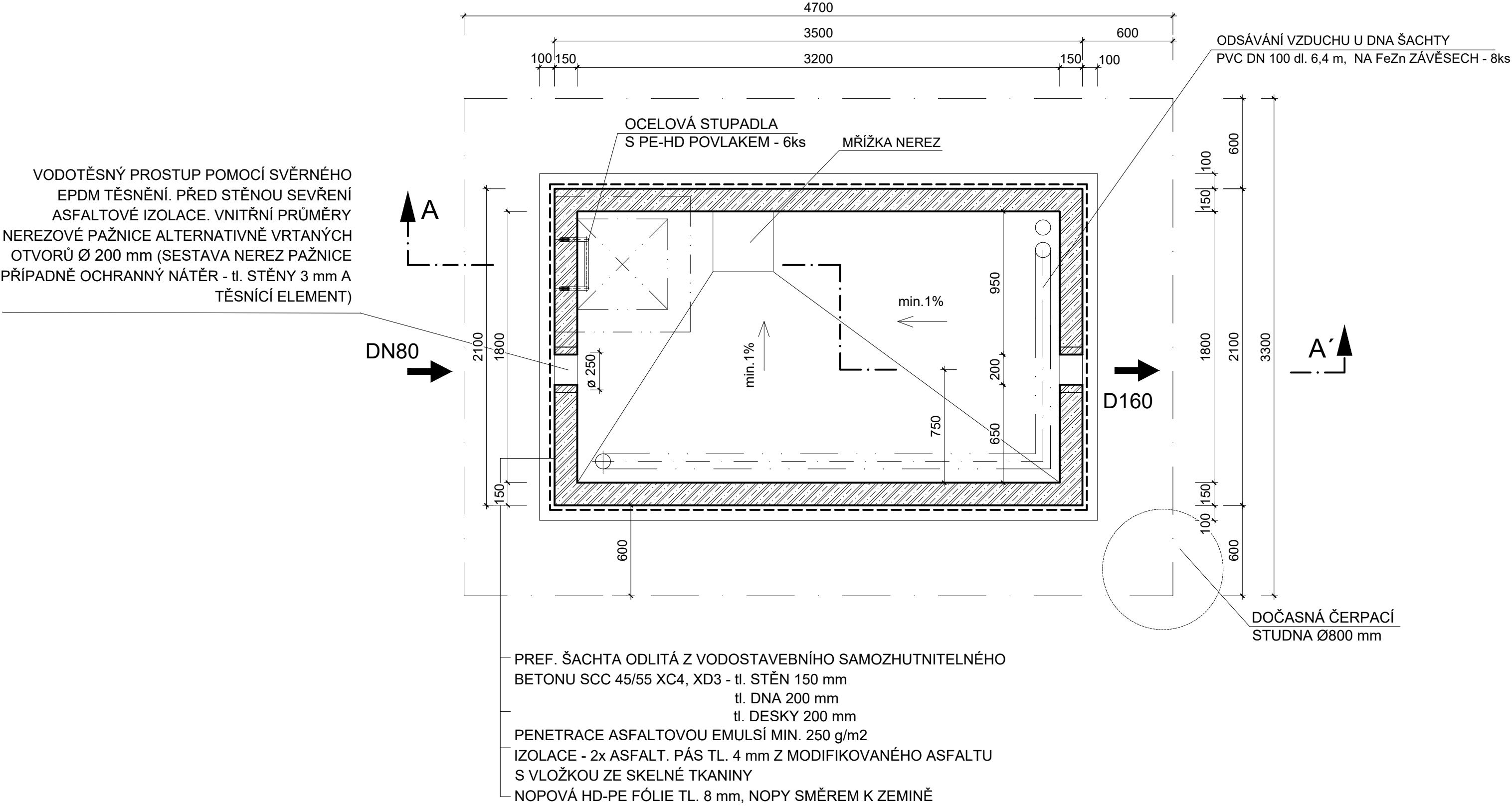


ARMATURNÍ ŠACHTA - STAVEBNÍ ČÁST

PŮDORYS



LEGENDA MATERIÁLŮ :

- PREFA ŽEL. BET. KONSTRUKCE
- PODKLADNÍ BETON C12/15-X0-CI 0,4-Dmax 16-S3 SE SÍTÍ "KARI" tl.100 mm
- SPÁDOVÝ BETON C20/25
- HUTNĚNÝ ŠTĚRK
- ZEMNÍ ZÁSYPI (hutněno po vrstvách 90% P.S.)

BETON ČSN EN 206-1

max. vodní součinitel 0,50; min. obsah cementu 300 kg/m²
max. průsak vody 50 mm podle ČSN EN 12390-8

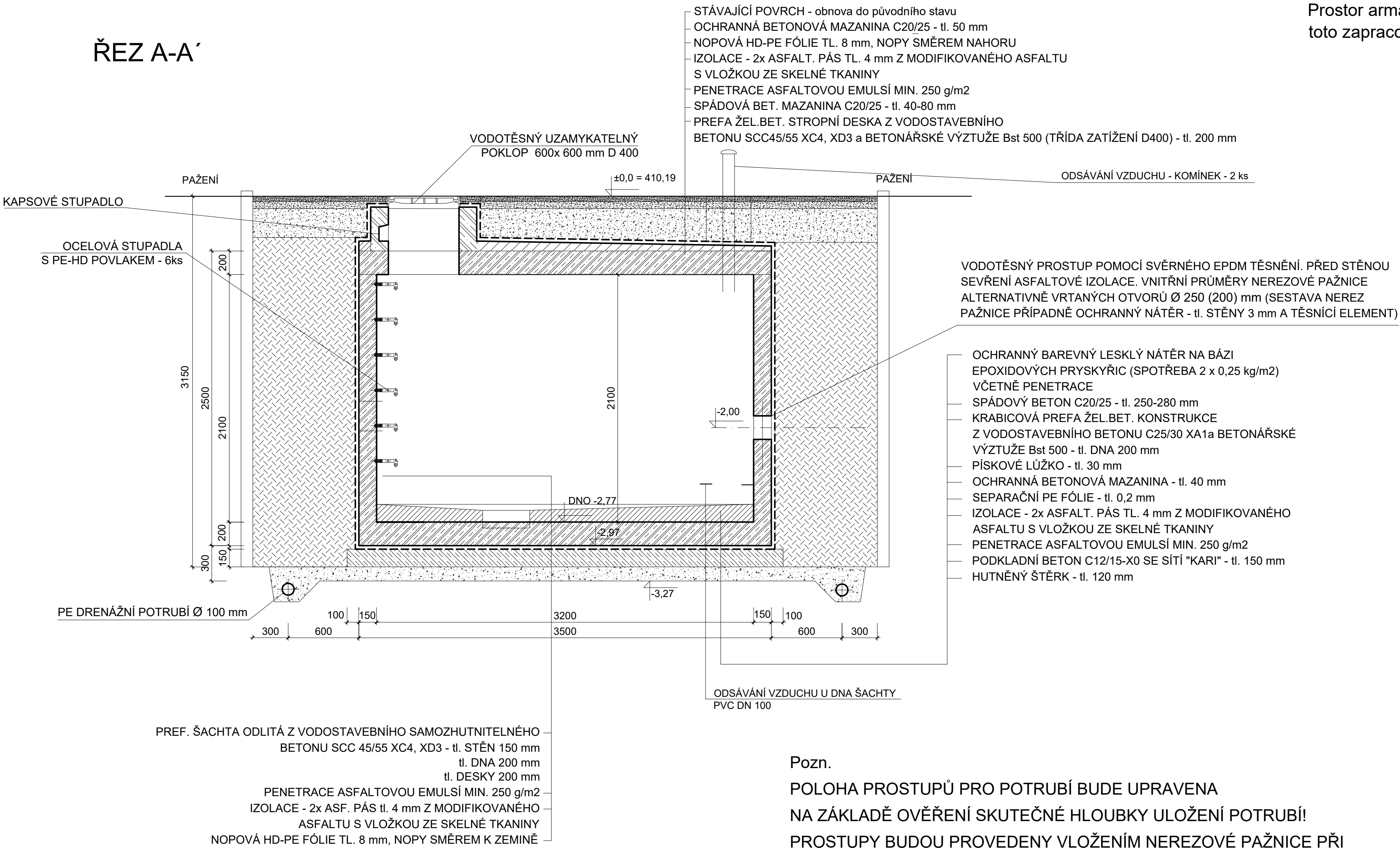
POPIS KONSTRUKCE ARMATURNÍ ŠACHTY

Prefabrikovaná krabicová železobetonová šachta (dno a stěny v jednom kuse).
Prefabrikovaná stropní deska a vstupní komín budou provedeny nezávisle na svislých nosných konstrukcích.
Stropní deska navržena pro třídu zatížení D400.
V případě výskytu podzemní vody je nutno posoudit šachtu na vztlak. V případě potřeby doplnit vztlakovou pojistku.

POZN.

Značení šachty v terénu pomocí orientačního sloupku a orientační tabulky dle ČSN 75 5025.
Prostor armaturní šachty se zvýšeným požadavkem na stupeň krytí IP65
Prostor armaturní šachty se zvýšeným požadavkem na kontrolu kvality vzduchu před vstupem do prostoru armaturní šachty - toto zapracovat do provozního řádu!

ŘEZ A-A'



Pozn.

POLOHA PROSTUPŮ PRO POTRUBÍ BUDE UPRAVENA
NA ZÁKLADĚ OVĚŘENÍ SKUTEČNÉ HLOUBKY ULOŽENÍ POTRUBÍ!
PROSTUPY BUDOU PROVEDENY VLOŽENÍM NEREZOVÉ PAŽNICE PŘI
REALIZACI ŠACHTY NEBO JÁDROVÝM VRTÁNÍM S NÁSLEDNÝM
OCHRANNÝM NÁTĚREM.

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| Kreslil: JAN CHLOUPEK <i>Chloupek</i> | Projektant: ING. DAVID BRÁBNÍK <i>Brabnik</i> | Hlavní projektant: ING. DAVID BRÁBNÍK <i>Brabnik</i> | Techn. kontrola: ING. B. ANDERLOVÁ <i>Andersova</i> | VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nádražní 90/4 150 00 Praha 5 |
| Kraj: Středočeský | Obec: Čerčany, Přestavky | Soubor: D_1.1.5_1_sachta_stavebni.dwg | | |
| Investor: Obec Přestavky | Formát: 8 A4 | | | |
| Název stavby: VODOVOD BORKA | Datum: 08/2023 | | | |
| Část projektu: D.1.1.2.4. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ ARMATURNÍ ŠACHTY | | | Stupeň: DSP/DPS | |
| Příloha: VODOMĚRNÁ PŘEDÁVACÍ ŠACHTA | | | Č. zakázky: 5630/002 | |
| Měřítko: 1:50 | | | Číslo přílohy: D.1.1.2.4.1 | |

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.