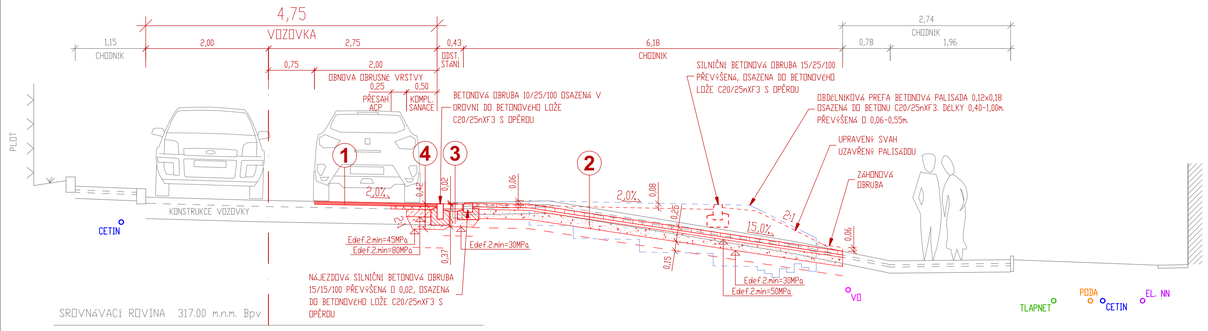
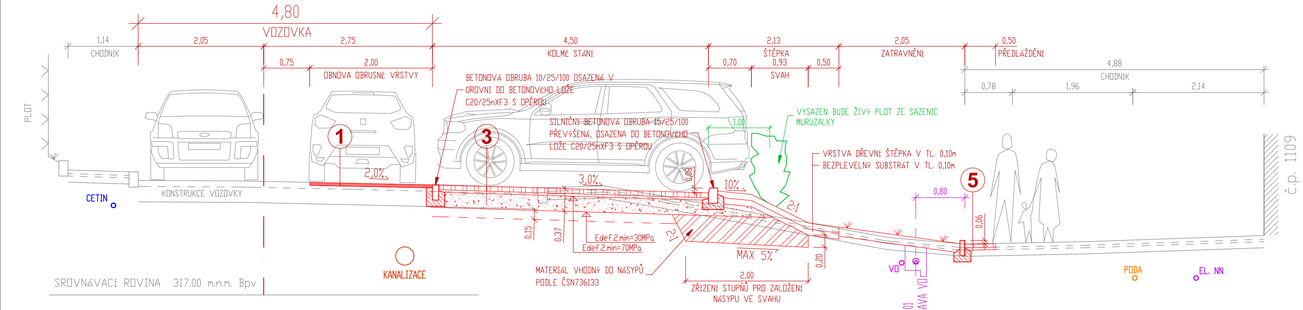
# VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO101
M 1:50

## 0.015 00 - CHODNÍKEM POD PALISÁDOU




## 0.037 50 - PARKOVACÍ PLOCHOU

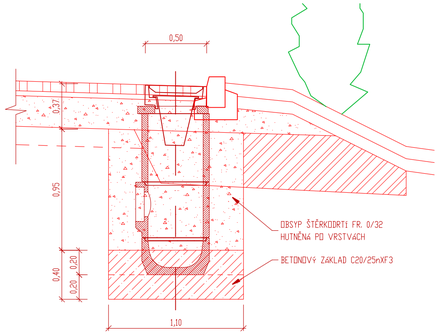



BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY
VARODNÉ PASY ŠÍŘKY 0,40m BUDOU REALIZOVÁNY PODEL SNÍŽENÉ OBRUBY PŘEVÝŠENÉ NAD VOZOVKOU O MENŠÍ NEŽ 0,08m. NA VARODNÉ PÁSY BUDE POUŽITA SPECIÁLNÍ ZAMKOVÁ DLAŽBA S RELIÉFNÍM POVRCHEM PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ TVAR "OBDÉLNÍK" 0,10x0,20m V KONTRASTNÍ BARVĚ OPROTI PŘILEHLÝM PLOCHÁM.

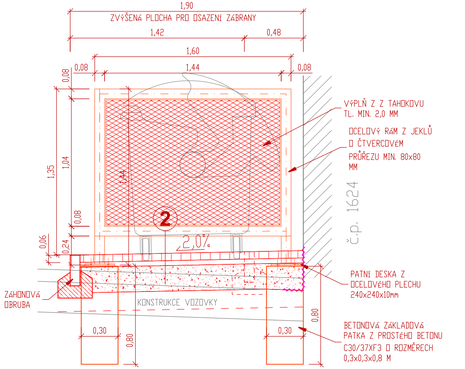
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ
MUSÍ PŘED POKLADKOU KONSTRUKČNÍCH VRSTEV SPLŇOVAT MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef,2=min. V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ ONDSNOSTI PLANÉ, BUDE PROVEDENA SANACE ZEMNÍ PLANÉ DLE PD. ROZSAH SANACÍ BUDE ODSOUHLASEN INVESTOREM.

UPOZORNĚNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGANY O VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

## DETAIL OSAZENÍ UL. VPUSTI 1:25




## DETAIL OSAZENÍ ZÁBRAN U KONTEJNERŮ M 1:25




PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉ KONSTRUKCE A TAHOKOVU
STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ČSN EN 12944-2 JE C4

| | |
|---|---|
| ZINKOVÝ NÁTĚR | MIN. 70µm |
| 3x VRSTVA NÁTĚRU NDFT | 3x 70µm |
| CELKOVÁ TL. NDFT | 70+210=280µm |
| BAREVNÝ ODSTIN VRCHNÍ VRSTVY | RAL7037! |

POUŽITÉ MATERIÁLY
OCELOVÉ PRVKY - KONSTRUKČNÍ OCEL 11 343 (S235)
BETONOVÉ PATKY - C30/37XF3
BEDNĚNÍ PATEK - DLE MOŽNOSTI DODAVATELE

SVÁRY
SVÁRY BUDOU KOUTOVÉ VÝŠKY 4mm
PO OBVODU BUDOU UZAVŘENÉ

**1**

OBNOVA KRYTU VOZOVKY

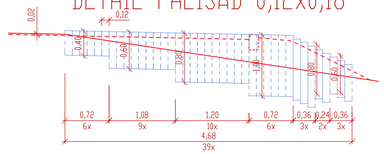
| | | | |
|---|---|---|---|
| ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11+ | 50 MM | ČSN EN 13108-1:2008 |
| SPOJOVACÍ POSTŘIK S MODIFIK. ASF. | PS-PMB | 0,5 kg asf./m2 | ČSN 73 6129 |
| ZAMETENÍ A OČIŠTĚNÍ POVRCH | | | |
| FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY DO SKLONU TL. Ø0,04m | | | |
| KONSTRUKCE CELKEM | | 50 MM | |

**2**

KONSTRUKCE CHODNÍKU, (C2-D-1 upravená) TDZ CH, PIII:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZÁMKOVÁ DL., TVAR "I", ŠEDÁ | DL | 60 MM | ČSN 736131, TP192 |
| LOŽNÍ VRSTVA Z KAMENIVA 4/8 | L | 40 MM | ČSN 736121, TP192 |
| ŠTĚRKODRŤ 0/32 | ŠDa | 150 MM | ČSN 736126 |
| UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ Edef,2=min = 30MPa | | | |
| KONSTRUKCE CELKEM | | min. 250 MM | |
| SANACE ZEMNÍ PLANÉ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ Edef,2=min: | | | |
| ŠTĚRKODRŤ 0/63 | ŠDb | 150 MM | ČSN 736126 |
| UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLÁŇ | | | |
| SANACE CELKEM | | 150 MM | |

## DETAIL PALISÁD 0,12x0,18




**3**

ODSTAVNÉ PLOCHY (C2-D-1 upravená) TDZ V1, PIII:

| | | | |
|---|---|---|---|
| BET. VEGETAČNÍ DL. (SPÁRA 3 cm), ŠEDÁ | DL | 80 MM | ČSN 736131, TP192 |
| LOŽNÍ VRSTVA Z KAMENIVA 4/8 | L | 40 MM | ČSN 736121, TP192 |
| ŠTĚRKODRŤ 0/32 | ŠDa | 250 MM | ČSN 736126 |
| UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ Edef,2=min = 30MPa | | | |
| KONSTRUKCE CELKEM | | min. 370 MM | |
| SANACE ZEMNÍ PLANÉ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ Edef,2=min: | | | |
| ŠTĚRKODRŤ 0/63 | ŠDb | 150 MM | ČSN 736126 |
| UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLÁŇ | | | |
| SANACE CELKEM | | 150 MM | |

**4**

REKONSTRUKCE VOZOVKY (D1-N-6 upravená) TDZ V, PIII:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11+ | 50 MM | ČSN EN 13108-1:2008 |
| SPOJOVACÍ POSTŘIK S MODIFIK. ASF. | PS-PMB | 0,5 kg asf./m2 | ČSN 73 6129 |
| ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 16+ | 50 MM | ČSN EN 13108-1:2008 |
| INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE | PI-E | 1,0 kg asf./m2 | ČSN 73 6129 |
| STABILIZACE CEMENTEM | SC C8/10 | 120 MM | ČSN EN 14227-1,10 |
| ŠTĚRKODRŤ 0/32 | ŠDa | MIN. 200 MM | ČSN 736126 |
| UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ Edef,2=min = 45MPa | | | |
| KONSTRUKCE CELKEM | | MIN. 420 MM | |
| SANACE ZEMNÍ PLANÉ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ Edef,2=min: | | | |
| ŠTĚRKODRŤ 0/63 | ŠDb | 250 MM | ČSN 736126 |
| UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLÁŇ | | | |
| SANACE CELKEM | | 250 MM | |

**5**

PŘEDLAŽDĚNÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY:

| | | | |
|---|---|---|---|
| PŮVODNÍ ZÁMKOVÁ DL., TVAR "I", ŠEDÁ | DL | 60 MM | ČSN 736131, TP192 |
| LOŽNÍ VRSTVA Z KAMENIVA 4/8 | L | 40 MM | ČSN 736121, TP192 |
| VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI 0/32 | ŠDa | #50 MM | ČSN 736126 |
| KONSTRUKCE CELKEM | | 150 MM | |

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV

SO101 - KOMUNIKACE

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Kysilko Z., DiS. | | OČEL/STUPEŇ PD: | DUSP+PDPS |
| VYPRACOVAL: Kysilko Z., DiS. | | DATUM: | 11/2019 |
| KONTROLOVAL: Kysilko Z., DiS. | | FORMÁT: | A4 |
| | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 19_06 |
| | | MĚŘÍTKO: | 1:50 |
| INVESTOR: | Město Rychnov nad Kněžnou | | |
| KRAJ: | Královéhradecký | | |
| K.Ú. | Rychnov nad Kněžnou [744 107] | | |

ROAD-PLAN
ROAD-PLAN s.r.o.
IČO 047 78 367, DIČ CZ04778367
www.roadplan.cz
+420 737 90 22 70

PROJEKT: Parkoviště u BD č.p. 1108-1110 v ul. Sokolovská, Rychnov nad Kněžnou
PARE:

PŘÍLOHA: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO101
Č. PŘÍLOHY: D.1.B.2