AXONOMETRIE VODY
M 1:50

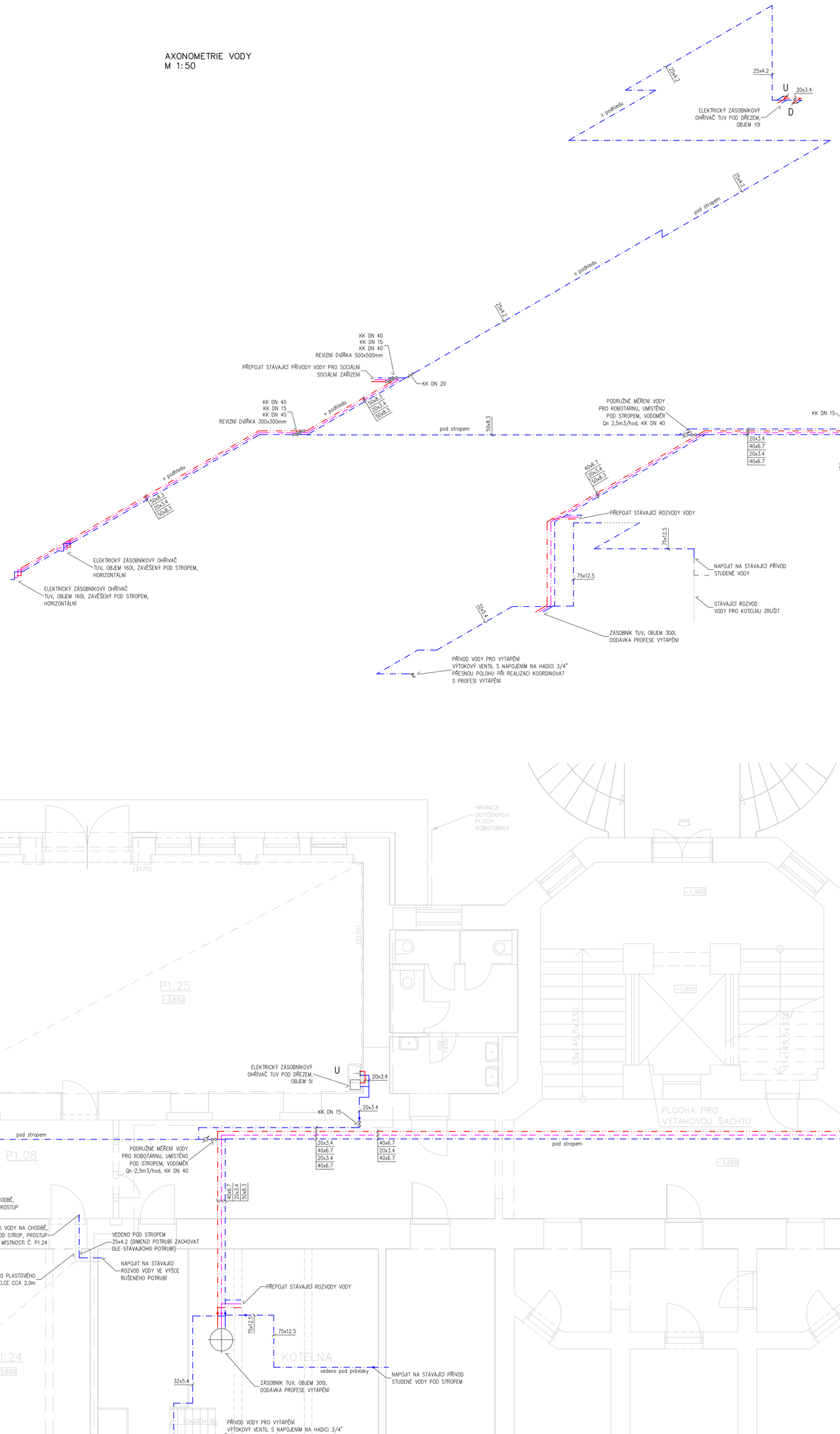


SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘEVU TV
v KOTELNĚ

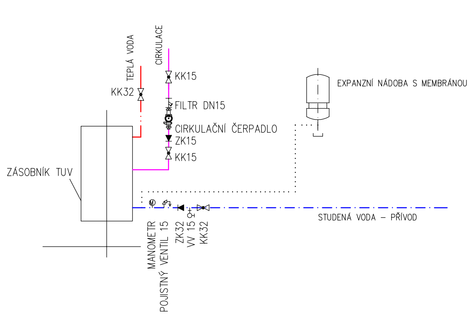
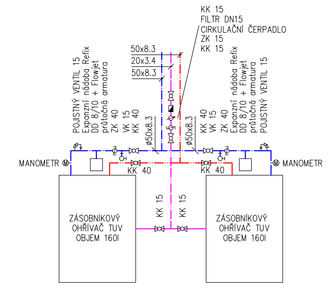


SCHÉMA PARALELNÍHO ZAPOJENÍ DVOU OHŘÍVAČŮ TUV (OBJEM 160l)
(délky přívodních potrubí do ohřívače musí být stejně dlouhé)



ULOŽENÍ POTRUBÍ

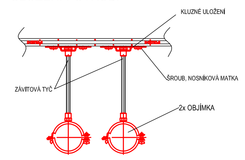


SCHÉMA NAPOJENÍ OHŘÍVAČE TUV
(objem 5l/10l; pod zařizovacím předmětem)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI
11.01	ZÁDVEŘÍ
11.02	VSTUPNÍ HALA
11.03	PC UČEBNA
11.04	KANCELÁŘ
11.05	SKLAD
11.06	WC INVALIDA
11.07	CHODBIČKA
11.08	CHODBA
11.09	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
11.10	PŘEDSÍŇ WC
11.11	WC MUŽI
11.12	PŘEDSÍŇ
11.13	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
11.14	ŠATNA ŽENY
11.15	SPRCHA ŽENY
11.16	PŘEDSÍŇ WC
11.17	WC ŽENY
11.18	PŘEDSÍŇ
11.19	WC ŽENY
11.20	OMYVÁRNA
11.21	WC ŽENY
11.22	VESTIBUL/ZÁDVEŘÍ
11.23	CHODBA
11.24	CHODBA
	VÝMĚRA PODLAH m²

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI
11.25	WC MUŽI
11.26	CHODBA
11.27	ŠATNA MUŽI
11.28	WC MUŽI
11.29	WC MUŽI
11.30	WC MUŽI
11.31	SPRCHA MUŽI
11.32	ŠATNA ŽENY
11.33	WC ŽENY
11.34	WC ŽENY
11.35	WC ŽENY
11.36	SPRCHA ŽENY
	ÚKLIDOVÁ PLOCHA m²

NOVÉ SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY

SO01 – ROBOTÁRNA

Legenda:

- cirkulace
- studená voda
- teplá voda
- D Dřez
- PS Pisoárové stání
- PV Podlahová vpust DN50
- U Umyvadlo
- WC Záchodová mísa se splachovací nádržkou (objem 9 l)
- [xx] K kohout uzavírací
- [xx] K kohout uzavírací s vypouštěním
- Rp, RV rohový ventil
- ZKL zpětná klapka

VZDÁLENOST PODPOR CELOPLASTOVÝCH TRUBEK PPR (PN20) VODOROVNÉ POTRUBÍ

# potrubí [mm]	Vzdálenost podpor [cm] při teplotě vody		
	20 °C	50 °C	60°C
20	95	85	80
25	100	95	90
32	120	110	100
40	130	120	115
50	150	130	125
63	170	150	145
75	185	160	155
90	200	180	175
110	220	195	190

POZNÁMKA

- SPECIFIKACI A PŘESNÉ OSAZENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE TŘEBA PRŮBĚŽNĚ KONZULTOVAT S INVESTOREM.
- POTRUBÍ Z PPR (VODOVOD) JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM x TLOUŠŤKOU STĚNY
- ZÁVITOVÉ ARMATURY JSOU OZNAČENY JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ
- PŘESNOU POLOHU VODOVODNÍHO POTRUBÍ JE NUTNO NA STAVBĚ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ROZVODY V OBJEKTU.

0,000 = 234,25 m n. m., výškový systém B.p.v.

LAPLAN
Celj 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno | IČ: 292 01 691

Rekonstrukce budovy Kounicova 684/16, Brno

název stavby k.ú. Veveří [610372], č.p. 1384/1	Ing. Jan Krejza projektant, HIP
místo Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno	Ing. Ivo Morawitz vypracoval
stavebník odpovědný projektant	Ing. Ivo Morawitz odpovědný projektant
stupeň dokumentace SO01 – Robotárna	
část dokumentace D.1.4.1 Technika prostředí staveb – ZTI	
dokumentace pro provedení stavby	
název výkresu ROZVOD VODY–PŮDORYS, AXONOMETRIE	měřítko 1:50
formát 16x A4
číslo výkresu 5	revize 00
datum 07/2020	kótování mm
číslo zakázky 37_1908	soubor xxxx