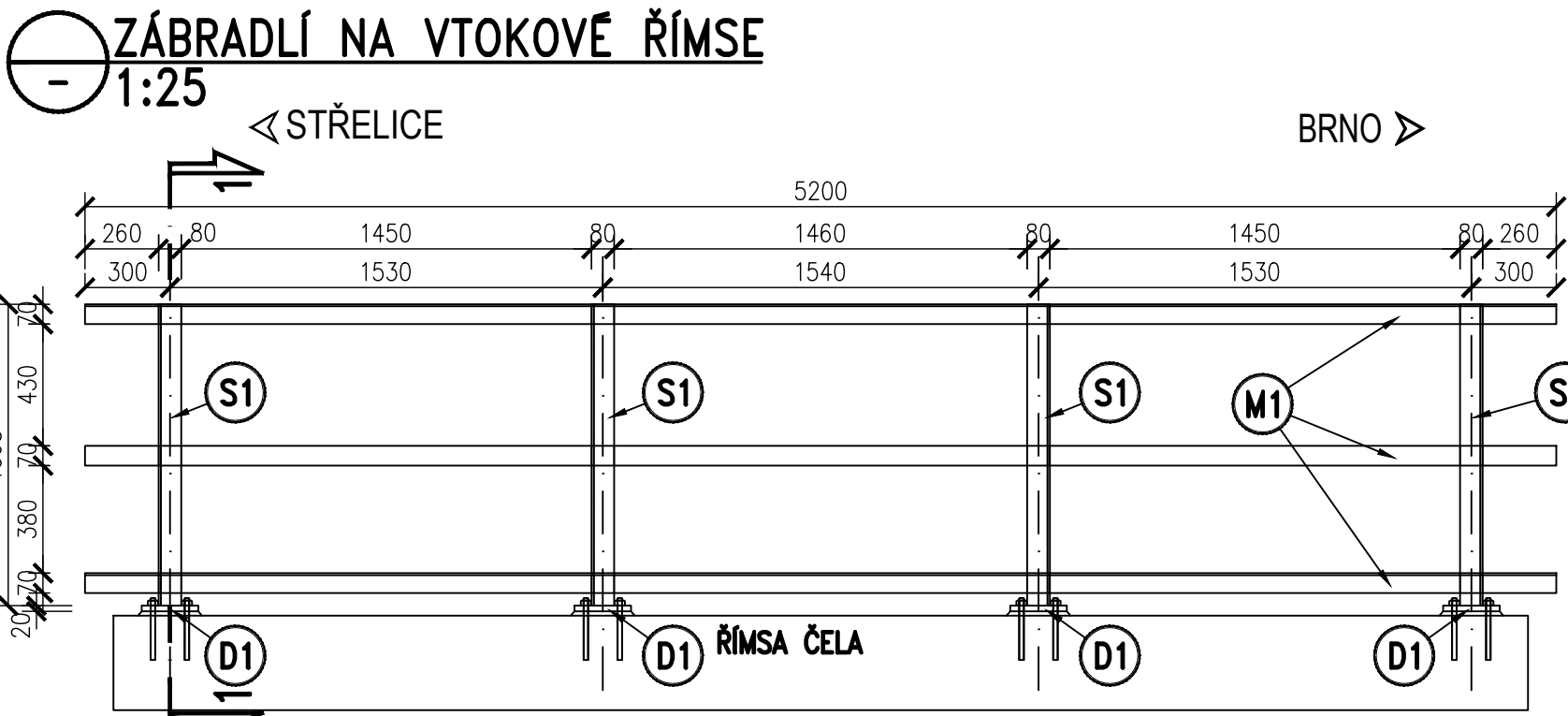
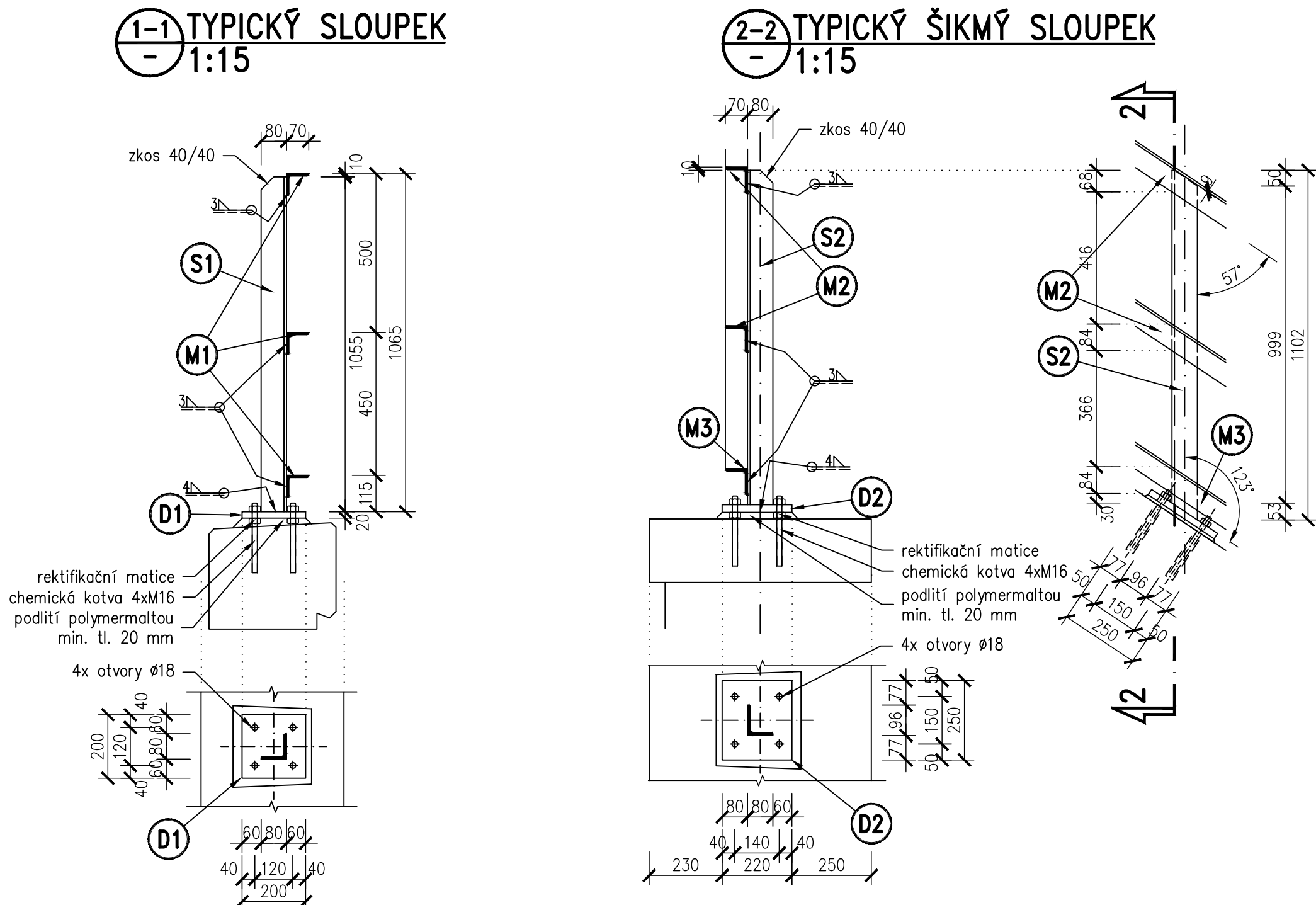
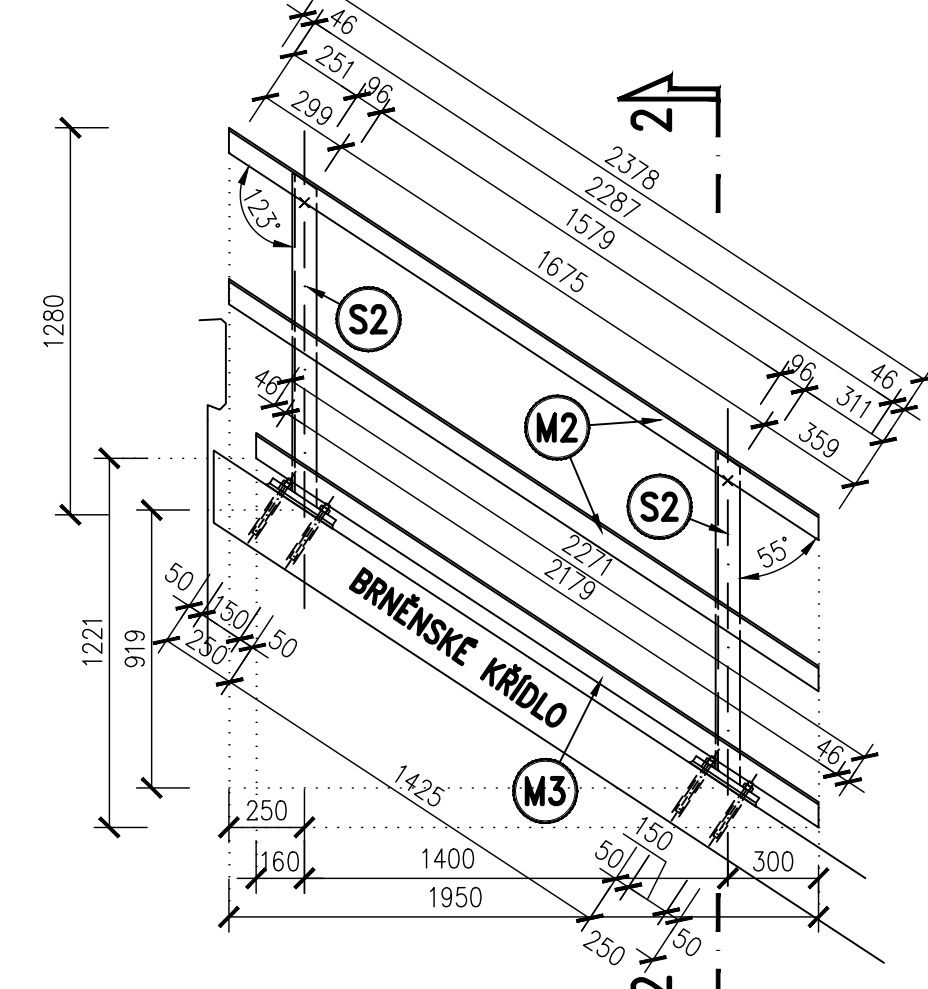


SO 02-19-14 T.ú. Brno–Horní Heršpice – Střelice, propustek v km 143,550

VÝKRES ZÁBRADLÍ



Zábradlí na Brněnském křídle (TAK)



Poznámka
Zábradlí Brněnského křídla (TAK) je zrcadlově k Střelickému zábradlí (NAOPAK)

VÝKAZ MATERIÁLŮ

ZÁBRADLÍ NA ČELE (S235J0) - 1 KS (LEVÁ + PRAVÁ)						
P.Č.	Popis položky	Počet kusů	Hmotnost (kg)	Náterová plocha (m²)		POZNÁMKA
M1	L 70 x 70 x 7 - 5200	3	38,36	115,08	1,42	4,25
S1	L 80 x 80 x 8 - 1065	4	10,26	41,02	0,33	1,33
D1	200 x 200 x 30	4	6,28	25,12	0,10	0,38
	Chemická kotva M16 - 220	16				pro jeden dílec
	Matice M16	32				pro jeden dílec
	Podložka M16	16				pro jeden dílec
	Ochranná kryčka M16	16				pro jeden dílec
1ks - DÍLEC			SPOLU (kg)	181,23 kg		
1ks - DÍLEC			+ 3% zvary	186,70 kg	5,96 m²	5,96 m²
ZÁBRADLÍ NA ŘÍMSĚ KŘÍDLA (S235J0) - 2 KS (ŘÍMSA BRNO + TAK) (ŘÍMSA STŘELICE = NAOPAK)						
P.Č.	Popis položky	Počet kusů	Hmotnost (kg)	Náterová plocha (m²)		POZNÁMKA
M2	L 70 x 70 x 7 - 2378	2	17,54	35,09	0,65	1,30
M3	L 70 x 70 x 7 - 2271	1	16,75	16,75	0,62	0,62
S2	L 80 x 80 x 8 - 1102	2	10,61	21,22	0,34	0,69
D2	220 x 220 x 30	2	8,64	17,27	0,13	0,26
	Chemická kotva M16 - 220	8				pro jeden dílec
	Matice M16	16				pro jeden dílec
	Podložka M16	8				pro jeden dílec
	Ochranná kryčka M16	8				pro jeden dílec
1ks - DÍLEC			SPOLU (kg)	90,33 kg		
2ks - DÍLEC			+ 3% zvary	93,00 kg	2,86 m²	2,86 m²
CELKEM				0,19 t	5,71 m²	5,71 m²

POZNÁMKA:

OCEĽ: S235J0 373 kg
DOKUMENT KONTROLY OCEĽI: 2.2
TRIDA PROVEDENÍ: EXC2
POŽADAVKY NA KVALITU SVARŮ: "C"
NÁTEROVÁ PLOCHA: 11,7 m²
PLASTMALTA: 0,01 m³

POŽADAVKY NA NÁTĚRY:
POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST (ČSN EN ISO 14713): VELMI DLOUHÁ (>20 LET)
PŘÍPRAVA POVrchU: BE
OCHRANNÝ NÁTEROVÝ SYSTÉM (SR5/4): KOMBINOVANÝ SYSTÉM – ZINKOVÁNÍ + ONS O2
• ZINKOVÁNÍ PONOREM Zn (100–120µm) NEBO ZNAI (80–100 µm)
• ONS O2
• ZÁKLADNÍ NÁTER EP 80 µm
• MEZI VRSTVA EP 60 µm
• VRCHNÍ NÁTER PUR 60 µm

CELKOVÁ TLOUŠTKA NÁTEROVÉHO SYSTÉMU 200 µm
ODSTIN VRCHNÍHO NÁTERU 0B 601 "drážní zelená" NEBO DLE DOMLUVY S OBJEDNATELEM

VÝKAZ MATERIÁLŮ

ZÁBRADLÍ NA ČELE (S235J0) - 1 KS (LEVÁ + PRAVÁ)						
P.Č.	Popis položky	Počet kusů	Hmotnost (kg)	Náterová plocha (m²)		POZNÁMKA
M1	L 70 x 70 x 7 - 5200	3	38,36	115,08	1,42	4,25
S1	L 80 x 80 x 8 - 1065	4	10,26	41,02	0,33	1,33
D1	200 x 200 x 30	4	6,28	25,12	0,10	0,38
	Chemická kotva M16 - 220	16				pro jeden dílec
	Matice M16	32				pro jeden dílec
	Podložka M16	16				pro jeden dílec
	Ochranná kryčka M16	16				pro jeden dílec
1ks - DÍLEC			SPOLU (kg)	181,23 kg		
1ks - DÍLEC			+ 3% zvary	186,70 kg	5,96 m²	5,96 m²
ZÁBRADLÍ NA ŘÍMSĚ KŘÍDLA (S235J0) - 2 KS (ŘÍMSA BRNO + TAK) (ŘÍMSA STŘELICE = NAOPAK)						
P.Č.	Popis položky	Počet kusů	Hmotnost (kg)	Náterová plocha (m²)		POZNÁMKA
M2	L 70 x 70 x 7 - 2378	2	17,54	35,09	0,65	1,30
M3	L 70 x 70 x 7 - 2271	1	16,75	16,75	0,62	0,62
S2	L 80 x 80 x 8 - 1102	2	10,61	21,22	0,34	0,69
D2	220 x 220 x 30	2	8,64	17,27	0,13	0,26
	Chemická kotva M16 - 220	8				pro jeden dílec
	Matice M16	16				pro jeden dílec
	Podložka M16	8				pro jeden dílec
	Ochranná kryčka M16	8				pro jeden dílec
1ks - DÍLEC			SPOLU (kg)	90,33 kg		
2ks - DÍLEC			+ 3% zvary	93,00 kg	2,86 m²	2,86 m²
CELKEM				0,19 t	5,71 m²	5,71 m²

POZNÁMKA:

OCEĽ: S235J0 373 kg
DOKUMENT KONTROLY OCEĽI: 2.2
TRIDA PROVEDENÍ: EXC2
POŽADAVKY NA KVALITU SVARŮ: "C"
NÁTEROVÁ PLOCHA: 11,7 m²
PLASTMALTA: 0,01 m³

POŽADAVKY NA NÁTĚRY:
POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST (ČSN EN ISO 14713): VELMI DLOUHÁ (>20 LET)
PŘÍPRAVA POVrchU: BE
OCHRANNÝ NÁTEROVÝ SYSTÉM (SR5/4): KOMBINOVANÝ SYSTÉM – ZINKOVÁNÍ + ONS O2
• ZINKOVÁNÍ PONOREM Zn (100–120µm) NEBO ZNAI (80–100 µm)
• ONS O2
• ZÁKLADNÍ NÁTER EP 80 µm
• MEZI VRSTVA EP 60 µm
• VRCHNÍ NÁTER PUR 60 µm

CELKOVÁ TLOUŠTKA NÁTEROVÉHO SYSTÉMU 200 µm
ODSTIN VRCHNÍHO NÁTERU 0B 601 "drážní zelená" NEBO DLE DOMLUVY S OBJEDNATELEM



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	
SUDOP BRNO			SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno
OBJEDNATEL: SŽDC, s.a., Dílčební 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizací jednotka)		tel.: +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA: 12 MOSTY, TUNELY	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiří Pelc	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Peter Novák	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Peter Novák	KONTROLOVAL Ing. Vladimír Píták
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Brno, Šlapanice, Rosice	
Elektrizace trati vč. PEÚ Brno - Zastávka u Brna, 1. etapa		STUPEŇ: DSP	
SO 02-19-14 T.ú. Brno-Horní Heršpice - Střelice, propustek v km 143,550		ZAK. ČÍSLO ARCH. ČÍSLO 18060-01-0618 2018230014	
		VÝKRES DOK. FORMÁT 1:25 A4	
		DATUM: 07/2019	
Výkres zábradlí		ČÁST DOKUM. D.2.1.5	PŘÍLOHA 7



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	
SUDOP BRNO			SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno
OBJEDNATEL: SŽDC, s.a., Dílčební 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizací jednotka)		tel.: +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA: 12 MOSTY, TUNELY	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiří Pelc	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Peter Novák	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Peter Novák	KONTROLOVAL Ing. Vladimír Píták
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Brno, Šlapanice, Rosice	
Elektrizace trati vč. PEÚ Brno - Zastávka u Brna, 1. etapa		STUPEŇ: DSP	
SO 02-19-14 T.ú. Brno-Horní Heršpice - Střelice, propustek v km 143,550		ZAK. ČÍSLO ARCH. ČÍSLO 18060-01-0618 2018230014	
		VÝKRES DOK. FORMÁT 1:25 A4	
		DATUM: 07/2019	
Výkres zábradlí		ČÁST DOKUM. D.2.1.5	PŘÍLOHA 7