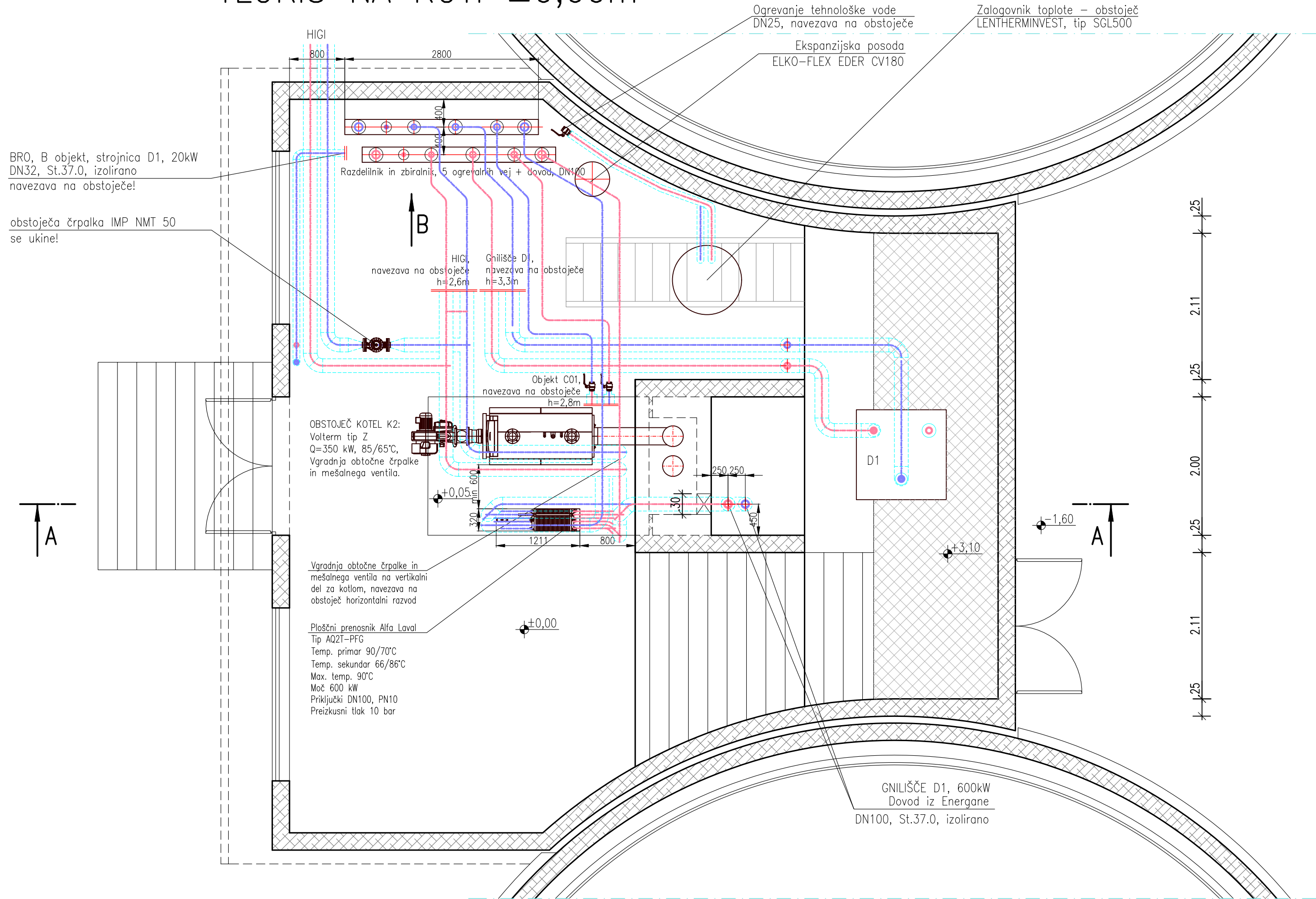
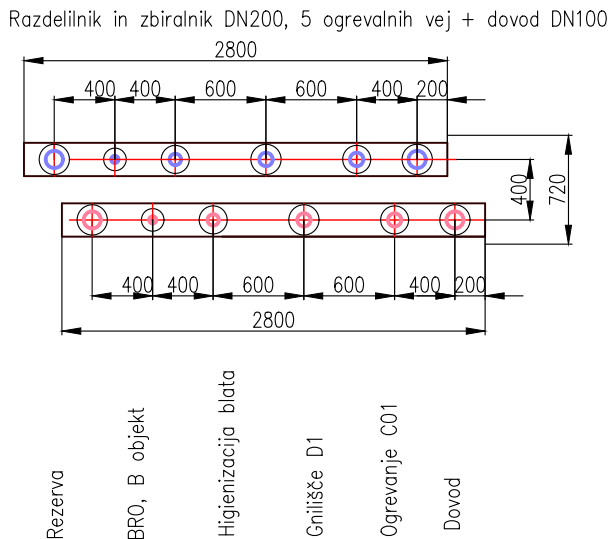
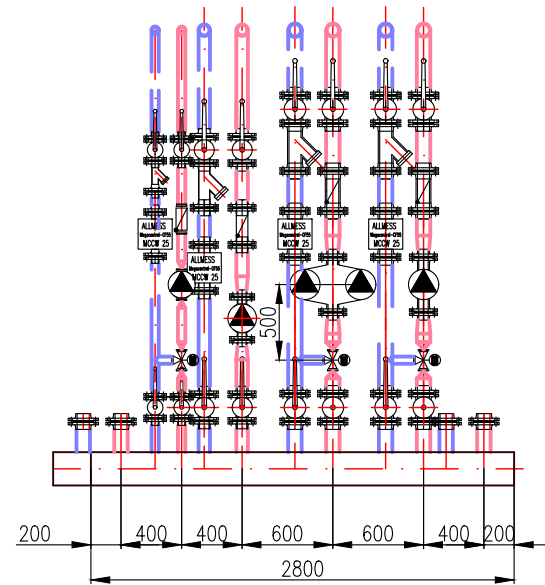


TLORIS NA KOTI ±0,00m



Pogled B:



- OPREMA:
- EV.1.18.47.01 47. Tlačno neodvisni ventil Danfoss AB-QM 25, DN25, G1 1/4", pretok 0,34 do 1,7m³/h z elektromotornim pogonom AME 120/12/24V DC NAMEŠČEN V STROJNICI D1
- EV.1.21.48.1-4 48.1 Zaporna elektromotorna loputa DN100, VFY-WA z elektromotornim pogonom 24V DC
- 48.2 Zaporna elektromotorna loputa DN100, VFY-WA z elektromotornim pogonom 24V DC
- 48.3 Zaporna elektromotorna loputa DN100, VFY-WA z elektromotornim pogonom 24V DC
- 48.4 Zaporna elektromotorna loputa DN100, VFY-WA z elektromotornim pogonom 24V DC
- M.21.49.01 49. Naprava za kondicioniranje kotlovske vode s kompletno armaturo za doziranje, 230V/50Hz
- EV.1.18.51.01 51. Mešalni 3-potni ventil Danfoss VF3 65/63 z elektromotornim pogonom AME 435/15/24V DC
- TIRC.18.52 52. Temperaturno tipalo vtoka
- TIRC.18.53 53. Temperaturno tipalo povratka
- M.18.55.01 54. Ventil za hidravlično uravnoteženje Danfoss MSV-F2 80, nastavljiv 4,24-77,0 m³/h
55. Obtočna črpalka grelnika vode WIL0 Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10 OBSTOJEČE
56. Grelnik vode Lenterm, V=500 l OBSTOJEČE
- TIRC.18.57 57. Tipalo temperature grelnika vode
- M.18.58.01 58. Cirkulacijska črpalka sanitarne vode Wilo Star-Z 15TT
59. Raztezna posoda za sanitarno vodo, V=18 l
76. Ploščni prenosnik; primar 90/70°C; sekundar 66/86°C; 600 kW
77. Temperaturno tipalo vtoka primar
78. Temperaturno tipalo vtoka sekundar
79. Ekspanzijska posoda ELKO-FLEX EDER CV180; V=180 l; 3 bar
80. Razdelilnik in zbiralnik DN200 za 5 ogrevalnih vej z dovodom DN100
- M.18.81.01 81. Obtočna črpalka WIL0 Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN10
- M.18.82.01 82. Obtočna črpalka WIL0 Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN10
- EV.1.18.83.01 83. Mešalni 3-potni ventil Danfoss VF3 65/63 z elektromotornim pogonom AME 435/15/24V DC
- M.18.84.01 84. Obtočna črpalka WIL0 Stratos MAXO 65/0,5-12 PN10
- TIRC.18.85 85. Temperaturno tipalo ogrevalnega kroga
86. By-pass prelivni regulator Danfoss AVDO 65, DN65, dp 0,05-0,5 bar
- EV.1.18.87.01 87. Mešalni 3-potni ventil Danfoss VRG 32/16 z elektromotornim pogonom AME 435/15/24V DC
- M.18.88.01 88. Obtočna črpalka WIL0 Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10
- TIRC.18.89 89. Temperaturno tipalo ogrevalnega kroga
90. By-pass prelivni regulator Danfoss AVDO 32, DN32, dp 0,05-0,5 bar
- M.18.91.01 91. Obstoječi kotel K2: Volterm tip Z; Q=200 kW, 85/65 °C,
- M.18.92.01 92. Obtočna črpalka kotla WIL0 Stratos MAXO 50/0,5-12 PN10
- EV.1.18.93.01 93. Mešalni 3-potni ventil Danfoss VF3 50/40 z elektromotornim pogonom AME 435/15/24V DC
- TIRC.18.94 94. Temperaturno tipalo varovanja povratka kotla
95. Ekspanzijska posoda ELKO-FLEX EDER N 50; V=50 l; 3 bar
- TIRC.18.92 96. Temperaturno tipalo vtoka D2
- TIRC.18.93 97. Temperaturno tipalo povratka D2

Legenda:

— OGREVANJE — DOVOD

- - - OGREVANJE — POVRATEK

Opombe:

Vse cevi so vodene vidno. Na risbah so prikazane samo cevi, ki ostanejo v funkciji.

Dovodne predizolirane cevi so iz nerjavnega jekla, npr. Brugg Casoflex, PN16, ali enakovredne.

Vertikale ogrevanja in cevne povezave v kotlovnici so iz jeklenih cevi iz celega EN 10216-1 (DIN 2448) mat. P235TR1 (St.37.0), izolirane z izolacijo AF/Armaflex ali enakovredno.

±0,00=~288,00m.n.m.

Spremembe:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:
Investitor: JP CCN DOMŽALE-KAMNIK d.o.o. Študljanska 91, 1230 Domžale			
Projektivno podjetje: Bahč d.o.o. Glavni trg 27, 3313 Polzela		Objekt: Posodobitev in obnova tehnološkega ogrevalnega sistema na CCN Domžale-Kamnik	
Ime in Priimek:		Identif. štev.:	Podpis:
Datum pod.:		Vsebina risbe: 4 NACRT STROJNIH INSTALACIJ IN STROJNE OPREME Obnova tehnološkega ogrevalnega sistema, tloris nad koto 3,10m, kotlovnica D1	
Odg. vodja projekta:	Matjaž Klenovšek, u.d.s.	S-1459	jan. 2024
Odg. projektant:	Bojan Bahč, u.d.g.s.	S-1944	jan. 2024
Obdelal:	Primož Gerčar, mag.inž.str.	S-1555	jan. 2024
Preveril:	Matjaž Klenovšek, u.d.s.	S-1459	jan. 2024
Nosilec podatkov:		Datoletka:	
Oznaka risbe: 24003_04_PZI_domzale-ogrevanje_D1_končna.dwg		Datum: JANUAR 2024	
Vrsta projekta:		Številka projekta: 24003	
PZI		Številka priloge: PZI.03.02.C	