



LEGENDA MATERIÁLŮ

- PODKLADNÍ BETON C30/37
- ŠTĚRKOVÝ OBSYP, ID=min 0,8, FRAKCE 4–8mm
- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH SKALNÍHO PODLOŽÍ
- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH ROZHRANÍ MÍRNĚ A SLABĚ ZVĚTRALÉ HORNINY

LEGENDA GEOLOGIE

- ANTROPOCÉN
- KVARTÉR deluviální
- KVARTÉR fluviální
- KVARTÉR sutový
- AMFIBOLIT velmi zvětřalý
- AMFIBOLIT mírně zvětřalý
- AMFIBOLIT slabě zvětřalý
- RULA mírně zvětřalá
- RULA zdravá
- DIORIT

LEGENDA KOMPONENTŮ

- DRENAŽNÍ POTRUBÍ PVC KG DN300 SN 12 PERFOROVANÉ V HORNÍ 1/2

POZNÁMKA

- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY
1.1 V HORNÍCH PARTIÍCH (7–9m OD POVRCHU) ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÝMI PILOTAMI
– ŽELEZOBETONOVÉ PILOTY Ø 880/780mm (BETON C25/30 XA1, OCEL B 500B
– OSOVÁ VZDÁLENOST PILOT 2,1m
– STABILITA ZAJIŠTĚNA PŘEDPINANÝMI PRAMENCOVÝMI KOTVAMI 3xLp 15.7–1570/1770
– DÉLKA KOTEV 10–14m, INJEKTOVANÝ KOTĚN DÉLKY 4,5m, KOTVENÍ BEZ PŘEVÁŽKY
– PROSTOR MEZI PILOTAMI VYPLNĚN STŘÍKANÝM BETONEM C20/25, TL100mm
– STŘÍKANÝ BETON BUDE VYZTUŽEN SÍTÍ KARI Ø6–100/Ø6–100
– V MÍSTĚ LAVÍČEK BUDE PROVEDEN ŽELEZOBETONOVÝ PŘÁH 100/50cm
1.2 V HLUBŠÍCH PARTIÍCH (6–13m) PO CELÉ PLOŠE STĚNY:
– SKLON SVAHU 5:1
– VYSOKOPEVNOSTNÍ OCHRANNÁ SÍŤ 8/3 DOPLNĚNÁ SÍŤ Z SPIRÁLOVÝCH LAN
– HORNINOVÉ SVORNÍKY Ø25 mm, OCEL B500B, DL. 6 m
– RASTR CCA 2,0x2,0m, INJEKTOVANÉ CEMENTEM, UMÍSTĚNÍ DLE IG SLEDU
1.3 LOKÁLNĚ:
– STŘÍKANÉ BETONY JE NAVRŽENO PROVÉST NA STĚNĚ LOKÁLNĚ V MÍSTĚCH HLAV HORNINOVÝCH SVORNÍKŮ (1M2/SVORNÍK) A V MÍSTĚCH LOKÁLNÍ NESTABILITY.
– DRENAŽ ZA RUBEM

UMÍSTĚNÍ SVORNÍKŮ A JEJICH SMĚR BUDE UPŘESNĚN IG SLEDEM PODLE SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU PUKLINOVÝCH SYSTÉMŮ A VELIKOSTI BLOKŮ.

PŘECHOD Z PRŮMĚRU 880 MM NA 780 MM JE MOŽNÉ PROVÉST U ŽEL.BET. PILOT VE SKALNÍM PODLOŽÍ, KDE PEVNOST PROSTŘEDÍ JE JÍŽ TAKOVÁ, ŽE VRTÁNÍ S VÝPAZNÍČÍ BY BYLO VELMI OBTÍŽNÉ. UROVEŇ, KDE JE MOŽNÉ PŘEJÍT NA MENŠÍ PRŮMĚR VRTU ODSOUHLASÍ PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK V RÁMCI AD.

PRO POTŘEBY PŘESNÉHO OSAZENÍ MĚŘÍČÍHO PŘÍSTROJE BUDOU NA POZOROVACÍCH STANOVISŤCH UMÍSTĚNY HŘEBY A PŘÍPADNĚ I ZARÁŽKY PRO STABILIZACI STATIVU. NA POZOROVACÍCH STANOVISŤCH PS–02–01 A PS–02–02 JE NAVRŽENO ZÁROVEN I UMÍSTĚNÍ MULTIPLEXERŮ MP–02–01, MP–02–02 A MP–02–03, ZE KTERÝCH BUDOU DÁLĚ KABELY SVEDENY DO DATALOGERŮ.

AQUATIS			
AQUATIS s.r.o. Bátovská 834/56, 602 00 Brno		Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205 E-mail: info@aquatis.cz http://www.aquatis.cz	
Zodpovědný projektant ING. PETR TUPÝ	Hlavní zhotovitel projektu ING. JIRÍ ŠVANCARA	Vedoucí střediska ING. JIRÍ ŠVANCARA	
Vypracoval ING. JIRÍ ŠEDIVÝ	Kontroloval ING. JAN SEHNAL	Zakazkové číslo 171269.31	
Datum ČERVEN, 2019	Stupeň dokumentace DPS	Název souboru 02_00_322_PR.dwg	
Akce			
VĚ ORLÍK ZABEZPEČENÍ VĚ PŘED ÚČINKY VELKÝCH VOD SO 02 – SKLUZ – KRYTÁ ČÁST			
Příloha			
PŘÍČNÝ ŘEZ 02/1			
Měřítko 1:100		Číslo přílohy 02_3.2.2.1	
POVOŘÍ VLTAVY, STÁTNÍ FODNÍK			