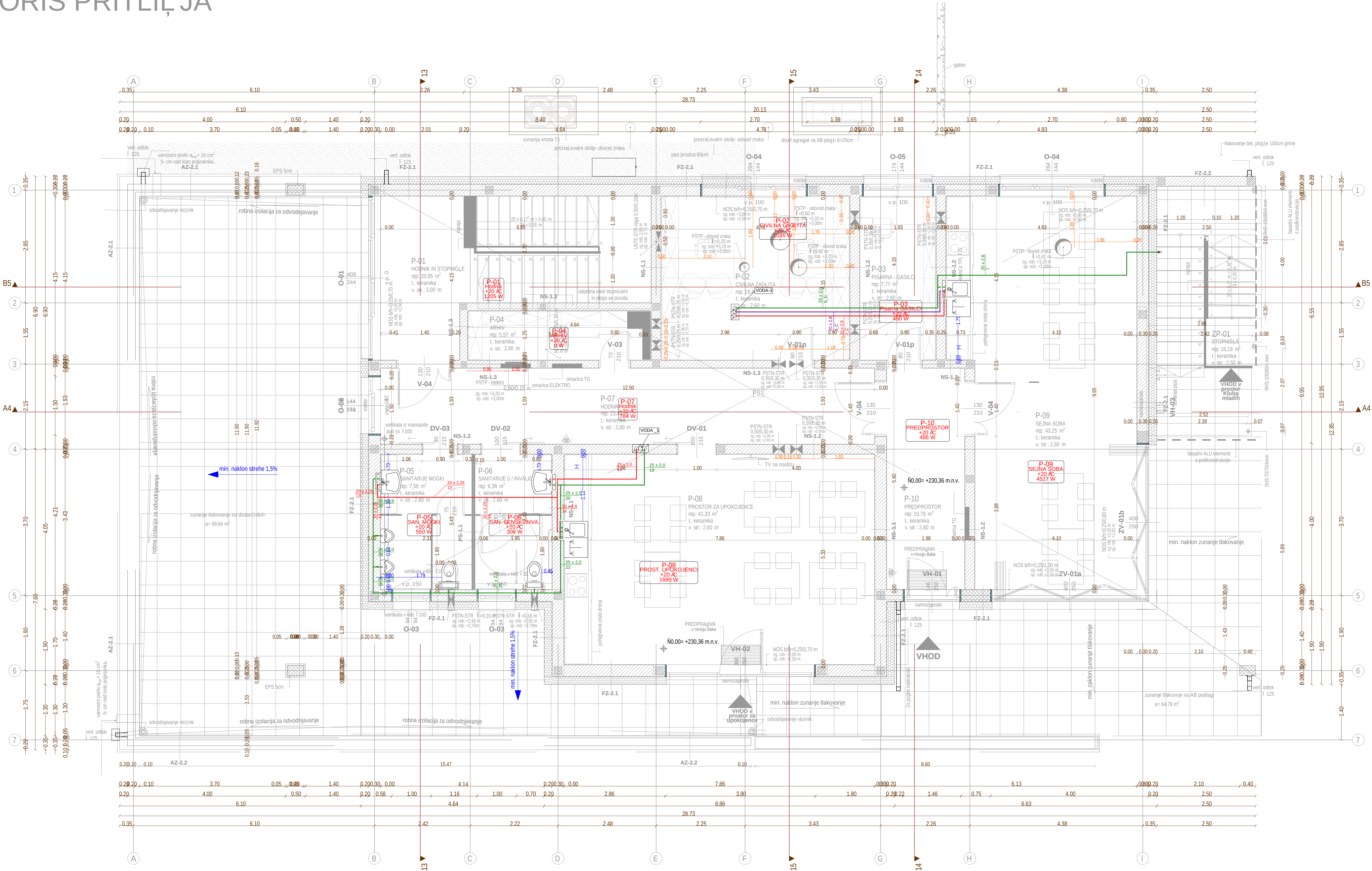
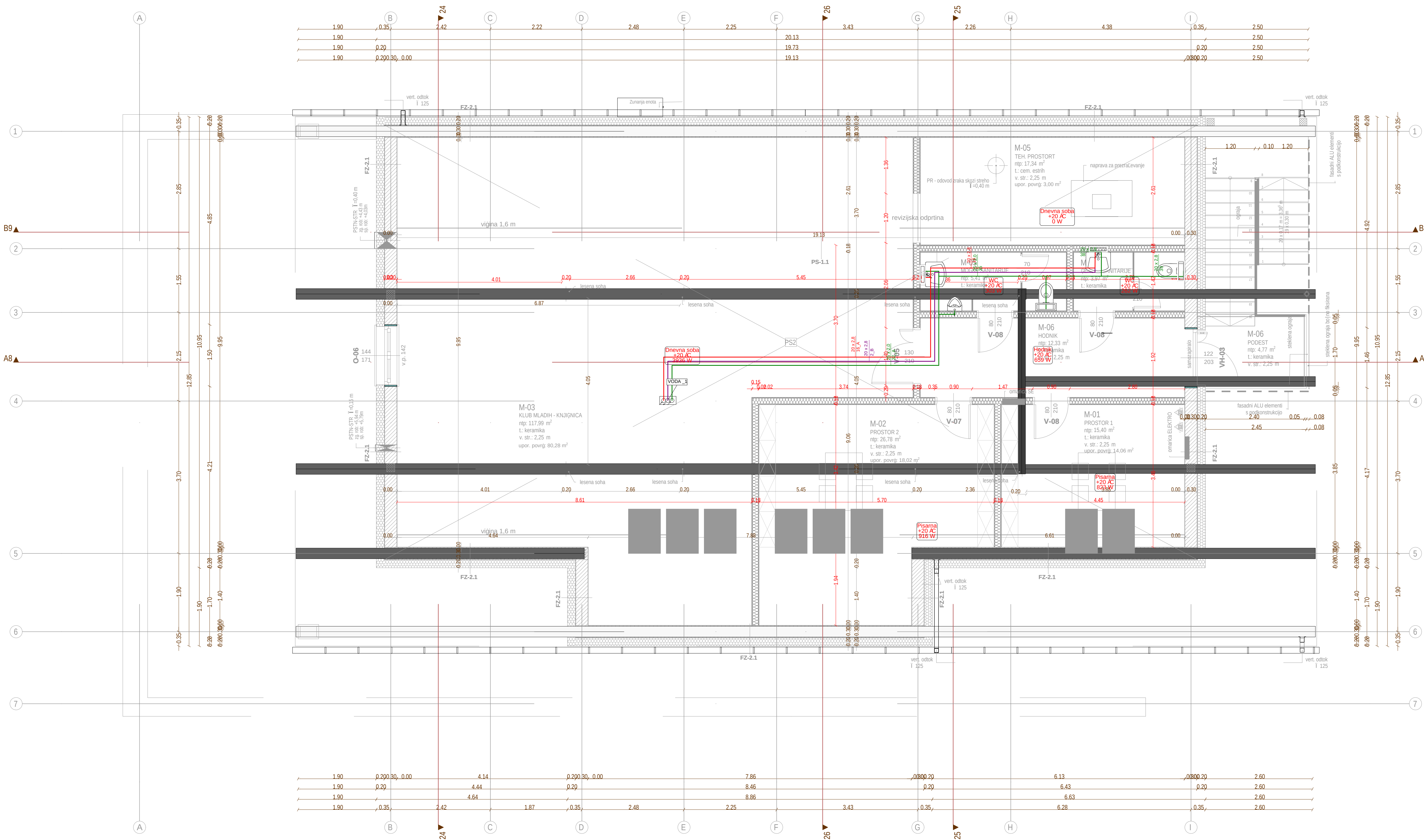
02

TLORIS PRITLIJAJA

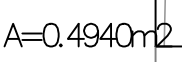


3		
2		
1		
g:	Opis spremembe	SPREMEMBA
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2382 Cirkulane	Datum: juli 2025 vsa in gr. proj. dok.: PZI 51-PZI2022 vsa projekta: 4 - na lrt s področja strojništva
objekt:	GASILSKI DOM CIRKULANE	projektor: SOKPRO d.o.o., Gorjanska 56, 2272 Gorjanska tel.: 02745 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu odg. vodja projekta: Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284
izdelal/a:	posojateljica inženjerska: Mitja Kovačič, inž. dipl. inž. str. IZS S-1530	izdelal/a: Mitja Kovačič, inž. dipl. inž. str. IZS S-1530
lokacija objekta:	k.o. 474 - Cirkulane, parc. št.: 129/20, 129/23, 129/43	datum izdave:
		april 2024

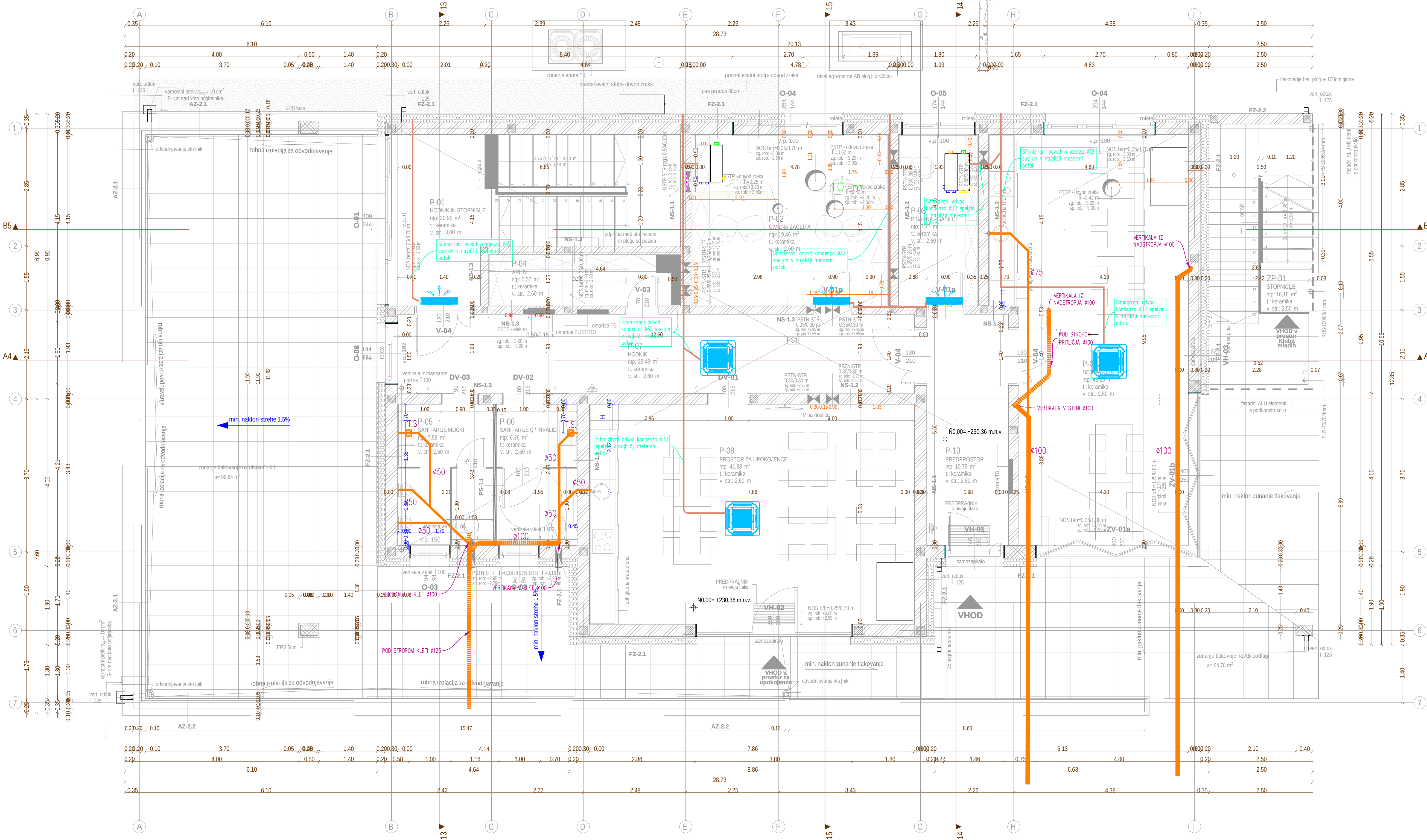
TLORIS MANSARDE



3			
2			
1			
gl.	Opis spremembe	SPREMEMBA	
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2382 Cirkulane	datum: juli 2025 vrsta in gr. proj. dok.: PZI vrsta projekta: 4 - na letu s področja strojnogigijena	podpis: gevečka na črta: S1-PZI2022-S
objekt:	GASILSKI DOM CIRKULANE	projektant: SOKPRO d.o.o., Gorjanska 56, 2272 Gorjanska tel.: 02745 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu odg. vodja projekta: Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284	risba: TLORIS MANSARDE - VODOVOD
lokacija objekta:	k.o. 474 - Cirkulane, parc. št.: 129/20, 129/23, 129/43	posoblag/tenja inženirka: Mitja Kovar, inž. dipl. inž. str. IZS S-1530	način kota: M 1:50
izdelal/a:		datum izdelave: april 2024	risba gl.:

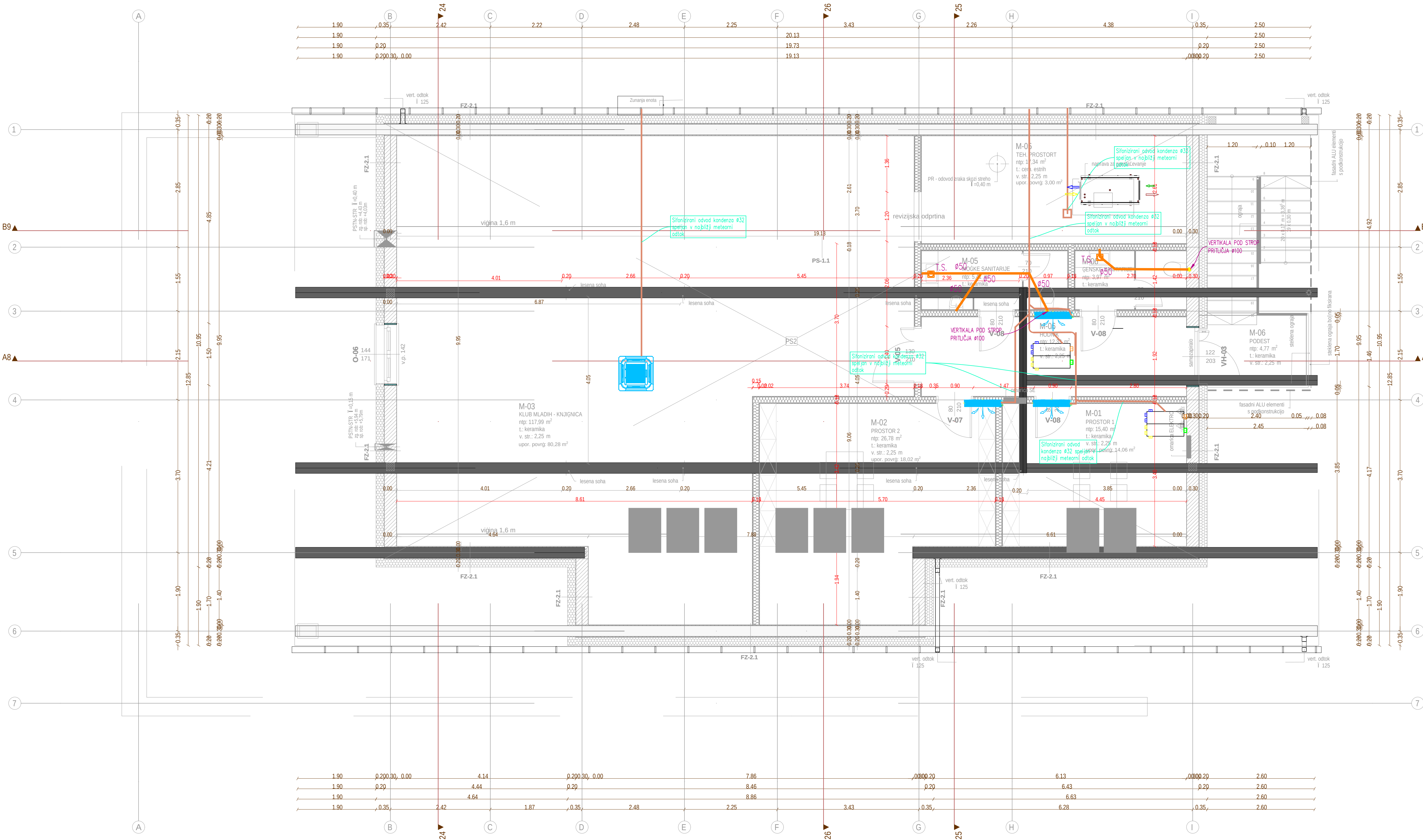
05

TLORIS PRITLIJ JA

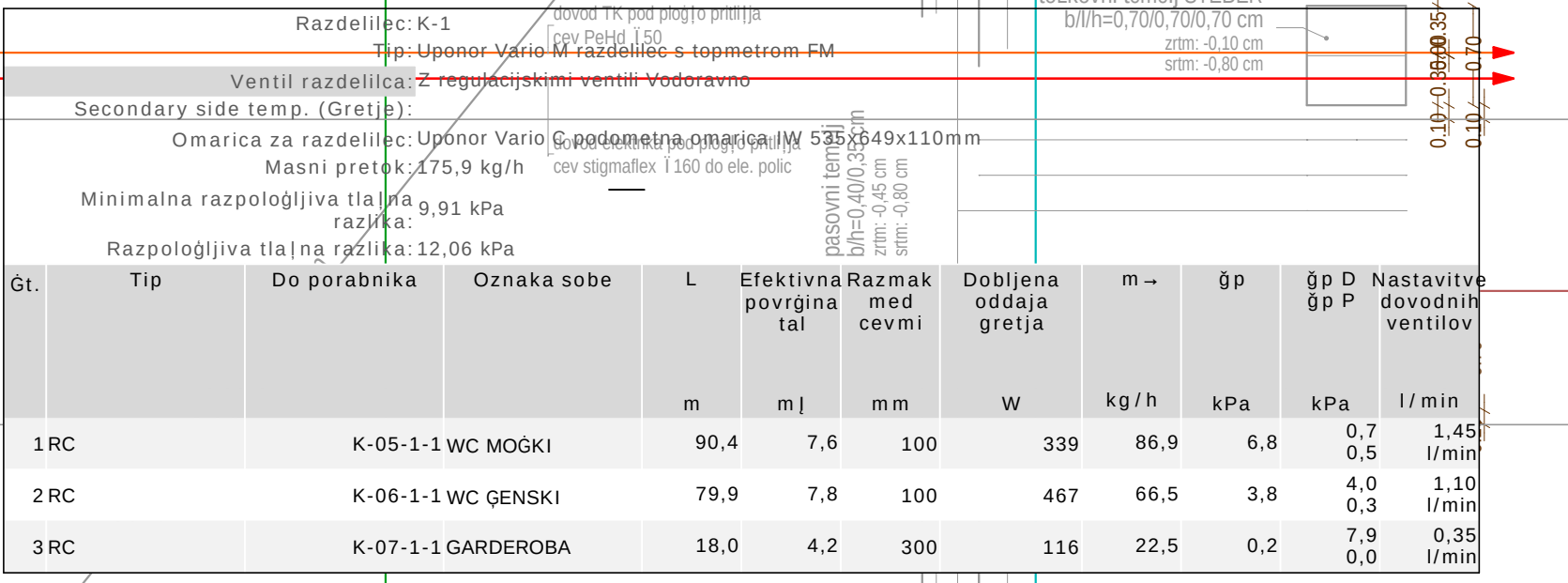


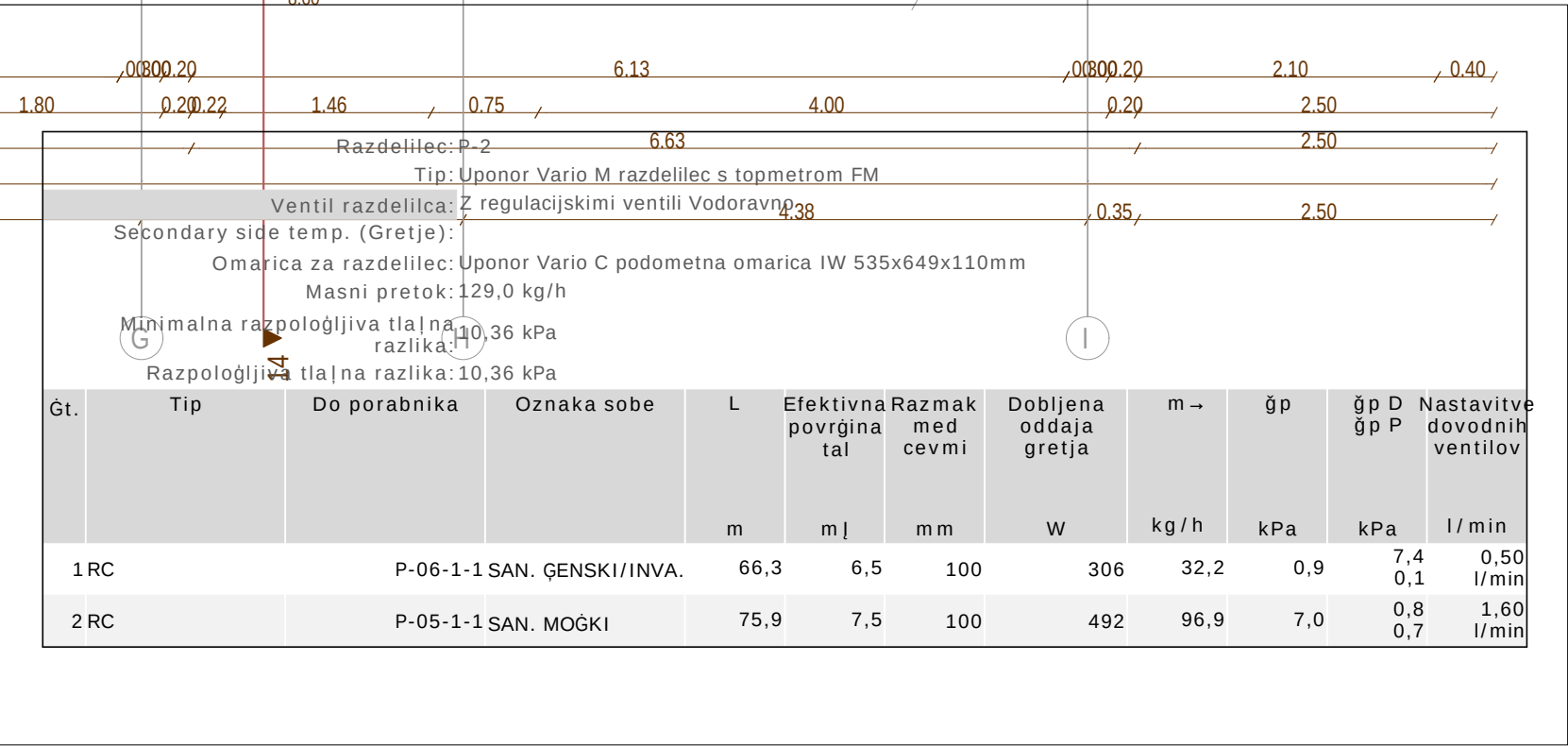
3			
2			
1			
g:	Opis spremembe	SPREMEMBA	
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2382 Cirkulane	vrsta in g: proj. dok.: PZI 51-PZI/2022	datum: julij 2025 podpis: 51-PZI/2022-S
objekt:	GASILSKI DOM CIRKULANE	projektor: SOKPRO d.o.o., Gorjanska 56, 2272 Gorjanska tel.: 02745 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu	vrsta projekta: 4 - na lrt s področja strojništva
odg. vodja projekta:	Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284	poslavljenja inženirka: Mitja Kovar, inž., univ. dipl. inž. str. IZS S-1530	risba:
lokacija objekta:	k.o. 474 - Cirkulane, parc. št.: 129/20, 129/23, 12943	izdelal/a:	datum izdelave: april 2024
			risba g:

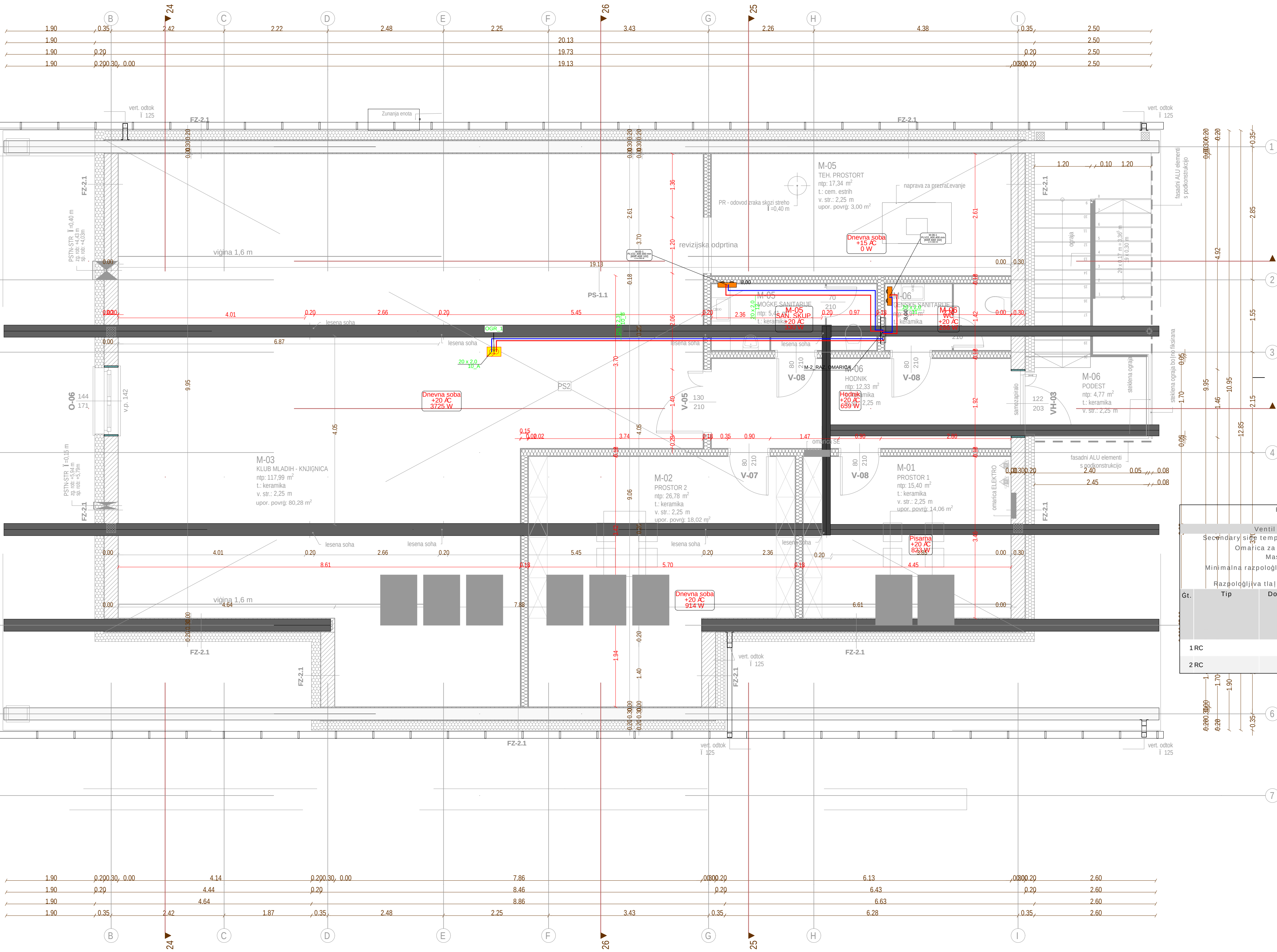
LORIS MANSARDE



3			
2			
1			
0			
g:	Opis spremembe	SPREMEMBA	
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2382 Cirkulane	datum: julij 2025 vrsta in gr. proj. dok.: PZI vrsta projekta: 4 - na lrt s področja strojnictva	podpis: geovika na lrt: S1-PZI2022-S
objekt:	GASILSKI DOM CIRKULANE	projektant: SOKPRO d.o.o., Gorjanska 56, 2272 Gorjanska tel.: 02745 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu odg. vodja projekta: Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284 posebajlenja inženirja: Mitja Kovalevič, univ. dipl. inž. str. IZS S-1530	risba: TŁORIS MANSARDE - KANALIZACIJA
lokacija objekta:	K.o. 474 - Cirkulane, parc.Gt.: 129/20, 129/23, 129/43	izdelal/a:	datum izdelave: april 2024
		na lrt kota:	merilo: M 1:50
		risba gl.:	



$$A = 0.4940 \text{ m}^2$$
09



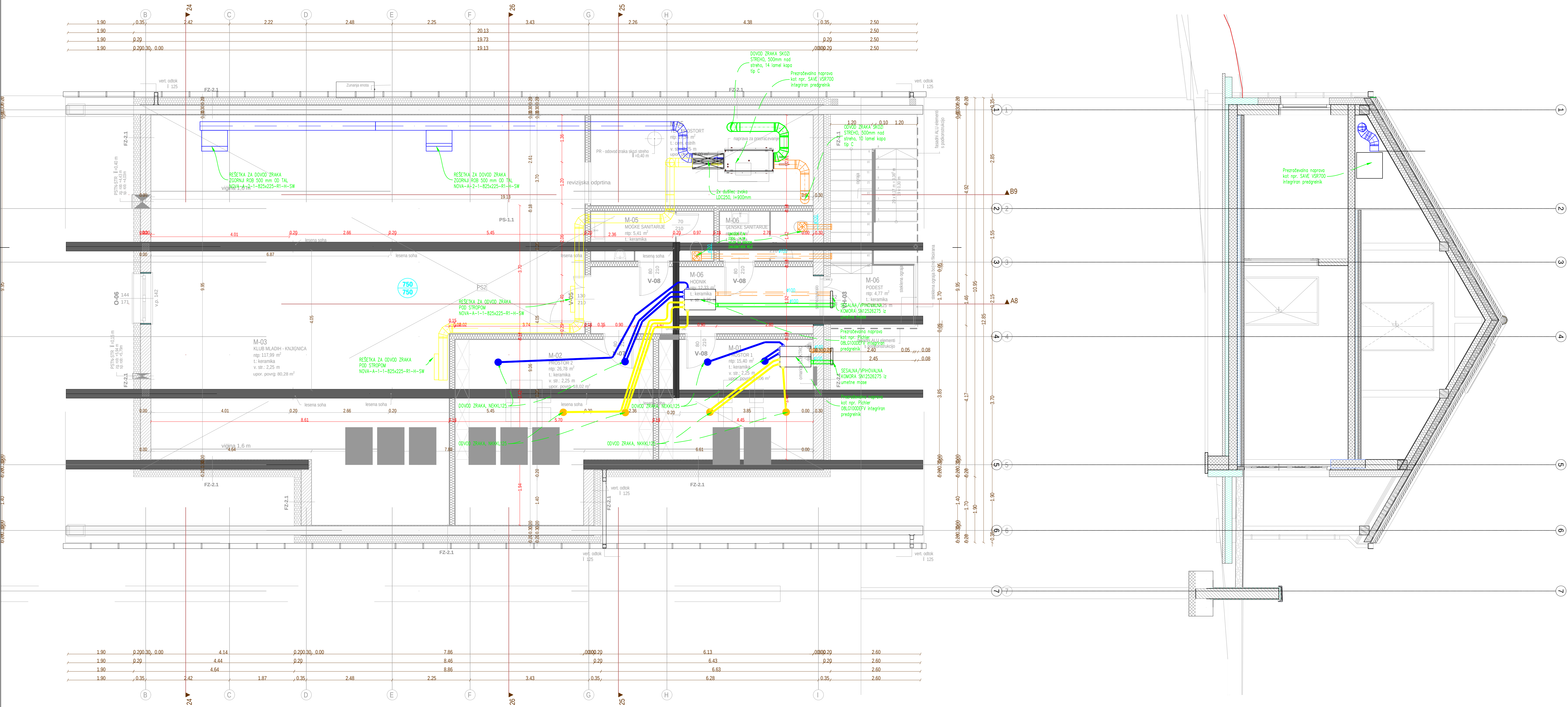
Razdelilec: M-2
Tip: Uponor Vario M razdelilec s topmetrom FM
Ventili razdelilca: 2 regulacijskimi ventili Vodoravno
Secondary side temp. (Gretje):
Omarica za razdelilec: Uponor Vario C podometna omarica IW 535x649x110mm
Masni pretok: 86,2 kg/h
Minimalna razpoložljiva tlalna razlika: 3,56 kPa
Razpoložljiva tlalna razlika: 10,88 kPa

Gr.	Tip	Do porabnika	Oznaka sobe	L m	Efektivna površina m ²	Razmak med cevmi mm	Dobljena oddaja gretja W	m ²	g _p kg/h	g _p kPa	g _p kPa	Nastavitve dovodnih ventilov l/min
1 RC		-1-1 WC		54,1	5,3	100	303	47,5	1,1	0,4	0,2	0,75
2 RC		-1-1 WC		80,2	4,0	50	262	38,7	1,3	0,2	0,1	0,60

3			
2			
1			
gr.	Opis spremembe	SPREMEMBA	Datum: julij 2025 Podpis: PZI 51-PZI/2022
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2382 Cirkulane	projekant: SOKPRO d.o.o., Gorjanska 56, 2272 Gorjanska tel.: 02745 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu odg. vodja projekta: Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284	datum: julij 2025 podpis: PZI 51-PZI/2022
objekt:	GASILSKI DOM CIRKULANE	projekat: SOKPRO d.o.o., Gorjanska 56, 2272 Gorjanska tel.: 02745 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu odg. vodja projekta: Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284	datum: julij 2025 podpis: PZI 51-PZI/2022
posvajatelj/izvajatelj:	Milja Kovalevič, univ. dipl. inž. str. IZS S-1530	datum: april 2024	datum: julij 2025 podpis: PZI 51-PZI/2022
lokacija objekta:	k.o. 474 - Cirkulane, parc. št.: 129/20, 129/23, 129/43	datum: april 2024	datum: julij 2025 podpis: PZI 51-PZI/2022

$$A=0.4940\text{m}^2$$
12

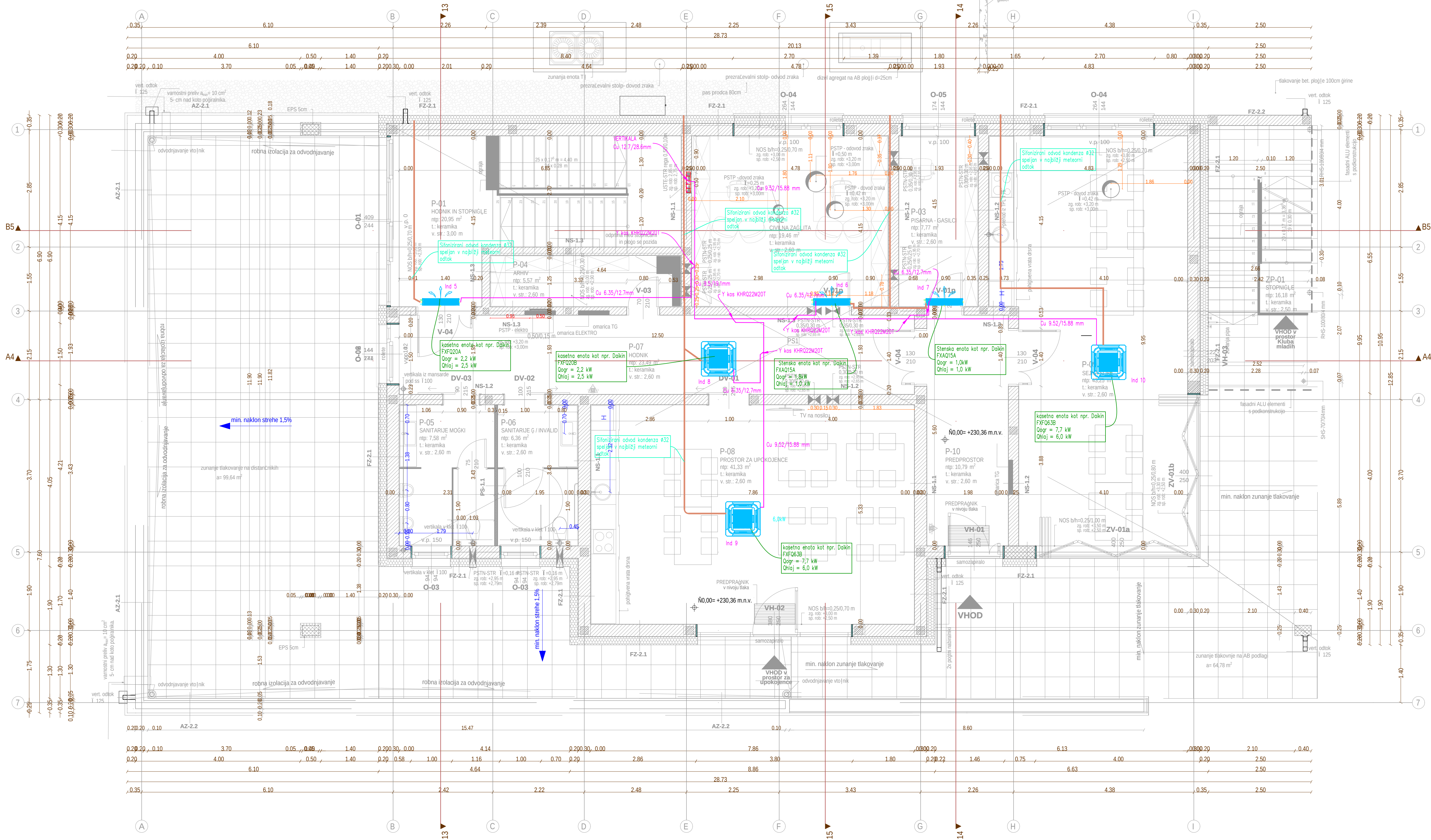
E



3				
2				
1				
št.	Ops sprejembe	SPREMEMBA	Datum: July 2025	Podpis:
Investitor:	Občina Cirkulane	Cirkulane 59	vrsta in št. proj. dok.: PZ1 SI-PZ1/2022	glevilna nal./ra: SI-PZ1/2022-S
Objekt:	GASILSKI DOM CIRKULANE		vrsta projekta: 4 - načrt s področja strojnštva	
Projektant:	SOKPRO d.o.o., Gornjica 56, 2272 Gornjica		risba:	
Podizlagatelj:	Milja Kovar univ. dipl. inž. str. IZS S-1530		notna kota:	merilo: M 1:50
Ukvarja objekta:	k.o. 474 - Cirkulane, parc.Gl.: 129/20, 129/23, 129/43		datum izdelave:	risba št.: april 2024

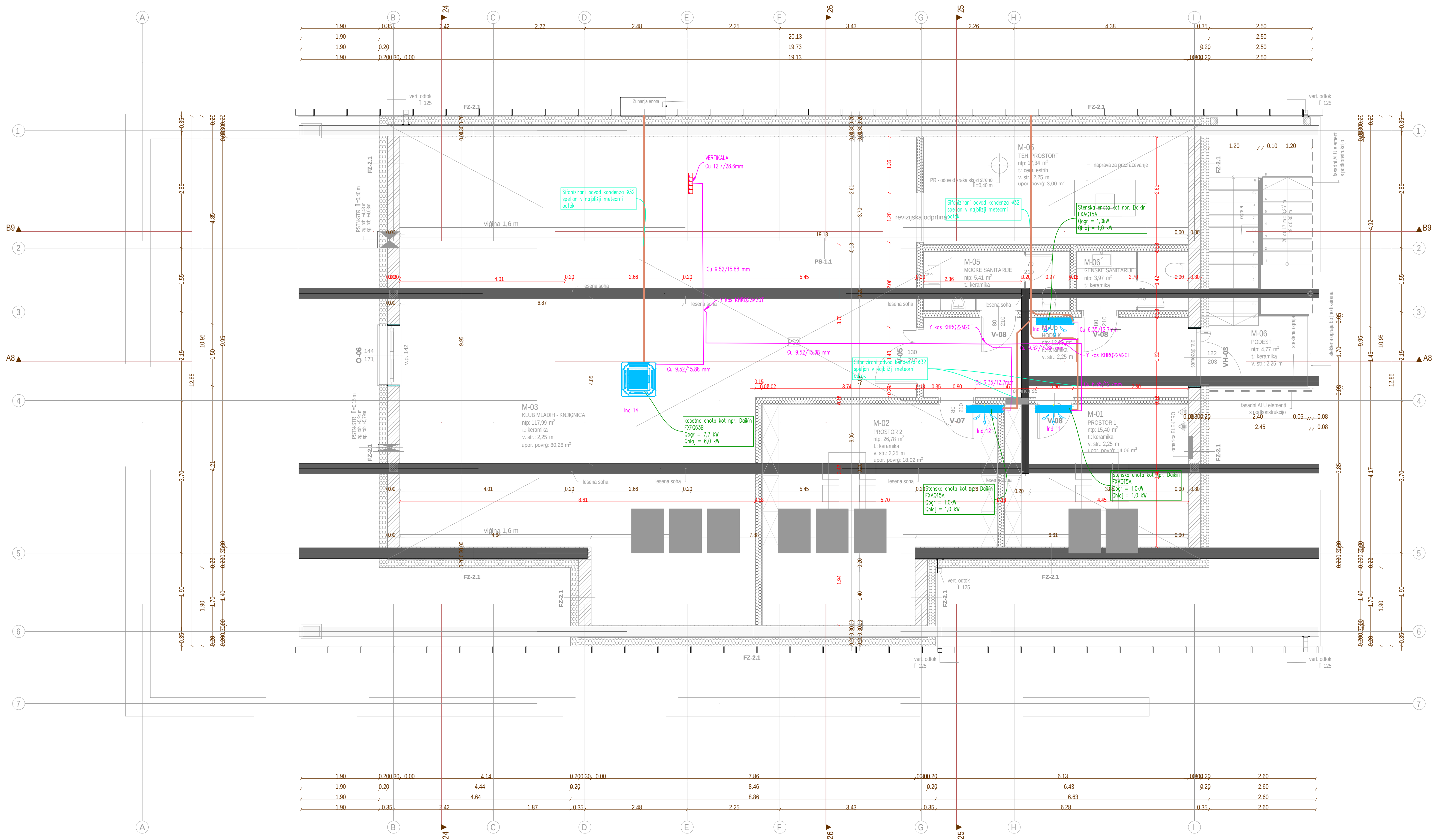


TLORIS PRITLIJJA



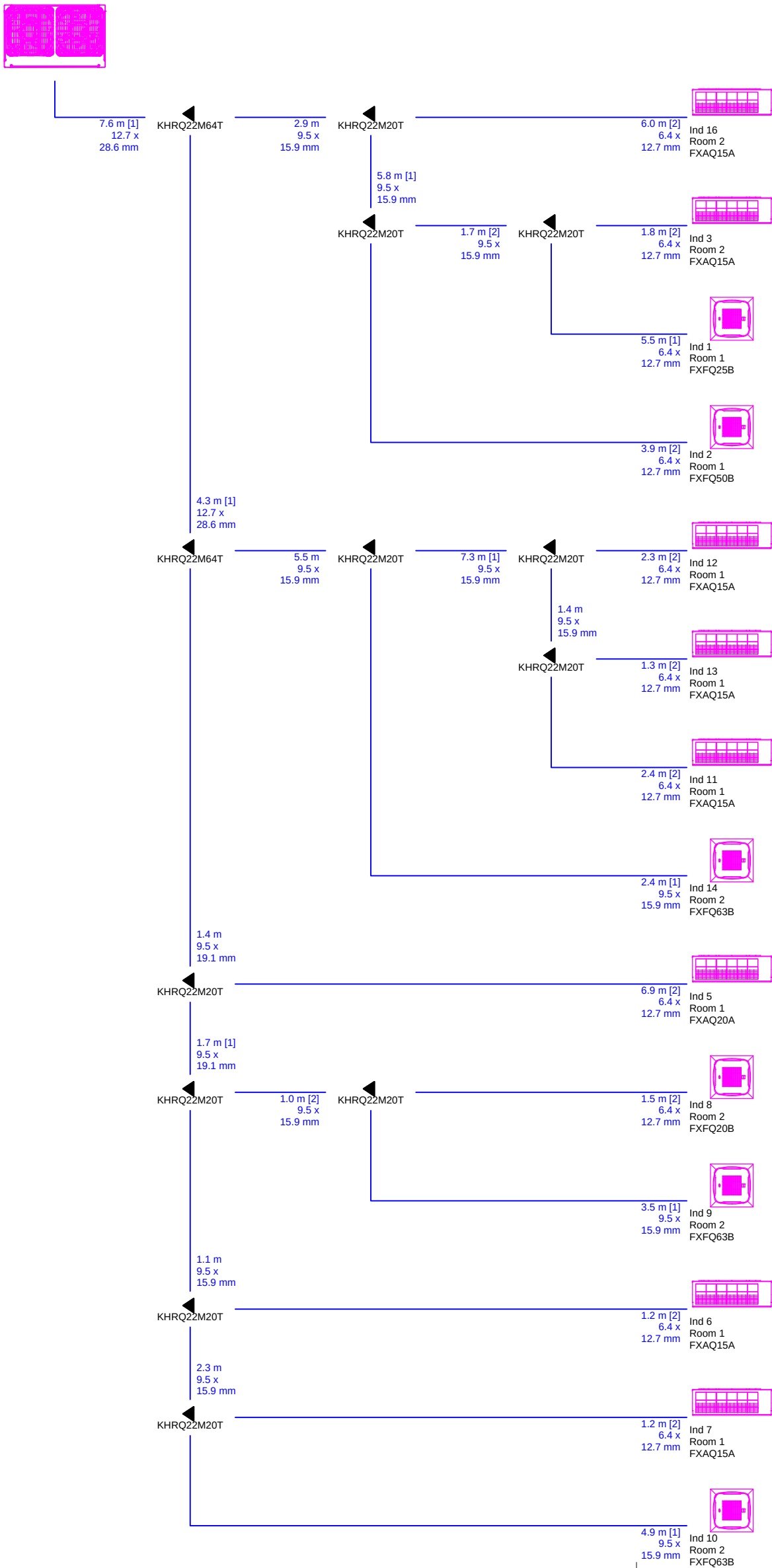
3			
2			
1			
g:	Opis spremembe	SPREMENBA	
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2382 Cirkulane	datum: juli 2025 vsa in gr. proj. dok.: PZI 51-PZI/2022	podpis: glevilka na rta: 51-PZI/2022-S
objekt:	GASIJSKI DOM CIRKULANE	projekat: SOKPRO d.o.o., Gorjanska 56, 2272 Gorjanska tel.: 02745 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu	risba: TLORIS PRITLIJJA - OGREVANJE IN HLADNENJE
odg. vodja projekta:	Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284	posojatelj/inženjerka: Mitja Kovačič, inž. dipl. inž. str. IZS S-1530	nutna kosa: -
lokacija objekta:	k.o. 474 - Cirkulane, parc. št.: 129/20, 129/23, 129/43	izdelal/a:	datum izdelave: april 2024
			risba gl.: M 1:50

LORIS MANSARDE



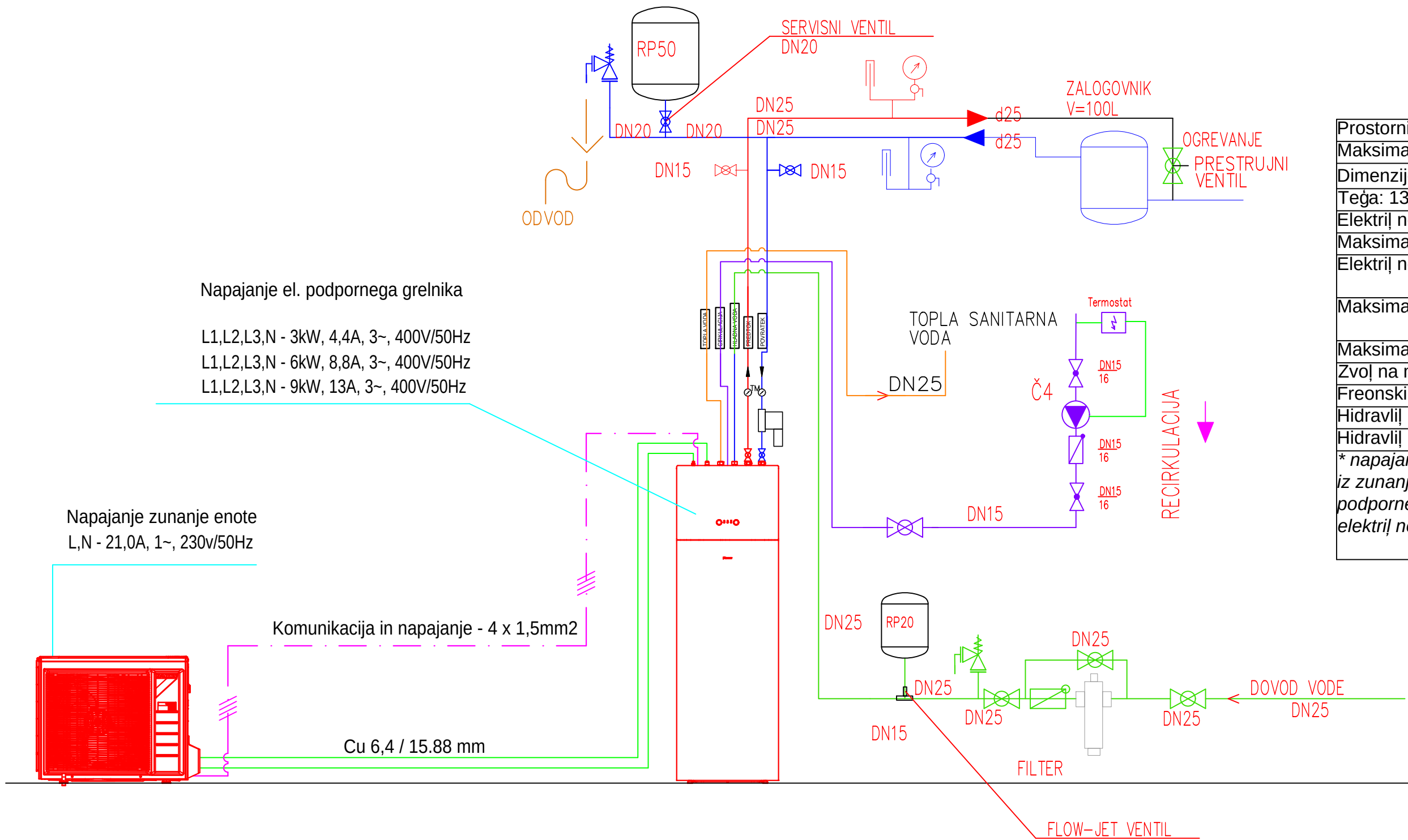
3			
2			
1			
gl.	Opis spremembe	SPREMEMBA	
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2382 Cirkulane	datum: julij 2025 vsa in gr. proj. dok.: PZI vsa projekta: 4 - na lrt s področja strojnictva	podpis: geviška naloga: S1-PZI2022-S
objekt:	GASILSKI DOM CIRKULANE	projektor: SOKPRO d.o.o., Gorjanska 56, 2272 Gorjanska tel.: 02745 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu odg. vodja projekta: Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284	risba: TLORIS MANSARDE - OGREVANJE IN HLAJENJE
posvajatelj/izvedenica:	Mitja Kovačič, univ. dipl. inž. str. IZS S-1530	nulna kosa:	merilo: M 1:50
lokacija objekta:	k.o. 474 - Cirkulane, parc. št.: 129/20, 129/23, 129/43	datum izdelave:	risba gl.: april 2024
izdelal/a:			

RXYQ14U



3			
2			
1			
gt.	Opis spremembeSPREMEMBA	Datumjulij 2025	Podpis
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2282 Cirkulane	vrsta in gt. proj. dok.: PZI 51-PZI/2022	številka naloga: 51-PZI/2022-S
objekt:	GASILSKI DOM CIRKULANE	vrsta projekta: 4 - načrt s področja strojništva	
	projektant: SOKPRO d.o.o., Gorignica 56, 2272 Gorignica tel.: 02/743 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu odg. vodja projekta: Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284	risba: SHEMA VRV SISTEMA	
	pooblaščen/a inženir/ka: Mitja Kovačič, univ. dipl. inž. str. IZS S-1530	nulna kota: -	merilo: -
lokacija objekta: k.o. 474 - Cirkulane, parc.št.: 129/20, 129/23, 129/43	izdelal/a:	datum izdelave: april 2024	risba gt.: 17


$$A=0.1972\text{m}^2$$
18



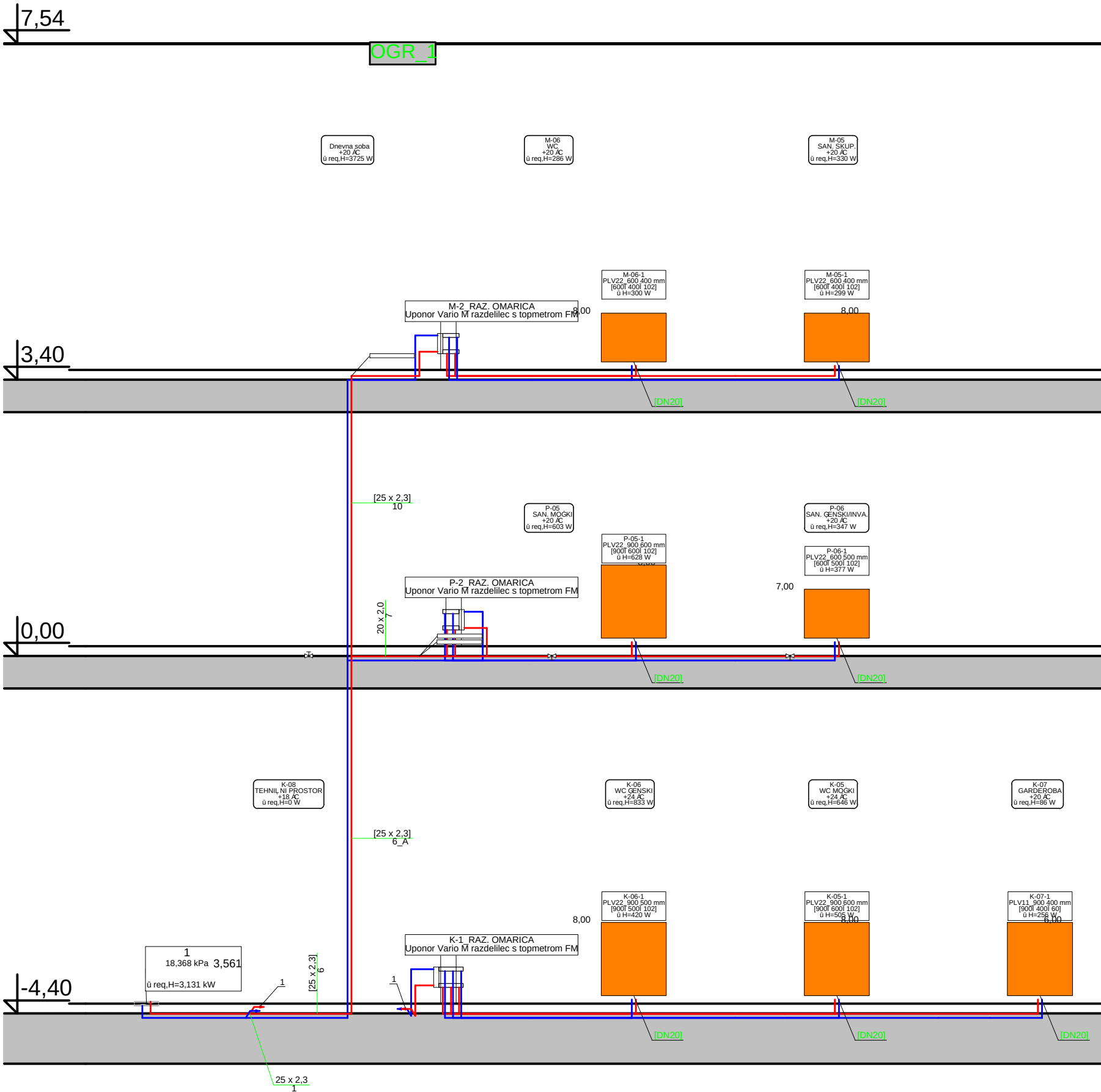
Zunanja enota
ogrevanje in priprava STV
DAIKIN ERGA04E
Qogr = 4,3 kW
MCA = 16,3A, 1~, 230V/50Hz*
*možnost omejevanja na MCA <20A
SCOP = 4,48, %s,h = 179
Dimenzije: 884x740x388 mm
Teža: 60 kg

Prostornina zalogovnika sanitarne tople vode: 230 l
Maksimalni obratovalni tlak zalogovnika STV: 10 bar
Dimenzije (V x G x G): 1.850 x 595 x 625 mm
Teža: 139 kg (brez količine STV)
Električno napajanje enote: 1~, 230V/50Hz*
Maksimalna priključna moč enote: 100 W*
Električno napajanje podpornega električnega grelnika: 1~, 230V/50Hz*
Maksimalna priključna moč podpornega električnega grelnika: 3 kW*
Maksimalni obratovalni tok enote (MCA): 13 A*
Zvočni tlak na moč: 42 dB(A) (po EN14825)
Freonski priključki: Cu 6.35/15.90 mm
Hidravlični priključki (ogrevanje): G 1" (črno)
Hidravlični priključki (STV): G 3/4" (črno)
* napajanje notranje enote (elektronika, obtočilna piala, ipd.) se lahko izvede iz zunanje enote sistema, ali preko ločenega električnega dovoda. Napajanje podpornega električnega grelnika se vedno izvede preko ločenega električnega dovoda.

LEGENDA: OGREVANJE	LEGENDA: VODOVOD
— PREDTOK	— HV — HLADNA VODA
— POVRATEK	— TV — TOPLA VODA
	— RV — RECIRKULACIJA
	— KANALIZACIJA
— KABELSKA POVEZAVA	

- VSE MERE IN OPREMO OBVEZNO PREVERITI PRED ZAČETKOM IZVAJANJA DEL
- V PRIMERU NEJASNOSTI OBVEZNO KONTAKTIRATI PROJEKTANTA
- VSA INŠTALACIJA TER STROJNA OPREMA SE VGRAJUJE V SKLADU Z NAVODILI PROIZVAJALCA TER V SKLADU Z STANDARDI

3			
2			
1			
gt.	Opis spremembe	SPREMEMBA	Datum: julij 2025 Podpis: 
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2282 Cirkulane	projektor:	SOKPRO d.o.o., Gorinica 56, 2272 Gorinica tel.: 02/743 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu
objekt:	GASILSKI DOM CIRKULANE	odg. vodja projekta:	Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284
		pooblaščen/a inženir/ka:	Mitja Kovar, univ. dipl. inž. str. IZS S-1530
lokacija objekta:	k.o. 474 - Cirkulane, parc.št.: 129/20, 129/23, 129/43	izdelal/a:	
		datum izdelave:	april 2024
		risba št.:	



A=0.1426m²

3				
2				
1				
gt.	Opis spremembe SPREMEMBA		Datum julij 2025	Podpis
investitor:	Občina Cirkulane Cirkulane 58 2282 Cirkulane 	vrsta in gt. proj. dok.: PZI 51-PZI/2022		glevilka na lra: 51-PZI/2022-S
		vrsta projekta: 4 - na lrt s področja strojništva		
objekt:	projekant: SOKPRO d.o.o., Gorignica 56, 2272 Gorignica tel.: 02/743 0020 / mob.: 041 353 003 www.sokpro.eu / info@sokpro.eu		risba:	
GASILSKI DOM CIRKULANE	odg. vodja projekta: Hanna Sychova, arh., Ukrajina, PA ZAPS 2284		SHEMA DV - RADIATORSKO OGREVANJE	
	pooblaščen/a inženir/ka: Mitja Kovačič, univ. dipl. inž. str. IZS S-1530		nuhta kota: -	merilo: -
lokacija objekta:	izdelal/a:		datum izdelave:	risba gt.:
k.o. 474 - Cirkulane, parc.gt.: 129/20, 129/23, 129/43			april 2024	
				21