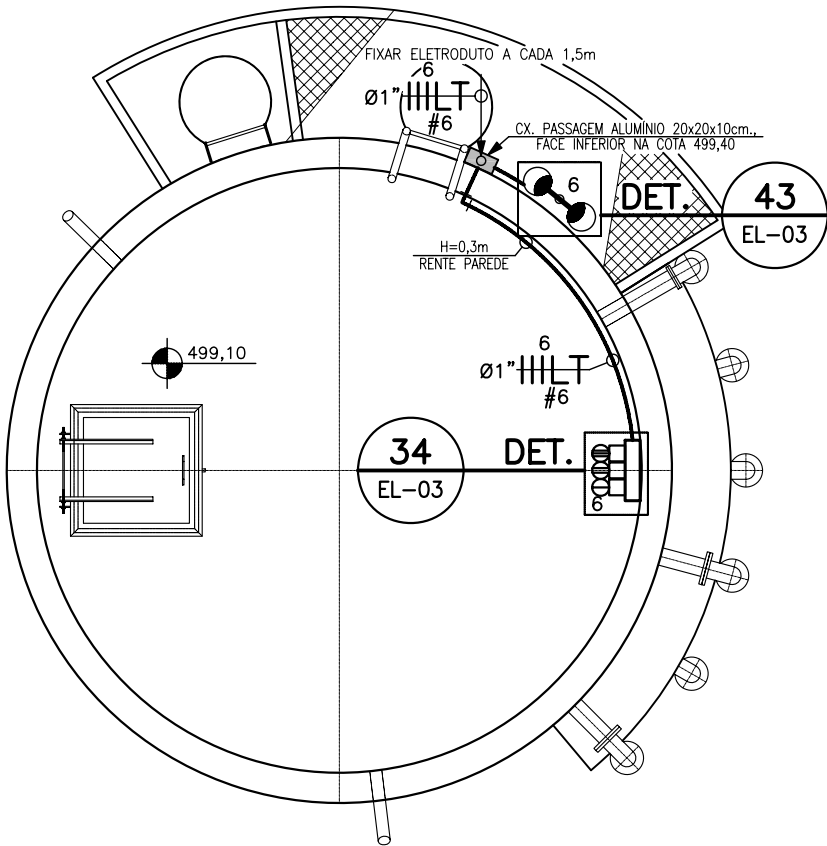


PLANTA BAIXA (NÍVEL 484,10)

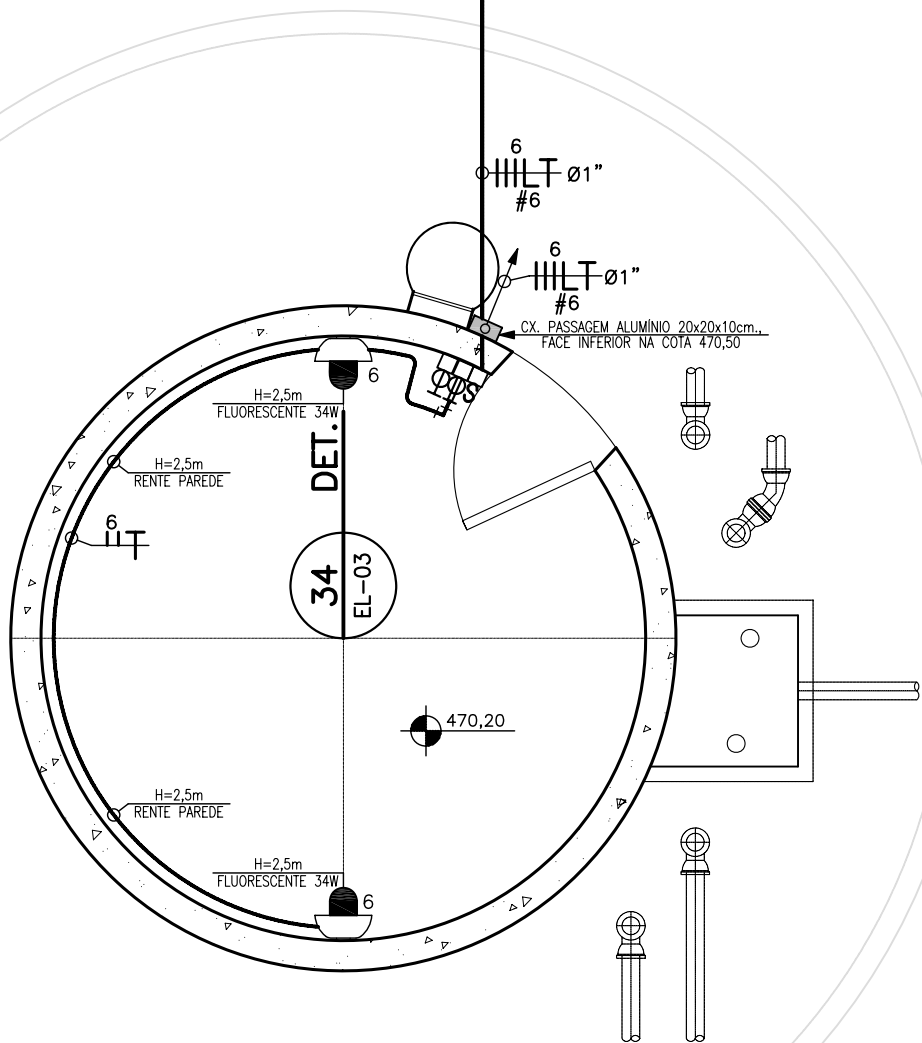
ESC.1:50



PLANTA BAIXA (NÍVEL 499,10)

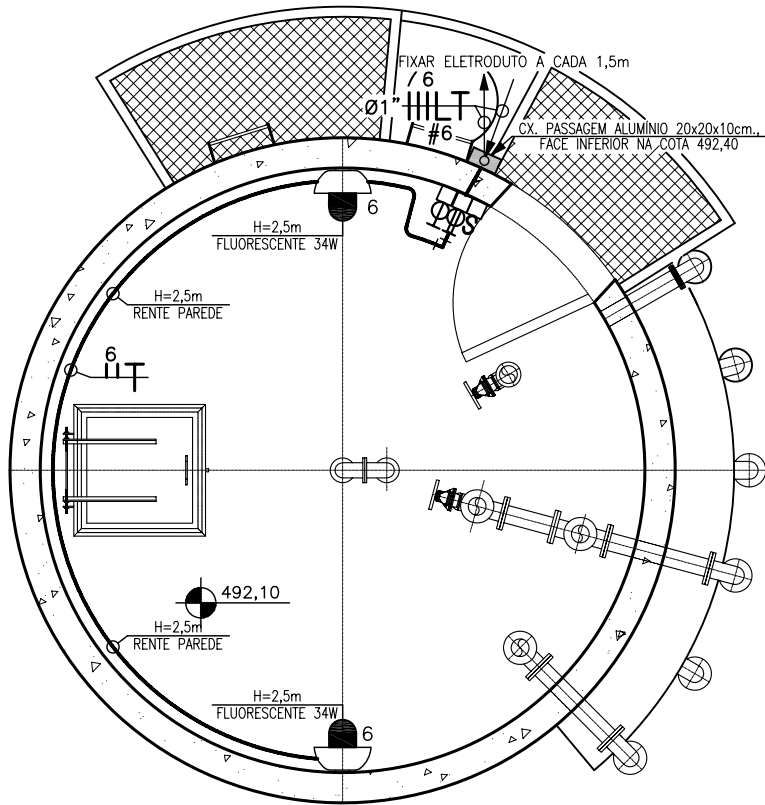
ESC.1:50

INTERLIGA COM QUADRO DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA  
NA SALA DE QUADROS JUNTO AOS SOPRADORES  
VER CONTINUAÇÃO DESENHO DE-EL-01



PLANTA BAIXA (NÍVEL 470,20)

ESC.1:50




PLANTA BAIXA (NÍVEL 492,10)

ESC.1:50

NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm), COTAS EM METRO (m).
- 2 - PARA LEGENDA, VER DESENHO DE-EL-03.
- 3 - TODOS OS MATERIAIS METÁLICOS SEM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, SERÃO EM AÇO, COM GALVANIZAÇÃO A FOGO.
- 4 - CONDUTORES ELÉTRICOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA E TIPO DEVERÃO SER #2,5mm2, ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,45/0,75 kV (QUANDO NO INTERIOR DE ELETRODUTOS) OU ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,6/1,0 kV (QUANDO EXPOSTOS NO INTERIOR DE CANALETAS OU NA ÁREA EXTERNA).
- 5 - ELETRODUTOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA E TIPO DEVERÃO SER Ø3/4" DE PVC RÍGIDO (QUANDO EMBUTIDOS) OU DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO PESADO (QUANDO APARENTES).
- 6 - CONDUTORES ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS DE FORÇA DEVERÃO SER ISOLADOS POR EPR CLASSE 0,6/1,0 kV
- 7 - ELETRODUTOS QUE ADENTRAREM O RESERVATÓRIO DEVERÃO SER MONTADOS COM DECLIVIDADE PARA A ÁREA EXTERNA, EVITANDO DESTA FORMA, A ENTRADA DE ÁGUA NESTE LOCAL.
- 8 - TODOS OS ELETRODUTOS NA ÁREA EXTERNA DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
- 9 - REVER E ADAPTAR TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA ELÉTRICO (CONDUTORES ELÉTRICOS, ELETRODUTOS, LEITOS, CANALETAS, ETC.), DE ACORDO COM OS EQUIPAMENTOS REALMENTE ADQUIRIDOS.
- 10 - ALTERNATIVAMENTE E A CRITÉRIO DO SEMAE, PODERÃO SER INSTALADOS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS NA ÁREA EXTERNA, EM SUBSTITUIÇÃO AOS ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ENTERRADOS.
- 11 - PARA TABELA DE CABOS, VER DESENHO DE-EL-02.
- 12 - A MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES APARENTES JUNTO ÀS PAREDES DEVERÁ SER FEITA, SEMPRE QUE POSSÍVEL NA ALTURA DAS LUMINÁRIAS E O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS PAREDES.
- 13 - OS NÍVEIS OPERACIONAIS DAS CHAVES BÓIA A SEREM INSTALADAS NO RESERVATÓRIO ELEVADO ENCONTRAM -SE DEFINIDAS NO PROJETO HIDRÁULICO

|  |        |           |
|--|--------|-----------|
| 250                                      | 250    | 0,30      |
| 140                                      | 140    | 0,30      |
| 132                                      | 132    | 0,30      |
| 10                                       | 10     | 1,00      |
| 8  | 7      | 0,13      |
| 8  | 7      | 0,10      |
| 7  | 7      | 0,20      |
| 6  | 7      | 0,40      |
| 5  | 7      | 0,15      |
| 4  | 7      | 0,30      |
| 3  | 7      | 0,50      |
| 2  | 7      | 0,25      |
| 1  | 7      | 0,75      |
| ESCALA DE PLOTAGEM: 1000=50 (FORMATO A2) |        |           |
| COLOR                                    | PEN N° | PEN WIDTH |

| N°              | DATA  | REVISÃO          | EXEC. | APROV. | SEMAE  |      | DESENHOS DE REFERÊNCIA | NÚMERO | NOTAS | SEMAE<br>VISTO E ACEITO  | EXECUTADO POR                         |                  |           | serviço municipal de água e esgotos de piracicaba<br>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO<br>PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO<br>RESERVATÓRIO ELEVADO |  | N°  |  |
|-----------------|-------|------------------|-------|--------|--------|------|------------------------|--------|-------|--|---------------------------------------|------------------|-----------|---|---|-----|--|
|                 |       |                  |       |        | ACEITO | DATA |                        |        |       |  | CONSÓRCIO<br>SANEAMENTO DE PIRACICABA |                  | REV.      |   |   | FL. |  |
| 0               | 05/09 | EMISSION INICIAL | F.C.  |        |        |      |                        |        |       | ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES<br>E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO | DES.: RODRIGO R. MACEDO               | MAIO/2009        |           |   | 0   | 1/1 |  |
|                 |       |                  |       |        |        |      |                        |        |       |  | PROJ.: FERNANDO DE CARVALHO           | MAIO/2009        |           |   |   |     |  |
|                 |       |                  |       |        |        |      |                        |        |       | ANALISADO  | APROVADO POR: CLAUDIO MANFRINI JÚNIOR |                  |           |   |   |     |  |
|                 |       |                  |       |        |        |      |                        |        |       | ACEITO   |                                       |                  |           | ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS   |   |     |  |
|                 |       |                  |       |        |        |      |                        |        |       | VISTO  | ASS.                                  | CREA: 0601603748 | MAIO/2009 | SUB-ÁREA PROJ.: TRATAMENTO MARGEM ESQUERDA  |   |     |  |
| ESCALA INDICADA |       |                  |       |        |        |      |                        |        |       |  |                                       |                  |           |   |   |     |  |