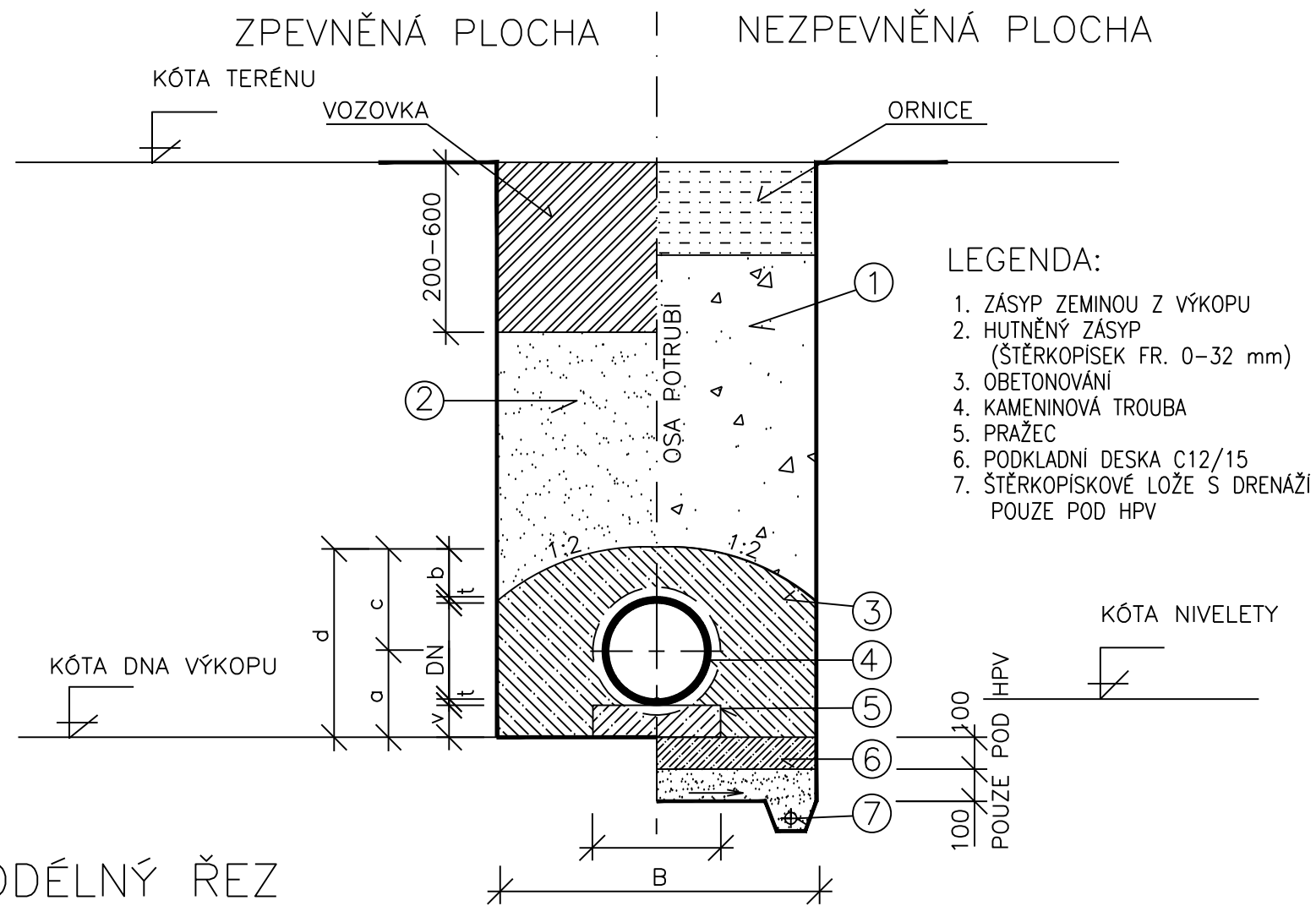
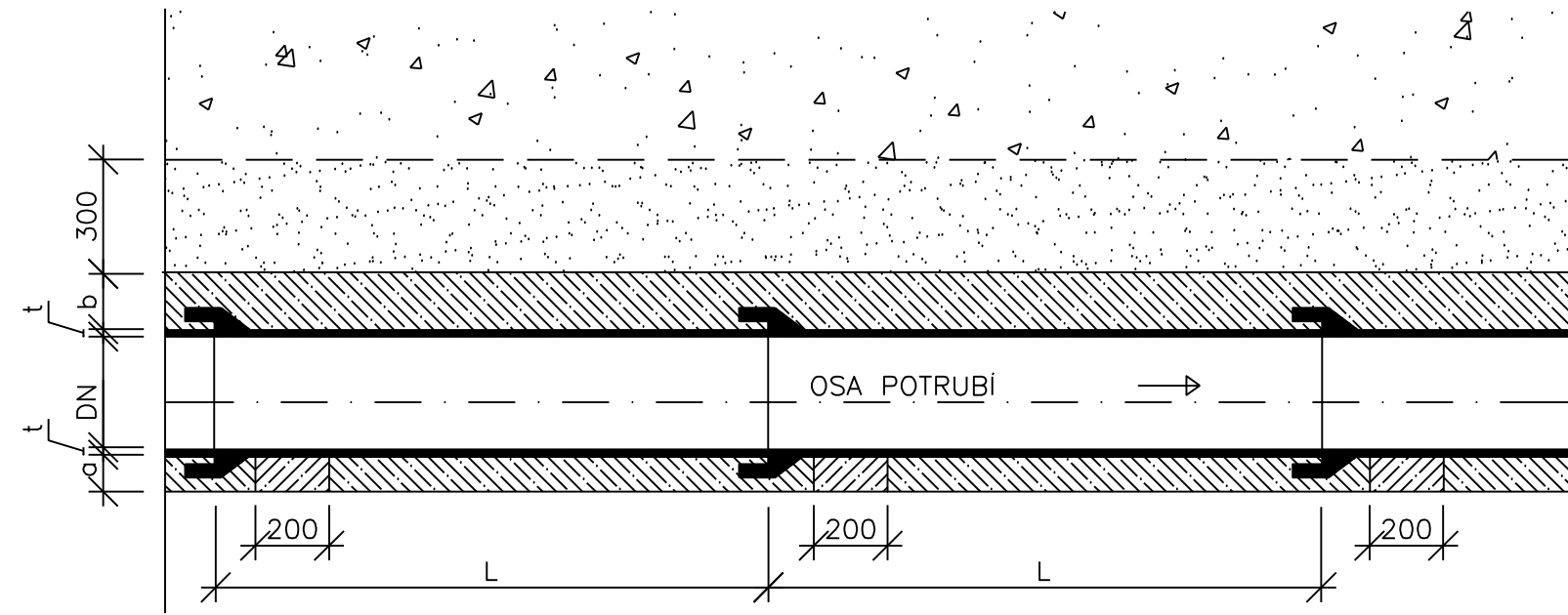


PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ



- ULOŽENÍ V ZEMINĚ: ŠTĚRK, ŠTĚRKOPÍSEK, HLINITÝ PÍSEK, HLÍNA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMINA. NEPLATÍ PRO ZEMINY ROZBŘEDLÉ, ZVODNĚLÉ PÍSKY APOD.
- ŠÍŘKA RÝHY ZNAMENÁ VZDÁLENOST MEZI VNITŘNÍMI LICI PAŽENÍ. PRO PAŽENOU RÝHU JE NUTNO ŠÍŘKU RÝHY ZVĚTŠIT O DVOJNÁSOBEK TLOUŠTKY PAŽENÍ.
- VÝŠKA NADLOŽÍ SE ROZUMÍ NAD VRCHOLEM TROUBY.
- PŘI ULOŽENÍ NA SKÁLE VYROVNAT ZÁKLADOVOU SPÁRU PODKLADNÍ DESKOU.
- PŘI ULOŽENÍ POD HPV UPRAVIT ZÁKLADOVOU SPÁRU ŠTĚRKOPÍSKOVÝM LOŽEM S DRENÁŽÍ A PODKLADNÍ DESKOU.
- PRAŽEC: PROSTÝ BETON B10
PŮLENÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK ABO 13-10
PREFABRIKOVANÝ PODKLADNÍ PRAH IZX 12/60 (IZX 14/80)

TABULKA ROZMĚRŮ

POTRUBÍ	JMENOVITÁ SVĚTLOST(mm)	DN	150	200	250	300	400	500	600
	TLOUŠŤKA STĚNY (mm)	t	18	20	22	24	29	35	39
	MAX. DÉLKA (mm)	L	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000
RÝHA	ŠÍŘKA (mm)	B	1000	1020	1080	1245	1630	1500	1625
OBETO- NOVÁNÍ POTRUBÍ	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY (mm)	a	174	235	287	312	458	590	692
	VÝŠKA NAD TROUBOU (mm)	b	100	100	100	100	120	150	150
	DOPLNĚK (mm)	c	212	205	207	236	240	250	256
	CELKOVÁ VÝŠKA (mm)	d	386	440	494	548	698	840	948
	DRUH BETONU		B10	B10	B10	B10	B10	B15	B20
PRAŽEC	ŠÍŘKA (mm)	s	100	100	100	100	100	100	100
	VÝŠKA (mm)	v	100	100	100	100	120	120	120
	DÉLKA (mm)	l	400	400	400	400	400	400	400

TABULKA KUBATUR

PRO RÝHU SE SVISLÝMI STĚNAMI

JMENOVITÁ SVĚTLOST DN (mm)			150	200	250	300	400	500	600
VYTLA- ČENÁ KUBATURA (NA 1bm rýhy)	TROUBA	m3/m	0.0272	0.0452	0.0679	0.0962	0.1662	0.2570	0.3632
	OBETONOVÁNÍ	m3/m	0.2594	0.3186	0.3905	0.4938	0.7319	1.0030	1.2525
	CELKEM	m3/m	0.2866	0.3638	0.4584	0.5900	0.8981	1.2600	1.6157
	PODKL. DESKA	m3/m	0.1000	0.1020	0.1080	0.1245	0.1360	0.1500	0.1625

TABULKA PEVNOSTÍ

PRO NAHODILÉ ZATÍŽENÍ TŘIDY D 400 a nižší

JMENOVITÁ SVĚTLOST DN (mm)			150	200	250	300	400	500	600
PEVNOST VE VRCHOLOVÉM ZATÍŽENÍ kN/m			32	33	30	41	41	40	45
MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ m			0.40	0.45	0.50	0.55	0.75	0.85	
MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ m			7.50	6.25	4.65	3.65	2.70	2.20	

0,000 = 226,96 m n. m. B.p.v.

generální projektant

projektant části

číslo pare

A99

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

CM projekt, s.r.o.
Bratislavská 866/5
693 01, Hustopeče
IČ:269 19 451
www.cmprojekt.cz

architekt Ing. arch. Jiří Beřlach

vypracoval P. Nastálek, R. Fronková

HIP Ing. Tomáš Pulkrábek

kontroloval Marek Cabal

ved. projektant Ing. Tomáš Pulkrábek

zodp. projektant Marek Cabal

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky

Rekonstrukce budovy Mozolky 52,
Brno, Žabovřesky

název stavby

objekt

S001

část

D.14c TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI

název dokumentu

ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO POTRUBÍ

číslo přílohy