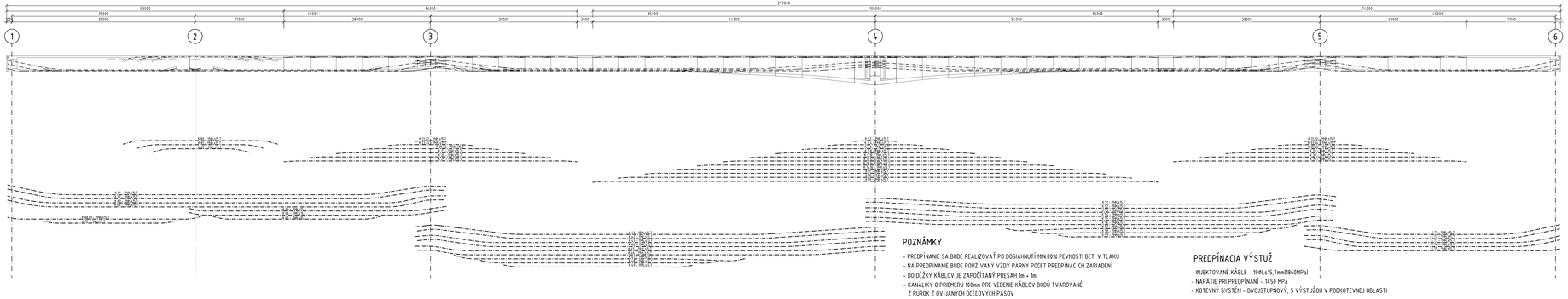
POZDĽŽNY REZ

M 1:250



POZNÁMKY

- PREDPÍNANIE SA BUDE REALIZOVAŤ PO DOSIAHNUTÍ MIN.80% PEVNOSTI BET. V TLAKU
- NA PREDPÍNANIE BUDE POUŽÍVANÝ VŽDY PÁRNY POČET PREDPÍNACÍCH ZARIADENÍ
- DO DĽŽKY KÁBLOV JE ZAPOČÍTANÝ PRESAH 1m + 1m
- KANÁLIKY O PRIEMERU 100mm PRE VEDENIE KÁBLOV BUDÚ TVAROVANÉ Z RÚROK Z OVÍJANÝCH OCEľOVÝCH PÁSOV
- DĽŽKA RÚROK Φ100 mm SA ROVNÁ DĽŽKE KÁBLA OD KOTVY PO KOTVU MÍNUS 2x0.25m. V TEJTO DĽŽKE NE SÚ ZAPOČÍTANÉ DĽŽKY SPOJOVACÍCH KUSOV RÚROK
- UMESTNENE ODVZDUŠŇOVACÍCH OTVOROV V NAJVYŠŠÍCH MESTACH KÁBLOV
- UMESTNENE INJEKTÁŽNYCH OTVOROV V NAJNIŽŠÍCH MESTACH KÁBLOV

PREDPÍNACIA VÝSTUŽ

- INJEKTOVANÉ KÁBLE - 19ø(±15,7mm(1860MPa)
- NAPÄTIE PRI PREDPÍNANÍ - 1450 MPa
- KOTEVNÝ SYSTÉM - DVOJSTUPŇOVÝ, S VÝSTUŽOU V PODKOTEVNEJ OBLASTI

K x - 19ø(±15,7)

TYP PREDPÍNACIEHO LANA

POČET LÁN V JEDNOM KÁBLI

OZNAČENIE KÁBLA

ŠPECIFIKÁCIA PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE

Ozn. káblov	dĺžka káble [m]	dĺžka káble s presahom [m]	počet káblov [ks]	celková dĺžka káblov [m]	dĺžka kábloového kanálika	počet kotiev [ks]
K1/K2	9,3	11,3	2+2	45,2	35,2	4+4
K3/K4	18,0	20,0	2+2	80,0	70,0	4+4
K5/K6	28,0	30,0	2+2	120,0	110,0	4+4
K7/K8	38,0	40,0	2+2	160,0	150,0	4+4
K9/K10	48,0	50,0	2+2	200,0	190,0	4+4
K11/K12	58,0	60,0	2+2	240,0	230,0	4+4
K13/K14	68,0	70,0	2+2	280,0	270,0	4+4
K15/K16	78,0	80,0	2+2	320,0	310,0	4+4
K17	88,0	90,0	2	180,0	175,0	4
K18	98,0	100,0	2	200,0	195,0	4
K19	108,0	110,0	2	220,0	215,0	4
K21/K22/K31/K32	6,0	8,0	2+2+2+2	64,0	44,0	4+4+4+4
K23/K24/K33/K34	16,0	18,0	2+2+2+2	144,0	124,0	4+4+4+4
K25/K26/K35/K36	26,0	28,0	2+2+2+2	224,0	204,0	4+4+4+4
K27/K37	36,0	38,0	2+2	152,0	142,0	4+4
K28/K38	46,0	48,0	2+2	192,0	182,0	4+4
K29/K39	56,0	58,0	2+2	232,0	222,0	4+4
K41/K42/K43/K44/K51/K52/K53/K54	90,0	92,0	2+2+2+2+2+2	1104	1074,0	4+4+4+4+4+4
K45/K46/K47/K48/K55/K56/K57/K58	89,4	91,4	2+2+2+2+2+2	1096,8	1066,8	4+4+4+4+4+4
K61/K62	55,6	57,6	2+2	230,4	220,4	4+4
K63/K64	45,6	47,6	2+2	190,4	180,4	4+4
K65/K66	36,0	38,0	2+2	152	142,0	4+4
K67/K68	86,1	88,1	2+2	344,4	334,4	4+4
K69/K70	83,6	85,6	2+2	342,4	332,4	4+4
K71	69,2	71,2	2	142,4	137,4	4
K72	68,7	70,7	2	141,4	136,4	4
K73	32,1	34,1	2	68,2	63,2	4
K74/K75	37	39	2+2	156	146,0	4+4
K76	25,6	27,6	2	55,2	50,2	4
K77/K78	49,1	51,1	2+2	204,4	194,4	4+4
K79/K80	48,6	50,6	2+2	202,4	192,4	4+4
K81	48,9	50,9	2	101,8	96,8	4
K82	29,6	31,6	2	63,2	58,2	4
K83	24,1	26,1	2	52,2	47,2	4
K84	18,6	20,6	2	41,2	36,2	4
Spolu	Celková dĺžka [m]			7862		
	HMOTNOSŤ	1km KÁBLA [kg/m]		22,42		
	CELKOVÁ HMOTNOSŤ	KÁBLOV [kg]		177282		
	hadica pr.100 z vysokohust. ocele - Pásu - celk.dĺ. [m]			7297,8		
	CELKOVÝ POČET KOTIEV [ks]					292

HLAVNÝ PROJEKTANT: ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA

AMBERG ENGINEERING
Samoľovského 1/B, 811 05 Bratislava 1,
Telefón: 421 - 2 5930 8261
Fax: 421 - 2 5930 8260
E-mail: ing@amberg.sk

PROMA
Bystrická 16, 010 01 Žilina
Telefón: 421 - 41 - 501 88 00-11
Fax: 421 - 41 - 501 88 40
E-mail: sekretariat@proma.sk

203-00

D

VYPRACOVAL: ING. M. ČIŽ	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁNOVSKÝ		
GRAF. PROJEKTANT: ING. M. MATUŠKA	TECH. KONTROLA: ING. K. KONDRÁT		
OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava			
KRAJ: Prešovský samosprávny kraj	OKRES: Stará Ľubovňa		
STAVBA: I/68 PLAVNICA PRELOŽKA CESTY		ČÍSLO ZAKÁZKY:	03-2019/01
		STUPEŇ:	DP/DRS
		DÁTUM:	03/2019
ČASŤ STAVBY: MOST CEZ RIEKU POPRAD V KM 1,637		FORMÁT:	8xA4
		MIERKA:	1:250
PRÍLOHA: SCHÉMA PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE		ČÍSLO PRÍLOHY:	SUPRAVA
			5.3

AMBERG ENGINEERING
Samoľovského 1/B, 811 05 Bratislava 1
Telefón: +421 2 5930 8261
Fax: +421 2 5930 8260
E-mail: info@amberg.sk