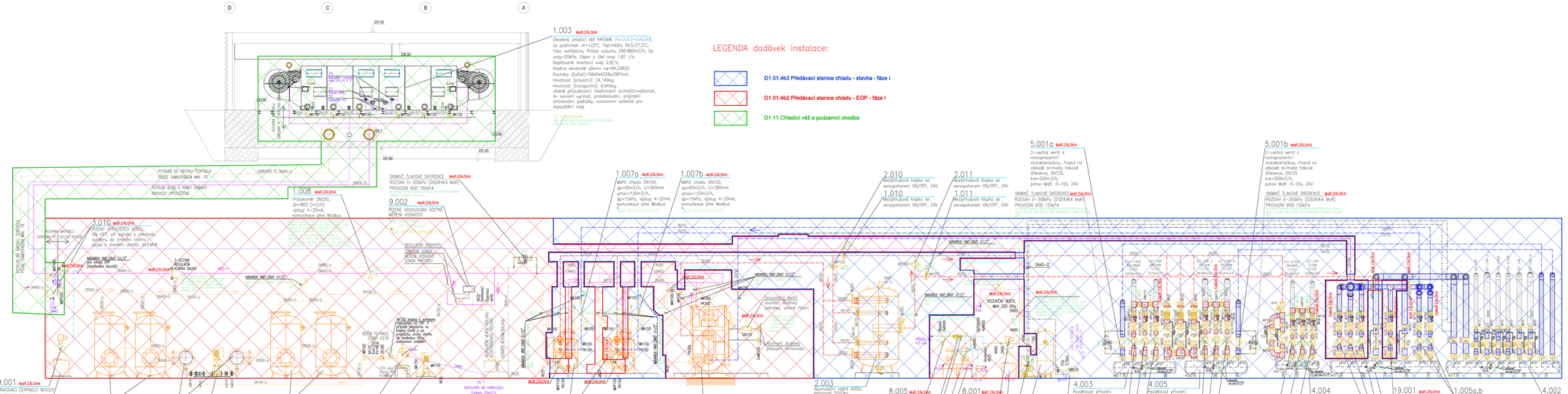
D
C
B
A
237.00
236.50
233.80
233.20
231.80
231.20
1.003 MaR ZALOHA
Obvěrná chladicí věž 4493kW, Pe=2x5,0+2x9,0kW,
za podmínek: vh=+22°C, Teplměda 34,5/27,5°C,
10ks ventilátorů, Průtok vzduchu 299,880m3/h, Dp
vody=50kPa, Odpor a úlet vody 1,87 l/s,
Doplňovaná množství vody 2,8l/s,
Hladina akustické výkonu Lw=94,2dB(A)
Rozměry (DxSxV):10640x5328x2087mm
Hmotnost (provozní): 24.140kg,
Hmotnost (transportní): 9.940kg,
včetně příslušenství: hladinových snímačů+vodoznak,
4x servisní vypínač, prokabelování, originální
antivibrační podložky, autonomní solenoid pro
dopouštění vody
EL: 3-FÁZOVÁNÍ
MIN. ZÁSTAVBA, OSLUNĚNÍM, SLOŽENÍM
VRAKOVIC PŘES MOŘEM
LEGENDA dodávek instalace:
D1.01.4b3 Předávací stanice chladu - stavba - fáze I
D1.01.4b2 Předávací stanice chladu - EOP - fáze I
D1.11 Chladicí věž a podzemní chodba
POTRUBÍ DO NÁTOKU ČERPADLA
PODLE SAMOSTATNÉHO MIN. 15
POTRUBÍ BOSS V RÁMCI ZÁSOBNÍ
PROVOZU VYPOUŠTĚNÉ
1.008 MaR ZALOHA
Průtokoměr DN250,
Qn=800 [m3/h]
výstup 4–20mA,
komunikace přes Modbus
SNÍMAČ TLAKOVÉ DIFERENCE MaR ZALOHA
ROZSAH 0–300kPa (DODÁVKA MaR)
PROVOZNÍ BOD 150kPA
1.007a MaR ZALOHA
Měrič chladu DN100,
qp=60m3/h, Ln=360mm
qmax=120m3/h,
dp=15kPa, výstup 4–20mA,
komunikace přes Modbus
1.007b MaR ZALOHA
Měrič chladu DN100,
qp=60m3/h, Ln=360mm
qmax=120m3/h,
dp=15kPa, výstup 4–20mA,
komunikace přes Modbus
2.010
Mezipřírubová klapka se
servopohonem ON/OFF, 24V
1.010
Mezipřírubová klapka se
servopohonem ON/OFF, 24V
2.011
Mezipřírubová klapka se
servopohonem ON/OFF, 24V
1.011
Mezipřírubová klapka se
servopohonem ON/OFF, 24V
5.001a MaR ZALOHA
2-cestný ventil s
rovnoprocentní
charakteristikou, řízený na
základě snímače tlakové
diference, DN125,
kvs=200m3/h,
pohon MaR: 0-10V, 24V
SNÍMAČ TLAKOVÉ DIFERENCE MaR ZALOHA
ROZSAH 0–300kPa (DODÁVKA MaR)
PROVOZNÍ BOD 130kPA
5.001b MaR ZALOHA
2-cestný ventil s
rovnoprocentní
charakteristikou, řízený na
základě snímače tlakové
diference, DN125
kvs=200m3/h,
pohon MaR: 0-10V, 24V
SNÍMAČ TLAKOVÉ DIFERENCE MaR ZALOHA
ROZSAH 0–300kPa (DODÁVKA MaR)
PROVOZNÍ BOD 130kPA
3.019 MaR ZALOHA
ČIDLO VENKOVNÍ VLHKOSTI
A TEPLOTY, ON-OFF
ON-OFF, při hgrotaz o přechodu
systému do jiného režimu
jdoje k otevření ventilů, protiMaR
MĚŘIČ ENERGIE
3-CESTNÁ
REGULAČNÍ
(čerpadlová, bosse)
MaR ZALOHA
MĚŘIČ ENERGIE
MaR ZALOHA
REGULÁTOR VENKOVNÍ
TEPLOTNÍ SONDA
VNĚJŠÍ VENKOVNÍ
SONDA PROTIMRZ
9.002 MaR ZALOHA
RŮZNÉ OSOBOVÁNÍ VČETNĚ
MĚŘENÍ VODIVOSTI
MAR NAPÁJENÍ/ODEČTY
MĚŘIČ ENERGIE
MaR ZALOHA
MĚŘIČ ENERGIE
MaR ZALOHA
MĚŘIČ ENERGIE
MaR ZALOHA