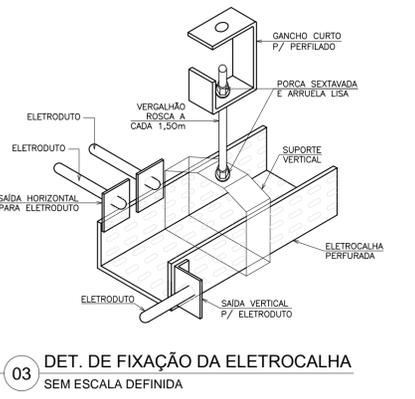
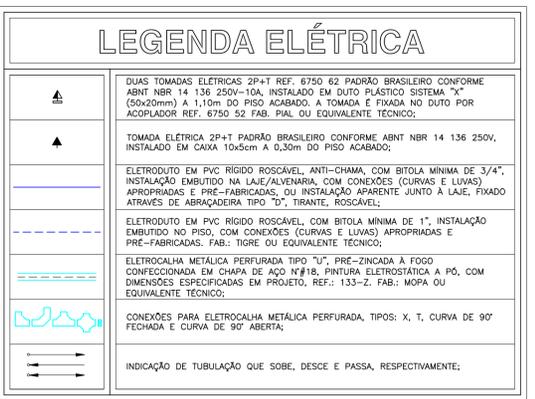


02 ESQUEMA VERTICAL DE ALIMENTAÇÃO

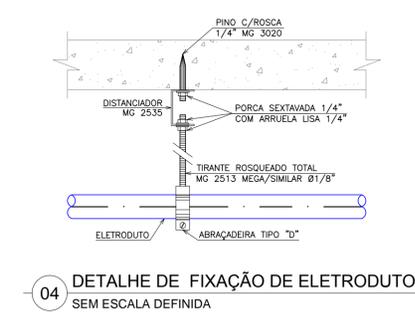
Notas:

- 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 SOBREPÔRTO;
- NOTA 13 - OS DISJUNTORES SERÃO EM CX. MOLDADA, TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V 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;



03 DET. DE FIXAÇÃO DA ELETROCALHA SEM ESCALA DEFINIDA

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



04 DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS SEM ESCALA DEFINIDA

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REVISÃO:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO:
-	-	-	-



CLIENTE / ORGÃO	SME - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/DINF - DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA
ENDEREÇO:	AV. DESEMBARGADOR MOREIRA, 2875 - DIONÍSIO TORRES
MUNICÍPIO:	FORTALEZA
PROJETO:	EDIFÍCIO SEDE DA SME
ETAPA:	EXECUTIVO

ASSUNTO:	PLANTA BAIXA - SME SUBSOLO (ALIMENTAÇÃO)
CONTRATO / ODS:	072/2011 - 007/2012
ESQUEMA VERTICAL DE ALIMENTAÇÃO	ÁREA CONSTRUIDA: 520,00m ²
LEGENDA ELÉTRICA, DETALHES ILUSTRATIVOS E NOTAS	ESPECIALIDADE: ELÉTRICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. MAYRTHON PAULO COSTA JÚNIOR	CREA / RNP:	060191712-0
ARQUIVO:	SME-EL-EX-01-R0.dwg	DATA DE IMPRESSÃO:	27/06/2012
ESCALA:	1/50	DATA DO ORIGINAL:	30/03/2012
		REVISÃO:	RO
		DESENHO:	ADRIANO

SALVADOR Rua Frederico Simões, 153, SI 1409/1410/1411 Edif. Orlando Gomes - Cam. dos Árvores Solvador/BA - CEP 41.820-774 Telefone: (71) 3503 0000 jca@jcaengenharia.com.br	FORTALEZA Av. Santos Dumont, 3060, SI 502/504/506 Edifício Emba Ary - Aldeão Fortaleza/CE - CEP 60.150-161 Telefone: (85) 3055 0555 fortaleza@jcaengenharia.com.br
--	---

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.