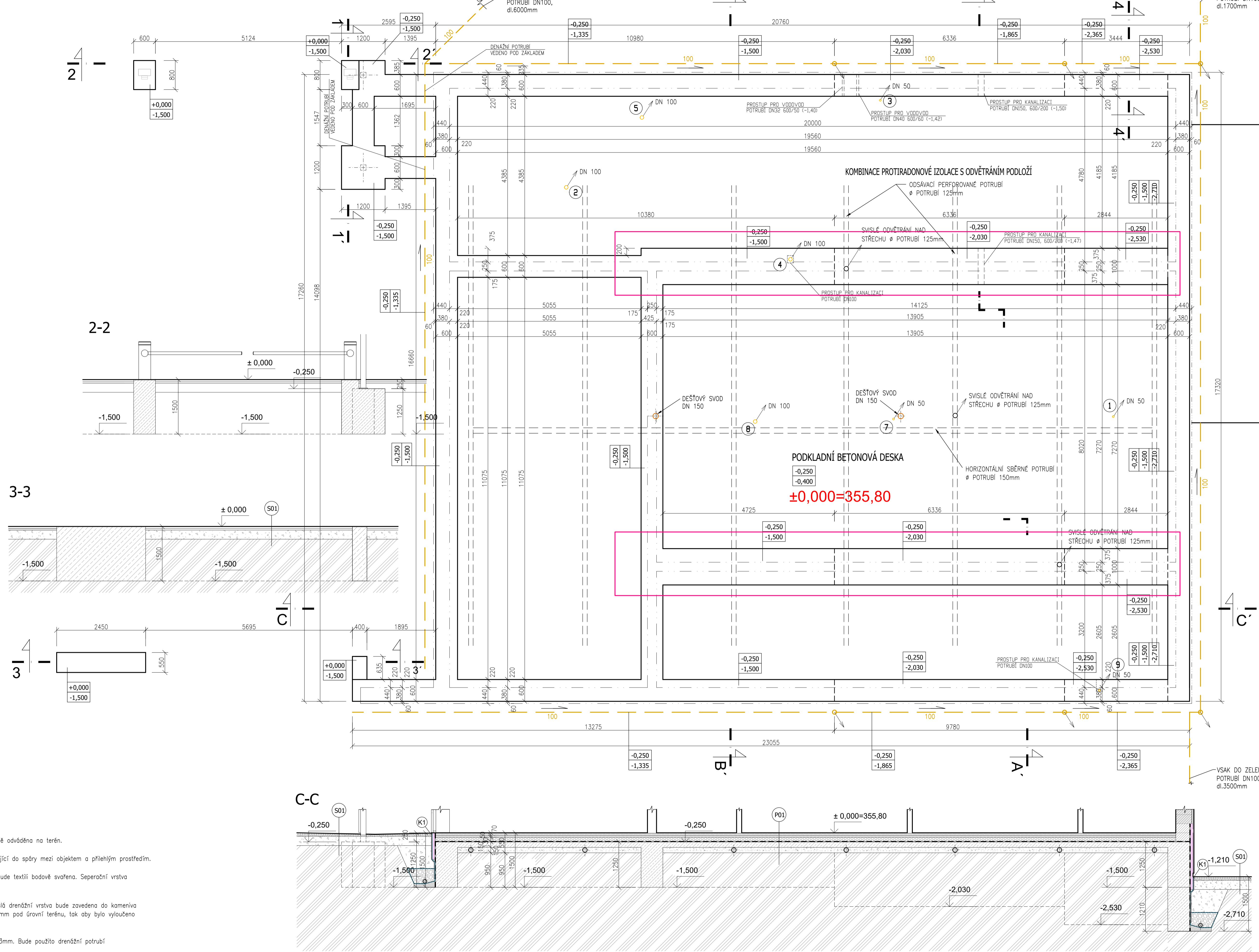
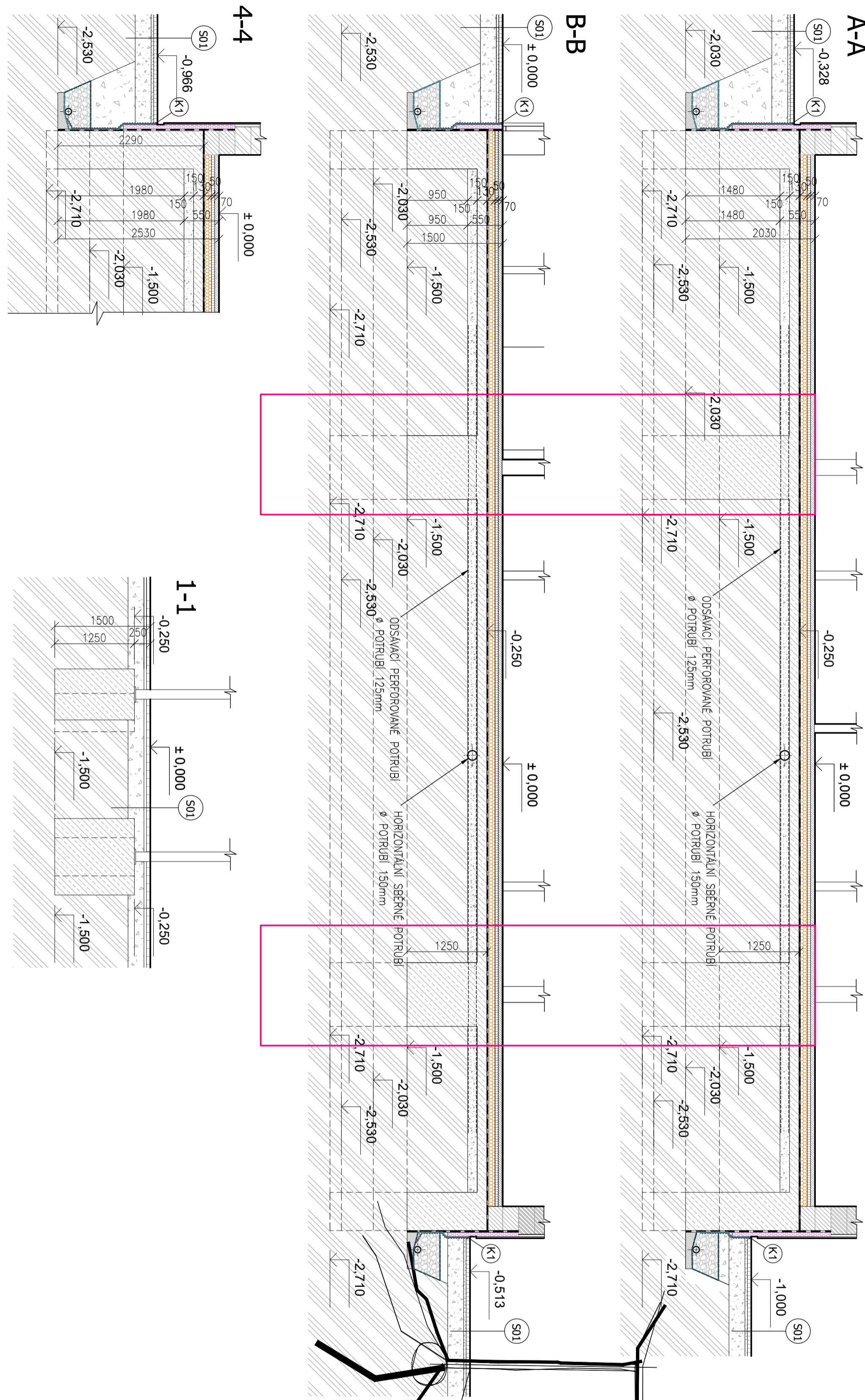


# ZÁKLADY



- ### LEGENDA MATERIÁLŮ
- POROTHERM 44 T PROFÍ 248x440x249mm
  - PRO VNĚJŠÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO
  - SOKLOVKA POROTHERM 38 T PROFÍ 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
  - NASYPNÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA
  - ROSTLý TERĚN
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXILIE 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 VÝSTUŽE ZÁKLADŮ A ZÁKLADOVÉ DESKY VÍ ČÁST D.1.2. (STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST)  
 ŽELEZOBETONOVÁ OPĚRKA S0 06  
 VÝKRES TVARU VÝSTUŽE VIZ. ČÁST D.1.2. (STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)  
 PŘED VÝSTAVBOU BUDOU VYPRACOVÁNY POHLEDY BEDNĚNÍ, VČETNĚ KOTVICOVÝCH PRVKŮ SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ, BETONOVÝCH PRVKŮ A ODSOULASĚNÝ ARCHITEKTEM  
 SPECIFIKACE BEDNĚNÍ - BUDOU POUŽITÝ STEJNÉ FORMÁTY BEDNĚNÍ VŠUDE KDE TO BUDE MOŽNÉ, BEDNÍČNÍ PRVKY BUDOU NOVĚ  
 PŘED BETONÁŽÍ BUDE BEDNĚNÍ ZKONTROLOVÁNO TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA A ARCHITEKTEM  
 BETONOVÉ KONSTRUKCE:  
 ZÁKLADY, DESKA - BETON C 25/30 XC2, XA1

**REFUEL WORKS .COM** refuel s.r.o. Malešická 2, 148 00 Prague, Czech republic, EU. www.refuelworks.com

Číslo projektu: **215**

Název projektu: **Vstupní objekt do areálu Kamencového jezera - D1 Mostecká**

Investor: **Statutární město Chomutov Zborovská 4602, 430 28 Chomutov**

Autoři: **Ing. arch. Zbyněk Ryška, Ing. arch. Jan Skoupy, refuel s.r.o.**

---

Stupeň projektu: **DPS**  
Dokumentace pro provedení stavby

---

HIP: **Ing. arch. Zbyněk Ryška +420 736 605 107, zbynek@refuel.cz**  
© 2024 Refuel s.r.o. Všechny práva vyhrazena. Dokumentace je chráněna autorským právem. Všechny práva vyhrazena. Provozovatel: Refuel s.r.o. Refuel s.r.o. je součástí skupiny společností Refuel Group s.r.o.

---

Část dokumentace: **D.1.1.**  
Stavební architektonické řešení

---

odpovědný projektant: **Pavel Šrýtr, aut.tech. OKAAT 030/09/14**  
 projektant číst: **Jarmila Roučková, roucova@kapatelier.cz**  
**KAP ateliér s.r.o.**  
Revoluční 36/2, 430 02 Chomutov tel.: 474 652962, 777 290173 e-mail: kapatelier@kapatelier.cz

---

mřížka: **1:50** Číslo parčí: **00**

---

Jednotky: **Metrický systém**  
Měřítko pro výkresy v příloze

---

Název: **SO 02 Vstupní objekt kemp ZÁKLADY** Číslo: **D.1.1. 02**

### POZNÁMKY:

**Povrchové odvodnění:**  
 V okolí objektu bude provedeno řízené odvodnění přilehlých ploch, které jsou vyspádovány směrem od objektu. Voda bude volně odváděna na terén.

**Hutnější nepropustný násyp:**  
 Zsyp stavební jámy má být co nejvíce nepropustný pro vodu, aby bylo omezeno množství vsakující se vody, popř. přítékající do spáry mezi objektem a přilehlým prostředím.

**Separáční vrstva:**  
 Separáční vrstva bude provedena z netkané textilie z polypropylenových vláken např. Filtek 300. V přesazích o šířce 100mm bude textilie bodově svařena. Separáční vrstva bude umístěna do kontaktu zemního tělesa se svíslou drenážní vrstvou a zsysem kameniva kolem drenážního potrubí.

**Svíslá drenážní vrstva:**  
 Slouží pro co nejrychlejší odvedení vody přítékající do spáry mezi objektem a přilehlým prostředím k drenážnímu potrubí. Svíslá drenážní vrstva bude zavedena do kameniva nad drenážním potrubím, čímž bude zajištěno beztlakové předání vody do potrubí. Svíslá drenážní vrstva bude ukončena 150mm pod úrovní terénu, tak aby byla vyloučena přivádění povrchové vody nebo vody z fasády do obvodové drenáže.

**Drenážní potrubí:**  
 Je provedeno 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.

**Kamenivo 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 svíslé drenážní vrstvy do potrubí a zároveň zabraňuje jeho pohybu tlakem vody.

**Likvidace vody z drenáže:**  
 Drenážní voda od opěrné stěny za objektem a od vstupního objektu bude vsakována do okolní zeleně.