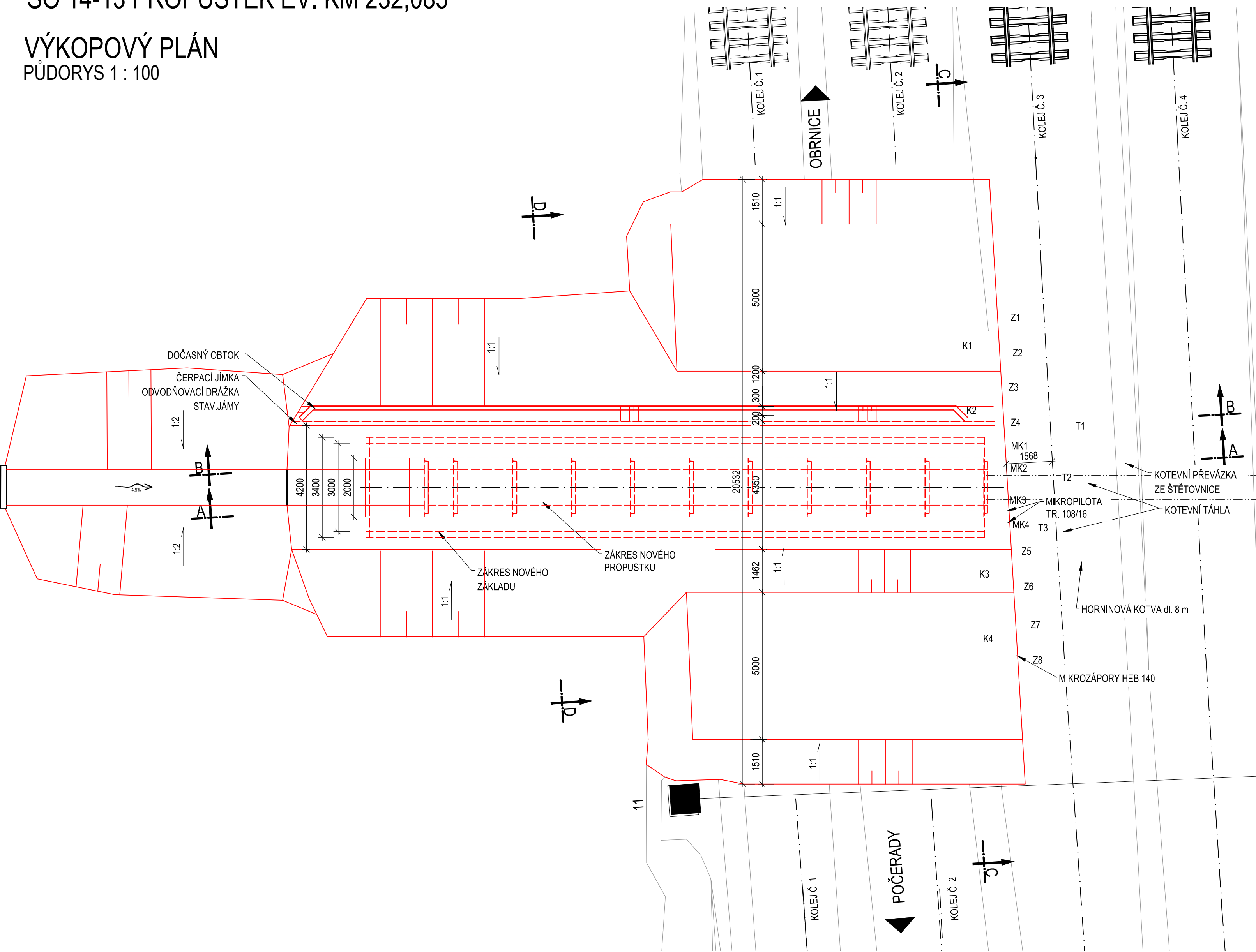
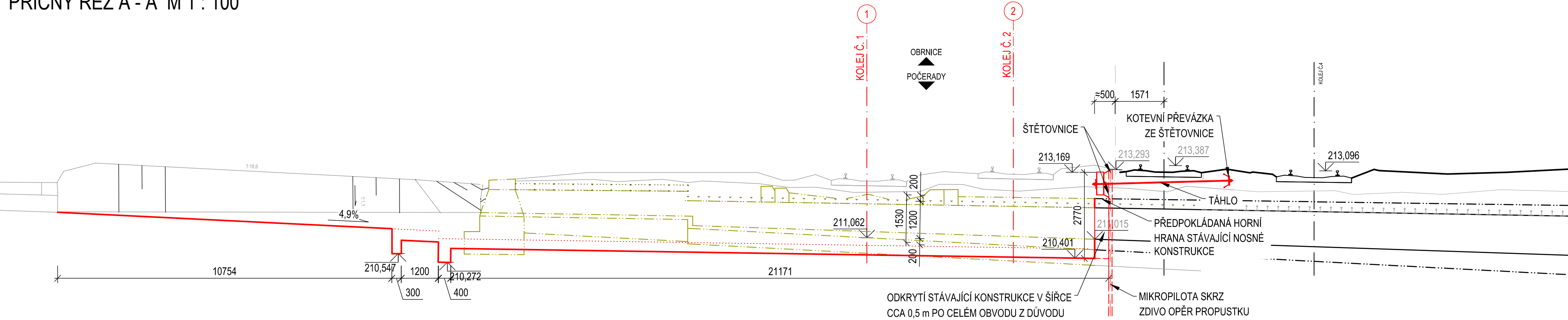


SO 14-13 PROPUSTEK EV. KM 232,085

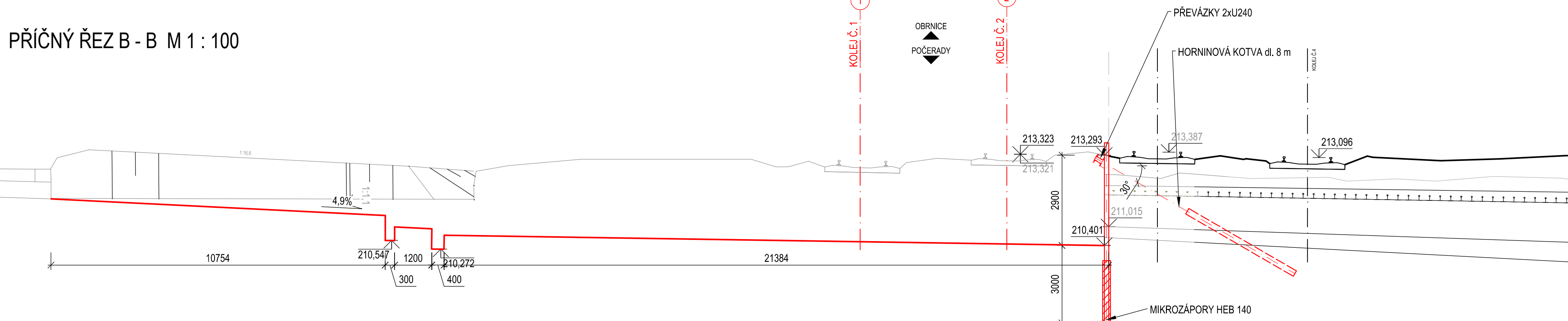
VÝKOPOVÝ PLÁN  
PŮDORYS 1 : 100



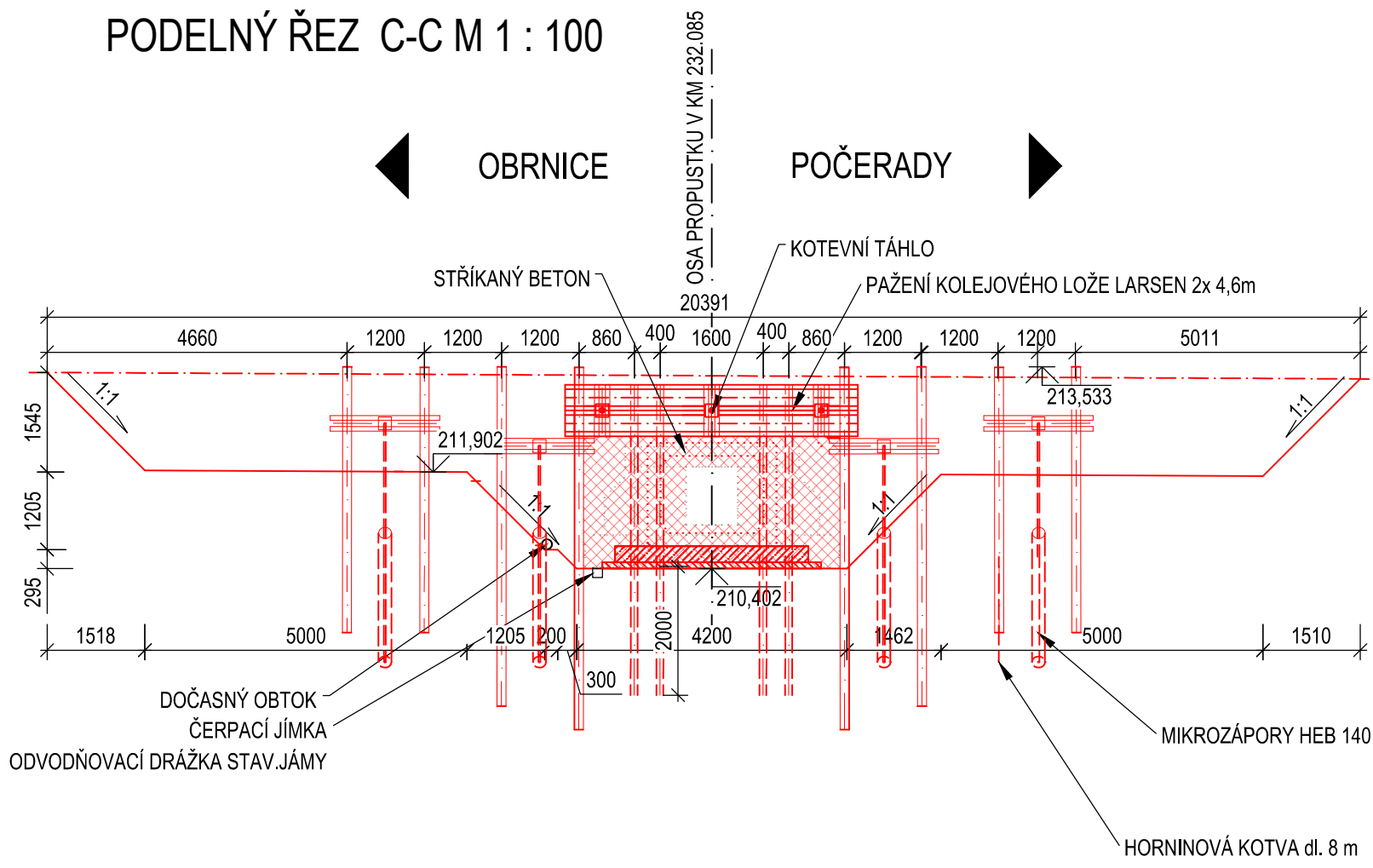
PŘÍČNÝ ŘEZ A - A M 1 : 100



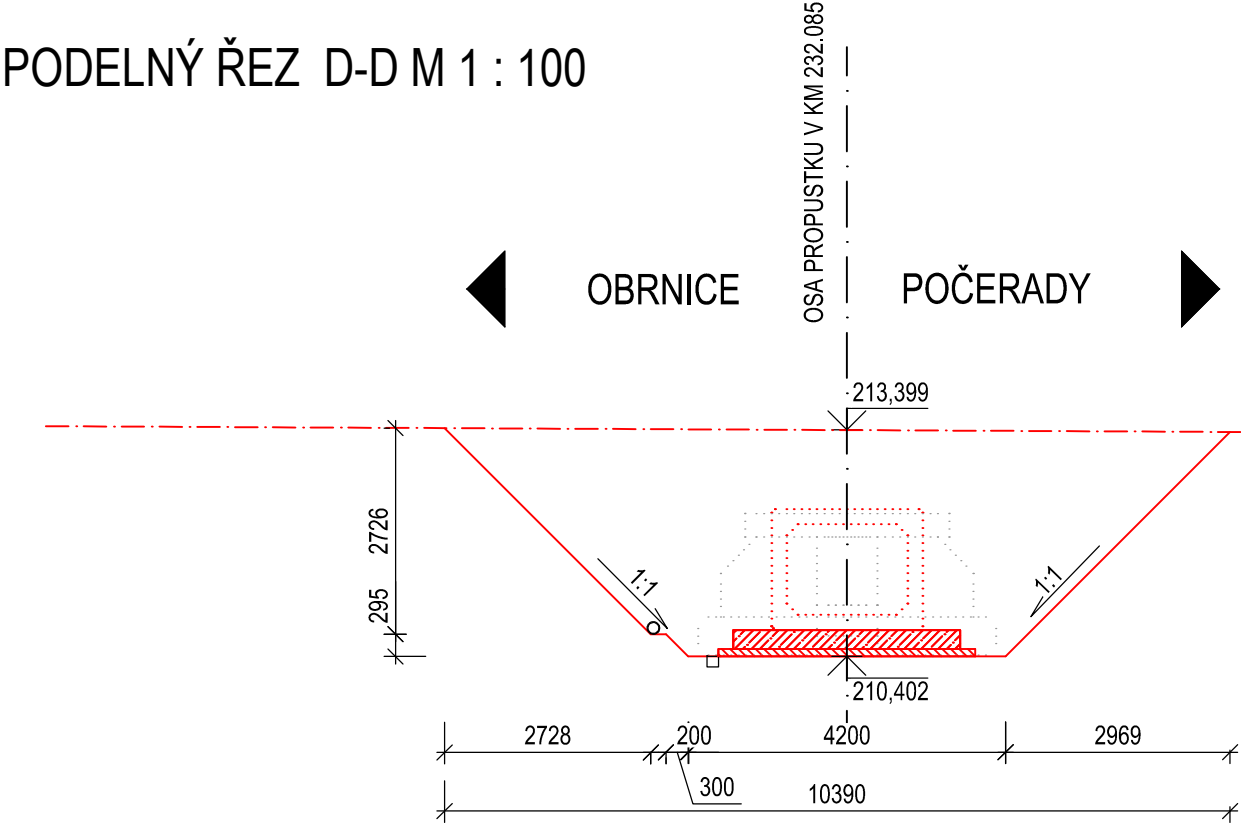
PŘÍČNÝ ŘEZ B - B M 1 : 100



PODELNÝ ŘEZ C-C M 1 : 100



PODELNÝ ŘEZ D-D M 1 : 100



TABULKA MIKROPILOT					
ČÍSLO MIKROPILOT	POČET	PROFIL MIKROPILOT	OCEL	DĚLKA	
				1 MP	CELKEM
MP1-MP4	[ks]	TR. Ø 108/16	S235 JR	[m]	HLAVY MIKROPILOTY
				5 200	213.533
CELKEM	4			20.8	

TABULKA OCELOVÝCH PRVKŮ						
POPIS POLOŽKY	POČET	OCEL	DĚLKA		JEDN. HMOTN.	HMOTNOST CELKEM
			[m]	[m]		
PŘEVÁŽKY 2x U240	4	S235 JR	1.70	6.8	66.4	451.5
PŘEVÁŽKY 2x U240	3	S235 JR	1.20	3.6	66.4	220.0
LARSEN	3	S235 JR	6.00	18	64.8	1166.4
TÁHLA R32	3	B500B	5.00	15	6.4	96.0
CELKEM PRVKY [kg]						1953.0
KONSTRUKČNÍ OCEL (30% Z HMOTNOSTI PŘEVÁZEK A TÁHL)						585.9
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ [kg]						2538.8

TABULKA ZÁPOR									
ZÁPORY ČÍSLO	POČET	PROFIL ZÁPOR	DĚLKA ZÁPOR	CELKOVÁ DĚLKA ZÁPOR	HORNÍ ÚROVEŇ ZÁPOR	ÚROVEŇ PATY ZÁPOR	PRACOVNÍ ROVINA	DĚLKA VRTU	DĚLKOVÁ DĚLKA VRTU
								[m]	[m]
Z1	1	HEB 140	4,60	4,60	213.533	208.933	213.533	4,60	4,60
Z2	1	HEB 140	4,60	4,60	213.533	208.933	213.533	4,60	4,60
Z7	1	HEB 140	4,60	4,60	213.533	208.933	213.533	4,60	4,60
Z8	1	HEB 140	4,60	4,60	213.533	208.933	213.533	4,60	4,60
Z3	1	HEB 140	5,77	5,77	213.533	207.763	213.533	5,77	5,77
Z6	1	HEB 140	5,77	5,77	213.533	207.763	213.533	5,77	5,77
Z4	1	HEB 140	6,13	6,13	213.533	207.408	213.533	6,13	6,13
Z5	1	HEB 140	6,13	6,13	213.533	207.408	213.533	6,13	6,13
CELKEM									42,19

TABULKA KOTEV													
KOTVY. Č.	POČET	TYP KOTVY	KOTEVNÍ ÚROVEŇ	DĚLKA KOTVY			KOTVY CELKEM		KOŘENY CELKEM	SKLON KOTEV	PŘEDPÍN. ACI SÍLA	ZKUŠEB. NÍ SÍLA	
				VOLNÁ	KOŘEN	CELK.	2xLp	CKT32					
				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]					
K1-K4	4	2xLp15,5/1770	213,93	4,0	4,0	8,0	32,0			16,0	30	150	210

BETONY:

PODKLADNÍ BETON C 12/15 - X0(F.1.2) - Cl 0,40 - Dmax22 - S3  
max. průsak 50 mm dle ČSN EN 12390-8  
ZÁKLADOVÁ DESKA C 25/30 - XA1, XF1 (F.1.2) - Cl 0,40 - Dmax22 - S4  
max. průsak 20 mm dle ČSN EN 12390-8

KUBATURY VÝKOPŮ

UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ A KAMENNÉ KONSTRUKCE 109,82 m³  
VÝKOPY - třída 1 700,87 m³  
STŘÍKANÝ BETON PRO PAŽENÍ MEZI MIKROPILOTAMI 7,5x0,2 = 1,500 m³

KUBATURA ZÁSYPŮ, BETONY

ZÁSYP VHDNOU ZEMINOU 583,87 m³  
KLÍN Z ARMOVANÝCH ZEMIN ZE ŠTĚRKODRTI 25 m³  
PODKLADNÍ BETON 7,14 m³  
ZÁKLADOVÁ DESKA 15,75 m³



OSTATNÍ MATERIÁLY

POMOCNÉ OCELOVÉ PŘÍPRAVKY PRO KOTVENÍ 500 kg  
PROVIZORNÍ ŽABRADLÍ 12 m  
FLEXI TRUBKA DN 200 mm PRO PŘEVEDENÍ VODY 35 m

POZNÁMKY

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- JEDNÁ SE O KONCEPČNÍ NÁVRH PAŽENÍ, ZHOTOVITEL VYPRACUJE TP PAŽENÍ, KTERÉ PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ
- ZÁPORY SE V MÍSTĚ BETONOVÉ KLENBY NAHRADÍ MIKROPILOTAMI Z TR108/16

REVIZE	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE	ČÍSLO PARÉ:
01			
02			
03			

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV			
OBJEDNATEL:  SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace DLAŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		ZHOTOVITEL:  AFRY CZ s.r.o. MAGISTŘI 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. PAVEL NOVÁK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. LÁSLAV ŠÍKORA	VYPRACOVAL: Ing. IGOR NIKO	KONTROLOVAL: Ing. TOMÁŠ KUBÍN
NÁZEV PROJEKTU: OPRAVA MOSTNÍCH OBJEKTŮ V ÚSEKU POČERADY - ČESKÉ ZLATNÍKY			
ČÁST: MOSTY, PROPUSTKY A ZDI			
OBJEKT: SO 14-13 PROPUSTEK EV. KM 232,085			
PŘÍLOHA: VÝKRES VÝKOPŮ - FÁZE 1			
DATUM: 10/2020	ČÁST DOKUMENTACE: D.2.1.4	ČÍSLO PŘÍLOHY: 2.1	
STUPEŇ: 1 : 100	PORADÍ OBJEKTU: 13		
POČET FORMÁTŮ: 8 x A4			
Č. ZAKÁZKY: 2020/0111			