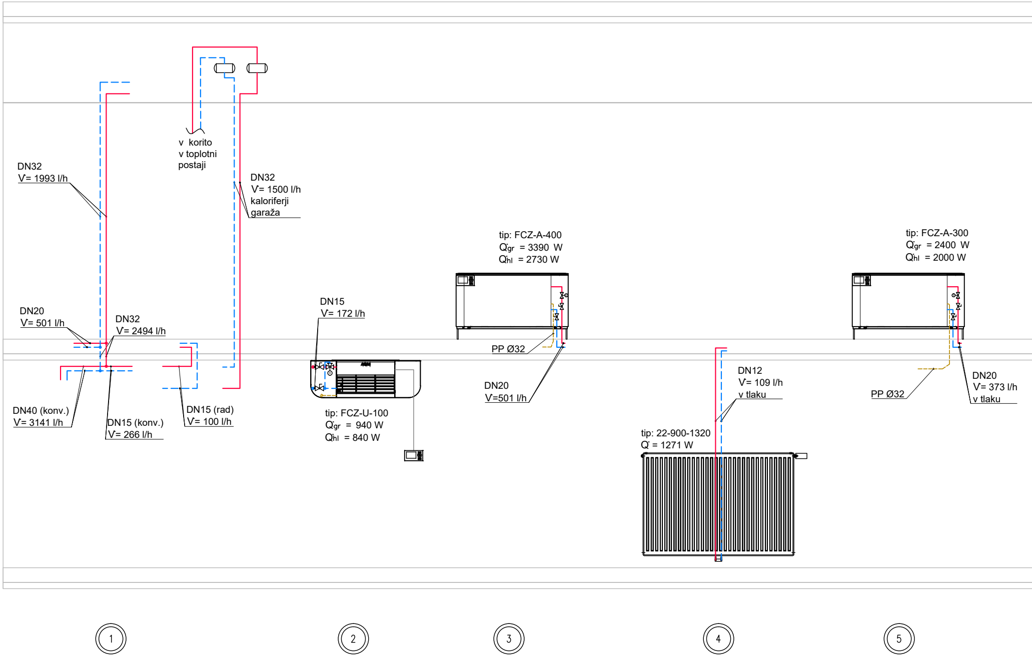
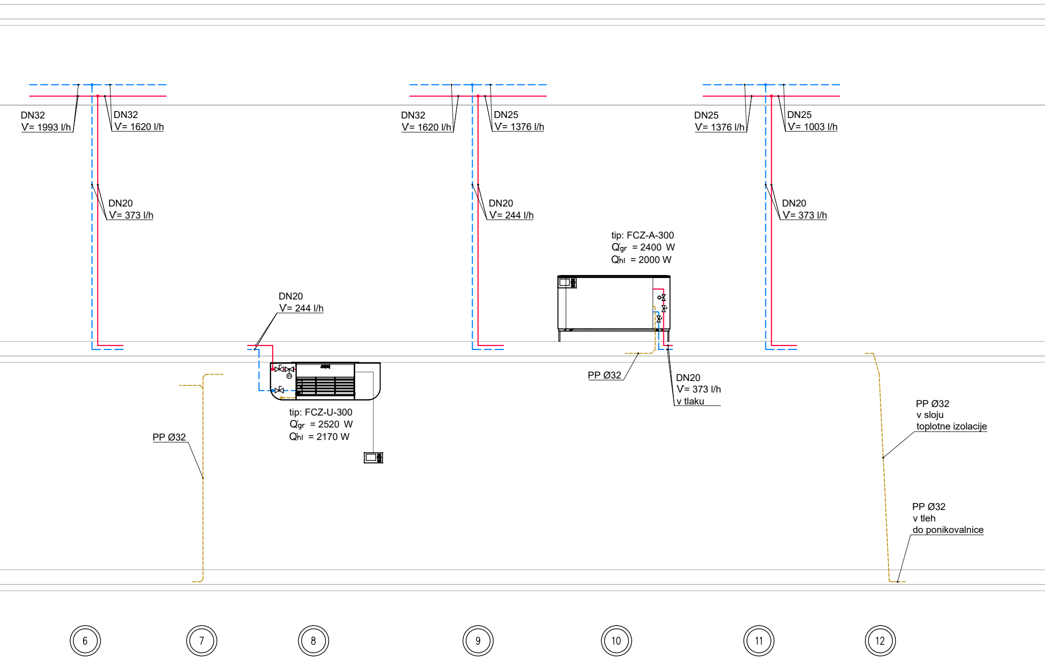
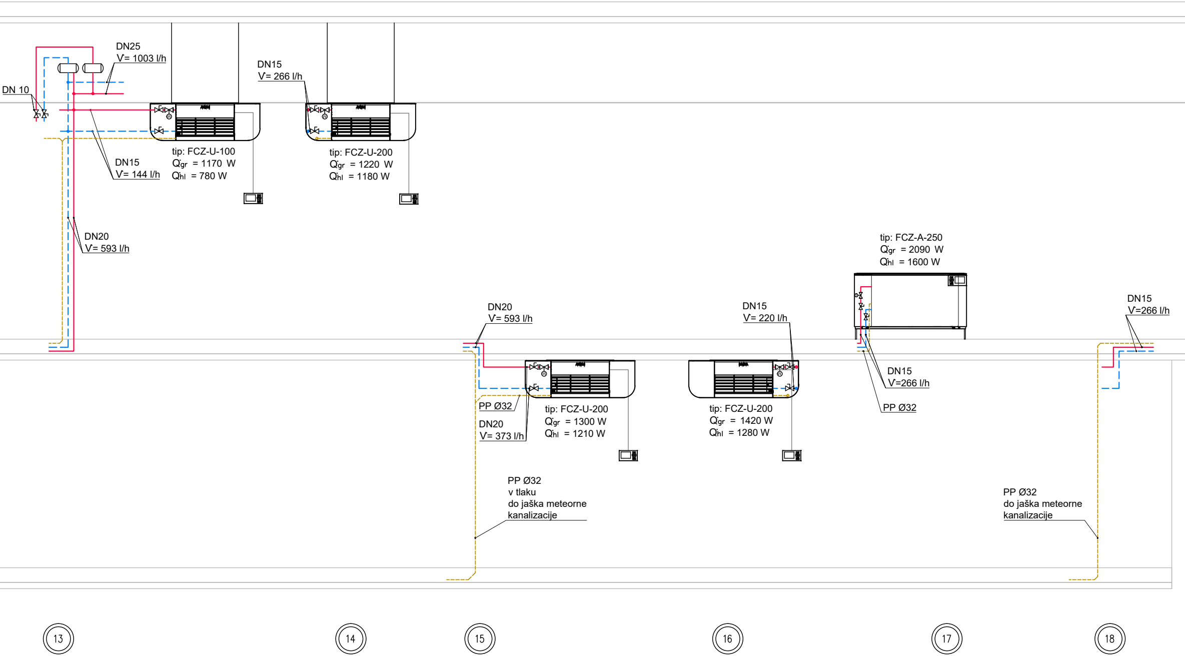
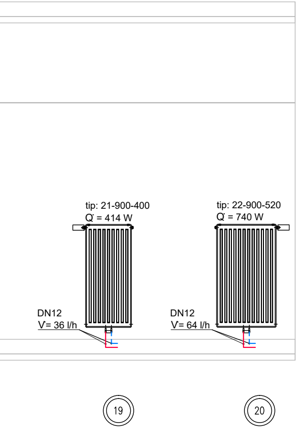
A4x7: 297x1471
A: 0.44 m²

02.03.2021
14331_4_PZI_OGREVANJE IN HLAJENJE.dwg


v korito
v toplotni
postaji
DN32
V= 1993 l/h
DN32
V= 1500 l/h
kaloriferji
garaža
tip: FCZ-A-400
Q̇gr = 3390 W
Q̇hl = 2730 W
tip: FCZ-A-300
Q̇gr = 2400 W
Q̇hl = 2000 W
DN15
V= 172 l/h
DN20
V= 501 l/h
DN32
V= 2494 l/h
PP Ø32
DN20
V=501 l/h
DN12
V= 109 l/h
v tlaku
DN20
V= 373 l/h
v tlaku
PP Ø32
DN40 (konv.)
V= 3141 l/h
DN15 (konv.)
V= 266 l/h
DN15 (rad)
V= 100 l/h
tip: FCZ-U-100
Q̇gr = 940 W
Q̇hl = 840 W
tip: 22-900-1320
Q̇ = 1271 W
1
2
3
4
5


DN32
V= 1993 l/h
DN32
V= 1620 l/h
DN20
V= 373 l/h
DN32
V= 1620 l/h
DN25
V= 1376 l/h
DN20
V= 244 l/h
DN25
V= 1376 l/h
DN25
V= 1003 l/h
DN20
V= 373 l/h
tip: FCZ-A-300
Q̇gr = 2400 W
Q̇hl = 2000 W
DN20
V= 244 l/h
PP Ø32
DN20
V= 373 l/h
v tlaku
tip: FCZ-U-300
Q̇gr = 2520 W
Q̇hl = 2170 W
PP Ø32
PP Ø32
v sloju
toplotne izolacije
PP Ø32
v tleh
do ponikovalnice
6
7
8
9
10
11
12


DN25
V= 1003 l/h
DN 10
DN15
V= 266 l/h
tip: FCZ-U-100
Q̇gr = 1170 W
Q̇hl = 780 W
DN15
V= 144 l/h
tip: FCZ-U-200
Q̇gr = 1220 W
Q̇hl = 1180 W
DN20
V= 593 l/h
tip: FCZ-A-250
Q̇gr = 2090 W
Q̇hl = 1600 W
DN15
V=266 l/h
DN20
V= 593 l/h
DN15
V= 220 l/h
DN15
V=266 l/h
PP Ø32
tip: FCZ-U-200
Q̇gr = 1300 W
Q̇hl = 1210 W
tip: FCZ-U-200
Q̇gr = 1420 W
Q̇hl = 1280 W
PP Ø32
DN20
V= 373 l/h
PP Ø32
v tlaku
do jaška meteorne
kanalizacije
PP Ø32
do jaška meteorne
kanalizacije
13
14
15
16
17
18


tip: 21-900-400
Q̇ = 414 W
DN12
V̇= 36 l/h
tip: 22-900-520
Q̇ = 740 W
DN12
V̇= 64 l/h
19
20

LEGENDA

——	dovod ogrevanje
– – – –	povratek ogrevanje
------	kondenzat
——	regulacija
(xy)	dvižni vod ogrevanje
	motorni ventil 3P
	motorni ventil 2P
	zaporni ventil
	sobni termostat
	termostatska glava
	odzračevalni lonec
	H ventil

Projektant:

PROJEKT d.d. NOVA GORICA

Investitor: **OBČINA ILIRSKA BISTRICA** **Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica**			Risba: **SHEMA DVIŽNIH VODOV** **OGREVANJE IN HLAJENJE** Merilo: -		
Objekt: **NOVOGRADNJA** **GASILSKI DOM PODGRAD**			Odgovorni vodja projekta: Tomaž Mohorko, univ.dipl.inž.arh.		Id. št. : ZAPS A-1418
			Odgovorni projektant: Matjaž Makarovič, univ.dipl.inž.str.		Id. št. : IZS S-1392
Vrsta načrta: 4 - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA			Sodelavci: Bogdan Lapajne, dipl.inž.str., Miha Mohorko, mag.inž.str.		Id. št. :
Vrsta projektne dokumentacije: PZI	Številka načrta: 14331_4	Številka projekta: 14331	Datum: JANUAR 2021	Spremembe:	Številka lista: 4.2.3