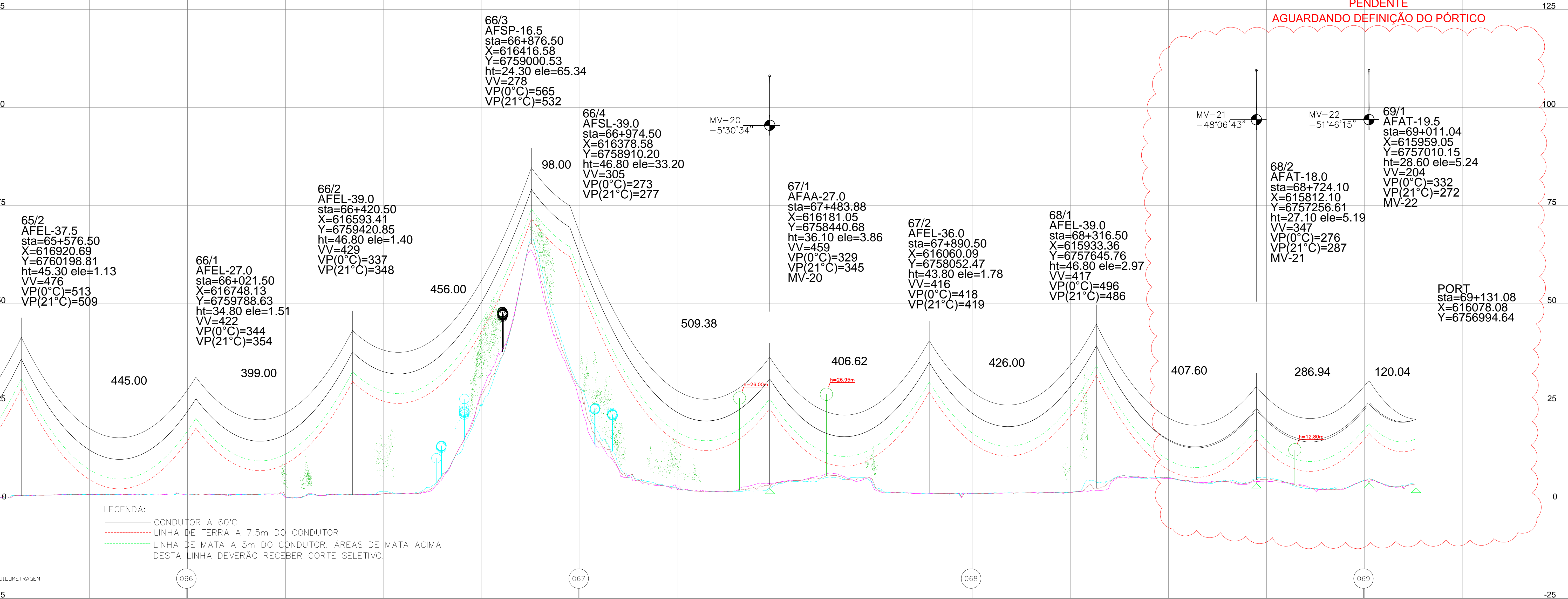


DIMENSÕES EM METRO



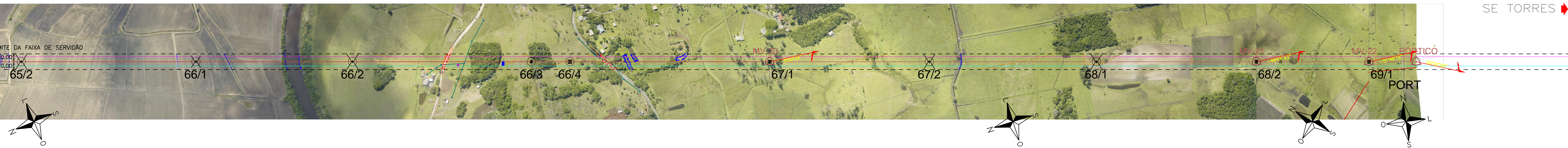
N.º OPERAÇÃO DA ESTRUTURA			
PROGRESSIVA DA ESTRUTURA			
NOMERO DA ESTACA			
DISTANCIA PARCIAL			
DISTANCIA ESTACA DE REFERENCIA			
DISTANCIA PARCIAL			
DISTANCIA PROGRESSIVA DAS ESTACAS			
PROPRIETARIO			
MUNICIPIO			
ESTADO			
NATUREZA DO TERRENO			
NATUREZA DA VEGETAÇÃO			
RESTRIÇÃO			

SE FORQUILHINHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

22 23 -

SE TORRES



250 250 0.30

251 251 0.30

1111 7 1.50

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

CONVENÇÕES

FAIXA DE SERVIÇÃO

EDIFICAÇÃO

CONSTRUÇÃO MENOR

INSTALAÇÃO RURAL

CERCA COMUM

CERCA ESPECIAL

MACIÇO VEGETAL

RODOVIA E FAIXA DE DOMÍNIO

ESTRADA MUNICIPAL

ESTRADA CARROÇÁVEL

ESTRADA INTERNA

EXPO. DE RODOVIA OU ESTRADA

VERTEIX

CABO DE TELEFONIA

CABO DE BARRA-TENSÃO

CABO DE ALTA-TENSÃO 69KV

CABO DE ALTA-TENSÃO 138KV

CABO DE ALTA-TENSÃO 230KV

CERCA COMUM

CERCA ESPECIAL

MURO

POSTE DE TELEFONIA

POSTE DE DISTRIBUIÇÃO

POSTE DE ILUMINAÇÃO

TORRE

PONTO FIXAÇÃO CABO PARA RAIOS

ANTENA

USO E LUGAR

RIO E CORREDO

RIO NAVEGÁVEL

MARGEM DE CANAL

LIMITE MUNICIPAL

LIMITE ESTADUAL

CONVENÇÕES DE VEGETAÇÃO

MC - MATA CLAMP

CE - CULTURA CECILIA

CP - CULTURA CECILIA

PA - PASTO COM ARVORE

PR - PRADIAL

C - CARREIRO

SE - SÓLO EXPOSTO

CER - CERRADO

CEA - ESTRADA ARBOREO

CEV - MACIÇO VEGETAL

EM - ESTRADA MUNICIPAL

ET - ESTRADA INTERNA

ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM NOVOEMBRO/2015

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA RELATIVA

AO CENTRO DA FOLHA DA PLANTA PERFIL

-19°28'18"

0°03'31"

VARIAÇÃO ANUAL -0°03'31"

PONTO PROXIMO ELIMINAÇÃO CONDIÇÕES NACIONAIS

USO EXCLUSIVO DE BOM-ANEXO

PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR

SISTEMA DE REFERÊNCIA SIRGAS 2000

USO 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 NISULA-SOLO (ALTURA NOMINAL).

3. TODAS AS MEDIDAS EM METROS ONDE NÃO INDICADO.

TOPOGRAFIA

PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO

DADOS COLETADOS EM CAMPO

ELAB. VERIF. APROV. RESP. TEC. N.º CREA DATA

ELAB. VERIF. APROV. RESP. TEC. N.º CREA DATA

ELAB. VERIF. APROV. RESP. TEC. N.º CREA DATA

ELAB. VERIF. APROV. RESP. TEC. N.º CREA DATA

MARTE Engenharia

LSTE

LITORAL SUL TRANSMISSORA DE ENERGIA

SAI

LT FORQUILHINHA - TORRES

PLANTA E PERFIL

km 066 a km 069

LS-DE-LT-PEX230-MAR-ELM-1322-00

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

FOLHA 23/23

Rev. 0A

LS-DE-LT-PEX230-MAR-ELM-1322-00.DWG