

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
TRILHO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
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	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
PERFIL DO TERRENO	MURO DE CONTENCAO
CANALETA RETANGULAR (CR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FIBRA OTICA (CFO)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	SARJETA DE ENTREVIA (SE)
FAIXA DE DOMINIO	FIBRA OTICA REMANEJADA (CFOR)
CRUZ DE SANTO ANDRE	CRUZ DE SANTO ANDRE
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
EDIFICACAO	EDIFICACAO
INDICACAO DE FLUXO	EDIFICACAO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) REV 01	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) REV 01
INVERSAO DE FLUXO (IF)	INVERSAO DE FLUXO (IF)

CADASTRO

D = DIAMETRO
 LP = COMPRIMENTO
 e = ESCONSIDADE
 i = DECLIVIDADE

0 >---< BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO
 LP = COMPRIMENTO
 e = ESCONSIDADE
 i = DECLIVIDADE

0 >---< BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

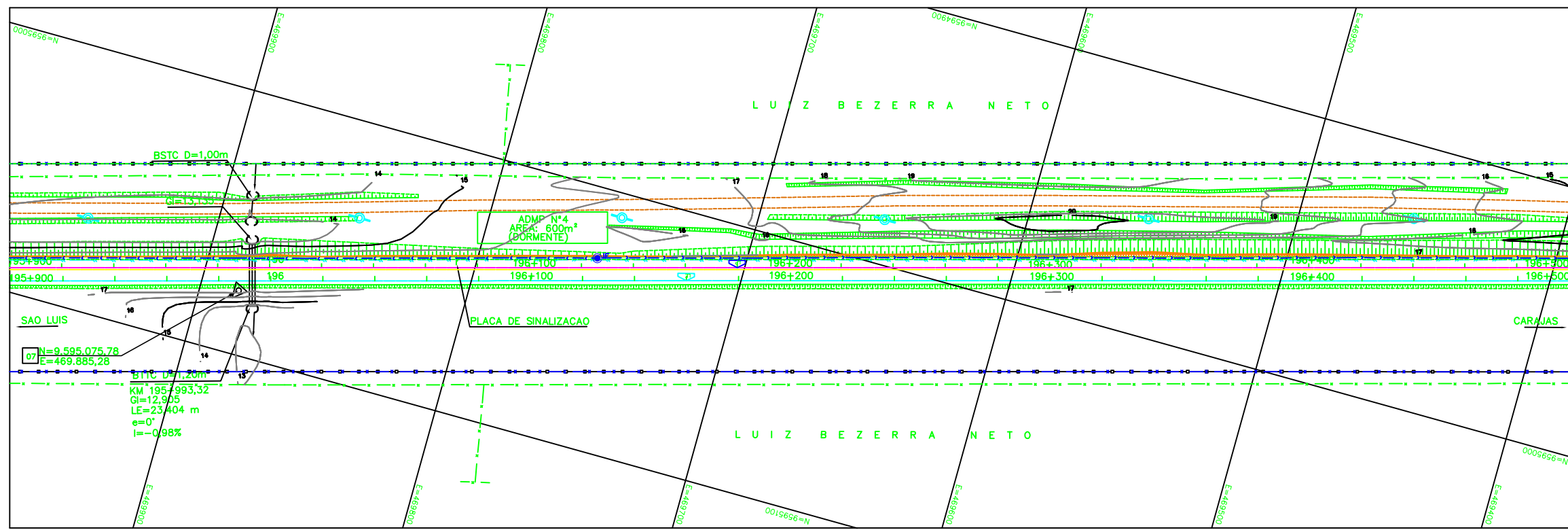
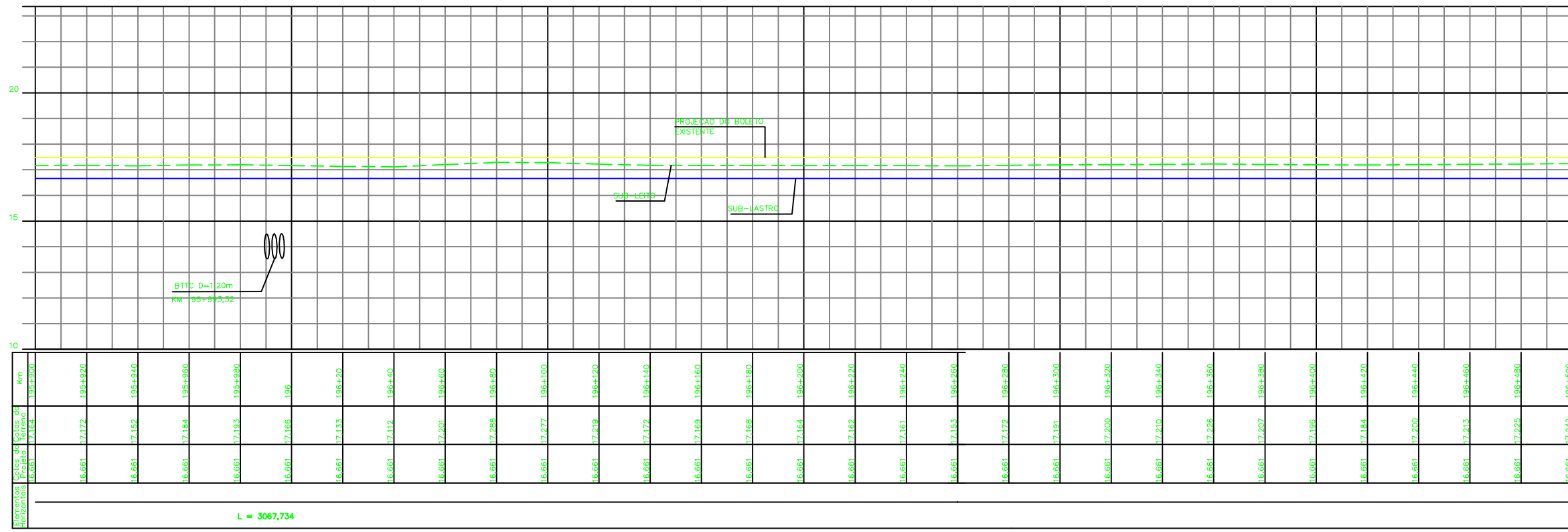
SP-N°

ST-N°

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
 A=28.524,26m²

INDICACAO DE NORTE

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-1300-B02-6370

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

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

REVISOES

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

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

T.E.
 TIPO DE EMISSAO

ESCALA SE
 1:1000

N° CONTRATADA
 DEO-1300-B02-6370

N° VALE
 233K-B-06370

REVISAO
 0

VALE

ODEBRECHT
 Construtora Norberto Odebrecht S.A.

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
LOCALAO 13 - KM 194,103 A KM 198,039
GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL - KM 195+900 A KM 196+500