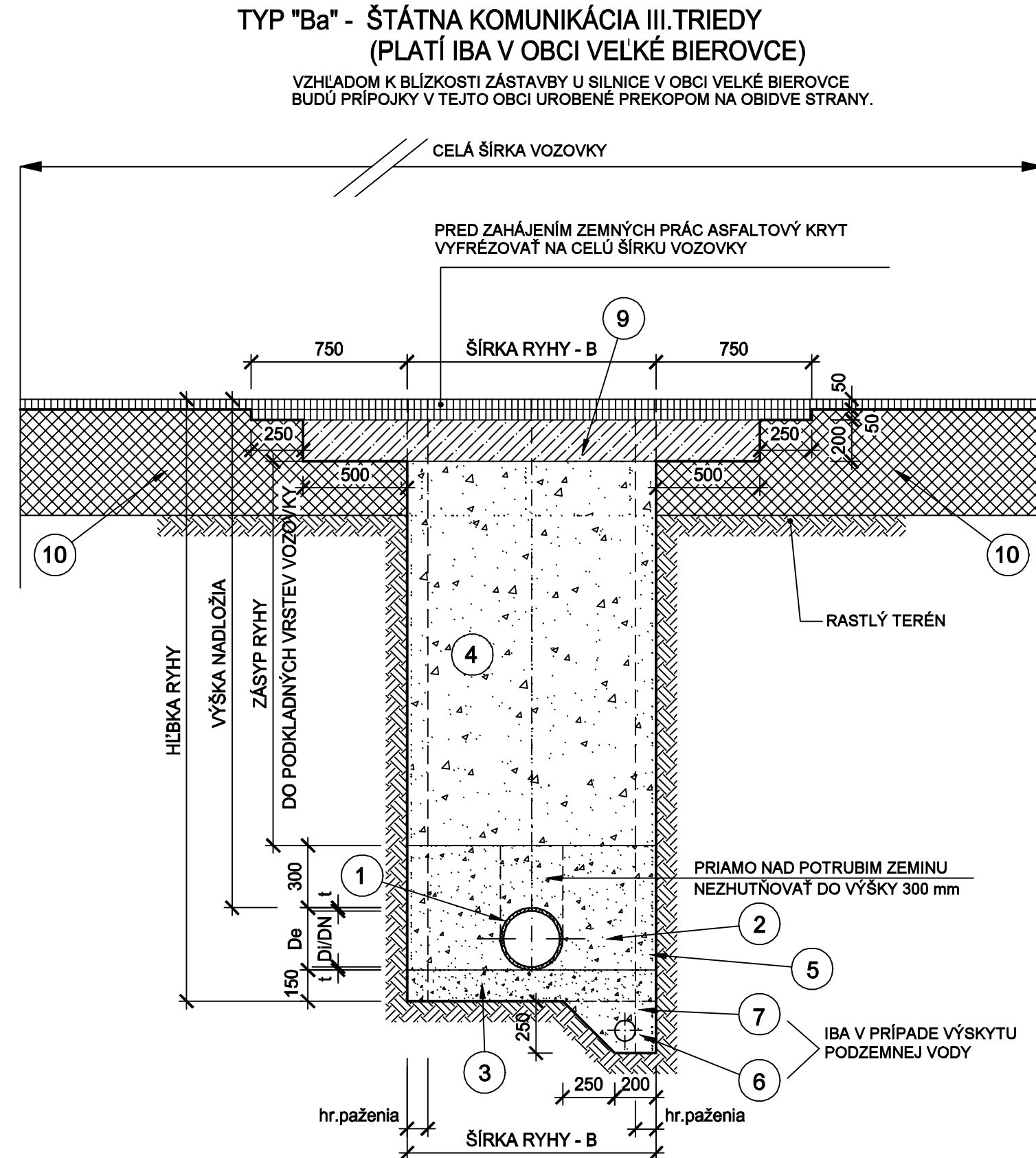
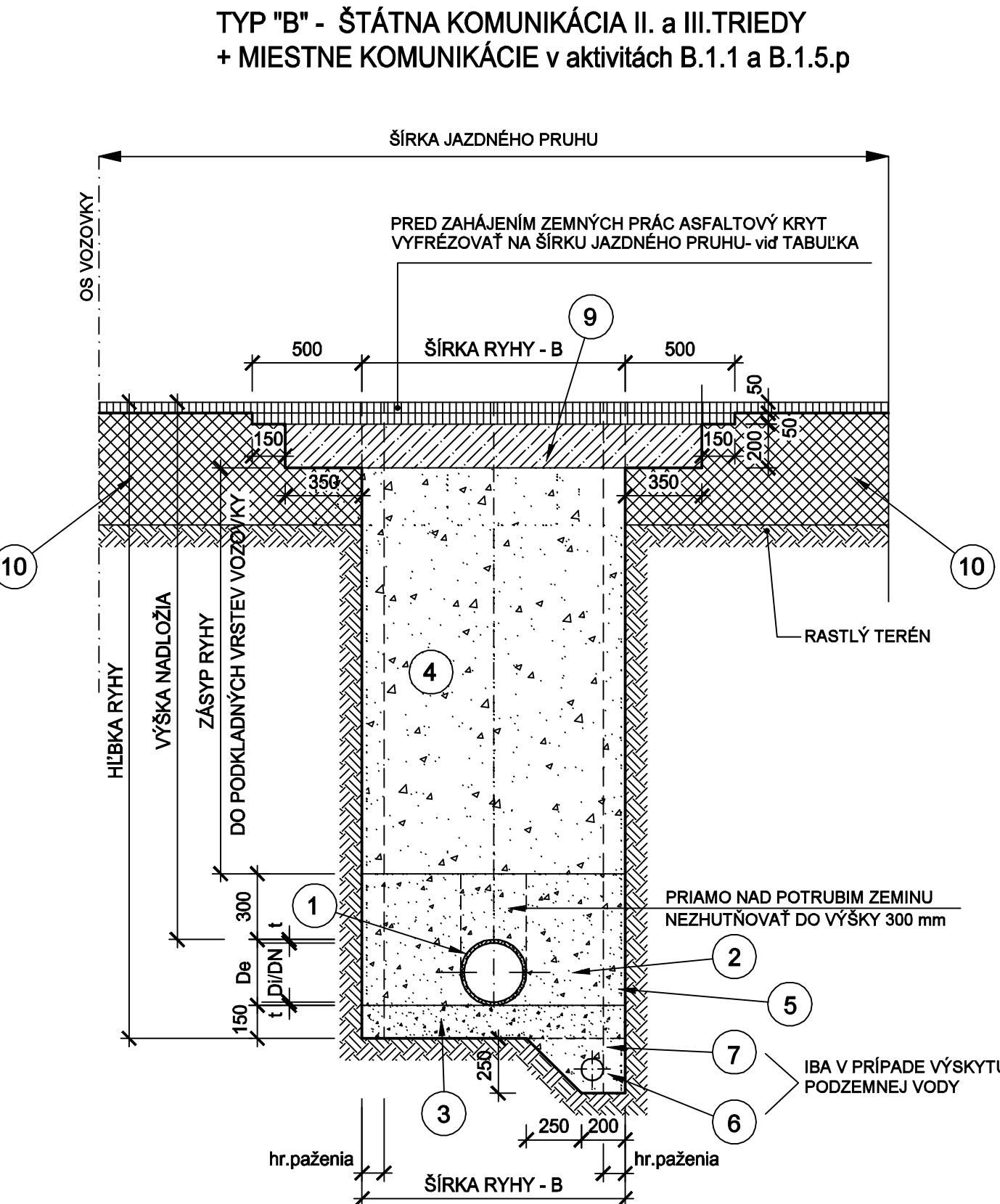
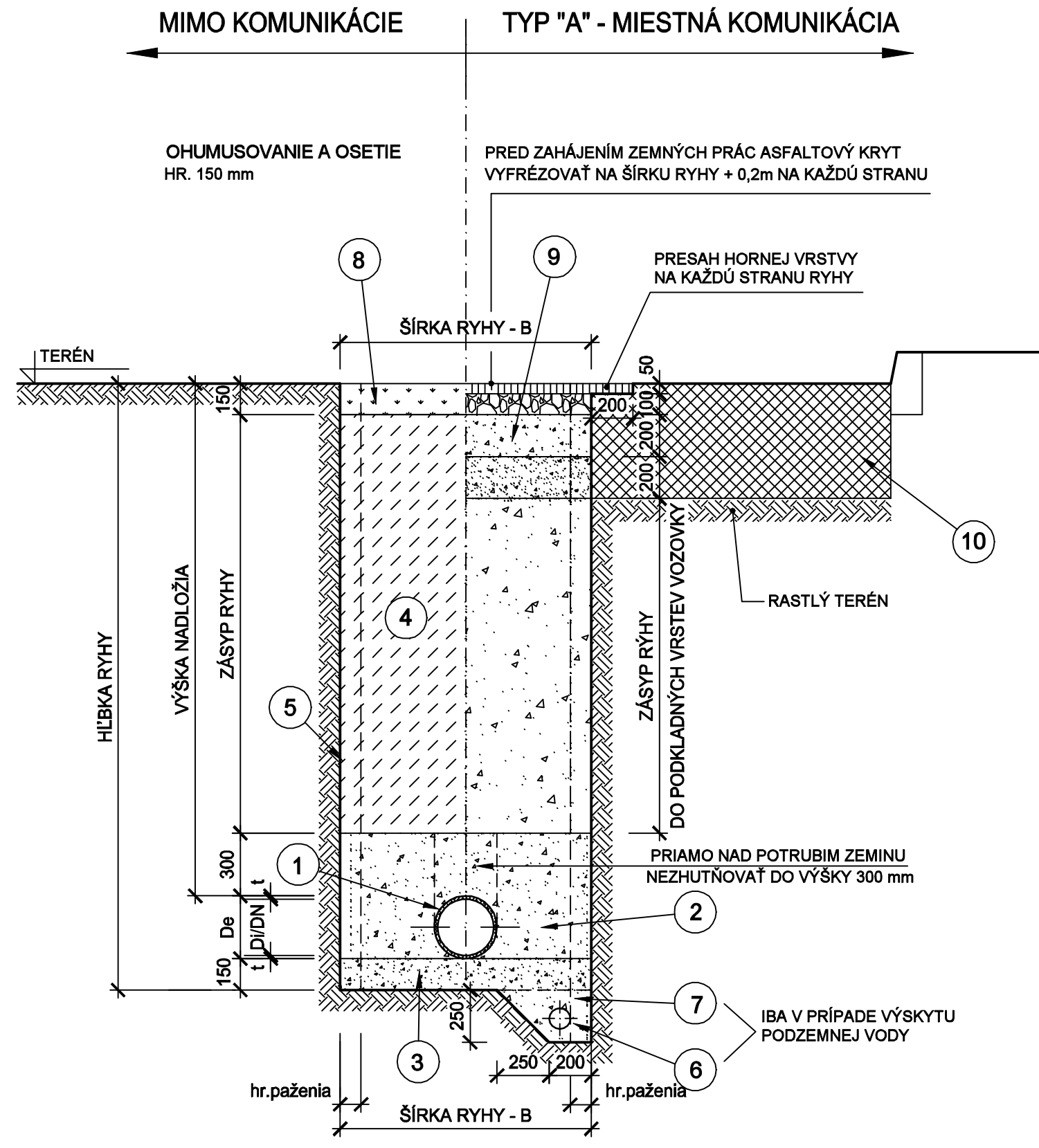


ULOŽENIE GRAVITAČNÉHO KANALIZAČNÉHO POTRUBIA - REBROVANÝ PP (POLYPROPYLEN) SN10, DN300-400

M 1 : 25



LEGENDA

- 1 KANALIZAČNÁ RÚRA - PP SN10, S HRDLOM
Druh materiálu: polypropylén (PP)
Trubný systém: beztlakový určený pre gravitačnú kanalizáciu
Konštrukcia steny potrubia: rebrovaná (plné rebro v reze steny) s masívnym profilovaným tesnením
Spôsob spájania: na hrdlá s masívnym profilovaným tesnením
Kruhová tuhosť (kN/m² podľa ISO 9909): min.10 kN/m²
- 2 OBSYP POTRUBIA ŠTRKOPIESKOM - ZRNÁ 0-22 mm
ZHUTŇOVAŤ VIBRAČNE PO VRSTVÁCH 150 mm
ZHUTNENIE - VÍD príloha POŽIADAVKY NA ZHUTNENIE ZÁSYPU VÝKOPOV - 5.A.1.2.50.1
- 3 ŠTRKOPIESKOVÉ LÔŽKO - ZRNÁ 0-22 mm
HRúbKA LÔŽKA PO ZHUTNENÍ JE 150 mm
- 4 MIMO KOMUNIKÁCIE - ZÁSYP RYHY VYTÁŽENÝM MATERIÁLOM
V KOMUNIKÁCIACH - ZÁSYP ŠTRKOPIESKOM
ALEBO BETÓNOVÝM RECYKLÁTOM
ZHUTŇOVAŤ VIBRAČNE PO VRSTVÁCH 200 mm
ZHUTNENIE - VÍD príloha POŽIADAVKY NA ZHUTNENIE ZÁSYPU VÝKOPOV - 5.A.1.2.50.1
- 5 PAŽENIE RYHY - PODĽA IG PRIESKUMU
- 6 FLEXIBILNÁ DRENÁŽNÁ RÚRA Z PVC DN100
- ULOŽENIE DRENÁŽNÝCH RÚR SA PREVEDIE LEN V MIESTACH
VÝSKYTU PODZEMNEJ VODY
- 7 ŠTRKOPIESOK - ZRNÁ 16 - 32 mm
- 8 OHUMUSOVANIE A OSETIE
- 9 OBNOVA KONŠTRUKCIE VOZOVKY - POŽIADAVKY PODĽA TYPU KOMUNIKÁCIE
- 10 JESTVUJÚCA KONŠTRUKCIA VOZOVKY

ROZMEROVÝ RAD A DĹŽKY RÚR
(nemecký rozmerový rad podľa DIN 16 961)

PP RÚRA HLADKÁ SN 10 kN/m ²	MENOVITÝ PRIEMER	DN	300
	VONKAJŠÍ PRIEMER [mm]	De	315
	VNÚTORNÝ PRIEMER [mm]	Di/DN	295,6
	VONKAJŠÍ PRIEMER [mm]	V HRLE	358,8
	HRúbKA STENY [mm]	t	9,7
	ŠÍRKA RYHY [mm]	B	1100
	STAVEBNÁ DĹŽKA [mm]	L	1000/3000/6000

TABUĽKA KUBATÚR NA 1bm RYHY

PROFIL RÚRY	DN	300
VYTĽAČENÁ KUBATÚRA RÚRY	m ³	0,0779
KUBATÚRA OBSYPU	m ³	0,5986
KUBATÚRA ŠTRKOPIESKOVÉHO LÔŽKA	m ³	0,1650

9 OBNOVA KONŠTRUKCIE VOZOVKY :

TYP "A" - MIESTNÁ KOMUNIKÁCIA

ASFALTOVÝ BETÓN	- AC ₀ 11	50 mm
spojovací postrek 0,5 kg/m ²	- AC ₁ 16	100 mm
ASFALTOVÝ BETÓN	- ŠD 0-63	200 mm
infiltračný postrek 0,5 kg/m ²	- ŠP 0-125	200 mm
ŠTRKODRVA		
ŠTRKOPIESOK		

TYP "B" - ŠTÁTNA KOMUNIKÁCIA II. a III.TRIEDY

ASFALTOVÝ BETÓN	- AC ₀ 11-I	50 mm
spojovací postrek 0,5 kg/m ²	- AC ₁ 16-I	50 mm
ASFALTOVÝ BETÓN		
spojovací postrek 0,5 kg/m ²	- C25/30-XC2, XF2	200 mm
PODKLADNÝ BETÓN		

ŠKÁRA BUDE ZALIATA PLASTICKO-ELASTICKOU ZÁLIEVKOVOU
HMOTOU NA BÁZI ASFALTU (APLIKOVANÚ ZA HORKA)
PRE ŽIVICNÉ KRYTÝ SILNÍČNYCH STAVEB NAPŔ. BIGUMA - TL.80

Organizácia	Meno	Dátum	Podpis
INVESTOR: Trenčianske vodáre a kanalizácie a. s.	Ing. Monika Čížnarová		
STAVEBNÝ DOZOR: EUTECH a. s. Košice	Ing. Marián Drien		
AUTORSKÝ DOZOR: SWECO HYDROPROJEKT CZ a.s. Brno	Ing. Radek Menšík		
ZHOTOVITEĽ: COMBIN - ARPROG	Ing. Ivan Solivarský		

výškový systém: Bpv
súradnicový systém: JTSK

PRACOVNÁ DOKUMENTÁCIA

 spoločnosť s r.o. Bratislava			
vypracoval: Ing. HROMADOVÁ <i>Hromadova</i>	HIP: Ing. SLEZÁK <i>Slezak</i>	formát:	A4
zodp. proj.: Ing. SLEZÁK <i>Slezak</i>	kontrola: Ing. NEUPAUER <i>Neupauer</i>	dátum:	03. 2014
investor: Trenčianske vodáre a kanalizácie a.s., 1. mája 11, 911 01 Trenčín		stupeň:	RP
akcia: INTENZIFIKÁCIA ČOV, ODKANALIZOVANIE A ZÁSOBOVANIE PITNOU VODOU V TRENČIANSKOM REGIÓNE REALIZAČNÝ PROJEKT		č. zakázky:	09 - 32 349
		arch. číslo:	31 300
		mierka:	1:25
príloha: TRENČIANSKE STANKOVCE - KANALIZÁCIA SO 04.01.1.01 - STOKOVÁ SIET' VZOROVÝ PRIEČNY REZ ULOŽENIA GRAVITAČNÉHO POTRUBIA - PP		č. prílohy:	B4.1.1.01.28