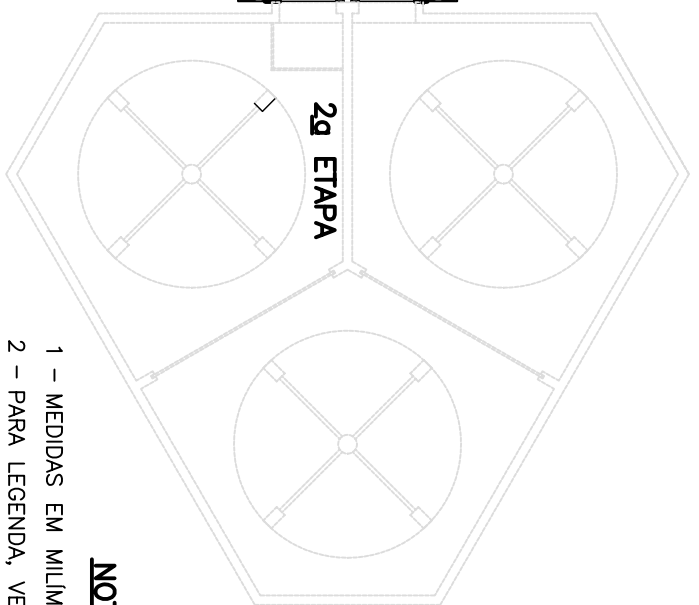
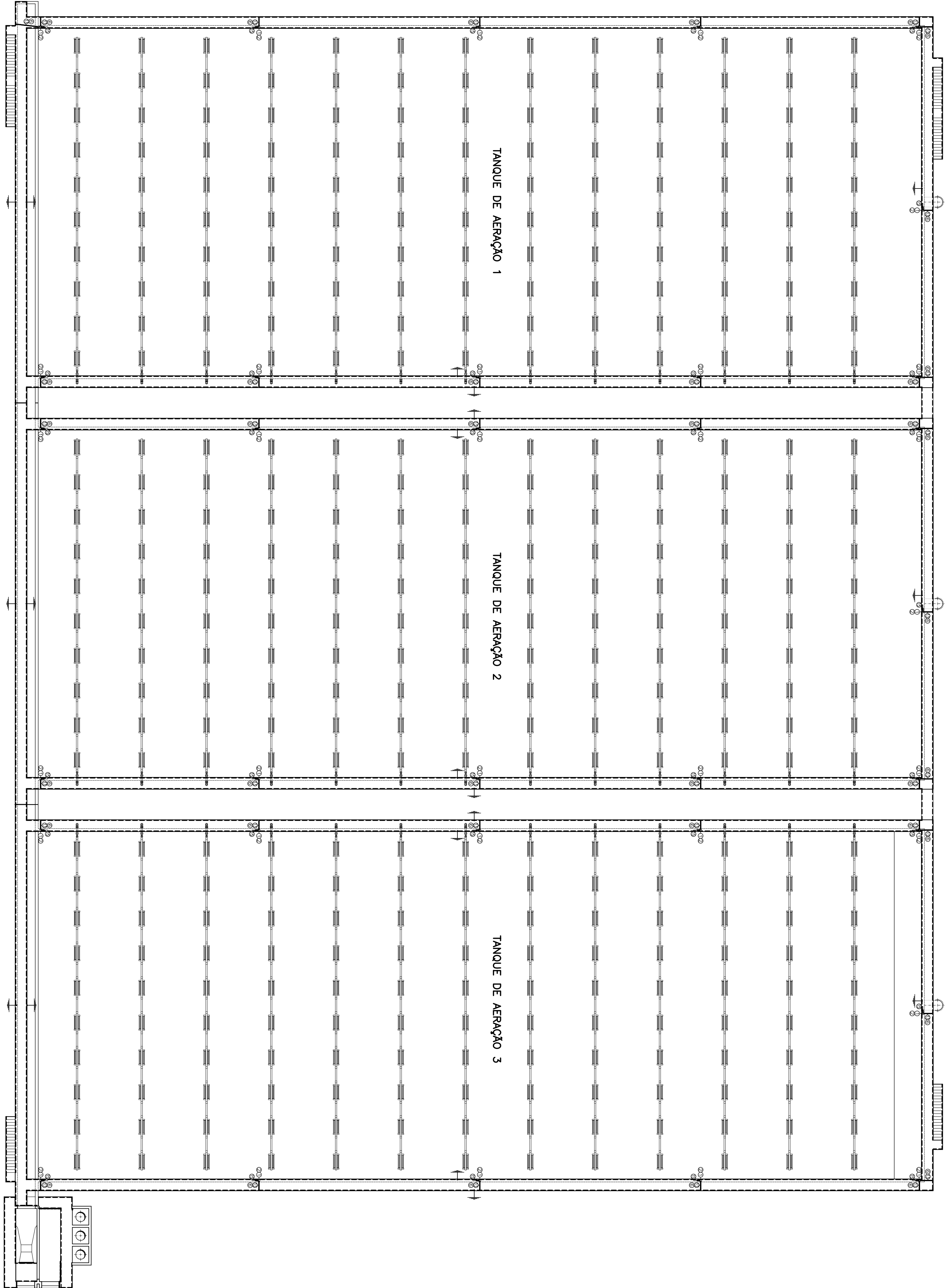


ESCALA DE PLANTAS: 1000x200 (FORMATO A1)									
LEGENDA DE CORES									
COLOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REN. Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REN. NOTAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	SERIE	DESENHOS DE REFERENCIA	NÚMERO	NOTAS
0	03/09	EMISSION INICIAL	FERNANDO		DATA			



NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm), COTAS EM METRO (m).
- 2 - PARA LEGENDA, VER DESENHO DE-EL-03.
- 3 - A RESISTENCIA DE TERA MAXIMA ADMISSIVEL É DE 10 OMS EM QUALQUER EPOCA DO ANO, DEPENDENDO SER USADO PARA TANTO, HASTES NA QUANTIDADE E PROFUNDIDADE PARA SE ATINGIR TAL VALOR.
- 4 - AS CAIXAS DE PASSAGEM 15x15x8 cm, PREVISTAS JUNTO AOS PILARES E PAREDES, TERÃO COMO OBJETIVO PREVENIR A CONEXÃO DAS BARRAS DE AÇO Ø10mm PRECISAS NAS RAMAÇÕES DOS PILARES, COM OS CONDUTORES ELÉTRICOS DA MALHA DE ATERRAMENTO DO PISO.
- 5 - TODOS OS MATERIAS METALICOS 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 MINIMA DE 40 cm.
- 7 - TODOS OS GUARDA-CORPOS DEVERÃO SER ATERRADOS.

LEGENDA DE RELAÇÃO E MATERIAS – PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS E ATERRAMENTO

16	SOLA EXTERMINCA CABO/CABO 50mm2 (TIPO T ou X)	PÇ	–
15	BARRA DE AÇO Ø10mm, SEM ENENDAS, EMALHA NO PILAR DE CONCRETO (LISTAR, ESPECIFICAR E QUANTIFICAR NO PROJETO ESTRUTURAL)	m	–
14	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO, PARA CONDUTOR DE COBRE 35 mm2	PÇ	–
13	CABO DE COBRE NU, EXTRAFLEXIVEL, #35mm2 (UTILIZADO NA CONEXÃO DOS EQUIPAMENTOS E CONDUTORES DE COBRE NA PARA ATERRAMENTO, NO INTERIOR DE CAVALHA OU ELÉTRICO)	m	80
12	TO, 50mm2	m	–
11	BARRA PARA ATERRAMENTO, CONFORME DETALHE 12, DESENHO DE-EL-03, INSTALADA NO INTERIOR DE CAVALHA OU ELÉTRICO	PÇ	–
10	SOLA EXTERMINCA PARA HASTE Ø25/8" E CABO 50mm2 PASSANTE OU TERMINAL NA LATERAL DA HASTE	PÇ	33
9	SOLA EXTERMINCA PARA HASTE Ø25/8" E CABO 50mm2 PASSANTE NO TORO DA HASTE	PÇ	84
8	HASTE DE ATERRAMENTO Ø6/8x3,0m PARA SOLA EXTERMINCA	PÇ	–
7	SOLA EXTERMINCA CABO/CABO (PRINCIPAL 50mm2 E DERIVAÇÃO 35mm2), TIPO T ou X	PÇ	–
6	ELÉTRICO DE PVC RÍGIDO Ø1", ENTERRADO EM BARRAS DE 3,0m COM LAM LISA	m	63
5	TIPO MALHAS DE ATERRAMENTO	m	300
4	CONDUTOR DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, ENTERRADO NO SOLO, PARA INTERLIGAÇÃO COM OUTROS CONDUTORES DE COBRE NA PARA ATERRAMENTO	m	1000
3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO, PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, CONFORME DETALHE 6, DESENHO DE-EL-03	CJ	31
2	CONECTOR Bimetálico, PARA CONDUTOR DE COBRE 35 OU 50mm2 E BARRA DE AÇO Ø10	PÇ	66
1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO, PARA SUPERIOR A PAREDE (H=0,20m) OU SOBRE A LAJE DE PISO, A TROVA DE TEMPO, 15x15x10 cm	PÇ	66
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.

serviço municipal de água e esgoto de Jaracatiaçu				Nº	
ESTATION DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO				REV.	FL.
PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO				0	1/1
TANQUES DE AERAÇÃO				Nº CONTRATAÇÃO	DE-EL-17
ATERRAMENTO - PLANTA ALTA				ESCALA	1:200
ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS					
SUB-ÁREA PROJ.: TRATAMENTO MARGEM ESQUERDA					



SEMPRE
JARACATIABA