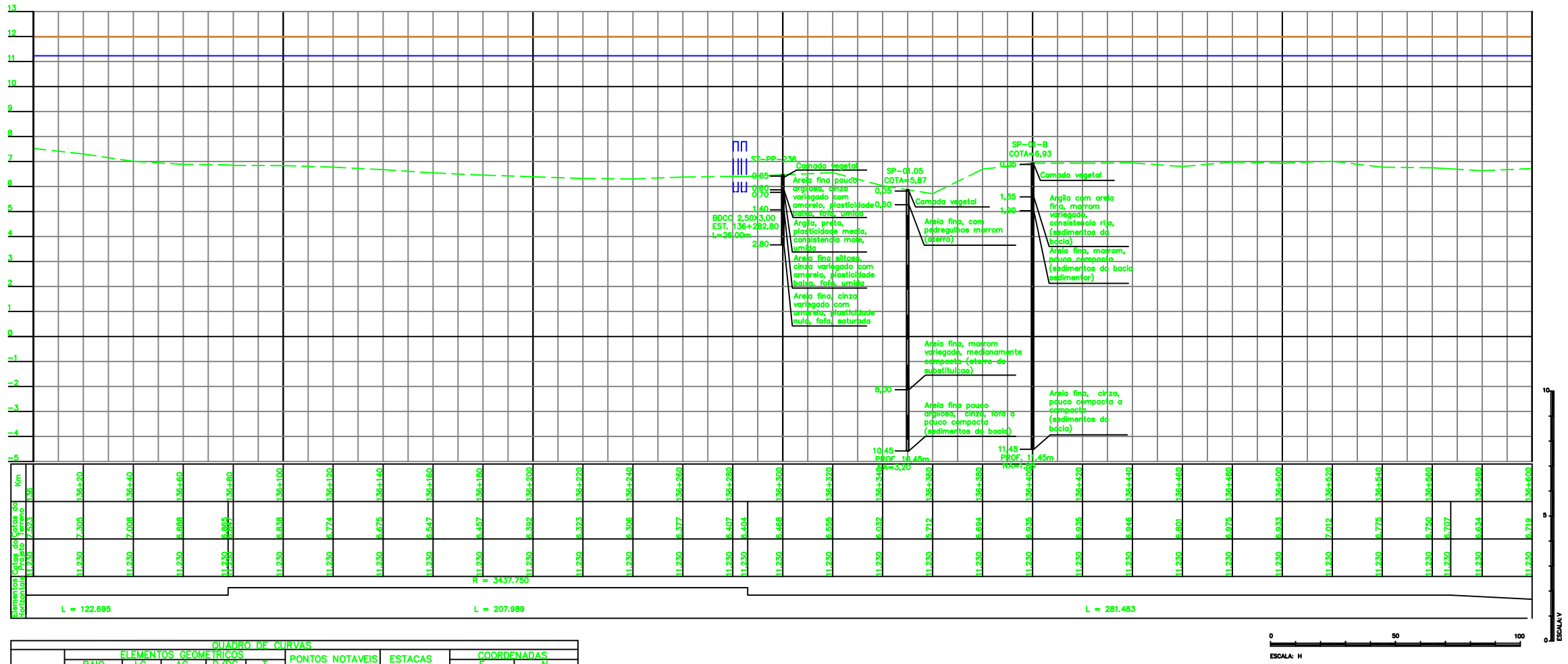
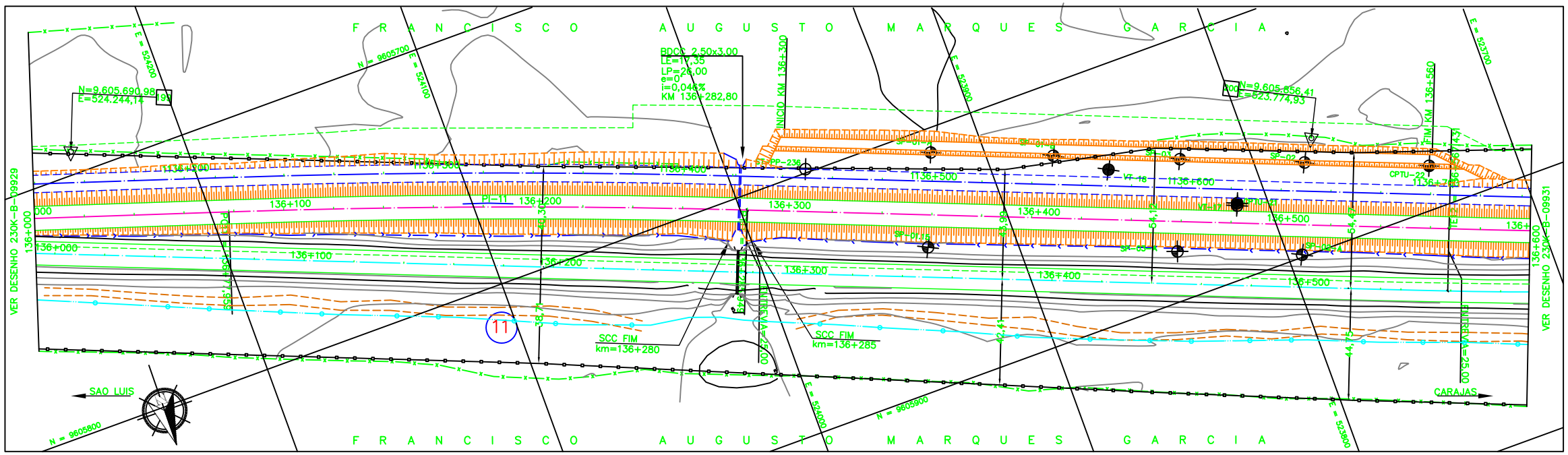


QUADRO DE CURVAS

CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS E	N
	–	–	–	–	–	PC	136+077,959	524.192,93	9.605.735,37
11	3437,750	–	3°27'59"	207,989	104,026	EC	–	–	–
						PI	–	524.094,05	9.605.767,70
						CE	–	–	–
						PT	136+285,949	523.997,31	9.605.805,94



L E N G E N D A S

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	ACESSO OU CAMINHO DE SERVICO (VA)
ACESSO OU CAMINHO DE SERVICO (VA)	CORTE
EDIFICACAO EXISTENTE	ATERRO
CERCA	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL – ASV
AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)	INDICACAO DE BORDO
VALETA TRAPEZOIDAL (VT)	INDICACAO DO FLUXO
CABO FIBRA OPTICA (CFO)	TOPO DO BOLETO
CURVAS DE NIVEL	EIXO EM PERFIL
POSTE DE LINHA DE ALTA TENSAO	
FAIXA DE DOMINIO	

CADASTRO

D = DIAMETRO
L = COMPRIMENTO
e = ESCONSIDADE
i = DECLIVIDADE

BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO
L = COMPRIMENTO
e = ESCONSIDADE
i = DECLIVIDADE

BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO

INDICACAO DE NORTE

187 COORD. NORTE
COORD. ESTE
INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS

Promon

AV ☐ APROVADO E VALIDADO
AC ☐ APROVADO COM COMENTARIO
RE ☐ NAO APROVADO / REDIMIR
EL ☐ NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME: _____
FUNCIO _____ DATA: __/__/__

ODEBRECHT

AV ☐ APROVADO E VALIDADO
AC ☐ APROVADO COM COMENTARIO
RE ☐ NAO APROVADO / REDIMIR
EL ☐ NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME: _____
FUNCIO _____ DATA: __/__/__

NOTAS

1. AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA DE PROJECAO UTM, DATUM SAD 69, MC –45 WGr;
3. SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

INSTRUCOES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
COR N. 0	0,05
WHITE	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,3
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,6
COR N. 250	0,5

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. 230K-B-09918.

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	B	PARA APROVACAO	ASX	TSS	DGT	JFC	29/08/06

REVISOES

T.E. TIPO DE EMISSAO: (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVACAO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTACAO (E) PARA CONSTRUCAO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUIDO (H) CANCELADO (V) VALIDADO

VALE — VEGA

ESTRADA DE FERRO CARAJAS

FERROVIA – KM 0,00 AO KM 331,03
DUPLICACAO DA FERROVIA – LOTE 02
LOCACAO 9_10 – KM 129+480 AO KM 145+520
PG – KM 136+000 AO KM 136+600
PROJETO BASICO

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000		VRD01-PBF1-PG-263-01	230K-B-09930	0

PE-G-601E – Rev 2 (A1)