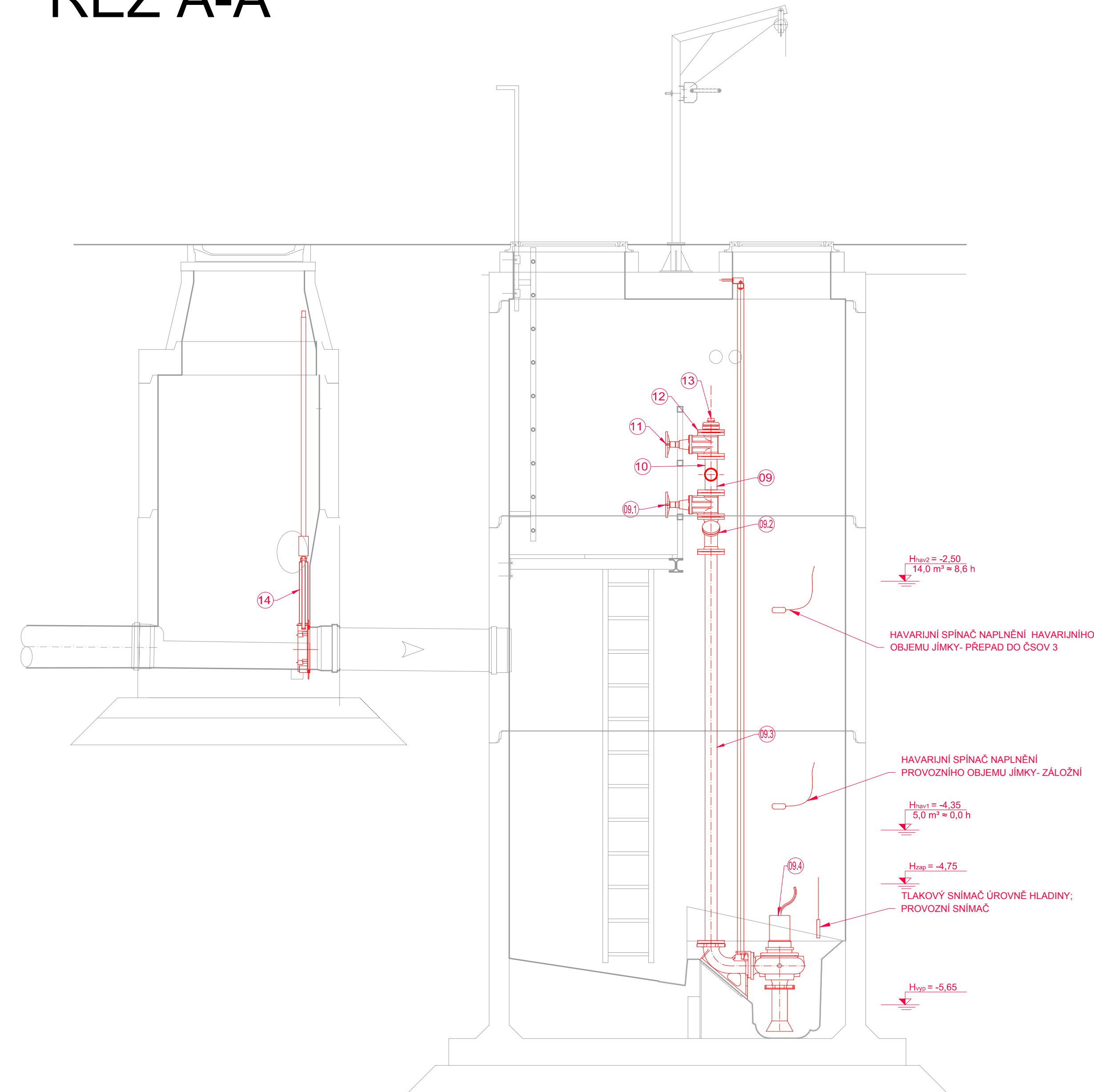
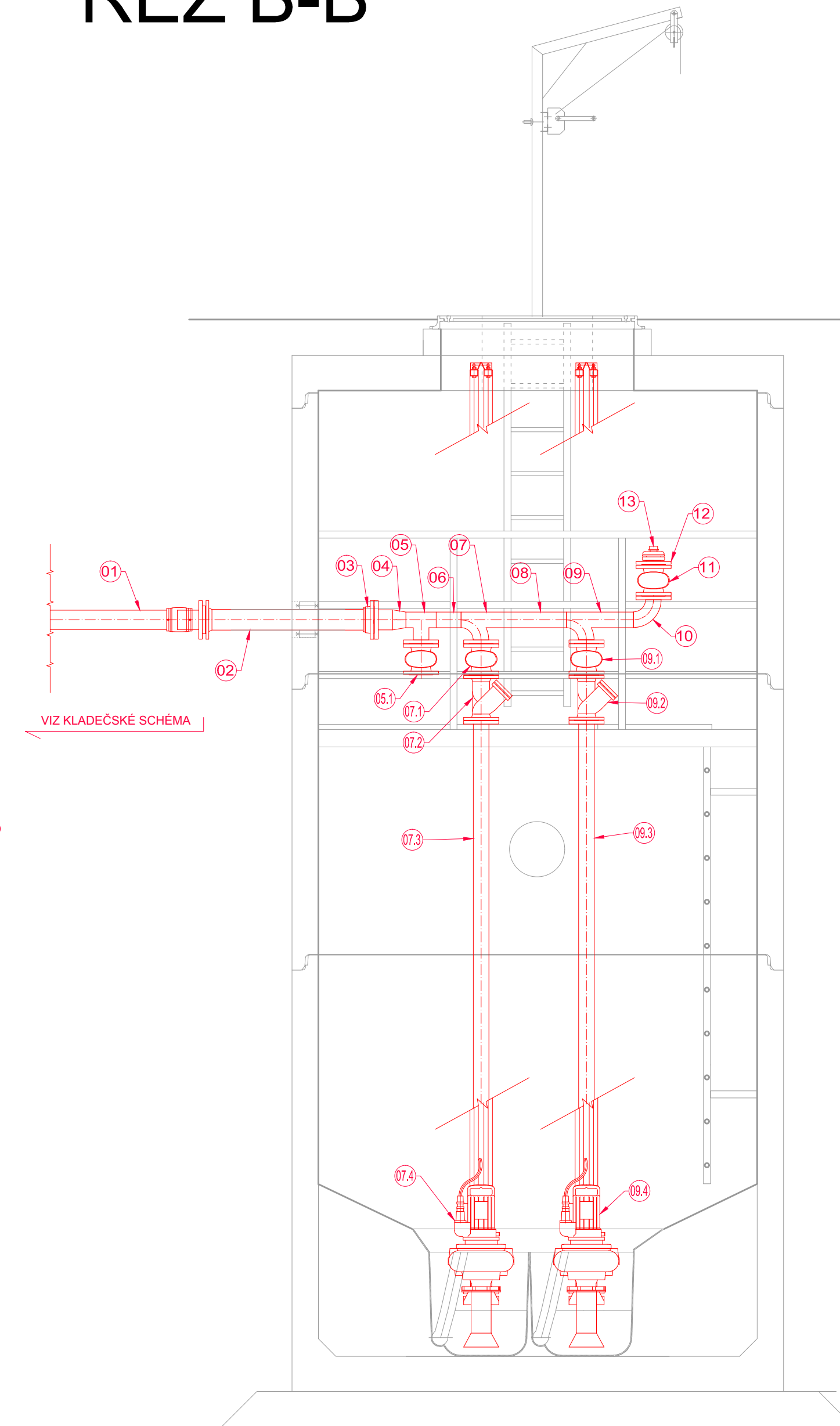


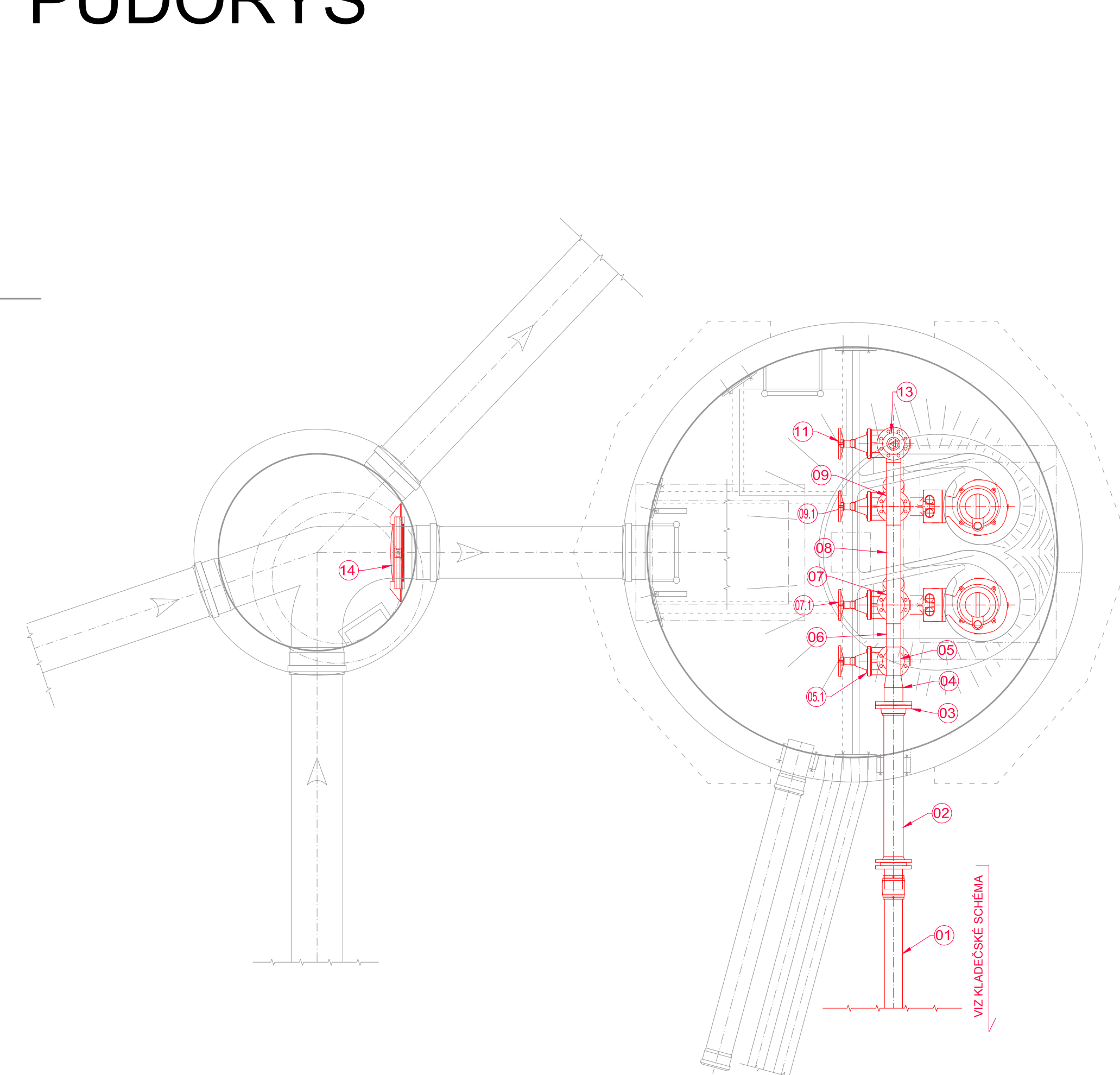
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



PŮDORYS



POZICE	POLOŽKA	MATERIÁL	M.J.	POČET	POČET PŘÍRUB	POZNÁMKA
01	Výtlač - PE 100 RC, 110x10.0	PE	***	**		vz kladečské schéma
02	Trubka přírubová dl. 1000 mm, DN 100, PN 16; s těžkou protikorozní ochranou (GSK)	tv. LIT	ks	1		jednostranná příruba
03	Nasunovací příruba pro litinové potrubí DN 100, PN 16 s jistěním proti posunu, GSK	tv. LIT	ks	1		
04	Redukce nerezová DN 100/80 (114,3/88,9x2,6) s přírubou DN 100	1.4301	ks	1	1	
05	T-kus nerezový DN 80/80 (88,9/88,9/88,9x2,6) s navařenou přírubou DN 80	1.4301	ks	1	1	
05.1, 07.1, 09.1, 11	Přírubové měkce těsnící klínové soupátko pro OV s hladkým a volným průtokovým kanálem DN 80 PN 16 s těžkou protikorozní ochranou epoxidovým nástřikem, včetně nerezové desky umístěno mimo medium, d. 180 mm, ruční kolo	tv. LIT	ks	4		
06, 08	Trubka nerezová DN 80 (88,9x2,6)	1.4301	m	0,7		
07, 09	T-kus nerezový DN 80/80 (88,9/88,9/88,9x2,6) s náběhem a navařenou přírubou DN 80	1.4301	m	2	2	
07.2, 09.2	Přírubový zpětný ventil s koulí pro odpadní vodu DN 80 PN10 s koulí porcelánou NBR pryží a kovovým jádrem. Tělo opatřeno těžkou protikorozní ochranou. Údržba bez nutnosti vyjímání ventilu z potrubí.	tv. LIT	ks	2		
07.3, 09.3	Trubka nerezová DN 80 (88,9x2,6) s navařenou dvojitou přírubou DN 80	1.4301	m	6	4	
07.4, 09.4	Kalové čerpadlo pro odpadní splaškové vody do mokré jímky se spouštěcím zařízením, vodícím tyčemi se stabilizačními rozpěrami a dosedacím patním kolennem DN 80. Čerpadlo vybaveno sacím trychtýřem pro umístění do předrotací nádrže. Hydraulická část: odstředivé kolo z korozivzdorné oceli, průchodnost 75 mm, dimenze výtláčného potrubí DN 80. Přítlak Q = 6,0 l/s při H= 40 m, příkon v prac. bodě cca P1 = 8,0 kW, materiál těla čerpadla sedlá litina. Motor: Pn=13,0 kW/400V/50 Hz, In=26,0 A, otáčky: 2930 min ⁻¹ , možnost provozu s vnořeným motorem, čísto průniku vlhkosti do statorového prostoru včetně vyhodnocovací jednotky, tepelná ochrana motoru, IP 68 zapojení čerpadel 1+1	Sedlá litina	ks	2		
10	Nerezový oblouk 90° DN 80 (88,9x2,6) s navařenou přírubou	1.4301	ks	1	1	
12	Záslepovací příruba DN 80 s vnitřním závitem G 2 1/2"	1.4301	ks	1		
13	Požární hasičská spojka typ "B" s vnitřním závitem + vřtko	1.4301	ks	1		
14	Deskové kanalizační soupátko DN 300 PN 6 pro připevnění na hladkou stěnu, nestoupající včetně ovládací tyče	1.4301	ks	1		

POZN.: - PRO REALIZACI STAVBY BUDOU POUŽITY PŘÍRUBY S VRTÁNÍM V TLAKOVÉ RADĚ PN 10 RESP. PN 16
 - ROZMĚROVÝ NÁVRH TRUBNÍHO VEDENÍ VZHEDEM K MNOŽSTVÍ NUTNÉHO DÍLENSKÉHO ZPRACOVÁNÍ MŮŽE BÝT ZHOTOVITELEM
 STAVBY PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM UPRAVEN DLE JEHO TECHNICKÝCH MOŽNOSTÍ, BUDOU VŠAK ZACHOVÁNY VEŠKERÉ
 KOMPONENTY PRO OBLUŽNÍ STANICE.
 - PŘED OBJEDNÁNÍM ČERPAČÍ JÍMKY PROVĚŘÍ ZHOTOVITEL UMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH A VSTUPNÍCH OTVORŮ VE STŘEPNÍ DESCE VE
 VAZBĚ NA DODÁVANÉ ČERPAČÍ SOUSTROJÍ. ZÁROVEŇ OVĚŘÍ POSTUP INSTALACE PŘEDROTAČNÍCH SKOŘEPIN VE DNĚ JÍMKY.
 - PŘI NAPLNĚNÍ HAVARIJNÍHO OBJEMU ČERPAČÍ JÍMKY BUDE SPLAŠKOVÁ VODA ODTEKAT HAVARIJNÍM PŘEPADEM DO NIŽE POLOŽENÉ
 ČSOV 3, KDE BUDE ZACHYCEN DEFICITNÍ OBJEM SPLAŠKŮ
 - OKOLÍ ČERPAČÍ STANICE A PROSTOR PŘED OVLÁDACÍM ROZVADĚČEM BUDE ZPEVNĚN KAMENNOU DLAŽBOU V PLOŠE cca 10,0 m²

FIALA PROJEKTY S.P.O.
 Projektová a inženýrská činnost

Letkova 1521, 149 00 Praha 4; tel: 272 919 538; fmb: 607 88 77 18, 602 580 713; http://www.projekty-ing-fiala.cz; e-mail: projekty@falaprojekty.cz

Investor:	Obec Bušovice, Bušovice 7, 338 24 Brásky	Kontakt investor:	Bušovice, Starosta Luboš Plátek - 724 180 795
OUMU:	Bušovice/Smědčice	Okres:	Rokycany
Kraj:	Přácheňský	Projektant:	Ing. Karel Krňanský
Stupeň:	UR+SP	HL projektant:	Ing. Ivan Fiala
Vypracoval:	Ing. Karel Krňanský	Kontroloval:	Ing. Ivan Fiala
Datum:	03/2021	Formát:	10 A4
Formát:	10 A4	Číslo zakázky:	3/20-60
Měřítko:	1:25	Číslo paré:	
Číslo paré:		Číslo přílohy:	D4.3.1-1

BUŠOVICE A SMĚDČICE
 NAPOJENÍ NA VODOVOD, KANALIZACE, ČOV
 IO-05 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE SMĚDČICE
 PS-08 ČSOV 2 - STROJNÍ ČÁST
 ČERPAČÍ STANICE ODPADNÍCH VOD - ČSOV 2