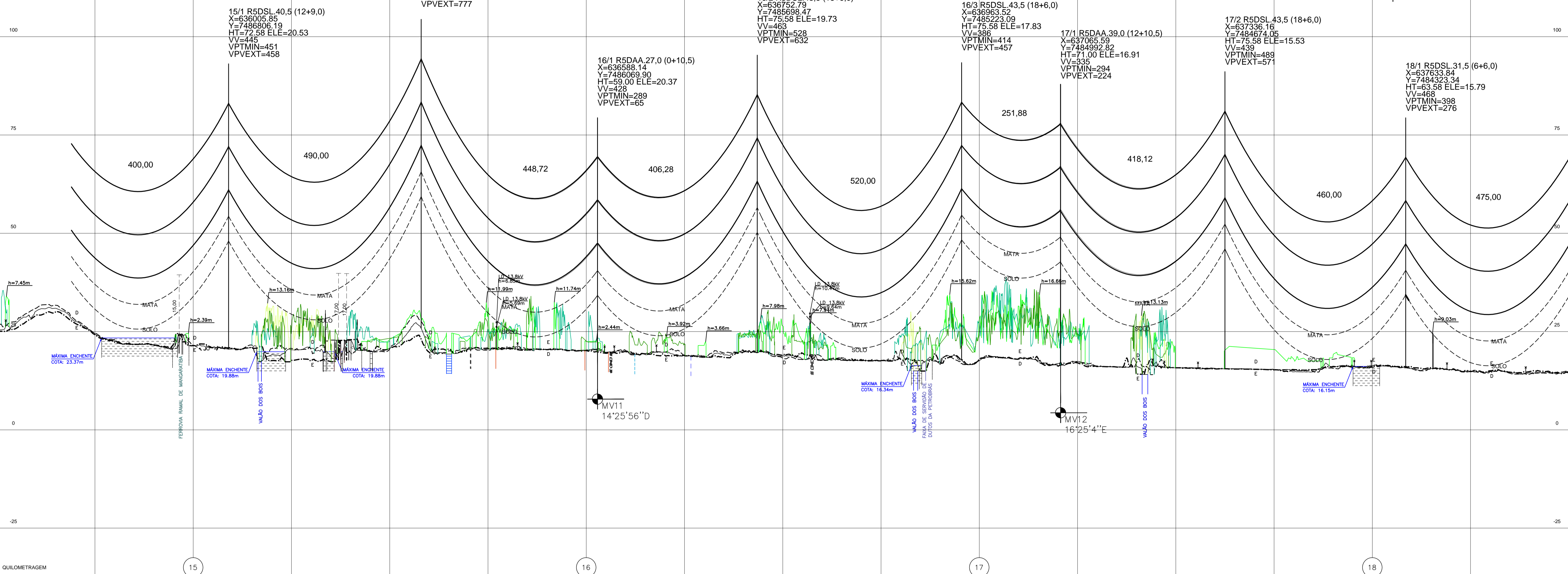


D	A	DIRETRIZ DA LT
C	B	

DIMENSÕES EM METROS

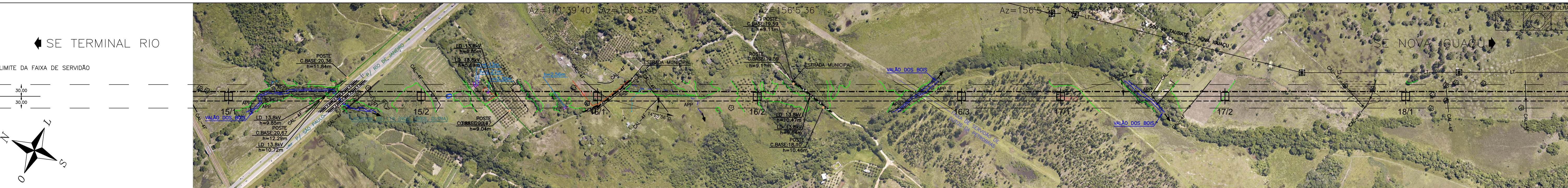
CONVENÇÃO:

REPRESENTAÇÃO DA BASE DA ESTRUTURA
AUTOPORTANTE



COTA DO TERRENO									
N° OPERAÇÃO DA ESTRUTURA									
PROGRESSIVA DA ESTRUTURA	15090,00	15580,00	16028,72	16435,00	16955,00	17206,88	17625,00	18085,00	
NÚMERO DA ESTACA									
DISTÂNCIA ESTACA DE REFERÊNCIA									

PROPRIETÁRIO	LUCIANO ABREU DE ANDRADE	LUCIANO ABREU DE ANDRADE	DNIT - RODOVA BR-116 PRESIDENTE DUTRA	MANOEL NEVES DE MATOS	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACAMBI-RA/ESTRADA MUNICIPAL DE PARACAMBI	MARCOS ANTONIO MAIA SOUZA E OUTROS	ESPÓLIO DE ROGÉRIO DA COSTA GOMES	ESPÓLIO DE NOEMIA DE SOUZA BARBOSA	EMBRAPA
MUNICÍPIO			ANTÔNIO JORGE DOS SANTOS E OUTRO						
ESTADO									
NATUREZA DO TERRENO									
NATUREZA DA VEGETAÇÃO	P	C	P	MC	P	MC	P	CC	P
RESTRIÇÃO DE VEGETAÇÃO									



CONVENÇÕES

FAIXA DE SERVIÇÃO	ALAGADO	RODOVIA, ACOSTAMENTO E FAIXA DE DOMÍNIO	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	LAGO E LAGOA PERENE	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	LAGO E LAGOA INTERNA	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	ESTRADA MUNICIPAL	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	ESTRADA CARROÇAVEIS	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	CAMINHO TRILHA	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	RIO E CORREGO DUPLA	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	APR	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	CERCA ARAME	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	CERCA MADEIRA	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	MURO	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	LIMITE VEGETAÇÃO CANAL	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	BANHEIRA DE TERRA ADOTIVA	—	—	—	—	—	—	—	—
VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE	FERROVIA	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTAS

- CONDUTOR: CAA 4 X 954 KCMIL, 45/75 RAIL A 75°C
- PARA-RAIOS OPGW SM-16,75
- ESPAÇAMENTO CABO-SOLO = 12,5 m E ESPAÇAMENTO CABO-MATA = 6,7 m.

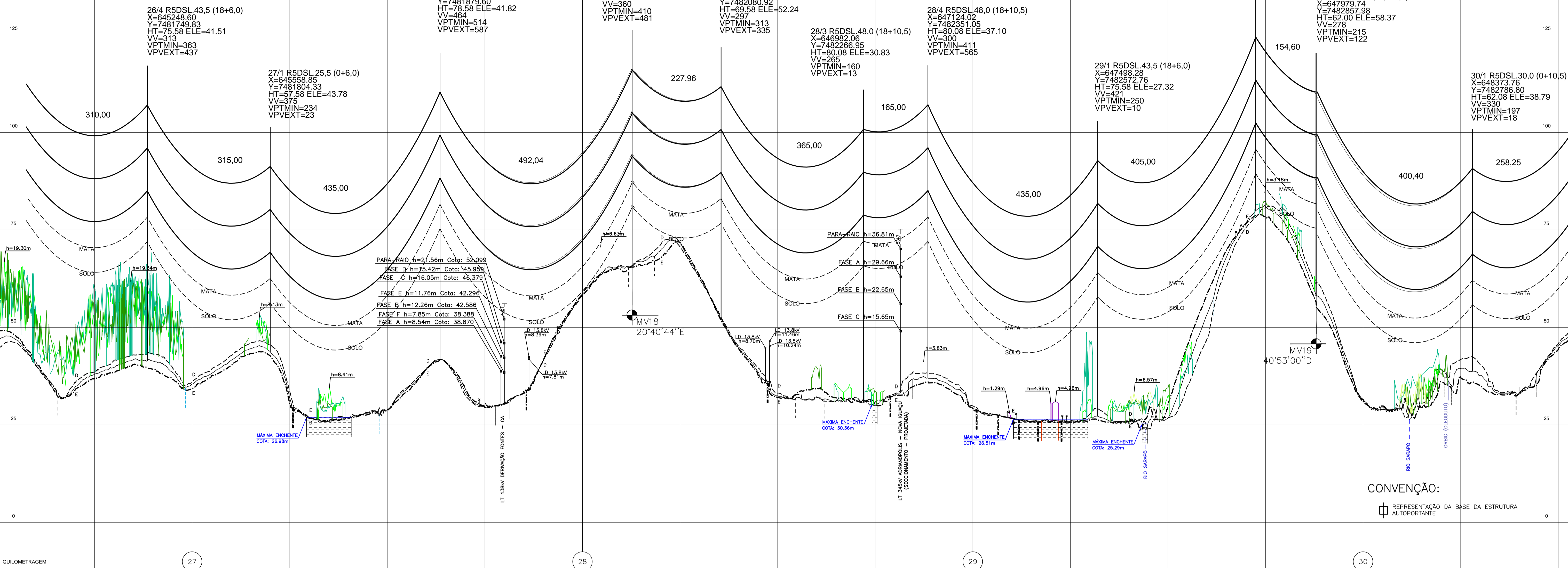
00	Aprovado - Plotação Inicial				
ARP	JW	AQ	09/10/17		
FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VRTE	DATA
ALTERAÇÕES					

TOPOGRAFIA:	Topocart	ENGENHARIA:	SEPCOI	ENGEPRO	CONTRATANTE:
ELAB.	APRC	VERIF.	ALPM	ELAB.	VERIF.
APROV.	MACON R. OLIVEIRA	APROV.	AQ	APROV.	JWC
RESP. T.ÉC.	MACON R. OLIVEIRA	N° CREA	111137/0-MG	DATA	02/05/17
RESP. T.ÉC.	JCS	N° CREA	200158892-5	DATA	02/05/17

VERIF.	LT 500KV TERMINAL RIO - NOVA IGUAÇU - C1-C2	ESCALA:	HORIZONTAL=1:5.000
APROV.		VERTICAL=1:500	
DATA			
N° DOC.	XRTE-LT-500-PP-0006	FOLHA	6/11
Rev.			00

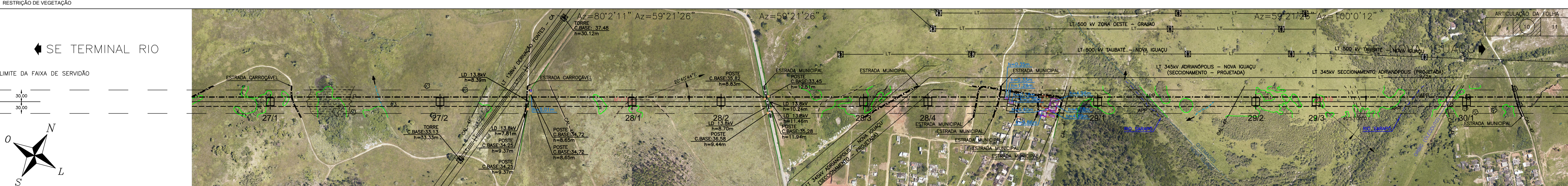
D	A	DIRETRIZ
C	B	DA LT

DIMENSÕES EM METROS



COTA DO TERRENO	27200,00	27635,00	28127,04	28355,00	28720,00	28885,00	29320,00	29725,00	29879,60	30280,00
N° OPERAÇÃO DA ESTRUTURA	27200,00									
PROGRESSIVA DA ESTRUTURA	27635,00									
NÚMERO DA ESTACA	MV18									
DISTÂNCIA ESTACA DE REFERÊNCIA	MV19									

PROPRIETÁRIO	PARADISO CLUBE / FAZENDA	PARADISO CLUBE / FAZENDA	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	SIGMA LOTEADORA / JODIF	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA
MUNICÍPIO	PARADISO CLUBE / FAZENDA	PARADISO CLUBE / FAZENDA	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	SIGMA LOTEADORA / JODIF	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA
ESTADO	PARADISO CLUBE / FAZENDA	PARADISO CLUBE / FAZENDA	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	SIGMA LOTEADORA / JODIF	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA
NATUREZA DO TERRENO	PARADISO CLUBE / FAZENDA	PARADISO CLUBE / FAZENDA	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	SIGMA LOTEADORA / JODIF	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA
NATUREZA DA VEGETAÇÃO	PARADISO CLUBE / FAZENDA	PARADISO CLUBE / FAZENDA	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	SIGMA LOTEADORA / JODIF	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA
RESTRIÇÃO DE VEGETAÇÃO	PARADISO CLUBE / FAZENDA	PARADISO CLUBE / FAZENDA	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	SIGMA LOTEADORA / JODIF	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	ATAÍDE DA SILVA BATISTA



<p>CONVENÇÕES</p> <p>FAIXA DE SERVIÇÃO</p> <p>ALAGADO</p> <p>ESTRADA MUNICIPAL</p> <p>ESTRADA CARROÇÁVEL</p> <p>POSTE</p> <p>PARA-RAIO</p> <p>CONVENÇÕES DE VEGETAÇÃO</p> <p>ME - MATAS CILIAS</p> <p>CA - CULTURA CILIAS</p> <p>PA - PASTAGEM</p> <p>SO - SOLO EXPONTO</p> <p>MA - MATAS ATLÂNTICA</p>	<p>NOTAS</p> <p>1- CONDUTOR: CAA 4 X 954 KCMIL, 45/7 RAIL A 75°C</p> <p>2- PARA-RAIOS OPGW SM-16,75</p> <p>3- ESPAÇAMENTO CABO-SOLO = 12,5 m E ESPAÇAMENTO CABO-MATA = 6,7 m.</p>	<p>Topocart</p> <p>SEPCO1</p> <p>ENGEPRO</p> <p>Kingu Rio</p>	<p>CONTRATANTE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU - RJ / ESTRADA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU</p>
<p>APROVADO - PLOTAGEM INICIAL</p> <p>00</p> <p>ARP JW AQ 09/10/17</p> <p>FLITD VISTO APROV. DATA X RTE DATA</p> <p>ALTERAÇÕES</p>	<p>ELAB. APRC VERIF. ALPM</p> <p>APROV. MAICON R. OLIVEIRA</p> <p>RESP. T.ÉC. MAICON R. OLIVEIRA</p> <p>N° CREA 111137/D-MG DATA 02/05/2017</p>	<p>ELAB. LSA VERIF. JWC</p> <p>APROV. AQ</p> <p>RESP. T.ÉC. JCS</p> <p>N° CREA 200158892-5 DATA 02/05/17</p>	<p>VERIF. LT 500KV TERMINAL RIO - NOVA IGUAÇU CD</p> <p>APROV. PLANTA E PERFIL</p> <p>DATA</p> <p>RESP. T.ÉC. N° CREA</p> <p>N° DOC. XRTE-LT-500-PP-0010</p>

D	A	DIRETRIZ
C	B	DA LT

DIMENSÕES EM METROS

29/3 R5DAT.30,0 (6+7,5)
X=647979.74
Y=7482857.98
HT=62.00 ELE=58.37
VV=278
VPTMIN=215
VPVEXT=122

31/1 R5DSL.22,5 (0+3,0)
X=649309.85
Y=7482555.32
HT=54.58 ELE=71.93
VV=285
VPTMIN=547
VPVEXT=899

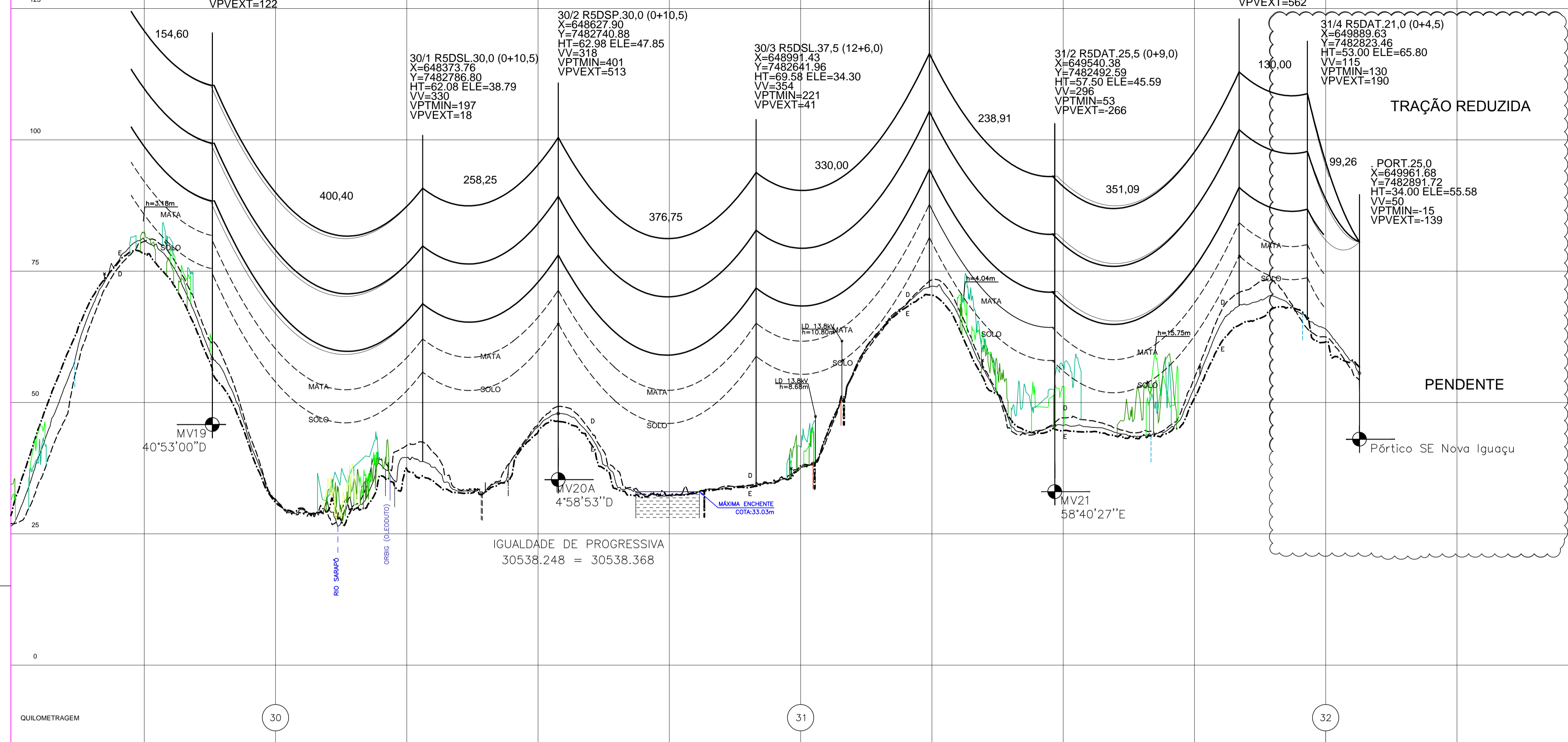
31/3 R5DSL.22,5 (0+3,0)
X=649795.25
Y=7482734.05
HT=54.58 ELE=68.44
VV=241
VPTMIN=385
VPVEXT=562

30/2 R5DSP.30,0 (0+10,5)
X=648627.90
Y=7482740.88
HT=62.98 ELE=47.85
VV=318
VPTMIN=401
VPVEXT=513

30/3 R5DSL.37,5 (12+6,0)
X=648991.43
Y=7482641.96
HT=59.58 ELE=34.30
VV=354
VPTMIN=221
VPVEXT=41

31/2 R5DAT.25,5 (0+9,0)
X=649540.38
Y=7482492.59
HT=57.50 ELE=45.59
VV=296
VPTMIN=53
VPVEXT=266

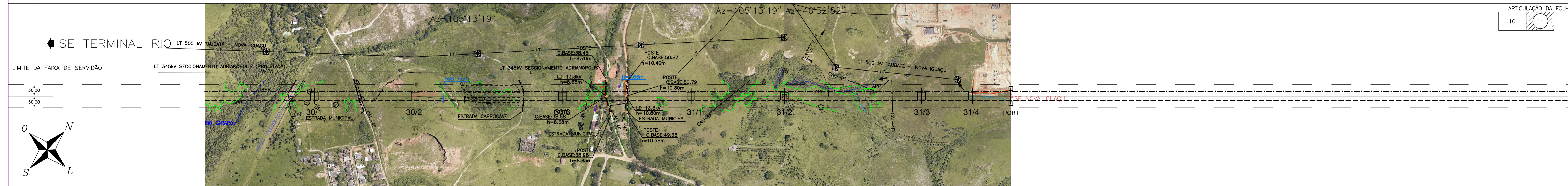
31/4 R5DAT.21,0 (0+4,5)
X=648889.63
Y=7482823.46
HT=53.00 ELE=65.80
VV=115
VPTMIN=130
VPVEXT=190



CONVENÇÃO:
 REPRESENTAÇÃO DA BASE DA ESTRUTURA AUTOPORTANTE

COTA DO TERRENO									
Nº OPERAÇÃO DA ESTRUTURA									
PROGRESSIVA DA ESTRUTURA									
NÚMERO DA ESTACA		30280.00	30538.25	30915.00	31245.00	31483.91	31835.00	31965.00	32064.26
DISTÂNCIA ESTACA DE REFERÊNCIA			MV20A			MV21		Pórtico SE Nova Iguaçu	

DISTÂNCIA PARCIAL											
DISTÂNCIA PROGRESSIVA DAS ESTACAS											
PROPRIETÁRIO	ATAÍDE DA SILVA BATISTA	GRACE KILL FRADE	ALCEBIDES RODRIGUES DA SILVA PRISCILA GOMES DE ALMEIDA	WALTER SANTA CRUZ	JOSÉ RICARDO RIBEIRO DA SILVA E OUTROS	JOSÉ LUIZ	ISOLUX CORSAN				
MUNICÍPIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU	NOVA IGUAÇU	RIO DE JANEIRO	ARGILOSO		
ESTADO											
NATUREZA DO TERRENO	C	MC	MTA	P	P	P	MTA	P	MTA	COQUEIRAL	P
NATUREZA DA VEGETAÇÃO											
RESTRIÇÃO DE VEGETAÇÃO											



CONVENÇÕES

	ALAGADO
	LADO E LAGOA PERENE
	LADO E LAGOA INTERM.
	VEGETAÇÃO EXIG / MATA CLAR
	VEGETAÇÃO EXIG PRINCIPAL
	EXIG PARALELO DIREITO
	Faixa de Serviço
	ESTRADA E COBERTURA
	CONSTRUÇÃO E RUÍNA
	POÇO RESERVAÇÃO
	ÁREA ALAGAVEL
	BREJO
	RODOVIA ACOSTAMENTO E
	Faixa de Domínio
	ESTRADA MUNICIPAL
	ESTRADA CARROÇAVEL
	DADOS
	CAMINHO TRELAM
	MARCO ALINHAMENTO
	VEREDAS
	POSTE DE TRANSMISSÃO
	POSTE LINHARIA E
	PANELA SOLAR
	PONTÃO
	PARQUEAMENTO
	SOLO EXPÓSITO
	MATA ATLÂNTICA
	MTA - MATA ATLÂNTICA ARBÓREA

NOTAS

- CONDUTOR: CAA 4 X 954 KCMIL. 45/7 RAIL A 75°C
- PARA-RAIOS OPGW SM-1675
- ESPAÇAMENTO CABO-SOLO = 12,5 m e ESPAÇAMENTO CABO-MATA = 6,7 m.

ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM ABRIL 2017
E CORREÇÃO MÉRIDA RELATIVA
AO CENTRO DA TOLHA DA PLANTA PORTELA

VARIAÇÃO ANUAL -0,01°
PONTA MAGNÉTICA (SISTEMA DE REFERÊNCIA SIRGAS 2000)
TUDO 31,5

DATUM VERTICAL: MARGARITA DE MERTUBA-SC

Topocart

SEPCO1

ENGEPRO

ELAB. APRC VERIF. ALPM

ELAB. LSA VERIF. JWC

APROV. MAICON R. OLIVEIRA

APROV. AQ

RES. TÉCN. MAICON R. OLIVEIRA Nº CREA 111137/D-MG DATA 02/05/2017

RES. TÉCN. JCS Nº CREA 200158892-5 DATA 02/05/17

CONTRATANTE: VERIF. LT 500KV TERMINAL RIO - NOVA IGUAÇU CD

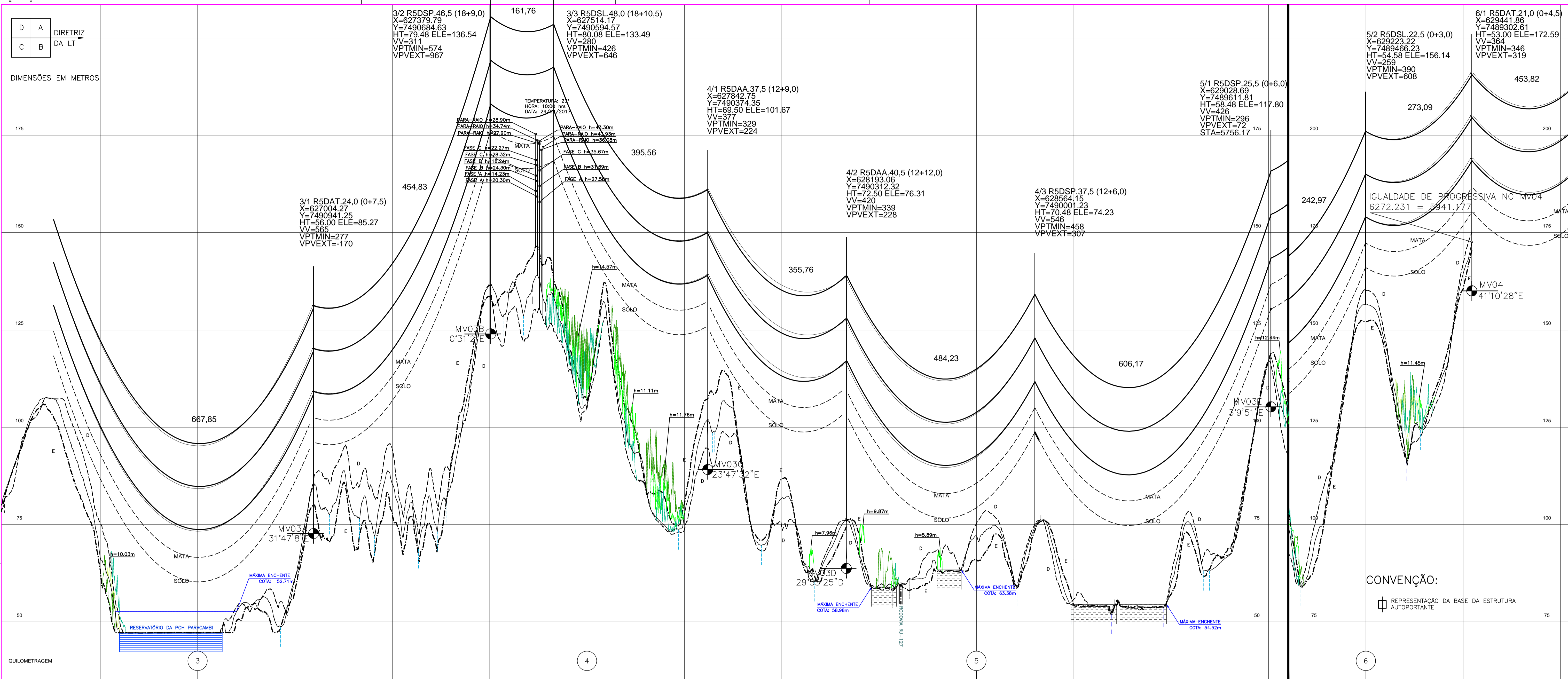
APROV. PLANTA E PERFIL

DATA: 11/11

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

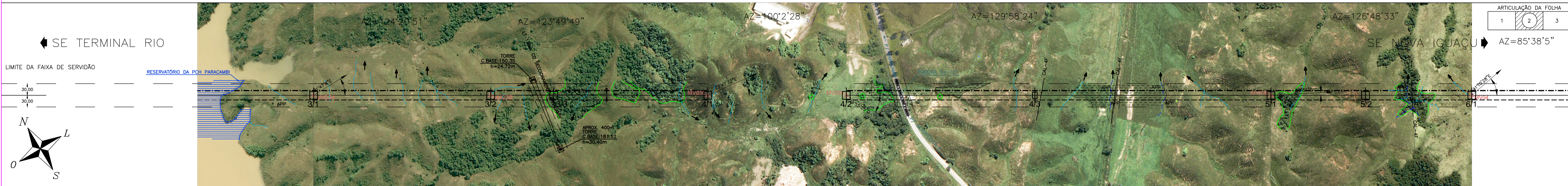
FOLHA 11/11

Rev. 00



COTA DO TERRENO																				
Nº OPERAÇÃO DA ESTRUTURA																				
PROGRESSIVA DA ESTRUTURA																				
NÚMERO DA ESTACA																				
DISTÂNCIA ESTACA DE REFERÊNCIA																				

DISTÂNCIA PARCIAL																				
DISTÂNCIA PROGRESSIVA DAS ESTACAS																				
PROPRIETÁRIO	JOSÉ MARCOS VINÍCIOS FERREIRA		GRUPO LIGHT		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACAMBI/PARQUE INDUSTRIAL MARIA CÂNDIDA		PARACAMBI		DER-RJ/RODOVIA RJ-127		FERNANDO MAGALHÃES		FERNANDO MAGALHÃES		FERNANDO MAGALHÃES		PLÁCIDO RIBEIRO			
MUNICÍPIO	RIO DE JANEIRO		RIO DE JANEIRO		RIO DE JANEIRO		RIO DE JANEIRO		RIO DE JANEIRO		RIO DE JANEIRO		RIO DE JANEIRO		RIO DE JANEIRO		RIO DE JANEIRO			
ESTADO	RJ		RJ		RJ		RJ		RJ		RJ		RJ		RJ		RJ			
NATUREZA DO TERRENO	P		P		P		P		P		P		P		P		P			
NATUREZA DA VEGETAÇÃO	P		P		P		P		P		P		P		P		P			
RESTRIÇÃO DE VEGETAÇÃO																				



CONVENÇÕES

<ul style="list-style-type: none"> FAIXA DE SERVIÇÃO VEGETAÇÃO EXD / MATA CLARE VEGETAÇÃO EXD PRINCIPAL VEGETAÇÃO EXD SECUNDÁRIO EDIFICAÇÃO E COBERTURA CONSTRUÇÃO E RUÍNA POOL, RESERVATÓRIO ÁREA ALAGAVEL ADITIVA BREJO 	<ul style="list-style-type: none"> LAGO E LAGOA PERENE LAGO E LAGOA INTERM. LAGO E LAGOA ESTANÁGICA LAGO E LAGOA DE TRANSIÇÃO LAGO E LAGOA DE TRANSIÇÃO LAGO E LAGOA DE TRANSIÇÃO LAGO E LAGOA DE TRANSIÇÃO LAGO E LAGOA DE TRANSIÇÃO LAGO E LAGOA DE TRANSIÇÃO LAGO E LAGOA DE TRANSIÇÃO 	<ul style="list-style-type: none"> RODOVIA, ACOSTAMENTO E FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA DE DOMÍNIO 	<ul style="list-style-type: none"> FAIXA DE SERVIÇO FAIXA DE SERVIÇO FAIXA DE SERVIÇO FAIXA DE SERVIÇO FAIXA DE SERVIÇO FAIXA DE SERVIÇO FAIXA DE SERVIÇO FAIXA DE SERVIÇO FAIXA DE SERVIÇO FAIXA DE SERVIÇO
---	---	--	--

NOTAS

- CONDUTOR: CAA 4 X 954 KCMIL, 45/77 RAIL A 75°C
- PARA-RAIOS OPGW SM-16,75
- ESPAÇAMENTO CABO-SOLO = 12,5 m E ESPAÇAMENTO CABO-MATA = 6,7 m.

TOPOGRAFIA: Topocart

ENGENHARIA: SEPCOI, ENGEPRO

CONTRATANTE: Xingu Rio TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

CONTRATO: LT 500KV TERMINAL RIO - NOVA IGUAÇU - C1-C2

PROJETO: PLANTA E PERFIL

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

REVISÃO: 2/11

PROJETO: X RTE-LT-500-PP-0002

DATA: 16/09/2017

PROJETO: APROVADO - Plantação Inicial

PROJETO: APROVADO - 09/10/17

PROJETO: APROVADO - 02/05/17

