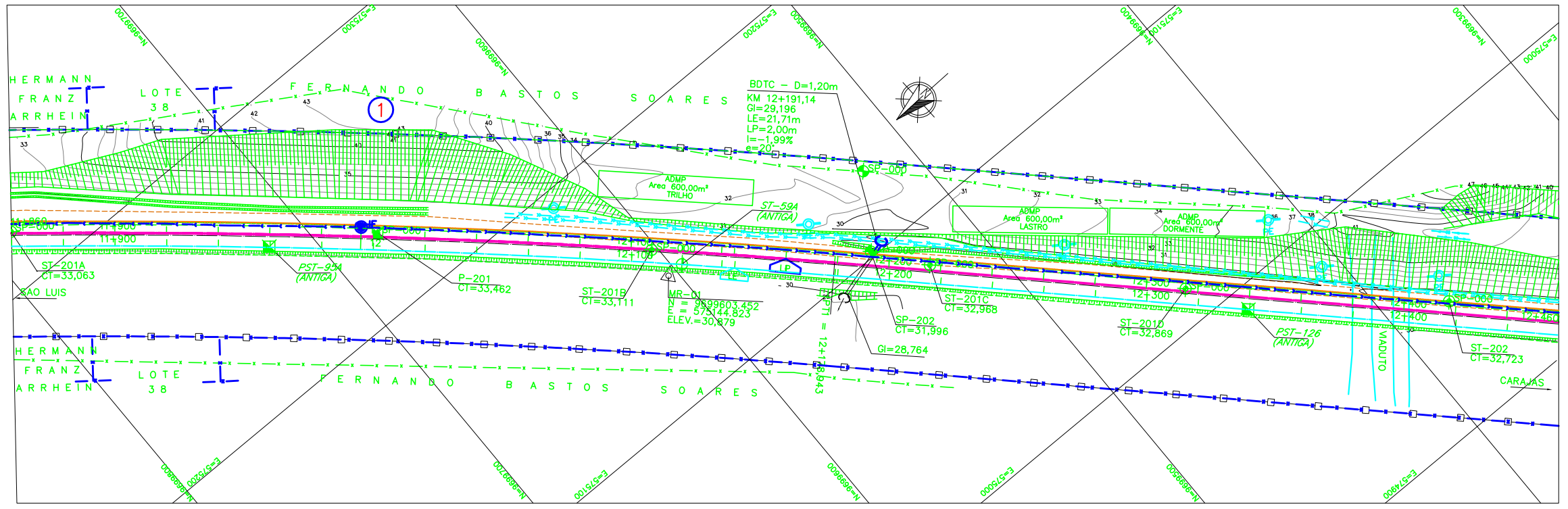


R = 3442,750
L = 359,178

CURVA N°	RAIO	ELEMENTOS GEOMETRICOS			T	PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
		LC	AC	D/DC				N	E
1	3442,750	-	5°58'39"	359,178	179,752	PC PI PT	11+819,765 - 12+178,943	9.699.820,00 9.699.679,16 9.699.550,81	575.345,28 575.233,49 575.107,73



LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO

D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

SP-N°

SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N°

SONDAGEM A TRADO

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
A= 149.485,00m²

INDICACAO DE NORTE

INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS

NOTAS

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

N° SUB-CONTRATADA
ACGS-0200-B02-6122

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09
A	B	EMISSAO INICIAL	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09

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

T.E.	TIPO DE EMISSAO	ACGS	DC	RC	MS	DATA
0	C	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09
A	B	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09

ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE

1:1000 DEO-0200-B02-6122 232K-B-06122

REVISAO 0

VALE

PROJ. ACQS - Engenharia Civil, Indústrias, Construção

RESP. **ODEBRECHT** Construtora Norberto Odebrecht S.A.

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

PROJETO CONCEITUAL

FERROVIA - KM 00,00 AO KM 331,03

LOCALICAO 02- KM 8,875 A KM 12,875

GEOMETRICO

PLANTA E PERFIL - KM 11+860 A KM 12+460