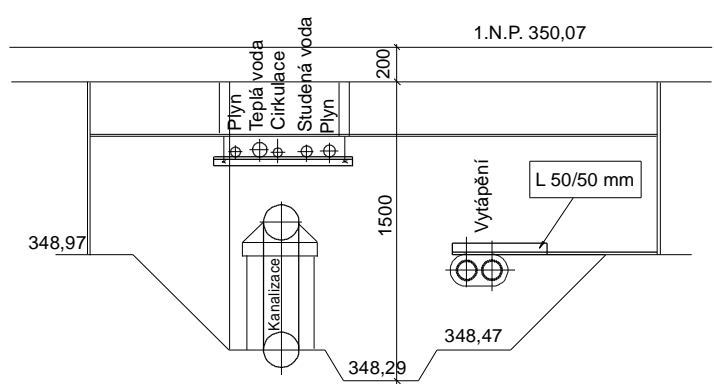
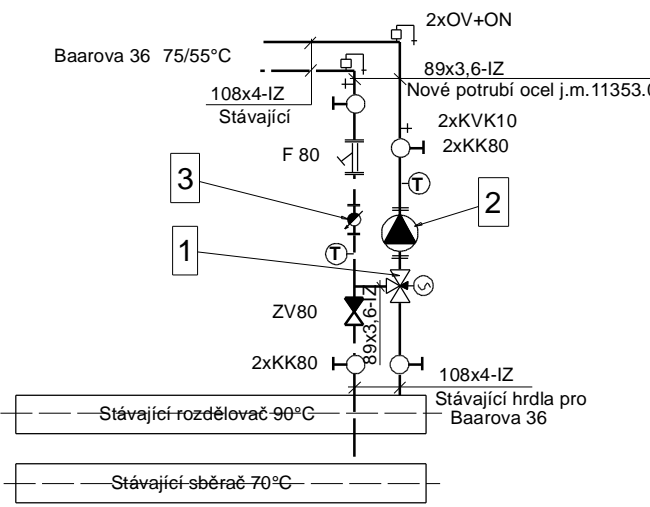


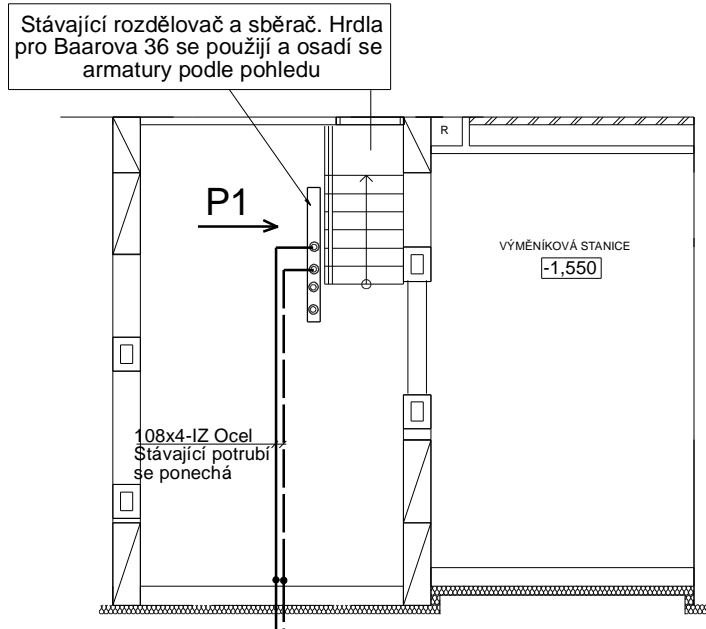
Řez technickým podlažím
M= 1:25



Pohled na rozdělovač a sběrač P1
výměnková stanice Machova 20



Stávající výměnková stanice Machova 20



Poznámky:

- Teplotní spád topné vody je 75/55°C - 20K řízený regulací podle venkovní teploty.
- Rozvodné potrubí ve výměnkové stanici a hlavní potrubí vedené v technickém podlaží až po uzavírací armaturu stoupaček bude provedeno z uhlíkové oceli spojované podle montážních předpisů potrubí.
- V technickém podlaží bude potrubí zavěšeno na řetízky, jako je zavěšeno stávající potrubí.
- Rozvodné potrubí od uzavíracích armatur stoupaček k otopným tělesům bude provedeno z měděných trubek a je vedené v prostupu podlahou volně v prostoru. Na potrubí bude ve stropě mezi 4 a 5.N.P. osazen pevný bod pro rozdělení dilatace stoupačky na dva úseky.
- Volně vedené potrubí ve výměnkové stanici a v technickém podlaží bude izolováno z minerální vlny tl. 40-50 mm s povrchovou úpravou proti poškození. Izolace bude provedena podle vyhlášky č. 153/2007.
- Otopná tělesa desková RADIK ventil Kompakt(v kroužku stupeň nastavení regulace na ventilu).
- Stavební konstrukce a výplně budou provedeny na doporučené hodnoty tepelných odporů podle ČSN 730540.2.
- Regulace teploty topné vody je samostatná dokumentace zajišťována dodavatelem regulace TRONIC.
- Na ručních regulačních ventilech STAD od stoupaček bude provedeno zaregulování odbornou firmou.
- O zaregulování bude sepsán zápis, který bude předložen při kolaudaci stavby.
- Po ukončení montáže a provedení proplachu otopné soustavy se provede zaregulování otopných těles tak, aby všechna otopná tělesa byla prohřátá v celé ploše.

Legenda:

Pozice	Zařízení	Kusů
1	Trojcestný směšovací elektroventil ESBE VLF 335, DN80, Kvs=78, příruba PN6, průtok 17,5 m³/hodinu, P= 5 kPa, s lineárním pohonem ESBE ALA 223	1 kpl
2	Oběhové čerpadlo elektronicky řízené MAGNA 3 65-80 F 230 V-478 W Q=17,5 m³/h, H=6 m.v.s.l.	1+1 kpl
3	Ultrazvukový měřič tepla Ultraheat UH50-A65, DN50, Kvs=48, P= 12 kPa, průtok 17,5 m³/hodinu	1 kpl

arcagroup		AREA group s.r.o., Safatkovy sady 5, 301 00 Plzeň,	tel. : +420 377 323 717	
MÉRÍTKO:	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	LADISLAV GAIGER	STUPEN: DSP+ DPS	DATUM: 05/2021
1 : 100	VEDOUcí PROJEKTU:	ING. ARCH. VOJTECH LIŠKA	POČET A4: 4x A4	LIST:
	VYPRACOVAL:	LADISLAV GAIGER	ČÍSLO ZAKÁZKY:	19007
PS: SO:	D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ STAVEB			POŘ. ČÍSLO:
NÁZEV:	Revitalizace objektu Baarova 36, Plzeň			ČÍSLO VÝKRESU:
	Podzemní technické podlaží			D.1.4.2.2