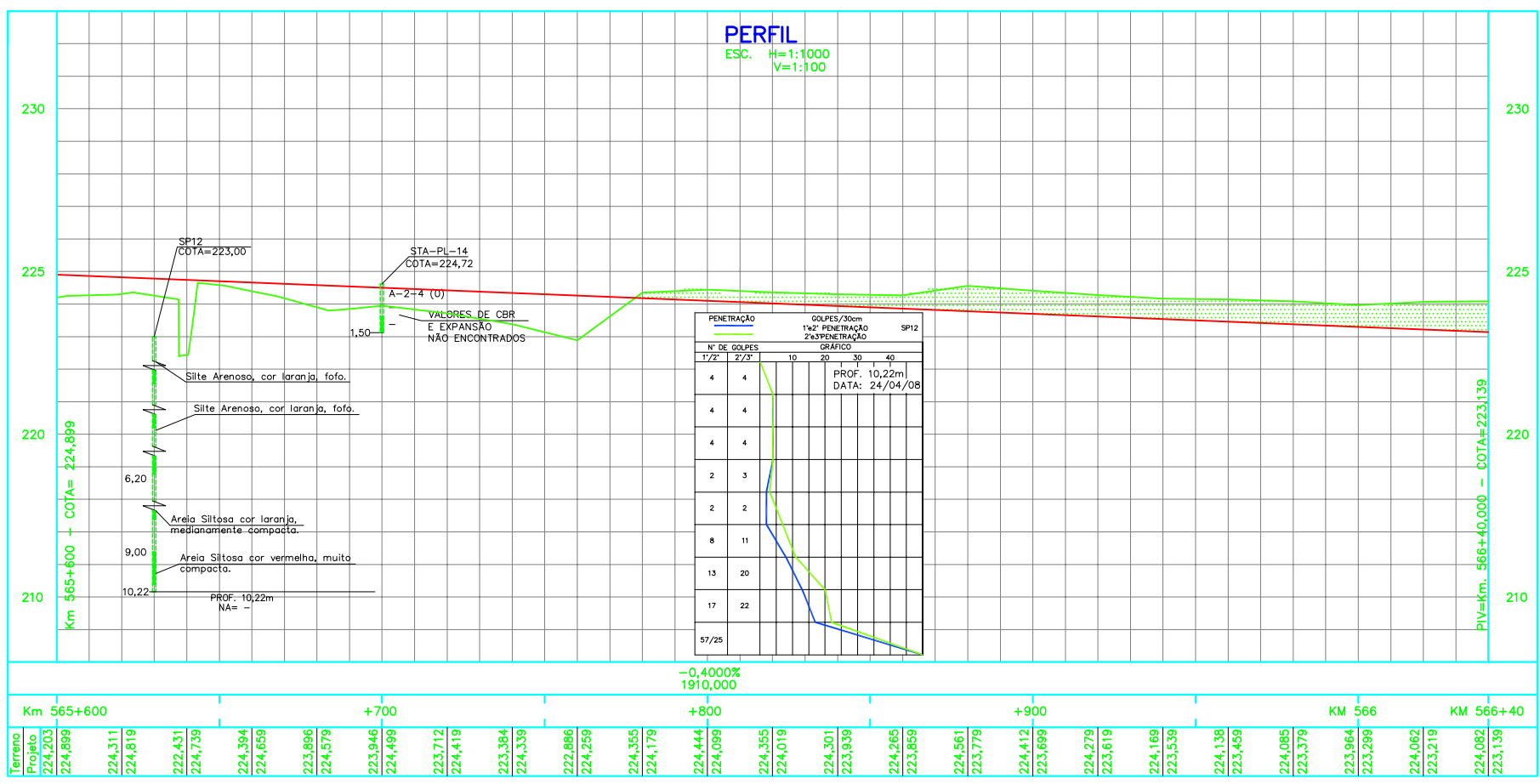


CURVA Nº	RAIO	AC	LC	T/TS	D	TE/PC	ET/PT	COORDENADAS DO P.I. NORTE	ESTE
06	24.000	0°14'19"	-	50,000	100,000	565+760,000	565+860,000	9.432.547,7179	195.501,2298
07	24.000	0°14'19"	-	50,000	100,000	565+940,000	566+40,000	9.432.633,6546	195.343,0667



- NOTAS**
- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METROS.
 - 2 - O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE AO NÍVEL DE TERRAPLENAGEM.
 - 3 - PARA LEGENDA VER DESENHO Nº 251K-B-07702
 - 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
- Km EIXO DO PROJETO
- ⊕ INVEST. GEOTÉCNICA EM PLANTA
- † POSTE EXISTENTE
- ACESSO EXISTENTE
- » DRENAGEM EXISTENTE
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO
- ATERRO
- CERCA DE VEDAÇÃO
- ST / SP INVEST. GEOTÉCNICA EM PERFIL

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
2	E	APROVADO ATENDENDO RAP RL-251K-G-08125	LF	AS	WR	JMS	04/01/11
1	B	PARA APROVAÇÃO	LF	AS	WR	JMS	03/01/11
0	E	APROVADO ATENDENDO RAP RL-251K-G-08125	LF	AS	WR	JMS	20/10/10
A	B	EMISSÃO INICIAL	LF	AS	WR	JMS	21/07/10

REVISÕES

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

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02
PROJETO EXECUTIVO
FERROVIA KM 541,05 A KM 625,701
DUPLICACAO DA LINHA TRONCO - SEGMENTO 36-37
GEOMETRICO - KM 565,600 A KM 566,40
PLANTA E PERFIL

ESCALA SE Nº CONTRATADA Nº VALE REVISÃO
 INDICADA - JCVR55A-1-GM-PPE-0013 251K-B-07715 2