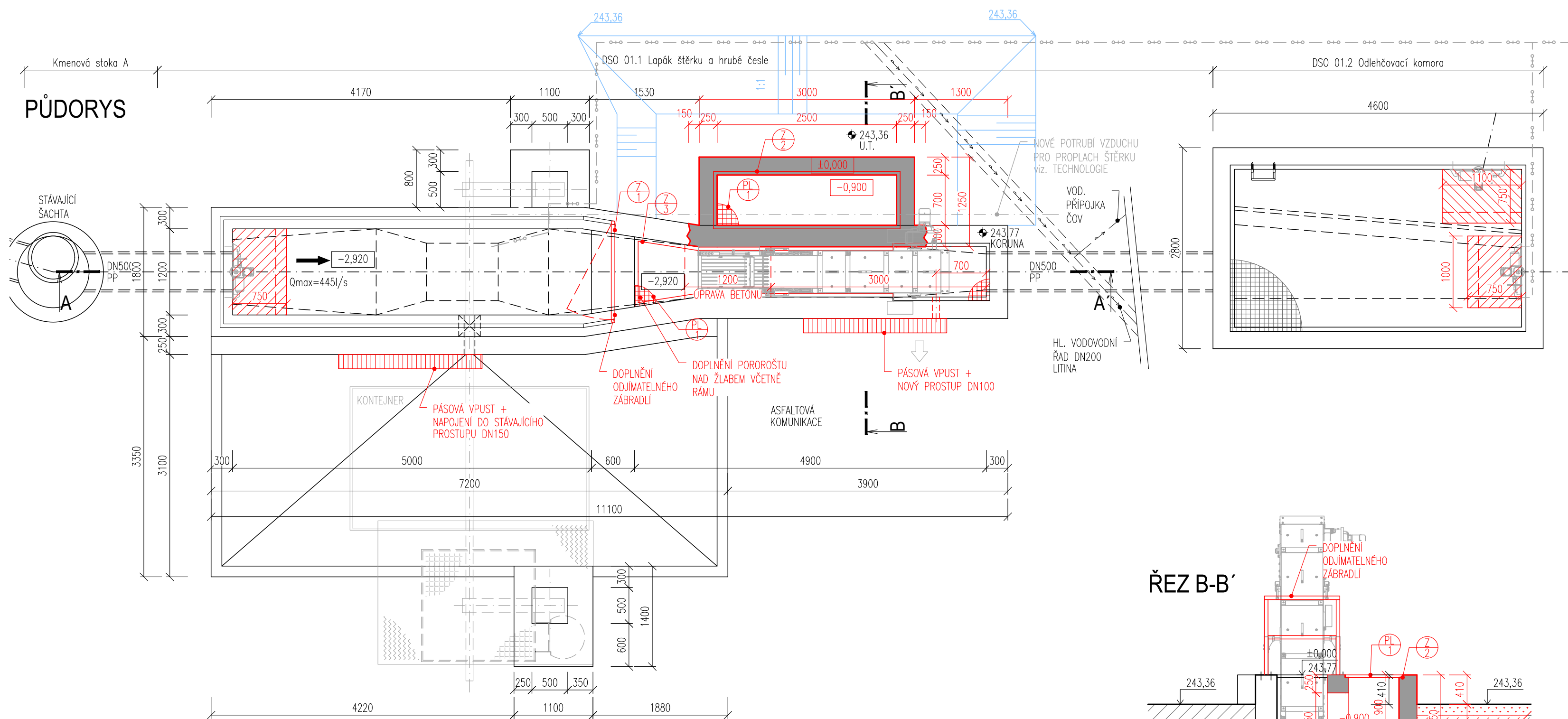
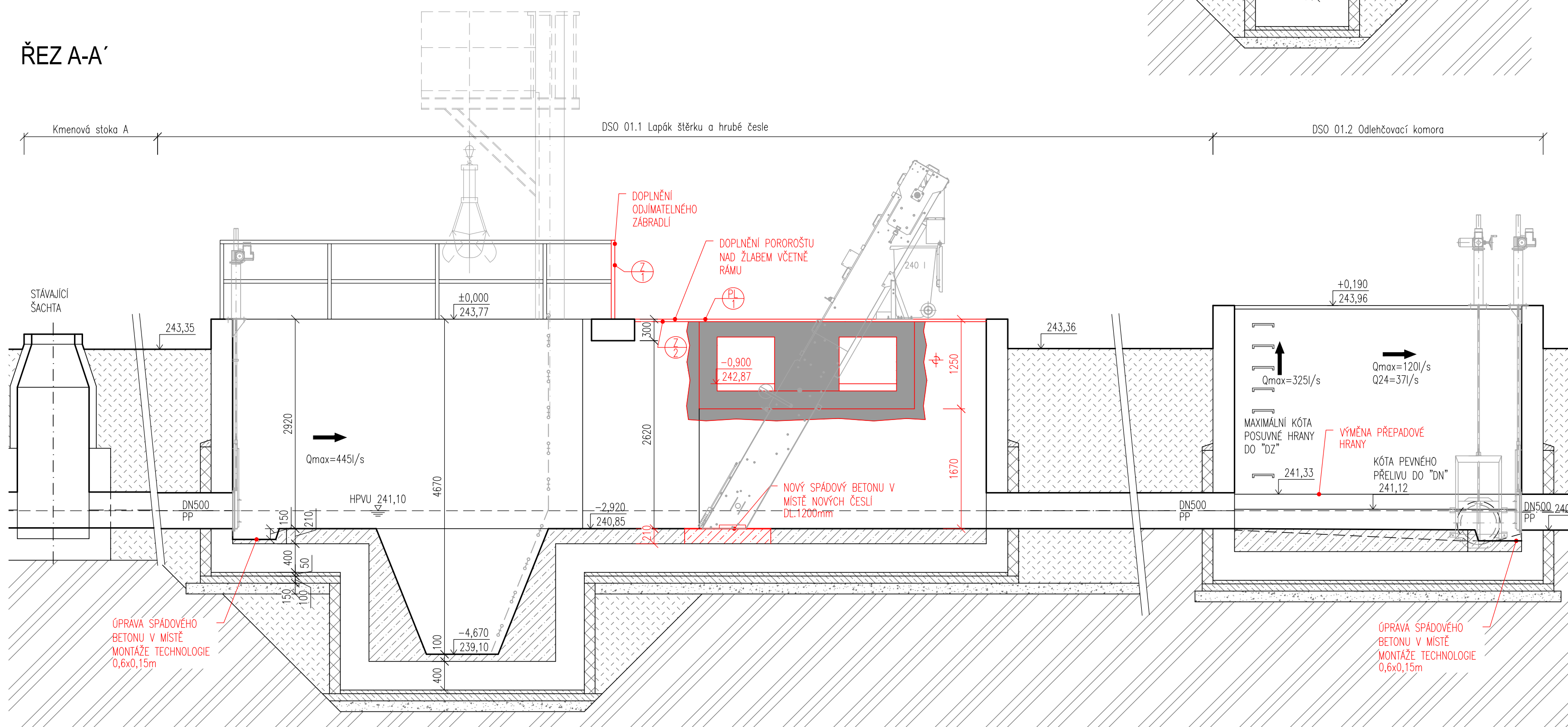


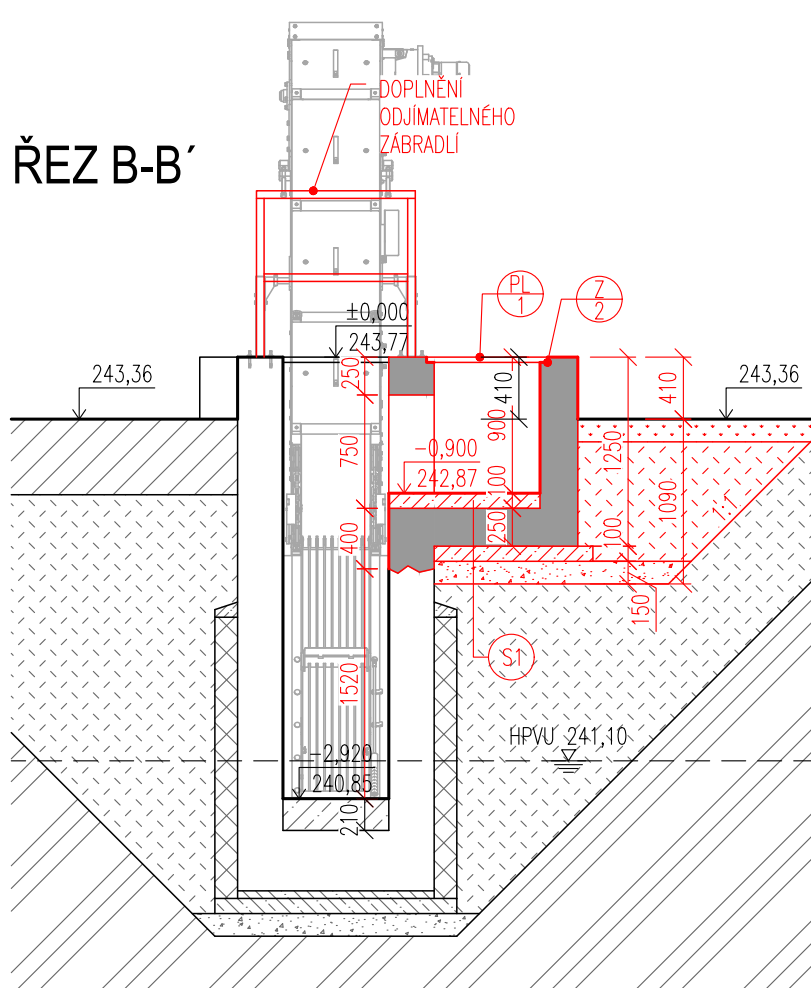
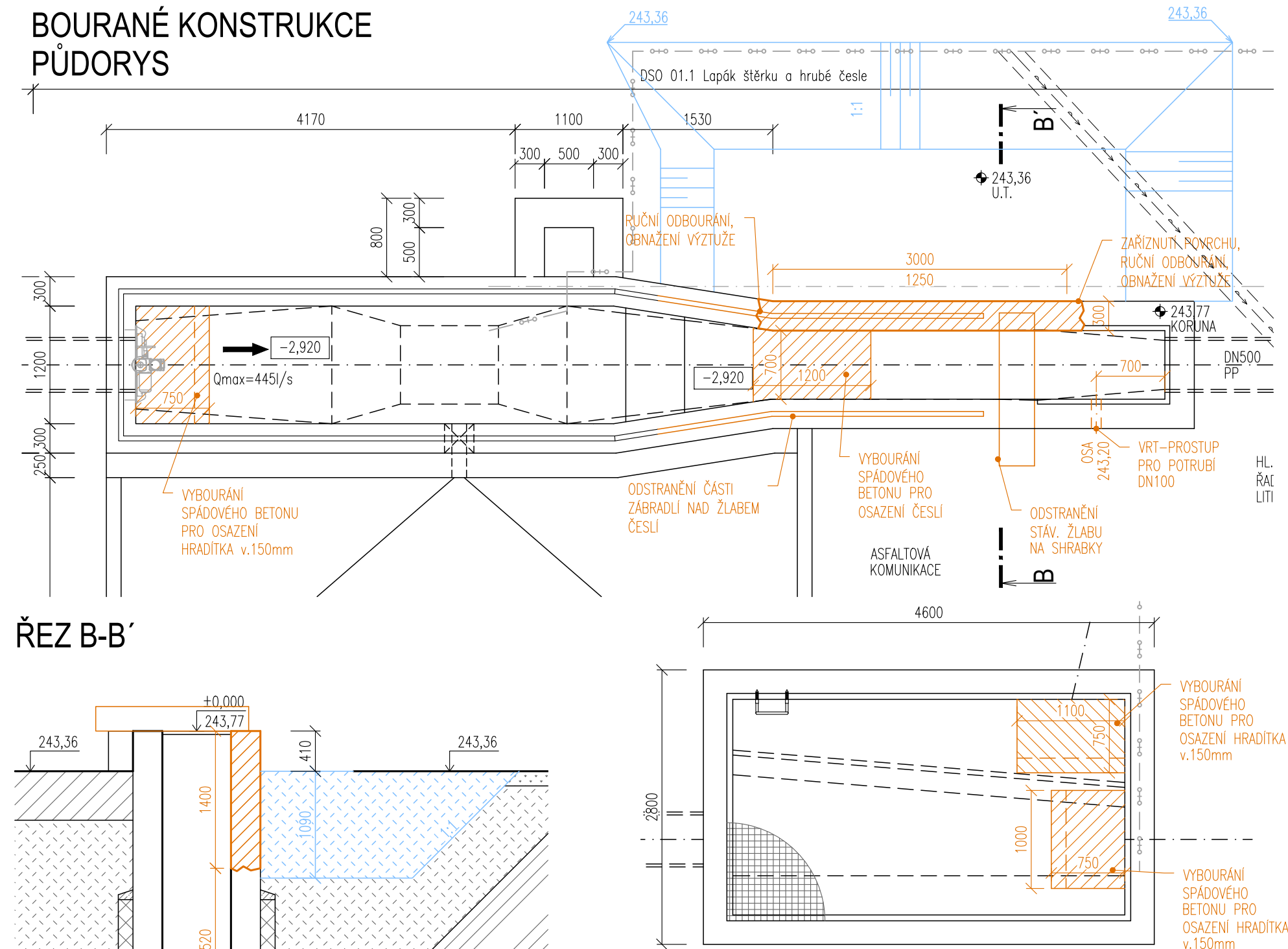
## PŮDORYS



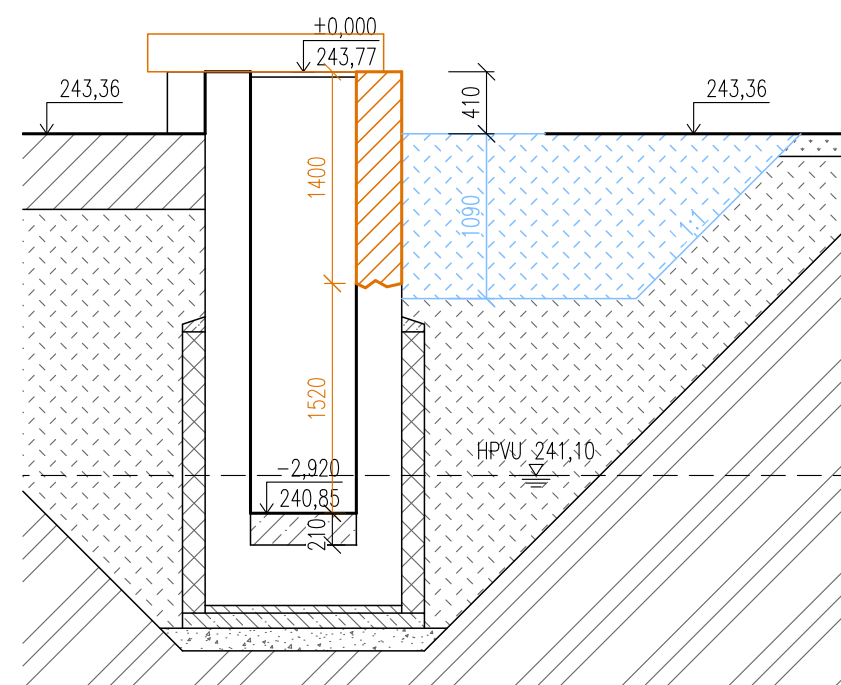
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'

BOURANÉ KONSTRUKCE  
PŮDORYS

ŘEZ B-B'



## POZNÁMKA

SOUČÁSTÍ STAVEBNÍCH PRACÍ PRO LAPÁK ŠTĚRKU, ŽLABU HČ A ODLEHČOVACÍ KOMORY JSOU:

BOURACÍ PRÁCE:

- ODŠTĚNÍ STAVAJÍCÍCH BETONŮ V LŠ, ŽLABU HČ A OK
  - DEMONTÁŽ ČÁSTI STAVAJÍCÍHO NEREZOVÉHO ŽLABU V MÍSTĚ HČ
  - ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH POROČOSTŮ
  - VYBOURÁNÍ ČÁSTI SPADAVÝCH BETONŮ V MÍSTĚ NOVÉHO TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ (REGULAČNÍ HRADITKO, HRUBÉ ČESLE, 2x ODLEHČOVACÍ KOMORA)
  - VŘEZÁNÍ ČÁSTI STĚNY ŽE ŽLABU PRO VYBETOVNÁNÍ OBTOKU HČ
- NOVÉ KONSTRUKCE:**
- VYBETOVNÁNÍ ŽE ŽLABU VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV A SPADAVÝCH BETONŮ
  - NOVÉ ZAKRYTÍ POROČOSTEM (OBTOKOVÝ ŽLAB, ŽLAB PŘED I ZA HČ)
  - DOPLNĚNÍ ODJIMATELNÉHO ZABRDLÍ V MÍSTĚ LŠ
  - VÝMĚNA PŘEPADOVÉ HRANY A DOPLNĚNÍ SPADAVÝCH BETONŮ V OK
  - IMPREGNACE NÁTER BETONU

SOUČÁSTÍ TECHNOLOGICKÝCH PRACÍ PRO LAPÁK ŠTĚRKU, ŽLABU HČ A OK JSOU:

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCICH HČ+ZLABU
- REPASE STÁVAJÍCICH JEŘÁBO PRO TĚŽENÍ ŠTERKU – KONSTRUKCE + DRAPÁK
- NOVÉ REGULAČNÍ HRADITKO S PNEUFONEM
- NOVÉ STROJNĚ STÍRANÉ HRUBÉ ČESLE
- NOVÉ UZÁVÍRAČI HRADITKO S PNEUFONEM V OK NA NÁTKU NA ČOV
- NOVÉ RUČNĚ UZÁVÍRATELNÉ HRADITKO NA NÁTKU DO DZ Z OK
- POTRUBÍ VZDUCHU DO DŇA LŠ

(S1) OBTOK - DNO

- |                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| ŽELEZOBETON C30/37-XA1, XC2-CL 0,40-Dmax.16 |       |
| max.PRŮSAK 35mm, DLE ČSN EN 12390-8         | 250MM |
| PODKLADNÍ BETON C30/37-XA1                  | 100MM |
| HUTNĚNÁ ŠTĚRKODŘÍ fr.0-16                   | 50MM  |
| HUTNĚNÁ ŠTĚRKODŘÍ fr.16-32                  | 100MM |
| ROSTLÁ ZEMLINA                              |       |

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- |                                                                                       | STAVAJÍCÍ KCE                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  |                                         |
|  | BOURANÉ KONSTRUKCE                      |
|  | ŽELEZOBETON STĚNY: C30/37 XA1, XC4, XF3 |
|  | PODKLADÍ BETON C12/15                   |
|  | VÝPLŇOVÝ BETON C30/37 XA1               |
|  | HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŮ fr.0-32               |
|  | VHODNÁ ZHUTNĚLNÁ ZEMINA                 |

# DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

**SO 01      Mechanická část ČOV**  
**DSO 01.1    Lapák šterku a hrubé česle**  
**DSO 01.2    Odlehčovací komora**

$$\pm 0,000 = 243,77$$

|         |       |         |                    |
|---------|-------|---------|--------------------|
|         |       |         |                    |
|         |       |         |                    |
|         |       |         |                    |
| Rev. č. | Datum | Schválí | Stručný popis změn |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| KOOPERACE V PROFESI | tel.: -   |
|                     | e-mail: - |
| PRO DUIS s.r.o.     | IČO: -    |

|                                                                                                                            |                                               |                                                           |                                                                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                       |                                               |                                                           | <b>DUIS S.R.O.</b><br>Projektové a inženýrské služby<br>Srtská 1546/21, 612 00 Brno<br>E-mail: duis@duis.cz<br>www.duis.cz |                                |
| <b>Vypracoval:</b><br>Ing. Hovlů <i>Hovlů</i>                                                                              | <b>Projektant:</b><br>Ing. Hovlů <i>Hovlů</i> | <b>Hi.ing.projektuj:</b><br>Ing. Hovlů <i>Hovlů</i>       | <b>Tech. kontrola:</b><br>Ing. Vach <i>Vach</i>                                                                            |                                |
| <b>Objednatel:</b><br>Svazek vodovodů a kanalizací Těrnosko                                                                |                                               | <b>Investor:</b><br>Svazek vodovodů a kanalizací Těrnosko |                                                                                                                            |                                |
| <b>Akce:</b><br><div style="text-align: center;"> <h1>ČOV TIŠNOV, BŘEZINA -</h1> <h1>INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ</h1> </div> |                                               |                                                           | <b>Formát:</b><br>8 A4                                                                                                     | <b>Datum:</b><br>05/2022       |
|                                                                                                                            |                                               |                                                           | <b>Stupeň:</b><br>DPS                                                                                                      |                                |
|                                                                                                                            |                                               |                                                           | <b>Soubor:</b><br>-                                                                                                        |                                |
|                                                                                                                            |                                               |                                                           | <b>Měřitko:</b><br>1:50                                                                                                    |                                |
| <b>Přiloha:</b><br>Lapák štěrku a hrubé česle - půdorys, řez                                                               |                                               |                                                           | <b>Číslo zakázky:</b><br>1256                                                                                              | <b>Č.přilohy:</b><br>D.1.1.1-1 |