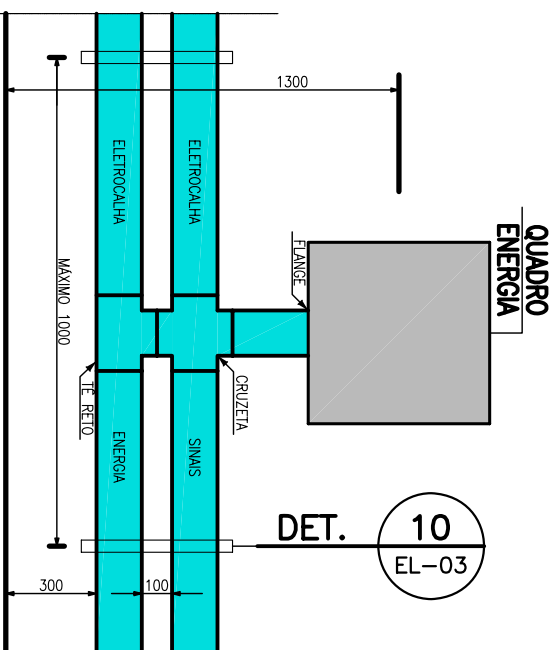
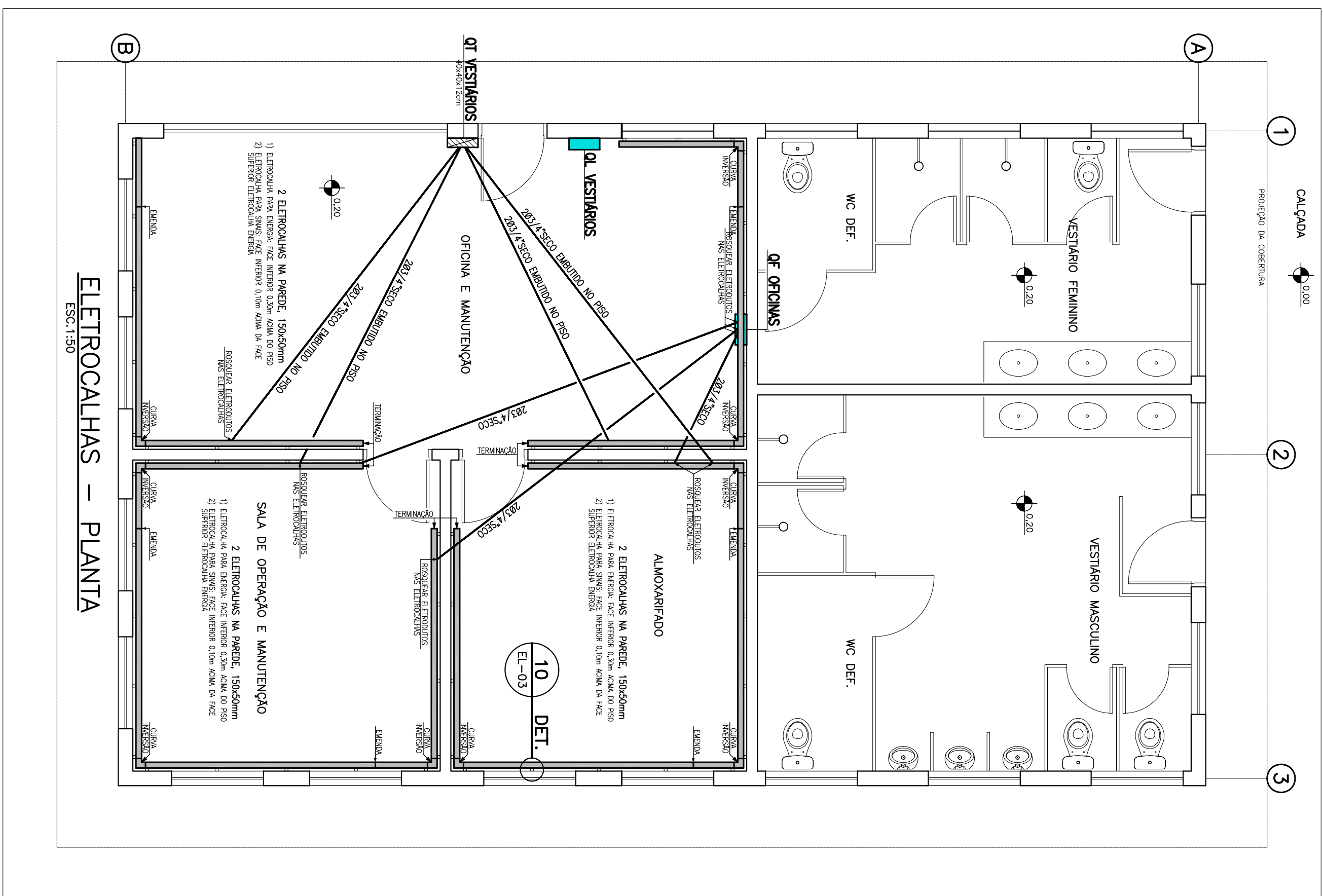
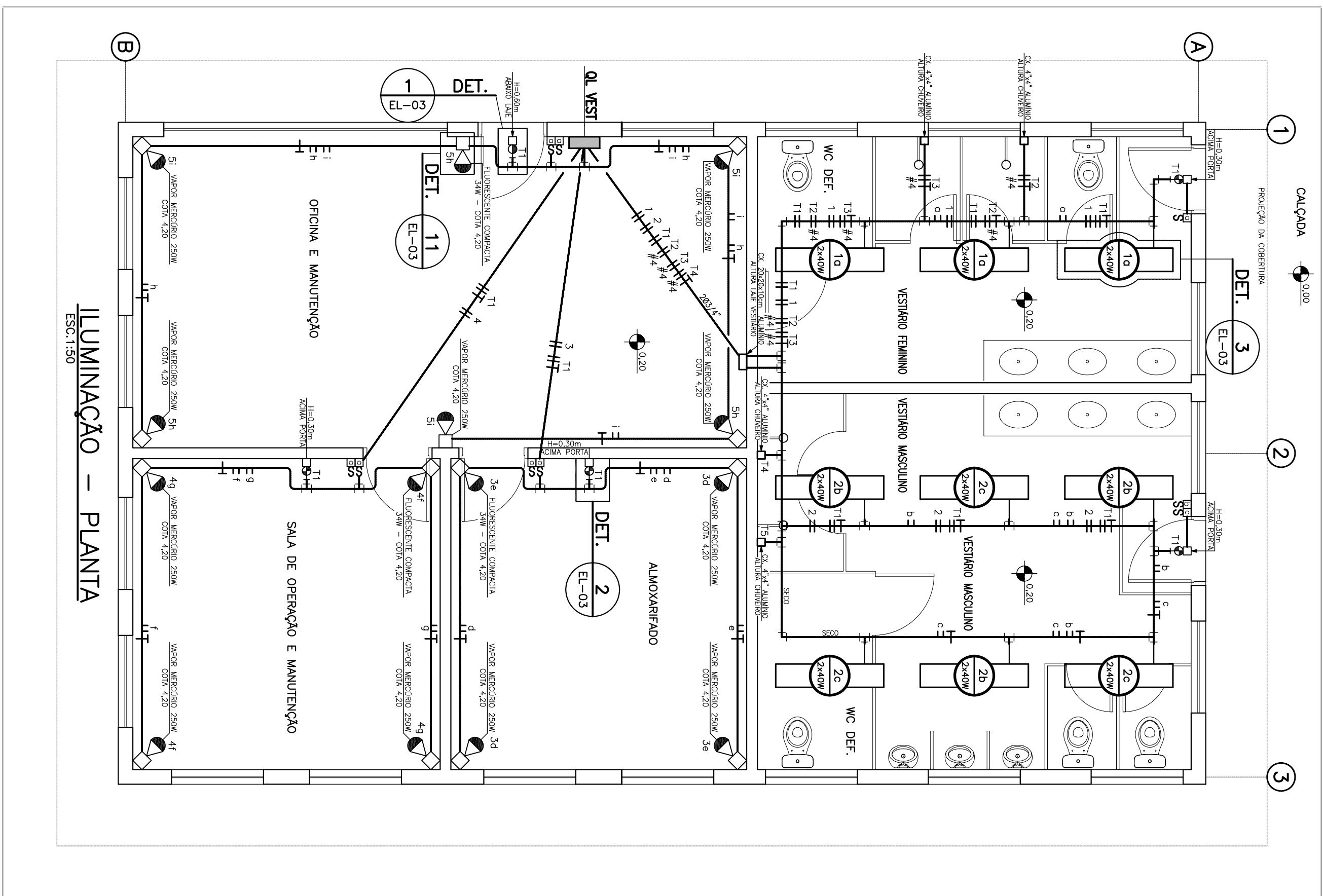


[illegible]

## CONEXÃO TÍPICA DAS ELETRICALHAS COM QUADROS DE ENERGIA

## NOTAS

- 1 - MEDIOS EM ALUMINIO (ENEM), CORTAS EM METRO (m).
- 2 - PARA LUMINARIAS, VER DESPENO DE EL-03.
- 3 - A MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES APARENTES NO TETO, DEVERÁ SER FEITA SOBRE A LAJE, SEMPRE QUE FO POSSIVEL, PARA EVITAR A INTRUSÃO DE O UMAS PROXIMO POSSIVEL, DAS PERECES.
- 4 - A MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES APARENTES NA PAREDE, PARA TOMADAS DE ENERGIA E ILUMINACAO COM PROTETORES, DEVERÁ SER FEITA, SEMPRE QUE FOSSIVEL, NA ALTURA DAS TOMADAS E PROTETORES, EXCEPTO QUANDO INICIOU EM CONTRARIO.
- 5 - TODOS OS MATERIAIS METALICOS SEM INDICACAO EM CONTRARIO, SERAO EM AÇO, COM GALVANIZACAO A FROTO, EXCEPTO QUANDO EM CONTATO COM ESSEITOS, QUANDO DEVERAO SER EM AÇO INOXIDAVEL.
- 6 - CONDUTORES ELÉTRICOS PARA O SISTEMA DE ILUMINACAO E TOMADAS SEM INDICACAO DE BITOLA E TIPO DEVERAO SER #2,2mm<sup>2</sup>, ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,45/0,75 V (QUANDO NO INTERIOR DE ELETRUOTUS) OU ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,6/1,0 V (QUANDO EXPOSTOS NO INTERIOR DE CANALHAS OU NA LAJE EXTERNA).
- 7 - ELETRUDUTOS PARA O SISTEMA DE ILUMINACAO E TOMADAS SEM INDICACAO DE BITOLA E TIPO DEVERAO SER Ø1/4" DE PVC RIGIDO (QUANDO EMBUTIDOS) OU DE AÇO GALVANIZADO A FROTO, TIPO PESADO (QUANDO APARENTES).
- 8 - CONDUTORES ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS DE FORÇA, DEVERAO SER ISOLADOS POR PAPA CLASSE 0,6/1,0 V EM Ø1/4" DE PVC RIGIDO (QUANDO EMBUTIDOS) OU DE AÇO GALVANIZADO A FROTO, TIPO PESADO (QUANDO APARENTES).
- 9 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE SINAIS ANALOGICOS DEVERAO SER MONITORES O MAIS RASTRADO POSSIVEL.
- 10 - CONDUTORES DE FORÇA, EVITANDO INTERFERENCIA NOS SINAIS.
- 11 - ELETRUDUTOS QUE ADEQUAM PARA A EDIFICACAO DEVERAO SER MONITORES COM DECALQUE PARA A AERACAO EXTERNA, EVITANDO DESTA FORMA, A ENTRADA DE AGUA NESTE LOCAL.
- 12 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS INSTALADOS NO INTERIOR DE LETROS E ELETRICIDADES DEVERAO SER IDENTIFICADOS E MARCADOS POR CIRCUITO, MONITORES O MAIS RASTRADO POSSIVEL, LUM DO OUTRO (FILO MENOS 2X O DIAMETRO DO CONDUTOR DE MAIOR DIAMETRO). A MARCACAO DEVERÁ SER FEITA POR FIOS DE NYLON NA CADA 1,5m, NO MAXIMO. OS CIRCUITOS DEVERAO SER IDENTIFICADOS A CADA 3,0m, INCLUSIVE NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM EM ALUMINIA.
- 13 - TODOS OS ELETRUDUTOS NA LAJE EXTERNA DEVERAO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
- 14 - REDES E ADAPTAR TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA ELÉTRICO (CONDUTORES ELÉTRICOS, ELETRUDUTOS, LETROS, CANALHAS, ETC.), DE ACORDO COM OS EQUIPAMENTOS REALMENTE ADQUIRIDOS.
- 15 - ALTERNATIVAMENTE E A CRITÉRIO DA SEME, PODERAO SER INSTALADOS ELETRUDUTOS FLEXIVIS NA LAJE EXTERNA, EM SUBSTITUICAO AOS ELETRUDUTOS DE PVC RIGIDO EXTERIORES.
- 16 - PARA TABELA DE CARGAS, VER DESPENO DE EL-02.
- 17 - NOS AMBIENTES ONDE FORMAM PROTETORES ELETRICIDADES NA PAREDE, A DISTRIBUICAO DAS TOMADAS PARA ENERGIA, TELEFONIA E REDE LOGICA, DEVERÁ SER IMPLANTADA EM COMUA ACORDO COM O SEME, QUANDO FO POSSIVEL, A DETERMINACAO DO AMBIENTE E CARACTERISTICAS E LUGACAO DOS EQUIPAMENTOS A SEREM EFETIVAMENTE INSTALADOS.

Nº		
REV.	FL.	
0	01/01	
Nº CONTRATADA		
DE-EL-08		
ESCALA		
INDICADA		