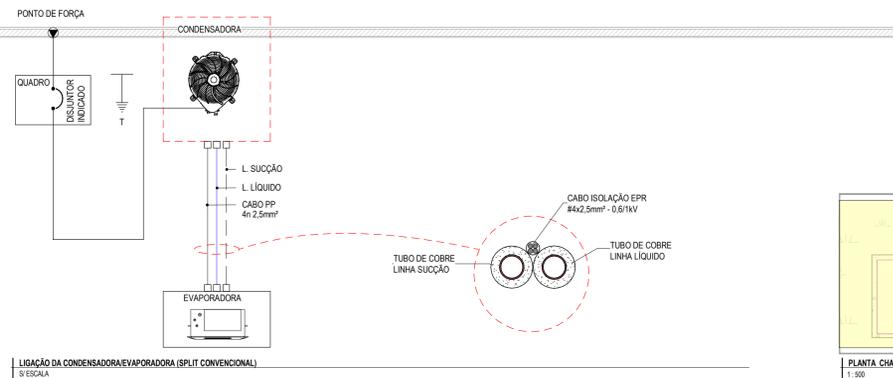
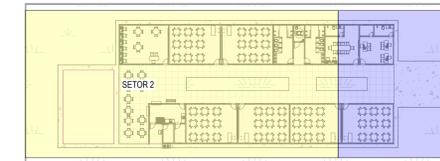


ILUM DE EMERGÊNCIA - SETOR 1
1:50



LIGAÇÃO DA CONDENSADORA/EVAPORADORA (SPLIT CONVENCIONAL)
1:50 ESCALA



PLANTA CHAVE
1:500

LEGENDA DE SÍMBOLOS



CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE
2P+T, 10A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136. INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,30m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.

ALURA	QUANTIDADE
ALTA > 2,0m	TRÍPLA
MÉDIA > 1,2m	DUPLA
BAIXA > 0,3m	SIMPLES

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE
2P+T, 20A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136. INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,30m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.

ALURA	QUANTIDADE
ALTA > 2,0m	TRÍPLA
MÉDIA > 1,2m	DUPLA
BAIXA > 0,3m	SIMPLES

INTERRUPTOR SIMPLES
INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

SEÇÃO	QUANTIDADE
UMA SEÇÃO	TRES
DUAS SEÇÕES	QUATRO

INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

SEÇÃO	QUANTIDADE
UMA SEÇÃO	QUATRO
DUAS SEÇÕES	SEIS

RELÉ FOTOELÉTRICO
PARA O ACOMODAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO, MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-66. POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (FP-0,8) DE 100W.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE EMBUTIR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MÓDULO.

PAREDE
CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (OU 4"x4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m, FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO
COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x60cm.

CONDUTORES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.

ELETRODUTO EM ALUMÍNIO
BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TRAVANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL
ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TRAVANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL
ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

ELETRODUTO FLEXÍVEL
ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTICHAMAS, CONFORME NBR15465, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE.

LEGENDA DE LUMINÁRIAS

LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED T8 DE 18W.

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 50W.

REFLETOR IP66, COM LÂMPADA DE LED 100W.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA CEI MANUEL ANTÔNIO PEREIRA TABULEIRO

SISTEMAS ELÉTRICOS
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
ILUM DE EMERGÊNCIA - SETOR 1
PLANTA CHAVE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA CEI MANUEL ANTÔNIO PEREIRA TABULEIRO

SISTEMAS ELÉTRICOS
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
ILUM DE EMERGÊNCIA - SETOR 1
PLANTA CHAVE

LOCAL: ARACATI
DESENHO: CAMILY VASCONCELOS

DATA: JUNHO/2022
INDICAÇÃO

FRANCA: 0307
INDICAÇÃO

GEO PAC R. FIDELMILTON TORRES, Nº 505 - CALDE 31 - BARRO ALCAIDE - FORTALEZA - CE - BRASIL
FONE: (85) 3101-1111 - WWW.GEOPAC.COM.BR