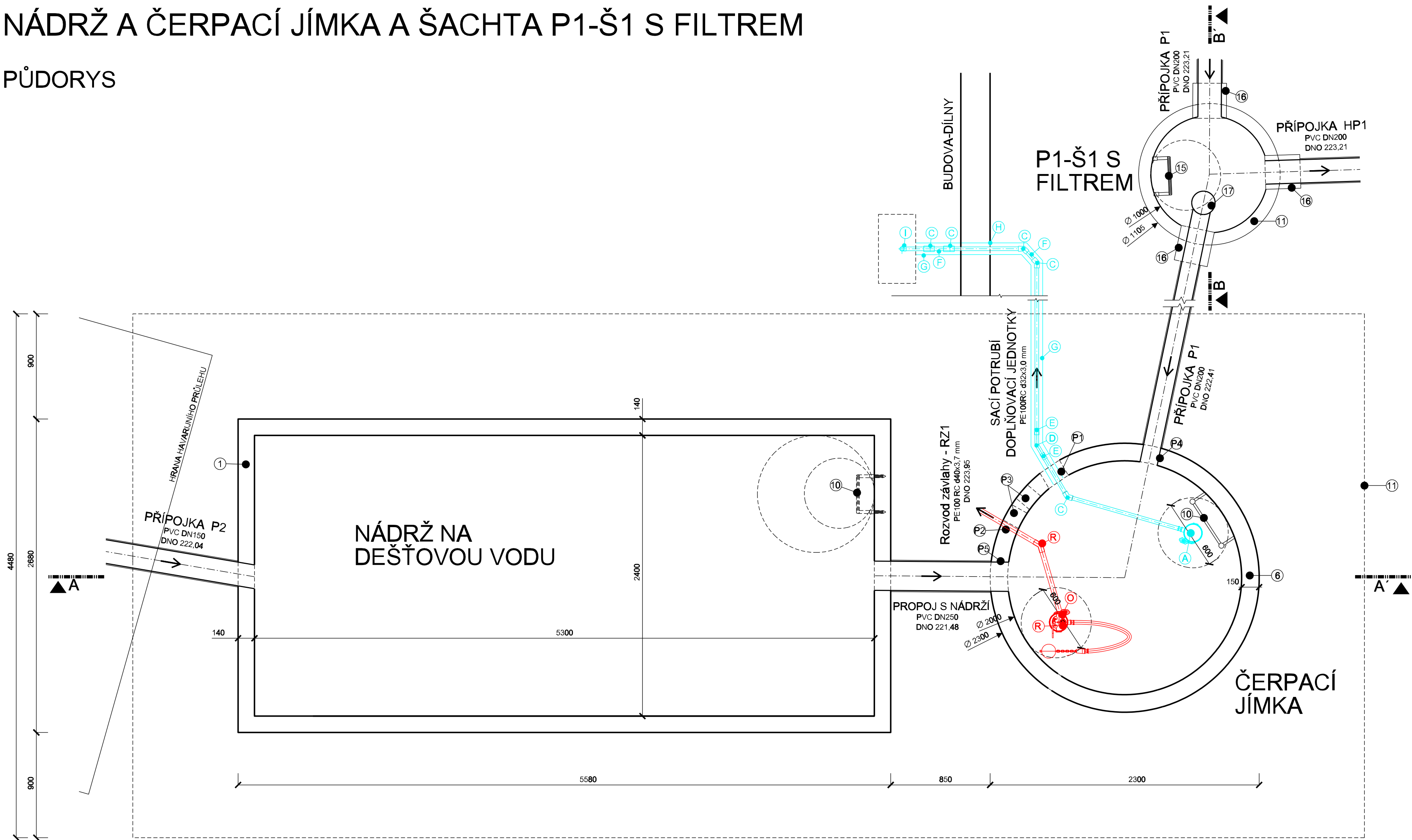


NÁDRŽ A ČERPACÍ JÍMKA A ŠACHTA P1-Š1 S FILTREM

PŮDORYS



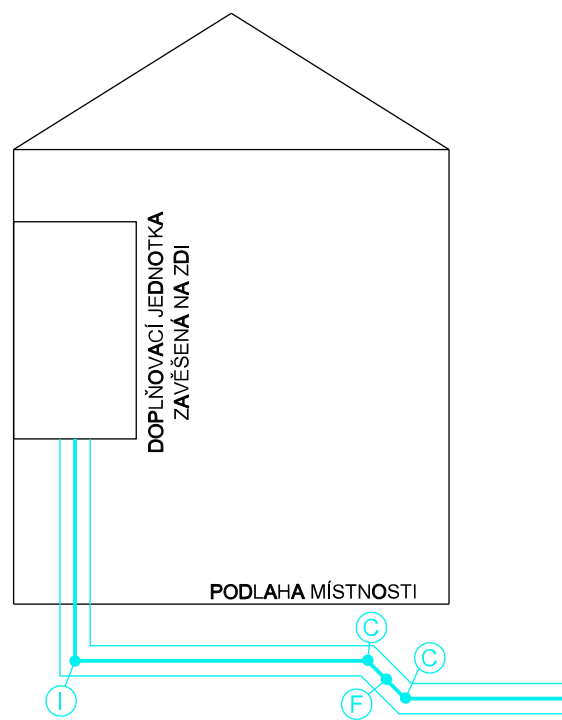
LEGENDA PROSTUPŮ V ČJ :

OZN. PROST.	ÚČEL PROSTUPU	POČET PROSTUPŮ (ks)	ROZMĚR PROSTUPU DN (mm)	POZNÁMKA
P1	Prostup pro sací potrubí	1	200	Těsnit - viz 1)
P2	Prostup pro rozvod závlahy RZ1	1	100	Těsnit - viz 1)
P3	Prostup pro el. chráničky	4	150/400	Těsnit - viz 1) + 2)
P4	Prostup pro přípojku P1	1	300	Těsnit - viz 1)
P5	Prostup pro propoj s nádrží	1	400	Těsnit - viz 1)

1) Těsnění bedněného nebo vrtaného prostupu dobetonováním a bobtnavým tmelem - nanést souvislý pásek tmele v rovině proložené polovinou tloušťky stěny (desky) kolem prostupujících potrubí a po obvodu prostupu. Následně prostor kolem potrubí zalít jemnozrnnou cementovou závlahovou maltou s expanzními dírkami a redukcí smršlení. Těsnění potrubí nebo chráničky musí být pokud možno uprostřed prostupového otvoru, v žádném případě nesmí být v kontaktu s betonovou stěnou. Prostup kolem potrubí musí být oboustranně zabedněn a v horní části zesílen - musí se vybudovat dostatečně velká nálevka a odvodňovací drážka. Povrch betonu musí být dýšavý a řádně navlhčený.

2) Dotěsnění kabelů v chráničcích vypěněním a zatmelněním - dotěsnění kabelů v chráničce provést vypěněním polyuretanovou pěnou a následně (po vytvrdnutí a seříznutí pěny) v líc zatmelit butylkaučukovým tmelem do hloubky 15 mm.

SCHEMA NAPOJENÍ DOPLŇOVACÍ JEDNOTKY



LEGENDA:

- 1) DNO PREFABRIKOVANÉ PRAVOÚHLÉ NÁDRŽE VYSOKÉ, h=1930 mm, z betonu C40/50 XA1 - 1 ks
- 2) ZÁKRYTOVÁ DESKA PREFABRIKOVANÉ PRAVOÚHLÉ NÁDRŽE VYSOKÉ tl. 250 mm, S OTVOREM 1000 mm, z betonu C40/50 XA1 - 1 ks
- 3) PREFABRIKOVANÝ ŠACHTOVÝ KÓNUS 1000/625 - 1 ks
- 4) PREFABRIKOVANÝ VYROVNÁVACÍ PRSTENEC VÝŠKY 100 mm - 3 ks
- 5) KANALIZAČNÍ CELOUTINOVÝ POKLOP TR. B125 S ODVĚTRÁNÍM, VÝŠKY 100 mm, S PANTEM - 3 ks
- 6) DNO PREFABRIKOVANÉ KRUHOVÉ NÁDRŽE DN2000, H=2500 mm, z betonu C40/50 XA1 - 1 ks
- 7) SKRŽ PŘEFABRIKOVANÉ KRUHOVÉ NÁDRŽE DN2000, H=1000 mm, z betonu C40/50 XA1 - 1 ks
- 8) ZÁKRYTOVÁ DESKA PREFABRIKOVANÉ KRUHOVÉ NÁDRŽE DN2000 tl. 200 mm, SE DVĚMA OTVORY 625 mm, z betonu C40/50 XA1 - 1 ks
- 9) LITINOVÁ STUPADLA S PE POVLAKEM (součástí prefabrikátu)
- 10) NEREZOVÝ ZEBŘÍK S PERMANENTNÍM SYSTÉMEM JISTIČÍM PROTI PÁDU
- 11) PLASTOVÉ DNO SLEPÉ, DN1000 - 1ks
- 12) PLASTOVÁ VLNŮVCOVÁ ŠACHTOVÁ ROURA DN1000, DÉLKY 2,4 m (na stavbě seříznuta na požadovanou délku po 10 cm) - 1ks
- 13) PLASTOVÝ PŘECHODOVÝ KONUS 1000 / 600 - 1ks
- 14) BETONOVÝ ROZNAŠECÍ PRSTENEC
- 15) SKLOLAMINÁTOVÝ ZEBŘÍK
- 16) NAPOJENÍ POTRUBÍ - SPOJKA IN-SITU DN200 - 3ks
- 17) DEŠŤOVÝ FILTR DN/OD200 - RASTR SÍTA 2x2mm - 1ks

- S1 - DNO PREFABRIKOVANÉ NÁDRŽE
- S2 - PODKLADNÍ BETON C 16/20 tl. 100 mm
- S3 - HUTNĚNÝ ZPĚTNÝ ZÁSYP VYKOPANOU ZEMLINOU
- S4 - DNO PLASTOVÉ NÁDRŽE

LEGENDA - SO 03 ČERPADLO DOPLŇOVACÍ JENOTKY

- A - POMOCNÉ PONORNÉ ČERPADLO DOPLŇOVACÍ JEDNOTKY S PLOVÁKEM - 1ks
- B - UNIVERZÁLNÍ SPOJKA d32 NA SACÍ POTRUBÍ - 1ks
- C - ELEKTROKOLENO 45° PE d32 - 5ks
- D - OBLOUK 30° PE 100RC d32 - 1ks
- E - ELEKTROSPOJKA d32 - 2ks
- F - SEK POTRUBÍ PE100 RC d32x3
- G - PLASTOVÁ CHRÁNIČKA DN100
- H - PROSTUP DO BUDOVY K AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ JEDNOTCE
- I - ELEKTROKOLENO 90° PE d32 - 1ks

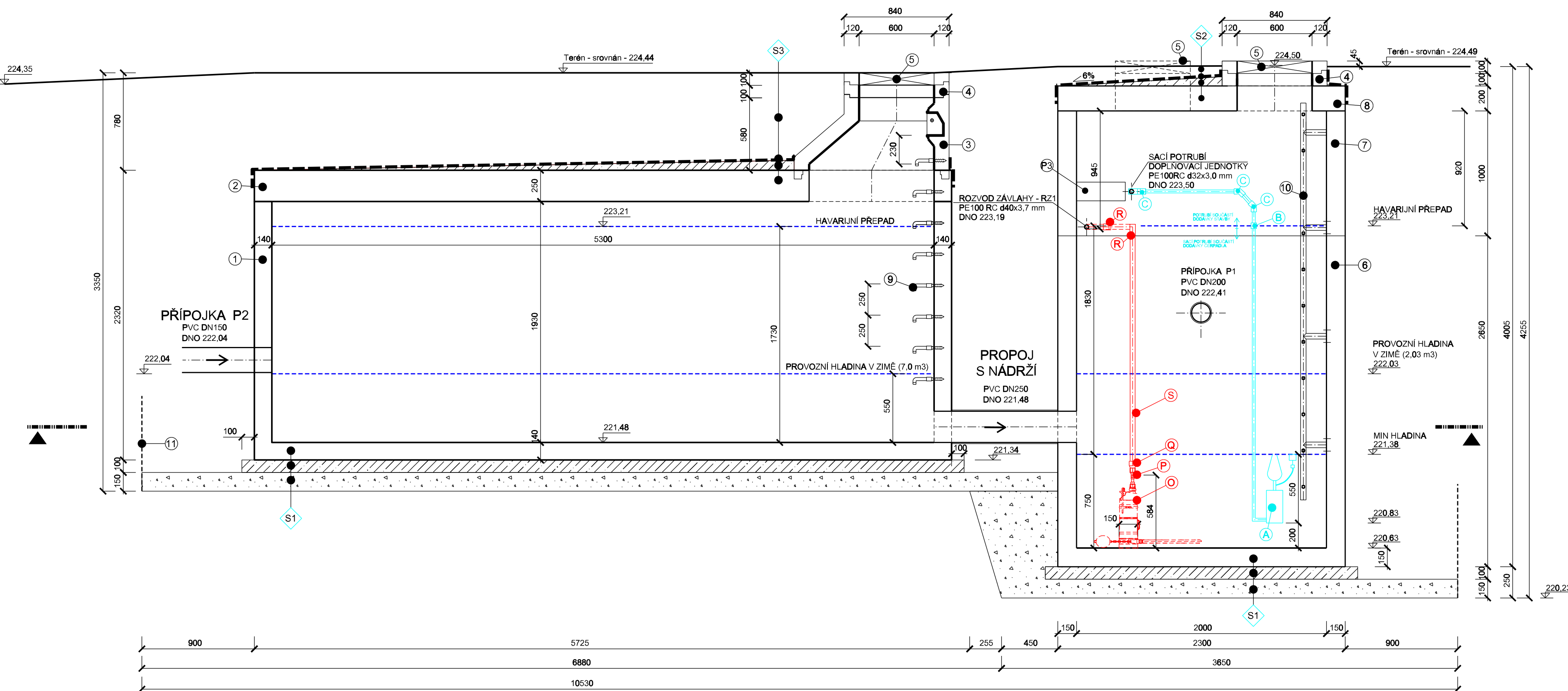
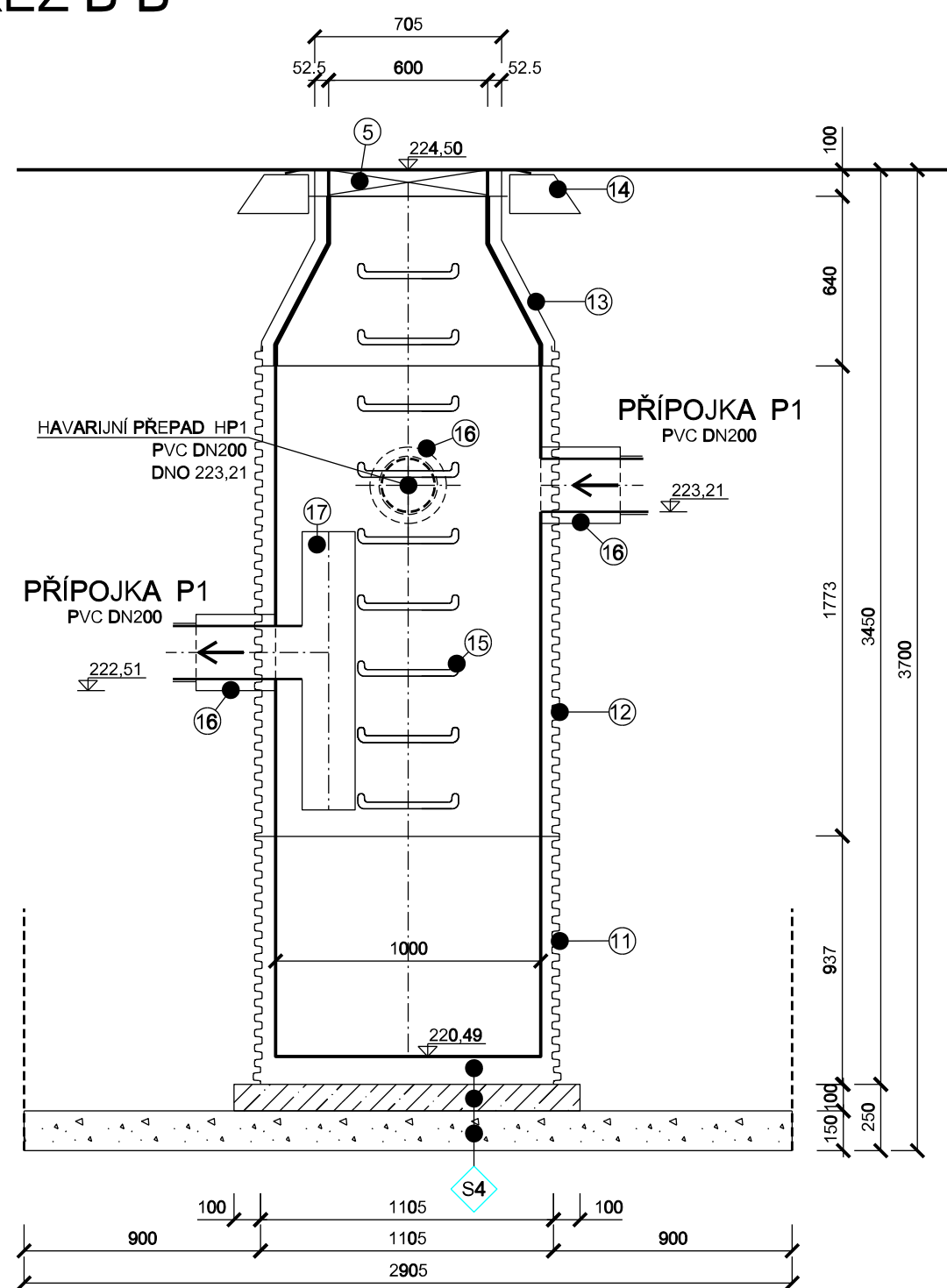
LEGENDA - SO 02 ČERPADLO PRO ZÁVLAHU

- O - ČERPADLO PRO ZÁVLAHU - 1ks
- P - REDUKCE PE 25 / 32 - 1ks
- Q - REDUKCE PE 32 / 40 - 1ks
- R - ELEKTROKOLENO 45° PE 100RC d40 - 2ks
- S - POTRUBÍ PE100RC 640x3,7 mm

LEGENDA HMOT:

- BETON
- ŠTERKOPISEK

ŘEZ B-B'



Generální projektant: <div><div>SMART PROJEKT s.r.o. Lanžhotská 34/LB/2 690 02 Břeclav info@smart-projekt.cz</div></div>		Projektant části: <div><div>AQUAPROCON s.r.o. Průmyslová a zemědělská společnost Přeloučská 11, 691 00 Břeclav tel.: +420 541 448 011 Email: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz</div></div>		<div></div>
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 1624323-72				
Architekt: -	Kontroloval: Ing. Jan Polásek			
HIP: Ing. Libor Stránský	Kreslil: Ing. Kateřina Skřečková			
Kontroloval: Ing. Libor Stránský	Zodp. projektant: Ing. Jan Gažar			
Stavebník: Gymnázium a střední odborná škola Mikulov, Komenského 7, 692 16 Mikulov				
Místo stavby: Mikulov, Valčíkova, GSS Mikulov - Dlny		Zak. číslo : 1624323-72		
Název: GSS Mikulov - Dlny - akumulace a využití dešťové vody		Datum: 09/2023		
Objekt: -		Formát: 2xA4		
Část: D.1.1. SO 01 AKUMULACE DEŠŤOVÉ VODY		Stupeň: DŮR+DSP+DPS		
		Měřítko: 1:25		
ČERPACÍ JÍMKA A NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU				
Název dokumentu:		Číslo přílohy	Revize	
		D.1.1.1		