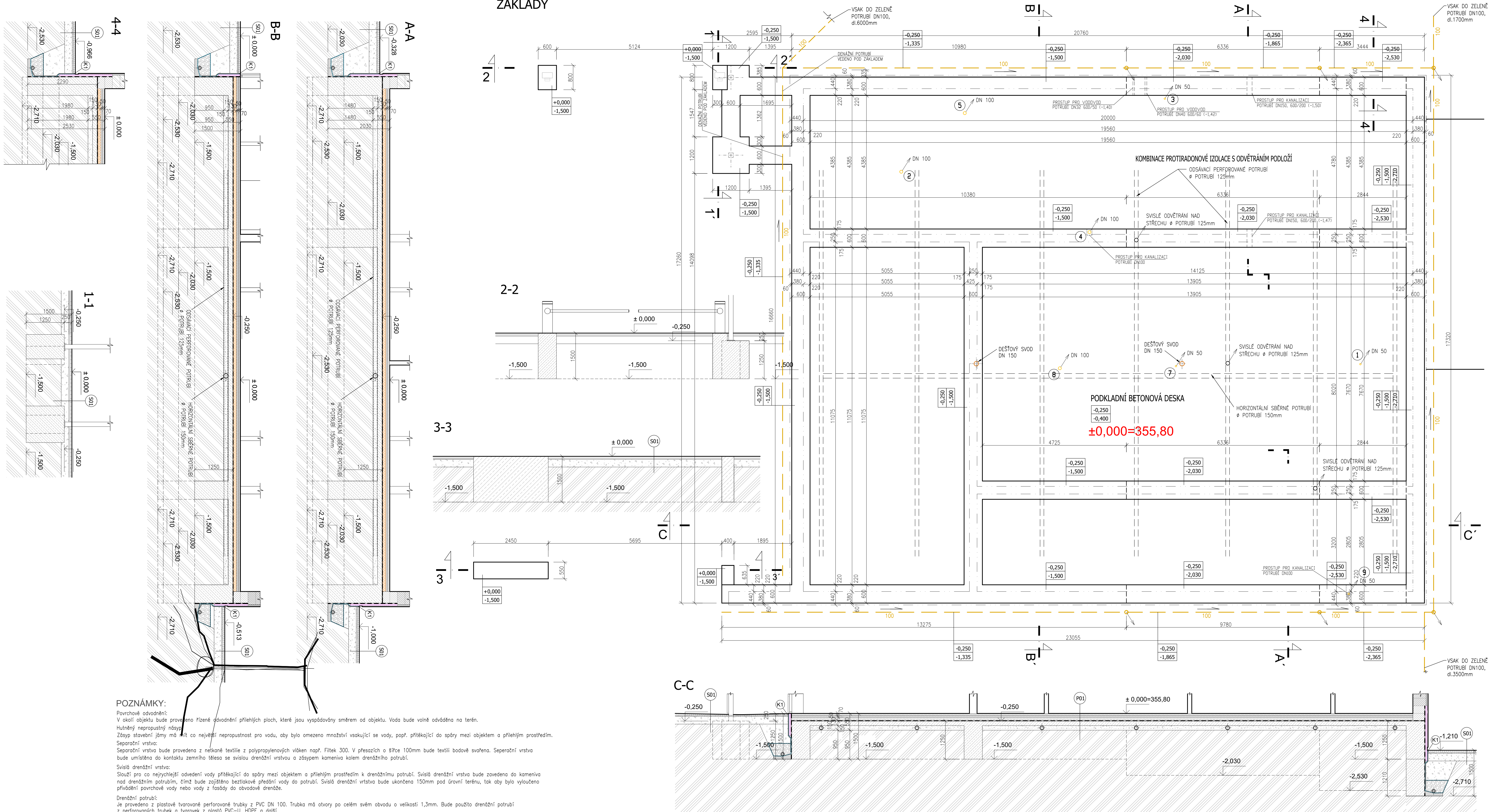


ZÁKLADY



POZNÁMKY:
Povrchové odvodnění:
V okolí objektu bude provedeno řízené odvodnění přilehlých ploch, které jsou výspádovány směrem od objektu. Voda bude volně odváděna na terén.
Hutěný nepropustný náspyt
Zásyp stavební jámy má mít co největší nepropustnost pro vodu, aby bylo omezeno množství vsakující se vody, popř. přitékající do spáry mezi objektem a přilehlým prostředím.
Separační vrstva:
Separační vrstva bude provedena z netkané textilie z polypropylenových vláken Filtek 300. V přesazích o šířce 100mm bude textilie bodově svařena. Separační vrstva bude umístěna do kontaktu zemního tělesa se svislou drenážní vrstvou a zásysem kameniva kolem drenážního potrubí.
Svislá drenážní vrstva:
Slouží pro co nejrychlejší odvedení vody přitékající do spáry mezi objektem a přilehlým prostředím k drenážnímu potrubí. Svislá drenážní vrstva bude zavedena do kameniva nad drenážním potrubím, čímž bude zajištěno beztlakové předání vody do potrubí. Svislá drenážní vrstva bude ukončena 150mm pod úrovní terénu, tak aby bylo vyloučeno přivádění povrchové vody nebo vody z fasády do obvodové drenáže.
Drenážní potrubí:
Je provedena z plastové tvarované perforované trubky z PVC DN 100. Trubka má otvory po celém svém obvodu o velikosti 1,3mm. Bude použito drenážní potrubí z perforovaných trubek a tvarovek z plastů PVC-U, HDPE a další.
Kameniva nad drenážním potrubím:
Bude provedeno v tl. alespoň 300mm nad drenážním potrubím z kameniva frakce 16–32 bez prachových částic, které by mohly zbytečně zanášet drenážní potrubí. Tato vrstva slouží pro beztlakové předání vody ze zemního tělesa a svislé drenážní vrstvy do potrubí a zároveň zabráňuje jeho pohybu tlakem vody.
Likvidace vody z drenáže:
Drenážní voda od opěrné stěny za objektem a od vstupního objektu bude vsakována do okolní zeleně.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- POROTHERM 44 T PROFI 248x440x249mm
- PRO VNĚJŠÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO
- SOKLOVKA POROTHERM 38 T PROFI 248x380x249mm
- SOKLOVÉ ZDIVO
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- PROSTÝ BETON
- TEPELNÁ IZOLACE SPODNÍ STAVBY – POLAHOVÝ POLYSTYREN
- SOKLOVÝ EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN tl.80mm
- HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ, VYSPECIFIKOVANÁ VE SKLADBÁCH
- KAMENIVO F= 0–63 mm
- NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- ROSTLÝ TERÉN
- SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE FILTEK 300
- SVISLÁ DRENÁŽNÍ VRSTVA – NOPOVÁ FOLIE
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
- ODSÁVACÍ PERFOROVANÉ POTRUBÍ Ø POTRUBÍ 125mm
- HORIZONTÁLNÍ SBĚRNÉ POTRUBÍ Ø POTRUBÍ 150mm

POZNÁMKA

NÁVRH VÝZTUŽE ZÁKLADŮ A ZÁKLADOVÉ DESKY VÍZ ČÁST D.1.2. (STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST)
ŽELEZOBETONOVÁ OPĚRKA SO 06
VÝKRES TVARU VÝZTUŽE VÍZ ČÁST D.1.2. (STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
PŘED VÝSTAVBOU BUDOU VYPRACOVÁNY POHLEDY BEDNĚNÍ, VČETNĚ KOTVICÍCH PRVKŮ SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ, BETONOVÝCH PRVKŮ A ODSOULASENY ARCHITEKTEM
SPECIFIKACE BEDNĚNÍ – BUDOU POUŽITÝ STEJNÉ FORMÁTY BEDNĚNÍ VŠUDE KDE TO BUDE MOŽNÉ, BEDNÍCI PRVKY BUDOU NOVÉ
PŘED BETONÁŽÍ BUDE BEDNĚNÍ ZKONTROLOVÁNO TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA A ARCHITEKTEM
BETONOVÉ KONSTRUKCE:
ZÁKLADY, DESKA – BETON C 25/30 XC2, XA1

REFUEL WORKS .COM

číslo projektu 215
název projektu Vstupní objekt do areálu Kamencového jezera – D1 Mostecká
lokace Mostecká, Chomutov

investor Statutární město Chomutov
Zborovská 4602, 430 26 Chomutov
autoři Ing. arch. Zbyněk Ryška,
Ing. arch. Jan Skoupý, refuel s.r.o.

stupeň projektu DPS
dokumentace pro provedení stavby

HIP Ing. arch. Zbyněk Ryška
+420 736 905 107, zbynek@refuel.cz
©2022 Refuel s.r.o. Všechny práva vyhrazena.
Dokumentace je chráněna autorským právem. Všechny kopie, reprodukce nebo jakýchkoli forem šíření a jiné užití jsou bez souhlasu autora zakázány.

část dokumentace D.1.1.
Stavební architektonické řešení

Odpovědný projektant Pavel Štrýr, aut.tech.
OKAAT 0300914
projektant části Jarmila Roudná, roudcova@kapatelier.cz
KAP atelier s.r.o.
Revoluční 36/2, 430 02 Chomutov
tel. +420 602962, 777 290173
e-mail: kapatelier@kapatelier.cz

mřížka 1:50 číslo paré

jednotky Metrický systém
výškový vzájemný poměr měřítka

název SO 02
Vstupní objekt kemp
ZÁKLADY
číslo 02