

DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QUADRO 02  
ESCALA: 1/25

C. D. - ODLI 02

CIRCUITO	TIPO	LUMINÁRIO	QUANTIDADE	WATT	CARGA INSTALADA			FAIXA	R-SC-T
					ATIVA	RESERVA	RESERVA		
1	1	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
2	2	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
3	3	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
4	4	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
5	5	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
6	6	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
7	7	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
8	8	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
9	9	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
10	10	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
11	11	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
12	12	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
13	13	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
14	14	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
15	15	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
16	16	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
17	17	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
18	18	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
19	19	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
20	20	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
21	21	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
22	22	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
23	23	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
24	24	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
25	25	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
26	26	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
27	27	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
28	28	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
29	29	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
30	30	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
31	31	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
32	32	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
33	33	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
34	34	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
35	35	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
36	36	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
37	37	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
38	38	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
39	39	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
40	40	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
41	41	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
42	42	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
43	43	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
44	44	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
45	45	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
46	46	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
47	47	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
48	48	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
49	49	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
50	50	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
51	51	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
52	52	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
53	53	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
54	54	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
55	55	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
56	56	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
57	57	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
58	58	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
59	59	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
60	60	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
61	61	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
62	62	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
63	63	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
64	64	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
65	65	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
66	66	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
67	67	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
68	68	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
69	69	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
70	70	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
71	71	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
72	72	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
73	73	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
74	74	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
75	75	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
76	76	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
77	77	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
78	78	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
79	79	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
80	80	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
81	81	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
82	82	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
83	83	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
84	84	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
85	85	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
86	86	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
87	87	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
88	88	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
89	89	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
90	90	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
91	91	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
92	92	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
93	93	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
94	94	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
95	95	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
96	96	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
97	97	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
98	98	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
99	99	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5
100	100	2x4W	2	8	8	8	1,5	1,5	1,5

Quadro com barramento trifásico de 220V, para 32 módulos CORRENTE NAS FASES:  
 I = 172,9 A  
 II = 172,9 A  
 III = 172,9 A

LEGENDA

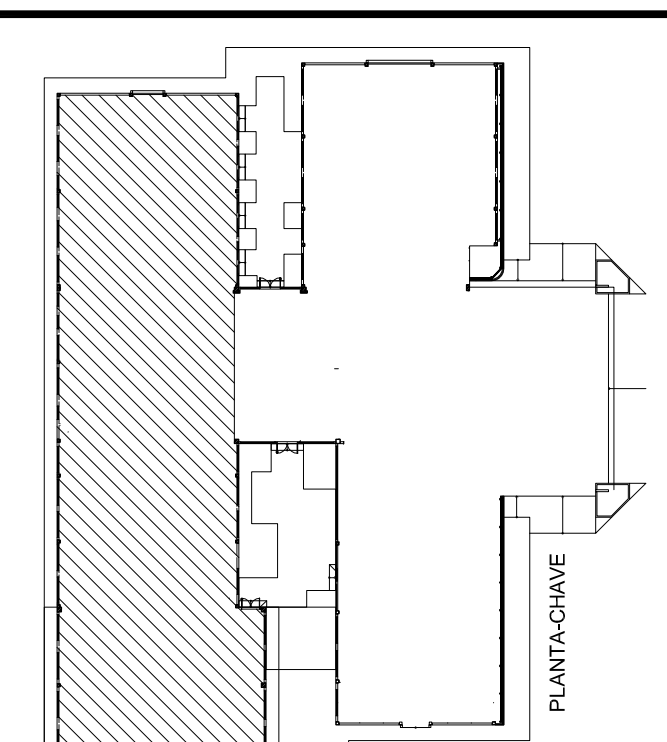
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, CHAPA EM AÇO, PINTURA EPOXI, CONTROLE DE OFUSCAMENTO, REFLETOR E ALÉIAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, CLASSE A/500 LUX PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14W.
- LUMINÁRIA TIPO ARANHA A PARA USO EXTERNO TOTALMENTE EM ALUMÍNIO PINTADO, A PROVA DE CHUVA.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR (6 258 MM), CHAPA EM AÇO PINTURA EPOXI, CONTROLE DE OFUSCAMENTO, REFLETOR E ALÉIAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, CLASSE A/500 LUX PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 28W.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR (6 258 MM), CHAPA EM AÇO PINTURA EPOXI, CONTROLE DE OFUSCAMENTO, REFLETOR E ALÉIAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, CLASSE A/500 LUX PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 28W.
- BLOCO AUTÔNOMO PARA LUMINAÇÃO EMERGENCIA COM LÂMPADA PL 9 W PARA ACLARAMENTO.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, CHAPA EM AÇO, PINTURA EPOXI, CONTROLE DE OFUSCAMENTO, REFLETOR E ALÉIAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, CLASSE A/500 LUX PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14W.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, CHAPA EM AÇO, PINTURA EPOXI, CONTROLE DE OFUSCAMENTO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, CLASSE A/500 LUX PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W.
- PROJETO ORIENTADO DE SOBREPOR, COM CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO, EQUIPADO COM 01 LÂMPADA DE 70W.
- LUMINÁRIA DE EMBUIR (6 258 MM), CHAPA EM AÇO PINTURA EPOXI, CONTROLE DE OFUSCAMENTO, REFLETOR E ALÉIAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, CLASSE A/500 LUX PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 28W.

NOTAS :  
 1 - CONDUTORES NAO ESPECIFICADOS SERAO # 2,5 MM2  
 1 - ELETRODUTOS NAO ESPECIFICADOS SERAO Ø 3/4"

- NOTAS
- 1- TUBULAÇÕES APARENTES SERÃO COM ELETRODUTO PVC
  - 2- TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NO PISO OU SOBRE O FORRO SERÃO ELETRODUTOS PVC RIGIDO
  - 3- OS CONDUTORES SERÃO TIPO ANCHA EM FIM DE COBRE ELETRODUTO
  - 4- TODAS AS EMBIDAS DOS CONDUTORES SERÃO FETAS NAS CANAIS, COM SOLDA BRANCA POR IMERSÃO, ATE 100% DE 6mm<sup>2</sup>
  - 5- OS ISOLAMENTOS DAS EMBIDAS DOS CONDUTORES SERÃO FEITA COM FITA
  - 6- TODAS AS PARTES METÁLICAS E LUMINARIAS SERÃO LIGADAS AO CONDUTOR TERRA.
  - 7- TODAS AS TOMADAS SERÃO TIPO TRIFÁSICO PARA IDENTIFICAÇÃO
  - 8- TUBULAÇÃO SOBRE O FORRO SERÃO FEITAS NO TETO COM BRANQUEJADAS TIPO "D"
  - 9- PREFABRICAÇÃO DE CONDUTORES NO TETO COM SUPORTE A CADA 1,50m
  - 10- BETA DE CONDUTORES, VER QUADRO DE CARGAS
  - 11- ELETROCALHA E FERRILHOS COM CONEXÕES EM AÇO GALVANIZADO POR ELETROLISE
  - 12- CHAPA EMB. COM CONEXÕES EM PVC BRANCO RIGIDO, ANCHA.
  - 13- CONDUTOS EM ALUMÍNIO EMBUIR PARA PROTEÇÃO COM ANCHA.
  - 14- TOMADA E INTERRUPTORES: TIPO DE EMBUIR EM CHAPA E/OU CONCRETE.
  - 15- PLUGUE E PROLONGAÇÃO: TIPO 2P+T - 15A/250V.
  - 17- DISJUNTOR: TERMO-MAGNÉTICO PADRÃO IEC.

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES: CIRCUITOS TRIFÁSICOS

- FASE A = VERMELHO  
 FASE B = BRANCO  
 FASE C = AZUL CLARO  
 NEUTRO = AZUL CLARO  
 TERRA = VERDE  
 CIRCUITOS MONOFÁSICOS  
 TERRA = VERDE  
 NEUTRO = AMARELO  
 NEUTRO = AZUL CLARO  
 TERRA = VERDE



NOTAÇÃO SOBRE OS TIPOS DE CONDUTORES: 3F, 2F, 2F+T, 2F+T+NE, 2F+T+NE+TERRA

TIPO	TIPO DE CONDUTOR	TIPO DE CONDUTOR	TIPO DE CONDUTOR
01	NOTAÇÃO SOBRE OS TIPOS DE CONDUTORES: 3F, 2F, 2F+T, 2F+T+NE, 2F+T+NE+TERRA		
02	REDE DE CARGA DOS BARRAMENTOS ELETRODUTO		
03	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
04	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
05	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
06	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
07	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
08	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
09	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
10	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
11	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
12	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
13	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
14	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
15	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
16	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
17	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
18	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
19	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
20	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
21	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
22	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
23	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
24	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
25	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
26	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
27	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
28	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		
29	ALÍQUOTA DO CUSTO DE INSTALAÇÃO		