

M 1 : 50

CHODNÍK

CESTA

SO 102-00

SO 101-00

0.30

3.50

1.75

1.25

0.50

0.09

+0.04

1.30

0.70

±0.00

2.0%

OS CHODNÍKA

±0.00

2.0%

-0.04

ZAHUMUSOVANIE A
ZATRAVNENIE HR. 200mm

VYBÚRANIE KONŠTRUKCIE
EXISTUJÚCEHO CHODNÍKA
MIN. 320 mm

ASFALTOVÝ BETÓN
ASFALTOVÝ INFILTRAČNÝ POSTREK
PODKLADOVÝ BETÓN
NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠD FR. 0-63 mm
SPOLU

AC 8 0; CA 50/70; II	50 mm	STN EN 13108-1
PI, A	0,8 kg/m ²	STN 73 6129
C 12/15	150 mm	STN EN 1992-1-1
UM ŠD; 0/63 Gc	120 mm	STN 73 6126
	320 mm	

SO 202-00

LÁVKA

CHODNÍK

0.50

3.60

1.75

1.75

0.10

SO 102-00

CHODNÍKOVÝ BETÓNOVÝ OBRUBNÍK (1000x100x200) OSADENÝ DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA C12/15 HR. 100 mm

ZAHUMUSOVANIE A ZATRÁVNENIE HR. 200 mm

OS CHODNÍKA

+0.04

+0.00

-0.04

-0.06

2.0%

2.0%

8.0%

115

VYBÚRANIE KONŠTRUKCIE EXISTUJÚCEHO CHODNÍKA MIN. 320 mm

ASFALTOVÝ BETÓN

ASFALTOVÝ INFILTRAČNÝ POSTREK

PODKLADOVÝ BETÓN

NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠD FR. 0-63 mm

SPÔLU

AC 8 0; CA 50/70; II

PI, A

C 12/15

UM ŠD; 0/63 Gc

50 mm

0,8 kg/m²

150 mm

120 mm

320 mm

STN EN 1310

STN 73 6129

STN EN 1992

STN 73 6126

Technical cross-section drawing of a bridge structure. The drawing shows a concrete bridge deck (BETÓNOVÝ PRAH C20/25, š. 0,3m v. 0,8m) with a central cutout for drainage (VYBRATIE PRE ODVODNENIE). The cutout has a width of 0.30m and is flanked by 4.00m sections. The bridge is supported by two vertical piers. Above the deck, there is a steel railing (OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE S VÝPLŇOU v.1,2m A DOPLNKOVÝM MADLOM v.0,7m). The drawing includes elevation markers on the left: +1.20, +0.05, ± 0.00, and -0.75. The section is labeled 8-1 and -1-1.

CHODNÍK

2.00

1.00 1.00 0.30

OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE TYP B
S VÝPLNOU v. 1,2m
S DOPLNKOVÝM MADLOM v. 0,7m
NA BET. PRAHU C20/25, š. 0,3m v. 0,8m-1,2m

OS CHODNÍKA

+0.02

2.0%

+0.00

2.0%

-0.02

+0.03

1.20

0.70

1.20

ZAHUMUSOVANIE A ZATRÁVNENIE HR. 200mm

VYBÚRANIE KONŠTRUKCIE
EXISTUJÚCEHO CHODNÍKA
MIN. 320 mm

ASFALTOVÝ BETÓN	AC 8 0; CA 50/70; II	50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ INFILTRAČNÝ POSTREK	PI, A	0,8 kg/m ²	STN 73 6129
PODKLADOVÝ BETÓN	C 12/15	150 mm	STN EN 1992-1-1
NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠD FR. 0-63 mm	UM ŠD: 0/63 Gc	120 mm	STN 73 6126
SPOLU		320 mm	

DOSYPANIE NESÚDRŽNÝM MATERIÁLOM VHODNÝM DO NÁSPOV priem. hr. 300 mm

ASFALTOVÝ BETÓN	AC 8 0; CA 50/70; II	50 mm	STN EN 1310
ASFALTOVÝ INFILTRAČNÝ POSTREK	PI, A	0,8 kg/m ²	STN 73 6129
PODKLADOVÝ BETÓN	C 12/15	150 mm	STN EN 1992
NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠD FR. 0-63 mm	UM ŠD; 0/63 Gc	120 mm	STN 73 6126
SPOLU		320 mm	

ŠTRKOVÝ ZÁSYP
ŠD fr.8-16mm

ZVODNÉ POTRUBIE
DN100

VSAKOVACÍ KÖŠ
600x600x500mm

SEPARAČNÁ
GEOTEXTÍLIA

ŠTRKOVÉ LÖŽKO
ŠD fr.8-16mm

0.15 1.20 0.15 1.50 0.10 0.40 1.50

0.210

0.025 0.16 0.025

0.055 0.100 0.055

MŘÍŽKOVÝ ROŠT C250

BETÓNOVÝ ŽLAB NW100

0.40

0.75-0.175

0.60


BETÓNOVÝ ZÁKLAD S OPOROU C 12/15

Vongay

Vongay

D

102-00

VYPRACOVANÉ: ING. T. OLEXA, PhD. <i>Olexa</i>		HL. INŽ. PROJEKTU: ING. K. KUNDRÁT, CSc. <i>Kundrát</i>		ZHOTOVITEĽ:	
ZOD. PROJEKTANT: ING. D. VONGREJ <i>Vongrej</i>		TECH. KONTROLA: ING. D. VONGREJ <i>Vongrej</i>		 Ružinovská 40, 821 03 Bratislava Telefon: +421 2 59 308 261 Fax: +421 2 59 308 260 E-mail: info@tunroad.sk	
OBJEDNÁVATEĽ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A Košice, 040 11					
KRAJ: Košický samosprávny kraj		OKRES: KOŠICE			
STAVBA: MOST Č. M5850 NA CESTE II/547 A LÁVKA, HLINKOVA UL., KOŠICE					
ČASŤ STAVBY: 102-00 ÚPRAVA CHODNÍKOV					
PRÍLOHA: VZOROVÉ PRIEČNE REZY					
				ČÍSLO ZÁKAZKY: TP-2020/014/0	
				STUPEŇ: DSPRS	
				DÁTUM: 12/2020	
				FORMÁT: 4 x A4	
				MIERA: 1:50	
				ČÍSLO PRÍLOHY: 04	
				SÚPRAVA:	