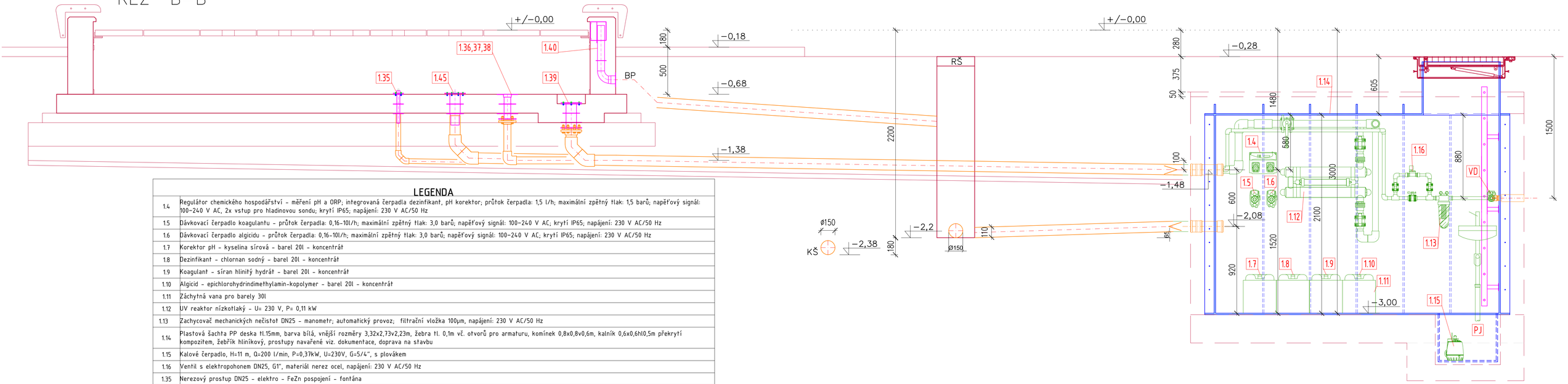
ŘEZ B–B'



LEGENDA

1.4	Regulátor chemického hospodářství – měření pH a ORP; integrovaná čerpadla dezinfikant, pH korektor; průtok čerpadla: 1,5 l/h; maximální zpětný tlak: 1,5 barů; napěťový signál: 100–240 V AC, 2x vstup pro hladinovou sondu; krytí IP65; napájení: 230 V AC/50 Hz
1.5	Dávkovací čerpadlo koagulantu – průtok čerpadla: 0,16–10l/h; maximální zpětný tlak: 3,0 barů; napěťový signál: 100–240 V AC; krytí IP65; napájení: 230 V AC/50 Hz
1.6	Dávkovací čerpadlo algicidu – průtok čerpadla: 0,16–10l/h; maximální zpětný tlak: 3,0 barů; napěťový signál: 100–240 V AC; krytí IP65; napájení: 230 V AC/50 Hz
1.7	Korektor pH – kyselina sírová – barel 20l – koncentrát
1.8	Dezinfikant – chlornan sodný – barel 20l – koncentrát
1.9	Koagulant – síran hlinitý hydrát – barel 20l – koncentrát
1.10	Algicid – epichlorohydrindimethylamin-kopolymer – barel 20l – koncentrát
1.11	Záchytná vana pro barely 30l
1.12	UV reaktor nízkotlaký – U= 230 V, P= 0,11 kW
1.13	Zachycovač mechanických nečistot DN25 – manometr; automatický provoz; filtrační vložka 100µm, napájení: 230 V AC/50 Hz
1.14	Plastová šachta PP deska tl.15mm, barva bílá, vnější rozměry 3,32x2,73v2,23m, žebra tl. 0,1m vč. otvorů pro armaturu, komínek 0,8x0,8v0,6m, kalník 0,6x0,6hl0,5m překrytí kompozitem, žebřík hliníkový, prostupy navařené viz. dokumentace, doprava na stavbu
1.15	Kalové čerpadlo, H=11 m, Q=200 l/min, P=0,37kW, U=230V, G=5/4", s plovákem
1.16	Ventil s elektropohonem DN25, G1", materiál nerez ocel, napájení: 230 V AC/50 Hz
1.35	Nerezový prostup DN25 – elektro – FeZn pospojení – fontána
1.36	Nerezový prostup DN65 – výtlak filtrace – fontána
1.37	Nerezový prostup DN100 – elektro DMX – fontána
1.38	Nerezový prostup DN100 – elektro 230V – fontána
1.39	Nerezový prostup DN100 – vypouštění, sání filtrace – fontána
1.40	Kombiarmatura = 1.40a – dopouštění, 1.40b – bezpečnostní přeliv, 1.40c – senzor hladiny fontána
1.45	Nerezový prostup DN100 – elektro 230V – vánoční strom
VD	VODOMĚR (VIZ ZTI)
PJ	PODLAHOVÁ JÍMKA (VIZ TECHNOLOGICKÁ PP ŠACHTA)

±0,000 = 249,350 m n.m. Bpv

Stavební úpravy nádrže s vodní hladinou a tryskami nám. Rep. Studénka		
INVESTOR	Město Studénka, IČO:00298441, nám Republiky 762, 742 13 Studénka	
VYPRACOVAL	Martin Dvořák (+420 731 612 242)	
KONTROLOVAL	Ing. Arch. Tomáš Kudělka (+420 731 450 100)	Formát 4xA4
PROJEKT	Architektonická kancelář IČO: 27835511 Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53	03/2023
		M 1:20
OBSAH	Řez B-B'	D.2.1.6