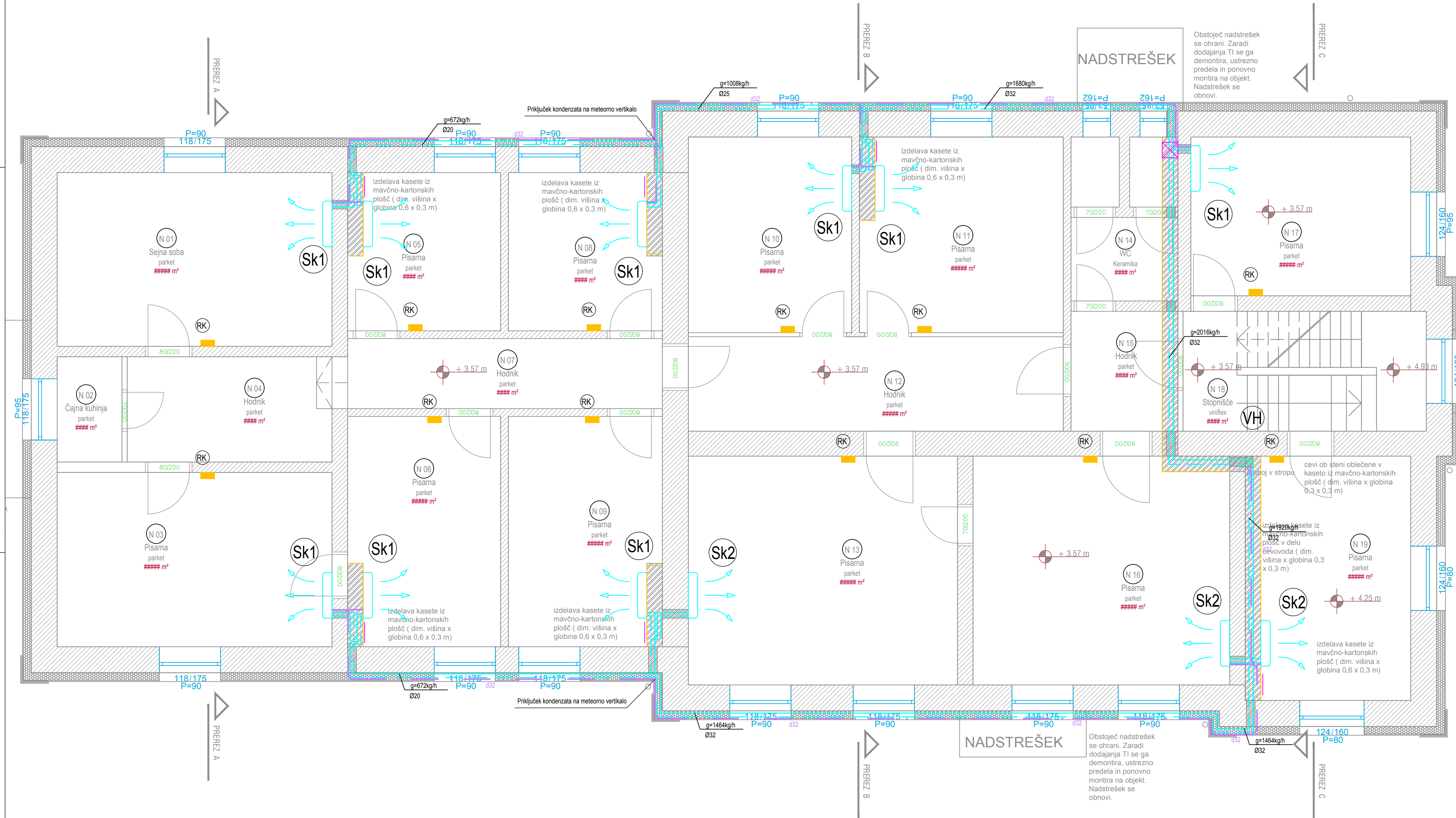




- LEGENDA:
- (Sk1) konvektor stenske izvedbe za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWT 02-CT
*Qhl(tot)=2,11 kW
*Pel=31W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
*g=420l/h
- (Sk2) konvektor stenske izvedbe za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWT 04-CT
*Qhl(tot)=2,78 kW
*Pel=42W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
*g=570l/h
- (Sk3) konvektor stenske izvedbe za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWT 05-CT
*Qhl(tot)=3,81 kW
*Pel=53W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
*g=780l/h
- (Ke1) Kasetna enota za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWF 02-CT
*Qhl(tot)=1,91 kW
*Pel=63W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
- (Ke2) Kasetna enota za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWF 03-CT
*Qhl(tot)=2,78 kW
*Pel=64W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
- (Ke3) Kasetna enota za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWF 04-CT
*Qhl(tot)=3,37 kW
*Pel=79W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
- PVC d32 kanalizacijske cevi za kondenz
- Razvod konvektorsko hlajenje zunaj galvanско pocinkane cevi iz Geberit Mapress ogljikovega jekla
- Ø15 18,0 x 1,2
Ø20 22,0 x 1,5
Ø25 28,0 x 1,5
Ø32 35,0 x 1,5
Ø40 42,0 x 1,5
Ø50 54,0 x 1,5
Ø65 76,1 x 2,0
- Izolacija protikondenzna 19 mm sintetični kavčuk, cevi položene v izolaciji fasade.
- (RK) Žični digitalni regulator za konvektorje MERCA/SRC-HPA
- Ploščevinasta revizijska vratca 40x40cm

REV 0	Izdaja za PZI	07/2021	Medvešek
Spr./Rev.	Opis spremembe	Datum	Podpis
Izdelovalec načrta: GEprojekt GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu			
Vodja projekta: Jože Cugelj, u.d.i.a.		št.: A-1516	Dat. podpisa:
Pooblaščen inž.: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		št.: S-1303	Dat. podpisa:
Obdelal: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		Investitor: Nacionalni inštitut za javno zdravje Trubarjeva ulica 2, 1000 Ljubljana	
Risa: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		Naziv gradnje: NIJZ MURSKA SOBOTA	
Pregledal: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		Načrt/naslov risbe: 5/1 - Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme Tloris mansarde-pohlajevanje	
Datum risbe: 07/2021	Merilo: 1:50	Faza: PZI	Št. projekta: 26/2021
Št. risbe: 4-347-2021		Št. risbe: 4.1	List: 1 Od: 1



- LEGENDA:
- (Sk1) konvektor stenske izvedbe za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWT 02-CT
*Qhl(tot)=2,11 kW
*Pel=31W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
*g=420l/h
 - (Sk2) konvektor stenske izvedbe za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWT 04-CT
*Qhl(tot)=2,78 kW
*Pel=42W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
*g=570l/h
 - (Sk3) konvektor stenske izvedbe za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWT 05-CT
*Qhl(tot)=3,81 kW
*Pel=53W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
*g=780l/h
 - (Ke1) Kasetna enota za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWF 02-CT
*Qhl(tot)=1,91 kW
*Pel=63W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
 - (Ke2) Kasetna enota za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWF 03-CT
*Qhl(tot)=2,78 kW
*Pel=64W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
 - (Ke3) Kasetna enota za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWF 04-CT
*Qhl(tot)=3,37 kW
*Pel=79W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
 - PVC d32 kanalizacijske cevi za kondenz
 - Razvod konvektorsko hlajenje zunaj galvanoko pocinkane cevi iz Geberit Mapress ogljikovega jekla
 - Ø15 18,0 x 1,2
Ø20 22,0 x 1,5
Ø25 28,0 x 1,5
Ø32 35,0 x 1,5
Ø40 42,0 x 1,5
Ø50 54,0 x 1,5
Ø65 76,1 x 2,0
 - Izolacija protikondenzna 19 mm sintetični kavčuk, cevi položene v izolaciji fasade.
 - Žični digitalni regulator za konvektorje MERCA/SRC-HPA
 - Ploščevinasta revizijska vratca 40x40cm

REV 0	Izdaja za PZI	07/2021	Medvešek
Spr./Rev.	Opis spremembe	Datum	Podpis
Izdavalec načrta: GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu			
Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI			
Vodja projekta: Jože Cugelj, u.d.i.a.		št.: A-1516	Dat. podpisa
Pooblaščen inž.: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		št.: S-1303	Dat. podpisa
Obdelal: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		NIJZ MURSKA SOBOTA	
Risal: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		Načrt/naslov risbe: 5/1 - Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme	
Pregledal: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		Tloris nadstropja-pohlajevanje	
Datum risbe: 07/2021	Merilo: 1:50	Faza: PZI	Št. projekta: 26/2021
Št. risbe: 4-347-2021	Št. risbe: 4.2	List: 1	Od: 1

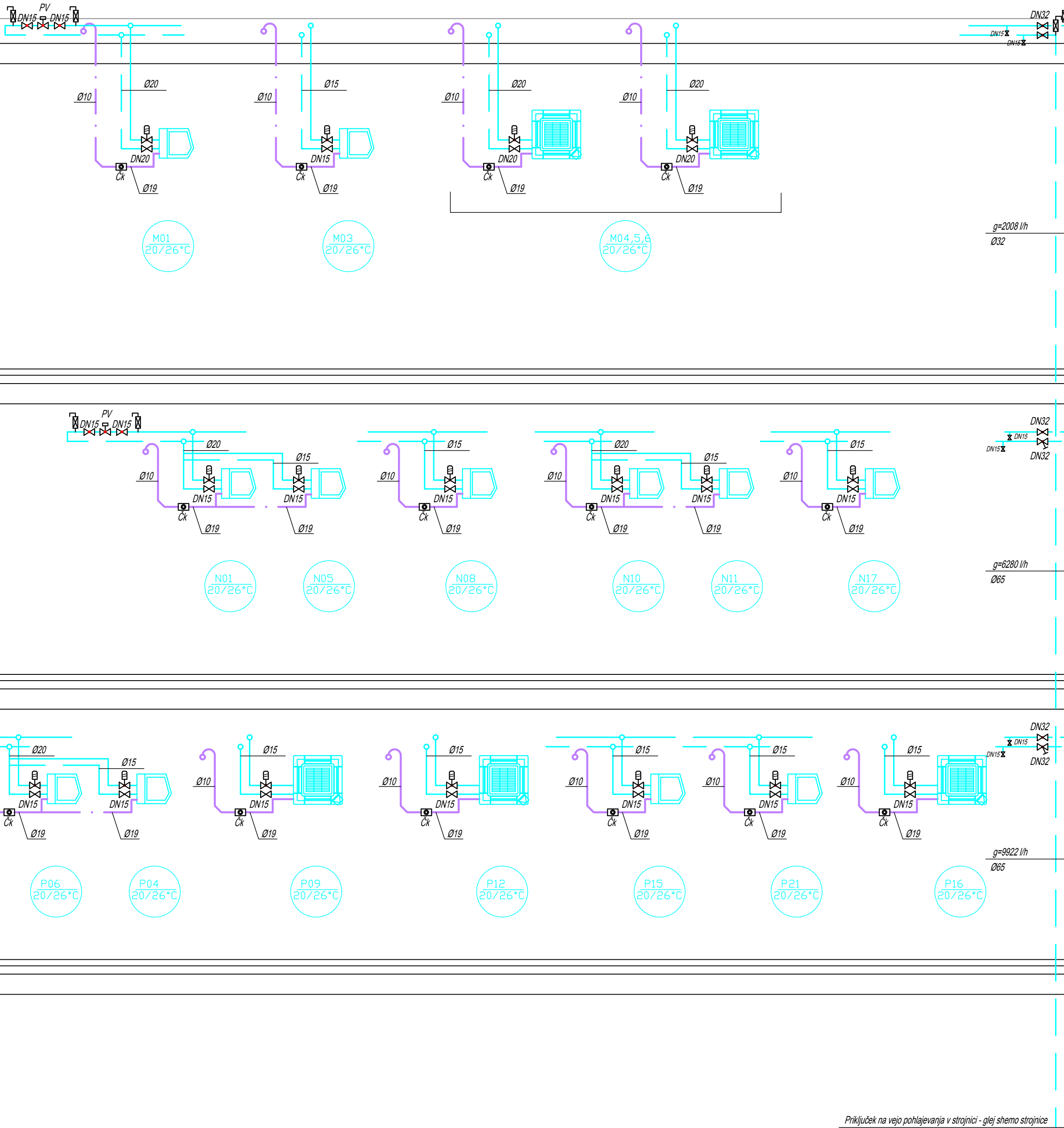
NEIZKORIŠČENA
PODSTREHA

MANSARDA

NADSTROPJE

PRITLIČJE

KLET



LEGENDA:

- Regulacijski ventil
Danfoss AB-QM 15(20)+TWA-Z NC 230 V
- krogllični ventil
- Črpalka za kondenzat Aspen tip mini tank

- Avtomatski odzračnik
- Poševnosedežni ventil

- PVC d32 kanalizacijske cevi za kondenz

Razvod konvektorsko hlajenje zunaj galvanско pocinkane cevi iz Geberit Mapress ogljikovega jekla

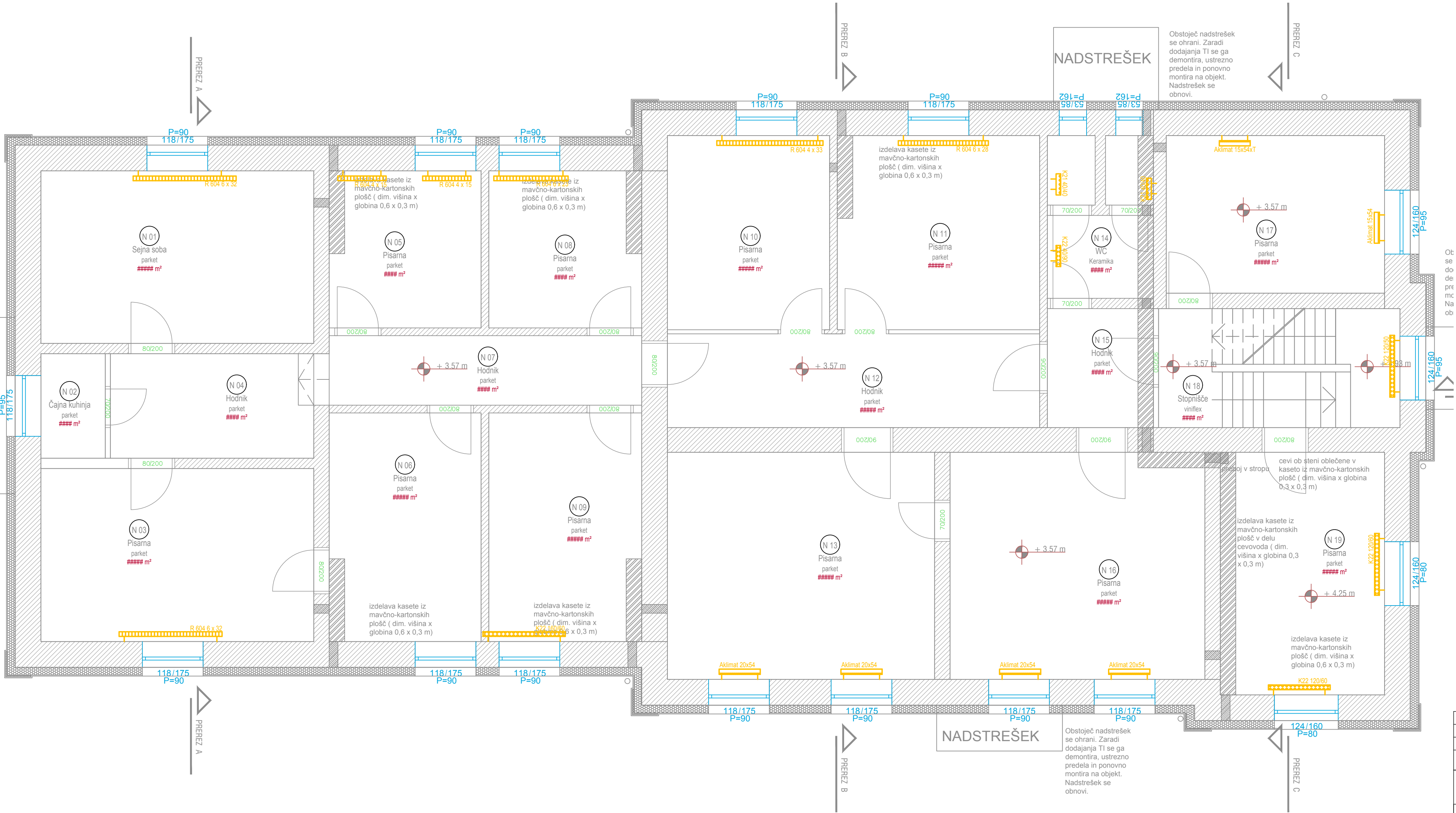
- Ø15 18,0 x 1,2
- Ø20 22,0 x 1,5
- Ø25 28,0 x 1,5
- Ø32 35,0 x 1,5
- Ø40 42,0 x 1,5
- Ø50 54,0 x 1,5
- Ø65 76,1 x 2,0

Izolacija protikondenzna 19 mm sintetični kavčuk, cevi položene v izolaciji fasade.

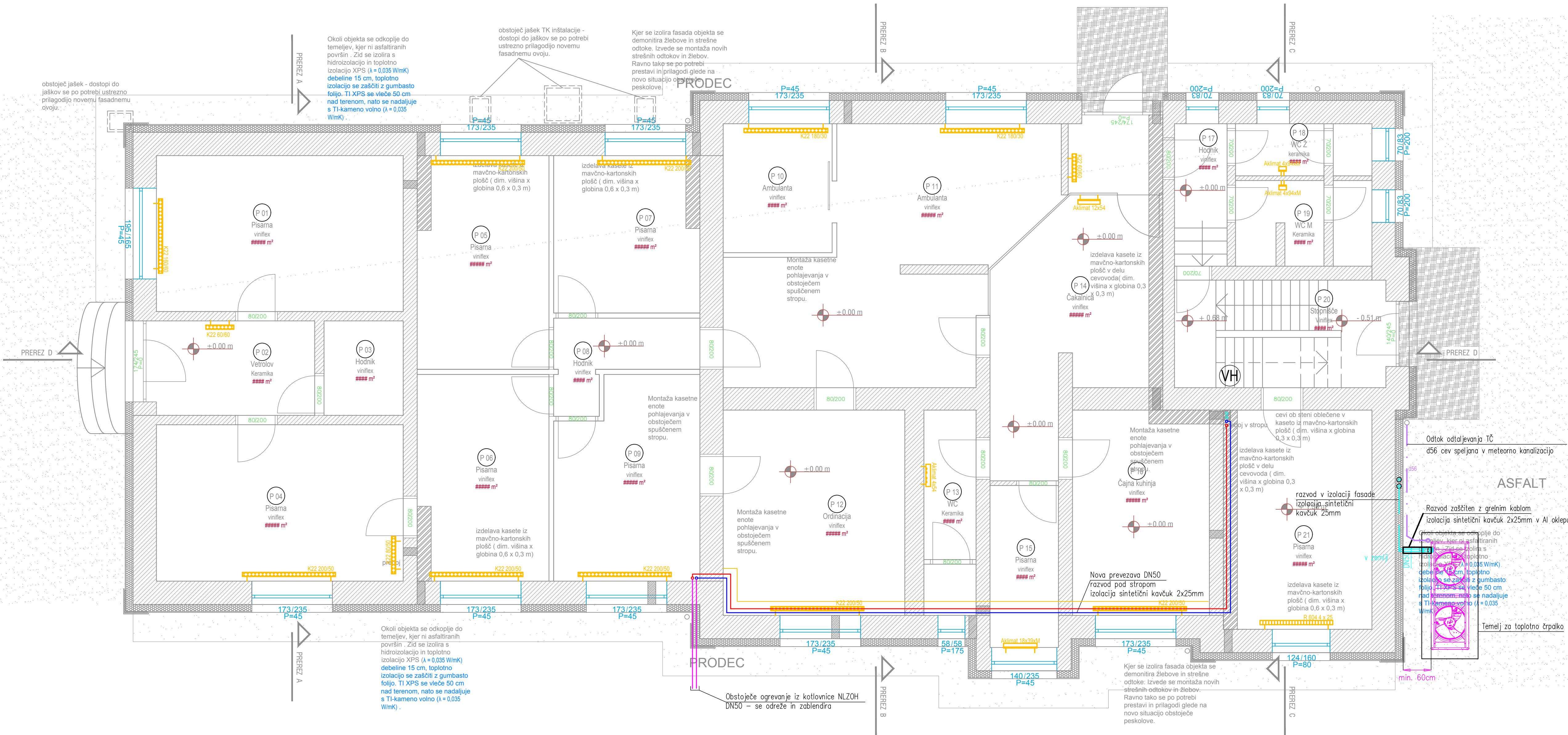
REV 0	Izdaja za PZI						07/2021	Medvešek	
Spr./Rev.	Opis spremembe						Datum	Podpis	
Izdelovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu			Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI				
Vodja projekta: Jože Cugelj, u.d.i.a.		št.:	A-1516		Investitor: Nacionalni inštitut za javno zdravje Trubarjeva ulica 2, 1000 Ljubljana				
Pooblaščen inž.:		št.:	S-1303		Naziv gradnje:				
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.				NIJZ MURSKA SOBOTA					
Obdelal:									
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.									
Risal:				Načrt/naslov risbe:					
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.				5/1 - Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme					
Pregledal:				Shema dviznih vodov-pohajevanje					
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.									
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:		Št. načrta:	Št. risbe:		List:	
07/2021	1:50	PZI	26/2021		4-347-2021	4.4		Od: 1	1



REV 0		Izdaja za PZI				07/2021		Medvešek					
Spr./Rev.		Opis spremembe				Datum		Podpis					
Izdelovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu				Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI							
Vodja projekta:		št.:		Dat. podpisa:		Investitor:							
Jože Cugelj, u.d.i.a.		A-1516				Nacionalni inštitut za javno zdravje Trubarjeva ulica 2, 1000 Ljubljana							
Pooblaščen inž.:		št.:		Dat. podpisa:		Naziv gradnje:							
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		S-1303				NIJZ MURSKA SOBOTA							
Obdelal:													
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.													
Risal:						Načrt/naslov risbe:							
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.						5/1 - Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme							
Pregledal:						Tloris mansarde-oznake prostorov z radiatorji							
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.													
Datum risbe:		Merilo:		Faza:		Št. projekta:		Št. načrta:		Št. risbe:		List:	
07/2021		1:50		PZI		26/2021		4-347-2021		4.5		1	
										Od:		1	



REV 0		Izdaja za PZI				07/2021		Medvešek	
Spr./Rev.		Opis spremembe				Datum		Podpis	
Izdelovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu				Podatki o projektantu:			
GEprojekt						GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI			
Vodja projekta:		št.:		Dat. podpisa:		Investitor:			
Jože Cugelj, u.d.i.a.		A-1516				Nacionalni inštitut za javno zdravje Trubarjeva ulica 2, 1000 Ljubljana			
Pooblaščen inž.:		št.:		Dat. podpisa:		Naziv gradnje:			
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		S-1303				NIJZ MURSKA SOBOTA			
Obdelal:		Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.				Načrt/naslov risbe: 5/1 - Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme Tloris nadstrojja-oznake prostorov z radiatorji			
Risal:		Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.							
Pregledal:		Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.							
Datum risbe:		Merilo:		Faza:		Št. projekta:		Št. načrta:	
07/2021		1:50		PZI		26/2021		4-347-2021	
								Št.risbe:	
								4.6	
								List:	
								1	
								Od:	
								1	



LEGENDA:

SK1 konvektor stenske izvedbe za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWT 02-CT
*Qh(tot)=2,11 kW
*Pel=31W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
*g=420/h

SK2 konvektor stenske izvedbe za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWT 04-CT
*Qh(tot)=2,78 kW
*Pel=42W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
*g=570/h

SK3 konvektor stenske izvedbe za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWT 05-CT
*Qh(tot)=3,81 kW
*Pel=53W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C
*g=780/h

Ke1 Kasetna enota za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWF 02-CT
*Qh(tot)=1,91 kW
*Pel=63W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C

Ke2 Kasetna enota za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWF 03-CT
*Qh(tot)=2,78 kW
*Pel=64W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C

Ke3 Kasetna enota za hlajenje prostorov (dvocevni sistem)
Daikin FWF 04-CT
*Qh(tot)=3,37 kW
*Pel=79W /230V
*režim hladilne vode 7/12 °C

- PVC d32 kanalizacijske cevi za kondenz

Razvod konvektorsko hlajenje zunaj galvansko pocinkane cevi iz Geberit Mapress ogljikovega jekla

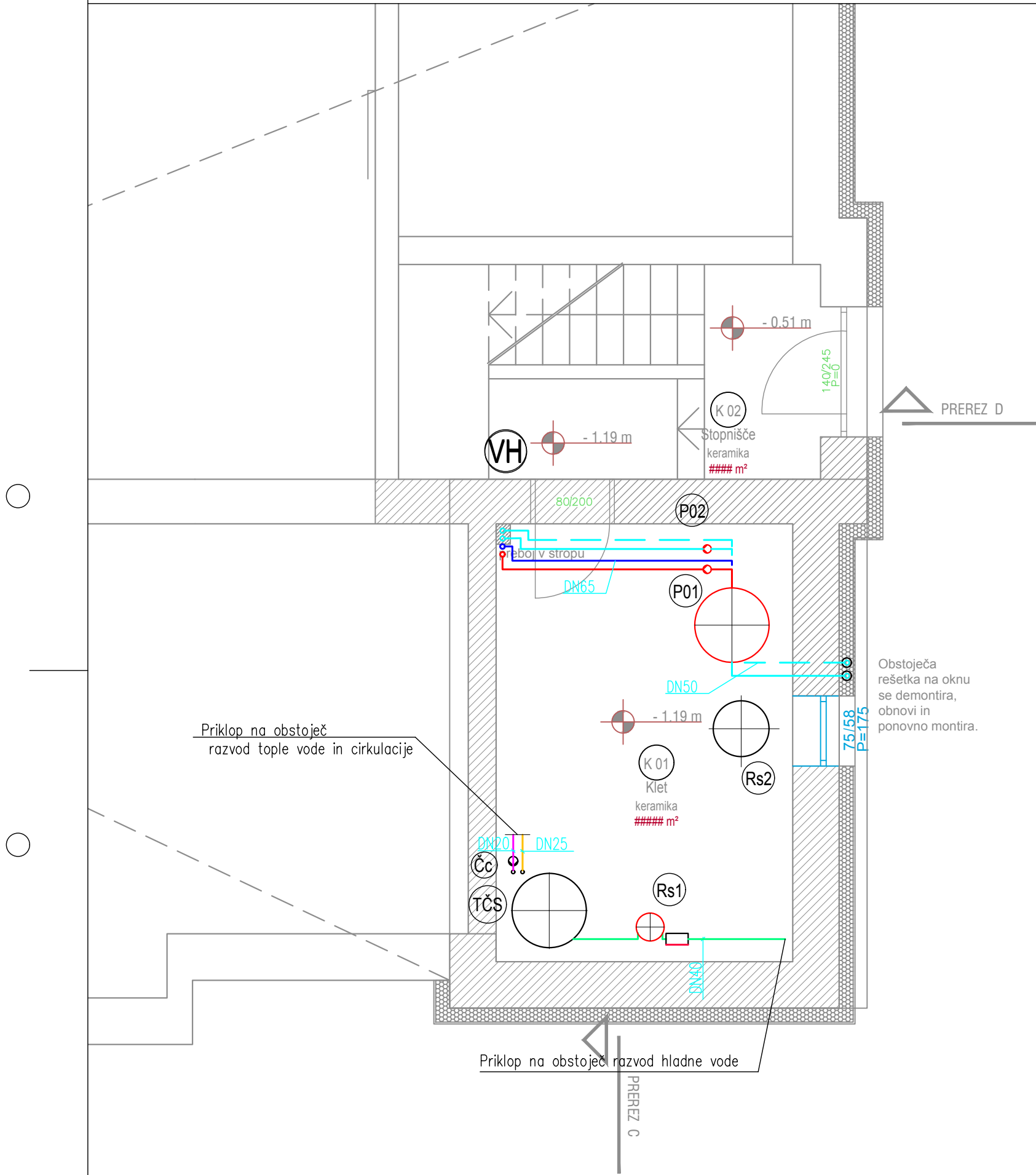
Ø15 18,0 x 1,2
Ø20 22,0 x 1,5
Ø25 28,0 x 1,5
Ø32 35,0 x 1,5
Ø40 42,0 x 1,5
Ø50 54,0 x 1,5
Ø65 76,1 x 2,0

Izolacija protikondenzna 19 mm sintetični kavčuk, cevi položene v izolaciji fasade.

Žični digitalni regulator za konvektorje MERCA/SRC-HPA

Pločevinasta revizijska vratca 40x40cm

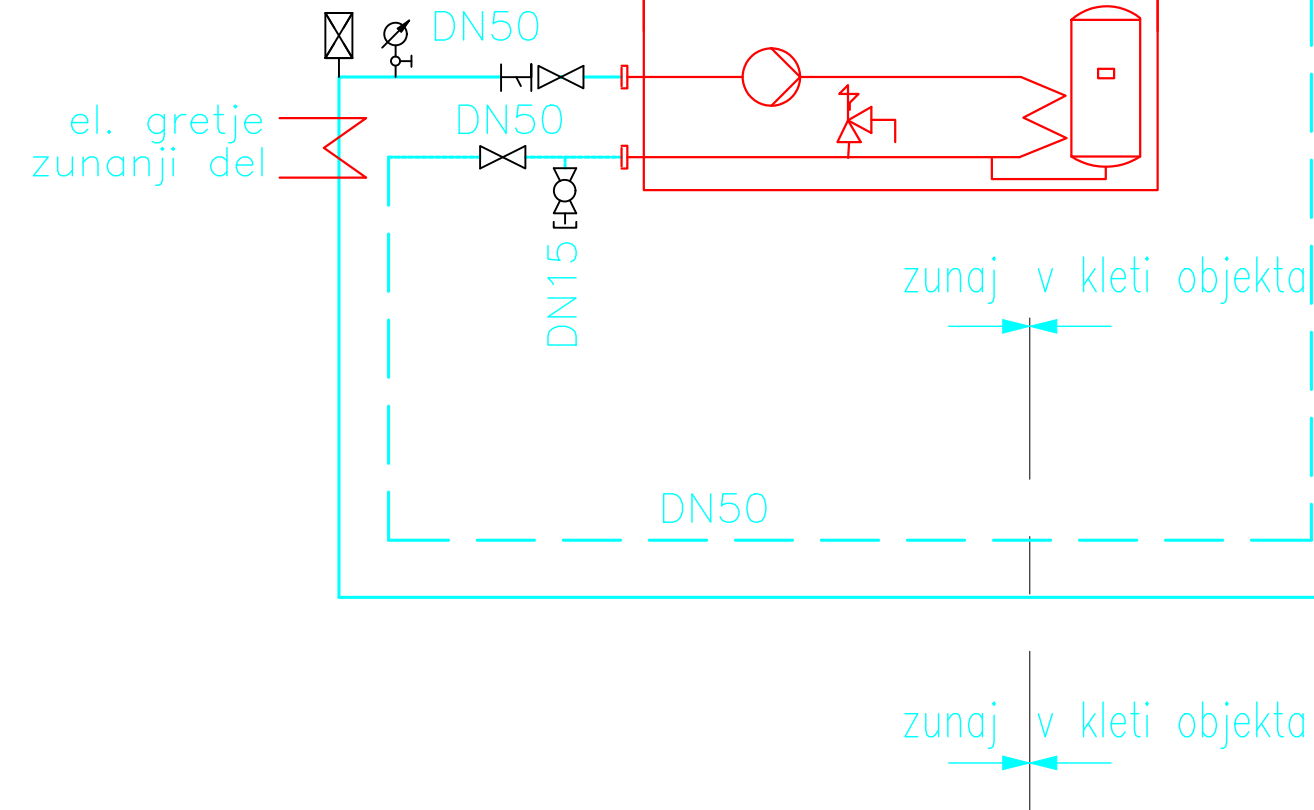
REV 0		Izdaja za PZI				07/2021		Medvešek					
Spr./Rev.		Opis spremembe				Datum		Podpis					
Izdelovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu				Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI							
Vodja projekta:		št.: A-1516		Dat. podpisa:		Investitor: Nacionalni inštitut za javno zdravje Trubarjeva ulica 2, 1000 Ljubljana							
Pooblaščen inž.:		št.: S-1303		Dat. podpisa:		Naziv gradnje:							
Obdelal:		Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.				NIJZ MURSKA SOBOTA							
Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.													
Risal:		Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.				Načrt/naslov risbe: 5/1 - Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme							
Pregledal:		Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.				Tloris pritličja-oznake prostorov z radiatorji							
Datum risbe:		Merilo:		Faza:		Št. projekta:		Št. načrta:		Št.risbe:		List:	
07/2021		1:50		PZI		26/2021		4-347-2021		4.7		1	
												Od:	
												1	




LEGENDA:

- TČS Kompaktna toplotna črpalka z hranilnikom STV 300l
Pel.=0,44kW, Pgr. 2kW, COP=3,3
- Čc Obtočna črpalka za sanitarno vodo
Pel=37 W, U=230 V
- Rs1 Raztezna posoda 30l
- Rs2 Raztezna posoda 140l

REV 0	Izdaja za PZI	07/2021	Medvešek
Spr./Rev.	Opis spremembe	Datum	Podpis
Izdovalec načrta: GEprojekt		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI	
Vodja projekta: Jože Cugelj, u.d.i.a.		št.: A-1516	Dat. podpisa:
Pooblaščen inž.: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		št.: S-1303	Dat. podpisa:
Obdelal: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		Investitor: Nacionalni inštitut za javno zdravje Trubarjeva ulica 2, 1000 Ljubljana	
Risal: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		Naziv gradnje: NIJZ MURSKA SOBOTA	
Pregledal: Branko MEDVEŠEK, univ.dipl.inž.str.		Načrt/naslov risbe: 5/1 - Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme	
		Tloris toplotne postaje	
Datum risbe: 07/2021	Merilo: 1:50	Faza: PZI	Št. projekta: 26/2021
		Št. načrta: 4-347-2021	Št.risbe: 4.8
		List: Od:	1 1



1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

- 
 Kompaktna samostoječa toplotna
 črpalka ZRAK –VODA
 DAIKIN, Tip: EWYT050CZP–A2
 Φil=51,1W; 12 / 7 °C
 Pgr=43,49kW; 50/45 °C
 Pel.(og.)=24,75 kW; 3x400

TČS kompaktna T
Pel=0,6kW
Pgr=2kW
COP=3,3
delovanje:
-7°C - 35°C
tip KT 300/1

[illegible]