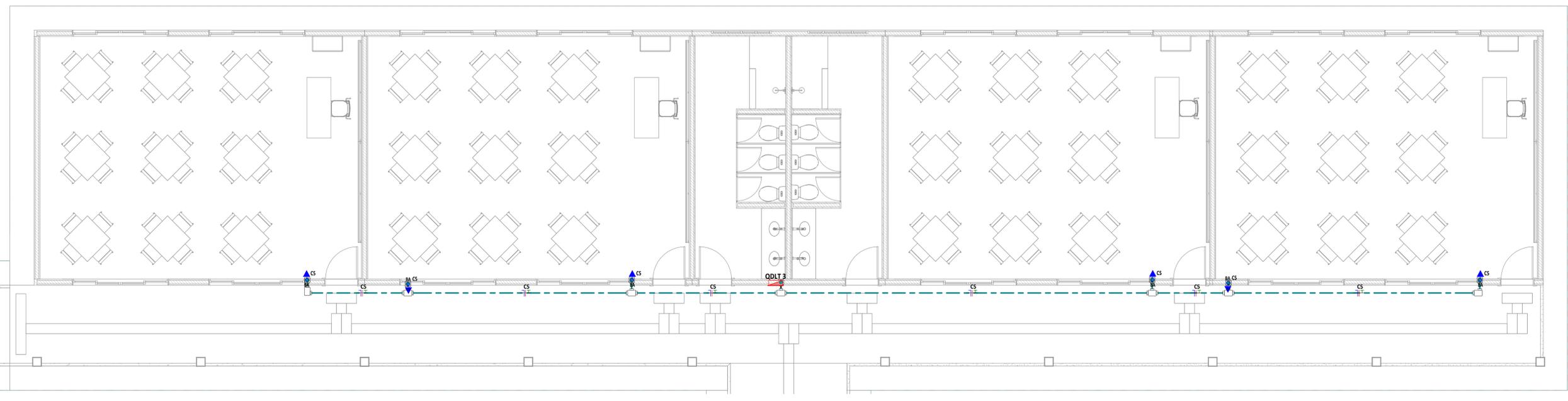
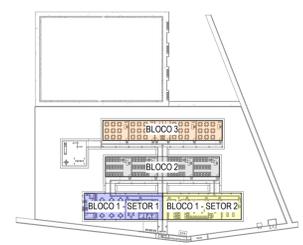


ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO 2
1:50



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO 3
1:50



PLANTA CHAVE
1:100



N F T R
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 (A) 2,0m	TRIPLA (A) (A) (A)
MÉDIA (M) 1,2m	DUPLA (M) (M) (M)
BAIXA (B) 0,3m	SIMPLES (B) (B) (B)

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 (A) 2,0m	TRIPLA (A) (A) (A)
MÉDIA (M) 1,2m	DUPLA (M) (M) (M)
BAIXA (B) 0,3m	SIMPLES (B) (B) (B)

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

UMA SEÇÃO	DUAS SEÇÕES	TRÊS SEÇÕES
(S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S) (S)

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

DUAS SEÇÕES	UMA SEÇÃO
(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S) (S)

RELÉ FOTOELÉTRICO
PARA O ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO DE ENTRADA, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (FPx0,9) DE 1000W.

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

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 MESMO.

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

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

CONDULETES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPAS CEGAS PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.

CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, TIPOS: CURVA DE 90°, TE E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE.

ELETROCALHA METÁLICA
PERFORADA TIPO "U", COM TAMPAS, PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008.

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 ABRACADURA TIPO "D", TIRANTE 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 3/4", 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 ABRACADURA TIPO "D", TIRANTE 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 NBR15455, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PAREDE.

ELETRODUTO PEAD
PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1 1/4", 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.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA <i>Leonardo Silveira Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO
---	--------------

APROVAÇÃO

GEO PAC R. POZE ANTONIO TOMAS NYRSE, CAL. 311, BARRIO ALBERTO FORTALEZA, FORTALEZA, CE, BRASIL. FONE: 85 3331 2121. WWW.GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DEBATE:
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EFF. VIRGINIA UCHOA VOLTA

PROJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
IDENTIFICAÇÃO DE SENSORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO 2
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO 3
PLANTA CHAVE

EDICAL: ARACATI/CE	ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2022	PRANCHA: 0410
DESENHISTA: CAMY VASCONCELOS	PROJETO: INDICADA	PROJETO: INDICADA	PROJETO: INDICADA