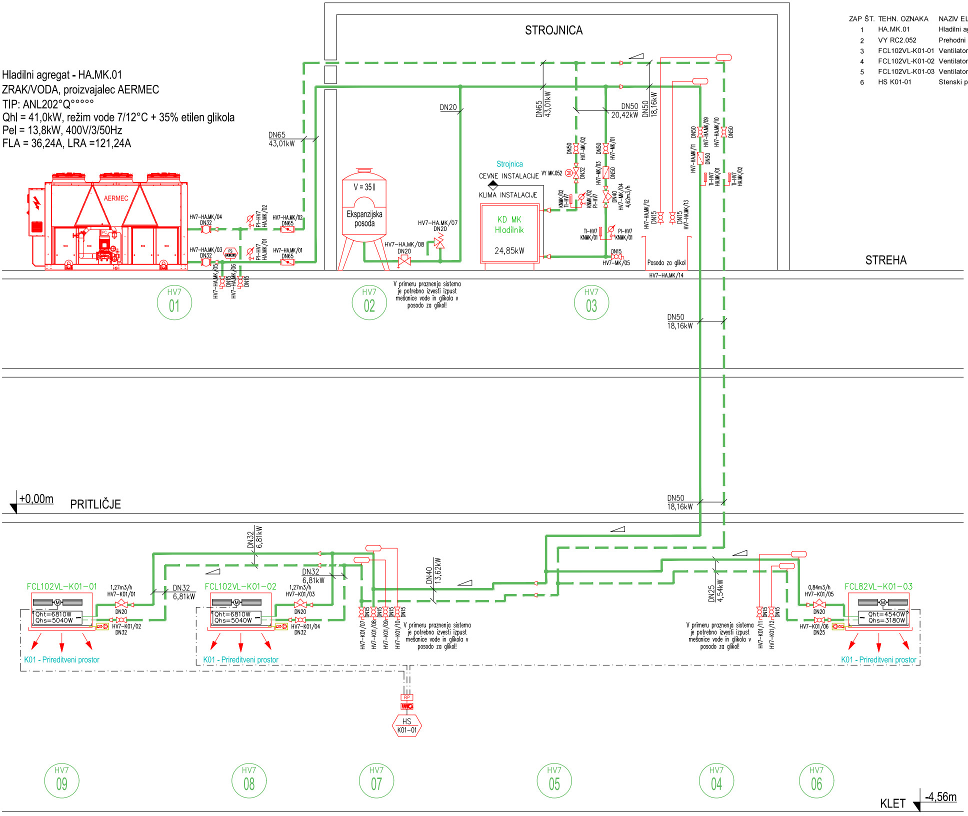
ZAP ŠT.	TEHN. OZNAKA	NAZIV ELEMENTA
1	HA.MK.01	Hladilni agregat
2	VY RC2.052	Prehodni regulacijski ventil z EM
3	FCL102VL-K01-01	Ventilatorski konvektor
4	FCL102VL-K01-02	Ventilatorski konvektor
5	FCL102VL-K01-03	Ventilatorski konvektor
6	HS K01-01	Stenski posluževalni tablo

Hladilni agregat - HA.MK.01
ZRAK/VODA, proizvajalec AERMEC
TIP: ANL202°Q°°°°°
Qhl = 41,0kW, režim vode 7/12°C + 35% etilen glikola
Pel = 13,8kW, 400V/3/50Hz
FLA = 36,24A, LRA =121,24A


STROJNICA
AERMEC
DN65
43,01kW
DN20
HV7–HA.MK/04
DN32
PI–HV7
HA.MK/02
HV7–HA.MK/02
DN65
HV7–HA.MK/03
DN32
FS
HA.MK.001
PI–HV7
HA.MK/01
HV7–HA.MK/01
DN65
HV7–HA.MK/05
DN15
HV7–HA.MK/06
DN15
V = 35 l
Ekspanzijska posoda
HV7–HA.MK/07
DN20
HV7–HA.MK/08
DN20
Strojnica
CEVNE INSTALACIJE
KLIMA INSTALACIJE
KD MK
Hladilnik
24,85kW
VY MK.052
DN32
DN50
HV7–MK/02
KNMK/02
TI–HV7
KNMK/02
PI–HV7
DN65
43,01kW
DN50
20,42kW
DN50
HV7–MK/01
HV7–MK/03
DN50
DN40
HV7–MK/04
4,62m3/h
TI–HV7
KNMK/01
PI–HV7
KNMK/01
DN15
HV7–MK/05
DN50
18,16kW
HV7–HA.MK/12
DN15
DN15
HV7–HA.MK/13
Posoda za glikol
HV7–HA.MK/14
DN50
HV7–HA.MK/09
HV7–HA.MK/10
DN50
HV7–HA.MK/11
DN50
TI–HV7
HA.MK/01
TI–HV7
HA.MK/02
STREHA
HV7
01
HV7
02
V primeru praznenja sistema je potrebno izvesti izpust mešanice vode in glikola v posodo za glikol!
HV7
03
DN50
18,16kW
DN50
18,16kW
+0,00m
PRITLIČJE
DN32
6,81kW
DN32
6,81kW
DN32
6,81kW
DN40
13,62kW
DN25
4,54kW
FCL102VL–K01–01
1,27m3/h
HV7–K01/01
DN20
Qht=6810W
Qhs=5040W
HV7–K01/02
DN32
K01 - Prireditveni prostor
FCL102VL–K01–02
1,27m3/h
HV7–K01/03
DN20
Qht=6810W
Qhs=5040W
HV7–K01/04
DN32
K01 - Prireditveni prostor
DN15
DN15
DN15
DN15
HV7–K01/07
HV7–K01/08
HV7–K01/09
HV7–K01/10
V primeru praznenja sistema je potrebno izvesti izpust mešanice vode in glikola v posodo za glikol!
V primeru praznenja sistema je potrebno izvesti izpust mešanice vode in glikola v posodo za glikol!
DN15
DN15
HV7–K01/11
HV7–K01/12
0,84m3/h
HV7–K01/05
DN20
FCL82VL–K01–03
Qht=4540W
Qhs=3180W
HV7–K01/06
DN25
K01 - Prireditveni prostor
RP
HS
K01–01
HV7
09
HV7
08
HV7
07
HV7
05
HV7
04
HV7
06
KLET
-4,56m

Ta načrt je last podjetja KLIMA PROJEKT d.o.o.
Razmnoževanje ali uporaba v namene, ki niso dogovorjeni ni dovoljena!

	PROIZVAJALEC	TIP	TEHNIČNI PODATKI
	AERMEC	ANL202°Q°°°°°	Qhl=41.0kW, Pel=13.8kW, 400V/3/50Hz
pogonom	Belimo	H432B+LV24A-SR-TPC	DN32, k_{vs}=16, 24VAC, 2...10V
	AERMEC	FCL102VL	Qhl=6,81kW, Pel=50-155W, 230V/1/50Hz
	AERMEC	FCL102VL	Qhl=6,81kW, Pel=50-155W, 230V/1/50Hz
	AERMEC	FCL82VL	Qhl=4,54kW, Pel=45-150W, 230V/1/50Hz
	SIEMENS	RDF 110.2	

LEGENDA:

━━━	Hladna voda 7°C – dovod
╍╍╍	Hladna voda 12°C – povratek
HV7 01	Oznaka dvižnega voda
◺	Padec horizontalnih cevovodov 0,4%
222	Oznaka prostora
585 W	Moč porabnika
◺	Padec horizontalnih cevovodov 0,4%
DN50	Dimenzija elementa, cevi
⋈	Krogelna navojna pipa
⋈	Krogelna polnilna pipa z nastavkom za cev
⊠	Avtomatski odzračevalni ventil
▭	Lovilnik nesnage
⋈	Nastavitveni dušilni ventil (nastavitev pretoka)
⊘	Obtočna črpalka
Ⓜ	Prehodni regulacijski ventil z EM pogonom
ǀ	Prikazovalnik temperature – termometer
⌀	Prikazovalnik tlaka – manometer
▷	Reducirni kos
◆──	Meja projekta
⊠	Zaporna loputa
⊂⊃	Odzračevalni lonček
⊏⊐	Mehasti kompenzator

PROJEKTANT:	**KLIMA PROJEKT d.o.o.** Podjetje za projektiranje, inženiring in tehnično svetovanje				KLIMA PROJEKT d.o.o. Za grabnom 55, 1351 Brezovica pri Ljubljani Tel.: +386 31 331 880, Fax: +386 59 949 389 mail: stane.subosic@klimaprojekt.si
	Ime in priimek:	Id. številka:	Dat.podpisa:	Podpis:	Investitor:
Odg. vodja projekta:	Anton Žižek, u.d.i.a.	ZAPS A–1069			Mestna občina Novo Mesto Seidlova cesta 1, 8000 Novo Mesto
Odg. projektant:	Stanko Subošič, u.d.i.s.	IZS S–1073			
Obdelal:	Stanko Subošič, u.d.i.s.	IZS S–1073			Naročnik: Superform d.o.o., Mestni trg 9, 1000 Ljubljana
Pregledal:					
Vrsta in lokacija objekta:	MESTNO KULTURNO SREDIŠČE NOVO MESTO				Št.projekta: 328_19
					Št.načrta: 19/340 · Št.mape: S01 · Faza: PZI
Merilo: 1:x	Vsebina risbe: 5. Načrti strojnih inštalacij in strojne opreme OGREVANJE IN HLAJENJE Shema razvoda hladne vode 7/12°C				Št.risbe: 5/1–02 · Datum: Oktober 2019 · List: 01 · Od: 01