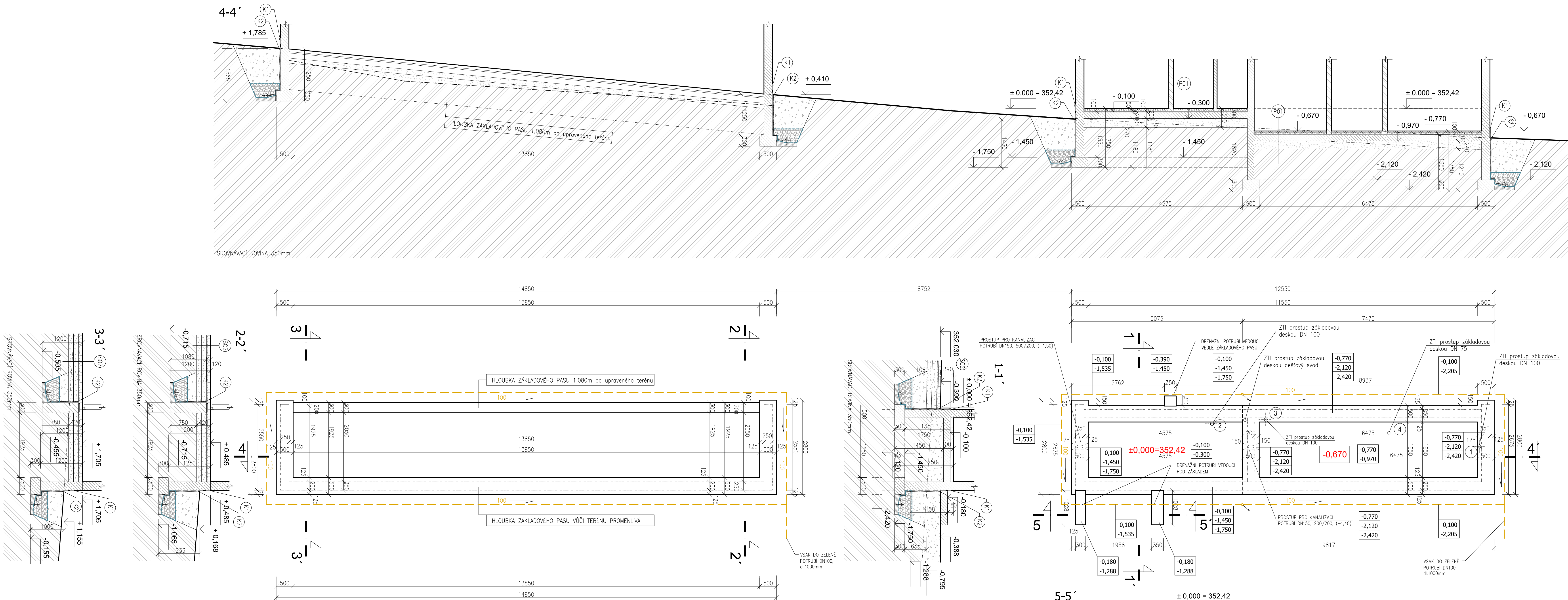


ZÁKLADY



Povrchové odvodnění:
V okolí objektu bude provedeno řízené odvodnění přilehlých ploch, které jsou vyspádovány směrem od objektu. Voda bude volně odváděna na terén.
Hutněný nepropustný násyp:
Zásep stavební jámy má mít co největší nepropustnost pro vodu, aby bylo omezeno množství vsakující se vody, popř. přitékající do spár 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 textilii bodově svařena. Separáční vrstva bude umístěna do kontaktu zemního tělesa se svislou drenážní vrstvou a zásepem kameniva kolem drenážního potrubí.
Svislá drenážní vrstva:
Slouží pro co nejrychlejší odvedení vody přitékající do spár 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 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 plastu PVC–U, HDPE a GaiSi.
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 svislé 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.

SPECIFIKACE BETONU:
HLADKÝ BETON V PŘÍRODNÍ BARVĚ BEZ ODCHYLEK V ODSTÍNU BARVY. SPÁRY A SPINACÍ MÍSTA VPRÁVIDELNĚM
– TŘÍDA POHLEDOVOSTI BETONU PB2
– SPÁRY – BUDOU UTĚŠENÝ TĚSNICÍMI PÁSY S UZÁVĚRNÍMI BŮNKAMI NEBO ELASTICKÉ VYTMĚLENÍ
– UCHYCENÍ BEDNÍCHO PLÁŠTĚ – BEDNÍCI PLÁŠ? PŘÍŠROUBOVÁM ZEZADU
– BETONÁŘSKÉ DESKY FIN–PLY–PŘEKLOŽKA, PVRCH UPRÁVENÝ FENOLOVOU PRYSKYŘICÍ
– BARVA BETONU C1, BARVA VÝPLNĚ Z POUŽITĚ BETONOVÉ SMĚSI A DRUHU CEMENTU
– SPINACÍ MÍSTA – BUDOU POUŽITÝ TĚSNICÍ KONUSY, UZÁVĚRNÝ BĚŽNÝM BETONOVÝM KONUSEM
– HRANÝ H2 – SRAŽENÁ HRANA POMOCÍ TROUHRANÝCH LÍŠT
– SYSTÉM BEDNĚNÍ BUDE ZVOLEN PRO MINIMALIZACI SPÁR A POČTU SPINACÍCH MÍST
– TEXTURA POVRCHU BUDE HLADKÁ
– PŘED VÝSTAVBOU BUDOU VYPRACOVÁNY POHLEDY NA BEDNĚNÍ, VČETNĚ KOTVÍCH PRVLŮ SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ
A BETONOVÝCH PRVKŮ. BUDOU POUŽITÝ STEJNÉ FORMÁTY BEDNĚNÍ VŠUDE KDE TO BUDE MOŽNÉ.

FINÁLNÍ SPECIFIKACE A STANOVENÍ TECHNOLOGIÍ VZEJDE Z VÝROBNÍCH VÝBORŮ V TÝMU VE SLOŽENÍ INVESTOR, ARCHITEKT, PROJEKTANT, ZHOTOVUJÍCÍ FIRMA, ZÁTUPOCE DODAVATELE BEDNĚNÍ, ODBEDŇOVACÍCH OLEJŮ A ZÁSTUPCE DODAVATELE BETONU.

POZNÁMKA

NÁVRH VYŽITŮZE ZÁKLADŮ A ZÁKLADOVÉ DESKY VIZ ČÁST D.1.2. (STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST)
ZÁKLADY POD POSUVNOU BRÁNOU: BETON C25/30 XC2,XA1,XF1
ZÁKLADY POD VSTUPNÍM OBJEKTEM: BETON C25/30 XC2,XA1
STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU: BETON C25/30 XC2,XF1
ZÁKLADOVÉ PÁSY VSTUPNÍHO OBJEKTU: BETON C25/30 XC2,XA1
DESKA PODLAHY VSTUPNÍHO OBJEKTU: BETON C25/30 XC2,XA1
DESKA STŘECHY: BETON C25/30 XC2, XF1
OCEL B500B

BETON ZÁKLADOVÝCH PASŮ A STĚN: BETON C20/25 XC2,XA1,XF1
OCEL B500B

OBECNÉ ZÁSADY

- Všechny rozměry nutné ověřit na stavbě !
- Jakékoliv nesrovnalosti konzultovat s projektantem !
- Všecké stavební konstrukce a systémy budou prováděny v souladu s technologickými předpisy daného výrobce !
- Rozměry výplní otvorů ověřit na místě před zadáním do výroby !
- Všecké konstrukce jsou kótovány bez omítek !
- V rámci stavební připravenosti pro instalaci rozvodů bude nutné provést vodorovné a svislé drážky dle potřeby jednotlivých profesí

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- PROSTÝ BETON
- KAMENIVO F= 0–63 mm
- NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- ROSTLÝ TERÉN
- SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE FILTEK 300
- SVISLÁ DRENAŽNÍ VRSTVA – NOPOVÁ FÓLIE
- DRENAŽNÍ POTRUBÍ DN 100

REFUEL
WORKS
.COM

číslo projektu 215
název projektu Vstupní objekt do areálu
Kamencového jezera –
D1 Mostecká
lokalce Mostecká, Chomutov
investor Statutární město Chomutov
Zborovská 4602, 430 28 Chomutov
autoři Ing. arch. Zbyněk Rybka,
Ing. arch. Jan Škoupý, refuel s.r.o.

stupeň projektu DPS
Dokumentace pro provedení stavby

HIP Ing. arch. Zbyněk Rybka
+420 736 605 107, zbynek@refuel.cz
© 2012 refuel s.r.o. Všechny práva vyhrazena.
Dokumentace je vlastním duševním majetkem. Vypovědi kopie,
zveřejnění nebo potlačení těchto oznáčení je trestným činem podle
zákonů České republiky.

část dokumentace D.1.1.
Stavební architektonické řešení

Odpovědný projektant Pavel Štýr, aut.tech.
ČKAAT 0308974
projektant části Jarmila Roudová, roudcova@kapatelier.cz
KAP atelier s.r.o.
Revoluční 36/2, 430 02 Chomutov
tel.: 474 652962, 717 290173
e-mail: kapatelier@kapatelier.cz

mřítko 1:50 číslo paré

jednotky Metrický systém

název SO 03
Vstupní objekt Kamencové
jezero
Vstupní objekt , kóje na kola
ZÁKLADY
rev. 00
číslo D.1.1.
02