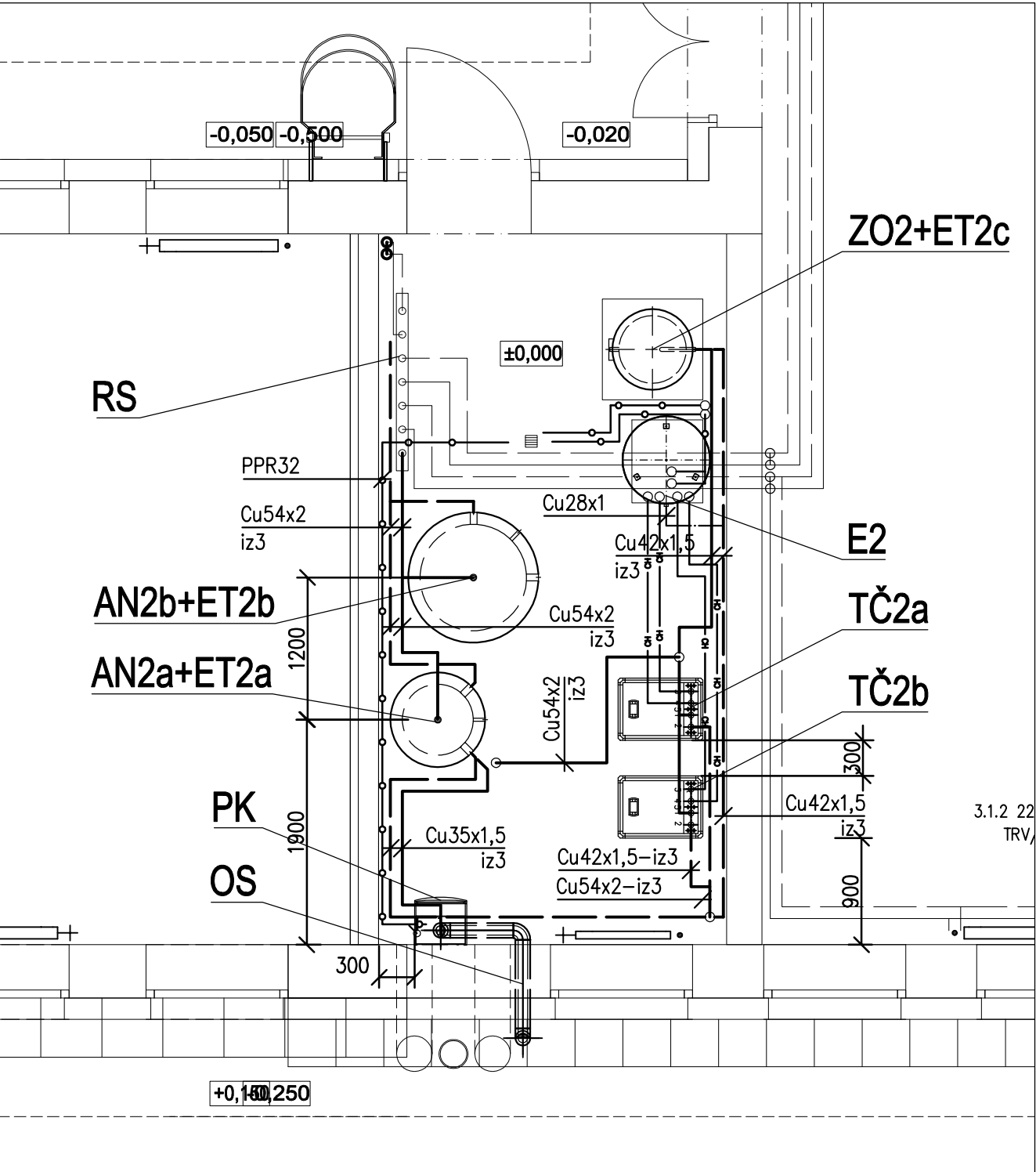


PŮDORYS KOTELNY M1:50



LEGENDA ROZVODŮ UT:

- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – TEPELNÝ SPÁD 80/60°C (MAX. 90°C/2,5 bar)
- OCELOVÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- DEMONTOVANÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – OCELOVÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- NAVŘZENÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – TEPELNÝ SPÁD 55/45°C (MAX. 60°C/2,5 bar)
- MĚDĚNÉ SPOJOVANÉ PÁJENÍM NEBO LISOVACÍMI TVAROVKAMI A OCELOVÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM, OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE NEBO NÁTĚREM
- PROPOJENÍ VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKY – CHLADIVO R410A
- MĚDĚNÉHO POTRUBÍ PÁJENÝM NATVRDO CHLAĎAŘSKOU STŘÍBRNOU PÁJKOU + IZOLACE ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ UT:


- RS STÁVAJÍCÍ SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ – 3 OKRUHY, DL. 1,5 M
- TČ2a,b TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH–VODA INVERTOROVÉ SPLIT, CHLADIVO R410A, TOPNÝ VÝKON 20,6 (A–15/W55°C) KW (EL 400 V, 32 A), NAPŘ. TYP BOXAIR INVERTER 60IS
- PK NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S NEREZOVÝM KONDENZAČNÍM VÝMĚNÍKEM, TEPELNÝ VÝKON KOTLE 8,5–46,6 KW (PŘÍ 60/40°C), NAPŘ. TYP VU 486/5–5 ECOTEC PLUS
- OS KOAXIÁLNÍ ODTAH SPALIN S PŘÍVODEM VZDUCHU NEREZ DN125/80 DL. CCA 4,5 M
- E2 MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, 4 BAR, 35 L , NAPŘ. TYP REFLEX N 35
- AN2a AKUMULAČNÍ NÁDOBA 500 L, NAPŘ. TYP G500AKU
- ET2a ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA 6/4" DO AKUMULAČNÍ NÁDOBY (EL 400V, 7,5 KW), NAPŘ. TYP TW–7,5
- AN2b AKUMULAČNÍ NÁDOBA 1500 L, NAPŘ. TYP G1500AKU
- ET2b ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA 6/4" DO AKUMULAČNÍ NÁDOBY (EL 400V, 7,5 KW), NAPŘ. TYP TW–7,5
- Z02 NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV, VÝKON 40 KW, NAPŘ. TYP HRS 400
- E2c ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA D180 DO OHŘÍVAČE TV (EL 400V, 5 KW), NAPŘ. TYP RDU 180–5

- OTOPNÁ TĚLESA:
- TJ TEPELOVZDUŠNÁ JEDNOTKA, JMENOVITÝ TOPNÝ VÝKON 7,7 (40/30°C) KW (EL 230V, 340W), NAPŘ. TYP LEO L2
- DESKOVÁ OCELOVÁ TĚLESA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, NAPŘ. TYP RADIK KLASIK

- ARMATURY:
- RPŠ – REGULAČNÍ A UZAVÍRATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ, CHROM
- RPV – VENTIL ZÁVITOVÝ TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ DVOUREGULAČNÍ G 1/2 PN 16 DO 110°C
- TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE RADIÁTOROVÉHO VENTILU NA ZÁVIT M30
- KU – KULOVÝ KOHOUT S VNITŘNÍMI ZÁVITY, PLNOPRŮTOKOVÝ S OVLÁDACÍ PÁČKOU (PN42, 185°C)
- RV – TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ 2–CESTNÝ REGULAČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL + POHON DVOUBODOVÝ (EL 230V, 5W)

UPOZORNĚNÍ:
DŘÁŽKY A PRŮRAZY PRO INSTALACE BUDOU PROVEDENY DLE TOHOTO VÝKRESU, PŘI MONTÁŽI ROZVODŮ JE NUTNÉ DODRŽOVAT PODMÍNKY PBR DLE ČI. 4.2.1 ČSN 73 0872, PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCI MI KONSTRUKCEMI (SVISLÝMI A VODOROVNÝMI) BUDOU UTEŠNĚNY DLE ČSN 73 0810, ČL. 6.2.1., ROZVODY NUTNO KOORDINOVAT S ROZVODY ZDRAVOTNÍ TECHNIKY, VĚTRÁNÍ, ELEKTRO A MaR

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI

VEDOUCÍ PROJEKTU		ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL		<div>T-FESTING</div> <div>TECHNICKÉ INSTALACE VE STAVEBNICTVÍ s.r.o.</div> <div>SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01</div>	
PETR POSPÍCHAL		ING. JAN PĚNČÍK		ING. JAN PĚNČÍK					
INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY TURNOV, S.R.O., SOBOTECKÁ 2055, 511 01 TURNOV									
OÚ: TURNOV		KRAJ: LIBERECKÝ		FORMÁT		4 A4			
STAVBA:		STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ TECHNICKÝCH SLUŽEB TURNOV S.R.O. Sobotecká 2055, Turnov na p.č.3581/3, 3581/4, 3581/5 v k.ú. Turnov REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ				ÚČEL		DPS	
OBJEKT:		SO 301 - ŠATNY, SO 302 - PROVOZNÍ OBJEKT, SO 303 - DÍLNY A SKLADY				ČÍSLO ZAKÁZKY		22400230	
ČÁST:		VYTÁPĚNÍ				DATUM		10/2024	
OBSAH:		SO 303 DÍLNY A SKLADY - PŮDORYS 1.NP				MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU	
						1: 100/50		D.1.4. UT-08	