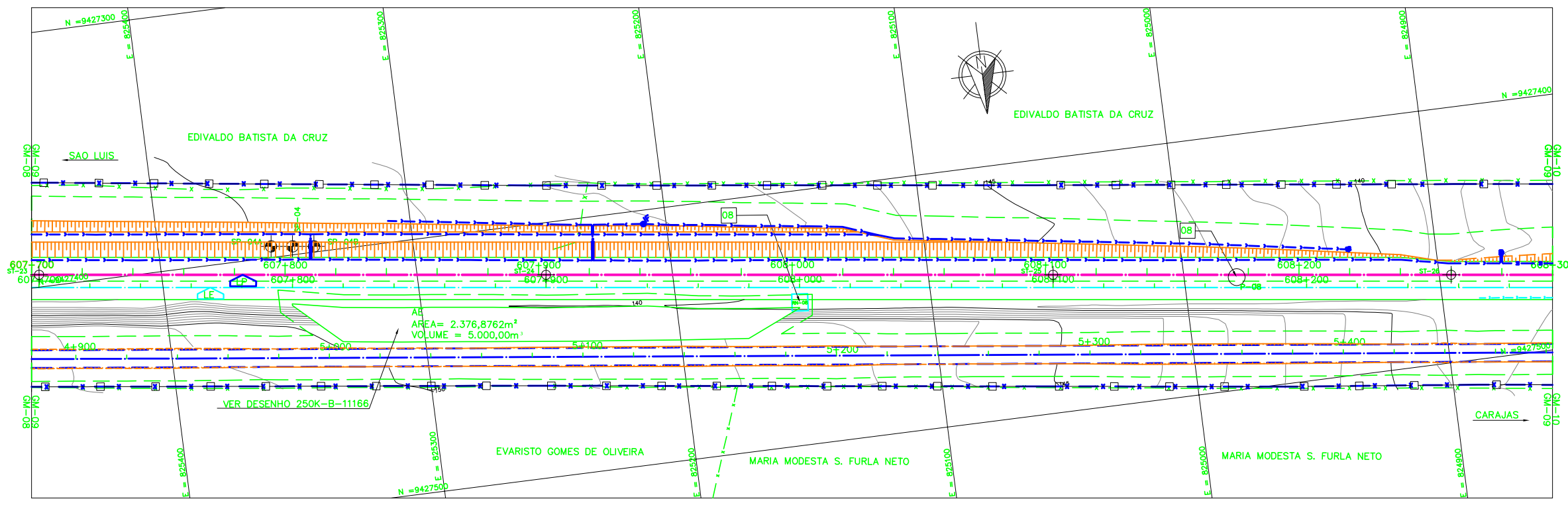
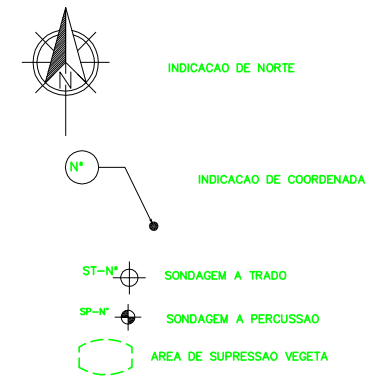


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
NUMERACAO DAS VIAS	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
CURVAS DE NIVEL	INDICACAO DE BORDO
CERCA	NUMERACAO DAS VIAS
MEIO-FIO (MF)	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
INDICACAO DE FLUXO	CORTE PROJETADO
INDICACAO SENTIDO	ATERRAMENTO PROJETADO
MARCO DE POLIGONAL	INVERSAO DE FLUXO (IF)
FAIXA DE DOMINIO	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
RN - REFERENCIA DE NIVEL	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
	CERCA NOVA
	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
	CANALETA RETANGULAR (CR)
	INDICACAO DE FLUXO
	EIXO EM PERFIL
	TOPO DO BOLETO
	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC
	AREA A UTILIZAR (AE)



NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISOES		ESCALA SE		N° CONTRATADA		N° VALE		REVISAO	
1. AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO; 2. MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS. 3. GREIDE DE PROJETO SE REFERE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM 4. 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.		250K-B-07196-INTF 250K-V-06661-CAD 250K-B-06889-DRE 250K-Y-11480-SUP 250K-N-09383-ASV 250K-N-07284-INTV 250K-B-09122-TRF 250K-B-09123-TRF 250K-B-09124-TRF 250K-B-09125-TRF		T.E. (A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUCAO (G) CONFORME CONSTRUIDO TIPO DE EMISSAO (B) PARA APROVACAO (D) PARA COTACAO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO (V) VALIDADO		ESCALA SE :1000		N° CONTRATADA L6B1-532-CM-009		N° VALE 250K-B-06705		REVISAO 0	

VALE **ENECON**

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 607+700 AO KM 608+300