



PROJEKT IV, s.r.o.
PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER
PRAHA 9—VYSOČANY, BASSOVA 98/8, 190 00, TEL.: 222584265

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING.PAVEL ČUBA	ING.PAVEL ČUBA	ING.JAROSLAV KNOTEK	ING.JAROSLAV KNOTEK
MÍSTO STAVBY: K.Ú. KRÁLŮV DVŮR			
OBJEDNATEL: MĚSTO KRÁLŮV DVŮR, NÁM. MÍRU 139, 267 01 KRÁLŮV DVŮR			
NÁZEV STAVBY : KRÁLŮV DVŮR - PRŮMYSLOVÁ ZÓNA ZÁPAD TECHNICKÁ VYBAVENOST SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE		STUPEŇ PD	DZS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	024/2024
		DATUM DOKONČENÍ	09/2024
		MĚŘÍTKO	
VÝKRES : D.1.1. Architektonicko - stavební řešení REVIZNÍ ŠACHTY		PŘÍLOHA	D.1.1.2.b.5.

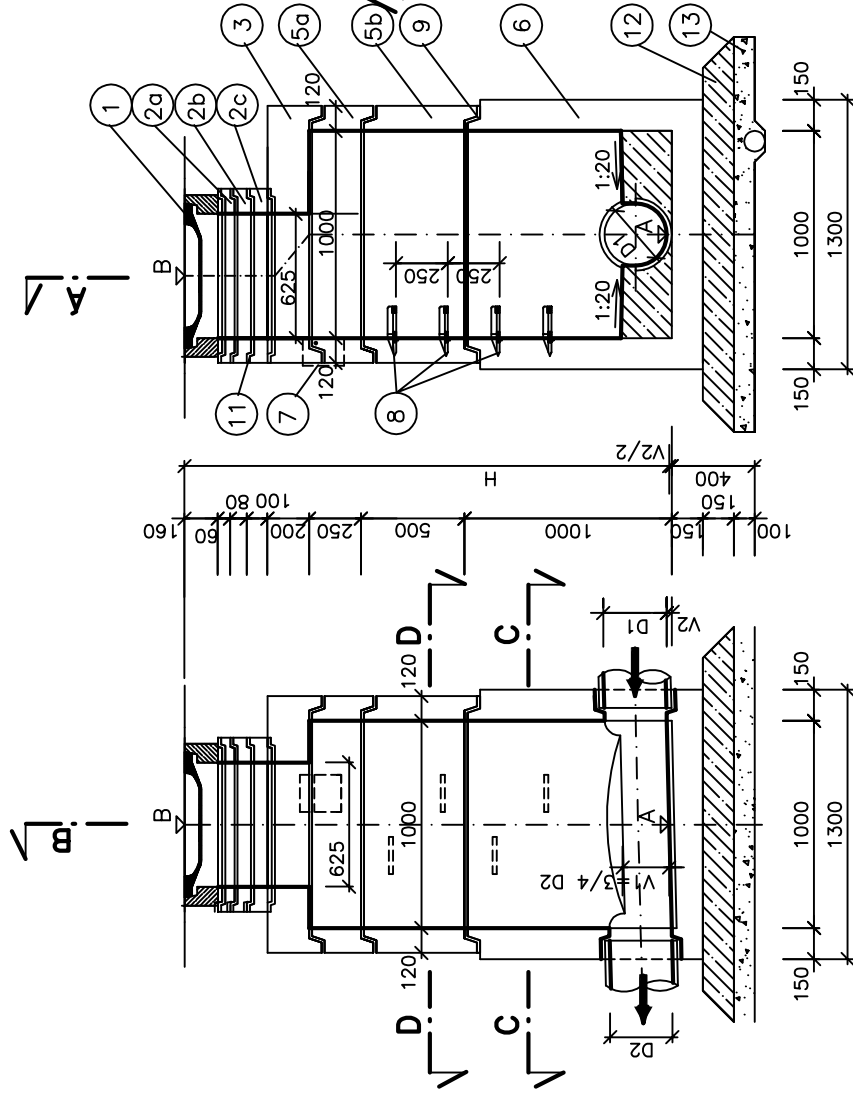
Šachta	Kóta [m n.m.] terénu	Kóta [m n.m.] poklopu	Kóta [m n.m.] vývodu	Výška šachty [m]	Umístění šachty	Vyr.prstenec	Počet	Šachtový kónus zákrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Štupadla	Šachtový poklop úprava kolem poklopu	Počet	Šachtové dno pro potrubí DN uložení dna	Počet
1. ŠD1	234,87	235,34	233,23	2,11	terén h > 0,3 m			1000x625/200 D400	1	1000/250/120 SP 1000/500/120 SP	1 1	ocelová s PE povl,	poklop tř. D skladba komunikace	1	DN500/H=1000 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
2. ŠD2	235,3	235,3	233,95	1,35	vozovka h = 0,0 m	80/600/120 60/600/120	1 1	1000x625/200 D400	1	1000/250/120 SP	1	ocelová s PE povl,	poklop tř. D skladba komunikace	1	DN300/h=600 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3. ŠD3	235,75	235,75	234,17	1,58	vozovka h = 0,0 m	120/600/120 100/600/120	1 1	1000x625/600/120	1			ocelová s PE povl,	poklop tř. D skladba komunikace	1	DN300/h=600 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
4. ŠD4	236,2	236,19	234,4	1,79	vozovka h = 0,0 m	100/600/120 80/600/120	1 1	1000x625/600/120	1	1000/250/120 SP	1	ocelová s PE povl,	poklop tř. D skladba komunikace	1	DN300/h=600 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
5. ŠD5	236,36	236,35	234,48	1,87	vozovka h = 0,0 m	60/600/120	1	1000x625/600/120	1	1000/250/120 SP	1	ocelová s PE povl,	poklop tř. D skladba komunikace	1	DN300/h=800 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
6. ŠD6	236,44	236,43	234,71	1,72	vozovka h = 0,0 m	100/600/120 60/600/120	1 1	1000x625/600/120	1			ocelová s PE povl,	poklop tř. D skladba komunikace	1	DN300/h=800 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
Celkem						120/600/120 100/600/120 80/600/120 60/600/120	1 3 2 3	Kónus 1000x625/600/120 Deska 1000x625/200 D400	4 2	1000/250/120 SP 1000/500/120 SP	4 1		poklop tř. D skladba komunikace	6	DN 300/H=600 DN 300/h=800 DN 500/H=1000 těsnění pro DN 1000	3 2 1 11

ŘEZ C-C PRO SPOJNOU A LOMOVOU ŠACHTU

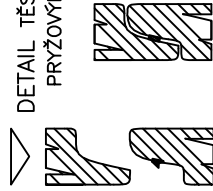
ZKRÁCENÁ ŠACHTA PŘI MALÉM NADLOŽÍ

ŘEZ A - A

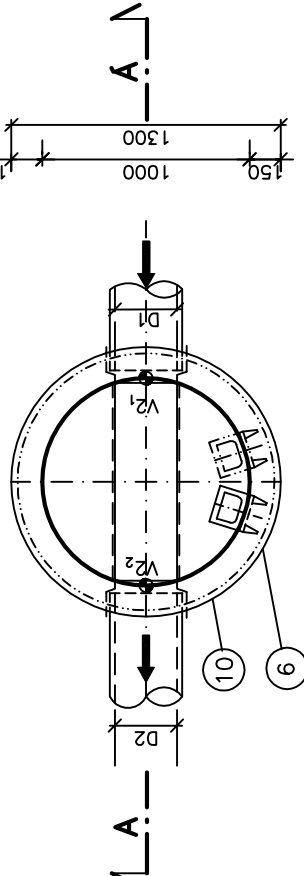
ŘEZ B - B



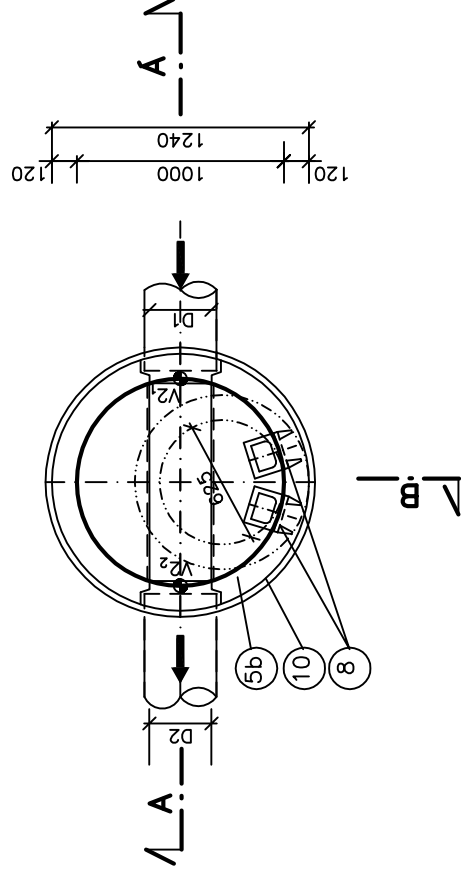
DETAIL TĚSNĚNÍ DŘÁZEK PREFABRIKATŮ
PRYŽOVÝM TĚSNÍCÍM KROUŽKEM



PŮDORYSNÝ ŘEZ C-C



PŮDORYSNÝ ŘEZ D-D



LEGENDA

Č.	OZNAČENÍ POLOŽKY	OZNAČENÍ, NORMA
1	POKLOP S RÁMEM (LITINA, BETON) NA KANALIZAČNÍ ŠACHTY Ø 600,VÝŠKY 160mm, PRO ZATÍŽENÍ 400kN	BEGU DLE DIN19 584/1
2a	VYROVNÁVACÍ BETONOVÝ PRSTENEC POD KANALIZAČNÍ POKLOP, S DRAŽKAMI – Ø 625mm, VÝŠKY=60mm	DIN 4034 DIL 1 AR–V 625x60
2b	VYROVNÁVACÍ BETONOVÝ PRSTENEC POD KANALIZAČNÍ POKLOP, S DRAŽKAMI – Ø 625mm, VÝŠKY=80mm	DIN 4034 DIL 1 AR–V 625x80
2c	VYROVNÁVACÍ BETONOVÝ PRSTENEC POD KANALIZAČNÍ POKLOP, S DRAŽKAMI – Ø 625mm, VÝŠKY=100mm	DIN 4034 DIL 1 AR–V 625x100
3	KRYCÍ BETONOVÁ PŘECHODOVÁ DESKA S KRUHOVÝM OTVOREM Ø 625mm, S HRDLEM	DIN 4034 DIL 1 AP–M 1000/625x200
4	PŘECHODOVÁ BETONOVÁ KANALIZAČNÍ SKRUŽ Ø 1000/625mm, VÝŠKY 600mm, S HRDLEM, SE STUPADLY	DIN 4034 DIL 1 SH–M 1000/625x600
5a	ROVNÁ BETONOVÁ KANALIZAČNÍ SKRUŽ Ø 1000mm, VÝŠKY 250mm, S HRDLEM, SE STUPADLY	DIN 4034 DIL 1 SR–M 1000x250
5b	ROVNÁ BETONOVÁ KANALIZAČNÍ SKRUŽ Ø 1000mm, VÝŠKY 500mm, S HRDLEM, SE STUPADLY	DIN 4034 DIL 1 SR–M 1000x500
5c	ROVNÁ BETONOVÁ KANALIZAČNÍ SKRUŽ Ø 1000mm, VÝŠKY 1000mm, S HRDLEM, SE STUPADLY	DIN 4034 DIL 1 SR–M 1000x1000
6	BETONOVÝ SPODEK KANALIZAČNÍ ŠACHTY Ø 1000mm, S HRDLEM, SE STUPADLY ¹⁾	DIN 4034 DIL 1 SU–M 1000x1000
7	LITINOVÉ KAPSOVÉ STUPADLO DO ŠACHET (SOUČÁST DODÁVKY SKRUŽÍ) ²⁾	ČSN 13 63 51
8	LITINOVÉ VIDLICOVÉ STUPADLO PODLE DIN 12 12 E (SOUČÁST DODÁVKY SKRUŽÍ)	DIN 12 12 E
9	TĚSNĚNÍ SPAR (HRDEL) BETONOVÝCH SKRUŽÍ A SPODKU TĚSNÍCÍM ELASTOMEROVÝM KROUŽKEM (SOUČÁST DODÁVKY–HRDEL)	
10	OCHRANNÝ NÁTĚR VNĚJŠÍHO POVRCHU ASFALTOVOU EMULZÍ	
11	CEMENTOVÁ MALTA MC 5	ČSN 72 24 30–1až5
12	PROSTÝ PODKLADNÍ BETON B 12,5	ČSN 73 12 01, 08, 09
13	DRENAŽNÍ ŠTĚRK	ČSN 72 15 11

POZNÁMKY K LEGENDĚ

1) NA SPODNÍ DIL LZE PŘIPOJIT KANALIZAČNÍ TROUBY KAMENINOVÉ, (ŽELEZO)BETONOVÉ, PVC, OSTATNÍ MATERIÁLY NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU (S DODÁNÍM VLOŽKY PRO SKLOLAMINÁTOVÉ ROURY) PRO DN 150, 200, 250, 300, 400, 500 A 600. ŠACHETNÍ DNO JE PROVEDENO S KYNĚTOU BETONOVOU. NA OBJEDNÁVKU LZE PROVÉST KYNĚTU KERAMICKOU, KAMENINOVOU, S PVC VLOŽKAMI, SE SKLOLAMINÁTOVÝMI VLOŽKAMI.

2) U ZKRÁCENÉ ŠACHTY NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY, MUSÍ SE OSADIT NA STAVBĚ