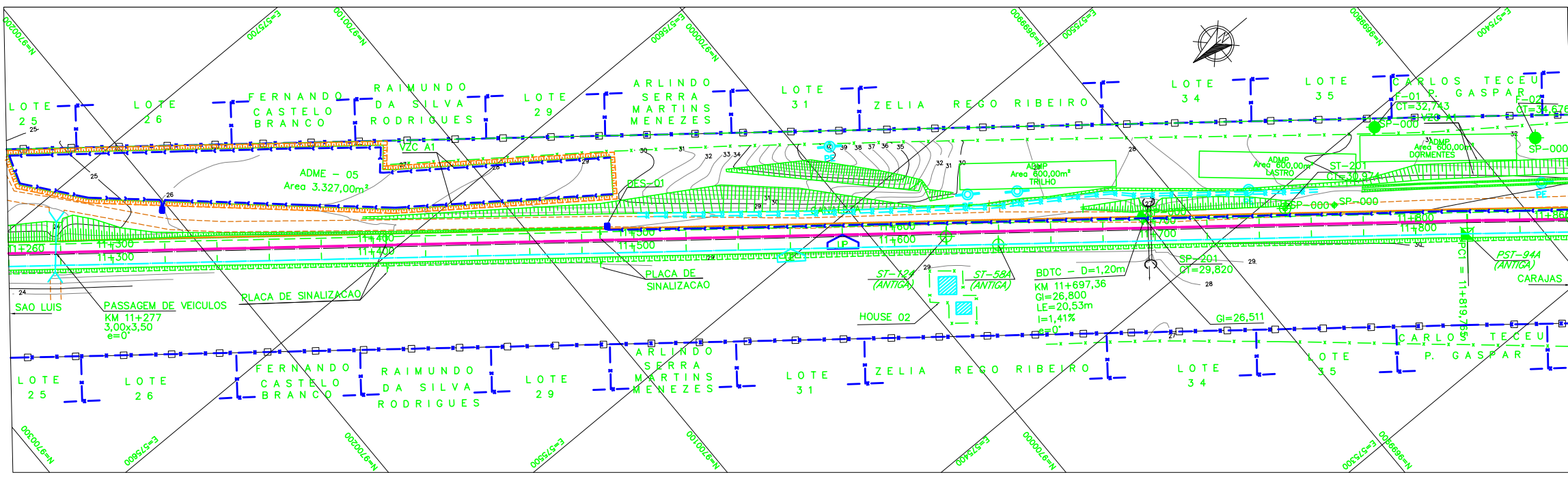


Elementos Horizontais	Km	11+260	11+280	11+300	11+320	11+340	11+360	11+380	11+400	11+420	11+440	11+460	11+480	11+500	11+520	11+540	11+560	11+580	11+600	11+620	11+640	11+660	11+680	11+700	11+720	11+740	11+760	11+780	11+800	11+820	11+840	11+855	11+860
		26,623	27,444	27,566	27,688	27,810	27,932	28,054	28,176	28,298	28,420	28,542	28,664	28,786	28,908	29,030	29,152	29,274	29,396	29,518	29,640	29,762	29,884	30,006	30,128	30,250	30,372	30,494	30,616	30,738	30,860	30,982	31,104

CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS					PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC	T			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
EXEXO E ESTEAQUEAMENTO DA LINHA	EXEXO E ESTEAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NIVEL	CORTE
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	ATERRO
PERFIL DO TERRENO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
CERCA	EXEXO EM PERFIL
CANALETA RETANGULAR (CR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FAIXA DE DOMINIO	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	INDICACAO DE FLUXO
EDIFICACAO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
INDICACAO DE FLUXO	CERCA NOVA
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	

D = DIAMETRO	LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE	i = DECLIVIDADE
0 -> BSTD BUEIRO SIMPLS TUBULAR DE CONCRETO	

D = DIAMETRO	LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE	i = DECLIVIDADE
0 -> BSTD BUEIRO SIMPLS TUBULAR DE CONCRETO	

SP-N°	SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N°	SONDAGEM A TRADO
(Dashed Area)	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A = 149.485,00m²
(North Arrow)	INDICACAO DE NORTE
(N°)	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-B02-6121

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

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

**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+260 A KM 11+860**

ESCALA SE: 1:1000  
 N° CONTRATADA: DEO-0200-B02-6121  
 N° VALE: 232K-B-06121  
 REVISAO: 0