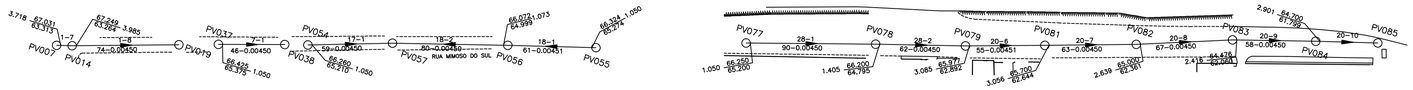
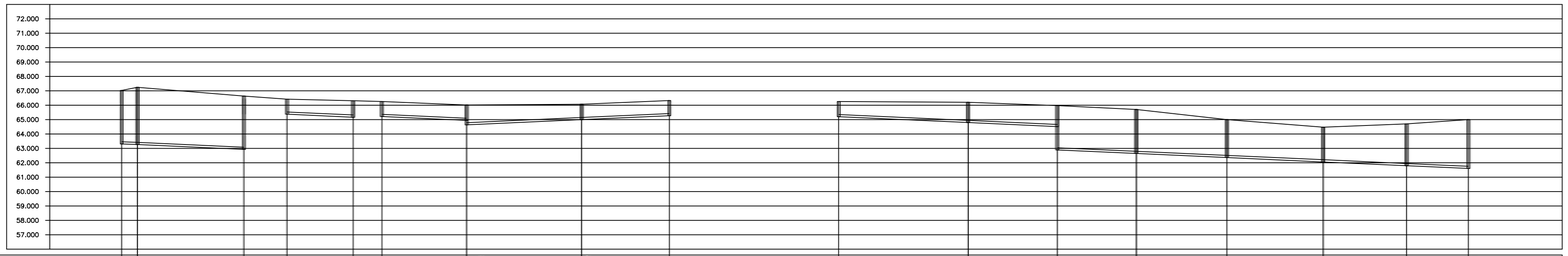
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

COR	ESP.
1	0,4
2	0,2
3	0,6
4	0,25
5	0,3
6	0,5
7	0,25
8	0,2
9	0,15



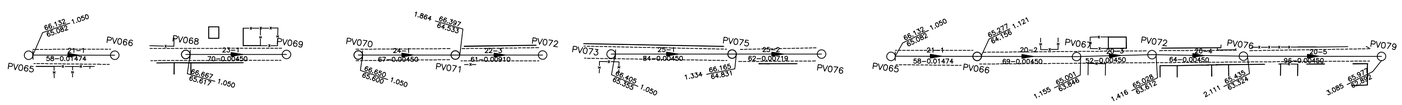
NOME DA RUA	RUA MIMOSO DO SUL	RUA _____
SUPERFÍCIE DO SOLO	S/ INF.	S/ INF.
CARACTERÍSTICAS DO SUB-SOLO	–	–
TIPO DE ESCORAMENTO	–	–
TIPO DE ESGOTAMENTO	–	–



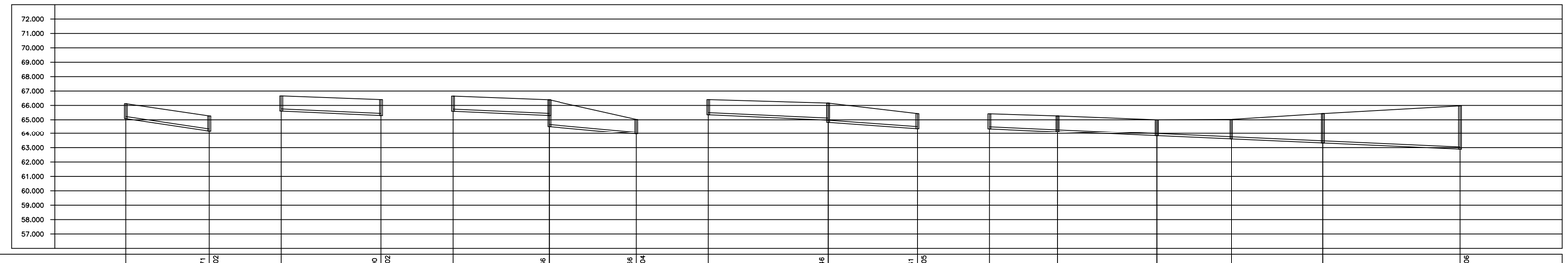
POÇO DE VISITA	PV007	PV014	PV019	PV037	PV054	PV056	PV055	PV077	PV078	PV079	PV081	PV082	PV083	PV084	DI25-011
COTA DO TERRENO (m)	67.031	67.249	66.629	66.425	66.260	TQ 0.412 / 66.007	DG 0.106 / 66.007 / LANÇA EM DI1-005	66.072	LANÇA EM DI8-002	66.324	65.200	65.795	TQ 1.624 / 65.977	65.977	65.700	65.000	65.300	64.476	64.700	65.000	LANÇA EM DI20-011
COTA DA GERATRIZ INFERIOR (m)	63.313	63.264	62.931	65.375	65.210	64.945	64.639	64.999	65.274	65.200	64.795	64.516	62.892	62.844	62.361	62.060	61.799	61.606
PROFUNDIDADE (m)	3.718	3.985	3.698	1.050	1.138	1.050	1.083	1.368	1.073	1.050	1.050	1.405	1.461	3.085	3.056	2.639	2.416	2.901	3.394
TRECHO	1–7	1–8		7–1		17–1		18–2	18–1		28–1	28–2		20–6	20–7	20–8	20–9	20–10
EXTENSÃO(m) – DIÂMETRO(mm)	11	74–150		46		59–150		80–150	61–150		90–150	62–150		55–150	63–150	67–150	58–150	43
DECLIVIDADE (m/m)	0.00450	0.00450		0.00450		0.00450		0.00450	0.00451		0.00450	0.00450		0.00451	0.00450	0.00450	0.00450	0.00450
COMP. ACUMULADO (m)	11	85		131		190		80	61		90	152		207	270	337	395	438
VAZÃO (l/s)	0.2788	0.5943		0.0278		0.0357		0.0853	0.0369		0.0544	0.0919		1.3052	1.3880	1.4285	1.4636	1.4896
MATERIAL	PVC	PVC		PVC		PVC		PVC	PVC		PVC	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERT.: 1:200
HORIZ.: 1:2000



NOME DA RUA	RUA JOÃO FUNILEIRO	RUA JOÃO FUNILEIRO	RUA JOÃO FUNILEIRO	RUA JOÃO FUNILEIRO	RUA JOÃO FUNILEIRO
SUPERFÍCIE DO SOLO	S/ INF.	S/ INF.	S/ INF.	S/ INF.	S/ INF.
CARACTERÍSTICAS DO SUB-SOLO	–	–	–	–	–
TIPO DE ESCORAMENTO	–	–	–	–	–
TIPO DE ESGOTAMENTO	–	–	–	–	–



POÇO DE VISITA	PV065	PV068	TQ 0.460 / 66.415 / LANÇA EM DI22-002	PV070	TQ 0.766 / 66.397 / PV071	DC 0.366 / 65.028 / LANÇA EM DI20-004	PV073	DC 0.146 / 64.405 / PV075	TQ 1.061 / 65.435 / LANÇA EM DI20-005	PV064	PV066	PV067	PV072	PV076	DI20-006
COTA DO TERRENO (m)	66.132	DG 0.071 / 65.277 / LANÇA EM DI20-002	66.667	66.650	66.397	65.028	64.405	66.163	65.435	63.422	65.277	63.001	65.028	63.435	65.977 / LANÇA EM DI20-006
COTA DA GERATRIZ INFERIOR (m)	65.082	64.227	65.617	65.302	65.600	65.299	64.533	63.978	65.355	64.977	64.831	64.385	64.372	64.156	63.846	63.512	63.324	62.892
PROFUNDIDADE (m)	1.050	1.050	1.050	1.114	1.050	1.099	1.884	1.050	1.050	1.188	1.334	1.050	1.050	1.121	1.155	1.416	2.111	3.085
TRECHO	21–1		23–1		24–1		22–3		25–1		25–2		20–1	20–2	20–3	20–4	20–5	
EXTENSÃO(m) – DIÂMETRO(mm)	58–150		70–150		67–150		61–150		84–150		62–150		48	69–150	52–150	64–150	96–150	
DECLIVIDADE (m/m)	0.01474		0.00450		0.00450		0.00910		0.00450		0.00719		0.00450	0.00450	0.00450	0.00450	0.00450	
COMP. ACUMULADO (m)	58		70		67		128		84		146		48	117	169	233	329	
VAZÃO (l/s)	0.0351		0.0423		0.6256		0.7786		0.0508		0.1675		0.0290	0.1058	0.1372	0.9545	1.1800	
MATERIAL	PVC		PVC		PVC		PVC		PVC		PVC		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERT.: 1:200
HORIZ.: 1:2000

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
					NESTOR	

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: AQUACONSULT — consultoria e projetos de engenharia ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
SIMONE DE JESUS SILVA	NESTOR A. GORZA. JR.
CREA: 6432-D REGIÃO: ES	CREA: 3424-D REGIÃO: ES
DESENHO: THIAGO CALMON	Nº DES. PROJETISTA: 066-HS-6-031-895
DATA: __/12/05	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE J. SERAFIM
CREA: 961-D REGIÃO: ES ART Nº: _____ DATA: 06/05

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: AQUACONSULT	12/05
CREA: –	
DESENHADO:	00/05
VERIFICADO: MILTON KLAINE	00/05
DIVISÃO: MILTON KLAINE	00/05
GERÊNCIA: CLÁUDIA V.D.CONTARATO	00/05

CESAN

MUNICÍPIO: PEDRO CANÁRIO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: VÁRIOS

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO/MELHORIA DO SES – PEDRO CANÁRIO – ES

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTOS
BACIA I – SUB-BACIA 3
PLANTA E PERFIL

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03 / 03	C-006-000-94-5-XX-0020	0