

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

CONFIGURAÇÃO DE  
PENAS P/ PLOTAGEM

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

N=7.746.360,000



N=7.746.340,000

TRATAMENTO PRIMÁRIO

VER DES. CESAN N°  
A-061-000-92-5-XX-0032 A 0035

MEDIDOR DE VAZÃO

VER DES. CESAN N°  
A-061-000-92-5-XX-0042

ABRIGO DO SOPRADOR

VER DES. CESAN N°  
A-061-000-92-2-XX-0003

ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO

VER DES. CESAN N°  
A-061-000-92-5-XX-0036

MURO TIPO 02 - PADRÃO CESAN

A-000-000-000-2-XX-0051

LEITO DE SECAGEM

VER DES. CESAN N°  
A-061-000-92-5-XX-0040 E 0041

ÁREA DA ETE

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESC.: 1/7500

CASA DE APOIO

VER DES. CESAN N°  
A-061-000-92-5-XX-0038 E 0039

PROJEÇÃO DA ÁREA DISPONÍVEL  
PARA IMPLANTAÇÃO DA ETE

ÁREA DE MANOBRAS

602,50

ÁREA DE MANOBRAS

PISO BLOKRET  
602,50

ESTACIONAMENTO

602,50

PAINEL ELÉTRICO

VER PROJETO ELÉTRICO

CANALETA R/ DRENAGEM  
COM GRELHA DE FERRO  
(0,20x0,50)

X X X X X X X X

MURETA DE CONTENÇÃO

ACESSO

ESTRADA DE CHÃO

PLANTA DE URBANIZAÇÃO

ESC.: 1/150

NOTAS:

- 01-DIMENSÕES E ELEVACOES EM METRO.  
02-CONFIRMAR COTAS E MEDIDAS NO LOCAL.  
03-NÍVEIS INDICADOS NOS PLATOS CORRESPONDEM AO NÍVEL ACABADO.  
04-PARA SEÇÕES S01, S02, S03, S04, S05 E S06, VER DES. CESAN  
N° A-061-000-92-5-XX-0051.  
05-PARA IMPLANTAÇÃO, VER DES. CESAN N° A-061-000-92-5-XX-0030.  
06-PARA DRENAGEM PLUVIAL, VER DES. CESAN N° A-061-000-92-5-XX-0043 E 0044.  
07-PARA DETALHES DAS UNIDADES PROJETADAS, VER PROJETO ESPECÍFICO.  
08-PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DES. CESAN N° A-061-000-92-5-XX-0045.  
09-OS TALUDES DEVERÃO SER DIMENSIONADOS POR UM PROFISSIONAL GEOTÉCNICO.  
10-O PROFISSIONAL GEOTÉCNICO DEVERÁ AVALIAR A NECESSIDADE DE EXECUÇÃO DO MURO  
DE CONTENÇÃO PROJETADO.  
11-CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM TAMPA, COM CAPACIDADE PARA 5m3, CONFECCIONADA  
EM CHAPA DE AÇO COM REFORÇOS EM VIGA "U", HASTE PARA ENGATE EM AÇO  
TREFILADO 1045 DE DIÂMETRO 2". PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.  
12-O TALUDE DO TERRENO NATURAL DEVERÁ SER VERIFICADO NA OCASIÃO DA OBRA E,  
SE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER TOMADAS PROVIDÊNCIAS PARA PROTEGÊ-LO.

NÚMEROS	TÍTULOS
02	CESAN
01	ENCARGO
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
02	CESAN	RETIRADA DA SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA PARA ETE	CAROL	E-DPE	E-GPP	JAN/17
01	ENCARGO	RELOCAÇÃO DO TRATAMENTO PRELIMINAR E REVISÃO DAS CONTENÇÕES	ROSI			MAR/16
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:

ARCADIS logos

PROJETADO:

COORDENADOR:

CREA: 031170/D REGIÃO: ES

EDSON LOUREIRO MIGUEL

CREA: 005461/D REGIÃO: ES

DESENHO: GLORINHA DE ANGELO

N° DES. PROJETISTA:

DATA: 14 / 02 / 2014

0876.DS.118.H.0024/00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANTÔNIO CARLOS CARNEIRO DE CAMARGO

CREA: 9600843261/REGIÃO: SP ART N°: 062014004287 DATA: 16/04/2014

EMISSION CESAN

DATAS

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO CASTELO DISTRITO: SEDE BAIRRO: --

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE  
CONCEIÇÃO DO CASTELO

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS

PROJETO HIDRÁULICO

URBANIZAÇÃO - PLANTA - 01/02

ESCALA: INDICADA FOLHA: 03/22 N° CESAN A-061-000-92-5-XX-0037 REV: 02