





24190000314431

C.A. BRIXIUS & CIA LTDA
ENGENHARIA ELÉTRICA

Rua Voluntários da Pátria 1152, SI 26, Centro
CEP: 95.800-000 - Venâncio Aires - RS
e-mail: cabrixius@gmail.com Tel.: 51-3741-2388/51-99176-8910

Is. T. do Fisco

Brixius
Eng.º. Eletricista Cássio André Brixius
CREA-RS 136928

PROJETO TERCEIRIZADO



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO**

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

PROJETO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO

DIVISÃO

LOCAL

E.E.E.M - MONTE DAS TABOCCAS

ENDEREÇO

RUA RUFINO PEREIRA, 1361, CENTRO

MUNICÍPIO

VENÂNCIO AIRES

DIRETOR DOP

COORDENADOR DIVISÃO

ANALISTA RESPONSÁVEL :

TIPO DE OBRA

ESCALA

1/50

DATA

03/11/2017

ASSUNTO

REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PAVIMENTO TÉRREO

ÁREA

DESENHO

CÁSSIO

Nº. DA PRANCHA

01/02

REVISÃO

ALTERAÇÃO





C.A. BRIXIUS & CIA LTDA
ENGENHARIA ELÉTRICA

Rua Voluntários da Pátria 1152, SI 26, Centro
CEP: 95.800-000 - Venâncio Aires - RS
e-mail: cabrixus@gmail.com Tel.: 51-3741-2388/51-99176-8910

A.T. 2019/08.

Brixius
Eng.º. Eletricista Cássio André Brixius
CREA-RS/136928

PROJETO TERCEIRIZADO



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO**

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO		DIVISÃO
LOCAL E.E.E.M - MONTE DAS TABOCAS		
ENDEREÇO RUA RUFINO PEREIRA, 1361, CENTRO		MUNICÍPIO VENÂNCIO AIRES
DIRETOR DOP		COORDENADOR DIVISÃO
ANALISTA RESPONSÁVEL :		
TIPO DE OBRA		ÁREA
ESCALA 1/50	ASSUNTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PAVIMENTO SUPERIOR	DESENHO CÁSSIO
DATA 03/11/2017		Nº. DA PRANCHA 02/02
REVISÃO	ALTERAÇÃO	



2419000314431

Ponto		Long. X	Long. Y	Existente	Instalar
1	6723773	384578		12 4kN-N1-2as22-lum-tel	
2	6723743	384576		12 6kN-N1-4as11-as11o-lum-tel-BCm	
3	6723742	384575		12 6kN-N1-4as11-as11o-lum-tel	
4	6723684	384573		12 4kN-N1-4as11-as11o-lum-tel	
5	6723655	384572		12 4kN-N1fe-4as11-as11o-lum-tel	
6	6723601	384570		12 4kN-N1fe-4as11-as11o-lum-tel	
7	6723569	384569		11 4kN-N4fe-4as11-4as11o-lum-tel	
8	6723569	384567		11 4kN-N4-N3-4as11-4as11o-lum-tel	
9	6723643	384571			
10	6723642	384573			

Sugestão para Conexão			
11/6 - CE3-ETRM-1; TRT150-1; ETDH; 6K; ITA-BC-10			

Data		Desenho	Aprovado	Revisado	Descrição da modificação	

C. A. BRÍXIUS & CIA LTDA		R. T. do Projeto			
ENGENHARIA ELÉTRICA		CASIMIRO ANDRÉ BRÍXIUS			
Rua 304, 810, SJ 09, Meia Praia		Eng.º Eletricista Casimiro André Bríxius			
Irapema/SC		CREA-RS: 138928			
e-mail: cabrixus@gmail.com. Tel.: 51-99775-8910					
PROJETO DE SE PARTICULAR COM POTÊNCIA DE 150KVA					
Local: Rua Rufino Pereira, 1361, Centro – Venâncio Aires / RS					
Descrição:		Instalação de SE Particular 150KVA			
		Medição abrigada em alvenaria			
		Projeto Elétrico			
Escala:	s/escala	Arquivo:	Proj._EDET_03.22	Data:	01/02
TÍTULOS AUTORES		Projeto:	CASSIO	Revisão:	CASSIO/ROBERTO

NOTAS:

1. O poste da rede primária deve ser de concreto 1000x90x, de 10m ou 11m para rede de classe 15kV e 12m para rede de classe 25kV ou 34,5kV. O dimensionamento mecânico do poste deve considerar a carga de vento de 120kg/m² e a carga de gelo de 120kg/m². O dimensionamento mecânico do poste deve considerar a carga de vento de 120kg/m² e a carga de gelo de 120kg/m².
2. Para sistemas de aterramento ver desenho 20.
3. A rede de distribuição deve ser executada em cabos secundários com o cruzamento.
4. As chaves devem ser instaladas formando um ângulo de 60º entre elas.
5. O tubo ou eletroduto de PVC, PEAD ou aço-carbono zincado por eletrolítico.
6. O tubo de ligação deve atender ao padrão de rede primária compacta, portanto a estrutura de ancoragem do mesmo também deve atender ao padrão de rede primária compacta.
7. O padrão de ligação deve atender ao padrão de rede primária compacta, portanto a estrutura de ancoragem do mesmo também deve atender ao padrão de rede primária compacta.
8. Distância mínima exigida de 1,5m e máxima de 3m entre o poste e o divisor de propriedade.
9. O divisor de propriedade deve ser instalado a uma distância mínima de 1,5m e máxima de 3m entre o poste e o divisor de propriedade.
10. O divisor de propriedade deve ser instalado a uma distância mínima de 1,5m e máxima de 3m entre o poste e o divisor de propriedade.

DIAGRAMA UNIFILAR



