

Identificação dos circuitos nos eletrodos GBT 1	
1 → -1-6-8-9-	2 → -1-6-
3 → -1-8-	4 → -1-6-
5 → -6-9-	6 → -6-
7 → -9-	8 → -6-
9 → -1-	10 → -6-
11 → -6-	12 → -6-
13 → -4-7-10-	14 → -4-
15 → -4-7-10-	16 → -10-
17 → -4-	18 → -7-
19 → -6-13-14-2	20 → -2-
21 → -6-13-14-2	22 → -13-
23 → -6-	24 → -2-
25 → -2-6-14-	26 → -14-
27 → -6-2-	28 → -2-
29 → -6-	30 → -4-7-10-11-12-13-16-
31 → -7-	32 → -4-7-10-3-5-7-10-11-12-13-16-
33 → -7-4-	34 → -7-4-
35 → -7-	36 → -4-
37 → -7-	38 → -5-7-11-12-13-15-16-
39 → -7-5-11-	40 → -7-
41 → -7-11-	42 → -11-
43 → -5-	44 → -7-3-15-16-
45 → -7-	46 → -3-
47 → -15-	48 → -7-3-15-
49 → -7-3-	50 → -7-3-16-
51 → -7-16-	52 → -16-
53 → -7-	54 → -7-
55 → -5-7-12-	56 → -7-
57 → -7-	58 → -5-
59 → -7-12-	60 → -12-

*caixa de inspeção elétrica 2 - utilizar conector perfurante tipo vampiro
 derivação cabo de 50mm² para 25mm² (alimentação GDBT1 e GDBT2)
 ***distância de aterramento cobreado 3/8"x4m
 distância entre as haste igual ao seu comprimento, 2,4m
 ***conexão através de conector de aterramento com cabo de cobre nu 25mm²

Identificação dos circuitos nos eletrodos GGBT 2	
1 → -17-	2 → -17-23-25-
3 → -25-	4 → -23-
5 → -23-25-17-	6 → -17-
7 → -18-26-27-	8 → -23-26-
9 → -26-	10 → -23-
11 → -18-	12 → -18-27-
13 → -18-	14 → -23-
15 → -23-	16 → -19-
17 → -23-18-19-	18 → -19-
19 → -23-19-28-	20 → -23-
21 → -23-	22 → -23-
23 → -23-	24 → -22-
25 → -23-	26 → -23-
27 → -23-	28 → -22-
29 → -24-31-	30 → -22-
31 → -24-22-31-	32 → -21-
33 → -30-	34 → -30-24-
35 → -21-	36 → -24-
37 → -21-30-24-	38 → -21-
39 → -29-	40 → -24-21-29-
41 → -24-	42 → -21-29-24-
43 → -20-	44 → -20-24-
45 → -24-	46 → -24-20-
47 → -20-	48 → -20-
49 → -24-	50 → -21-29-24-23-22-
51 → -21-29-24-23-	52 → -24-22-31-
53 → -24-	54 → -24-22-31-
55 → -24-	56 → -24-
57 → -31-19-28-30-20-	58 → -22-31-19-28-30-
59 → -19-28-30-23-	60 → -23-19-28-
61 → -19-28-30-	62 → -32-
63 → -33-	

Dimensionamento eletrodos corrugado antichamas						
Eletrodos	CABO (mm ²)	ÁREA(mm ²)	Qntd. Cond.	Área Cond. (mm ²)	Área Total (mm ²)	Eletrodos
1	1,5	6,20	2	12,40	115,50	3/4"
2	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
3	1,5	6,20	2	12,40	71,40	1/2"
4	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
5	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
6	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
7	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
8	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
9	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
10	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
11	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
12	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
13	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
14	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
15	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
16	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
17	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
18	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
19	1,5	6,20	2	12,40	115,50	3/4"
20	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
21	1,5	6,20	2	12,40	115,50	3/4"
22	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
23	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
24	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
25	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
26	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
27	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
28	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
29	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
30	1,5	6,20	2	12,40	226,60	1 1/4"
31	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"

Dimensionamento eletrodos corrugado antichamas						
Eletrodos	CABO (mm ²)	ÁREA(mm ²)	Qntd. Cond.	Área Cond. (mm ²)	Área Total (mm ²)	Eletrodos
32	1,5	6,20	2	12,40	333,70	1 1/4"
33	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
34	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
35	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
36	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
37	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
38	1,5	6,20	2	12,40	226,60	1 1/4"
39	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
40	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
41	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
42	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
43	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
44	1,5	6,20	2	12,40	119,50	3/4"
45	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
46	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
47	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
48	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
49	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
50	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
51	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
52	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
53	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
54	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
55	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
56	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
57	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
58	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
59	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
60	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
61	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
62	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"

Dimensionamento eletrodos corrugado antichamas						
Eletrodos	CABO (mm ²)	ÁREA(mm ²)	Qntd. Cond.	Área Cond. (mm ²)	Área Total (mm ²)	Eletrodos
63	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
64	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
65	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
66	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
67	1,5	6,20	2	12,40	107,10	3/4"
68	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
69	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
70	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
71	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
72	1,5	6,20	2	12,40	71,40	1/2"
73	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
74	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
75	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
76	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
77	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
78	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
79	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
80	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
81	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
82	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
83	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
84	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
85	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
86	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
87	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
88	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
89	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
90	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
91	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
92	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
93	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"

Dimensionamento eletrodos corrugado antichamas						
Eletrodos	CABO (mm ²)	ÁREA(mm ²)	Qntd. Cond.	Área Cond. (mm ²)	Área Total (mm ²)	Eletrodos
94	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
95	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
96	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
97	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
98	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
99	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
100	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
101	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
102	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
103	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
104	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
105	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
106	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
107	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
108	1,5	6,20	2	12,40	48,10	1/2"
109	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
110	1,5	6,20	2	12,40	35,70	1/2"
111	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
112	1,5	6,20	2	12,40	131,90	3/4"
113	1,5	6,20	2	12,40	96,20	3/4"
114	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
115	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
116	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
117	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
118	1,5	6,20	2	12,40	12,40	1/2"
119	1,5	6,20	2	12,40	178,50	1"
120	1,5	6,20	2	12,40	178,50	1"
121	1,5	6,20	2	12,40	119,50	3/4"
122	1,5	6,20	2	12,40	83,80	3/4"
123	1,5	6,20	2	12,40	107,10	3/4"
124	1,5	6,20	2	12,40	283,50	1 1/2"
125	1,5	6,20	2	12,40	436,70	1 1/2"

Empreendimento: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MARITUBA
 CNPJ: 10.299375/0001-58
 PROJETO PPCI - CENTRO DE TRATAMENTO ORTOPEDICO

**Responsável técnico/
 Autor do projeto:** ANA CLAUDIA DUARTE LOPES
 CAU A132153-6
 Thiago Paulo da Silva - CREA-PA: 11519956312

Projeto: **PROJETO ELETRICO**

End: BR 316 KM 8 AO LADO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO- CENTRO MARITUBA-PA

Área: TOTAL:403,49m ²	Conteúdo: PLANTA BAIXA	Prancha: 02/02
Ocupação: H6	Risco: BAIXO	
Desenho: IZABELLE RIBEIRO	Data: NOVEMBRO/2021	Local: MARITUBA
	Escala: INDICADA	

ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DO AUTOR. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, A DIFUSÃO, A Cópia, A ALTERAÇÃO, A DISTRIBUIÇÃO, A VENDA, A LOCAÇÃO, A REPRODUÇÃO EM QUALQUER FORMA DE MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.