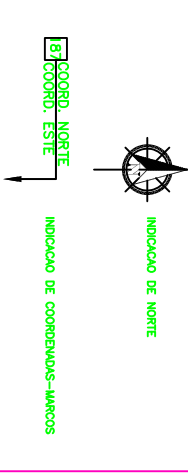


LEGENDDAS

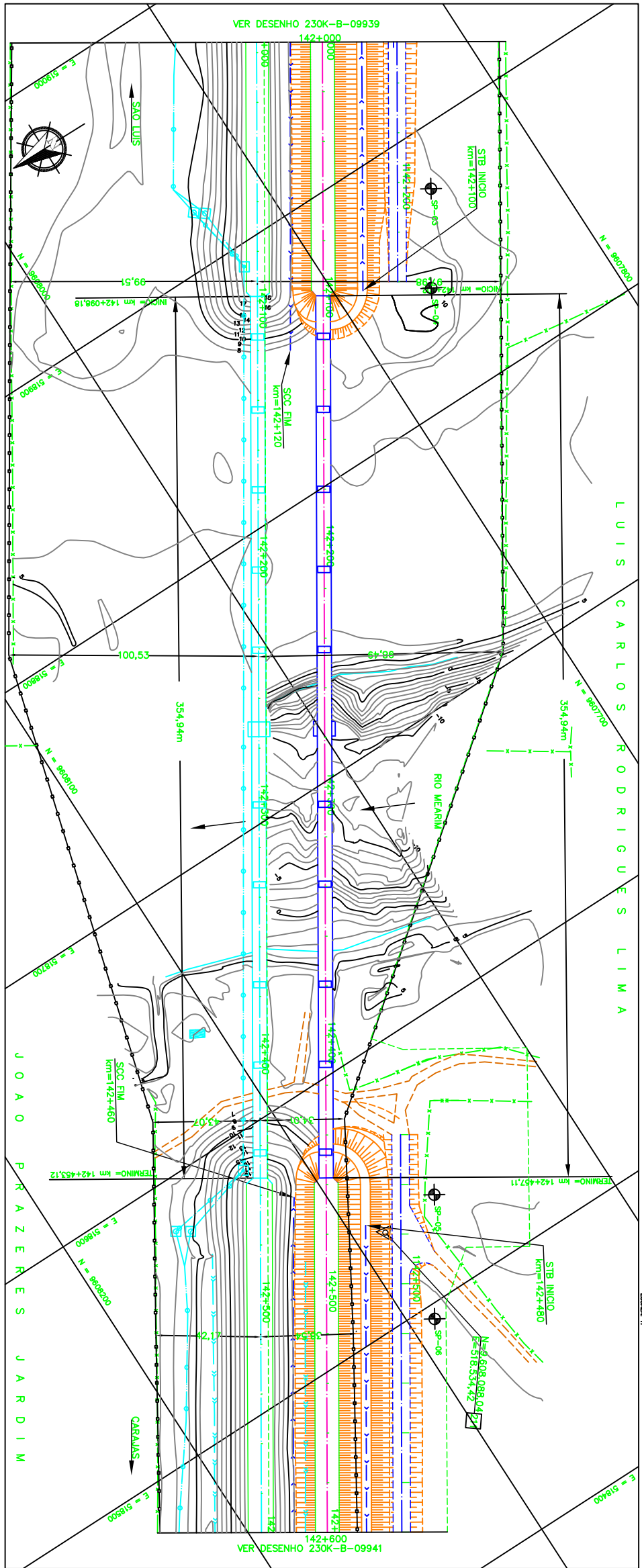
EXISTENTE	PROJETO
— EIXO E ESTABELECIMENTO DA LINHA	— EIXO E ESTABELECIMENTO EM PLANTA
— NÚMERO DAS VIAS	— NÚMERO DAS VIAS
— MARCO DE POSICIONAMENTO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	— ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)
— EDIFÍCIO EXISTENTE	— EDIFÍCIO
— CERCA	— ATERRIO
— AMV (APARELHO DE MUDANÇA DE VIA)	— INDICAÇÃO DE BORDO
— VALETA TRAPEZOIDAL (VT)	— INDICAÇÃO DO FLUXO
— CABO FIBRA ÓPTICA (CFO)	— TOPO DO BOLETO
— CURVAS DE NÍVEL	— EIXO EM PERFIL
— PROJE DE LINHA DE ALTA TENSÃO	
— FAIXA DE DOMÍNIO	



INDICAÇÃO DE NORTE
INDICAÇÃO DE COORDENADAS-MARCOS

ESCALA H
ESCALA V

Elementos Topográficos	Cota do Ponto	Cota da Terra	Km
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10	18.916	9.486	142+20
11	18.966	9.461	142+40
12	19.001	9.640	142+80
13	19.023	9.041	142+80
14	19.030	8.521	142+100
15	19.030	7.931	142+120
16	19.030	7.644	142+140
17	19.030	6.430	142+180
18	19.030	5.814	142+180
19	19.030	5.538	142+200
20	19.030	5.708	142+220
21	19.030	6.111	142+240
22	19.030	-2.508	142+280
23	19.030	-10.073	142+280
24	19.030	-11.780	142+300
25	19.030	-9.214	142+320
26	19.030	-2.229	142+340
27	19.030	2.491	142+360
28	19.030	5.888	142+380
29	19.030	6.668	142+400
30	19.030	6.855	142+420
31	19.030	6.708	142+440
32	19.030	6.877	142+460
33	19.030	9.420	142+480
34	19.023	9.050	142+500
35	19.003	8.932	142+520
36	18.970	8.801	142+540
37	18.923	8.059	142+560
38	18.863	8.193	142+580
39	18.780	8.911	142+600



NOTAS

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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. 230K-B-09918.

REV. T.E.	TIPO DE EMISSÃO	DESCRIÇÃO	REVISÕES
0	(A) PRELIMINAR		(1) PARA CONSTRUÇÃO
B	(B) PARA APROVAÇÃO		(2) PARA CONSTRUÇÃO
	(C) PARA CONHECIMENTO		(3) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(D) PARA COTACÃO		(4) CONFORME COMPROVADO
	(E) PARA COTACÃO		(5) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(F) PARA COTACÃO		(6) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(G) PARA COTACÃO		(7) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(H) PARA COTACÃO		(8) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(I) PARA COTACÃO		(9) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(J) PARA COTACÃO		(10) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(K) PARA COTACÃO		(11) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(L) PARA COTACÃO		(12) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(M) PARA COTACÃO		(13) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(N) PARA COTACÃO		(14) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(O) PARA COTACÃO		(15) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(P) PARA COTACÃO		(16) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(Q) PARA COTACÃO		(17) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(R) PARA COTACÃO		(18) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(S) PARA COTACÃO		(19) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(T) PARA COTACÃO		(20) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(U) PARA COTACÃO		(21) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(V) PARA COTACÃO		(22) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(W) PARA COTACÃO		(23) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(X) PARA COTACÃO		(24) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(Y) PARA COTACÃO		(25) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(Z) PARA COTACÃO		(26) CONFORME CONSTRUÇÃO



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 142+000 AO KM 142+600
 PROJETO BÁSICO

ESCALA SE 1:1000
 N° CONTRATAÇÃO VRDD1-PBFI-PG-273-01
 N° VALE 230K-B-09940
 REVISÃO 0

PROJETO	PROJETO
<input type="checkbox"/> APROVADO E VALIDADO	<input type="checkbox"/> APROVADO E VALIDADO
<input type="checkbox"/> APROVADO COM COMENTÁRIOS	<input type="checkbox"/> APROVADO COM COMENTÁRIOS
<input type="checkbox"/> NÃO APROVADO / EXISTENTE	<input type="checkbox"/> NÃO APROVADO / EXISTENTE
<input type="checkbox"/> NÃO APROVADO / EXISTENTE	<input type="checkbox"/> NÃO APROVADO / EXISTENTE