

2 - 2

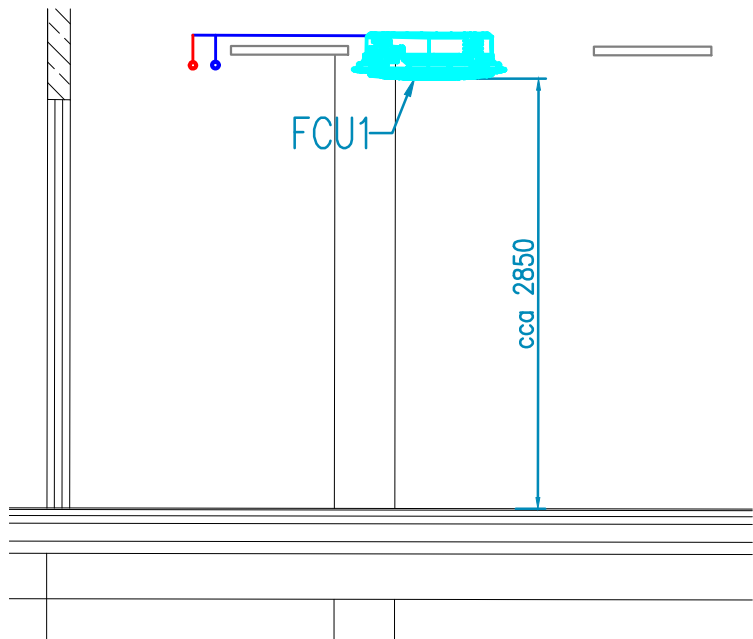
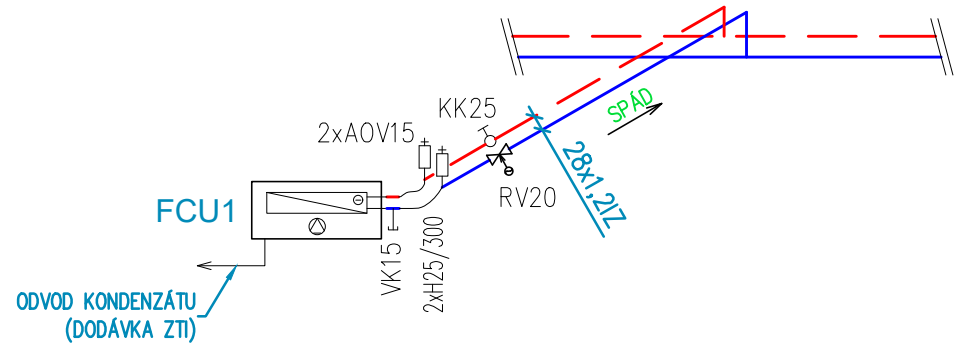


SCHÉMA NÁPOJENÍ FANCOILŮ:



LEGENDA:

- NOVÝ ROZVOD CHLADICÍ VODY – PŘÍVOD (6°C)
- NOVÝ ROZVOD CHLADICÍ VODY – ZPĚTEČKA (12°C)
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD CHLADICÍ VODY – PŘÍVOD (6°C)
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD CHLADICÍ VODY – ZPĚTEČKA (12°C)
- SPAD POTRUBÍ
- POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPU POTRUBÍ
- FCU2
- PODSTROPNÍ FANCOIL – 2TRUBKA – POUZE CHLAZENÍ
EG MOTOR, VESTAVĚNÉ ČERPADLO KONDENZÁTU, BEZ
REGULAČNÍHO VENTILU
TECHNICKÉ ÚDAJE (STŘEDNÍ OTÁČKY):
Ochl (celk/cit)=6,5/4,7 kW, ti=27°C/48%v
CHLADICÍ VODA 6/12°C, Mw=1.075kg/h, dpw=13,5kPa
AKUSTICKÝ TLAK A = 43dB
Pel=97W/230V/50Hz, MAX. PROUD 0,62A
ROZMĚRY (Š/V/HL.) = 990/414/990mm, HMOTNOST 25kg

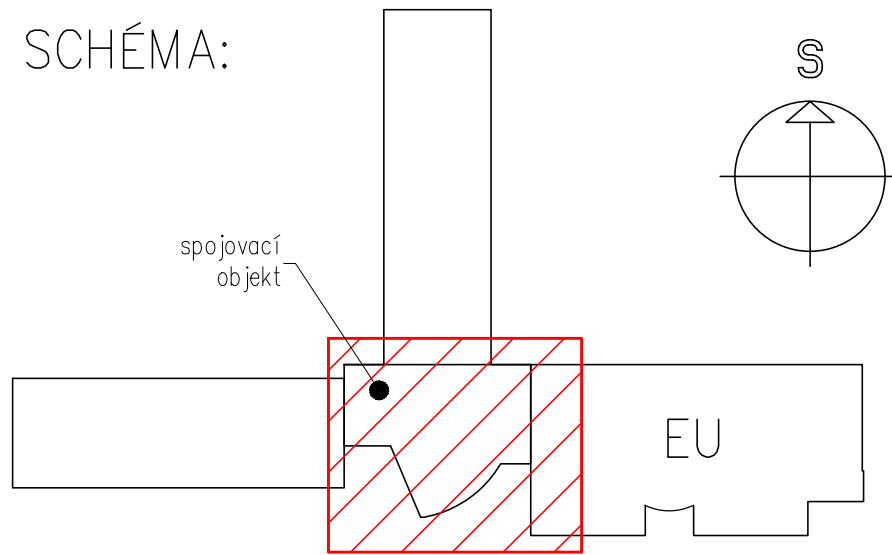
ZNAČENÍ ARMATUR:

- RV20 – TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A SERÍZOVACÍ VENTIL, DN20, PN16
ROZSAH PRŮTOKŮ 110–1100 kg/h, dp=16kPa
VČ. ON/OFF TERMOPOHONU 230V, 50Hz, BEZ PROUDU UZAVŘEN
- KK25 – KULOVÝ KOHOUT DN25
- AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15 DO POTRUBÍ
- VK15 – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15
- H20/700 – KOVOVÁ VLNOVCOVÁ PŘIPOJOVACÍ HADICE DN20, DÉLKA 700mm
MATERIÁL HADICE NEREZ. OČEL, KONCE VNĚJŠÍ ZÁVIT–PŘEVLEČNÁ MATICE

POZN:

- NEOZNAČENÉ ARMATURY JSOU STÁVAJÍCÍ
- VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY A ARMATURY IZOLOVAT PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ TL. 13mm
- POTRUBNÍ ROZVODY KOTVIT K ŽB STROPŮ

SCHÉMA:



TECHNICKÁ DOKUMENTACE PI2306100105, PI2306100106

AIRTECH GROUP s.r.o., Jilňová 7, 312 16 Plzeň, tel./fax:++420-377430409-11, E-mail:airtech@airtech.cz				AIRTECH® AIRTECH GROUP s. r. o. www.airtech.cz
VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	
SKÁCELOVÁ	Ing. ŠIMÁČEK	Ing. KUBR	Ing. KUBR	
INVESTOR				ČÍS. ZAK. AIRTECH
Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2732/8, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň				23061001
FEL – KOLABORATIVNÍ PROSTORY VE 3. A 5.NP				DRUH DOKUM.
D.1.4 Chlazení				DPS
PŮDORYS 5.NP				DATUM
				1/2024
				MERITKO
				1:50
				V2306100108