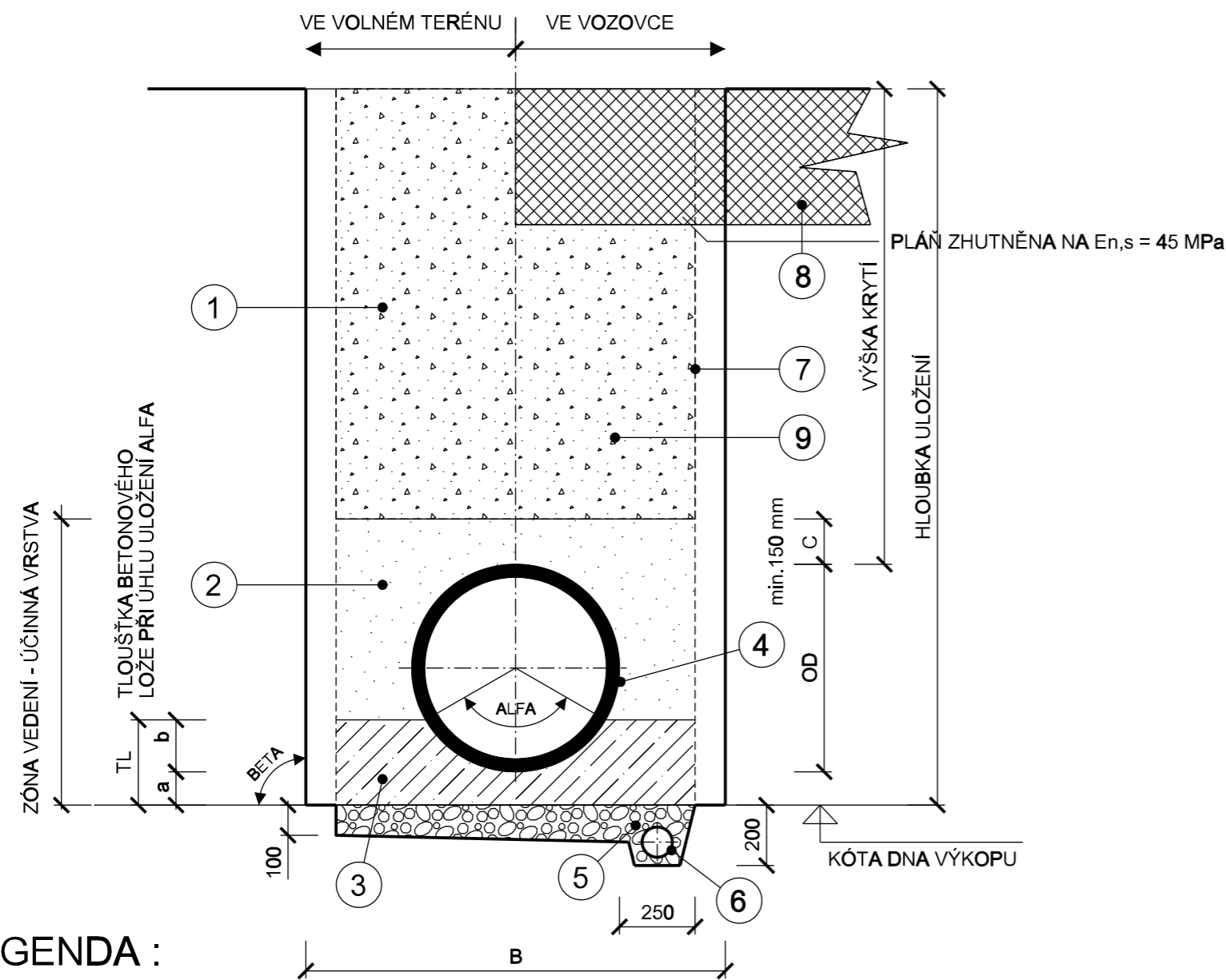


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM - KT

ULOŽENÍ NA BETONOVÉ SEDLO



LEGENDA :

- 1 HLAVNÍ ZÁSYP (MIMO KOMUNIKACE) - PŮVODNÍ ZEMINA BEZ VĚTŠÍCH ČÁSTIC NEBO ŠTĚRKODRŤ
- 2 OBSYP (BOČNÍ A KRYCÍ) - PÍSEK MAX. ZRNO = 40 MM (PRO DN 250 - 23 MM) RESP. PROSÍVKA, DRCENÉ MATERIÁLY MAX. ZRNO 11 MM. HUTNIT PO VRSTVÁCH 15 CM (ld = 0,96)
- 3 BETONOVÉ SEDLO 120° (BETON TŘÍDY min. C 12/15)
- 4 KAMENINOVÁ TROUBA
- 5 DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKEM
- 6 DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 (PO UKONČENÍ STAVBY ZASLEPIT)
- 7 SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM
- 8 KONSTRUKCE VOZOVKY
- 9 HLAVNÍ ZÁSYP - V MÍSTNÍ KOMUNIKACI - HUTNĚNÁ NESOUDRŽNÁ ZEMINA PO VRSTVÁCH 150 MM, 96% PS - V KOMUNIKACI Jm KRAJE- ŠTĚRKOPÍSEK HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 150 MM (ld=0,8)

DRENÁŽNÍ TRUBKA S DRENÁŽNÍ TRUBKOU SE NAVRHUJE POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE DNO VÝKOPU SE NACHÁZÍ POD HLADINOU SPODNÍ VODY

TABULKA ROZMĚRŮ ULOŽENÍ KAMENINOVÝCH TRUB - TROUBY S NORMÁLNÍ ÚNOSNOSTÍ

DN	Vrcholová únosnost trub	Vnější průměr díku trouby	Nejmenší šířka rýhy kolmé stěny	Tloušťka spodní vrstvy lože pro úhel uložení 90° a 120°	Tloušťka spodní vrstvy lože pro úhel uložení 180°	Celková tloušťka lože TL při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože TL při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože TL při úhlu uložení (a+b)
	FN	OD	B	a _{min}	a _{min}	90°	120°	180°
	(kN/m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
200	32	242	1050	100	100	135	161	221
250	40	299	1100	100	100	144	175	250
300	48	355	1150	100	100	152	189	278
400	64	486	1250	100	100	171	222	343
500	60	581	1450	100	125	185	245	416
600	57	687	1550	110	150	210	282	494
800	60	895	1800	130	200	261	354	648

D

OBJEDNATEL		STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO		B R N O	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		VIAPONT, s.r.o. VODNÍ 13, 602 00 BRNO		VIAPONT PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ VODNÍ 13, 602 00 BRNO	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. IVO FISCHER		ČÍSLO ZAKÁZKY	2277

300 VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Vlastislav Kolečkář	 Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Michal Štindl				
VYPRACOVAL		Ing. Michal Štindl				
KONTROLOVAL		Ing. Vlastislav Kolečkář				
KRAJ:		JIHOMORAVSKÝ	OKRES:	BRNO - MĚSTO	STUPEŇ	DŮR
NÁZEV AKCE: VÝCHODNÍ OBCHVAT ŽEBĚTÍNA I. ETAPA					DATUM	KVĚTEN 2019
					FORMÁT	2A4
					MĚŘÍTKO	1:20
					Č. ZAKÁZKY	1505718-11
					ARCHIVNÍ Č.	1505718-11
NÁZEV PŘÍLOHY: VZOROVÉ ULOŽENÍ KAM. POTRUBÍ					Č. SOUPRAVY:	Č. VÝKRESU: 3.2.2