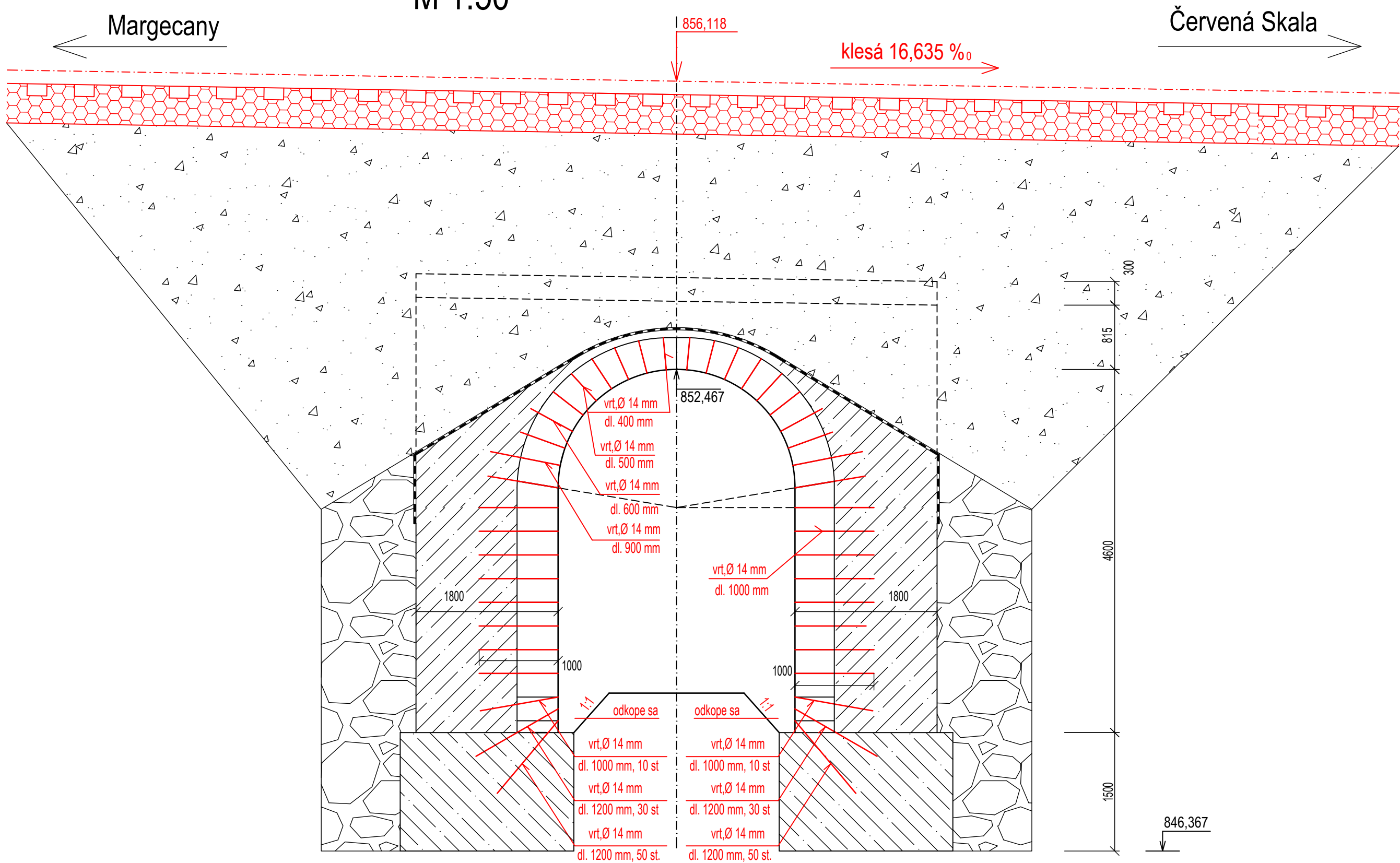


MOST v ev. km 88,018
POZĹŽNY REZ - návrh rozmiestnenia vrtov pre injektáž
M 1:50



Zrovnávacia rovina 845,00 m

Výkaz sanačných vrtov :

Vrty Ø 14 mm dĺžky 0,40m, 488ks, dĺžky 0,50m, 153ks dĺžky 0,60m, 110ks, dĺžky 0,9m, 110ks, dĺžky 1,0m, 543ks, dĺžky 1,2m, 78ks

Vrty Ø 14 mm Celkom dĺžky 1073,3 m

Mechanické obturátory Ø 13 mm dĺžky 300 mm, Celkový počet 1482ks

Spotreba Carbopuru WF na 30L/ m2 klenby mosta

Spotreba Carbopuru WF na 52,5L/ m2 opry mosta

Spotreba Carbopuru WF Celkom cca 1736,4L + 4263,0L = 5999,4L

Výkaz plochy sanácie

Klenba - 34,8 + 10,9 + 12,18 = 57,88 m2

Opory - 12,18 + 60,32 + 8,7 = 81,20 m2

Poznámky:

1. Pred začatím injektáže musia byť všetky škáry vyplnené cementovou maltou (napr. Minova CT2).
2. Vrty pre izolovanie klenby budú v trojuholníkovom rastri 30x30 cm cca 14ks/m2.
3. Vrty pre izolovanie opory budú v trojuholníkovom rastri 40x40 cm cca 9ks/m2.
4. Vrty je potrebné umiestniť do škár v kamennom obklade. Na základe komunikácie

injekčnej zmesy medzi vrtmi sa ich raster upraví priamo na stavbe.

5. Spotreba Carbopuru WF je odhadnutá na základe stavebno technického prieskumu urobeného pomocou vrtou Ø 14 mm.

6. Skutočná sporeba bude určená až po vykonaní prác.

7. Rozmery aj hĺbka základu sú odhadnuté.

				Číslo súpravy
Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny		Dátum	Podpis

Objednávateľ ŽSR Železnice Slovenskej republiky 813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8		Generálny projektant Valbek Prodex Valbek&Prodex, spol. s r.o., Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	
Číslo stavby	A17096	Číslo zákazky	19KE11003
		Archívne číslo	19KE11003-DSPRS

Stavba Margecany - Červená Skala, KRŽŽ km 87,437 - 92,272, dl. 4,835 km				Valbek Prodex Valbek&Prodex, spol. s r.o. Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava Stredisko Košice, ul. Rozvojová 2, 040 11 Košice	
Hlavný inžinier projektu Ing. Marek Popik	Zodpovedný projektant PS/SO Ing. Vladimír Král	Navrhov. vypracoval Ing. Vladimír Král	Kontroloval Ing. Martin Hukel		
Počet listov 4xA4	Mierka 1:50	Stupeň PD DSPRS	Dátum 08.2020		
Objekt / súbor SO 04 Mosty				Číslo zákazky 19KE11003	
				Arch. číslo 19KE11003-DSPRS	
				Časť dokumentácie E	
Názov prílohy Prehľadný výkres - nový stav, most v km 88,018				Číslo prílohy 10	