



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



BACIA: SS 03 RUA: PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 07/03/2013

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	5+11,35m	0,00	0,00	10,258	9,211	9,208	11,708	0,0039	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	5	11,35	11,35	10,271	9,167	9,163	11,663	0,0039	3,600	2,500	1,108	1,392		150	
	4	20,00	31,35	10,228	9,089	9,085	11,585	0,0039	3,600	2,500	1,143	1,357		150	
P,V, 04	3+14,3m	5,70	37,05	10,173	9,066	9,063	11,563	0,0039	3,600	2,500	1,110	1,390	1.100	150	PV
	3	14,30	51,35	10,083	9,023	9,020	11,520	0,0030	3,600	2,500	1,063	1,437		150	
	2	20,00	71,35	10,106	8,964	8,960	11,460	0,0030	3,600	2,500	1,146	1,354		150	
P,V, 07	1+17,15m	2,85	74,20	10,127	8,955	8,952	11,452	0,0030	3,600	2,500	1,175	1,325	1.100	150	PV
	1	17,15	91,35	10,303	8,903	8,899	11,399	0,0030	3,600	2,500	1,404	1,096		150	
P,V, 08	0PP	20,00	111,35	10,963	8,842	8,838	12,038	0,0030	3,600	3,200	2,125	1,075	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:		SS 03	RUA:	RUA ITAJAÍ					PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO			DATA:		07/03/2013	
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, 30	1+20m	0,00	0,00	10,866	7,155	7,151	11,951	-0,0030	3,600	4,800	3,715	1,085	1.100	150	PV
	1	20,00	20,00	10,919	7,215	7,211	12,011	-0,0030	3,600	4,800	3,707	1,093		150	
	2	20,00	40,00	10,965	7,275	7,272	11,972	-0,0030	3,600	4,700	3,694	1,006		150	
	3	20,00	60,00	10,984	7,335	7,332	12,032	-0,0030	3,600	4,700	3,653	1,048		150	
P,V, 15	4+2,59m	17,41	77,41	11,009	7,388	7,384	12,084	-0,0030	3,600	4,700	3,625	1,075	1.100	150	PV
	4	2,59	80,00	11,006	7,396	7,392	12,092	-0,0031	3,600	4,700	3,614	1,086		150	
	5	20,00	100,00	10,979	7,457	7,453	12,053	-0,0031	3,600	4,600	3,526	1,074		150	
	6	20,00	120,00	10,968	7,518	7,514	12,014	-0,0031	3,600	4,500	3,454	1,046		150	
	7	20,00	140,00	10,961	7,579	7,575	11,975	-0,0031	3,600	4,400	3,386	1,014		150	
P,V, 11	8+4,99m	15,01	155,01	10,966	7,625	7,621	12,021	-0,0031	3,600	4,400	3,345	1,055	1.100	150	PV
	8	4,99	160,00	10,982	7,640	7,636	12,036	-0,0030	3,600	4,400	3,347	1,054		150	
	9	20,00	180,00	11,006	7,699	7,696	12,096	-0,0030	3,600	4,400	3,311	1,089		150	
	10	20,00	200,00	11,050	7,759	7,756	12,056	-0,0030	3,600	4,300	3,295	1,005		150	
	11	20,00	220,00	11,093	7,819	7,816	12,116	-0,0030	3,600	4,300	3,277	1,023		150	
P,V, 06	12+2,48m	17,52	237,52	11,153	7,872	7,868	12,168	-0,0030	3,600	4,300	3,285	1,015	1.100	150	PV
	12	2,48	240,00	11,101	7,879	7,876	12,176	-0,0030	3,600	4,300	3,226	1,074		150	
	13	20,00	260,00	11,095	7,939	7,936	12,136	-0,0030	3,600	4,200	3,159	1,041		150	
	14	20,00	280,00	11,114	8,000	7,996	12,196	-0,0030	3,600	4,200	3,118	1,083		150	
P,V, 29	15+10,77m	9,23	289,23	11,219	8,028	8,024	12,224	-0,0030	3,600	4,200	3,195	1,005	1.100	150	PV
	15	10,77	300,00	10,990	8,060	8,056	12,056	-0,0030	3,600	4,000	2,934	1,066		150	
	16	20,00	320,00	11,060	8,119	8,115	12,115	-0,0030	3,600	4,000	2,945	1,055		150	
	17	20,00	340,00	11,070	8,178	8,175	12,075	-0,0030	3,600	3,900	2,896	1,004		150	
	18	20,00	360,00	11,060	8,237	8,234	12,134	-0,0030	3,600	3,900	2,826	1,074		150	
P,V, 27	20+19,33m	19,99	379,99	11,153	8,297	8,293	12,193	-0,0030	3,600	3,900	2,860	1,040	1.100	150	PV
	20	19,33	399,32	11,022	8,354	8,351	12,051	-0,0030	3,600	3,700	2,671	1,029		150	
	21	20,00	419,32	11,020	8,414	8,410	12,110	-0,0030	3,600	3,700	2,610	1,090		150	
	22	20,00	439,32	10,996	8,474	8,470	12,070	-0,0030	3,600	3,600	2,526	1,074		150	
	23	20,00	459,32	10,982	8,533	8,530	12,030	-0,0030	3,600	3,500	2,452	1,048		150	
TIL, P,03	24+13,15m	6,85	466,16	10,975	8,554	8,550	12,050	-0,0030	3,600	3,500	2,425	1,075	150	150	TIL PASSAGEM
	24	13,15	479,32	10,974	8,593	8,590	11,990	-0,0030	3,600	3,400	2,384	1,016		150	
	25	20,00	499,32	10,981	8,654	8,650	12,050	-0,0030	3,600	3,400	2,331	1,069		150	
	26	20,00	519,32	10,964	8,714	8,710	12,010	-0,0030	3,600	3,300	2,254	1,046		150	
	27	20,00	539,32	10,952	8,774	8,771	11,971	-0,0030	3,600	3,200	2,182	1,018		150	



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



BACIA: SS 03 RUA: RUA ITAJAÍ PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO DATA: 07/03/2013

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
	28	20,00	559,32	10,962	8,835	8,831	12,031	-0,0030	3,600	3,200	2,131	1,069		150	
P,V, 08	0PP	2,50	561,81	10,963	8,842	8,838	12,038	-0,0030	3,600	3,200	2,125	1,075	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:		SS 03	RUA:	RUA ITAJAÍ					PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO			DATA:		07/03/2013	
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, 47	1+20m	0,00	0,00	9,610	5,321	5,318	10,618	-0,0031	3,600	5,300	4,292	1,008	1.100	150	PV
	1	20,00	20,00	9,619	5,383	5,379	10,679	-0,0031	3,600	5,300	4,240	1,060		150	
	2	20,00	40,00	9,601	5,444	5,441	10,641	-0,0031	3,600	5,200	4,161	1,039		150	
	3	20,00	60,00	9,580	5,506	5,502	10,602	-0,0031	3,600	5,100	4,077	1,023		150	
P,V, 36	4+6,05m	13,95	73,95	9,570	5,549	5,545	10,645	-0,0031	3,600	5,100	4,025	1,075	1.100	150	PV
	4	6,05	80,00	9,567	5,568	5,564	10,664	-0,0031	3,600	5,100	4,003	1,097		150	
	5	20,00	100,00	9,576	5,630	5,626	10,626	-0,0031	3,600	5,000	3,950	1,050		150	
	6	20,00	120,00	9,579	5,691	5,688	10,588	-0,0031	3,600	4,900	3,892	1,008		150	
	7	20,00	140,00	9,596	5,753	5,750	10,650	-0,0031	3,600	4,900	3,847	1,054		150	
P,V, 34	8+10,84m	9,16	149,16	9,603	5,781	5,778	10,678	-0,0031	3,600	4,900	3,825	1,075	1.100	150	PV
	8	10,84	160,00	9,604	5,816	5,812	10,612	-0,0032	3,600	4,800	3,792	1,008		150	
	9	20,00	180,00	9,599	5,880	5,876	10,676	-0,0032	3,600	4,800	3,723	1,077		150	
	10	20,00	200,00	9,625	5,944	5,940	10,640	-0,0032	3,600	4,700	3,685	1,015		150	
	11	20,00	220,00	9,671	6,008	6,004	10,704	-0,0032	3,600	4,700	3,667	1,033		150	
P,V, 32	12+15,63m	4,37	224,37	9,693	6,022	6,018	10,718	-0,0032	3,600	4,700	3,675	1,025	1.100	150	PV
	12	15,63	240,00	9,668	6,070	6,067	10,767	-0,0031	3,600	4,700	3,602	1,098		150	
	13	20,00	260,00	9,662	6,132	6,129	10,729	-0,0031	3,600	4,600	3,533	1,067		150	
	14	20,00	280,00	9,645	6,195	6,191	10,691	-0,0031	3,600	4,500	3,454	1,046		150	
P,V, 28	15+15,77m	4,23	284,23	9,669	6,208	6,204	10,704	-0,0031	3,600	4,500	3,465	1,035	1.100	150	PV
	15	15,77	300,00	9,617	6,256	6,252	10,652	-0,0031	3,600	4,400	3,364	1,036		150	
	16	20,00	320,00	9,644	6,317	6,314	10,714	-0,0031	3,600	4,400	3,330	1,070		150	
	17	20,00	340,00	9,683	6,379	6,375	10,775	-0,0031	3,600	4,400	3,309	1,092		150	
P,V, 25	18+14,11m	5,89	345,89	9,678	6,397	6,393	10,693	-0,0031	3,600	4,300	3,285	1,015	1.100	150	PV
	18	14,11	360,00	9,731	6,439	6,436	10,736	-0,0030	3,600	4,300	3,296	1,005		150	
	19	20,00	380,00	9,795	6,500	6,497	10,797	-0,0030	3,600	4,300	3,299	1,002		150	
	20	20,00	400,00	9,870	6,561	6,557	10,957	-0,0030	3,600	4,400	3,313	1,087		150	
	21	20,00	420,00	9,967	6,621	6,618	11,018	-0,0030	3,600	4,400	3,349	1,051		150	
P,V, 21	22+9,48m	10,52	430,52	10,015	6,653	6,650	11,050	-0,0030	3,600	4,400	3,365	1,035	1.100	150	PV
	22	9,48	440,00	10,051	6,681	6,678	11,078	-0,0030	3,600	4,400	3,374	1,026		150	
	23	20,00	460,00	10,117	6,741	6,737	11,137	-0,0030	3,600	4,400	3,380	1,020		150	
	24	20,00	480,00	10,206	6,800	6,796	11,296	-0,0030	3,600	4,500	3,410	1,090		150	
	25	20,00	500,00	10,309	6,859	6,856	11,356	-0,0030	3,600	4,500	3,454	1,046		150	
P,V, 18	26+4,88m	15,12	515,12	10,405	6,904	6,900	11,500	-0,0030	3,600	4,600	3,505	1,095	1.100	150	PV



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



BACIA: SS 03 RUA: RUA ITAJAÍ PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO DATA: 07/03/2013

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
	26	4,88	520,00	10,436	6,918	6,915	11,515	-0,0030	3,600	4,600	3,522	1,078		150	
	27	20,00	540,00	10,543	6,978	6,974	11,574	-0,0030	3,600	4,600	3,569	1,031		150	
	28	20,00	560,00	10,651	7,037	7,033	11,733	-0,0030	3,600	4,700	3,618	1,082		150	
	29	20,00	580,00	10,758	7,096	7,093	11,793	-0,0030	3,600	4,700	3,665	1,035		150	
P,V, 30	OPP	19,75	599,75	10,866	7,155	7,151	11,951	-0,0030	3,600	4,800	3,715	1,085	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:

SS 03

RUA:

PAVIMENTO:

PRIMÁRIO

DATA:

07/03/2013

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, 62	5+13,6m	0,00	0,00	10,263	9,216	9,213	11,713	0,0030	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	5	13,60	13,60	10,266	9,176	9,172	11,672	0,0030	3,600	2,500	1,094	1,407		150	
	4	20,00	33,60	10,387	9,116	9,112	11,612	0,0030	3,600	2,500	1,275	1,225		150	
	3	20,00	53,60	10,535	9,056	9,052	11,552	0,0030	3,600	2,500	1,483	1,017		150	
TIL, P,95	2+16,81m	3,19	56,80	10,562	9,046	9,043	11,643	0,0030	3,600	2,600	1,520	1,080	150	150	TIL PASSAGEM
	2	16,81	73,60	10,672	8,996	8,992	11,692	0,0030	3,600	2,700	1,679	1,021		150	
	1	20,00	93,60	10,857	8,936	8,932	11,932	0,0030	3,600	3,000	1,925	1,076		150	
P,V, 123	0PP	20,00	113,60	10,995	8,876	8,872	12,072	0,0030	3,600	3,200	2,123	1,077	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 07/03/2013

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, 70	10+15,43m	0,00	0,00	10,151	9,105	9,101	11,601	0,0030	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	10	15,43	15,43	10,227	9,058	9,055	11,555	0,0030	3,600	2,500	1,173	1,328		150	
	9	20,00	35,43	10,267	8,998	8,995	11,495	0,0030	3,600	2,500	1,272	1,228		150	
	8	20,00	55,43	10,282	8,938	8,935	11,435	0,0030	3,600	2,500	1,347	1,153		150	
TIL, P,96	7+2,86m	17,14	72,58	10,319	8,887	8,883	11,383	0,0030	3,600	2,500	1,435	1,065	150	150	TIL PASSAGEM
	7	2,86	75,43	10,327	8,878	8,875	11,375	0,0030	3,600	2,500	1,452	1,048		150	
	6	20,00	95,43	10,402	8,818	8,815	11,415	0,0030	3,600	2,600	1,588	1,013		150	
	5	20,00	115,43	10,478	8,758	8,755	11,555	0,0030	3,600	2,800	1,723	1,077		150	
	4	20,00	135,43	10,552	8,698	8,695	11,595	0,0030	3,600	2,900	1,857	1,043		150	
TIL, P,97	3+10,3m	9,70	145,13	10,596	8,669	8,666	11,666	0,0030	3,600	3,000	1,931	1,069	150	150	TIL PASSAGEM
	3	10,30	155,43	10,650	8,638	8,635	11,735	0,0030	3,600	3,100	2,016	1,084		150	
	2	20,00	175,43	10,777	8,578	8,575	11,875	0,0030	3,600	3,300	2,203	1,097		150	
	1	20,00	195,43	10,828	8,518	8,515	11,915	0,0030	3,600	3,400	2,314	1,086		150	
P,V, 98	0PP	20,00	215,43	10,974	8,458	8,455	12,055	0,0030	3,600	3,600	2,519	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: SS 03 RUA: RUA NELSON GOEDERT PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 07/03/2013

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, 73	7+9,36m	0,00	0,00	10,164	9,118	9,114	11,614	0,0030	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	7	9,36	9,36	10,139	9,090	9,086	11,586	0,0030	3,600	2,500	1,053	1,447		150	
	6	20,00	29,36	10,106	9,030	9,026	11,526	0,0030	3,600	2,500	1,080	1,420		150	
	5	20,00	49,36	10,212	8,970	8,966	11,466	0,0030	3,600	2,500	1,246	1,254		150	
P,V, 100	4+15,05m	4,95	54,31	10,263	8,955	8,951	11,451	0,0030	3,600	2,500	1,312	1,189	1.100	150	PV
	4	15,05	69,36	10,294	8,910	8,906	11,406	0,0030	3,600	2,500	1,388	1,112		150	
	3	20,00	89,36	10,477	8,850	8,846	11,546	0,0030	3,600	2,700	1,631	1,069		150	
	2	20,00	109,36	10,590	8,790	8,786	11,686	0,0030	3,600	2,900	1,804	1,096		150	
	1	20,00	129,36	10,624	8,730	8,726	11,626	0,0030	3,600	2,900	1,898	1,002		150	
P,V, 101	0PP	20,00	149,36	10,822	8,670	8,666	11,866	0,0030	3,600	3,200	2,155	1,045	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: SS 03 RUA: RUA IVAN DALL PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 07/03/2013

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, 76	13+11,86m	0,00	0,00	9,888	8,842	8,838	11,338	0,0030	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	13	11,86	11,86	9,998	8,806	8,802	11,302	0,0030	3,600	2,500	1,196	1,305		150	
	12	20,00	31,86	9,956	8,746	8,742	11,242	0,0030	3,600	2,500	1,214	1,286		150	
	11	20,00	51,86	9,900	8,686	8,682	11,182	0,0030	3,600	2,500	1,218	1,282		150	
	10	20,00	71,86	9,893	8,626	8,622	11,122	0,0030	3,600	2,500	1,271	1,229		150	
	9	20,00	91,86	9,945	8,566	8,562	11,062	0,0030	3,600	2,500	1,382	1,118		150	
TIL, P,102	8+19,8m	0,20	92,06	9,945	8,565	8,562	11,062	0,0030	3,600	2,500	1,384	1,117	150	150	TIL PASSAGEM
	8	19,80	111,86	10,103	8,506	8,502	11,202	0,0030	3,600	2,700	1,600	1,100		150	
	7	20,00	131,86	10,258	8,446	8,442	11,342	0,0030	3,600	2,900	1,816	1,084		150	
	6	20,00	151,86	10,418	8,386	8,382	11,482	0,0030	3,600	3,100	2,035	1,065		150	
	5	20,00	171,86	10,601	8,326	8,322	11,622	0,0030	3,600	3,300	2,278	1,022		150	
TIL, P,103	4+7,73m	12,27	184,13	10,540	8,289	8,286	11,586	0,0030	3,600	3,300	2,254	1,046	150	150	TIL PASSAGEM
	4	7,73	191,86	10,483	8,265	8,261	11,561	0,0031	3,600	3,300	2,221	1,079		150	
	3	20,00	211,86	10,272	8,203	8,199	11,299	0,0031	3,600	3,100	2,073	1,027		150	
	2	20,00	231,86	10,045	8,140	8,136	11,136	0,0031	3,600	3,000	1,908	1,092		150	
	1	20,00	251,86	9,878	8,077	8,074	10,974	0,0031	3,600	2,900	1,805	1,096		150	
P,V, 124	OPP	20,00	271,86	10,045	8,015	8,011	11,111	0,0031	3,600	3,100	2,034	1,066	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: PRIMÁRIO DATA: 07/03/2013

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, 78	7+14,42m	0,00	0,00	10,518	9,472	9,468	11,968	0,0084	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	7	14,42	14,42	10,578	9,351	9,348	11,848	0,0084	3,600	2,500	1,231	1,269		150	
	6	20,00	34,42	10,596	9,184	9,180	11,680	0,0084	3,600	2,500	1,416	1,084		150	
	5	20,00	54,42	10,498	9,017	9,013	11,513	0,0084	3,600	2,500	1,485	1,015		150	
	4	20,00	74,42	10,175	8,849	8,846	11,346	0,0084	3,600	2,500	1,330	1,171		150	
TIL, P,105	3+12,67m	7,33	81,75	9,985	8,788	8,785	11,285	0,0084	3,600	2,500	1,200	1,300	150	150	TIL PASSAGEM
	3	12,67	94,42	9,750	8,641	8,638	11,138	0,0116	3,600	2,500	1,113	1,387		150	
	2	20,00	114,42	9,483	8,410	8,406	10,906	0,0116	3,600	2,500	1,077	1,423		150	
	1	20,00	134,42	9,350	8,178	8,174	10,674	0,0116	3,600	2,500	1,176	1,324		150	
P,V, 106	OPP+11,68m	8,32	142,74	9,328	8,081	8,078	10,578	0,0116	3,600	2,500	1,250	1,250	1.100	150	PV
P,V, 126	OPP	11,68	154,42	9,586	8,046	8,042	10,642	0,0030	3,600	2,600	1,543	1,057	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:		SS 03	RUA:	RUA FREDERICO NICOLAU DA SILVA					PAVIMENTO:		LAJOTA		DATA:		07/03/2013	
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, 81	18+3,02m	0,00	0,00	14,482	13,335	13,332	15,832	0,0504	3,600	2,500	1,150	1,350	150	150	TL	
	18	3,02	3,02	14,367	13,183	13,179	15,679	0,0504	3,600	2,500	1,187	1,313		150		
	17	20,00	23,02	13,572	12,174	12,170	14,670	0,0504	3,600	2,500	1,401	1,099		150		
	16	20,00	43,02	12,612	11,165	11,162	13,662	0,0504	3,600	2,500	1,450	1,050		150		
	15	20,00	63,02	11,469	10,156	10,153	12,653	0,0504	3,600	2,500	1,317	1,183		150		
	14	20,00	83,02	10,443	9,148	9,144	11,644	0,0504	3,600	2,500	1,299	1,201		150		
TIL, P,107	13+19,68m	0,32	83,34	10,428	9,131	9,128	11,628	0,0504	3,600	2,500	1,300	1,200	150	150	TIL PASSAGEM	
	13	19,68	103,02	9,937	8,871	8,868	11,368	0,0132	3,600	2,500	1,069	1,431		150		
	12	20,00	123,02	9,696	8,607	8,603	11,103	0,0132	3,600	2,500	1,093	1,407		150		
	11	20,00	143,02	9,521	8,343	8,339	10,839	0,0132	3,600	2,500	1,181	1,319		150		
	10	20,00	163,02	9,396	8,079	8,075	10,575	0,0132	3,600	2,500	1,321	1,179		150		
TIL, P,108	9+16,37m	3,63	166,65	9,377	8,031	8,027	10,527	0,0132	3,600	2,500	1,350	1,150	150	150	TIL PASSAGEM	
	9	16,37	183,02	9,339	7,982	7,978	10,478	0,0030	3,600	2,500	1,360	1,140		150		
	8	20,00	203,02	9,314	7,923	7,919	10,419	0,0030	3,600	2,500	1,395	1,105		150		
	7	20,00	223,02	9,156	7,863	7,860	10,360	0,0030	3,600	2,500	1,297	1,203		150		
	6	20,00	243,02	9,025	7,804	7,800	10,300	0,0030	3,600	2,500	1,225	1,275		150		
TIL, P,109	5+13,02m	6,98	250,01	8,979	7,783	7,779	10,279	0,0030	3,600	2,500	1,200	1,300	150	150	TIL PASSAGEM	
	5	13,02	263,02	8,909	7,742	7,738	10,238	0,0032	3,600	2,500	1,171	1,329		150		
	4	20,00	283,02	8,832	7,678	7,675	10,175	0,0032	3,600	2,500	1,157	1,343		150		
	3	20,00	303,02	8,784	7,615	7,612	10,112	0,0032	3,600	2,500	1,172	1,328		150		
	2	20,00	323,02	8,784	7,552	7,548	10,048	0,0032	3,600	2,500	1,236	1,265		150		
TIL, P,110	1+9,69m	10,31	333,33	8,816	7,519	7,516	10,016	0,0032	3,600	2,500	1,300	1,200	150	150	TIL PASSAGEM	
	1	9,69	343,02	8,927	7,488	7,485	9,985	0,0032	3,600	2,500	1,442	1,058		150		
P,V, 111	0+9,69m	10,31	353,33	9,052	7,456	7,452	10,052	0,0032	3,600	2,600	1,600	1,000	1.100	150	PV	
P,V, 114	0PP	9,69	363,02	9,577	7,427	7,423	10,623	0,0030	3,600	3,200	2,154	1,046	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 07/03/2013

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, 87	2+13,63m	0,00	0,00	10,980	9,733	9,730	12,230	0,0355	3,600	2,500	1,250	1,250	150	150	TL
	2	13,63	13,63	10,360	9,249	9,245	11,745	0,0355	3,600	2,500	1,115	1,385		150	
TIL, P,79	1+6,67m	13,33	26,96	10,021	8,775	8,771	11,271	0,0355	3,600	2,500	1,250	1,250	150	150	TIL PASSAGEM
	1	6,67	33,63	9,959	8,707	8,704	11,204	0,0101	3,600	2,500	1,255	1,245		150	
P,V, 115	0PP	20,00	53,63	9,901	8,505	8,501	11,001	0,0101	3,600	2,500	1,400	1,100	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 07/03/2013

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, 84	2+1,48m	0,00	0,00	10,198	9,001	8,998	11,498	0,0092	3,600	2,500	1,200	1,300	150	150	TL
	2	1,48	1,48	10,183	8,988	8,984	11,484	0,0092	3,600	2,500	1,199	1,301		150	
	1	20,00	21,48	10,002	8,803	8,799	11,299	0,0092	3,600	2,500	1,203	1,297		150	
P,V, 115	OPP	20,00	41,48	9,901	8,618	8,614	11,114	0,0092	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: SS 03 RUA: RUA BLUMENAU PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 07/03/2013

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, 115	11+14,42m	0,00	0,00	9,901	8,505	8,501	11,001	0,0037	3,600	2,500	1,400	1,100	1.100	150	PV
	11	14,42	14,42	9,846	8,452	8,448	10,948	0,0037	3,600	2,500	1,398	1,103		150	
	10	20,00	34,42	9,697	8,378	8,375	10,875	0,0037	3,600	2,500	1,322	1,178		150	
TIL, P, 116	9+1,26m	18,74	53,16	9,556	8,310	8,306	10,806	0,0037	3,600	2,500	1,250	1,250	150	150	TIL PASSAGEM
	9	1,26	54,42	9,547	8,298	8,294	10,794	0,0095	3,600	2,500	1,253	1,248		150	
	8	20,00	74,42	9,390	8,107	8,104	10,604	0,0095	3,600	2,500	1,286	1,214		150	
	7	20,00	94,42	9,212	7,917	7,913	10,413	0,0095	3,600	2,500	1,299	1,202		150	
TIL, P, 117	6+8,09m	11,91	106,32	9,100	7,803	7,800	10,300	0,0095	3,600	2,500	1,300	1,200	150	150	TIL PASSAGEM
	6	8,09	114,42	9,151	7,780	7,776	10,276	0,0030	3,600	2,500	1,375	1,125		150	
	5	20,00	134,42	9,218	7,721	7,717	10,317	0,0030	3,600	2,600	1,501	1,099		150	
	4	20,00	154,42	9,152	7,661	7,658	10,158	0,0030	3,600	2,500	1,494	1,006		150	
P,V, 118	3+17,98m	2,02	156,43	9,142	7,656	7,652	10,152	0,0030	3,600	2,500	1,490	1,010	1.100	150	PV
	3	17,98	174,42	9,102	7,599	7,595	10,195	0,0031	3,600	2,600	1,507	1,093		150	
	2	20,00	194,42	9,013	7,536	7,532	10,032	0,0031	3,600	2,500	1,481	1,020		150	
TIL, P, 119	1+15,55m	4,45	198,86	8,988	7,522	7,518	10,018	0,0031	3,600	2,500	1,470	1,030	150	150	TIL PASSAGEM
	1	15,55	214,42	9,166	7,475	7,472	10,172	0,0030	3,600	2,700	1,695	1,005		150	
P,V, 120	OPP	20,00	234,42	9,625	7,415	7,411	10,711	0,0030	3,600	3,300	2,214	1,086	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 07/03/2013

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, 89	2+15,03m	0,00	0,00	9,183	8,136	8,133	10,633	0,0067	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	2	15,03	15,03	9,142	8,036	8,032	10,532	0,0067	3,600	2,500	1,110	1,390		150	
	1	20,00	35,03	9,093	7,902	7,899	10,399	0,0067	3,600	2,500	1,194	1,306		150	
P,V, 118	0PP	20,00	55,03	9,142	7,769	7,765	10,265	0,0067	3,600	2,500	1,377	1,123	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:		SS 03	RUA:	RUA ITAJAÍ					PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO			DATA:		07/03/2013	
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, 67	14+11,19m	0,00	0,00	10,983	9,936	9,933	12,433	0,0030	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	14	11,19	11,19	11,091	9,903	9,899	12,399	0,0030	3,600	2,500	1,193	1,308		150	
	13	20,00	31,19	11,097	9,843	9,839	12,339	0,0030	3,600	2,500	1,258	1,242		150	
	12	20,00	51,19	11,091	9,783	9,779	12,279	0,0030	3,600	2,500	1,312	1,188		150	
TIL, P,94	11+5,69m	14,31	65,50	11,051	9,740	9,736	12,236	0,0030	3,600	2,500	1,315	1,185	150	150	TIL PASSAGEM
	11	5,69	71,19	11,077	9,723	9,719	12,219	0,0030	3,600	2,500	1,358	1,142		150	
	10	20,00	91,19	11,037	9,663	9,659	12,159	0,0030	3,600	2,500	1,378	1,122		150	
	9	20,00	111,19	10,997	9,603	9,599	12,099	0,0030	3,600	2,500	1,398	1,102		150	
P,V, 123	8+0,76m	19,24	130,43	10,995	9,545	9,541	12,041	0,0030	3,600	2,500	1,454	1,046	1.100	150	PV
P,V, 123	8+0,76m	0,00	130,43	10,995	8,876	8,872	12,072	0,0030	3,600	3,200	2,123	1,077	1.100	150	PV
	8	0,76	131,19	10,993	8,873	8,870	12,070	0,0030	3,600	3,200	2,124	1,077		150	
	7	20,00	151,19	10,963	8,813	8,810	12,010	0,0030	3,600	3,200	2,154	1,046		150	
	6	20,00	171,19	10,970	8,753	8,749	12,049	0,0030	3,600	3,300	2,221	1,079		150	
P,V, 98	5+8,47m	11,53	182,72	10,974	8,718	8,715	12,015	0,0030	3,600	3,300	2,259	1,041	1.100	150	PV
P,V, 98	5+8,47m	0,00	182,72	10,974	8,458	8,455	12,055	0,0030	3,600	3,600	2,519	1,081	1.100	150	PV
	5	8,47	191,19	10,986	8,433	8,429	12,029	0,0030	3,600	3,600	2,557	1,043		150	
	4	20,00	211,19	11,004	8,373	8,369	12,069	0,0030	3,600	3,700	2,635	1,065		150	
	3	20,00	231,19	10,978	8,313	8,309	12,009	0,0030	3,600	3,700	2,669	1,031		150	
TIL, P,99	2+14,23m	5,77	236,95	10,973	8,295	8,292	11,992	0,0030	3,600	3,700	2,681	1,019	150	150	TIL PASSAGEM
	2	14,23	251,19	10,952	8,253	8,249	12,049	0,0030	3,600	3,800	2,702	1,098		150	
	1	20,00	271,19	10,896	8,193	8,189	11,989	0,0030	3,600	3,800	2,707	1,093		150	
P,V, 101	0PP	20,00	291,19	10,822	8,133	8,129	11,829	0,0030	3,600	3,700	2,692	1,008	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:		SS 03	RUA:	RUA ITAJAÍ					PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO			DATA:		07/03/2013	
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, 90	1+20m	0,00	0,00	9,607	5,294	5,290	10,690	-0,0368	3,600	5,400	4,317	1,083	1.100	150	PV
	1	20,00	20,00	9,625	6,030	6,026	10,626	-0,0368	3,600	4,600	3,599	1,001		150	
P,V, 120	2+10,51m	9,49	29,49	9,625	6,379	6,375	10,675	-0,0368	3,600	4,300	3,250	1,050	1.100	150	PV
	2	10,51	40,00	9,601	6,412	6,408	10,608	-0,0031	3,600	4,200	3,193	1,007		150	
	3	20,00	60,00	9,579	6,474	6,470	10,670	-0,0031	3,600	4,200	3,109	1,091		150	
	4	20,00	80,00	9,567	6,536	6,533	10,633	-0,0031	3,600	4,100	3,034	1,066		150	
	5	20,00	100,00	9,576	6,598	6,595	10,595	-0,0031	3,600	4,000	2,981	1,019		150	
P,V, 114	6+3,22m	16,78	116,78	9,577	6,651	6,647	10,647	-0,0031	3,600	4,000	2,930	1,070	1.100	150	PV
	6	3,22	120,00	9,579	6,663	6,659	10,659	-0,0038	3,600	4,000	2,920	1,080		150	
	7	20,00	140,00	9,597	6,739	6,736	10,636	-0,0038	3,600	3,900	2,861	1,039		150	
	8	20,00	160,00	9,604	6,815	6,812	10,612	-0,0038	3,600	3,800	2,792	1,008		150	
	9	20,00	180,00	9,589	6,891	6,888	10,688	-0,0038	3,600	3,800	2,701	1,099		150	
P,V, 113	10+12,42m	7,58	187,58	9,582	6,920	6,917	10,617	-0,0038	3,600	3,700	2,665	1,035	1.100	150	PV
	10	12,42	200,00	9,626	6,957	6,954	10,654	-0,0030	3,600	3,700	2,672	1,028		150	
	11	20,00	220,00	9,659	7,017	7,014	10,714	-0,0030	3,600	3,700	2,645	1,055		150	
	12	20,00	240,00	9,668	7,077	7,074	10,674	-0,0030	3,600	3,600	2,595	1,006		150	
TIL, P,112	13+1,31m	18,69	258,69	9,607	7,134	7,130	10,630	-0,0030	3,600	3,500	2,477	1,023	150	150	TIL PASSAGEM
	13	1,31	260,00	9,609	7,137	7,134	10,634	-0,0030	3,600	3,500	2,475	1,025		150	
	14	20,00	280,00	9,625	7,197	7,194	10,694	-0,0030	3,600	3,500	2,432	1,069		150	
	15	20,00	300,00	9,618	7,257	7,254	10,654	-0,0030	3,600	3,400	2,364	1,036		150	
	16	20,00	320,00	9,613	7,317	7,314	10,614	-0,0030	3,600	3,300	2,299	1,001		150	
P,V, 126	17+10,53m	9,47	329,47	9,586	7,346	7,342	10,642	-0,0030	3,600	3,300	2,243	1,057	1.100	150	PV
	17	10,53	340,00	9,678	7,377	7,374	10,774	-0,0030	3,600	3,400	2,304	1,096		150	
	18	20,00	360,00	9,736	7,437	7,434	10,834	-0,0030	3,600	3,400	2,302	1,098		150	
	19	20,00	380,00	9,789	7,497	7,494	10,794	-0,0030	3,600	3,300	2,295	1,005		150	
TIL, P,125	20+17,35m	2,65	382,65	9,781	7,505	7,502	10,802	-0,0030	3,600	3,300	2,279	1,021	150	150	TIL PASSAGEM
	20	17,35	400,00	9,877	7,557	7,554	10,954	-0,0030	3,600	3,400	2,324	1,076		150	
	21	20,00	420,00	9,973	7,617	7,614	11,014	-0,0030	3,600	3,400	2,359	1,041		150	
P,V, 124	22+4,16m	15,84	435,84	10,045	7,665	7,661	11,061	-0,0030	3,600	3,400	2,384	1,016	1.100	150	PV
	22	4,16	440,00	10,058	7,677	7,674	11,074	-0,0030	3,600	3,400	2,384	1,016		150	
	23	20,00	460,00	10,123	7,737	7,734	11,134	-0,0030	3,600	3,400	2,389	1,011		150	
	24	20,00	480,00	10,214	7,797	7,794	11,294	-0,0030	3,600	3,500	2,420	1,080		150	
	25	20,00	500,00	10,319	7,857	7,854	11,354	-0,0030	3,600	3,500	2,466	1,034		150	



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



BACIA: SS 03 RUA: RUA ITAJAÍ PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO DATA: 07/03/2013

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
TIL, P,104	26+6,16m	13,84	513,84	10,414	7,899	7,895	11,495	-0,0030	3,600	3,600	2,518	1,082	150	150	TIL PASSAGEM
	26	6,16	520,00	10,444	7,917	7,914	11,514	-0,0030	3,600	3,600	2,530	1,070		150	
	27	20,00	540,00	10,551	7,977	7,974	11,574	-0,0030	3,600	3,600	2,577	1,023		150	
	28	20,00	560,00	10,659	8,037	8,034	11,734	-0,0030	3,600	3,700	2,625	1,075		150	
	29	20,00	580,00	10,765	8,097	8,094	11,794	-0,0030	3,600	3,700	2,671	1,029		150	
P,V, 101	0PP	11,77	591,77	10,822	8,133	8,129	11,829	-0,0030	3,600	3,700	2,692	1,008	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:		SS 03	RUA:	RUA ITAJAÍ					PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO			DATA:		07/03/2013	
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
TIL, P,44	1+20m	0,00	0,00	9,606	7,886	7,882	10,682	-0,0030	3,600	2,800	1,724	1,076	150	150	TIL PASSAGEM
	1	20,00	20,00	9,617	7,946	7,942	10,642	-0,0030	3,600	2,700	1,675	1,025		150	
	2	20,00	40,00	9,624	8,006	8,002	10,702	-0,0030	3,600	2,700	1,622	1,078		150	
	3	20,00	60,00	9,638	8,066	8,062	10,662	-0,0030	3,600	2,600	1,576	1,024		150	
	4	20,00	80,00	9,660	8,126	8,122	10,722	-0,0030	3,600	2,600	1,538	1,062		150	
TIL, P,43	5+4,19m	15,81	95,81	9,689	8,173	8,169	10,769	-0,0030	3,600	2,600	1,519	1,081	150	150	TIL PASSAGEM
	5	4,19	100,00	9,697	8,186	8,182	10,782	-0,0030	3,600	2,600	1,515	1,085		150	
	6	20,00	120,00	9,760	8,246	8,242	10,842	-0,0030	3,600	2,600	1,518	1,082		150	
	7	20,00	140,00	9,822	8,306	8,302	10,902	-0,0030	3,600	2,600	1,520	1,080		150	
	8	20,00	160,00	9,883	8,366	8,362	10,962	-0,0030	3,600	2,600	1,521	1,079		150	
	9	20,00	180,00	9,930	8,426	8,422	11,022	-0,0030	3,600	2,600	1,508	1,092		150	
TIL, P,40	10+8,39m	11,61	191,61	9,973	8,461	8,457	11,057	-0,0030	3,600	2,600	1,516	1,084	150	150	TIL PASSAGEM
	10	8,39	200,00	10,007	8,486	8,482	11,082	-0,0030	3,600	2,600	1,525	1,075		150	
	11	20,00	220,00	10,068	8,546	8,542	11,142	-0,0030	3,600	2,600	1,526	1,074		150	
	12	20,00	240,00	10,121	8,606	8,602	11,202	-0,0030	3,600	2,600	1,519	1,081		150	
	13	20,00	260,00	10,200	8,666	8,662	11,262	-0,0030	3,600	2,600	1,537	1,063		150	
	14	20,00	280,00	10,285	8,726	8,722	11,322	-0,0030	3,600	2,600	1,563	1,038		150	
TIL, P,38	15+12,58m	7,42	287,42	10,299	8,748	8,744	11,344	-0,0030	3,600	2,600	1,555	1,045	150	150	TIL PASSAGEM
	15	12,58	300,00	10,376	8,786	8,782	11,382	-0,0030	3,600	2,600	1,594	1,006		150	
	16	20,00	320,00	10,477	8,846	8,842	11,542	-0,0030	3,600	2,700	1,635	1,065		150	
	17	20,00	340,00	10,578	8,906	8,902	11,602	-0,0030	3,600	2,700	1,676	1,024		150	
	18	20,00	360,00	10,692	8,966	8,962	11,762	-0,0030	3,600	2,800	1,730	1,070		150	
	19	20,00	380,00	10,794	9,026	9,022	11,822	-0,0030	3,600	2,800	1,772	1,029		150	
TIL, P,37	20+16,76m	3,24	383,24	10,809	9,035	9,032	11,832	-0,0030	3,600	2,800	1,777	1,023	150	150	TIL PASSAGEM
	20	16,76	400,00	10,890	9,086	9,082	11,982	-0,0030	3,600	2,900	1,808	1,092		150	
	21	20,00	420,00	10,992	9,146	9,142	12,042	-0,0030	3,600	2,900	1,850	1,050		150	
	22	20,00	440,00	11,095	9,206	9,202	12,102	-0,0030	3,600	2,900	1,893	1,007		150	
	23	20,00	460,00	11,214	9,266	9,262	12,262	-0,0030	3,600	3,000	1,952	1,048		150	
P,V, 41	24+0,96m	19,04	479,04	11,367	9,323	9,319	12,419	-0,0030	3,600	3,100	2,048	1,052	1.100	150	PV
	24	0,96	480,00	11,364	9,326	9,322	12,422	-0,0030	3,600	3,100	2,042	1,058		150	
	25	20,00	500,00	11,443	9,386	9,382	12,482	-0,0030	3,600	3,100	2,061	1,039		150	
	26	20,00	520,00	11,562	9,446	9,442	12,642	-0,0030	3,600	3,200	2,120	1,080		150	
P,V, 39	27+13,99m	6,01	526,01	11,695	9,464	9,460	12,760	-0,0030	3,600	3,300	2,235	1,065	1.100	150	PV



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



BACIA: SS 03 RUA: RUA ITAJAÍ PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO DATA: 07/03/2013

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
	27	13,99	540,00	11,670	9,506	9,502	12,702	-0,0030	3,600	3,200	2,168	1,032		150	
	28	20,00	560,00	11,691	9,566	9,562	12,762	-0,0030	3,600	3,200	2,129	1,071		150	
P,V, 35	29+2,8m	17,20	577,20	11,872	9,617	9,614	12,914	-0,0030	3,600	3,300	2,259	1,042	1.100	150	PV
	29	2,80	580,00	11,800	9,626	9,622	12,822	-0,0030	3,600	3,200	2,178	1,022		150	
	30	20,00	600,00	11,662	9,685	9,682	12,682	-0,0030	3,600	3,000	1,980	1,020		150	
	31	20,00	620,00	11,761	9,745	9,742	12,842	-0,0030	3,600	3,100	2,020	1,080		150	
P,V, 33	32+17,81m	2,19	622,19	11,776	9,752	9,748	12,848	-0,0030	3,600	3,100	2,028	1,072	1.100	150	PV
	32	17,81	640,00	11,549	9,804	9,801	12,601	-0,0030	3,600	2,800	1,748	1,052		150	
P,V, 31	33+9,82m	10,18	650,18	11,649	9,835	9,831	12,731	-0,0030	3,600	2,900	1,818	1,082	1.100	150	PV
	33	9,82	660,00	11,499	9,864	9,861	12,561	-0,0030	3,600	2,700	1,638	1,062		150	
	34	20,00	680,00	11,325	9,925	9,921	12,421	-0,0030	3,600	2,500	1,404	1,096		150	
	35	20,00	700,00	11,199	9,985	9,981	12,481	-0,0030	3,600	2,500	1,217	1,283		150	
T,L, 09	0PP	18,78	718,78	11,138	10,042	10,038	12,538	-0,0030	3,600	2,500	1,100	1,400	150	150	TL

DN150mm - PVC



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



BACIA:		SS 03	RUA:	RUA ITAJAÍ					PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO				DATA:	07/03/2013	
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
TIL, P,44	30+7,41m	0,00	0,00	9,606	7,886	7,882	10,682	0,0030	3,600	2,800	1,724	1,076	150	150	TIL PASSAGEM
	30	7,41	7,41	9,614	7,863	7,860	10,660	0,0030	3,600	2,800	1,754	1,046		150	
	29	20,00	27,41	9,635	7,803	7,800	10,700	0,0030	3,600	2,900	1,835	1,065		150	
	28	20,00	47,41	9,659	7,743	7,740	10,740	0,0030	3,600	3,000	1,919	1,081		150	
	27	20,00	67,41	9,680	7,683	7,680	10,780	0,0030	3,600	3,100	2,000	1,100		150	
	26	20,00	87,41	9,686	7,623	7,620	10,720	0,0030	3,600	3,100	2,066	1,034		150	
TIL, P,46	25+11,61m	8,39	95,80	9,685	7,598	7,595	10,695	0,0030	3,600	3,100	2,090	1,010	150	150	TIL PASSAGEM
	25	11,61	107,41	9,683	7,563	7,560	10,760	0,0030	3,600	3,200	2,123	1,077		150	
	24	20,00	127,41	9,670	7,503	7,500	10,700	0,0030	3,600	3,200	2,170	1,030		150	
	23	20,00	147,41	9,667	7,443	7,440	10,740	0,0030	3,600	3,300	2,227	1,073		150	
	22	20,00	167,41	9,663	7,383	7,380	10,680	0,0030	3,600	3,300	2,283	1,017		150	
	21	20,00	187,41	9,635	7,323	7,320	10,720	0,0030	3,600	3,400	2,315	1,085		150	
TIL, P,48	20+15,81m	4,19	191,60	9,627	7,311	7,307	10,707	0,0030	3,600	3,400	2,320	1,080	150	150	TIL PASSAGEM
	20	15,81	207,41	9,604	7,263	7,260	10,660	0,0030	3,600	3,400	2,344	1,056		150	
	19	20,00	227,41	9,583	7,203	7,200	10,600	0,0030	3,600	3,400	2,383	1,017		150	
	18	20,00	247,41	9,584	7,143	7,140	10,640	0,0030	3,600	3,500	2,444	1,056		150	
	17	20,00	267,41	9,577	7,083	7,080	10,580	0,0030	3,600	3,500	2,498	1,002		150	
TIL, P,50	16+20m	20,00	287,41	9,569	7,023	7,020	10,620	0,0030	3,600	3,600	2,549	1,051	150	150	TIL PASSAGEM
	16	20,00	307,41	9,557	6,963	6,960	10,560	0,0030	3,600	3,600	2,597	1,003		150	
	15	20,00	327,41	9,547	6,903	6,900	10,600	0,0030	3,600	3,700	2,647	1,053		150	
	14	20,00	347,41	9,525	6,843	6,840	10,540	0,0030	3,600	3,700	2,686	1,014		150	
	13	20,00	367,41	9,506	6,783	6,780	10,580	0,0030	3,600	3,800	2,726	1,074		150	
TIL, P,51	12+4,18m	15,82	383,23	9,541	6,736	6,732	10,632	0,0030	3,600	3,900	2,809	1,091	150	150	TIL PASSAGEM
	12	4,18	387,41	9,535	6,723	6,720	10,620	0,0030	3,600	3,900	2,815	1,085		150	
	11	20,00	407,41	9,539	6,663	6,660	10,560	0,0030	3,600	3,900	2,879	1,021		150	
	10	20,00	427,41	9,533	6,603	6,599	10,599	0,0030	3,600	4,000	2,934	1,066		150	
P,V, 42	9+8,46m	10,84	438,25	9,631	6,570	6,567	10,667	0,0030	3,600	4,100	3,064	1,036	1.100	150	PV
	9	8,46	446,71	9,579	6,545	6,541	10,641	0,0030	3,600	4,100	3,038	1,062		150	
	8	20,00	466,71	9,592	6,485	6,481	10,681	0,0030	3,600	4,200	3,111	1,089		150	
	7	20,00	486,71	9,660	6,425	6,421	10,721	0,0030	3,600	4,300	3,239	1,061		150	
P,V, 45	5+20,1m	19,04	505,75	9,767	6,368	6,364	10,864	0,0030	3,600	4,500	3,403	1,097	1.100	150	PV
	5	20,10	525,85	9,638	6,308	6,304	10,704	0,0030	3,600	4,400	3,334	1,066		150	
	4	20,00	545,85	9,640	6,249	6,245	10,645	0,0030	3,600	4,400	3,396	1,005		150	



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



BACIA: SS 03 RUA: RUA ITAJAÍ PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO DATA: 07/03/2013

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
TIL, P,52	3+4,86m	15,15	561,00	9,685	6,204	6,200	10,700	0,0030	3,600	4,500	3,485	1,015	150	150	TIL PASSAGEM
	3	4,86	565,85	9,672	6,118	6,114	10,714	0,0176	3,600	4,600	3,557	1,043		150	
	2	20,00	585,85	9,627	5,766	5,762	10,662	0,0176	3,600	4,900	3,865	1,035		150	
	1	20,00	605,85	9,609	5,414	5,410	10,610	0,0176	3,600	5,200	4,199	1,001		150	
P,V, 47	0+8,34m	11,66	617,51	9,610	5,208	5,205	10,705	0,0176	3,600	5,500	4,405	1,095	1.100	150	PV
P,V, 90	0PP	8,34	625,85	9,607	5,181	5,177	10,677	0,0033	3,600	5,500	4,430	1,070	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: ASFALTO DATA: 07/03/2013

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, 91	10+3,23m	0,00	0,00	60,061	59,015	59,011	61,511	0,1856	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	10	3,23	3,23	59,636	58,416	58,413	60,913	0,1856	3,600	2,500	1,223	1,277		150	
	9	20,00	23,23	56,952	54,705	54,701	58,001	0,1856	3,600	3,300	2,251	1,050		150	
	8	20,00	43,23	53,100	50,993	50,989	54,189	0,1856	3,600	3,200	2,110	1,090		150	
	7	20,00	63,23	49,007	47,281	47,277	50,077	0,1856	3,600	2,800	1,730	1,071		150	
TIL, P,121	6+13,4m	6,60	69,82	47,653	46,057	46,053	48,653	0,1856	3,600	2,600	1,600	1,000	150	150	TIL PASSAGEM
	6	13,40	83,23	44,898	43,826	43,822	46,322	0,1665	3,600	2,500	1,076	1,425		150	
	5	20,00	103,23	41,839	40,497	40,493	42,993	0,1665	3,600	2,500	1,346	1,154		150	
TIL, P,54	4+18,49m	1,51	104,73	41,642	40,246	40,242	42,742	0,1665	3,600	2,500	1,400	1,100	150	150	TIL PASSAGEM
	4	18,49	123,23	39,176	37,851	37,847	40,347	0,1295	3,600	2,500	1,329	1,171		150	
TIL, P,122	3+3,58m	16,42	139,64	36,771	35,724	35,721	38,221	0,1295	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TIL PASSAGEM
	3	3,58	143,23	36,185	35,080	35,076	37,576	0,1799	3,600	2,500	1,109	1,391		150	
	2	20,00	163,23	32,828	31,481	31,477	33,977	0,1799	3,600	2,500	1,351	1,149		150	
TIL, P,56	1+8,65m	11,35	174,58	30,785	29,438	29,435	31,935	0,1799	3,600	2,500	1,350	1,150	150	150	TIL PASSAGEM
	1	8,65	183,23	29,116	27,779	27,776	30,276	0,1918	3,600	2,500	1,340	1,160		150	
P,V, 92	0PP	20,00	203,23	25,090	23,944	23,940	26,440	0,1918	3,600	2,500	1,150	1,350	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:		SS 03	RUA:	RUA JOSÉ SCHWARTZ					PAVIMENTO:		ASFALTO		DATA:	07/03/2013	
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, 92	19+2,4m	0,00	0,00	25,090	23,944	23,940	26,440	0,1670	3,600	2,500	1,150	1,350	1.100	150	PV
	19	2,40	2,40	24,967	23,543	23,540	26,040	0,1670	3,600	2,500	1,427	1,073		150	
	18	20,00	22,40	21,872	20,204	20,200	22,900	0,1670	3,600	2,700	1,672	1,028		150	
P,V, 93	17+18,8m	1,20	23,59	21,538	20,003	20,000	22,600	0,1670	3,600	2,600	1,538	1,062	1.100	150	PV
	17	18,80	42,40	18,159	16,823	16,819	19,319	0,1692	3,600	2,500	1,340	1,160		150	
	16	20,00	62,40	14,676	13,440	13,436	15,936	0,1692	3,600	2,500	1,240	1,260		150	
TIL, P,63	15+11,97m	8,03	70,43	13,577	12,081	12,077	14,577	0,1692	3,600	2,500	1,500	1,000	150	150	TIL PASSAGEM
	15	11,97	82,40	12,262	10,998	10,994	13,494	0,0905	3,600	2,500	1,268	1,232		150	
TIL, P,71	14+8,55m	11,45	93,84	11,548	9,962	9,958	12,558	0,0905	3,600	2,600	1,590	1,010	150	150	TIL PASSAGEM
	14	8,55	102,40	11,221	9,936	9,933	12,433	0,0030	3,600	2,500	1,288	1,212		150	
	13	20,00	122,40	10,993	9,877	9,874	12,374	0,0030	3,600	2,500	1,119	1,381		150	
	12	20,00	142,40	11,198	9,818	9,814	12,314	0,0030	3,600	2,500	1,383	1,117		150	
	11	20,00	162,40	11,377	9,759	9,755	12,455	0,0030	3,600	2,700	1,622	1,078		150	
P,V, 05	10+12,16m	7,84	170,23	11,388	9,736	9,732	12,432	0,0030	3,600	2,700	1,656	1,044	1.100	150	PV
	10	12,16	182,40	11,412	9,699	9,696	12,496	0,0030	3,600	2,800	1,716	1,084		150	
P,V, 10	9+14,27m	5,74	188,13	11,431	9,682	9,678	12,478	0,0030	3,600	2,800	1,753	1,047	1.100	150	PV
	9	14,27	202,40	11,384	9,639	9,636	12,436	0,0030	3,600	2,800	1,748	1,052		150	
	8	20,00	222,40	11,188	9,579	9,576	12,276	0,0030	3,600	2,700	1,613	1,087		150	
	7	20,00	242,40	10,845	9,519	9,516	12,016	0,0030	3,600	2,500	1,330	1,170		150	
P,V, 13	6+2,97m	17,03	259,42	10,578	9,468	9,464	11,964	0,0030	3,600	2,500	1,114	1,386	1.100	150	PV
	6	2,97	262,40	10,580	9,459	9,456	11,956	0,0030	3,600	2,500	1,124	1,376		150	
	5	20,00	282,40	10,629	9,399	9,396	11,896	0,0030	3,600	2,500	1,234	1,266		150	
P,V, 16	4+13,18m	6,82	289,21	10,721	9,379	9,375	11,875	0,0030	3,600	2,500	1,346	1,154	1.100	150	PV
	4	13,18	302,40	10,897	9,339	9,335	11,935	0,0030	3,600	2,600	1,562	1,039		150	
P,V, 19	3+3,23m	16,77	319,17	11,201	9,289	9,285	12,285	0,0030	3,600	3,000	1,916	1,084	1.100	150	PV
	3	3,23	322,40	11,169	9,279	9,275	12,175	0,0030	3,600	2,900	1,893	1,007		150	
	2	20,00	342,40	10,931	9,219	9,215	12,015	0,0030	3,600	2,800	1,716	1,084		150	
P,V, 22	1+3,38m	16,62	359,02	10,581	9,169	9,166	11,666	0,0030	3,600	2,500	1,415	1,085	1.100	150	PV
	1	3,38	362,40	10,642	9,159	9,155	11,655	0,0030	3,600	2,500	1,487	1,013		150	
P,V, 24	0PP	20,00	382,40	11,005	9,099	9,096	12,096	0,0030	3,600	3,000	1,909	1,091	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 07/03/2013

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	2+11,9m	0,00	0,00	16,504	15,458	15,454	17,954	0,1148	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	2	11,90	11,90	15,540	14,092	14,088	16,588	0,1148	3,600	2,500	1,452	1,048		150	
	1	20,00	31,90	12,911	11,795	11,792	14,292	0,1148	3,600	2,500	1,119	1,381		150	
P,V, 60	OPP	20,00	51,90	11,081	9,499	9,496	12,096	0,1148	3,600	2,600	1,585	1,015	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: ASFALTO DATA: 07/03/2013

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, 14	3+14,63m	0,00	0,00	23,613	22,567	22,563	25,063	0,1919	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	3	14,63	14,63	21,221	19,759	19,756	22,256	0,1919	3,600	2,500	1,465	1,035		150	
	2	20,00	34,63	17,846	15,921	15,917	18,917	0,1919	3,600	3,000	1,929	1,071		150	
	1	20,00	54,63	13,975	12,082	12,079	14,979	0,1919	3,600	2,900	1,896	1,004		150	
P,V, 61	0PP	20,00	74,63	10,687	8,244	8,240	11,740	0,1919	3,600	3,500	2,447	1,053	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 07/03/2013

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	2+14,13m	0,00	0,00	10,016	8,279	8,276	11,076	0,0031	3,600	2,800	1,740	1,060	150	150	TL
	2	14,13	14,13	9,509	8,235	8,232	10,732	0,0031	3,600	2,500	1,278	1,222		150	
	1	20,00	34,13	9,327	8,173	8,169	10,669	0,0031	3,600	2,500	1,158	1,342		150	
P,V, 65	0PP	20,00	54,13	9,566	8,110	8,106	10,606	0,0031	3,600	2,500	1,460	1,040	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: SS 03 RUA: RUA ADOLFO WEHMUTH PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 07/03/2013

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, 20	11+10,58m	0,00	0,00	31,067	30,020	30,017	32,517	0,2609	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	11	10,58	10,58	28,381	27,260	27,256	29,756	0,2609	3,600	2,500	1,125	1,375		150	
	10	20,00	30,58	23,196	22,041	22,038	24,538	0,2609	3,600	2,500	1,158	1,342		150	
	9	20,00	50,58	17,902	16,823	16,820	19,320	0,2609	3,600	2,500	1,082	1,418		150	
TIL, P,74	8+12,95m	7,04	57,63	16,032	14,986	14,982	17,482	0,2609	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TIL PASSAGEM
	8	12,95	70,58	13,081	11,842	11,838	14,338	0,2427	3,600	2,500	1,243	1,257		150	
P,V, 127	7+15,21m	4,79	75,37	11,976	10,680	10,676	13,176	0,2427	3,600	2,500	1,300	1,200	1.100	150	PV
	7	15,21	90,58	11,013	9,741	9,737	12,237	0,0617	3,600	2,500	1,276	1,224		150	
P,V, 69	6+18,08m	1,92	92,50	10,939	9,622	9,619	12,119	0,0617	3,600	2,500	1,320	1,180	1.100	150	PV
	6	18,08	110,58	10,435	9,373	9,369	11,869	0,0138	3,600	2,500	1,066	1,434		150	
	5	20,00	130,58	10,160	9,096	9,093	11,593	0,0138	3,600	2,500	1,067	1,433		150	
	4	20,00	150,58	9,919	8,820	8,816	11,316	0,0138	3,600	2,500	1,102	1,398		150	
TIL, P,66	3+6,79m	13,21	163,79	9,784	8,637	8,634	11,134	0,0138	3,600	2,500	1,150	1,350	150	150	TIL PASSAGEM
	3	6,79	170,58	9,731	8,594	8,590	11,090	0,0064	3,600	2,500	1,141	1,360		150	
	2	20,00	190,58	9,578	8,465	8,462	10,962	0,0064	3,600	2,500	1,117	1,384		150	
	1	20,00	210,58	9,470	8,337	8,333	10,833	0,0064	3,600	2,500	1,137	1,363		150	
P,V, 77	0PP	20,00	230,58	9,505	8,208	8,205	10,705	0,0064	3,600	2,500	1,300	1,200	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: LAJOTA/PRIMÁRIO DATA: 07/03/2013

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, 23	8+5,2m	0,00	0,00	19,592	18,545	18,542	21,042	0,1241	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	8	5,20	5,20	19,120	17,900	17,896	20,396	0,1241	3,600	2,500	1,224	1,276		150	
	7	20,00	25,20	17,162	15,417	15,413	18,213	0,1241	3,600	2,800	1,749	1,051		150	
P,V, 72	6+1,71m	18,29	43,49	14,193	13,147	13,143	15,643	0,1241	3,600	2,500	1,050	1,450	1.100	150	PV
	6	1,71	45,20	13,920	12,860	12,857	15,357	0,1674	3,600	2,500	1,063	1,437		150	
P,V, 75	5+2,15m	17,85	63,05	11,069	9,873	9,869	12,369	0,1674	3,600	2,500	1,200	1,300	1.100	150	PV
	5	2,15	65,20	10,962	9,782	9,779	12,279	0,0419	3,600	2,500	1,183	1,317		150	
	4	20,00	85,20	9,986	8,944	8,940	11,440	0,0419	3,600	2,500	1,045	1,455		150	
P,V, 77	3+5,15m	14,85	100,05	9,505	8,321	8,318	10,818	0,0419	3,600	2,500	1,187	1,313	1.100	150	PV
	3	5,15	105,20	9,413	8,192	8,188	10,688	0,0031	3,600	2,500	1,225	1,275		150	
	2	20,00	125,20	9,383	8,130	8,126	10,626	0,0031	3,600	2,500	1,257	1,243		150	
	1	20,00	145,20	9,324	8,067	8,064	10,564	0,0031	3,600	2,500	1,260	1,240		150	
TIL, P,68	0PP+19,57m	0,43	145,63	9,322	8,066	8,062	10,562	0,0031	3,600	2,500	1,260	1,240	150	150	TIL PASSAGEM
P,V, 80	0PP	19,57	165,20	9,704	8,007	8,003	10,803	0,0030	3,600	2,800	1,701	1,099	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: SS 03 RUA: PAVIMENTO: LAJOTA DATA: 07/03/2013

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, 26	2+6,5m	0,00	0,00	9,709	8,663	8,659	11,159	0,0049	3,600	2,500	1,050	1,450	150	150	TL
	2	6,50	6,50	9,723	8,631	8,627	11,127	0,0049	3,600	2,500	1,096	1,404		150	
	1	20,00	26,50	9,690	8,532	8,529	11,029	0,0049	3,600	2,500	1,161	1,339		150	
P,V, 77	0PP	20,00	46,50	9,505	8,434	8,431	10,931	0,0049	3,600	2,500	1,074	1,426	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:		SS 03	RUA:	RUA ITAJÁÍ				PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO				DATA:	07/03/2013		
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, 24	33+14,76m	0,00	0,00	11,005	8,849	8,846	12,046	0,0020	3,600	3,200	2,159	1,041	1.100	400	PV
	33	14,76	14,76	11,145	8,820	8,817	12,217	0,0020	3,600	3,400	2,329	1,072		400	
	32	20,00	34,76	11,266	8,781	8,777	12,277	0,0020	3,600	3,500	2,488	1,012		400	
P,V, 49	31+5,1m	14,90	49,66	11,253	8,752	8,748	12,348	0,0020	3,600	3,600	2,505	1,095	1.100	400	PV
	31	5,10	54,76	11,352	8,741	8,738	12,438	0,0020	3,600	3,700	2,614	1,086		400	
	30	20,00	74,76	11,511	8,701	8,698	12,598	0,0020	3,600	3,900	2,813	1,087		400	
	29	20,00	94,76	11,598	8,661	8,657	12,657	0,0020	3,600	4,000	2,941	1,059		400	
	28	20,00	114,76	11,512	8,621	8,617	12,517	0,0020	3,600	3,900	2,894	1,006		400	
P,V, 53	27+18,42m	1,58	116,35	11,502	8,618	8,614	12,514	0,0020	3,600	3,900	2,888	1,012	1.100	400	PV
	27	18,42	134,76	11,681	8,580	8,577	12,777	0,0020	3,600	4,200	3,104	1,096		400	
	26	20,00	154,76	11,696	8,540	8,536	12,736	0,0020	3,600	4,200	3,160	1,040		400	
	25	20,00	174,76	11,667	8,500	8,496	12,696	0,0020	3,600	4,200	3,171	1,029		400	
P,V, 58	24+4,18m	15,82	190,58	11,499	8,468	8,464	12,564	0,0020	3,600	4,100	3,035	1,065	1.100	400	PV
	24	4,18	194,76	11,570	8,459	8,456	12,656	0,0020	3,600	4,200	3,114	1,086		400	
	23	20,00	214,76	11,469	8,419	8,416	12,516	0,0020	3,600	4,100	3,053	1,047		400	
	22	20,00	234,76	11,358	8,379	8,376	12,376	0,0020	3,600	4,000	2,983	1,017		400	
	21	20,00	254,76	11,243	8,339	8,335	12,335	0,0020	3,600	4,000	2,907	1,093		400	
P,V, 60	20+20,07m	19,93	274,70	11,081	8,299	8,296	12,096	0,0020	3,600	3,800	2,785	1,015	1.100	400	PV
	20	20,07	294,76	11,015	8,260	8,256	12,056	0,0020	3,600	3,800	2,759	1,041		400	
	19	20,00	314,76	10,911	8,220	8,216	11,916	0,0020	3,600	3,700	2,695	1,005		400	
	18	20,00	334,76	10,815	8,181	8,177	11,877	0,0020	3,600	3,700	2,638	1,062		400	
	17	20,00	354,76	10,717	8,141	8,137	11,737	0,0020	3,600	3,600	2,580	1,020		400	
P,V, 61	16+14,75m	5,25	360,01	10,687	8,131	8,127	11,727	0,0020	3,600	3,600	2,560	1,040	1.100	400	PV
	16	14,75	374,76	10,602	8,101	8,098	11,698	0,0020	3,600	3,600	2,504	1,096		400	
	15	20,00	394,76	10,499	8,061	8,058	11,558	0,0020	3,600	3,500	2,441	1,059		400	
	14	20,00	414,76	10,401	8,021	8,018	11,418	0,0020	3,600	3,400	2,383	1,017		400	
	13	20,00	434,76	10,304	7,981	7,978	11,378	0,0020	3,600	3,400	2,327	1,073		400	
P,V, 55	12+10,2m	9,80	444,56	10,258	7,962	7,958	11,258	0,0020	3,600	3,300	2,300	1,000	1.100	400	PV
	12	10,20	454,76	10,217	7,942	7,938	11,238	0,0020	3,600	3,300	2,279	1,021		400	
	11	20,00	474,76	10,135	7,903	7,899	11,199	0,0020	3,600	3,300	2,236	1,064		400	
	10	20,00	494,76	10,080	7,864	7,860	11,160	0,0020	3,600	3,300	2,220	1,080		400	
	9	20,00	514,76	10,023	7,825	7,821	11,121	0,0020	3,600	3,300	2,202	1,098		400	
P,V, 57	8+5,65m	14,35	529,11	9,973	7,797	7,793	10,993	0,0020	3,600	3,200	2,180	1,020	1.100	400	PV



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



BACIA: SS 03 RUA: RUA ITAJAÍ PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO DATA: 07/03/2013

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
	8	5,65	534,76	9,945	7,785	7,782	10,982	0,0020	3,600	3,200	2,163	1,037		400	
	7	20,00	554,76	9,895	7,746	7,742	10,942	0,0020	3,600	3,200	2,153	1,047		400	
	6	20,00	574,76	9,835	7,706	7,702	10,902	0,0020	3,600	3,200	2,133	1,067		400	
	5	20,00	594,76	9,774	7,666	7,662	10,862	0,0020	3,600	3,200	2,111	1,089		400	
P,V, 59	4+1,09m	18,91	613,67	9,695	7,628	7,625	10,725	0,0020	3,600	3,100	2,070	1,030	1.100	400	PV
	4	1,09	614,76	9,697	7,626	7,623	10,723	0,0020	3,600	3,100	2,075	1,026		400	
	3	20,00	634,76	9,666	7,587	7,584	10,684	0,0020	3,600	3,100	2,083	1,017		400	
	2	20,00	654,76	9,642	7,548	7,544	10,644	0,0020	3,600	3,100	2,098	1,002		400	
	1	20,00	674,76	9,626	7,509	7,505	10,705	0,0020	3,600	3,200	2,121	1,079		400	
P,V, 65	OPP	20,00	694,76	9,566	7,470	7,466	10,566	0,0020	3,600	3,100	2,100	1,000	1.100	400	PV

DN400mm - PVC



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



BACIA:		SS 03	RUA:	RUA ITAJAÍ					PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO				DATA:	07/03/2013	
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	32+6,87m	0,00	0,00	9,566	7,470	7,466	10,566	0,0020	3,600	3,100	2,100	1,000	1.100	400	PV
	32	6,87	6,87	9,616	7,456	7,452	10,652	0,0020	3,600	3,200	2,164	1,036		400	
	31	20,00	26,87	9,616	7,415	7,411	10,711	0,0020	3,600	3,300	2,205	1,095		400	
	30	20,00	46,87	9,630	7,374	7,371	10,671	0,0020	3,600	3,300	2,260	1,041		400	
	29	20,00	66,87	9,652	7,333	7,330	10,730	0,0020	3,600	3,400	2,323	1,077		400	
P,V, 64	28+5,51m	14,49	81,35	9,700	7,304	7,300	10,700	0,0020	3,600	3,400	2,400	1,000	1.100	400	PV
	28	5,51	86,87	9,696	7,293	7,289	10,789	0,0020	3,600	3,500	2,407	1,093		400	
	27	20,00	106,87	9,686	7,253	7,249	10,749	0,0020	3,600	3,500	2,437	1,063		400	
	26	20,00	126,87	9,684	7,213	7,210	10,710	0,0020	3,600	3,500	2,474	1,026		400	
	25	20,00	146,87	9,674	7,174	7,170	10,770	0,0020	3,600	3,600	2,504	1,096		400	
P,V, 80	24+6,92m	13,08	159,95	9,704	7,148	7,144	10,744	0,0020	3,600	3,600	2,560	1,040	1.100	400	PV
	24	6,92	166,86	9,690	7,134	7,130	10,730	0,0020	3,600	3,600	2,560	1,040		400	
	23	20,00	186,86	9,665	7,094	7,091	10,691	0,0020	3,600	3,600	2,574	1,026		400	
	22	20,00	206,86	9,645	7,054	7,051	10,651	0,0020	3,600	3,600	2,594	1,006		400	
	21	20,00	226,86	9,611	7,015	7,011	10,611	0,0020	3,600	3,600	2,600	1,000		400	
	20	20,00	246,86	9,595	6,975	6,971	10,671	0,0020	3,600	3,700	2,624	1,076		400	
P,V, 82	19+11,84m	8,16	255,02	9,595	6,959	6,955	10,655	0,0020	3,600	3,700	2,640	1,060	1.100	400	PV
	19	11,84	266,86	9,581	6,935	6,932	10,632	0,0020	3,600	3,700	2,650	1,050		400	
	18	20,00	286,86	9,581	6,896	6,892	10,592	0,0020	3,600	3,700	2,689	1,011		400	
	17	20,00	306,86	9,570	6,856	6,853	10,653	0,0020	3,600	3,800	2,718	1,083		400	
	16	20,00	326,86	9,561	6,817	6,813	10,613	0,0020	3,600	3,800	2,748	1,053		400	
	15	20,00	346,86	9,541	6,777	6,774	10,574	0,0020	3,600	3,800	2,768	1,032		400	
P,V, 85	14+16,6m	3,40	350,26	9,537	6,771	6,767	10,567	0,0020	3,600	3,800	2,770	1,030	1.100	400	PV
	14	16,60	366,86	9,532	6,737	6,733	10,533	0,0020	3,600	3,800	2,799	1,001		400	
	13	20,00	386,86	9,510	6,696	6,692	10,592	0,0020	3,600	3,900	2,818	1,082		400	
	12	20,00	406,86	9,511	6,655	6,651	10,551	0,0020	3,600	3,900	2,860	1,041		400	
	11	20,00	426,86	9,533	6,614	6,610	10,610	0,0020	3,600	4,000	2,923	1,077		400	
P,V, 88	10+1,43m	18,57	445,43	9,452	6,576	6,572	10,472	0,0020	3,600	3,900	2,880	1,020	1.100	400	PV
	10	1,43	446,86	9,460	6,573	6,569	10,469	0,0020	3,600	3,900	2,891	1,009		400	
	9	20,00	466,86	9,528	6,532	6,528	10,528	0,0020	3,600	4,000	3,000	1,000		400	
	8	20,00	486,86	9,432	6,491	6,487	10,487	0,0020	3,600	4,000	2,945	1,055		400	
P,V, 83	7+19,45m	0,55	487,41	9,426	6,490	6,486	10,486	0,0020	3,600	4,000	2,940	1,060	1.100	400	PV
	7	19,45	506,86	9,655	6,450	6,447	10,747	0,0020	3,600	4,300	3,208	1,092		400	



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



BACIA: SS 03 RUA: RUA ITAJAÍ PAVIMENTO: ASFALTO/ACOSTAMENTO DATA: 07/03/2013

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
	6	20,00	526,86	9,662	6,410	6,407	10,707	0,0020	3,600	4,300	3,256	1,044		400	
	5	20,00	546,86	9,639	6,370	6,366	10,666	0,0020	3,600	4,300	3,273	1,027		400	
P,V, 86	4+3,01m	16,99	563,85	9,582	6,336	6,332	10,632	0,0020	3,600	4,300	3,250	1,050	1.100	400	PV
	4	3,01	566,86	9,597	6,278	6,274	10,674	0,0191	3,600	4,400	3,323	1,077		400	
	3	20,00	586,86	9,647	5,895	5,892	10,692	0,0191	3,600	4,800	3,756	1,044		400	
	2	20,00	606,86	9,628	5,512	5,509	10,709	0,0191	3,600	5,200	4,120	1,081		400	
	1	20,00	626,86	9,609	5,130	5,126	10,626	0,0191	3,600	5,500	4,483	1,017		400	
P,V, 90	0PP+6,99m	13,01	639,87	9,607	4,881	4,877	10,677	0,0191	3,600	5,800	4,730	1,070	1.100	400	PV
P,V, 02	0PP	6,99	646,86	9,451	4,860	4,856	10,456	0,0030	3,600	5,600	4,595	1,005	1.100	400	PV

DN400mm - PVC