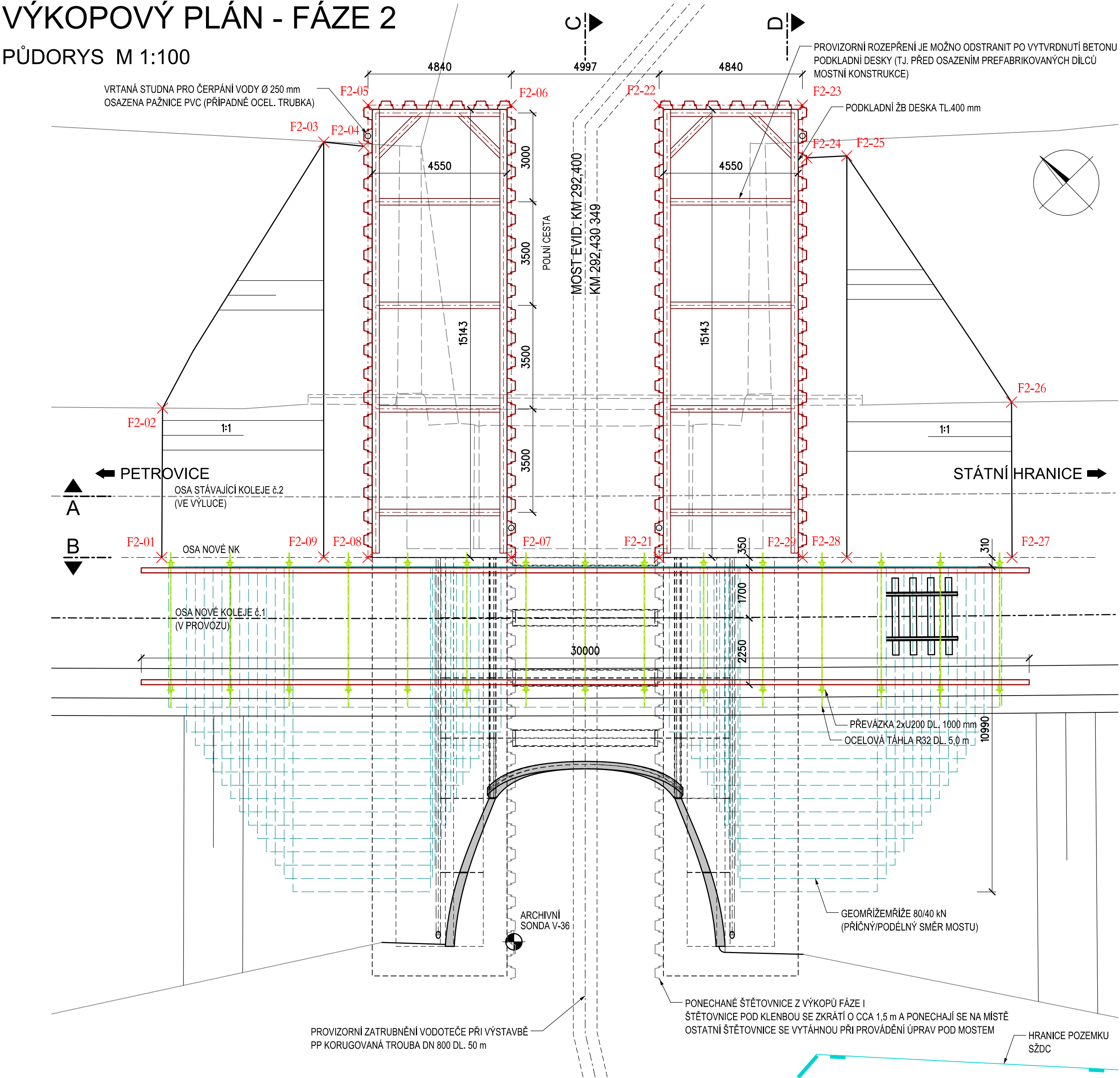


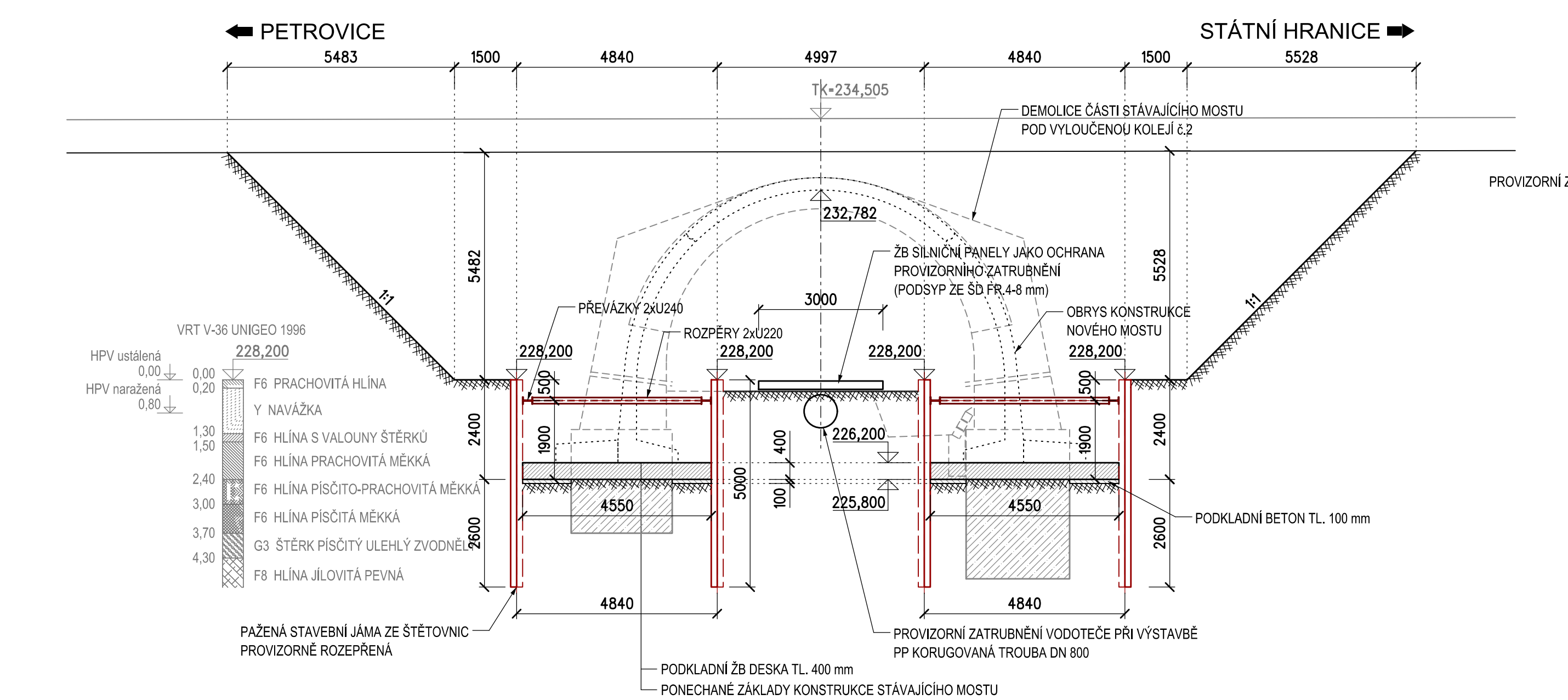
SO 46-20-01 Železniční most č. 8141 v km 292,400, most v ús. Petrovice-st.hr.

VÝKOPOVÝ PLÁN - FÁZE 2

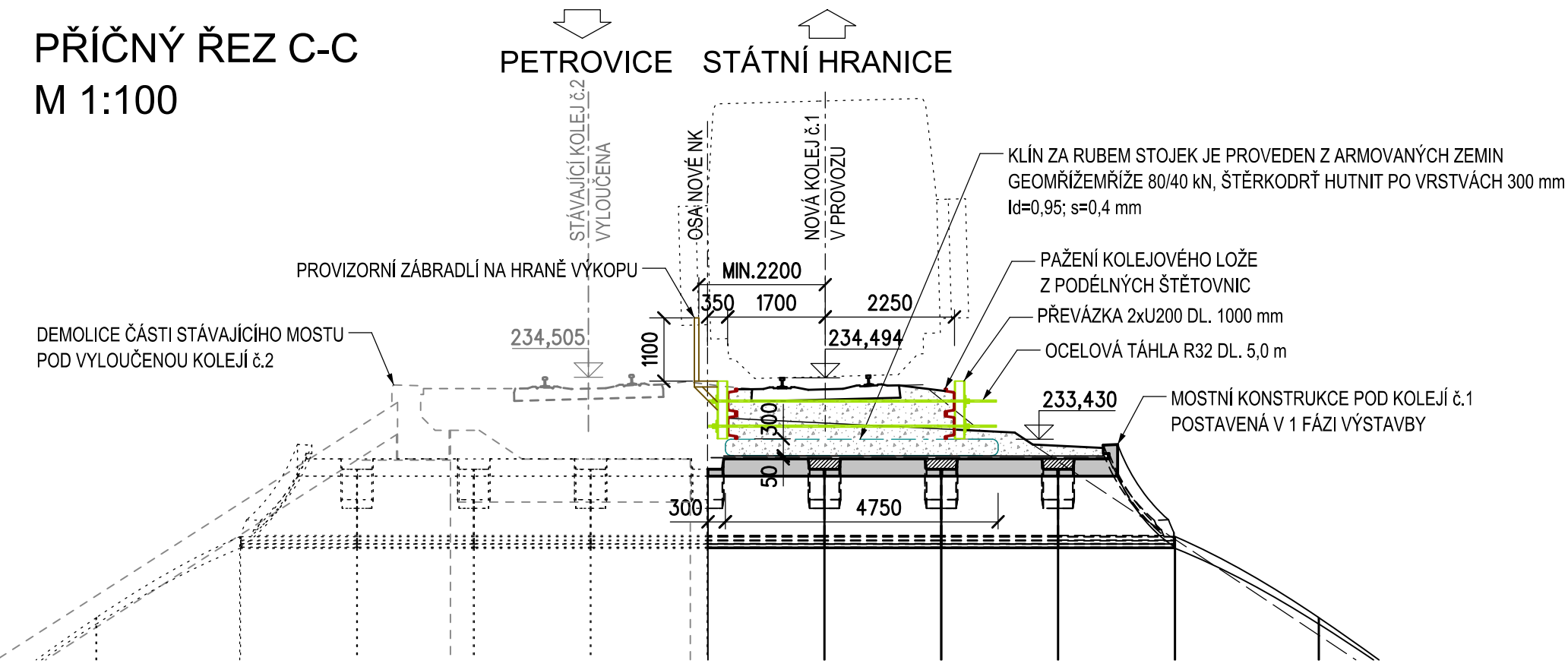
PŮDORYS M 1:100



PODÉLNÝ ŘEZ A-A  
M 1:100



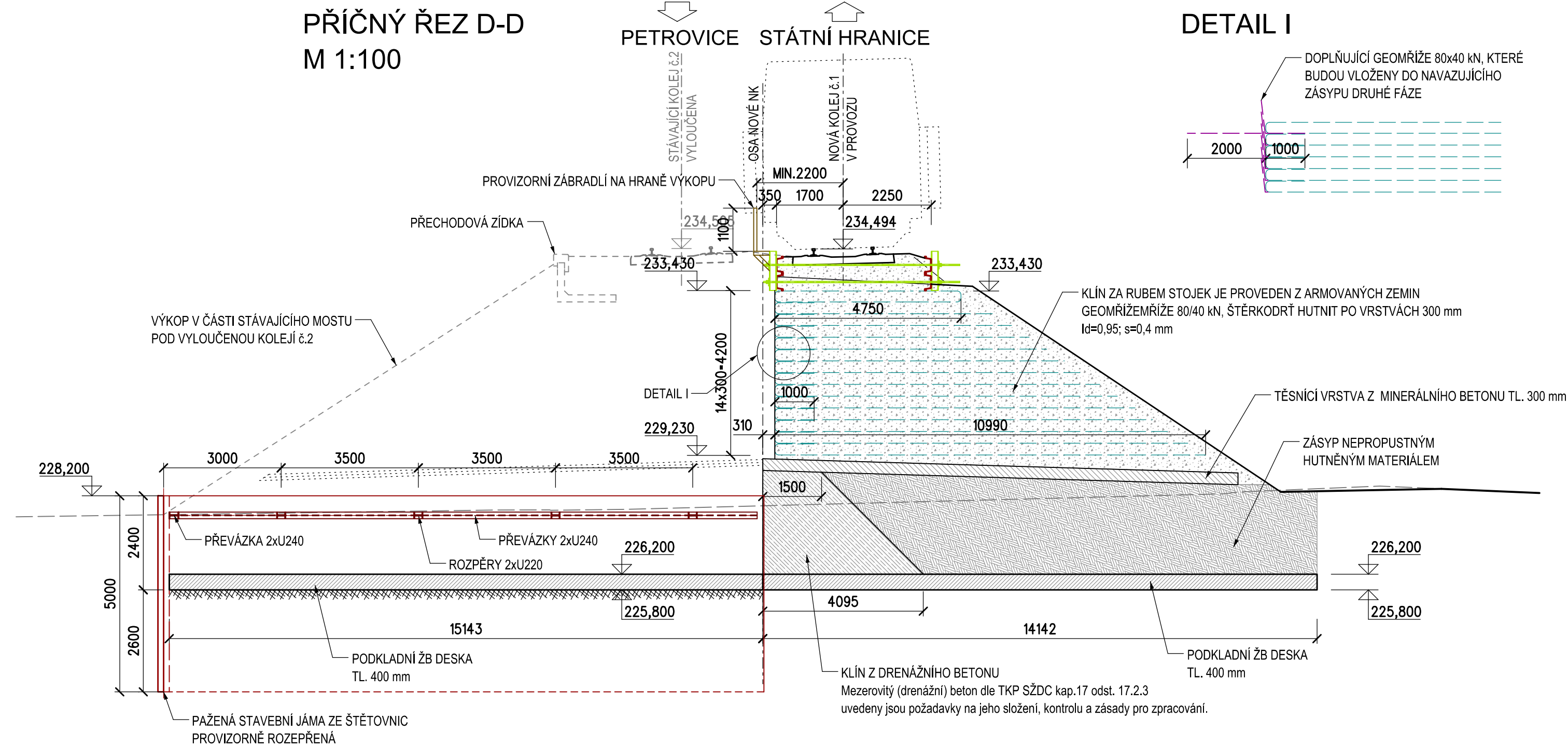
PŘÍČNÝ ŘEZ C-C  
M 1:100



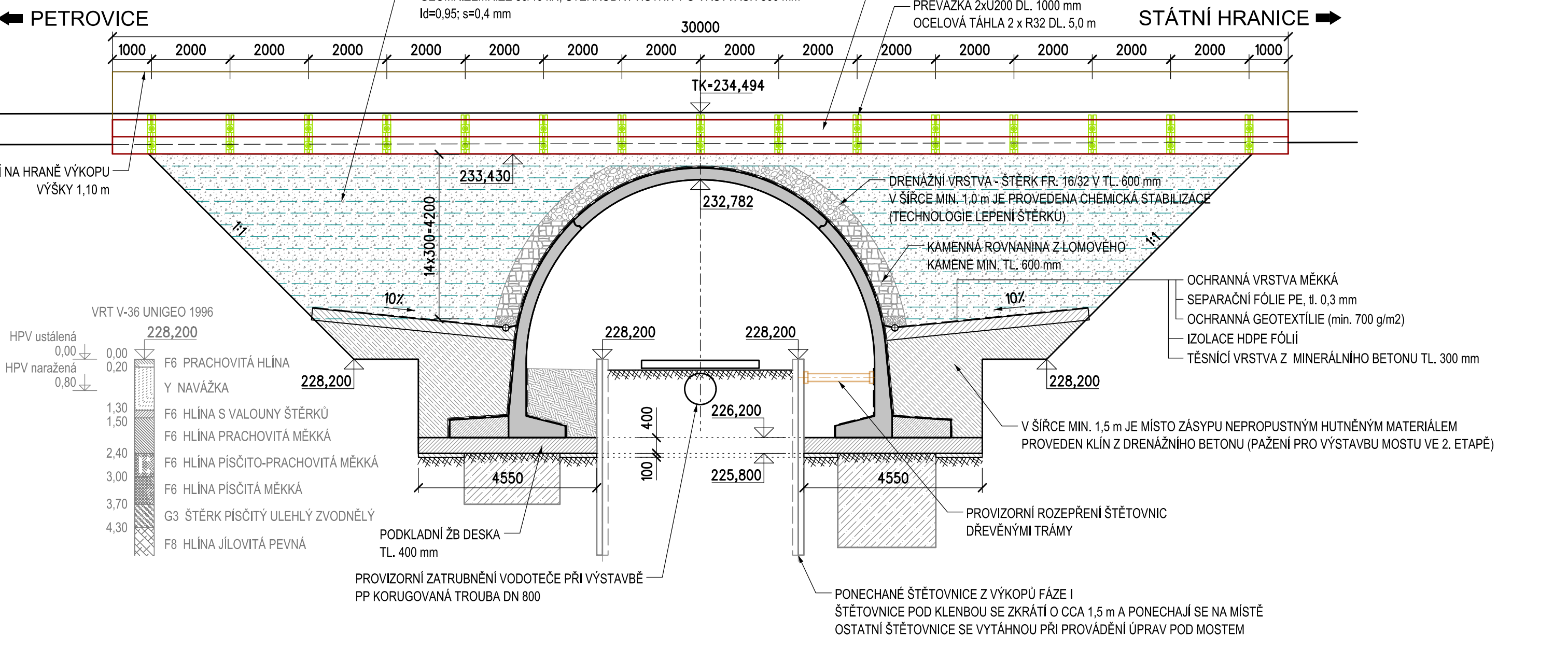
TABULKA OCELOVÝCH PRVKŮ - ŠTĚTOVNICE					
POPIS POLOŽKY	POČET [ks]	OCEL	DĚLKA [m]	CELK. DĚLKA [m]	JEDN. HMOTN. [kg/m]
Štětovnice IIIin	176	S240 GP	5,00	880,0	62,2
Převážky 2x U240	4	S235 JR	15,00	60,0	66,4
Převážky 2x U240	2	S235 JR	4,10	8,2	66,4
Rozpěry 2x U220	8	S235 JR	4,10	32,8	58,8
Rozpěry 2x U220	4	S235 JR	2,10	8,4	58,8
CELKEM PRVKY [kg]					61687,0
KONSTRUKČNÍ OCEL (30% Z HMOTNOSTI PŘEVÁZEK A ROZPĚR)					2085,3
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ [kg]					63772,4

POPIS POLOŽKY	POČET [ks]	OCEL	DĚLKA [m]	CELK. DĚLKA [m]	JEDN. HMOTN. [kg/m]	HMOTNOST CELK. [kg]
Štětovnice IIIin	4	S240 GP	30,00	120,0	62,2	7464,0
Převážky 2x U200	30	S235 JR	1,00	30,0	50,6	1518,0
Táhla R32	30	B 500B	5,00	150,0	6,3	945,0
CELKEM PRVKY [kg]						9927,0
KONSTRUKČNÍ OCEL (30% Z HMOTNOSTI PŘEVÁZEK A TÁHEL)						2978,1
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ [kg]						12905,1

PŘÍČNÝ ŘEZ D-D  
M 1:100



PODÉLNÝ ŘEZ B-B  
M 1:100



POZNÁMKY





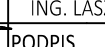
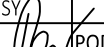
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV. SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK.  
PŘED PROVEDENÍM PAŽENÝCH STAVEBNÍCH JAM JE NUTNO PROVÉST VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANĚNÍ NEBO PŘELOŽENÍ (DEFINITIVNÍ ČI PROVIZORNÍ)  
PROVIZORNÍ ROZEPŘENÍ PAŽENÝCH JAM ZE ŠTĚTOVNICE JE MOŽNO ODSTRANIT PO VYTVRDNUTÍ BETONU PODKLADNÍ DESKY (TJ. PŘED OSAZENÍM PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ MOSTNÍ KONSTRUKCE)  
BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU TĚŽENY ZEMINY SPADAJÍCÍ DO TŘÍDY TĚŽITELNOSTI I DLE SŽDC TKP KAPITOLA 3, ZEMNÍ PRÁCE A ČSN 73 6133  
JEDNÁ SE O KONCEPČNÍ NÁVRH PAŽENÍ, ZHOTOVITEL VYPRACUJE TP PAŽENÍ, KTERÝ PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ  
PRO PAŽÍCÍ KLÍN Z DRENÁŽNÍHO (MEZEROVITÉHO) BETONU PLATÍ TKP SŽDC kap.17 odst. 17.2.3. ZDE JSOU UVEDENY POŽADAVKY NA JEHO SLOŽENÍ, KONTROLU A ZÁSADY PRO ZPRACOVÁNÍ.

PŘEHLED HMOT

KUBATURA VÝKOPU	1137 m3
VRTANÉ ČERPAČÍ STUDNY Ø250 mm HL. 2,0 m	4 ks

TABULKA GEOMŘÍŽÍ 80/40 kN					DOPLŇUJÍCÍ GEOMŘÍŽE 80/40 kN				
GEOMŘÍŽE	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m²]	POČET	PLOCHA [m²]	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m²]	POČET
1	28,2	7,4	251,0	1	251,0	28,2	3,0	84,6	1
2	28,2	7,4	251,0	1	251,0	28,2	3,0	84,6	1
3	10,7	6,9	89,9	2	179,8	10,7	3,0	32,1	2
4	10,0	7,4	89,0	2	178,0	10	3,0	30,0	2
5	9,3	7,8	86,5	2	173,0	9,3	3,0	27,9	2
6	8,7	8,3	85,3	2	170,5	8,7	3,0	26,1	2
7	8,2	8,7	83,6	2	167,3	8,2	3,0	24,6	2
8	7,7	9,2	82,4	2	164,8	7,7	3,0	23,1	2
9	7,2	9,6	79,9	2	159,8	7,2	3,0	21,6	2
10	6,7	10,1	77,7	2	155,4	6,7	3,0	20,1	2
11	6,3	10,5	75,6	2	151,2	6,3	3,0	18,9	2
12	5,8	11,0	72,5	2	145,0	5,8	3,0	17,4	2
13	5,4	11,4	69,7	2	139,3	5,4	3,0	16,2	2
14	5,1	11,9	68,3	2	136,7	5,1	3,0	15,3	2
15	4,7	12,3	64,9	2	129,7	4,7	3,0	14,1	2
CELKEM [m2] včetně 10% na přesahy					2807,7	CELKEM [m2] včetně 10% na přesahy			818,4

03			
02			
01			
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL					
SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE					
DLÁŽEŇNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1					
STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NERUDOVA 1, 779 00 OLOMOUC					
ZHOTOVITEL				JTSK	
Společnost "SAGAF Dětmorovice - Petrovice"				ČÍSLO SOUPRAVY	
 SAGASTA					
ZPRACOVATEL ČÁSTI					
AF-CITYPLAN s.r.o.					
SÍDLO: Magiř 1275/13, 140 00 Praha 4					
IČ: 47307218				DIČ: CZ57907218	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLA	
ING. JAN POKRŠIL		ING. LÁŠZLO SZKORA		ING. LÁŠZLO SZKORA	
PODPIS		PODPIS		PODPIS	
					
OBSAH		PODPIS		PODPIS	
Dětmorovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC					
NÁZEV PŘÍLOHY				ČÍSLO ZÁKAZKY	
E.1.4 - MOSTY, PROPUSTKY A ZDI				118 050	
SO 46-20-01 ŽELEZNIČNÍ MOST č. 8141 V KM 292,400, MOST V ÚS. PETROVICE - ST.HR.				DOKUMENTACE	
VÝKOPOVÝ PLÁN - FÁZE 2				DOP	
DOCUMENTACE LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘEDLŽENÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, O JEHO ČÁSTI MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINAK ZPŮSOBEM ROZŠŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍ SOHLASĚ SAGASTA s.r.o.				MĚŘÍTKO	
				1:100	
				DATUM	
				09/2019	
				POČET FORMÁTŮ	
				10 x A4	
				ČÁST	
				E.1.4	
				ČÍSLO PŘÍLOHY	
				2.7.2	