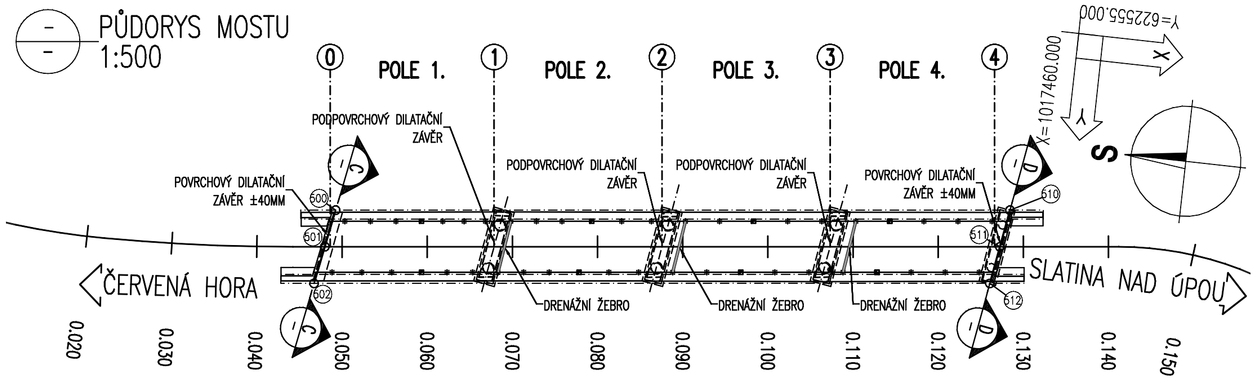
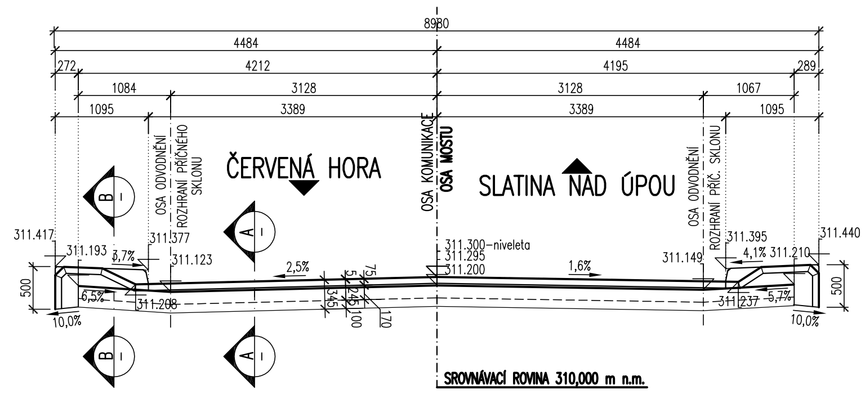
PŮDORYS MOSTU 1:500



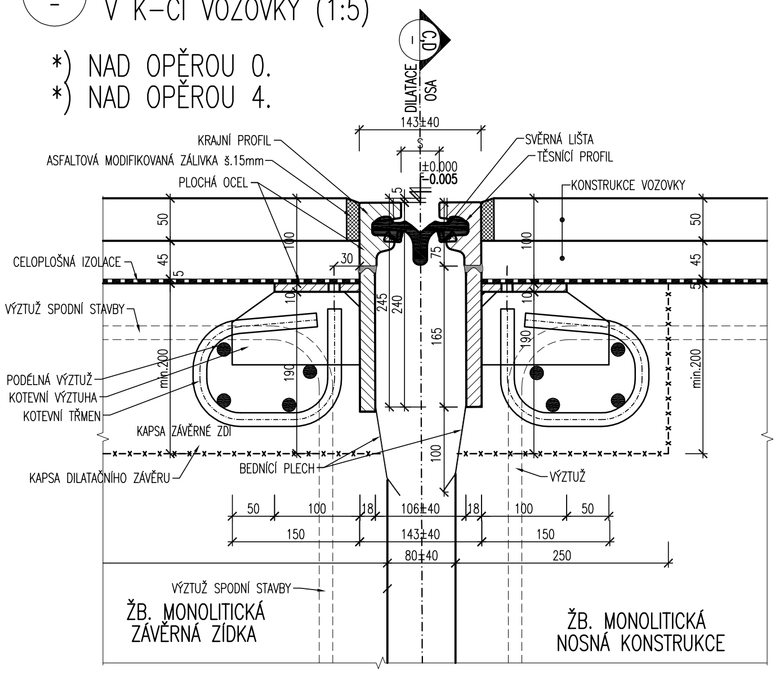
POVRCHOVÉ DILATAČNÍ ZÁVĚRY ±40mm		
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK		
Č.BODU:	Y[m]	X[m]
OPĚRA 0.		
500	622585.198	1017375.546
501	622589.603	1017374.757
502	622594.024	1017373.965
OPĚRA 4.		
510	622576.506	1017454.253
511	622580.909	1017453.551
512	622585.313	1017452.848

C – PODÉLNÝ ŘEZ ZÁVĚREM ±40mm NAD OPĚROU 0. (1:50)



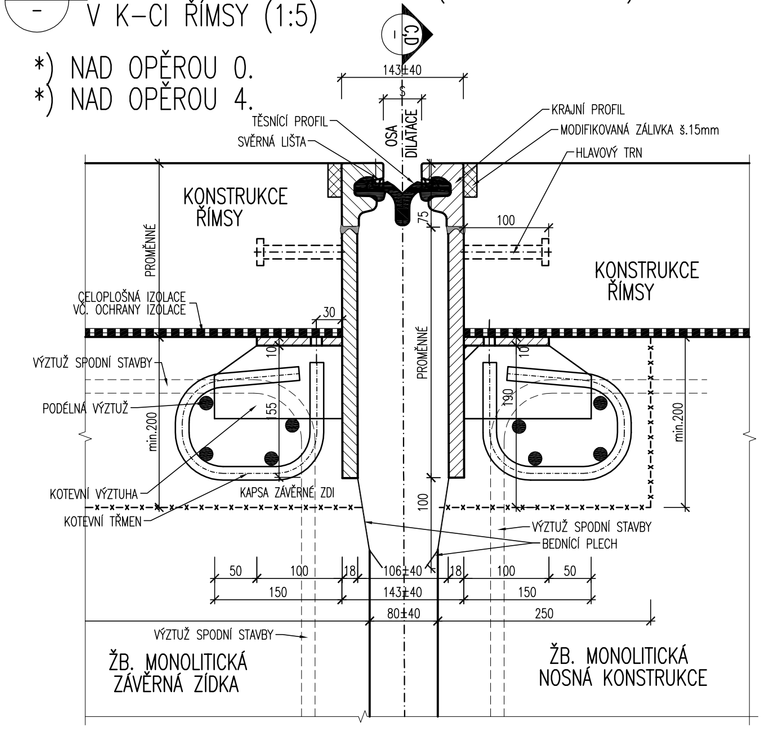
A – POVRCHOVÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR (POSUN ±40mm) V K–CI VOZOVKY (1:5)

*) NAD OPĚROU 0.
*) NAD OPĚROU 4.

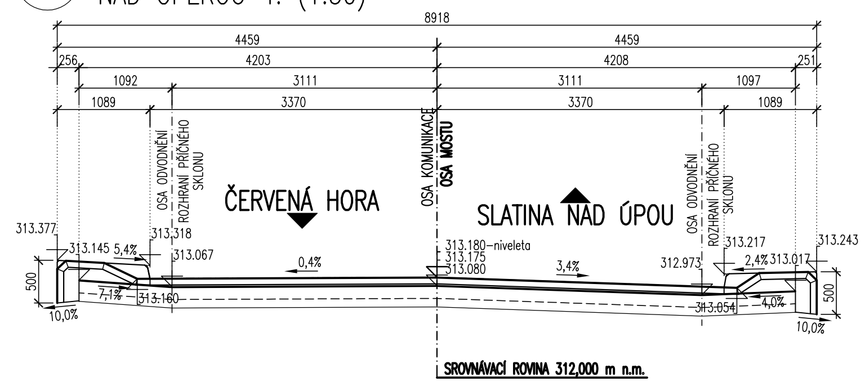


B – POVRCHOVÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR (POSUN ±40mm) V K–CI ŘÍMSY (1:5)

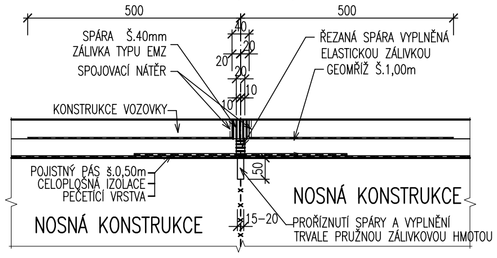
*) NAD OPĚROU 0.
*) NAD OPĚROU 4.



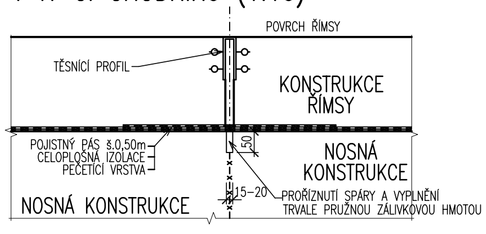
D – PODÉLNÝ ŘEZ ZÁVĚREM ±40mm NAD OPĚROU 4. (1:50)



DETAIL – PODPOVRCHOVÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR (POSUN ±5mm) V K–CI VOZOVKY (1:10)



DETAIL – PODPOVRCHOVÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR (POSUN ±5mm) V K–CI CHODNÍKU (1:10)



POZNÁMKA – PODPOVRCHOVÉ DILATAČNÍ ZÁVĚRY:

*) PODPOVRCHOVÉ DILATAČNÍ ZÁVĚRY POUŽITY NAD PODPĚRAMI Č. 1, 2, 3

POZNÁMKA–POVRCHOVÉ DILATAČNÍ ZÁVĚRY:

*) POVRCHOVÉ DILATAČNÍ ZÁVĚRY JSOU NAVRŽENY NAD PODÉLNĚ POSUVNÝMI LOŽISKY (OPĚRA 0. A 4.)
*) PODPOVRCHOVÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR JE NAVRŽEN NAD PODPĚRY 1., 2., 3.
*) MOSTNÍ ZÁVĚRY JSOU NAVRŽENY BEZ PRACOVNÍ SPÁRY V JEDNOU KUSE.
*) DILATAČNÍ ZÁVĚRY JSOU NAVRŽEN PRO ZATÍŽENÍ DOPRAVOU SKUPINY I.
*) OCELOVÉ ČÁSTI JSOU NAVRŽENY Z OCELE S235JR
*) OSTATNÍ KOVOVÉ ČÁSTI JSOU Z CU–PLECHŮ

POZNÁMKA – PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:

– PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE DIL. ZÁVĚRU MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY TKP 19.
– VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVĚ ZINKUJÍ. VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461

ÚPRAVA POVRCHU:
– STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – Be
– ZAOBLENÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
– ZABROUSIT SVARY

CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5

POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST	30r OCHR. POVLAKU ČSN EN 12944–2 15 (W)
SE STUPNĚM KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944–2 A TABULKY III b TKP 19	C4 + K1 (SPECIÁLNÍ)
PLÁN ÚDRŽBY (ČIŠTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY	1 x DLE POKYNŮ VÝROBCE
OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19	III A

PROTIKOROZNÍ OCHRANA DILATAČNÍHO ZÁVĚRU:

KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTĚREM

– ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM	– MINIMÁLNÍ 70 μm VE SMYSLU TKP 19.	– 80 μm
– POČET VRSTEV		1
– TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT PRO NÁTĚR		– 70 μm
– CELKOVÝ POČET VRSTEV		3–4
– CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT	– 70μm MIN.PRŮMĚRNÁ tl. Zn 70+210=280	μm
– BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY	– RAL 7000 – ODSTÍN ŠEDÉ	

– KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

SPOJOVACÍ MATERIÁL
– Z KOROZIVZDORNÉ OCELI

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
– TĚSNĚNÍ ZÁVĚRU MZ JE NEZÁVISLÉ NA PŘENOSU SIL OD DOPRAVY. TVAR TĚSNĚNÍ A JEHO OSAZENÍ JE NAVRŽEN PRO OSAZENÍ PO DOKONČENÍ DILATAČNÍHO ZÁVĚRU

POZNÁMKA–DRENÁŽNÍ ŽEBRO:

*) NA MOSTNÍ KONSTRUKCI BUDE NAPŘÍČ VOZOVKOU VYTVOŘENO NA TLOUŠŤKU OCHRANNÉ VRSTVY IZOLACE DRENÁŽNÍ ŽEBRO š. 0,30m V BLÍZKOSTI DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ OPĚR A PODPĚR
*) DRENÁŽNÍ ŽEBRO BUDE ZAÚSTĚNO DO DRENÁŽNÍHO PROUŽKU ANEBO DO MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ.

MĚŘÍTKO:

1:500
m 5,0 10,0 15,0 20,0 25,0

1:50
m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

1:10
m 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50

1:5
m 0,05 0,10 0,15 0,20 0,25

SO 201
DSP, VD-ZDS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK			
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV			
KRESLIL:	KOLEKTIV		MDS PROJEKT	
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ		FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBEC: SLATINA/ÚPOU; ČERVENÁ HORA	STUPEŇ:	DSP, VD–ZDS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, HRADEC KRÁLOVÉ, 500 03			ZAK.ČÍSLO:	0469–11–3
AKCE: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 3043–3 SLATINA NAD ÚPOU			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	0469
			DATUM:	XI/2011
			FORMÁT:	6 A4
OBJEKT: C. 2. SO 201 – MOST EV. Č. 3043–3			MĚŘÍTKO:	1:500;50;10;5
OBSAH: MOSTNÍ ZÁVĚRY (POVRCHOVÝ ±40mm, PODPOVRCHOVÝ)			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C. 2.9.