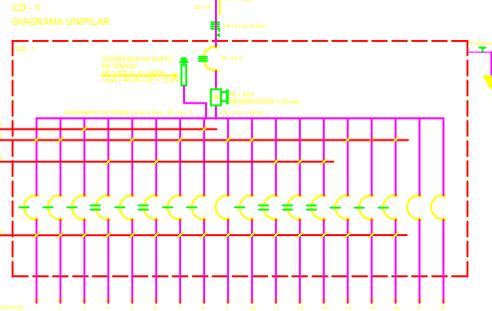


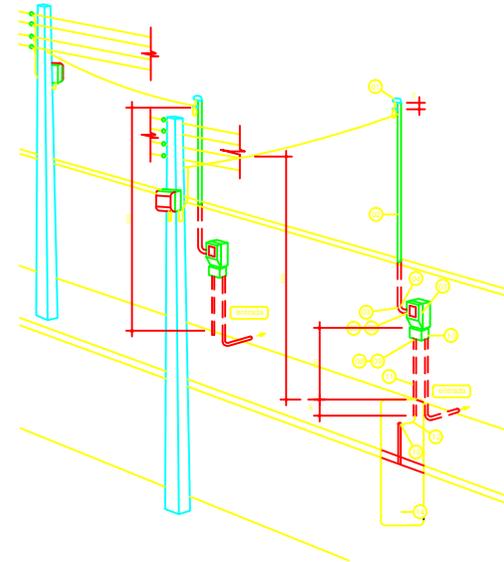
QUADRO DE CARGA - CD - 1 -

CIRC. Nº	LUMINÁRIA		TOMADAS										CARGA INSTALADA (W)	AMPERE DO CIRCUITO (A)	FASES	PROTEÇÃO QUOC. MAG. (A)	BITOLA (mm²)	OBSERVAÇÃO / DESCRIÇÃO
	Fluorescente	PL	100w	150w	200w	250w	300w	350w	400w	450w	500w	550w						
1	1	1																
2	1	1																
3	1	1																
4	1	1																
5	1	1																
6	1	1																
7	1	1																
8	1	1																
9	1	1																
10	1	1																
11	1	1																
12	1	1																
13	1	1																
14	1	1																
15	1	1																
16	1	1																
17	1	1																
18	1	1																
19	1	1																
20	1	1																
21	1	1																
22	1	1																
23	1	1																
24	1	1																
25	1	1																
26	1	1																
27	1	1																
28	1	1																
29	1	1																
30	1	1																
31	1	1																
32	1	1																
33	1	1																
34	1	1																
35	1	1																
36	1	1																
37	1	1																
38	1	1																
39	1	1																
40	1	1																
41	1	1																
42	1	1																
43	1	1																
44	1	1																
45	1	1																
46	1	1																
47	1	1																
48	1	1																
49	1	1																
50	1	1																
51	1	1																
52	1	1																
53	1	1																
54	1	1																
55	1	1																
56	1	1																
57	1	1																
58	1	1																
59	1	1																
60	1	1																
61	1	1																
62	1	1																
63	1	1																
64	1	1																
65	1	1																
66	1	1																
67	1	1																
68	1	1																
69	1	1																
70	1	1																
71	1	1																
72	1	1																
73	1	1																
74	1	1																
75	1	1																
76	1	1																
77	1	1																
78	1	1																
79	1	1																
80	1	1																
81	1	1																
82	1	1																
83	1	1																
84	1	1																
85	1	1																
86	1	1																
87	1	1																
88	1	1																
89	1	1																
90	1	1																
91	1	1																
92	1	1																
93	1	1																
94	1	1																
95	1	1																
96	1	1																
97	1	1																
98	1	1																
99	1	1																
100	1	1																
TOTAL CD-1																		



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	Capacete 180° para pontalete de aço (Ø3/4", 1.1/4" ou 2")**	1 unid.
2	Pontalete de aço galvanizado de (3/4", 1.1/4" ou 2") x 2.400**	1 unid.
3	Luva de emenda PVC de (Ø3/4", 1.1/4" ou 2")**	1 unid.
4	Curva PVC de 90° (Ø3/4", 1.1/4" ou 2")**	1 unid.
5	Bucha para eletroduto de (Ø3/4", 1.1/4" ou 2")**	1 unid.
6	Arnela para eletroduto (Ø3/4", 1.1/4" ou 2")**	1 unid.
7	Caixa para medidor polifásico	1 unid.
8	Bucha para eletroduto de 3/4" ou 1"	1 unid.
9	Arnela para eletroduto de 3/4" ou 1"	1 unid.
10	Disjuntor Termomagnético (ver tabela 1)	1 unid.
11	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" ou 1"	1,5 m
12	Fio de cobre isoladopara 750V (var tabela 1)	2,5m
13	Grampo de aterramento, Tipo U, em liga de Cobre	1 unid.
14	Haste de terra em aço cobreado, Ø 16x2-400mm	1 unid.
15	Arnela redonda Ø interno de 5mm e Ø externo de 15mm**	4 unid.
16	Parafuso rosca soberba 4,8x50mm e bucha de 8"	6 unid.
17	Parafuso rosca soberba 6,1x65mm e bucha de 10"	3 unid.

*Quando a ligação for do mesmo lado da rede, o pontalete será (3/4", 1.1/4" ou 2") x 2.400mm
 **Quando a ligação for do outro lado da rede, o pontalete será (3/4", 1.1/4" ou 2") x 4.000mm
 ***Conforme tabela 01
 Nota: O eletroduto de aço poderá ser embutido ou aparente conforme descrição na NTD-01.



DETALHE LIGAÇÃO POLIFÁSICA (BIFÁSICA E TRIFÁSICA) NO MURO COM PONTALETE (LADO DA REDE OU LADO OPOSTO À REDE)

LEGENDA / ESPECIFICAÇÃO:

- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO TETO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 x 32 w
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO TETO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 x 16 w
- LUMINÁRIA PENDENTE NO TETO P/ LÂMPADA PL
- ➔ LUMINÁRIA DE PAREDE TIPO ARANDELA P/ LÂMPADA PL
- ➔ INTERRUPTOR DE UMA TECLA EM CAIXA "4x2" TERMOPLÁSTICA NA PAREDE (RETORNO DO PONTO a) À 1,20m DO PISO PRONTO.
- ➔ INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS EM CAIXA "4x2" TERMOPLÁSTICA NA PAREDE (RETORNO DO PONTO a E b) À 1,20m DO PISO PRONTO.
- ➔ INTERRUPTOR DE TRÊS TECLAS EM CAIXA "4x2" TERMOPLÁSTICA NA PAREDE (RETORNO DO PONTO a,b E c) À 1,20m DO PISO PRONTO.
- ➔ TOMADA UNIVERSAL, 10A-127V, EM CAIXA "4x2", ALTA, À 2,10m DO PISO PRONTO.
- ➔ TOMADA UNIVERSAL, 10A-127V, EM CAIXA "4x2", MÉDIA, À 1,20m DO PISO PRONTO.
- ➔ TOMADA UNIVERSAL, 10A-127V, EM CAIXA "4x2", BAIXA, P/ 0,30m DO PISO PRONTO
- ➔ TOMADA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO ELÉTRICO, 2P + T, EM CAIXA "4x4", ALTA, À 2,10m DO PISO PRONTO.
- ➔ TOMADA TRIPOLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT, 2P + T, EM CAIXA "4x4" (UNIDADE EXTERNA)

- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL CLASSE B, EMBUTIDO NA PAREDE, LAJE DE FORRO OU FIXADO APARENTE NO FORRO.
 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL CLASSE B, EMBUTIDO NO PISO.
 - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 3Ø + N + T OU 2Ø + N + T, EMBUTIDO NA PAREDE, COM CENTRO À 1,50 m DO PISO PRONTO.
 - QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO.
 - CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
 - CAIXA DE PASSAGEM Nº 1 ("4x4")
- NOTAS (QUANDO NÃO COTADOS):
- 1) ELETRODUTO - Ø 3/4" (25mm).
 - 2) CONDUTORES - #2,5 mm².
 - 3) TOMADAS - 100w.
 - 4) OS REATORES P/ AS LÂMPADAS FLUORESCENTES SERÃO DO TIPO PARTIDA RÁPIDA.
- SPLIT - 12.000 BTU UNIDADE INTERNA
 ○ PF - 12.000 BTU UNIDADE EXTERNA (4.000 w)

	EXECUÇÃO	PROJETO ELÉTRICO	
	PORTO DE BASE AEREA À 00-PIREO		
LOCAL: Cidade E Nº 101 Aéreo, Distrito: Aguias de Maré CEP: 07.000-000, Maré - PA	FOLHA:	Nº:	02
PROJETO ELÉTRICO E LUMI. 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100	CONTEÚDO: Projeto elétrico e iluminação	Nº:	02
Rua: Av. Zélio de Moraes, nº 21, Bairro: Terra Boa, CEP: 07.000-000, Maré - PA.	CAD.:	DATA:	01/05/2