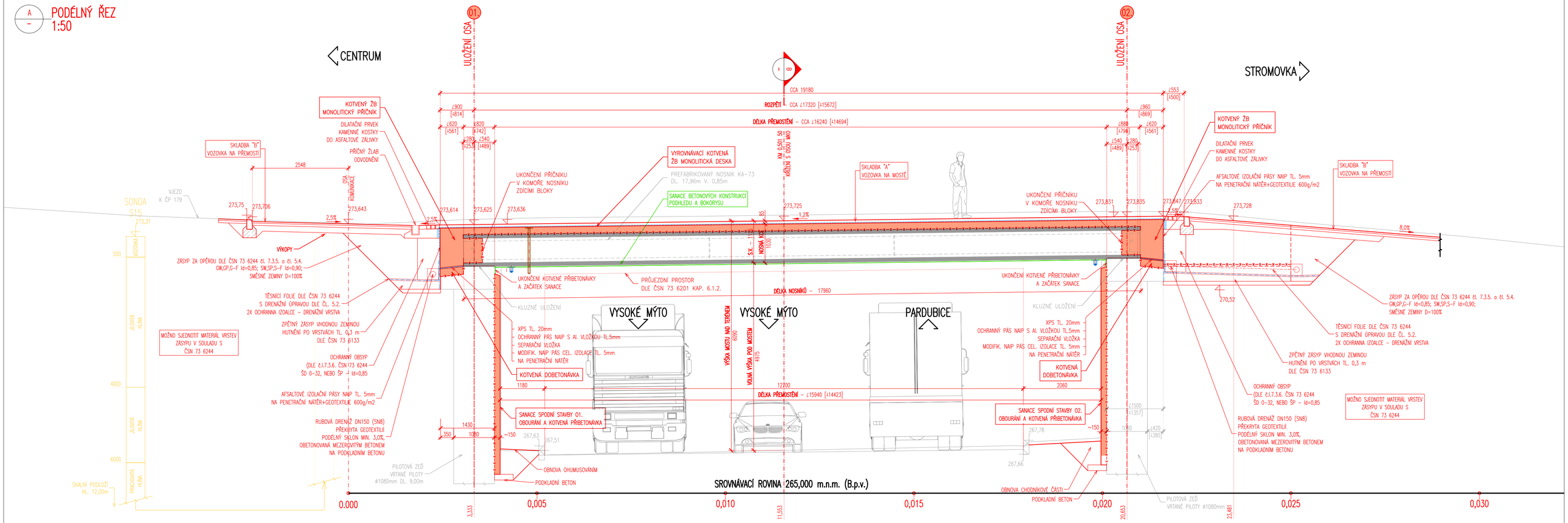
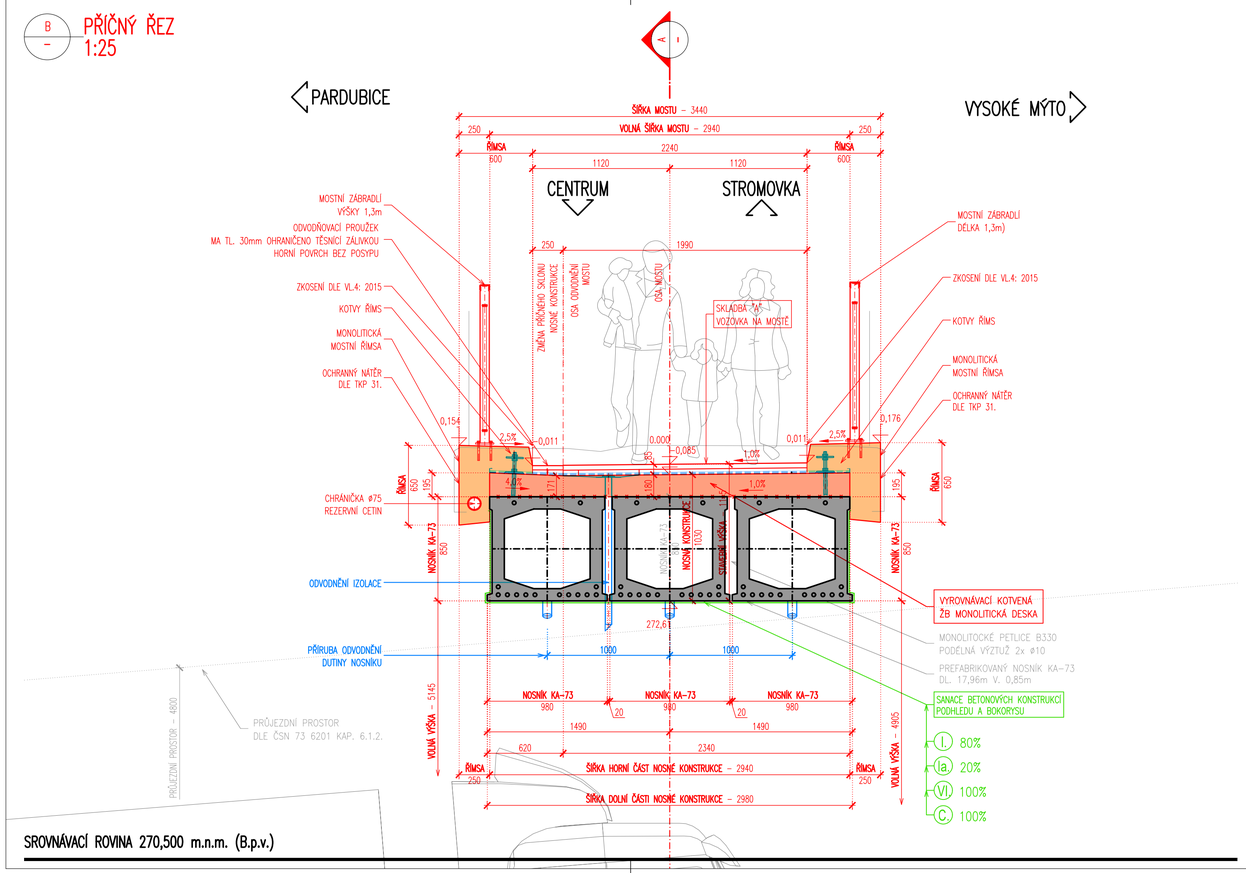
A – PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



B – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:25



MATERIÁLY – STÁVAJÍCÍ

KONSTRUKČNÍ BETONY:	ČSN 73 2001:1970	ČSN EN 206-1
ŽB. MONOLITICKÉ ÚLOŽNÉ PRAHY	B250	C20/25
ŽB. PŘEDPJATÉ PREFABRIKOVANÉ NOSNÍKY KA-73	B500	C35/45 (DIAGNOSTIKA C35/45)
ŽB. MONOLITICKÁ PETLICE	B330	C25/30
ŽB. MONOLITICKÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA	B175	C12/15

VÝZTUŽ:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ 10 425 (v)

PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ ø PZ 4,5mm

V OCELOVÉM BEZEŠVÉM KANÁLKU ø32mm

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY, PŘIBETONÁVKY	C30/37	– XF4	– Cl 0,40 – Dmax 22 – S4
ŽB. SPŘAHUJÍCÍ PRVKY	C30/37	– XF2	– Cl 0,20 – Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÉ ŘÍMSY	C30/37	– XF4	– Cl 0,40 – Dmax 16 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON (MIMO DOSAH CHRL)	C 8/10	– X0	
PODKLADNÍ BETON (V DOSAHU CHRL)	C20/25n	– XF3	– CL 1,0; – Dmax 22 – S2
LOŽE POD OBRUBNÍKY	C25/30n	– XF1	– Cl 1,00 – Dmax 22 – S2
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB	C25/30n	– XF1	– Cl 1,00 – Dmax 22 – S2
OBRUBY A VYÚSTNÍ OBJEKTY	C30/37n	– XF4	– Cl 1,00 – Dmax 22 – S3
SPÁROVACÍ MALTA PRO DLAŽBU	M25	– XF4	
MEZEROVITÝ BETON	MCB-8		

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

KONSTRUKČNÍ OCEL:

DLE EN 10025

ZÁBRADLÍ S235 JR, S235 JRH

SKLADBA VOZOVKY

SKLADBA "A" – VOZOVKA NA LÁVCE:

dle TP 170: D1–N–2, IV, PIII

– obrusná vrstva	ASFALTOVÝ BETON	ACO 11	40mm
	SPOJOVACÍ POSTŘIK EMULZÍ 0,3kg/m2	PSE	–mm
– ochrana izolace	LITÝ ASFALT	MA IV 11	40mm
– IZOLACE	CEL. IZOLACE Z AIP MODIF.	I	05mm
	PEČETÍCÍ VRSTVA	–	–mm
CELKEM			85mm

SKLADBA "B" – OBNOVA VOZOVKY NA PŘEDMOSTÍ:

dle TP 170: D2–N–3, O

– obrusná vrstva	ASFALTOVÝ BETON	ACO 11	40mm
	SPOJOVACÍ POSTŘIK EMULZÍ 0,3kg/m2	PSE	–mm
– podkladní vrstva	RECYKLOVANÁ VRSTVA VOZOVKY Edef=50 MPa	R-mat	60mm
	KAMENIVO SMĚLENÉ CEMENTEM Edef=30MPa	KSC II	150mm
CELKEM			250mm

D. DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV		
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:			
TECHNICKÁ KONTROLA:			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:			
HLAVNÍ PROJEKTANT:			
KRAJ: CHRUDIM	OKRES: CHRUDIM	OBEC: CHRUDIM	
INVESTOR: MĚSTO CHRUDIM, RESSELOVO NÁMĚSTÍ 77, 537 16 CHRUDIM I			
AKCE:	OPRAVA LÁVKY L20 V UL. MORAVSKÁ, CHRUDIM		
OBJEKT:	D.2. – SO 201 OPRAVA LÁVKY L20 V UL. MORAVSKÁ, CHRUDIM		
OBSAH:	NAVRHOVANÝ STAV – ŘEZY		

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

STUPEŇ:	DUSP+PDPS
ZAK.ČÍSLO:	2144–19–4
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2144
DATUM:	10/2020
FORMÁT:	8xA4
MĚŘÍTKO:	1:50,25
ČÍSLO SOUPRAVY:	
ČÍSLO PŘÍLOHY:	D.2.3.2.