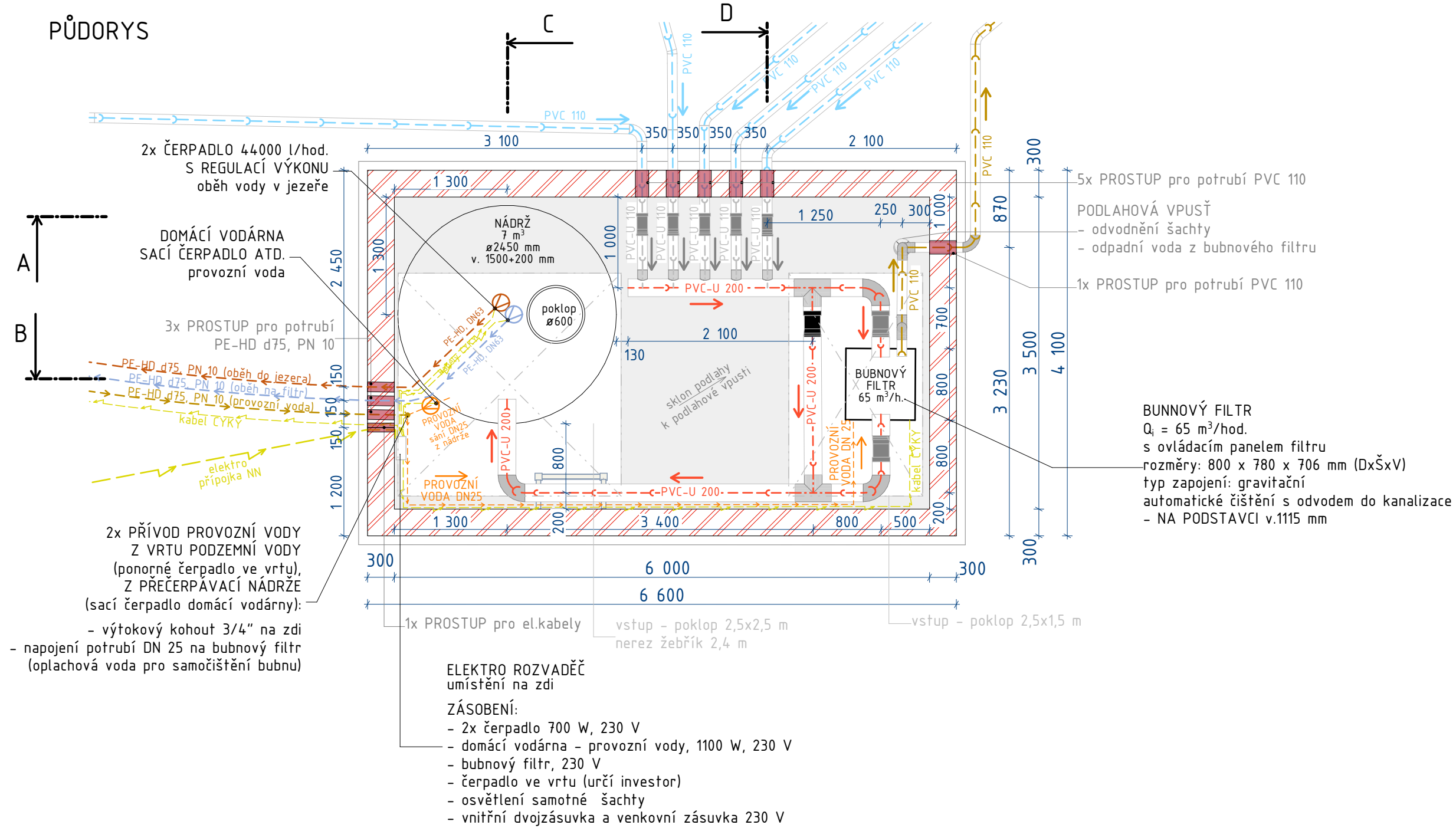


ŠACHTA TECHNOLOGICKÁ - technologické vstrojení

PŮDORYS

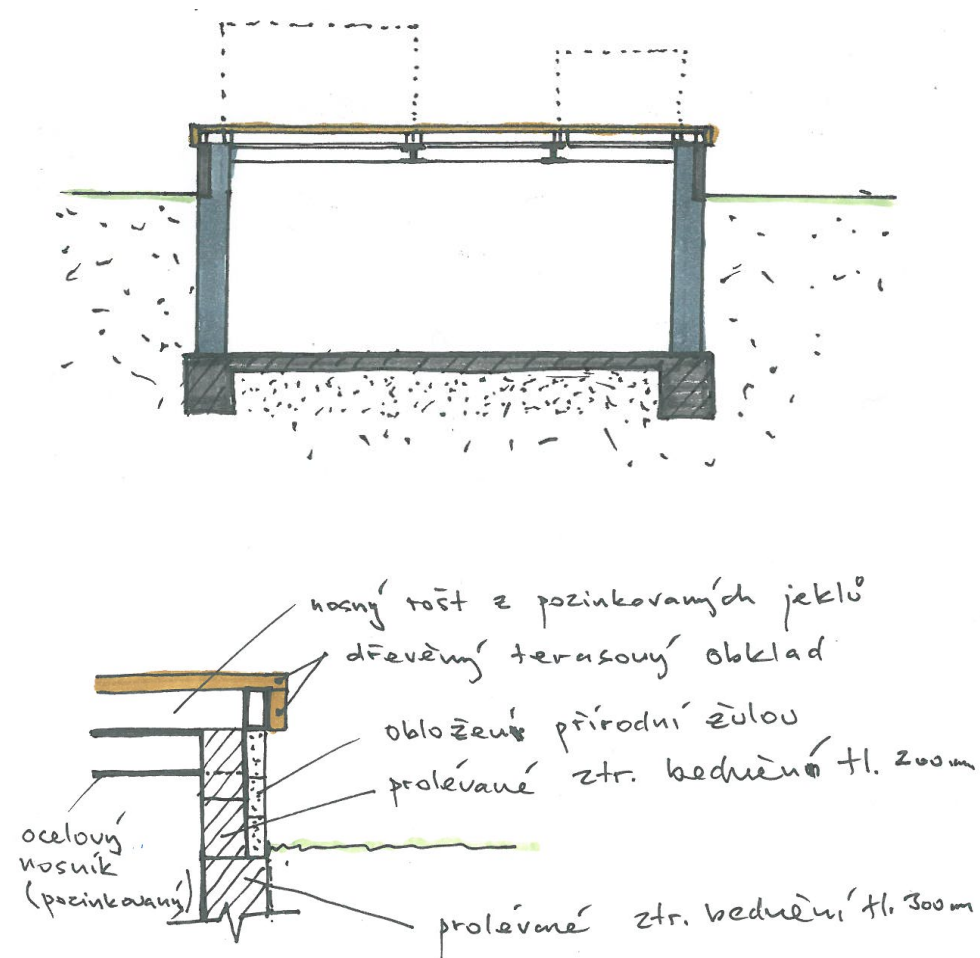


MATERIÁL - ARMATURY, TVAROVKY A POTRUBÍ:

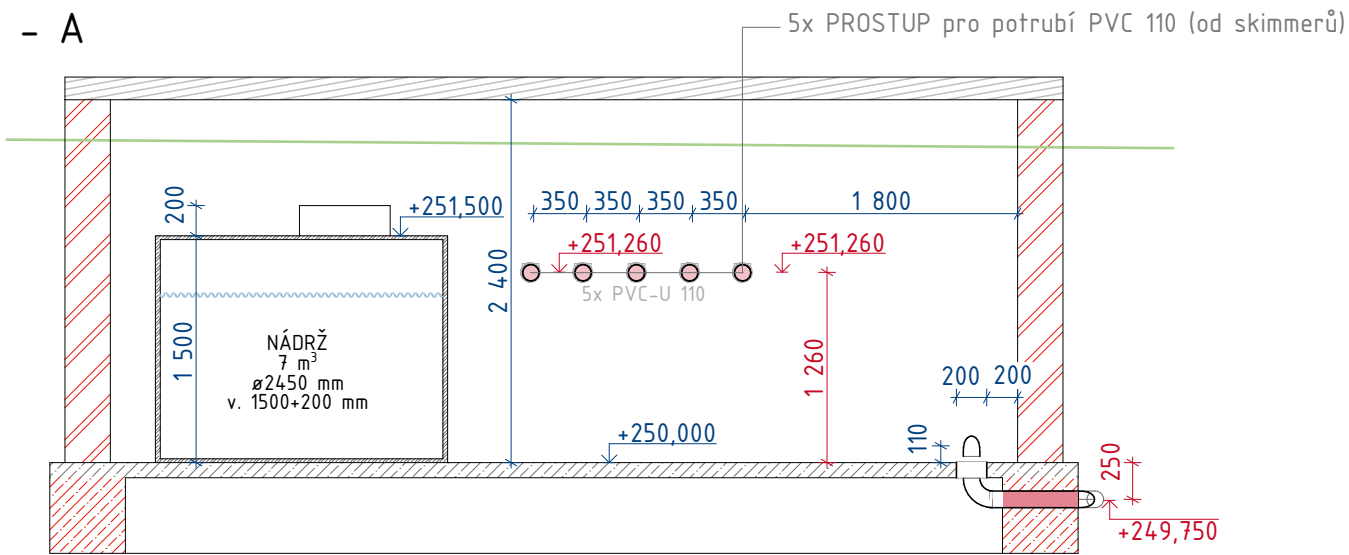
|                        |        |
|------------------------|--------|
| VENTIL PVC-U d110      | 5 KUSŮ |
| NAPOJENÍ PVC-U 110/200 | 5 KUSŮ |
| KOLENO 90° PVC-U d110  | 5 KUSŮ |
| POTRUBÍ PVC-U d110     | 6,2 m  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| KLAPKA PVC-U d200     | 3 KUSY |
| KOLENO 90° PVC-U d200 | 3 KUSY |
| T-KUS PVC-U 200/200   | 2 KUSY |
| POTRUBÍ PVC-U d200    | 8,6 m  |

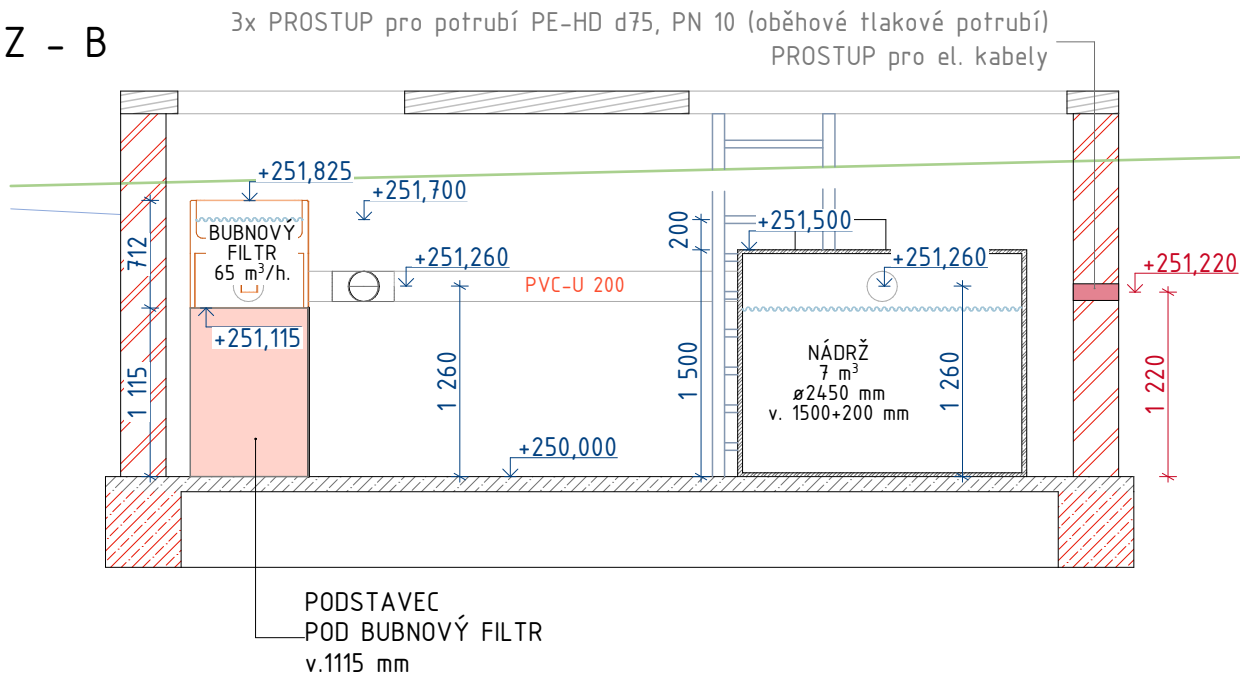
STAVEBNÍ KONCEPT TECHNOLOGICKÉ ŠACHTY (návrh architekta)



ŘEZ - A



ŘEZ - B



TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA:

- STAVEBNÍ A STATICKÝ NÁVRH TECHNOLOGICKÉ ŠACHTY BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍHO VÝKRESU (NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO ČÁSTI PD).
- VYSTROJENÍ:

- PŘEČERPÁVACÍ JÍMKA 7 m³ O UŽITNÉM OBJEMU 5 m³.
- BUBNOVÝ FILTR 65 m³/hod.
- ČERPADLA, ARMATURY-UZÁVĚRY, POTRUBÍ A TVAROVKY, KULOVÝ VENTIL 3/4"

- ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ NA ZDI:

- 2x čerpadlo 700 W, 230 V
- domácí vodárna - provozní vody, 1100 W, 230 V
- bubnový filtr (spínací skříň 230 V, 50 Hz, 72 W\_ řídicí napětí 12 V\_ proplachovací čerpadlo 1 kW, 4,5 A)
- čerpadlo ve vrtu (určí investor)
- osvětlení samotné šachty
- vnitřní dvojzásuvka a venkovní zásuvka 230 V

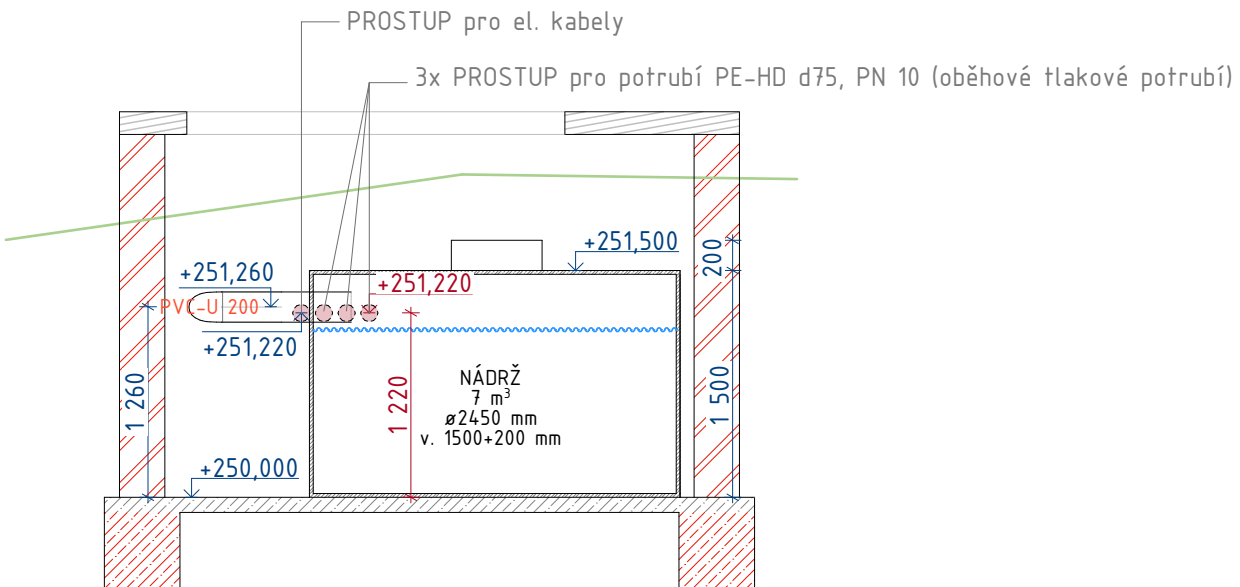
- PODLAHOVÁ VPUSŤ SE ZAÚSTĚNÍM DO ODTOKOVÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ PVC 110.

- ZÁCHYTNÁ VANA POD DOMÁCÍ VODÁRNOU - ZAMEZENÍ ODTOKU LEHKÝCH KAPALIN DO VODNÍHO TOKU.

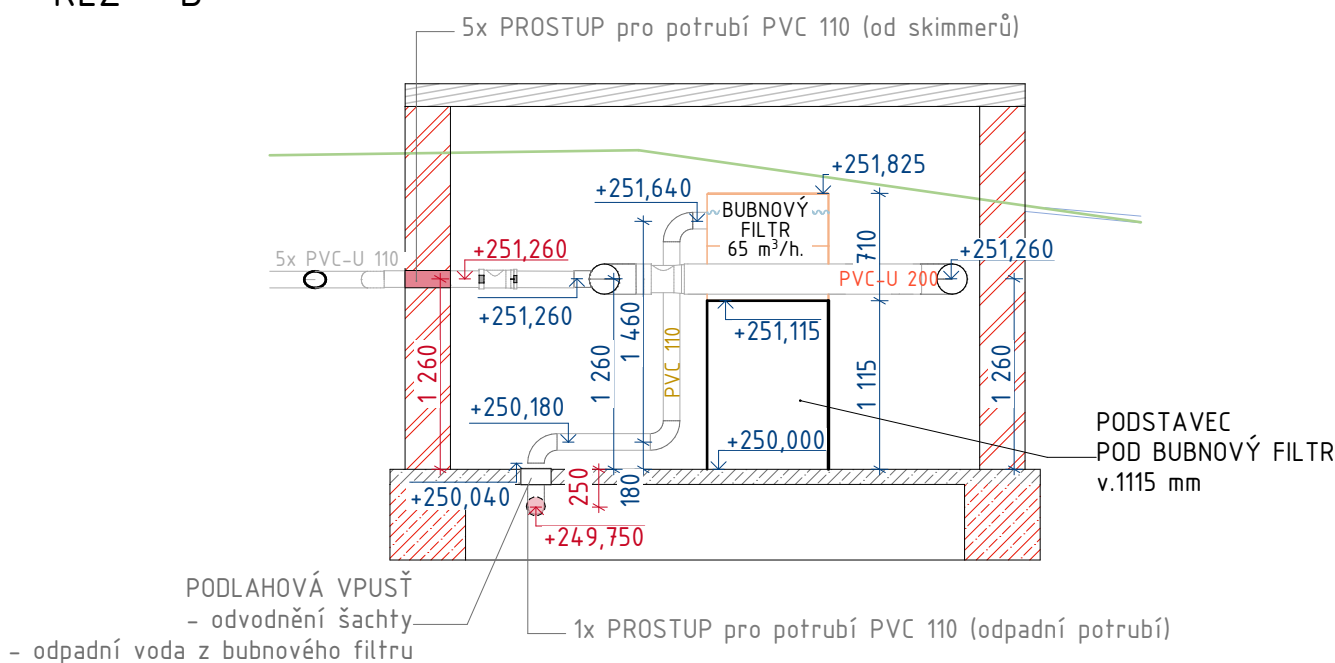
- KVALITNÍ ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍCH PROSTOR ŠACHTY PRO ODVOD ZKONDENZOVANÉ VODY.

Od čtyř skimmerů a jednoho sběrného hřebene vede do objektu celkem pět potrubí PVC 110 uložená v zemi. V technologické šachtě jsou armatury a jednotlivá potrubí v materiálu PVC-U, která se vzájemně spojují lepením. Za pomoci dílčích armatur (5x ventily PVC-U d110, 3x klapky PVC-U d200) je možno regulovat průtoky od skimmerů (5 ks ventilů PVC-U d110) a odstavit bubnový filtr (3 ks klapky d200).


ŘEZ - C



ŘEZ - D



Všechny obsah dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele dokumentace dle zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském. Žádná část dokumentace nesmí být bez souhlasu autora rozmnožována, upravována či využívána k jiným účelům, než byl zhotoven.

|   |              |  |            |                                 |  |                   |                        |
|---|--------------|--|------------|---------------------------------|--|-------------------|------------------------|
| PROJEKTANT ČÁSTI  |              | Odp. projektant<br>Ing. Michal Šperling              |            | Vypracoval<br>Ing. Radim Heiduk |  | Korenovky         |                        |
| <div></div> <div>VODOHOSPODÁŘSKÝ<br/>ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.<br/>Nábřeží 4<br/>150 56 Praha 5<br/>DIVIZE 06</div> |              | VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV<br>POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK |            |                                 |  |                   |                        |
|   |              | Verze  |            |                                 |  |                   |                        |
| Navrhl  |              | Odp. projektant                                      |            | Techn. kontrola                 |  | Paré              |                        |
| Kraj  | Liberecký    | Obec   | Turnov     |                                 |  |                   |                        |
| Investor  | Město Turnov | K.Ú.   | Daliměřice |                                 |  |                   |                        |
| Přírodní biotop Dolánky<br><br>D_DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ   |              |  |            |                                 |  | Soubor            |                        |
|   |              |  |            |                                 |  | Formát A2         |                        |
|   |              |  |            |                                 |  | Datum 06/2024     |                        |
|   |              |  |            |                                 |  | Stupeň DPS        |                        |
|   |              |  |            |                                 |  | Zakázka 4749/006  |                        |
| ŠACHTA_TECHNOLOGICKÁ  |              |  |            |                                 |  | Měřítko<br>1 : 50 | Č. výkresu<br>D.1.2.10 |