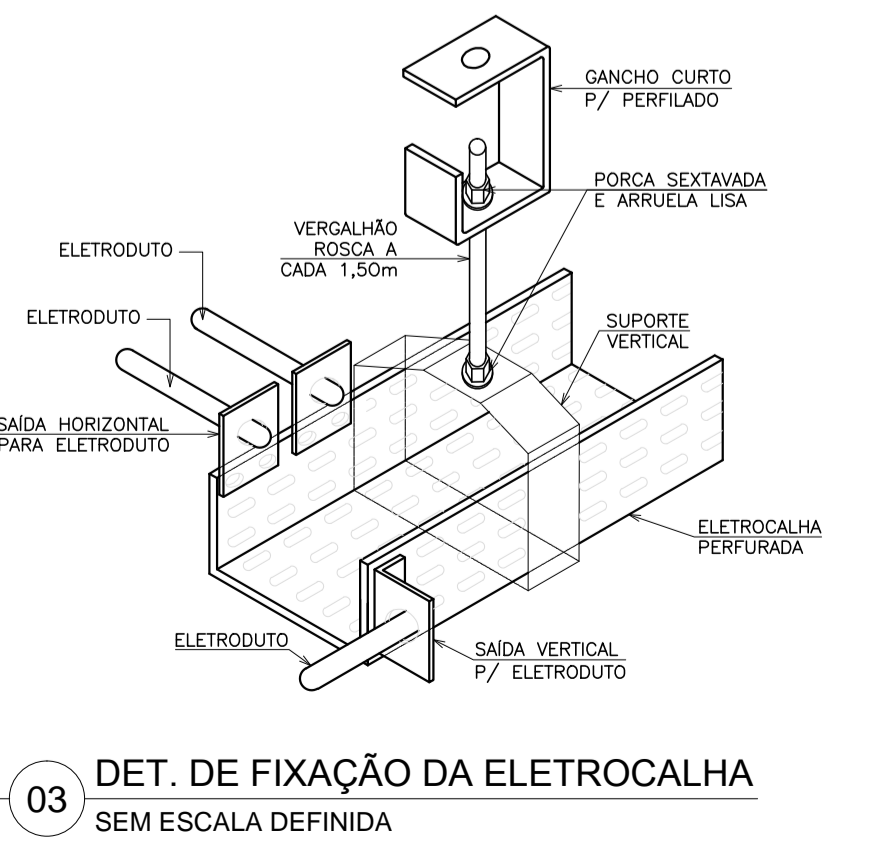
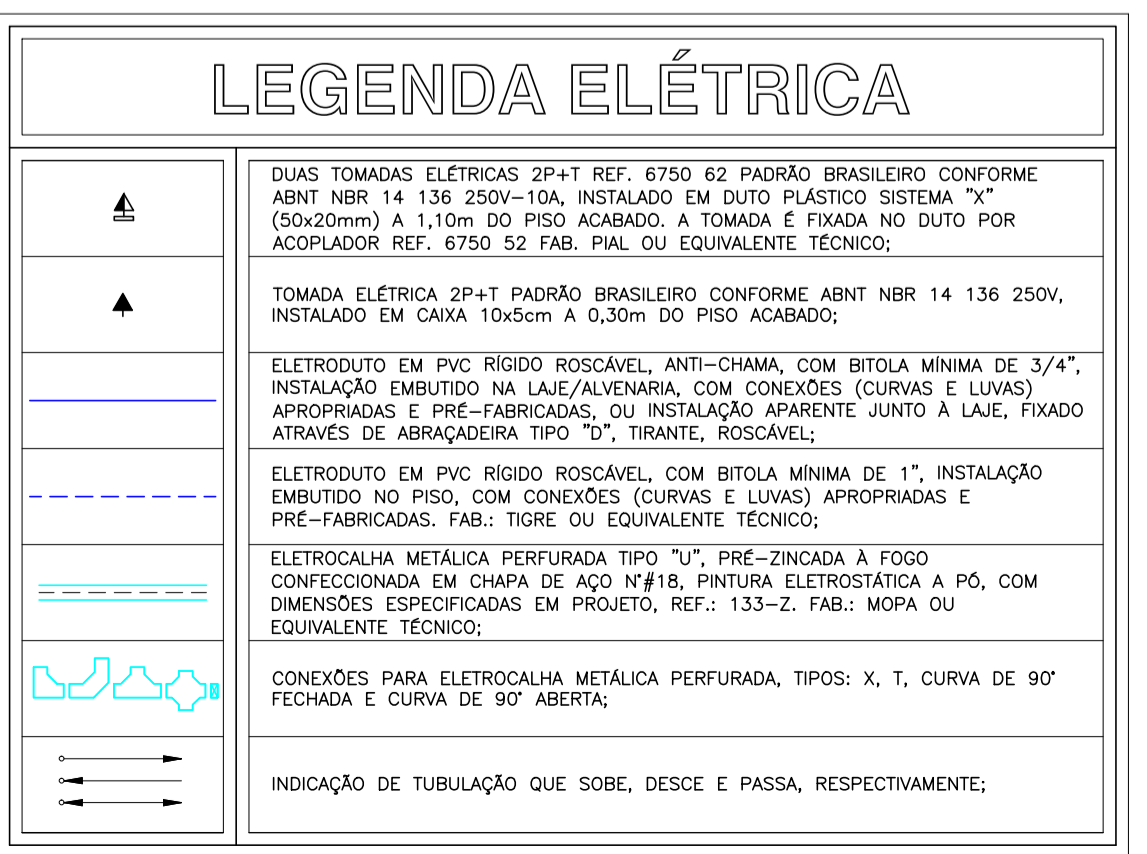


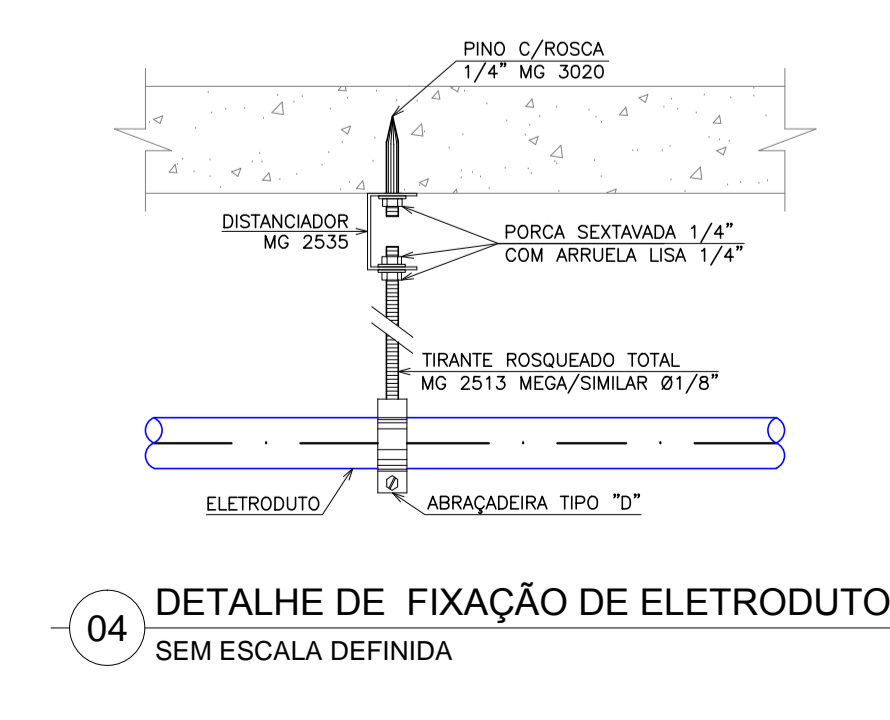
02 ESQUEMA VERTICAL DE ALIMENTAÇÃO

Notas:

- NOTA 01 - FIAÇÃO NÃO COTADA, USAR 2,5mm² (750V), ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NAS SEQUENTES CORES: REDE COMUM: FASES: VERMELHO; NEUTRO: AZUL-CLARO; TERRA: VERDE; RETORNO: BRANCO;
- NOTA 02 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4";
- NOTA 03 - NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;
- NOTA 04 - EMENDA DE CABEAÇÕES, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO-ANTIMÔNIO 50%X50% ISOLADAS COM FITA AUTOFUSÃO E FITA ISOLANTE;
- NOTA 05 - PARA A ALIMENTAÇÃO DE TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER PREVISTO CABEAMENTO E PLUGUE MACHO COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm² CONECTANDO A MESMA AO PONTO DE CONTATO (CONDULETE OU TOMADA);
- NOTA 06 - ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEAÇÕES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS;
- NOTA 07 - ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEAÇÕES CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, COM ANILHAS DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS;
- NOTA 08 - AS FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, DEVERÃO SEREM EXECUTADAS SOMENTE COM USO DE SERRA-COPO;
- NOTA 09 - CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A MESMA;
- NOTA 10 - MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;
- NOTA 11 - TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;
- NOTA 12 - OS ELETRODUTOS APARENTES, COMO AS DESCIDAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE SER EXECUTADOS COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO (F.G.) NÃO É PERMITIDO O USO DE ELETRODUTOS DE PVC EM TUBULAÇÕES DE SOBREPÓS;
- NOTA 13 - OS DISJUNTORES SERÃO EM CX. MOLDADA, TENSÃO NOMINAL ENTRE 400V E 600V, POSSUIR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DIN/IEC), PARA CIRCUITOS INDUTIVOS (MOTORES, ETC.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS (MICRO-COMPUTADORES) USAR DISJUNTORES TIPOS "C", E PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA USAR DISJUNTORES DO TIPO "B";
- NOTA 14 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE PROJETO OU "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;



01 PLANTA BAIXA - SME SUBSOLO (ALIMENTAÇÃO) ESCALA: 1/50



|   |       |                     |            |
|---|-------|---------------------|------------|
| PROPRIETÁRIO  |       |                     |            |
| PROJETO   |       |                     |            |
| CÁLCULO   |       |                     |            |
| CONSTRUÇÃO  |       |                     |            |
| REVISÃO:  | DATA: | RESPONSÁVEL:        | DESCRIÇÃO: |
|   |       |                     |            |
|   |       |                     |            |
|   |       |                     |            |
|   |       |                     |            |
|   |       |                     |            |
| CLIENTE / ORGÃO   |       |                     |            |
| SME - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/DINF - DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA   |       |                     |            |
| ENDEREÇO:   |       | MUNICÍPIO:          |            |
| AV. DESEMBARGADOR MOREIRA, 2875 - DIONÍSIO TORRES   |       | FORTALEZA           |            |
| PROJETO:  |       | ETAPA:              |            |
| EDIFÍCIO SEDE DA SME  |       | EXECUTIVO           |            |
| ASSUNTO:  |       | CONTRATO / OES:     |            |
| PLANTA BAIXA - SME SUBSOLO (ALIMENTAÇÃO)  |       | 072/2011 - 007/2012 |            |
| ESQUEMA VERTICAL DE ALIMENTAÇÃO   |       | ÁREA CONSTRUIDA:    |            |
| LEGENDA ELÉTRICA, DETALHES ILUSTRATIVOS E NOTAS   |       | 520,00m²            |            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  |       | FRANCHA:            |            |
| ENG. MAYRTHON PAULO COSTA JÚNIOR  |       | EL-001              |            |
| ARQUIVO:  |       | DATA DE IMPRESSÃO:  |            |
| SME-EL-EX-01-R0.dwg   |       | 27/06/2012          |            |
| ESCALA:   |       | DESENHO:            |            |
| 1/50  |       | ADRIANO             |            |
| DATA DO ORIGINAL:   |       | REVISÃO:            |            |
| 30/03/2012  |       | RO                  |            |
| <p>SALVADOR<br/>Rua Frederico Simões, 153, Sl 1409/1410/1411<br/>Edif. Orlando Gomes - Cam. dos Árvores<br/>Solvador/BA - CEP 41.820-774<br/>Telefone: (71) 3503 0000<br/>jca@jcaengenharia.com.br</p>  |       |                     |            |
| <p>FORTALEZA<br/>Av. Santos Dumont, 3060, Sl 502/504/506<br/>Edifício Emba Ary - Aldeão<br/>Fortaleza/CE - CEP 60.150-161<br/>Telefone: (85) 3055 0555<br/>fortaleza@jcaengenharia.com.br</p>   |       |                     |            |
| <p>Esse projeto é de autoria da JCA Engenharia e Arquitetura LTDA, sendo proibida sua utilização, adaptação ou qualquer outro ato referente ao uso deste material. O desrespeito aos direitos autorais acarretará nas penas previstas em lei.</p> |       |                     |            |