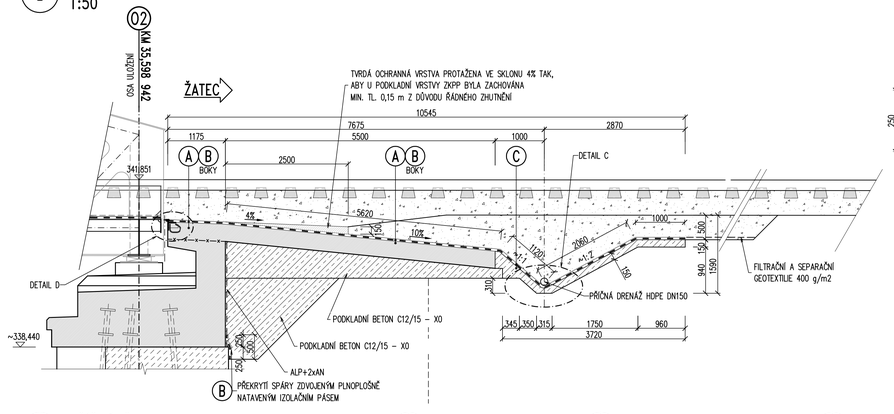
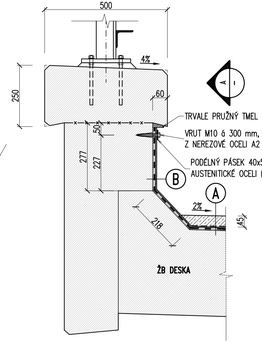
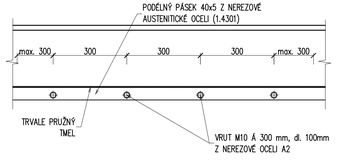
PODÉLNÝ ŘEZ – PŘECHODOVÁ OBLAST
1:50



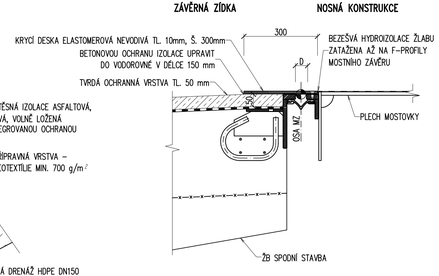
KOTVENÍ HYDROIZOLACE NA ŘÍMSU
1:10



POHLED NA KOTVENÍ HYDROIZOLACE – 1:10
A



DETAIL
DET.D
1:10



SKLADBA A:
- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE TL. MIN. 350 mm POD BETONOVÝMI PRAŽCI
- TVRDÁ OCHRANNÁ VRSTVA – BETON C25/30 – XF1, XC2 TL. 50 mm VYZTUŽENÝ SVAŘOVANOU SÍTÍ MIN. ⌀4 mm S OKY MAX. 100 x 100 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE TL. MIN. 0,3 mm
- GEOTEXTILIE MIN. 300 g/m²
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ, PÁSOVÁ, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR MIN. 600 g/m²
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – NOVÁ ŽB DESKA NK Z BETONU C30/37 – XF3, XC3

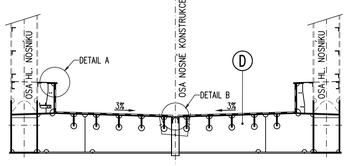
SKLADBA B:
- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE (ZKPP)
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ, PÁSOVÁ, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM S INTEGROVANOU OCHRANOU
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR MIN. 600 g/m²
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – NOVÁ ŽB KONSTRUKCE (DESKA, ŘÍMSA NEBO SPODNÍ STAVBA)

SKLADBA C :
- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE (ZKPP)
- NADLOŽNÍ VRSTVA – ZÁSYP PŘECHODOVÉ OBLASTI HUTNĚNOU STĚRKODRTÍ FRAKCE 0–32A
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ, PÁSOVÁ, VOLNĚ POLOŽENÁ S INTEGROVANOU OCHRANOU
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – GEOTEXTILIE MIN. 700 g/m²
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – PODKLADNÍ BETON C12/15 – X0

SKLADBA D :
- BEZEŠVÁ HYDROIZOLACE MAX TL. 5 mm
- OCELOVÁ ORTOTROPNÍ MOSTOVKA

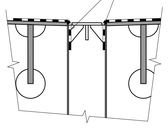
POZNÁMKY:
1. IZOLAČNÍ SYSTÉM OBJEKTU BUDE PROVEDEN V SOULADU S TNŽ 73 6280 NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ ŽEL. MOSTNÍCH OBJEKTŮ. KONKRÉTNÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT OPATŘEN "OSVĚDČENÍM O SHODĚ S PODMÍNKAMI OTP", VYDANÝM SŽDC A SCHVÁLEN STAVEBNÍM DOZOREM INVESTORA. ZHOTOVITEL VYPRACUJE A PŘEDLOŽÍ KE SCHVÁLENÍ "TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ".
2. PODKLAD PRO IZOLACI MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ ROVNÝ, BEZ LOKÁLNÍCH OSTRÝCH NEROVNOSTÍ A OČIŠTĚNÝ, ZEJMÉNA OD MASTNOT, ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL A PODOBNĚ. VŠECHNY POVRCHOVÉ PÓRY A DUTINY JE TŘEBA VYPLNIT A ZAROVNAT OPRAVNOU MALTOU PŘED PENETRAČNÍ ADHEZNÍM NÁTĚREM.
3. OSTATNÍ ZASYPANÉ ČÁSTI SPODNÍ STAVBY BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI 1xALP + 2xALN

PŘÍČNÝ ŘEZ – IZOLACE NK
1:50

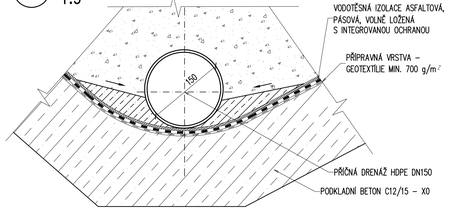


DETAIL
DET.A
1:10

DETAIL
DET.B
1:10



DETAIL ULOŽENÍ DRENÁŽNÍ TROUBY
DET.C
1:5



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv | SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

TOP CON SERVIS s.r.o.	Vedoucí projektu: ING. L. MAREK	Zodpovědný projektant: ING. J. VEJBĚRA	Investor: SŽDC s.o., SS ZÁPAD	
	Vypracoval: BC. P. SKLENÁŘ	Kontroloval: ING. L. MAREK	Místo stavby: PLASY	Formát: 5A4
			Datum: 08/2017	Účel: P
				Měřítko: 1:50, 1:10, 1:5
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email:topcon@topcon.cz			Č.zakázky: 71–16	

REKONSTRUKCE MOSTU V KM 35,579
TRATI PLZEŇ – ŽATEC
SO 101 – REKONSTRUKCE MOSTU

Číslo kopie | Číslo přílohy: E1–8.4

VODOTĚSNÁ IZOLACE A PŘECHODOVÁ OBLAST