

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICAÇÃO DE BORDO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
NUMERAÇÃO DAS VIAS	INDICAÇÃO DE BORDO
MARCO DE POLIGONAL	NUMERAÇÃO DAS VIAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	NÚMERO DAS CURVAS PROJETADAS
CURVAS DE NÍVEL	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	CORTE
PERFIL DO TERRENO	ATERRAMENTO
CERCA	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
CANALETA RETANGULAR (CR)	EIXO EM PERFIL
FIBRA ÓTICA (CFO)	MURO DE CONTENÇÃO
FIBRA ÓTICA A REMANEJAR (CFOR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FAIXA DE DOMÍNIO	CANALETA RETANGULAR (CR)
CRUZ DE SANTO ANDRÉ	SARJETA DE ENTREEVA (SE)
DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)	FIBRA ÓTICA REMANEJADA (CFOR)
PASSAGEM DE NÍVEL (PN)	CRUZ DE SANTO ANDRÉ
EDIFICAÇÃO	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)
INDICAÇÃO DE FLUXO	PASSAGEM DE NÍVEL (PN)
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) REV 01	EDIFICAÇÃO
	INDICAÇÃO DE FLUXO
	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSÃO DE FLUXO (IF)

CADASTRO

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

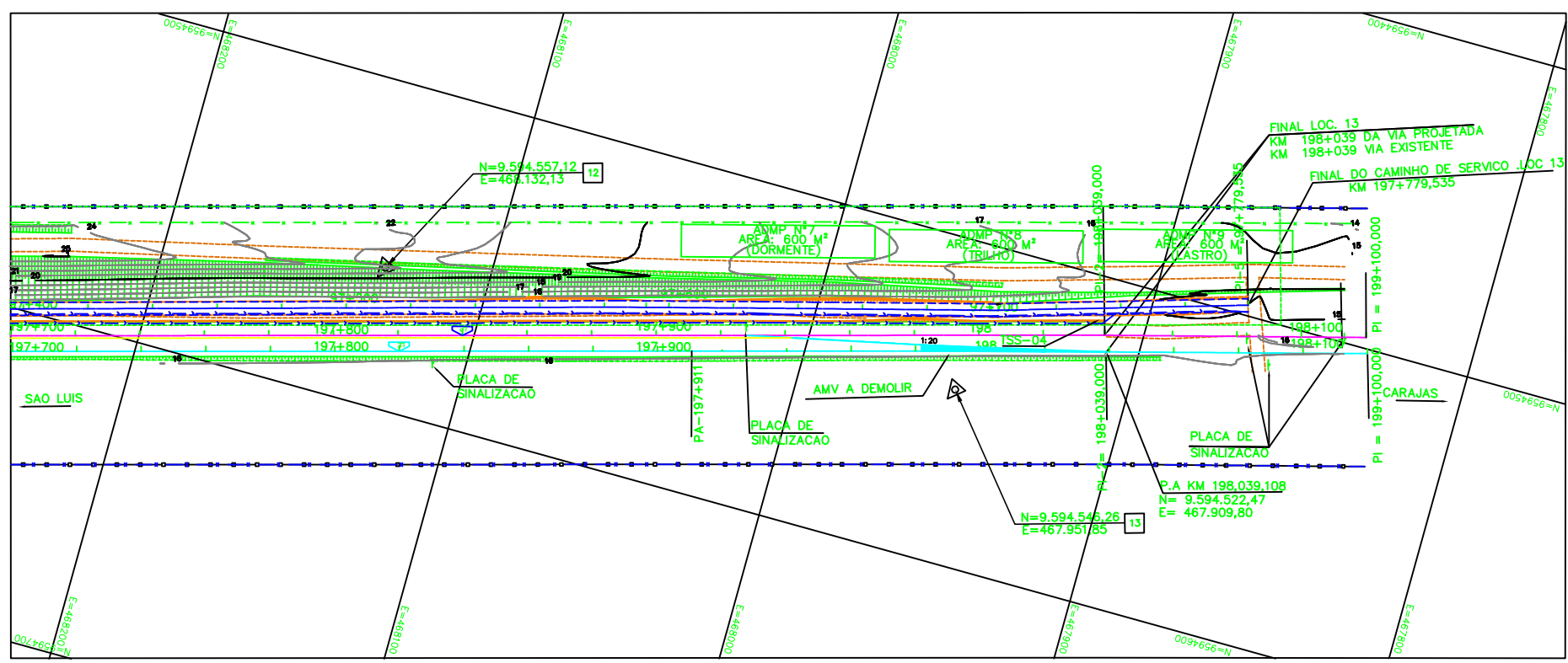
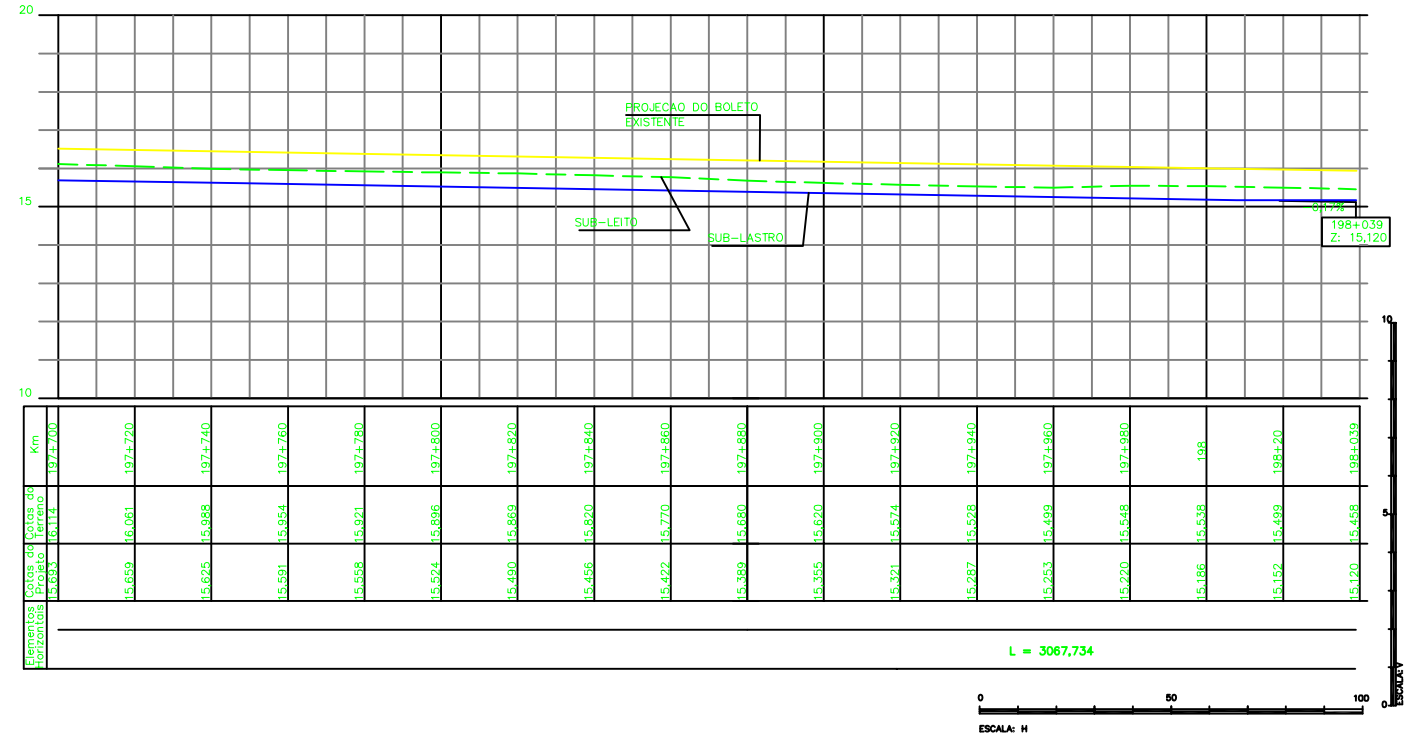
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

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=28.524,26m²
- INDICAÇÃO DE NORTE
- INDICAÇÃO DE COORDENADAS - MARCOS



NOTAS

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

N° SUB-CONTRATADA
 ACGS-1300-B02-6373

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA

REVISÕES

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA

VALE

ODEBRECHT
 Construtora Roberto Odebrecht S.A.

PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE N1030-02

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

ESCALA: SE 1:1000 - N° CONTRATADA DEO-1300-B02-6373 - N° VALE 233K-B-06373 - REVISÃO 0