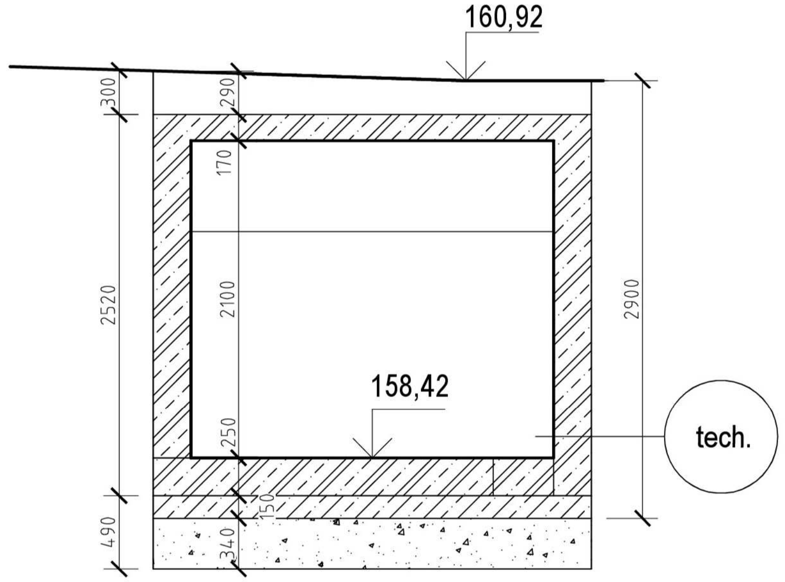
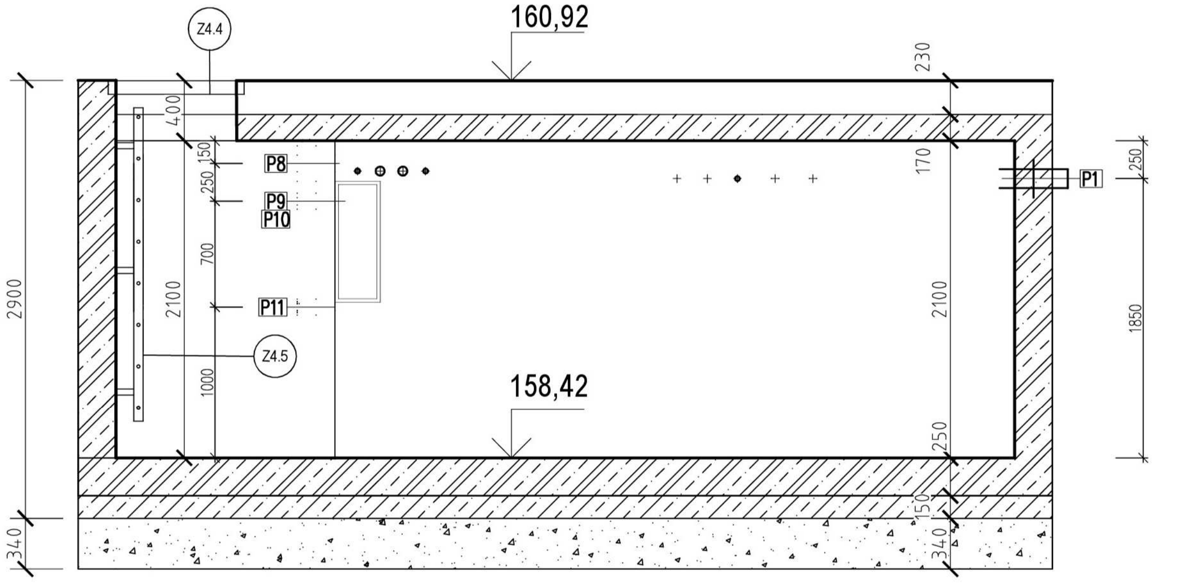
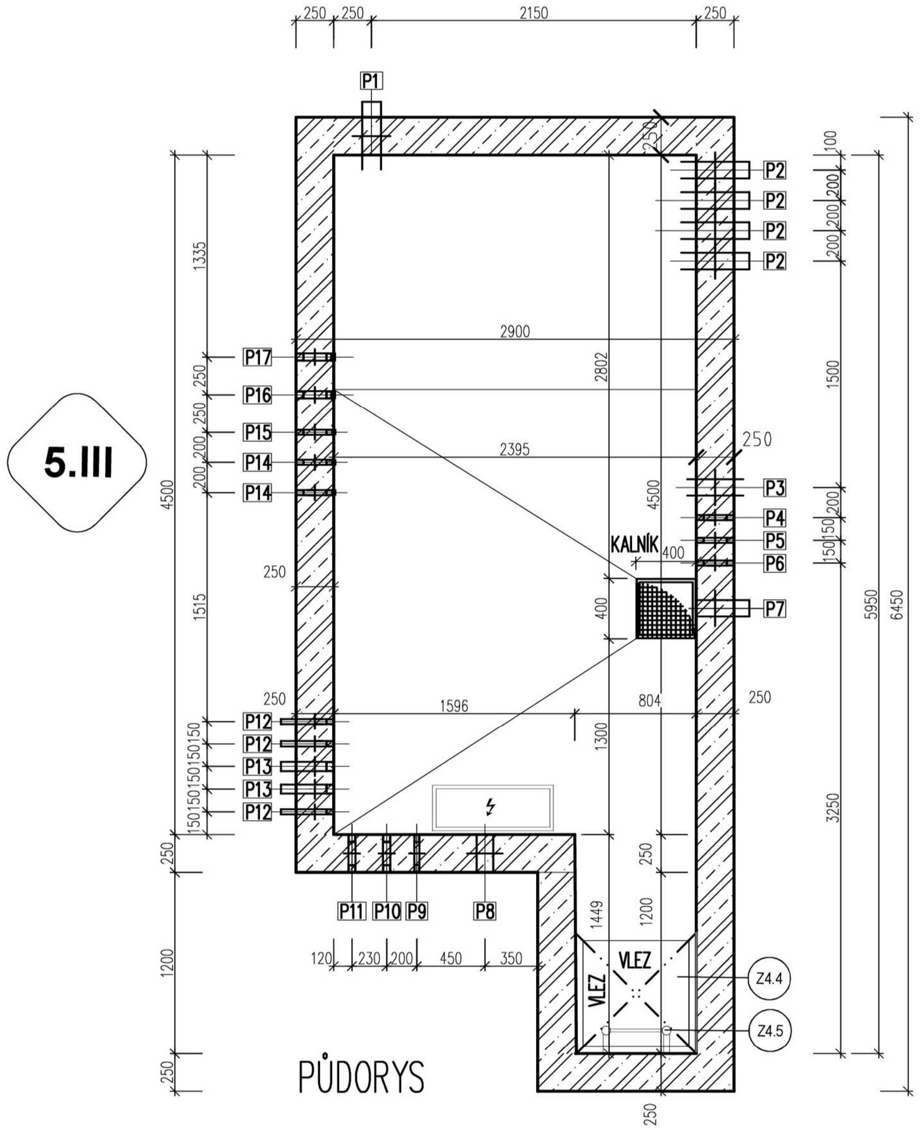
REVIZNÍ TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA
1:50

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ





PŮDORYS

Průchodky instalací betonovými stěnami a podlahou šachty a další příprava pro technologii:
- viz Technologie vodních prvků
- zadání realizace nutno koordinovat

Realizace betonové šachty bude vyžadovat vykopání terénu s archeologickým dozorem a dokumentací nálezové situace
-bude zahrnovat částečně vytěžení vrstvy skalního pískovcového masivu pod terénem terasy
-bude vyžadovat částečné přezdění suterénních kamenných stěn šachty vedle schodiště z kamenných pískovcových kvádrů dle odktytí skutečného stavu konstrukcí

Betonová vana bude realizována dle výrobního výkresu zhotovitele včetně železobetonové výztuže a betonáže.
Podkladní železobetonová deska bude realizována na podkladní vrstvě betonové mazaniny a hutněného štěrkového podkladu na upravené situaci odtěženého skalního pískovcového masivu

Stěny betonové šachty budou tvořeny z betonových tvarovek ztraceného bednění s vnitřní ocelou výztuží a betonovou zálivkou.
Strop betonové šachty bude tvořen prefabrikovanými železobetonovými deskami.
Po realiaci hydroizolační stěrky stěn a stropu budou na stropní desku šachty osazeny stávající repasované kamenné pískovcové desky K5.1a, které budou před zahájením prací opatrně vyzvednuty a deponovány a doplněny o nové desky K5.1b

Železobetonová konstrukce šachty bude z vnější strany ze všech stran opatřena nepropustnou hydroizolační stěrkovou izolační vrstvou a ochrannou vrstvou z nopové folie a geotextilie ve štěrkovém zásypu okolního výkopu

Bude osazen ocelový žebřík Z4.5 a vodotěsný atypický litinový poklop Z4.4 vstupního otvoru.

Pozn.:
Podklad pro výrobní dokumentaci zhotovitele.
Rozměry nutno ověřit na stavbě!

Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby- DPS	Investor: Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín
Akce: Zámek Děčín – restaurování Růžové zahrady a Sala terreny	Odpovědný projektant: Ing arch. Tomáš Efler, Merboltice 14, 40502 Děčín, IČO: 72594853, autorizace ČKA 04459
Název části: Architektonicko - stavební	Spolupráce: Ing. arch. Matyáš Kracík
Název výkresu: DETAIL - TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA	Měřítko a formát: 1:50; Datum: 10/2022, 01/2023; Číslo výkresu: D.1.1.32