



LEGENDA MATERIÁLŮ

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

LEGENDA GEOLOGIE

- ANTROPOGÉN
- KVARTÉR deluviální
- KVARTÉR fluviální
- KVARTÉR suťový
- AMFIBOLIT velmi zvětřalý
- AMFIBOLIT mírně zvětřalý
- AMFIBOLIT slabě zvětřalý
- RULA mírně zvětřalá
- RULA zdravá
- DIORIT

LEGENDA KOMPONENTŮ

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

POZNÁMKA

1. ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY
1.1 V HORNÍCH PARTIČÍCH (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 PŘEDPINÁNYMI PRAMENOVÝMI KOTVAMI 3xLp 15,7-1570/1770
- DÉLKA KOTEV 10-14m, INJEKTOVANÝ KOTĚN DĚLKY 4,5m, KOTVENÍ BEZ PŘEVÁZKY
- PROSTOR MEZI PILOTAMI VYPLNĚN STRÍKANÝM BETONEM C20/25, TL100mm
- STRÍKANÝ BETON BUDE VYZTUŽEN SÍTÍ KARI Ø6-100/Ø6-100
- V MÍSTĚ LAVÍČEK BUDE PROVEDEN ŽELEZOBETONOVÝ PRÁH 100/50cm

- 1.2 V HLUBŠÍCH PARTIČÍCH (6-13m) PO CELÉ PLOŠE STĚNY:
- SKLON SVAHU 5:1
- VÝSKOPEVNOSTNÍ OCHRANNÁ SÍŤ 8/3 DOPLNĚNÁ SÍŤ ZE SPIRÁLOVÝCH LAN
- HORNINOVÉ SVORNÍKY Ø25 mm, OCEL B500B, DL. 6 m
- RASTR CCA 2,0x2,0m, INJEKTOVÁNÉ CEMENTEM, UMÍSTĚNÍ DLE IG SLEDU

- 1.3 LOKÁLNĚ:
- STRÍKANÉ 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 VÝPAŽNÍCI BY BYLO VELMI OBTÍŽNÉ. UVOŘEN, KDE JE MOŽNÉ PŘEJÍT NA MENŠÍ PRŮMĚR VRTU ODSOUHLASÍ PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK V RÁMCI AD.

