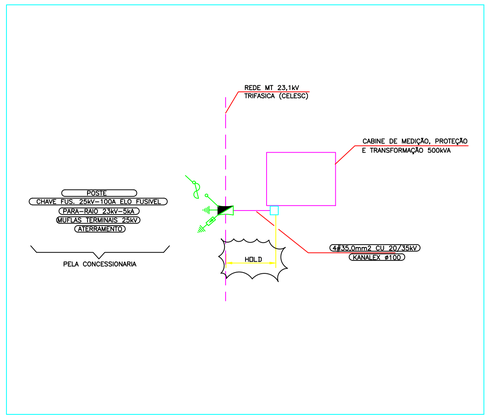


SITUAÇÃO GERAL

REDE DE MT 23,1kV (CELESC)

CHAVE FUSÍVEL 25kV 100A
ELO FUSÍVEL ESPECIFICADO PELA
CONCESSIONÁRIA (3)

PARA-RÁIOS 23kV (3)
Vn = 25kV - 5kA

MUFLA TERMINAL 25kV (4)

CABO DE MT 4#35mm2 - 20/35kV

MUFLA TERMINAL 25kV (4)

CABINE DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E
TRANSFORMAÇO 500kVA

TP (2)

TC (2)

MEDIÇÃO

CHAVE SECCIONADORA
TRIPOLAR 25kV-400A

DISJUNTOR TRIPOLAR 25kV-400A-200MVA
COM RELES PRIM. IN 45A

TRAFO DE FORÇA
TRIFÁSICO
500kVA-23,1kV-380/220V
60Hz

CABO 0,6/1kV (F) HOLD
CABO 0,6/1kV (N) HOLD

TRAFO DE FORÇA
TRIFÁSICO
500kVA-23,1kV-380/220V
60Hz

QGS-01

b

VAI A CARGA

VER DES. BR.019.1-E-1-002

QGS-03

b

VAI A CARGA

SIMBOLOGIA:

- ATERRAMENTO
- POSTE COM CHAVE FUSIVEL E ELO FUSIVEL
- PARA-RAIO DE DISTRIBUICAO
- 2ª ETAPA (FUTURO)

NOTAS:

1- O AJUSTE DE PROTEÇÃO DO DISJUNTOR SERA ALTERADO NA 2ª ETAPA PARA SE ADEQUAR A CARGA TOTAL.

Este documento contem informações confidenciais de propriedade do ON Brasil e não pode ser reproduzido nem utilizado sem autorização por escrito do ON Brasil

Rev.	Data	Desenhado nome visto	Verificado nome visto	Aprovado nome visto	Descricao
f					
e					
d					
c					
b	28/02/05	U.A.	E.M.S	RMB	REVISÃO GERAL
a	22/09/00	U.A.	R.MAGNO	J.L.S.	CONFORME COMENTÁROS
0	30/06/98	U.A.	R.MAGNO	J.L.S.	EMISSAO INICIAL

engenharia de obras s.a.

VEOLIA Water Systems

B R A S I L

Rua Jundiaí, 50
Ibirapuera
São Paulo - S P
(BRASIL)

COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO - CASAN
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECO

Escala S/ ESC.

SISTEMA DE ESGOTO SANITARIO DE CHAPECO
ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE
DIAGRAMA UNIFILAR GERAL DE A.T.
E SITUACAO GERAL

Nº do desenho BR.019.1-E-1-001

Folha 01/01

b

0

Formato A1