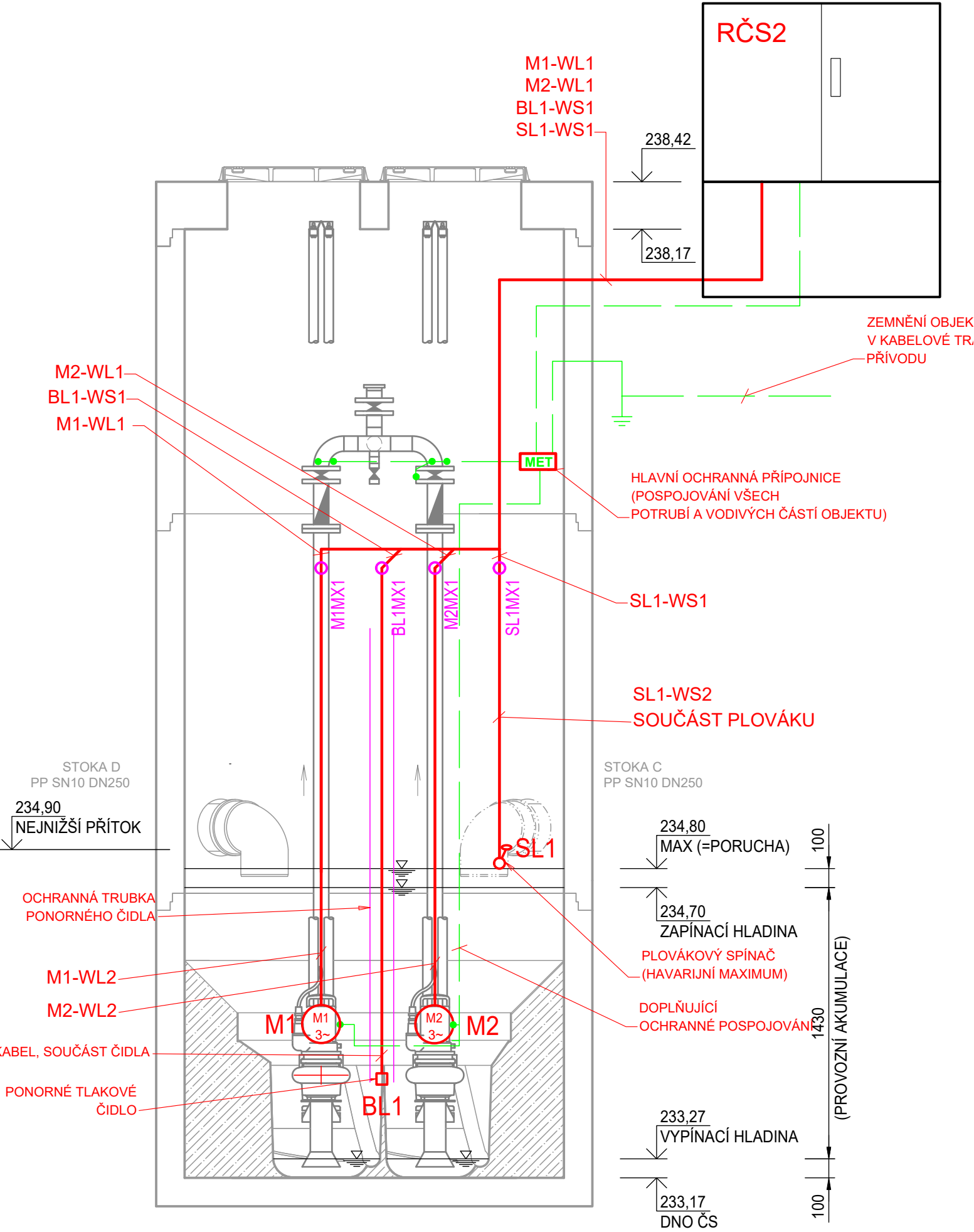
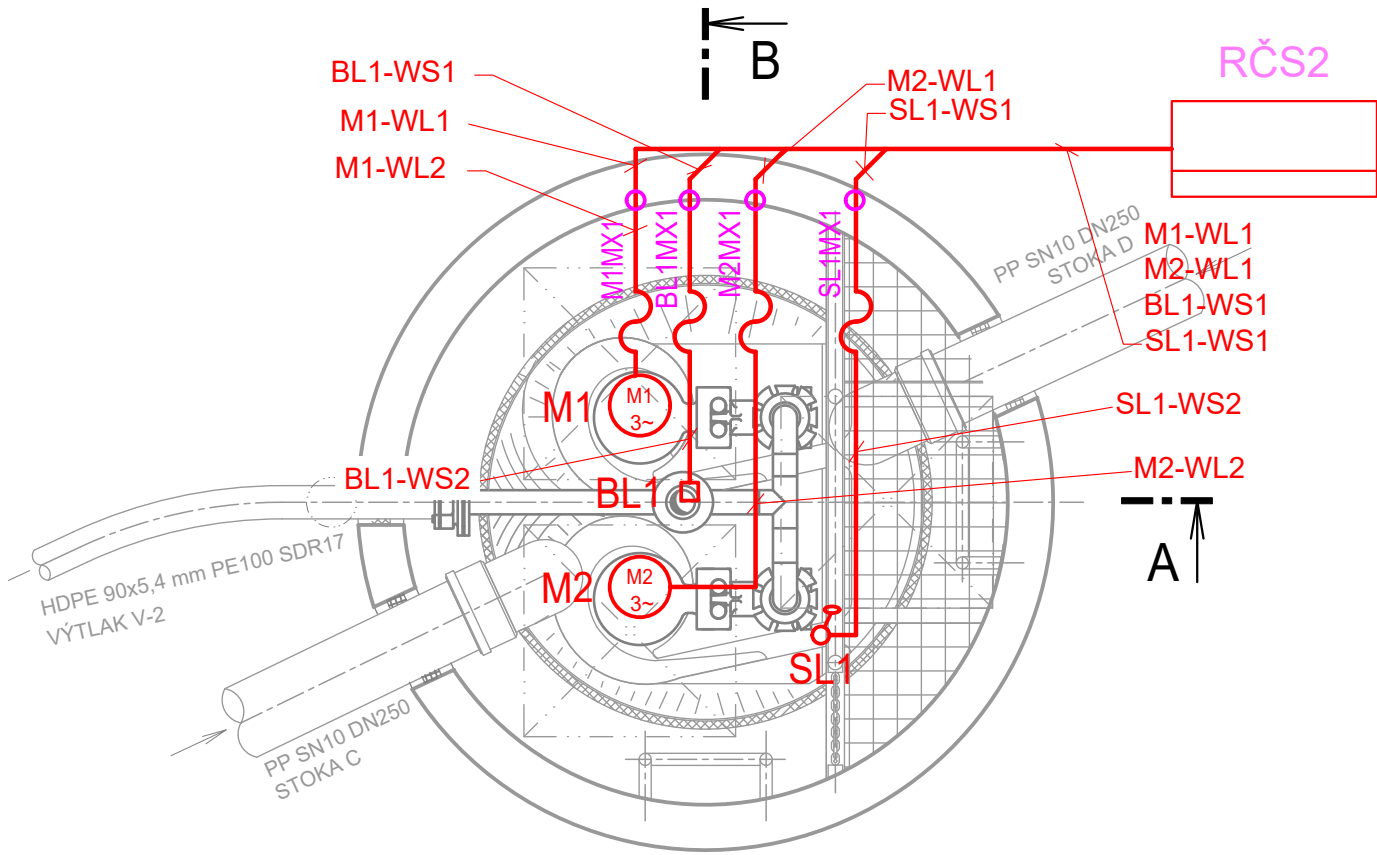


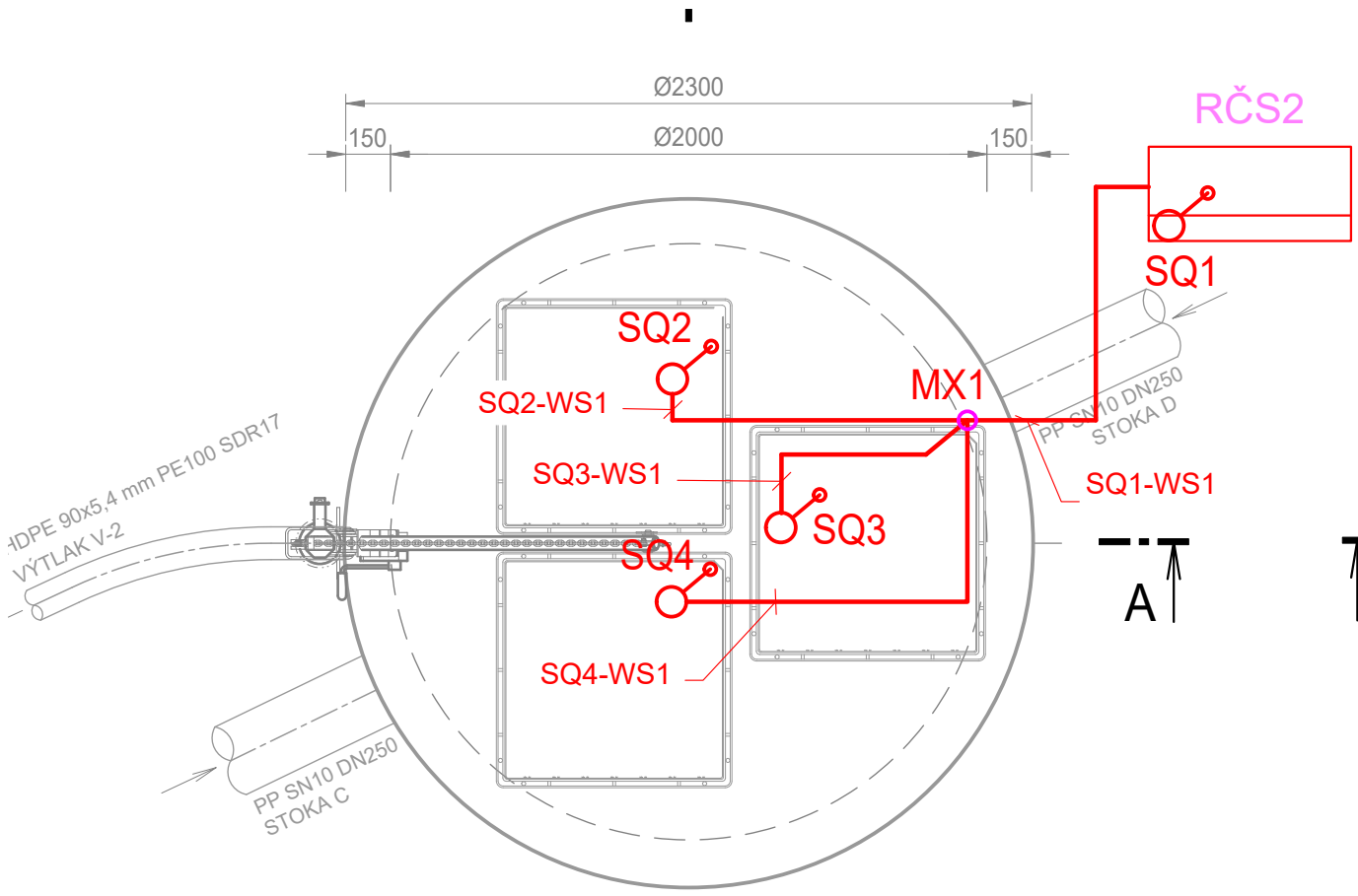
DISPOZICE ELEKTROZAŘÍZENÍ V ŘEZU ČS



DISPOZICE - VYSTROJENÍ ČS



DISPOZICE SNÍMAČŮ POKLOPŮ ČS




LEGENDA ELEKTRO

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:**  
3NPE AC, 50HZ, 400V/TN-C-S
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EKTRICKÝM PROUDEM**  
ZÁKLADNÍ OCHRANA - OCHRANA ZA NORMÁLNÍCH PODMÍNEK (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM)  
411.2 ZÁKLADNÍ ISOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY  
OCHRANA PŘI PORUŠE - OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ  
411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ  
411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY  
OCHRANA ZVÝŠENÁ - ZAJIŠŤUJE JAK OCHRANU ZÁKLADNÍ, TAK I PŘI PORUŠE  
412 DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ ISOLACE  
OCHRANA DOPLŇKOVÁ  
415.1 PROUDOVÉ CHRÁNIČE  
415.2 DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

**ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELŮ:**  
KABELY BUDOU ULOŽENY V ZEMI V KORUGOVANÝCH CHRÁNIČKÁCH, V ČS NA DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH, V ELEKTROINSTALAČNÍCH PLASTOVÝCH TRUBKÁCH A POMOCÍ PLASTOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH PÁSKŮ PŘICHYCENY KE KONSTRUKCÍM TECHNOLOGIE. KABELY MOTORŮ A MaR BUDOU ULOŽENY V ZEMI A V ČS ZVLÁŠŤ V SAMOSTATNÝCH CHÁNIČKÁCH A TRASÁCH.

**PROSTORY:**  
Z HLEDISKA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM:  
UVNITŘ ČERPAČÍ STANICE SE JEDNÁ O PROSTORY, VE KTERÉM ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ZAHRNÚJE ZVÝŠENÍ VLASTNÍHO NEBEZPEČÍ (ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ PROSTORY)  
VNĚJŠÍ VLVIVY: NAD HLADINOU - AB6 (S OMEZENÍM -25 AŽ +50°C); AD4; AF4; BC3  
POD HLADINOU - AB8 (TRVALÉ PONOŘENÍ)

AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc aqol@aqol.cz, www.aqol.cz				 projekce inženýring realizace vodo hospodářských staveb	
VYPRACOVAL	JAROSLAV DOŠTÁL	ODP. PROJEKTANT	JAROSLAV DOŠTÁL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2019042
OBJEDNATEL	Obec Želeč Želeč 72, 798 07 Brodek u Prostějova			DATUM	06/2021
ZAKÁZKA  KANALIZACE A ČOV ŽELEČ				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	3xA3
D.9 PS02 TECHNOLOGIE ČS D.9.2 ELEKTROINSTALACE D.9.2.2 ČERPACÍ STANICE ČS2  DISPOZICE ČS2				MĚŘITKO	1:25
				ČÍSLO PŘÍLOHY D.9.2.2.3	ČÍSLO KOPIE