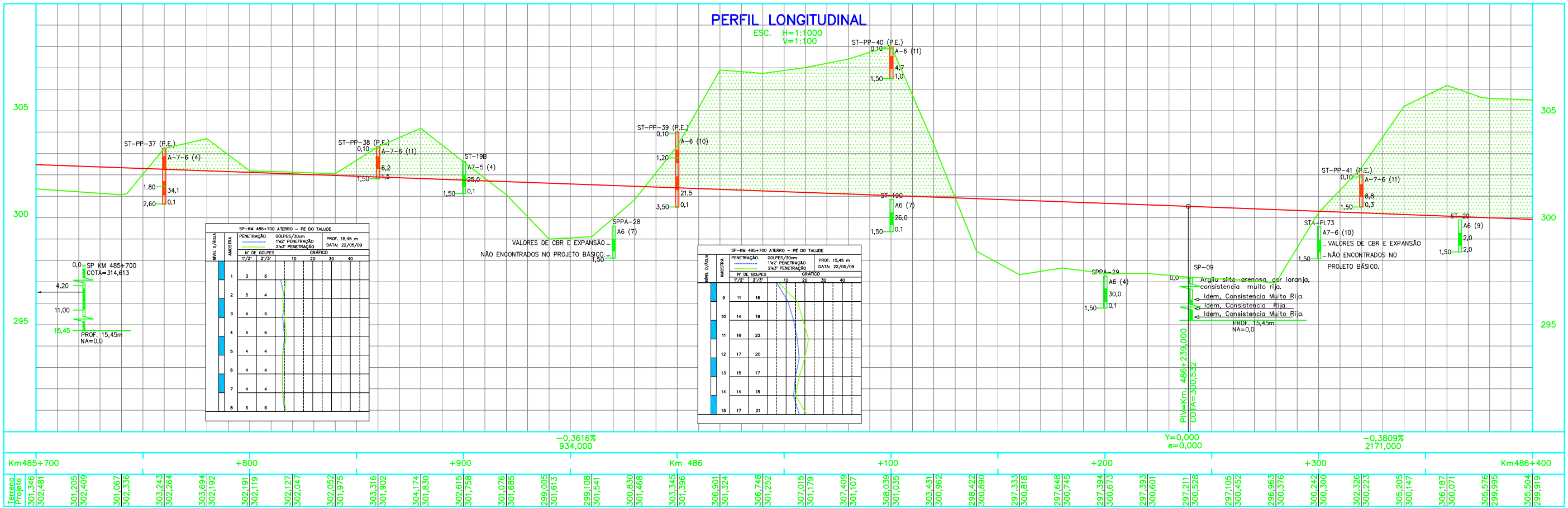


CURVA N°	RAIO	AC	LC	T/T'S	D	TE/PC	ET/PT	COORDENADAS DO PI
								NORTE ESTE
04	872,59	46°46'15"	78,796	416,864	633,504	485+663,785	486+454,881	9.475.354,1313 243.647,8068



- 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 243K-G-06088.
  - 4 - PROJETO ELABORADO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO PROJETO BÁSICO.
  - 5 - DESENHO DE REFERÊNCIA: PROJETO BÁSICO.
  - 6 - NÃO ESTÁ PREVISTO CANTEIRO DE FRENTE DE OBRAS PARA ESTA LOCAÇÃO. O CANTEIRO MAIS PRÓXIMO ESTÁ LOCALIZADO NO KM 491+060, EM AÇAILÂNDIA.

**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
2	E	APROVADO ATENDENDO RAP RL-243K-G-08105	SA	DF	WR	JMS	04/01/11
1	B	PARA APROVAÇÃO	SA	DF	WR	JMS	03/01/11
0	E	APROVADO ATENDENDO RAP RL-243K-G-08105	EG	BC	WR	JMS	05/08/10
A	B	EMISSÃO INICIAL	E.G	B.C	W.R	JMS	15/04/10

**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

**PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE N1030-02**  
**PROJETO EXECUTIVO**  
**FERROVIA - KM 455,85 A KM 541,05**  
**DUPLICAÇÃO DA LINHA TRONCO - SEGMENTO 30-31**  
**GEOMÉTRICO - KM 485+700 A KM 486+400**  
**PLANTA E PERFIL**

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISÃO
INDIC.	-	JCVR5544-1-GM-PPE-0007	243K-B-06096	2