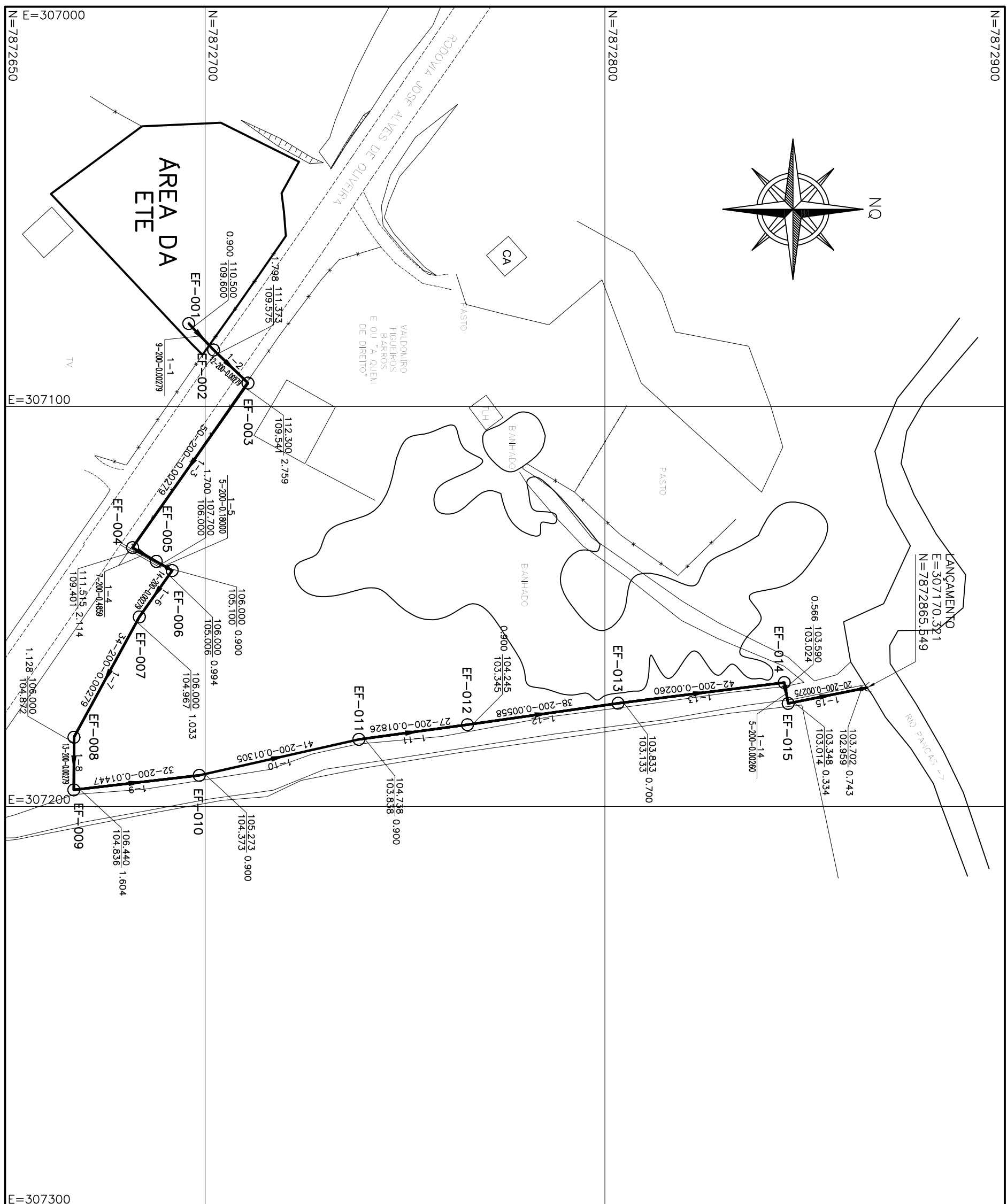
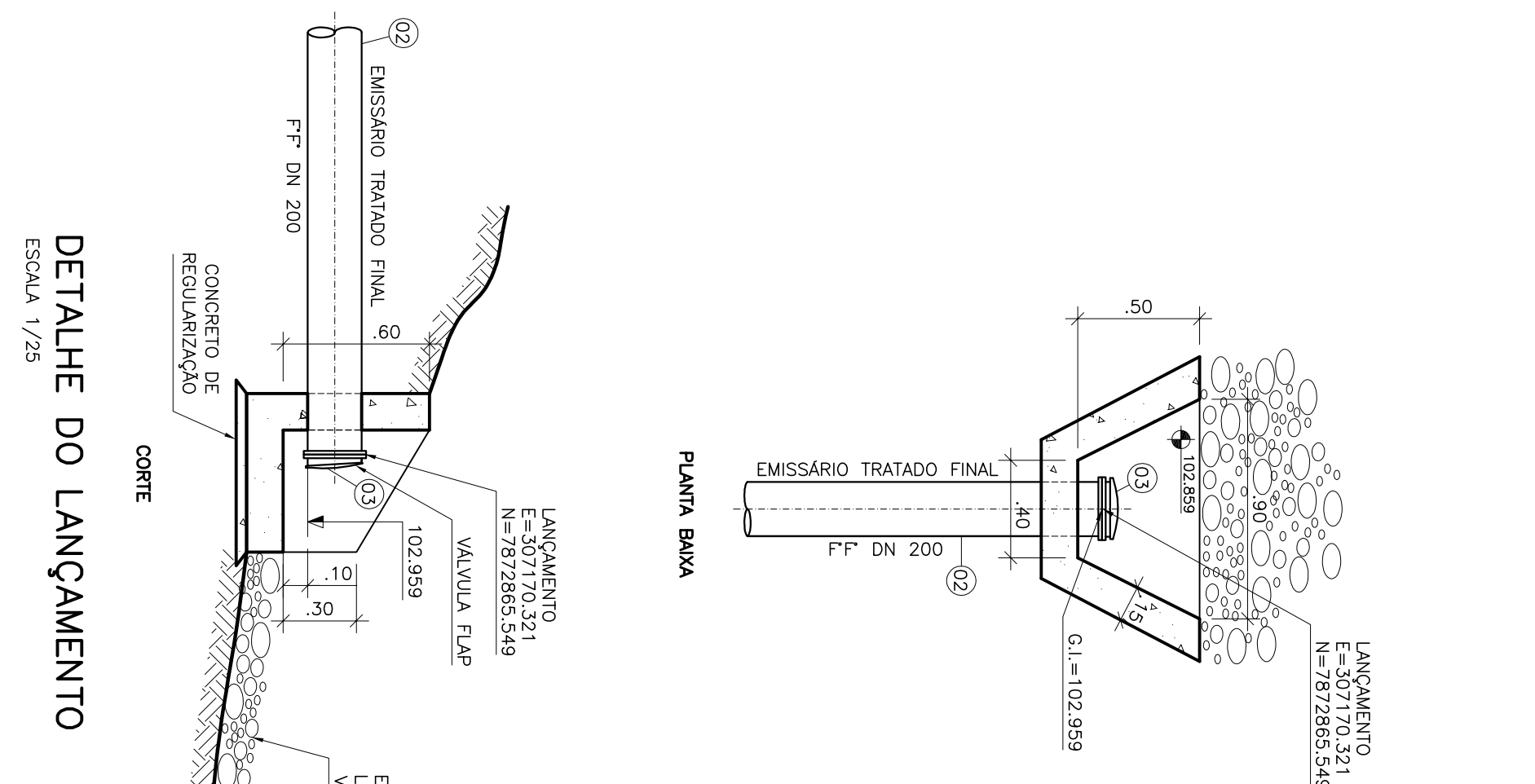




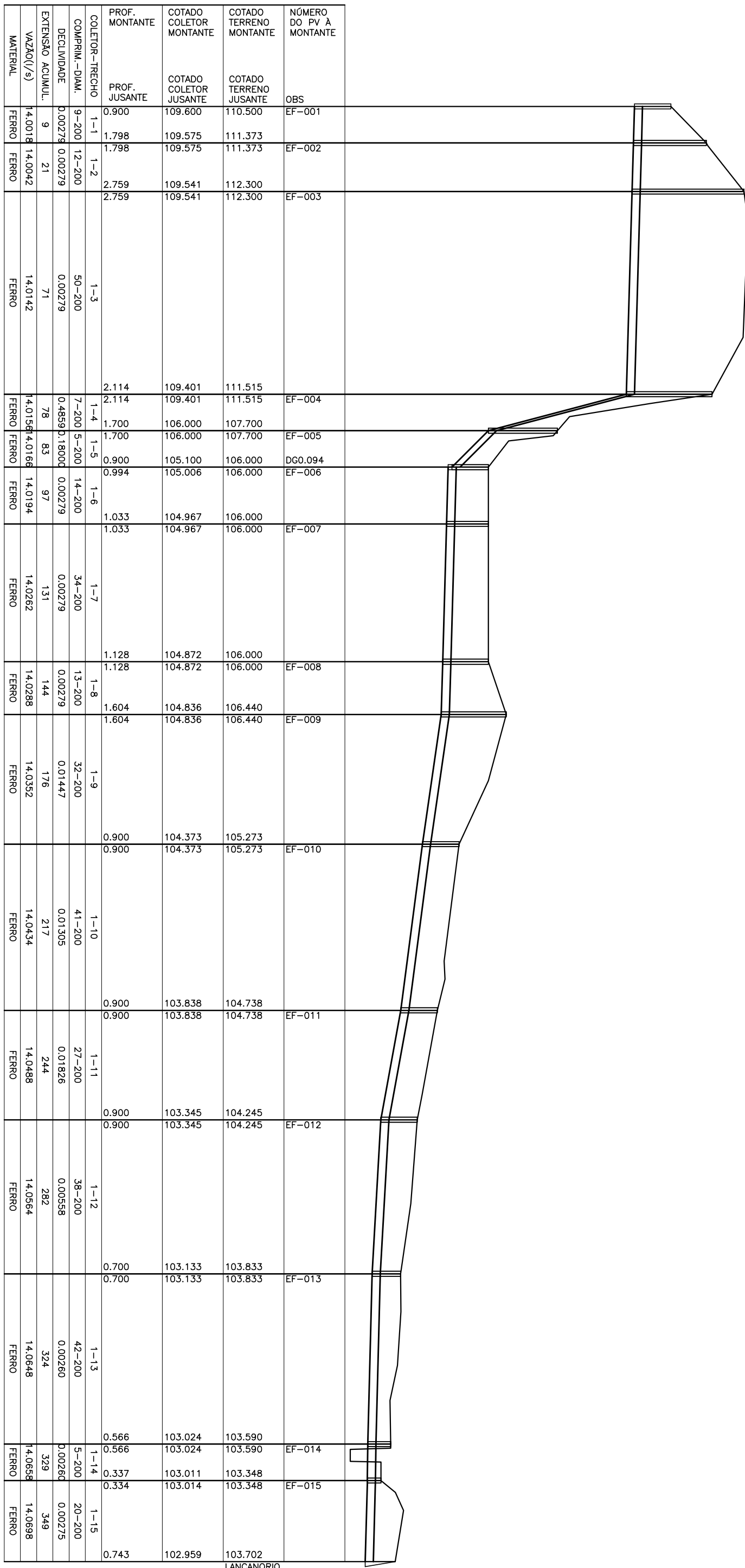
PLANTA
ESCALA 1/1000



DETALHE DO LANÇAMENTO



SITUAÇÃO
ESCALA 1/10.000



PERFIL LONGITUDINAL

PROF. MONTANTE		COTADO COLETOR MONTANTE		COTADO TERRENO MONTANTE		NÚMERO DO PV A MONTANTE
PROF. JUSANTE		COTADO COLETOR JUSANTE		COTADO TERRENO JUSANTE		OBS
	1-1	0,900	109,600	110,500		EF-001
	1-2	1,798	109,575	111,373		EF-002
	2,759	109,541	112,300			EF-003
	1-3	2,114	109,401	111,515		
	1-4	2,114	109,401	111,515		EF-004
	1-5	1,700	106,000	107,700		EF-005
	1-6	0,900	105,100	106,000		DGO.094
	1-7	0,994	105,006	106,000		EF-006
	1-8	1,033	104,967	106,000		
	1-9	1,033	104,967	106,000		EF-007
	1-10	1,128	104,872	106,000		
	1-11	1,128	104,872	106,000		EF-008
	1-12	1,604	104,836	106,440		
	1-13	1,604	104,836	106,440		EF-009
	1-14	0,900	104,373	105,273		
	1-15	0,900	104,373	105,273		EF-010
	1-16	0,900	103,838	104,738		
	1-17	0,900	103,838	104,738		EF-011
	1-18	0,900	103,345	104,245		
	1-19	0,900	103,345	104,245		EF-012
	1-20	0,700	103,133	103,833		
	1-21	0,700	103,133	103,833		EF-013
	1-22	0,566	103,024	103,590		
	1-23	0,566	103,024	103,590		EF-014
	1-24	0,337	103,011	103,348		
	1-25	0,337	103,014	103,348		EF-015
	1-26	0,743	102,959	103,702		

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OSB.
01	TUBO COM PONTA E BOLSA	M	F ³	200	349,00	
02	TUBO COM FLANGE E BOLSA – L=5,80m	PÇ	F ³	200	01	
03	VALVULA FLAP COM FLANGES	PÇ	F ³	200	01	
TAMPOES						
	IDA-600 MÓDULO ESTANQUE	PÇ	F ³	600	11	
ACESSÓRIOS						
	ABF 10	PÇ	BIBRECHA	200	01	
	PPF 10	PÇ	ABO	20x90	08	
	A JE	PÇ	BIBRECHA	200	50	

LISTA DE MATERIAL

NOTAS

1-CORTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO

2-AS PEDRAS LANÇADAS UTILIZADAS NOS ENROCAMENTOS DEVERÃO SER DURAS, PROVENIENTE DE ROCHA Sã, COM DIÂMETRO ENTRE 0,10M E 0,25M.

3-A BASE E OS TALUDES DEVEM SER REGIARZADOS DE MANEIRA QUE SE ORIENTA

NOTAS

ES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
DAS UTILIZADAS NOS ENROCAMENTOS DEVERÃO SER DURAS, PROVENIENTES
M DIÂMETRO ENTRE 0,10M E 0,25M.

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

[illegible]

O DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

EMITENTE:

EMISSÃO CESAN

DATA

**ENCIBRA S. A.**
Estudos e Projetos de Engenharia

PROJE

CONFIDENTIAL.

SIMONE DE JESUS SILVA

DESIGN

ORDER: _____ RECEIVED: _____

VERIFI

DATA: 15/07/2010

DIVISA

CREA 0601159690 REGIÃO SP AR

GERE



DISTRITO: SEDE

NOME DO EMPREENDEDOR: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO
SANTÁRIO DE PANCAS

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
RBO UETD HINDÁ III 100

[illegible]

INDICADA	01 / 01	C-022-000-92-5-XX-0014	02
----------	---------	------------------------	----