

NASLOVNA STRAN NAČRTA

Načrt arhitekture

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Izdelava projektne dokumentacije za prenovo Pediatričnega oddelka - 3.etaža kirurške stavbe
kratek opis gradnje	Namen posega je prenova prostorov Pediatričnega oddelka v 3. nadstropju kirurške stavbe Splošne bolnišnice Novo mesto, kjer bodo zagotovljeni pogoji za obravnavo pacientov in namestitvev pacientov. Investitor Splošna bolnišnica Novo mesto želi prenoviti prostore na način, da se bodo zagotovili bistveno boljši pogoji dela za osebje ter za bolnike neprimerno prijaznejši prostori.
VRSTE GRADNJE	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input checked="" type="checkbox"/> INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA
	<input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA


PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta	220/2025


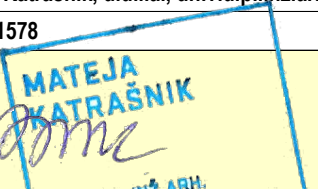
PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE
naziv načrta	Načrt arhitekture
številka načrta	220/2025
datum izdelave	oktober 2025
datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	Arhiteza d.o.o.
naslov	Bezenškova 34, 2000 Maribor
odgovorna oseba projektanta načrta	Polona Lipičnik, u.d.i.a.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 ARHITEZA d.o.o. Bezenškova ulica 34 SI-2000 Maribor

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Mateja Katrašnik, u.d.i.a., univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 1578
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	 

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	Arhiteza d.o.o.
naslov	Bezenškova 34, 2000 Maribor
odgovorna oseba projektanta načrta	Polona Lipičnik, u.d.i.a.

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak	Mateja Katrašnik, u.d.i.a., univ. dipl. inž. arh.
------------------------	---

IZJAVLJAVA:

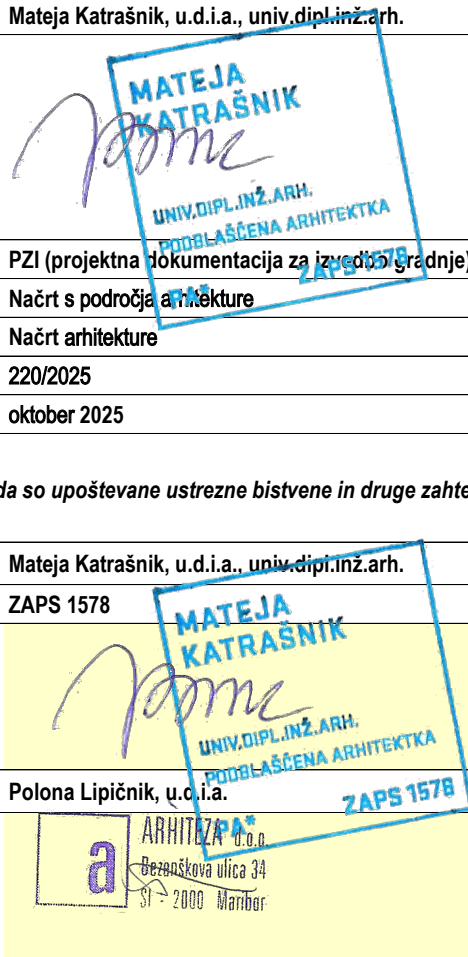
da načrt

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
strokovno področje načrta	Načrt s področja arhitekture
naziv načrta	Načrt arhitekture
številka načrta	220/2025
datum izdelave	oktober 2025

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak	Mateja Katrašnik, u.d.i.a., univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	ZAPS 1578
podpis pooblaščenega strokovnjaka	

odgovorna oseba projektanta načrta	Polona Lipičnik, u.d.i.a.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	





Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE

INVESTITOR:

SPLOŠNA BOLNIŠNICA NOVO MESTO
Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

OBJEKT:

Izdelava projektne dokumentacije za prenovo oddelka za PEDIATRIJO
- 3.etaža kirurške stavbe

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PZI

ZA GRADNJO:

INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA

PROJEKTANT:

ARHITEZA d.o.o.

Mateja KATRAŠNIK, univ. dipl. ing. arh. PA ZAPS 1578
Polona LIPIČNIK, univ. dipl. ing. arh. PA PPN ZAPS 1059

ŠTEVILKA PROJEKTA

220/2025

KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

Maribor, oktober 2025



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE

INVESTITOR:

SPLOŠNA BOLNIŠNICA NOVO MESTO
Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

OBJEKT:

Izdelava projektne dokumentacije za prenovo oddelka za PEDIATRIJO
- 3.etaža kirurške stavbe

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PZI

ZA GRADNJO:

INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA

PROJEKTANT:

ARHITEZA d.o.o.

Mateja KATRAŠNIK, univ. dipl. ing. arh. PA ZAPS 1578
Polona LIPIČNIK, univ. dipl. ing. arh. PA PPN ZAPS 1059

ŠTEVILKA PROJEKTA

220/2025

KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

Maribor, oktober 2025



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

OBRAZCI

1.	NASLOVNA STRAN – PRILOGA 1C
2.	PODATKI O UDELEŽENIH STROKOVNJAKIH – PRILOGA 2C

TEHNIČNI DEL

TEKSTUALNI DEL	
A.	TEHNIČNO POROČILO
GRAFIČNI DEL	
B.	LOKACIJSKI PRIKAZI
C.	TEHNIČNI PRIKAZI



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

A. TEHNIČNO POROČILO

Vsebina tehničnega poročila

1. SPLOŠNE OPOMBE
2. OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI
3. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV
- ~~4. NAVEDBA TER UTEMELJITEV DOPUSTNIH MANJŠIH ODSTOPANJ OD GRADBENEGA DOVOLJENJA~~
5. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE
6. TABELE PROSTOROV S POVRŠINAMI



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

01. SPLOŠNE OPOMBE

01.01. SPLOŠNA NAVODILA IN OPOZORILA GLEDE UPORABE NAČRTA

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 potrdita projektant in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in videza potrdi projektant.

Kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor pa potrditi projektant in investitor.

Vzorci 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, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdita projektant in investitor.

02. OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI

02.01 NAMEN POSEGA

Namen posega je prenova prostorov Oddelka za pediatrijo v 3. nadstropju kirurške stavbe Splošne bolnišnice Novo mesto, kjer bodo zagotovljeni pogoji za obravnavo pacientov in namestitvev pacientov.

Investitor Splošna bolnišnica Novo mesto želi prenoviti prostore na način, da se bodo zagotovili bistveno boljši pogoji dela za osebje ter za bolnike neprimerno prijaznejši prostori.

Pri načrtovanju tehnološke zasnove vseh zahtev, ki jih narekuje Tehnična smernica za graditev za zdravstvene objekte TSG-12640-002-2021 ne bo mogoče v celoti izpolniti, saj za potrebe oddelka ni možno pridobiti več prostora oz. večjih kvadratur od obstoječega stanja.

Kratek povzetek projektne naloge:

Obstoječi hospitalni pediatrični oddelek je lociran v 3. nadstropju v zahodnem traktu kirurške stavbe. Prostori v obstoječem oddelku so dotrajani in ne zagotavljajo več kakovostne in varne obravnave otrok. Ne omogočajo kvalitetne humane hospitalizacije – odprte bolnišnice, ki omogoča sožitje malega bolnika s starši v času bivanja v bolnici. S prisotnostjo staršev postane zdravljenje lažje, sprejemljivejše in uspešnejše. Na to ali bo imela hospitalizacija neugodne trajne posledice ali ne, ne vpliva le prisotnost staršev, ampak še mnogo drugih dejavnikov, kot so bivalni pogoji v bolnišnici oziroma na oddelku in psihosocialna klima. Zelo pomembna je prostorska ureditev oddelka, ki mora biti prijetna, otroku prijazna in varna. V obstoječem oddelku so bolniške sobe brez sanitarno toaletnih prostorov, v sklopu oddelka ni bolniških sob za izolacijo.

S prenovo pediatričnega hospitalnega oddelka se bodo zagotovo zagotovili boljši pogoji za bolnike, starše in osebje, kljub temu, da prostorski pogoji ne omogočajo, da bi lahko zagotovili zahtevam, ki jih narekuje Tehnična smernica za graditev za zdravstvene objekte TSG-12640-002-2021.

V oddelku za pediatrijo je načrtovanih enajst enoposteljnih bolniških sob (otrok+mati), dve dvoposteljni sobi (otrok+mati) in dve bolniški sobi – izolacija. Tehnološki program je prilagojen obstoječi konstrukciji, zato so kvadrature prostorov prilagojene danim možnostim. Obstoječa konstrukcija pogojuje enokoridorno zasnovo.

V eno posteljnih sobah sta načrtovana po dva bolniška kanala zato, da se v času, ko se pojavi potreba po večjem številu bolniških postelj v bolniško sobo lahko umesti še ena dodatna bolniška postelja za otroka. V dvoposteljnih bolniških sobah so načrtovani štirje bolniški kanali. V bolniške sobe, ki so namenjene izolaciji je dostop postelj v bolniško sobo preko drsnih vrat neposredno iz hodnika, osebje ima dostop v bolniško sobo preko filtra. Vhod v kopalnico je iz bolniške sobe.

Nekatere bolniške sobe imajo svojo kopalnico z WC-jem, nekatere imajo po dve sobi skupno kopalnico. V vsaki kopalnici mora biti zagotovljen na vidnem in dostopnem mestu sestrski klic. Kopalnica ob bolniški sobi za kirurške paciente (1.12.0.) je dostopna iz hodnika in iz predprostora bolniške sobe (1.12.0.) in je namenjena kopanju dojenčkov za cel hospitalni oddelek. Kopalnica je opremljena z kadičko, konzolnim (sklopnim) pultom za previjanje dojenčka in tehtnico za tehtanje dojenčka.

Zaradi nezadostne kvadrature bolniške sobe je namesto klasične jedilne mize predvidena manjša mizica. Previjalne mize so predvidene sklopljive in so umeščene na stenah, ki omogočajo komunikacijo. Izvedejo se v 6 bolniških sobah in v obeh sobah za izolacijo. V vsaki bolniški sobi je umeščen počivalnik za

starša, ki se po potrebi raztegne v ležišče in na steni LCD TV. V vsaki bolniški sobi je umeščen umivalnik z armaturo brez dotika.

Nadzorna oziroma delovna baza medicinskega tima je locirana na sredini trakta in je namenjena operativnemu delu tima in nadzoru. Pomožni prostori (čisti delovni prostor, prostor za zdravila, prostor za čisto perilo) so dostopni iz sestrskega prostora, v neposredni bližini sestrskega prostora je prostor za nečisto – izliv, sestrška soba in čajna (mlečna) kuhinja. V mlečni kuhinji se bo pripravljala tudi hrana za dojenčke in majhne otroke, zato je v prostoru predviden dodaten hladilnik za shranjevanje mleka. Črpanje materinega mleka se bo vršilo v bolniški sobi.

V sklopu oddelka sta načrtovani oddelčna ambulanta in prostor za intervencijo. Ordinacija je v bližini čistega delovnega prostora, kjer se pripravlja oskrba bolnika s čistim in sterilnim materialom in terapija za vsakega pacienta. Zdravila se shranjujejo v prostoru za shranjevanje zdravil.

Za predšolske in šolske otroke je v sklopu oddelka načrtovan večnamenski prostor. Večnamenski prostor je hkrati jedilnica in igralnica za predšolske otroke ter tudi prostor za učitelja s pisalno mizo.

Za vsak prostor je napisan preliminarni popis pohištvene opreme, medicinske opreme in medicinske aparate in priključki ki so zahtevani v bolniških kanalih. Bolniški kanali morajo biti zajeti v popisu električnih inštalacij. Bolniški kanali sodijo v skupino medicinskih pripomočkov, zato za njih velja medicinska direktiva MDD 93/42, skupine II.b oziroma nova Uredba 2017/745 (MDR).

Bolniški kanali morajo biti certificirani v skladu s standardi:

- SIST EN ISO 13485 – Medicinski pripomoček – sistem vodenja kakovosti
- SIST EN ISO 11197:2019 – Enote za oskrbo v medicini (medicinska električna oprema)
- SIST EN ISO 60601-1:2006/AC2022-12 Medicinska električna oprema – 1.del.
- Sklopke za medicinske pline: DIN 13260-2 – priključne enote za medicinske pline in vakuum

PROJEKTNA NALOGA:

Izdelana in potrjena je projektna naloga za izdelavo projektne dokumentacije– LASMED d. o. o., maj 2024

02.02 OPIS LOKACIJE Z URBANISTIČNIMI PODATKI

Katastrska občina: k. o. 1483_KANDIJA, parc. št. 606

Prostorski akti, ki veljajo na tem območju:

Veljavni prostorski akt:

ODLOK o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Novo mesto

OPN - Zbirka prostorskih aktov (2022)

EUP – NM/22-OPPN-a

Namenska raba: CDz – Osrednja območja centralnih dejavnosti - zdravstvo



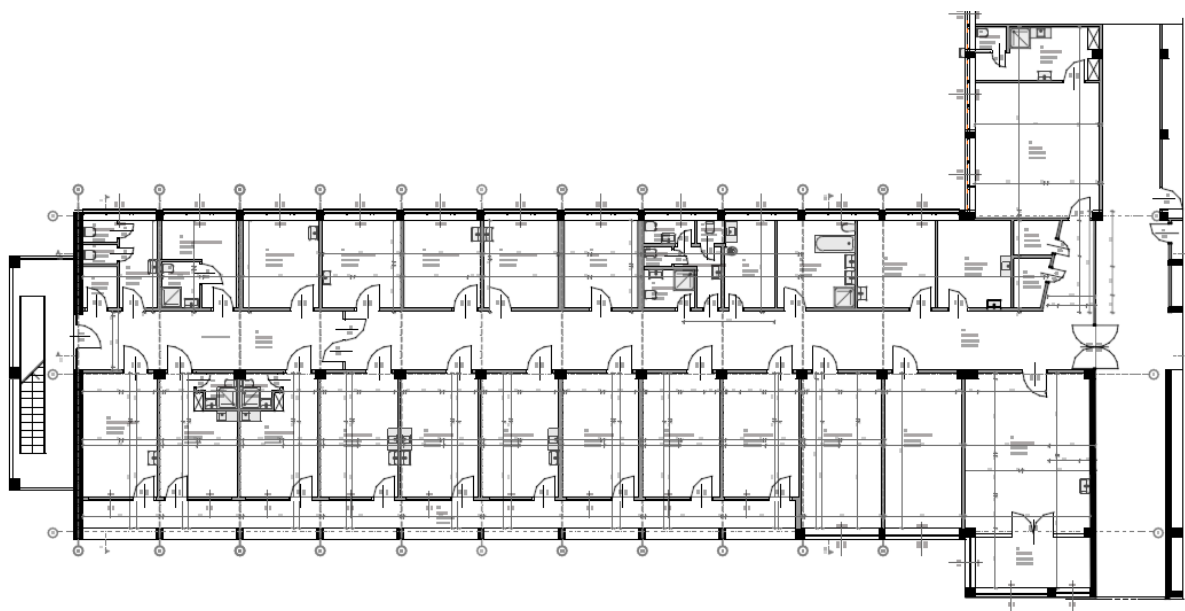
Slika 01: lega in širše območje

02.03 SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE IN UREDITVE ODPRTIH POVRŠIN Z OPISOM USKLAJENOSTI S PROJEKTNO NALOGO

01.03.01 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA OBJEKTA

Opis namembnosti objekta: Namembnost objekta se ne spreminja in ostaja:
CC SI 12640 Stavbe za zdravstveno oskrbo

Opis programske in funkcionalne zasnove z razporeditvijo etaže:



Slika 04: tloris obstoječega stanja prvega nadstropja – območja obdelave

Obstoječe območje obdelave se nahaja v 3.nadstroju na zahodnem delu objekta. Obstoječa arhitekturna zasnova nadstropja je osnovana na centralnem hodniku, iz katerega se napajajo vsi ostali prostori. Bolniške sobe se nahajajo na južni strani trakta, ostali prostori pa na severni.

Na zahodni strani se nahaja zunanje požarno stopnišče, dostop do prostorov pa je iz centralnega hodnika na vzhodni strani trakta.

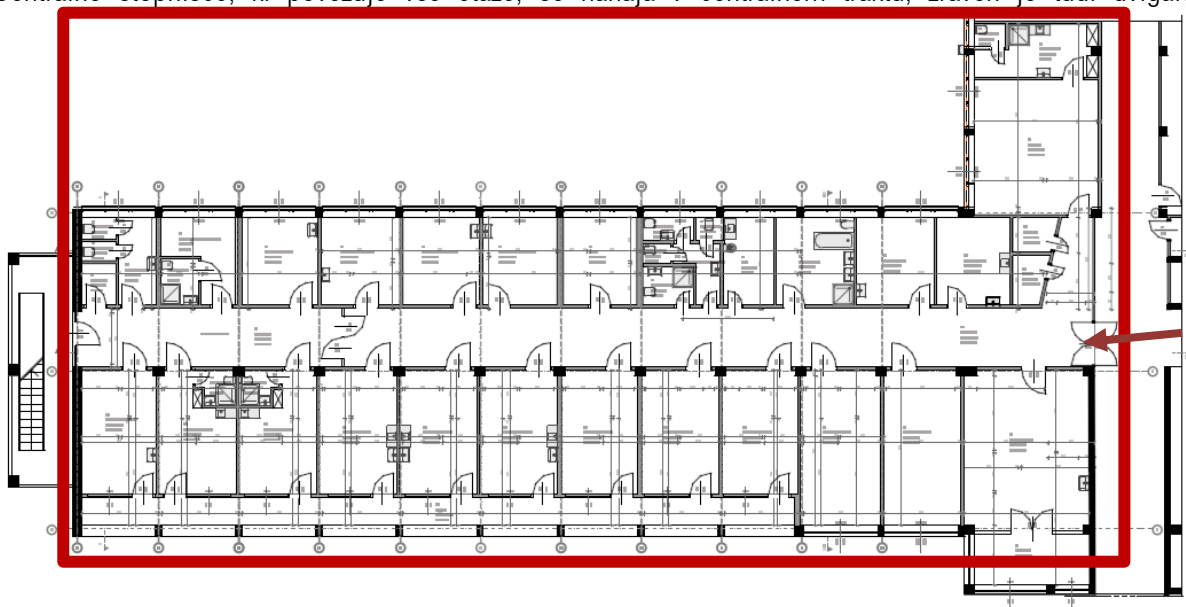
Opis obstoječe konstrukcije:

Nosilna konstrukcija stavbe so AB stebri in nosilci ter etažna plošča z opečnimi polnili. Debelina etažne konstrukcije / polmontažni rebričasti strop je 50 cm, sestavljajo ga opečna polnila med rebri debeline 40 cm ter AB rebra 10/30 v rastru 50 cm. Povezovalna plošča je debeline ca. 5 cm.

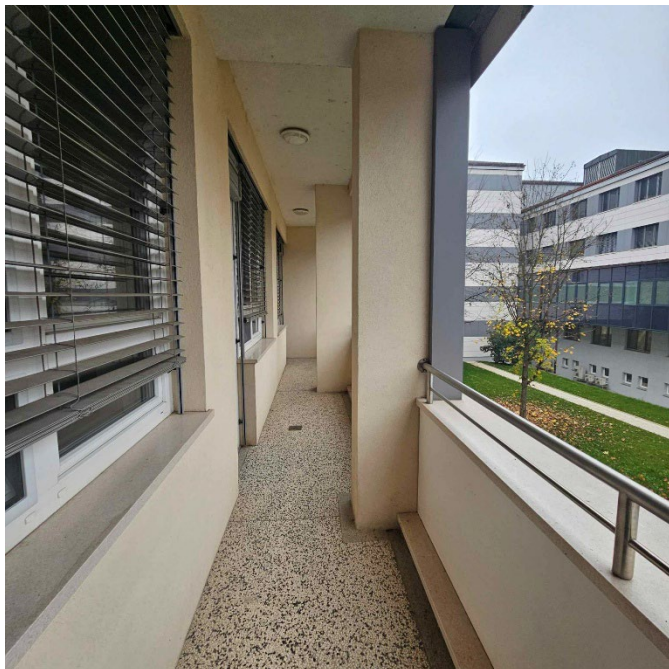
Spuščeni stropovi so izvedeni le v hodnikih oddelka in v posameznih servisnih prostorih. Fasadna okna so nova PVC s senčili. Notranja vrata imajo kovinske podboje in krila iz polne iverice.

Opis komunikacij v objektu:

Centralno stopnišče, ki povezuje vse etaže, se nahaja v centralnem traktu, zraven je tudi dvigalo.



Slika 05: skica območja obdelave in dostopa



Slika 06: obstoječe stanje – balkon, ki se zapre in izvede v bolniško sobo

Opis zunanje ureditve:

Objekt je obstoječ, v zunanjo ureditev se ne posega in ni predmet tega projekta.

Opis prometne ureditve:

Prometna ureditev je obstoječa, vanjo se ne posega in ni predmet tega projekta.

01.03.02 OPIS NOVEGA STANJA OBJEKTA

Opis konteksta, v katerem je objekt zgrajen:

Cilj prenove je izvedba rekonstrukcije, ki spreminja današnjo programsko zasnovo v sodobno, pregledno in primerno okolje za izvedbo medicinske dejavnosti abdominalne kirurgije.

Tipologija predvidene zasnove objekta:

Objekt ostane v svojih horizontalnih in vertikalnih gabaritih enak obstoječemu stanju. Predvideni novi posegi v objekt so:

- Odstranitev vseh obstoječih predelnih sten prostorov vključno z instalacijami ter tlaki in stropovi
- Nove predelne stene
- Novi tlaki nad obstoječo AB ploščo
- Novi spuščeni stropovi
- Novo notranje stavbno pohoštvo
- Nove elektro in strojne instalacije
- Navezava na obstoječe instalacijske vode v etažah pod in nad etažo območja obdelave
- Zaprtje obstoječega balkona z ustrezno novo zasteklitvijo in primerno obdelavo (obdelava vseh površin, primerna toplotna izolacija)

Morfologija predvidene gradnje:

Notranja struktura stavbe se funkcijsko naslanja na koncept obstoječe stavbe.

Kompozicija, gabariti:

Gabariti novega stanja se ne spreminjajo, saj ostaja obod stavbe enak, na zunanji strani se dodatno zapre obstoječi balkon in to je edina intervencija v obstoječe stanje zunanjega ovoja stavbe.

Arhitekturne značilnosti:

Oddelek se prenovi in revitalizira na način, da se ohranjajo obstoječe stavbne danosti.

Groba razporeditev programov:

Groba razporeditev programov odgovarja programskim zahtevam naročnika in uporabnika, kjer se na oddelku iz centralnega hodnika servisira vse okoli njega umeščene prostore.

Opis oblikovne podobe objekta:

Oblikovna podoba objekta ohranja prvotno stavbno strukturo.



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

01.03.03 FUNKCIONALNA ZASNOVA

Opis namembnosti objekta:

Namembnost objekta je Objekt za zdravstveno oskrbo **12640**

Opis programske in funkcionalne zasnove z razporeditvijo programov po etažah:

Programska zasnova sledi sugestijam in pričakovanjem naročnika, ki želi umestiti vsebine na način, da se izboljša medicinska oskrba pacientov in delovni pogoji osebja.

Opis komunikacij v objektu:

Dostop do oddelka za pediatrijo je iz centralnega povezovalnega trakta iz vzhodne strani do centralnega hodnika.

Izvedejo se nova steklena drsna elektronska vrata za dostop na Oddelek in nova steklena vrata za izhod na požarno stopnišče, ki se odpirajo v smeri poteka evakuacije.

Opis zunanje ureditve:

Objekt je obstoječ, v zunanjo ureditev se ne posega.

Opis prometne ureditve:

Prometna ureditev je obstoječa, vanjo se ne posega in ni predmet tega projekta.

Komunalni priključki:

Vsi komunalni priključki ostanejo obstoječi, nove napeljave se priključijo na obstoječe priključke.

03. OPIS IZPOLNJEVANJA BISTVENIH ZAHTEV

03.01.01. VPLIV OBJEKTA NA OKOLICO V ZVEZI Z MEHANSKO ODPORNOSTJO IN STABILNOSTJO

Vpliv v zvezi z mehansko odpornostjo in stabilnostjo je določen s Pravilnikom o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 101/2005). Načrt gradbenih konstrukcij je izdelati tako, da so v projektni dokumentaciji upoštevana vsa veljavna pravila in standardi, ki zagotavljajo mehansko odpornost in stabilnost predvidene stavbe. Izvajalec del mora poskrbeti za izvedbo del pri odstranitvi in gradnji, zaradi katerih ne bo prišlo do porušitve sosednjih objektov. Zaradi varstvenega režima ne bo novih gradenj ali prizidav v neposredni bližini sosednjih objektov, tako da predvideni poseg ne bo na objektih v okolici nameravane gradnje povzročil deformacij, večjih od dopustne ravni.

Predvideni posegi v času gradnje ne bodo imeli omejen vpliv na mehansko odpornost in stabilnost tal oz. obstoječih objektov na sosednjih zemljiških parcelah. V času gradnje ne bo izvedenih nobenih zemeljskih del. Prenavlja se samo notranjost objekta.

03.01.02. VARNOST PRED POŽAROM

Študija požarne varnosti je izdelana v skladu z 8. členom -1. odstavek Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Ur.l. RS 31/2004) ter Pravilnikom o študiji požarne varnosti (Ur.l. RS 28/2005).

Uporabljeni so tuji predpisi: VKF in smernice, BSR, BSA ter Tehnična smernica TSG-1-001:2010 in navodila na katere se smernica sklicuje. Posebni ukrepi, razen zasnove objekta, ki preprečuje širjenje požara na sosednje objekte, niso predvideni. Varnost okolice pred požarom se zagotavlja z uporabo materialov, ki onemogočajo prenos ognja na okoliške stavbe.

Načrt požarne varnosti je sestavni del projekta za izvedbo. Izdelalo ga je podjetje: IVD d.o.o.

Pričakovani vplivi objektov na okolico v zvezi z varnostjo pred požarom so določeni tako, da so upoštevani predpisi o varstvu pred požarom. Predvideni vplivi so opredeljeni na osnovi stanja sosednjih objektov na dan projektiranja. S spremembo konstrukcijskih značilnosti in morebitnih prizidav in predelav sosednjih objektov se posledično spremenijo tudi predvideni vplivi, ki v tem projektu niso upoštevani.

Požarne ločitve: EI90

Konstrukcija: R90

Vrata: EI2 30 C3 Sm, širina vrat 1,25 m

Notranji hidranti: en hidrant označen v grafiki, pretok 1,16 l/s pri tlaku 2,5 bar (dinamični tlak)

Varnostna razsvetljava: 3 ure, piktogrami v stalnem spoju

Javljanje požara: popolna zaščita (izklop prezračevanja in klimatov, zaprtje požarnih loput, odpiranje avtomatskih drsnih vrat v sobe, zapiranje drsnih vrat v avlo, zvočni alarm, optični alarm v vsaki bolniški sobi in hodniku)

Predvideni posegi v času gradnje ne bodo imeli vplivov na varnost okolice pred požarom. Posebni ukrepi niso predvideni.



Nevarnost hitrega širjenja požara (fast fire = 1,0 MW v 150 sekundah) predstavljajo tudi kabelski jaški, v kolikor niso ustrezno požarno zatesnjeni. Pričakovani potek in trajanje požara sta odvisna predvsem od specifičnih požarnih obremenitev (glej tabelo 1) v posameznih prostorih objekta, ki so določene na osnovi znanih podatkov o vrsti in količini gorljivih snovi in materialov v prostorih ter izvedenih pasivnih in aktivnih ukrepov požarne varnosti v njih.

Uporabljeni medicinski plini ne povečujejo specifične povprečne požarne obremenitve, poveča se pa ogroženost, ker močni oksidanti (kisik) pospešujejo gorenje gorljivih snovi. Zato mora biti izvedeno ustrezno krmiljenje izklopa medicinskih plinov po požarnih sektorjih (rezerve medicinskih plinov na ustreznih mestih in zapiranje dovoda kisika v območja požarne sektorje, kjer je požar). Požarnovarnostne zahteve so narejene na podlagi analize tveganja, ki upošteva vse faktorje nevarnosti in faktorje, ki vplivajo na požarno varnost. Pri gorenju plastičnih materialov, barv in lakov se sprošča veliko dima, ki je nevaren za dihala in preprečuje varen umik ljudi. Požar lahko nastane tudi zaradi zastarele in slabo vzdrževane opreme, okvar električnih naprav in kratkih stikov na elektro instalacijah, ipd. Požar se lahko razširi pri vzdrževalnih delih, varjenju, brušenju, tudi s časovno zakasnitvijo po že opravljenih delih zaradi tlenja gorljivih snovi, na katere pade ogorek ali iskra. Nevarnost za ljudi predstavljajo v prvi vrsti strupeni dimni plini in toplota, ki nastajajo kot produkt gorenja materialov v požaru.

Minimalne vrednosti za varnost ljudi v objektu:

- ☐ višina brezdimne ravni najmanj 2,5 m, merjeno od tal prostora, kar omogoča varno evakuacijo in dobro vidljivost znakov za evakuacijo,
- ☐ padec koncentracije kisika v zraku pod 16 vol % ter koncentracija ogljikovega monoksida manjša kot 30 ppm (v 10 minutnem razmaku do 250 ppm),
- ☐ vidljivost na oddaljenosti do 10,0 m ne sme presegati optične gostote 0,1/m. Pri višjih vrednostih postanejo evakuacijske oznake slabo vidne, kar preprečuje varno evakuacijo,

□ toplotno sevanje, v požaru ne sme presegati 2,5 kW/m² (temperatura vročega dima pod stropom cca 190°C) Pasivni in aktivni ukrepi navedeni v poglavju 4 – ukrepi varstva pred požarom, so glede na izbrano arhitekturno zasnovo, namembnost posameznih delov objekta, ter upoštevajoč zahteve iz predpisov, nujno potrebni za doseg zmanjšanja nevarnosti in ogrožanja oseb kakor tudi premoženja na sprejemljivo raven. V primeru neupoštevanja izvedbe navedenih pasivnih in aktivnih ukrepov v poglavju 4. v času gradnje objekta, ni mogoče zagotoviti v končnem izvedenem stanju zadovoljive varnosti ljudi in premoženja.

Stene, zidovi, medetažne konstrukcije

Nenosilne stene na mejah požarnih sektorjev morajo ustrezati požarni odpornosti EI90. Nenositne stene med posameznimi sobami za bolnike in med temi sobami ter drugimi prostori morajo ustrezati požarni odpornosti EI30.

Notranje predelne stene med posameznimi prostori morajo biti iz negorljivih materialov razreda A2-s1-d0 po EN klasifikaciji. Če so pod etažnimi stropovi splošno dostopnih hodnikov (ali drugih evakuacijskih poti), katerih ločilne stene morajo segati do etažnega stropa položeni vodi ali kabli iz gorljivih materialov, morajo biti pod vode ali kable nameščeni zgornji zaključki prostorov (spuščeni stropovi). To ne velja, če so vodi in kabli zadovoljivo zaščiteni z mineralnim ometom ali drugo enakovredno oblogo (npr. v požarno izvedenih kanalih).

Spuščeni stropovi v objektu morajo biti iz negorljivih materialov razreda A2-s1-d0 po EN klasifikaciji, kar pomeni, da bodo imeli električni kabli in ostali vodi požarno obremenitev < 35 kWh na 5 m² (< 126 MJ na 5 m²).

03.01.03 HIGIENSKA IN ZDRAVSTVENA ZAŠČITA TER ZAŠČITA OKOLJA

Obravnavani objekt je že priključen na javno kanalizacijo. Vse nove sanitarije in nove kopalnice se priključujejo na obstoječ kanalizacijski sistem. Padavinske vode ostanejo obstoječe, speljane v meteorno kanalizacijo, v streho ni posegov.

Na južni strani objekta se izvede zaprte balkona z novo zasteklitvijo in razširitvijo bolniške sobe.

Zbiranje in odvažanje komunalnih odpadkov je na območju urejeno in ostanejo obstoječi. Prostori so ustrezno dimenzionirani ter prilagojeni tudi za ločeno zbiranje odpadkov.

Na osončenost sosednjih objektov ni vpliva, saj ni novih dodatnih posegov v gabarite obstoječega objekta. V času uporabe objekt ne bo imel vplivov na higiensko in zdravstveno zaščito sosednjih objektov.

1. ZRAK: lokacija je območje centralnih dejavnosti z urejenimi zunanjimi površinami, ki ne obremenjujejo kvalitete zraka.

2. VODE: Območje OPN se nahaja v razredu 3 vodotoka Težka voda.

3. TLA IN PODTALNICA: Odvajanje meteornih in ostalih odpadnih vod je urejeno, zato tla niso nekontrolirano obremenjena z odpadnimi vodami.

4. HRUP: območje je obremenjeno le s hrupom, ki ga povzroča zdravstvena dejavnost. Predvidena namembnost ne bo povzročala večjih ravni hrupa od mejnih vrednosti za območje III. Stopnje varstva pred hrupom. III. stopnja varstva pred hrupom obsega naslednja območja namenske rabo prostora: centralne dejavnosti

5. ODPADKI: lokacija je obremenjena z odpadki, ki se bodo kontrolirano ločeno zbirali, skladiščili in odvažali. Zbiranje in odvažanje odpadkov je na območju urejeno in ostajajo obstoječi postopki ravnanja z nastalimi odpadki.

6. NARAVNE, KULTURNE IN KRAJINSKE ZNAČILNOSTI:

Na območju urejanja ter v območju vplivov novih posegov na okolje ni posebnih varstvenih režimov, razen: Živiljenjsko območje medveda (ARSO) – robno območje, območje 2.

03.01.04 VARNOST PRI UPORABI

V predvidenem objektu bo zdravstvena dejavnost in s tem povezane aktivnosti takšne narave, da ne vplivajo na varnost uporabnikov, prav tako ne mimoidočih ter ostalih udeležencev v prometu. S postavitvijo ustrezne signalizacije, zaščitne ograje na robu obravnavanega zemljišča ter ostalih opozorilnih znakov bo zagotovljeno, da bodo vplivi na uporabnike sosednjih objektov zmanjšani.

V času uporabe bodo objekti imeli manjše vplive na varnost pri uporabi objektov na sosednjih zemljiških parcelah, ki pa bodo z ustreznimi ukrepi omiljeni.

Opis in ocena pričakovanih vplivov v času gradnje oz. izvajanja del ter ukrepi za preprečitev oz. zmanjšanje vplivov:

1. EMISIJE SNOVI V ZRAK: glavni vir emisij bo prašenje ter ravnanje z odpadnimi gradbenimi materiali pri odstranjevalnih delih in med gradnjo novega objekta. Ocenjujemo, da bo vpliv prašenja zmeren

ob upoštevanju naslednjih ukrepov: dosledno upoštevati vse predpisane normative in navodila za odstranjevanje, odvoz in odlaganje odpadkov od rušitev. Izvajati vlaženje in škropljenje površin, ki bi lahko povzročale emisije prahu, čiščenje površin, ki bi lahko povzročale emisije prahu, čiščenje tovornih vozil in gradbene mehanizacije preden zapustijo območje gradbišča, omejitev hitrosti transportnih vozil na gradbišču ter dovozih in odvozih po dovozni cesti, pokrivanje in ščitenje virov, ki so lahko vzrok emisij prahu, izogibanje aktivnosti pri gradbenih delih, ki bi povzročale emisije prahu, na minimum zmanjšati odmetavanje materiala, nastalega pri odstranjevalnih delih in gradnji, z višin, preprečiti vse vrste ravnanja z gradbenimi odpadki in materiali, ki povzročajo emisije prahu. Ocenjujemo, da bo vpliv na okolje zaradi delovanja gradbene mehanizacije in tovornih vozil zmeren ob upoštevanju naslednjih ukrepov: redno vzdrževanje gradbene mehanizacije, pravilno delovanje gradbene mehanizacije, tovorna vozila se na gradbišču ne smejo zadrževati s prižganimi motorji. Prepovedano je kurjenje raznih materialov in odpadkov na gradbišču.

2. EMISIJE V TLA: vir emisije snovi v tla bodo razni gradbeni materiali predvsem v času temeljenja in gradnje objekta. Preprečiti je treba njihovo raztresanje, izpiranje in razlivanje. Gradbeni materiali naj bodo skladiščeni pod nadstreškom, morebitne nevarne kemikalije na nepropustnih tleh z lovilno skledo oz. jaškom. Vzdrževanje mehanizacije in vozil mora potekati tako, da ne pride do razlitja in iztekanja motornega olja. Začasno skladiščenje viškov zemljine mora biti urejeno tako, da se prepreči mešanje le te z odpadnim materialom. Ocenjujemo, da bo obremenitev tal ob upoštevanju vseh ukrepov neznatna, saj se izvaja samo prenova interierja.
3. ODPADKI: nastajali bodo razni gradbeni odpadki, predvsem odpadki od rušitvenih del v notranjosti objekta. Upoštevati je treba Pravilnik o ravnanju z odpadki. Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja. Če hramba ni možna na gradbišču, morajo izvajalci del odpadke odlagati neposredno po nastanku v zabojnike na ali ob gradbišču, ki so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez njihovega prekladanja. Zagotoviti mora med seboj ločeno zbiranje gradbenih odpadkov, nevarne odpadke mora odstranjevati za to pooblaščen podjetje. Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov. Investitor lahko gradbene odpadke sam uporabi, ne da bi za to dobil dovoljenje za predelavo ali odstranjevanje, če jih uporabi na kraju nastanka ali znotraj gradbišča in gre za beton, opeko, ploščice, keramiko in gradbene materiale na osnovi sadre ali mešanico teh materialov z zemeljskim izkopom, količine pa ne presegajo predpisanih količin po Pravilniku o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih. Ocenjujemo, da bo z upoštevanjem vseh ukrepov vpliv na okolje neznamen. Priloga projekta za izvedbo je tudi Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki NGGO 203/2024.
Upoštevati je potrebno Uredbo o odpadkih (Ur.l.77/22, 113/23 in 13/25)
4. TRESLJAJI: uporaba gradbene mehanizacije bi lahko povzročila pojavljanje tresljajev, vendar zaradi le teh ne bo vplivov na sosednje objekte. Prenavlja se samo notranjost objekta.

03.01.05 ZAŠČITA PRED HRUPOM

V predvidenih objektih se ne bo izvajalo dejavnosti, ki bi lahko povzročale prekomeren hrup.

V času uporabe objekt ne bo imel vplivov na zaščito pred hrupom sosednjih objektov.

Opis predvidenega koncepta omejevanja hrupa:

Hrup bo povzročala uporaba delovnih strojev in orodja, dovoz gradbenega materiala, odvoz gradbenih odpadkov in prevoz materiala po gradbišču. Ocenjujemo, da bo vpliv hrupa na okolje minimalen.

Zemljišče predvidene gradnje je po določilih Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. l. RS 105/05) uvrščeno v območju III. stopnje varstva pred hrupom.

Povprečna dnevna raven hrupa, ki ga bodo stroji in naprave povzročali na gradbišču, je odvisna od efektivnega časa obratovanja gradbenih strojev. V skladu s Pravilnikom o hrupu strojev, ki se uporabljajo na prostem, lahko gradbeni stroji na viru povzročajo raven zvočne moči hrupa 80 do 92dBA, odvisno od naziva vira hrupa (mali bager, krožna žaga, tovorna vozila itd.). Pri navedbi zvočne moči je upoštevano, da se pri gradnji uporabljajo novo proizvedeni stroji po maju 2006, ki imajo zahteve za zvočno moč usklajene s Pravilnikom o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02) in njegovih dopolnitvah. Pri vplivu hrupa na sosednje objekte je potrebno upoštevati tudi slabljenje zvoka pri širjenju.

Hrup pri najbližjih sosednjih objektih ne bo čezmeren ob upoštevanju naslednjih pogojev: 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, gradbena dela lahko potekajo v dnevnem času med 6:00 in 18:00 uro.

V času gradnje je potrebno zmanjšati raven hrupa na najmanjšo možno mero. Gradbena dela lahko potekajo do 8 ur efektivno, in sicer v času od 6:00 do 18:00.

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.

03.01.06 VARČEVANJE Z ENERGIJO IN OHRANJANJE TOPLOTE

V času uporabe objekt ne bo imel nobenih vplivov v zvezi z energijo in ohranjanjem toplote na sosednjih zemljišč. **Vplivi v zvezi z energijo in ohranjanjem toplote:**

Predvideni posegi v času gradnje ne bodo imeli vplivov v zvezi z energijo in ohranjanjem toplote na sosednjih zemljišč. Posebni ukrepi niso predvideni.

03.01.07 UNIVERZALNA GRADITEV IN RABA OBJEKTOV

Pri projektiranju, gradnji, uporabi in vzdrževanju zunanjih površin objektov, dostopnih vsem ljudem, se upošteva naslednje:

- vsem se omogoča neovirano in samostojno gibanje ter orientacijo po vseh površinah, ki so namenjene pešcem,

- posamezni grajeni elementi ne predstavljajo ovir in nevarnosti pri gibanju na površinah, ki so namenjene pešcem,
- vsem se omogoča dostop do objektov praviloma po isti poti
- stopnice oziroma stopnišča so biti oblikovana tako, da je omogočena dobra vizualna zaznava roba

Pri projektiranju, gradnji, uporabi in vzdrževanju objektov, dostopnih vsem ljudem, se za notranje prostore objektov upošteva naslednje:

- vsem se zagotavlja vstop v objekt na istem mestu ali blizu njega, oblikovan in opremljen tako, da ga lahko tudi osebe z okvarami vida enostavno najdejo in uporabljajo
- vsem se zagotavlja samostojno gibanje in orientacijo, pri čemer grajeni in premični elementi ne smejo predstavljati ovire pri gibanju,
- stopnice oziroma stopnišče je oblikovano tako, da je omogočena dobra vizualna zaznava roba oznakami
- minimalna svetla širina vhodnih vrat objekta je 0,9 m, višina praga je največ 1,5 cm, prehod med opremo pa najmanj 0,8 m
- vsem se zagotavlja uporaba naprav, ki omogočajo samostojno uporabo objekta
- alarmne naprave morajo biti opremljene s svetlobnim in zvočnim signalom.

Pri gradnji objektov, dostopnih vsem ljudem, ki se rekonstruirajo, je obvezna vgradnja mehanskih dviznih naprav, razen če bi bil poseg tehnično neizvedljiv ali bi predstavljal nesorazmerni strošek. V takšnem primeru je dovoljena uporaba stopniščnih vzpenjalcev ali podobnih naprav – v objektu se nahaja obstoječe dvigalo, ki ni predmet prenove.

05. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

05.01. GRADBENE IZVEDBE

05.01.01. PRIPRAVLJALNA DELA:

Ureditev gradbišča, dostop do gradbišča, varovanje, začasni priklopi so predmet posebnega projekta in ga izvajalec ponuja posebej.

Ponudnik je dolžan na lastne stroške zaščititi pred poškodovanjem in uničenjem sosednje obstoječe objekte, predmete, okolico in osebe, ravno tako mora varovati obstoječe komunalne vode, komunikacijske in druge naprave. Izvajalec mora poleg splošnega gradbenega zavarovanja skleniti zavarovanje še za dodatno nevarnost: odgovornost izvajalca del in kopijo police predati investitorju

Ponudnik mora v ceni upoštevati vse tehnične zahteve, ki so podane v tehničnem opisu projekta, vse predpise varstva pri delu, predpise o ravnanju z gradbenimi odpadki, predpise varstva pred požarom in pogoje soglasodajalcev.

Ponudnik si mora objekte pred oddajo ponudbe ogledati.

Zaradi nemotenega delovanja oddelka je potrebno pred pričetkom del izdelati začasne zaščitne protiprašne stene na pozicijah hodnikov. Zaščita je potrebna tudi na delu zunanjega stavbnega pohištva.

Za iznos ruševin in vnos materiala se uporabi obstoječe požarno stopnišče, pot na prosto pa mora biti ustrezno zaščiten, da se prepreči poškodbe v tem neobravnavanem delu objekta.

Za potrebe zapiranja balkonov in preureditve v bolniške sobe je potrebno izvesti gradbeni oder na južni strani objekta. Balkoni se zapirajo na način, da se parapeti pozidajo s siporeksom, stena se dodatno izolira s kameno volno in na zunanji strani se na novo izvede prezračevana fasada, ki je že sedaj.

05.01.02. RUŠITVENA DELA:

Ponudnik s svojim podpisom pri oddaji ponudbe potrjuje seznanjenost s projektom za rušitev, z vsemi tehničnimi zahtevami za rušenje objektov in komunalnih vodov. Prav tako ponudnik s podpisom na ponudbi potrjuje, da je seznanjen s stanjem objektov na kraju rušenja.

Vso morebitno škodo, ki nastane zaradi neupoštevanje zahtev v splošnem (tehničnem) opisu projekta, nosi izvajalec del.

Izvajalec mora v ceni zajeti:

- **kompletno rušenje ter odstranitev premične opreme v objektih** (pohištvo, sanitarna oprema...). V kolikor ni drugače opredeljeno, je v ceno na e.m. v posameznih postavkah zajeti tudi odvoz na deponijo in vse takse na deponiji.
- izdelavo tehnološkega elaborata rušenja, s prikazom organizacije izvajanja del, terminskim planom, številom ljudi in strojev, potrebnih za rušenje, ter prikaz ravnanja z gradbenimi odpadki (izbrane deponije)
- v ceni je potrebno upoštevati morebitno čiščenje transportnih poti med rušenjem objekta, oz. jih vzpostaviti v prejšnje stanje

Previdena je odstranitev vseh notranjih vrat in notranjih oken s kovinskim podbojem po posameznih prostorih.

Odstrani se obstoječi tlak do AB plošče, podloga se očisti do zdrave podlage, morebitne neravnine in luščenje se izravna z izravnalno malto.

Odstrani se spuščeni kovinski in mineralni strop hodnikov in odstrani se sanitarno opremo.

Poruši se vse predelne stene oddelka.

Prav tako se odstrani obstoječe ograje in pokrivne kamnite plošče na področju balkonskega dela.

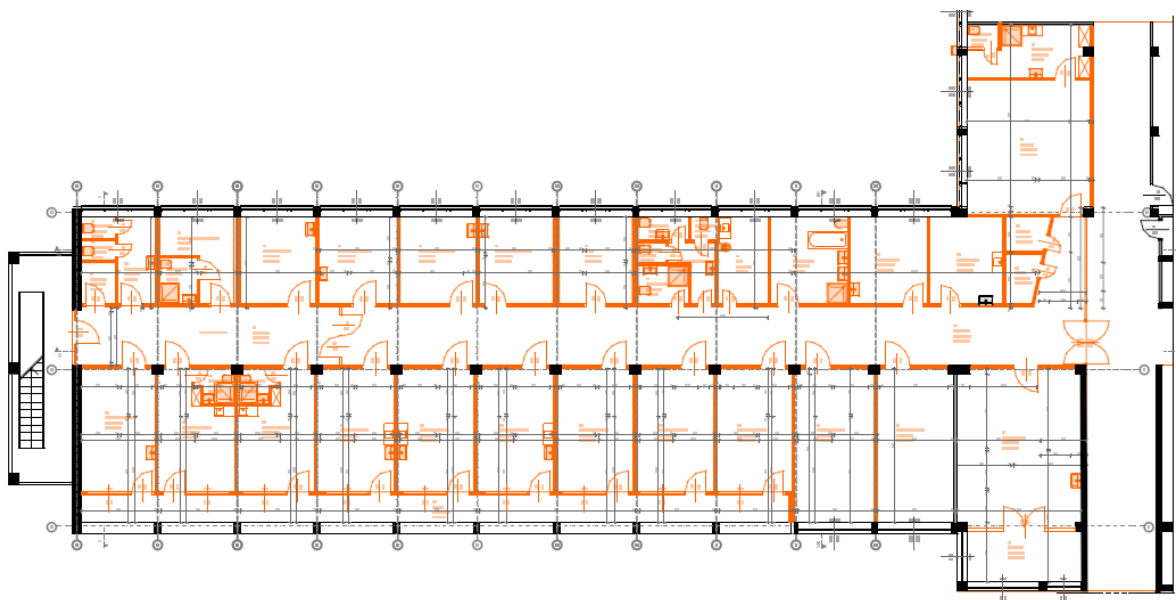
Predvidena je odstranitev zunanje stene z okni v prostorih devetih bolniških sob, ki mejijo na balkon z namenom razširitve balkona v notranji prostor. Tukaj se s siporeksom pozidajo nove parapetne stene in dobavijo ter vgradijo nova okna.

Za potrebe izvedbe prebojev se s spodnje strani plošče pozicionira opečno polnilo med AB rebri. Preboj je izvaja le v pasu polnila in nato skozi 5cm AB plošče do zgornjega nadstropja. AB rebra se morajo ohraniti.

Na strehi se za potrebe odduhov in prezračevanja izvede manjše preboje strehe.

Pred začetkom del je potrebno odklopiti in demontirati vso opremo na območju, kjer se bo izvajala prenova.

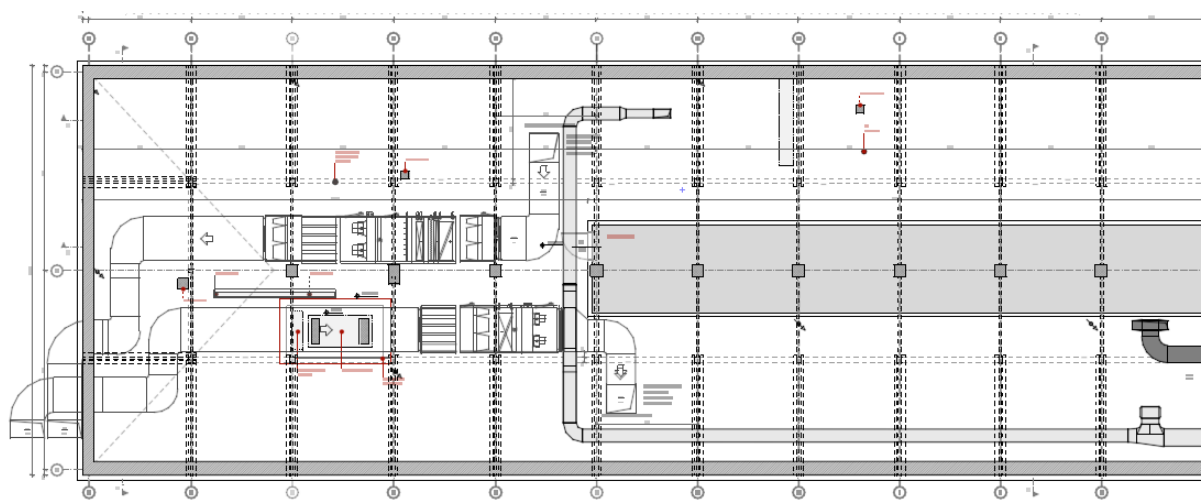
Odklopiti je potrebno elektroinštalacije in zagotoviti breznapetostno stanje. Odklopiti je potrebno vodovodne inštalacije, demontirati sanitarno opremo in odstraniti vgrajene cevi, kanale.... Rušitve inštalacijskih vodov in opreme so opisane v posameznih načrtih instalacij.



Slika 08: tloris rušitev

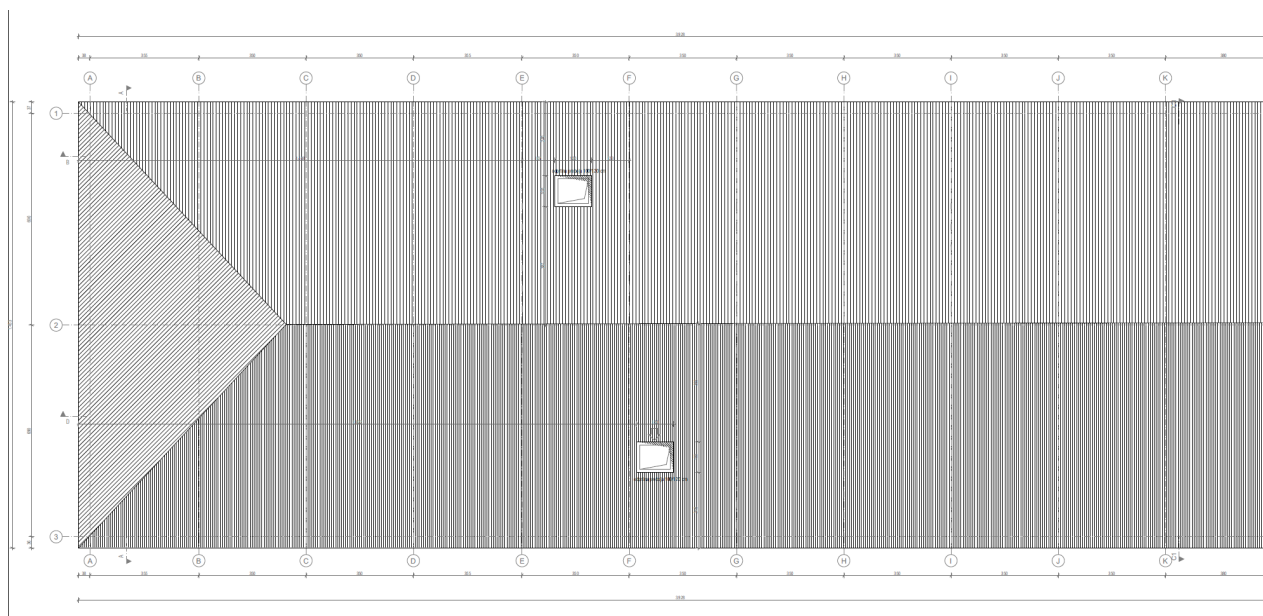


Slika 09: Balkon, ki je predviden za zasteklitev in razširitev bolniške sobe



Slika 10: tloris podstrešja

Zaradi povečanja števila kopalnic je potrebno iz le-teh odvesti odpadne vode preko kanalizacijskega sistema. V največji možni meri se odtoki priključujejo oz. povezujejo na obstoječe vertikale. Na določenih lokacijah kjer teh vertikal ni pa se v etaži nižje pod stropom izvedejo horizontalne povezave do najbližje kanalizacijske vertikale. Obstoječe vertikale so izvedene iz LTŽ cevi, tudi nove vertikale ki se izdelajo skozi obravnavan del objekta se izdelajo iz LTŽ cevi.



Slika 11: tloris strehe

05.01.03. ZIDARSKA DELA:

Splošno:

Vsa dela je potrebno izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov in normativov in skladno z obveznimi SIST-i.

IZOLACIJE:

Upoštewane so vse hidroizolacije tlakov, zidov in stropov.

Kvaliteta in vgrajeni materiali morajo ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov in normativov.

Stanadardi za izolacijska dela vsebujejo poleg izdelave, opisane v postavkah še:

- * vsa dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu
- * pripravo materiala s prenosom do mesta vgraditve
- * izvedbo izolacije po opisu

ZIDANJE:

Zidanje mora biti čisto, s pravilno vezavo opeke. Stiki morajo biti dobro zaliti z malto, vrste popolnoma vodoravne, malta pa ne sme biti v debelejšem sloju kot 15 mm. Vse površine morajo biti popolnoma ravne in navpične, odvečna malta iz stikov se mora odstraniti, dokler je še sveža.

Standardi za zidarska dela vsebujejo poleg izdelave opisane v postavkah tudi vsa pomožna dela in ukrepe:

- * vsa dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu
- * vsa potrebna merjenja z določanjem točk, smeri, višin in ravnin, nameščanje in zaščito oznak, vodil itd.
- * zaščito pred mrazom, vročino, dežjem in fizičnih poškodb, posebno za vidne zidove
- * zidarski odri
- * varovalni odri za delo na višini kot zaščita pred padcem
- * čiščenje prostorov, izdelkov in delovnih priprav med in po končanem delu

Vgrajeni material mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov.

Vsa dela morajo biti izvršena tako, da je zagotovljena funkcionalnost, stabilnost, varnost, natančnost in življenska doba posameznih elementov.

VZIDAVE:

Vse vzidave in zidarske obdelave morajo biti izvršene v skladu s projektom oz. po zahtevah v drugi dokumentaciji.

Material za vgrajevanje in obdelavo mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov.

Standardi za vzidave in zid. obdelave vsebujejo, poleg izdelave same, ki je opisana v posamezni postavki tudi:

- * merjenje in označevanje pozicije vzidave
- * dolblejnejše oz. drug način priprave ležišča pred vgradnjo
- * nameščanje, sidranje, opiranje in vezanje elementa za vzidavo

Dobava elementa načeloma ni upoštevana pri vzidavi temveč v obrtniških oz. inštalaterskih delih. Upoštevana je samo, če je to navedeno v posamezni postavki

OMETI:

Standardi za omete vsebujejo, poleg izdelave same, ki je opisana v posamezni postavki tudi:

- * vsa dela in ukrepe po določenih veljavnih predpisih varstva pri delu
 - * potrebno predhodno čiščenje reg, in podlog ter vlaženje podlage
 - * izdelava faž, zaključkov in špalet
 - * zaščito pred mrazom, vročino, dežjem in fizičnih poškodb
 - * krpanje poškodovanih podlog
 - * ščitenje ze vgrajenih elementov in konstrukcij, ki se ne ometavajo
- Vgrajeni material mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov.

Izvede se izravnava oz. popravo neravnih ali poškodovanih betonskih površin s fino cementno malto.

Predvidena je obdelava notranjih vidnih AB stenskih površin z brušenjem in izravnavo opažnih stikov in drugih neravnin, razpok, lukenj ter ostalih nepravilnosti na površinah AB konstrukcije – AB stebri.

Izvede se izravnava obstoječe AB plošče v debelini 0,7 cm.

Izvedejo se popravki notranjih ometov opečnih obodnih sten na mestih, kjer se obstoječe predelne stene porušijo (npr. strojnih mavčno-cementnih) ali klasičnih apneno-cementnih stenskih izravnalnih finih ometov, vključno z dobavo strojne opreme in potrebnega materiala. Izvedba na vse zidane stene in na notranje AB vert. vezi, slope ter preklade v sklopu zidanih sten, s predhodnim cementnim obrizgom 1:2, kompletno z vsemi transporti, napravo malt in pomožnimi deli.

Izvede se dobava in polaganje talne toplotne izolacije EPS 150, debeline 6 cm, razen kjer so v kopalnicah sistemske plošče za razvod talnega gretja.

Izvede so dobava in polaganje zvočne izolacije EPS silent T650 debeline 1,8 cm.

Izvede se dobava in polaganje PE folije pod estrihom na toplotno izolacijo kot ločilni sloj pred izvedbo estriha oziroma pred vgradnjo sistemskih plošč.

Izvedejo se potrebni preboji skozi obstoječe 'monta' plošče za vodenje instalacij.

Izvede se dobava in polaganje sistemskih plošč za razvod talnega ogrevanja, v kopalnicah (izvedba pod estrihi).

- Plošče s čepki za montažo cevi talnega ogrevanja, debeline 4,3 cm (npr. FRAGMAT Stirotermal DUO 21).

Dolbljenje oz izsekovanje utorov in izvedba prebojev za razvode strojnih in elektro inštalacij, vključno s kasnejšim krpanjem in glajenjem utorov oz. tesnjenjem prebojev v opečnih, betonskih in suhomontažnih konstrukcijah.

Izvede se dobava in polaganje kamene volne debeline 15 cm kot npr. Knauf FKD-N Thermal pod balkonom v drugem nadstropju nad predelom, kjer obstoječi balkon zasteklamo zaradi premagovanja toplotnega mostu. Pod kameno volno se nanese izravnalna masa z ojačitveno mrežico 0,4 cm, se pokita in zaključi z notranjim zaključnim slojem 0,2 cm.



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

Izvedejo se popravki stropa na predelu, kjer se odstrani stena z okni pri vzpostavitvi notranjega prostora iz balkonov.

Upoštevajo se razna manjša zidarska dela, ki se lahko pojavijo v času gradnje, zidarska obdelava površin, ter pomoč obrtnikom. Količina ur in materiala je ocenjena, obračun po dejanski količini izvedenih del!

Za ogrevanje kopalnic ob bolniških sobah je predvideno električno talno ogrevanje. V ta namen so izbrane grelnе mreže GM proizvajalca EGRO ZORMAN. Predvidene so grelnе mreže z močjo, moči 150 W/m² za keramiko. Za krmiljenje ogrevanja so predvideni temperaturni regulatorji in sicer OCC4 inteligentni časovni termostat s talnim tipalom, zmožnostjo nastavitve različnih temperatur v poljubnih časovnih obdobjih, in tedenskim programom.

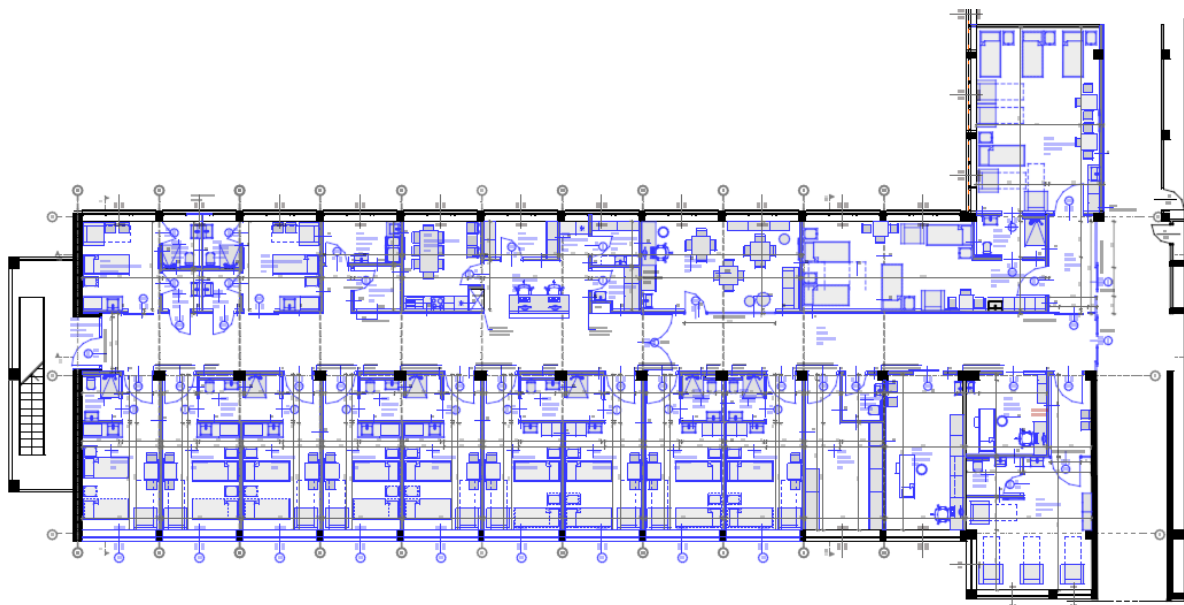
Grelnе mreže se polagajo v sloj lepila med estrihom in keramiko, vgradnja v skladu z navodili proizvajalca.

05.01.04. KANALIZACIJA:

Komunalna odpadna voda je speljana v zbirne fekalne jaške ter v obstoječe omrežje. Predvidena je skladno z načrtom strojnih instalacij.

Ves material, ki se uporablja za izvedbo kanalizacije, mora glede trdnosti in vodotesnosti ustrezati veljavnim tehničnim predpisom in normativom. Pri izvedbi kanalizacije in določitvi globin je potrebno uporabljati geodetske naprave. Po izvedbi je potrebno opraviti preizkus tesnosti jaškov in vodov.

Predvideno novo stanje objekta:



Slika 12: tloris predvidenega stanja območja obdelave

V prenovljenem Oddelku za pediatrijo je načrtovanih devet enoposteljnih sob, dve enoposteljni sobi za izolacijo in ena dvoposteljna soba za ORL. Tehnološki program je prilagojen obstoječi konstrukciji, zato so kvadrature prostorov prilagojene danim možnostim. Obstoječa konstrukcija pogojuje enokoridorno zasnovo. V enoposteljnih sobah sta načrtovana po dva bolniška kanala zato, da se v času, ko se pojavi potreba po večjem številu bolniških postelj, v bolniško sobo lahko umesti še ena dodatna bolniška postelja. V bolniške sobe, ki so namenjene izolaciji, je dostop postelj v bolniško sobo preko drsnih vrat neposredno iz hodnika, osebje ima dostop v bolniško sobo preko filtra. Vrata v predprostoru morajo biti zrakotesna, izdelana iz materialov, ki omogočajo čiščenje (dekontaminacijo). Vhod v kopalnico je iz bolniške sobe. Nekatere bolniške sobe imajo svojo kopalnico z WC-jem, nekatere imajo po dve sobi skupno kopalnico. V vsaki kopalnici je načrtovana SOS potezna tipka.

Nadzor nad bolniki se izvaja iz sestrške baze. Sestrška baza je locirana na sredini trakta in je namenjena operativnemu delu tima in nadzoru. Locirana je tako, da ima nadzor nad vsemi bolniškimi sobami. V niši, ki meji na večnamenski prostor, je locirana postaja zračne pošte. Iz nadzorne baze medicinskega tima je dostop v prostor priprava zdravil in hramba zdravil.

Ostali delovni prostori in pomožni prostori so nanizani ob hodniku. Prostor za izliv – nečisto je v neposredni bližini kopalnice. Prostor za shranjevanje čistega in nečistega perila je lociran pri vhodu v oddelek.

V sklopu prostorov za osebje je večnamenski prostor, ki je dostopen iz prostora sestrski nadzor in služi kot prostor za sestanke medicinskih sester in za počitek osebja.



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

arhiteza

info@arhiteza.com



Slika 13: predvidena zasteklitev balkonov

Zunanje stavbno pohištvo: bo obdelano v skladu z minimalnimi tehničnimi pogoji, izvedena bo zasteklitev na enak način kot v pritlični in prvi etaži.

Dela obsegajo rušitve obstoječih predelnih sten, nove pregraditve prostorov, zamenjavo notranjega stavbnega pohištva, izvedba novih tlakov, spuščениh stropov in nove napeljave strojnih ter elektro inštalacij.

Okna na severni strani ostanejo obstoječa. Na južni strani, kjer se ukinejo balkoni, se demontirajo obstoječa okna in balkonska vrata ter dobavijo in vgradijo nova okna (raster oken mora biti enak, kot je obstoječ). Nova okna morajo biti enaka kot so obstoječa.

Vhodna vrata: vhodna vrata v Oddelek za abdominalno kirurgijo bodo izvedena na enak način kot so nova avtomatska drsna vrata na Oddelek za kardiologijo. Svetla širina prehoda bo 160 cm.

Vhodna vrata v oddelek so avtomatska drsna vrata s kartičnim pristopom in domofonom.



Slika 14: primer drsnih avtomatskih vrat na Oddelek

V območju adaptacije so predvidena nova vrata.

Vgrajena nova vrata s podboji v steno morajo zagotavljati zvočno zaščito po veljavnem Pravilniku o zvočni zaščiti stavb. Vrata med ambulantami, vrata med hodnikom in bolniškimi sobami morajo zagotavljati zvočno izolativnost več kot 30 dB. Za doseganje zahtevanih parametrov iz navedenega pravilnika je potrebno posebno pozornost nameniti pripiri pod vrati, kjer mora biti zahtevana zvočna zaščita dosežena brez vsakršne vrste talne pripire v tleh.

Vrata, ki vodijo v prostore, kjer je gibanje omejeno in je vezano na delovni proces, morajo imeti ustrezni varovalni način odpiranja s kartico (kontrola pristopa).

Vrata skozi katera se bo izvajal transport bolnikov s posteljo, morajo biti širine minimalno 130 cm.

Krila vrat morajo biti:

- energetsko učinkovita. Ustrezati morajo Pravilniku o učinkoviti rabi energije v stavbah,
- Vratni profili morajo biti toplotno izolirani,
- Koeficient prehodnosti $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ali manj,
- Površine vratnih kril morajo biti iz materialov, ki so odporni na mehanske poškodbe in dezinfekcijska sredstva,
- V vratnih krilih bolniških sob mora biti vgrajena zasteklitev (»okno«),
- Imeti morajo več nasadil, da se zaradi teže ne povesijo,
- Opremljena morajo biti s kovinskimi kljukami (medicinskimi),
- Opremljena morajo biti s sistemom generalnega ključa,
- Vratna krila in okovje mora biti izvedeno za potrebe pristopa kontrole,
- Vsa vrata na požarnih sektorjih morajo biti opremljena z magneti in vezana na požarno centralo.

Podboji vrat morajo biti:

- Kovinski in ustrezno prebarvani,
- Kjer je predvideno električno odpiranje vrat morajo imeti vgrajeno električno ključavnico v podboju in pripravljeno instalacijo,
- Podboji vrat morajo imeti vgrajeno električno ključavnico s kablom za pristopno kontrolo,

- Opremljeni morajo biti z ustreznimi tesnili.

.02. OBRTNIŠKE IZVEDBE

05.02.01. KROVSKO KLEPARSKA DELA:

Izvedba prebojev skozi dvokapno streho zaradi vodenja instalacij

05.02.02. SUHOMONTAŽNA DELA:

STENE IZ MAVČNIH PLOŠČ

Vsa dela je potrebno izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov in normativov in skladno z obveznimi SIST-i! Delež recikliranega mavca v mavčni plošči oziroma delež recikliranega ali ponovno uporabljenega gradbenega lesa v lesenih stenskih ploščah znaša najmanj 10 %.

Nosilni vertikalni profili sten morajo biti postavljeni v takem rastru in takih dimenzij, da prenesejo vse statične in dinamične obremenitve in obremenitve opreme pritrjene na stene.

Za namestitev opreme je potrebno izvesti ojačitve v mavčnokartonskih stenah. Način pritrdjevanja opreme ne sme zmanjšati zvočne izolirnosti stene.

Vertikalni profili, na katere se pritrjujejo vrata, morajo biti sposobni prenesti obremenitev vrat.

Dilatacije so predvidene na stikih predelnih sten z nosilno konstrukcijo. Namenjene so premoščanju gibanja (premikov) na gradbenih spojih.

Priključne fuge pri betonskih se zatesnijo z elasto-plastičnimi tesnilnimi masami. Po navodilih proizvajalca mora biti poskrbljeno za ustrezno oprijemljivost mase na podlago (s pomočjo pred-namazov). Širina fuge je odvisna od razteznosti izbrane fugirne mase (acryl, silikon...) in od gibanja konstrukcijskega spoja. V načelu velja, da mora biti tesnilna masa sposobna prenesti pomike najmanj 0,1% etažne višine.

Priključne fuge pri suhomontažnih stenah se lahko izvedejo tudi s kontrolirano lasasto razpoko (po navodilih proizvajalcev suhomontažnih sistemov)

Glede na položaj predelne stene in funkcionalne zahteve, se namesto mavčno kartonskih plošč pritrjujejo specialne plošče s posebnimi dodatki za mokre prostore in požarno odporne stene. Vrsto plošč izbere izvajalec, zahtevano kvaliteto pa mora dokazati z atesti.

Vse stike med ploščami medsebojno in stike z bet. konstrukcijo, s profili in ostalim, je potrebno brusiti in bandažirati oziroma izvesti na način da končni premaz na stiku dveh plošč ne poka. Način izvedbe določi izvajalec, ki tudi garantira za kvaliteto izvedbe. Na stenah iz vodoodpornih plošč se mora uporabiti tudi vodoodporni kit za bandažiranje.

Vsi vogali in robovi morajo biti zaščiteni z vogalnim zaščitnim profilom ali alu vogalnim zaščitnim trakom, po tehnologiji izbranega sistema. Izpostavljeni robovi mavčno kartonske obloge morajo biti zaščiteni z alu robnim profilom.

Prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da gradbeno fizikalne in požarne karakteristike ostanejo nespremenjene. Za prehod inštalacij skozi predelne stene se v stenah izrežejo odprtine, stike z inštalacijami je tesniti z ustreznim kitom, odvisno od zahtevanih zvočnih in požarnih zahtev za predelno steno.

Nosilni profili so sidrani v nosilno AB talno in stropno bet. ploščo (prekinjen estrih), pod vsemi profili se tesni s samolepilnim tesnilnim trakom.

Skupna debelina sten je 10, 12,5, 15 in 30 cm.... z enojno oz. dvojno tipsko kovinsko podkonstrukcijo iz pocinkanih jeklenih profilov CW 50/75/100 in dvoslojne obloge iz mavčnokartonskih plošč deb. 12,5 mm. Vsi stiki so 2 x kitani in bandažirani. Polnilo je iz mineralne volne v deb. 5 cm (100 kg/m³) oziroma 7,5 cm. Montažne predelne stene v sanitarijah so predvidene iz vodoodpornih mavčnokartonskih plošč, sistem kot npr. Knauf ali enakovredno.

Stene na mejah požarnih sektorjev so požarno odporne EI 60.

Vse montažne predelne stene morajo biti izdelane v skladu z veljavnimi standardi in tehničnimi predpisi (SIST EN 520, SIST EN 14195, SIST EN 1396, SIST EN 13963)

Vse nenosilne predelne stene po objektu bodo v mavčnokartonski izvedbi. Izbor materialov in način izvedbe podkonstrukcije, plošč in polnil bo prilagojen različnim zahtevam prostora kot sledi:

- zvočna izoliranost med prostori,
- požarna odpornost med prostori,
- vodoodpornost v mokrih prostorih

Večina predelnih sten bo montiranih na talno ploščo in na stropno ploščo - konstrukcijo. Nosilna podkonstrukcija je izvedena po tehnologiji proizvajalca sten. Povsod, kjer so predvideni viseči elementi opreme ali nadvratna vodila za drsna vrata, je v stene potrebno vgraditi dodatne ojačitvene profile. Predvidijo se ojačitveni profili

Ognjevarne stene bodo izvedene po študiji požarne varnosti. V prostorih s povečano vlago, kot so sanitarije, nečisti prostori ipd., so nameščene vodoodporne mavčne plošče, ki so dodatno zaščitene s keramično oblogo. Vsi vogali mavčnih sten so dodatno zaščiteni s kovinskimi vogalnimi ojačitvami. Stene so obdelane tako, da bo možno mokro čiščenje - obložene so s primernimi oblogami glede na funkcijo prostora.

Vse montažne predelne stene so izdelane v skladu z veljavnimi standardi in tehničnimi predpisi (SIST EN 520, SIST EN 14195, SIST EN 1396, SIST EN 13963).

Minimalna zvočna zaščita sten med bolniškimi sobami, med ambulantami mora znašati 48 dB.

Izbor in izvedba finalnih obdelav sten je odvisna od funkcije prostorov (latex, akril, epoksi, poliuretan, "HENECODE", ipd.). Prostore, glede na stopnjo higienskih zahtev, opredeljuje SIST EN ISO 14644-1 - Klasifikacija čistosti zraka.

V medicinskih prostorih naj bo finalni nanos izveden v mat (nesvetleči) izvedbi v barvnih tonih, ki ne odsevajo in ne vplivajo na barvo tena kože.

Stene v sanitarno toaletnih prostorih bodo obložene s keramičnimi ploščicami do višine spuščene stropa. Zunanji vogalni stiki keramičnih ploščic se izvedejo za zaključnimi inox profili.

Stene hodnikov, v katerih se odvija promet z bolniškimi vozički, strecher-ji in bolniškimi posteljami morajo biti dodatno zaščitene z odbojnimi letvami. Zaščiteni morajo biti tudi vsi vogali v hodnikih z vogalnimi

ščitniki. Stene na hodnikih morajo biti opremljene z ročnimi oprijemali. Oprijemala morajo biti narejena iz materiala, ki se ga da enostavno vzdrževati in čistiti z dezinfekcijskimi sredstvi, ki se uporabljajo v bolnišnicah.

Dobava in izvedba predelne stene kot npr. Knauf W112 debeline 15 cm med posameznimi bolniškimi sobami.

Dobava in izvedba predelne stene kot npr. Knauf W112 debeline 12,5 cm med kopalnico in bolniško sobo.

Dobava in izvedba predelne stene kot npr. Knauf W111 debeline 12,5 cm med kopalnico in bolniško sobo v predelu, kjer so notranja drsna vrata, ki drsijo v steno (kaseta).

Dobava in izvedba inštalacijskih sanitarnih sten, deb. 20 cm, z vodoodpornimi RBI mavčno kartonskimi ploščami deb. 2 x 12,5 mm, kovinska pocinkana konstrukcija skupaj 200 mm. Skupaj z izvedbo ojačitev za pritrjevanje sanitarnih elementov. Fugiranje se izvede s fugirno maso in ojačitvenim bandažnim trakom.

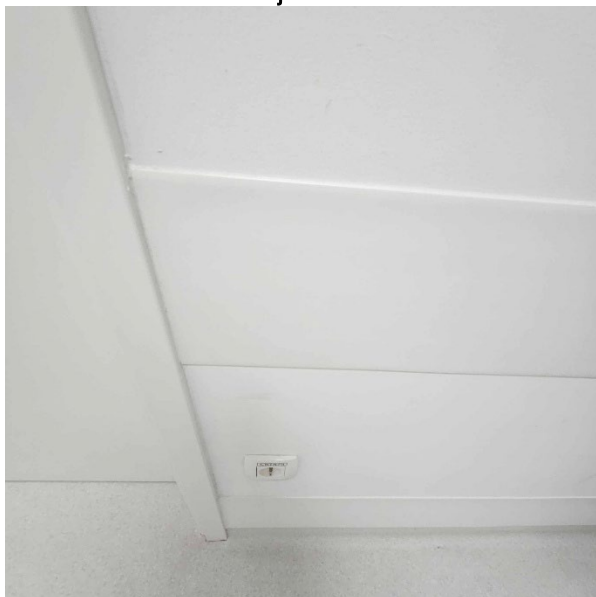
Doplačilo za izvedbo vodoodpornih RBI mavčno-kartonskih plošč.

V količini je zajeta izvedba vseh oblog v mokrih prostorih (enojna obloga, po celotni višini stene - medetažna višina).

- Postavka se obračuna kot doplačilo za izvedbo z vodoodpornimi RBI ploščami, namesto navadnih GKB mavčno kartonskih plošč. Zajeta je skupna notranja površina mavčnih sten v mokrih prostorih. Točno izvedbo uskladiti s projektantom in v kolikor se predvidi izvajanje z dvojnimi vodoodpornimi ploščami na notranjih stenah, je potrebno to upoštevati v ceni.

- Obloga na inštalacijskih mavčnih stenah je zajeta ločeno v sklopu izvedbe inštalacijskih sten.

Dobava in izvedba odbojnih letev za zaščito sten kot po sistemu:



Slika 18: odbojna letev

SPUŠČENI STROPOVI

Vsa dela je potrebno izvajati po določenih veljavnih tehničnih predpisov in normativov in skladno z obveznimi SIST-i.

Spuščeni stropovi so pritrjeni s posebnimi vešalkami na armirano-betonsko stropno konstrukcijo objekta. Način obešanja je odvisen od patenta proizvajalca stropa. Nosilni elementi spuščениh stropov morajo po dimenziji odgovarjati teži stropa. Pritrjevanje mora biti elastično in izbran način pritrdjevanja mora odgovarjati teži in ter statični in dinamični obremenitvi. Vsi kovinski deli nosilne podkonstrukcije morajo biti pocinkani, vidne površine barvane.

Vse površine izvedenega stropa morajo biti povsem ravne in gladke. Lamele in plošče, iz katerih so spuščeni stropovi izdelani, morajo biti take debeline, da se pri montaži ne deformirajo.

Sestavni deli spuščениh stropov so zaključni profili za stikovanje spuščенega stropa s stenami. Stike s stenami je potrebno izvesti po posebnem detajlu.

Dobava in vgrajevanje inštalacijskih elementov v strop je zajeto v načrtu inštalacij. Izvajalec spuščенega stropa izvede odprtine v spuščенem stropu, v katere izvajalec inštalacij vgradi inštalacijske elemente

V kolikor želi izvajalec prilagoditi izvedbo svoji tehnologiji, mora izdelati ustrezno projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi arhitekt.

Izvajanje na objektu se lahko začne, ko projektant s podpisom potrdi risbe in vgrajene prototipe.

Glede na položaj stropa in funkcionalne zahteve, se namesto mavčno kartonskih plošč pritrjujejo specialne plošče s posebnimi dodatki, za mokre prostore in požarno odporne stene. Vrsto plošč izbere izvajalec, zahtevano kvaliteto pa mora dokazati z atesti.

Stropovi morajo biti ravni. Vse stike med ploščami medsebojno in stike z bet. konstrukcijo, s profili in ostalim, je potrebno brusiti in bandažirati oziroma izvesti na način da končni premaz na stiku dveh plošč ne poka. Način izvedbe določi izvajalec, ki tudi garantira za kvaliteto izvedbe. Na stropu iz vodoodpornih plošč se mora uporabiti tudi vodoodporni kit za bandažiranje.

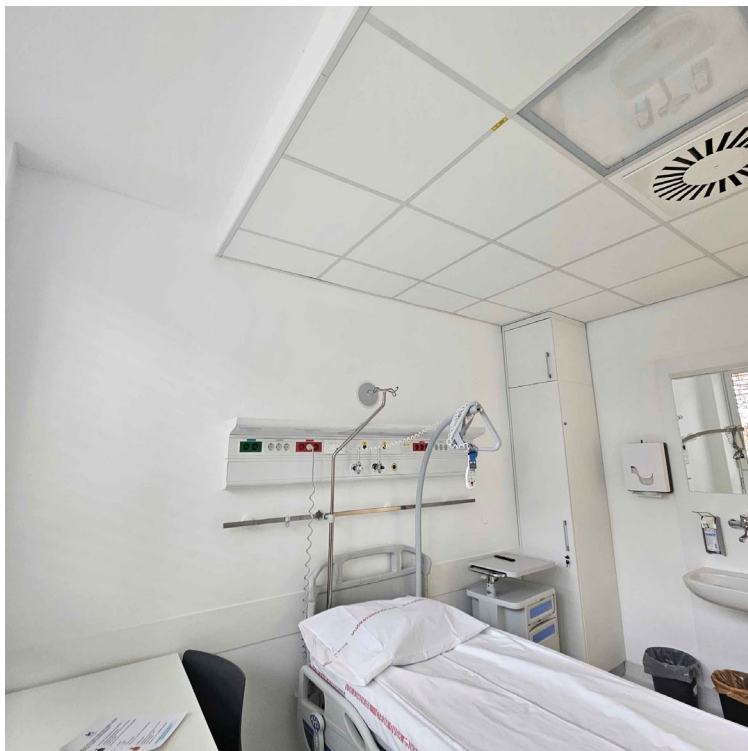
Prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da gradbeno fizikalne in požarne karakteristike ostanejo nespremenjene. Za prehod inštalacij skozi strop se izrežejo odprtine, stike z inštalacijami je tesniti z ustreznim kitom, odvisno od zahtevanih zvočnih in požarnih zahtev za predelno steno.

Stropovi so spuščeni pod bet. ploščo z odmiki kot so v načrtih arhitekture.

Dobava in vgradnja revizijskih loput – obloga MP 12,5 mm – vgradnja v strop: Dobava in montaža revizijskih loput z alu-okvirjem, eloksirano, s skritim zapiralnim in tečajnim mehanizmom in varovalno lovilno ročico, z vgrajeno oblogo iz mavčne plošče in profilnim tesnilom na notranjem pokrovu oz. zunanem okvirju, vgradnja v strop. Za oblogo debeline: 12,5 mm. Sistem: kot npr. Knauf sistem D 171.

Dobava in vgradnja spuščенega stropa iz elementov v rastru 60/60 cm, kot npr. Armstrong BIOGUARD s profili Board v večjem delu objekta.

Izvede se kaskada po celotnem obodu na obeh fasadnih straneh (severna in južna stran objekta) zaradi omogočanja odpiranja okna, kot je prikazana na spodnji fotografiji:



Slika 19: predvidena izvedba kaskade v spuščnem stropu

V prostorih s splošnimi higienskimi zahtevami in povprečno ravno tveganja za infekcije morajo finalne površine stropa omogočati občasno mokro čiščenje in razkuževanje.

V delu, označenemu na grafičnih podlogah – tloris stropa- je predviden gladek **strop iz mavčnokartonskih plošč**.



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

05.02.03. ESTRIHI:

Izvede se dobava in izdelava cementnega estriha armiranega z mrežo debeline 6 cm, v kopalnicah debeline 5 cm.

V prostorih s talnim ogrevanjem je vgrajen na sistemske plošče (zajete v postavki zidarskih del), vključno s kemičnim dodatkom za talno ogrevanje in z dobavo in vgradnjo dilatacijskega traku pri stiku s stenami.

OPOMBA:

- V postavki je navedena debelina estriha vključno z materialom med cevmi talnega ogrevanja, v ponujeni ceni je potrebno upoštevati tudi količino materiala, ki je vgrajen v vmesnih prostorih med cevmi sistemskih plošč (čepi so višine cca 20 mm)!
- Estrih v sanitarijah je potrebno izvesti z minimalnim padcem proti talnim sifonom. Debeline estrihov prilagoditi glede na izbrano talno oblogo v posameznih prostorih.

05.02.04. STAVBNO POHIŠTVO:

Okna ostanejo obstoječa (struktura oken se ne spreminja) razen na južni strani, kjer se ukinejo balkoni. Tam se demontirajo obstoječa okna in balkonska vrata ter dobavijo nova okna (raster novih oken mora biti enak, kot je obstoječi). **Nova okna morajo biti enaka kot so obstoječa okna.** V času rušitvenih del in izvajanju GO del je potrebno obstoječa okna primerno zaščititi.

V območju adaptacije so predvidena **vsa nova vrata**.

Vgrajena nova vrata s podboji v steno morajo zagotavljati zvočno zaščito po veljavnem Pravilniku o zvočni zaščiti stavb. Vrata med ambulantami, vrata med hodnikom in bolniškimi sobami morajo zagotavljati zvočno izolativnost več kot 30 dB. Za doseganje zahtevanih parametrov iz navedenega pravilnika je potrebno posebno pozornost nameniti pripiri pod vrati, kjer mora biti zahtevana zvočna zaščita dosežena brez vsakršne vrste talne pripire v tleh.

Vrata, ki vodijo v prostore, kjer je gibanje omejeno in je vezano na delovni proces, morajo imeti ustrezni varovalni način odpiranja s kartico (kontrola pristopa).

Vrata, skozi katera se bo izvajal transport bolnikov s posteljo, morajo biti širine minimalno 125 oziroma 130 cm.

Krila vrat morajo biti:

- energetsko učinkovita. Ustrezati morajo Pravilniku o učinkoviti rabi energije v stavbah,
- Vratni profili morajo biti toplotno izolirani,
- Koeficient prehodnosti $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ali manj,
- Površine vratnih kril morajo biti iz materialov, ki so odporni na mehanske poškodbe in dezinfekcijska sredstva,
- V vratnih krilih bolniških sob mora biti vgrajena zasteklitev (»okno«),
- Imeti morajo več nasadil, da se zaradi teže ne povesijo,
- Opremljena morajo biti s kovinskimi kljukami (medicinskimi),
- Opremljena morajo biti s sistemom generalnega ključa,
- Vratna krila in okovje mora biti izvedeno za potrebe pristopa kontrole,
- Vsa vrata na požarnih sektorjih morajo biti opremljena z magneti in vezana na požarno centralo.

Podboji vrat morajo biti:

- Kovinski in ustrezno prebarvani,
- Kjer je predvideno električno odpiranje vrat morajo imeti vgrajeno električno ključavnico v podboju in pripravljeno instalacijo,
- Podboji vrat morajo imeti vgrajeno električno ključavnico s kablom za pristopno kontrolo,
- Opremljeni morajo biti z ustreznimi tesnili.

Vhodna vrata v oddelek so avtomatska drsna vrata s kartičnim pristopom in domofonom.

05.02.05. KERAMIČARSKA DELA:

V mokrih prostorih kot so sanitarije in kopalnice naj bo položena protizdrsna keramika. Fugiranje mora biti izvedeno z vodo nepropustno in baktericidno odporno maso. Prehodi iz ravnine tlaka v steno zaključeni z zaokrožnico.

Površine za polaganje keramike morajo biti ravne, brez strigov med ploščicami.

Stene se oblagajo do višine spuščenega stropa.

Fuge proti stenam in pragom: V kolikor ni v postavkah določeno drugače, je zaradi razlogov pokanja in zvočne izolativnosti fuge napram stenskim površinam, proti vratnim podbojem in kovinskim pragom in v vseh vertikalnih vogalih suhomontažnih sten zakitati s čisto, na bakterije in plesen odporno silikonsko tesnilno maso brez topil na osnovi acetatnega zamreženja z razteznostjo/krčenjem do največ 20% od izhodiščne dimenzije, kot npr. Mapesil ac. Te fuge se ne smejo zakitati 'trdo' s fugirno maso za keramične ploščice. Obračun mora biti v enoti mere ploščic.

Odtoki kanalizacije:

Med izvajanjem del je treba paziti, da so vsi vtoki odtočne kanalizacije ustrezno zatesnjeni do dokončanja del. V kolikor izvajalec odtokov tega ni izvedel, je na to opozoriti in se ne sme pričeti s polaganjem ploščic.

Izvedba stenskih oblog:

V kolikor ni posebne zahteve po načinu polaganja stenskih ploščic, se ploščice praviloma polagajo iz sredine stene proti vogalom tako, da je na obeh straneh stene enaka širina stolpca ploščic, ki pa ne smejo biti ožje od 10 cm. V izogib temu mora polagalec v vertikalno os stene pozicionirati fugo ali pa srednji stolpec ploščic. Odprte vogale je zaključiti z alu letvijo in obračunati v c.e.m. Obloge sten. V kolikor obstaja možnost ustreznega pozicioniranja sanitarnih elementov, je vertikalne fuge uskladiti z osjo sanitarnih elementov.

05.02.06. TLAKARSKA DELA:

Zahteve v zvezi z izborom in izvedbo tlakov glede na medicinsko uporabo se nanašajo na varnost bolnikov in osebja pri uporabi aparatur za invazivne posege v človeško telo. Prostore bolnišnice glede na stopnjo varnosti (G0, G1, G2) opredeljuje IEC 60364-7-710.

Požarno varnostne zahteve tlakov opredeljuje SIST EN 13501-1.

Zahteve v zvezi z lastnostmi materiala in izvedbo tlakov opredeljujejo SIST EN 651, SIST EN 649, SIST EN 685 in z njimi povezani standardi.

Dodatne zahteve za izvedbo tlakov v zdravstvenih objektih so predvsem:

- tlaki morajo zagotavljati varen in udoben transport z vozički in posteljami brez pragov in strmih klančin,
- površine tlakov morajo biti gladke, odporne na mehanske poškodbe in redno čiščenje in razkuževanje,
- stik med tlemi in steno mora biti izveden na način, ki omogoča strojno čiščenje. Stik med steno in tlakom mora biti zaokrožen, izveden z zaokrožnico z radijem najmanj 2,5 cm, preko katere se obloži talna obloga. Višina zaključka tlaka na steni je 10 cm.

Zaokrožnice se morajo na steni končati tako, da so v isti ravnini kot stena.

V medicinskih in administrativnih prostorih naj bo predviden finalni tlak standardni PVC.

Delno se vgradi novi finalni elektrostatičen tlak – v sistemskih prostorih in prostorih, kjer so nameščene aparature s karakteristikami: kot npr.: SPHERA EC - E C 450000 WHITE; tlak mora biti permanentno prevoden, lepljen z elektroprevodnim lepilom na bakrene vodnike položene na estrih in ozemljene. Trakovi morajo biti po celi dolžini med seboj povezani (spojeni) in povezani z vodnikom za izenačitev potencialov, ta pa na zbiralnico za izenačitev potencialov prostora, kjer bo položen elektroprevodni tlak. Po končani izvedbi je potrebno na območju elektroprevodnih tlakov izvesti meritve ozemljitev in predati ustrezna dokazila.

Dobava visokokvalitetne PVC homogene talne obloge kot npr. FORBO SPHERA ELEMENT 50000 WHITE; skupna debelina EN 24346 2,0 mm, debelina obrabnega sloja EN 24340 2 mm iz čistega PVCja, barva po izboru odgovornega projektanta, skupna teža EN 23997 2750 gr/m², širina/dolžina rol EN 24341 200 cm/25 m, klasifikacija EN 10874 razred 34-43, ognjevarnost EN 13 501-1 Bfl-s1, antistatičnost EN 1815 < 2kV, primerna za zelo prehodna območja, odlična zmožnost vračanja odtisovanja po EN 24343-1 ≤ 0,1mm, barvna obstojnost level 7, zdrsnost po DIN 51130 razred R9, primeren za talno gretje, odpornost na kemikalije IZJEMNA, antibakteriološka in antifungicidna, 100% recycable.

Predpriprava podlage:

Šivanje vseh delovnih stikov; prečno in vzdolžno zarezovanje, vstavljanje kovinskih moznikov in zalivanje z epoksidno smolo.

Brušenje in sesanje strojnega betonskega estriha Brušenje in sesanje strojnega betonskega estriha (zahteve: ravnost podlage po EN 18202 tabela 3, vlažnost estriha max. 2,0% po CM metodi, če je talno gretje vlažnost estriha max. 1,8%, temperatura podlage 15-20°C, temperatura zraka 18-25°C, relativna zračna vlaga pod 70%), nanos disperzijskega predpremaza kot npr. MUREXIN DX9, izravnavo podlage z cement polimerno izravnalno maso kot npr. MUREXIN OS50 povprečne debeline 3,0mm.

Priprava podlage in montaža talne obloge Priprava podlage in montaža talne obloge z lepljenjem na podlago po celotni površini s kvalitetnim vodno disperzijskim lepilom kot npr. UZIN 2000Si, vroče varjenje spojev z mamorirano varilno vrvico v barvi talne obloge za doseganje vodne neprepustnosti.

Izdelava stenskih zaokrožnic iz enakega materiala kot osnovni tlak vključno s podložnim profilom radij 25 mm, višine 10cm.

Izvedba parne zapore; 2 x nanos epoksidne smole s predhodno pripravo tal. Epoksidna smola mora ustrezati tehničnim zahtevam za zapiranje vlage do 2% po CM metodi.

Barvna shema:



Slika 20: FORBO sphera element barva 50000 White

Elektroprevoden vinil FORBO sphera EC_ barva EC 450000 white _ elektroprevodnost po IEC 61340-4-5 : $1 \times 10^4 \Omega < R_1 < 1 \times 10^6 \Omega$.

V kopalnicah se predvidi električno talno gretje!

05.02.07. SLIKOPLESKARSKA DELA:

Priprava površine:

Odstranitev manjših obrizgov ometa in hrapavosti je vkalkulirati v c.e.m. slikarskih ali pleskarskih storitev. V kolikor se posamezni prostori ali večje vezane površine ne omečejo na novo, je storitve priprave podlage (strganje, gletanje in podobno) obstoječih starih površin vkalkulirati v celotno površino prenove.

Barvni odtenek:

Predvidena je bela barva.

Disperzijski premazi:

Pojmi premazi obstojni na suho brisanje (wischfest), pralni premazi (reinigungsfähig), premazi, odporni na praske (scheuerbeständig) in odporni na udar dežja (schlagregenbeständig) so definirani v normativu ONORM O 2356. Uporaba fungicidnih (proti plesni) in zdravju škodljivih (npr. spojine živega srebra) premazov ni dovoljena.

Na zahtevo naročnika je predložiti ustrezne ateste za uporabljene materiale.

Dodatna določila:

Pred pričetkom del mora izvajalec naročniku predložiti dokazila o ustreznosti ponujenih materialov z ozirom na njihovo namembnost. Ta dokazila obsegajo: vremensko obstojnost, barvno obstojnost, obstojnost na suho brisanje, odpornost na mokro brisanje, odpornost na udar dežja, oprijemljivost in elastičnost, obstojnost na čistila, običajno uporabljana v hišni rabi, paropropustnost, obstojnost na zmrzal.

V c.e.m. je potrebno upoštevati čiščenje po posameznih fazah dela, ter odvoz odpadkov na deponijo!

Enotna cena mora zajeti izdelavo vseh potrebnih detajlov in dopolnilnih del, katera je potrebno izvesti za dokončanje posameznih del, tudi če potrebni detajli in zaključki niso podrobno navedeni in opisani v popisu del, in so ta dopolnila nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elementov objekta.

Vse opečnate ometane stene so 2 x kitane in opleskane s poldisperzijsko barvo, s predhodnim kitanjem s plastičnim kitom in brušenjem. Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Stene v obravnavanih prostorih opleskati z JUB Latex polmat belo notranjo pralno barvo.

2x slikanje ometanih površin s poldisperzijsko barvo.

Stene hodnikov, v katerih se odvija promet z bolniškimi vozički, strecher-ji in bolniškimi posteljami so dodatno zaščitene z odbojnimi letvami 2 x 20 cm, na h zgornjega roba 30 in 90 cm, kot npr. WSG200 Wall guard. Zaščiteni morajo biti tudi vsi vogali v hodnikih z vogalnimi ščitniki 50 mm.

2x slikanje mavčnih sten in stenskih oblog s poldisperzijsko barvo, s predhodnim 2x kitanjem in brušenjem površine. Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Barva po izboru projektanta.

05.02.08. OPIS IZVEDBE ZVOČNE IZOLACIJE OBJEKTA

Opis talnih zvočnih izolacij: za zaščito pred udarnim zvokom je poskrbljeno s primerno postavitvijo predelnih sten, z dodatno zvočno izolacijo proti udarnemu zvoku, kjer izvajamo nove tlake.

Opis zvočne izolacije ločilnih sten: zvočna izolativnost steklenih predelnih sten znaša $R_w = 36$ dB, zvočna izolativnost predelnih sten iz mavčnokartonskih plošč je primerna v skladu s Tehnično smernico TSG 1-005:2012.

Zvočna izolativnost stene med bolniškimi sobami mora dosežati 48 dB.

Ovoj stavbe ter notranje stene in vrata dosežajo vrednosti v skladu s Pravilnikom o zaščiti pred hrupom v stavbah (Ur.l. RS, št. 10/2012).

05.02.09. OPIS INSTALACIJSKIH DEL:

Koncept naravne in umetne osvetlitve prostorov: V prenovljenih prostorih se predvidi menjava svetil, prilagodi se pozicije elektro vtičnic. Elektroinstalacije se v celoti izvedejo na novo.

Objekt bo **ogrevan s pomočjo centralnega sistema**, kot energent se bo uporabljala toplotna črpalka sistema zrak - voda. Ob upoštevanju navedenih zaščitnih ukrepov, objekt ne bo vplival na podtalne vode.

05.02.10. OPIS POŽARNE VARNOSTI:

Koncept požarne varnosti za obravnavani objekt je izdelan po ukrepih iz drugih standardov (v našem primeru so bili uporabljeni nemški predpisi), kar je v skladu z **8. členom** Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Ur. list RS št. 31/04, spremembe in dopolnitve 10/05, 83/05 in 14/07).

Pri projektiranju je bil upoštevan 8. člen Pravilnika o požarni varnosti v stavbah t.j. uporaba drugih ukrepov: ukrepi iz drugih standardov, tehničnih smernic, tehničnih specifikacij, kodeksov uveljavljenega ravnanja in drugih dokumentov, ki določajo požarnovarnostne ukrepe v smislu Pravilnika o požarni varnosti v stavbah; varovanje ljudi in premoženja. Upoštevane so bile zahteve v skladu z nemškimi smernicami za gradnjo objektov za posebne namene (bolnice, ipd.).

Obravnavan objekt spada po Pravilniku o študiji požarne varnosti med objekte za katere **je potrebno izdelati Študijo požarne varnosti** (stavbe v katerih lahko hkrati biva več kot 50 ljudi).

Pri rekonstrukciji je potrebno izhajati iz ugotovitve, da so ukrepi varstva pred požarom praviloma medsebojno povezani in njihovega končnega učinka ni mogoče obravnavati izključno na podlagi analize vsakega ukrepa posebej, torej brez upoštevanja celotnega koncepta varstva pred požarom.

O tehničnih možnostih izpolnjevanja zahtev Pravilnika o požarni varnosti v stavbah praviloma presoja odgovorni projektant požarne varnosti vpisan v imenik odgovornih projektantov pri IZS.

V skladu z zahtevami 23. člena Zakona o varstvu pred požarom velja v skladu s 3. odstavkom zahteva, da se ob rekonstrukciji in vzdrževanju objektov požarna varnost objektov ne sme zmanjšati.



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

HRUP:

Zvočna izolativnost stene med bolniškimi sobami mora dosegati 48 dB, fasada je obstoječa. Nova okna bodo dosegala zvočno izolativnost 32 dB. Z novimi okni in obstoječo fasado nivo notranjega hrupa povzročenega v okolici ne bo presegal 35 dBA. Pri medetažnih konstrukcijah ne posegamo v nosilno konstrukcijo.

Iz tega razloga Elaborat varstva pred hrupom ni potreben kot del PZI projekta.

GRADBENA FIZIKA:

Izkazov ni potrebno izdelati. Vzdrževalna dela ob prenovi objekta ohranjajo obstoječe zatečeno stanje objekta in ne poslabšujejo bistvenih zahtev iz posameznih predpisov.



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

arhiteza

info@arhiteza.com

05. 03. SESTAVA KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV:

1. NADSTROPJE:

TLAKI

T1

keramika 1 cm

Lepilo, cement akrilat, hidroizolacija, 2x premaz hidrostop elastic, stik sten in tal obdelan z robnim trakom Kemaband

AB estrih 5,0 cm

PE folija

Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm

Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm

Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm

AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T2

PVC v roli 0,2 cm

lepilo, parna zapora, izravnalna masa 0,3 cm

AB estrih 6,0 cm

PE folija

Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm

Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm

Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm

AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T3

PVC v roli - antistatični 0,2 cm

lepilo, parna zapora, izravnalna masa 0,3 cm

AB estrih 6,0 cm

PE folija

Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm

Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm

Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm

AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T4 (talno gretje)

keramika 1 cm

Lepilo, cement akrilat, hidroizolacija, 2x premaz hidrostop elastic, stik sten in tal obdelan z robnim trakom Kemaband

AB estrih 5,0 cm

PE folija

Sistemska plošča TI za talno gretje 4,5 cm (od tega TI 2 cm)



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

arhiteza

info@arhiteza.com

Toplotna izolacija EPS 150 - 3,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T5

PVC v roli 0,2 cm
lepilo, parna zapora, izravnalna masa 0,3 cm AB estrih 6,0 cm
PE folija
Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm
Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča 20,0 cm

T6

2N. BALKONSKI DEL ZGORNJE ETAŽE
Obstoječi tlak cm AB plošča 20,0 cm
TI - kamena volna Knauf FKD-N Thermal 10,0 cm
Izravnalna masa z ojačitveno mrežo + kitanje 0,4 cm
Notranji zaključni sloj 0,2 cm
rasterski spuščen strop

STENE:

F1

BALKON - ZASTEKLITEV

Notranji zaključni sloj	0,2	cm
Izravnalna masa z ojačitveno mrežo + kitanje	0,4	cm
TI – kamena volna Knauf FKD-N Thermal	10,0	cm
Nova pozidava s siporeksom	20,0	cm
OBSTOJEČA ZUNANJA FASADNA OBLOGA		

Z1

predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 15 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
obojestransko oplesk

Z1-P

predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 15 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
obojestransko oplesk
požarna odpornost REI 90



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI 2000 Maribor

info@arhiteza.com

Z2

predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
obojestransko oplesk

Z3

oplesk
predelna stena iz enojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W111
keramika - enostransko vodoodbojne plošče

Z4

keramika
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
keramika - obojestransko vodoodbojne plošče

Z5

oplesk
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
keramika - enostransko vodoodbojne plošče

Z6

keramika
obstoječa zunanja stena

Z7

predelna stena iz enojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
obojestransko oplesk

Z8

oplesk
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 15 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
keramika - enostransko vodoodbojne plošče

Z9

keramika
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 15 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
keramika - obojestransko vodoodbojne plošče

06. TABELE PROSTOROV S POVRŠINAMI

KVADRATURE OBSTOJEČEGA STANJA:

<u>Št. prostora</u>	<u>Seznam prostorov</u> <u>Ime prostora</u>	<u>kvadratura</u>
Št. prostora	Prostor	Kvadratura
01	dnevni prostor	36,38
02	skladišče	11,04
03	bolniška soba 01	22,73
04	bolniška soba 02	23,71
05	bolniška soba 03	17,94
06	bolniška soba 04	18,25
07	bolniška soba 05	18,25
08	bolniška soba 06	18,25
09	bolniška soba 07	18,25
10	bolniška soba 08	18,25
11	bolniška soba 09	15,38
12	kopalnica 01	2,40
13	kopalnica 02	2,42
14	bolniška soba 10	15,38
15	bolniška soba 11	17,58
16	balkon	37,11
17	prostor 01	2,70
18	umivalnica 01	6,32
19	sanitarije 01	1,20
20	sanitarije 02	1,44
21	kopalnica 01	3,40
22	kopalnica predprostor 01	9,26
23	bolniška soba 12	12,58
24	prostor za previjanje	13,15
25	polintenzivna nega 01	12,77
26	polintenzivna nega 02	12,27
27	perilo	12,17
28	kopalnica predprostor 02	3,71
29	kopalnica 02	3,65
30	sanitarije 03	1,08
31	sanitarije 04	2,20
32	sanitarije 05	1,17
33	izliv	8,36
34	kopalnica 03	12,84
35	čajna kuhinja	12,84

36	sestrska baza	12,16
37	čistila	2,92
38	shramba	2,78
39	hodnik 01	91,28
40	hodnik 02	29,89
		609,25 m²

NETO KVADRATURA SKUPAJ:	609,25 m²
--------------------------------	-----------------------------

KVADRATURE PREDVIDENEGA STANJA:

Št. prostora	<u>Seznam prostorov</u>	Kvadratura
1.1.0	bolniška soba	18,83
1.1.1.	kopalnica	3,24
1.2.0	bolniška soba	18,60
1.2.1.	kopalnica	6,56
1.3.0	bolniška soba	18,88
1.3.1.	kopalnica	6,56
1.4.0	bolniška soba	18,62
1.4.1.	kopalnica	6,56
1.5.0	bolniška soba	18,86
1.6.0	bolniška soba	18,64
1.7.0	bolniška soba	18,86
1.8.0	bolniška soba	18,64
1.8.1.	kopalnica	3,45
1.9.0	bolniška soba	18,60
1.9.1.	kopalnica	3,23
1.13.0	bolniška soba - izolacija	13,02
1.13.1.	kopalnica	3,28
1.13.2.	filter	2,78
1.14.0	bolniška soba - izolacija	12,89
1.14.1	kopalnica	3,25
1.14.2.	filter	2,76
1.15.0	bolniška soba - krg	35,37
1.16.0	bolniška soba - orl	43,13
1.16.1	kopalnica	5,46
2.1.0	izliv-nečisto	6,04
2.2.0	elektro prostor	3,80
2.3.0	večnamenski prostor	12,32
2.4.0	čisto perilo	5,12

2.5.0	priprava zdravil	3,89
2.6.0	shramba zdravil	3,42
2.7.0	sestrski nadzor	10,34
2.8.0	mlečna kuhinja	2,09
2.10.0	igralnica/jedilnica	26,40
2.11.0	shramba	18,63
2.12.0	intervencija	22,58
2.12.0	wc zaposleni	3,44
2.13.0	ordinacija	12,13
2.14.0	dnevna bolnica	32,05
2.14.1	stranišče	3,94
3.0.0.	hodnik	110,27
3.1.0.	zunanje stopnišče	2,56
3.2.0.	hodnik	8,39

607,48 m ²

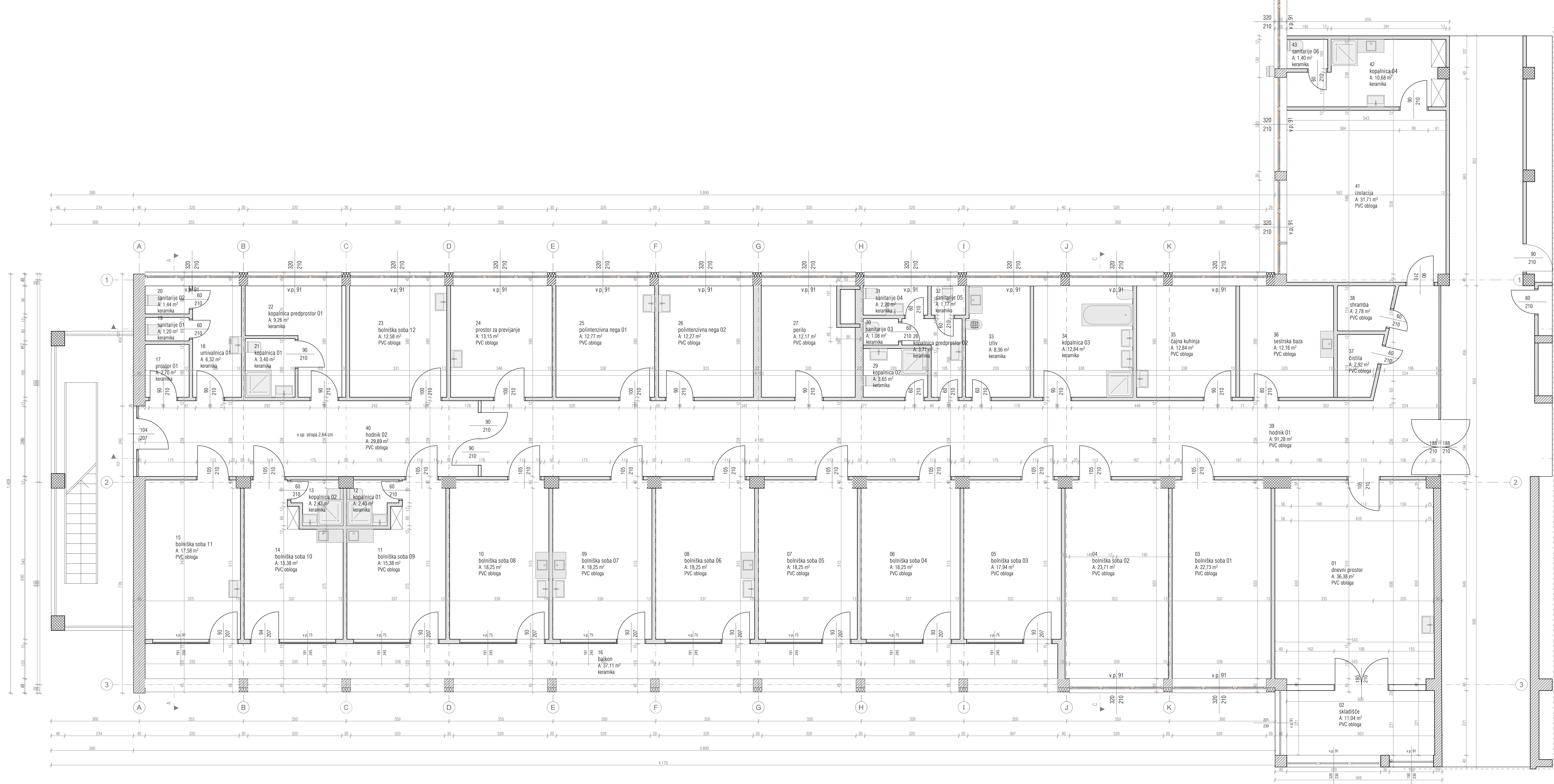
NETO KVADRATURA SKUPAJ:

607,48 m ²

C. TEHNIČNI PRIKAZI

1.	TLORIS 1. NADSTROPJA – OBSTOJEČE STANJE	1:50
2.	TLORIS PODSTREŠJA	1:50
3.	PREREZA A-A, C-C	1:50
4.	PREREZA B-B, D-D	1:50
5.	TLORIS 1. NADSTROPJA - RUŠITVE	1:50
6.	TLORIS PODSTREŠJA - RUŠITVE	1:50
7.	PREREZA A-A, C-C - RUŠITVE	1:50
8.	PREREZA B-B, D-D - RUŠITVE	1:50
9.	TLORIS 1. NADSTROPJA – PREDVIDENO STANJE	1:50
10.	TLORIS 1. NADSTROPJA – SHEMA POLAGANJA TLAKOV	1:50
11.	TLORIS 1. NADSTROPJA – SHEMA POLAGANJA STROPOV	1:50
12.	TLORIS PODSTREŠJA – PREDVIDENO STANJE	1:50
13.	TLORIS STREHE – PREDVIDENO STANJE	1:50
14.	PREREZA A-A, C-C – PREDVIDENO STANJE	1:50
15.	PREREZA B-B, D-D – PREDVIDENO STANJE	1:50
16.	SHEME POLAGANJA KERAMIKE	1:50
17.	POLAGANJE KERAMIKE - KOPALNICA	1:50
18.	POLAGANJE KERAMIKE - WC	1:50
19.	POLAGANJE KERAMIKE – WC ZAPOSLENI	1:50
20.	POLAGANJE KERAMIKE - KOPALNICA	1:50
21.	POLAGANJE KERAMIKE - KOPALNICA	1:50
22.	POVRŠINSKI NAČRTI	1:50
23.	POVRŠINSKI NAČRT – BOLNIŠKA SOBA	1:50
24.	POVRŠINSKI NAČRT - IZOLACIJA	1:50
25.	POVRŠINSKI NAČRT – BOLNIŠKA SOBA	1:50
26.	POVRŠINSKI NAČRT - BOLNIŠKA SOBA	1:50
27.	POVRŠINSKI NAČRT - DNEVNA BOLNICA IN ORDINACIJA	1:50
28.	POVRŠINSKI NAČRT – BOLNIŠKA SOBA ORL	1:50
29.	POVRŠINSKI NAČRT - BOLNIŠKA SOBA KRG	1:50
30.	POVRŠINSKI NAČRT - IGRALNICA IN JEDILNICA	1:50
31.	POVRŠINSKI NAČRT - SESTRSKI NADZOR	1:50
32.	POVRŠINSKI NAČRT – VEČNAMENSKI PROSTOR	1:50
33.	POVRŠINSKI NAČRT – SHRAMBA	1:50
34.	POVRŠINSKI NAČRT – HODNIK	1:50

35.	HEME VRAT	1:50
36.	HEMA VRAT V 01	1:50
37.	HEMA VRAT V 02	1:50
38.	HEMA VRAT V 04	1:50
39.	HEMA VRAT V 05	1:50
40.	HEMA VRAT V 06 IN SS 04	1:50
41.	HEMA VRAT V 07	1:50
42.	HEMA VRAT V 09-P	1:50
43.	HEMA VRAT V 10	1:50
44.	HEMA VRAT V 11	1:50
45.	HEMA VRAT V 13	1:50
46.	HEMA VRAT V 14	1:50
47.	HEME STEKLENIH STEN	1:50
48.	HEMA STEKLENE STENE SS 01 IN VRAT V 08	1:50
49.	HEMA STEKLENE STENE SS 02 IN VRAT V 12	1:50
50.	HEMA STEKLENE STENE SS 03 IN VRAT V 03	1:50
51.	HEME OKEN	1:50
52.	HEMA OKNA O 01	1:50
53.	DETAJLI	1:50
54.	DETAJL IZVEDBE OKNA	1:50



Seznam prostorov 3. etaže		
Št. prostora	Prostor	Kvadratura
01	dnevni prostor	36,38
02	skladišče	11,04
03	bolniška soba 01	22,73
04	bolniška soba 02	23,71
05	bolniška soba 03	17,94
06	bolniška soba 04	18,25
07	bolniška soba 05	18,25
08	bolniška soba 06	18,25
09	bolniška soba 07	18,25
10	bolniška soba 08	18,25
11	bolniška soba 09	15,38
12	kopalnica 01	2,40
13	kopalnica 02	2,42
14	bolniška soba 10	15,38
15	bolniška soba 11	17,58
16	balkon	37,11
17	prostor 01	2,70
18	umivalnica 01	6,32
19	sanitarije 01	1,20
20	sanitarije 02	1,44
21	kopalnica 01	3,40
22	kopalnica predprostor 01	9,26
23	bolniška soba 12	12,58
24	prostor za previjanje	13,15
25	polintenzivna nega 01	12,77
26	polintenzivna nega 02	12,27
27	perilo	12,17
28	kopalnica predprostor 02	3,71
29	kopalnica 02	3,65
30	sanitarije 03	1,08
31	sanitarije 04	2,20
32	sanitarije 05	1,17
33	izliv	8,36
34	kopalnica 03	12,84
35	čajna kuhinja	12,84
36	sestrska baza	12,16
37	čistila	2,92
38	shramba	2,78
39	hodnik 01	91,28
40	hodnik 02	29,89
41	izolacija	31,71
42	kopalnica 04	10,68
43	sanitarije 06	1,40
		609,25 m²

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- amirani beton
- opeka
- mekha topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

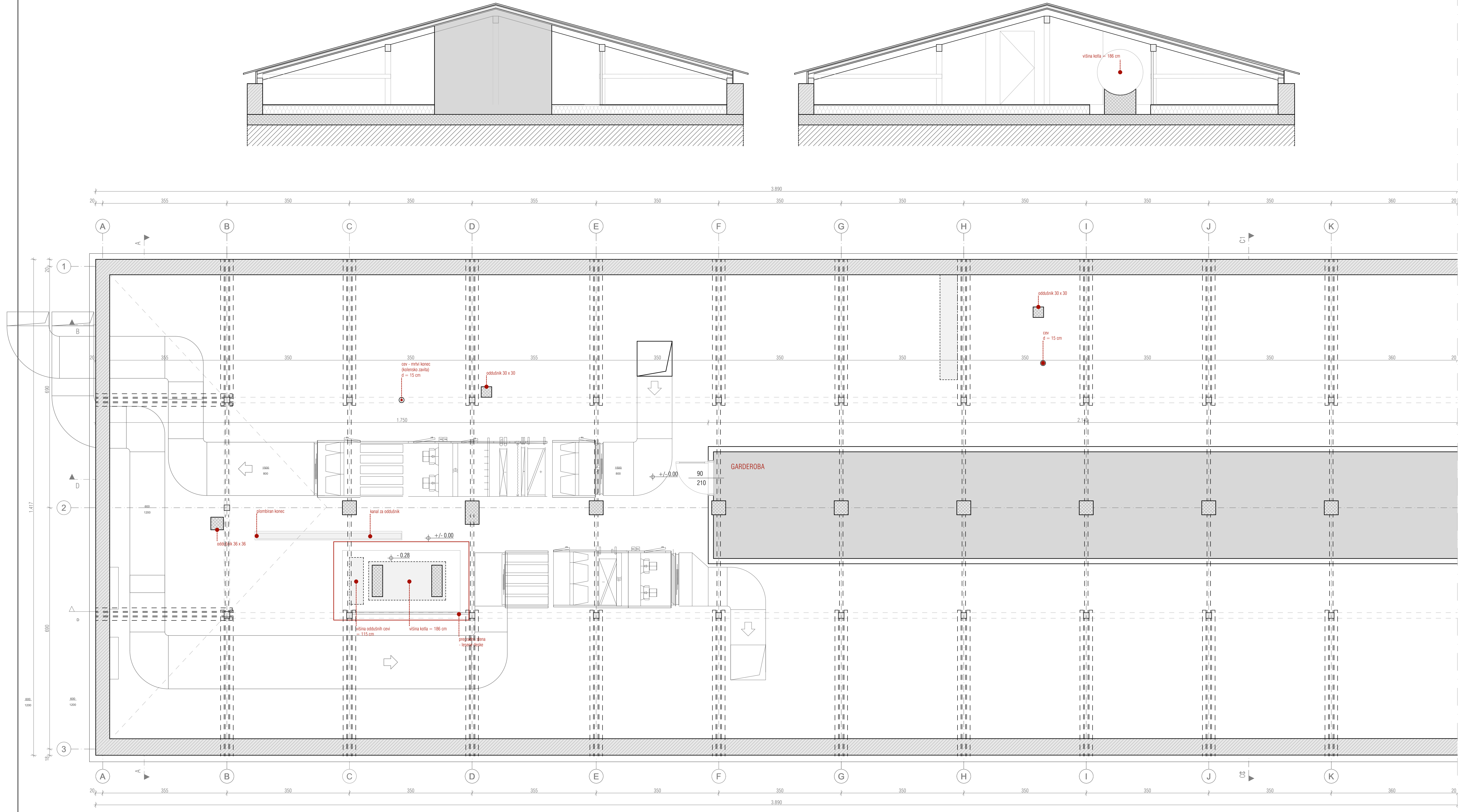
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Brazdova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu oddelka za Pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe	
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto	
vrsta projektne dokumentacije	P2I - Projekti za izvedbo	
načrt	Načrt arhitekture	
risba	Tloris 3. nadstropja - obstoječe stanje	
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578
pooblaščen arhitekt	Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059
število načrta	220 / 2025	
datum	oktober 2025	
merilo	1:1, 1:50	
število risbe	01	



LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

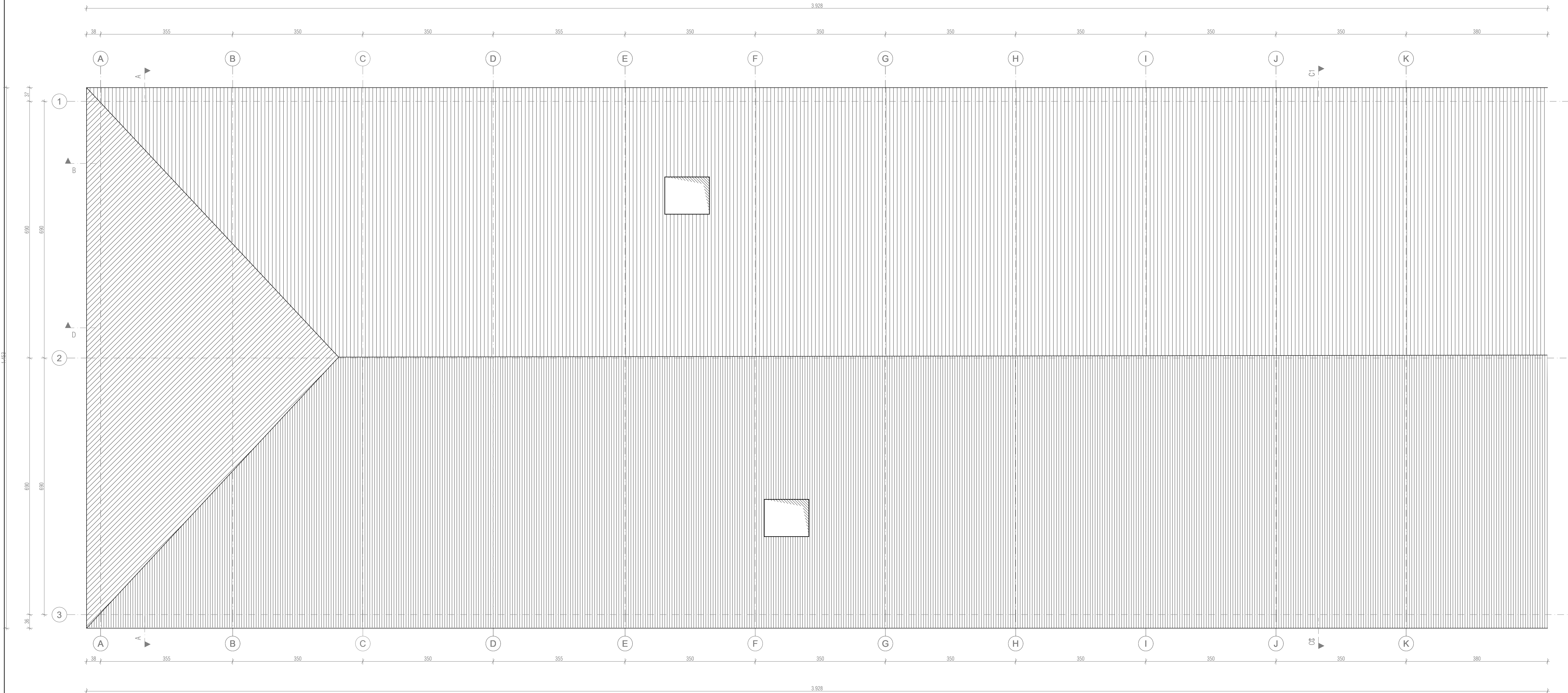
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu oddelka za Pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI - Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Tloris podstrešja - obstoječe stanje		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
število načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
število risbe	02		



LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

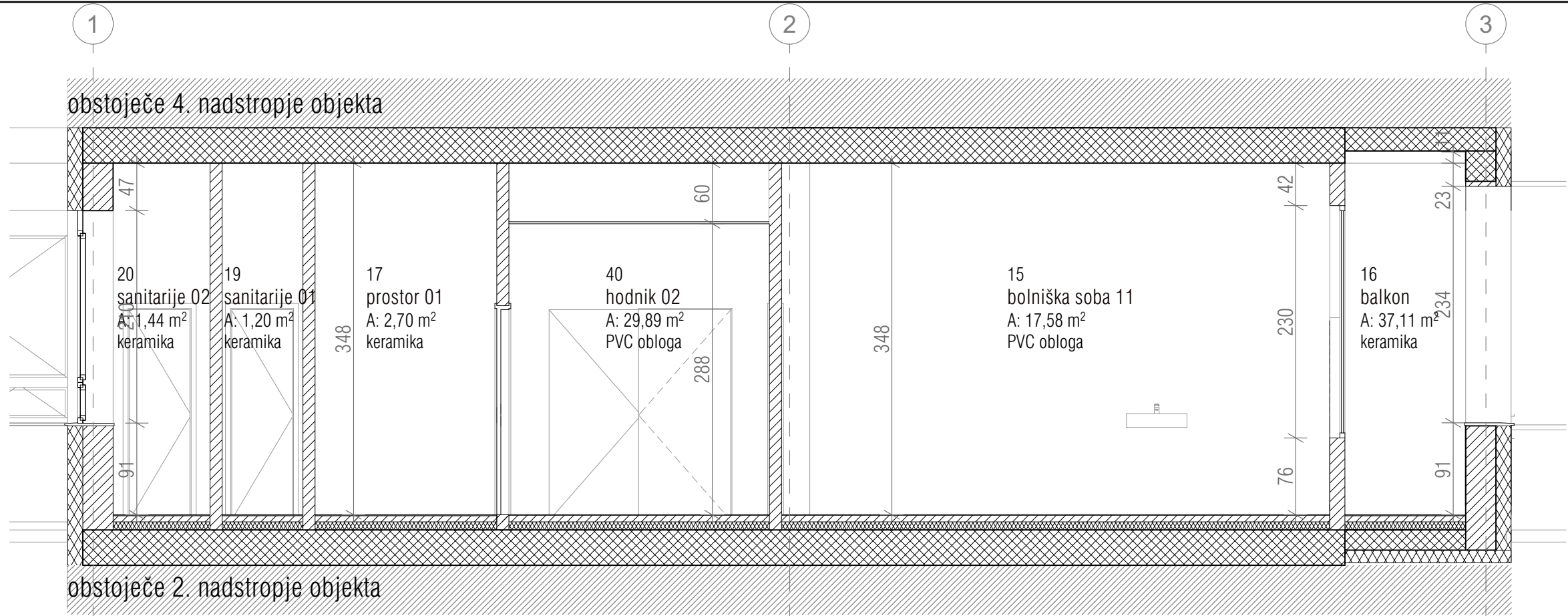
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



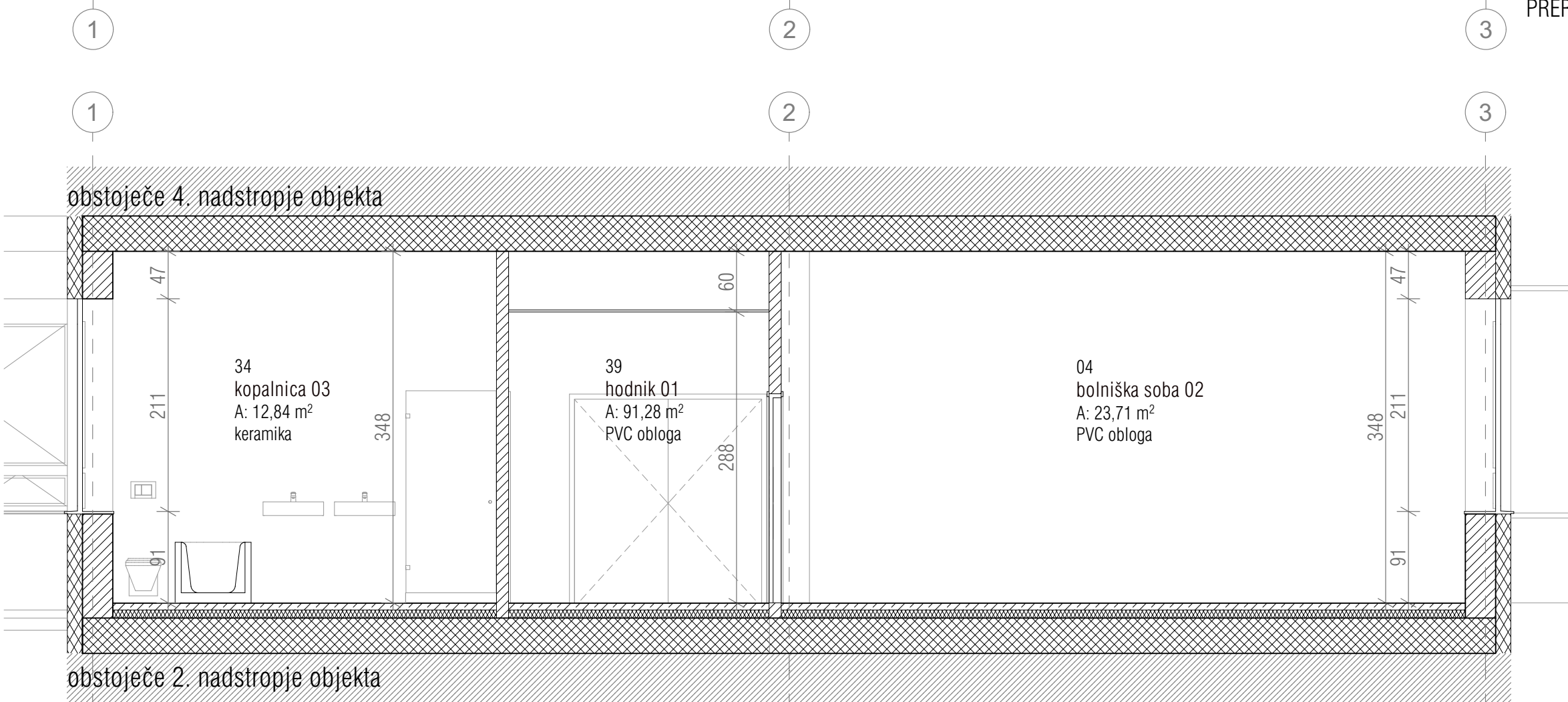
Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu oddelka za Pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI - Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Tloris strehe - obstoječe stanje		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
število načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
število risbe	03		



PREREZ A-A



PREREZ C-C

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

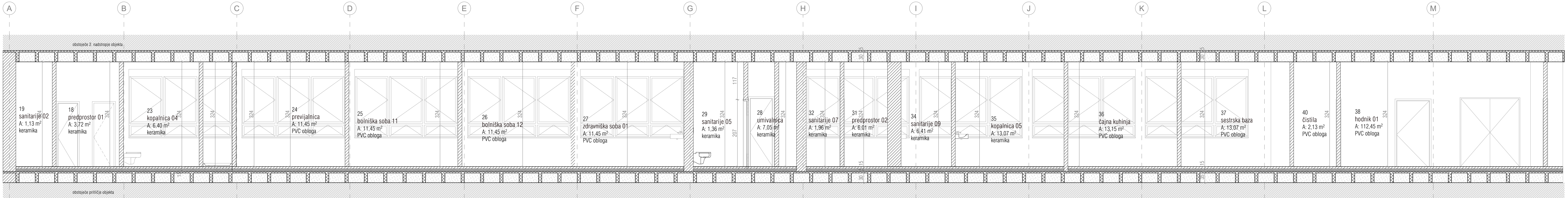
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



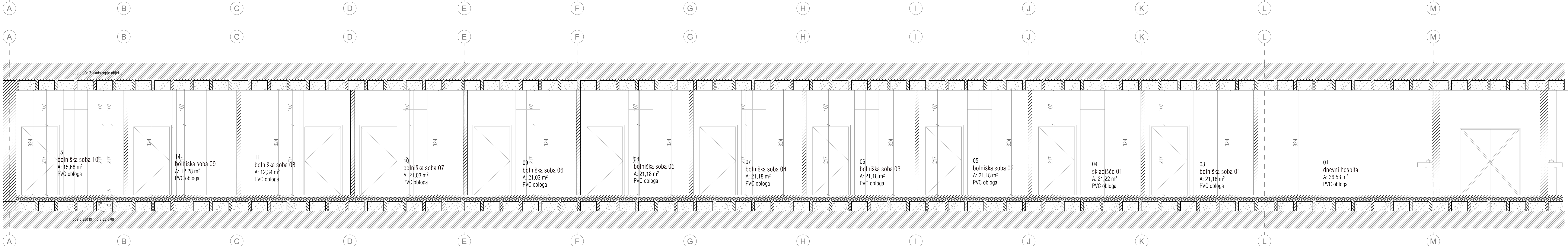
Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovo Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Prerez A-A in C-C - obstoječe stanje		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
številka načrta	220 / 2025		
datum	september 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	04		



PREREZ B-B



PREREZ D-D

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

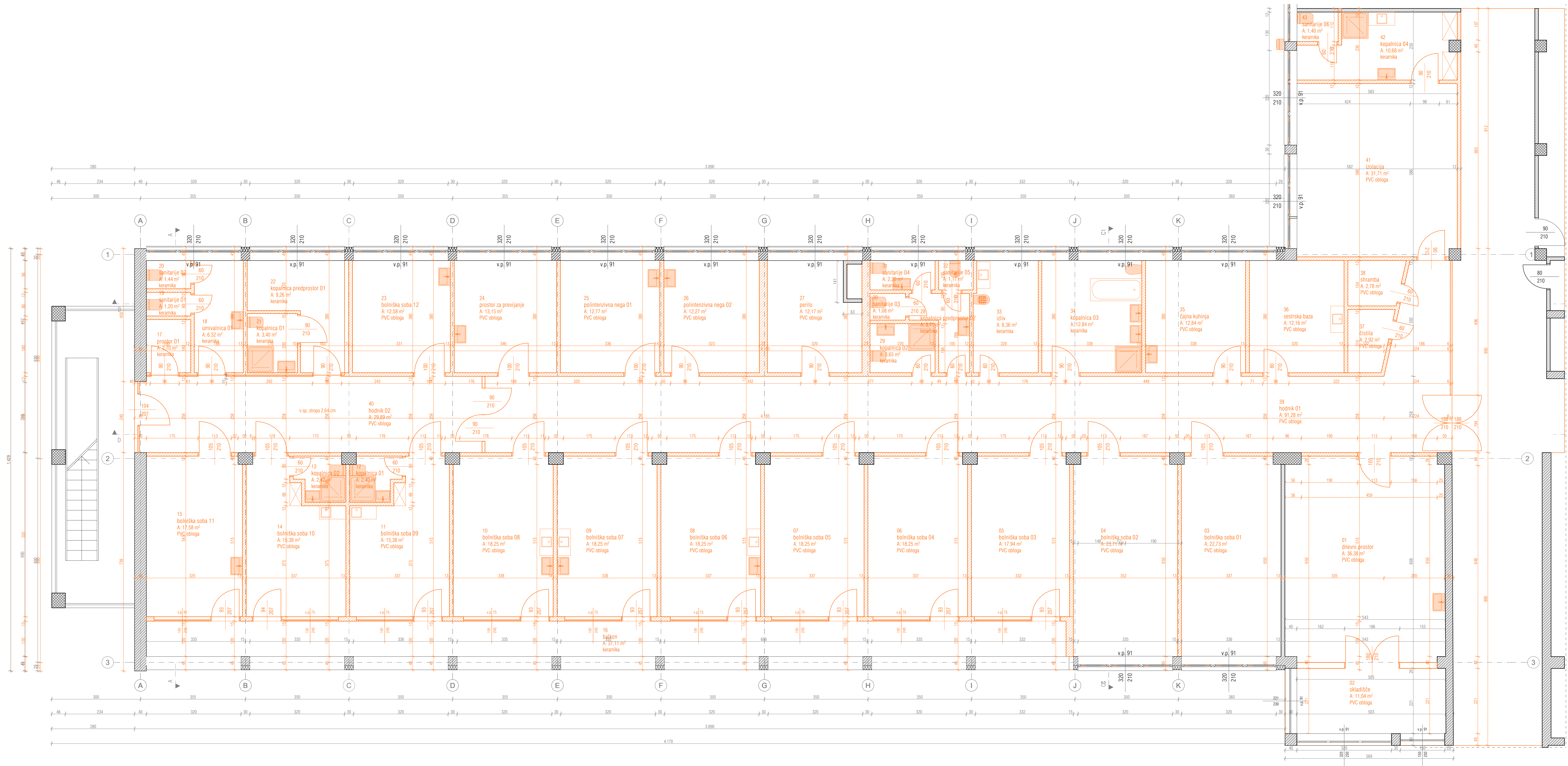
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenskova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI - Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Prerez B-B in D-D - obstoječe stanje		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitekt	Polona LIPČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	05		



Seznam prostorov 3. etaže		
Št. prostora	Prostor	Kvadratura
01	dnevni prostor	36,38
02	skladišče	11,04
03	bolniška soba 01	22,73
04	bolniška soba 02	23,71
05	bolniška soba 03	17,94
06	bolniška soba 04	18,25
07	bolniška soba 05	18,25
08	bolniška soba 06	18,25
09	bolniška soba 07	18,25
10	bolniška soba 08	18,25
11	bolniška soba 09	15,38
12	kopalnica 01	2,40
13	kopalnica 02	2,42
14	bolniška soba 10	15,38
15	bolniška soba 11	17,58
16	balkon	37,11
17	prostor 01	2,70
18	umivalnica 01	6,32
19	sanitarije 01	1,20
20	sanitarije 02	1,44
21	kopalnica 01	3,40
22	kopalnica predprostor 01	9,26
23	bolniška soba 12	12,58
24	prostor za previjanje	13,15
25	polintenzivna nega 01	12,77
26	polintenzivna nega 02	12,27
27	perilo	12,17
28	kopalnica predprostor 02	3,71
29	kopalnica 02	3,65
30	sanitarije 03	1,08
31	sanitarije 04	2,20
32	sanitarije 05	1,17
33	izliv	8,36
34	kopalnica 03	12,84
35	čajna kuhinja	12,84
36	sestrska baza	12,16
37	čistila	2,92
38	shramba	2,78
39	hodnik 01	91,28
40	hodnik 02	29,89
41	izolacija	31,71
42	kopalnica 04	10,68
43	sanitarije 06	1,40
		609,25 m²

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- amiran beton
- opeka
- mekha topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje
- predvideno za rušitev

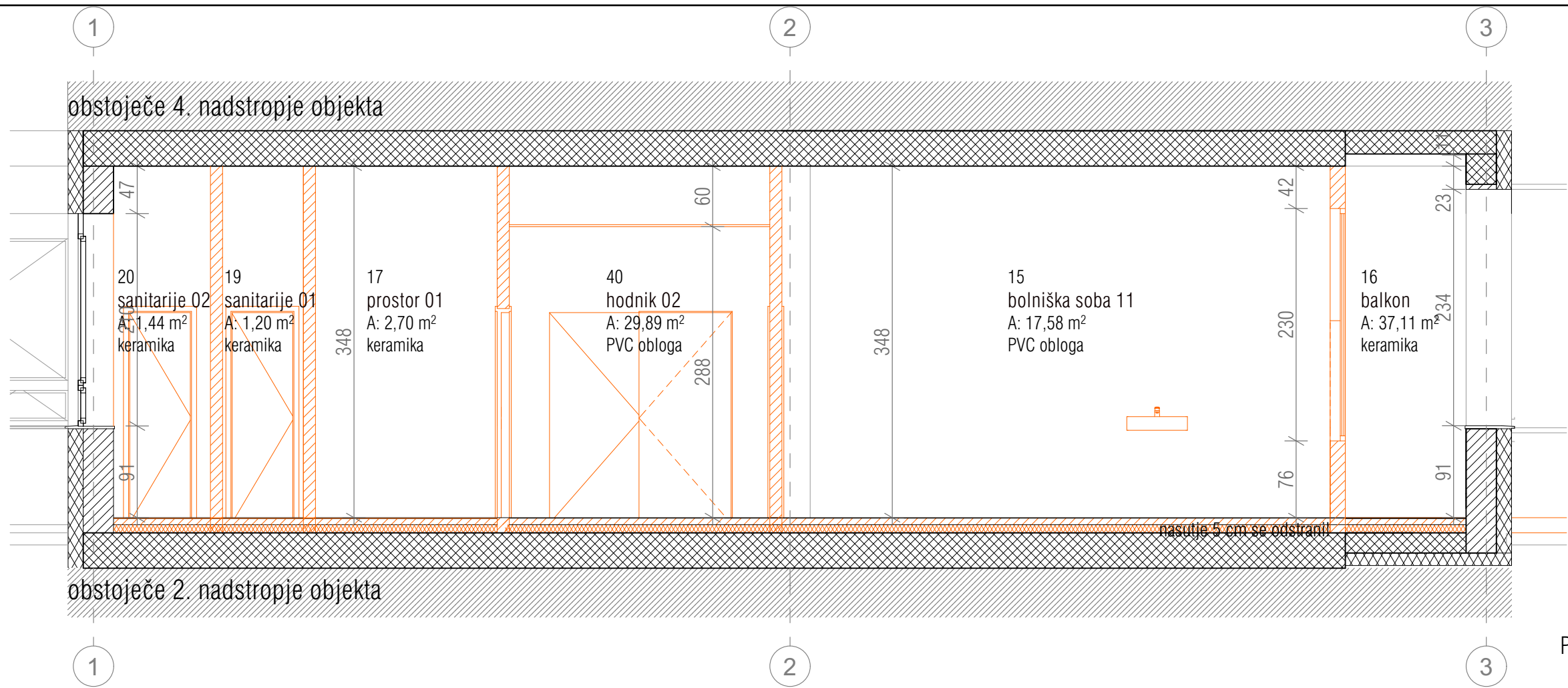
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



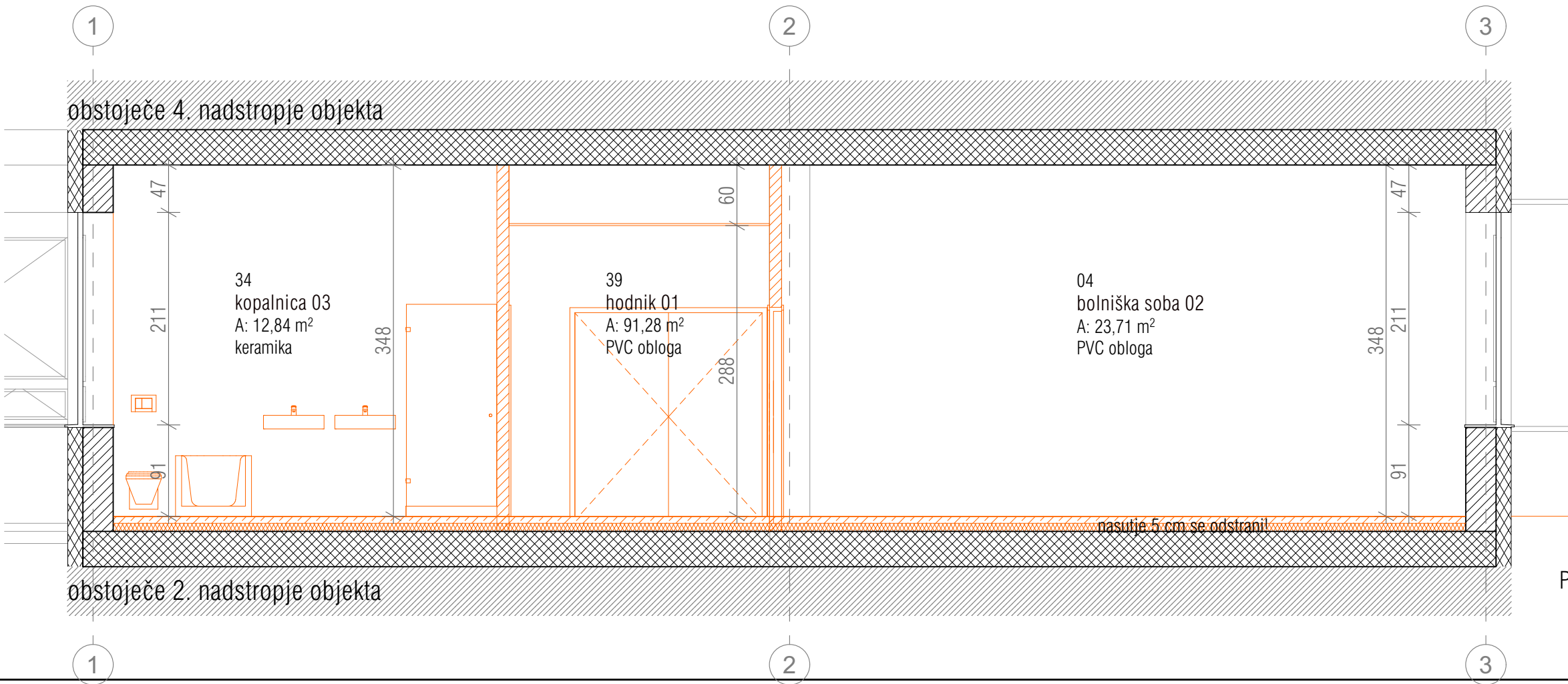
Arhiteza d.o.o.
Bavčeva 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu oddelka za Pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe	
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šimihelska cesta 1, 8000 Novo mesto	
vrsta projektne dokumentacije	P2I - Projekti za izvedbo	
načrt	Načrt arhitekture	
risba	Tloris 3. nadstropja - predvidene rušitve	
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578 <i>Mateja</i>
pooblaščen arhitekt	Polona LIPČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059 <i>Polona</i>
številka načrta	220 / 2025	
datum	oktober 2025	
merilo	1:50, 1:1	
številka risbe	06	



PREREZ A-A



PREREZ C-C

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje
- predvideno za rušitev

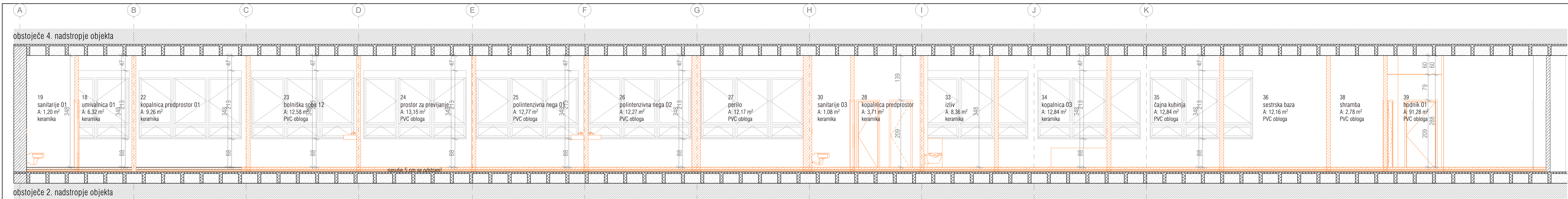
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Prerez A-A in C-C - predvidene rušitve		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	<i>Mateja</i>
pooblaščen arhitektka	Polona LIPČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	<i>li</i>
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	07		

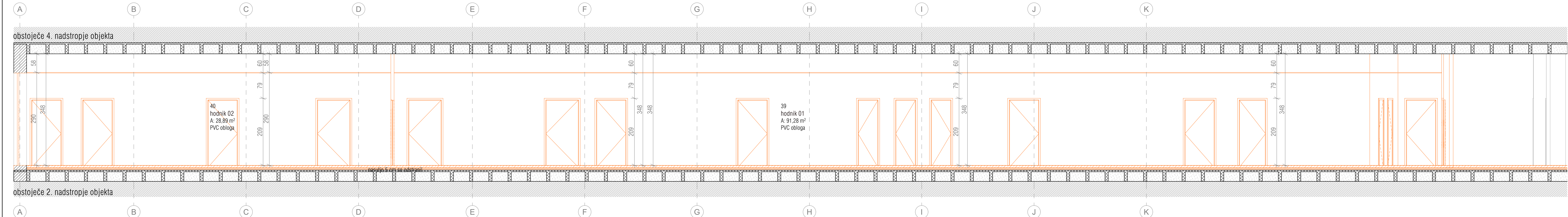


PREREZ B-B

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje
- predvideno za rušitev

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!

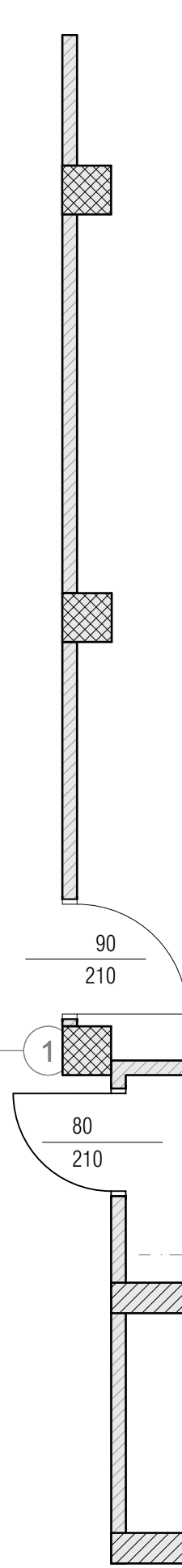


PREREZ D-D



Arhiteza d.o.o.
Bezenskova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com
031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3. etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI - Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Prerez B-B in D-D - predvidene rušitve		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	<i>Mateja</i>
pooblaščen arhitektika	Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	<i>li</i>
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	08		



Študijska r.

00



Seznam prostorov 3. etaže		
Št. prostora	Prostor	Kvadratura
1.1.0	bolniška soba	18,83
1.1.1.	kopalnica	3,24
1.2.0	bolniška soba	18,60
1.2.1.	kopalnica	6,56
1.3.0	bolniška soba	18,88
1.3.1.	kopalnica	6,56
1.4.0	bolniška soba	18,62
1.4.1.	kopalnica	6,56
1.5.0	bolniška soba	18,86
1.6.0	bolniška soba	18,64
1.7.0	bolniška soba	18,86
1.8.0	bolniška soba	18,64
1.8.1.	kopalnica	3,45
1.9.0	bolniška soba	18,60
1.9.1.	kopalnica	3,23
1.13.0	bolniška soba - izolacija	13,02
1.13.1.	kopalnica	3,28
1.13.2.	filter	2,78
1.14.0	bolniška soba - izolacija	12,89
1.14.1	kopalnica	3,25
1.14.2.	filter	2,76
1.15.0	bolniška soba - krg	35,37
1.16.0	bolniška soba - ori	43,13
1.16.1	kopalnica	5,46
2.1.0	izliv-nečisto	6,04
2.2.0	elektro prostor	3,80
2.3.0	večnamenski prostor	12,32
2.4.0	čisto perilo	5,12
2.5.0	priprava zdravil	3,89
2.6.0	shramba zdravil	3,42
2.7.0	sestrski nadzor	10,34
2.8.0	mlečna kuhinja	2,09
2.10.0	igralnica/jedilnica	26,40
2.11.0	shramba	18,63
2.12.0	intervencija	22,58
2.12.0	wc zaposleni	3,44
2.13.0	ordinacija	12,13
2.14.0	dnevna bolnica	32,05
2.14.1	stranišče	3,94
3.0.0	hodnik	110,27
3.1.0	zunanje stopnišče	2,56
3.2.0	hodnik	8,39
		607,48 m²

LEGENDA TLAKOV:

- PVC tlak
- PVC tlak - antistatičen
- keramika
- terrazo ploščice kot obstoječe

LEGENDA MATERIALOV:

- sporeks
- aminan beton
- opeka
- mekha topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

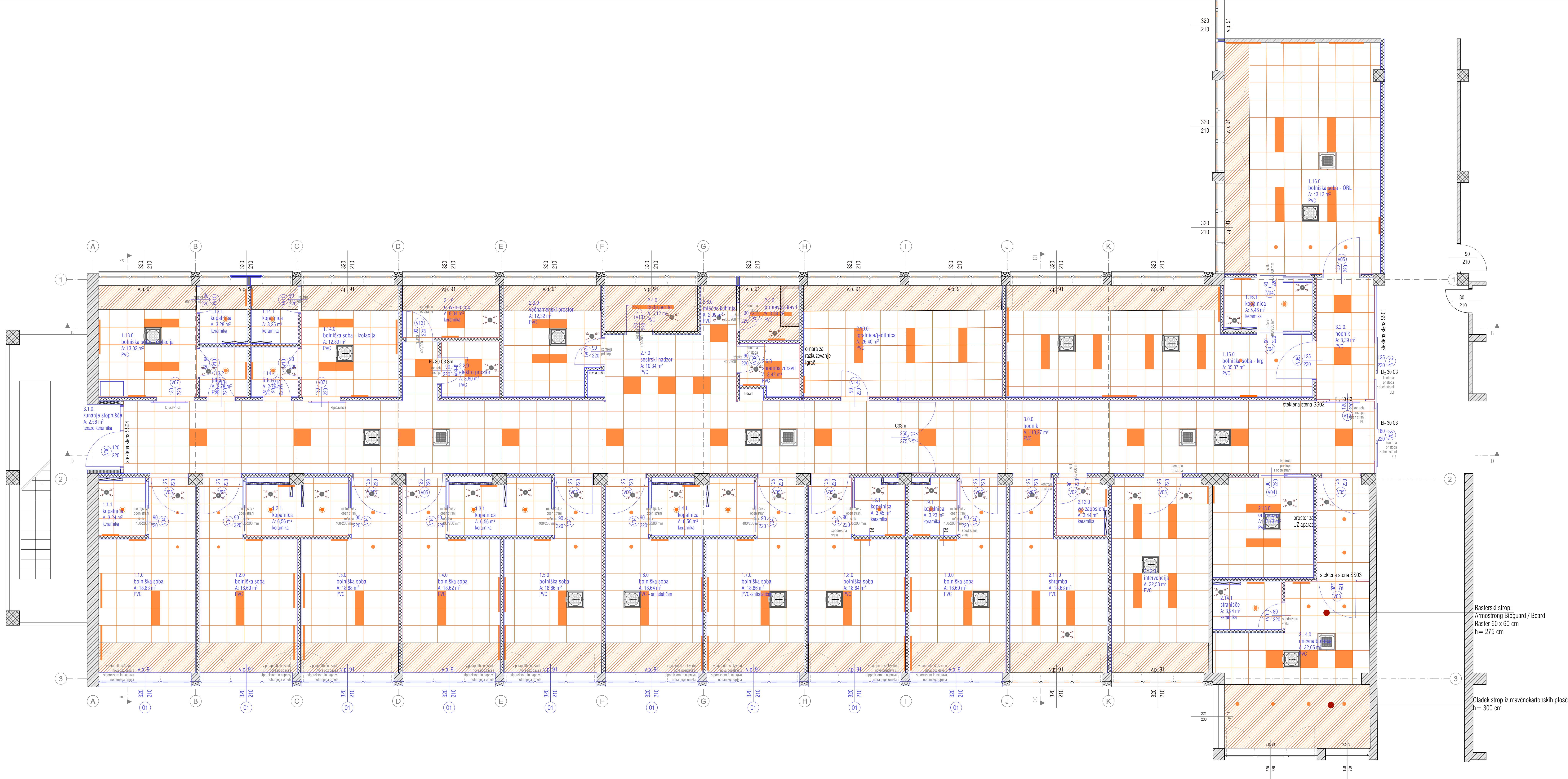
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bavčeva 34
SI-2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekti	Izdelava projektne dokumentacije za prenovno oddelka za Pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe	
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šimšelska cesta 1, 8000 Novo mesto	
vista projektne dokumentacije	P21 - Projekti za izvedbo	
načrt	Načrt arhitekture	
risba	Tloris 3. nadstropja - polaganje tlaka	
vodja projekta	Matjaž KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578 <i>Matjaž</i>
pooblaščen arhitekt	Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059 <i>Polona</i>
število načrta	220 / 2025	
datum	oktober 2025	
merilo	1:50, 1:1	
število risbe	10	



Št. prostora	Ime prostora	Kvadratura
1.1.0.	bolniška soba	18,57
1.1.1.	kopalnica	3,94
1.2.0.	bolniška soba	18,73
1.2.1.	kopalnica	3,39
1.3.0.	bolniška soba	18,49
1.3.1.	kopalnica	3,53
1.4.0.	bolniška soba	18,23
1.4.1.	kopalnica	3,40
1.5.0.	bolniška soba	18,91
1.5.1.	kopalnica	3,23
1.6.0.	bolniška soba	18,21
1.6.1.	kopalnica	3,57
1.7.0.	bolniška soba	18,90
1.7.1.	kopalnica	3,40
1.8.0.	bolniška soba	18,70
1.8.1.	kopalnica	3,56
1.9.0.	bolniška soba	18,49
1.9.1.	kopalnica	3,42
1.10.0.	bolniška soba	18,82
1.10.1.	kopalnica	3,55
1.11.0.	bolniška soba	18,81
1.11.1.	kopalnica	3,42
1.12.0.	bolniška soba - izolacija	13,17
1.12.1.	kopalnica	3,27
1.12.2.	predprostor - filter	2,93
1.13.0.	bolniška soba - izolacija	12,58
1.13.1.	kopalnica	3,57
1.13.2.	predprostor - filter	3,02
1.14.0.	bolniška soba - izolacija	13,75
1.14.1.	kopalnica	4,47
1.14.2.	predprostor - filter	3,84
2.1.0.	sestrski nadzor	10,78
2.2.0.	priprava zdravil	5,87
2.3.0.	shramba zdravil	3,81
2.4.0.	kopalnica	2,93
2.5.0.	izliv - nečisto	7,72
2.6.0.	kopalnica, klistirnica	14,37
2.7.0.	shramba	11,67
2.8.0.	el prostor	6,78
2.9.0.	shramba nečisto	10,01
2.10.0.	previjalnica	11,21
2.11.0.	glavna sestra	6,23
2.12.0.	vežnamenski prostor	13,00
2.13.0.	konzilij	27,62
2.14.0.	soba za dežurnega zdravnika	11,03
2.15.0.	čisto perilo	4,12
2.16.0.	nečisto perilo	4,11
3.0.0.	hodnik	111,17
3.1.0.	zunanje stopnišče	2,56
41	sprejem	14,94
42	prostor	15,92
		599,72 m ²

LEGENDA MATERIALOV:

- sporeks
- armiran beton
- opeka
- mekha topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estih
- gramozno nasutje
- strop in svetila

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!

Arhiteza d.o.o.
Bavarska 34
SI - 2000 Maribor
info@architeza.com
www.architeza.com

031 304 737
031 319 668

projek: Izdelava projektne dokumentacije za prenovu oddelka za
Pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe

naročnik: Splošna bolnišnica Novo mesto
Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

vrsta projektne dokumentacije: P21 - Projekti za izvedbo

načrt: Načrt arhitekture

risba: Tloris 3. nadstropja - strop

vodja projekta: Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a. ZAPS 1578

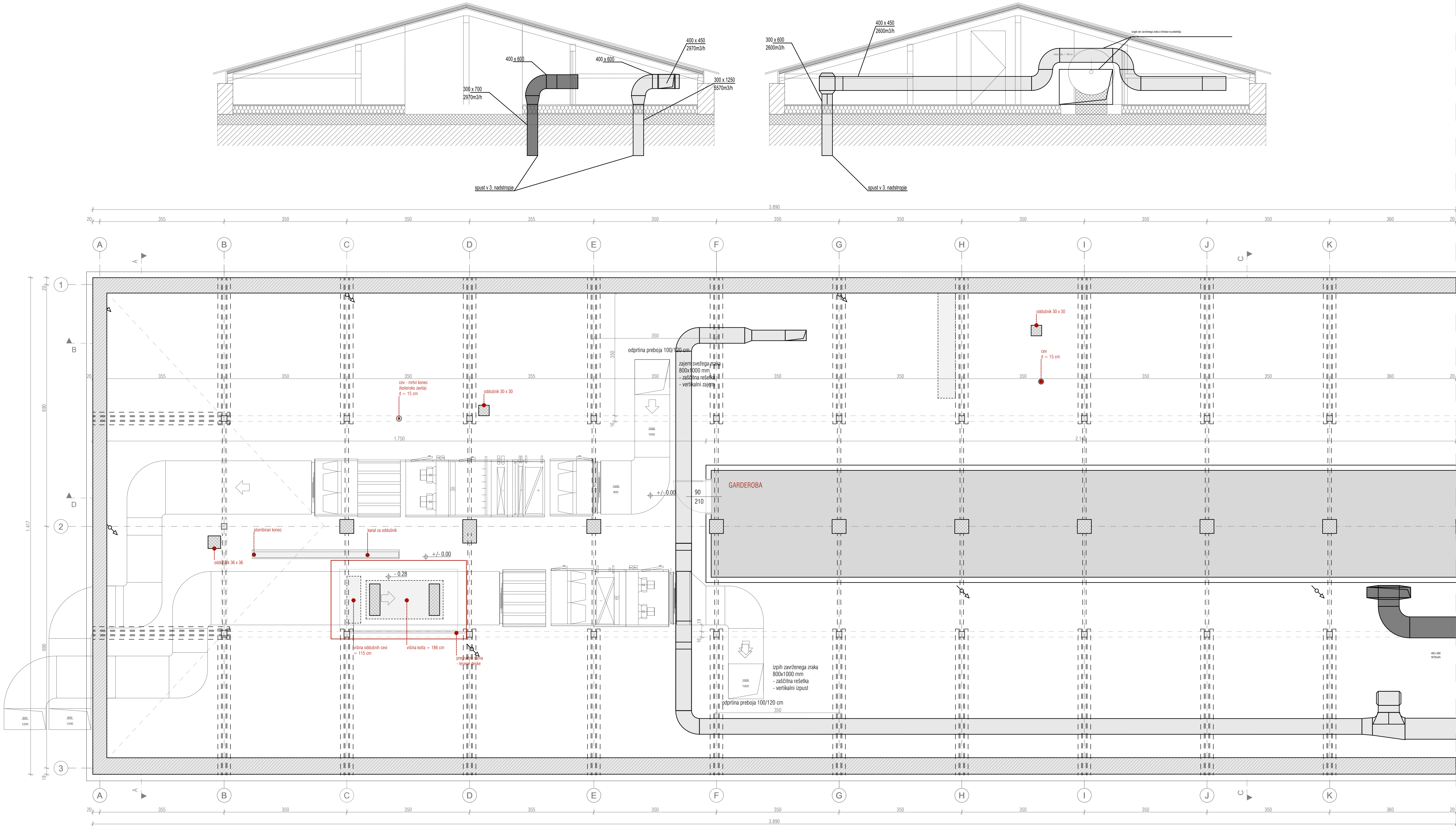
pooblaščen arhitekt: Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a. ZAPS 1059

številka načrta: 220 / 2025

datum: oktober 2025

merilo: 1:50, 1:1

številka risbe: 11



LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt

Izdelava projektne dokumentacije za prenovu oddelka za
Pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe

naročnik

Splošna bolnišnica Novo mesto
Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

vrsta projektne
dokumentacije

PZI - Projekt za izvedbo

načrt

Načrt arhitekture

risba

Tloris podstrešja - predvideno stanje

vodja projekta

Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.

ZAPS 1578

pooblaščen arhitektka

Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.

ZAPS 1059

številka načrta

220 / 2025

datum

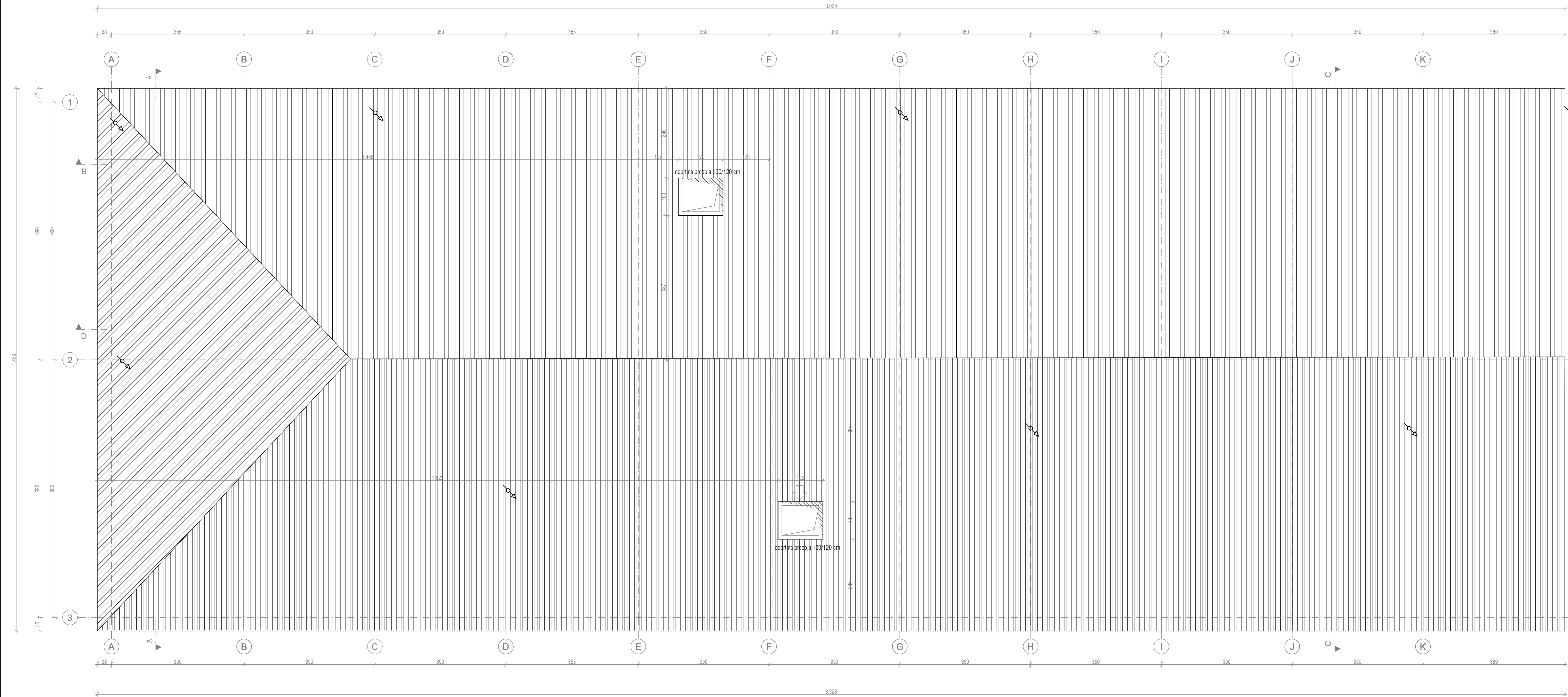
oktober 2025

merilo

1:50

številka risbe

12



LEGENDA MATERIALOV:

siporeks

armiran beton

opeka

mehka topl. izolacija

trda toplotna izolacija

hidroizolacija

podbeton

cementni estrih

gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!

a

architeza

projekt

naročnik

vrsta projektn

načrt

risba

vodja projekta

pooblaščen

številka načrta

datum

merilo

številka risbe

Arhiteza d.o.o.

Bezenškova 34

SI - 2000 Maribor

info@architeza.com

www.architeza.com

031 304 737

031 319 668

Izdelava projektne dokumentacije za prenovu oddelka za

Pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe

Splošna bolnišnica Novo mesto

Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

PZI - Projekt za izvedbo

Načrt arhitekture

Tloris strehe - predvideno stanje

Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.

ZAPS 1578

Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.

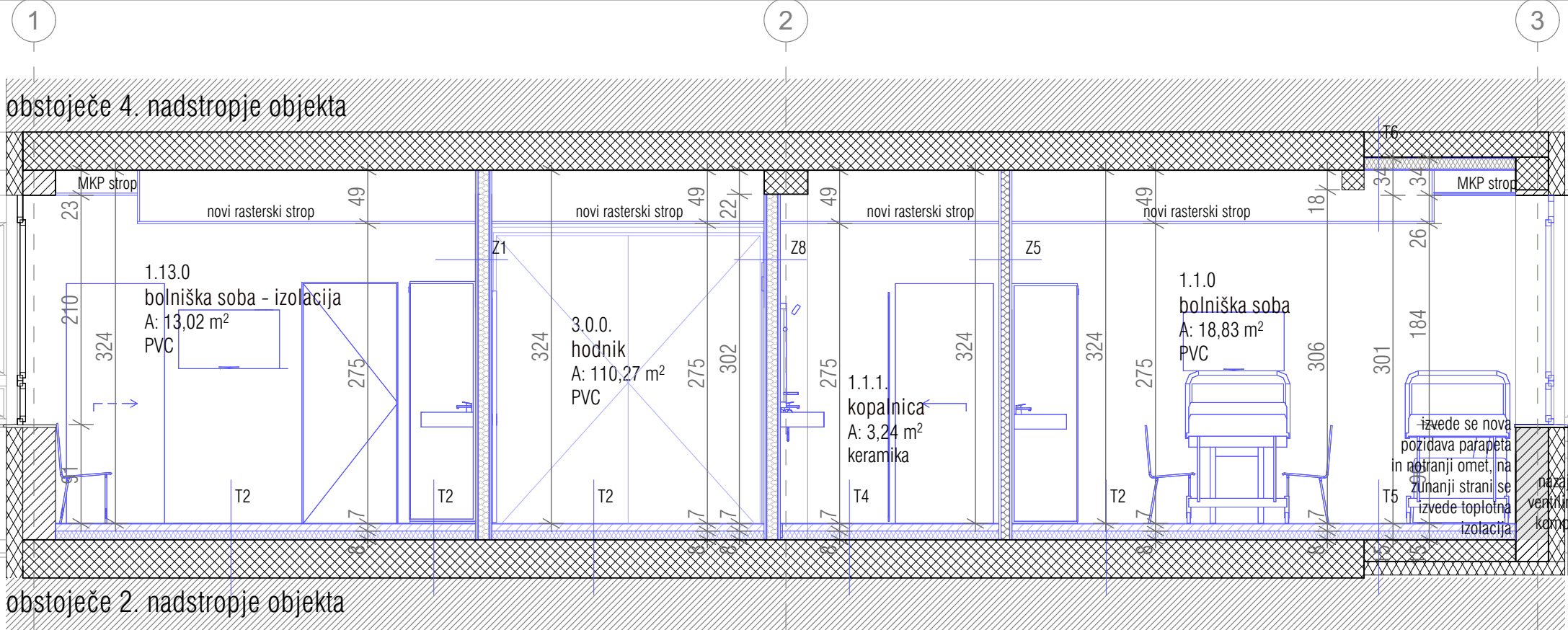
ZAPS 1059

220 / 2025

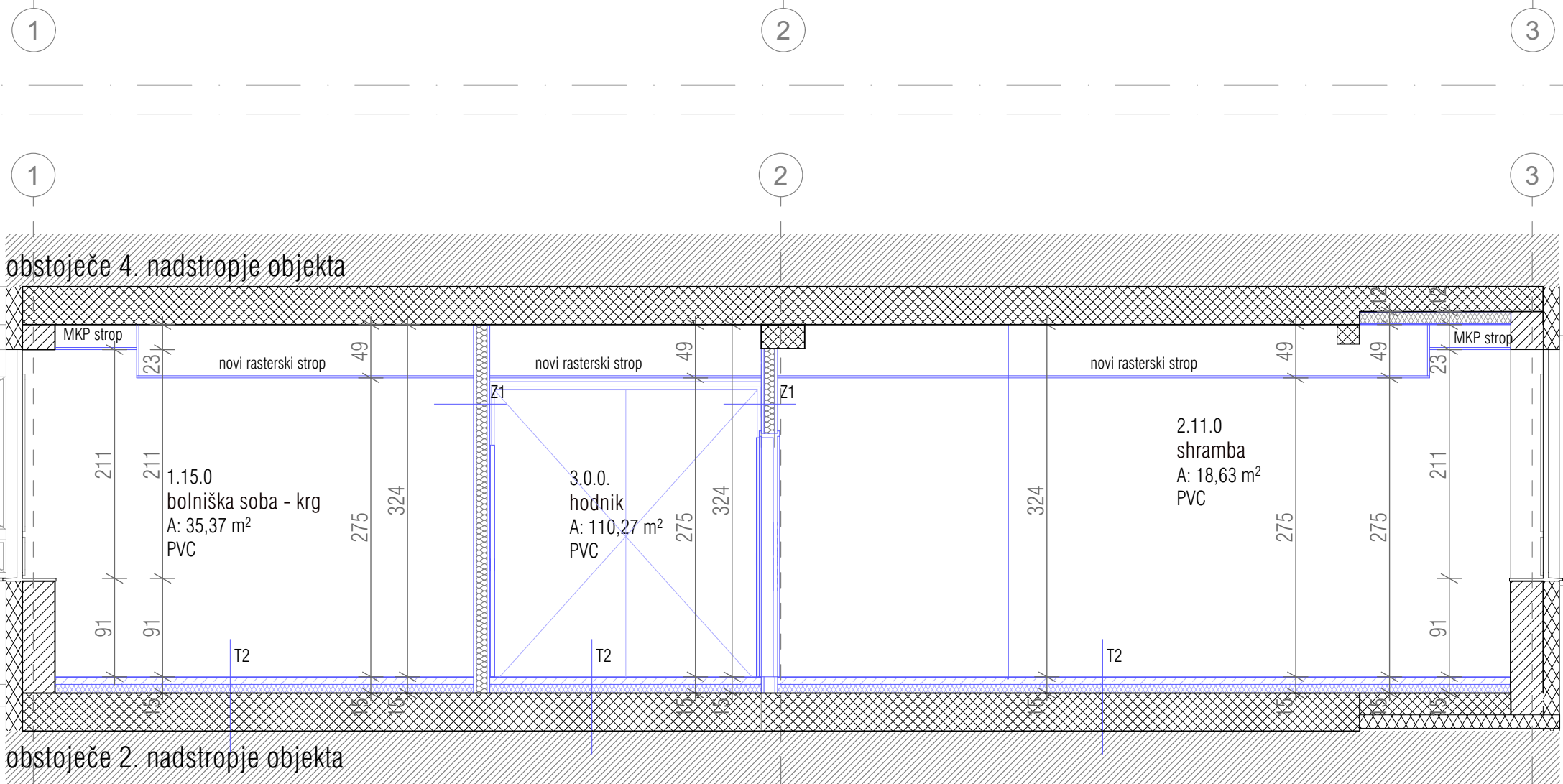
oktober 2025

1:50

13



PREREZ A-A



PREREZ C-C

SESTAVE TLAKOV:

T1
keramika 1 cm
Lepilo, cement akrilat, hidroizolacija, 2x premaz hidrostop elastic, stik sten in tal obdelan z robnim trakom Kemaband
AB estrih 5,0 cm
PE folija
Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T2
PVC v roli 0,2 cm
lepilo, parna zapora, izravnalna masa 0,3 cm
AB estrih 6,0 cm
PE folija
Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T4 (talno gretje)
keramika 1 cm
Lepilo, cement akrilat, hidroizolacija, 2x premaz hidrostop elastic, stik sten in tal obdelan z robnim trakom Kemaband
AB estrih 5,0 cm
PE folija
Sistemska plošča TI za talno gretje 4,5 cm (od tega TI 2 cm)
Toplotna izolacija EPS 150 - 3,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T5
PVC v roli 0,2 cm
lepilo, parna zapora, izravnalna masa 0,3 cm AB estrih 6,0 cm
PE folija
Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča 20,0 cm

T6
M. BALKONSKI DEL ZGORNJE ETAŽE
Obstoječi tlak cm AB plošča 20,0 cm
TI - kamena volna Knauf FKD-N Thermal 10,0 cm
Izravnalna masa z ojačitveno mrežo + kitanje 0,4 cm
Notranji zaključni sloj 0,2 cm
rasterski spušen strop

SESTAVE STEN:

Z1
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 15 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
obojestransko oplesk

Z5
oplesek
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
keramika -enostransko vodoodbojne plošče

Z8
oplesek
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 15 cm
na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112
keramika -enostransko vodoodbojne plošče

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje
- predvidene nove pozidave

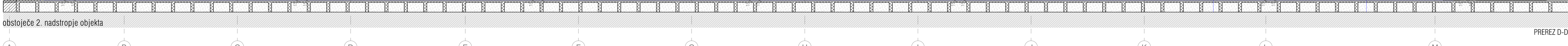
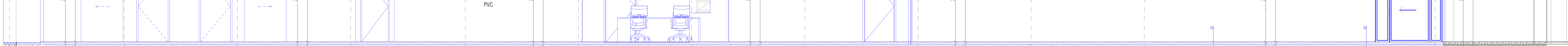
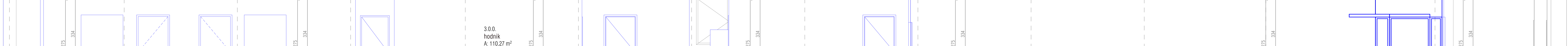
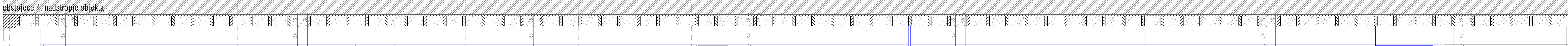
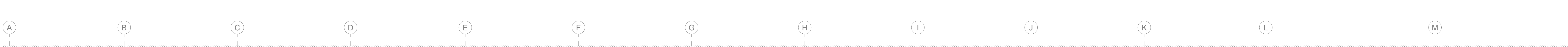
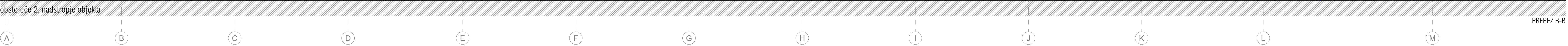
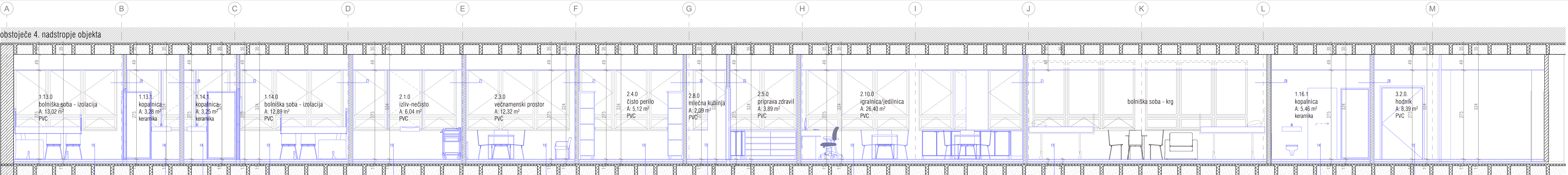
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Prerez A-A in C-C - predvideno stanje		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	14		



SESTAVE TLAKOV:

T1
keramika 1 cm
Lepilo, cement akrilat, hidroizolacija, 2x premaz hidrostop elastic, stik sten in tal obdelan z robnim trakom Kemaband

AB estrih 5,0 cm
PE folija
Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T2
PVC v roli 0,2 cm
lepilo, parna zapora, izravnalna masa 0,3 cm
AB estrih 6,0 cm
PE folija
Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T3
PVC v roli - antistatični 0,2 cm
lepilo, parna zapora, izravnalna masa 0,3 cm
AB estrih 6,0 cm
PE folija
Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T4 (talno gretje)
keramika 1 cm
Lepilo, cement akrilat, hidroizolacija, 2x premaz hidrostop elastic, stik sten in tal obdelan z robnim trakom Kemaband
AB estrih

5,0 cm
PE folija
Sistemska plošča TI za talno gretje 4,5 cm (od tega TI 2 cm)
Toplotna izolacija EPS 150 - 3,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča z opečnim polnilom 35,0 + 5 cm

T5
PVC v roli 0,2 cm
lepilo, parna zapora, izravnalna masa 0,3 cm AB estrih 6,0 cm

PE folija
Zvočna izolacija EPS Silent T650 1,8 cm Toplotna izolacija EPS 150 - 6,0 cm
Izravnavna obstoječe AB plošče 0,7 cm
AB OBSTOJEČA plošča 20,0 cm

T6
2N. BALKONSKI DEL ZGORNJE ETAŽE
Obstojeci tlak cm AB plošča 20,0 cm
TI - kamena volna Knuf FKD-N Thermal 10,0 cm
Izravnalna masa z ojačitveno mrežo + kitanje 0,4 cm
Notranji zaključni sloj 0,2 cm
rasterski spuščeni strop

SESTAVE STEN:

Z1
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 15 cm na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112 obojestransko oplesk

Z1-P
predelna stena iz dvojnih požarnih mavčnokartonskih plošč 15 cm na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112 obojestransko oplesk požarna odpornost REI 90

Z2
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112 obojestransko oplesk

Z3
oplesk
predelna stena iz enojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W111 keramika - enostransko vodoodbojne plošče

Z4
keramika
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112 keramika - obojestransko vodoodbojne plošče

Z5
oplesk
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112 keramika - enostransko vodoodbojne plošče

Z6
keramika
obstoječa zunanja stena

Z7
predelna stena iz enojnih mavčnokartonskih plošč 12 cm na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112 obojestransko oplesk

Z8
oplesk
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 15 cm na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112 keramika - enostransko vodoodbojne plošče

Z9
keramika
predelna stena iz dvojnih mavčnokartonskih plošč 15 cm na kovinski podkonstrukciji kot. npr Knauf W112 keramika - obojestransko vodoodbojne plošče

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje
- predvidene nove pozidave

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenskova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt

Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3. etaža kirurške stavbe

naročnik

Spolna bolnišnica Novo mesto
Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

vrsta projektne dokumentacije

PZI - Projekt za izvedbo

načrt

Načrt arhitekture

risba

Prerez B-B in D-D - predvideno stanje

vodja projekta

Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.

ZAPS 1578

Mateja Katrašnik

pooblaščen arhitektika

Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a.

ZAPS 1059

Polona Lipčičnik

Številka načrta

220 / 2025

datum

oktober 2025

merilo

1:50

Številka risbe

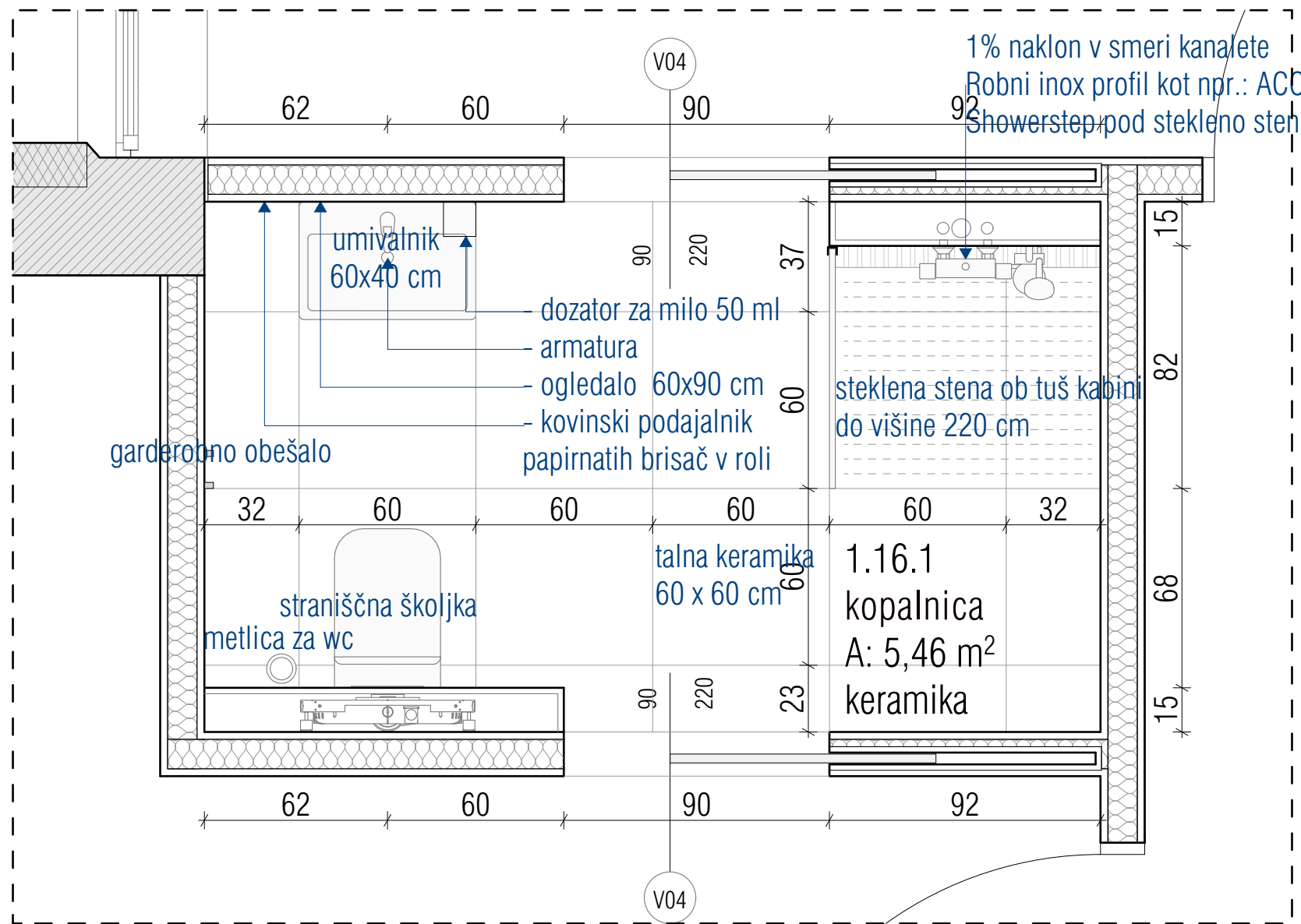
15

SHEME POLAGANJA KERAMIKE

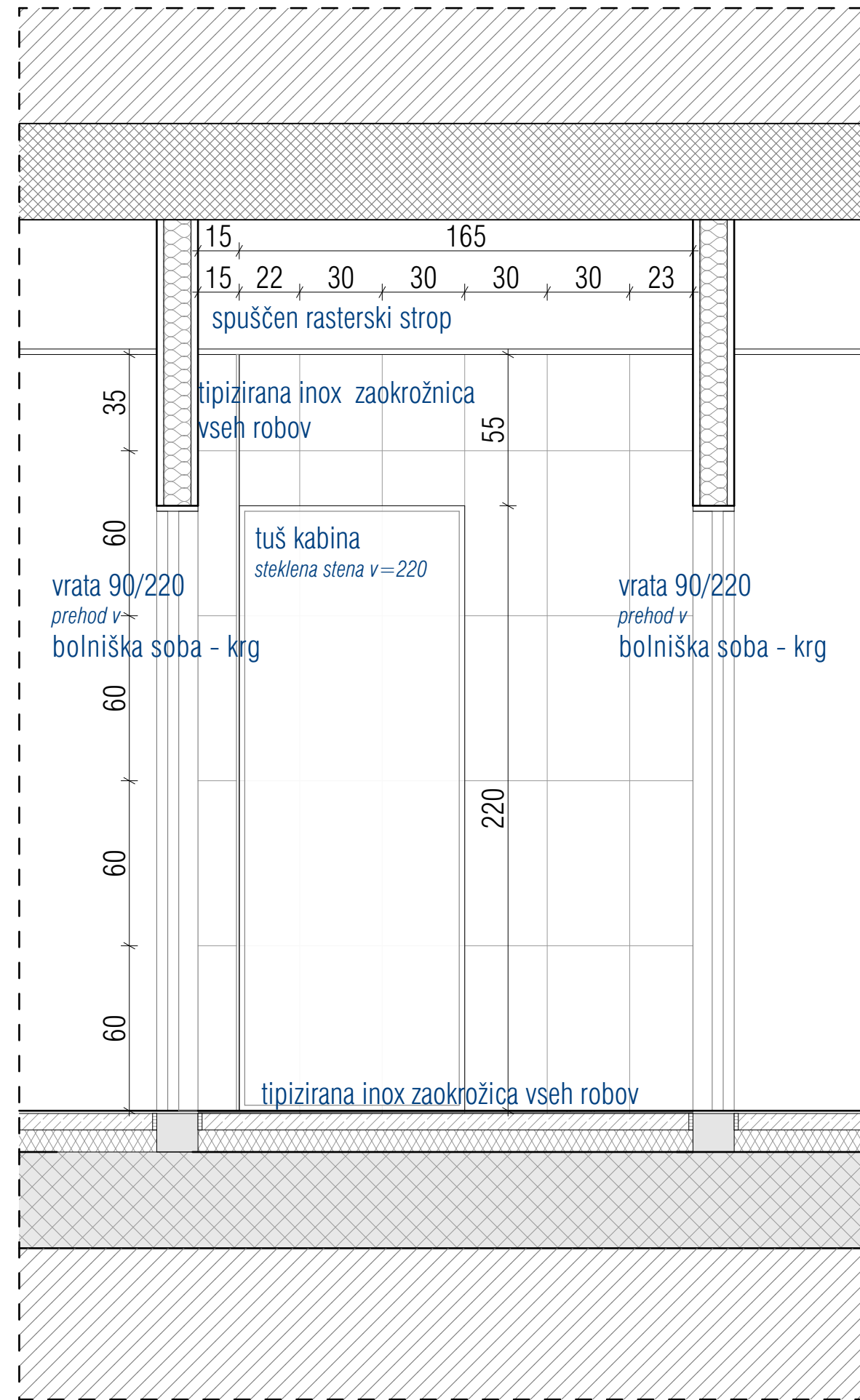
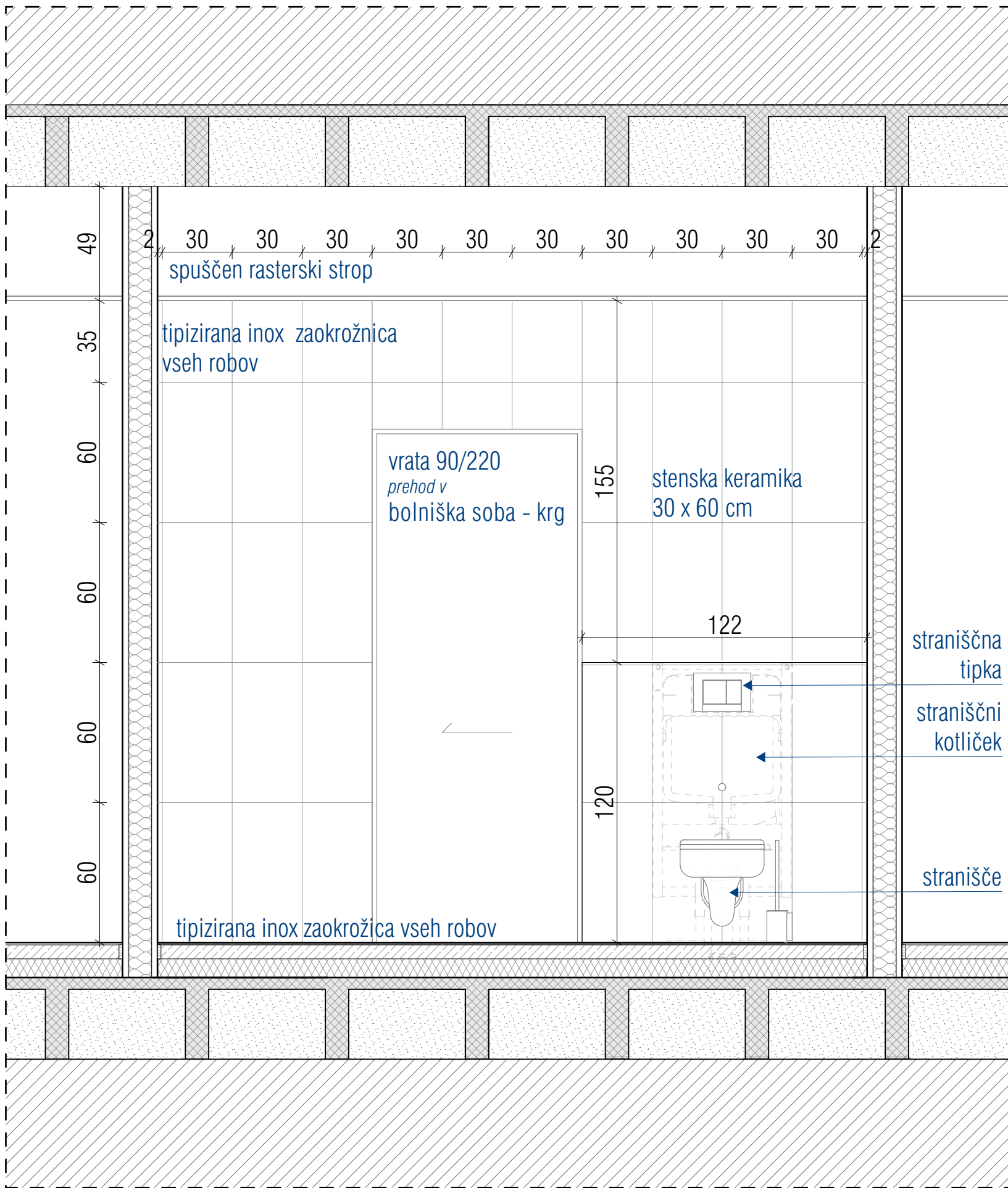
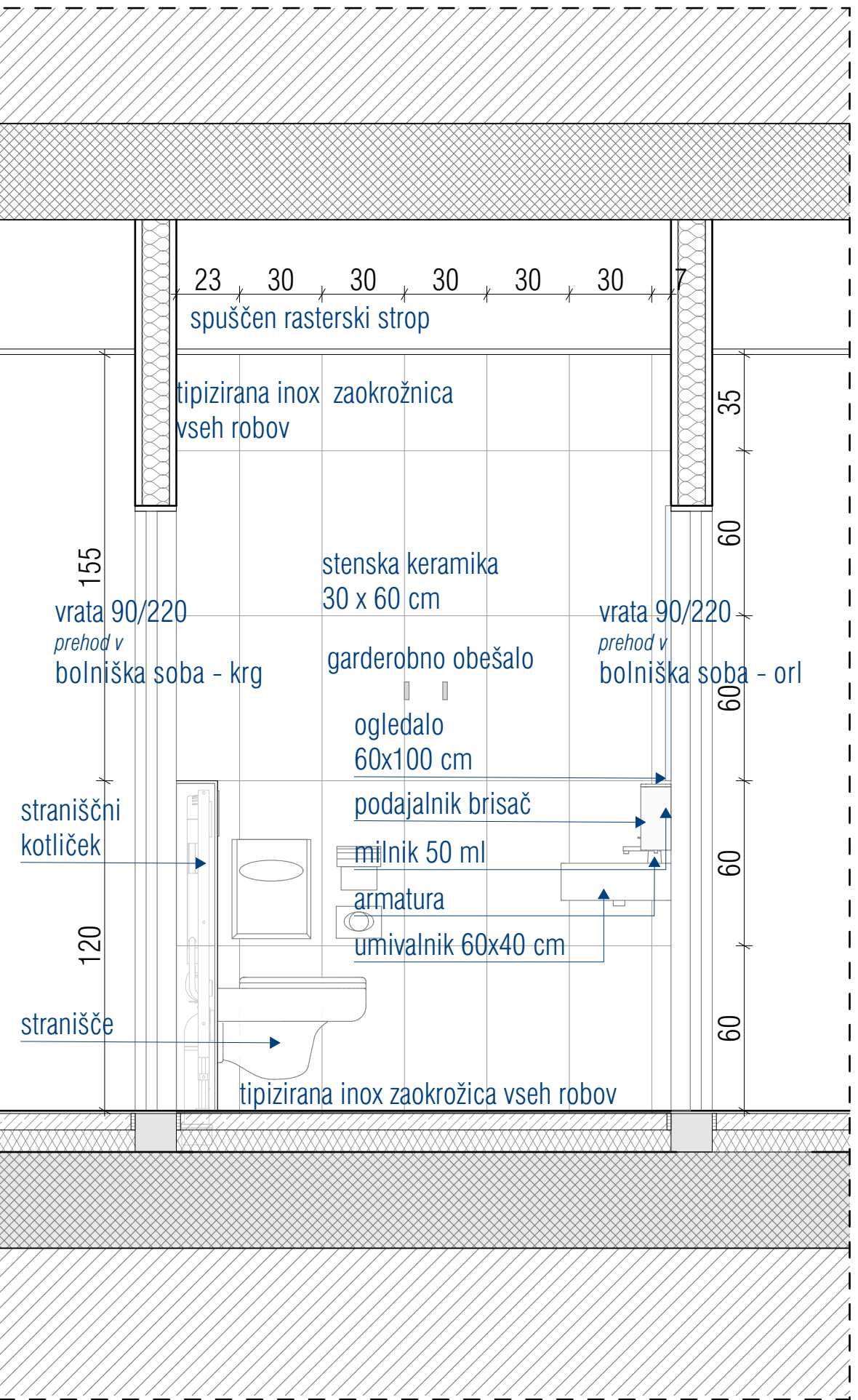
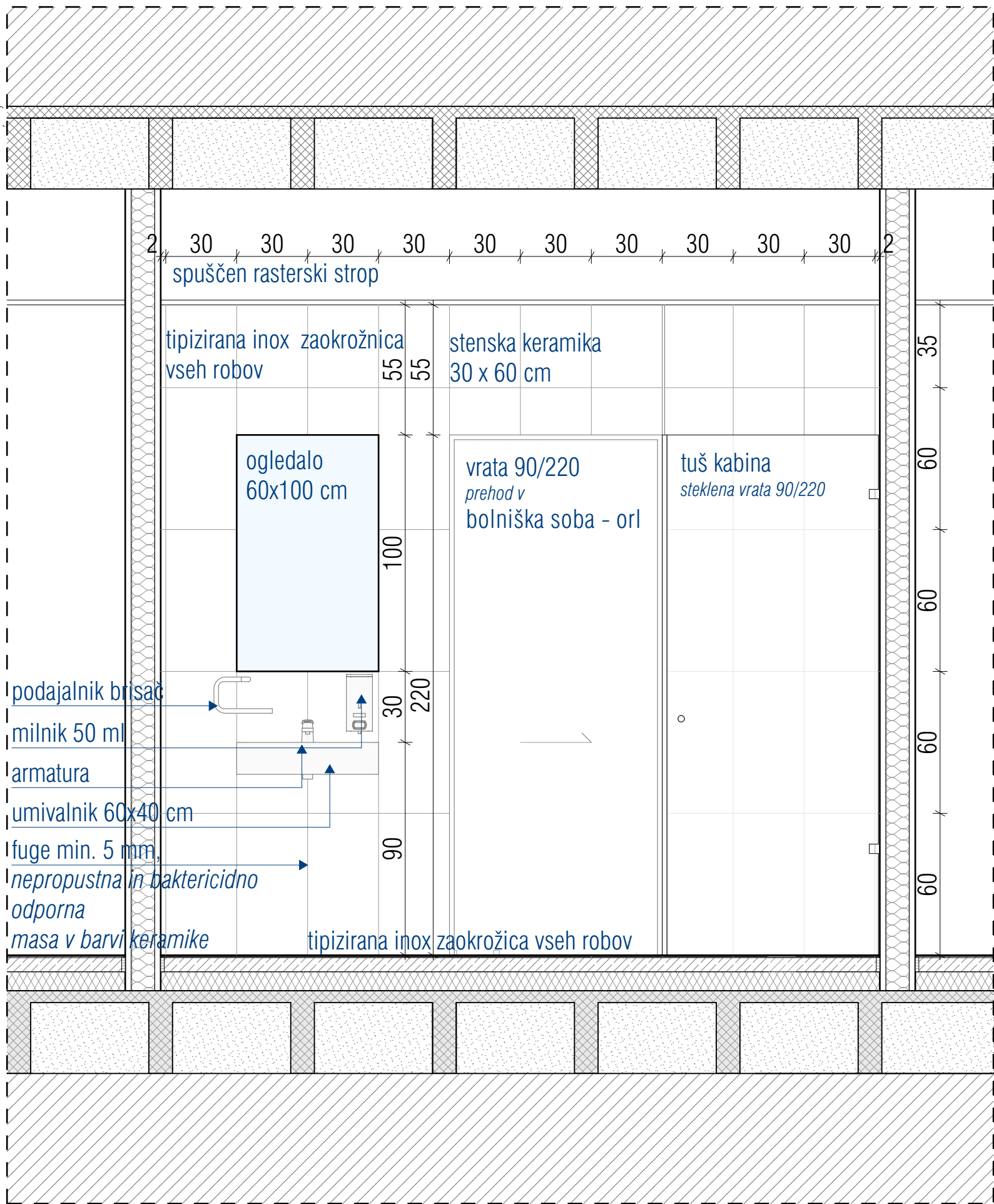
vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo
načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo:
št. projekta: 220/2025 list št.: 16

tloris:



pogledi:



LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenskova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3. etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI - Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Shema polaganja keramike - kopalnica 1.16.1.		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektika	Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:20		
številka risbe	17		

Architectural floor plan of a bathroom (2.14.1) with dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Overall width: 238
 - Overall depth: 150
 - Horizontal segments: 60, 60, 60, 59
 - Vertical segments: 45, 60, 45
 - Radius of corner: R10
- Labels and Features:**
 - metlica za wc straniščna školjka
 - talna keramika 60 x 60 cm
 - garderobno obešalo
 - 2.14.1 stranišče A: 3,94 m² keramika
 - dozator za milo 50 ml
 - armatura
 - ogledalo 60x90 cm
 - kovinski podajalnik papirnatih brisač v roli

Technical drawing of a bathroom stall showing dimensions and components. The drawing includes a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Horizontal dimensions: 30, 30, 30, 30, 30, 15
- Vertical dimensions: 49, 35, 60, 155, 60, 60, 120, 275

Components and Labels:

- spuščen rasterski strop
- tipizirana inox zaokrožnica vseh robov
- stenska keramika 30 x 60 cm
- straniščni kotliček
- stranišče
- tipizirana inox zaokrožnica vseh robov

Architectural floor plan of a bathroom with dimensions and material specifications:

- Dimensions:**
 - Overall width: 260 cm (26 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30)
 - Overall depth: 153 cm (35 + 60 + 60 + 60 + 60)
 - Door opening width: 80 cm
- Materials and Features:**
 - spuščen rasterski strop (lower grid ceiling)
 - tipizirana inox zaokrožnica vseh robov (rounded stainless steel edge profile on all edges)
 - stenska keramika 30 x 60 cm (wall tiles 30 x 60 cm)
 - vrata 80/220 prehod v dnevna bolnica (door 80/220 transition to day hospital)

Technical drawing of a bathroom stall layout. The drawing shows a rectangular stall with a door and a mirror. Dimensions are provided in centimeters (cm).

Horizontal dimensions (top):

- 15, 30, 30, 30, 85, 5, 30
- Total width: 220 cm

Vertical dimensions (right):

- 35, 55, 60, 60, 220, 60, 60
- Total height: 220 cm

Labels and components:

- spuščen rasterski strop
- tipizirana inox zaokrožnica vseh robov
- ogledalo 60x100 cm
- podajnik brisač
- mlnik 50 ml
- armatura
- umivalnik 60x40 cm
- vrata 80/220 prehod v dnevna bolnica
- tipizirana inox zaokrožnica vseh robov

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!

031 304 73
031 319 66

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovo Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe
---------	---

naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto
----------	---

vrsta projektne dokumentacije	PZI - Projekt za izvedbo
-------------------------------	--------------------------

načrt	Načrt arhitekture
-------	-------------------

risba	Shema polaga
-------	--------------

vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPOR
----------------	----------------------------	-------

poskytované architektúrou

Year	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
Year	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

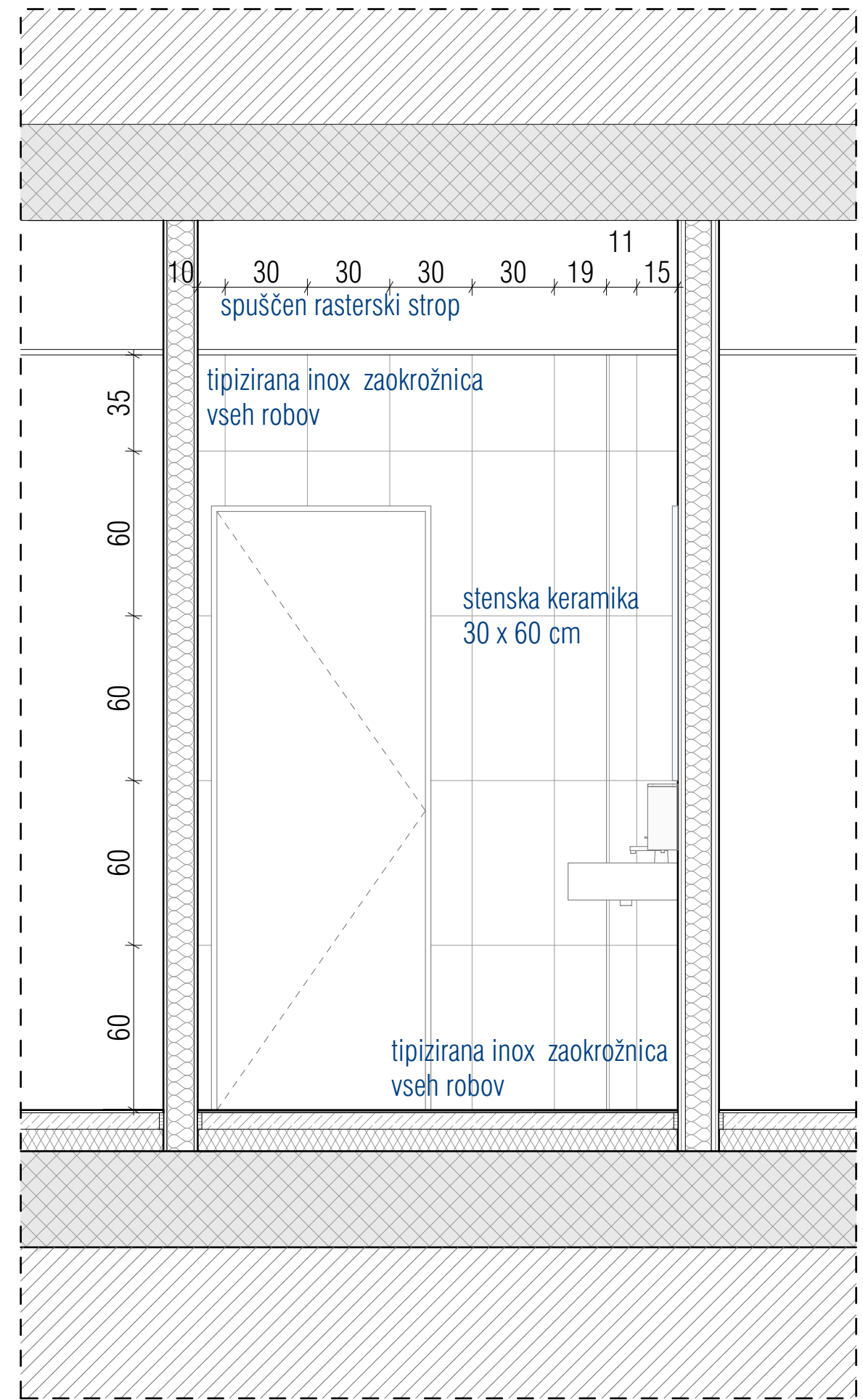
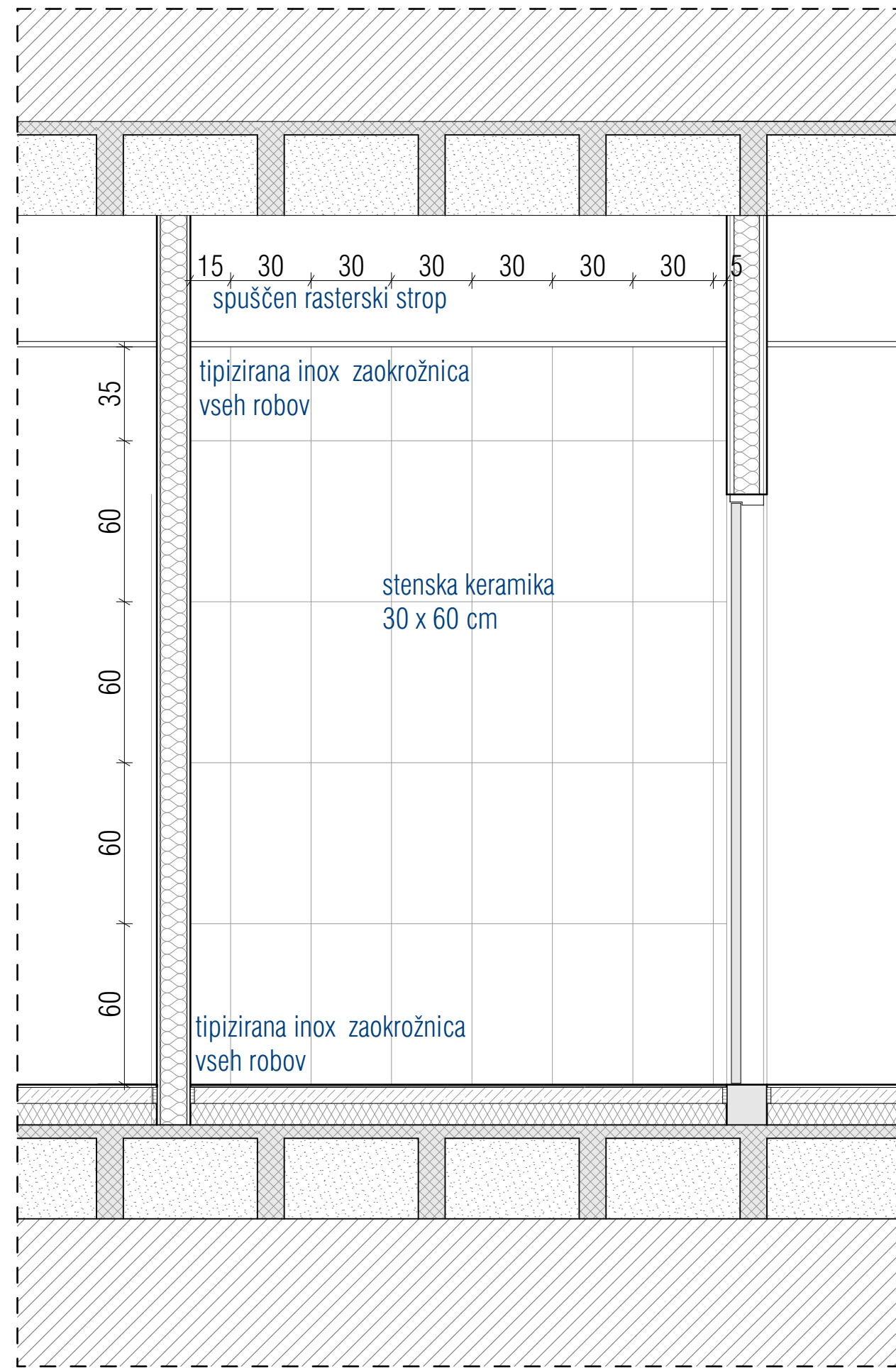
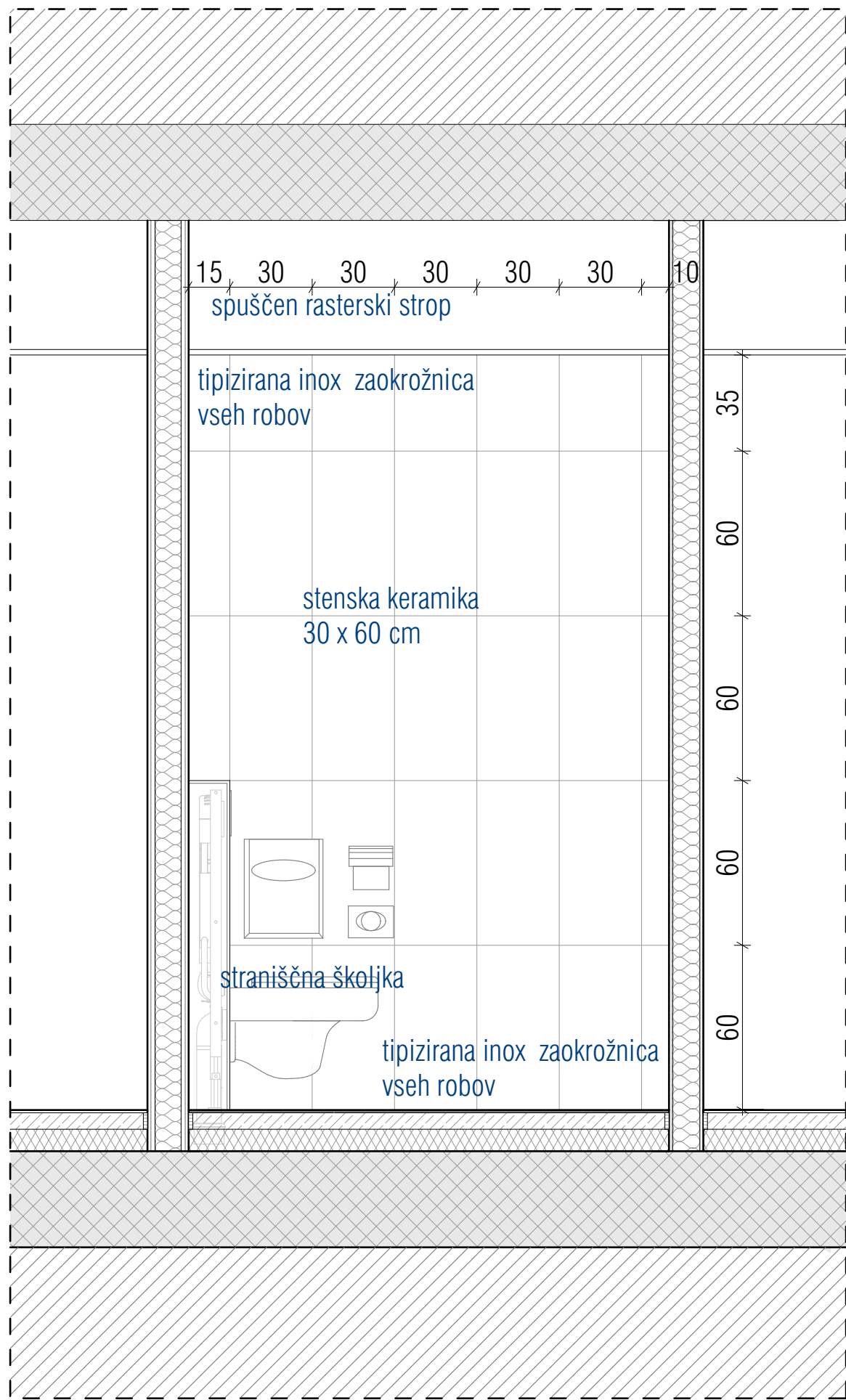
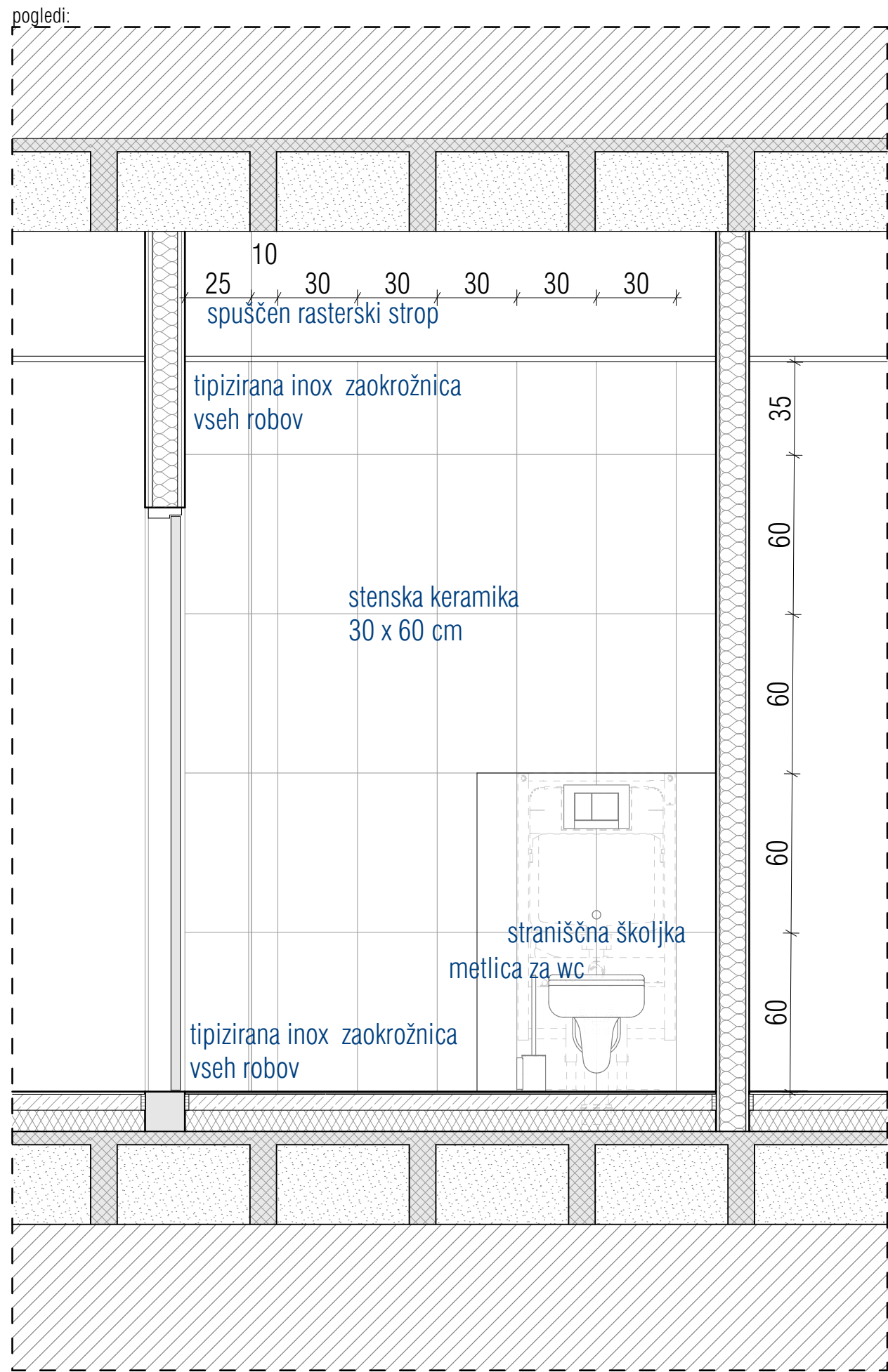
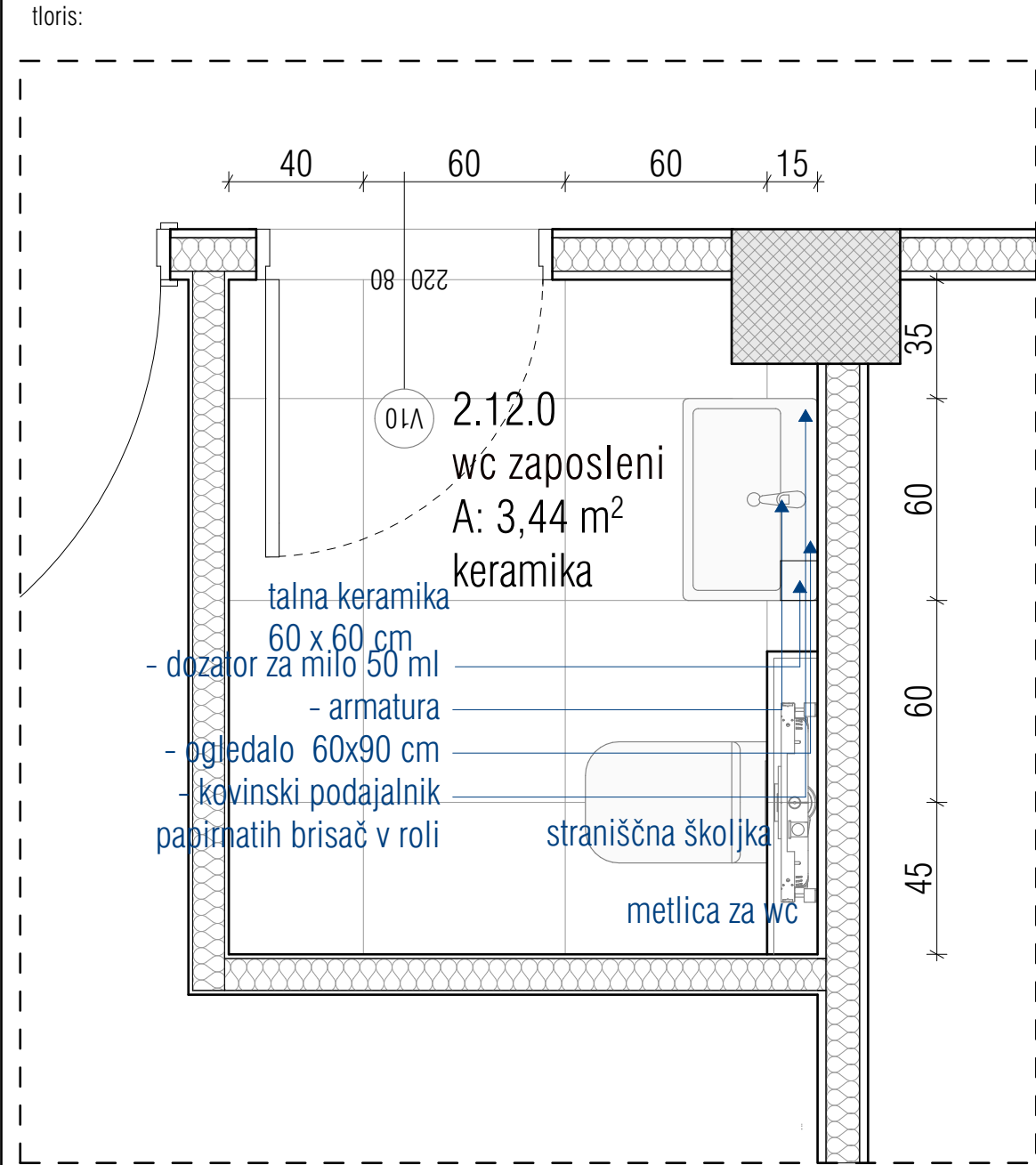
[illegible][illegible]

Month	Year
1	2000
2	2000
3	2000
4	2000
5	2000
6	2000
7	2000
8	2000
9	2000
10	2000
11	2000
12	2000
1	2001
2	2001
3	2001
4	2001
5	2001
6	2001
7	2001
8	2001
9	2001
10	2001
11	2001
12	2001
1	2002
2	2002
3	2002
4	2002
5	2002
6	2002
7	2002
8	2002
9	2002
10	2002
11	2002
12	2002
1	2003
2	2003
3	2003
4	2003
5	2003
6	2003
7	2003
8	2003
9	2003
10	2003
11	2003
12	2003
1	2004
2	2004
3	2004
4	2004
5	2004
6	2004
7	2004
8	2004
9	2004
10	2004
11	2004
12	2004
1	2005
2	2005
3	2005
4	2005
5	2005
6	2005
7	2005
8	2005
9	2005
10	2005
11	2005
12	2005
1	2006
2	2006
3	2006
4	2006
5	2006
6	2006
7	2006
8	2006
9	2006
10	2006
11	2006
12	2006
1	2007
2	2007
3	2007
4	2007
5	2007
6	2007
7	2007
8	2007
9	2007
10	2007
11	2007
12	2007
1	2008
2	2008
3	2008
4	2008
5	2008
6	2008
7	2008
8	2008
9	2008
10	2008
11	2008
12	2008
1	2009
2	2009
3	2009
4	2009
5	2009
6	2009
7	2009
8	2009
9	2009
10	2009
11	2009
12	2009
1	2010
2	2010
3	2010
4	2010
5	2010
6	2010
7	2010
8	2010
9	2010
10	2010
11	2010
12	2010
1	2011
2	2011
3	2011
4	2011
5	2011
6	2011
7	2011
8	2011
9	2011
10	2011
11	2011
12	2011
1	2012
2	2012
3	2012
4	2012
5	2012
6	2012
7	2012
8	2012
9	2012
10	2012
11	2012
12	2012
1	2013
2	2013
3	2013
4	2013
5	2013
6	2013
7	2013
8	2013
9	2013
10	2013
11	2013
12	

stevila tisoč	10
---------------	----

8 *John*

9 k.



LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3. etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Shema polaganja keramike - WC zaposleni 2.12.0.		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	<i>Mateja</i>
pooblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	<i>Polona</i>
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:20		
številka risbe	19		

Architectural floor plan of two adjacent bathrooms, 1.8.1 and 1.9.1. The plan shows the layout of fixtures including toilets, showers, and sinks, along with dimensions and material specifications. Key features include glass shower enclosures, side benches, and ceramic flooring. The plan is divided into two symmetrical halves by a central wall.

Dimensions and Layout:

- Overall Dimensions:** 30, 60, 25, 12, 60, 60, 30 (horizontal); 44, 60, 60, 36 (vertical).
- Room 1.8.1 (Left):**
 - Area: 3,45 m²
 - Floor: talna keramika 60 x 60 cm
 - Walls: 1% naklon v smeri kanalete; Robni inox profil kot npr.: ACO; Showerstep pod stekleno steno
 - Fixtures: straniščna školjka, steklena stena ob tuš kabini do višine 220 cm, dšator za milo 60 ml, armatura, ogledalo 60x90 cm, kovinski podajalnik papirnatih brisač v roli
- Room 1.9.1 (Right):**
 - Area: 3,23 m²
 - Floor: talna keramika 60 x 60 cm
 - Walls: 1% naklon v smeri kanalete; Robni inox profil kot npr.: ACO; Showerstep pod stekleno steno
 - Fixtures: straniščna školjka, steklena stena ob tuš kabini do višine 220 cm, dšator za milo 60 ml, armatura, ogledalo 60x90 cm, kovinski podajalnik papirnatih brisač v roli

30 30 30 30 30 25 12 30 30 30 30 30

spuščen rasterski strop

tipizirana inox zaokrožnica vseh robov

stenska keramika 30 x 60 cm

straniščna školjka

tipizirana inox zaokrožnica vseh robov

35 60 60 60 60

15 30 30 30 30 30 30 5

spuščen rasterski strop

tipizirana inox zaokrožnica
vseh robov

stenska keramika
30 x 60 cm

tuš kabina
steklena stena $v=220$

tipizirana inox zaokrožnica
vseh robov

35 60 60 60 60 60

[illegible]

Technical drawing of a bathroom stall showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Top horizontal dimensions: 5, 30, 30, 30, 30, 30, 20.
- Right vertical dimensions: 35, 60, 60, 60, 60.

Material and Finish Specifications:

- spuščen rasterski strop** (lowered grid ceiling)
- tipizirana inox zaokrožnica vseh robov** (standardized stainless steel rounded corners for all edges)
- stranišna školjka** (side basin)
- tipizirana inox zaokrožnica vseh robov** (standardized stainless steel rounded corners for all edges)

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta.



Splošna bolnišnica Novo mesto
Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

vrsta projektne dokumentacije	PZI - Projekt za izvedbo
-------------------------------	--------------------------

Načrt	Načrt arhitekture
-------	-------------------

isba	Shema polaganja keramike - kopalnica 1.8,1
------	--

izvajalca projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 15
--------------------	----------------------------	---------

prooblaščená arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 10
-------------------------	---------------------------	---------

tevilka načrta	220 / 20
----------------	----------

datum	oktober 2025
-------	--------------

perilo	1:20
--------	------

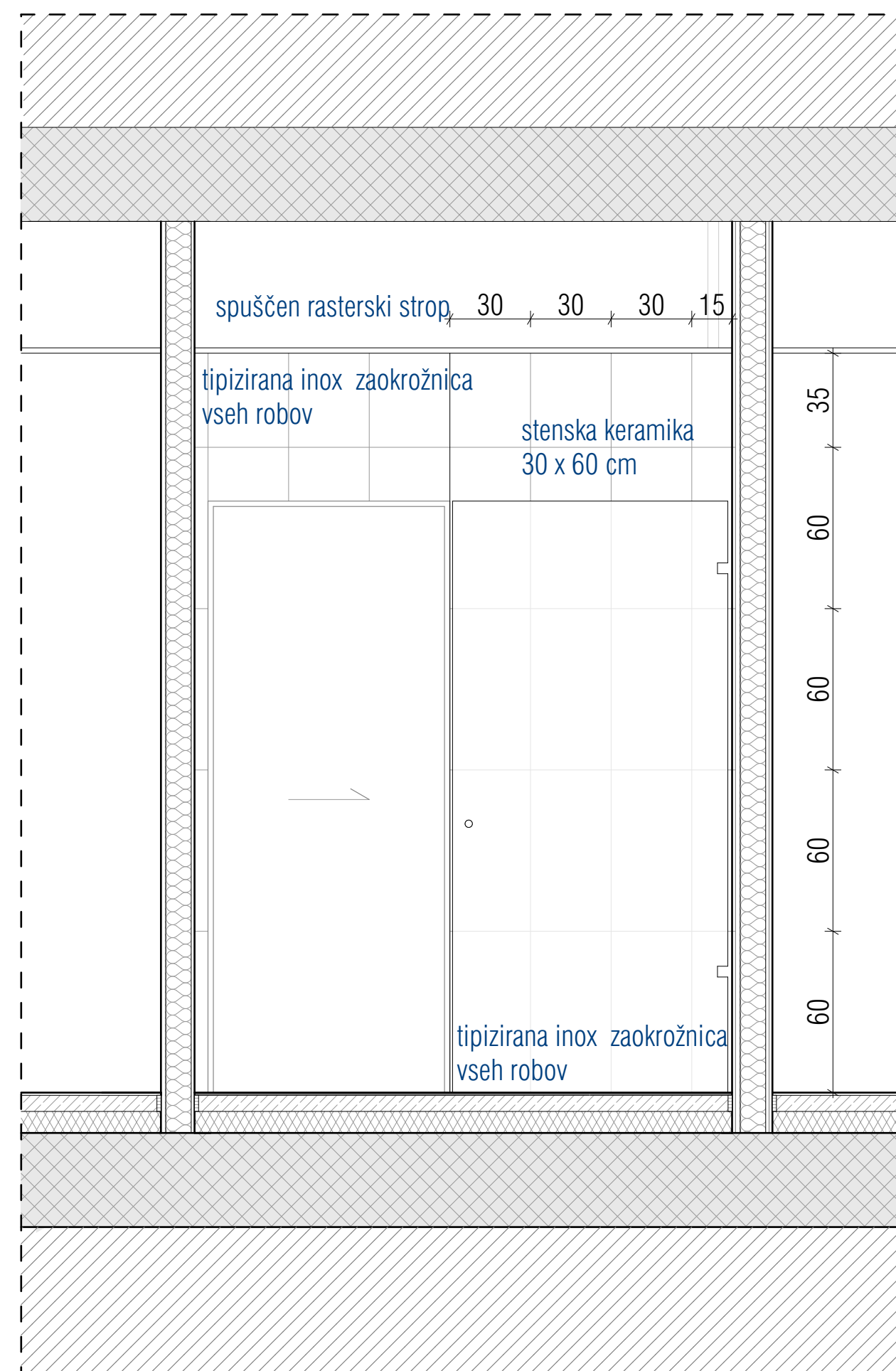
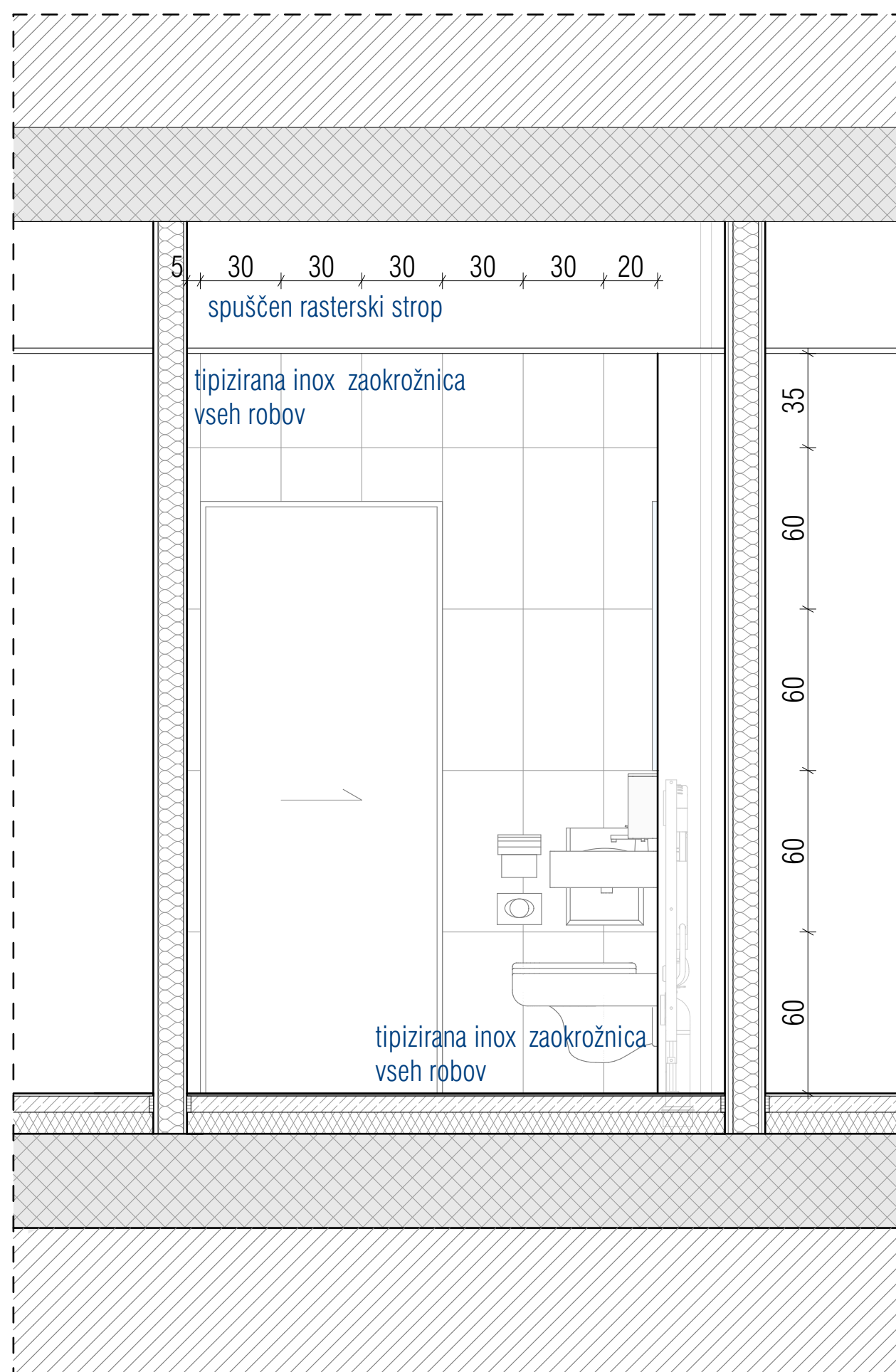
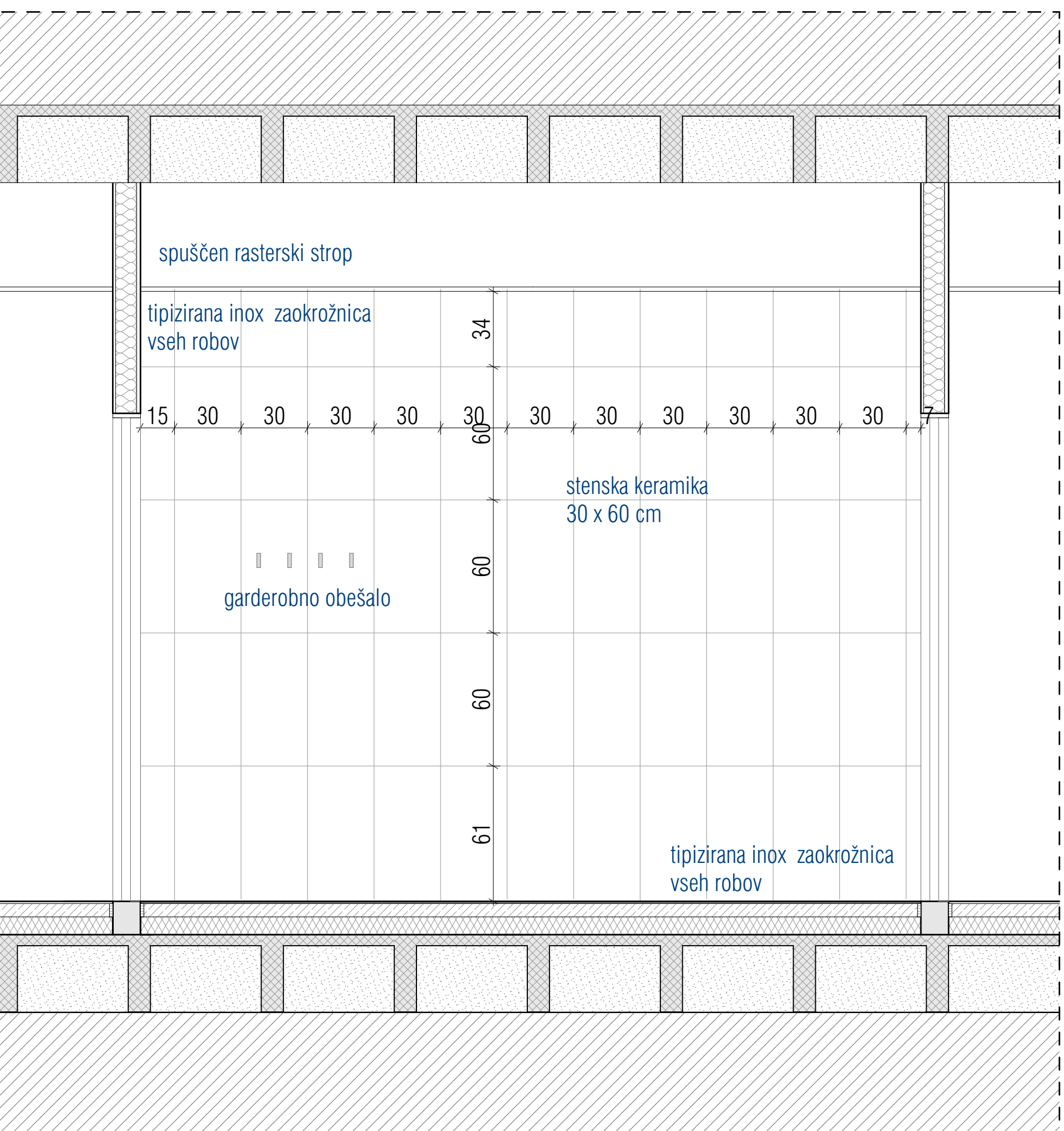
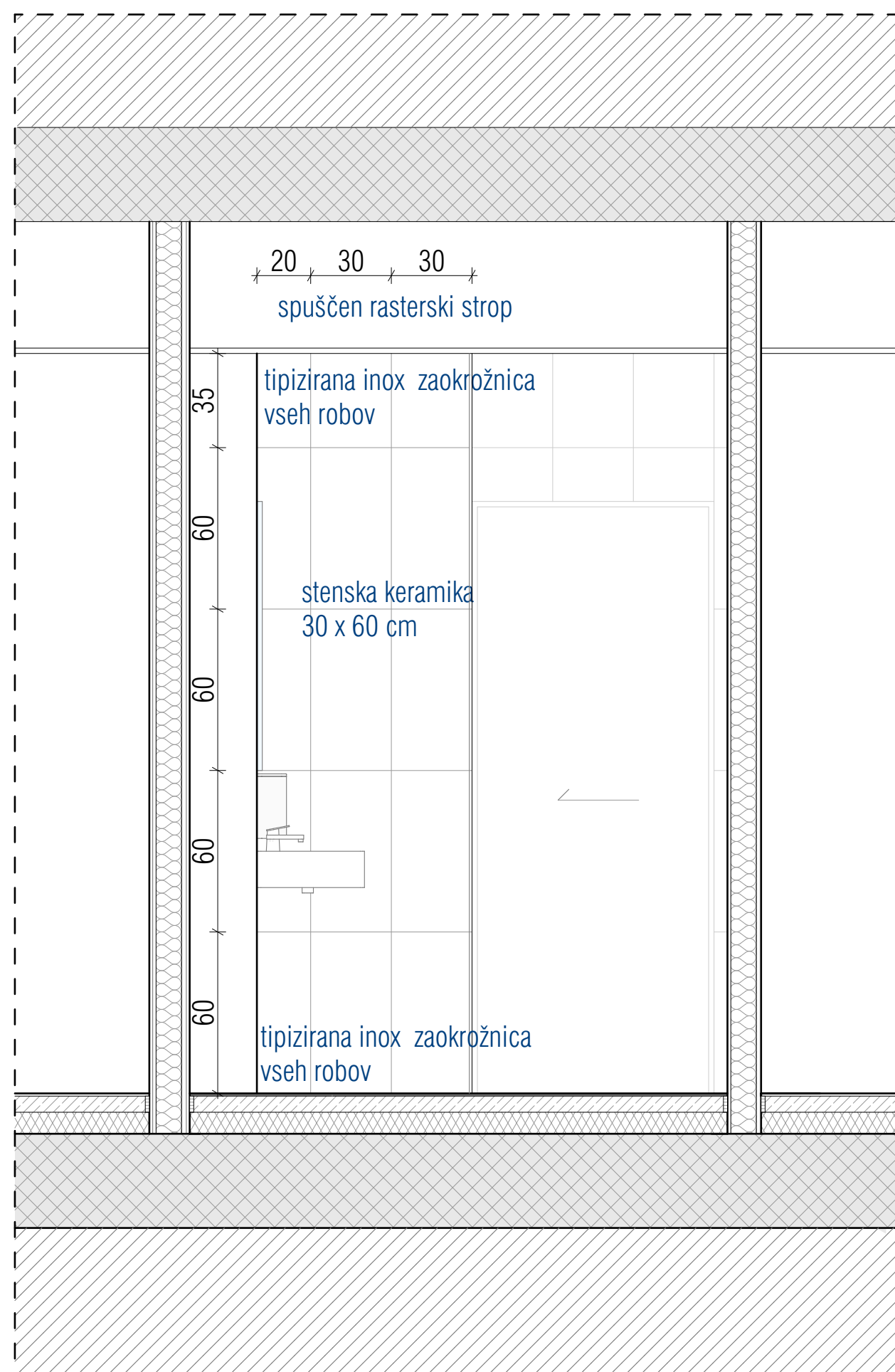
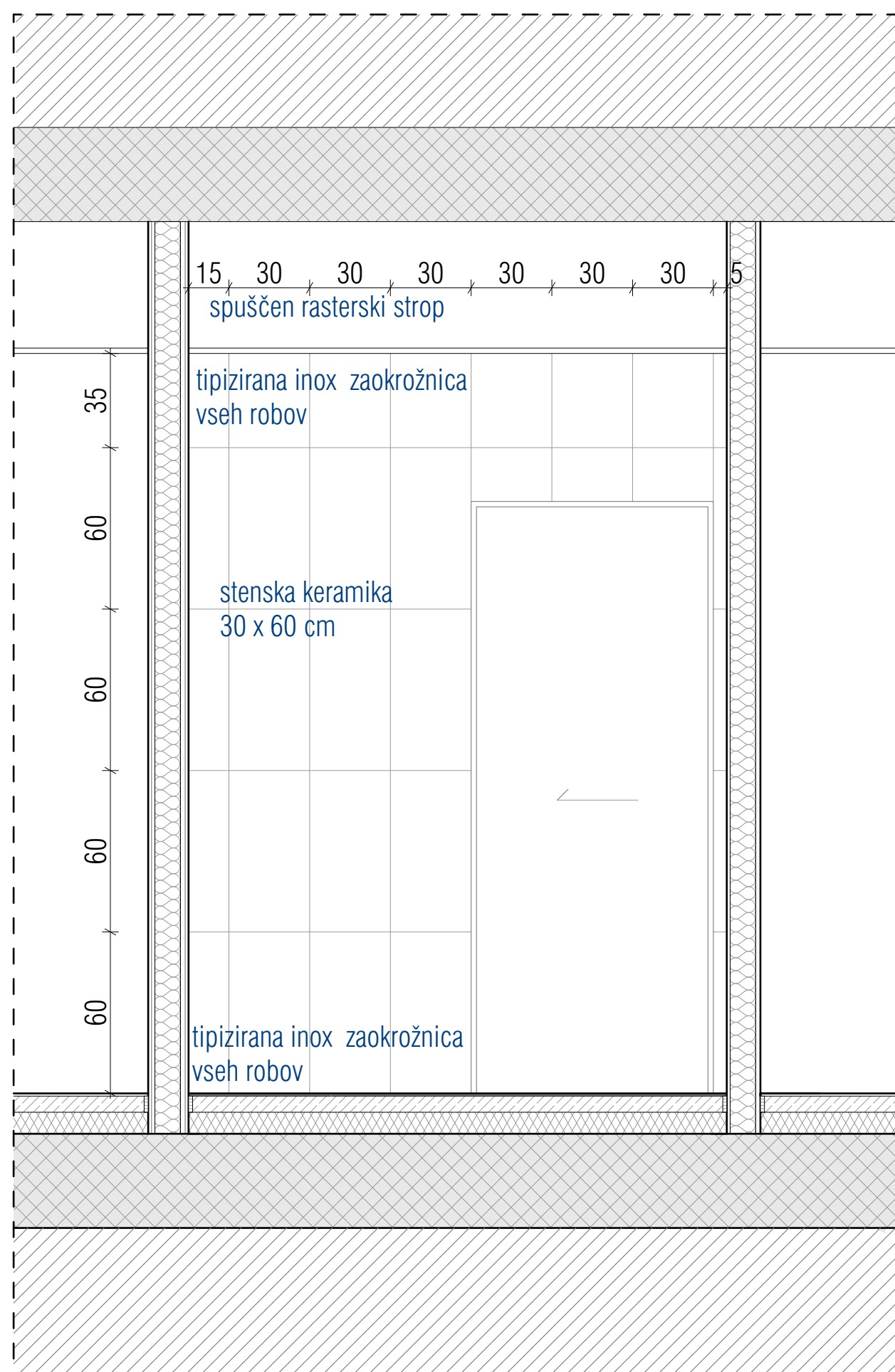
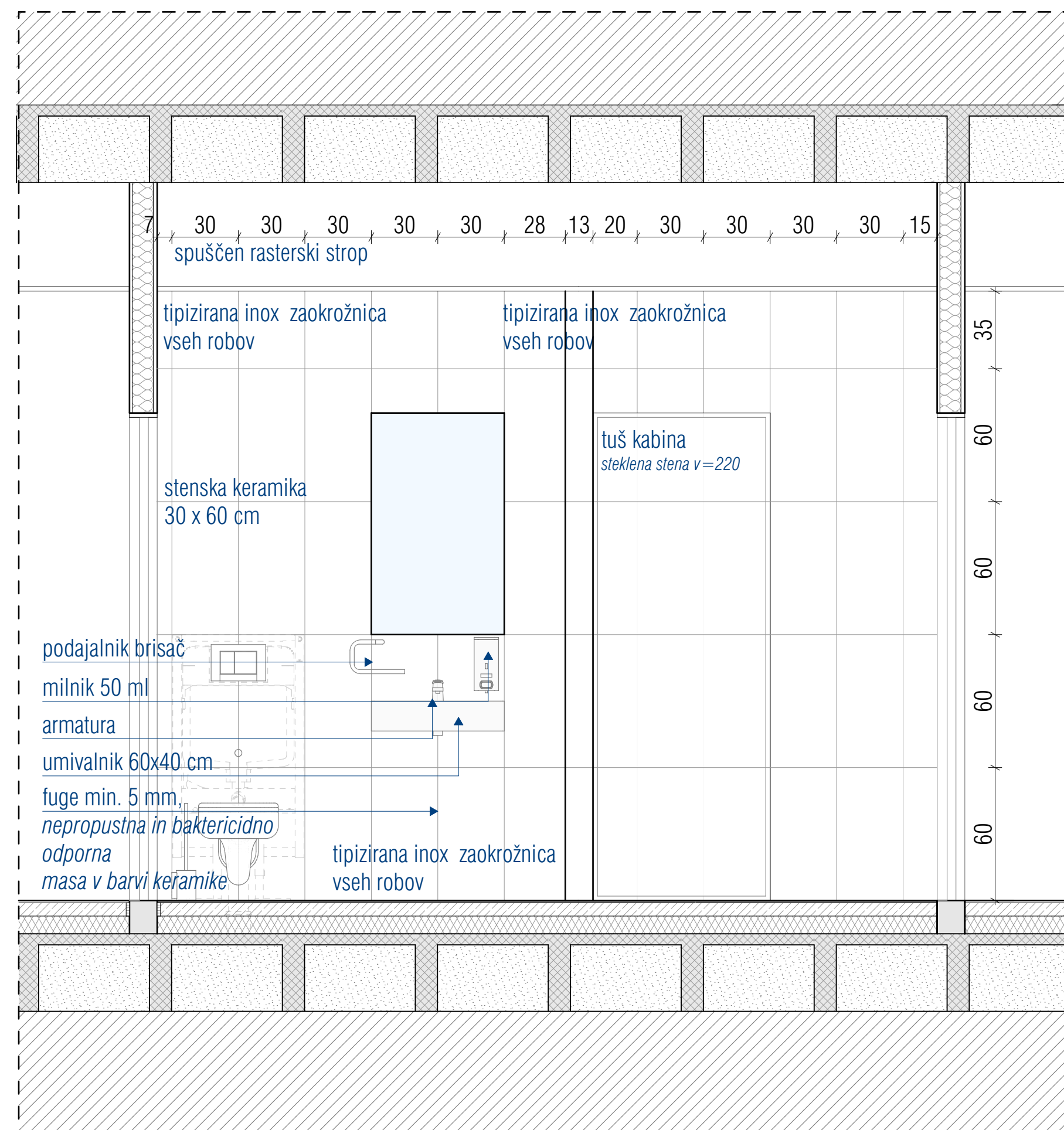
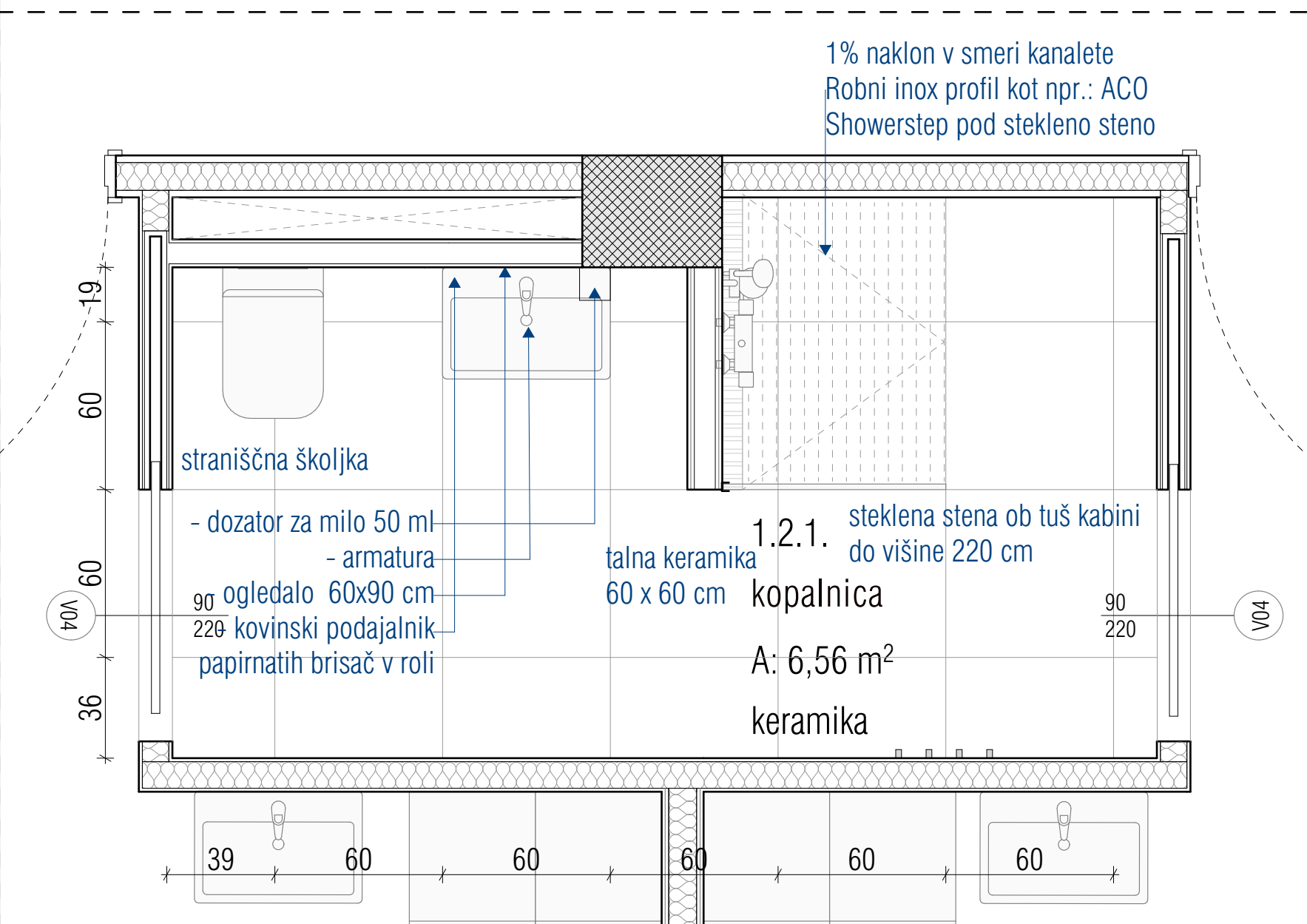
toyilka risbo	20
---------------	----

3 Name _____

 k

tlori

pogled



LEGENDA MATERIALOV

- | | |
|--|---------------------|
| | siporeks |
| | armiran beton |
| | opeka |
| | mehka topl. izol. |
| | trda toplotna izol. |
| | hidroizolacija |
| | podbeton |
| | cementni estrih |
| | gramozno nasutje |

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektarja



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

pro

Izdelava projektne dokumentacije za prenovo Oddelja
pediatrijo- 3. etaža kirurške stavbe

na

Splošna bolnišnica Novo mesto
Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

VT:

PZI Projekt za i

na

Načrt arhitektu

ris

Shema polaganja keramike - kopalnica 1.5

VO

Matelja NATRASNIK, U.O.I.d.	ZAF 3
-----------------------------	-------

[illegible][illegible]

ma

1.4

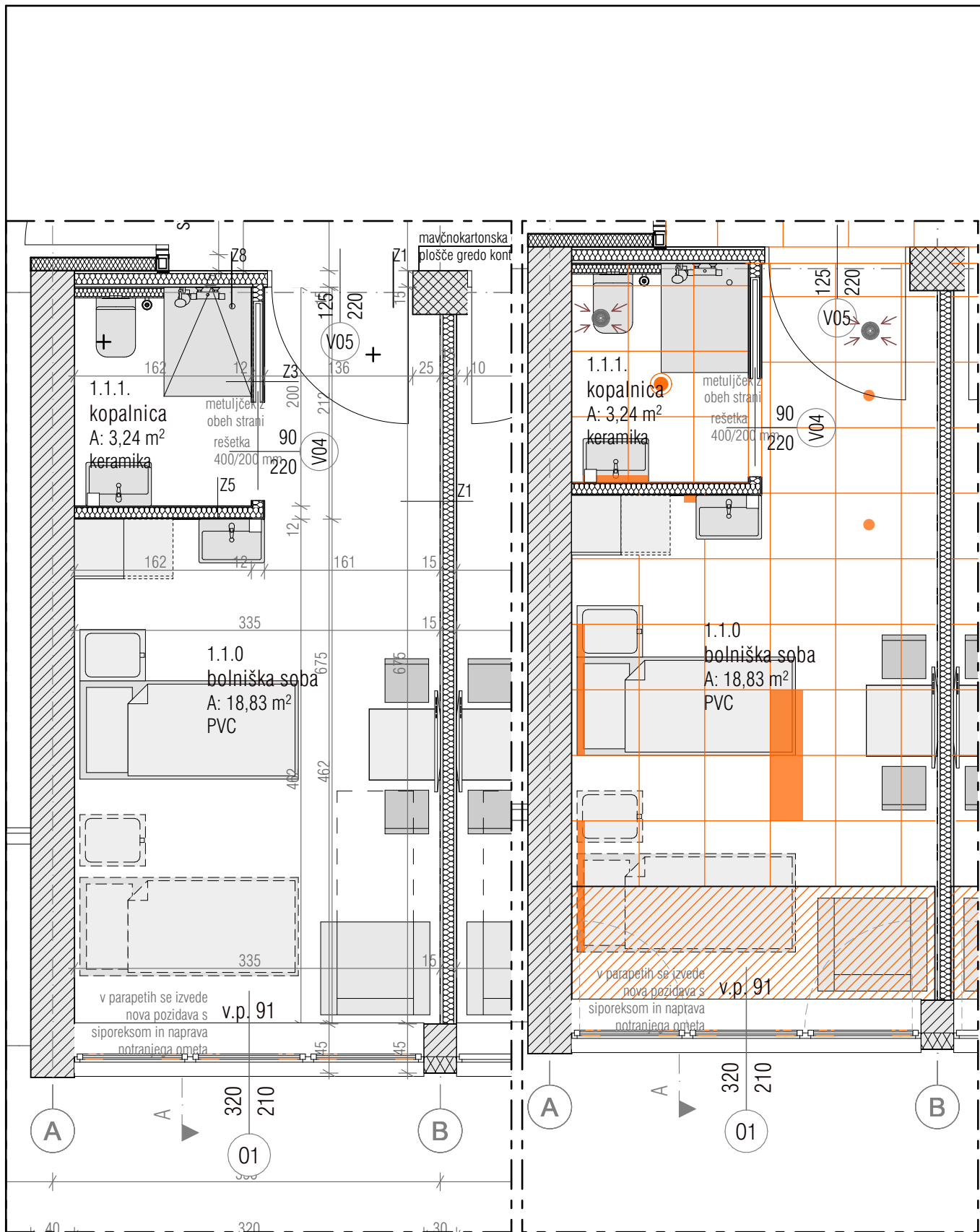
številka ris

21

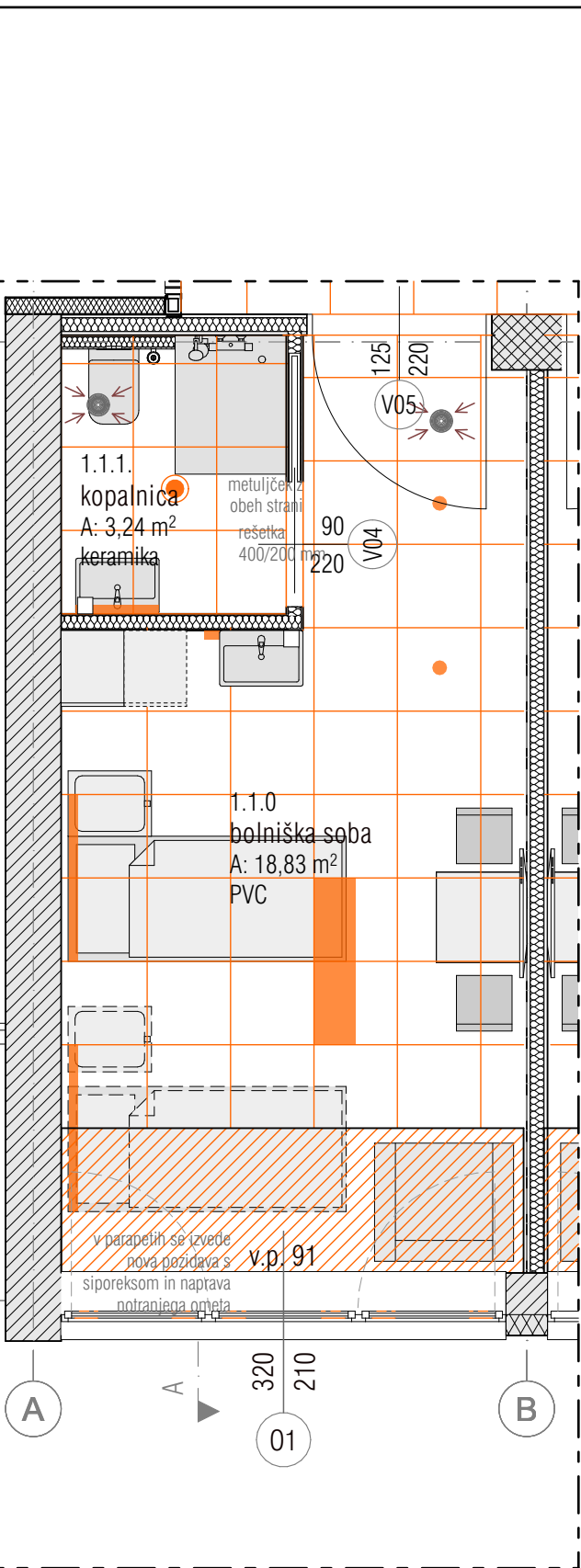
POVRŠINSKI NAČRTI

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo
načrt: ARHITEKTURA

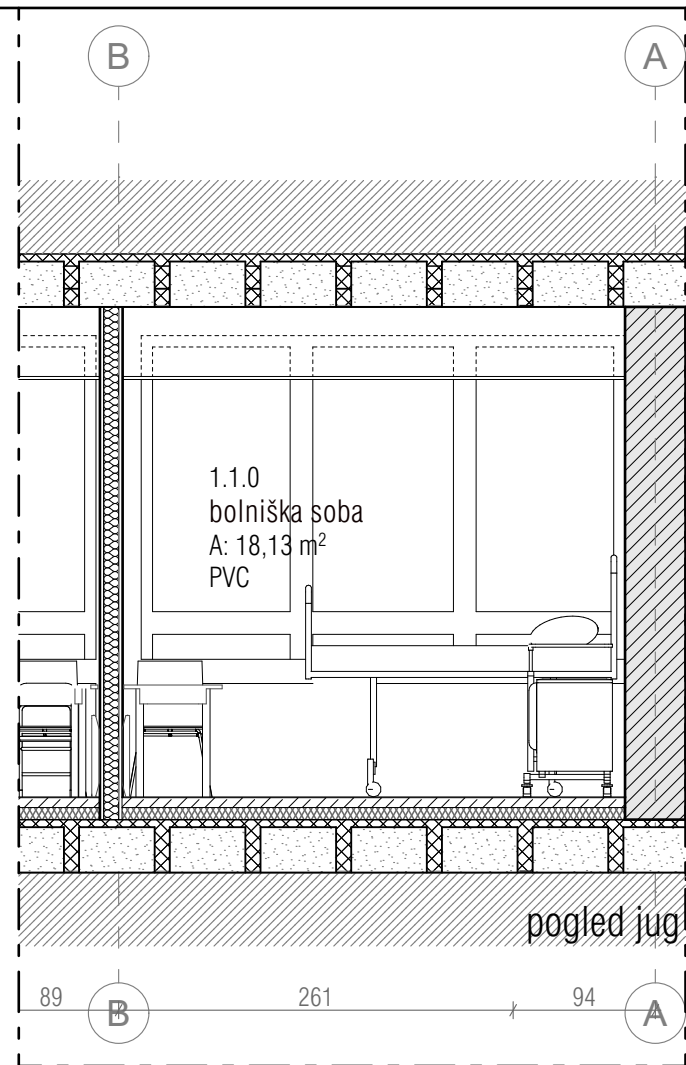
datum: oktober 2025 merilo:
št. projekta: 220/2025 list št.: 22



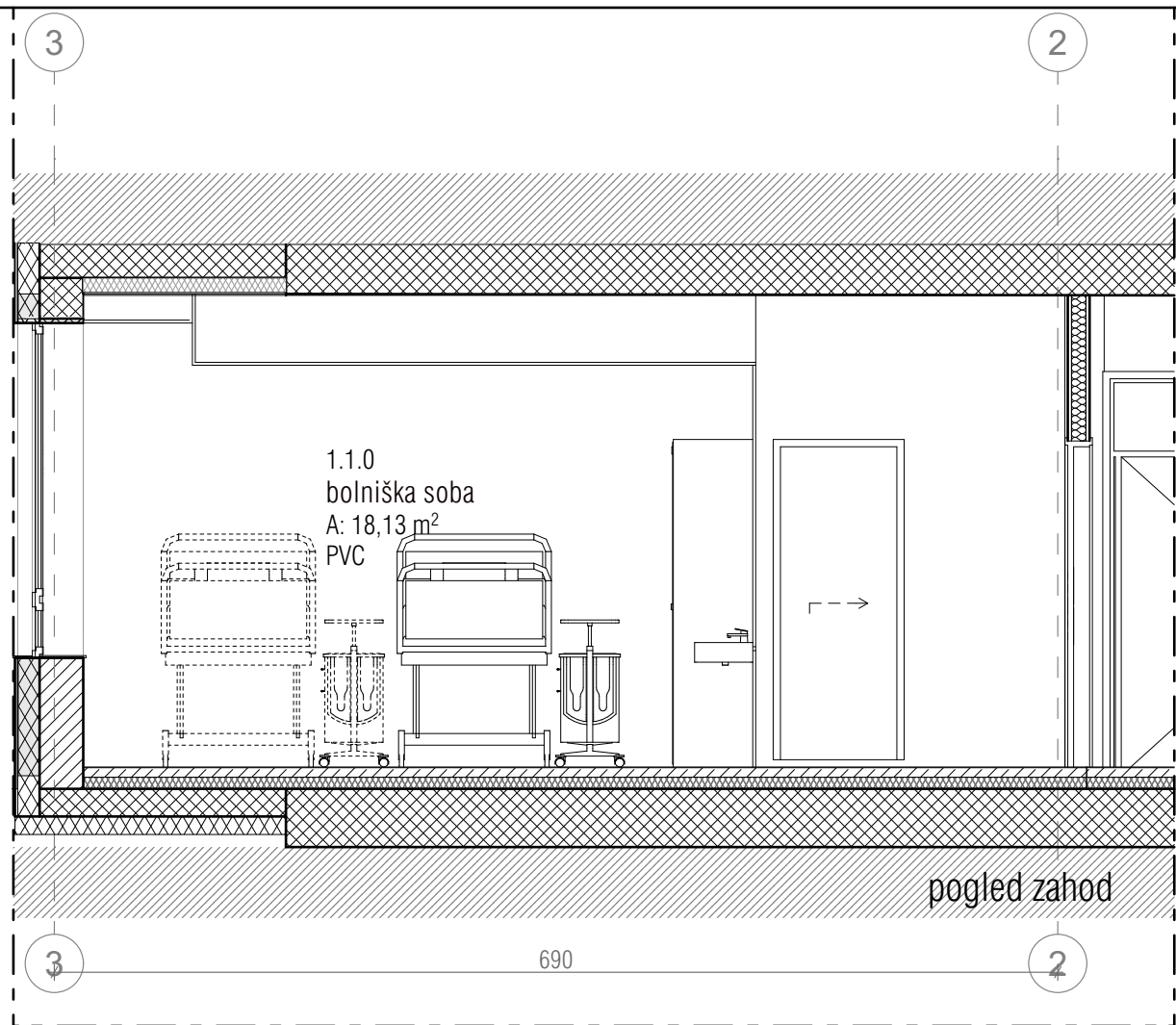
tloris bolniške sobe in kopalnice



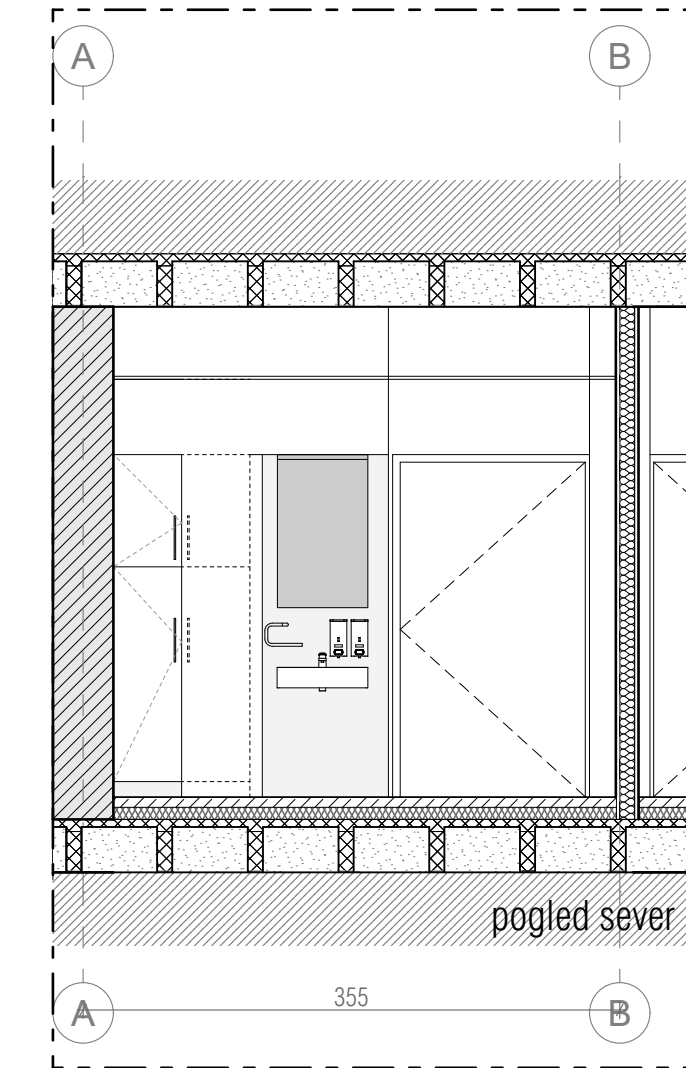
tloris stropa



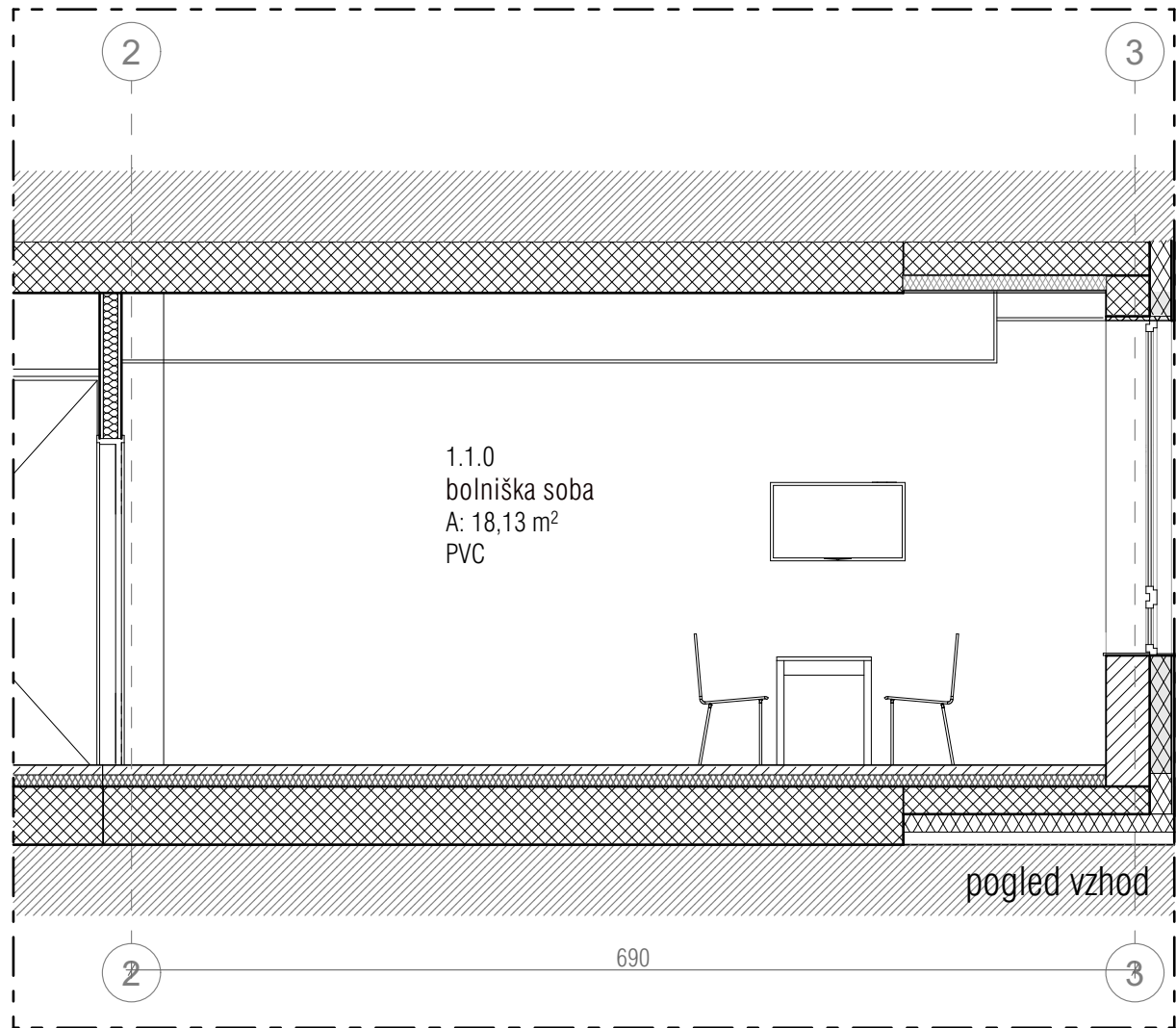
pogled jug



pogled zahod



pogled sever



pogled vzhod

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

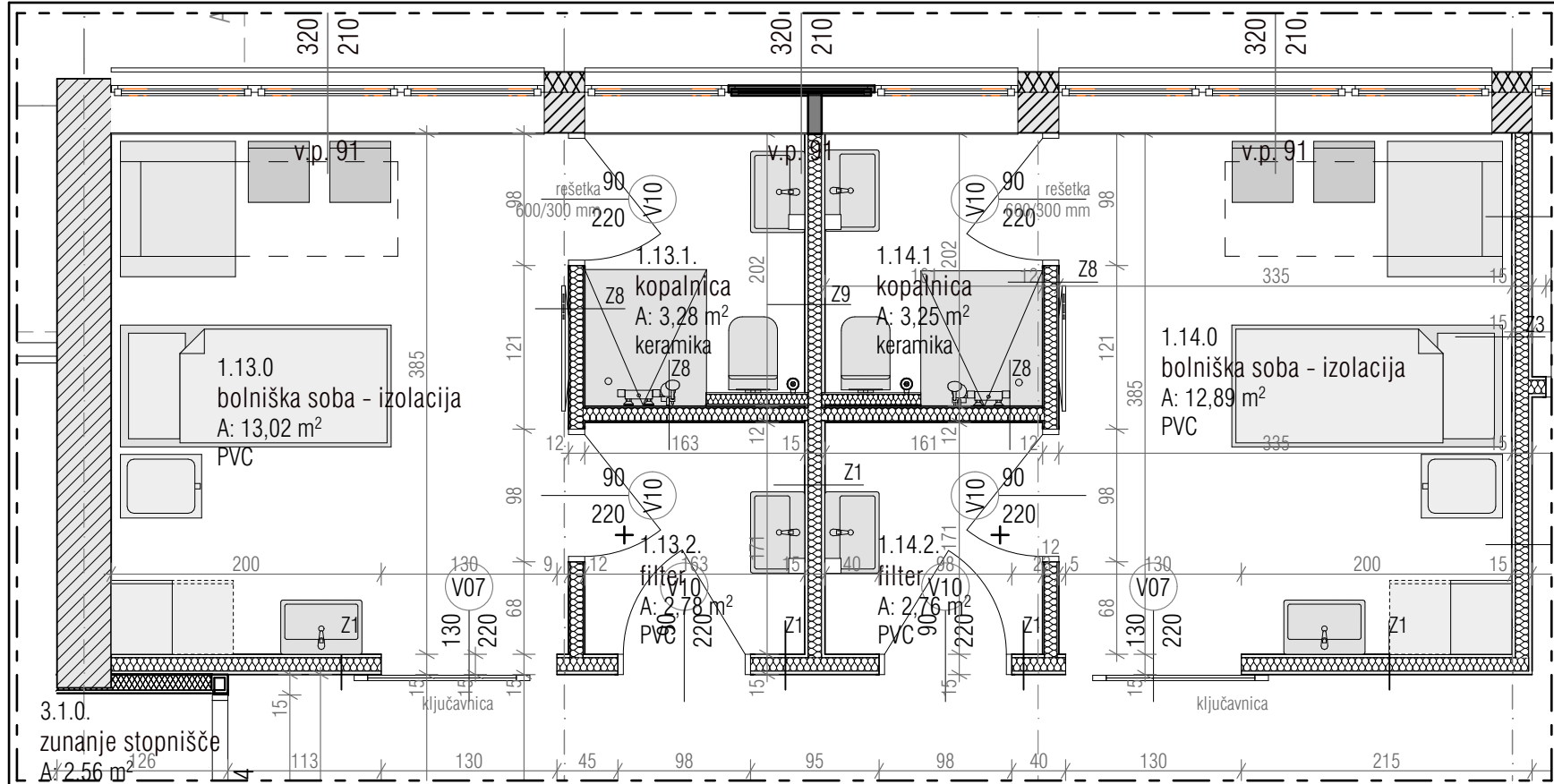
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



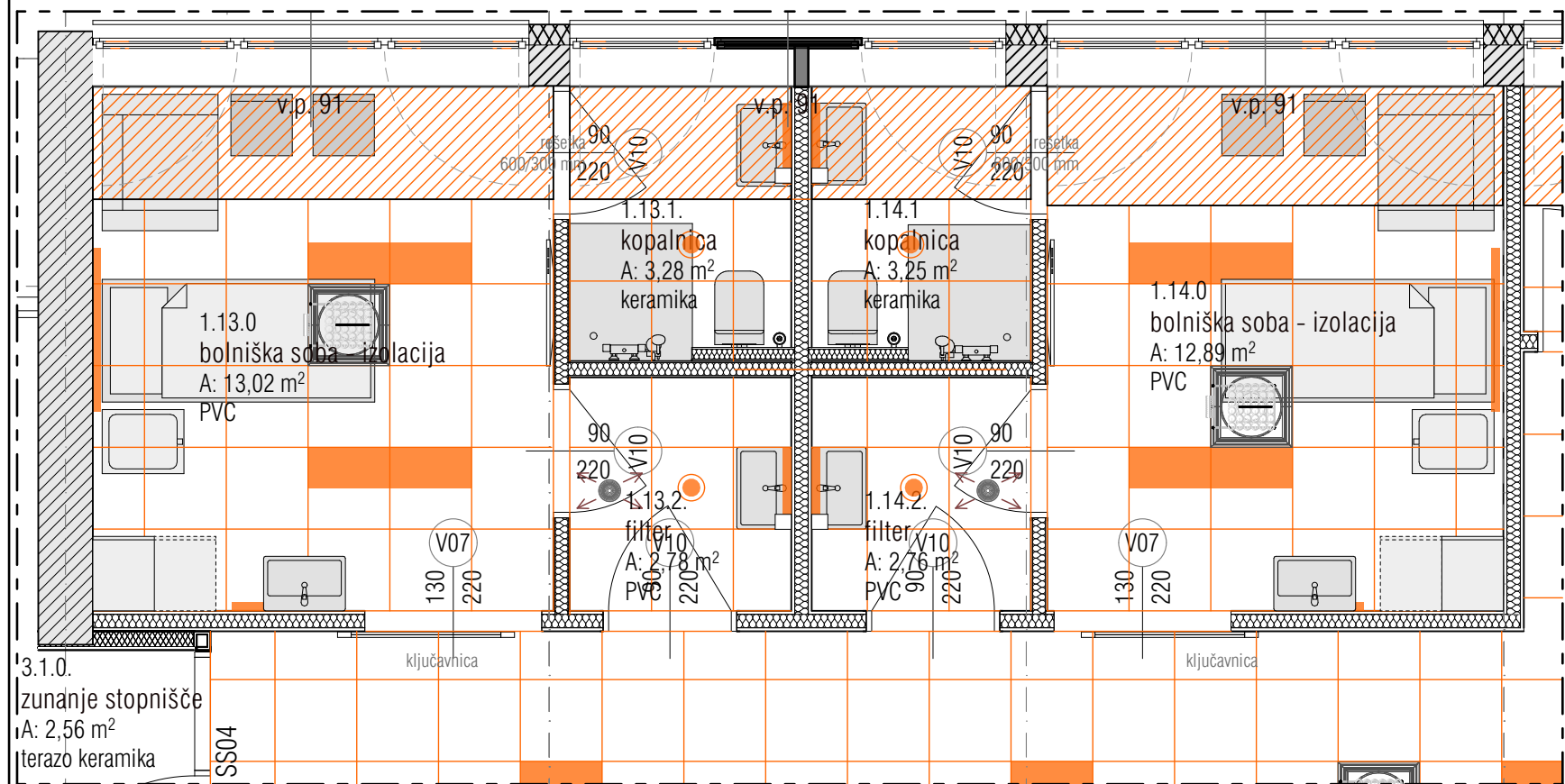
Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

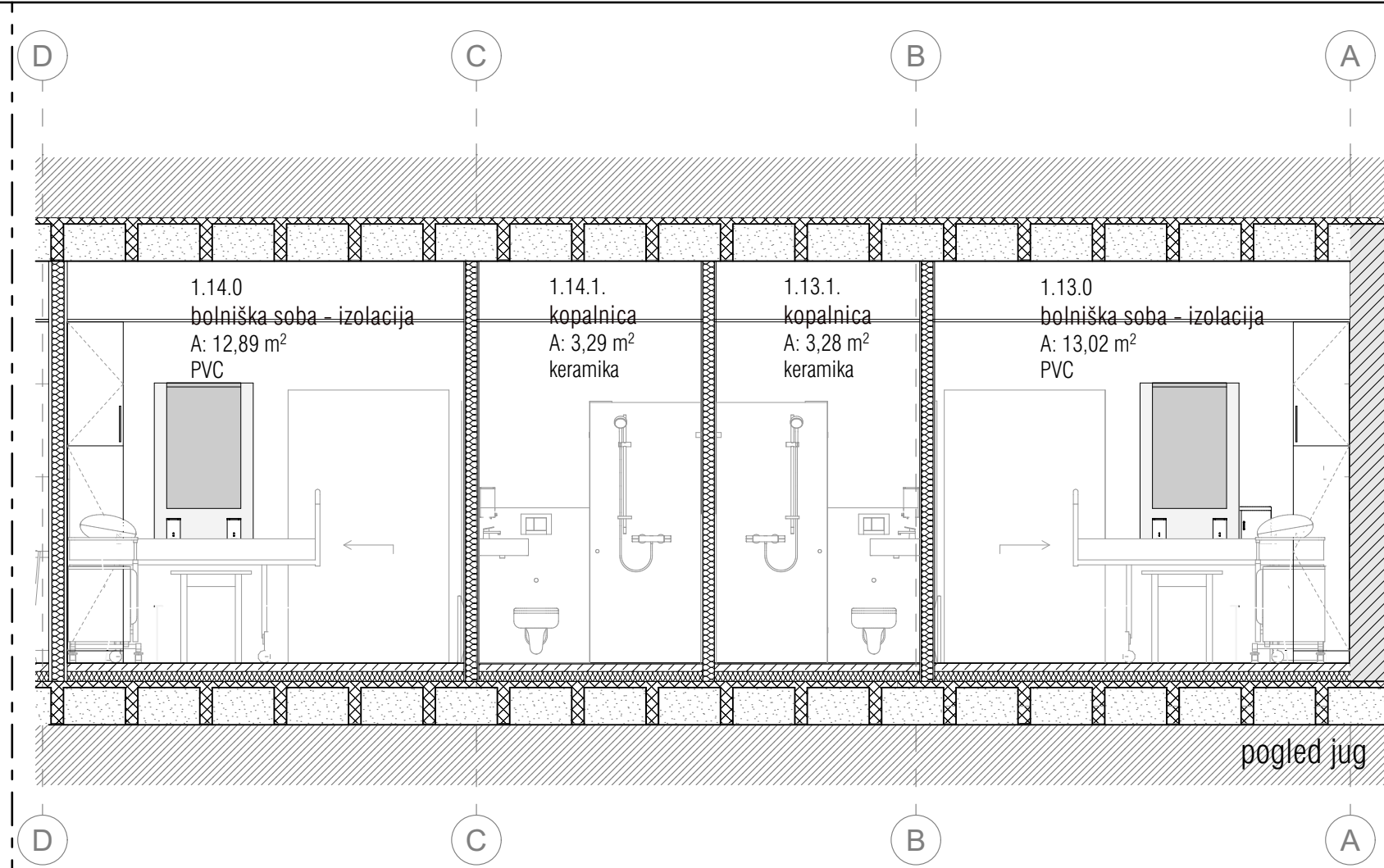
projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Površinski načrt - bolniška soba 1.1.0.		
idja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	<i>Mateja</i>
oblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	<i>Polona</i>
avilka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	23		



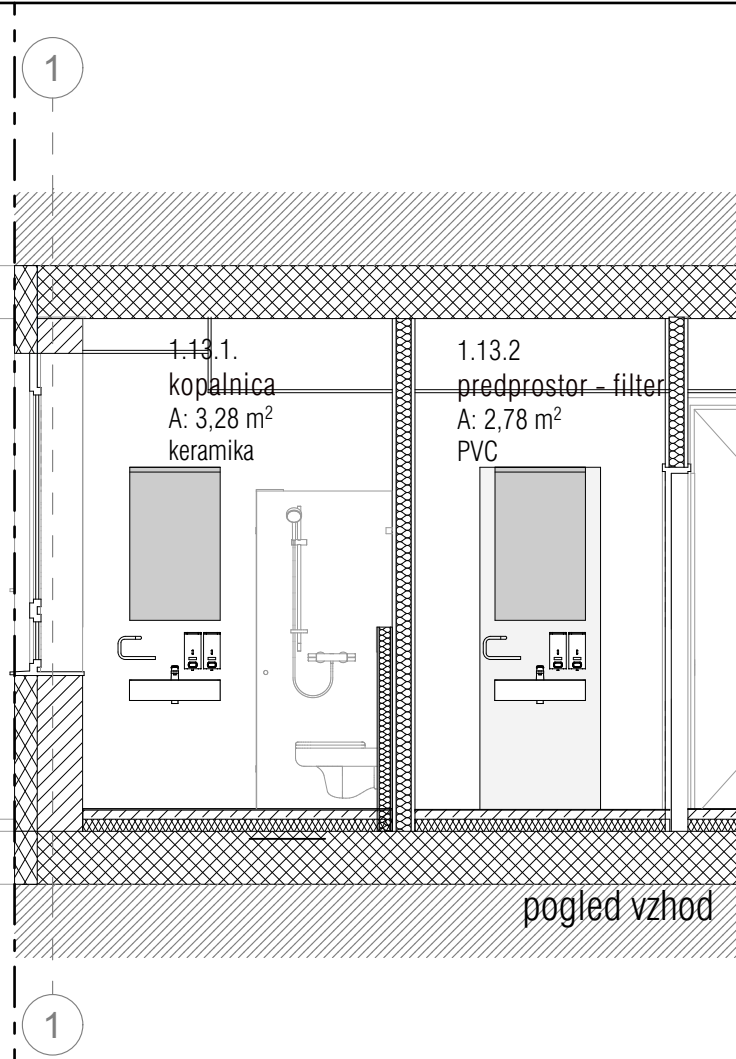
tloris bolniške sobe in kopalnice



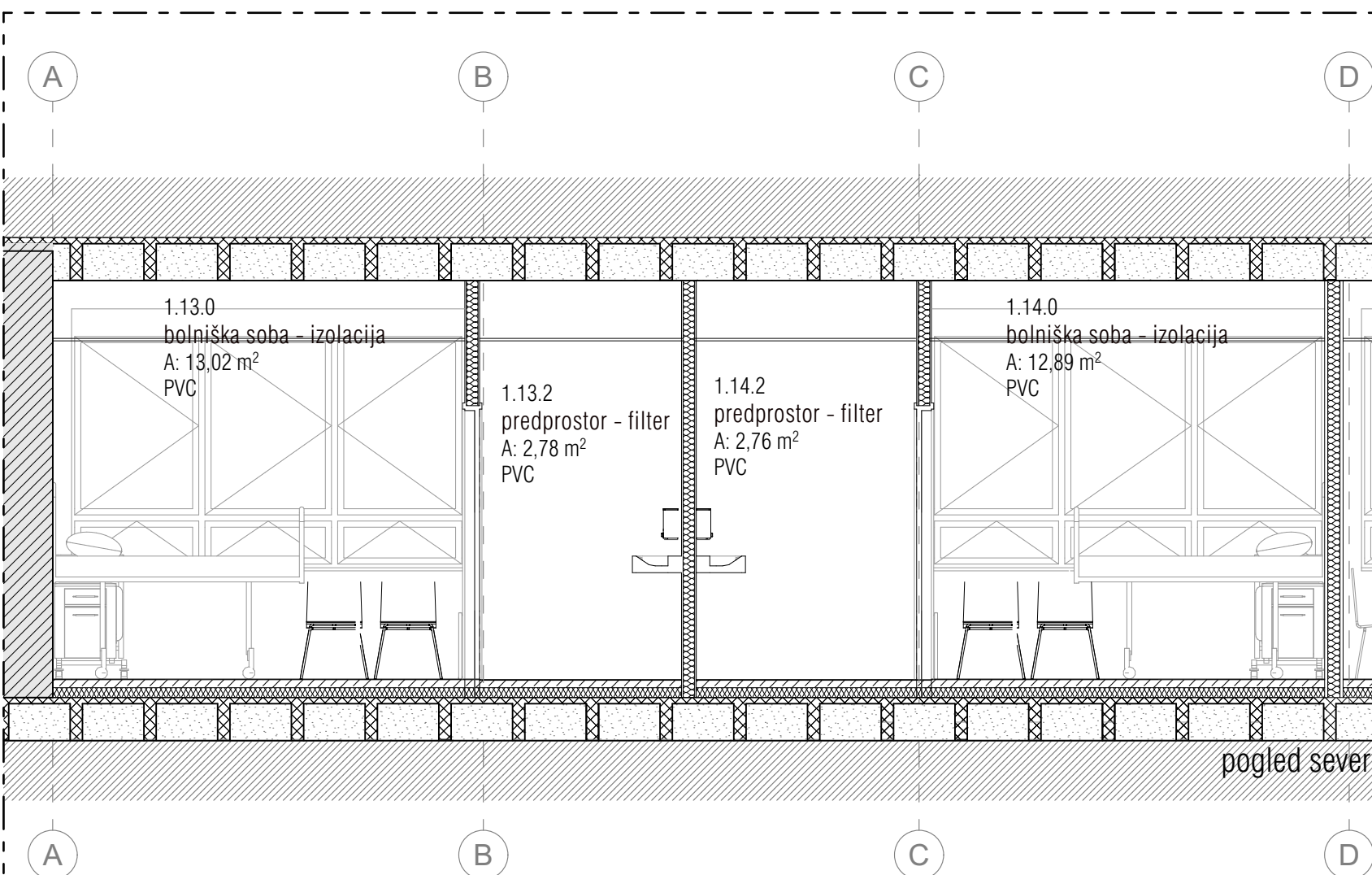
tloris stropa



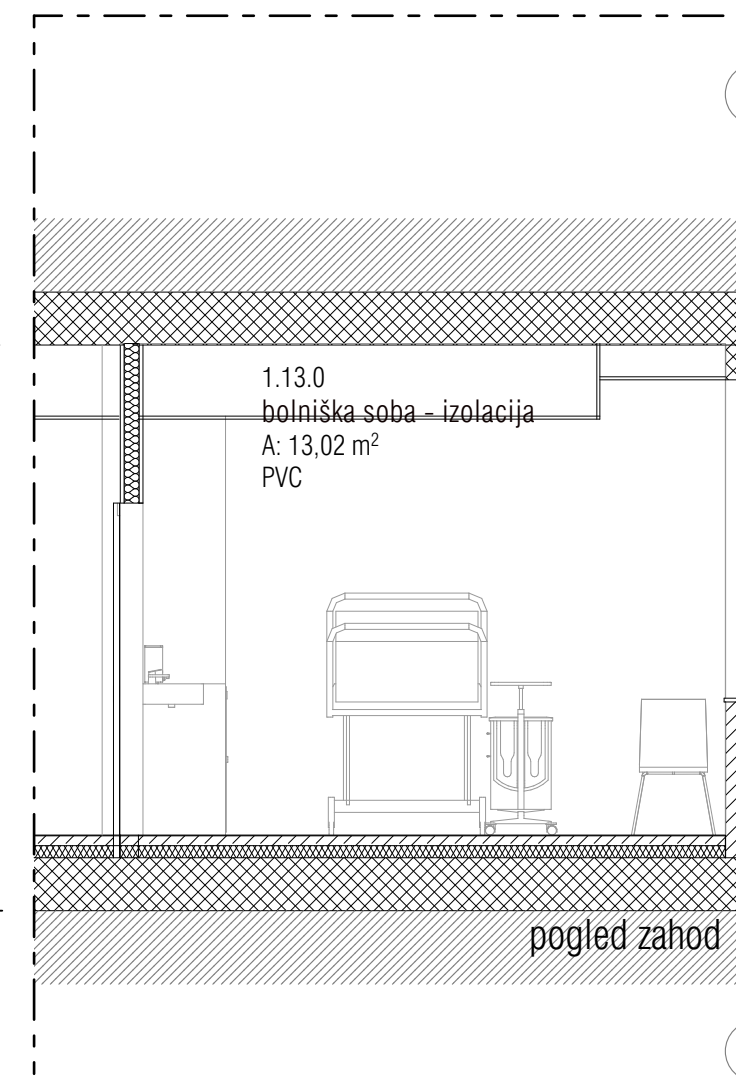
pogled jug



pogled vzhod



pogled sever



pogled zahod

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

projekt

Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe

naročnik

Splošna bolnišnica Novo mesto
Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

vrsta projektne dokumentacije

PZI Projekt za izvedbo

načrt

Načrt arhitekture

risba

Površinski načrt - bolniška soba izolacija

vodja projekta

Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.

ZAPS 1578

Mateja

pooblaščen arhitektka

Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.

ZAPS 1059

Polona

številka načrta

220 / 2025

datum

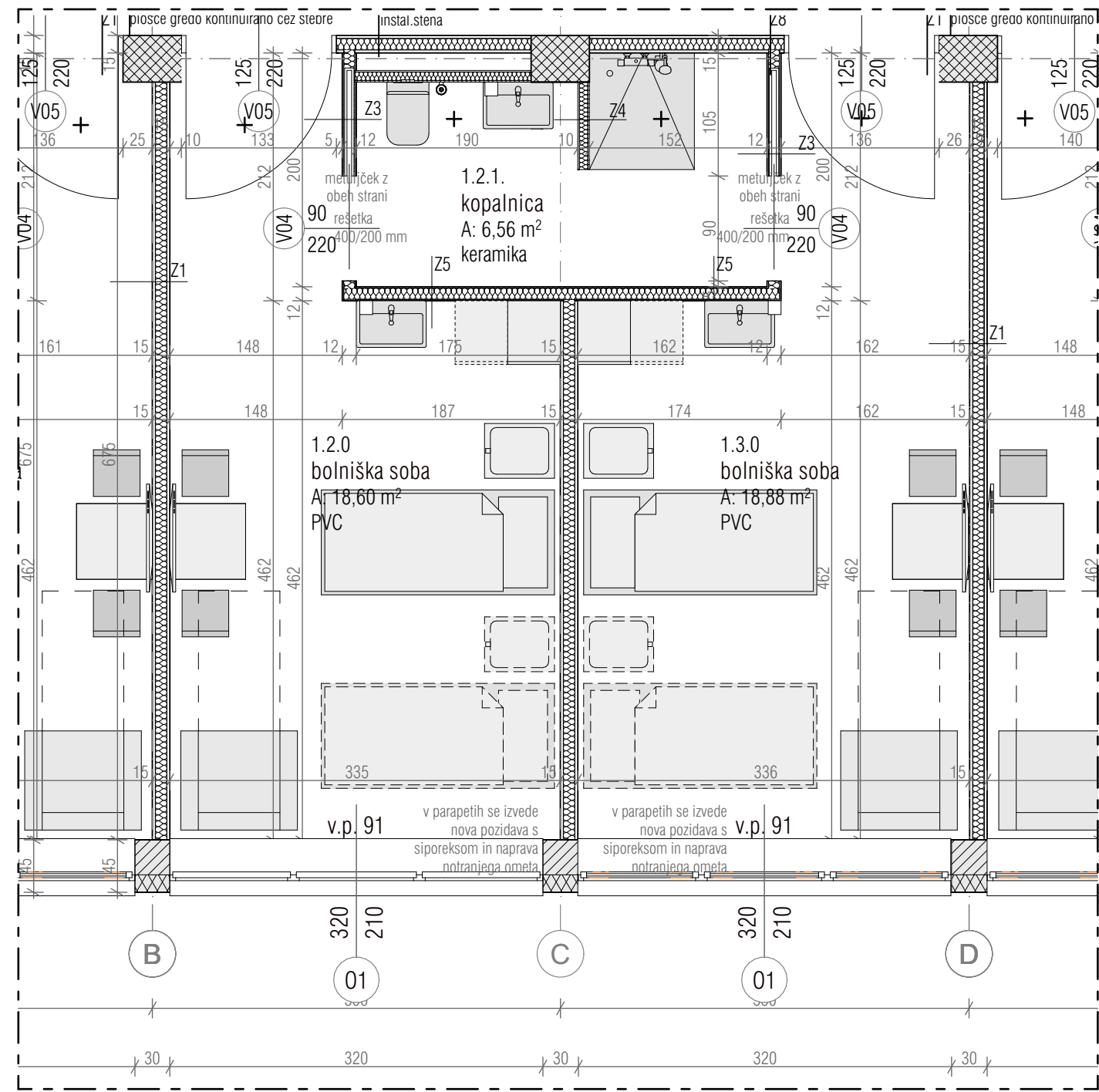
oktober 2025

merilo

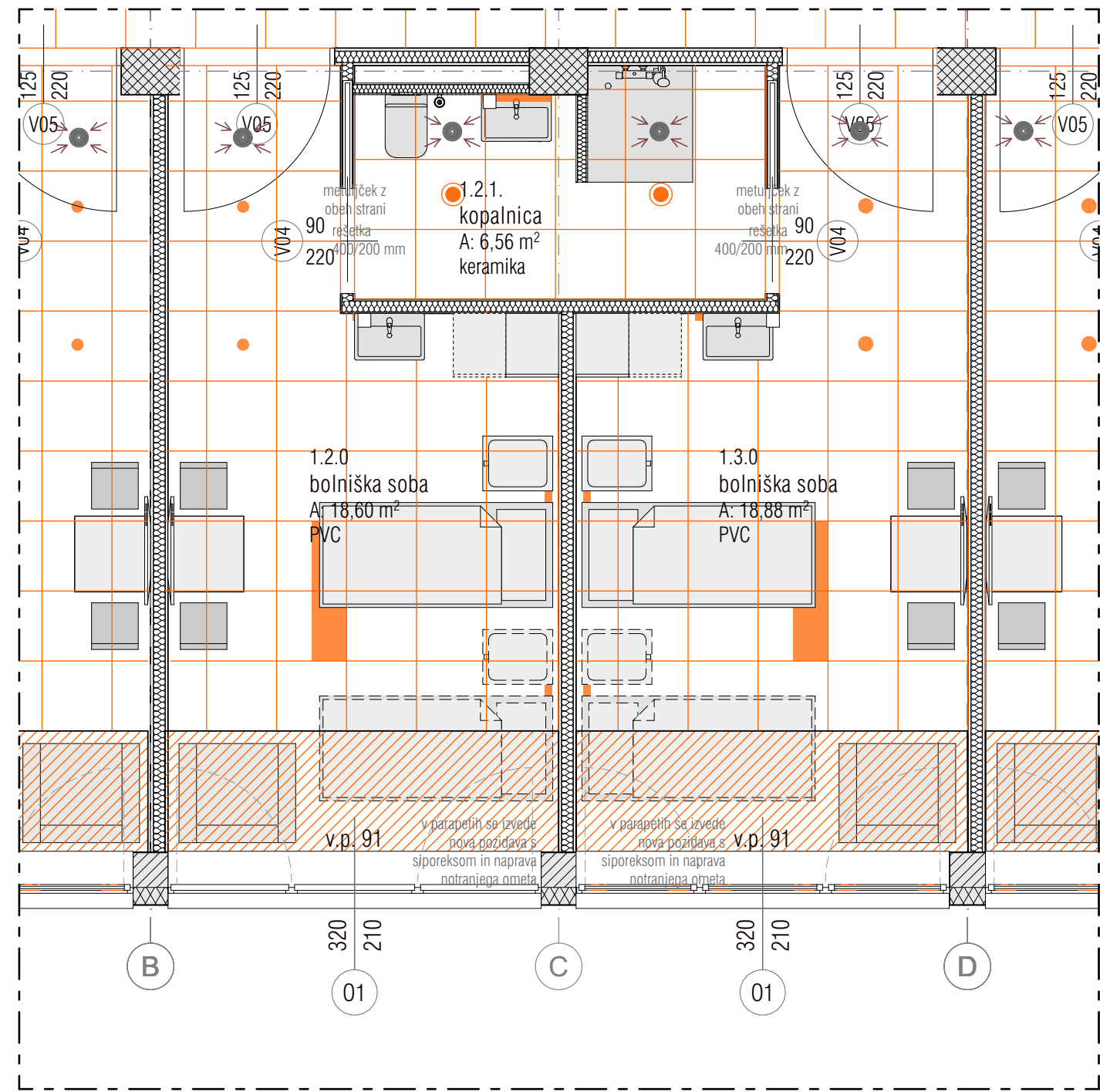
1:50

številka risbe

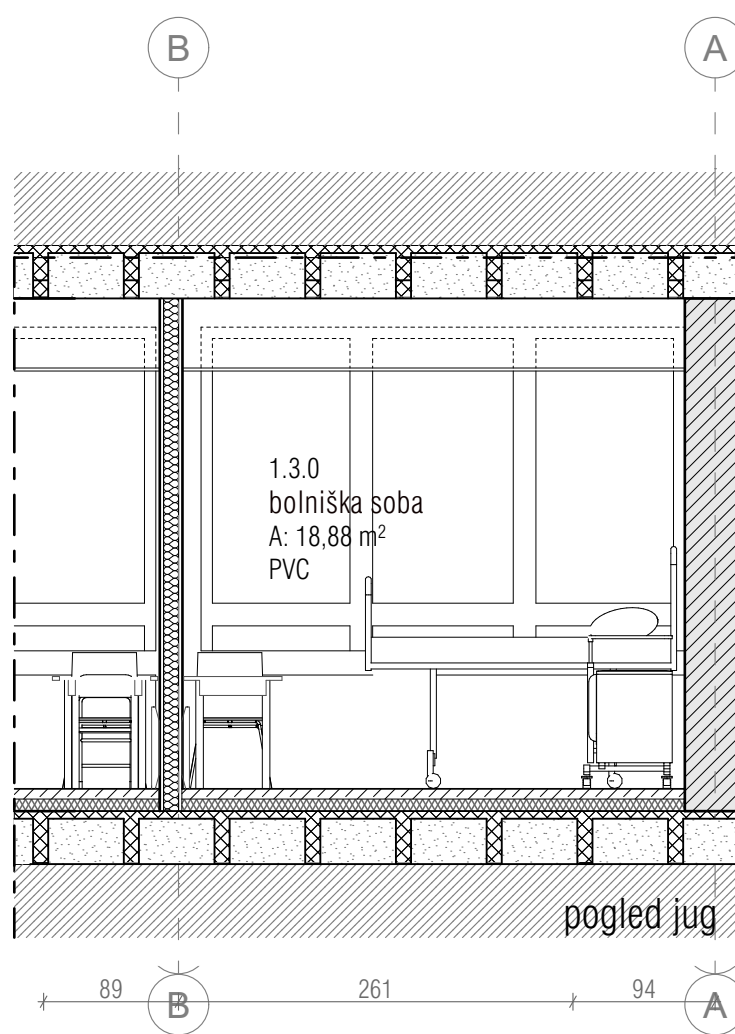
24



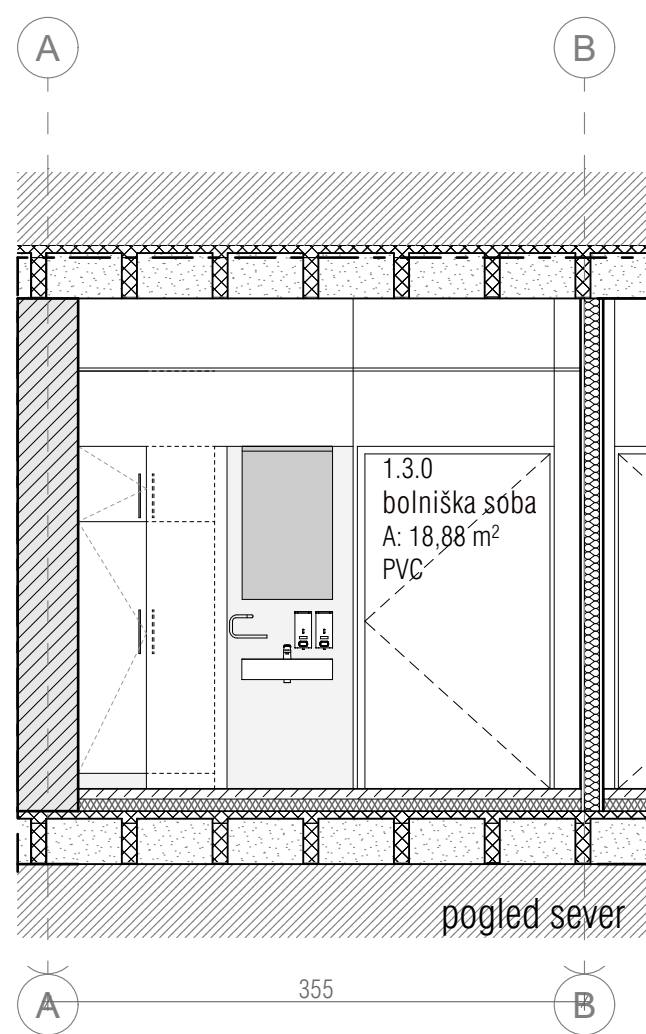
tloris bolniške sobe in kopalnice



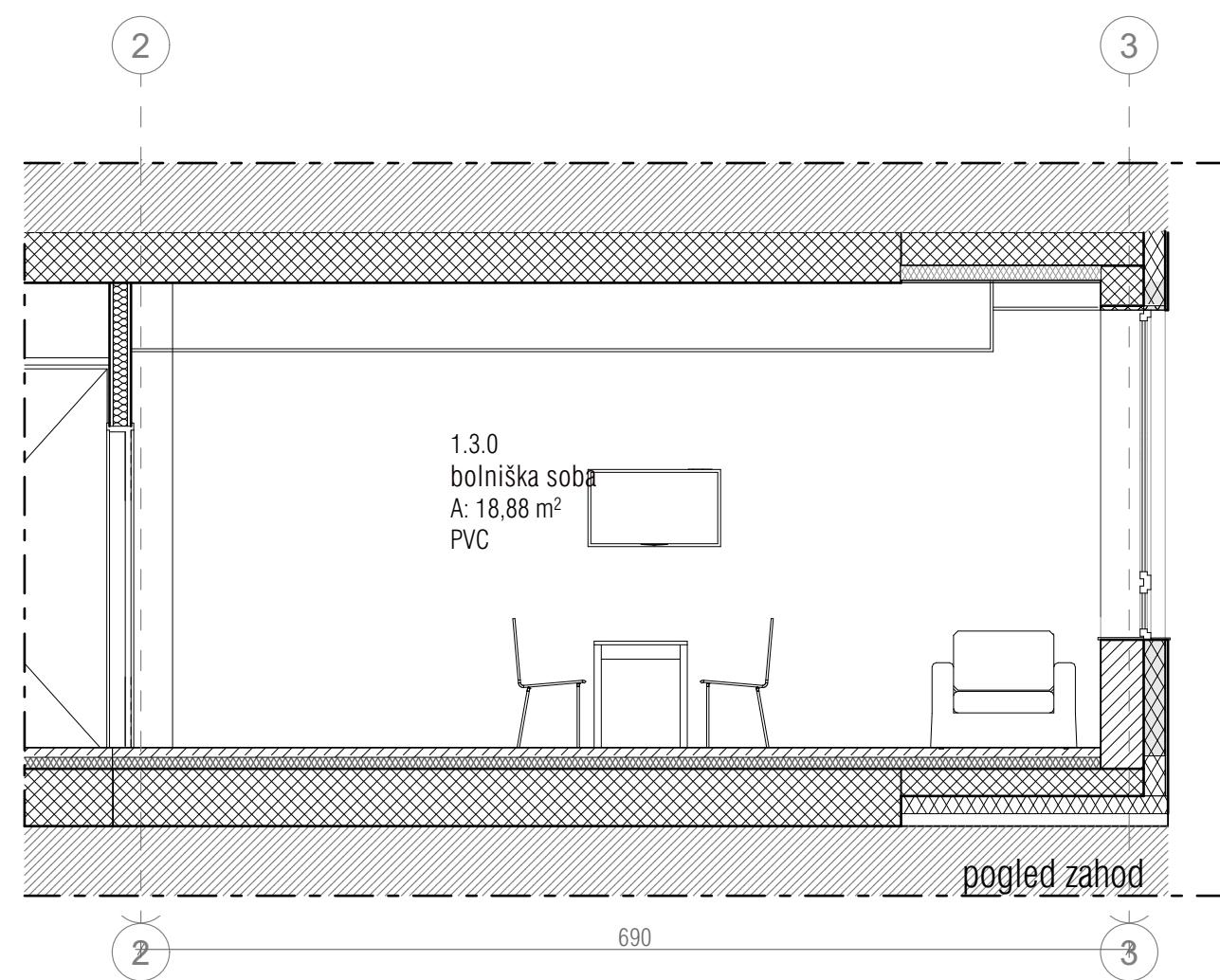
tloris stopa



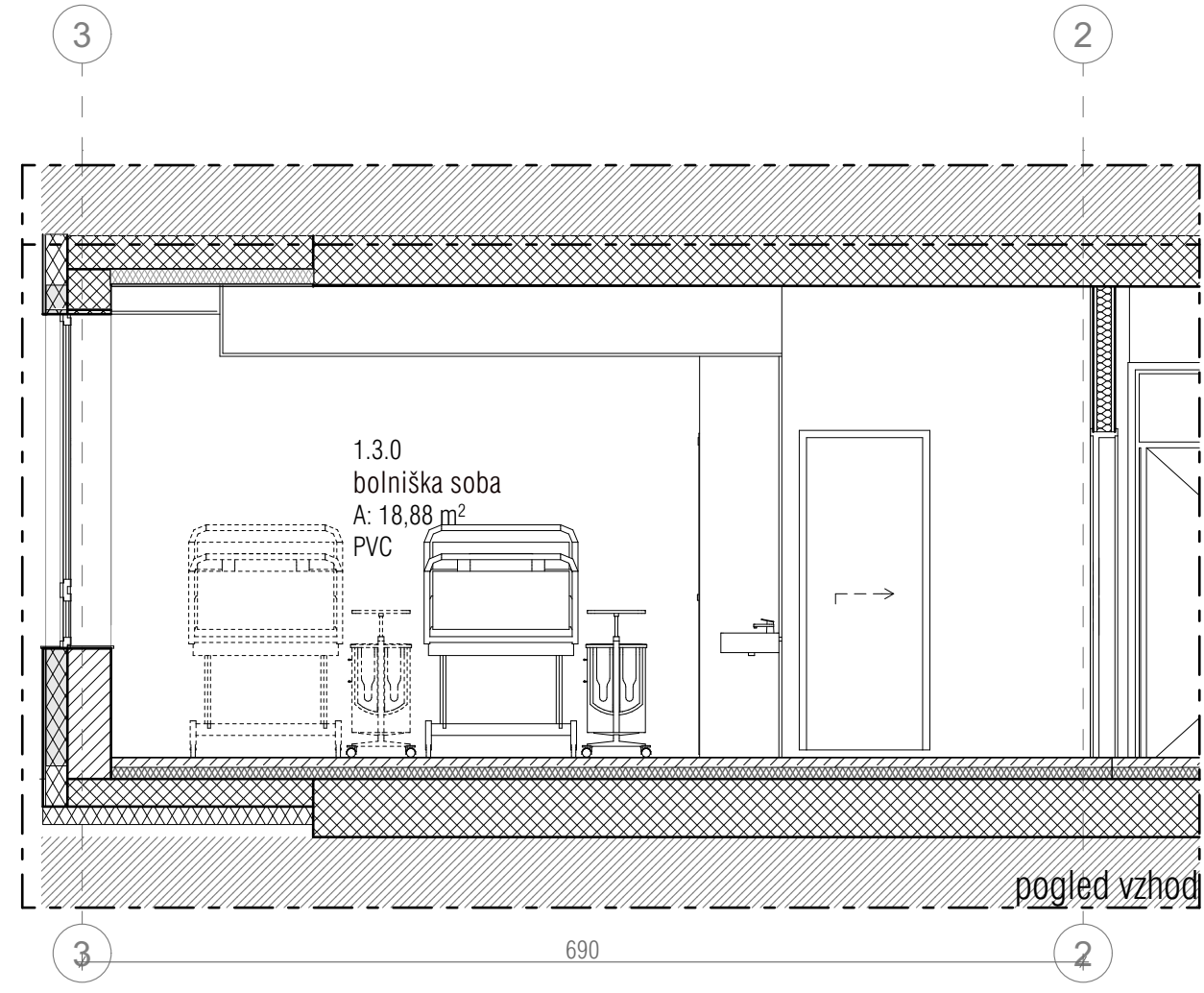
pogled jug



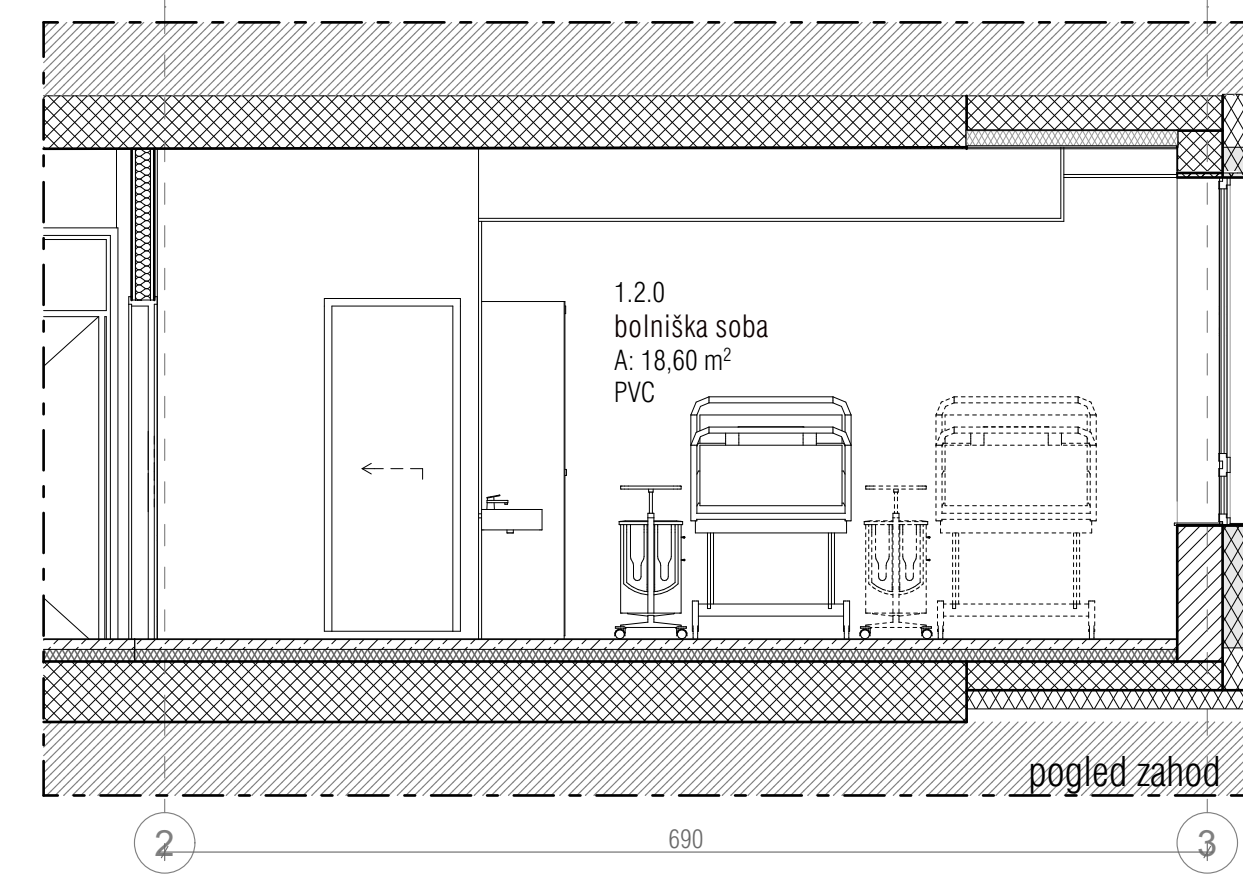
pogled sever



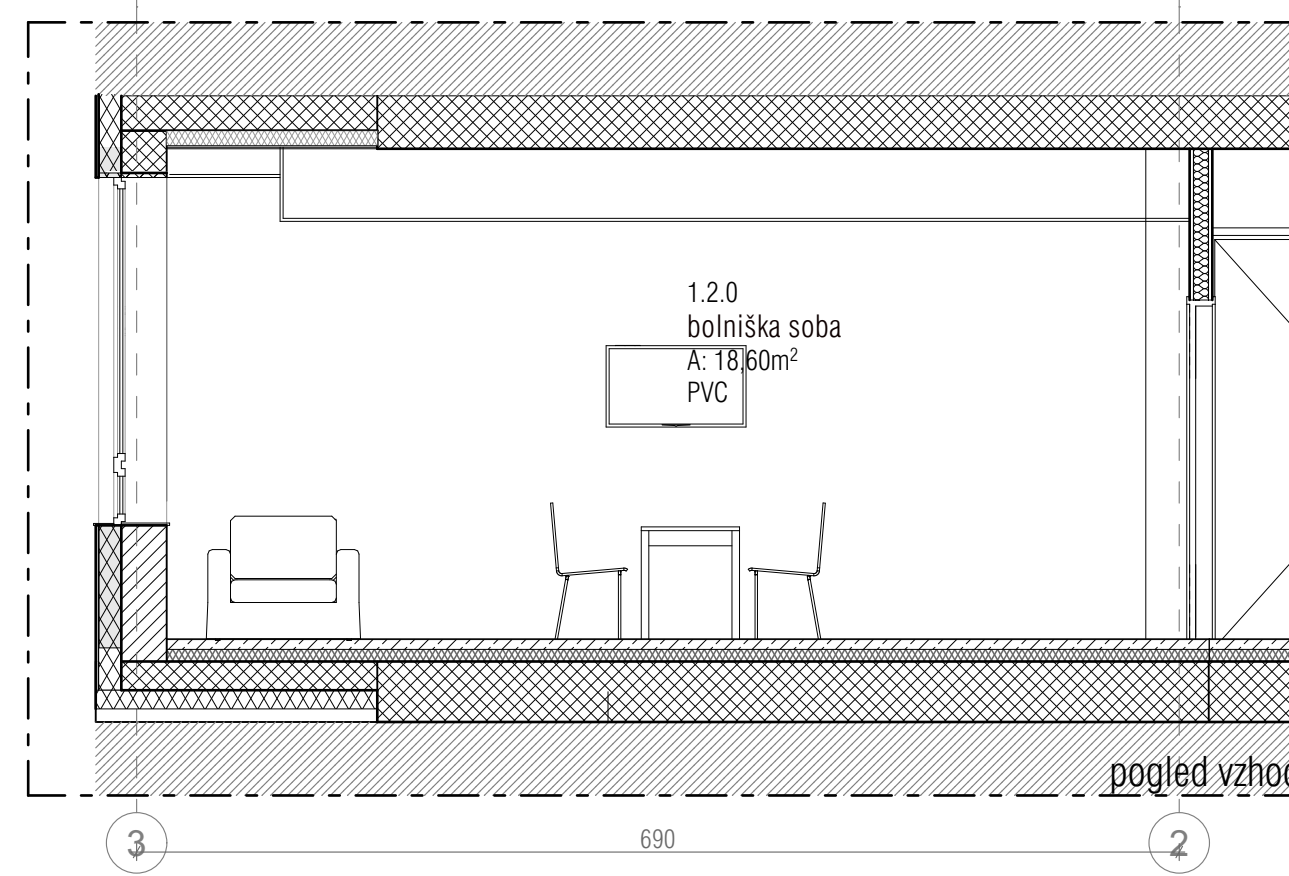
pogled zahod



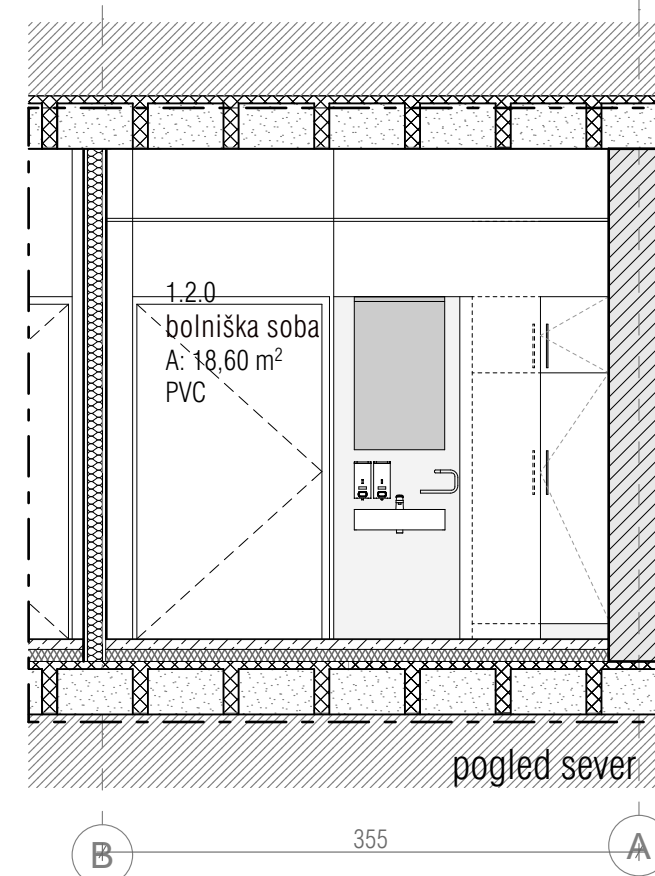
pogled vzhod



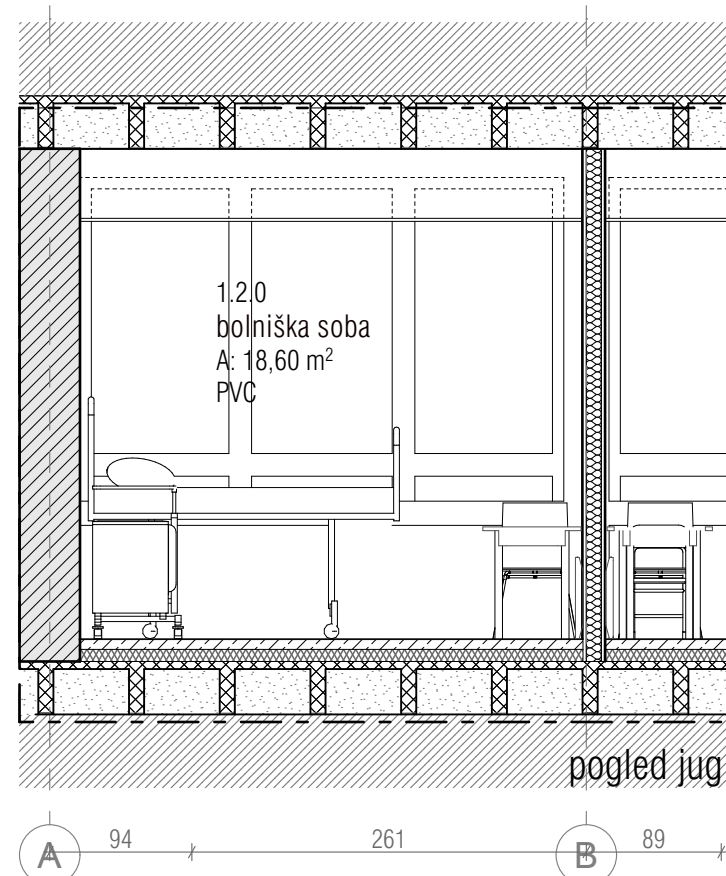
pogled zahod



pogled vzhod



pogled sever



pogled jug

LEGENDA MATERIALOV:

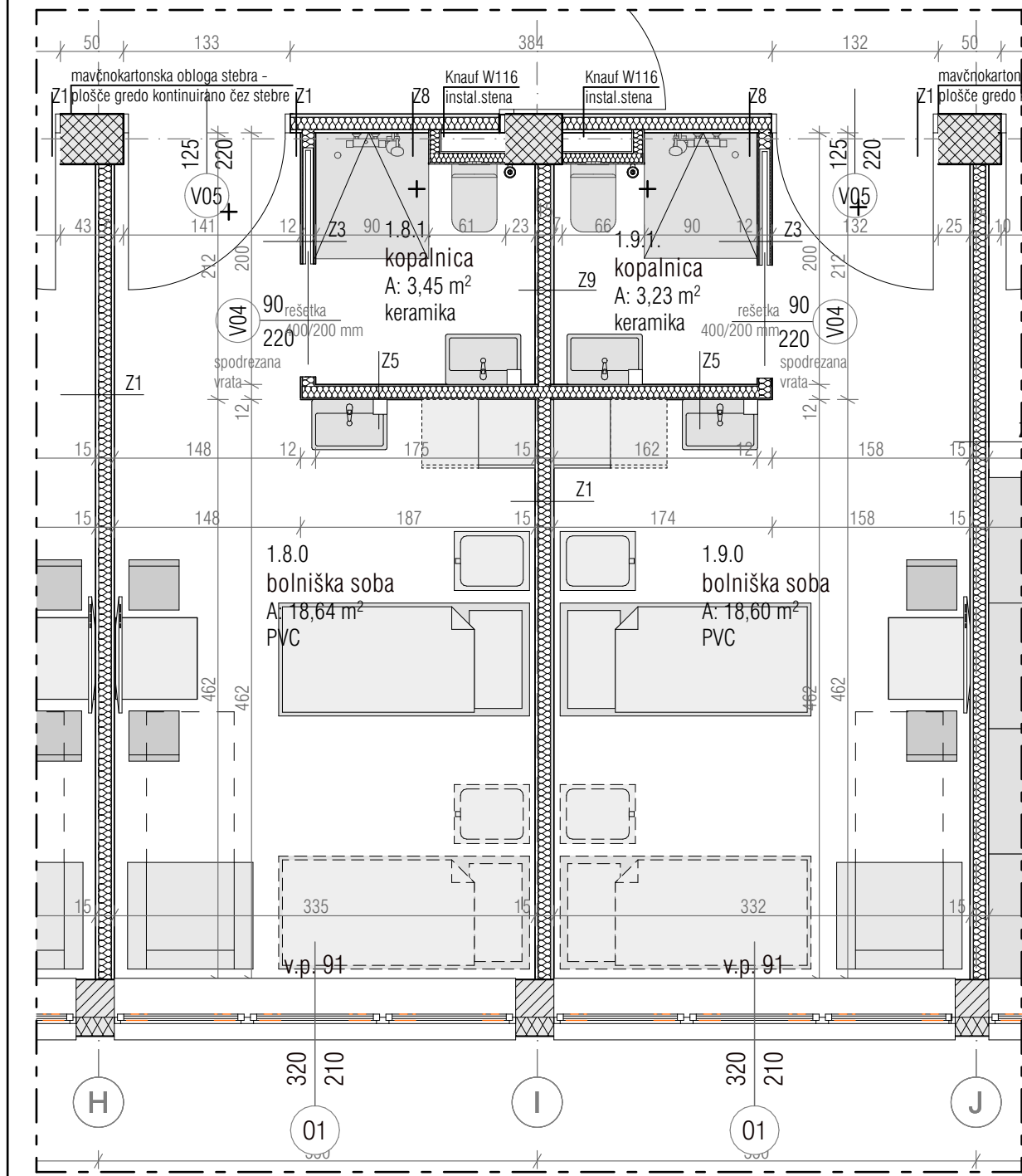
- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!

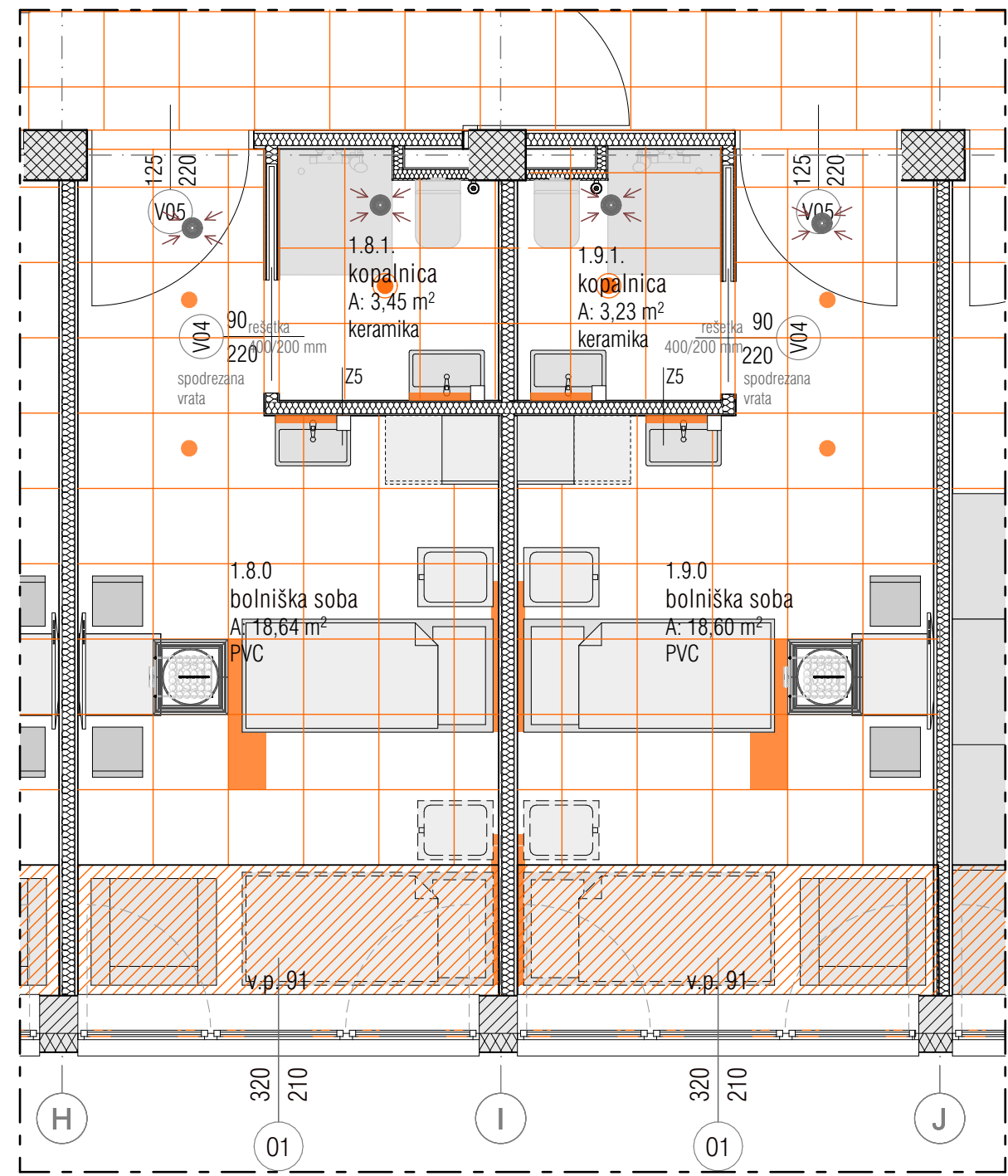


Arhiteza d.o.o.
Bezenskova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com
031 304 737
031 319 668

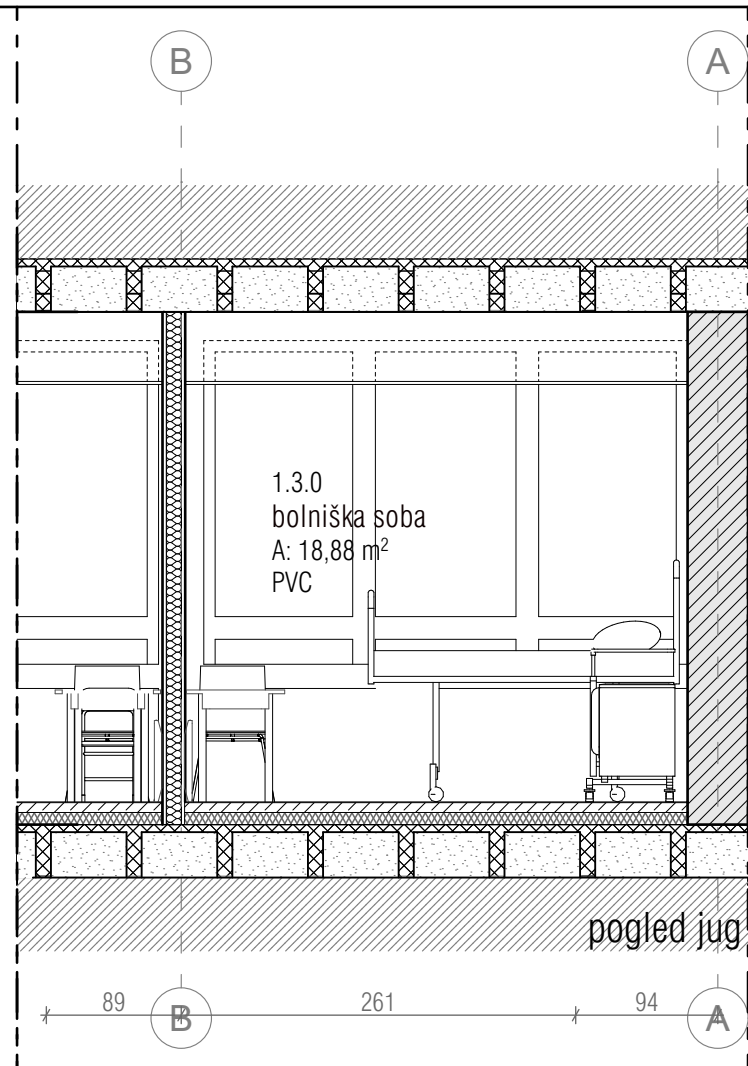
projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovo Oddelka za pediatrijo- 3. etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Smihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI - Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Površinski načrt - bolniška soba 1.2.0		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	25		



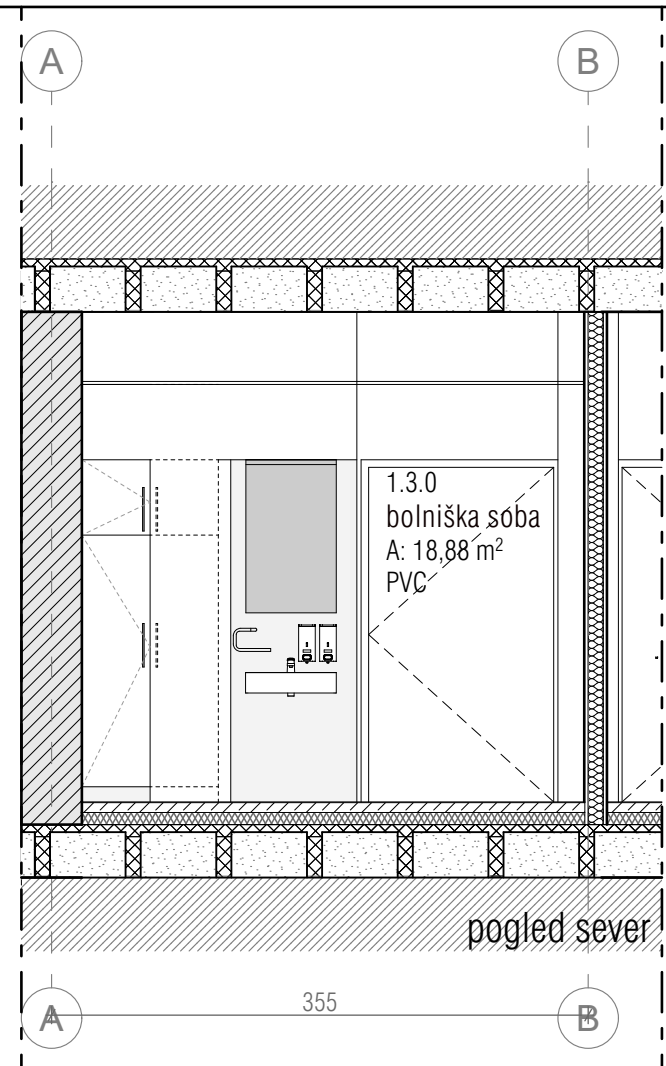
tloris bolniške sobe in kopalnice



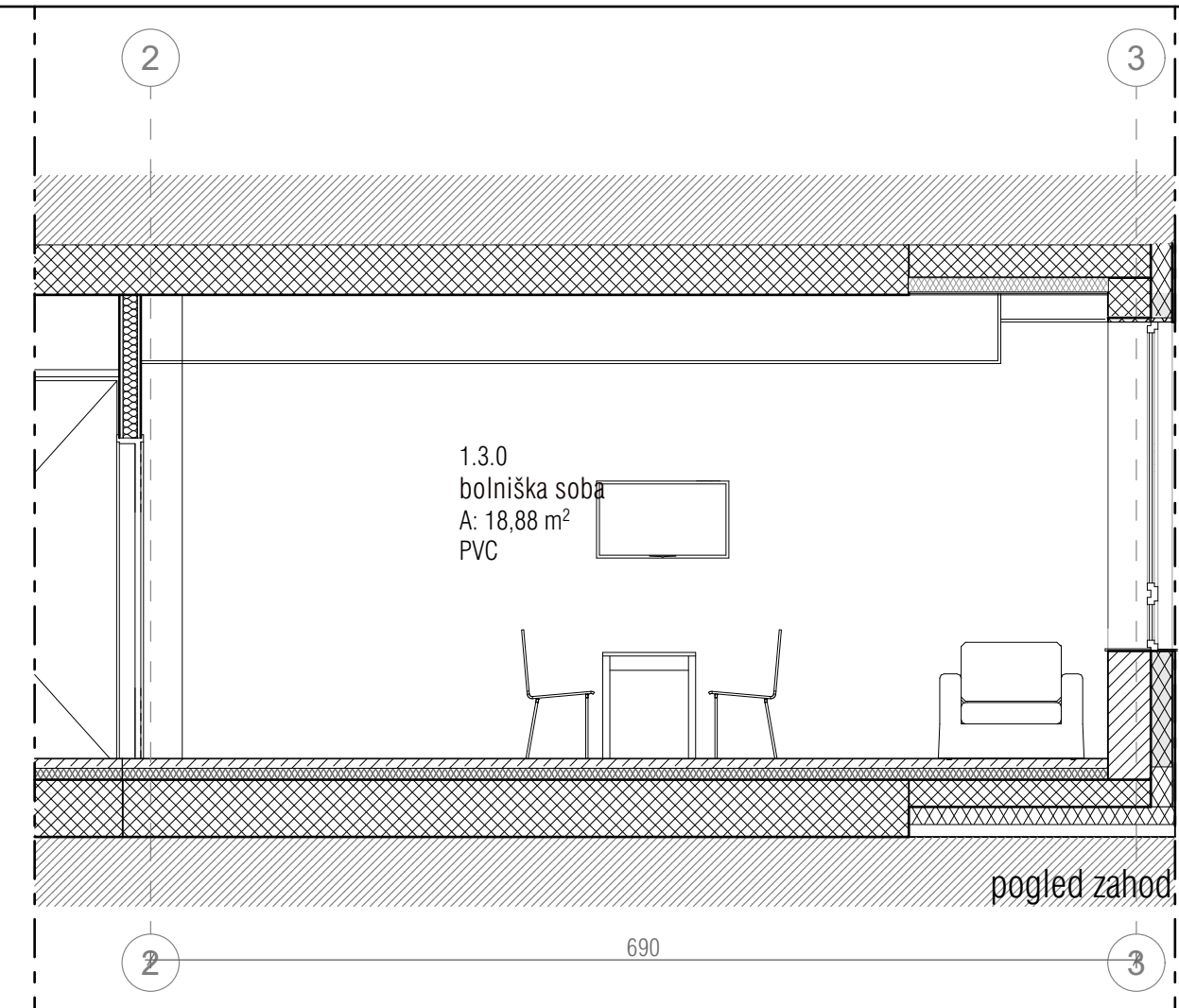
tloris stropa



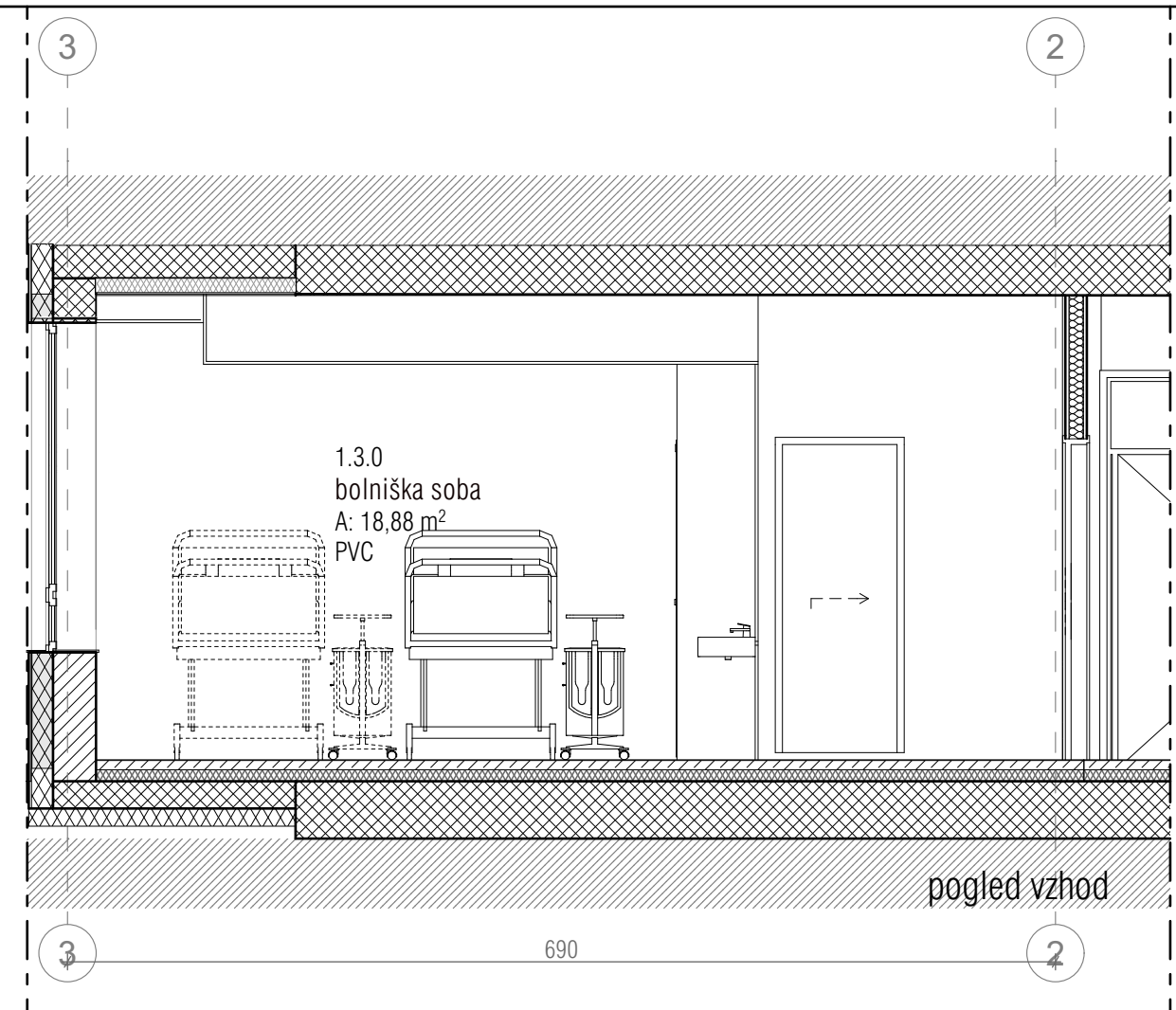
pogled jug



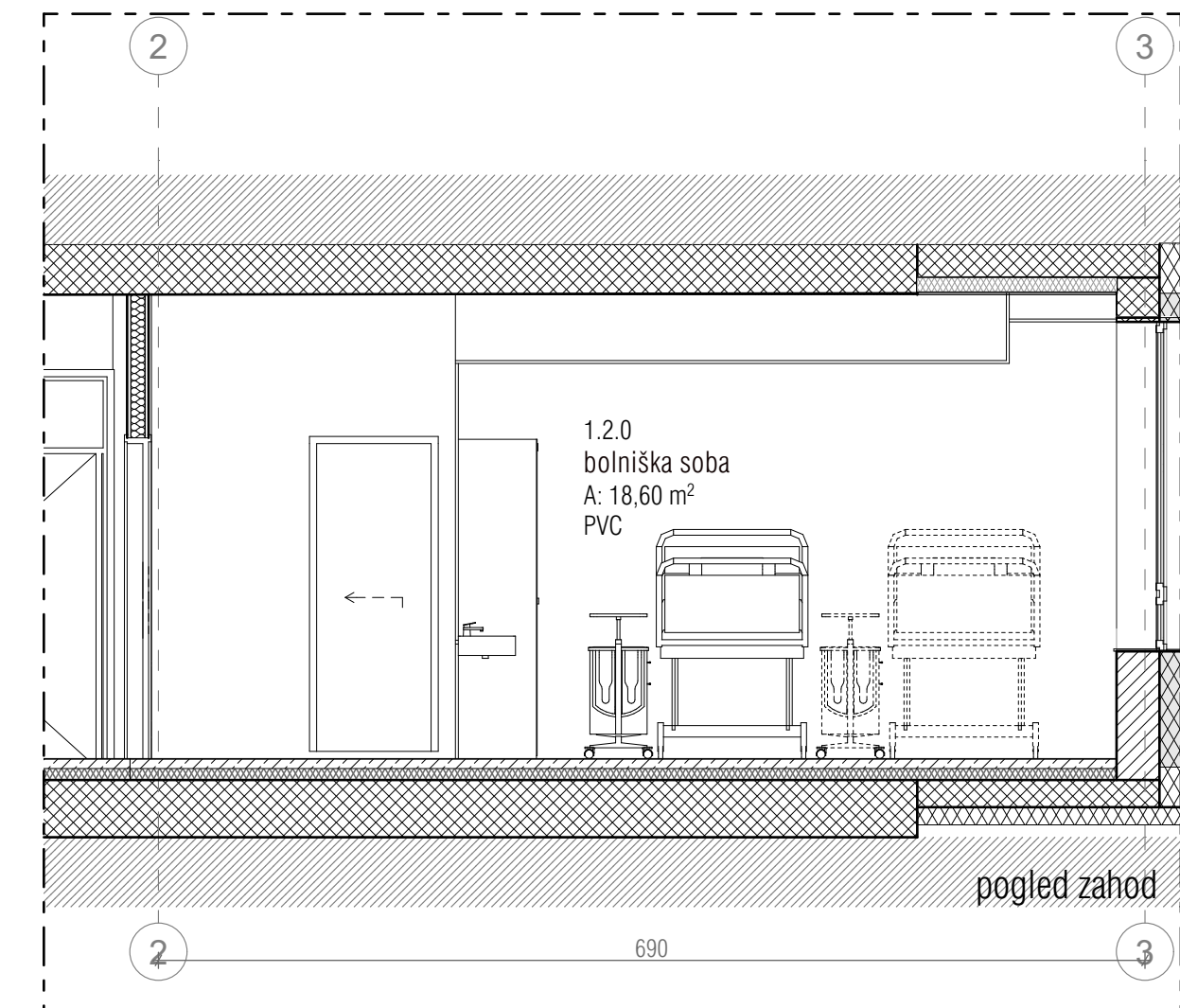
pogled sever



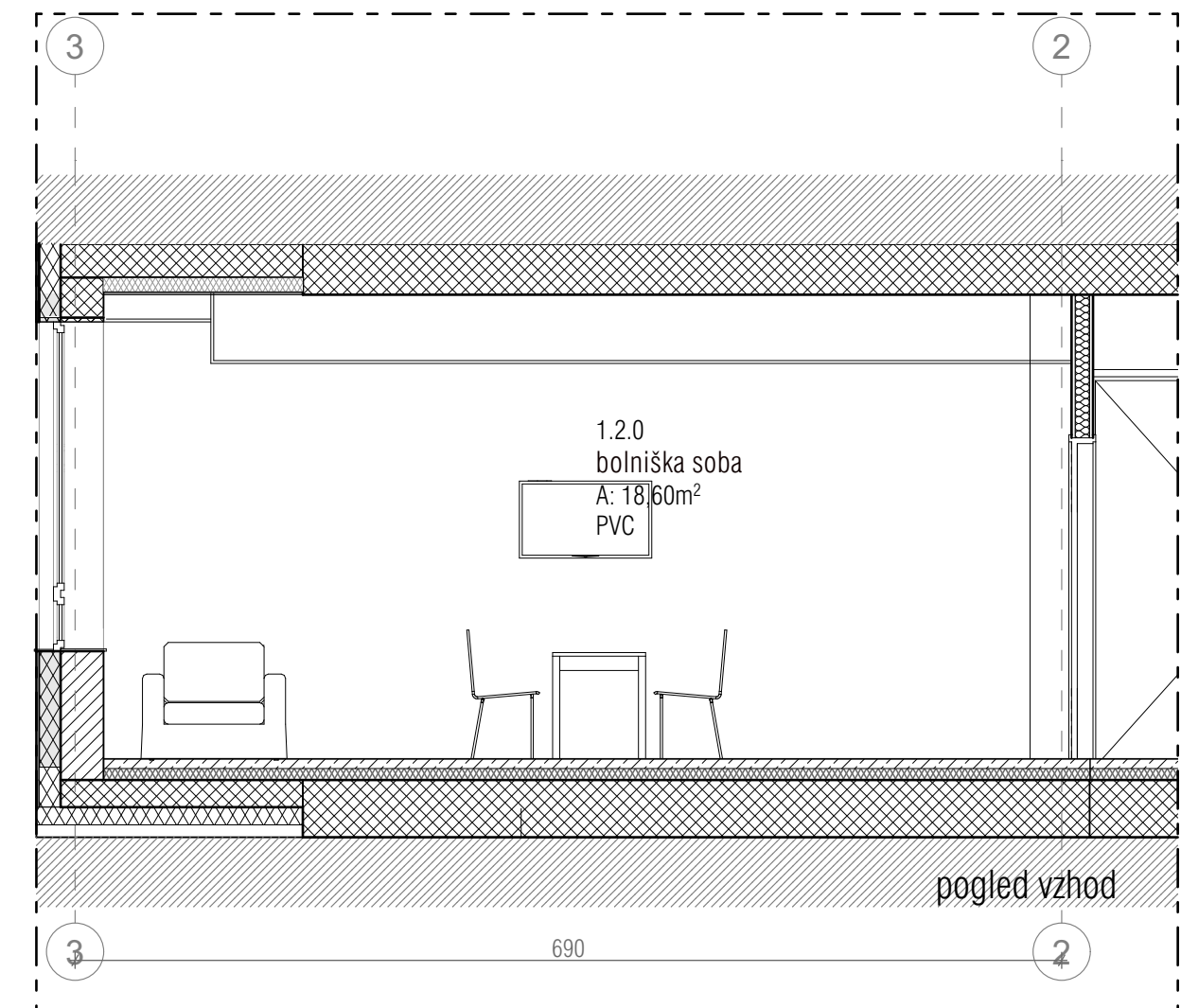
pogled zahod



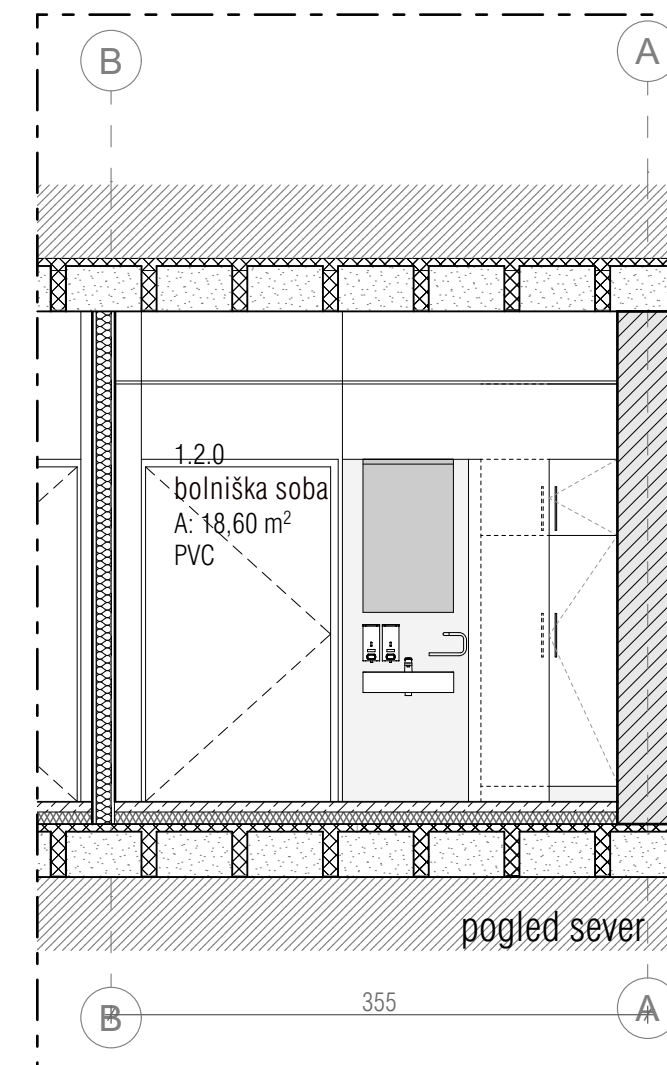
pogled vzhod



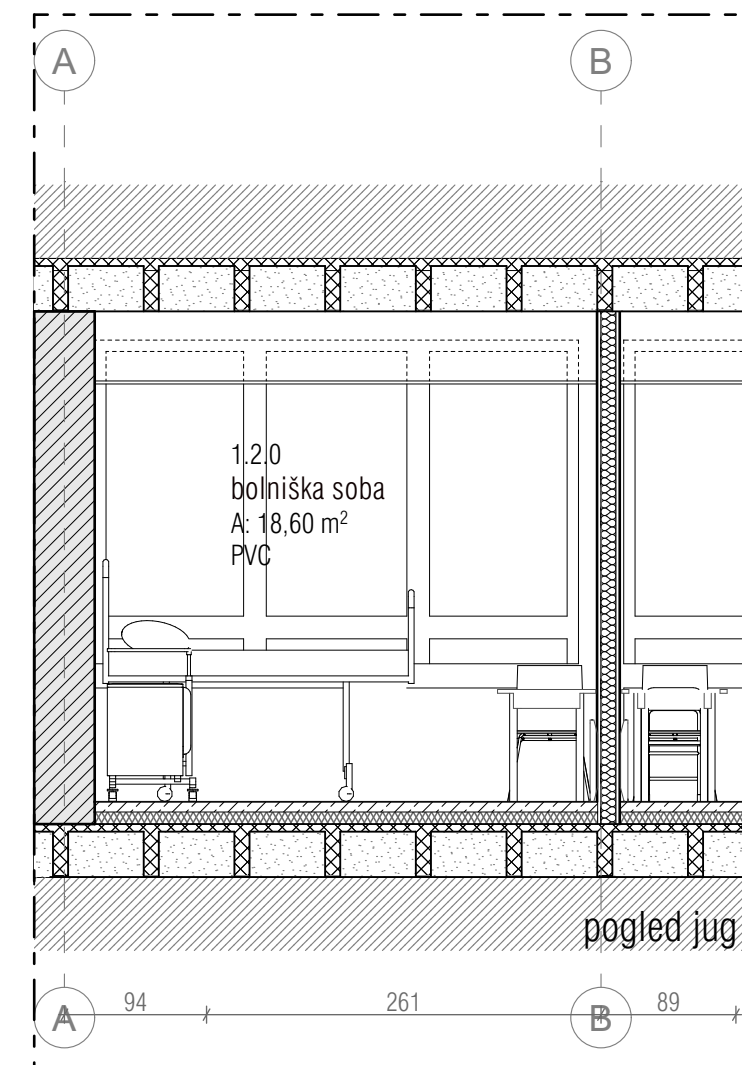
pogled zahod



pogled vzhod



pogled sever



pogled jug

LEGENDA MATERIALOV:

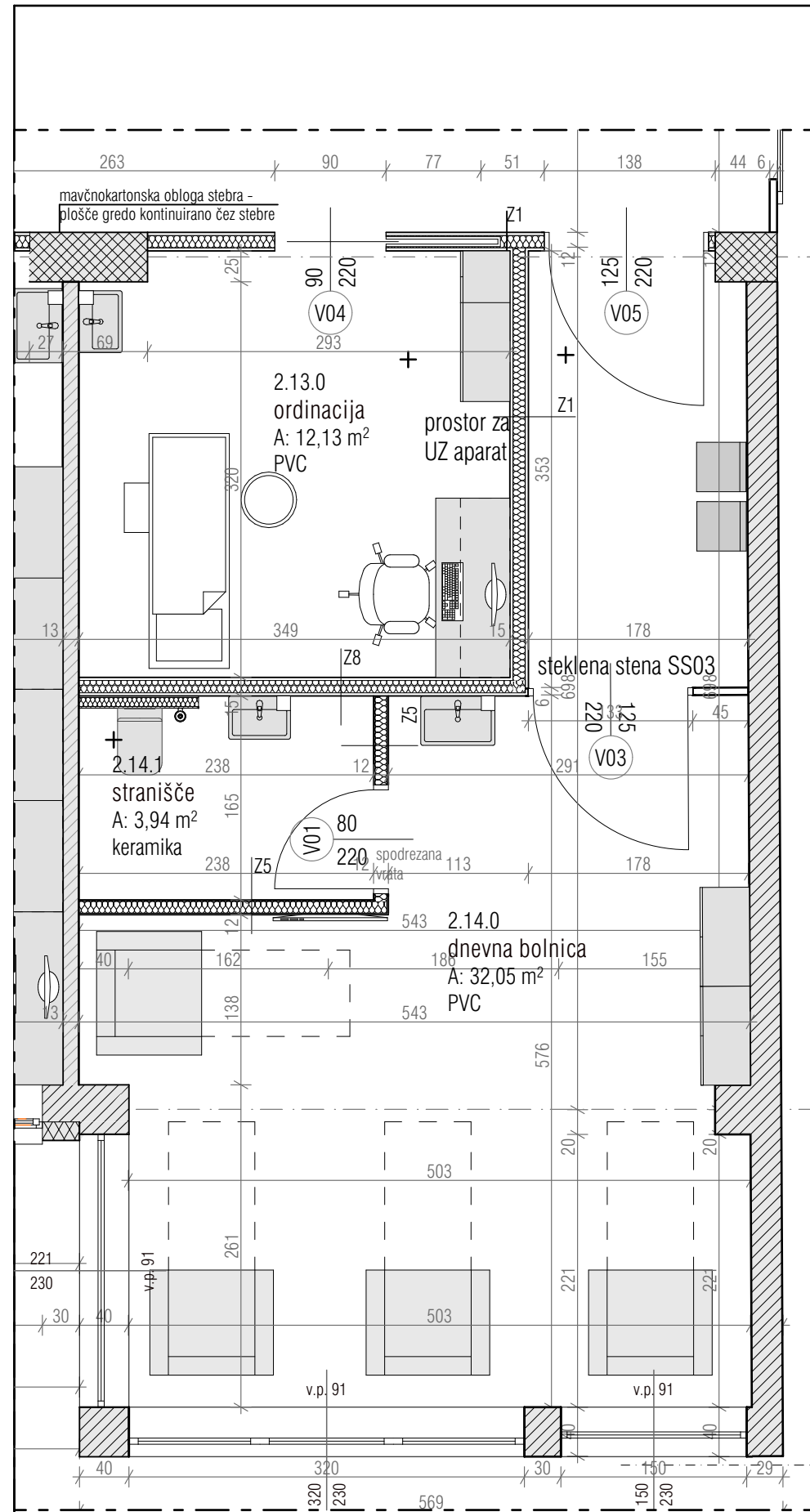
- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mekha topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!

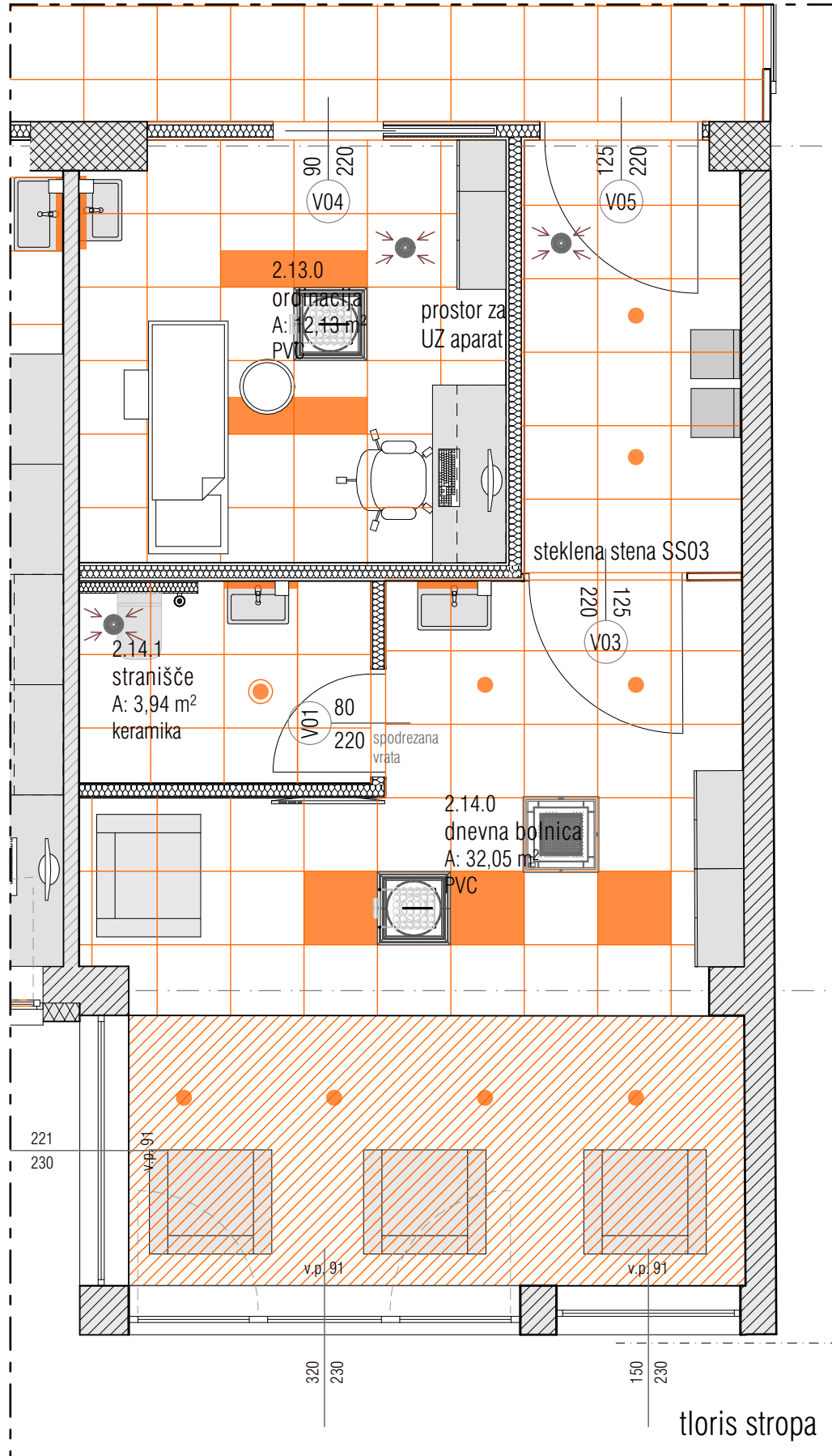


Arhiteza d.o.o.
Bezenskova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com
031 304 737
031 319 668

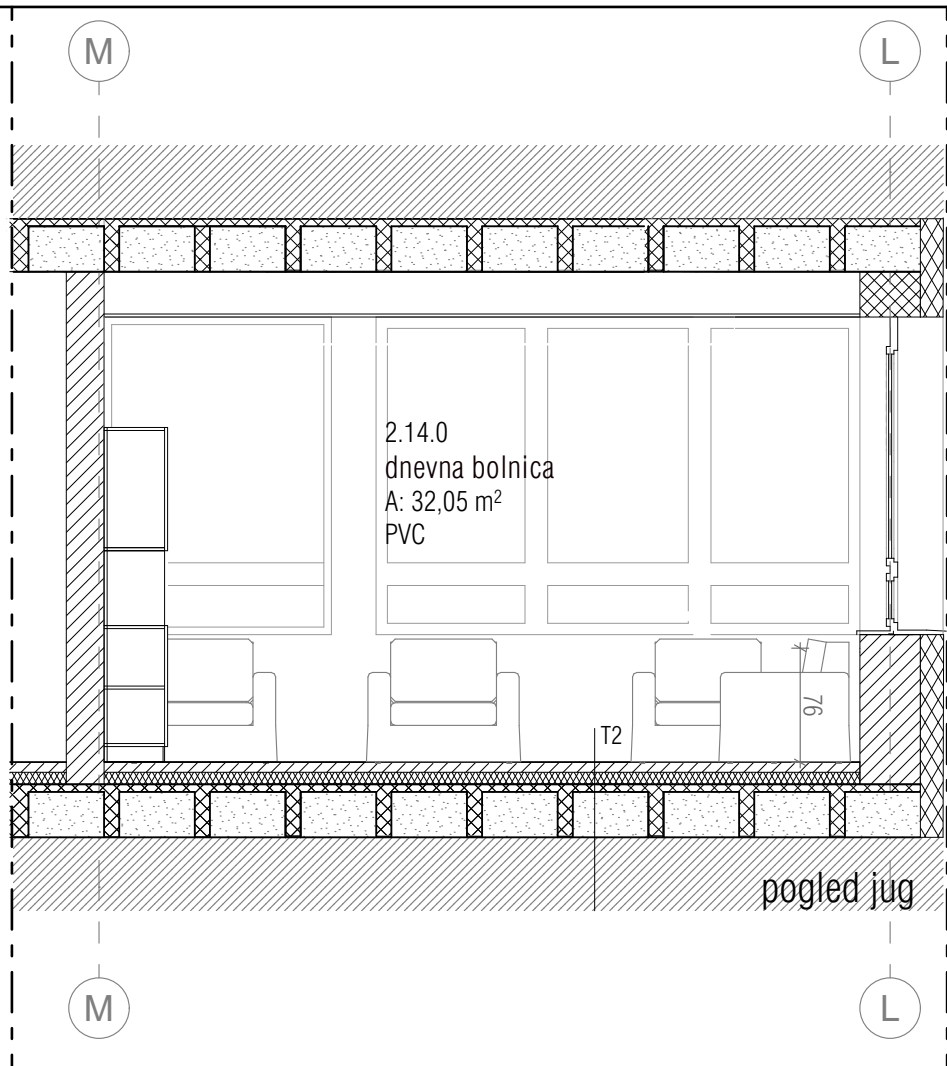
projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3. etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Površinski načrt - bolniška soba 1.8.0.		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
število načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
število risbe	26		



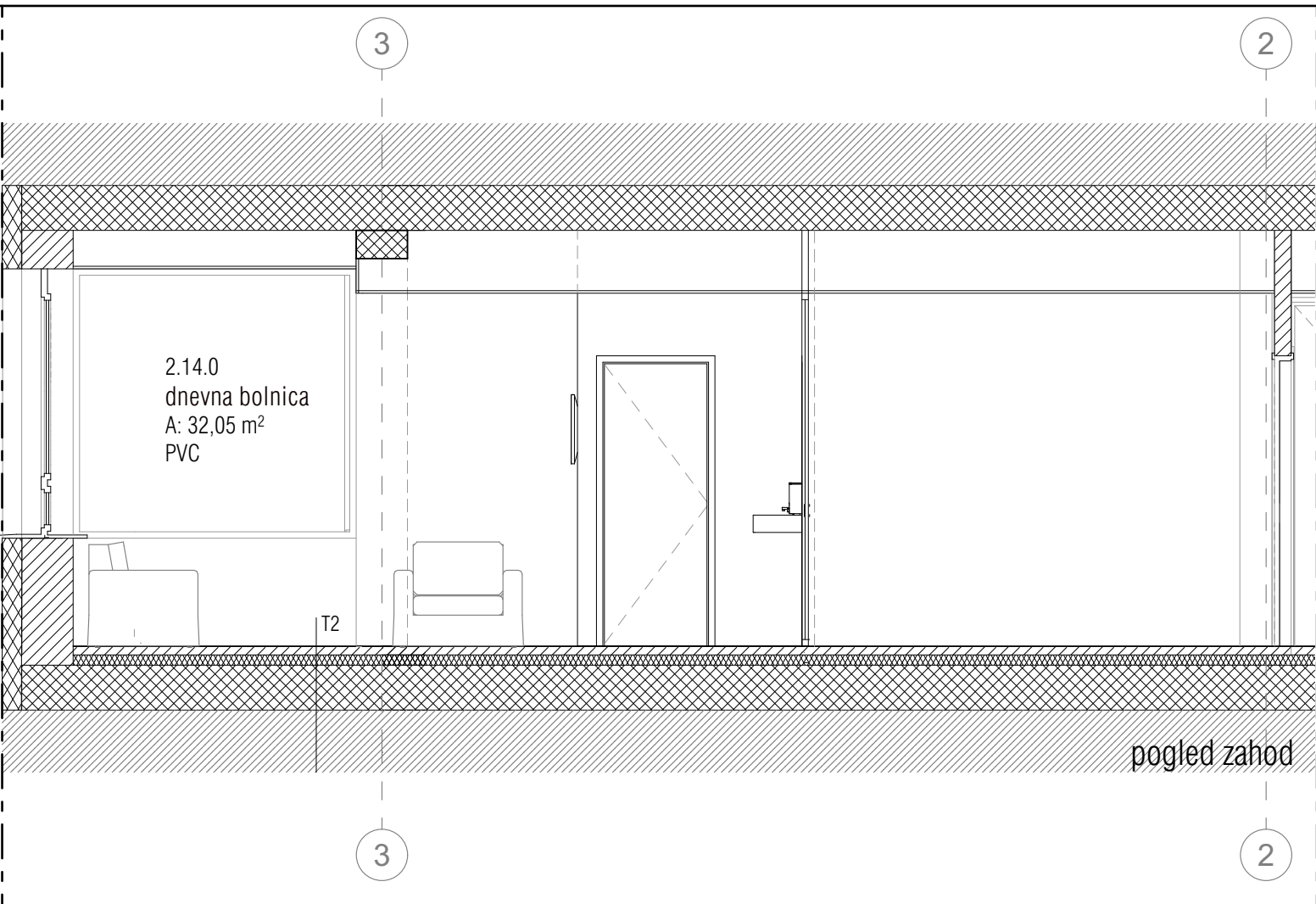
tloris dnevnega hospitala



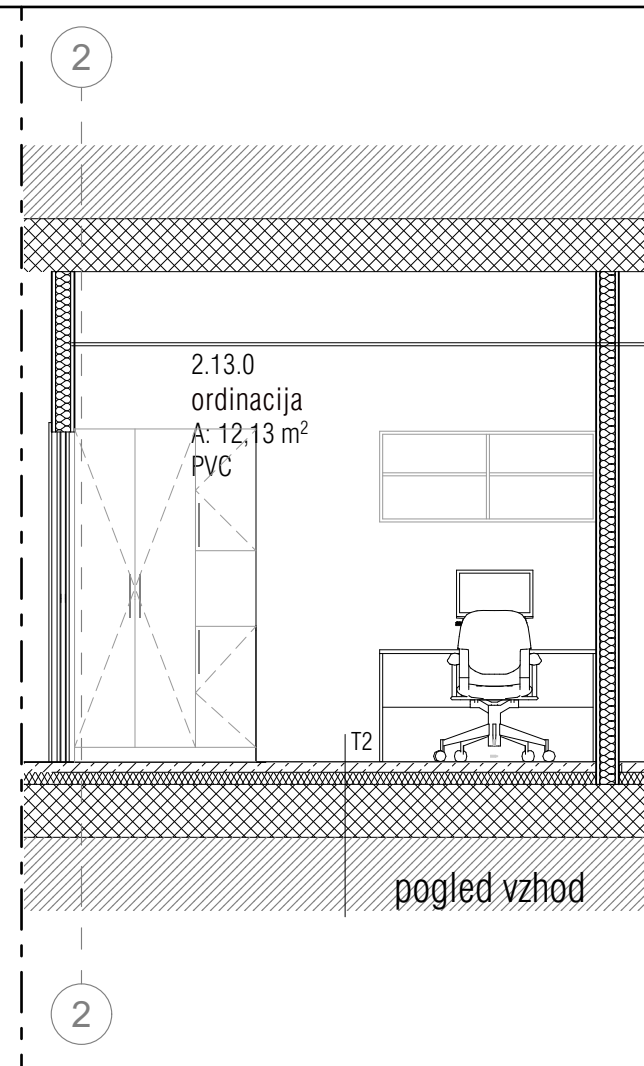
tloris stropa



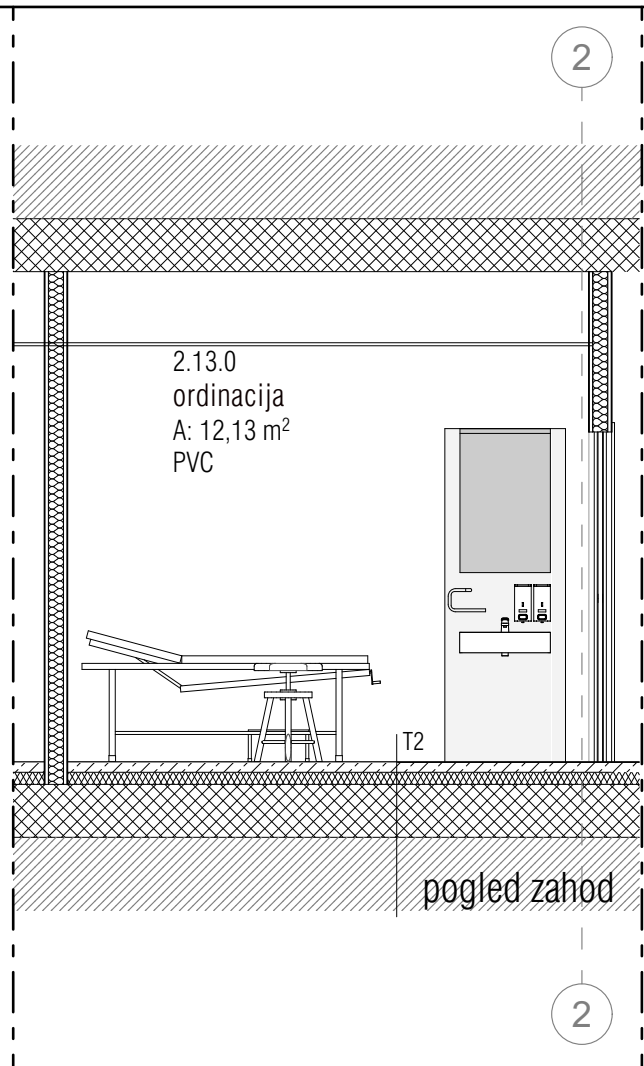
pogled jug



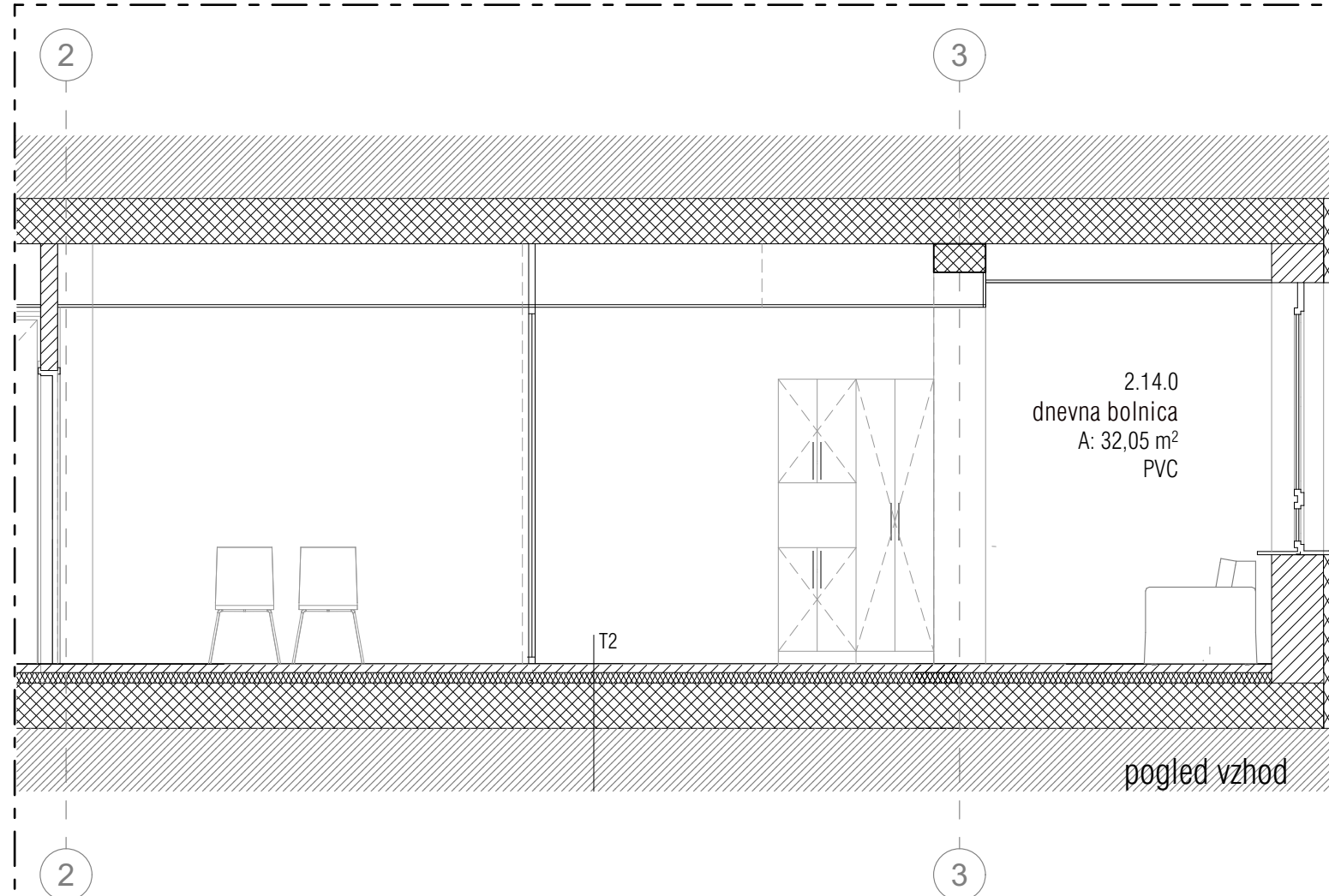
pogled zahod



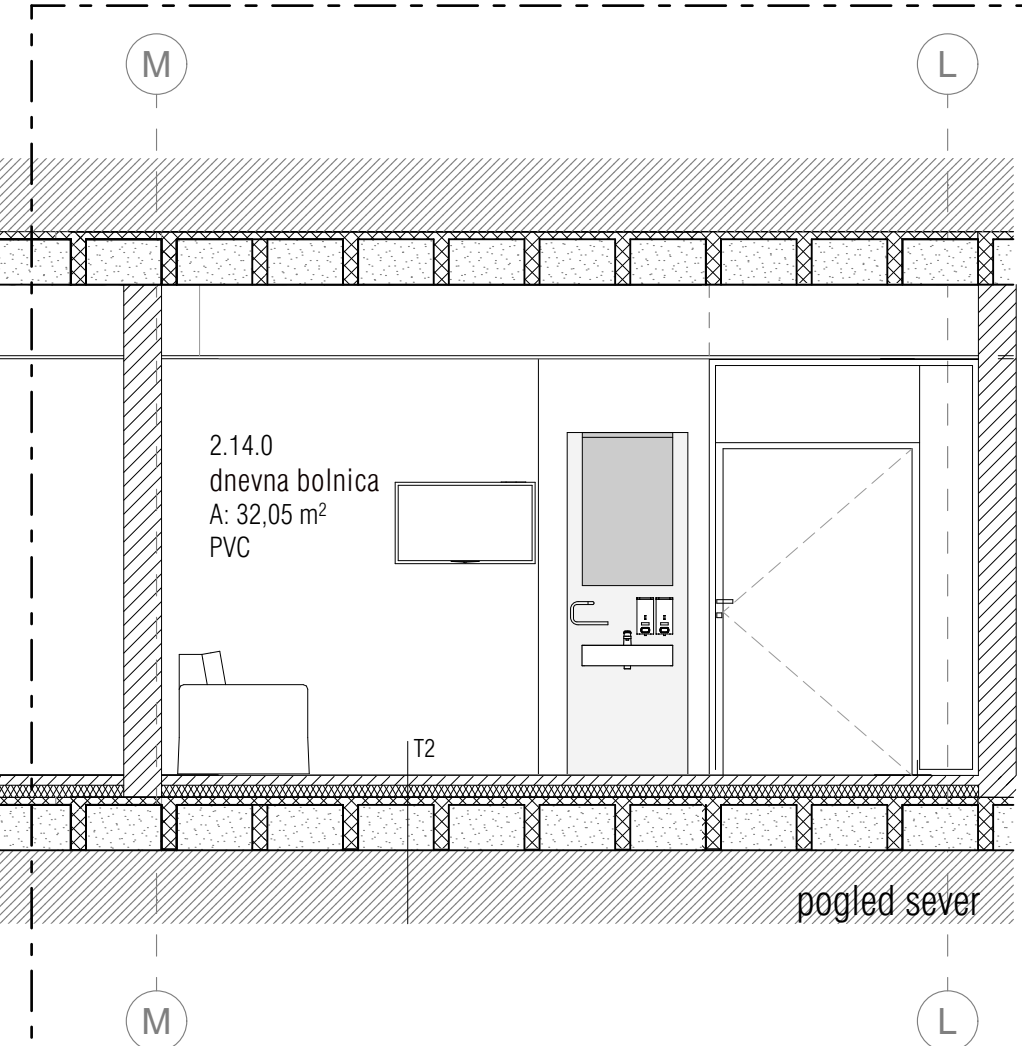
pogled vzhod



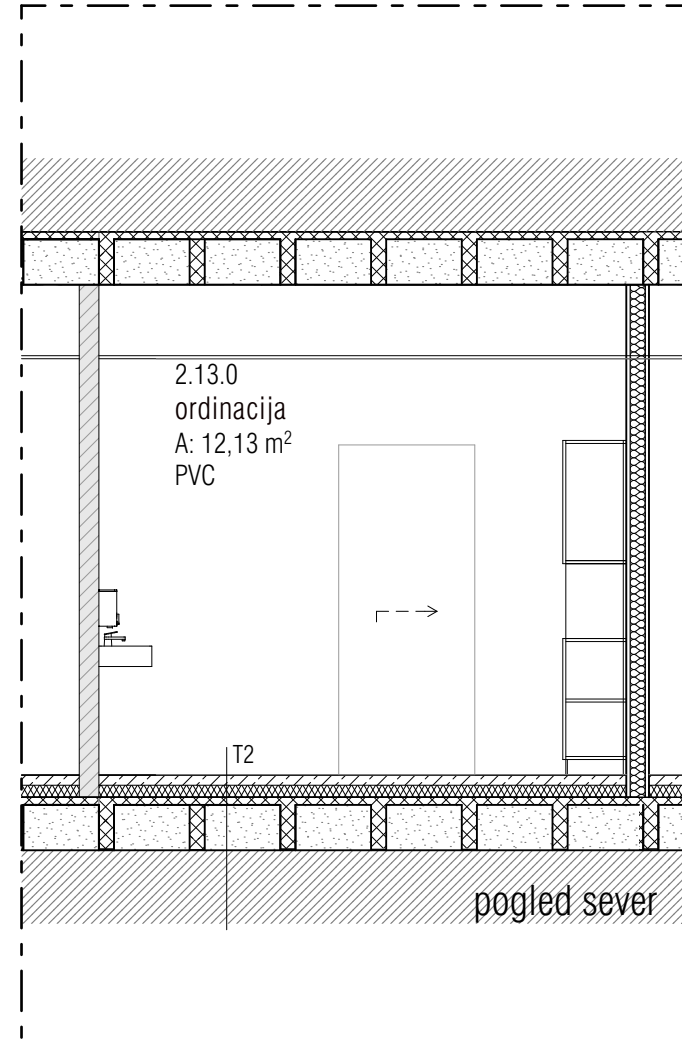
pogled zahod



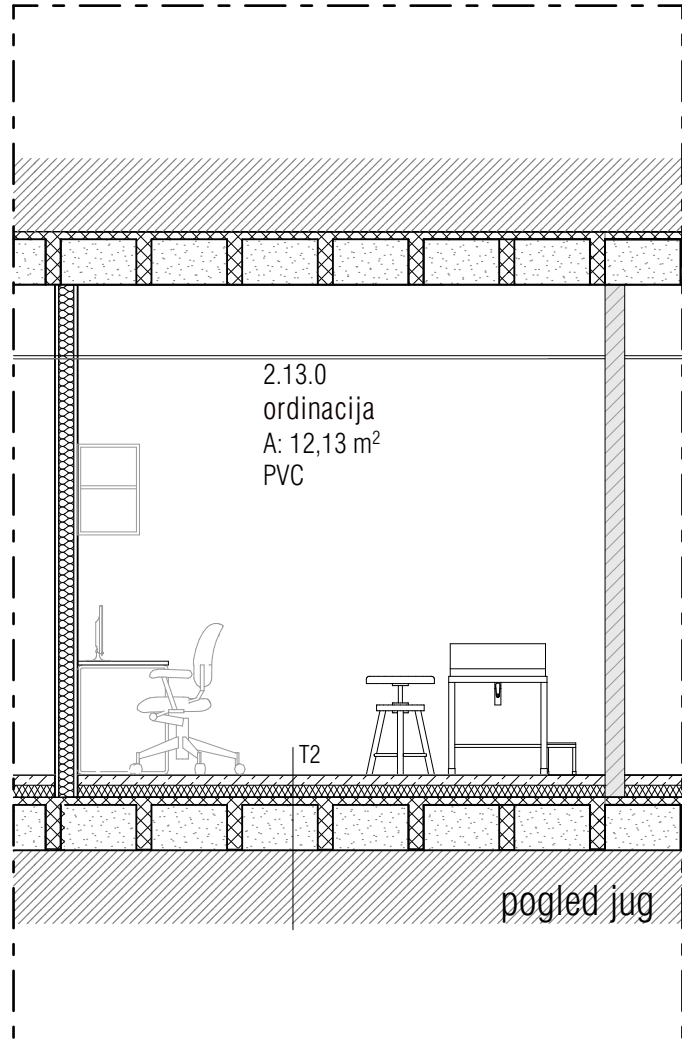
pogled vzhod



pogled sever



pogled sever



pogled jug

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

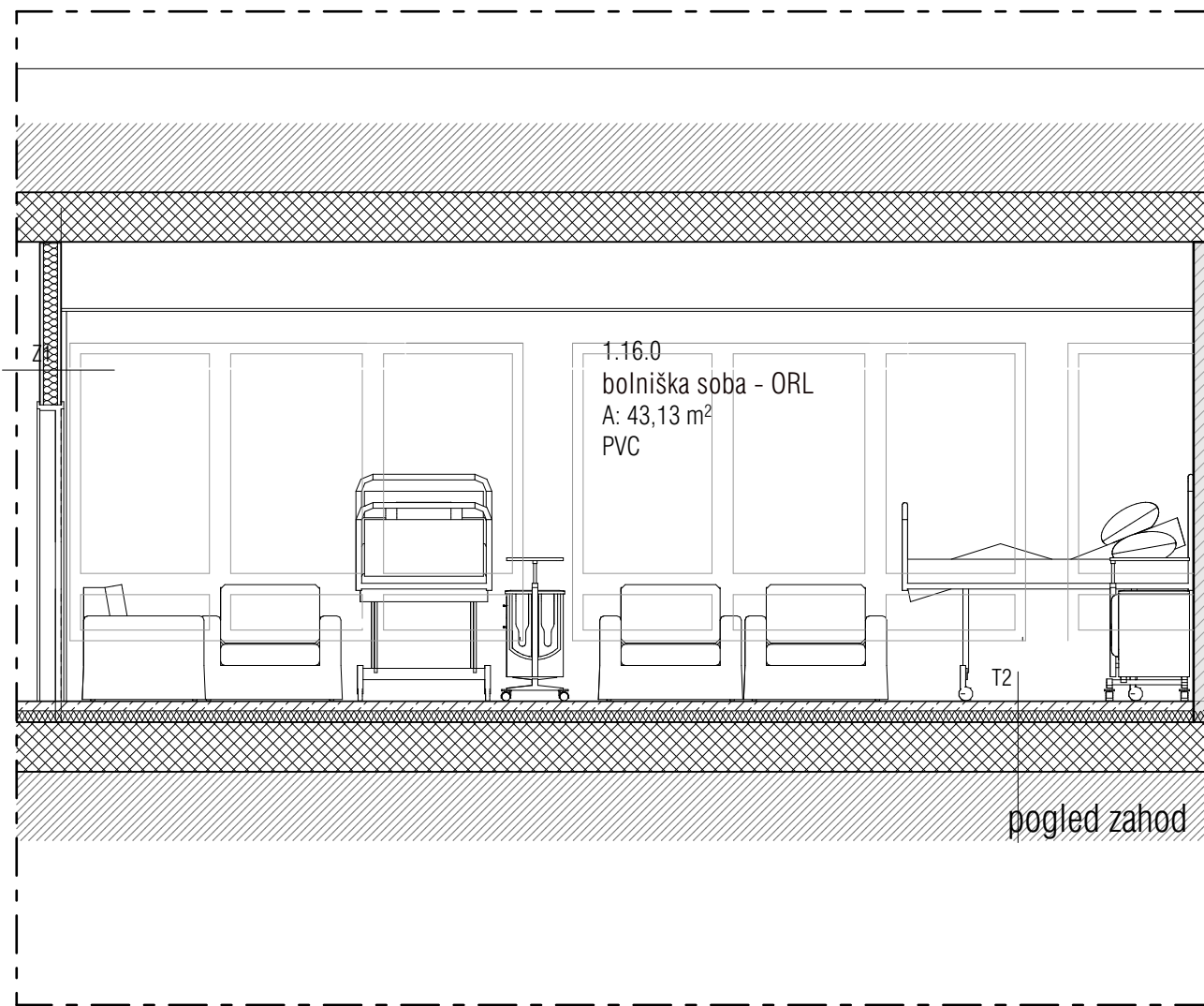
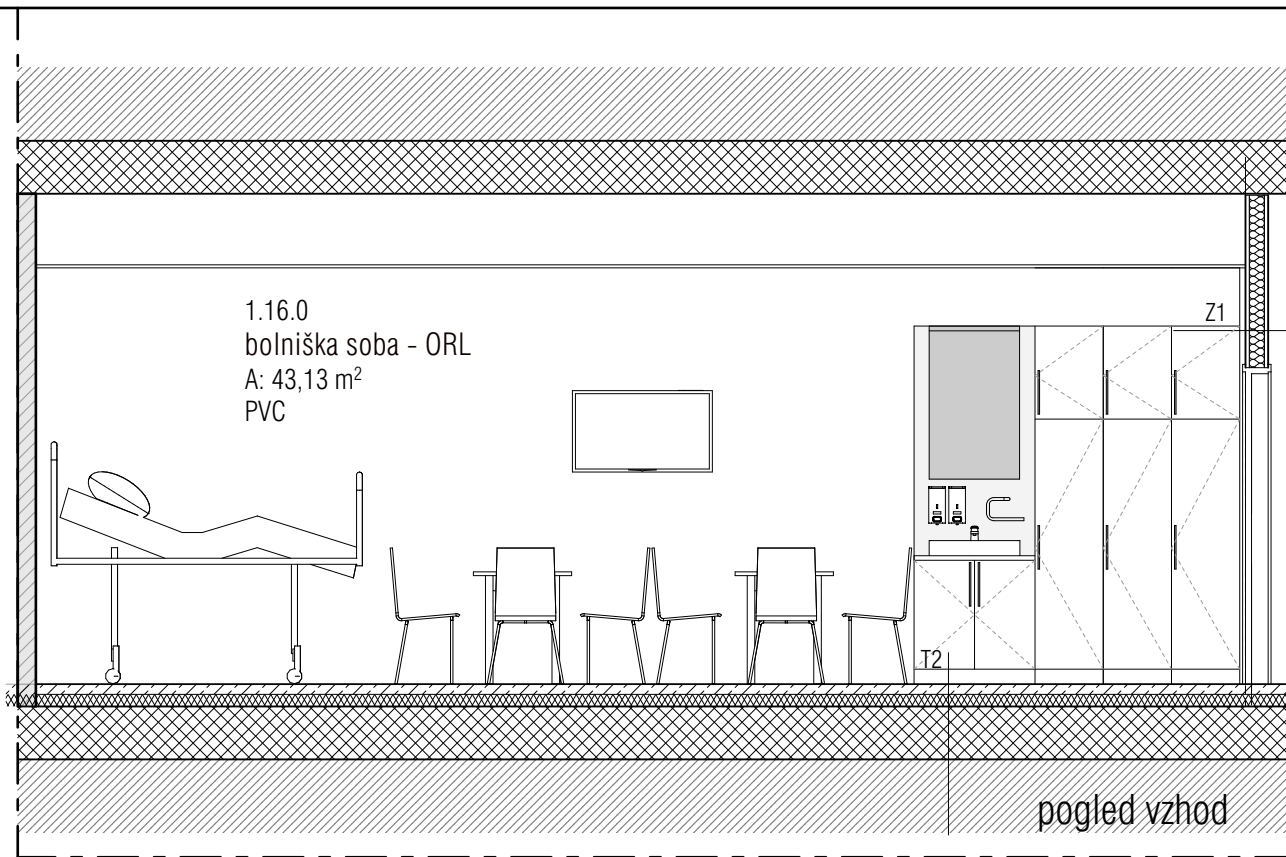
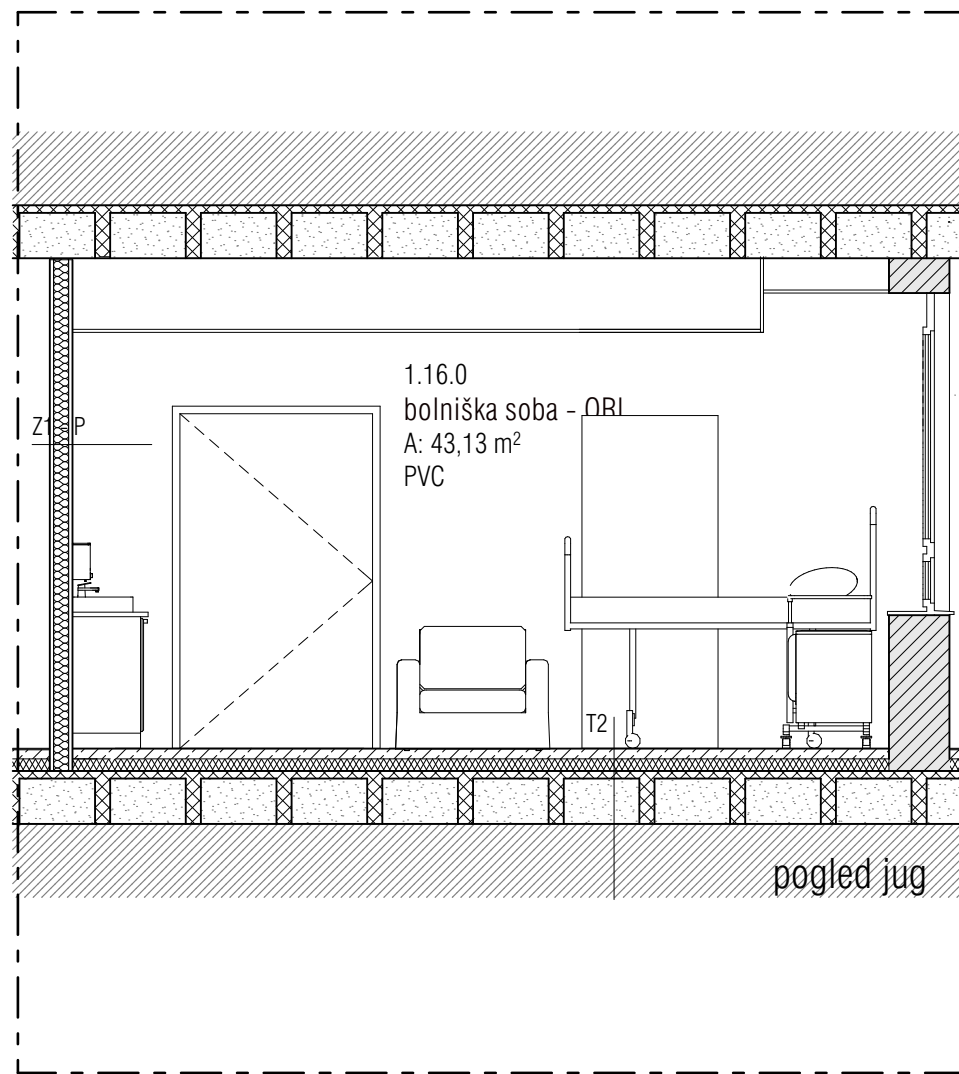
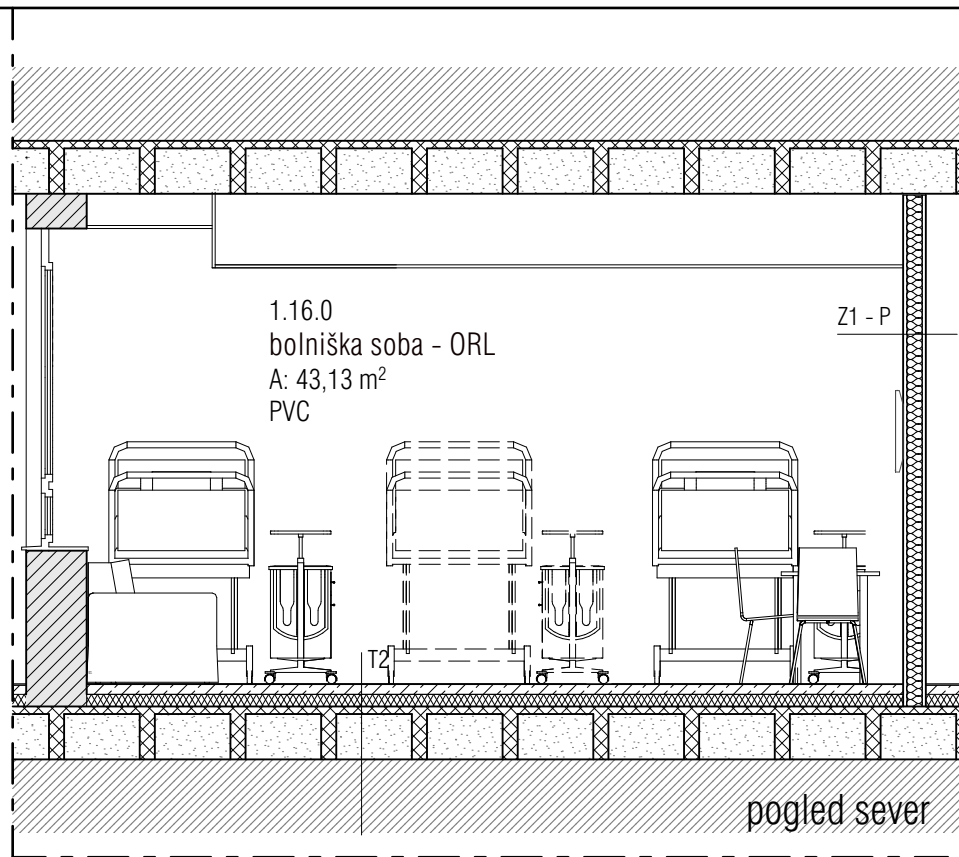
031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovo Oddelka za pediatrijo- 3. etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Površinski načrt - dnevna bolnica 2.14.0 in ordinacija		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	<i>Mateja</i>
pooblaščen arhitekt	Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	<i>Polona</i>
število načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
število risbe	27		



tloris bolniške sobe ORL

tloris stropa bolniške sobe ORL



LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

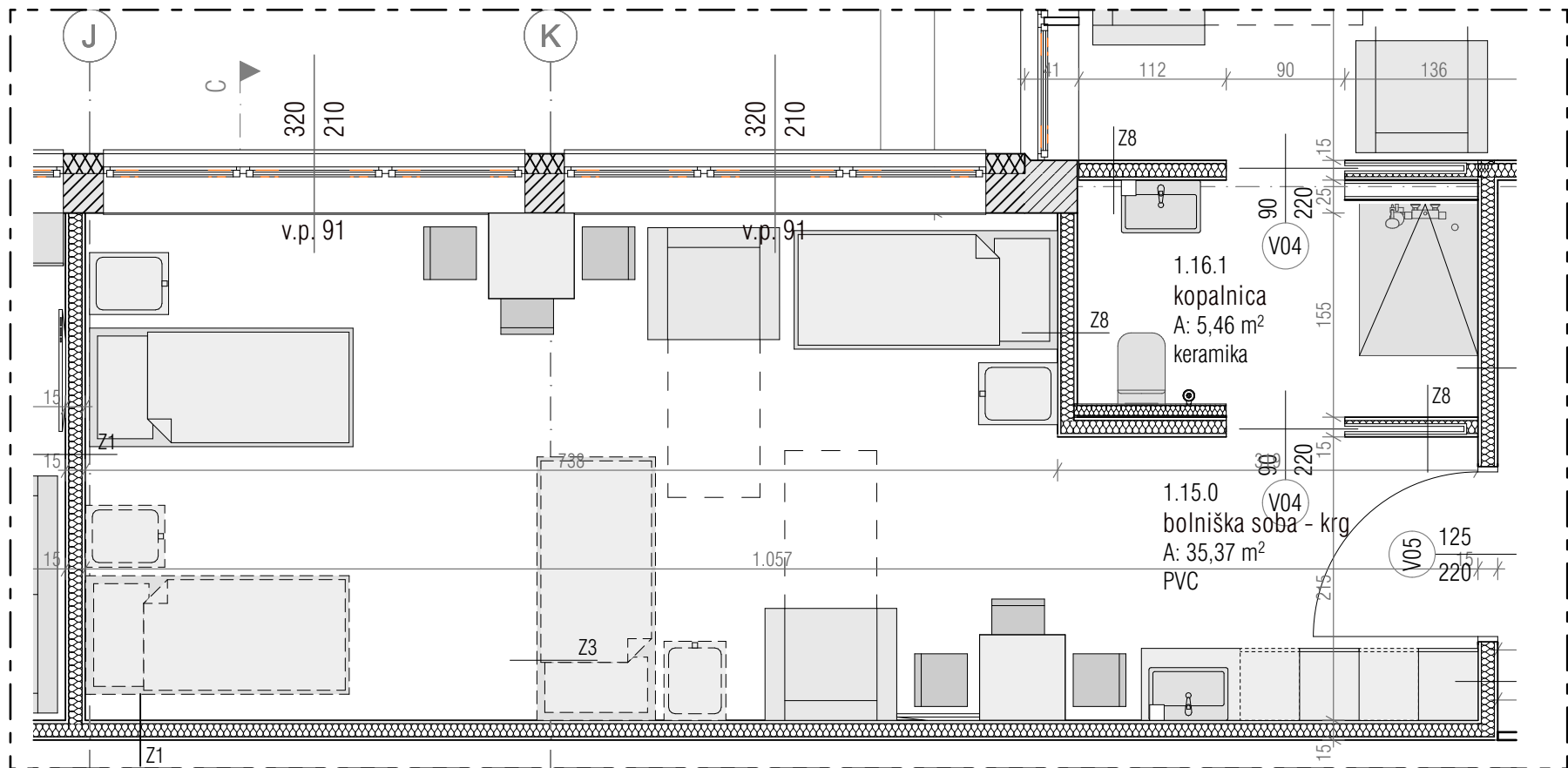
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



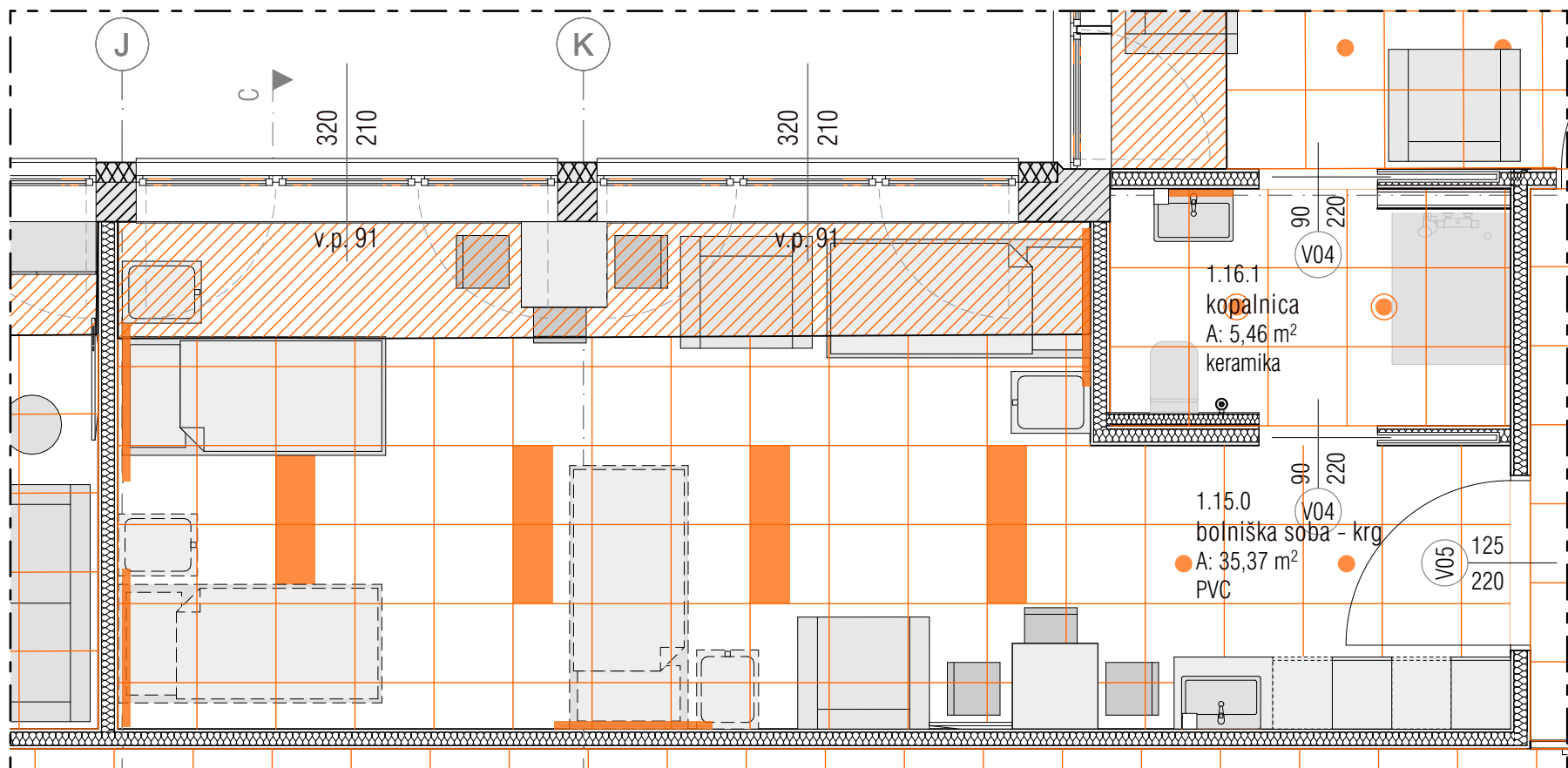
Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

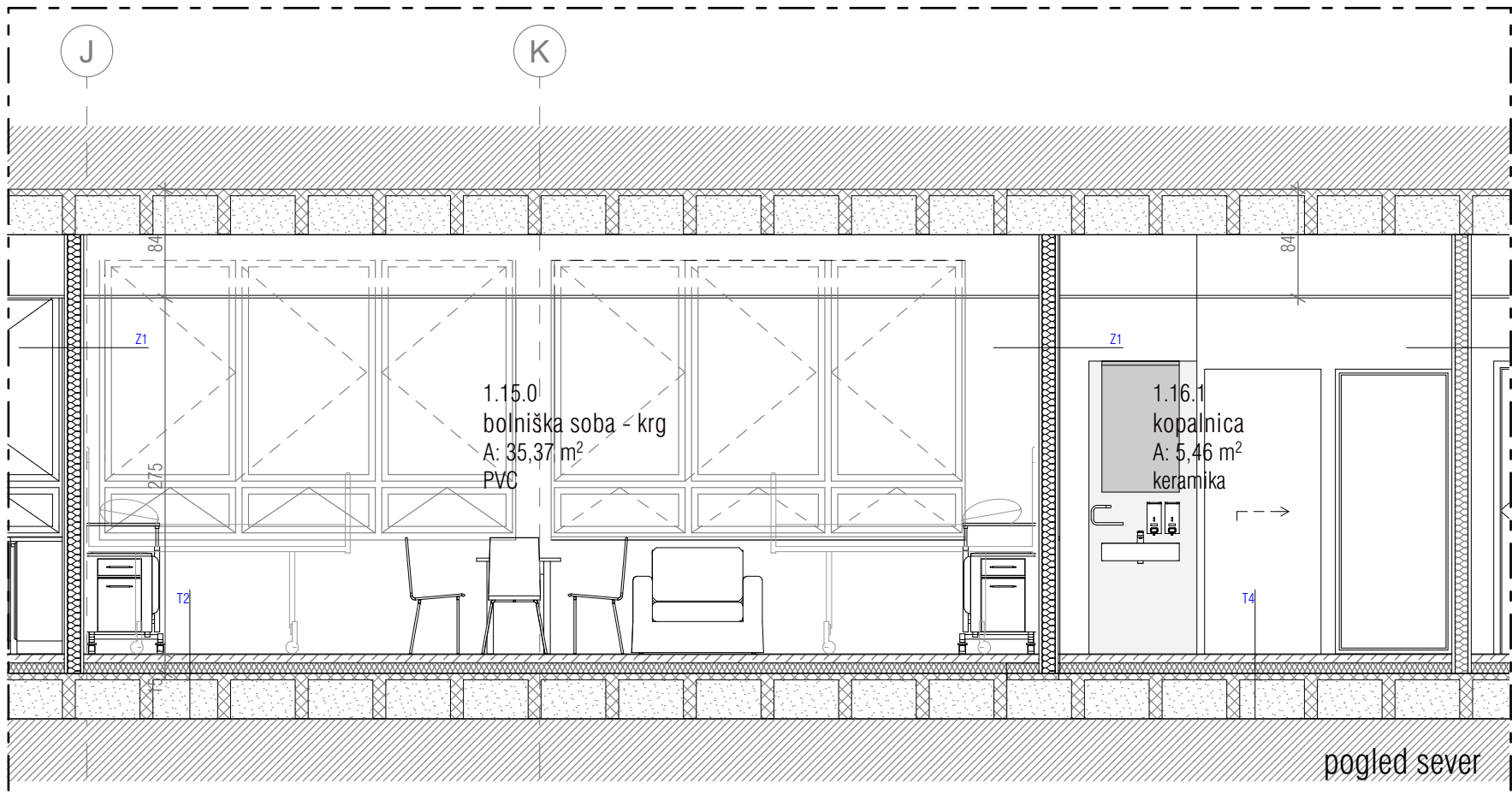
projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Površinski načrt - bolniška soba ORL		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
število načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
število risbe	28		



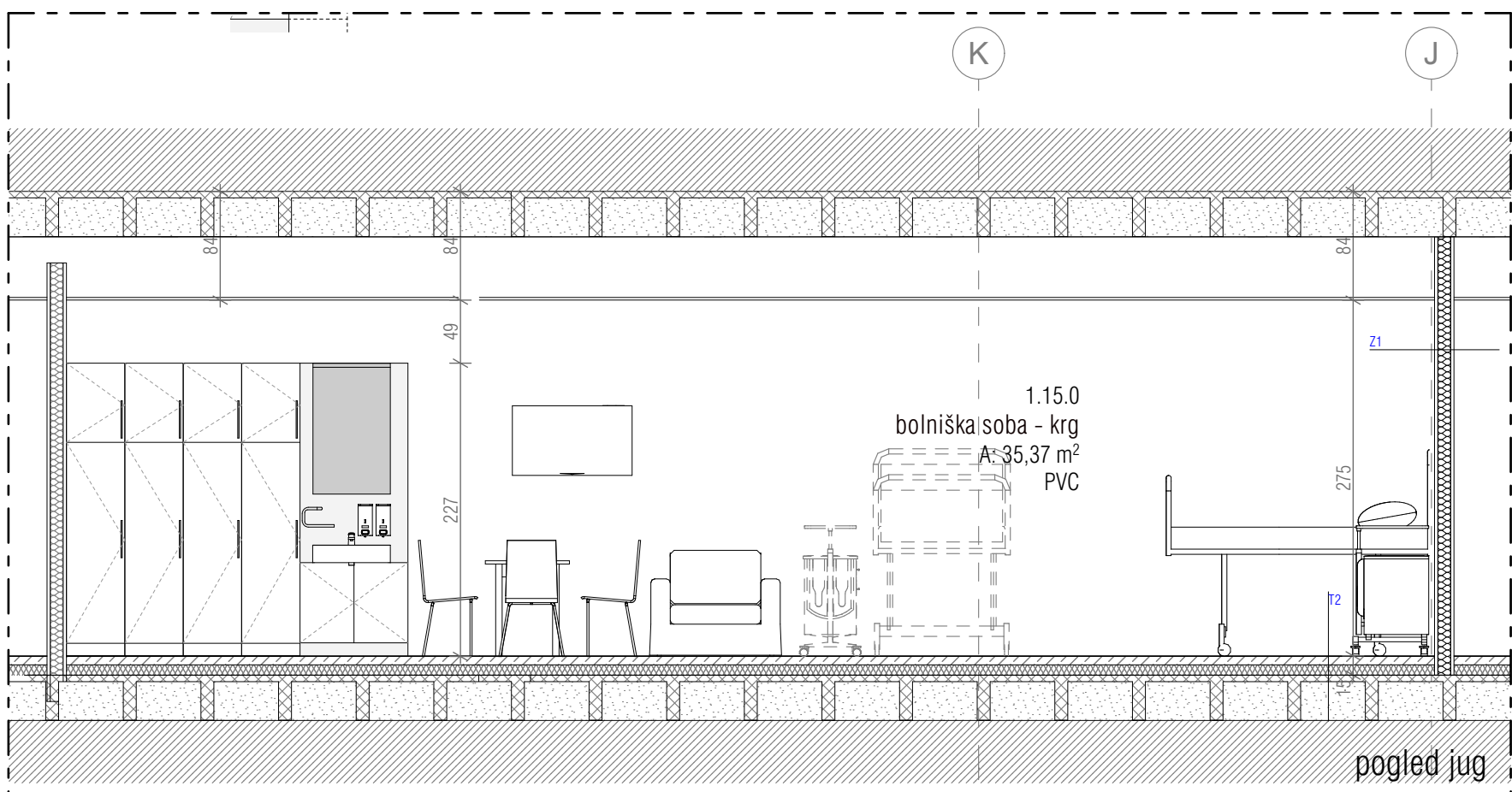
tloris bolniške sobe KRG



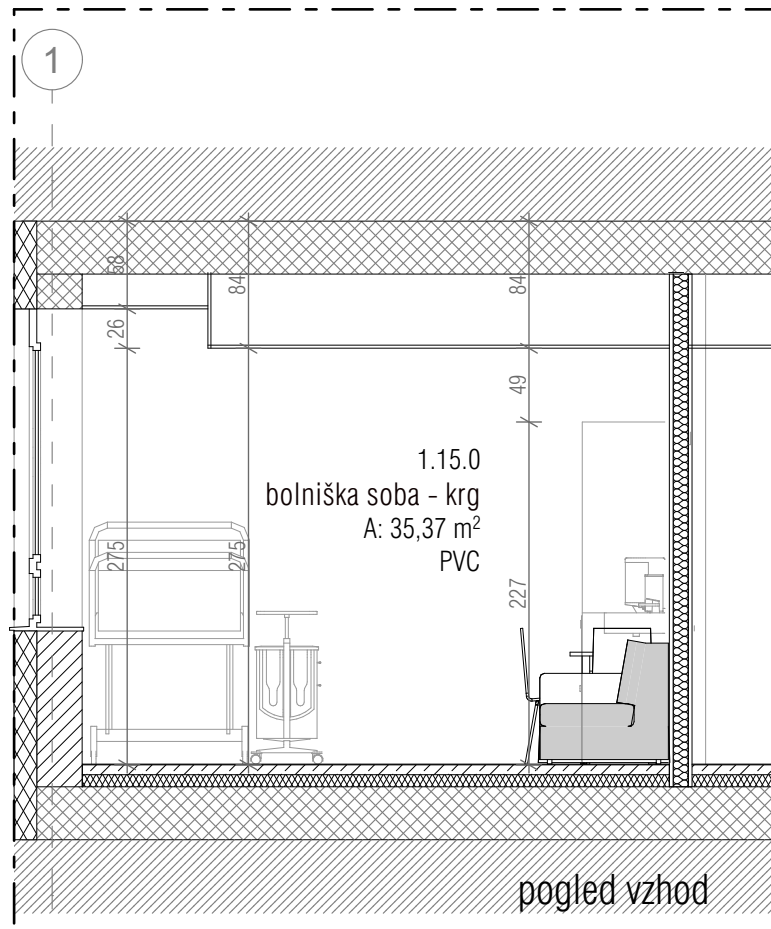
tloris stropa bolniške sobe KRG



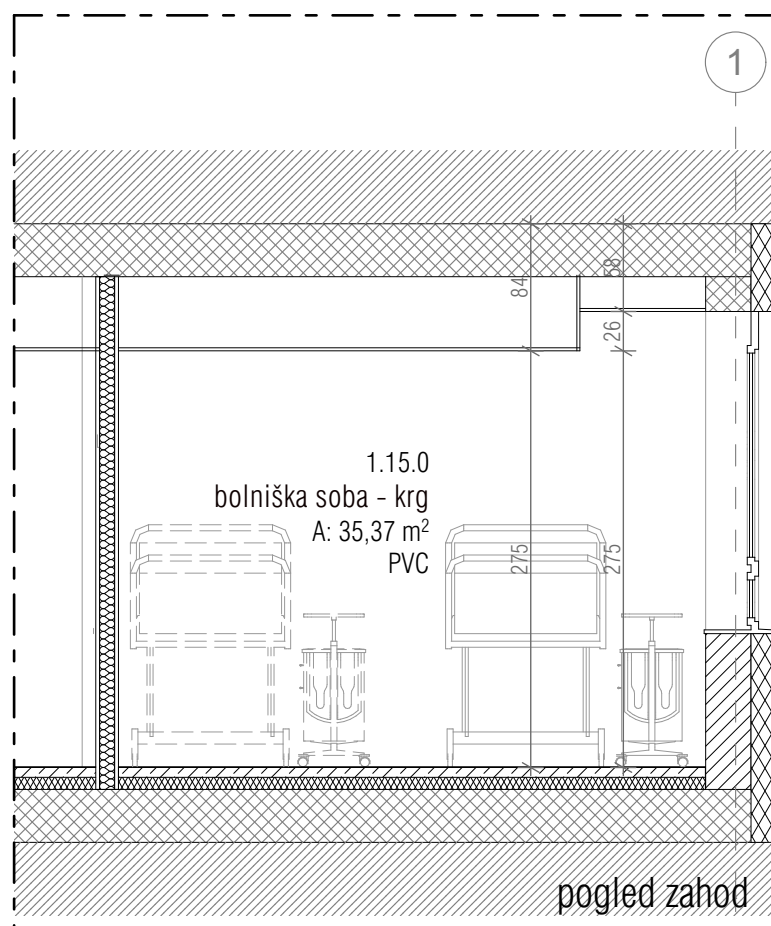
pogled sever



pogled jug



pogled vzhod



pogled zahod

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

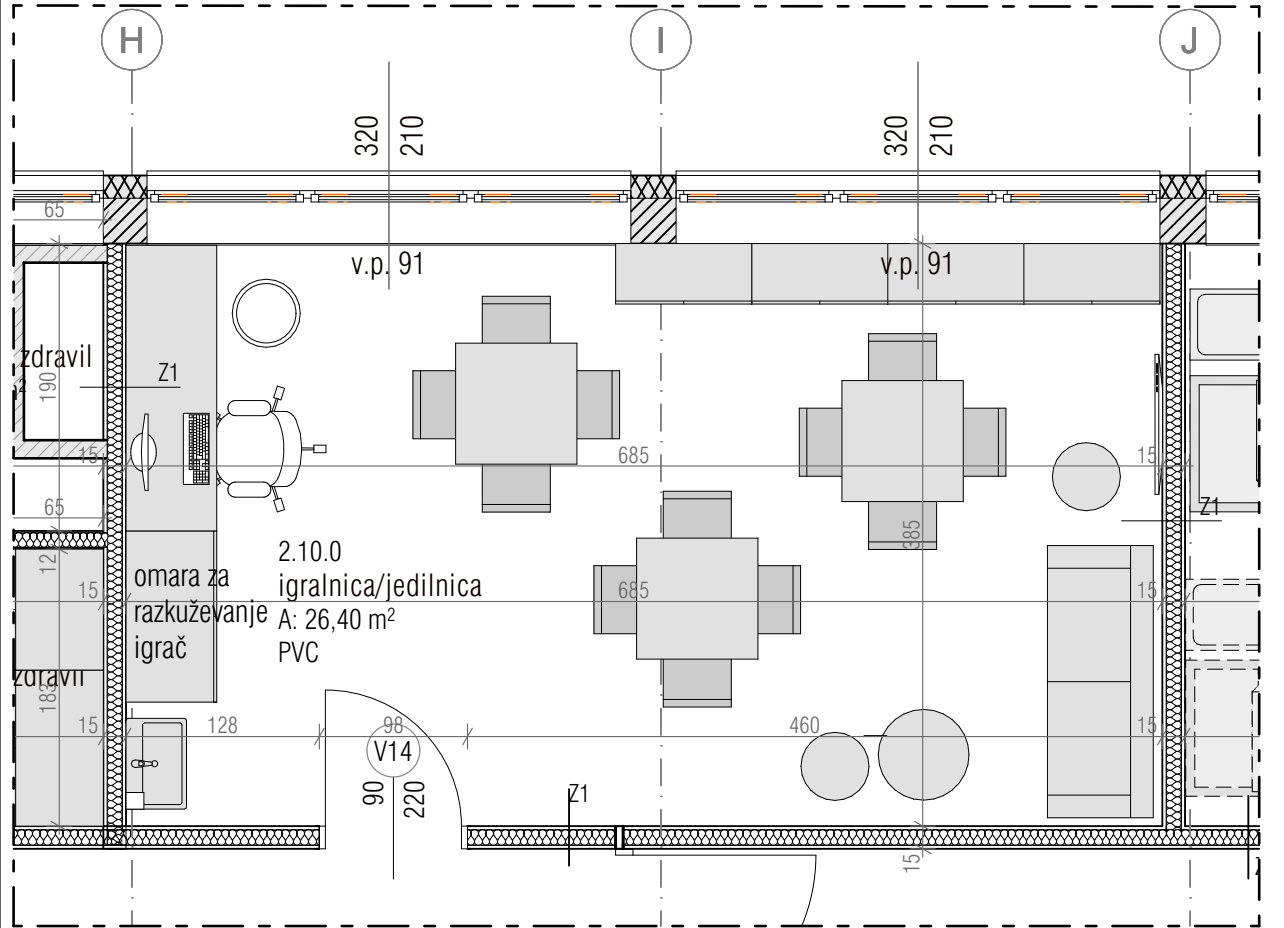
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



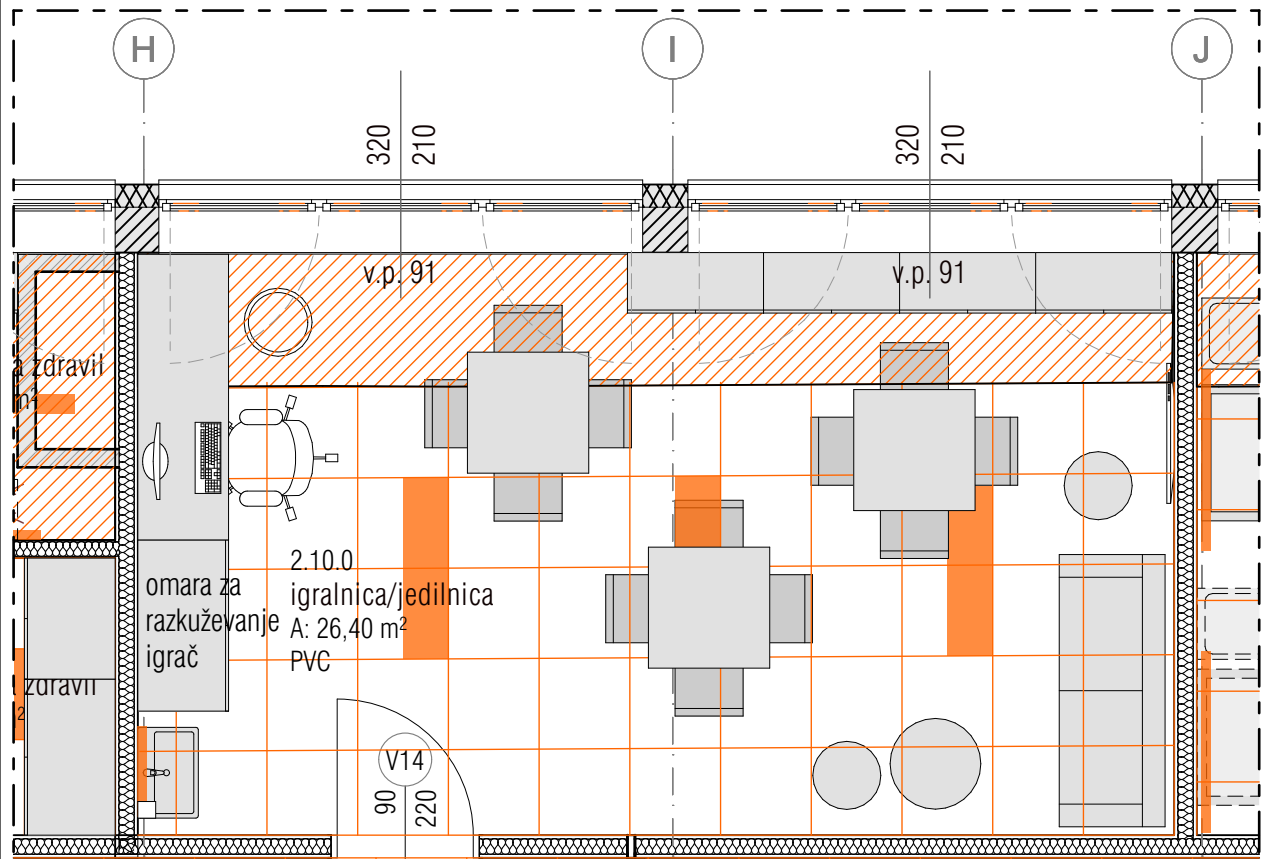
Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

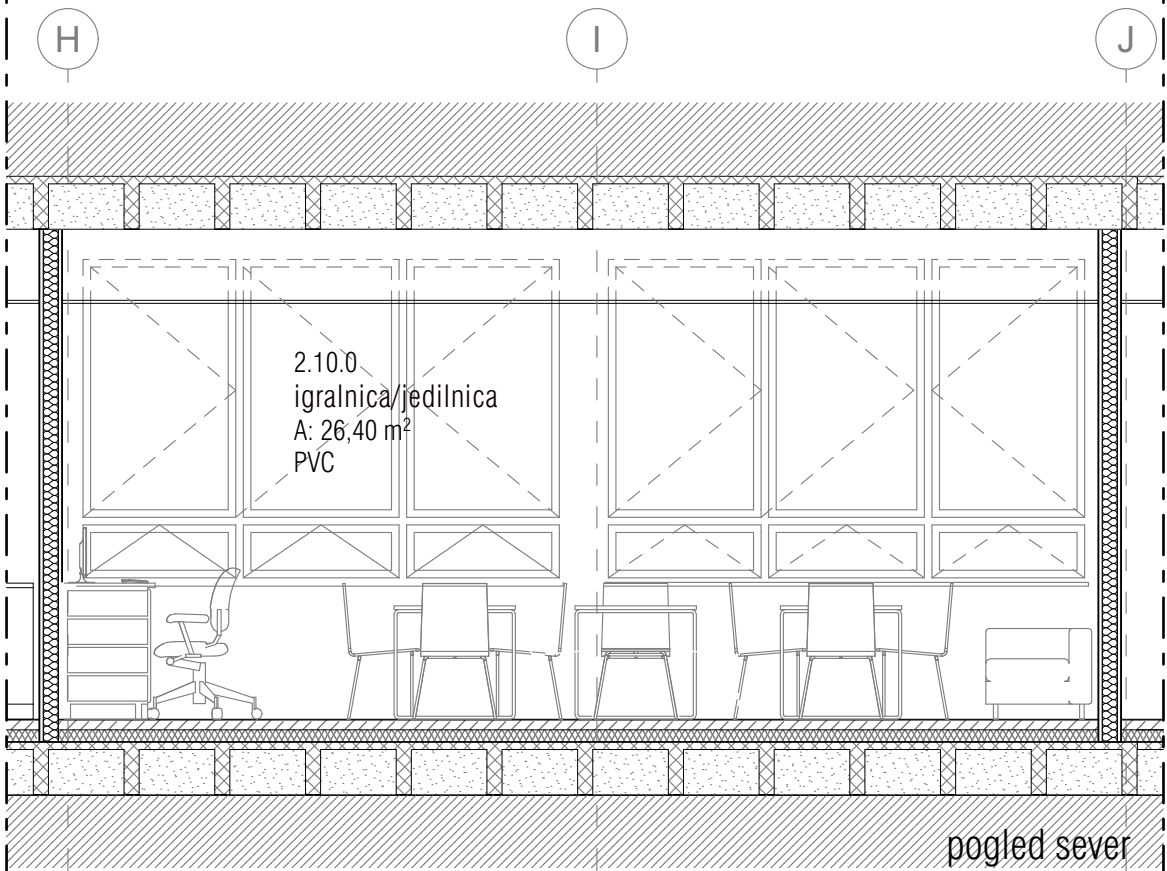
projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Površinski načrt - bolniška soba KRG		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	29		



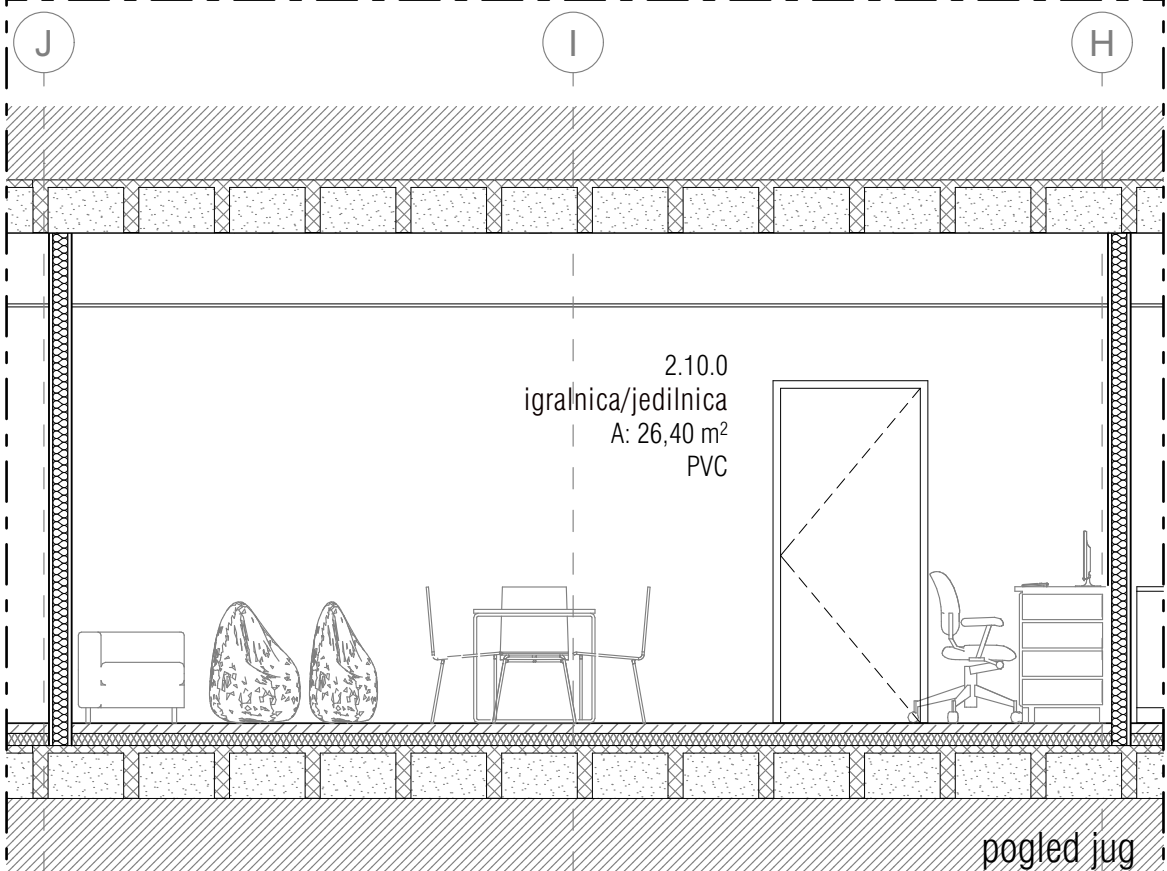
tloris igralnice



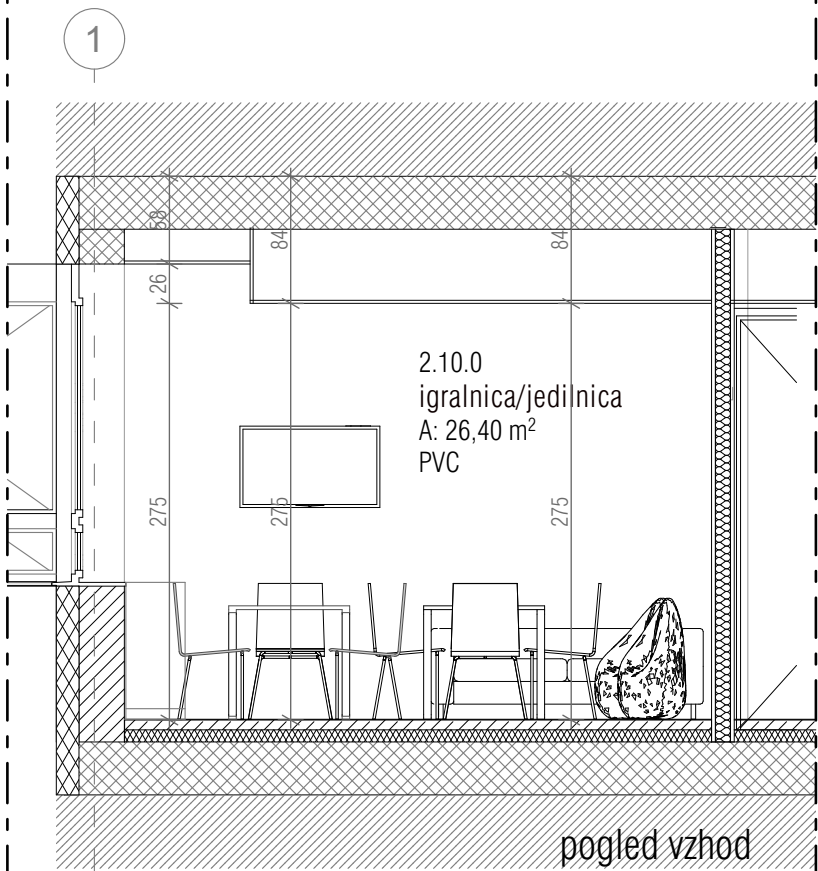
tloris stropa igralnice



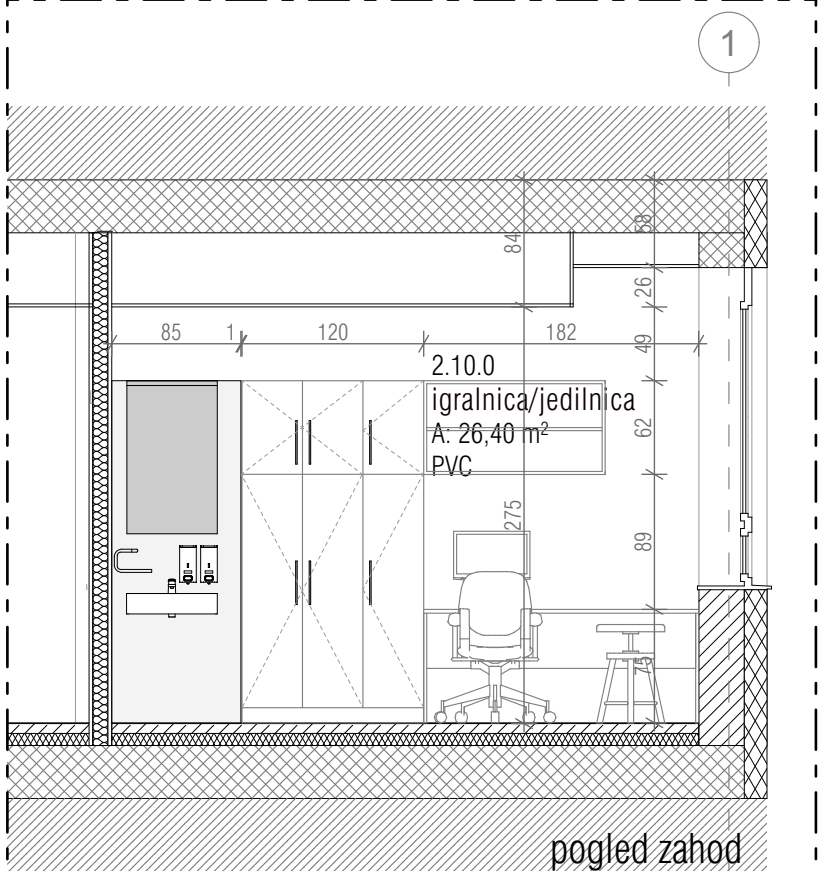
pogled sever



pogled jug



pogled vzhod



pogled zahod

LEGENDA MATERIALOV:

- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

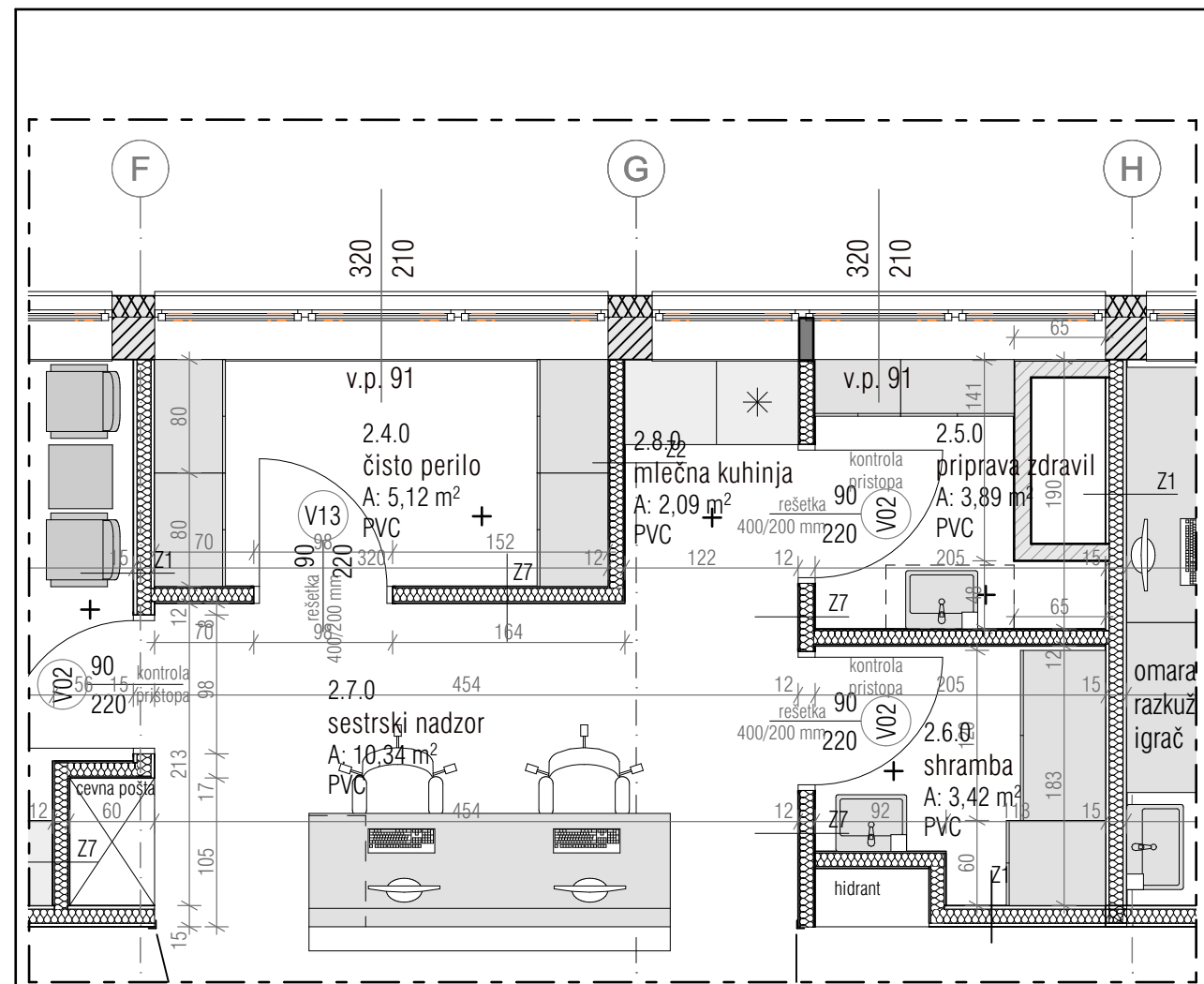
Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



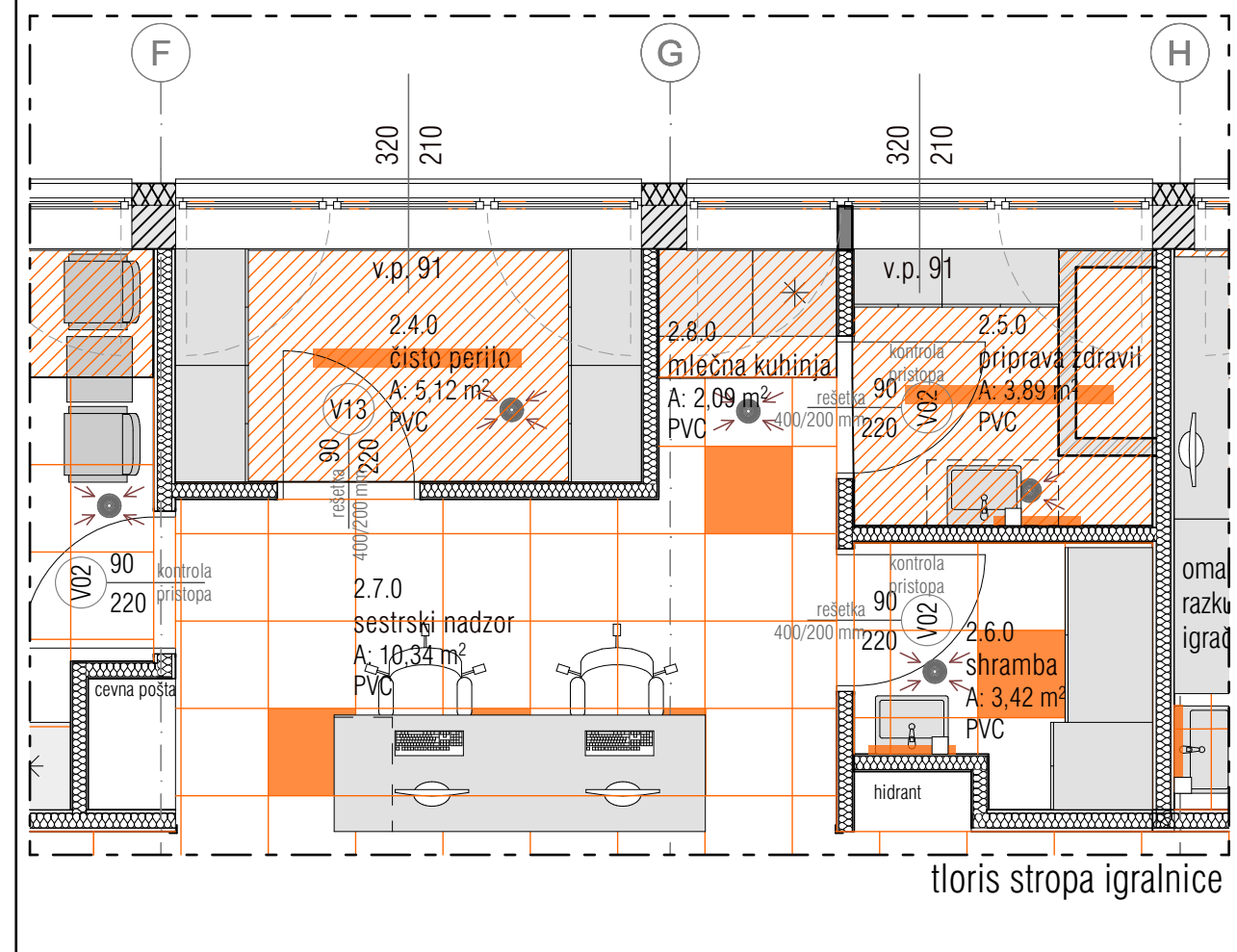
Arhiteza d.o.o.
Bezenškova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com

031 304 737
031 319 668

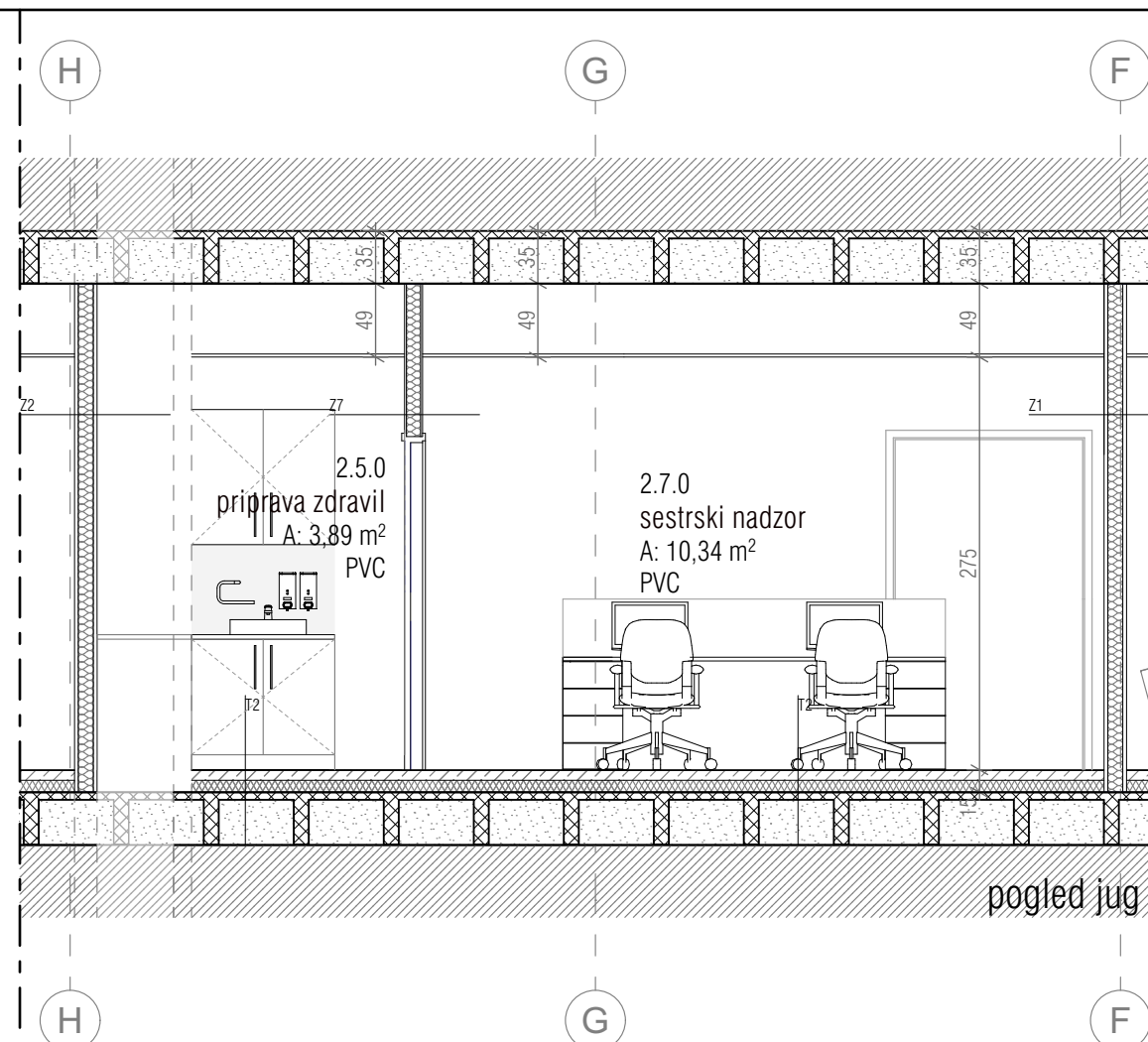
projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Površinski načrt - IGRALNICA IN JEDILNICA		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	30		



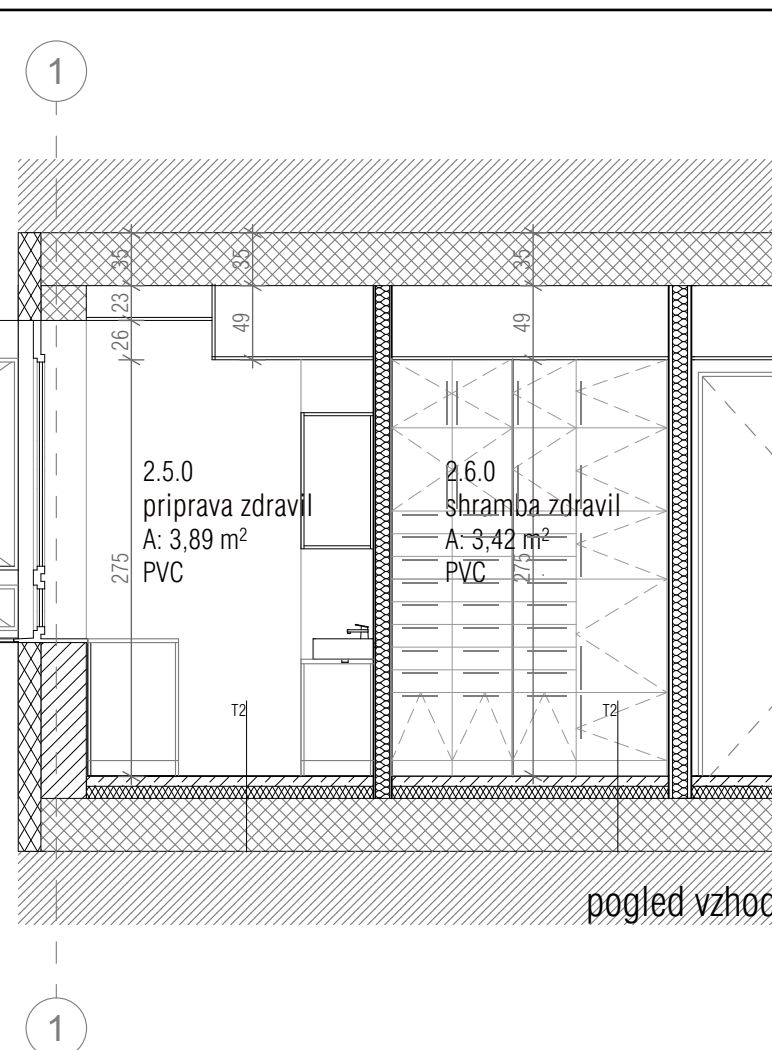
tloris igralnice



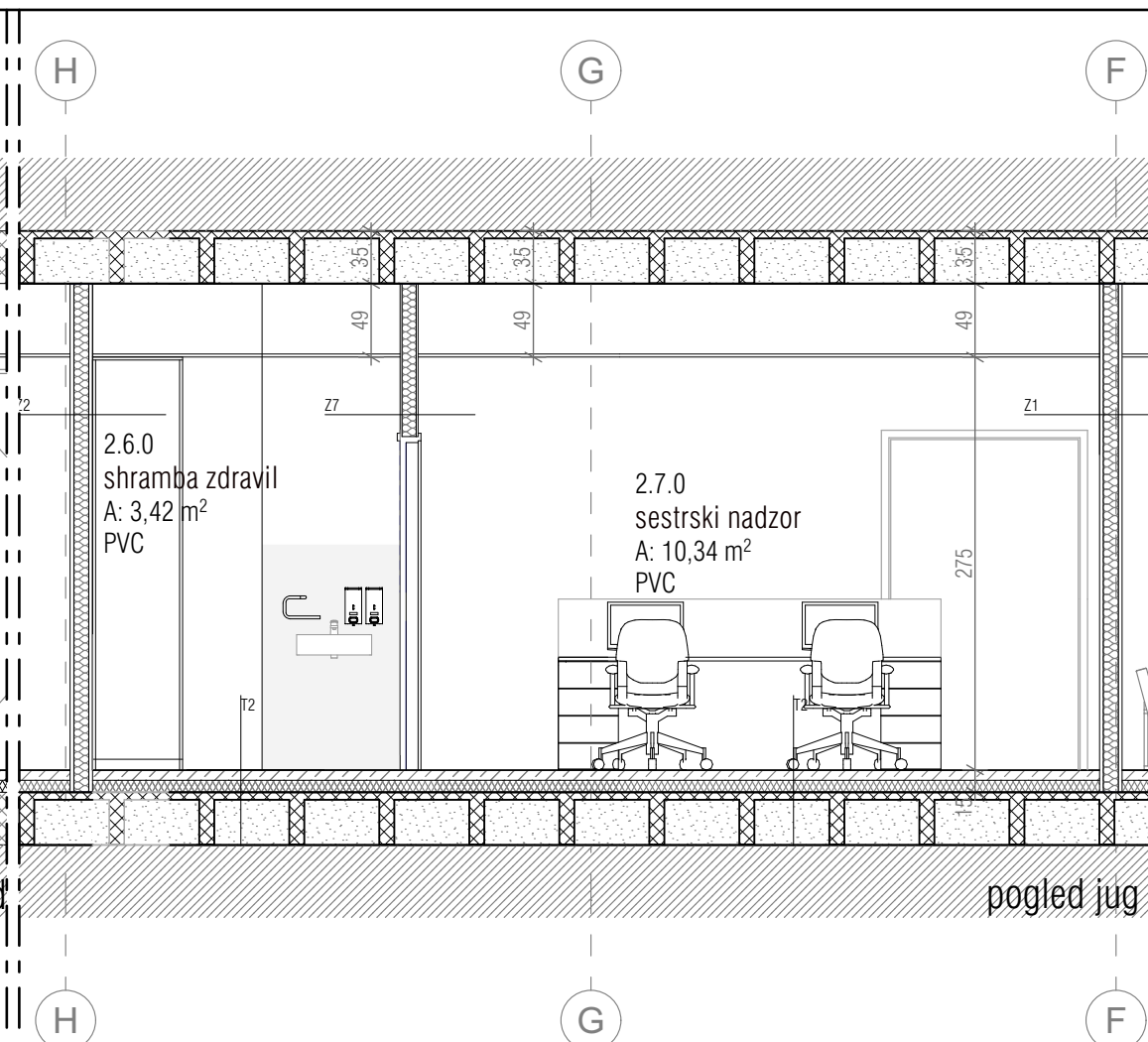
tloris stropa igralnice



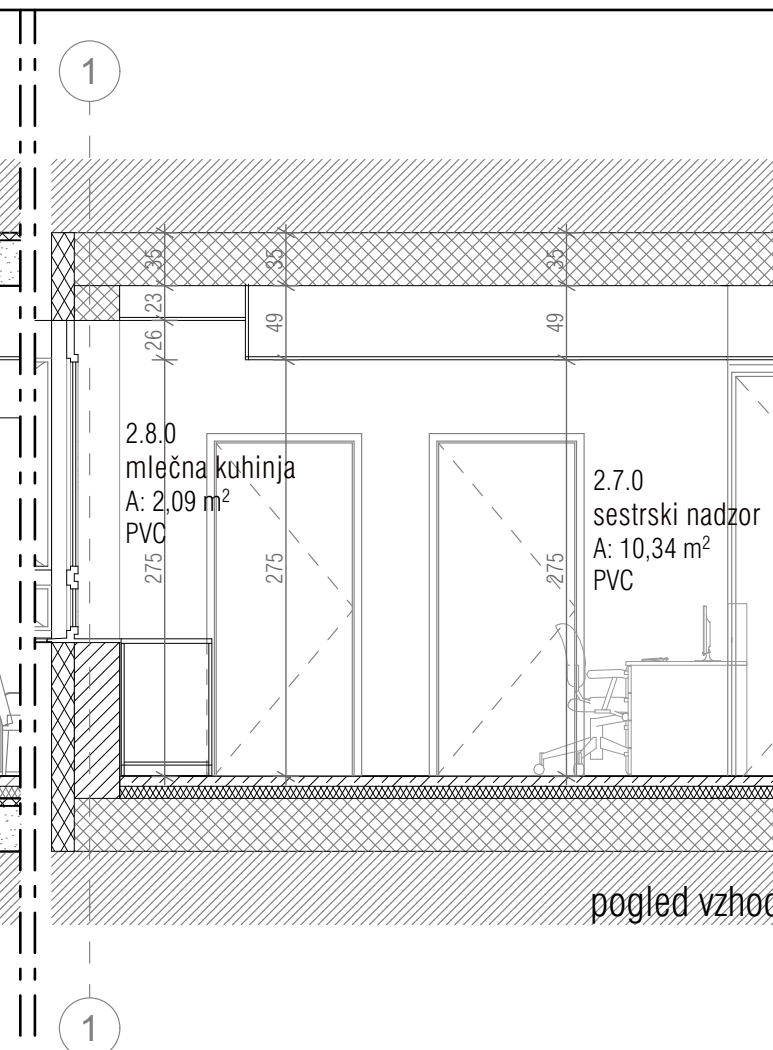
pogled jug



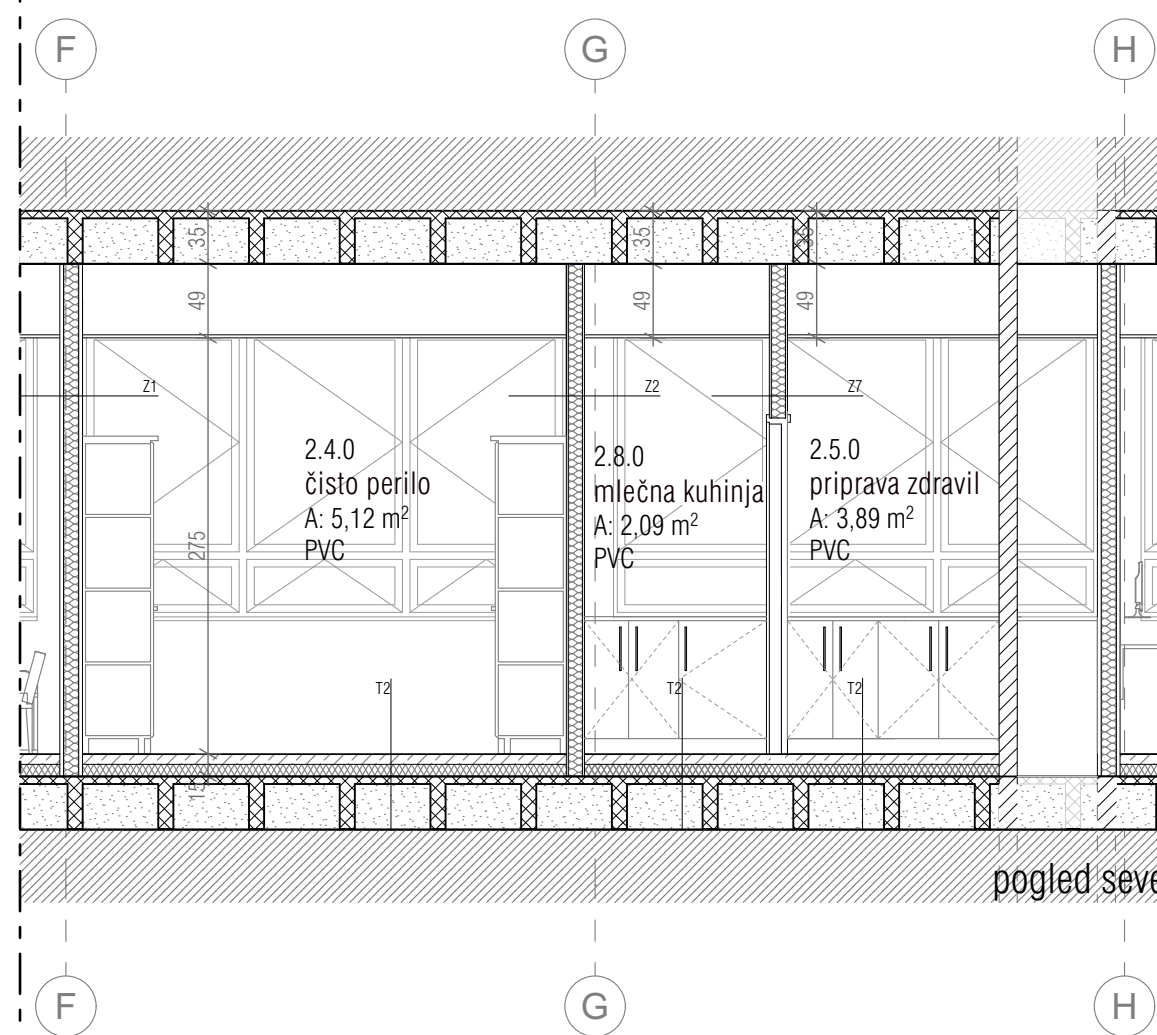
pogled vzhod



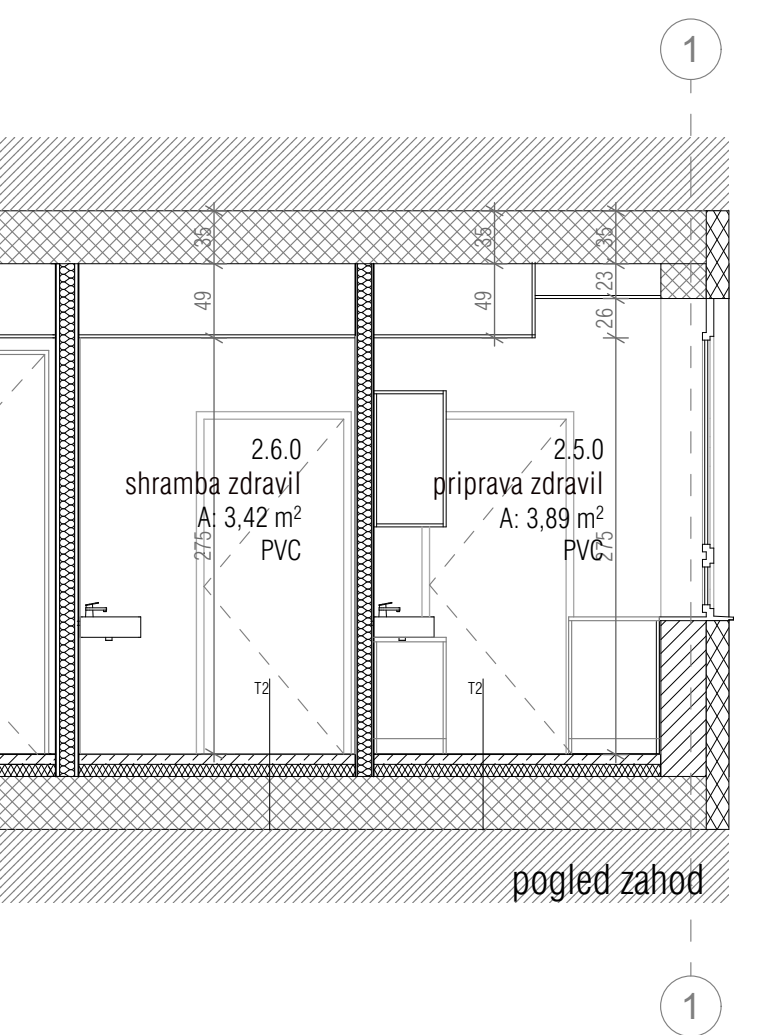
pogled jug



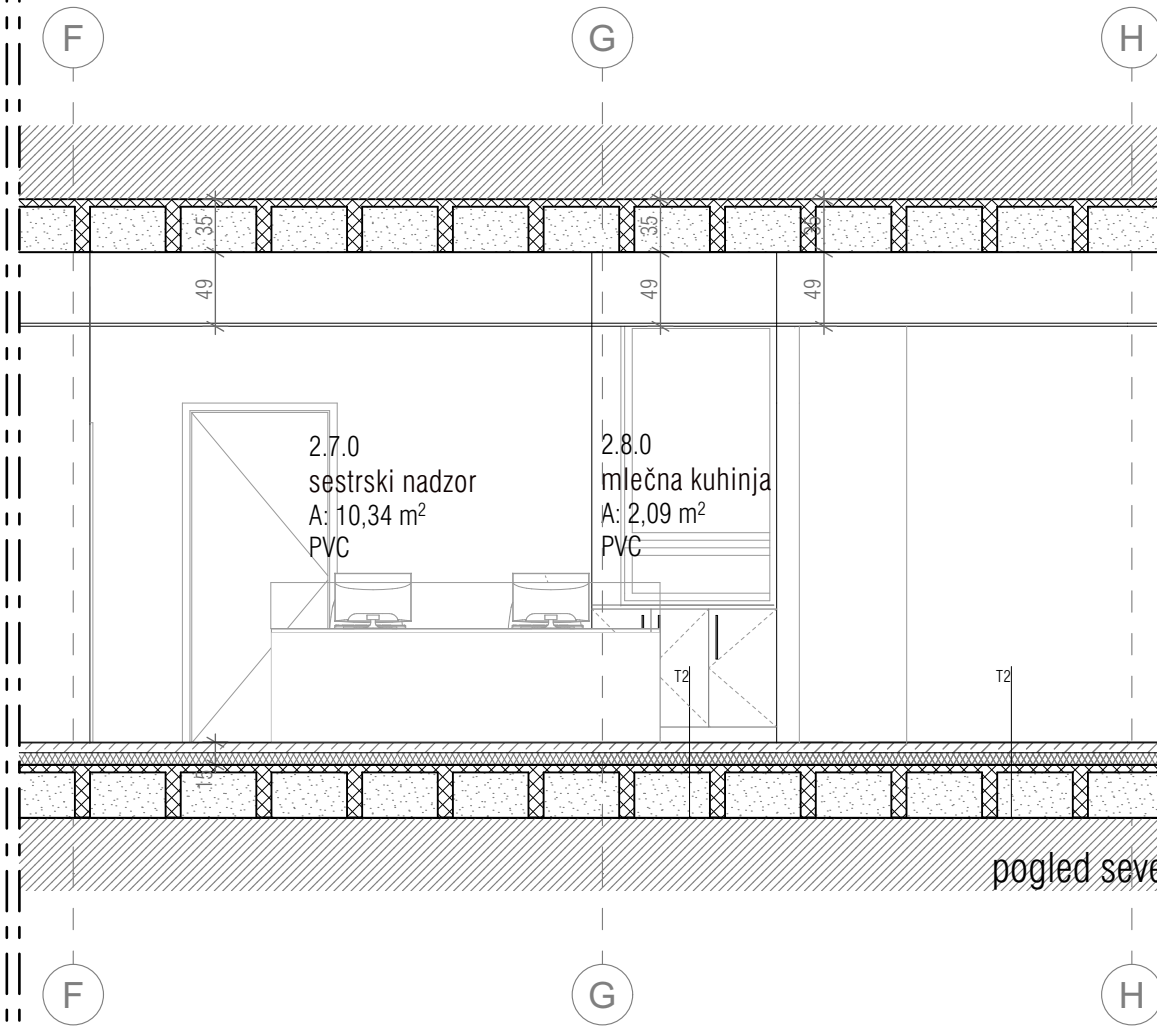
pogled vzhod



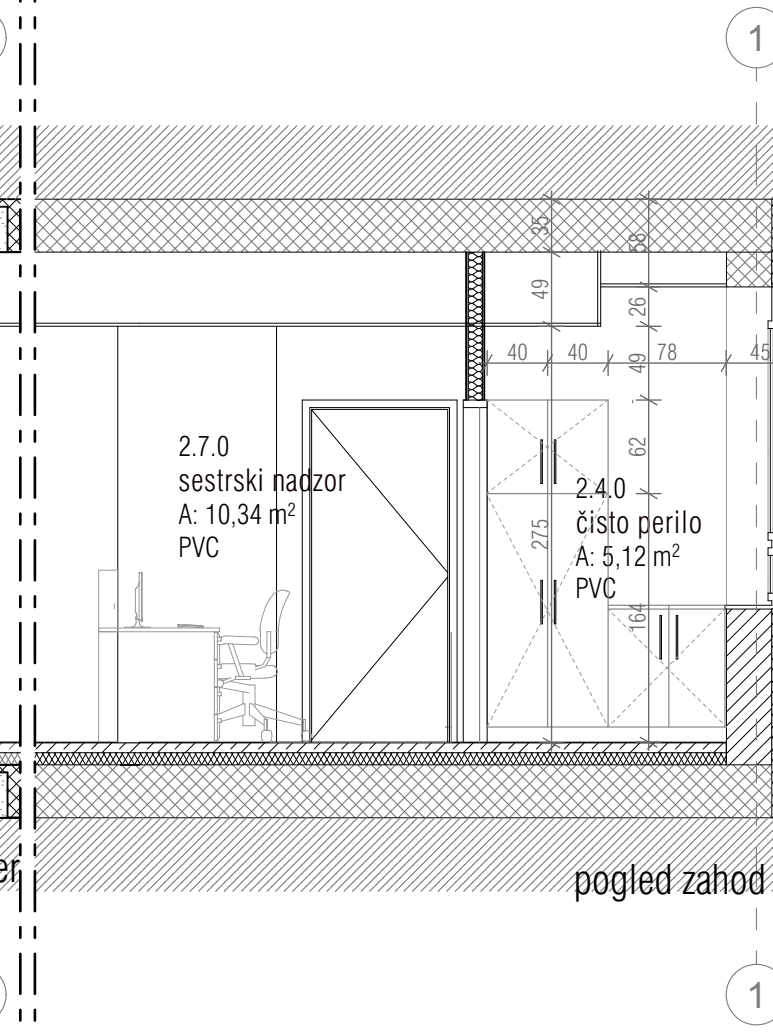
pogled sever



pogled zahod



pogled sever



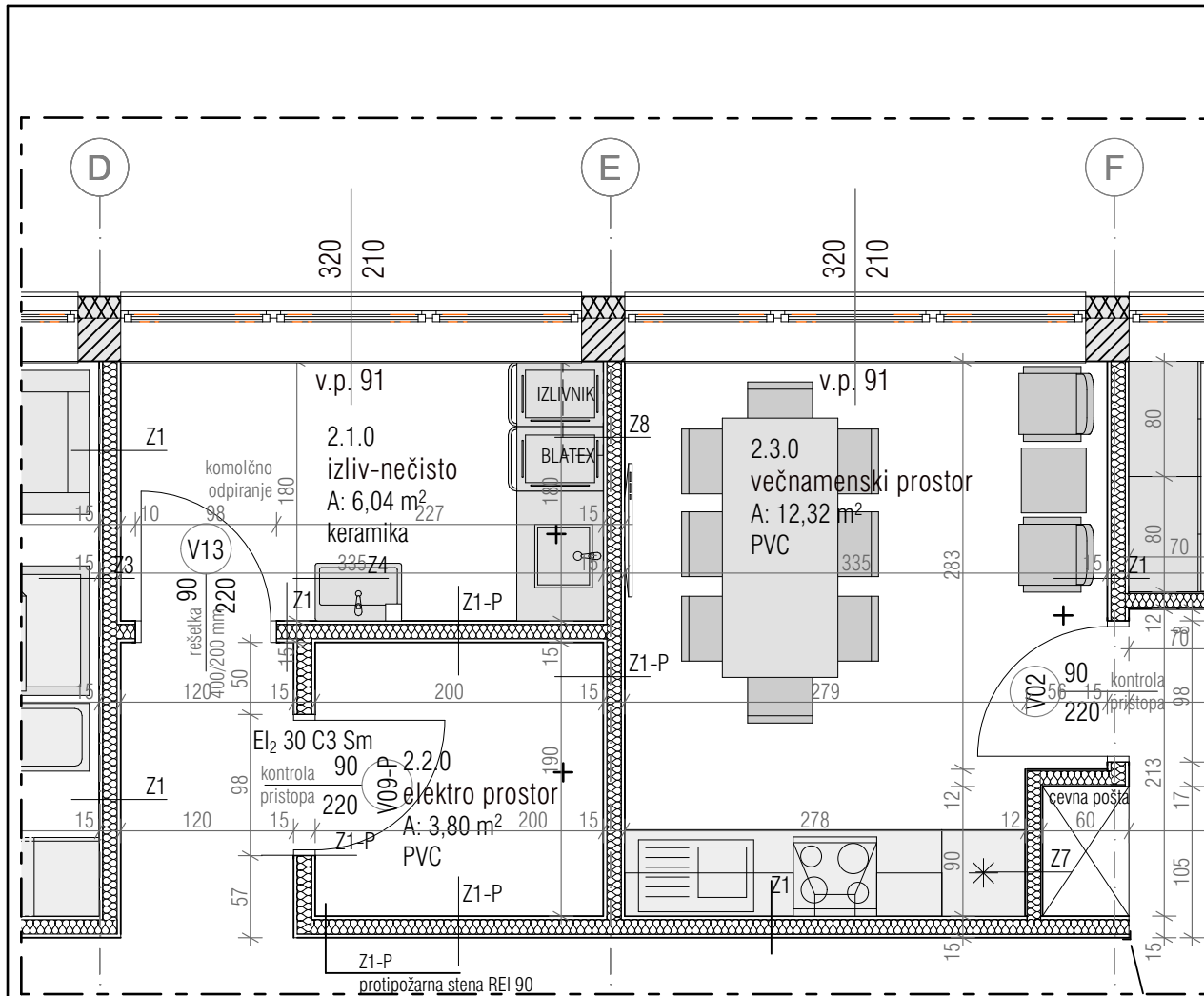
pogled zahod

LEGENDA MATERIALOV:

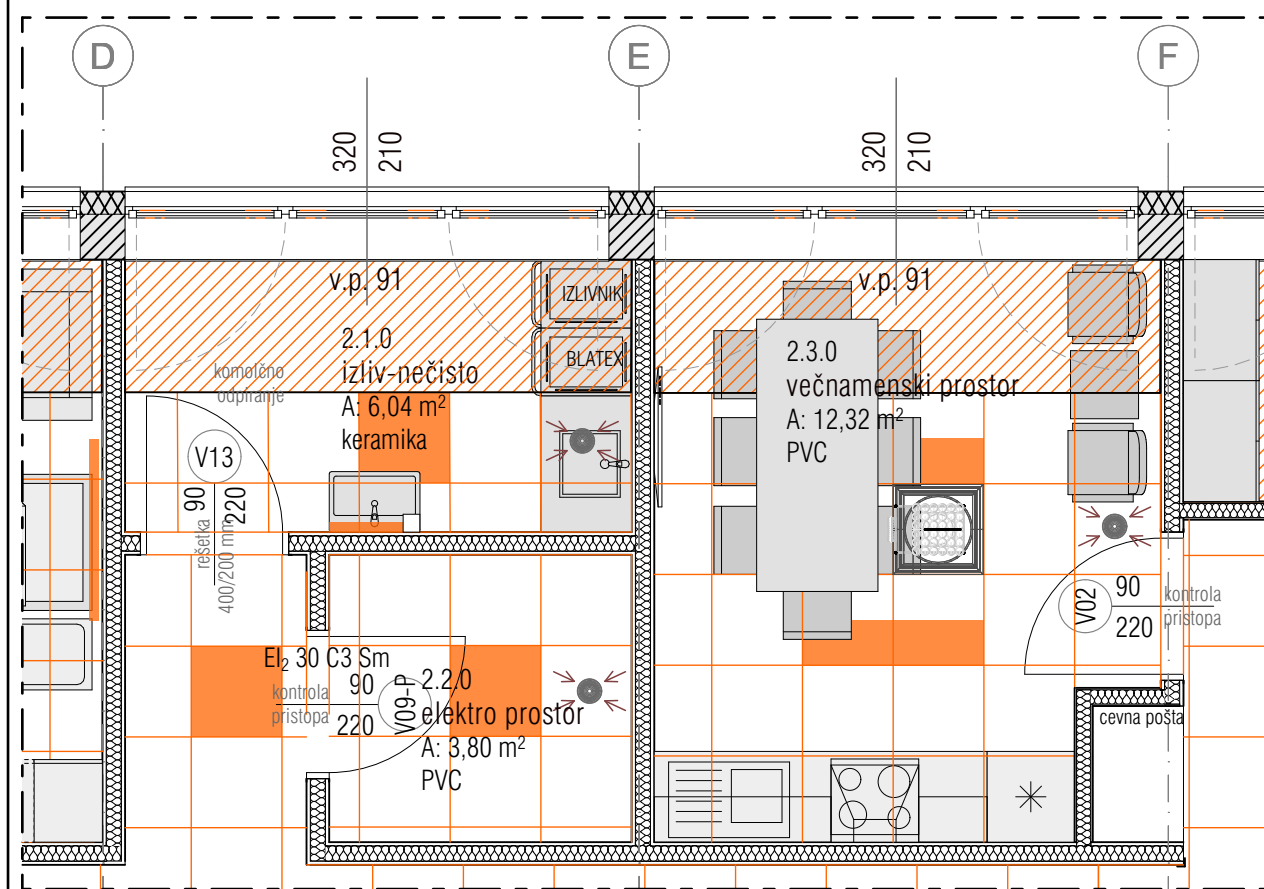
- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!

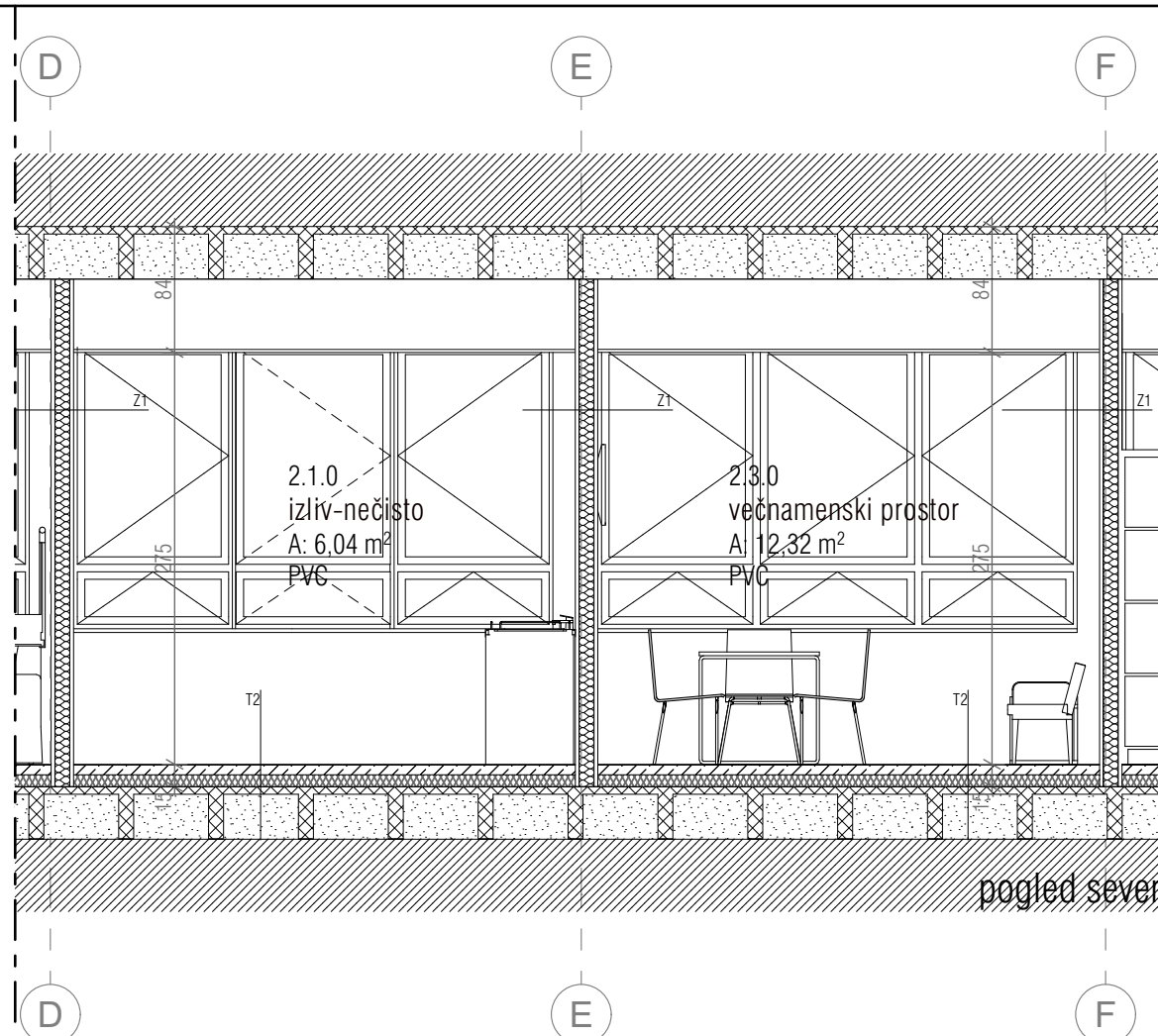
<div></div>		Arhiteza d.o.o. Bezenškova 34 SI - 2000 Maribor info@arhiteza.com www.arhiteza.com 031 304 737 031 319 668	
projekt	Izdelaava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3.etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Površinski načrt - sestrski nadzor		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	31		



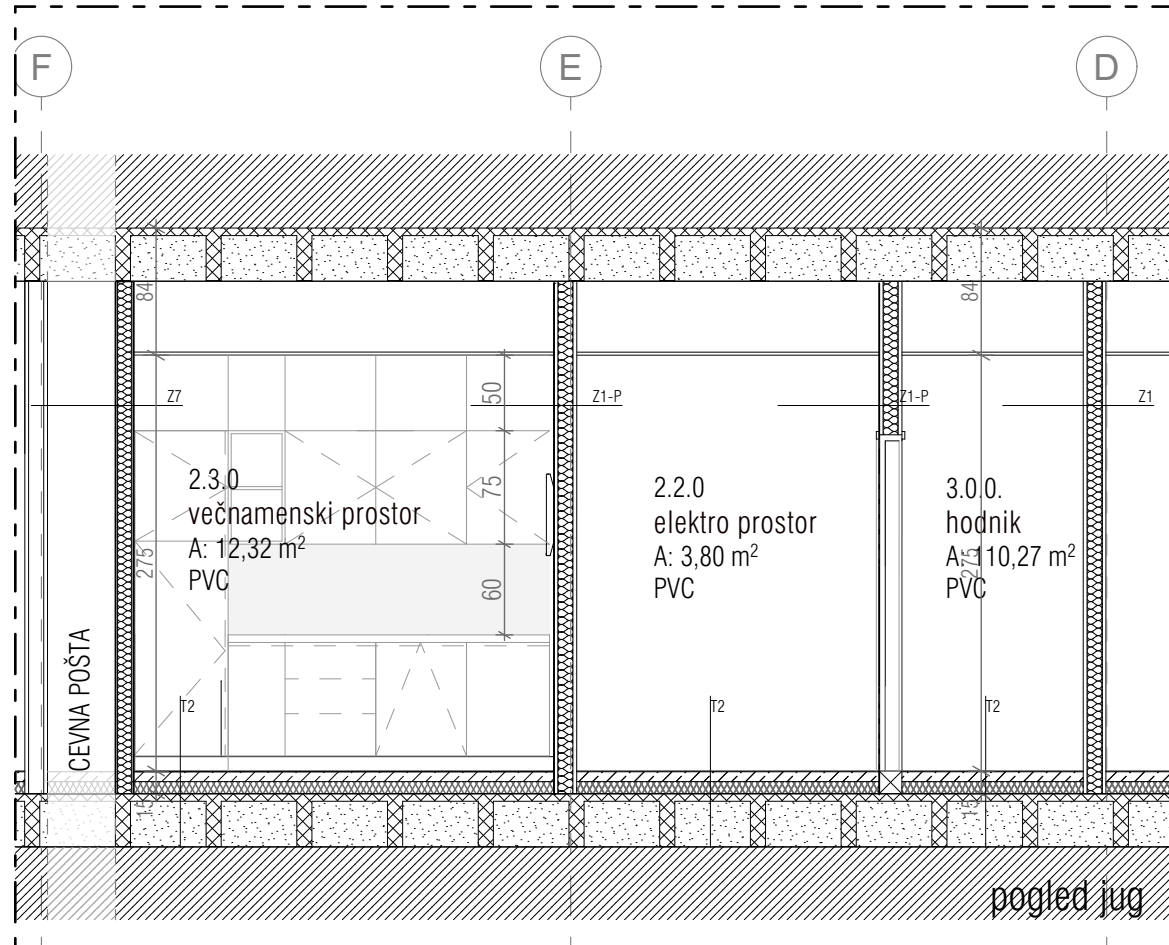
tloris večnamenskega prostora



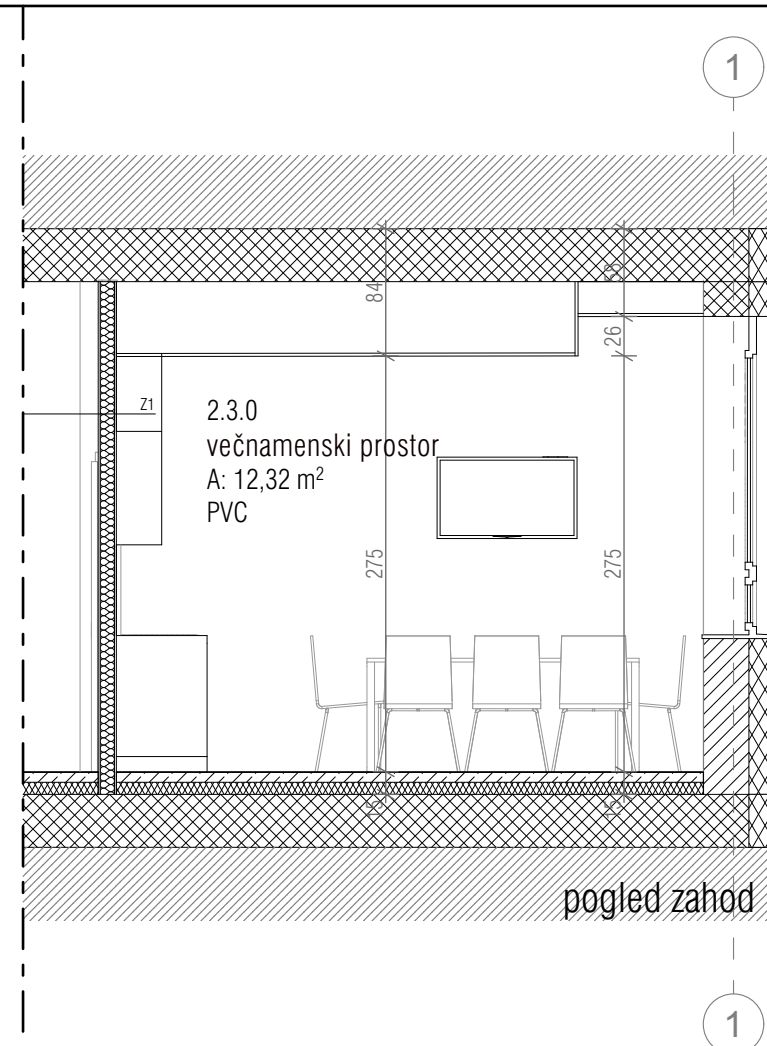
tloris stropa večnamenskega prostora



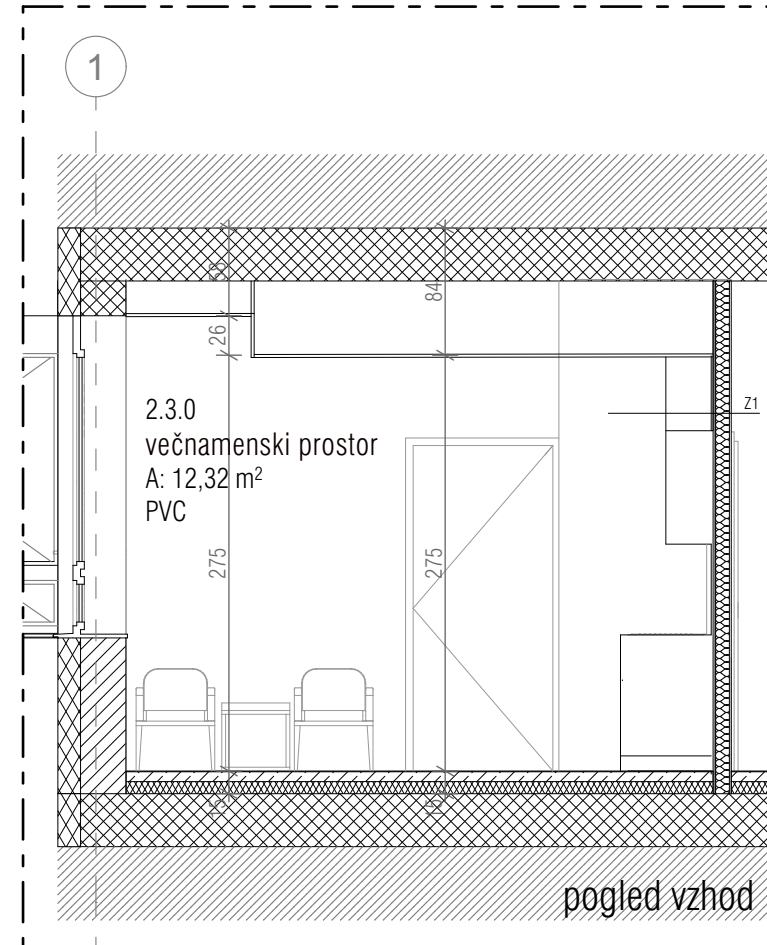
pogled sever



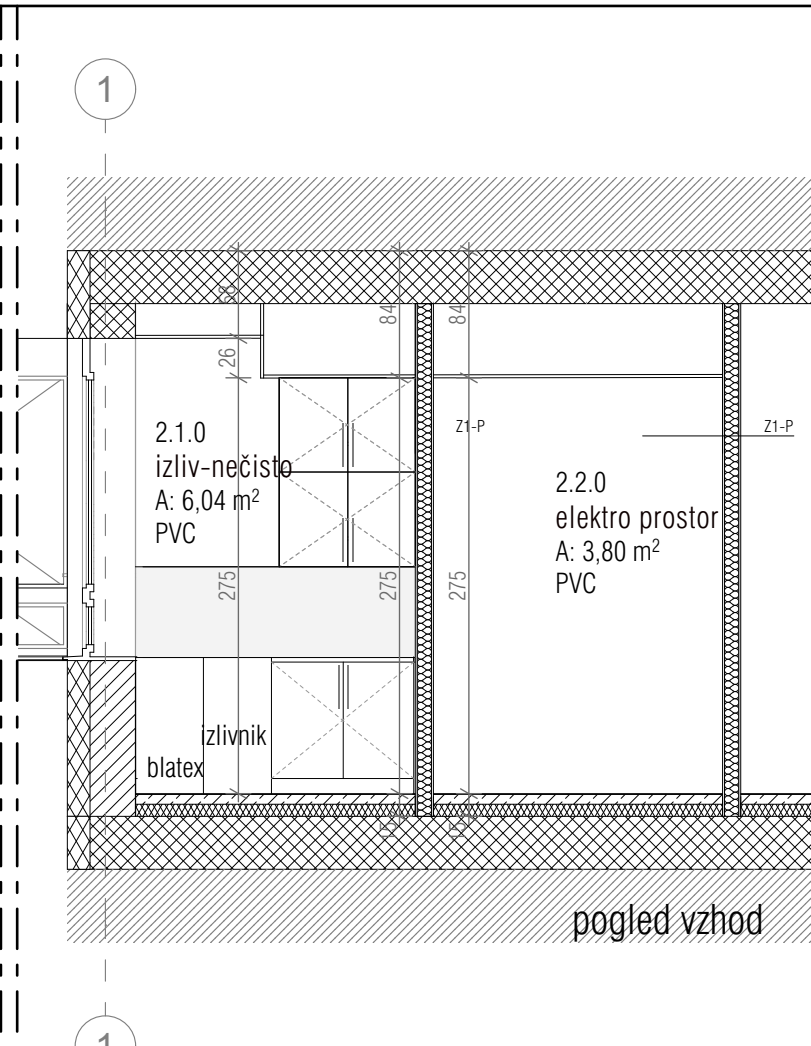
pogled jug



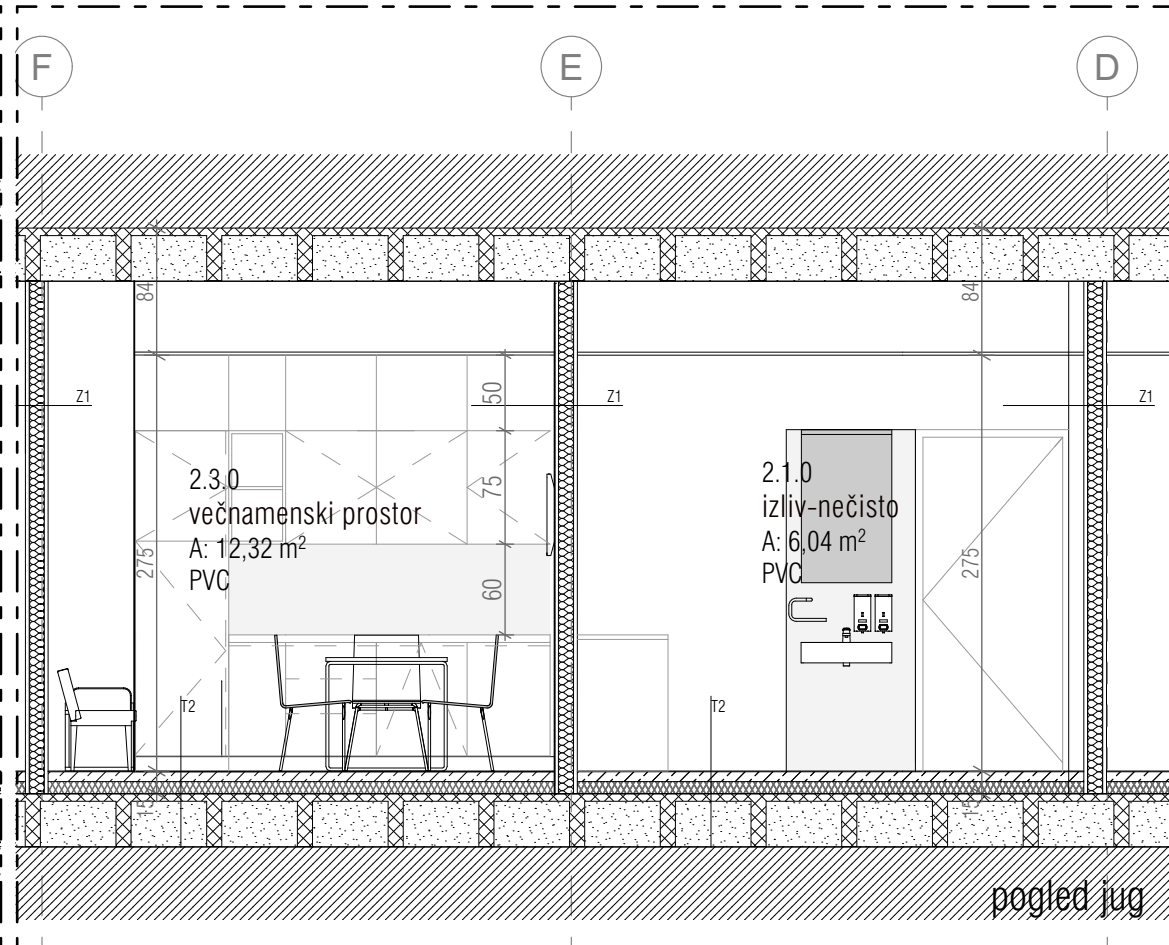
pogled zahod



pogled vzhod



pogled vzhod



pogled jug

LEGENDA MATERIALOV:

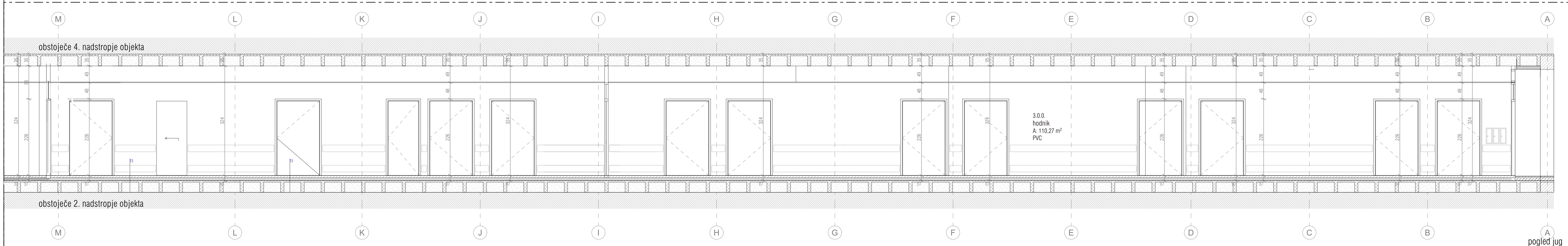
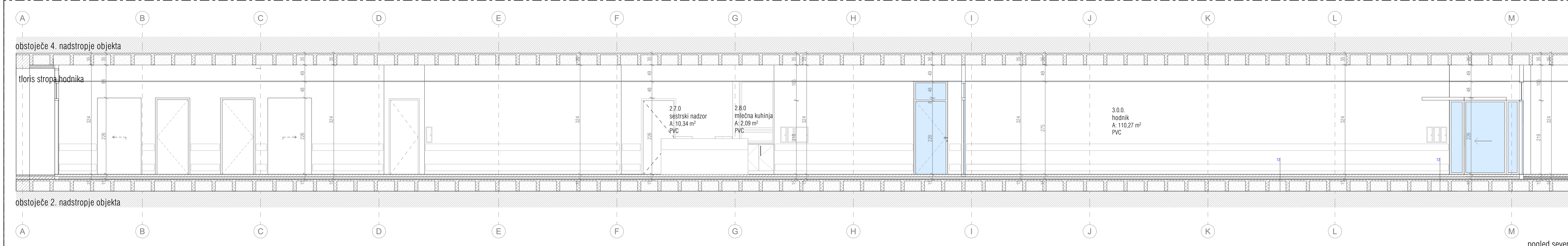
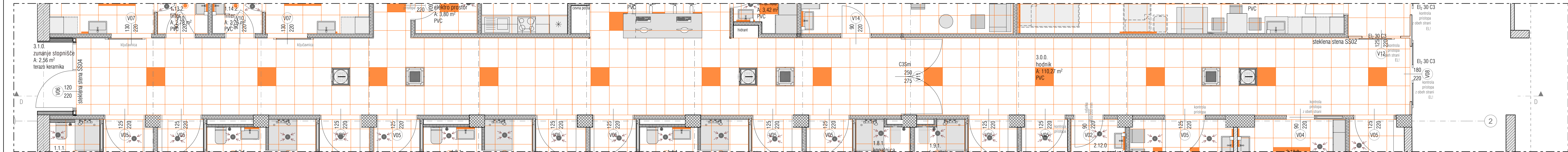
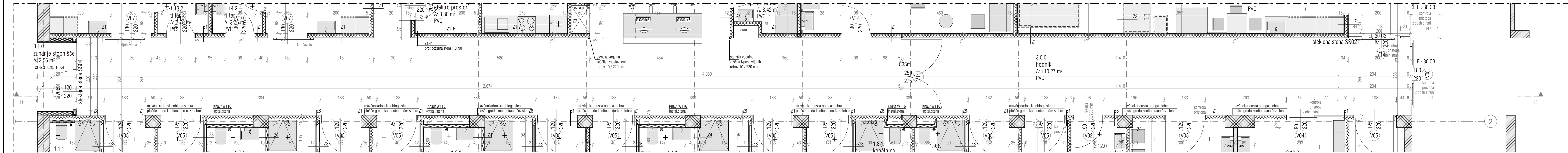
- siporeks
- armiran beton
- opeka
- mehka topl. izolacija
- trda toplotna izolacija
- hidroizolacija
- podbeton
- cementni estrih
- gramozno nasutje

Vse mere preveriti na mestu gradnje!
Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!



Arhiteza d.o.o.
Bezenskova 34
SI - 2000 Maribor
info@arhiteza.com
www.arhiteza.com
031 304 737
031 319 668

projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddelka za pediatrijo- 3. etaža kirurške stavbe		
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo		
načrt	Načrt arhitekture		
risba	Površinski načrt - večnamenski prostor in izliv nečisto		
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
pooblaščen arhitektka	Polona LIPIČNIK, u.d.i.a.	ZAPS 1059	
številka načrta	220 / 2025		
datum	oktober 2025		
merilo	1:50		
številka risbe	32		



LEGENDA MATERIALOV:	
	siporex
	armiran beton
	opeka
	mehka topl. izolacija
	trda toplotna izolacija
	hidroizolacija
	podbeton
	cementni estrih
	gramozno nasutje
Vse mere preveriti na mestu gradnje! Ob morebitnih nejasnostih konzultirati projektanta!	

Arhiteza d.o.o. Brezskova 34 SI - 2000 Maribor info@arhiteza.com www.arhiteza.com	
031 304 737 031 319 668	
projekt	Izdelava projektne dokumentacije za prenovu Oddeka za pediatrijo - 3. etaža kirurške stavbe
naročnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto
vrsta projektne dokumentacije	PZI Projekt za izvedbo
načrt	Načrt arhitekture
risba	Površinski načrt - hodnik
vodja projekta	Mateja KATRAŠNIK, u.d.i.a. ZAPS 1578
pooblaščen arhitektika	Polona LIPČIČNIK, u.d.i.a. ZAPS 1059
števila načrta	220 / 2025
datum	oktober 2025
merilo	1:50
števila risbe	34

SHEME VRAT

OPOMBA :

VSE MERE, ŠTEVILO KOMADOV IN NAČIN ODPIRANJA PREVERITI NA LICU MESTA

V01	80/220 cm	1 kom
V02	90/220 cm	3 kom
V03	125/220 cm	1 kom v stekleni steni SS 03 - na načrtu steklenih sten
V04	90/220 cm	14 kom drsna v kaseti v steni
V05	120/220 cm	14 kom
V06	120/225 cm	1 kom vhodna iz zunanjega stopnišča v stekleni steni SS 04
V07	130/220 cm	2 kom
V08	180/220 cm	1 kom v stekleni steni SS 02 - na načrtu steklenih sten
V09-P	90/220 cm	1 kom
V10	90/220 cm	6 kom
V11	250/275 cm	1 kom na hodniku, dimotesna
V12	125/220 cm	2 kom v stekleni steni SS 01 - na načrtu steklenih sten
V13	90/220 cm	2 kom komolčno odpiranje
V14	90/220-275 cm	1 kom v - STEKLENA VRATA Z NADSVETLOBO

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo:

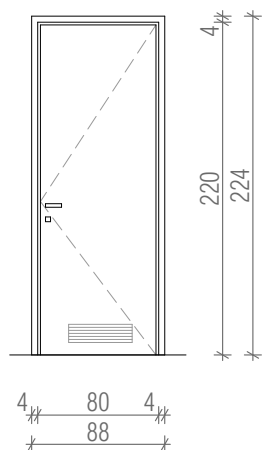
št. projekta: 220/2025 list št.: 35

V01 notranja vrata 80/220 cm 1 kom - L 1D

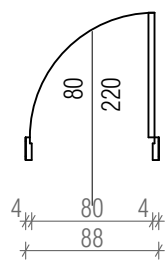
notranja vrata

Vrata so enokrilna, imajo kovinski podboj in leseno (laminirano) polno vratno krilo. Vratno krilo je dimenzij 80/220 - polnilo iverkal (povečana zvočna izolativnost). Vgradnja je suhomontažna, v gradbeni odprtini 98/224 cm. Okvir vratnega krila je iz vezane plošče (dodatno ojačana konstrukcija krila), finalna obloga laminat - odporen na obrabo in čiščenje, vzorec npr. FunderMax 0085 - bela. Okovje - tri nasadila po višini - nosilnost nasadil skladna s širino in težo vratnega krila (ne sme priti do povečanja ali drugih nepravilnosti) Vrata imajo pokazatelj zasedenosti in ključavnico z metuljčkom na notranji strani. Odpiranje je ročno. vrata imajo inox rešetko 420 x 125 mm v beli barvi.

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!
Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



pogled



tloris

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo
načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50
št. projekta: 220/2025 list št.: 36

V02 notranja vrata 90/220 cm

3 kom L- - 3 D

notranja vrata

Vrata so enokrilna, imajo kovinski podboj in leseno (laminirano) polno vratno krilo.

Vratno krilo je dimenzij 90/220 - polnilo iverokal (povečana zvočna izolativnost).

Vgradnja je suhomontažna, v gradbeni odprtini 98/224 cm.

Okvir vratnega krila je iz vezane plošče (dodatno ojačana konstrukcija krila), finalna obloga laminat - odporen na obrabo in čiščenje, vzorec npr. FunderMax 0085 - bela.

Okovje - tri nasadila po višini - nosilnost nasadil skladna s širino in težo vratnega krila (ne sme priti do povečanja ali drugih nepravilnosti).

Kljuka - enostranska - inox mat dvodelna; zunaj bunka inox mat; tip kljuka po izbiri investitorja.

Ključavnica - cilindrična ključavnica - vložek po sistemu generalni ključ; vložek dobavi izvajalec po uskladitvi z naročnikom

Odpiranje je ročno.

1 x vrata so brez rešetke

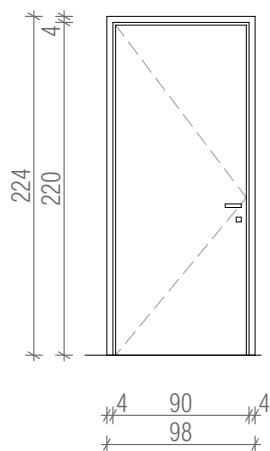
2 x vrata so z rešetko 400/200 mm

Vsa tri vrata so s kontrolo pristopa!

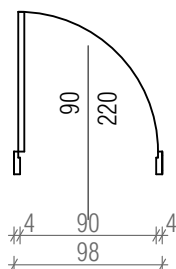
Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!

Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!

V 02 : 1 kom

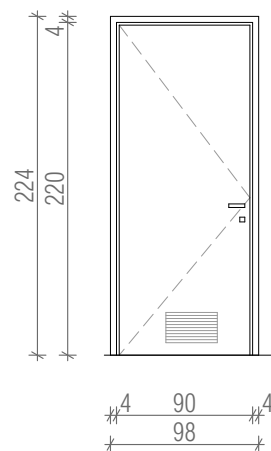


pogled

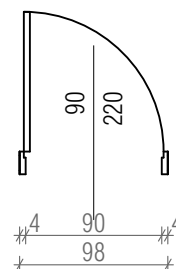


tloris

V 02 : 2 kom



pogled



tloris

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50

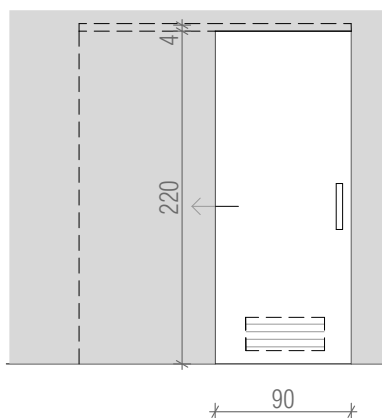
št. projekta: 220/2025 list št.: 37

notranja vrata

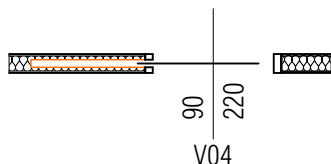
Vrata so enokrilna, imajo kovinski podboj in leseno (laminirano) polno vratno krilo.
 Podboj - tipski kovinski obstenski z zaključnim pokončnikom za nebrzdano krilo, vroče cinkana pločevina po DIN EN 10147/DIN EN 10143 (2,0 mm), prašno barvan RAL 9010 kot npr. BOS Linea outside OP - skladno z DIN 18111.
 Vratno krilo - polnilo iverokal (povečana zvočna izolativnost). Okvir vratnega krila je iz vezane plošče (dodatno ojačana konstrukcija krila), finalna obloga laminat - odporen na obrabo in čiščenje, vzorec npr. FunderMax 0085 - bela.
 Okovje - vodila za viseča drsna vrata s točkovnim talnim stabilizatorjem, ročno odpiranje; navadna, mehko zapiranje
 Kljuka - utopni ročaj z oznako zaklenjeno / odklenjeno- inox mat dvodelna; tip po izbiri investitorja.
13 kom vrat (v kopalnice) ima sanitarno ključavnico s pokazateljem zasedenosti. 1 kom vrat ima predvideno kontrolo pristopa z obeh strani (v ordinacijo).
 Ključavnica - za drsna vrata z ukrivljenim zaklepom, vgrajena v utopni ročaj
 Zahtevana zvočna zaščita brez talne pripire v tleh Rw 35- RAL 9010
 Vrata imajo vratno rešetko inox 400/200 mm v beli barvi.

Vrata so drsna v kaseti in drsijo v steno. Komplet s kaseto in vsem pritrdilnim materialom!

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!
 Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



pogled



tloris

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo
 načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50
 št. projekta: 220/2025 list št.: 38

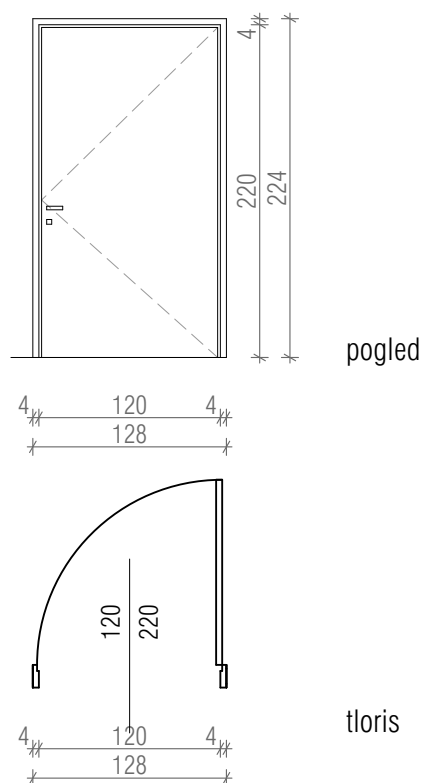
V05 notranja vrata 125/220 cm 14 kom 6 L - 6 D

notranja vrata

Vrata so enokrilna, imajo kovinski podboj in leseno (laminirano) polno vratno krilo.
Vratno krilo je dimenzij 125/220 - polnilo iverokal (povečana zvočna izolativnost).
Vgradnja je suhomontažna, v gradbeni odprtini 133/224 cm.
Okvir vratnega krila je iz vezane plošče (dodatno ojačana konstrukcija krila), finalna obloga laminat - odporen na obrabo in čiščenje, vzorec npr. FunderMax 0085 - bela.
Okovje - tri nasadila po višini - nosilnost nasadil skladna s širino in težo vratnega krila (ne sme priti do povečanja ali drugih nepravilnosti).
Kljuka - obojestranska - inox mat dvodelna; tip kljuka po izbiri investitorja
Ključavnica - cilindrična ključavnica - vložek po sistemu generalni ključ; vložek dobavi izvajalec po uskladitvi z naročnikom

Odpiranje je ročno.

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!
Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo
načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50
št. projekta: 220/2025 list št.: 39

V06 zunanja vrata v stekleni steni 120/220 cm 1 kom - L - 1 D

zunanja vrata v stekleni steni SS 04

Zunanja enokrilna ALU požarna steklena vrata z osvetlobo in nadsvetlobo - odpiranje po shemi - dimenzije uskladiti z rastrom fasade in fasadnimi izvedbenimi detajli!

Podboj ALU s termočlenom, $U_{max} 1,70W/m^2K$, RAL 9010 - vzorec naj bo poenoten z obstoječimi fasadnimi okni (pred izdelavo preveriti barvni vzorec obstoječih oken).

Zasteklitev - trojno izolacijsko protipožarno steklo, z distančnikom thermix in vmesno polnitvijo, $U_g = 0,90 W/m^2K$.

Vrata: El₂ 30 C3 Sm (dimotestnost)

Panik drog po SIST EN 1125.

Naprave za odpiranje in okovje skladno z EN 1125.

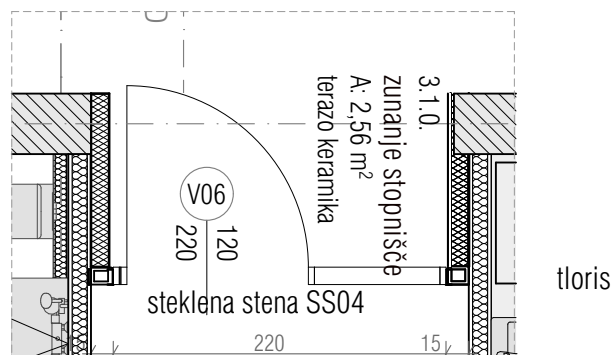
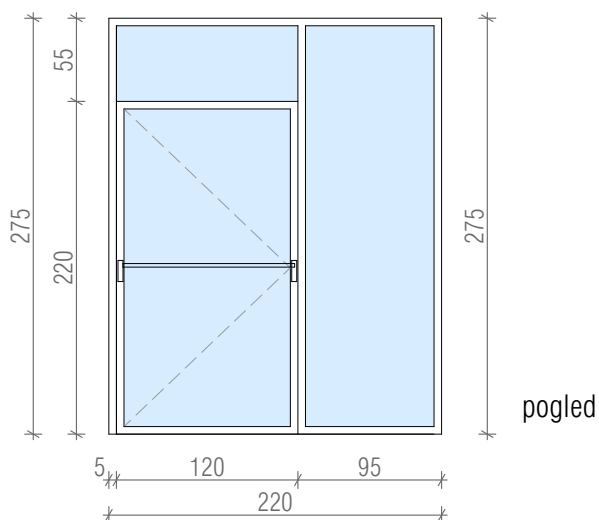
Vrata opremljena s panik tipko in magnetom tip kot npr.: Assa Abloy Effeff Escape door unit - panik terminal - evakuacijska vrata

$U_w max 1,7 W/m^2K$

Odpiranje je ročno.

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!

Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50

št. projekta: 220/2025 list št.: 40

notranja drsna vrata

Notranja enokrilna drsna vrata v bolnišnične sobe.

Podboj - tipski kovinski obstenski z zaključnim pokončnikom za nebrzdano krilo, vroče cinkana pločevina po DIN EN 10147/DIN EN 10143 (2,0 mm), prašno barvan RAL9010 kot npr. BOS Linea outside OP - skladno z DIN 18111.

Vratno krilo - polnilo iverokal (povečana zvočna izolativnost). Okvir vratnega krila iz vezane plošče (dodatno ojačana konstrukcija krila), finalna obloga laminat - odporen na obrabo in čiščenje, vzorec npr. FunderMax 0085 - bela.

Okovje - vodila za viseča drsna vrata s točkovnim talnim stabilizatorjem.

Vrata imajo mehko zapiranje

Kljuka - utopni ročaj - z oznako zasedenosti na obeh straneh; inox mat dvodelna; tip po izbiri investitorja.

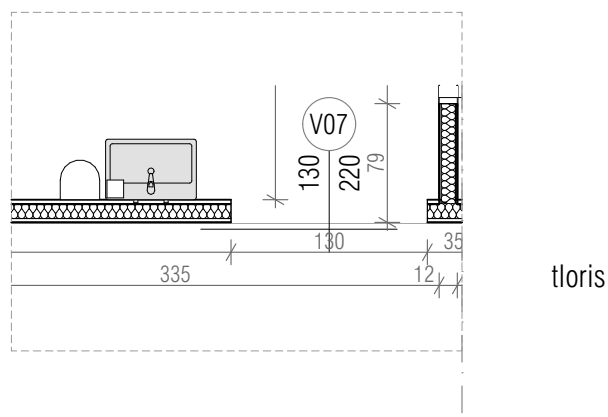
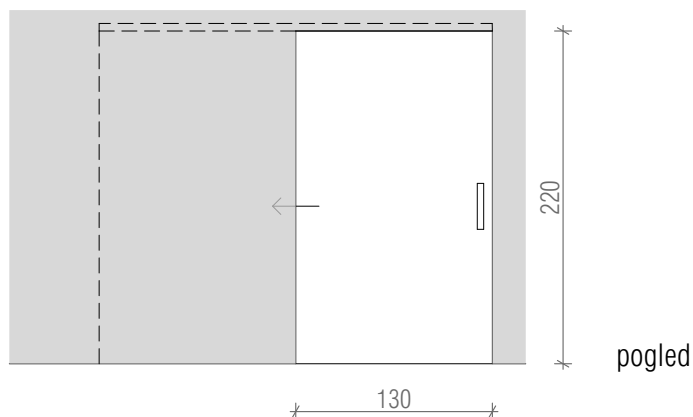
Zahtevana zvočna zaščita brez talne pripire v tleh Rw 35- RAL 9010

Odpiranje po shemi.

Vrata imajo ključavnico!

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!

Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



V09-P notranja vrata 90/220 cm

1 kom -L - 1 D

notranja požarna vrata

Notranja enokrilna ALU požarna vrata - odpiranje po shemi

Podboj ALU, RAL 9010, polnilo požarno - ALU okvir

Panik kljuka po SIST EN 179 - dvodelna - inox mat, tip kljuke po izbiri

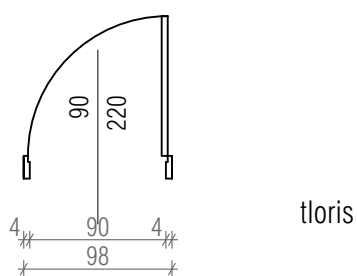
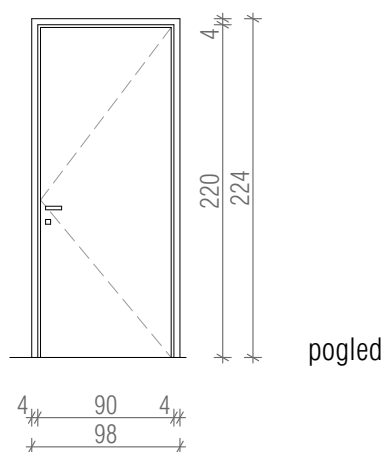
Ključavnica - cilindrična - sistem generalnega ključa. Vrata opremljena z električnim prijemnikom, samozapiralo in štoper skrita v podboj vrat.

Vrata: El₂ 30 C3 Sm (dimotestnost).Vrata imajo kontrolo pristopa!

Odpiranje je ročno.

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!

Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50

št. projekta: 220/2025 list št.: 42

V010 notranja vrata 90/220 cm

6 kom 3 L - 3 D

notranja vrata

Vrata so enokrilna, imajo kovinski podboj in leseno (laminirano) polno vratno krilo.

Vratno krilo je dimenzij 90/220 - polnilo iverkal (povečana zvočna izolativnost).

Vgradnja je suhomontažna, v gradbeni odprtini 98/224 cm.

Okvir vratnega krila je iz vezane plošče (dodatno ojačana konstrukcija krila), finalna obloga laminat - odporen na obrabo in čiščenje, vzorec npr. FunderMax 0085 - bela.

Okovje - tri nasadila po višini - nosilnost nasadil skladna s širino in težo vratnega krila (ne sme priti do povečanja ali drugih nepravilnosti)

Kljuka - obojestranska - inox mat dvodelna; tip kljuke po izbiri investitorja

Ključavnica - cilindrična ključavnica - vložek po sistemu generalni ključ; vložek dobavi izvajalec po uskladitvi z naročnikom.

Vrata v izolacijo - Vrata v predprostoru morajo biti zrakotesna, izdelana iz materialov, ki omogočajo čiščenje (dekontaminacijo).

Dvoje vrat v kopalnice (1 x L in 1 x D) je z rešetko dimenzij 600/300 mm.

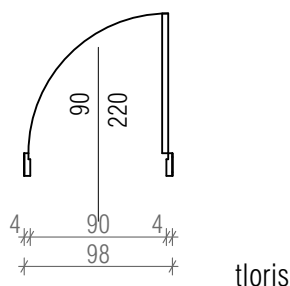
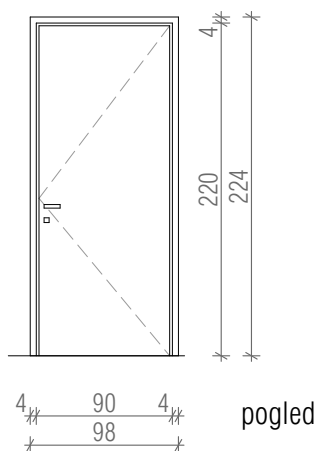
4 vrata so brez rešetke (2 x L in 2 x D.)

Odpiranje je ročno.

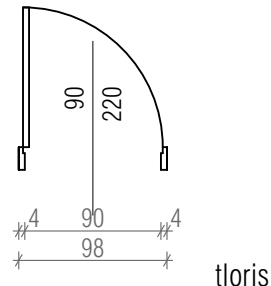
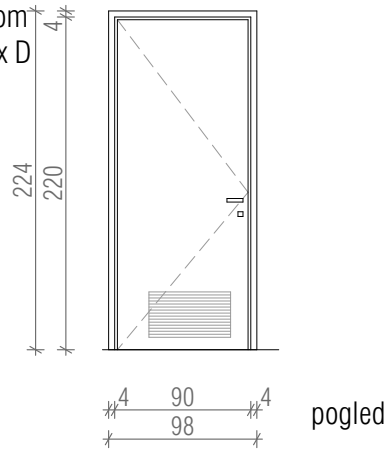
Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!

Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!

V 10 : 4 kom
2 x L in 2 x D



V 10 : 2 kom
1 x L in 1 x D



vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50

št. projekta: 220/2025 list št.: 43

notranja dvokrilna vrata

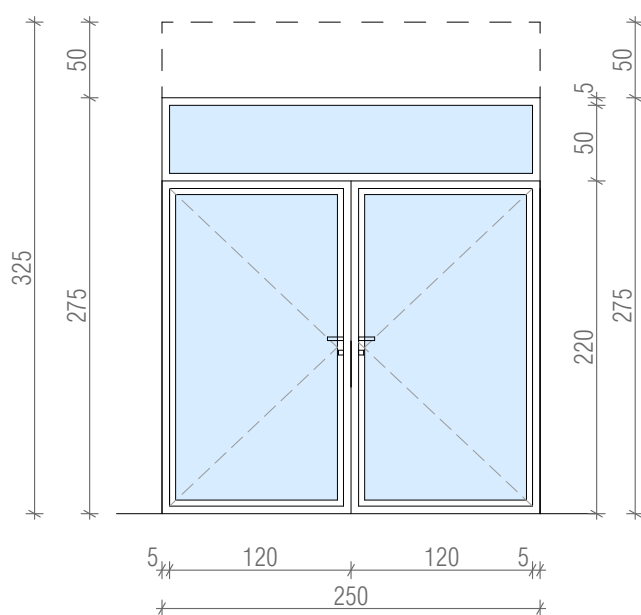
Notranja dvokrilna ALU steklena vrata - odpiranje po shemi.

Podboj ALU, RAL 9010, ALU okvir z varnostnim steklom

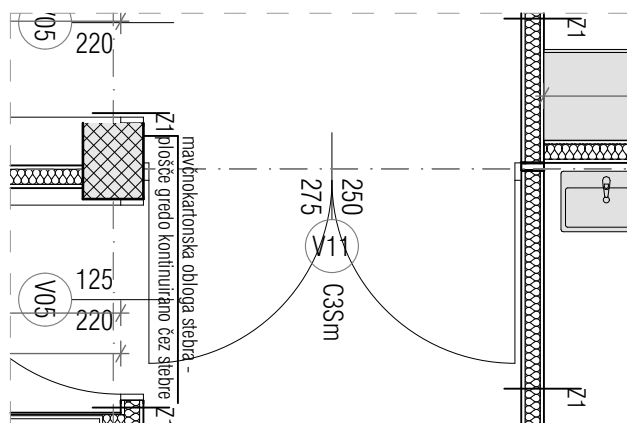
2x ključavnica - cilindrična - brez vložka (vložek dobavi izvajalec po uskladitvi z naročnikom - sistem generalnega ključa).

Vrata niso požarno odporna, imajo pa samozapiralo in so dimotesna - C3Sm

Vratni krili sta 120/220cm, zgoraj se nahaja nadsvetloba po celotni dolžini v višini 55 cm oz. do višine spuščenega stropa



pogled



tloris

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50

št. projekta: 220/2025 list št.: 44

notranja vrata

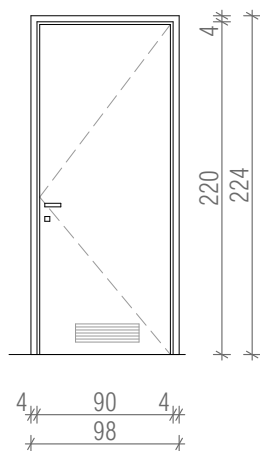
Vrata so enokrilna, imajo kovinski podboj in leseno (laminirano) polno vratno krilo. Vratno krilo je dimenzij 90/220 - polnilo iverokal (povečana zvočna izolativnost). Vgradnja je suhomontažna, v gradbeni odprtini 98/224 cm. Okvir vratnega krila je iz vezane plošče (dodatno ojačana konstrukcija krila), finalna obloga laminat - odporen na obrabo in čiščenje, vzorec npr. FunderMax 0085 - bela. Okovje - tri nasadila po višini - nosilnost nasadil skladna s širino in težo vratnega krila (ne sme priti do povečanja ali drugih nepravilnosti)
Kljuka - tip kljuka mora omogočati komolčno odpiranje krilnih vrat
 Ključavnica - cilindrična ključavnica - vložek po sistemu generalni ključ; vložek dobavi izvajalec po uskladitvi z naročnikom.

Vrata imajo vratno rešetko inox.400 x 200 mm v beli barvi.

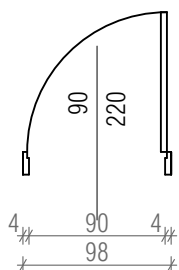
Odpiranje je ročno.

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!

Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



pogled



tloris

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50

št. projekta: 220/2025 list št.: 45

Vrata V 14

108/275 cm

1 kom

steklena stena z vrati

Notranja alu zatekljena enokrnlina vrata z nadsvetlobo, kot po sistemu kot npr. Maars Horizon. Svetla širina vrat je 90 cm, višina je 220 cm. Nadsvetloba je do višine 275 cm.

Vrata imajo 3 nasadila, kvalitetno okovje, cilindrično ključavnico in kljuko po izboru arhitekta.

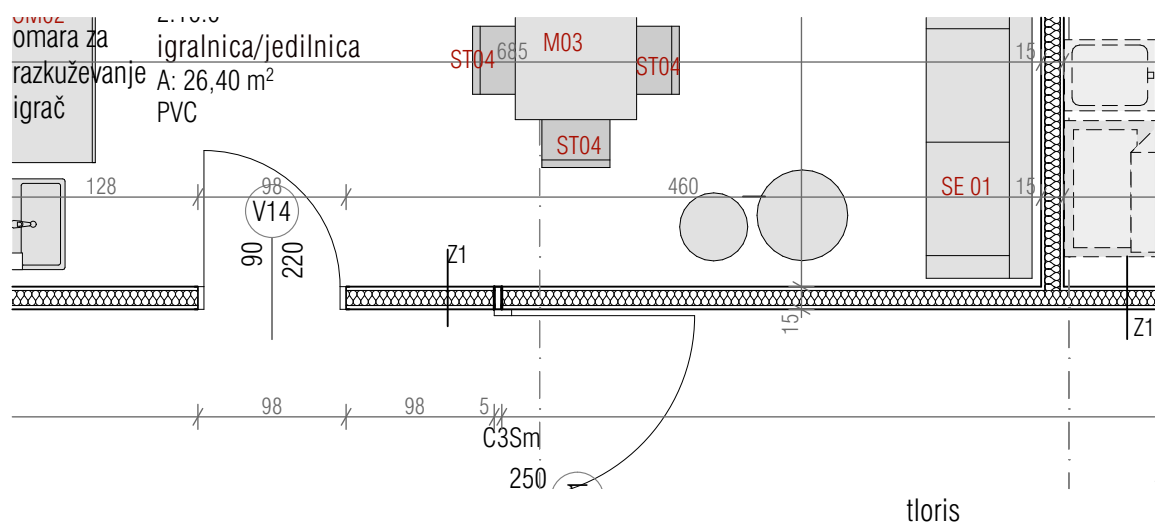
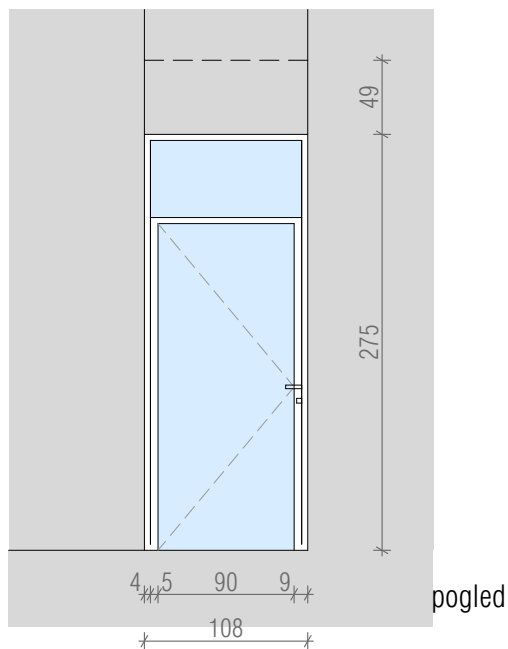
Zasteklitev vratnega krila je varnostno kaljeno steklo.

Zasteklitev ob vratih je fiksna s float steklom 10 mm; Zaklepanje je na cilindrično ključavnico.

Zvočna izolativnost je $R_w = 36 \text{ dB}$.

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!

Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



vrsta projektne dokumentacije:	PZI - projekt za izvedbo
--------------------------------	--------------------------

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50

št. projekta: 220/2025 list št.: 46

SHEME STEKLENIH STEN

OPOMBA :

VSE MERE, ŠTEVILO KOMADOV IN NAČIN ODPIRANJA PREVERITI NA LICU MESTA

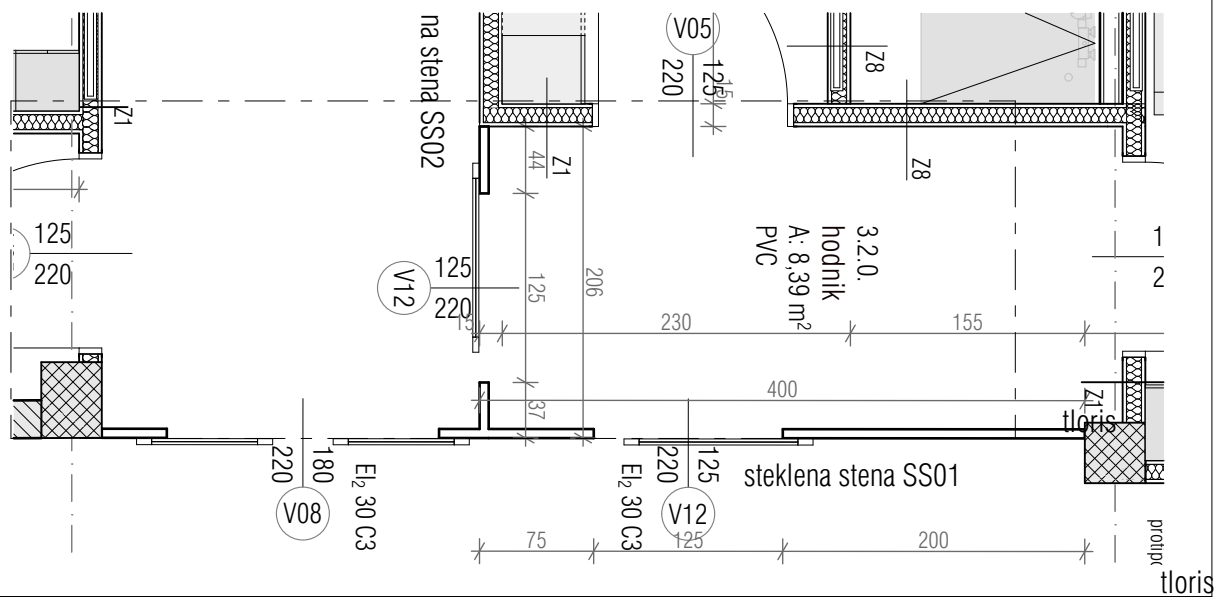
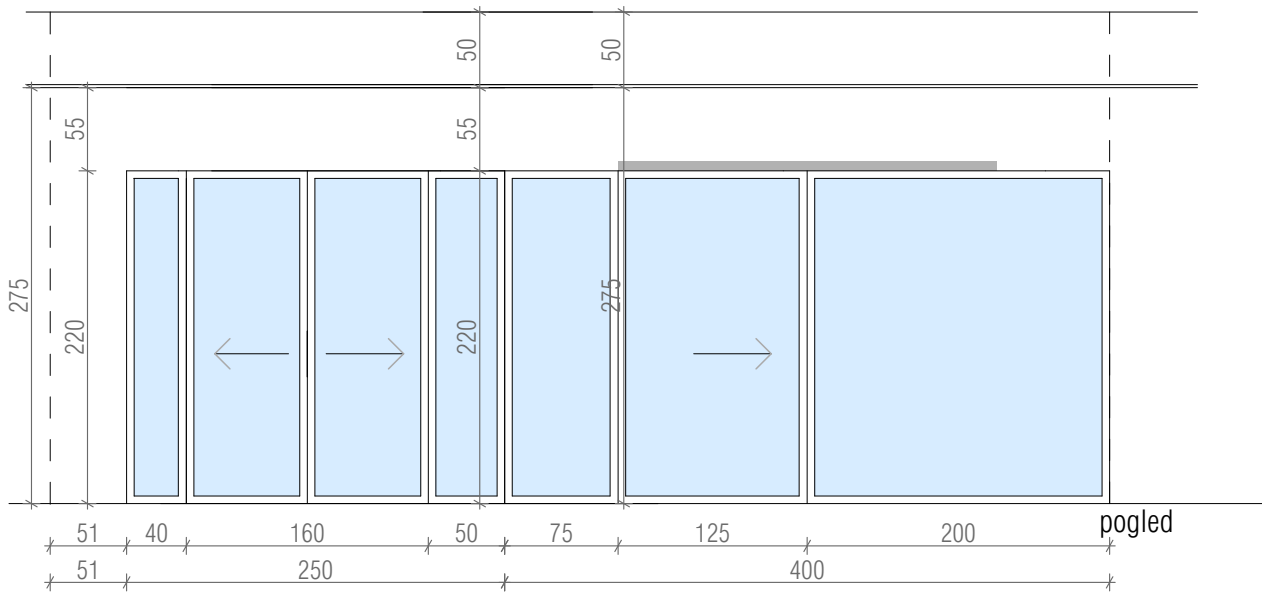
SS01	650/220 cm	1 kom
SS02	206/220 cm	1 kom
SS03	178/275 cm	1 kom
SS04	250/275 cm	1 kom - na načrtu vrat!

vrsta projektne dokumentacije:	PZI - projekt za izvedbo
načrt:	ARHITEKTURA

datum:	oktober 2025	merilo:	
št. projekta:	220/2025	list št.:	47

Notranja dvokrilna ALU požarna steklena drsna vrata - odpiranje po shemi.

Podboj ALU, RAL 9010, polnilo požarno - ALU okvir s požarno odpornim ESG steklom 5mm + 16mm + 5mm,
2x panik drog po SIST EN 1125 - INOX mat, tip kljuke po izbiri
2x ključavnica - cilindrična - brez vložka (vložek dobavi izvajalec po uskladitvi z naročnikom - sistem generalnega ključa). Vrata opremljena z električnim prijemnikom, samozapiralo in štoper skrita v podboj vrat.
Tip vrat: DOORSON 500 EF ali enakovredno -
vrata V 08 so dvokrilna ,drsna, dimenzij 160/220 cm, vrata V 12 so drsna, enokrilna, dimenzij 125/220 cm.
Vrata so požarno odporna: EI 2 30-C3
Vrata imajo kontrolo pristopa na obeh straneh in električno odpiranje!

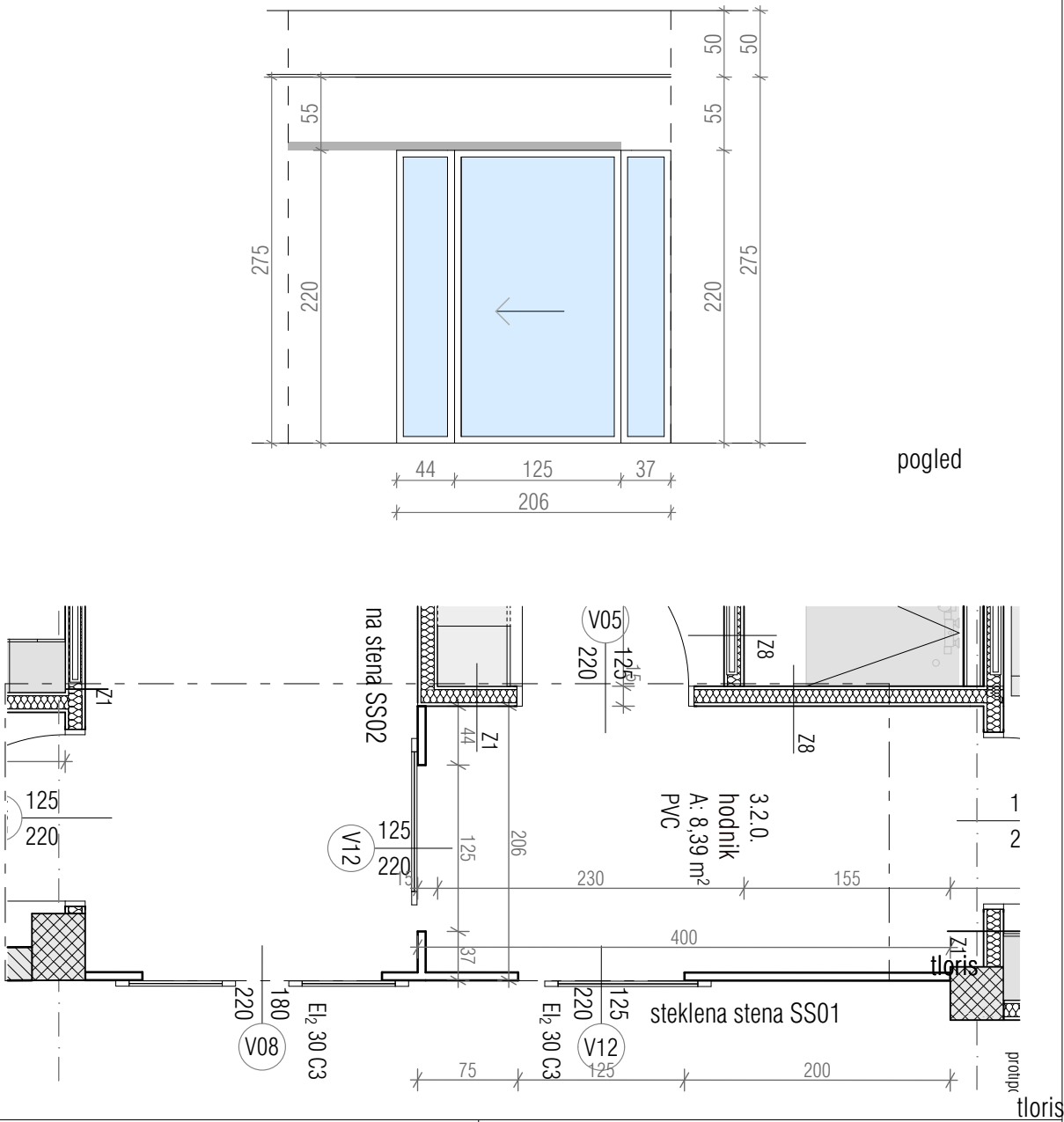


steklena stena z vrati

Notranja alu zatekljena stena ima ena enokrilna drsna vrata, po sistemu kot npr. Maars Horizon. Steklena stena se sestoji iz stranskih fiksnih zasteklitev in enih enokrilnih drsnih vrat. Svetla širina vrat je 125 cm, višina je 220 cm. Stranski obsvetlobi sta fiksni zasteklitvi širine 37 in 44 cm. Vrata imajo kvalitetno okovje, cilindrično ključavnico in kljuko po izboru arhitekta.

Nahaja se v gradbeni odprtini širine 206 cm in višine 220 cm. Zasteklitev je fiksna varnostna s float steklom 10 mm; Zaklepanje je na cilindrično ključavnico. Zvočna izolativnost je $R_w = 36$ dB.

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!
Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!
Vrata imajo kontrolo pristopa na obeh straneh in električno odpiranje!



SS03 steklena stena z vrati V 03

178/275 cm

1 kom

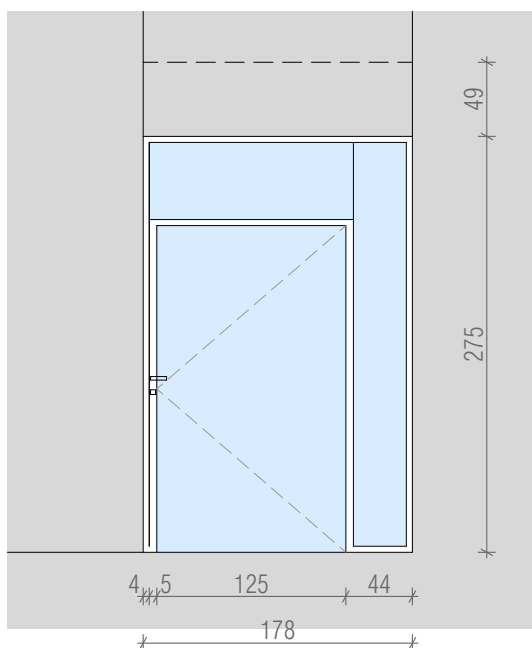
steklena stena z vrati

Notranja alu zatekljena stena ima ena enokrilna vrata, po sistemu kot npr. Maars Horizon. Steklena stena se sestoji iz štirih fiksnih zasteklitev in enih enokrilnih vrat. Svetla širina vrat je 125 cm, višina je 220 cm. Vrata imajo 3 nasadila, kvalitetno okovje, cilindrično ključavnico in kljuko po izboru arhitekta.

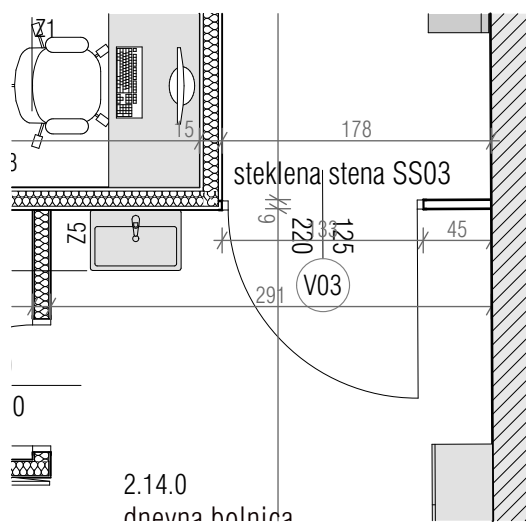
Nahaja se v gradbeni odprtini širine 178 cm in višine 275 cm. Zasteklitev ob vratih je fiksna varnostna s float steklom 10 mm; Zaklepanje je na cilindrično ključavnico. Zvočna izolativnost je $R_w = 36$ dB.

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!

Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



pogled



tloris

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50

št. projekta: 220/2025 list št.: 50

SHEME OKEN

OPOMBA :

VSE MERE, ŠTEVILO KOMADOV IN NAČIN ODPIRANJA PREVERITI NA LICU MESTA

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo
načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo:
št. projekta: 220/2025 list št.: 51

001 okno v fasadnem ovoju 300/210 cm 9 kom

okno

Okno je sestavljeno iz treh delov, ki se odpirajo po vertikalni in horizontalni osi ter iz treh delov, ki so nad parapetom in se odpirajo samo navzgor. Vstavljeno je v fasado na obstoječem balkonskem delu, ki se zapre. Večdelno okno - odpiranje po shemi - dimenzije uskladiti z rastrom fasade in fasadnimi izvedbenimi detajli!

Okvirji kot npr. Schuco serie AWS 70.HI, $U_f 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$, RAL 9010 - vzorec naj bo poenoten z obstoječimi fasadnimi okni (pred izdelavo preveriti barvni vzorec obstoječih oken)

Zasteklitev - trojno izolacijsko steklo, z distančnikom thermix in vmesno polnitvijo, $U_g = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zunaj ALU polica r.š. 28cm RAL 9010 - vzorec poenoten z obstoječimi, notranja polica - npr. Helopal $d=2\text{cm}$, $\text{š}=10\text{cm}$, bela

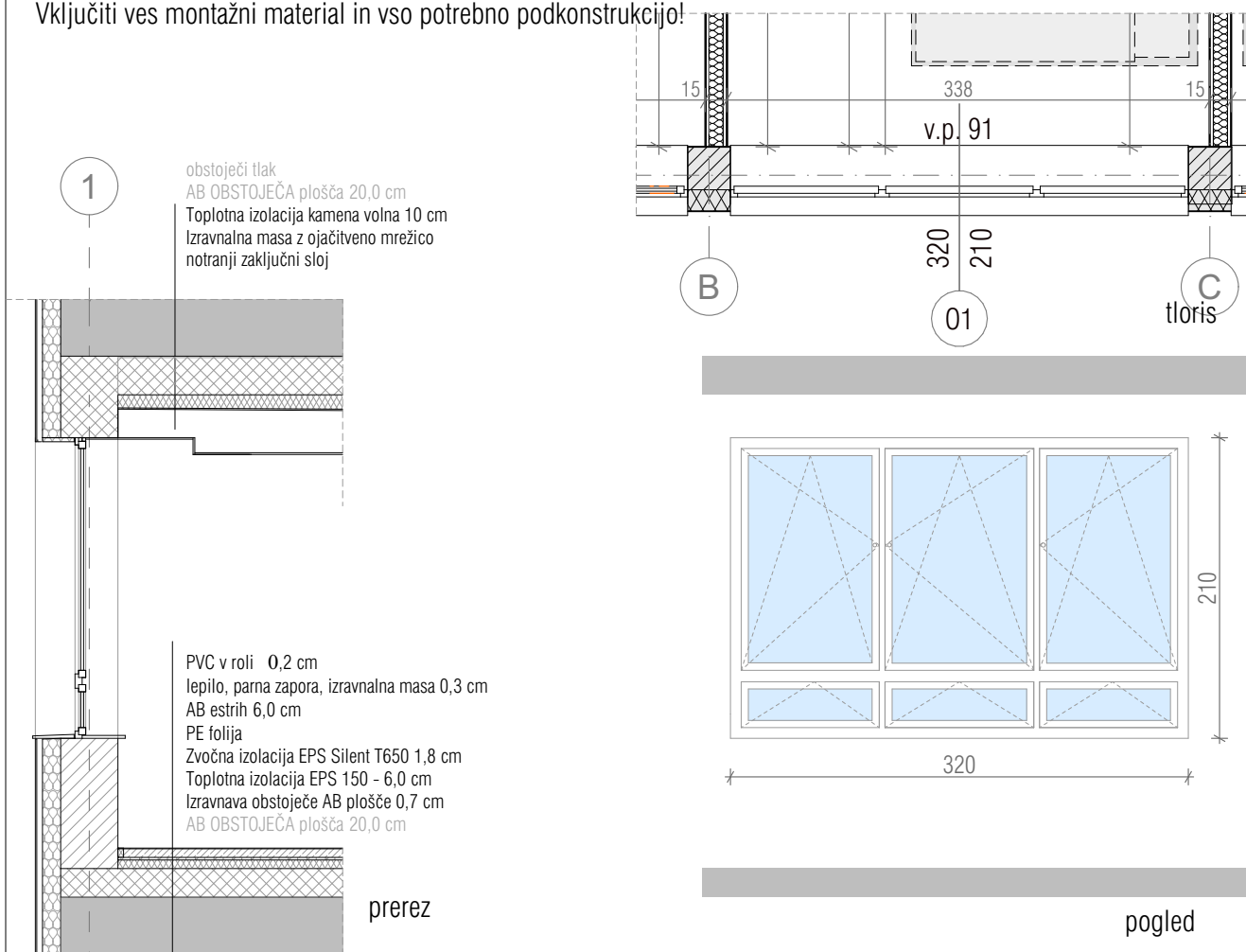
Zunanja senčila; ALU žaluzije, npr. Medle Krpan C-80 ročni pogon, vgradnja senčil na zunanji strani okna in skrite v fasado.

Vključno s pritrdilno podkonstrukcijo za vgradnjo izven nosilne stene $U_w \text{ max } 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Odpiranje je ročno, na ključavnico, brez kljuke.

Mere in način odpiranja preveriti na mestu samem!

Vključiti ves montažni material in vso potrebno podkonstrukcijo!



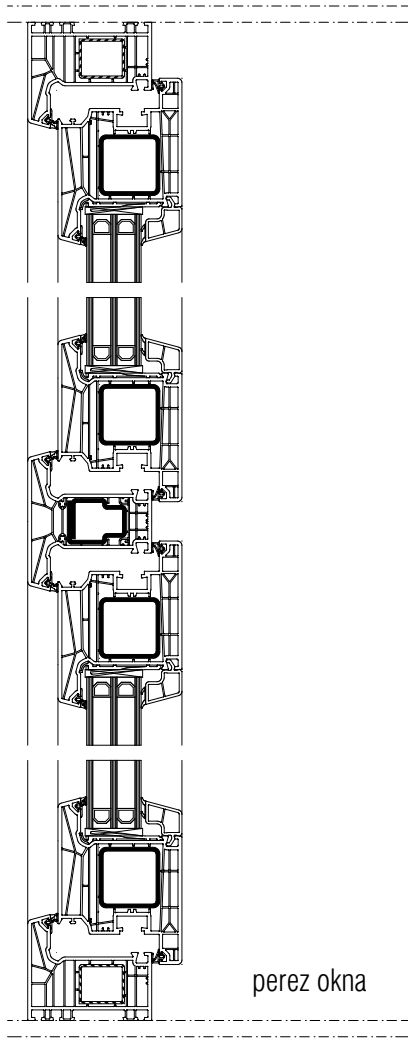
vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo
načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:50
št. projekta: 220/2025 list št.: 52

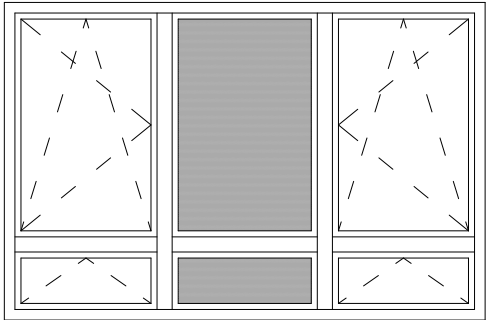
DETAJLI

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo
načrt: ARHITEKTURA

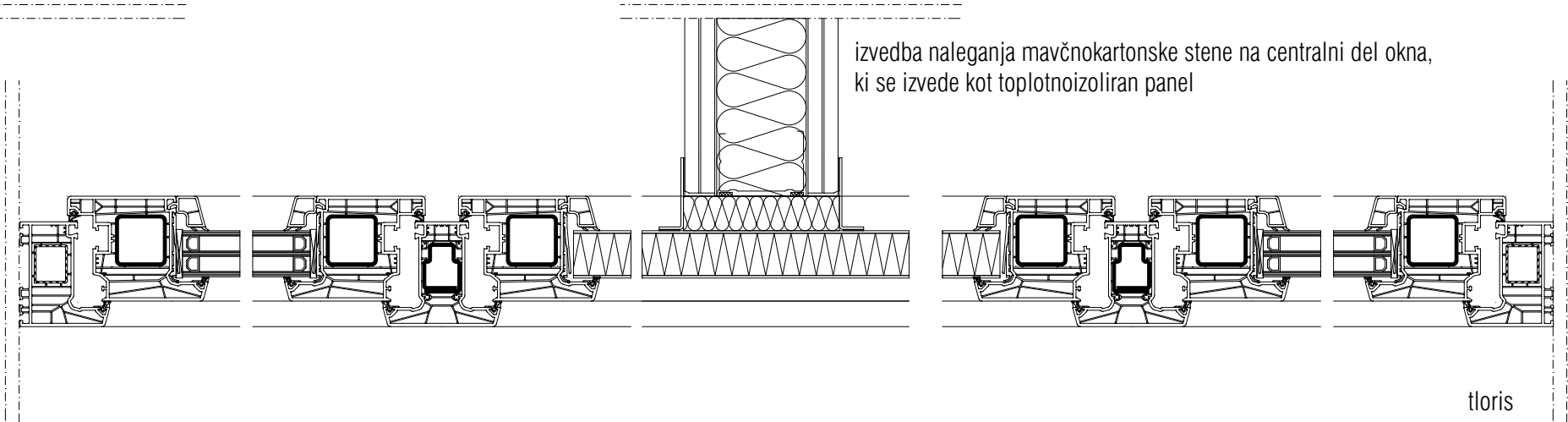
datum: oktober 2025 merilo:
št. projekta: 220/2025 list št.: 53



perez okna



pogled



tloris

izvedba naleganja mavčnokartonske stene na centralni del okna,
ki se izvede kot toplotnoizoliran panel

vrsta projektne dokumentacije: PZI - projekt za izvedbo

načrt: ARHITEKTURA

datum: oktober 2025 merilo: 1:5

št. projekta: 220/2025 list št.: 54