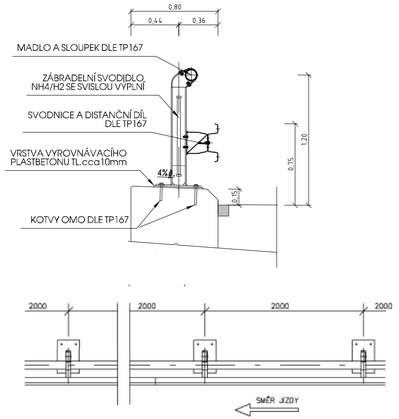
ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H2 DLE TP167 NA ŘÍMSE BEZ CHODNÍKU M 1:25

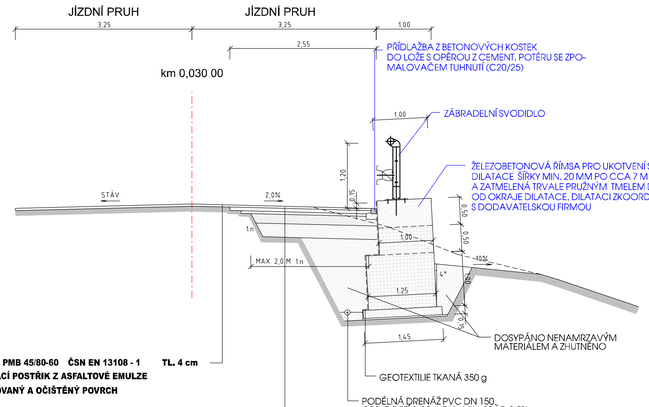


SVODIDLO ZSNH4/H2 - ÚROVEŇ ZADRŽENÍ H2 DLE TD 167

zábradelní ocelové svodidlo sestávající ze:
- svodnice - svodnice NH4, která má horní hranu 750 mm nad zpevněním
- sloupků z válcovaných profilů U140 v osové vzdálenosti 2,00 m.
  - sloupek má v horní části sedlo pro vložení madla a ve spodní části patní desku pro přišroubování k podkladu. Prostor mezi stojinou sloupku a výztuhou u patní desky se zakrývá speciální zákrlopkou zamezující usazování nečistot.
- distanční díl - ocelový pásek 70x5 mm; hloubka (kolmo na směr jízdy) 196 mm
- madlo - ocelová trubka pr.101,6x4 mm. Madlo je volně vloženo do sedla sloupku a objímkou přišroubováno k přírubám sloupku.
  - ukončení madla - za krajními sloupky se osadí madla šikmá (náběhová) přišroubovaná k prvním sloupkům
- výplň - formou rámů velikosti jednoho pole (mezi dvěma sloupky), které se k jednomu sloupku přišroubují a u druhého jsou volně navlečeny na čepy. Samotná výplň je vevařena do rámů. Použití pouze výplně nabízené výrobcem svodidla !!
- spojovací materiál - všechny spoje v rámci montáže na stavbě smí být pouze šroubované
- kotvení sloupků - ocelová patní deska, která je součástí sloupku, se přišroubuje k betonovému podkladu tyčovými šrouby
- dilatace svodnice a madla - viz TP 167 čl. 7.6 a 7.7

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:50

ST.CHODNÍK	VOZOVKA - SIL.III/2051	OPĚRKA - ÚPRAVA SVAHU - ZELEŇ
	D1 - N - 1 P III TDZ III	

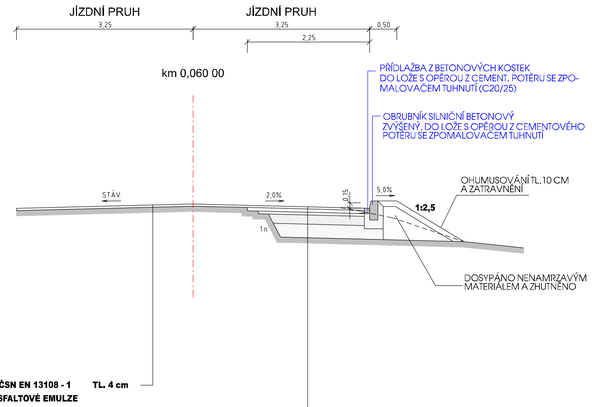


ACO 11 S PMB 45/80-60 ČSN EN 13108 - 1 TL. 4 cm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE
ODFRÉZOVANÝ A OČIŠTĚNÝ POVRCH

D1 - N - 1 ; TDZ III; P III

ACO 11 S PMB 45/80-60 ČSN EN 13108 - 1		**TL. 4 cm**
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE		**0,3 kg/m2**
ACL 16 S PMB 25/55-60 ČSN EN 13108 - 1		**TL. 6 cm**
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE		**0,3 kg/m2**
ACP 16 S PMB 25/55-60 ČSN EN 13108 - 1	**E _,=140MPa**	**TL. 5 cm**
INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE		**0,5 kg/m2**
MZK	**E _,=90MPa**	**TL. 17 cm**
ŠTĚRKODRŤ třídy A	**E _,=45MPa**	**TL.25 cm**
CELKEM		**≤ 57 cm**

ST.CHODNÍK	VOZOVKA - SIL.III/2051	ÚPRAVA SVAHU - ZELEŇ
	D1 - N - 1 P III TDZ III	

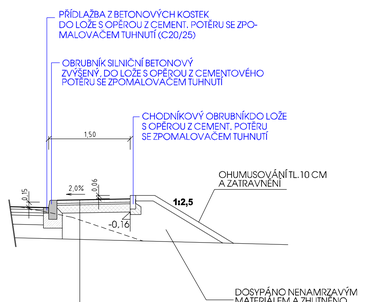


ACO 11 S PMB 45/80-60 ČSN EN 13108 - 1 TL. 4 cm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE
ODFRÉZOVANÝ A OČIŠTĚNÝ POVRCH

D1 - N - 1 ; TDZ III; P III

ACO 11 S PMB 45/80-60 ČSN EN 13108 - 1		**TL. 4 cm**
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE		**0,3 kg/m2**
ACL 16 S PMB 25/55-60 ČSN EN 13108 - 1		**TL. 6 cm**
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE		**0,3 kg/m2**
ACP 16 S PMB 25/55-60 ČSN EN 13108 - 1	**E _,=140MPa**	**TL. 5 cm**
INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE		**0,5 kg/m2**
MZK	**E _,=90MPa**	**TL. 17 cm**
ŠTĚRKODRŤ třídy A	**E _,=45MPa**	**TL.25 cm**
CELKEM		**≤ 57 cm**

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - CHODNÍK, SJEZD



D2 - D - 2 P II TDZ CH

BETON. DLAŽBA TL.	**6 cm**	
PÍSEK	**TL.**	**3 cm**
ŠTĚRKODRŤ	**TL.**	**15 cm**
CELKEM CHODNÍK	**≤ TL.**	**24 cm**

D2 - D - 1 P II TDZ O

BETON. DLAŽBA		**TL. 8 cm**	**ČSN 73 6131**
PÍSEK	**E _,=50MPa**	**TL. 4 cm**	**ČSN 73 6126-1**
ŠTĚRKODRŤ	**E _,=30MPa**	**TL.15 cm**	**ČSN 73 6126-1**
CELKEM SJEZD		**≤ TL.27 cm**	

Souřadnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv.

BOULA IPK s.r.o. inženýrská projektová kancelář - dopravní stavby
Goldscheiderova 2925/3, 301 00 Plzeň, tel. 377 421 190, projekce@boula.cz, IČ 280 35 461

Hlavní projektant	Vypracoval	Kontroloval	Místo , kraj	**Všeruby,Plzeňský**
Libor Boula	A.Tychtlová	Ing. Martina Pavlíková	Druh dokument.	**PDPS**
			Číslo zakázky	**3423**
Investor:	**Město VŠERUBY, č.p. 2 330 16 Všeruby**		Datum	**09/2023**
			Měřítko	**1: 50**
Stavba:	**ÚPRAVA KOMUNIKACE III/2051 VE VŠERUBECH**		objekt	č.přílohy / č.paré
Název výkresu:	**D1.1 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ SO 100 - ÚPRAVA KOMUNIKACE**			
	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		**D1.1**	**2.c**

TATO DOKUMENTACE VČETNĚ VŠECH PŘÍLOH JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM. BOULA IPK s.r.o. OBLEDNATELI TÉTO DOKUMENTACE JE OPRÁVNĚN JE VYUŽÍT K VLASTNÍM POTŘEBÁM V ROZSAHU SMLOUVY MEZI OSOBY. JAK PRO ANDROE TAK FYZICKÉ NEJSOU BEZ PŘEDCHOZÍHO VÝSLOVNÉHO SOUHLASU OBJEDNATELE OPRÁVNĚNY TUTO DOKUMENTACI ANI JEJÍ ČÁSTI VYUŽÍVAT, KOPÍROVAT NEBO ZPŘÍSTUPNIT JINÝM OSOBÁM