

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE

PZI

1.1

NAČRT ARHITEKTURE

za objekt:

**Ureditev prostorov za potrebe interne nujne
pomoči v UKC Maribor
SKLOP 2**

investitor:

**UKC Maribor
Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor**

številka:

22/20-A

datum:

februar 2021

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

1 Načrt s področja arhitekture

1.1 NAČRT ARHITEKTURE

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Ureditev prostorov za potrebe interne nujne pomoči v UKC Maribor-SKLOP 2
kratek opis gradnje	Preureditev obstoječih prostorov ambulant s čakalnico in mavčarne v opazovalnice s funkcionalnimi prostori. V centralnem delu obstoječe čakalnice se uredi centralni nadzor - opazovanje pacientov. Dve ambulanti z administracijo ob severni fasadi se preuredita v pet med sabo ločenih opazovalnih enot. Ostale opazovalnice se uredijo v obstoječih ambulantah in na lokaciji mavčarne. Celoten sklop opazovalnic se loči od ostalega dela UKC-ja z vrati opremljenimi s kontrolo pristopa. Del mavčarne se preuredi v dnevni prostor za osebje. Preuredijo se sanitarni prostori ter zdravniške sobe. Na mestu obstoječega vetrolova se uredi seminarska sejna soba. Skupna površina posega znaša 585,86m ² .

VRSTE GRADNJE

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

☐ sprememba dokumentacije

številka projekta 22/20

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta 1 Načrt s področja arhitekture

številka in naziv načrta 1.1 NAČRT ARHITEKTURE

številka načrta 22/20-A

datum izdelave februar 2021

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe Denis Rován, mag.inž.arh.

identifikacijska številka A-1619

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) Navor, d.o.o.

sedež družbe Ulica XIV. divizije 12

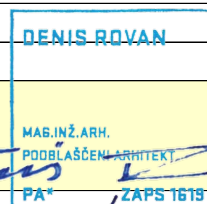
vodja projekta Denis Rován, mag.inž.arh.

identifikacijska številka A-1619

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektanta Nataša Rován - Gračner

podpis odgovorne osebe projektanta



NAVOR
PROJEKTIRANJE, STORITVE IN RAZISKAVE, D.O.O. 3

VSEBINA NAČRTA

I.	Naslovna stran načrta (Priloga 1B) <small>Obvezno pri prijavi gradnje</small>
II.	Tehnično poročilo <small>Obvezno pri prijavi gradnje</small>
III.	Tehnični prikazi <small>Obvezno pri prijavi gradnje</small>
IV.	Projektantski popis del
V.	Navodila za gradnjo

II. TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNO

1.1 Uvod

Investitor namerava v sklopu tega projekta preurediti obstoječe prostore travmatoloških ambulant, čakalnice in mavčarne v pritličju Urgentnega centra v sobe s povečanim nadzorom za potrebe interne nujne pomoči.

V projektni nalogi investitor opredeljuje naslednje zahteve in izhodišča, ki so obvezujoča za izdelavo projektne dokumentacije faze PZI:

- a) Obstoječe ambulate 3A, 3B in vmesna administracija se preuredijo v opazovalnice brez odstranitve in predelave vmesnih predelnih sten. Obstoječa in preozka lesena drsna vrata se nadomestijo s predhodno odstranjenim avtomatskimi drsnimi vrati iz ambulate 1/2A. Mlečno steklo vratnega krila se zamenja s prosojnim steklom. Na tej površini se tako zagotovi 4 opazovalne postelje (1x 2-posteljna 2x 1-posteljna). Obstoječa pohištvena oprema (kerrock pulti z instalacijami) se ohrani.
- b) Obstoječe ambulate in administracija ob fasadnem pasu (1/2A in 1/2B): predelne stene se v celoti odstranijo, namesto treh prostorov se izvede 5 ločenih enoposteljnih opazovalnic. Vsaka ima svoj vhod iz čakalnice oziroma opazovalnic skozi dvokrilna teleskopska drsna vrata, zastekljena s prosojnim steklom.
- c) Obstoječa mavčarna: vmesne predelne stene se v celoti odstranijo, na površini mavčarne se izvedejo 3 1-posteljne opazovalnice.
- d) Soba za razgovore se ukine, prostor za skladišče-arhiv se poslej pripada sobi z opazovanjem in dnevnemu prostoru. V sobi za razgovore se izvede prostor za umrle.
- e) Prostor za umrlega se preuredi v sanitarije z univerzalnim pristopom.
- f) Blagajna, sprejem: v celoti se odstrani vsa pohištvena oprema, pulti in predelne stene, na tej lokaciji se uredita dve zdravniški sobi.
- g) Obstoječ seminar se izprazni, pohištvena oprema se v celoti prestavi v prostore novega seminarja.
- h) Del vhoda-izhoda (v PID dokumentaciji označen kot vhod 3) se preuredi v seminar, kjer se zagotovi prostor in oprema za najmanj 20 oseb. Zunanja pešpot se ohrani. Fasadni in notranji vratni elementi morajo zagotavljati nemoten vnos večjih kosov medicinske opreme v primeru zamenjave RTG, MR ali drugih diagnostičnih aparatov
- i) Prostora tajništva in predstojnika oddelka se ne obdelujeta; dodatno se predeli prostor na podestu +60 in uredi ločen prostor za predstojnika.
- j) V območju opazovalnic je potrebno zagotoviti sanitarije za paciente, izliv (nečisti prostor) in dnevni prostor osebja.
- k) Celotno območje opazovalnic se omeji od ostalih površin; v območju pred dvigalom z dvokrilnimi drsnimi vrati, pred kontrolnim prostorom CT-ja pa z enokrilnimi vrati. Oba vhoda morata biti opremljena s kontrolo pristopa.
- l) Vsa ustrezna in nepoškodovana pohištvena oprema se mora uporabiti pri opremljanju novih prostorov
- m) Obstoječ vetrolov (v PID dokumentaciji označen kot vhod 4) se v celoti ohrani, na prehodu v čakalnico se uredi minimalna triaža.

Celotna projektna dokumentacija mora biti izdelana tudi skladno z veljavnimi predpisi in Prostorsko tehnično smernico TSG – 12640 – 001: 2008

1.2 Uporabljene podloge

Podlage za projektiranje so povzete po projektni dokumentaciji PID št. 008/2010 z dne 15.06.2015, I.faza - II.etapa za objekt UC UKC MB, ki jo je izdelal projektant ARHITEKT ERNST d.o.o..

Izhodišče za projektiranje je tudi ogled objekta na lokacijah projektiranih posegov, na katerem so bili prisotni:

- za investitorja: Roman Košir (predstojnik UC), Jure Pograjc, Tomi Kovačec
- za projektanta: Denis Rovan (OP), Bojan Ribič, Vlado Šiško in Boštjan Petru

2. OBSTOJEČE STANJE

Vsi opisi obstoječega stanja prostorov in konstrukcije so povzeti po zgoraj navedeni PID dokumentaciji!

Tlaki

Na obravnavanem delu objekta so tlaki iz umetnega kavčuka (ambulante, mavčarna, administracija, tajništvo, predstojnik, soba za razgovore, skladišče-arhiv), naravnega kamna (hodnik-čakalnica, blagajna, sprejem, vetrolova) in keramike (WC invalidi, WC-ji osebja)

Stene

Obstoječe stene so mavčnokartonske predelne stene, nosilno konstrukcijo predstavljajo AB stebri v oseh 9-12 in B do D1.

Stropna konstrukcija

Stropna konstrukcija nad obravnavanimi prostori je AB plošča ojačana. Po celotni površini so izvedeni spuščeni stropi na višini 300 cm nad finalnim tlakom. Višina nosilne stropne konstrukcije znaša 358 cm. Kot je razvidno iz dokazilne dokumentacije, ki je bila predložena ob gradnji Urgentnega centra, so stropna polnila iz AMF-thermatex acoustic HYGENA plošč formata 60/60 cm, obešalna konstrukcija pa Ventatec T24 click GK/SG (white).

Stavbno pohištvo

Ob fasadni pas v osi A ima alu okna med nosilnimi AB stebri. Ostali prostori so brez oken, orientirani v notranjost objekta. Notranja vrata funkcionalnih prostorov, sanitarij in podobno so enokrilna z ALU barvanimi podboji viš. 215 cm. Vratna krila so obložena z ultrapasom in zaključena z ABS nalepkami s po štirimi kvalitetnimi skritimi tečaji in opremljena s kljuko z ločeno rozeto in cilindrično ključavnico.

Ambulante so opremljene z enokrilnimi avtomatskimi drsnimi vrati, ki zagotavljajo svetlo širino 120 cm. Vratno krilo je zastekljeno z matiranim steklom. Na prostorih administracije so enokrilna avtomatska drsna vrata svetle širine 100 cm, z lesenim vratnim krilom. Med administracijo in ambulantami so ročna drsna enokrilna vrata.

Vsa avtomatska vhodna vrata v ambulante in mavčarno so opremljena tudi s kontrolo pristopa.

Pohištvena oprema

Obstoječa pohištvena oprema je dobro ohranjena. Vidne površine so obdelane s kvalitetnimi laminati. Omarice in visoke omare so postavljene na kovinske nogice, cokol je obdelan s tipsko zaporno letvijo višine 10 cm, spodaj tesnjeno prosti finalnemu tlaku. Večina obstoječe opreme se bo uporabila pri opremljanju novih prostorov.

Instalacije

Elektro in strojne instalacije se preuredijo glede na namembnost prostorov. Obstoječi medicinski kanali proizvajalca Medicop se nadgradijo oziroma dogradijo. V nivoju spuščenege stropa so vgrajena svetila in distributivni elementi prezračevanja, ki jih bo glede na spremenjeno namembnost posameznih prostorov potrebno prestaviti in predelati.

3. PROJEKTIRANI UKREPI

3.1 Opis obsega projektiranja

S projektiranimi ukrepi bodo na novo urejeni prostori v pritličju urgentnega centra UKC Maribor v bruto tlorisni površini 585,86 m².

Na novo bodo urejeni naslednji prostori:

oznaka prostora	namembnost	tlak	strop	površina (neto v m²)
01	soba s pov. nadzorom	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	15,72
02	soba s pov. nadzorom	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	10,38
03	soba s pov. nadzorom	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	10,38
04	soba s pov. nadzorom	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	10,38
05	soba s pov. nadzorom	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	10,38
06	tajništvo	obstoječ-kavčuk	rastrski - <i>obstoječe</i>	16,75
07	tajništvo	obstoječ-kavčuk	rastrski - <i>obstoječe</i>	19,08
07a	predstojnik	obstoječ-kavčuk	rastrski - <i>obstoječe</i>	9,43
08	soba s pov. nadzorom	obstoječ-kavčuk	rastrski - <i>obstoječe</i>	21,90
09	soba s pov. nadzorom	obstoječ-kavčuk	rastrski - <i>obstoječe</i>	15,21
10	soba s pov. nadzorom	obstoječ-kavčuk	rastrski - <i>obstoječe</i>	19,67
11	soba s pov. nadzorom	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	8,83
12	soba s pov. nadzorom	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	12,66
13	soba s pov. nadzorom	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	9,25
14	izliv	keramika	rastrski - <i>obstoječe</i>	8,00
15	zdravniška soba	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	8,20
16	interni hodnik	obstoječ-kamen	rastrski-novo	4,23
17	zdravniška soba	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	7,75
17a	zdravniška soba	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	6,86
18	dnevni prostor	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	26,92
19	WC moški	keramika- <i>obstoječe</i>	rastrski- <i>obstoječe</i>	5,03
20	WC ženske	keramika- <i>obstoječe</i>	rastrski- <i>obstoječe</i>	5,03
21	WC invalidi	keramika	rastrski-obstoj.	7,55
22	umrli	keramika	rastrski-obstoj.	6,82
24	shramba	obstoječ-kavčuk	rastrski - <i>obstoječe</i>	21,68
25	centralni nadzor	obstoječ-kamen	rastrski - <i>obstoječe</i>	134,83
26	seminar	um. kavčuk 2mm	rastrski-novo	43,94
27	vetrolov vhod 4	obstoječ-kamen	rastrski - <i>obstoječe</i>	23,58
28	hodnik, čakalnica	obstoječ-kamen	rastrski - <i>obstoječe</i>	79,76

skupaj

570,14 m²

Bolniške postelje so nameščene v bokse, ki jih za potrebe tega projekta imenujemo »soba s povečanim nadzorom«

Sobe s povečanim nadzorom 01 do 05 pridobimo s preureditvijo prostorov obstoječih ambulant 1/2A in 1/2B in vmesne administracije (obstoječe predelne stene se v celoti odstranijo). Prostora 06 in 07 (predstojnik in tajništvo) sta glede na obstoječe stanje med sabo le zamenjana.

Sobe s povečanim nadzorom 08 do 10 so izvedene v obstoječih ambulantah 3A in 3B z vmesno administracijo, brez odstranitve obstoječih predelnih sten.

Sobe s povečanim nadzorom 11 do 13 so urejene na lokaciji obstoječe mavčarne, kjer se odstranijo vse obstoječe predelne stene.

Spremljajoči prostori, namenjeni osebju (dnevni prostor, zdravniške sobe) so urejeni v delu mavčarne in blagajne ter sprejema.

WC invalidov se preuredi v nečisti prostor z izlivom. Spremljajoče prostore predstavljajo še tri zdravniške sobe in dnevni prostori osebja. Izven omejenega obsega prostorov s povečanim nadzorom so urejene še sanitarje za invalide-paciente, ki niso tretirani v novo urejenih prostorih in prostor za umrle. Obstoječe sanitarije osebja za moške in ženske niso predmet obdelave.

Nova sejna soba je urejena v območju opuščenega vhoda. Pomična oprema in vgrajeni stavbni elementi (okna, vrata) morajo zagotavljati vnos diagnostične opreme v primeru, ko je le-to potrebno zamenjati. Ker se skozi sejno sobo vrši tudi evakuacija, so vhodna vrata VP3 in izhodna dvokrilna vrata O1 opremljena s protipanik letvijo.

Aktivni vhod v objekt se opremi z minimalno triažo.

V centralnem delu na območju bivše čakalnice je urejen centralni nadzor pacientov z 12-imi delovišči in zalivi za pripravo zdravil.

3.2 Projektirani ukrepi

a) Pripravljalna in odstranitvena dela

Pred začetkom kakršnih koli del na območju posegov je potrebno zaščititi obstoječe finalne tlake s slojem penaste folije in opažnimi ploščami ali plohi.

Načrt vsebuje prikaz obstoječega stanja z vrisom rušitvenih in odstranitvenih del. Odstranijo se predelne stene, kot je označeno v grafični prilogi. V kolikor so v predelne stene, ki se odstranjujejo, vgrajena tudi notranja okna, se odstranijo tudi ta.

Razširi se vratna odprtina v obstoječi predelni steni administracije med ambulantama 3A in 3B, tako da se lahko vgradijo drsna vrata z minimalno svetlo širino 120 cm.

Vsa obstoječa notranja vrata (enokrilna in avtomatska drsna) se pazljivo odstranijo, saj so predvidena za ponovno montažo oziroma se deponirajo na deponijo po navodilih investitorja.

Enako velja za vso pohištveno opremo.

V vetrolovu vhoda 3, ki se opusti in na njegovi lokaciji izvede seminar, se odstranita dve ALU zastekljeni steni z dvokrilnimi avtomatskimi vrati.

Avtomatska drsna vrata iz ambulante 1/2A (ali 1/2B) so predvidena za predelavo in ponovno montažo v novi opazovalnici 09.

Razen kamnitega tlaka v opuščenem vetrolovu vhoda 4 se ostali tlaki ne odstranjujejo in so predvideni za nadaljnjo uporabo ob ustreznem krpanju na lokaciji odstranjenih predelnih sten.

Za ponovno uporabo se odstranijo tudi obstoječe stenske zaščite in stenska oprijemala.

Opomba: opisi prostorov so povzeti po obstoječem stanju na terenu

b) Gradbena dela

Gradbena dela pri tej preureditvi prostorov niso potrebna. Deloma bo potrebno izvesti le preboje skozi etažno ploščo na kletjo zaradi razvoda novih strojnih instalacij v medstropovju kletnih prostorov. Vse preboje je potrebno izvesti s kronskim vrtanjem.

c) Zaključna obrtna dela

PODI, TLAKI

Obstoječi tlaki se v celoti ohranijo, na lokaciji prebojev in odstranjenih sten se pokrpajo z novim tlakom enake kvalitete in videza kot obstoječ. Nov talni sestav se izvede le v sejni sobi, ki bo urejena na zunanji površini opuščenega vhoda.

Sestave notranjih tlakov so naslednje:

Xp0	Obstoječi tlaki hodnik, čakalnica, centralni nadzor			
finalni tlak-obstoječ	Obstoječ tlak, krpan na mestih odstranitve predelnih sten	Kamen ali keramika	3,0 1,0	cm
nosilni sloj -obstoječ	mikroarmirani cement. estrih + izravnal.masa		6,0 8,0	cm

Xp1	Obstoječi tlaki ambulant/opazovalnic			
finalni tlak	Tlak iz sintetične gume – krpano na mestih odstranitve predelnih sten	Noraplan v kvaliteti in barvi obstoječega tlaka	0,2	cm
nosilni sloj -obstoječ	mikroarmirani cement. estrih + izravnal.masa		8,5	cm

Xp2	Nov tlak iz sintetične gume na obstoječem kamnitem tlaku			
finalni tlak	Tlak iz sintetične gume	Noraplan	0,2	cm
izravnava podlage	Polnilna masa, izravnalna masa na območju odstranjenega kamnitega tlaka		1,5	cm

Xp3	Tlaki »mokrhi« prostorov			
finalni tlak	Tlak iz keramičnih plošč R10 20/20cm -lepljeno s polimercement. lepilom	Marazzi – kot obstoječa talna keramika	1,0	cm
hidroizolacija	Polimercementna tankoslojna hidroizolacija		0,3	cm
nosilni sloj	Obstoječ estrih, izravnava			cm

Xp4	Tlaki seminarja na terenu			
finalni tlak	Tlak iz sintetične gume	Noraplan	0,2	cm
nosilni sloj	Mikroarmiran estrih z izravnavo		5,0	cm
ločilni sloj	PET folija		0,02	cm
toplotna izolacija	XPS 300, $\lambda \leq 0,035$		8,0	cm
Obst. konstrukcija	AB plošča			
toplotna izolacija	Zunanje izolativne mineralne plošče-lepljeno na obstoječo AB etažno konstrukcijo	Multipor $\lambda=0,040$	14,0	cm

SPUŠČENI STROPOVI

Na območju celotnega posega se teži k ohranitvi obstoječih spuščениh stropov. Kjer bo zaradi preureditve prezračevalnih elementov in razsvetljave potrebno del stropov odstraniti, se neprimerna stropna polnila nadomestijo z novimi, enakega rastra in kvalitete kot obstoječa. Novi spuščeni stropi so predvideni v prostorih 01-05, 11,12,13, 15-18, 21,22 in 26.

Xs1	Strop seminarja			
toplotna izolacija	Notranje izolativne mineralne plošče-lepljene in sidrane na obstoječo AB etažno konstrukcijo	Multipor $\lambda=0,040$	20	cm
sekundarni strop	Rastrski strop 60/60 na +3,00	AMF- thermatex acoustic HYGENA Obešalna konstrukcija Ventatec T24 click GK/SG (white)	5,0	cm

VRATA

Vsa lesena notranja enokrilna vrata širine do 90 cm so obstoječa oziroma predhodno odstranjena in vgrajena na drugih lokacijah (oznake iz PID-a V2 in V3). Kjer to ni možno, se izvedejo nova notranja vrata enakega videza in obdelave kot obstoječa lesena vrata.

Vrata v sobe s povečanim nadzorom (1-5 in 11-13) so dvokrilna teleskopska (DV1) in zagotavljajo svetli prehod 120 cm. Avtomatski pogon teh vrat mora omogočati vse klasične funkcije odpiranja-zapiranja, kartični pristop ni potreben. Vratna krila drsnihih vrat so zastekljena s prozornim varnostnim steklom, do višine 120 cm so peskana/tiskana.

Vrata v sobo 9 so obstoječa, prestavljena iz obstoječe ambulante 1/2A. Sobi 8 in 10 imata obstoječa vrata, ki so bila tekom rednih vzdrževalnih del že ustrezno predelana.

Zaradi zagotavljanja vnosa večjih kosov diagnostične opreme so vrata v sejno sobo V1 izvedena kot dvokrilna vrata, ki zagotavljajo svetli prehod 240 cm.

Enako velja za drsna vrata DV2, ki zagotavljajo svetlo odprtino 250/250 cm.

Podrobnejši opisi vrat so razvidni iz shem in popisov.

SANITARNE PREDELNE STENE

V sanitarijah osebja so izvedene ločilne sanitarne stene z enokrilnimi vrati. Izvedene so iz HPL plošč debeline 13 mm. Plošče, višine 1,85m, so odmaknjene od tal 15cm. Krilo se na steno stika s pripiro z rezkanim robom krila in naležno ploščo.

Na zgornji strani so HPL stene fiksirane v mavčnokartonske predelne stene s tipsko povezovalno cevjo. Vsi povezovalni elementi, stojke, okovje so inox izvedbe, tipski (napr. proizvajalca PBA).

NOTRANJA in FASADNA OKNA

Med posameznimi opazovalnicami se zaradi zagotavljanja lažje kontrole nad pacienti vgradijo notranja okna, ki segajo od parapeta višine 120 cm do spušenih stropov.

Izvedena so, kot obstoječa notranja okna, iz ALU profilov, brez prekinjenega termičnega mostu, tehnično-sistemske rešitve ALU-K tip 55N ali Schüco AWS/ADS 50, iz primarne aluminijeve zlitine EN AW-6060 (UNI EN 755-2) statične stabilnosti T5.

Zastekljena so z varnostnim steklom 4esg-16-6esg, zvočna izolativnost $R_w > 34$ dB. Med stekli so vgrajene alu lamelne žaluzije z elektromotornim pomikom in zasukom lamel s stikalom na obeh straneh okna.

V primeru, ko so notranja okna med sobo s povečanim nadzorom in dnevnim prostorom (ON4* in ON5), je zahtevana zvočna izolativnost okna $R_w > 50$ dB, zato je predvidena zasteklitev RX PHONE 50/42-1,1 9SC/20/13SC.

Edini fasadni element predstavlja panoramska stena O1, s katero se zapira obstoječa odprtina vhoda, ki se preuredi v sejno sobo. Panoramska stena je izvedena kot štiridelna fasadna zasteklitev iz alu barvanih profilov s prekinjenim termičnim mostom v niansi kot ostalo stavbno pohištvo na objektu. Zastekljena je z dvema različnima tipoma zasteklitve. Fiksna zasteklitev oziroma elementa z odpiranjem na ventus sta zastekljena s termoizolacijskim troslojnim steklom esg6-12-6-12-esg6 mm, vmesno polnjenje žlahtni plin (argon). $U_g < 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, zvočna izolativnost $R_w > 34$ dB.

Vratni krili sta zastekljena s termoizolacijskim dvoslojnim steklom vsg8-12-vsg8 mm, vmesno polnjenje žlahtni plin (argon). $U_g < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, zvočna izolativnost $R_w > 34$ dB. Vsa stekla imajo na notranji strani samolepilno peskano folijo.

Simetrični vratni krili se odpirata z inox panik potisnim drogom po standardu EN 1125. Na obeh evakuacijskih krilih je montiran pridržalni magnet s sprostitvijo v primeru požara (vezava na AJP).

PREDELNE STENE

Predelne stene bodo mavčnokartonske, obojestransko 2x oploščene, z vmesno zvočno izolacijo. Površina se slikopleskarsko obdelja, izpostavljene površine se zaščitijo s tipskimi odbojnimi trakovi.

V sanitarijah in ostalih "mokrih" prostorih so stene obložene s stensko keramiko. Slednja je izvedena tudi v območju stenskih umivalnikov v sobah. Višina stenske keramike znaša 210 cm ob umivalnikih, v sanitarijah se stenska keramika položi do spuščene stropa.

Na mejah požarnega sektorja so stene izvedene v požarni odpornosti EI60. Oploščenje teh sten je izvedeno s specialnimi ploščami "diamant", ki zagotavljajo tako požarno odpornost kot tudi odpornost proti vlagi.

Sestavi notranjih sten so naslednji:

Yn1	Notranja nenosilna MK stena EI60			
finalni sloj	Kitanje, brušenje, pleskanje		0,1	cm
nosilni sloj	2x diamant plošča	Knauf GKFI	2,5	cm
zvočna izolacija	Mineralna volna	Knaufinsul naturboard FIT G	10,0	cm
	podkonstrukcija iz pocinkanih profilov	Knauf CW		
nosilni sloj	2x diamant plošča	Knauf GKFI	2,5	cm
finalni sloj	kitanje, brušenje, pleskanje /stenska keramika		0,1/1,0	cm

Yn2	Notranja nenosilna MK stena d=15 cm			
finalni sloj	Kitanje, brušenje, pleskanje /opcija keramika/		0,1	cm
nosilni sloj	2x mavčnokartonska plošča	Knauf GKB	2,5	cm
zvočna izolacija	Mineralna volna d=10cm	Knaufinsul naturboard FIT G	10,0	cm
	podkonstrukcija iz pocinkanih profilov	Knauf CW		
nosilni sloj	2x mavčnokartonska plošča	Knauf GKB	2,5	cm
finalni sloj	Kitanje, brušenje, pleskanje /opcija keramika/		0,1	cm

Yn3	Notranja enostranska obloga obstoječe MK stene d=8 cm			
finalni sloj	Kitanje, brušenje, pleskanje		0,1	cm
nosilni sloj	2x diamant plošča	Knauf diamant GKFI	2,5	cm
zvočna izolacija	Mineralna volna 4 cm	Knaufinsul naturboard FIT G	6,0	cm
	podkonstrukcija iz pocinkanih profilov	Knauf CD		
obstoječe	Obstoječa mavčnokartonska stena 15 cm	Knauf GKF		

Yn3*	Notranja enostranska obloga obstoječe MK stene			
finalni sloj	Kitanje, brušenje, pleskanje		0,1	cm
obloga	2x diamant plošča, direktno na obst. steno	Knauf diamant GKFI	2,5	cm
obstoječe	Obstoječa mavčnokartonska stena 15 cm	Knauf GKF		

ZUNANJE STENE

Zunanje stene sejne sobe so dodatno toplotno izolirane z notranje strani, saj na zunanji strani, glede na izvedbo obstoječih fasadnih sten, ni smiselno izvesti novih fasadnih slojev.

Izolacijska obloga se izvede z paroprepustnimi termoizolacijskim bloketi iz penobetona (napr. Multipor) debeline 14 cm. Stropna konstrukcija se izvede iz istega materiala v debelini 20 cm. Izolacijske plošče se na obstoječi beton lepijo s specialnimi lepili, stropne plošče se tudi dodatno sidrajo v obstoječo AB stropno ploščo. Finalne obdelave izolacijskih bloketov se morajo izvesti z visoko paroprepustnimi materiali.

Sestav zunanjih sten je naslednji:

Yz1	Zunanja stena novega seminarja			
finalni sloj - zunaj	Čiščenje in oplesk obstoječe AB stene	Fasadna barva	0,01	cm
<i>Nosilna stena</i>	<i>AB obstoječa stena</i>		35	cm
toplotna izolacija	Notranje izolativne mineralne plošče-lepljeno na obstoječo AB steno	Multipor $\lambda=0,040$	14,0	cm
finalni sloj-znotraj	Paroprepustni kit in 2x paroprepustni oplesk	Baumit Klimofino KlimaPrimer Klimacolor	0,1	cm

CEVNA POŠTA

Postaja cevne pošte, ki je trenutno nameščena v sobi s povečanim nadzorom 01, se prestavi na lokacijo priprave zdravil. Potrebna dela za prestavitev so navedena v popisih del.

4. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV

MEHANSKA ODPORNOST IN STABILNOST

Pri prenovi niso načrtovani posegi v nosilno konstrukcijo obstoječega objekta, razen dva preboja fi 150 mm talne oz. kletne plošče za kanalizacijske odtoke za potrebe navezave na obstoječo vertikalno kanalizacijo v kleti.

POŽARNA VARNOST OBRAVNAVANEGA DELA OBJEKTA

Za celotni objekt UKC Maribor, Urgenca, nadzidava in heliport je bila izdelana študija požarne varnosti št.: 01-02-11, februar 2013, projektant M-G d.o.o. Muta, Miroslav Mohorko univ.dipl.var.ing., TP 0646. Študija, na osnovi katere je bil objekt zgrajen, je bila izdelana v skladu s tehnično smernico TSG -1-001:2010. V ŠPV je na str. 9 naslednji opis :

V pritličju se na novo uredijo naslednji funkcionalni prostori-preuredi se celotna etaža:

- ambulate, operacijske sobe, čakalnice za paciente, prostor za seminarje (do 60 ljudi), diagnostični prostori, prostori za počitek, pisarne, sanitarije in garderobe, pomožni prostori.

S tem projektom se preuredi del pritlične etaže Urgentnega centra v sobe s povečanim nadzorom za potrebe interne nujne pomoči, kar pomeni, da se namesto ambulant uredijo boksi za ležeče bolnike s spremljajočimi prostori.

Zaradi spremembe požarne zakonodaje, nova TSG -1-001:2019, je bilo potrebno preveriti skladnost obstoječega objekta s trenutno veljavno zakonodajo ter izvesti potrebne požarno varnostne ukrepe za izpolnjevanje bistvenih zahtev.

Gradbeni ukrepi se izvajajo znotraj obstoječega požarnega sektorja S-4 (velikost PS cca 1700 m²).

V skladu z novo smernico TSG-1-001:2019, tabela 9, za 1264-stavbe za zdravstveno oskrbo, kjer se ljudje ne morajo evakuirati brez tuje pomoči, je velikost požarnega sektorja z vgrajenim sistemom AJP lahko največ 1000 m²; in je skladno s tč. 2.11.5 (2) v stavbah, v katerih leži več kot pet oseb, ki so odvisne od tuje pomoči, treba zagotoviti naslednje :

- maksimalna velikost požarnega sektorja je lahko 400 m² ali največ deset oseb znotraj požarnega sektorja

Ker bo s preureditvijo prostorov znotraj obstoječega požarnega sektorja S-4 dodatno 13 (trinajst) bolniških postelj (oseb, ki se ne morejo evakuirati brez tuje pomoči), je potrebno izvesti podsektor (PS-4a), velikosti 388 m².

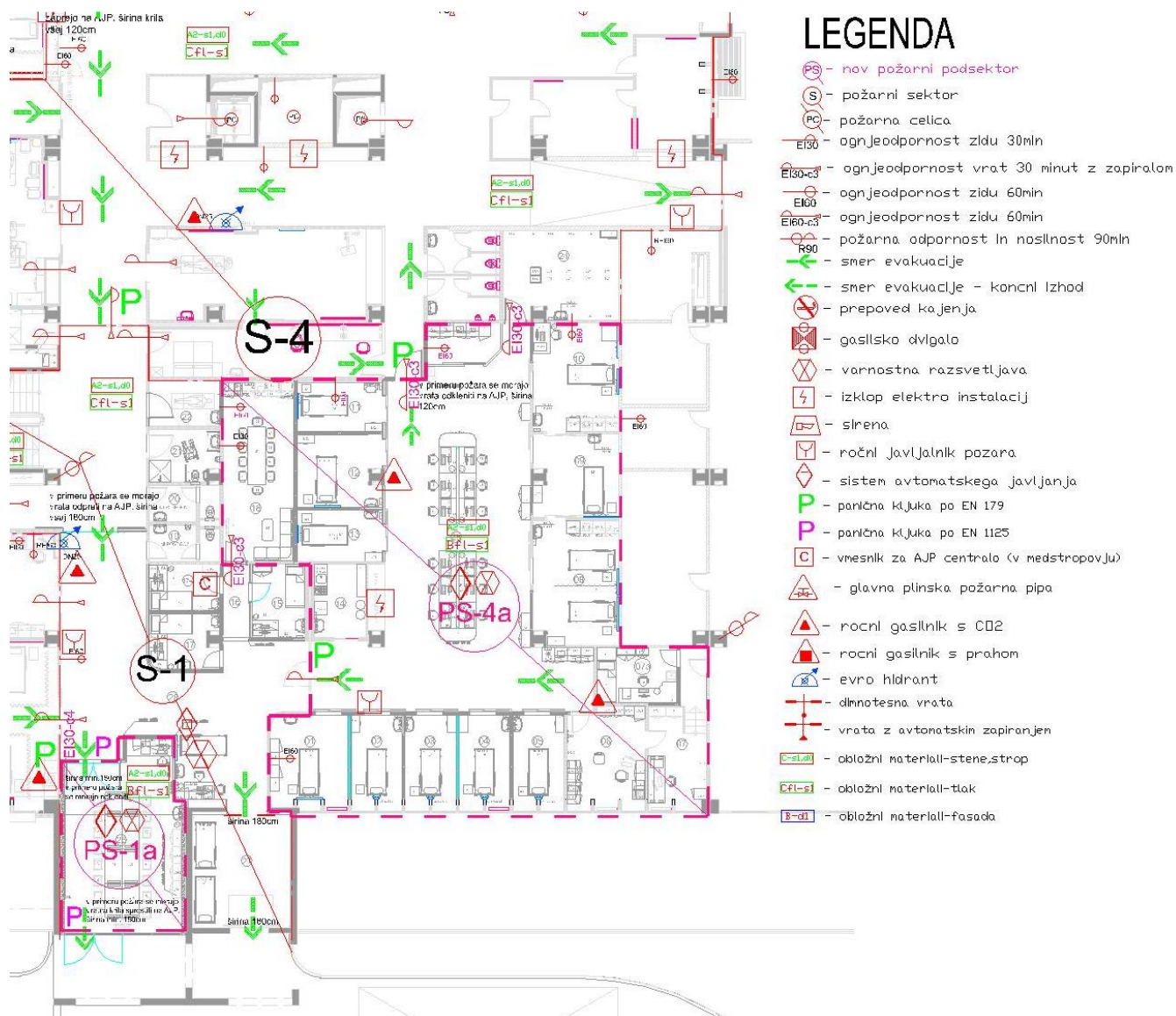
Preverjene so skladnosti z zahtevami iz ŠPV za:

- požarno odpornost na mejah požarnih sektorjev :
- EI60 in EI230-C ✓

- (izvesti nove MK stene pož.odpornosti 60 min., obstoječe predelne stene, ki so meji PS dodatno oploščiti skladno z zahtevami tako, da se doseže 60 min ognjeodpornost !)

- požarna odpornost prehodov elektroinštalacij :
 - EI60s-tesnilni materiali po SIST 13501-2 in SIST EN 1366-3
 - (izvesti tesnitev novih in starih prehodov skozi stene PS-4a in PS-1a skladno z zahtevami – EI60s)
- požarne lopute v prezračevalnih kanalih :
 - EI60 s minut-zapiranje na AJP, signalizacija na požarno centralo ✓
 - (izvesti pož. lopute na obstoječe in nove prezrač. kanale ter tesniti vse prehode strojnih inštalacij skozi meje (stene) novega PS-4a in PS-1a, skladno z zahtevami !)
- požarno javljanje :
 - DA-AJP v vseh prostorih razen mokri in prostori brez požarne obremenitve ✓
 - (preurediti obstoječ sistem AJP glede na spremenjene prostore ter izvesti preizkus Sistema za odkrivanje in javljanje požara ter pridobiti ustrezno potrdilo o brezhibnem delovanju)
- požarne lastnosti obložnih materialov :
 - prostori v bolnici - čakalnice, stacionarne sobe, sem.dvorana C-s1,d0 (stene, strop) Cfl-s1(tlak) ✓
 - (zahteve skladno s TSG-1-001:2019 ; A2-s1, d0 (stene, ✓ strop) Bfl-s1(tlak) veljajo za prostore kjer se ljudje ne morejo evakuirati brez tuje pomoči)
- število izhodov iz stavbe :
 - pritličje : 4-potrebni izhodi - dejansko 7; Š=1240cm, L<35m
 - (na mestu vhoda 3 je predvidena soba za seminar, posledično se ukine en izhod iz S-1, 1x 180 cm, ne pa tudi evakuacijski izhod, ki poteka preko S-1a širine 240 cm)
 - (skupna širina izhodov iz pritličja po prenovi 1300 cm)
- Oskrba z vodo :
 - Da-10litrov/sek –hidrantna mreža ✓
 - (zahteve skladno s TSG-1-001:2019 ; tabela 30 , velikost požarnega sektorja do 500 m², potrebna količina vode 600 l/min, ker ustreza zahtevi iz ŠPV)
- Gasilniki :
 - Stavbe za zdravstvo – na 300 m² en gasilnik EG6
 - (dva obstoječa gasilnika v novem podsektorju)

Grafični prikaz PS4a in PS1a:



HIGIENSKA IN ZDRAVSTVENA ZAŠČITA IN ZAŠČITA OKOLICE

Nameravana gradnja oz. preureditev prostorov je zasnovana tako, da se ob pravilnem postopku izvedbe del ter uporabe, na najmanjšo možno mero zmanjša oddajanje emisije, ki jih oddajajo gradbeni material, prisotnost nevarnih delcev ali plinov v zraku, emisije nevarnega sevanja in zmanjša onesnaženje ali zastrupljanje vode ali zemlje ter preprečuje napačno odvajanje odpadnih voda, dima, trdnih ali tekočih odpadkov.

OSVETLITEV

Notranji prostori, ki so premet obdelave oz. prenove, so delno osvetljeni z naravno svetlobo skozi okenske odprtine (prostori ob fasadi steni v osi A in A*), katerih velikost presega 20% uporabne površine prostora.

Umetna razsvetljava vseh obravnavanih prostorov ter varnostna razsvetljava je, glede na vrsto objekta, zagotovljena na način, obdelan v načrtu električnih instalacij in opreme – mapa 3.

OPIS PREPREČEVANJA PRISOTNOSTI VLAGE IN VODE

Ker je predmet projekta preureditev dela obstoječega objekta v sklopu UKC Maribor, s katerim se ne posega v zunanje gabarite in strehe objekta, podatki niso relevantni.

OSKRBA S PITNO VODO

Obravnavani del objekta ne bo imel samostojnih priključkov na vodovodno omrežje, temveč se priključuje na obstoječ razvod v objektu, kar je obdelano v načrtu strojnih instalacij in opreme – mapa 4.

OGREVANJE IN HLAJENJE, PREZRAČEVANJE

Notranji prostori so ogrevani s priključitvijo na obstoječ ogrevalni sistem. Hlajenje oz. prezračevanje prostorov je priključeno na obstoječ sistem klimatizacije.

Za zagotovitev delovnih razmer ter za zagotovitev pravilne temperature obratovalne opreme je izdelan načrt strojnih instalacij in opreme – mapa 4, s katerim se izkazujejo bistvene zahteve s tega področja.

VARNOST PRI UPORABI

Projekt vključuje rešitve in zahteve Pravilnika o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja delavcev na delovnih mestih.

TOPLOTNA ZAŠČITA

Ker gre za vzdrževalna dela in se hkrati posega v manj kot 25% površine toplotnega ovoja stavbe, se skladno z 2.členom Pravilnika o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES) izpolnjevanje bistvene zahteve glede toplotne zaščite dokaže s ustreznimi toplotnimi prehodnostmi iz tabele 1 tč. 3.1.1 TSG-1-004 Učinkovita raba energije.

Na območju obstoječega vetrolova (vhod 3) se uredi nova soba za seminar (26) katere toplotni ovoj proti zunanosti objekta se dodatno toplotno izolira tako, da ustreza predpisani toplotni prehodnosti PURES za :

- Zunanje stene $U_{\max} < 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Tla nad zunajim zrakom $U_{\max} < 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Strop v sestavi strehe $U_{\max} < 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vertikalno okno (drsna panoramska stena z okvirji iz kovin) $U_{\max} < 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

Drugi parametri glede toplotne zaščite po pravilniku PURES se ne spreminjajo.

ZVOČNA ZAŠČITA

Objekt se nahaja v II. Območju zaščite pred hrupom. V sistem zaščite pred zunanjim hrupom se ne posega in se ga ne poslabšuje.

Zaščita pred hrupom iz drugih prostorov v območju obdelave se zagotavlja z zvočno izolacijo novih notranjih ločilnih elementov, ki je projektirana in mora biti izvedena tako, da hrup v stavbi ne presega vrednosti ravni hrupa navedenih v preglednici 2 Tehnične smernice za graditev TSG-1-005 Zaščita pred hrupom v stavbah.

- Bolniške sobe $L_{Aeq} < 30 \text{ dB(A)}$

Projektirane izolirnosti novih notranjih ločilnih elementov so skladne s preglednico 10 Tehnične smernice za graditev TSG-1-005 Zaščita pred hrupom v stavbah.

- stena med bolniškima sobama in sosednjim prostorom za druge namene istega uporabnika $R'w \leq 50 \text{ (dB)}$
- nova ločilna konstrukcija med posameznimi boksi (sobami s povečanim nadzorom) nima posebnih zahtev za zvočno izolirnost; v tem primeru vmesne stene nadomeščajo standardni sistem ločilnih zaves.

GRADNJA BREZ ARHITEKTONSKIH OVIR

Objekt spada med stavbe – objekte v javni rabi. Neoviran je vstop v objekt in evakuacija iz njega, pri čemer so tlaki brez pragov oz. je višina pragov do 2cm, napr. prehod v sanitarne prostore. Vsi vhodi so jasno označeni, prav tako so jasno označeni evakuacijski izhodi.

Svetla širina prehodov v objekt je obstoječa in je 180 cm, v glavne prostore za bolnike je min. 120 cm, v stranske prostore pa je večja od 80cm. Hodniki so široki min. 180 cm in omogočajo tudi obračalne kroge vozičkov oz. manipulacijo z bolniškimi posteljami.

Nove sanitarije so izvedene za namen uporabe gibalno oviranim osebam.

Sestavili:

Denis Rován, mag.inž.arh. ZAPS A 1619

Nataša Rován-Gračner, dipl.inž.grad. IZS TP 0689

Bojan Ribič, inž.gradb.

Celje, februar 2021

III. TEHNIČNI PRIKAZI

RISBE		
0.1	Situacijski prikaz obsega obdelav	M 1:500
0.2	Tloris rušitev	M 1:75
1.1	Tloris gradbenih posegov	M 1:50
1.2	Tloris stropov	M 1:50
1.3	Tloris z dispozicijo opreme	M 1:75
2.1	Prereza P01 in P02	M 1:50

SHEME		
3.1	Sheme lesenih vrat in sanitarnih sten	M 1:50
3.2	Sheme avtomatskih drsnih vrat	M 1:50
3.3	Sheme alu oken	M 1:50

PREGLEDNA SITUACIJA

OPOMBE:

- Poseg se najaja na parcelni številki 226 k.o. Tabor v pritličju stavbe št. 582 k.o. Tabor

- Ureditveno območje zajema naslednje obstoječe prostore:

- P VII.1

VETROLOV
- P VII.3

HODNIK ČAKALNICA - del
- P VII.7A

SPREJEM
- P VII.7B

BLAGAJNA
- P VII.8

WC INVALIDI
- P VII.9

WC OSEBJE - M
- P VII.10

WC OSEBJE - Ž
- P VII.11

PROSTOR ZA UMRLEGA
- P VII.12

MAVČARNA
- P VII.13

SOBA ZA RAZGOVORE
- P VII.14

SKLADIŠČE-ARHIV
- P VII.19

SEMINAR
- P VII.20

AMBULANTA 4
- P VII.21

ADMINISTRACIJA
- P VII.22

AMBULANTA 3
- P VII.23

PREDSTOJNIK
- P VII.24

TAJNIŠTVO
- P VII.25

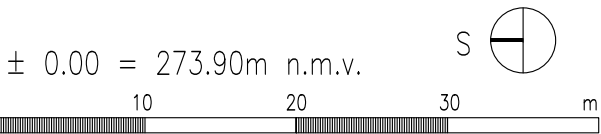
AMBULANTA 2
- P VII.26

ADMINISTRACIJA
- P VII.27

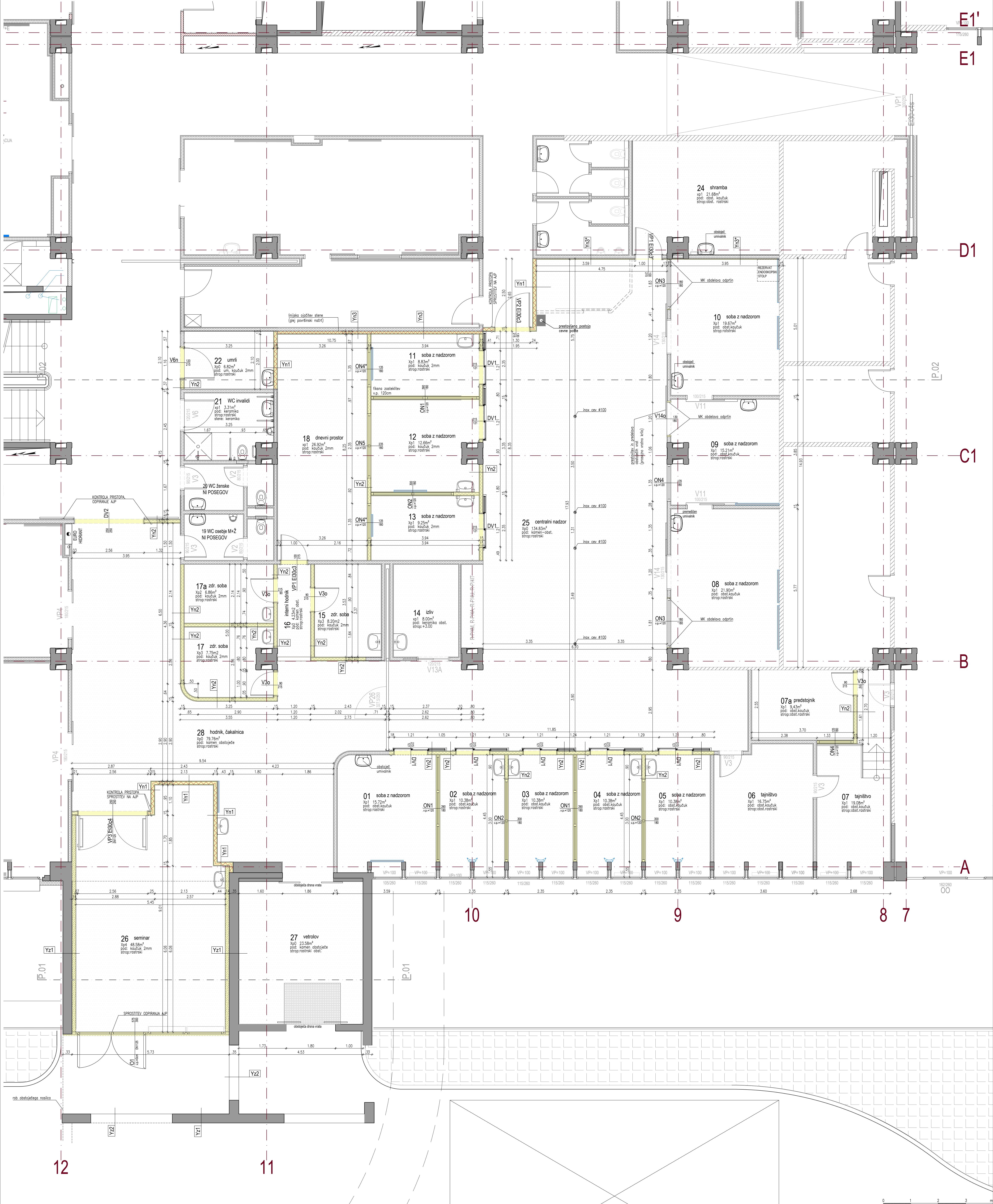
AMBULANTA 1

LEGENDA:

OBMOČJE POSEGA



z. št.:		opis spremembe:	datum:
investitor:		naročnik:	vrsta in lokacija objekta:
UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR		UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR	UREDITEV PROSTOROV ZA POTREBE INTERNE NUJNE POMOČI V UKC MARIBOR SKLOP 2
projektant:			
<div><div>NAVOR</div><div>PROJEKTIRANJE, STORITVE IN RAZISKAVE, D.O.O.</div><div>e-pošta: navor@navor.si</div></div>			
vsebina/naslov risbe:		vrsta projekta:	vrsta načrta:
PREGLEDNA SITUACIJA		PZI	'1.1' NAČRT ARHITEKTURE
odgovorni projektant:		datum:	št. projekta:
DENIS ROVAN; mag.inž.arh. ZAPS 1619		februar 2021	22/20
izdelal:		podpis:	št. načrta:
BOJAN RIBIČ; inž.gradb.		februar 2021	22/20-A
načrt je zaščitEN SKLADNO Z ZAKONOM O AVTORSKIH IN SORODNIH PRAVICAH. NEPOOBLAŠČENO RAZMNOŽEVANJE NAČRTA NI DOVOLJENO.		merilo:	št. projekta:
		1:500	22/20
		številka risbe:	št. projekta:
		0.1	22/20
AutoCAD Architecture 2008 ID: B490C000		Autodesk	



oznaka prostora	namembnost	tlak	strop	površina
01	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	15,72
02	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	10,38
03	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	10,38
04	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	10,38
05	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	10,38
06	tajništvo	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	16,75
07	tajništvo	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	19,08
07a	predstojnik	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	9,43
08	soba s pov. nadzorom	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	21,90
09	soba s pov. nadzorom	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	15,21
10	soba s pov. nadzorom	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	19,67
11	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	8,83
12	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	12,66
13	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	9,25
14	izliv	keramika	rastrski - obstoječe	8,00
15	zdravniška soba	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	8,20
16	interni hodnik	obstoječ-kamen	rastrski-novo	4,23
17	zdravniška soba	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	7,75
17a	zdravniška soba	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	6,86
18	dnevni prostor	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	26,92
19	WC moški	keramika-obst.	rastrski-obst.	5,03
20	WC ženske	keramika-obst.	rastrski-obst.	5,03
21	WC invalidi	keramika	rastrski-obst.	7,55
22	umiri	keramika	rastrski-obst.	6,82
24	shramba	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	21,68
25	centralni nadzor	obstoječ-kamen	rastrski - obstoječe	134,83
26	seminar	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	43,94
27	vetrolov vhod 4	obstoječ-kamen	rastrski - obstoječe	23,58
28	hodnik, čakalnica	obstoječ-kamen	rastrski - obstoječe	79,76
skupaj				580,20

11

TLORIS UC (OPAZOVALNICE) - gradbeni posegi

Legenda

RUŠITVE/DEMONTAŽE

ARMIRAN BETON

POROBEKONSKI ZID

BETON

OPRENI ZID

JEKLENI ELEMENTI

LESENI ELEMENTI

MAVČNOKARTONSKA STENA-NOVO

MAVČNOKARTONSKA STENA-OBST.

MAVČNOKARTONSKA STENA-ERO

TOPLOTNA ISOLACIJA

ZVOČNA ISOLACIJA

OBSEG PREUREJENOSTI

MULTIPOR ISOLACIJA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46



oznaka prostora	namembnost	strop	površina
01	soba s pov. nadzorom	rastrski-novo	15,72
02	soba s pov. nadzorom	rastrski-novo	10,38
03	soba s pov. nadzorom	rastrski-novo	10,38
04	soba s pov. nadzorom	rastrski-novo	10,38
05	soba s pov. nadzorom	rastrski-novo	10,38
06	tajništvo	rastrski - obstoječe	16,75
07	tajništvo	rastrski - obstoječe	19,08
07a	predstojnik	rastrski - obstoječe	9,43
08	soba s pov. nadzorom	rastrski - obstoječe	21,90
09	soba s pov. nadzorom	rastrski - obstoječe	15,21
10	soba s pov. nadzorom	rastrski-novo	19,67
11	soba s pov. nadzorom	rastrski-novo	8,83
12	soba s pov. nadzorom	rastrski-novo	12,66
13	soba s pov. nadzorom	rastrski-novo	9,25
14	izliv	rastrski - obstoječe	8,00
15	zdravniška soba	rastrski-novo	8,20
16	interni hodnik	rastrski-novo	4,23
17	zdravniška soba	rastrski-novo	7,75
17a	zdravniška soba	rastrski-novo	6,86
18	dnevni prostor	rastrski-novo	26,92
19	WC moški	rastrski-obst	5,03
20	WC ženske	rastrski-obst	5,03
21	WC invalidi	rastrski-novo	7,55
22	umiri	rastrski-novo	6,82
24	shramba	rastrski - obstoječe	21,68
25	centralni nadzor	rastrski - obstoječe	134,83
26	seminar	rastrski-novo	43,94
27	vetrolov vhod 4	rastrski - obstoječe	23,58
28	hodnik, čakalnica	rastrski - obstoječe	79,76
SKUPAJ - novo:			200,25 m²

TLORIS UC (OPAZOVALNICE) - STROPOVI

OPOMBA: pomen simbolov, prikazanih v tlorisu stropa, je razviden iz načrtov električnih in strojnih instalacij

Legenda

- PUŠTILSKO-MONTAŽE
- ANARAN BETON
- POKROBILNIKI ZID
- BETON
- OPROJČNI ZID
- JEKLENI ELEMENTI
- LESENI ELEMENTI
- MAVČNOKARTONSKA STENA-NOVO
- MAVČNOKARTONSKA STENA-OBST.
- MAVČNOKARTONSKA STENA-BER-NOVO
- TOPLOTNA ISOLACIJA
- ZVOČNA ISOLACIJA
- OBSTOJEČE RASTERSKI STROP 60x60
- NOV RASTERSKI STROP 60x60

I. št. lista: oprema		datum:		projek:
investor:	narobnik:	vrsta in vsebina objekta:		
UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR	UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR	UREDITEV PROSTOROV ZA POTREBE INTERNE NUJNE POMOČI V UKC MARIBOR SKLOP 2		
projekant:		projek:		
velikost/novost dela:		vrsta projekta:		vrsta naris:
TLORIS STROPOV		PD		NAČRTI ARHITEKTURE
odgovorni projektant:		datum:		projek:
ZENS ROVAN, mag. inž. arh. ZAPS 1619		februar 2021		februar 2021
izdal:		datum:		projek:
BOJAN REBČ, inž. gradb., IRIŠ SPLIAK, obs. arh.		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:
NAČRTI ARHITEKTURE		februar 2021		februar 2021
način in obseg sklopa:		datum:		projek:</



oznaka prostora	namembnost	tlak	strop	površina
01	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	15,72
02	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	10,38
03	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	10,38
04	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	10,38
05	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	10,38
06	tajništvo	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	16,75
07	tajništvo	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	19,08
07a	predstojnik	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	9,43
08	soba s pov. nadzorom	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	21,90
09	soba s pov. nadzorom	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	15,21
10	soba s pov. nadzorom	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	19,67
11	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	8,83
12	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	12,66
13	soba s pov. nadzorom	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	9,25
14	izliv	keramika	rastrski - obstoječe	8,00
15	zdravniška soba	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	8,20
16	interni hodnik	obstoječ-kamen	rastrski-novo	4,23
17	zdravniška soba	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	7,75
17a	zdravniška soba	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	6,86
18	dnevni prostor	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	26,92
19	WC moški	keramika-obst.	rastrski-obst	5,03
20	WC ženske	keramika-obst.	rastrski-obst	5,03
21	WC invalidi	keramika	rastrski-obst	7,55
22	umrli	keramika	rastrski-obst	6,82
24	shramba	obstoječ-kaučuk	rastrski - obstoječe	21,68
25	centralni nadzor	obstoječ-kamen	rastrski - obstoječe	134,83
26	seminar	um. kaučuk 2mm	rastrski-novo	43,94
27	vetrolov vhod 4	obstoječ-kamen	rastrski - obstoječe	23,58
28	hodnik, čakalnica	obstoječ-kamen	rastrski - obstoječe	79,76
skupaj				580,20

1.3

TLORIS UC - DISPOZICIJA OPREME

OPOMBA
Vse mere in detajli so razvidni iz površinskih načrtov posameznih prostorov

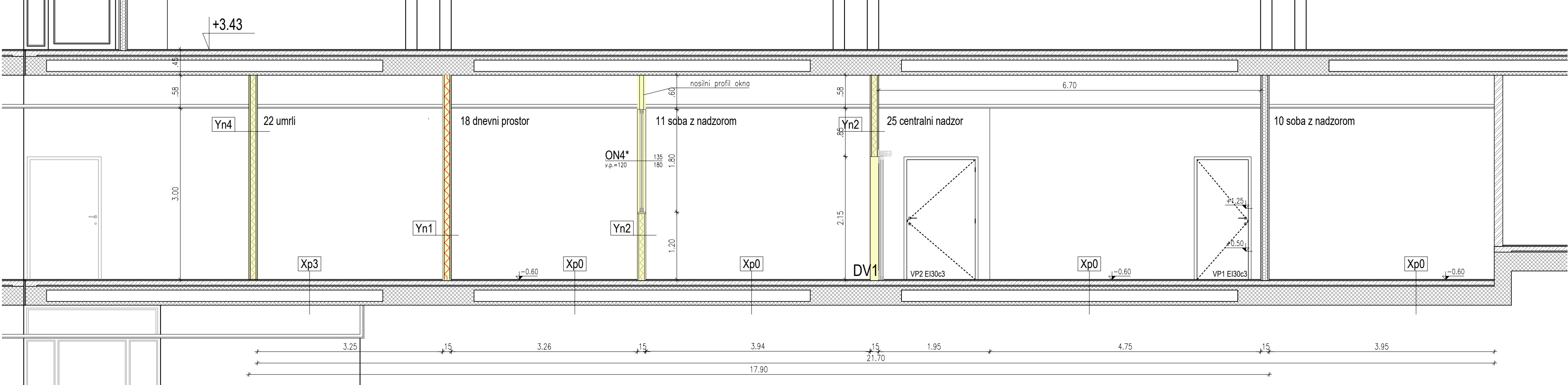
Legenda

	RUŠITVE/DEMONTAŽE
	ARMIRAN BETON
	POROBETONSKI ZID
	BETON
	OPEČNI ZID
	JEKLENI ELEMENTI
	LESENI ELEMENTI
	MAVČNOKARTONSKA STENA-NOVO
	MAVČNOKARTONSKA STENA-OBST.
	MAVČNOKARTONSKA STENA-EI60
	TOPLOTNA IZOLACIJA
	ZVOČNA IZOLACIJA
	OBSTOJEČA OPREMA
	NOVA OPREMA
	OBSEG PREUREDITEV

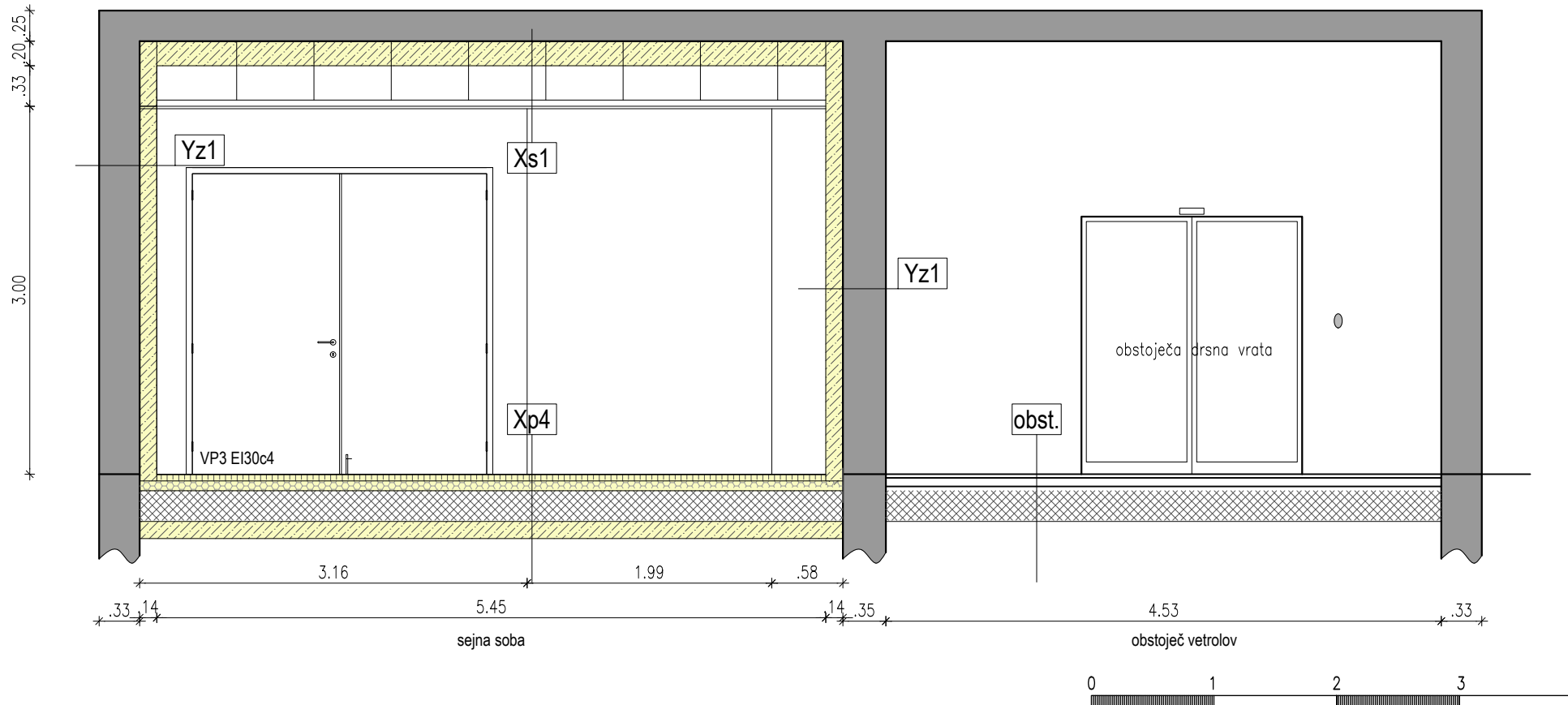
z. št.: opis spremembe:		datum:		podpis:
investitor: UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR		naročnik: UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR		vrsta in lokacija objekta: UREDITEV PROSTOROV ZA POTREBE INTERNE NUJNE POMOČI V UKC MARIBOR SKLOP 2
projektant: NAVOR PROJEKTIŠKALNE, STROJNICE IN RAZISKAVNE D.O.O. e-pošta: navor@navor.si		vrsta projekta: PZI		
vsebinska/nazivna risba: TLORIS Z DISPOZICIJO OPREME		vrsta načrta: "1:1" NAČRT ARHITEKTURE	št. projekta: 22/20	št. načrta: 22/20-A
odgovorni projektant: DENIS ROVAN; mag.inž.arh. ZAPS 1619		datum: februar 2021	podpis: 	merilo: 1:75
izdelal: BOJAN RIBIČ; inž.gradb. IRIS ŠPILJAK; abs. arh.		datum: februar 2021	podpis: 	število risbe: 1.3
NAČRT JE ZAKLETEN SKLADNO Z ZAKONOM O AVtorskih PRAVICAH. NEPOUČBLAŠENO RAZMNOŽEVANJE NAČRTA NI DOVOLJENO.		AutoCAD Architecture 2008 ID: B4900000		



PREREZ P02



PREREZ P01



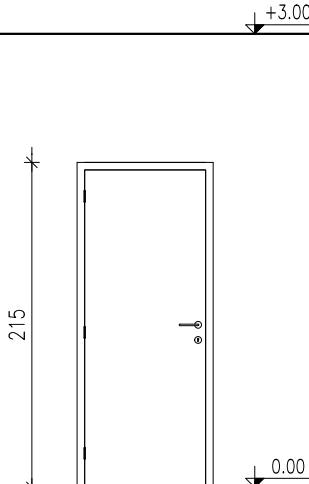
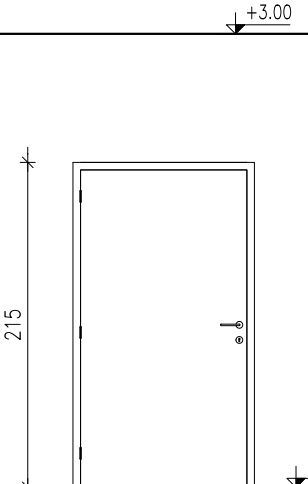
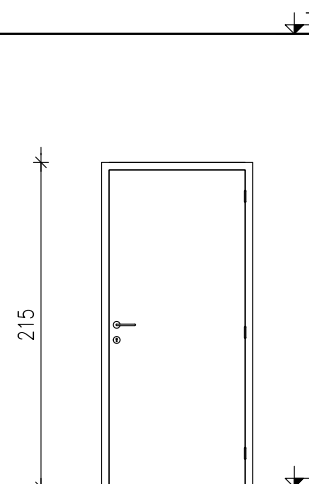
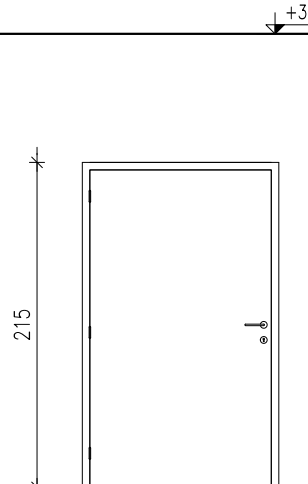
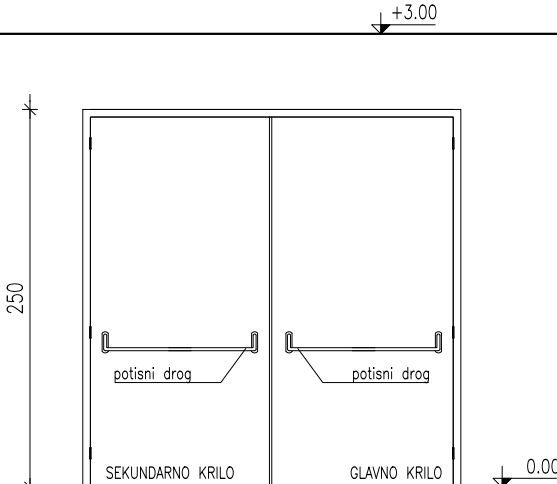
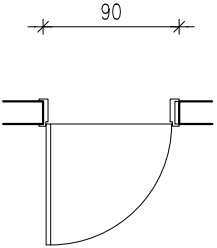
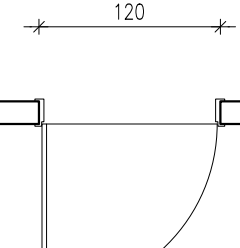
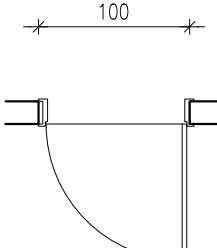
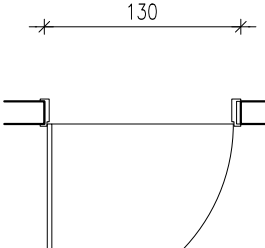
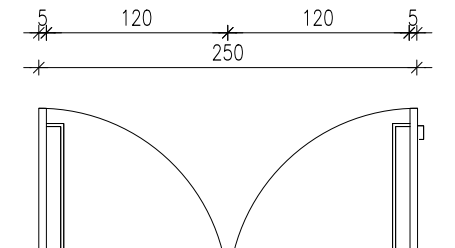
PREREZA

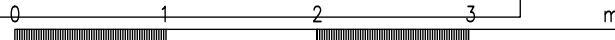
Legenda




- RUŠITVE/DEMONTAŽE
- ARMIRAN BETON
- POROBETONSKI ZID
- BETON
- OPEČNI ZID
- JEKLENI ELEMENTI
- LESENI ELEMENTI
- MAVČNOKARTONSKA STENA-NOVO
- MAVČNOKARTONSKA STENA-OBST.
- MAVČNOKARTONSKA STENA-EI60
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- ZVOČNA IZOLACIJA

z. št.:		opis spremembe:	datum:	podpis:
investitor:	UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR	naročnik:	UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR	
projektant:	NAVOR PROJEKTIranje, STORITVE IN RAZISKAVE, D.O.O. e-pošta: navor@navor.si		vrsta in lokacija objekta: UREDITEV PROSTOROV ZA POTREBE INTERNE NUJNE POMOČI V UKC MARIBOR SKLOP 2	
vsebina/naslov risbe:		vrsta projekta:	vrsta načrta:	št. projekta:
PREREZA P01 IN P02		PZI	'1.1' NAČRT ARHITEKTURE	22/20
odgovorni projektant:		datum:	podpis:	merilo:
DENIS ROVAN; mag.inž.arh. ZAPS 1619		februar 2021		1:50
izdelal:		datum:	podpis:	številka risbe:
BOJAN RIBIČ; inž.gradb.		februar 2021		2.1
NAČRT JE ZAŠČITEN SKLADNO Z ZAKONOM O AVTORSKIH IN SORODNIH PRAVICAH. NEPOOBLAŠČENO RAZMNOŽEVANJE NAČRTA NI DOVOLJENO.		AutoCAD Architecture 2008 ID: B490C000		

SHEME LESENIH VRAT IN SANITARNIH STEN

V3o vrata 90/215	V6n vrata 120/215	VP1 EI30c3 požarna vrata 100/215	VP2 EI30c3 požarna vrata 130/215	VP3 EI30c4 vrata 250/250
(obstoječa vrata V3, predstavljena iz sprejema, sobe za razgovore in mavčarne in arhiva)				
				
				
POGLED: IZ PROSTORA PROTI HODNIKU	POGLED: IZ PROSTORA PROTI HODNIKU	POGLED: IZ PROSTORA PROTI HODNIKU	POGLED: IZ HODNIKA PROTI PROSTORU	POGLED: IZ HODNIKA PROTI PROSTORU
ŠTEVILO: 4 kosi	ŠTEVILO: 1 kos	ŠTEVILO: 2 kos	ŠTEVILO: 1 kos	ŠTEVILO: 1 kos
<p>OBSTOJEČA NOTRANJA ENOKRILNA VRATA, VGRAJENA V M.K. STENO</p> <p>PRAG: 0cm ODPIRANJE: enokrilno: 2x desno, 2x levo Ponovna montaža predhodno odstranjenih obstoječih vrat na novo pozicijo v mavčnokartonski steni.</p>	<p>NOTRANJA ENOKRILNA VRATA, VGRAJENA V M.K. STENO</p> <p>PRAG: 0cm ODPIRANJE: enokrilno: levo VRATNI OKVIR: ALU objemni podboj, prašno strukturno barvano po RAL, minimalno zaobljeni robovi; pripiše z globoko brazdo za krila z ravnim robom. Enak izgled obstoječim vrtnim okvirjem. ZASTEKLITEV: / VRATNO KRILO: ggladko polno vratno krilo obojestransko obloženo z laminatom boljše kvalitete debeline 1,0 mm in z globoko brazdo zaključeno z ABS nalinkom debeline 2,9 mm. Robovi oziroma okvir vratnega krila iz trdega masivnega lesa z ravnim robom. Spodnji rob skrajšan za zagotovitev dovoda zraka za prezračevanje. Enak izgled obstoječim vrtnim krilo. GRAFIKA: / OKOVJE: min. 3 vijačna nasadila na vratno krilo. KLJUKE: zaobljene inox kljuge z deljenim ščitom cilindrične ključavnice v vrtnih krilih (bolnišnične kljuge kot na obstoječih vratih)</p> <p>Ozemljitev okvirja mora biti nevidna, skrita za okvirjem in pod tlemi. Za vrati stenski gumi odbijač. Zvočna izolirnost vrat R'w>34dB. Zvočna izolirnost vrat R'w>34dB. Celovita izvedba (barve) po vzoru na obstoječa vrata na UC!</p>	<p>NOKRILNA NOTRANJA OGNJEVARNA VRATA EI30-C3 VGRAJENA V M.K. STENO</p> <p>SISTEM: S predpisano požarno odpornostjo min. EI30. Vrata je potrebno ognjevarno vgraditi v mavčnokartonsko steno. PRAG: 0 cm ODPIRANJE: enokrilno desno OKVIR: kovinski prašno barvani objemni podboj z zaobljenimi robovi. Vizualno, barvno enako ostoječim vrtnim okvirjem VRATNO KRILO: krilo višine 210cm, svetla širina prehoda min.120cm. gladko polno vratno krilo obojestransko obloženo z laminatom boljše kvalitete debeline in z globoko brazdo zaključeno z ABS nalinkom debeline. Robovi ravni. Vizualna obdelava vratnega krila kot ostala vrata OKOVJE: min. 3 nasadila (cilindrični tečaj) Naležno zgornje samozapiralo z drsno letvijo razreda C3 na strani tečaja KLJUKE: zaobljene inox kljuge z deljenim ščitom cilindrične ključavnice v vrtnih krilih</p> <p>Ozemljitev okvirja mora biti nevidna, skrita za okvirjem in pod tlemi. Za vrati stenski gumi odbijač. Zvočna izolirnost vrat R'w>34dB. Celovita izvedba (barve) po vzoru na obstoječa vrata na UC!</p>	<p>ENOKRILNA NOTRANJA OGNJEVARNA VRATA EI30-C3 VGRADNJA V M.K. STENO</p> <p>SISTEM: S predpisano požarno odpornostjo min. EI30. Vrata je potrebno ognjevarno vgraditi v mavčnokartonsko steno. PRAG: 0 cm ODPIRANJE: enokrilno levo OKVIR: kovinski prašno barvani objemni podboj z zaobljenimi robovi. Vizualno, barvno enako ostoječim vrtnim okvirjem VRATNO KRILO: krilo višine 210cm, svetla širina prehoda min.120cm. gladko polno vratno krilo obojestransko obloženo z laminatom boljše kvalitete debeline in z globoko brazdo zaključeno z ABS nalinkom debeline. Robovi ravni. Vizualna obdelava vratnega krila kot ostala vrata OKOVJE: min. 3 nasadila (cilindrični tečaj) Naležno zgornje samozapiralo z drsno letvijo razreda C3 na kontra strani tečaja. KLJUKE: zaobljene inox kljuge z deljenim ščitom. Magnetna ključavnica s povezavo na AJP in s povezavo na kontrolo pristopa.</p> <p>Ozemljitev okvirja mora biti nevidna, skrita za okvirjem in pod tlemi. Za vrati stenski gumi odbijač. Zvočna izolirnost vrat R'w>34dB. Celovita izvedba (barve) po vzoru na obstoječa vrata na UC!</p>	<p>NOTRANJA DVOKRILNA OGNJEVARNA VRATA, EI30-C4 VGRAJENA V M.K. STENO</p> <p>SISTEM: S predpisano požarno odpornostjo min. EI30. Vrata je potrebno ognjevarno vgraditi v mavčnokartonsko steno. PRAG: 0 cm ODPIRANJE: dvokrilno (glavno krilo levo, sekundarno krilo desno) OKVIR: kovinski prašno barvani objemni podboj z zaobljenimi robovi. Vizualno, barvno enako ostoječim vrtnim okvirjem VRATNO KRILO: krilo višine 245cm, svetla širina prehoda 240cm. gladko polno vratno krilo obojestransko obloženo z laminatom boljše kvalitete debeline in z globoko brazdo zaključeno z ABS nalinkom debeline. Robovi ravni. Vizualna obdelava vratnega krila kot ostala vrata OKOVJE: min. 3 nasadila (cilindrični tečaj) Naležno zgornje samozapiralo z drsno letvijo razreda C4 na strani tečaja s sinhronizacijo zapiranja. KLJUKE: Inox kljuka z deljenim ščitom na notranji strani glavnega krila Na zunanji strani obeh kril potisni inox drog po standardu SIST EN 1125. Magnetna ključavnica s povezavo na AJP in s povezavo na kontrolo pristopa.</p> <p>Ozemljitev okvirja mora biti nevidna, skrita za okvirjem in pod tlemi. Za vrati stenski gumi odbijač. Zvočna izolirnost vrat R'w>34dB. Celovita izvedba (barve) po vzoru na obstoječa vrata na UC!</p>

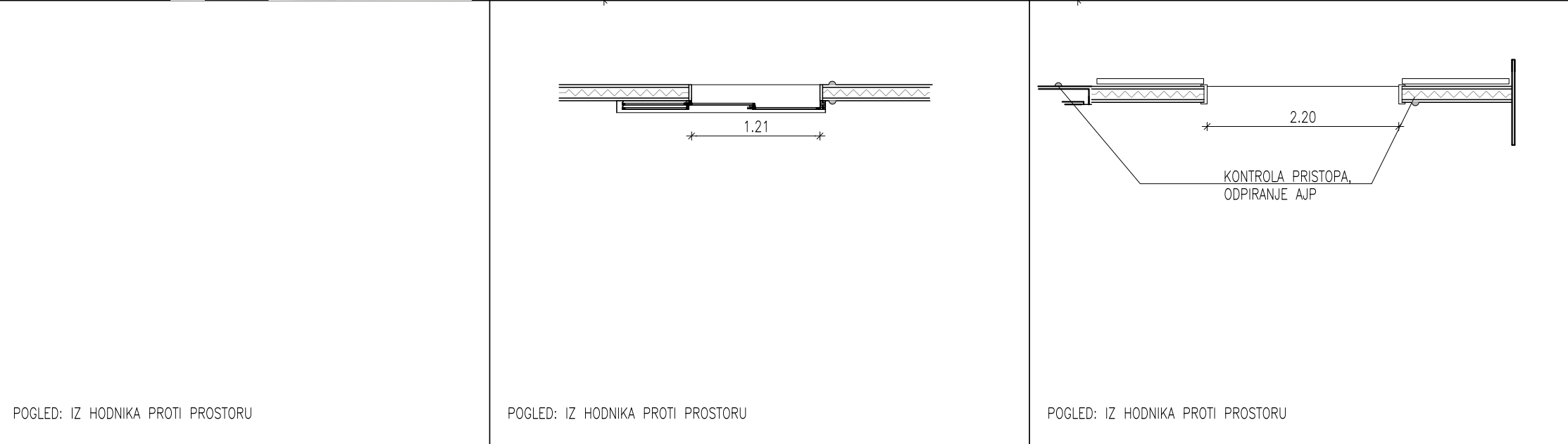
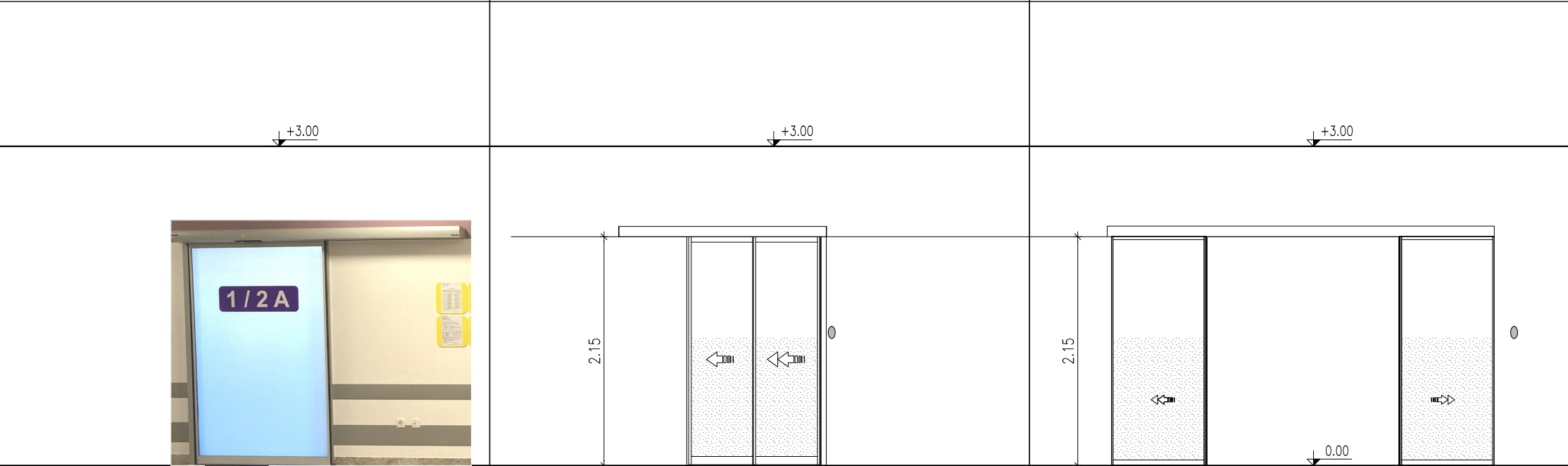


z. št.:		opis spremembe:		datum:	podpis:
investitor:		naročnik:		vrsta in lokacija objekta:	
UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR		UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR			
projektant:		UREDITEV PROSTOROV ZA POTREBE INTERNE NUJNE POMOČI V UKC MARIBOR SKLOP 2			
<div>NAVOR</div> <div>PROJEKTIRANJE, STORITVE IN RAZISKAVE, D.O.O.</div> <div>e-pošta: navor@navor.si</div>					
vsebina/naslov risbe:		vrsta projekta:	vrsta načrta:	št. projekta:	
SHEME LESENIH VRAT IN SANITARNIH STEN		PZI	'1.1' NAČRT ARHITEKTURE	22/20	
				št. načrta:	22/20–A
odgovorni projektant:		datum:	podpis:	merilo:	
DENIS ROVAN; mag.inž.arh. ZAPS 1619		februar 2021		1:50	
izdelal:		datum:	podpis:	številka risbe:	
BOJAN RIBIČ; inž.gradb.		februar 2021		3.1	
NAČRT JE ZAŠČITEN SKLADNO Z ZAKONOM O AVTORSKIH IN SORODNIH PRAVICAH. NEPOOBLAŠČENO RAZMNOŽEVANJE NAČRTA NI DOVOLJENO.			AutoCAD Architecture 2008 ID: B490C000		

V14o OBST. DRSNA VRATA dim. 130/215

DV1 drsna vrata 121/215

DV2 drsna vrata 220/215



ŠTEVILO: 1 kos

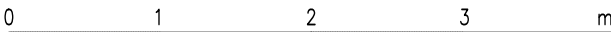
ŠTEVILO: 8 kos

ŠTEVILO: 1 kos

Demontaža obstoječih drsnih vrat , razširitev vratne odprtine in ponovna montaža predhodno odstranjenih in predelanih drsnih vrat V14, na katerih se zamenja steklo z neprosojnim



DVOKRILNA NOTRANJA DRSNA VRATA
SVETLA ODPRTINA: min. 121/215 cm
OKVIR: Sistemski 20mm notranji okvir za drsna vrata
KRILO: Enojna zasteklitev z varnostnim steklom 10mm v gumi tesnilih. Na steklu ustrezna grafična podoba, ki zagotavlja dobro vidljivost vratnih krila (peščena folija oziroma napisi po izboru projektanta)
NAČIN ODPIRANJA: Drсно mimobežno levo-levo. Programsko stikalo z osvetljenim barvnim grafičnim zaslonom na dotik naj omogoča enostavno upravljanje vrat in izbiro načinov delovanja ter diagnostični opis opozoril in napak v besedi. Varnost prehoda naj se zagotavlja s kombiniranimi senzorji gibanja in prisotnosti s samo-preverjanjem delovanja. Dodatno naj vgradijo stranski senzorji prisotnosti s samo-preverjanjem delovanja, ki zagotavljajo varnost pri odpiranju vrat. Vse v skladu s standardom EN 16005.
POGON: Redundantni pogon iz glavnega motorja in dodatnega motorja, ki ju poganja redundantni krmilnik za zagotavljanje normalnega delovanje in odprtja vrat v ekstremnih situacijah. Baterijska podpora naj omogoča odprtje vrat ob izpadu omrežne napetosti, elektromehanska ključavnica pa za zaklepanje vrat.
Vsi vidni kovinski deli v barvnem tonu eloksiran aluminij ali RAL barvnem tonu po izbiri.
ŠPALETE IN PREKLADA: Vrata je potrebno vgraditi v mavčnokartonsko steno, za kar je potrebno izvesti predhodno ojačitev vratne odprtine.
Ozemljitev okvirja mora biti nevidna, skrita za okvirjem in pod tlemi.

DVOKRILNA NOTRANJA DRSNA VRATA NA EVAKUACIJSKI POTI
OKVIR: Sistemski 20mm notranji okvir za drsna vrata
KRILO: Enojna zasteklitev z varnostnim steklom 10 mmv gumi tesnilih. Na steklu ustrezna grafična podoba, ki zagotavlja dobro vidljivost vratnih krila (peščena folija oziroma napisi po izboru projektanta)
NAČIN ODPIRANJA: Drсно mimobežno levo-desno. Programsko stikalo z osvetljenim barvnim grafičnim zaslonom na dotik naj omogoča enostavno upravljanje vrat in izbiro načinov delovanja ter diagnostični opis opozoril in napak v besedi. Varnost prehoda naj se zagotavlja s kombiniranimi senzorji gibanja in prisotnosti s samo-preverjanjem delovanja. Dodatno naj vgradijo stranski senzorji prisotnosti s samo-preverjanjem delovanja, ki zagotavljajo varnost pri odpiranju vrat. Vse v skladu s standardom EN 16005. Povezava na AJP, zagotoviti kontrolo pristopa z brezstično kartico!!
POGON: Redundantni pogon iz glavnega motorja in dodatnega motorja, ki ju poganja redundantni krmilnik za zagotavljanje normalnega delovanje in odprtja vrat v ekstremnih situacijah. Baterijska podpora naj omogoča odprtje vrat ob izpadu omrežne napetosti, elektromehanska ključavnica pa za zaklepanje vrat.
Vsi vidni kovinski deli v barvnem tonu eloksiran aluminij ali RAL barvnem tonu po izbiri.
ŠPALETE IN PREKLADA: Vrata je potrebno vgraditi v mavčnokartonsko steno, za kar je potrebno izvesti predhodno ojačitev vratne odprtine.
Ozemljitev okvirja mora biti nevidna, skrita za okvirjem in pod tlemi.

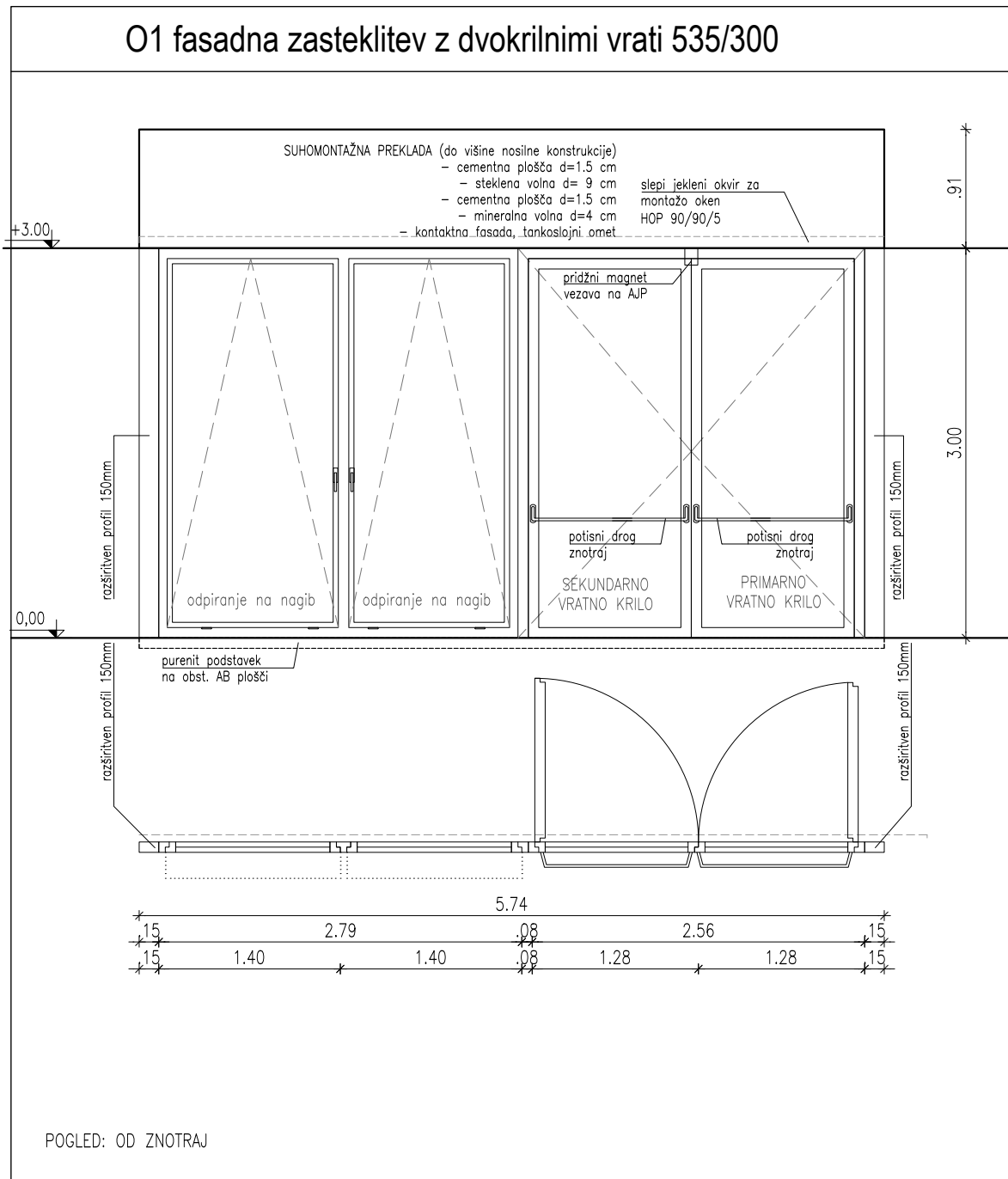
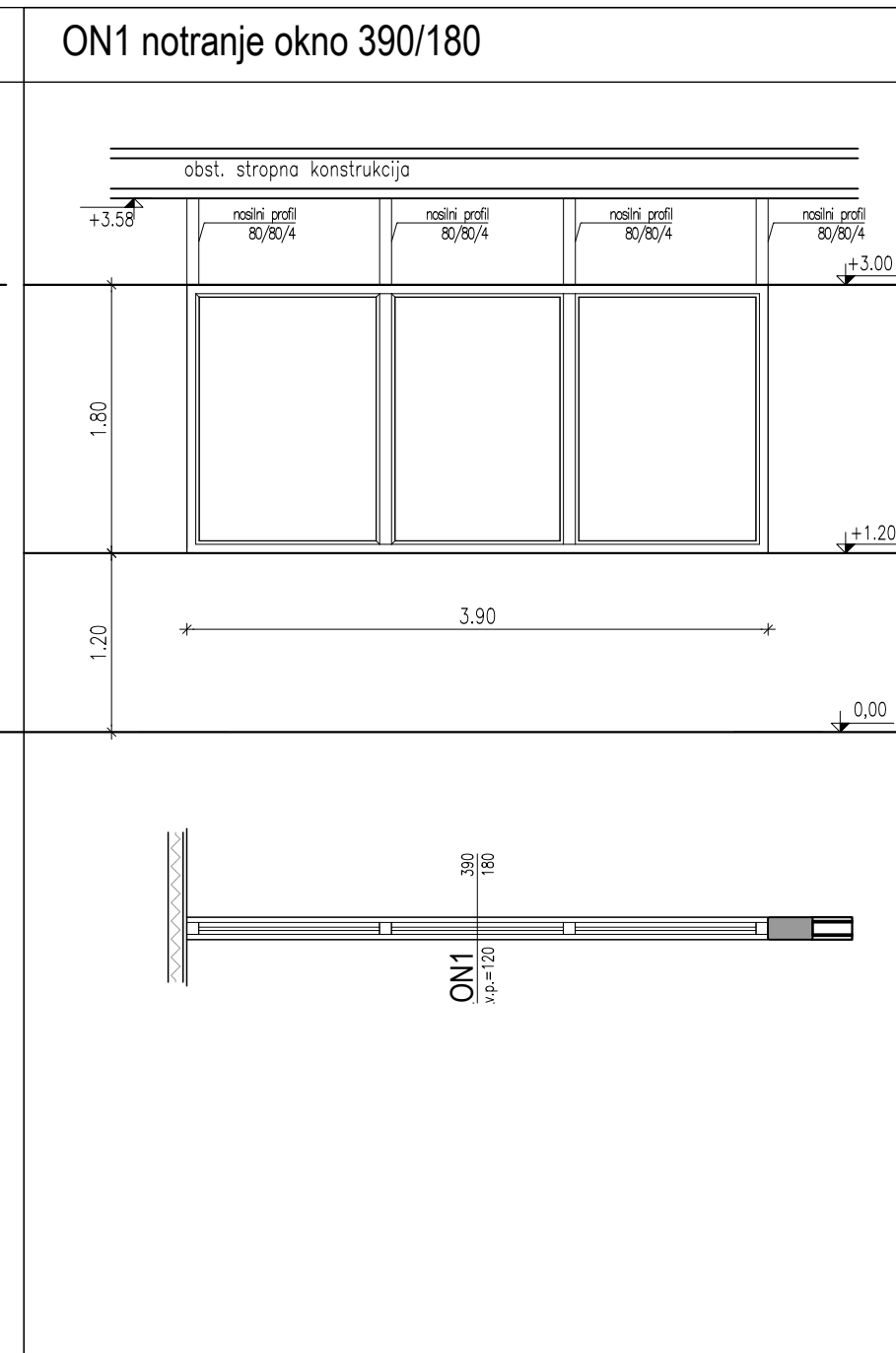
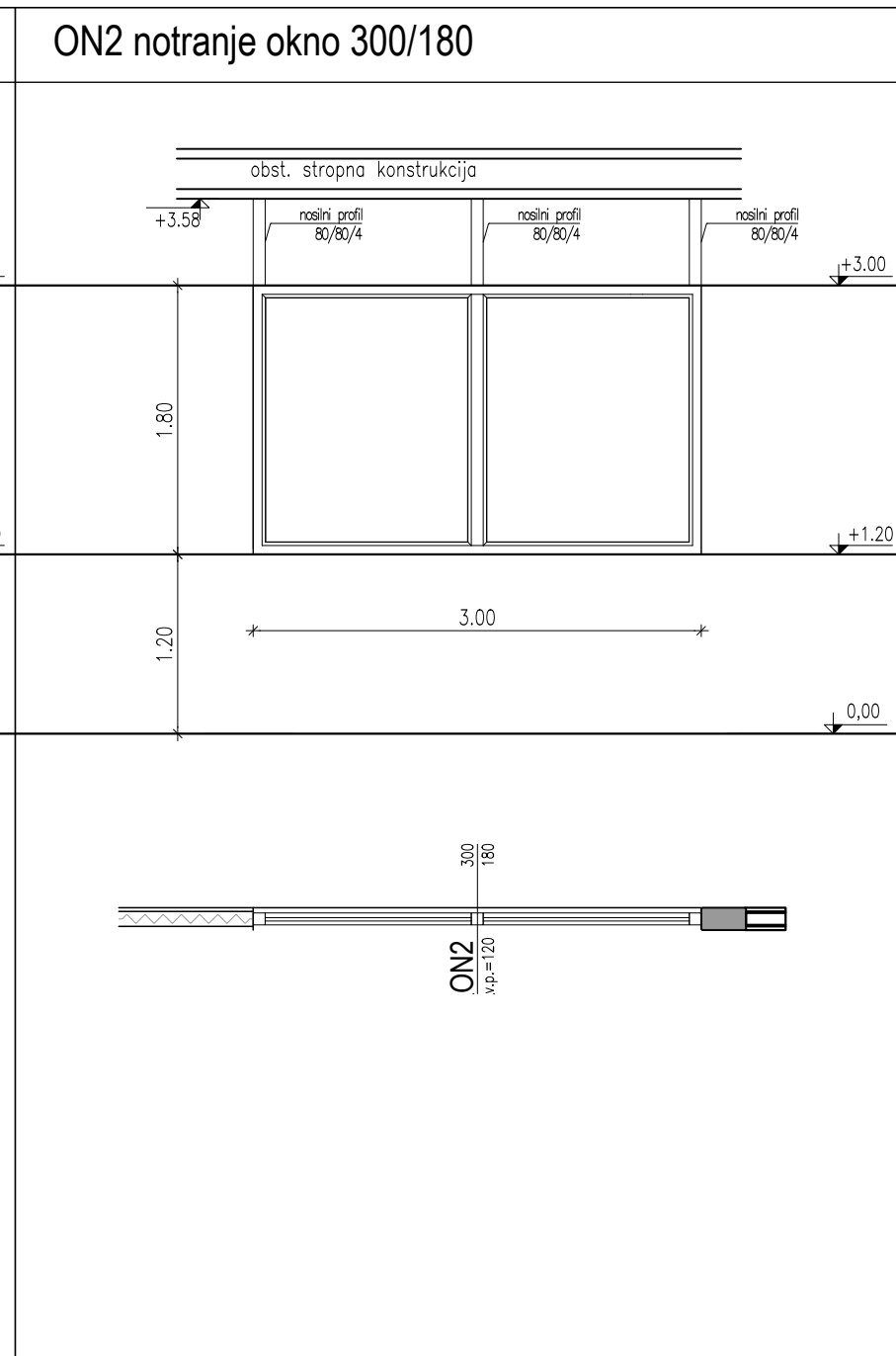
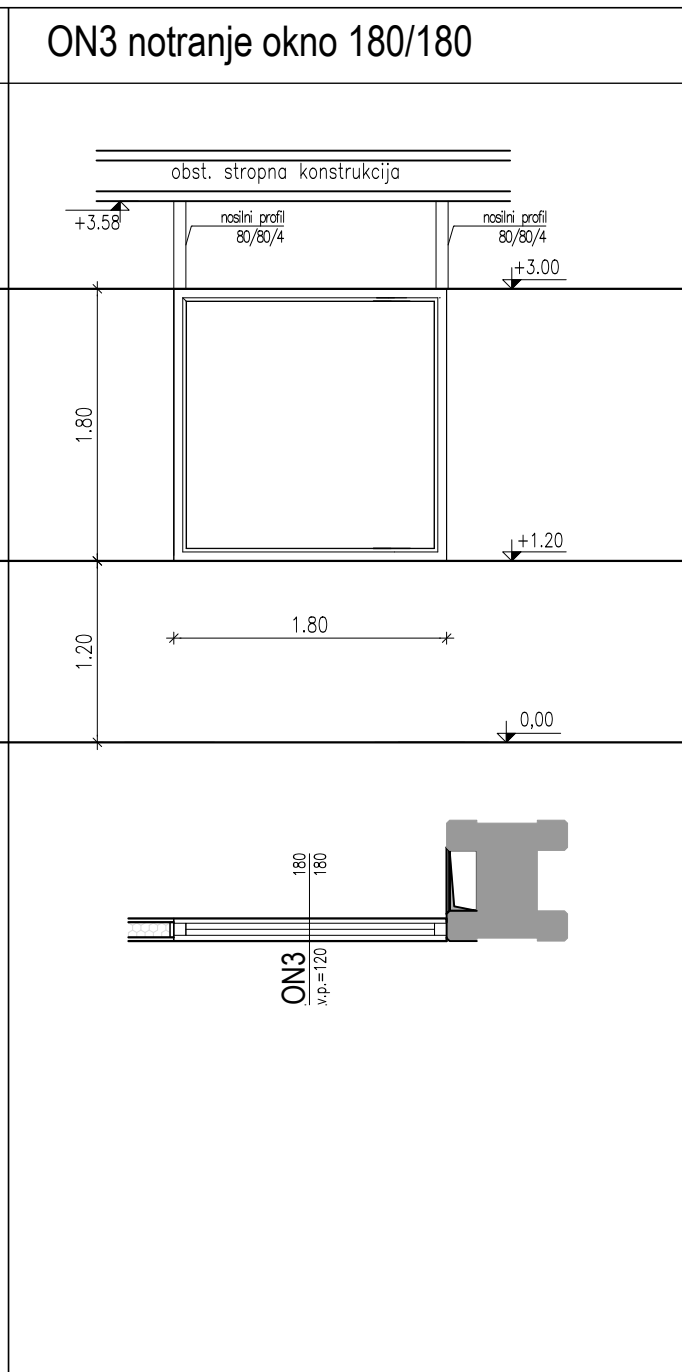
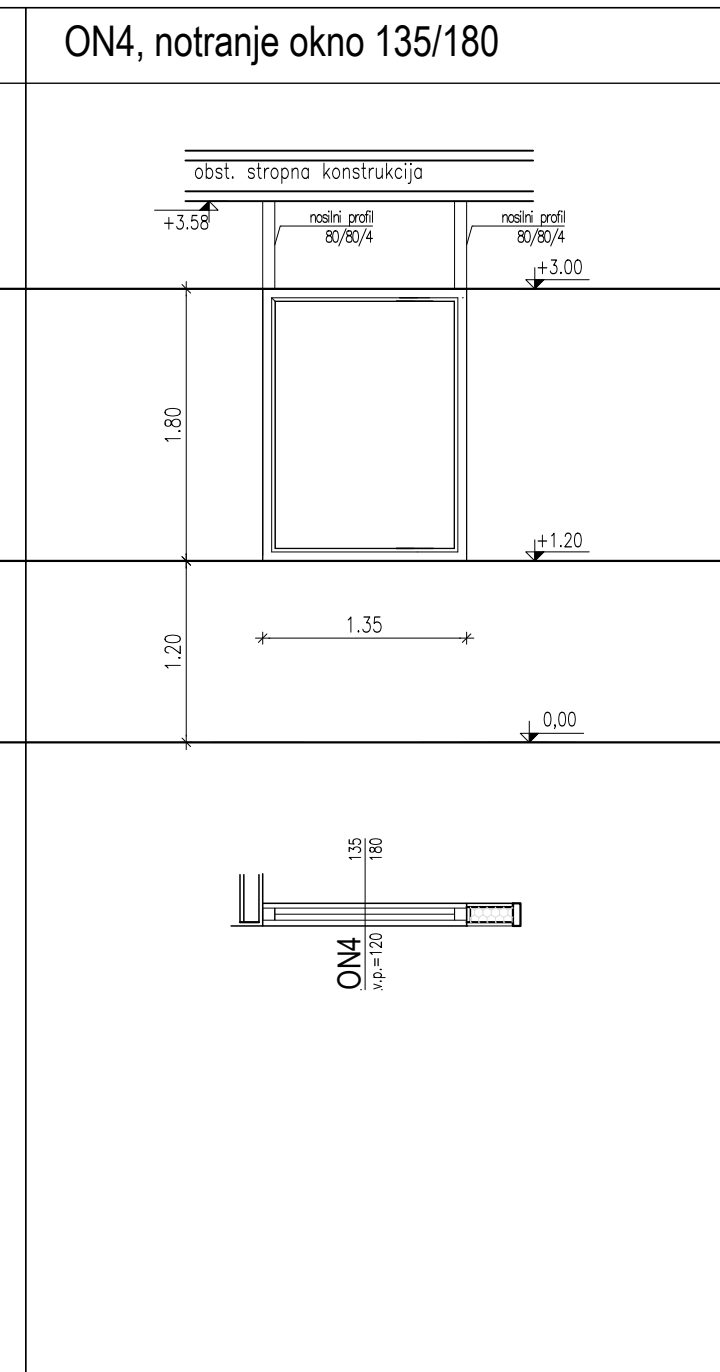
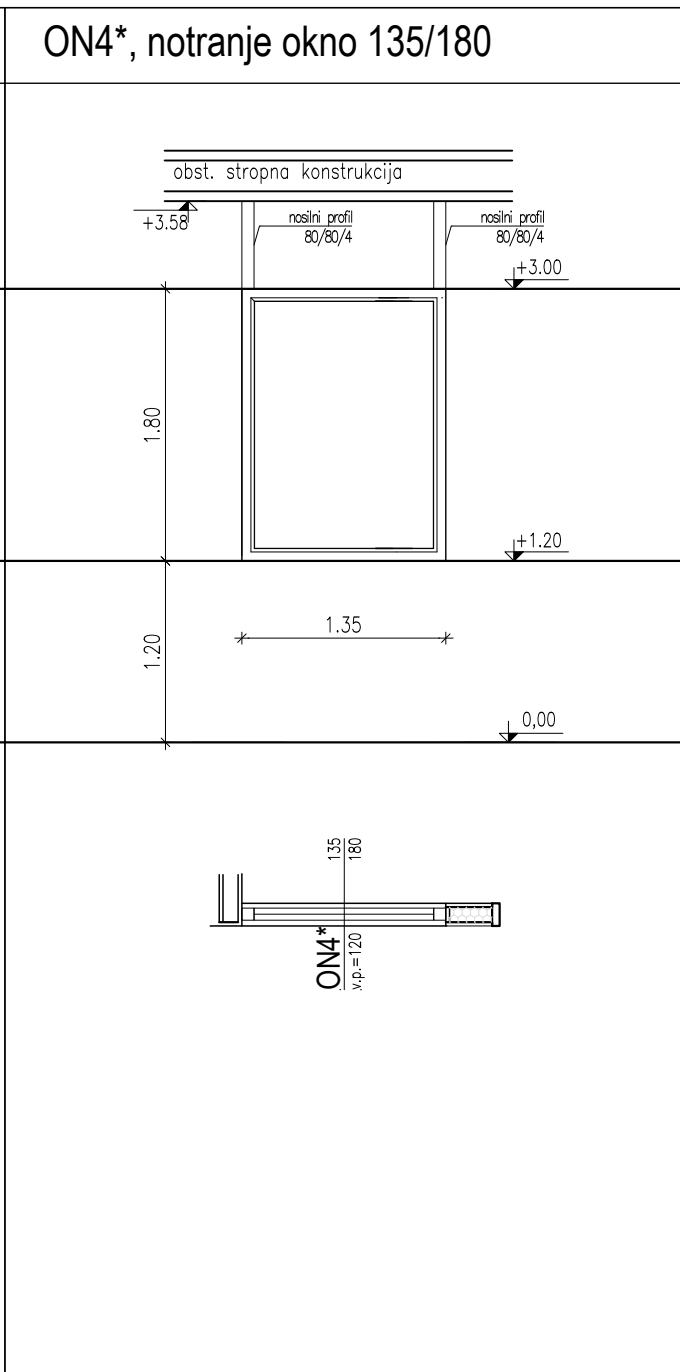
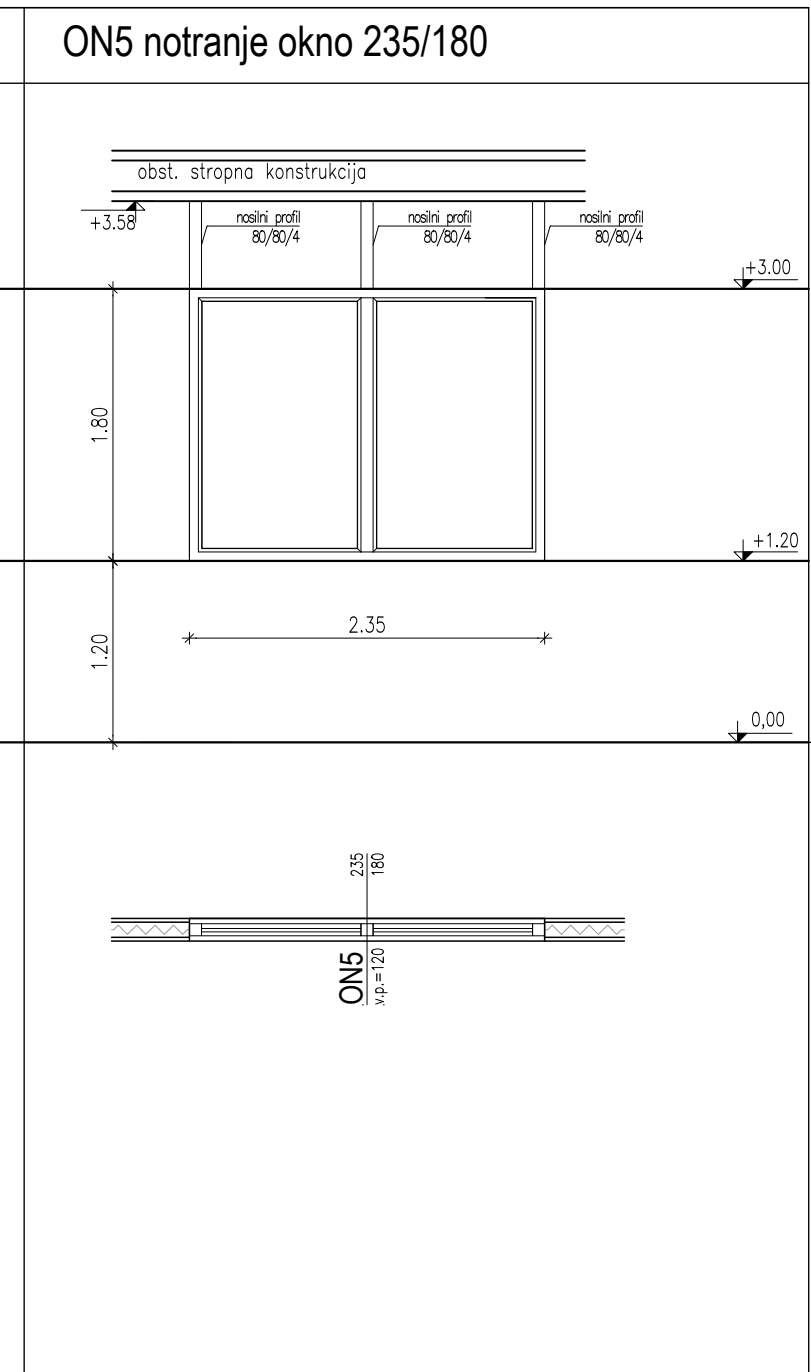


3.2

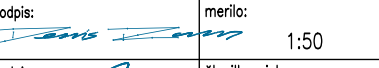
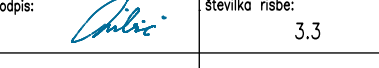

SHEME DRSNIH AVTOMATSKIH VRAT

z. št.:		opis spremembe:		datum:		podpis:	
investitor:		naročnik:		vrsta in lokacija objekta:			
UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR		UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR					
projektant:		UREDITEV PROSTOROV ZA POTREBE INTERNE NUJNE POMOČI V UKC MARIBOR SKLOP 2					
NAVOR PROJEKTIRANJE, STORITVE IN RAZISKAVE, D.O.O. e-pošta: navor@navor.si							
vsebina/naslov risbe:		vrsta projekta:		vrsta načrta:		št. projekta:	
SHEME AVTOMATSKIH DRSNIH VRAT		PZI		'1.1' NAČRT ARHITEKTURE		22/20	
odgovorni projektant:		datum:		podpis:		št. načrta:	
DENIS ROVAN; mag.inž.arh. ZAPS 1619		februar 2021				22/20-A	
izdelal:		datum:		podpis:		merilo:	
BOJAN RIBIČ; inž.gradb.		februar 2021				1:50	
NAČRT JE ZAŠČITEN SKLADNO Z ZAKONOM O AVTORSKIH IN SORODNIH PRAVICAH. NEPOOBLAŠČENO RAZMNOŽEVANJE NAČRTA NI DOVOLJENO.		AutoCAD Architecture 2008 ID: B490C000				številka risbe:	
						3.2	
						Autodesk	

SHEME OKEN

<p>O1 fasadna zasteklitev z dvokrilnimi vrati 535/300</p>  <p>POGLAD: OD ZNOTRAJ</p>	<p>ON1 notranje okno 390/180</p> 	<p>ON2 notranje okno 300/180</p> 	<p>ON3 notranje okno 180/180</p> 	<p>ON4, notranje okno 135/180</p> 	<p>ON4*, notranje okno 135/180</p> 	<p>ON5 notranje okno 235/180</p> 
<p>ŠTEVILO: 1 kom</p> <p>FASADNA ZASTEKLITEV Z DVOKRILNIMI EVAKUACIJSKIMI VRATI PO SIST EN 1125 PARAPET / PRAG: 0cm (od kote ±0.00) Termoozlozijski posdstavek iz purenita za montažo spodnjega okenskega profila oz. praga vrat. OKVIR: aluminjski s prekinjenim termičnim mostom, v barvi oz. eloksaza aluminija kot obstoječa okna na objektu. Bočno na obeh straneh razširitveni vertikalni profil 15 cm za prekritje notranje multijor izolacije. V odpirajočem polju sistemski profil praga višine max. 20mm. FIKSNA ZASTEKLITEV: termoozlozijsko troslojno steklo esg8-12-6-12-esg6 mm, vmesno polnjenje žlahtni plin (argon). Ug < 0,7W/m²K, zvočna izolativnost Rw>34 dB. Samolepilna peskana folija na notranjih steklih VRATNA ZASTEKLITEV: termoozlozijsko dvoslojno steklo vsg8-12-vsg8 mm, vmesno polnjenje žlahtni plin (argon). Ug <1,1W/m²K, zvočna izolativnost Rw>34 dB. Samolepilna peskana folija na notranjih steklih NAČIN ODPIRANJA: 2 polji simetrična dvokrilna vrata, preostala polja na nagib. OKOVJE: tipsko za izbrani okvir, inox panik potisni drog po standardu EN 1125 na dvokrilnih vratih, min. 4x cilindrični tečaj (valjni tečaj nosilnost >160kg), inox okenska pololiva. Na obeh evakuacijskih krilih pridržalni magnet s sprostitvijo v primeru požara (vezava na AJP) SENČILA: notranje alu lamelno senčilo (žaluzije) pritrjene na okenski okvir, upravljanje na monokomando ZUNANJE ŠPALETE : obstoječ betonski zid PREKLADA: Montažni (slepi) okvir iz jeklene cevi skrit s suhomontažno toplotno izolirano preklado nad zasteklitvijo do nosilne konstrukcije. Preko preklade se izvede kontaktna fasada. TOPLOTNA PREHODNOST: Uw < 1.1 W/m²K, Ud < 1.6 W/m²K Okna potrebno zrakotesno vgraditi v a.b. stene. Vgradnja po sistemu tronivjsko RAL! Ozemljitev okvirja mora biti nevidna, skrita za okvirjem in pod tlomi.</p>	<p>ŠTEVILO: 3 kos</p> <p>Trodelno fiksno notranje okno, vgrajeno v mavčnokartonsko steno 15cm VIŠINA PARAPETA: 120cm (od kote finalnega tlaka) OKVIR: ALU profili, brez prekinjenega termičnega mostu, tehnično-sistemske rešitve ALU-K tip 55N ali Schüco AWS/ADS 50, iz primarne aluminijeve zlitine EN AW-6060 (UNI EN 755-2) statične stabilnosti T5. ZASTEKLITEV: varnostno steklo 4esg-16-6esg, zvočna izolativnost Rw>34 dB NAČIN ODPIRANJA: fiksne zasteklitve NOTRANJE POLICE: vse notranje špalete okna so obdelane z mavčnokartonskimi ploščami SENČILA: alu lamelno senčilo med stekli z obojestranskim elektro upravljanjem Kompletno okno zajema vse potrebne zaporne, tesnilne in zaključne elemente. - površinska obdelava profilov je s prašno barvo po izboru projektanta, okna morajo imeti ustrezen certifikat »QUALICOAT«. Sistem ima vsa tesnila (statična in dinamična) iz elastomera EPDM. Vsi vijaki so iz inoxa – sistemski atest Od nivoja spuščene stropa do nosilne stropne konstrukcije je potrebno izvesti nosilne profile, ki nosijo zgornji okenski profil.</p>	<p>ŠTEVILO: 3 kos</p> <p>Dvodelno fiksno notranje okno, vgrajeno v mavčnokartonsko steno 15cm VIŠINA PARAPETA: 120cm (od kote finalnega tlaka) OKVIR: ALU profili, brez prekinjenega termičnega mostu, tehnično-sistemske rešitve ALU-K tip 55N ali Schüco AWS/ADS 50, iz primarne aluminijeve zlitine EN AW-6060 (UNI EN 755-2) statične stabilnosti T5. ZASTEKLITEV: varnostno steklo 4esg-16-6esg, zvočna izolativnost Rw>34 dB NAČIN ODPIRANJA: fiksne zasteklitve NOTRANJE POLICE: vse notranje špalete okna so obdelane z mavčnokartonskimi ploščami SENČILA: alu lamelno senčilo med stekli z obojestranskim elektro upravljanjem Kompletno okno zajema vse potrebne zaporne, tesnilne in zaključne elemente. - površinska obdelava profilov je s prašno barvo po izboru projektanta, okna morajo imeti ustrezen certifikat »QUALICOAT«. Sistem ima vsa tesnila (statična in dinamična) iz elastomera EPDM. Vsi vijaki so iz inoxa – sistemski atest Od nivoja spuščene stropa do nosilne stropne konstrukcije je potrebno izvesti nosilne profile, ki nosijo zgornji okenski profil.</p>	<p>ŠTEVILO: 2 kosa</p> <p>Enodelno fiksno notranje okno, vgrajeno v mavčnokartonsko steno 15cm VIŠINA PARAPETA: 120cm (od kote finalnega tlaka) OKVIR: ALU profili, brez prekinjenega termičnega mostu, tehnično-sistemske rešitve ALU-K tip 55N ali Schüco AWS/ADS 50, iz primarne aluminijeve zlitine EN AW-6060 (UNI EN 755-2) statične stabilnosti T5. ZASTEKLITEV: varnostno steklo 4esg-16-6esg, zvočna izolativnost Rw>34 dB NAČIN ODPIRANJA: fiksne zasteklitve NOTRANJE POLICE: vse notranje špalete okna so obdelane z mavčnokartonskimi ploščami SENČILA: alu lamelno senčilo med stekli z obojestranskim elektro upravljanjem Kompletno okno zajema vse potrebne zaporne, tesnilne in zaključne elemente. - površinska obdelava profilov je s prašno barvo po izboru projektanta, okna morajo imeti ustrezen certifikat »QUALICOAT«. Sistem ima vsa tesnila (statična in dinamična) iz elastomera EPDM. Vsi vijaki so iz inoxa – sistemski atest Od nivoja spuščene stropa do nosilne stropne konstrukcije je potrebno izvesti nosilne profile, ki nosijo zgornji okenski profil.</p>	<p>ŠTEVILO: 2 kosa</p> <p>Enodelno fiksno notranje okno, vgrajeno v mavčnokartonsko steno 15cm VIŠINA PARAPETA: 120cm (od kote finalnega tlaka) OKVIR: ALU profili, brez prekinjenega termičnega mostu, tehnično-sistemske rešitve ALU-K tip 55N ali Schüco AWS/ADS 50, iz primarne aluminijeve zlitine EN AW-6060 (UNI EN 755-2) statične stabilnosti T5. ZASTEKLITEV: varnostno steklo 4esg-16-6esg, zvočna izolativnost Rw>34 dB NAČIN ODPIRANJA: fiksne zasteklitve NOTRANJE POLICE: vse notranje špalete okna so obdelane z mavčnokartonskimi ploščami SENČILA: alu lamelno senčilo med stekli z obojestranskim elektro upravljanjem Kompletno okno zajema vse potrebne zaporne, tesnilne in zaključne elemente. - površinska obdelava profilov je s prašno barvo po izboru projektanta, okna morajo imeti ustrezen certifikat »QUALICOAT«. Sistem ima vsa tesnila (statična in dinamična) iz elastomera EPDM. Vsi vijaki so iz inoxa – sistemski atest Od nivoja spuščene stropa do nosilne stropne konstrukcije je potrebno izvesti nosilne profile, ki nosijo zgornji okenski profil.</p>	<p>ŠTEVILO: 2 kosa</p> <p>Enodelno fiksno notranje okno, vgrajeno v mavčnokartonsko steno 15cm VIŠINA PARAPETA: 120cm (od kote finalnega tlaka) OKVIR: ALU profili, brez prekinjenega termičnega mostu, tehnično-sistemske rešitve ALU-K tip 55N ali Schüco AWS/ADS 50, iz primarne aluminijeve zlitine EN AW-6060 (UNI EN 755-2) statične stabilnosti T5. ZASTEKLITEV: RX PHONE 50/42-1,1 9SC/20/13SC Rw>50 dB NAČIN ODPIRANJA: fiksne zasteklitve NOTRANJE POLICE: vse notranje špalete okna so obdelane z mavčnokartonskimi ploščami SENČILA: alu lamelno senčilo med stekli z obojestranskim elektro upravljanjem Kompletno okno zajema vse potrebne zaporne, tesnilne in zaključne elemente. - površinska obdelava profilov je s prašno barvo po izboru projektanta, okna morajo imeti ustrezen certifikat »QUALICOAT«. Sistem ima vsa tesnila (statična in dinamična) iz elastomera EPDM. Vsi vijaki so iz inoxa – sistemski atest Od nivoja spuščene stropa do nosilne stropne konstrukcije je potrebno izvesti nosilne profile, ki nosijo zgornji okenski profil.</p>	<p>ŠTEVILO: 1 kos</p> <p>Dvodelno fiksno notranje okno, vgrajeno v mavčnokartonsko steno 15cm VIŠINA PARAPETA: 120cm (od kote finalnega tlaka) OKVIR: ALU profili, brez prekinjenega termičnega mostu, tehnično-sistemske rešitve ALU-K tip 55N ali Schüco AWS/ADS 50, iz primarne aluminijeve zlitine EN AW-6060 (UNI EN 755-2) statične stabilnosti T5. ZASTEKLITEV: RX PHONE 50/42-1,1 9SC/20/13SC Rw>50 dB NAČIN ODPIRANJA: fiksne zasteklitve NOTRANJE POLICE: vse notranje špalete okna so obdelane z mavčnokartonskimi ploščami SENČILA: alu lamelno senčilo med stekli z obojestranskim elektro upravljanjem Kompletno okno zajema vse potrebne zaporne, tesnilne in zaključne elemente. - površinska obdelava profilov je s prašno barvo po izboru projektanta, okna morajo imeti ustrezen certifikat »QUALICOAT«. Sistem ima vsa tesnila (statična in dinamična) iz elastomera EPDM. Vsi vijaki so iz inoxa – sistemski atest Od nivoja spuščene stropa do nosilne stropne konstrukcije je potrebno izvesti nosilne profile, ki nosijo zgornji okenski profil. Kompletno okno mora zadoščati pogoju zvočne izolativnosti Rw 50dB.</p>



z. št.: opis spremembe:		datum:		podpis:	
investitor: UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR		naročnik: UKC MARIBOR LJUBLJANSKA ULICA 5 2000 MARIBOR		vrsta in lokacija objekta: UREDITEV PROSTOROV ZA POTREBE INTERNE NUJNE POMOČI V UKC MARIBOR SKLOP 2	
projektor: NAVOR PROJEKTIRANJE, STORITVE IN RAZISKAVE, D.O.O. e-pošta: navor@navor.si		vrsta projekta: PZI		vrsta načrta: "1.1" NAČRT ARHITEKTURE	št. projekta: 22/20 št. načrta: 22/20-A
odgovorni projektant: DENIS ROVAN; mag.inž.arh. ZAPS 1619		datum: februar 2021	podpis: 	merilo: 1:50	št. risbe: 3.3
izdelal: BOJAN RIBIČ; inž.gradb.		datum: februar 2021	podpis: 	AutoCAD Architecture 2008 ID: B490C000	
NAČRT JE ZAŠČTEN SKLADNO Z ZAKONOM O AVTORSKIH IN SRODNIH PRAVICAH. NEPOOBlašČENO RAZNOŽEVANJE NAČRTA NI DOVOLJENO.					

IV.	PROJEKTANTSKI POPIS DEL
------------	--------------------------------