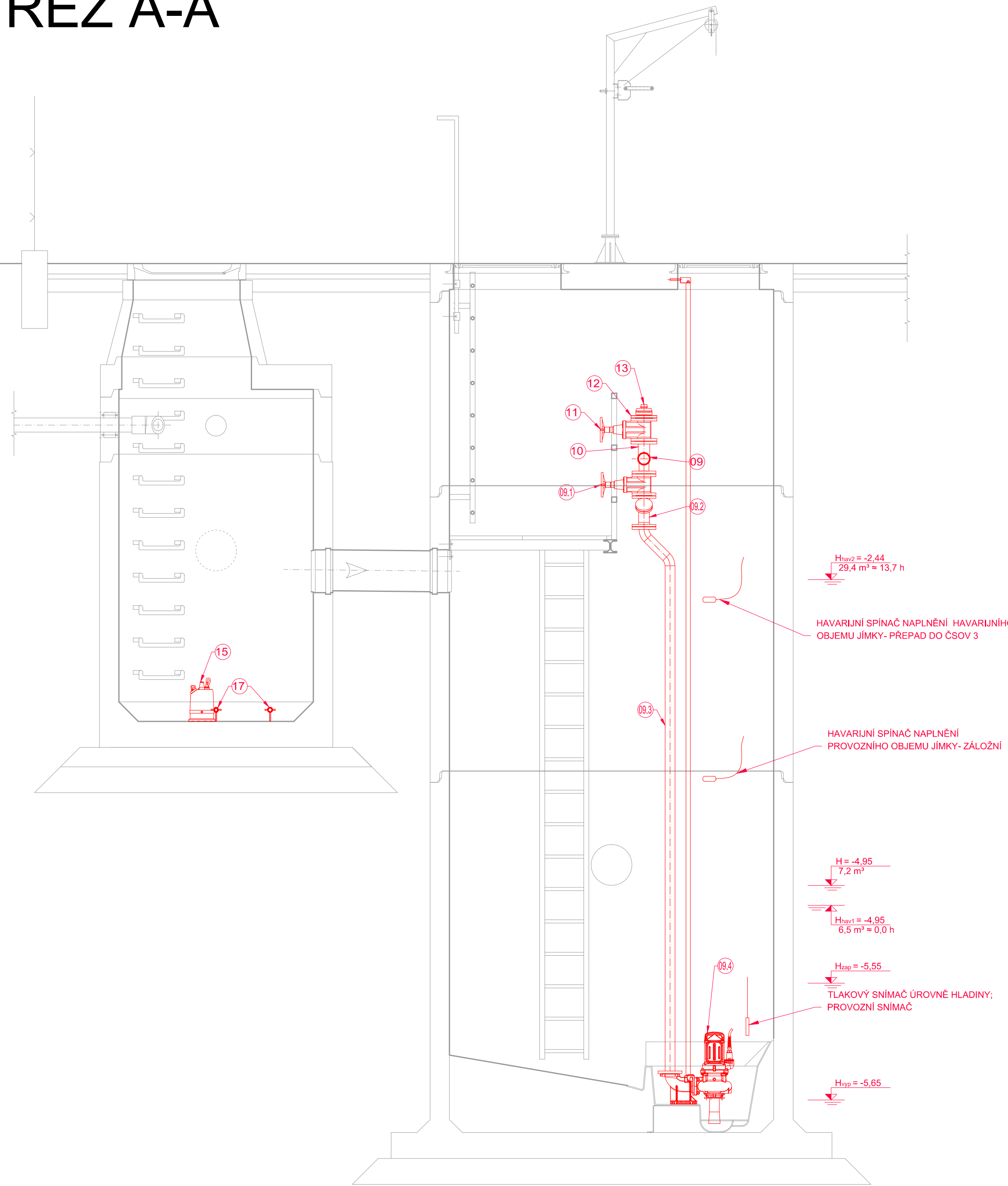
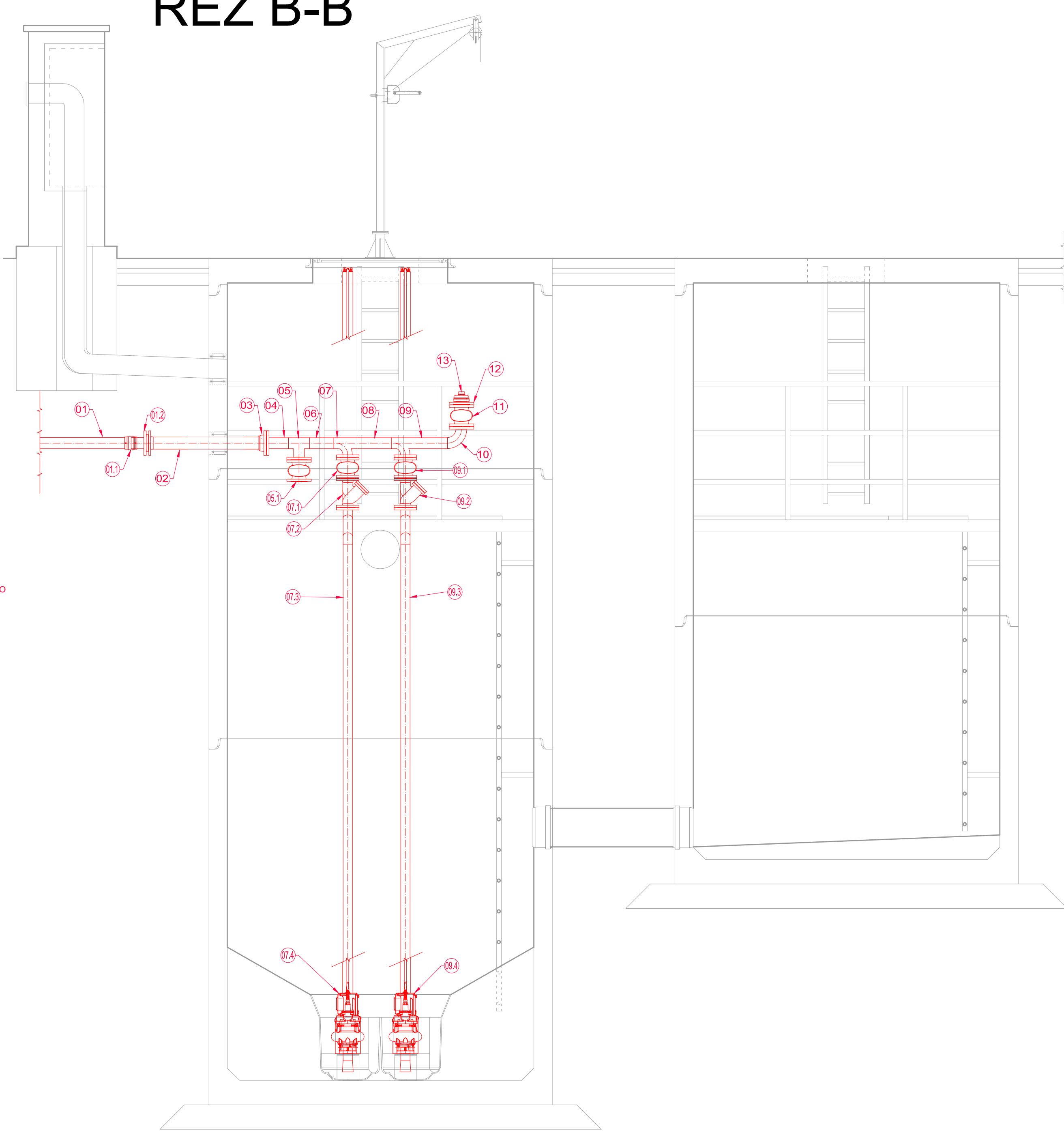


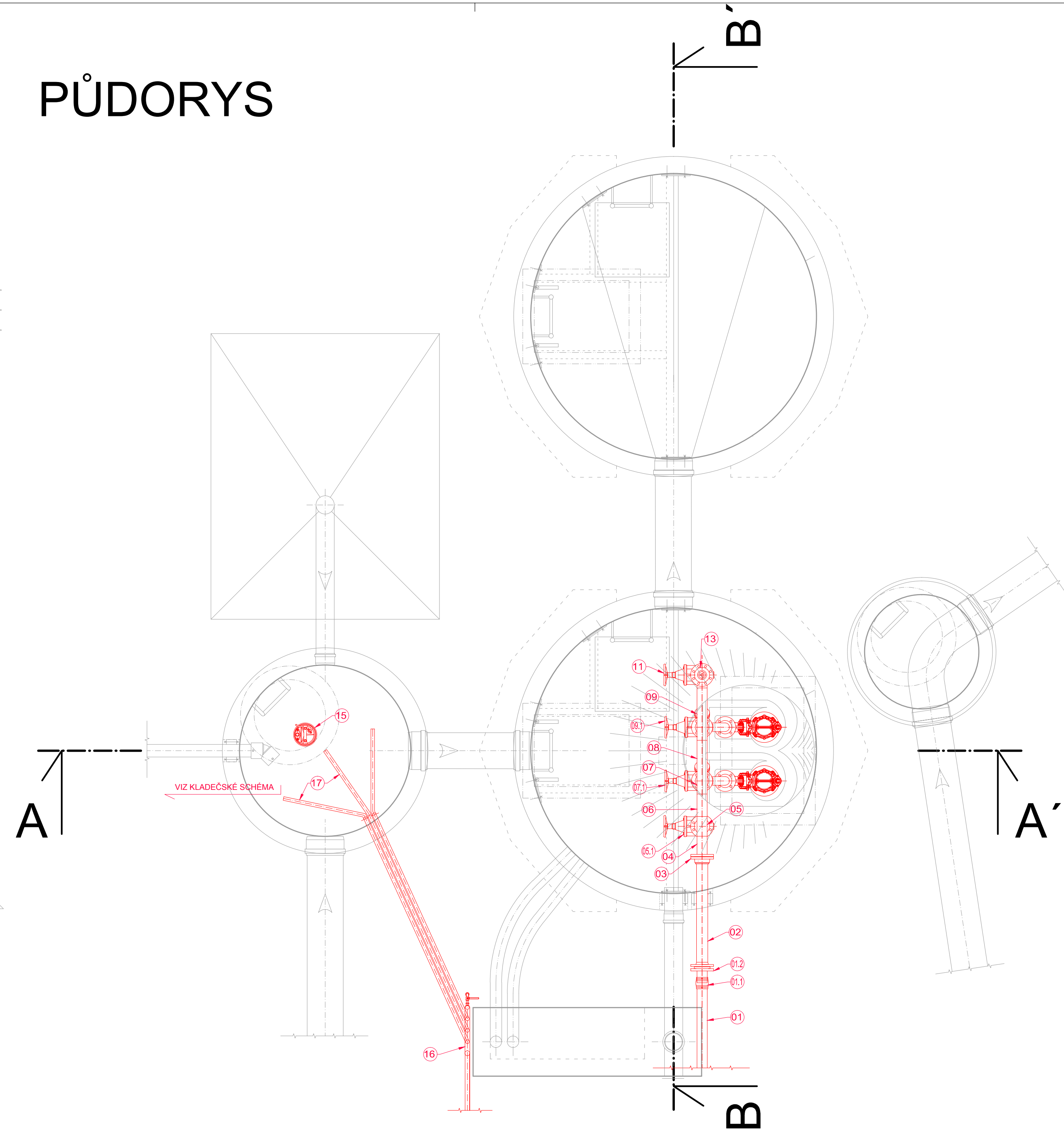
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



PŮDORYS



POZICE	POLOŽKA	MATERIÁL	M.J.	POČET	POČET PRÍRUB	POZNÁMKA
01	Výtlak na ČOV- PE 100 RC, 90x8,2	PE	m	12		
01.1	Elektrospojka pro PE 90 SDR 11	PE	ks	2		
01.2	Lemový nákrček pro PE 90 SDR 11	PE	ks	2		
02	Trubka přírubová d. 1000 mm, DN 80, PN 16, s těžkou protikorozi ochranou (GSK)	tv. LIT	ks	1		jednostranná příruba
03	Nasunovací příruba pro litinové potrubí DN 80, PN 16 s jstěním proti posunu, GSK	tv. LIT	ks	1		
04	Trubka nerezová DN 80 s navařenou přírubou DN 80 (88,9x2,6)	1.4301	m	0,2	1	
05	Trus nerezový DN 80/80 (88,9/88,9/88,9x2,6) s navařenou přírubou DN 80	1.4301	ks	1	1	
05.1, 11	Přírubové měkce těsnící klínové šoupátko pro OV s hladkým a volným průtokovým kanálem DN 80 PN 16 s těžkou protikorozi ochranou epoxidovým nástřikem, včetně nerezové desky umístěno mimo medium, d. 180 mm, ruční kolo	tv. LIT	ks	2		
06, 08	Trubka nerezová DN 80 (88,9x2,6)	1.4301	m	0,7		
07, 09	Trus nerezový DN 80/85 (88,9/86,1/88,9x2,6) s naběhem a navařenou přírubou DN 65	1.4301	m	2	2	
07.1, 09.1	Přírubové měkce těsnící klínové šoupátko pro OV s hladkým a volným průtokovým kanálem DN 65 PN 16 s těžkou protikorozi ochranou epoxidovým nástřikem, včetně nerezové desky umístěno mimo medium, d. 170 mm, ruční kolo	tv. LIT	ks	2		
07.2, 09.2	Přírubový zpětný ventil s koulí pro odpadní vodu DN 65 PN10 s koulí posrženou NBR pryží a kovovým jádrem. Tělo opatřeno těžkou protikorozi ochranou. Údržba bez nutnosti vyjmání ventilu z potrubí	tv. LIT	ks	2		
07.3, 09.3	Trubka nerezová DN 35 (76,1x2,6) s navařenou dvojitou přírubou DN 65	1.4301	m	9	4	
07.4, 09.4	Kalové čerpadlo pro odpadní splaškové vody do mokré jímky se spouštěcím zařízením, vodními tělci se stabilizačními rozpěrami a dosedacím patním kolénem DN 65. Čerpadlo vybaveno sacím trýčtřím pro umístění do předtlačné nádrže. Hydraulická část, odstředivé kolo z korozodolné oceli, průchodnost 50 mm, dmenze výtlačného potrubí DN 65. Průtok Q = 3,0 l/s při H= 6 m, příkon v prac. bodě cca P1 = 0,35 kW, materiál těla čerpadla šedá litina. Motor: P=0,75 kW/400V/50 Hz, I=3,8 A, otáčky: 1470 min⁻¹, možnost provozu s výkonovým motorem, čísto průniku vlhkosti do statorového prostoru včetně vyhodnocovací jednotky, tepelná ochrana motoru, IP 68 zapojení čerpadel 1+1	šedá litina	ks	2		řizeno od hladiny v ČSOV 1 frekvenčním měničem
10	Nerezový obtok 90° DN 80 (88,9x2,6) s navařenou přírubou	1.4301	ks	1	1	
12	Zaslepovací 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 šoupátko DN 300 PN 6 pro připojení na hladkou stěnu, nestoupající včetně ovládací tyče	1.4301	ks	1		umístěno v předřazené šachtě se stavětkem
15	Přenosné kalové čerpadlo pro čerpání suspenze vody s pískem, P=0,5 kW, Q= 5,0 l/s, H= 7,0 m, 230 V, 50 Hz, IP 68, včetně hadice	šedá litina	ks	1		
16	potrubní registr pro rozvod užitkové vody s výtakovým ventilem DN 25 a hadičníkem	1.4301	ks	1		zásuvka v technologickém rozvaděči ČSOV 1
17	rozvod tlakové užitkové vody pro vření sedimentu při jeho třídění, PE 32x3,0, každá větve samostatný ventil	PE/1.4301	m	15		

POZN. :- PRO REALIZACI STAVBY BUDOU POUŽITÝ PŘÍRUBY S VRTÁNÍM V TLAKOVÉ ŘADĚ PN 10 RESP. PN 16
ROZMĚROVÝ NÁVRH TRUBNÍHO VEDENÍ VZHLÉDEM K MNOŽSTVÍ NUTNÉHO DÍLENSKÉHO ZPRACOVÁNÍ MŮŽE BÝT ZHOTOVITELEM
STAVBY PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM UPRÁVEN DLE JEHO TECHNICKÝCH MOŽNOSTÍ, BUDOU VŠAK ZACHOVÁNY VEŠKERÉ
KOMPONENTY PRO OBSLUHU STANICE.
- PŘED OBJEDNÁNÍM ČERPAČI JIMKY PŘEVĚŘÍ ZHOTOVITEL UMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH A VSTUPNÍCH OTVORŮ VE STROPNÍ DESCE VE
VÁZBĚ NA DODÁVANÉ GRUPACÍ SOUSTROJÍ. ZAROVNĚ OVĚŘÍ POSTUP INSTALACE PŘEDOTÁČNÍCH SKŘEPIN VE DNE JIMKY.
- PRO VYSTAVBU SE V PRVNÍ FÁZI PŘEDPOKLÁDÁ HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA PRO ČERPAČI A HAVARJNÍ JIMKU. PRO JEJICH REALIZACI A
OBSYPU BUDE OTEVŘENA PAŽENÁ JAMA PRO JIMKU USAZOVÁNÍ ŠTERKOPISKU
- OKOLÍ ČERPAČÍ STANICE A PROSTOR PŘED OVLÁDACÍM ROZVADĚČEM BUDE ZPEVNĚN BETONOVOU DLAŽBOU

FIALA PROJEKTY S.R.O.
Projektová a inženýrská činnost
Ladkova 1521, 149 00 Praha 4; tel: 272 919 539; fmb: 607 88 77 18, 602 580 713; http://www.projekty-ing-fiala.cz; e-mail:projekty@fialaprojekty.cz

Investor: Obec Bušovice, Bušovice 7, 338 24 Blasy
Obec Smědčice, Smědčice 32, 338 24 Blasy

Projekční
Kř

Projekční
Kř

Projekční
Kř

Projekční
Kř

Kontakt investor: Bušovice: Starosta Luboš Pátek - 724 180 795
Smědčice: Starosta Jana Šedáková - 724 191 354

Stupeň: UR+OP
Datum: 03/2021
Formát: 10 A4
Číslo zakázky: 3/20-40
Měřítko: 1:25
Číslo paré: Číslo přílohy

BUŠOVICE A SMĚDČICE
NAPOJENÍ NA VODOVOD, KANALIZACE, ČOV
IO-05 SPLAŠ. KAN. SMĚDČICE, IO-06 SPLAŠ. KAN. BUŠOVICE
PS-05 ČERPAČÍ STANICE ČSOV 1 U ČOV - STROJNÍ ČÁST
ČERPAČÍ STANICE ODPADNÍCH VOD - ČSOV 1

D4.2.1-4