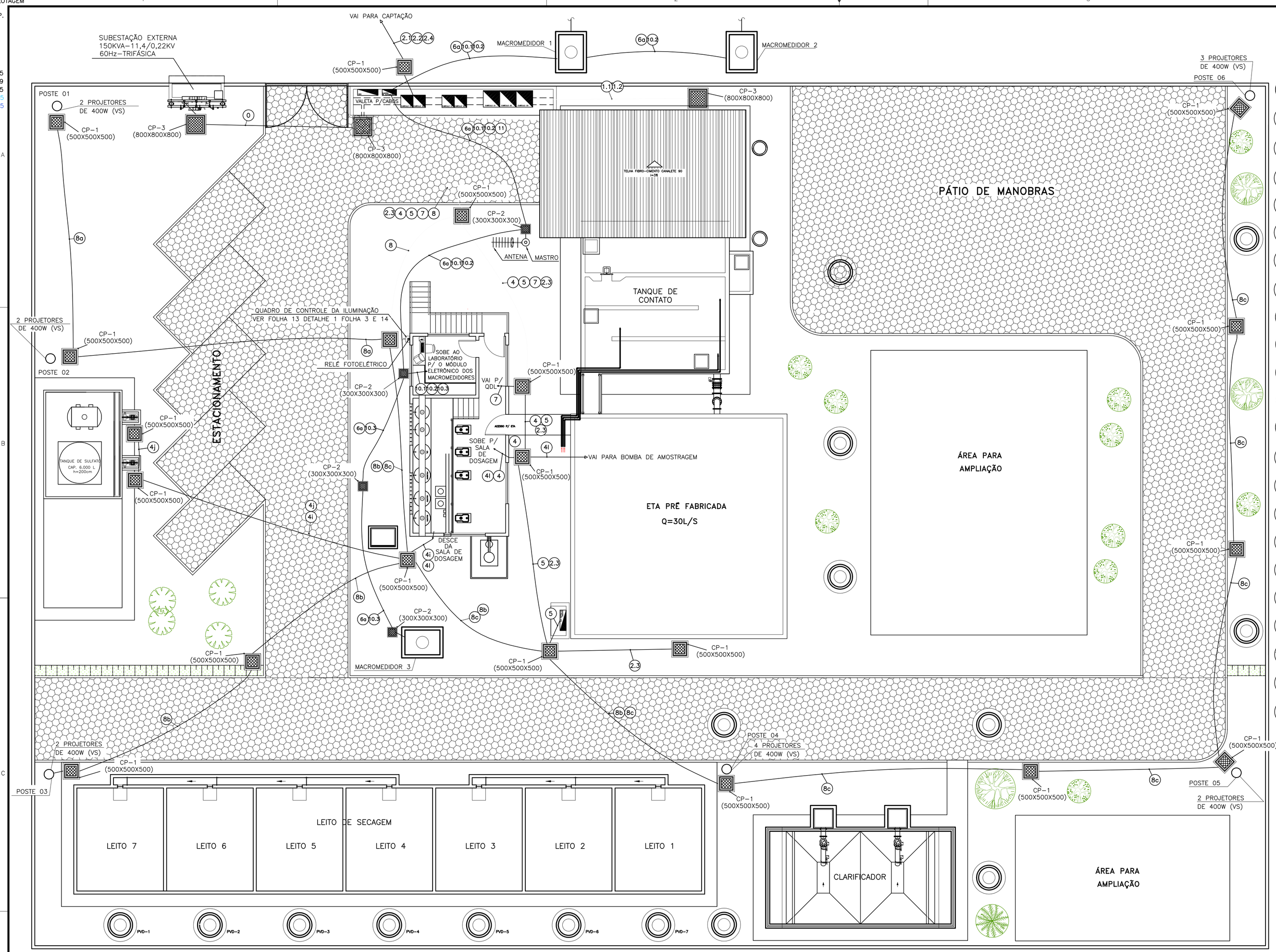
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



0	RAMAL DE ENTRADA – #3x1cond(300mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(185mm2)Az. Claro + #1x1cond.(70mm2)Verde – 0,6/1kV	2 X ELETRODUTO GALV. 6"
1.1	BOMBA 1 70CV – #3x1cond(120mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(70mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 4" ENVELOPADO
1.2	BOMBA 2 70CV – #3x1cond(120mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(70mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 4" ENVELOPADO
2.1	BOMBA 1 11CV – #3x1cond(10mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(10mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
2.2	BOMBA 2 11CV – #3x1cond(10mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(10mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
2.3	RELÉ DE NIVEL DA BOMBA DA CAPTAÇÃO – #1X3Cond(1,5mm²) 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
2.4	TALHA E TROLLEY – #4x1cond(4mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(4mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
3.1	BOMBA 1 10CV – #3x1cond(10mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(10mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
3.2	BOMBA 2 10CV – #3x1cond(10mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(10mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
4	QUADRO SALA DE DOSAGEM – #3x1cond(6mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(6mm2)Az. Claro + #1x1cond.(6mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
5	QUADRO FILTRAÇÃO ETA – #3x1cond(6mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(6mm2)Az. Claro + #1x1cond.(6mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
6	QUADRO DE AUTOMAÇÃO – #2x1cond(4mm2) Verm.(R) e Br.(T) + # #1x1cond.(4mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
6a	ALIMENTAÇÃO MACROMEDIDOR– #2x1cond(1,5mm2) Verm.(R) e Br.(T) + # #1x1cond.(4mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
7	QDL–CASA DE QUÍMICA – #3x1cond(16mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(16mm2)Az. Claro + #1x1cond.(16mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
8	QUADRO DE CONTROLE DA ILUM. – #3x1cond(6mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(6mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
8a	POSTES 1 E 2 – #2x1cond(6mm2) Verm.(R) e Az.(S) + #1x1cond.(6mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
8b	POSTES 3 E 4 – #2x1cond(6mm2) Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(6mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
8c	POSTES 5 E 6 – #2x1cond(6mm2) Verm.(R) e Br.(T) + #1x1cond.(6mm2)Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
9	QUADRO DE DIST. CASA DE BOMBAS – #3x1cond(6mm2) Verm.(R), Az.(S) e Br.(T) + #1x1cond.(6mm2)Az. Claro + #1x1cond.(6mm2) Verde– 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
10.1	LEITURA DO MACROMEDIDOR 1 – #1X5cond.(1mm²) TIPO SHIELD	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
10.2	LEITURA DO MACROMEDIDOR 2 – #1X5cond.(1mm²) TIPO SHIELD	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
10.3	LEITURA DO MACROMEDIDOR 3 – #1X5cond.(1mm²) TIPO SHIELD	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO
11	CABO COAXIAL	ELETRODUTO CORRUGADO 2" ENVELOPADO

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
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: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO:	COORDENADOR:
ANDRE MIRANDA DAHER	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 16142/D REGIÃO: ES	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: ANDRE MIRANDA DAHER	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 01 / 03 /2011	0876.DS.002.E.0002

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº: 0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGª NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGª SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: VIANA | DISTRITO: – | BAIRRO: JUCU/ANTÁRTICA

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE JUCU/ANTÁRTICA

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA JUCU/ANTÁRTICA
PROJETO ELÉTRICO
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
–	02/32	A–048–001–40–6–XX–0007	00