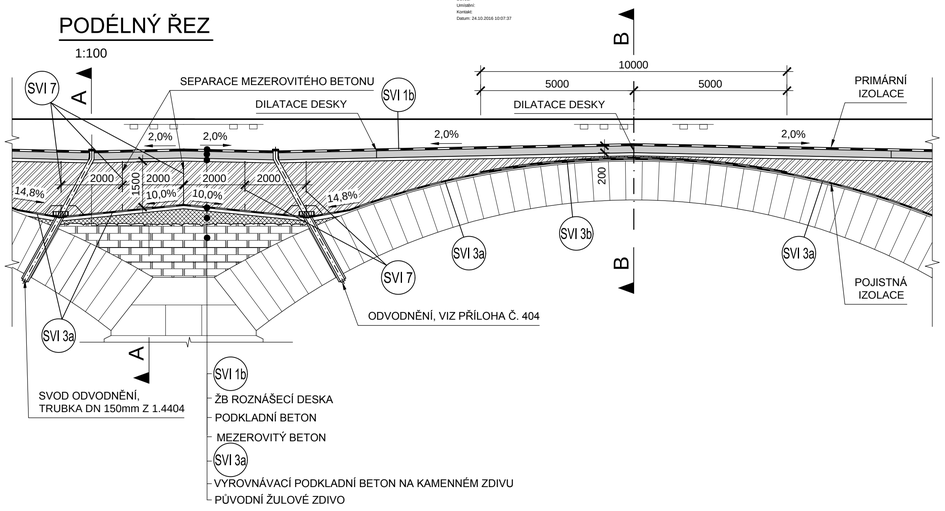
Digitálně podepsal Ing. Martin Kosmák
DN: C=CZ, O=Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, OU=SSV, CN=Ing. Martin Kosmák, emailAddress=kosmak@sscz.cz, serialNumber=IČO4-35711
Důvod:
Umístění:
Kontakt:
Datum: 24.10.2016 10:07:37

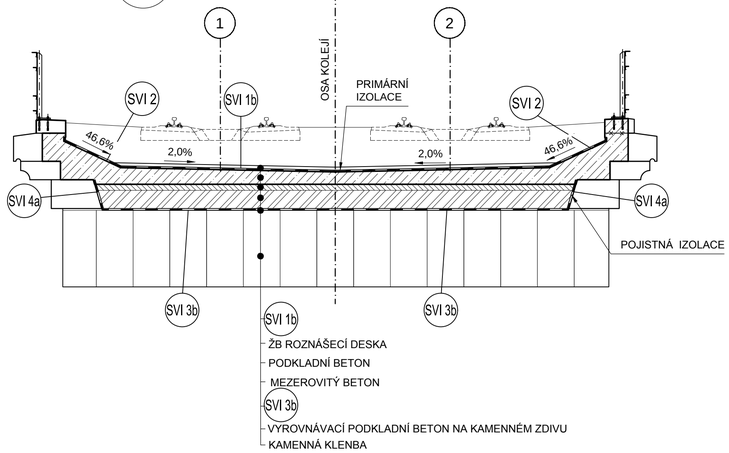
PODÉLNÝ ŘEZ

1:100



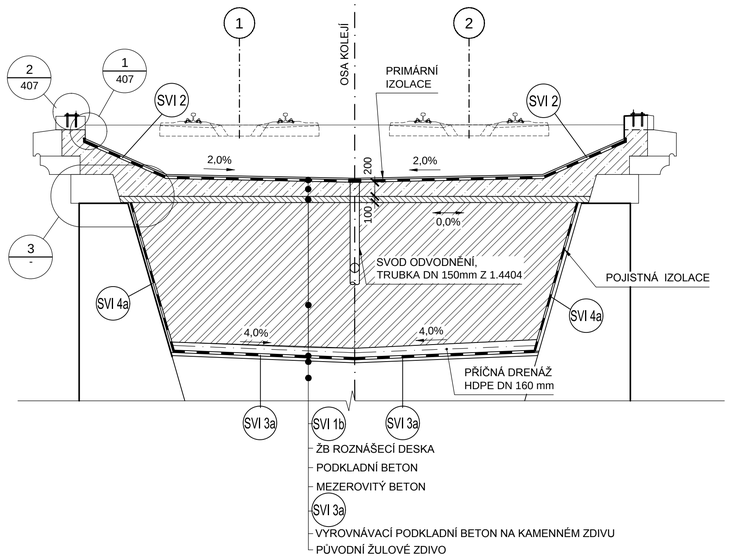
PŘÍČNÝ ŘEZ B

1:50



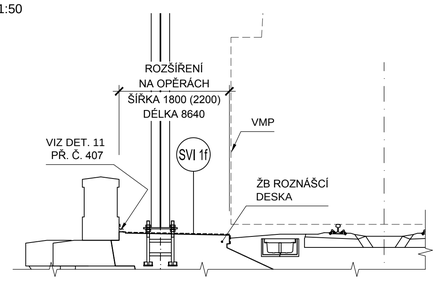
PŘÍČNÝ ŘEZ A

1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ NA OPĚŘE

1:50

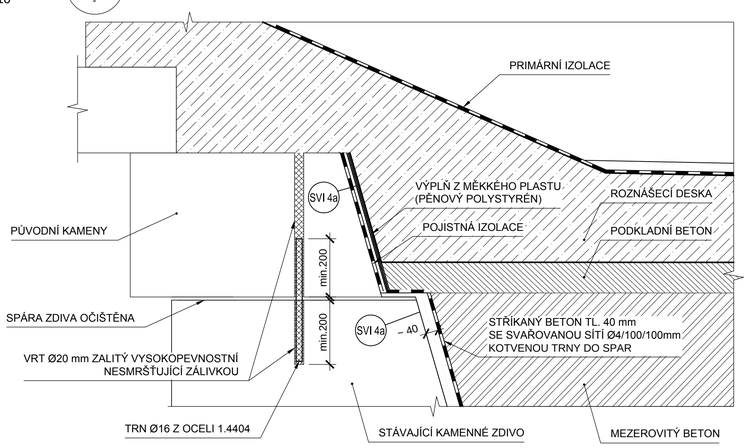


LEGENDA

- KAMENNÉ ŘÍMSY A ZÁBRADLÍ, NOVÝ STAV
- ŽB. ROZNÁŠECÍ DESKA, NOVÝ STAV
- PODKLADNÍ BETON, NOVÝ STAV
- MEZEROVITÝ BETON, NOVÝ STAV
- VÝPLŇOVÝ A SPÁDOVÝ BETON, NOVÝ STAV

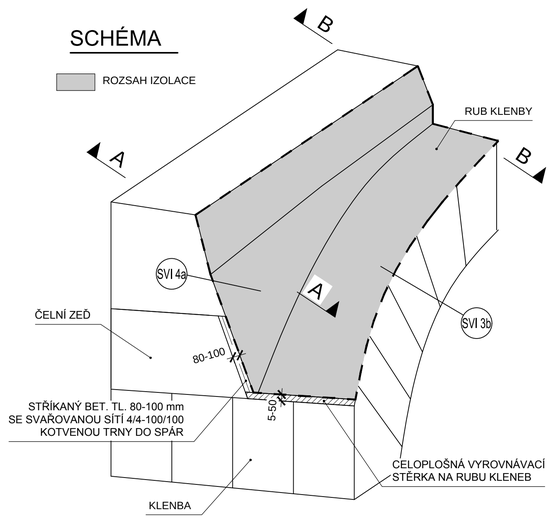
DETAIL 3

1:10



SCHÉMA

ROZSAH IZOLACE



- SVI 1b - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR, NÍZKOVISKOZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE, cca 600 g/m²
  - VODOTĚSNÁ VRSTVA - DVOUPÁSOVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM, TL. 10 mm
  - OCHRANNÁ VRSTVA - TVRDÁ, LITÝ ASFALT TL. 30 mm
  - PLOCHA 735 m² (MĚŘENO V ACAD)
- SVI 1f - POCHOZÍ STĚRKOVÁ IZOLACE S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU
  - PLOCHA 3x 17,8 (MĚŘENO V ACAD) + 19,2 (MĚŘENO V ACAD) + 4x 0,14x8,64 = 75 m²
- SVI 2 - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR, NÍZKOVISKOZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE, cca 600 g/m²
  - VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, S INTEGROVANOU OCHRANOU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM, TL. 15 mm
  - PLOCHA 268 m² (MĚŘENO V ACAD)
- SVI 3a - PODKLAD POD IZOLACI - VYROVNÁVACÍ STĚRKA / VYROVNÁVACÍ BETON
  - VODOTĚSNÁ VRSTVA - BEZEŠVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ, TL. 5 mm
  - OCHRANNÁ VRSTVA - MĚKKÁ, NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 700 g/m² - 1 VRSTVA, TL. 7 mm
  - SEPARAČNÍ PE FOLIE MIN. TL. 1 mm, VOLNĚ POKLÁDANÁ
  - SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE - 2 VRSTVY, KAŽDÁ MIN. 700 g/m², TL. 14 mm
  - PLOCHA 570 m² (MĚŘENO V ACAD)
- SVI 3b - PODKLAD POD IZOLACI - VYROVNÁVACÍ STĚRKA / VYROVNÁVACÍ BETON
  - VODOTĚSNÁ VRSTVA - (POJISTNÁ) BEZEŠVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ, TL. 5 mm
  - OCHRANNÁ VRSTVA - MĚKKÁ, NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 700 g/m² - 1 VRSTVA, TL. 7 mm
  - SEPARAČNÍ PE FOLIE MIN. TL. 1 mm, VOLNĚ POKLÁDANÁ
  - SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE - 2 VRSTVY, KAŽDÁ MIN. 700 g/m², TL. 14 mm
  - SEPARACE - NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA VOLNĚ POKLÁDANÁ, SVAŘENÁ VE SPOJÍCH, MIN. TL. 3 mm
  - PLOCHA 218 m² (MĚŘENO V ACAD)
- SVI 4a - PODKLAD POD IZOLACI - VYROVNÁVACÍ STĚRKA / VYROVNÁVACÍ BETON
  - VODOTĚSNÁ VRSTVA - BEZEŠVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ, TL. 5 mm
  - OCHRANNÁ VRSTVA - MĚKKÁ, NETKANÁ GEOTEXTILIE - 2 VRSTVY, KAŽDÁ MIN. 700 g/m², TL. 14 mm
  - PLOCHA 380 m² (MĚŘENO V ACAD)
- SVI 7 - SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE - 2 VRSTVY, KAŽDÁ MIN. 700 g/m², TL. 14 mm
  - PLOCHA 260 m² (MĚŘENO V ACAD)

POZNÁMKY

1. IZOLACE MUSÍ BÝT PROVEDENY Z CERTIFIKOVANÉHO A INVESTOREM ODSOUHLASENÉHO SYSTÉMU.
2. V TECHNOLOGICKÉ DOKUMENTACI JE NUTNO RESPEKTOVAT PŘEDPIS TNŽ 73 6280 - NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ ŽELEZNIČNÍCH MOSTNÍCH OBJEKTŮ.
3. DETAILY VIZ PŘÍLOHA Č. 407.

© Mott MacDonald

Tato dokumentace se smí používat pouze pro ty účely a činnosti, pro které byla firmou Mott MacDonald CZ zpracována.
Firma Mott MacDonald CZ nepřijímá žádnou zodpovědnost za tuto dokumentaci vůči jiné straně než té, která ji zadala.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
00	ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK Z PROJEDNÁNÍ 11/2014	11/2014
01	-	-
02	-	-

Investor:
Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Vedoucí sdružení:
SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz
Hlavní inženýr projektu: DOC. ING. MAREK FOGLAR, Ph.D.
Garant profese: DOC. ING. MAREK FOGLAR, Ph.D.

Zpracovatel části:
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15, 110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
fax: +420 221 412 810
e-mail: czech@mottmac.com
MM Project No 336801 BR 04

Středisko: MOSTŮ

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. PETR NEHASIL	ING. PETR HANUŠ	ŠÁRKA DŮJKOVÁ	ING. PETR NEHASIL

Název akce:
REKONSTRUKCE NEGRELLIHO VIADUKTU

Číslo smlouvy: 14 090 209
Projektový stupeň: PROJEKT

Část:
E.1.4 MOSTY, PROPUSTKY A ZDI
SO 14-12 ŽELEZNIČNÍ MOST V EV. KM 411,273 (N 8)

Datum: 07/2014
Číslo části: E.1.4.12

Název přílohy:
SCHÉMA SYSTÉMU VODOTĚSNÉ IZOLACE

Měřítko: RÚZ.
Počet formátů: 8xA4
Číslo přílohy: 009