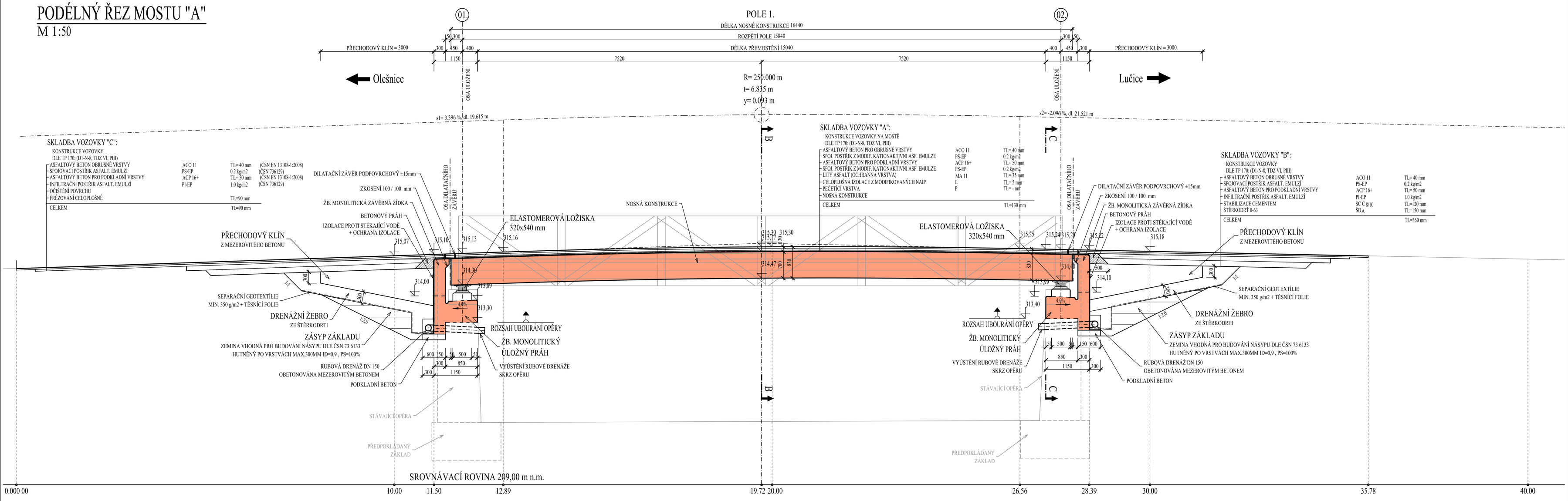
PODÉLNÝ ŘEZ MOSTU "A"

M 1:50



SKLADBA VOZOVKY "C":

KONSTRUKCE VOZOVKY
DLE TP 170: (D1-N-8, TDZ VI, PIII)

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	TL= 40 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALT. EMULZÍ	PS-EP	0.2 kg/m2	(ČSN 736129)
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	TL= 50 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALT. EMULZÍ	PI-EP	1.0 kg/m2	(ČSN 736129)
OČIŠTĚNÍ POVRCHU			
FRÉZOVÁNÍ CELOPLOŠNÉ		TL=90 mm	
CELKEM		TL=90 mm	

SKLADBA VOZOVKY "A":

KONSTRUKCE VOZOVKY NA MOSTĚ
DLE TP 170: (D1-N-8, TDZ VI, PIII)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	TL= 40 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
SPOJ. POSTŘIK Z MODIF. KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE	PS-EP	0.2 kg/m2	(ČSN 736129)
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	TL= 50 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
SPOJ. POSTŘIK Z MODIF. KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE	PS-EP	0.2 kg/m2	(ČSN 736129)
LITÝ ASFALT (OCHRANNÁ VRSTVA)	MA 11	TL= 35 mm	(ČSN EN 13108-1:2007)
CELOPLOŠNÁ IZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH NAIP	I.	TL= 5 mm	
PEČETÍCÍ VRSTVA	P	TL= - mm	
NOSNÁ KONSTRUKCE			
CELKEM		TL=130 mm	

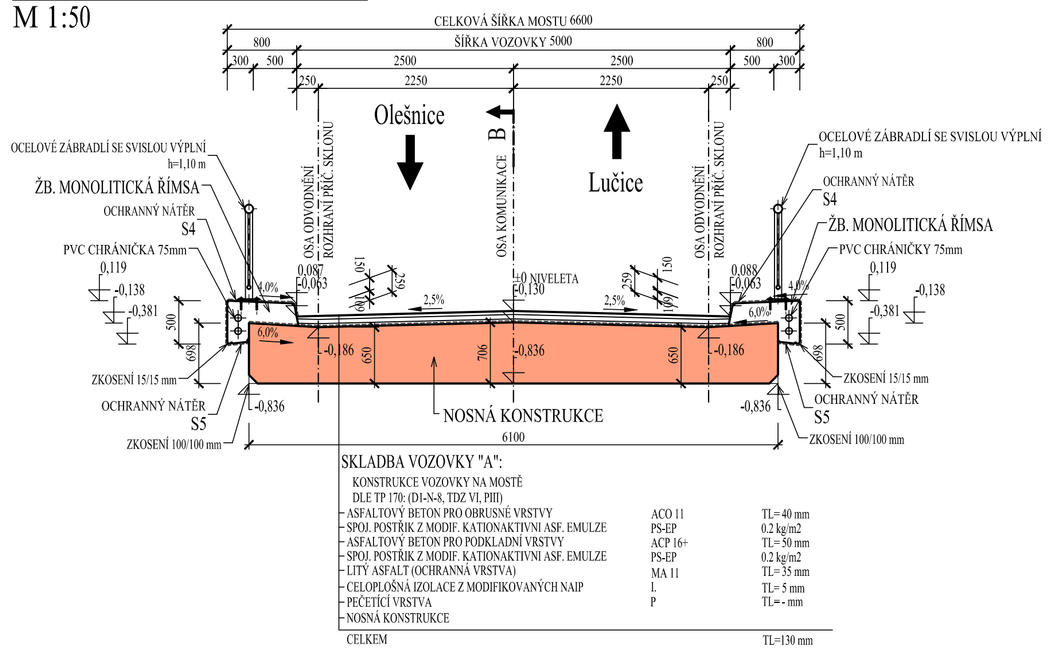
SKLADBA VOZOVKY "B":

KONSTRUKCE VOZOVKY
DLE TP 170: (D1-N-8, TDZ VI, PIII)

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	TL= 40 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALT. EMULZÍ	PS-EP	0.2 kg/m2	(ČSN 736129)
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	TL= 50 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALT. EMULZÍ	PI-EP	1.0 kg/m2	(ČSN 736129)
STABILIZACE CEMENTEM	SC C 8/10	TL=120 mm	
ŠTĚRKODRŤ 0-63	SD_A	TL=150 mm	
CELKEM		TL=360 mm	

PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTU "B"

M 1:50



SKLADBA VOZOVKY "A":

KONSTRUKCE VOZOVKY NA MOSTĚ
DLE TP 170: (D1-N-8, TDZ VI, PIII)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	TL= 40 mm	
SPOJ. POSTŘIK Z MODIF. KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE	PS-EP	0.2 kg/m2	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	TL= 50 mm	
SPOJ. POSTŘIK Z MODIF. KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE	PS-EP	0.2 kg/m2	
LITÝ ASFALT (OCHRANNÁ VRSTVA)	MA 11	TL= 35 mm	
CELOPLOŠNÁ IZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH NAIP	I.	TL= 5 mm	
PEČETÍCÍ VRSTVA	P	TL= - mm	
NOSNÁ KONSTRUKCE			
CELKEM		TL=130 mm	

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
SO 201 MOST EV. Č. 31814-1

LEGENDA POVRCHŮ:

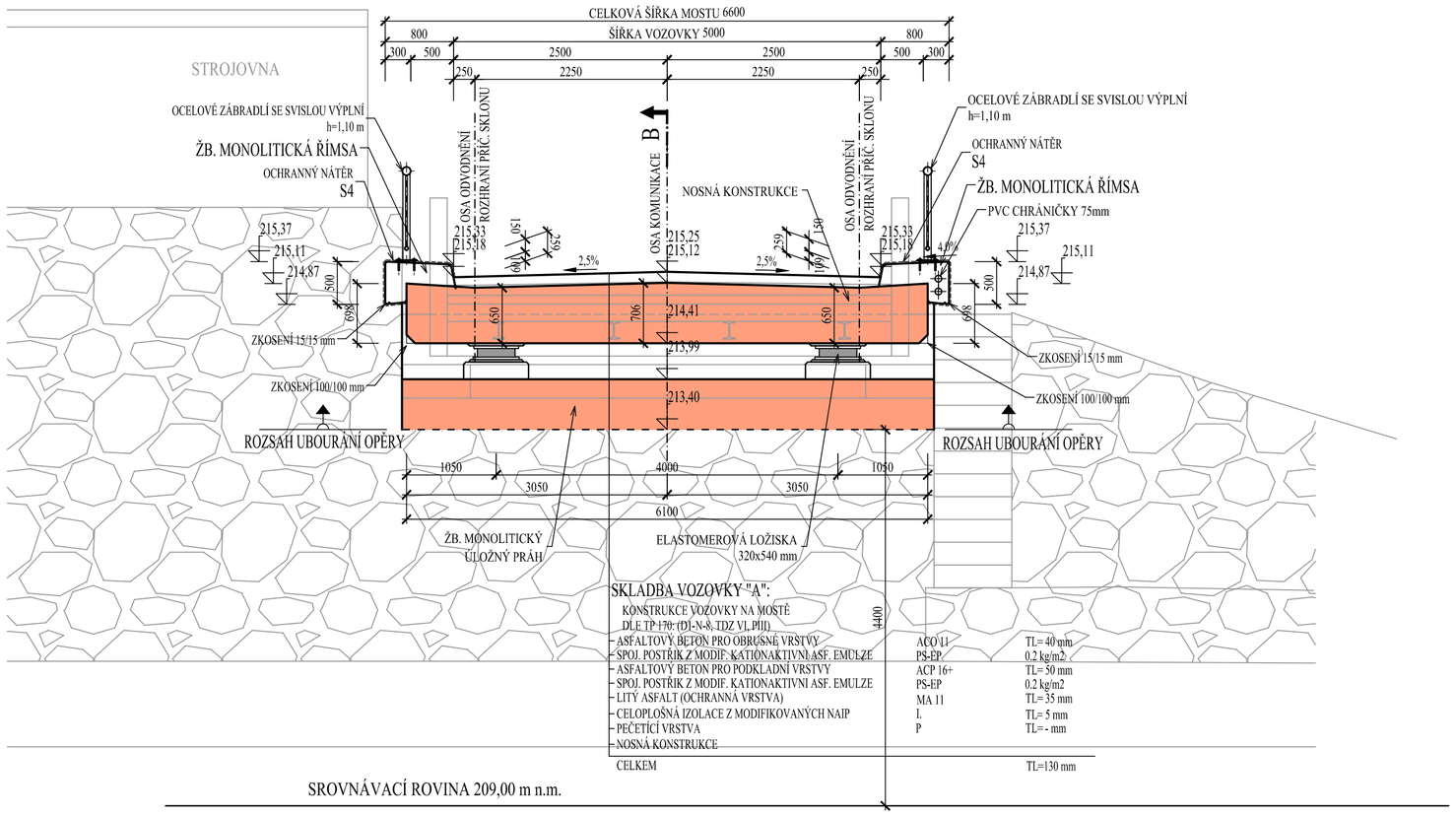
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
NOVÁ KONSTRUKCE

NAVRŽENÉ BETONY:

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADY A DRENÁŽE	C12/15-XO
ŽB. MONOLITICKÝ ÚLOŽNÝ PRÁH	C30/37-XF2,XD1
ŽB. MONOLITICKÁ ZÁVĚRNÁ ZÍDKA	C30/37-XF2,XD1
BETONOVÝ PRÁH	C25/30-XF2,XD1
PODKLADNÍ BETON PRO OBRUBNÍKY A RAMPOVÉ NAPOJENÍ	C30/37-XF3
PŘECHODOVÝ KLÍN	MEZEROVITÝ BETON - TKP 18.
VODOROVNÁ ČÁST N.K.	C30/37-XF2,XD1
ŽB. MONOLITICKÁ ŘÍMSA NA MOSTĚ	C35/45-XF4,XD3

PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTU "C"

M 1:50 (V MÍSTĚ OPĚRY 02.)



SKLADBA VOZOVKY "A":

KONSTRUKCE VOZOVKY NA MOSTĚ
DLE TP 170: (D1-N-8, TDZ VI, PIII)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	TL= 40 mm	
SPOJ. POSTŘIK Z MODIF. KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE	PS-EP	0.2 kg/m2	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	TL= 50 mm	
SPOJ. POSTŘIK Z MODIF. KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE	PS-EP	0.2 kg/m2	
LITÝ ASFALT (OCHRANNÁ VRSTVA)	MA 11	TL= 35 mm	
CELOPLOŠNÁ IZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH NAIP	I.	TL= 5 mm	
PEČETÍCÍ VRSTVA	P	TL= - mm	
NOSNÁ KONSTRUKCE			
CELKEM		TL=130 mm	

SROVNÁVACÍ ROVINA 209,00 m n.m.

SKLADBA VOZOVKY "A":

KONSTRUKCE VOZOVKY NA MOSTĚ
DLE TP 170: (D1-N-8, TDZ VI, PIII)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	TL= 40 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
SPOJ. POSTŘIK Z MODIF. KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE	PS-EP	0.2 kg/m2	(ČSN 736129)
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	TL= 50 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
SPOJ. POSTŘIK Z MODIF. KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE	PS-EP	0.2 kg/m2	(ČSN 736129)
LITÝ ASFALT (OCHRANNÁ VRSTVA)	MA 11	TL= 35 mm	(ČSN EN 13108-1:2007)
CELOPLOŠNÁ IZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH NAIP	I.	TL= 5 mm	
PEČETÍCÍ VRSTVA	P	TL= - mm	
NOSNÁ KONSTRUKCE			
CELKEM		TL=130 mm	

SKLADBA VOZOVKY "B":

KONSTRUKCE VOZOVKY
DLE TP 170: (D1-N-8, TDZ VI, PIII)

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	TL= 40 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALT. EMULZÍ	PS-EP	0.2 kg/m2	(ČSN 736129)
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	TL= 50 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALT. EMULZÍ	PI-EP	1.0 kg/m2	(ČSN 736129)
STABILIZACE CEMENTEM	SC C 8/10	TL=120 mm	(ČSN EN 14227-1) ▽ 30 MPa
ŠTĚRKODRŤ 0-63	SD_A	TL=150 mm	(ČSN EN 13242+A1) ▽ 30 MPa
CELKEM		TL=360 mm	

SKLADBA VOZOVKY "C":

KONSTRUKCE VOZOVKY
DLE TP 170: (D1-N-8, TDZ VI, PIII)

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	TL= 40 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALT. EMULZÍ	PS-EP	0.2 kg/m2	(ČSN 736129)
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	TL= 50 mm	(ČSN EN 13108-1:2008)
INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALT. EMULZÍ	PI-EP	1.0 kg/m2	(ČSN 736129)
OČIŠTĚNÍ POVRCHU			
FRÉZOVÁNÍ CELOPLOŠNÉ		TL=90 mm	
CELKEM		TL=90 mm	

Kulhavý s.r.o.
email: info@kulhavy-sro.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Kulhavý		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Kulhavý		
VYPRACOVAL:	Prudič, Dis.		
TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing. Kulhavý		
INVESTOR: Město Chlumec nad Cidlinou			
STUPEŇ PD: DSP+PDPS	KRAJ: Královéhradecký		
	OBEC: Lučice		
AKCE: Projektová dokumentace na rekonstrukci tří mostů a jednoho propustku v Lučicích		Č. ZAKÁZKY:	19007_4,5
		DATUM:	4/2020
		FORMÁT:	8xA4
OBJEKT: MOST PŘES CIDLINU		MĚŘÍTKO:	1: 50
OBSAH: ŘEZY MOSTU		PARÉ:	Č. PŘÍLOHY: D. 2.3