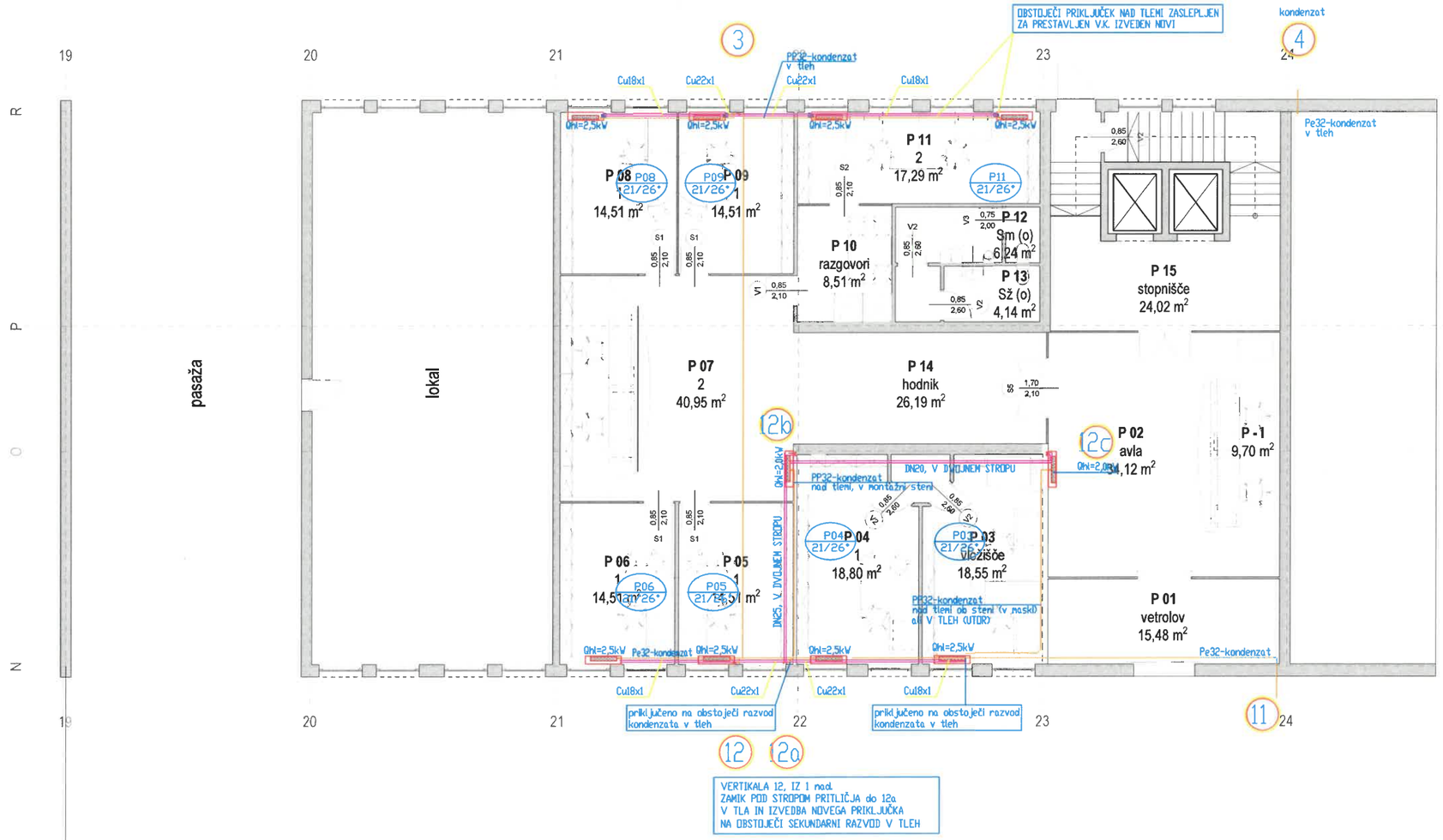


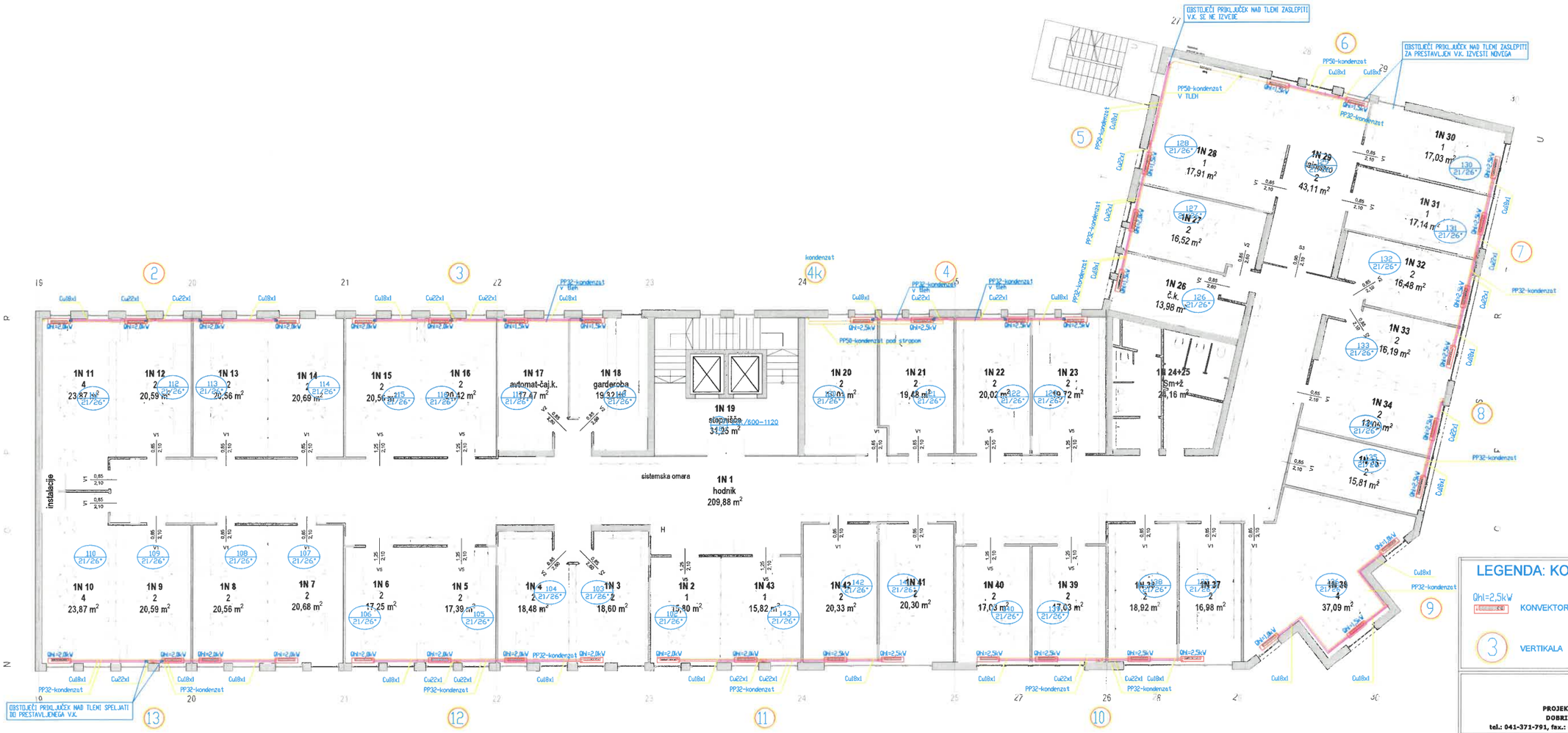
LEGENDA: KONVEKTORSKO OGR/ HLAJ

QHI=2,5kW — KONVEKTOR

3 — VERTIKALA

PROJEKTIRANJE SIMON GRADIŠNIK s.p.
DOBRIŠA VAS 70, 3301 PETROVČE
tel.: 041-371-791, fax.: 03-5707-053, e-mail: simon.gradisnik@triera.net

vsebina risbe: TLORIS PRITLIČJA		merilo: 1: 100	datum nast. risbe: DECEMBER 2023
naziv (dela) objekta: UREDITEV INŠTALACIJ IN ARHIVA NA OBJEKTU AŠKERČEVA 12			
investitor: MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO Tržaška cesta 21, Ljubljana 1000 Ljubljana			
funkcija	ime in priimek	ident. št. podpis	spremembe:
odg. vodja proj.:	TADEJ RENAR, mag.inž.arh.	ZAPS 2237 PA*	
odg. projektant:	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357	
izdelovalec risbe	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357	
vrsta nacrta: NAČRT STROJNIH INSTALACIJ KONVEKTORSKO OGREVANJE HLAJENJE		vrsta načrta: PZI	Št načrta: S-80/23 — Št. risbe: 1



LEGENDA: KONVEKTORSKO OGR/ HLAJ

GHI=2,5kW
1 GHI=1,5kW — KONVEKTOR

3 — VERTIKALA

PROJEKTIRANJE SIMON GRADIŠNIK s.p.
DOBRIŠA VAS 70, 3301 PETROVČE
tel.: 041-371-791, fax.: 03-5707-053, e-mail: simon.gradisnik@triera.net

vsebina risbe: TLORIS 1 NADSTROPJE		merilo: 1: 100	datum nast. risbe: DECEMBER 2023
naziv (dela) objekta: UREDITEV INŠTALACIJ IN ARHIVA NA OBJEKTU AŠKERČEVA 12			
investitor: MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO Tržaška cesta 21, Ljubljana 1000 Ljubljana			
funkcija	ime in priimek	ident. št. podpis	spremembe:
odg. vodja proj:	TADEJ RENAR, mag.inž.arh.	ZAPS 2237 PA*	
odg. projektant:	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.a.	S-1357	
izdelovalec risbe:	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.a.	S-1357	
vrsta načrta: NAČRT STROJNIH INSTALACIJ KONVEKTORSKO OGREVANJE HLAJENJE		vrsta načrta: PZI	št načrta: S-80/23 — št. risbe: 2



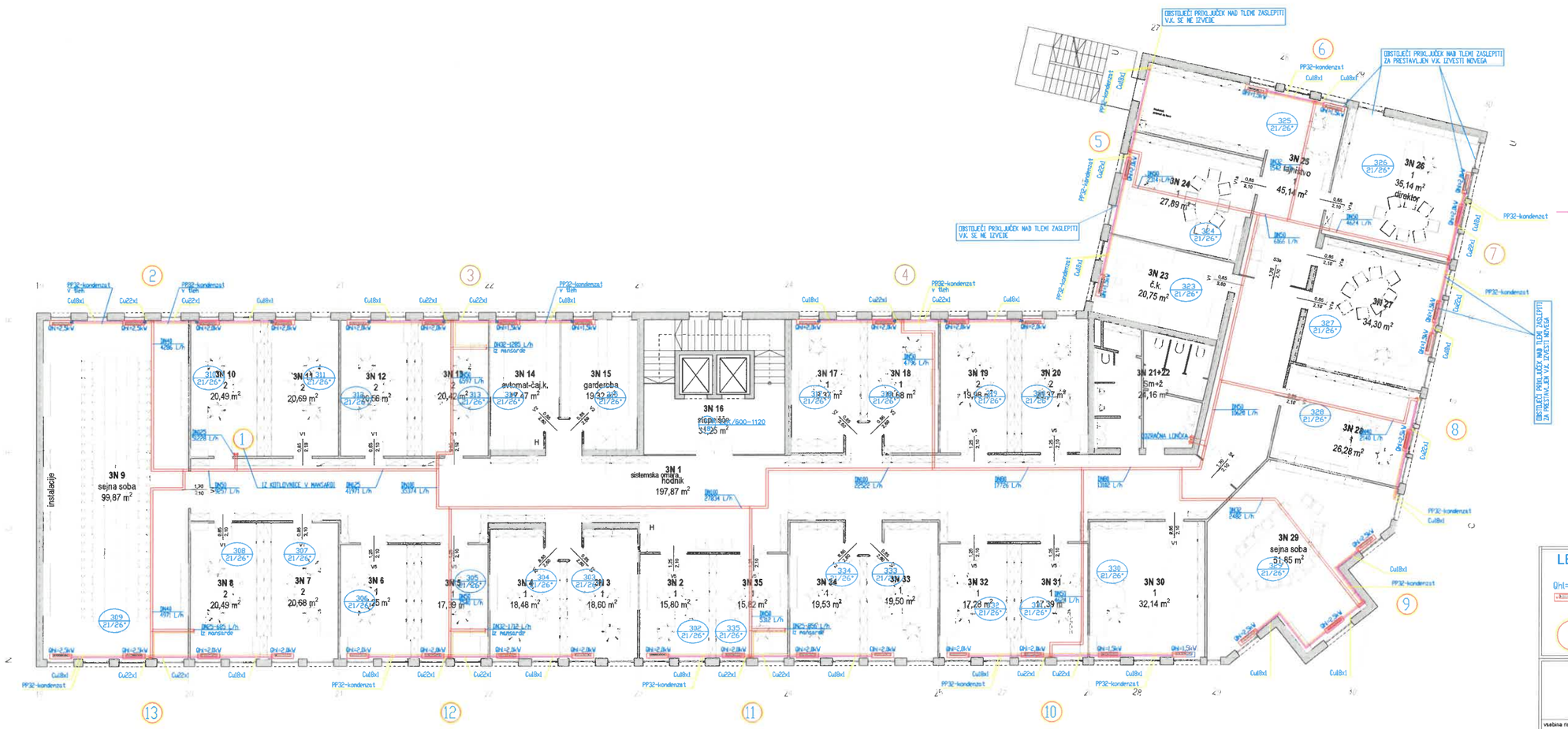
LEGENDA: KONVEKTORSKO OGR/ HLAJ

Qhl=2,5kW — KONVEKTOR

3 — VERTIKALA

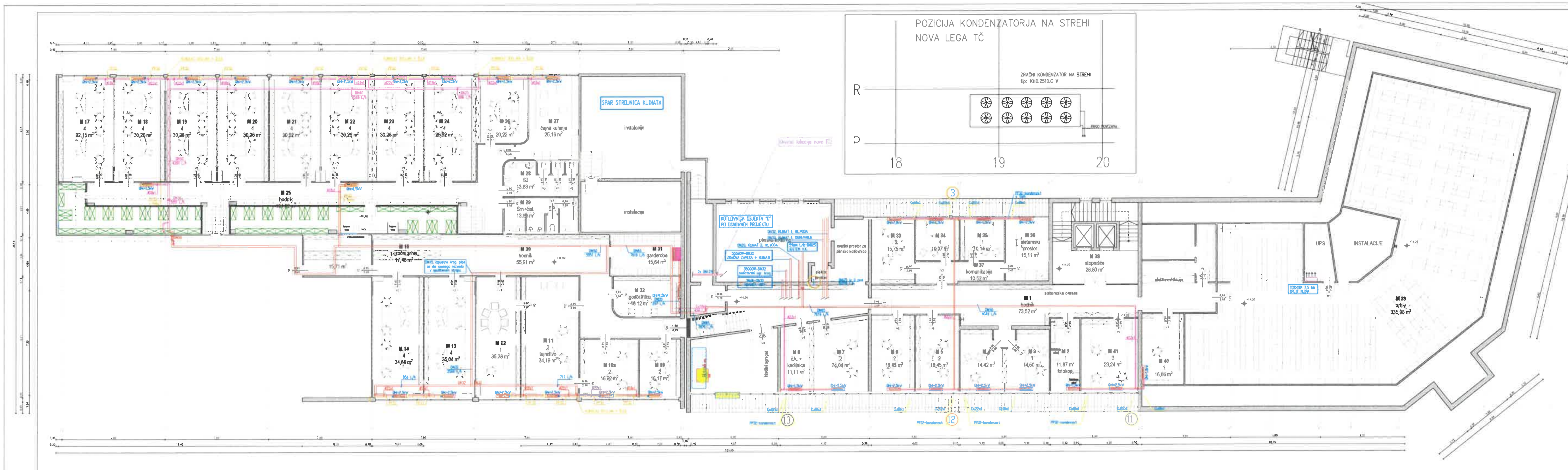
PROJEKTIRANJE SIMON GRADIŠNIK s.p.
DOBRIŠA VAS 70, 3301 PETROVČE
tel.: 041-371-791, fax.: 03-5707-053, e-mail: simon.gradisnik@triera.net

vsebina risbe: TLORIS 2 NADSTROPJE		merilo: 1: 100	datum nast. risbe: DECEMBER 2023
naziv (dela) objekta: UREDITEV INŠTALACIJ IN ARHIVA NA OBJEKTU AŠKERČEVA 12			
investitor: MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO, Tržaška cesta 21, Ljubljana 1000 Ljubljana			
funkcija	ime in priimek	ident. št. podpis	spremembe:
odg. vodja proj.	ADEJ RENAR, mag.arh.	ZAPS 2237 PA*	
odg. projektant	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357	
izdelovalec risbe	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357	
vrsta načrta: NAČRT STROJNIH INSTALACIJ		vrsta načrta: PZI	št. načrta: S-80/23
KONVEKTORSKO OGREVANJE HLAJENJE			št. risbe: 3



PROJEKTIRANJE SIMON GRADIŠNIK s.p.
DOBRIŠA VAS 70, 3301 PETROVČE
tel.: 041-371-791, fax.: 03-5707-053, e-mail: simon.gradisnik@triera.net

vsebina risbe: TLORIS 3 NADSTROPJE		merilo: 1: 100	datum nast. risbe: DECEMBER 2023
naziv dela objekta: UREDITEV INŠTALACIJ IN ARHIVA NA OBJEKTU AŠKERČEVA 12			
investitor: MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO, Tržaška cesta 21, Ljubljana 1000 Ljubljana			
funkcija	ime in priimek	ident. št. podpis	spremembe:
odg. vodja proj.	TADEJ RENAR, mag.inž.arh.	ZAPS 2237 PA*	
odg. projektant:	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357	
izdelovalec risbe:	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357	
vsta načrta: NAČRT STROJNIH INSTALACIJ; KONVEKTORSKO OGREVANJE; HLAJENJE		vrsta načrta: PZI	št. načrta: S-80/23
			št. risbe: 4



LEGENDA: SPLIT KLIMA

TOSHIBA 7,5 kW SPLIT KLIMA — NAVEZAVA NA PREDINŠTALACIJO

LEGENDA: KONVEKTORSKO OGR/ HLAJ

Qhl=2,5kV — KONVEKTOR

3 — VERTIKALA

PROJEKTIRANJE SIMON GRADIŠNIK s.p.
DOBRIŠA VAS 70, 3301 PETROVČE
tel.: 041-371-791, fax.: 03-5707-053, e-mail: simon.gradisnik@triera.net

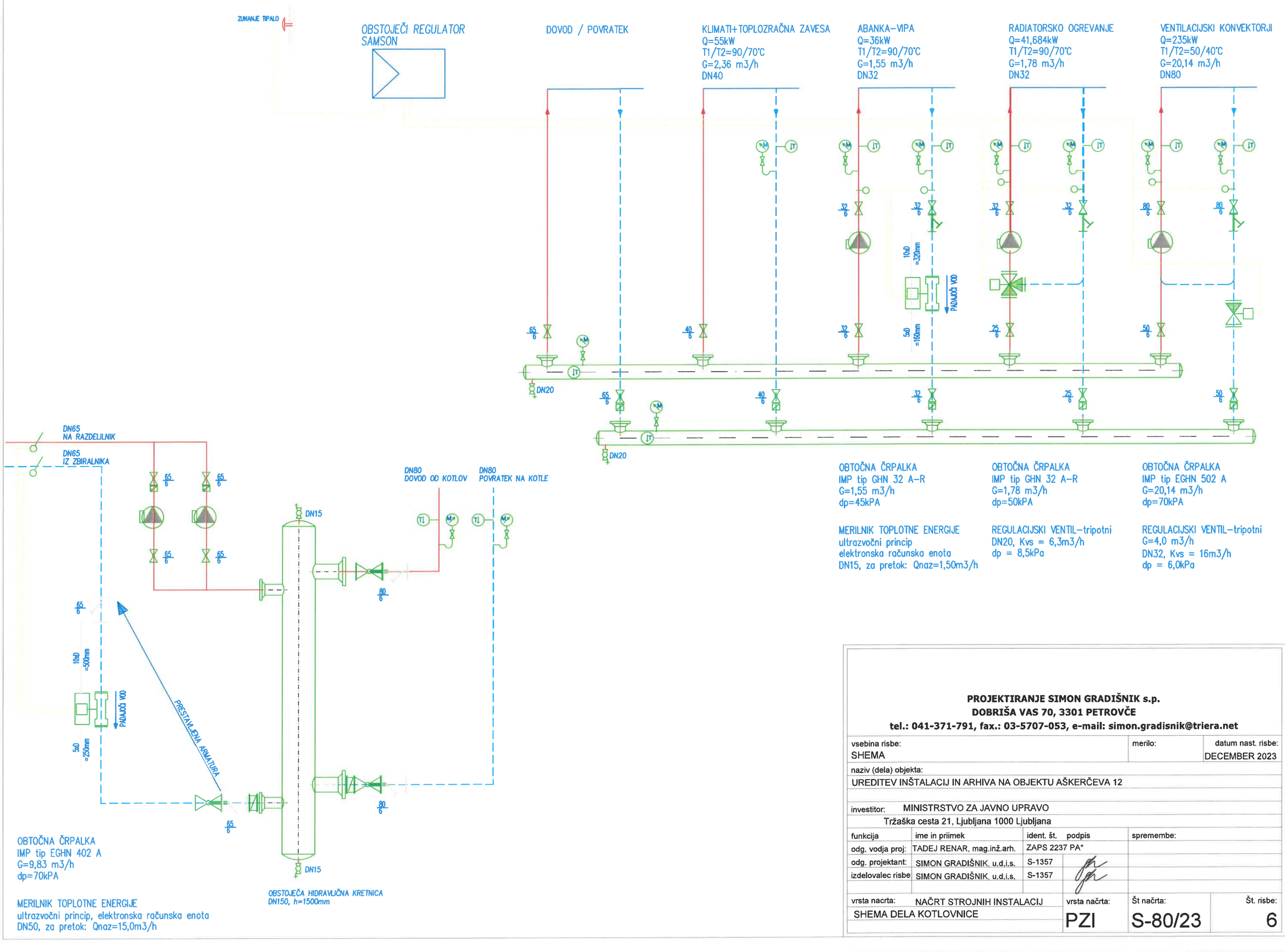
vsebina risbe:	merilo:	datum nast. risbe:
TLORIS MANSARDE	1:100	DECEMBER 2023

naziv objekta: UREDITEV INŠTALACIJ IN ARHIVA NA OBJEKTU AŠKERČEVA 12

investitor: MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO
Tržaška cesta 21, Ljubljana 1000 Ljubljana

funkcija	ime in priimek	ident. št.	podpis	spremembe:
odg. vodja proj.	TADEJ RENAR, mag.inž.arh.	ZAPS 2237 PA*		
odg. projektant:	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1367		
izdelovalec risbe:	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1367		

vrsta načrta:	vrsta načrta:	št. načrta:	št. risbe:
NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ KONVEKTORSKO OGREVANJE HLAJENJE	PZI	S-80/23	5



PROJEKTIRANJE SIMON GRADIŠNIK s.p.
DOBRIŠA VAS 70, 3301 PETROVČE
tel.: 041-371-791, fax.: 03-5707-053, e-mail: simon.gradisnik@triera.net

vsebina risbe: SHEMA		merilo:	datum nast. risbe: DECEMBER 2023
naziv (dela) objekta: UREDITEV INŠTALACIJ IN ARHIVA NA OBJEKTU AŠKERČEVA 12			
investitor: MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO Tržaška cesta 21, Ljubljana 1000 Ljubljana			
funkcija	ime in priimek	ident. št. podpis	spremembe:
odg. vodja proj:	TADEJ RENAR, mag.inž.arh.	ZAPS 2237 PA*	
odg. projektant:	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357	
izdelovalec risbe	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357	
vrsta nacrta: NAČRT STROJNIH INSTALACIJ SHEMA DELA KOTLOVNICE		vrsta načrta: PZI	Št načrta: S-80/23 / Št. risbe: 6

NOVA NAPRAVA



ZRAČNI KONDENZATOR NA STREHI
tip: CLD.2680.A V

FRIGO IN ELEKTRO POVEZAVA

DN15

DN15 količina zraka Vh =1120 m3/h

N2 – SEJNA SOBA
PREZRAČEVALNA NAPRAVA
DUPLEX 2101

DN125

V=2L

DN125

DN20

DN10

ZUNAJ

V KOTLARNI

DN125

DN50

AKUMULATOR
V=2000 l

DN20

DN125

2%
DN20
0,6m3/h

V=2L
V=2L
DN20
DN20
DN10
DN10
DN20

HV ZA KLIMATE

V=2L
V=2L

PREKLOP MED OGR. IN HLADNO VODO

NA VENTILATORSKE KONVEKTORJE
OGREVNA VODA IZ KOTLA

DN125 DN32 DN125
DN200
DN20
DN10
DN125 DN125 DN80
DN200
DN20
DN125 DN125 DN80
DN200
DN20

+14.20

LEGENDA:

- ČRPALKA
- LOVILEC NESNAGE
- ZAPORNI VENTIL
- KROGELNI VENTIL
- ZAPORNA LOPUTA
- DUŠILNA LOPUTA
- PROTIPOVRATNI VENTIL
- TROPOTNI REGULACIJSKI VENTIL
- MANOMETER
- TERMOMETER
- \+ GRELNIK
  – HLADILNIK ZRAKA

N2 – SEJNA SOBA

kanalski HLADILNIK zraka
Q = 3,65 kW
tv/ti= 7/12°C

① HLADILNIK VODE
GSE–B 270
Q = 334 kW
t = 7/12°C
N = 114,2 kW

② ČRPALKA
CL 801–4
Gv= 62,0m3/h
H = 10,1m

③ ČRPALKA
GHN 32 A–R
Gv= 2,0m3/h
H = 4,5m

④ ČRPALKA
CL 801–4
Gv= 57,0m3/h
H = 11,3m

⑤ EKSPANZIJSKA POSODA
V=150L

⑥ TROPOTNI REG. VENTIL
DN 15/1,6
Kvs =1,6 m3/h
Dpventila = 16kPa

PROJEKTIRANJE SIMON GRADIŠNIK s.p.
DOBRIŠA VAS 70, 3301 PETROVČE
tel.: 041-371-791, fax.: 03-5707-053, e-mail: simon.gradisnik@triera.net

vsebina risbe:		merilo:	datum nast. risbe:
SHEMA			DECEMBER 2023

naziv dela (-ov) objekta:
UREDITEV INŠTALACIJ IN ARHIVA NA OBJEKTU AŠKERČEVA 12

investitor: MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO
Tržaška cesta 21, Ljubljana 1000 Ljubljana

funkcija	ime in priimek	ident. št.	podpis	spremembe:
odg. vodja pro.:	TADEJ RENAR, mag.inž.arh.	ZAPS 2237 PA*		
odg. projektant:	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357		
izdelovalec risbe	SIMON GRADIŠNIK, u.d.i.s.	S-1357		

vrsta načrta:	vrsta načrta:	št načrta:	št. risbe:
NAČRT STROJNIH INSTALACIJ SHEMA DELA KOTLOVNICE HLADILNE VODE	PZI	S-80/23	7