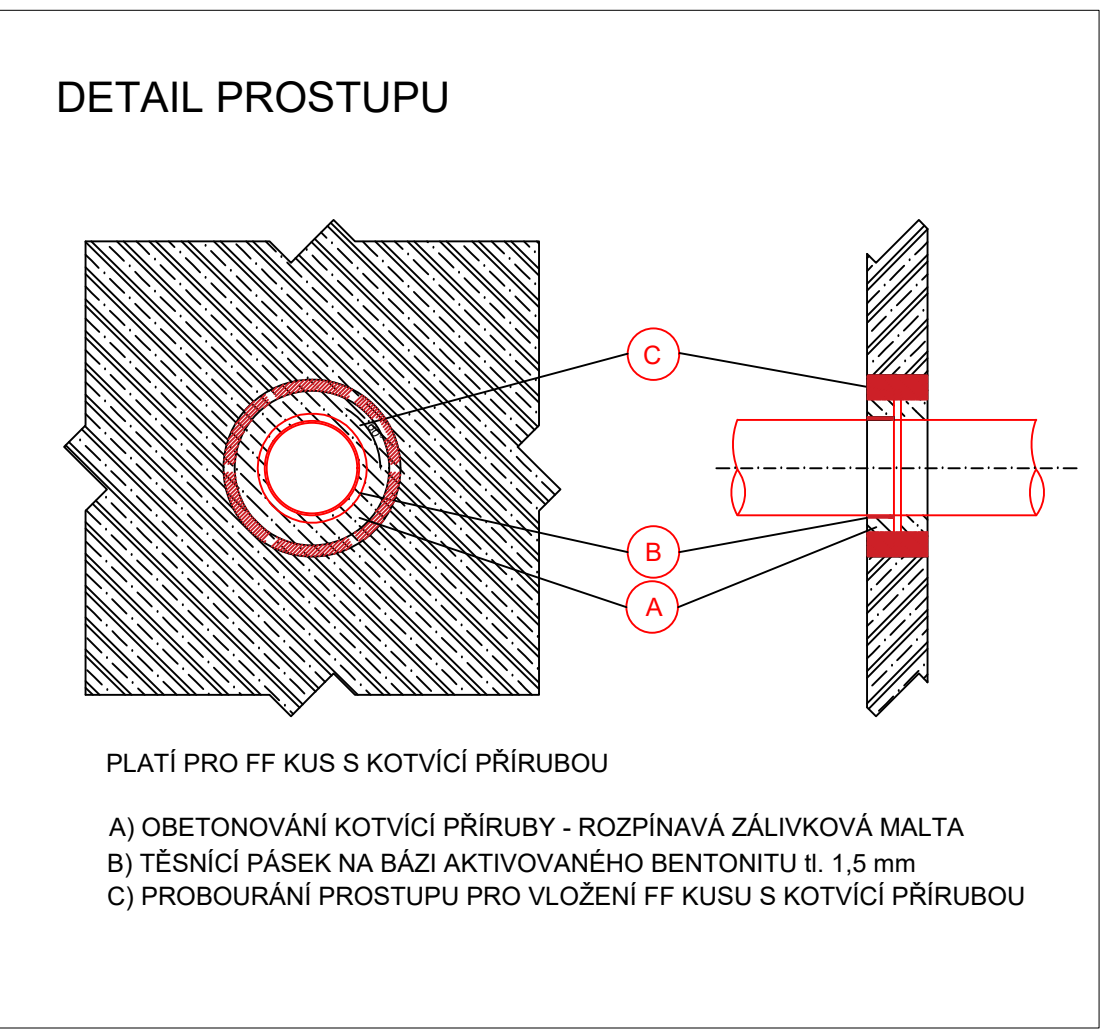
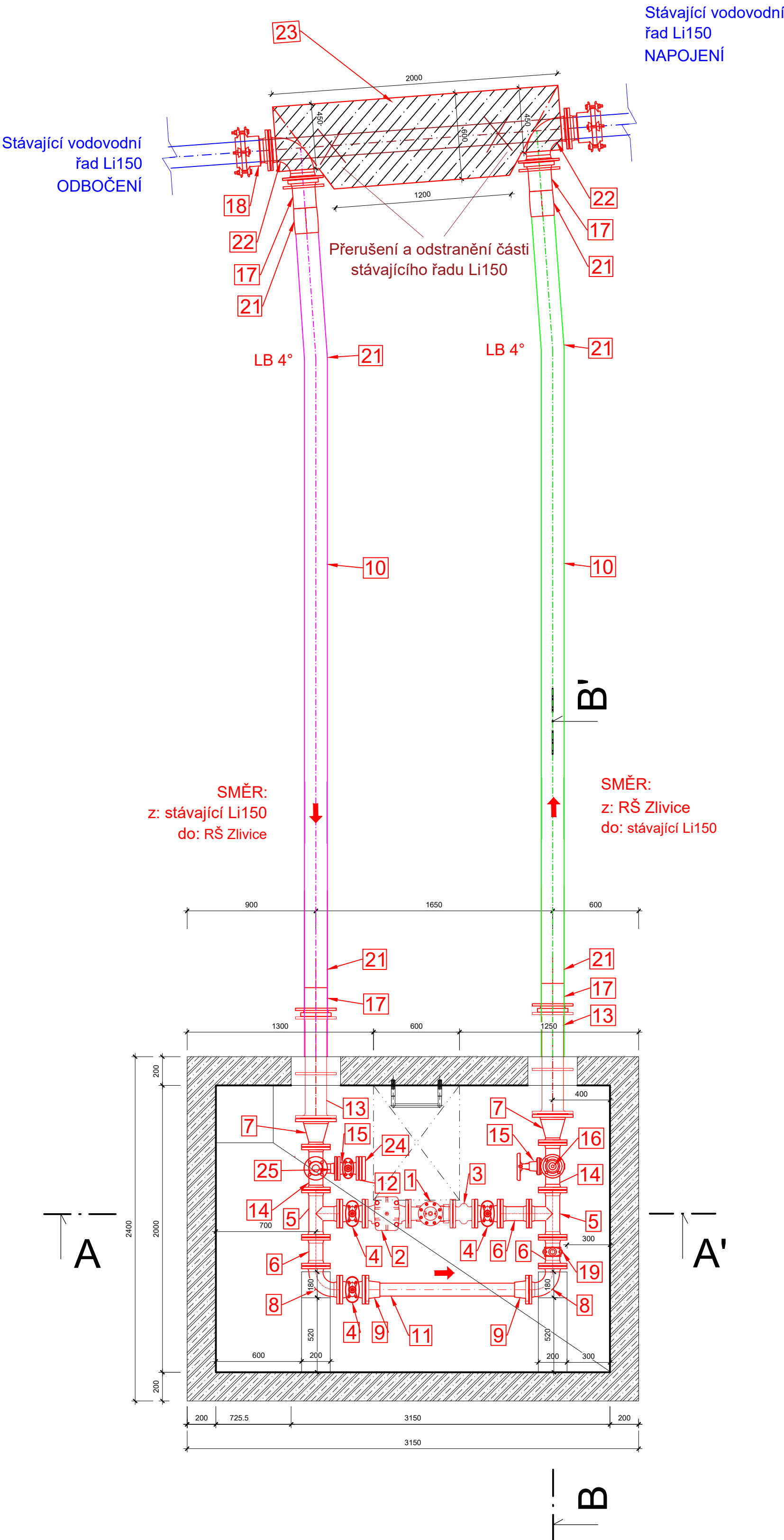


PS 07 REDUKČNÍ ŠACHTA RŠ ZLIVICE - DTP STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

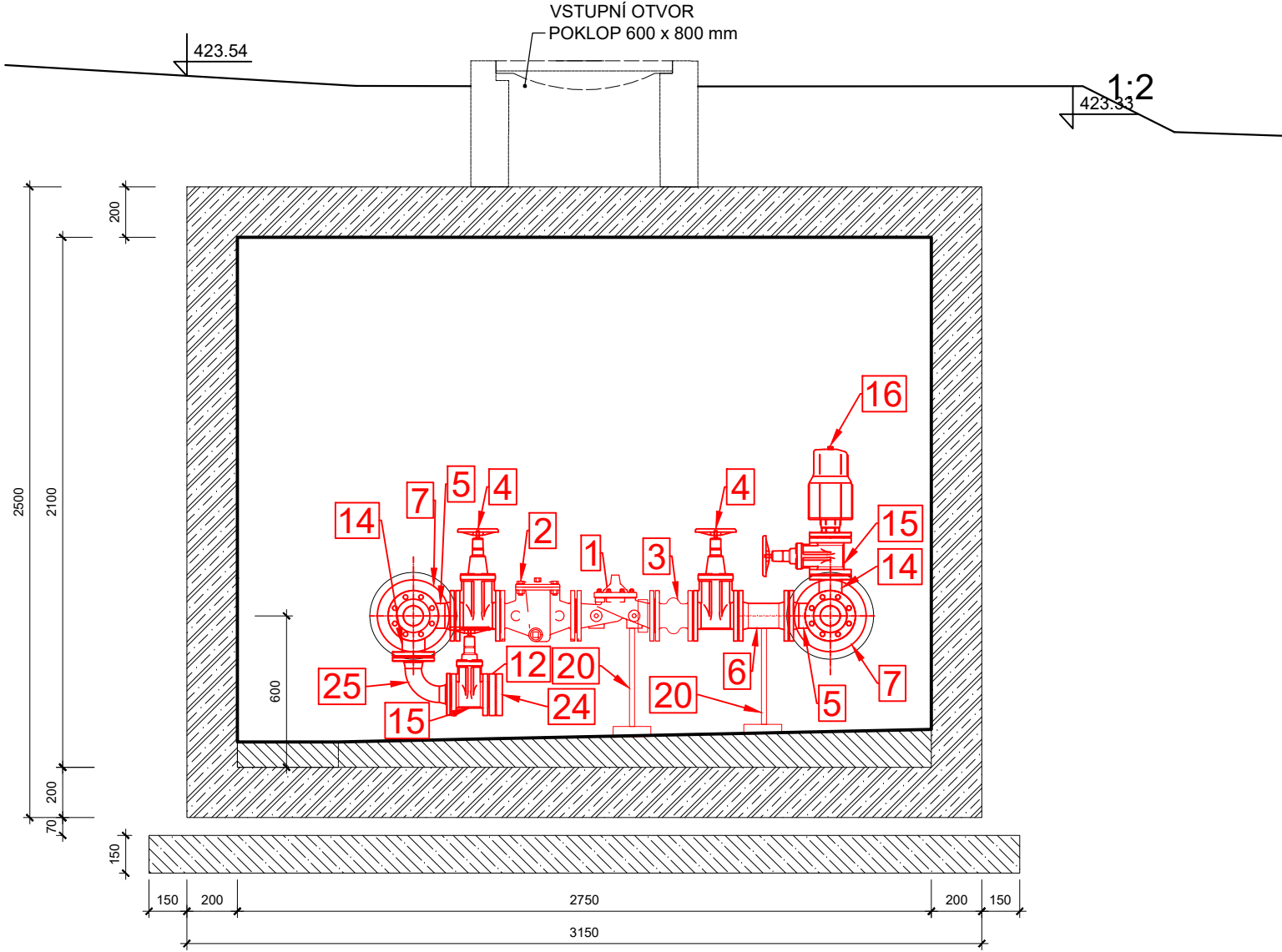
PŮDORYS:



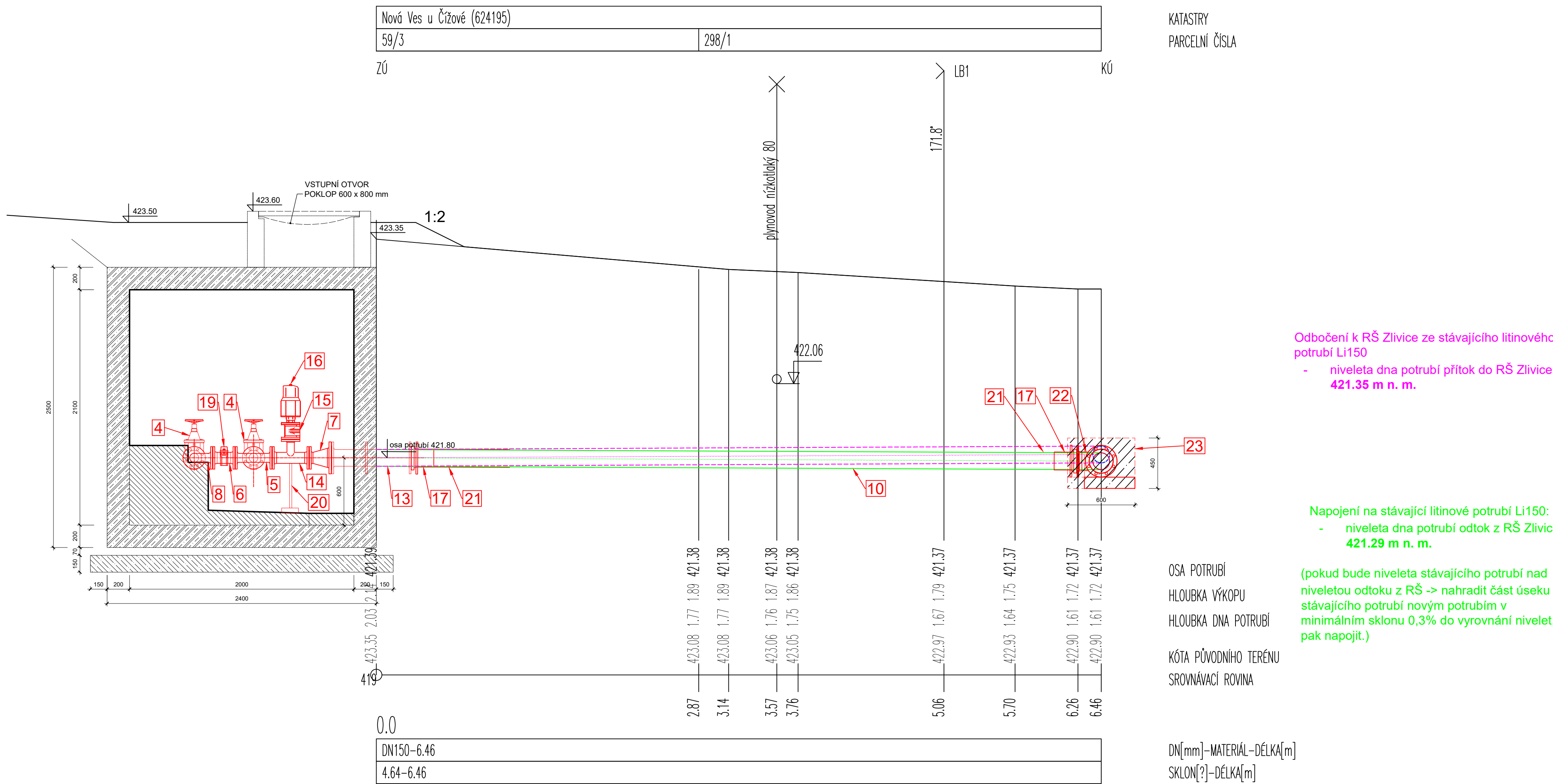
LEGENDA			
OZN.	POPIS	DN	MATERIAL
01	TLAKOVÉ REDUKČNÍ VENTIL DN80 (VÝSTUPNÍ TLAK NASTAVIT NA 27 m v. sl.)	DN80	TLT
02	FILTR PŘÍRUBOVÝ S VRCHNÍM ČIŠTĚNÍM SÍTA DN80	DN80	TLT
03	PŘÍRUBPVÝ PRÝŽKOVÝ KOMPENZÁTOR DN80	DN80	
04	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DN80, KRÁTKÉ, VČ. RUČNÍHO KOLA	DN80	TLT, PN16
05	T-KUS PŘÍRUBOVÝ, DN80/80	DN80 / 80	TLT, PN16
06	FF-KUS PŘÍRUBOVÝ, DN80/80 , DL. 0,2m	DN80 / 80	TLT, PN16
07	REDUKCE PŘÍRUBOVÁ, DN80/150	DN80 / 150	TLT, PN16
08	KOLENO 90° PŘÍRUBOVÉ, DN80	DN80	TLT, PN16
09	PŘÍRUBOVÉ SPOJENÍ PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ DN80/90	DN80 / 90	TLT, PN16
10	POTRUBÍ PLASTOVÉ HDPE RC De160 SDR 11 DL. 8,0 m (úprava podle potřeby na stavbě)	De160	HDPE RC, SDR 11
11	POTRUBÍ PLASTOVÉ HDPE RC De90 SDR 11 DL. 1,5 m (úprava podle potřeby na stavbě)	De90	HDPE RC, SDR 11
12	ZÁVITOVÁ PŘÍRUBA S VNITŘNÍM ZÁVITEM DN50/2"	DN50/2"	TLT, PN16
13	FF-KUS PŘÍRUBOVÝ S KOTVÍČÍ PŘÍRUBOU DN150/150, DL. 0,7m	DN150	TLT, PN16
14	T-KUS PŘÍRUBOVÝ, REDUKČNÍ, DN80/50	DN80 / 50	TLT, PN16
15	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ, KRÁTKÉ, DN50, VČ. RUČNÍHO KOLA	DN50	TLT, PN16
16	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S PŘÍRUBOVÝM PŘIPOJENÍM DN50	DN50	TLT, PN16
17	LEMOVÝ NÁKRUŽEK + OTOČNÁ PŘÍRUBA De160	De160 / DN150	
18	HRDLOVÁ SPOJKA JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINOVÉ A PE POTRUBÍ	DN150	TLT, PN16
19	UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ PAS DN80 S OSAZENÍM TLAKOMĚRU	DN80	TLT, PN16
20	NEREZOVÉ OPĚRY POTRUBÍ S OBJÍMKAMI PRO POTRUBÍ DN80, UCHACENO DO PODLAHY NA CHEMICKÉ KOTVY		
21	ELEKTROSPOJKA De160	De160	
22	KOLENO 90° PŘÍRUBOVÉ, DN150	DN150	TLT, PN16
23	BETONOVÝ ZAJIŠŤOVACÍ BLOK		
24	SPOJKA POŽÁRNÍ PEVNÁ C52 VNĚJŠÍ ZÁVIT 2"		
25	KOLENO 90° PŘÍRUBOVÉ, DN50	DN50	TLT, PN16

POZNÁMKA:

POMOCNÉ NEREZOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ POTRUBÍ 6 ks - podpěry z nerezocel, kotvených do podlahy pomocí chemických kotev, do kterých budou zašroubovány nerezové závitové tyče M 10 – 4ks/podpěra, veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře, závitů spoju a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů, dodržet zásady pro kompenzaci změn délky.



ŘEZ B-B':



POZNÁMKA:

Pro návrh přílohu a odtok do RŠ Zlívce byly použity dostupné podklady. Hloubku uložení stávajících IS byly pouze odhadnuty a v rámci dostupných podkladů není možné je spolehlivě ověřit. Hloubka uložení stoky jednotné kanalizace Be500 byla odhadnuta na základě hloubky nejbližší kanalizační šachty. Hloubku uložení stávajícího vodovodního potrubí L1150 ani hloubku uložení plynovodu nebylo možné z dostupných podkladů zjistit, hloubky uložení byly odhadnuty na základě doporučených hloubek uložení dle platných norem - vodovod: Hloubka krypt 1,5 m + rozměr potrubí (DN150), plynovod: hloubka krypt 1,0 m + rozměr potrubí (DN80). Při realizaci by měla být snaha o zachování průběžného spádu redukci šachtou. V případě nutnosti zavedení vertikálního lomového bodu je nutné dbát na možnost odúšnění (příběžné odkalení) potrubí, a to prostřednictvím hydrantové soupravy.

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOVISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

Kreslil: ADAM ŠIMONEK <i>Yak</i>	Projektant: JAN VYRČOK <i>Yakro</i>	Hlavní projektant: JAN VYRČOK <i>Yakro</i>	Techn. kontrola: R. KASAL, Ph.D. <i>Roz</i>	 VODOVODNÁŘSKÝ ROZVOH A VÝSTAVBA a.s. Národní 4 158 06 Praha 5
Kraj: JIHOČESKÝ	Obec: ČIŽOVÁ			
Investor: Obec Čížová				Souhrst: POD PRŮTOKOVOU A DOSTAVBA ČIŽOVSKÝ Formát: 5 A4 Datum: 09/2024 Sheet: DPS Č. zakázky: 5136/002 Mřítko: 1:25
Název stavby: VODOJEM ČIŽOVÁ A DOSTAVBA VODOVODU				Číslo přílohy: D.2.b.2.
Část projektu: D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
Příloha: PS 07 RŠ ZVLIVCE – DPT – STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST				

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.