

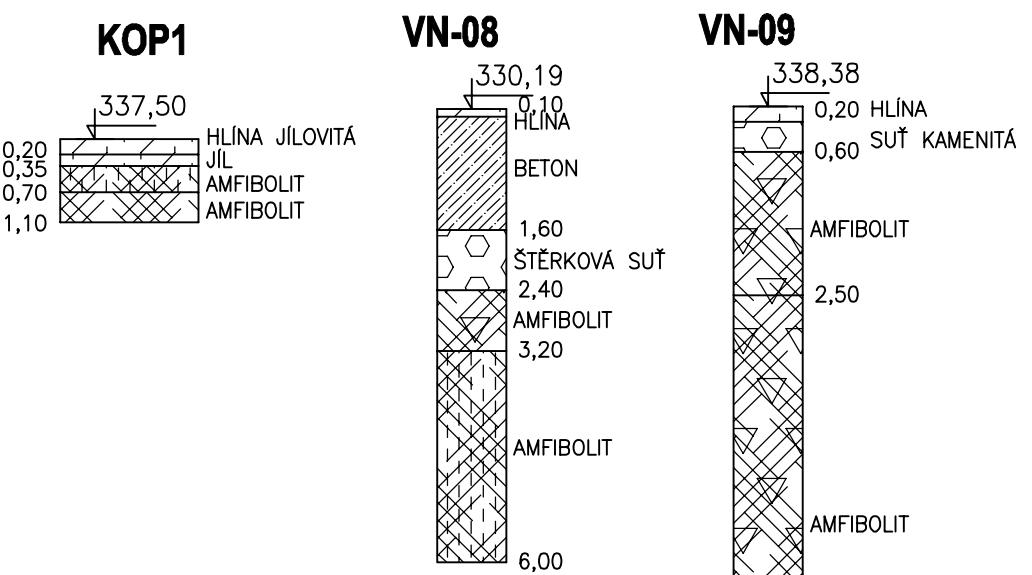
PŘÍČNÝ ŘEZ 03/05

PROFIL GEOTECHNICKÉHO MONITORINGU

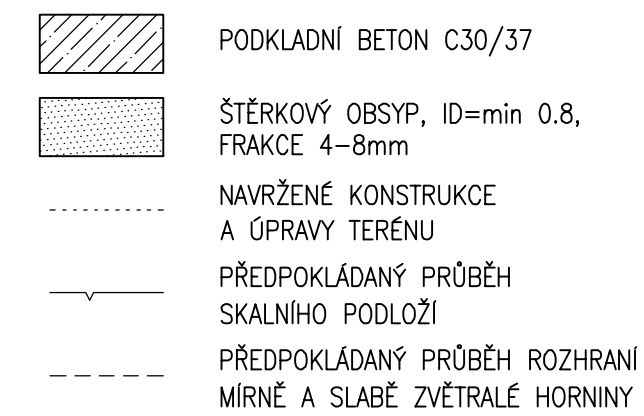


- | | |
|-----|--------------------------------|
| 1/0 | BIOLOGICKÝ STABILIZAČNÍ SYSTÉM |
| 1/M | PAŽNICE INKLINOMETRICKÉHO VRTU |
| 2/M | DYNAMOMETR S ODRAZNÝM HRANOLEM |
| 3/M | BOD EXTENZOMETRICKÉ DRÁHY |
| 4/M | MĚŘIČ TOTÁLNÍHO TLAKU |

LEGENDA VRTŮ A KOPANÝCH SOND



LEGENDA MATERIÁLŮ



POZNÁMKA

- 1.1. PO CELÉ PLOŠE STĚNY VÝLOMU:
 - SKLON SVAHU 5:1, V DOLNÍ ČÁSTI SKLUZU (cca OD BLOKU Č. 50) 3:1
 - VYSOKOPEVNOSTNÍ OCHRANNÁ SÍŤ 8/3 DOPLŇENÁ SÍŤ Z SPIRÁLOVÝCH LAN
 - HORNINOVÉ SVORNIKY Ø25 mm, OCEL B500B, DL. 6 m
 - RASTR CCA 2,0x2,0m, INJEKTOVANÉ CEMENTEM, UMÍSTĚNÍ DLE IG SLEDU
 - ZEMNÍ KOTVA PŘEDPINÁNA, DOČASNÁ S INJEKTOVANÝM KÖŘENEM 3xIP15,7, 1770/1570 DÉLKY 11,0 m (KÖŘEN 4,5 m), Ø 2,0 m
 - ŽB TRÁM V MÍSTĚ ZEMNÍCH KOTEV NA LAVIČÁČK 1000/500 mm
- 1.2. LOKÁLNĚ:
 - STŘÍKANÝ BETON C20/25, TL. 50 mm LOKÁLNĚ V MÍSTĚCH HLAV HORNINOVÝCH SVORNIKŮ (1m²/SVORNIK) A V MÍSTĚCH LOKÁLNÍ NESTABILITY.
 - DRENÁŽ ZA RUBEM, FLEXIBILNÍ POTRUBÍ DN50 S GEOTEXTILIÍ
2. ROZSAH ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY BUDE UPŘESNĚN IG SLEDEM PODLE SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU SKALNÍHO PODLOŽÍ.
3. UMÍSTĚNÍ SVORNIKŮ A JEJICH SMĚR BUDE UPŘESNĚN IG SLEDEM PODLE SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU PUKLINOVÝCH SYSTÉMŮ A VELIKOSTI ČLENIT.
4. PODKLADNÍ BETON S TLOUŠŤKOU VĚTŠÍ NEŽ 0,5 m JE NUTNĚ ČLENIT DILATAČNÍMI SPÁRAMI TL. 20 mm VYPLNĚNÝMI DESKAMI Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU. PŘESNÝ POČET A ROZSAH SPAR BUDE UPŘESNĚN AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ IG SLEDU.
5. ZÁKLADOVÁ SPÁRA SKLUZU BUDE PONECHÁNA PŘIROZENĚ ZABUENÁ. V MÍSTĚCH MALÉHO PŘIROZENÉHO ZABUENÍ, S VÝŠKOU VÝSTUPKŮ/STUPŇŮ NIŽŠÍ NEŽ 150 mm BUDE ZABUENÍ VYTVOŘENO UMĚLE. VÝŠKY UMĚLÉHO ZABUENÍ BUDOU 150 – 300 mm. VYTVOŘENÍ UMĚLÉHO ZABUENÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE PROVEDENO NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÉHO STAVU A ROZHODNUTÍ IG SLEDU.
6. EXTENZOMETRICKÉ DRÁHY I AŽ IV BUDOU PO PROVEDENÍ ZPĚTNÝCH ZÁSPŮ OKOLO KONSTRUKCE SKLUZU ODBRANĚNÝ VČETNĚ BETONOVÝCH PATEK.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNÁNÍ

