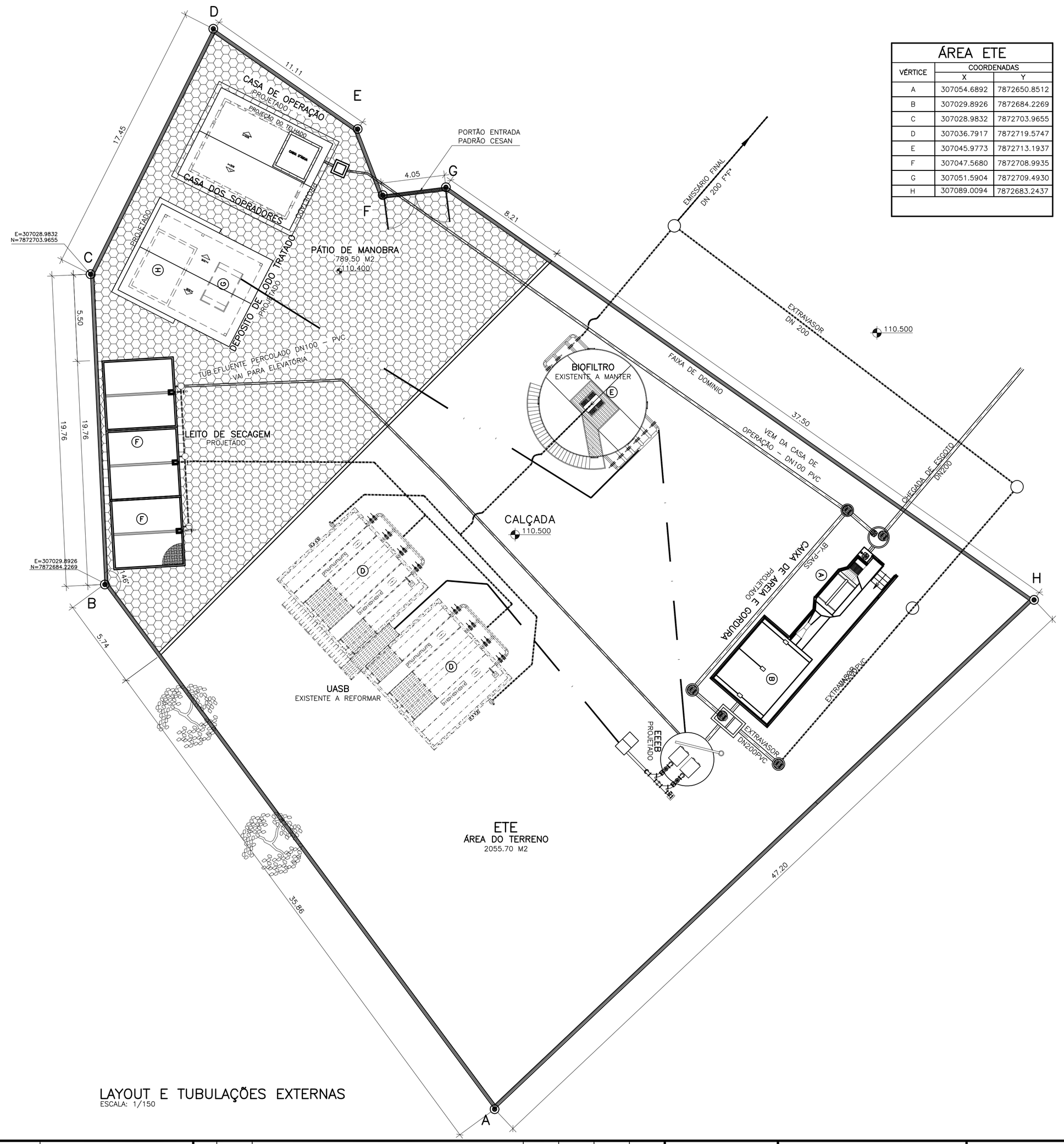
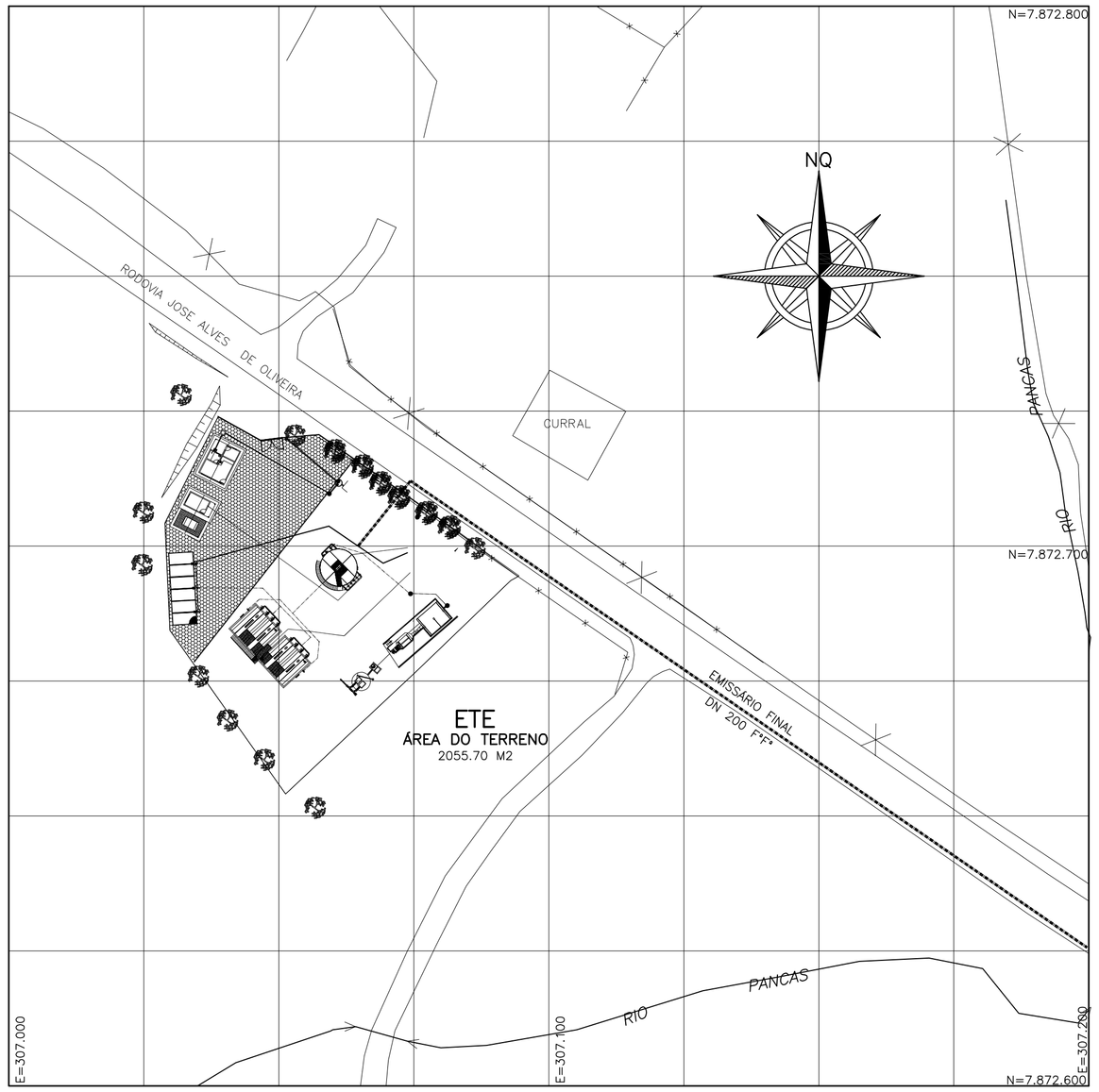
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,08
9	7	0,1
REST.COLOR		0,25



ÁREA ETE		
VÉRTICE	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
A	307054.6892	7872650.8512
B	307029.8926	7872684.2269
C	307028.9832	7872703.9655
D	307036.7917	7872719.5747
E	307045.9773	7872713.1937
F	307047.5680	7872708.9935
G	307051.5904	7872709.4930
H	307089.0094	7872683.2437

LAYOUT E TUBULAÇÕES EXTERNAS
ESCALA: 1/150



LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/750

CONVENÇÕES:

- TUBULAÇÃO DE RECALQUE – DN 150 F*F*
- TUBULAÇÃO DE LAVAGEM DO FBAS E DESCARTE DO DS
- TUBULAÇÃO DE DESCARTE DE LODO
- TUBULAÇÃO DE EFLUENTE FINAL – DN 200 F*F*
- TUBULAÇÃO DE AERAÇÃO

LEGENDA

- (A) CAIXA DE AREIA E GRADEAMENTO – PROJETAR
- (B) CAIXA DE GORDURA – PROJETAR
- (C) ESTAÇÃO ELEVATÓRIA – PROJETAR
- (D) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS TIPO UASB – EXISTENTE A REFORMAR
- (E) BIOFILTRO – EXISTENTE A MANTER
- (F) LEITO DE SECAGEM – PROJETAR
- (G) DEPOSITO DE LODO TRATADO – PROJETAR
- (H) CASA DOS SOPRADORES – PROJETAR
- (I) CASA DO OPERADOR – DEMOLIR A EXISTENTE E CONSTRUIR NOVA

OBSERVAÇÕES

1– MUROS LATERAIS E FUNDOS PADRÃO CESAN TIPO 02– BLOCO/MOURÃO DE CONCRETO/TELA VER DETALHE FOLHA N° CESAN A–000–000–00–2–XX–0051.

2– DEMOLIR CASA DE OPERAÇÃO EXISTENTE – ÁREA DE 18M2 (3,60x5,00m)

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
03	CESAN	AJUSTE ÁREA DA E.T.E	A.B.A	–	–	DEZ/15
02	ENCIBRA	ENTREGA FINAL	JULIANA	–	–	ABR/11
01	ENCIBRA	CONFORME SOLICITADO PELA CESAN	JULIANA	–	–	JUL/10

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
N° DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:
ENCIBRA S. A.
Estudos e Projetos de Engenharia

PROJETADO:	COORDENADOR:
SIMONE DE JESUS SILVA	RENAN CARATTI ALVES
CREA: 6432/D REGIÃO: ES	CREA: 0601159690 REGIÃO: SP
DESENHO: JULIANA	N° DES. PROJETISTA:
DATA: 05/04/2011	0913–B–PE–PUB–DE–401

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN CARATTI ALVES
CREA 0601159690 REGIÃO SP ART n° 20100005486 DATA 09/09/2009

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENG° NESTOR GORZA JR	
DIVISÃO: ENG° NESTOR GORZA JR	
GERÊNCIA: ENG° SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: PANCAS | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PANCAS

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
URBANIZAÇÃO
PLANTA BAIXA E LOCALIZAÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	N° CESAN	REV:
INDICADA	01 / 13	C–022–000–92–2–XX–0001	03