površine se bandažira, kita, brusi in barva s primešanimi pigmenti. Vse na apneni bazi. Na vogalih se vgrajuje pločevinaste ojačitvene profile. Na stiku proti drugemu sloju, stropu in proti tlaku oz. letvici je vgrajen odmični pločevinast profil za izdelavo senčne fuge, ki je namenjen tako dilataciji, kot vizualno primernejšemu izgledu.

!! IZVAJALEC PREDLOŽI VZOREC PROFILA ZA IZDELAVO SENČNE FUGE ODGOVORNEMU ARHITEKTU.

Lesena stropna obloga:

Mizarska dela obsega izvedbo spuščene stropa iz tro-slojnih lesenih plošč, ki se izdelajo na podlagi delavniškega načrta, ki mora upoštevati vse revizijske odprtine in naprave, ter montažo naprav. Del plošč je dodatno perforiranih za potrebe akustike.

!! IZVAJALEC IZDELA IN USKLADI DELAVNIŠKO RISBO STROPA Z VSEMI REVIZIJSKIMI ODPRTINAMI, NAPRAVAMI IN IZREZI V PISNO POTRDI TEV ODGOVORNEMU PROJEKTANTU ARHITEKTURE.

Lesene stenske površine:

Vsi vidni deli sten, ki ostanejo neobdelani so vidni konstrukcijski, kar pomeni, da je predvidena površina sten plošč iz križno lepljenega lesa v končno vidni kvaliteti. Delno so enostranske in delno dvostranske vidne površine!!!

Na teh stenah ni vidnih inštalacijskih vodov. Vsi vodi inštalacij se vodijo po nasprotni strani s prebojem za napravo preko CLT plošče! Posebno skrb je potrebno nameniti varovanju teh površin pri montaži ostalih elementov v gradnji (vrata, dvigalo, inštalacij, varnostne razsvetljave, požarni senzorji, senzorji za svetila,..)

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hramilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID_S116969197
TR_S156.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_Srednja pot 12
8333.Semič / SILO / EU
T_059 011 453
E_projekt@strip.lab.si

!! IZVAJALEC POSKRBI DA PRAVOČASNO OBVESTI ODGOVORNEGA PROJEKTANTA, DA PISNO POTRDI MIKROLOKACIJE VIDNIH DELOV INŠTALACIJ NA STENAH ŽE V ČASU IZDELAVE DELAVNIŠKIH RISB RAZREZA CLT KONSTRUKCIJE.

Tapecirana obloga senzorične sobe:

Po stenah v senzorični sobi je predvidena tapecirana stenska obloga, ki je izvedena na način, da se preko lesene nosilne plošče prilepi spominsko peno, nato pa celota skrito tapecira. Plošče se v rastru skrito montirajo na steno.

!! IZVAJALEC PREDLOŽI VZOREC PENE IN TEKSTILA V POTRDITEV ODGOVORNEMU ARHITEKTU.

Notranja vrata:

Notranja vrata so na strani hodnika poravnana – brez podboja ali s steno poravnanim podbojem. Za notranja vrata je potrebno izdelati delavniške risbe, kjer je to zahtevano po shemi vrat. Vrata imajo poenotene višine po nadstropjih.

!! IZVAJALEC PREDLOŽI DELAVNIŠKO RISBO V PISNO POTRDITEV ODGOVORNEMU PROJEKTANTU ARHITEKTURE.

!! IZVAJALEC PREDLOŽI VZOREC OBEH VELIKOSTI V ENI KOPIJI V PISNO POTRDITEV ARHITEKTU. IZVAJALEC IN ARHITEKT PREVERITA LOKACIJE PRED IZVEDBO NA MESTU IN JIH PISNO POTRDI!

Inštalacijska oprema - omarice:

Pod-ometna inštalacijska oprema je v delih montirana vidno, določena skrito. Vse mikrolokacije vidnih inštalacij je potrebno pred zapiranjem uskladiti.

Vsa vidna vratca elektro omaric so kovinska in prašno barvana po RAL v mat barvi. RAL barva se izbere na podlagi barve stene, kamor je omarica montirana. Barvo potrди projektant arhitekture.

Omarice oz. pokrovi talnega gretja so umeščene na način, da so skrite in pokrite z oblogo, ki je ista kot obloga stene po shemi.

Rozete in ostali pokrivni deli prezračevanja in druge opreme se prav tako prašno barvajo v RAL mat barvi po potrditvi arhitekta.

!! IZVAJALEC PREDLOŽI PREDLOG RAL BARVE V PISNO POTRDITEV ODGOVORNEMU ARHITEKTU.

Mizarska dela - čajna kuhinja:

!! IZVAJALEC PREDLOŽI DELAVNIŠKO RISBO V USKLADITEV IN PISNO POTRDITEV ODGOVORNEMU ARHITEKTU.

Mizarska in tipska oprema:

!! IZVAJALEC PREDLOŽI SEZNAM TIPSKE OPREME ZA SANITARIJE, OMARE, STOLOV IN MIZ V PREGLED IN POTRDITEV ODGOVORNEMU ARHITEKTU. TA JIH PISNO POTRJUJE.

Vidni deli inštalacij – senzori, svetila, ventili za prezračevanje...:

!! IZVAJALEC PREDLOŽI SEZNAM SVETIL ZA MONTAŽO V PISNO POTRDITEV ODGOVORNEMU PROJEKTANTU. MIKROLOKACIJE VSEH SVETIL SE DOLOČIJO PRED IZVEDBO INŠTALACIJSKIH PREBOJEV. ODGOVORNI ARHITEKT JIH PISNO POTRJUJE.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID_S116969197
TR_S156.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_Srednja pot 12
8333.Semič / SLO / EU
T_059 011 453
E_projekt@striplab.si

8.4.5. POSTOPEK POTRJEVANJA VZORCEV GRADBENIH MATERIALOV, OBDELAV, IZVEDB IN GRADBENIH, OBRTNIŠKIH ELEMENTOV TER OPREME PRED VGRADNJO

Projektant arhitekture oz. vodja projekta mora pred vgradnjo potrditi vse s projektom predvidene materiale in elemente za potrditev.

Potrditev tipske opreme: na podlagi predloženega vzorca oz. vzorčnega kosa.

Potrditev ne-tipskih elementov: na podlagi delavniške risbe v merilu 1:5 in detajla 1:1, ki ju izdelata izvajalec in potrdi projektant arhitekture oz. vodja projekta.

Tipski elementi, materiali in obdelave, ki so predvideni z delavniško dokumentacijo, se ravno tako potrdijo na podlagi predloženega vzorčnega kosa. Vsi vzorci se potrjujejo v vsaj dveh kosih od tega enega zadrži projektant ali investitor, drugi pa je na voljo na gradbišču. Vzorce se po koncu del vrne, razen če je drugače specificirano ali pisno dogovorjeno.

Pred izvedbo vse vzorce uporabljenih materialov ter finalnih obdelav v realnem merilu potrdi projektant. Za posebno zahtevne sklope, ki so posebej označeni v načrtih ali v poglavju "Finalne obdelave - izbor materialov", je potrebno izdelati model primerne velikosti v merilu 1:1.

Potrditve se zbirajo na posebnem obrazcu, ki ga pripravi projektant na prvem koordinacijskem sestanku. Na obrazcu so podatki o vzorcih in o elementih, ki jih je potrebno pri posameznem vzorcu potrditi. Navedeni so tudi podatki o datumu prejema vzorca, datumu potrditve, opombe in kontaktni podatki o izvajalcu.

Vzorci se praviloma predložijo na operativnem sestanku, odgovore na predložene vzorce pa predstavnik projektanta ustno preda na naslednjem sestanku in pisno potrdi ustrezne vzorce. Vzorce, ki niso tudi pisno potrjeni, se štejejo za zavrnjene in se jih posebej pisno ne zavrača. Vzorec je dokončno potrjen šele, ko so potrjeni tudi vsi vzorci, ki nastopajo v istem vsebinskem sklopu. Vsebinski sklopi se določajo skladno z arhitekturno zasnovo objekta. Če se eden od materialov zaradi kakršnihkoli tehničnih ali ostalih vzrokov spremeni, se postopek potrditve ostalih vzorcev istega vsebinskega sklopa ponovi. V primeru, da izvajalec predlaga zamenjavo s projektom predpisanega materiala, obdelave ali gradbenega elementa, je njegova dolžnost, da priskrbi vsa ustrezna dokazila, ki dokazujejo tehnično enakovrednost in ustreznost predlagane zamenjave. Poskrbeti mora tudi za uskladitev vseh sprememb, ki so posledica predlagane zamenjave.

Skrb za to, da je vzorec v potrditev dostavljen pravočasno, je na strani izvajalca. Projektant ne prevzema nobene odgovornosti za zamudo pri izvedbi oziroma dobavi materiala zaradi prepozno dostavljenega ustreznega vzorca!!!

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021

ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1

FAZA_PZ1

NAČRT_TEHNIČNO POROČILO

OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hramilnica d.d.

MŠ_6601383000

ID_SIT16969197

TR_SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o

N_Srednja pot 12

_8333.Semič / SLO / EU

T_059 011 453

E_projekt@striplab.si



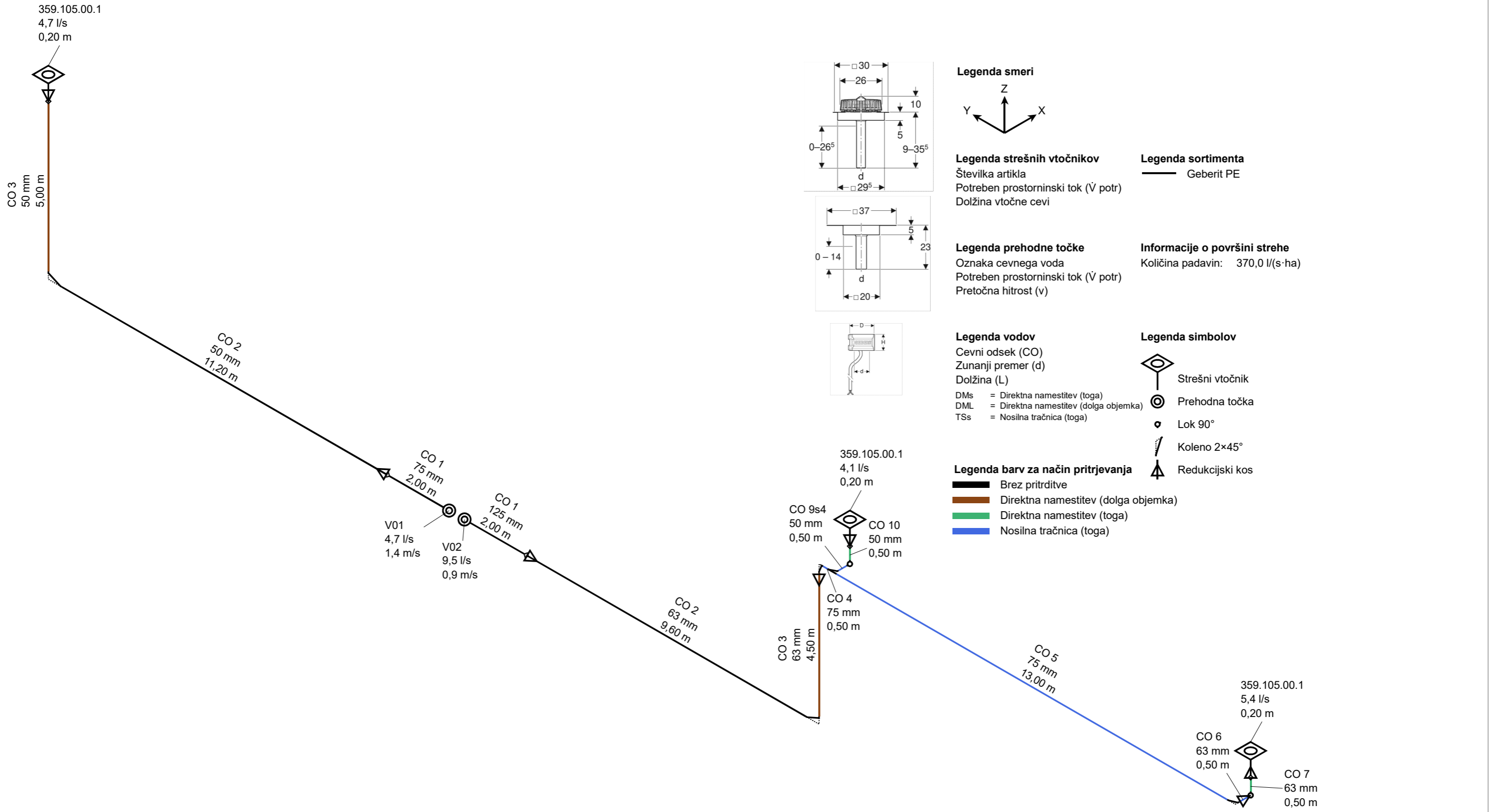
8.4.6. TEHNOLOŠKA SHEMA SISTEMA ODVAJANJA PADAVINSKIH VOD

Priložene so sheme.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_ TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_ PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska Inženirica d.d.
MŠ_6601383000
ID: SI16969197
TR_ SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333.Semič / SI.O / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si



Št. projekta: SI22AO242	Projekt: VDC - Črnomelj		
■ GEBERIT	Opis:		
	Podprojekt: V01 in V02		
Obdelal/a: Alojzij Osvald	Ulica: Bezena 55a		
Telefon: 02/669 02 24	Poštna številka: 2342		
	Kraj: Ruše	Izdelano: 28. 11. 2022	Spremenjeno: 28. 11. 2022

8.5 SESTAVE KONSTUKCIJSKIH SKLOPOV

T₁ Talna plošča

/ tla proti zunanjemu prostoru /

- tlak: **brušen in poliran beton**, (vgrajen z armaturno mrežo) barva in velikost agregata ter tekstura se določijo s projektom betona po izbiri arhitekta. Izvedene dilatacije iz nerjavečih dilatacijskih profilov **12,0 cm**
- talno gretje: **sistemske plošče** iz EPS, kot npr.: Fragmat stirotermal basic tip 30 ali enakovredno **3,0 cm**
- ločilni sloj: **PE folija** /
- toplotna izolacija: **mineralna volna** primerna za vgradnjo pod estrihe z visoko tlačno trdnostjo, kot npr.: Rockfloor ali enakovredno..... **12,0 cm**
- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** v inustrijski kvaliteti, naleganje in vijačenje na lesene lepljene nosilce **10,0 cm**
- nosilna konstrukcija: **mreža lepljenih nosilcev** dimenzije 20/12 naleganje na izravnane betonske toškovne stebre preko Rothoblass NEO neoprenskih plošč ali podobno **12,0 cm**
- podložne plošče iz neoprena kot npr.: Rothoblass NEO ali enakovredno, z predhodnim hidroizolacijskim premazom za preprečitev dviga kapilarne vlage /
- zračni sloj..... **44,0 cm**
- prodnato nasutje: **prodec** granulacije 16/32 **10,0 cm**
- temelji: **betonski pasovni temelji** **50,0 cm**
- podložni **beton** **8,0 cm**
- komprimiran sloj: **tamponski drobljenec** GW 0/32 **30,0 cm**
- ločilni sloj: **geotekstil – filc**, 300 g/m2 /

SKUPAJ: **27,0 cm + 56,0 cm + 98,0 cm**

T₂ Zunanja tla terase pod pergolo

/ tla proti zunanjemu prostoru /

- **predizdelane betonske plošče** izdelane in montirane na lokacijo (vgrajen z armaturno mrežo), barva in velikost agregata ter tekstura se določijo s projektom betona po izbiri arhitekta. Končna površina štokana in impregnirana **15,0 cm**

SKUPAJ: **15,0 cm**

T₁ Talna plošča

/ tla proti zunanjemu prostoru /

- zaključna obloga: **keramika** kot npr.: 41zero42 model Cosmo Verde dimenzij 80 x 80 c-m..... **0,9 cm**

- **cementno lepilo** za polaganje keramike na vertikalne površine kot npr.: Mapei Keraflex ali enakovredno. Stik s tmeli se silikonizira z epoksidno trajnoelastično tesnilno maso **0,5 cm**
- tesnenje: **hidroizolacijski sloj** z dvokomponentnim cisko fleksibilnim sistemom na osnovi cementa in sintetičnih smol kot npr.: Mapei Mapelastic Smart ali enakovredno , na stikih s stenami in prebojih inštalacij tesnjen s trakovi Mapeband East ali enakovredno v dveh nanosih **0,2 cm**
- tlak: grobo **brušen beton**, (vgrajen z armaturno mrežo) barva in velikost agregata ter tekstura se določijo s projektom betona po izbiri arhitekta do **10,2 cm**
- talno gretje: **sistemske plošče** iz EPS, kot npr.: Fragmat stirotermal basic tip 30 ali enakovredno **3,0 cm**
- ločilni sloj: **PE folija** /
- ostali sloi enaki kot T₁

SKUPAJ: **27,0 cm + 56,0 cm + 98,0 cm**

S1 Streha objekta

/ streha objekta /

- končni zaščitni sloj: **rečni prodec 8/6** **5,0 cm**
- ločilni sloj: **filc**, 200 g/m² /
- kritina: **folija iz poliisobutilena (PIB)** kot na primer: Rhepanol HG ali enakovredno **0,2 cm**
- toplotna izolacija: **mineralna volna** primerna za naklonsko streho. Izvedena v več slojih z zadnjim slojem naklonske izolacije kot npr.: Rockwool Durock Extra ali enakovredno v kombinaciji z Rockfall ali enakovredno do **22,0 cm**
- **parna zapora**, kot npr: Rhepanol parna zapora sd>100, samolepilna po celi površini, primerna za lepljenje na CLT, /
- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** **14,0 cm**

SKUPAJ: **31,2 cm do 41,2 cm**

S2 Streha objekta

/ streha povezovalnega hodnika /

- kritina: **folija iz poliisobutilena (PIB)** kot na primer: Rhepanol HG ali enakovredno **0,2 cm**
- toplotna izolacija: **mineralna volna** primerna za naklonsko streho. Izvedena v več slojih z zadnjim slojem naklonske izolacije kot npr.: Rockwool Durock Extra ali enakovredno v kombinaciji z Rockfall ali enakovredno (12 + 3 cm) do **15,0 cm**
- **parna zapora**, kot npr: Rhepanol parna zapora sd>100, samolepilna po celi površini, primerna za lepljenje na CLT, /

- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** 10,0 cm
- SKUPAJ: 22,2 cm do 25,2 cm

S₃ Streha objekta

/ streha povezovalnega hodnika /

- kritina: **folija iz poliisobutilena (PIB)** kot na primer: Rhepanol HG ali enakovredno 0,2 cm
- toplotna izolacija: **mineralna volna** primerna za naklonsko streho. Izvedena v več slojih z zadnjim slojem naklonske izolacije kot npr.: Rockwool Durock Extra ali enakovredno v kombinaciji z Rockfall ali enakovredno (10+3 cm) do 13,0 cm
- **parna zapora**, kot npr: Rhepanol parna zapora sd>100, samolepilna po celi površini, primerna za lepljenje na CLT, /
- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** 10,0 cm

SKUPAJ: 20,2 cm do 23,2 cm

Z₁ Fasadna stena nad pergolo

/ prezračevana fasada /

- fasadna zaključna obloga: **aluminijasta obloga, debeline 0,7 mm**, pritrjena s fiksnimi in pomičnimi sidri iz nerjavega jekla kot npr.: Prefalz ali enakovredno, barvo določi odgovorni arhitekt 0,7 cm
- zračni sloj s podkonstrukcijo. Aluminijasta ali lesena podkonstrukcija 3,0 cm
- ločilni in zaščitni sloj: **vetrna zaščita** /
- toplotna izolacija: **mineralna volna** primerna za prezračevane fasade, sestavljena iz dveh slojev različnih trdot in zaščitena proti vremenskim vplivom in srku vlage, kot npr.: Ventirock Duo ali enakovredno 12,0 cm
- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** 10,0 cm
- toplotna izolacija: **mineralna volna** primerna za mehansko pritrditev na stene ali strop za prepreko toplotnih mostov kot npr.: Ceilingrock Plus ali enakovredno do 3,0 cm

SKUPAJ: 28,7 cm

Z₂ Fasadna stena

/ prehodna fasada /

- fasadna zaključna obloga: **lesene večslojne plošče**, pritrjene z notranje strani (z zunanje strani nevidno) na podkonstrukcijo iz lesa in pločevine s fiksnimi sidri iz nerjavega jekla kot npr.: Tilly plošča, oljana z oljem z voski kot npr.: Kreidezeit brez pigmenta 1,5 cm
- toplotna izolacija: **mineralna volna** primerna za fasade, sestavljena iz dveh slojev različnih trdot in zaščitena proti vremenskim vplivom, med podkonstrukcijo, kot npr.: Ventirock Duo ali enakovredno 10,0 cm
- **parna zapora**, kot npr: Knauf Homeseal LDS 100 sd>100, tesnjena /

<ul style="list-style-type: none"> - dvojna zaključna mavčno kartonska plošča kot npr.: Knauf GKB, vijačena v podkonstrukcijo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana, brušena, beljana 2,5 cm <p style="text-align: right;">SKUPAJ: 14,0 cm</p>
<p>Z₃ Fasadna stena atrija / kontaktna fasada atrija /</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistem fasadna mineralni zaključni omet, omet iz tankoslojnega grobega ometa zrnatosti 6 mm, izveden na armirni sloj iz mrežice in lepila kot npr.: Weber Star 272 6 mm ali enakovredno 0,5 cm - toplotna izolacija: mineralna volna primerna za kontaktne fasade, sestavljena iz dveh slojev različnih trdot kot npr.: Frontrock Extra ali enakovredno 10,0 cm - nosilna konstrukcija: CLT križno lepljene plošče 10,0 cm <p style="text-align: right;">SKUPAJ: 20,5 cm</p>
<p>Z₄ Fasadna stena okna / zasteklitev /</p> <ul style="list-style-type: none"> - okenski sestavi pretežno fiksnih zasteklitev brez okvirjev v kombinaciji z drsnimi stenami in zasteklitvami s požarnimi izhodi. Zvočna izolativnost R'_{w,o} vsaj 26 dB. Toplotna izolativnost U_w vsaj 0,84 W/m²K ali manj. /
<p>N₁ Notranja stena / notranja stena, enostranska obloga /</p> <ul style="list-style-type: none"> - nosilna konstrukcija: CLT križno lepljene plošče 10,0 cm - dvojna zaključna mavčno kartonska plošča kot npr.: Knauf GKB, vijačena v podkonstrukcijo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana, brušena, beljana 2,5 cm <p style="text-align: right;">SKUPAJ: 12,5 cm</p>
<p>N₂ Notranja stena / notranja stena, dvostranska obloga /</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvojna zaključna mavčno kartonska plošča kot npr.: Knauf GKB, vijačena v podkonstrukcijo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana, brušena, beljana 2,5 cm - nosilna konstrukcija: CLT križno lepljene plošče 10,0 cm - dvojna zaključna mavčno kartonska plošča kot npr.: Knauf GKB, vijačena v podkonstrukcijo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana, brušena, beljana 2,5 cm <p style="text-align: right;">SKUPAJ: 15,0 cm</p>
<p>N₃ Notranja stena / notranja stena, enostranska keramika – med wc in tehnični prostor/</p>

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID_SIT1696919Z
TR_SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_Srednja pot 12
8333.Semič / SILO / EU
T_059 011 453
E_projekt@stripiab.si

- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** 10,0 cm
- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKFI
Diamant, vijáčena v CLT steno, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana,
brušena, beljana 2,5 cm
- **cementno lepilo** za polaganje keramike na vertikalne površine kot
npr.: Mapei Keraflex ali enakovredno. Stik s tmeli se silikonizira z
epoksidno trajnoelastično tesnilno maso 0,5 cm
- zaključna obloga: **keramika** kot npr.: 41zero42 model Cosmo Verde
dimenzij 80 x 80 mm 0,9 cm

SKUPAJ: 13,9 cm

N₄ Notranja stena

/ notranja stena, dvostranska obloga, dvostranska keramika – med wcji /

- v
- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKFI
Diamant, vijáčena v CLT steno, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana,
brušena, beljana 2,5 cm
- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** 10,0 cm
- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKFI
Diamant, vijáčena v CLT steno, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana,
brušena, beljana 2,5 cm
- **cementno lepilo** za polaganje keramike na vertikalne površine kot
npr.: Mapei Keraflex ali enakovredno. Stik s tmeli se silikonizira z
epoksidno trajnoelastično tesnilno maso 0,5 cm
- zaključna obloga: **keramika** kot npr.: 41zero42 model Cosmo Verde
dimenzij 80 x 80 mm 0,9 cm

SKUPAJ: 17,8 cm

N₅ Notranja stena

/ notranja stena, dvostranska obloga, dvostranska keramika z inštalacijsko steno /

- zaključna obloga: **keramika** kot npr.: 41zero42 model Cosmo Verde
dimenzij 80 x 80 mm 0,9 cm
- **cementno lepilo** za polaganje keramike na vertikalne površine kot
npr.: Mapei Keraflex ali enakovredno. Stik s tmeli se silikonizira z
epoksidno trajnoelastično tesnilno maso 0,5 cm
- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKFI
Diamant, vijáčena v CLT steno, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana,
brušena, beljana 2,5 cm
- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** 10,0 cm
- **inštalacijska ravnina**, izvedena s pomočjo pločevinaste
podkonstrukcije 10,0 cm

- **lesena konstrukcijska plošča** kot npr.: OSB 3 ali enakovredno **2,0 cm**
- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKFI
Diamant, vijučena v OSB ploščo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana,
brušena, beljana **2,5 cm**
- **cementno lepilo** za polaganje keramike na vertikalne površine kot
npr.: Mapei Keraflex ali enakovredno. Stik s tmeli se silikonizira z
epoksidno trajnoelastično tesnilno maso. **0,5 cm**
- zaključna obloga: **keramika** kot npr.: 41zero42 model Cosmo Verde
dimenzij 80 x 80 cm **0,9 cm**

SKUPAJ: **29,8 cm**

N₆ Notranja stena

/ notranja stena, dvostranska obloga, enostranska keramika – med wc in hodnik/

- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKB,
vijačena v podkonstrukcijo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana,
brušena, beljana **2,5 cm**
- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** **10,0 cm**
- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKFI
Diamant, vijučena v CLT steno, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana,
brušena, beljana **2,5 cm**
- **cementno lepilo** za polaganje keramike na vertikalne površine kot
npr.: Mapei Keraflex ali enakovredno. Stik s tmeli se silikonizira z
epoksidno trajnoelastično tesnilno maso. **0,5 cm**
- zaključna obloga: **keramika** kot npr.: 41zero42 model Cosmo Verde
dimenzij 80 x 80 cm **0,9 cm**

SKUPAJ: **16,4 cm**

N₇ Notranja stena

/ notranja stena, enostranska keramika, z inštalacijsko ravnino /

- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** **10,0 cm**
- **inštalacijska ravnina**, izvedena s pomočjo pločevinaste
podkonstrukcije **10,0 cm**
- **lesena konstrukcijska plošča** kot npr.: OSB 3 ali enakovredno **2,0 cm**
- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKFI
Diamant, vijučena v OSB ploščo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana,
brušena, beljana **2,5 cm**
- **cementno lepilo** za polaganje keramike na vertikalne površine kot
npr.: Mapei Keraflex ali enakovredno. Stik s tmeli se silikonizira z
epoksidno trajnoelastično tesnilno maso. **0,5 cm**
- zaključna obloga: **keramika** kot npr.: 41zero42 model Cosmo Verde
dimenzij 80 x 80 cm **0,9 cm**

SKUPAJ: 25,9 cm

N₈ Notranja stena

/ notranja stena, dvostranska obloga, tapiciranje, keramika, z inštalacijsko ravnino /

- zaključna obloga: **tapicirana obloga**, izvedena z negorljivo tapicirno tkanino iz reciklirane volne in poliamida gramature 400g/m², Klasa 1.IM, kot npr.: Woolland Mercis barva 08, preko spominske pene, vse skupaj pritrjeno na 15 mm iverno ploščo in nevidno montirano na steno **3,0 cm**
- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** **10,0 cm**
- **inštalacijska ravnina**, izvedena s pomočjo pločevinaste podkonstrukcije **10,0 cm**
- **lesena konstrukcijska plošča** kot npr.: OSB 3 ali enakovredno **2,0 cm**
- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKFI Diamant, vijadena v OSB ploščo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana, brušena, beljana **2,5 cm**
- **cementno lepilo** za polaganje keramike na vertikalne površine kot npr.: Mapei Keraflex ali enakovredno. Stik s tmeli se silikonizira z epoksidno trajnoelastično tesnilno maso **0,5 cm**
- zaključna obloga: **keramika** kot npr.: 41zero42 model Cosmo Verde dimenzij 80 x 80 cm **0,9 cm**

SKUPAJ: 28,9 cm

N₁₀ Notranja stena

/ predelna nenosilna stena /

- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKB, vijadena v podkonstrukcijo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana, brušena, beljana **2,5 cm**
- izolativni sloj: **mineralna volna** za predelne stene, med pločevinasto podkonstrukcijo, kot npr.: Rockwool Acustic ali enakovredno **10,0 cm**
- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKB, vijadena v podkonstrukcijo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana, brušena, beljana **2,5 cm**

SKUPAJ: 15,0 cm

N₈ Notranja stena

/ notranja stena, dvostranska obloga, med večnamenskim prostorom in sobo /

- zaključna obloga: **tapicirana obloga**, izvedena z negorljivo tapicirno tkanino iz reciklirane volne in poliamida gramature 400g/m², Klasa 1.IM, kot npr.: Woolland Mercis barva 08, preko spominske pene, vse skupaj pritrjeno na 15 mm iverno ploščo in nevidno montirano na steno **3,0 cm**
- nosilna konstrukcija: **CLT križno lepljene plošče** **10,0 cm**



STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

- **dvojna zaključna mavčno kartonska plošča** kot npr.: Knauf GKB, vijakača v podkonstrukcijo, debeline 2x 1,25 cm, bandažirana, brušena, beljana **2,5 cm**

SKUPAJ: **15,5 cm**

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID: SI16969197
TR: SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333.Semič / SILO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si



STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

8.6 TABELA PROSTOROV


Številka načrta: TP.SH.PSP

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID: SI16969197
TR: SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333.Semič / SILO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si

Št. pr.	Prostor	Površina m ²
1	VHOD / RAZSTAVNI PROSTOR	42,32
2	HODNIK	20,65
3	PISARNA	10,66
4	GARDEROBE	10,22
5	PISARNA / SEJNA SOBA	21,53
6	WC ZAPOSLENI	2,61
7	TEH. PROSTOR	9,51
8	WC ŽENSKI	5,77
9	WC MOŠKI	5,77
10	SENZORIČNA SOBA	12,18
11	KOPALNICA	10,28
12	HODNIK / ČAJNA KUHINJA	21,94
13	HODNIK	22,76
14	VEČNAMENSKI PROSTOR	43,43
15	DELAVNICA 1	44,15
16	DELAVNICA 2	44,15
17	DELAVNICA 3	44,43
		372,36 m ²

 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR	STRIP // strategije za trajnostni prostor	vrsta načrta: ARHITEKTURA	vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	datum izdelave risbe: DECEMBER 2022
	W: www.striplab.si M: +386 5 9011 453 E: projekt@striplab.si	vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA		projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIŠ, abs. arh.
	STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	vrsta projektne dokumentacije: PZI	številka projekta: 057-VDC/2021	
projekt: VDC ČRNOMELJ	investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	M 1:1	



9. IZKAZI

1. Izkaz energijskih karakteristik prezračevanja stavbe
2. Izkaz toplotnih karakteristik stavbe
3. Izkaz požarne varnosti
4. Izkaz zaščite pred hrupom

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021

ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1

FAZA_PZ1

NAČRT_ TEHNIČNO POROČILO

OBJEKT_ PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_ Delavska hranilnica d.d.

MŠ_ 6601383000

ID_ SI1696919Z

TR_ SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o

N_ Srednja pot 12

8333.Semič / SI.O / EU

T_ 059 011 453

E_ projekt@striplab.si

IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	Paviljon Breza VDC Črnomelj
Investitor:	Varstveno delovni center Črnomelj
Ulica, naselje:	Majer 7
Kraj:	8340 Črnomelj
Katastrska(e) občina(e):	Črnomelj
Parcelna(e) številka(e):	1254/19
Namembnost (stanovanjska, poslovna ...):	Poslovna
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda ...):	P

Celotna zunanja površina stavbe A (m ²) (samo za klimatizirane stavbe)	A = <u>866,00</u> m ²
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe V _p (m ³)	V _p = <u>827,00</u> m ³
Prezračevalni faktor f ₀ = A/V _p (m ⁻¹) (samo za klimatizirane stavbe)	f ₀ = A/V _p = <u>1,05</u> m ⁻¹
Neto uporabna površina stavbe A _u (m ²) (samo za klimatizirane stavbe)	A _u = <u>368</u> m ²

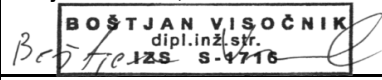
Predvideno število ljudi v prezračevanem/klimatiziranem delu stavbe	N = <u>50</u> ljudi
---	---------------------

Projektirane naprave in sistemi - raba energije				
Električna energija				
Tip naprave	Prezračevana prostornina (m ³)	Priključna moč (kW)	Predvideni letni čas obratovanja (h)	Predvidena letna raba električne energije (kWh/a)
KN1 - VN-M350HE	120	0,42	4.160	696
KN2 - VN-M350HE	120	0,42	4.160	696
KN3 - VN-M350HE	120	0,42	4.160	696
KN4 - VN-M350HE	120	0,42	4.160	696
KN5 - VN-M250HE	247	0,26	4.160	436
KN6 - VN-M250HE	100	0,26	4.160	436
Skupaj	Σ = 827	Σ = 2,20		Σ = 3.654

Toplota in hlad						
Tip naprave	Prikjučna moč prenosnika toplote (kW)		Predvideni letni čas obratovanja prenosnika toplote (h)		Predvidena letna raba energije (kWh/a)	
	Grelnik, predgrelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik	Toplota	Hlad
KN1 - VN-M350HE	0,00	0,00	0	0	0	0
KN2 - VN-M350HE	0,00	0,00	0	0	0	0
KN3 - VN-M350HE	0,00	0,00	0	0	0	0
KN4 - VN-M350HE	0,00	0,00	0	0	0	0
KN5 - VN-M250HE	0,00	0,00	0	0	0	0
KN6 - VN-M250HE	0,00	0,00	0	0	0	0
Skupaj	$\Sigma = 0,00$	$\Sigma = 0,00$			$\Sigma = 0$	$\Sigma = 0$

Projektna skupna količina zraka		Vtočni zrak (m ³ /h)	Odtočni zrak (m ³ /h)
Tip naprave	KN1 - VN-M350HE	300	300
Tip naprave	KN2 - VN-M350HE	300	300
Tip naprave	KN3 - VN-M350HE	300	300
Tip naprave	KN4 - VN-M350HE	300	300
Tip naprave	KN5 - VN-M250HE	230	230
Tip naprave	KN6 - VN-M250HE	180	180
Skupaj		$\Sigma = 1.610$	$\Sigma = 1.610$


Predvidena izmenjava zraka n (h ⁻¹) v prostornini V_p	$n = 1,95$ h ⁻¹
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote η	
Tip naprave KN1 - VN-M350HE	$\eta = 71$ %
Tip naprave KN2 - VN-M350HE	$\eta = 72$ %
Tip naprave KN3 - VN-M350HE	$\eta = 73$ %
Tip naprave KN4 - VN-M350HE	$\eta = 74$ %
Tip naprave KN5 - VN-M250HE	$\eta = 74$ %
Tip naprave KN6 - VN-M250HE	$\eta = 75$ %
Projektna celotna prikjučna moč prezračevalnih naprav	$Q = 2,20$ kW
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe	$Q = 3.654,14$ kWh/a

Projektivno podjetje:	SIMEP INŽENIRING d.o.o. Turnerjeva 21A SI-2000 Maribor	Odgovorni projektant:	Boštjan Visočnik, d.i.s.  BOŠTJAN VIŠOČNIK dipl.inž.stř. IZS S-4716
Ident. št.:		Ident. št.:	S-1716
Št. projekta:	057-VDC/2021	Podpis:	
Kraj:	Maribor	Datum:	December 2022

IZKAZ ENERGIJSKIH LASTNOSTI STAVBE

za PZI

Investitor	VDC ČRNOMELJ
Stavba	VDC ČRNOMELJ
Lokacija stavbe	ČRNOMELJ , MAJER 7
Katastrska občina	LOKA
Parcelna številka	1254/19
Koordinate lokacije stavbe (Y, X)	Y= 515591 km X= 47274 km
Vrsta stavbe	1230401 Stavbe za storitvene dejavnosti
Etažnost:	P

Projektant	STRIP LAB D.O.O., SREDNJA POT 12, 8333 SEMIČ
Odgovorni vodja projekta	JURE HENIGSMAN, MIA; PA ZAPS 1947
Izdelovalec izkaza	TADEJ GRUDEN, UDIG
Izdelano na podlagi elaborata	GRAFIT-G 71/2022
Datum izdelave izkaza	03.12.2022
Izjavljam, da iz Izkaza energijskih lastnosti stavbe izhaja, da stavba dosega predpisano raven učinkovite rabe energije	
	
Podpis izdelovalca izkaza:	

Neto uporabna površina stavbe	$A_u = 381,1 \text{ m}^2$
Kondicionirana prostornina stavbe	$V_e = 1524,40 \text{ m}^3$
Površina toplotnega ovoja stavbe	$A = 1446 \text{ m}^2$
Oblikovni faktor	$f_0 = 0,95 \text{ m}^{-1}$

Temperaturni primanjkljaj	DD = 3100 Kdan
Temperaturni presežek	DH = -K ur
Povprečna letna temperatura zunanjega zraka T_L	$T_L = 10,3 \text{ °C}$

TOPLOTNE PREHODNOSTI ELEMENTOV OVOJA STAVBE				
NEPROZORNI ELEMENTI				
Oznaka elementa	Orientacija, naklon	Površina (m ²)	U (W/m ² K)	U _{max} (W/m ² K)
Z1 SEVER	S	8,6	0,197	0,28
Z1 JUG	J	8,6	0,197	0,28
Z1 VZHOD	V	32,8	0,197	0,28
Z1 ZAHOD	Z	32,8	0,197	0,28
Z2 SEVER	S	10,4	0,315	0,60
Z2 JUG	J	10,4	0,315	0,60
Z2 VZHOD	V	18,2	0,315	0,60
Z2 ZAHOD	Z	18,2	0,315	0,60
Z3+N4	S	28,3	0,262	0,60
T1		449	0,199	0,30
S1		387	0,144	0,20
S2		62,5	0,208	0,20

PROZORNI ELEMENTI					
Oznaka elementa	Orientacija, naklon	Površina (m ²)	U (W/m ² K)	U _{max} (W/m ² K)	Faktor prehoda celotnega sončnega sevanja g.F _s .F _c
ZASTEKLITVE SEVER	S,90	23,77	0,840	1,3	0,36
ZASTEKLITVE JUG	J,90	23,77	0,840	1,3	0,36
ZASTEKLITVE VZHOD	V,90	101,86	0,840	1,3	0,36
ZASTEKLITVE ZAHOD	Z,90	103,25	0,840	1,3	0,36
ZASTEKLITVE ATRIJ	S,90	17,59	0,840	1,3	0,36
ZASTEKLITVE HODNIK SEVER	S,90	64,8	0,840	1,3	0,36
ZASTEKLITVE HODNIK JUG	J,90	44,35	0,840	1,3	0,36

Način upoštevanja vpliva toplotnih mostov	<ul style="list-style-type: none"> - EN ISO 13789, SIST EN ISO 14683 - SIST EN ISO 10211 - s katalogi, računalniškimi simulacijami - na poenostavljen način 	X
--	---	---

Koeficient specifičnih transmisijskih toplotnih izgub stavbe	Izračunan	Največji dovoljeni
	$H'T = 0,359 \text{ W/m}^2\text{K}$	$H'T_{\text{max}} = 0,422 \text{ W/m}^2\text{K}$
Letna potrebna primarna energija	$Q_p = 53050 \text{ kWh}$	
Letna raba toplote za ogrevanje	$Q_{\text{NH}} = 19176 \text{ kWh}$	$Q_{\text{NHmax}} = 25022 \text{ kWh}$
Letni potrebni hlad za hlajenje	$Q_{\text{NC}} = 20715 \text{ kWh}$	$Q_{\text{NCmax}} = 0 \text{ kWh}$
Letno potrebna toplota za ogrevanje na enoto neto uporabne površine in kondicionirane prostornine	Izračunana	Največja dovoljena
1 - stanovanjske stavbe		
2 - nestanovanjske stavbe	$Q_{\text{NH}}/a_u = 50,3 \text{ kWh/m}^2\text{a}$ $Q_{\text{NH}}/V_e = 12,6 \text{ kWh/m}^3\text{a}$	$(Q_{\text{NH}}/a_u)_{\text{max}} = - \text{ kWh/m}^2\text{a}$ $(Q_{\text{NH}}/V_e)_{\text{max}} = 16,4 \text{ kWh/m}^3\text{a}$

Zagotavljanje obnovljivih virov energije		
	Doseženo (%)	Izpolnjeno (DA/NE)
Osnovni pogoj		
najmanj 25 odstotkov celotne končne energije je zagotovljeno z uporabo obnovljivih virov	Skupaj: 48	DA
Izjeme, ki nadomeščajo osnovni pogoj		
najmanj 25 odstotkov potrebne energije je iz sončnega obsevanja		
najmanj 30 odstotkov potrebne energije je iz plinaste biomase		
najmanj 50 odstotkov potrebne energije je iz trdne biomase		
najmanj 70 odstotkov potrebne energije je iz geotermalne energije		
najmanj 50 odstotkov potrebne energije je iz toplote okolja		
najmanj 50 odstotkov potrebne energije je iz naprav SPTE z visokim izkoristkom		
stavba je najmanj 50 odstotkov oskrbovana iz energetsko učinkovitega sistema daljinskega ogrevanja/hlajenja		
letna potrebna toplota za ogrevanje je najmanj 30 odstotkov nižja od mejne vrednosti		

Kazalniki letne rabe primarne energije za delovanje sistemov	
Letna potrebna primarna energija na enoto uporabne površine stavbe (1 - stanovanjska stavba)	
Letna potrebna primarna energija na enoto uporabne površine stavbe (2 - nestanovanjska stavba)	$Q_p/V_e = 34,8 \text{ kWh/m}^3\text{a}$

Kazalniki letne rabe primarne energije za delovanje sistemov	
Letni izpusti CO ₂	11247 kg
Letni izpusti CO ₂ na enoto uporabne površine stavbe (1- stanovanjska stavba)	
Letni izpusti CO ₂ na enoto kondicionirane prostornine stavbe (2 - nestanovanjska stavba)	7,4 kg/m ³ a

IZKAZ POŽARNE VARNOSTI

investitor

VDC ČRNOMELJ
MAJER 7
8340 ČRNOMELJ

objekt

PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

lokacija

parc. št. 1254/19
k.o. 1541 Loka

*vrsta projektne
dokumentacije*

PZI

za gradnjo

NOVOGRADNJA – PRIZIDAVA

*projektant
požarne
varnosti*

FOJKARFIRE, požarni inženiring d.o.o.
Golnik 6a, 4204 Golnik
odgovorna oseba: Andrej Fojkar
u.d.i.kem.inž., MSc Fire and Explosion Engineering



*pooblaščen
inženir
požarne
varnosti*

FOJKARFIRE Andrej FOJKAR
u.d.i.kem.inž., MSc Fire and Explosion Engineering

ANDREJ FOJKAR
univ.dipl.inž.kem.inž.
IZS PI PV0738

*številka
projekta*

057-VDC/2021

številka načrta

68/2022

*kraj in datum
izdelave načrta*

Kranj, december 2022

*odgovorna
oseba
projektanta*

Manca Starman

PODATKI O OBJEKTU

Projektni naziv objekta:	PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ
Klasifikacija (CC-SI) objekta:	1263 – Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo
Lokacija objekta:	parc. št. 1254/19 k.o. 1541 Loka
Podatki o načrtu požarne varnosti PZI:	FOJKARFIRE d.o.o. Andrej Fojkar, IZS PI PV-0738 68/2022, december 2022
Podatki o izkazu požarne varnosti PID:	

OPOMBA ZA IZVAJALCA:

- Izvajalec mora pravočasno obvestiti odgovornega projektanta o času začetka in o predvidenem času izvajanja vseh tistih gradbenih del, ki lahko bistveno vplivajo na ustreznost izvedbe načrtovanih ukrepov varstva pred požarom.
- V celoti izpolnjen izkaz požarne varnosti je sestavni del dokazila o zanesljivosti objekta.

	Načrtovani ukrepi (PZI)	Izvedeni ukrepi (PID)																				
		Ukrep/ zahteva	Datum in Podpis	Opombe (povzetek sprememb in dokazila o ustreznosti izvedbe)																		
Širjenje požara na sosednje objekte																						
Zahteve za odmike od sosednjih objektov in mej sosednjih zemljišč	<p>Odmiki nadzidave (končno stanje) od relevantne meje¹ so:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>zunanja stran objekta</th> <th>odmik od relevantne meje [m]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>5,3 (pisarne) 9,2 (vhod)</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>4,4</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>15,5 0,0 (obstoječi objekt)</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>40,3</td> </tr> </tbody> </table>	zunanja stran objekta	odmik od relevantne meje [m]	S	5,3 (pisarne) 9,2 (vhod)	Z	4,4	J	15,5 0,0 (obstoječi objekt)	V	40,3											
zunanja stran objekta	odmik od relevantne meje [m]																					
S	5,3 (pisarne) 9,2 (vhod)																					
Z	4,4																					
J	15,5 0,0 (obstoječi objekt)																					
V	40,3																					
Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti	<p>Požarno nezaščitene površine</p> <p>Tabela v nadaljevanju prikazuje maksimalno dovoljeno nezaščiteno površino za zunanjo steno največjega požarnega sektorja. Pri izračunu smo predpostavili požarno odpornost zunanjih sten (R)EI60-M pri odmiku manj kot 1 m oz. (R)E30 pri odmiku 5-10 m od relevantne meje.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">zunanja stran objekta</th> <th colspan="2">nezaščitene površine [m²]</th> <th rowspan="2">opombe</th> </tr> <tr> <th>dovoljene</th> <th>načrtovane</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>120,0</td> <td>90,7 (celotna zunanja stena)</td> <td>Načrtovano ustreza. Površina celotne zunanje stene je manjša od dovoljenih požarno nezaščitene površin - celotna zunanja stena je lahko požarno nezaščitena.</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>112,8</td> <td>108,4 (celotna zunanja stena)</td> <td>Načrtovano ustreza. Površina celotne zunanje stene je manjša od dovoljenih požarno nezaščitene površin - celotna zunanja stena je lahko požarno nezaščitena.</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Načrtovano ustreza. Odmik je večji od višine zunanje stene in več kot 10 m, ni zahteve za požarno odpornost zunanje stene.</td> </tr> </tbody> </table>	zunanja stran objekta	nezaščitene površine [m ²]		opombe	dovoljene	načrtovane	S	120,0	90,7 (celotna zunanja stena)	Načrtovano ustreza. Površina celotne zunanje stene je manjša od dovoljenih požarno nezaščitene površin - celotna zunanja stena je lahko požarno nezaščitena.	Z	112,8	108,4 (celotna zunanja stena)	Načrtovano ustreza. Površina celotne zunanje stene je manjša od dovoljenih požarno nezaščitene površin - celotna zunanja stena je lahko požarno nezaščitena.	J	/	/	Načrtovano ustreza. Odmik je večji od višine zunanje stene in več kot 10 m, ni zahteve za požarno odpornost zunanje stene.			
zunanja stran objekta	nezaščitene površine [m ²]		opombe																			
	dovoljene	načrtovane																				
S	120,0	90,7 (celotna zunanja stena)	Načrtovano ustreza. Površina celotne zunanje stene je manjša od dovoljenih požarno nezaščitene površin - celotna zunanja stena je lahko požarno nezaščitena.																			
Z	112,8	108,4 (celotna zunanja stena)	Načrtovano ustreza. Površina celotne zunanje stene je manjša od dovoljenih požarno nezaščitene površin - celotna zunanja stena je lahko požarno nezaščitena.																			
J	/	/	Načrtovano ustreza. Odmik je večji od višine zunanje stene in več kot 10 m, ni zahteve za požarno odpornost zunanje stene.																			

¹ Relevantna meja je meja sosednje parcele drugega lastnika, lahko pa je tudi sredina javne ceste, železnice, reke ali druge naravne ovire, ki trajno onemogoča gradnjo. Odmiki med stavbo in objekti na isti parceli se določajo z odmiki stavbe od navidezne meje, ki jo določa obstoječi objekt.

V	/	/	Načrtovano ustreza. Odmik je večji od višine zunanje stene in več kot 10 m, ni zahteve za požarno odpornost zunanje stene.																														
<p>Streha Za ravno streho z negorljivim vrhnjim slojem se upošteva sledeče zahteve:</p> <table border="1"> <tr> <td>TSG tabela 13, sestava 1</td> <td>Zahteva</td> </tr> <tr> <td>Vrhni sloj</td> <td>mora biti negorljiv z odzivom na ogenj A1/A2 ter z odzivom na leteči ogenj B_{ROOF}(t1)</td> </tr> <tr> <td>Tesnjenje / sekundarna kritina</td> <td>je lahko gorljiva z odzivom na ogenj E</td> </tr> <tr> <td>Toplotna izolacija</td> <td>je lahko gorljiva z odzivom na ogenj E, položena mora biti brez zračnega sloja</td> </tr> <tr> <td>Podlaga</td> <td>mora biti požarno odporna REI30 in negorljiva A1/A2</td> </tr> <tr> <td>Omejitev površine</td> <td>ni zahtev</td> </tr> </table> <p>Za ravno streho z gorljivim vrhnjim slojem se upošteva sledeče zahteve:</p> <table border="1"> <tr> <td>TSG tabela 14, sestava 1</td> <td>Zahteva</td> </tr> <tr> <td>Vrhni sloj</td> <td>je lahko gorljiv z odzivom na ogenj E, debeline največ 12 mm, položen brez zračnega sloja, z odzivom na leteči ogenj B_{ROOF}(t1)</td> </tr> <tr> <td>Toplotna izolacija</td> <td>je lahko gorljiva z odzivom na ogenj E, položena brez zračnega sloja</td> </tr> <tr> <td>Podlaga</td> <td>mora biti požarno odporna REI30 in negorljiva A1/A2</td> </tr> <tr> <td>Omejitev površine</td> <td>1200 m²</td> </tr> </table> <p>Upoštevatni je treba zahteve glede požarnih ločitev na strehi in glede strehe nižjega dela objekta iz razdelka <i>Zahteva za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev</i>.</p> <p>Napušč pri obstoječem osnovnem objektu: če zunanji rob nadstreška, odprtega balkona ali napušča sega bliže kot 1 m do relevantne meje, mora biti nadstrešek, odprt balkon ali napušč narejen iz negorljivih materialov. Če je napušč iz gorljivih materialov, mora biti obložen s požarno odpornimi materiali razreda najmanj K₂30.</p> <p>Fasada Finalna obloga zunanjih sten (finalni sloj fasade in toplotna izolacija) mora imeti odziv na ogenj najmanj D-d0.</p> <p>Prezračevana fasada mora imeti negorljivo toplotno izolacijo (odziv na ogenj najmanj A2-s1,d0). OPOMBA: Čeprav gre za pritlični objekt in en požarni sektor prizidka, se načrtovana prizidava (predmet projekta) stika z obstoječim delom, ki skupaj tvorita celoten objekt – različna požarna sektorja.</p> <p>Toplotna izolacija talnega zidca do višine 0,8 m je lahko iz gorljivega materiala.</p> <p>V notranjem vogalu mora biti fasada negorljiva z odzivom na ogenj najmanj A2-s1,d0 – razdelek <i>Zahteva za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev</i>.</p> <p>Odmik ekoloških otokov in prostorov s smetnjaki od stavbe Smetnjaki in ekološki otoki morajo biti odmaknjeni od stavbe skladno s tabelo spodaj.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Število in prostornina smetnjakov</th> <th>Minimalen odmik od fasade stavbe v metrih</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>en smetnjak s prostornino 120 l</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>en smetnjak s prostornino 240 l ali trije smetnjaki s prostornino do 120 l</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ekološki otok z do 4 kos smetnjakov (vsak s prostornino do 760 l)</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>				TSG tabela 13, sestava 1	Zahteva	Vrhni sloj	mora biti negorljiv z odzivom na ogenj A1/A2 ter z odzivom na leteči ogenj B _{ROOF} (t1)	Tesnjenje / sekundarna kritina	je lahko gorljiva z odzivom na ogenj E	Toplotna izolacija	je lahko gorljiva z odzivom na ogenj E, položena mora biti brez zračnega sloja	Podlaga	mora biti požarno odporna REI30 in negorljiva A1/A2	Omejitev površine	ni zahtev	TSG tabela 14, sestava 1	Zahteva	Vrhni sloj	je lahko gorljiv z odzivom na ogenj E, debeline največ 12 mm, položen brez zračnega sloja, z odzivom na leteči ogenj B _{ROOF} (t1)	Toplotna izolacija	je lahko gorljiva z odzivom na ogenj E, položena brez zračnega sloja	Podlaga	mora biti požarno odporna REI30 in negorljiva A1/A2	Omejitev površine	1200 m ²	Število in prostornina smetnjakov	Minimalen odmik od fasade stavbe v metrih	en smetnjak s prostornino 120 l	2,5	en smetnjak s prostornino 240 l ali trije smetnjaki s prostornino do 120 l	4	ekološki otok z do 4 kos smetnjakov (vsak s prostornino do 760 l)	6
TSG tabela 13, sestava 1	Zahteva																																
Vrhni sloj	mora biti negorljiv z odzivom na ogenj A1/A2 ter z odzivom na leteči ogenj B _{ROOF} (t1)																																
Tesnjenje / sekundarna kritina	je lahko gorljiva z odzivom na ogenj E																																
Toplotna izolacija	je lahko gorljiva z odzivom na ogenj E, položena mora biti brez zračnega sloja																																
Podlaga	mora biti požarno odporna REI30 in negorljiva A1/A2																																
Omejitev površine	ni zahtev																																
TSG tabela 14, sestava 1	Zahteva																																
Vrhni sloj	je lahko gorljiv z odzivom na ogenj E, debeline največ 12 mm, položen brez zračnega sloja, z odzivom na leteči ogenj B _{ROOF} (t1)																																
Toplotna izolacija	je lahko gorljiva z odzivom na ogenj E, položena brez zračnega sloja																																
Podlaga	mora biti požarno odporna REI30 in negorljiva A1/A2																																
Omejitev površine	1200 m ²																																
Število in prostornina smetnjakov	Minimalen odmik od fasade stavbe v metrih																																
en smetnjak s prostornino 120 l	2,5																																
en smetnjak s prostornino 240 l ali trije smetnjaki s prostornino do 120 l	4																																
ekološki otok z do 4 kos smetnjakov (vsak s prostornino do 760 l)	6																																

	odprti kovinski kontejnerji s prostornino do 6 m ³ , lesenih kolib za smetnjake ter ostalih kupov višine in širine do 6 m	8												
Nosilnost konstrukcije ter širjenje ognja po objektu														
Zahteve za požarno odpornost nosilne konstrukcije objekta	Nosilna konstrukcija mora biti požarno odporna R30. Zunanje polne stene morajo biti požarno odporne skladno s tabelo v razdelku <i>Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti</i> .													
Zahteve za razdelitev objekta v požarne sektorje s požarnimi obremenitvami požarnih sektorjev in površinami požarnih sektorjev	Glede na velikost, namembnost in višino ni zahteve za razdelitev objekta v več požarnih sektorjev. Tabela spodaj prikazuje predvidene požarne sektorje. <table border="1" data-bbox="450 779 1075 913"> <thead> <tr> <th>Požarni sektor</th> <th>Opis</th> <th>Površina [m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PS-1</td> <td>požarni sektor prizidka</td> <td>cca. 540 m²</td> </tr> <tr> <td>Obstoječ del objekta</td> <td>obstoječe požarne ločitve v obstoječem delu objekta se ne spreminjajo</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> Požarna obremenitev v objektu bo majhna - do 500 MJ/m ² .					Požarni sektor	Opis	Površina [m ²]	PS-1	požarni sektor prizidka	cca. 540 m ²	Obstoječ del objekta	obstoječe požarne ločitve v obstoječem delu objekta se ne spreminjajo	/
Požarni sektor	Opis	Površina [m ²]												
PS-1	požarni sektor prizidka	cca. 540 m ²												
Obstoječ del objekta	obstoječe požarne ločitve v obstoječem delu objekta se ne spreminjajo	/												
Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene, stropi, odprtine, preboji za inštalacije, parapeti, fasade, zaščite zunanjih požarnih stopnišč, ipd.)	Gradbeni elementi V tabeli spodaj so prikazane požarne odpornosti posameznih gradbenih elementov. Požarna stena se konča na požarno odporni plošči in ne na spuščnem stropu ali finalni oblogi dvignjenega poda. <table border="1" data-bbox="450 1115 1062 1272"> <thead> <tr> <th>Prostor</th> <th>Požarna odpornost sten in plošč</th> <th>Požarna odpornost požarnih vrat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Požarni sektor in požarna celica</td> <td>REI30 R60 EI30 (ločitev z obstoječim delom objekta)</td> <td>EI30-C5</td> </tr> </tbody> </table> OPOMBA: Glede na obstoječo ŠPV ima obstoječ objekt zidano nosilno konstrukcijo s požarno odpornostjo R60, ki se (pri morebitnih posegih) ne sme zmanjšati. Požarna vrata Požarna vrata morajo imeti samozapiralo C5, skladno s standardom EN 1154. Zapiralo na vzmet ni ustrezno! Dvokrilna požarna vrata morajo imeti koordinator zapiranja, ki je skladen z EN1158. Požarna vrata ne smejo imeti magnetnih držal (AJP bo v objektu vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja). Požarna ločitev na strehi Pri ločilni steni med dvema požarnima sektorjema se horizontalni prenos požara onemogoči tako: - da ima del strehe do razdalje 0,5 m od ločilne stene požarno odpornost najmanj RE30; v tem delu mora biti izolacija iz negorljivega materiala A1/A2 brez votlih prostorov, - da ločilna stena z odpornostjo najmanj RE30 in negorljivo oblogo presega ravnino strehe za najmanj 30 cm. OPOMBA: Če je celotna plošča ravne strehe požarno odporna RE30, zgornje zahteve niso relevantne. Preboji v strehi naj bodo od požarne stene odmaknjeni vsaj 0,5 m ter obdani z 20 cm negorljive toplotne izolacije. Prenos požara z nižjega dela stavbe Prenos požara z nižjega dela objekta se prepreči s pasom širine 5 m požarno odporne RE30 strehe nižjega dela objekta ali pasom višine 10 m požarno odporne RE30 stene višjega dela objekta. V tem pasu mora biti toplotna izolacija negorljiva A1/A2. Požarna ločitev notranjega dela stavbe					Prostor	Požarna odpornost sten in plošč	Požarna odpornost požarnih vrat	Požarni sektor in požarna celica	REI30 R60 EI30 (ločitev z obstoječim delom objekta)	EI30-C5			
Prostor	Požarna odpornost sten in plošč	Požarna odpornost požarnih vrat												
Požarni sektor in požarna celica	REI30 R60 EI30 (ločitev z obstoječim delom objekta)	EI30-C5												

	<p>Kjer zaradi oblike stavbe požarno nezaščiteni površini v zunanji steni različnih požarnih sektorjev oklepata kot 135° ali manj, morata biti požarno nezaščiteni površini med seboj oddaljeni tako, kot je določeno v tabeli spodaj. V območju med dvema požarno nezaščitenima površinama v notranjem vogalu (D₀) mora biti klasifikacija fasade najmanj A2-s1,d0 (negorljivo). Zunanji steni obeh požarnih sektorjev morata imeti takšno požarno odpornost, kot je zahtevana za sektor z višjo požarno odpornostjo.</p> <table border="1" data-bbox="448 389 1075 517"> <thead> <tr> <th>Požarna obremenitev</th> <th>Zahtevan odmik med požarno nezaščitenimi površinami (brez sprinklerja)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nad 250 MJ/m² in pod 1000 MJ/m²</td> <td>2,5 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jaški in revizijske odprtine Inštalacijski jaški in kanali morajo biti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na zaščitenih evakuacijskih poteh izdelani iz negorljivih materialov (vključno z zapornimi elementi odprtini!) – v prizidku ne bo požarno zaščitenih evakuacijskih poti, - med seboj ločeni po namembnosti (npr. prezračevalni kanali, elektro jaški, ipd.), - požarno odporni, če prehajajo skozi meje požarnega sektorja - imeti morajo enako požarno odpornost, kot se zahteva za ostale gradbene elemente požarnega sektorja in morajo biti neprepustni za dim. <p>Če niso neprepustni za dim, morajo imeti na vrhu jaška odprtino na prosto velikosti najmanj 5 % površine jaška, a ne manj kot 0,2 m². Možna je tehnična rešitev z dimno loputo, ki se odpre v primeru požara. Zahteva ne velja za elektro jaške, ki so požarno prekinjeni na vsaki plošči (SZPV 408, tip B).</p> <p>Vzdrževalne/revizijske zapore inštalacijskih jaškov in kanalov morajo imeti enako požarno odpornost, kot se zahteva za ostale gradbene elemente požarnega sektorja.</p> <p>Preboji instalacij Vsi preboji preko požarnih ločitve morajo biti požarno zatesnjeni z enako požarno odpornostjo, kot se zahteva za element, ki ga prehajajo. Požarne zatesnitve se izvede skladno z navodili proizvajalca.</p> <p>Požarna tesnitev prehodov, skozi katere potekajo napeljave, mora biti izdelana iz požarnega tesnilnega sistema, ki je testiran po SIST EN 1366-3, klasificiran po SIST EN 13501-2, in mora imeti izjavo o lastnostih.</p> <p>PVC kanalizacijske cevi morajo imeti na prehodu požarno odporne plošče s spodnje strani nameščeno požarno objemko ali pa v plošči nameščen požarni trak.</p> <p>Prehodi oz. preboji skozi požarne ločitve morajo biti izvedeni skladno s smernico SZPV 408.</p> <p>Prostori z dvojnimi podi V prostorih je treba pri višini dvojnega poda nad 500 mm namestiti plošče požarne odpornosti najmanj EI 30.</p> <p>Dvojni pod mora biti prekinjen na prehodih skozi mejo požarnega sektorja, zaščita prehoda mora biti najmanj enaka zahtevi po požarni odpornosti na meji požarnega sektorja.</p>	Požarna obremenitev	Zahtevan odmik med požarno nezaščitenimi površinami (brez sprinklerja)	nad 250 MJ/m ² in pod 1000 MJ/m ²	2,5 m					
Požarna obremenitev	Zahtevan odmik med požarno nezaščitenimi površinami (brez sprinklerja)									
nad 250 MJ/m ² in pod 1000 MJ/m ²	2,5 m									
<p>Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge</p>	<p>Zahteve za odziv na ogenj gradbenih materialov so navedene v tabeli spodaj.</p> <table border="1" data-bbox="448 1767 1509 2067"> <thead> <tr> <th>Gradbeni element / namembnost v objektu</th> <th>Zahteva za odziv materialov na ogenj glede na standard SIST EN 13501-1.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gradbena konstrukcija</td> <td>Dovoljena je tudi lesena nosilna konstrukcija.</td> </tr> <tr> <td>Toplotna izolacija</td> <td>Glej razdelek <i>Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti</i> in razdelek <i>Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev</i> za zahteve za toplotno izolacijo proti strehi in fasadi. Toplotna izolacija v lahkih predelnih stenah je lahko gorljiva (dovoljena je gorljiva NK).</td> </tr> </tbody> </table>	Gradbeni element / namembnost v objektu	Zahteva za odziv materialov na ogenj glede na standard SIST EN 13501-1.	Gradbena konstrukcija	Dovoljena je tudi lesena nosilna konstrukcija.	Toplotna izolacija	Glej razdelek <i>Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti</i> in razdelek <i>Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev</i> za zahteve za toplotno izolacijo proti strehi in fasadi. Toplotna izolacija v lahkih predelnih stenah je lahko gorljiva (dovoljena je gorljiva NK).			
Gradbeni element / namembnost v objektu	Zahteva za odziv materialov na ogenj glede na standard SIST EN 13501-1.									
Gradbena konstrukcija	Dovoljena je tudi lesena nosilna konstrukcija.									
Toplotna izolacija	Glej razdelek <i>Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti</i> in razdelek <i>Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev</i> za zahteve za toplotno izolacijo proti strehi in fasadi. Toplotna izolacija v lahkih predelnih stenah je lahko gorljiva (dovoljena je gorljiva NK).									

		<p>Toplotna izolacija prezračevalnih kanalov in inštalacij (cevi ipd.) mora biti negorljiva ali težko gorljiva, odziv na ogenj najmanj C. Toplotna izolacija kanalov in inštalacij mora biti negorljiva A1/A2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na evakuacijskih poteh (v objektu ne bo zaščiteneh evakuacijskih poti), - nad spuščenim stropom, ki je vgrajen zaradi povečanja požarne odpornosti konstrukcije, - če je temperatura zraka višja od 85 °C, - če bi lahko prišlo do nabiranja gorljivega materiala na stene kanala (npr. kuhinje, ipd.). <p>Parne zapore, folije in obloge so lahko iz normalno gorljivega materiala (razred E), če so tanjše od 0,5 mm. Za manjše dele (tesnila, ležaji, filtri, ipd.) ni zahtev glede odziva na ogenj.</p> <p>Pri prehodu preko požarne stene mora biti toplotna izolacija negorljiva A1/A2 oz. ustrezno tesnjena – sistemska rešitev. Toplotna izolacija prezračevalnih kanalov v zaščitenem stopnišču mora biti negorljiva, odziv na ogenj A1/A2.</p>
	Prezračevalni kanali	Prezračevalni kanali morajo biti iz negorljivih materialov. Pri strojih z odsesavanjem so dovoljene fleksibilne cevi dolžine največ 4 m in najmanj razreda C. OPOMBA: gibki kanali so dovoljeni samo znotraj istega požarnega sektorja za prikllope posameznih naprav.
	Kabli	<p>Kabli morajo imeti odziv na ogenj vsaj Cca-s1,d2,a1.</p> <p>Kabli morajo biti položeni skladno s smernico SZPV 408. Skladno s smernico SZPV se lahko ne glede na navedene zahteve lahko v vseh primerih uporabljajo kabli razreda E_{ca}, če so položeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod ometom z debelino najmanj 15 mm, - pod estrihi, če je izolacija pod estrihom in okoli kablov v širini najmanj 100 mm negorljiva, - v stenah ali medetažnih ploščah, zaščiteneh z mineralnimi ploščami z debelino najmanj 15 mm, - v stenah ali medetažnih ploščah, zaščiteneh z mavčno-kartonskimi ploščami z debelino najmanj 20 mm in z negorljivo izolacijo z debelino 50 mm in gostoto najmanj 40 kg/m³, - v ustrezno požarno odporne inštalacijske jaške ali kanale.
Ostali prostori (klasifikacija 1263, pritlična stavba)	Stene, strop	Notranje obloge morajo imeti odziv na ogenj vsaj D-s2,d0. Dovoljene so lesene obloge.
	Tla	Notranje obloge morajo imeti odziv na ogenj vsaj C _{fl} -s1.
	Podkonstrukcija oblog	Lesena podkonstrukcija je dovoljena v prostorih, v katerih je dovoljena lesena stenska ali stropna obloga.
	Prostori z dvojnimi podi in obešenimi stropi	Upoštevati je treba zahteve glede talnih oblog.

Širjenja dima po objektu in prezračevanje

Zahteve za razdelitev objekta v dimne sektorje, s seznamom in površinami dimnih sektorjev in opisom dimnih zaves	Požarni sektor bo hkrati tudi dimni sektor.			
Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje	/	/	/	/
Zahteve za kontrolo dima (npr. naprave za kontrolo dima v požarnih stopniščih)	/	/	/	/
Zahteve za prezračevalne sisteme (požarna odpornost, dimotesnost, vgradnja požarnih loput, krmiljenje prezračevanja ob požaru)	<p>Prezračevalne naprave, ki so namenjene samo enemu požarnemu sektorju, so lahko poljubno nameščene znotraj požarnega sektorja, ki ga prezračujejo.</p> <p>Prezračevalni sistem mora biti mogoče ročno izklopiti. Prezračevalni sistem (prisilno prezračevanje) se lahko samodejno izklopi na signal AJP (v objektu vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja). V klimatske in prezračevalne naprave se vgradi dimne vzorčne komore.</p> <p>Prezračevalne naprave ne smejo biti priključene na odvodnike dimnih plinov.</p> <p>Za zahteve glede odziva na ogenj prezračevalnih naprav glej razdelek <i>Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge.</i></p>			

Evakuacijske poti

Predvideno največje število oseb, ki se lahko hkrati zadržujejo v objektu in posameznih prostorih	V prizidku bo skupaj največ 62 uporabnikov.			
---	---	--	--	--

<p>Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)</p> <p>Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)</p>	<p>Zbirno mesto bo na zemljišču objekta.</p> <p>Glede na namembnost in velikost objekta je načrtovan simultani umik ogroženih ljudi po najbolj varni poti na varno oziroma na prosto (istočasni umik vseh ljudi).</p> <p>Evakuacija bo potekala preko evakuacijskih izhodov direktno na prosto.</p> <p>Svetla širina izhodov mora biti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - končni izhodi na prosto min. 1,20 m, - iz prostorov min. 0,90 m, - iz gospodarskih prostorov (tehnični prostori) velikosti BTP do 50 m² vsaj 0,80 m. <p>Svetla višina vrat mora znašati najmanj 2,0 m.</p> <p>Načrtovani so naslednji izhodi:</p> <table border="1" data-bbox="448 555 1075 696"> <thead> <tr> <th>Del objekta</th> <th>Zahteva</th> <th>Načrtovano</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prizidek (PS-1)</td> <td>2 x 0,9 m</td> <td>4 x min. 1,2 m (na prosto)</td> </tr> <tr> <td>Obstoječ del objekta</td> <td>1 x 0,9 m</td> <td>1 x min. 1,2 m (na prosto)</td> </tr> <tr> <td>Celoten objekt</td> <td>1 x 0,9 m</td> <td>4 x min. 1,2 m (na prosto)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vrata se morajo odpirati v smeri evakuacije iz prostorov, kjer bo več kot 20 ljudi. Izjeme so vrata iz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prostorov, kjer se lahko hkrati zadržuje največ 5 uporabnikov, - prostorov, kjer se lahko hkrati zadržuje do 20 uporabnikov in razmerje med največjim številom oseb in BTP prostora ni večje od 0,3, - iz tehničnih prostorov, ipd. s požarno obremenitvijo pod 250 MJ/m². <p>Vrata na končnih izhodih morajo imeti stavbno okovje skladno s SIST EN 179.</p> <p><u>OPOMBA:</u> Izjemoma se od zahteve za EN 179 lahko odstopi zaradi specifičnosti vedenja oseb v objektu in preprečevanja neželenega odpiranja vrat. Izjemoma je dovoljeno tudi zaklepanje vrat na evakuacijski poti skladno s smernico CFFA-E 39: Fire protection in schools ob dodatnih organizacijskih ukrepih (glej NPV 68/2022, Fojkarfire d.o.o.).</p> <p>Drсна vrata na evakuacijskih poteh morajo biti skladna s standardom EN 16005 (redundantna vrata). Pri izvedbi drsnih vrat se upošteva tudi smernica SZPV 413 Zahteve za avtomatska vrata na evakuacijskih poteh. Zahteve ne veljajo za ročna drsna vrata.</p> <p>V kolikor bodo imela vrata na evakuacijskih poteh elektronsko ključavnico zaradi zahtev varovanja premoženja, se mora ključavnica odkleniti na signal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipke za izklop v sili, ki na pritisk odpre električno ključavnico (antipani terminal); tipka mora biti na strani vrat, iz katere se umikajo ljudje. - Kadar zmanjka električnega toka ali pride do sistemske napake. - Na signal AJP (v objektu bo sistem AJP vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja). <p>Pri izvedbi se upošteva smernico SZPV 411.</p> <p><u>OPOMBA:</u> Zaradi specifičnosti vedenja oseb v objektu in preprečevanja neželenega odpiranja vrat se v primeru namestitve elektronske ključavnice na evakuacijske izhode tipka za izhod v sili namesti na taki lokaciji, ki zmanjšuje možnost namernega proženja s strani varovancev (funkcionalno oviranih oseb) pri vsakodnevni uporabi prostorov.</p> <p>Vrata na izhodih na varno mesto morajo biti taka, da jih lahko gasilci v nujnem primeru s svojimi orodji odprejo z zunanje strani.</p>	Del objekta	Zahteva	Načrtovano	Prizidek (PS-1)	2 x 0,9 m	4 x min. 1,2 m (na prosto)	Obstoječ del objekta	1 x 0,9 m	1 x min. 1,2 m (na prosto)	Celoten objekt	1 x 0,9 m	4 x min. 1,2 m (na prosto)			
Del objekta	Zahteva	Načrtovano														
Prizidek (PS-1)	2 x 0,9 m	4 x min. 1,2 m (na prosto)														
Obstoječ del objekta	1 x 0,9 m	1 x min. 1,2 m (na prosto)														
Celoten objekt	1 x 0,9 m	4 x min. 1,2 m (na prosto)														
<p>Zahteve za nezaščitene dele evakuacijske poti (največje dovoljene dolžine in širine)</p>	<p>Največje dovoljene dolžine evakuacijske poti v objektu so lahko:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 m iz prostora z enim izhodom oz. do enega izhoda na prosto oz. zaščitene stopnišča (umik v eni smeri), - 35 m iz prostora z dvema ali več izhodoma oz. do dveh ali več izhodov na prosto oz. zaščitene stopnišč (umik v dveh ali več smereh). <p>Svetla širina evakuacijske poti mora biti min. 1,2 m. Svetla višina evakuacijske poti mora biti min. 2,1 m.</p>															

	Talna obdelava na evakuacijski poti mora biti trdna, stabilna, nederseča, kontinuirana in suha (lastnosti se ne smejo spremeniti, če se talna površina zmoči). Klančine na evakuacijskih poteh ne smejo imeti več kot 6 % naklona. Pragovi na evakuacijski poti ne smejo biti višji od 1,5 cm.																							
Zahteve za zaščitene dele evakuacijske poti (lokacija, zahtevana širina in največje dovoljene dolžine)	/	/	/	/																				
Zahteve za označitev in osvetlitev evakuacijskih poti	<p>Evakuacijske poti in izhodi morajo biti označeni s piktogrami skladno s SIST EN 1838 in SIST EN ISO 7010. Piktogrami morajo biti nameščeni pravokotno na evakuacijsko pot. Piktogrami naj bodo na evakuacijskih poteh nameščeni pri vseh spremembah smeri, nivoja in nad izhodnimi vrati. Iz katere koli točke prostora mora biti viden najmanj en piktogram. Piktogrami morajo biti ustreznih dimenzij glede na razdaljo razpoznavnosti skladno s spodnjo tabelo.</p> <p>Ob maksimalni dopustni oddaljenosti od piktograma kot med višino piktograma in ravnino evakuacijske poti ne sme biti večji od 20 stopinj. Višina namestitve nad izhodnimi vrati mora biti med 2 m in 2,5 m. Iz katere koli točke prostora mora biti viden najmanj en piktogram.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Razdalja razpozn.</th> <th colspan="2">Dimenzije piktogramov (dolžina x višina)</th> </tr> <tr> <th>Zunanja osvetlitev</th> <th>Notranja osvetlitev</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>100 mm x 50 mm</td> <td>50 mm x 25 mm</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>200 mm x 100 mm</td> <td>100 mm x 50 mm</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>300 mm x 150 mm</td> <td>150 mm x 75 mm</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>400 mm x 200 mm</td> <td>200 mm x 100 mm</td> </tr> <tr> <td>25 m</td> <td>500 mm x 250 mm</td> <td>250 mm x 125 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Osvetlitev piktogramov v stalnem spoju ni zahtevana.</p>	Razdalja razpozn.	Dimenzije piktogramov (dolžina x višina)		Zunanja osvetlitev	Notranja osvetlitev	5 m	100 mm x 50 mm	50 mm x 25 mm	10 m	200 mm x 100 mm	100 mm x 50 mm	15 m	300 mm x 150 mm	150 mm x 75 mm	20 m	400 mm x 200 mm	200 mm x 100 mm	25 m	500 mm x 250 mm	250 mm x 125 mm			
Razdalja razpozn.	Dimenzije piktogramov (dolžina x višina)																							
	Zunanja osvetlitev	Notranja osvetlitev																						
5 m	100 mm x 50 mm	50 mm x 25 mm																						
10 m	200 mm x 100 mm	100 mm x 50 mm																						
15 m	300 mm x 150 mm	150 mm x 75 mm																						
20 m	400 mm x 200 mm	200 mm x 100 mm																						
25 m	500 mm x 250 mm	250 mm x 125 mm																						
Zahteve za evakuacijo povezane z dvigali	/	/	/	/																				
Odkrivanje požara in alarmiranje																								
Načini odkrivanja požara (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)	<p>Požar odkrijejo uporabniki. Požar lahko odkrije tudi sistem avtomatskega javljanja in odkrivanja požara (AJP), ki bo vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja.</p> <p>V primeru vgradnje požarnih vrat na magnetih, ki jih aktivira AJP, postane sistem AJP del aktivne požarne zaščite, za katerega veljajo dodatne zahteve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AJP mora biti projektiran v skladu s smernico VdS 2095 (po kriteriju popolne zaščite), oprema in naprave pa morajo biti skladni s tistimi deli standarda SIST EN 54, ki se nanje nanaša. Kriteriji za popolno zaščito so zahtevani po EN54/14 in zahtevajo vgradnjo sistema v vse prostore, kjer bi lahko prišlo do požara. Mokri vozli so lahko izvzeti. - Požarno javljanje se mora izvesti z avtomatskimi in ročnimi javljalniki. Zahteva se vgradnja adresabilnega sistema požarnega javljanja. Signal AJP se prenese na požarno centralo, ki izvede predpisane krmilne in alarmne funkcije. - Ročni javljalniki morajo biti nameščeni tako, da je gumb na višini 1,4 m ± 0,2 m nad tlemi. - V klimatske in prezračevalne naprave se vgradi dimne vzorčne komore. 																							
Alarmiranje (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi/ avtomatsko alarmiranje z zvočnim, govornim ali svetlobnim sporočanjem, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)	<p>Požar javijo (alarmirajo) uporabniki. Alarmiranje lahko izvede tudi sistem avtomatskega javljanja in odkrivanja požara (AJP), ki bo vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja.</p> <p>V primeru vgradnje požarnih vrat na magnetih, ki jih aktivira AJP, postane sistem AJP del aktivne požarne zaščite, za katerega veljajo dodatne zahteve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alarmiranje mora biti ob sprožitvi požarnega alarma na napravi za javljanje požara izvedeno preko siren. Signal sirene mora biti slišen po vseh prostorih 65 dB oz. 10 dB nad nivojem hrupa v objektu. - Objekt bo ena alarmna cona – v primeru požara se alarmira celotni objekt. 																							
Energijsko napajanje in krmiljenje naprav in sistemov za požarno varnost in krmiljenje																								
Zahteve za rezervno energijsko napajanje sistemov in naprav za požarno varnost v	Varnostno napajanje predstavljajo sistemi, ki delujejo neodvisno od osnovnega omrežnega napajanja. To so lahko baterije, centralni napajalniki, agregati ipd.																							

<p>Objektu (čas zagotavljanja napajanja, požarna zaščita, požarna odpornost kablov ali kinet)</p>	<p>Viri varnostnega napajanja (npr. baterija, agregat) morajo biti nameščeni v požarno ločenih prostorih. Požarna ločitev za stene in vrata mora biti najmanj enaka, kot se zahteva za nosilno konstrukcijo stavbe, to je EI30. Viri varnostnega napajanja morajo biti požarno ločeni od prostorov, kjer so nameščene glavne elektro razdelilne omare.</p> <p>Prostori z varnostnim napajanjem morajo biti na lahko dostopnem mestu. Primerna mesta so elektro prostori ali posebni prostori za varnostno napajanje. Dostop mora biti direktno od zunaj ali preko zaščitene stopnišča direktno od zunaj.</p> <p>Omarice varnostnega napajanja morajo biti požarno ločene od omaric splošnega napajanja v najmanj EI60 izvedbi ali od omaric splošnega napajanja odmaknjena minimalno 0,8 m. Omarice morajo biti iz negorljivega materiala.</p> <p>V objektu ne bo sistemov, za katere bi bil mogoč enostaven način varnostnega napajanja.</p> <p>Vodniki varnostnega napajanja z ohranitveno funkcijo v primeru požara morajo biti vodeni po ločenih trasah. Če so vodeni nadometno in brez požarne obloge, mora biti ohranitvena funkcija zagotovljena z nosilnimi in pritrdilnimi elementi ter ustreznim načinom polaganja, kot to na osnovi opravljenih preizkušanj pri akreditiranemu organu, deklarira proizvajalec.</p> <p>Klasifikacija kablov je glede na požarno odpornost razreda P ali PH.</p> <p>Kabli, ki morajo delovati vsaj 1 minuto po detekciji požara, morajo biti požarno odporni za zahtevani čas oz. morajo biti ustrezno mehansko zaščiteni.</p> <p>Čas delovanja in klasifikacija kablov sta navedena v spodnji tabeli.</p>																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="443 1057 663 1124">Naprava ali sistem</th> <th data-bbox="663 1057 1174 1124">Čas delovanja varnostnega napajanja</th> <th data-bbox="1174 1057 1497 1124">Klasifikacija kablov glede na požarno odpornost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="443 1124 663 1205">Klimatske in prezračevalne naprave</td> <td data-bbox="663 1124 1174 1205">Ni zahteve</td> <td data-bbox="1174 1124 1497 1205">Ni zahteve</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1205 663 1303">Drсна vrata na evakuacijskih poteh</td> <td data-bbox="663 1205 1174 1303">Upoštevati zahteve standarda EN 16005 (redundantna vrata)</td> <td data-bbox="1174 1205 1497 1303">Ni zahteve OPOMBA: Ob prekinitvi električnega toka se drsna vrata avtomatsko odprejo.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1303 663 1402">Vrata z električno ključavnico na evakuacijskih poteh</td> <td data-bbox="663 1303 1174 1402">Ni zahteve</td> <td data-bbox="1174 1303 1497 1402">Ni zahteve OPOMBA: Ob prekinitvi električnega toka se električna ključavnica avtomatsko odklene</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1402 663 1769">AJP – priporočilo (AJP ni zahtevan, vgrajen bo kot nadstandard)</td> <td data-bbox="663 1402 1174 1769"> <p>Baterijsko napajanje naj zagotavlja obratovanje sistema za javljanje nevarnosti v normalnem načinu delovanja vsaj za naslednji čas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 ure, če je na razpolago nadomestni sistem omrežnega napajanja, če so na razpolago rezervni deli, če je izpad omrežnega napajanja takoj zaznan (stalno zasedeno dežurno mesto) in če so na razpolago serviserji, - drugače pa 30 ur. <p>Pri avtonomiji baterije 4 ure se zagotovi, da rezervno omrežno napajanje (agregat) lahko napaja sistem za javljanje požara vsaj 30 ur.</p> <p>Vse linije do javljalnikov požara morajo biti kontrolirane na prekinitev in na kratek stik.</p> </td> <td data-bbox="1174 1402 1497 1769">Ni zahteve OPOMBA: Celoten objekt (kjer potekajo kabli) je zaščiten z AJP zato ni zahteve za požarno odpornost kablov za javljalnike požara. AJP bo vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1769 663 1957">Varnostna razsvetljava (če svetilke nimajo lastne baterije)</td> <td data-bbox="663 1769 1174 1957"> <p>60 minut</p> <p>Nadomestni vir za svetilke varnostne razsvetljave je lahko akumulator ali centralna baterija.</p> <p>Prostor za centralno baterijo mora biti požarno ločen in osvetljen z varnostno razsvetljavo.</p> </td> <td data-bbox="1174 1769 1497 1957">P30 OPOMBA: izvzete so napeljave skupaj z razdelilniki, ki napajajo varnostno razsvetljavo samo v enem požarnem sektorju s površino največ 1600 m² v enem nadstropju ali znotraj enega stopnišča.</td> </tr> </tbody> </table>	Naprava ali sistem	Čas delovanja varnostnega napajanja	Klasifikacija kablov glede na požarno odpornost	Klimatske in prezračevalne naprave	Ni zahteve	Ni zahteve	Drсна vrata na evakuacijskih poteh	Upoštevati zahteve standarda EN 16005 (redundantna vrata)	Ni zahteve OPOMBA: Ob prekinitvi električnega toka se drsna vrata avtomatsko odprejo.	Vrata z električno ključavnico na evakuacijskih poteh	Ni zahteve	Ni zahteve OPOMBA: Ob prekinitvi električnega toka se električna ključavnica avtomatsko odklene	AJP – priporočilo (AJP ni zahtevan, vgrajen bo kot nadstandard)	<p>Baterijsko napajanje naj zagotavlja obratovanje sistema za javljanje nevarnosti v normalnem načinu delovanja vsaj za naslednji čas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 ure, če je na razpolago nadomestni sistem omrežnega napajanja, če so na razpolago rezervni deli, če je izpad omrežnega napajanja takoj zaznan (stalno zasedeno dežurno mesto) in če so na razpolago serviserji, - drugače pa 30 ur. <p>Pri avtonomiji baterije 4 ure se zagotovi, da rezervno omrežno napajanje (agregat) lahko napaja sistem za javljanje požara vsaj 30 ur.</p> <p>Vse linije do javljalnikov požara morajo biti kontrolirane na prekinitev in na kratek stik.</p>	Ni zahteve OPOMBA: Celoten objekt (kjer potekajo kabli) je zaščiten z AJP zato ni zahteve za požarno odpornost kablov za javljalnike požara. AJP bo vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja.	Varnostna razsvetljava (če svetilke nimajo lastne baterije)	<p>60 minut</p> <p>Nadomestni vir za svetilke varnostne razsvetljave je lahko akumulator ali centralna baterija.</p> <p>Prostor za centralno baterijo mora biti požarno ločen in osvetljen z varnostno razsvetljavo.</p>	P30 OPOMBA: izvzete so napeljave skupaj z razdelilniki, ki napajajo varnostno razsvetljavo samo v enem požarnem sektorju s površino največ 1600 m ² v enem nadstropju ali znotraj enega stopnišča.			
Naprava ali sistem	Čas delovanja varnostnega napajanja	Klasifikacija kablov glede na požarno odpornost																				
Klimatske in prezračevalne naprave	Ni zahteve	Ni zahteve																				
Drсна vrata na evakuacijskih poteh	Upoštevati zahteve standarda EN 16005 (redundantna vrata)	Ni zahteve OPOMBA: Ob prekinitvi električnega toka se drsna vrata avtomatsko odprejo.																				
Vrata z električno ključavnico na evakuacijskih poteh	Ni zahteve	Ni zahteve OPOMBA: Ob prekinitvi električnega toka se električna ključavnica avtomatsko odklene																				
AJP – priporočilo (AJP ni zahtevan, vgrajen bo kot nadstandard)	<p>Baterijsko napajanje naj zagotavlja obratovanje sistema za javljanje nevarnosti v normalnem načinu delovanja vsaj za naslednji čas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 ure, če je na razpolago nadomestni sistem omrežnega napajanja, če so na razpolago rezervni deli, če je izpad omrežnega napajanja takoj zaznan (stalno zasedeno dežurno mesto) in če so na razpolago serviserji, - drugače pa 30 ur. <p>Pri avtonomiji baterije 4 ure se zagotovi, da rezervno omrežno napajanje (agregat) lahko napaja sistem za javljanje požara vsaj 30 ur.</p> <p>Vse linije do javljalnikov požara morajo biti kontrolirane na prekinitev in na kratek stik.</p>	Ni zahteve OPOMBA: Celoten objekt (kjer potekajo kabli) je zaščiten z AJP zato ni zahteve za požarno odpornost kablov za javljalnike požara. AJP bo vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja.																				
Varnostna razsvetljava (če svetilke nimajo lastne baterije)	<p>60 minut</p> <p>Nadomestni vir za svetilke varnostne razsvetljave je lahko akumulator ali centralna baterija.</p> <p>Prostor za centralno baterijo mora biti požarno ločen in osvetljen z varnostno razsvetljavo.</p>	P30 OPOMBA: izvzete so napeljave skupaj z razdelilniki, ki napajajo varnostno razsvetljavo samo v enem požarnem sektorju s površino največ 1600 m ² v enem nadstropju ali znotraj enega stopnišča.																				
<p>Zahteve za aktivacije in deaktivacije naprav in sistemov (ročno ali avtomatsko preko požarne centrale, možnost ponovnega ročnega vklopa in druge</p>	<p>AJP bo vgrajen kot nadstandard na zahtevo investitorja. Vse aktivacije sistemov preko signala AJP predstavljajo dodaten neobvezen varnostni sistem. Priporočila za aktivacije naprav so navedena v NPV 68/2022, Fojkarcifire d.o.o.</p>	/	/	/																		

<p>zahteve za krmiljenja za gasilce)</p>	<p>V primeru vgradnje požarnih vrat na magnetih, ki jih aktivira AJP, postane sistem AJP del aktivne požarne zaščite, za katerega veljajo dodatne zahteve iz razdelka <i>Odkrivanje požara in alarmiranje</i> in <i>Zahteve za rezervno energijsko napajanje sistemov in naprav za požarno varnost v objektu!</i> V tem primeru je treba upoštevati še spodnje zahteve:</p> <p>Sistem za javljanje požara mora ob pojavu alarma II. stopnje na centrali preko krmilnih stavkov aktivirati določene naprave in sisteme, kar je razvidno iz tabele spodaj.</p> <table border="1" data-bbox="451 389 1075 815"> <thead> <tr> <th>Naprava ali sistem</th> <th>Reakcija krmilnega stavka sistema za javljanje požara ob aktiviranju</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naprava za alarmiranje</td> <td>Alarmiranje.</td> </tr> <tr> <td>Prenos signala</td> <td>Signal AJP se prenese direktno na varnostno službo oz. gasilce.</td> </tr> <tr> <td>Vrata na evakuacijski poti, opremljena z električno ključavnico (če bo nameščena el. ključavnica)</td> <td>Ključavnica se odklene.</td> </tr> <tr> <td>Klimatske in prezračevalne naprave</td> <td>Se izklopijo.</td> </tr> <tr> <td>Drsna požarna vrata ali požarna vrata na magnetih</td> <td>Se zaprejo – magnet popusti.</td> </tr> <tr> <td>Drsna vrata na evakuacijskih poteh</td> <td>Se odprejo.</td> </tr> </tbody> </table>	Naprava ali sistem	Reakcija krmilnega stavka sistema za javljanje požara ob aktiviranju	Naprava za alarmiranje	Alarmiranje.	Prenos signala	Signal AJP se prenese direktno na varnostno službo oz. gasilce.	Vrata na evakuacijski poti, opremljena z električno ključavnico (če bo nameščena el. ključavnica)	Ključavnica se odklene.	Klimatske in prezračevalne naprave	Se izklopijo.	Drsna požarna vrata ali požarna vrata na magnetih	Se zaprejo – magnet popusti.	Drsna vrata na evakuacijskih poteh	Se odprejo.			
Naprava ali sistem	Reakcija krmilnega stavka sistema za javljanje požara ob aktiviranju																	
Naprava za alarmiranje	Alarmiranje.																	
Prenos signala	Signal AJP se prenese direktno na varnostno službo oz. gasilce.																	
Vrata na evakuacijski poti, opremljena z električno ključavnico (če bo nameščena el. ključavnica)	Ključavnica se odklene.																	
Klimatske in prezračevalne naprave	Se izklopijo.																	
Drsna požarna vrata ali požarna vrata na magnetih	Se zaprejo – magnet popusti.																	
Drsna vrata na evakuacijskih poteh	Se odprejo.																	
Naprave in sistemi za gašenje ter zahteve za gasilce																		
<p>Zahtevana oskrba z vodo (viri vode za gašenje, kapaciteta in trajanje, število in zahteve za izvedbo zunanjih in notranjih hidrantov)</p>	<p>Zunanji viri vode za gašenje</p> <p>Voda za gašenje bo iz javnega hidrantnega omrežja. Stavba spada med požarno zahtevne objekte, za katere se zahteva zagotavljanje gasilne vode za gašenje požara iz najmanj dveh hidrantov. Razdalja med delovno površino in obema hidrantoma je lahko največ 60 m, obenem pa tudi med hidrantoma najmanj 60 m. Razdalja med hidranti in stavbo ne sme biti manjša od 5 m in ne večja od 80 m.</p> <p>Zahtevano količino vode za gašenje določimo glede na seštevek požarnega sektorja prizidka in požarnega sektorja obstoječega objekta (požarna ločitev sektorjev EI30) skladno s spodnjo tabelo.</p> <table border="1" data-bbox="451 1223 1062 1323"> <thead> <tr> <th>Požarni sektor</th> <th>Površina (cca.)</th> <th>Pretok</th> <th>50 % pretoka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PS-1 + obstoječi objekt</td> <td>1062 m²</td> <td>17,3 l/s (1037 l/min)</td> <td>8,6 l/s (519 l/min)</td> </tr> </tbody> </table> <p>50 % vode za gašenje je treba zagotoviti v razdalji 60 m od delovnih površin pri stavbi. Preostala količina vode mora biti zagotovljena v razdalji do 300 m.</p> <p>OPOMBA: Pred izdelavo PID je potrebno izvesti meritve zunanjih javnih hidrantov, s katerimi se preveri, da je možno iz javnega omrežja črpati s pretokom vsaj 7,3 l/s pri izdatnosti zasebnega zunanjega hidranta 10 l/s.</p> <p>Notranji hidranti</p> <p>Namestitve notranjih hidrantov ne zahtevamo (objekt ne dosega pogojev).</p>	Požarni sektor	Površina (cca.)	Pretok	50 % pretoka	PS-1 + obstoječi objekt	1062 m ²	17,3 l/s (1037 l/min)	8,6 l/s (519 l/min)									
Požarni sektor	Površina (cca.)	Pretok	50 % pretoka															
PS-1 + obstoječi objekt	1062 m ²	17,3 l/s (1037 l/min)	8,6 l/s (519 l/min)															
<p>Zahteve za gasilne sisteme (lokacija, gasilo, način aktiviranja, karakteristične zahteve za gašenje)</p>	<p>Gasilniki morajo biti nameščeni na vidnih in dostopnih mestih in od najbolj oddaljene točke prostora ne smejo biti oddaljeni več kot 20 m. Predpisana višina prijema glede na glavo gasilnika z mehanizmom za aktiviranje znaša 0,8-1,2 m. Mesta, kjer so nameščeni gasilniki, morajo biti označena v skladu s standardom SIST 1013, spodnji rob oznake mora biti na višini 2,0-2,5 m.</p> <table border="1" data-bbox="451 1789 1062 1872"> <thead> <tr> <th>Etaža</th> <th>Število izračunanih enot gasila EG</th> <th>Število in tip gasilnikov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P</td> <td>48 EG</td> <td>4 x 12 EG (ABC)</td> </tr> </tbody> </table>	Etaža	Število izračunanih enot gasila EG	Število in tip gasilnikov	P	48 EG	4 x 12 EG (ABC)											
Etaža	Število izračunanih enot gasila EG	Število in tip gasilnikov																
P	48 EG	4 x 12 EG (ABC)																
<p>Zahteve za dovodne poti ter delovne in postavitvene površine</p>	<p>Na območju kompleksa investitorja je že izvedena dovodna pot za gasilce, ki se ohranja. Ob dovodni poti ni parkirnih mest oz. so urejena izven območja dovodne poti, zato ne pričakujemo oviranja zaradi nepravilnega parkiranja vozil – ni zahteve za označitev dovodne poti na cestni površini. Krožna dovodna pot okrog stavbe ni zahtevana.</p>																	

	<p>Zagotoviti je potrebno najmanj dve delovni površini za gasilce dimenzij 6 m x 11 m. Delovna površina je predvidena na javni cesti, zato označitev ni zahtevana.</p> <p>Upoštevati je treba dva pogoja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oddaljenost delovnih površin od dostopov za gasilce je lahko največ 20 m tlorisne razdalje oziroma 40 m poti za dostop gasilcev, če le-ta ni speljana v ravni liniji oziroma so vmes ovire. - Razdalja med delovno površino in virom 50 % vode za gašenje (npr. hidrant) je lahko največ 60 m. Pri požarno zahtevnih stavbah, za katere mora biti omogočeno gašenje iz dveh hidrantov, sme biti razdalja med delovno površino in obema hidrantoma največ 60 m (obenem pa tudi med hidrantoma najmanj 60 m). 			
Zahteve za gasilsko dvigalo (mesto vstopa za gasilce, dimenzije dvigala, zahteva za nadtljučno kontrolo, ipd..)	/	/	/	/
Inštalacije, ki vplivajo na požarno varnost				
Zahteve za inštalacije vnetljivih plinov in tekočin	/	/	/	/
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in skladiščenja goriva	<p>Za ogrevanje s toplotno črpalko ni dodatnih zahtev.</p> <p>Peč za glino bo električna, brez zajema zgorevalnega zraka in odvoda dimnih plinov (zaprt sistem) - ni dodatnih zahtev.</p>			
Zahteve glede protieksplzijske zaščite	/	/	/	/
Zahteve glede strelovodnih in energetske naprave	<p>Elektroenergetske instalacije Elektroenergetske instalacije in oprema morajo biti izvedeni v skladu z veljavnimi tehničnimi normativi in standardi.</p> <p>Za celoten objekt mora biti možnost izklopa električne energije v objektu s stikalom nameščenim na glavnem razdelilniku oz. z oddaljeno tipko v notranjosti objekta pri glavnem vhodu.</p> <p>OPOMBA: Upoštevati je treba zahteve za odziv na ogenj kablov iz razdelka <i>Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge.</i></p> <p>Strelovod Strelovodne napeljave morajo biti brezhibne ter periodično pregledovane v predpisanih rokih. Strelovodna instalacija mora biti projektirana in izvedena v skladu s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele ter v skladu s tehnično smernico TSG-N-003:2021 in v skladu s SIST IEC 61024-1 in 2.</p>			

IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Nivo projekta: PZI

Podatki o stavbi

Naziv stavbe: VDC ČRNOMELJ
Lokacija stavbe: k.o. LOKA (1541); p.š.: 1254/19
Investitor: VDC Črnomelj, Majer 7, Črnomelj
Odgovorni projektant: Jure Henigsman, mia; PA ZAPS 1947
Izdelaovalec elaborata: Tadej Gruden, udig
Datum izdelave projektne dokumentacije: DECEMBER 2022



Elaborat izdelan (ustrezno podčrtaj):

- a) po smernici
- b) po zadnjem stanju tehnike

ZAŠČITA PRED HRUPOM V OKOLJU

Izračun izveden na podlagi (ustrezno podčrtaj):

- a) mejnih ravni hrupa v okolju (razpredelnica 1 v tehnični smernici)
- b) izmerjenih ali izračunanih ravni hrupa v okolju

Merodajni kazalci hrupa v okolju, uporabljeni v izračunu zvočne izolirnosti ovoja stavbe

III. OBMOČJE	Klasifikacija stavbe
60 dB (A)dan	12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

Zvočna izolacija ovoja stavbe

Ločilni element ali prostor				Načrtovani ukrep		Izvedeni ukrep			
Ločilni element ali prostor				Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti		Izmerjene vrednosti	
Oznaka/ pozicija	Element ali sklop elementov			Oznaka veličine (enota)				Ustreza da/ne	
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI									
POZ 3	Z1 ZUNANJA STENA			dB	≥ 28	56		DA	
POZ 4	Z1 OKNA S			dB	≥ 35	28		DA	
POZ 5	Z1 OKNA J			dB	≥ 35	28		DA	
POZ 6	Z1 OKNA V			dB	≥ 35	28		DA	
POZ 7	Z1 OKNA Z			dB	≥ 35	28		DA	
ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI									

Zaščita pred hrupom v stavbi

Zvočna izolacija notranjih ločilnih elementov

				Načrtovani ukrep	Izvedeni ukrep	
Ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka/ pozicija	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza da/ne
NOTRANJI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrat, ipd.)						
POZ 1: N2	Ločilna konstrukcija 7.3	R'w (dB)	≥ 46	46		DA
POZ 2: N11	Ločilna konstrukcija 7.3	R'w (dB)	≥ 46	46		DA
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)						

Podpis izdelovalca elaborata:





STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

10. POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL

Skupen popis projekta je izdelan v digitalni obliki in priložen vodilnemu načrtu v formatu .xls.

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_ TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_ PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID: S116969197
TR_ SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N_ Srednja pot 12
8333.Semič / SI.LO / EU
T_ 059 011 453
E_ projekt@striplab.si



STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

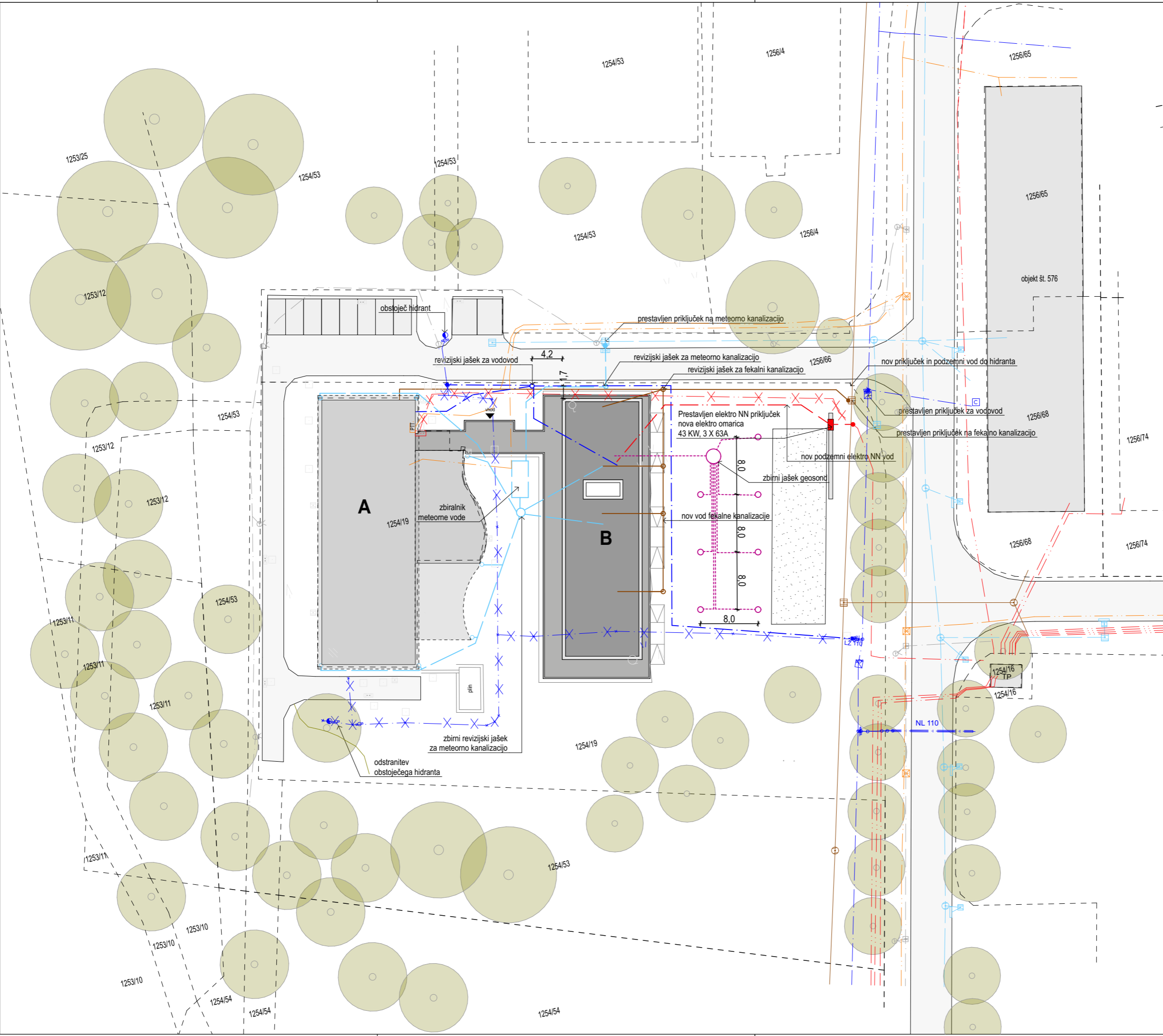
11. GRAFIČNI PRIKAZI

ŠT. PROJEKTA_057-VDC/2021
ŠT. NAČRTA_057-VDC/2021-PZ1
FAZA_PZ1
NAČRT_ TEHNIČNO POROČILO
OBJEKT_ PAVILJON BREZA VDC ČRNOMELJ

B_Delavska hranilnica d.d.
MŠ_6601383000
ID: SI16969197
TR: SI56.6100.0000.7326.660

STRIP LAB d.o.o
N: Srednja pot 12
8333.Semič / SILO / EU
T: 059 011 453
E: projekt@striplab.si

Naričnik: STRIP LAB d.o.o.
 Natisnjeno dne: 16/01/2023
 Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
 This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
 It can be copied only with written permission of the author.
 Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

- RISBA: Zbirni prikaz minimalne oskrbe**
- LEGENDA:**
- UREJENE PARCELNE MEJE
 - - - NEUREJENE PARCELNE MEJE
 - ▭ OBJEKTI
 - ▨ ZUNANJE POVRŠINE - TERASA
 - ▨ BALINIŠČE
 - ▨ CESTA
 - ▬ GRADBENA MEJA
 - ▬ VODOVOD
 - ▬ METEORNA KANALIZACIJA
 - ▬ FEKALNA KANALIZACIJA
 - ▬ ELEKTRIKA NN
 - ▬ ELEKTRIKA VN
 - ▬ TELEKOMUNIKACIJE
 - ▬ JAVNA RAZSVETLJAVA
 - ✗ ODSTRANITEV NN VODA
 - ✗ ODSTRANITEV VODOVODA
 - ELEKTRO OMARICA, PRESTAVLJEN PRIKLJUČEK

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektna dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič
---	---

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
 PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
 Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
 Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
 Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Zbirni prikaz minimalne oskrbe

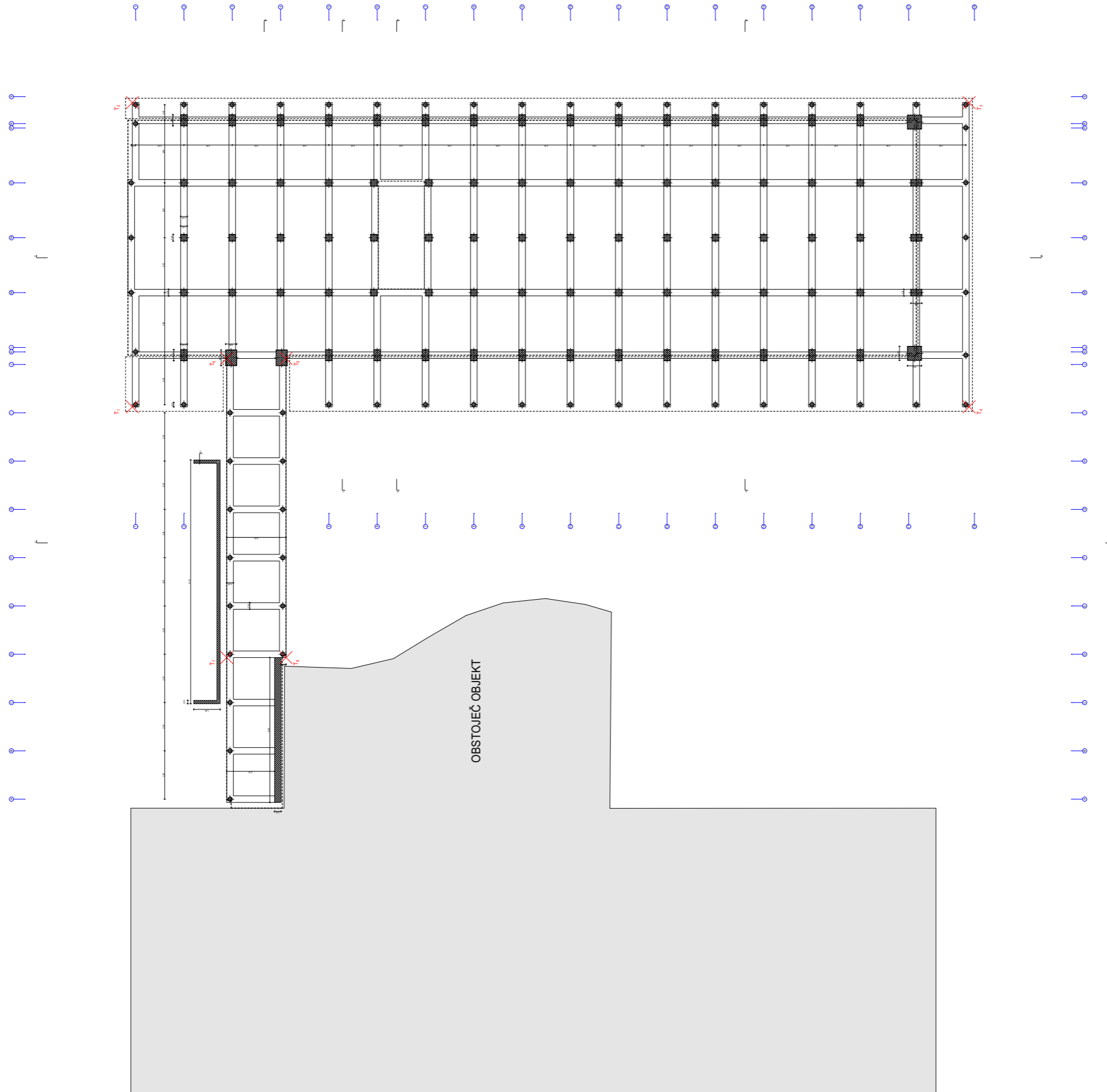
S

M 1:500

številka načrta:
11.LP.1

Narišeno dne: 16/01/2023
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln

Ničrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: Grafični drugi prikazi za zakoličbo



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektna dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

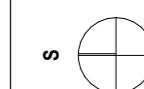
projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

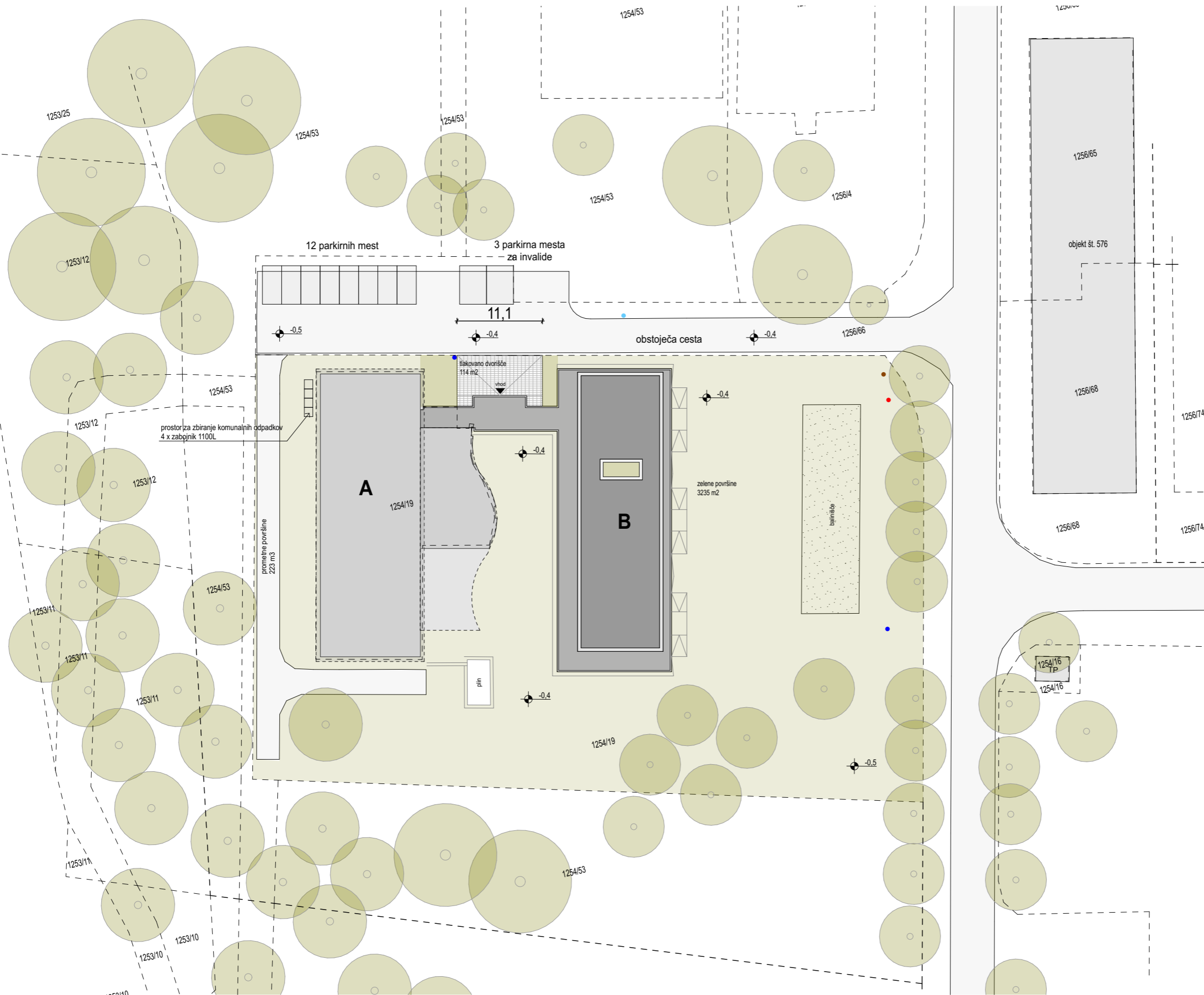
datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Grafični drugi prikazi za zakoličbo



M 1:200

številka načrta:
11.LP.2



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: Situacija z ureditvijo površin

STRIP // strategije za trajnostni prostor
W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektna dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

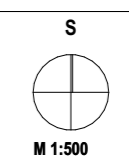
investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič
---	---

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

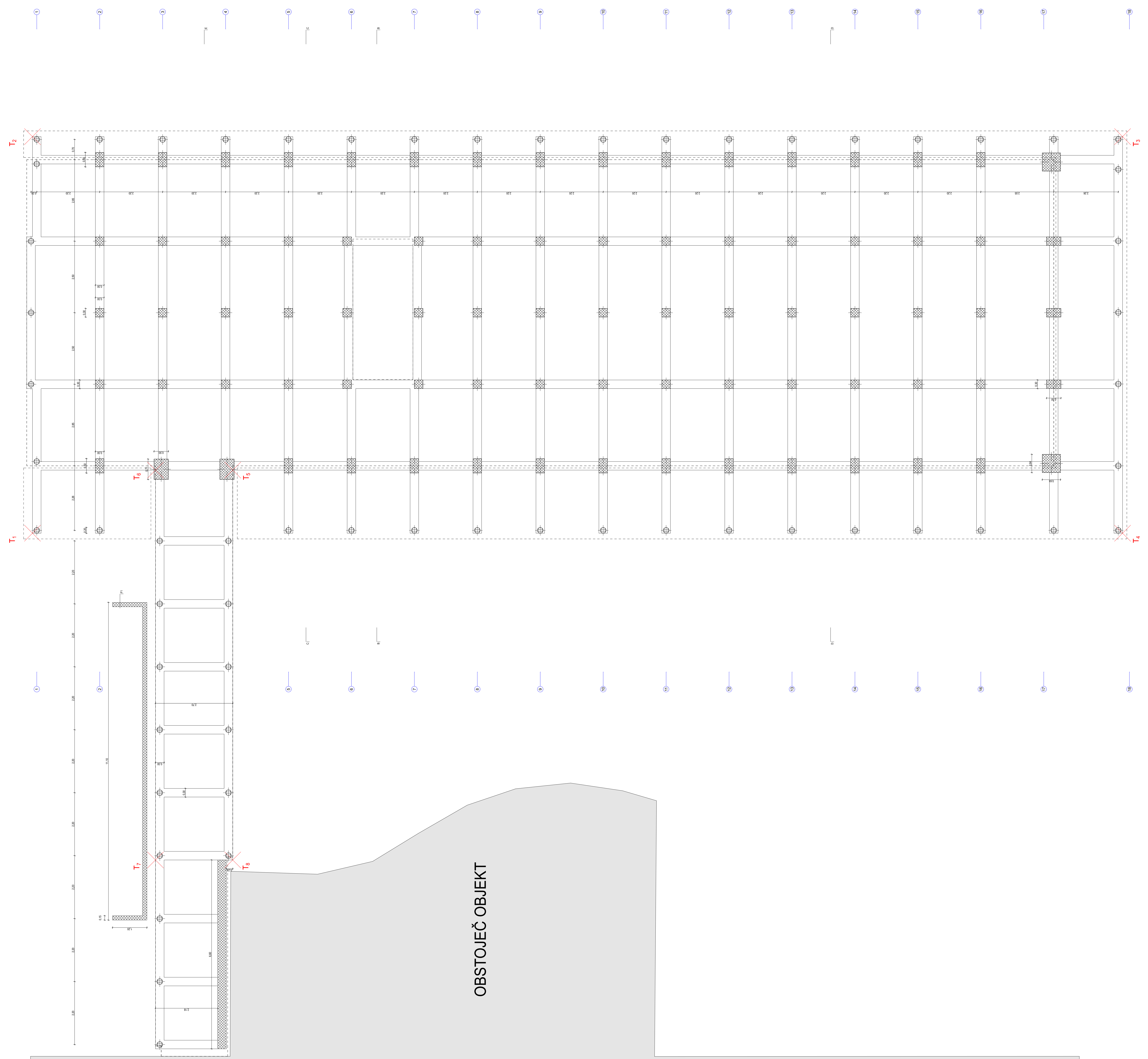
projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Situacija z ureditvijo površin



številka načrta:
11.TP.SI.1

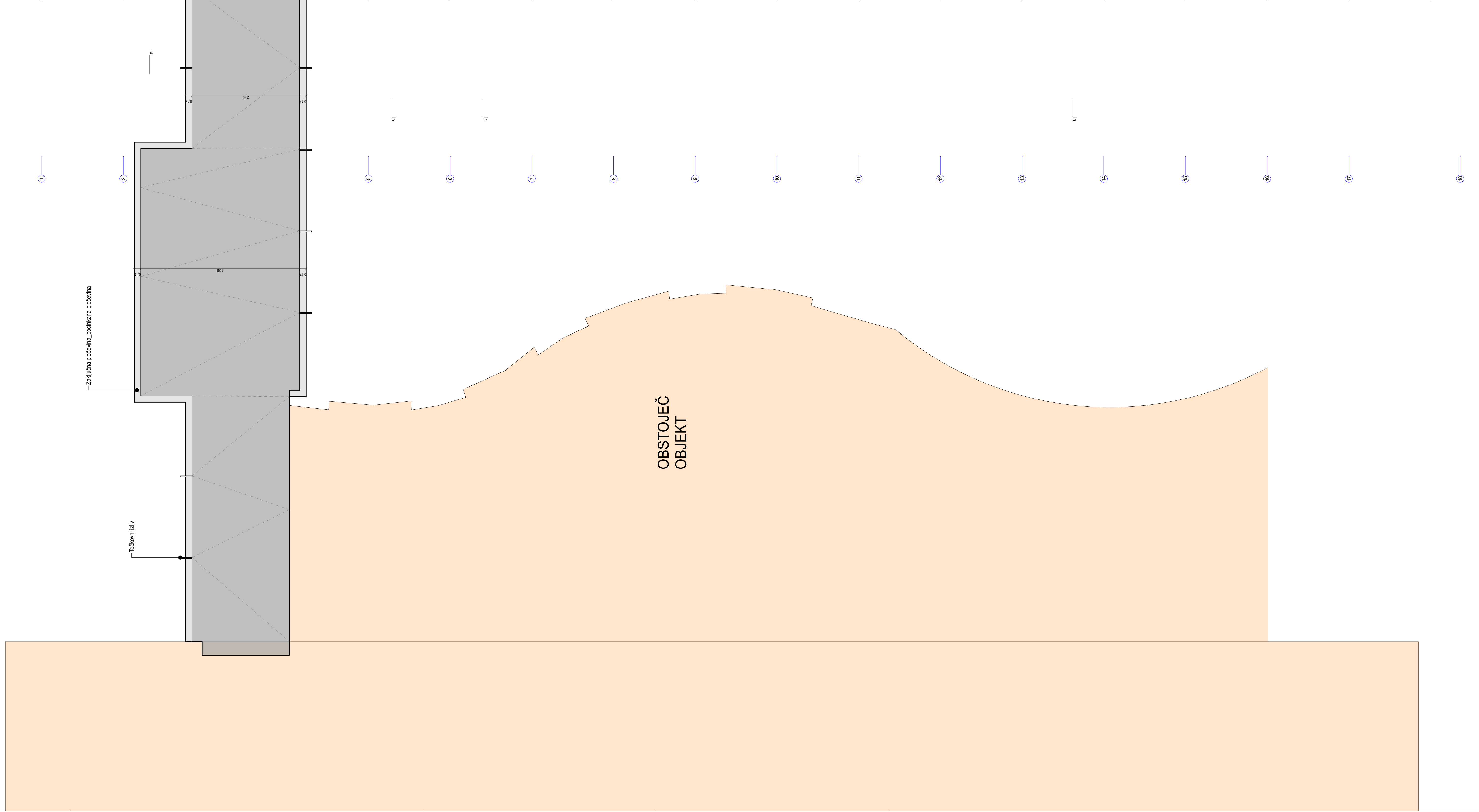
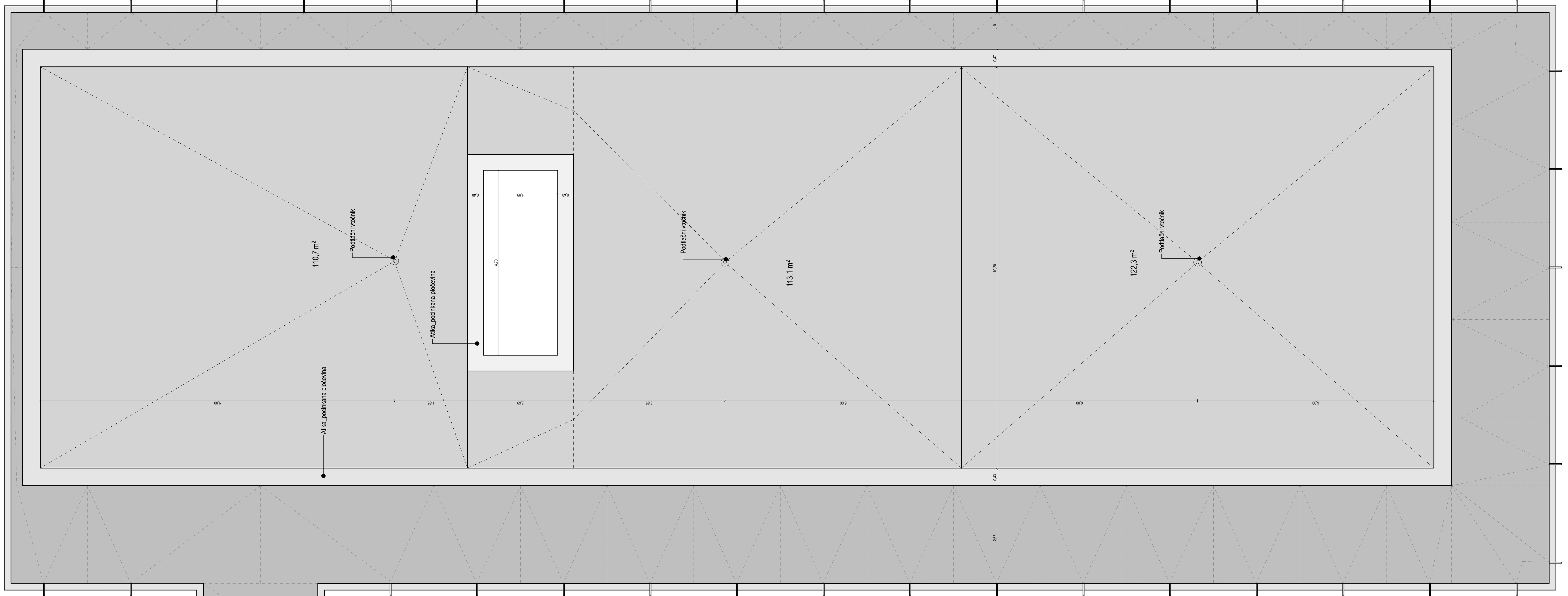


Projekat: VDC ČRNOMELJ
 Datum: 12.12.2022
 Arhitekta: ARHITEKTURA
 Projektant: ARHITEKTURA
 Izvođač: ARHITEKTURA

VARNOSTNO DELOVANJE CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 KOT = 154.80 M N + 0.50 = Nova Baza priroda
 RIBA: Turska kemping

LEGENDA MATERIJALOV
 1: EPS
 2: ARMIRANI BETON
 3: ČIT
 4: LEPENI MORSKI / STERNI
 5: HROMIRANI ČELIK
 6: REČNI PROJEKCI
 7: HROMIRANI ČELIK
 8: HROMIRANI ČELIK
 9: HROMIRANI ČELIK
 10: HROMIRANI ČELIK
 11: HROMIRANI ČELIK
 12: HROMIRANI ČELIK
 13: HROMIRANI ČELIK
 14: HROMIRANI ČELIK
 15: HROMIRANI ČELIK
 16: HROMIRANI ČELIK
 17: HROMIRANI ČELIK
 18: HROMIRANI ČELIK
 19: HROMIRANI ČELIK
 20: HROMIRANI ČELIK
 21: HROMIRANI ČELIK
 22: HROMIRANI ČELIK

STRIP
 STRIP I etnografski za tajpinski prostor
 W: www.strip.rs
 B: +381 20 20 42
 E: projekt@strip.rs
 STRATEGIJE ZA
 TRAJNOSTI
 PROJEKTOVANJE
 projekat: VDC ČRNOMELJ
 vrsta radova: ARHITEKTURA
 vrsta projekta: REKONSTRUKCIJA/PRIDODAVA
 vrsta projekta dokumentacije: P2
 lista projekta: 01-100201
 inženjer:
 VDC ČRNOMELJ
 ČRNOMELJ
 projekat:
 STRIP LAB 01.01
 Strpja priroda
 01.01.01
 vrsta projekta:
 Arhitektonični nacrt, 1:20, arh.
 PRILAZI 1947
 projektant:
 Marina STOKIĆ, mag. arh.
 Miroslav ČUKIĆ, mag. arh.
 Zoran STIJE, mag. arh.
 Datum izdavanja nacrta: DECEMBER 2022
 RIBA: Turska kemping
 lista nacrta:
11.TP.TL.1
 1:20



Projekat: VDC ČRNOMELJ
 Datum: 12.12.2022
 Arhitekta: STIP LAB d.o.o.
 Inženjerska kuća
 BEOGRAD, BEOGRADSKA 111, 11080
 Kontakt: +381 11 3071 421
 Email: projekti@stip-lab.com
 Web: www.stip-lab.com

LEGENDA MATERIJALOV
 1: EPS
 2: ARMIRANI BETON
 3: ČIT
 4: LEPENI VODENI CI/STEBRI
 5: TROMERNA PLOHA
 6: REČNI PROJEKCI
 7: HIDROIZOLACIJA
 8: POKROVNI BETON
 9: LEPENA OBLIČNA
 10: KREČNINA
 11: MIVČNO-KARTONIRANE PLOŠE

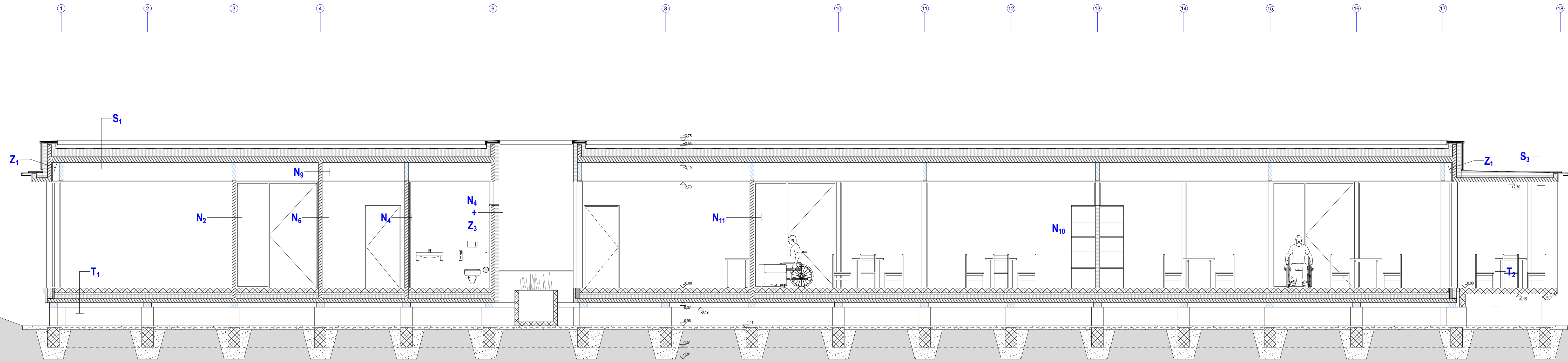
STIP LAB d.o.o.
 BEOGRADSKA 111, 11080
 Kontakt: +381 11 3071 421
 Email: projekti@stip-lab.com
 Web: www.stip-lab.com

projekat: VDC ČRNOMELJ
 vrsta projekta: ARHITEKTURA
 vrsta projekta: NOVOSGRADNJA/PRIDOVANJA
 vrsta projekta: dokumentacija: P3
 broj projekta: 01-100001
 inženjerska kuća: STIP LAB d.o.o.
 vrsta projekta: Arhitekta: STIP LAB d.o.o.
 projektant: Miroslav STANIĆ, ing. iC, arh.
 Datum izdavanja: 12.12.2022

Arhitekta: STIP LAB d.o.o.
 Projektant: Miroslav STANIĆ, ing. iC, arh.
 Datum izdavanja: 12.12.2022
 Arhitekta: STIP LAB d.o.o.
 Projektant: Miroslav STANIĆ, ing. iC, arh.
 Datum izdavanja: 12.12.2022

Nadrt je last STRIP LAB d.o.o.
 Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
 The drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
 It can be copied only with written permission of the author.

Naslednje dni: 18/01/2023
 Naslednji: STRIP LAB d.o.o.
 Datum: 07_VDC_PZ1_2022_11_20.in



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota taka pritlija

RISBA: Prerez A-A

LEGENDA MATERIALOV

- TI - EPS
- ARMIRANI BETON
- CLT
- LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
- TI - KAMENA VOLNA
- REČNI PRODEC
- HIDROIZOLACIJA
- PODLOŽNI BETON
- LESENA OBLOGA
- KERAMIKA
- MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE

STRIP // strategije za trajnostni prostor
 W: www.strip-lab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@strip-lab.si
 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semic

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj
 projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semic

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektant: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIS, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Prerez A-A

številka načrta: 11.TP.PR.1

M 1:50






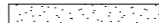





Naričnik: STRIP LAB d.o.o.
 Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
 This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
 It can be copied only with written permission of the author.

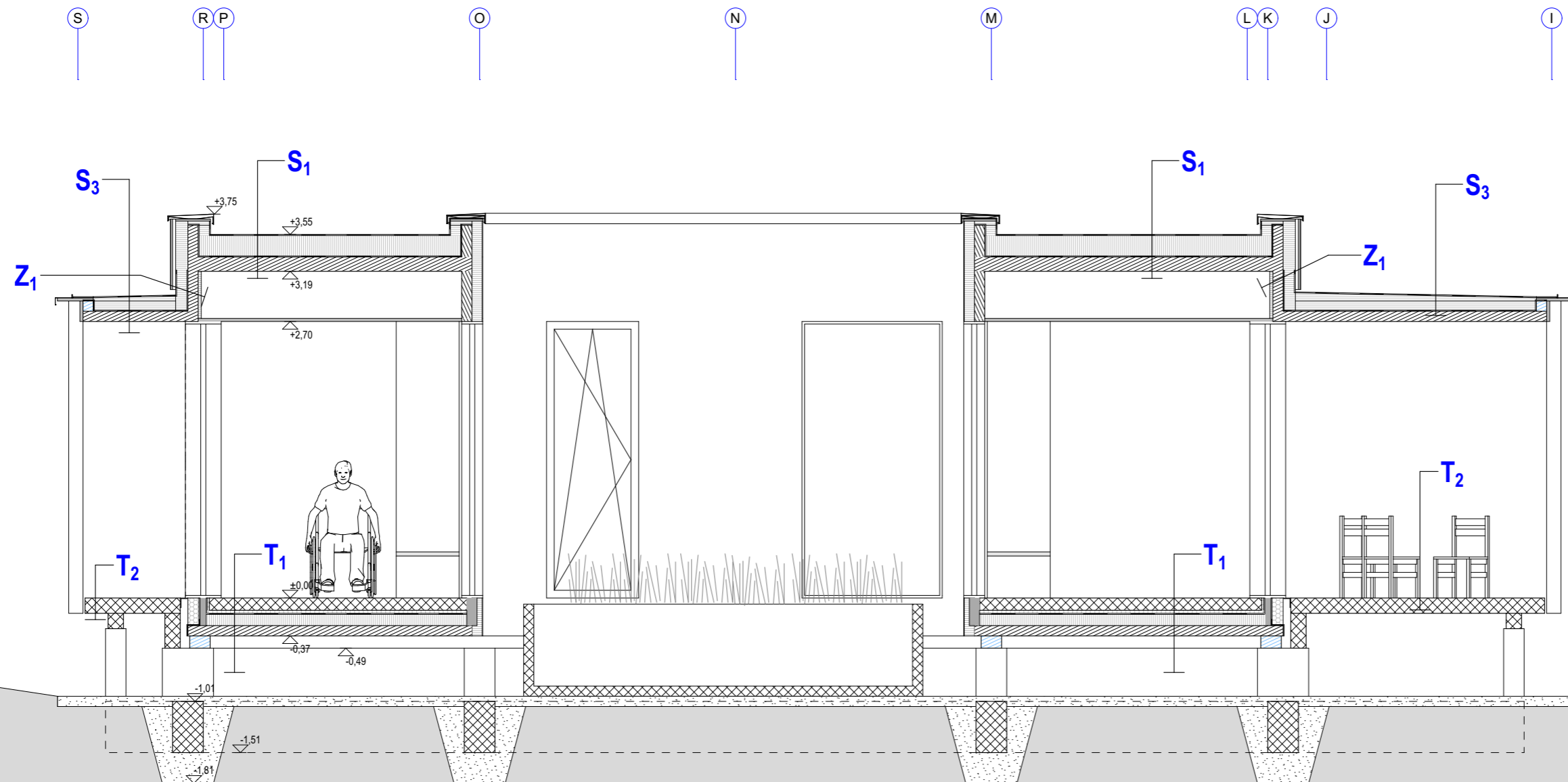
Natisnjeno dne: 16/01/2023
 Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
 Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln

VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Prerez B-B

LEGENDA MATERIALOV

-  TI - EPS
-  ARMIRANI BETON
-  CLT
-  LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
-  TI - KAMENA VOLNA
-  REČNI PRODEC
-  HIDROIZOLACIJA
-  PODLOŽNI BETON
-  LESENA OBLOGA
-  KERAMIKA
-  MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE



STRIP // strategije za trajnostni prostor
 W: www.striplab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@striplab.si
 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič
---	---

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
 PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
 Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
 Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
 Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Prerez B-B

številka načrta:
11.TP.PR.2

M 1:50

Ničrt je last STRIP LAB d.o.o.
 Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
 This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
 It can be copied only with written permission of the author.

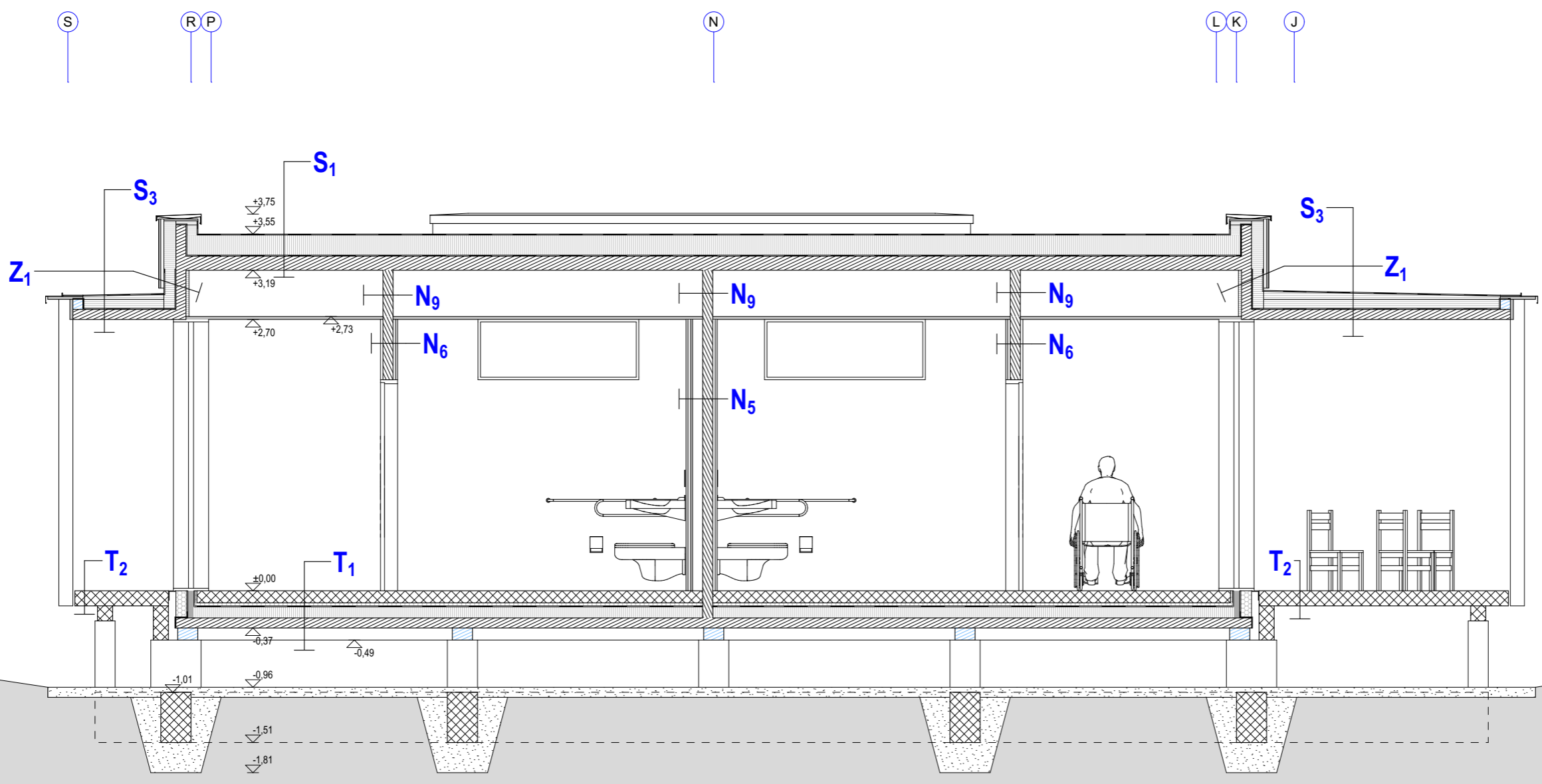
Natisnjeno dne: 16/01/2023
 Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
 Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln

VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Prerez C-C

LEGENDA MATERIALOV

	TI - EPS
	ARMIRANI BETON
	CLT
	LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
	TI - KAMENA VOLNA
	REČNI PRODEC
	HIDROIZOLACIJA
	PODLOŽNI BETON
	LESENA OBLOGA
	KERAMIKA
	MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE



STRIP // strategije za trajnostni prostor
 W: www.strip-lab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@strip-lab.si
 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič
---	---

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
 PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
 Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
 Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
 Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Prerez C-C

številka načrta:
11.TP.PR.3

M 1:50

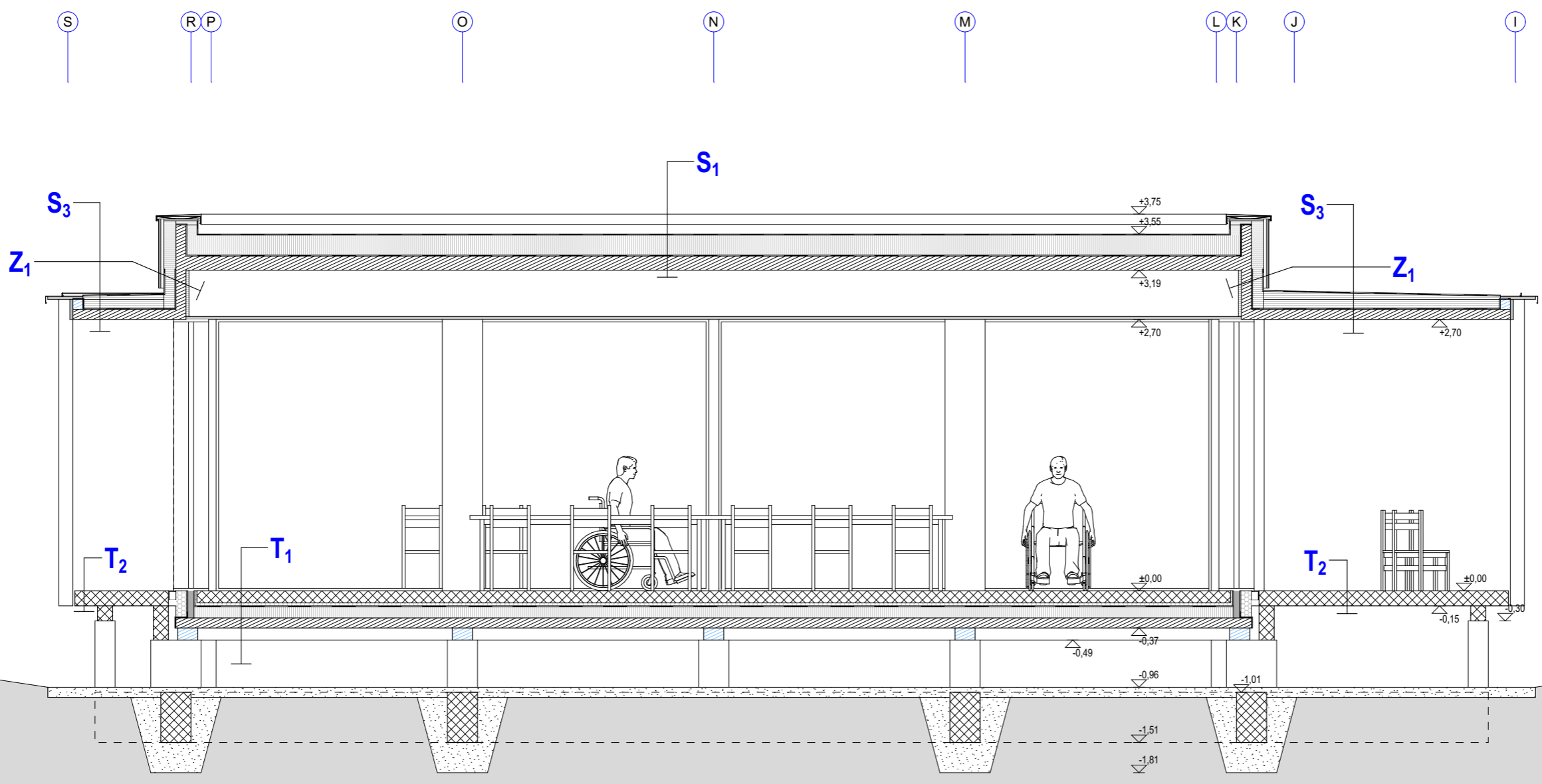
Naričnik: STRIP LAB d.o.o.
 Natisnjeno dne: 16/01/2023
 Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
 This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
 It can be copied only with written permission of the author.
 Datum: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln

VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Prerez D-D

LEGENDA MATERIALOV

	TI - EPS
	ARMIRANI BETON
	CLT
	LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
	TI - KAMENA VOLNA
	REČNI PRODEC
	HIDROIZOLACIJA
	PODLOŽNI BETON
	LESENA OBLOGA
	KERAMIKA
	MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE



STRIP // strategije za trajnostni prostor
 W: www.striplab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@striplab.si
 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektna dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič
---	---

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
 PA ZAPS 1947

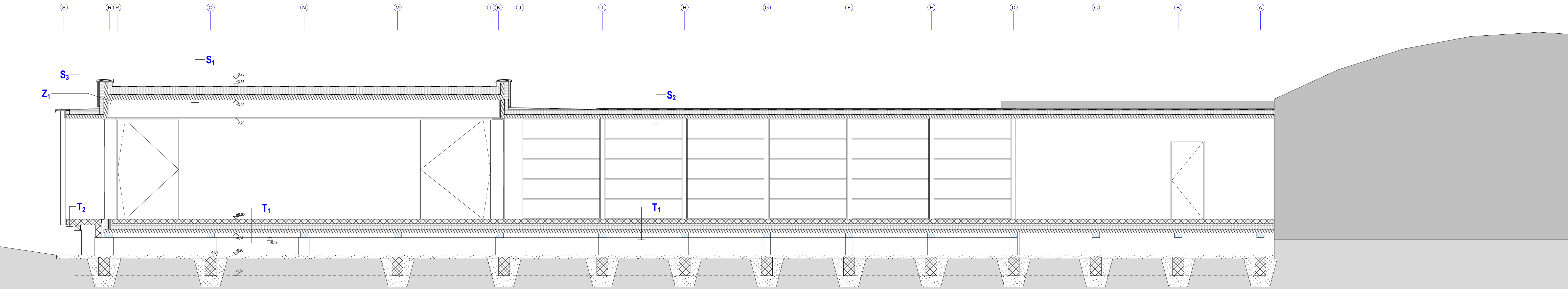
projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
 Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
 Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
 Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Prerez D-D

številka načrta:
11.TP.PR.4

M 1:50



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v., ±0,00 = Kota taka pritličja

RISBA: Prerez E-E

LEGENDA MATERIALOV

- TI - EPS
- ARMIRANI BETON
- CLT
- LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
- TI - KAMENA VOLNA
- REČNI PRODEC
- HIDROIZOLACIJA
- PODLOŽNI BETON
- LEGENA OBLOGA
- KERAMIKA
- MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE

STRIP STRIP // strategije za trajnostni prostor
 W: www.strip-lab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@strip-lab.si
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektna dokumentacije: PZI

števila projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj
 projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
 Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
 Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
 Zan KETS, abs. arh.

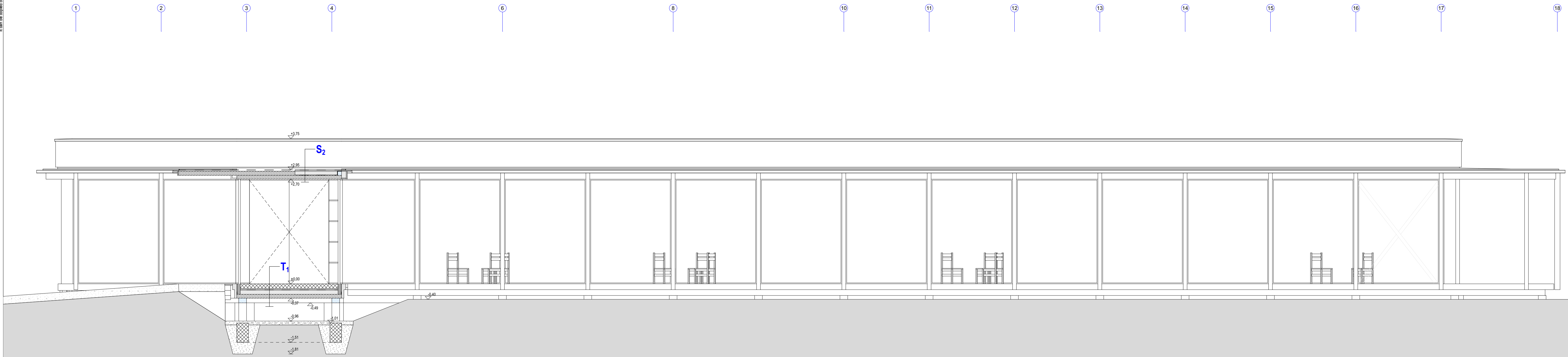
datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Prerez E-E

število načrta: 11.TP.PR.5

Narčilo: STRIP LAB d.o.o.
 Datum: 057_VDC_2022_11_2021
 Naležnik: STRIP LAB d.o.o.
 Datum: 057_VDC_2022_11_2021

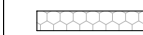

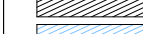

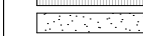



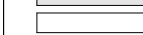


Narčilo: STRIP LAB d.o.o.
 Datum: 057_VDC_2022_11_2021
 Naležnik: STRIP LAB d.o.o.
 Datum: 057_VDC_2022_11_2021



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota taka pritliča

RISBA: Prerez F-F

LEGENDA MATERIALOV

-  TI - EPS
-  ARMIRANI BETON
-  CLT
-  LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
-  TI - KAMENA VOLNA
-  REČNI PRODEC
-  HIDROIZOLACIJA
-  PODLOŽNI BETON
-  LEGENA OBLOGA
-  KERAMIKA
-  MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE

STRIP // strategije za trajnostni prostor
 W: www.strip-lab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@strip-lab.si
 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj
 projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektant: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIS, abs. arh.

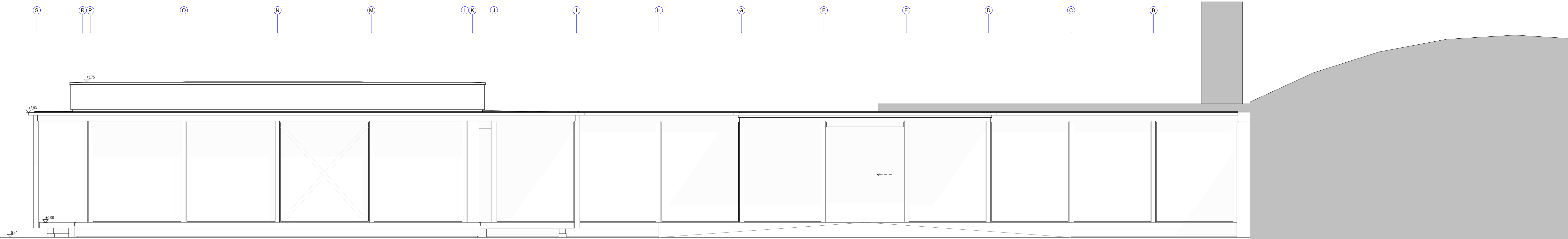
datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Prerez F-F

številka načrta: 11.TP.PR.6

M 1:50

Narčilo: STRIP LAB d.o.o.
Naležljeno dne: 18.01.2023
Naležljeno je strojno in s pisnim soglasjem avtorja.
Kopiranje je strojno in s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.
Datum: 07.12.2022, 11:50:11



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota taka pritličja

RISBA: Severna fasada

STRIP // strategije za trajnostni prostor
W: www.strip-lab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@strip-lab.si
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semeč

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semeč
---	---

vodja projekta:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947
-----------------	---

projektanti:	Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Sasa ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIS, abs. arh.
--------------	---

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

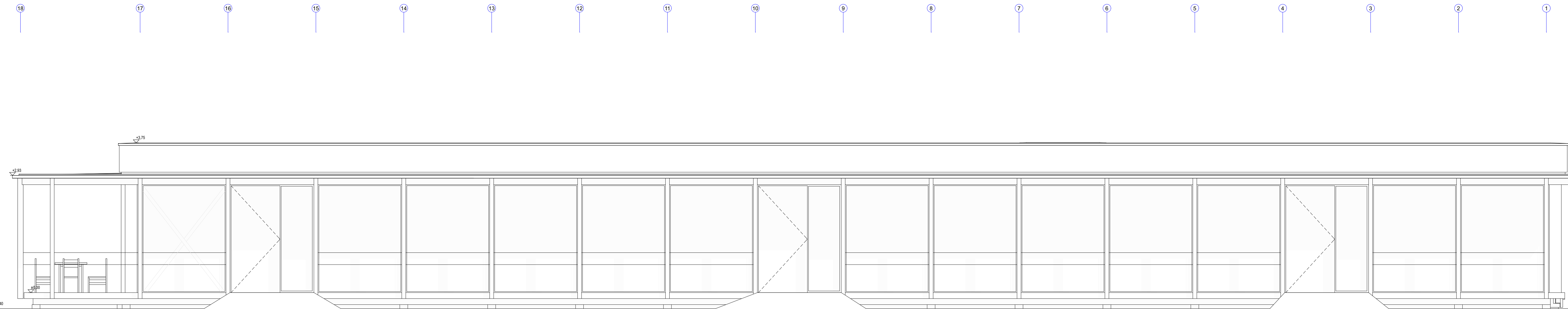
risba: Severna fasada

številka načrta:
11.TP.FA.1

M 1:50

Narčilo: STRIP LAB d.o.o.
Namen: STRIP LAB d.o.o.
Datum: 07.12.2022, 11:50h

Narči je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
The drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota take pritličja

RISBA: Vzhodna fasada

STRIP // strategije za trajnostni prostor
W: www.strip-lab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@strip-lab.si
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj
projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Sasa ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIS, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

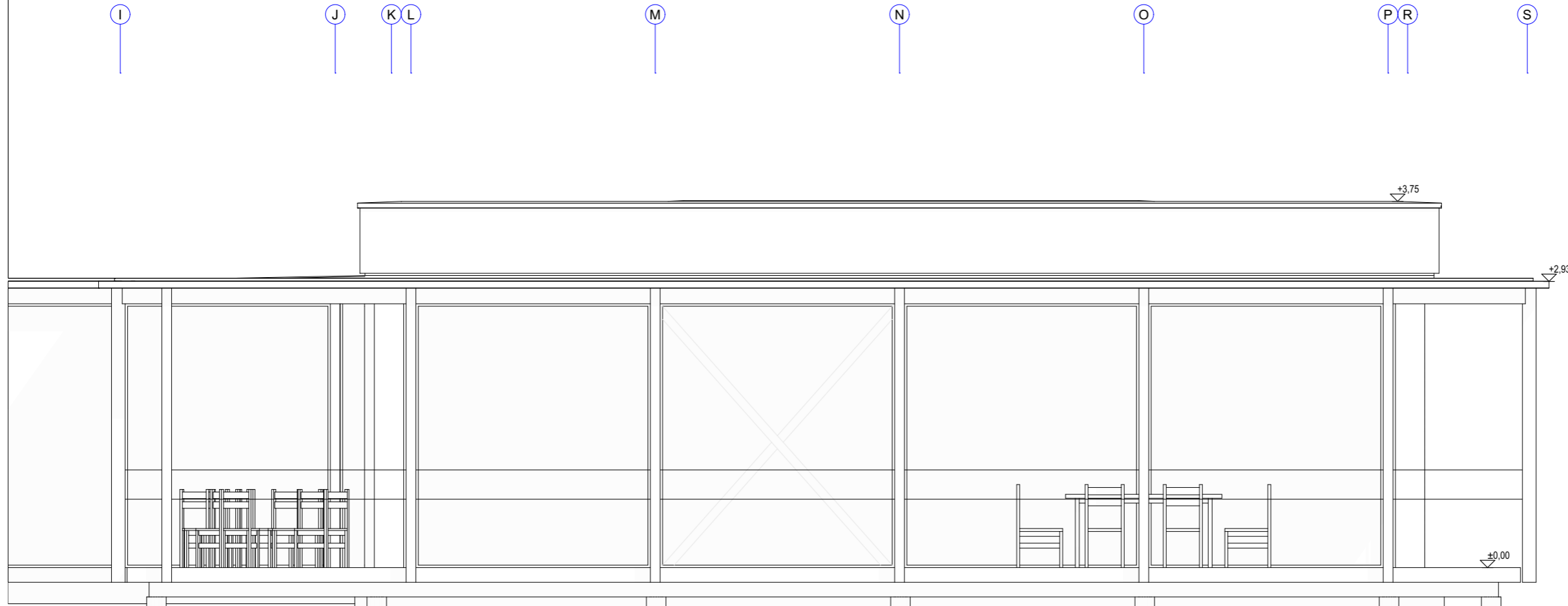
risba: Vzhodna fasada

številka načrta: 11.TP.FA.2

M 1:50

Náčrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 16/01/2023
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Južna fasada



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

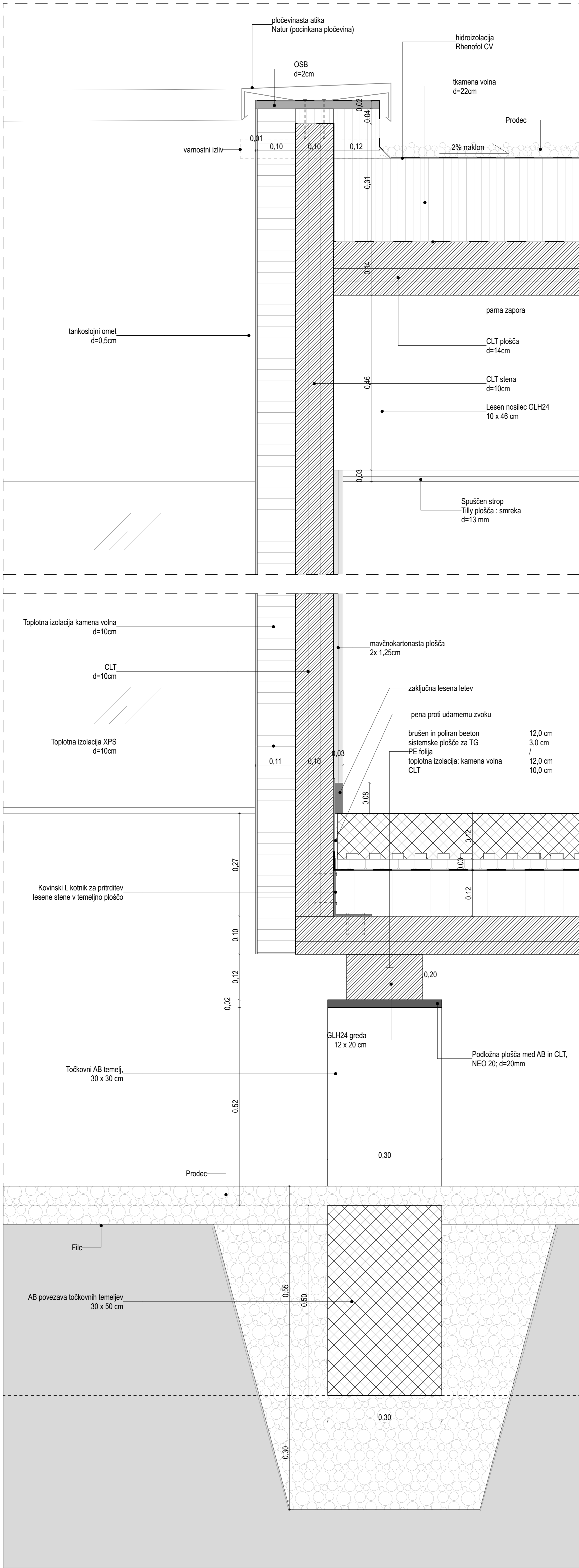
datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Južna fasada

številka načrta:
11.TP.FA.3

M 1:50

DETAIL 1



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. ±0,00 = Kota tla na pritišja

RISBA: Detail 1

LEGENDA MATERIALOV

	TI - EPS
	ARMIRANI BETON
	CLT
	LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
	TI - KAMENA VOLNA
	REČNI PRODEC
	HIDROIZOLACIJA
	PODLOŽNI BETON
	LESENA OBLOGA
	KERAMIKA
	MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE

Naravno ime: STRIP LAB d.o.o.
Naslovno ime: STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje in uporaba brez dovoljenja STRIP LAB d.o.o.
Datum: 05.12.2022, 11:26:59

Naravno ime: STRIP LAB d.o.o.
Naslovno ime: STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje in uporaba brez dovoljenja STRIP LAB d.o.o.
Datum: 05.12.2022, 11:26:59

STRIP // strategije za trajnostni prostor
W: www.strip-lab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@strip-lab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVIA

vrsta projektna dokumentacije: P2I

število projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Marica STARJAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Sajda STUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, doc. arh.

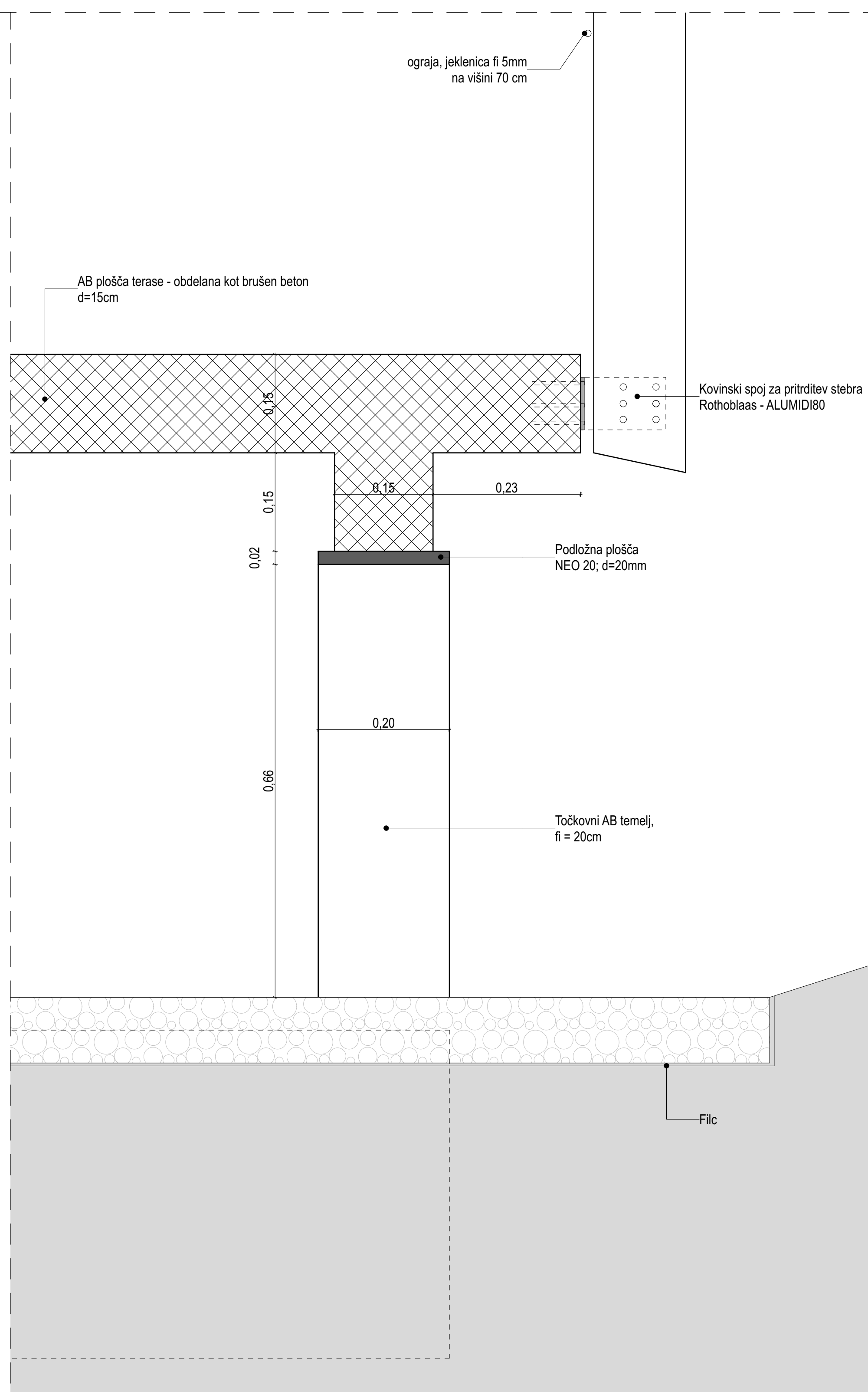
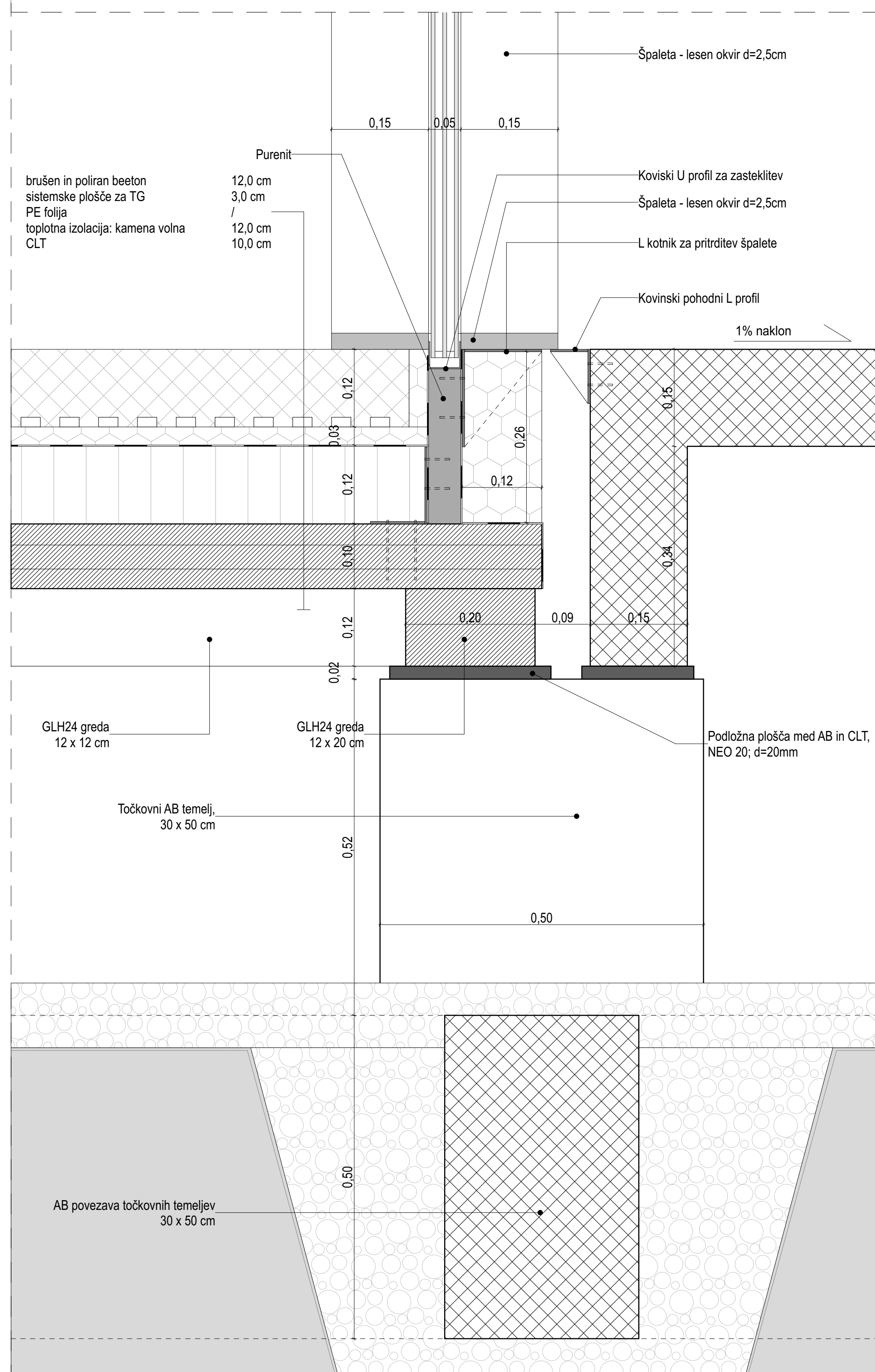
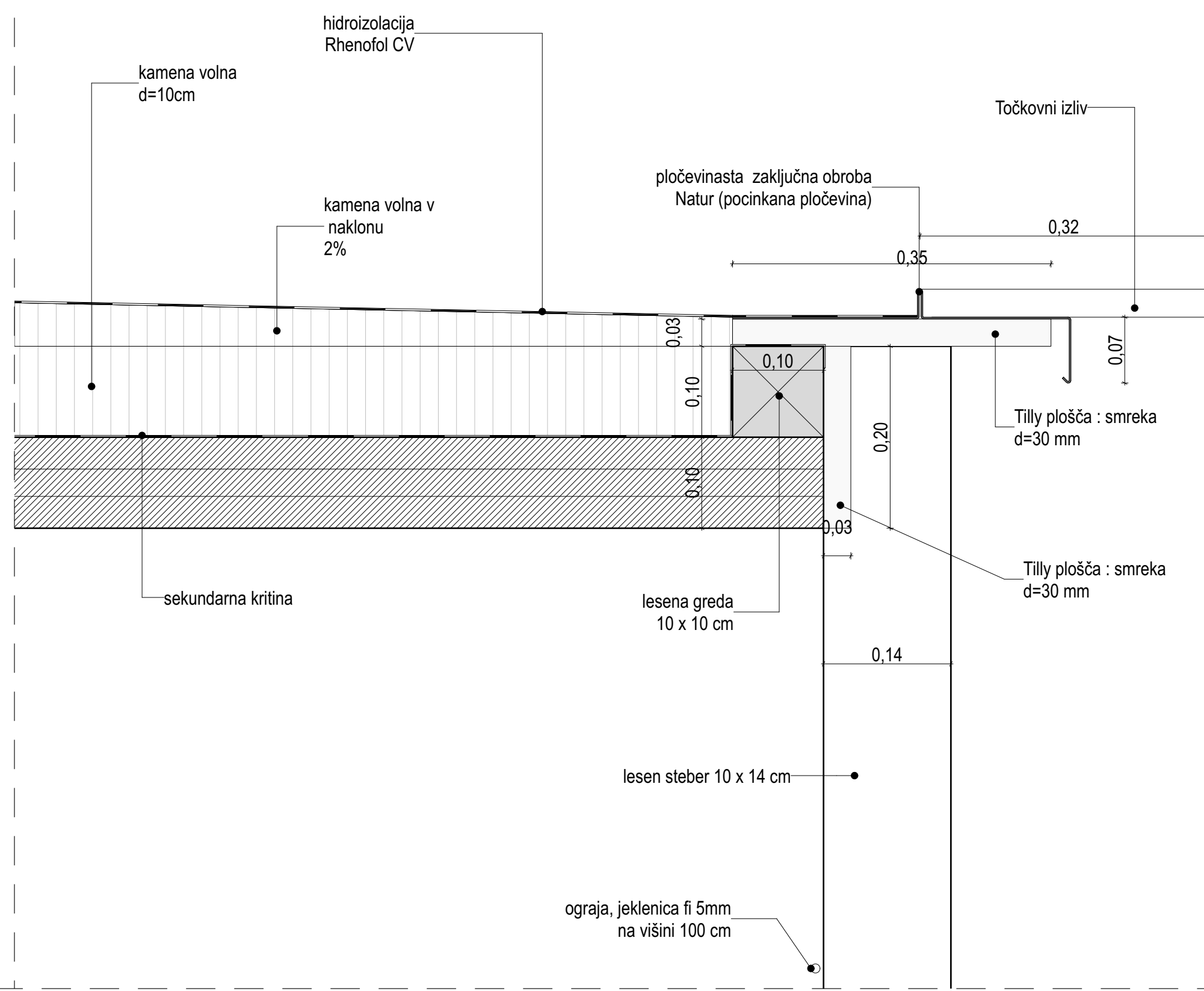
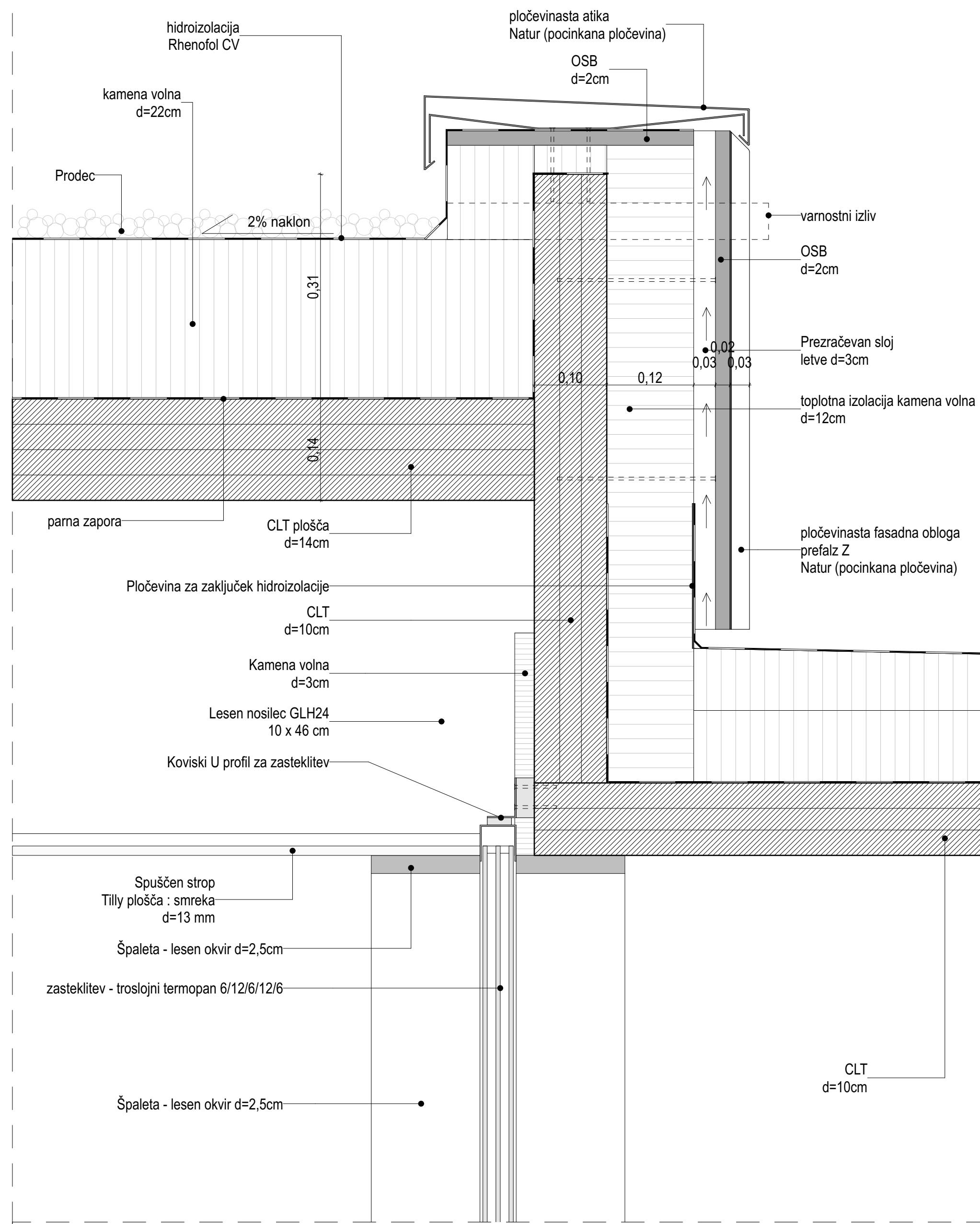
datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Detail 1

število načrta:
11.TP.DE.1

M 1:5

DETAIL 2



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,50 m.n.v. = ±0,00 = Kola Staka pritišča

RISBA: Detail 2

LEGENDA MATERIALOV	
[Symbol]	TI - EPS
[Symbol]	ARMIRANI BETON
[Symbol]	CLT
[Symbol]	LEPLJENI NOSILCI / STEBERI
[Symbol]	TI - KAMENA VOLNA
[Symbol]	REČNA PRODEC
[Symbol]	HYDROIZOLACIJA
[Symbol]	PODLOŽNI BETON
[Symbol]	LESENA OBLOGA
[Symbol]	KERAMIKA
[Symbol]	MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE

STRIP / strategije za trajnostni prostor
W: www.strip.si
M: +386 5 9011 433
E: projekti@strip.si

projekt: VDC ČRNOMELJ

vista načrta: ARHITEKTURA

vista gradnje: NOVOPROJAVNA/PRIZDANA

vista projektna dokumentacije: P21

število projekta: 057/VDC2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj

projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semčje

vođa projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PAZAPS 1947

projektant: Marica STARMAN, mag. inž. arh. Vito DEJELIČ, inž. inž. arh. Saša STREJČ, mag. inž. arh. Željko KETIŠ, sbe. arh.

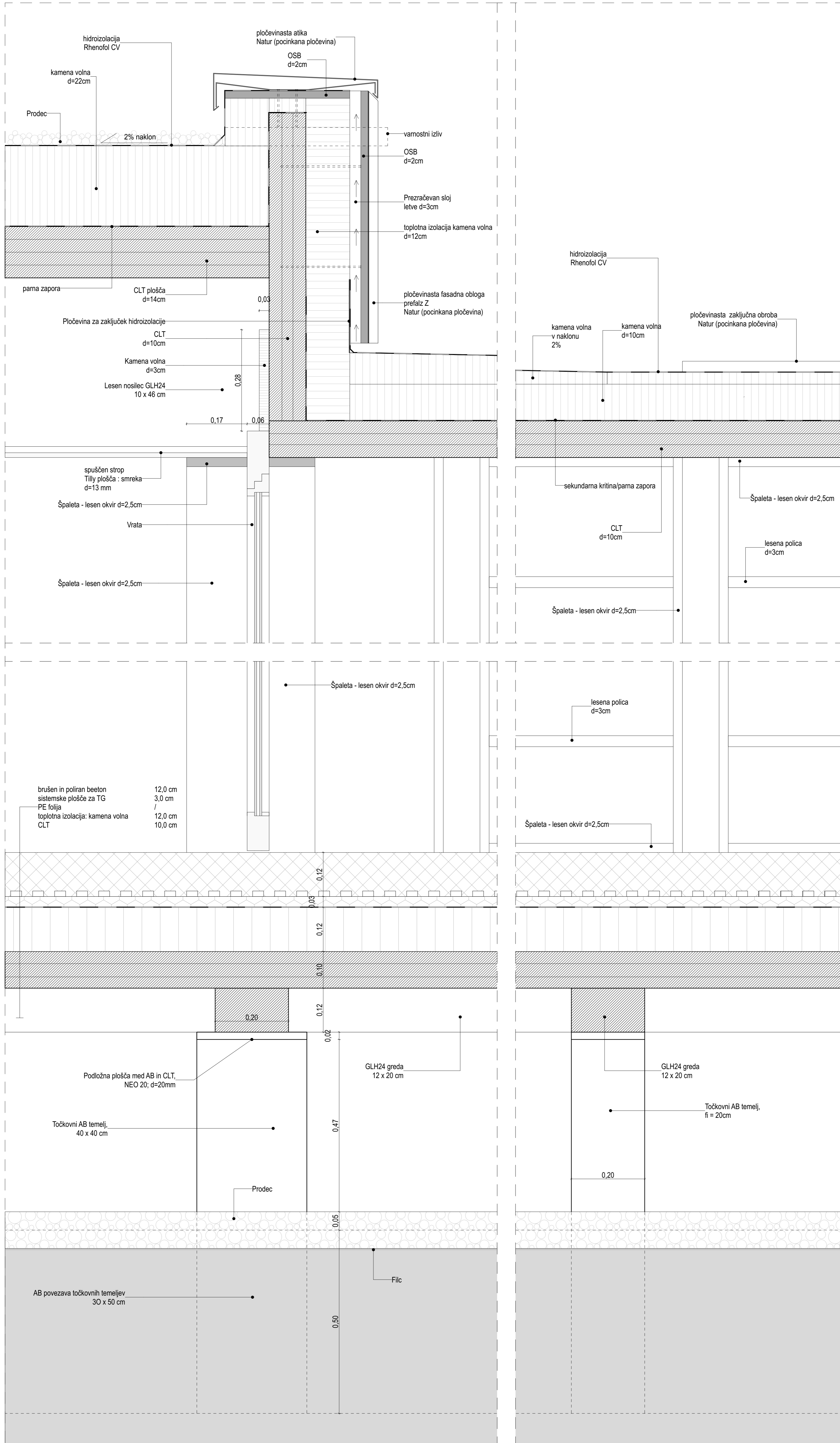
datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Detail 2

število načrta: 11.TP.DE.2

M 1:5

DETAIL 03



VARSTVENI DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,80 m.n.v. = ±0,00 = Kota šaka pritožja

RISBA: Detail 3

LEGENDA MATERIALOV	
	TI - EPS
	ARMIRANI BETON
	CLT
	LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
	TI - KAMENA VOLNA
	REŠNI PROJEK
	HIDROIZOLACIJA
	PODLOŽNI BETON
	LESENA OBLOGA
	KERAMIKA
	MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE

STRIP // strategije za trajnostni prostor
W: www.strip.lab.si
M: +386 5 5011 433
E: projekt@strip.lab.si

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZDAVA

vrsta projektno dokumentacije: PZI

število projekta: 057-VDC0201

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj
projektant: STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARJAN, mag. inž. arh.
Vig DE GLERIA, univ. dipl. inž. arh.
Sala STURJEC, mag. inž. arh.
Zan KETIS, abs. arh.

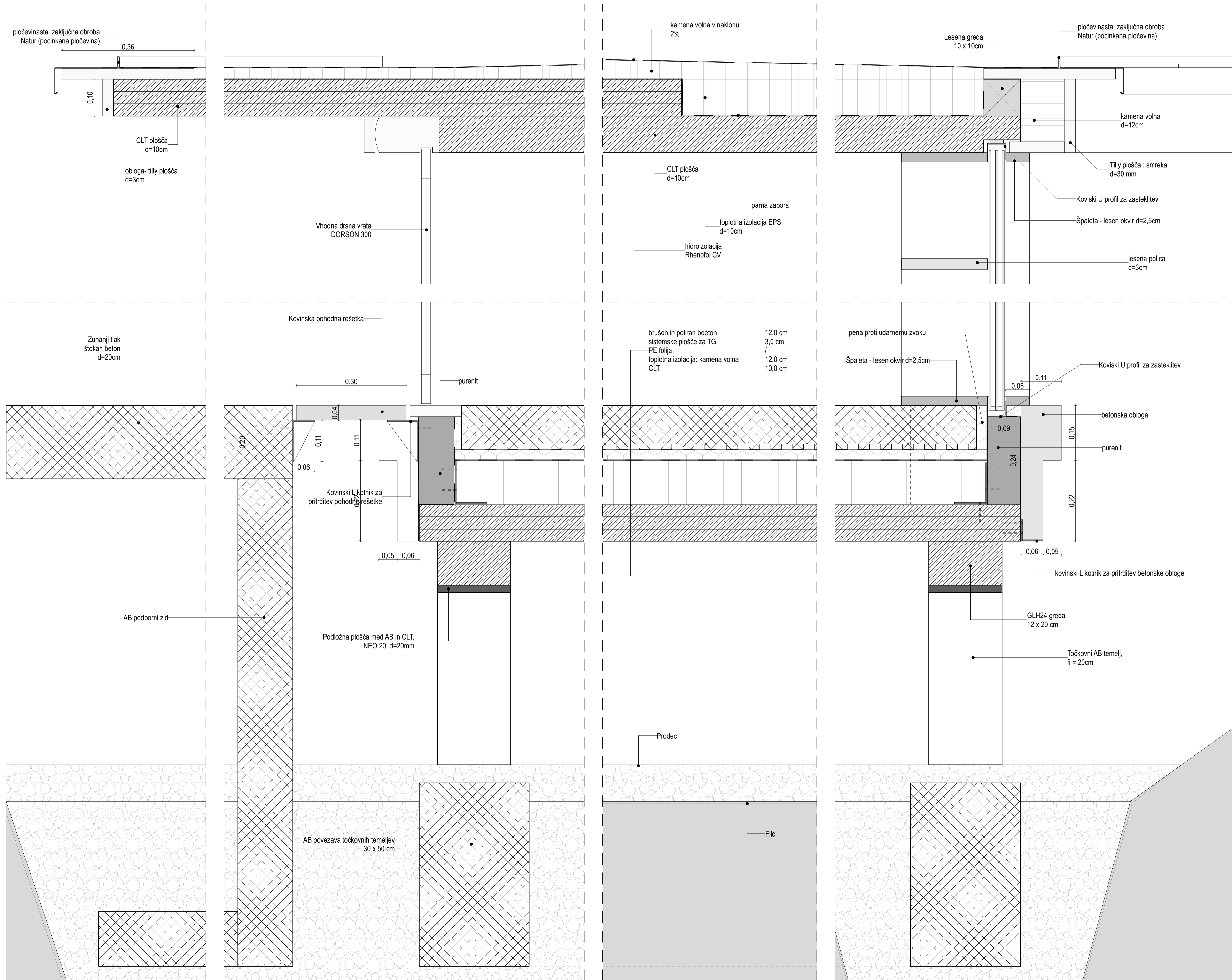
datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Detail 3

število načrta:
11.TP.DE.3

M 1:5

DETAIL 04



LEGENDA MATERIALOV

[Symbol]	T1 - EPS
[Symbol]	ARMIRANI BETON
[Symbol]	CLT
[Symbol]	LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
[Symbol]	T1 - KAMENJA VOLNA
[Symbol]	REČNI PRODEC
[Symbol]	HYDROIZOLACIJA
[Symbol]	PODLOŽNI BETON
[Symbol]	LESENA OBLOGA
[Symbol]	KERAMIKA
[Symbol]	MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE

VARSTVENO DELOVNO CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA NOTA
K.P. = 154,00 m.n.v. = ±0,00 = Kota staka pritržja

RISBA: Detail 4

NAVODILA:

- izdelavo izdelavati z načrti gradbenih konstrukcij, strop, in st. instalacij
- odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- vsiljena obdelovalna do razredne od kuroznega staka
- kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- konzole sili vsiljavajo minimuma svetle mere odprtine med podobi
- detajle vgrajevati drugje, oken in vrat kontrolirati v projektu dobaviteľa, po možnosti projektant!
- detajle fasade, balkon in stropov kontrolirati v projektu dobaviteľa in po potrebi projektant!
- opombe in delavnice morajo biti poročiti projektant!
- v primeru kvalitativnih napak ali slabih izvedb (zanka, betonska deka...) obvezno kontaktirati odg. vodjo proj. pred morebitno sanacijo
- pred izdelavo prebrati vsebuje ukazidli z projekta instalacij in gradbenimi načrti
- za vse vidne zneadje, detajle, barve in materiale predložiti arhitektu vzorce za potrditev
- ločne pozicije loči ukazidli z arhitektom pred vgraditjo
- ločne pozicije vsiljavati ukazidli z arhitektom pred vgraditjo
- vse morebitne neskladja pravočasno kontaktirati odgovorno projektanta

OPOZORILO:

- vse višinske kote so relativne glede na koto ±0,00 m
- vse morebitne neskladja pravočasno kontaktirati odgovorno projektanta
- v primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!
- vse mere preveriti na kraju samem!
- dimenzije obstoječega tkiva so informativne in jih je potrebno pri izvedbi kontrolirati!

STRIP | strategije za trajnostni prostor
W: www.strip.si
M: +386 5 3011 433
E: projekt@strip.si

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektno dokumentacije: PZ

število projekta: 057-VDC/2021

investor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PAZAPS 1947

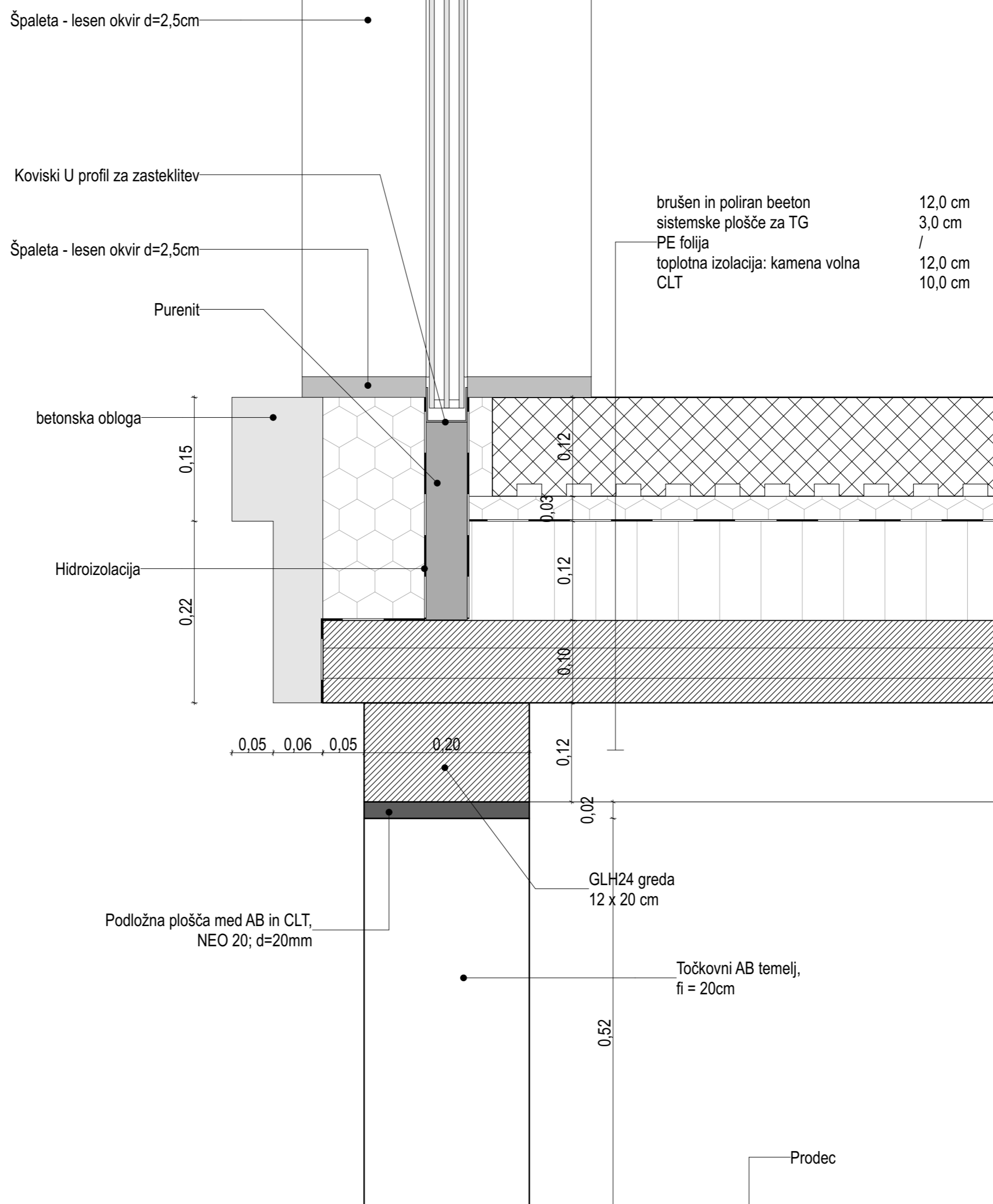
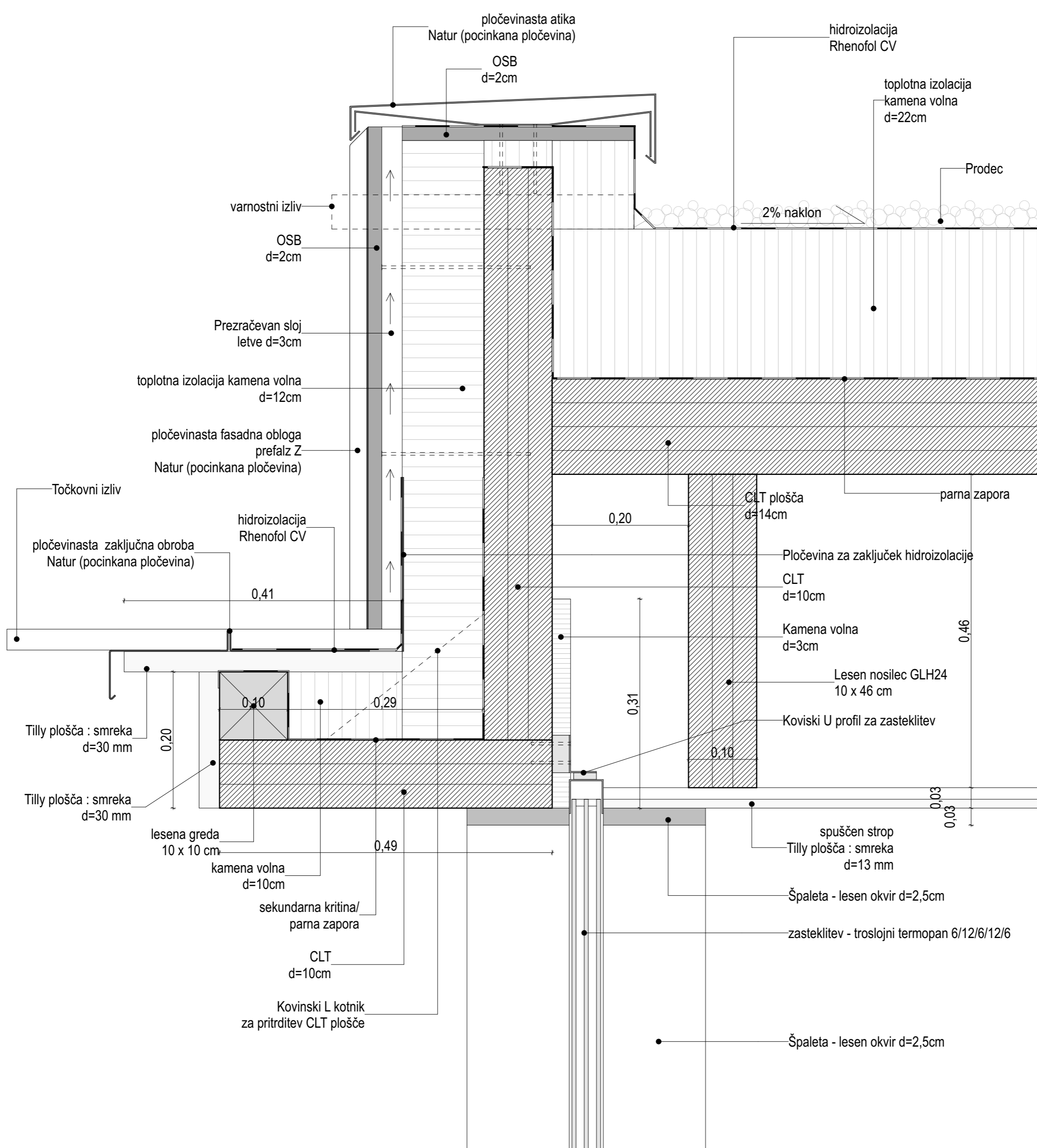
projektant: Manca STARJAN, mag. inž. arh.
Vig DE GLERIA, univ. dipl. inž. arh.
Sala STUJEC, mag. inž. arh.
Zan KETIS, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Detail 4

število načrta:
11.TP.DE.4

DET. 05



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. ±0,00 = Kota tla na pritišja

RISBA: Detail 5

LEGENDA MATERIALOV

	TI - EPS
	ARMIRANI BETON
	CLT
	LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
	TI - KAMENA VOLNA
	REČNI PRODEC
	HIDROIZOLACIJA
	PODLOŽNI BETON
	LESENA OBLOGA
	KERAMIKA
	MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE

Naravno ime: STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje in uporaba brez dovoljenja STRIP LAB d.o.o.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.

STRIP // strategije za trajnostni prostor
W: www.strip-lab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@strip-lab.si
STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVIA

vrsta projektna dokumentacije: P21

investitor: VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Sajda STUHEC, mag. inž. arh.
Zan KETIS, doc. arh.

investitor: VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Sajda STUHEC, mag. inž. arh.
Zan KETIS, doc. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

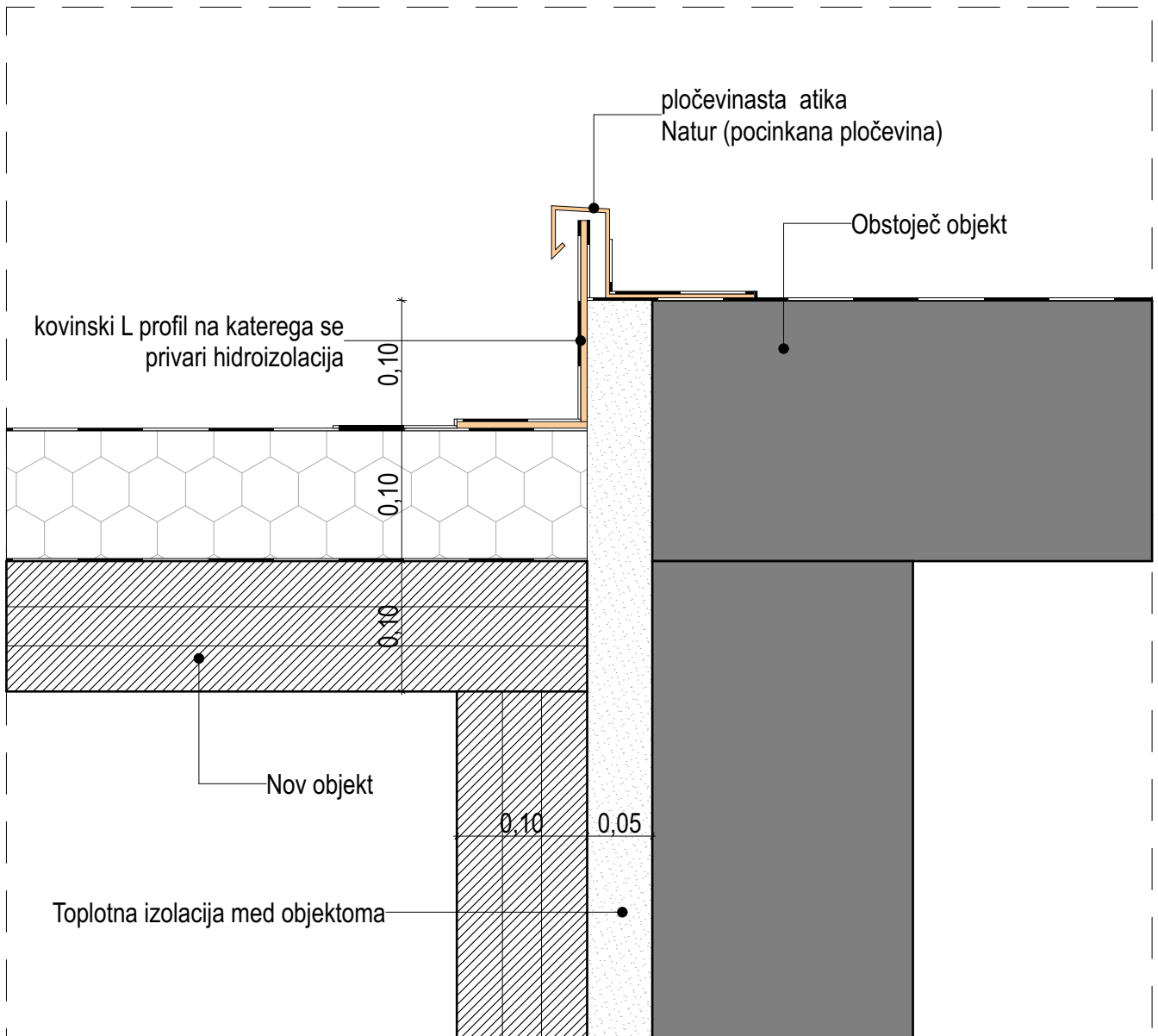
risba: Detail 5

število načrta:
11.TP.DE.5

M 1:5

LEGENDA MATERIALOV

	TI - EPS
	ARMIRANI BETON
	CLT
	LEPLJENI NOSILCI / STEBRI
	TI - KAMENA VOLNA
	REČNI PRODEC
	HIDROIZOLACIJA
	PODLOŽNI BETON
	LESENA OBLOGA
	KERAMIKA
	MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE

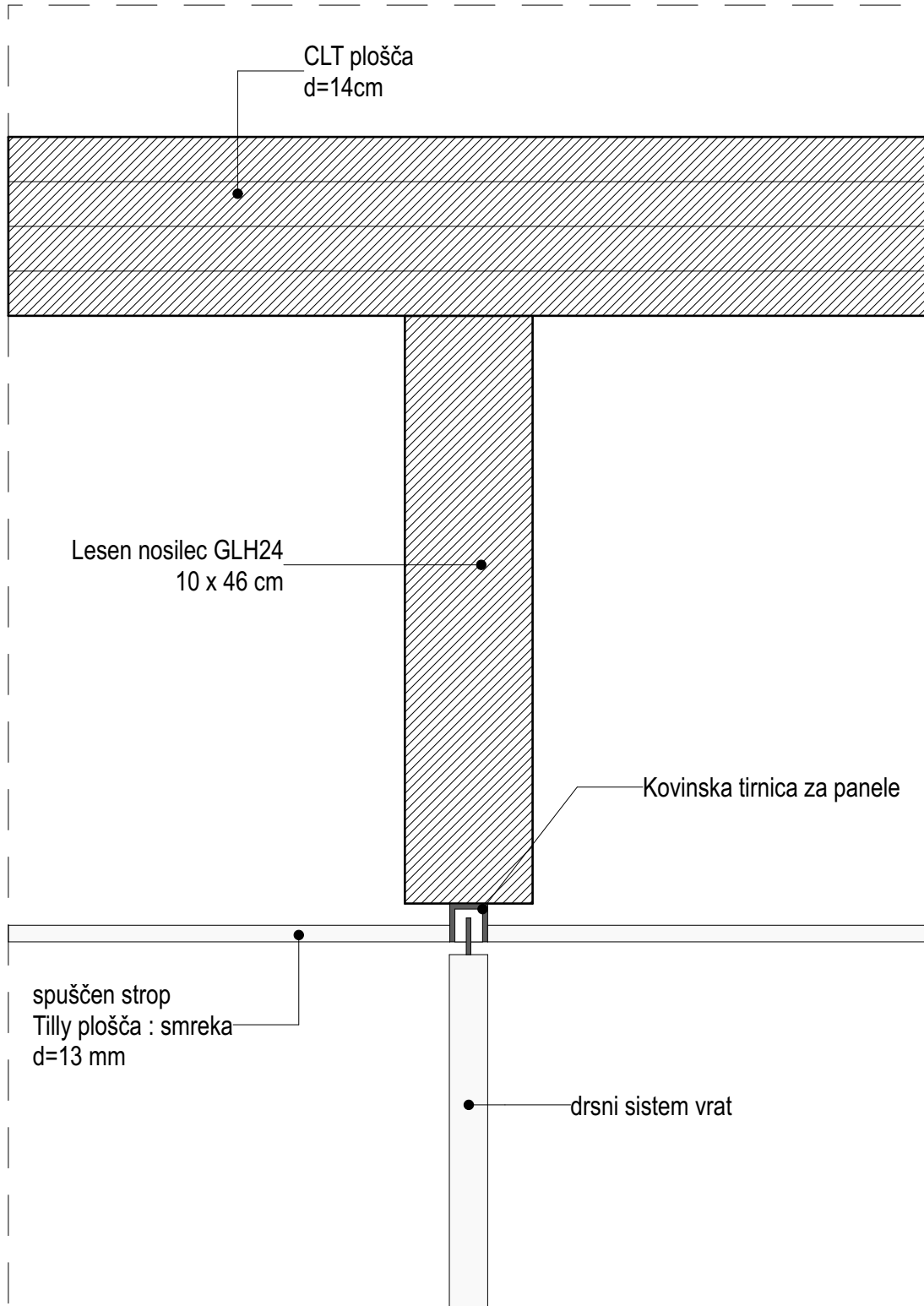


<p>STRIP // strategije za trajnostni prostor</p> <p>W: www.striplab.si M: +386 5 9011 453 E: projekt@striplab.si</p> <p>STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR</p> <p>STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič</p>	vrsta načrta: ARHITEKTURA	vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	datum izdelave risbe: DECEMBER 2022	
	vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA		projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIŠ, abs. arh.	risba: Detail 6
	vrsta projektne dokumentacije: PZI	številka projekta: 057-VDC/2021		projekt: VDC ČRNOMELJ
	investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj		projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	

LEGENDA MATERIALOV

	TI - EPS		HIDROIZOLACIJA
	ARMIRANI BETON		PODLOŽNI BETON
	CLT		LESENA OBLOGA
	LEPLJENI NOSILCI / STEBRI		KERAMIKA
	TI - KAMENA VOLNA		MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE
	REČNI PRODEC		

RISBA: Detail 7



STRIP //
strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Detail 7

številka načrta:

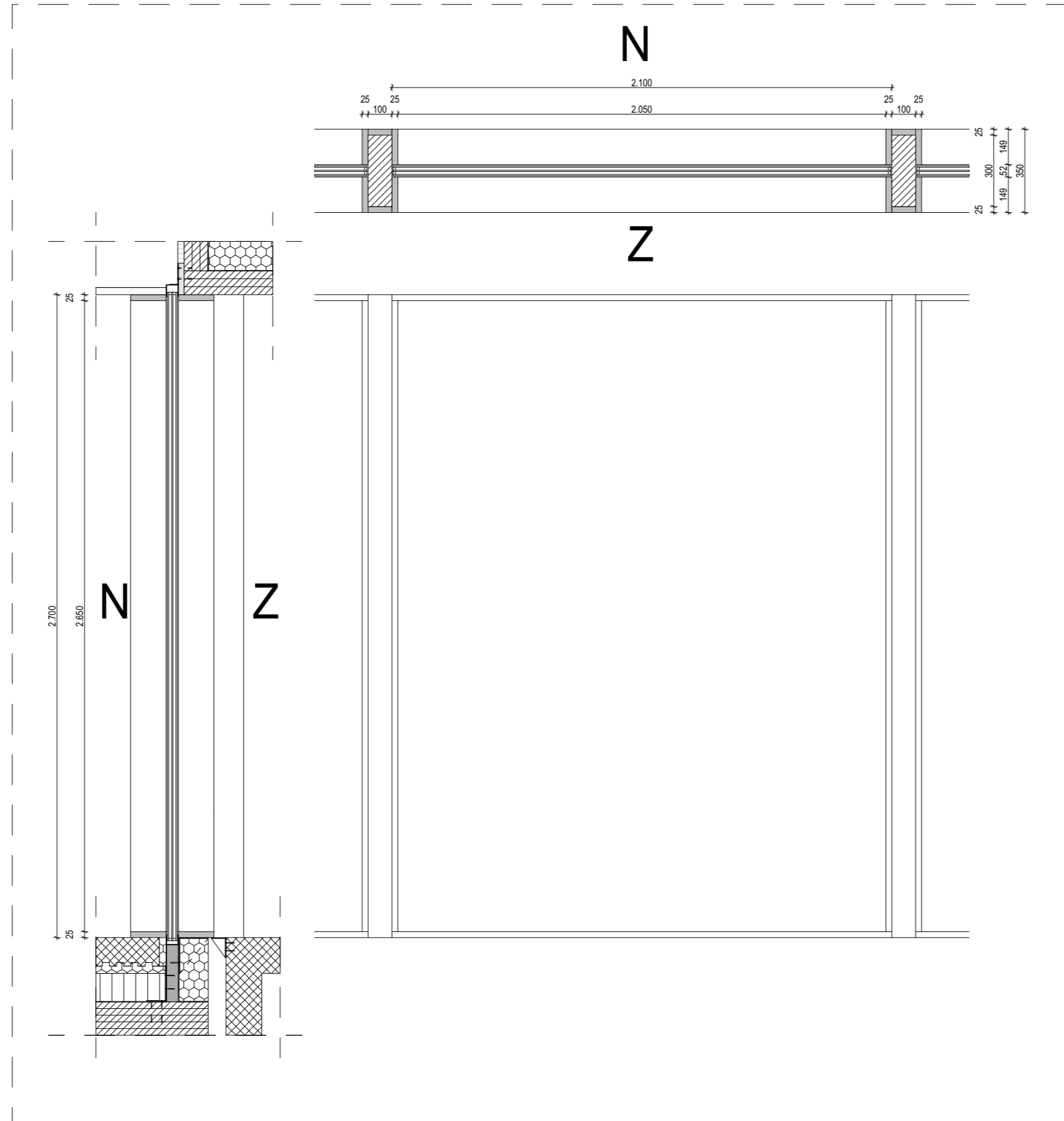
11.TP.DE.
7

M 1:5

Náčrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 16/01/2023
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln

OKNO O-1



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Shema okno O-1



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

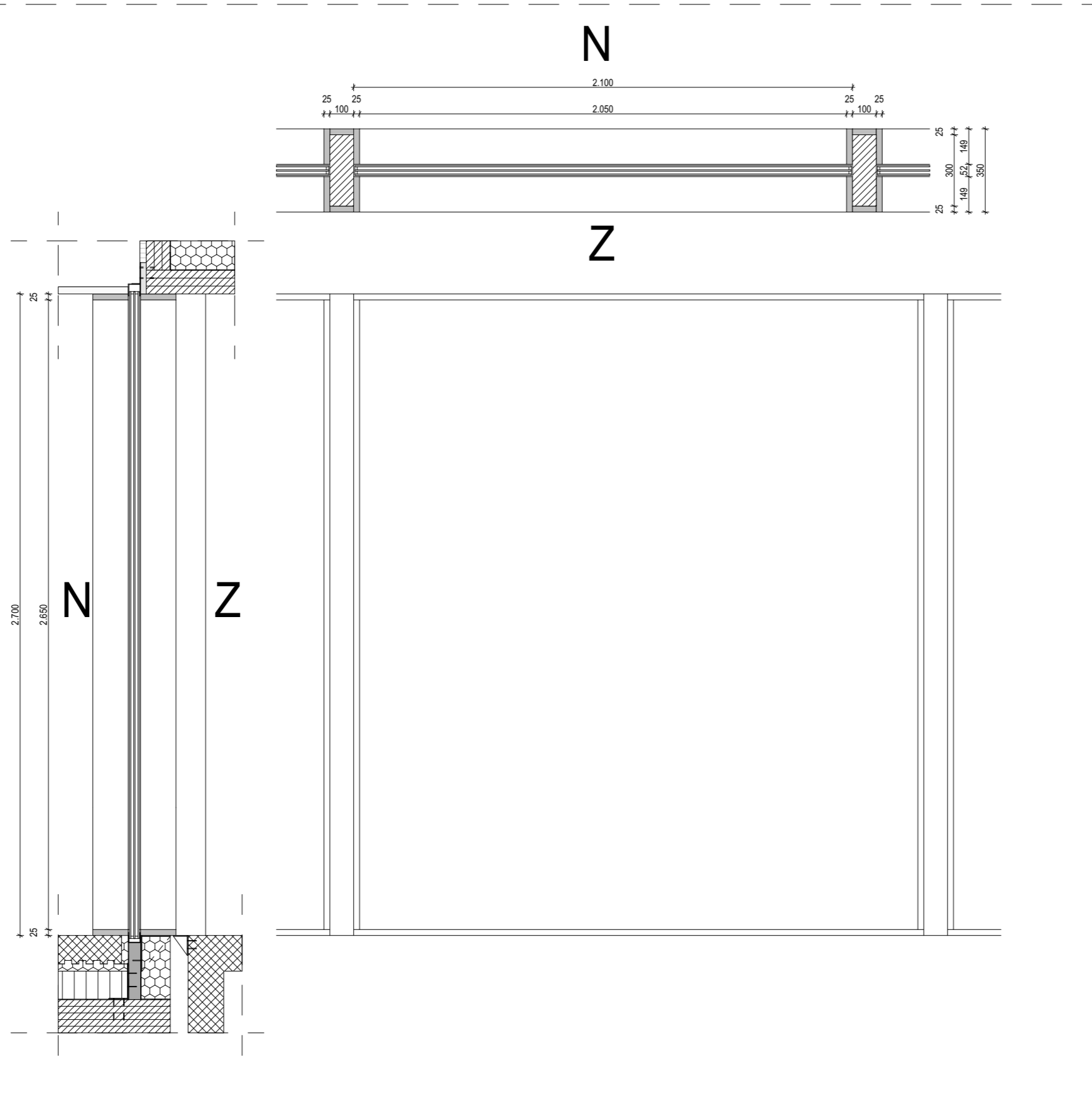
risba: Shema okno O-1

številka načrta:

11.TP.SH.OV.1

M 1:20

OKNO O-2



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Shema okno O-2

STRIP // strategije za trajnostni prostor
W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektna dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič
---	---

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

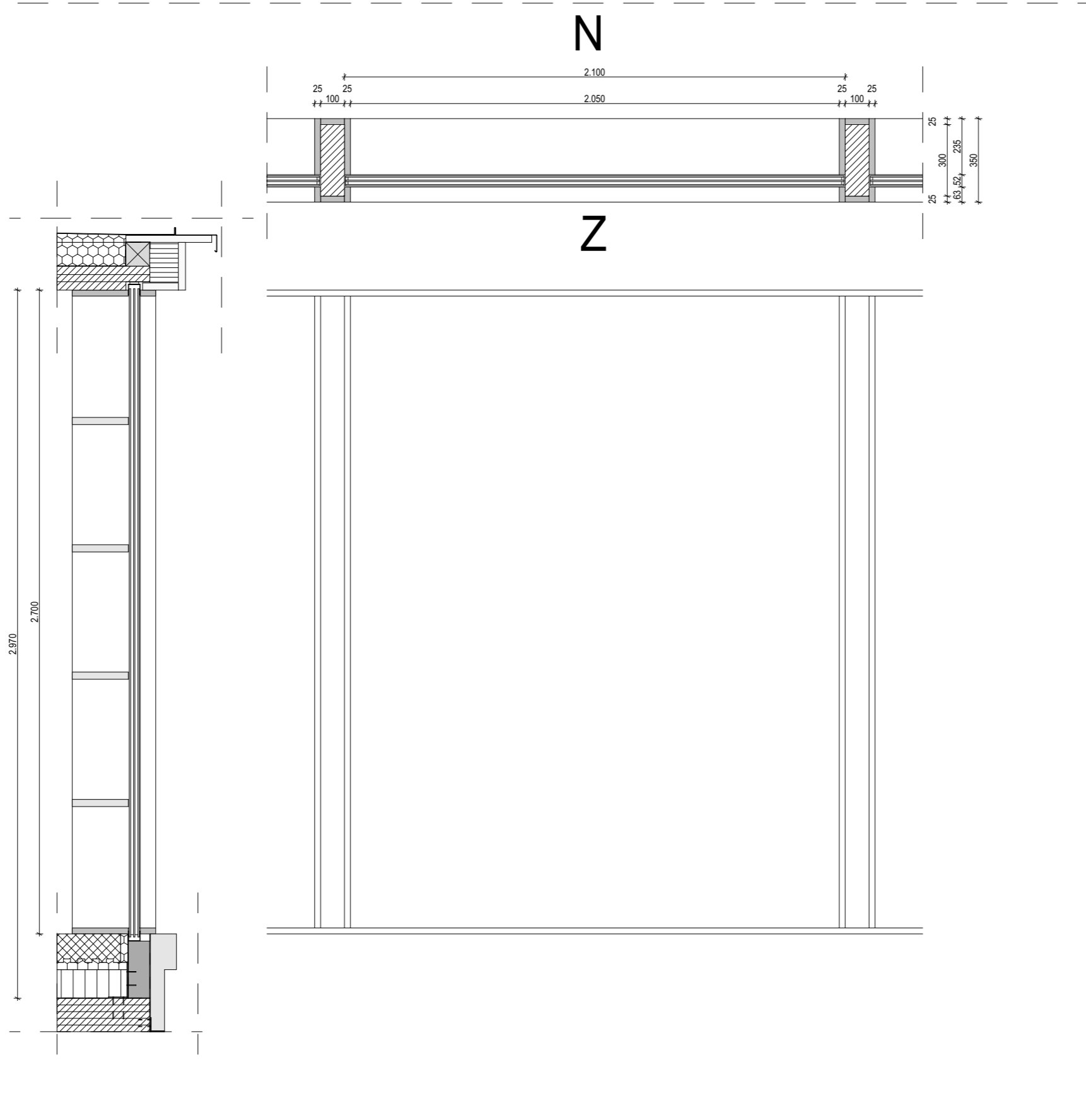
projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Shema okno O-2

številka načrta:
11.TP.SH.OV.2

OKNO O-3



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Shema okno O-3



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Shema okno O-3

številka načrta:

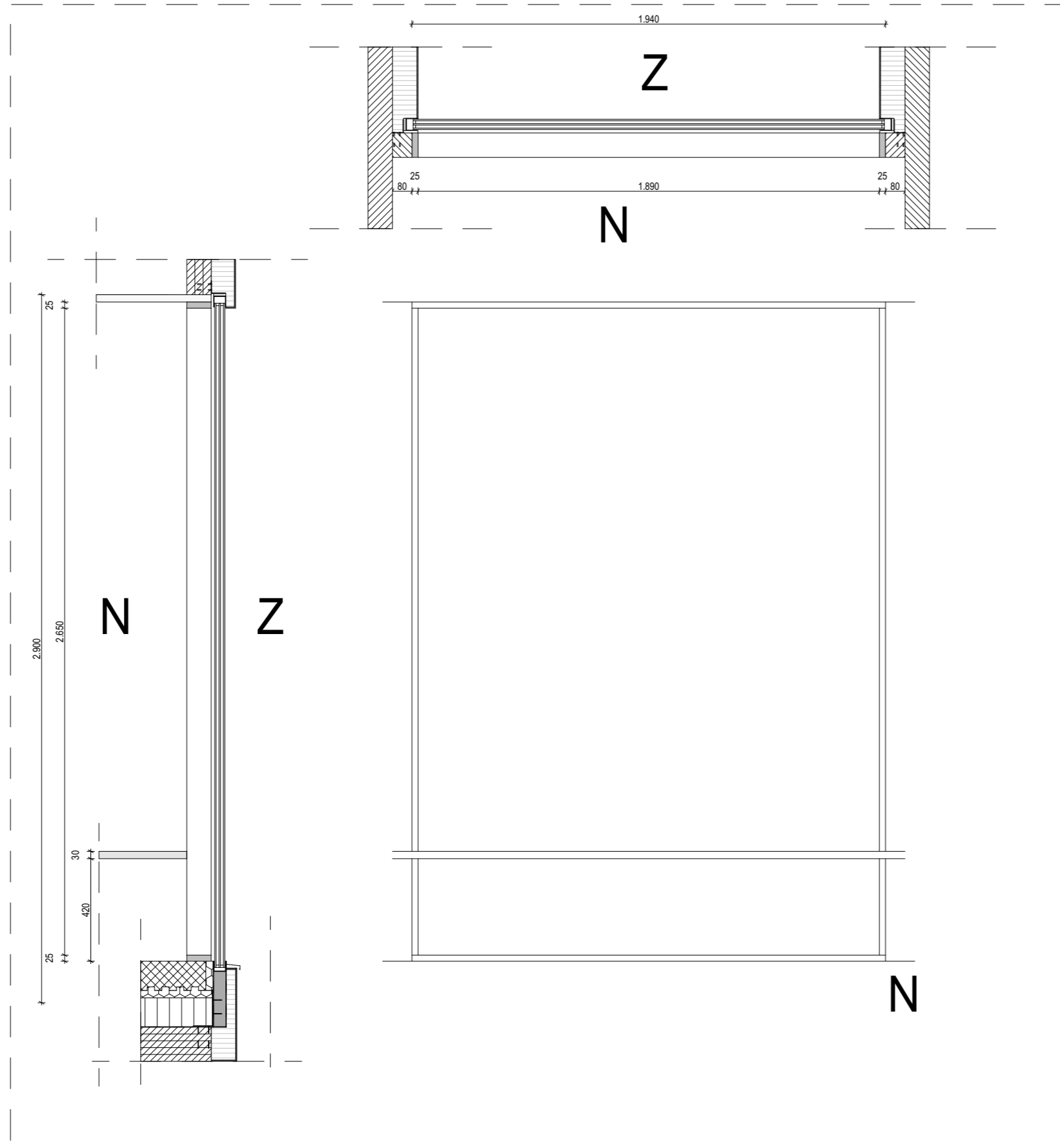
11.TP.SH.OV.3

M 1:20

Ničrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 16/01/2023
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln

OKNO O-4



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Shema okno O-4



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektna dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

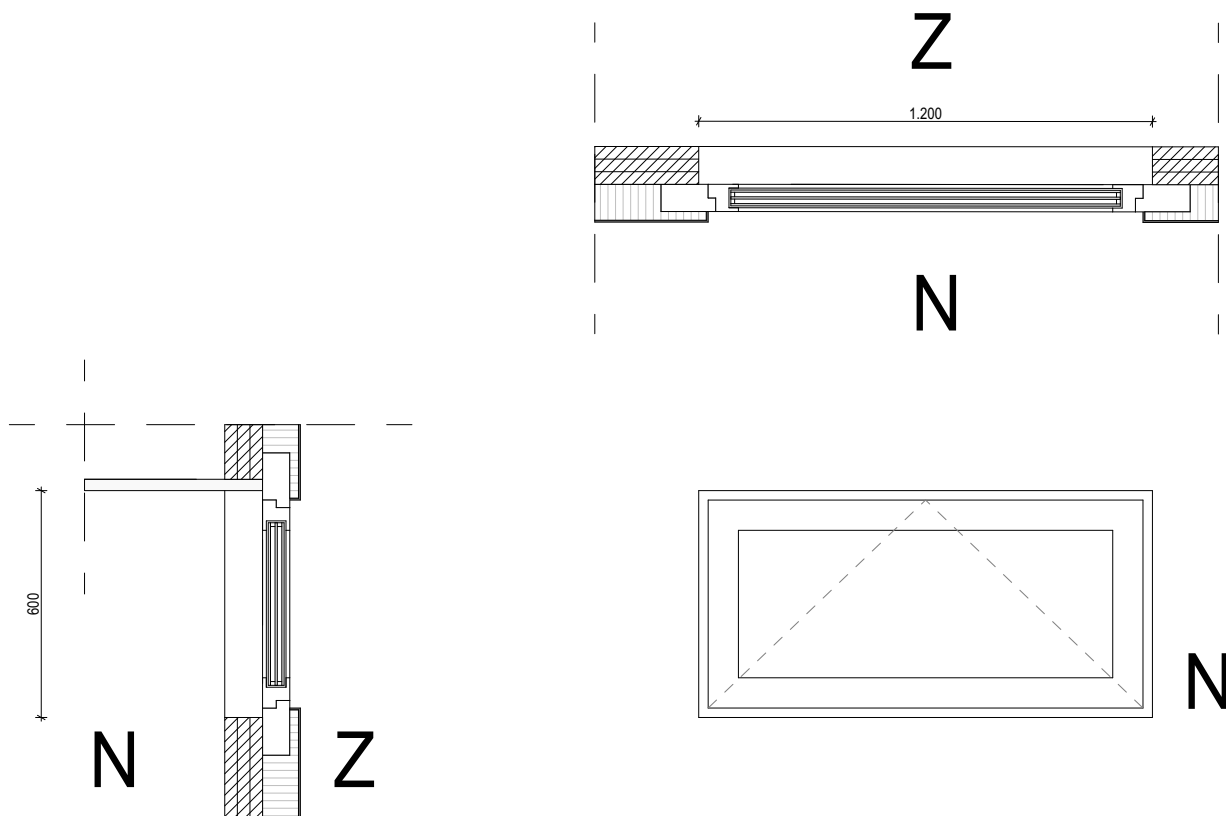
risba: Shema okno O-4


številka načrta:

11.TP.SH.OV.4

M 1:20

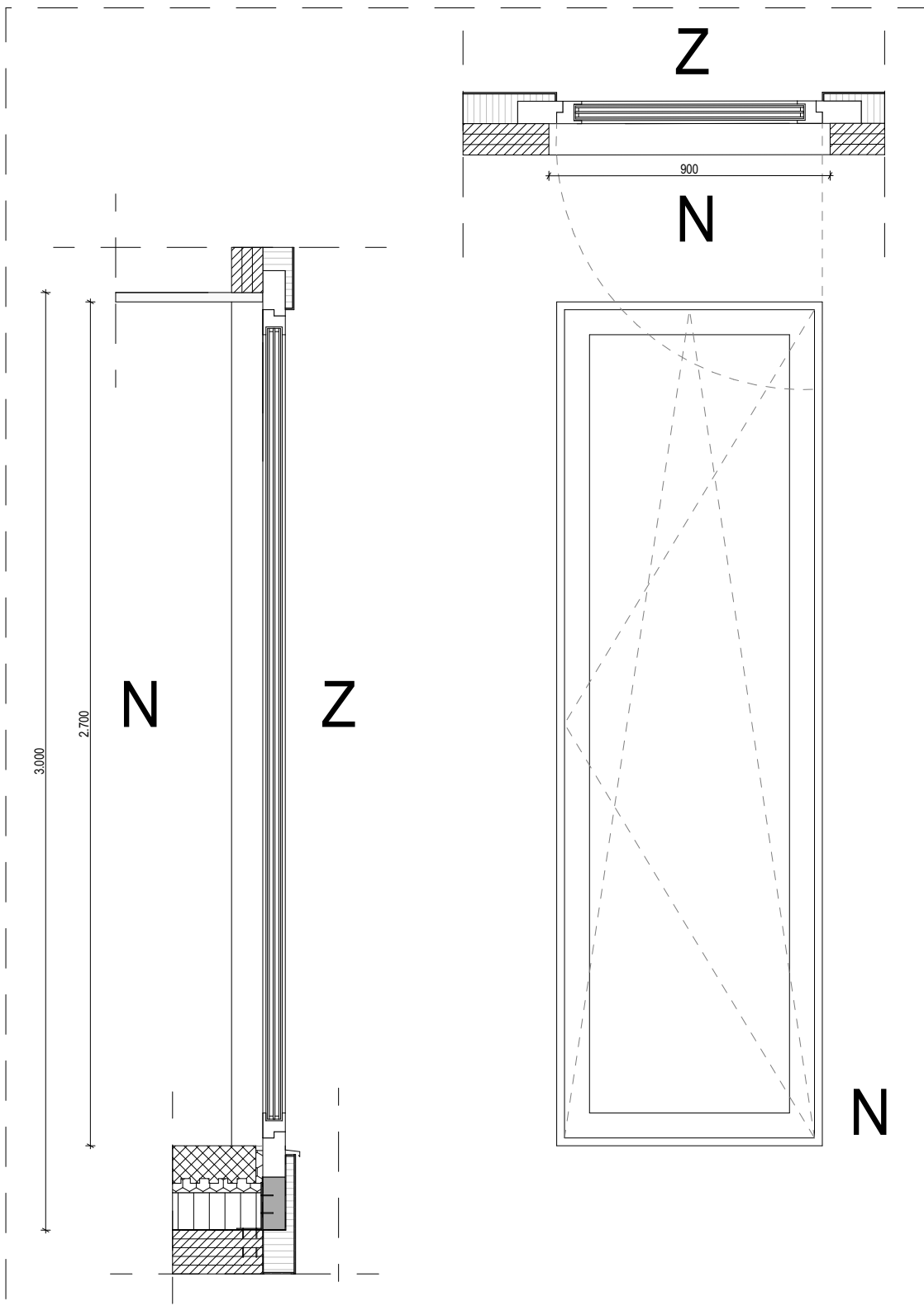
OKNO O-5




 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR	STRIP // strategije za trajnostni prostor	vrsta načrta: ARHITEKTURA	vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	datum izdelave risbe: DECEMBER 2022
	W: www.striplab.si M: +386 5 9011 453 E: projekt@striplab.si	vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA	projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIŠ, abs. arh.	risba: Shema okno O-5
	STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	vrsta projektne dokumentacije: PZI		številka projekta: 057-VDC/2021
projekt: VDC ČRNOMELJ	investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	številka načrta: 11.TP.SH. OV.5	M 1:20

OKNO O-6

RISBA: Shema okno O-6

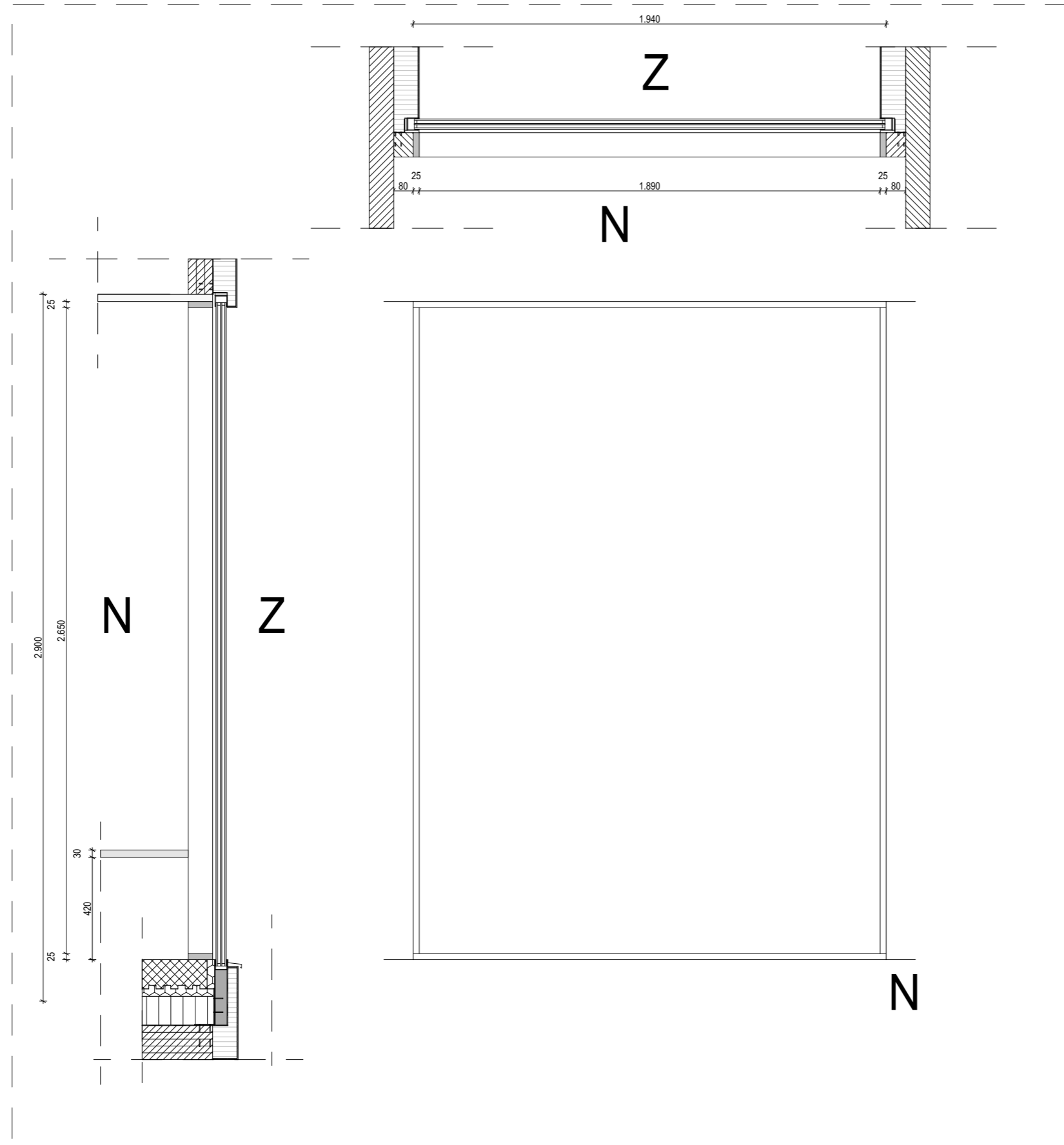


 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR	STRIP // strategije za trajnostni prostor	vrsta načrta: ARHITEKTURA	vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	datum izdelave risbe: DECEMBER 2022
	W: www.striplab.si M: +386 5 9011 453 E: projekt@striplab.si	vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA	projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIŠ, abs. arh.	risba: Shema okno O-6
	STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	vrsta projektne dokumentacije: PZI		številka načrta: 11.TP.SH. OV.6
	projekt: VDC ČRNOMELJ	investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	

Naričnik: STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 16/01/2023
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln

OKNO O-7



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Shema okno O-7



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

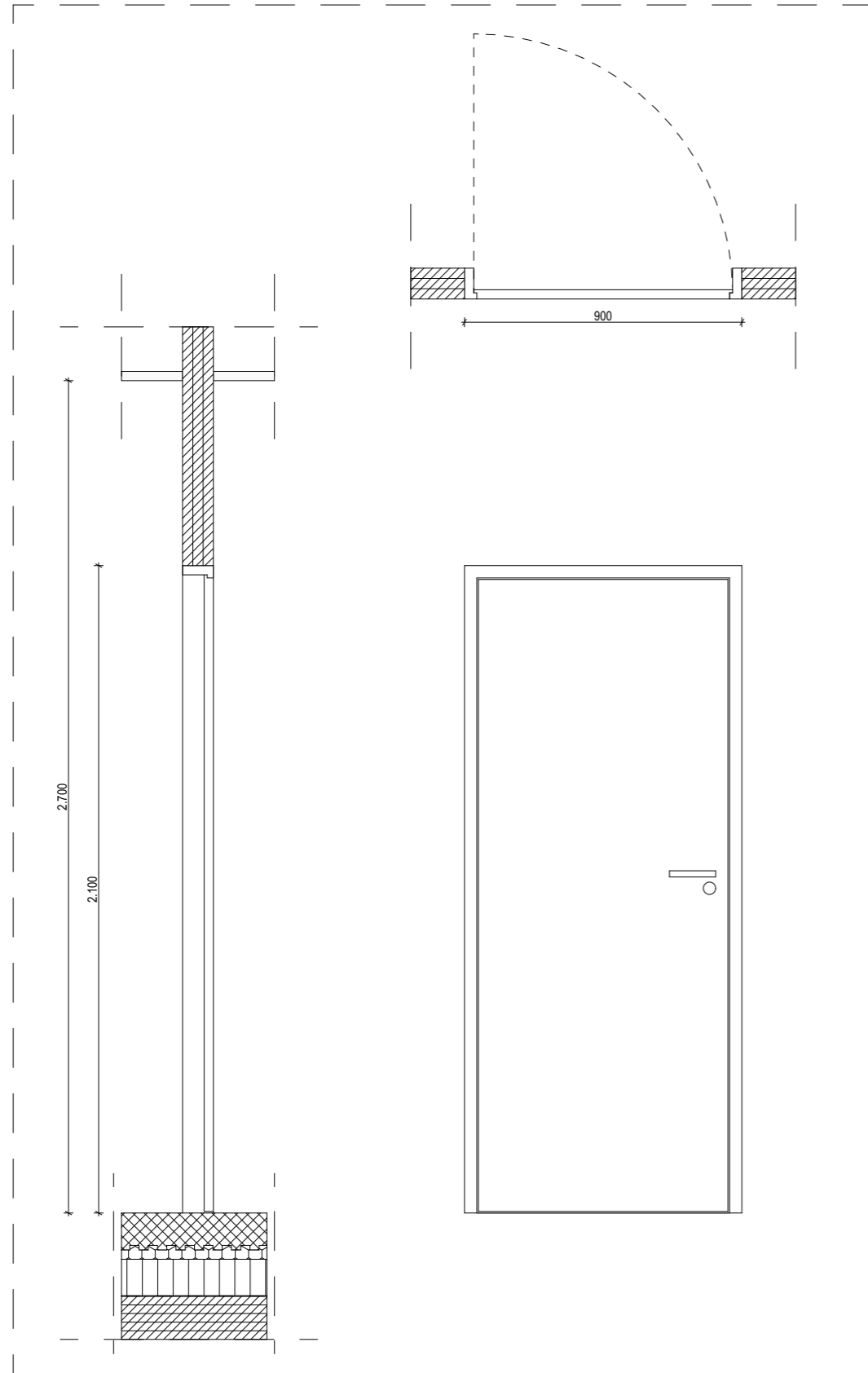
datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Shema okno O-7

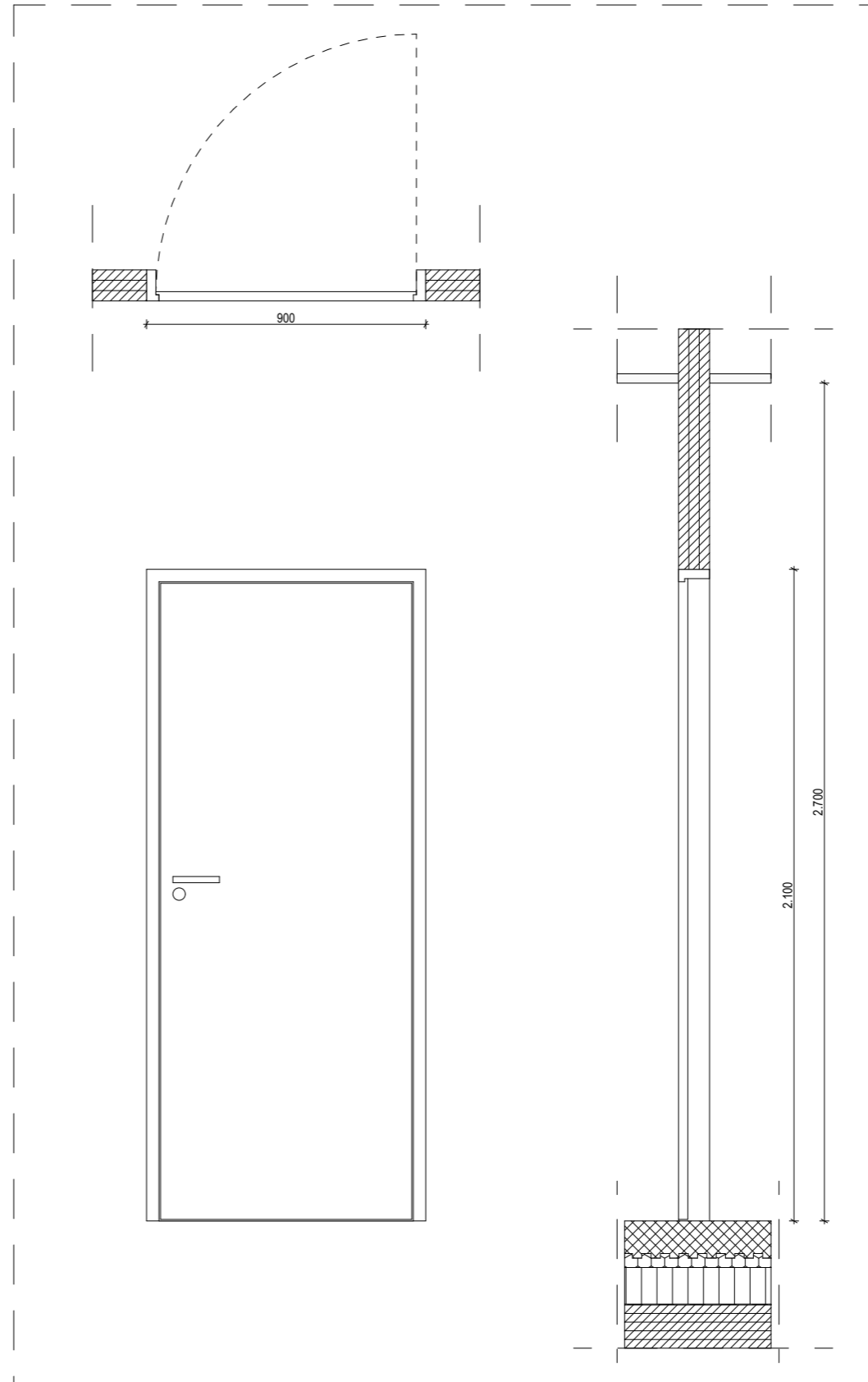
številka načrta:
11.TP.SH.OV.7

M 1:20

VRATA V-1.1



VRATA V-1.2



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Shema vrata V-1.1 in V-1.2



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Shema vrata V-1.1 in V-1.2

številka načrta:

11.TP.SH.OV.8

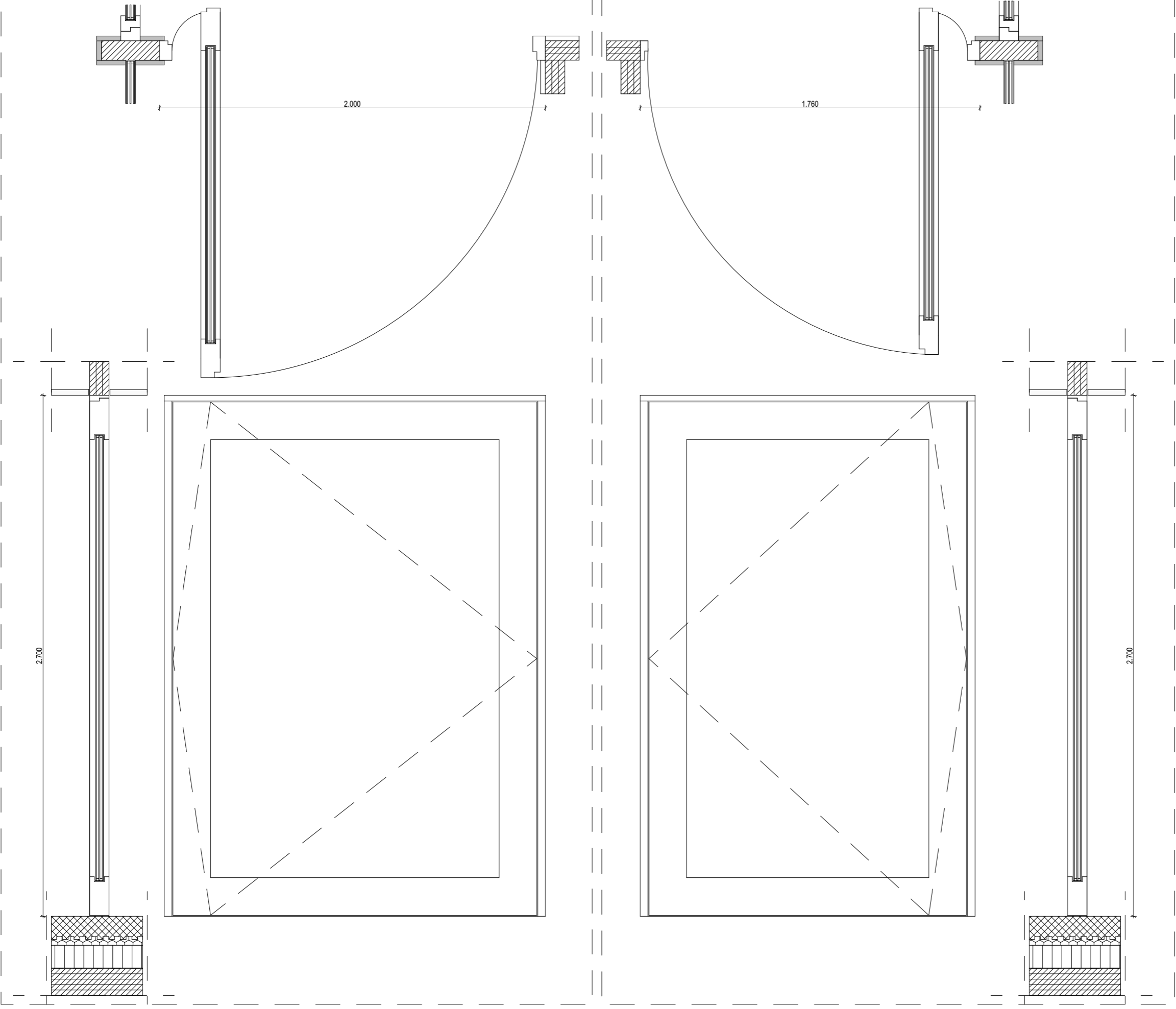
M 1:20

Natisnjeno dne: 16/01/2023
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln

Ničrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.

VRATA V-2

VRATA V-3



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: VRATA V-2 in V-3

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič
---	---

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

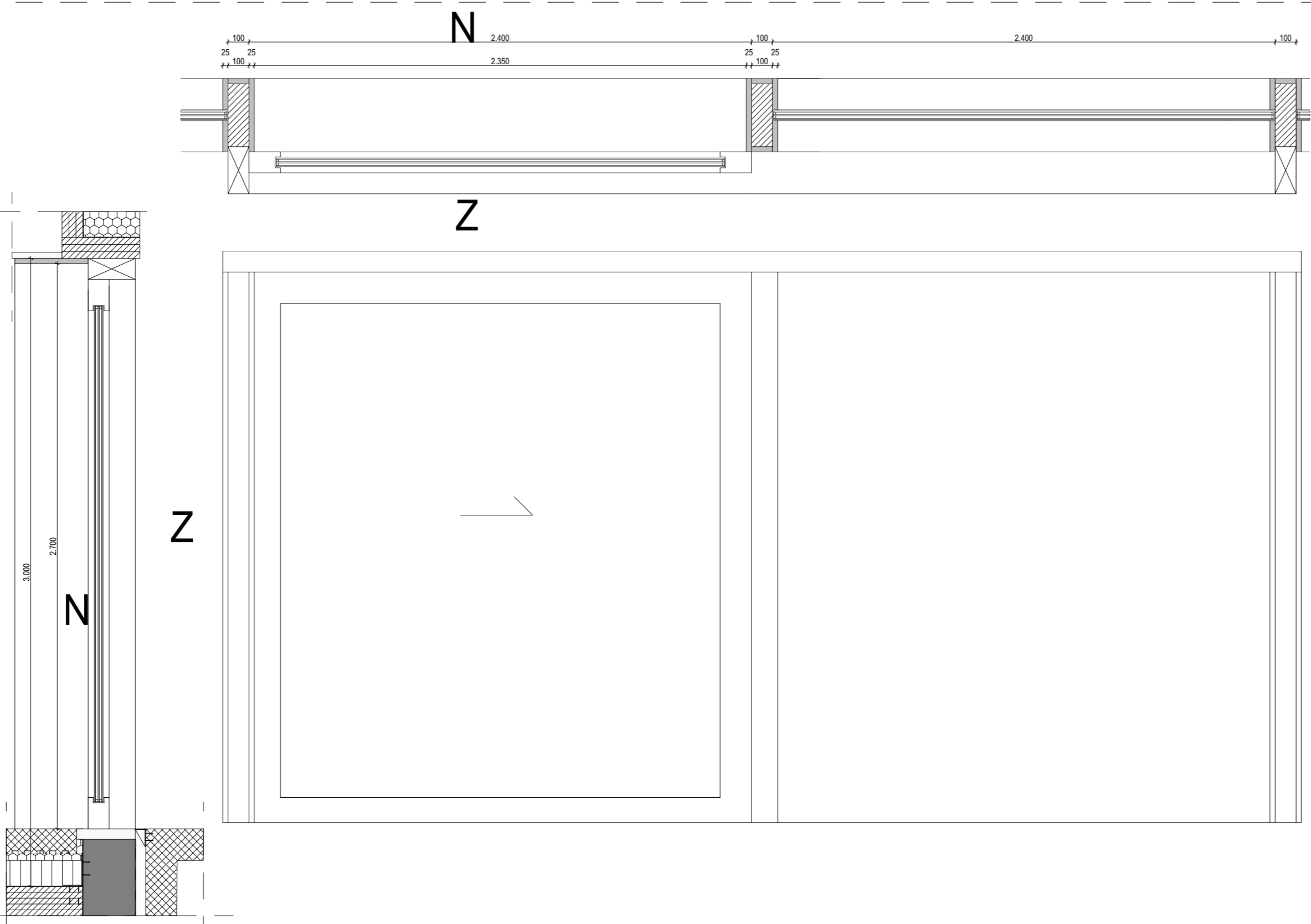
datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: VRATA V-2 in V-3

številka načrta:
11.TP.SH.OV.9

M 1:20

VRATA V-4.1



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Shema vrata V-4.1



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

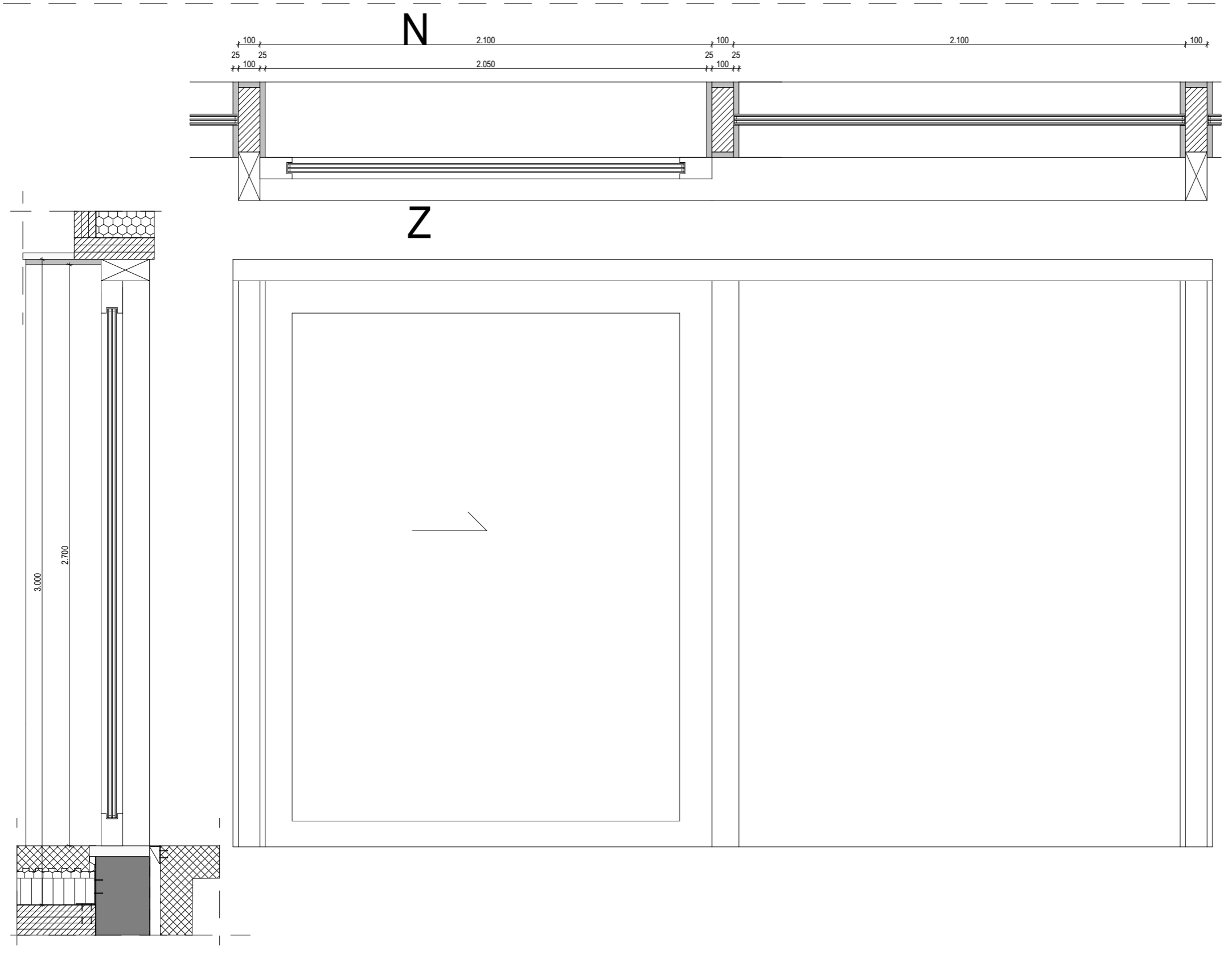
risba: Shema vrata V-4.1

številka načrta:

11.TP.SH.OV.10

M 1:20

VRATA V-4.2



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: shema vrata V-4.2



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: shema vrata V-4.2

številka načrta:

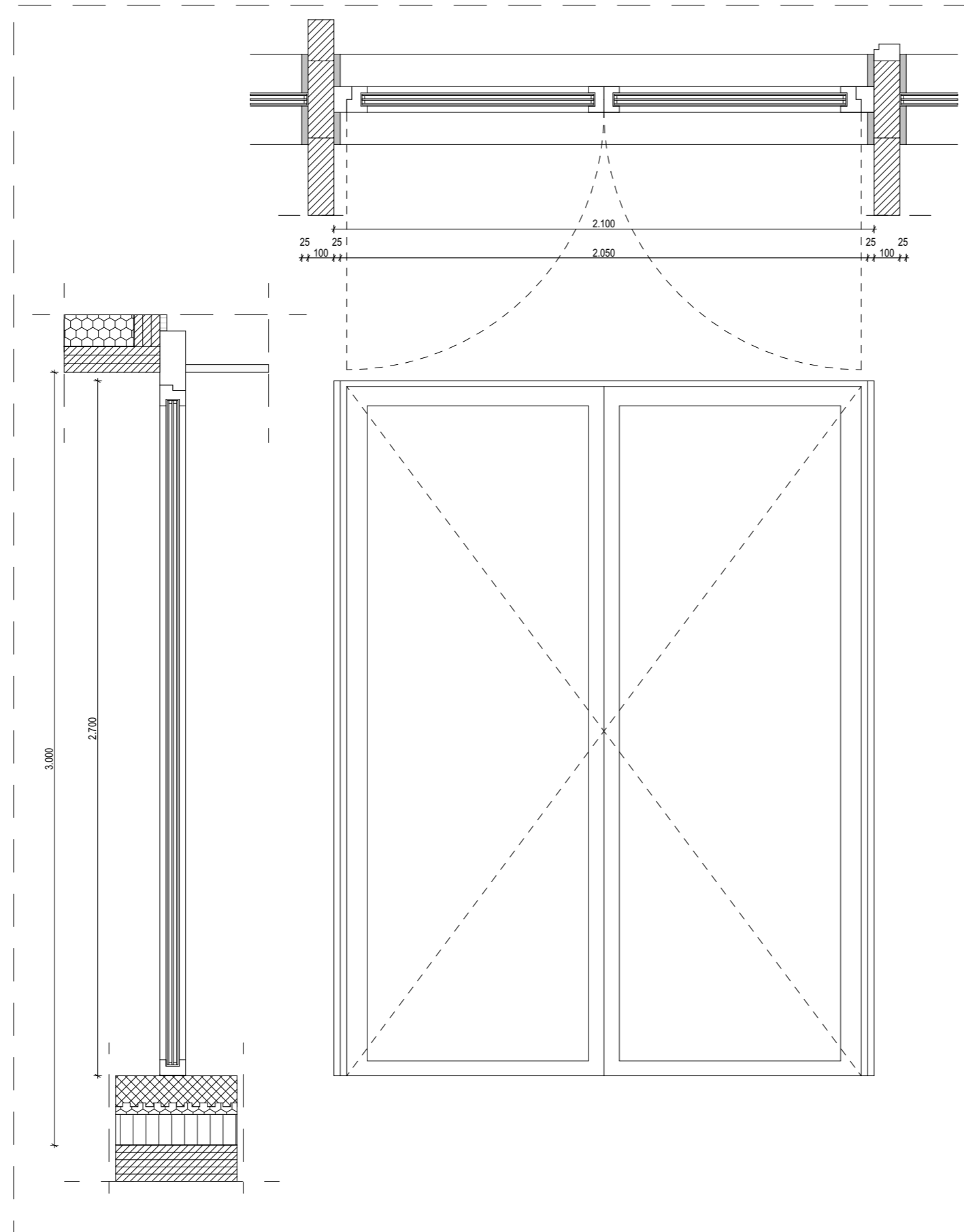
11.TP.SH.OV.11

M 1:20

Ničrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 16/01/2023
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 057_VDC_PZI_2022_11_30.pln

VRATA V-5



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Shema vrata V-5



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Shema vrata V-5

številka načrta:

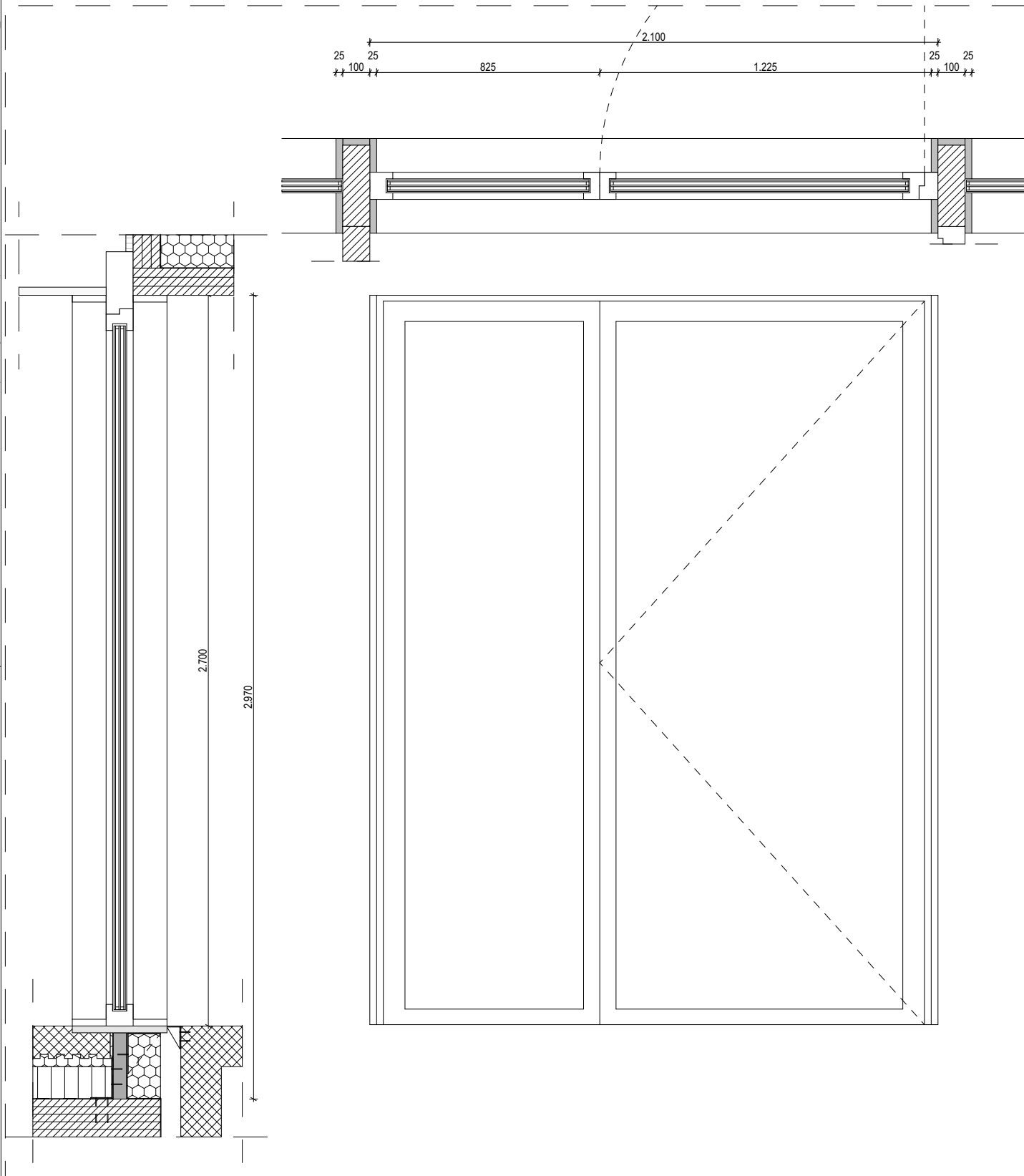
11.TP.SH.OV.12


M 1:20

VRATA V-6

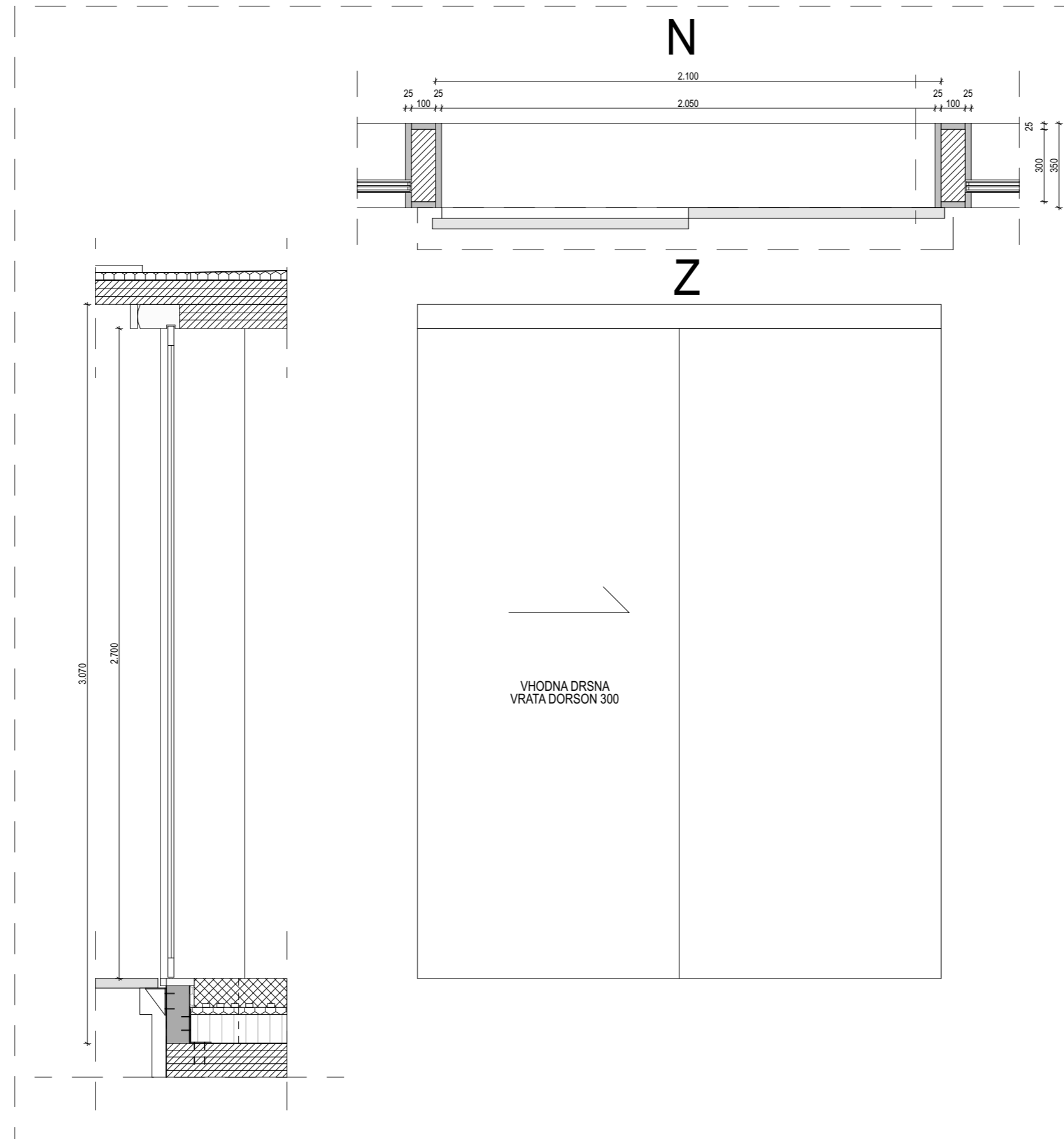
VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: Shema vrata V-6



 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR	STRIP // strategije za trajnostni prostor	vrsta načrta: ARHITEKTURA	vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	datum izdelave risbe: DECEMBER 2022
	W: www.striplab.si M: +386 5 9011 453 E: projekt@striplab.si	vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA	vrsta projektne dokumentacije: PZI	projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIŠ, abs. arh.
projekt: VDC ČRNOMELJ	STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	številka projekta: 057-VDC/2021	investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič
				številka načrta: 11.TP.SH. OV.13 M 1:20

VRATA V-7



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: Shema vrata V-7



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

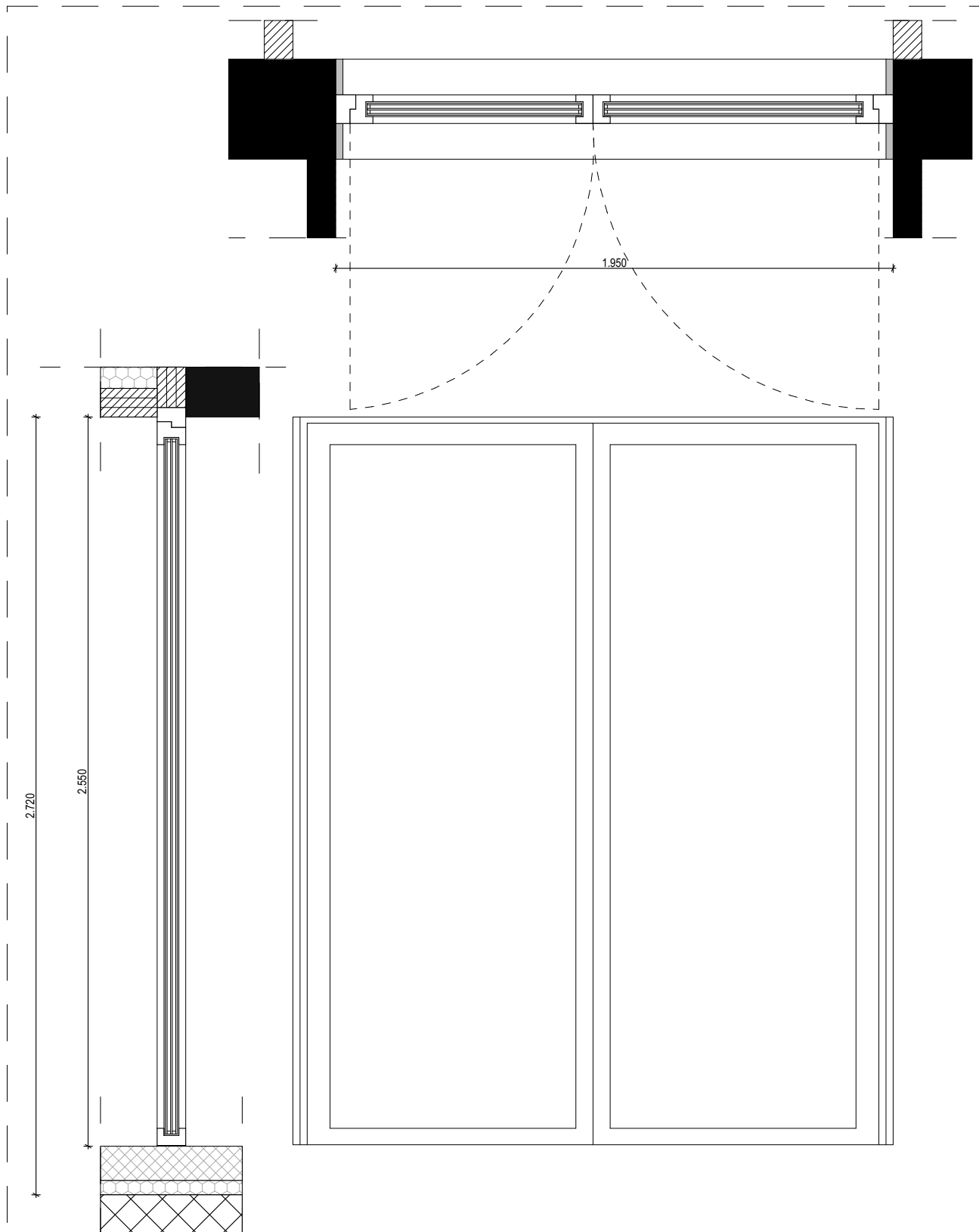
risba: Shema vrata V-7


številka načrta:

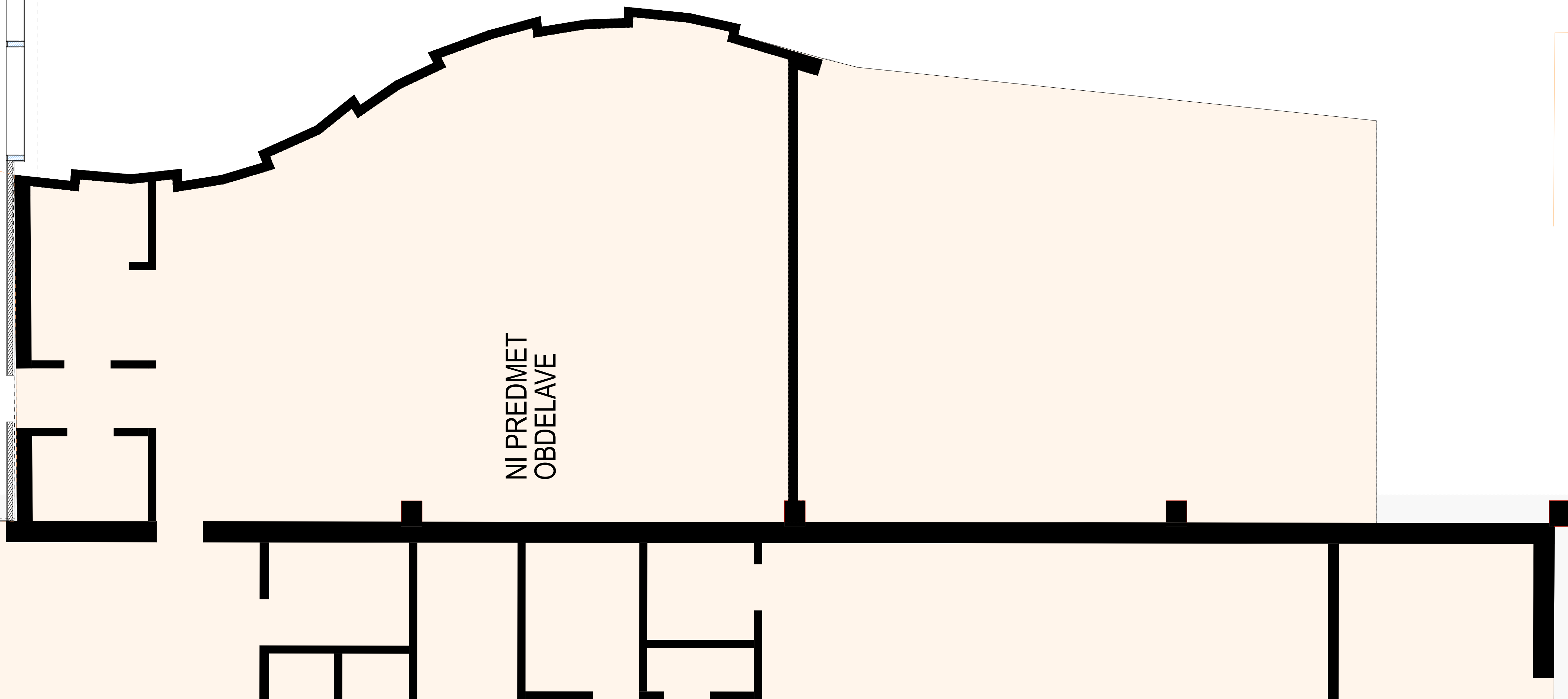
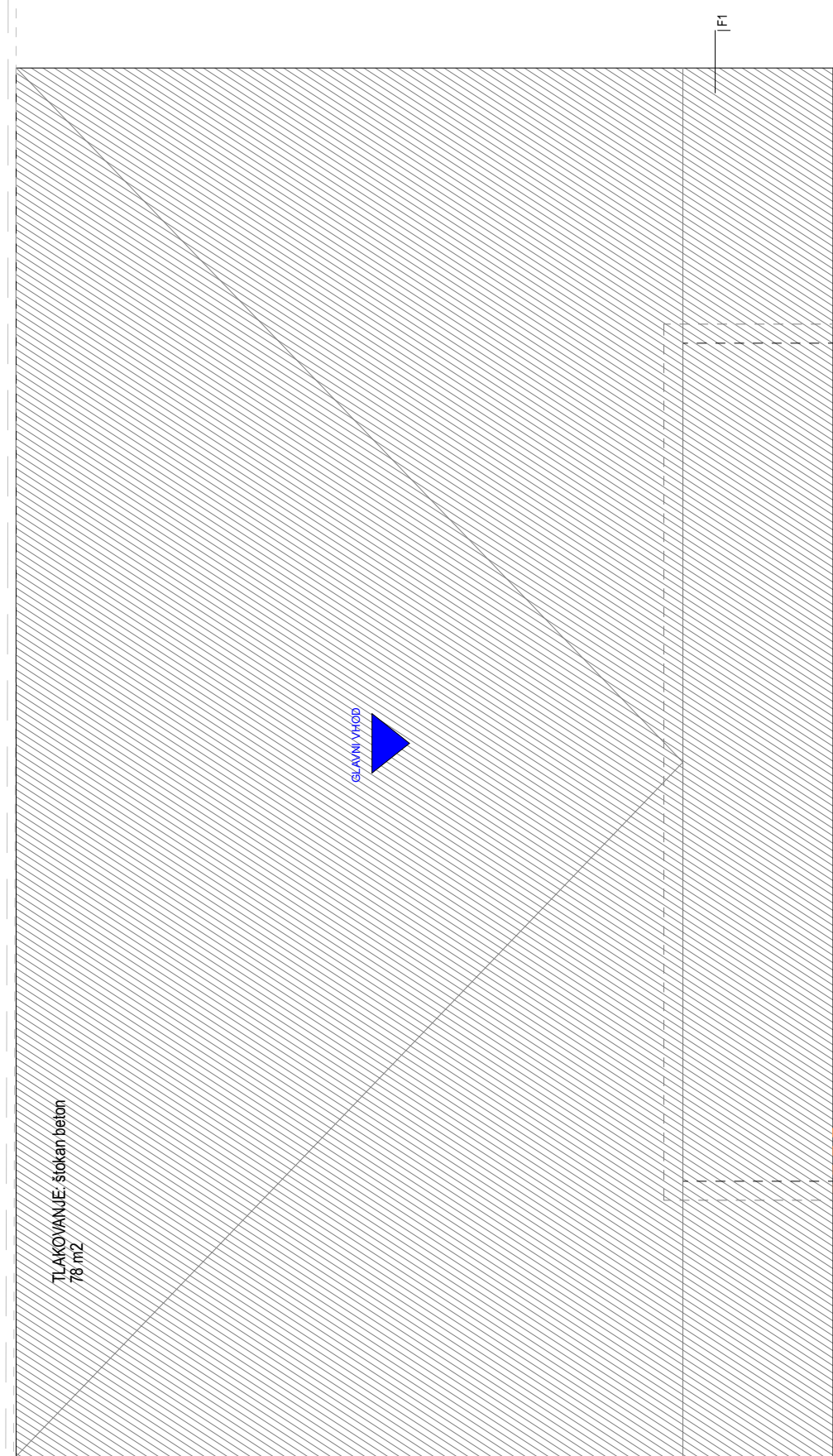
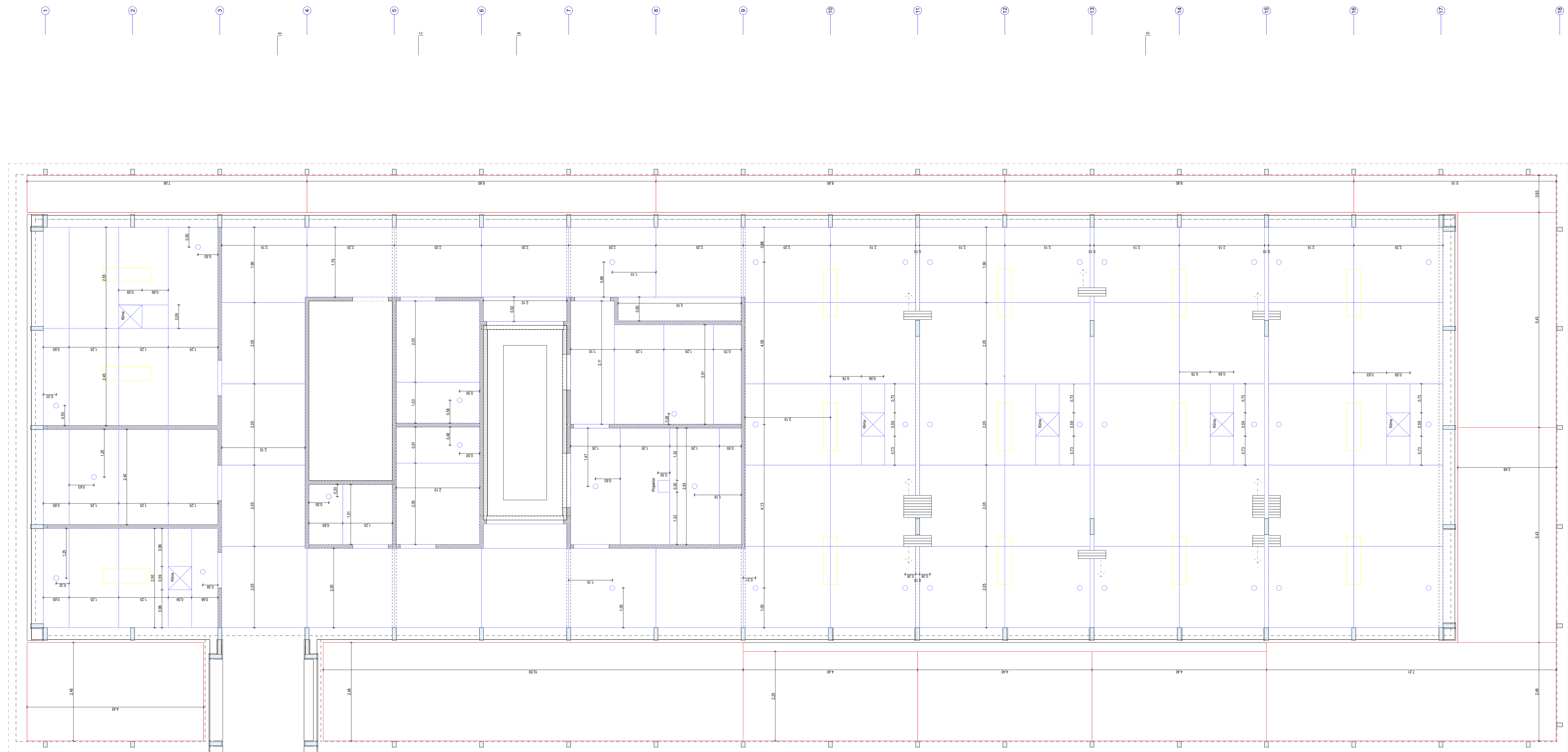
11.TP.SH.OV.14

VRATA V-8

RISBA: Shema vrata V-8

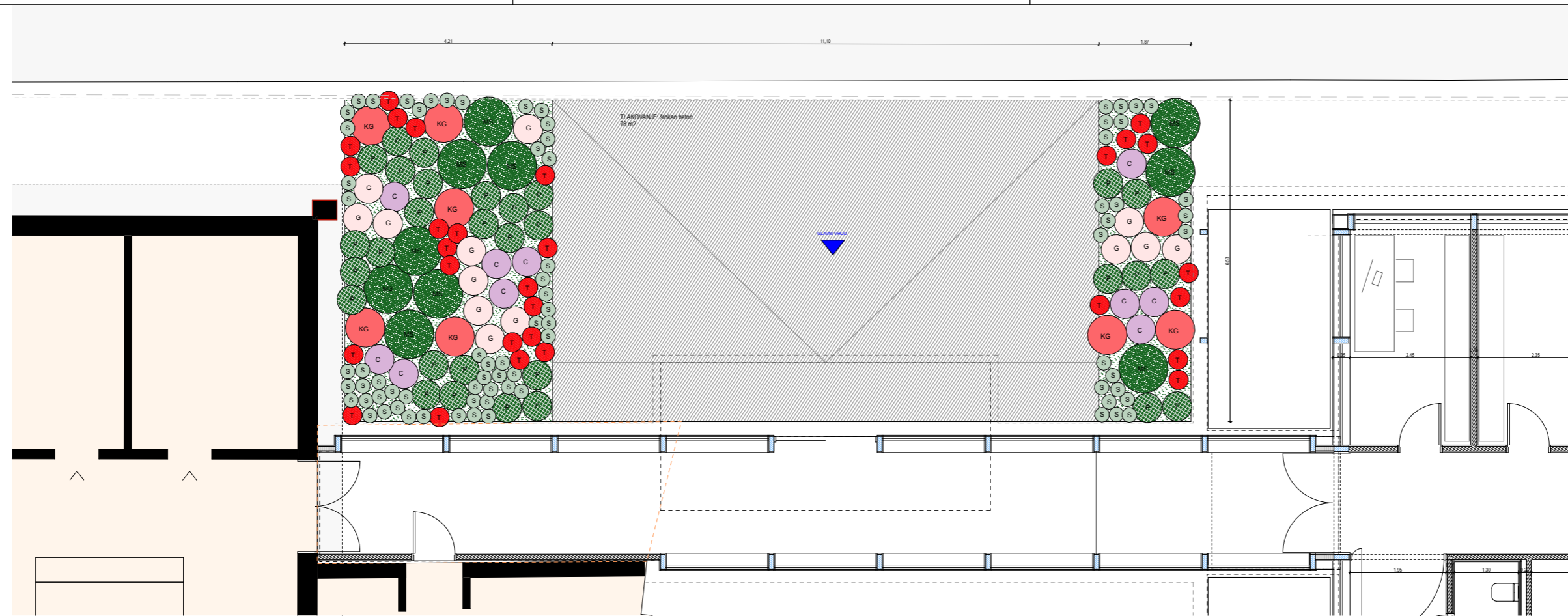


 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR	STRIP // strategije za trajnostni prostor	vrsta načrta: ARHITEKTURA	vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	datum izdelave risbe: DECEMBER 2022
	W: www.striplab.si M: +386 5 9011 453 E: projekt@striplab.si	vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA	projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIŠ, abs. arh.	risba: Shema vrata V-8
	STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	vrsta projektne dokumentacije: PZI		številka projekta: 057-VDC/2021
projekt: VDC ČRNOMELJ	investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	številka načrta: 11.TP.SH. OV.15	M 1:20

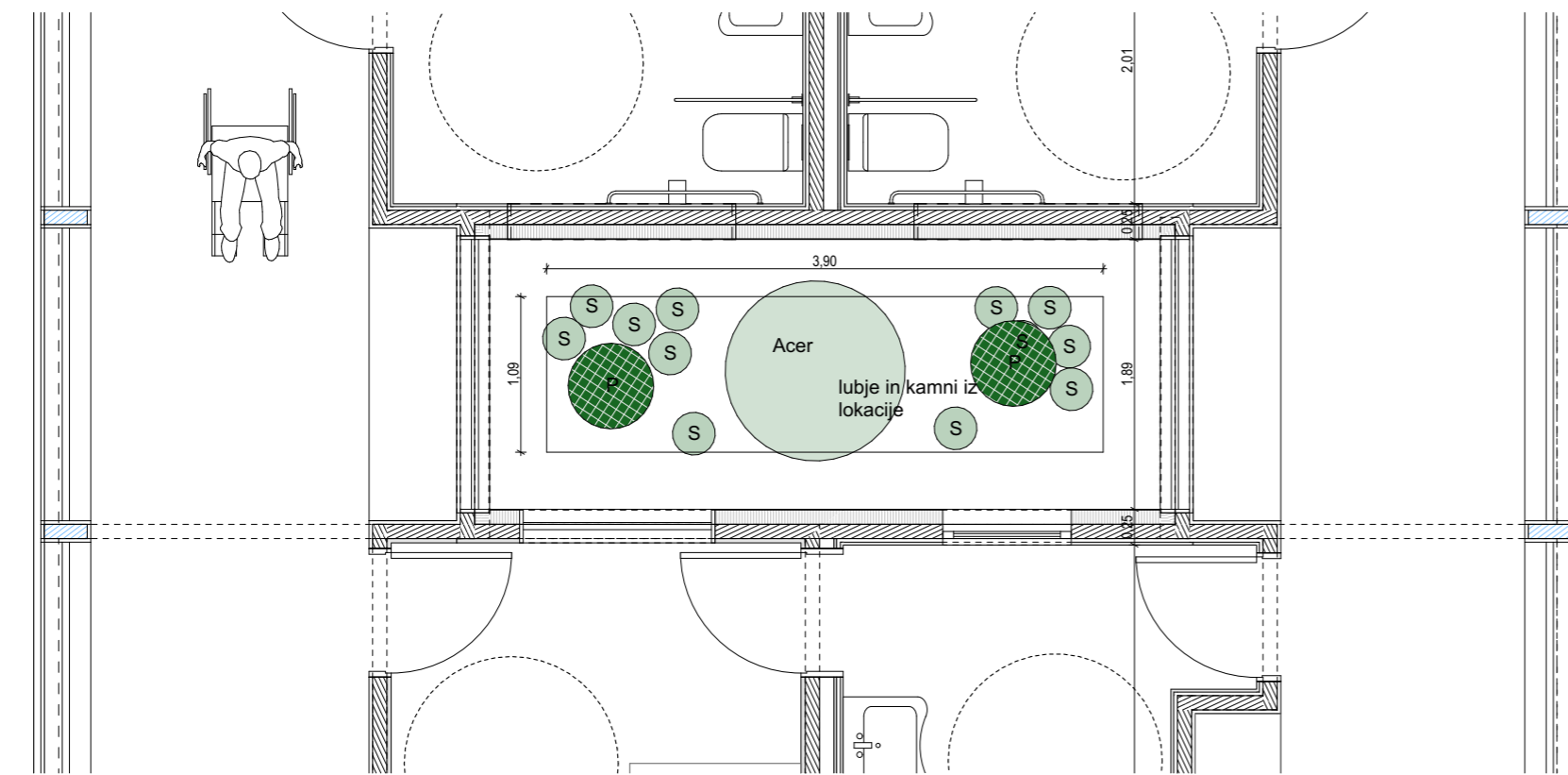


UMESTENO DELOVNO CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA VIŠINA
 K.P. = 154,80 M.N.M. + 0,00 = Nova Baza prireja
 RISBA: Osnova obdelave prostora - stop in fali terena

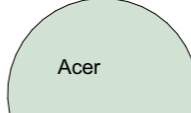




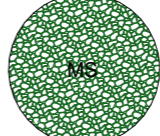


STRIP	www.strip.si t: +386 (0)20 421 E: projekt@strip.si
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNO PROJEKTOVANJE	STRIP LAB d.o.o. Brestanica 10 1000 Ljubljana
projekt: VDC ČRNOMELJ	
vrsta načrta: ARHITEKTURA	
vrsta gradnje: NOVOGRADNJA/PRIDODAVA	
vrsta projekta: dokumentacija: P2	
izvedba projekta: 01-1000001	
inženjer: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Brestanica 10 1000 Ljubljana
vrsta projekta: Jury VENGŠKAR, mag. inž. arh., PRIZNANJE 1947	projektant: Marec STRIŠNAR, mag. inž. arh. 1000 Ljubljana, arh. inž. inž. arh. Zur-10116, mag. inž. arh. Zur-10116, inž. arh.
datum izdajene risbe: DECEMBER 2022	
RISBA: Osnova obdelave prostora - stop in fali terena	

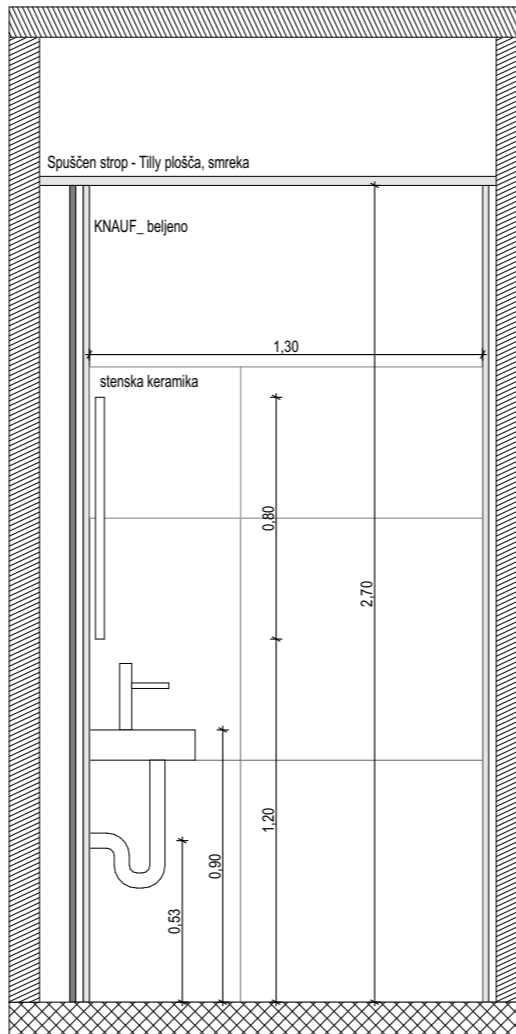
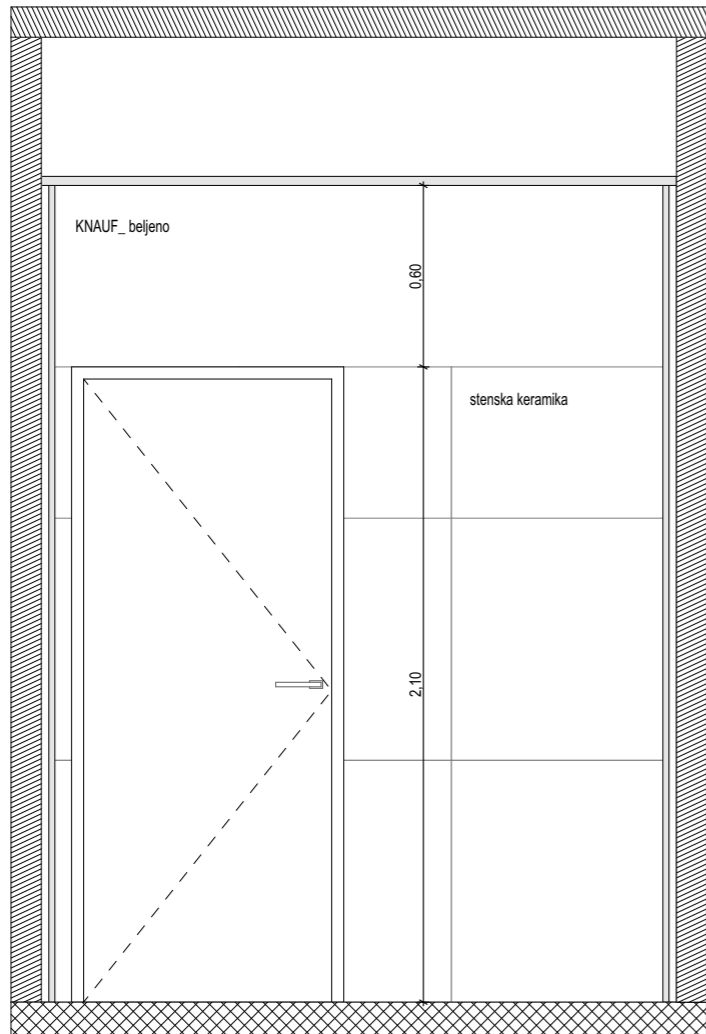
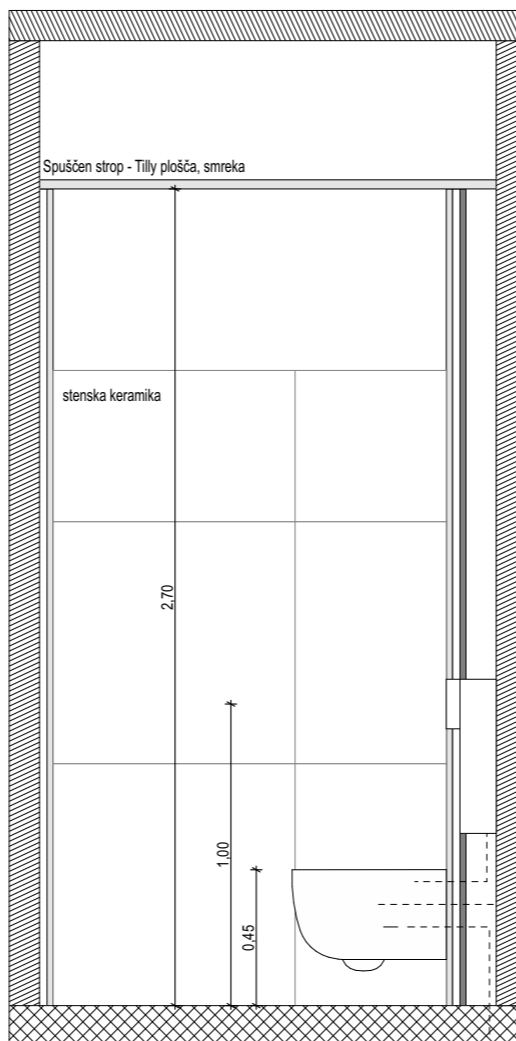
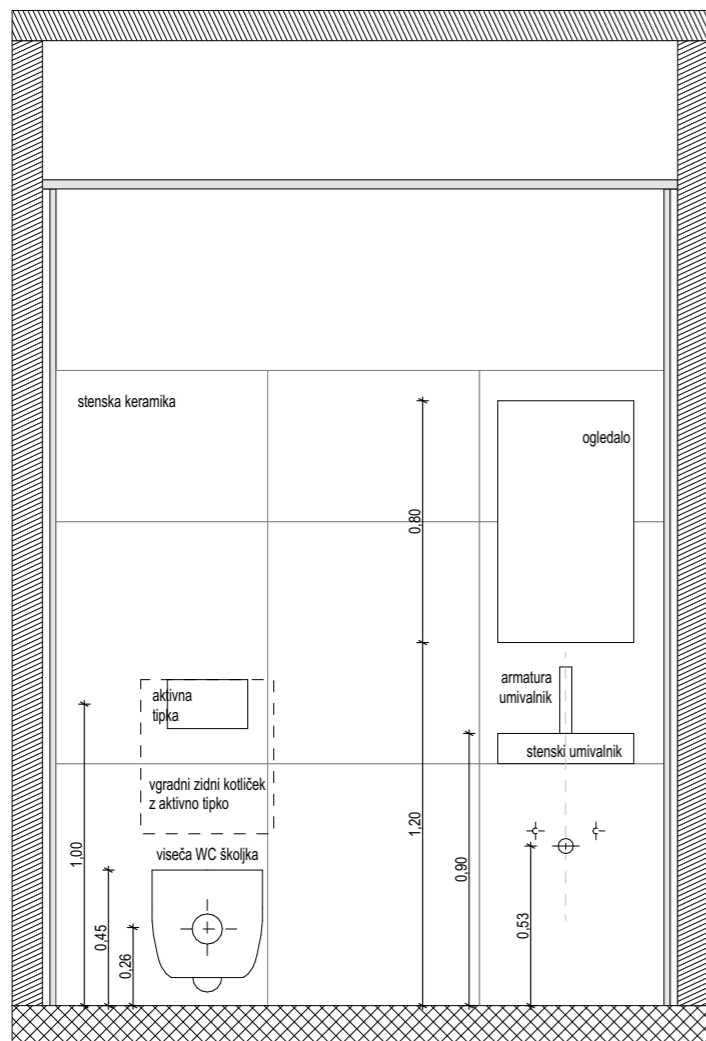


HEMA KRAJINSKE ZASADITVE - VHOD



HEMA KRAJINSKE ZASADITVE - ATRIJ

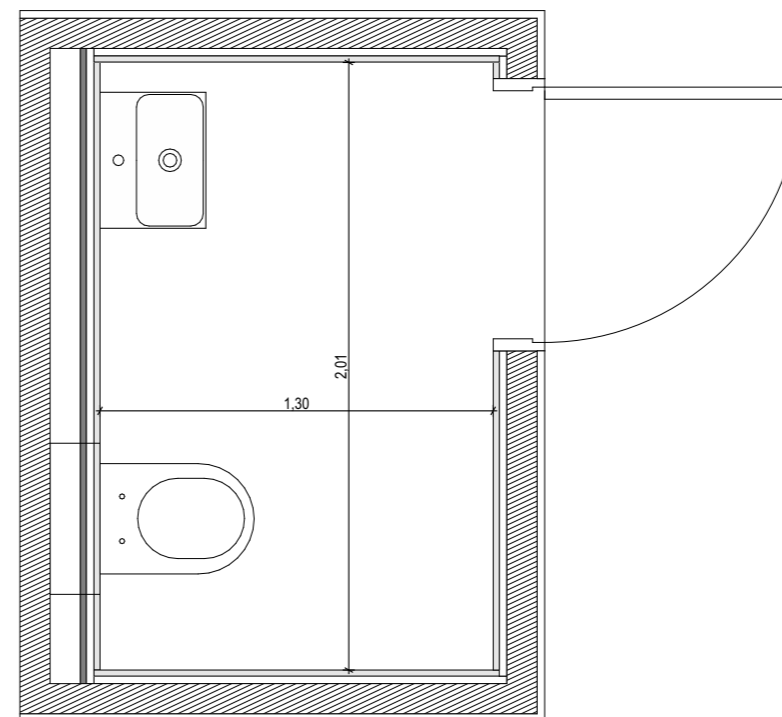
-  Acer
Acer Palmatum Butterfly - nizko rastoč javor
1kos
-  Stipa tenuissima
99 kos
-  Pennisetum alopecuroides Red Head XL - perjanka
34 kos
-  Gaura lindheimeri Siskyou Pink - gavra
14 kos
-  Helleborus Frosthiss Charmer XL - teloh
32 kos
-  Molina caerulea - modra stožka
10 kos
-  Eutrochium fistulosum - konjska griva
8 kos
-  Actaea Simplex - cimicifuga
10 kos



WC ZAPOSLENI

Površina: 2,6 m²

Tla: Brušen beton
 Strop: Tilly plošča
 Stenska obloga: keramika



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: Shema Sanitarije zaposleni

STRIP // strategije za trajnostni prostor
 W: www.striplab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@striplab.si
 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektna dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
 VDC ČRNOMELJ
 Črnomelj

projektant:
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12
 8333 Semič

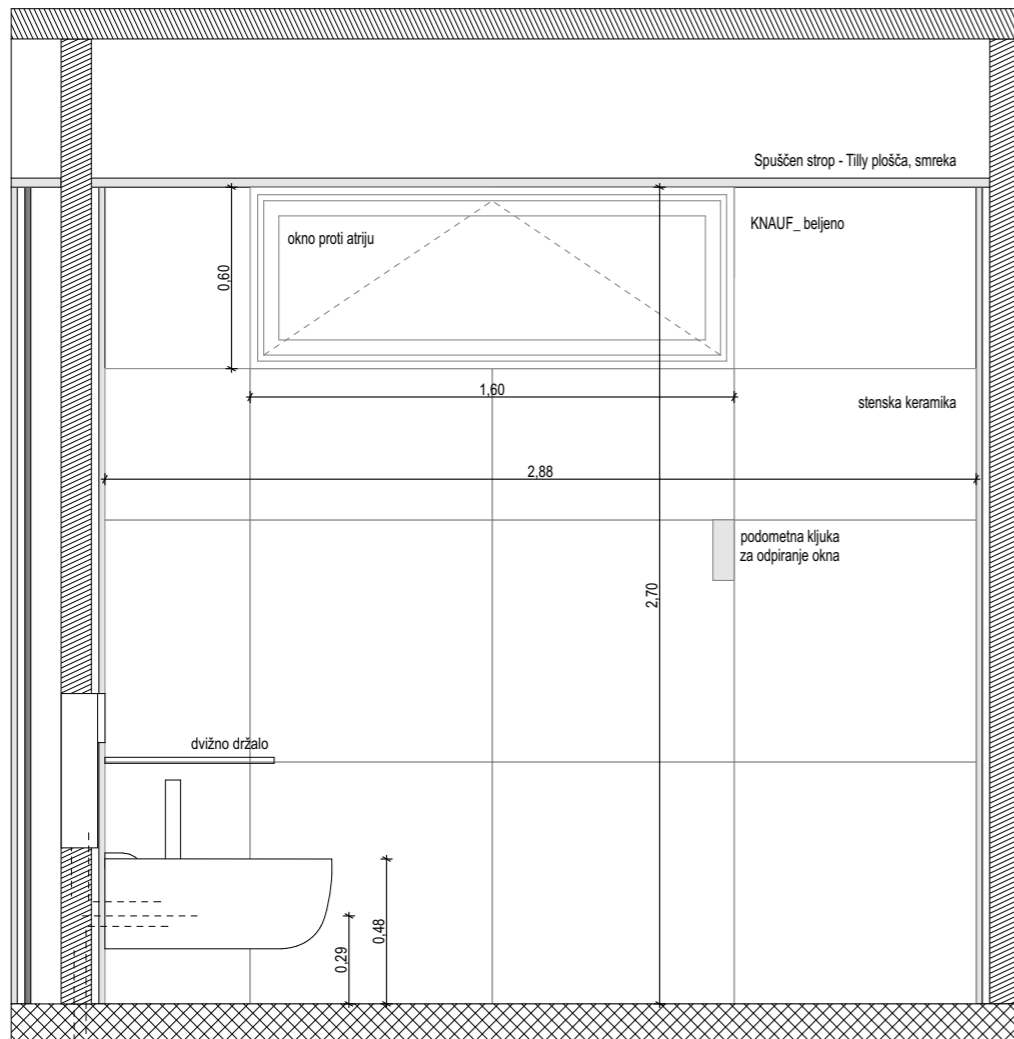
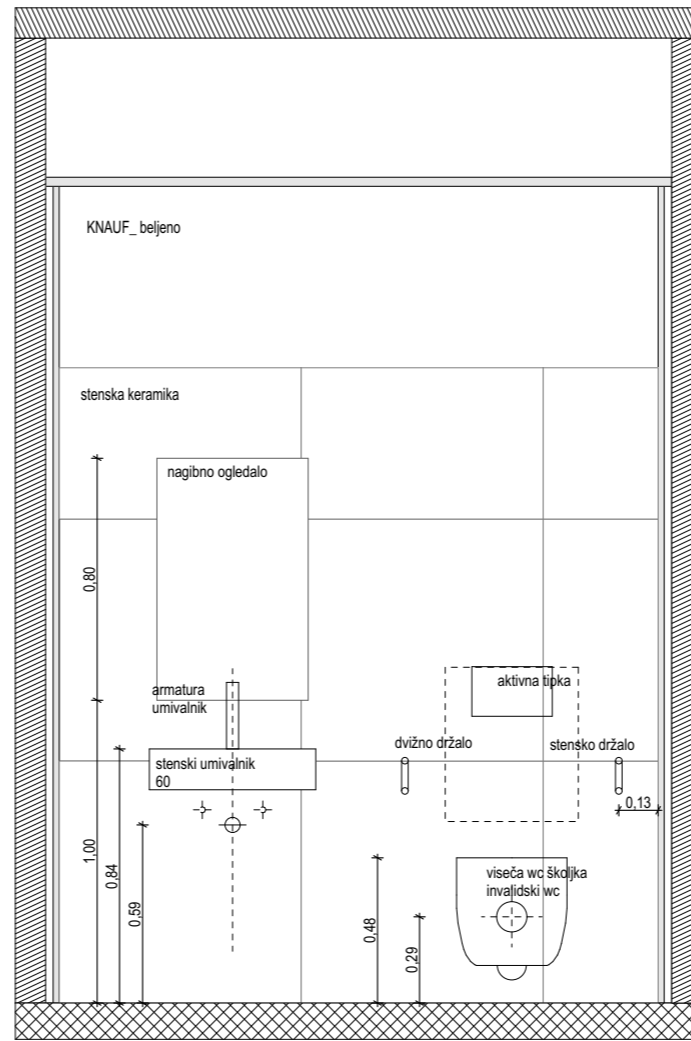
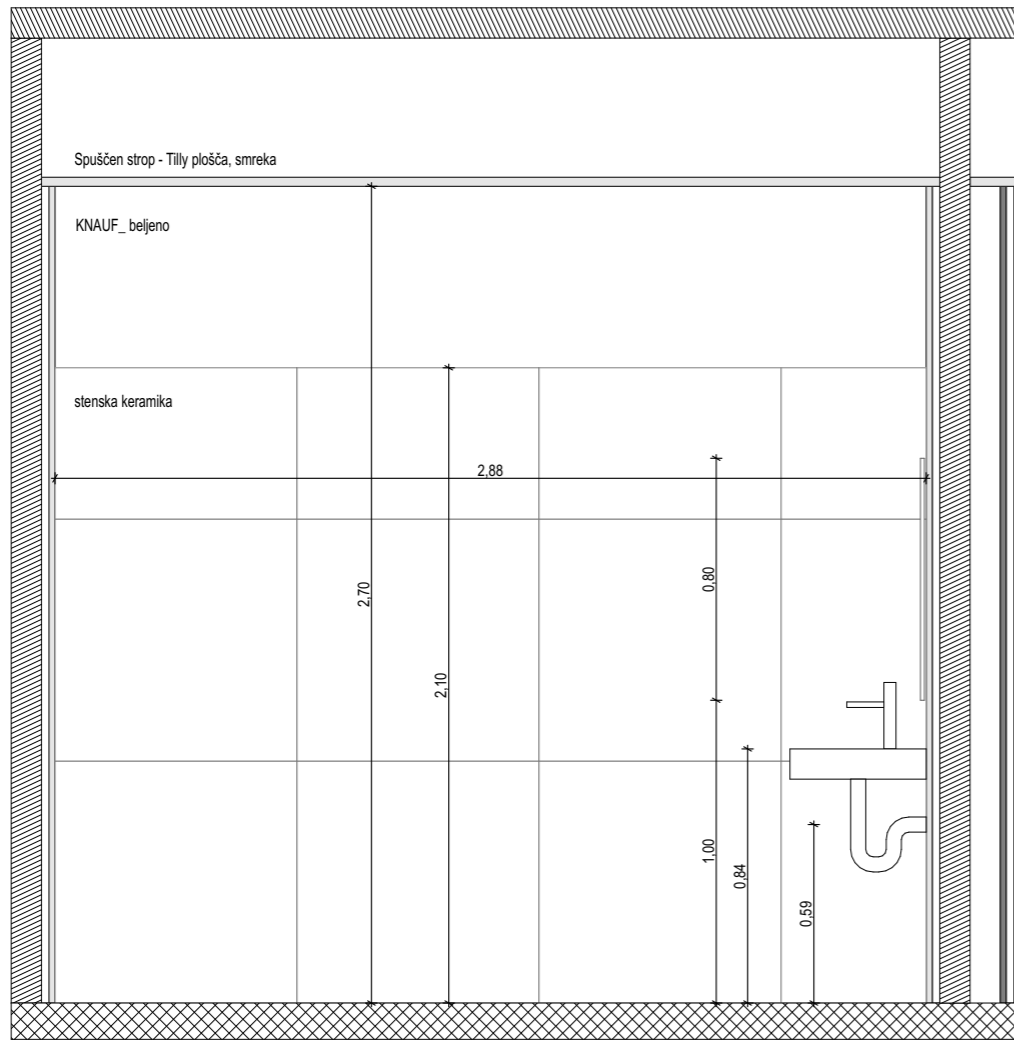
vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
 PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
 Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
 Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
 Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Shema Sanitarije zaposleni

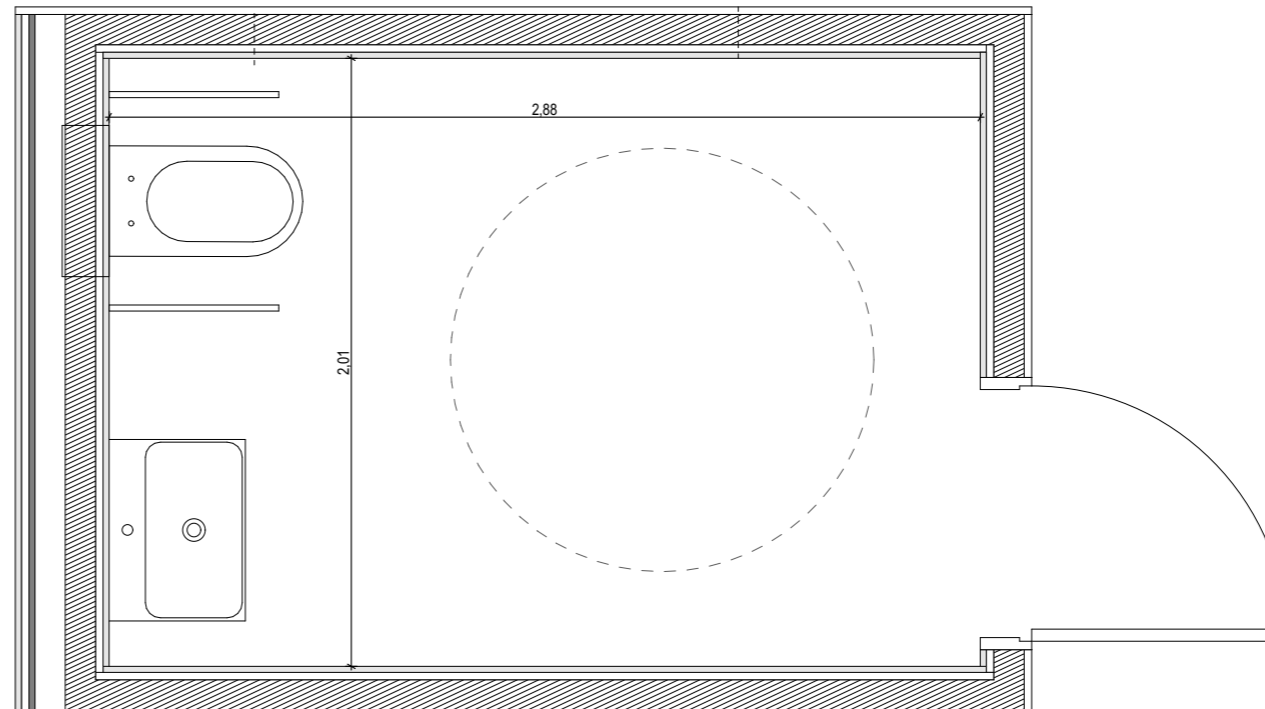
številka načrta:
11.TP.SH.PR.1



WC

Površina: 5,8 m²

Tla: Brušen beton
 Strop: Tilly plošča
 Stenska obloga: keramika



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: Shema Sanitarije moški/ženske

STRIP // strategije za trajnostni prostor
 W: www.striplab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@striplab.si
 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
 VDC ČRNOMELJ
 Črnomelj

projektant:
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12
 8333 Semič

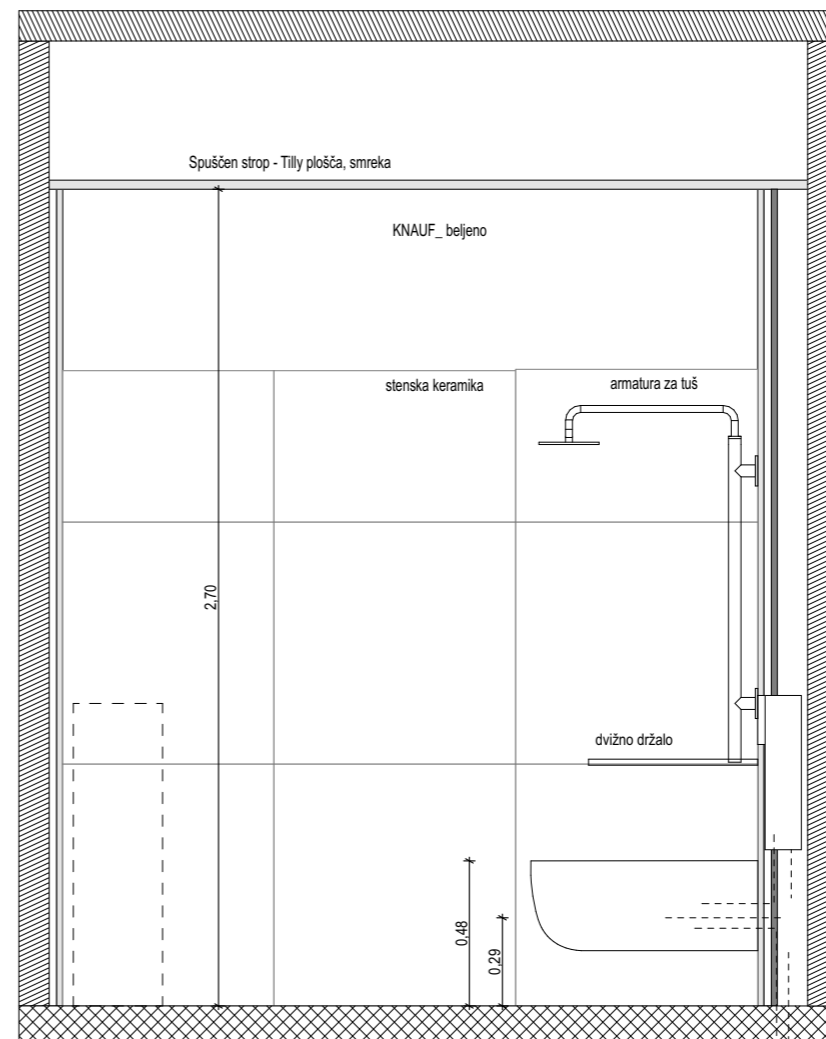
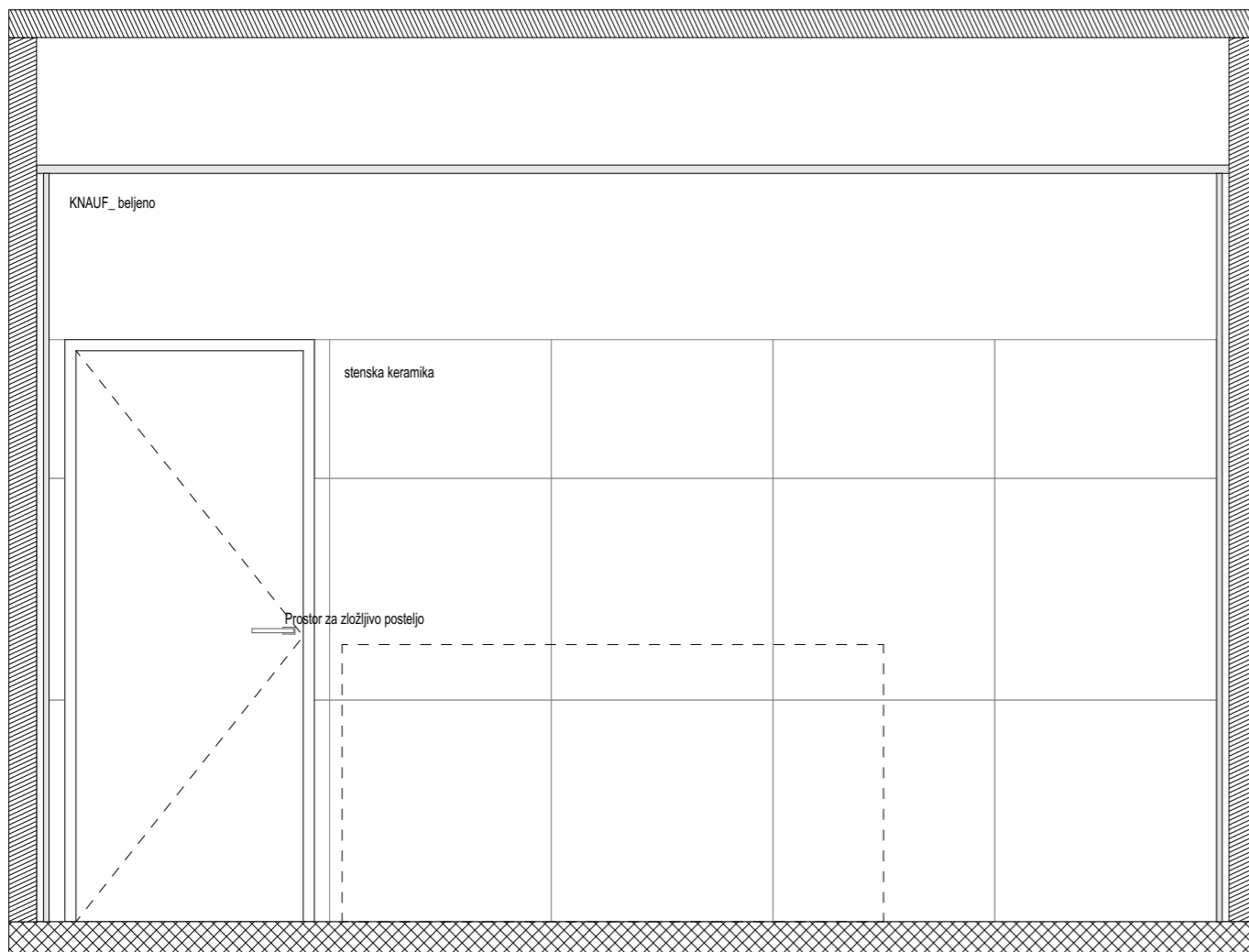
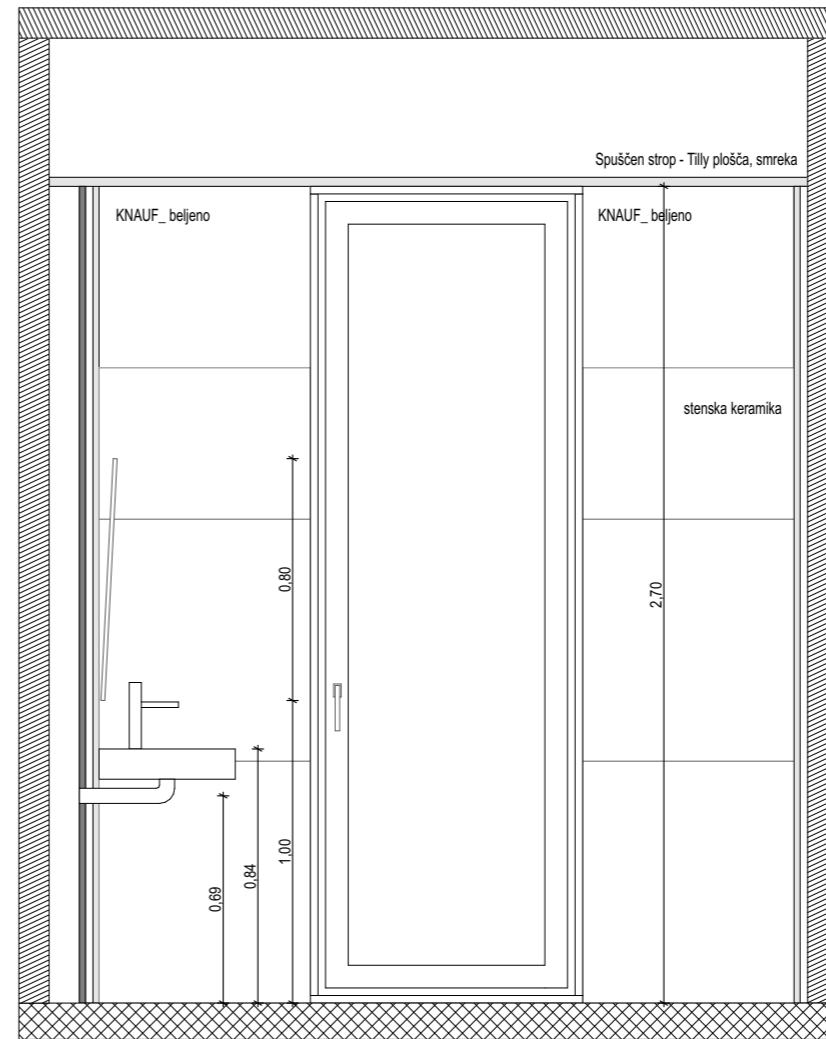
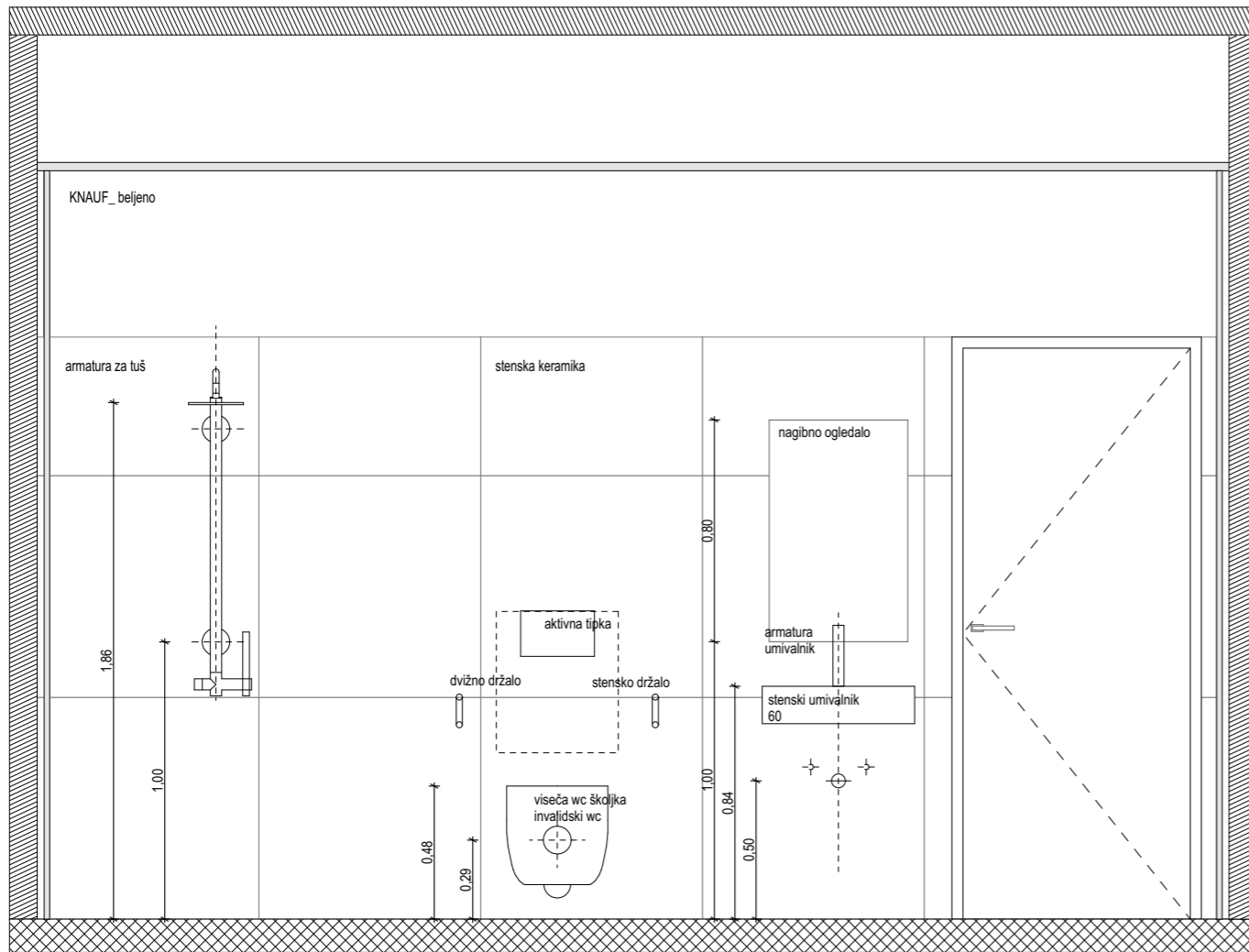
vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
 PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
 Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
 Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
 Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Shema Sanitarije moški/ženske

številka načrta:
11.TP.SH.PR.2



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
 ABSOLUTNA KOTA
 K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: Shema kopalnice 1/2



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
 M: +386 5 9011 453
 E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
 TRAJNOSTNI
 PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektna dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
 VDC ČRNOMELJ
 Črnomelj

projektant:
 STRIP LAB d.o.o.
 Srednja pot 12
 8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
 PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
 Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
 Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
 Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Shema kopalnice 1/2

številka načrta:

11.TP.SH.PR.3

M 1:25

KOPALNICA

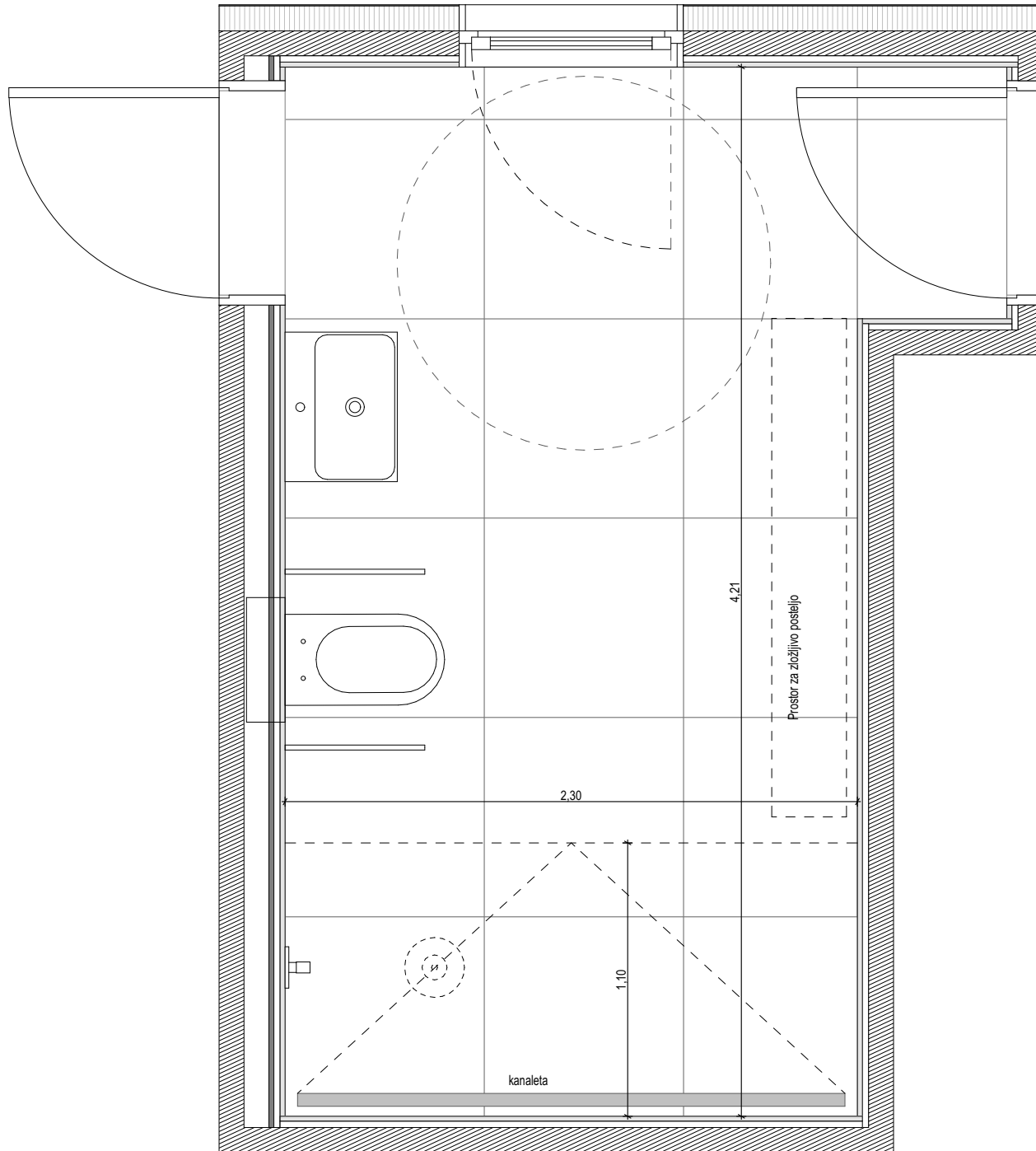
Površina: 10,3 m²


Tla: Keramika
Strop: Tilly plošča
Stenska obloga: keramika

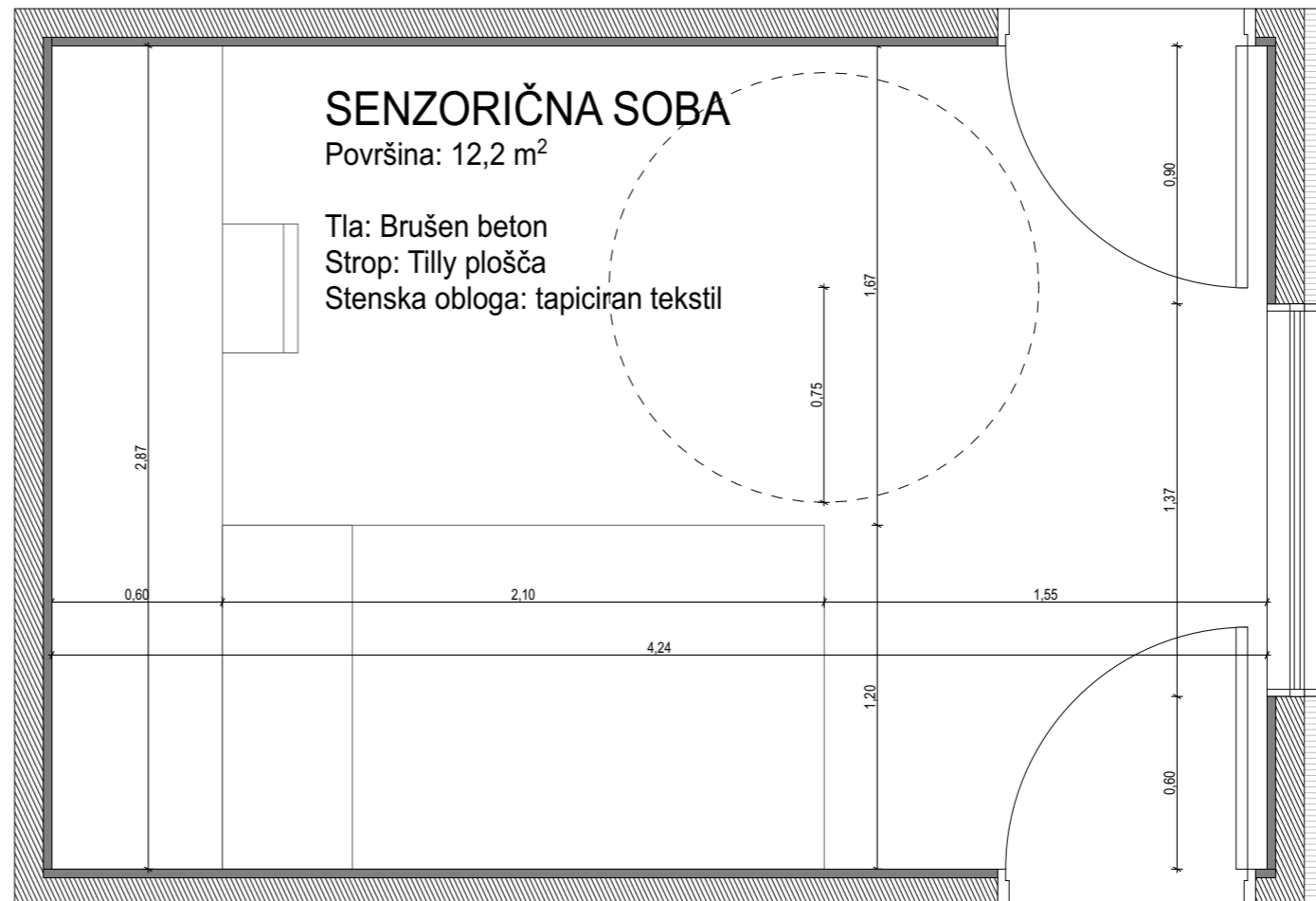
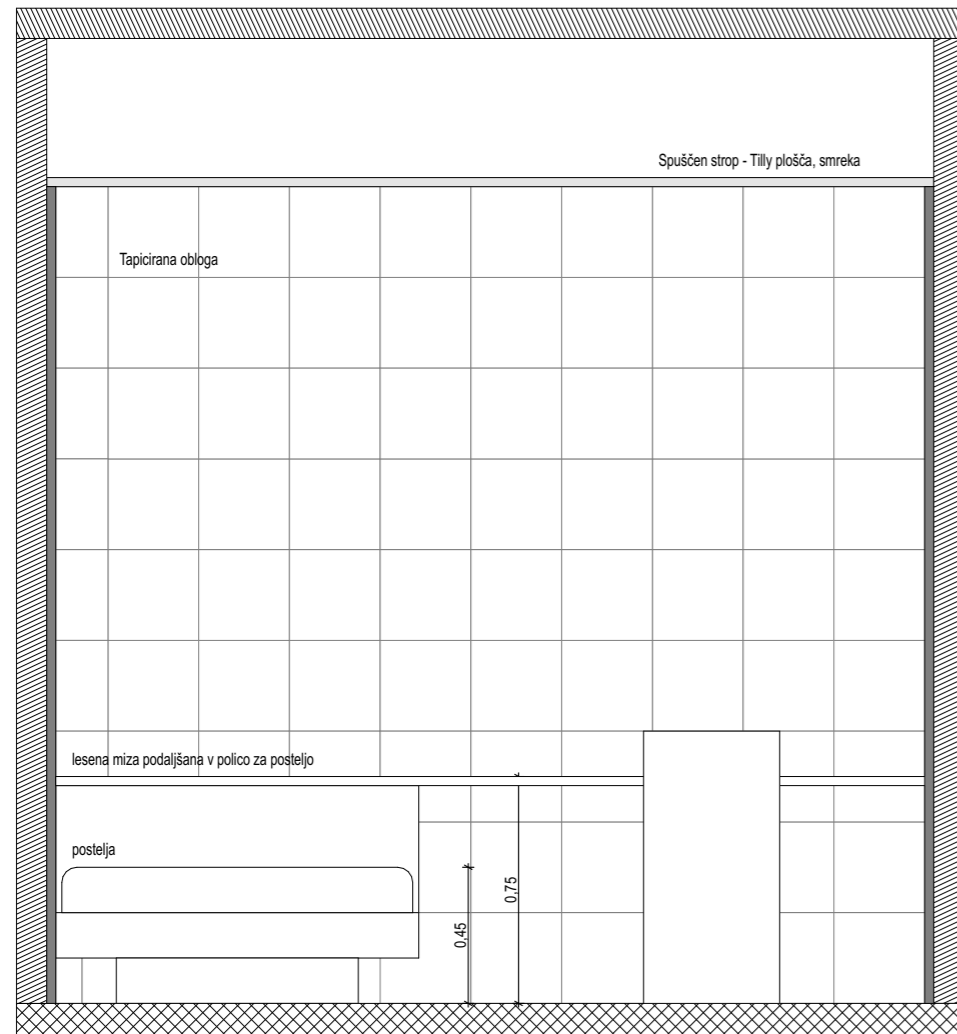
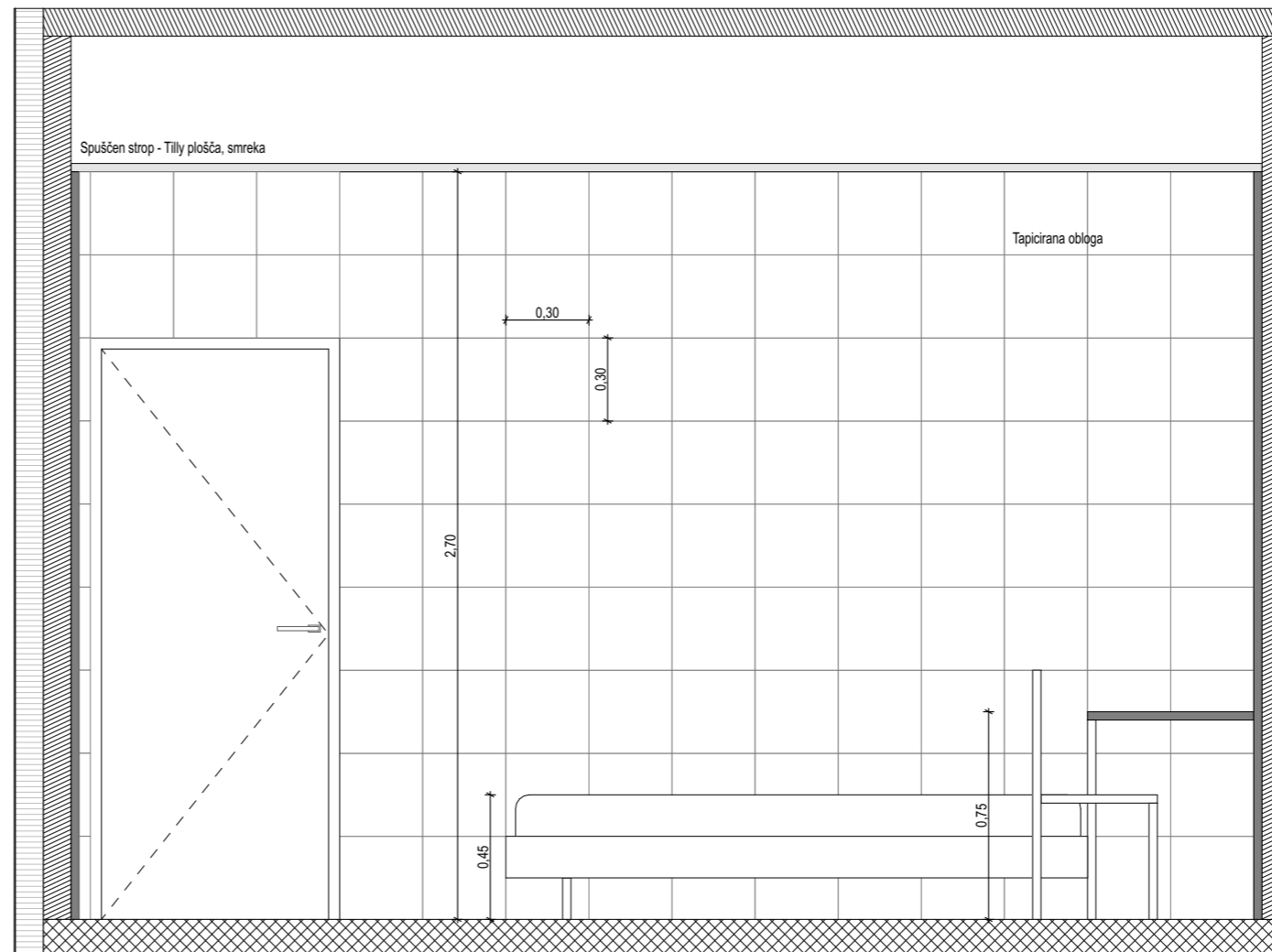
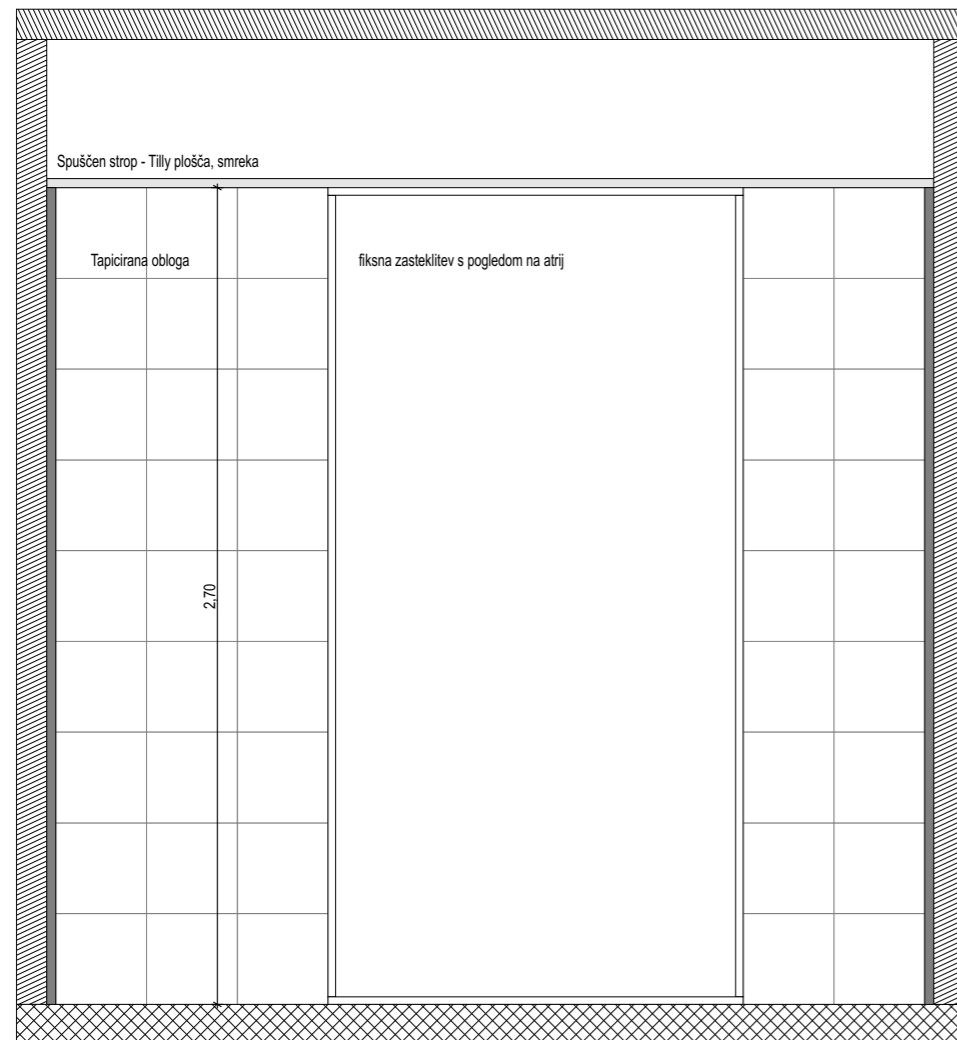
VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: Shema kopalnice 2/2

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR	STRIP // strategije za trajnostni prostor	vrsta načrta: ARHITEKTURA	vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	datum izdelave risbe: DECEMBER 2022	
	W: www.striplab.si M: +386 5 9011 453 E: projekt@striplab.si	vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA	vrsta projektne dokumentacije: PZI	projektni: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIŠ, abs. arh.	risba: Shema kopalnice 2/2
projekt: VDC ČRNOMELJ	STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	število projekta: 057-VDC/2021	investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektni: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	število načrta: 11.TP.SH. PR.4
				M 1:25	



SENZORIČNA SOBA

Površina: 12,2 m²

Tla: Brušen beton
Strop: Tilly plošča
Stenska obloga: tapiciran tekstil

RISBA: Shema Senzorična soba



STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

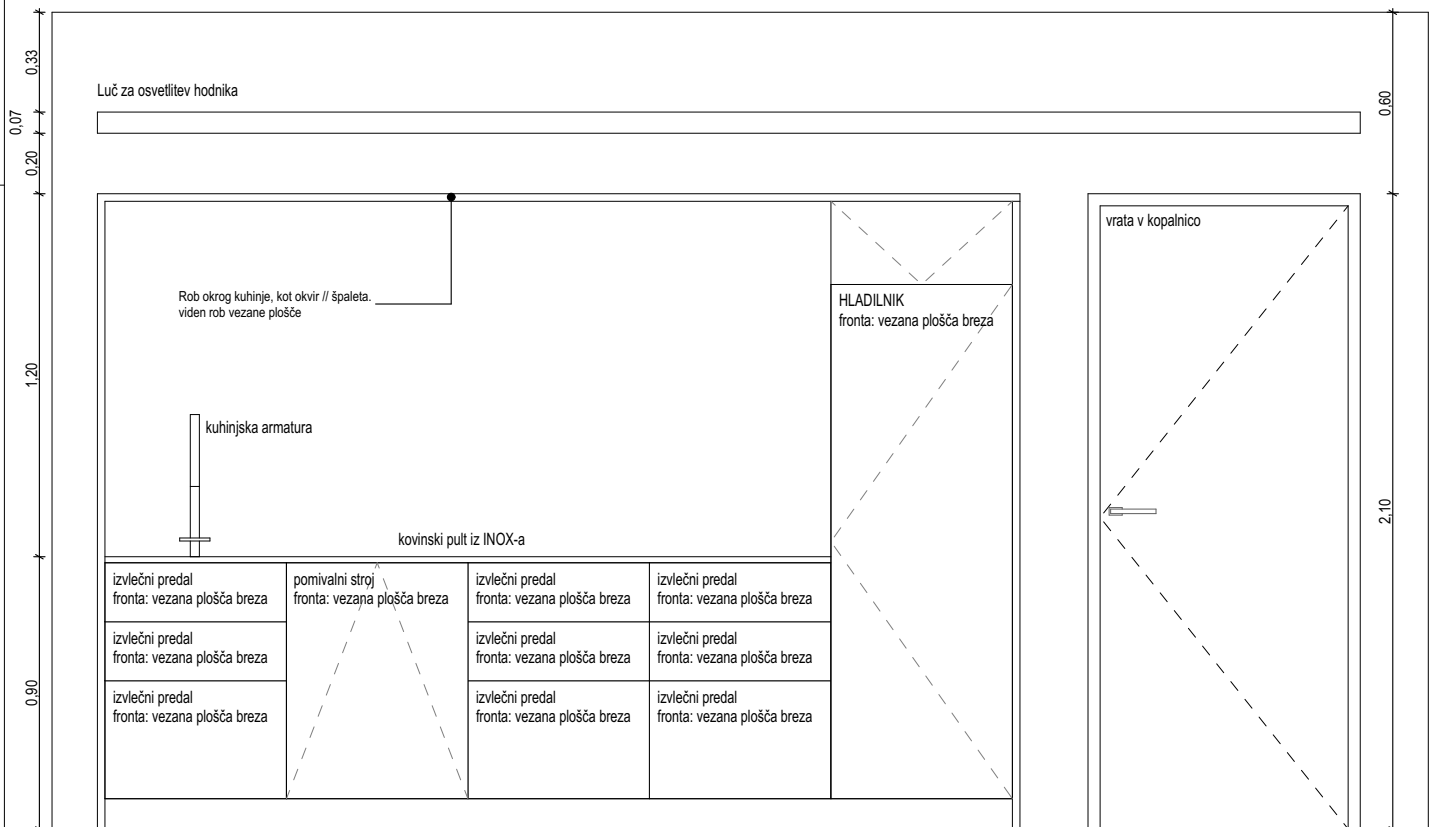
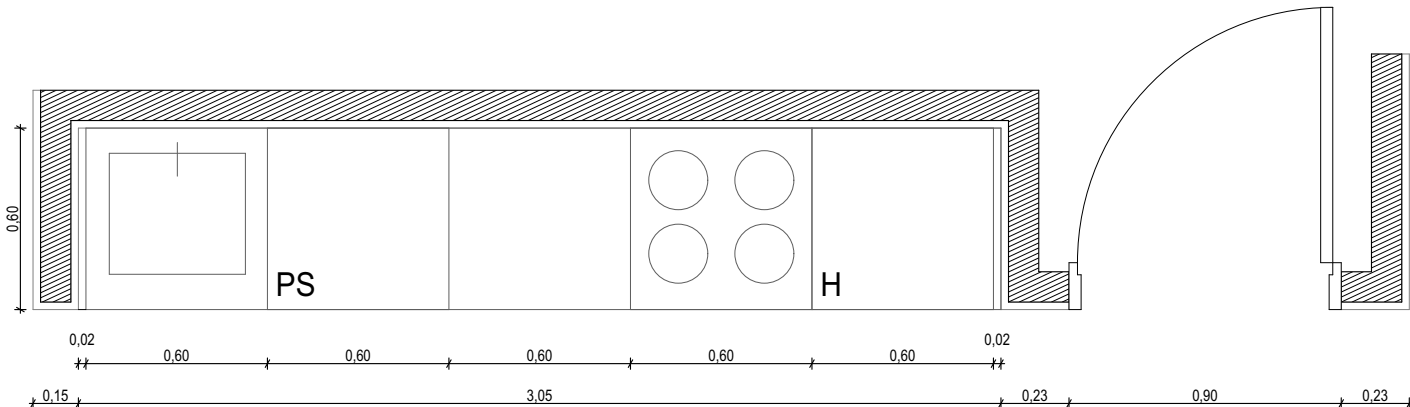
projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.


datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

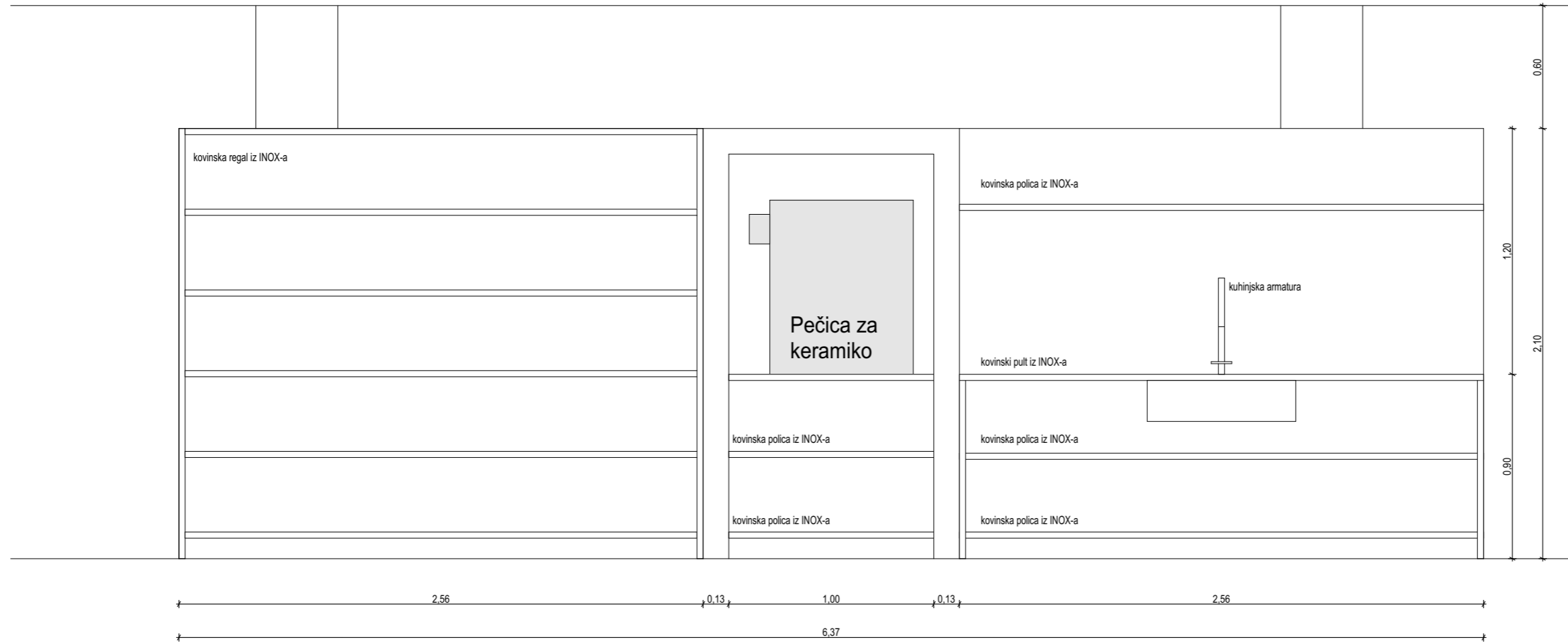
risba: Shema Senzorična soba

številka načrta:

11.TP.SH.PR.5



 STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR	STRIP // strategije za trajnostni prostor	vrsta načrta: ARHITEKTURA	vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	datum izdelave risbe: DECEMBER 2022	
	W: www.striplab.si M: +386 5 9011 453 E: projekt@striplab.si	vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA	vrsta projektne dokumentacije: PZI	projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh. Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh. Žan KETIŠ, abs. arh.	risba: Shema čajna kuhinja
	STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	št. projekta: 057-VDC/2021			
projekt: VDC ČRNOMELJ	investitor: VDC ČRNOMELJ Črnomelj	projektant: STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič	M 1:25		



VARSTVENO DELOVNI CENTER ČRNOMELJ
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 154,60 m.n.v. = ±0,00 = Kota tiaka pritličja

RISBA: Shema omare v delavnici



STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: VDC ČRNOMELJ

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: NOVOGRADNJA-PRIZIDAVA

vrsta projektne dokumentacije: PZI

številka projekta: 057-VDC/2021

investitor:
VDC ČRNOMELJ
Črnomelj

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh.,
PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh.
Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Žan KETIŠ, abs. arh.

datum izdelave risbe: DECEMBER 2022

risba: Shema omare v delavnici

številka načrta:

11.TP.SH.PR.7