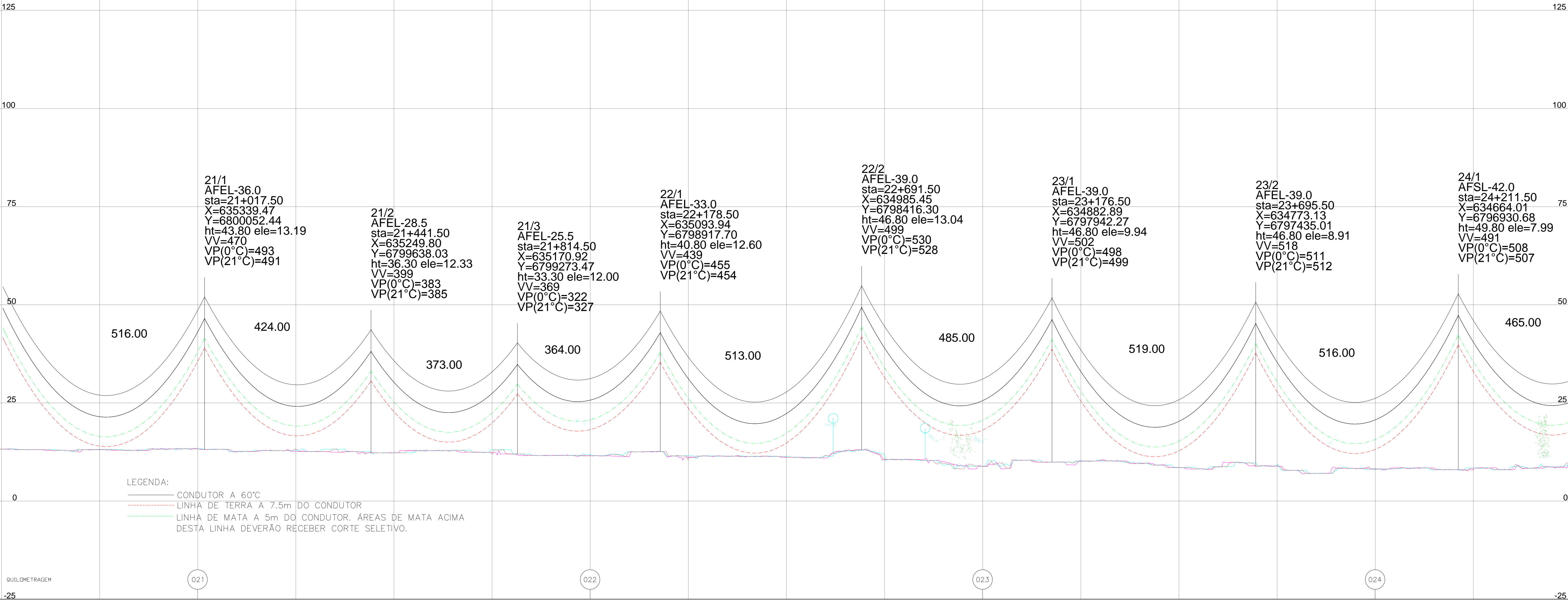


DIMENSÕES EM METRO

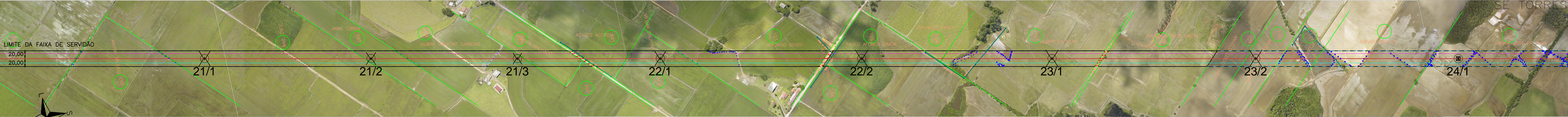


N° OPERAÇÃO DA ESTRUTURA														
PROGRESSIVA DA ESTRUTURA														
NOMERO DA ESTACA														
DISTANCIA PARCIAL														
DISTANCIA ESTACA DE REFERENCIA														
DISTANCIA PARCIAL														
DISTANCIA PROGRESSIVA DAS ESTACAS														
PROPRIETARIO	ARTON MULLI			JOÃO	JAMÉ CIBEN	VILMAR DALPONT CARBONE	MANOEL PEREIRA MACHADO	RENATO ACCORDIA	VILMAR DALPONT CARBONE	ALFONSO GUSTI	PAULO AFONSO SIMON	ONIVALDO FABER	VILMAR DA SILVA	PAULO AFONSO SIMON
MUNICIPIO	TURVO			TURVO	SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA
ESTADO	SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA	
NATUREZA DO TERRENO	SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA	
NATUREZA DA VEGETAÇÃO	SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA	
RESTRIÇÃO	SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA			SANTA CATARINA	

SE FORQUILHINHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

070809



250 250 0.30

251 251 0.30

1111 7 1.00

411 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

COLORE

FECH Nº

FECH WIDTH

CONVENÇÕES

FAIXA DE SERVIÇÃO

EDIFICAÇÃO

CONSTRUÇÃO MENOR

INSTALAÇÃO RURAL

CERCA COMUM

CERCA ESPECIAL

MURO

MACIO VEGETAL

RODOVA E FAIXA DE DOMÍNIO

ESTRADA CARROÇÁVEL

ESTRADA MUNICIPAL

ESTRADA INTERNA

EXPODE, RODOVA, OU ESTRADA

VERTEIX

CABO DE TELEFONIA

CABO\_DE\_BARRA\_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 DE SINCRIZAÇÃO

TORRE

PONTO FIXAÇÃO CABO PARA RAIOIS

ANTENA

LAÇO E LAÇO

RIO E CORREIO

RIO NAVEGAVEL

MARGEM DE CANAL

LIMITE MUNICIPAL

LIMITE ESTADUAL

CONVENÇÕES DE VEGETAÇÃO

MC - MATA CLARA

SC - CULTURA DELICA

CP - CULTURA PERENE

PA - PASTO COM ARVORE

PR - PRADIA

C - CAMPEIRA

SE - SÓLO EXPOSTO

CER - CERADÃO

CEA - CERADÃO ARBOREO

MA - MACIO 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°28'18"

0°03'51"

VARIAÇÃO ANUAL -0°03'51"

POINTE PROXIMA ELIMINA CONVERGÊNCIA MAGNÉTICA

POINTE PROXIMA ELIMINA CONVERGÊNCIA MERIDIANA

PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR

SISTEMA DE REFERÊNCIA SIRGAS 2000

U.S.G. 27

DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO 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 DISTANCIA MISULA-SOLO (ALTURA NOMINAL).

3. TODAS AS MEDIDAS EM METROS ONDE NÃO INDICADO.

TOPOGRAFIA

PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO

DADOS COLETADOS EM CAMPO

ELAB.

VERIF.

APROV.

RESP. TÊC.

N° CREA

DATA

ALTERAÇÕES

OA

EMISSÃO INICIAL

VRA

LNAG

PFN

25/01/17

FEITO

VISTO

APROV.

DATA

XRTE

DATA

MARTE Engenharia

VERIF.

LNAG

APROV.

DATA

RESP. TÊC.

N° CREA

DATA

RESP. TÊC.

N° CREA

DATA

RESP. TÊC.

N° CREA

DATA

LSTE

LITORAL SUL TRANSMISSORA DE ENERGIA

LT FORQUILHINHA - TORRES

PLANTA E PERFIL

km 021 a km 024

ESCALA:

HORIZONTAL= 1:5.000

VERTICAL= 1:500

N° DOC.

LS-DE-LT-PEX230-MAR-ELM-1307-00

FOLHA

08/23

Rev.

OA

SAI

SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO

LS-DE-LT-PEX230-MAR-ELM-1307-00.DWG