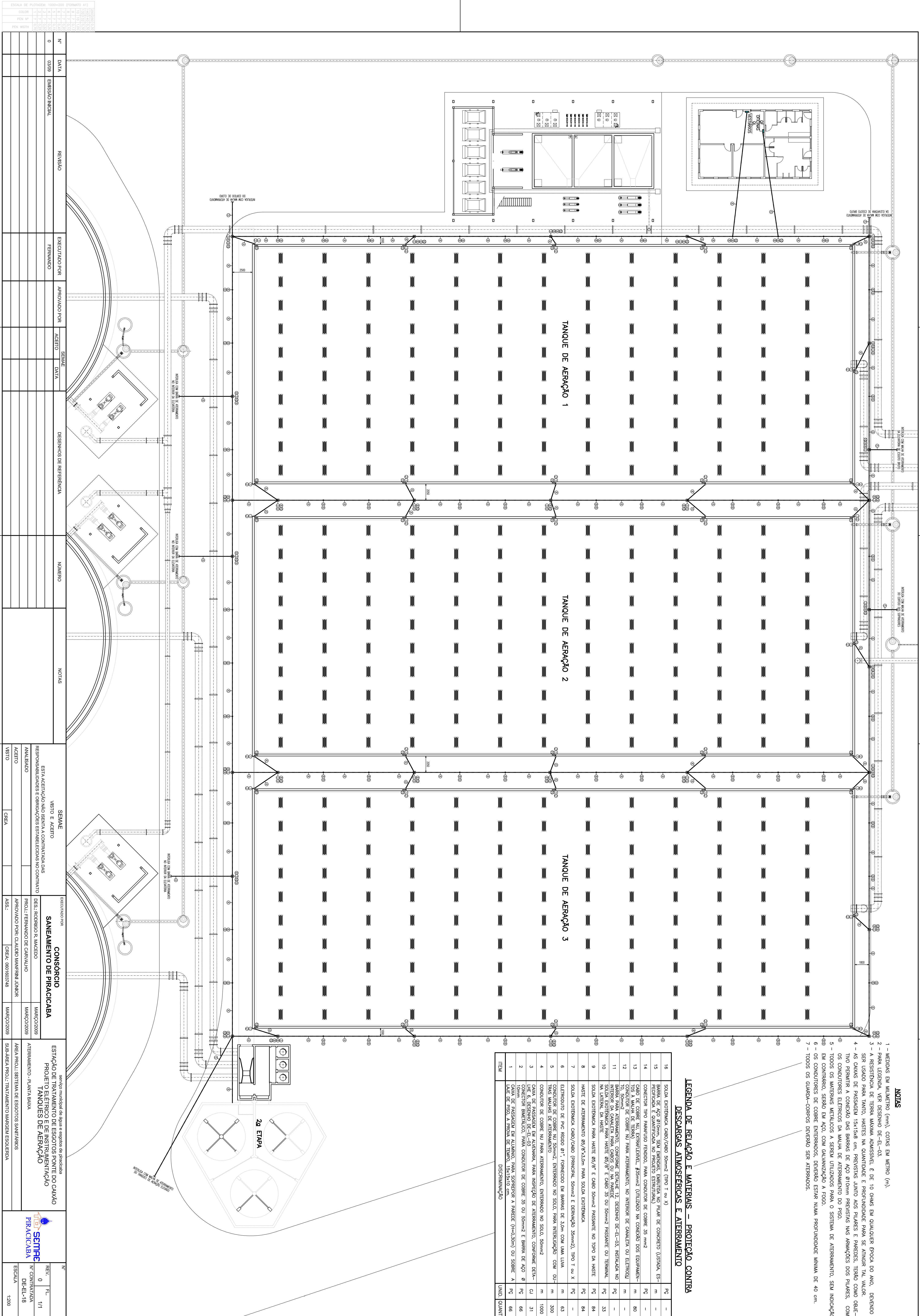


NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm). COTAS EM METRO (m).
- 2 - PARA LEGENDA, VER DESENHO DE-EL-03.
- 3 - A RESISTÊNCIA DE TERRA MÁXIMA ADMISSÍVEL É DE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, DEPENDO SER USADO PARA TALITO, HASTES NA QUANTIDADE E PROFUNDIDADE PARA SE Atingir TAL VALOR.
- 4 - AS CASAS DE PASSAGEM 15x15x8 cm, PREVISAS JUNTOS AOS PILARES E PAREDES, TERÃO COMO OBJETIVO PERMITIR A CONEXÃO DAS BARRAS DE AÇO Ø10mm PREVISAS NAS ARMAÇÕES DOS PILARES. COM OS CONDUTORES ELÉTRICOS DA MALHA DE ATERRAMENTO DO PISO.
- 5 - TODOS OS MATERIAIS METÁLICOS A SEREM UTILIZADOS PARA O SISTEMA DE ATERRAMENTO, SEM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, SERÃO EM AÇO, COM GALVANIZAÇÃO A FOGO.
- 6 - OS CONDUTORES DE COBRE ENTERRADOS, DEVERÃO ESTAR NUMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 40 cm.
- 7 - TODOS OS QUADRO-CORPOS DEVERÃO SER ATERRADOS.

LEGENDA DE RELAÇÃO E MATERIAIS – PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E ATERRAMENTO

16	SOLA EXOTÉRMICA CABO/CABO 50mm ² (TIPO T ou X)	Pc	-
15	BARRA DE AÇO Ø10mm, SEM ENXANCA, EMBITADA NO PILAR DE CONCRETO (USINAX, ESPECIFICADA E QUANTIFICADA NO PROJETO ESTRUTURAL)	m	-
14	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO, PARA CONDUTOR DE COBRE 35 mm ²	Pc	-
13	CABO DE COBRE NUL, EXTRATEXIVEL, #55mm ² (UTILIZADO NA CONEXÃO DOS EQUIPAMENTOS A MALHA DE TERRA)	m	80
12	CONDUTOR DE COBRE NUL PARA ATERRAMENTO, CONFORME DETALHE 12, DESenhO DE-EL-03, INSTALADO NO INTERIOR DA CAIXETA PARA CABOS OU NA PAREDE EXTERNA DA CAIXETA, HASTE Ø9/8" E CABO 35 OU 50mm ² PASSANTE OU TERMINAL NA LATERAL DA HASTE	Pc	33
9	SOLA EXOTÉRMICA PARA HASTE Ø9/8" E CABO 50mm ² PASSANTE NO TOPO DA HASTE	Pc	84
8	HASTE DE ATERRAMENTO Ø9/8"X3,0m PARA SOLA EXOTÉRMICA	Pc	-
7	SOLA EXOTÉRMICA CABO/CABO (PRINCIPAL 50mm ² E DERIVAÇÃO 35mm ²), TIPO T ou X	m	63
6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø1" FORNECIDO EM BARRAS DE 3,0m COM UMA LUVA	m	300
5	CONDUTOR DE COBRE NUL 50mm ² , ENTERRADO NO SOLO, PARA INTERLIGAÇÃO COM OUTROS CONDUTORES DE COBRE NUL PARA ATERRAMENTO, ENTERRADO NO SOLO 50mm ²	m	1000
4	CONDUTOR DE COBRE NUL PARA ATERRAMENTO, CONFORME DETALHE 6, DESenhO DE-EL-03	Cd	31
3	CONECTOR BIVITADO, PARA CONDUTOR DE COBRE 35 OU 50mm ² E BARRA DE AÇO Ø 10mm DE PASSAGEM EM ALUMINIO PARA SOBREPOR A PAREDE (H=0,30m) OU SOBRE A LAJE DE PISO A PROVA DE TIPO, 15x15x10 cm.	Pc	66
1	ITEM DE DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.



ESCALA DE PLANTAS: 1000x300 (FORMATO A1)	8	7	6	5	4	3	2	1
COLOR	8	7	6	5	4	3	2	1
PEN Nº	8	7	6	5	4	3	2	1
PEN WIDTH	8	7	6	5	4	3	2	1

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	SEMAE	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS
0	03/09	EMISSÃO INICIAL	FERNANDO						

SEMAE		EXECUTADO POR	
VISTO E ACEITO	ESTÁ ACEPTAÇÃO NÃO SERVIA A CONTRATADO DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	DES.: ROBERTO R. JACEDO	MARÇO/2008
ANÁLISE		PROJ.: FERNANDO DE CARVALHO	MARÇO/2008
ACEITO		APROVADO POR: CLAUDIO MANTINI JUNIOR	MARÇO/2008
VISTO		ASS.: CREIA	MARÇO/2008

Sanatório Municipal de Água e Esgotos de Piracicaba		ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAMAJO	
TANQUES DE AERAÇÃO		PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO	
ÁREA PROJ. SISTEMA DE ESGOTOS SANTÍFIOS		ÁREA PROJ. SISTEMA DE ESGOTOS SANTÍFIOS	
SUB-ÁREA PROJ. TRATAMENTO MARGEM ESQUERDA		SUB-ÁREA PROJ. TRATAMENTO MARGEM ESQUERDA	
		REV. 0 FL. 1/1	
		Nº CONTRATAÇÃO DE-EL-16	
		ESCALA 1:200	