

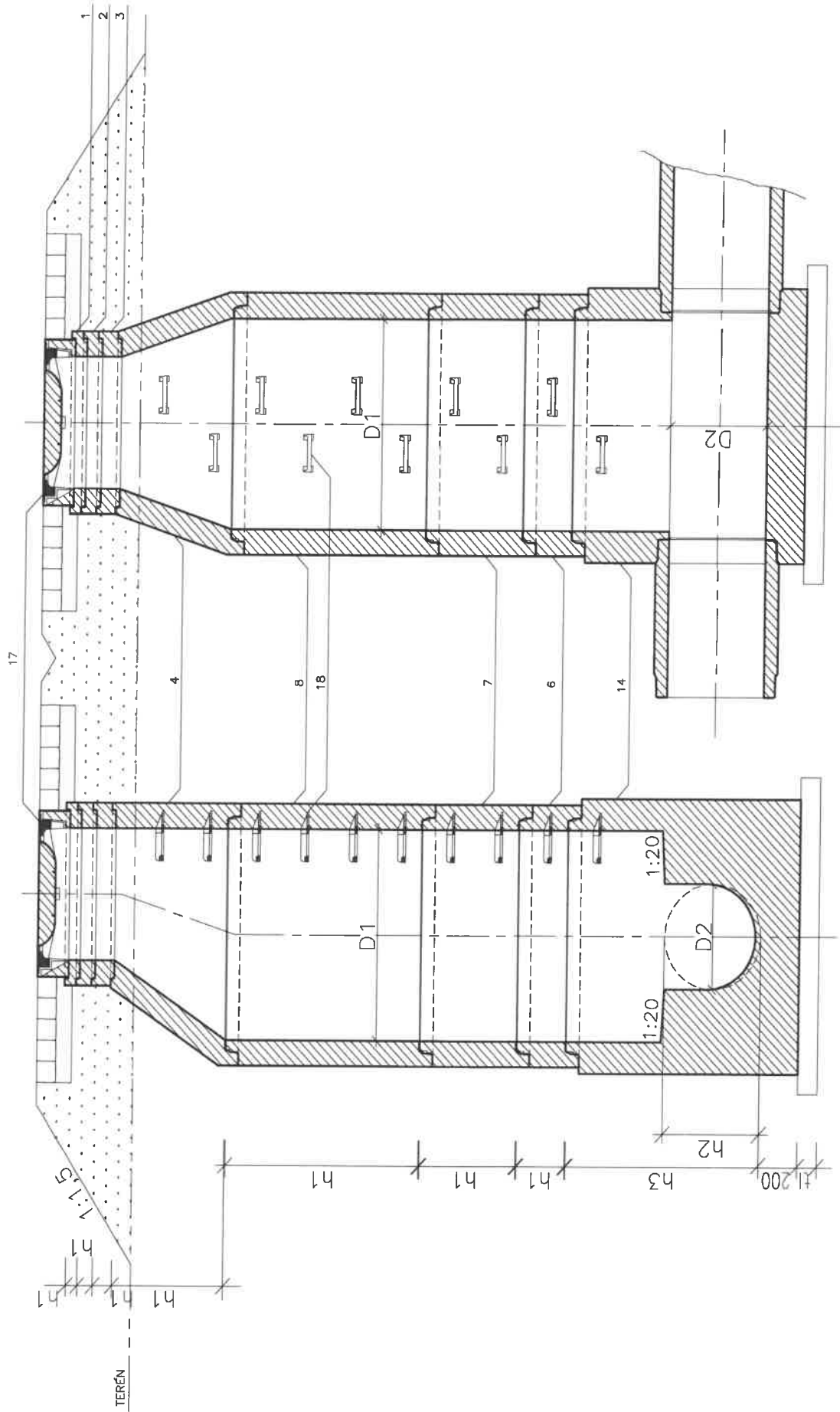
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ

(VÝŠKOPIS ULIČNÍ ČÁRY Z JDTM NEODPOVÍDÁ SKUTEČNÉMU ZAMĚŘENÍ)

REVIZE			
Revize č.	Datum	Zapsal	Stručný popis změn

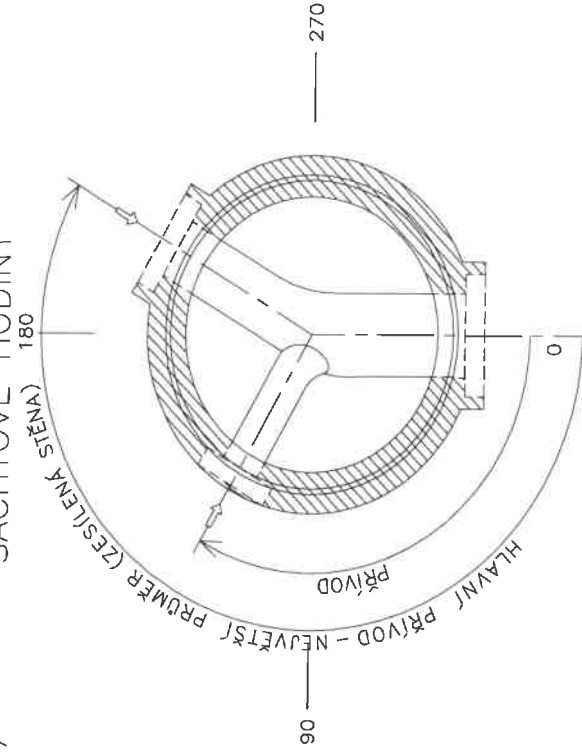
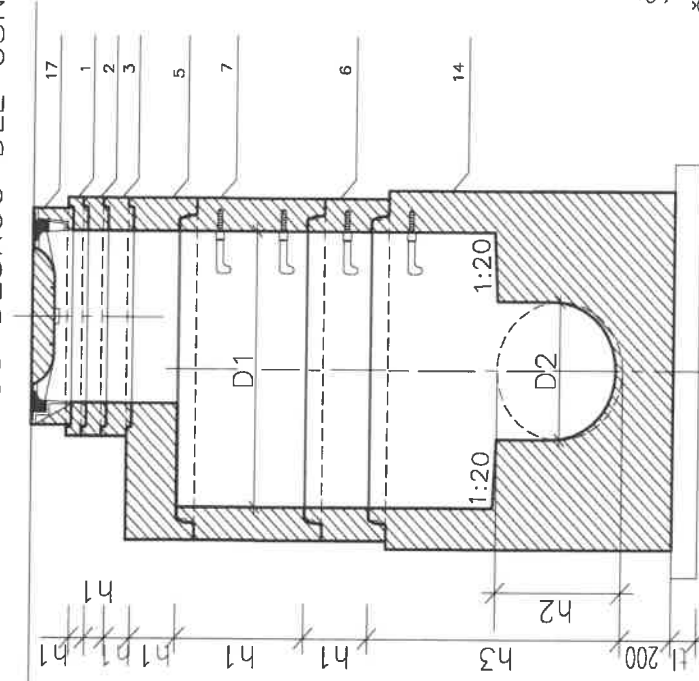
Hlavní inženýr projektu	ING. JOSEF PAVLIŠ	 EKOLA - Pavliš s.r.o. Trávník 2095, 688 03 Staré Město tel.: 572 556 120, e-mail: pavlis@ekola-pavlis.cz	
Zodpovědný projektant	ING. JOSEF PAVLIŠ		
Vypracoval	ING. JOSEF HORÁK		
Kontroloval	ING. JOSEF PAVLIŠ		
Investor	Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Uherské Hradiště		Kraj Zlínský
Akce	ZLECHOV OPRAVA STOKY A1.D.2		Datum 06 / 2024
			Stupeň DSP
			Zakázka č. 1530 / DSP
Objekt	SO 01 Kanalizace		Formát 12 A4
			Měřítko .
Příloha	ŠACHTY PREFABRIKOVANÉ DLE ČSN EN 1917		Příloha č. D. 4.1.
Soubor	1530_popisky.dgn		

ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



ŠACHTA SE ZÁKRYTOU DESKOU DLE ČSN EN 1917

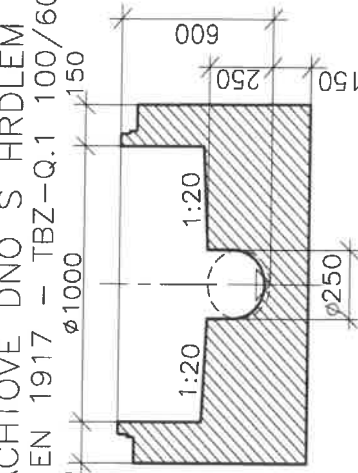
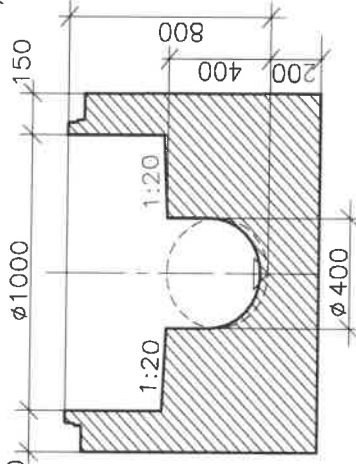
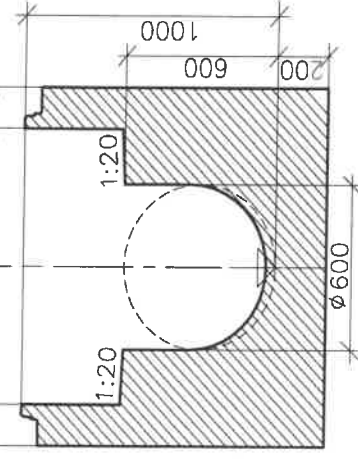
ŠACHTOVÉ HODINY



ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM
ČSN EN 1917 – TBZ–Q.1 100/100

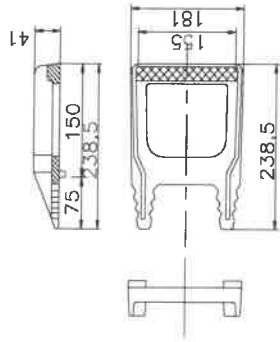
ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM
ČSN EN 1917 – TBZ–Q.1 100/80

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM
ČSN EN 1917 – TBZ–Q.1 100/60

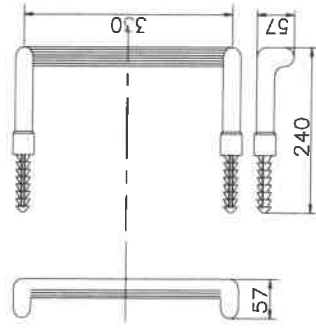


STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE

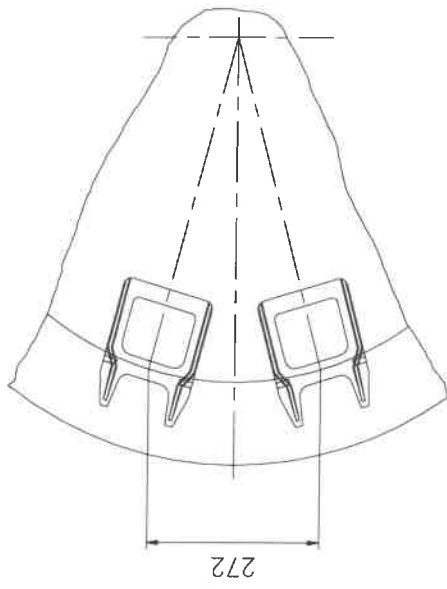
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO DIN 1212 E



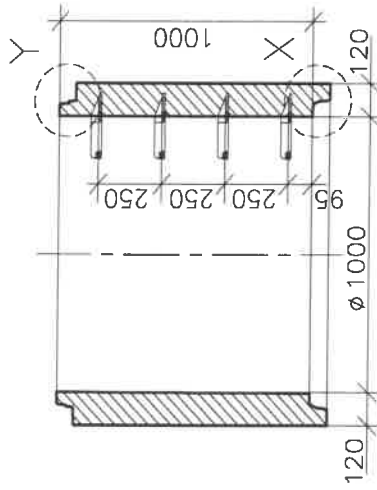
DETAILNÍ POHLED NA STUPADLO "KASI"



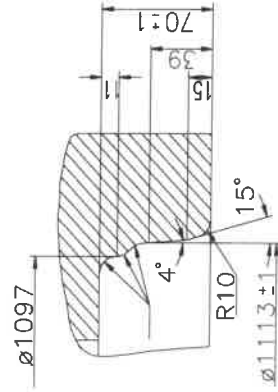
ROZTEČ STUPADEL



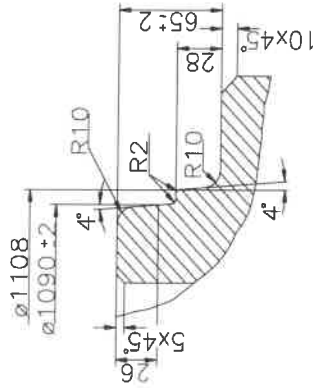
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

VÝROVNÁVACÍ PRSTENEC

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBW-Q.1 63/6	625	60	120	39	1
TBW-Q.1 63/8	625	80	120	55	2
TBW-Q.1 63/10	625	100	120	65	3

ŠACHTOVÝ KÓNUS S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBR-Q.1 100-63/58	1000/625	580	120	510	4

ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	* *	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.1 100-63/18	1000/625	180	*	442	5

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBS-Q.1 100/25	1000	250	120	240	6
TBS-Q.1 100/50	1000	500	120	480	7
TBS-Q.1 100/100	1000	1000	120	960	8

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.1 100/60 V15	1000	150	150	150	600	1300	9
TBZ-Q.1 100/60 V20	1000	150	200	200	600	1360	10
TBZ-Q.1 100/60 V25	1000	150	250	250	600	1430	11
TBZ-Q.1 100/80 V30	1000	150	300	300	800	1680	12
TBZ-Q.1 100/80 V40	1000	150	400	400	800	1815	13
TBZ-Q.1 100/100 V50	1000	150	500	500	1000	2135	14
TBZ-Q.1 100/100 V60	1000	150	600	600	1000	2180	15
TBZ-Q.1 100/120 V70	1000	150	700	700	1200	2390	16

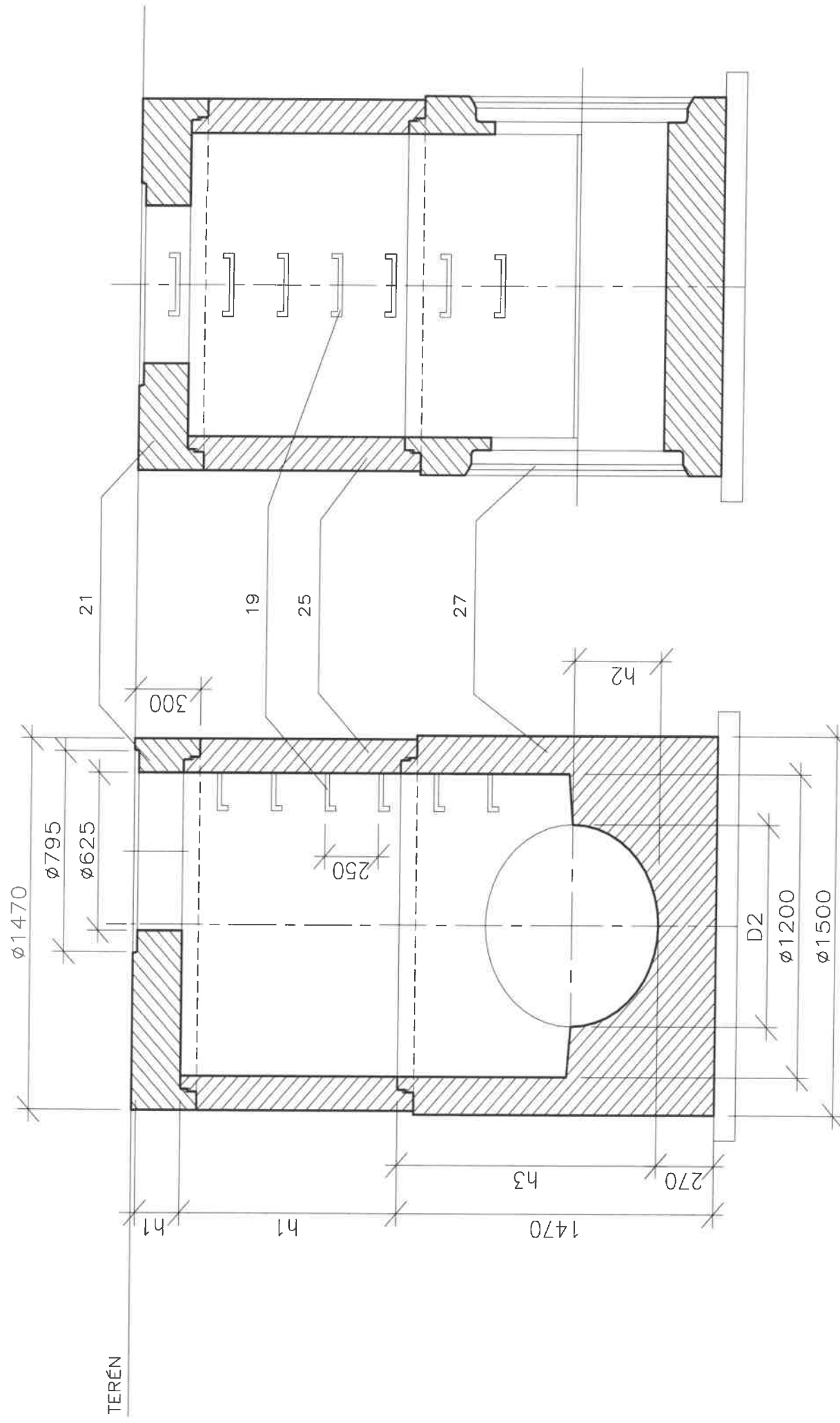
ŠACHTOVÉ POKLOPY

TRÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP BEGU – PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP GU-B-1 A 30		21	
B	BEGU B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R1		56	
	POKLOP BEGU – DIN 19596-3		58	
B	LITINOVÝ B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R3		56	
	POKLOP GU-B-1 B 125		41	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP BEGU – B – 1		90	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP GU-B-1 D 400		81	

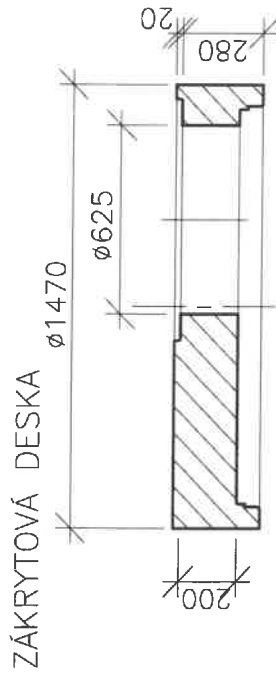
STUPADLA

OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2,70	18
KASI DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAHEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

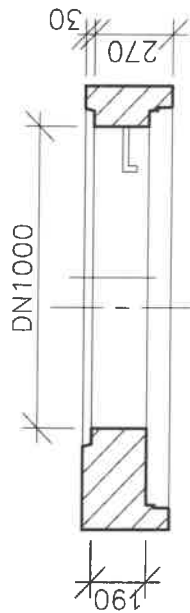
POZN. PŘIPOJOVANE BETONOVÉ POTRUBÍ JEN DO DN 600 (d2)



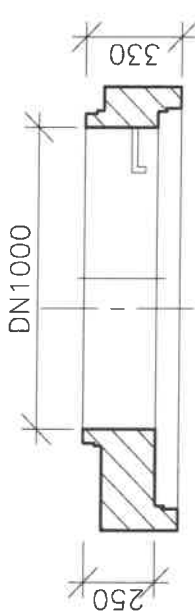
ŠACHTA – VELKÉ PROFILY – ČSN EN 1917 A PŘECHOD NA ČSN EN 1917 ŠACHTOVÉ HODINY



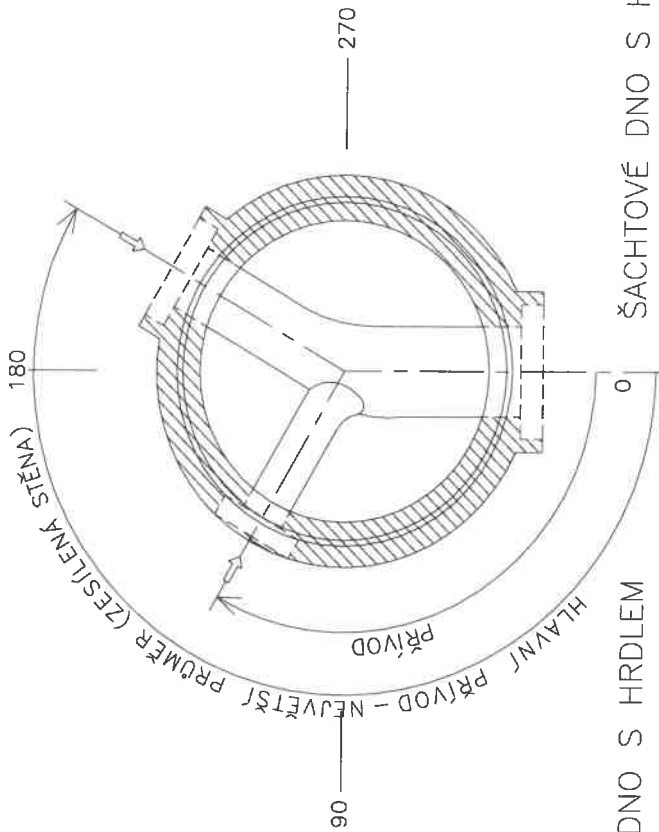
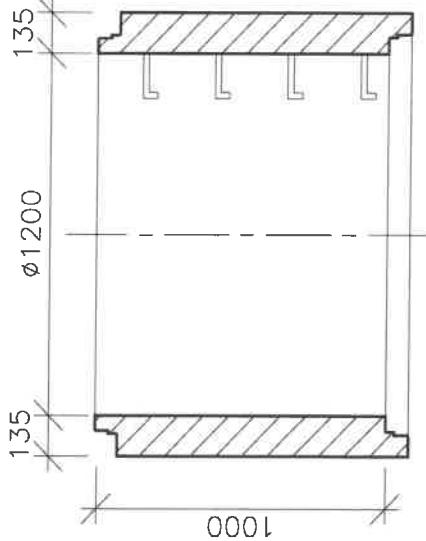
PŘECHODOVÁ DESKA NA DN 1000, ČSN EN 1917



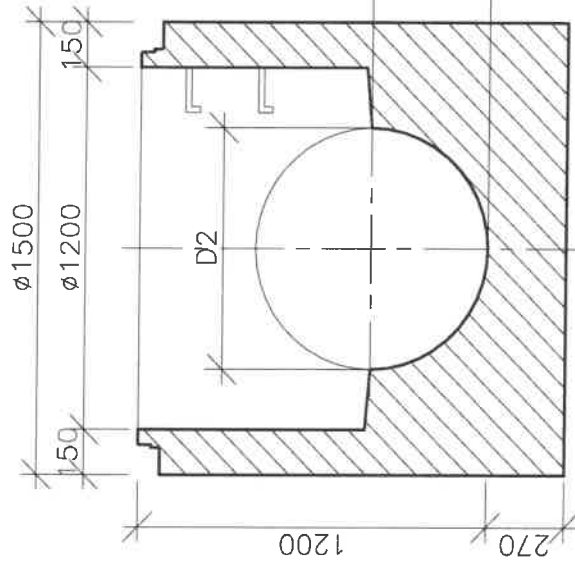
PŘECHODOVÁ DESKA NA DN 1000



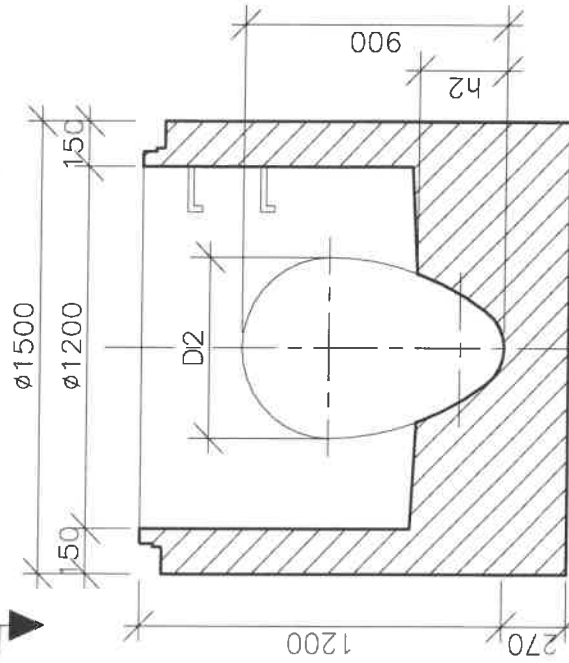
ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM



ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM



ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM



TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

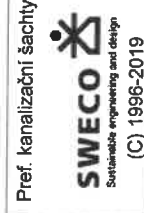
Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Kóta dna šachty [m n.m.]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zákrýtová deska ks	Šachtová skruž ks	Stupadla ks	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	Š162	206.65	vozovka h = 0.0 m	206.65	204.51	204.51	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1
2	Š163	206.10	vozovka h = 0.0 m	206.09	204.66	204.66	TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 150-63/17	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/1021 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
3	Š164	206.17	vozovka h = 0.0 m	206.17	204.78	204.78	TBW-Q.1 63/8	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/1038 KOM podkladový beton těsnění pro DN 1500
4	Š165	206.40	vozovka h = 0.0 m	206.40	205.22	205.22			TZK-Q.1 120-63/17	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/848 KOM podkladový beton těsnění pro DN 1200
5	Š166	207.19	vozovka h = 0.0 m	207.18	205.87	205.87	TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 120-63/17	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/856 KOM podkladový beton těsnění pro DN 1200
6	Š167	207.78	vozovka h = 0.0 m	207.77	206.50	206.50	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/898 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
7	Š168	208.70	vozovka h = 0.0 m	208.69	207.44	207.44			TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/981 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
Celkem												
							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	2 1 1 1	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17 TZK-Q.1 120-63/17 TZK-Q.1 150-63/17	1 3 2 1	TBS-Q.1 100/25	1
											TBZ-Q.1 120/848 KOM TBZ-Q.1 120/856 KOM TBZ-Q.1 150/1038 KOM TBZ-Q.1 100/1021 KOM tl.25cm TBZ-Q.1 100/981 KOM tl.25cm TBZ-Q.1 100/898 KOM tl.25cm těsnění pro DN 1000 těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1200	1 1 1 1 2 1 5 1 2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte



Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Zlechov - oprava stoky A1.D.2

Projektant

EKOLA - Paviš s.r.o., Staré Město

STRANA

7/11

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř. číslo	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod
1	Š162		TBZ-Q.1 100/1021 KOM tl.25cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 0 dh[mm] 10.0 sklon [‰] 10.0	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 177 dh[mm] 10 sklon [‰] 10.0	DN (mm) 329/300 SN 8 Materiál PVC-U korugované Uhel β 259 dh[mm] 140 sklon [‰] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]
2	Š163		TBZ-Q.1 150/1038 KOM stupadla: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 0 dh[mm] 10.0 sklon [‰] 10.0	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 170 dh[mm] 12 sklon [‰] 12.0	DN (mm) 650/620 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 233 dh[mm] 30 sklon [‰] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]
3	Š164		TBZ-Q.1 100/981 KOM tl.25cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 0 dh[mm] 12.0 sklon [‰] 12.0	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 185 dh[mm] 12 sklon [‰] 12.0	DN (mm) 160/151 SN 8 Materiál PVC KG (hladké) Uhel β 270 dh[mm] 100 sklon [‰] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]
4	Š165		TBZ-Q.1 120/848 KOM stupadla: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 0 dh[mm] 12.0 sklon [‰] 12.0	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 181 dh[mm] 12 sklon [‰] 12.0	DN (mm) 200/189 SN 8 Materiál PVC KG (hladké) Uhel β 270 dh[mm] 0 sklon [‰] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]
5	Š166		TBZ-Q.1 120/856 KOM stupadla: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 0 dh[mm] 12.0 sklon [‰] 12.0	DN (mm) 530/506 SN 10000 Materiál Hobas Uhel β 209 dh[mm] 17 sklon [‰] 17.0	DN (mm) 200/189 SN 8 Materiál PVC KG (hladké) Uhel β 270 dh[mm] 20 sklon [‰] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř. číslo	Označení šachty	Schéma značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod
6	Š167		TBZ-Q.1 100/898 KOM tl.25cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 0 17.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 185 17 17.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 185 17 17.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 185 17 17.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 185 17 17.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 185 17 17.0
7	Š168		TBZ-Q.1 100/981 KOM tl.25cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 0 17.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 174 100 25.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 174 100 25.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 174 100 25.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 174 100 25.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰] 530/506 SN 10000 Hobas 174 100 25.0

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š162

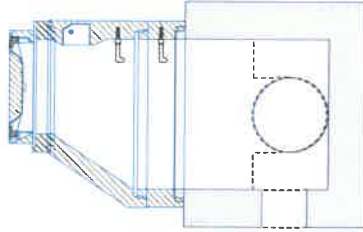
Prefa Brno a. s.

Šachta č.2 Š163

Šachta č.3 Š164

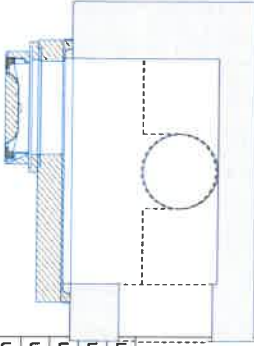
dno TBZ-Q.1 100/1021 KOM tl.25	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/68	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	204.51 m
kóta terénu	206.65 m
rozdíl kót	2.14 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.14 m
stavební výška	2.39 m

POKLAD v = 160 mm



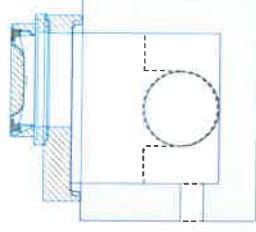
dno TBZ-Q.1 150/1038 KOM	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1500	1
kóta dna	204.66 m
kóta terénu	206.10 m
rozdíl kót	1.44 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.43 m
stavební výška	1.68 m

POKLAD v = 160 mm



dno TBZ-Q.1 100/981 KOM tl.25c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop - E 600	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	204.78 m
kóta terénu	206.17 m
rozdíl kót	1.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.39 m
stavební výška	1.64 m

POKLAD v = 160 mm



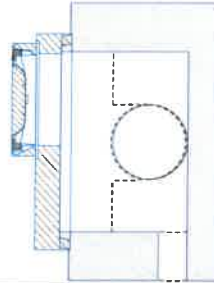
Šachta č.4 Š165

Šachta č.5 Š166

Šachta č.6 Š167

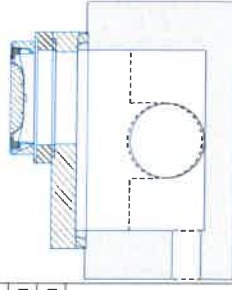
dno TBZ-Q.1 120/848 KOM	1
deska TZK-Q.1 120-63/17	1
poklop - E 600	1
těsnění pro DN 1200	1
kóta dna	205.22 m
kóta terénu	206.40 m
rozdíl kót	1.18 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.18 m
stavební výška	1.38 m

POKLAD v = 160 mm



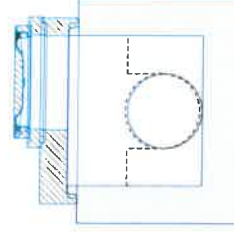
dno TBZ-Q.1 120/856 KOM	1
deska TZK-Q.1 120-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop - E 600	1
těsnění pro DN 1200	1
kóta dna	205.87 m
kóta terénu	207.19 m
rozdíl kót	1.32 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.31 m
stavební výška	1.51 m

POKLAD v = 160 mm



dno TBZ-Q.1 100/898 KOM tl.25c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Viatop AG	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	206.50 m
kóta terénu	207.78 m
rozdíl kót	1.28 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.27 m
stavební výška	1.52 m

POKLAD v = 160 mm

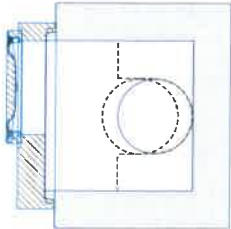


TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 Š168

Prefa Brno a. s.

dno TBZ-Q.1 100/981 KOM tl.25c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
poklop D 400 Viatop AG	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	207.44 m
kóta terénu	208.70 m
rozdíl kót	1.26 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.25 m
stavební výška	1.50 m



Poklop b = 100 mm