

LEGENDA

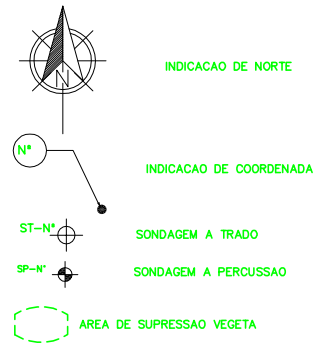
EXISTENTE	PROJETO
— EXO E ESTACAMENTO DA LINHA	— EIXO E ESTACAMENTO EM PLANTA
LE — NUMERACAO DAS VIAS	— EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
— CURVAS DE NIVEL	— INDICACAO DE BORDO
— CERCA	— NUMERACAO DAS VIAS
— OBRA DE ARTE ESPECIAL DE MADEIRA (OAEM)	— ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
— DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR)	— CORTE PROJETADO
— TALVEGUE	— ATERRIO PROJETADO
— FAIXA DE DOMÍNIO	— DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR)
— RN — REFERENCIA DE NIVEL	— DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
— PLACA DE SINALIZACAO	— PERFIL DO TERRENO
— INDICACAO DE FLUXO	— EIXO EM PERFIL
— INDICACAO SENTIDO	— TOPO DO BOLETO
— MARCO DE POLIGONAL	— CERCA NOVA
	— VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
	— CANALETA RETANGULAR (CR)
	— VALETA AMERICANA
	— SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC
	— INDICACAO DE FLUXO

CADASTRO

Símbolo	Descrição
D = DIAMETRO	ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	I = DECLIVIDADE
BSCC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BDTC	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTC	BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSCC	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDCC	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO

Símbolo	Descrição
D = DIAMETRO	ESCONSIDADE
LP = COMPRIMENTO	I = DECLIVIDADE
BSCC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BDTC	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTC	BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSCC	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDCC	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS.
- GREIDE DE PROJETO SE REFERE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- ENTRE O KM 604+800 AO KM 616+700 NAO FOI POSSIVEL INDICAR A FIBRA OTICA, OS ARQUIVOS REFERENTES A LOCALIZACAO DA FIBRA OTICA ENVIADOS PELA VALE NAO CONSTAM A EXISTENCIA DE FIBRA OTICA NOS TRECHOS CITADOS.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA



250K-B-07194-INTF
250K-V-06659-CAD
250K-B-06887-DRE
250K-Y-07241-SUP
250K-N-09381-ASV
250K-N-07283-INTV
250K-B-06814-TRF
250K-B-06815-TRF
250K-B-06816-TRF
250K-B-06817-TRF

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL 200K-G-23044	GLO	LRF	PHT	MAS	03/07/09
A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23044	GLO	LRF	PHT	MAS	22/04/09

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	(V) VALIDADO

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000		L6B1-532-CM-007	250K-B-06703	0

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06
SEGMENTO KM 603+150 AO KM 615+986
PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - KM 606+500 AO KM 607+100