

TABELA DE ESTRUTURAS

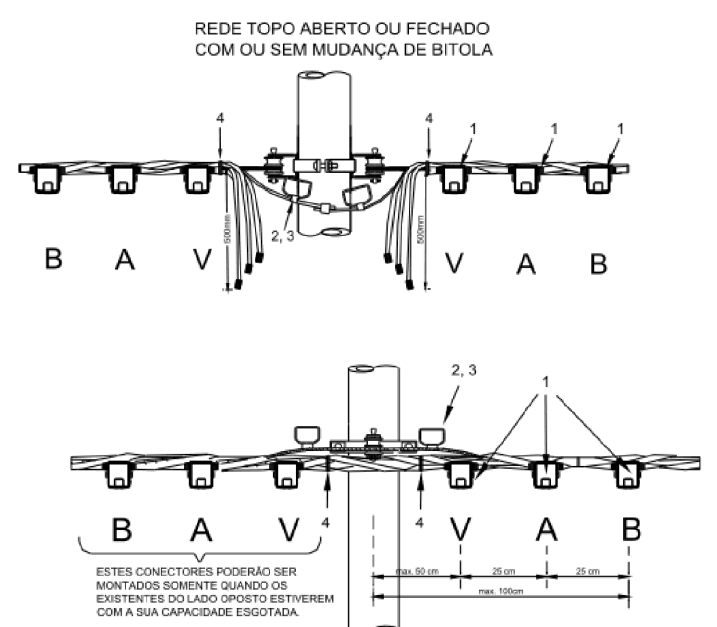
Poste	X	Y	Exemplo	Instalar
01	377592	6945612	12x6-CE2TM	
02	377592	6945613	12x6-CE2	
03	377622	6945614	12x6-CE3-CE3	
04	377621	6945590	12x6-CE1A	
05	377621	6945545	12x6-CE2	
06	377621	6945525	12x6-CE1A	
07	377622	6945475	12x6-CE2	
08	377623	6945447	12x6-CE1A	
09	377620	6945417	12x6-CE1A	
10	377629	6945612	12x6-CE3-CE3	
11	377580	6945467	12x6-CE3-1; CE3pol-1; IF: BC10; LL200; ET: CUTO_DERRO	
12	377548	6945458	12x6-CE2-1; IA; LL200; CUTO_DERRO	
13	377551	6945455	12x6-CE1A-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
14	377461	6945453	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
15	377421	6945451	12x6-CE1A-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
16	377390	6945449	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
17	377337	6945447	12x6-CE1A; VETRM; VETRM; VETRM; C-TRTS; LL200; CUTO_DERRO; BC10	
18	377295	6945445	12x6-CE1A; LICEIO; 1; IT; LL200; CUTO_DERRO; BC10	
19	377253	6945443	12x6-CE1A-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
20	377212	6945441	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
21	377170	6945439	12x6-CE1A-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
22	377138	6945437	12x6-CE1A-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
23	377092	6945435	12x6-CE1A-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
24	377055	6945430	9x6-IA; LL200; CUTO_DERRO	
25	377030	6945447	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
26	377074	6945510	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
27	377059	6945555	9x6-IF; S1L; LL200; ET: CUTO_DERRO	
28	377055	6945454	12x6-CE1A-1; IT; LL200; ET: CUTO_DERRO; BC10	
29	377005	6945369	12x6-CE1A-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
30	377065	6945334	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
31	377095	6945299	12x6-CE1A-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
32	377005	6945267	12x6-CE3; VETRM; VETRM; VETRM; C-TRTS; LL200; CUTO_DERRO; BC10	
33	377065	6945237	9x6-IT; LL200; CUTO_DERRO	
34	377012	6945207	9x6-IF; S1L; LL200; ET: CUTO_DERRO	
35	377002	6945207	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
36	377002	6945207	9x6-ID; LL200; CUTO_DERRO	
37	377036	6945205	9x6-IA; LL200; CUTO_DERRO	
38	377128	6945179	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
39	377158	6945162	9x2-IT; LL200; ET: CUTO_DERRO	
40	377138	6945125	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
41	377218	6945099	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
42	377248	6945072	9x2-IA; LL200; CUTO_DERRO	
43	377278	6945045	9x6-IF; S1L; LL200; ET: CUTO_DERRO	
44	377291	6945044	12x6-CE2-1; IF; LL200; ET: CUTO_DERRO	
45	377291	6945363	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
46	377291	6945323	12x6-CE1A; LICEIO; 1; ID; LL200; CUTO_DERRO; BC10	
47	377291	6945281	12x6-CE1A; LITA; LL200; CUTO_DERRO	
48	377291	6945241	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
49	377291	6945201	12x6-CE3; VETRM; VETRM; VETRM; C-TRTS; LL200; CUTO_DERRO; BC10	
50	377291	6945161	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
51	377291	6945121	9x6-IF; S1L; LL200; ET: CUTO_DERRO	
52	377330	6945312	12x6-CE2-1; IA; LL200; ET: CUTO_DERRO; BC10	
53	377355	6945312	12x6-CE3; VETRM; VETRM; VETRM; C-TRTS; LL200; CUTO_DERRO; BC10	
54	377390	6945312	12x6-CE1A-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
55	377430	6945312	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
56	377470	6945312	12x6-CE3-1; CE3-1; 2IF; S1L; LL200; ET: CUTO_DERRO; BC10	
57	377471	6945279	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
58	377471	6945239	12x6-CE1A; VETRM; VETRM; VETRM; C-TRTS; LL200; CUTO_DERRO; BC10	
59	377471	6945204	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
60	377471	6945169	12x6-CE2-1; IT; LL200; CUTO_DERRO	
61	377471	6945134	12x6-CE2-1; IT; LL200; ET: CUTO_DERRO	
62	377471	6945099	12x6-CE3; VETRM; VETRM; VETRM; C-TRTS; LL200; CUTO_DERRO; BC10	
63	377471	6945065	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
64	377471	6945025	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
65	377471	6944990	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
66	377471	6944955	9x2-IF; S1L; LL200; ET: CUTO_DERRO	
67	377497	6945032	9x6-IF; S1L; LL200; ET: CUTO_DERRO	
68	377457	6945032	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
69	377417	6945032	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
70	377377	6945032	9x2-IT; LL200; CUTO_DERRO	
71	377377	6945032	9x6-IF; S1L; LL200; ET: CUTO_DERRO	
72				
73				
74				
75				

TABELA DE DEMANDAS POR LOTES		
Lote	Quadra	Demanda
1	Quadra 01	5.340 kWh
2		5.340 kWh
3		5.340 kWh
4		5.340 kWh
5		5.340 kWh
6		5.340 kWh
1	Quadra 02	5.340 kWh
2		5.340 kWh
3		5.340 kWh
4		5.340 kWh
5		5.340 kWh
6		5.340 kWh
7	Quadra 03	2.737 kWh
8		2.737 kWh
9		2.737 kWh
10		2.737 kWh
11		2.737 kWh
12		2.737 kWh
1	Quadra 04	5.340 kWh
2		5.340 kWh
3		2.950 kWh
4		2.950 kWh
5		2.950 kWh
6		2.950 kWh
7	Quadra 05	2.500 kWh
8		2.500 kWh
9		2.500 kWh
10		2.500 kWh
11		2.500 kWh
12		2.500 kWh
1	Quadra 06	2.500 kWh
2		2.500 kWh
3		2.500 kWh
4		2.500 kWh
5		2.500 kWh
6		2.500 kWh
7	Quadra 07	2.500 kWh
8		2.500 kWh
9		2.500 kWh
10		2.500 kWh
11		2.500 kWh
12		2.500 kWh

Loteamento em fase de projeto,
não havendo cargas aptas a serem ligadas.

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

1. Prever lâmpadas Led 200W.
2. Braço galvanizado longo 3,0 metros.
3. Lumário em alumínio injetado com vidro borossilicato, grau de proteção IP 67 e IK 08.
4. Características da Ilum. Pública consultor Memorial Técnico Descritivo.
5. Total de 61 Lumínarias Públ. projetadas.
6. A Legenda IP segue a norma GED 3670.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

*Distância da Base da RGE mais próxima, Erechim 3 km

TENSÕES
13800/380/220V

CONSIDERAÇÕES DE PROJETO

- NOTA 01:
- a) Conexão com a RGE.....Poste N°07.
 - b) Total de lâtes..... 39 unid.
 - c) Total de espaçadores longos..... 156 pcs
- NOTA 02:
- a) Quando não indicado, todo o condutor projetado de Baixa Tensão será trifásico na configuração, BT 3PTO (A70)
 - b) Quando não indicado, todo o condutor projetado de Média Tensão será trifásico na configuração, MT 3PTO
- NOTA 03:
- a) Nos postes de n° 07, n° 17, n° 23, n° 33, n° 48, n° 51, n° 53, n° 67, n° 70 serão abertos os circuitos. O condutor neutro de ambos os circuitos deverá ser interligado e aterrado.
 - b) Sabendo que os Transformadores projetados neste Loteamento serão do tipo Imersos em óleo mineral isolante.
- NOTA 04:
- a) No Loteamento Industrial, não há cargas novas aptas há serem ligadas imediatamente, no local está sendo aberto o arreamento e tubulações de água e pluvial.
- NOTA 05:
- a) No Loteamento Industrial, o passeio tem de largura 3 metros.
- NOTA 06:
- N° CELOSA-1 = Simboliza o número total de espaçador longitudinal 15 KV projetado no vão entre dois postes de Média Tensão.
- Para o Estágio de Incorporação é imprescindível que o Poste n° 01 e o meio-fio estejam instalados no local.
- NOTA 07:
- a) Para se evitar a aderência do concreto no poste, antes da concretagem, executar uma bandagem com papel ou plástico.
 - b) A quantidade de água deve ser no mínimo, apenas o suficiente
- NOTA 08:
- Fim de linha (01) a amarração do cabo deverá ser feita com abraçadeira plástica a 100mm de distância, próximo da água de neutro. Após a amarração, no final, deixar uma sobra de cabo de 500mm. Neste caso, as pontas das fases, deverão ser isoladas com fita auto-fusão e fita isolante preta.
 - Prever um estribo no neutro e 3 conectores 4 derivações, em estruturas de dimensionamento (07) em de rede (07) para no máximo 4 pontos.
 - Prever dois Estribos no neutro, um em cada lado do poste caso existir mais de 4 ramais de ligação.

O espaçamento de postes em esquina respeita a distância de 2 metros da respectiva esquina.
Postes 23, 24, 28, 33, 36, 37, 52, 57, 63 e 64.

TABELA DE ÁREAS		
Lote	Quadra	Área
1	Quadra 01	16.017,19 m²
2		16.028,26 m²
3		14.548,36 m²
4		14.686,47 m²
5		14.824,57 m²
6		12.411,59 m²
1	Quadra 02	4.729,52 m²
2		5.440,00 m²
3		4.946,75 m²
4		3.609,44 m²
5		4.895,94 m²
6		5.905,23 m²
7	Quadra 03	3.461,30 m²
8		3.599,55 m²
9		3.737,46 m²
10		3.876,13 m²
11		4.068,92 m²
1	Quadra 04	10.418,60 m²
2		10.670,00 m²
3		7.448,34 m²
4		3.377,08 m²
5		3.408,07 m²
6		3.404,33 m²
1	Quadra 05	4.340,77 m²
2		3.375,00 m²
3		3.375,00 m²
4		3.375,00 m²
5		3.375,00 m²
6		3.375,00 m²
7	Quadra 06	3.375,00 m²
8		3.375,00 m²
9		3.375,00 m²
10		3.375,00 m²
11		4.668,59 m²
12		4.668,59 m²
1	Quadra 07	4.226,80 m²
2		8.015,79 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PRACA DA BANDEIRA, 354 FONE: (54) 3026-7000

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO TÉCNICO - ENGENHARIA

OBRA: REDE ELÉTRICA EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO
PLANTA CONSTRUTIVA REDE DE INCORPORAÇÃO
PARTE DOS LOTES RURAIS 21, 23, 29 E 31 DA LINHA 1 SEÇÃO DOURADO - ERECHIM RS
LOTEAMENTO IND. NORTE INDUSTRIAL

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

RESP. TÉCNICO: _____
Eng. Eletricista EDSON M. W. LEBRON - CREA 30.401-0

ELE

Desenho: _____
Data: _____

Assinatura: _____
Data: _____

01

PLANTA CONSTRUTIVA

"DISTRITO INDUSTRIAL NORTE DE ERECHIM"

ESCALA 1:1.000