

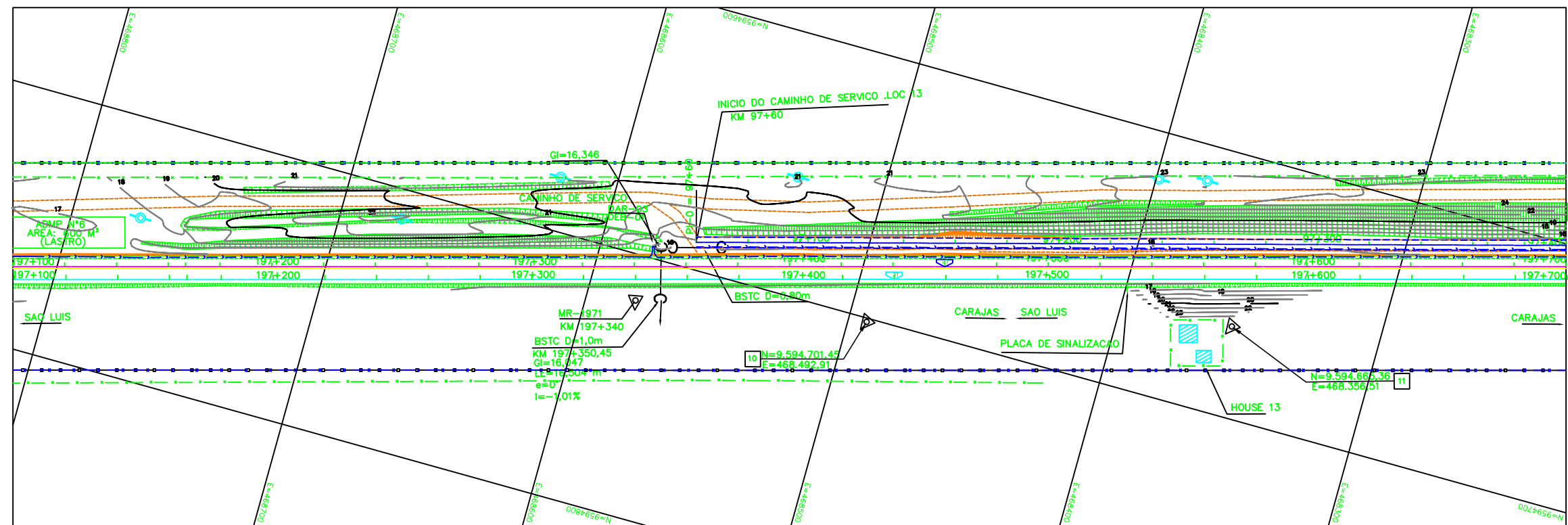
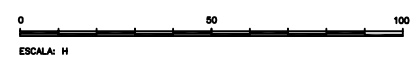
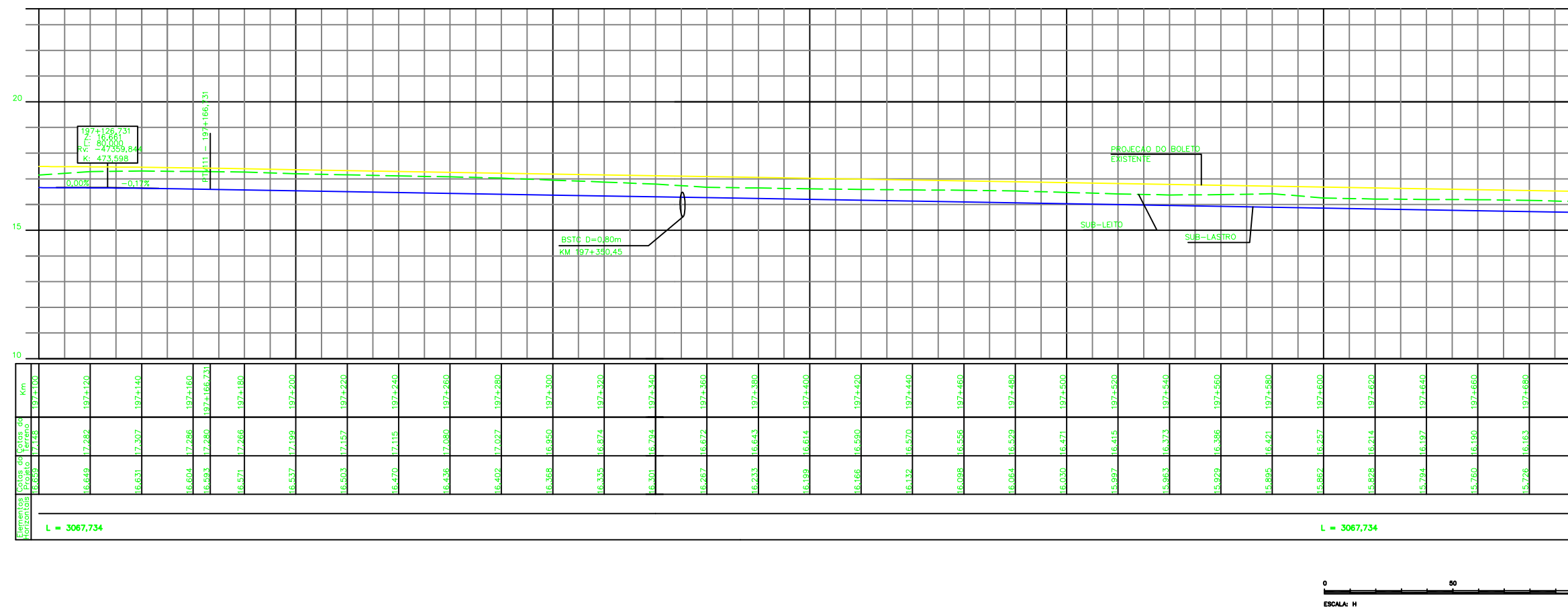
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
TRILHO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
INDICAÇÃO DE BORDO	INDICAÇÃO DE BORDO
NUMERAÇÃO DAS VIAS	NUMERAÇÃO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	NÚMERO DAS CURVAS PROJETADAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NÍVEL	CORTE
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	ATERRAMENTO
PERFIL DO TERRENO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
CERCA	EIXO EM PERFIL
CANALETA RETANGULAR (CR)	MURO DE CONTENÇÃO
FIBRA ÓTICA (CFO)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FIBRA ÓTICA A REMANEJAR (CFOR)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FAIXA DE DOMÍNIO	SARJETA DE ENTELVA (SE)
CRUZ DE SANTO ANDRÉ	FIBRA ÓTICA REMANEJADA (CFOR)
DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)	CRUZ DE SANTO ANDRÉ
PASSAGEM DE NÍVEL (PN)	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)
EDIFICAÇÃO	PASSAGEM DE NÍVEL (PN)
INDICAÇÃO DE FLUXO	EDIFICAÇÃO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSÃO DE FLUXO (IF)

CADASTRO
D = DIÂMETRO LE = COMPRIMENTO e = ESCONDSIDADE i = DECLIVIDADE
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO
D = DIÂMETRO LP = COMPRIMENTO e = ESCONDSIDADE i = DECLIVIDADE
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

SP-N°	SONDAGEM A PERCUSSÃO
ST-N°	SONDAGEM A TRADO
ÁREA DE SUPRESSÃO VEGETAL - ASV	A=28.524,26m ²
INDICAÇÃO DE NORTE	
INDICAÇÃO DE COORDENADAS - MARCOS	



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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REVISÕES	T.E.	DESCRICOÃO	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

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
 LOCAÇÃO 13 - KM 194,103 A KM 198,039
 GEOMETRICO
 PLANTA E PERFIL - KM 197+100 A KM 197+700

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISÃO
1:1000	-	DE0-1300-B02-6372	233K-B-06372	0