DIRETRIZ DA LT

DIMENSÕES EM METRO

38/2
AFSL-42.0
sta=38+660.50
X=627660.05
Y=6784364.16
ht=49.80 ele=9.66
VV=392
VP(0°C)=390
VP(21°C)=390

39/1
AFEL-36.0
sta=39+092.50
X=627424.62
Y=6784001.95
ht=43.80 ele=8.79
VV=427
VP(0°C)=440
VP(21°C)=439

MV-11
13°51'19"

39/2
AFAA-24.0
sta=39+514.47
X=627194.66
Y=6783648.14
ht=33.10 ele=8.13
VV=354
VP(0°C)=294
VP(21°C)=300
MV-11

39/3
AFSL-28.5
sta=39+800.50
X=626985.89
Y=6783452.63
ht=36.30 ele=11.65
VV=348
VP(0°C)=368
VP(21°C)=366

40/1
AFEL-27.0
sta=40+210.50
X=626686.63
Y=6783172.37
ht=34.80 ele=15.59
VV=457
VP(0°C)=291
VP(21°C)=309

40/2
AFSL-42.0
sta=40+710.50
X=626321.68
Y=6782830.59
ht=49.80 ele=59.99
VV=443
VP(0°C)=411
VP(21°C)=415

41/1
AFSL-27.0
sta=41+089.50
X=626045.05
Y=6782571.52
ht=34.80 ele=128.84
VV=267
VP(0°C)=439
VP(21°C)=421

41/2
AFSL-34.5
sta=41+241.50
X=625934.11
Y=6782467.62
ht=42.30 ele=125.38
VV=370
VP(0°C)=514
VP(21°C)=499

MV-12
-26°03'48"

41/3
AFAT-36.0
sta=41+827.50
X=625506.38
Y=6782067.06
ht=45.10 ele=80.69
VV=583
VP(0°C)=648
VP(21°C)=648
MV-12

42/1
AFEL-39.0
sta=42+402.50
X=625302.06
Y=6781529.59
ht=46.80 ele=11.20
VV=432
VP(0°C)=319
VP(21°C)=327

432.00 | 421.98 | 286.02 | 410.00 | 500.00 | 379.00 | 152.00 | 586.00 | 575.00

LEGENDA:
- CONDUTOR A 60°C
- LINHA DE TERRA A 7.5m DO CONDUTOR
- LINHA DE MATA A 5m DO CONDUTOR. ÁREAS DE MATA ACIMA DESTA LINHA DEVERÃO RECEBER CORTE SELETIVO.

QUILOMETRAGEM: 039 | 040 | 041 | 042

Nº OPERAÇÃO DA ESTRUTURA	
PROGRESSIVA DA ESTRUTURA	
NUMERO DA ESTACA	
DISTANCIA PARCIAL	
DISTANCIA ESTACA DE REFERENCIA	
DISTANCIA PARCIAL	
DISTANCIA PROGRESSIVA DAS ESTACAS	
PROPRIETÁRIO	
MUNICIPIO	SOMBRIO | SOMBRIO | SANTA ROSA DO SUL | SANTA ROSA DO SUL
ESTADO	SANTA CATARINA
NATUREZA DO TERRENO	SC-449 - km 10 + 137m
NATUREZA DA VEGETAÇÃO	
RESTRIÇÃO	

SE FORQUILHINHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA: 13 | 14 | 15

SE TORRES

LIMITE DA FAIXA DE SERVIDÃO
20,00
20,00

38/2 | 39/1 | 39/2 | 39/3 | 40/1 | 40/2 | 41/1 | 41/2 | 41/3 | 42/1

COLOR	PEN Nº	PEN WIDTH
255	255	0,30
251	251	0,50
111	7	1,00
41	7	0,20
30	7	0,30
11	7	0,80
10	10	0,30
9	7	0,05
7	7	0,20
6	7	0,60
5	7	0,50
4	7	0,40
3	7	0,30
2	7	0,20
1	7	0,10

CONVENÇÕES

FAIXA DE SERVIDÃO
EDIFICAÇÃO
CONSTRUÇÃO MENOR IMPORTÂNCIA
INSTALAÇÃO RURAL
VÉRTICE

CERCA COMUM
CERCA ESPECIAL
MURO
MACIÇO VEGETAL
RODOVIA / FAIXA DE DOMÍNIO
ESTRADA MUNICIPAL
ESTRADA CARROÇAVEL
DUTOS
ESTRADA INTERNA
EIXO_DE_RODOVIA_OU_ESTRADA

CABO DE TELEFONIA
CABO_DE_BAIXA_TENSAO
CABO_DE_ALTA_TENSAO_69KV
CABO_DE_ALTA_TENSAO_138KV
CABO_DE_ALTA_TENSAO_230KV
CERCA COMUM
CERCA_ESPECIAL
MURO

POSTE DE TELEFONIA
POSTE DE DISTRIBUIÇÃO
POSTE ILUMINAÇÃO
POSTE DE SINALIZAÇÃO
TORRE
PONTO FIXAÇÃO CABO PARA RAIOS
ANTENA
LAGO E LAGOA
RIO E CORREGO
RIO NAVEGAVEL
MARGEM DE CANAL

LIMITE MUNICIPAL
LIMITE ESTADUAL

CONVENÇÕES DE VEGETAÇÃO
MC – MATA CILIAR
CC – CULTURA CÍCLICA
CP – CULTURA PERENE
PCA – PASTO COM ÁRVORE
P – PASTAGEM
C – CAPOEIRA
SE – SOLO EXPOSTO
CER – CERRADO
CEA – CERRADO ARBÓREO
MV – MACIÇO VEGETAL
EM – ESTRADA MUNICIPAL
EI – ESTRADA INTERNA

ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM NOVEMBRO/2015 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA RELATIVA AO CENTRO DA FOLHA DA PLANTA PERFIL
-19°26'18 | 0°27'16"
VARIAÇÃO ANUAL -0°03'31
FONTE: PROGRAMA ELDAM (OBSERVATÓRIO NACIONAL)
USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR
SISTEMA DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000
FUSO 22°
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA-SC

NOTAS

1. A LOCAÇÃO INICIAL CONSIDEROU ΔH=0 PARA TODAS AS ESTRUTURAS.
2. AS ALTURAS INDICADAS NA NOMENCLATURA DAS ESTRUTURAS SÃO REFERENTES A DISTÂNCIA MÍSULA-SOLO (ALTURA NOMINAL).
3. TODAS AS MEDIDAS EM METROS ONDE NÃO INDICADO.

0A	EMISSÃO INICIAL						
	VRA	LNAG	PFN	25/01/17			
	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	XRTE	DATA	

ALTERAÇÕES

TOPOGRAFIA: PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO DADOS COLETADOS EM CAMPO

ELAB. – VERIF. –
APROV.
RESP. TÉC. Nº CREA DATA

MARTE Engenharia

ELAB. VRA VERIF. LNAG
APROV. PFN
RESP. TÉC. CSF Nº CREA 200011985-9 DATA 25/01/2017

LSTE LITORAL SUL TRANSMISSORA DE ENERGIA

SAI

VERIF.
APROV.
DATA
RESP. TÉC. Nº CREA

LT FORQUILHINHA – TORRES
PLANTA E PERFIL
km 039 a km 042

ESCALA: HORIZONTAL= 1:5.000 VERTICAL= 1:500

Nº DOC. LS-DE-LT-PEX230-MAR-ELM-1313-00

FOLHA 14/23

Rev. 0A

LS-DE-LT-PEX230-MAR-ELM-1313-00.DWG