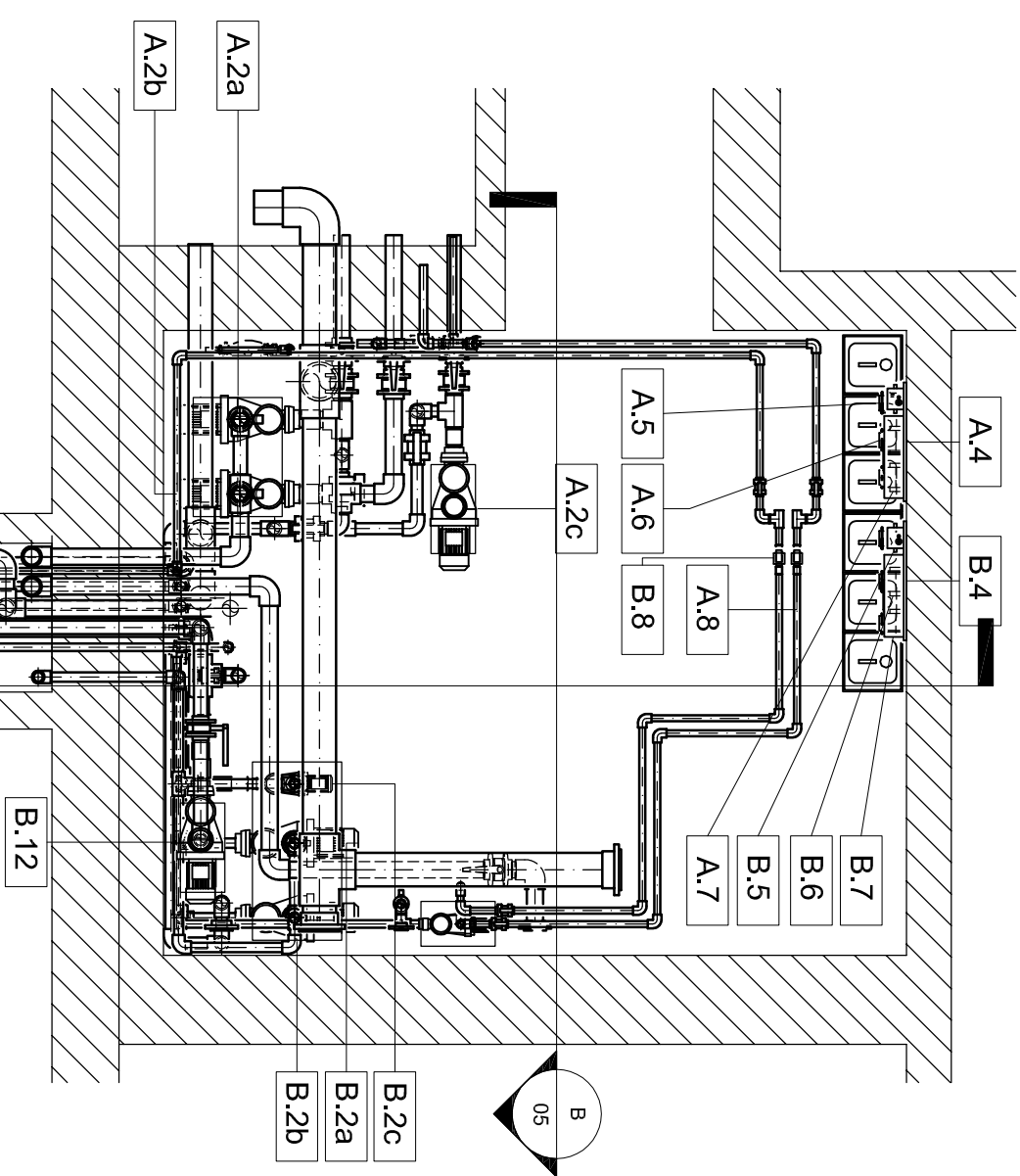
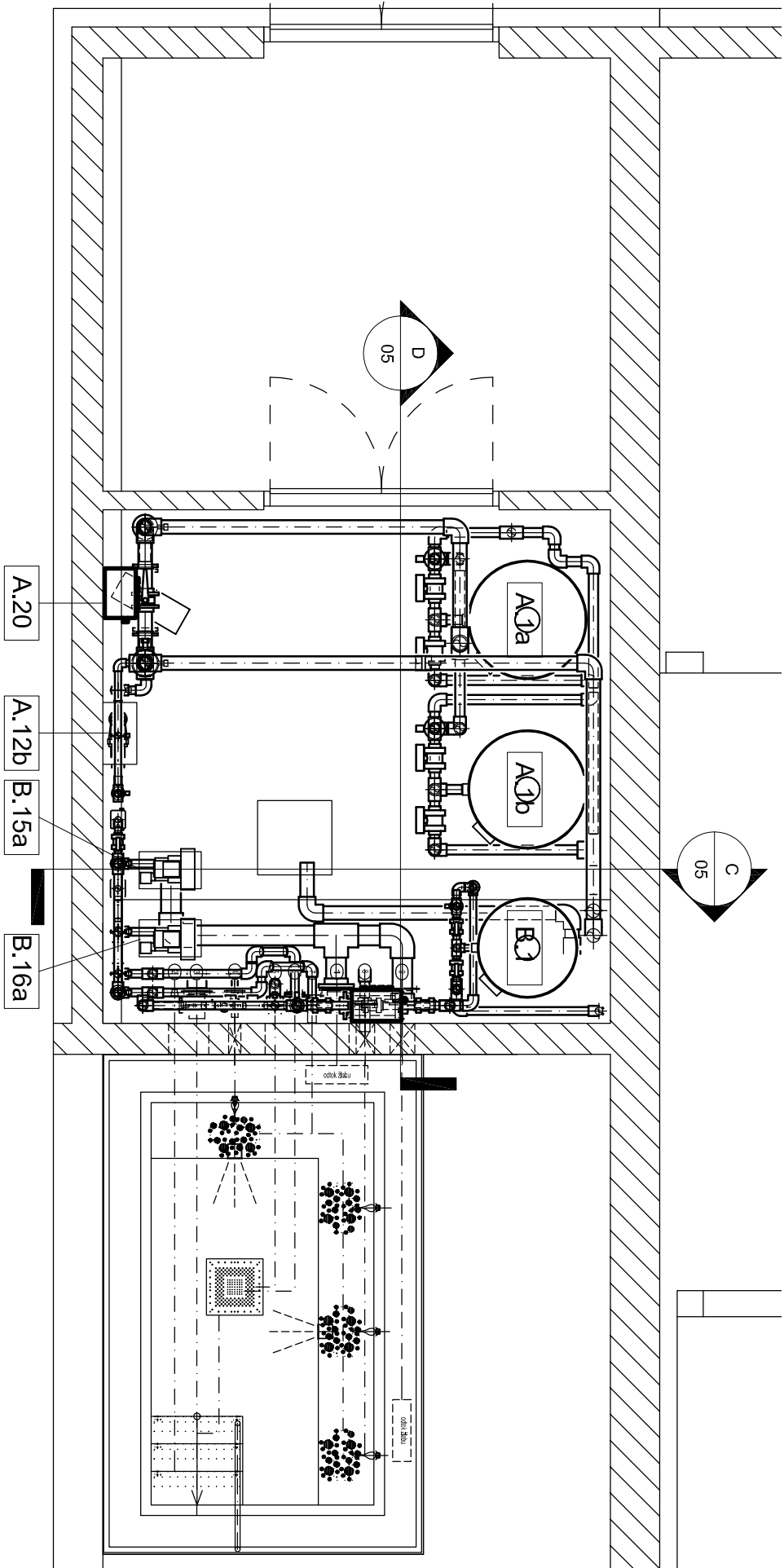


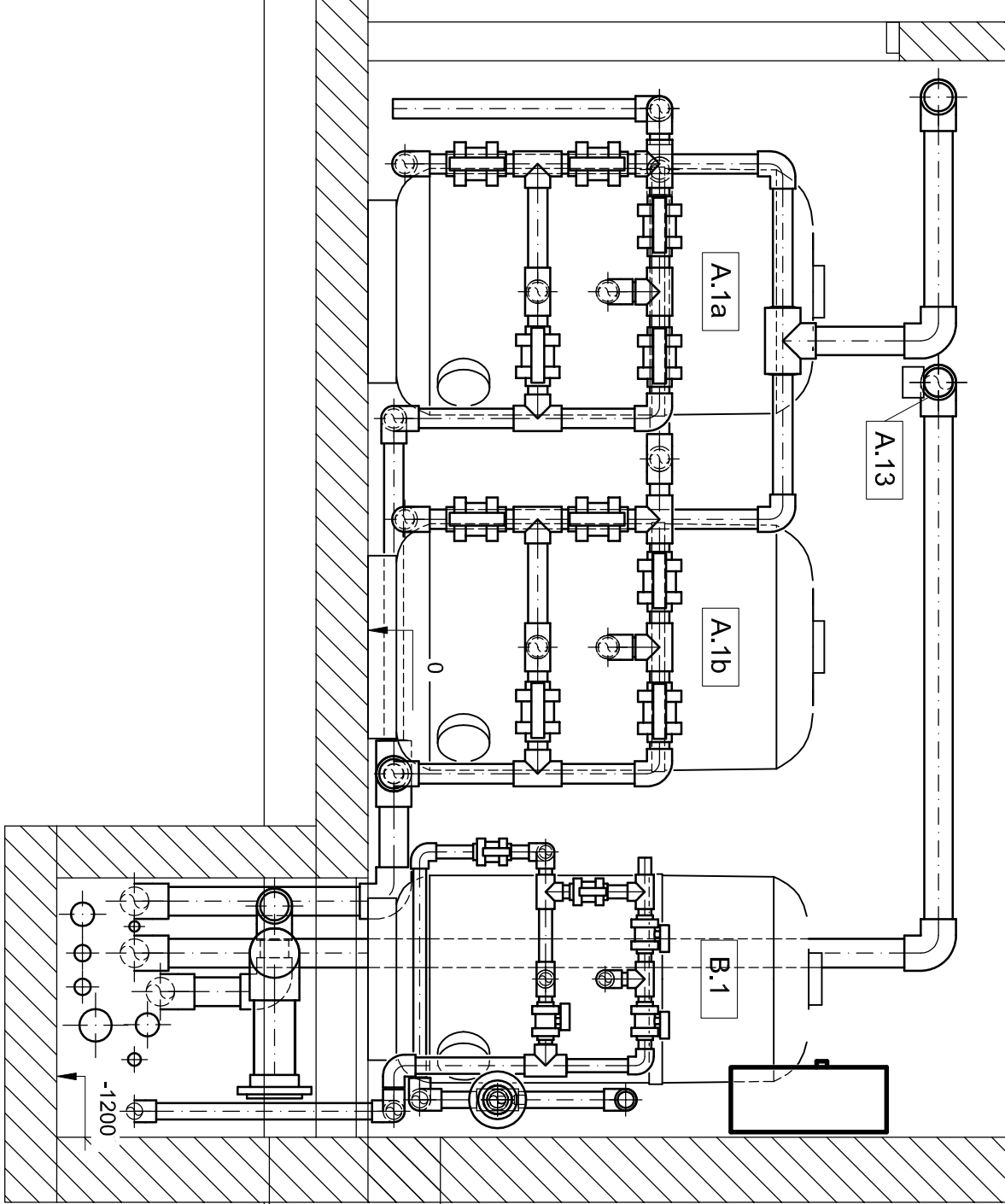
Y Dispozice bazénové technologie – 1.PP
1:50



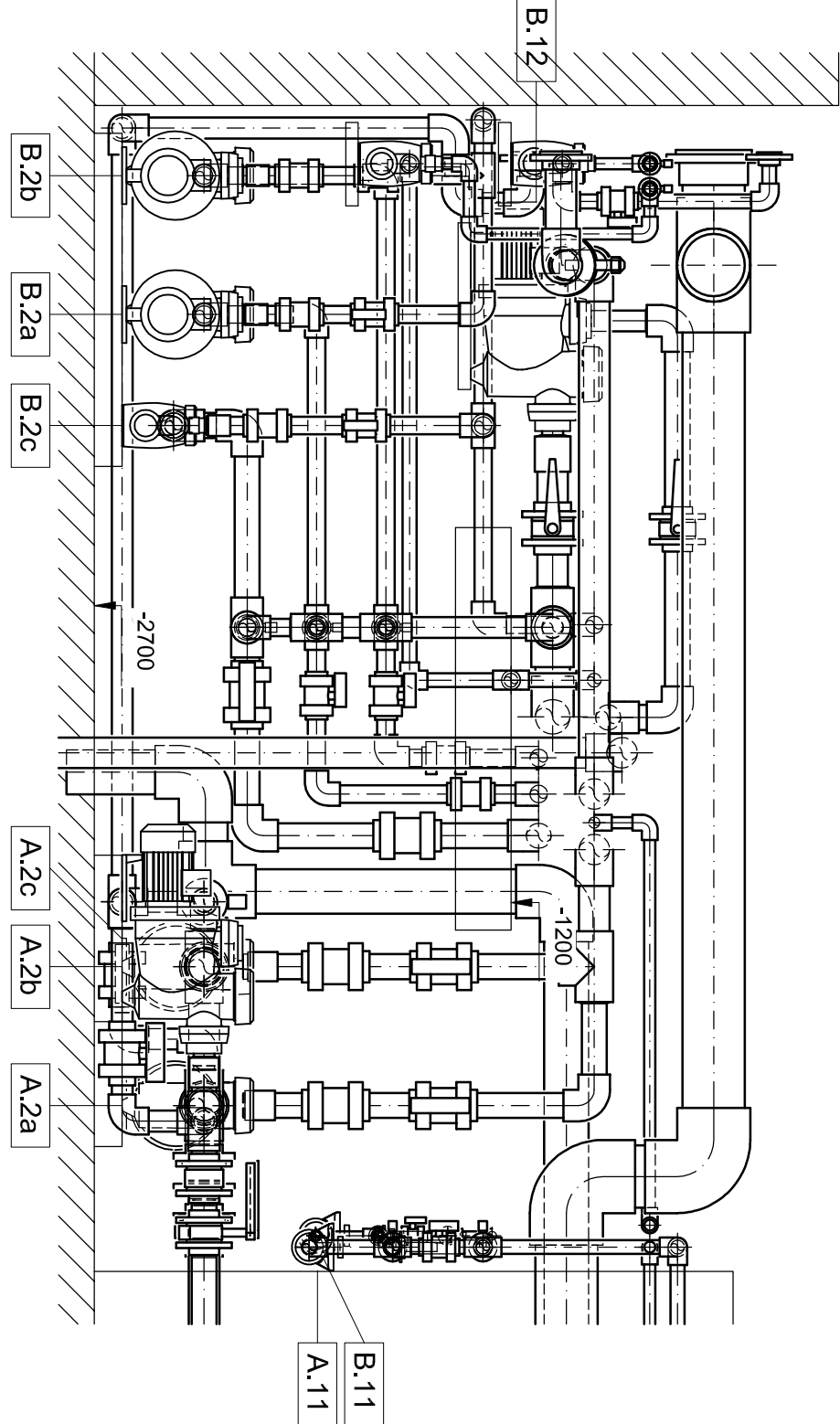
X Dispozice bazénové technologie - 1.NP
1:50



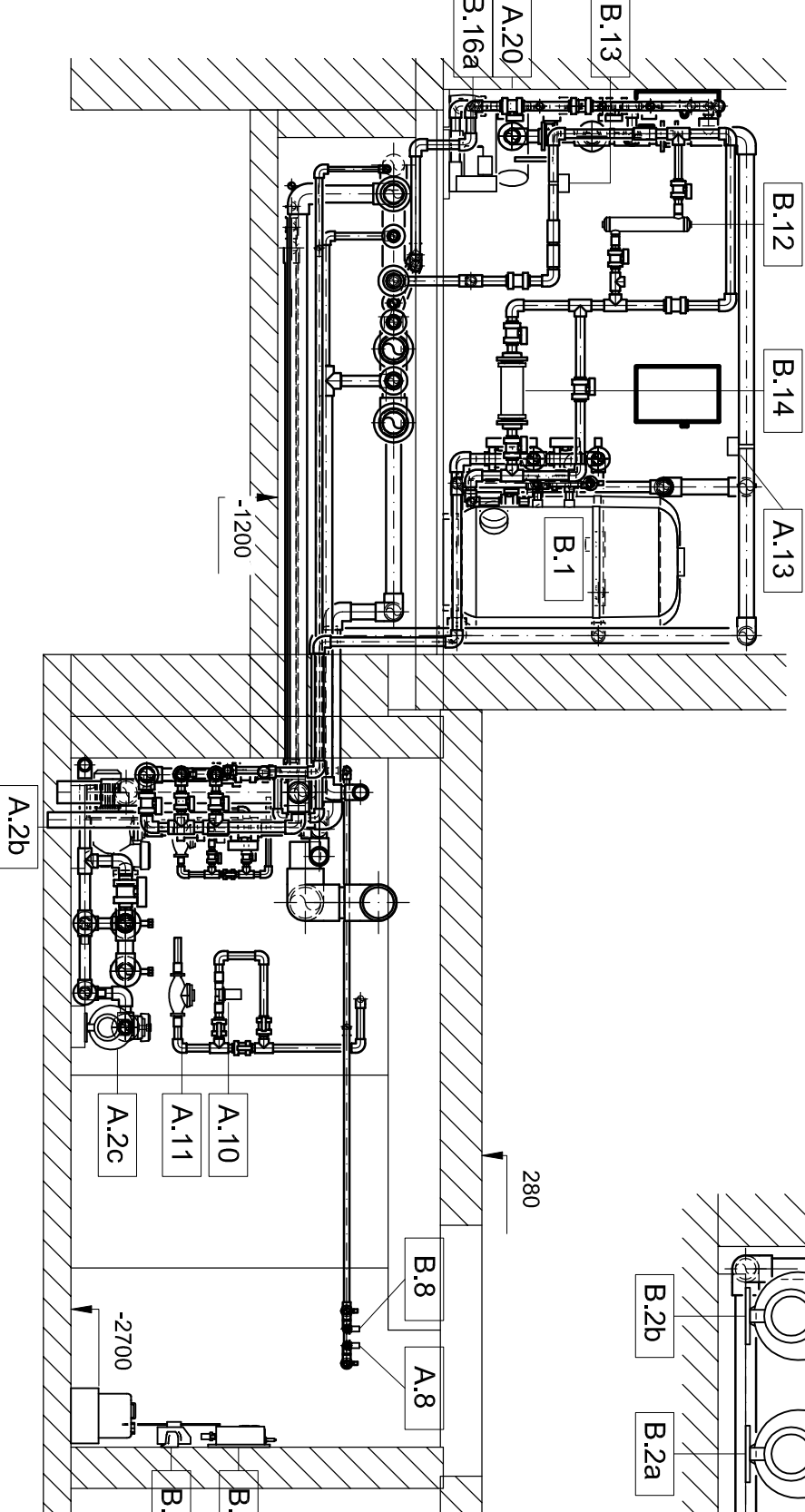
D Pohled D
1:25



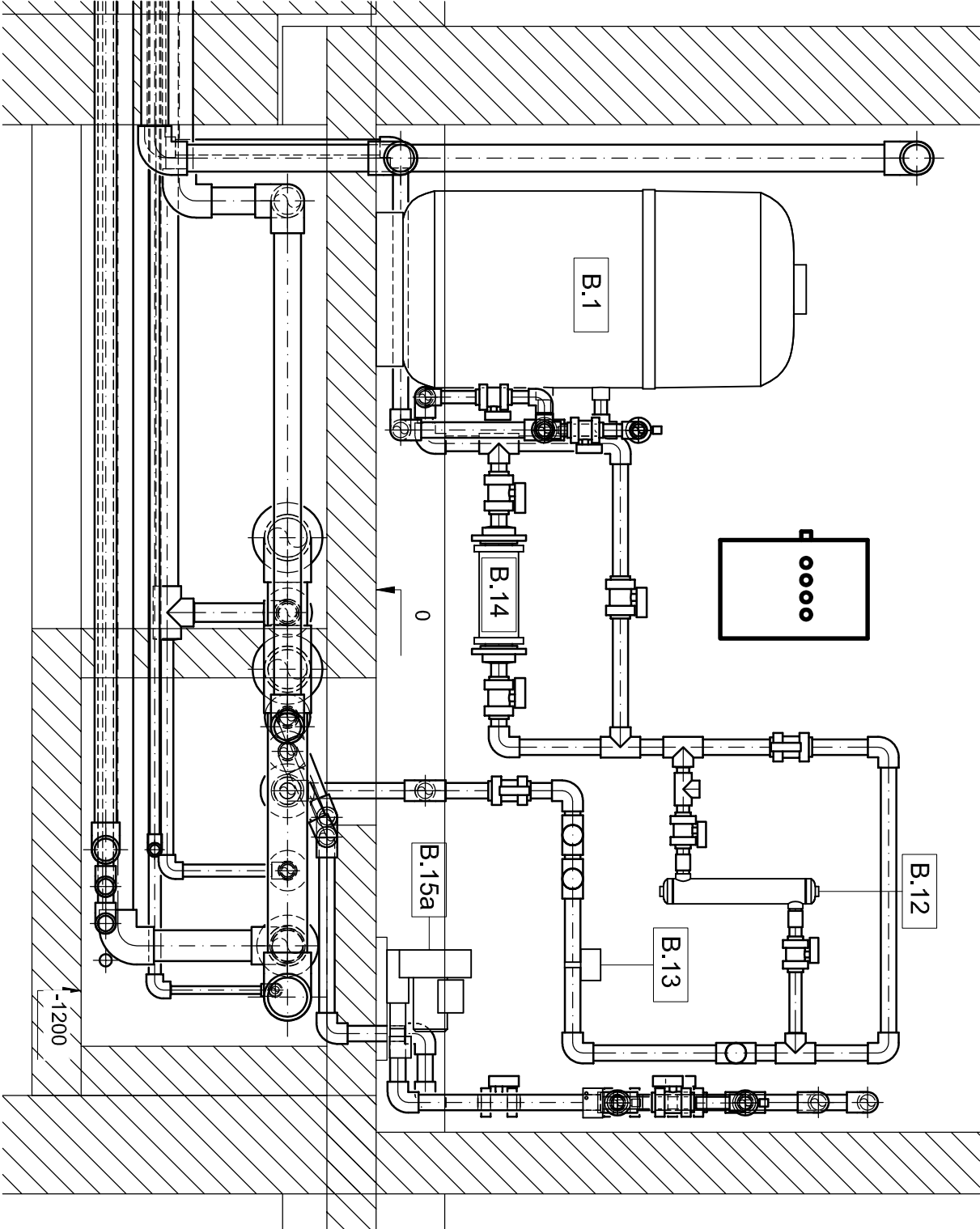
B Pohled B
1:25



A Pohled A
1:50



C Pohled C
1:25




LEGENDA TECHNOLOGIE
PLAVECKÝ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH A

POZ.	NÁZEV	KS	P[kW]	CELKEM P[kW]	VÝKON	TVP	DMS/DMSA
A.1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø800mm; filtrací vlnka 1,0m; prani vodu	2	-	-	Q=21,0m³/h; 3,0m³/h/m²		DMS/DMSA
A.2a,b	OBEHOVÉ ČERPADLO FILTRACE vč. PŘEDFILTRU	2	2,2	4,4	Q=25m³/h; H=15,5m		připojení D83
A.3	OBEHOVÉ ČERPADLO PRANÍ FILTRU vč. PŘEDFILTRU	1	1,3	1,3	Q=27m³/h; H=4,0m		-
A.4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + CI + REDOX	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
A.5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
A.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
A.7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE CI	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
A.8	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1	Q=2,5m³/h; H=9m	D32/D25	
A.9	OBEHOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18			
A.10	ELEKTROVENTIL NA DOPLOUSŤENÉ VODĚ	1	0,1	0,1			
A.11	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1			
A.12a	BAZÉNOVÝ VÝMĚNÍK	1	-	-			
A.12b	POSÍLOVÉ ČERPADLO VYMĚNÍKU TEPLA	1	0,45	0,45	Q=14m³/h; H=4,0m		
A.13	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR D110	1	0,1	0,1	Q=42m³/h		
A.20	UV LAMPA STŘEDOTLAKÁ	1	1,0	1,0			
CELKEM P[kW]				8,2			

LEGENDA TECHNOLOGIE
WHIRLPOOL - FILTRAČNÍ OKRUH B

POZ.	NÁZEV	KS	P[kW]	CELKEM P[kW]	VÝKON	TVP	DMS/DMSA
B.1	PÍSKOVÝ FILTR Ø800mm; filtrací vlnka 1,0m; prani vodu	1	-	-	Q=17,0m³/h; 3,0m³/h/m²		připojení D83
B.2a,b	OBEHOVÉ ČERPADLO FILTRACE vč. PŘEDFILTRU	2	1,5	3,0	Q=10m³/h; H=15,5m		
B.3	OBEHOVÉ ČERPADLO PRANÍ FILTRU vč. PŘEDFILTRU	1	0,75	0,75	Q=22m³/h; H=4,0m		
B.4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + CI + REDOX	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
B.5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
B.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
B.7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE CI	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
B.8	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1	Q=2,5m³/h; H=9m	D32/D25	
B.9	OBEHOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18			
B.10	ELEKTROVENTIL NA DOPLOUSŤENÉ VODĚ	1	0,1	0,1			
B.11	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1			
B.12	BAZÉNOVÝ VÝMĚNÍK	1	-	-			
B.13	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR D83	1	0,1	0,1	Q=17m³/h		
B.14	OBEHOVÉ ČERPADLO – MĚŘICÍ PRŮTOKU	1	1,5	1,5	Q=10m³/h; H=15,5m	D50/D30	
B.15a	DÁVKOVACÍ – DVOU FÁZÍČKA	1	1,3	1,3	Q=30m³/h; 100 mbar	připojení 2" h.	
B.15b	ELEKTROOŘEV DÁVKOVACÍ	1	1,5	1,5			
B.16a	DÁVKOVACÍ – MĚŘICÍ LAMPE	1	1,3	1,3	Q=100m³/h; 75 mbar	připojení 2" h.	
B.16b	ELEKTROOŘEV DÁVKOVACÍ	1	1,5	1,5			
B.20	UV LAMPA STŘEDOTLAKÁ	1	0,4	0,4			
CELKEM P[kW]				12,3			

INVESTOR :	Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénka	ZÁK. ČÍSLO :	POR. 01.09.2021	 MICHAL POSPÍŠIL Ing. s.r.o. +420 736 680 233 ICO 65912533 DIČ CZ 7404195678
STUPEŇ :	PROJEKT	POČ. VYHOŠTOVENÍ :	6	
STAVBA :	Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovetelské 769, 742 13 Studénka – Bučovice	Zodp. projektant	Michal Pospíšil	
ČÁST :	D.1.4. TECHNOLOGICKÁ ČÁST	Výt. Velebník		
NAZEV VÝKRESU :	DISPOZICE BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE	Ing. Zdeněk Tillerová		
MĚŘÍTKO :	M 1:50	Č. VÝKRESU :	D.1.4. – 05	