

TABELA DE CARGAS			ÁREA TOTAL
QUANT.	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA	TOTAL VA
239	LUM. FLUORESCENTE 1 X 20W (BATOR 7W)	15,535	
11	LUM. FLUORESCENTE 1 X 20W (BATOR 7W)	784	
6	LUM. PROTETOR 150W (BATOR 20W)	1,050	
1	LUM. FANAL (BATOR 10W)	100	
1	LUM. 1X300W	442	
26	LUM. EMERGÊNCIA LED 7W	11,100	
111	LUM. 1000VA	2,500	
3	IMPRESSORA BOMBA	300	
1	IMPRESSORA 300VA	1,200	
2	REFRIGERADOR 400VA	600	
1	BATERIA 100W	4,000	
1	BALCÃO TÉRMICO 400VA	400	
1	CAIXA 200VA	200	
1	CAIXA 150VA	150	
11	COMPUTADORES	5,400	
27	WIRESSENTIALS COMUTADOR	10,100	
22	TELEFONE DA INFORMAÇÃO	4,400	
1	CAIXA 200VA	2,000	
1	CAIXA 150VA	1,500	
1	BOMBA RECARGÁVEL RESERVATÓRIO 15cv	2,170	
1	BOMBA AMP 2cv	2,880	
1	BOMBA RECARGÁVEL 15cv	1,100	
2	BOMBA RECARGÁVEL 15cv	6,200	
1	BOMBA RECARGÁVEL 15cv	6,200	
	<b>TOTAL</b>		<b>95.847</b>

CÁLCULO DE DEMANDA – ENTRADA DE ENERGIA  
PADRÃO CPEL

Reserva de Carga:  
Perda de Carga:  
Perda de Tensão:  
Perda de Potência:  
Perda de Energia:  
Perda de Tensão:  
Perda de Potência:  
Perda de Energia:

a) ILUMINAÇÃO E T.M. 1500 GERAL  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

b) APARELHOS  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

c) MOTORES  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

d) ILUMINAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

e) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

f) ILUMINAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

g) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

h) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

i) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

j) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

k) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

l) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

m) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

n) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

o) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

p) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

q) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

r) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

s) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

t) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

u) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

v) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

w) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

x) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

y) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

z) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

aa) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

ab) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

ac) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

ad) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

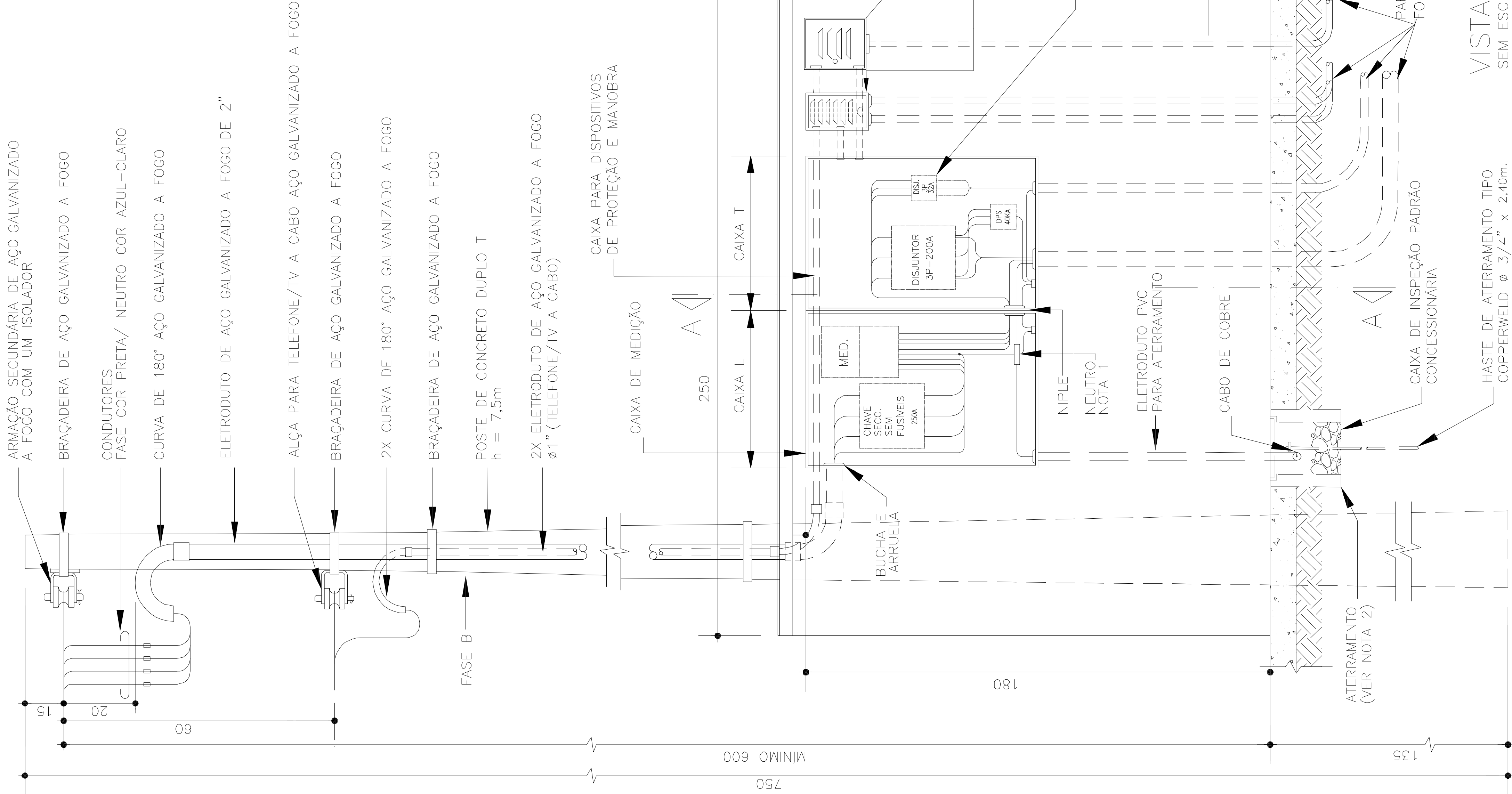
ae) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

af) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

ag) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

ah) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA

ai) CORRENTE DA ENTRADA DE ENERGIA  
a = 11,100VA + (0,25 x 11,100VA)  
a = 23,300VA



- NOTAS:
- 1 – O NEUTRO DA CONCESSIONÁRIA DEVE SER INTERLIGADO AO TERRA DA ENTRADA .
  - 2 – DE ENERGIA ATRAVÉS DE CONEXÃO COM BARRA DE COBRE.
  - 3 – O ATERRAMENTO É COMPOSTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA E HASTE QUE DEVE SER INTERLIGADA COM CONDUTOR DE COBRE.
  - 4 – NA MONTAGEM DEVERÁ SER UTILIZADOS CABOS FLEXÍVEIS CLASSE II.

