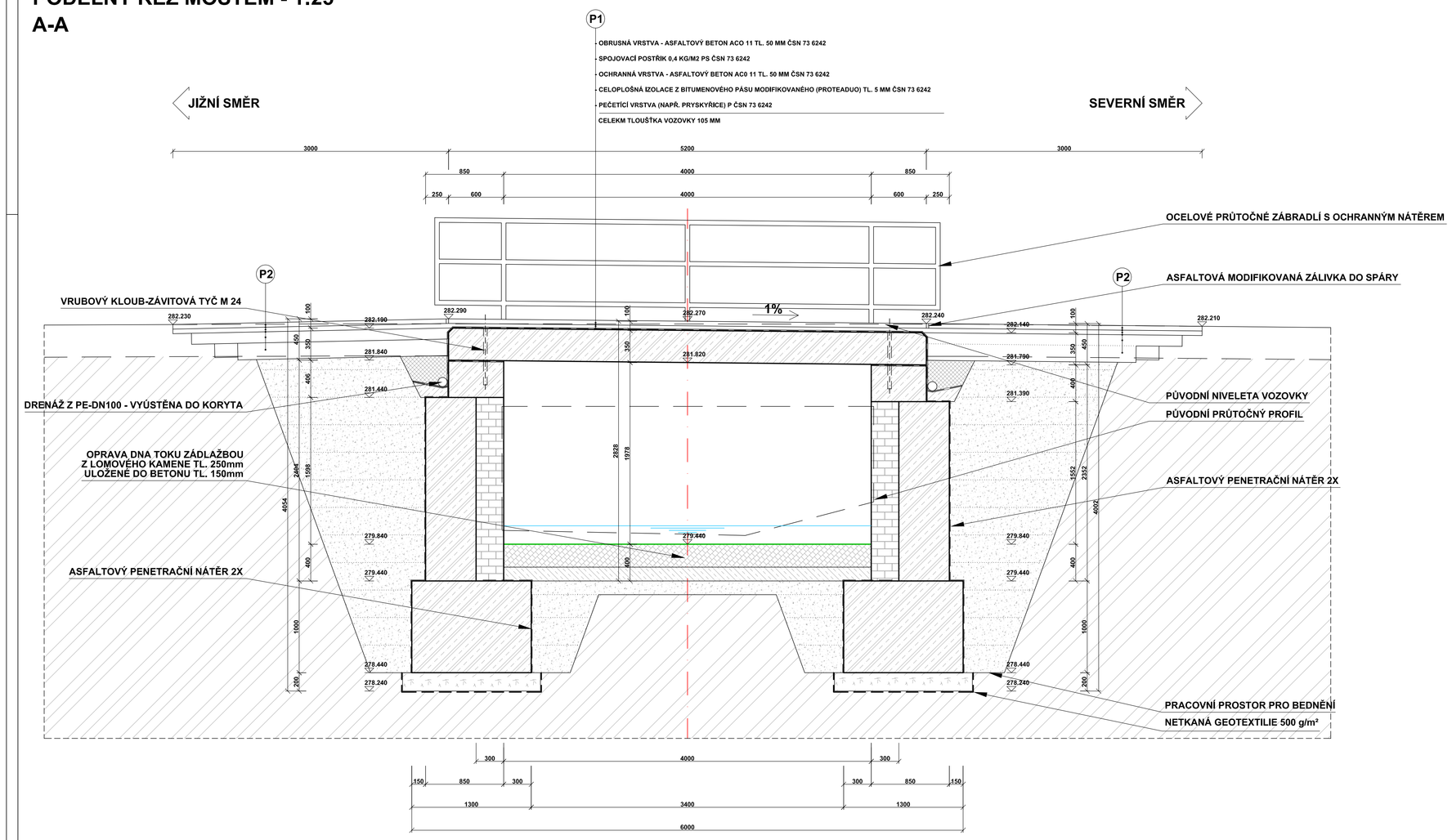
PODÉLNÝ ŘEZ MOSTEM - 1:25
A-A



P1

- OBRUSNÁ VRSTVA - ASFALTOVÝ BETON ACO 11 TL. 50 MM ČSN 73 6242
- SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,4 KG/M2 PS ČSN 73 6242
- OCHRANNÁ VRSTVA - ASFALTOVÝ BETON ACO 11 TL. 50 MM ČSN 73 6242
- CELOPLOŠNÁ IZOLACE Z BITUMENOVÉHO PÁSU MODIFIKOVANÉHO (PROTEADUO) TL. 5 MM ČSN 73 6242
- PEČETÍCÍ VRSTVA (NAPŘ. PRYSKYŘICE) P ČSN 73 6242
- CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY 105 MM

P2

- OBRUSNÁ VRSTVA - ASFALTOVÝ BETON ACO 11 TL. 50 MM ČSN EN 13108-1:2008
- SPOJOVACÍ POSTŘIK EMULZNÍ 0,2 KG/M PS, EKM ČSN 73 6129
- PODKLADNÍ VRSTVA - OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ ACP 16+ TL. 50 MM ČSN EN 13108-1:2008
- SPOJOVACÍ POSTŘIK EMULZNÍ 0,3 KG/M PS, EKM ČSN 73 6129
- KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM KSC TL. 120 MM ČSN 73 6121
- ŠTĚRKODKOORŤ ŠD TL. 150 MM ČSN EN 13 242:2008 (73 6126)
- CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY MIN. 370 MM

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

ZÁKLADY - TKP - KAPITOLA 18.:

- POLOHA ZÁKLADOVÉ PATKY V PŮDORYSU ± 25 MM
- POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU ± 20 MM

OPĚRY

- VYCHÝLENÍ PILÍŘE V NĚKTERÉ ROVINĚ MAX. Z H/300 NEBO 15 MM
- ODCHYLKA MEZI OSAMI PILÍŘŮ A OPĚR MAX. 8/30 NEBO 15 MM
- ZAKŘIVENÍ PILÍŘE MAX. Z H/300 NEBO 15 MM
- POLOHA SLOUPU V PŮDORYSE ± 25 MM
- POLOHA OPĚRY V PŮDORYSE ± 25 MM
- VOLNÝ PROSTOR MEZI PILÍŘI A OPĚRAMI MAX. Z ± 25 MM A L/600
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ± 20 MM

NOSNÁ KONSTRUKCE

- POLOHA STYKU PILÍŘE S N.K. VE VZTAHU K PILÍŘI (b - ROZMĚR PILÍŘE) MAX. Z ± b/30 A 20 MM
- POLOHA LOŽISKOVÉ PODPORY (l - PŘEDPOKLÁDANÁ VZÁL. OD KRAJE) MAX. Z ± L/20 A 15 MM
- ODCHYLKA OD KŘIVOSTI V PŮDORYSE MAX. Z ± L/500 A 20 MM
- VYCHÝLENÍ DESKY A NOSNÍKŮ ± (10+l/500) MM
- POLOHOVÁ ODCHYLKA ± 20 MM
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ± 10 MM
- ROVINATOST POVRCHU N.K. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0 M LATI MAX. 5 MM

ŘÍMSA

- POLOHOVÁ ODCHYLKA ± 20 MM
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ± 10 MM

PRŮŘEZY

- ŝ - DÉLKA ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
  - ŝ < 150 MM - ± 15 MM
  - ŝ = 400 MM - ± 15 MM
  - ŝ > 2500 MM ± 30 MM (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
  - PRO HODNOTY h:
  - MIN e - 10 MM
  - h ≤ 150 MM = + 15 MM
  - h = 400 MM = + 15 MM
  - h ≥ 2250 MM = + 20 MM (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

LEGENDA MATERIÁLU

	PŮVODNÍ TERÉN
	ZÁDLAŽBA DNA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 250MM ULOŽENÉHO DO BETONU TL. 150MM
	KAMENNÝ OBKLAD
	ŠTĚRKOPÍSEK FR. 4-63MM ZHUTNĚNÝ PO 300MM VRSTVÁCH
	ŠTĚRKODRŤ FR. 12-63MM TL. 200MM
	CELOPLOŠNÁ IZOLACE Z BITUMENOVÉHO PÁSU MODIFIKOVANÉHO TL. 5 MM
	PODKLADNÍ BETON
	VÝPLŇOVÝ DRENÁŽNÍ BETON
	PODKLADNÍ BETON PRO ZADLÁŽDĚNÍ DNA
	KONSTRUKCE MOSTU - ŽELEZOBETON

NAVRŽENÉ BETONY:

PODKLADNÍ BETON	C8/10-X0
ŽB. ZÁKLADOVÝ PAS	C25/30-XF2/XD1
ŽB. OPĚRY	C30/37-XF4/XD3
ŽB. PRAHY	C30/37-XF4/XD3
ŽB. DESKA	C30/37-XF4/XD3
ŽB. ŘÍMSY	C30/37-XF4/XD3

INVESTOR: Město Rýmařov, Hlavní 701, 471 24 Rýmařov	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ProProjekt • PROJEKTOVÁNÍ STAVEB • INŽENÝRSKÁ ČINNOST • DOZOROVÁNÍ STAVEB — ProProjekt s.r.o., Komenského 1173, 408 01 Rumburk, tel. 412 371 111, proprojekt@proprojekt.cz, www.proprojekt.cz		
MÍSTO: p.p.č.k. 411/1, 413/1, 426/19, 428/23 k.ú. Pouchlice pod Rábskem	PROJEKTNÍ ČÁSTI:		
STAVBA: OPRAVA OBJEKTŮ V PLOUŽNICI JIŽNÍ MOST	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ COBL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: MAREK ŘÍHA	VYPRACOVAL: JOSEF VÁCLAVÍK
	FORMÁT: 10xA4	DATUM: 05/2013	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2013151
PROJEKTOVÁ ČÁST: C. Stavební část	MĚŘÍTKO: 1:25	STUPEŇ PD: PPD	PARÉ:
NÁZEV VÝKRESU: **PODÉLNÝ ŘEZ MOSTEM**	ČÁST: **C.2.2.**	ČÍSLO VÝKRESU: **c.1.**	