

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

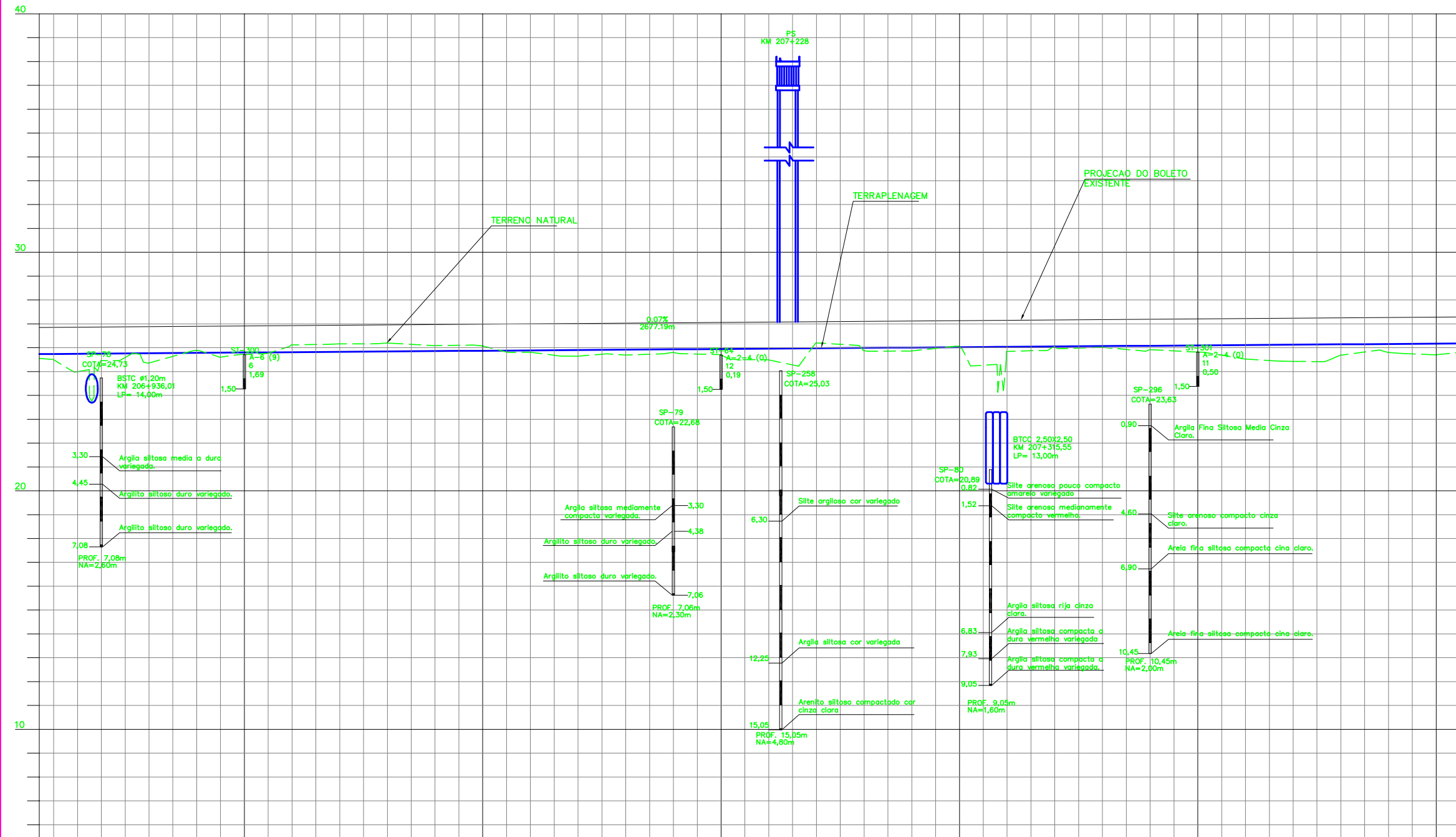
CADASTRO	
D	= DIAMETRO
LE	= COMPRIMENTO
e	= ESCONDSIDADE
i	= DECLIVIDADE
	BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDT BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
D	= DIAMETRO
LP	= COMPRIMENTO
e	= ESCONDSIDADE
i	= DECLIVIDADE
	BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDT BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

	SONDAGEM A PERCUSSAO
	SONDAGEM A TRADO
	INDICACAO DE NORTE

	INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS
	INDICACAO DE VERTICE DE POLIGONAL
	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A=54.493,83m ²
	AREA A UTILIZAR (ADMP)
	AREA DE EMPRESTIMO (AE)

<input type="checkbox"/> AV	APROVADO E VALIDADO
<input type="checkbox"/> AC	APROVADO COM COMENTARIO
<input type="checkbox"/> RE	NAO APROVADO / REEMITIR
<input type="checkbox"/> EL	NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME: _____	
FUNCAO: _____ DATA: ___/___/___	



Estaca (km)	Cotas Terreno	Cotas Projeto
25.493	26.849	26.863
25.459	26.863	26.878
25.358	26.878	26.893
25.886	26.893	26.908
207+000.00	26.908	26.923
26.117	26.923	26.938
26.159	26.938	26.953
26.191	26.953	26.968
26.088	26.968	26.983
207+100.00	26.983	26.998
25.806	26.998	27.013
25.643	27.013	27.028
25.695	27.028	27.043
25.796	27.043	27.058
207+200.00	27.058	27.073
25.490	27.073	27.088
26.203	27.088	27.102
25.869	27.102	27.117
25.865	27.117	27.132
207+300.00	27.132	27.147
25.845	27.147	27.162
26.014	27.162	27.177
26.013	27.177	27.192
25.916	27.192	27.207
207+400.00	27.207	27.222
25.522	27.222	27.237
25.426	27.237	27.252
25.689	27.252	27.267
25.801	27.267	27.282
207+500.00	27.282	

NOTAS
1. AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-68, MC -45 (CVRD).
3. SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA
230K-B-09303 (PROJETO GEOMETRICO FERROVIA)
230K-B-09319 PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA KM 207+000.00 AO KM 207+500.00

REVISOES					
REV. T.E. DESCRICAO	ASTEP	AMSC	EBS	EOB	20/07/09
PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 0,00 AO KM 331,03

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 03

SEGMENTO 03 KM 198,039 AO KM 211,908

PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA KM 207+000.00 AO KM 207+500.00

ESCALA SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000	ASTEP-03-PB-GEO-18	230K-B-09320	A