

ADMP - O4D PROVISORIA (CAM. VEGETAL)
 Km331+562,964 ao Km331+836,042
 VOL. = 10.700 m³

ATERRO - A13
 Km331+060 ao Km333+160
 VOL. = 91.690,46 m³

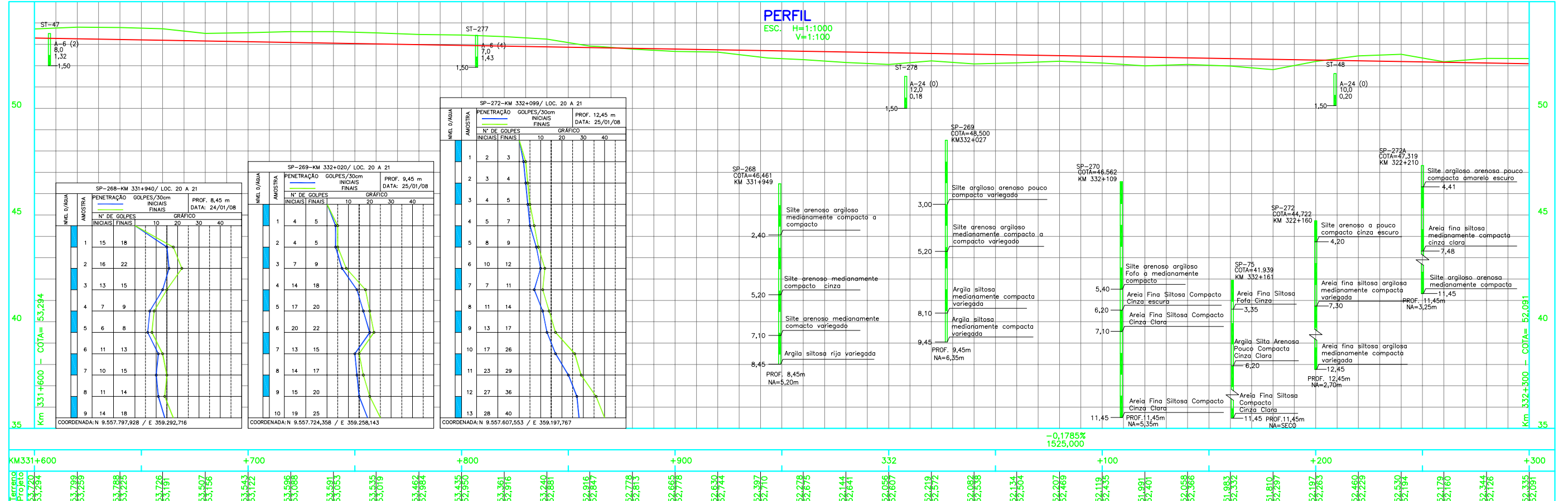
CORTE - C13
 Km331+460 ao Km333+250,370
 VOL. = 3.466,69 m³

OS ATERROS DEVERÃO TER SEÇÃO INICIAL DE PLATAFORMA ACRESCIDA DE 30 CM, OU SEJÁ 5,55m DE SEMI-PLATAFORMA PARA GARANTIR COMPACTAÇÃO DA SAÍDA DO ATERRO NA SEÇÃO FINAL DE PROJETO QUE É DE 5,25m. APÓS ESTA COMPACTAÇÃO, O MATERIAL DEVERÁ SER REMOVIDO E REUTILIZADO NOS ATERROS SUBSEQUENTES. ESTE MATERIAL NÃO DEVERÁ SER COMPUTADO EM PLANILHA, BEM COMO O VOLUME DO ESCALONAMENTO.

BSCC 3,00x2,50
 Km 332+159
 e = 0
 i = 2,000%

TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO DE ATERRO
 DEVERÁ SER EXECUTADA UMA CAMADA DE RACHÃO e=1,50m E BICA CORRIDA e=0,40m (TRANSIÇÃO) ATÉ A COTA 40,000

CURVA	RAIO	AC	LC	T/TS	D	TE/PC	ET/PT	COORDENADAS DOS PI'S	
								NORTE	ESTE
PI-14	864,863	32°39'49"	79,498	293,261	413,551	331+864,069	332+436,616	9.557.735,7920	359.290,7639



- NOTAS**
- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METROS.
 - 2 - O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE AO NIVEL DE TERRAPLENAGEM.
 - 3 - PARA LEGENDA VER DESENHO Nº 234K-B-05975
 - 4 - PROJETO ELABORADO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO PROJETO BÁSICO.
 - 5 - DESENHO DE REFERÊNCIA: PROJETO BÁSICO.
 - 6 - PARA AS DEMAIS INFORMAÇÕES DE BOLETINS DE SONDAEM VER RELATÓRIOS RL-200K-X-08059 E RL-200K-X-08055 DO PROJETO BÁSICO.

LEGENDA BÁSICA DE PLANTA E PERFIL

=====	FERROVIA EXISTENTE	-----	TALUDE DE CORTE
Km	EIXO DO PROJETO	-----	TALUDE DE ATERRO
+	INVEST. GEOTÉCNICA EM PLANTA	-----	TERRENO NATURAL
+	POSTE EXISTENTE	-----	GREIDE DE PROJETO
+	ACESSO EXISTENTE	-----	ATERRO
+	DRENAGEM EXISTENTE	-----	CERCA DE VEDAÇÃO
ST / SP	INVEST. GEOTÉCNICA EM PERFIL	-----	

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	EVAZ	D.N	WR	JMS	DATA
2	E	APROVADO ATENDENDO RAP RL-234K-G-07645	EVAZ	D.N	WR	JMS	04/01/11
1	B	PARA APROVAÇÃO	EVAZ	D.N	WR	JMS	03/01/11
0	E	APROVADO ATENDENDO RAP RL-234K-G-07645	VA	DN	WR	JMS	08/10/10
A	B	EMISSÃO INICIAL	EVAZ	J.O.M	WR	JMS	30/06/10
REVISÕES							
T.E. TIPO DE EMISSÃO		(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
		(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO		

VALE **ODEBRECHT** **JMSouto**

RESP. PROJ. CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

PROJETO EXECUTIVO
 FERROVIA - KM 202,88 A KM 331,03
 DUPLICACAO DA LINHA TRONCO - SEGMENTO 20-21
 GEOMETRICO - KM 331,600 A KM 332,300
 PLANTA E PERFIL

ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE REVISÃO
 INDIC. - JCVR55A1-1-GM-PPE-0022 234K-B-06154 2