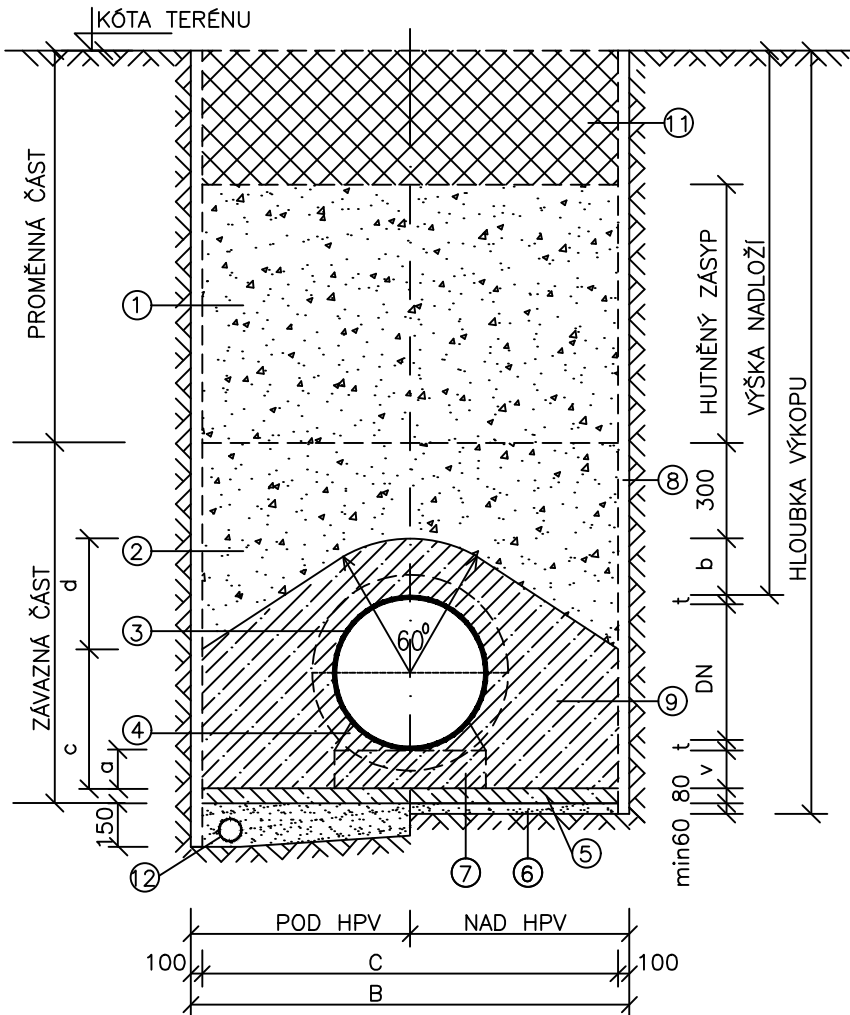


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
VE ZPEVNĚNÉM TERÉNU



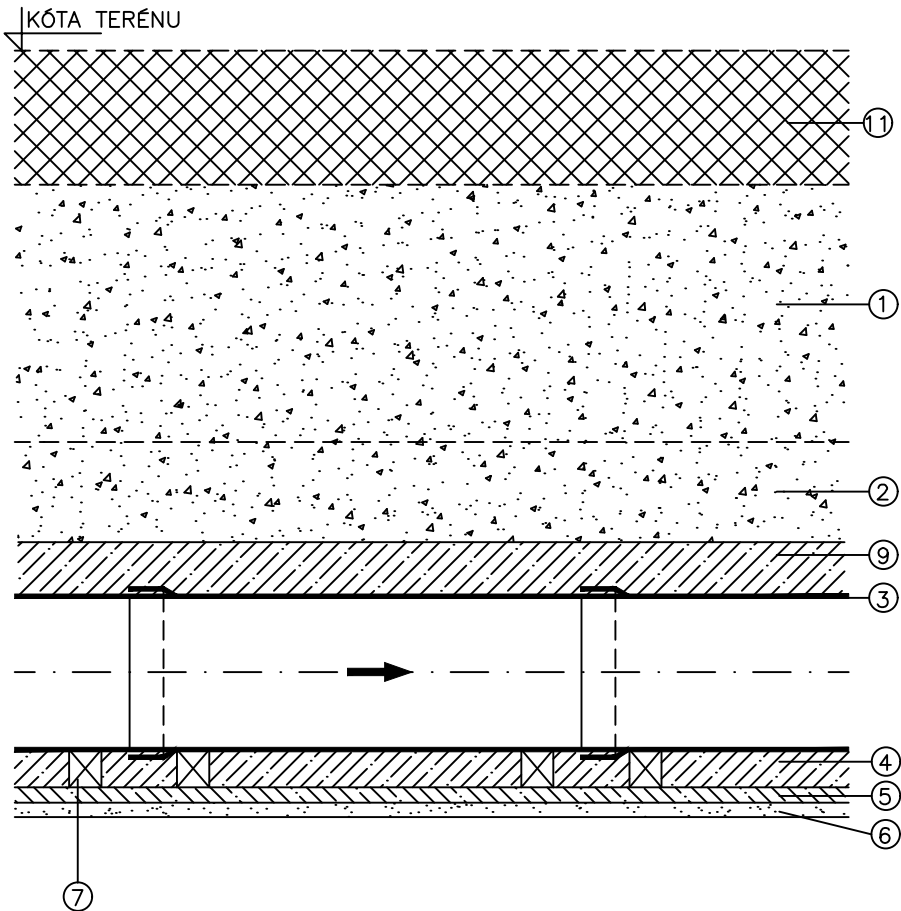
TABULKA ROZMĚRŮ

Trouba	Jmenovitá světlost	DN	mm	150	200
	Tloušťka stěny trouby	t	mm	17,5	21,0
	Délka	L	mm	1000, 1500	1000, 1500
Šířka paženě rýhy		B	mm	1100	1100
Šířka rýhy		C	mm	900	900
Obetnování trouby	Výška pod rourou	a	mm	100	100
	Výška nad rourou	b	mm	100	100
	Výška při stěně rýhy	c	mm	156	156
	Doplňek	d	mm	284	284
	Celková výška	e	mm	440	440
Pražec	Šířka	s	mm	120	120
	Výška	v	mm	100	100
	Délka	l	mm	400	400

LEGENDA

- HUTNĚNÝ ZÁSYP BETONOVÝM RECYKLÁTEM (PROVIZORNĚ AŽ PO ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU)
- HUTNĚNÝ ZÁSYP BETONOVÝM RECYKLÁTEM ZRNA DO 30 mm
- KAMENINOVÁ TROUBA
- BETONOVÉ KLÍNY
- PODKLADNÍ BETON X0 C12/15
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP
- PODKLADNÍ PRAŽEC
- PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ
- OBETNOVÁNÍ C25/30 XC3 XA1
- NEOBSAZENO
- FINÁLNÍ ZAPRAVENÍ POVRCHU VIZ SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY
- DRENÁŽNÍ FLEXIBILNÍ TROUBA PVC DN100 (POUZE V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HLADINY PODZEMNÍ VODY)

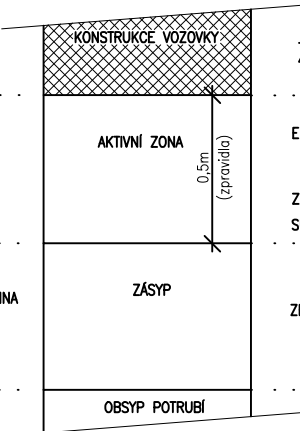
PODÉLNÝ ŘEZ



MÍRA ZHUTNĚNÍ

ZEMINA NESOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)
 $E_{def,2} = 120 \text{ MPa}$
(NÁSYP)
NÁSYP : ZHUTNĚNÍ $I_D=0,75$ ŠTĚRKOVITÁ ZEMINA
ZHUTNĚNÍ $I_D=0,80$ PÍŠČITÁ ZEMINA



ZEMINA SOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)
 $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ MODUL PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍHO CYKLU PODLE ČSN 721006
ZHUTNĚNÍ $D_{min.} = 100\% \text{ PS}$
SUCHÁ ZEMINA S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 1600 kg/m^3
(NÁSYP)
ZHUTNĚNÍ $D=95\% \text{ PS}$

- VE VRCHOLOVÉM ZATÍŽENÍ
MÍRA ZHUTNĚNÍ BUDE: - 1m pod úroveň pláně na 95% PS
- 0,5m pod úroveň pláně na 100% PS (cca 1m pod terénem)
- na úrovni pláně na 102% PS

POZNÁMKA

- POLOHU VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, A V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ OVĚRIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI A PŘÍPADNĚ UPRAVIT PAŽENÍ VÝKOPU TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PONECHANÝCH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBIL NA OKOLNÍ TERÉN.
- VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ VE VÝKOPU BUDOU PO DOBU REALIZACE VYVĚŠENY A PŘI ZÁSYPU ULOŽENY PODLE POŽADAVKŮ JEJICH PROVOZOVATELŮ A SPRÁVCŮ
- VÝKOPY BUDOU PROVIZORNĚ ZASYPÁNY BETONOVÝM RECYKLÁTEM DO ÚROVNĚ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU. V RÁMCI SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY BUDE RECYKLÁT ODTĚŽEN NA POŽADOVANOU ÚROVEŇ.

Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco a.s.

Hudcova 487/76a, 612 00 Brno

IČO: 26475081 www.sweco.cz

SWECO

OBJEDNATEL:

Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Stavba 06 Železniční uzel Brno – městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa – propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná

ČÁST:

SO 06 27 203 - 03 Odvodnění komunikací s retencí

PŘÍLOHA:

Vzorový příčný řez uložení kameninového potrubí

VYPRACOVAL

Ing. J. Svoboda

PROJEKTANT

Ing. J. Svoboda

HL. PROJEKTANT

Ing. E. Ščerbová

TECH. KONTROLA

Ing. M. Trněný

ŘEDITEL DIVIZE

Ing. M. Jonšta

ČÍSLO ZAKÁZKY

22 4185 01 01

STUPEŇ

DPS

DATUM

05/2025

FORMÁT

3 A4

MĚŘÍTKO

-

ARCHIVNÍ ČÍSLO

002347/25/1

SO/PS

SO 06 27 203 - 03

ČÍSLO PŘÍLOHY

D.1.1.4.2.6.1

j

1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatel) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).