

AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc
aqol@aqol.cz, www.aqol.cz

 **AQOL**
projekce • inženýring • realizace
vodohospodářských staveb

VYPRACOVAL	ING. POSPÍŠILOVÁ	ODP. PROJEKTANT	ING. ZIMMERMANN	ČÍSLO ZAKÁZKY	2023030
OBJEDNATEL	Město Šternberk Horní náměstí 78/16, 785 01 Šternberk			DATUM	05/2024
ZAKÁZKA	PD ŠTERNBERK - UL. U CHYTILIČKY - OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE			STUPEŇ	DUR+DSP
				FORMÁT	A4
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ TABULKA ŠACHET				MĚŘÍTKO	-
				ČÍSLO PŘÍLOHY D.4	ČÍSLO KOPIE

TABULKA ŠACHET

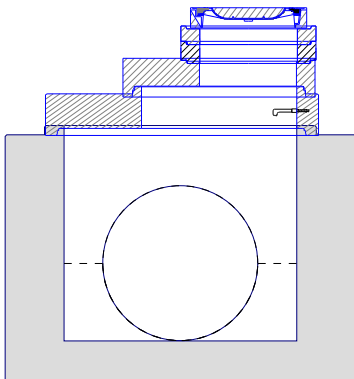
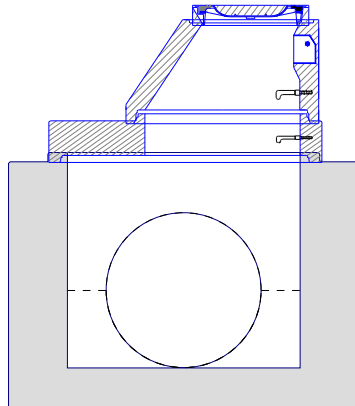
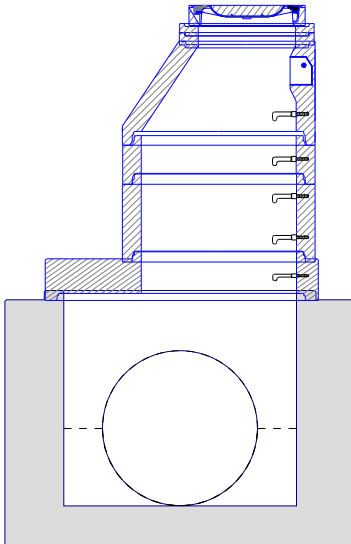
Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová 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
1	Š5	268.64	vozovka h = 0.0 m	268.63	266.47	266.47	2.16	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TZK-Q.1 100-63/17	1 1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/1388 KOM podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 1
2	S6	270.16	vozovka h = 0.0 m	270.15	267.80	267.80	2.35			TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/1388 KOM podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 1
3	S7	271.25	vozovka h = 0.0 m	271.24	268.00	268.00	3.24	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/1388 KOM podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 3
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1 1 1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17	3 2 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1		TBZ-Q.1 150/1388 KOM těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	3 3 5

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	Š5		TBZ-Q.1 150/1388 KOM	DN (mm)	1320/1000	DN (mm)	1320/1000	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	železobeton	Materiál	železobeton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	149	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	S6		TBZ-Q.1 150/1388 KOM	DN (mm)	1320/1000	DN (mm)	1320/1000	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	železobeton	Materiál	železobeton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	145	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	S7		TBZ-Q.1 150/1388 KOM	DN (mm)	1320/1000	DN (mm)	1320/1000	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	železobeton	Materiál	železobeton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	212	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

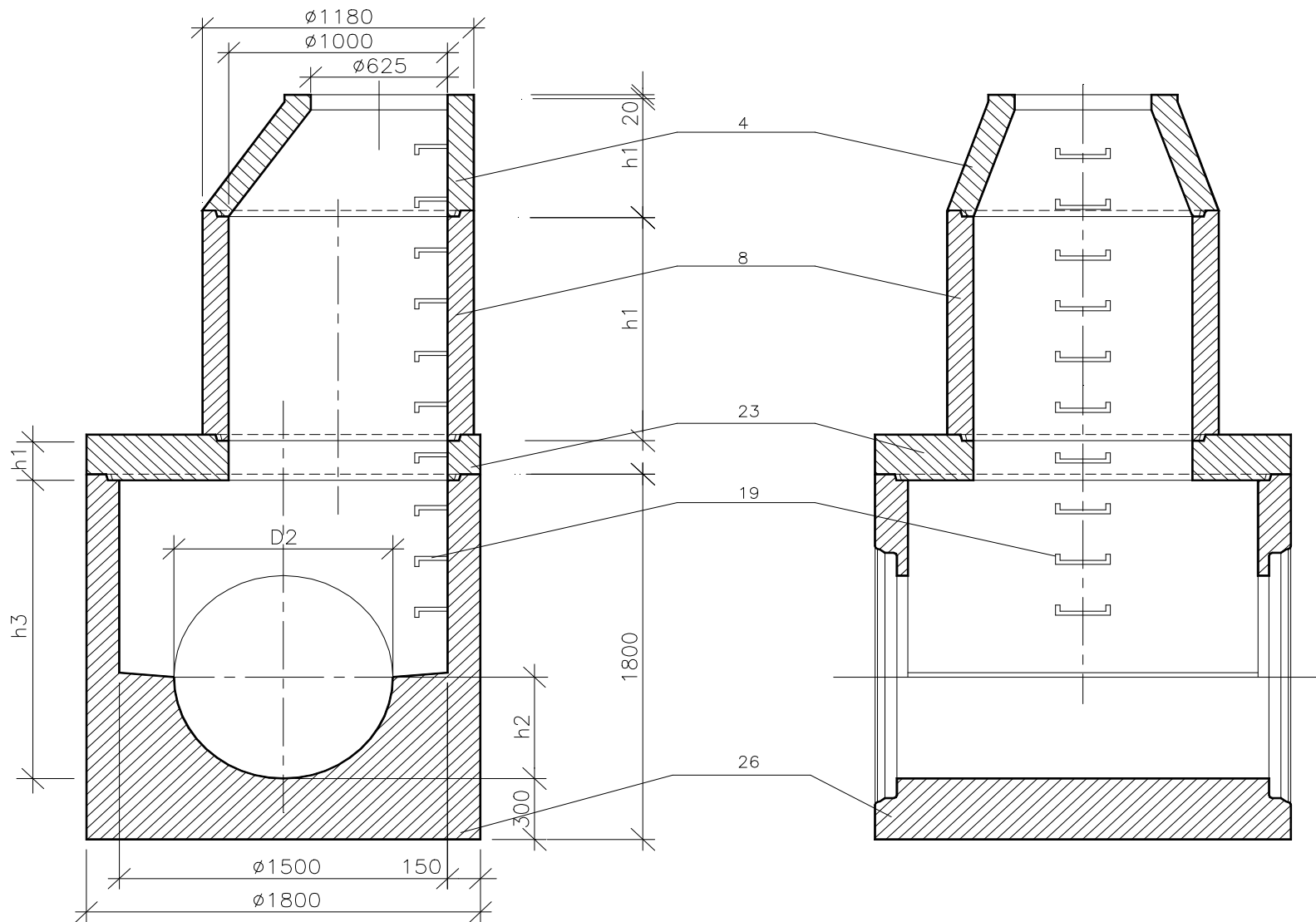
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š5			Šachta č.2 Š6			Šachta č.3 Š7		
	dno TBZ-Q.1 150/1388 KOM	1		dno TBZ-Q.1 150/1388 KOM	1		dno TBZ-Q.1 150/1388 KOM	1
	přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1		přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1		přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		poklop Standard D400 KDM02	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		těsnění pro DN 1500	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	poklop Standard D400 KDM02	1		těsnění pro DN 1000	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	těsnění pro DN 1500	1		kóta dna	267.80 m		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	těsnění pro DN 1000	1		kóta terénu	270.16 m		poklop Standard D400 KDM02	1
	kóta dna	266.47 m		rozdíl kót	2.36 m		těsnění pro DN 1500	1
	kóta terénu	268.64 m		převýšení nad terénem	0.00 m		těsnění pro DN 1000	3
	rozdíl kót	2.17 m		výška šachty	2.35 m		kóta dna	268.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		stavební výška	2.60 m		kóta terénu	271.25 m
	výška šachty	2.16 m					rozdíl kót	3.25 m
	stavební výška	2.41 m					převýšení nad terénem	0.00 m

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

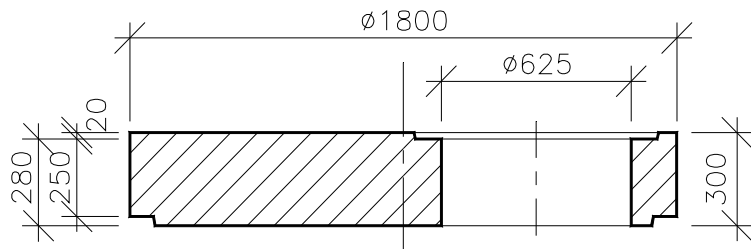
Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	Počet
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	
1	Š5	D	D400	Litínový samonivelační poklop, bez odvětrání, třída zatížení D400	žulová dlažba do betonu	130	1
2	Š6	D	D400	Litínový samonivelační poklop, bez odvětrání, třída zatížení D400	skladba komunikace	130	1
3	Š7	D	D400	Litínový samonivelační poklop, bez odvětrání, třída zatížení D400	žulová dlažba do betonu	130	1
	Celkem	D	D400	Litínový samonivelační poklop, bez odvětrání, třída zatížení D400		130	3

ŠACHTA DN 1500 S PŘECHODEM NA DN 1000 DLE ČSN EN 1917

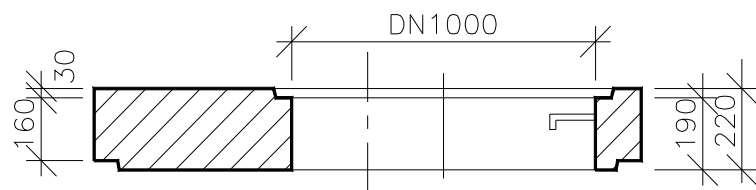


Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	STRANA 5.
	Projektant		

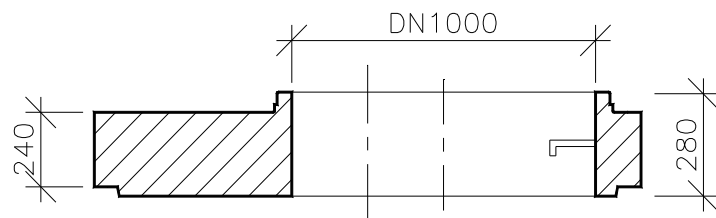
ZÁKRYTOVÁ DESKA



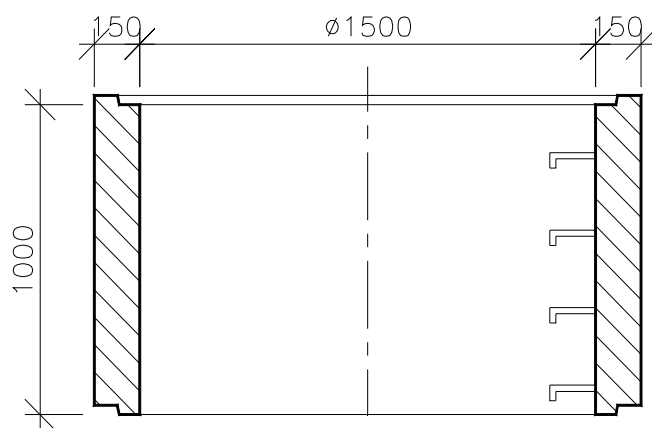
PŘECHODOVÁ DESKA NA DN 1000



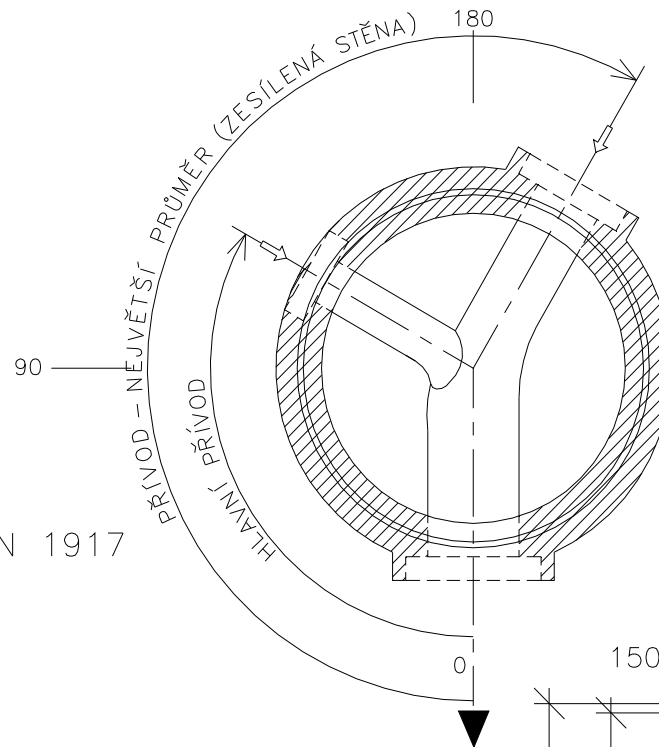
PŘECHODOVÁ DESKA NA DN 1000, ČSN EN 1917



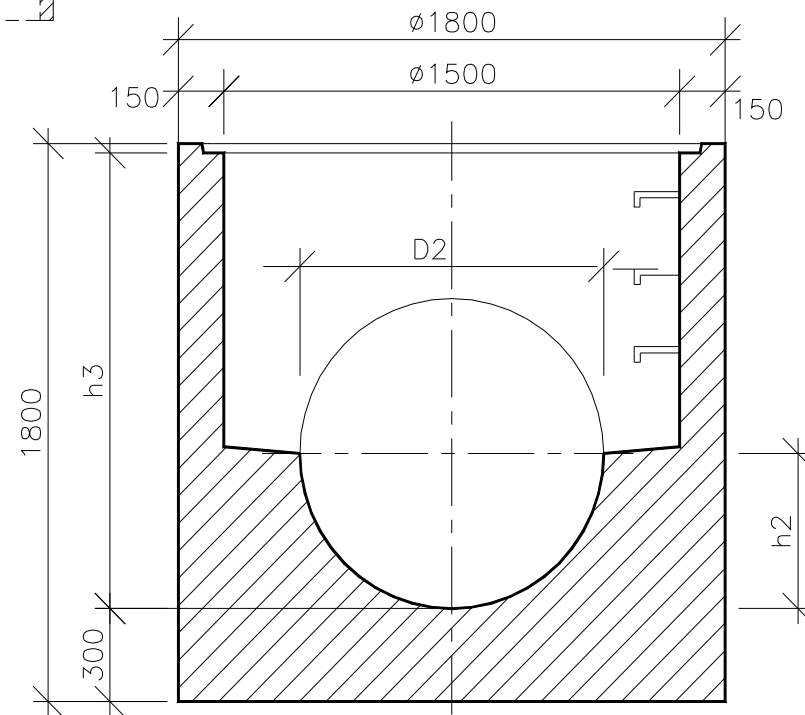
ŠACHTOVÁ SKRUŽ S PEREM A POLODRÁŽKOU



ŠACHTOVÉ HODINY



ŠACHTOVÉ DNO
S PEREM A POLODRÁŽKOU



Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	STRANA 6.
	Projektant		