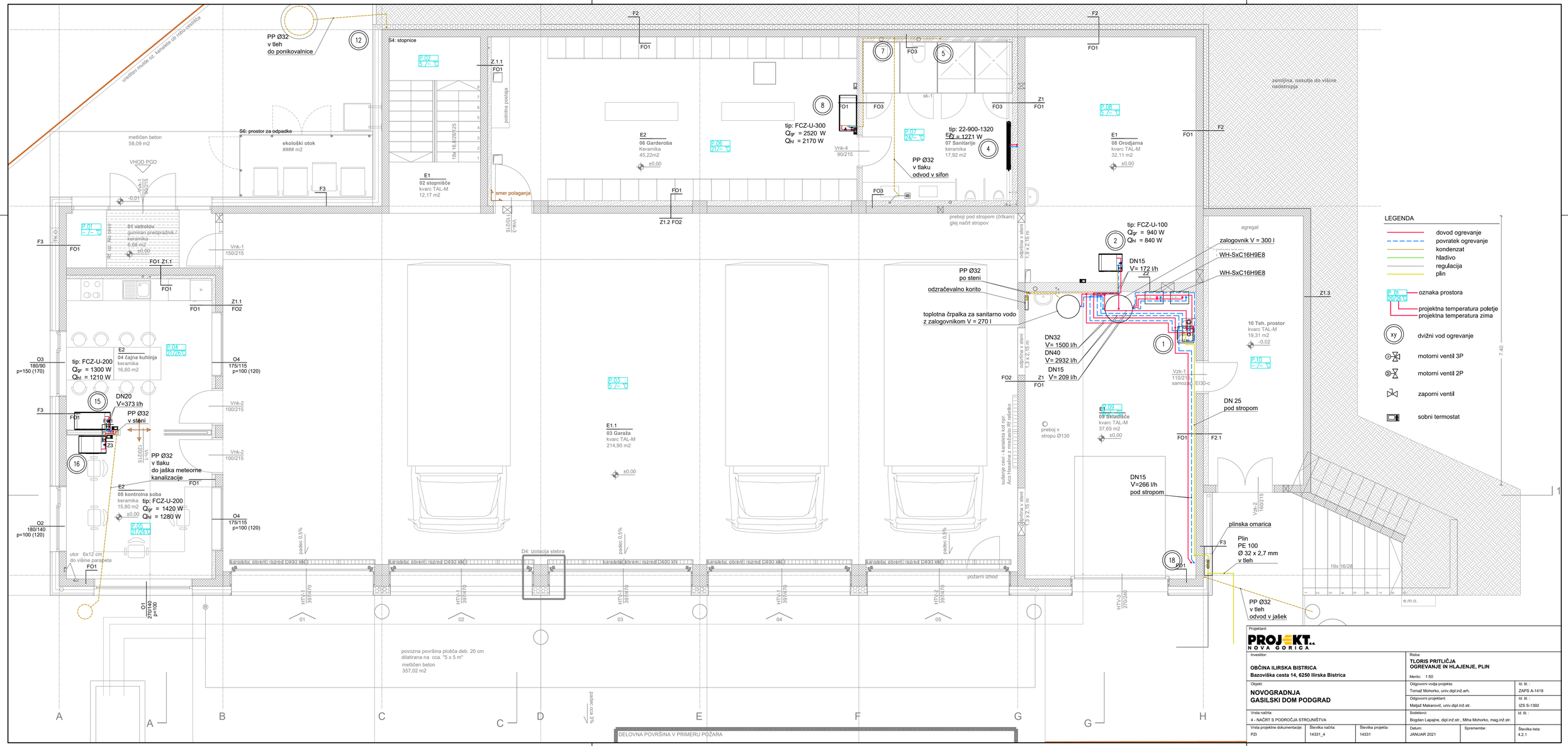

A3x3 : 420x891
A: 0.38 m²
24.03.2020
14331_4_PZI_OGREVANJE IN HLAJENJE.dwg
PP Ø32
v tleh
do ponikovalnice
12
S4: stopnice
P.02
5 / – °C
Z.1.1
FO1
F2
FO1
7
FO3
5
sk-1
8
FO1
FO3
tip: FCZ-U-300
Q_gr = 2520 W
Q_hl = 2170 W
Z1
FO1
FO3
P.08
5 / – °C
E1
08 Orodjarna
kvarc TAL-M
32,11 m2
±0.00
F2
FO1
zemljina, nasutje do višine nadstropja
P.07
24 / – °C
tip: 22-900-1320
Q = 1271 W
07 Sanitarije
keramika
17,92 m2
4
PP Ø32
v tlaku
odvod v sifon
P.06
24 / – °C
E2
06 Garderoba
Keramika
45,22m2
±0.00
Vnk-4
90/215
metličen beton
58,09 m2
ekološki otok
m2
S6: prostor za odpadke
VHOD PGD
Vnk-1
150/215
-0.01
F3
E1
02 stopnišče
kvarc TAL-M
12,17 m2
smer polaganja
FO1
Z1.2 FO2
Vnk-3
110/215
preboji pod stropom (črtkani)
glej načrt stropov
P.01
– / – °C
01 vetrolov
gumiran predpražnik 7
keramika
6,66 m2
±0.00
R - cc - Alu 24W
Vnk-1
150/215
FO1 Z1.1
FO1
Z1.1
FO2
F3
FO1
tip: FCZ-U-100
Q_gr = 940 W
Q_hl = 840 W
2
DN15
V= 172 l/h
Z2
agregat
zalogovnik V = 300 l
WH-SxC16H9E8
WH-SxC16H9E8
PP Ø32
po steni
odzračevalno korito
toplotna črpalka za sanitarno vodo
z zalogovnikom V = 270 l
odprtina v steni
1,37 x 2,15 m
DN32
V= 1500 l/h
DN40
V= 2932 l/h
DN15
V= 209 l/h
1
Z1.3
10 Teh. prostor
kvarc TAL-M
19,31 m2
-0.02
P.10
– / – °C
Vzk-1
110/210
samozap.
EI30-c
DN 25
pod stropom
F2.1
P.04
21/26 %
E2
04 čajna kuhinja
keramika
16,60 m2
O3
180/90
p=150 (170)
tip: FCZ-U-200
Q_gr = 1300 W
Q_hl = 1210 W
O4
175/115
p=100 (120)
15
DN20
V=373 l/h
PP Ø32
v steni
F3
FO1
Vnk-2
100/215
Z3
Vnk-2
100/215
P.03
5 / – °C
E1.1
03 Garaža
kvarc TAL-M
214,90 m2
±0.00
preboj v
stropu Ø130
E1
09 Skladišče
kvarc TAL-M
37,65 m2
±0.00
P.09
– / – °C
odprtina v steni
1,37 x 2,15 m
sidrenje cevi - kanaleta kot npr.
Rico Hunger Z 1 Multi Befestigungsset
DN15
V=266 l/h
pod stropom
16
PP Ø32
v tlaku
do jaška meteorne
kanalizacije
FO1
E2
05 kontrolna soba
keramika
15,80 m2
±0.00
tip: FCZ-U-200
Q_gr = 1420 W
Q_hl = 1280 W
P.05
21/26 %
O2
180/140
p=100 (120)
O4
175/115
p=100 (120)
utor 6x12 cm
do višine parapeta
FO1
O1
270/140
p=100
padec 0,5%
D4: izolacija stebra
kanaleta, obcestni razred L400 KNO
HTV-1
397/470
HTV-2
397/470
HTV-3
270/240
požarni izhod
18
FO1
plinska omarica
F3
Plin
PE 100
Ø 32 x 2,7 mm
v tleh
19x 16/28
e.m.o.
PP Ø32
v tleh
odvod v jašek
povozna površina plošča deb. 20 cm
dilatirana na cca. "5 x 5 m"
metličen beton
357,02 m2
padec cca 3 %
DELOVNA POVRŠINA V PRIMERU POŽARA
A
A
B
C
C
D
E
F
G
G
H
01
02
03
04
05
LEGENDA
dovod ogrevanje
povratek ogrevanje
kondenzat
hladivo
regulacija
plin
P.00
20/26 °C
oznaka prostora
projektna temperatura poletje
projektna temperatura zima
xy
dvižni vod ogrevanje
motorni ventil 3P
motorni ventil 2P
zaporni ventil
sobni termostat
7.40
Projektant:
PROJEKT d.o.o.
NOVA GORICA
Investitor:
OBČINA ILIRSKA BISTRICA
Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica
Risba:
TLORIS PRITLIČJA
OGREVANJE IN HLAJENJE, PLIN
Merilo: 1:50
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:
4.2.1