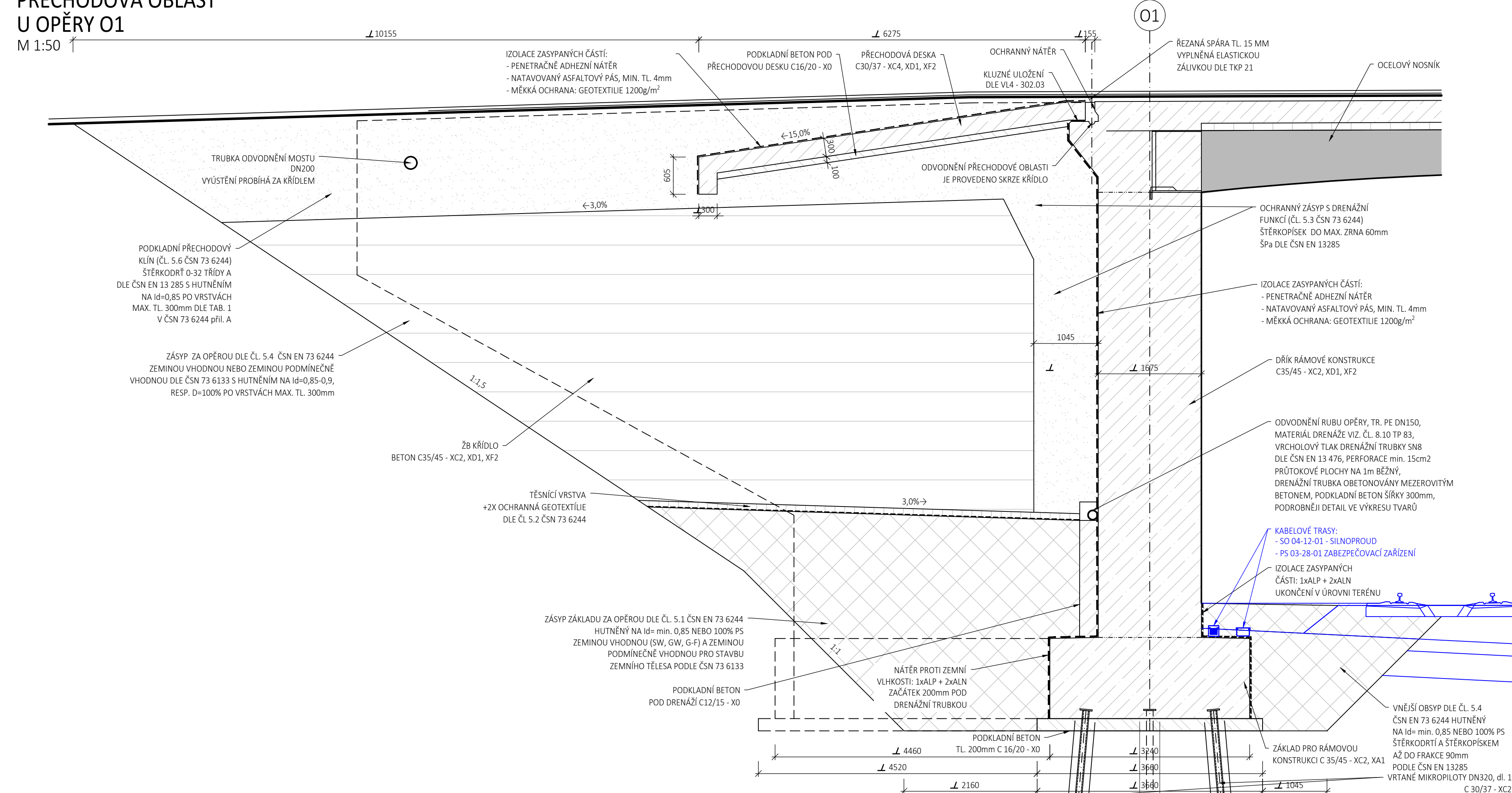
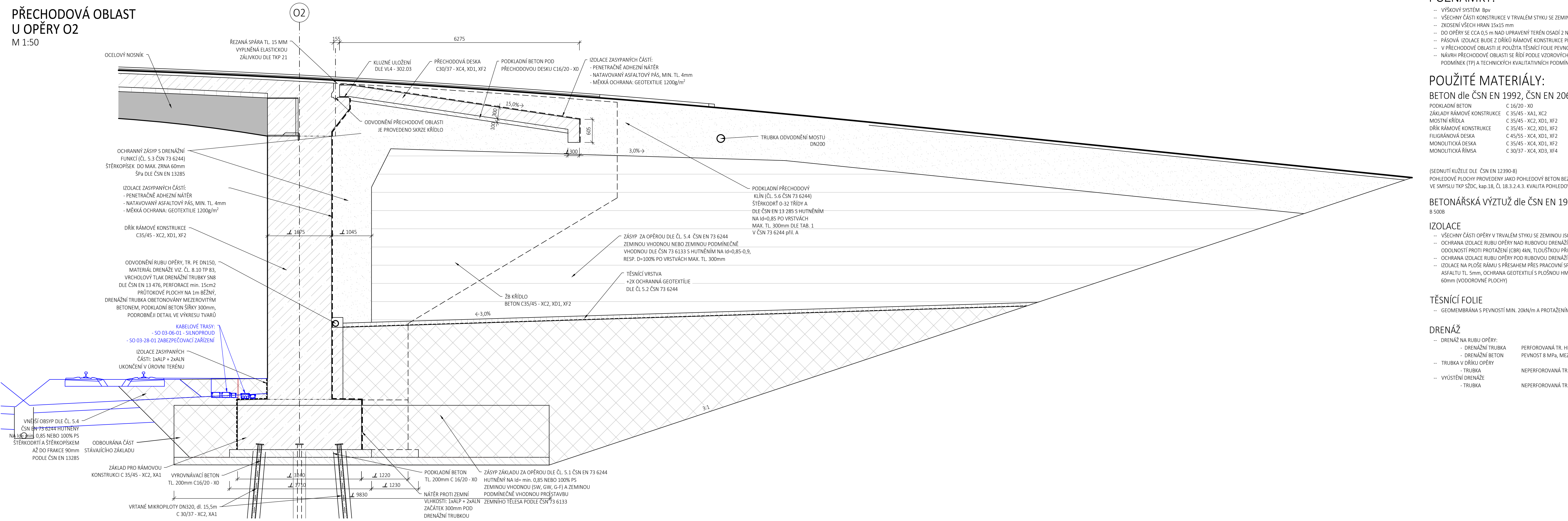


PŘECHODOVÁ OBLAST
U OPĚRY O1
M 1:50



PŘECHODOVÁ OBLAST
U OPĚRY O2
M 1:50



POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bp
- VŠECHNY ČÁSTI KONSTRUKCE V TRVALÉM STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- ZKOSENÍ VŠECH HRAN 15x15 mm
- DO OPĚRY SE CCA 0,5 m NAD UPRAVENÝ TERÉN OSADÍ 2 NIVELAČNÍ ZNAČKY
- PÁSOVÁ IZOLACE BUDE Z DŘÍKŮ RÁMOVÉ KONSTRUKCE PŘETAŽENA I NA PŘÍLEHLOU STRANU KŘÍDEL. MIN. VZDÁLENOST PŘETAŽENÍ IZOLACE 300mm.
- V PŘECHODOVÉ OBLASTI JE POUŽITA TĚSNÍCÍ FOLIE PEVNOSTI PROTI PŘETŘŽENÍ 20kN/m V OBOU SMĚRECH, PROTAŽENÍ 20% V OBOU SMĚRECH
- NÁVRH PŘECHODOVÉ OBLASTI SE ŘÍDÍ PODLE VZOROVÝCH LISTU VL4 - MOSTY, NOREM ČSN EN 73 6244, 73 6133, 73 6242, PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH PODMÍNEK (TP) A TECHNICKÝCH KVALITATIVNÍCH PODMÍNEK STAVBY (TKP)

POUŽITÉ MATERIÁLY:

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206, TKP SSD kap.18 A TKP MD:

PODKLADNÍ BETON	C 16/20 - X0
ZÁKLADY RÁMOVÉ KONSTRUKCE	C 35/45 - XA1, XC2
MOSTNÍ KŘÍDLA	C 35/45 - XC2, XD1, XF2
DŘÍK RÁMOVÉ KONSTRUKCE	C 35/45 - XC2, XD1, XF2
FILIGRANOVÁ DESKA	C 45/55 - XC4, XD1, XF2
MONOLITICKÁ DESKA	C 35/45 - XC4, XD1, XF2
MONOLITICKÁ RÍMSA	C 30/37 - XC4, XD3, XF4

(SEDNUTÍ KUŽELE DLE ČSN EN 12390-8)
POHLEDY PLOCHY PROVEDENY JAKO POHLEDY BETONU BEZ DALŠÍCH SEDNOUTÍJÍCÍCH NÁTĚRŮ
VE SMYSLU TKP SŽDC, kap.18, ČL. 18.3.2.4.3. KVALITA POHLEDYHO BETONU MUSÍ ODPOVÍDAT ALESPŮ TRÍDĚ Bp2 DLE TP ČBS 03.

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080:

IZOLACE

- VŠECHNY ČÁSTI OPĚRY V TRVALÉM STYKU SE ZEMINOU JSOU OPATŘENÉ NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI 1X PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP (MIN. 0,3kg/m²)
- OCHRANA IZOLACE RUBU OPĚRY NAD RUBOVOU DRENÁŽÍ - 2xGEOTEXILIE S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ MIN. 600 g/m², PEVNOSTÍ V TAHU 10kN/m.
- ODOLNOSTI PROTI PROTAŽENÍ (CBR) 4kN, TLOUŠTKOU PŘI ZATÍŽENÍ 2kPa 4mm A TĚŽNOSTI 70%
- OCHRANA IZOLACE RUBU OPĚRY POD RUBOVOU DRENÁŽÍ - 1x GEOTEXILIE S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ MIN. 600 g/m²
- IZOLACE NA PLOŠE RÁMU S PŘESHEM PŘES PRACOVNÍ SPÁRŮ 300mm - ADHEZNĚ PENETRAČNÍ NÁTĚR, NATAVOVANÝ IZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 5mm, OCHRANA GEOTEXILIE S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ 600g/m² (VODOROVNĚ I SVISLÉ PLOCHY), OCHRANNA VRSTVA BETONU C25/30 XF3 TL. 60mm (VODOROVNĚ PLOCHY)

TĚSNÍCÍ FOLIE

- GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ MIN. 20kN/m A PROTAŽENÍM 20% V OBOU SMĚRECH ULOŽENÁ MEZI VRSTVY ŠTĚRKOPISKU TL. 2x 150mm

DRENÁŽ

- DRENÁŽ NA RUBU OPĚRY:
 - DRENÁŽNÍ TRUBKA
 - DRENÁŽNÍ BETON
- TRUBKA V DŘÍKU OPĚRY
 - TRUBKA
- VÝSTĚNÍ DRENÁŽE
 - TRUBKA

PERFOROVANÁ TR. HDPE DN 150 (SN8)
PEVNOST 8 MPa, MEZEROVITOST 20%, PROPUSNOST 10 l/m/s
NEPERFOROVANÁ TR. HDPE DN 150 (SN8)
NEPERFOROVANÁ TR. HDPE DN 150 (SN8)

			ČÍSLO SOUPRAVY:
			B 500B
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

Společnost SUDBR-SAGASTA pro DSP+PDPS+AD "Rekonstrukce ŽST Brno - Královo Pole"

Společník 1 (vedoucí společník):

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

Společník 2

SAGASTA, s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 00 Praha 4

OBJEDNÁVATEL:	Správa železnic, s.o., Dílčedělné 1003/7, 110 00 Praha 1	tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	3000 MOSTY, SILNICE	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Vít Hoznour
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY	Ing. Kamil Chmela	GENERÁLNÍ ŘEDITEĽ Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO	Ing. Vojtěch Zvěřina	KONTROLOVAL Ing. Vojtěch Zvěřina
NAVŘHL. VYPRACOVAL	Ing. Daniel Vařecha	

KRAJ: Jihomoravský POVEŘENÝ OÚ: Úřad m.č.m. Brno, Brno-Královo Pole

REKONSTRUKCE ŽST. BRNO - KRÁLOVO POLE	STUPEŇ: PDPS
SO 03-19-04 -Žst. Brno-Královo Pole, silniční nadjezd v km 9,165	ZAK. ČÍSLO ARCH. ČÍSLO
	2002-01-0721 2021120001
	VERZIKO 1 : 50 POČET FORMÁTŮ BXA4
DATUM: 06/2022	PŘÍLOHA
Přechodová oblast u opěr	D.2.1.4.15 2 2.4.4