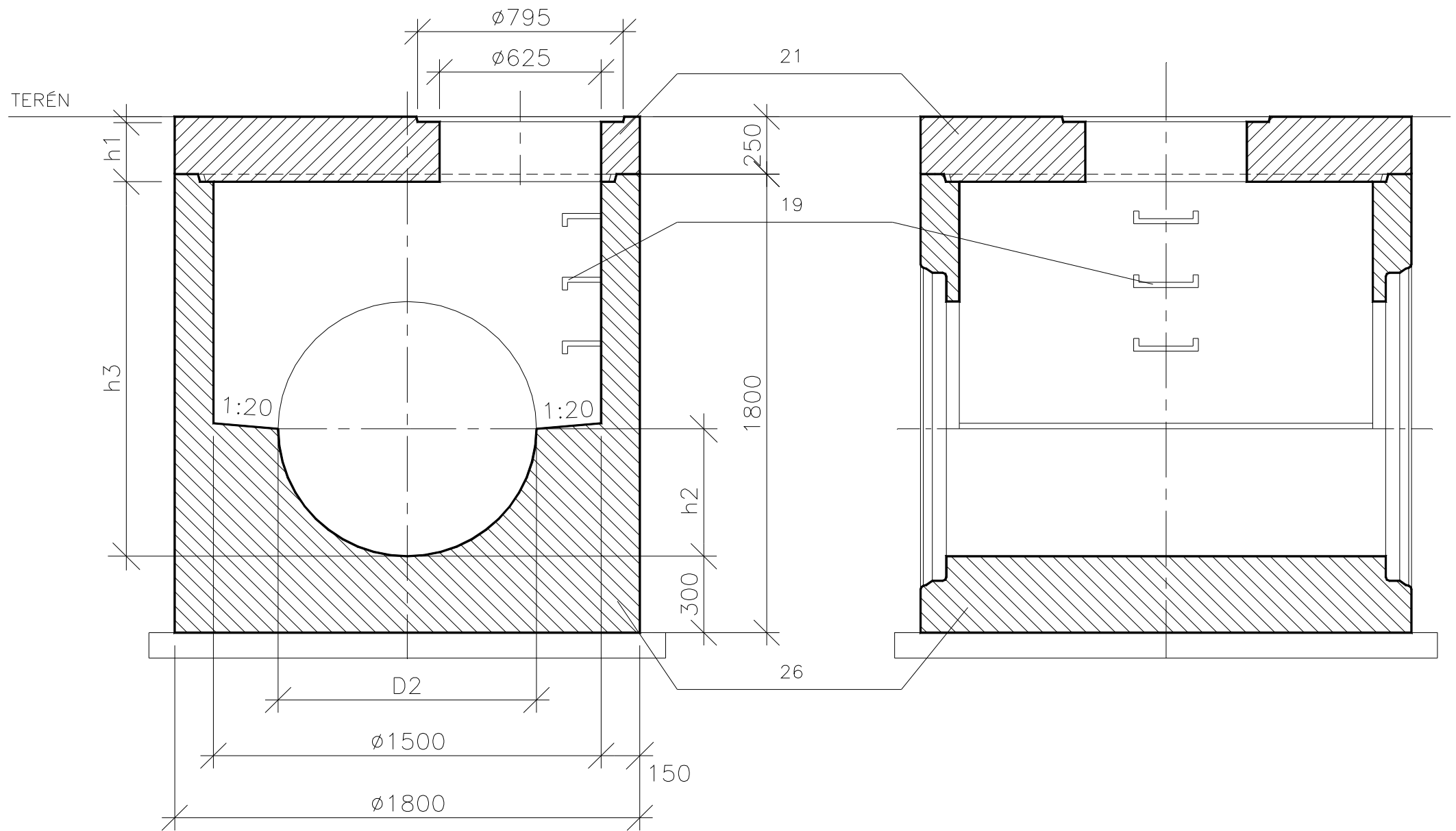


Název stavby-objektu	STRANA
Rekonstrukce kanalizace PRO-DOMA plastové potrubí	
Projektant	1/2
Ing. Blanka Matějková	

ŠACHTA SE ZÁKRYTOVOU DESKOU DN 1500 DLE ČSN EN 1917







Název stavby-objektu	STRANA
Rekonstrukce kanalizace PRO-DOMA plastové potrubí	
Projektant	2/2
Ing. Blanka Matějková	

TABULKA ŠACHET

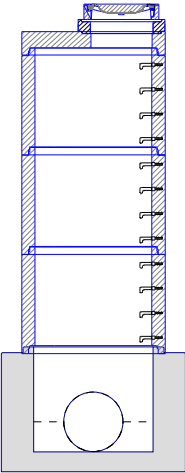
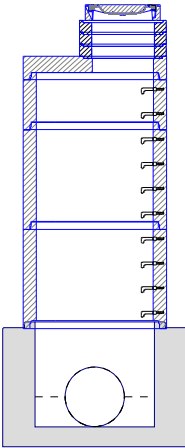
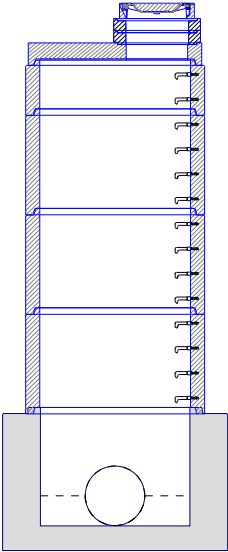
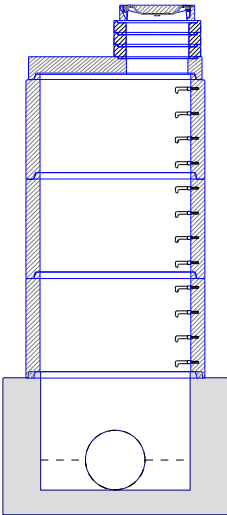
Šachtové dílce

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	š1	419.05	vozovka h = 0.0 m	419.04	414.54	414.54	4.50	TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 120-63/17	1	TBS-Q.1 120/100	3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/1055 KOM bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1200	1 4
2	š2	419.78	vozovka h = 0.0 m	419.67	415.43	415.43	4.24	TBW-Q.1 63/12	3	TZK-Q.1 120-63/17	1	TBS-Q.1 120/50 TBS-Q.1 120/100	1 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/1055 KOM bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1200	1 4
3	š3	421.95	vozovka h = 0.0 m	421.95	416.69	416.69	5.26	TBW-Q.1 63/12	2	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 150/50 TBS-Q.1 150/100	1 3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/1188 KOM bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1500	1 5
4	š4	422.24	vozovka h = 0.0 m	422.24	417.36	417.36	4.88	TBW-Q.1 63/12	3	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 150/100	3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/1188 KOM bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1500	1 4
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	9	TZK-Q.1 120-63/17 TZK-Q.1 150-63/17	2 2	TBS-Q.1 120/50 TBS-Q.1 120/100 TBS-Q.1 150/50 TBS-Q.1 150/100	1 5 1 6		TBZ-Q.1 120/1055 KOM TBZ-Q.1 150/1188 KOM těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1500	2 2 8 9

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	š1		TBZ-Q.1 120/1055 KOM	DN (mm)	810/600	DN (mm)	810/600	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	železobeton	Materiál	železobeton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	40.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	21.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	š2		TBZ-Q.1 120/1055 KOM	DN (mm)	810/600	DN (mm)	810/600	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	železobeton	Materiál	železobeton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	21.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	21.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	š3		TBZ-Q.1 150/1188 KOM	DN (mm)	810/600	DN (mm)	810/600	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	železobeton	Materiál	železobeton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	164	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	21.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	21.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	š4		TBZ-Q.1 150/1188 KOM	DN (mm)	810/600	DN (mm)	810/600	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	železobeton	Materiál	železobeton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	192	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	21.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	24.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 š1			Šachta č.2 š2			Šachta č.3 š3		
	dno TBZ-Q.1 120/1055 KOM	1		dno TBZ-Q.1 120/1055 KOM	1		dno TBZ-Q.1 150/1188 KOM	1
	skruž TBS-Q.1 120/100	3		skruž TBS-Q.1 120/100	2		skruž TBS-Q.1 150/100	3
	deska TZK-Q.1 120-63/17	1		skruž TBS-Q.1 120/50	1		skruž TBS-Q.1 150/50	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		deska TZK-Q.1 120-63/17	1		deska TZK-Q.1 150-63/17	1
	poklop D 400 GU-B-1 D400	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	3		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
	těsnění pro DN 1200	4		poklop D 400 GU-B-1 D400	1		poklop D 400 GU-B-1 D400	1
	kóta dna	414.54 m		těsnění pro DN 1200	4		těsnění pro DN 1500	5
	kóta terénu	419.05 m		kóta dna	415.43 m		kóta dna	416.69 m
	rozdíl kót	4.51 m		kóta terénu	419.78 m		kóta terénu	421.95 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	4.35 m		rozdíl kót	5.26 m
	výška šachty	4.50 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	4.70 m		výška šachty	4.24 m		výška šachty	5.26 m
				stavební výška	4.44 m		stavební výška	5.51 m
Šachta č.4 š4								
	dno TBZ-Q.1 150/1188 KOM	1						
	skruž TBS-Q.1 150/100	3						
	deska TZK-Q.1 150-63/17	1						
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	3						
	poklop D 400 GU-B-1 D400	1						
	těsnění pro DN 1500	4						
	kóta dna	417.36 m						
	kóta terénu	422.24 m						
	rozdíl kót	4.88 m						
	převýšení nad terénem	0.00 m						
	výška šachty	4.88 m						
	stavební výška	5.13 m						

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ




Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
1	š1	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	š2	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	š3	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	š4	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	4

TABULKA ŠACHET

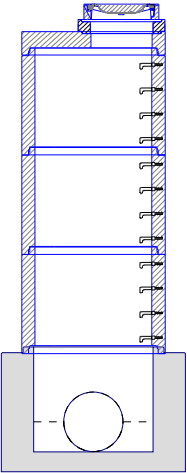
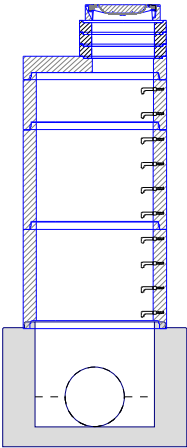
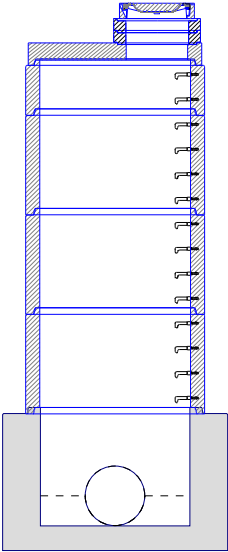
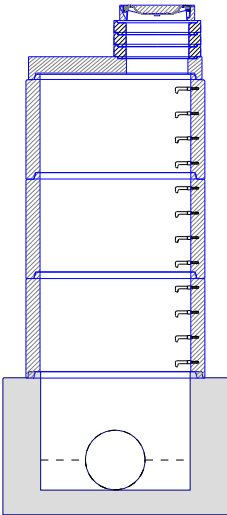
Šachtové dílce

Poř.	Označení	Kóta	Umístění	Kóta	Kóta	Kóta	Výška	Vyrovnávací		Šachtový kónus		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno	
	šachty	terénu		poklopu	dna	dna	šachty	prstenec pro		zákrytová deska					uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	vývodu	[m n.m.]	[m]	poklop šachty	ks		ks		ks		elastomerové těsnění	ks
1	š1	419.05	vozovka h = 0.0 m	419.04	414.54	414.54	4.50	TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 120-63/17	1	TBS-Q.1 120/100	3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/1055 KOM	1
															bez podkladové vrstvy	
															těsnění pro DN 1200	4
2	š2	419.78	vozovka h = 0.0 m	419.67	415.43	415.43	4.24	TBW-Q.1 63/12	3	TZK-Q.1 120-63/17	1	TBS-Q.1 120/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/1055 KOM	1
												TBS-Q.1 120/100	2		bez podkladové vrstvy	
															těsnění pro DN 1200	4
3	š3	421.95	vozovka h = 0.0 m	421.95	416.69	416.69	5.26	TBW-Q.1 63/12	2	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 150/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/1188 KOM	1
												TBS-Q.1 150/100	3		bez podkladové vrstvy	
															těsnění pro DN 1500	5
4	š4	422.24	vozovka h = 0.0 m	422.24	417.36	417.36	4.88	TBW-Q.1 63/12	3	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 150/100	3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/1188 KOM	1
															bez podkladové vrstvy	
															těsnění pro DN 1500	4
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	9	TZK-Q.1 120-63/17	2	TBS-Q.1 120/50	1		TBZ-Q.1 120/1055 KOM	2
										TZK-Q.1 150-63/17	2	TBS-Q.1 120/100	5		TBZ-Q.1 150/1188 KOM	2
												TBS-Q.1 150/50	1		těsnění pro DN 1200	8
												TBS-Q.1 150/100	6		těsnění pro DN 1500	9

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	š1		TBZ-Q.1 120/1055 KOM	DN (mm)	630/584 SN 16	DN (mm)	630/584 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	40.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	21.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	š2		TBZ-Q.1 120/1055 KOM	DN (mm)	630/584 SN 16	DN (mm)	630/584 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	21.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	21.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	š3		TBZ-Q.1 150/1188 KOM	DN (mm)	630/584 SN 16	DN (mm)	630/584 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	164	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	21.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	21.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	š4		TBZ-Q.1 150/1188 KOM	DN (mm)	630/584 SN 16	DN (mm)	810/600	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC Quantum	Materiál	beton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	192	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	21.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	24.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 š1			Šachta č.2 š2			Šachta č.3 š3		
	dno TBZ-Q.1 120/1055 KOM	1		dno TBZ-Q.1 120/1055 KOM	1		dno TBZ-Q.1 150/1188 KOM	1
	skruž TBS-Q.1 120/100	3		skruž TBS-Q.1 120/100	2		skruž TBS-Q.1 150/100	3
	deska TZK-Q.1 120-63/17	1		skruž TBS-Q.1 120/50	1		skruž TBS-Q.1 150/50	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		deska TZK-Q.1 120-63/17	1		deska TZK-Q.1 150-63/17	1
	poklop D 400 GU-B-1 D400	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	3		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
	těsnění pro DN 1200	4		poklop D 400 GU-B-1 D400	1		poklop D 400 GU-B-1 D400	1
	kóta dna	414.54 m		těsnění pro DN 1200	4		těsnění pro DN 1500	5
	kóta terénu	419.05 m		kóta dna	415.43 m		kóta dna	416.69 m
	rozdíl kót	4.51 m		kóta terénu	419.78 m		kóta terénu	421.95 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	4.35 m		rozdíl kót	5.26 m
	výška šachty	4.50 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	4.70 m		výška šachty	4.24 m		výška šachty	5.26 m
				stavební výška	4.44 m		stavební výška	5.51 m
Šachta č.4 š4								
	dno TBZ-Q.1 150/1188 KOM	1						
	skruž TBS-Q.1 150/100	3						
	deska TZK-Q.1 150-63/17	1						
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	3						
	poklop D 400 GU-B-1 D400	1						
	těsnění pro DN 1500	4						
	kóta dna	417.36 m						
	kóta terénu	422.24 m						
	rozdíl kót	4.88 m						
	převýšení nad terénem	0.00 m						
	výška šachty	4.88 m						
	stavební výška	5.13 m						

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
1	š1	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
2	š2	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
3	š3	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
4	š4	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
	Celkem	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	4

Název stavby-objektu	STRANA
Rekonstrukce kanalizace PRO-DOMA plastové potrubí	
Projektant	6/6
Ing. Blanka Matějková	