



LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
NUMERACAO DAS VIAS	INDICACAO DE BORDO
MARCO DE POLIGONAL	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	MARCO DE POLIGONAL
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	CURVAS DE NIVEL
PERFIL DO TERRENO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
CERCA	PERFIL DO TERRENO
CANALETA RETANGULAR (CR)	CERCA
FAIXA DE DOMINIO	CANALETA RETANGULAR (CR)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	FAIXA DE DOMINIO
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
EDIFICACAO	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
INDICACAO DE FLUXO	EDIFICACAO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	INDICACAO DE FLUXO
	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSAO DE FLUXO (IF)

CADASTRO

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

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

BSTD 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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

N° SUB-CONTRATADA
 ACGS-0500-B02-6567

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

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

VALE

RESP. ODEBRECHT Construtora Norberto Odebrecht S.A.

PROJ. ACGS - Engenharia Civil, Construção e Meio Ambiente

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
 LOCACAO 5 - KM 55,781 A KM A 59,730
 GEOMETRICO
 PLANTA E PERFIL - KM 58+780 A KM 59+380

ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE

1:1000 - DE0-0500-B02-6567 232K-B-06567

REVISAO 0