

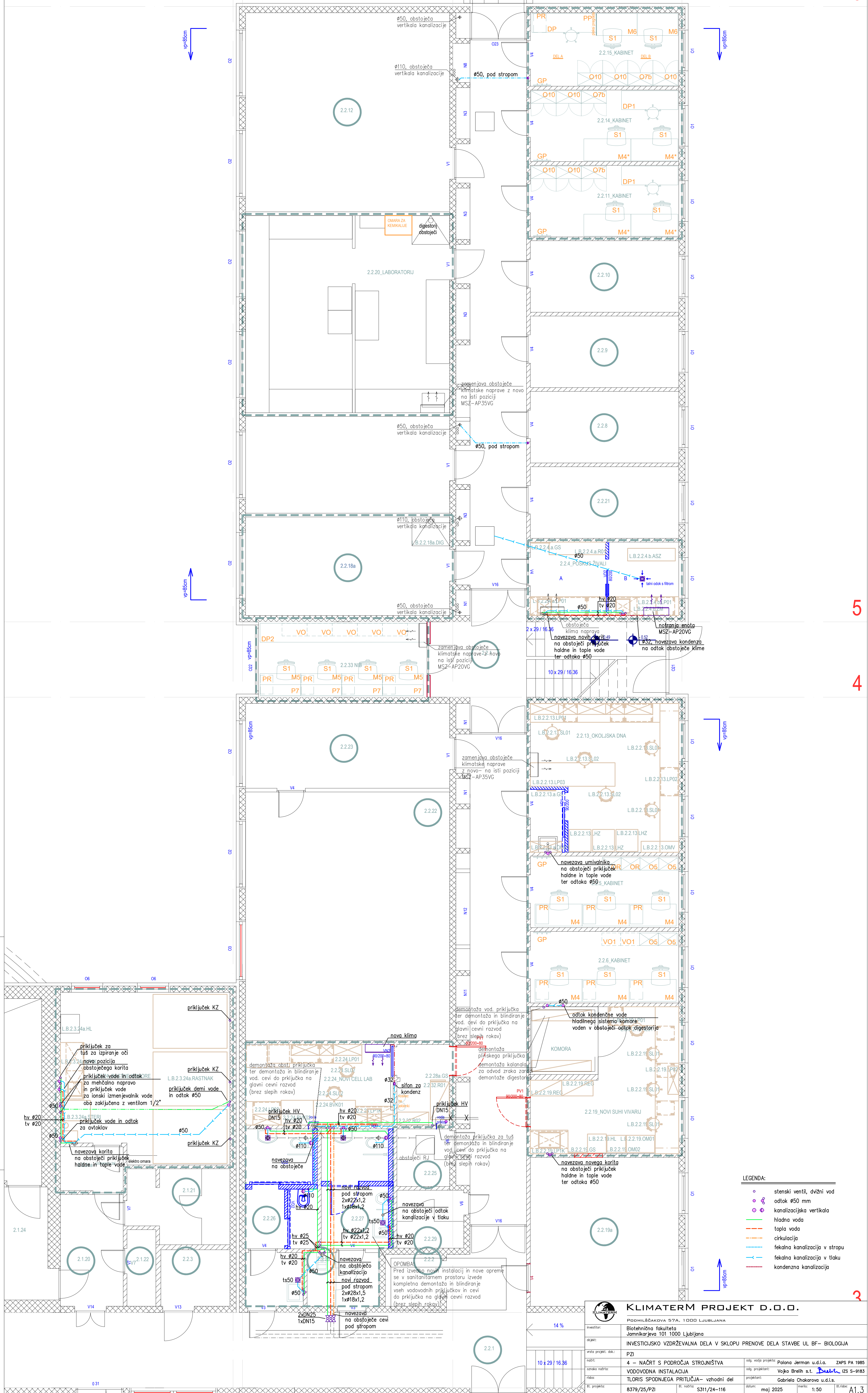
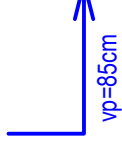
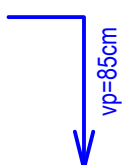
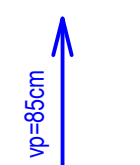
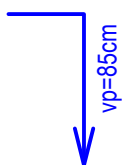
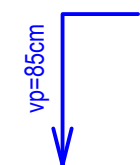
- LEGENDA:
- o stenski ventil, dvizni vod
  - o odtok Ø50 mm
  - o kanalizacijska vertikala
  - hladna voda
  - topla voda
  - cirkulacija
  - fekalna kanalizacija v stropu
  - fekalna kanalizacija v tlaku
  - kondenzna kanalizacija

KLIMATERM PROJEKT D.O.O.					
Podbilščakova 57A, 1000 Ljubljana					
investitor:	Bioteknična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana				
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGIJA				
vrsta projekta, dok:	PZI				
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		odg. vodja projekta:	Paloma Jerman u.d.i.g. ZAPS PA 1985	
osnovna naba:	VODOVODNA INSTALACIJA		odg. projektant:	Vojko Brelih s.t. <i>Brelih</i> IZS S-9183	
riaba:	TLORIS SPODNJEGA PRITLIČJA – zahodni del		projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.	
št. projekta:	8379/25/PZI	št. naba:	S311/24-116	datum:	maj 2025
		merila:		1:50	št. risbe:
					A1.1



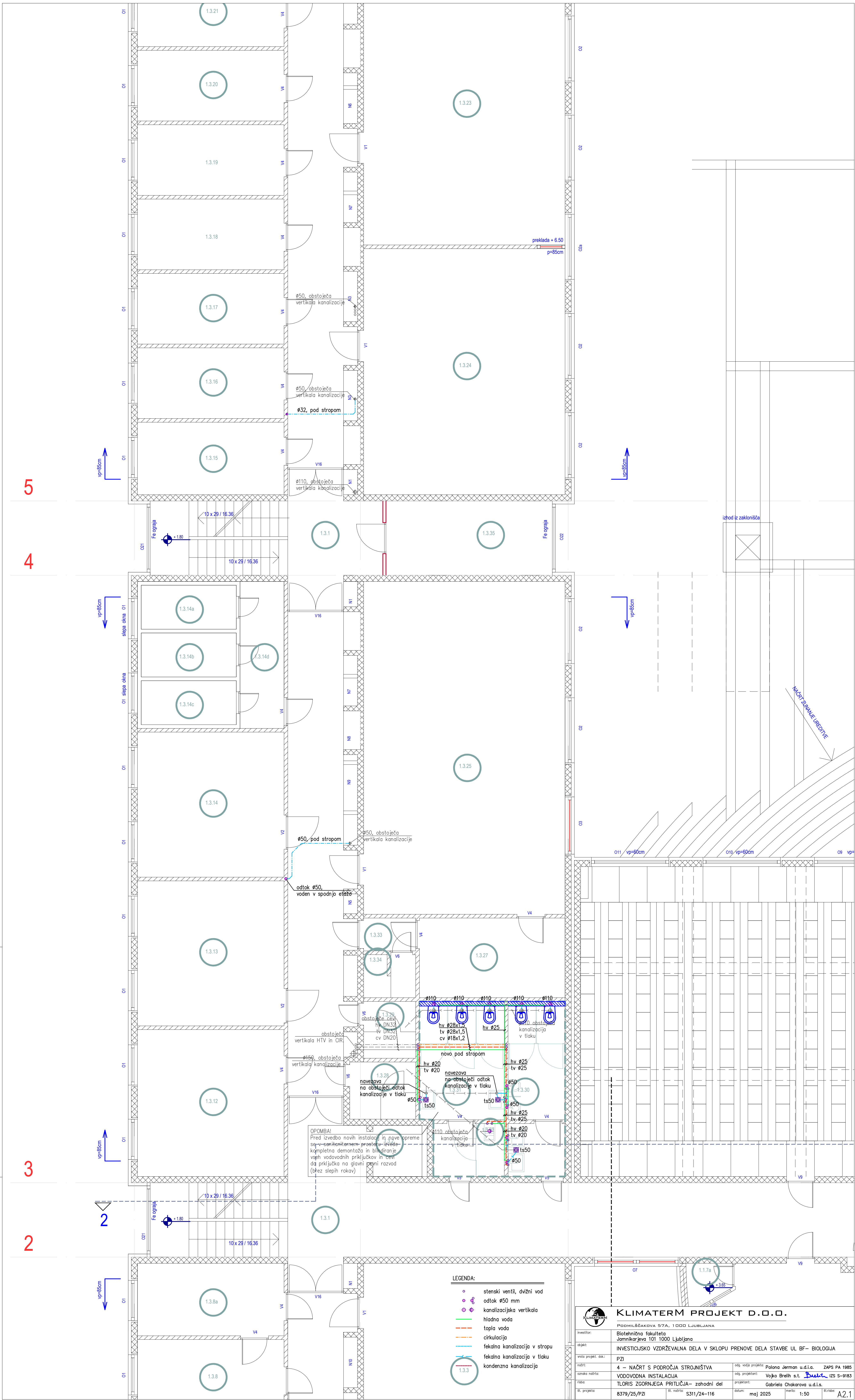






 <b>KLIMATERM PROJEKT D.O.O.</b>	
PDDMIŠLAČKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA	
investitor:	Biotehnična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGUA
vrsta projek. dok.:	PZI
naslov:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA
osnove naboja:	vodovodna instalacija
vrsta:	TILORIS SPOLNJEGA PRILUČENJA – vzvodni del
BL projekta:	8379/25/PZI
datum:	maj 2025
merilo:	1:50
stran:	1







3

2

1

A

B

C

OPOMBA!  
Pred izvedbo novih instalacij in nge opreme  
se v sanitarnem prostoru izvede  
kompletna demontaža in bilidiranje  
vseh vodovodnih priključkov in cevi  
da priključka na glavni razvod  
(brez slepih rokav)

## LEGENDA:

- o stenski ventil, dvizni vod
- o odtok ø50 mm
- o kanalizacijska vertikala
- hladna voda
- topla voda
- cirkulacija
- fekalna kanalizacija v stropu
- fekalna kanalizacija v tlaku
- kondenzna kanalizacija



KLIMATERM PROJEKT D.O.O.

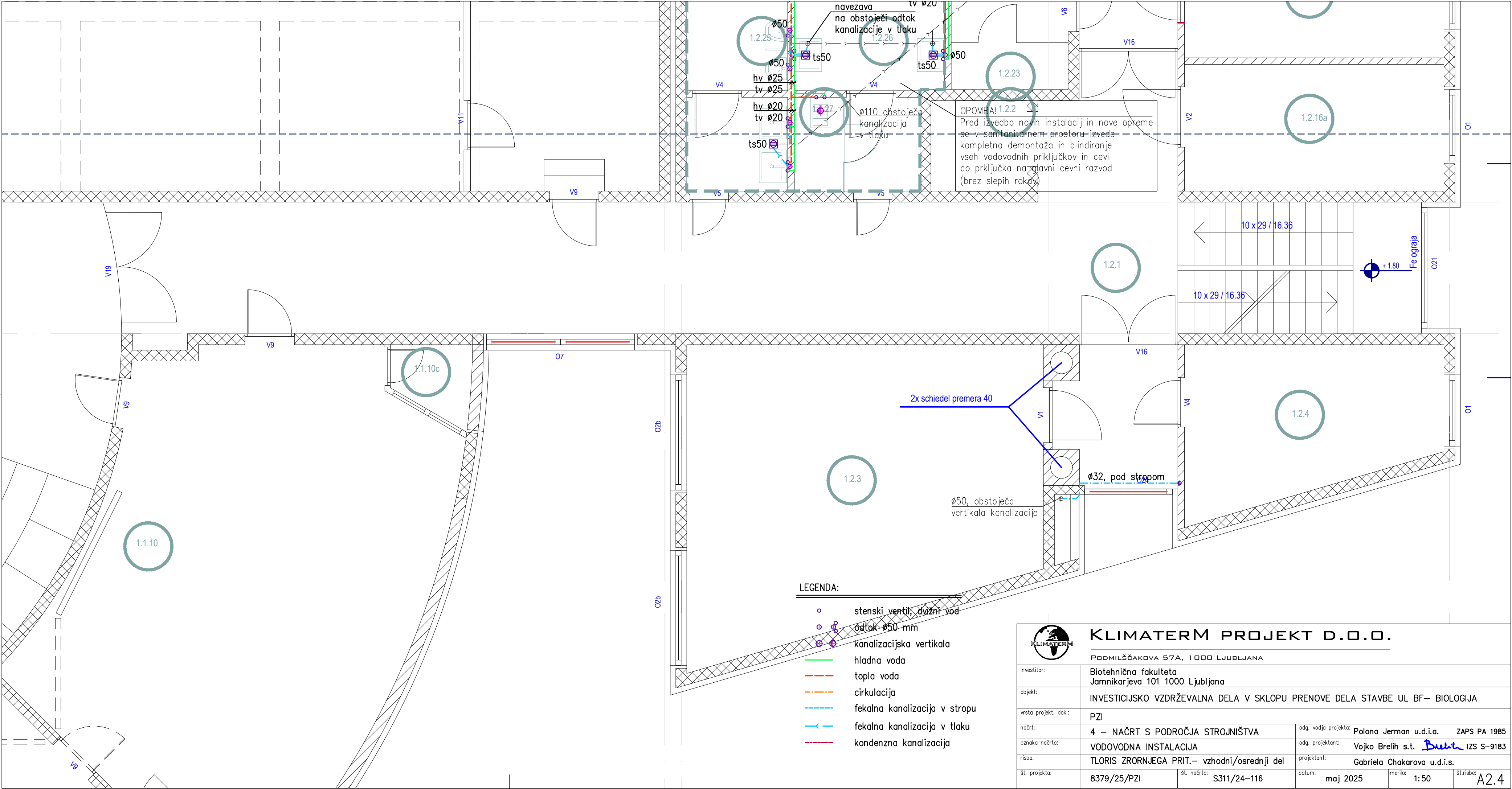
PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

investitor:	Biotehnična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana			odp. vodja projekta:	Polona Jerman u.d.i.a.	ZAPS PA 1985
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGIJA					
vista projekt. dok.:	PZI					
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA			odp. projektant:	Polona Jerman u.d.i.a.	ZAPS PA 1985
osnovna nariša:	VODOVODNA INSTALACIJA			odp. projektant:	Volko Brelih s.t.	IZS S-9183
rišba:	TLORIS ZGORNJEGA PRIT.– zahodna/osrednji del			projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.	
št. projekta:	8379/25/PZI	št. nariša:	S311/24-116	datum:	maj 2025	merilo: 1:50
					št. risbe:	A2.2









LEGENDA:

- stenski ventil, dvizni vod
- odtok  $\varnothing 50$  mm
- kanalizacijska vertikala
- hladna voda
- topla voda
- cirkulacija
- fekalna kanalizacija v stropu
- fekalna kanalizacija v tlaku
- kondenzna kanalizacija

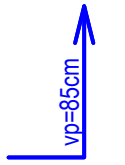


KLIMATERM PROJEKT D.O.O.

PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

investitor:	Biotehnična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana		
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF– BIOLOGIJA		
vrsta projekt. dok.:	PZI		
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	odg. vodja projekta:	Polona Jerman u.d.i.a. ZAPS PA 1985
oznaka načrta:	VODOVODNA INSTALACIJA	odg. projektant:	Vojko Brelih s.t. <i>Breh</i> IZS S–9183
risba:	TLORIS ZRORNJEGA PRIT.– vzhodni/osrednji del	projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.
št. projekta:	8379/25/PZI	št. načrta:	S311/24–116
		datum:	maj 2025
		merilo:	1:50
		št.risbe:	A2.4



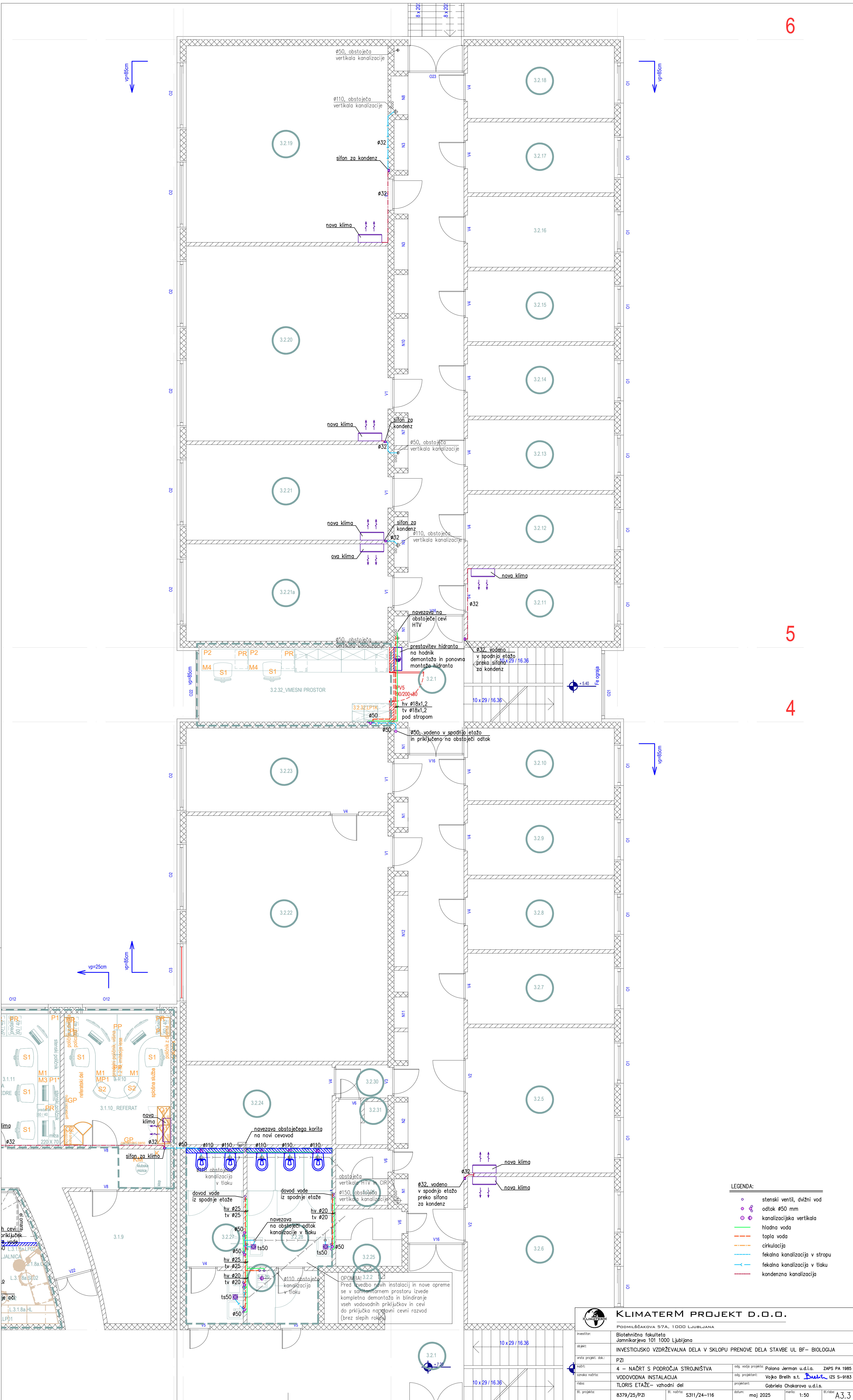


- |   |  |
|---|--|
|  <b>KLIMATERM PROJEKT D.O.O.</b> |  |
| PDMILŠAČKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA  |  |
| investitor:   | Biotehnična fakulteta<br>Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana                     |
| objekt:   | INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF- BIOLOGIJA |
| vrsta projekta dok.:  | PZI  |
| naslov:   | 4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA   |
| izdajsko število:   | VODOVODNA INSTALACIJA  |
| izdaja:   | TLORIS ETAŽE – zalogni del   |
| št. projekta:   | 8379/25/PZI  |
| št. notranje:   | S311/24-116  |
| odg. sodja projekta:  | Polona Jerman u.d.i.a. ZAPS PA 1985  |
| odg. projektant:  | Vojo Brelih s.t. <i>Vojo Brelih</i> IZS S-9183                               |
| projektni:  | Gabriel Čakarova u.d.i.a.  |
| datum:  | maj 2025   |
| merilo:   | 1:50   |
| št. risbe:  | A3.1   |





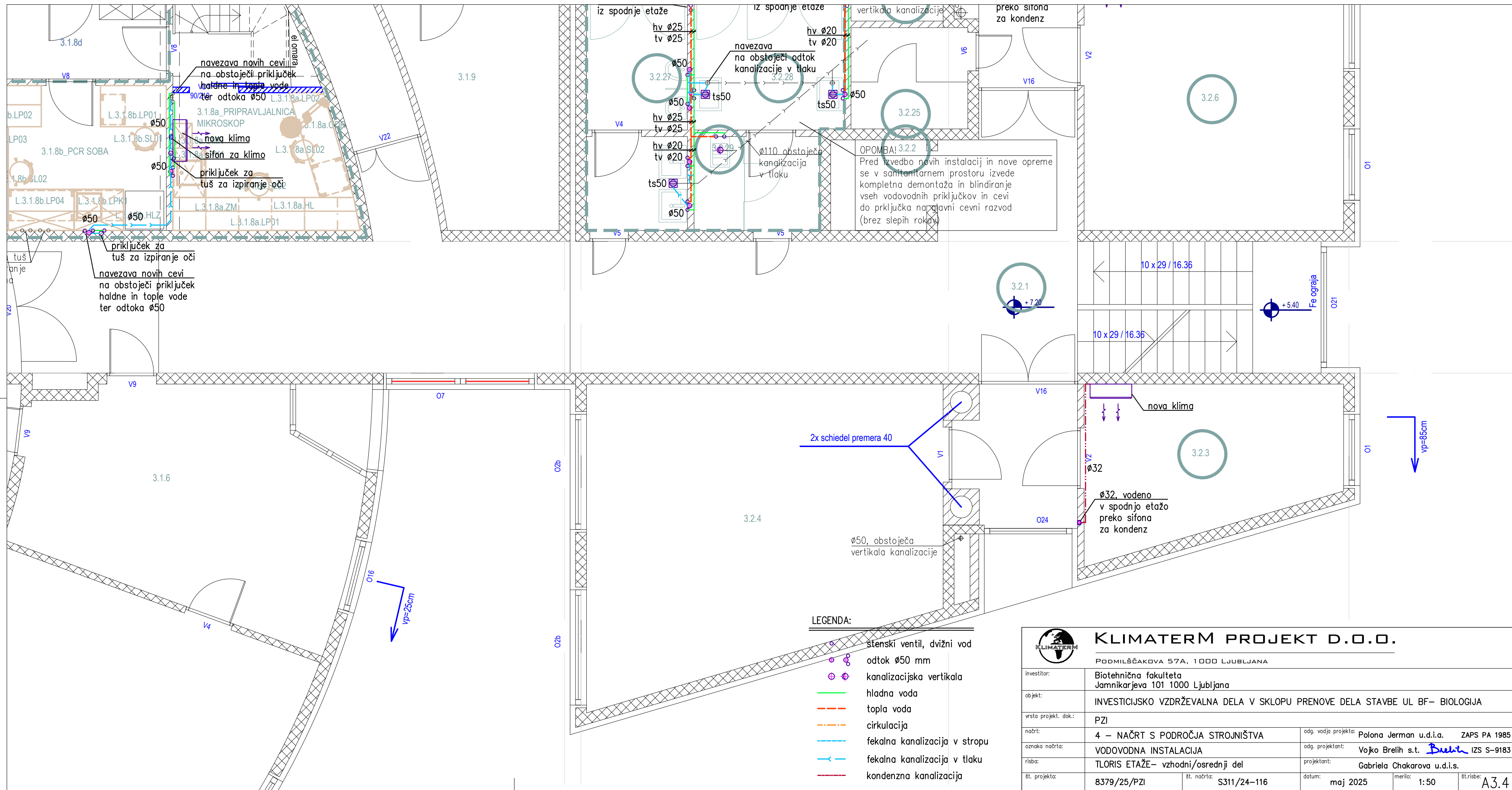




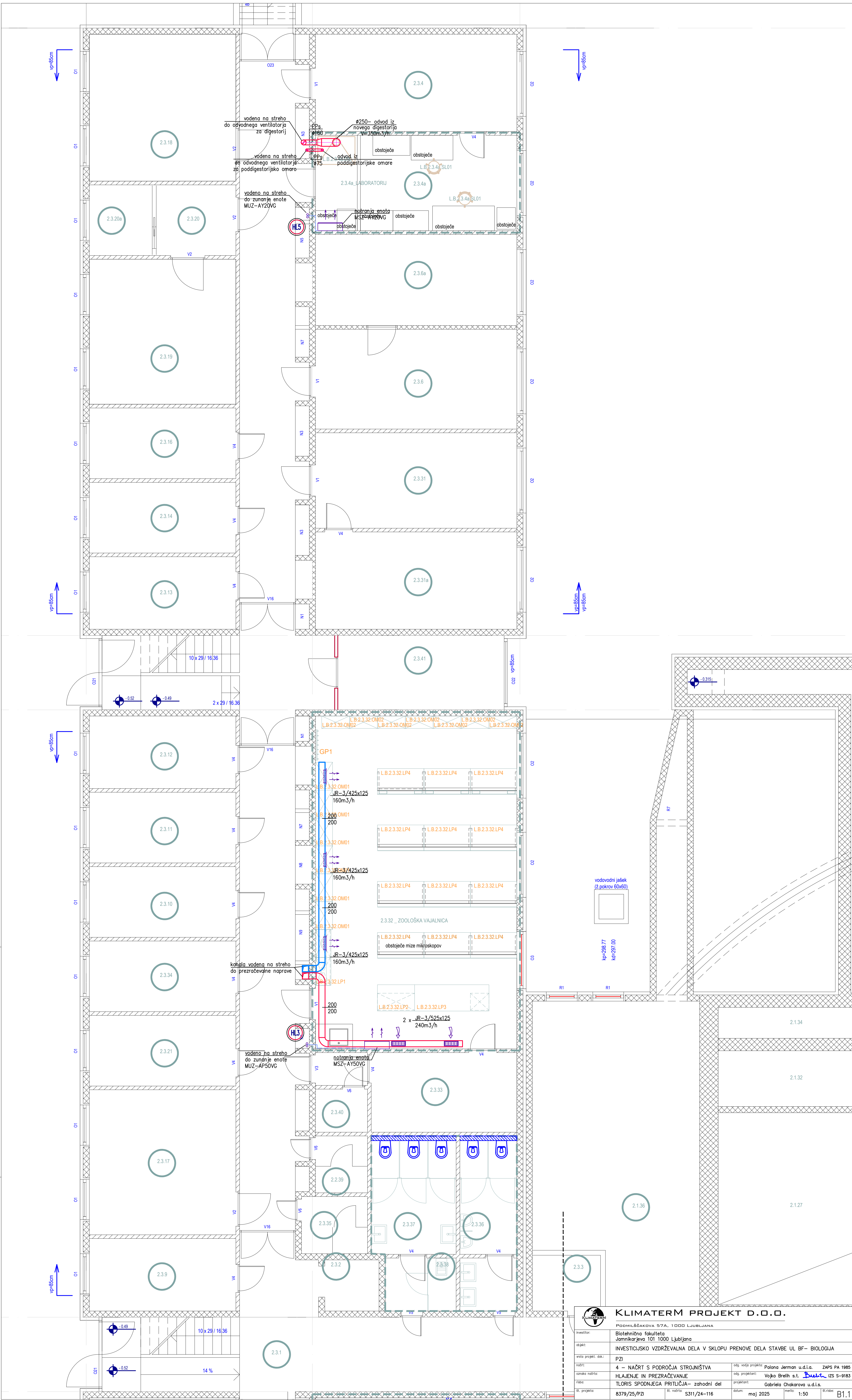
- LEGENDA:
- o stenski ventil, dvizni vod
  - o odtok ø50 mm
  - o kanalizacijska vertikala
  - hladna voda
  - topla voda
  - fekalna kanalizacija v stropu
  - fekalna kanalizacija v tlaku
  - kondenzna kanalizacija

KLIMATERM PROJEKT D.O.O.					
Podmilščakova 57A, 1000 Ljubljana					
investitor:	Bioteknična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana				
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGIJA				
vrsta projekta, dok:	PZI				
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA			odg. vodja projekta:	Paloma Jerman u.d.i.g. ZAPS PA 1985
avtorska nošnja:	VODOVODNA INSTALACIJA			odg. projektant:	Vojo Brelih s.t. <i>Brelih</i> IZS S-9183
rišava:	TLORIS ETAŽE – vzhodni del			projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.
št. projekta:	8379/25/PZI	št. nošnja:	S311/24-116	datum:	maj 2025
				merilo:	1:50
				skribe:	A3.3



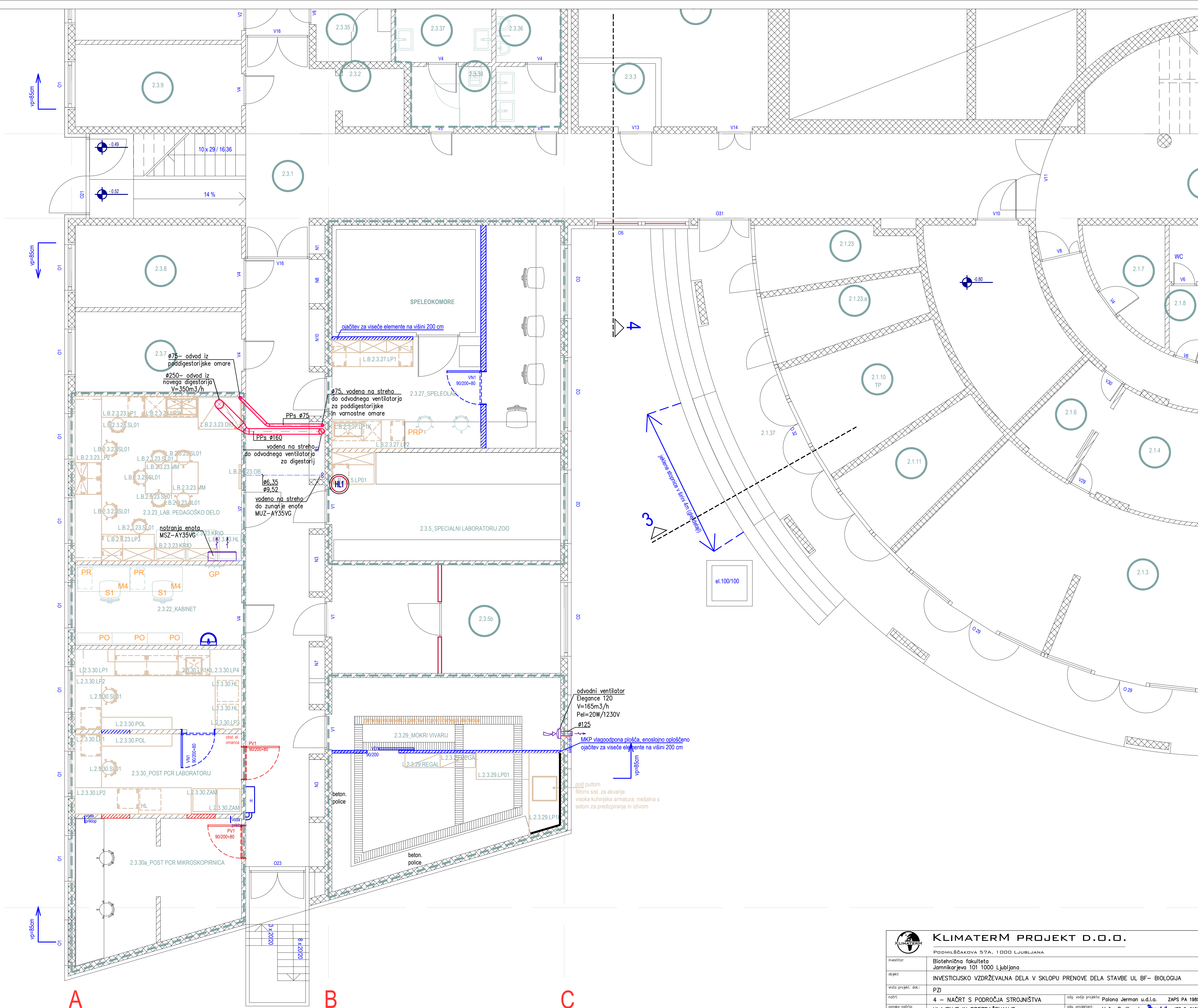






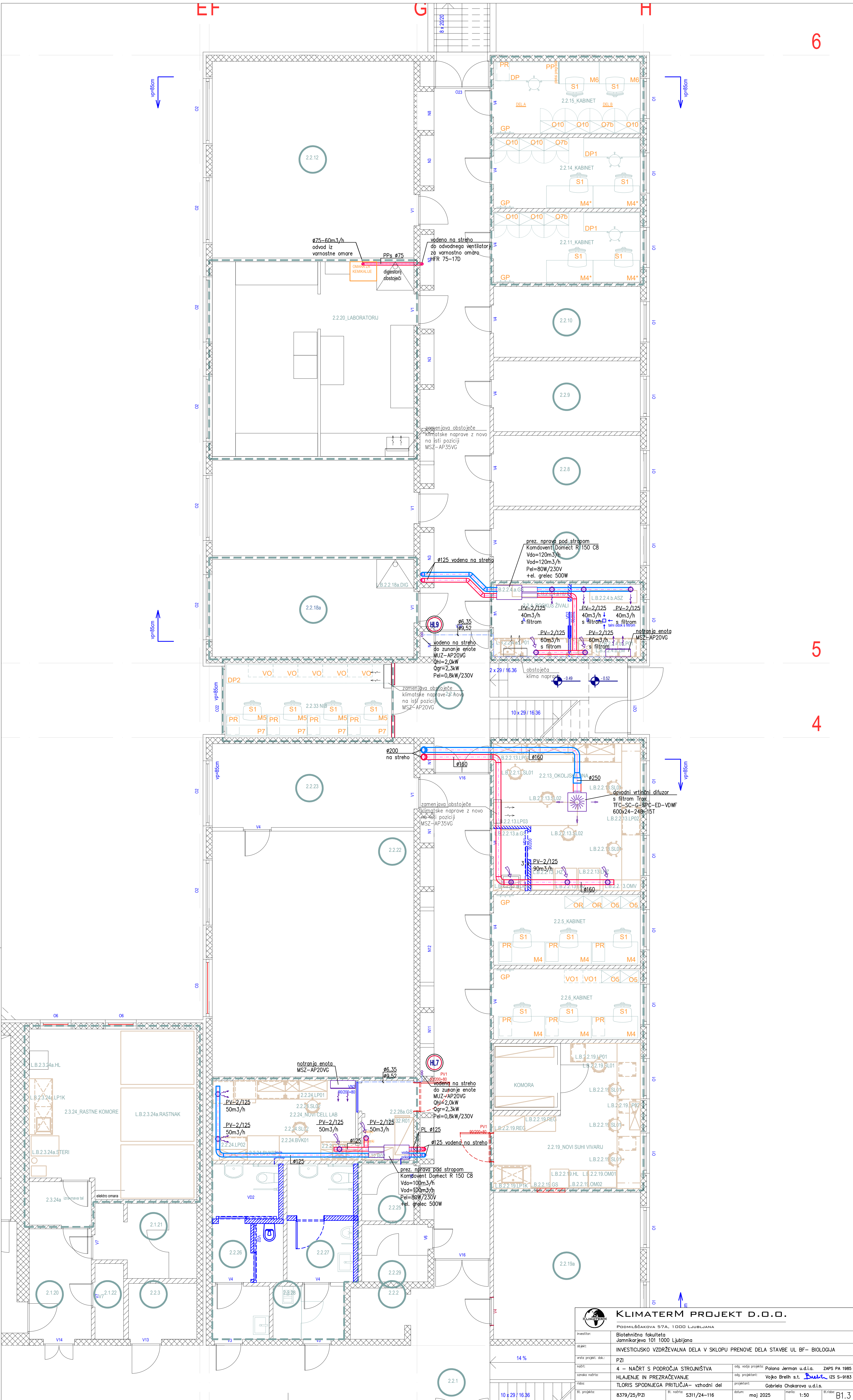
KLIMATERM PROJEKT D.O.O.					
PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA					
investitor:	Bioteknična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana				
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGIJA				
vrsta projekta, dok:	PZI				
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		odg. vodja projekta:	Paloma Jerman u.d.i.g. ZAPS PA 1985	
osnovna notica:	HLAJENJE IN PREZRAČEVANJE		odg. projektant:	Vojko Brelih s.t. <i>Brelih</i> IZS S-9183	
riaba:	TLORIS SPODNJEGA PRITLIČJA – zahodni del		projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.	
št. projekta:	8379/25/PZI	št. notica:	S311/24-116	datum:	maj 2025
merila:	1:50	skribe:	B1.1		





<div><div></div><div><b>KLIMATERM PROJEKT D.O.O.</b></div></div>					
PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA					
investitor:	Bioteknična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana				
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGIJA				
vrsta projekt. dok.:	PZI				
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		odg. vodja projekta:	Polona Jerman u.d.i.a. ZAPS PA 1985	
osnovna nariša:	HLAJENJE IN PREZRAČEVANJE		odg. projektant:	Volko Brelih s.t. <i>Brelih</i> IZS S-9183	
rišab:	TLORIS SPODNJEGA PRIT.– zahodno/osrednji del		projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.	
št. projekta:	8379/25/PZI	št. nariša:	S311/24-116	datum:	maj 2025
				merilo:	1:50
				št. risabe:	B1.2





KLIMATERM PROJEKT D.O.O.					
Podmilska 57A, 1000 Ljubljana					
investitor:	Biotekniška fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana				
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGIJA				
vrsta projekta:	PZI				
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		odg. vodja projekta:	Paloma Jerman u.d.i.a. ZAPS PA 1985	
osnovna naba:	HLAJENJE IN PREZRAČEVANJE		odg. projektant:	Vojko Brelih s.t. <i>Brelih</i> IZS S-9183	
rišba:	TLORIS SPODNJEGA PRITLIČJA – vzhodni del		projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.	
št. projekta:	8379/25/PZI	št. naba:	S311/24-116	datum:	maj 2025
		merila:	1:50	skribe:	B1.3







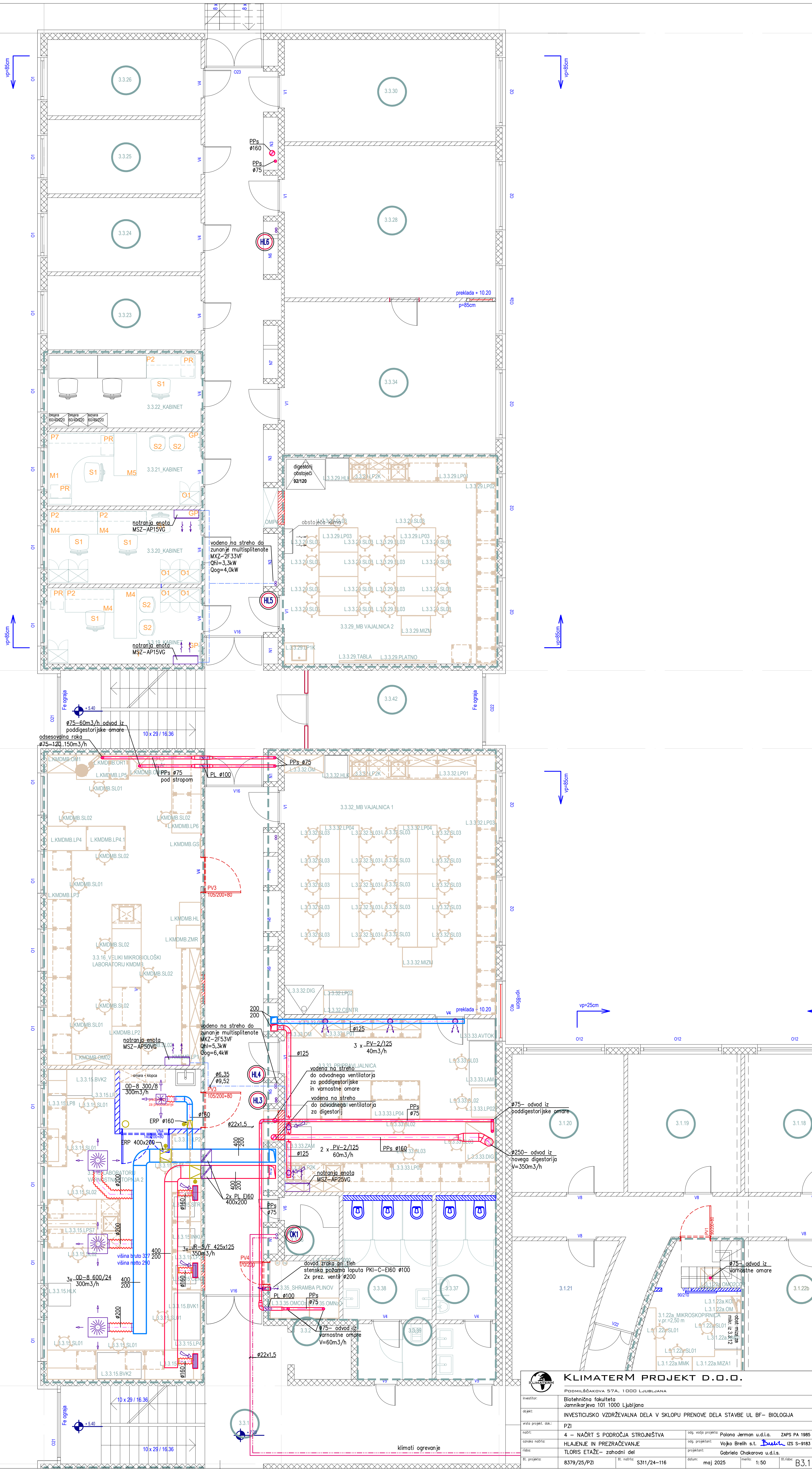
6

5

4

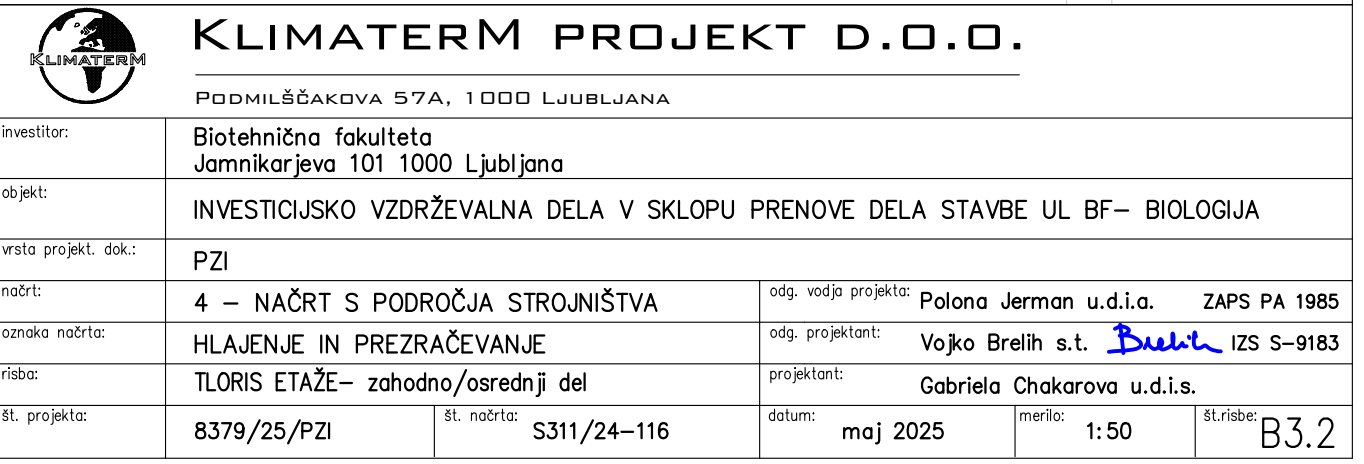
3

2



KLIMATERM PROJEKT D.O.O.					
PDMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA					
investitor:	Bioteknična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana				
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGIJA				
vrsta projekta, dok:	PZI				
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		odg. vodja projekta:	Paloma Jerman u.d.i.g. ZAPS PA 1985	
osnovna notba:	HLAJENJE IN PREZRAČEVANJE		odg. projektant:	Vojko Brelih s.t. <i>Brelih</i> IZS S-9183	
riaba:	TLORIS ETAŽE – zahodni del		projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.	
št. projekta:	8379/25/PZI	št. nošila:	S311/24-116	datum:	maj 2025
				mera:	1:50
				šribe:	B3.1

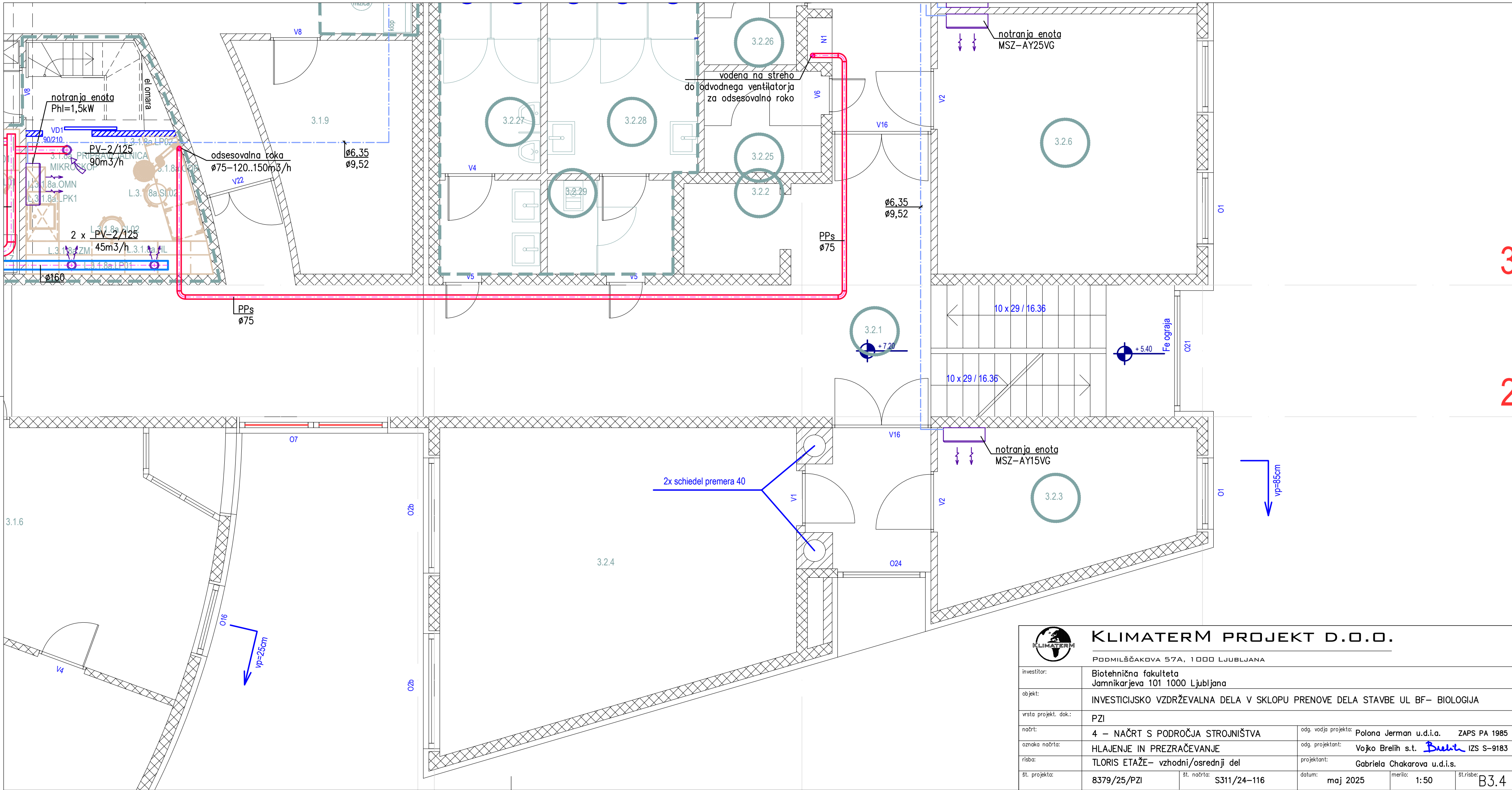







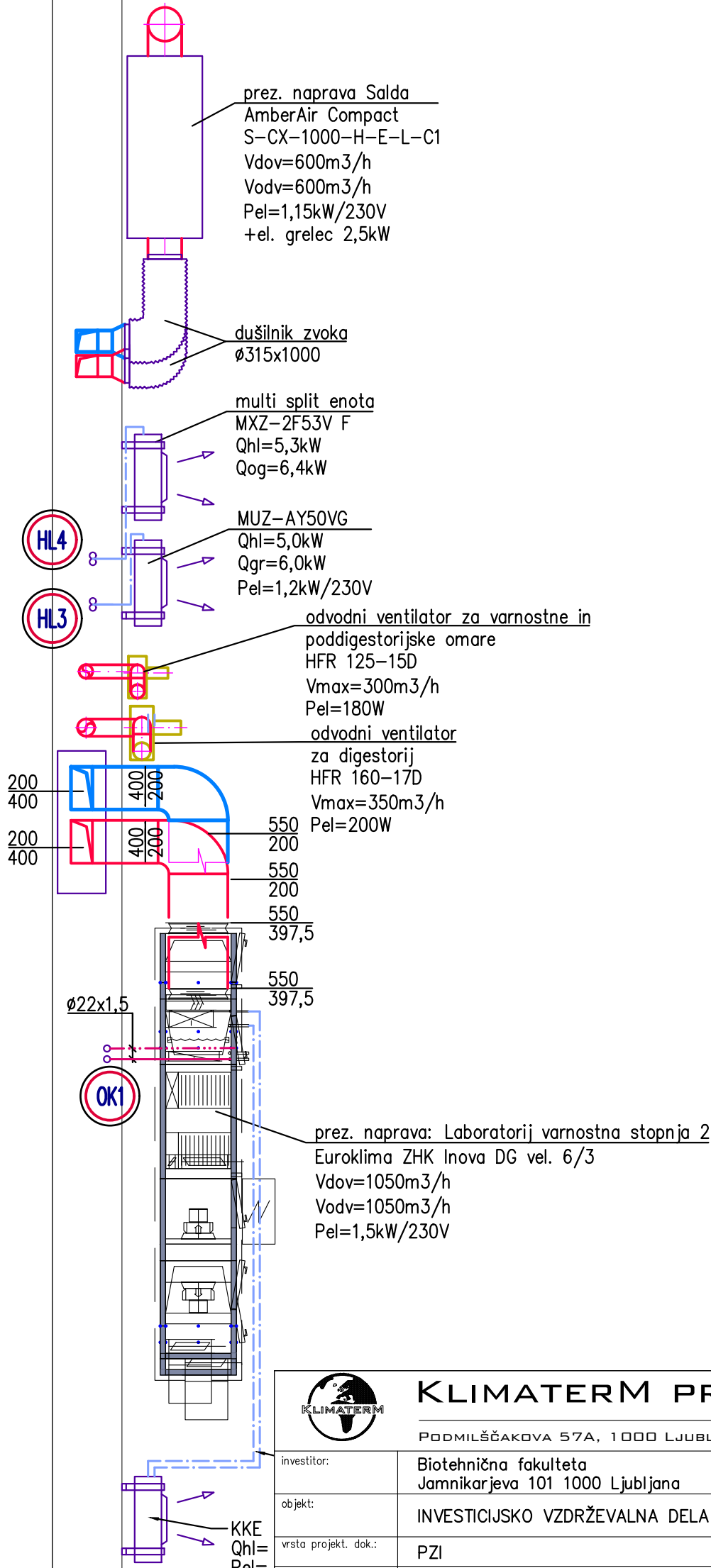
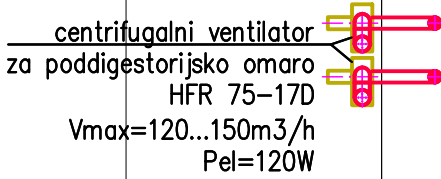
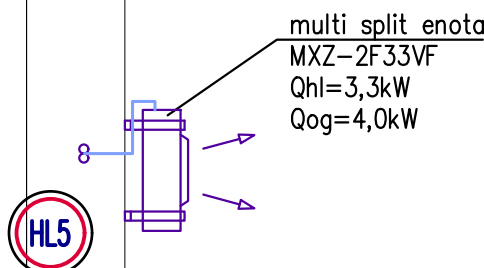
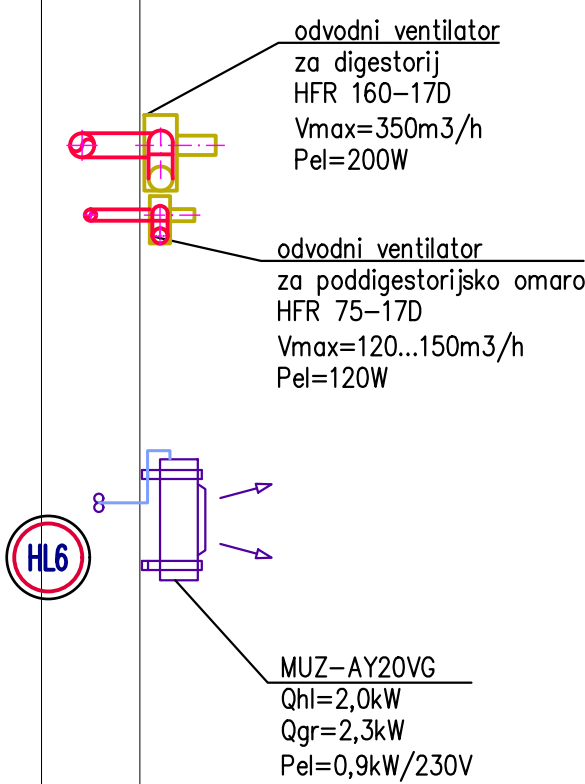






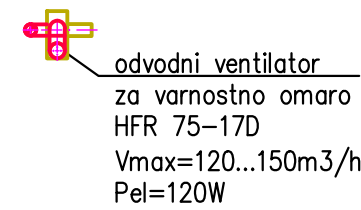
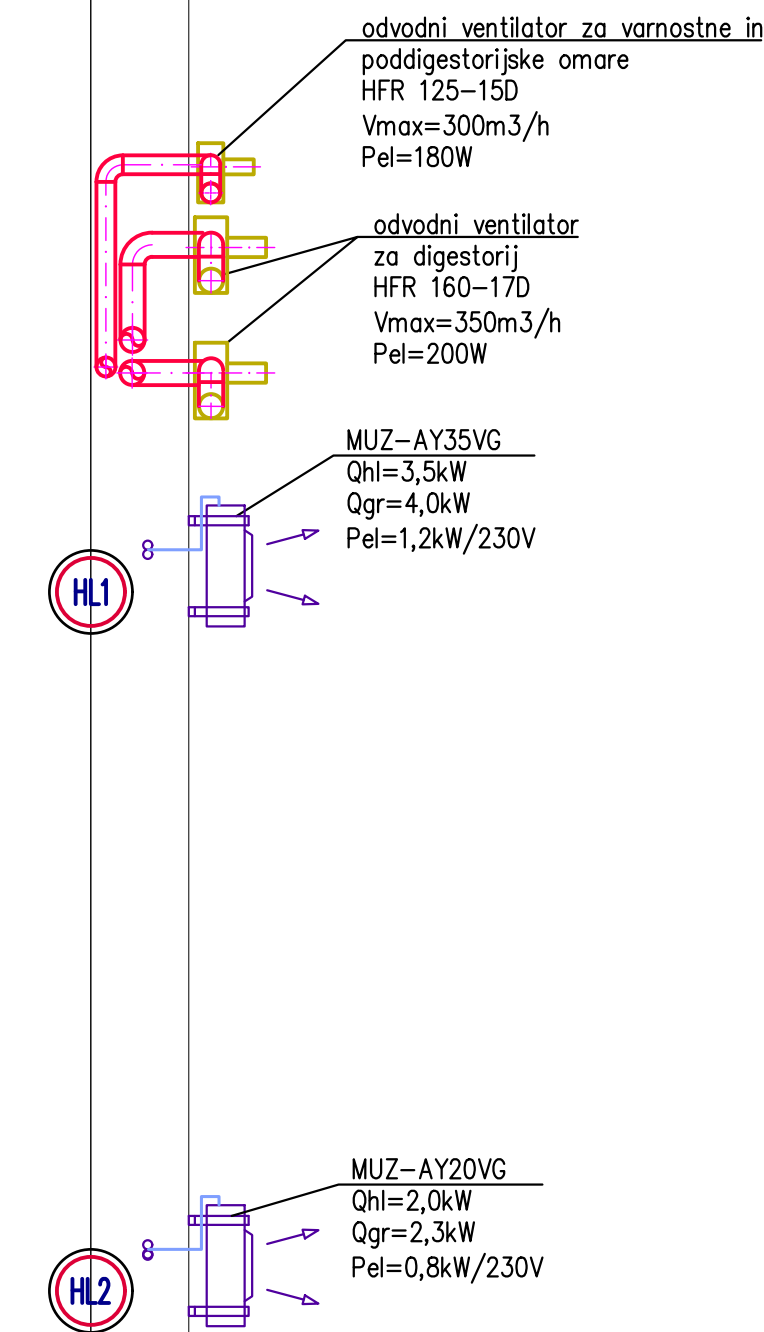
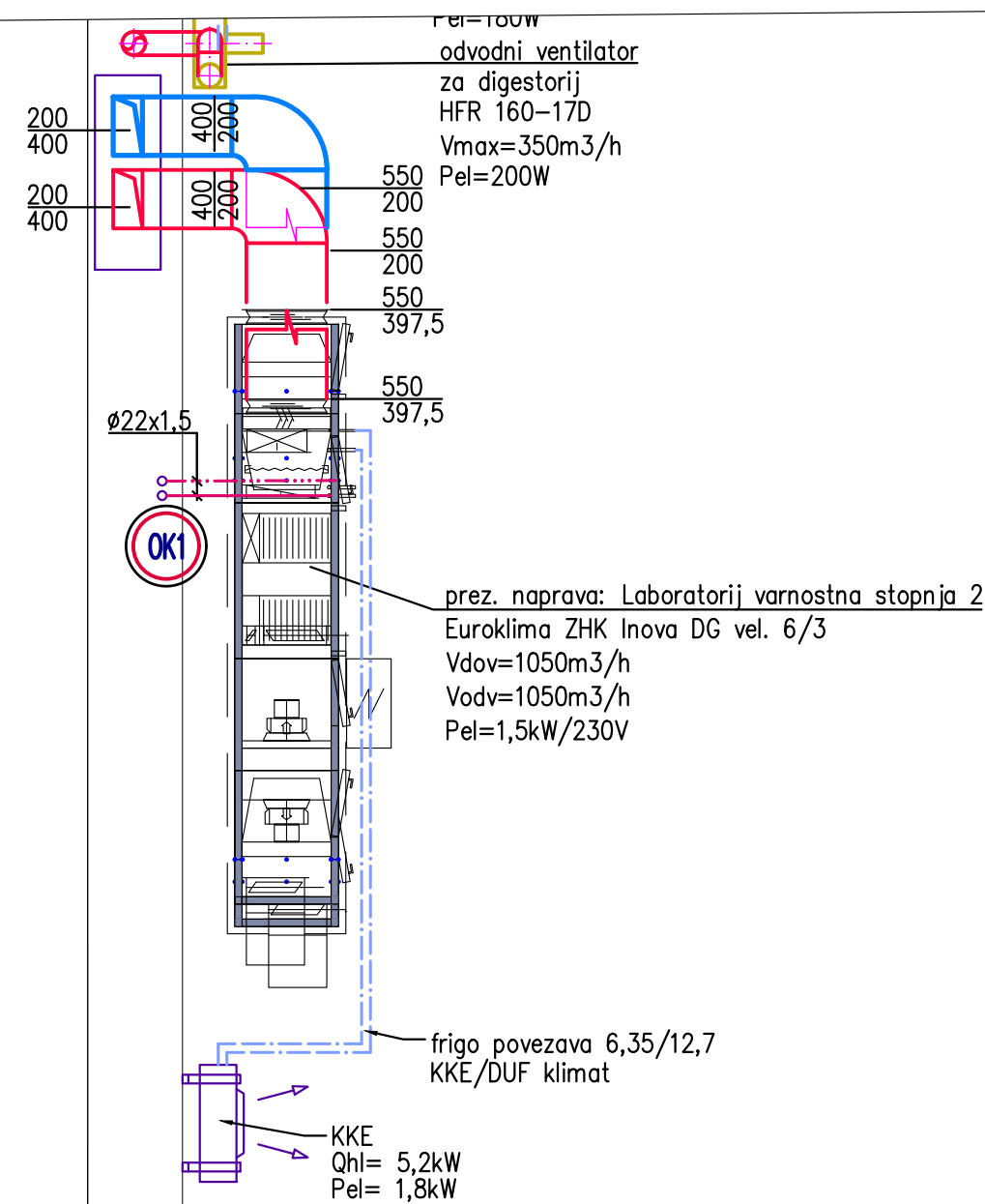
<div> <b>KLIMATERM PROJEKT D.O.O.</b></div>					
Podmilščakova 57A, 1000 Ljubljana					
investitor:	Biotehnična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana				
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF– BIOLOGIJA				
vrsta projekt. dok.:	PZI				
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	odg. vodja projekta:	Polona Jerman u.d.i.a.	ZAPS PA 1985	
oznaka načrta:	HLAJENJE IN PREZRAČEVANJE	odg. projektant:	Vojko Brelih s.t. <i>Brelih</i>	IZS S–9183	
risba:	TLORIS ETAŽE– vzhodni/osrednji del	projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.		
št. projekta:	8379/25/PZI	št. načrta:	S311/24–116	datum:	maj 2025
		merilo:	1:50	št.risbe:	B3.4






KLIMATERM PROJEKT D.O.O.				
PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA				
investitor:	Bioteknična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana			
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF– BIOLOGIJA			
vista proj. dok.:	PZI			
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	odg. vodja projekta:	Polona Jerman u.d.i.o.	ZAPS PA 1985
oznaka načrta:	HLAJENJE IN PREZRAČEVANJE	odg. projektant:	Vojo Brelih s.t.	IZS S–9183
riša:	TLORIS STREHE– zahodni del	projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.	
št. projekta:	8379/25/PZI	št. načrta:	S311/24–116	
		datum:	maj 2025	merilo: 1:50
				št.riše: B4.1





<div><div></div><div><b>KLIMATERM PROJEKT D.O.O.</b></div></div> <div>PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA</div>					
investitor: Biotehnična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana					
objekt: INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF- BIOLOGIJA					
vrsta projekta dok.: PZI					
načrt: 4 - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA			odg. vodja projekta: Polona Jerman u.d.i.a. ZAPS PA 1985		
oznaka načrta: HLAJENJE IN PREZRAČEVANJE			odg. projektant: Vojko Brelih s.t. <i>Brelih</i> IZS S-9183		
rišba: TLORIS STREHE- zahodno/osrednji del			projektant: Gabriela Chakarova u.d.i.s.		
št. projekta: 8379/25/PZI	št. načrta: S311/24-116	datum: maj 2025	merilo: 1:50	št. risbe: B4.2	



odvodni ventilator  
za varnostne omare  
HFR 75-17D  
Vmax=120m3/h  
Pel=120W

odvodni ventilator  
za odsesovalne roke  
HFR 250-17D  
Vmax=960...1200m3/h  
Pel=550W

PUMY-SP250YBM2  
Qhl=28,3kW  
Qgr=32,2kW  
Pel=8,2kW/400V

MUZ-AY20VG  
Qhl=2,0kW  
Qgr=2,3kW  
Pel=0,8kW/230V

dušilnik zvoka  
Ø315x1000

prez. naprava Salda  
AmberAir Compact  
S-CX-1000-H-E-L-C1  
Vdov=300m3/h  
Vodv=300m3/h  
Pel=1,15kW/230V  
+el. grelec 2,5kW

MUZ-AY20VG  
Qhl=2,0kW  
Qgr=2,3kW  
Pel=0,8kW/230V

PUMY-SP125YKMR2  
Qhl=14kW  
Qgr=16kW  
Pel=5,2kW/400V

odvodni ventilator  
za odsesovalno roko  
HFR 75-17D  
Vmax=120...150m3/h  
Pel=120W



KLIMATERM PROJEKT D.O.O.

PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

investitor:	Biotehnična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana		
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF- BIOLOGIJA		
vrsta proj.kt. dok.:	PZI		
načrt:	4 - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	odg. vodja projekta:	Polona Jerman u.d.i.o. ZAPS PA 1985
oznaka načrta:	HLAJENJE IN PREZRAČEVANJE	odg. projektant:	Vojko Brelih s.t. <i>Brelih</i> IZS S-9183
riša:	TLORIS STREHE- vzhodni del	projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.
št. projekta:	8379/25/PZI	št. načrta:	S311/24-116
		datum:	maj 2025
		merilo:	1:50
		št.rišbe:	B4.3



EF

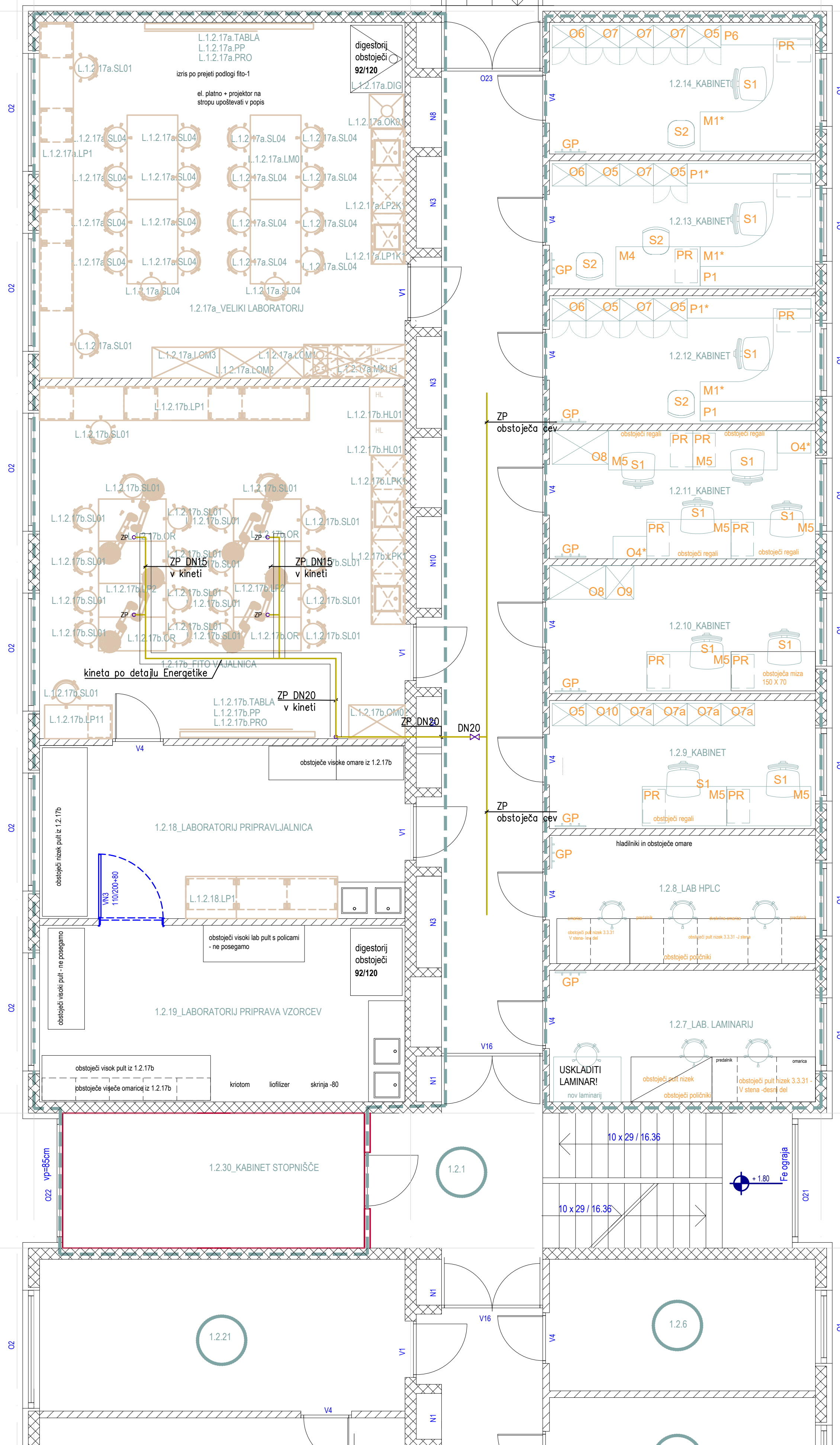
G

H

6

vp=85cm

vp=85cm



## LEGENDA:

5

4

- G – ZEMELJSKI PLIN
- CA – KOMPRIMIRAN ZRAK
- VAC – vakuum
- Ar – ARGON
- N2 – DUŠIK
- H2 – VODIK do 10 bar – jeklenka
- H2 – VODIK do 100 bar – jeklenka
- He – HELIJ – jeklenka
- CO2 – OGLJIKOV DIOKSID – jeklenka
- CO – OGLJIKOV MONOKSID – jeklenka
- O2 – KISIK – jeklenka
- SZ – SINTETIČEN ZRAK – jeklenka
- N2 do 100 bar – jeklenka
- Ar do 50 bar – jeklenka

<div>KLIMATERM PROJEKT D.O.O.</div>									
PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA									
investitor:	Biotehnična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana								
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF– BIOLOGIJA								
vrsta projekt. dok.:	PZI								
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		odg. vodja projekta:	Polona Jerman u.d.i.a. ZAPS PA 1985					
oznaka načrta:	TEHNIČNOLOŠKI PLINI		odg. projektant:	Vojko Brelih s.t. <i>Brelih</i> IZS S–9183					
riša:	TLORIS ZGORNJEGA PRITLIČJA– vzhodni del		projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.s.					
št. projekta:	8379/25/PZI	št. načrta:	S311/24–116	datum:	maj 2025	merilo:	1:50	št. riše:	C1



LEGENDA:

- G – ZEMELJSKI PLIN
- CA – KOMPRESIRAN ZRAK
- VAC – vakuum
- Ar – ARGON
- N2 – DUŠIK
- H2 – VODIK do 10 bar – jeklenka
- H2 – VODIK do 100 bar – jeklenka
- He – HELIJ – jeklenka
- CO2 – OGLJIKOV DIOKSID – jeklenka
- CO – OGLJIKOV MONOKSID – jeklenka
- O2 – KISIK – jeklenka
- SZ – SINTETIČEN ZRAK – jeklenka
- N2 do 100 bar – jeklenka
- Ar do 50 bar – jeklenka

**KLIMATERM PROJEKT D.O.O.**

Podmilskačeva 57A, 1000 Ljubljana

Investitor: Biotehnična fakulteta  
Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana

Objekt: INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGIJA

vrsta projekta, dok.: PZI

načrt: 4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA

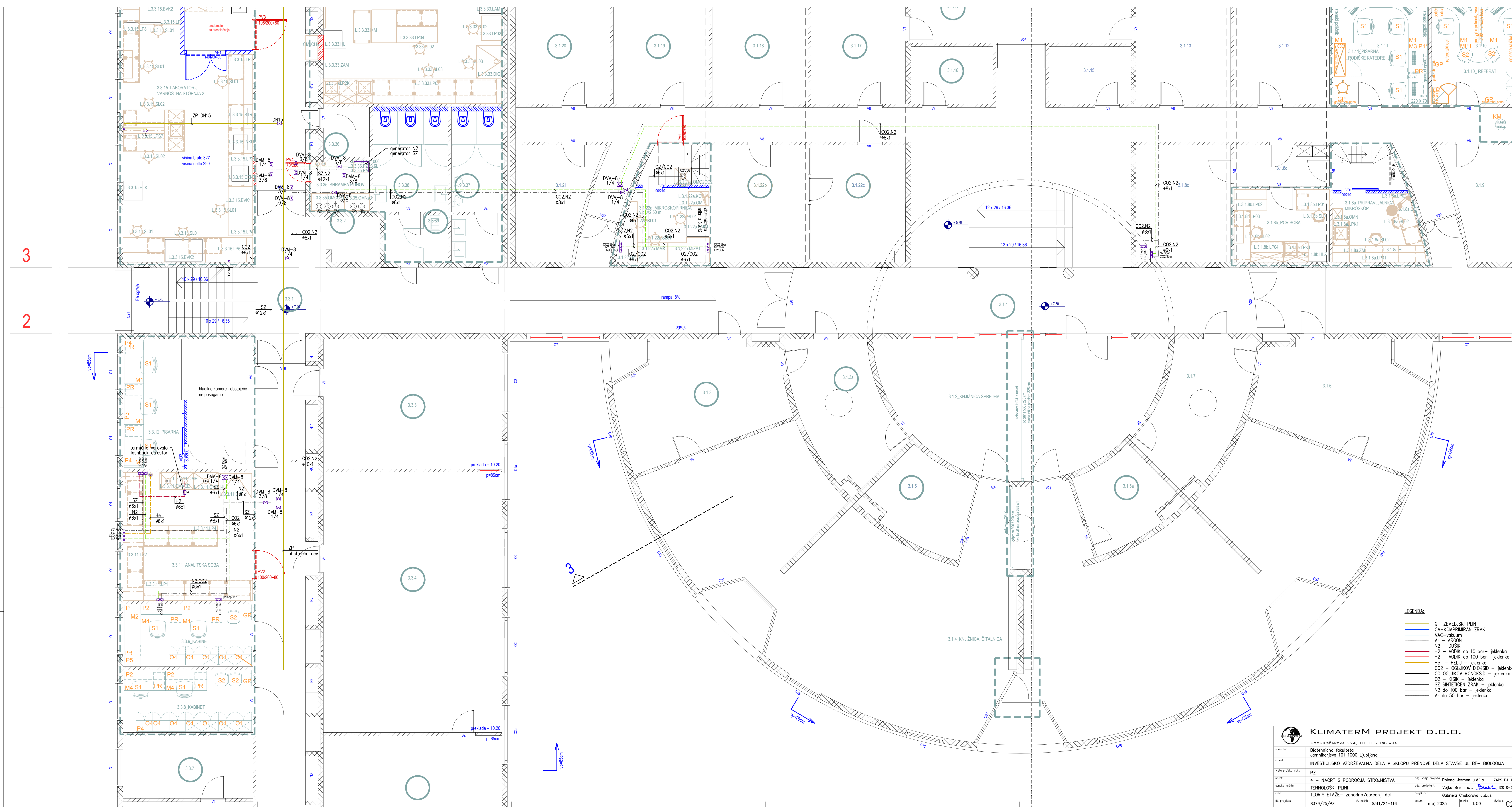
osnovna naba: odg. vodja projekta: Polona Jerman u.d.i.g. ZAPS A 1985

riaba: odg. projektant: Vojko Brelih s.t. *Brelih*

st. projekta: TILORIS ETAŽE – zahodni del projektant: Gabriela Chakarova u.d.i.s.

8379/25/PZI št. naba: S311/24-116 datum: maj 2025 merila: 1:50 skribe: C2.1





- LEGENDA:
- G – ZEMELJSKI PLIN
  - CA – KOMPRESIRAN ZRAK
  - VAC – vakuum
  - Ar – ARGON
  - N2 – DUSIK
  - H2 – VODIK do 10 bar – jeklenka
  - H2 – VODIK do 100 bar – jeklenka
  - He – HELIJ – jeklenka
  - CO2 – OGLJIKOV DIOKSID – jeklenka
  - CO – OGLJIKOV MONOKSID – jeklenka
  - O2 – KISIK – jeklenka
  - SZ – SINTETIČEN ZRAK – jeklenka
  - N2 do 100 bar – jeklenka
  - Ar do 50 bar – jeklenka

<b>KLIMATERM PROJEKT D.O.O.</b>			
POMILSKOVA SVA, 1000 LJUBLJANA			
investor:	Biotehnična fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana		
objekt:	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE DELA V SKLOPU PRENOVE DELA STAVBE UL BF – BIOLOGIJA		
vrsta projekta: delo:	PZI		
načrt:	4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	odp. vodja projekta:	Paloma Jerman u.d.i.a. ZAPS PA 1985
osrednja risba:	TEHNOLOŠKI PLINI	odp. projektant:	Vojo Brelih s.t. IZS S-9183
risba:	TLORIS ETAŽE – zahodna/osrednji del	projektant:	Gabriela Chakarova u.d.i.a.
sl. projekt:	8379/25/PZI	datum:	maj 2025
sl. risba:	S311/24-116	merilo:	1:50
sl. risba:		sl. risba:	C2.1