

1. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

A Opis objekta in njegovih značilnosti

Projekt za izvedbo obsega gradnjo fitnes centra v naselju Turnišče s pripadajočo prometno in deloma interno komunalno ureditvijo. Objekt je načrtovan, kot sprememba namembnosti, rekonstrukcija in prizidava obstoječe stavbe. Lokacija nameravane gradnje je ulica Štefana Kovača v naselju Turnišče. Na območju predvidenih parcel je obstoječ poslovni objekt (kmetijska trgovina, skladišča in pisarne). Objekt je že priključen na javno komunalno infrastrukturo (elektrika, plin, vodovod, telekomunikacije, fekalna in meteorna kanalizacija). Objekt je izveden v dveh etažah (P+M) iz opečnih zidakov, norma stropa nad pritličjem in mansardnega dela. Ostrešje je izvedeno iz lesene konstrukcije (špirovcev, leg), kritina je opečna. V mansardi je izveden spušččen toplotno izoliran strop. Dostop na obravnavane parcele je izveden iz javne regionalne ceste. Okolica objekta je asfaltirana in urejena so parkirna mesta s talnimi oznakami. Predvideni fitnes center je umeščen v pritličje obstoječe stavbe, med tem ko mansardni del ni predmet obdelave.

Za objekt Fitnes center Turnišče (fazo I in fazo II) je bilo izdano gradbeno dovoljenje št. 351-333/2020-6(0514), dne 30.10.2020, ki ga je izdala upravna enota Lendava. Predmet obdelave je faza I, fitnes brez lokala tlorisnih dimenzij 20,30m x 12,90m. Faza II ni predmet obdelave v tem načrtu.

B Povzetek tehničnega poročila arhitekture

Objekt je L oblike z dvema etažama (P+M). Objekt bo v prvi fazi namenjen fitnesu, saj investitor želi premestiti obstoječo opremo fitnesa v obravnavani objekt. V prvi fazi v okolico in zunanost objekta ne bomo posegali. V notranjosti objekta se bo izvedla sprememba namembnosti, rekonstrukcija in vzdrževana dela. Čez določeno obdobje po zagonu in uporabi fitnesa, se bo izvedla prizidava za namen lokala točenja pijač (faza II). Zgornja mansardna etaža je namenjena skladiščenju odvečne opreme za fitnes in ni predmet obdelave.

V zunanost obstoječega objekta ne posegamo in je izveden iz obstoječe dvokapnice in rekonstruirane enokapnice z naklonom 6 stopinj. Rekonstruiran del se izvede kot montažni del iz kovinske nosilne konstrukcije (stebri, primarna in sekundarna strešni profili). Stene rekonstruiranega dela se izvedejo iz fasadnih panelov, obloženih z notranje strani s Knauf oblogo.

C Povzetek tehničnega poročila gradbeništva

Investitor Občina Turnišče, Ulica Štefana Kovača 73, 9224 Turnišče namerava izvesti spremembo namebnosti, rekonstrukcijo in dozidavo Fitnes centra Turnišče. Načrt gradbeništva - statika je izdelan na podlagi 5.člena Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Ur.l. RS, št. 101/2005) s projektiranjem in gradnjo v skladu z načeli in pravili Evrokodov.

D Povzetek tehničnega poročila elektrotehnike

V predmetnem načrtu so obdelane sledeče instalacije oziroma sistemi:

- elektroenergetsko napajanje objekta
- splošna, varnostna razsvetljava objekta
- razvod za malo moč, moč, vtičnice, kabelski razvodi
- električne inštalacije za potrebe strojnih inštalacij
- univerzalno strukturirano ožičenje
- tehnično varovanje: javljanje vloma, video nadzor in kontrola pristopa
- multimedija: priprava inštalacij za potrebe vgradnje sistema ozvočenja
- ozemljila, galvanske povezave in sistem zaščite pred delovanjem strele

Za potrebe napajanja obravnavanega objekta je tako predvidena izgradnja novega internega električnega priključka in vgradnja novega inštalacijskega električnega razdelilnika v objektu. Merilno mesto je obstoječe in je izvedeno v razdelilniku +PSPMR prostostoječe izvedbe, ki je postavljen na parceli številka 1891/1. V priključno merilnem razdelilniku je vgrajena obstoječa merilna naprava, na katero se priključi nov interni električni priključek.

E Povzetek tehničnega poročila strojništva

Vodovodni priključek je izveden v obstoječi stenski omarici, kateri vključuje merilnik pretoka, filter in izpust na javno vodovodno omrežje. Interni vodovod bo služil za sanitarne potrebe. Fekalna kanalizacija bo izvedena iz PVC cevi in revizijskih jaškov, speljana v javno kanalizacijsko omrežje. Priprava tople sanitarne vode se bo pripravljala z električnimi bojlerji za pripravo TSV. Ogrevanje predela objekta fitnesa bo z obstoječimi radiatorji. Garderobe in tuši bodo imeli vgrajeno električno talno gretje.. Hlajenje ni predmet projektne naloge in si ga bo uredil investitor sam. Potrebno je narediti projekt prisilnega prezračevanja. Prezračevanje je potrebno zaradi zrakotesnosti stavbe, odvod izrabljenega zraka, ki se sprošča pri izdihavanju in dovod svežega zraka.

F Povzetek tehničnega poročila požarne varnosti

Obravnavan objekt spada po Pravilniku o študiji požarne varnosti med objekte za katere je potrebno izdelati Zasnovo požarne varnosti (stavbe v katerih se ne nahaja več kot 100 ljudi in z bruto površino manj kot 1000 m²). Obravnavani načrt požarne varnosti zajema zahteve s stališča požarne varnosti za pritlični del, medtem ko mansardni del ni predmet obdelave.

G Povzetek tehničnega poročila geodezije

Za potrebe izdelave projektne dokumentacije je bil izdelan geodetski posnetek lokacije s terensko izmero. Posnetek je narejen v D96/TM koordinatnem sistemu (Geoid Koper/2016).

2. TEHNIČNO POROČILO

I. Splošne opombe, navodila in opozorila glede uporabe načrta

Arhitekturna objekta je obstoječa, deloma se v delu vhoda v objekt rekonstruira.

Objekt je L oblike z dvema etažama (P+M). Izvedba je ločena za prvo fazo izvedba fitnesa s garderobami in drugo fazo izvedbo lokala za točenje pijač. Predmet obdelave tega projekta je faza I. Obravnavano območje, kjer je obravnavana gradnja s pripadajočo gospodarsko infrastrukturo ter ureditev dela zunanje ureditve, sodi v vplivno območje varovanja regionalne ceste.

Pri načrtovanju in izvedbi je potrebno upoštevati projektne pogoje iz DGD dokumentacije.

Objekt je projektiran v skladu z dogovorom z investitorjem oz. naročnikom ter v skladu z veljavnimi prostorskimi akti.

Upoštevani predpisi pri projektiranju

- Gradbeni zakon – GZ (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr.),
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18 in 51/18 – popr.)
- Pravilnik o univerzalni graditvi in uporabi objektov (Uradni list RS, št. 41/18),
- Prostorska tehnična smernica TSG-12640-001:2008.
- SIST ISO 21542:2012 Gradnja stavb – dostopnost in uporabnost grajenega okolja,
- SIST ISO 9836. Standardi za lastnosti stavb.

II. Arhitekturne značilnosti predvidene gradnje

a. Opis lokacije in zemljišča

Lokacija gradnje: k.o. Turnišče, parc. št. 1890/3, 1890/4, 1890/5 in 1890/6.

Parcela je locirana v osrednjem delu vasi Turnišče in spada v enoto urejanja prostora TU 6 (SK). Enota urejanja TU 6 je enote mešanega območja (SK-podeželsko naselje) in je namenjeno stanovanjskim površinam in poslovni dejavnosti.

Trenutno je v naravi parcela zazidana, namenska raba parcele poseljeno zemljišče mešane dejavnosti (površine podeželskega naselja). Sosednje parcele so pozidane. Severno od parcele poteka regionalna cesta, v kateri potekajo vodi javne komunalne infrastrukture.

b. Opis obstoječega stanja objekta in predvidenih rušitvenih del

Obstoječi objekt je zidane izvedbe iz opečnih zidakov z norma stropom nad pritličnim delom. Obstoječ objekt je etažnosti P+M in predvidoma temeljen na pasovnih temeljih. Izvede se odstranitev notranjih predelnih sten v pritličju, odstranitev vetrolova in obstoječe rampe s stopnicami v Fazi I. Vetrolov je sestavljen iz nosilnih kovinskih profilov, strešnih panelov in zasteklitve sten s drsnimi avtomatskimi vrati.

c. Opis namembnosti celote

zahtevnost objekta V skladu z Uredbo o razvrščanju objektov (Ur.list RS, št. 37/2018) je objekt kot celota uvrščen med **manj zahteven objekt**.

klasifikacija celotnega objekta V skladu z Uredbo o razvrščanju objektov (Ur.list RS, št. 37/2018) je klasifikacija objekta naslednja **12650 STAVBE ZA ŠPORT**

d. Opis funkcionalne zasnove

PRITLIČJE

Objekt bo v prvi fazi namenjen fitnesu, saj investitor želi premestiti obstoječo opremo fitnesa v obravnavani objekt. V prvi fazi v okolico in zunanost objekta ne bomo posegali, razen v delu rekonstrukcije vhoda v objekt in izrisa talnih označb parkirišča. V notranjosti objekta se bo izvedla sprememba namembnosti, rekonstrukcija in vzdrževana dela. Čez določeno obdobje oziroma čas, po zagonu fitnesa, je v fazi II namen izvedbe lokala, za namen točenja pijač.

Ob vstopu v fitnes imamo predprostor s garderobo za zaposlenega, kjer se lahko kupi karta. vstop v fitnes bo preko elektronske kartice, s katero vstopa v fitnes. Vstop v vadbeni prostor je preko garderobe, kjer se nahajajo garderobne z omaricami, sanitarije in tuši. Uporaba fitnesa je prilagojena osebam s posebnimi potrebami (invalidom). V ta namen se izvede rampa za namen dostopa invalidom z notranjimi vrati s ustreznimi prehodnimi merami (min.90cm) in sanitarijami za invalide. Zgornji del mansarde je namenjen skladiščenju odvečne opreme za fitnes in ni predmet obdelave.

e. Gradnja brez arhitektonskih ovir

Po Pravilniku o univerzalni graditvi in uporabi objektov (Uradni list RS, št. 41/18) in v povezavi s SIST ISO 21542:2012 Gradnja stavb – dostopnost in uporabnost grajenega okolja, spada predvidena gradnja med objekte, ki morajo biti projektirani in grajeni brez ovir.

f. Opis zunanje in prometne ureditve

Vsa okolica objekta je asfaltirana. Dostop je urejen in asfaltiran iz severne strani objekta regionalne ceste. V zunanosti se na novo izvede stop znak s talnimi oznakami, preglednim ogledalom in talnimi oznakami za 9 parkirnih mest od tega eno za invalida. Dodatna parkirna mesta se lahko uredijo na sosednji parceli št. 1891/1, katerega je prav tako lastnik investitor in je od objekta odmaknjeno za 25m.

III. Posebne zahteve naročnika z izvajanjem del

Tekom gradnje je potrebno zagotoviti nemoteno delovanje dostopa do obstoječega objekta. Pred začetkom izvedbe del je potrebno terminski plan dela uskladiti z investitorjem. Gradbišče je potrebno organizirati tako, da bo omogočen varen dostop do obstoječega objekta.

IV. Tehnične značilnosti predvidene gradnje

a. Gradbene izvedbe

Vsa gradbena dela se morajo izvajati po veljavnih tehničnih predpisih, normativih, standardih in v skladu z veljavno zakonodajo. Vgrajeni materiali morajo ustrezati določilom veljavnih standardov in predpisov s tega področja, ter morajo imeti izjavo o lastnostih, oziroma v skladu z zakonom o gradbenih proizvodih.

Opis rušitvenih in odstranjevalnih del s količinami gradbenih odpadkov

V sklopu ureditve novih prostorov, bodo nastala manjša rušitvena dela na obstoječem delu objekta, kjer bodo posledično nastale manjše količine odpadnega gradbenega materiala.

Pri rušitvenih delih je potrebno polagati posebno pozornost obstoječi talni oblogi in inštalacijski opremi, da se ne poškoduje. Pred izvedbo rušitvenih del na obstoječi stavbi je potrebno protiprašno zaščititi preostali del objekta od gradbišča (protiprašna zatesnitev-PVC folija).

Investitor mora zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 6. in 7. členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/2008), oziroma jih v skladu z 8. členom te uredbe pripravi za ponovno uporabo na gradbišču.

V fazi gradbenih del namerava investitor na obravnavanem območju izvesti:

- Demontaža oz. odstranitev obstoječega zastekljenega vetrolova s drsnimi avtomatskimi vrati
- Demontaža oz. odstranitev strehe vhodnega vetrolova (strešnih panelov z obrobami)
- Demontaža oz. odstranitev obstoječih notranjih vrat s podbojem
- Demontaža oz. odstranitev notranje opreme, pohištva, sanitarne keramike
- Odstranitev oz. rušenje notranjega spuščenelega montažnega stropa s podkonstrukcijo v delu vetrolova
- Odstranitev oz. rušenje notranjih lesenih predelnih sten, komplet z vrati
- Odstranitev oz. rušenje notranjih predelnih opečnih zidov deb. 30cm
- Odstranitev oz. rušenje stenske in talne keramike – sanitarije
- Odstranitev obstoječih estrihov s talno oblogo
- Odstranitev hidroizolacije v delu predvidenih sanitarij (izvedba PVC kanala)
- Odstranitev obstoječe kovinske ograje stopnišča

V sklopu gradnje objekta bo prišlo tudi do zemeljskega izkopa (rampa za invalide), ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi. Del izkopa se bo na gradbišču ponovno uporabil.

Opis statične sanacije in posegov v obstoječo konstrukcijo objekta

Z izvedbo kovinskega pohodnega stropa pritličja posegamo v nosilno konstrukcijo objekta.

Opis zemeljskih del

Na območju posega se bodo izvedla zemeljska dela, ki bodo zajemala:

- Izkop za namen pasovnih temeljev rampe in v delu sanitarij za zaposlene .

Izkopano gradbeno jamo naj pregleda in prevzame pooblaščen inženir – geomehanik, ki bo ob tem po potrebi predpisal, glede na dejansko sestavo zemljin v izvršenih izkopih, morebitno dodatno obtežbo, dodatna in dokončna navodila v zvezi z morebitno potrebno sanacijo temeljnih tal in podal končne zahteve temeljenja na stiku z obstoječim objektom, na katerega se prizidek navezuje.

Opis betonskih in armiranobetonskih del

Na območju posega se bodo izvedla betonska dela, ki bodo zajemala:

- dobavo in vgradnjo podložnega cementnega betona deb. 8 cm,
- dobavo in vgradnjo cementnega betona v AB pasovno temelje, AB talno ploščo deb. 12 cm, v delu rampe za invalide in podesta sanitarij za zaposlene ;
- betonska dela zajemajo tudi dobavo, vezanje in polaganje srednje komplicirane armature.

Opis zidarskih del

Predvidena so zidarska dela, ki bodo zajemala:

- vgradnjo opečnih zidakov debeline 20 in 30 cm, v toplotno izolacijski malti (pozidavae odprtin).
- izdelavo notranjega strojnega stenskega in stropnega mavčno-apneno-cementnega ometa max. velikost zrn 1 mm (omet RATIO 26 - baumit ali enakovredno) omet v delu pozidav;
- izdelavo estriha, komplet z dobavo in vgrajevanjem armiranega betonskega estriha debeline 7cm, dobavo in vgrajevanje PE folije, dobavo in vgrajevanje toplotne izolacije (EPS 200 kPa);
- vgradnjo PE revizijskega jaška DN 625 globine 1,00 m za fekalno kanalizacijo in vgradnjo
- vgradnjo čepaste PE folije (gumbaste membrane) na toplotno izolacijo in cokl v nasutju;;
- izdelavo toplotne zaščite stene le obstoječe V stene iz kamene volne deb.10 cm (npr. FKD-S THERMAL Knauf insulation ali enakovredno) le v delu manjkajoče V fasade;

Opis hidroizolacije

Na območju stika stene obstoječega in rekonstrukcije objekta, ter v delu sanitarij je predvidena izdelava horizontalne hidroizolacije kot sanacija oz. preplastitev obstoječe HI iz varilnih bitumenskih trakov v eni plasti (1x osnovni hladni premaz cele površine IBITOL HS ali enakovredno in 1x varjeni IZOELAST P4 PLUS ali enakovreden material).

Trakovi se v prečni smeri prekrivajo min. 10 cm in v vzdolžni smeri min. 10 cm oziroma po navodilih proizvajalca. Pred in med polaganjem toplotne izolacije mora biti hidroizolacija primerno zaščiten.

Na notranjih površinah v delu sanitarij, tušev je pred polaganjem finalnega tlaka predviden nanos sloja Hidrostop elastik ali enakovredno. V delu tušev se tla obdelajo s keramiko s rešetko za namen odtoka.

Opis kanalizacije

V notranjosti objekta se izvedejo priključek predvidenih sanitarij iz PVC cevmi dimenzije 110mm na obstoječo traso notranje fekalne kanalizacije. Po odstranitvi notranjega tlaka je potrebno preveriti potek cevi fekalne kanalizacije in v primeru odstopanj s projektno dokumentacijo uskladiti s projektantom strojnih inštalacij.

b. Obrtniške in instalcijske izvedbe

Vsa obrtniška dela se morajo izvajati po veljavnih tehničnih predpisih, normativih, standardih in zakonodajo. Vgrajeni materiali morajo ustrezati določilom veljavnih standardov in predpisov s tega področja, ter morajo imeti izjavo o lastnostih, oziroma v skladu z zakonom o gradbenih proizvodih.

Opis montažnih konstrukcij

Na območju posega se bodo izvedla dela, ki bodo zajemala naslednje montažne konstrukcije:

- vgradnjo nosilne konstrukcije montažnega stropa v notranjosti v delu garderob, sanitarij in hodnika s predprostorom
- v delu stropa garderob se izvede montažni pohodni strop iz nosilne primarne kovinske konstrukcije HEA160 in T90 v delu pohodnega poda 1 ter HEA100 pohodnega poda 2. Na nosilno kovinsko konstrukcijo protihrupnega pohodnega poda se izvedejo OSB plošče deb. 2x22mm, filc za dušenje zvoka, zvočne izolacije EPS v debelini 5cm in armiranega estriha v debelini 7cm.
- Vgradnja montažnega vhoda s garderoba v fazi I se izvede iz nosilnih kovinskih stebrov 100x100x4mm, strešnih primarnih nosilcev 100x100x4mm, sekundarnih strešnih profilov 100x60x4mm. Stena se izvede iz fasadnih panelov debeline 15cm, ki se z notranje strani obložijo z mavčno oblogo in pločevinasto podkonstrukcijo.

Opis izvedbe toplotne izolacije objekta

Po pogovoru z investitorjem je občina leta 2012 izvedla energetska sanacija. Iz terenskega ogleda je razvidno, da so izvedene lesena okna s termo izolacijskim steklom, strešna velux okna in izvedena zunanja fasada. Zunanja fasada se ni izvedla nad vhodom v objekt in v delu V fasada. Toplotno izolacijo predstavlja izolacija na ovoju stavbe, to je toplotna izolacija na obstoječem in prizidanem objektu ter v delu strehe objekta. Skupna toplotna prehodnost konstrukcij na ovoju stavbe je v skladu s Pravilnikom o učinkoviti rabi energije v stavbah.

Opis izvedbe zvočne izolacije objekta

Zvočno izolacijo pred zunanjim hrupom v objektu predstavlja zunanja fasadna stena in strešna konstrukcija.

Zvočno izolacijo v notranjih ločilnih konstrukcijah predstavlja sestava predvidene pohodne stropne konstrukcije. Predvidena je vgradnja stavbnega pohišstva v delu vhoda v objekt in ostalih ločilnih konstrukcij v skladu z zahtevami elaborata zaščite pred hrupom. V delu pohodne stropne konstrukcije nad delom garderob za ženske, se izvede zvočno izolativni strop.

Opis notranjih predelnih sten iz Knauf plošč s podkonstrukcijo

Predvidena je izvedba različnih stenskih sistemov iz montažnih Knauf plošč s kovinsko podkonstrukcijo (sistem Knauf ali enakovredno):

- sistem Knauf W112 debelina 12,5 cm sestavljen iz dvostranske dvoslojne obloge Knauf gradbena plošča GKBI H2 z ene strani in z druge Knauf gradbenih cementnih plošč Aquapanel indoor dim. 2800/1250/12 mm, kovinske podkonstrukcije deb. 75 mm. Stena v delu WC-ja in tuša . (2.5.1)
- sistem Knauf W112 debelina 15 cm sestavljen iz dvostranske dvoslojne obloge Knauf gradbena plošče GKBI H2 dim. 2500/1250/12.5 mm, kovinske podkonstrukcije deb. 100 mm. Stena v delu WC-ja M in Ž . (2.5.2)
- sistem Knauf W112 debelina 15 cm sestavljen iz dvostranske dvoslojne obloge Knauf gradbena plošča GKBI H2 z ene strani in z druge Knauf gradbenih cementnih plošč Aquapanel indoor dim. 2800/1250/12 mm, kovinske podkonstrukcije deb. 100 mm. Stena v delu WC-ja M in Ž . (2.5.3)
- sistem Knauf W112 debelina 15 cm sestavljen iz dvostranske dvoslojne obloge Knauf gradbena plošča GKB A dim. 2000/1250/12.5 mm, kovinske podkonstrukcije deb. 100 mm. Stena v delu Garderob-Fitnes . (2.5.4)
- sistem Knauf W112 debelina 12.5 cm sestavljen iz dvostranske dvoslojne obloge Knauf gradbena plošča GKB A dim. 2000/1250/12.5 mm, kovinske podkonstrukcije deb. 75 mm in vmesnega polnila 6cm mineralne zvočne izolacije. Stena v delu Garderob-Fitnes . (2.5.5)
- sistem Knauf W628B debelina 7,5 cm sestavljen iz enostranske dvoslojne obloge Knauf gradbena plošča Fermacel plošč, enojne kovinske podkonstrukcije deb. 50 mm in izolacijskega sloja iz kamene mineralne volne deb. 5 cm (obloga WC kotlička). (2.5.6)

- sistem Knauf debelina 22 cm sestavljen iz dvostranske dvoslojne obloge Knauf gradbena plošča GKB A z ene strani in z druge Knauf gradbenih cementnih plošč Aquapanel indoor dim. 2800/1250/12 mm, kovinske podkonstrukcije deb. 100+75 mm. Stena v delu WC-ja in tuša . V skladu z zahtevami projektanta elektroinštalaci, za namen vgradne elektro omarice (2.5.7)
- sistem Knauf W628B debelina 7,5 cm sestavljen iz enostranske dvoslojne obloge Knauf gradbena plošča Fermacel plošč, enojne kovinske podkonstrukcije deb. 50 mm in izolacijskega sloja iz kamene mineralne volne deb. 5 cm (obloga fasadnega panela z notranje strani. (2.5.8)

Opis spuščениh stropov

Predvidena je izvedba spuščenega stropa v sanitarnih z garderobami, predprostoru in hodniku.

Montažni strop prostorov pritličja je na višini 2,66 in 2,75 m od končnega tlaka z obešanjem do 0,60 m, razen v delu linije prezračevalnega kanala, kjer bo na višini 2,45m.

- akustično - absorpcijski spuščeni strop iz snemljivih mineralnih plošč (npr. Armstrong ali enakovredno) debeline vsaj 17mm, izgrajeni iz enonivojske kovinske konstrukcije iz glavnih ter prečnih nosilcev širine 15mm, obešenih v primarni strop z obešali za spuščanje do 0,60 m ter v konstrukcijo vložene snemljive laminirane mineralne plošče z voodbojno površino (npr. Bioguard Acoustic Microlook ali enakovredno) dim. 600 x 600x17 mm, bele barve, gladka površina s poglobljenim robom (v delu sanitarij z garderobami in hodnika). V delu fitnesa le v delu prezračevalnega kanala.
- kovinski spuščeni strop iz snemljivih plošč (npr. Armstrong Clip In Eexterier ali enakovredno) za zunanjo uporabo, izgrajenega iz dvonivojske kovinske podkonstrukcije primerne za zunanjo uporabo iz glavnih U ter prečnih DP12 profilov, obešenih v primarni strop s sistemsko navojno palico za spuščanje do 0,3 m. V konstrukcijo so vgrajene kovinske plošče v RAL 9010 (zunanji vhod);

Opis stavbnega pohištva

Okna (oznaka O)

Eno delni okna z zasteklitvijo.

profil: Predvideni okni: Alu profil s prekinjenim toplotnim

mostom z vstavljenno dodatno toplotno izolacijo

skupna toplotna prehodnost okna: $U_w \leq 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

zasteklitev: termoizolacijska zasteklitev

toplotna prehodnost stekla: $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

senčenje: Zunanje in notranje ALU žaluzije, mehansko vodene

Obstoječa okna so lesene izvede s termoizolacijskih steklom.

Vhodna vrata (oznaka ZV): Alu krilna vrata z zasteklitvijo vratnega krila

profil: Alu profil s prekinjenim toplotnim mostom

skupna toplotna prehodnost vrat: $U_d \leq 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$

zasteklitev: dvoslojna termoizolacijska zasteklitev s lepljenim
steklom

toplotna prehodnost stekla: $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Notranja lesena enokrillna vrata (oznaka V)

okvir/podboj: Kovinski vročecinkani objemni podboj prašno barvan

krilo: Leseno krilo, finalno obdelano z MAX COMPACT ploščo.

Kontrola dostopa je predvidena v delu vhodnih vrat. Mehanizem na kartici je opisan in zajet v načrtu elektroinštalacij. Pri zunanjih vratih v pritličju je predviden videonadzor (kontrola vstopa v objekt fitnes). V nekaterih notranjih vratih se izvedejo prezračevalne rešetke, ki so zajete in opisane v projektu strojnih inštalacij.

Na stopnicah in rampi za invalide je predvidena vgradnja ograje z zgornjim robom na višini min. 1,0 m ter vgradnja oprijemala na notranjem stopnišču na višini 1,0 m:

- stopniščno oprijemalo notranjega stopnišča iz okroglih varjenih cevi iz nerjavečega jekla AISI 304 (W.Nr. 1.4301) v višini 1,0 m s pritrditvijo v AB rampo in stopnice (obojestransko);

Opis zračnega tesnjenja stavbe

Okna in vrata se vgradijo po načelih smernice RAL, tako da bo zagotovljena popolna zrakotesnost in ne bo prihajalo do toplotnih mostov.

Opis finalnih obdelav

| | |
|---------------------------------|---|
| strešna kritina | Enokapnica s končnimi strešnimi paneli debeline 16cm, kjer je polnilo poliuretan (B, s1. d0). |
| fasadne obloge | V delu rekonstrukcije vhoda se izvede predprostor iz fasadnih panelov debeline 15cm, kjer je polnilo poliuretan (B, s1. d0). Z notranje strani se panel obdela s Knauf oblogo. |
| notranje obloge sten in stropov | Stene, ki niso obložene s keramiko se površinsko obdelajo oz. obelijo z disperzijsko notranjo barvo ali lateks barvo (odvisno od prostora). Strop v notranjosti so predvidene snemljive mineralne plošče, zunaj pod nadstreškom pa so predvidene cementne plošče. V delu fitnesa se izvede oplesk stropa, razen v delu prezračevalnega kanala, kjer se izvede spuščeni armstrong strop. |
| finalni tlaki | PVC pod in keramika v notranjosti objekta. V zunanosti objekta kamen – pohorski tonalit v delu vhoda v objekt in stopnic, ter protidrski eposki v delu rampe za invalide |

V. Sestave konstrukcijskih sklopov

| HORIZONTALNE KONSTRUKCIJE | |
|---------------------------|--|
| TALNA KONSTRUKCIJA | |
| P_1 | TALNA PLOŠČA OBSTOJEČEGA OBJEKTA PREDVIDENO <ul style="list-style-type: none">- PVC pod- armirani cementni estrih debeline 7 cm- PE folija- OBSTOJECE- toplotna izolacija- hidroizolacija- AB plošča |
| P_2 | <ul style="list-style-type: none">- STROPNA PLOŠČA OBSTOJEČEGA OBJEKTA- OBSTOJEČE- Keramika- mikroarmirani cementni estrih- PE folija- toplotna izolacija- Norma strop- PREDVIDENO- Spuščen Armstrong strop v delu sanitarij z garderobami in v delu prezračevalnega sistema |
| P_11 | <ul style="list-style-type: none">- kamen debeline 3 cm- lepilo + hidrostop 0,5 cm- mikroarmirani cementni estrih debeline 5,0 cm- bitumenska hidroizolacija 0,5 cm- armirani beton 12 cm- gramoz frakcije 0-63mm- Geotekstil- |
| STROPNA KONSTRUKCIJA | |
| P_3 | <ul style="list-style-type: none">- POHODNI STROP-OBSTOJEČEGA OBJEKTA- armirani estrih debeline 7cm- PE folija- zvočna izolacija deb.5cm EPS- zvočno izolativni filc min. deb. 3mm- 2xOSB plošča deb.22mm- Sekundarna kovinska konstrukcija T90- Primarna kovinska konstrukcija IPE200- Spuščen Armstrong strop v delu sanitarij z garderobami in v delu |

| | |
|--------------------------------|---|
| STREHA | |
| P_4 | <ul style="list-style-type: none">- STREHA-OBSTOJEČEGA OBJEKTA- opečna kritina- špirovci in nosilne lege- toplotna izolacija med špirovci- parna zapora- mavčni strop |
| P_13 | <ul style="list-style-type: none">- ENOKAPNICA-REKONSTRUKCIJA- Strešni panel s 16cm tople izolacije B, s1. d0- spuščeni armstrong strop s podkonstrukcijo- |
| SPUŠČENI STROP | |
| S_1 | <ul style="list-style-type: none">- dvonivojska kovinska podkonstrukcija iz glavnih U ter prečnih DP12 profilov, obešena v primarni strop s sistemsko navojno palico za spuščanje do 0,65 m- snemljive kovinske plošče dim. 600 x 600 mm (npr. Armstrong Clip In Eexterier ali enakovredno) |
| VERTIKALNE KONSTRUKCIJE | |
| P_12 | <ul style="list-style-type: none">- Fasadani panel FTV 150 s polnilom iz toplotne izolacije B, s1. d0 deb. 15cm- Kovinski steber 100x100x4mm- pločevinasta Knauf podkonstrukcija- parna zapora PVC folija- Mavčna vlaknena plošča kot. napr. Fermacel- Oplesk s Jupol Gold |

VI. Tabele (prostorov, površin, zaključnih obdelav)

| | Faza I - Rekonstrukcija |
|------------|-------------------------|
| Pritličje | 212,14 m ² |
| Mansarda | 180,21 m ² |
| | |
| Skupaj P+M | 392,35 m ² |

Faza I-Rekonstrukcija pritličja

| Št. pr. | Prostor | Površina [m ²] | Tlak | Strop | Stene | Svetla višina prostora [m] |
|-----------------------|----------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
| a) | Fitnes | 103,72 | PVC pod | Norma strop s ometom | lateks barva | 2,63 |
| a) | Shramba | 6,89 | PVC pod | Norma strop s ometom | lateks barva | 2,63 |
| a) | Garderoba M | 13,99 | keramika | snemljive mineralne plošče | lateks barva | 2,63 |
| a) | Tuš M | 11,36 | keramika | snemljive mineralne plošče | keramika | 2,63 |
| a) | WC M | 5,59 | keramika | snemljive mineralne plošče | keramika | 2,63 |
| a) | Garderoba Ž | 11,84 | keramika | snemljive mineralne plošče | lateks barva | 2,63 |
| a) | Tuš Ž | 7,78 | keramika | snemljive mineralne plošče | keramika | 2,63 |
| a) | WC Ž | 5,50 | keramika | snemljive mineralne plošče | keramika | 2,63 |
| a) | Hodnik | 11,41 | granitogres | snemljive mineralne plošče | lateks barva | 2,63 |
| a) | Sanitarije zaposleni | 5,11 | keramika | snemljive mineralne plošče | keramika | 2,75 |
| a) | Predprostor | 11,66 | granitogres | snemljive mineralne plošče | lateks barva | 2,75 |
| b) | Rampa s stopnicami | 17,29 | kamen | | | |
| Faza I Rekonstrukcija | | 212,14 m ² | | | | |

3. GRAFIČNI DEL

a. LOKACIJSKI PRIKAZI

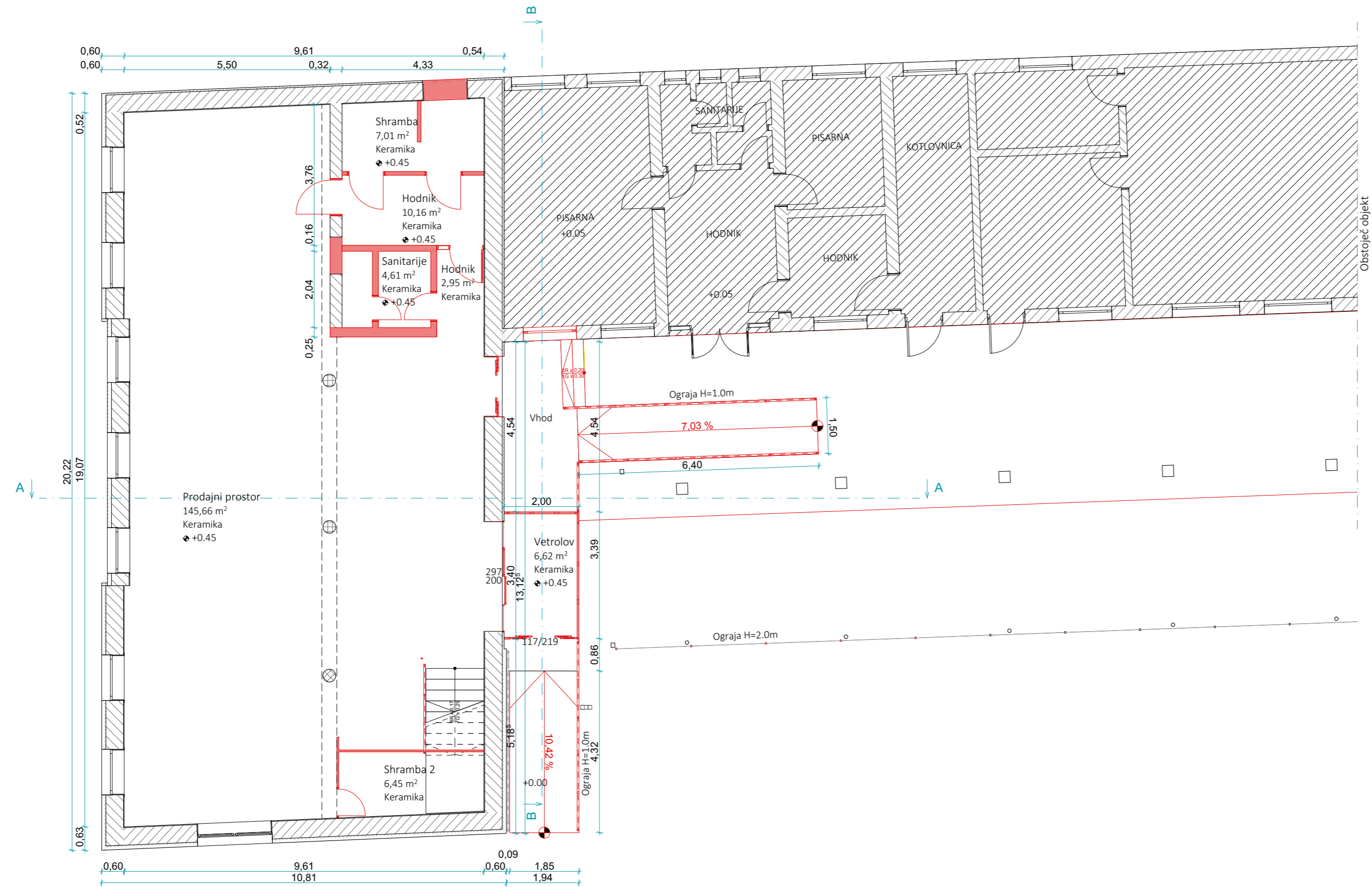
- | | | |
|-----|--|---------|
| 1.1 | Zbirni prikaz minimalne komunalne oskrbe | M 1:250 |
| 1.2 | Zakoličbena situacija | M 1:250 |
| 1.3 | Ureditvena situacija | M 1:250 |

b. TEHNIČNI PRIKAZI

- | | | |
|-----|--|---------|
| 2.1 | Tloris pritličja - obstoječe s prikazom rušitve (FAZA I) | M 1:100 |
| 2.2 | Tloris mansarde - obstoječe s prikazom rušitve (FAZA I) | M 1:100 |
| 2.3 | Tloris temeljev - (FAZA I) | M 1:50 |
| 2.4 | Tloris pritličja - novo stanje (FAZA I) | M 1:50 |
| 2.5 | Tloris mansarde - novo stanje (FAZA I) | M 1:50 |
| 2.6 | Prerez A-A (FAZA I) | M 1:50 |
| 2.7 | Prerez B-B (FAZA I) | M 1:50 |
| 2.8 | Fasade J, in Z (FAZA I) | M 1:100 |

SHEME




- | | | |
|-----|------------------------|--------|
| 4.1 | Sheme vrat ZV (Faza I) | M 1:20 |
| 4.2 | Sheme vrat NV (Faza I) | M 1:20 |
| 4.3 | Sheme oken (Faza I) | M 1:20 |



Seznam prostorov pritličje:

| Prostor | Tlak | Površina m ² |
|------------------|----------|-------------------------|
| Hodnik | Keramika | 2,95 |
| Sanitarije | Keramika | 4,61 |
| Shramba 2 | Keramika | 6,45 |
| Vetrolov | Keramika | 6,62 |
| Shramba | Keramika | 7,01 |
| Hodnik | Keramika | 10,16 |
| Prodajni prostor | Keramika | 145,66 |
| | | 183,46 m ² |

LEGENDA:

-  obstoječi opečni zid in armirani beton
-  rušitev
-  Ni predmet obdelave PZI

projektant:



investitor: Občina Turnišče
Ulica Štefana Kovača 73
9224 Turnišče

objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE

vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti

mesto gradnje: k.o. Turnišče

številka projekta: 20026 številka načrta: L21-20/A

vrsta projekta: PZI vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE

vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PA ZAPS 2051

pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh, PA ZAPS 2051

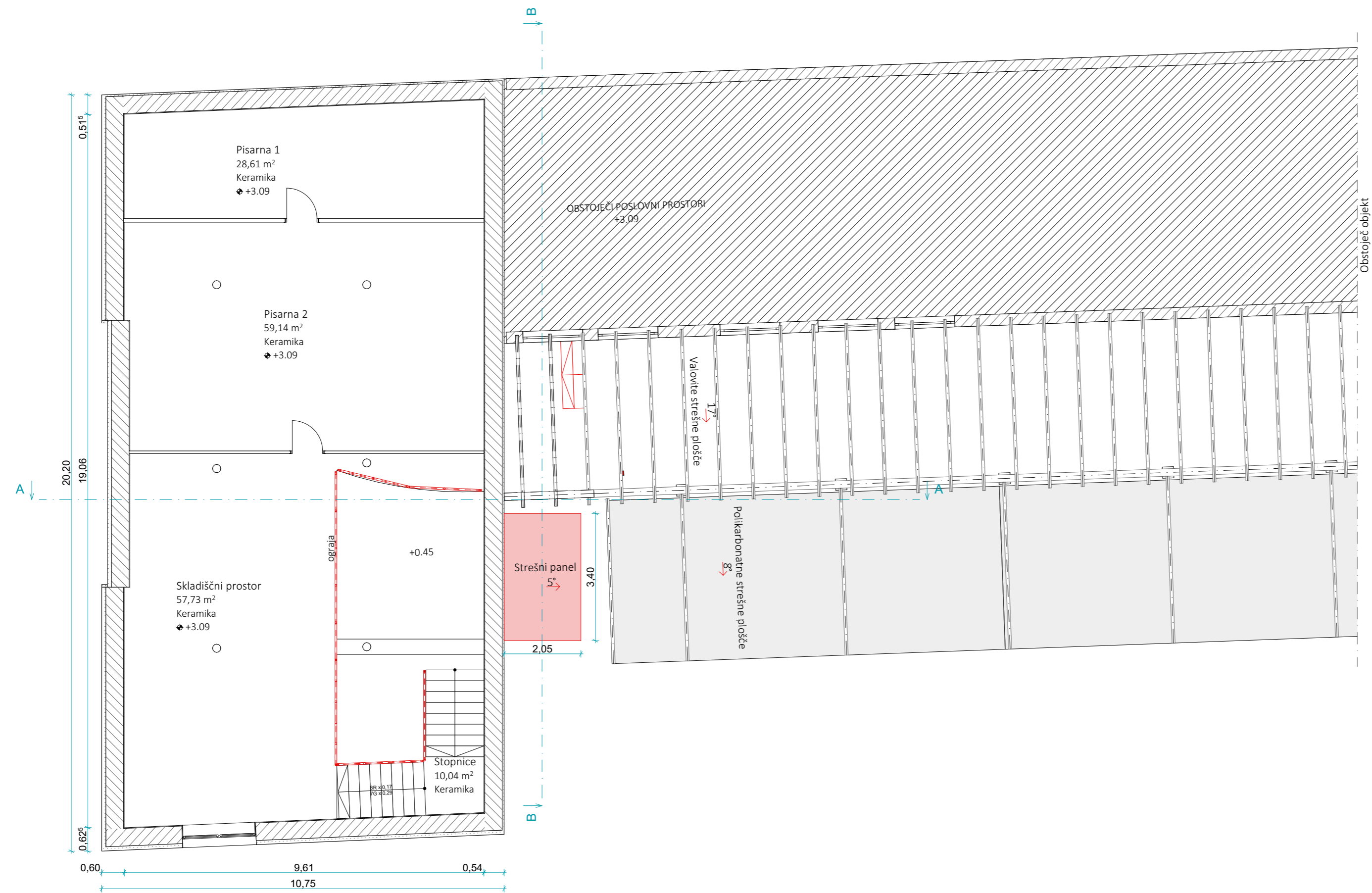
sodelavec: Dominik Virag inž.grad.

merilo: M 1:100 datum izdelave: oktober 2020

MERE PREVERITI NA KRAJU SAMEM!

Tloris pritličja_obstoječe s prikazom rušitve (Faza I)

risba št.: 2.1



Seznam prostorov nadstropje:

| Prostor | Površina m2 |
|--------------------|-----------------------|
| Pisarna 1 | 28,61 |
| Pisarna 2 | 59,14 |
| Skladiščni prostor | 57,73 |
| | 145,48 m ² |

LEGENDA:

- obstoječi opečni zid in armirani beton
- rušitev
- Ni predmet obdelave PZI

projektant:



investitor: Občina Turnišče
Ulica štefana Kovača 73
9224 Turnišče

objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE

vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti

mesto gradnje: k.o. Turnišče

številka projekta: 20026 številka načrta: L21-20/A

vrsta projekta: PZI vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE

vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PA ZAPS 2051

pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh, PA ZAPS 2051

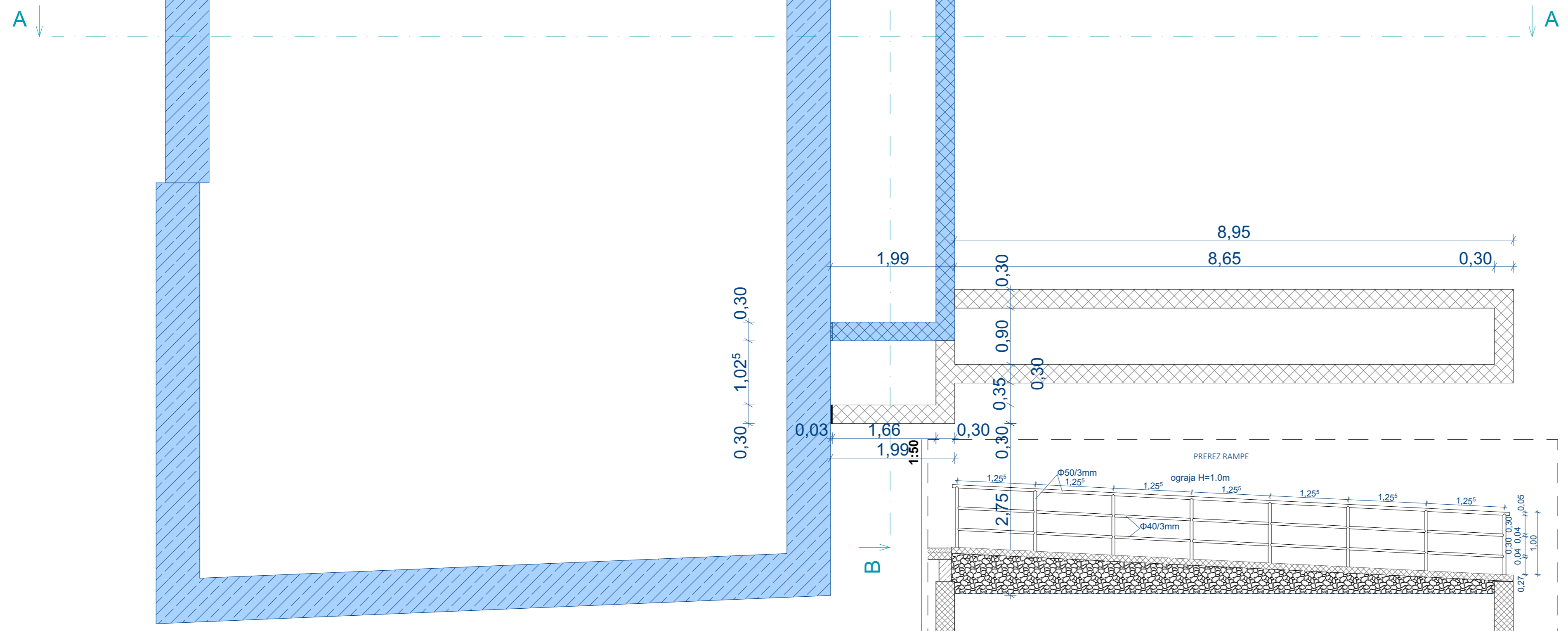
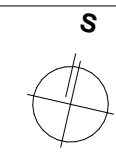
sodelavec: Dominik Virag inž.grad.

merilo: M 1:100 datum izdelave: oktober 2020

MERE PREVERITI NA KRAJU SAMEM!

Tloris mansarde_obstoječe s prikazom rušitve (Faza I)

risba št.: 2.2

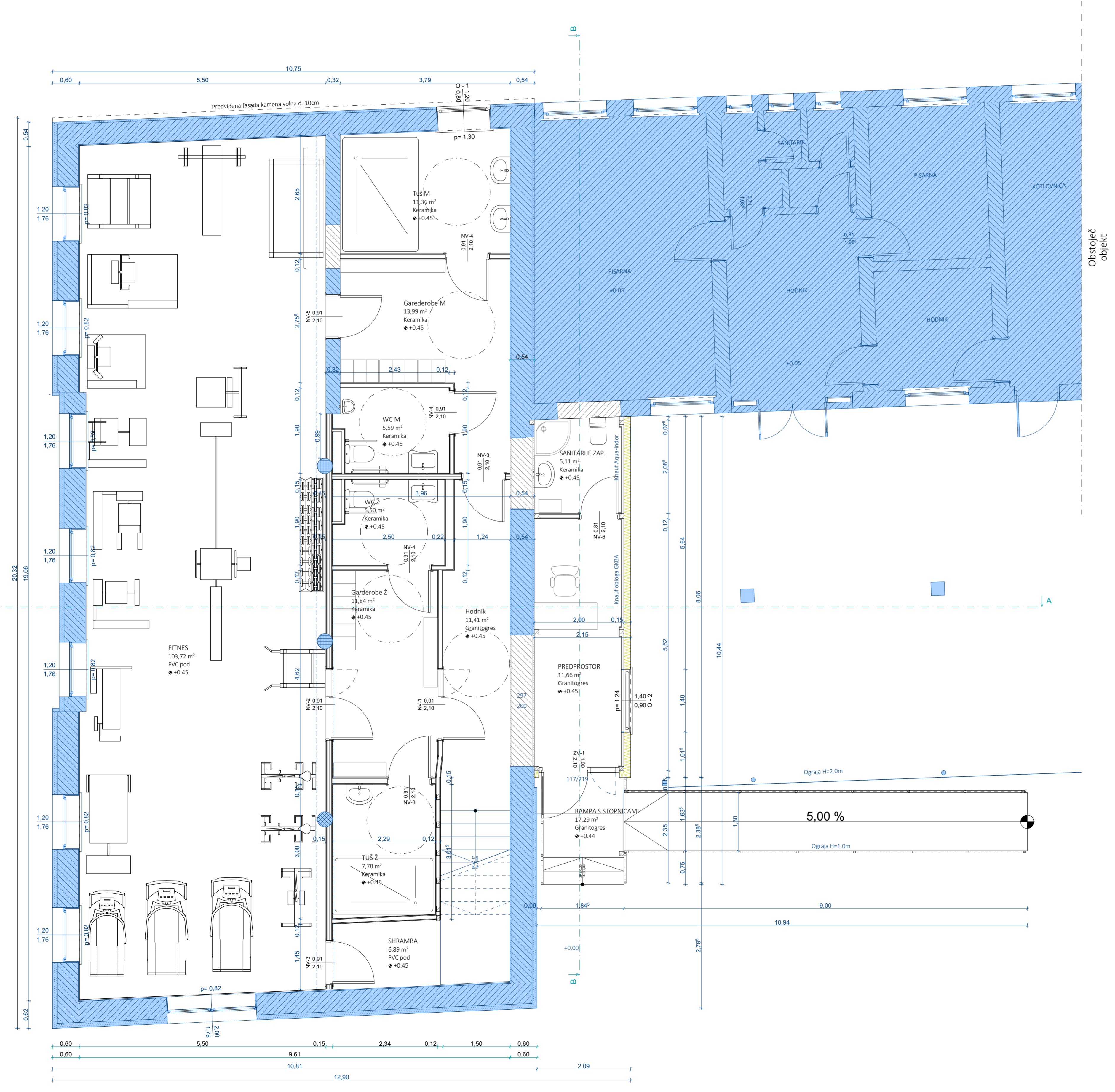


LEGENDA:

- obstoječi opečni zid in armirani beton
- predviden opečni zid in armirani beton

| | |
|---|---|
| projektant: | investitor: Občina Turnišče Ulica štefana Kovača 73 9224 Turnišče |
| objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE | |
| vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti | |
| mesto gradnje: k.o. Turnišče | |
| številka projekta: 20026 | številka načrta: L21-20/A |
| vrsta projekta: PZI | vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE |
| vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PA ZAPS 2051 | |
| pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh., PA ZAPS 2051 | |
| sodelavec: Dominik Virag inž.grad. | |
| merilo: M 1:50 | datum izdelave: oktober 2020 |





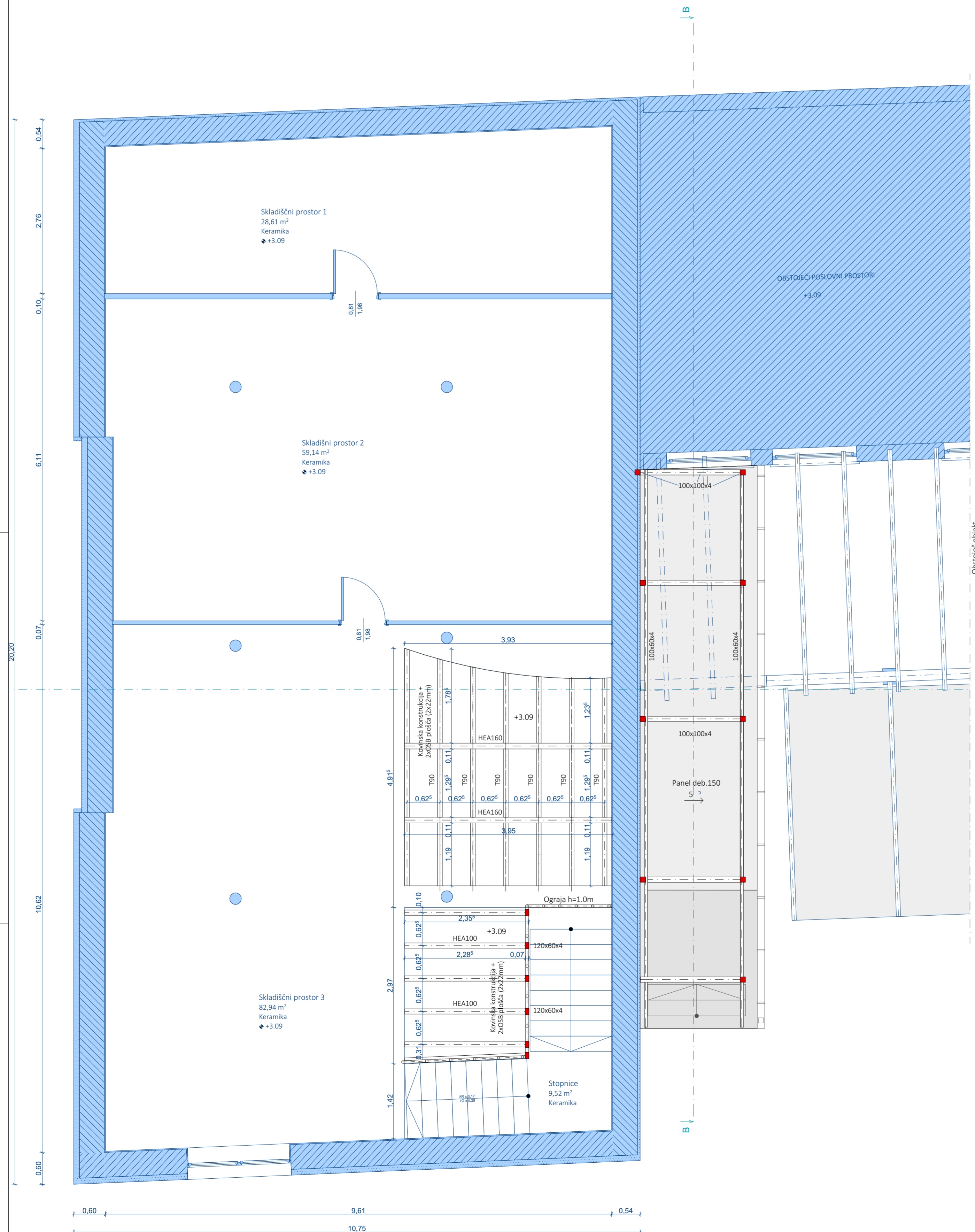
Seznam prostorov pritličje:

| Prostor | Tlak | Površina m ² |
|-------------------|-------------|-----------------------------|
| Hodnik | Granitogres | 11,41 |
| PREDPROSTOR | Granitogres | 11,66 |
| RAMPAS STOPNICAMI | Granitogres | 17,29 |
| SANITARIE ZAP. | Keramika | 5,11 |
| WC Ž | Keramika | 5,50 |
| WC M | Keramika | 5,59 |
| TUŠ Ž | Keramika | 7,78 |
| Tuš M | Keramika | 11,36 |
| Garderobe Ž | Keramika | 11,84 |
| Garderobe M | Keramika | 13,99 |
| SHRAMBA | PVC pod | 6,89 |
| FITNES | PVC pod | 103,72 |
| | | 212,14 m² |

LEGENDA:

- obstoječi opečni zid in armirani beton
- predviden opečni zid in armirani beton
- predvidena KNAUF predelna stena
- predviden fasadni panel
- Ni predmet obdelave PZI

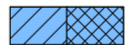


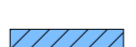
| | |
|---|---|
| projektant: | investitor: Občina Turnišče Ulica Štefana Kovača 73 9224 Turnišče |
| objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE | |
| vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti | |
| mesto gradnje: k.o. Turnišče | |
| številka projekta: 20026 | številka načrta: L21-20/A |
| vrsta projekta: PZI | vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE |
| vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PA ZAPS 2051 | |
| pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh., PA ZAPS 2051 | |
| sodelavec: Dominik Virag inž.grad. | |
| merilo: M 1:50 | datum izdelave: oktober 2020 |



Seznam prostorov nadstropje:

| Prostor | Površina m ² |
|---------------------|-------------------------|
| Skladišni prostor 1 | 28,61 |
| Skladišni prostor 3 | 82,94 |
| Skladišni prostor 2 | 59,14 |
| Stopnice | 9,52 |
| | 180,21 m ² |

LEGENDA:

-  obstoječi opečni zid in armirani beton
-  predviden opečni zid in armirani beton
-  predvidena KNAUF predelna stena
-  Ni predmet obdelave PZI

projektant:



ATRIJ
Gradbeni inženiring d.o.o.

Gajska ulica 39, 9233 Odranci

investitor: Občina Turnišče
Ulica štefana Kovača 73
9224 Turnišče

objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE

vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti

mesto gradnje: k.o. Turnišče

številka projekta: 20026 številka načrta: L21-20/A

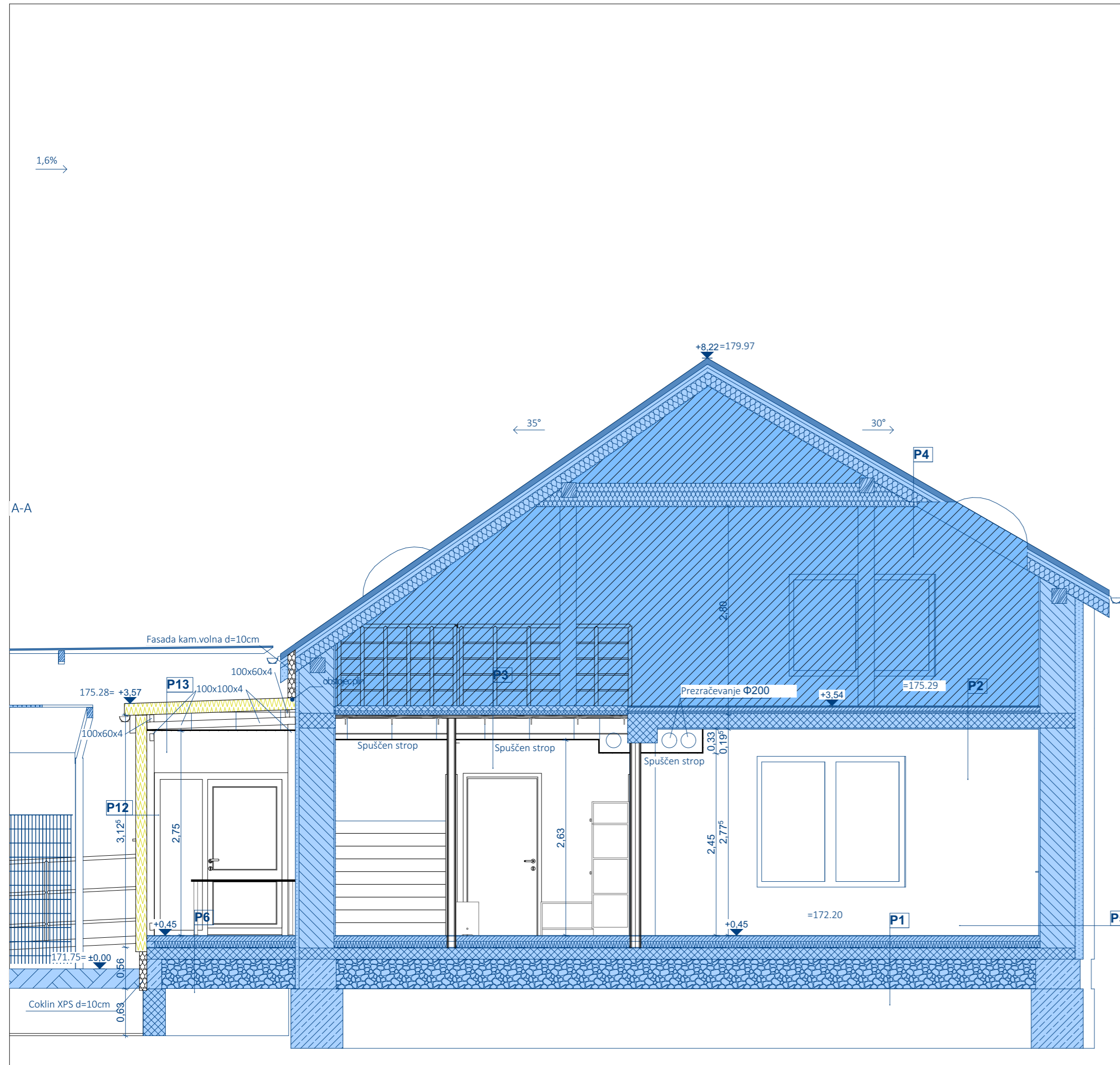
vrsta projekta: PZI vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE

vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PAZAPS 2051

pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh, PAZAPS 2051

sodelavec: Dominik Virag inž.grad.

merilo: M 1:50 datum izdelave: oktober 2020



P 1-Talna plošča-obst.objekt

PREDVIDENO
PVC pod
armirani cementni estrih do 7 cm
PE folija
OBSTOJEČE
toplotna izolacija
hidroizolacija
AB plošča
podložni beton
gramozno nasutje

P 2-Stropna plošča-obst.objekt

OBSTOJEČE
Keramika
armirani estrih
parna zapora
toplotna izolacija
Norma strop
spuščen montažni strop

P 3-Strop nad pritličjem

PREDVIDENO
Armirani estrih deb.7cm
PE FOLIJA
kamena volna deb.5cm
Akustični filc
2xOSB plošča deb.22mm
nosilna kovinska podkonstrukcija
Spuščen mavčni strop

P 4-Streha--obst.objekt

Opečna kritina
Špirovci in nosilne lege
toplotna izolacija
parna zapora
spuščen montažni strop

P 5-Fasada obs. objekt

FASADA 1
Obstoječa fasada EPS
toplotno izolacijski omet
opečni zid
notranji omet

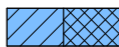
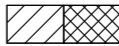

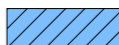
P 12-Stena

-Fasadni panel deb.15cm (B-S1, d0)
-kovinski steber 100/100/4mm
-Horizontalni profil 100x60x4mm
-Notranja Knauf podkonstrukcija
z mavčno oblogo

P 13-Streha

-Strešni panel deb.16cm (B-S1, d0)
-Strešni sekundarni profil
100/60/4mm
-Strešni primarni profil
100x100x4mm
-Spuščen armstrong strop

LEGENDA:

-  obstoječi opečni zid in armirani beton
-  predviden opečni zid in armirani beton
-  predvidena KNAUF predelna stena
-  Ni predmet obdelave PZI

projektant:

investitor: Občina Turnišče
Ulica štefana Kovača 73
9224 Turnišče



objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE

vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti

mesto gradnje: k.o. Turnišče

številka projekta: 20026 številka načrta: L21-20/A

vrsta projekta: PZI vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE

vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PA ZAPS 2051

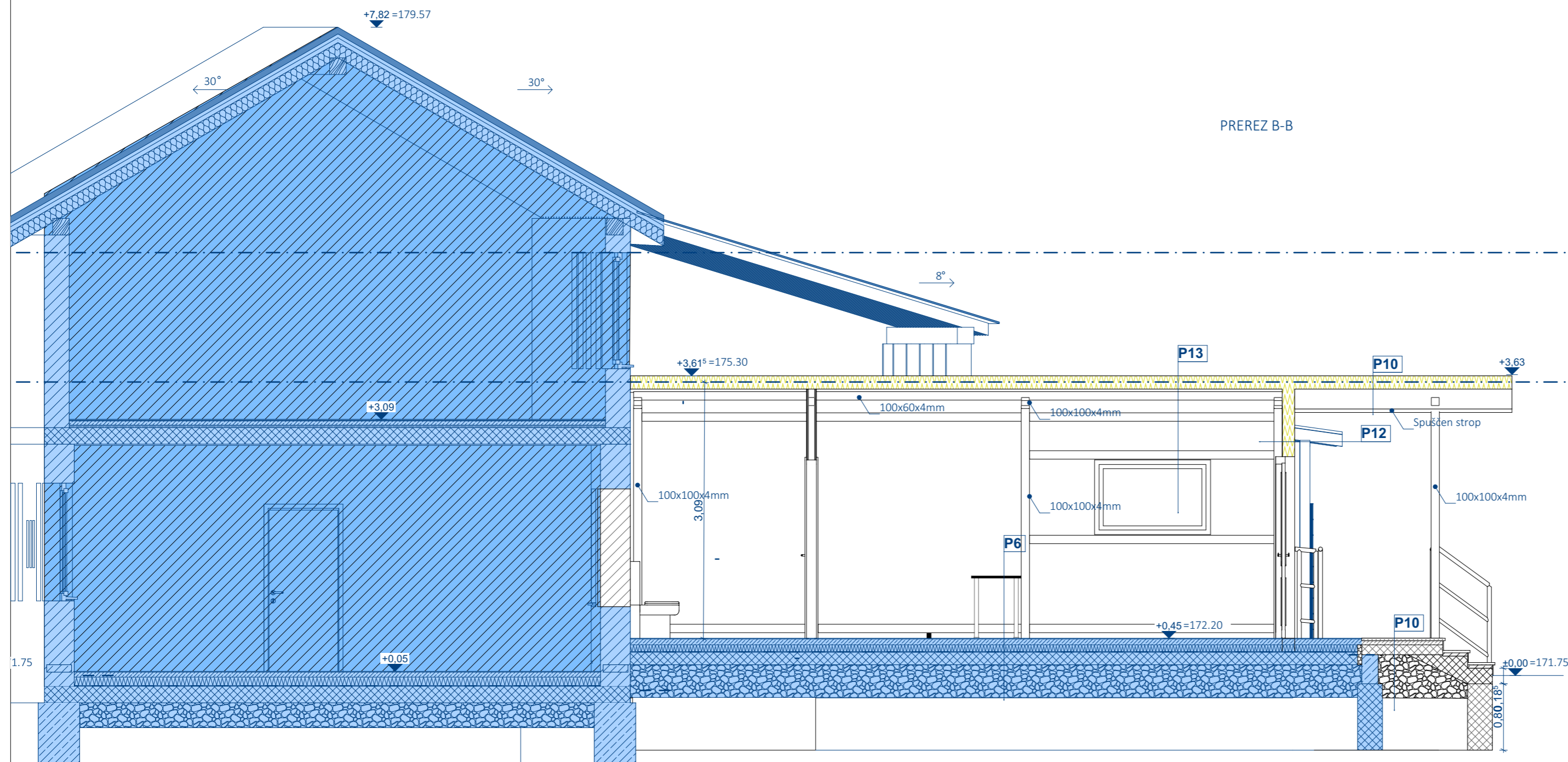
pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh, PA ZAPS 2051

sodelavec: Dominik Virag inž.grad.

merilo: M 1:50, 1:20, 1:10 izdelave: oktober 2020

Prerez A-A

risba št.: 2.6



P 10-Streha

- Strešni panel deb.16cm (B-S1, d0)
- Strešni sekundarni profil 100/60/4mm
- Strešni primarni profil 100x100x4mm
- Spuščen zunanji strop-Aqua outdoor

P 12-Stena

- Fasadni panel deb.15cm (B-S1, d0)
- kovinski steber 100/100/4mm
- Horizontalni profil 100x60x4mm
- Notranja Knauf podklonstrukcija z mavčno oblogo

P 13-Streha

- Strešni panel deb.16cm (B-S1, d0)
- Strešni sekundarni profil 100/60/4mm
- Strešni primarni profil 100x100x4mm
- Spuščen armstrong strop

LEGENDA:

- obstoječi opečni zid in armirani beton
- predviden opečni zid in armirani beton
- predvidena KNAUF predelna stena
- Ni predmet obdelave DGD

projektant:

investitor: Občina Turnišče
Ulica Štefana Kovača 73
9224 Turnišče



objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE

vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti

mesto gradnje: k.o. Turnišče

številka projekta: 20026 številka načrta: L21-20/A

vrsta projekta: PZI vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE

vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PA ZAPS 2051

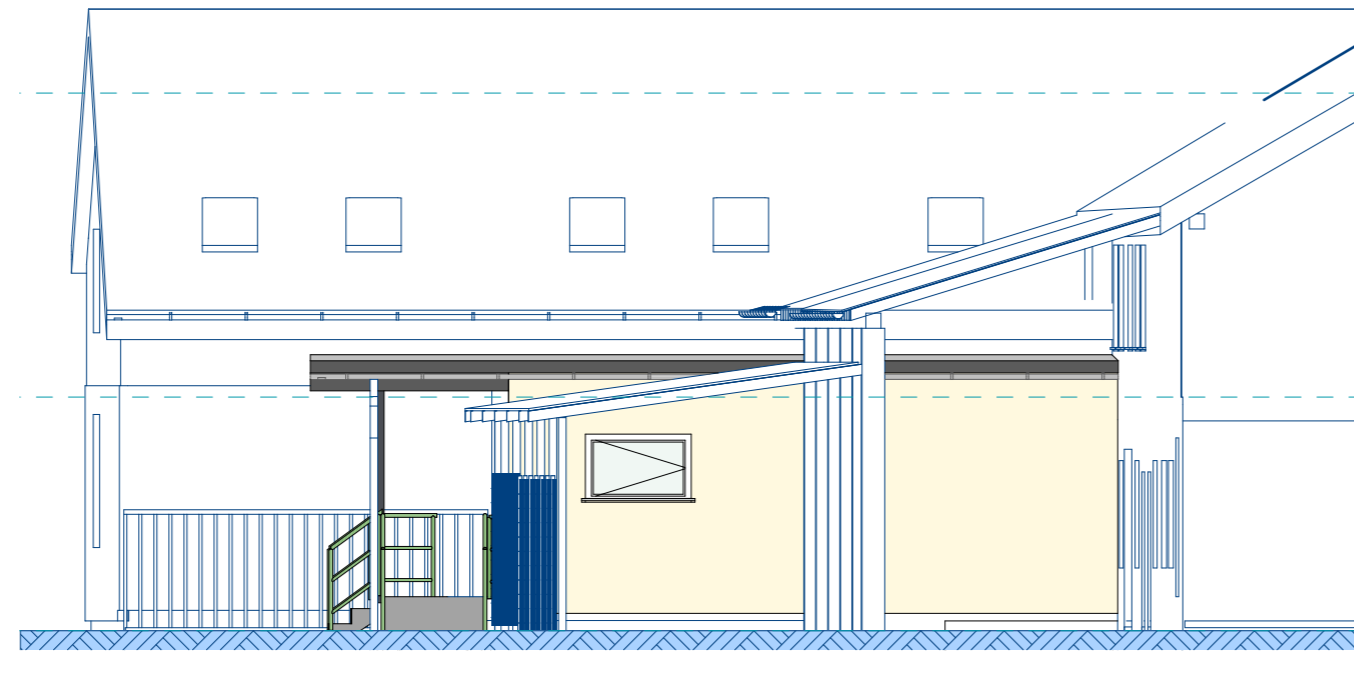
pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh, PA ZAPS 2051

sodelavec: Dominik Virag inž.grad.

merilo: M 1:50 datum izdelave: oktober 2020

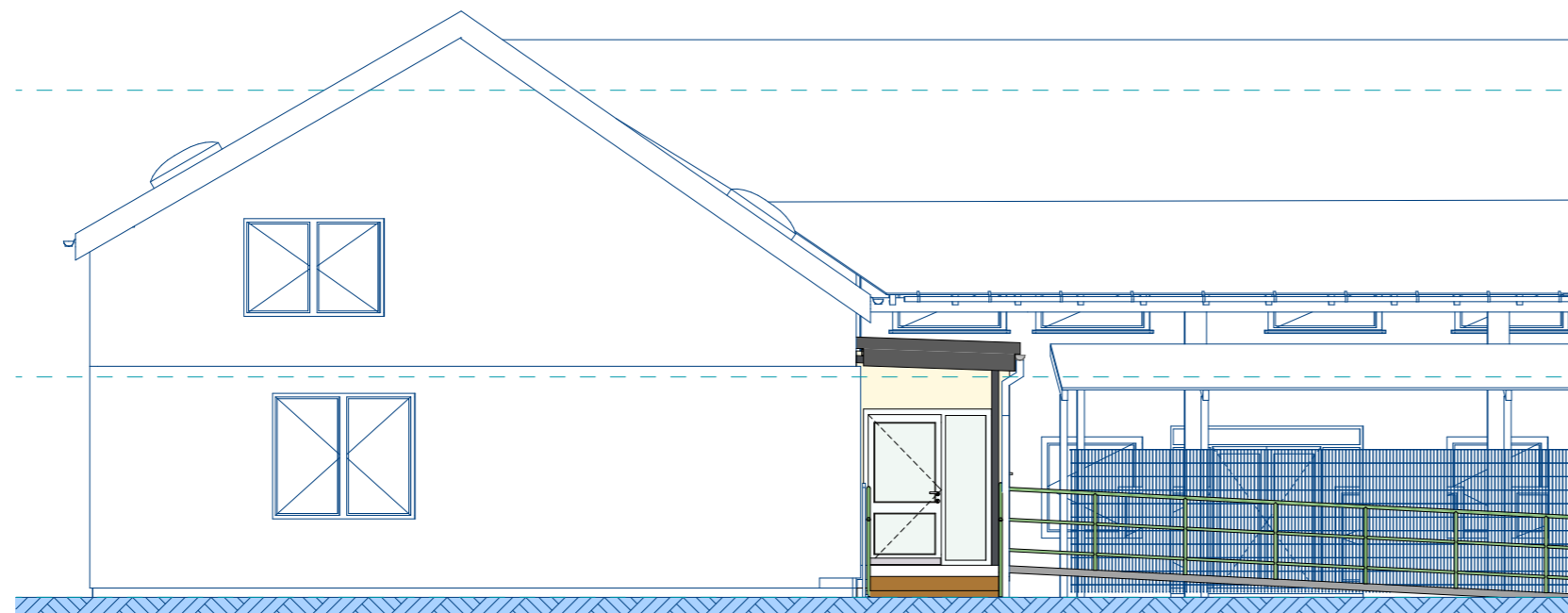
Prerez B-B

risba št.: 2.7



J


J fasada



Z

Z fasada

LEGENDA:

 Obstoječe

 REkonstrukcija

projektant:



investitor: Občina Turnišče
Ulica štefana Kovača 73
9224 Turnišče

objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE

vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti

mesto gradnje: k.o. Turnišče

številka projekta: 20026 številka načrta: L21-20/A

vrsta projekta: PZI vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE

vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PA ZAPS 2051

pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh, PA ZAPS 2051

sodelavec: Dominik Virag inž.grad.

merilo: M 1:100 datum izdelave: oktober 2020

Fasade J in Z (FAZA I)

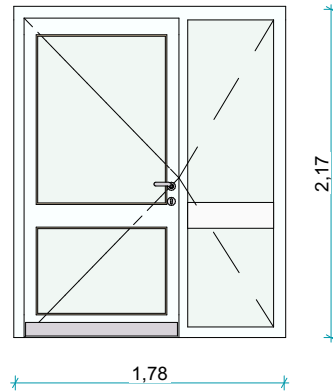
risba št.: 2.8

Oznaka elementa

ZV-1

Pritličje

Pogled



Tip vrat dvokrilna vrata

Količina 1

Gradbena odprtina 1,80x2,19

Svetla dimenzija 1,00x2,10

Tip in debelina zidu mavčnokartonska stena 15 cm

Okvir - podboj Alu podboj

Krilo zasteklitev s termoizolacijskim lepljenim steklom

Zasteklitev / polnilo /

Skupna toplotna prehodnost $k=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Odpiranje Levo

Kontrola dostopa ne

Barva profila / krila RAL 9007 / belo

Ostalo Zunanja dvokrilna vrata. Levo krilo svetle prehodne dimenzije 100/210cm, desno se odpira po potrebi za namen vnosa fitnes opreme

Opomba Predizmere za izvedbo vzeti na samem objektu!

projektant:



Gajska ulica 39, 9233 Odranci

investitor: Občina Turnišče
Ulica štefana Kovača 73
9224 Turnišče

objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE

vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti

mesto gradnje: k.o. Turnišče

številka projekta: 20026

številka načrta: L21-20/A

vrsta projekta: PZI

vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE

vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PA ZAPS 2051

pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh, PA ZAPS 2051

sodelavec: Dominik Virag inž.grad.

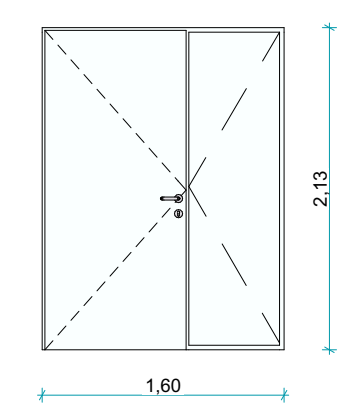
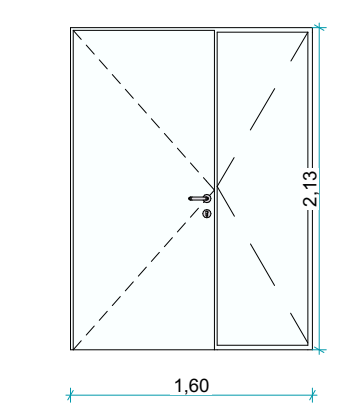
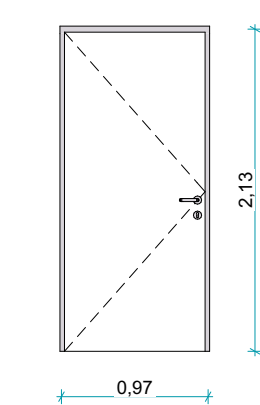
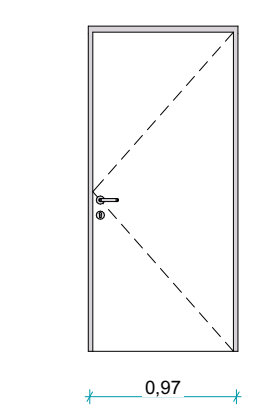
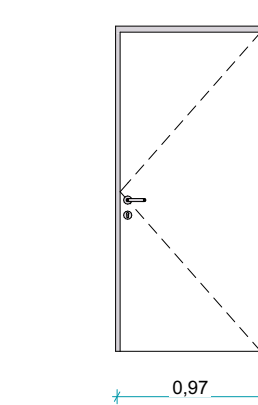
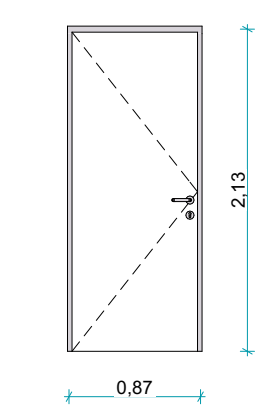
merilo: M 1:50

datum izdelave: oktober 2020

1:1

Shema vrat mini V

A

| Oznaka elementa | NV-1 | NV-2 | NV-3 | NV-4 | NV-5 | NV-6 |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Pogled od notri |  |  |  |  |  |  |
| Tip vrat | dvokrilna vrata | dvokrilna vrata | enokrilna vrata | enokrilna vrata | enokrilna vrata | enokrilna vrata |
| Količina | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Gradbena odprtina | 1,60x2,13 | 1,60x2,13 | 0,99x2,15 | 0,99x2,15 | 0,99x2,15 | 0,89x2,15 |
| Svetla dimenzija | 0,91x2,10 | 0,91x2,10 | 0,91x2,10 | 0,91x2,10 | 0,91x2,10 | 0,81x2,10 |
| Tip in debelina zidu | mavčnokartonska stena 10 cm in 15 cm | mavčnokartonska stena 15 cm (potrebna ojačitev za pritrnitev pogona) | mavčnokartonska stena 15 cm (potrebna ojačitev za pritrnitev pogona) | mavčnokartonska stena 15 cm (potrebna ojačitev za pritrnitev pogona) | masivna stena (opeka, porobeton, beton) 30 cm | mavčnokartonska stena 15 cm (potrebna ojačitev za pritrnitev pogona) |
| Okrvir - podboj | Kotni podboj iz pocinkane pločevine | Kotni podboj iz pocinkane pločevine | Kotni podboj iz pocinkane pločevine | Kotni podboj iz pocinkane pločevine | Kotni podboj iz pocinkane pločevine | Kotni podboj iz pocinkane pločevine |
| Krilo | vratno krilo je MAX COMPACT obloga ali enokredno | vratno krilo je MAX COMPACT obloga ali enokredno | vratno krilo je MAX COMPACT obloga ali enokredno | vratno krilo je MAX COMPACT obloga ali enokredno | vratno krilo je MAX COMPACT obloga ali enokredno | vratno krilo je MAX COMPACT obloga ali enokredno |
| Zasteklitev | / | / | / | / | / | / |
| Odpiranje | Levo | Levo | Levo | Levo | Levo | Levo |
| Zvočna zaščita | | | | | | |
| Kontrola dostopa | ne | ne | ne | ne | ne | ne |
| Barva profila / krila | RAL 9007 / belo | RAL 9007 / belo | RAL 9007 / belo | RAL 9007 / belo | RAL 9007 / belo | RAL 9007 / belo |
| Ostalo | Vročecinkani in prašno barvani kovinski objemni podboj v niansi po izboru projektanta. Vrata imajo tri mat kromirane tečaje, ojačano okovje, INOX kljuko, cilindrično ključavnico. Levi del vratnega krila je svetle prehodne mere 91/210, desni del se odpira po potrebi za vnos fitnes opreme | Vročecinkani in prašno barvani kovinski objemni podboj v niansi po izboru projektanta. Vrata imajo tri mat kromirane tečaje, ojačano okovje, INOX kljuko, cilindrično ključavnico. Levi del vratnega krila je svetle prehodne mere 91/210, desni del se odpira po potrebi za vnos fitnes opreme | Vročecinkani in prašno barvani kovinski objemni podboj v niansi po izboru projektanta. Vrata imajo tri mat kromirane tečaje, ojačano okovje, INOX kljuko, cilindrično ključavnico | Vročecinkani in prašno barvani kovinski objemni podboj v niansi po izboru projektanta. Vrata imajo tri mat kromirane tečaje, ojačano okovje, INOX kljuko, cilindrično ključavnico | Vročecinkani in prašno barvani kovinski objemni podboj v niansi po izboru projektanta. Vrata imajo tri mat kromirane tečaje, ojačano okovje, INOX kljuko, cilindrično ključavnico | Vročecinkani in prašno barvani kovinski objemni podboj v niansi po izboru projektanta. Vrata imajo tri mat kromirane tečaje, ojačano okovje, INOX kljuko, cilindrično ključavnico |
| Opomba | Predizmere za izvedbo vzeti na samem objektu! | Predizmere za izvedbo vzeti na samem objektu! | Predizmere za izvedbo vzeti na samem objektu! | Predizmere za izvedbo vzeti na samem objektu! | Predizmere za izvedbo vzeti na samem objektu! | Predizmere za izvedbo vzeti na samem objektu! |

1:50

projektant:

investitor: Občina Turnišče
Ulica štefana Kovača 73
9224 Turnišče

objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE

vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti
mesto gradnje: k.o. Turnišče

številka projekta: 20026 številka načrta: L21-20/A

vrsta projekta: PZI vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE

vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PAZAPS 2051

pooblaščen arhitekt: Nina KOLARIČ TIBAUT, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh, PAZAPS 2051

sodelavec: Dominik Virag inž.grad.

merilo: M 1:1 datum izdelave: oktober 2020

Sheme vrat NV

risba št.: 4.2

1:1

Schema oken mini

B

| Oznaka elementa | O - 1 | O - 2 |
|----------------------------|--|--|
| Pogled od notri | | |
| Tip okna | Enokrilno okno z okovjem in kljukami | Enokrilno okno z okovjem in kljukami |
| Količina | 1 | 1 |
| Dimenzije okna | 1,20x0,80 | 1,40x0,90 |
| Profil | ALU profil s prekinjenim toplotnim mostom z vstavljenjo dodatno toplotno izolacijo | PVC |
| Barva profila | bela | bela |
| Skupna toplotna prehodnost | 1,2 W/m2K | 1,2 W/m2K |
| Zasteklitev / polnilo | dvoslojna termoizolacijska zasteklitev | dvoslojna termoizolacijska zasteklitev |
| Odpiranje | Levo | Levo |
| Senčenje | / | Notranje žaluzije |
| Zunanja polica | polica iz alu barvane pločevine | polica iz vroče pocinkanega jekla (npr. Helotop) |
| Notranja polica | / | polica iz oplaščene vodoodporne iverne plošče (npr. Helolit) |
| Ostalo | Zunanje žaluzije mehansko vodene | |
| Opomba | Predizmere za izvedbo vzeti na samem objektu! | Predizmere za izvedbo vzeti na samem objektu! |

projektant:



Gajska ulica 39, 9233 Odranci

investitor: Občina Turnišče
Ulica Štefana Kovača 73
9224 Turnišče

objekt: FITNES CENTER TURNIŠČE

vrsta gradnje: Rekonstrukcija, novogradnja - prizidava, sprememba namebnosti

mesto gradnje: k.o. Turnišče

številka projekta: 20026 številka načrta: L21-20/A

vrsta projekta: PZI vrsta načrta: NAČRTI S PODROČJA ARHITEKTURE

vodja projekta: Nina KOLARIČ TIBAUT mag.inž.arh., PA ZAPS 2051

pooblaščen arhitekt: Nina Kolarič Tibaut, univ.dipl.inž.grad., mag.inž.arh, PA ZAPS 2051

sodelavec: Dominik Virag inž.grad.

merilo: M 1:1 datum izdelave: oktober 2020

Schema oken

risba št.: 4.3