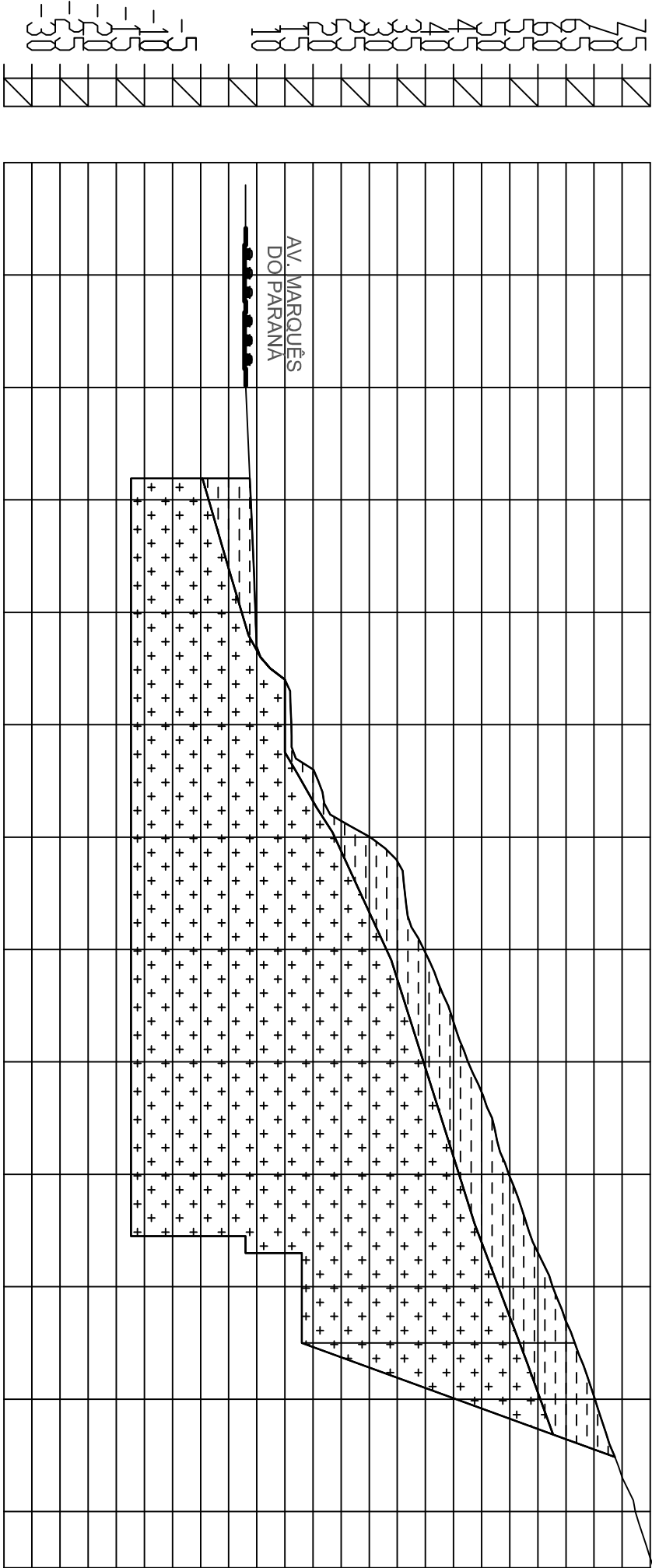


PERFIL P16

PERFIL DE CUBAGEM DE SOLO E ROCHA A SEREM REMOVIDOS



Coord	Estaca	Superf1
X 693657.10	1	0
Y 7466636.90		
X 693637.60	1	11.000
Y 7466632.47	+20.00	
X 693618.09	1	11.028
Y 7466628.03	+40.00	
X 693598.59	1	11.919
Y 7466623.60	+60.00	
X 693579.09	1	12.764
Y 7466619.17	+80.00	
X 693559.59	1	19.130
Y 7466614.73	+100.00	
X 693540.08	1	33.195
Y 7466610.30	+120.00	
X 693520.58	1	42.714
Y 7466605.87	+140.00	
X 693501.08	1	50.567
Y 7466601.43	+160.00	
X 693481.58	1	57.813
Y 7466597.00	+180.00	
X 693462.07	1	65.644
Y 7466592.57	+200.00	
X 693442.57	1	73.145
Y 7466588.13	+220.00	
X 693423.07	1	80.326
Y 7466583.70	+240.00	
X 693413.32	2	83.603
Y 7466581.48		

PERFIL DE CUBAGEM
VOLUME DE CORTE
PERFIL P16

DNPM - MME PORTARIA 263/2008

COORDENADAS DO SISTEMA PLANO RETANGULAR UTM

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC

DATUM HORIZONTAL: WGS84

COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR: K: 0.999615

MÉRIDIANO CENTRAL: 39 W FUSO: 24 K

CONVERGÊNCIA MERIDIANA: SF-23-Z-B4-V-4 e SF-23-Z-D-4-2

FOLHA: BAHIA DE GUANABARA

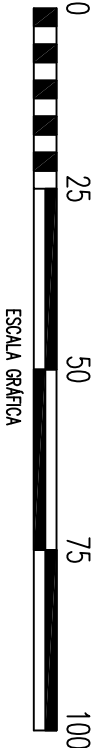
Nq

Nq

20° 28' 10"

SOLO A SER REMOVIDO

ROCHA A SER DESMONTADA E REMOVIDA



MATERIAIS A SEREM REMOVIDOS:

ÁREA TOTAL = 7.189,45 M²
ÁREA SOLO = 1.127,02 M²
ÁREA ROCHA = 6.062,43 M²

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UM SHOPPING CENTER E UM EDIFÍCIO COMERCIAL SITO A AV. MARQUÊS DO PARANÁ, Nº350 NITERÓI – RJ

LOCAL DO PERFIL (SEM ESCALA)

ESCALA: 1/1.100

FOLHA: 7/10

DATA: OUT/2016

RESP. TÉCNICO: ERNANI SCHEUER

ENG. DE MINAS

CREA-RS: nº 139.717/D

Registro RJ nº 2007123758

Registro IBAMA nº5392300

(27)99909 8876 (27)99237 0089

ernani@atlasgeologia.com.br