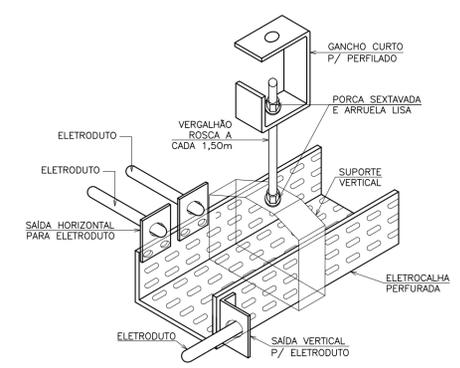
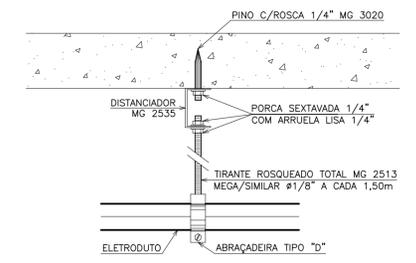




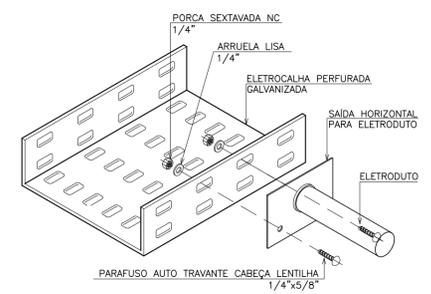
01 PLANTA BAIXA - SME PAVIMENTO TÉRREO (ILUMINAÇÃO)
ESCALA: 1/50



02 DETALHE DE FIXAÇÃO DA ELETROCALHA SEM ESCALA DEFINIDA



03 DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS SEM ESCALA DEFINIDA



04 DET. DERIVAÇÃO ELETROCALHA x ELETRODUTO SEM ESCALA DEFINIDA

LEGENDA DE CONDUTORES	
01	IL1 IL3 IL4 ILE1 — — — — —
02	IL1 IL3 IL4 ILE1 — — — — —
03	IL1 IL3 IL4 ILE1 — — — — —
04	IL1 IL2 IL3 IL4 ILE1 — — — — —
05	IL1 IL2 IL3 IL4 ILE1 — — — — —
06	IL1 IL2 IL3 IL4 ILE1 — — — — —
07	IL1 IL2 IL3 IL4 ILE1 — — — — — 301*

LEGENDA ELÉTRICA

	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 28 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA.
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 14 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA.
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DO TIPO T5 DE 28 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA.
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA PARA 1 HORA COM UMA LÂMPADA DE 11 WATTS;
	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, COM VIDRO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS;
	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, COM VIDRO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18 WATTS;
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 SEÇÃO, INSTALADO EM CAIXA 10x5cm A 1,10m DO PISO ACABADO;
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 SEÇÃO, INSTALADO EM DUTO DUPLO DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO EM PORTA EQUIPAMENTO. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 SEÇÕES, INSTALADO EM DUTO DUPLO DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO EM PORTA EQUIPAMENTO. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT NBR 14 136 250V, INSTALADO EM CAIXA 10x5cm A 2,40m DO PISO ACABADO;
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO;
	CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPOS: X, T, CURVA DE 90° FECHADA E CURVA DE 90° ABERTA;
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U", PRÉ-ZINCADA A FOGO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO Nº18, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PROJETO. REF.: 133-Z. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA LAJE/ALVENARIA, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, OU INSTALAÇÃO APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE, ROSCÁVEL;
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (750V);
	CAIXA 100x100mm EM PVC COM FUNDO MÓVEL APARENTE ACIMA DO FORRO PARA PASSAGEM E INTERLIGAÇÃO DE ELETRODUTOS DA REDE ELÉTRICA;
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ PLÁSTICO DE EMBUTIR COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS FAB. CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO A 1,50m DO PISO AO CENTRO DO MESMO;
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS OU DE FORÇA PLÁSTICO DE EMBUTIR COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS FAB. CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO A 1,50m DO PISO AO CENTRO DO MESMO;

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

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



CLIENTE / ORÇÃO	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 PAVIMENTO TÉRREO (ILUMINAÇÃO)	CONTRATO / OES:	072/2011 - 007/2012
LEGENDA		ÁREA CONSTRUÍDA:	322,00m²
DETALHES ILUSTRATIVOS		ESPECIALIDADE:	ELÉTRICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. MAYRTHON PAULO COSTA JÚNIOR	CREA / RNP:	060191712-0	PRANCHA:	
ARQUIVO:	SME-EL-EX-05-R0.dwg	DATA DE IMPRESSÃO:	27/06/2012	EL-005	
ESCALA:	1/50	DATA DO ORIGINAL:	27/03/2012		
		REVISÃO:	RO	DESENHO:	EDNARDO

SALVADOR
Rua Frederico Simões, 153, Sl 1409/1410/1411
Edif. Orlando Gomes - Cam. dos Árvoreas
Salvador/BA - CEP 41.820-774
Telefone: (71) 3503 0000
jca@jcaengenharia.com.br

FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 3060, Sl 502/504/506
Edifício Emba Aray - Aldeão
Fortaleza/CE - CEP 60.150-161
Telefone: (85) 3055 0555
fortaleza@jcaengenharia.com.br

Este 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.