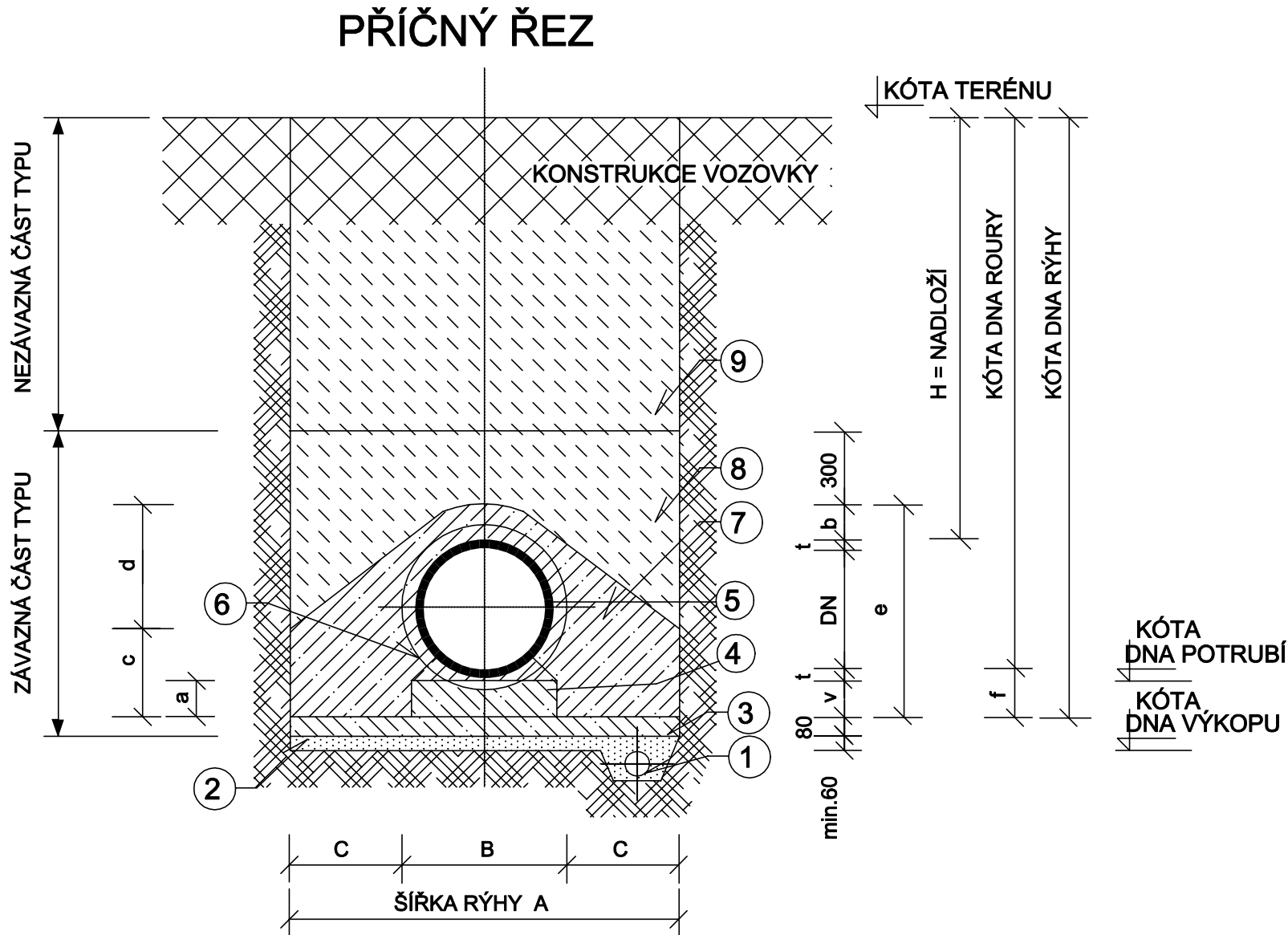
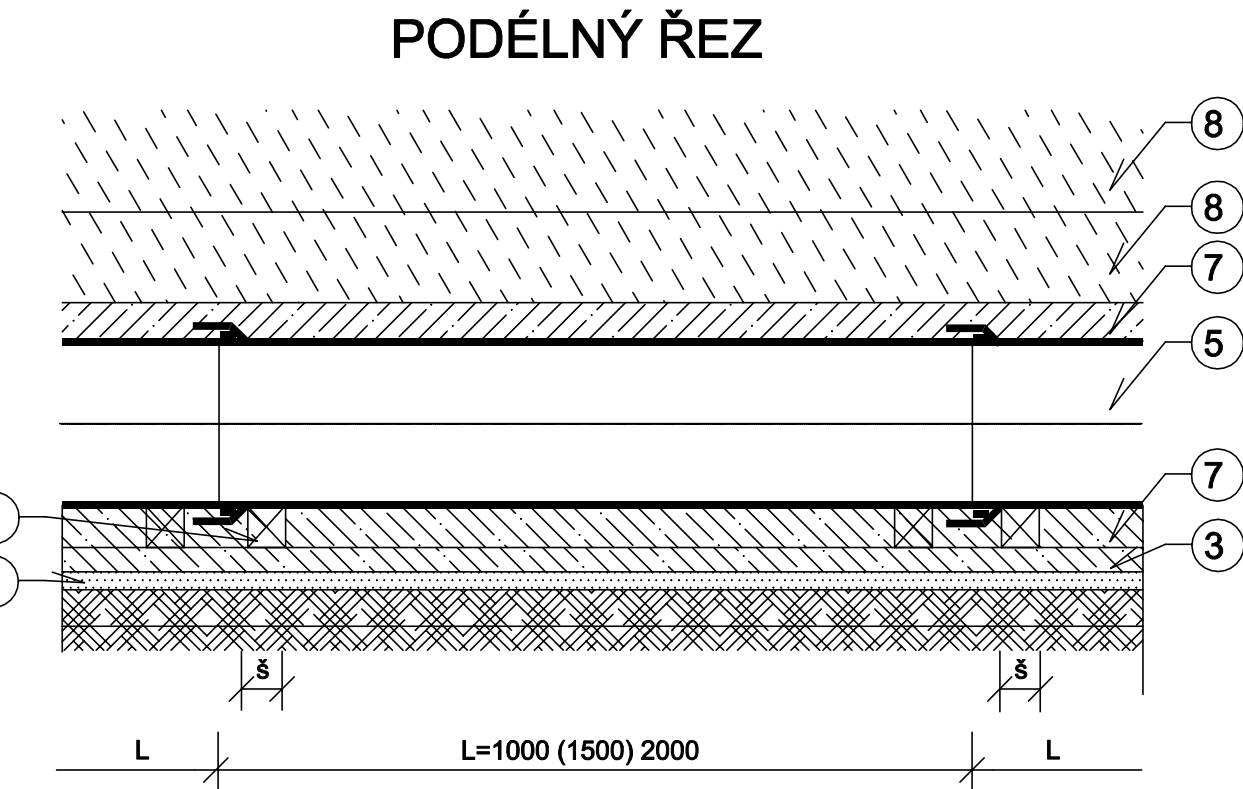


ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ S INTEGROVANÝM SPOJEM ZABUDOVANÝM VE VYROBĚ

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI MĚŘÍTKO 1 : 25



PODMÍNKY POUŽITÍ :

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI
OBETONOVÁNÍ CELÉ ROURY
ULOŽENÍ V ZEMINĚ: JÍL, JÍLOVITÁ ZEMÍNA
- ROZBŘEDLÉ ZEMINY
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY-5,5 m
MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ - H = 1,50 m + b
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:
BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ
NAHODILÉ TŘÍDA - A
NAHODILÉ TŘÍDA - C

LEGENDA :

- ① DRENÁŽNÍ TRUBKY
- ② ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- ③ PODKLADNÍ BETON B12.5
- ④ PRAŽEC
- ⑤ KAMENINOVÁ TROUBA DN200-DN1000
- ⑥ BETONOVÉ KLÍNY
- ⑦ PROSTÝ BETON B12.5, B15
- ⑧ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZRNA DO 30mm
- ⑨ ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY-HUTNĚNÝ DLE POŽADAVKŮ PRO ÚPRAVU POVRCHŮ

Poznámka: Položky č. 1 se navrhují pouze v případě, že dno výkopu se nachází pod hladinou podzemní vody.

POZNÁMKA:

VE VZDÁLENOSTECH MIN. PO 20 m PROVÉST VE VÝKOPOVÉ RÝZE OD DNA RÝHY DO ÚROVNĚ PLÁNĚ VOZOVKY JÍLOVOU PŘEPÁŽKU ŠÍŘKY 0,50 M.

- ⑨ POD VOZOVKOU HUTNĚNÝ ZÁSYP (RECYKLÁT) ZRNO 0-16 mm
- ⑨ V ZELENÉ PLOŠE ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU ZRNA DO 30 MM TŘIDĚNÝ ZÁSYP

1. TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOvitÁ SVĚTLOST	DN	200	250	300	400	500	600	800	1000
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	20	22	24	29	35	39	45	51
	TLOUŠŤKA HRDLA	t2	39	44	48	52	65	73	80	106
	DĚLKA	L	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000
RÝHA	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B	318	382	446	564	702	826	1050	1314
OBETONOVÁNÍ TROUBY	HLOUBKA POD TROUBOU	a	120	120	120	120	140	140	140	140
	HLOUBKA NAD TROUBOU	b	100	100	100	120	150	150	200	200
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	207	225	244	282	342	379	452	524
	DOPLNĚK	d	253	287	324	416	518	589	778	918
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	460	514	570	720	862	970	1230	1442
	DRUH BETONU		B12.5	B12.5	B12.5	B12.5	B12.5	B15	B15	B15
PRAŽEC	ŠÍŘKA	š	150	150	150	150	150	150	150	150
	VÝŠKA	v	120	120	120	120	140	140	140	140
	DĚLKA	l	600	600	600	600	800	800	800	800
ROZDÍL KÓT		f	140	142	144	149	175	179	185	191

POZNÁMKA : ROZMĚRY c, a, MUSÍ BÝT NAVRŽENY PODLE HLOUBKY RÝHY A ZPŮSOBU PAŽENÍ
A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

2. MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ (NAD VRCHOLEM ROURY)

JMENOvitÁ SVĚTLOST	DN	200	250	300	400	500	600
VÝŠKA NADLOŽÍ V m	H	5.08	5.02*	4.97	4.84	4.68*	4.58

* ZAOKROUHLENÉ NA cm

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

objekt

IO 410 - PRODLOUŽENÍ HLAVNÍHO ŘADU JEDNOTNÉ KANALIZACE

část

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

název dokumentu

VZOROVÉ ULOŽENÉ POTRUBÍ KT

číslo přílohy

103