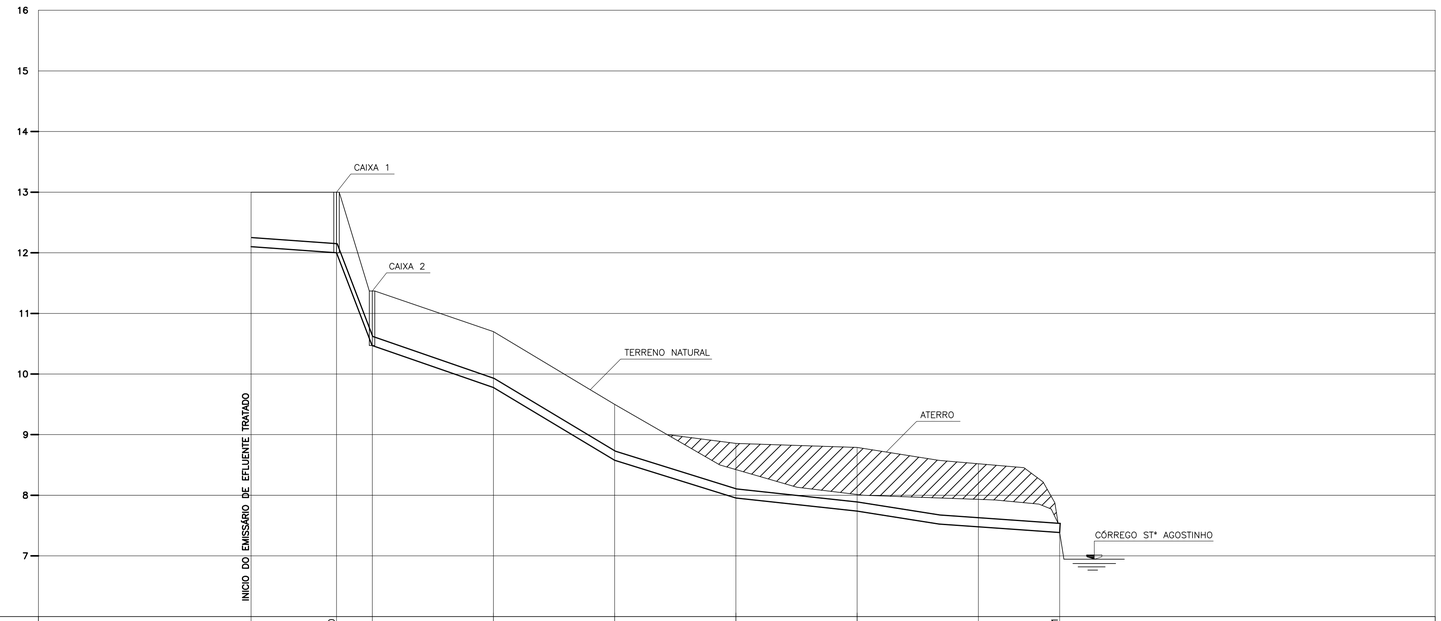
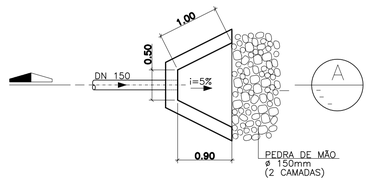


ESTACAS	0		0+14,10	1		2		3		4		5		6		6+13,41
EXTENSÃO		14,10		5,90	20,00		20,00		20,00		20,00		20,00		13,41	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		0,00		14,10	20,00		40,00		60,00		80,00		100,00		120,00	133,41
TERRENO	13,00		13,00	11,37		10,70		9,50		8,85		8,79		8,52		7,39
G. I. TUBO	12,10		12,00	10,47		9,78		8,58		7,95		7,74		7,48		7,39
DECLIVIDADE (m/m)		0,0070		0,2593	0,0345		0,060		0,0315		0,0105		0,0130		0,0067	
DIAMETRO (mm) MATERIAL	DN 150 – PVC															

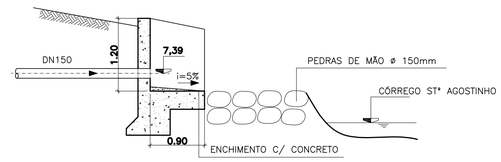
EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO – PERFIL

ESC. HORIZONTAL =1:500
VERTICAL = 1:50



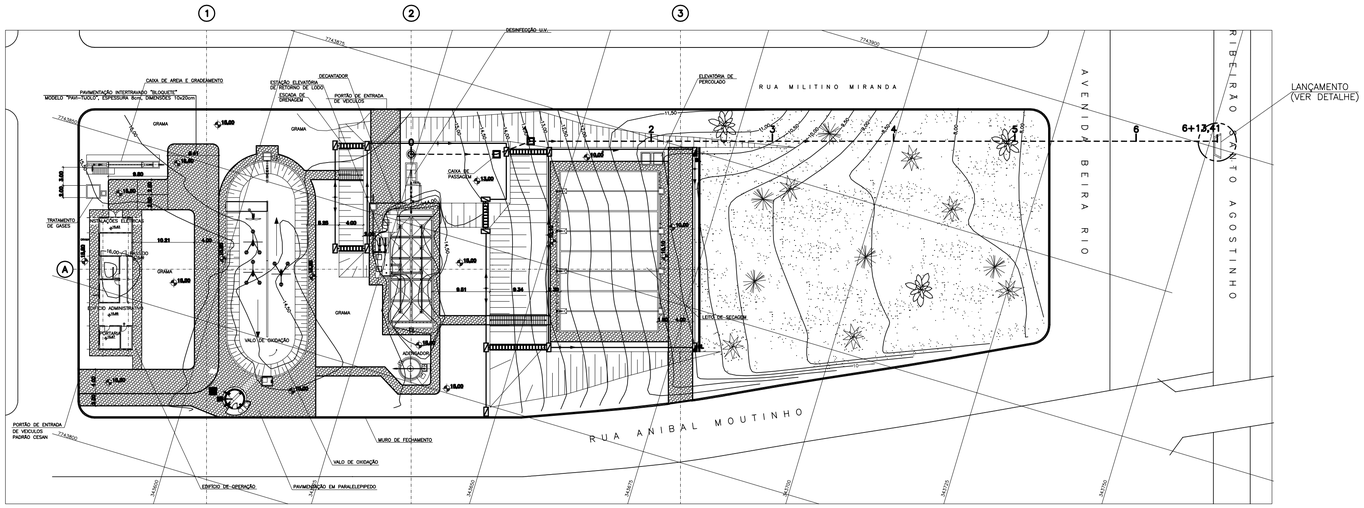
PLANTA–LANÇAMENTO

ESC.:1:50



CORTE A

ESC.:1:50



EMISSÁRIO DE EFLUENTE TRATADO – PLANTA

ESC.: 1:500

NOTAS:

1 – DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MIMLÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
1	TUBO PEAD, DN150	PEAD	m	134	–

LISTA DE MATERIAIS

NÚMEROS	TÍTULOS
1 – 7 = 0.10	
2 – 7 = 0.20	
3 – 7 = 0.40	
4 – 7 = 0.25	
5 – 7 =0.55	
6 – 7 = 0.10	
7 – 7 = 0.20	
8 – 7 = 0.10	
10 – 7 = 0.40	
158 – 7 = 0.10	
115– 7 = 0.20	
140 – 7 = 0.20	
160 – 7 = 0.20	
166 – 7 =0.20	
253 – 7 = 0.10	

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
02		ADEQUAÇÃO DA ETE, CONFORME ALTERAÇÃO DO TERRENO	ELIANE			JAN/10
01		ACRÉSCIMO DE MAIS 01 (UM) AERADOR	SUE			MAR/08

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 NAO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: Consórcio enger Etep

PROJETADO: MARIO LABEGALINI
CREA: 156293/D REGIÃO: SP
DESENHO: ELIANE AMITE
DATA: 18/09/2007

COORDENADOR: ARTUR NEVES
CREA: 15552/78 REGIÃO: ES
Nº DES. PROJETISTA: CEEAL.DS.09.H.TE.022/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIR A. DA SILVA PRADO
CREA: 45868/D REGIÃO: SP ART Nº: DATA: / /

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO SOUZA DE CARVALHO
CREA: 083634/D REGIÃO: SP ART Nº: DATA: / /

PROJETO águas limpas

EMISSÃO CESAN	DATAS
VERIFICADO: ENGº NIZE MARIA C. GOMES	/ /
DIVISÃO: ENGº SERGIO F. MEYRELLES	/ /
GERÊNCIA: ENGº JOSÉ CARLOS DALBEM	/ /

CESAN Qualidade em Saneamento

MUNICÍPIO: VIANA | DISTRITO: | BAIRRO: SANTO AGOSTINHO

NOME DO EMPREENDIMENTO:
PROJETO 09 – IMPLANTAÇÃO DO SIST. DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE VIANA–CENTRO

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DE VIANA – ETE VIANA
EMISSÁRIO DE EFLUENTE TRATADO
PLANTA E PERFIL

ESCALA: INDICADA | FOLHA: 01 / 01 | Nº CESAN A–048–000–96–5–XX–0078 | REV: 02