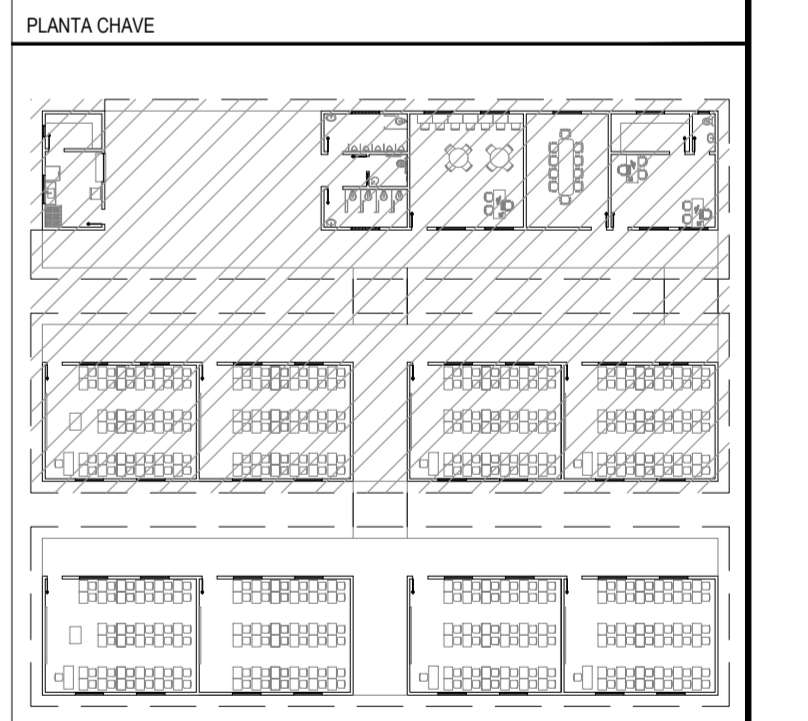
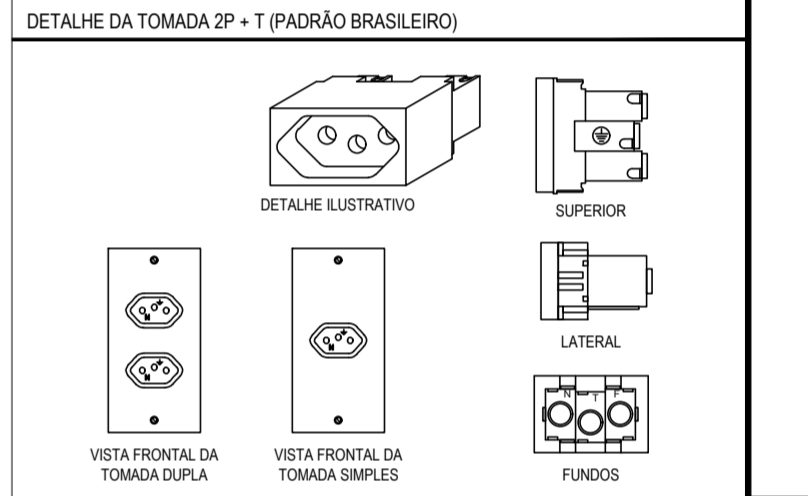


LEGENDA

	QUADRO PVC 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.
	LUMINÁRIA SOBREPOR COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE CIRCULAR DE 40W.
	LUMINÁRIA SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 50W.
	INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA SEÇÃO EM CAIXA 4x7" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,90m DO PISO AO CENTRO.
	INTERRUPTOR SIMPLES COM DUAS SEÇÕES EM CAIXA 4x7" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,90m DO PISO AO CENTRO.
	TOMADA DUPLA DE CORRENTE 2P+T - FASE, NEUTRO E TERRA, ISA E 250V/LA, PADRÃO BRASILEIRO, COR BRANCA, ATENDIMENTO PELA REDE MONOFÁSICA DE 220V, EM CAIXA 4x7", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 0,30m DO PISO AO CENTRO.
	TOMADA DUPLA DE CORRENTE 2P+T - FASE, NEUTRO E TERRA, ISA E 250V/LA, PADRÃO BRASILEIRO, COR BRANCA, ATENDIMENTO PELA REDE MONOFÁSICA DE 220V, EM CAIXA 4x7", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,90m DO PISO AO CENTRO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC ANTICHAMA, PARA ELETRODUTO PVC ANTICHAMA RIGIDO ROSCÁVEL.
	ELETRODUTO EM PVC ANTICHAMA RIGIDO ROSCÁVEL, TUBULAÇÃO DA COR PRETA, EMBUTIDA ENTRE O FORRO E A LAJE, COM TAPAS NA CAIXA 1,50m.
	CONDUTOR EXTRAFLEXÍVEL (FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE) COM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉFIRMO NÃO HALOGENADO, COM CLASSE DE TENSÃO DE 750V E ISOLAÇÃO PVC.
	INDICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO (00X), INDICAÇÃO DO RETORNO (R.B.C., J) E SEÇÃO DO CONDUTOR (F, V), OBSERVAR AS CORES DOS CONDUTORES FIXADAS EM NORMA: FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL), TERRA (VERDE) E RETORNO (AMARELO).

- OBSERVAÇÕES**
- ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ Ø3/4"
 - FIXAÇÃO NÃO COTADA TERÁ SEÇÃO DE 1,5m²
 - A NOMENCLATURA UTILIZADA PARA INDICAÇÃO DOS CARGOS ALIMENTADORES SERÁ A SEQUINTE: SISTEMA MONOFÁSICO - 1F+N+T (FASE - NEUTRO - TERRA) SISTEMA TRIFÁSICO - 3F+N+T (3 FASES - NEUTRO - TERRA)
 - TODOS OS CIRCUITOS SERÃO ATERRADOS.
 - OBSERVAR AS CORES DOS CONDUTORES FIXADAS EM NORMA: FASE A - BRANCO FASE B - PRETO FASE C - VERMELHO NEUTRO N - AZUL CLARO TERRA DE PROTEÇÃO - VERDE OU VERDE AMARELO RETORNO (INTERRUPTORES) - AMARELO
 - NA PARTE INTERNA DA PORTA DO QUADRO DEVERÁ SER FIXADO SEU DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS PLASTIFICADO IDENTIFICANDO OS CIRCUITOS E LOCALS ALIMENTADOS PELO QUADRO.
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
 - OS FIOS ALIMENTADORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO: CONDUTOR METAL: FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE ENCONDIMENTO EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE B) ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉFIRMO NÃO HALOGENADO, CLASSE DE TENSÃO: 750V.



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROF. REGISTRO:

APROVAÇÃO:

GEOPAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAZ, N.º 202, SALA 101, BARRIO ALBERTA, FORTALAZA, FONE: 83 3241 4741 (E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DA E.E.F. FRANCISCO SABOIA

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: ILUMINAÇÃO E TOMADAS

TOTAL: SEDE - ARACATICE DATA: OUT/2021 PRONAL: 01/03

DESENHISTA: DANIEL MOREIRA ESCALA: INDICADA PROJETADO: 2021.04. E.E.F. FRANCISCO SABOIA