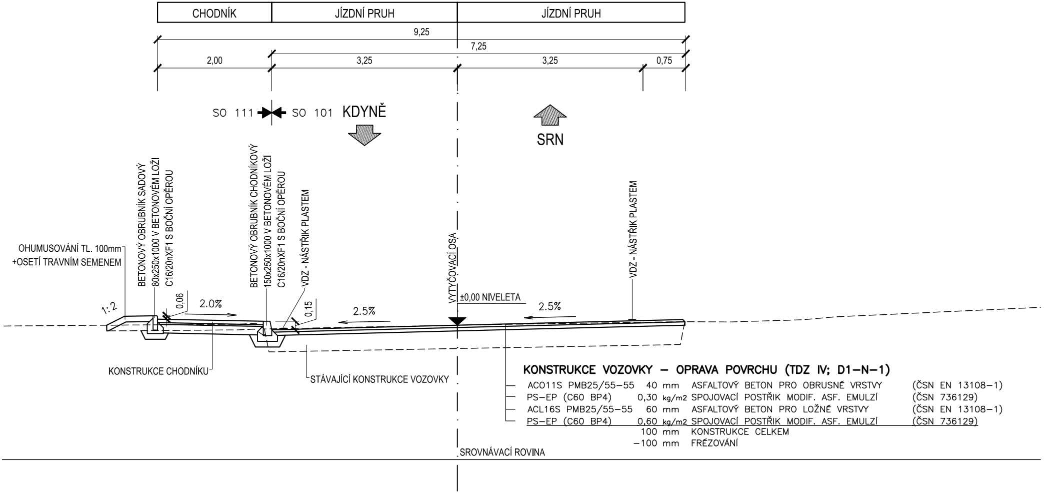
II/184 - MS2 PMK/7,50/50

OPRAVA POVRCHU, NOVÝ CHODNÍK VLEVO (km 1,320)

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ: III

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ: D1


CHODNÍK
JÍZDNÍ PRUH
JÍZDNÍ PRUH
9,25
7,25
2,00
3,25
3,25
0,75
SO 111
SO 101
KDYNĚ
SRN
OHUMUSOVÁNÍ TL. 100mm
+OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
BETONOVÝ OBRUBNÍK SADOVÝ
80x250x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
BETONOVÝ OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
150x250x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
VDZ - NÁSTŘIK PLASTEM
VYTYČOVACÍ OSA
±0,00 NIVELETA
VDZ - NÁSTŘIK PLASTEM
1:2
0,06
2.0%
0,15
2.5%
2.5%
KONSTRUKCE CHODNÍKU
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY
SROVNÁVACÍ ROVINA

KONSTRUKCE VOZOVKY – OPRAVA POVRCHU (TDZ IV; D1–N–1)

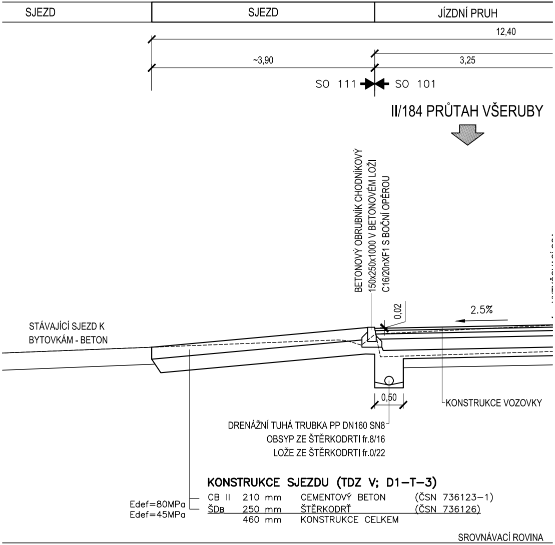
ACO11S PMB25/55–55	40	mm	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	(ČSN EN 13108–1)
PS–EP (C60 BP4)	0,30	kg/m2	SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIF. ASF. EMULZÍ	(ČSN 736129)
ACL16S PMB25/55–55	60	mm	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	(ČSN EN 13108–1)
PS–EP (C60 BP4)	0,60	kg/m2	SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIF. ASF. EMULZÍ	(ČSN 736129)
	100	mm	KONSTRUKCE CELKEM	
	–100	mm	FRÉZOVÁNÍ	

II/190 - MS2 PMK/6,50/30

VJEZD K BYTOVKÁM (km 1,195)

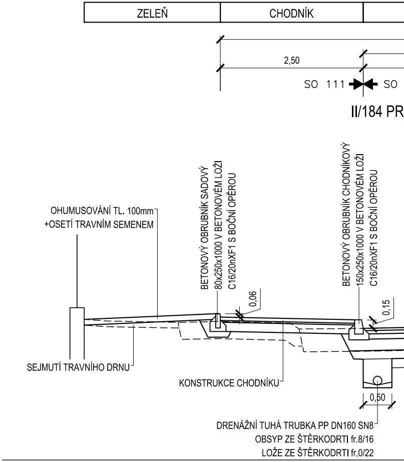
TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ: III

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ: D1


SJEZD
SJEZD
JÍZDNÍ PRUH
12,40
~3,90
3,25
SO 111
SO 101
II/184 PRŮTAH VŠERUBY
BETONOVÝ OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
150x250x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
0,02
2.5%
STÁVAJÍCÍ SJEZD K
BYTOVKÁM - BETON
0,50
KONSTRUKCE VOZOVKY
DRENÁŽNÍ TUHÁ TRUBKA PP DN160 SN8
OBSYP ZE ŠTĚRKODRTI fr.8/16
LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI fr.0/22
Edef=80MPa
Edef=45MPa
SROVNÁVACÍ ROVINA

KONSTRUKCE SJEZDU (TDZ V; D1–T–3)

CB II	210 mm	CEMENTOVÝ BETON	(ČSN 736123–1)
ŠDB	250 mm	ŠTĚRKODRŤ	(ČSN 736126)
	460 mm	KONSTRUKCE CELKEM	

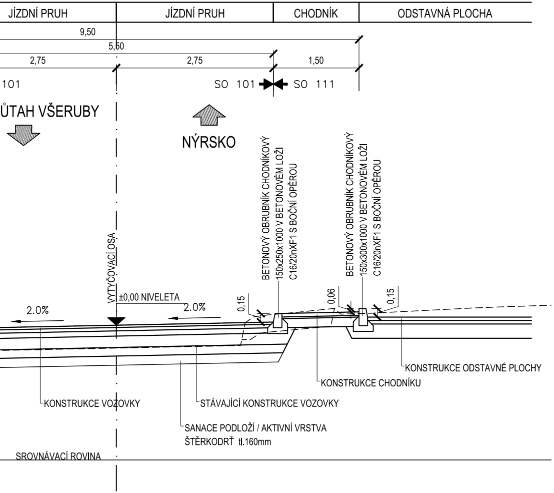

ZELEŇ
CHODNÍK
2,50
SO 111
SO
II/184 PR
OHUMUSOVÁNÍ TL. 100mm
+OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
BETONOVÝ OBRUBNÍK SADOVÝ
80x250x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
BETONOVÝ OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
150x250x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
0,06
0,15
SEJMUTÍ TRAVNÍHO DRNU
KONSTRUKCE CHODNÍKU
0,50
DRENÁŽNÍ TUHÁ TRUBKA PP DN160 SN8
OBSYP ZE ŠTĚRKODRTI fr.8/16
LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI fr.0/22

II/190 - MS2 PMK/6,50/30

OBOUSTRANNÝ CHODNÍK (km 0,015)

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ: III

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ: D1



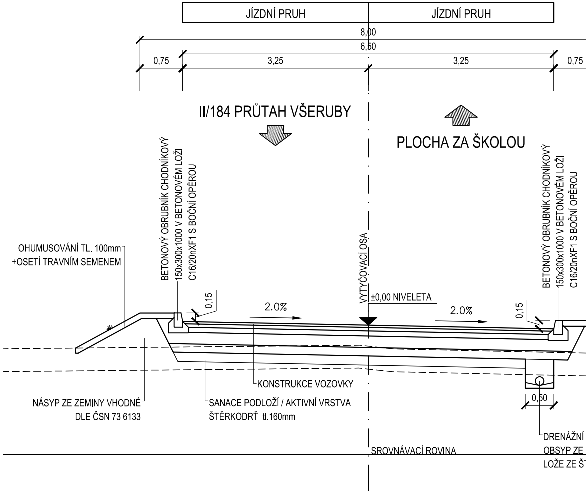
JÍZDNÍ PRUH
JÍZDNÍ PRUH
CHODNÍK
ODSTAVNÁ PLOCHA
9,50
5,50
2,75
2,75
1,50
101
SO 101
SO 111
ŮTAH VŠERUBY
NÝRSKO
BETONOVÝ OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
150x250x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
BETONOVÝ OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
150x300x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
VYTYČOVACÍ OSA
±0,00 NIVELETA
2.0%
2.0%
0,15
0,06
0,15
KONSTRUKCE ODSTAVNÉ PLOCHY
KONSTRUKCE CHODNÍKU
KONSTRUKCE VOZOVKY
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY
SANACE PODLOŽÍ / AKTIVNÍ VRSTVA
ŠTĚRKODRŤ tl.160mm
SROVNÁVACÍ ROVINA

MK ZA ŠKOLOU - D1

ÚPRAVA NAPOJENÍ (km 0,005)

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ: III

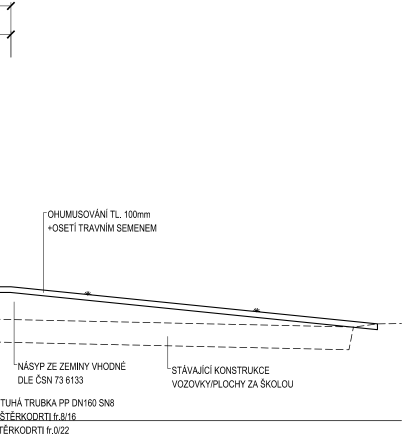
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ: D1



JÍZDNÍ PRUH
JÍZDNÍ PRUH
8,00
6,50
0,75
3,25
3,25
0,75
II/184 PRŮTAH VŠERUBY
PLOCHA ZA ŠKOLOU
OHUMUSOVÁNÍ TL. 100mm
+OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
BETONOVÝ OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
150x300x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
0,15
2.0%
VYTYČOVACÍ OSA
±0,00 NIVELETA
2.0%
0,15
BETONOVÝ OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
150x300x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
KONSTRUKCE VOZOVKY
NÁSYP ZE ZEMINY VHODNÉ
DLE ČSN 73 6133
SANACE PODLOŽÍ / AKTIVNÍ VRSTVA
ŠTĚRKODRŤ tl.160mm
0,50
DRENÁŽNÍ
OBSYP ZE
LOŽE ZE Š
SROVNÁVACÍ ROVINA

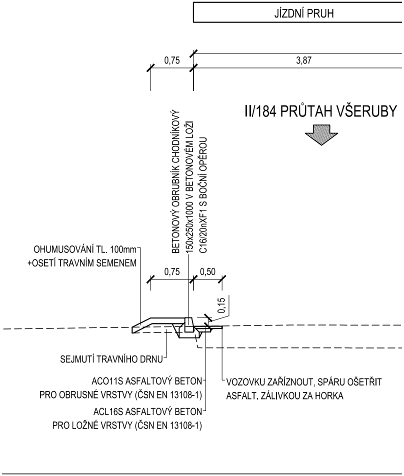
PO

Edef=
Edef=
Edef=
Edef
Edef
Edef
Edef
Edef
Edef


OHUMUSOVÁNÍ TL. 100mm
+OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
NÁSYP ZE ZEMINY VHODNÉ
DLE ČSN 73 6133
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
VOZOVKY/PLOCHY ZA ŠKOLOU
TUHÁ TRUBKA PP DN160 SN8
ŠTĚRKODRTI fr.8/16
TĚRKODRTI fr.0/22

MK ZA ŠKOLOU

DOPLNĚNÍ OBRUBY (km 0,025)


JÍZDNÍ PRUH
0,75
3,87
II/184 PRŮTAH VŠERUBY
BETONOVÝ OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
150x250x1000 V BETONOVÉM LOŽI
C16/20nXF1 S BOČNÍ OPĚROU
OHUMUSOVÁNÍ TL. 100mm
+OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
0,75
0,50
0,15
SEJMUTÍ TRAVNÍHO DRNU
ACO11S ASFALTOVÝ BETON
PRO OBRUSNÉ VRSTVY (ČSN EN 13108-1)
ACL16S ASFALTOVÝ BETON
PRO LOŽNÉ VRSTVY (ČSN EN 13108-1)
VOZOVKU ZAŘÍZNOUT, SPÁRU OŠETŘIT
ASFALT. ZÁLIVKOU ZA HORKA

UŽITÉ KONSTRUKCE

KONSTRUKCE VOZOVKY (TDZ III; D1-N-3)

	ACO11S PMB25/55-55	40 mm	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	(ČSN EN 13108-1)
	PS-EP (C60 BP4)	0,30 kg/m2	SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIF. ASF. EMULZÍ	(ČSN 736129)
	ACL16S PMB25/55-55	60 mm	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	(ČSN EN 13108-1)
	PS-EP (C60 BP4)	0,30 kg/m2	SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIF. ASF. EMULZÍ	(ČSN 736129)
	ACP22+ 50/70	90 mm	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	(ČSN EN 13108-1)
	PI-E (C50 BP4)	1,00 kg/m2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK MODIF. ASF. EMULZÍ	(ČSN 736129)
110MPa	ŠDA	200 mm	ŠTĚRKODRŤ	(ČSN EN 13285)
70MPa	ŠDA	150 mm	ŠTĚRKODRŤ	(ČSN EN 13285)
		540 mm	KONSTRUKCE CELKEM	
45MPa	ŠDB	160 mm	ŠTĚRKODRŤ (DOPLNĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV)	(ČSN EN 13285)

KONSTRUKCE CHODNÍKU, OSTRŮVKU (TDZ CH; D2-D-1)

	DL	60 mm	BETONOVÁ DLAŽBA	(ČSN 736131)
	L	30 mm	LOŽE Z KAMENIVA	(ČSN 736131)
=50MPa	ŠDB	150 mm	ŠTĚRKODRŤ	(ČSN 736126)
=30MPa		240 mm	KONSTRUKCE CELKEM	

ZESÍLENÁ KONSTRUKCE CHODNÍKU (TDZ VI; D2-D-1)
CHODNÍKOVÉ PŘEJEZDY, VJEZDY

	DL	80 mm	BETONOVÁ DLAŽBA	(ČSN 736131)
	L	40 mm	LOŽE Z KAMENIVA	(ČSN 736131)
=70MPa	ŠDB	250 mm	ŠTĚRKODRŤ	(ČSN 736126)
=30MPa		370 mm	KONSTRUKCE CELKEM	

KONSTRUKCE PARKOVIŠTĚ, ODSTAVNÉ PLOCHY (TDZ V, D2-N-3)

	ACO 16	60 mm	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	(ČSN EN 13108-1)
	PS-EP (C60 BP4)	0,30 kg/m2	SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIF. ASF. EMULZÍ	(ČSN 736129)
=70MPa	R-mat	60 mm	ASFALTOVÝ RECYKLÁT	(ČSN EN 13108-1)
=30MPa	ŠDB	250 mm	ŠTĚRKODRŤ	(ČSN 736126-1)
		370 mm	KONSTRUKCE CELKEM	

SO 101

Souřadný systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

PLZEŇSKÝ PROJEKTOVÝ A ARCHITEKTONICKÝ ATELIER s.r.o.
Barrandova 28, 326 00 Plzeň, tel.: 377481111, fax: 377441665, E-mail: ppaa@ppaa.cz /www.ppaa.cz

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	KONTROLOVAL
kolektiv	kolektiv	Ing. P. Marek

Woring s.r.o.
Na Roudné 1604/93
301 00 PLZEŇ
IČO: 29159342 GSM: 775 263 503
DIČ: CZ29159342 E-mail: info@woring.cz

OBEC, KRAJ: Všeruby, Plzeňský kraj
OBJEDNATEL: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje a Městys Všeruby

AKCE:
II/184 průtah Všeruby

OBSAH:
SO 101 - PRŮTAH II/184
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

STUPEŇ PD	PDPS
DATUM	03/2017
ČÍSLO ZAKÁZKY	13W22 013
MĚŘÍTKO	1 : 50
ČÍSLO PŘÍLOHY	PARÉ ČÍSLO
C101.5c	