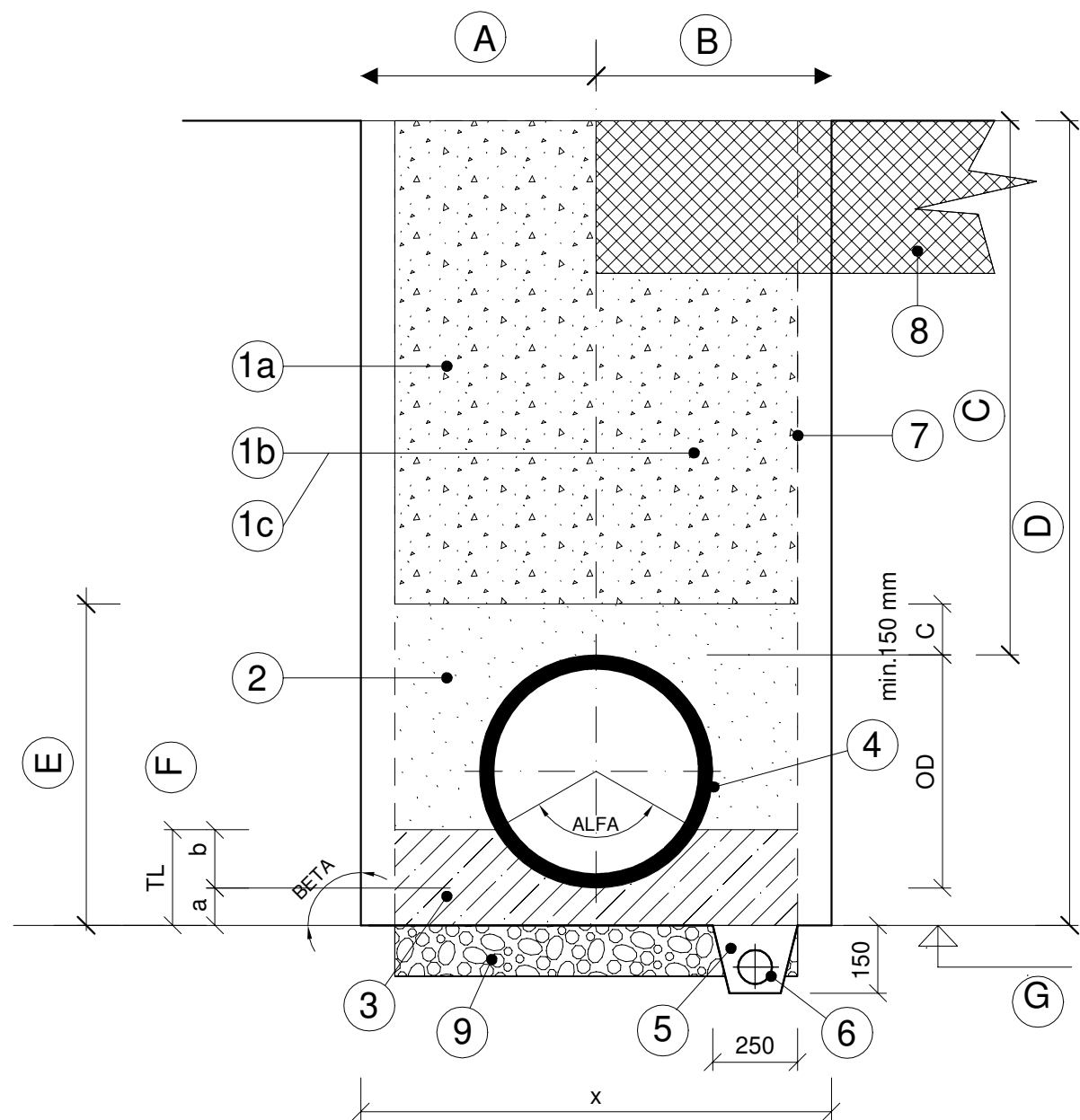


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - KT ŘEZ



DN	Vrcholová únosnost trub	Vnější průměr dířku trouby	Min. šířka rýhy (vč. příložného pažení)	Min. šířka rýhy (vč. pažicích 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 <sub>min</sub>	a <sub>min</sub>	(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 poježděné 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 poježděných 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 šterkem
6. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit)
7. Svislá stěna rýhy s pažením (příložné 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 šterk

## 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 navrhují pouze v případě, že dno výkopu se nachází pod hladinou podzemní vody.

0,000 = 225,000 m n. m. B.p.v.

generální projektant

projektant části

číslo pare

**A99** Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

architekt EA Architekti

vypracoval Ing. Eva Patočková

HIP Ing. Ivana Ambrožová

kontroloval Ing. Eva Patočková

ved. projektant Ing. Jan Čermák

zodp. projektant Ing. Eva Patočková

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-střed

**DĚTSKÉ SPORTOVNĚ-KULTURNÍ CENTRUM  
STARÉ BRNO**

název stavby

**IO 400 - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

objekt

**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ**

část

název dokumentu

**VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ KT**

zakázka A-18-56

datum 01/2021

stupeň DSP

měřítko 1:20

číslo přílohy

**103**