



LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
—+— EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	—+— EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
— INDICACAO DE BORDO	— EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
LE NUMERACAO DAS VIAS	LE INDICACAO DE BORDO
△ MARCO DE POLIGONAL	△ NUMERACAO DAS VIAS
- - - ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	○ 01 NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
— CURVAS DE NIVEL	- - - ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
○ POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	○ CORTE
- - - PERFIL DO TERRENO	○ ATERRO
— CERCA	○ POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
— CANALETA RETANGULAR (CR)	— EIXO EM PERFIL
— FAIXA DE DOMINIO	— MURO DE CONTENÇAO
— DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	— VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
— PASSAGEM DE NIVEL (PN)	— PASSAGEM DE NIVEL (PN)
— EDIFICACAO	— EDIFICACAO
— INDICACAO DE FLUXO	— INDICACAO DE FLUXO
— OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	— OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	○ INVERSAO DE FLUXO (IF)
	— CERCA NOVA

CADASTRO

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

0 —> BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

0 —> BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

- SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO
- ST-N° SONDAGEM A TRADO
- AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A=28.524,28m2
- INDICACAO DE NORTE
- INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS

NOTAS

N° SUB-CONTRATADA
ACGS-0800-B02-6249

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

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

REVISOES

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

VALE

ODEBRECHT
 Construtora Norberto Odebrecht S.A.

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
 LOCACAO 8 - KM 107,633 A KM 111,68
 GEOMETRICO
 PLANTA E PERFIL - KM 108+800 A KM 109+400

ESCALA SE 1:1000 N° CONTRATADA DEO-0800-B02-6249 N° VALE 233K-B-06249 REVISAO 0