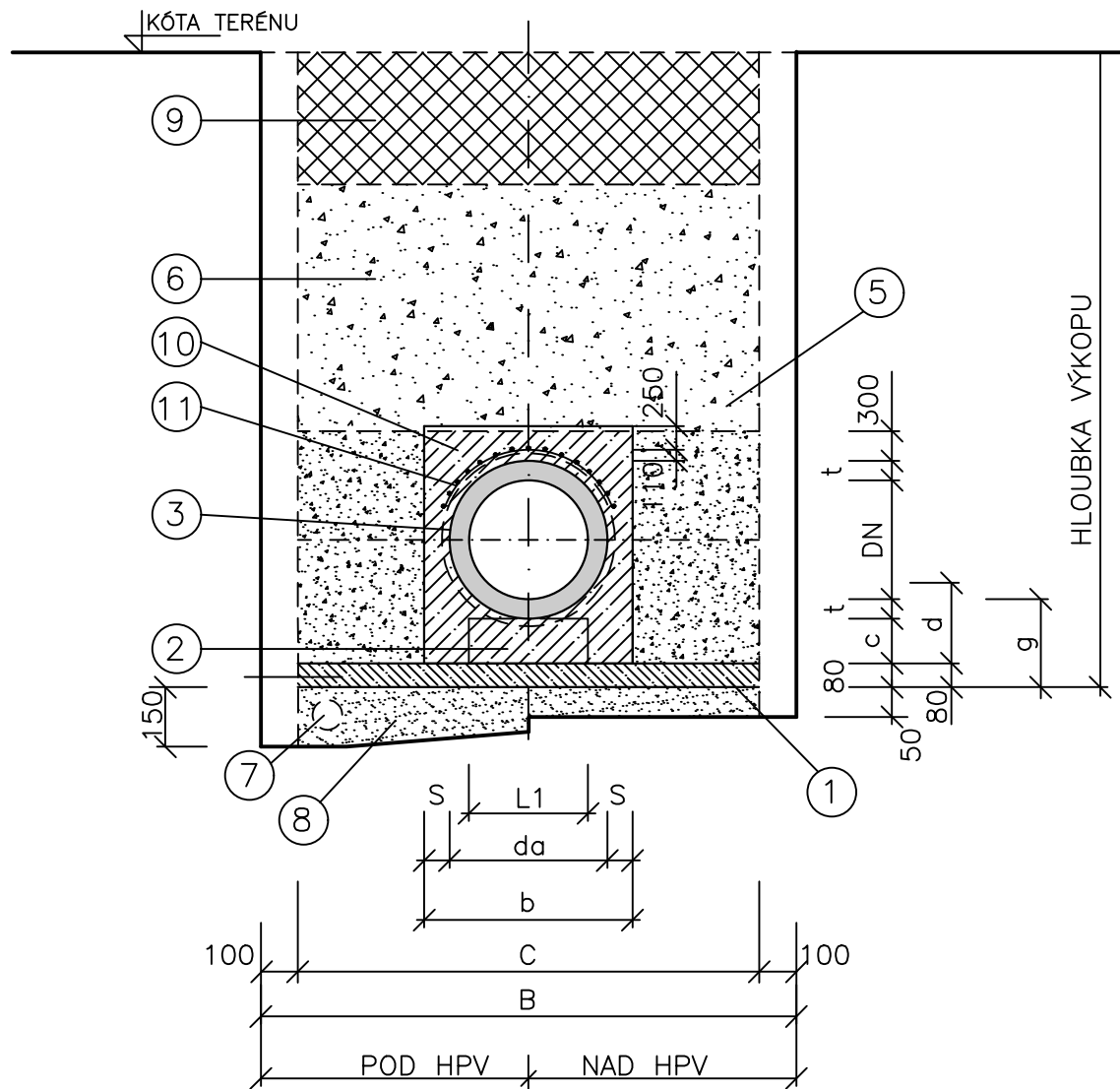


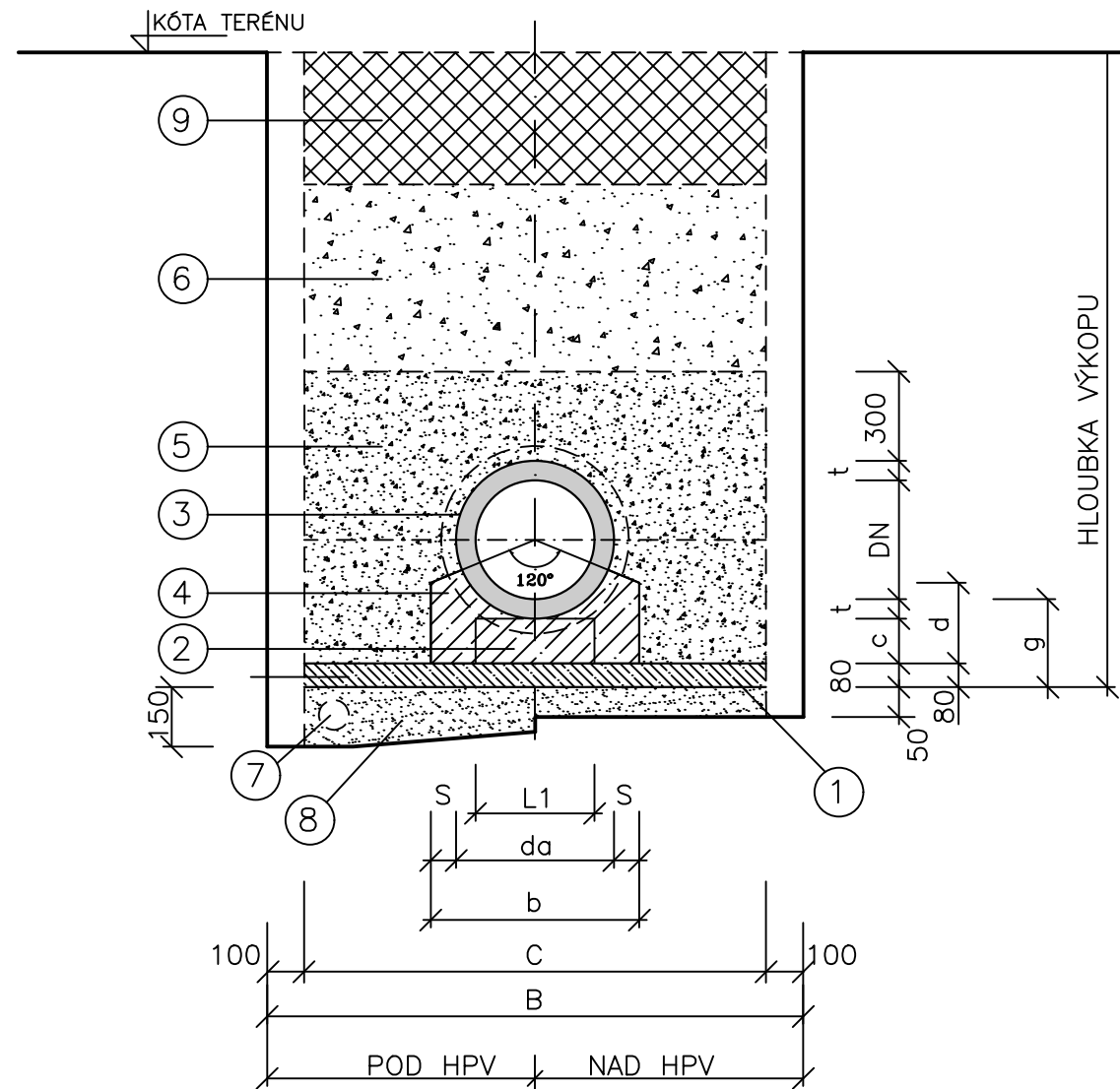
PŘÍČNÝ ŘEZ PRO POTRUBÍ DN600 A DN1000



LEGENDA:

1	PODKLADNÍ BETON X0 C12/15
2	PODKLADNÍ BETONOVÝ PRAŽEC
3	ŽELEZOBETONOVÁ TROUBA
4	SEDLO BETON C12/15
5	HUTNĚNÝ OBSYP TROUBY – ZRNA DO 30 mm
6	HUTNĚNÝ ZÁSYP BETONOVÝM RECYKLÁTEM (PROVIZORNĚ AŽ PO ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU)
7	DRENÁŽNÍ FLEXIBILNÍ TROUBA PVC DN100 (POUZE V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HLADINY PODZEMNÍ VODY)
8	ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
9	FINÁLNÍ ZAPRAVENÍ POVrchU VIZ SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY
10	OBETONOVÁNÍ C25/30 XC3 XA1
11	OCELOVÁ SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ ø8/100x100 PRO POTRUBÍ DN600 DL. 1,70 m/m A PRO DN1000 DL. 1,80 m/m

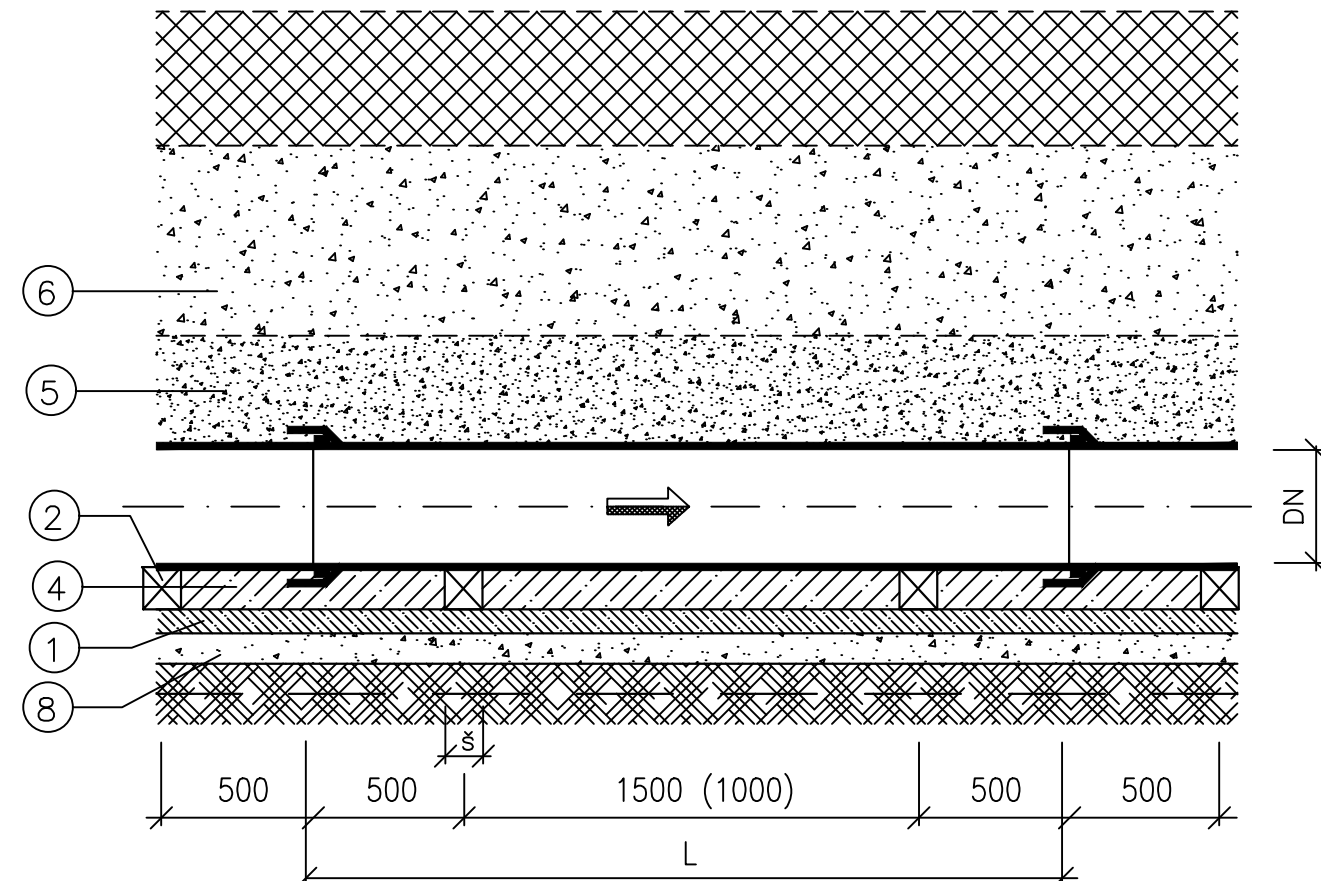
PŘÍČNÝ ŘEZ PRO POTRUBÍ DN300 A DN400



TABULKA ROZMĚRŮ (mm)

TROUBA	OZNAČENÍ TYPU	TZH-Q	DN	300	400	600	1000
	VNĚJŠÍ PRŮMĚR		Da	440	560	810	1290
	TLOUŠŤKA STĚNY		t	70	80	105	145
	STAVEBNÍ DÉLKA		L	2500 (2000)			
ŠÍŘKA RÝHY		C	1140	1260	1510	2140	
ŠÍŘKA PAŽENÉ RÝHY		B	1340	1460	1710	2340	
OBETONOVÁNÍ TROUBY	TLOUŠŤKA PO STRANÁCH	S	80	85	95	90	
	TLOUŠŤKA POD TROUBOU	c	150	150	150	200	
	VÝŠKA NA OKRAJI	d	220	230	255	345	
	ŠÍŘKA OBETONOVÁNÍ	b	600	730	1000	1470	
PRAŽEC	ŠÍŘKA	š	100	100	100	200	
	VÝŠKA	c	150	150	150	200	
	DÉLKA	L1	400	400	600	1000	
ROZDÍL KÓT		g	300	310	335	425	

PODÉLNÝ ŘEZ PRO POTRUBÍ DN300 A DN400



MÍRA ZHUTNĚNÍ

ZEMINA NESOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)

$E_{def,2} = 120 \text{ MPa}$

(NÁSYP)

NÁSYP : ZHUTNĚNÍ $I_D = 0,75$ ŠTĚRKOVITÁ ZEMINA
ZHUTNĚNÍ $I_D = 0,80$ PÍSEČITÁ ZEMINA

ZEMINA SOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)

$E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ MODUL PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO ZATEŽOVACÍHO CYKLU PODLE ČSN 721006

ZHUTNĚNÍ $D_{min} = 100\%$ PS
SUCHÁ ZEMINA S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 1600 kg/m^3 (NÁSYP)

ZHUTNĚNÍ $D = 95\%$ 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 terémem)
– na úrovni pláně na 102% PS

POZNÁMKA

- POLOHU VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, A V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTI OVĚŘIT 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 ZÁSYPY ULOŽENY PODLE POŽADAVKŮ JEJICH PROVOZOVATELŮ A SPRÁVCŮ
- VÝKOPY BUDOU PROVIZORNĚ ZASYPÁNY BETONOVÝM RECYKLÁTEM DO ÚROVNĚ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU. V RÁMCÍ SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY BUDE RECYKLÁT ODTĚŽEN NA POŽADOVANOU ÚROVEŇ.
- PO OSAZENÍ POTRUBÍ BUDOU MANIPULAČNÍ ZÁVĚSY NA POTRUBÍ VYPLNĚNY VODNOU CEMENTOVOU MALTOU

Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL
6			
5			
4			
3			
2			
1			

Sweco a.s. Hudcova 487/76a, 612 00 Brno IČO: 26475081 www.sweco.cz	VYPRACOVAL	Ing. J. Svoboda	
	PROJEKTANT	Ing. E. Ščerbová	
	HL. PROJEKTANT	Ing. E. Ščerbová	
	TECH. KONTROLA	Ing. M. Trněný	
OBJEDNATEL: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. M. Jonáš	
	ČÍSLO ZAKÁZKY	22 4185 01 01	
	STUPEŇ	DPS	
	DATUM	05/2025	
Stavba 06 Železniční uzel Brno – městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa – propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná	FORMÁT	4 A4	
	MĚŘÍTKO	-	
	ARCHIVNÍ ČÍSLO	002316/25/1	
	ČÁST:	SO 06 27 203 - 02 Kanalizace dešťová	
PŘÍLOHA: Vzorový příčný řez uložení železobetonového potrubí	SO/PS	SO 06 27 203 - 02	
	ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.3.2.4	k 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) 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 výsledného 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 výstisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrice).

Název souboru: D.1.1.3.2.04_úlož_ZB.dwg

