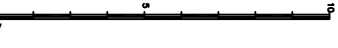


# LENGENDAS

EXISTENTE	PROJETO
— EIXO E ESTABELECIMENTO DA LINHA	— EIXO E ESTABELECIMENTO EM PLANTA
— NÚMERO DAS VAS	— NÚMERO DAS VAS
— MARCO DE POSICIONAMENTO DE SERVIÇO (VA)	— ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)
— EDIFÍCIO EXISTENTE	— EDIFÍCIO
— CERCA	— ATERRIO
— AMV (APARELHO DE MEDIÇÃO DE VA)	— ÁREA DE SUPRESSÃO VEGETAL - ASV
— VALETA TRAPEZOIDAL (VT)	— INDICAÇÃO DE BORBO
— CABO FIBRA ÓPTICA (CFO)	— INDICAÇÃO DO FLUXO
— CURVAS DE NÍVEL	— TOPO DO BOLETO
— PROJE DE LINHA DE ALTA TENSÃO	— EIXO EM PERFIL
— FAIXA DE DOMÍNIO	

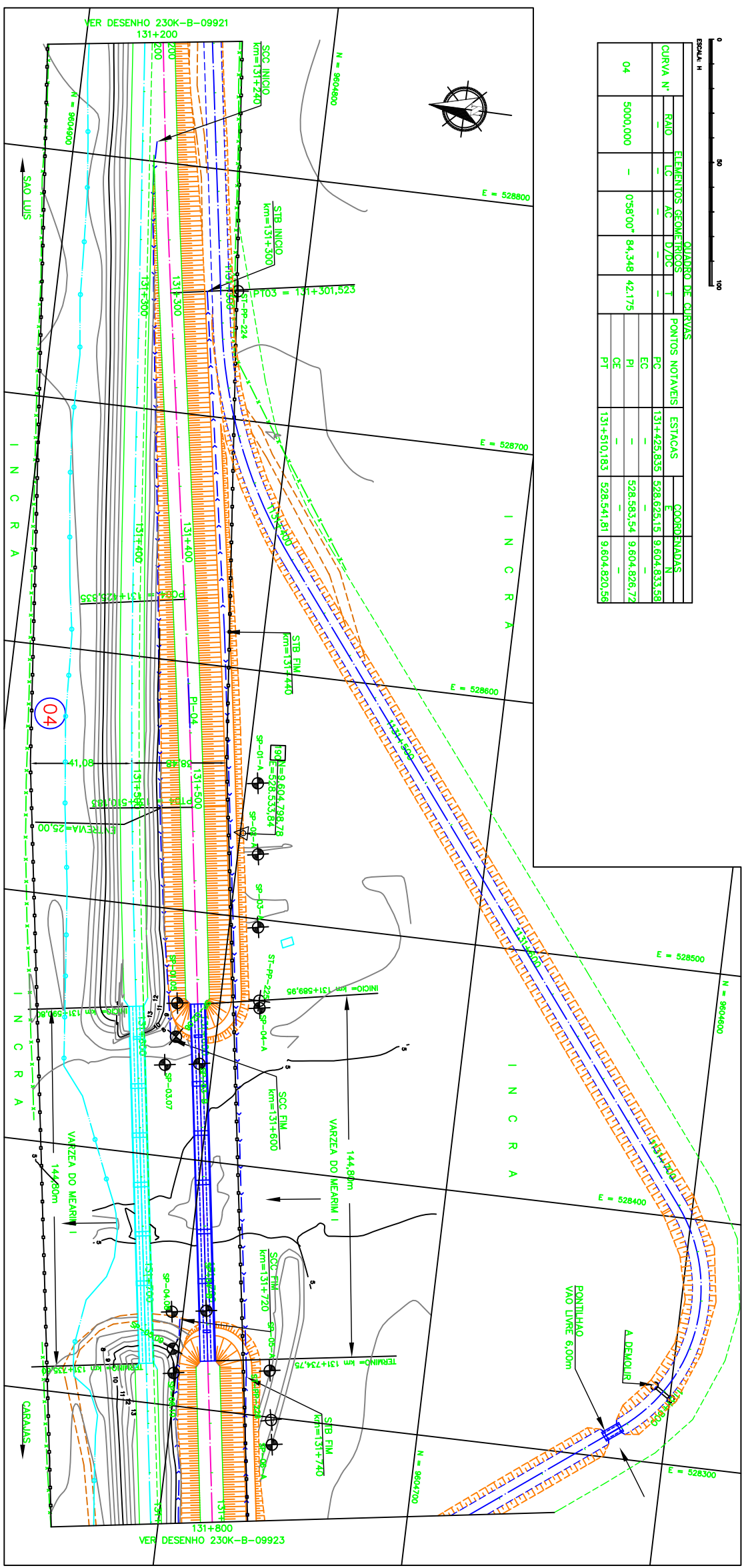
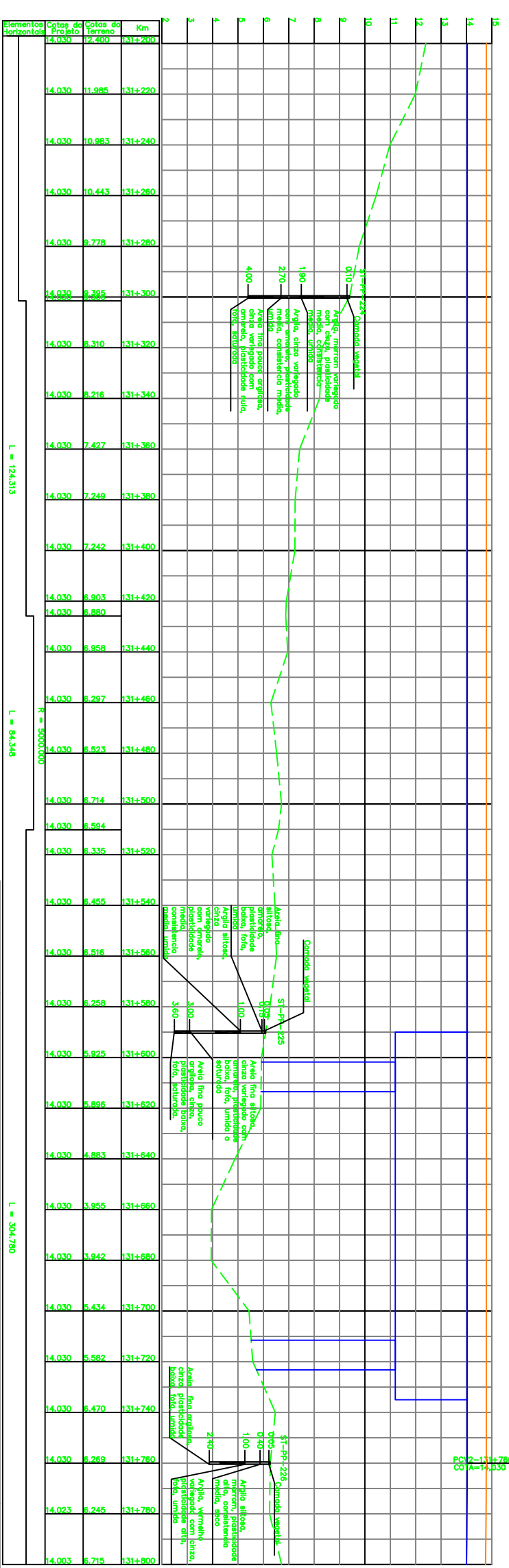


INDICAÇÃO DE COORDENADAS-MARCOS



QUADRO DE CURVAS

CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMÉTRICOS			PONTOS NOTÁVEIS	COORDENADAS		
	RAIO (m)	LC (m)	Δ (gr)		PC	PI	CE
04	5000,000	0758,000	84,348	42,175	528,583,54	9,604,826,72	
							PT
					131+510,183	528,541,181	9,604,820,568



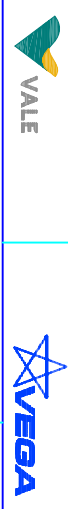
## NOTAS

1. AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. AS COORDENADAS ESTÃO NO SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM, DATUM SAO 69, MC -49 WGS;
3. SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERÁ 1:2000.

## DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. DSS-12-9-10-050

REV. Nº	TE	TIPO DE EMISSÃO	REVISÕES
0	A	PRELIMINAR	(A) PARA CONHECIMENTO (B) PARA CONHECIMENTO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONHECIMENTO (F) PARA CONHECIMENTO (G) PARA CONHECIMENTO (H) PARA CONHECIMENTO (I) PARA CONHECIMENTO (J) PARA CONHECIMENTO (K) PARA CONHECIMENTO (L) PARA CONHECIMENTO (M) PARA CONHECIMENTO (N) PARA CONHECIMENTO (O) PARA CONHECIMENTO (P) PARA CONHECIMENTO (Q) PARA CONHECIMENTO (R) PARA CONHECIMENTO (S) PARA CONHECIMENTO (T) PARA CONHECIMENTO (U) PARA CONHECIMENTO (V) PARA CONHECIMENTO (W) PARA CONHECIMENTO (X) PARA CONHECIMENTO (Y) PARA CONHECIMENTO (Z) PARA CONHECIMENTO
1	B	PARA APROVAÇÃO	
2	B	PARA APROVAÇÃO	
3	B	PARA APROVAÇÃO	
4	B	PARA APROVAÇÃO	
5	B	PARA APROVAÇÃO	
6	B	PARA APROVAÇÃO	
7	B	PARA APROVAÇÃO	
8	B	PARA APROVAÇÃO	
9	B	PARA APROVAÇÃO	
10	B	PARA APROVAÇÃO	
11	B	PARA APROVAÇÃO	
12	B	PARA APROVAÇÃO	
13	B	PARA APROVAÇÃO	
14	B	PARA APROVAÇÃO	
15	B	PARA APROVAÇÃO	



## ESTRADA DE FERRO CARAJAS

FERROVIA - KM 0,00 AO KM 331,03  
 DUPLICAÇÃO DA FERROVIA - LOTE 02  
 LOCAÇÃO 9,10 - KM 129+480 AO KM 145+520  
 PG - KM 131+200 AO KM 131+800  
 PROJETO BÁSICO

ESCALA SE 1:1000  
 Nº CONTRATAÇÃO VRD01-PBFI-PG-255-01  
 Nº VALE 230K-B-09922  
 REVISÃO 0

PROJETA	PROJETA
AV <input type="checkbox"/> APROVADO E VALIDADO	AV <input type="checkbox"/> APROVADO E VALIDADO
AC <input type="checkbox"/> APROVADO COM COMENTÁRIOS	AC <input type="checkbox"/> APROVADO COM COMENTÁRIOS
RE <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO / REABRIR	RE <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO / REABRIR
EL <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO / ELIMINAR	EL <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO / ELIMINAR
REVISÃO: _____ DATA: _____	REVISÃO: _____ DATA: _____