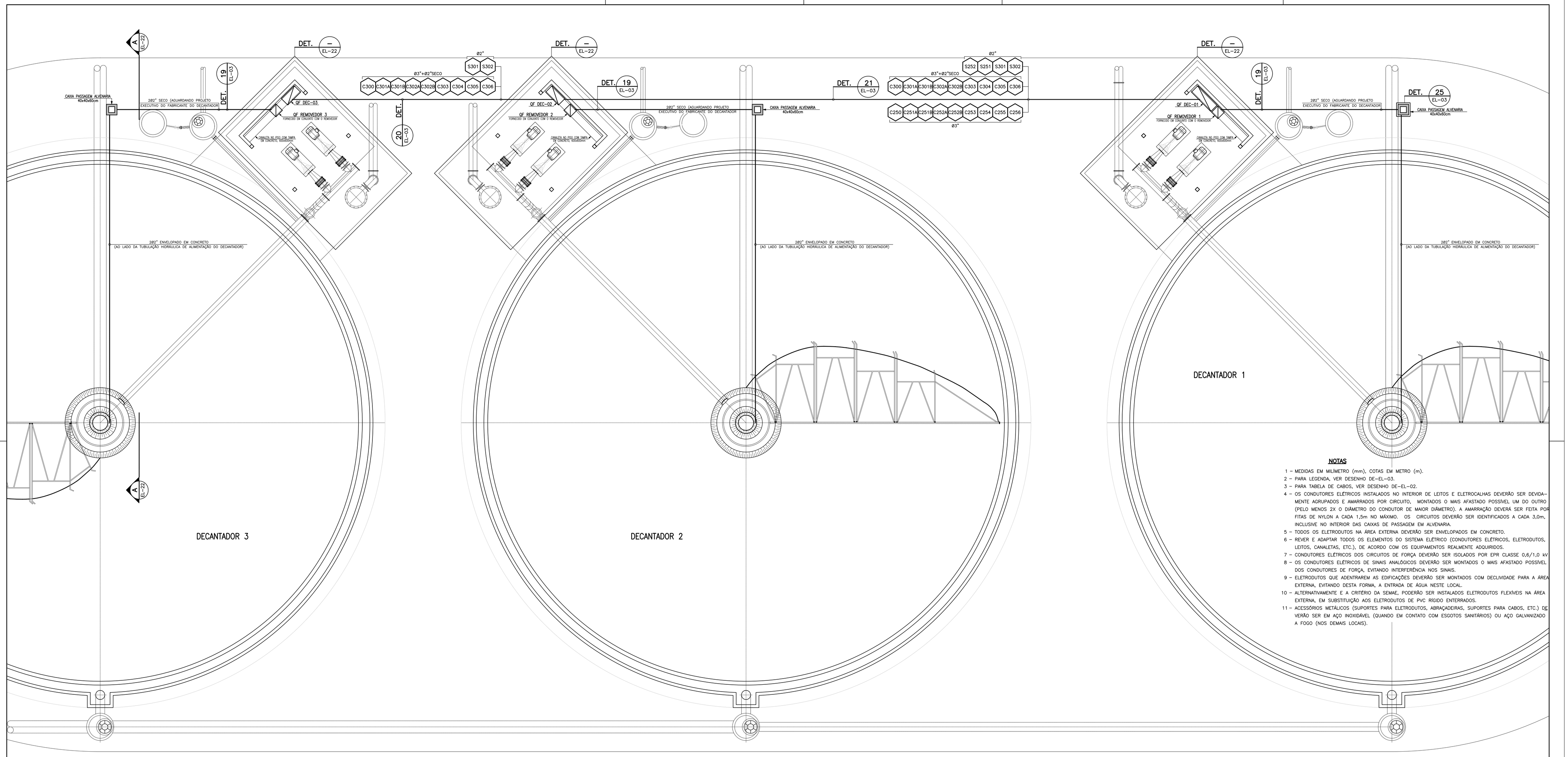

NOTAS

1 – MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm), COTAS EM METRO (m).
2 – PARA LEGENDA, VER DESENHO DE-EL-03.
3 – PARA TABELA DE CABOS, VER DESENHO DE-EL-02.
4 – OS CONDUTORES ELÉTRICOS INSTALADOS NO INTERIOR DE LEITOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE AGRUPADOS E AMARRADOS POR CIRCUITO, MONTADOS O MAIS AFASTADO POSSÍVEL UM DO OUTRO (PELO MENOS 2X O DIÂMETRO DO CONDUTOR DE MAIOR DIÂMETRO). A AMARRAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR FITAS DE NYLON A CADA 1,5m NO MÁXIMO. OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS A CADA 3,0m, INCLUSIVE NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA.
5 – TODOS OS ELETRODUTOS NA ÁREA EXTERNA DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
6 – REVER E ADAPTAR TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA ELÉTRICO (CONDUTORES ELÉTRICOS, ELETRODUTOS, LEITOS, CANALETAS, ETC.), DE ACORDO COM OS EQUIPAMENTOS REALMENTE ADQUIRIDOS.
7 – CONDUTORES ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS DE FORÇA DEVERÃO SER ISOLADOS POR EPR CLASSE 0,6/1,0 kV
8 – OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE SINAIS ANALÓGICOS DEVERÃO SER MONTADOS O MAIS AFASTADO POSSÍVEL DOS CONDUTORES DE FORÇA, EVITANDO INTERFERÊNCIA NOS SINAIS.
9 – ELETRODUTOS QUE ADENTRAREM AS EDIFICAÇÕES DEVERÃO SER MONTADOS COM DECLIVIDADE PARA A ÁREA EXTERNA, EVITANDO DESTA FORMA, A ENTRADA DE ÁGUA NESTE LOCAL.
10 – ALTERNATIVAMENTE E A CRITÉRIO DA SEMAE, PODERÃO SER INSTALADOS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS NA ÁREA EXTERNA, EM SUBSTITUIÇÃO AOS ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ENTERRADOS.
11 – ACESSÓRIOS METÁLICOS (SUPORTES PARA ELETRODUTOS, ABRAÇADEIRAS, SUPORTES PARA CABOS, ETC.) DEVERÃO SER EM AÇO INOXIDÁVEL (QUANDO EM CONTATO COM ESGOTOS SANITÁRIOS) OU AÇO GALVANIZADO A FOGO (NOS DEMAIS LOCAIS).

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

SEMAE
VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO
ANALISADO
ACEITO
VISTO CREA

EXECUTADO POR
CONSÓRCIO SANEAMENTO DE PIRACICABA
DES.: RODRIGO R. MACEDO — MARÇO/2009
PROJ.: FERNANDO DE CARVALHO — MARÇO/2009
APROVADO POR: CLAUDIO MANFRINI JÚNIOR
ASS.: CREA: 0601603748 — MARÇO/2009

serviço municipal de água e esgotos de piracicaba
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO
PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO
DECANTADORES
FORÇA, COMANDO E SINAIS - ÁREA EXTERNA DOS DECANTADORES
ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS
SUB-ÁREA PROJ.: TRATAMENTO MARGEM ESQUERDA

SEMAE PIRACICABA

Nº REV. 0 FL. 1/1
Nº CONTRATADA DE-EL-21
ESCALA 1:100