

OBRAZAC 1

Elektronski potpis projektanta	Elektronski potpis revidenta
--------------------------------	------------------------------

INVESTITOR¹**UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU
PODGORICA**OBJEKAT²**ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA**LOKACIJA³

Ulica Njegoševa br.10 - Podgorica

DIO TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE⁴**PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA**AUTOR PROJEKTA⁵Msc. Filip Velimirović, dipl.inž.arh.
(licenca br. UPI 072/7-16/2)PROJEKTANT⁶"VIRMONT" d.o.o. Bar
Ul.Popa Pavla Radunovića, G10ODGOVORNO LICE⁷

Bojan Rajković, dipl.inž.građ.

VODEĆI PROJEKTANT⁸Msc. Filip Velimirović, dipl.inž.arh.
(licenca br. UPI 072/7-16/2)ODGOVORNI PROJEKTANT⁹Bojan Rajković, dipl.inž.građ.
(licenca br.UPI 107/7-2025/2 od 23.7.2018.godine)SARADNICI NA PROJEKTU¹⁰

Vojo Rajković, dipl.inž.građ.

¹ Naziv/ime investitora² Naziv objekta koji se gradi³ Mjesto gradnje, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska opština, katastarska parcela⁴ Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat, projekat izvedenog stanja, projekat održavanja⁵ Ime i prezime autora projekta⁶ Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio tehničku dokumentaciju, adresa⁷ Ime i prezime odgovornog lica u privrednom društvu ili pravnom licu ili ime i prezime preduzetnika⁸ Ime i prezime vodećeg projektanta⁹ Ime i prezime odgovornog projektanta¹⁰ Ime i prezime saradnika na izradi dijela tehničke dokumentacije

SADRŽAJ KNJIGE

PROJEKAT HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU - PODGORICA

OBJEKAT: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA

LOKACIJA: Ulica Njegoševa br.10 – Podgorica

PROJEKTANT : "VIRMONT" d.o.o. Bar

1. Tekstualna dokumentacija:

- Tehnički izvještaj;
- Tehnički uslovi izvođenja radova;

2. Numerička dokumentacija:

- Predmjer i predračun radova;

3. Grafička dokumentacija:

1. Osnova suterena – postojeće stanje	R1: 25
2. Osnova prizemlja – postojeće stanje	R1: 25
3. Osnova 1.sprata – postojeće stanje	R1: 25
4. Osnova 2.sprata – postojeće stanje	R1: 25
5. Osnova 3.sprata – postojeće stanje	R1: 25
6. Osnova 4.sprata – postojeće stanje	R1: 25
7. Osnova suterena sa detaljem kanalizacionog razvoda	R1: 25
8. Osnova prizemlja sa detaljem kanalizacionog razvoda	R1: 25
9. Osnova 1.sprata sa detaljem kanalizacionog razvoda	R1: 25
10. Osnova 1.sprata sa detaljem kanalizacionog razvoda	R1: 25
11. Osnova 3.sprata sa detaljem kanalizacionog razvoda	R1: 25
12. Osnova 4.sprata sa detaljem kanalizacionog razvoda	R1: 25
13. Osnova suterena – razvod vodovodnih instalacija	R1: 25
14. Osnova prizemlja – razvod vodovodnih instalacija	R1: 25
15. Osnova 1. i 2.sprata – razvod vodovodnih instalacija	R1: 25
16. Osnova 3.sprata – razvod vodovodnih instalacija	R1: 25
17. Osnova 4.sprata – razvod vodovodnih instalacija	R1: 25
18. Vertikalni presjek planirane kanalizacione vertikale FV*	R1: 50
19. Izometrijska shema osnovnog razvoda vode	R1: 50

1.TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.1 Tehnički izvještaj

1.2 Tehnički uslovi izvođenja radova

1.1. Tehnički izvještaj

Tehnički izvještaj

Uz Glavni projekat V i K adaptacije sanitarnih prostorija

Vodovod

Priključak sanitarnog bloka izvršiće se na postojeću cijev PC Ø 5/4" u suterenu.

Priključna cijev od vodomjera do postojećeg priključka je pocinčana stara više od 50 godina i vjerovatno lošeg kvaliteta. Ona nije u planu postojeće rekonstrukcije ali predlažemo investitoru da bi bilo poželjno i nju zamijeniti.

Kompletan razvod vode (hv,tv) planiran je od polipropilenskih cijevi i fittinga za radne pritiske od 20 bara.(isporučivanje materijala sa propisnim atestima po projektu). Cijevi se spajaju zavarivanjem.

Priprema tople vode predviđena je centralnim bojlerom od 150 l smještenim u tehničkoj prostoriji u suterenu.

Sanitarna voda od priključne cijevi se visećim razvodom dovodi do tehničke prostorije gdje se vrši priključenje centralnog bojlera i dalje , paralelno sa toplom vodom do vertikalna i sanitarnih prostorija po spratovima.

Sav razvod Hv,Tv se izoluje adekvatnom toplotnom izolacijom.

Broj i raspored sanitarnih prostorija je predviđen prema dispoziciji koja je data arhitektonskim rješenjem.

Ispitivanje spoljašnje i unutrašnje vodovodne mreže izvršiće se prema pravilnicima za tu vrstu radova. Mreža će se staviti pod pritisak min. 10 bara i posmatrač će se odstupanje, odnosno pad pritiska, nakon 24 časa. Svako odstupanje veće od 10 % znači da mreža nije pravilno montirana. Ispitivanje se vrši nakon grube montaže i prije nego se montiraju sanitarni uređaji.

Poslije montiranja sanitarnih uređaja izvršiće se ispiranje i zatim dezinfekcija mreže i ponovno ispiranje. Odgovarajuća ovlašćena ustanova treba da investitoru dostavi atest o kvalitetu vode koja će se koristiti u objektu nakon svih opisanih postupaka.

Za sva ispitivanja, na pritisak, dezinfekciju i ispiranje izvođač i nadzorni organ su dužni da sastave zapisnike.

Na ulazu u svaku sanitarnu prostoriju predviđeni su ventili ½" na hladnoj i toploj vodi sa ukrasnom kapom .

Fekalna kanalizacija

Sanitarni blok je priključen na javnu kanalizacionu mrežu spoljnim razvodom. U tehničkom prostoru suterena nalazi se sabirna šata u koju se dovode upotrebljene vode sa više vertikalna koje se nijesu mogle u potpunosti snimiti.

Iz sabirne šahte u suterenu izveden je priključak na spoljnu revizionu šahtu dubine H=2,55m i udaljenosi od objekta L=1.55m.

Po izjavi domara česta su izlivanja fekalija u tehničkom prostoru što se moglo vidijeti i na licu mjesta.

Cio planirani razvod priključuje se i odvodi jednom vertikalom Ø 110 mm do suterena gdje se nastavlja na Ø160 mm i odvodi direktno u postojeću spoljnu revizionu šahtu.

Razvodi sanitarne prostorije u suterenu se rade u podu i priključuje se na odvodnu cijev Ø160 mm. Sa ovim rješenjem, van funkcije se stavlja šahta u tehničkoj prostoriji koju je potrebno očistiti, zapuniti i betonirati u nivou podne ploče.

Razvod kanalizacije sanitarnih prostorija po spratovima predviđen je djelimično po podu, a većim dijelom viseći ispod ploče sprata u spušenom plafonu .

Ventilaciju kanalizacije treba riješiti kao produžetak kanalizacione vertikale sa izlaskom na krov ili bočno na fasadi objekta što će se usaglasiti prilikom samog izvođenja.

Kanalizacioni razvod u objektu izvešće se od PP niskošumnih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada za kućne instalacije sa spojem na naglavak sa integrisanim gumenim zaptivnim prstenom.

Odabrani profili i padovi kanala u potpunosti zadovoljavaju potrebe objekta i istovremeno su zadovoljeni svi uslovi i propisi koji važe za ovu vrstu instalacija.

Sanitarna oprema

Izbor sanitarne opreme i galanterije izvršiće se po prijedlogu projektanta arhitekture i investitora.

1.2. Tehnički uslovi izvođenja radova

TEHNIČKI USLOVI ZA IZVOĐENJE RADOVA

I PRETHODNE MJERE

Prije početka radova na izvođenju instalacija mora se d.o.o. za vodovod i kanalizaciju predati projekat instalacija u dva primjerka na odobrenje. Jedan odobreni primjerak služi izvođaču kao dozvola za izvođenje i mora biti na gradilištu.

Izvođač je dužan da se u svemu pridržava odobrenog projekta. On je dužan da prije početka rada uporedi projekat instalacija sa stvarnim stanjem na gradilištu i s nadzornim organom da raspravi sva sporna pitanja. Prije svake eventualne izmjene izvođač je dužan da blagovremeno izvijesti nadzorni organ, a ovaj investitora i d.o.o. za vodovod i kanalizaciju o namjeranim izmjenama.

POSTAVLJANJE VODOVA

Izvođač je dužan da provjeri sve visinske kote u projektu i sravni ih sa stvarnim visinama na gradilištu. Svi vodovi za vodovod i kanalizaciju postavljaju se po dinamičkom planu izvođenja radova.

CIJEVI U KONSTRUKCIJAMA

Čvrsto uzidivanje cijevi u zidove i druge konstrukcije nije dozvoljeno. Otvori za prolaz cijevi kroz konstrukcije moraju biti dovoljno veliki, a prostor između cijevi i konstrukcija ispunjen plastičnim materijalom, da bi se spriječilo oštećenje cijevi. Vodovodne cijevi će se pri prolazu kroz konstruktivne zidove zaštititi zaštitnom cijevi, čiji je prečnik za 40 mm veći od spoljnog prečnika vodovodne cijevi, a međuprostor će se ispuniti kurdjeljom u bitumenu ili stalno elastičnim kitom. Kanalizacijske cijevi pri prolazu kroz zidove ne smiju se čvrsto ugraditi, a međuprostor će se ispuniti kurdjeljom i asfaltnim ili drugim stalno elastičnim kitom, ako postoji opasnost prolaza vode u zgradu.

Eventualno nepredviđeno štemovanje zidova i bušenje konstrukcija može se vršiti samo po prethodnoj dozvoli nadzornog organa.

ZAŠTITA CIJEVI

Vodovodne cijevi ne smiju prolaziti kroz zidove dimnjaka i ventilacionih kanala, kroz kanalska okna, ispod poda WC-a ili mokionika i svugdje gde mogu biti izložene zagađenju, zamrzavanju, zagrijavanju i koroziji. Na mjestima gdje su izložene zamrzavanju cijevi se moraju toplotno izolovati.

Izolaciju treba izvesti brižljivo. Vodovi se ne smiju zatvarati prije nego što ih nadzorni organ pregleda. Izolaciju oštećenu pri radu, treba pažljivo popraviti. Pri obustavi rada cijevi treba na pogodan način privremeno začeptiti, da se ne bi zagadile, ispunile materijalom ili oštetile.

SPOJEVI

Spojeve izvesti pažljivo. Pri spajanju unutrašnji prečnik cijevi ne smije biti sužen okrajcima, djelovima armature, kurdjeljom, kalajem ili na drugi način, niti deformisan savijanjem cijevi. Zaptivanje spojeva kanalizacijskih cijevi vrši se gumenim prstenovima.

Spojevi pocinkovanih cijevi zaptivaju se kurdjeljom i kitom koji ne smije sadržavati minimum ili druge otrovne sastojke. Spojevi cijevi u zidovima, međuspratnim i drugim konstrukcijama moraju se izbjeći.

PRIČVRŠĆENJE CIJEVI

Vodove treba pričvrstiti na zidove i plafone obujmicama, odnosno vješaljka, na razmacima zavisnim od prečnika i vrste cijevi. Olovne i plastične cijevi u toplim prostorijama treba da budu po cijeloj dužini na čvrstoj podlozi.

ARMATURE

Vodovodne armature moraju se prethodno pregledati u radionici i tek potom ugraditi. Ugrađivanje armatura izvesti precizno, vodeći računa o dobrom i lakom rukovanju i o estetskom izgledu.

ISPITIVANJE INSTALACIJA

Gotova, ali još neizolovana i nezatrpana mreža instalacije mora se prije predaje ispitati na nepropusnost i na dobro funkcionisanje. Vodovodna cijevna mreža (ako propisima nije drukčije određeno) stavlja se pod probni pritisak dva puta veći od radnog, ali ne manje od 10 bara u vremenu od 30 minuta.

Kanalizaciona mreža ispituje se punjenjem vodom u cjelini ili u djelovima, s prethodnim privremenim začepljenjem odvoda i otvora.

Ispitivanje se vrši u prisustvu izvođača, nadzornog organa i predstavnika d.o.o. za vodovod, odnosno kanalizaciju, o čemu se sastavlja zapisnik.

Ispitivanje se vrši o trošku izvođača. Tek poslije uspješno završenog ispitivanja može se pristupiti izolovanju vodova, zatvaranju žljebova i kanala i zatrpavanju rovova.

OBAVEZE IZVOĐAČA

Izvođač ostaje u obavezi da o svom trošku otkloni sve nedostatke koji se pokažu u ugovornom roku. Nadzorni organ može priznati samo ugrađene količine materijala. Sav materijal koji nadzorni organ kao nepropisan ili neispravan ne primi, mora se odmah ukloniti s gradilišta. Izvođač je dužan da izradi kompletnu instalaciju u saradnji sa ostalim izvođačima na zgradi.

II GRAĐEVINSKI RADOVI

Svi građevinski radovi moraju biti izvršeni stručno prema planovima i postojećim tehničkim propisima i sa stručnom radnom snagom. Građevinski materijal mora biti kvalitetan i odgovarati u potpunosti postojećim tehničkim normama i propisima.

OTKOPAVANJE ZEMLJE

Otkopavanje zemlje za kanalske rovove, reviziona okna i okna za vodomjer, u svemu uraditi prema projektu. Dno rova mora biti poravnato u odgovarajućem padu za cijev. U slučaju rastresitog terena, izvođač je obavezan da po propisu izvrši sva potrebna razupiranja rovova. Takođe je obavezan da izvrši potrebno crpljenje eventualne atmosferske ili podzemne vode.

Po završenom polaganju i ispitivanju cijevi, pristupiti zatrpavanju rova zemljom iz iskopa u slojevima od po 30 cm, sa nabijanjem ručnim nabijačima težine 10 kg, a do maksimalno moguće zbijenosti. Zemlju preostalu od iskopa izvođač je dužan da odveze van gradilišta na deponiju koju odredi nadzorni organ. Sve potpuno završeno po ovom i opštem opisu plaća se po m³ otkopanog terena, kao i prenos preostalog materijala.

PIJESAK

Prije polaganja cijevi, po cijeloj dužini i širini rova, izvršiti ubacivanje i razastiranje pijeska u rov za polaganje vodovodnih i kanalizacionih cijevi u sloju od 10 cm ispod cijevi i 10 cm iznad tjemena cijevi.

III VODOVOD

PLASTIČNE CIJEVI

Izraditi vodovodnu mrežu od plastičnih cijevi u svemu prema odobrenom projektu, opštem opisu i uputstvu nadzornog lica. Ispred svakog točjećeg mjesta staviti odgovarajući propusni ventil i na dnu svake vertikale propusni ventil sa ispusnom slavinom, što se zasebno plaća po komadu. Rad obuhvata: donošenje cjelokupnog materijala, skladištenje, razmjeravanje i obježavanje vodova, potrebno sječenje cijevi,

spajanje, izolovanje, ravnanje i davanje pada. Cjelokupna instalacija prije zatrpavanja rova, zatvaranja i malterisanja žljebova mora biti isprobana na probni pritisak.

Prilikom skladištenja cijevi, skladištiti cijevi po dužini, ali po visini ne većoj od 1 m, i zaštititi ih od jakog ultravioletnog zračenja.

Cijevi se razmjeravaju, sjeku odgovarajućim makazama normalno u odnosu na osu cijevi, očiste i poravnaju. Spajanje cijevi vrši se zavarivanjem. Zavarivanje se izvodi uz pomoć odgovarajuće varilice istovremenim zagrijavanjem dva elementa koji se sastavljaju. Kada je temperatura zavarivanja (230-250°C) dostignuta, elementi se utiskuju jedan u drugi čime se dobija apsolutno čvrst zaptivni spoj. Prilikom spajanja cijevi i odgovarajućeg fittinga, obježiti olovkom dubinu uvlačenja cijevi u odgovarajući fitting. Cijev i fitting bez zadržke i aksijalno bez zakretanja utisnuti u odgovarajuće teflonizirane umetke do graničnika. Nakon isteka vremena za zagrijavanje, bez zadržke ih svući sa varilice i odmah bez zakretanja utisnuti jedan u drugi. Zavareni spoj netreba opterećivati dok se neohladi. Nije dozvoljena upotreba sredstava za hlađenje. Djelovi instalacije unutar zida ili spolnog poda koji imaju pravu dužinu veću od 2 m, trebaju biti obloženi izolacionom oblogom koja sprečava buku i kondenzaciju. Na mjestima gde su cijevi izložene eventualnom mrazu poželjno je predvideti u zidu mjesto za stiropor ili poliuretan radi eventualnog širenja leda. U slučaju postavljanja spolnog voda, slobodno stojeće, moraju biti udaljene od zida 2-3 cm, posebno obratiti pažnju na rastojanja između tačaka učvršćivanja voda koja su u funkciji temperature.

U zemlji -rovu izvan objekta, cijevi moraju biti najmanje 0,6 m ukupane.

Plaća se zajedno sa potrebnim spojnim materijalom komplet završeno po ovom i opštem opisu, mjereno po dužnom metru montiran mreže i veličini prečnika.

PROPUSNI VENTIL

Nabaviti, transportovati i montirati na predviđenim mjestima propusne ventile za zatvaranje. (Alternativno: propusni ventil sa četvrtastom glavom za zatvaranje pomoću ključa. Oko glave je izrađena loza na koju se postavlja hromirana kapa sa rozetom ili točkićem).

Sve komplet namješteno plaća se po broju stvarno ugrađenih komada i veličini prečnika.

PROPUSNI UGAONI VENTIL

Nabaviti, transportovati i namjestiti ugaoni ventil sa kapom i rozetom. Plaća se po komadu i veličini prečnika, a prema stvarno ugrađenom broju komada.

IV KANALIZACIJA

Instalaterski radovi moraju biti izvedeni stručno, bez estetskih nedostataka, a u svemu prema nacrtima i postojećim propisima. Kanalizacioni zaptivajući, kao i montažni materijal mora da bude kvalitetan, bez ikakvih odstupanja od postojećih tehničkih normi i da potpuno odgovara svojoj namjeni.

PLASTIČNE PVC CIJEVI

Izraditi kanalizacionu i vertikalnu mrežu od plastičnih PVC cijevi, spolja i iznutra potpuno ispravnih prema dimenzijama u projektu, uputstvu nadzornog organa i prema opštem opisu. Sva potrebna štemovanja i probijanja zidova i betona plaćaju se odvojeno. Horizontalni cjevovod ispod tavanice visi okačen na gvođenim roršelnama i uzengijama od pljoštog gvožđa 3/40 mm. Kroz međuspratnu konstrukciju kanalizaciona cijev prolazi kroz zaštitnu čeličnu cijev. Između ove dvije cijevi prostor popuniti valovitom hartijom, ili nekim elastičnim materijalom radi zvučne izolacije. Prije zaziđivanja i zatrpavanja žljebova i tavanice, cijelu mrežu isprobati u prisustvu nadzornog organa. Sve komplet završeno plaća se po komadu.

KUPATILSKI SLIVNICI

Nabaviti i ugraditi PVC kupatilske slivnike sa horizontalnim i vertikalnim odvodom prečnika DN50. Svegotovoobračunava se po komadu i veličini prečnika odvoda.

VENTILACIONA GLAVA OD PVC-a

Nabavka, transport i ugrađivanje ventilacione glave od PVC-a dužine 0,70m iznad krova. Po krovu opšiti glavulimom za nalijeganje krovnog pokrivača. Sve završeno plaća se po komadu i veličini prečnika ventilacione glave.

V SANITARNI OBJEKTI I PRIBOR

Sve sanitarne objekte dužan je izvođač da nabavi tek na osnovu podnesenih i od strane nadzornog organa odobrenih uglednih primjeraka. Svi objekti i pribor moraju da budu prve klase, tj. najboljeg kvaliteta i moraju biti stručno i najpažljivije montirani i spojeni sa vodovodnom i kanizacionom mrežom bez ikakvog oštećenja, a prema uputstvima nadzornog organa. Sve oštećene objekte ili pribor izvođač mora o svom trošku skinuti i montirati nove.

Cijenom objekta su obuhvaćena sva potrebna štemovanja i postavljanja tiplova sa potrebnim krpjenjem i malterisanjem. Svi zavrtnji upotrebljeni kod sanitarnih objekata moraju biti mesingani.

KOMPLET WC

Nabaviti, namjestiti i spojiti po propisu sa kanalizacijom i vodovodom WC sa sledećim dijelovima:

a) porculanska šolja sa osnovnom manžetom između odliva šolje i naglavka kanizacione cijevi i poda. Šolju pričvrstiti pomoću mesinganih zavrtnjeva najmanje dužine 5 cm;

b) klozetski poklopac od plastike, sa donje strane postavljen i gumeni ili plastični odbijači između šolje i poklopca. Na zidu iza poklopca namjestiti gumeni odbijač. Vodokotlić za ispiranje WC-a je visokomontažni. Može biti i plastični, od emajliranog lima ili keramički. Sve komplet završeno obračunava se po komadu.

Alternativa: Ugradbeni vodokotlić sa tipkom i konzolna wc šolja

TROKADERO

Nabaviti, namestiti i spojiti po propisu sa kanalizacijom i vodovodom porculansku šolju za trokadero veličine 55/60 cm sa ugrađenim sifonom DN100. Preko šolje namjestiti pokretnu mesinganu hromiranu rešetku. Iznad šolje montirati pokretnu hromiranu slavinu od 1/2", a samu šolju spojiti sa rezervoarom za ispiranje kao kod WC-a. Sve komplet završeno obračunava se po komadu.

TUŠ KADA

Nabaviti i montirati akrilnu tuš-kadu osnove 90/90 cm. Odvod vode iz kade je preko izlivne plastične cijevi prečnika DN40 do kanizacionog priključka DN50

UMIVAONIK - LAVABO

Nabaviti i montirati komplet porculansku školjku za umivaonik sa prelivom i čepom sa lančićem. Ispod školjke namjestiti hromirani sifon od 5/4". Na umivaoniku postaviti hromiranu kombinovanu bateriju na zidu. (Alternativno: baterija sa stojećom pokretnom slavinom za hladnu i toplu vodu; slavina na zidu za hladnu vodu). Sifon spojiti sa kanalizacijom pomoću hromirane cevi od 5/4". Sve komplet završeno po ovom i opštem opisu, plaća se po komadu.

Alternativa: Ugradbeni nosač umivaonika.

PISOAR (zidni)

Nabaviti i namjestiti visoku pisoarsku šolju od porculana standardne veličine. Za ispiranje šolje postaviti mesingani hromirani ventil $\frac{1}{2}$ " sa ključem, kapom i rozetom. Ispod šolje namjestiti hromirani mesingani sifon $5/4$ ". Šolju pričvrstiti pomoću tiplova i mesinganih zavrtnja. Sve komplet završeno obračunava se po komadu.
Alternativa: Ugradbeni nosač pisoara sa senzorskim ispiranjem, konzolni pisoar

BIDE

Nabaviti, namjestiti i spojiti po propisu sa kanalizacijom i vodovodom bide sa osnovnom manžetnom između odliva bidea i naglavka kanalizacione cijevi i poda. Bide pričvrstiti pomoću mesinganih zavrtnjeva najmanje dužine 5cm. Sve komplet završeno obračunava se po komadu.

Alternativa: Ugradbeni nosač bidea sa konzolnim bideom

DRŽAČ

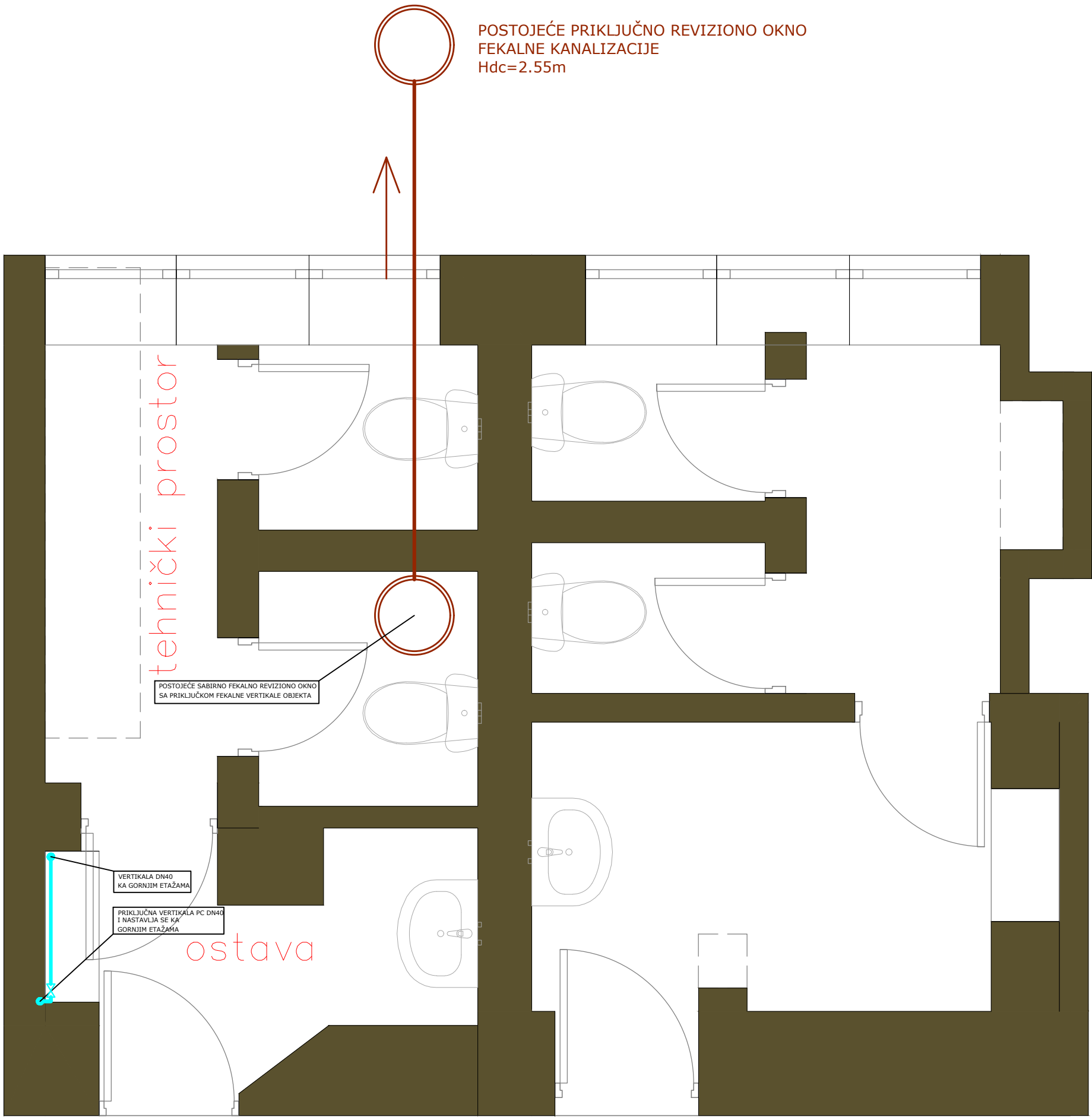
Držač toalet rolo papira nabaviti i montirati pored wc šolje. Plaća se po komadu.

ETAŽER - POLICA ZA KUPATILO

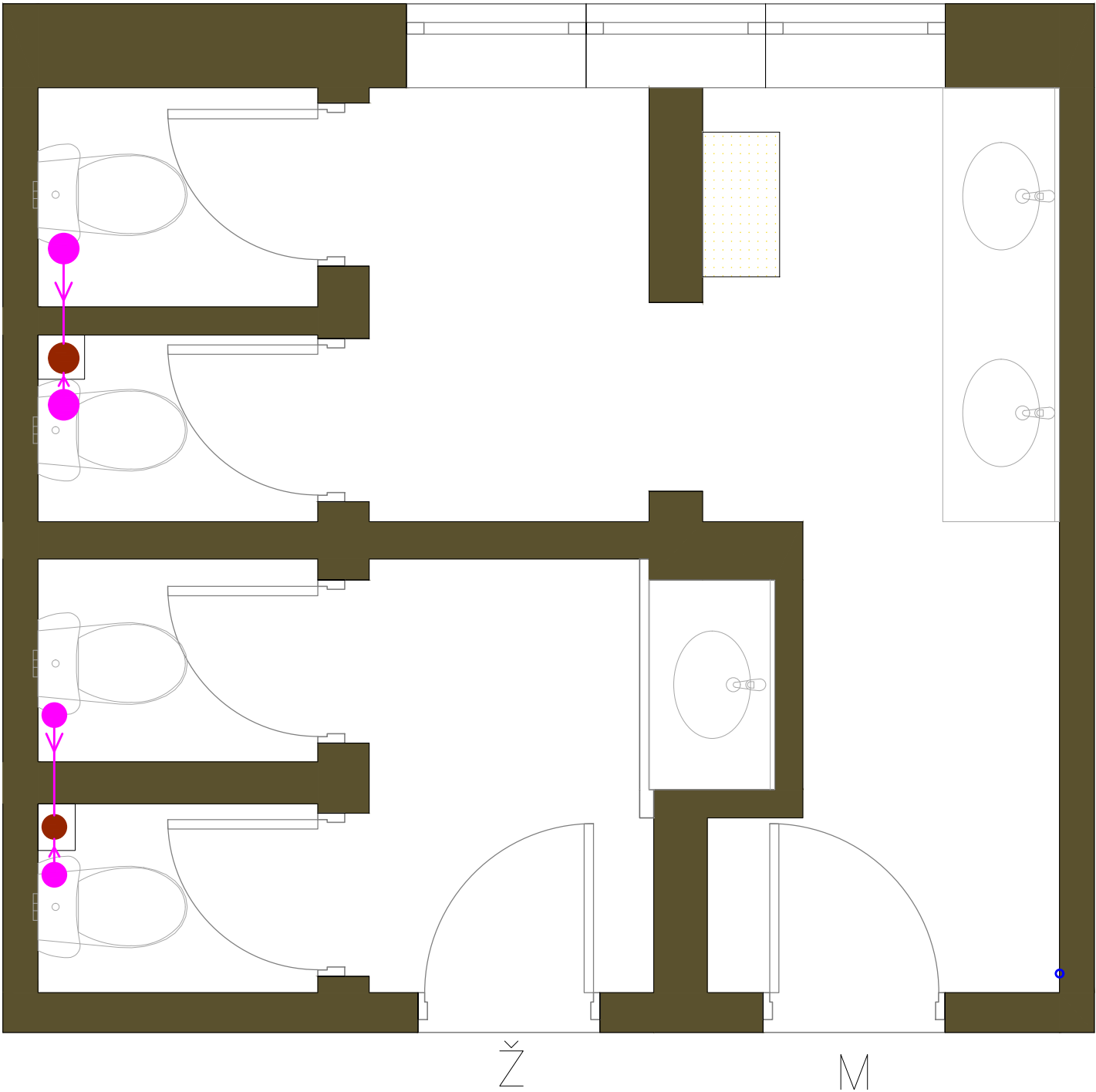
Nabaviti i montirati policu—etažer veličine 15x60 cm, istu pričvrstiti pomoću zavrtnjeva, na zid iznad lavaboa. Sve komplet gotovo plaća se po komadu.

OGLEDALO IZNAD UMIVAONIKA

Namjestiti ogledalo debljine stakla 3 mm, vel. 40x60 cm. Ogledalo pričvrstiti mesinganim zavrtnjima na zid, u koji se postavljaju tiplovi. Plaća se po komadu i veličini.



PROJEKTANT: VIRMONT DOO - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul. "Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA SUTERENA POSTOJEĆE STANJE	Broj priloga: 1
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	



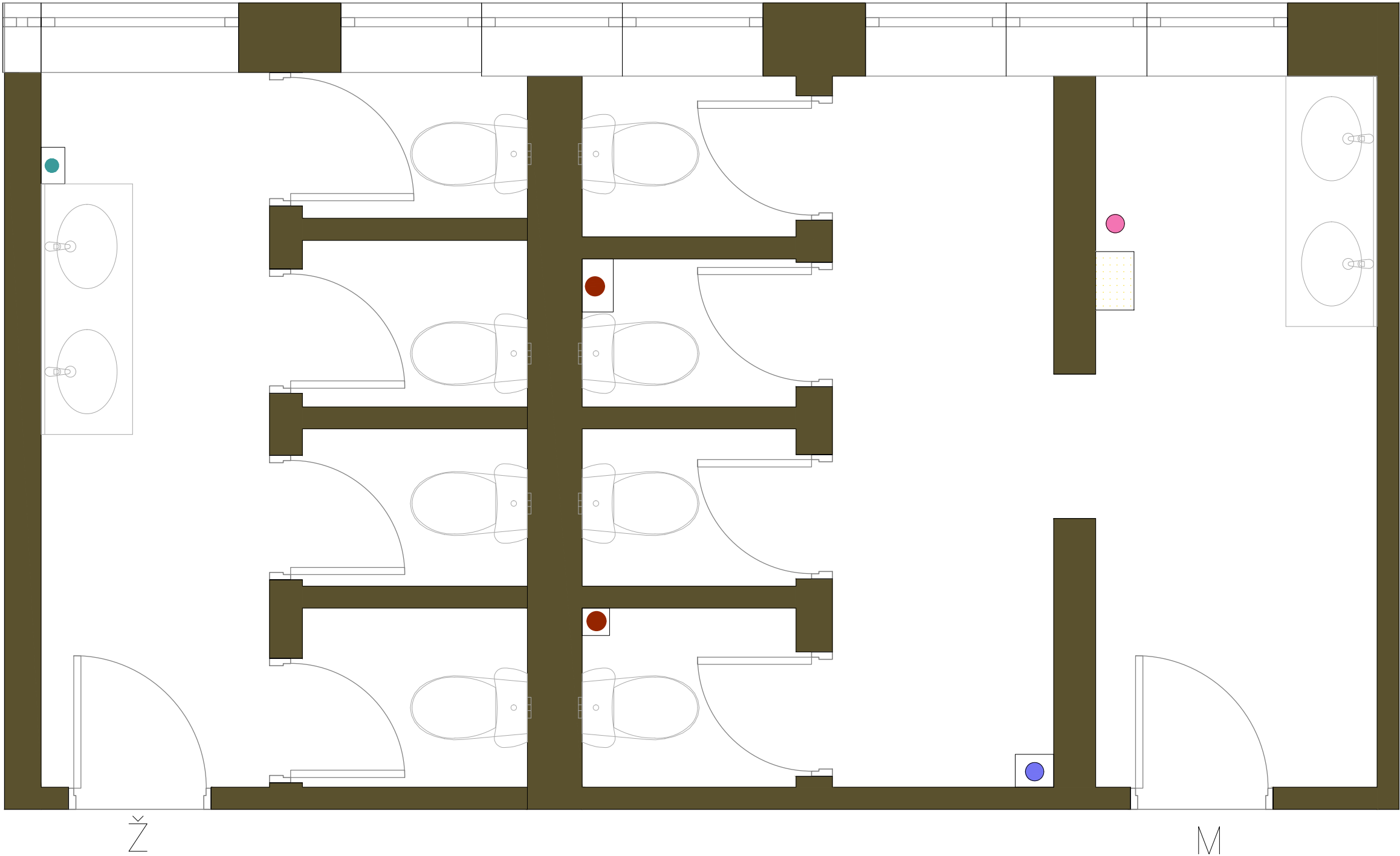
- LEGENDA:
- VERTIKALE FEKALNE KANALIZACIJE
 - OSTALI RAZVOD FEKALNE KANALIZACIJE

PROJEKTANT: VIRMONT DOO.-BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.grad.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.grad.		Prilog: OSNOVA PRIZEMLJA POSTOJEĆE STANJE	Broj priloga: 2
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	



- LEGENDA:
- VERTIKALE FEKALNE KANALIZACIJE
 - OSTALI RAZVOD FEKALNE KANALIZACIJE

PROJEKTANT: VIRMONTD.O.O. - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA 1.SPRATA POSTOJEĆE STANJE	Broj priloga: 3
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	

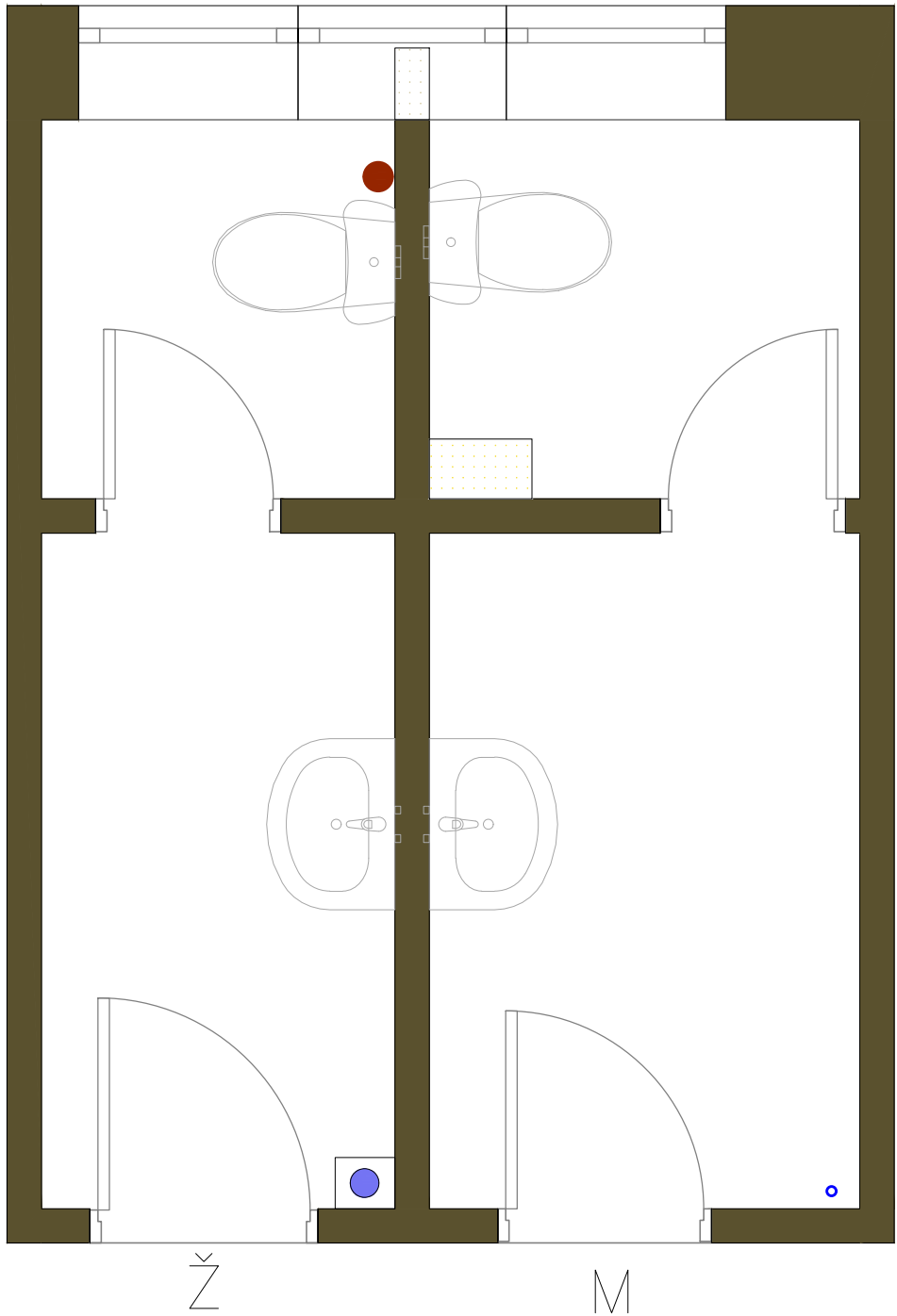


LEGENDA:

● VERTIKALE FEKALNE KANALIZACIJE

PROJEKTANT: VIRMONTD.O.O. - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul. "Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA 2.SPRATA POSTOJEĆE STANJE	Broj priloga: 4
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	

Postojeće stanje

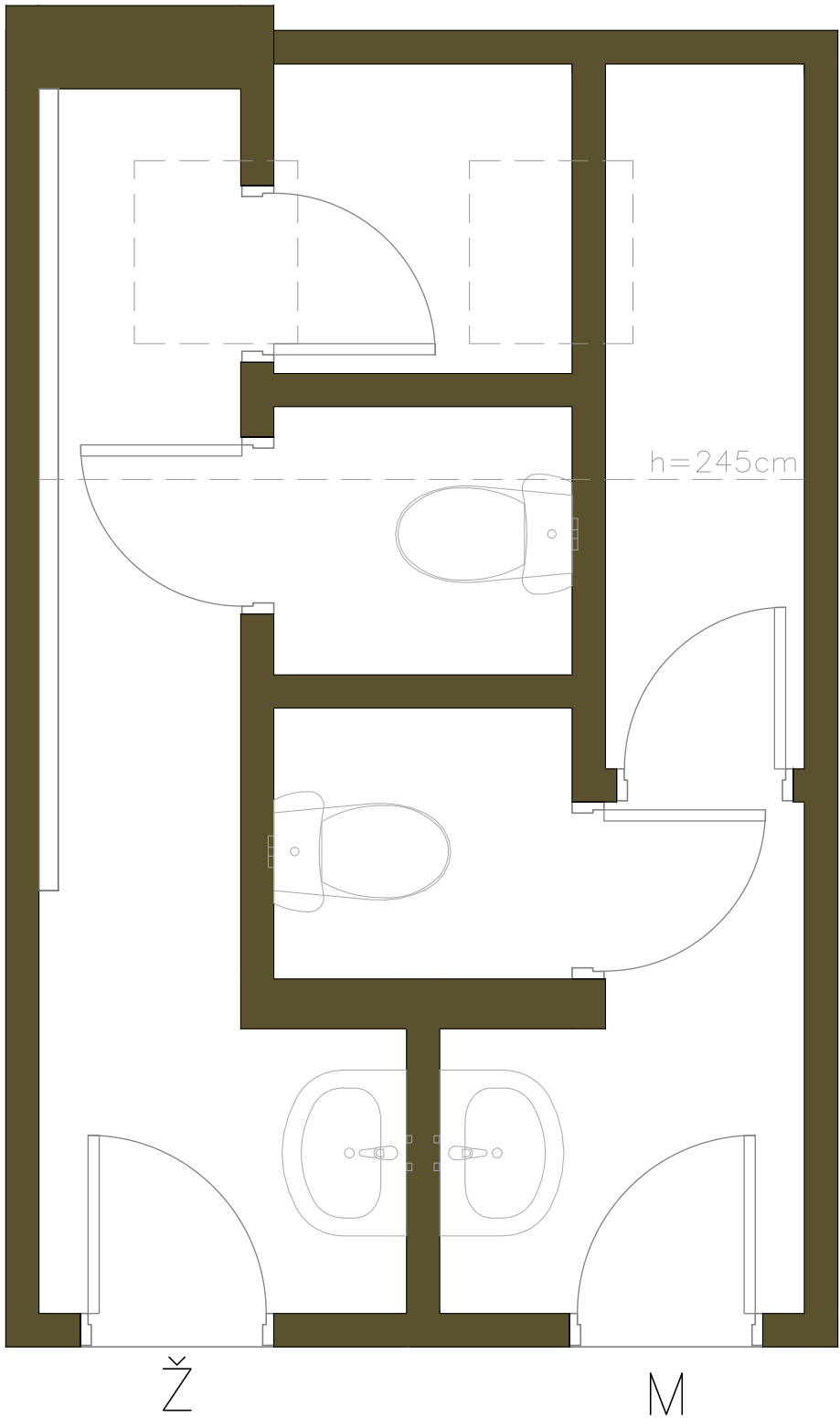


LEGENDA:

● VERTIKALE FEKALNE KANALIZACIJE

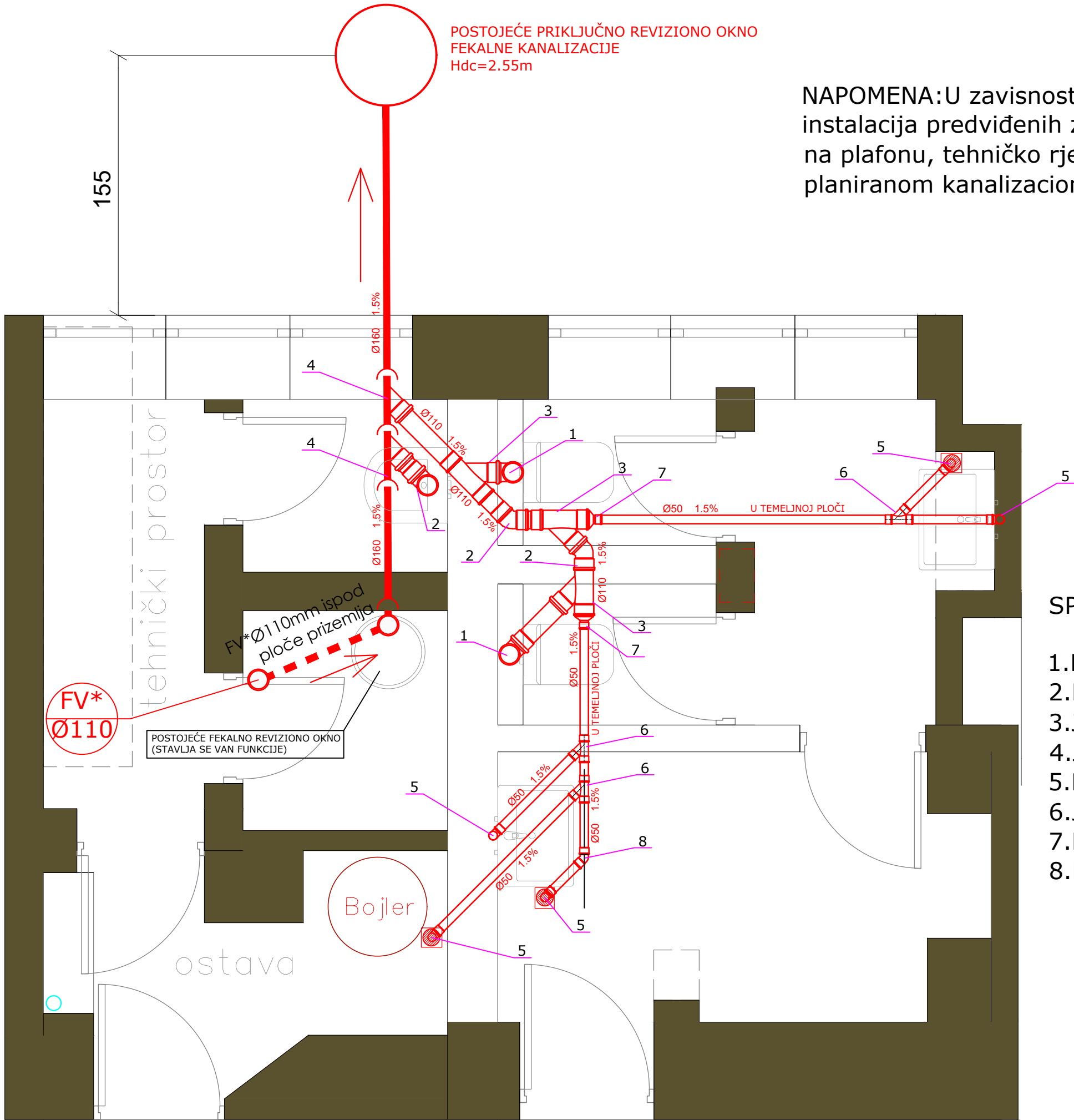
PROJEKTANT: VIRMONT DOO - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA 3.SPRATA POSTOJEĆE STANJE	Broj priloga: 5
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	

Postojeće stanje



PROJEKTANT: VIRMONT DOO - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul. "Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković, dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA 4.SPRATA POSTOJEĆE STANJE	Broj priloga: 6
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	

Novoprojektovano stanje
Suteren



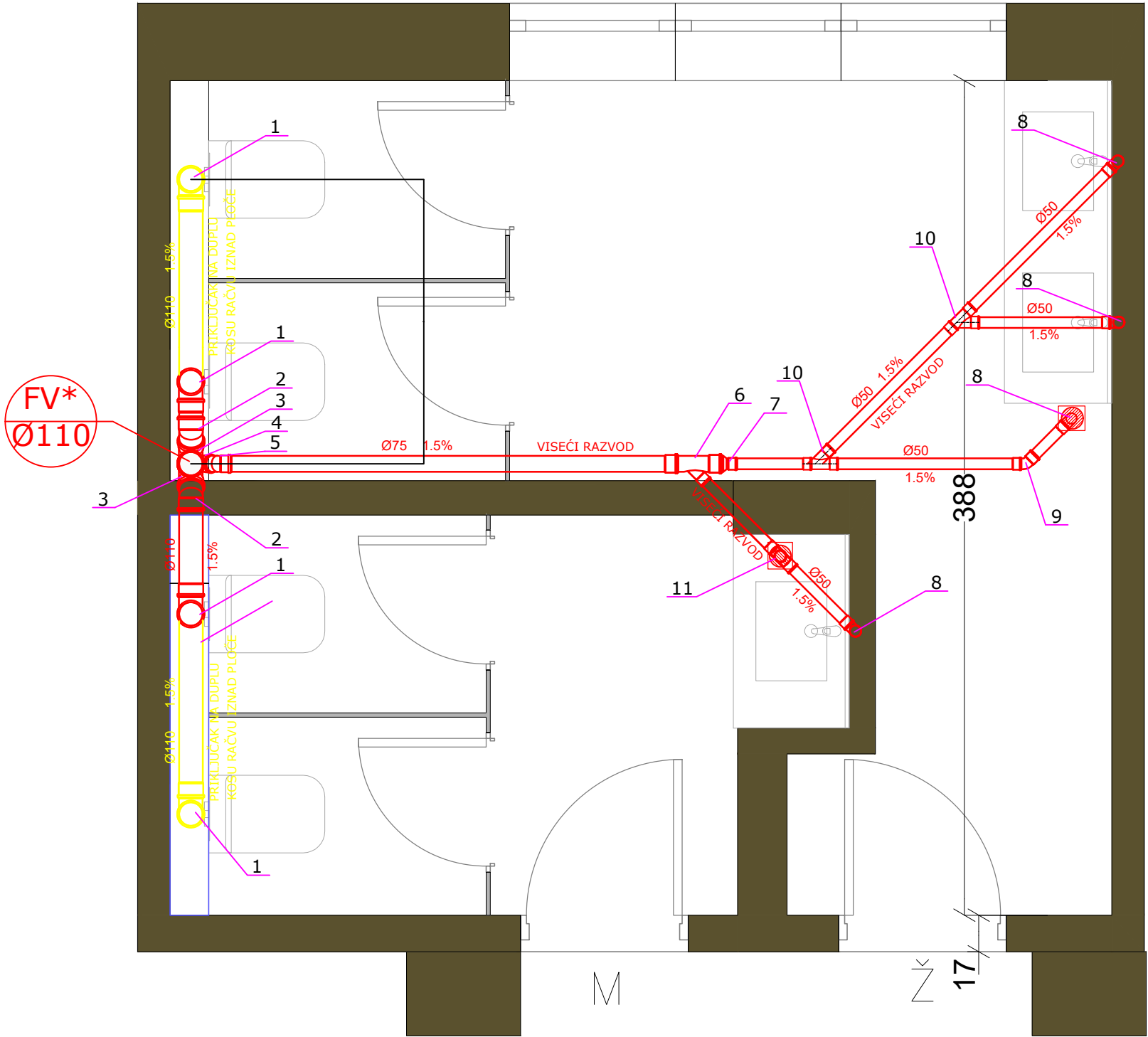
NAPOMENA:U zavisnosti od položaja postojećih instalacija predviđenih za grijanje objekta i dimenzija rebara na plafonu, tehničko rješenje pojedinih spojeva na planiranom kanalizacionom razvodu usaglasiće se na licu mjesta.

SPECIFIKACIJA KANALIZACIONOG MATERIJALA:

- 1.Luk 90° Ø110mm (kom.2)
- 2.Luk 45° Ø110mm (kom.4)
- 3.Jednokraka kosa račva Ø110/110mm (kom.3)
- 4.Jednokraka kosa račva Ø160/110mm (kom.2)
- 5.Luk 90° Ø50mm (kom.5)
- 6.Jednokraka kosa račva Ø50/50mm (kom.3)
- 7.Prava redukcija Ø110/50mm (kom.2)
- 8.Luk 45° Ø50mm (kom.1)

PROJEKTANT:  VIRMONT PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me	INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA		
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA	Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica		
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA		
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.	Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.	Prilog: OSNOVA SUTERENA SA DETALJEM KANALIZACIONOG RAZVODA	Broj priloga: 7	Broj strane:
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	

Novoprojektovano stanje
Prizemlje

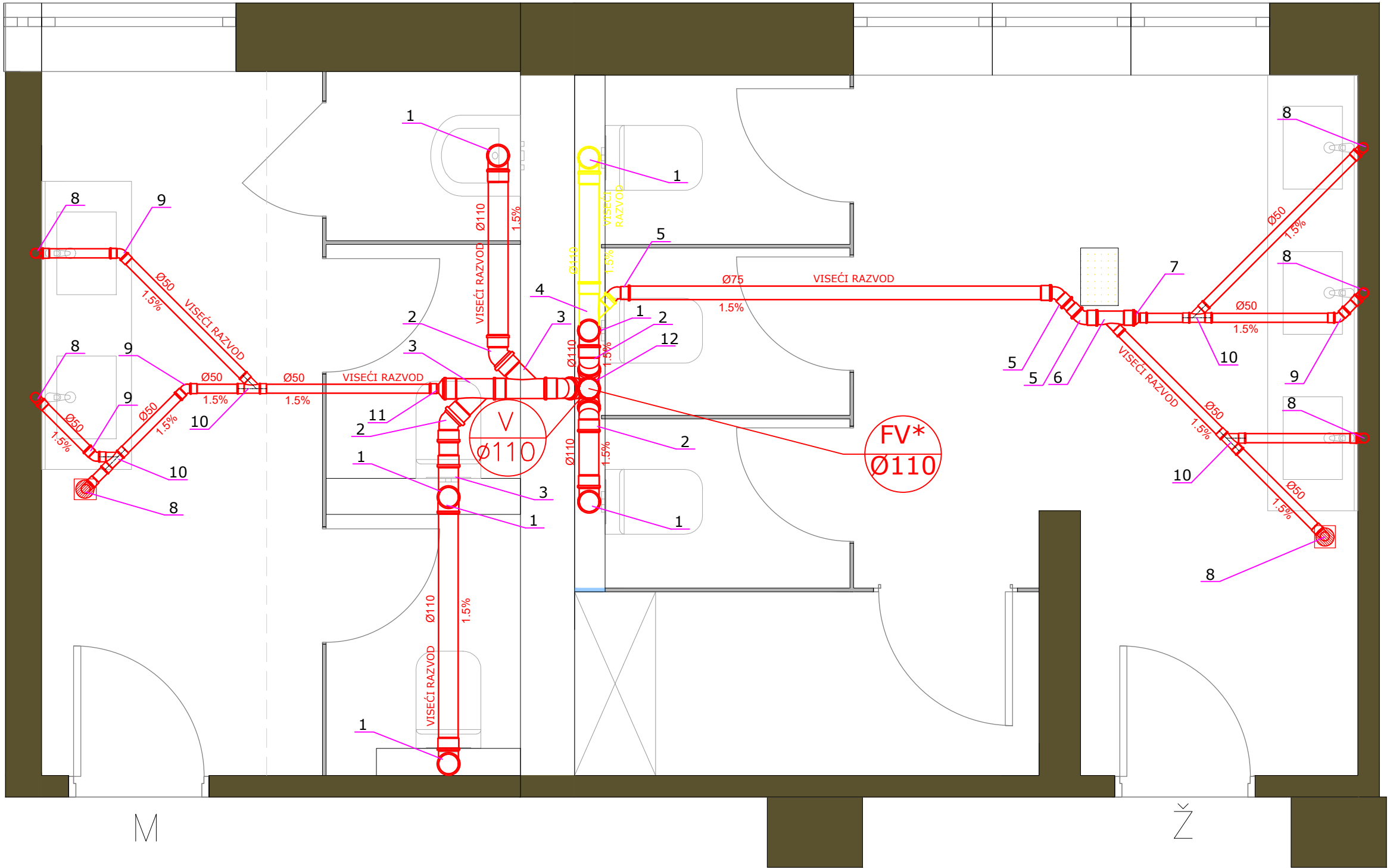


- SPECIFIKACIJA KANALIZACIONOG MATERIJALA:
- 1.Luk 90° Ø110mm (kom.4)
 - 2.Luk 45° Ø110mm (kom.4)
 - 3.Dupla kosa račva Ø110/110mm (kom.2)
 - 4.Jednokraka kosa račva Ø110/75mm (kom.1)
 - 5.Luk 45° Ø75mm (kom.1)
 - 6.Jednokraka kosa račva Ø75/50mm (kom.1)
 - 7.Prava redukcija Ø75/50mm (kom.1)
 - 8.Luk 90° Ø50mm (kom.4)
 - 9.Luk 45° Ø50mm (kom.1)
 - 10.Jednokraka kosa račva Ø50/50mm (kom.2)
 - 11.Jednokraka prava račva Ø50/50mm (kom.1)

NAPOMENA:U zavisnosti od položaja postojećih instalacija predviđenih za grijanje objekta i dimenzija rebara na plafonu, tehničko rješenje pojedinih spojeva na planiranom kanalizacionom razvodu usaglasiće se na licu mjesta.

PROJEKTANT: VIRMONT D.O.O. - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH I KATAI INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me	INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA		
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA	Lokacija: UI.Njegoševa br.10 Podgorica		
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA		
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.	Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.	Prilog: OSNOVA PRIZEMLJA SA DETALJEM KANALIZACIONOG RAZVODA	Broj priloga: 8	Broj strane:
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	

Novoprojektovano stanje
I sprat

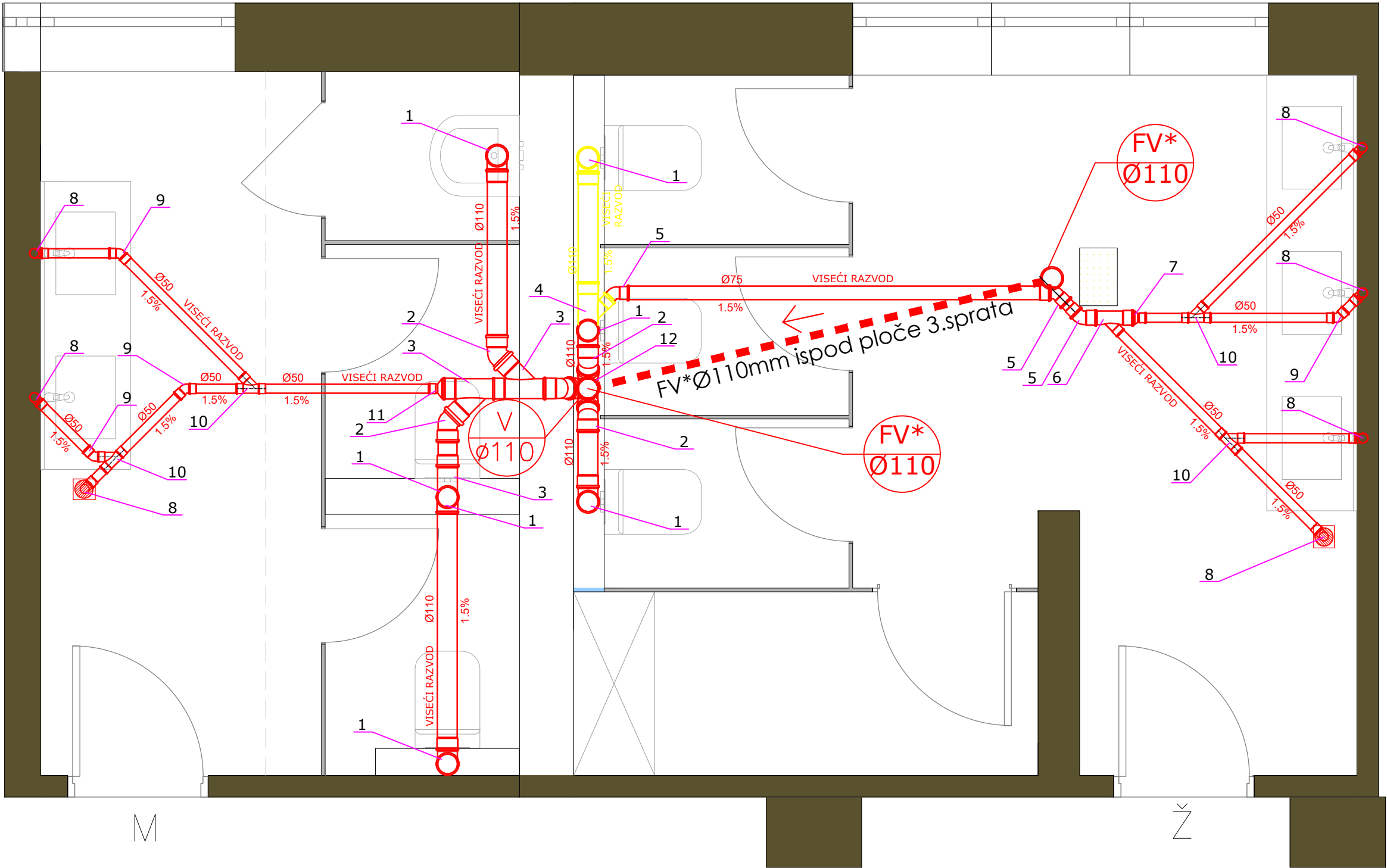


SPECIFIKACIJA KANALIZACIONOG MATERIJALA:

- 1.Luk 90° Ø110mm (kom.7)
- 2.Luk 45° Ø110mm (kom.5)
- 3.Jednokraka kosa račva Ø110/110mm (kom.4)
- 4.Jednokraka kosa račva Ø110/75mm (kom.1)
- 5.Luk 45° Ø75mm (kom.3)
- 6.Jednokraka kosa račva Ø75/50mm (kom.1)
- 7.Prava redukcija Ø75/50mm (kom.1)
- 8.Luk 90° Ø50mm (kom.7)
- 9.Luk 45° Ø50mm (kom.4)
- 10.Jednokraka kosa račva Ø50/50mm (kom.4)
- 11.Prava redukcija Ø110/50mm (kom.1)
- 12.Dupla kosa račva Ø110/Ø110mm (kom.1)

NAPOMENA:U zavisnosti od položaja postojećih instalacija predviđenih za grijanje objekta, tehničko rješenje pojedinih spojeva na planiranom kanalizacionom razvodu usaglasićese na licu mjesta.

PROJEKTANT: VIRMONT D.O.O. - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA 1.SPRATA SA DETALJEM KANALIZACIONOG RAZVODA	Broj priloga: 9
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	



SPECIFIKACIJA KANALIZACIONOG MATERIJALA:

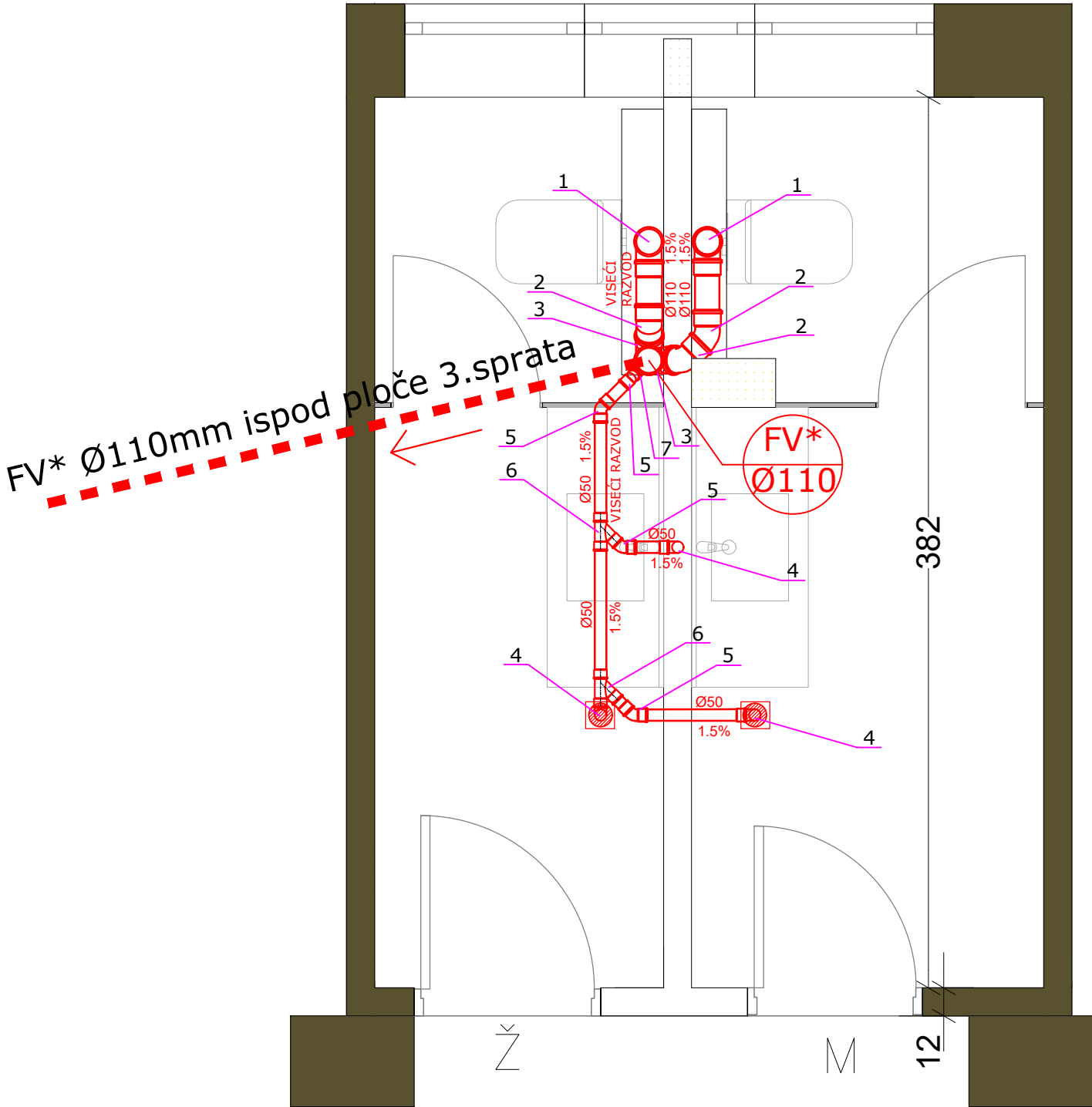
- 1.Luk 90° Ø110mm (kom.7)
- 2.Luk 45° Ø110mm (kom.5)
- 3.Jednokraka kosa račva Ø110/110mm (kom.4)
- 4.Jednokraka kosa račva Ø110/75mm (kom.1)
- 5.Luk 45° Ø75mm (kom.3)
- 6.Jednokraka kosa račva Ø75/50mm (kom.1)
- 7.Prava redukcija Ø75/50mm (kom.1)
- 8.Luk 90° Ø50mm (kom.7)
- 9.Luk 45° Ø50mm (kom.4)
- 10.Jednokraka kosa račva Ø50/50mm (kom.4)
- 11.Prava redukcija Ø110/50mm (kom.1)
- 12.Dupla kosa račva Ø110/Ø110mm (kom.1)

NAPOMENA:U zavisnosti od položaja postojećih instalacija predviđenih za grijanje objekta, tehničko rješenje pojedinih spojeva na planiranom kanalizacionom razvodu usaglasićese na licu mjesta.

Novoprojektovano stanje
II sprat

PROJEKTANT: VIRMONTD.O.O. - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH I KATAITALNIH INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA 2.SPRATA SA DETALJEM KANALIZACIONOG RAZVODA	Broj priloga: 10
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	

Novoprojektovano stanje
III sprat



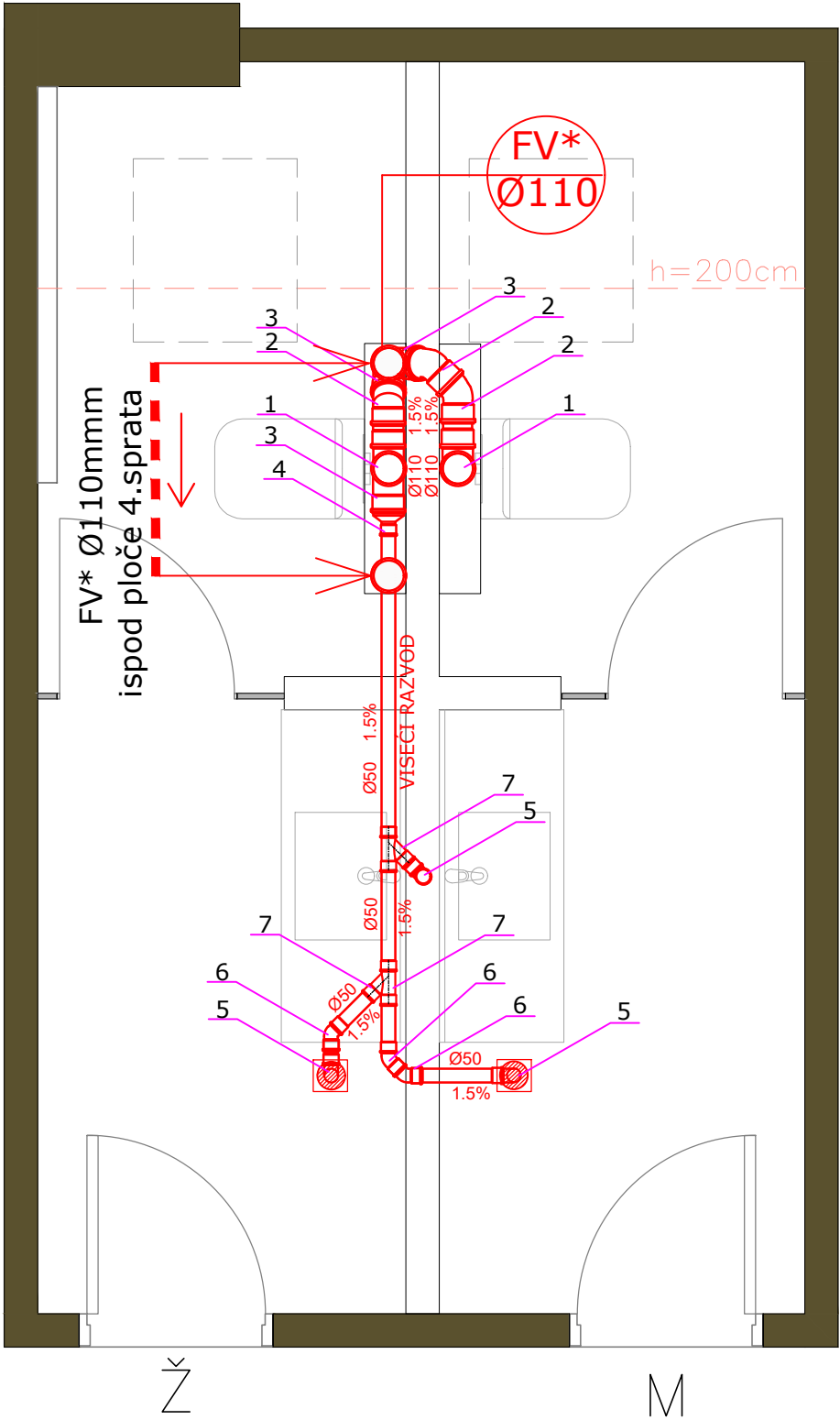
SPECIFIKACIJA KANALIZACIONOG MATERIJALA:

- 1.Luk 90° Ø110mm (kom.2)
- 2.Luk 45° Ø110mm (kom.3)
- 3.Jednokraka kosa račva Ø110/110mm (kom.2)
- 4.Luk 90° Ø50mm (kom.3)
- 5.Luk 45° Ø50mm (kom.4)
- 6.Jednokraka kosa račva Ø50/50mm (kom.3)
- 7.Jednokraka kosa račva Ø110/50mm (kom.1)

NAPOMENA:U zavisnosti od položaja postojećih instalacija predviđenih za grijanje objekta, tehničko rješenje pojedinih spojeva na planiranom kanalizacionom razvodu usaglasićese na licu mjesta.

PROJEKTANT: VIRMONTD.O.O. - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH I KANALIZACIONIH INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA 3.SPRA TA SA DETALJEM KANALIZACIONOG RAZVODA	Broj priloga: 11
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	

Novoprojektovano stanje
IV sprat

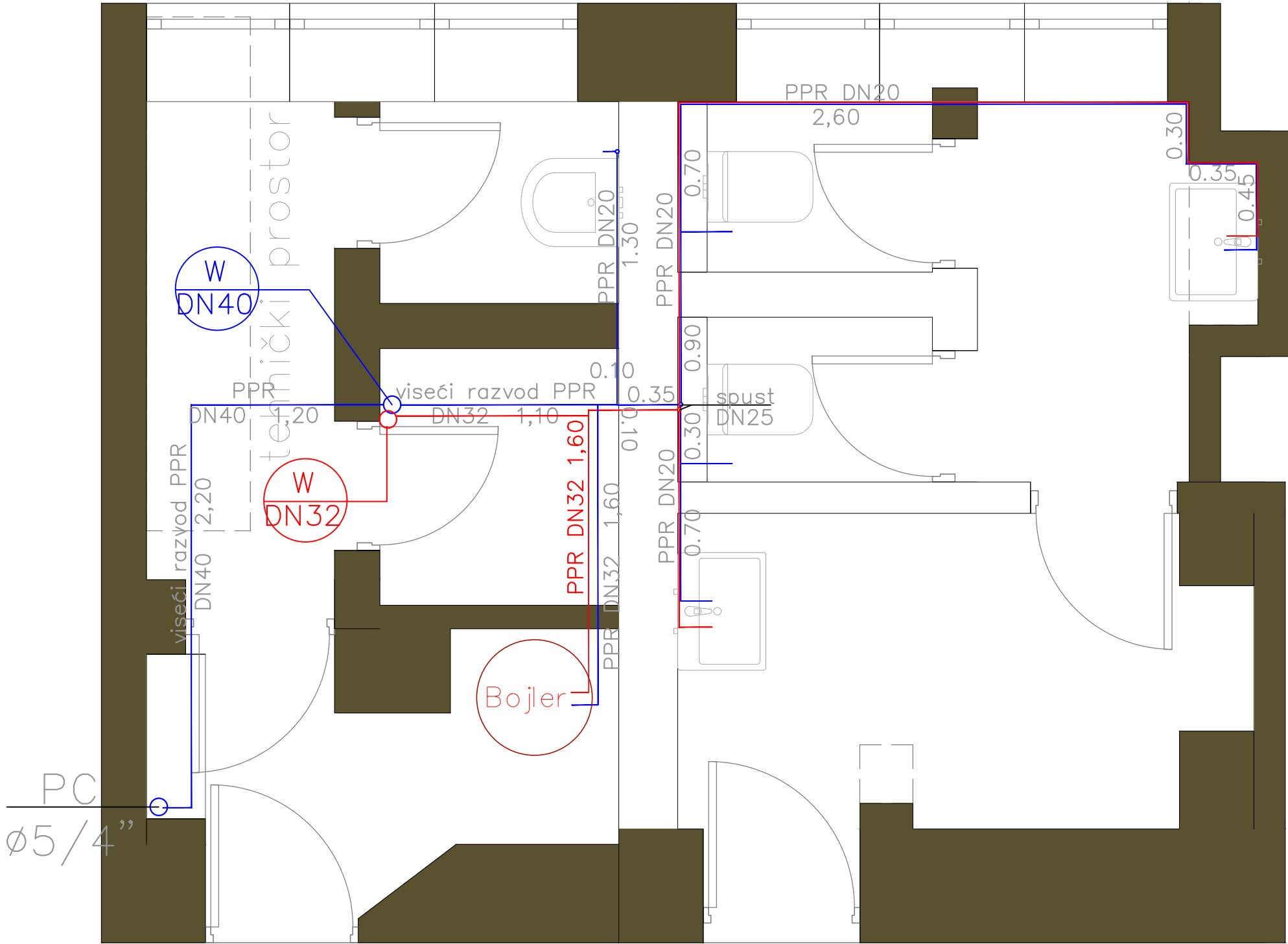


SPECIFIKACIJA KANALIZACIONOG MATERIJALA:

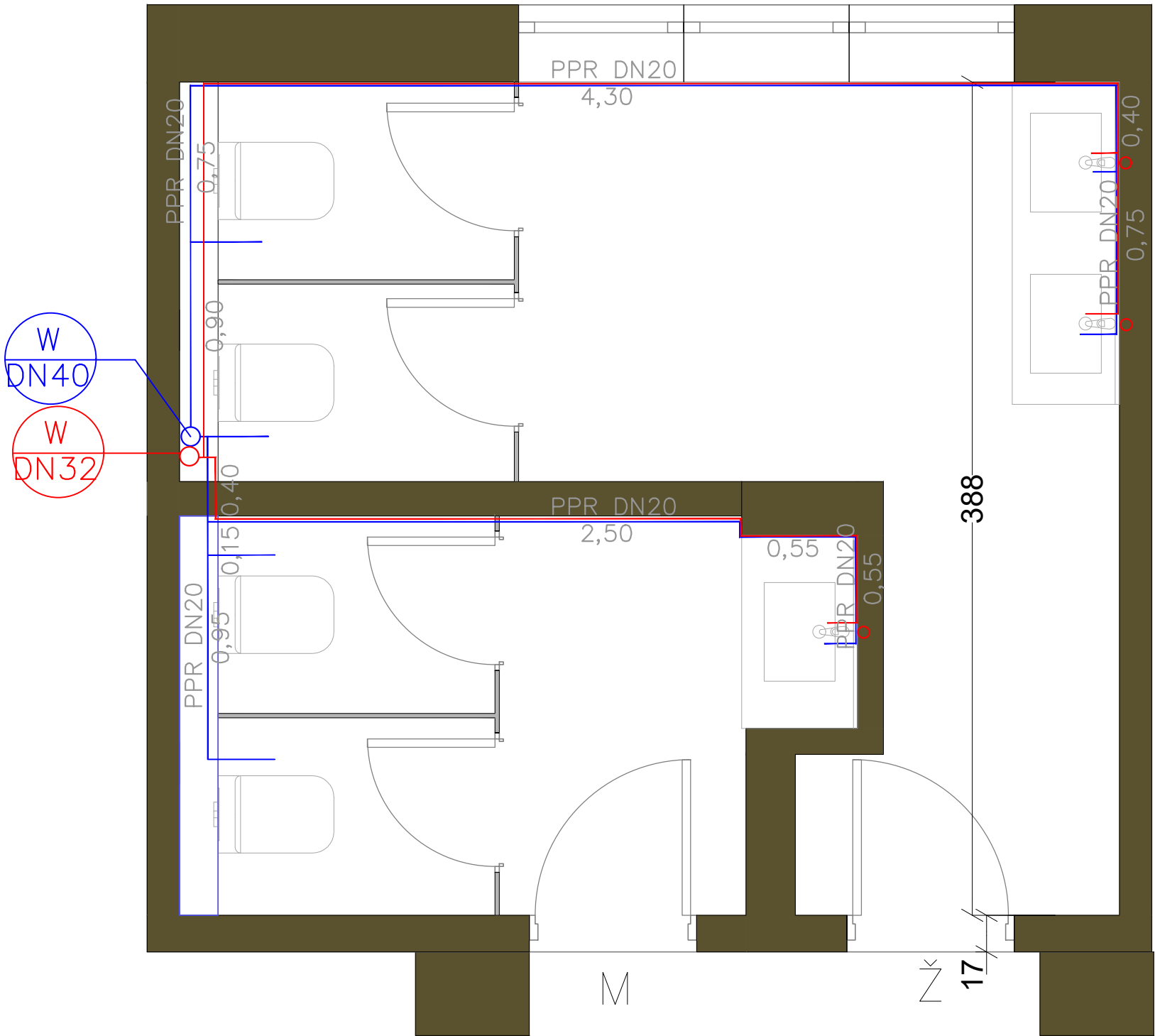
- 1.Luk 90° Ø110mm (kom.2)
- 2.Luk 45° Ø110mm (kom.3)
- 3.Jednokraka kosa račva Ø110/110mm (kom.3)
- 4.Prava redukcija Ø110/50mm (kom.1)
- 5.Luk 90° Ø50mm (kom.3)
- 6.Luk 45° Ø50mm (kom.3)
- 7.Jednokraka kosa račva Ø50/50mm (kom.2)

NAPOMENA:U zavisnosti od položaja postojećih instalacija predviđenih za grijanje objekta, tehničko rješenje pojedinih spojeva na planiranom kanalizacionom razvodu usaglasićese na licu mjesta.

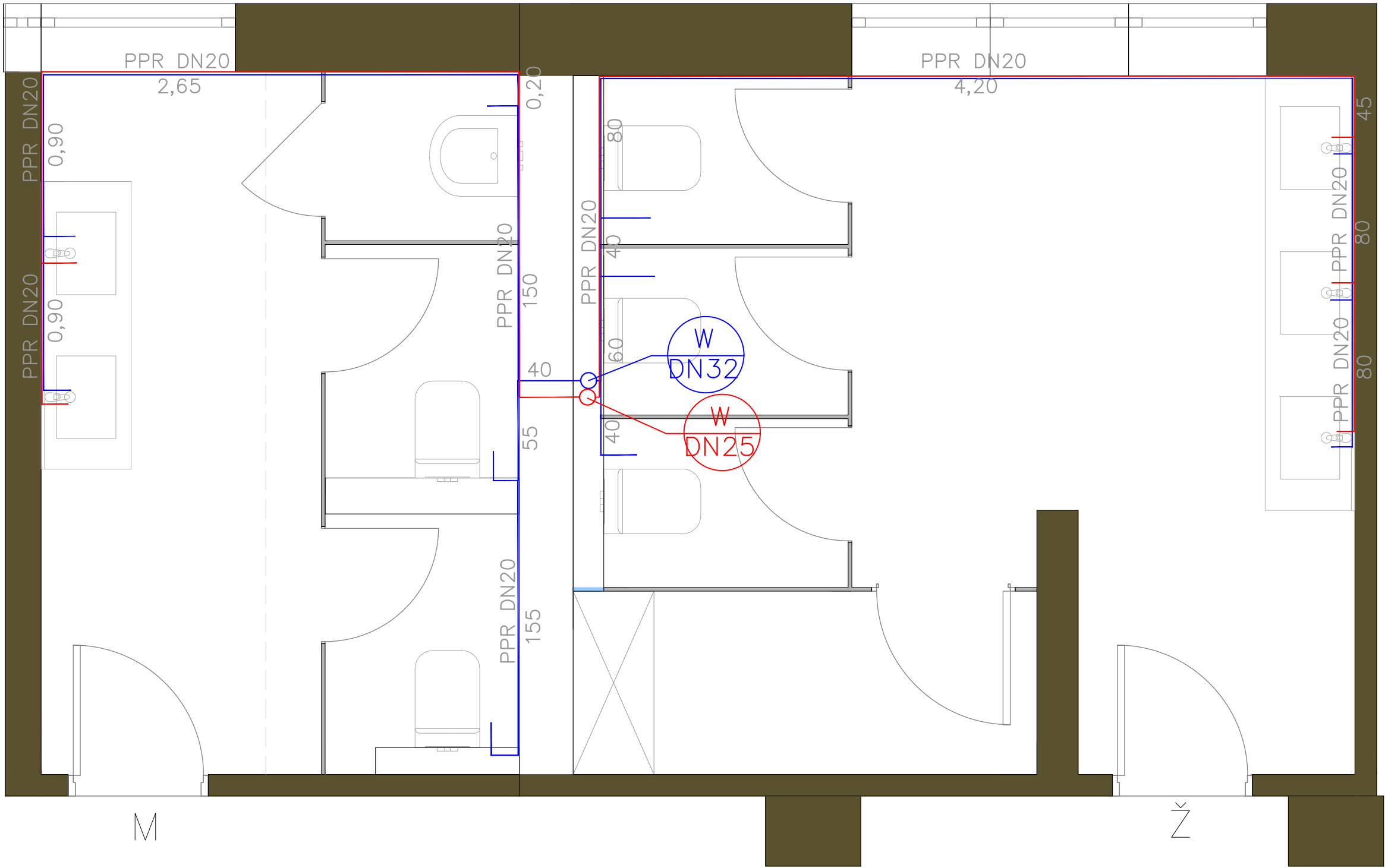
PROJEKTANT: VIRMONT DOO - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" 610 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA 4. SPRATA SA DETALJEM KANALIZACIONOG RAZVODA	Broj priloga: 12
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	



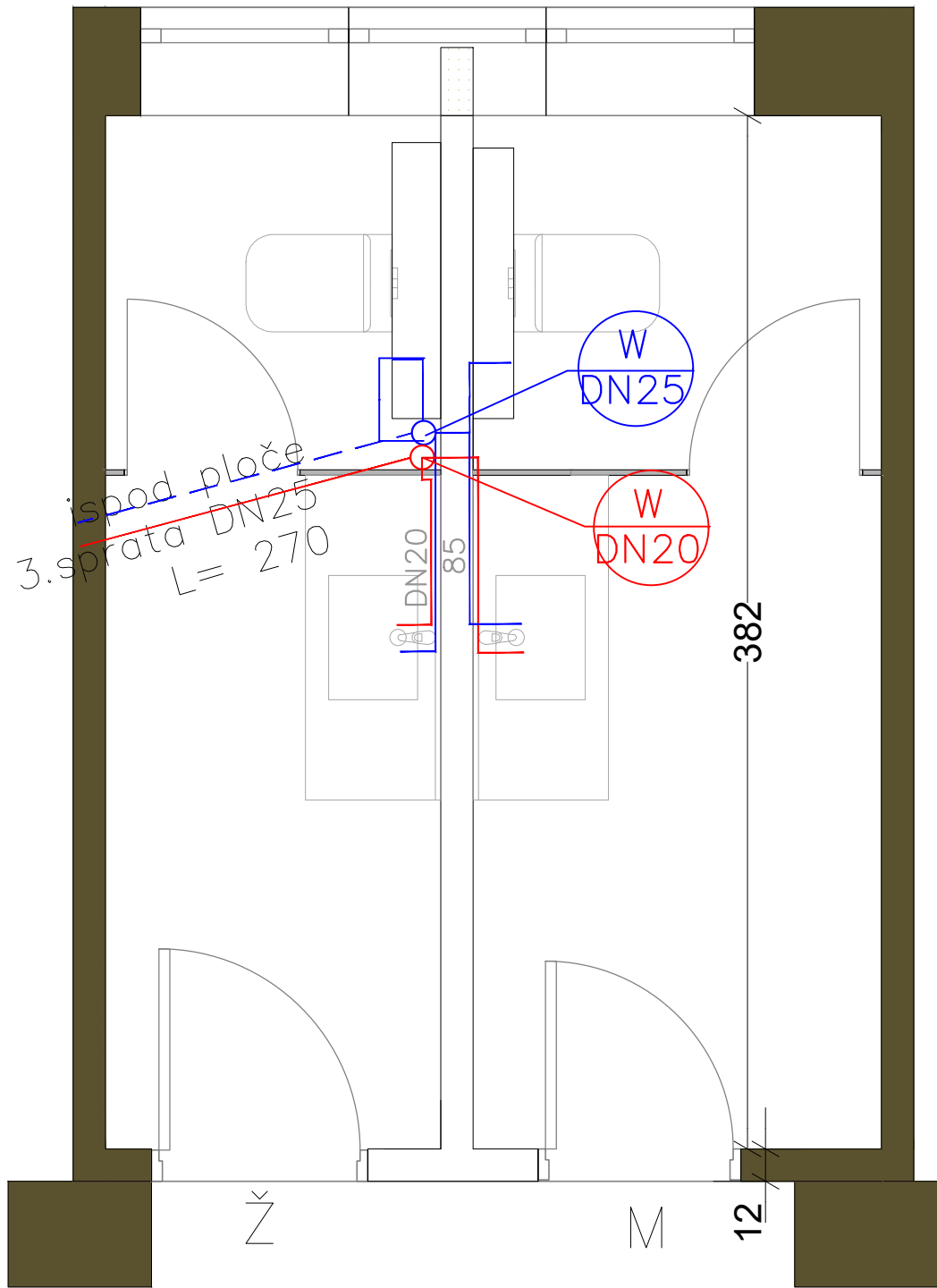
PROJEKTANT: VIRMONTD.O.O. - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH I KATASTRALNIH INSTALACIJA ul. "Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.grad.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.grad.		Prilog: OSNOVA SUTERENA RAZVOD VODOVODNIH INSTALACIJA	Broj priloga: 13
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	



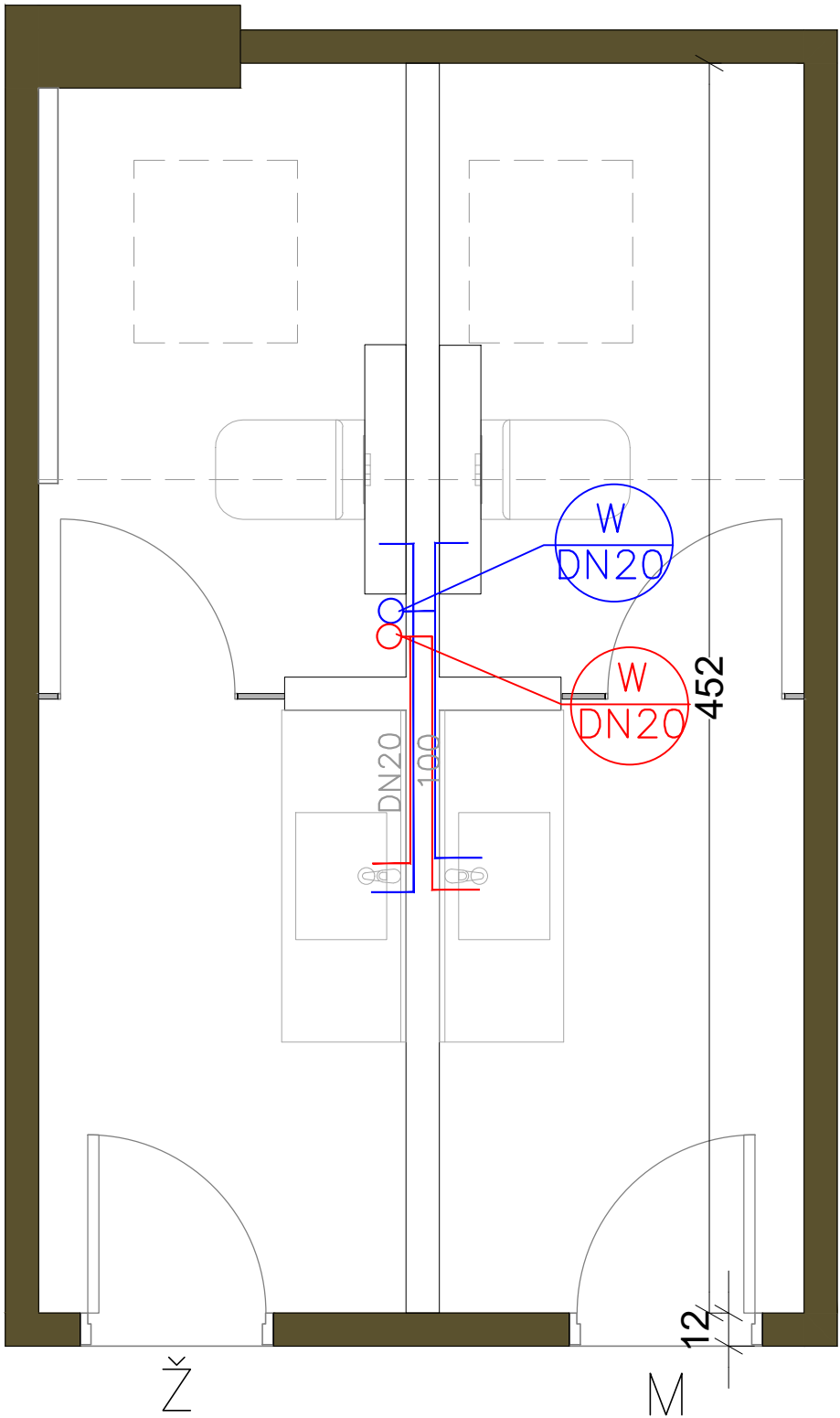
PROJEKTANT: VIRMONTD.O.O. - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul. "Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA		
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica		
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.				
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA		
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25	
Saradnik/ci: Vojo Rajković,dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA PRIZEMLJA RAZVOD VODOVODNIH INSTALACIJA	Broj priloga: 14	Broj strane:
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:		



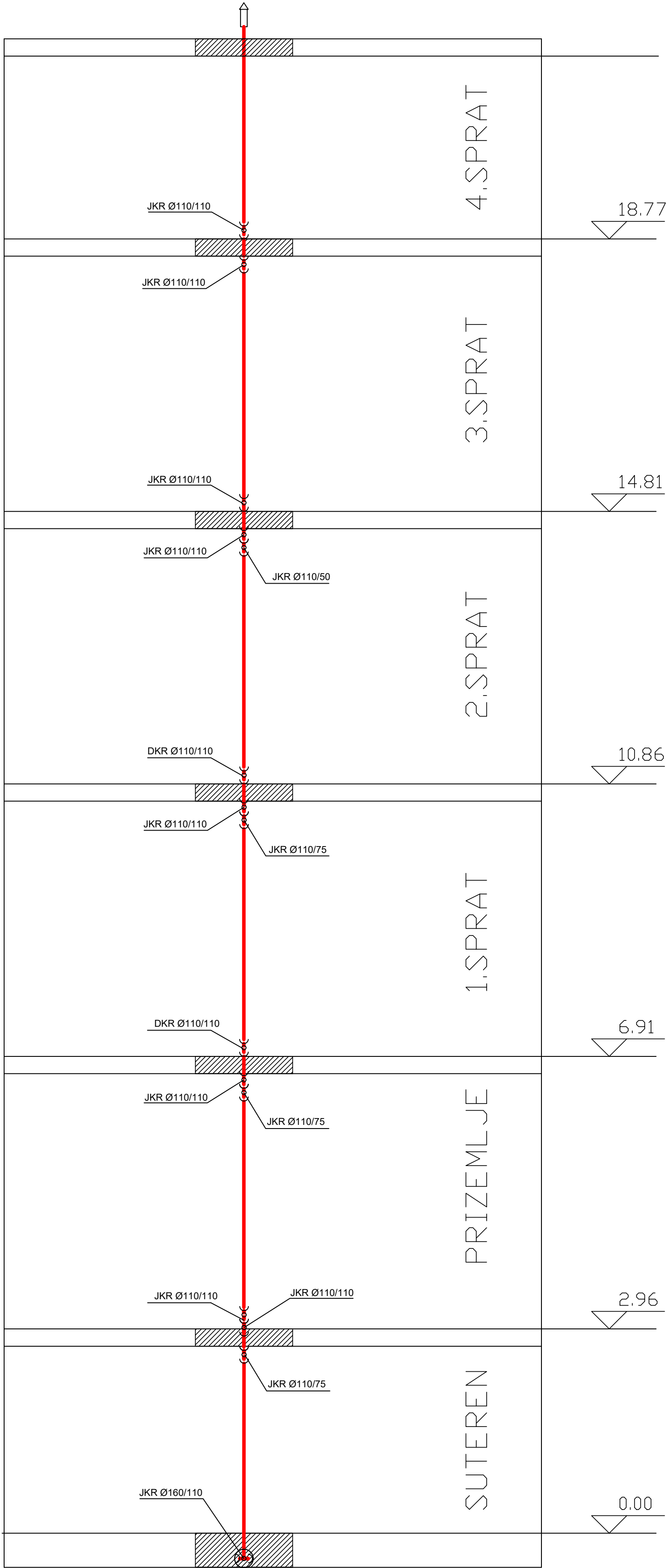
PROJEKTANT: VIRMONT D.O.O. - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH I KATASTRALNIH INSTALACIJA ul. "Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković, dipl.inž.građ.		Prilog: OSNOVA 1. i 2.SPRATA RAZVOD VODOVODNIH INSTALACIJA	Broj priloga: 15
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	



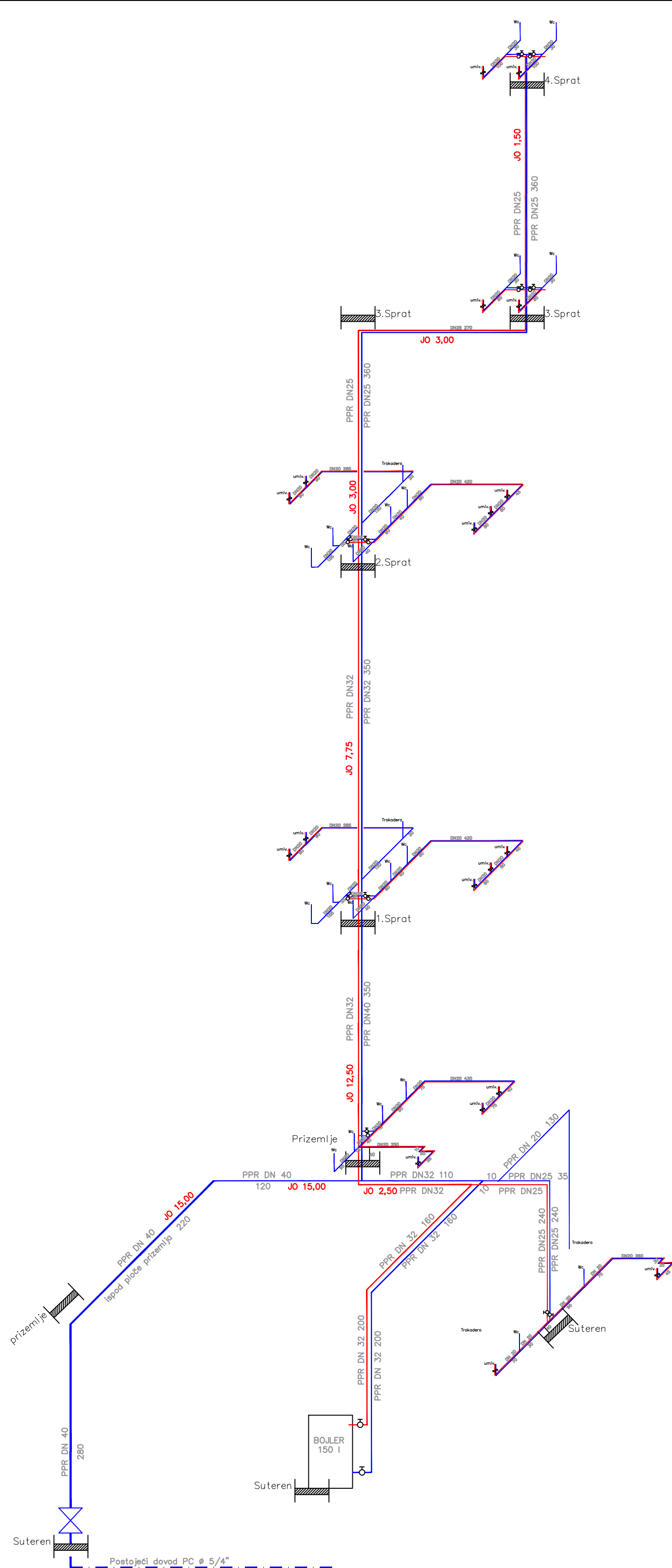
PROJEKTANT: VIRMONT DOO - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul. "Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me	INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA		
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA	Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica		
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA		
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.	Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25	
Saradnik/ci: Vojo Rajković, dipl.inž.građ.	Prilog: OSNOVA 3.SPRATA RAZVOD VODOVODNIH INSTALACIJA	Broj priloga: 16	Broj strane:
Datum izrade: Avgust, 2025. godine	Datum revizije:		



PROJEKTANT: VIRMONT DOO - BAR PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA ul. "Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA	
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.grad.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:25
Saradnik/ci: Vojo Rajković, dipl.inž.grad.		Prilog: OSNOVA 4.SPRATA RAZVOD VODOVODNIH INSTALACIJA	Broj priloga: 17
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	



PROJEKTANT: VIRMONT IZ OBLASTI PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH I KANALIZACIONIH INSTALACIJA ul. "Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@virmont.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA		
Objekat: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica		
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.				
Vodeći projektant: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE SANITARNIH PROSTORIJA		
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.grad.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:50	
Saradnik/ci: Vojo Rajković, dipl.inž.grad.		Prilog: VERTIKALNI PRESJEK KANALIZACIONE VERTIKALE	Broj priloga: 18	Broj strane:
Datum izrade: August, 2025. godine		Datum revizije:		



PROJEKTANT:  VIRMONT <i>dobro - maš</i> PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH I EKSTRA INSTALACIJA ul."Papa Pavla Radunovića" G10 – Bar E.mail: virmont@t-com.me		INVESTITOR: UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU PODGORICA	
Objekt: ZGRADA VRHOVNOG SUDA - PODGORICA		Lokacija: Ul.Njegoševa br.10 Podgorica	
Autor projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Vođači projekta: Filip Velimirović, dipl. inž.arh.			
Odgovorni projektant: Bojan Rajković, dipl. inž.građ.		Dio tehničke dokumentacije: PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjera: 1:50
Saradnik/ci: Vojo Rajković, dipl.inž.građ.		Prilog: IZOMETRIJSKI PRIKAZ VODOVodne MREŽE	Broj priloga: 19
Datum izrade: Avgust, 2025. godine		Datum revizije:	