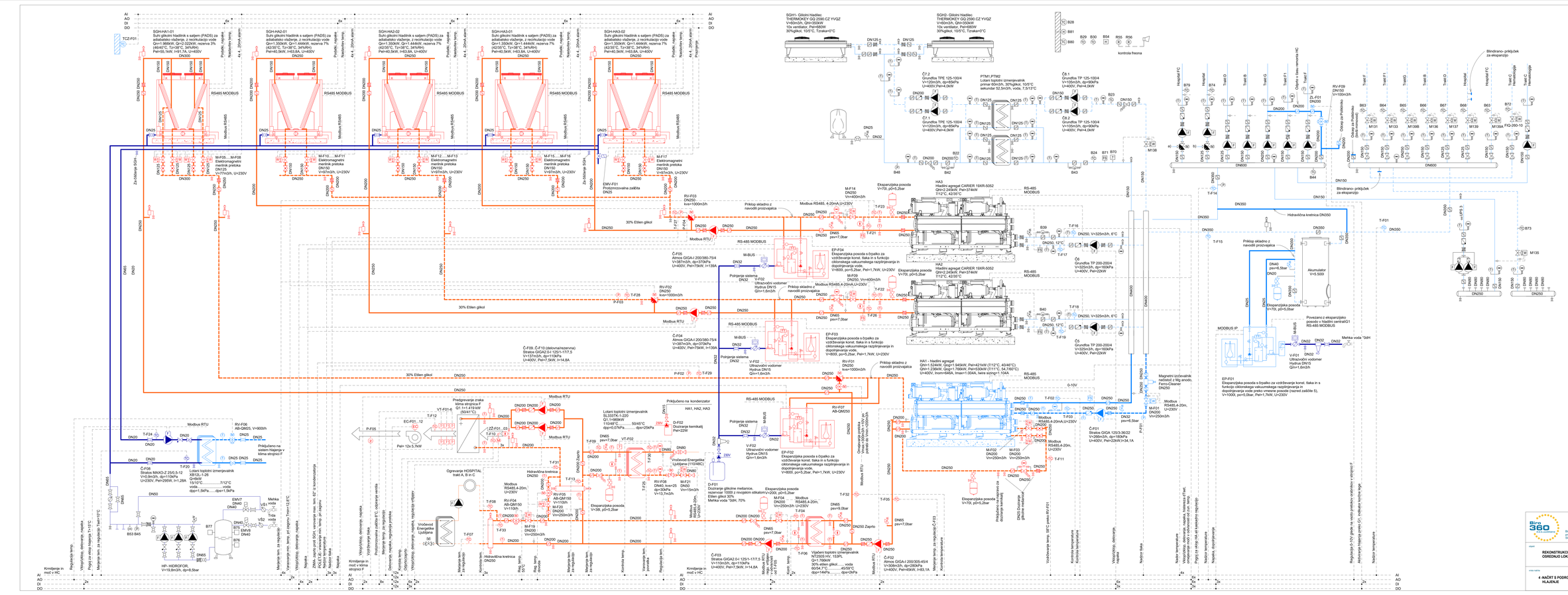
SHEMA GLAVNE HLADILNE CENTRALE F
REKONSTRUKCIJA HLAJENJA ZA OSEBNIJO LOKACIJO URC, LJUBLJANA
4 NAČRT S POROČILA STROJNIŠTVA HLAJENJE
Bro 360 d.o.o.
Organizacija in informacijska svetovanja
Slovenska cesta 58, 1000 Ljubljana
Rudi GRANDE, d.i.a.
04/24-BW
04/24-BW
Junij 2024
1 : X
16
PZI
LEGENDA ELEMENTOV
Krogelna pipa
Krogelna pipa s praznilno pipico
Zaporni ventil
Zaporna loputa
Protipovratni ventil
Protipovratna loputa
Polavtomatsko regulacijski ventil
Čistilni kos
Čistilni kos s praznilno pipico
Reducirni ventil
Gumi ali vmetni kompenzator
Vodomer
Ultrazvočni vodomer
Ultrazvočni merilnik toplote
Tipalo za ultrazvočni merilnik toplote
Avtomatski odzračevalni lonček s krogelno pipo
Odzračevalni lonček s krogelno pipo
Zaporna loputa z motornim pogonom
Prehodni regulacijski ventil z motornim pogonom
Tropotni mešalni ventil z motornim pogonom
Krogelna pipa z motornim pogonom
Tropotna krogelna pipa z motornim pogonom
Avtomatski omejilnik pretoka z el. termičnim pogonom
Avtomatski omejilnik pretoka z motornim pogonom
Varnostni ventil
Polnilno praznilna krogelna pipa
Cevni ločevalnik
Termostatski ventil za STv, 24V
Temperaturno tipalo
Pretočno stikalo
Termometer
Manometer s krogelno pipo
Manometer z 2x krogelno pipo
Varnostni termostat
Fini filter
Obločna črpalka
Ogrevanje dovod
Ogrevanje povratek
Hlajenje dovod
Hlajenje povratek
Kondenzat
Sanitarna hladna voda
Sanitarna topla voda
Cirkulacija
SGH1- Glisini hladilec
THERMOKEY GS 2556 CZ YVQZ
V=60m3/h, Qkw=350kW
10x ventilator, Pel=6830W
30%gliikol, 10/5°C, Tzrak=0°C
SGH2- Glisini hladilec
THERMOKEY GS 2556 CZ YVQZ
V=60m3/h, Qkw=350kW
10x ventilator, Pel=6830W
30%gliikol, 10/5°C, Tzrak=0°C
SGH-HA1-01
Suhi glikolni hladilnik s satjem (PADS) za adiabatsko vlaženje, z recirkulacijo vode
Qo=1.350kW, Qo=2.022kW, rezerva 3%
(45/40°C, Tz=38°C, 34%RH)
Pel=50,1kW, I=81,7A, U=400V
SGH-HA2-01
Suhi glikolni hladilnik s satjem (PADS) za adiabatsko vlaženje, z recirkulacijo vode
Qo=1.350kW, Qo=1.444kW, rezerva 7%
(42/35°C, Tz=38°C, 34%RH)
Pel=40,5kW, I=63,8A, U=400V
SGH-HA2-02
Suhi glikolni hladilnik s satjem (PADS) za adiabatsko vlaženje, z recirkulacijo vode
Qo=1.350kW, Qo=1.444kW, rezerva 7%
(42/35°C, Tz=38°C, 34%RH)
Pel=40,5kW, I=63,8A, U=400V
SGH-HA3-01
Suhi glikolni hladilnik s satjem (PADS) za adiabatsko vlaženje, z recirkulacijo vode
Qo=1.350kW, Qo=1.444kW, rezerva 7%
(42/35°C, Tz=38°C, 34%RH)
Pel=40,5kW, I=63,8A, U=400V
SGH-HA3-02
Suhi glikolni hladilnik s satjem (PADS) za adiabatsko vlaženje, z recirkulacijo vode
Qo=1.350kW, Qo=1.444kW, rezerva 7%
(42/35°C, Tz=38°C, 34%RH)
Pel=40,5kW, I=63,8A, U=400V
RS485 MODBUS
Modbus RS485
Za oštevilčenje SGH
Za oštevilčenje SGH
30% Etilen glikol
Modbus RTU
RS-485 MODBUS
M-BUS
Modbus RS485,4-20mA,U=230V
Modbus RS485,4-20mA,U=230V
Modbus RS485,4-20mA,U=230V
Modbus RS485,4-20mA,U=230V
Modbus RS485,4-20m, U=230V
Modbus RS485,4-20m, U=230V
Modbus RS485,4-20m, U=230V
Modbus RS485,4-20m, U=230V
Modbus IP
Modbus RTU
Modbus RTU
Modbus RTU