



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA BOTUVERÁ PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,10	5+12,45m	0,00	0,00	33,234	32,138	32,134	34,634	0,1653	3,600	2,500	1,100	1,400	150	150	TL
	5	12,45	12,45	31,561	30,079	30,075	32,575	0,1653	3,600	2,500	1,485	1,015		150	
	4	20,00	32,45	28,583	26,772	26,769	29,669	0,1653	3,600	2,900	1,815	1,085		150	
	3	20,00	52,45	25,169	23,465	23,462	26,262	0,1653	3,600	2,800	1,707	1,093		150	
	2	20,00	72,45	21,477	20,158	20,155	22,655	0,1653	3,600	2,500	1,323	1,177		150	
TIL, P,04	1+8,19m	11,81	84,26	19,452	18,205	18,202	20,702	0,1653	3,600	2,500	1,250	1,250	150	150	TIL PASSAGEM
	1	8,19	92,45	18,207	17,075	17,071	19,571	0,1381	3,600	2,500	1,136	1,364		150	
P,V,58	0PP	20,00	112,45	15,760	14,314	14,310	16,810	0,1381	3,600	2,500	1,450	1,050	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA CANELINHA PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,17	7+2,61m	0,00	0,00	19,453	18,107	18,103	20,603	0,0612	3,600	2,500	1,350	1,150	150	150	TL
	7	2,61	2,61	19,266	17,947	17,943	20,443	0,0612	3,600	2,500	1,322	1,178		150	
	6	20,00	22,61	17,853	16,723	16,720	19,220	0,0612	3,600	2,500	1,133	1,367		150	
	5	20,00	42,61	16,570	15,500	15,496	17,996	0,0612	3,600	2,500	1,074	1,426		150	
	4	20,00	62,61	15,477	14,276	14,272	16,772	0,0612	3,600	2,500	1,205	1,295		150	
TIL, P,59	3+11,87m	8,13	70,74	15,125	13,778	13,775	16,275	0,0612	3,600	2,500	1,350	1,150	150	150	TIL PASSAGEM
	3	11,87	82,61	14,658	13,476	13,472	15,972	0,0255	3,600	2,500	1,186	1,314		150	
	2	20,00	102,61	14,050	12,965	12,962	15,462	0,0255	3,600	2,500	1,089	1,412		150	
TIL, P,60	1+3,76m	16,24	118,85	13,747	12,551	12,547	15,047	0,0255	3,600	2,500	1,200	1,300	150	150	TIL PASSAGEM
	1	3,76	122,61	13,847	12,539	12,535	15,035	0,0032	3,600	2,500	1,312	1,188		150	
P,V,61	0PP	20,00	142,61	14,270	12,474	12,470	15,270	0,0032	3,600	2,800	1,800	1,000	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA BRUNO DOS SANTOS PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,21	8+15,26m	0,00	0,00	18,571	17,325	17,321	19,821	0,0340	3,600	2,500	1,250	1,250	150	150	TL
	8	15,26	15,26	17,881	16,806	16,802	19,302	0,0340	3,600	2,500	1,079	1,421		150	
	7	20,00	35,26	17,301	16,126	16,122	18,622	0,0340	3,600	2,500	1,179	1,321		150	
P,V,62	6+17,94m	2,06	37,32	17,252	16,055	16,052	18,552	0,0340	3,600	2,500	1,200	1,300	1.100	150	PV
	6	17,94	55,26	16,759	15,324	15,321	17,821	0,0408	3,600	2,500	1,439	1,061		150	
	5	20,00	75,26	15,955	14,509	14,505	17,005	0,0408	3,600	2,500	1,450	1,050		150	
	4	20,00	95,26	15,065	13,693	13,690	16,190	0,0408	3,600	2,500	1,375	1,125		150	
TIL, P,63	3+9,36m	10,64	105,90	14,606	13,259	13,256	15,756	0,0408	3,600	2,500	1,350	1,150	150	150	TIL PASSAGEM
	3	9,36	115,26	14,192	13,043	13,040	15,540	0,0231	3,600	2,500	1,153	1,347		150	
	2	20,00	135,26	13,632	12,581	12,578	15,078	0,0231	3,600	2,500	1,055	1,445		150	
	1	20,00	155,26	13,459	12,119	12,116	14,616	0,0231	3,600	2,500	1,343	1,157		150	
P,V,64	0+19,55m	0,45	155,70	13,456	12,109	12,106	14,606	0,0231	3,600	2,500	1,350	1,150	1.100	150	PV
P,V, 65	0PP	19,55	175,26	14,216	12,050	12,046	15,246	0,0030	3,600	3,200	2,170	1,030	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RODOVIA SC 411 PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTC DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
P,V,58	4+17,02m	0,00	0,00	15,760	14,314	14,310	16,810	0,0187	3,600	2,500	1,450	1,050	1.100	150	PV
	4	17,02	17,02	15,478	13,996	13,992	16,492	0,0187	3,600	2,500	1,486	1,014		150	
	3	20,00	37,02	15,267	13,623	13,619	16,319	0,0187	3,600	2,700	1,647	1,053		150	
	2	20,00	57,02	14,929	13,250	13,246	15,946	0,0187	3,600	2,700	1,683	1,017		150	
P,V,61	1+10,24m	9,76	66,79	14,270	13,068	13,064	15,564	0,0187	3,600	2,500	1,206	1,294	1.100	150	PV
	1	10,24	77,02	14,377	12,368	12,365	15,465	0,0103	3,600	3,100	2,013	1,087		150	
P,V, 65	0PP	20,00	97,02	14,216	12,163	12,159	15,259	0,0103	3,600	3,100	2,057	1,043	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA AMABÍLIO MERINI PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
P,V, 65	8+1,1m	0,00	0,00	14,216	12,050	12,046	15,246	0,0824	3,600	3,200	2,170	1,030	1.100	150	PV
	8	1,10	1,10	14,098	11,959	11,955	15,155	0,0824	3,600	3,200	2,143	1,057		150	
	7	20,00	21,10	11,953	10,310	10,306	13,006	0,0824	3,600	2,700	1,647	1,053		150	
P,V, 34	6+14,07m	5,93	27,03	11,318	9,821	9,818	12,318	0,0824	3,600	2,500	1,500	1,000	1.100	150	PV
	6	14,07	41,10	10,788	9,544	9,541	12,041	0,0197	3,600	2,500	1,247	1,253		150	
	5	20,00	61,10	10,267	9,151	9,147	11,647	0,0197	3,600	2,500	1,120	1,380		150	
	4	20,00	81,10	9,838	8,757	8,753	11,253	0,0197	3,600	2,500	1,085	1,415		150	
P,V, 13	3+11,94m	8,06	89,16	9,695	8,598	8,595	11,095	0,0197	3,600	2,500	1,100	1,400	1.100	150	PV
	3	11,94	101,10	9,530	8,393	8,389	10,889	0,0172	3,600	2,500	1,141	1,359		150	
	2	20,00	121,10	9,356	8,048	8,045	10,545	0,0172	3,600	2,500	1,312	1,189		150	
	1	20,00	141,10	9,227	7,704	7,700	10,300	0,0172	3,600	2,600	1,527	1,073		150	
P,V,22	0PP	20,00	161,10	8,643	7,360	7,356	9,856	0,0172	3,600	2,500	1,287	1,213	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA LUIZ POFFO PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L, 05	2+18,58m	0,00	0,00	11,075	9,728	9,725	12,225	0,0118	3,600	2,500	1,350	1,150	150	150	TL
	2	18,58	18,58	10,663	9,510	9,506	12,006	0,0118	3,600	2,500	1,157	1,343		150	
	1	20,00	38,58	10,427	9,275	9,271	11,771	0,0118	3,600	2,500	1,156	1,344		150	
P,V, 09	OPP	20,00	58,58	10,623	9,040	9,036	11,636	0,0118	3,600	2,600	1,587	1,013	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA LUIZ POFFO PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L, 01	4+18,92m	0,00	0,00	10,781	9,734	9,731	12,231	0,0082	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	4	18,92	18,92	10,896	9,580	9,576	12,076	0,0082	3,600	2,500	1,320	1,180		150	
	3	20,00	38,92	10,918	9,416	9,413	12,013	0,0082	3,600	2,600	1,505	1,095		150	
	2	20,00	58,92	10,825	9,253	9,250	11,850	0,0082	3,600	2,600	1,575	1,025		150	
	1	20,00	78,92	10,923	9,090	9,086	11,986	0,0082	3,600	2,900	1,837	1,063		150	
P,V, 09	0PP	20,00	98,92	10,623	8,927	8,923	11,623	0,0082	3,600	2,700	1,700	1,000	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA OLAVO ROSA PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
P,V, 09	6+14,55m	0,00	0,00	10,623	8,927	8,923	11,623	0,0099	3,600	2,700	1,700	1,000	1.100	150	PV
	6	14,55	14,55	10,038	8,783	8,779	11,279	0,0099	3,600	2,500	1,259	1,241		150	
	5	20,00	34,55	9,643	8,585	8,581	11,081	0,0099	3,600	2,500	1,063	1,438		150	
	4	20,00	54,55	9,502	8,386	8,383	10,883	0,0099	3,600	2,500	1,120	1,380		150	
TIL P,07	2+20,14m	19,86	74,42	9,436	8,190	8,186	10,686	0,0099	3,600	2,500	1,250	1,250	150	150	TIL PASSAGEM
	2	20,14	94,55	9,318	8,024	8,020	10,520	0,0082	3,600	2,500	1,298	1,202		150	
	1	20,00	114,55	9,150	7,859	7,855	10,355	0,0082	3,600	2,500	1,295	1,205		150	
P,V,15	0PP	20,00	134,55	8,790	7,694	7,690	10,190	0,0082	3,600	2,500	1,100	1,400	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: FAIXA SANITÁRIA PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
P,V,15	8+1,96m	0,00	0,00	8,790	7,694	7,690	10,190	0,0062	3,600	2,500	1,100	1,400	1.100	150	PV
	8	1,96	1,96	8,786	7,682	7,678	10,178	0,0062	3,600	2,500	1,108	1,392		150	
	7	20,00	21,96	8,606	7,558	7,555	10,055	0,0062	3,600	2,500	1,051	1,449		150	
	6	20,00	41,96	8,481	7,435	7,431	9,931	0,0062	3,600	2,500	1,050	1,450		150	
	5	20,00	61,96	8,484	7,312	7,308	9,808	0,0062	3,600	2,500	1,176	1,324		150	
P,V,22	4+9,44m	10,56	72,52	8,643	7,247	7,243	9,743	0,0062	3,600	2,500	1,400	1,100	1.100	150	PV
	4	9,44	81,96	8,776	7,208	7,204	9,804	0,0041	3,600	2,600	1,572	1,028		150	
	3	20,00	101,96	8,519	7,125	7,121	9,621	0,0041	3,600	2,500	1,398	1,102		150	
	2	20,00	121,96	8,364	7,042	7,038	9,538	0,0041	3,600	2,500	1,326	1,174		150	
	1	20,00	141,96	8,334	6,959	6,955	9,455	0,0041	3,600	2,500	1,379	1,121		150	
P,V,30	OPP+13,89m	6,11	148,08	8,230	6,934	6,930	9,430	0,0041	3,600	2,500	1,300	1,200	1.100	150	PV
P,V, 06	OPP	13,89	161,96	9,130	6,884	6,880	10,180	0,0036	3,600	3,300	2,250	1,050	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA LUIZ POFFO PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L, 12	3+2,31m	0,00	0,00	11,333	10,137	10,133	12,633	0,0031	3,600	2,500	1,200	1,300	150	150	TL
	3	2,31	2,31	11,306	10,130	10,126	12,626	0,0031	3,600	2,500	1,180	1,320		150	
	2	20,00	22,31	11,234	10,067	10,063	12,563	0,0031	3,600	2,500	1,171	1,329		150	
	1	20,00	42,31	11,274	10,004	10,000	12,500	0,0031	3,600	2,500	1,274	1,226		150	
P,V, 14	0PP	20,00	62,31	11,275	9,941	9,938	12,438	0,0031	3,600	2,500	1,337	1,163	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA LUIZ POFFO PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L, 08	1+19,51m	0,00	0,00	12,005	10,759	10,755	13,255	0,0236	3,600	2,500	1,250	1,250	150	150	TL
	1	19,51	19,51	11,409	10,299	10,296	12,796	0,0236	3,600	2,500	1,113	1,387		150	
P,V, 14	OPP	20,00	39,51	11,275	9,828	9,825	12,325	0,0236	3,600	2,500	1,450	1,050	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA PAULO POFFO PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
P,V, 14	6+12,35m	0,00	0,00	11,275	9,828	9,825	12,325	0,0287	3,600	2,500	1,450	1,050	1.100	150	PV
	6	12,35	12,35	10,816	9,474	9,470	11,970	0,0287	3,600	2,500	1,346	1,154		150	
	5	20,00	32,35	9,953	8,900	8,896	11,396	0,0287	3,600	2,500	1,056	1,444		150	
	4	20,00	52,35	9,471	8,326	8,323	10,823	0,0287	3,600	2,500	1,148	1,352		150	
	3	20,00	72,35	9,090	7,752	7,749	10,249	0,0287	3,600	2,500	1,341	1,159		150	
TIL, P,28	2+18,94m	1,06	73,41	9,068	7,722	7,718	10,218	0,0287	3,600	2,500	1,350	1,150	150	150	TIL PASSAGEM
	2	18,94	92,35	8,714	7,505	7,501	10,001	0,0115	3,600	2,500	1,213	1,287		150	
	1	20,00	112,35	8,490	7,276	7,272	9,772	0,0115	3,600	2,500	1,218	1,282		150	
P,V,30	OPP	20,00	132,35	8,230	7,047	7,043	9,543	0,0115	3,600	2,500	1,187	1,313	1.100	150	PV
DN150mm - PVC															



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA ARTUR POFFO PAVIMENTO: ASFALTO/LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,29	14+7,55m	0,00	0,00	17,109	15,963	15,959	18,459	0,0314	3,600	2,500	1,150	1,350	150	150	TL
	14	7,55	7,55	16,850	15,725	15,722	18,222	0,0314	3,600	2,500	1,128	1,372		150	
P,V,23	13+1,72m	18,28	25,84	16,298	15,151	15,148	17,648	0,0314	3,600	2,500	1,150	1,350	1.100	150	PV
	13	1,72	27,55	16,238	15,087	15,083	17,583	0,0375	3,600	2,500	1,155	1,346		150	
	12	20,00	47,55	15,621	14,336	14,332	16,832	0,0375	3,600	2,500	1,289	1,211		150	
	11	20,00	67,55	14,873	13,585	13,581	16,081	0,0375	3,600	2,500	1,292	1,208		150	
TIL P,25	10+7,8m	12,20	79,76	14,423	13,127	13,123	15,623	0,0375	3,600	2,500	1,300	1,200	150	150	TIL PASSAGEM
	10	7,80	87,55	14,120	12,851	12,848	15,348	0,0353	3,600	2,500	1,272	1,228		150	
	9	20,00	107,55	13,480	12,144	12,141	14,641	0,0353	3,600	2,500	1,340	1,161		150	
	8	20,00	127,55	12,986	11,438	11,434	14,034	0,0353	3,600	2,600	1,552	1,048		150	
P,V, 26	7+14,51m	5,49	133,05	12,940	11,244	11,240	13,940	0,0353	3,600	2,700	1,700	1,000	1.100	150	PV
	7	14,51	147,55	11,393	10,141	10,138	12,638	0,0760	3,600	2,500	1,255	1,245		150	
	6	20,00	167,55	10,017	8,621	8,618	11,118	0,0760	3,600	2,500	1,399	1,101		150	
TIL, P,11	5+15,51m	4,49	172,05	9,776	8,280	8,276	10,776	0,0760	3,600	2,500	1,500	1,000	150	150	TIL PASSAGEM
	5	15,51	187,55	9,488	8,195	8,191	10,691	0,0055	3,600	2,500	1,297	1,203		150	
	4	20,00	207,55	9,201	8,085	8,082	10,582	0,0055	3,600	2,500	1,120	1,380		150	
P,V, 40	3+17,51m	2,49	210,04	9,168	8,072	8,068	10,568	0,0055	3,600	2,500	1,100	1,400	1.100	150	PV
	3	17,51	227,55	8,991	7,916	7,912	10,412	0,0089	3,600	2,500	1,079	1,421		150	
	2	20,00	247,55	8,833	7,738	7,734	10,234	0,0089	3,600	2,500	1,099	1,401		150	
P,V,42	1+19,19m	0,81	248,36	8,827	7,731	7,727	10,227	0,0089	3,600	2,500	1,100	1,400	1.100	150	PV
	1	19,19	267,55	9,032	7,673	7,669	10,169	0,0030	3,600	2,500	1,363	1,137		150	
P,V,44	0PP+8,07m	11,93	279,48	9,303	7,636	7,633	10,333	0,0030	3,600	2,700	1,670	1,030	1.100	150	PV
P,V, 06	0PP	8,07	287,55	9,130	7,334	7,330	10,130	0,0375	3,600	2,800	1,800	1,000	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: FRANCISCO N. SCHMITI PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
P,V, 16	3+8,48m	0,00	0,00	18,329	17,282	17,279	19,779	0,0760	3,600	2,500	1,050	1,450	1.100	150	PV
	3	8,48	8,48	18,178	16,638	16,634	19,234	0,0760	3,600	2,600	1,544	1,056		150	
	2	20,00	28,48	17,285	15,117	15,113	18,313	0,0760	3,600	3,200	2,171	1,029		150	
	1	20,00	48,48	15,025	13,596	13,592	16,092	0,0760	3,600	2,500	1,432	1,068		150	
P,V,20	0PP	20,00	68,48	13,422	12,075	12,072	14,572	0,0760	3,600	2,500	1,350	1,150	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: FRANCISCO N. SCHMITI PAVIMENTO: PRIMÁRIO/ LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,32	10+3,95m	0,00	0,00	11,298	10,252	10,248	12,748	0,0038	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	10	3,95	3,95	11,493	10,237	10,233	12,733	0,0038	3,600	2,500	1,260	1,240		150	
P,V,03	9+5,7m	14,30	18,25	11,949	10,183	10,179	12,979	0,0038	3,600	2,800	1,770	1,030	1.100	150	PV
	9	5,70	23,95	11,285	10,166	10,162	12,662	0,0030	3,600	2,500	1,123	1,377		150	
	8	20,00	43,95	13,279	10,105	10,102	14,302	0,0030	3,600	4,200	3,177	1,023		150	
P,V,20	7+3,37m	16,63	60,58	13,422	10,055	10,052	14,452	0,0030	3,600	4,400	3,370	1,030	1.100	150	PV
	7	3,37	63,95	13,439	10,045	10,042	14,442	0,0030	3,600	4,400	3,397	1,003		150	
	6	20,00	83,95	13,383	9,986	9,983	14,383	0,0030	3,600	4,400	3,400	1,000		150	
	5	20,00	103,95	13,319	9,927	9,923	14,323	0,0030	3,600	4,400	3,396	1,004		150	
	4	20,00	123,95	13,316	9,868	9,864	14,364	0,0030	3,600	4,500	3,452	1,048		150	
P,V,24	3+19,41m	0,59	124,55	13,318	9,866	9,863	14,363	0,0030	3,600	4,500	3,455	1,045	1.100	150	PV
	3	19,41	143,95	13,104	9,805	9,801	14,201	0,0032	3,600	4,400	3,303	1,097		150	
	2	20,00	163,95	12,642	9,741	9,738	13,738	0,0032	3,600	4,000	2,904	1,096		150	
	1	20,00	183,95	12,196	9,678	9,674	13,274	0,0032	3,600	3,600	2,522	1,078		150	
P,V,49	OPP	20,00	203,95	11,930	9,615	9,611	13,011	0,0032	3,600	3,400	2,319	1,081	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA ARTUR POFFO PAVIMENTO: PRIMÁRIO/LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,33	7+19,51m	0,00	0,00	10,308	9,261	9,258	11,358	0,0030	3,600	2,100	1,050	1,050	150	150	TL
	7	19,51	19,51	10,637	9,203	9,199	11,699	0,0030	3,600	2,500	1,438	1,062		150	
	6	20,00	39,51	11,107	9,143	9,139	12,139	0,0030	3,600	3,000	1,968	1,033		150	
	5	20,00	59,51	11,599	9,083	9,079	12,679	0,0030	3,600	3,600	2,520	1,081		150	
P,V,37	4+18,06m	1,94	61,45	11,646	9,077	9,073	12,673	0,0030	3,600	3,600	2,573	1,027	1.100	150	PV
	4	18,06	79,51	12,050	9,023	9,019	13,119	0,0030	3,600	4,100	3,031	1,069		150	
	3	20,00	99,51	12,467	8,963	8,959	13,559	0,0030	3,600	4,600	3,508	1,092		150	
P,V,27	2+9,7m	10,30	109,81	12,453	8,932	8,928	13,528	0,0030	3,600	4,600	3,525	1,075	1.100	150	PV
	2	9,70	119,51	12,440	8,903	8,899	13,499	0,0030	3,600	4,600	3,541	1,059		150	
	1	20,00	139,51	12,322	8,843	8,839	13,339	0,0030	3,600	4,500	3,483	1,017		150	
P,V,49	0PP	20,00	159,51	11,930	8,783	8,779	12,979	0,0030	3,600	4,200	3,151	1,049	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA SÃO GABRIEL PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,38	5+12,64m	0,00	0,00	9,615	8,568	8,565	10,665	0,0030	3,600	2,100	1,050	1,050	150	150	TL
	5	12,64	12,64	9,684	8,530	8,527	10,727	0,0030	3,600	2,200	1,157	1,043		150	
	4	20,00	32,64	9,767	8,470	8,467	10,767	0,0030	3,600	2,300	1,300	1,000		150	
P,V,31	3+19,01m	0,99	33,64	9,775	8,467	8,464	10,864	0,0030	3,600	2,400	1,311	1,089	1.100	150	PV
	3	19,01	52,64	10,046	8,410	8,407	11,107	0,0030	3,600	2,700	1,639	1,061		150	
	2	20,00	72,64	10,430	8,350	8,347	11,447	0,0030	3,600	3,100	2,083	1,017		150	
P,V,35	1+16,44m	3,56	76,21	10,510	8,340	8,336	11,536	0,0030	3,600	3,200	2,174	1,026	1.100	150	PV
	1	16,44	92,64	10,975	8,290	8,287	11,987	0,0030	3,600	3,700	2,688	1,012		150	
P,V,47	OPP	20,00	112,64	11,901	8,230	8,227	12,927	0,0030	3,600	4,700	3,675	1,025	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA VITÓRIO P. VENTURI PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,36	7+9,15m	0,00	0,00	10,082	9,036	9,032	11,532	0,0036	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	7	9,15	9,15	10,048	9,003	9,000	11,500	0,0036	3,600	2,500	1,049	1,451		150	
	6	20,00	29,15	10,062	8,932	8,928	11,428	0,0036	3,600	2,500	1,133	1,367		150	
P,V,45	5+8,15m	11,85	41,00	10,166	8,890	8,886	11,386	0,0036	3,600	2,500	1,280	1,220	1.100	150	PV
	5	8,15	49,15	10,318	8,840	8,836	11,336	0,0061	3,600	2,500	1,482	1,018		150	
	4	20,00	69,15	10,816	8,718	8,714	11,914	0,0061	3,600	3,200	2,102	1,098		150	
	3	20,00	89,15	11,425	8,596	8,592	12,492	0,0061	3,600	3,900	2,833	1,067		150	
	2	20,00	109,15	11,790	8,474	8,470	12,870	0,0061	3,600	4,400	3,320	1,080		150	
	1	20,00	129,15	11,894	8,352	8,348	12,948	0,0061	3,600	4,600	3,545	1,055		150	
P,V,47	0+18,56m	1,44	130,58	11,901	8,343	8,340	12,940	0,0061	3,600	4,600	3,562	1,038	1.100	150	PV
P,V,49	0PP	18,56	149,15	11,930	8,175	8,171	12,971	0,0030	3,600	4,800	3,759	1,041	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,43	2+15,35m	0,00	0,00	8,639	7,592	7,589	10,089	0,0031	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	2	15,35	15,35	8,777	7,545	7,541	10,041	0,0031	3,600	2,500	1,236	1,264		150	
P,V,52	1+0,89m	19,11	34,46	8,869	7,486	7,482	9,982	0,0031	3,600	2,500	1,387	1,113	1.100	150	PV
	1	0,89	35,35	8,943	7,379	7,376	9,976	-0,0073	3,600	2,600	1,568	1,033		150	
T,L,41	0PP	20,00	55,35	8,572	7,526	7,522	10,022	-0,0073	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA CEZAR BLANK PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L, 18	7+19,65m	0,00	0,00	9,521	8,275	8,271	10,771	0,0263	3,600	2,500	1,250	1,250	150	150	TL
	7	19,65	19,65	9,014	7,759	7,755	10,255	0,0263	3,600	2,500	1,259	1,242		150	
P,V,52	6+13,9m	6,10	25,75	8,869	7,599	7,595	10,095	0,0263	3,600	2,500	1,274	1,226	1.100	150	PV
P,V,52	6+13,9m	0,00	25,75	8,869	7,373	7,369	9,869	0,0030	3,600	2,500	1,500	1,000	1.100	150	PV
	6	13,90	39,65	8,745	7,331	7,327	9,827	0,0030	3,600	2,500	1,417	1,083		150	
P,V,53	5+15,44m	4,56	44,21	8,770	7,317	7,314	9,814	0,0030	3,600	2,500	1,457	1,043	1.100	150	PV
	5	15,44	59,65	8,851	7,271	7,267	9,867	0,0030	3,600	2,600	1,583	1,017		150	
	4	20,00	79,65	8,978	7,211	7,207	10,007	0,0030	3,600	2,800	1,771	1,029		150	
P,V, 19	3+2,47m	17,53	97,18	9,091	7,158	7,155	10,155	0,0030	3,600	3,000	1,937	1,064	1.100	150	PV
	3	2,47	99,65	9,103	7,151	7,147	10,147	0,0030	3,600	3,000	1,956	1,044		150	
	2	20,00	119,65	9,285	7,090	7,087	10,287	0,0030	3,600	3,200	2,198	1,002		150	
	1	20,00	139,65	9,507	7,030	7,026	10,526	0,0030	3,600	3,500	2,480	1,020		150	
P,V,54	0PP	20,00	159,65	9,765	6,969	6,966	10,766	0,0030	3,600	3,800	2,800	1,001	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,46	6+6,83m	0,00	0,00	8,756	7,709	7,706	10,206	0,0030	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	6	6,83	6,83	8,826	7,689	7,685	10,185	0,0030	3,600	2,500	1,141	1,360		150	
	5	20,00	26,83	9,023	7,628	7,624	10,124	0,0030	3,600	2,500	1,398	1,102		150	
P,V, 19	4+5,63m	14,37	41,20	9,091	7,584	7,581	10,181	0,0030	3,600	2,600	1,511	1,090	1.100	150	PV
	4	5,63	46,83	9,073	7,993	7,990	10,490	-0,0087	3,600	2,500	1,084	1,417		150	
	3	20,00	66,83	9,230	8,168	8,164	10,664	-0,0087	3,600	2,500	1,066	1,434		150	
	2	20,00	86,83	9,454	8,342	8,339	10,839	-0,0087	3,600	2,500	1,115	1,385		150	
P,V,51	1+5,18m	14,82	101,65	9,618	8,472	8,468	10,968	-0,0087	3,600	2,500	1,150	1,350	1.100	150	PV
	1	5,18	106,83	9,777	8,632	8,628	11,128	-0,0309	3,600	2,500	1,149	1,351		150	
T,L,39	0PP	20,00	126,83	10,396	9,249	9,246	11,746	-0,0309	3,600	2,500	1,150	1,350	150	150	TL

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA ARTUR POFFO PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
P,V,49	5+14,11m	0,00	0,00	11,930	8,175	8,171	12,971	0,0030	3,600	4,800	3,759	1,041	1.100	150	PV
	5	14,11	14,11	12,057	8,132	8,129	13,129	0,0030	3,600	5,000	3,929	1,071		150	
	4	20,00	34,11	12,258	8,072	8,069	13,269	0,0030	3,600	5,200	4,190	1,010		150	
P,V,50	3+19,4m	0,60	34,71	12,248	8,070	8,067	13,267	0,0030	3,600	5,200	4,182	1,018	1.100	150	PV
	3	19,40	54,11	11,896	8,012	8,009	12,909	0,0030	3,600	4,900	3,887	1,013		150	
	2	20,00	74,11	10,749	7,952	7,949	11,749	0,0030	3,600	3,800	2,800	1,000		150	
	1	20,00	94,11	10,060	7,892	7,889	11,089	0,0030	3,600	3,200	2,172	1,028		150	
P,V,54	0PP	20,00	114,11	9,765	7,832	7,829	10,829	0,0030	3,600	3,000	1,937	1,064	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
T,L,48	2+8,9m	0,00	0,00	11,599	10,453	10,449	12,949	0,0472	3,600	2,500	1,150	1,350	150	150	TL
	2	8,90	8,90	11,272	10,033	10,029	12,529	0,0472	3,600	2,500	1,243	1,258		150	
	1	20,00	28,90	10,424	9,088	9,084	11,584	0,0472	3,600	2,500	1,340	1,160		150	
P,V,55	0PP	20,00	48,90	9,399	8,143	8,140	10,640	0,0472	3,600	2,500	1,259	1,241	1.100	150	PV

DN150mm - PVC



Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Centro, Sete de Setembro e Santa Terezinha - Gaspar/SC



BACIA: ST 04 RUA: RUA ARTUR POFFO PAVIMENTO: LAJOTA/PRIMÁRIO DATA: 12/03/2013

Dispositivo de Inspeção	Estaca	Distância (m)	Progressiva (m)	C. Terreno (m)	C. Projeto (m)	C. Fundo (m)	C. Régua (m)	Declividade (m/m)	esp. (mm)	Cruzeta (m)	Prof. Vala (m)	Alt. Régua (m)	Diam.PV (mm)	Diam. Tub. (mm)	Observação
P,V,54	7+7,5m	0,00	0,00	9,765	6,969	6,966	10,766	0,0030	3,600	3,800	2,800	1,001	1.100	150	PV
	7	7,50	7,50	9,682	6,947	6,943	10,743	0,0030	3,600	3,800	2,738	1,062		150	
	6	20,00	27,50	9,495	6,887	6,883	10,583	0,0030	3,600	3,700	2,612	1,088		150	
P,V,55	5+5,54m	14,46	41,95	9,399	6,843	6,840	10,440	0,0030	3,600	3,600	2,559	1,041	1.100	150	PV
	5	5,54	47,50	9,375	6,827	6,823	10,423	0,0030	3,600	3,600	2,551	1,049		150	
	4	20,00	67,50	9,293	6,767	6,763	10,363	0,0030	3,600	3,600	2,530	1,070		150	
	3	20,00	87,50	9,310	6,707	6,703	10,403	0,0030	3,600	3,700	2,607	1,093		150	
	2	20,00	107,50	9,463	6,647	6,643	10,543	0,0030	3,600	3,900	2,820	1,080		150	
P,V,56	1+16,62m	3,38	110,88	9,497	6,637	6,633	10,533	0,0030	3,600	3,900	2,864	1,036	1.100	150	PV
P,V, 02	1+2,87m	13,75	124,63	9,270	6,274	6,270	10,270	0,0264	3,600	4,000	3,000	1,000	1.100	150	PV
	1	2,87	127,50	9,247	6,251	6,247	10,247	0,0081	3,600	4,000	3,000	1,000		150	
P,V, 06	0PP+5,51m	14,49	141,98	9,130	6,134	6,130	10,130	0,0081	3,600	4,000	3,000	1,000	1.100	150	PV
P,V,57	0PP	5,51	147,50	9,311	6,115	6,111	10,311	0,0034	3,600	4,200	3,200	1,000	1.100	200	PV

DN150/200mm - PVC