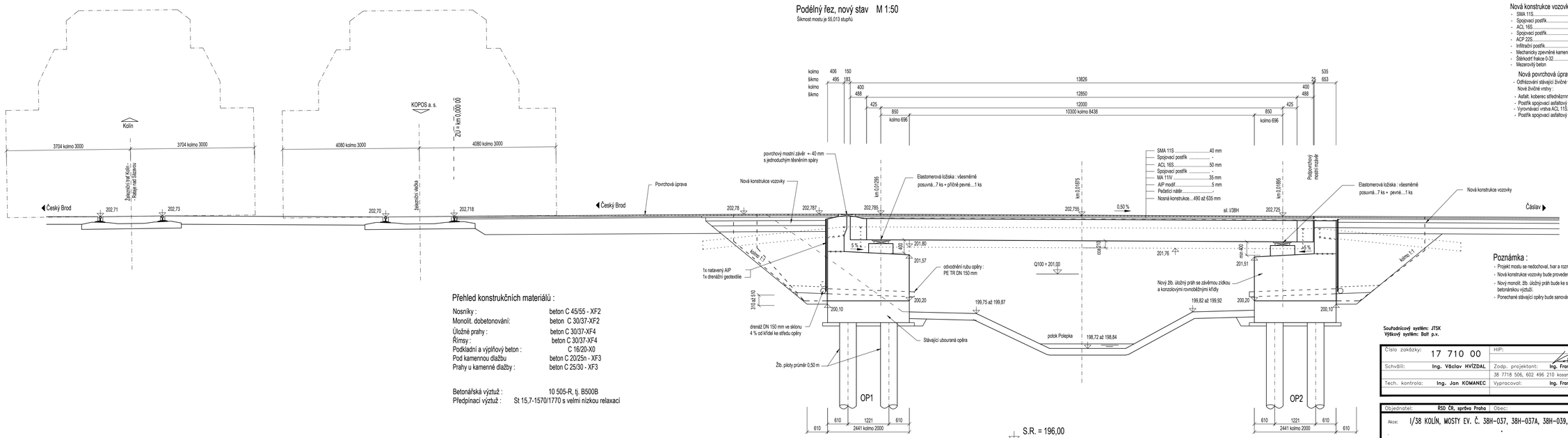

Podélný řez, nový stav M 1:50

Šikmost mostu je 55,013 stupňů

Nová konstrukce vozovky před a za mostem :

- SMA 11S ..... 40 mm
- Spojovací postřik ..... -
- ACL 16S ..... 50 mm
- Spojovací postřik ..... -
- ACP 22S ..... 100 mm
- Infiltrační postřik ..... -
- Mechanicky zpevněné kamenivo ..... 150 mm
- Štěrkodrť frakce 0-32 ..... min. 180 mm
- Mezerovitý beton

Nová povrchová úprava :

- Odfrézování stávající živičné vrstvy tl. 70 mm

Nové živičné vrstvy :

- Asfalt. koberec střednězrnný tř. I modifikovaný SMA11S ..... 40 mm
- Postřik spojovací asfaltový 0,40 kg/m2 (C50B5) ..... -
- Vyrovnávací vrstva ACL 11S ..... prům tl. 50 mm
- Postřik spojovací asfaltový 0,40 kg/m2 (C50B5) ..... -

Poznámka :

- Projekt mostu se nedochoval, tvar a rozměry zakrytých částí mostní konstrukce byly odhadnuty.
- Nová konstrukce vozovky bude provedena nad výkopy za opěrami a za OP2
- Nový monolit. žb. úložný práh bude ke stávající ubourané opěře přikotvený vlepenou betonárskou výztuží.
- Ponechané stávající opěry bude sanovány sanační maltou, odhad : tl. do 10 mm, 60 % plochy

Přehled konstrukčních materiálů :

Nosníky :	beton C 45/55 - XF2
Monolit. dobetonování:	beton C 30/37-XF2
Úložné prahy :	beton C 30/37-XF4
Římsy :	beton C 30/37-XF4
Podkladní a výplňový beton :	C 16/20-X0
Pod kamennou dlažbu	beton C 20/25n - XF3
Prahy u kamenné dlažby :	beton C 25/30 - XF3

Betonářská výztuž :	10 505-R, tj. B500B
Předpínací výztuž :	St 15,7-1570/1770 s velmi nízkou relaxací

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Balt p.v.

Číslo zakázky:	17 710 00	HIP:	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. František KOŠÁN
		38 7718 506, 602 496 210 kosan@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Jan KOMANEC	Vypracoval:	Ing. František KOŠÁN

PONTEX S.R.O.
Praha 4, Bezová 1658, 147 14
tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
stř. Č. Budějovice, Žižkova 12, 370 01

Objednatel:	ŘSD ČR, správa Praha	Obec:	KOlín
Akce:	I/38 KOLÍN, MOSTY EV. Č. 38H-037, 38H-037A, 38H-039, 38H-040	Kraj:	Středočeský
		Datum	Stupeň
		4/2019	VD-ZDS
Objekt:	SO 203 - MOST EV. Č. 38H-039	Souprava	Č. přílohy
Příloha:	PODÉLNÝ ŘEZ, NOVÝ STAV		B.203-5