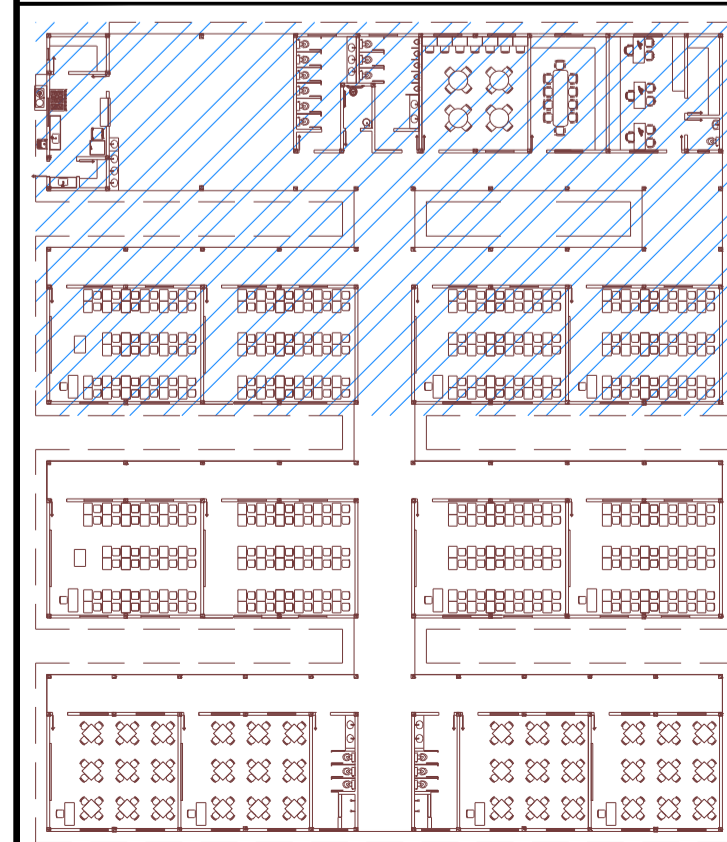


ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 1
ESCALA: 1/50

PLANTA CHAVE



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 - PISOS ALIMENTADORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO: CONDUTOR METAL: PISOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5) ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉTFENCO NÃO HALOGENADO. CLASSE DE TENSÃO: 750V.

LEGENDA

	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED DE 40W		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.
	REFLETOR LED DE SOBREPOR, 10W, USO EXTERNO, COM CAIXA 4"x2" A 2,50m DO PISO, EMBUTIDA 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.		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC ANTICHAMA, 4"x2", R.: 0,30. ELETRODUTO PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL. (CONDENSADORES)
	INTERRUPTOR SIMPLES COM DUAS SEÇÕES, EM CAIXA 4"x2", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20m DO PISO AO CENTRO.		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC ANTICHAMA, 150x150x80 mm, PARA ELETRODUTO PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL.
	INTERRUPTOR SIMPLES COM TRÊS SEÇÕES, EM CAIXA 4"x2", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20m DO PISO AO CENTRO.		ELETRODUTO EM PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL EMBUTIDA ENTRE O FORRO E A LAJE COM FIXADORES A CADA 1,50m.
	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.		CONDUTOR EXTRAFLEXÍVEL (FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE) COM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉTFENCO NÃO HALOGENADO, COM CLASSE DE TENSÃO DE 750V E ISOLAÇÃO PVC.
	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.		INDICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO (XX), 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).
	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 NO PISO.		

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA
Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181937

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS EM CUMBE

CONTEÚDO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

CONTEÚDO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 1

ESCALA
ARACATICE

DATA
ABRIL/2022

PROJETA
CAMIL VASCONCELOS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

CONTEÚDO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

CONTEÚDO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 1

ESCALA
ARACATICE

DATA
ABRIL/2022

PROJETA
CAMIL VASCONCELOS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

CONTEÚDO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

CONTEÚDO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 1

01/06

ARCT 22.38