

SO 03 SKLUZ - OTEVŘENÁ ČÁST
PŘÍČNÝ ŘEZ 03/08

Km 0,140 21
M 1:100

LEGENDA KOMPONENTŮ

- 1/0 BIOLOGICKÝ STABILIZAČNÍ SYSTÉM
5/M BOD EXTENZOMETRICKÉ DRÁHY

LEGENDA MATERIÁLŮ

- PODKLADNÍ BETON C30/37
ŠTĚRKOVÝ OBSYP, ID=min 0.8, FRAKCE 4–8mm
NAVRŽENÉ KONSTRUKCE A ÚPRAVY TERÉNU
PŘEDPOKLADANÝ PRŮBĚH SKALNÍHO PODLOŽÍ
PŘEDPOKLADANÝ PRŮBĚH ROZHRAŇÍ MÍRNĚ A SLABĚ ZVĚTRALÉ HORNINY

POZNÁMKA

1. ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY
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 DOPLNĚNÁ SÍŤÍ ZE SPIRÁLOVÝCH LAN
– HORNINOVÉ SVORNÍKY Ø25 mm, OCEL B500B, DL. 6 m
– RASTR CCA 2,0x2,0m, INJEKTOVANÉ CEMENTEM, UMÍSTĚNÍ DLE IG SLEDU
– ZEMNÍ KOTVA PŘEDPINANÁ, DOČASNÁ S INJEKTOVANÝM KOŘENEM 3xIP15,7, 1770/1570 DÉLKY 11,0 m (KOŘEN 4,5 m), 6 2,0 m
– ŽB TRÁM V MÍSTĚ ZEMNÍCH KOTEV NA LAVIČKÁCH 1000/500 mm
1.2 LOKÁLNĚ:
– STŘÍKANÝ BETON C20/25, TL. 50 mm LOKÁLNĚ V MÍSTĚCH HLAV HORNINOVÝCH SVORNÍKŮ (1m²/SVORNÍK) 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 SVORNÍKŮ A JEJICH SMĚR BUDE UPŘESNĚN IG SLEDEM PODLE SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU PUKLINOVÝCH SYSTÉMŮ A VELIKOSTI BLOKŮ.
4. PODKLADNÍ BETON S TLOUŠŤKOU VĚTŠÍ NEŽ 0,5 m JE NUTNÉ ČLENIT DILATAČNÍMI SPÁRAMI TL. 20 mm VYPLNĚNÝMI DESKAMI Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU. PŘESNÝ POČET A ROZSAH SPAR BUDE UPŘESNĚN AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ IG SLEDU.
5. ZÁKLADOVÁ SPÁRA SKLUZU BUDE PONECHÁNA PŘIROZENĚ ZAZUBENÁ. V MÍSTĚCH MALÉHO PŘIROZENÉHO ZAZUBENÍ, S VÝŠKOU VÝSTUPKŮ/STUPŇŮ NIŽŠÍ NEŽ 150 mm BUDE ZAZUBENÍ VYTVOŘENO UMĚLE. VÝŠKY UMĚLÉHO ZAZUBENÍ BUDOU 150 – 300 mm. VYTVOŘENÍ UMĚLÉHO ZAZUBENÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE PROVEDENO NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÉHO STAVU A ROZHODNUTÍ IG SLEDU.
6. EXTENZOMETRICKÉ DRÁHY I AŽ IV BUDOU PO PROVEDENÍ ZPĚTNÝCH ZÁSYPŮ OKOLO KONSTRUKCE SKLUZU ODSTRANĚNY VČETNĚ BETONOVÝCH PATEK.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNÁNÍ

