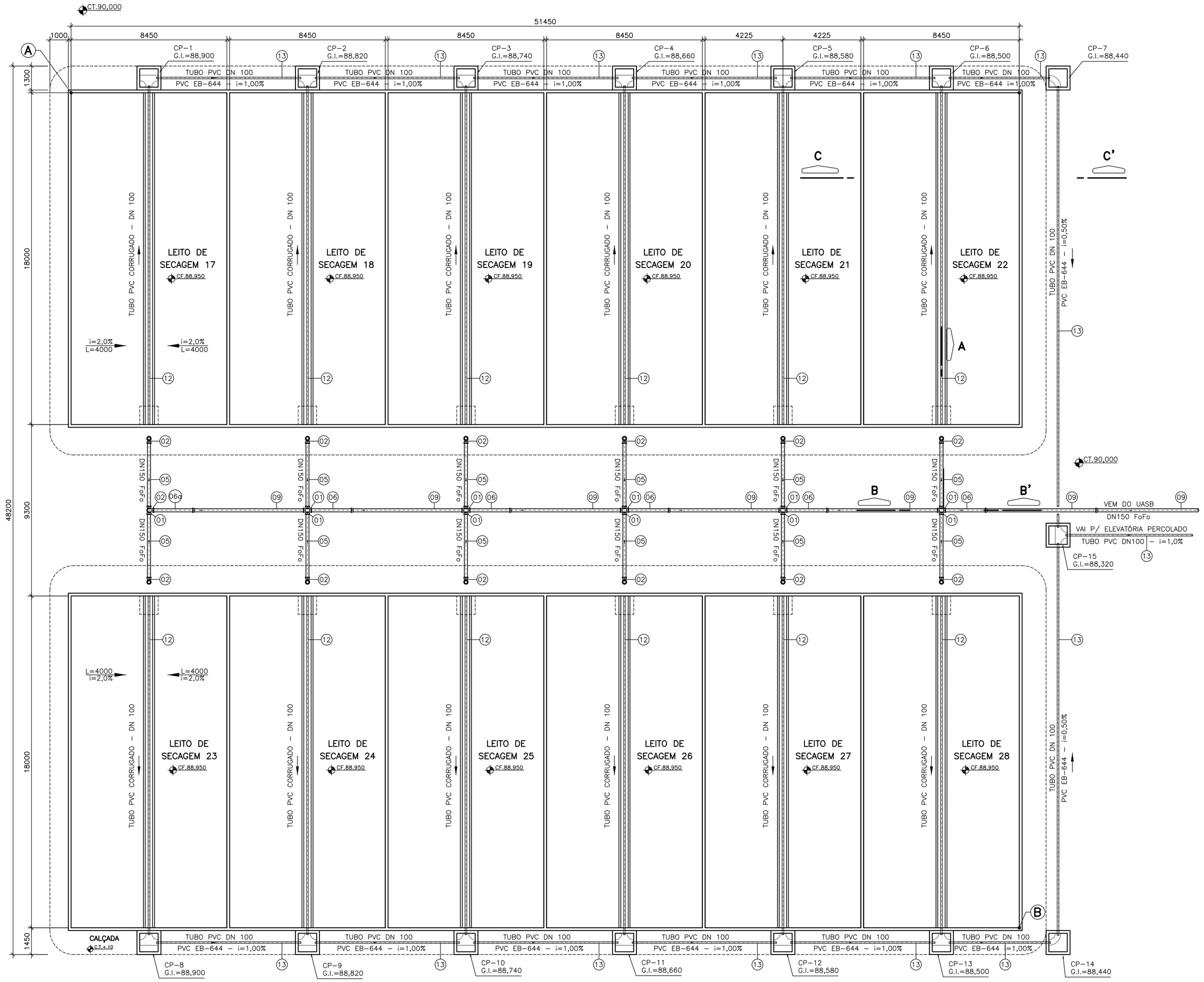
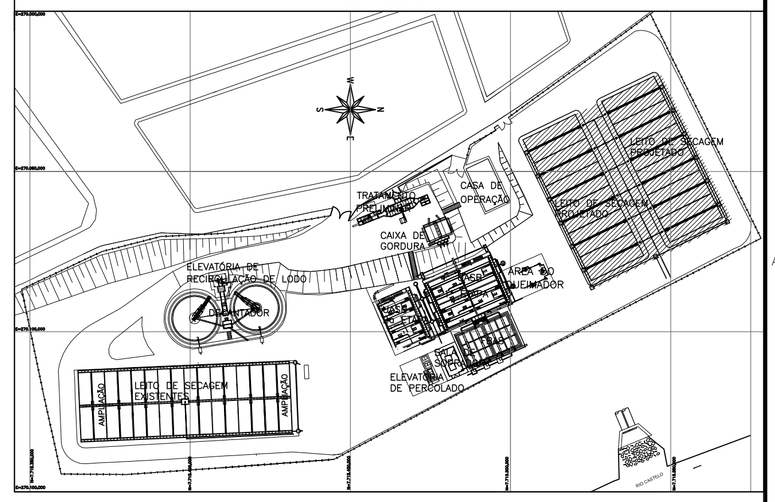
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



LEITO DE SECAGEM 01
PLANTA BAIXA GERAL – NÍVEL 89,250
ESC. 1:125

PLANTA CHAVE
SEM ESCALA



LISTA DE MATERIAL–LEITO DE SECAGEM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
01	TÊ COM BOLSAS	PÇ	F°F°	150	11	
02	CURVA 90° JUNTA ELÁSTICA	PÇ	F°F°	150	13	
03	CURVA 90° COM FLANGES	PÇ	F°F°	150	24	
04	TOCO COM FLANGES L=0,50m	PÇ	F°F°	150	12	
05	TOCO COM PONTAS L=3,60m	PÇ	F°F°	150	12	
06	TOCO COM PONTAS L=2,35m	PÇ	F°F°	150	05	
06a	TOCO COM PONTAS L=2,30m	PÇ	F°F°	150	01	
07	TOCO COM PONTAS L=0,25m	PÇ	F°F°	150	06	
08	TOCO COM PONTA E FLANGE L=1,53m	PÇ	F°F°	150	12	
09	TUBO COM PONTA E BOLSA L=6,00m	PÇ	F°F°	150	07	
10	REGISTRO FLANGEADO CUNHA DE BORR. – EURO 23	PÇ	F°F°	150	12	
11	LUVA SOLDÁVEL	PÇ	PVC	100	29	
12	TUBO CORRUGADO DE DRENAGEM	M	PVC	100	240,0	
13	TUBO ESGOTO EB–644	M	PVC	100	145,0	
	ACESSÓRIOS					
	ABF 10	PÇ	BORRACHA	150	60	
	PPF 10	PÇ	AÇO	20x90	480	
	A JE	PÇ	BORRACHA	150	66	

LEGENDA:
L.M. – LISTA DE MATERIAL
E.L. – ELEVAÇÃO
C.T – COTA DE TOPO
C.F. – COTA DE FUNDO
G.I – COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO
N.A. – NÍVEL DE ÁGUA
EL. – ELEVAÇÃO (COTA)
CP. – CAIXA DE PASSAGEM

NOTAS
1–COTAS E DIÂMETRO EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2– PARA VISTA SUPERIOR, CORTE AA' e BB', VER DES. N° B–074–000–92–5–XX–0047
3–PARA CORTES CC', DD', DET DA CAIXA DE PASSAGEM E DET TAMPAS, VER DES. N°B–074–000–92–5–XX–0048.
4–PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DES. N° VER DES. N°B–074–000–92–5–XX–0005 E 0006
5–PARA URBANIZAÇÃO, VER DES. N° VER DES. N°B–074–000–92–5–XX–0001.
6–O EQUIPAMENTO DA DESINFECÇÃO POR UV DEVERÁ TER PREVISÃO DE COBERTURA.

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
01	CESAN	INSERÇÃO DA DESINFECÇÃO UV	CAROL	E–DPE	E–GPJ	ABR/20
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:
CLARICE MELO GONÇALVES	ANDRÉ STRAUCH SERAFIM
CREA: 11.123/D REGIÃO: ES	CREA: 6.894/D REGIÃO: ES
DESENHO: ANA AMORIM	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 09 / 05 / 14	096.HS.5.ED.198

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM
CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 082013000826 DATA: 22/01/2013

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: CASTELO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CASTELO – SEDE

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE
PROJETO HIDRÁULICO
LEITO DE SECAGEM PROJETADO
PLANTA BAIXA GERAL EL.89,250

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 03	B–074–000–92–5–XX–0046	01