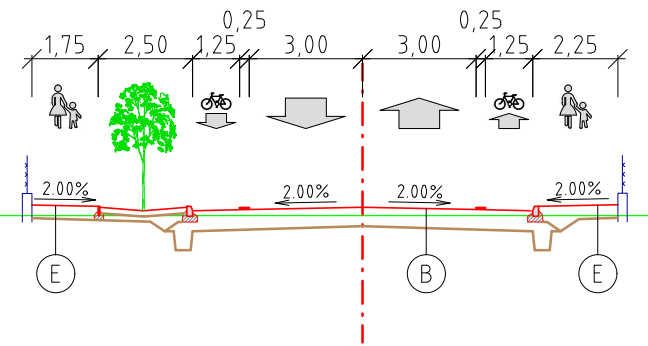
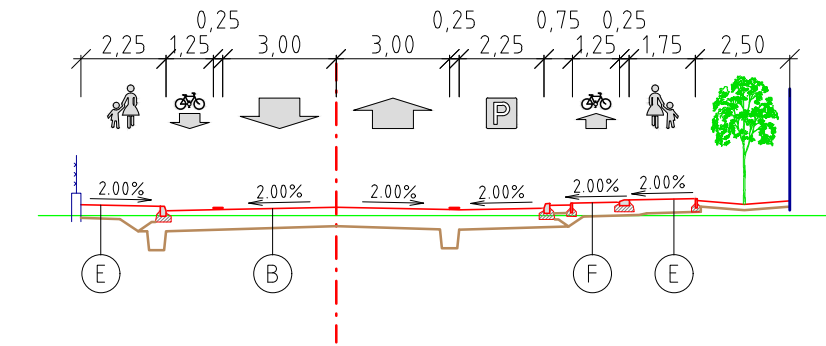


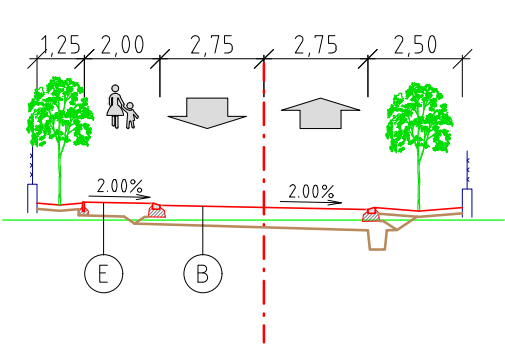
Vzorový priečný rez
Vetvy A, B
Miestna obslužná cesta v kategórii MO 10/40
(odvodená z MO 7,5/40)
M 1:200



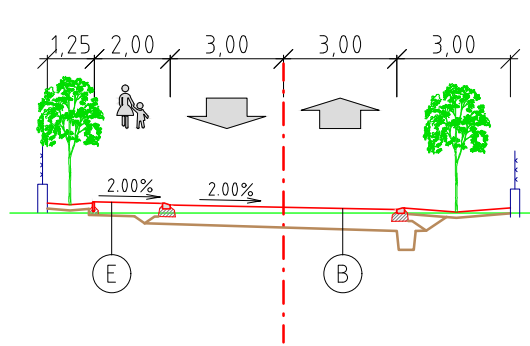
Vzorový priečný rez
Vetva A (km 0,050 – 0,130)
Miestna obslužná cesta v kategórii MO 11/40
(odvodená z MO 7,5/40)
M 1:200



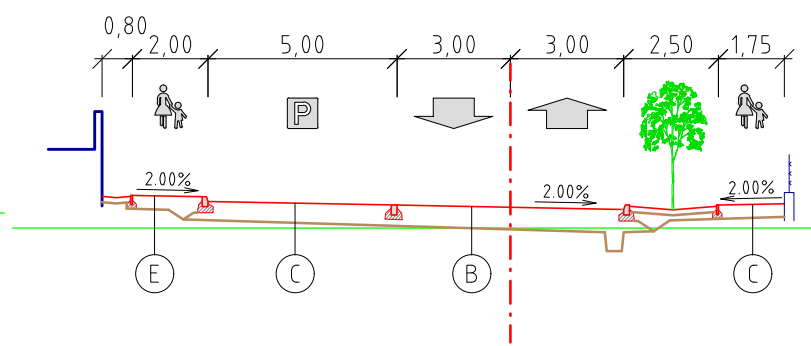
Vzorový priečný rez
Vetva C1
Miestna obslužná cesta
v kategórii MOU 6,5/20
M 1:200



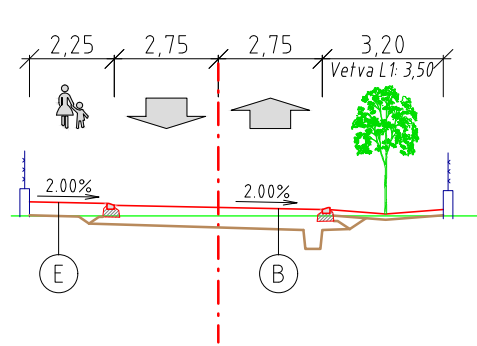
Vzorový priečný rez
Vetva C2
Miestna obslužná cesta
v kategórii MOU 7/20
M 1:200



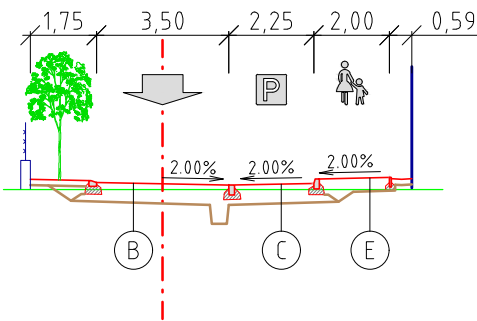
Vzorový priečný rez
Vetva C3
Miestna obslužná cesta
v kategórii MO 7/20
M 1:200



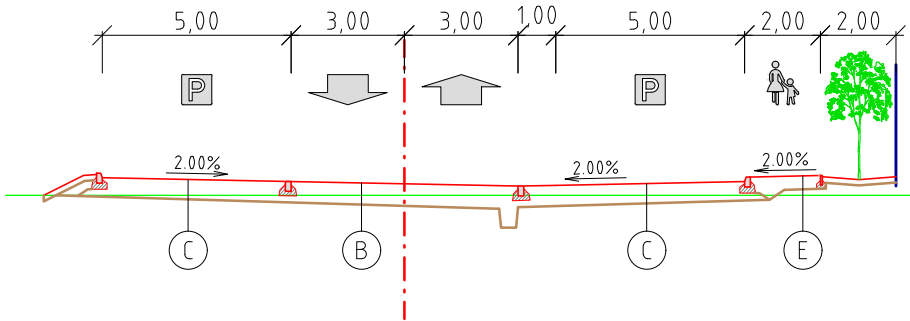
Vzorový priečný rez
Vetvy D1, D2, D3, L1
Miestna obslužná cesta
v kategórii MOU 6,5/20
M 1:200



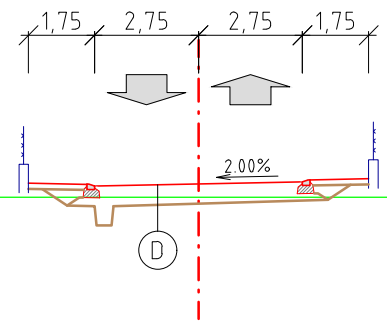
Vzorový priečný rez
Vetva E – jednosmerný úsek
Jednosmerná miestna obslužná cesta
v kategórii MOU 4,5/20
M 1:200



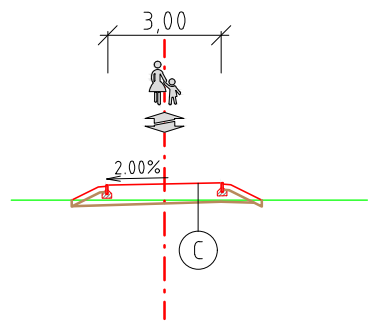
Vzorový priečný rez
Vetva E – parkovisko
Miestna obslužná cesta
v kategórii MOU 7/20
M 1:200



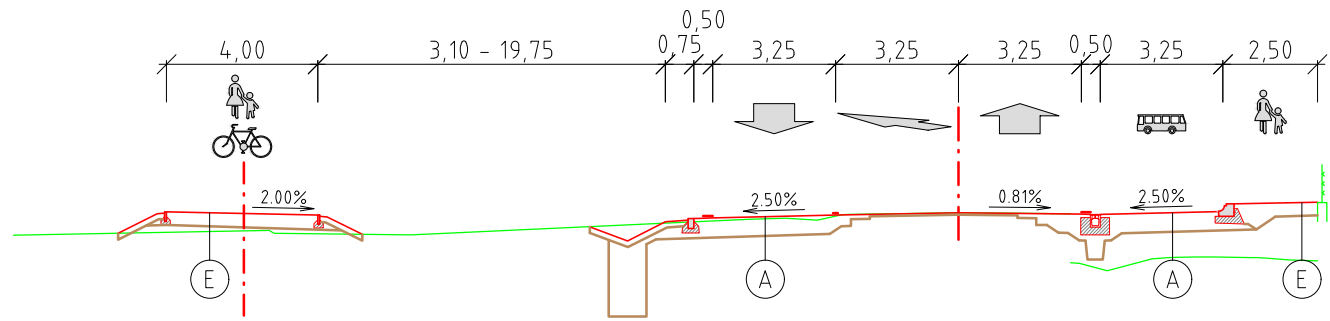
Vzorový priečný rez
Vetva F, G, H, I, J, K, L2
Miestna nemotoristická cesta
vo funkčnej triede MN1 (obytná zóna)
M 1:200



Vzorový priečný rez
Vetva M
Miestna nemotoristická cesta (zjazdny chodnik)
so šírkou spevnenia 3,0 m
M 1:200



Združená cestička pre
cyklistov a chodcov



Vzorový priečný rez
Orešianska ul. – Cesta II/1295
M 1:200

KONŠTRUKCIA VOZOVKY NA CESTE III. TRIEDY

Asfaltový betón obrusný modifikovaný	AC 16 0; I; PMB 45/80-65	50 mm	STN EN 13 108-1
Spojovací postrek modifikovaný	PS modif., 0,5 kg/m ²		STN 73 6129
Asfaltový betón ložný modifikovaný	AC 22 L; I; PMB 45/80-65	80 mm	STN EN 13 108-1
Infiltračný postrek	PI, 1,0 kg/m ²		STN 73 6129
Cementom stmelená vrstva	CBGM C _{5/6} ; CEM III/B32,5N	180 mm	STN EN 14 227-1
Štrkodrvina fr. 0-63	ŠD 63 G _c	min. 230 mm	STN EN 13 285
SPOLU		min. 540 mm	

Požadované E_{def,2}= min. 50 MPa na pláni, pričom pomer E_{def,2} /E_{def,1} < 2,5

KONŠTRUKCIA PARKOVACÍCH STOJÍSK

Beťónová dlažba vsakovacia	DL I.	80 mm	STN 73 6131-1
Lôžko z drveného kameniva	HDK 4-8	40 mm	STN EN 13242+A1
Medzerovitý betón	MCB D - D _{max} 22	150 mm	STN 73 6124-2
Štrkodrvina, farkcia 0-63	ŠD 63 G _c	min. 200 mm	STN EN 13 285
SPOLU		min. 470 mm	

Požadované E_{def,2}= min. 50 MPa na pláni, pričom pomer E_{def,2} /E_{def,1} < 2,5
Súčiniteľ filtrácie materiálov použitých do vrstiev vozovky musí byť min. k_f=5,4x10⁻⁵ m.s⁻¹

KONŠTRUKCIA CHODNÍKOV A PEŠÍCH PLÔCH

Beťónová dlažba	DL I.	60 mm	STN 73 6131-1
Lôžko z hrubého drveného kameniva fr. 4-8	HDK 4-8	40 mm	STN EN 13 242+A1
Medzerovitý betón	MCB D - D _{max} 22	100 mm	STN 73 6124-2
Štrkodrvina frakcie 0-63	ŠD 63 G _p	150 mm	STN EN 13 285
SPOLU		350 mm	

Požadované E_{def,2}= min. 30 MPa na pláni, pričom pomer E_{def,2} /E_{def,1} < 2,5

KONŠTRUKCIA VOZOVKY MIESTNYCH CIEST

Asfaltový betón obrusný	AC 16 0; II; 35/50	50 mm	STN EN 13 108-1
Spojovací postrek	PS, 0,5 kg/m ²		STN 73 6129
Asfaltový betón ložný	AC 22 L; II; 35/50	70 mm	STN EN 13 108-1
Infiltračný postrek	PI, 1,0 kg/m ²		STN 73 6129
Cementom stmelená vrstva kameniva	CBGM C _{5/6} ; CEM III/B32,5N	180 mm	STN EN 14 227-5
Štrkodrvina frakcie 0-63	ŠD 63 G _c	min. 200 mm	STN EN 13 285
SPOLU		min. 500 mm	

Požadované E_{def,2}= min. 50 MPa na pláni, pričom pomer E_{def,2} /E_{def,1} < 2,5

KONŠTRUKCIA VOZOVKY OBYTNEJ ZÓNY

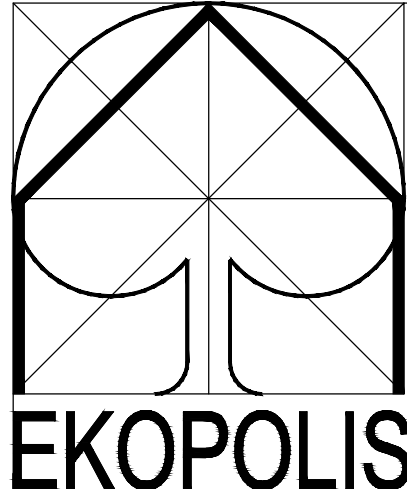
Cementobetónová doska	CB III	180 mm	STN EN 73 6123
Štrkodrvina fr. 0-32	ŠD 32 G _c	150 mm	STN EN 13 285
Štrkodrvina fr. 0-63	ŠD 63 G _p	min. 150 mm	STN EN 13 285
SPOLU		min. 480 mm	

Požadované E_{def,2}= min. 50 MPa na pláni, pričom pomer E_{def,2} /E_{def,1} < 2,5

KONŠTRUKCIA SAMOSTATNEJ CESTIČKY PRE CYKLISTOV

Asfaltový betón obrusný	AC 11 0; II; 35/50	40 mm	STN EN 13108-1
červenej farby			
Spojovací postrek	PS, 0,5 kg/m ²		STN 73 6129
Asfaltový betón podkladový	AC 16 P; II; 35/50	60 mm	STN EN 13108-1
Infiltračný postrek	PI 1,0 kg/m ²		STN 73 6129
Cementom stmelená vrstva	CBGM C _{5/6} ; CEM III/B32, 5N	100 mm	STN 73 6124-1
Štrkodrvina	ŠD 63 G _p	min. 150 mm	STN EN 13285
SPOLU		min. 350 mm	

Požadované E_{def,2}= min. 30 MPa na pláni, pričom pomer E_{def,2} /E_{def,1} < 2,5



EKOPOLIS - Ateliér architektúry, urbanizmu a územného plánovania

Vajnorská 98/J, 831 04 Bratislava

Tel.: 00421905 628 155 e-mail: zibrin.ekopolis@chello.sk

Názov úlohy:	Územný plán zóny Obytná zóna Trnava - Pri Orešianskej ceste	
Obstarávateľ:	Mesto Trnava, Mestský úrad, Trhová 3, Trnava	Dátum: 08/2024
Spracovateľ:	Ing.arch Peter Zibrin, PhD.	
Spolupráca:	about architecture, s.r.o.	
SO 2.	Komunikácie a spevnené plochy	
Zodp. projektant:	Ing. Matej Košťál ViaCo, s.r.o., Ul. Duklianskych hrdinov, 651/47 Malacky	
Názov výkresu:	Vzorové priečné rezy	Č.výkr.: B.03.5
		Mierka: 1:200