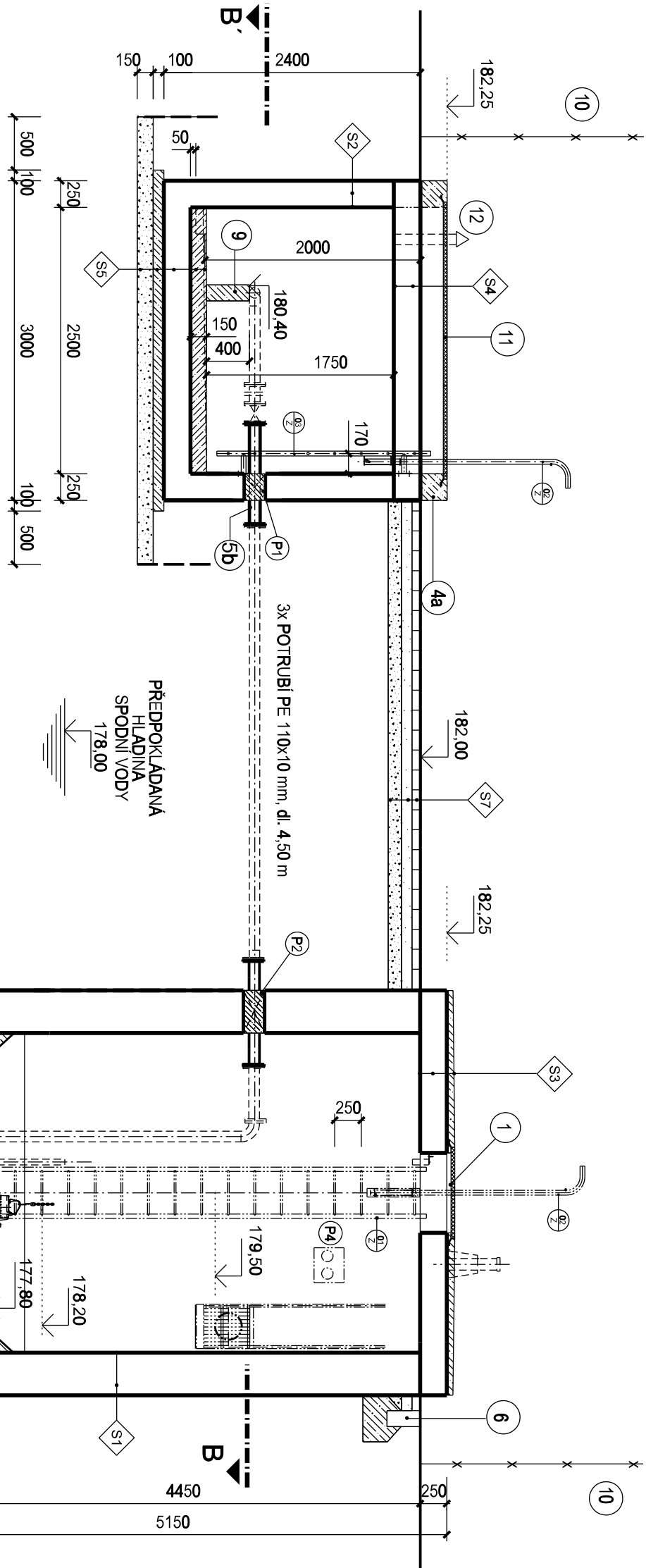


HLAVNÍ ČERPAČÍ STANICE ČS1- STAVEBNÍ ČÁST

ŘEZ A-A'



LEGENDA:

- 2x OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NATĚROVÝ SYSTÉM
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 400 mm Z BETONU C30/37 XA1
- ROSTLA ZEMLINA
- OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NATĚROVÝ SYSTÉM
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 400 mm Z BETONU C30/37 XA1
- SPADOVÝ BETON - ČSN EN 206-1 C30/37-XA1
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA-BETON ČSN EN 206-1 C30/37-XA2
- 2x OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NATĚROVÝ SYSTÉM
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA-BETON ČSN EN 206-1 C30/37-XA2
- 2x OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NATĚROVÝ SYSTÉM
- OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NATĚROVÝ SYSTÉM
- VÝPLNOVÝ BETON - ČSN EN 206-1 C30/37-XA1
- ŽB PREFABRIKOVANÉ DNO ŠACHTY TLOUŠTKY 300 mm Z C40/50 XA1
- BETONOVÁ PODKLADNÍ DESKA TL.200 mm Z C12/15
- VYZTUŽENÁ OCEL. SÍŤ KARI 5 mm - 15x15
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ TL. 150 mm
- 2x OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NATĚROVÝ SYSTÉM
- VÝPLNOVÝ BETON - ČSN EN 206-1 C30/37-XA1
- ŽELEZOBETONOVÉ DNO-BETON ČSN EN 206-1 C30/37-XA2
- OCELOVÝ BRIT ŠTĚRKOPISEK
- ŽLÁMK. DLAŽBA TL. 80 mm
- PÍSK. LOŽE TL. 100 mm
- DRCENÉ KAMENNIO TL. 150 mm

LEGENDA:

- ① KOMP. POZITIVNÍ POKLOP UZAMÝKATELNÝ ř. B 750x2100mm - TROJDLNÝ, S TĚSNĚNÍM, OSAZEN DO RÁMU Z KOMP. POZITIVNÍ PROFIL
- ② KOMP. POZITIVNÍ POKLOP UZAMÝKATELNÝ ř. C 700x700mm S TĚSNĚNÍM, OSAZEN DO RÁMU Z KOP. POZITIVNÍ PROFIL
- ③ KOMP. POZITIVNÍ POKLOP UZAMÝKATELNÝ ř. B 800x800mm S TĚSNĚNÍM, OSAZEN DO RÁMU Z KOP. POZITIVNÍ PROFIL
- ④ BET. KOMÍN Z BETONU C30/37 XA1 TL. 200 mm - OPAŘEN OCHRANNÝM NATĚREM
- ⑤ BET. KOMÍN Z BETONU C30/37 XA1 TL. 200 mm - OPAŘEN OCHRANNÝM NATĚREM
- ⑥ BET. KOMÍN Z BETONU C30/37 XA1 TL. 200 mm - OPAŘEN OCHRANNÝM NATĚREM
- ⑦ 3x NER. Z TROUBA 106x4mm S DVĚMA PŘÍRUBAMI DN100 - D.L. 1000 mm
- ⑧ 3x NER. Z TROUBA 106x4mm S DVĚMA PŘÍRUBAMI DN100 - D.L. 700 mm
- ⑨ 1x NER. Z TROUBA 106x4mm S DVĚMA PŘÍRUBAMI DN100 - D.L. 950 mm
- ⑩ SILNIČNÍ OBRUBNÍK
- ⑪ SILNIČNÍ OBRUBNÍK
- ⑫ SILNIČNÍ OBRUBNÍK - NÁJEZDOVÝ - dl. 19.0 m
- ⑬ ČERPAČÍ JÍMKA 250x250x100
- ⑭ PULÍŘEK PRO ROZVADĚČ
- ⑮ BETONOVÝ BLOK POD TECHNOLOGICKÉ POTRUBÍ - 150x150 mm, BETON C20/25
- ⑯ OPLOCENÍ dl. 35.0 m S BRÁNOU š. 4.0 m
- ⑰ TROJDLNÝ KOMP. POZITIVNÍ POKLOP UZAMÝKATELNÝ ř. B 830x1300mm S TĚSNĚNÍM, OSAZEN DO RÁMU Z KOP. POZITIVNÍ PROFIL
- ⑱ ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ:

- ① Žebřík z nerezové oceli s permanentním jističem zařízením (umístěn na stěnu ČS - dl. 4,20 m)
- ② Kověno do stěn pomocí nerezových kolev HIL.LT.
- ③ Pomocník pro výstup - výsuvné madlo z nerez oceli.
- ④ Kověno do stěn pomocí nerezových kolev HIL.LT.
- ⑤ Žebřík z nerezové oceli (umístěn na stěnu ČS - dl. 2,00 m)
- ⑥ Kověno do stěn pomocí nerezových kolev HIL.LT.

POZNÁMKA


- STĚNY ČERPAČÍ STANICE BUDOU PROVĚZENY Z BETONU DLE ČSN EN 206-1 C30/37 XA1
- PROSTUPY BUDOU PROVĚZENY VODOTĚSNĚ
- ŽEBŘÍK, VODICI TRČE I OCHRÁNKA KONZOLA ČESKOLDOVÉHO KOŠE BUDOU KOTVENY DO STĚN RESP. STROPU ČS POMOCÍ NEREZ KOTEV
- 1/ Těsnění bedněního nebo vrtaného prostupu dobetonováním a bobtnavým tmelem) např. SIKASWELL NEBO MASTERFLEX 612 nebo ekvivalent) - nanést souvislý pássek tmelem v rovinné ploše nebo polokulou tloušťky stěny kolem prostupující potrubí a po obvodu prostupu. Následně prostor kolem potrubí zalít jemnozrnnou zalévkovou maltou s expanzními účinky a redukci smrštění) např. SIKAGROUT nebo PCI VERGUSMORTEL či ekvivalent. Těsnění potrubí nebo chránika musí být pokud možno uprostřed prostupového otvoru, v žádném případě nesmí být v kontaktu s bet. stěnou. Prostup kolem potrubí musí být oboustranně zabezpečen a v horní části zesílen - musí se vybudovat dostatečně velká nálevka a odváděšňovací drážka. Povrch betonů musí být čistý a řádně navlhčený.

- 3/ Dotěsnění kabelů v ochráníkách vyplněním a zametáním - dotěsnění kabelů v ochráníce provést vyplněním polyuretanovou pěnou a následně (po vytvrdnutí a setřiznutí pěny) v lici zatmelit butylkaučukovým tmelem do hloubky 15 mm.

LEGENDA PROSTUPŮ:

- ŽELEZOBETON - PREFABRIKÁT ŠACHTY
- VÝPLNOVÝ BETON, SPADOVÝ BETON
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ① Rozměr otvorů ø 200 mm, počet prostupů 4 ks. Popis těsnění viz. 1
- ② Rozměr otvorů ø 200 mm, počet prostupů 3 ks. Popis těsnění viz. 1
- ③ Rozměr otvorů ø 400 mm, počet prostupů 1 ks. Popis těsnění viz. 1
- ④ Rozměr otvorů ø 400 mm, počet prostupů 1 ks. Popis těsnění viz. 1
- ⑤ Rozměr otvorů ø 400 mm, počet prostupů 1 ks. Popis těsnění viz. 1
- ⑥ Rozměr otvorů ø 120 mm, počet prostupů 1 ks. Popis těsnění viz. 1

Pohled				
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				
Průřez			Číslo přílohy	Strana
HLAVNÍ ČERPAČÍ STANICE ČS 1 - stavební část, řez			D.1.4.7	0

-		-		-	
Revize	Pops revize	Datum revize			
<div><div><div>AQUA®</div><div>PROCON</div></div></div>					
<div><div>AQUA PROCON S.R.O.</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>					
Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek				
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Monika Fazekas				
Zodpovědný projektant	Ing. Monika Fazekas				
Výpracoval	Ivo Kulíšek				
Kontroloval	Ing. Jan Polášek				
Investor	město Pohorelice				
Objednatel	město Pohorelice				