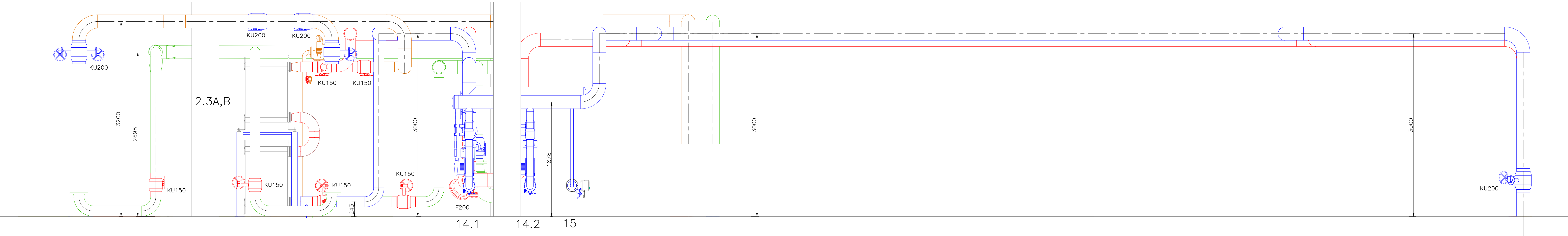
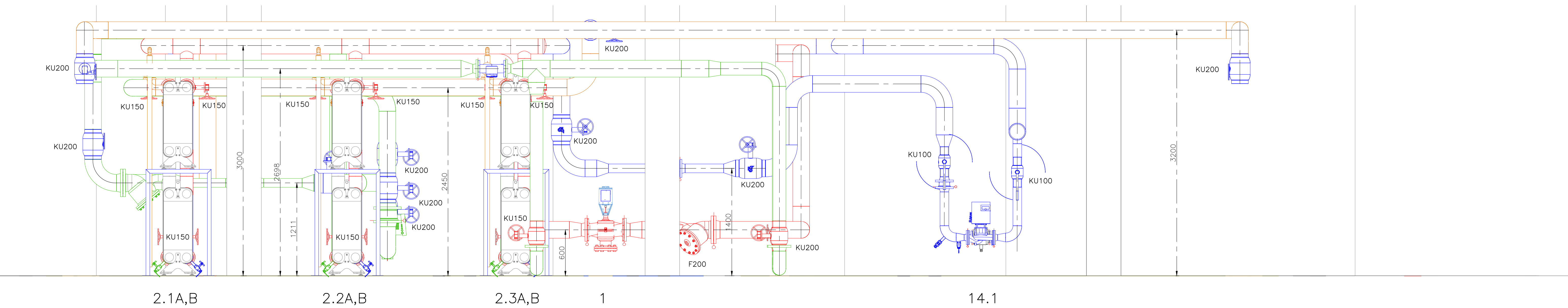


ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



Legenda:

- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Voda doplňovací
- 1.41 Voda topná – primár
- 1.42 Voda zpětná – primár
- 1.43 Voda topná – sekundár
- 1.44 Voda zpětná – sekundár

- F – Filtr
- KK – Kulový kohout
- KU – Klapka uzavírací
- ZK – Zpětná klapka
- VV – Vyvažovací ventil

01-Výkaz mechanických zařízení					
Pozice č.	Popis	Komentáře k typům	PN	ROZMĚR	MNOŽSTVÍ
8	Čerpadlo oběhové	Q=172m ³ /hod, H=6m		DN100	1
5	Oddělovací nádoba	V 1500	PN16	DN50 / DN50	1
6,7	Tlaková expanzní nádoba	G 2000	PN16	DN50 / DN50	2
2.1A, 2.2A, 2.3A	Výměník tepla deskový	3,2MW, 125/98,3°C-120/93,3°C, dp=18,5kPa	PN25 / PN25	DN100 / DN100	3
2.1B, 2.2B, 2.3B	Výměník tepla deskový	2,8MW, 98,3/65°C-93,3/60°C, dp=18,5kPa	PN25 / PN25	DN100 / DN100	3
1	Regulační ventil přírubový	s pohonem, s havarijní funkcí	PN25	DN200	1
3A, 3B	Měřič tepla přírubový	ultrazvukový, Qp=150m ³ /h	PN25	DN150	2
9.1-9.3	Zasobník topné vody	Valcový ležatý 20m ³	PN16	DN150 / DN150	3
14.1,14.2	Čerpadlo oběhové	Q=75m ³ /hod, H=65m, P=22kW	PN16	DN100	2
15	Čerpadlo oběhové prohřívání	Q=18m ³ /hod, H=15m, P=2kW IE5	PN16	DN40	1

2	3.8.2024	Oprava - oprava výměníků a čerpadel	
1	26.7.2024	Oprava dimenze měřiče tepla	-
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

ZHOTOVITEL:		INVESTOR:	
SITEZ s.r.o. Sídliště Nová Ves – CPS 415 01 Teplice www.sitez.cz		Severočeská teplárenská a.s. Tepelrenská 2 434 03 Most Komořany	
Vypracoval		Zakázkové číslo	23 – 031
Kontroloval	Ing. Jan Mandžák	Datum	08/2023
Akce :		Stupeň	DPS
		Měřítko	1 : 50
Obsah :		Rozšíření TN Litvínov etapa I. PS 02 – Oddělovací stanice D02.4.1 – Strojní část	
Řezy		Por. číslo :	04
		Paré :	1