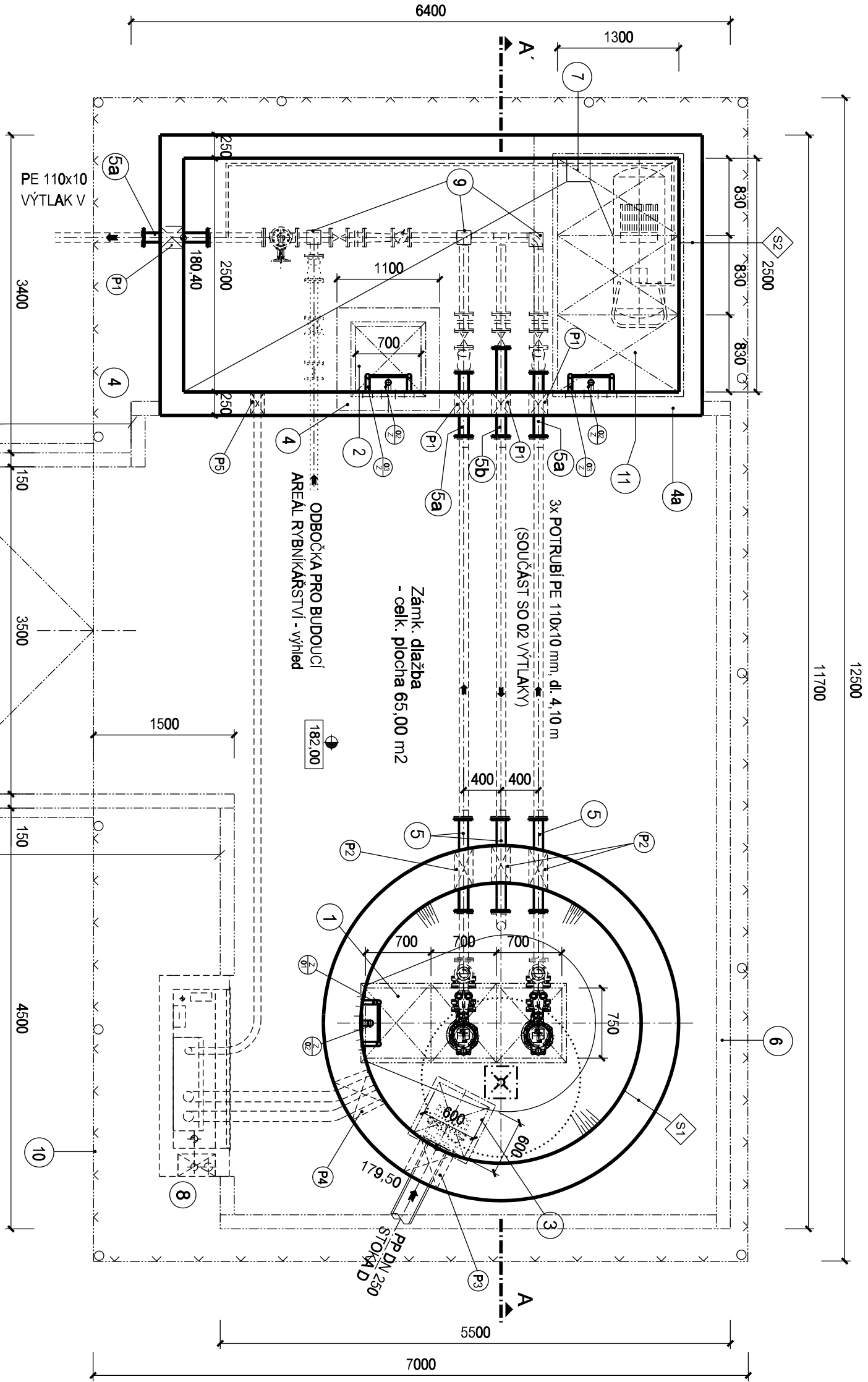


HLAVNÍ ČERPAČÍ STANICE - STAVEBNÍ ČÁST

PŮDORYS

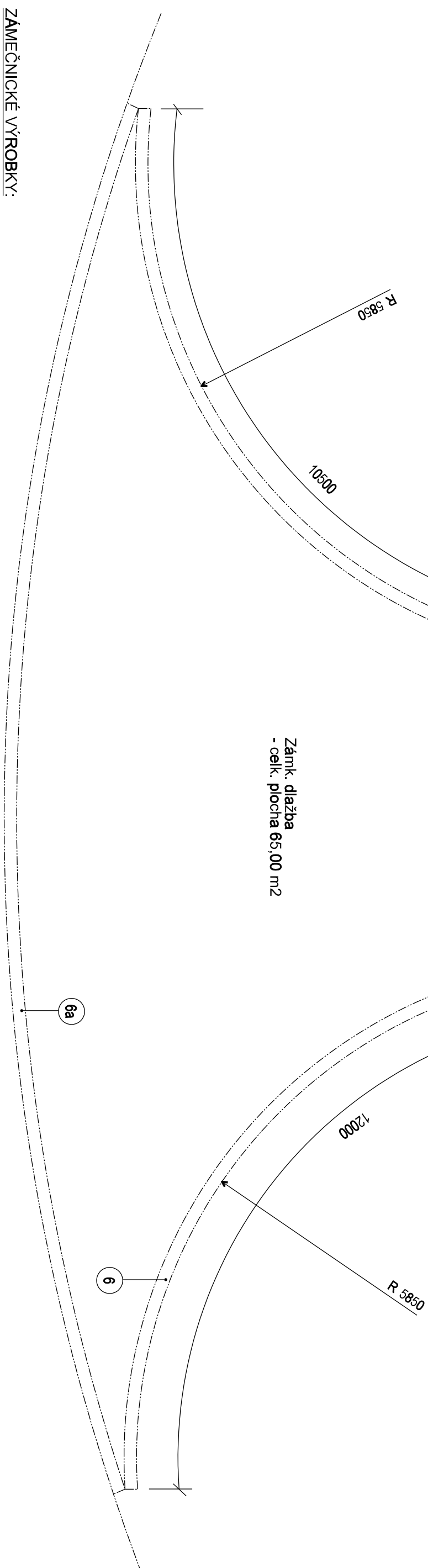


ZÁMĚTNÍKOVÉ VÝROBKÝ:

- 01 Zábřít z nerezové oceli s permanentním jističím zařízením (umístěn na stěnu CS - dl. 4,20 m)
- 02 Kotelno do stěn pomocí nerezových kotlův HILL TL.
- 02 Pomocník pro výstup - výsuvné madlo z nerez oceli.
- 02 Kotelno do stěn pomocí nerezových kotlův HILL TL.
- 02 Zábřít z nerezové oceli (umístěn na stěnu CS - dl. 2,00 m)
- 02 Kotelno do stěn pomocí nerezových kotlův HILL TL.

- ZELEZOBETON - PREFABRIKÁT ŠACHTY
- VÝPLNOVÝ BETON, SPADOVÝ BETON
- MONOLITICKÝ ZELEZOBETON
- STĚRKOVÝ PODSYP

- LEGENDA:
- 1. 2x OCHRANNÝ UZAVÍRAČÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM
- 2. ZELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 400 mm Z BETONU C30/37 XA1
- 3. ROSTLÁ ZEMINA
- 4. OCHRANNÝ UZAVÍRAČÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM
- 5. ZELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 250 mm Z BETONU C30/37 XA1



LEGENDA:

- 1 KOMPOZITOVÝ POKLOP UZAMÝKATELNÝ tř. B 750x2100mm - TROJDLINÝ, S TĚSNĚNÍM, OSAZEN DO RÁMU Z KOMPOZITU Y PROFIL
- 2 KOMPOZITOVÝ POKLOP UZAMÝKATELNÝ tř. C 700x700mm S TĚSNĚNÍM, OSAZEN DO RÁMU Z KOMPOZITU Y PROFIL
- 3 KOMPOZITOVÝ POKLOP UZAMÝKATELNÝ tř. B 600x600mm S TĚSNĚNÍM, OSAZEN DO RÁMU Z KOMPOZITU Y PROFIL
- 4 BET. KOMIN Z BETONU C30/37 XA1 TL. 200 mm - OPAŘEN OCHRANNÝM NÁTĚREM
- 4a BET. KOMIN Z BETONU C30/37 XA1 TL. 200 mm - OPAŘEN OCHRANNÝM NÁTĚREM
- 5 3x NEREZ TROUBA 104x4mm S DVĚMA PŘÍRUBAMI DN100 - DL. 1000 mm
- 5a 3x NEREZ TROUBA 104x4mm S DVĚMA PŘÍRUBAMI DN100 - DL. 700 mm
- 5b 1x NEREZ TROUBA 104x4mm S DVĚMA PŘÍRUBAMI DN100 - DL. 950 mm
- 6 SILNIČNÍ OBRUBNÍK
- 6a SILNIČNÍ OBRUBNÍK - NÁJEZDOVÝ - dl. 190 m
- 7 ČERPAČÍ JIMKA 250x250x100
- 8 PULŤEK PRO ROZVADĚČ
- 9 BETONOVÝ BLOK POD TECHNOLOGICKÉ POTRUBÍ - 150x150 mm, BETON C20/25
- 10 OPLOČENÍ dl. 35,0 m S BRÁNDU Š. 40 m
- 11 TROJDLINÝ KOMPOZITOVÝ POKLOP UZAMÝKATELNÝ tř. B 830x1300mm S TĚSNĚNÍM, OSAZEN DO RÁMU Z KOMPOZITU Y PROFIL

LEGENDA PROSTUPŮ:

- P1 Rozměr otvorů ϕ 200 mm, počet prostupů 4 ks, Popis těsnění vřz. 1
- P2 Rozměr otvorů ϕ 200 mm, počet prostupů 3 ks, Popis těsnění vřz. 1
- P3 Rozměr otvorů ϕ 400 mm, počet prostupů 1 ks, Popis těsnění vřz. 1
- P4 Rozměr otvoru 300x200 mm, elektrochraničky - 2 ks, Popis těsnění vřz. 1/ + 3/
- P5 Rozměr otvorů ϕ 120 mm, počet prostupů 1 ks, Popis těsnění vřz. 1/ + 3/

POZNÁMKA

- STĚNY ČERPAČÍ STANICE BUDOU PROJEKOVANÉ Z BETONU DL. 630/37 XA1
- PROSTUPY BUDOU PROJEKOVANÉ DO TĚSNĚ
- ZEBŘÍK, VODOTĚČE, OFERNA KONZOLA, ČESUDOVÉHO KOŠE BUDOU KOVENÉ DO STĚN RESP. STROPU (S POMOCÍ NEREZ KOTEV)

- 1/ Těsnění bedněního nebo vrtaného prostupu, dobetonování a bobtnavým tmelem) např. SIKASIMEL, NEBO MASTEREX 612 nebo ekvivalent) - nanést souvislý páspek tmelem v rovině proložení podovrtnou tloušťky stěny kolem prostupující potrubí a po otvode prostupu. Následně prosor kolem potrubí zalit jemnozrnnou zalivkou malou s expanzivním účinkem a redukcí smrštění) např. SIKAGROUT nebo PCI VERGUSIMORTEL ekvivalent. Těsnění potrubí nebo chranička musí být pokud možno uprostřed prostupového otvoru. V zadání případě nesmí být v kontaktu s bet. stěnou. Prostup kolem potrubí musí být obousměrně zabezpečěn a v horní části zesílen - musí se vybudovat dostatečně velká nálevací a odvzdušňovací díla.
- 2/ Povrch betonu musí být čisý a řádně navlhčený.
- 3/ Dotěsnění kabelů v chraničkách vyplněním a zaimením - dotěsnění kabelů v chraničce provést vyplněním polyuretanovou pěnou a následně (po vytvrdnutí pěny) v lici zatmelit buřtačnickovým tmelem do hloubky 15 mm.

Revize		Popis revize		Datum revize												
<div><div><div><div><div><div></div><div>AQUA®</div></div></div><div><div><div></div><div>PROCON</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>AQUA PROCON S.R.O.</div></div><div>Projektová a inženýrská společnost</div><div>Palackého tř. 12, 612 00 Brno</div><div>tel.: +420 541 426 011</div><div>E-mail: info@aquaprocon.cz</div><div>www.aquaprocon.cz</div></div></div></div></div>																
Vedoucí projektu		Ing. Jan Poláček														
Vedoucí dílčího projektu		Ing. Monika Fazekas														
Zadavatelský projektant		Ing. Monika Fazekas														
Výpracoval		Ivo Kulíšek														
kontroloval		Ing. Jan Poláček														
Investor		město Pohořelice														
Objednatel		město Pohořelice														
Formát		6A4	Měřítko	1:50	Suplet	ZD	Datum	11/2018	Zkušební číslo	1495218-18						
Projekt																
POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE																
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení																
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu																
D.1.4 - SO-04 ČERPAČÍ STANICE																
Příloha		HLAVNÍ ČERPAČÍ STANICE ČS 1 - stavební část, půdorys							Číslo přílohy		Souprava		Revize		0	