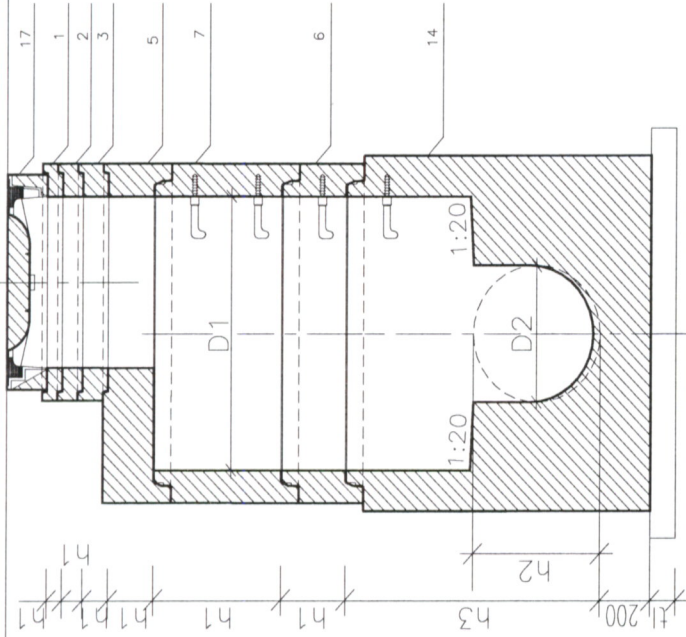


VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	HIP	SOUBOR	ING. ANTONÍN HANÁK I.P. PAVLOVA 16 779 00 Olomouc IČ: 10618252	
ING. R. KREJČÍ	ING. R. KREJČÍ	ING. A. HANÁK			
INVESTOR OBEC TOVĚŘ				FORMÁT	ZAK.ČÍSLO 201302
ZAKÁZKA TOVĚŘ OPRAVY KANALIZACE				STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO
				DATUM 02/2015	Č.KOPIE
REVIZNÍ ŠACHTY				Č.PŘÍLOHY D.4	

REVIZNÍ ŠACHTA Š1D

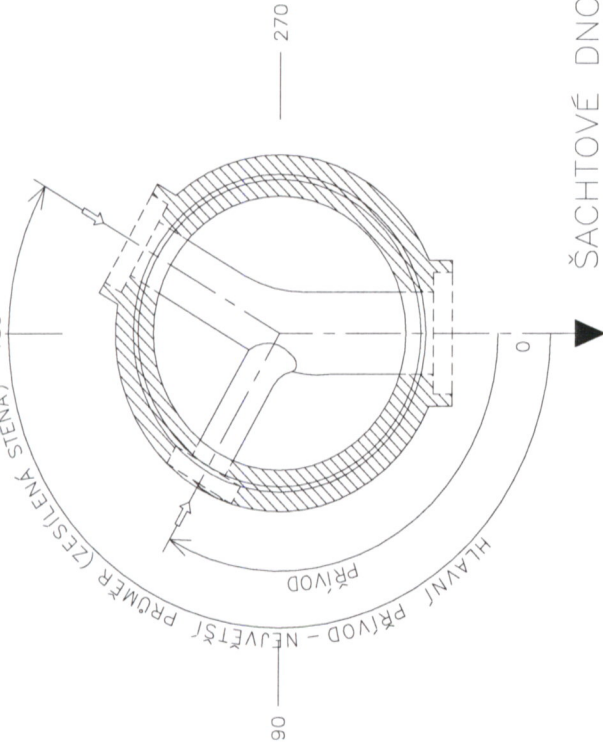
ŠACHTA SE ZÁKRYTOVOU DESKOU DLE ČSN EN 1917

TERÉN



ŠACHTOVÉ HODINY

180



ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

ČSN EN 1917 – TBZ–Q.1 100/100

150 1000 150

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

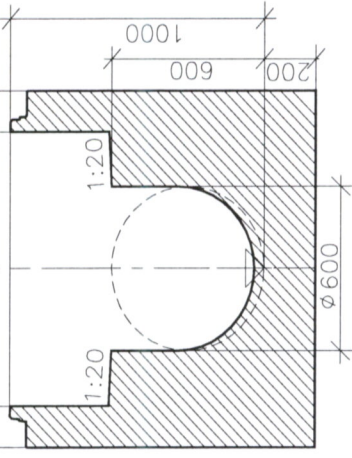
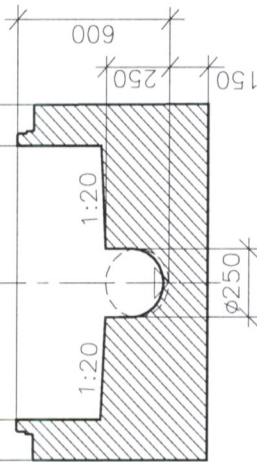
ČSN EN 1917 – TBZ–Q.1 100/80

150 1000 150

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

ČSN EN 1917 – TBZ–Q.1 100/60

150 1000 150



Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

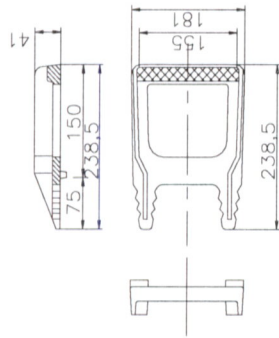
SWECO

Sustainable engineering and design
(C) 1996-2014

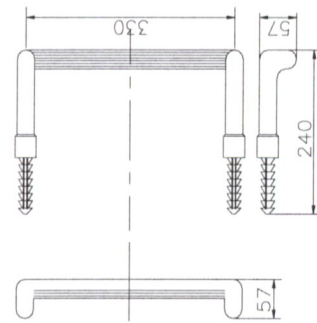
Projektant

STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE ČSN EN 1917

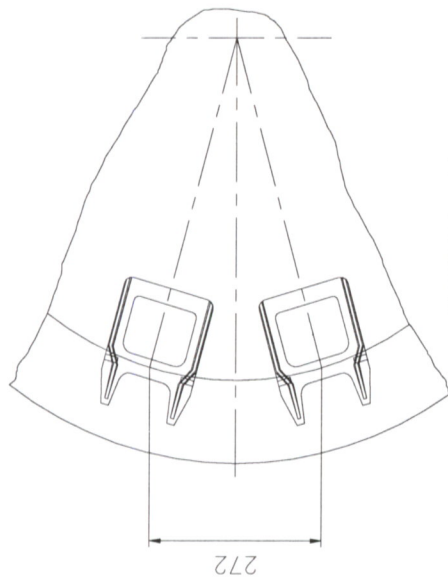
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO DIN 1212 E



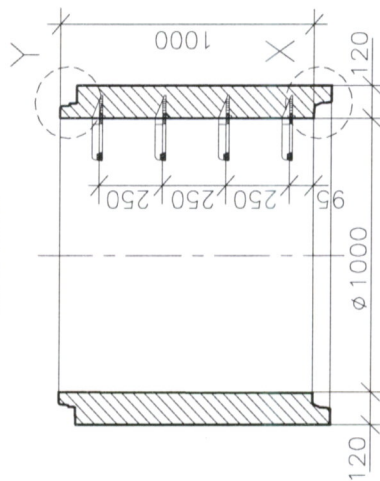
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO "KASI"



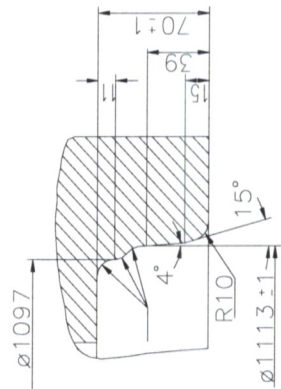
ROZTEČ STUPADEL



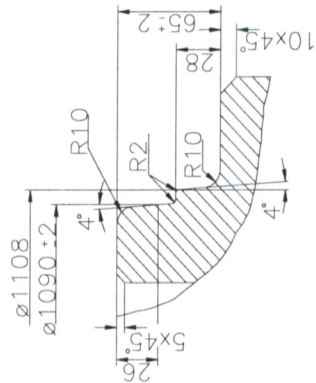
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

VYROVNÁVACÍ 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, OČEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAKEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

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

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

SWECO
Sustainable engineering and design

Projektant

(C) 1996-2014

TABULKA ŠACHET				Šachtové dílce					Prefa Brno a. s.			
Poř. Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna šachty	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytová deska	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	
	[m n. m.]		[m n. m.]	[m n. m.]	[m n. m.]	[m]		Ks	Ks	Ks	Ks	Ks
1 Š1D	238.80	vozovka h = 0.0 m	238.80	237.65	237.65	1.15	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	1	ocel, s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	1		TBZ-Q.1 100/60 těsnění pro DN 1000	1 1

Pref. kanalizační šachty  SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2014	Název stavby-objektu Továř - Za Humny	STRANA
	Projektant Visso s.r.o.	

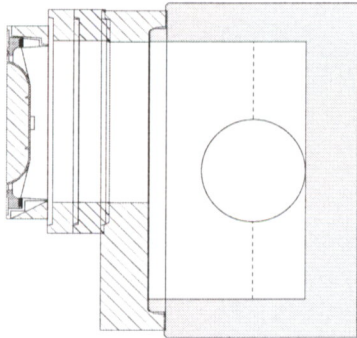
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN										Prefa Brno a. s.			
Poř.číslo	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod		
				DN (mm)	400/373 SN 12	DN (mm)	400/373 SN 12	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	
1	Š1D		TBZ-Q.1 100/60	Materiál	PVC Solidwall	Úhel [°]	126	Úhel [°]	Úhel [°]	Úhel [°]	Úhel [°]	Úhel [°]	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	
			kynele: 1/2 DN	Materiál	PVC Solidwall	Materiál		Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	sklon [%]	0.0	sklon [%]	0.0	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	
			dno kynety: od vložky k vložce										

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š1D

Prefa Brno a. s.

dno TBZ-Q.1 100/60	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Begu-19584	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	237.65 m
kóta terénu	238.80 m
rozdíl kót	1.15 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.15 m
stavební výška	1.35 m



Pref. kanalizační šachty

SWECO 

Sustainable engineering and design
(C) 1996-2014

Název stavby-objektu
Továř - Za Humny

Projektant
Vísso s.r.o.

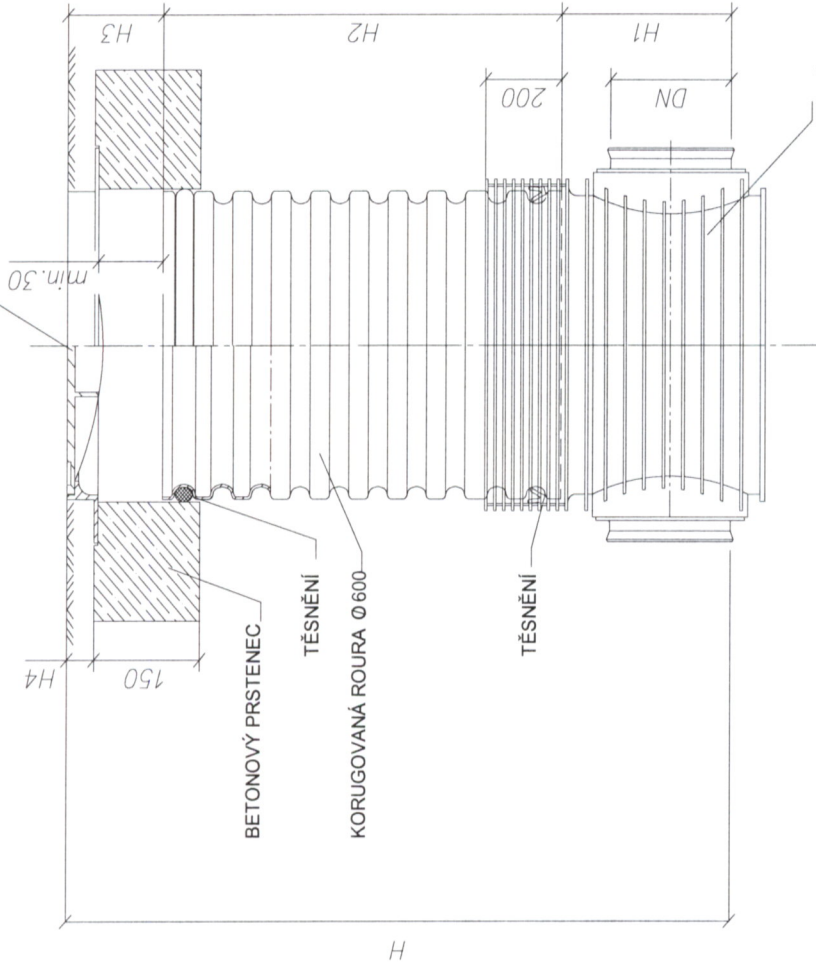
STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ				Prefa Brno a. s.		
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]
1	Š1D Celkem	D	D 400 Begu-19584 D 400 Begu-19584	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-19584	skladba komunikace	160
						Počet
						1
						1

Pref. kanalizační šachty  SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2014	Název stavby-objektu Továr - Za Humny	STRANA
	Projektant Visso s.r.o.	

REVIZNÍ ŠACHTA Š2D

LITINOVÝ POKLOP (LITINOVÁ MŘÍŽ) A15 - D400



DN/OD	DN/ID		H1 (mm)		
KG	X-stream	UR	DIN	UR	DIN
160	150	150	351	351	351
200	200	200	374	374	374
250	250	250	399	399	399
315	300	300	428	428	428
400	X	X	471	X	X

TYP VSTUPU	H4 (mm)
A15	80
B125	80
D400	115

ŠACHTOVÉ DNO TEGRA 600

KANALIZAČNÍ ŠACHTA TEGRA Ø 600 S LITINOVÝM POKLOPEM (LITINOVOU MŘÍŽÍ) A S BETONOVÝM PRSTENCEM

Plastové kanalizační šachty 2012

Název stavby-objektu

Továř - Za Humny, Děšťová kanalizace

STRANA

projektant



TABULKA ŠACHET

poř. označení šachty	kóta [m n.n.] vrcholu terénu	výška šachty [m]	převýšení šachty nad terénem	typ dna obj. číslo	DN potrubí [mm]	š. roura (DN/L) výška [mm]	potrubí výška [mm]
3 ŠD2	238.67	238.67	237.77	0.90	vozovka h=0.0 m	TEGRA 600 - dno KG 400 přímé RF510000	400
							300
							1

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

poř.	označení šachty	schémat. značka	označení dna obj. číslo	DN [mm]	materiál potrubí	kóta dna	hlavní přívod úhel	existuje	přívod zprava úhel	existuje	přívod zleva úhel	uložení dna
3	ŠD2		TEGRA 600 - dno KG 400 přímé RF510000	400	PVC hladké KG	237.77	x					podkladový beton

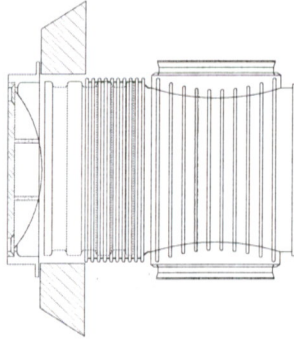
Plastové kanalizační šachty 2012  (C) 1996-2012	Název stavby-objektu Tověř - Za Humny, Děšťová kanalizace	STRANA
	projektant VISPO, s.r.o.	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta 3 ŠD2

Wavin Ekoplastik s.r.o

TEGRA 600 - dno KG 400 přímé
TEGRA 600 - korug.roura 600/1000, I
betonový prstenec 600
těsnění 600
litinový poklop D400
kóta dna 237.77 m
kóta terénu 238.67 m
rozdíl kót 0.90 m
převýšení nad terénem 0.00 m
výška šachty 0.90 m



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

poř.	označení šachty	třída zatížení	označení poklopu	usazení poklopu	úprava kolem poklopu	výška poklopu [mm]	obj.číslo
3	SD2	D	litinový poklop D400	na betonový prstenec	skladba komunikace	115	RF730000

Plastové kanalizační šachty 2012



Název stavby-objektu
Tověř - Za Humny, Děšťová kanalizace

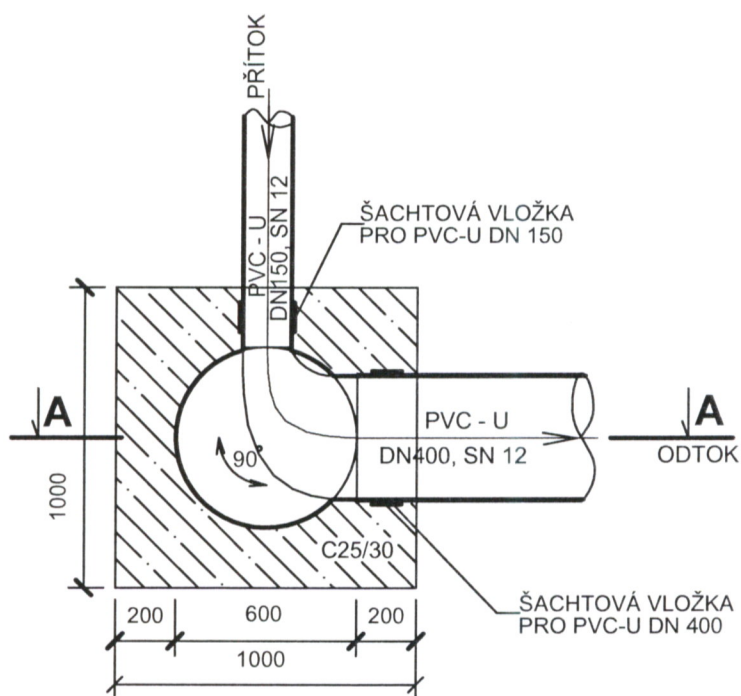
projektant
VISSO, s.r.o.

STRANA

REVIZNÍ ŠACHTA Š3D

MONOLITICKÁ ŠACHTA Š3D

PŮDORYS



ŘEZ A-A

