

NAPOJENIA GEOSYNTETICKEJ MINERÁLNEJ TESNIACEJ ROHOŽE  
(PROJEKT RIEŠI UZATVORENIE A REKULTIVÁCIU SAMOSTATNEJ SKLÁDKY)

-OD HRANY KOTVIAČEHO RIGOLU (ZÁMKU) PŮVODNEJ IZOLÁCIE KAZETY KOMUNÁLNEHO ODPADU ODKRYJEME DRENÁŽNU A IZOLAČNÚ VRSTVU ŠÍRKY CCA 1,0 m PO OBVODE NAPÁJANIA IZOLA ČNEJ REKULTIVAČNEJ VRSTVY.

POSTUP NAPOJENIA IZOLA ČNÝCH VRSTVIEV JE NASLEDOVNÝ:  
PŮVODNÁ DRENÁŽNA VRSTVA SA NARE ŽE A VYHNE SMEROM K ODPADU. NA ODKRYTÚ IZOLA ČNÚ FÓLIU SA POLOŽÍ BENTONITOVÁ ROHO Ž (GEOSYNTETICKÁ MINERÁLNA TRSNIACA ROHO Ž) Š. 1,0 m. PLOCHA BENTONITOVEJ ROHO ŽE A JEJ KRAJ SA PRESYPE BENTONITOVÝM PRÁ ŠKOM. NA TAKTO POLO ŽENÚ BENTONITOVÚ ROHO Ž SA POLOŽÍ DRENÁŽNY GEOKOMPOZIT REKULTIVA ČNEJ VRSTVY NÁSLEDNE KRYCIE VRSTVY PODĽA PD.

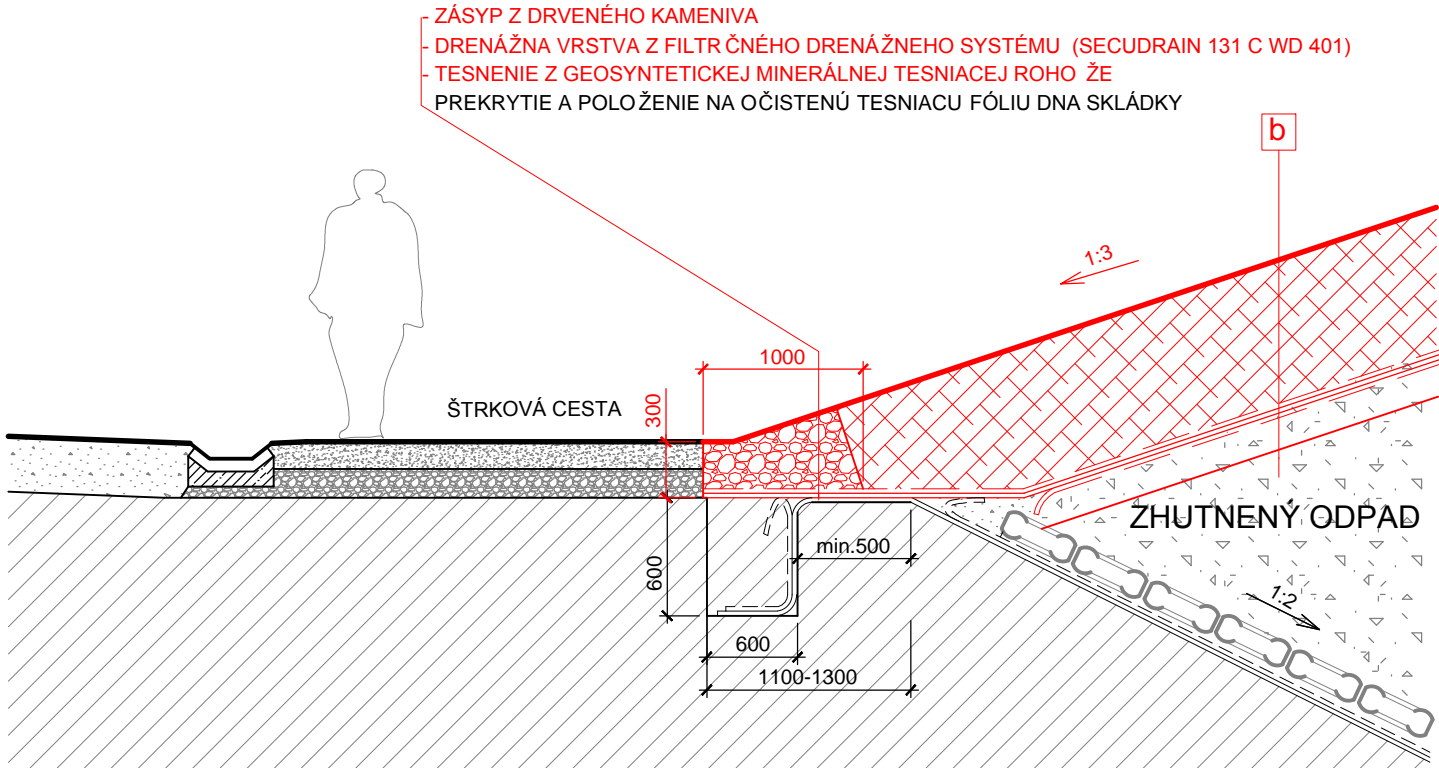
a SKLADBA KRYCEJ A REKULTIVAČNEJ VRSTVY

- KRYCIA VRSTVA ZEMINY HR. 1000 mm, ZHUTNENÁ PO VRSTVÁCH HR. 250 mm (POTENCIONÁLNE ÚRODNÉ HORNINY, ÚRODNÁ VRSTVA PŮDY) + ZATRÁVNENIE
- DRENÁŽNA VRSTVA Z FILTR ČNÉHO DRENÁŽNEHO SYSTÉMU SECUDRAIN 131 C WD 401
- TESNENIE Z GEOSYNTETICKEJ MINERÁLNEJ TESNIACEJ ROHO ŽE
- ODPLYŇOVACIA VRSTVA Z FILTRACNÉHO DRENÁ ŽNEHO SYSTÉMU SECUDRAIN 131 C WD 401 131 C
- VYROVNÁVACIA VRSTVA ZEMINY HR. 200 mm A ZHUTNENÝ POVRCH ODPADU

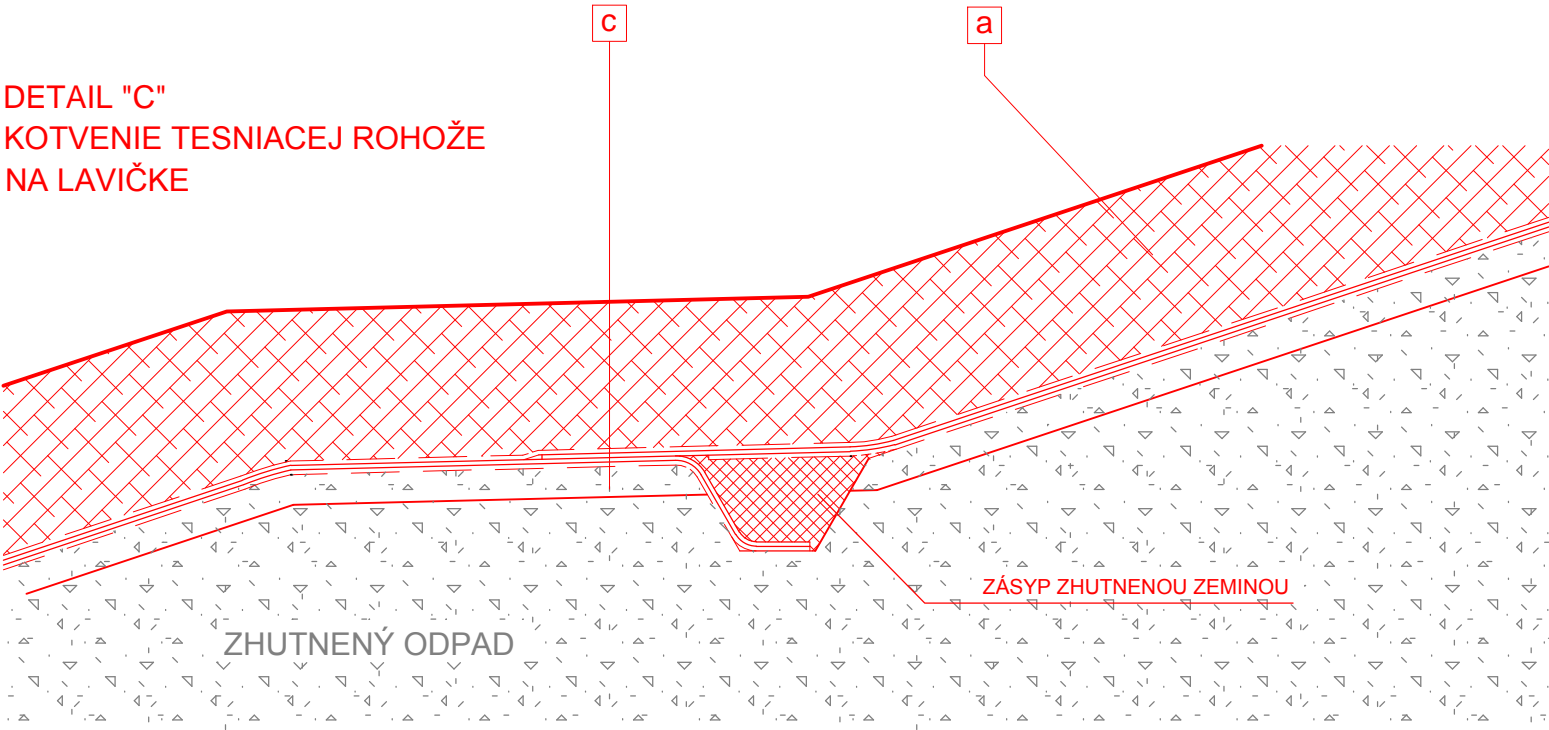
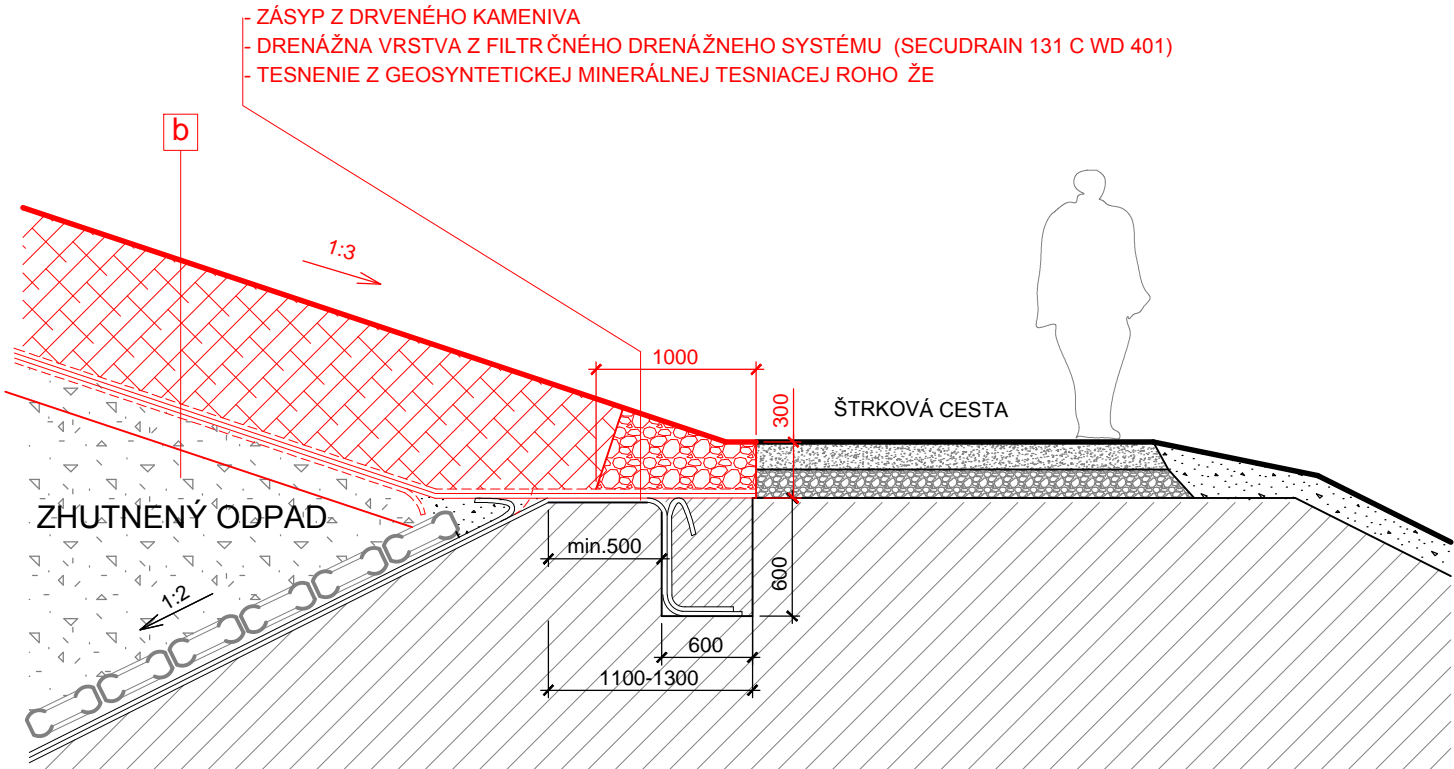
b SKLADBA KRYCEJ A REKULTIVAČNEJ VRSTVY

- KRYCIA VRSTVA ZEMINY HR. 1000 mm (POTENCIONÁLNE ÚRODNÉ HORNINY, ÚRODNÁ VRSTVA PŮDY) + ZATRÁVNENIE
- DRENÁŽ PRE ODVÁDZANIE VODY Z DERNÁŽNEHO GEOKOMPOZITU
- TESNENIACA VRSTVA Z GEOSYNTETICKEJ MINERÁLNEJ TESNIACEJ ROHOŽE
- ODPLYŇOVACIA VRSTVA Z DRENÁŽNEHO GEOKOMPOZITU
- VYROVNÁVACIA VRSTVA ZEMINY HR. 200 mm A ZHUTNENÝ POVRCH ODPADU

DETAIL "B"  
UKONČENIE REKULTIVAČNEJ VRSTVY  
VO VÝCHODNEJ A JUŽNEJ STRANE SKLÁDKY



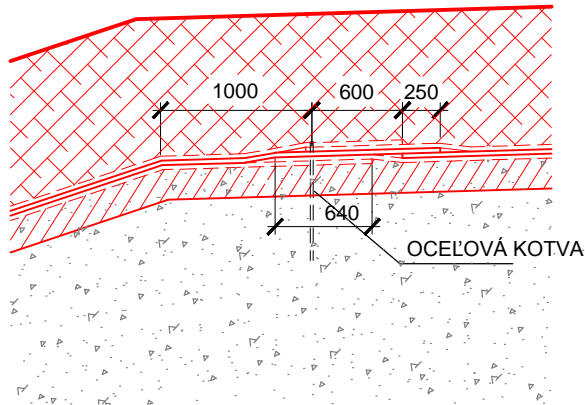
DETAIL "A"  
UKONČENIE REKULTIVAČNEJ VRSTVY  
ZÁPADNEJ A SEVERNEJ STRANE SKLÁDKY



c ÚPRAVA REKULTIVAČNEJ VRSTVY NA LAVIČKE (KOTVENIE)

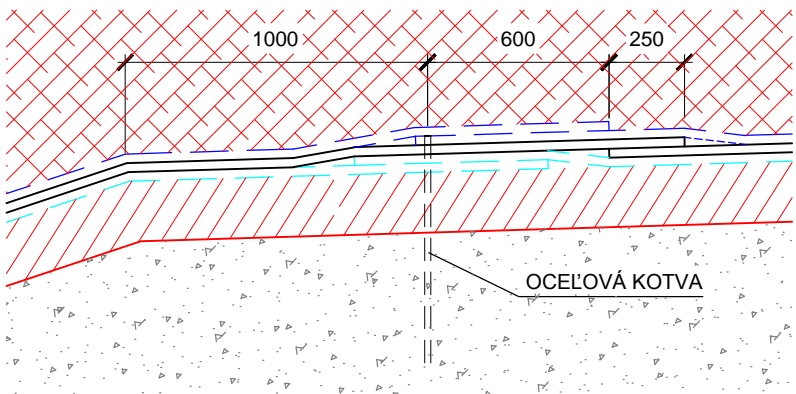
- KRYCIA VRSTVA ZEMINY HR. 1000 mm, ZHUTNENÁ PO VRSTVÁCH HR. 250 mm (POTENCIONÁLNE ÚRODNÉ HORNINY, ÚRODNÁ VRSTVA PŮDY) + ZATRÁVNENIE
- DRENÁŽNA VRSTVA Z FILTR ČNÉHO DRENÁŽNEHO SYSTÉMU SECUDRAIN 131 C WD 401
- TESNENIE Z GEOSYNTETICKEJ MINERÁLNEJ TESNIACEJ ROHO ŽE - VRCHNÉ, PREKRYTIE DĽŽKY 1 m
- TESNENIE Z GEOSYNTETICKEJ MINERÁLNEJ TESNIACEJ ROHO ŽE - SPODNÉ, KOTVENÉ DO RYHY
- ODPLYŇOVACIA VRSTVA Z FILTRACNÉHO DRENÁ ŽNEHO SYSTÉMU SECUDRAIN 131 C WD 401 131 C KOTVENÁ DO RYHY
- VYROVNÁVACIA VRSTVA ZEMINY HR. 200 mm A ZHUTNENÝ POVRCH ODPADU

DETAIL "D"  
PREKRYTIE A KOTVENIE TESNIACEJ ROHOŽE  
A DRENÁŽNYCH GEOKOMPOZITOV NA HRANE KORUNY SKLÁDKY



DETAIL "D" V MIERKE 1:25

PREKRYTIE A KOTVENIE TESNIACEJ ROHOŽE  
A DRENÁŽNYCH GEOKOMPOZITOV NA HRANE KORUNY SKLÁDKY



- DRENÁŽNA VRSTVA Z FILTR ČNÉHO DRENÁŽNEHO SYSTÉMU SECUDRAIN 131 C WD 401
- TESNENIE Z GEOSYNTETICKEJ MINERÁLNEJ TESNIACEJ ROHO ŽE
- ODPLYŇOVACIA VRSTVA Z FILTRACNÉHO DRENÁ ŽNEHO SYSTÉMU SECUDRAIN 131 C WD 401 131 C

INVESTOR :	SKLÁDKA ODPADOV RAJEC. REGIÓNŮ, NÁM.SNP 18/18, RAJEC	<div>MMJ</div> <div>PROJEKTOVÁ A INŽ.ČINNOSŤ VODOHOSPODÁRSKE STAVBY ING.JÁN JANEČ HAŠKOVA 30, 974 11 B.BYSTRICA</div>
Miesto stavby:	RAJEC - ŠUJA	
Vypracoval:	ING.JÁN JANEČ	
Zodp. projektant:	ING.JÁN JANEČ	
Kontroloval:		
NÁZOV PROJEKTU : <b>SKLÁDKA ODPADOV RAJEC - ŠUJA NOVÁ KAZETA NA UKLADANIE ODPADU</b>		Stupeň : DSP
OBJEKT : UZATVORENIE A REKULTIVÁCIA SKLÁDKY		Dátum : 07/2021
PRÍLOHA : DETAIL UKONČENIA REKULTIVAČNEJ VRSTVY A KOTVENIE TESNIACEJ ROHOŽE - DOPLNOK		Formát : 3 A4
		Zák.číslo: 20ZK041
		Mierka : 1: 50
		Číslo prílohy: 4
		Číslo súpravy: