

PROJEKAT IDEJNOG RJEŠENJA ADAPTACIJE PROSTORIJA
ZA POTREBE ZAVODA ZA HMP

INVESTITOR: ZAVOD ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ CG

LOKACIJA: ŽABLJAK

PROJEKTANT: BOR BIRO doo

SADRŽAJ

OPŠTA DOKUMENTACIJA

- Ugovor između investitora i projektanta za izradu tehničke dokumentacije

TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

- Tehnički opis
- Zbirna rekapitulacija predmjera i predračuna radova

NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

- Predmjer i predračun građevinskih i građevinsko zanatskih radova sa rekapitulacijom

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

- | | |
|--|---------|
| - Osnova postojećeg stanja | 1:50 |
| - Osnova rušenja i uklanjanja | 1:50 |
| - Osnova montiranja zidova | 1:50 |
| - Osnova novoprojektovanog stanja | 1:50 |
| - Osnova poda | 1:50 |
| - Osnova plafona | 1:50 |
| - Osnova sa novoprojektovanim elektrotehničkim instalacijama | 1:50 |
| - Izgledi zidova | 1:30-20 |
| - Šeme vrata i prozora | 1:25 |
| - 3D prikazi | / |
| - Osnova sa oznakama namještaja | 1:50 |
| - Specifikacija namještaja | 1:20 |

OPŠTA DOKUMENTACIJA

Zavod za hitnu medicinsku pomoć
Crne Gore

Primljeno: 21. 09. 2023				
Dop. red.	Uč. red.	Reg. broj	Prilog	Vrijednost
	15701			

UGOVOR O PRUŽANJU USLUGA

između:

1. ZAVOD ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ CRNE GORE, koga zastupa direktor **Prim. Mr Sci. dr med Vuk Niković**, PIB 02779773 sa sjedištem u Ulici Vaka Đurovića bb sa računom kod Erste banke 540-12218-60. s jedne strane (u daljem tekstu: **Naručilac**),

i

2. Bor Biro doo, Podgorica koga zastupa Miloš Popović izvršni direktor, (u daljem tekstu: **Izvršilac usluga**)

Član 1

Predmet ovog ugovora su usluge izrade projekata za adaptaciju hitne pomoći u Herceg Novom, Žabljaku, Kolašinu, Tivtu i Rožajama prema ponudi za projekat idejnog rješenja adaptacije prostorija za potrebe Zavoda za hmp.

Član 2

IZVRŠILAC USLUGA se obavezuje da NARUČIOCU izvrši usluge specificirane članom 1 ovog ugovora, a NARUČILAC se obavezuje da zvanično preuzme i plati IZVRŠIOCU USLUGA vrijednost usluga prema prihvaćenoj cijeni iz Ponude.

Član 3

Ukupna vrijednost usluga, prema prihvaćenoj ponudi iznosi XXXXXXXXXX eura sa PDV-om.

Član 4

Ugovorena vrijednost usluga podrazumijeva usluga izrade idejnih rješenja prema ponudi broj 15201 od 12.09.2023. godine koja je sastavni dio ovog ugovora.

Član 5

Ugovorne strane su saglasne da će NARUČILAC vršiti isplatu po fakturi najkasnije 10 dana po izvršenju usluge i prijema iste.

Član 6

IZVRŠILAC USLUGA se obavezuje da usluge vrši od 08. do 13. oktobra za Herceg Novi, Kolašin i Žabljak, a do 31. decembra za Tivat i Rožaje.

Član 7

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako IZVRŠILAC USLUGA ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom.

Član 8

IZVRŠILAC USLUGA se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 2‰ za svaki dan kašnjenja u isporuci usluge, a najviše 5% od ukupne vrijednosti ugovorenog posla.

Član 9

IZVRŠILAC USLUGA se obavezuje da izvrši uslugu onako kako je precizirano u ponudi u skladu sa tehničkom specifikacijom.

Član 10

NARUČILAC se obavezuje da obezbijedi uslove za izvršenje ugovorenih usluga.

Član 11

Ukoliko u toku važnosti ovog ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika.

Član 12

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih pozitivnih propisa.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama ZJN ništav je.

Član 13

Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog ugovora rješavaju sporazumom. U protivnom, ugovara se nadležnost suda u Podgorici.

Član 14

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 4 (četiri) istovjetnih primjeraka, od kojih po 2(dva) primjerka za NARUČIOCA i IZVRŠIOCA USLUGA

NARUČILAC

JZU Zavod za hitnu medicinsku pomoć CG
Direktor Prim. Mr Sci. dr med Vuk Niković



IZVRŠILAC USLUGA

Bor Biro DOO

Izvršni direktor Miloš Popović



TEHNIČKI OPIS

OBJEKT:	JEDINICA ZA HMP ŽABLJAK
VRSTA PROJEKTA:	IDEJNO RJEŠENJE ADAPTACIJE
LOKACIJA:	ŽABLJAK
INVESTITOR:	ZAVOD ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ CRNE GORE
PROJEKTANT:	BOR BIRO d.o.o.

OPŠTE INFORMACIJE

Lokacija je u opštini Žabljak.

Prostor koji je predmet projekta nalazi se u zgradi doma zdravlja Žabljak

Projektom adaptacije predviđeno je da se dobiju sledeći sadržaji i površine:

LEGENDA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA						
Naziv prostorije		P (m ²)	O (m)	Pod	Zid	Plafon
01	Ulazni hodnik	7.90	13.34	medic. pod	disp.boja	disp.boja
02	Toalet za pacijente	2.73	8.60	pločice Zorka	pločice Zorka/Gorenje	disp.boja
03	Toalet za osoblje	2.63	8.40	pločice Zorka	pločice Zorka/Gorenje	disp.boja
04	Soba vozača	3.51	7.66	medic. pod	disp.boja	disp.boja
05	Ambulanta	20.62	18.36	medic. pod	disp.boja	disp.boja
06	Opsevacija	12.38	16.82	medic. pod	disp.boja	disp.boja
07	Čekaonica	19.66	18.76	medic. pod	disp.boja	disp.boja
08	Pult	1.75	5.57	medic. pod	disp.boja	disp.boja
09	Hodnik	6.16	12.68	medic. pod	disp.boja	disp.boja
10	Soba tehničara	6.82	10.72	medic. pod	disp.boja	disp.boja
11	Soba doktora	9.35	12.92	medic. pod	disp.boja	disp.boja
12	Hodnik	4.47	9.50	medic. pod	disp.boja	disp.boja
13	Trpezarija	11.25	13.88	medic. pod	disp.boja	disp.boja
14	Vešeraj	2.35	7.53	pločice Zorka	pločice Zorka	disp.boja
15	Ostava	3.70	10.46	medic. pod	pločice Zorka	disp.boja
		115.28 m ²				

U dijelu postojećeg stanja potrebno je izvršiti pripremne radove kojima se predviđa rušenje određenih zidova, instalacija i zidnih obloga, kao i zamjena vrata i prozora.

Trenutni prostor je funkcionalan i upotrebi je. Sastoji se većeg broja prostorija od kojih se neke pregrađuju i dobijaju dodatne prostorije.

Grafičkim crtežima date su pozicije uklanjanja zidova, montiranja novih zidova kao i crteži vrata i prozora i kompletnog namještaja.

Svi opisi radova, potrebni materijali i količine dati su predmjerom i predračunom.

UNUTRAŠNJI ZIDOVI

Projektovan je jedan tip unutrašnjih (pregradnih) zidova:

- gipsani pregradni zidovi

Pregradni zidovi su projektovani u debljini $d=7,5$ cm i $d=10$ cm od duplih gips-kartonskih ploča na metalnoj potkonstrukciji sa odgovarajućom ispunom od mineralne vune. Prema prostorijama sa povećanom vlažnošću, zidovi su predviđeni od vlagootpornih gipskartonskih ploča. Gipsani zidovi su završno gletovani i obojeni kvalitetnim enterijerskim premazima ili obloženi pločicama, u svemu prema projektu.

PODOVI

Projektovana su dva tipa podova:

- podovi obrađeni pločicama na ljepilu preko postojećih pločica.
- medicinski vinil homogeni podovi, sa odgovarajućom samonivelirajućom masom preko postojeće podloge.

Projektovano je i obilježavanje poda signalizacijom pomoću samoljepljive folije, u svemu prema projektu.

PLAFONI

Plafoni su završno gletovani i obojeni kvalitetnim enterijerskim premazima.

STOLARIJA I BRAVARIJA

Predviđa se zamjena svim drvenih prozora sa PVC prozorima u bijeloj boji. Postojeći PVC prozori se zadržavaju.

Predviđa se i zamjena svih unutrašnjih vrata sa ALU vratima u bijeloj boji, u svemu prema projektu.

NAMJEŠTAJ

Projektovan je ugradni i komadni namještaj. Svi pločasti materijali su projektovani od univera, proizvođača Kronospan, u svemu prema projektu.

INSTALACIJE

Objekat će biti opremljen svim potrebnim elektro i hidrotehničkim instalacijama.

Svi potrebni radovi na opremanju elektro i hidrotehničkih instalacija su date opisno u predmjeru i predračunu.

Kompletne sanitarije kao i rasvjetna tijela sa galanterijom (utičnice i prekidači) su predviđeni za mijenjanje.

NAPOMENA: Obzirom da se projektom predviđa uklanjanje zidova, a da se radi o idejnom rješenju, investitoru i izvođaču radova se sugeriše procjena konstruktivnih elemenata.

BOR BIRO d.o.o.
Spec. sci. arh. Miloš Popović
Izvršni direktor



ZBIRNA REKAPITULACIJA PREDMJERA I PREDRAČUNA

ZBIRNA REKAPITULACIJA		Ukupno (€)
I	JEDINICA ZA HMP HERCEG NOVI	
II	JEDINICA ZA HMP ŽABLJAK	
III	JEDINICA ZA HMP KOLAŠIN	
SVE UKUPNO		
PDV 21%		
SVE UKUPNO		

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA
SA REKAPITULACIJOM

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
I <u>PRIPREMNI RADOVI</u>					

OPŠTA NAPOMENA:

Pripremni radovi obuhvataju opšte organizaciono-tehničke radnje koje omogućavaju izvođenje građevinskih radova.

Pripremni radovi obuhvataju:

- Pripremu terena (obilježavanje granica parcele, postavljanje zaštitne ograde, postavljanje stalnih geodetskih tačaka, zaštitu lokacije od mogućih štetnih geoloških procesa i slično).
- Raščišćavanje terena (uklanjanje niskog i visokog rastinja, izmještanje rastinja, rušenje postojećih objekata i slično).
- Izgradnja privremenih objekata (izgradnja potrebnih nadstrešnica, skladišta, radionica, magacina, dnevnog smještaja za radnike sa toaletima i slično).
- Izgradnja gradilišnih puteva
- Ostvarivanje infrastrukturnih priključaka (obezbijediti priključan za vodu, priključak za telekomunikaciju, priključak za struju, priključak na agregat i slično).

Potrebno je obezbijediti deponiju dnevnog kapaciteta u okviru gradilišta i lokalnu deponiju na maksimalnoj udaljenosti od 20km od gradilišta.

Potrebno je izraditi elaborat zaštite na radu i organizacionu šemu građenja.

Obezbijediti pravilnu saobraćajnu signalizaciju.

Postaviti građevinsku tablu sa informacijama o objektu.

OPŠTE NAPOMENE:

Obaveza je izvođača da materijali koji se nabavljaju za završne radove budu testirani na količinu i emisiju štetnih organskih sastojaka (VOC) i da imaju na sebi iskazane vrijednosti u ovom smislu. Birati materijale sa sljedećim maksimalnim količinama navedenih sastojaka: za enterijerske boje i prajmere u stambenim prostorima 50 g/l, za enterijerske boje i prajmere u nestambenim prostorima 150 g/l, za antikorozivne premaze 250g/l, za zaptivne mase 200g/l, za keramičarski lijepak 65g/l u suvom stanju, za višenamjenske građevinske ljepkove 70g/l i slično.

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
	Svi pomenuti građevinski materijali, obuhvaćeni ovim dokumentom, mogu biti zamjenjeni drugim materijalima istih ili boljih karakteristika. Sve količine materijala obuhvaćene ovim predmjerom radova su bez rastura, odnosno viška, dobijene računanjem softverskim i ručnim putem. U svaku jediničnu cijenu pozicije obuhvaćene ovim dokumentom, ulazi nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i rad, oprema i druge potrebne radnje.				
1.	Demontaža, iznošenje i transport postojećeg namještaja do najbliže deponije.	pauš	1.00		
2.	Demontaža, iznošenje i transpot drvenih i ALU vrata sa kompletnim štokom i svjetlarnicama do najbliže deponije.	kom.	22.00		
3.	Demontaža, iznošenje i transpot drvenih prozora do najbliže deponije.	kom.	11.00		
4.	Rušenje zidova. Cijena obuhvata i odvoz šuta na lokalnu deponiju. Sve radove izvesti po projektu, tj. u skladu sa zadatim dimenzijama. Izvođač je dužan da obezbijedi statičku stabilnost ostalih elementa tokom rušenje zidova.				
4.1.	Uklanjanje pregradnog zida u punoj visini debljine d=15cm. Oznaka u projektu: POZ 1	m2	20.66		
5.	Uklanjanje zidnih pločica i cokli sa lijepkom do betonske/malterske podloge. Cijena obuhvata i odvoz šuta na lokalnu deponiju. Sve radove izvesti po projektu, tj. u skladu sa zadatim dimenzijama.				
5.1.	Zidne pločice u sobi med. tehničara	m2	2.34		
5.2.	Zidne pločice u sobi doktora.	m2	1.93		
5.3.	Zidne pločice u ambulanti.	m2	2.16		
5.4.	Zidne pločice u kancelariji.	m2	2.16		
5.5.	Cokle u svim prostorijama.	pauš.	1.00		
6.	Uklanjanje masne farbe sa zidova. Obračun po m ² kompletnog zida.	m2	52.20		
I PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:					

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
II SUVOMONTAŽNI RADOVI					

OPŠTA NAPOMENA:

Materijal se mora skladištiti i čuvati u svemu prema tehničkim listovima i preporukama proizvođača.

Koristiti gips-karton ploče nazivne debljine 12,5mm (tolerancija +/- 0,5mm). Dimenzije i vrsta ploče, kao i obrada ivice treba da su obilježeni na poledini svake ploče, na pratećoj etiketi ili na ambalaži.

Profili su izrađeni od hladno valjanih niskougleničnih čeličnih traka, sa zaštitnim premazom, minimalne debljine 0.6mm. Profili moraju biti ravni i ne smiju biti uvijeni.

Spušteni plafoni, pregradni zidovi i zidne obloge se obračunavaju po m2 stvarno urađene površine. Denivelacije u plafonima računaju se u metrima dužnim.

Pregradni zidovi i obloge obodnih zidova ka zajedničkim prostorijama zgrada i susjednim stanovima se oblažu gips-kartonskim pločama u punoj visini prostorije, dok je za obloge instalacija i obloge pregradnih zidova u stanu dozvoljeno oblaganje u svijetloj visini prostorije.

Ivične UD profile spuštenih plafona i UW profile pregradnih zidova na podovima i plafonima obložiti samoljepljivom trakom za zvučnu izolaciju. Sve profile šrafiti za pod, plafon i zid šrafovim sa plastičnim tiplovima.

Za zidove sa vertikalnim profilima CW50 na rastojanju 60cm dopušta se visina zida 2,5m, na rastojanju 40cm - 3,0m, na 30cm - 3,5m. Za zidove sa vertikalnim profilima CW75 na rastojanju 60cm dopušta se visina zida 3,0m, na rastojanju 40cm - 3,5m, na 30cm - 4,0m. Za zidove visine preko 3,5m i 4,0m potrebno je dodatno ukrutiti zidove kosnicima između CW profila u zoni iznad kote spuštenog plafona, šta ulazi u

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
-------------	---------------	---------------	----------	--------------------	---------------

UW profili se za podnu i plafonsku ploču montiraju preko izolacionih traka. Profili koji se montiraju na podnoj ploči preko hidroizolacije obavezno moraju imati zapunjene rupe od vijaka epoksidnim masama.

CW profili treba da su za par milimetara kraći zbog ugiba betonske tavanice.

Sva vrata koja se nalaze u zidovima uokviriti UA profilima, što ulazi u jediničnu cijenu pozicije.

Prostor između CW profila ispunjen je mineralnom vunom, što ulazi u jediničnu cijenu pozicije.

Ukoliko se zid oblaže pločicama, vertikalne profile u zidovima raditi na rastojanjima 40cm.

Glave vijaka treba da su utopljene u dubinu ploče oko 1mm.

Spoljašnje uglove zaštititi aluminijumskim ugaonim profilima.

Obloge su obložene jednostrukim ili dvostrukim gips-kartonskim pločama. U zavisnosti od pozicije obloge mogu biti obložene običnim, vlagootpornim ili silent gips-kartonskim pločama.

Zidovi su obloženi duplim gips-kartonskim pločama. U zavisnosti od pozicije zidovi mogu biti obloženi duplim običnim sa obje strane, duplim vlagootpornim sa obje strane ili duplim običnim i duplim vlagootpornim gips-kartonskim pločama.

U sklopu pregradnih zidova i zidnih obloga na mjestima gdje je predviđena ugradnja visećih elemenata i televizora zidove ojačati OSB pločama minimalne debljine 18mm, šta ulazi u jediničnu cijenu pozicije.

Zidovi u požarnim zonama su obloženi duplim diamant pločama sa obje strane. Obloge u požarnim zonama su obložene duplim diamant pločama sa jedne strane.

NAPOMENA1: Sve radove izvoditi u skladu sa preporukama i tehničkim rešenjima Knauf proizvođača.

U sklopu zidova su korišćeni sledeći proizvodi:

KNAUF A13 12.5 GIPSKARTONSKA PLOČA debljine 2x1.25cm

KNAUF H2 13 VLAGOOTPORNIA GIPSKARTONSKA PLOČA debljine 2x1.25cm

Kao i sav potrebni materijal iz Knauf sistema za metalne potkonstrukcije.

NAPOMENA2: Na zidovima sa dvostrukom oblogom ploče montirati sa smicanjem , jedan sloj u odnosu na drugi. Sastave obraditi masom za ispunu fuga i bandaž trakama.

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
	U jedinične cijene gipsarskih radova uračunat je cjelokupni materijal, prevoz, skladištenje, rad i ugradnja, lake pokretne pomoćne skele, obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova, kao i sve druge radnje, materijal i opremu potrebne za pravilno i stručno izvođenje gipsarskih radova.				
1.	ZIDOVI				
1.1.	Izrada pregradnih zidova d=10 cm, sa obje strane obloženih dvostrukim gips kartonskim pločama Knauf A13 montiranim u suprotnim pravcima, na metalnoj podkonstrukciji, sa ispunom od mineralne vune u svemu prema projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi Knauf Fugenfueller impregniranom masom i bandaž trakama Knauf Kurt ili slično, po uputstvu projektanta. U cijenu uračunata i radna skela. Obračun po m2 kompletnog zida sa potrebnim materijalom.	m2	59.36		0.00
1.2.	Izrada obloge radi postavljanja ugradne wc školjke u toaletima, sa jedne strane obloženih dvostrukim HI gips kartonskim pločama Knauf H2 13 ili slično, na metalnoj podkonstrukciji, sa ispunom od mineralne vune u svemu prema projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi Knauf Fugenfueller impregniranom masom i bandaž trakama Knauf Kurt ili slično, po uputstvu projektanta. U cijenu uračunata i radna skela. Obračun po m2 kompletnog zida sa potrebnim materijalom.	m2	5.19		0.00
3.	Nabavka, transport i montaža pleksiglasa iza lavaboa dimenzija 100x200cm. Pleksiglas lijepiti direktno za zid odgovarajućim silikonom na više mjesta. Boja pleksiglasa bijela, debljine minimum 3mm. Jediničnom cijenom obuhvatiti sva bušenja i ukrajanje ploča. Obračun po m2 kompletnog zida sa potrebnim materijalom.	m2	4.00		0.00
II SUVOMONTAŽNI RADOVI UKUPNO:					0.00

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
III BRAVARSKI RADOVI					
OPŠTA NAPOMENA: Izrada i ugradnja bravarije po projektu i šemama. Cijena obuhvata sve iz opisa. Mjere uzeti na licu mjesta. Dimenzije izražene u šemama predstavljaju stolarske dimenzije. NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Sve pozicije izvesti u skladu sa propisima za predmetne radove i opisima iz šema.					
A ALU VRATA					
Obračun po komadu ugrađenih vrata, sve ukupno.					
1.	Oznaka u projektu V1 150x285cm (ALU)	kom.	1.00		
2.	Oznaka u projektu V2 110x285cm (ALU)	kom.	2.00		
3.	Oznaka u projektu V3 90x285cm (ALU)	kom.	3.00		
4.	Oznaka u projektu V4 110x200cm (ALU)	kom.	1.00		
5.	Oznaka u projektu V5 70x200cm (ALU)	kom.	8.00		
6.	Oznaka u projektu V6 90x210cm (ALU)	kom.	3.00		
7.	Oznaka u projektu V7 70x210cm (ALU)	kom.	1.00		
8.	Oznaka u projektu V8 100x210cm (ALU)	kom.	1.00		
B PVC I ALU PROZORI					
Obračun po komadu ugrađenog prozora, sve ukupno.					
1.	Oznaka u projektu P1 137x174cm (PVC)	kom.	3.00		
2.	Oznaka u projektu P2 139x114cm (PVC)	kom.	1.00		
3.	Oznaka u projektu P3 137x114cm (PVC)	kom.	1.00		
4.	Oznaka u projektu P4 140x114cm (PVC)	kom.	1.00		
5.	Oznaka u projektu P5 56x113cm (PVC)	kom.	2.00		
6.	Oznaka u projektu P6 140x174cm (PVC)	kom.	2.00		
7.	Oznaka u projektu P7 285x80cm (ALU)	kom.	1.00		
8.	Oznaka u projektu P8 90x110cm (ALU)	kom.	1.00		
III BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:					

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
<u>IV KERAMIČARSKI RADOVI</u>					

OPŠTA NAPOMENA:

Pakovanja pločica moraju da budu obilježena po standardu. Pločice koje se ugrađuju u istoj prostoriji moraju da su istog kvaliteta i tona. Odabir kvaliteta, boje i tona pločica moguć je jedino uz poštovanje projekta enterijera, odnosno uz odobrenje investitora ili projektanta. Materijal se mora skladištiti i čuvati u svemu prema tehničkim listovima i preporukama proizvođača.

Podna podloga na koju se postavljaju pločice mora biti kvalitetno pripremljena, bez neravnina. Nedostatke u podlozi ukloniti i ispraviti prije postavljanja pločica.

Prije početka postavljanja pločica provjeriti da li su u prostoriji:

- izvedene i testirane sve elektro instalacije, mašinske instalacije i instalacije vodovoda i kanalizacije;
- ugrađeni ramovi za stolariju;
- završena i testirana hidroizolacija.

Zidna površina obložena keramičkim pločicama mora da bude potpuno ravna i vertikalna sa jednoličnim spojnicama. Obradu spoljašnjih uglova izvesti „gerovanjem“ ili preklopom sa L ili kutijastom AL lajsnom, u zavisnosti od tipa pločica, što ulazi u jediničnu cijenu.

Ugradnju vršiti na temperaturi ne manjoj od 10°C.

Pločice se ugrađuju lijepljenjem. Pri pripremi lijepka i nanošenju materijala u potpunosti se pridržavati uputstva proizvođača materijala. Prostor između pločica i podloge mora biti potpuno ispunjen, nikakve šupljine nisu dozvoljene. Lijepljenje izvoditi metodom češlja u dva pravca, na podlozi i pločici. Sav višak lijepka koji iscure između pločica odmah očistiti. Po završetku radova spriječiti kretanje ljudi u prostoriji minimum 1 dan u zavisnosti od lijepka koji se koristi. Širina fuga je u skladu sa tipom pločica ili je određena uz konsultaciju investitora ili projektanta. Fuge treba da su pravilno i potpuno ispunjene fug masom. Pri pripremi fug mase i fugovanju u potpunosti se pridržavati uputstva proizvođača materijala. Po završetku fugovanja spriječiti kretanje ljudi u prostoriji minimum 1 dan u zavisnosti od fuge koja se koristi.

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
-------------	---------------	---------------	----------	--------------------	---------------

Prvo polagati pločice na podovima a zatim na zidovima.

Način slaganja pločica u skladu sa projektom enterijera ili uz konsultaciju sa investitorom, odnosno projektantom. Ne zahtjeva se da se fuge zidova i podova poklapaju.

Cokle koje se ugrađuju su prefabrikovani elementi koji odgovaraju odabranim pločicama, u svemu prema projektu enterijera, odnosno uz odobrenje investitora ili projektanta, ili ako nije drugačije definisano.

Oblaganje špaletni i niša ulazi u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati.

Pločice rezati isključivo oštrim sječivima i brusilicama kako bi se obezbijedile ravne rezane ivice.

Obavezno koristiti nivelatore pločica za obezbjeđivanje ravne površine. Upotreba "krstića" je ograničena samo na malim površinama (niše, mala parčad pločica i sl.).

Svi uglovi koji nisu obrađeni AL lajsnama: spoj podnih i vertikalnih pločica, spoj cokle sa podnim pločicama, kao i spoj zidnih pločica sa plafonom, zapunjava se trajnoelastičnim zaptivnim masama u boji fuga.

Ravnost pločica se provjerava letvom od 2m dužine u 4 pravca.

U jediničnu cijenu pozicije uračunat je sav potrebni materijal i alat, prevoz, skladištenje, oblikovanje i ugradnja odabranih pločica, lijepilo, fug masa, zaptivne mase, nivelatori za pravilno postavljanje pločica, aluminijske lajsne na uglovima, zaštita pločica, obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova, kao i sve druge radnje, materijal i opremu potrebne za pravilno i stručno izvođenje keramičarskih radova.

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
1.	PLOČICE PODNE Nabavka materijala i oblaganje podova podnim pločicama. Pločice polagati u sloju lijepka, u slogu fuga na fugu, preko postojećih pločica. Postojeće pločice treba očistiti, odmastiti i premazati sa CT 19. Prajmer Proizvođač: CERESIT ili slično Proizvod: Ceresit CT 19 Lijepilo Proizvođač: CERESIT ili slično Proizvod: Ceresit CM12 Express Proizvođač: CERESIT ili slično.				
1.1.	Proizvođač: ZORKA ili slično Proizvod: New City Bianco 60x60cm Obračun po m2 komplet sa fugovanjem. Pozicija u projektu: toaleti.	m2	7.71		

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
2.	PLOČICE ZIDNE Nabavka materijala i oblaganje zidova zidnim pločicama. Pločice polagati u sloju lijepka, u slogu fuga na fugu, preko postojećih pločica. Postojeće pločice treba očistiti, odmastiti i premazati sa CT 19 ili slično. Prajmer Proizvođač: CERESIT ili slično Proizvod: Ceresit CT 19 Lijepilo Proizvođač: CERESIT ili slično Proizvod: Ceresit CM12 Express Proizvođač: CERESIT ili slično				
2.1.	Proizvođač: ZORKA ili slično Proizvod: New City Bianco 60x60cm Obračun po m2 komplet sa fugovanjem. Pozicija u projektu: toaleti.	m2	77.44		
2.2.	Proizvođač: GORENJE ili slično Proizvod: Atlanta 65 Sage 25x60cm Obračun po m2 komplet sa fugovanjem. Pozicija u projektu: toaleti.	m2	12.21		
3.	Nabavka, transport i ugradnja prelaznih tipskih podnih lajsni za spojeve 2 tipa podne obrade različitih nivoa. Proizvođač: Tea Promesa ili slično. Tip: PBR14 srebro boja, ili slično Obračun po m'.	m'	2.10		
IV KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:					

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
V	<u>PODOPOLAGAČKI RADOVI</u>				
	OPŠTA NAPOMENA: Materijal se mora skladištiti i čuvati u svemu prema tehničkim listovima i preporukama proizvođača, pokriven i zaštićen od vanjskih uslova, kao i hemijskih i fizičkih oštećenja. Podopolagačke radove izvesti u svemu prema projektu. Podopolagačke radove ne otpočinjati dok se svi drugi radovi koji prethode ne završe a u to spadaju: postavljanje zvučne izolacije, PVC folije, izlivanje cementnog estriha i dr. Nadzor je dužan da sve prethodne radove provjeri i da saglasnost za otpočinjanje pokrivačkih radova. Postavljanje i lijepljenje ploča izvršiti prema tipu i uputstvima proizvođača i prema opštim uslovima i normativima za izvođenje ove vrste radova. Prije lijepljenja vinil tabli neophodno je očistiti i usisati cementni estrih da bi se izlila samonivelirajuća masa. Po izlivanju samonivelirajuće mase pristupiti lijepljenu vinil tabli. U jedinične cijene podopolagačkih radova uračunati su cjelokupni materijal, prevoz, skladištenje, rad i ugradnja kao i sve druge radnje, materijal i opremu potrebne za pravilno i stručno izvođenje podopolagačkih radova				
1.	MEDICINSKI POD Izrada vinil homogenog poda plave boje na prethodno pripremljenoj i očišćenoj podlozi. U poziciju je uključeno izlivanje samonivelirajuće mase i ugradnja holkera sa formatizerom.				
	Obračun po m ² neto površine, sve ukupno.	m2	107.57		
2.	SIGNALIZACIJA PODA Izrada i postavljanje signalizacionih traka od kvalitetne samoljepljive folije širine 10cm u pozicijama i bojama prema projektu.				
	Obračun po m' ugrađene trake, sve ukupno.	m2	2.12		
V PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO:					

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
<u>VI MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI</u>					

OPŠTA NAPOMENA:

Materijal se mora skladištiti i čuvati u svemu prema tehničkim listovima i preporukama proizvođača.

Svi materijali koji se koriste za ovu vrstu radova treba da su kompatibilni i da se na projektu primjenjuju u skladu sa preporukama proizvođača. Voda za razrjeđivanje svih materijala mora biti čista i bez štetnih primesa.

Neophodno je da nadzor odobri početak izvođenja molerskih radova.

Molerski radovi treba da se izvode na temperaturi većoj od 10°C i manjoj od 35°C ukoliko nije drugačije određeno uputstvom proizvođača.

Period sušenja materijala između dvije ruke, ili period sušenja nanijetog materijala do nanošenja drugog materijala, treba da je u skladu sa preporukama proizvođača materijala.

Ostaci materijala ne smiju da se bacaju u sanitarne odvode.

Površine koje se obrađuju treba da su bez metalnih dijelova, zavrtneva, ankera i sl. ili da su oni identifikovani prije obrade. Prije obrade površine očistiti od prašine i drugih prljavština, kao što su smola, ulje, mast, rđa, cementni malter i sl. i reparirati sva oštećenja, pukotine, spojeve, rupe. Stare premaze koji nisu čvrsti i podesni kao podloga treba skinuti odgovarajućim postupkom, kao što je struganje, pranje, brušenje i sl.

Glet masu nanositi ručno ili mašinski. Voditi računa da svuda masa bude jednake debljine (oko 2-3 mm) i da nema neravnina i linija od krajeva gleterice. Kada su se zidovi osušili, sitnom šmirglom (ručno ili mašinski) lagano prešmirglati ogletovane površine. Ako su i dalje ostale neke neravnine poravnati ih šmirglom. Zatim nanijeti drugi sloj koji je nešto tanji nego prethodni (oko 2mm). Kada se osuši drugi sloj ponoviti postupak šmirglanja.

Svi elektro fitinzi treba da se prije početka izvođenja radova demontiraju i posle završnog bojenja ponovo vrate. Zaštititi od boje sve površine koje ne podliježu bojenju: podove, stolariju, sanitarnu opremu i sl. papirom, folijama i krep trakom, što ulazi u jediničnu cijenu pozicije.

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
-------------	---------------	---------------	----------	--------------------	---------------

Površine prije bojenja obrisati, očistiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Impregnirati i prevući disperzivni kit tri puta. Toniranje boje obavezno treba da je mašinsko. Primjenjeni materijali moraju da budu takvi da je u toku eksploatacije objekta moguće ponovno bojenje površina istim materijalom. Nijansa boje, za svaki od zidova ili plafona, biće određena od strane nadzornog organa ili po projektu enterijera. Probni premazi se moraju, po želji nadzornog organa ili projektanta, izvesti za sve premaze, različite po tonu i načinu izvođenja. Boju nanositi u najmanje dva sloja, ručno (valjkom, sa što manjom upotrebom četke) ili mašinski (pištoljem). Premazi boje moraju da imaju ujednačenu površinu, bez tragova četke ili valjka. Boja mora biti ujednačenog intenziteta (bez mrlja) i da potpuno pokriva podlogu. Svi završeci obojenih površina moraju biti ravni i pravilni. Provjeru ofarbanih površina vršiti na udaljenosti od 1 m od zida, pod vještačkim svjetlom.

U cijenu su uračunati nabavka, prevoz i skladištenje materijala i alata, potrebni rad, lake pokretne skele, zaštita podova, prozora i svih vrata, kao i sve druge radnje, materijal i opremu potrebne za pravilno i stručno izvođenje molerskih radova.

1. GLETOVANJE I BOJENJE SVIH POVRŠINA

1.1. Vertikalne površine - zidovi, grede i stubovi

Prajmer

Proizvođač: BEKAMENT ili slično

Proizvod: BK PODLOGA

Glet masa

Proizvođač: BEKAMENT ili slično.

Proizvod: BK-GLETIX UNIVERSAL

Proizvođač: JUPOL ili slično.

Obračun po m2 kompletno sa pokretnom zidarskom skelom.

Zidovi

m2

401.30

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
1.2.	Horizontalne površine - plafoni Prajmer Proizvođač: BEKAMENT ili slično. Proizvod: BK PODLOGA Glet masa Proizvođač: BEKAMENT ili slično. Proizvod: BK-GLETIX UNIVERSAL Proizvođač: JUPOL ili slično. Obračun po m2 kompletno sa pokretnom zidarskom skelom.				
	Plafoni	m2	115.28		
1.3.	Bojenje zidova sa završnom obradom u zelenoj boji i tonu po izboru investitora. Proizvođač: Jupol Faith 70 (190B) ili slično. Obračun po m2 kompletno sa pokretnom zidarskom skelom.				
		m2	69.44		
2.	Farbanje postojećih radijatora u bijelu boju otpornu na visoke temperature. U jediničnu cijenu pozicije uključene su i naponratne cijevi. Obračun po komadu.				
		kom.	9.00		
VI MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO:					

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
VII RAZNI RADOVI					
	OPŠTA NAPOMENA: Upravljanje građevinskim otpadom Preporučuje se izvođačima planirano upravljanje otpadom na gradilištu tako što će se otpad pogodan za reciklažu (karton, PET ambalaža i slično, metali) sortirati i upućivati u najbliže centre za recikliranje kao što su: DEPONIJA DOO u Podgorici ili CENTAR ZA RECIKLAŽU DOO u Nikšiću. Potrebno je obezbijediti dokumentaciju koja se odnosi na količinu ukupnog otpada kao i onog predatog za reciklažu kako bi se				
1.	Završno čišćenje svih prostorija u objektu, pranje prozora, podova, zidova obloženih keramičkim pločicama i dr. Čišćenje će se platiti samo jednom, bez obzira na broj izvršenih čišćenja u toku pripreme objekta za predaju. Obračun po m2 neto površine objekta.	m2	115.28		
2.	Sitni potrošni materijal potreban za ugradnju raznih pozicija i izvođenje radova: PUR pjena, trajnoelastični kitovi, zaštitne folije, oznake vagresa... Obračun paušalno.	pauš	1.00		
3.	Izrada, transport i lijepljenje natpisa na svim vratima od kvalitetne samoljepljive vodootporne folije u crnoj boji i sadržaj na izhodu investitora Obračun po komadu vrata.	kom.	15.00		
4.	Izrada, transport i montaža svijetlećih slova/logoa "HITNA POMOĆ". Obračun po komadu.	kom.	1.00		
5.	Izrada, transport i montaža zaštitnih PVC traka sa kliritom na zidovima. Visina trake h=20cm. Obračun po m' ugrađene trake, sve ukupno.	m'	42.69		
VII RAZNI RADOVI UKUPNO:					

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
VIII NAMJEŠTAJ I OPREMANJE					
	OPŠTA NAPOMENA:				
	U cijene je uračunata nabavka materijala, izrada, prevoz i ugradnja za sve pozicije.				
1.	Namještaj za izradu. Oznaka u projektu E1'-E11.	kom	1.00		
2.	Komadni namještaj i oprema				
	F1 - ugradni frižider Gorenje RBIU 609 FA1 - TEHNOMAX	kom	1.00		
	F2 - ugradni frižider Gorenje RIU 609 FA1 - TEHNOMAX	kom	1.00		
	MP - ugradna mirkotalasna pećnica Candy MIC 201 EX - TEHNOPLUS	kom	1.00		
	PL - ugradna ploča Electrolux LHR3210CK BI * - TEHNOMAX	kom	1.00		
3.	Nabavka, prevoz i ugradnja ALU venecijanera. Venecijanare predviđete preko kompletnih staklenih površina prozora. Proizvođač: ALUPROMET				
	Obračun po m2 staklenih površina.	m2	14.53		
VIII NAMJEŠTAJ I OPREMANJE UKUPNO:					

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
-------------	---------------	---------------	----------	--------------------	---------------

IX ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Pojedine pozicije predmjera i predračuna obuhvataju kompletnu nabavku i isporuku svog potrebnog materijala i rad na izradi elektroenergetskih instalacija sa svim potrebnim radovima prema planovima, tehničkim uslovima i važećim propisima. Komplet sa povezivanjem instalacije i uređaja na oba kraja, ispitivanjem, potrebnim mjerenjem, regulisanjem, isprobavanjem i puštanjem u ispravan rad i otklanjanjem svih eventualnih nedostataka u okviru ugovorenog garantnog roka, kao i pribavljanje sve potrebne atestne dokumentacije prema važećim propisima izdatim od nadležnih institucija. Sva elektroinstalacija i oprema moraju imati sertifikate izdate od akreditovanih laboratorija i organizacija. Navedeni proizvođači opreme nijesu isključivi i izvođač može ugraditi i drugu opremu, odnosno materijal drugog proizvođača uz uslov da ima iste ili slične karakteristike kao i navedeni, a što potvrđuje nadzorni organ.

A) RAZVODNE TABLE I ISPITIVANJE INSTALACIJA

- | | | | |
|---|--|-------|------|
| 1 | Prije početka izvođenja instalacija i prilagođavanja novim potrebama, ispitati sve električne instalacije da li su funkcionalne, da li je neki od kablova u prekidu. | pauš. | 0.00 |
| 2 | Nakon završetka svih elektro radova, ispitati izvedene instalacije i utvrditi njihovu ispravnost. | pauš. | 0.00 |

Ukupno pod A

0.00

ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA

B)

- | | | | |
|----|---|-------|------|
| 1. | Isporuca materijala i izrada instalacije osvetljenja novoprojektovanih prostorija sa postavljanjem prekidača proizvođača TEM Čatež ili sličnog. Provodnik se polaže dijelom u zidu ispod maltera, dijelom u cijevima i dijelom u gipsanim zidovima, sa uračunatom razvodnom kutijom F78mm i kutijom F60mm. Cijenom je uračunato štemanje za određene pozicije, povezivanje i montaža prekidača. | pauš. | 0.00 |
|----|---|-------|------|

2	Zamjena, isporuka i montažana nadgradnog led panela u prostorijama u kojima je naznačeno da ista ide. Svetiljka je tipa START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 LIL0 - 0042825 36W, 3600lm, 4000K, 100lm/W, Ra80 220-240V / 50-60Hz, IP40, UGR<19, LED Flickering Rate- Ultra low (5% or less). Svetiljka posjeduje ENEC sertifikat Radni vijek 100,000h - 5years. Proizvođač SYLVANIA, Lightingili slična. Svetiljka označena na crtežu S2	pauš.	0.00
3	Zamjena, isporuka i montažana nadgradne led svjetiljke u prostorijama u kojima je naznačeno da ista ide. Svetiljka je tipa START SURFACE SLIM IP54 ROUND 2500LM 2CCT D WH - 0043510 Ceiling / wall round luminaire with integrated LED. Perfect solution for corridors, circulation areas or bathrooms. Even and uniform light in a slim but robust design. 15W, 1500lm, Ultra low (5% or less), 100lm/W, dual color temperature (3000K/4000K). phase dimming driver, IK07, IP54. PC Polycarbonate Opal diffuser. 58000h - 3 years. Proizvođač SYLVANIA, Njemačka ili slična. Svetiljka označena na crtežu S3	pauš.	0.00
4	Zamjena, isporuka i montažana zidne led svjetiljke u prostorijama u kojima je naznačeno da ista ide. Svetiljka je tipa START Surface IP44 1550lm 830/840 DualTone - 0043427 Nadgradna plafonska/zidna LED svjetiljka 18W, 1550lm, 85lm/W, 3000K/4000K , IP44, IK03 Radni vijek svjetiljke je 45000hrs - 3 godine. Proizvođač SYLVANIA, Njemacka ili slična. Svetiljka označena na crtežu S4	pauš.	0.00
5	Zamjena, isporuka i montaža modularnih prekidača 16A/250V. Prekidači su proizvod TEM Čatež (ili slično) i montiraju se u postavljenom instalacionom priboru.	pauš.	0.00
Ukupno pod B			0.00

C) ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE

- 1 Isporuka materijala i izrada instalacije monofaznih priključnih mjesta provodnikom PP-Y 3x2.5mm² sa postavljanja priključnice ili određenog električnog potrošača. Provodnik se polaže dijelom u zidu ispod maltera u zoni koja omogućava mašinsko malterisanje, dijelom kroz gips i dijelom u cijevima .

pauš. 0.00

- 2 Zamjena, isporuka i montaža odgovarajuće galanterije proizvod TEM Čatež ili sličan

pauš. 0.00

Ukupno pod C

0.00

X ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE UKUPNO:

0.00

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
X <u>HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE</u>					

Opšti tehnički uslovi za izvođenje svih radova predviđenih ovim predmjerom

Instalacije vodovoda i kanalizacije moraju biti izvedene prema važećim tehničkim propisima i normativima, a na osnovu rješenja iz ovog projekta.

Sve pripreme za početak radova i prijavu o početku radova nadležnim organima izvođač je obavezan da izvrši blagovremeno o svom trošku.

Izmjene iz projekta uzvođač može vršiti samo po odobrenju nadzornog organa. Vlasnik tj. Investitor zadržava pravo izmjene pojedinih radova, kao i pravo izmjene pojedinih pozicija. U slučaju nepredviđenih tj. naknadnih radova, izvođač je dužan da prethodno podnese nadzornom organu analizu cijena, pa tek po odobrenju cijena da izvrši takve radove. U protivnom nema prava reklamacija na cijenu koje za takve radova vlasnik odredi.

Obračun će se izvršiti prema stvarno izvedenim količinama izmjerenim na licu mjesta, bez obzira na količine u predmjeru radova. Sve kanalizacione i vodovodne cijevi izmjeriće se po dužnom metru po osovini cijevi.

Sve fazonske djelove kod kanalizacije (lukove, račve, reduciri, etažni komadi, revizije ...) kao i fitinzi kod vodovoda (koljena, lukovi, reduciji ...) ne obračunavaju se niti plaćaju posebno, već se mjere i obračunavaju kao prave cijevi. Kod reducir djelova obračunava se prečnik. Takođe sva potrebna probijanja zidova, tavanica i udubljenja žljebova za polaganje cijevi i sva rabaciranja, zaziđivanja, krpjenja i malterisanja po izvršenom polaganju cijevi ne plaćaju se posebno već su obuhvaćeni cijenom dužnog metra cijevi.

Veliki otvori, kao što su otvor za smještaj vodomjera u betonskim platnima i otvori kroz temelje radi provođenja kanalizacionih cijevi, trebaju biti ostavljeni pri betoniranju konstrukcije, a na osnovu podataka iz projekta, a koje će odrediti nadzorni organ na licu mjesta.

Eventualna naknadna probijanja ovih otvora izvođaču će biti naknadno obračunati. Sav rad i materijalo koji se navodi u pojedinim pozicijama ovog predmjera i predračuna mora biti obuhvaćen cijenom dotične pozicije kao i sve ostale dažbine.

Sva ispitivanja vodovodne i kanalizacione mreže na vododrživost i prohodnost, a koja su obavezna, ne obračunavaju se niti plaćaju posebno, već se uračunavaju u jediničnu cijenu

1	GRAĐEVINSKI RADOVI				
1	Štemanje, uklanjanje i pomjeranje postojećih instalacija vodovoda i kanalizacije iz kupatila koja su predviđena za renoviranje, kao i ostalih prostorija u kojima se nalaze lavaboi.				
	Obračun paušalno.	pauš.	1.00		0.00 €
		UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI			- €

2 VODOVOD

I INSTALACIJE VODOVODA

1	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja plastičnih vodovodnih cijevi i fazonskih komada za unutrašnji vodovod za radni pritisak 10 bara. Cijenom je obuhvaćeno i štemovanje i krpljenje oštećenih površina, prodori kroz konstrukciju koji nisu posebno obračunati, ugrađivanje zaštitinih cijevi na prolazima kroz konstrukciju i zatvaranje svih prodora. Cijevi adekvatno zaštititi 'plamafleks' ili sličnom izolacijom i propisno ispitati. Prečnici označeni u grafičkim priložima predstavljaju unutrašnji prečnik plastične vodovodne cijevi. Obračun paušalno.	pauš.	1.00	0.00 €
2	Nabavka i montaža ravnih propusnih ventila sa hromiranom kapom i rozetnom (centralnih) za polipropilenske cevi.	pauš.	1.00	0.00 €
3	Nabavka, transport i montaža bojlera ispod sudopere sa svom pratećom opremom za normalan rad. Obračun po komadu. Oznaka u projektu: BL1.			
	Bojler Ariston Andris RS 3100330 V=10l ili slično.	kom	1.00	0.00 €
4	Nabavka, transport i montaža bojlera ispod lavaboja sa svom pratećom opremom za normalan rad. Obračun po komadu. Oznaka u projektu: BL2.			
	Bojler Ariston Andris Lux 6 UR 3626237 V=6l ili slično.	kom	2.00	0.00 €
5	Nabavka, transport i montaža bojlera a sa svom pratećom opremom za normalan rad. Obračun po komadu.			
	Bojler Ariston Velis V=80l ili slično.	kom	1.00	0.00 €
6	Ispitivanje montirane vodovodne mreže na vodoizdržljivost prema datim uputstvima. Potrebnu količinu vode za ispitivanje obezbeđuje izvođač. Obračunava se i plaća po komplet ispitanom cjevovodu. Obračun paušalno.	pauš.	1.00	0.00 €
Ukupno instalacije vodovoda:				<u>0.00 €</u>

3 FEKALNA KANALIZACIJA				
I INSTALACIJE FEKALNE KANALIZACIJE				
1	Nabavka transport i montaza HL slivnika ili slično, sa niklovanom resetkom i okvirom. Obračun po komadu.	kom	3.00	0.00 €
2	Ispitivanje komplet kanalizacione mreže na vodoodrživost i prohodnost. Poslije ispitivanja, cijevi i slivnike zaštititi sa cijevnim čepovima i slojem betona od fizičkog oštećenja . Obračun po komplet ispitanoj mreži Obračun po kom.	kom	1.00	0.00 €
Ukupno instalacije fek.kanalizacije:				<u>0.00 €</u>

4 SANITARNI PRIBORI				
Sve sanitarne pribore dužan je da nabavi izvodjač radova tek na osnovu podnesenih i od strane investitora odabranih uglednih primjeraka po obliku i veličini. Svi ovi sanitarni pribori moraju biti prve klase bez ikakvih oštećenja. U cijenu je uračunata nabavka transport, raznošenje po objektu do mjesta ugradjivanja, montaža priključenje na instalaciju vodovoda i kanalizacije. Ispitivanje stabilnosti kao i puštanje u rad.Takodje je uračunat sav spojni materijal, armatura po opisu,sanitarna galanterija i razni pripremni i završni radovi.				
I SANITARNI PRIBORI				
1	Nabavka i montaža kompletne WC šolje marke Ideal Standard J509401 ili slično, sa daskom, ugradnim vodokotlićem i svim potrebnim materijalom. Po montaži ispitati ispravnost klozeta. Oznaka u projektu: T01.			
	Obračun po komadu	kom	3.00	0.00 €
2	Nabavka i montaža lavaboa marke Roca 32599700U ili slično, dimenzija 450x370x135mm, sa pripadajućom galanterijom. U cijenu nije uračunata točeća armatura. Oznaka u projektu: BA1.			
	Obračun po komadu	kom	2.00	0.00 €
3	Nabavka i montaža lavaboa marke Roca A327683000 ili slično, dimenzija 550x360x150mm, sa pripadajućom galanterijom. U cijenu nije uračunata točeća armatura. Oznaka u projektu: BA2.			
	Obračun po komadu	kom	2.00	0.00 €
4	Nabavka i montaža česme marke Rosan JZ30103 ili slično, za umivaonik, za toplu i hladnu vodu opremljena svim pripadajućim priborom. Oznaka u projektu: FC1.			
	Obračun po komadu	kom	4.00	0.00 €
5	Nabavka i montaža cesme marke Rosan JC38603 ili slično, za sudoperu i odlivnog sifona. Oznaka u projektu: FC2.			
	Obračun po komadu	kom	1.00	0.00 €

6	Nabavka i montaža inox sudopere marke Blanco Blancodana 45525322 ili slično. Oznaka u projektu: S11. Obračun po komadu	kom	1.00	0.00 €
7	Nabavka i montaža metalnog sifona marke Rosan Z 5/4" ili slično, za umivaonik. Oznaka u projektu: SF1. Obračun po komadu	kom	2.00	0.00 €
8	Nabavka i montaža WC četke sa držačem marke Saniplast 4FSR316060 ili slično. Oznaka u projektu: TB1. Obračun po komadu	kom	3.00	0.00 €
9	Nabavka i montaža dispnzera za tečni sapun marke Tork 570020A ili slično. Oznaka u projektu: D1. Obračun po komadu	kom	4.00	0.00 €
10	Nabavka i montaža dispnzera za složeni toalet papir marke Tork 556000 ili slično. Oznaka u projektu: D2. Obračun po komadu	kom	3.00	0.00 €
11	Nabavka i montaža dispnzera za ubrus papir marke Tork 553100 ili slično, u toaletima. Oznaka u projektu: D3. Obračun po komadu	kom	3.00	0.00 €
12	Nabavka i montaža dispnzera za ubrus papir marke Tork 553000 ili slično, u sobama. Oznaka u projektu: D4. Obračun po komadu	kom	2.00	0.00 €
Ukupno sanitarni pribori:				<u>0.00 €</u>

NAPOMENA:

1. Izvodjač radova je prema propisima i normativima obavezan da vodi građevinski dnevnik i građevinsku knjigu sa skicama izvedenog stanja.

2. Izvodjač radova mora prije početka montaže, a nakon odabira sanitarnih pribora uraditi skice postavljanja- montaže za odabrane sanitarne pribore svih odvoda, ugaonih ventila za slavine ,ventila za pribore u odnosu na definisani VAGRES. Vrlo je važno postaviti slivnik u odnosu na vagres u vertikalnoj poziciji u odnosu na pod, tako da može da prihvati vode izolacije i keramike da ne bi vlažili zidovi.

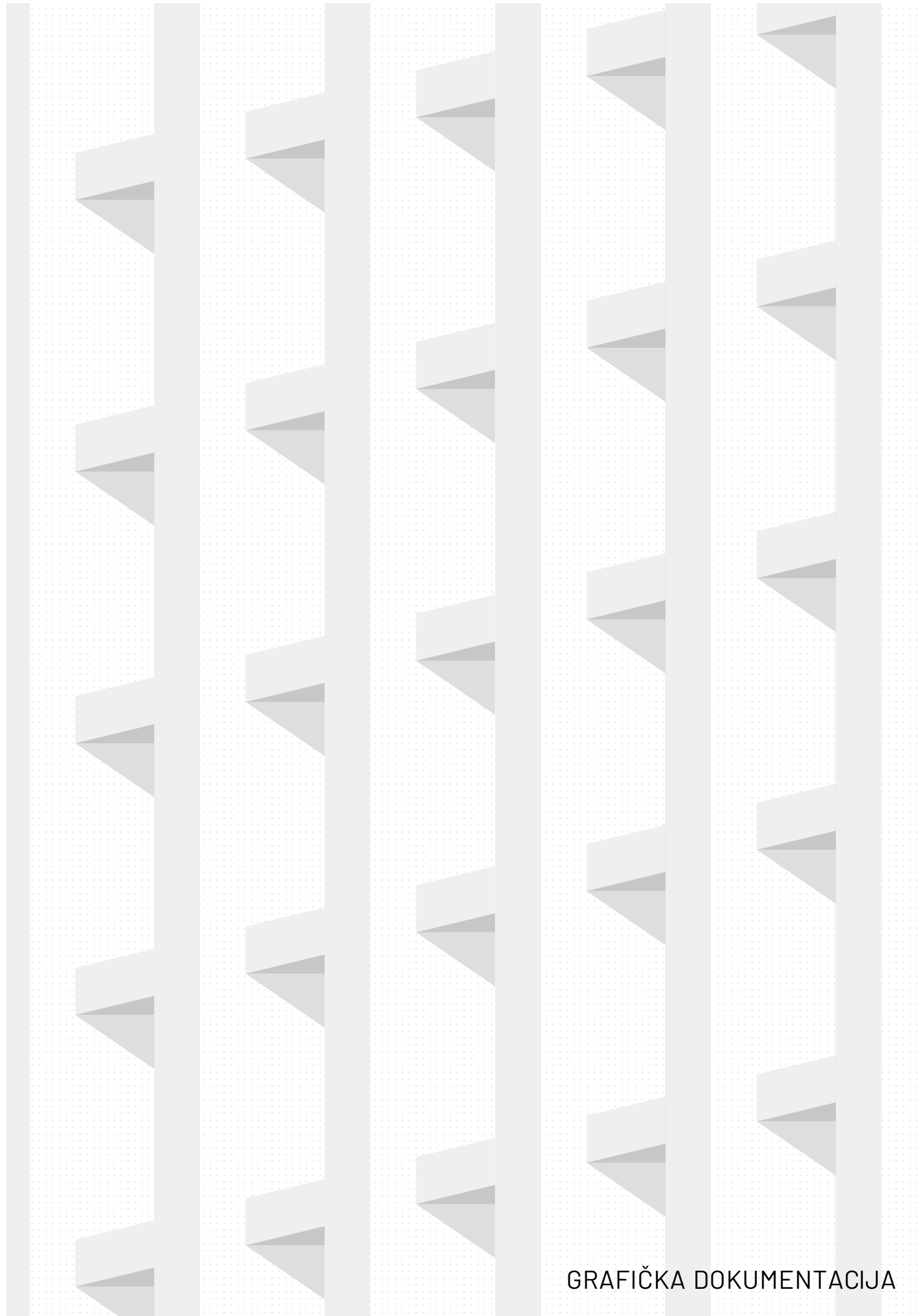
Slivnike postavljati u saradnji sa izvođačem izolacije. Vagrese će definisati izvođač građevinskih radova i obavezan je da ih prenese na zidove kupatila.

3. Sve građevinske radove treba da kordinira glavni izvođač radova sve što se ne izvede u toku faze glavnih izvođačkih radova, /misli se na sve prodore i otvore kroz zidove/ je obavezan da uradi izvođač naknadno o svom trošku.

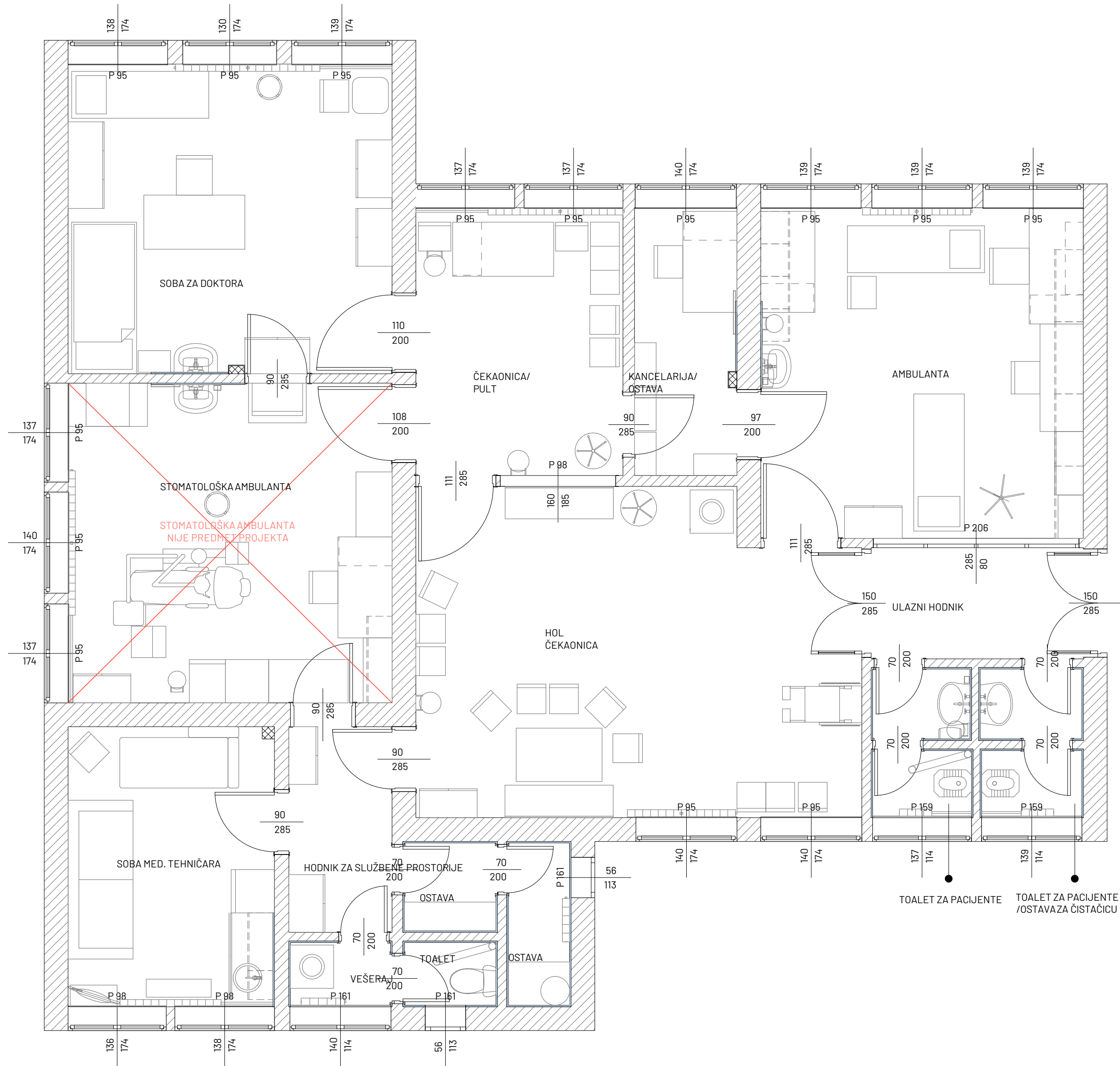
ZBIRNA REKAPITULACIJA

<u>1</u>	GRAĐEVINSKI RADOVI	- €
<u>2</u>	VODOVOD	- €
<u>3</u>	FEKALNA KANALIZACIJA	- €
<u>4</u>	SANITARNI PRIBORI	- €
	X UKUPNO HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE	- €

REKAPITULACIJA		
I	PRIPREMNI RADOVI	0.00
II	SUVOMONTAŽNI RADOVI	0.00
III	BRAVARSKI RADOVI	0.00
IV	KERAMIČARSKI RADOVI	0.00
V	PODOPOLAGAČKI RADOVI	0.00
VI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI	0.00
VII	RAZNI RADOVI	0.00
GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI		0.00
UKUPNO BEZ PDV-A		
VIII	NAMJEŠTAJ I OPREMANJE	0.00
IX	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE	0.00
X	HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE	0.00
SVE UKUPNO BEZ PDV-A		0.00
PDV 21%		0.00
SVE UKUPNO SA PDV-OM		0.00



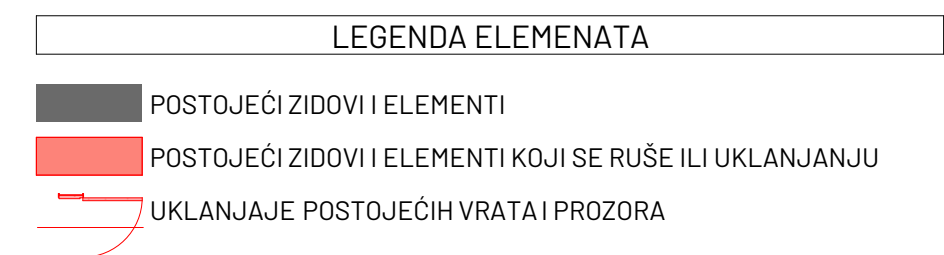
GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



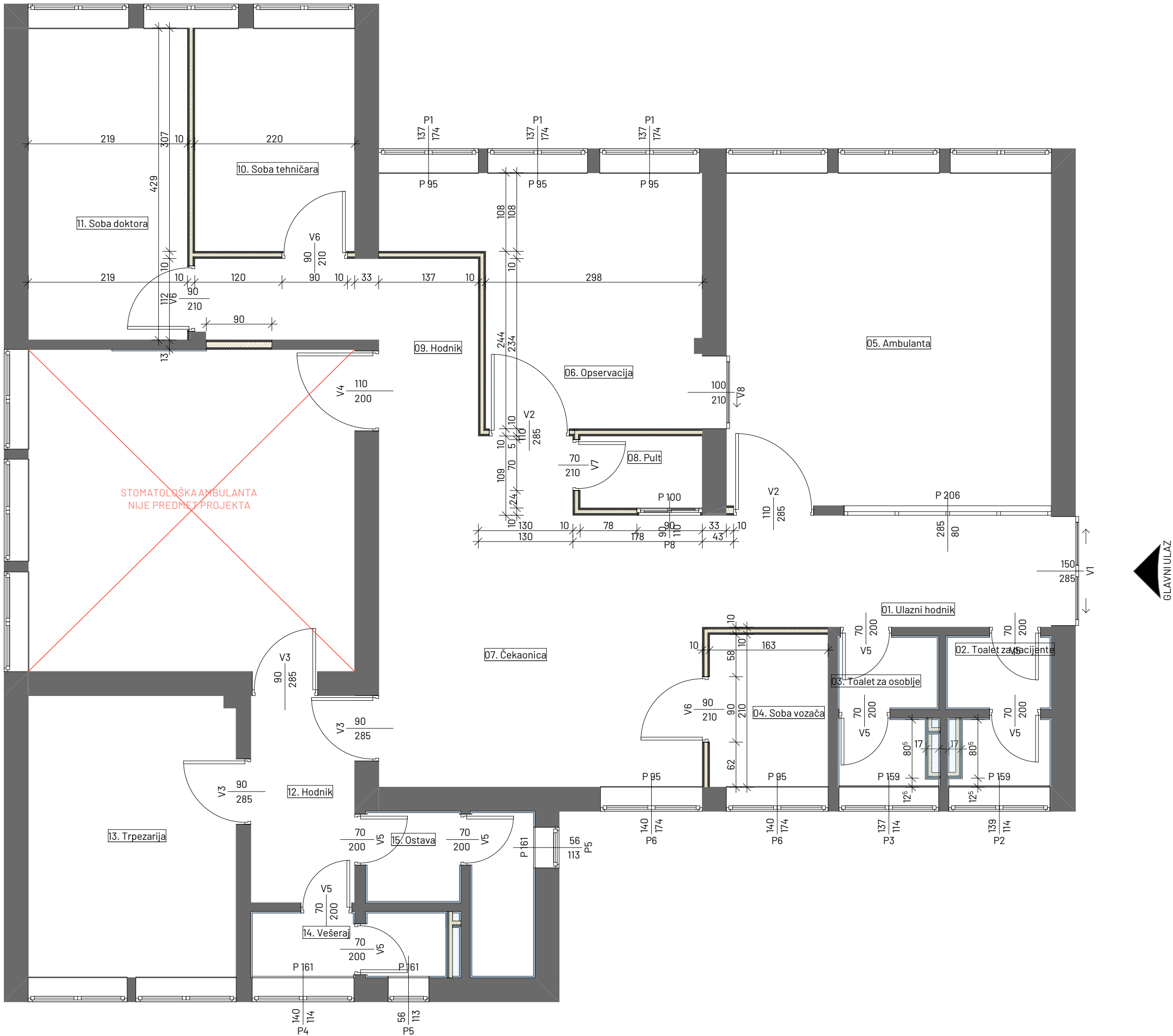
LEGENDA POSTOJEĆIH MATERIJALA I ELEMENATA	
	POSTOJEĆI ZID OD GITER BLOKA ILI BETONA SA MALTEROM
	POSTOJEĆE PLOČICE

Projektant: BOR BIRO d.o.o. Ulica Žarka Zrenjanina, br.2, Podgorica (MNE)		Investitor: Zavod za hitnu medicinsku pomoć Crne Gore	
Objekat i lokacija: JEDINICA ZA HMP ŽABLJAK		Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rješenje adaptacije	Razmjera: 1:50
Inženjer: Miloš Popović, spec.sci.arh.		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektonski projekat	Br. priloga: 01
Datum izrade: Oktobar 2023.		Prilog: OSNOVA POSTOJEĆEG STANJA	

OPŠTA NAPOMENA: Sve mjere su projektne i treba ih provjeriti na licu mjesta.



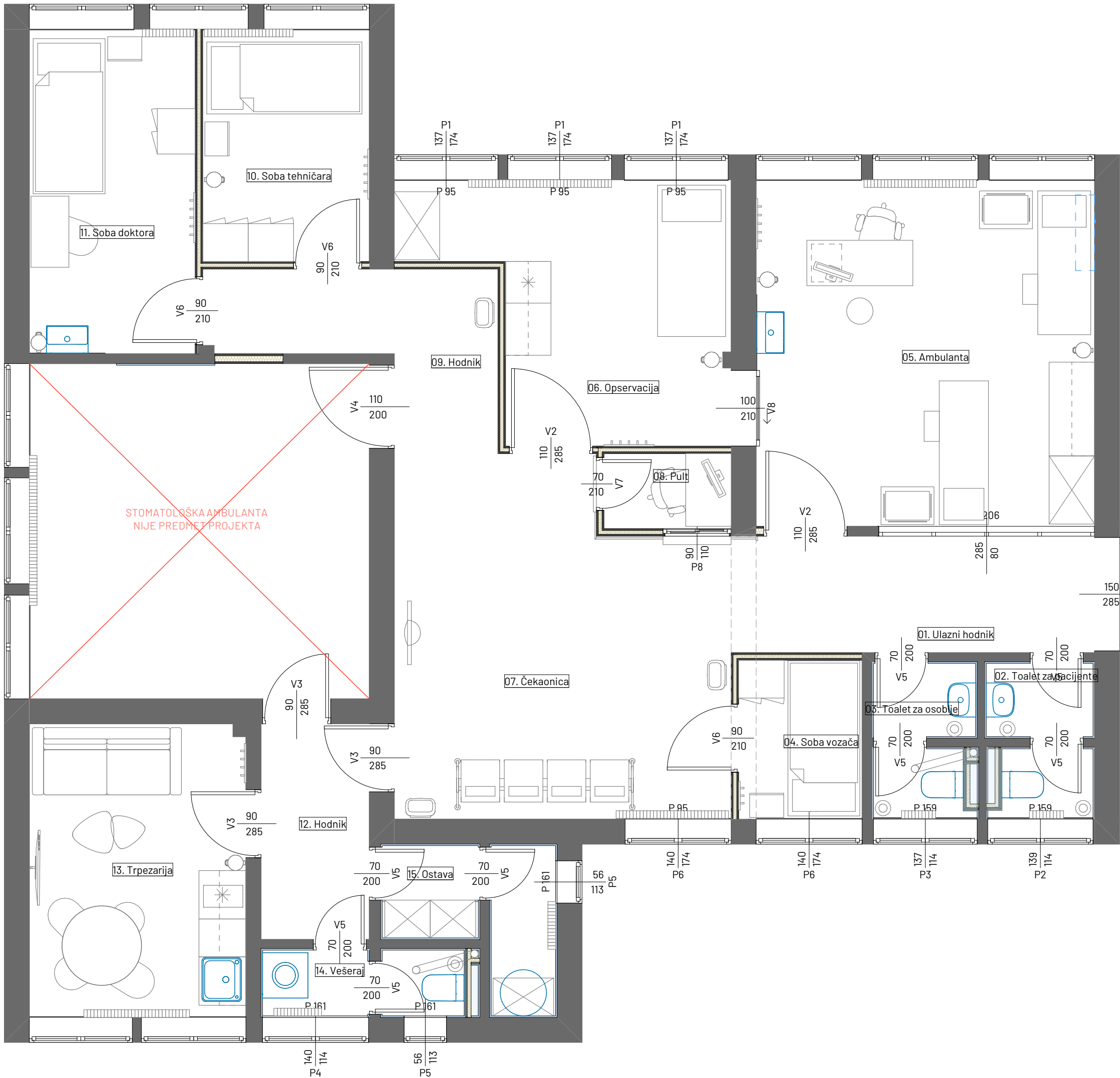
OPŠTA NAPOMENA: Sve mjere su projektne i treba ih provjeriti na licu mjesta.



LEGENDA MATERIJALA ZIDOVA I ELEMENATA	
	POSTOJEĆI ZIDOV I ELEMENTI
	NOVOPROJEKTOVANI ZID OD OBIČNIH GIPSKARTONSKIH PLOČA d=10cm
	GIPS VLAGOOTPORNA OBLOGA
	GIPS VLAGOOTPORNA OBLOGA - kačenje direktno na zid
	PLOČICE

LEGENDA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA					
	Naziv prostorije	P (m ²)	O (m)	Pod	Zid
01	Ulazni hodnik	7.90	13.34	medic. pod	disp.boja
02	Toalet za pacijente	2.73	8.60	pločice Zorka	pločice Zorka/Gorenje
03	Toalet za osoblje	2.63	8.40	pločice Zorka	pločice Zorka/Gorenje
04	Soba vozača	3.51	7.66	medic. pod	disp.boja
05	Ambulanta	20.62	18.36	medic. pod	disp.boja
06	Opservacija	12.38	16.82	medic. pod	disp.boja
07	Čekaonica	19.66	18.76	medic. pod	disp.boja
08	Pult	1.75	5.57	medic. pod	disp.boja
09	Hodnik	6.16	12.68	medic. pod	disp.boja
10	Soba tehničara	6.82	10.72	medic. pod	disp.boja
11	Soba doktora	9.35	12.92	medic. pod	disp.boja
12	Hodnik	4.47	9.50	medic. pod	disp.boja
13	Trpezarija	11.25	13.88	medic. pod	disp.boja
14	Vešeraj	2.35	7.53	pločice Zorka	pločice Zorka
15	Ostava	3.70	10.46	medic. pod	pločice Zorka
		115.28 m ²			

OPŠTA NAPOMENA: Sve mjere su projektne i treba ih provjeriti na licu mjesta.



LEGENDA MATERIJALA ZIDOVA I ELEMENATA	
	POSTOJEĆI ZIDOVI I ELEMENTI
	NOVOPROJEKTOVANI ZID OD OBIČNIH GIPSKARTONSKIH PLOČA d=10cm
	GIPS VLAGOOTPORNA OBLOGA
	GIPS VLAGOOTPORNA OBLOGA - kačenje direktno na zid
	PLOČICE
	POSTOJEĆI RADIJATORI
	KLIME

LEGENDA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA					
Naziv prostorije	P(m ²)	O(m)	Pod	Zid	Plafon
01. Ulazni hodnik	7.90	13.34	medic. pod	disp.boja	disp.boja
02. Toalet za pacijente	2.73	8.60	pločice Zorka	pločice Zorka/Gorenje	disp.boja
03. Toalet za osoblje	2.63	8.40	pločice Zorka	pločice Zorka/Gorenje	disp.boja
04. Soba vozača	3.51	7.66	medic. pod	disp.boja	disp.boja
05. Ambulanta	20.62	18.36	medic. pod	disp.boja	disp.boja
06. Opservacija	12.38	16.82	medic. pod	disp.boja	disp.boja
07. Čekaonica	19.66	18.76	medic. pod	disp.boja	disp.boja
08. Pult	1.75	5.57	medic. pod	disp.boja	disp.boja
09. Hodnik	6.16	12.68	medic. pod	disp.boja	disp.boja
10. Soba tehničara	6.82	10.72	medic. pod	disp.boja	disp.boja
11. Soba doktora	9.35	12.92	medic. pod	disp.boja	disp.boja
12. Hodnik	4.47	9.50	medic. pod	disp.boja	disp.boja
13. Trpezarija	11.25	13.88	medic. pod	disp.boja	disp.boja
14. Vešeraj	2.35	7.53	pločice Zorka	pločice Zorka	disp.boja
15. Ostava	3.70	10.46	medic. pod	pločice Zorka	disp.boja
115.28 m ²					

Projektant: BOR BIRO d.o.o. Ulica Žarka Zrenjanina, br.2, Podgorica (MNE)		Investitor: Zavod za hitnu medicinsku pomoć Crne Gore	
Objekat i lokacija: JEDINICA ZA HMP ŽABLJAK		Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rješenje adaptacije	Razmjera: 1:50
Inženjer: Miloš Popović, spec.sci.arh.		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektonski projekat	Br. priloga: 04
Datum izrade: Oktobar 2023.		Prilog: OSNOVA NOVOPROJEKTOVANOG STANJA	

OPŠTA NAPOMENA: Sve mjere su projektne i treba ih provjeriti na licu mjesta.



OPŠTA NAPOMENA: Sve mjere su projektne i treba ih provjeriti na licu mjesta.



LEGENDA RASVJETE

SPUŠTENI PLAFON "HANTER DAGLAS" 60X60

KVADRATNA PANEL SVJETILJKA 60x60 UGRADNA S1

KVADRATNA PANEL SVJETILJKA 60x60 NADGRADNA S2

KRUŽNA SVJETILJKA NADGRADNA S3

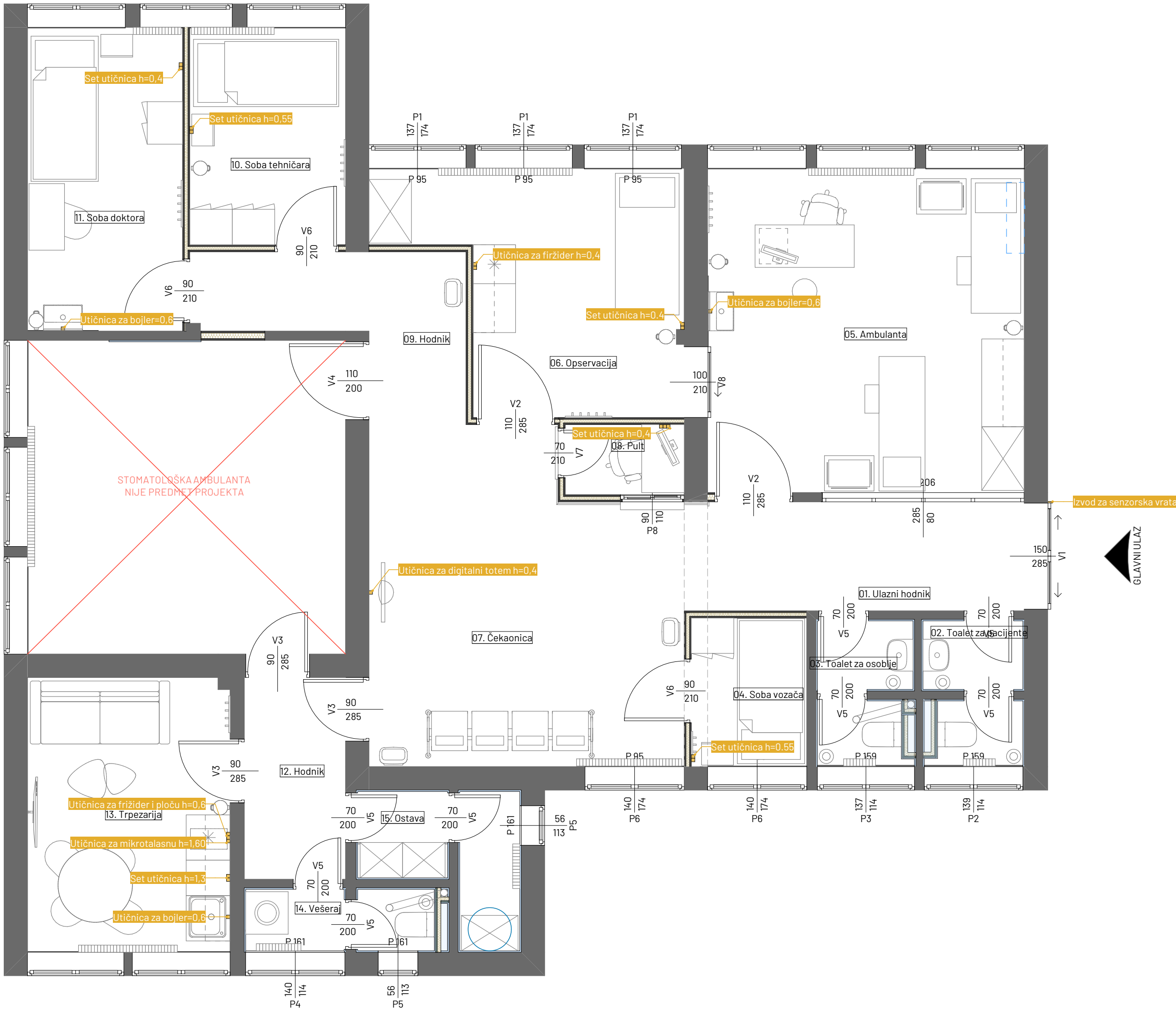
KRUŽNA ZIDNA SVJETILJKA S4

NAPOMENA: Sve postojeće pozicije rasvjete koje se poklapaju ili su slične sa novoprojektovanim zadržati.

LEGENDA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA					
Naziv prostorije		P (m ²)	O (m)	Pod	Zid
					Plafon
01	Ulazni hodnik	7.90	13.34	medic. pod	disp.boja
02	Toalet za pacijente	2.73	8.60	pločice Zorka	disp.boja
03	Toalet za osoblje	2.63	8.40	pločice Zorka	disp.boja
04	Soba vozača	3.51	7.66	medic. pod	disp.boja
05	Ambulanta	20.62	18.36	medic. pod	disp.boja
06	Opservacija	12.38	16.82	medic. pod	disp.boja
07	Čekaonica	19.66	18.76	medic. pod	disp.boja
08	Pult	1.75	5.57	medic. pod	disp.boja
09	Hodnik	6.16	12.68	medic. pod	disp.boja
10	Soba tehničara	6.82	10.72	medic. pod	disp.boja
11	Soba doktora	9.35	12.92	medic. pod	disp.boja
12	Hodnik	4.47	9.50	medic. pod	disp.boja
13	Trpezarija	11.25	13.88	medic. pod	disp.boja
14	Vešeraj	2.35	7.53	pločice Zorka	disp.boja
15	Ostava	3.70	10.46	medic. pod	disp.boja
		115.28 m ²			

Projektant: BOR BIRO d.o.o. Ulica Žarka Zrenjanina, br.2, Podgorica (MNE)		Investitor: Zavod za hitnu medicinsku pomoć Crne Gore	
Objekat i lokacija: JEDINICA ZA HMP ŽABLJAK		Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rješenje adaptacije	Razmjera: 1:50
Inženjer: Miloš Popović, spec.sci.arh.		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektonski projekat	Br. priloga: 06
Datum izrade: Oktobar 2023.		Prilog: OSNOVA PLAFONA	

OPŠTA NAPOMENA: Sve mjere su projektne i treba ih provjeriti na licu mjesta.



LEGENDA UTIČNICA

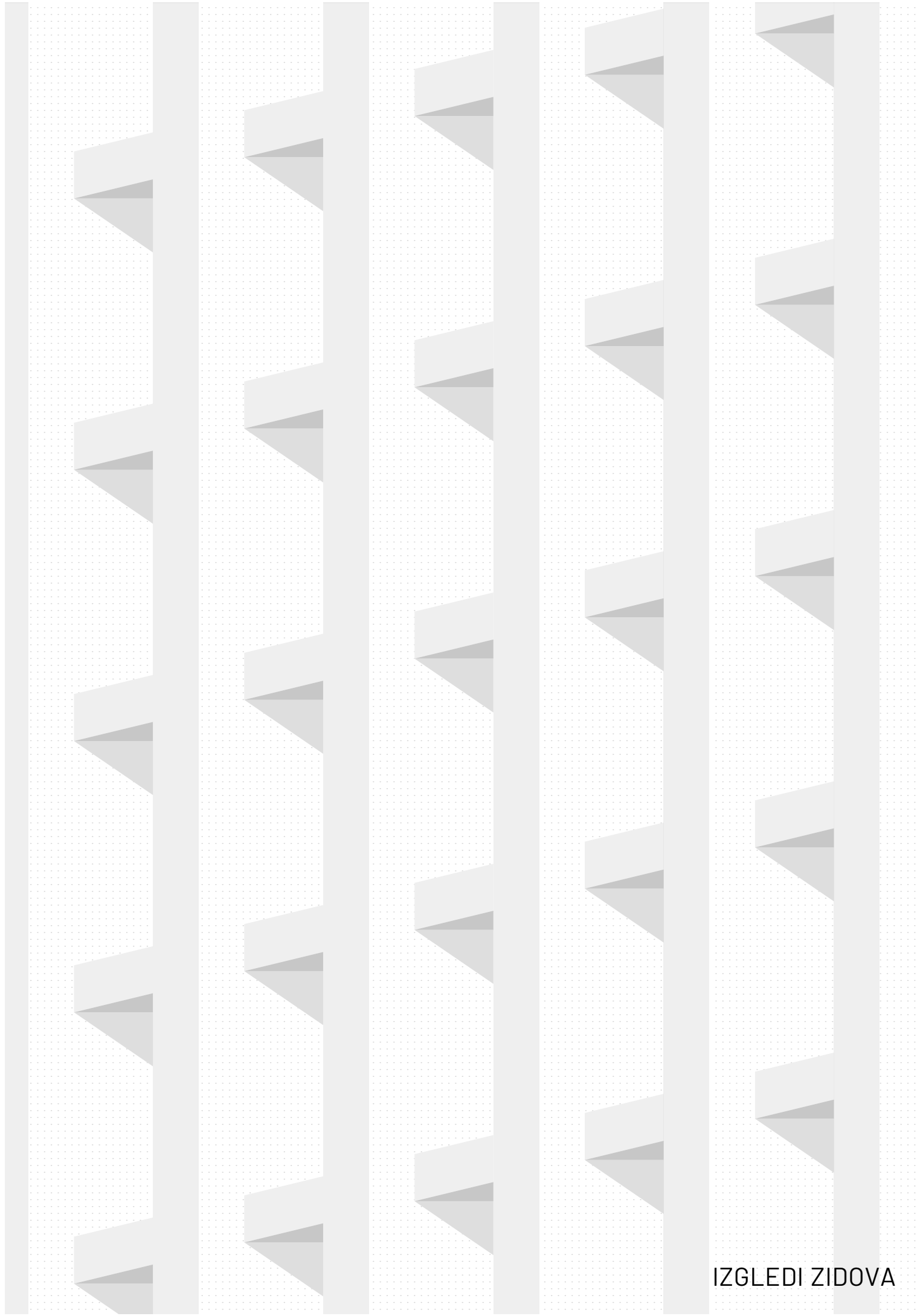
UTIČNICA

IZVOD

NAPOMENA: Date utičnice su novoprojektovane. Sve postojeće pozicije utičnica zadržati ili pomjeriti.

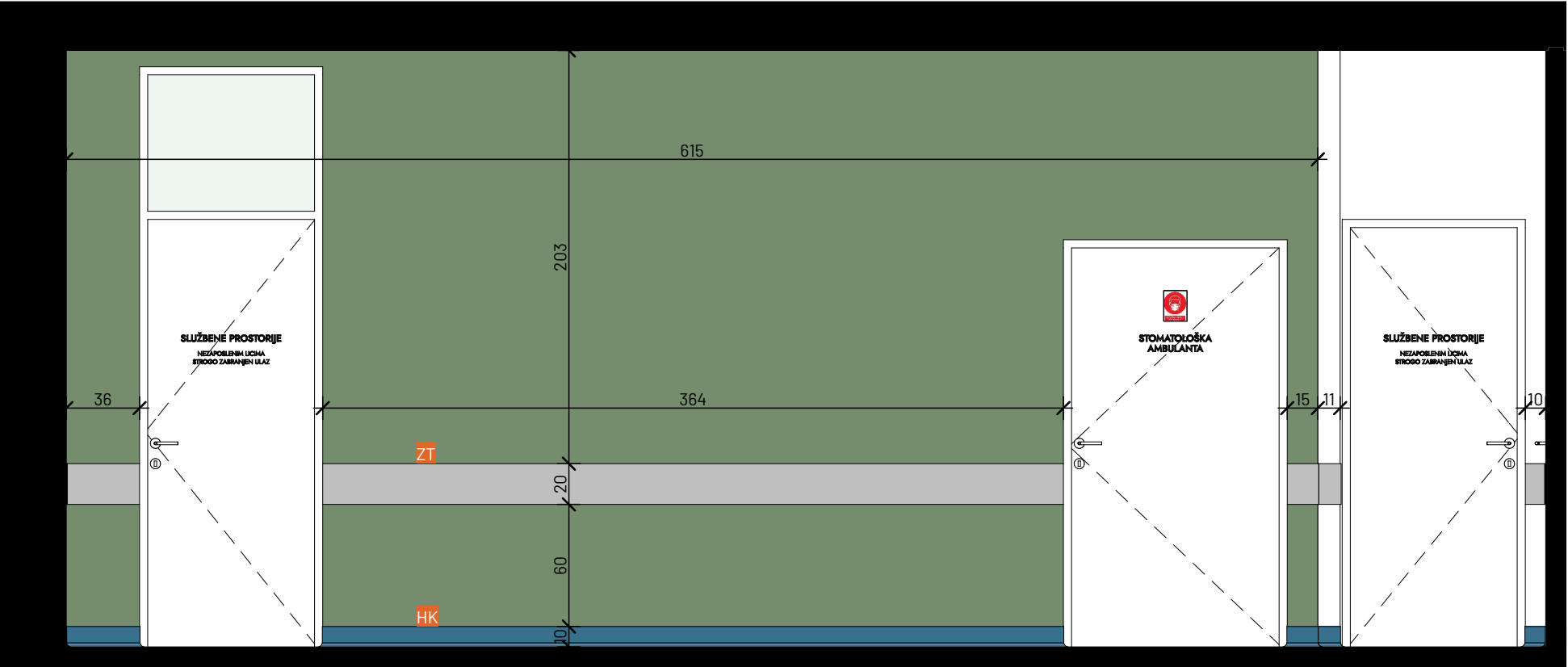
LEGENDA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA					
Naziv prostorije	P (m²)	O (m)	Pod	Zid	Plafon
01. Ulazni hodnik	7.90	13.34	medic. pod	disp.boja	disp.boja
02. Toalet za pacijente	2.73	8.60	pločice Zorka	pločice Zorka/Gorenje	disp.boja
03. Toalet za osoblje	2.63	8.40	pločice Zorka	pločice Zorka/Gorenje	disp.boja
04. Soba vozača	3.51	7.66	medic. pod	disp.boja	disp.boja
05. Ambulanta	20.62	18.36	medic. pod	disp.boja	disp.boja
06. Opservacija	12.38	16.82	medic. pod	disp.boja	disp.boja
07. Čekaonica	19.66	18.76	medic. pod	disp.boja	disp.boja
08. Pult	1.75	5.57	medic. pod	disp.boja	disp.boja
09. Hodnik	6.16	12.68	medic. pod	disp.boja	disp.boja
10. Soba tehničara	6.82	10.72	medic. pod	disp.boja	disp.boja
11. Soba doktora	9.35	12.92	medic. pod	disp.boja	disp.boja
12. Hodnik	4.47	9.50	medic. pod	disp.boja	disp.boja
13. Trpezarija	11.25	13.88	medic. pod	disp.boja	disp.boja
14. Vešeraj	2.35	7.53	pločice Zorka	pločice Zorka	disp.boja
15. Ostava	3.70	10.46	medic. pod	pločice Zorka	disp.boja
115.28 m²					

Projektant: BOR BIRO d.o.o. Ulica Žarka Zrenjanina, br.2, Podgorica (MNE)		Investitor: Zavod za hitnu medicinsku pomoć Crne Gore	
Objekat i lokacija: JEDINICA ZA HMP ŽABLJAK		Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rješenje adaptacije	Razmjera: 1:50
Inženjer: Miloš Popović, spec.sci.arh.		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektonski projekat	Br. priloga: 07
Datum izrade: Oktobar 2023.		Prilog: OSNOVA NOVOPROJEKTOVANIH ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA	

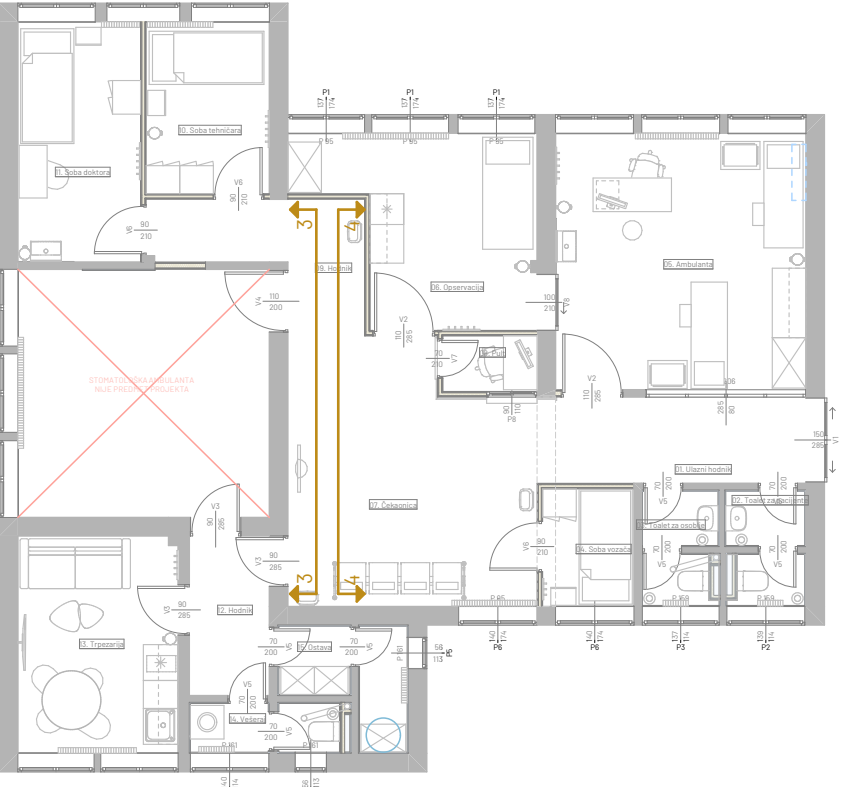
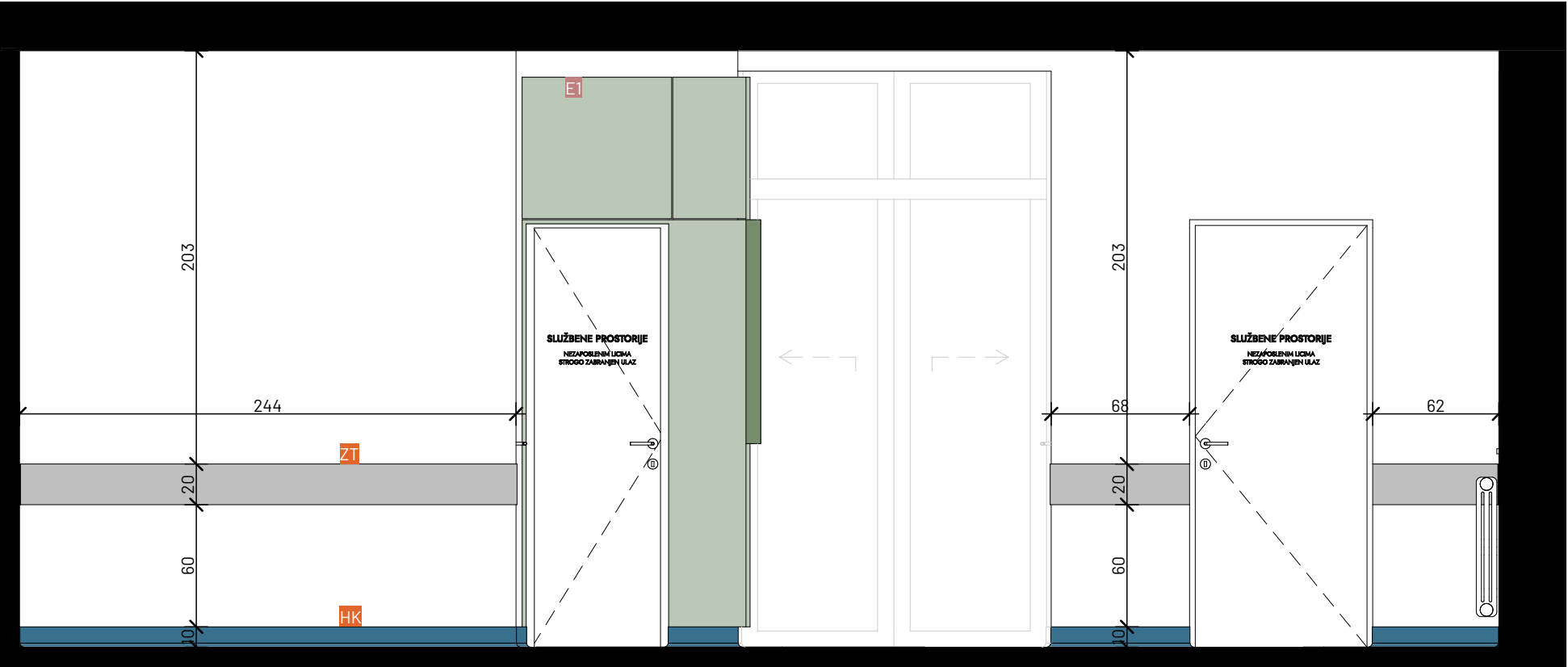


IZGLEDI ZIDOVA

IZGLED 3



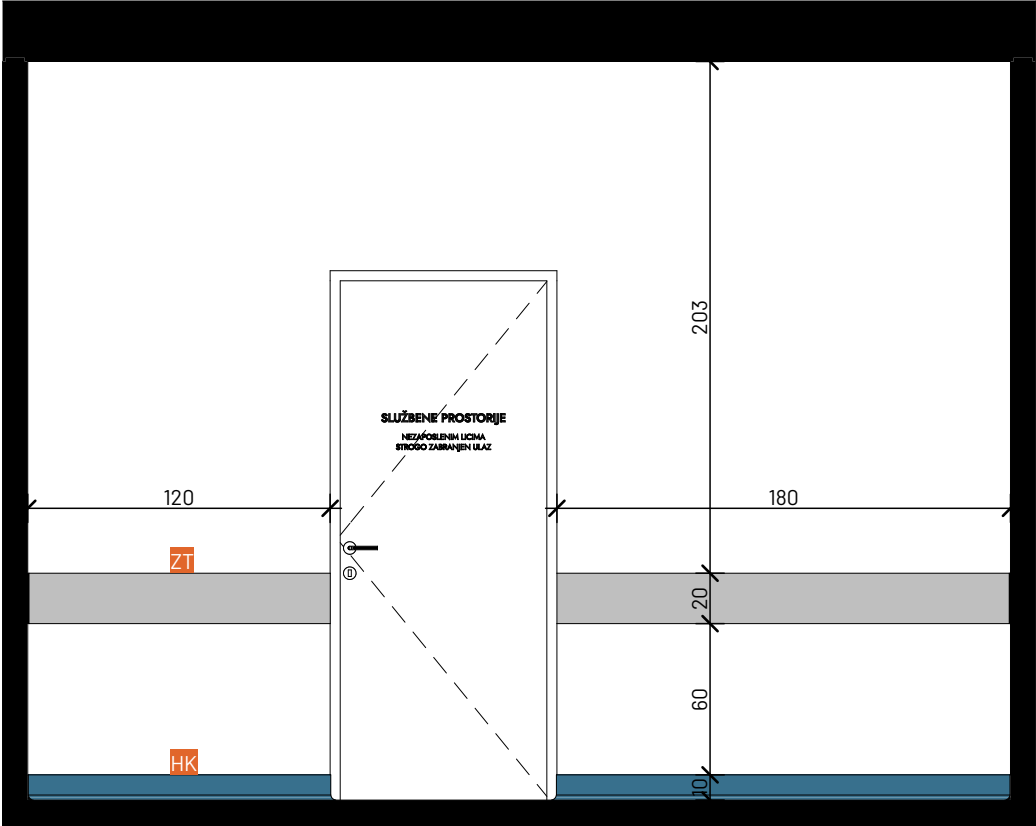
IZGLED 4



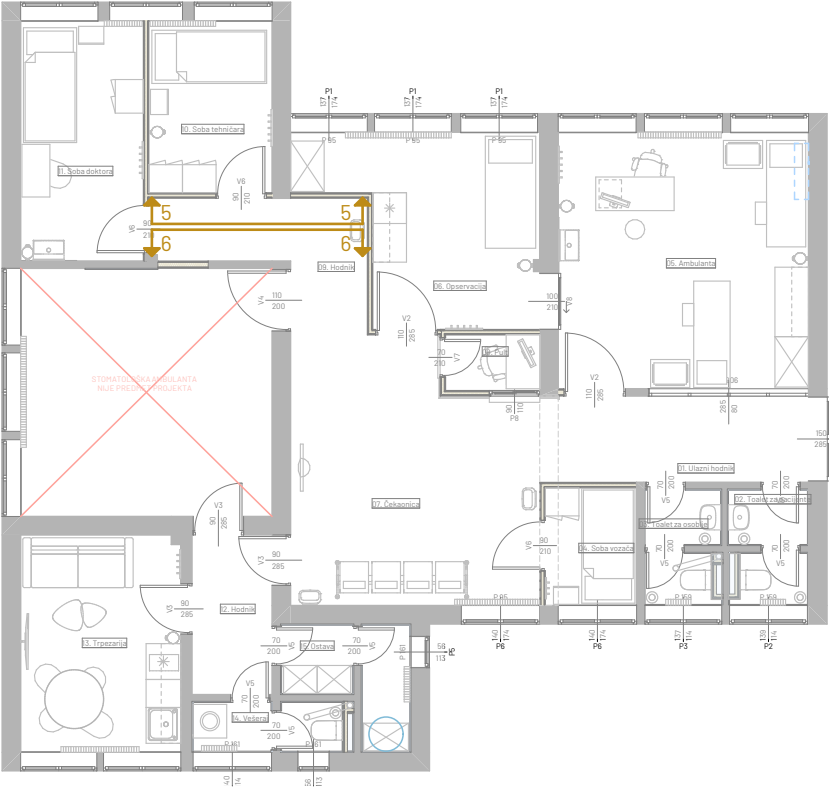
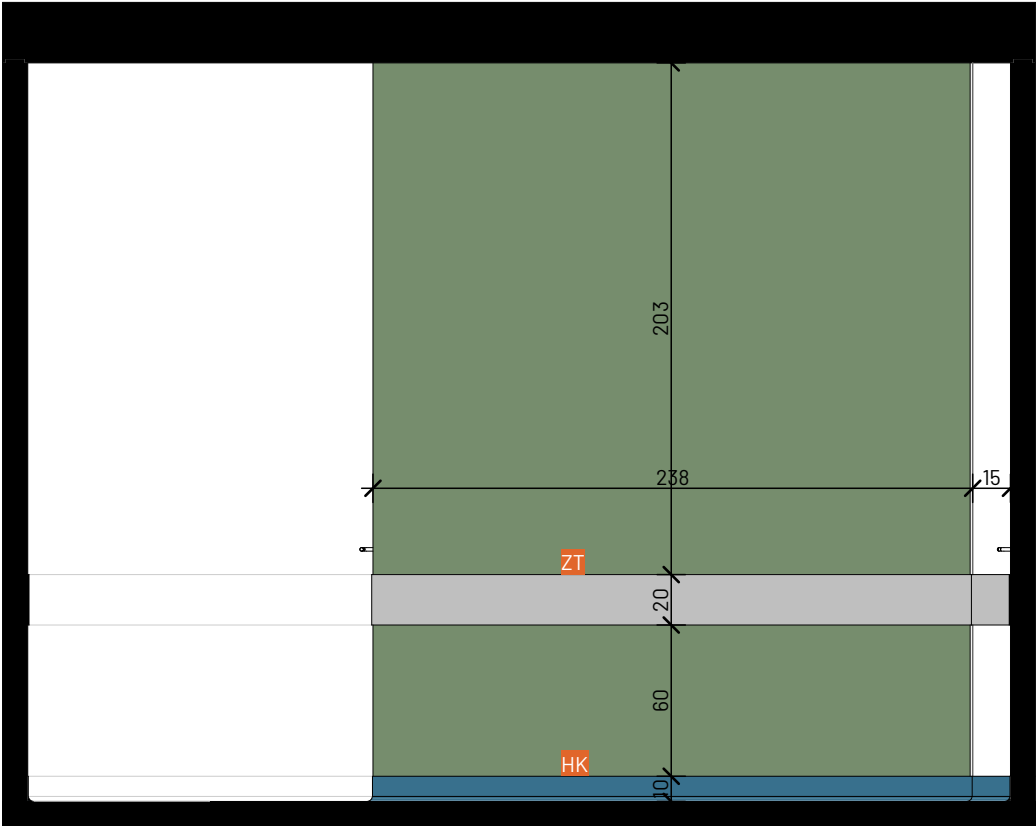
LEGENDA

ZT	ZAŠTITNA TRAKA ZA ZID, H=200mm
HK	HOLKER
	DISPERZIVNA BOJA JUB FAITH 70 (190B)

IZGLED 5



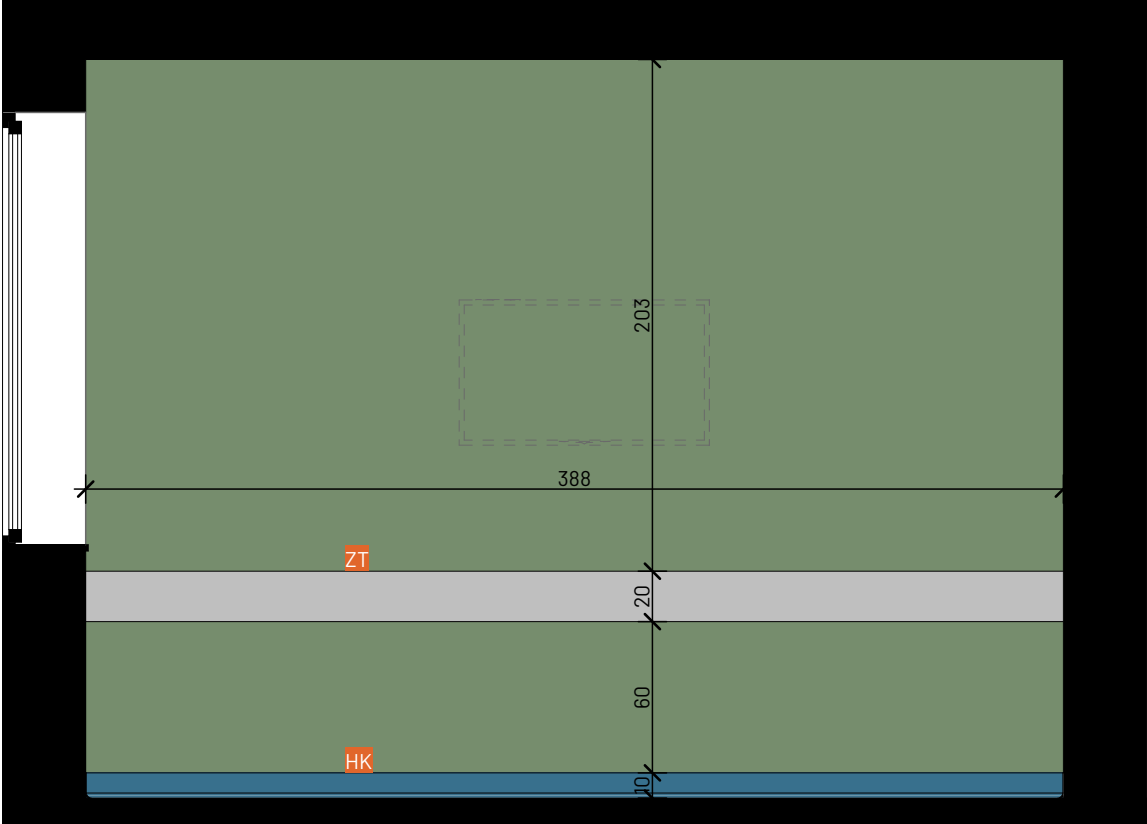
IZGLED 6



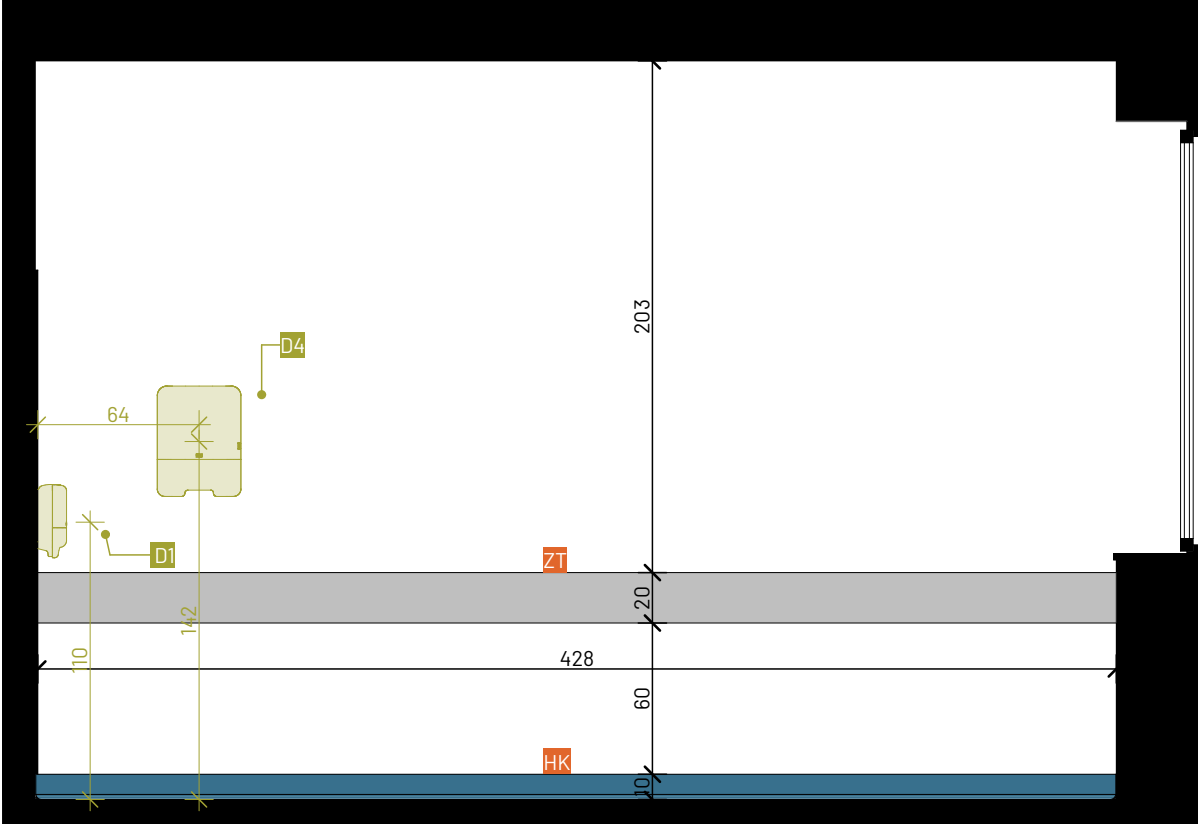
LEGENDA

ZT	ZAŠTITNA TRAKA ZA ZID, H=200mm
HK	HOLKER
	DISPERZIVNA BOJA JUB FAITH 70 (190B)

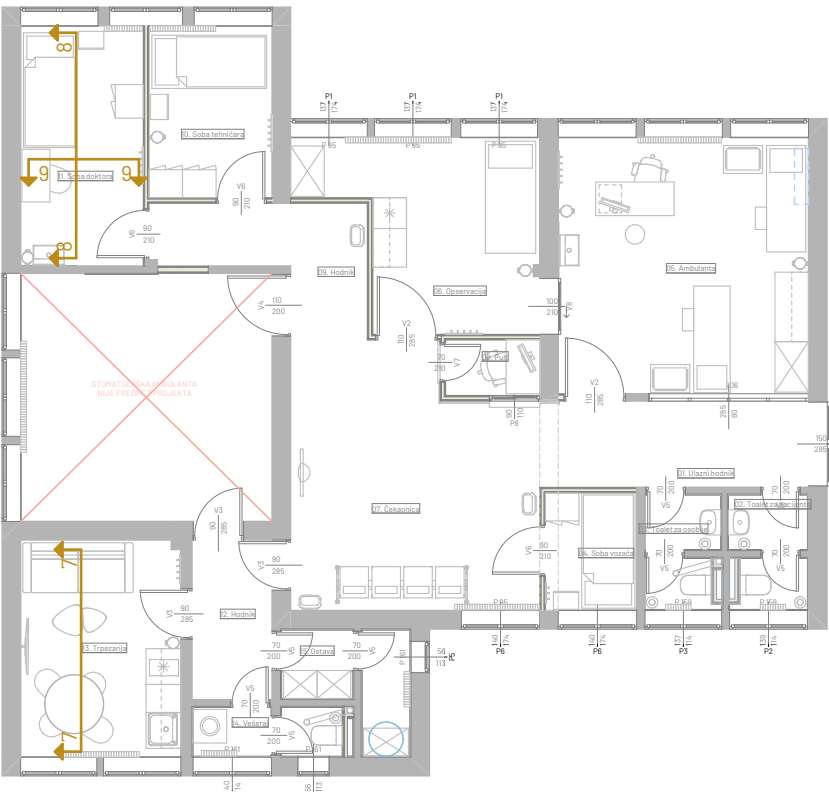
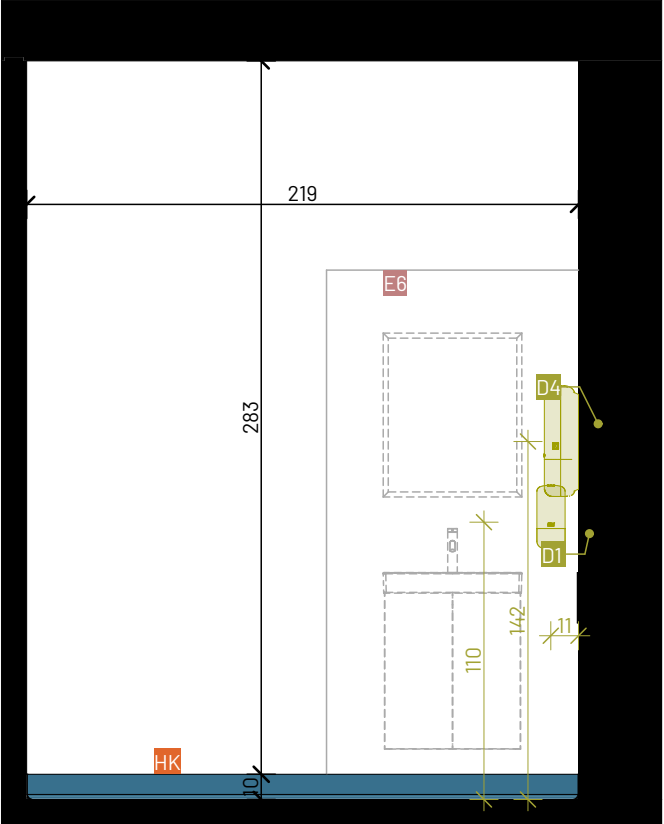
IZGLED 7



IZGLED 8



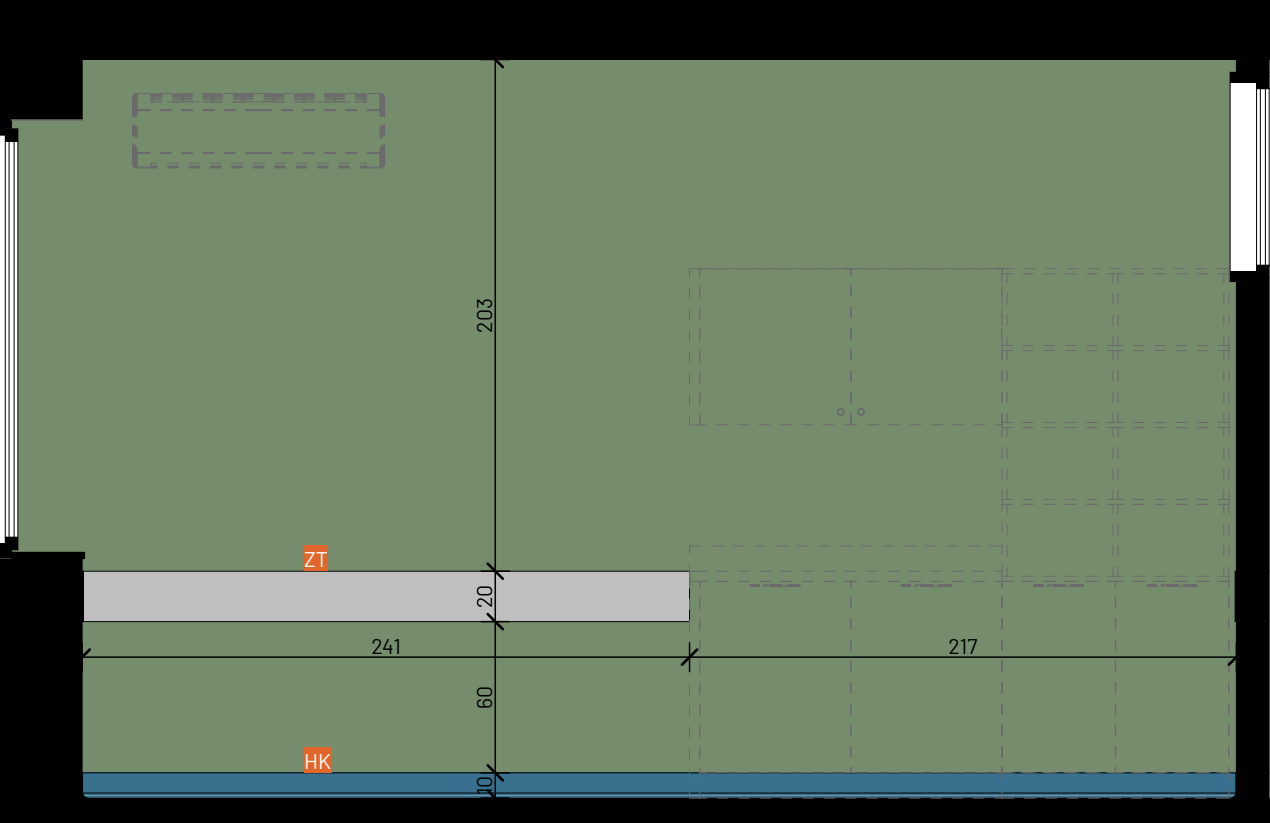
IZGLED 9



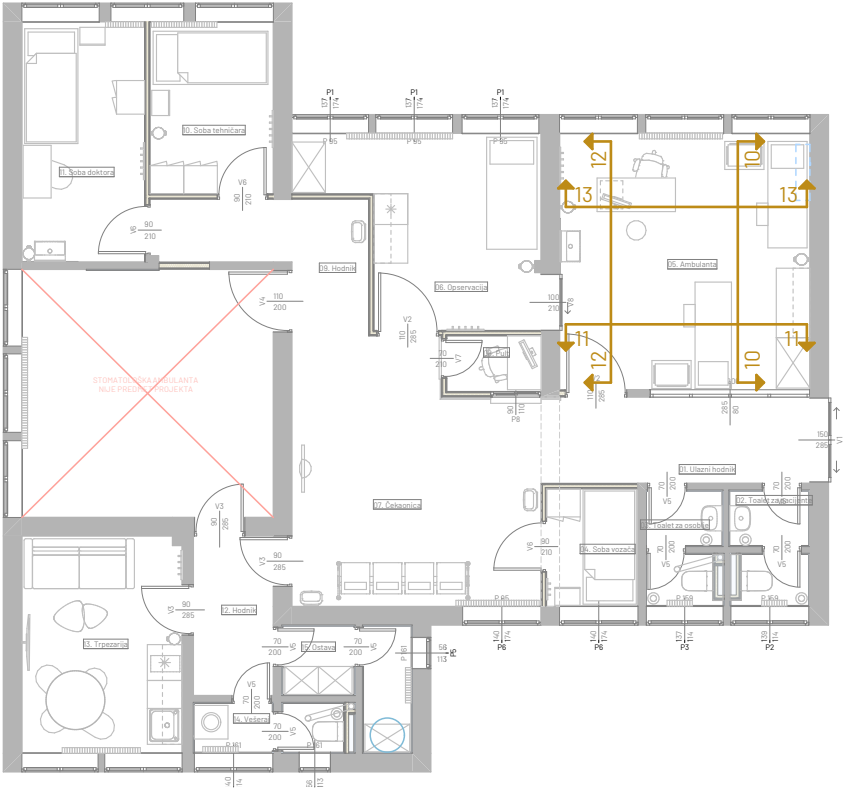
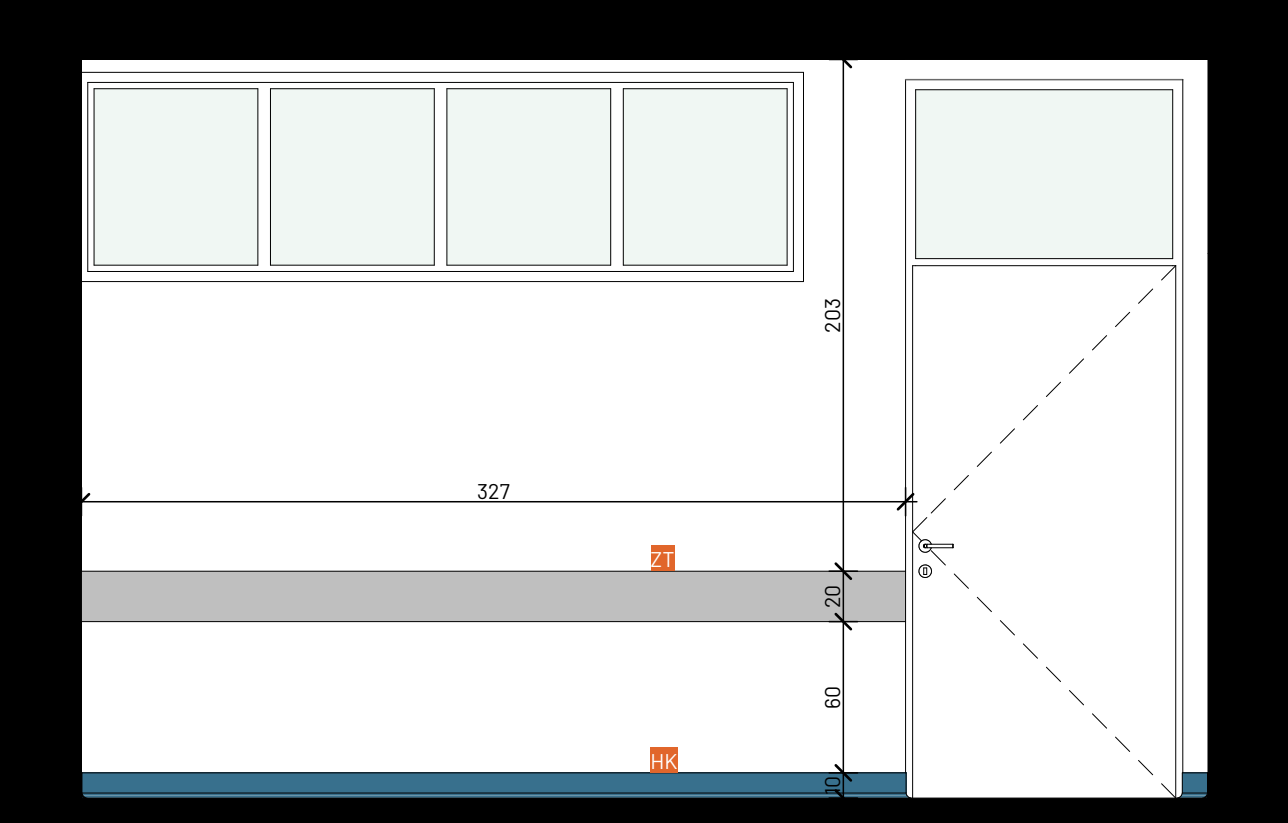
LEGENDA

ZT	ZAŠTITNA TRAKA ZA ZID, H=200mm
HK	HOLKER
D1	DISPENZER ZA TEČNI SAPUN
D4	DISPENZER ZA UBRUS
	DISPERZIVNA BOJA JUB FAITH 70 (190B)

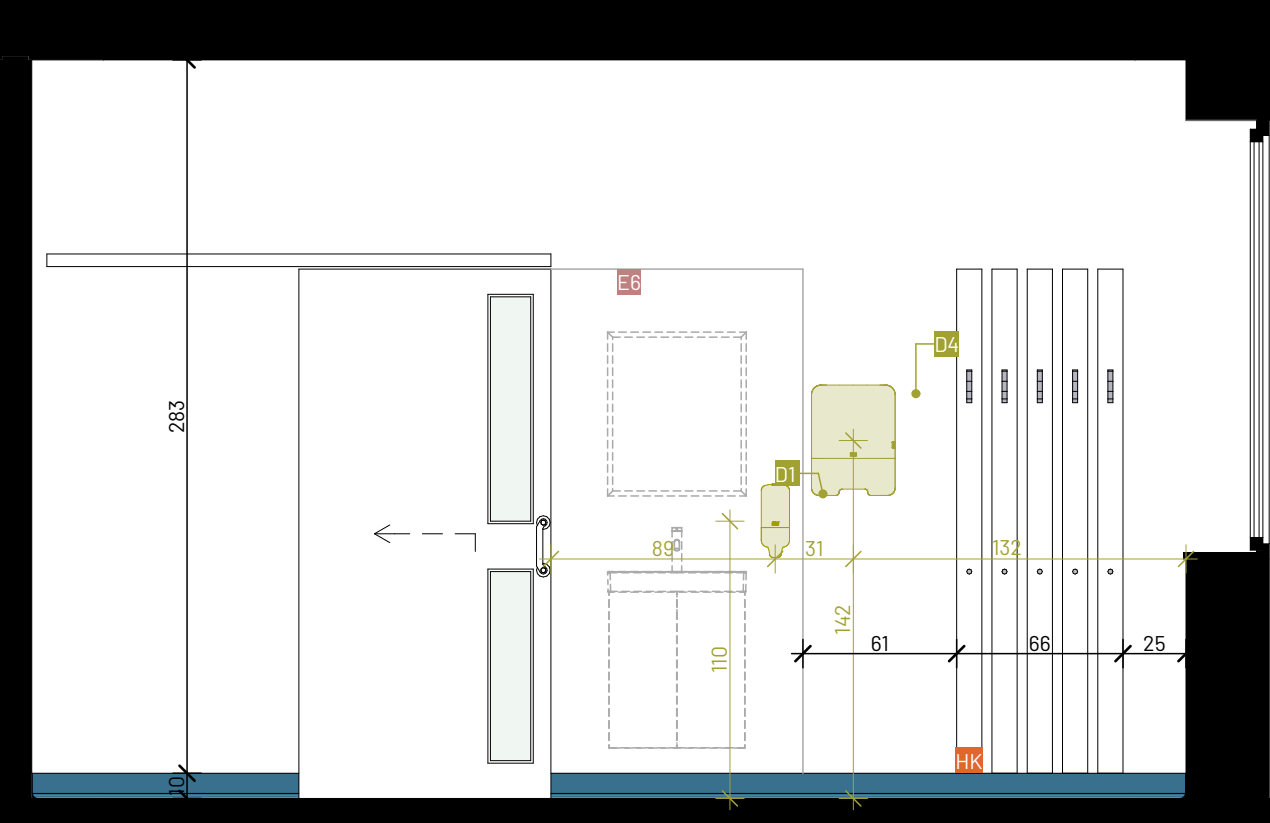
IZGLED 10



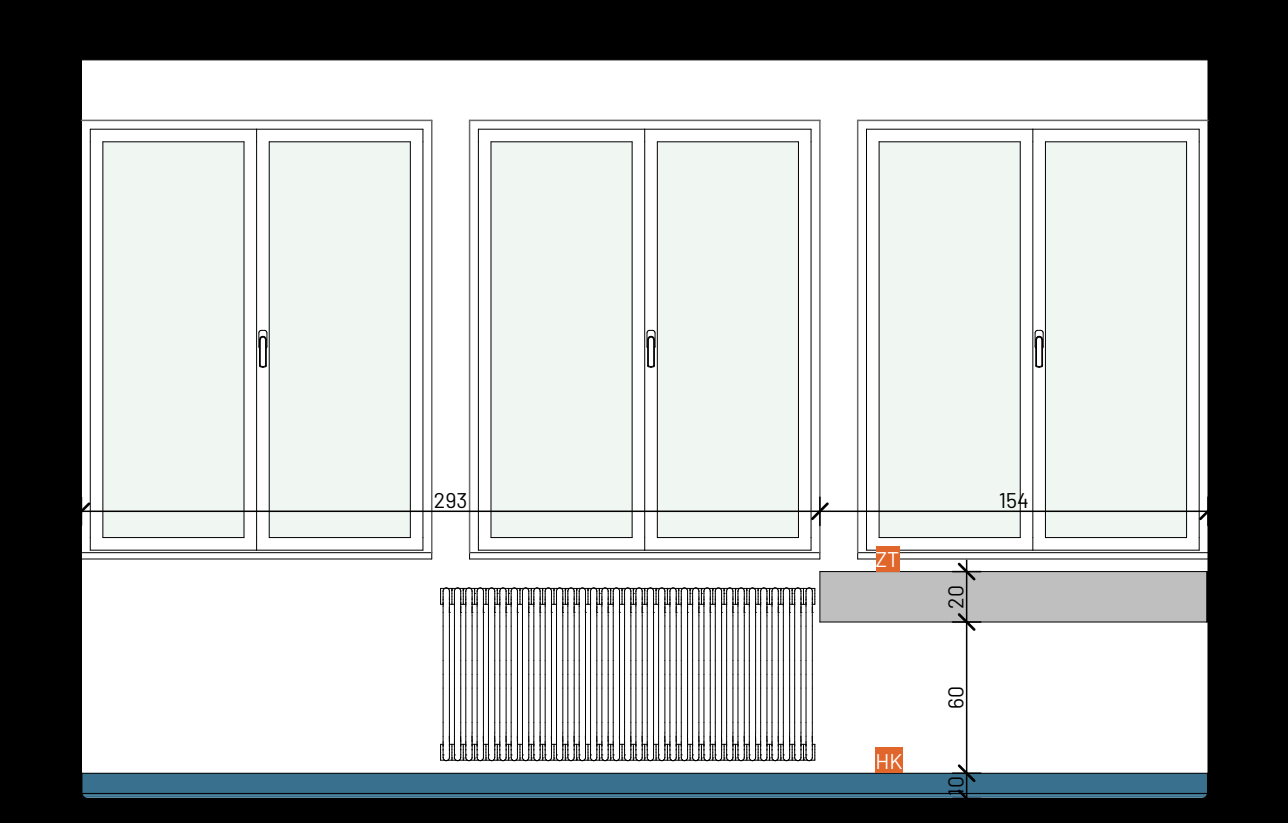
IZGLED 11



IZGLED 12

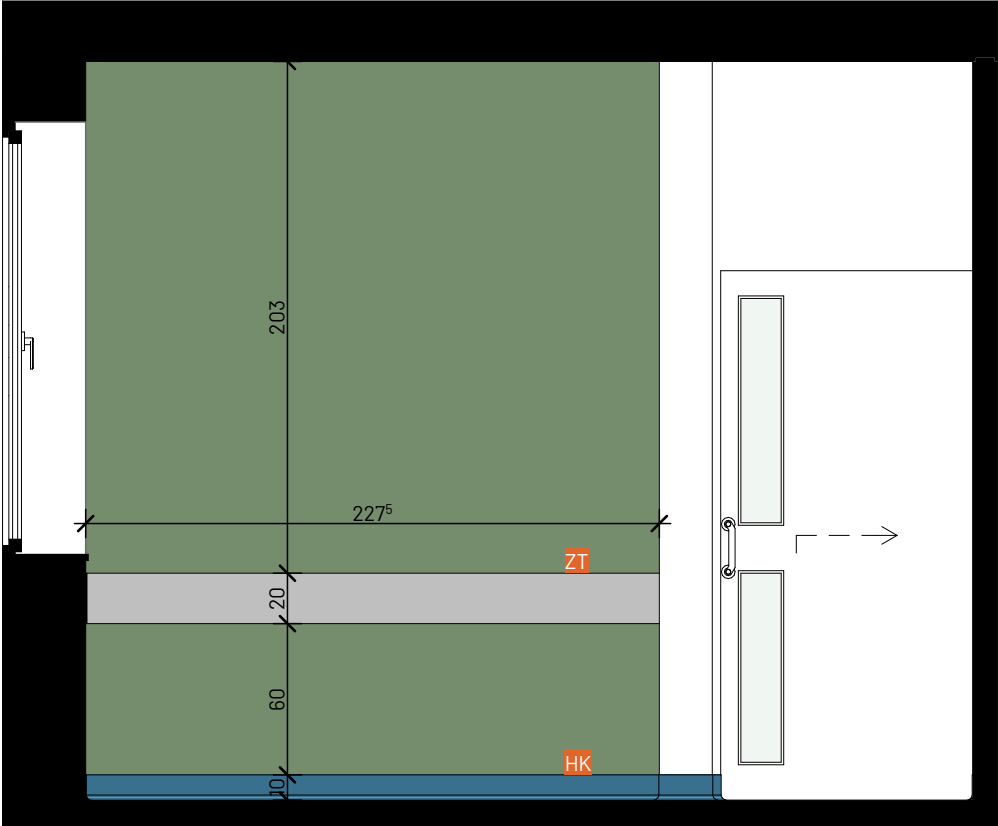


IZGLED 13

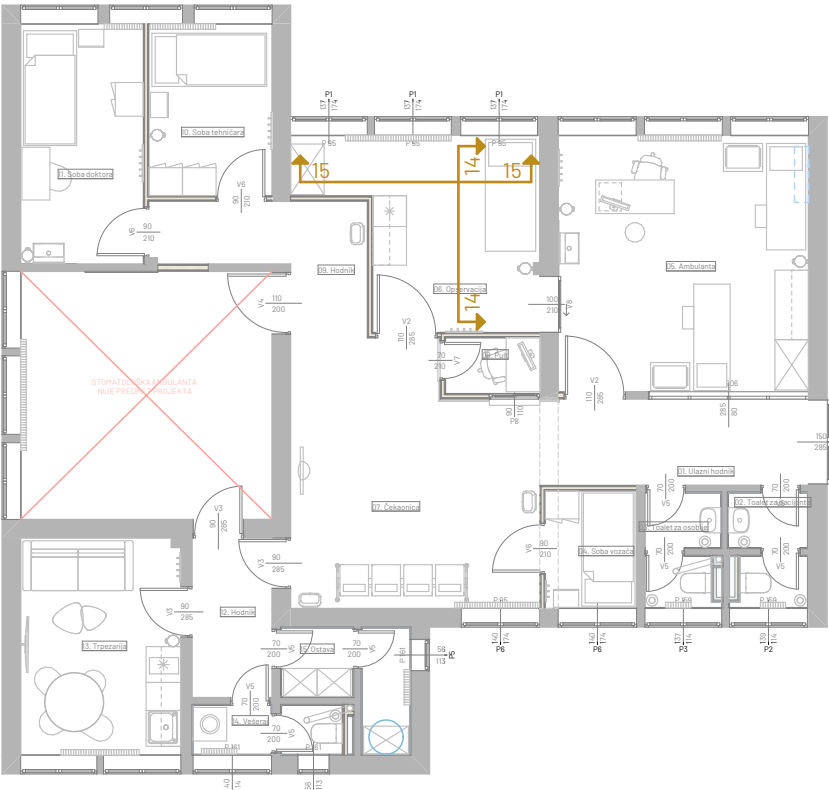
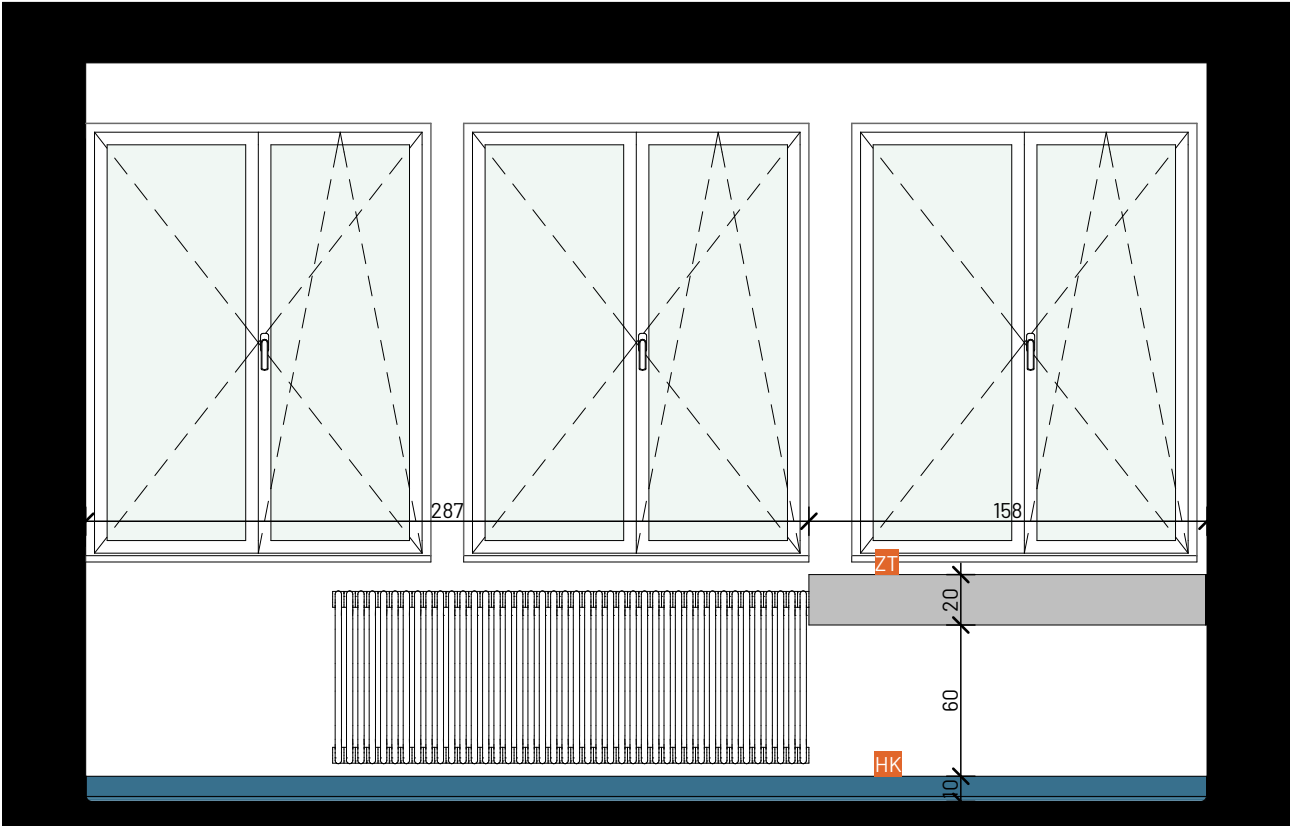


LEGENDA	
ZT	ZAŠTITNA TRAKA ZA ZID, H=200mm
HK	HOLKER
D1	DISPENZER ZA TEČNI SAPUN
D4	DISPENZER ZA UBRUS
	DISPERZIVNA BOJA JUB FAITH 70 (190B)

IZGLED 14

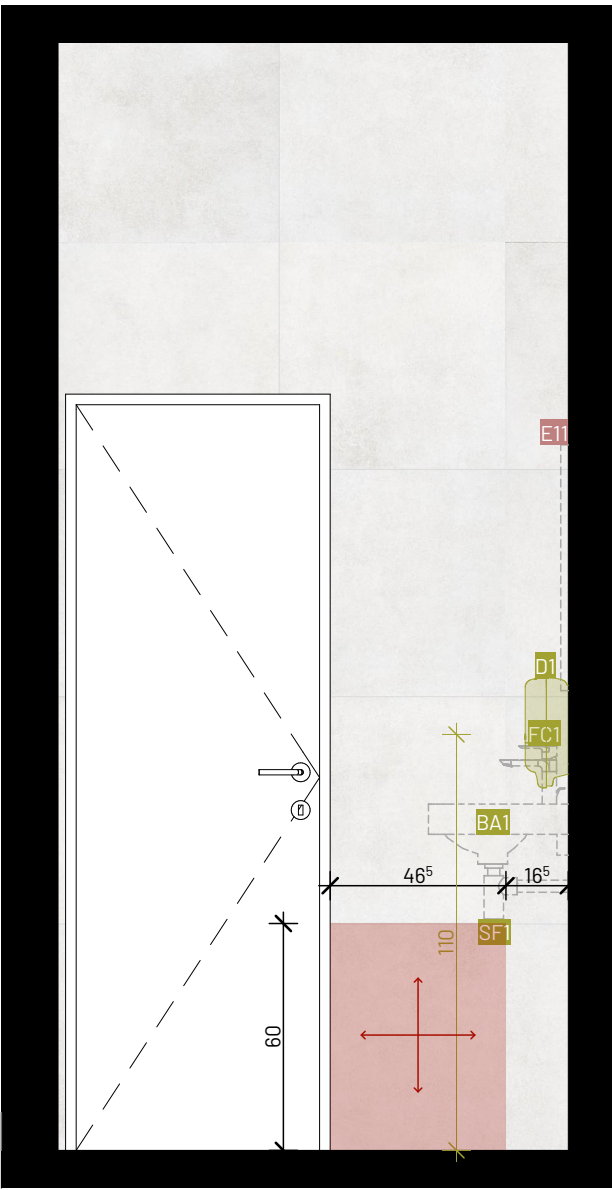


IZGLED 15

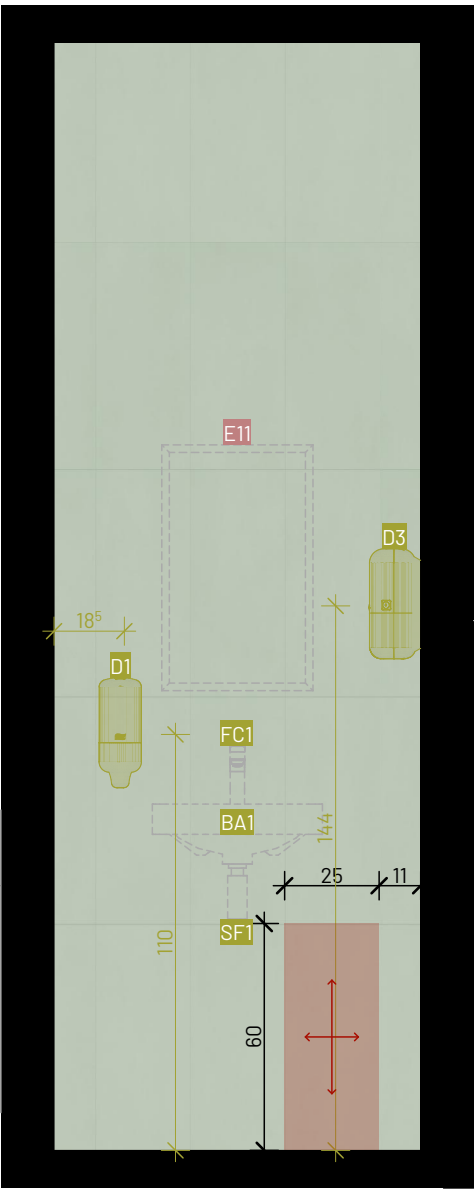


LEGENDA	
ZT	ZAŠTITNA TRAKA ZA ZID, H=200mm
HK	HOLKER
	DISPERZIVNA BOJA JUB FAITH 70 (190B)

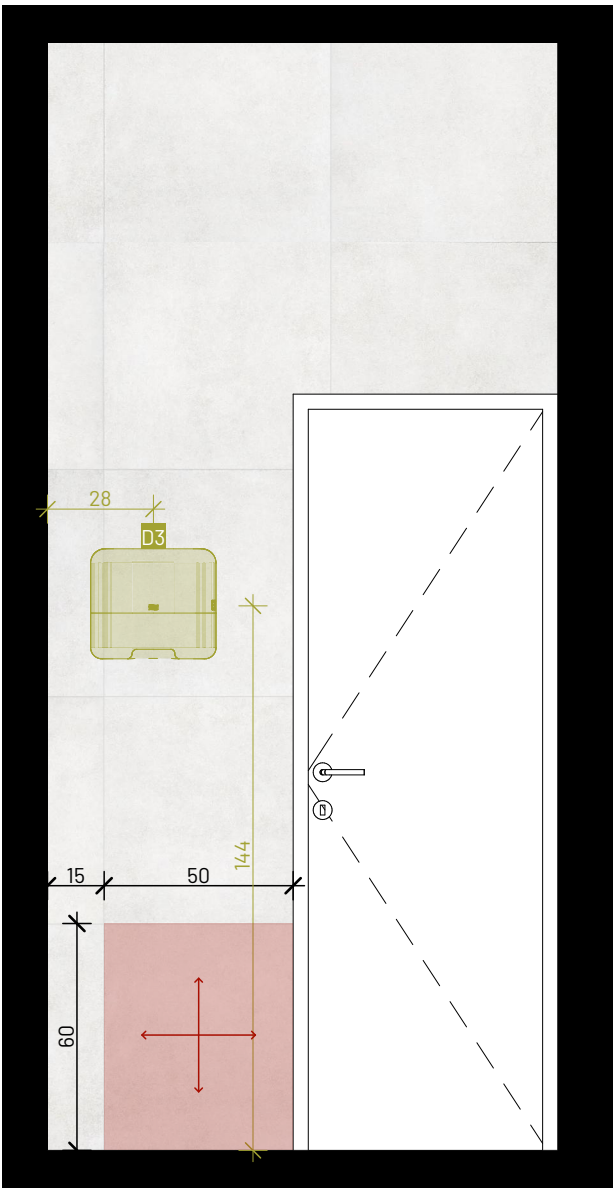
IZGLED 1



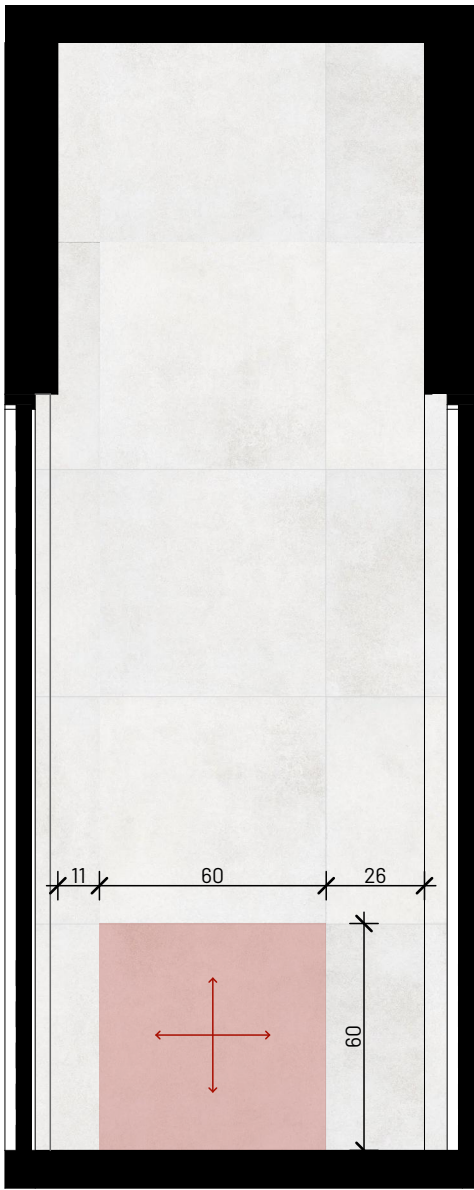
IZGLED 2



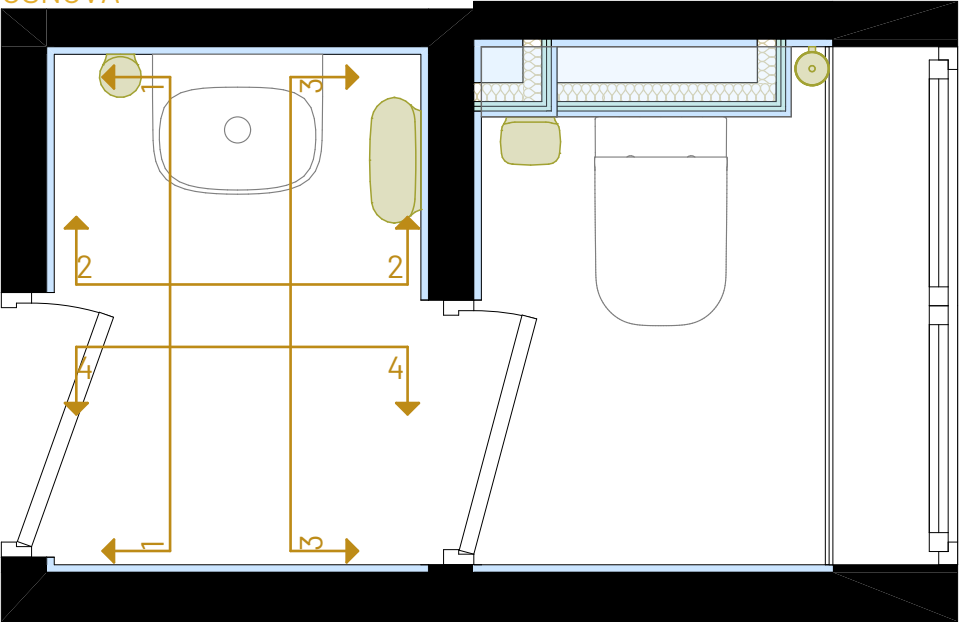
IZGLED 3



IZGLED 4



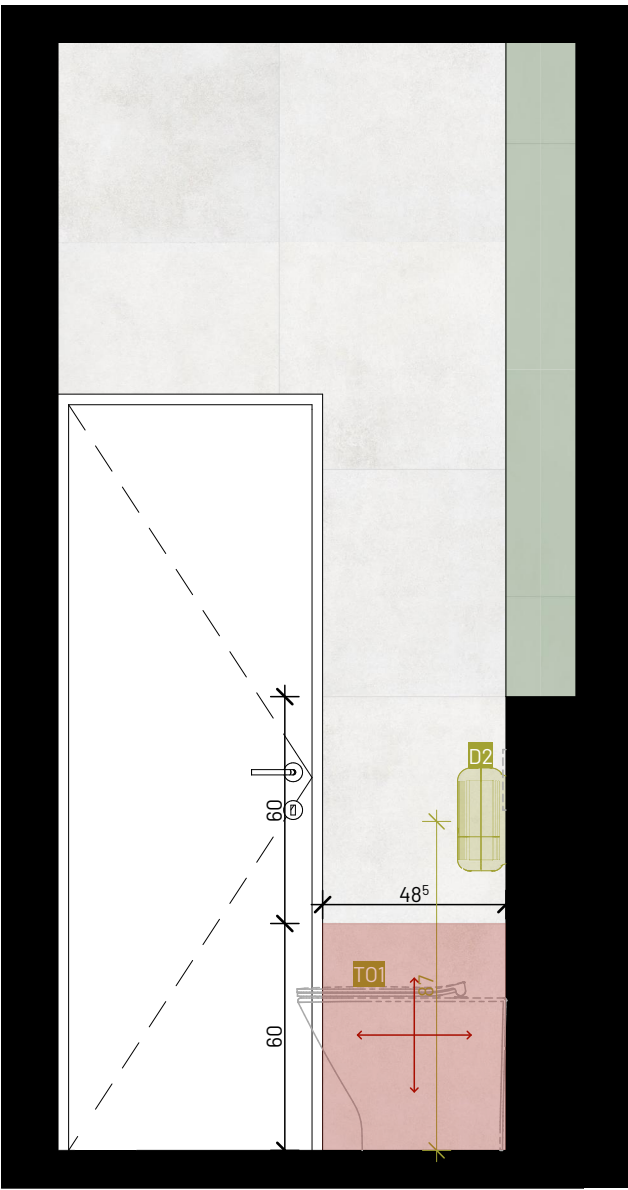
OSNOVA



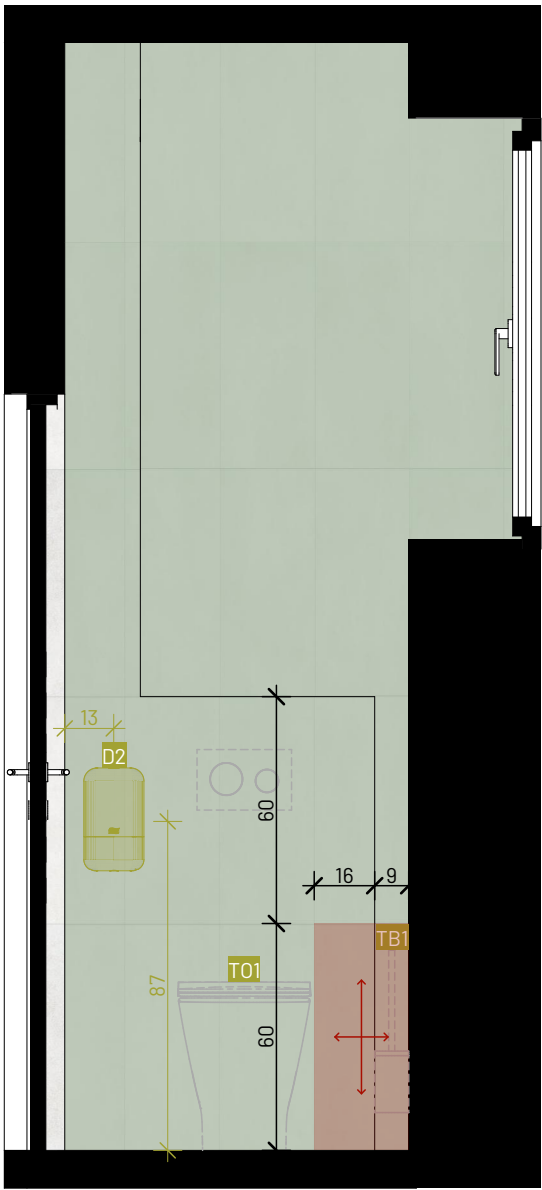
LEGENDA

FC1	Česma Rosan JZ30103
BA1	Lavabo Roca 32599700U 450x370x135mm
SF1	Sifon Rosan Z 5/4"
T01	WC šolja Ideal Standard J509401
TB1	WC Četka Saniplast 4FSR316060
D1	DISPENZER ZA TEČNI SAPUN Tork 570020A
D2	DISPENZER ZA UBRUS Tork 556000
D3	DISPENZER ZA UBRUS Tork 553100
	Keramičke pločice Gorenje Atlanta 65 Sage 25x60cm
	Keramičke pločice Zorka New City Bianco 60x60cm

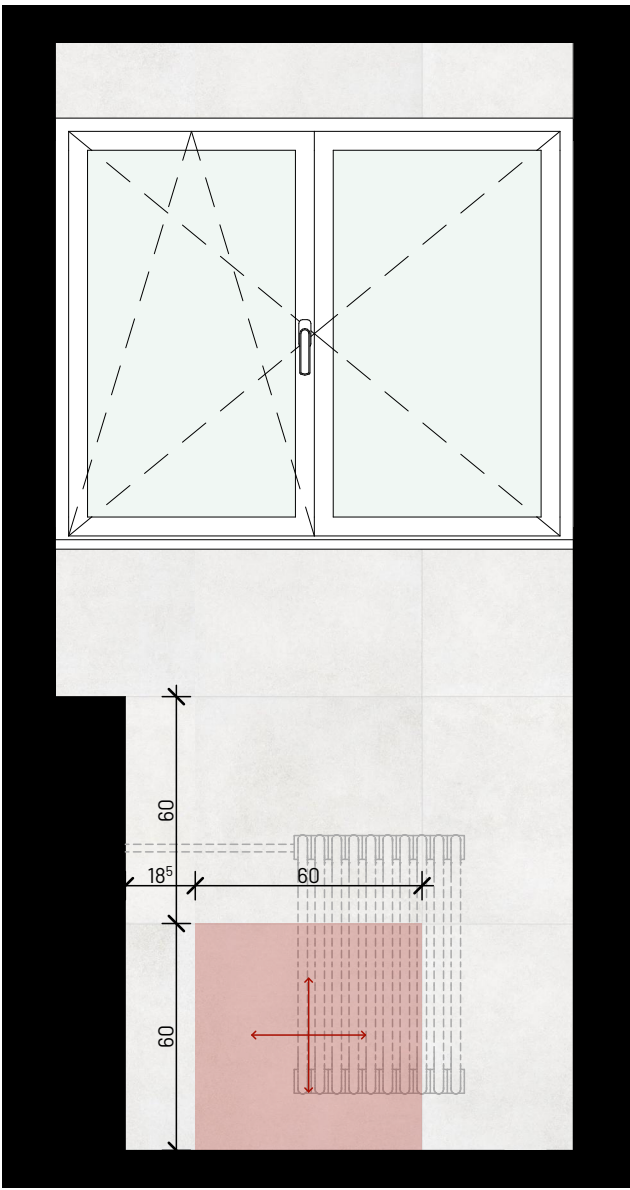
IZGLED 1



IZGLED 2



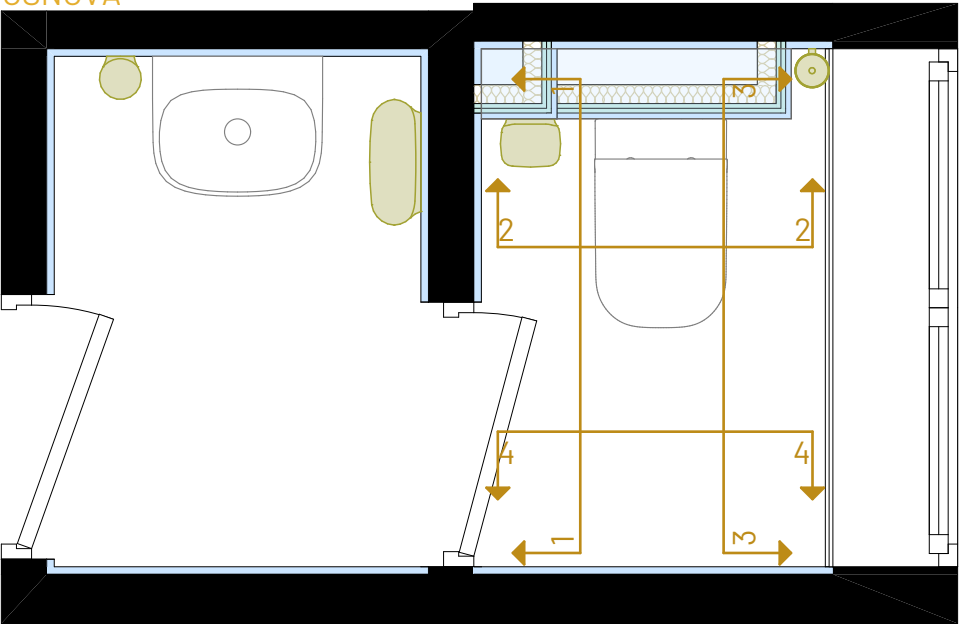
IZGLED 3



IZGLED 4



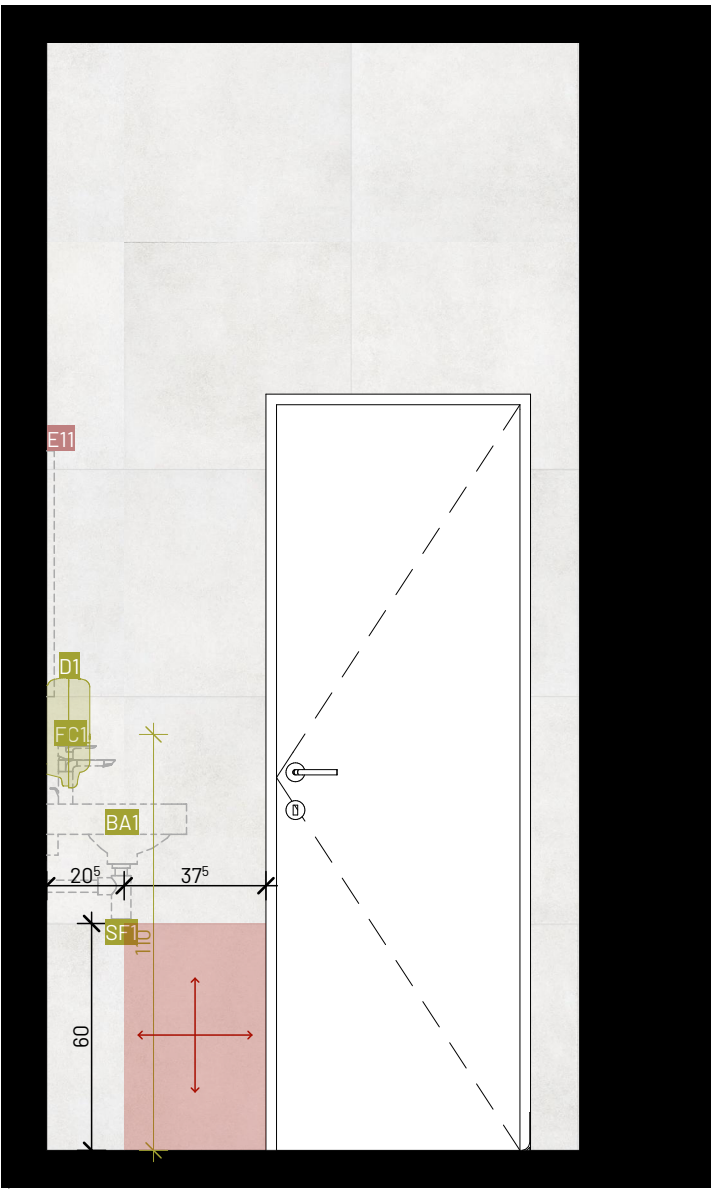
OSNOVA



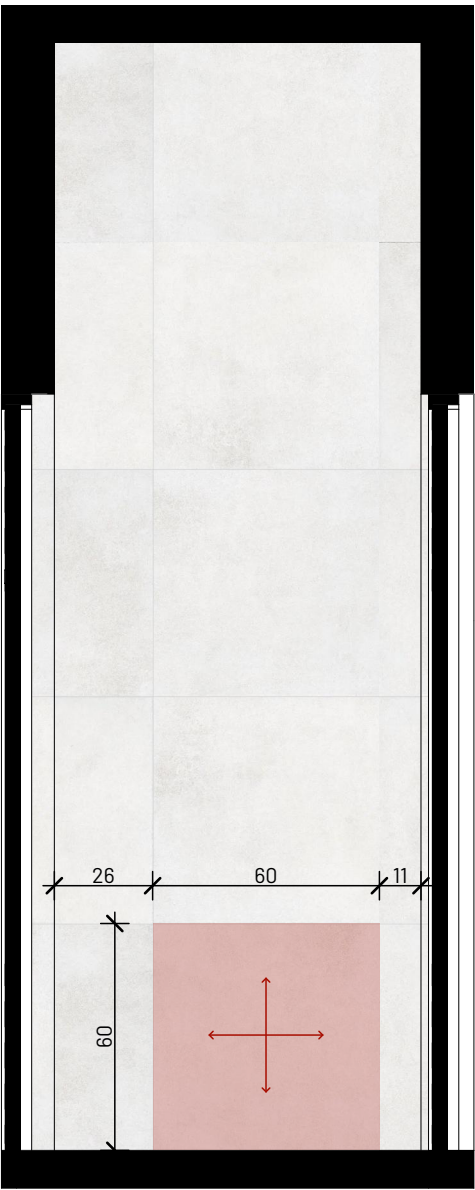
LEGENDA

FC1	Česma Rosan JZ30103
BA1	Lavabo Roca 32599700U 450x370x135mm
SF1	Sifon Rosan Z 5/4"
T01	WC šolja Ideal Standard J509401
TB1	WC Četka Saniplast 4FSR316060
D1	DISPENZER ZA TEČNI SAPUN Tork 570020A
D2	DISPENZER ZA UBRUS Tork 556000
D3	DISPENZER ZA UBRUS Tork 553100
	Keramičke pločice Gorenje Atlanta 65 Sage 25x60cm
	Keramičke pločice Zorka New City Bianco 60x60cm

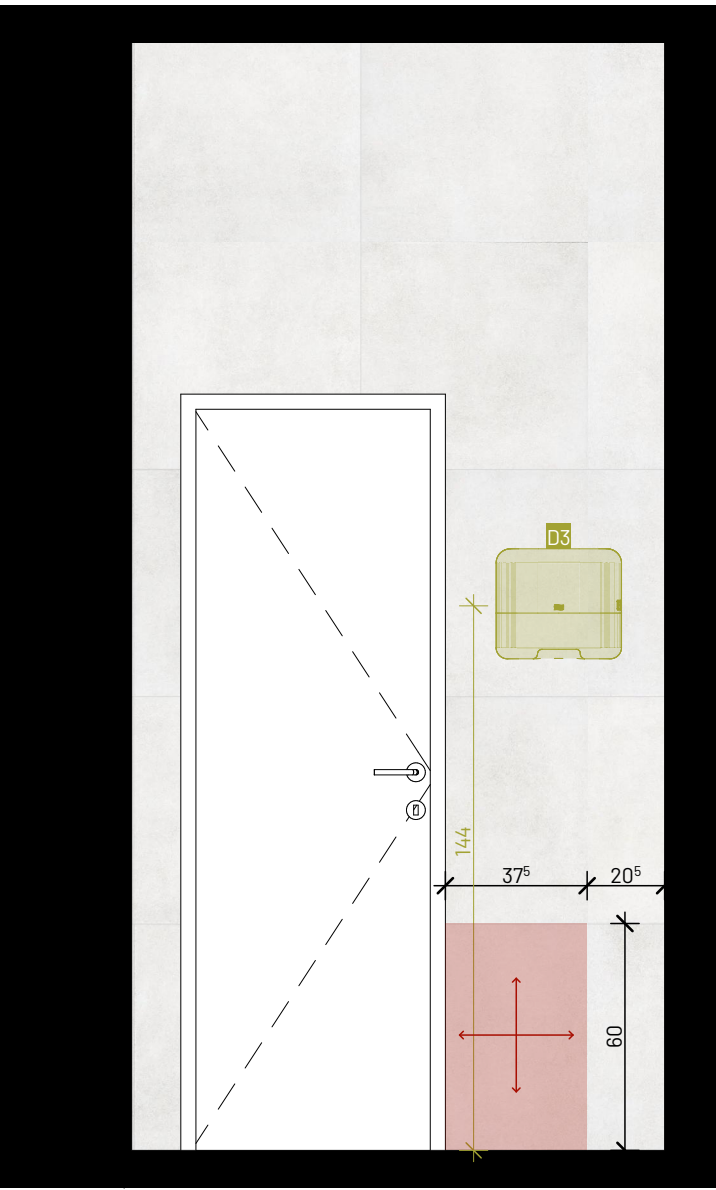
IZGLED 1



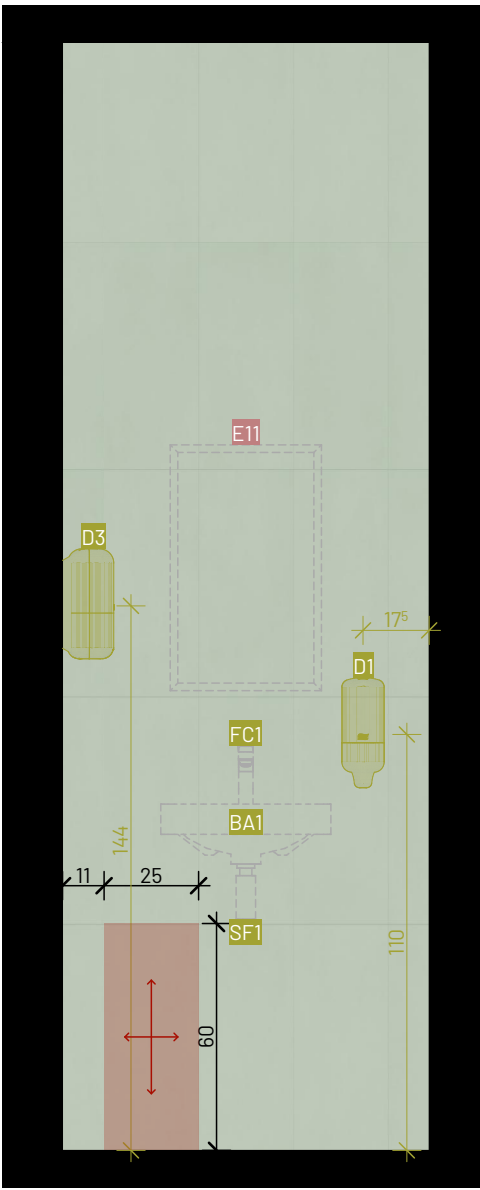
IZGLED 2



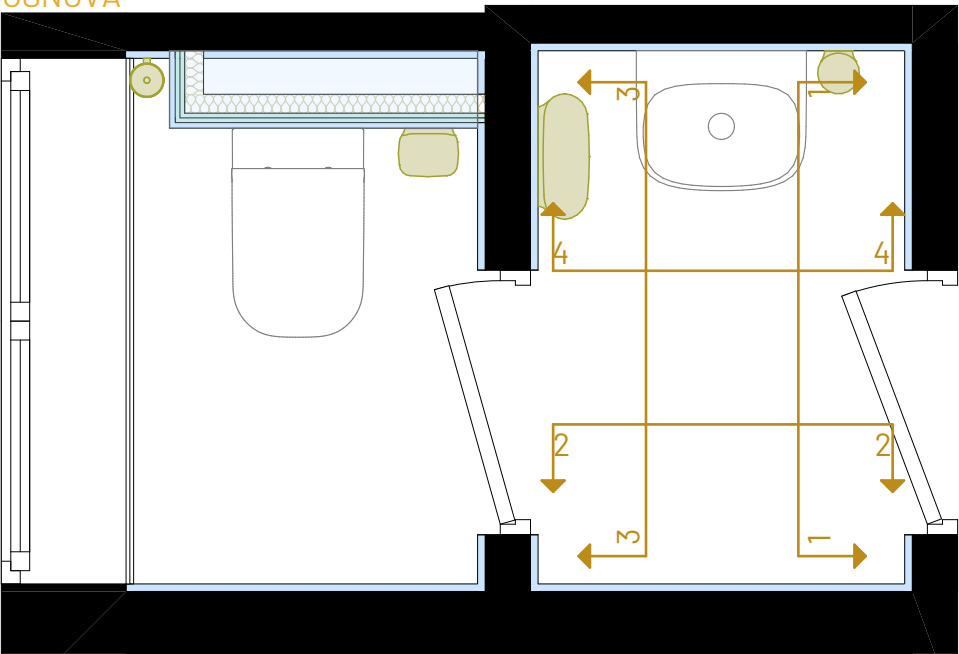
IZGLED 3



IZGLED 4



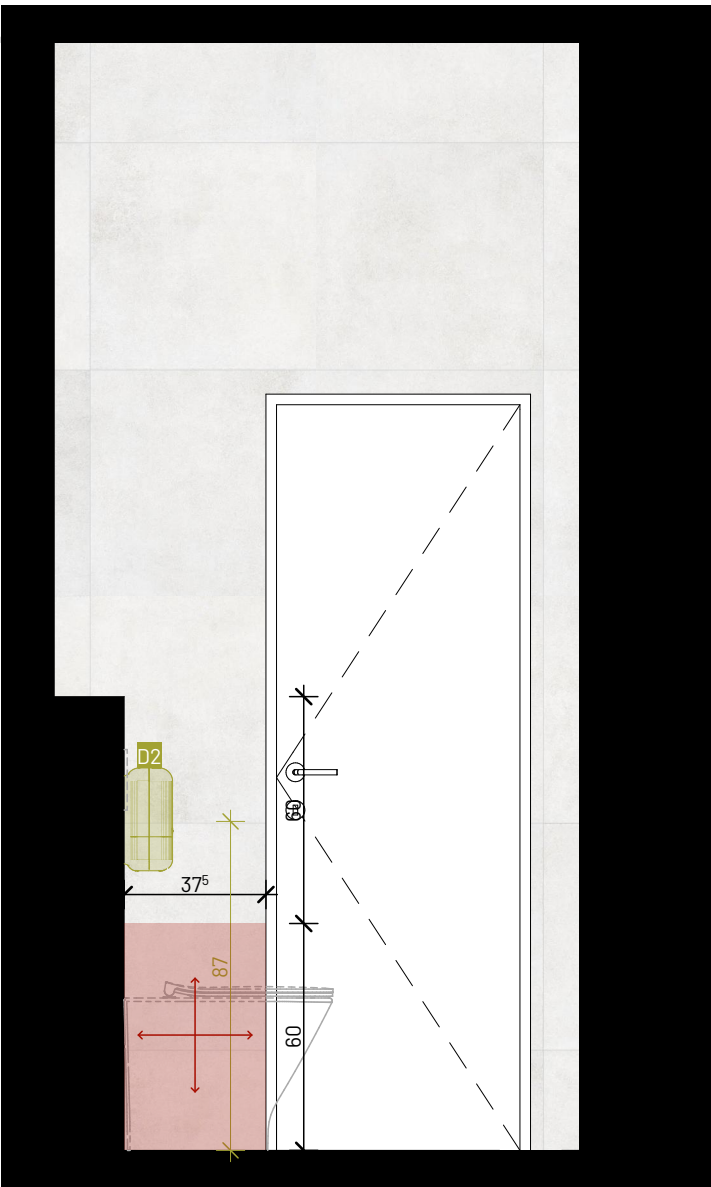
OSNOVA



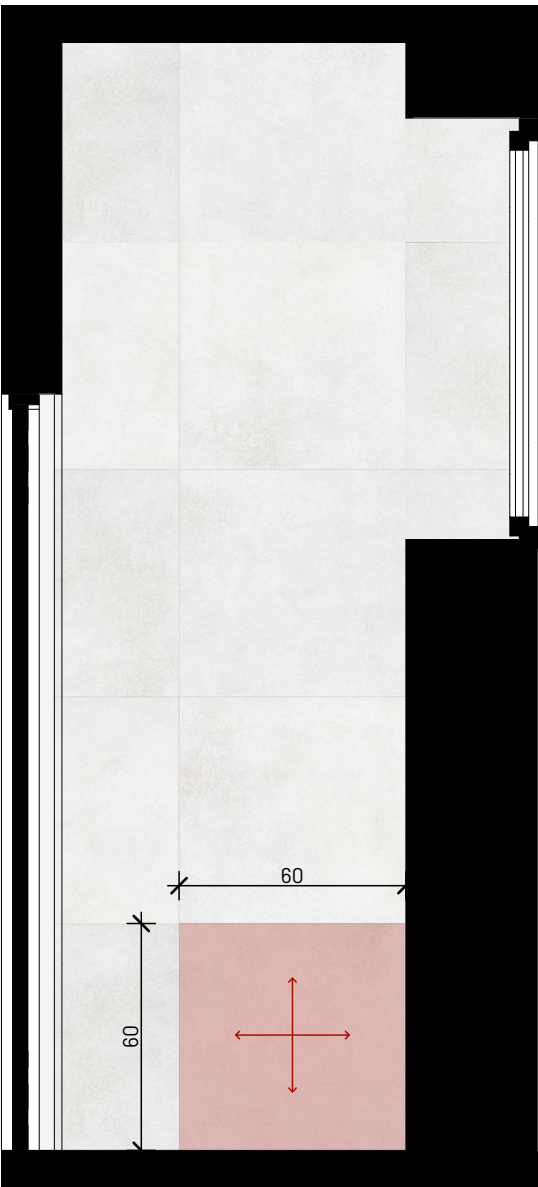
LEGENDA

FC1	Česma Rosan JZ30103
BA1	Lavabo Roca 32599700U 450x370x135mm
SF1	Sifon Rosan Z 5/4"
T01	WC šolja Ideal Standard J509401
TB1	WC Četka Saniplast 4FSR316060
D1	DISPENZER ZA TEČNI SAPUN Tork 570020A
D2	DISPENZER ZA UBRUS Tork 556000
D3	DISPENZER ZA UBRUS Tork 553100
	Keramičke pločice Gorenje Atlanta 65 Sage 25x60cm
	Keramičke pločice Zorka New City Bianco 60x60cm

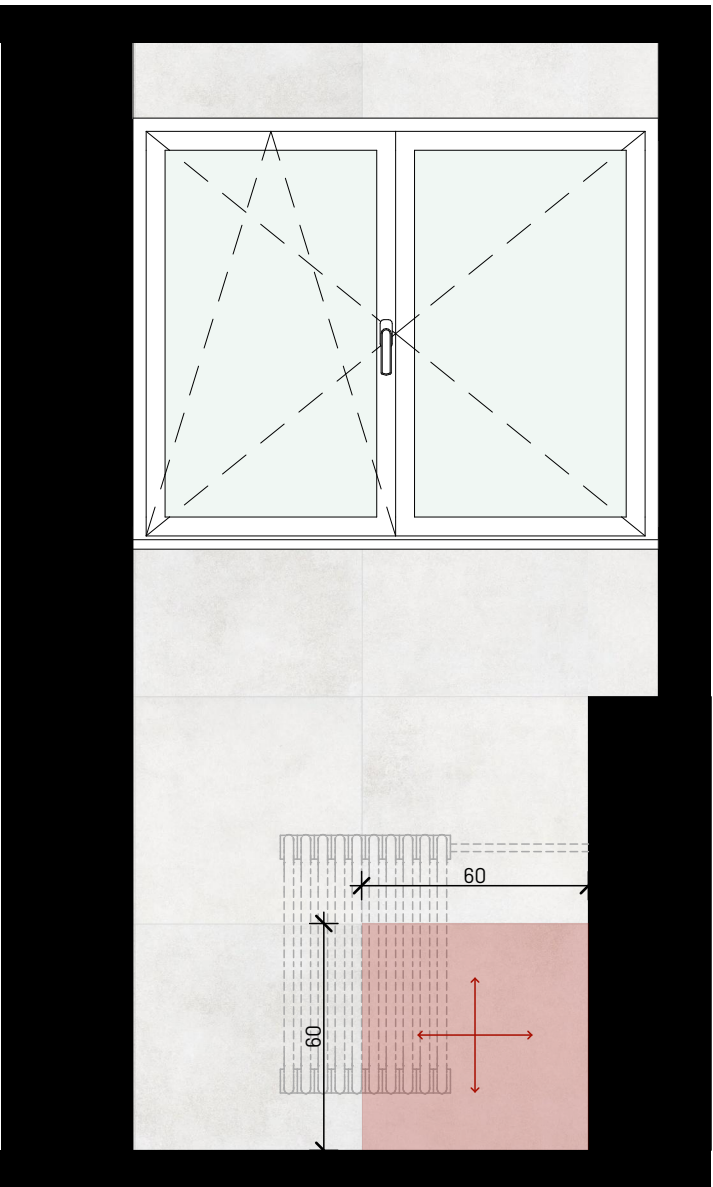
IZGLED 1



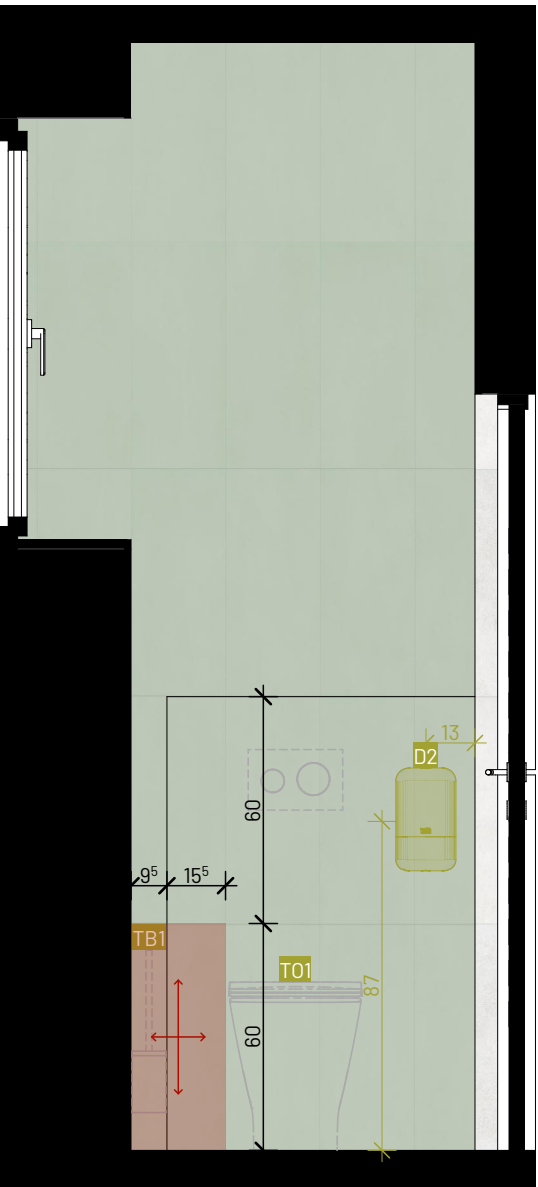
IZGLED 2



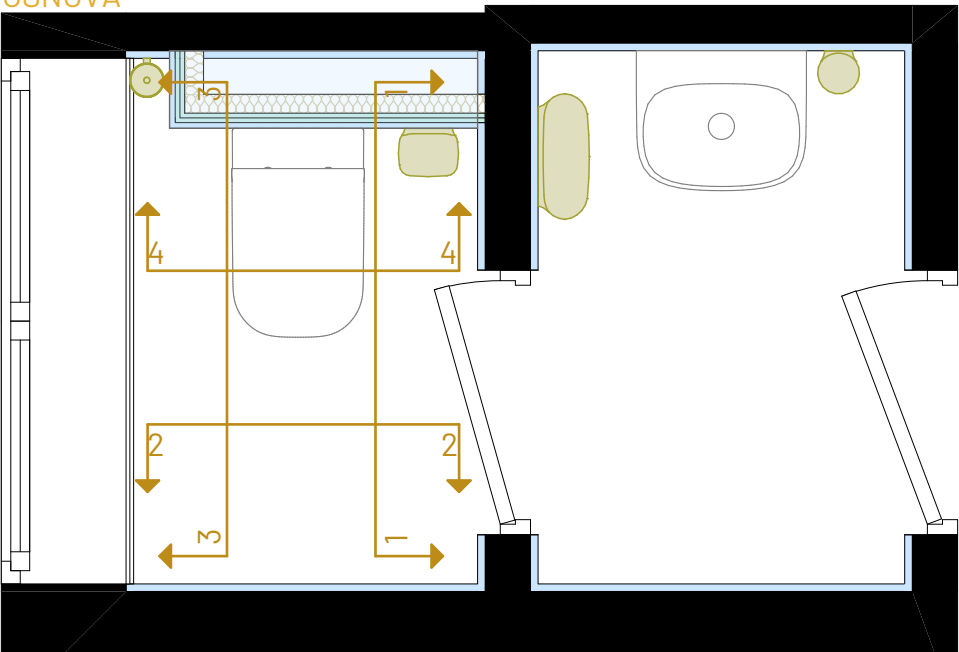
IZGLED 3



IZGLED 4



OSNOVA



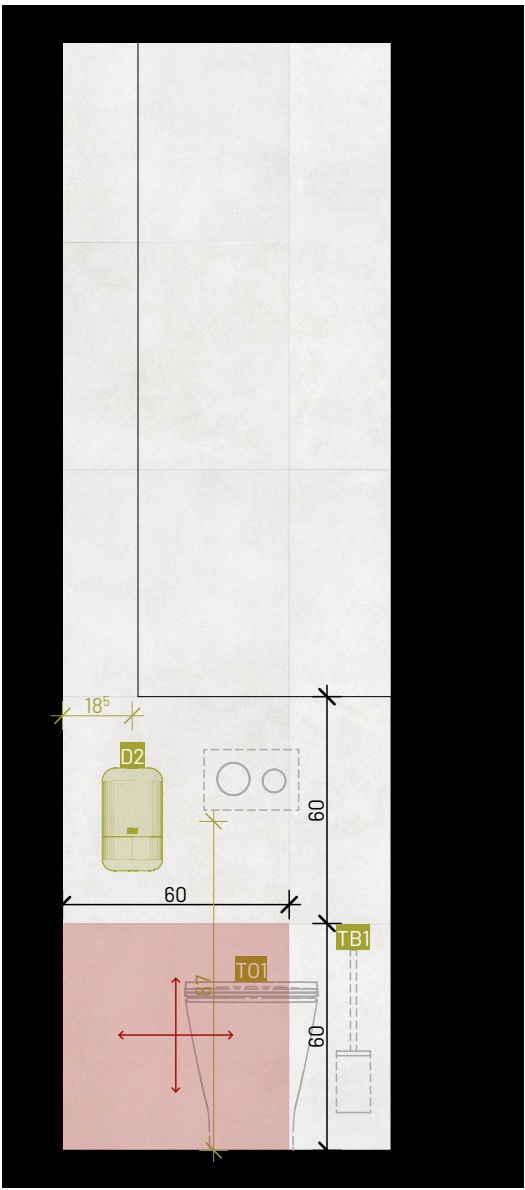
LEGENDA

FC1	Česma Rosan JZ30103
BA1	Lavabo Roca 32599700U 450x370x135mm
SF1	Sifon Rosan Z 5/4"
T01	WC šolja Ideal Standard J509401
TB1	WC Četka Saniplast 4FSR316060
D1	DISPENZER ZA TEČNI SAPUN Tork 570020A
D2	DISPENZER ZA UBRUS Tork 556000
D3	DISPENZER ZA UBRUS Tork 553100
	Keramičke pločice Gorenje Atlanta 65 Sage 25x60cm
	Keramičke pločice Zorka New City Bianco 60x60cm

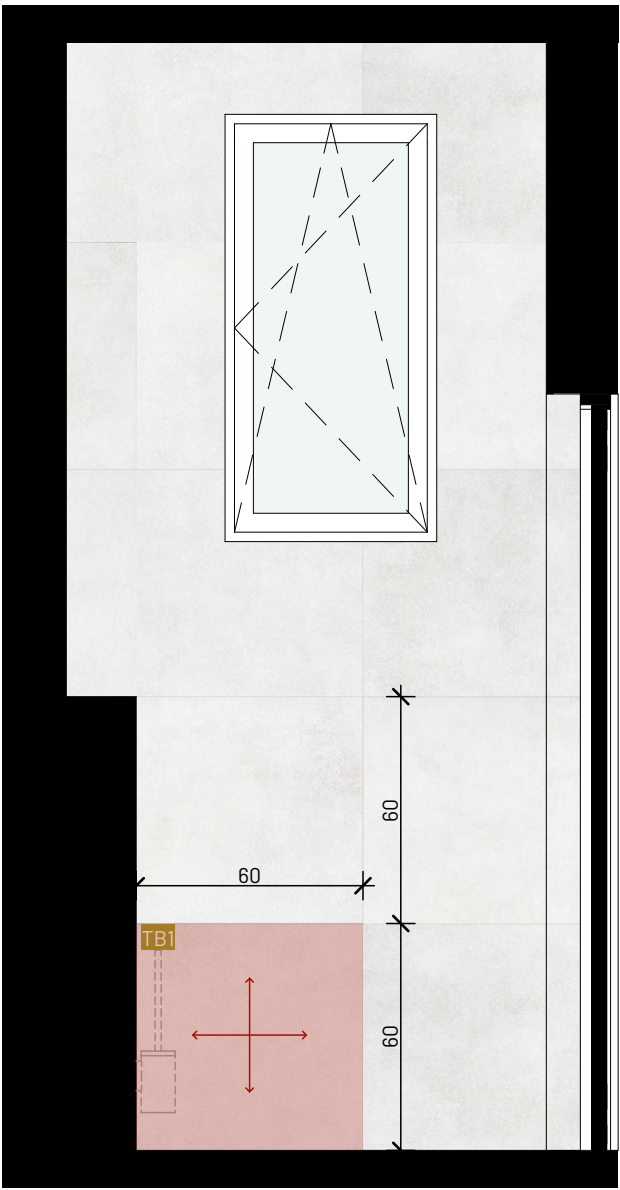
IZGLED 1



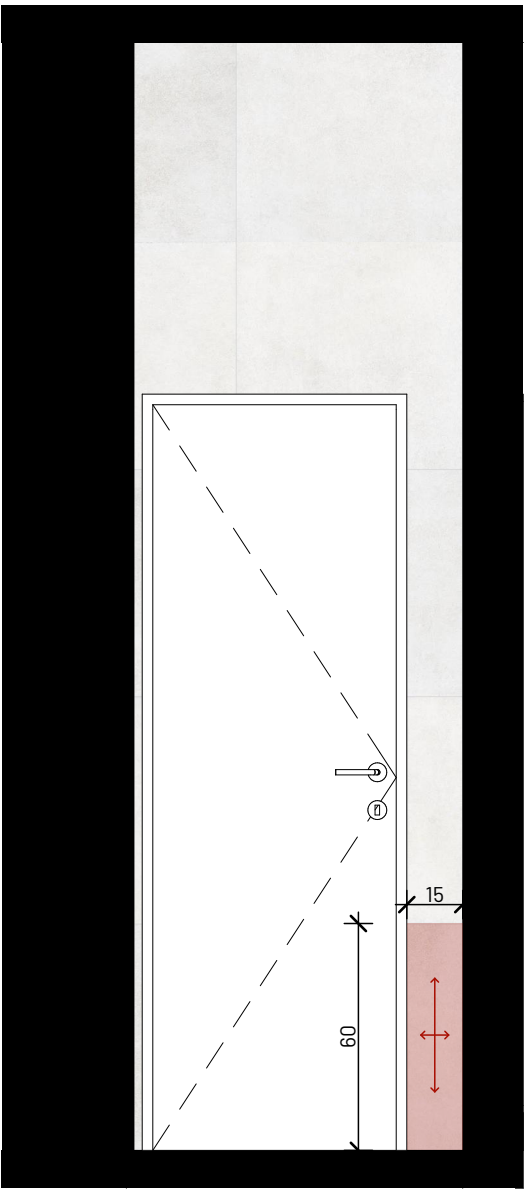
IZGLED 2



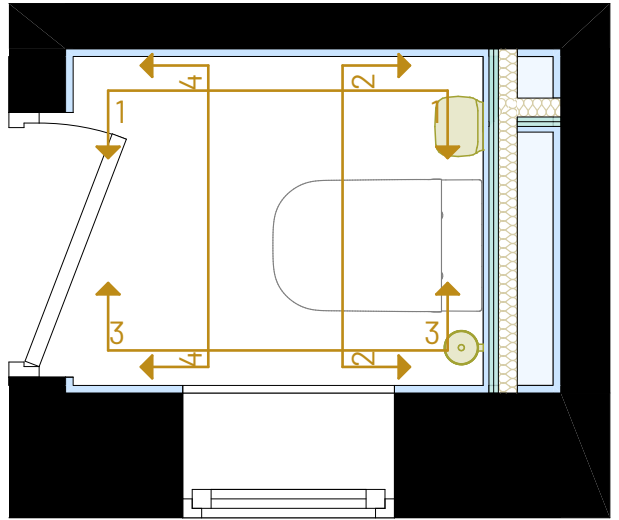
IZGLED 3



IZGLED 4

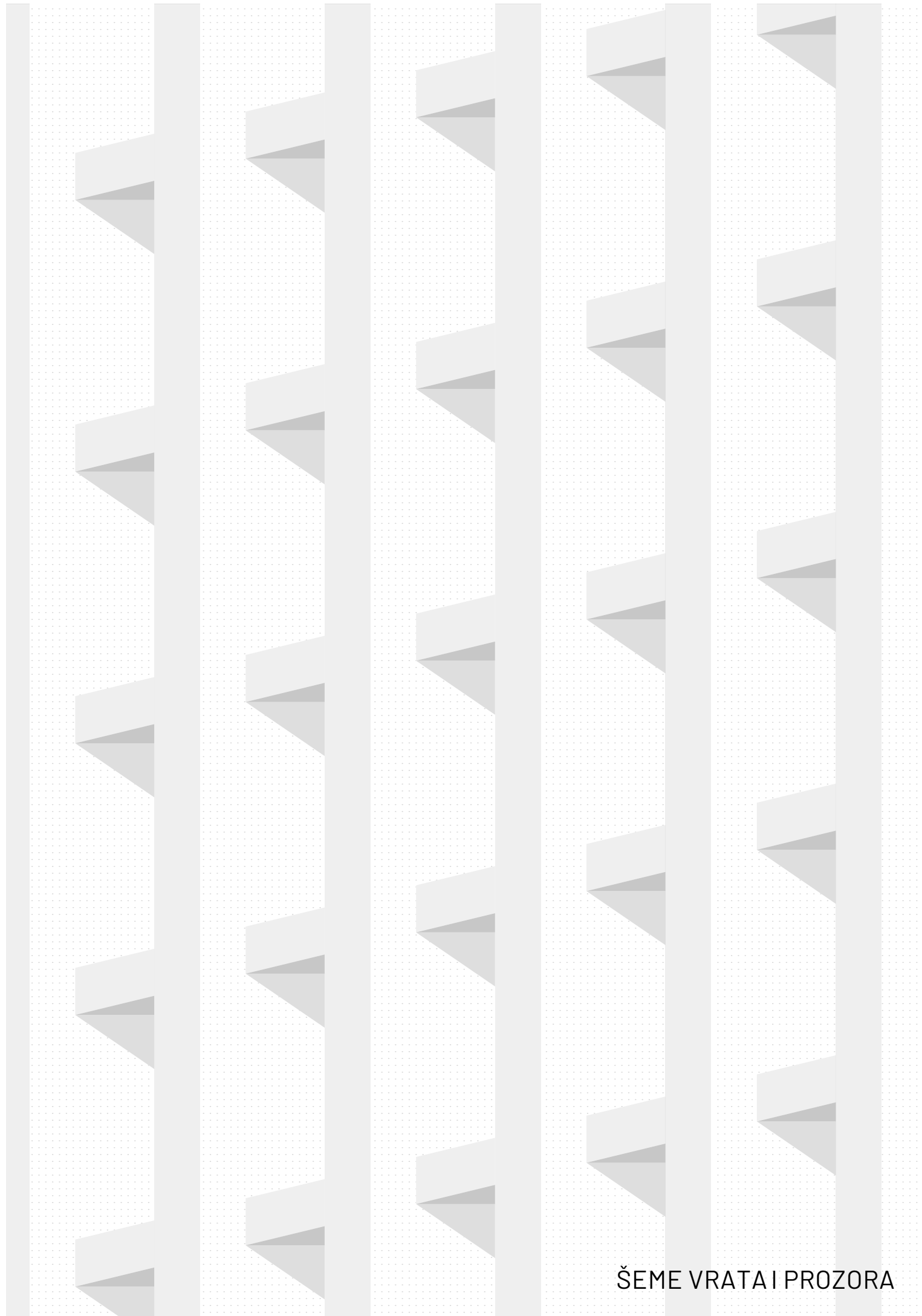


OSNOVA

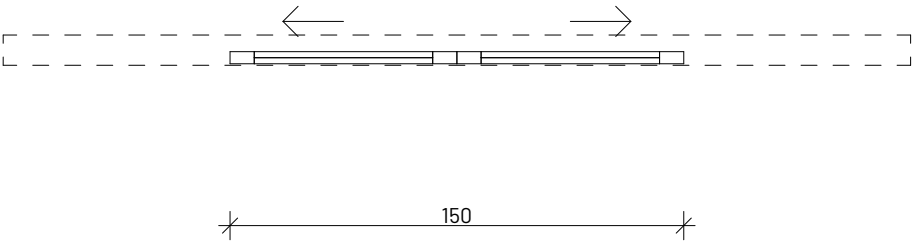
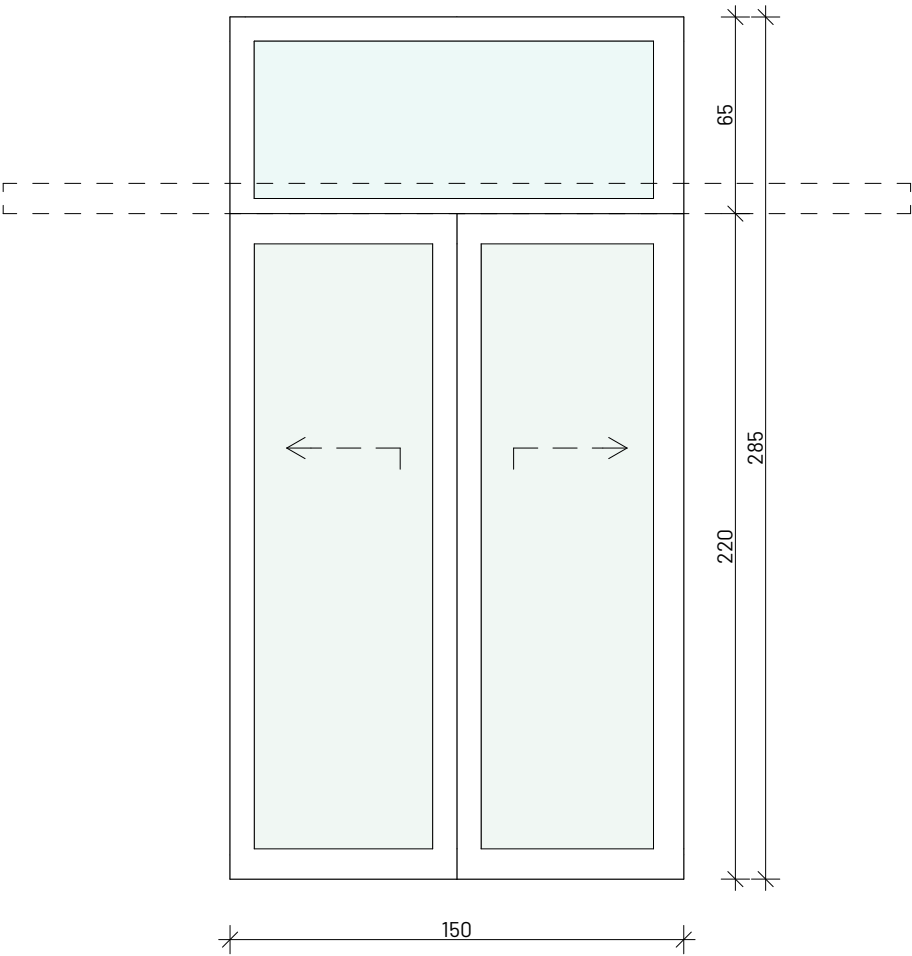


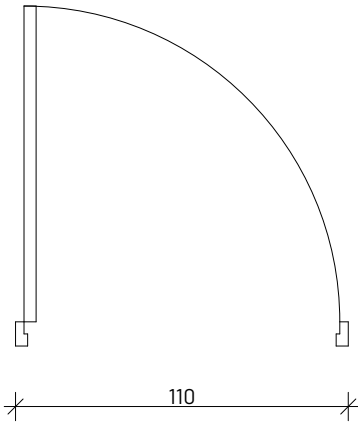
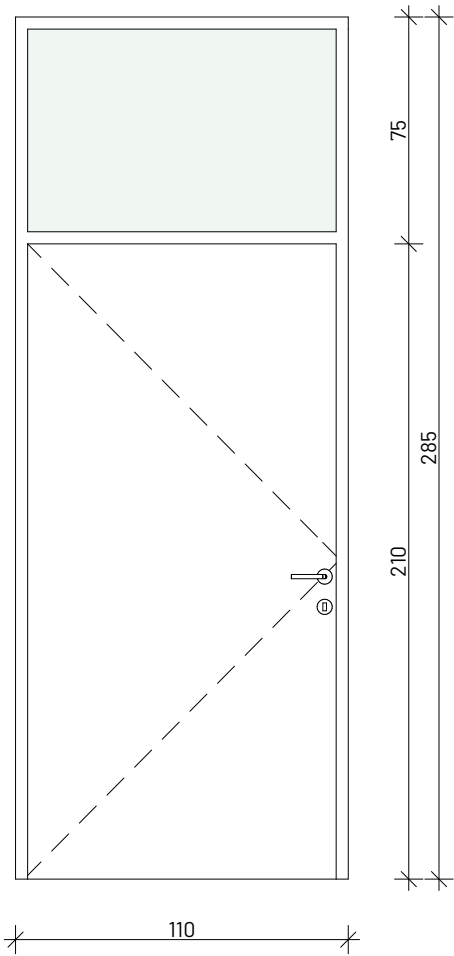
LEGENDA

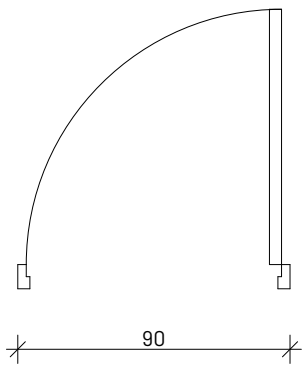
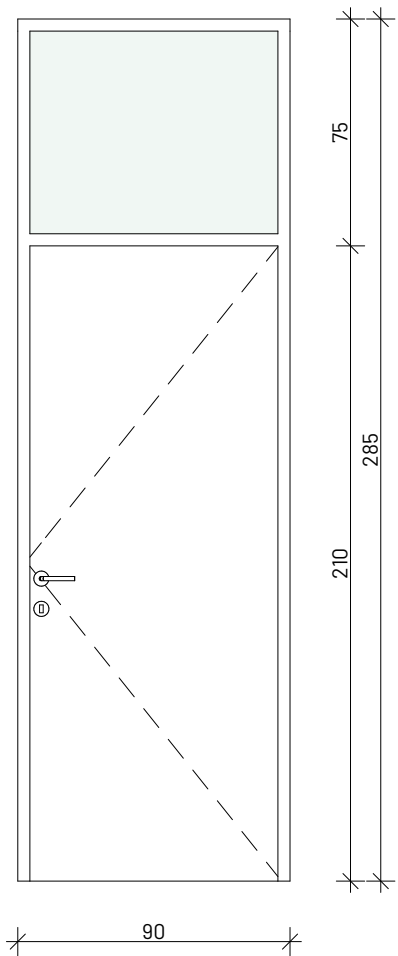
T01	WC šolja Ideal Standard J509401
TB1	WC Četka Saniplast 4FSR316060
D2	DISPENZER ZA UBRUS Tork 556000
	Keramičke pločice Zorka New City Bianco 60x60cm

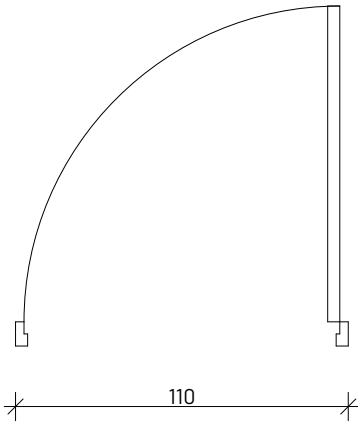
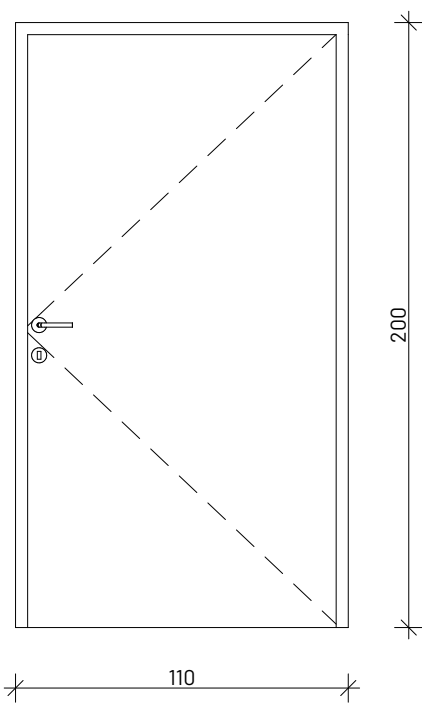


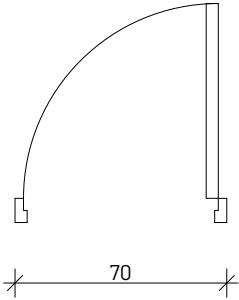
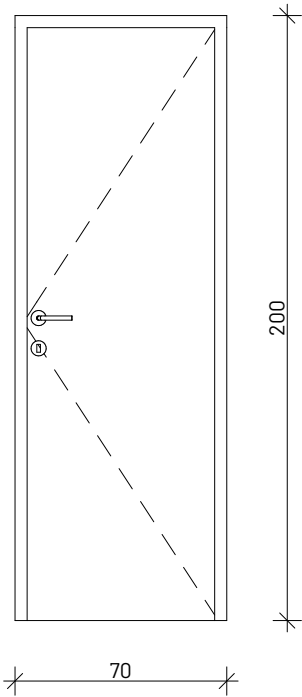
ŠEME VRATA I PROZORA

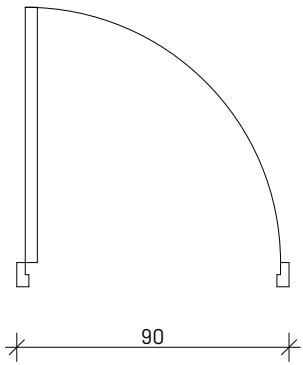
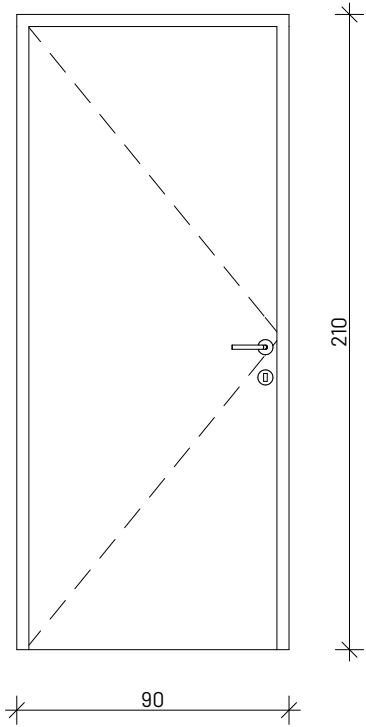
ŠEME VRATA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	V1
Proizvodna mjera	150×285
Količina	1
Opis	DVOKRILNA KLIZNA VANJSKA VRATA SA SENZOROM Izrada, transport i ugradnja kliznih vrata od aluminijumskih plastificiranih profila sa prekinutim termičkim mostom i pampleks sigurnosnim staklom. Vrata su sa senzornim otvaranjem. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 19	

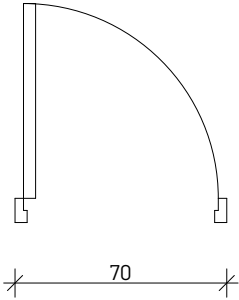
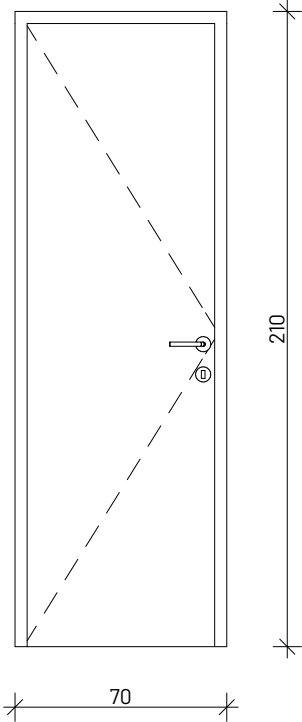
ŠEME VRATA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	V2
Proizvodna mjera	110×285
Količina	2
Opis	JEDNOKRILNA UNUTRAŠNJA VRATA Izrada, transport i ugradnja unutrašnjih vrata od hladnih aluminijumskih plastificiranih profila. Ispuna vrata od poliuretana u aluminijumskom sendviču sa nadsvjetlarnikom. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 20	

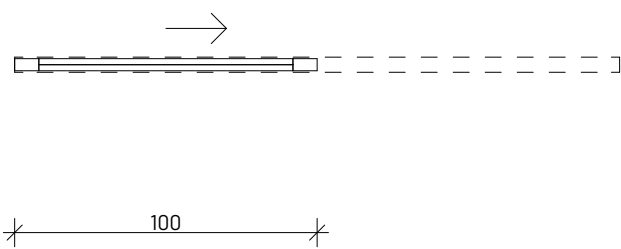
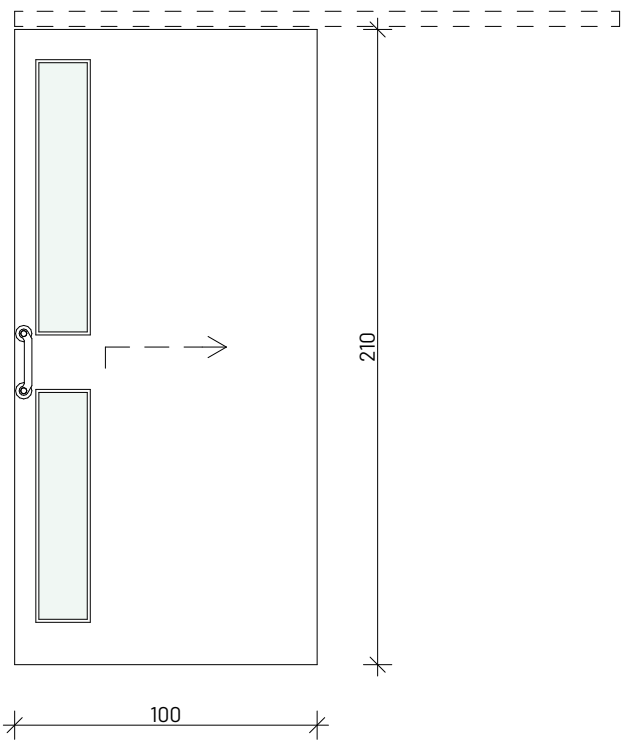
ŠEME VRATA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	V3
Proizvodna mjera	90×285
Količina	3
Opis	JEDNOKRILNA UNUTRAŠNJA VRATA Izrada, transport i ugradnja unutrašnjih vrata od hladnih aluminijumskih plastificiranih profila. Ispuna vrata od poliuretana u aluminijumskom sendviču sa nadsvjetlarnikom. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25	
Broj priloga: 21	

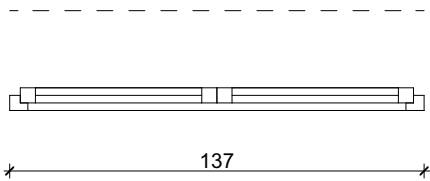
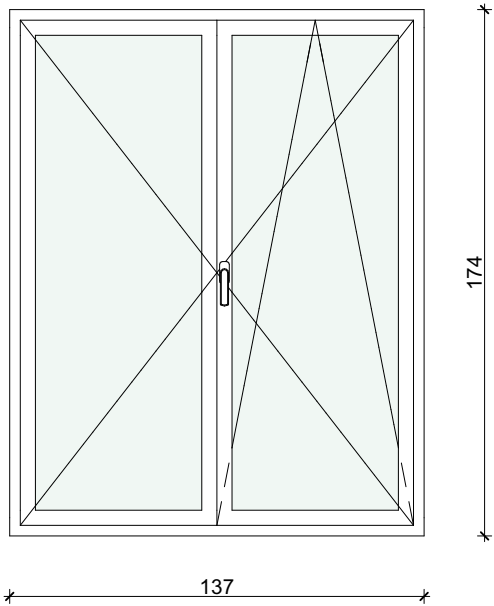
ŠEME VRATA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	V4
Proizvodna mjera	110×200
Količina	1
Opis	JEDNOKRILNA UNUTRAŠNJA VRATA Izrada, transport i ugradnja unutrašnjih vrata od hladnih aluminijumskih plastificiranih profila. Ispuna vrata od poliuretana u aluminijumskom sendviču. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 22	

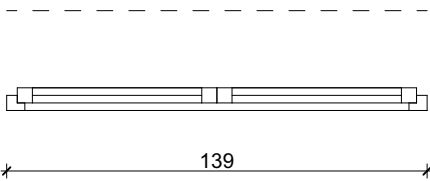
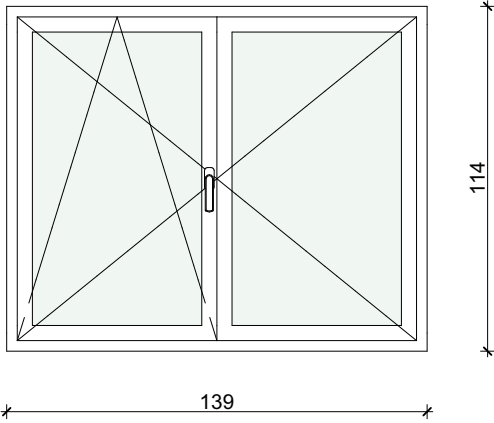
ŠEME VRATA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	V5
Proizvodna mjera	70×200
Količina	8
Opis	JEDNOKRILNA UNUTRAŠNJA VRATA Izrada, transport i ugradnja unutrašnjih vrata od hladnih aluminijumskih plastificiranih profila. Ispuna vrata od poliuretana u aluminijumskom sendviču. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 23	

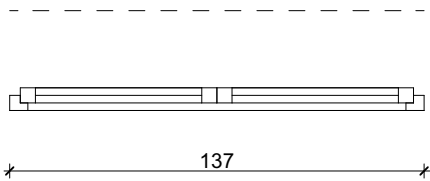
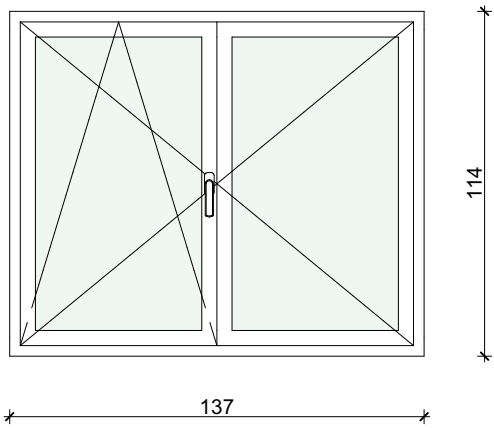
ŠEME VRATA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	V6
Proizvodna mjera	90×210
Količina	3
Opis	JEDNOKRILNA UNUTRAŠNJA VRATA Izrada, transport i ugradnja unutrašnjih vrata od hladnih aluminijumskih plastificiranih profila. Ispuna vrata od poliuretana u aluminijumskom sendviču. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 24	

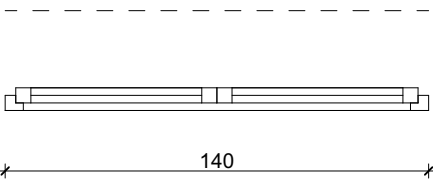
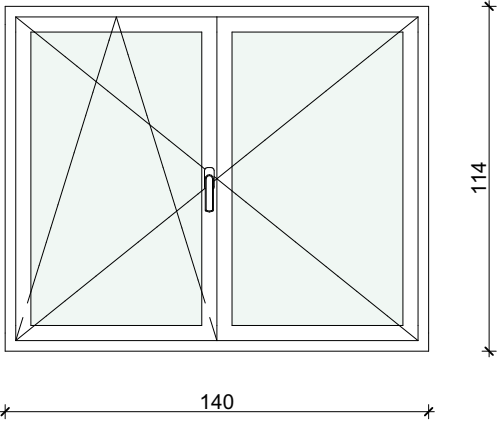
ŠEME VRATA					
Osnova					
Izgled					
Oznaka	V7				
Proizvodna mjera	70×210				
Količina	1				
Opis	JEDNOKRILNA UNUTRAŠNJA VRATA Izrada, transport i ugradnja unutrašnjih vrata od hladnih aluminijumskih plastificiranih profila. Ispuna vrata od poliuretana u aluminijumskom sendviču. Boja bijela.				
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.					
<table> <tr> <td>Razmjera:</td><td>Broj priloga:</td></tr> <tr> <td>1:25</td><td>25</td></tr> </table>		Razmjera:	Broj priloga:	1:25	25
Razmjera:	Broj priloga:				
1:25	25				

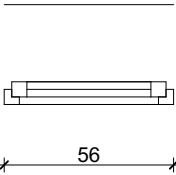
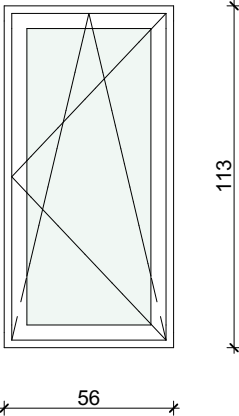
ŠEME VRATA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	V8
Proizvodna mjera	100×210
Količina	1
Opis	JEDNOKRILNA KLIZNA UNUTRAŠNJA VRATA Izrada, transport i ugradnja kliznih vrata od hladnih aluminijumskih plastificiranih profila. Vrata su sa ručnim otvaranjem. Klizna šina se nalazi u gornjoj zoni na kojoj su vrata ovješana, dok su na podu montirani graničnici vrata bez formiranja prelaznih podnih lajsni, podnih šina ili slično. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 26	

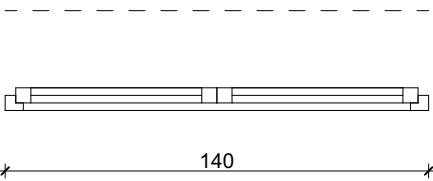
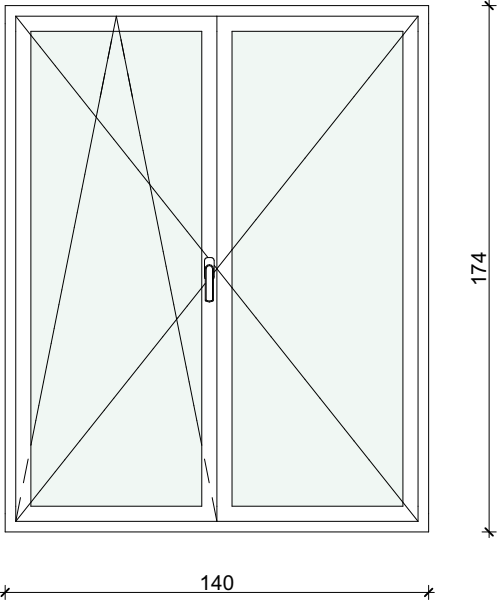
ŠEME PROZORA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	P1
Proizvodna mjera	137×174
Količina	3
Opis	DVOKRILNI PROZOR Izrada, transport i ugradnja prozora od PVC profila, sa prekinutim termičkim mostom i dvostrukim staklom. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 27	

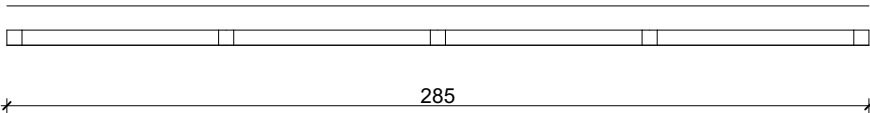
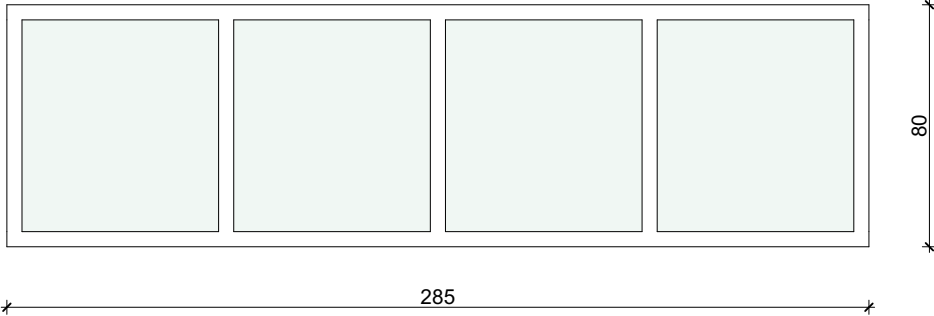
ŠEME PROZORA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	P2
Proizvodna mjera	139×114
Količina	1
Opis	DVOKRILNI PROZOR Izrada, transport i ugradnja prozora od PVC profila, sa prekinutim termičkim mostom i dvostrukim staklom. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 28	

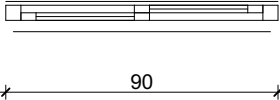
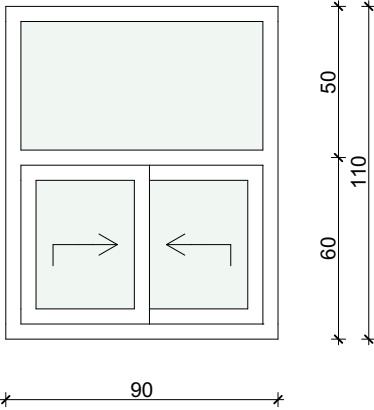
ŠEME PROZORA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	P3
Proizvodna mjera	137×114
Količina	1
Opis	DVOKRILNI PROZOR Izrada, transport i ugradnja prozora od PVC profila, sa prekinutim termičkim mostom i dvostrukim staklom. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 29	

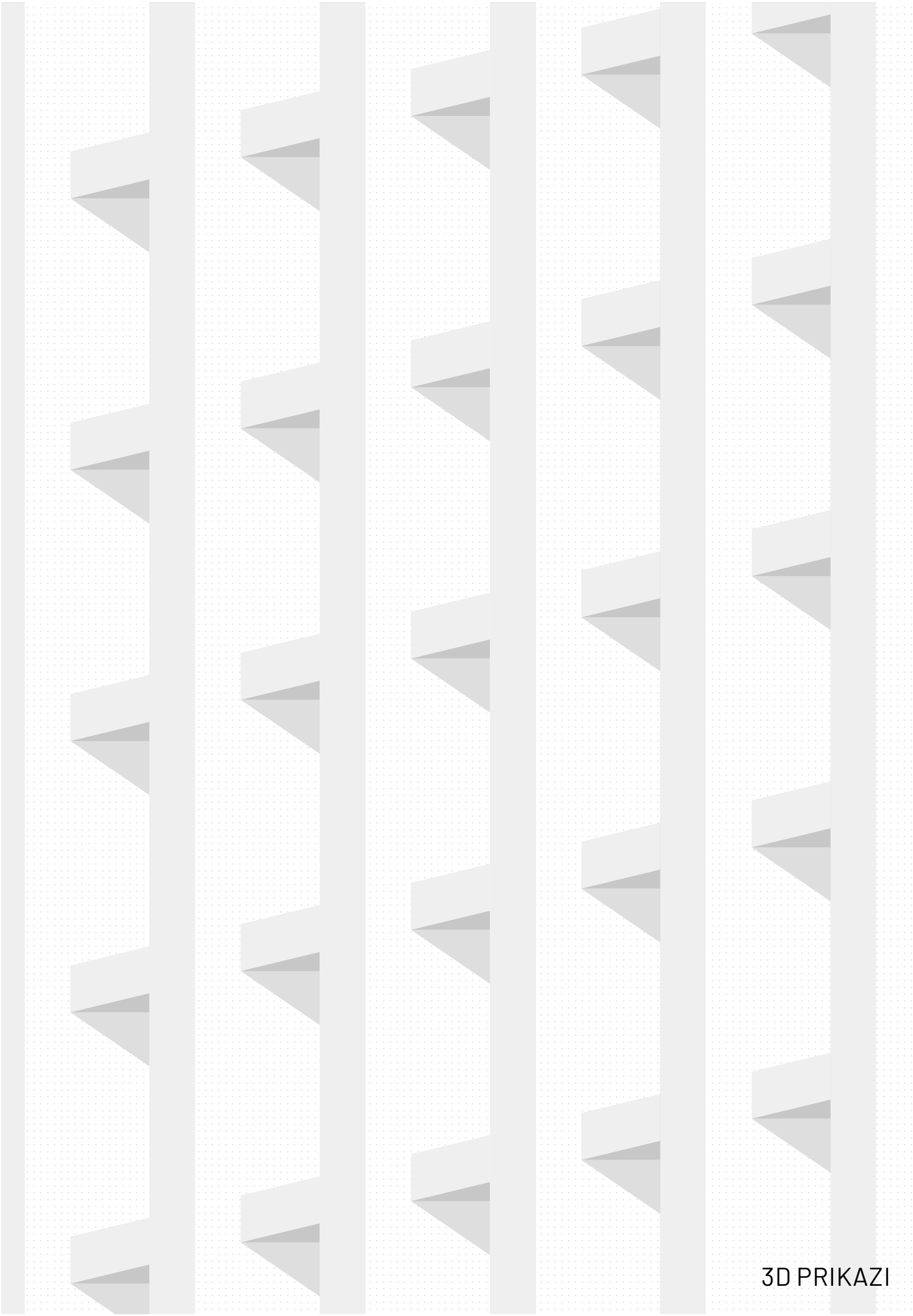
ŠEME PROZORA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	P4
Proizvodna mjera	140×114
Količina	1
Opis	DVOKRILNI PROZOR Izrada, transport i ugradnja prozora od PVC profila, sa prekinutim termičkim mostom i dvostrukim staklom. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 30	

ŠEME PROZORA					
Osnova					
Izgled					
Oznaka	P5				
Proizvodna mjera	56×113				
Količina	2				
Opis	JEDNOKRILNI PROZOR Izrada, transport i ugradnja prozora od PVC profila, sa prekinutim termičkim mostom i dvostrukim staklom. Boja bijela.				
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.					
<table> <tr> <td>Razmjera:</td><td>Broj priloga:</td></tr> <tr> <td>1:25</td><td>31</td></tr> </table>		Razmjera:	Broj priloga:	1:25	31
Razmjera:	Broj priloga:				
1:25	31				

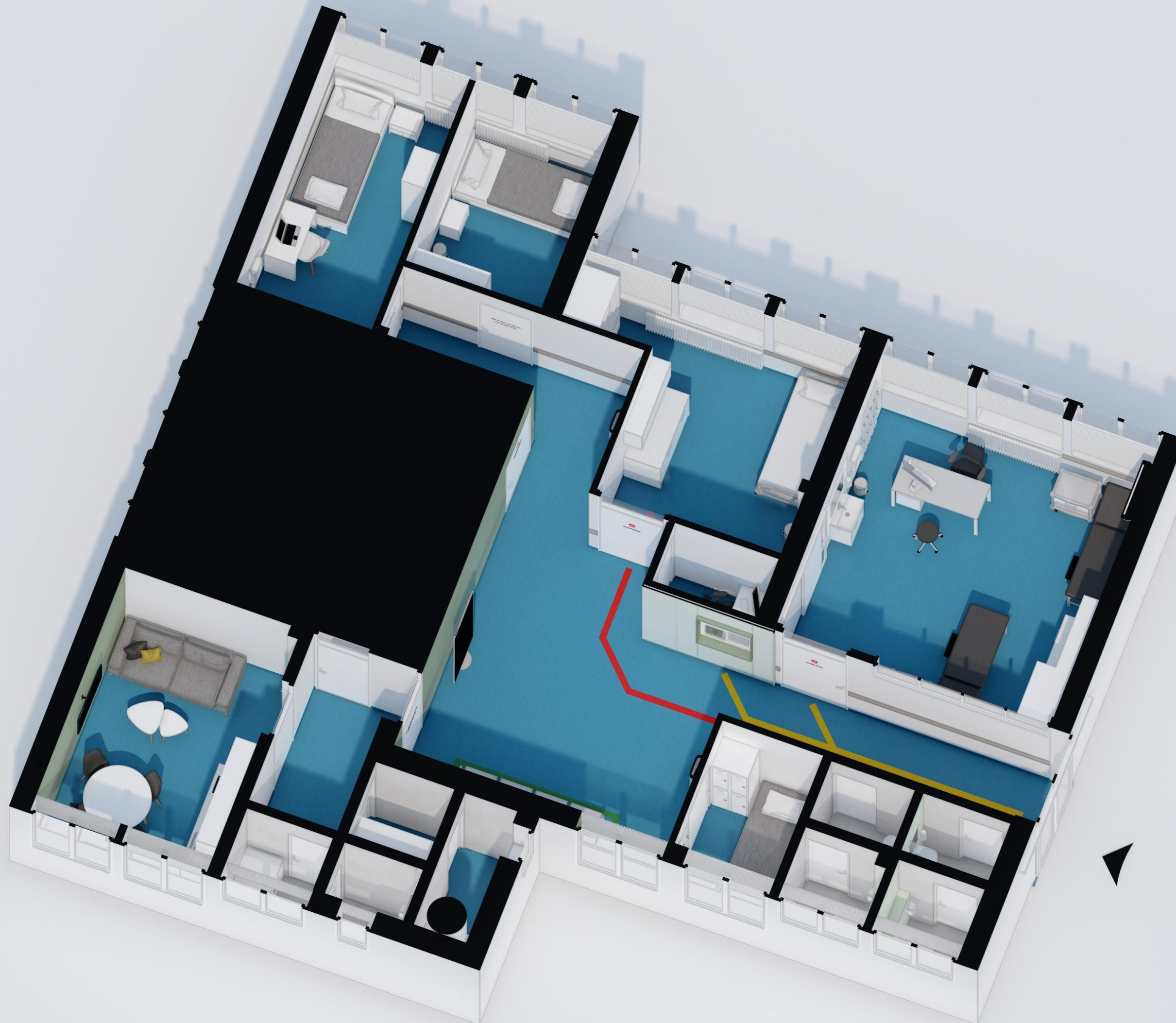
ŠEME PROZORA	
Osnova	
Izgled	
Oznaka	P6
Proizvodna mjera	140×174
Količina	2
Opis	DVOKRILNI PROZOR Izrada, transport i ugradnja prozora od PVC profila, sa prekinutim termičkim mostom i dvostrukim staklom. Boja bijela.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.	
Razmjera: 1:25 Broj priloga: 32	

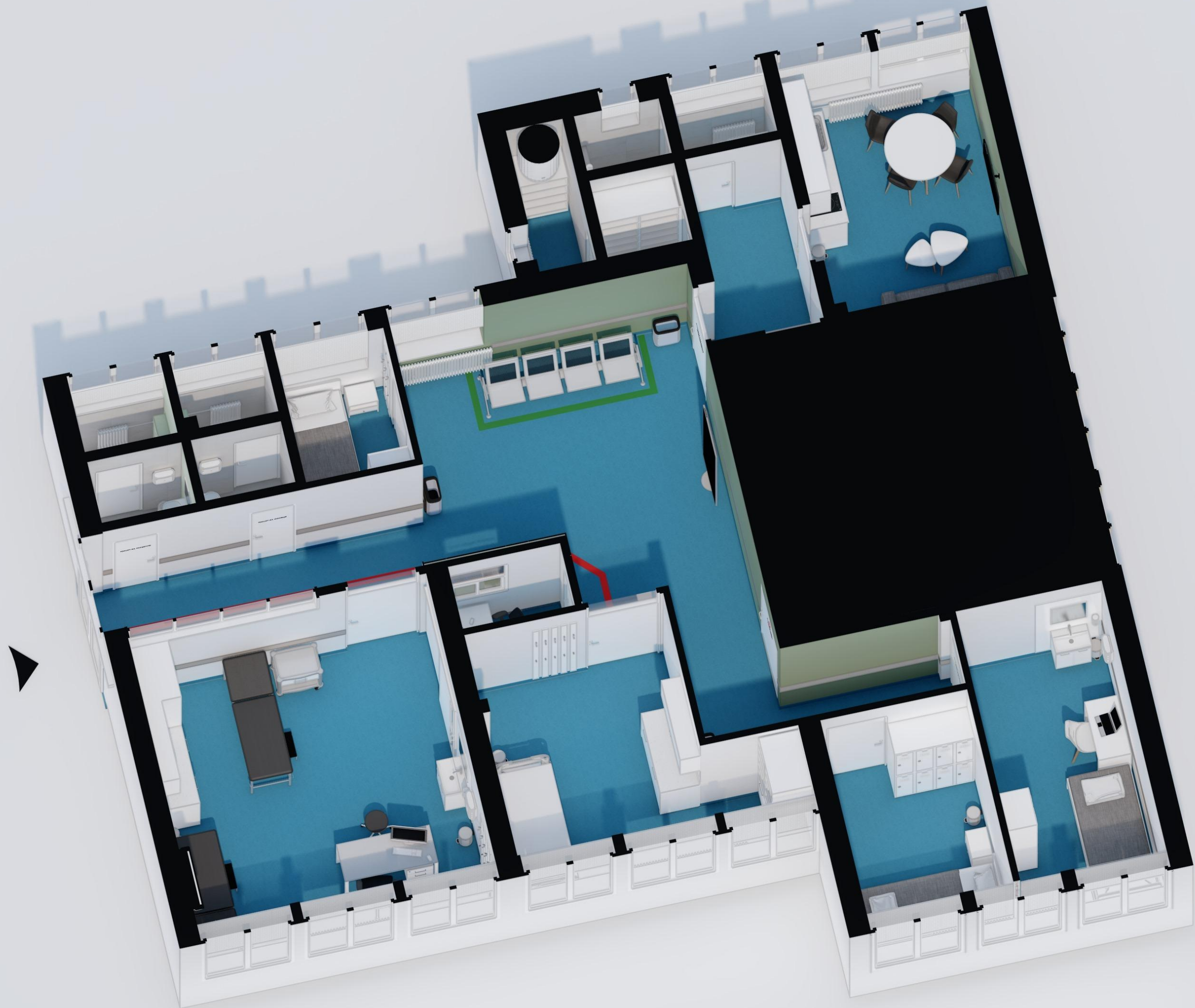
ŠEME PROZORA			
Osnova			
Izgled			
Oznaka	P7		
Proizvodna mjera	285×80		
Količina	1		
Opis	FIKS UNUTRAŠNJI PROZOR Izrada, transport i ugradnja unutrašnjeg prozora od hladnih aluminijumskih plastificiranih profila. Ispuna od jednostrukog stakla. Boja bijela.		
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.		Razmjera: 1:25	Broj priloga: 33

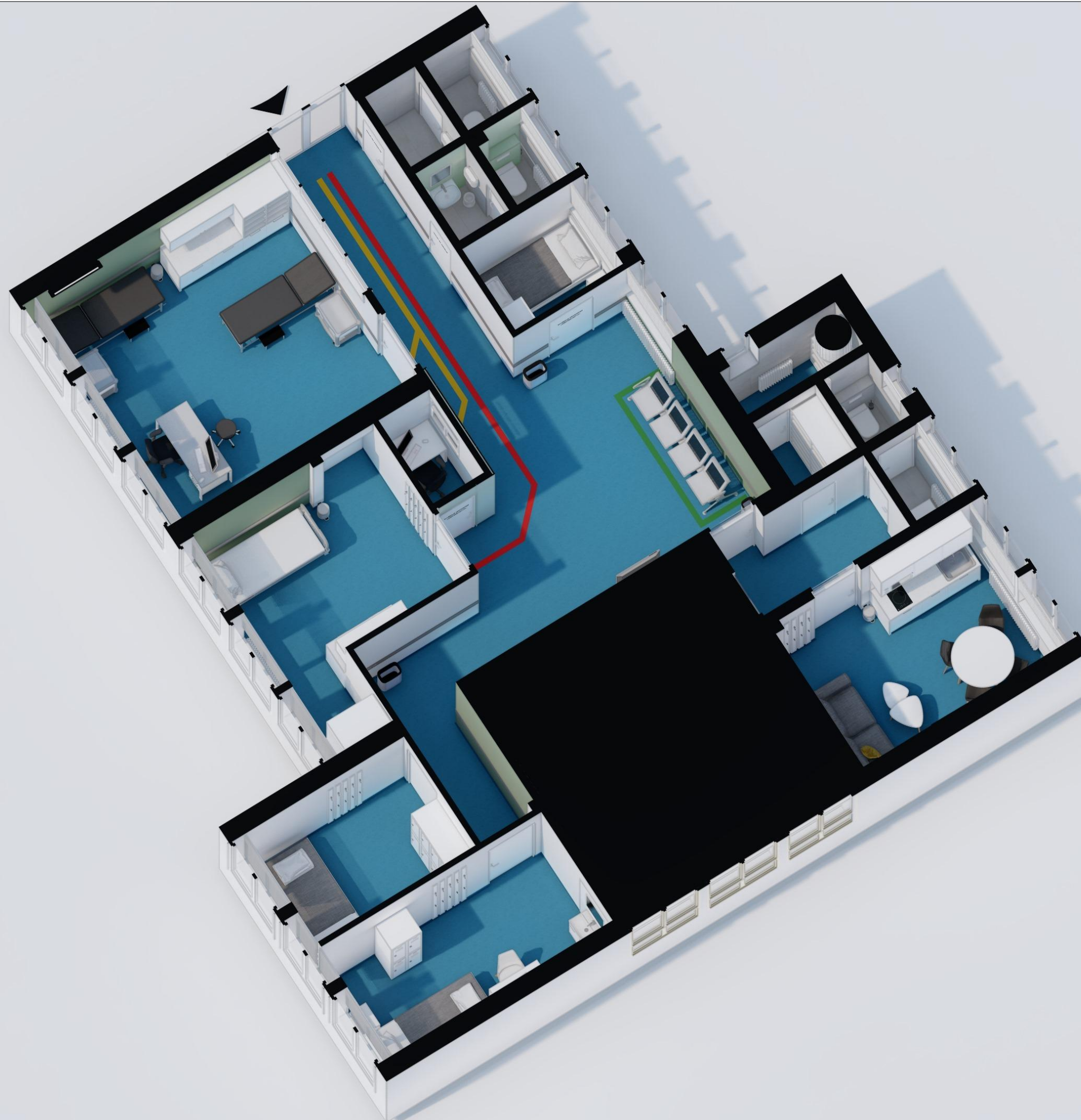
ŠEME PROZORA					
Osnova					
Izgled					
Oznaka	P8				
Proizvodna mjera	90×110				
Količina	1				
Opis	DVOKRILNI UNUTRAŠNJI KLIZNI PROZOR Izrada, transport i ugradnja unutrašnjeg kliznog prozora od hladnih aluminijumskih plastificiranih profila. Ispuna od jednostrukog stakla. Boja bijela.				
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.					
<table> <tr> <td>Razmjera:</td> <td>Broj priloga:</td> </tr> <tr> <td>1:25</td> <td>34</td> </tr> </table>		Razmjera:	Broj priloga:	1:25	34
Razmjera:	Broj priloga:				
1:25	34				

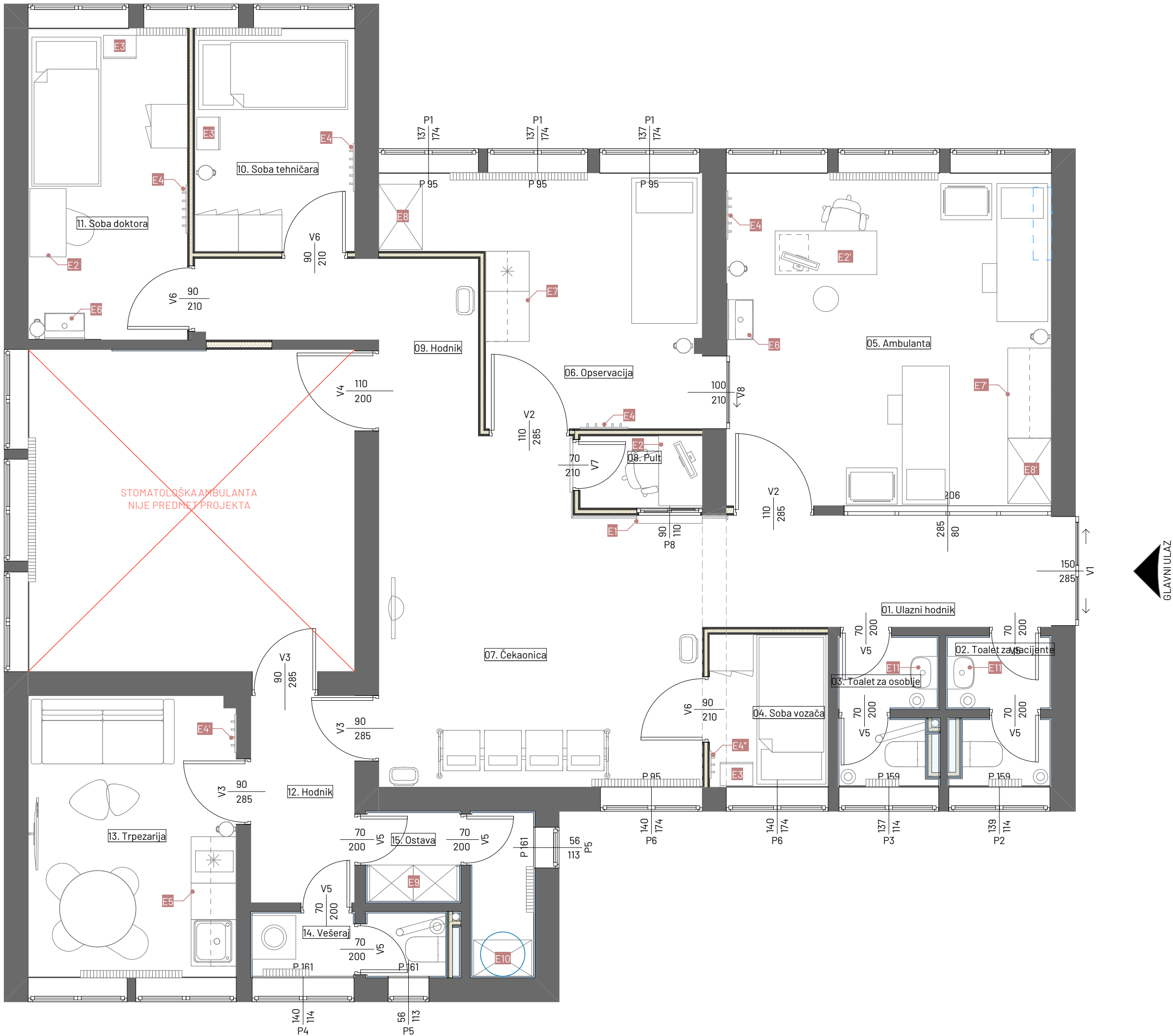










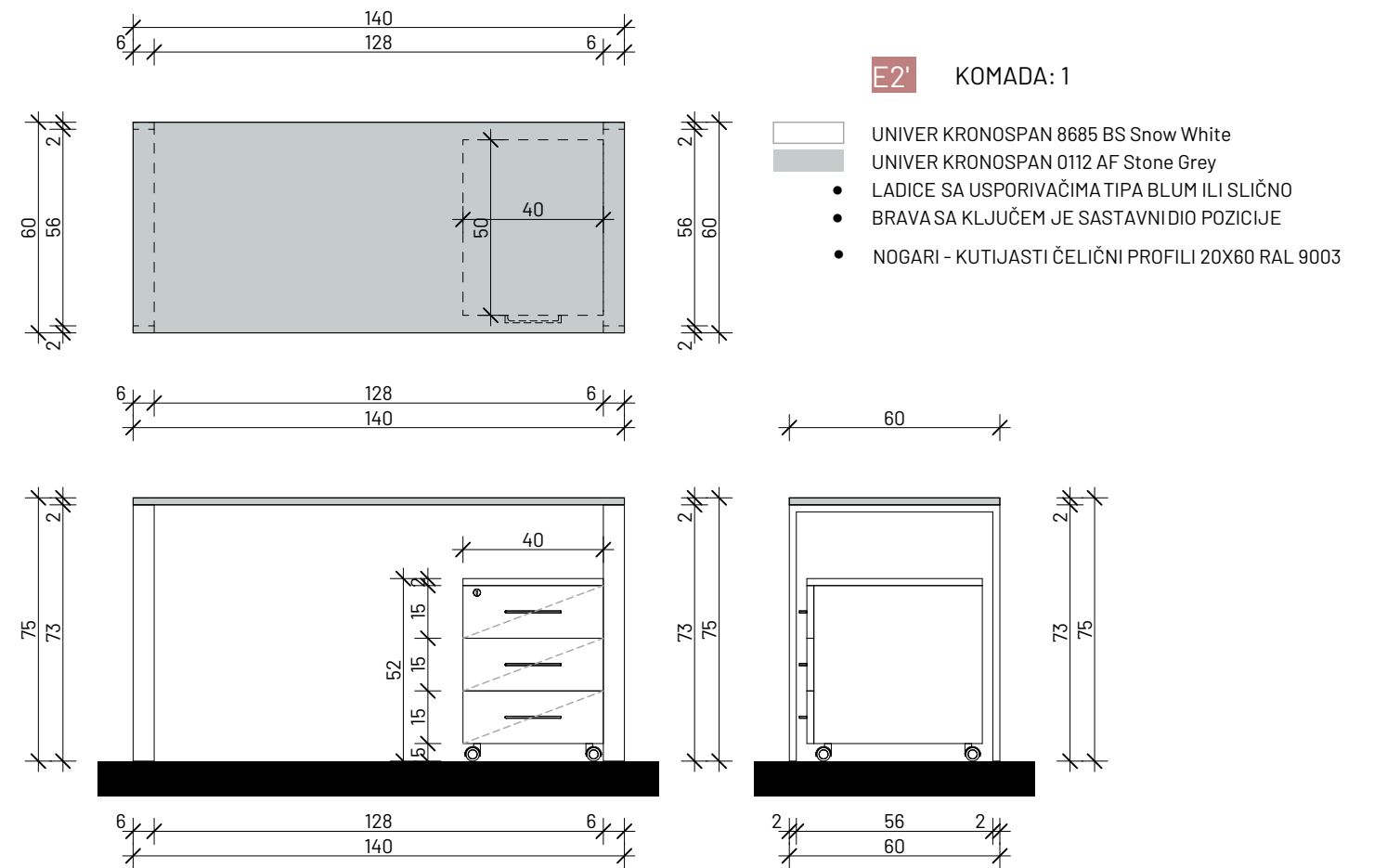
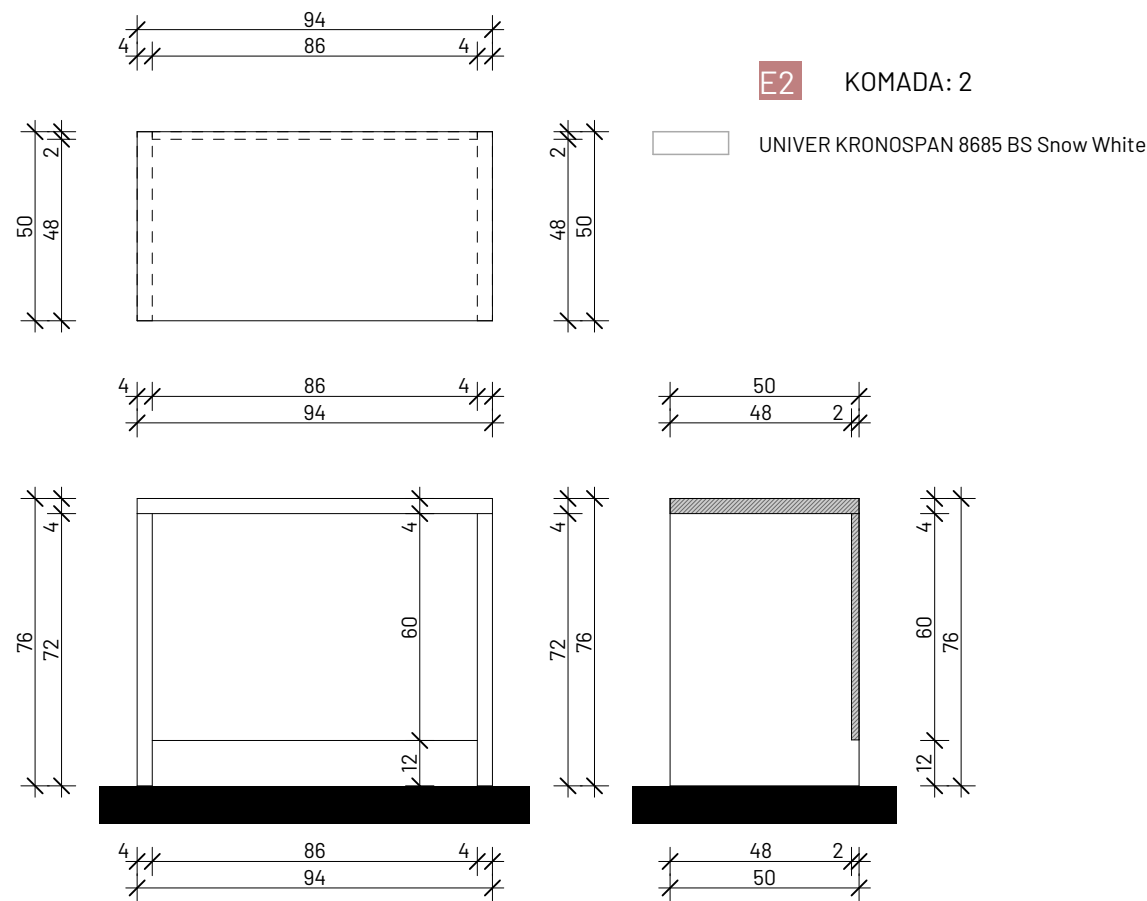


LEGENDA OZNAKA

UGRADNI NAMJEŠTAJ

OPŠTA NAPOMENA: Sve mjere su projektne i treba ih provjeriti na licu mjesta.

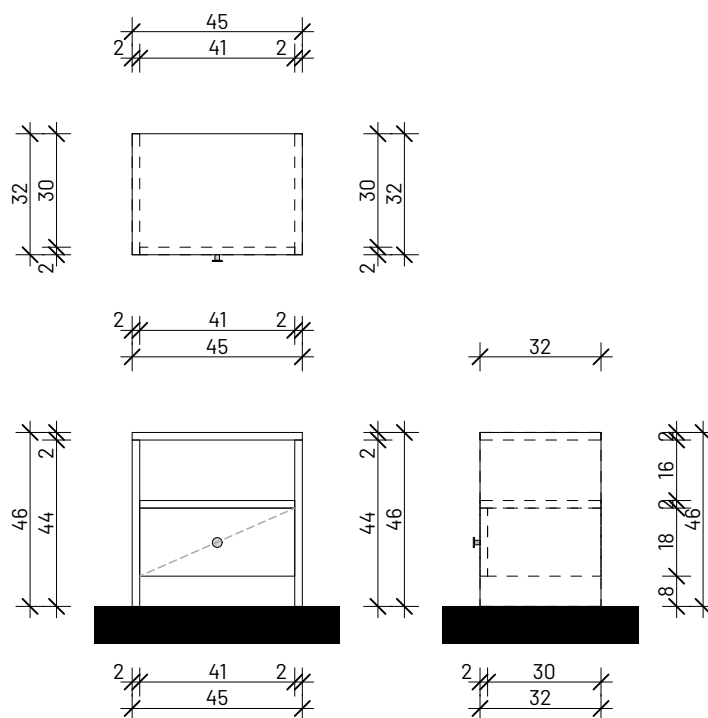
Projektant: BOR BIRO d.o.o. Ulica Žarka Zrenjanina, br.2, Podgorica (MNE)		Investitor: Zavod za hitnu medicinsku pomoć Crne Gore	
Objekat i lokacija: JEDINICA ZA HMP ŽABLJAK		Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rješenje adaptacije	Razmjera: 1:50
Inženjer: Miloš Popović, spec.sci.arh.		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektonski projekat	Br. priloga: 39
Datum izrade: Oktobar 2023.		Prilog: OSNOVA SA OZNAKAMA NAMJEŠTAJA	



TOČKIĆ Ø38mm OKRETNi GTV
KM-015038-GM

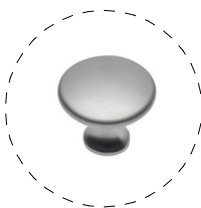


REFERENCA RUČKE
GTV OCTAVIO 160mm
INOX
UZ-OCT-160-06



E3 KOMADA: 3

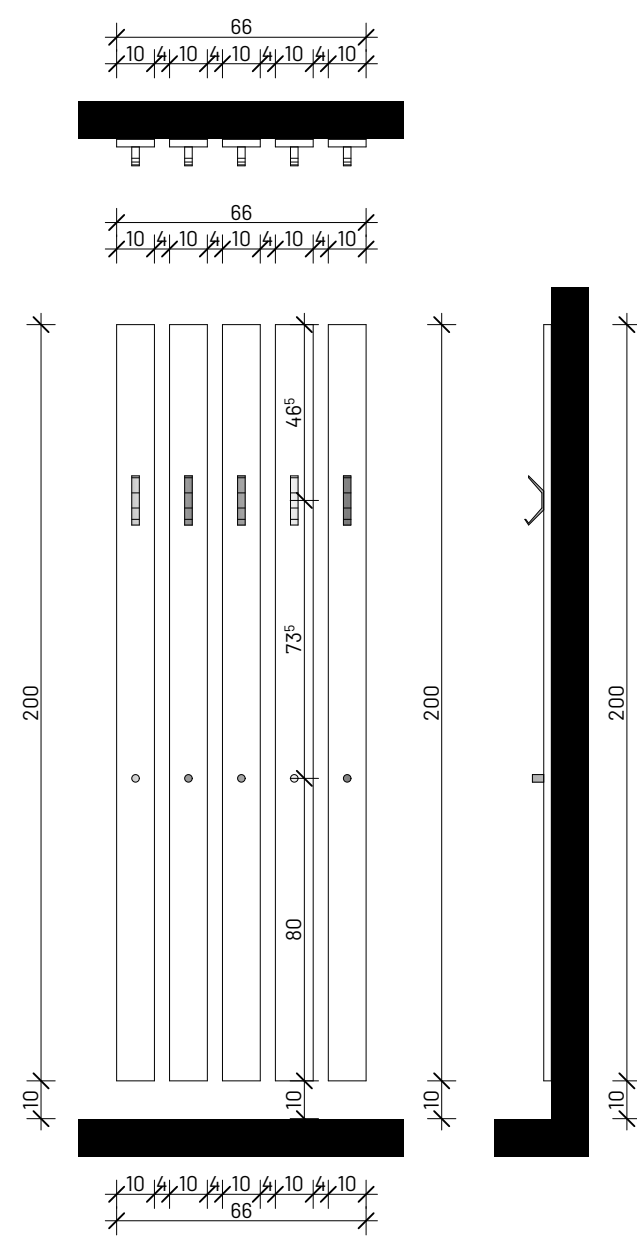
- UNIVER KRONOSPAN 8685 BS Snow White
- LADICA SA USPORIVAČIMA TIPA BLUM ILI SLIČNO



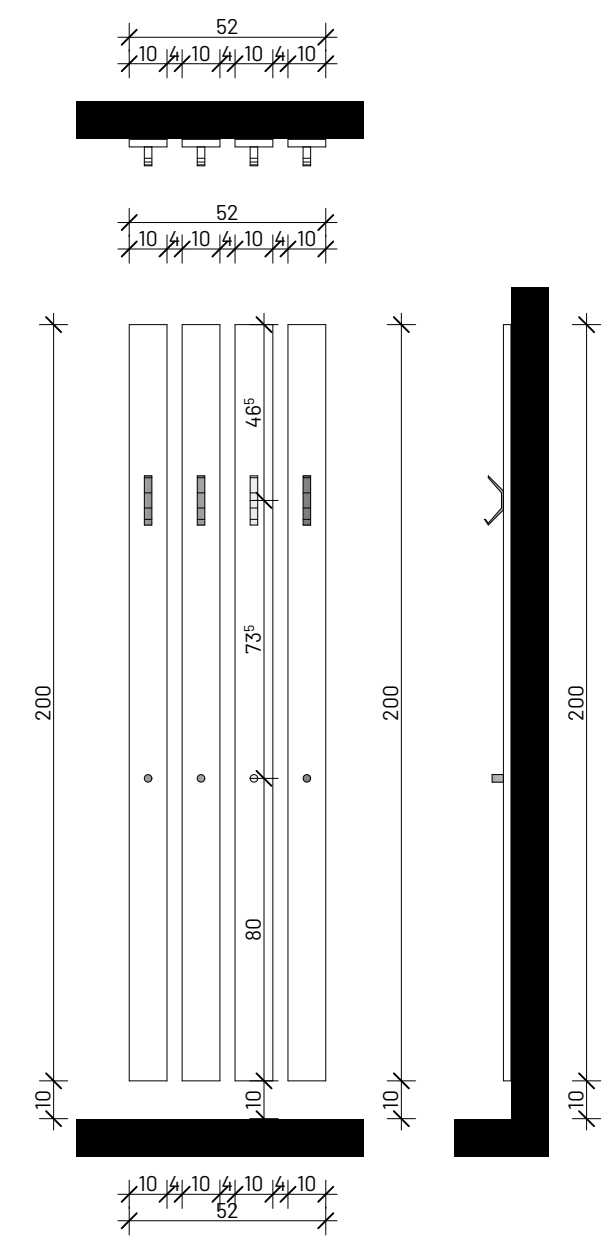
REFERENCA RUČKE
GTV UDINE Ø29mm
INOX
GZ-UDINE-1-06

OPŠTA NAPOMENA: Sve mjere su projektne i potrebno ih je provjeriti na licu mjesta. Dimenzije elemenata sa ugradnom opremom uskladiti sa tehničkim listom iste.
OPŠTA NAPOMENA: Prije izrade elemenata obezbijediti radioničke crteže i uzorke materijala na odobrenje investitoru.
OPŠTA NAPOMENA: Potrebno je silikonirati sve spojeve stolarije sa zidovima i stolarije sa bravarijom.

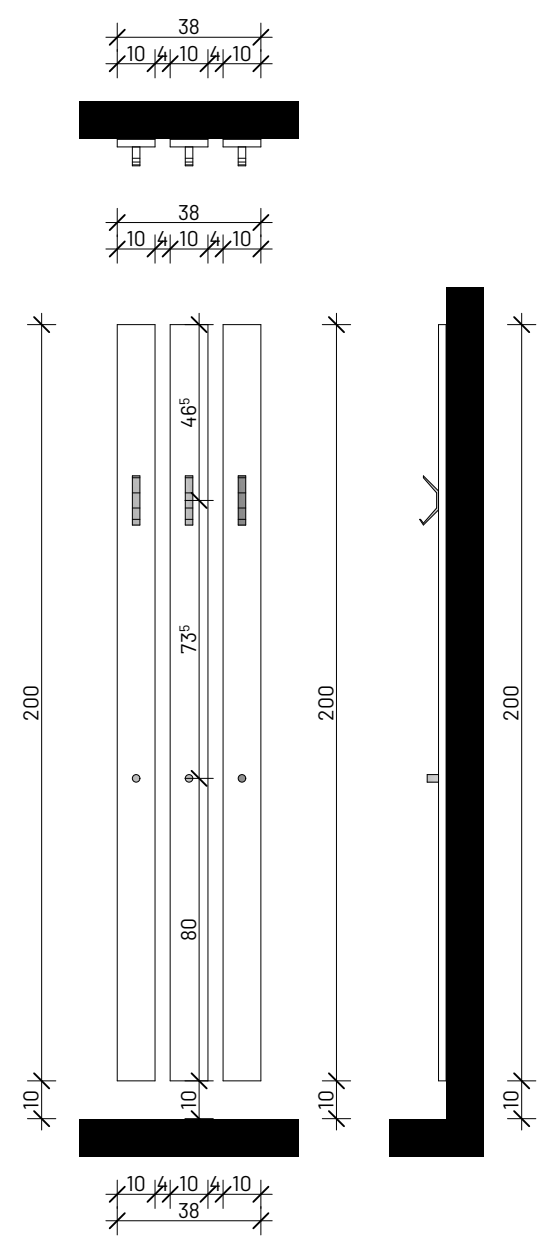
E4 KOMADA: 4



E4' KOMADA: 1



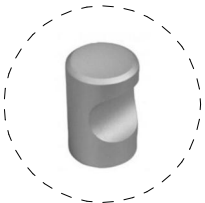
E4" KOMADA: 1



UNIVER KRONOSPAN 8685 BS Snow White

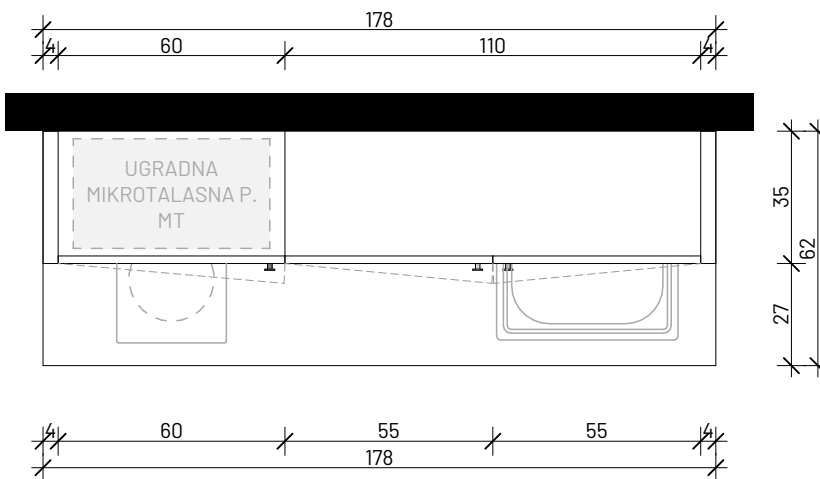
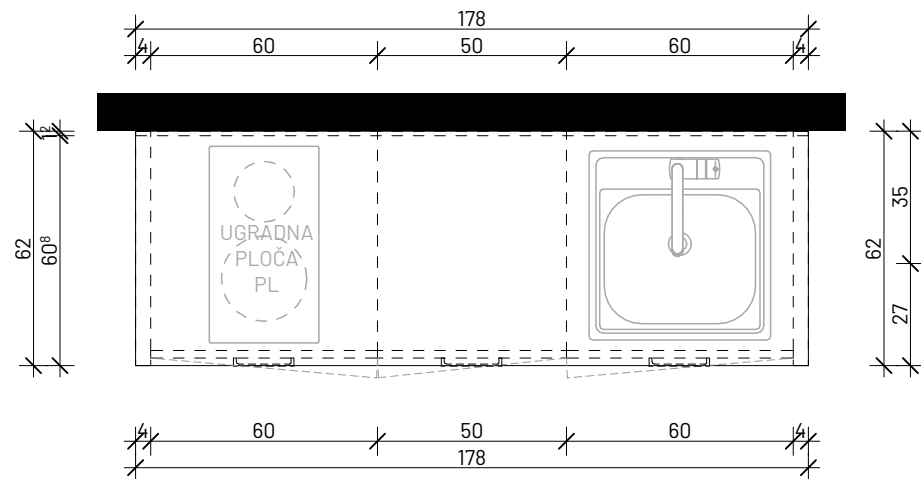


REFERENCA KUKE
GAMET 22x140mm
SATIN.HROM
WP30-G0008

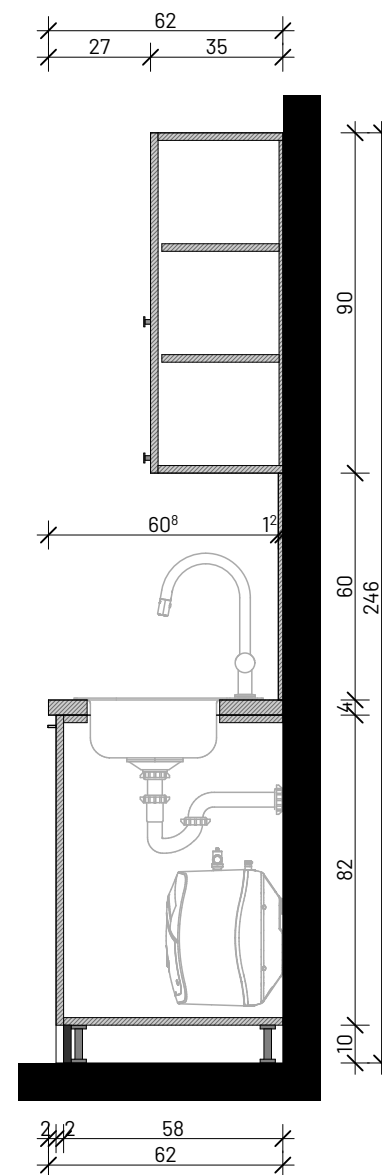
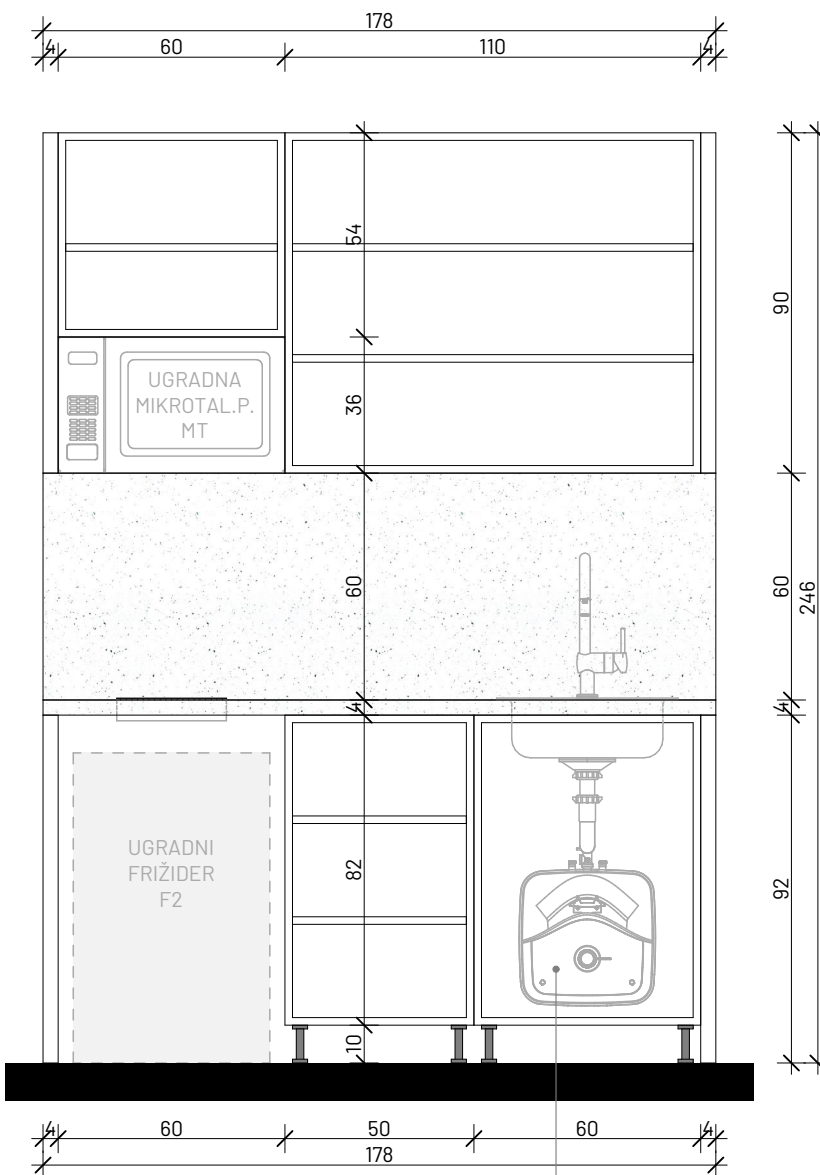
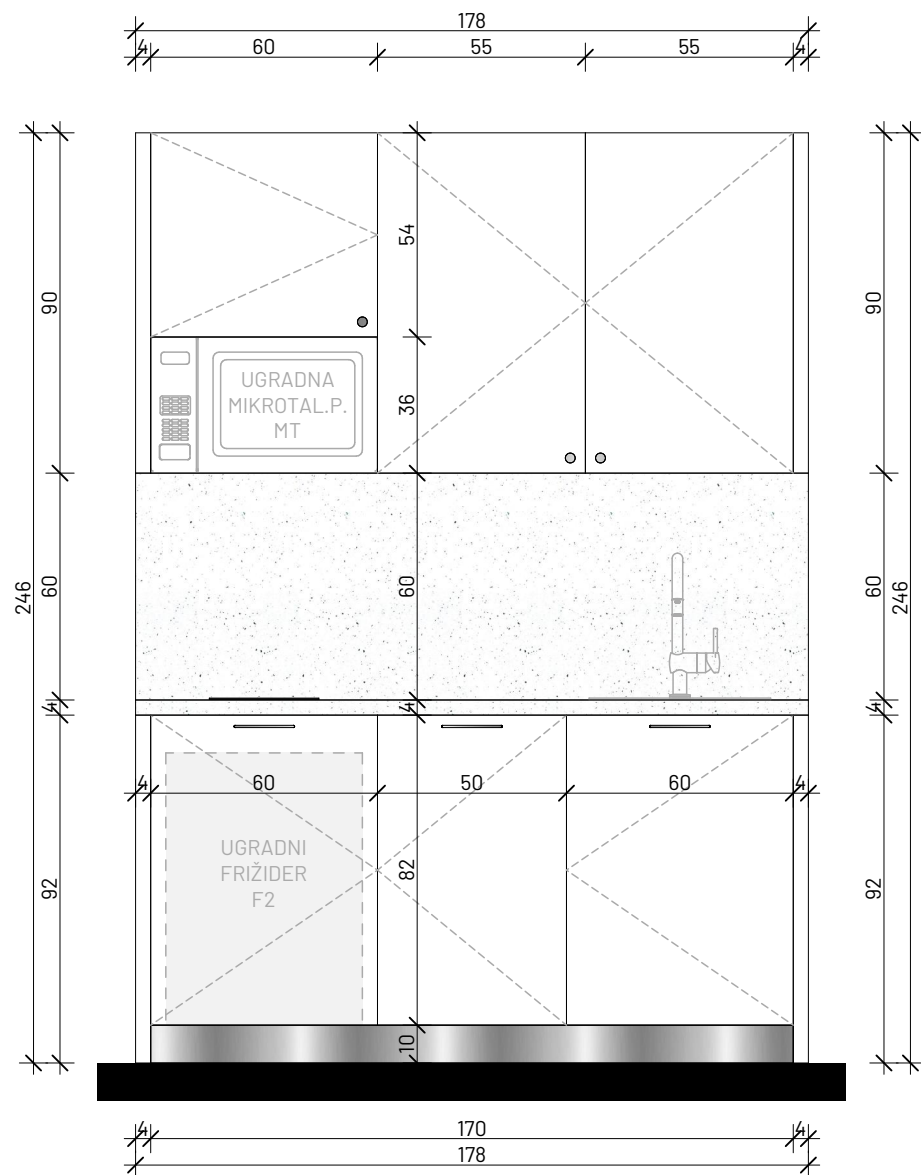


REFERENCA KUKE
TOJO DUGME Ø12/26 SIVO
77690046

E5



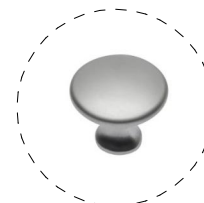
- UNIVER KRONOSPAN 8685 BS Snow White
- RADNA PLOČA KRONOSPAN K217 White Andromeda
- KUHINJSKA ZIDNA OBLOGA KRONOSPAN K217 White Andromeda
- KUHINJSKA ČOKLA 100mm PVC ALUMINIJUM
- KRILA SA USPORIVAČIMA TIPRA BLUM ILI SLIČNO



REFERENCA NOGARA
NOGA ZA NAMJEŠTAJ
100mm PVC



REFERENCA RUČKE
GTV OCTAVIO 160mm
INOX
UZ-OCT-160-06



REFERENCA RUČKE
GTV UDINE Ø29mm
INOX
GZ-UDINE-1-06



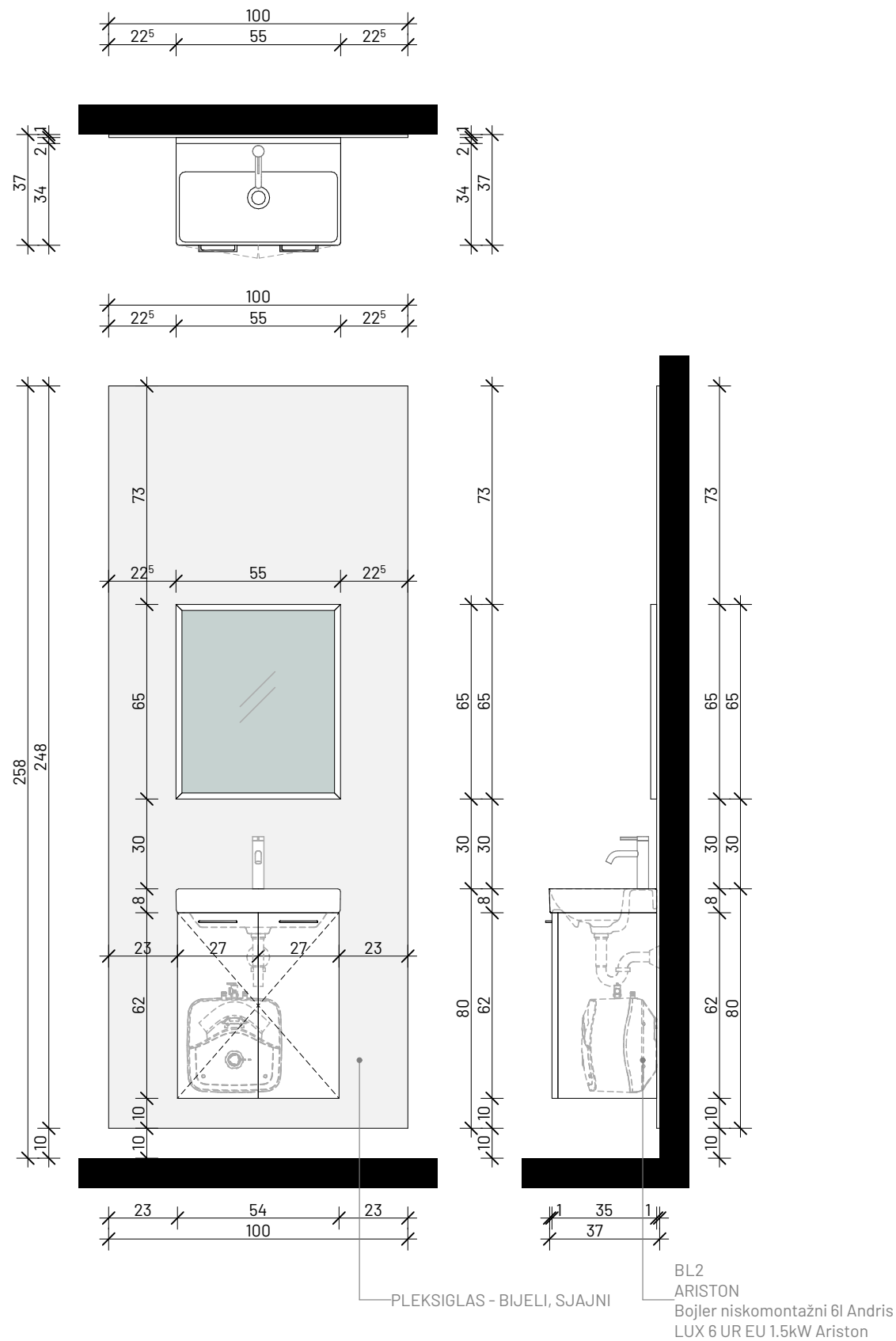
FC2
REFERENCA ČESME
ROSAN CUBE ČESMA SA
IZVLAČNIM IZLIVOM ZA 3 CIJEVI
JC38603



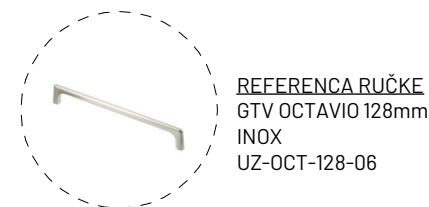
SU
REFERENCA SUDOPERE
BLANCO BLANCODANA 45
525322

BL1
ARISTON
Bojler Andris RS 10U/3
3100330

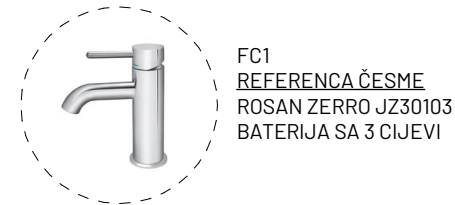
E6 KOMADA: 2



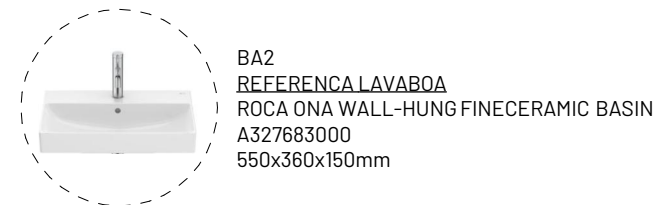
- UNIVER KRONOSPAN 8685 BS Snow White
- PLEKSIGLAS - BIJELI, SJAJNI
- OGLEDALO
- KRILA SA USPORIVAČIMA TIPRA BLUM ILI SLIČNO



REFERENCA RUČKE
GTV OCTAVIO 128mm
INOX
UZ-OCT-128-06

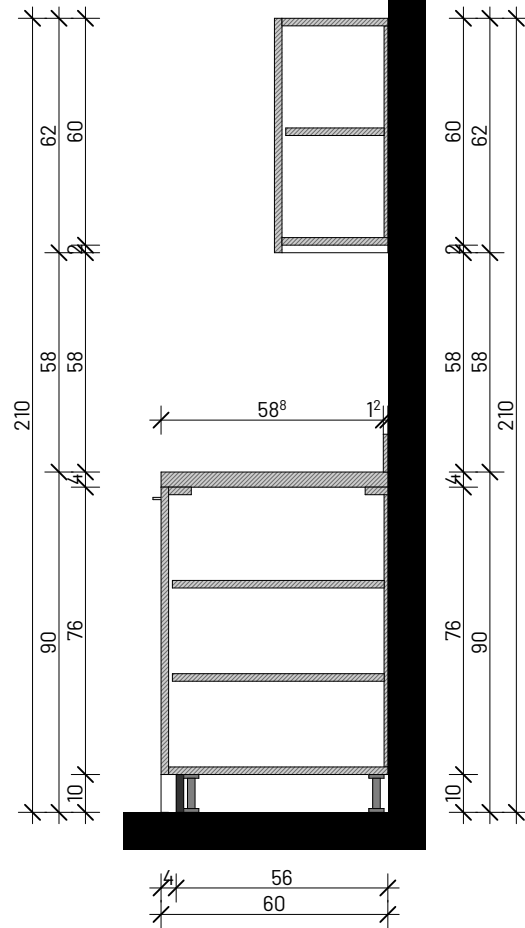
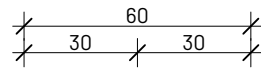
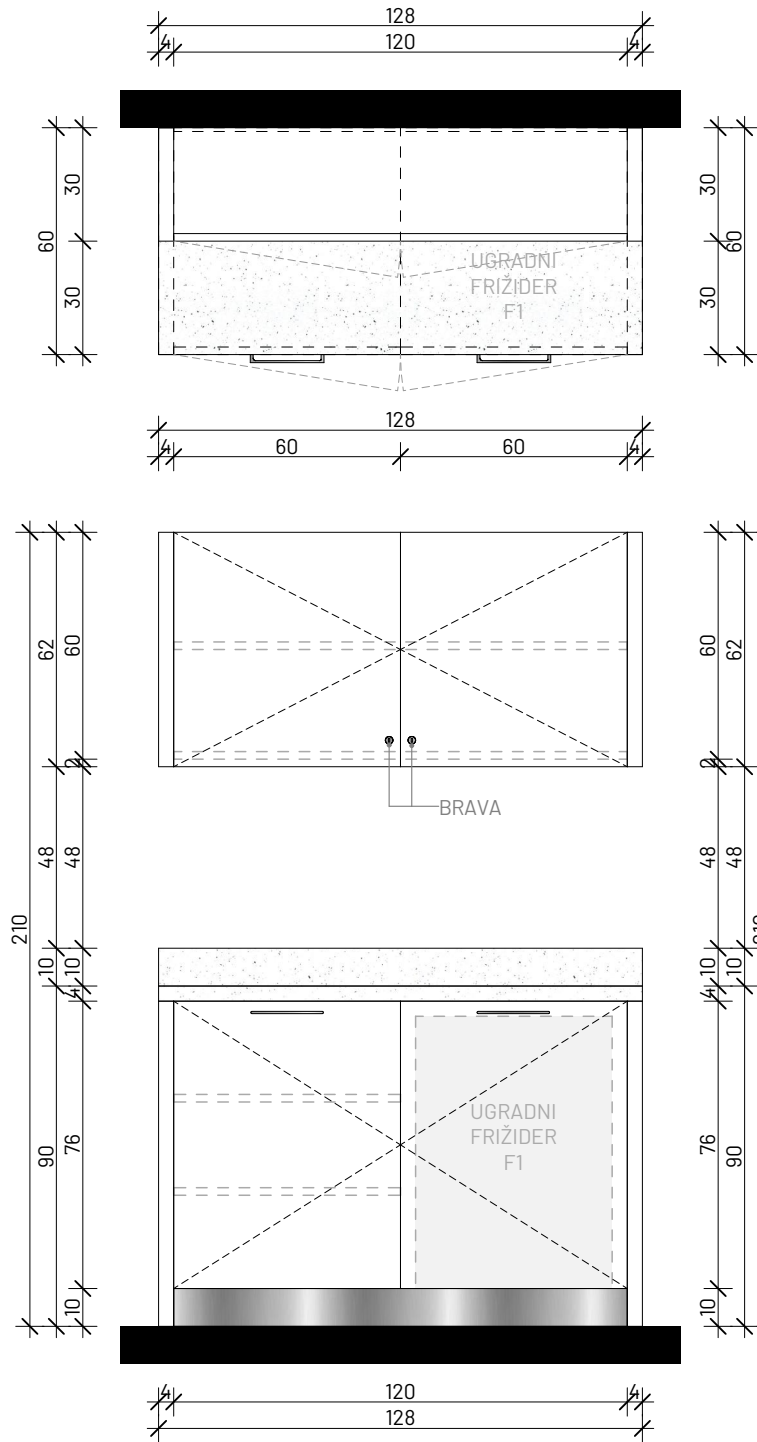


FC1
REFERENCA ČESME
ROSAN ZERRO JZ30103
BATERIJA SA 3 CIJEVI

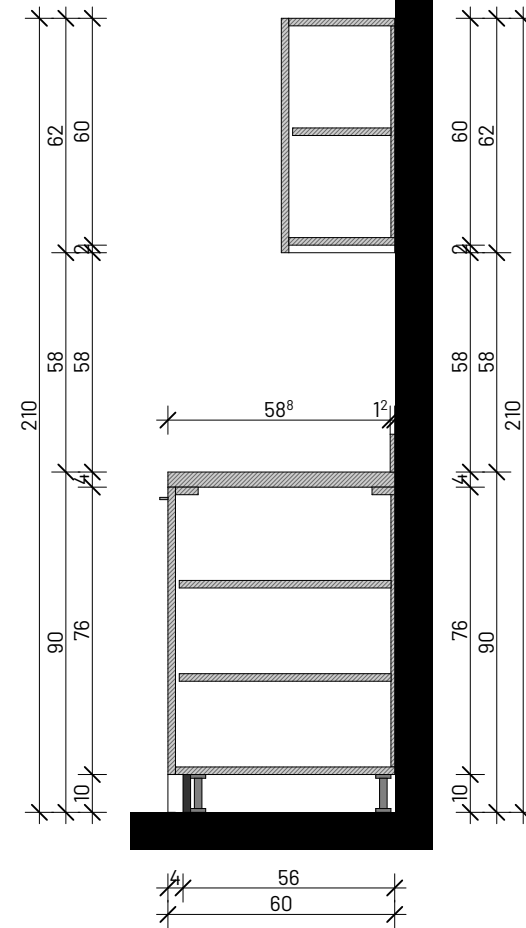
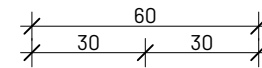
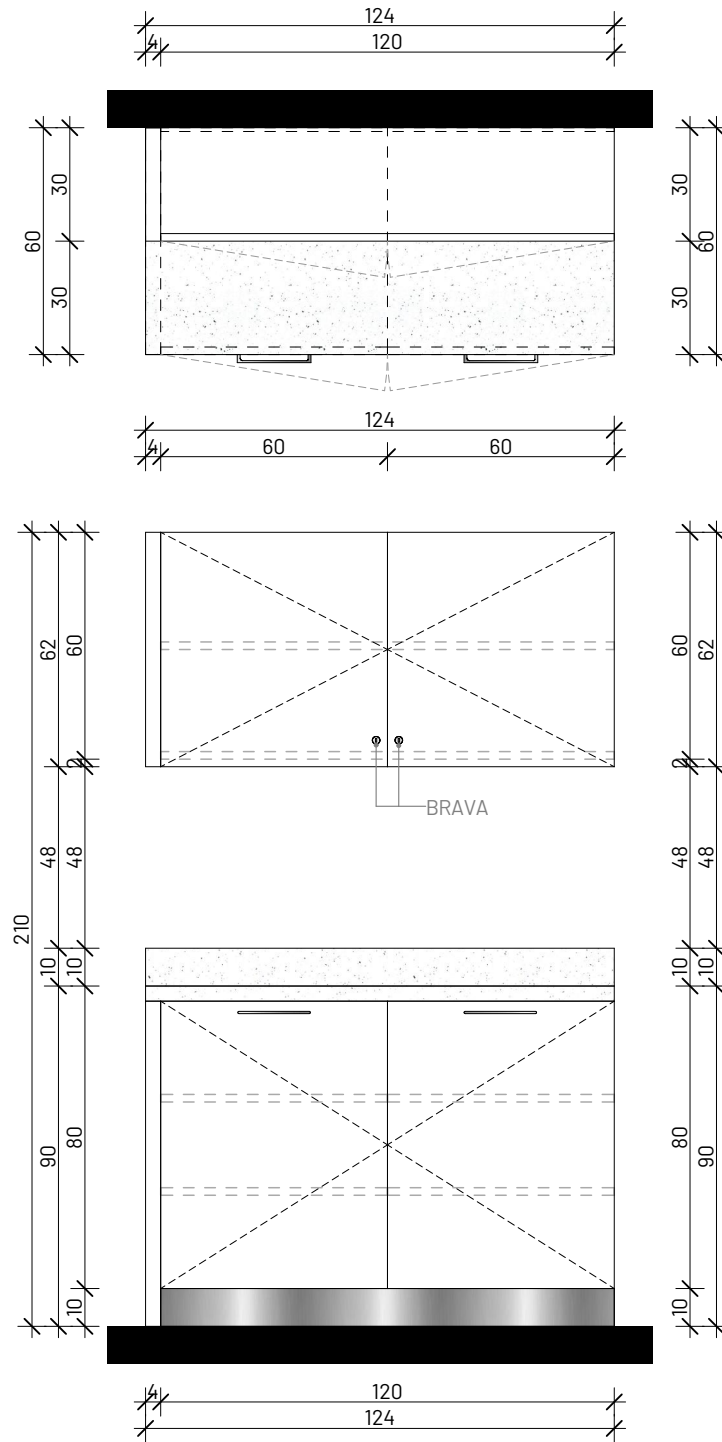


BA2
REFERENCA LAVABOA
ROCA ONA WALL-HUNG FINECERAMIC BASIN
A327683000
550x360x150mm

E7



E7'

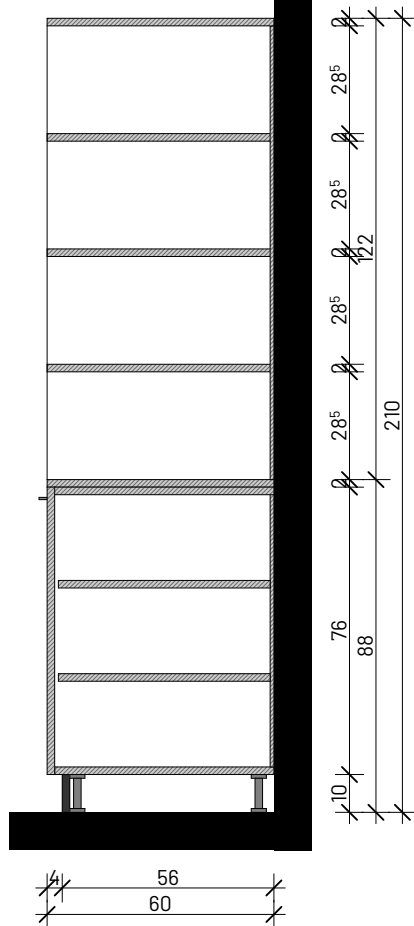
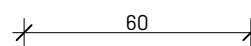
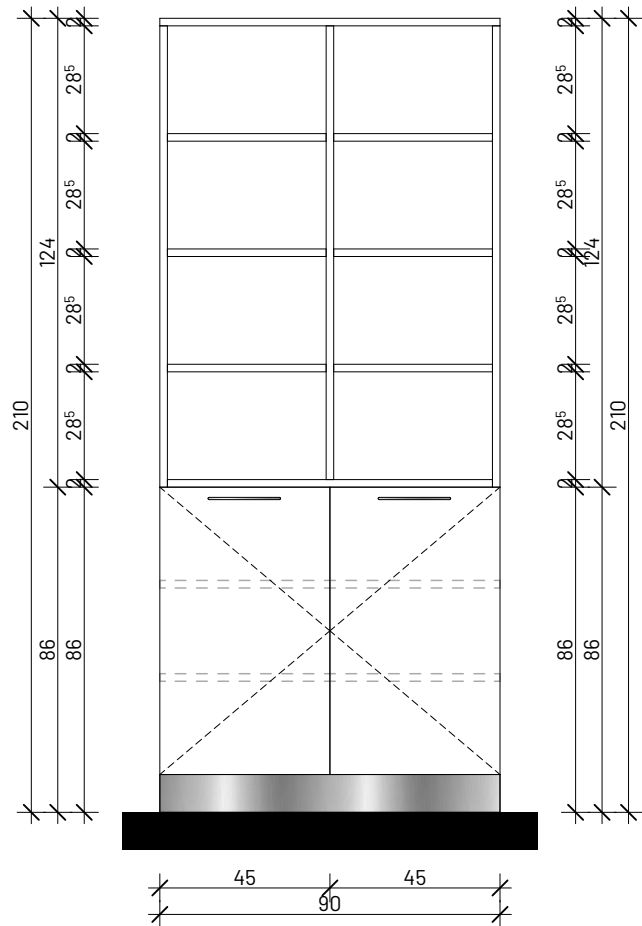
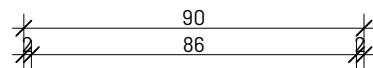
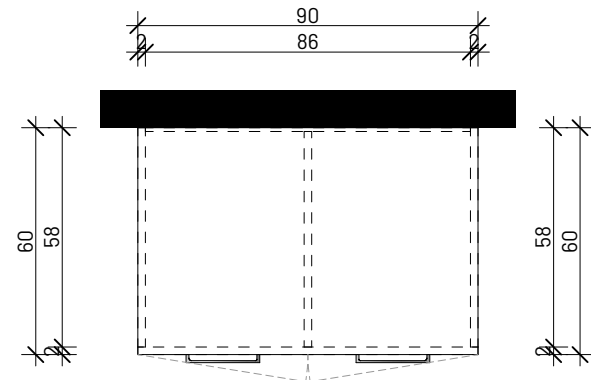


- UNIVER KRONOSPAN 8685 BS Snow White
- RADNA PLOČA KRONOSPAN K217 White Andromeda
- KUHINJSKA ZIDNA OBLOGA KRONOSPAN K217 White Andromeda
- KUHINJSKA COKLA 100mm PVC ALUMINIJUM
- KRILA SA USPORIVAČIMA TIPA BLUM ILI SLIČNO
- BRAVA SA KLJUČEM JE SASTAVNI DIO POZICIJE

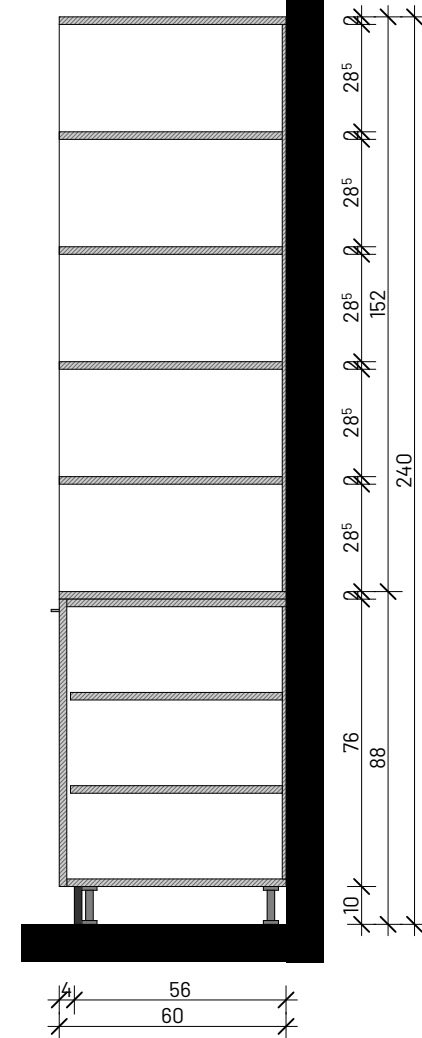
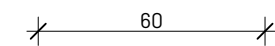
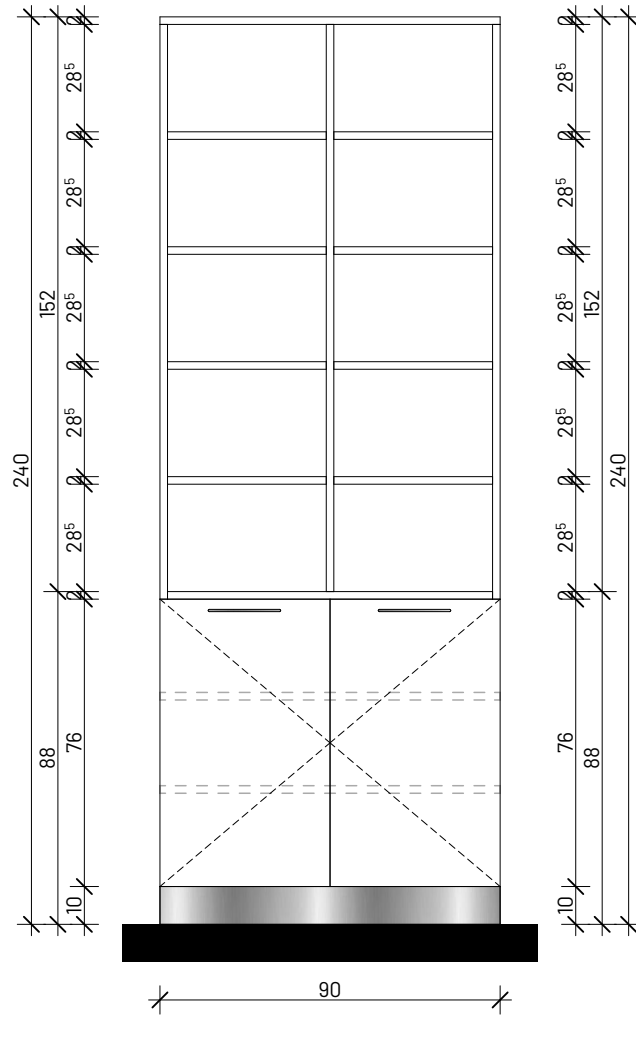
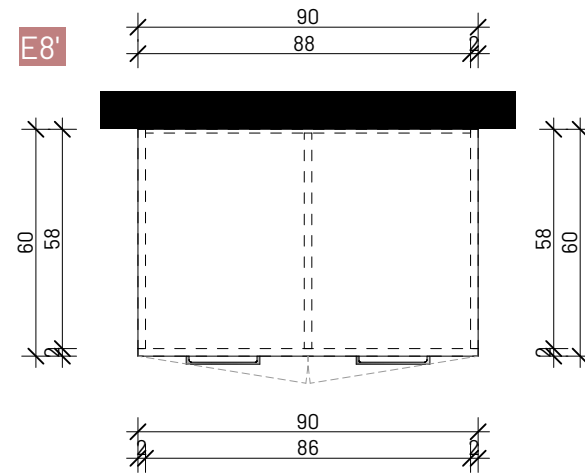


REFERENCA RUČKE
GTV OCTAVIO 192mm
INOX
UZ-OCT-192-06

E8



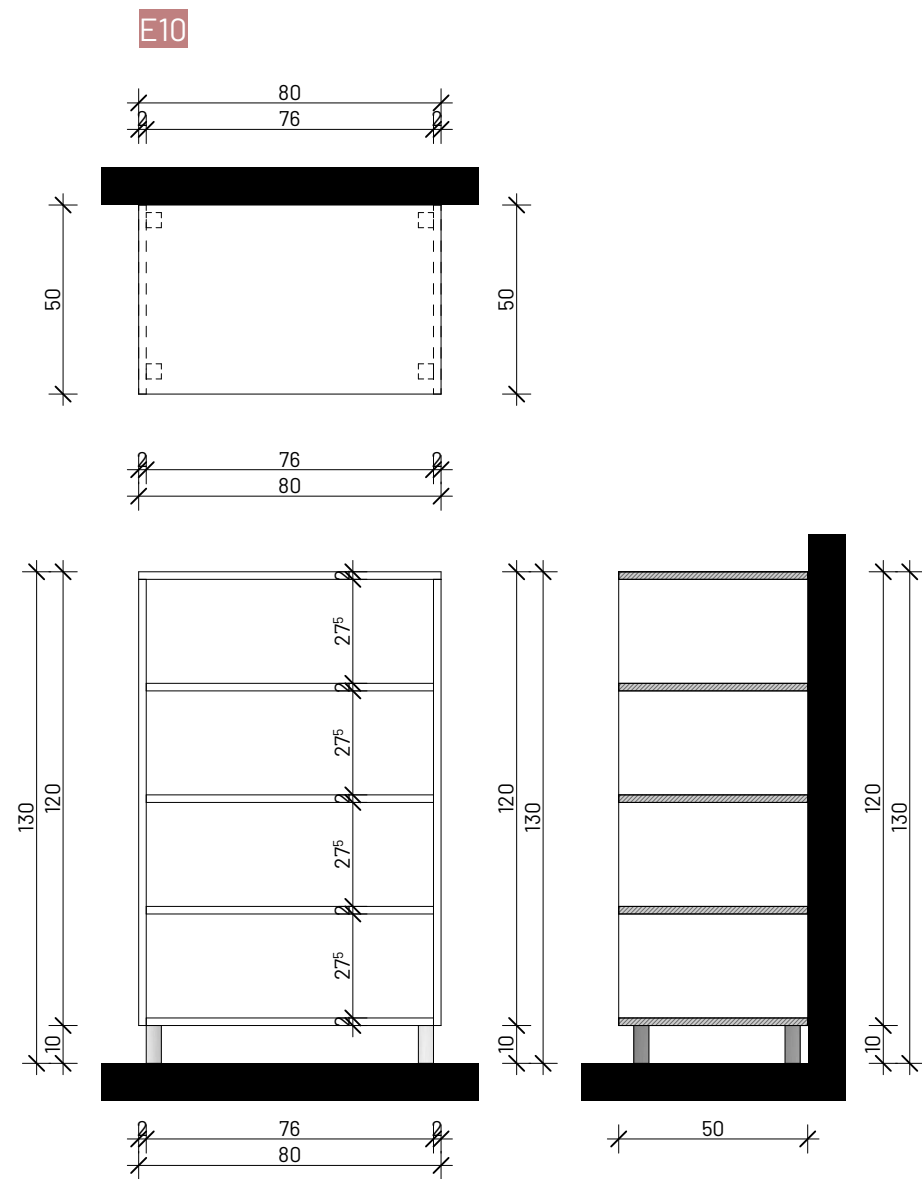
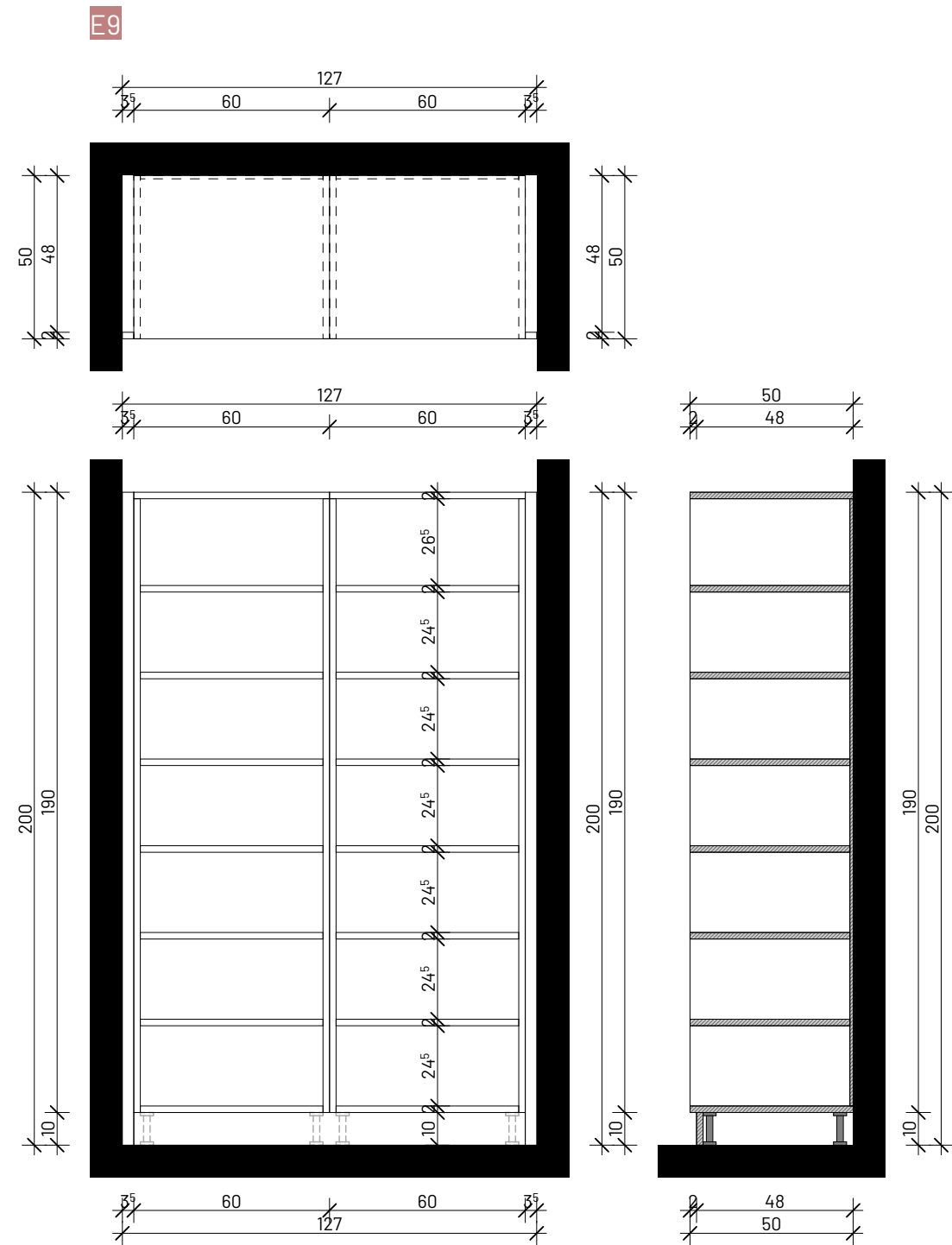
E8'



- UNIVER KRONOSPAN 8685 BS Snow White
- RADNA PLOČA KRONOSPAN K217 White Andromeda
- KUHINJSKA ZIDNA OBLOGA KRONOSPAN K217 White Andromeda
- KUHINJSKA COKLA 100mm PVC ALUMINIJUM
- KRILA SA USPORIVAČIMA TIPA BLUM ILI SLIČNO



REFERENCA RUČKE
GTV OCTAVIO 192mm
INOX
UZ-OCT-192-06

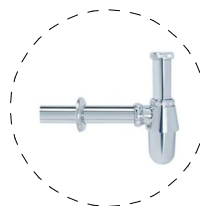


- UNIVER KRONOSPAN 8685 BS Snow White
- POMICNE POLICE - REDNO BUŠENJE RUPA

E11 KOMADA: 2



FC1
REFERENCA ČESME
ROSAN ZERRO JZ30103
BATERIJA SA 3 CIJEVI

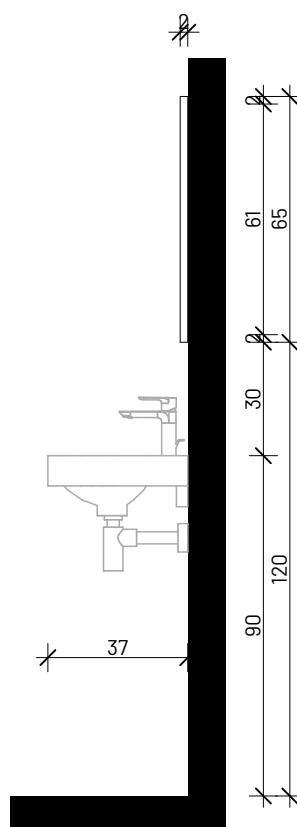
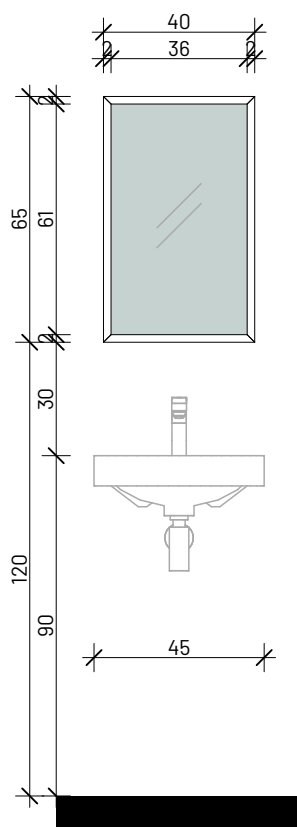


SF1
ROSAN
SIFON ZA LAVABO Z 5/4"
METALNI



BA1
REFERENCA LAVABOA
ROCA DEBBA
32599700U
450x370x135mm

UNIVER KRONOSPAN 8685 BS Snow White
OGLEDALO



OPŠTA NAPOMENA: Sve mjere su projektne i potrebno ih je provjeriti na licu mjesta. Dimenzije elemenata sa ugradnom opremom uskladiti sa tehničkim listom iste.
OPŠTA NAPOMENA: Prije izrade elemenata obezbijediti radioničke crteže i uzorke materijala na odobrenje investitoru.
OPŠTA NAPOMENA: Potrebno je silikonirati sve spojeve stolarije sa zidovima i stolarije sa bravarijom.