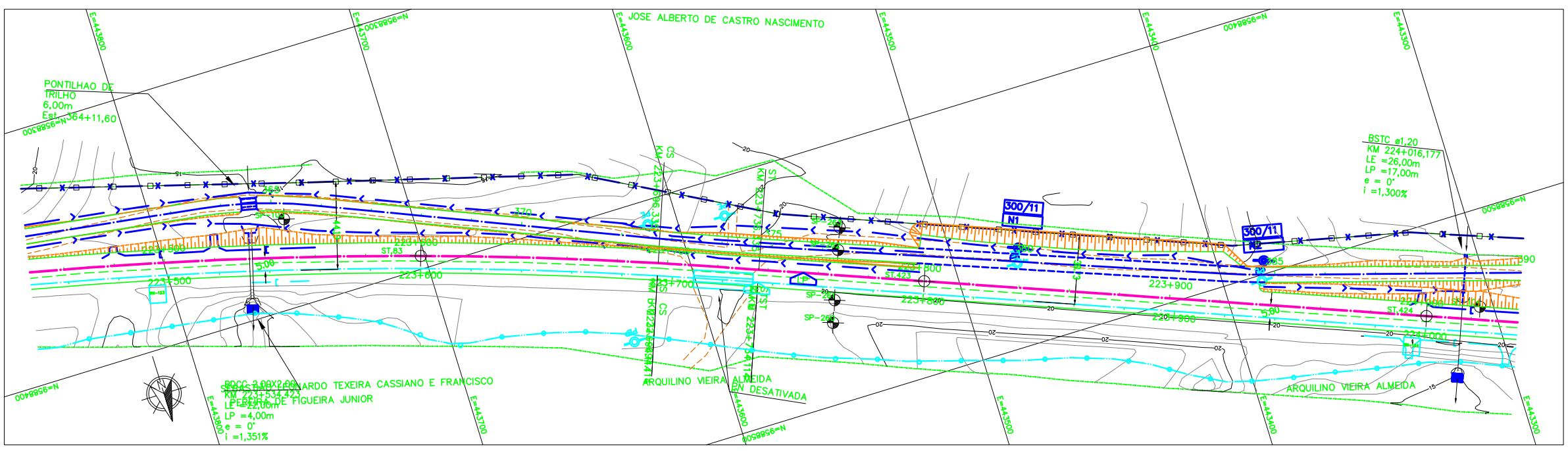


Planimetria	Cotas Projeto	Cotas Terreno	Km
	19.869	19.058	
	19.895	18.958	
	19.922	18.705	
	19.948	19.139	223+500.00
	19.974	19.089	
	20.001	19.112	
	20.027	19.217	
	20.053	19.248	
	20.080	18.842	223+600.00
	20.106	19.206	
	20.133	19.263	
	20.159	19.243	
	20.185	19.325	
	20.212	19.306	223+700.00
	20.238	19.955	
	20.264	19.812	
	20.291	19.648	
	20.317	19.358	
	20.344	19.627	223+800.00
	20.370	19.627	
	20.396	19.535	
	20.423	19.631	
	20.449	19.628	
	20.475	19.582	223+900.00
	20.502	19.340	
	20.528	19.411	
	20.555	19.587	
	20.581	19.573	
	20.607	19.549	224+000.00
	20.634	19.622	
	20.660	19.522	



Promon

AV APROVADO E VALIDADO
 AC APROVADO COM COMENTARIO
 RE NAO APROVADO / REEMITIR
 EL NAO APROVADO / ELIMINAR

NOME: _____
 FUNCAO: _____ DATA: ___/___/___

NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISOS		VALE		astep engenharia Ltda.			
						ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02 FERROVIA - KM 0 A KM 331,03 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 03 SEGMENTO 04 KM 216,400 AO KM 299,311 PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - PLANTA E PERFIL					
REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
A	B	PARA APROVACAO	ASTEP	AFSS	EBS	EOB	18/06/09	SE	ASTEP-04-PB-GEO-01	230K-B-12279	A
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											