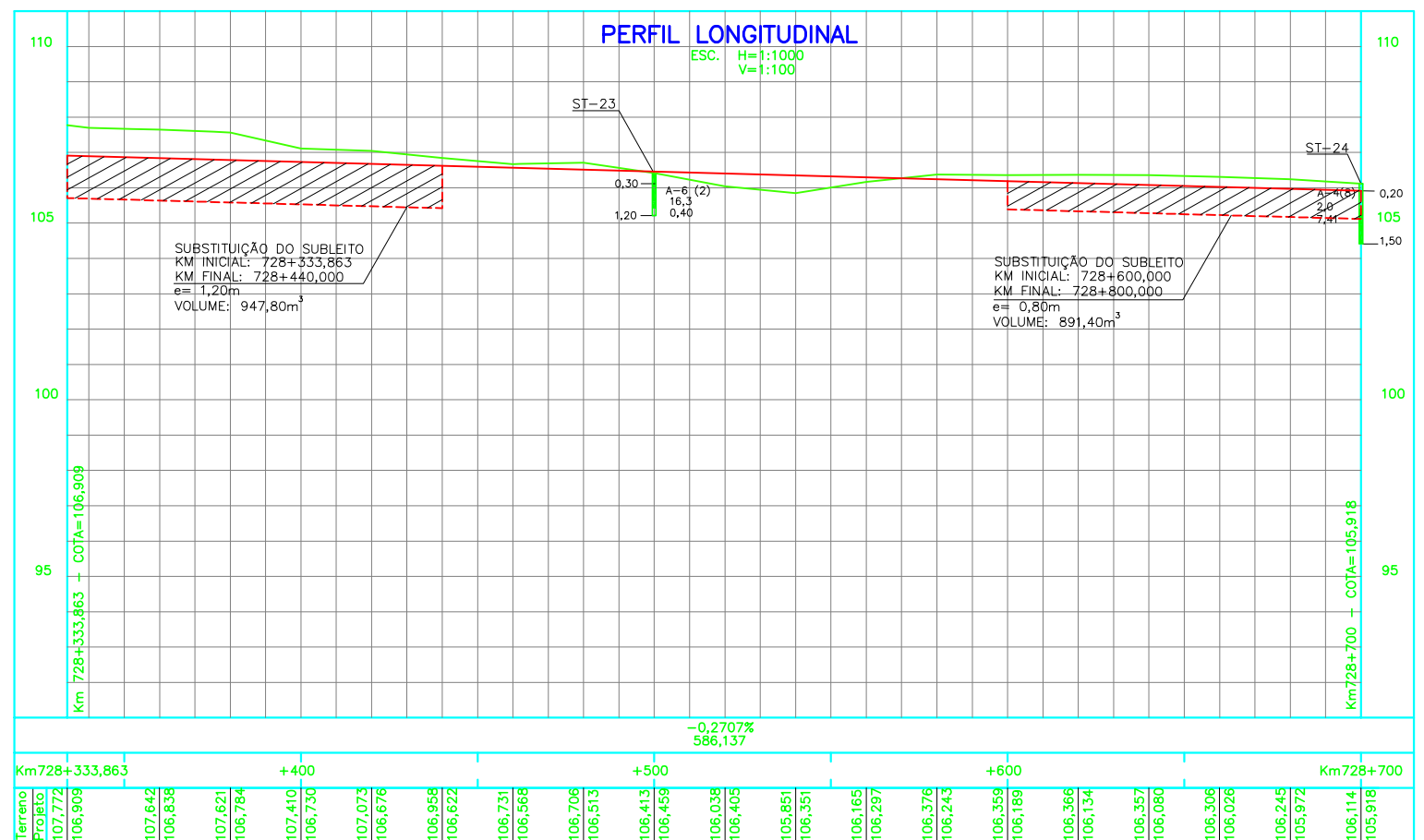


CURVA N°	RAIO	AC	LC	T/TS	D	TE/PC	ET/PT	COORDENADAS DO PI	
								NORTE	ESTE
01	1.145,930	2°51'51"	-	28,648	57,285	728+424,454	728+481,739	9.410,210,0420	712.382,2948



- NOTAS**
- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METROS.
  - 2 - O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE AO NÍVEL DE TERRAPLENAGEM.
  - 3 - PARA LEGENDA DO PROJETO VER DESENHO 254K-B-06644.
  - 4 - PROJETO ELABORADO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO PROJETO BÁSICO.
  - 5 - DESENHO DE REFERÊNCIA: PROJETO BÁSICO.

**LEGENDA BÁSICA DE PLANTA E PERFIL**

- FERROVIA EXISTENTE
- EIXO DO PROJETO
- SONDAGEM DO PROJETO BÁSICO
- SONDAGEM DO PROJETO EXECUTIVO (CONCLUÍDAS)
- ACESSO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRAMENTO
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO
- CERCA DE VEDAÇÃO
- INVEST. GEOTÉCNICA EM PERFIL

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	E	APROVADO ATENDENDO RAP RL-254K-G-08380	E.G	C.S	W.R	JMS	27/10/10
A	B	EMISSÃO INICIAL	E.G	D.F	W.R	JMS	04/08/10

**REVISÕES**

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO
------	-----------------	----------------	--------------------	-----------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	---------------

VALE

ODEBRECHT  
Construtora Norberto Odebrecht S.A.

JMSouto  
EMPENHADA E CONSULTORA

PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE N1030-02

PROJETO EXECUTIVO  
FERROVIA - KM 727,13 A KM 811,38  
DUPLICAÇÃO DA LINHA TRONCO - SEGMENTO 47-48  
GEOMÉTRICO - KM 728,020 AO KM 728,700  
PLANTA E PERFIL

INDIC. - JCVR55A6-1-GM-PPE-0001 254K-B-06645

REVISÃO 0