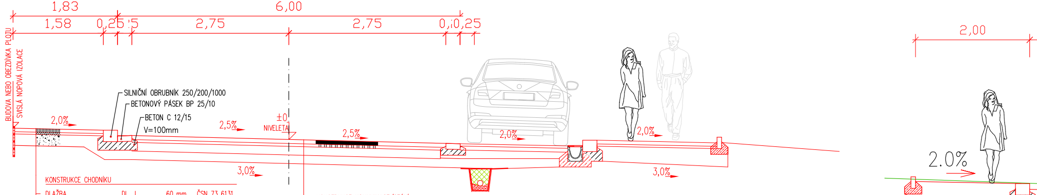
D.1.3 CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY

TRASA B – ul.Lipová


1,83
6,00
1,58
0,25
:5
2,75
2,75
0,:0,25
2,00
BUDOVA NEBO OBEZDÍVKA PLOTU
SVISLÁ NOPOVÁ IZOLACE
SILNIČNÍ OBRUBNÍK 250/200/1000
BETONOVÝ PÁSEK BP 25/10
BETON C 12/15
V=100mm
2,0%
2,5%
±0
NIVELETA
2,5%
2,0%
2,0%
3,0%
3,0%
2.0%

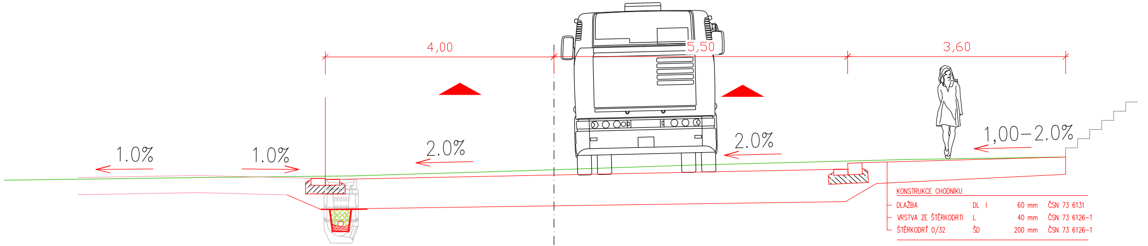
KONSTRUKCE CHODNÍKU

DLAŽBA	DL I	60 mm	ČSN 73 6131
VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI	L	40 mm	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ 0/32	ŠD	200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		300 mm	

KONSTRUKCE KOMUNIKACE/STÁNÍ

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1	
SPOJ. POSTŘIK ASFL. EMULZÍ 0,8 kg/m2	PS-EK		ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16 +	70 mm	ČSN EN 13108-1	Edef=90 MPa
INFILTRAČNÍ POSTŘIK 2,0 kg/m2	PI-EK		ČSN 73 6129	
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	150 mm	ČSN 73 6126-1	Edef=60 MPa
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	150 mm	ČSN 73 6126-1	Edef=45 MPa
CELKEM		410 mm		

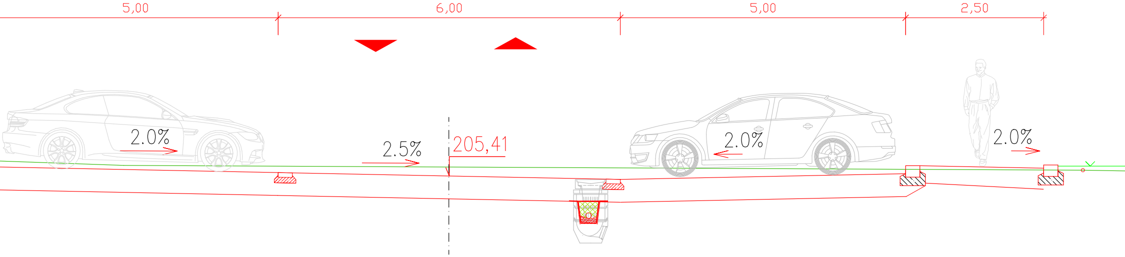
TRASA B – PŘED VSTUPEM


4,00
5,50
3,60
1.0%
1.0%
2.0%
2.0%
1,00–2.0%

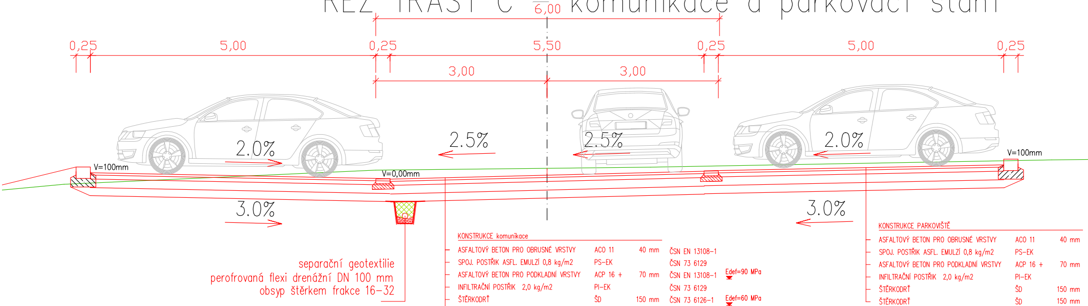
KONSTRUKCE CHODNÍKU

DLAŽBA	DL I	60 mm	ČSN 73 6131
VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI	L	40 mm	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ 0/32	ŠD	200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		300 mm	

TRASA B2 – STÁNÍ


5,00
6,00
5,00
2,50
2.0%
2.5%
205,41
2.0%
2.0%

ŘEZ TRASY C komunikace a parkovací stání


6,00
0,25
5,00
0,25
5,50
0,25
5,00
0,25
3,00
3,00
2.0%
2.5%
2.5%
2.0%
V=100mm
V=0,00mm
V=100mm
3.0%
3.0%
separační geotextilie
perofrovaná flexi drenážní DN 100 mm
obsyp štěrkem frakce 16–32

KONSTRUKCE komunikace

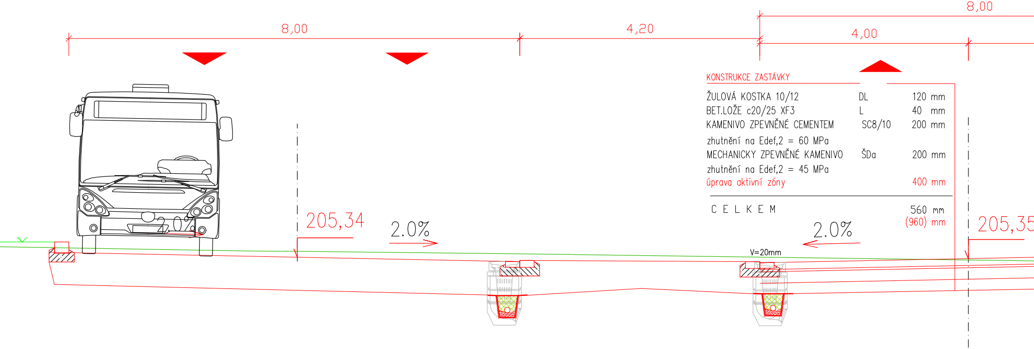
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1	
SPOJ. POSTŘIK ASFL. EMULZÍ 0,8 kg/m2	PS-EK		ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16 +	70 mm	ČSN EN 13108-1	Edef=90 MPa
INFILTRAČNÍ POSTŘIK 2,0 kg/m2	PI-EK		ČSN 73 6129	
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	150 mm	ČSN 73 6126-1	Edef=60 MPa
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	150 mm	ČSN 73 6126-1	Edef=45 MPa
CELKEM		410 mm		

KONSTRUKCE PARKOVIŠTĚ

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm
SPOJ. POSTŘIK ASFL. EMULZÍ 0,8 kg/m2	PS-EK	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16 +	70 mm
INFILTRAČNÍ POSTŘIK 2,0 kg/m2	PI-EK	
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	150 mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	150 mm
CELKEM		410 mm

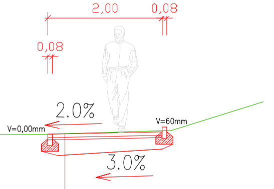
TRASA B – přednádraží

TRASA B – př


8,00
4,20
8,00
4,00
205,34
2.0%
2.0%
2.0%
V=20mm
205,35

KONSTRUKCE ZASTÁVKY

ŽULOVÁ KOSTKA 10/12	DL	120 mm
BET.LOŽE c20/25 XF3	L	40 mm
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	SC8/10	200 mm
zhutnění na Edef,2 = 60 MPa		
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	ŠDa	200 mm
zhutnění na Edef,2 = 45 MPa		
úprava aktivní zóny		400 mm
CELKEM		560 mm (960) mm

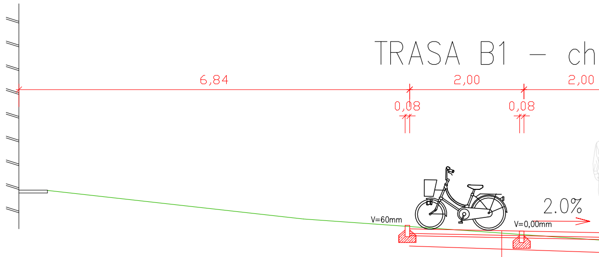

2,00
0,08
0,08
2.0%
V=0,00mm
V=60mm
3.0%

KONSTRUKCE CHODNÍKU

DLAŽBA	DL I	60 mm	ČSN 73 6131
VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI	L	40 mm	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ 0/32	ŠD	200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		300 mm	

ČSN EN 13108-1	
ČSN 73 6129	
ČSN EN 13108-1	Edef=90 MPa
ČSN 73 6129	
ČSN 73 6126-1	Edef=60 MPa
ČSN 73 6126-1	Edef=45 MPa

TRASA B1 – ch

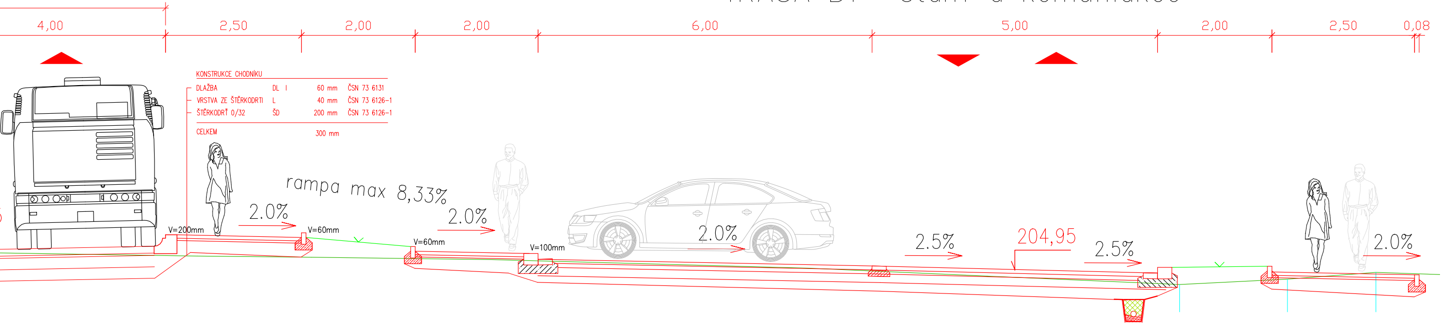

6,84
2,00
2,00
0,08
0,08
V=60mm
V=0,00mm
2.0%

KONSTRUKCE CYKLO/SJEZDY

BETONOVÁ DLAŽBA tl. 80
KLADECÍ VRSTVA –kamená
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEME
zhutnění na Edef,2 = 45
ŠTĚRKODRŤ
zhutnění na Edef,2 = 30

ednádraží

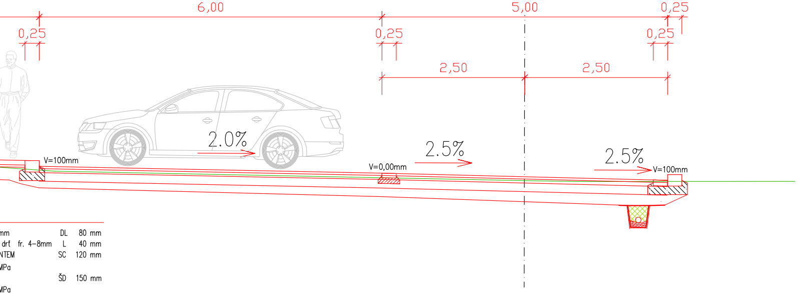
TRASA B1 –stání a komuniakce


4,00
2,50
2,00
2,00
6,00
5,00
2,00
2,50
0,08
V=200mm
V=60mm
V=60mm
V=100mm
rampa max 8,33%
2.0%
2.0%
2.0%
2.5%
204,95
2.5%
2.0%

KONSTRUKCE CHODNÍKU

DLAŽBA	DL I	60 mm	ČSN 73 6131
VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI	L	40 mm	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ 0/32	ŠD	200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		300 mm	

odník, parkovací stání, komunikace


6,00
5,00
0,25
0,25
0,25
0,25
2,50
2,50
V=100mm
2.0%
V=0,00mm
2.5%
2.5%
V=100mm

mm	DL	80 mm
drť fr. 4-8mm	L	40 mm
NTEM	SC	120 mm
MPa		
	ŠD	150 mm
MPa		
		----------
		celkem 390 mm

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém : BpV

Kreslil:	TEREZA FIEDLEROVÁ	Fiedlerová	SELLA & AGRETA s.r.o. inženýring & projekce T.G.Masaryka 620 Choceň
Zpracoval:	TEREZA FIEDLEROVÁ		
Technická kontrola:	ING. MILAN PETR		
Zodp. projektant:	MIROSLAV VURBAL		
Hlavní projektant:	ING. MILAN PETR		
Region: STŘEDOČESKÝ	Okres: KOLÍN	Obec: POŘÍČANY	

Investor: OBEC POŘÍČANY	Stupeň: DSP+DPS
Akce: REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ POŘÍČANY – PŘEDNÁDRAŽÍ	Zak. č.: 04-2022-M
	Arch. č.:
	Datum: 04/2022
Objekt: SO 102 REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ POŘÍČANY – PŘEDNÁDRAŽÍ	Formát: 7xA4
Obsah: CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY	Měřítko.: 1:100 Kóty: m
	Číslo příl. výkresu: D.1.3