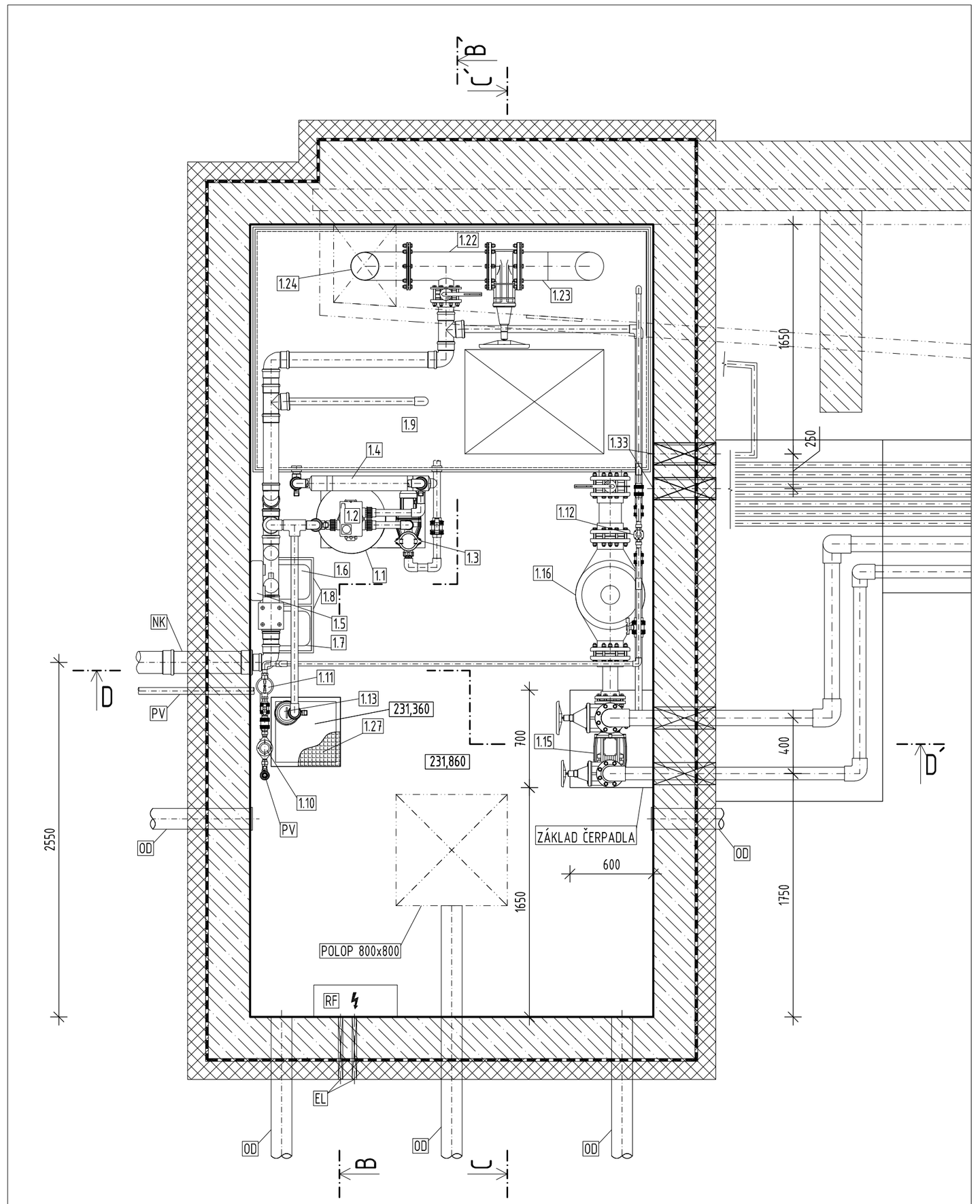
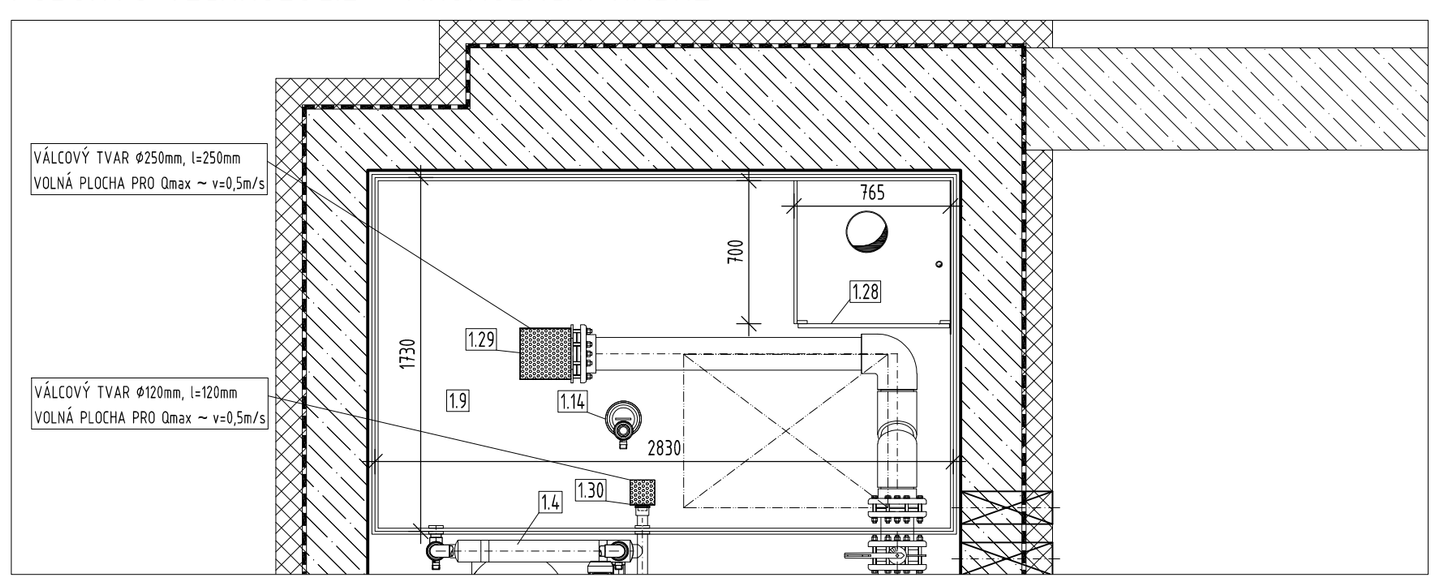
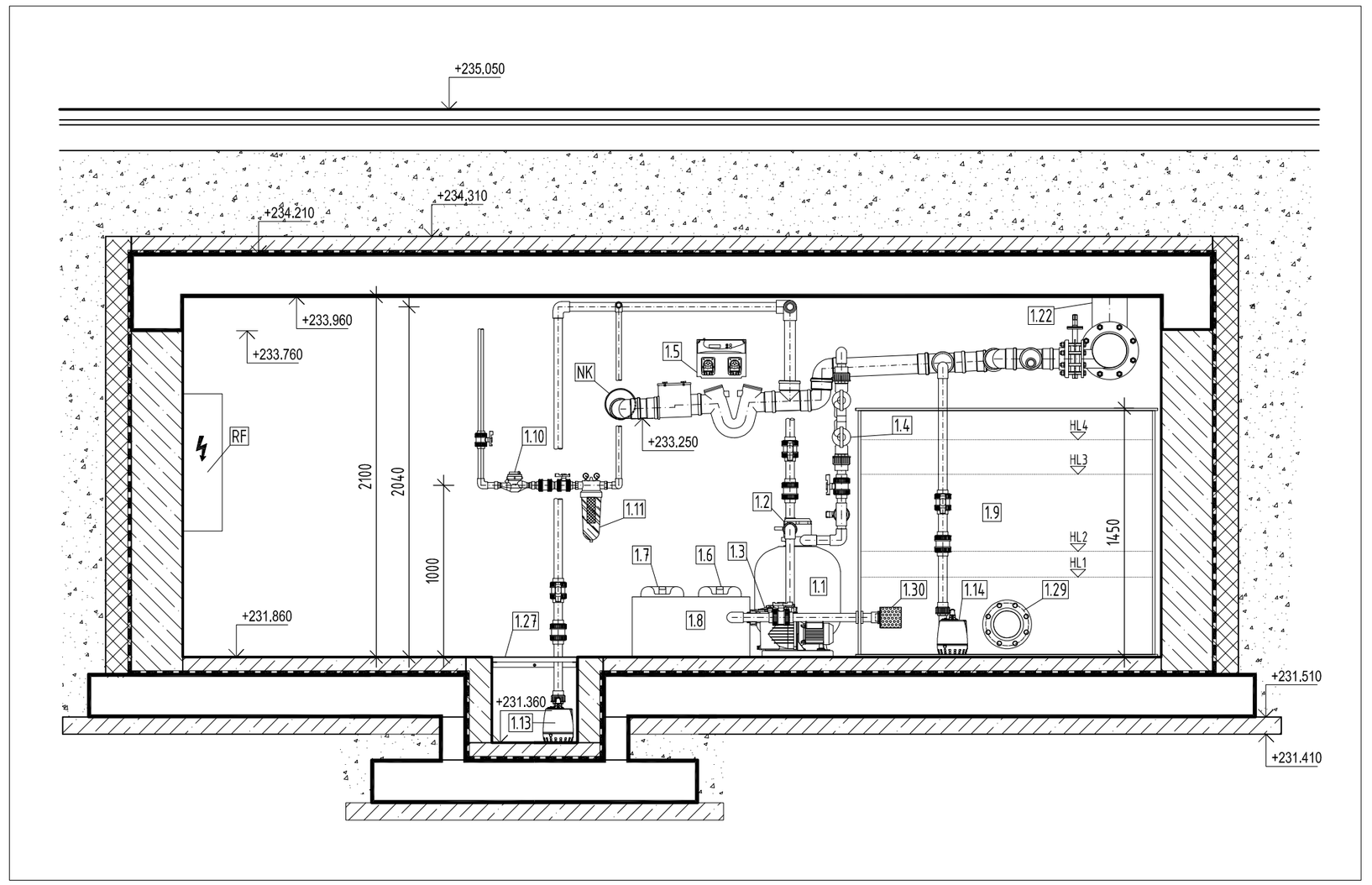
PŮDORYS TECHNOLOGIE - STROJOVNA



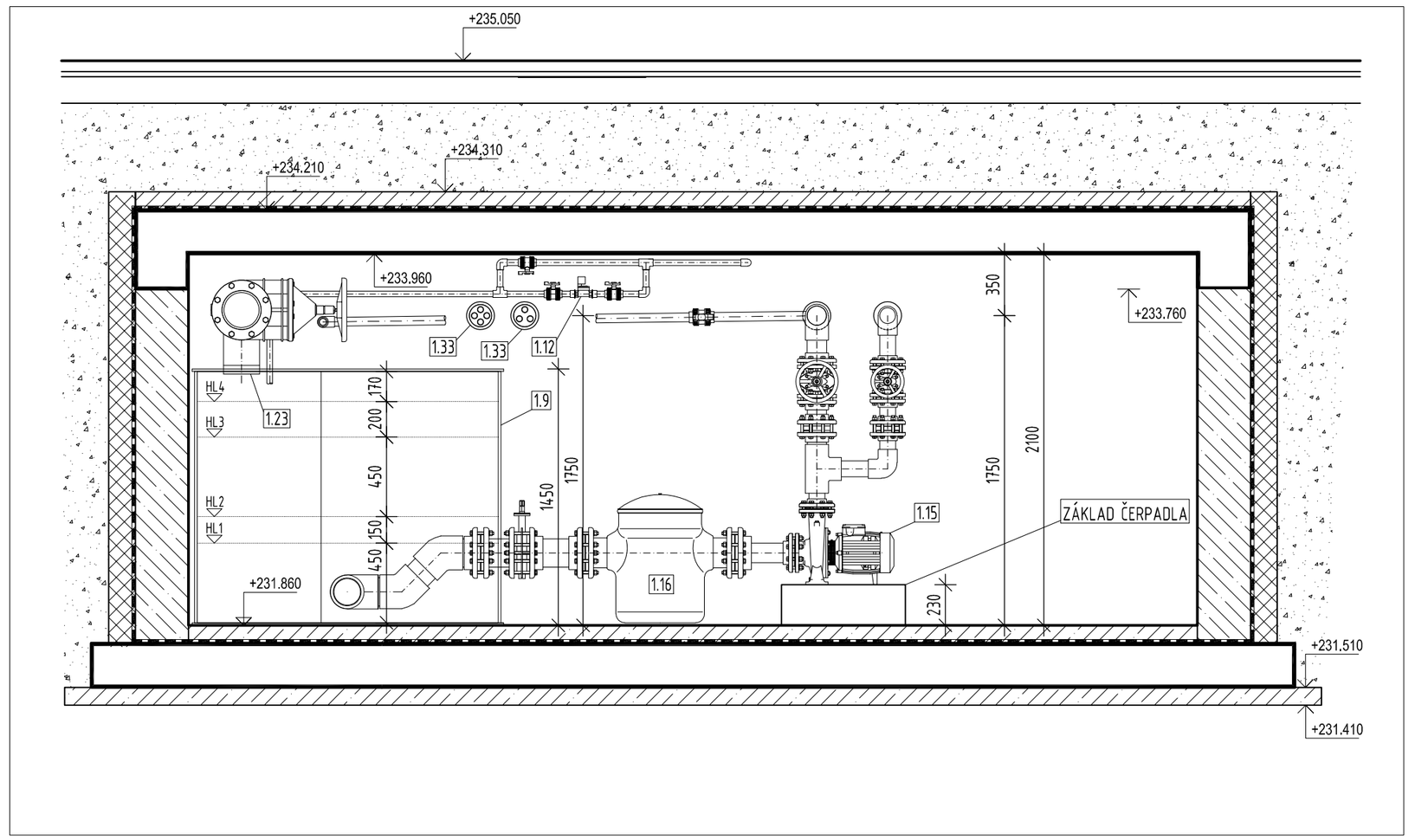
PŮDORYS TECHNOLOGIE - AKUMULAČNÍ NÁDRŽ



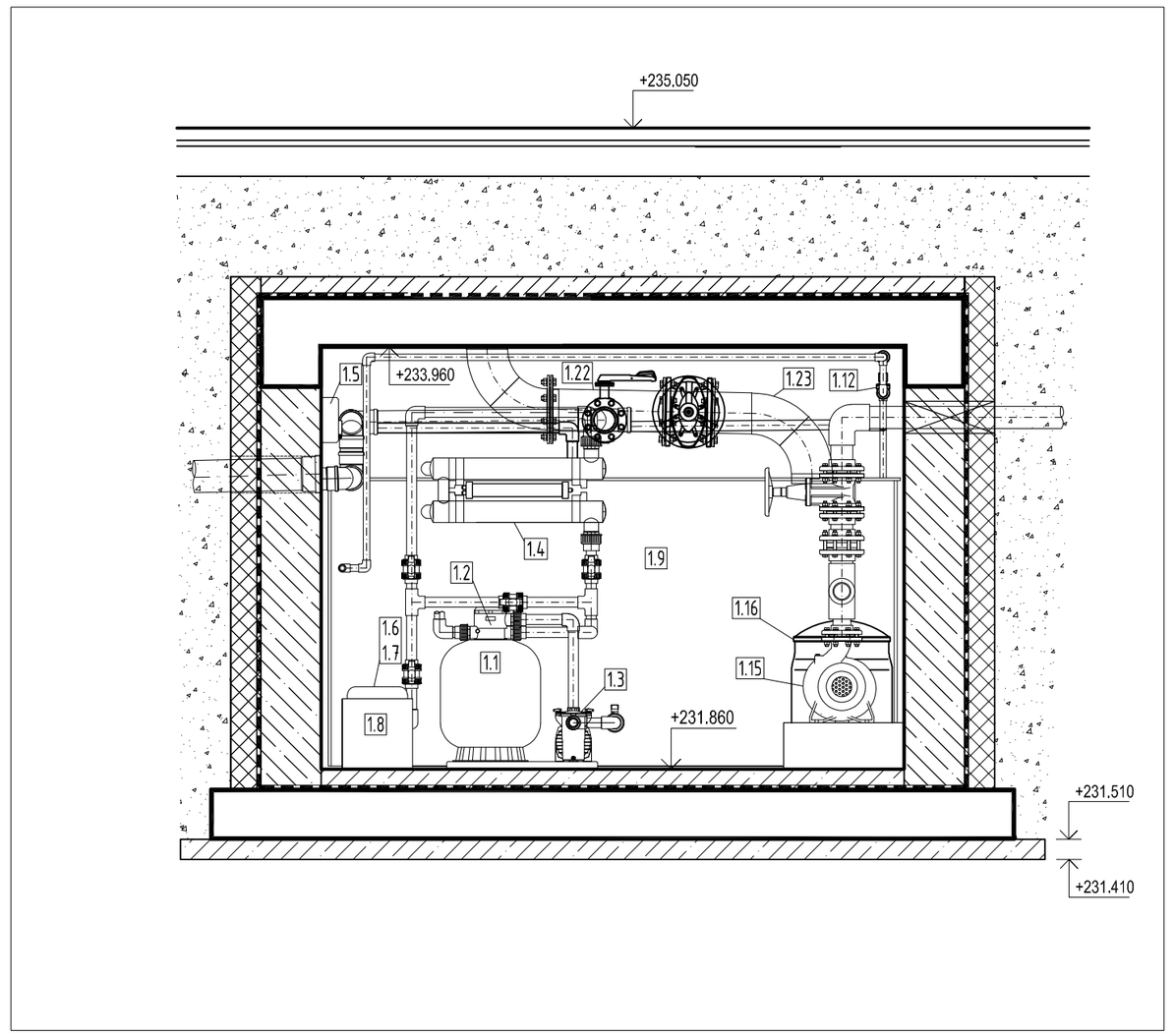
ŘEZ B-B´



ŘEZ C-C´



ŘEZ D-D´

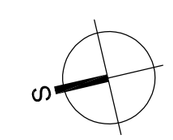


POZNÁMKA:

- NEJNIŽŠÍ MÍSTA POTRUBÍ A MÍSTA U ZPĚTNÝCH ARMATRU OPATŘIT VYPOUŠTĚCÍMI VENTILKY

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1.1	Pískový jednovrstvý laminátový filtr, Ø500 mm, ovzduš. a vypouštěcí ventil
1.2	Ventil filtrace šesticestný G6/4" - automatický - časové řízení + tlakové řízení, umístění horní, napájení: 230 V AC/50 Hz - horní umístění
1.3	Čerpadlo filtrace horizontální s předfiltrem plast Q=6,0m3/hod, H=10m, P=0,25kW, U=230V
1.4	UV reaktor nízkotlaký, P=0,11kW, U=230V
1.5	Regulátor chemického hospodářství - měření pH a ORP; integrovaná čerpadla
1.6	Zásobník dezinfikant - 20l
1.7	Zásobník pH korektor - 20l
1.8	Záchytná vana pro zásobník
1.9	Akumulační nádrž 2,83 x 1,73 x 1,45m - PP svařenec, vevařená dopadová komora s úchyty pro síto
1.10	Vodoměr vodní prvek napouštění G 1", DN20, Q3 2,5; montáž do horizontální polohy
1.11	Zachycovač mechanických nečistot DN25 - manuální
1.12	Ventil s el. pohonem G 1", P=15W, U=230V
1.13	Kalové čerpadlo (kalník) Q=10,2m3/hod, H=4m, P=0,7kW, U=230V - nerez materiál, ponorné
1.14	Kalové čerpadlo (akumulační nádrž) Q=10,2m3/hod, H=4m, P=0,7kW, U=230V - ponorné
1.15	Čerpadlo potoka - Q=54,8m3/hod, H=11,3m, P=3,0kW, U=230/400V
1.16	Zachycovač mechanických nečistot DN150 , 60l
1.22	Nerezový prostup DN200 - vratka (odbočka)- strojovna, mat. 1.4301
1.23	Nerezový prostup DN200 - vratka (koncovka)- strojovna, mat. 1.4301
1.24	Nerezový šachtový přeliv 600x450/DN200 - potok, mat. 1.4301
1.27	Nerezový pororošt kalníku 490x490mm - strojovna, mat. 1.4301
1.28	Nerezové síto 740x600mm - AN - oka 10mm, mat. 1.4301
1.29	Nerezový sací koš DN150 - oka 4mm, Ø250mm, l=250mm, mat. 1.4301
1.30	Nerezový sací koš DN40 - oka 4mm, Ø250mm, l=250mm, mat. 1.4301
1.33	Nerezové prostup DN125 - LED - strojovna, mat. 1.4302
NK	Napojení na kanalizaci DN150 - dodávka ZTI
PV	Přívod vody DN32 - dodávka ZTI
EL	Přívod el. napájení a pospojení FeZn
RF	Rozvaděč technologie RF
OD	Odvětrání šachty - stavební část (1x ventilátor technologie)



STAVBA STAVBY
Náměstí Běchovice
na pozemcích parc.č. 49, 50/1, 52, 56, 60, 61, 62, 194 a 193 k. ú. Běchovice (601527)

PARÉ

STUPEŇ
Dokumentace pro provedení stavby
DPS

OBJEDNATEL
Městská část Praha - Běchovice, Českobrodská 3, 190 11 Praha - Běchovice

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Tomekarchitekti
Tomek architekti s.r.o.
Daňkova 3333/5, 14300 Praha 4
Tel: +420603462563
email: tomekarchitekti@gmail.com

KLÍČOVÝ INŽENÝR PROJEKTU
Ing. arch. Ondřej Tomek

ARCHITEKT
Ing. arch. Ondřej Tomek

ARCHITEKT
Ing. arch. Milena Tomková

ZPRACOVATEL ČÁSTI
KTS - AME s.r.o.
Karla Čapka 60
500 02 Hradec Králové
Tel: +420495214743
email: voda@kts-ame.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI
Tomáš Řádek

VYPRACOVAL
Tomáš Řádek

VYPRACOVAL

VYPRACOVAL

ČÁST DOKUMENTACE
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 STAVEBNÍ ČÁST
08 SO 702 Technologie fontány

DATUM 04/2021
FORMÁT 2 x A4
ČÍSLO PROJEKTU T013
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM ČSNS/Bpv
MĚŘÍTKO 1:30

OBSAH ČÁSTI
TECHNOLOGIE - STROJOVNA

IČO							
19	013	DSJ	D.1	08	04	00	