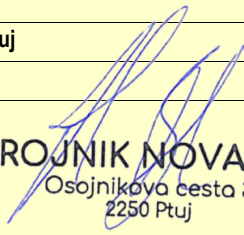
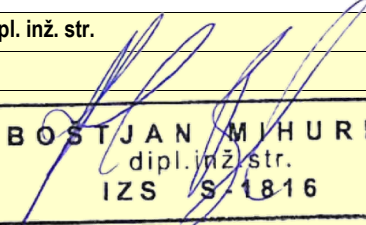


4 Načrt strojnih instalacij in strojne opreme	
PODATKI O GRADNJI	SID BANKA - dvigala
naziv gradnje	Banka Slovenije - zamenjava petih električnih vrvnih dvigal
kratek opis gradnje	Naročnik projektne dokumentacije želi zamenjati 5 obstoječih električnih vrvnih dvigal za 5 novih električnih brezstrojničnih dvigal. Temu je potrebno prilagoditi tudi dvigalni jašek in inštalacije.
VRSTE GRADNJE	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input checked="" type="checkbox"/> PRENOVA
	<input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA IN VZDRŽEVALNA DELA
PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta	2025 - 09
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	4 Načrt s področja strojništva
naziv načrta	4 Načrt strojnih instalacij in strojne opreme
številka načrta	015 - 2026
datum izdelave	6.02.2026
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	STROJNIK NOVA d.o.o.
naslov	Osojnikova cesta 3, 2250 Ptuj
odgovorna oseba projektanta načrta	Boštjan Mihurko
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 STROJNIK NOVA d.o.o. Osojnikova cesta 3 2250 Ptuj
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Boštjan Mihurko, dipl. inž. str.
identifikacijska številka	IZS S - 1816
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> BOŠTJAN MIHURKO dipl. inž. str. IZS S-1816 </div>

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

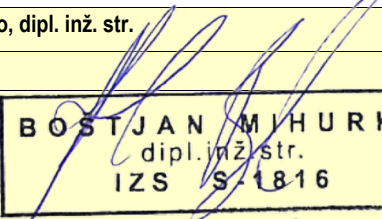
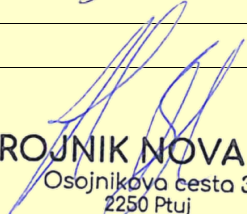
PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	STROJNIK NOVA d.o.o.
naslov	Osojnikova cesta 3, 2250 Ptuj
odgovorna oseba projektanta načrta	Boštjan Mihurko

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščen strokovnjak	Boštjan Mihurko, dipl. inž. str.

IZJAVLJAVA:*da načrt*

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
strokovno področje načrta	4 Načrt s področja strojništva
naziv načrta	4 Načrt strojnih instalacij in strojne opreme
številka načrta	015 - 2026
datum izdelave	6.02.2026

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

pooblaščen strokovnjak	Boštjan Mihurko, dipl. inž. str.
identifikacijska številka	IZS S-1816
podpis pooblaščenega strokovnjaka	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;"> BOŠTJAN MIHURKO dipl. inž. str. IZS S-1816 </div>
odgovorna oseba projektanta načrta	Boštjan Mihurko
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 <div style="text-align: center;"> STROJNIK NOVA d.o.o. Osajnikova cesta 3 2250 Ptuj </div>

4.2 / 4.4 Kazalo vsebine načrta strojnih inštalacij in strojne opreme št.: 015 – 2025

- 4.1 Naslovna stran
- 4.2 Kazalo vsebine načrta strojnih inštalacij in strojne opreme
- 4.3 Tehnično poročilo
- 4.4 Risbe

4.3 / 4.4 Tehnično poročilo

4.3.1 Tehnično poročilo

4.3.1 Tehnično poročilo

Predmet projekta je prestavitev razvoda požarne vode zaradi obnove dvigal.

VODOVOD

Obstoječe stanje

V objektu je izveden razvod hidrantne vode, katerega je potrebno v dvigalnem jašku A prestaviti. Prestavitev se izvede med prvo kletjo in 1. nadstropjem.

Izvedba prestavitve

Pred izvedbo del, je potrebno vse pripraviti do te mere, da se lahko prevezava izvede v najkrajše možnem času.

Prestavitev se izvede z odrezom dela cevi, ki se odstrani in priključitvijo nove trase. Pred pričetkom del je potrebno vodo zapret in izprazniti razvod.

Prestavljeni vod se izvede s pocinkano cevjo, katera se izolira s paro zaporno izolacijo.

Na prehodu požarnega sektorja se izvede požarno tesnjenje prebojev.

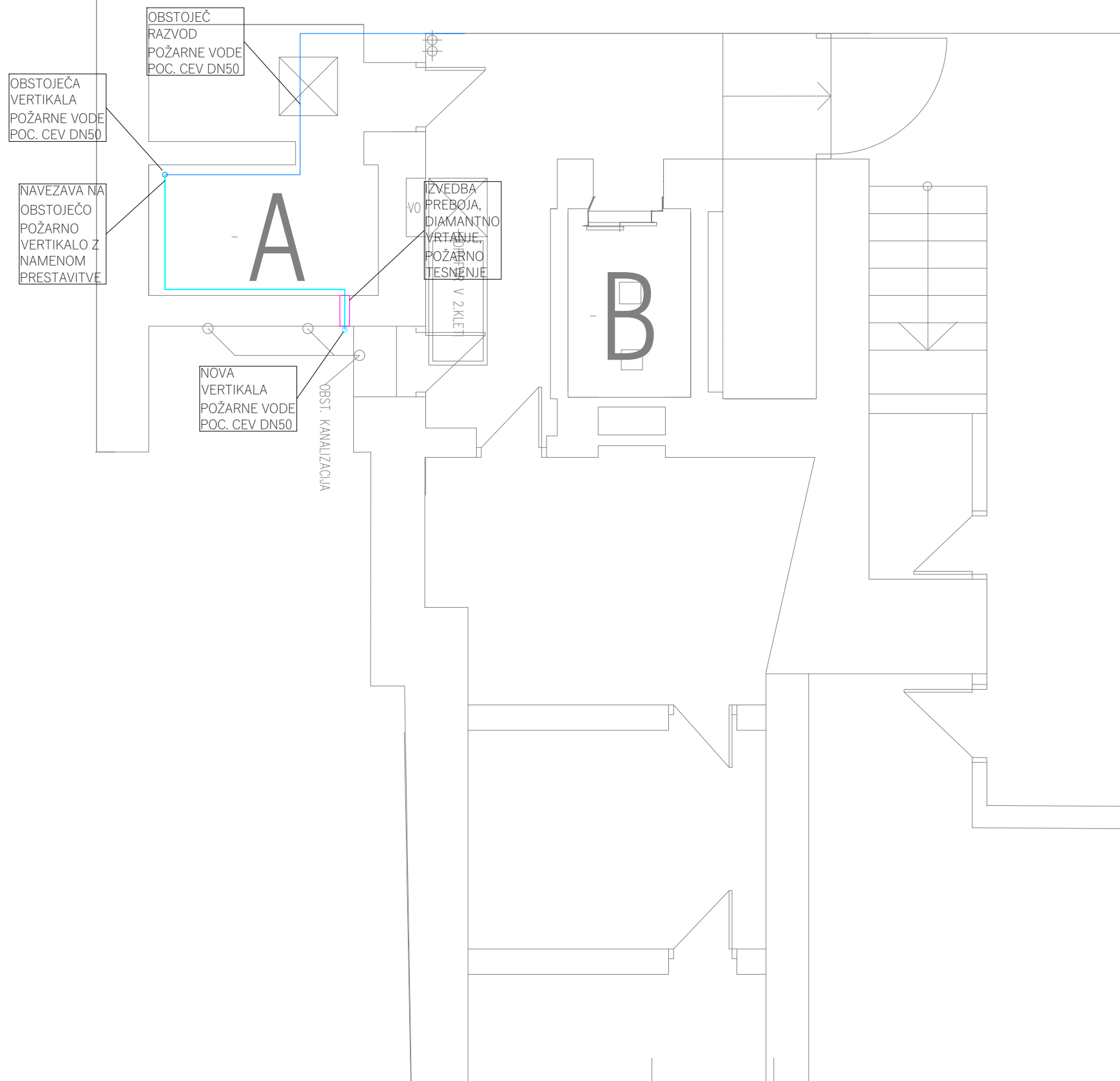
Preizkusi vodovodnega omrežja

Po končani grobi montaži in izpihovanju cevovodov je potrebno izvesti tlačni preizkus na vodovodni instalaciji. Obratovalni tlak instalacije je 5 bar, preizkus se izvede pri 50% večjem tlaku od obratovalnega (7,5 bar). Tlak ne sme pasti v času 24 ur.

Po končani fini montaži se izvede tesnostni preizkus in preizkusni pogon z regulacijo armatur ter vseh elementov in naprav. Tesnostni preizkus se izvede pri 10% večjem tlaku od obratovalnega (5,5 bar).

4.4 / 4.4 Risbe

1	TLORIS 1. KLETI – vodovod	M 1:50
2	TLORIS PRITLIČJA – vodovod	M 1:50
3	TLORIS 1. NADSTROPJA – vodovod	M 1:50
4	PREREZ – vodovod	M 1:50



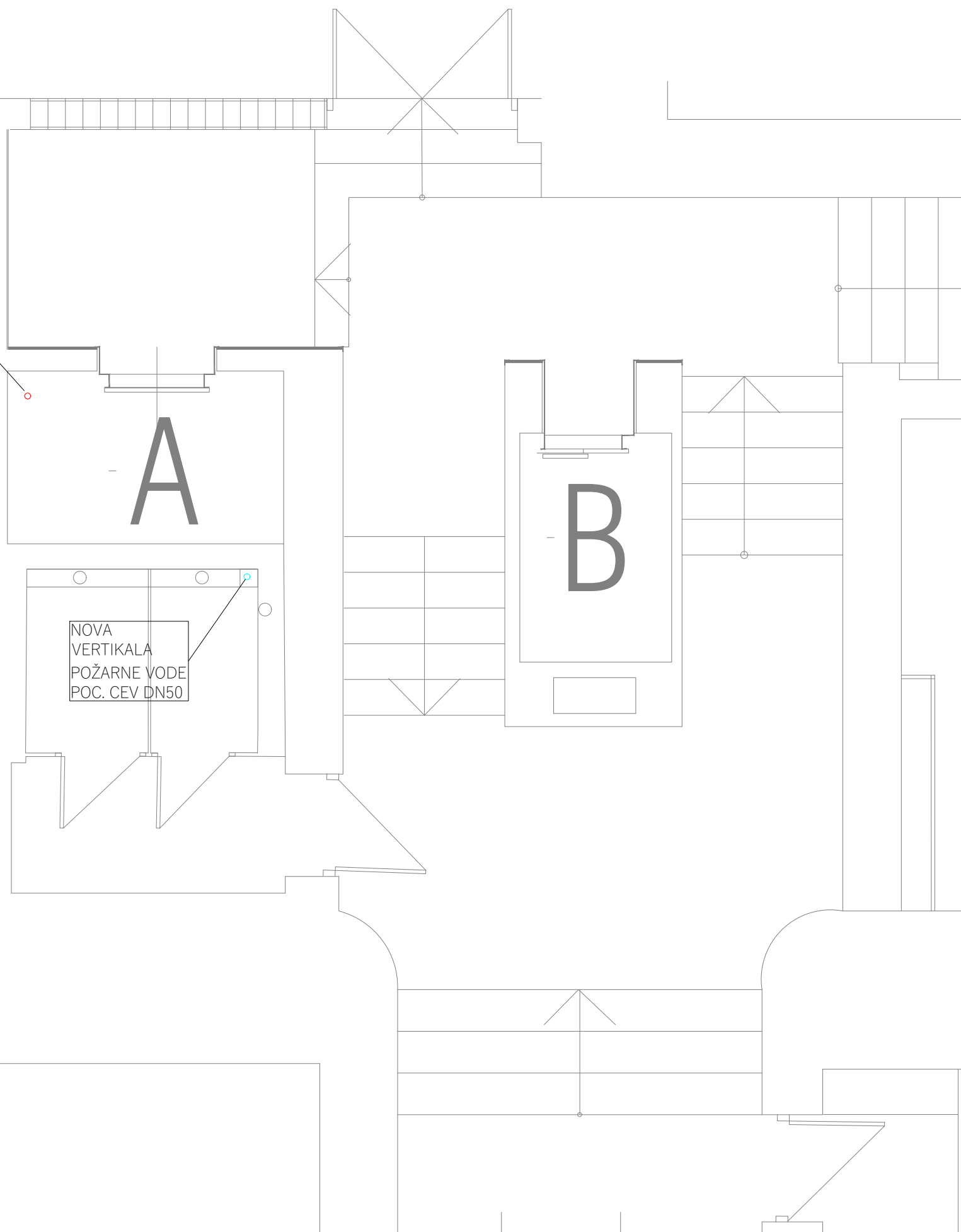
Legenda:
 — nov razvod požarne vode
 — obstoječ razvod požarne vode
 — razvod požarne vode, ki se odstrani



STROJNIK NOVA d.o.o.
 Osojnikova cesta 3, 2250 Ptuj
 info@strojnik.eu
 www.strojnik.eu

Investitor	SID BANKA Ulica Josipine Turnograjske 6 1000 Ljubljana
Objekt	Banka Slovenije - zamenjava petih električnih vrtnih dvigal
Vrsta projekta	PZI
Vrsta načrta	Načrt strojnih instalacij in strojne opreme
Risba	TLORIS 1. KLETI Vodovod
Odgovorni projektant	Boštjan MIHURKO dipl. inž. str. Id.št. S-1816
Obdelal	Boštjan MIHURKO dipl. inž. str. Id.št. S-1816
Številka projekta	2025 - 09
Številka načrta	015 - 2026
Datum	Februar 2026
Merilo	1:50
Index	A

OBSTOJEČA
VERTIKALA
POŽARNE VODE
POC. CEV DN50,
KI SE ODSTRANI



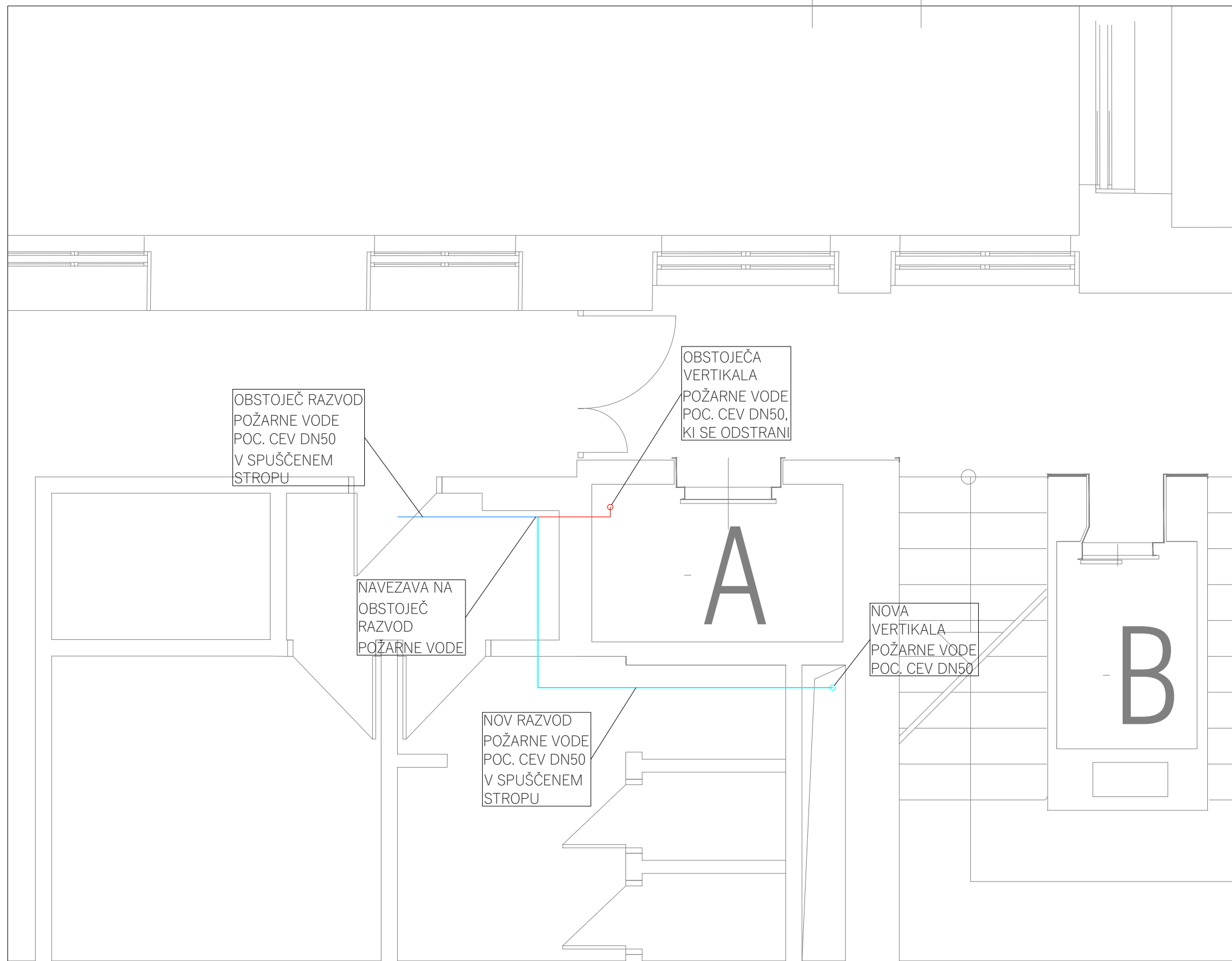
NOVA
VERTIKALA
POŽARNE VODE
POC. CEV DN50

Legenda:
— nov razvod požarne vode
— obstoječ razvod požarne vode
— razvod požarne vode, ki se odstrani



STROJNIK NOVA d.o.o.
Osojnikova cesta 3, 2250 Ptuj
info@strojnik.eu
www.strojnik.eu

Investitor	SID BANKA Ulica Josipine Turnograjske 6 1000 Ljubljana
Objekt	Banka Slovenije - zamenjava petih električnih vrvnih dvigal
Vrsta projekta	PZI
Vrsta načrta	Načrt strojnih instalacij in strojne opreme
Risba	TLORIS PRITLIČJA Vodovod
Odgovorni projektant	Boštjan MIHURKO dipl. inž. str. Id.št. S-1816
Obdelal	Boštjan MIHURKO dipl. inž. str. Id.št. S-1816
Številka projekta	2025 - 09
Številka načrta	015 - 2026
Datum	Februar 2026
Merilo	1:50
Index	A



Legenda:
 — nov razvod požarne vode
 — obstoječ razvod požarne vode
 — razvod požarne vode, ki se odstrani



STROJNIK NOVA d.o.o.
 Osojnikova cesta 3, 2250 Ptuj
 info@strojnik.eu
 www.strojnik.eu

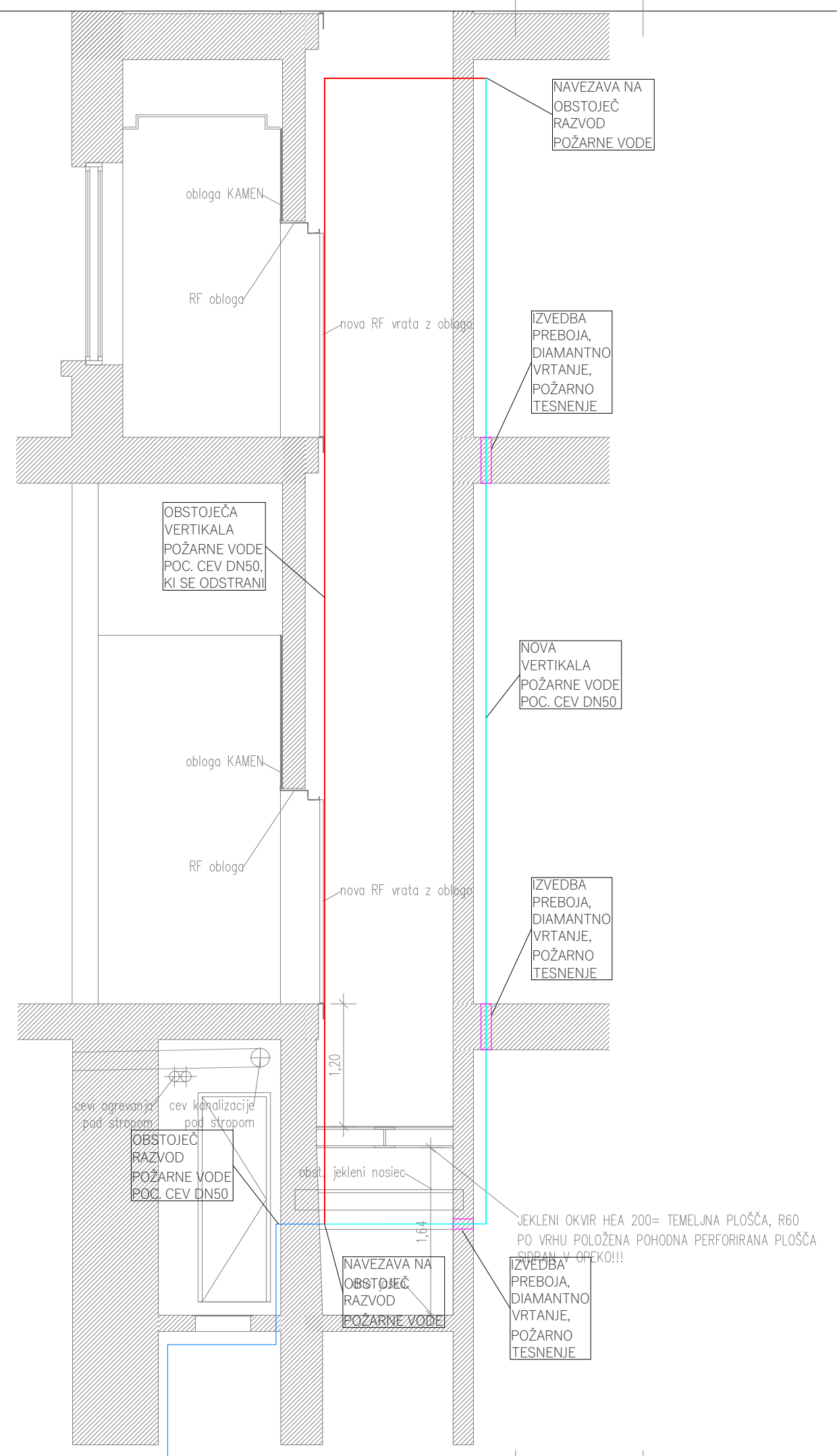
Investitor	SID BANKA Ulica Josipine Turnograjske 6 1000 Ljubljana
Objekt	Banka Slovenije - zamenjava petih električnih vrvnih dvigal
Vrsta projekta	PZI
Vrsta načrta	Načrt strojnih instalacij in strojne opreme
Risba	TLORIS 1. NADSTROPJA Vodovod
Odgovorni projektant	Boštjan MIHURKO dipl. inž. str. Id.št. S-1816
Obdelal	Boštjan MIHURKO dipl. inž. str. Id.št. S-1816
Številka projekta	2025 - 09
Številka načrta	015 - 2026
Datum	Februar 2026
Merilo	1:50
Index	A

1N

P

1K

2K



Legenda:

- nov razvod požarne vode
- obstoječ razvod požarne vode
- razvod požarne vode, ki se odstrani



STROJNIK NOVA d.o.o.
 Osojnikova cesta 3, 2250 Ptuj
 info@strojnik.eu
 www.strojnik.eu

Investitor	SID BANKA Ulica Josipine Turnograjske 6 1000 Ljubljana
Objekt	Banka Slovenije - zamenjava petih električnih vrvnih dvigal
Vrsta projekta	PZI
Vrsta načrta	Načrt strojnih instalacij in strojne opreme
Risba	PREREZ Vodovod
Odgovorni projektant	Boštjan MIHURKO dipl. inž. str. Id.št. S-1816
Obdelal	Boštjan MIHURKO dipl. inž. str. Id.št. S-1816
Številka projekta	2025 - 09
Številka načrta	015 - 2026
Datum	Februar 2026
Merilo	1:50
Index	A