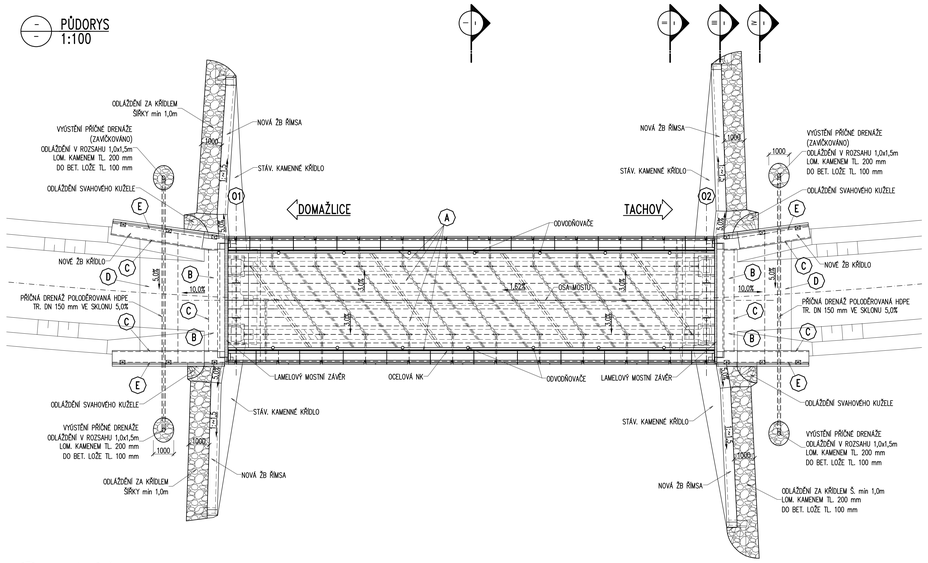
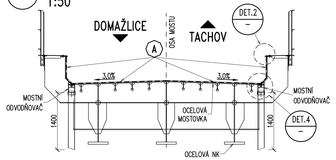
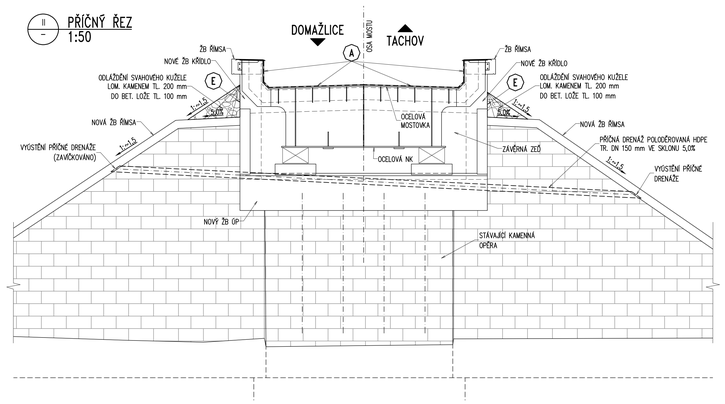
PŮDORYS
1:100



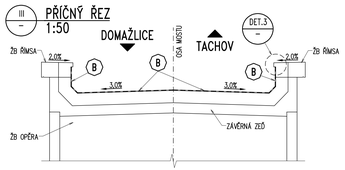
I PŘÍČNÝ ŘEZ
1:50



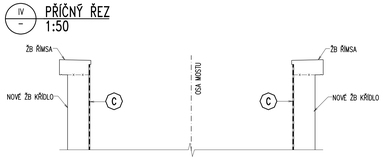
II PŘÍČNÝ ŘEZ
1:50



III PŘÍČNÝ ŘEZ
1:50



IV PŘÍČNÝ ŘEZ
1:50



SKLADBY IZOLACÍ:

SKLADBA A:
- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE
- VODOTĚSNÁ VRSTVA– SCHVÁLENÝ SYSTÉM BEZEŠVÉ VODOTĚSNÉ IZOLACE V SOULADU S TNŽ 736280
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – MOSTOVKA/BOK. ŽLABU

SKLADBA B:
- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE
- TVRDÁ OCHRANNÁ VRSTVA – BETON C25/30 – XF1, XC2 TL. 50 MM VYZTUŽENÝ SVAŘOVANOU SÍTÍ MIN. Ø4 MM S OKY MAX. 100 x 100 MM
  - SEPARAČNÍ PE FÓLIE TL. MIN. 0,3 MM
  - GEOTEXTILIE MIN. 300 G/M²
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ, KONSTRUKČNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – ADHEZNÍ NÁTĚR NA BÁZI PRYSKYŘIC
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – NOVÉ ŽB KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY

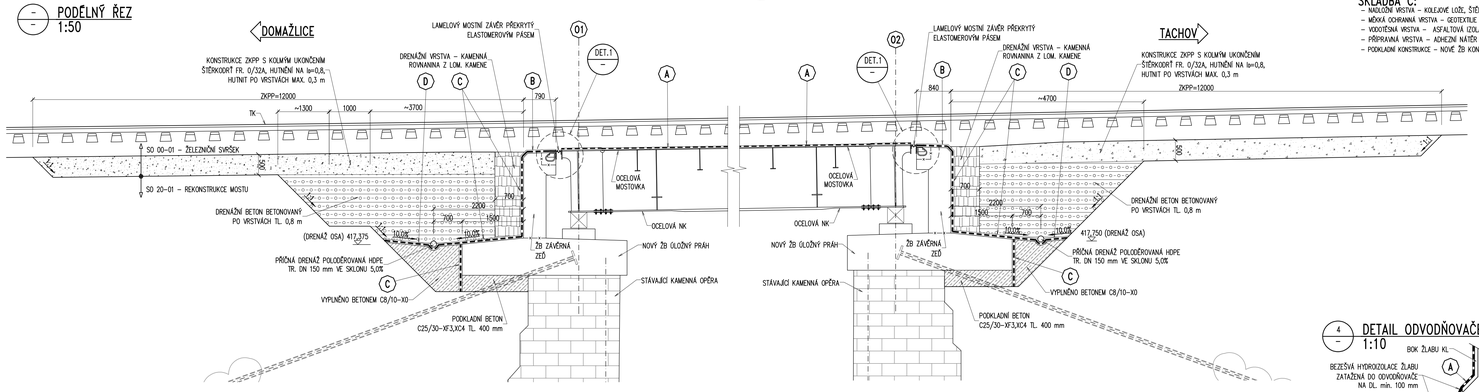
SKLADBA C:
- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRKODRŤ, DRENÁŽNÍ BETON, KAMENNÁ ROVNANINA
- MÍSKA OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTILIE OLE SW
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ, KONSTRUKČNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – ADHEZNÍ NÁTĚR NA BÁZI PRYSKYŘIC
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – NOVÉ ŽB KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY

SKLADBA D:
- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRKOPÍSEK, ŠTĚRKODRŤ, KAMENNÁ ROVNANINA
- MÍSKA OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTILIE OLE SW
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ, KONSTRUKČNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – ADHEZNÍ NÁTĚR NA BÁZI PRYSKYŘIC
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE –PODKLADNÍ BETON C12/15–XO

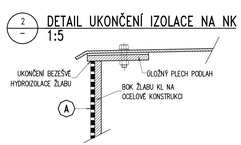
SKLADBA E:
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – ALP+2xALN – POUZE ZASYPANÉ LÍCOVÉ A RUBOVÉ ČÁSTI SPODNÍ STAVBY
- PŘÍPADNÉ PRAC. SPÁRY – IZOLACE NAIP CELOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM 150 mm NA OBĚ STRANY OD PRAC. SPÁRY

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

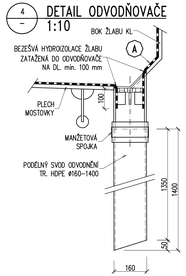
PODÉLNÝ ŘEZ
1:50



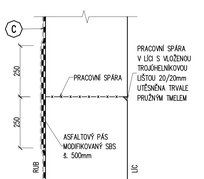
2 DETAIL UKONČENÍ IZOLACE NA NK
1:5



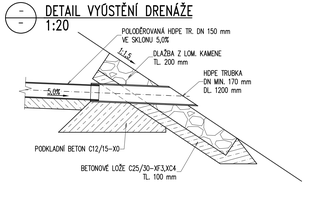
4 DETAIL ODVODŇOVAČE
1:10



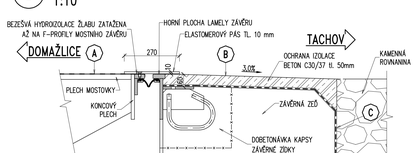
DETAIL PRACOVNÍCH SPÁR
1:10



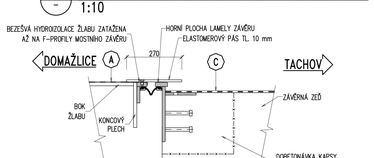
DETAIL VYOŠTĚNÍ DRENÁŽE
1:20



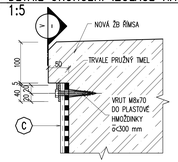
1 DETAIL UKONČENÍ IZOLACE U MZ – DNO ŽLABU KL
1:10



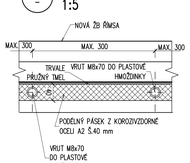
1 DETAIL UKONČENÍ IZOLACE U MZ – BOK ŽLABU KL
1:10



3 DETAIL UKONČENÍ IZOLACE NA ŘÍMSE
1:5



V ŘEZ
1:5



Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury
Razítko oprávněné osoby:
Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Zhotovitel stavby:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Skříni 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: 284 021 740 E: topcon@topcon.cz
Zhotovitel objektu:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Skříni 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: 284 021 740 E: topcon@topcon.cz

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Ondřej Lojík, Ph.D.	Ing. Libor Marek	Ing. Ondřej Lojík, Ph.D.	Ing. Daniel Novotný

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce mostu v km 20,691 na trati Domažlice - Planá u M.L.**		Označení (S-kód): S632000182
			Označení zhotovitele: 105-20
Název části:	Dokumentace objektů		Označení části: D.2.1.4
Název objektu:	**Rekonstrukce mostu**		Označení objektu/komplexu: **SO 20-01**
Název přílohy:	Vodotěsná izolace, přechody do trati		Číslo přílohy: **2. 0.9.3**
Kraj:	Katastrální území:	Tisíc:	Paré:
Plzeňský	Poběžovice u Domažlic [722863]	0331 12	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formát:	Měřítko:
DUSP+PDPS	11/2021	12A4	1:50, 1:20, 1:10, 1:5

Změna Datum Změna Datum Změna Datum Změna Datum Změna Datum
(Pokračování na dalším listu / Pokračování z předchozího listu)