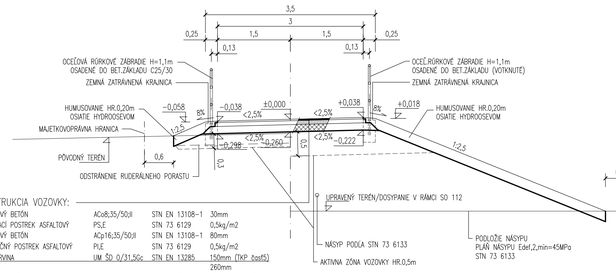
VZOROVÝ PRIEČNY REZ

SO 171 CHODNÍK V KM 1,700 A 3,000 PRELOŽKY CESTY I/11
CHODNÍK 171C
FUNKČNÁ TRIEDA D3 (STN 73 6110)
V PRIAMEJ

NA PÔVODNÝ TERÉN — NA UPRAVENÝ TERÉN SO 112



KONŠTRUKCIA VOZOVKY:

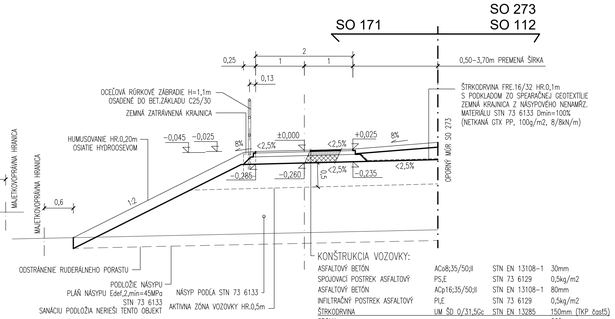
ASFALTOVÝ BETÓN	ACo8;35/50;II	STN EN 13108–1	30mm
SPOJOVACÍ POSTREK ASFALTOVÝ	PS,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ASFALTOVÝ BETÓN	ACp16;35/50;II	STN EN 13108–1	80mm
INFILTRAČNÝ POSTREK ASFALTOVÝ	PI,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ŠTRKODRVINA	UM ŠD 0/31,5Gc	STN EN 13285	150mm (TKP časť5)
SPOLU			260mm

POŽADOVANÁ ÚNOSNOSŤ NA KONŠTR.PLÁNI Edef,2,min=50MPa, Edef2/Edef1≥2,5 (STN 73 6133)

VZOROVÝ PRIEČNY REZ

SO 171 CHODNÍK V KM 1,700 A 3,000 PRELOŽKY CESTY I/11
CHODNÍK 171B ZÚ - km 0,138
CHODNÍK 171A ZÚ - km 0,138 (ZRKADLOVO)
FUNKČNÁ TRIEDA D3 (STN 73 6110)
V PRIAMEJ

V NÁSYPE H>1,5m — POZDĹŽ OPORNÉHO MÚRU SO 273



KONŠTRUKCIA VOZOVKY:

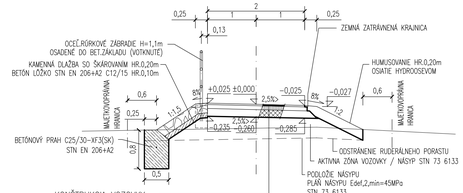
ASFALTOVÝ BETÓN	ACo8;35/50;II	STN EN 13108–1	30mm
SPOJOVACÍ POSTREK ASFALTOVÝ	PS,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ASFALTOVÝ BETÓN	ACp16;35/50;II	STN EN 13108–1	80mm
INFILTRAČNÝ POSTREK ASFALTOVÝ	PI,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ŠTRKODRVINA	UM ŠD 0/31,5Gc	STN EN 13285	150mm (TKP časť5)
SPOLU			260mm

POŽADOVANÁ ÚNOSNOSŤ NA KONŠTR.PLÁNI Edef,2,min=50MPa, Edef2/Edef1≥2,5 (STN 73 6133)

VZOROVÝ PRIEČNY REZ

SO 171 CHODNÍK V KM 1,700 A 3,000 PRELOŽKY CESTY I/11
CHODNÍK 171A km 0,138 - KÚ
FUNKČNÁ TRIEDA D3 (STN 73 6110)

SO SPEVNENÍM SVAHU — BEZ SPEVNENIA SVAHU



KONŠTRUKCIA VOZOVKY:

ASFALTOVÝ BETÓN	ACo8;35/50;II	STN EN 13108–1	30mm
SPOJOVACÍ POSTREK ASFALTOVÝ	PS,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ASFALTOVÝ BETÓN	ACp16;35/50;II	STN EN 13108–1	80mm
INFILTRAČNÝ POSTREK ASFALTOVÝ	PI,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ŠTRKODRVINA	UM ŠD 0/31,5Gc	STN EN 13285	150mm (TKP časť5)
SPOLU			260mm

POŽADOVANÁ ÚNOSNOSŤ NA KONŠTR.PLÁNI Edef,2,min=50MPa, Edef2/Edef1≥2,5 (STN 73 6133)

SCHÉMA RIEŠENIA

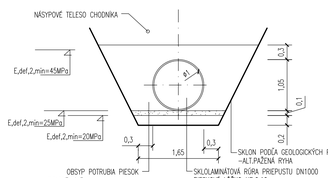
PRERUŠENIA ZVODIDLA NA MC BRODSKÁ ULICA
PRI LÁVKE PRE PEŠÍCH SO 249

POZNÁMKY:

KONEČNÝ NÁVRH RIEŠENIA PRERUŠENIA OCEĽOVÉHO ZÁBRLADLOVÉHO ZVODIDLA SA NAVRHNE V STUPNI DVP NA ZÁKLADE TPV DODÁVATEĽA EA KONCOVKY.
NA VONKAJŠEJ STRANE ZVODIDLA SA MUSÍ NAVRHNÚŤ ZÁBRADLIE OSADENÉ NA OPORNOM MÚRE NA DĹŽKU EA KONCOVKY A PREPOJOVACIEHO ÚSEKU MEDZI EA KONCOVKOU A PÔVODNÝM ZVODIDLOM (SÚČASŤ SO 249).
TOTOŽNÉ RIEŠENIE SA NAVRHNE AJ NA OPAČNÝ SMER OD LÁVKY (BEZ ZOBRAZENIA).

rez D-D´

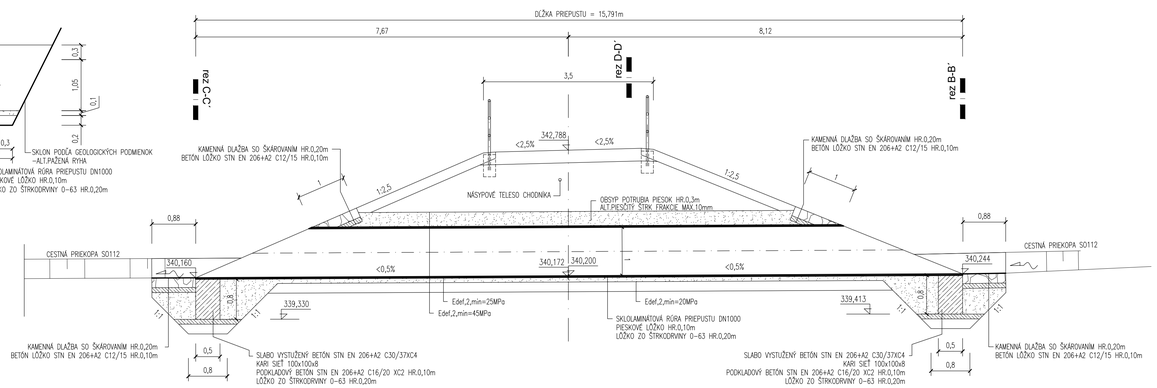
ULOŽENIE POTRUBIA VL2/231.04



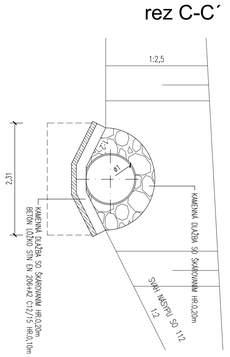
CESTNÝ RÚROVÝ PRIEPUST BEZ ČELA V KM 0,007 308 171C

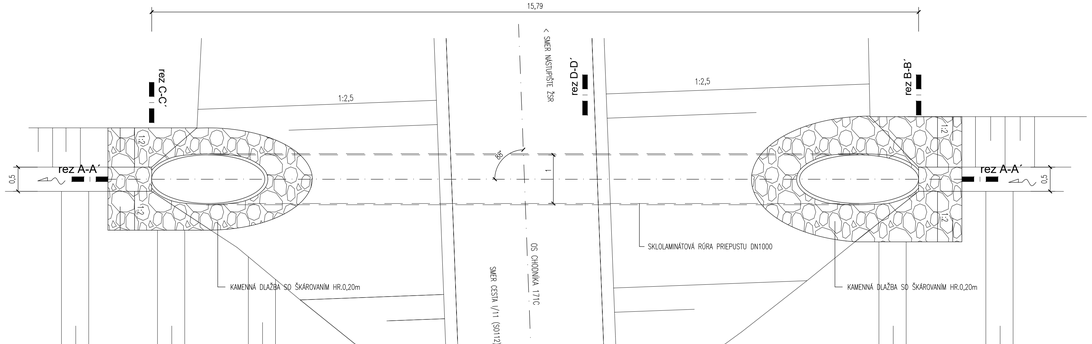
VL.2/241.02

rez A-A´

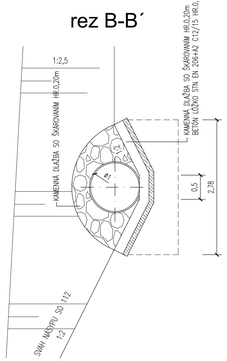


rez C-C´





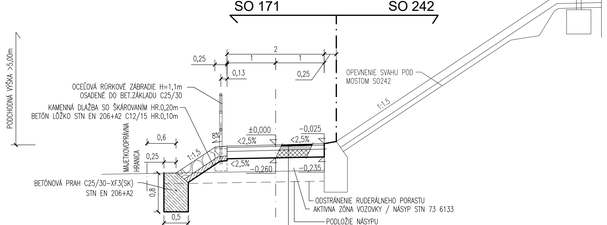
rez B-B´



VZOROVÝ PRIEČNY REZ

SO 171 CHODNÍK V KM 1,700 A 3,000 PRELOŽKY CESTY I/11
CHODNÍK 171B km 0,138 - KÚ (POD MOSTOM 242)
FUNKČNÁ TRIEDA D3 (STN 73 6110)
SO SPEVNENÍM SVAHU

SO 171 — SO 242



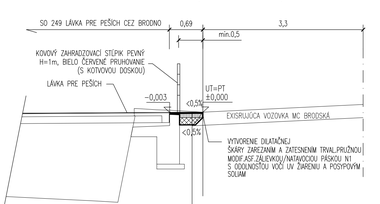
KONŠTRUKCIA VOZOVKY:

ASFALTOVÝ BETÓN	ACo8;35/50;II	STN EN 13108–1	30mm
SPOJOVACÍ POSTREK ASFALTOVÝ	PS,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ASFALTOVÝ BETÓN	ACp16;35/50;II	STN EN 13108–1	80mm
INFILTRAČNÝ POSTREK ASFALTOVÝ	PI,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ŠTRKODRVINA	UM ŠD 0/31,5Gc	STN EN 13285	150mm (TKP časť5)
SPOLU			260mm

POŽADOVANÁ ÚNOSNOSŤ NA KONŠTR.PLÁNI Edef,2,min=50MPa, Edef2/Edef1≥2,5 (STN 73 6133)

DETAIL NAPOJENIA CHODNÍKA 171A NA MC BRODSKÁ

SO 171 CHODNÍK V KM 1,700 A 3,000 PRELOŽKY CESTY I/11
CHODNÍK 171A KÚ
FUNKČNÁ TRIEDA D3 (STN 73 6110)



KONŠTRUKCIA VOZOVKY:

ASFALTOVÝ BETÓN	ACo8;35/50;II	STN EN 13108–1	30mm
SPOJOVACÍ POSTREK ASFALTOVÝ	PS,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ASFALTOVÝ BETÓN	ACp16;35/50;II	STN EN 13108–1	80mm
INFILTRAČNÝ POSTREK ASFALTOVÝ	PI,E	STN 73 6129	0,5kg/m2
ŠTRKODRVINA	UM ŠD 0/31,5Gc	STN EN 13285	150mm (TKP časť5)
SPOLU			260mm

POŽADOVANÁ ÚNOSNOSŤ NA KONŠTR.PLÁNI Edef,2,min=50MPa, Edef2/Edef1≥2,5 (STN 73 6133)

D.4

171

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY: **DIAĽNICA D3 ŽILINA (BRODNO) - KYSUCKÉ NOVÉ MESTO**
dokumentácia na stavebné povolenie v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby

OBJEDNÁVATEĽ: Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

PROJEKTANT: DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Kominárska 141/2,4
Bratislava – mestská časť Nové Mesto 832 03

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Peter Božík	PODPIS
ČÍSLO ZMLUVY	7809–00	

PROJEKTANT OBJEKTU: Ing. Pavol Sebök PAULOS-DLS, Zelená 1193/48, 929 01 Dunajská Streda
Autorizovaný stavebný inžinier SKSI pre kategóriu A2 Reg.číslo 4787 www.paulos-dls.eu

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavol Sebök	PODPIS
VYPRACOVAL	Ing. Pavol Sebök	PODPIS
KONTROLOVAL	Ing. Peter Božík	PODPIS
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	032K–17100–C–DSP–004024–X	

KRAJ: ŽILINSKÝ — OKRES: Žilina
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Brodno

DÁTUM	09.2023
FORMÁT	10X A4
MIERKA	1: 50
STUPEŇ PD	DSP v podrobnosti DRS
Č. ZMLUVY	7809–00

NÁZOV OBJEKTU: CHODNÍK V KM 1,700 A 3,000 PRELOŽKY CESTY I/11

NÁZOV PRÍLOHY: VZOROVÉ PRIEČNE REZY, PRIEPUST

D. SÚPRAVY	C. PRÍLOHY
	04