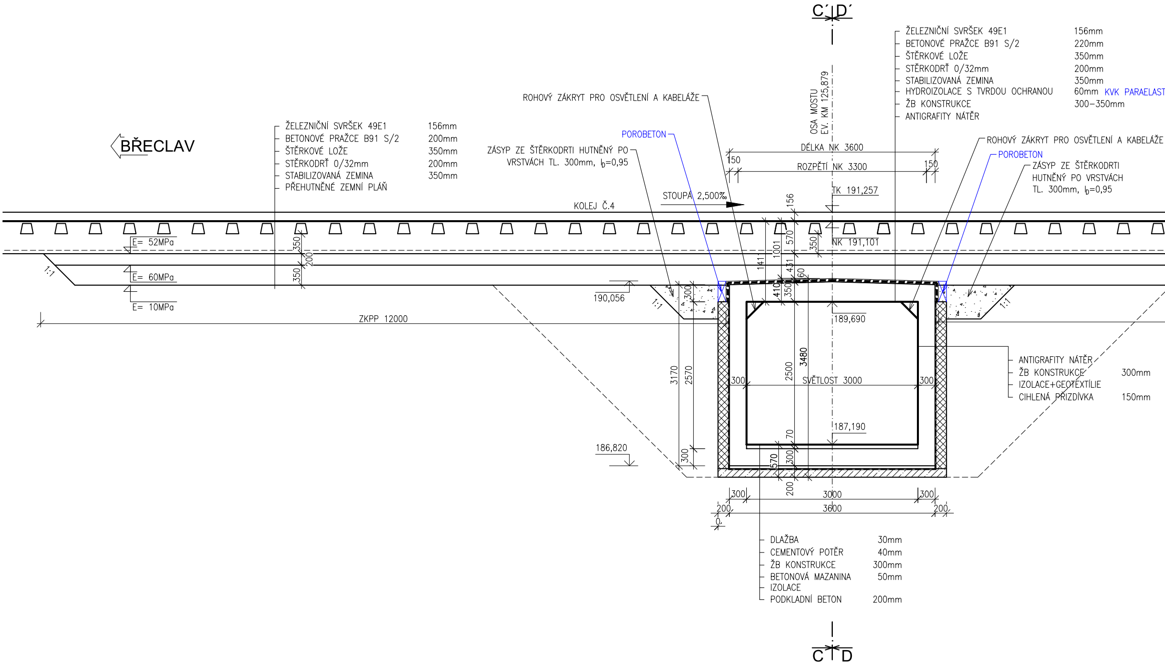
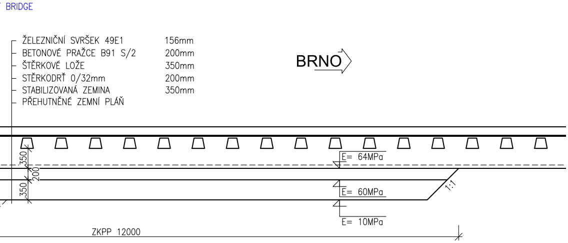
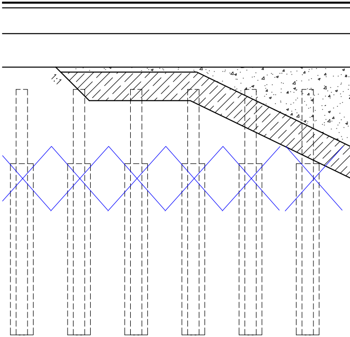
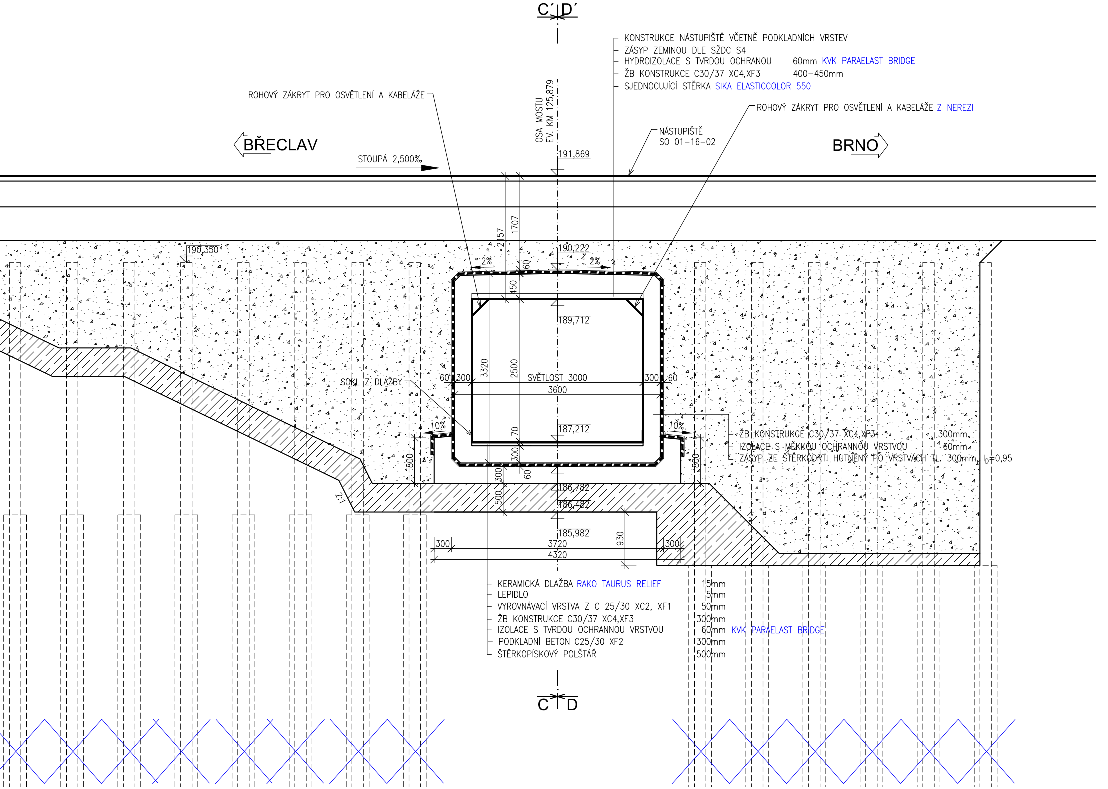
Podélný řez podchodem A-A´
M 1:50


C´
D´
OSA MOSTU
EV. KM 125,879
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK 49E1 156mm
BETONOVÉ PRAŽCE B91 S/2 220mm
ŠTĚRKOVÉ LOŽE 350mm
STĚRKODRŤ 0/32mm 200mm
STABILIZOVANÁ ZEMINA 350mm
HYDROIZOLACE S TVRDOU OCHRANOU 60mm KVK PARAELAST
ŽB KONSTRUKCE 300–350mm
ANTIGRAFITY NÁTĚR
ROHOVÝ ZÁKRYT PRO OSVĚTLENÍ A KABELÁŽE
BŘECLAV
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK 49E1 156mm
BETONOVÉ PRAŽCE B91 S/2 200mm
ŠTĚRKOVÉ LOŽE 350mm
STĚRKODRŤ 0/32mm 200mm
STABILIZOVANÁ ZEMINA 350mm
PŘEHUTNĚNÉ ZEMNÍ PLÁŇ
POROBETON
ZÁSYP ZE ŠTĚRKODRTI HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL. 300mm, I_D=0,95
DÉLKA NK 3600
150
ROZPĚTÍ NK 3300
150
ROHOVÝ ZÁKRYT PRO OSVĚTLENÍ A KABELÁŽE
POROBETON
ZÁSYP ZE ŠTĚRKODRTI HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL. 300mm, I_D=0,95
STOUPÁ 2,500‰
KOLEJ Č.4
TK 191,257
156
570
1001
141
431
60
410
350
350
NK 191,101
E= 52MPa
E= 60MPa
E= 10MPa
350
200
350
1:1
190,056
300
1:1
1:1
ZKPP 12000
189,690
3480
3170
2570
2500
300
SVĚTLOST 3000
300
ANTIGRAFITY NÁTĚR
ŽB KONSTRUKCE 300mm
IZOLACE+GEOTEXTÍLIE
CIHLENÁ PŘIZDÍVKA 150mm
187,190
186,820
70
300
300
570
200
300
3000
300
200
3600
200
0
DLAŽBA 30mm
CEMENTOVÝ POTĚR 40mm
ŽB KONSTRUKCE 300mm
BETONOVÁ MAZANINA 50mm
IZOLACE
PODKLADNÍ BETON 200mm
C
D

Podélný řez podchodem B-B´
M 1:50


BRIDGE
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK 49E1 156mm
BETONOVÉ PRAŽCE B91 S/2 200mm
ŠTĚRKOVÉ LOŽE 350mm
STĚRKODRŤ 0/32mm 200mm
STABILIZOVANÁ ZEMINA 350mm
PŘEHUTNĚNÉ ZEMNÍ PLÁŇ
BRNO
350
200
350
E= 64MPa
E= 60MPa
E= 10MPa
1:1
ZKPP 12000




C´ D´
OSA MOSTU
EV. KM 125,879
KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV
ZÁSYP ZEMINOU DLE SŽDC S4
HYDROIZOLACE S TVRDOU OCHRANOU 60mm KVK PARAELAST BRIDGE
ŽB KONSTRUKCE C30/37 XC4,XF3 400–450mm
SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA SIKA ELASTICCOLOR 550
ROHOVÝ ZÁKRYT PRO OSVĚTLENÍ A KABELÁŽE
ROHOVÝ ZÁKRYT PRO OSVĚTLENÍ A KABELÁŽE Z NEREZI
NÁSTUPIŠTĚ
SO 01–16–02
BŘECLAV
BRNO
STOUPÁ 2,500‰
191,869
1707
257
190,350
190,222
2%
2%
60
450
189,712
3320
2500
SVĚTLOST 3000
3600
60
300
300
60
SOKL Z DLAŽBY
10%
10%
187,212
70
300
60
800
800
300
500
ŽB KONSTRUKCE C30/37 XC4,XF3 300mm
IZOLACE S MĚKKOU OCHRANNOU VRSTVOU 60mm
ZÁSYP ZE ŠTĚRKODRTI HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL. 300mm, I_D=0,95
186,782
186,482
2:1
185,982
930
300
3720
300
4320
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS RELIEF 15mm
LEPIDLO 5mm
VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z C 25/30 XC2, XF1 50mm
ŽB KONSTRUKCE C30/37 XC4,XF3 300mm
IZOLACE S TVRDOU OCHRANNOU VRSTVOU 60mm KVK PARAELAST BRIDGE
PODKLADNÍ BETON C25/30 XF2 300mm
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ 500mm
C D

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

SPRÁVA
ŽELEZNIC

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Pavel Lhotský	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Dvořák	KONTROLOVAL Ing. Radomír Hanák
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice		STUPEŇ: DSPS

Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice
SO 01-19-02 žst. Hrušovany u Brna, most v km 125,879

Podélné řezy

ZAK. ČÍSLO 20059-01-0820	ARCH. ČÍSLO 2020340003
MĚŘÍTKO 1:50	POČET FORMÁTŮ 7 A4
DATUM:	10/2020
ČÁST DOKUM. E.1.4.2	PŘÍLOHA 2.3.2