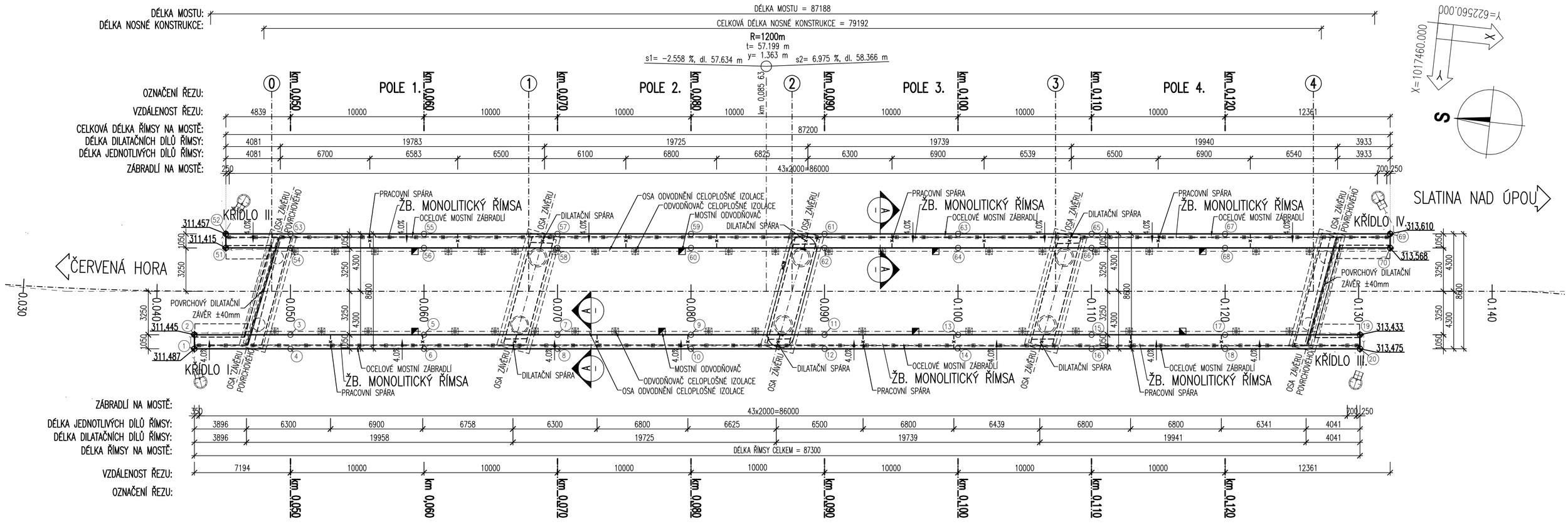
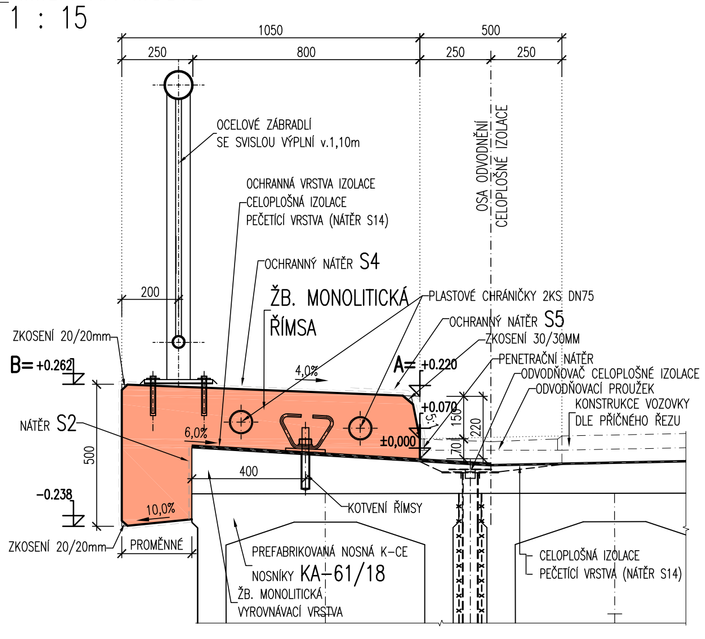
PŮDORYS ŘÍMS NA MOSTĚ
1 : 200



TABULKA VÝŠEK:

ŘÍMSY NA MOSTĚ:			
km	**niveleta**	**A**	**B**
0,050	311,284	311,369	311,411
0,060	311,249	311,334	311,376
0,070	311,298	311,383	311,425
0,080	311,430	311,515	311,557
0,090	311,646	311,731	311,773
0,100	311,945	312,030	312,072
0,110	312,327	312,412	312,454
0,120	312,896	312,981	313,023

A – ŘÍMSA NA MOSTĚ
1 : 15



VYTYČOVANÉ BODY

OSA KOMUNIKACE III/3043			
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK			
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA:
101	622589.182	1017327.027	KM 0.000 00
102	622589.393	1017328.004	TK KM 0,001 00
103	622590.854	1017336.881	KM 0,010
104	622591.448	1017346.859	KM 0,020
105	622591.435	1017348.930	KT KM 0,022 07
106	622591.164	1017356.854	KM 0,030
107	622590.449	1017366.827	KM 0,040
108	622590.022	1017371.029	KM 0,044 22
109	622589.388	1017376.771	KM 0,050
110	622588.291	1017386.710	KM 0,060
111	622587.193	1017396.650	KM 0,070
112	622586.095	1017406.590	KM 0,080
113	622584.998	1017416.529	KM 0,090
114	622583.900	1017426.469	KM 0,100
115	622582.802	1017436.408	KM 0,110
116	622581.705	1017446.348	KM 0,120
117	622580.607	1017456.287	KM 0,130
118	622579.510	1017466.227	KM 0,140
119	622579.378	1017467.414	KM TK 0,141 19
120	622579.379	1017476.202	KM 0,150
121	622583.673	1017490.306	KM 0,160
122	622586.065	1017494.892	KT KM 0,164 83
123	622586.629	1017495.972	KM 0,171

PRAVOSTRANNÁ ŘÍMSA		
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK		
Č.BODU:	Y[m]	X[m]
1	622594.448	1017370.092
2	622593.404	1017369.977
3	622592.619	1017377.128
4	622593.662	1017377.243
5	622591.521	1017387.067
6	622592.565	1017387.182
7	622590.423	1017397.007
8	622591.467	1017397.122
9	622589.326	1017406.946
10	622590.369	1017407.062
11	622588.228	1017416.886
12	622589.272	1017417.001
13	622587.130	1017426.825
14	622588.144	1017426.905
15	622586.033	1017436.765
16	622587.076	1017436.880
17	622584.935	1017446.705
18	622585.979	1017446.820
19	622583.826	1017456.750
20	622584.870	1017456.865

LEVOSTRANNÁ ŘÍMSA		
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK		
Č.BODU:	Y[m]	X[m]
51	622586.689	1017371.605
52	622585.646	1017371.489
53	622585.114	1017376.299
54	622586.158	1017376.414
55	622584.017	1017386.238
56	622585.060	1017386.354
57	622582.919	1017396.178
58	622583.963	1017396.293
59	622581.821	1017406.118
60	622582.865	1017406.233
61	622580.724	1017416.057
62	622581.767	1017416.172
63	622579.626	1017425.997
64	622580.670	1017426.112
65	622578.528	1017435.936
66	622579.572	1017436.052
67	622577.431	1017445.876
68	622578.474	1017445.991
69	622576.074	1017458.162
70	622577.118	1017458.278

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI:
KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU: TŘÍDA PŘESNOSTI:
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA TŘÍDA 9

TOLERANCE ROVNOSTI:

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:
NOSNÁ KONSTRUKCE
– POLOHA STYKU PILÍŘE S N.K. VE VZTAHU K PILÍŘI (b–ROZMĚR PILÍŘE) MAX. Z ±b/30 A 20mm
– POLOHA LOŽISKOVÉ PODPORY (l–PŘEDPOKLÁDANÁ VZDÁL. OD OKRAJE) MAX. Z ±L/20 A 15mm
– ODCHYLKA OD KŘIVOSTI V PŮDORYSE MAX. Z ±L/600 A 20mm
– VYCHÝLENÍ DESKY A NOSNÍKU ±(10+l/500)mm
– POLOHOVÁ ODCHYLKA ±20mm
– VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ±10mm
– ROVINATOST POVRCHU N.K. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LATI MAX.5mm

ŘÍMSA A CHODNÍK
– POLOHOVÁ ODCHYLKA ±20mm
– VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ±10mm
– ROVINATOST POVRCHU N.K. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LATI MAX.5mm

PRŮŘEZY
– li – DÉLKA ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
li < 150mm – ±15mm
li = 400mm – ±15mm
li > 2500mm – ±30mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
PRO HODNOTY h
MIN = – 10mm
h<= 150mm = + 15mm
h = 400mm = + 15mm
h>= 2250mm = + 20mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

1. ZNAČENÍ BETONŮ
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN ENV 206 – 1, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

2. ÚPRAVA POVRCHŮ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
Cd – VIDITELNÉ PLOCHY (PODHLED ŘÍMS A ODRAZNÉ PLOCHY)
Bd – VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL)
De – ZDRSNĚNÝ POVRCH – STRIÁŽ (POVRCH ŘÍMSY)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
Podle použitého bednícího materiálu:
A – nehoblovaná prkna na sraz (převážně nepohledové plochy)
B – hoblovaná prkna na polodrážku
C – překližka nebo ocelová bednění
D – speciální druhy bednění (přesádrový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

Podle kvality povrchu:
a – povrchové drobné vady – po odbedněné odstranit drobné odštěpky, upravit dřevěným hladítkem
b – povrch upravený bruskou (karborundovou) stěrkou při použití malého množství kvalitní malty, čímž se vytvoří jednotný a jednobarevný povrch
c – jakkoli drsný povrch upravený tak, aby byla vidět struktura betonu (např.: pemrlování nebo otryskání, torkterování nejméně 21 dní starého betonu)
d – povrch nevyžaduje další úpravy
e – povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavebního dozoru.

MATERIÁL – BETONY:
DLE TKP. KAPITOLA 18. A DLE ČSN ENV 206–1.

PODKLADNÍ BETON	C8/10–X0
ŽB. MONOLITICKÁ ŘÍMSY A CHODNÍKY	C30/37–XF4,XD3

KUBATURA BETONU:

KONSTRUKCE:	BETON: DLE ČSN EN 206–1	KUBATURA:	JEDNOTKA:
PODKLADNÍ BETON	C8/10–X0	2,0	m^3
ŘÍMSY NA MOSTĚ	C30/37–XF4,XD3	51,0	m^3

MĚŘÍTKO:
1:200 m 2,0 4,0 6,0 8,0 10,0
1:15 m 0,15 0,30 0,45 0,60 0,75

SO 201
DSP, VD-ZDS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBEC: SLATINA/ÚPOU; ČERVENÁ HORA	

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

STUPEŇ:	DSP, VD–ZDS
ZAK.ČÍSLO:	0469–11–3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	0469
DATUM:	XI/2011
FORMÁT:	6 A4
MĚŘÍTKO:	1:200;15

INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, HRADEC KRÁLOVÉ, 500 03

AKCE:
REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 3043–3
SLATINA NAD ÚPOU

OBJEKT: C. 2. SO 201 – MOST EV. Č. 3043–3

OBSAH:
TVAR ŘÍMS NA MOSTĚ

ČÍSLO SOUPRAVY:
ČÍSLO PŘÍLOHY: C. 2.8.