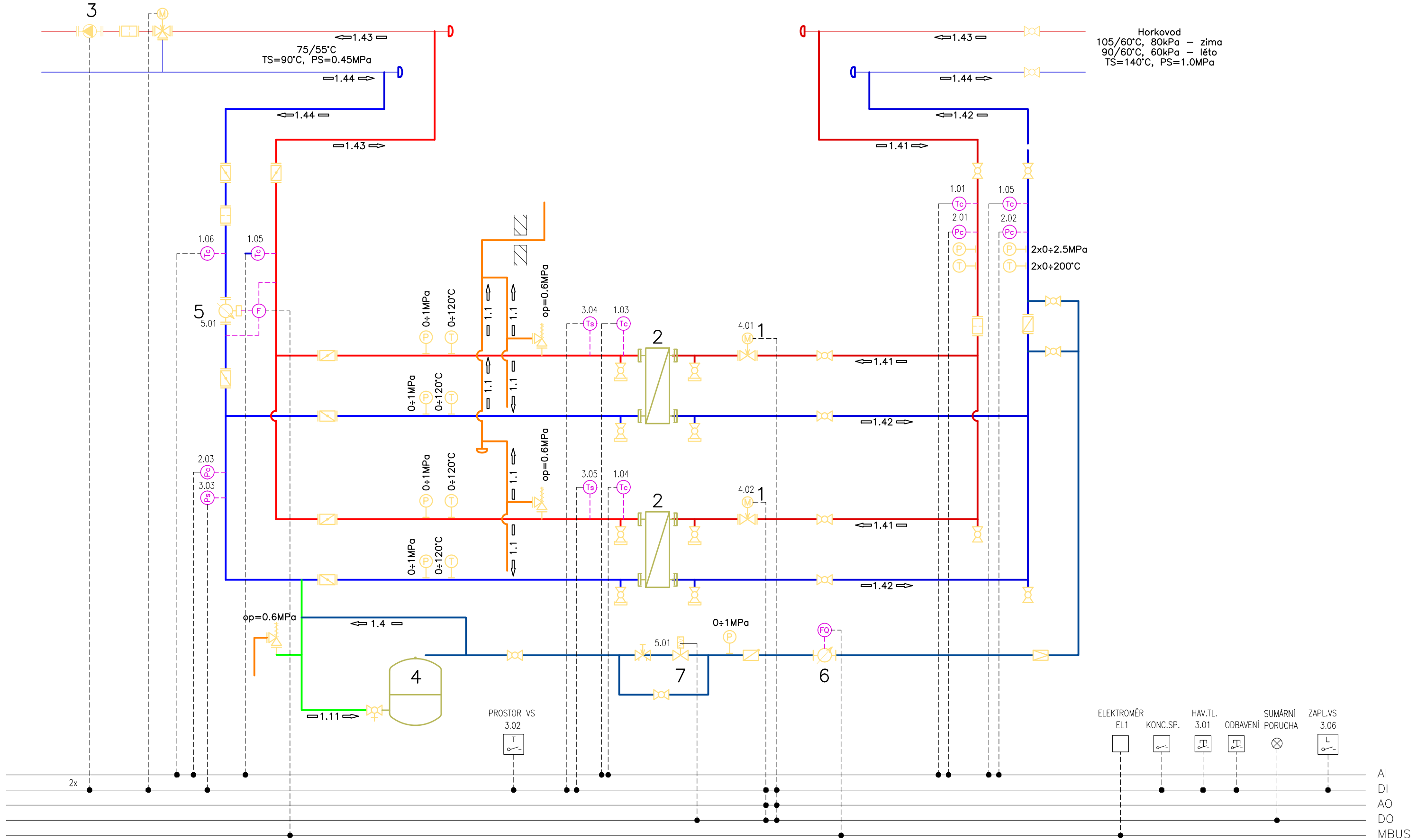


PŘÍLOHA: 2 LISTY FORMÁTU A4

KRESLIL		VYPRACOVAL		PROJEKTANT		VED.PROJ.OBJ.		VED.ODD.TK		VED.STŘEDISKA		HIP			
				ING.PEKÁREK											
<div>Ing. Michael Pekárek</div> <div>PeMaR</div> <div>projektová činnost ve výstavbě</div> <div>IČO:46067442</div>				<div>NÁZEV STAVBY: AQUACENTRUM TEPLICE p.o.–VENKOVNÍ ÚPRAVY D1–DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D1: IO 203 PŘELOŽKA HORKOVODU</div> <div>ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D1:IO 203.2 – OPS AQUACENTRUM D1:IO 203.2.2 MĚŘENÍ A REGULACE</div> <div>OBSAH VÝKRESU: <div>SCHÉMA MaR</div></div>								DATUM: 11/2023		MĚŘÍTKO:	
												POČET FORM.A4 3		POŘ.ČÍSLO: <div>4</div>	
												STUPEŇ: DPS			
												ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 12/P/23			
				ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR11–4–01											
				ODBĚRATEL: PS PROJEKTY SPOL S.R.O.,14.ŘÍJNA 291/4,TEPLICE											

SCHÉMA MĚŘENÍ A REGULACE TOPNÉ VODY



AKCE:	ZAK.ČÍSLO:	LIST:
AQC TCE p.o.–VENK.ÚPRAVY,D1:IO 203 PŘELOŽKA HORK.	12/P/23	
NÁZEV:	ARCH.ČÍSLO:	1
D1:IO 203.2 OPS AQUACENTRUM, D1:IO203.2.2 MaR	MR11-4-01	

Legenda:

-  1.1  Pojistné potrubí
-  1.11  Expanzní potrubí
-  1.4  Voda doplňovací
-  1.41  Voda topná 130°C – primár
-  1.42  Voda zpětná 70°C – primár
-  1.43  Voda topná 75°C – sekundár
-  1.44  Voda zpětná 55°C – sekundár
-  – F – Filtr
-  – KK – Kulový kohout
-  – KU – Klapka uzavírací
-  – ZK – Zpětná klapka
-  – RA – Redukční armatura

Legenda zařízení:

Poz. č.	Zařízení	Výkon	minimální PN	DN	Průtok (objem)	Tlak
		kW			m3/h (litr)	kPa
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN50	Kvs=25	
2	Výměník ÚT	120	PN16 / PN6			ΔPmax=15
3	Čerpadlo ÚT - stávající	1,000	PN6		Q=35	90
4	Expanzní tlaková nádoba		PN6	DN25	800	420
5	Měřič tepla ÚT - sekundární strana		PN16	DN65x300	Qp=25	
6	Vodoměr doplňování, 90°C		PN16	DN15	Qp=2,5	
7	El. mag. ventil doplňování ÚT z HV		PN16	DN15		

AKCE: AQC TCE p.o. – VENK.ÚPRAVY,D1:IO 203 PŘELOŽKA HORK.	ZAK.ČÍSLO: 12/P/23	LIST: 2
NÁZEV: D1: IO 203.2 OPS AQUACENTRUM, D1: IO203.2.2 MaR	ARCH.ČÍSLO: MR11–4–01	