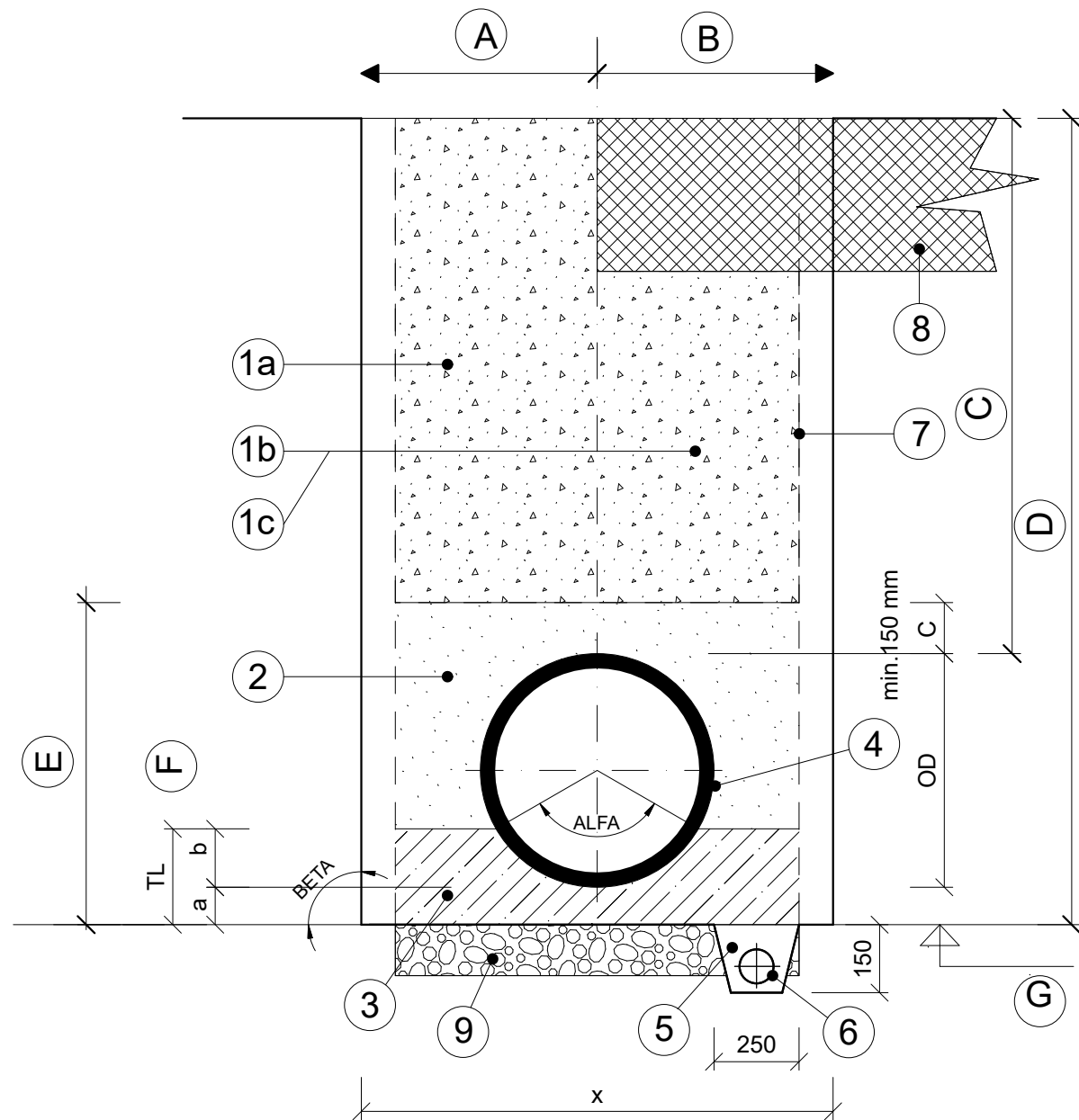


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - KT ŘEZ



DN	Vrcholová únosnost trub	Vnější průměr dířku trouby	Min. šířka rýhy (vč. příložného pažení)	Min. šířka rýhy (vč. pažících boxů)	Tloušťka spodní vrstvy lože pro úhel uložení ALFA 90° a 120°	Tloušťka spodní vrstvy lože pro úhel uložení ALFA 180°	Celková tloušťka lože při úhlu uložení ALFA 90°	Celková tloušťka lože při úhlu uložení ALFA 120°	Celková tloušťka lože při úhlu uložení ALFA 180°
	FN	OD	x	x	a _{min}	a _{min}	(a+b)	(a+b)	(a+b)
	(kN/m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
200	32	242	1100	1300	100	100	135	161	221
250	40	299	1100	1300	100	100	144	175	250
300	48	355	1150	1350	100	100	152	189	278
400	64	486	1350	1550	100	100	171	222	343
500	60	581	1500	1700	100	125	185	245	416
600	57	687	1650	1850	110	150	210	282	494

Legenda:

- 1a. Hlavní zásyp (mimo pojezděné plochy) – původní zemina bez větších částic hutněná po vrstvách max. 30 cm.
Míra zhutnění viz Svazek 3.2, Zásypy a násypy
- 1b. Hlavní zásyp v místní komunikaci a pojezděných plochách - vhodný zásypový materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách max. 20 cm.
Míra zhutnění viz Svazek 3.2, Zásypy a násypy
- 1c. Hlavní zásyp ve státní a krajské komunikaci - vhodný zásypový materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách max. 20 cm
Míra zhutnění viz Svazek 3.2, Zásypy a násypy
2. Hutněný obsyp (boční a krycí) – písek max. zrno 40 mm (pro DN 200–22 mm) resp. prosívka, drcené materiály max. zrno 11 mm. Hutnit po vrstvách max. 20 cm.
Míra zhutnění viz Svazek 3.2, Trubní vedení - použité materiály a typová řešení
3. Betonové sedlo (beton třídy C12/15)
4. Kameninová trouba DN 200-600 dle EN 295 (výrobce KERAMO STEINZEUG)
5. Drenážní rýha vyplněná štěrkem
6. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit)
7. Svislá stěna rýhy s pažením (příložené pažení s mezerami – tloušťka pažnic 50 mm, celoplošné pažící prvky – tloušťka pažení 150 mm)
8. Konstrukce vozovky viz Svazek 3.2, Opravy komunikací I., II. a III.třídy a Opravy místních komunikací
9. Hutněný štěrk

Skladba:

- A. Ve volném terénu
- B. Ve vozovce
- C. Výška krytí
- D. Hloubka uložení
- E. Zóna vedení – účinná vrstva
- F. Tloušťka betonového lože při úhlu uložení ALFA
- G. Kóta dna výkopu

Poznámka:

Položky č. 5, 6, 10 se navrhuje pouze v případě, že dno výkopu se nachází pod hladinou podzemní vody.

SO 302 PŘÍPOJKY VODOVODU A KANALIZACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: AUTORKY PROJEKTU: VYPRACOVAL:		Eva Wagnerová Tomešova 1, 602 00, Brno tel/ fax 543 215 577, ewa@volny.cz	
Eva Wagnerová	Ing. arch. Zdeňka Vydrová Ing. Eva Wagnerová Ing. Eva Patočková		
LOKALITA: Brno-Husovice, park Marie Restituty			
OBJEDNATEL: ÚMČ Brno - sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno			
Revitalizace parku Marie Restituty II. etapa - část B	DATUM	10/2025	PARÉ:
	ZAK.ČÍSLO		
	STUPEŇ	DVZ/DPS	
VZOROVÉ ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ - KAMENINA	FORMÁT: 2A4	MĚŘITKO: 1:10	PŘÍL.Č.: 04c