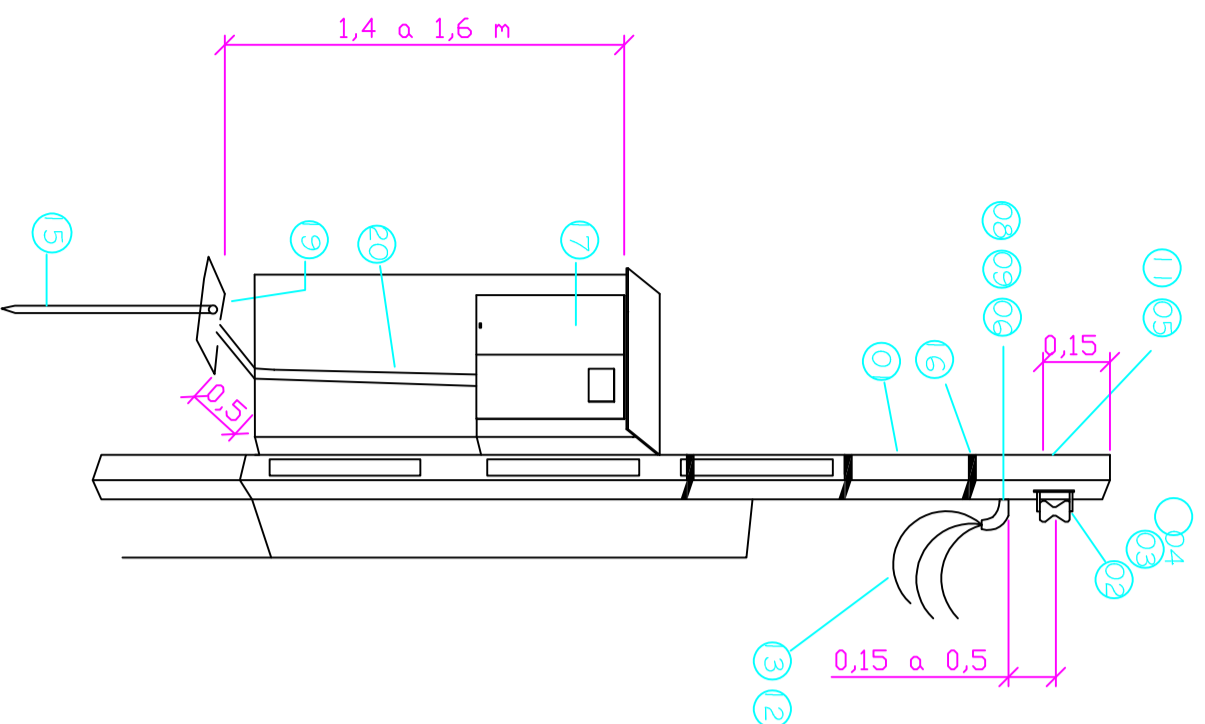


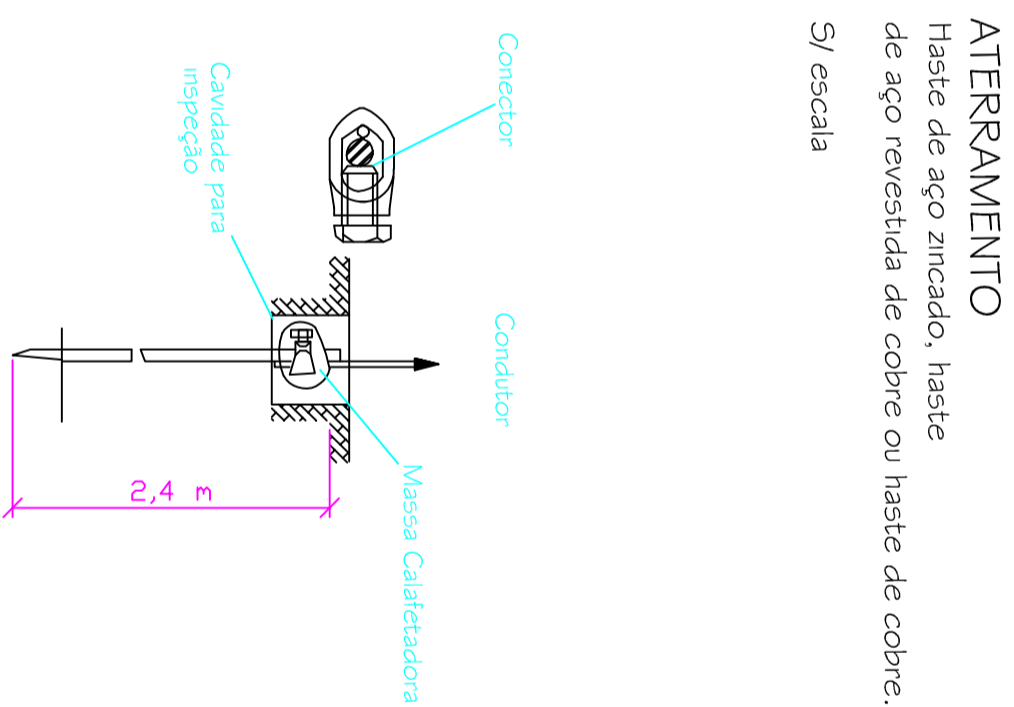
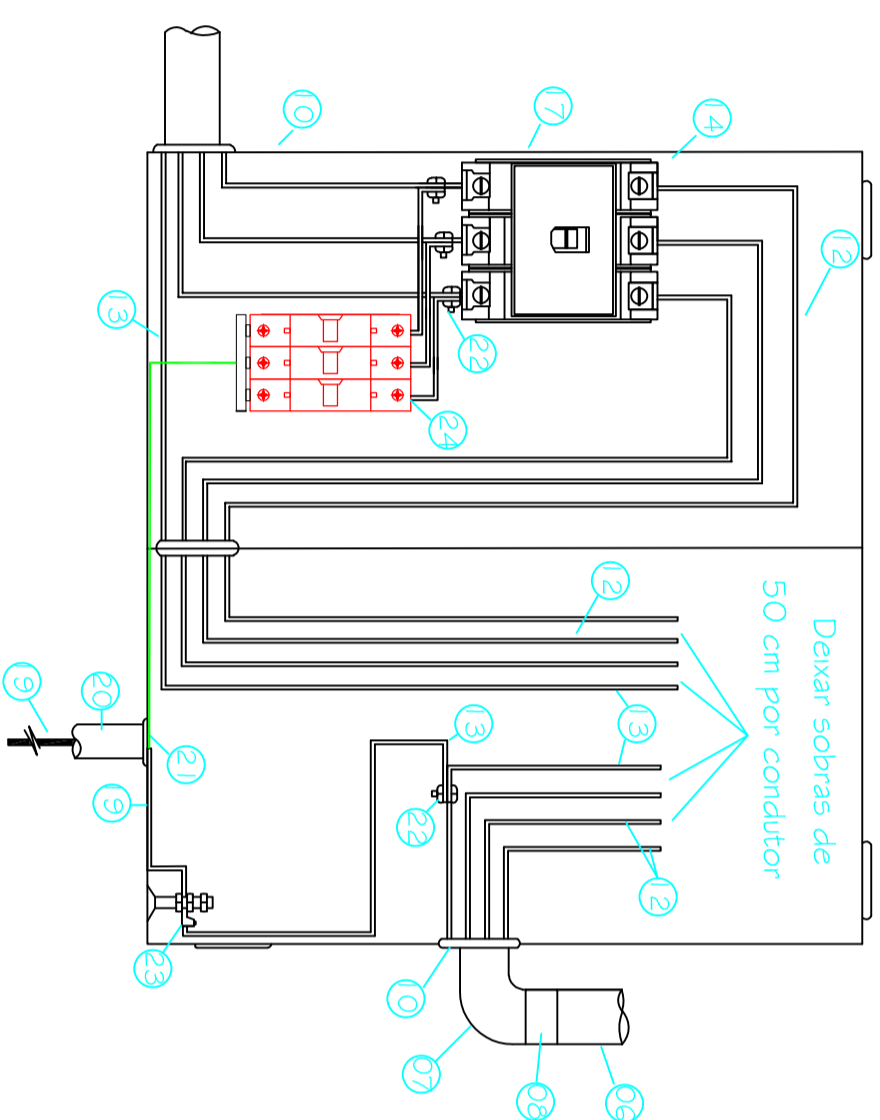
### INSTALAÇÃO TRIFÁSICA

Caixa modelo III  
S/ escala



### VISTA INTERNA DA CAIXA III

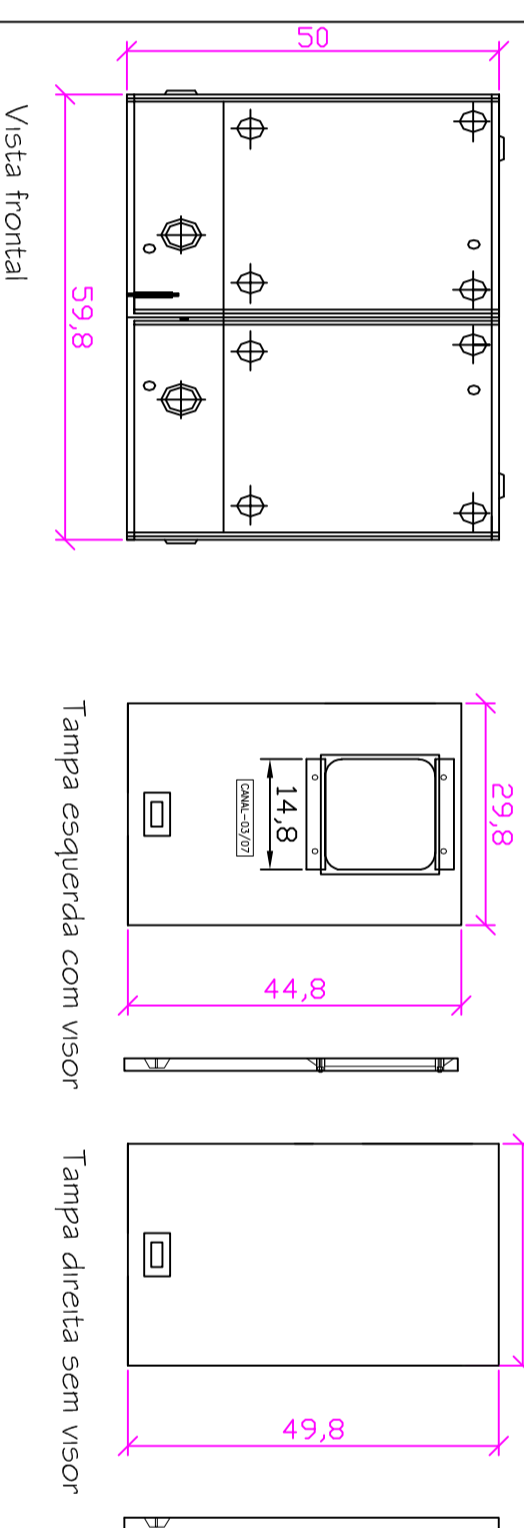
S/ escala



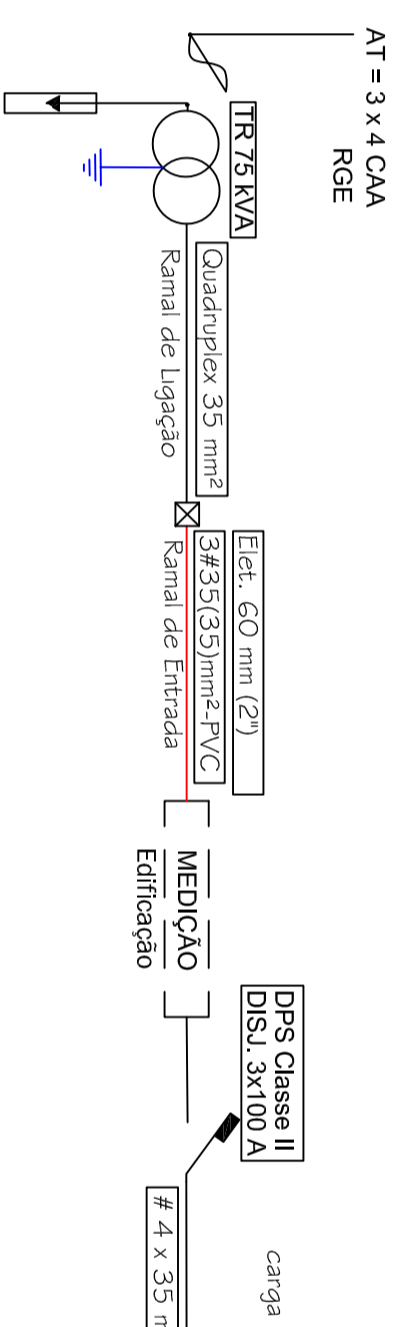
Galpões	Carga Inst. (KW)	Carga Dem. (KVA)
Carga a instalar		

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Poste 7,5 m de altura - 200 dan	01
02	Armação secundária de I estirbo	01
03	Haste para armação secundária 155mm	01
04	Isolador roldana	01
05	Arruela redonda furo 14mm	02
06	Eletroduto PVC rígido rosqueável 4 m - 60 mm	01
07	Curva de PVC 90 graus - 60 mm	02
08	Luva de emenda PVC - 60 mm	02
09	Curva de PVC 135 graus - 60 mm	01
10	Conjunto de bucha-arruela para eletroduto	02
11	Parafuso máquina 12 x 150 mm	01
12	Cabo de cobre isolado 35 mm² - 1 KV, cor preta	24 m
13	Cabo de cobre isolado 35 mm² - 1 KV, cor azul claro	08 m
14	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A	01
15	Haste terra 2,4m, cobreada	01
16	Arame de aço 14 BWG	0,4 kg
17	Caixa de medição tipo III	01
18	Massa calafetadora	0,1 kg
19	Fio de cobre nu - 10mm²	2,5 m
20	Eletroduto 1/2 para aterramento 20 mm	2,0 m
21	Conjunto bucha-arruela para eletroduto de aterramento	01
22	Conector tipo parafuso fendido (split bolt) para cabo	01
23	Terminal para cabo	01
24	(DPS), Classe II, Centelhador, 275V, CI >= 12,5 KA	01

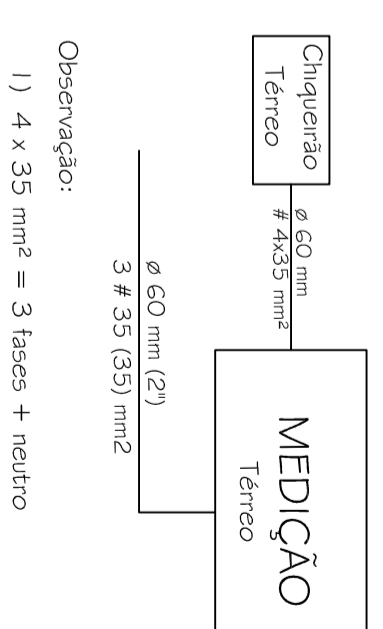
### DETALHES DA CAIXA PROJETADA - modelo III (aço - carbono)



### DIAGRAMA UNIFILAR



### COLUNA MONTANTE



**LUIZ ANTÔNIO CANTARELLI** CREA-RS 158.907  
 Cantarelli Engenharia CNPJ 10.412.980/0001-93  
 Rua Pres. Kennedy, 977 - Sala 801 - centro - Frederico Westphalen - RS - CEP 98400-000 - Fone 55 3744 4717

**Requerente: Município de Frederico Westphalen**  
**Projeto: Projeto Elétrico de Entrada de Energia**  
**Local: Parque de Exposições Monsenhor V. Battistella**  
**Município: Frederico Westphalen - RS**

Resp. Técnico:	Eng.º Elétr. Luiz Antônio Cantarelli CREA-RS 497/33-D CREA-SC 40.196-2 CPF 533.696.620-34	Requerente:	Município de Frederico Westphalen - RS CNPJ 87.612.917/0001-25
Escalas: 1:100	Desenho: João Paulo	Data: 03/05/2019	Prancha: 2-A2 Projeto n.º: 098/19