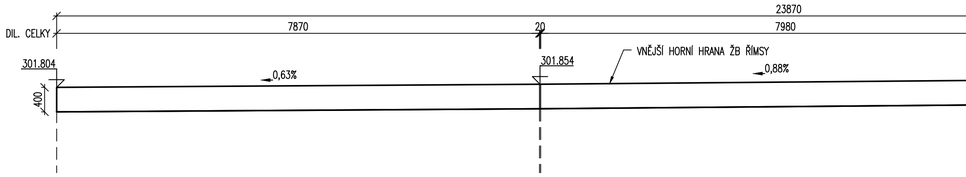
POHLED NA ŘÍMSU OPĚRNÉ ZDI
1:50



POHLED NA LEVOU ŘÍMSU MOSTU (VTOK)
1:50

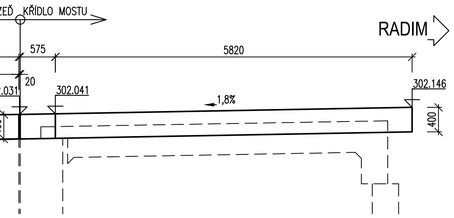
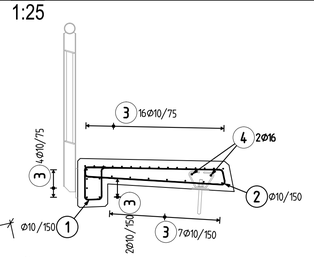
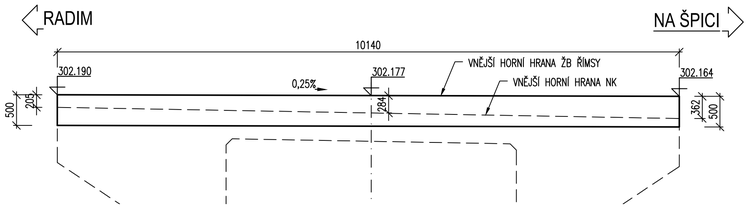


SCHÉMA VÝZTUŽE LEVÉ ŘÍMSY MOSTU
1:25



POHLED NA PRAVOU ŘÍMSU MOSTU (VÝTOK)
1:50



PŮDORYS
1:50

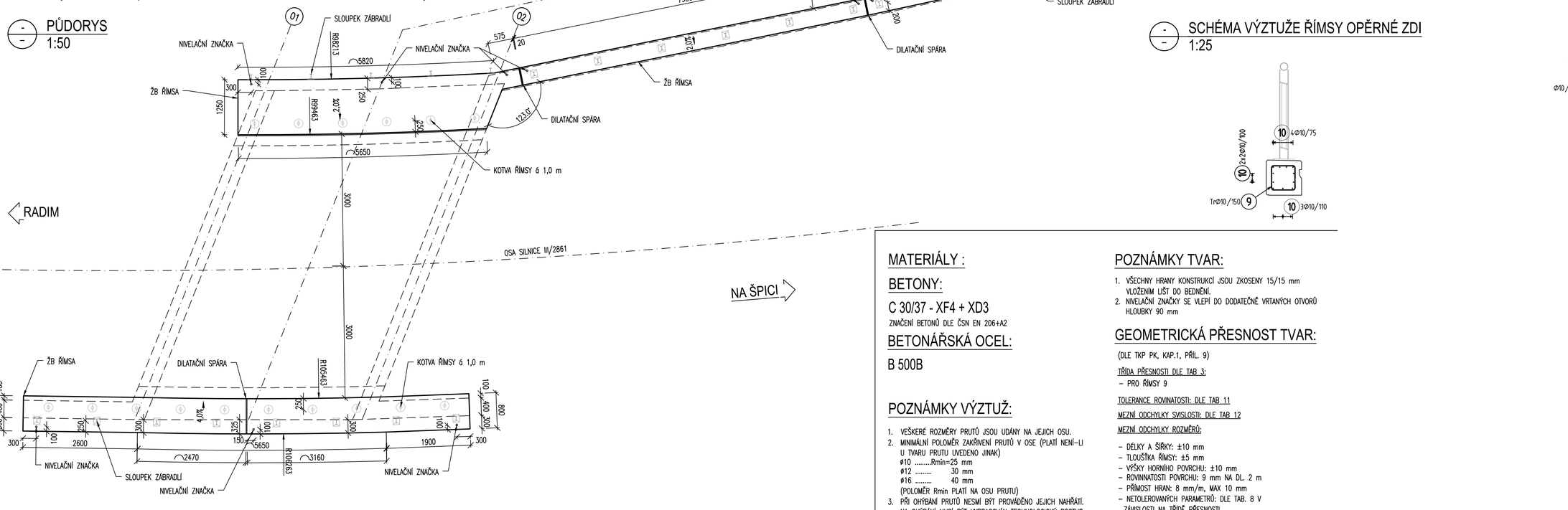


SCHÉMA VÝZTUŽE PRAVÉ ŘÍMSY MOSTU
1:25

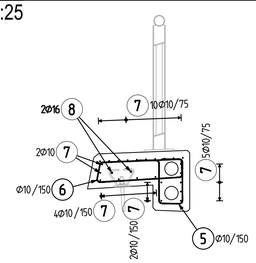
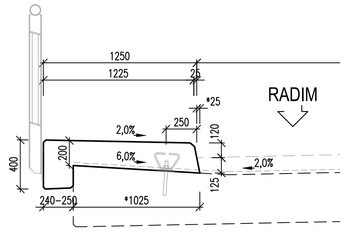


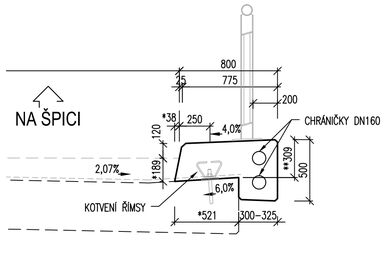
SCHÉMA VÝZTUŽE ŘÍMSY OPĚRNÉ ZDI
1:25

PŘÍČNÝ ŘEZ LEVOU ŘÍMSOU MOSTU
1:25



* PROMĚNNÁ HODNOTA DLE POLOHY ŘÍMSY

PŘÍČNÝ ŘEZ PRAVOU ŘÍMSOU MOSTU
1:25



* PROMĚNNÁ HODNOTA DLE POLOHY ŘÍMSY
** PROMĚNNÁ HODNOTA VIZ PRAVÝ POHLED

MATERIÁLY :

BETONY:

C 30/37 - XF4 + XD3

ZNAČENÍ BETONŮ DLE ČSN EN 206+A2

BETONÁŘSKÁ OCEL:

B 500B

POZNÁMKY VÝZTUŽ:

1. VEŠKERÉ ROZMĚRY PRUTŮ JSOU UDÁNY NA JEJICH OSU.
2. MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVENÍ PRUTŮ V OSE (PLATÍ NENÍ–LI U TVARU PRUTU UVEDENO JINAK)
   ø10 .....Rmin=25 mm
   ø12 ..... 30 mm
   ø16 ..... 40 mm
   (POLOMĚR Rmin PLATÍ NA OSU PRUTU)
3. PŘI OHÝBÁNÍ PRUTŮ NESMÍ BÝT PROVÁDĚNO JEJICH NAHŘÁTÍ. NA OHÝBÁNÍ MUSÍ BÝT VYPRACOVÁN TECHNOLOGICKÝ POSTUP.
4. DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP PK 18 A TP 124. MINIMÁLNÍ POČET JE 4ks/m²
5. VÝZTUŽ PROCHÁZEJÍCÍ PRACOVNÍ/SMRŠŤOVACÍ SPÁROU PROBÍHÁ BEZ PŘERUŠENÍ A BUDE OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM VŽDY 50 mm NA KAŽDOU STRANU OD SPÁRY.

KRYCÍ VRSTVA BETONU :

Vnější povrchy
Minimální krytí c_{min} = 45 mm
Nominální krytí c_{nom}= 45 + 10 = 55 mm
Maximální krytí c_{max} = 65 mm
Spodní povrch nad izolací:
Minimální krytí c_{min} = 35 mm
Nominální krytí c_{nom}= 35 + 10 = 45 mm
Maximální krytí c_{max}=55 mm

GEOMETRICKÁ PŘESNOST:

(DLE TAB. 3 V TKP PK, KAP. 1, PŘÍL. 9)

MEZNÍ ODCHYLKY

– POLOHA PRUTŮ	±20 mm
– ROZMĚRY PRUTŮ VÁZANÉ NA KRYTÍ	±10 mm
– OSTATNÍ ROZMĚRY PRUTŮ	±20 mm

POZNÁMKY TVAR:

1. VŠECHNY HRANY KONSTRUKCÍ JSOU ZKOSENY 15/15 mm VLOŽENÍM LIŠT DO BEDNĚNÍ.
2. NIVELAČNÍ ZNAČKY SE VLEPÍ DO DODATEČNĚ VRTANÝCH OTVORŮ HLOUBKY 90 mm

GEOMETRICKÁ PŘESNOST TVAR:

(DLE TKP PK, KAP.1, PŘÍL. 9)

TŘÍDA PŘESNOSTI DLE TAB 3:
– PRO ŘÍMSY 9

TOLERANCE ROVINATOSTI: DLE TAB 11

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI: DLE TAB 12

MEZNÍ ODCHYLKY ROZMĚRŮ:

– DÉLKY A ŠÍŘKY: ±10 mm
– TLOUŠŤKA ŘÍMSY: ±5 mm
– VÝŠKY HORNÍHO POVRCHU: ±10 mm
– ROVINNATOSTI POVRCHU: 9 mm NA DL. 2 m
– PŘÍMOST HRAN: 8 mm/m, MAX 10 mm
– NETOLEROVANÝCH PARAMETRŮ: DLE TAB. 8 V ZÁVISLOSTI NA TŘÍDĚ PŘESNOSTI
– PŘESNOST OSAZENÍ KOTEV: ±20 mm

RELEVANTNÍ DETAILY:

DLE VL4/2021

402.21	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR ŘÍMSY
402.23	TĚSNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR ŘÍMSY
403.41	ODVODŇOVACÍ PROUŽEK Z LITÉHO ASFALTU
403.42	TĚSNĚNÍ SPÁRY PODÉL OBRUBNÍKU

SO201

AKCE
III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř. s I/16 Na Špici
II. etapa: 2. část

OBJEDNATEL PD
Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČ 708 89 546

HLAVNÍ PROJEKTANT
Atelier Promika, s. r. o.
Na Pankráci 1062/58
140 00 Praha
IČ 260 80 273

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

PROJEKTANT ČÁSTI
Pragoprojekt, a.s.
K Ryšánce 1668/16
147 54 Praha 4
IČ 45272387

VYPRACOVAL	Martin Hodek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Jaroslav Mika
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jan Sýkora	TECHNICKÁ KONTROLA	Ing. Jan Sýkora

PŘÍLOHA
TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS

ČÁST D
Č. PŘÍLOHY D.201.15
Č. PARE

STUPEŇ	DUSP/PDPS	DATUM	01/2023	MĚŘÍTKO	1:25, 1:50	FORMÁT	10xA4

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona