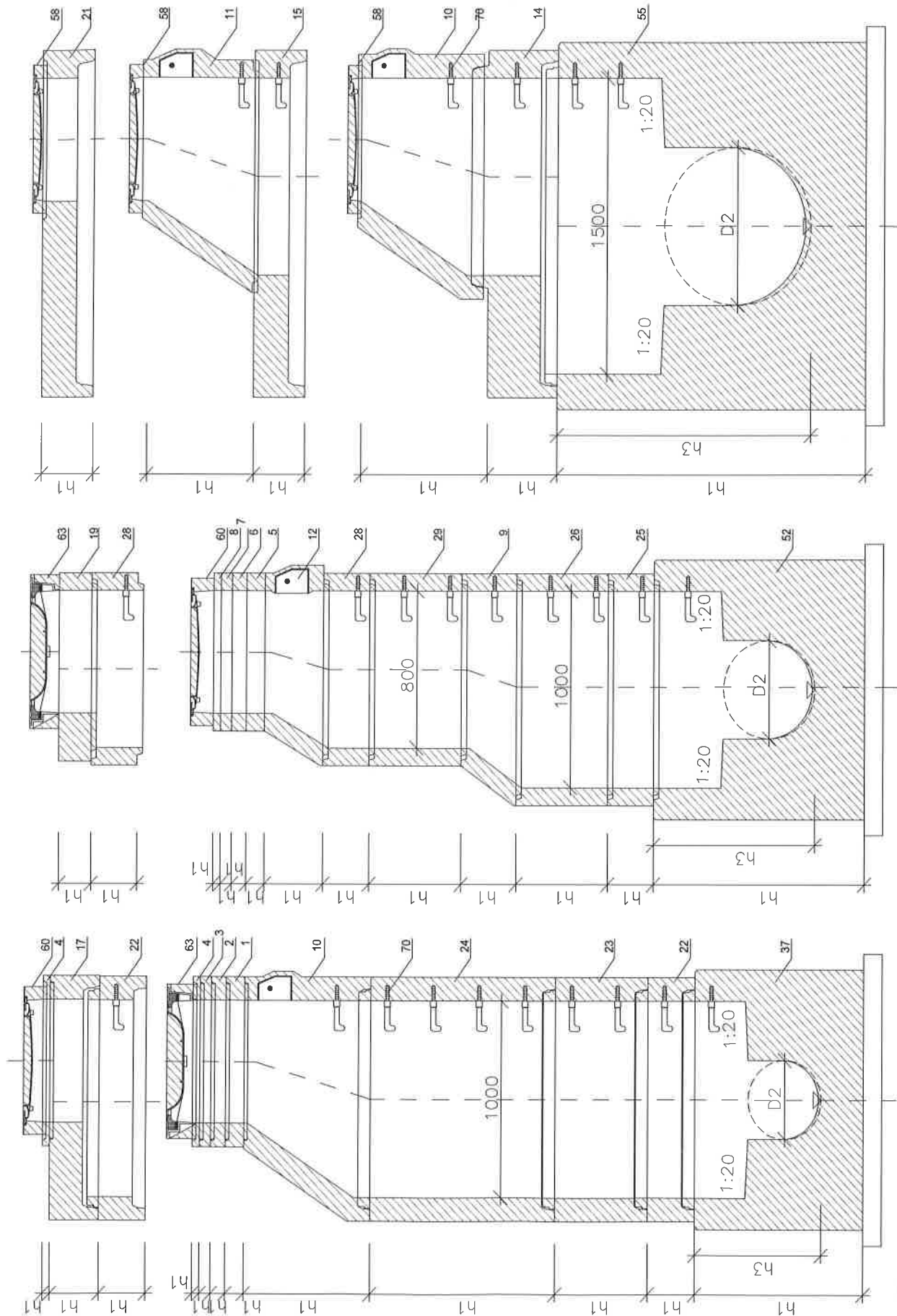


PŘÍKLADY SESTAV KANALIZAČNÍCH ŠACHET



Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
Trutnov - Poradenské centrum KHK - PPP Trutnov

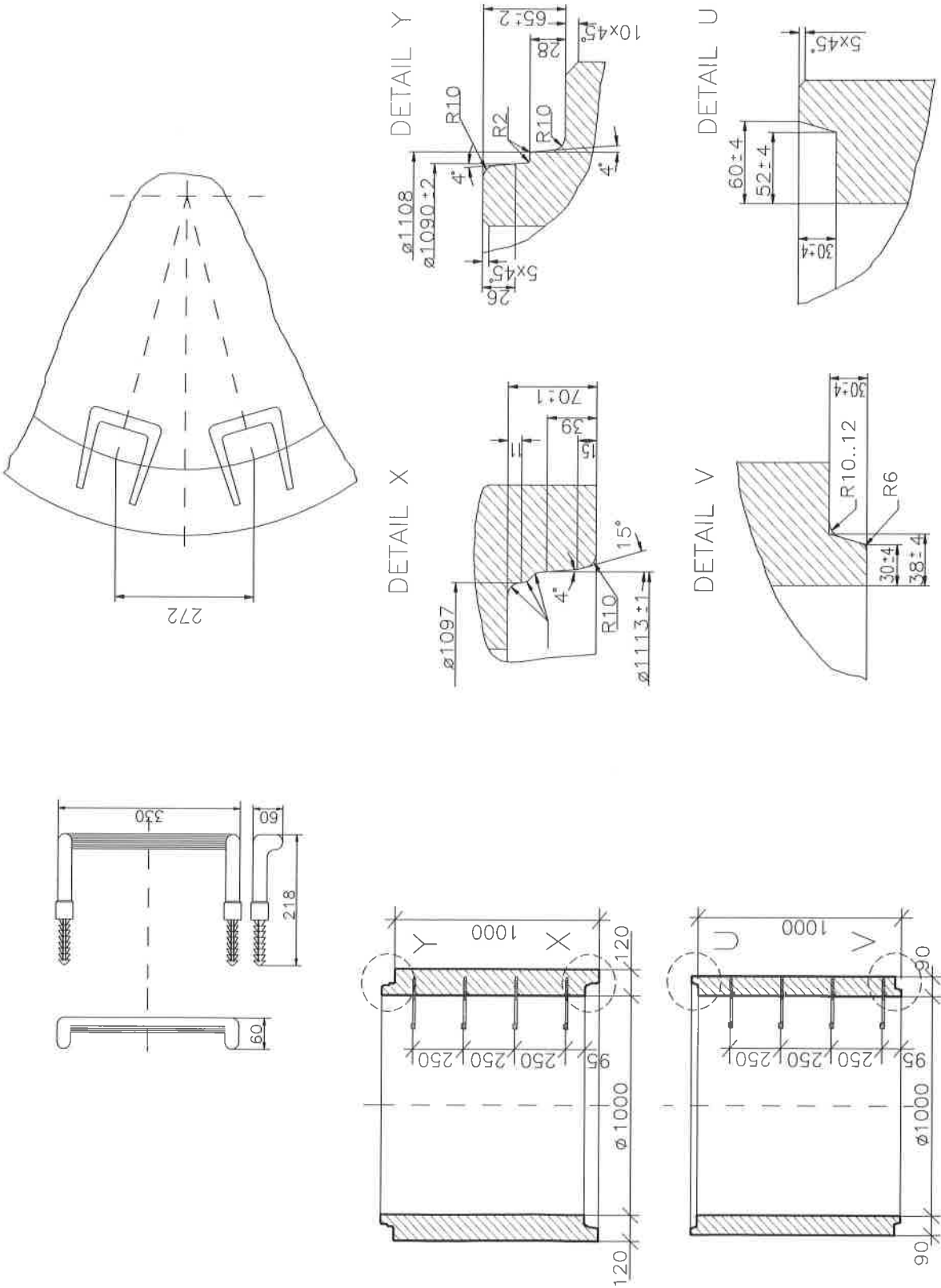
STRANA

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2016

Projektant
ATIP a.s. Trutnov

1

STUPADLA A DRÁŽKA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ



TABULKA ŠACHET													
Šachtové dílce													
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zákrytová deska	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno uložení dna		
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		Ks	Ks	Ks			
1	Š2	429.08	vozovka h = 0.0 m	429.06	427.49	1.57		SH-M 1000/625x670	1 SR-M 1000x250	1	ocel s PE	SU-M 1000x635 pískový podklad	1
2	Š3	430.74	vozovka h = 0.0 m	430.73	429.19	1.54	AR-V 625x80 AR-V 625x60	2 SH-M 1000/625x670 1	1		ocel s PE	SU-M 1000x635 pískový podklad	1
3	Š4	431.82	vozovka h = 0.0 m	431.82	430.30	1.52	AR-V 625x80	3 SH-M 1000/625x670	1		ocel s PE	SU-M 1000x635 pískový podklad	1
4	Š5	430.85	terén h = 0.1 m	430.88	429.40	1.48		SH-M 1000/625x670	1 SR-M 1000x250	1	ocel s PE	SU-M 1000x635 pískový podklad	1
5	Š6	431.40	vozovka h = 0.0 m	431.40	429.93	1.47	AR-V 625x80	3 SH-M 1000/625x670	1		ocel s PE	SU-M 1000x585 pískový podklad	1
Celkem							AR-V 625x80 AR-V 625x60	8 SH-M 1000/625x670 1	5 SR-M 1000x250	2		SU-M 1000x585 SU-M 1000x635	1 4

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
Trutnov - Poradenské centrum KHK - PPP Trutnov

Projektant
ATIP a.s. Trutnov

STRANA

3

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. číslo	Označení šachty	Šachet. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod		2. vedlejší přívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1	Š2		SU-M 1000x635	DN (mm) 200/188 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/188 SN 8 Úhel [°] 106 dh [mm] 70 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 114.0 Klopení [°] 5	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE 225°
2	Š3		SU-M 1000x635	DN (mm) 200/188 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 114.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/188 SN 8 Úhel [°] 180 dh [mm] 70 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 40.0 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	160/151 SN 8 Úhel [°] 267 dh [mm] 100 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 36.0 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE 90°
3	Š4		SU-M 1000x635	DN (mm) 200/188 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 40.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 125/119 SN 4 Úhel [°] 125 dh [mm] 40 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 40.0 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE 225°
4	Š5		SU-M 1000x635	DN (mm) 160/151 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 36.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Úhel [°] 102 dh [mm] 36 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 36.0 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE 180°
5	Š6		SU-M 1000x585	DN (mm) 160/151 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 36.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Úhel [°] 141 dh [mm] 35 Materiál PVC hladké Osma sklon [%] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [%] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE 270°

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Trutnov - Poradenské centrum KHK - PPP Trutnov

Projektant

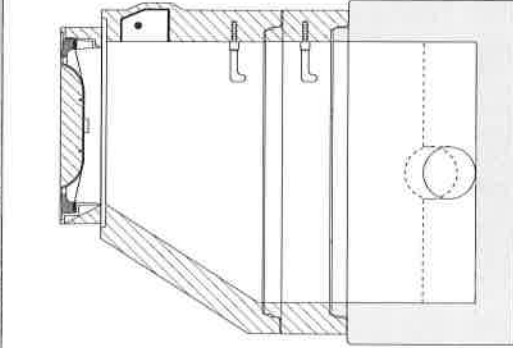
ATIP a.s. Trutnov

STRANA

4

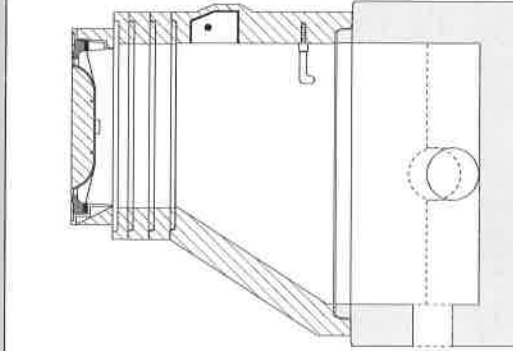
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š2



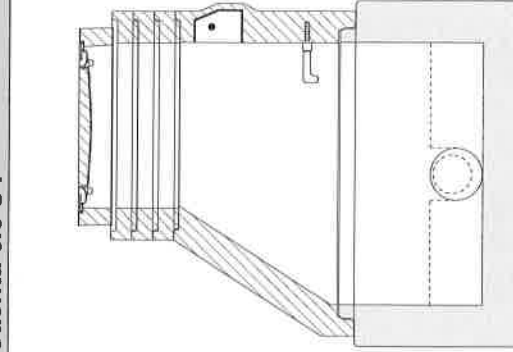
dno SU-M 1000x635	1
skruž SR-M 1000x250	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	427.49 m
kóta terénu	429.08 m
rozdlí kót	1.59 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.57 m
stavební výška	1.72 m

Šachta č.2 Š3



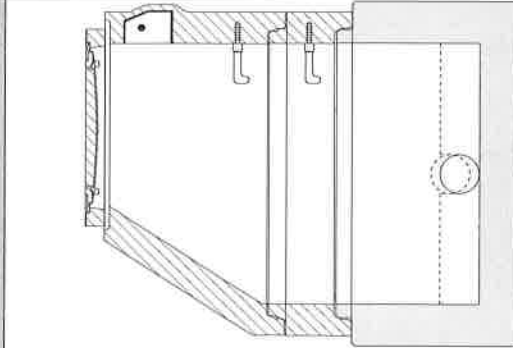
dno SU-M 1000x635	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
vyr. prst. AR-V 625x80	2
vyr. prst. AR-V 625x60	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	429.19 m
kóta terénu	430.74 m
rozdlí kót	1.55 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.54 m
stavební výška	1.69 m

Šachta č.3 Š4



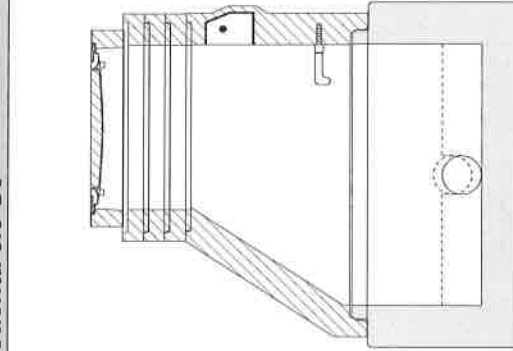
dno SU-M 1000x635	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
vyr. prst. AR-V 625x80	3
poklop B 125 Begu-B-1 B125	1
kóta dna	430.30 m
kóta terénu	431.82 m
rozdlí kót	1.52 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.52 m
stavební výška	1.67 m

Šachta č.4 Š5



dno SU-M 1000x635	1
skruž SR-M 1000x250	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
poklop A 15 Begu - PARK	1
kóta dna	429.40 m
kóta terénu	430.85 m
rozdlí kót	1.45 m
převýšení nad terénem	0.05 m
výška šachty	1.48 m
stavební výška	1.63 m

Šachta č.5 Š6



dno SU-M 1000x585	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
vyr. prst. AR-V 625x80	3
poklop B 125 Begu-B-1 B125	1
kóta dna	429.93 m
kóta terénu	431.40 m
rozdlí kót	1.47 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.47 m
stavební výška	1.62 m

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
Trutnov - Poradenské centrum KHK - PPP Trutnov

Projektant
ATIP a s. Trutnov

STRANA

5

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	S2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	S3	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	S4	B	B 125 Begu-B-1 B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
4	S5	A	A 15 Begu - PARK	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park	ohrumsování a osetí	75	1
5	S6	B	B 125 Begu-B-1 B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
	Celkem		A 15 Begu - PARK B 125 Begu-B-1 B125 D 400 Begu-B-1 D400				2
							2

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design

(C) 1996-2016

Název stavby-objektu

Trutnov - Poradenské centrum KHK - PPP Trutnov

Projektant

ATIP a.s. Trutnov

STRANA

6