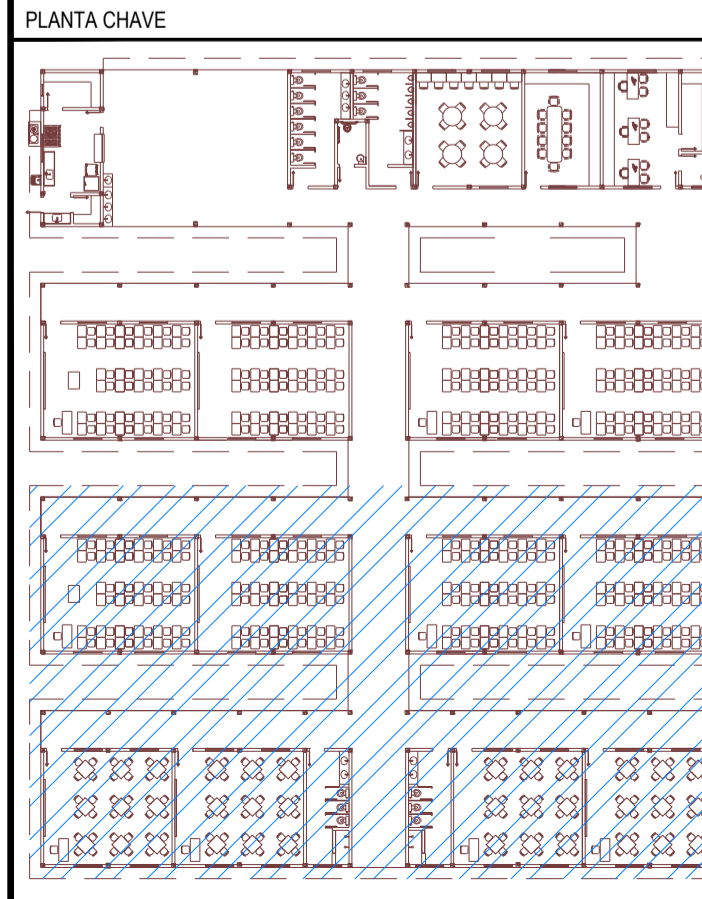


ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 2
ESCALA: 1/50



OBSERVAÇÕES

01 - ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ Ø3/4".
 02 - FIAÇÃO NÃO COTADA TERÁ SEÇÃO DE 25mm².
 03 - A NOMENCLATURA UTILIZADA PARA INDICAÇÃO DOS CABOS ALIMENTADORES SERÁ A SEGUINTE: SISTEMA MONOFÁSICO - 1F+N+T (FASE + NEUTRO + TERRA) SISTEMA TRIFÁSICO - 3F+N+T (3 FASES + NEUTRO + TERRA)
 04 - TODOS OS CIRCUITOS SERÃO ATERRADOS.
 05 - OBSERVAR AS CORES DOS CONDUTORES FIXADAS EM NORMA: FASE A - BRANCO FASE B - PRETO FASE C - VERMELHO NEUTRO N - AZUL CLARO TERRA PE (PROTEÇÃO) - VERDE OU VERDE-AMARELO RETORNO (INTERRUPTORES) - AMARELO
 06 - NA PARTE INTERNA DA PORTA DO QUADRO DEVERÁ SER FIXADO SEU DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS PLASTIFICADO IDENTIFICANDO OS CIRCUITOS E LOCAIS ALIMENTADOS PELO QUADRO.
 07 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
 08 - FIOS ALIMENTADORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO: CONDUTOR METAL: FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE. ENCONDORAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉTFENO NÃO HALOGENADO. CLASSE DE TENSÃO: 750V.

LEGENDA

	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED DE 40W		REFLETOR LED DE SOBREPOR, 10W, USO EXTERNO, COM CAIXA 4"x2" A 2,50m DO PISO, EMBUTIDO NA ALVENARIA.		BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE QUATRO HORAS. POSSUI DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 9W E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V/6V		INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA SEÇÃO, EM CAIXA 4"x2", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20m DO PISO AO CENTRO.		INTERRUPTOR SIMPLES COM DUAS SEÇÕES, EM CAIXA 4"x2", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20m DO PISO AO CENTRO.		INTERRUPTOR SIMPLES COM TRÊS SEÇÕES, EM CAIXA 4"x2", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20m DO PISO AO CENTRO.		TOMADA DUPLA DE CORRENTE 2P+T - FASE, NEUTRO E TERRA, 10A E 250Vc.a., PADRÃO BRASILEIRO, COR BRANCA, ATENDIMENTO PELA REDE MONOFÁSICA DE 220V, EM CAIXA 4"x2", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 0,30m DO PISO AO CENTRO.		TOMADA DUPLA DE CORRENTE 2P+T - FASE, NEUTRO E TERRA, 10A E 250Vc.a., PADRÃO BRASILEIRO, COR BRANCA, ATENDIMENTO PELA REDE MONOFÁSICA DE 220V, EM CAIXA 4"x2", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20m DO PISO AO CENTRO.		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, FABRICADO EM PVC ANTICHAMA, NA COR BRANCA COM BARRAMENTOS FASE, NEUTRO E TERRA DEVIDAMENTE PROTEGIDOS DE CONTATO HUMANO, EMBUTIDO NA PAREDE, A 1,50m DO PISO AO CENTRO.		CAIXA OCTOGONAL, 4"x4" COM FUNDO FIXO, EM PVC ANTICHAMA, PARA ELETRODUTO PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL.		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC ANTICHAMA, 4"x2", R.: 0,30. ELETRODUTO PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL (CONDENSADORES)		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC ANTICHAMA, 150x150x80 mm, PARA ELETRODUTO PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL.		ELETRODUTO EM PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL EMBUTIDA ENTRE O FORRO E A LAJE COM FIXADORES A CADA 1,50m.		CONDUTOR EXTRAFLEXÍVEL (FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE) COM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉTFENO NÃO HALOGENADO, COM CLASSE DE TENSÃO DE 750V E ISOLAÇÃO PVC.		INDICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO (XXX), INDICAÇÃO DO RETORNO (a.b.c...) E SEÇÃO DO CONDUTOR (Y.Y). OBSERVAR AS CORES DOS CONDUTORES FIXADAS EM NORMA: FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL), TERRA (VERDE) E RETORNO (AMARELO).
--	----------------------------------	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA:
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 001181067

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS E CAMPO NA LOCALIDADE CUMBE

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DO DESENHO: ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 2

LOCAL: ARACATICE	DATA: MARÇO/2023	FOLHA: 02/06
DESENHO: CAMILY VASCONCELOS	INDICADA	CONTROLE: ARCT 22.38