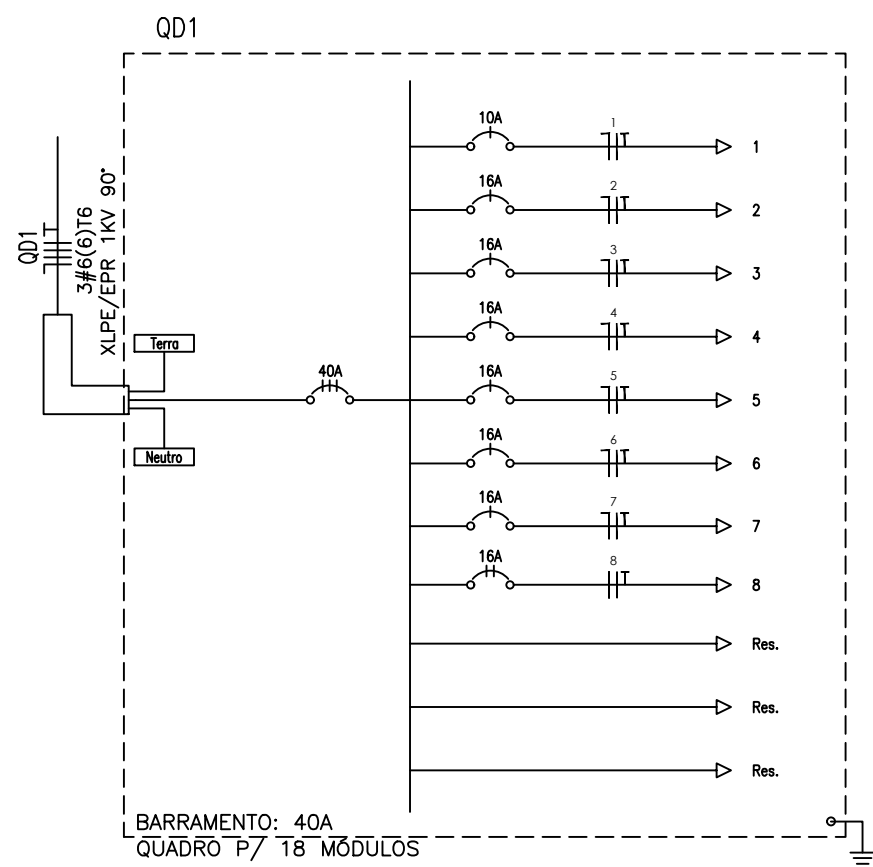
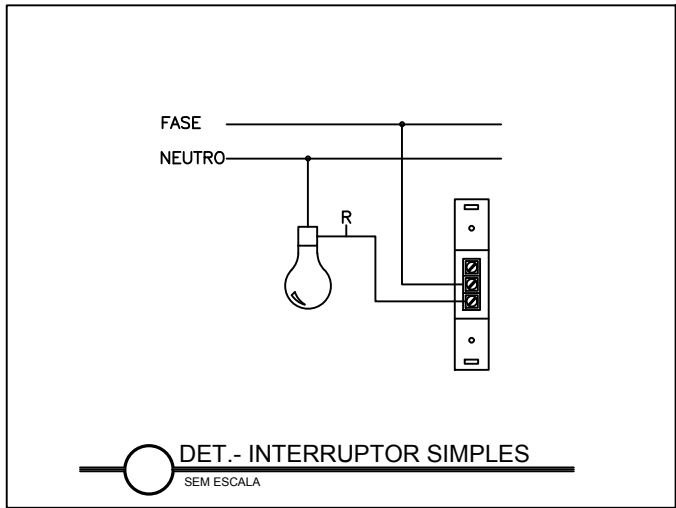
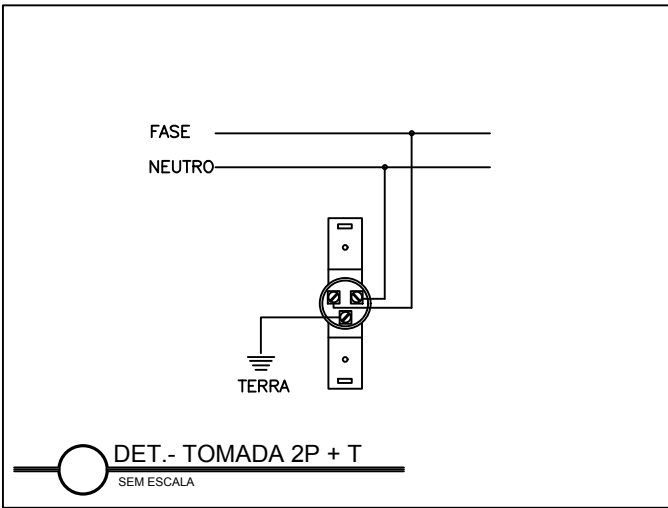
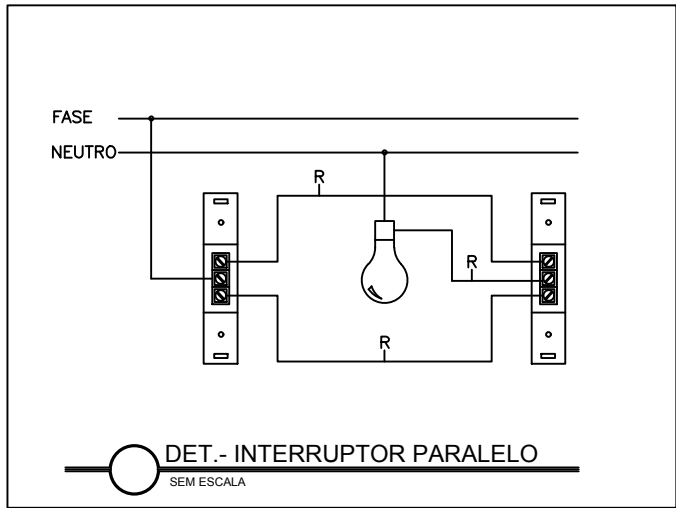
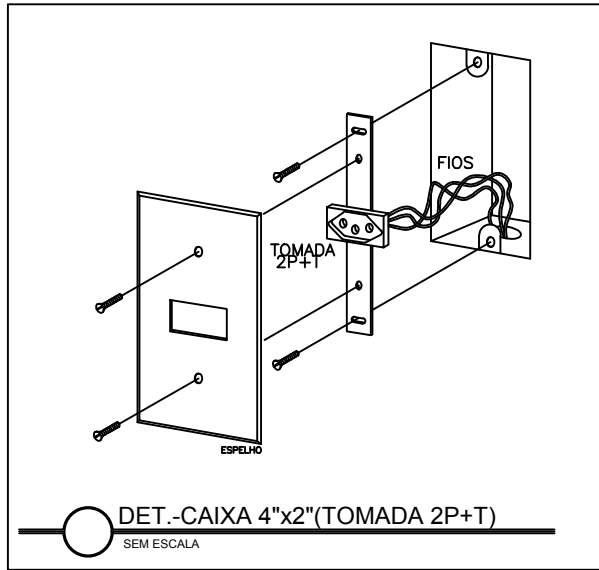


NOTAS GERAIS:

- QUANDO NÃO ESPECIFICADO O ELETRODUTO ADOTAR - #3/4".
- QUANDO NÃO ESPECIFICADO A FIAÇÃO ADOTAR - #2,5mm²-750V.
- FOI UTILIZADO OS PONTOS EXISTENTES E PROJETOS FORNECIDOS, COMO ORIENTAÇÃO PARA MEDIDAS E COTAS.
- O BALANCEAMENTO DOS ALIMENTADORES DEVERÁ SER FEITO NOS RESPECTIVOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARA AS TRÊS FASES "ABC".
- OS CABOS ALIMENTADORES DOS QUADROS DE BARRAMENTO E DISTRIBUIÇÃO, DEVERÃO SER DO TIPO RESISTENTE A CHAMA - 0,6/1KV, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS - CLASSE 2, COM AS CORES PADRONIZADAS PELA NBR5413.
- FASE 1= PRETA
FASE 2= BRANCO
FASE 3= VERMELHO
NEUTRO= AZUL-CLARO
TERRA= VERDE
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM ISOLAMENTO 750V/80W 70°, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, E DEVERÃO ASSUMIR OS SEGUINTES CRITÉRIOS:
FASE - VERMELHO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE
RETORNO - BRANCO
- NA CONDIÇÃO CONDUTOR/DISJUNTOR, APLICAR TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO OU AGULHA, NO QUE MELHOR SE ADEQUAR.
- OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÁ SER INSTALADOS NO MESMO DUTO.
- EM TODAS AS CAIXAS DE SAÍDA, OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS.
- ORDEDECER AS NUMERAÇÕES DE CIRCUITOS CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- TODOS OS ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO OU SOLDÁVEL, SERÃO ANTI-CHAMA/COR PRETA.
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- PARA BITOLA DOS CONDUTORES CONSULTAR TABELA DE ALIMENTADORES.
- TODAS CARGAS FORM FORNECIDAS PELO CLIENTE.
- ELETRODUTO DOS CIRCUITOS ESTABILIZADOS DEVERÃO SER INDIVIDUALIZADOS DOS ELETRODUTOS DE CIRCUITOS NÃO ESTABILIZADOS.



QUADRO DE CARGA QD-INF																			
Energia		d(1)										d(2)							
		ILUMINAÇÃO (W)		TOMADAS (W)								AR COND.		TENSÃO (V)		CIRCUITO		FASES	
Nº	CIRCUITO	20	24	36	50	100	150	200	250	300	350	400	600	1100	2300	P(W)	S (VA)	FP	n
1	Iluminação Sala	8														127	Monofásico	R	160
2	Tomadas computadores					6										127	Monofásico	S	900
3	Tomadas computadores					6										127	Monofásico	T	900
4	Tomadas computadores					6										127	Monofásico	R	900
5	Tomadas computadores					6										127	Monofásico	S	900
6	Tomadas computadores					6										127	Monofásico	T	900
7	Tomadas Rack												1			127	Monofásico	R	600
8	Ponto para Ar													1		220	Bifásico	ST	2300
9	RESERVA															220	Trifásico	RST	0
10	RESERVA															220	Trifásico	RST	0
11	RESERVA															220	Trifásico	RST	0
TOTAL GERAL		8	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	1	0	1	220	Trifásico	RST	7560



RELAÇÃO PENAS (COLOR)		
Nº COR	Nº PENNA	ESP. PENNA
1	1	0.20
2	2	0.20
3	3	0.20
4	4	0.20
5	5	0.09
6	6	0.20
7	7	0.18
8	8	0.09
14	14	0.20
15	15	0.09
23	23	0.09
30	30	0.20
34	34	0.20
142	142	0.20
150	150	0.20
190	190	0.18
200	200	0.09
201	201	0.15
214	214	0.20
250	250	0.20
251	251	0.09
252	252	0.09
254	254	0.09
DEMAIS PENAS	7	0.18



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SEDURBS **CEHOP**
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE
Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

SEJUC
SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA DO TRABALHO E DE DEFESA DO CONSUMIDOR

PROPRIETÁRIO (ASSINAR POR EXTENSO) _____ DATA _____

AUTOR DO PROJETO ENG. ELETROCISTA EVERTON DA COSTA FELIX JUNIOR DATA/ABRIL 2024 CAU/CREA/CFT 27213310195E

RESPONSABILIDADE TÉCNICA _____ DATA _____ CAU/CREA/CFT

FEITO PELA EMPRESA FUSÃO ENGENHARIA
LEVANTAMENTO _____ DATA _____ CAU/CREA/CFT

PRESÍDIO FEMININO – PREFEM

RUA DA FRENTE, 127-A, POVOADO TABOÇA – MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE SOCORRO/SE

PROJETO: **SALA DE INFORMÁTICA DO PREFEM**

ASSUNTO/PLANTA: **PROJETO ELÉTRICO – PLANTA BAIXA/DETALHES/QUADRO DE CARGA**

TERMO/EMENDA:	CONTRATO:	FONTE:	EMPENHO:
DATA: 04/2024	ESCALA: 1/50	CADISTA/DESENHO: EVERTON FELIX	COD. PROJ. FOLHA: 01/01