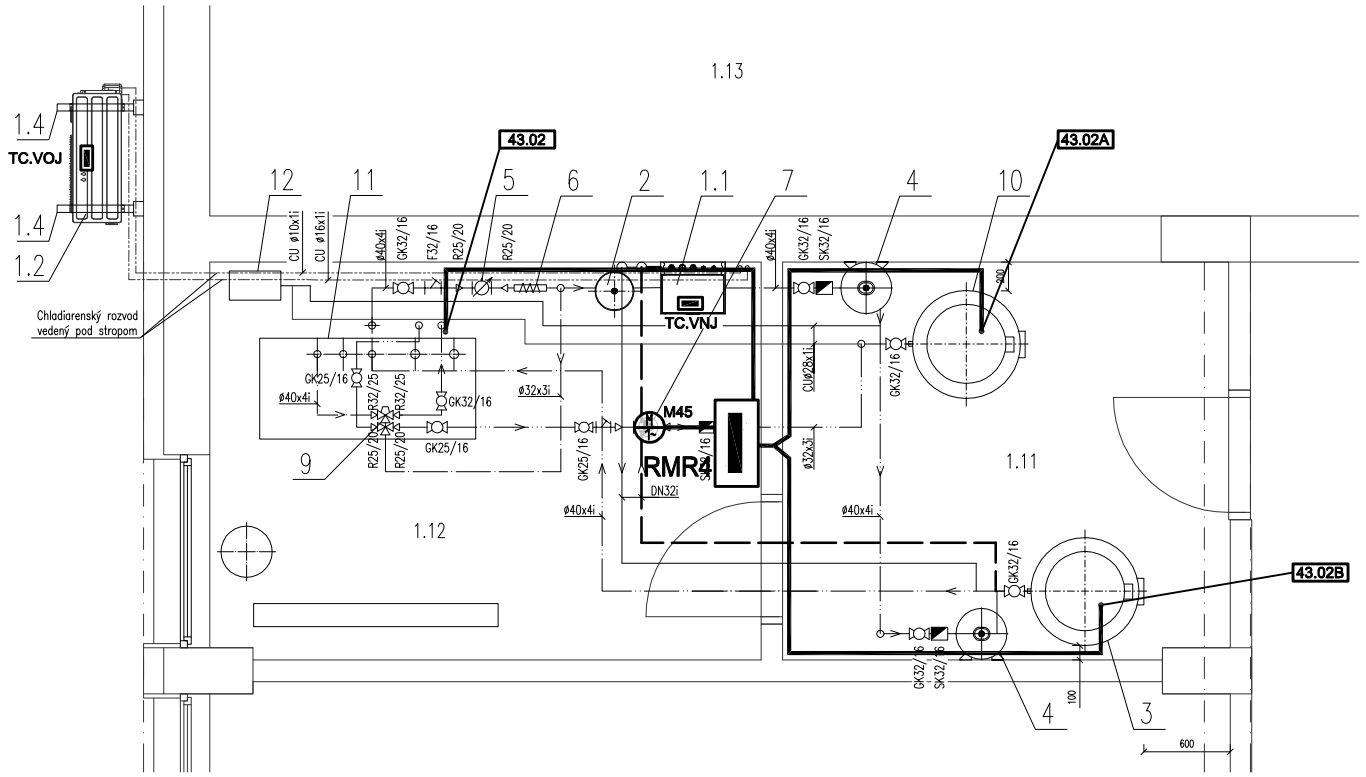
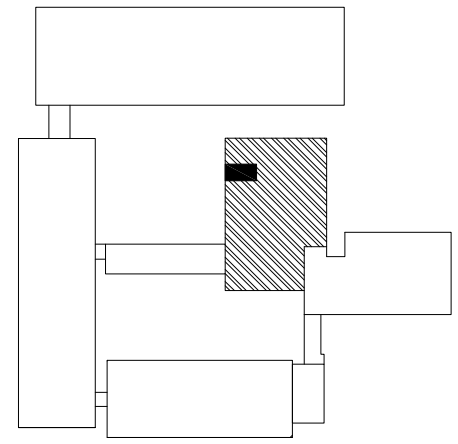


LEGENDA:

Pozícia	Názov	ks
1.1	Vnútorná jednotka VITOCAL 200-S AWB 201.C16, 400V s výkonom A7/W35 pri ΔT=5°C _15,5kW bez prietokového ohrievača vrátane Vitotronic 200 obj. č. Z013716+poistná skupina _DIN1988 obj.č. 7180662	1
1.2	Vonkajšia jednotka VITOCAL 200-S AWB 201.C16, 400V	1
1.3	Ochrana vane kondenzátu proti marzu obj.č. 7441 147	1
1.4	Konzola pro montáž na stenu zabezpečuje stavba	1
1.5	Snímač teploty zásobníka TV obj.č. 7438 702	1
2.	Expanzná tlaková nádoba Reflex NG12 o objeme 12L PN3 tmax120°C obj. č. 8203306	1
3.	Zásobníkový ohrievač Reflex typ Storatherm AH 500/1 B o objeme 469L PN10 6,2m2 _obj.č. 7864200	1
4.	Expanzná nádoba na pitnú vodu Reflex typ Refix DD 33 objem 33L PN10 obj.č. 7380800	2
5.	Suchobežný vodomer s inpulzným výstupom Senzus, Typ 620, DN20, PN16, Qn=2,5m3/h	1
6.	Elektromagnetická nechemická úprava vody EZV Prešov, typ EZV 32	1
7.	Cirkulačné čerpadlo na Teplú vodu Grundfos typ 25-40 N180 P=45-25-45W	1
8.	Merač tepla Kamstrup, Ultraflow 54 DN32, Qn=3,5m3/h kvs=13,4m3/h s vyhodnocovaciu _jednotkou MC602	1
9.	Temostatický zmiešavací ventil ESBE typ VTR522 50-75°C kvs=3,5m3/h	1
10.	Zásobníkový ohrievač Reflex typ Storatherm AF 300/1 A o objeme 304L PN10 1,45m2 _obj.č. _7863400	1
11.	Existujúca výmenníková stanica Decon na ohrev TV o výkone 93kW	1
12.	Existujúci solárný komplet na ohrev TV	1

SITUÁCIA :



REALIZAČNÝ PROJEKT

ROZVODNÁ SIEŤ: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
1/N/PE AC 230V 50Hz, TN-S
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
2 AC 24V 50Hz, PELV
2 DC 24V, PELV

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUCHE:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
HLAVNÉ POSPÁJANIE

ZÁKLADNÁ OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
KRYTMI, IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ,
DOPLNKOVOU OCHRANOU - PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM MALÝM NAPATÍM: PELV

VONKAJŠIE VPLYVY: - VIĎ PROTOKOL

HLAVNÝ INŽINIER
Ing. arch. Stanislav Šutvaj

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MARSY s.r.o.
Ing. Ján Holos	Katarína Malová	9. MÁJA 46 BANSKÁ BYSTRICA Tel. : 048/4148041

MIESTO STAVBY	Hattalova 471, Nižná		
INVESTOR	Žilinský samosprávny kraj, Žilina		
STAVBA	SPOJENÁ ŠKOLA, NIŽNÁ - STAVEBNÉ ÚPRAVY, ZVÝŠENIE EHB	**ZÁK. ČÍSLO**	**PARÉ**
		PROFESIA	MaR
		DÁTUM	Január 2016
STAVEBNÝ OBJEKT	SO05 OBNOVITEĽNÉ ZDROJE TEPLA TELOCVIČŇA	**FORMÁT**	2xA4
		MIERKA	1:50
OBSAH VÝKRESU	PôDORYS VS4	**ČÍSLO VÝKRESU**	**04**