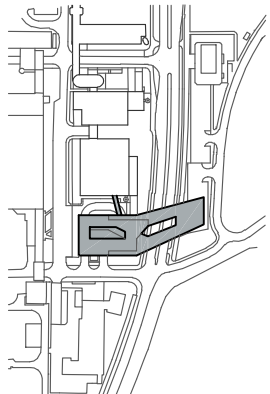


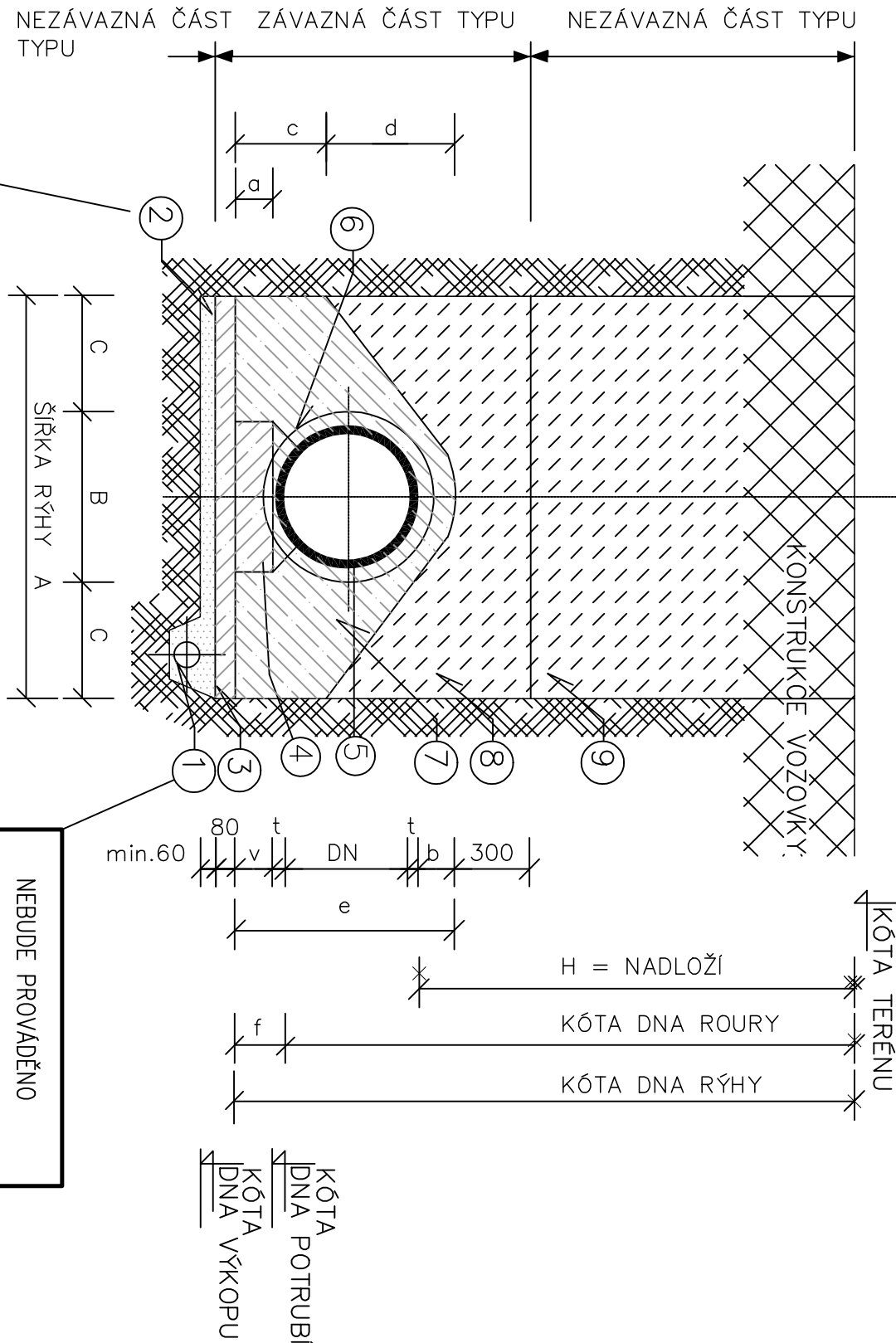


Revize	
00	2017 - 09 - 12
01	
02	
03	
Vypracoval	
Mgr. Tomáš MINAŘÍK	
Ved. projektant	
Mgr. Tomáš MINAŘÍK	



Číslo zakázky		3413 - 25
Stavba		SIM
Stupeň		DVD
Název PS - SO		D 201 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
Část		020305-PRŮBĚŽNÁ STAVBA KANALIZACE V AREÁLU SP. A.S. (INTEC)
Název výkresu		ULOŽENÍ POTRUBÍ KAMENINA
Datum		2017 - 09 - 12
Formát		4 x A4
Měřítko		SCHEMA
SIM		D 201 03 105 00

PŘÍČNÝ ŘEZ



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

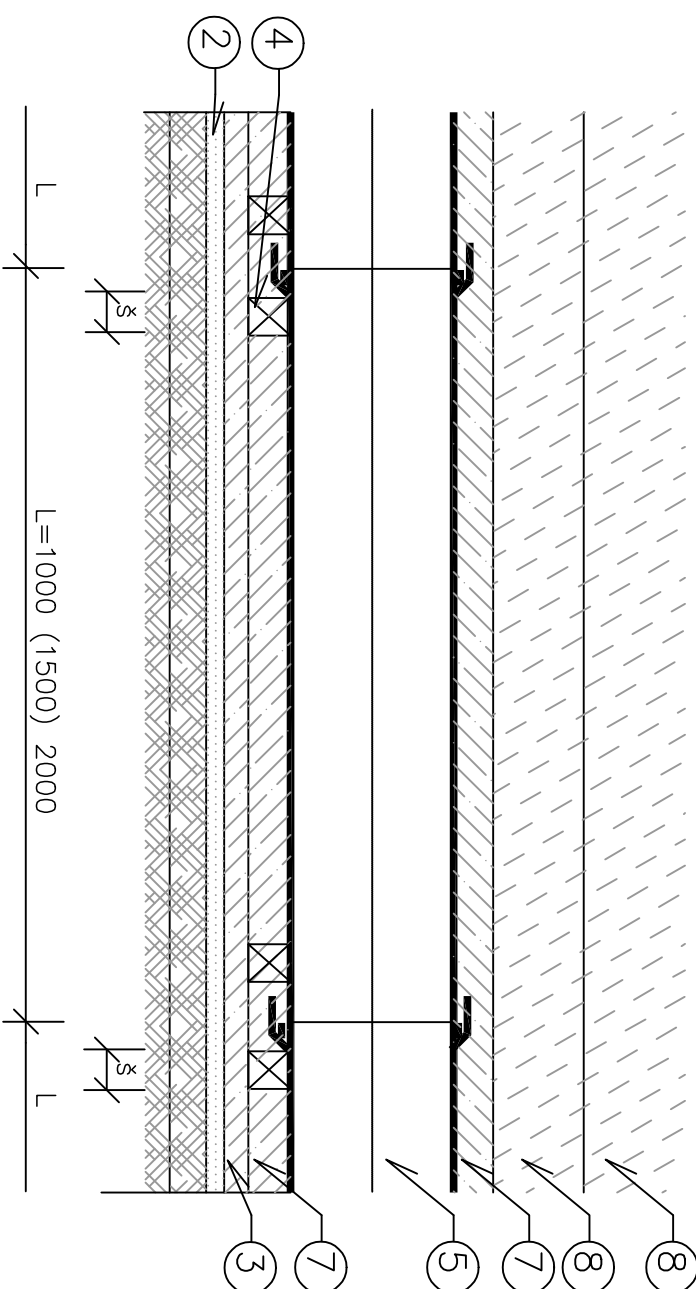
* ZAOKROUHELENÉ NA cm

ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ S INTEGROVANÝM SPOJEM ZABUDOVANÝM VE VÝROBĚ

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI

MĚŘÍTKO 1 : 25

PODÉLNÝ ŘEZ



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
TROUBA	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
	HLOUBKA POD TROUBOU	a	120	120	120	120	140	140	140	140
RÝHA	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
OBETONOVÁNÍ TROUBY	DOPLNĚK	d	253	287	324	416	518	589	778	918
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	460	514	570	720	862	970	1230	1442
OBETONOVÁNÍ TROUBY	DRUH BETONU		B12.5	B12.5	B12.5	B12.5	B12.5	B15	B15	B15
	ŠÍŘKA	ž	150	150	150	150	150	150	150	150
PRAŽEC	VÝŠKA	v	120	120	120	120	140	140	140	140
	DĚLKA	l	600	600	600	600	800	800	800	800
ROZDIL 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

PODMÍNKY POUŽITÍ :

- ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI
- OBETONOVÁNÍ CELE ROURY
- ULOŽENÍ V ZEMINĚ: JL, JLLOVITÁ ZEMINA
- ROZBRĚDLÉ ZEMINY
- MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY-5.5 m
- MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ - H = 1.50 m + b
- NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA PLOCHU TERÉNU:
- BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ
- NAHODILÉ TRÍDA - A
- NAHODILÉ TRÍDA - C

LEGENDA :

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

POZNÁMKA:

VE VZDÁLENOSTECH MIN. PO 20 m PROVĚST VE VKOPOVÉ RÝZE OD DNA RÝHY
DO ÚROVNĚ PLANĚ VOZOVKY JLLOVOU PŘEPÁŽKU ŠÍŘKY 0,50 M.

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