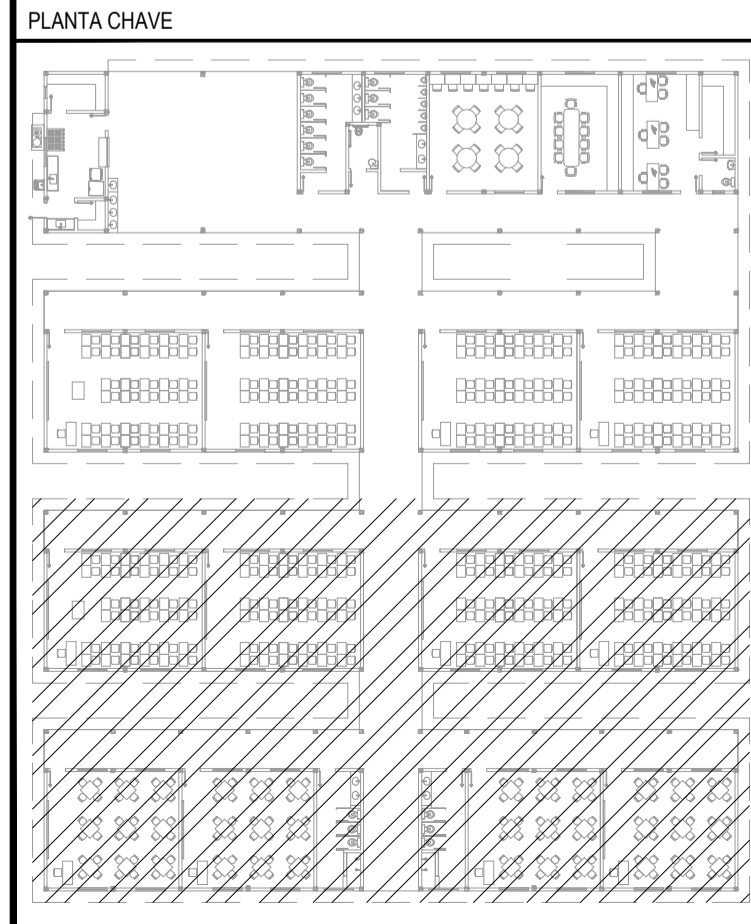


ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 2
ESCALA: 1/50



OBSERVAÇÕES

01 - ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ Ø3/4".
 02 - FIAÇÃO NÃO COTADA TERÁ SEÇÃO DE 2,5mm².
 03 - A NOMENCLATURA UTILIZADA PARA INDICAÇÃO DOS CABOS ALIMENTADORES SERÁ A SEGUINTE: SISTEMA MONOFÁSICO - 1φ+N-T (FASE + NEUTRO + TERRA) SISTEMA TRIFÁSICO - 3φ+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 POLIÉFENICO NÃO HALOGENADO.
 CLASSE DE TENSÃO: 750V.

LEGENDA	LEGENDA	LEGENDA
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED DE 40W.	
	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.	
	INTERRUPTOR SIMPLES COM DUAS SEÇÃO, 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.	

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 PROPRIETÁRIO: *[Signature]*
 APROVAÇÃO: *[Signature]*

GEO PAC
 AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 2403, SALA 301
 BARRIO ALZODITA, FORTALEZA
 FONE: 85 204 33 47 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NO BARRIO MALOCA EM ARACATÍ-CE

CONTEÚDO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 2

LOCAL: MALOCA - ARACATICE
 DATA: FEVEREIRO/2020
 ESCALA: ARCT 20/20
 PROJENCO: 02/05
 DESSENHO: DANIEL MOREIRA
 CONTROLADO: INDICADA