

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	EIXO EM PERFIL
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
PERFIL DO TERRENO	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
CERCA	INVERSAO DE FLUXO (IF)
INDICACAO DE BORDO	DISSIPADOR DE ENERGIA
TALVEGUES	INDICACAO DE FLUXO
MEIO-FIO (MF)	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA
FIBRA OTICA (CFO)	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA
INDICACAO DE SENTIDO	CORTE PROJETADO
RN - REFERENCIA DE NIVEL	ATERRO PROJETADO
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA	CERCA NOVA
MARCO DE SEGURANCA	VALETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO
PLACA DE SINALIZACAO	VALETA ENTREVIA
CANALETA (CAN)	OBRA DE ARTE ESPECIAL
FAIXA DE DOMINIO	TOPO DO BOLETO
FIBRA OTICA A REMANEJAR	SARIETA TRIANGULAR
TRILHO	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV

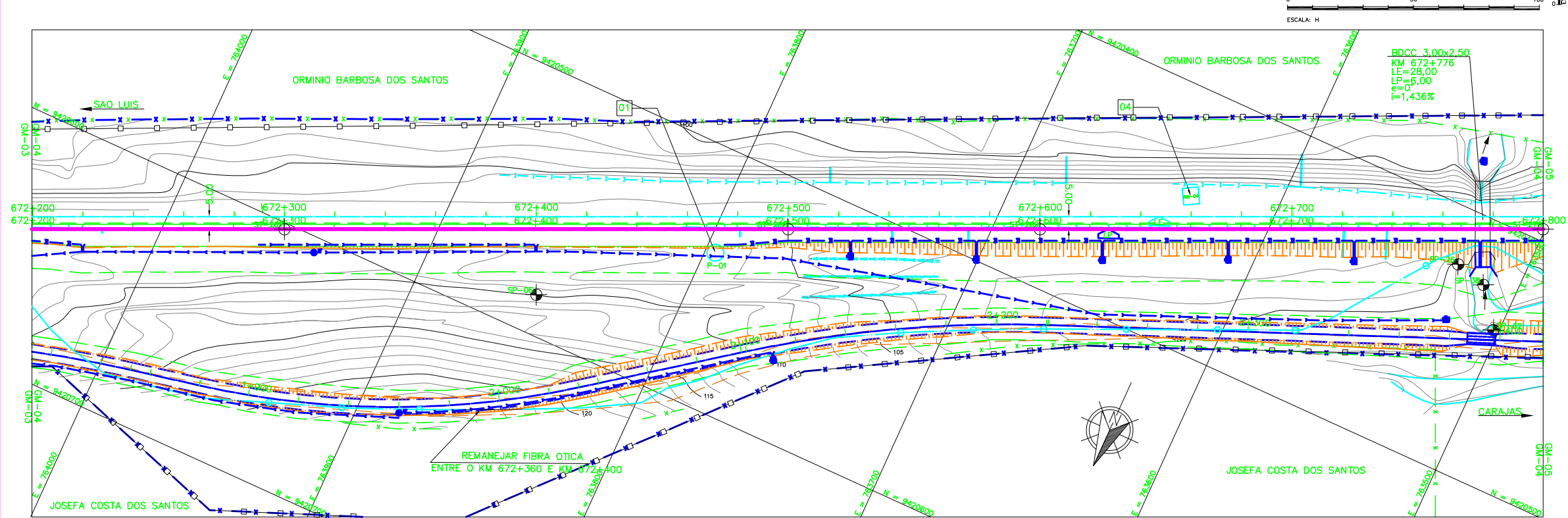
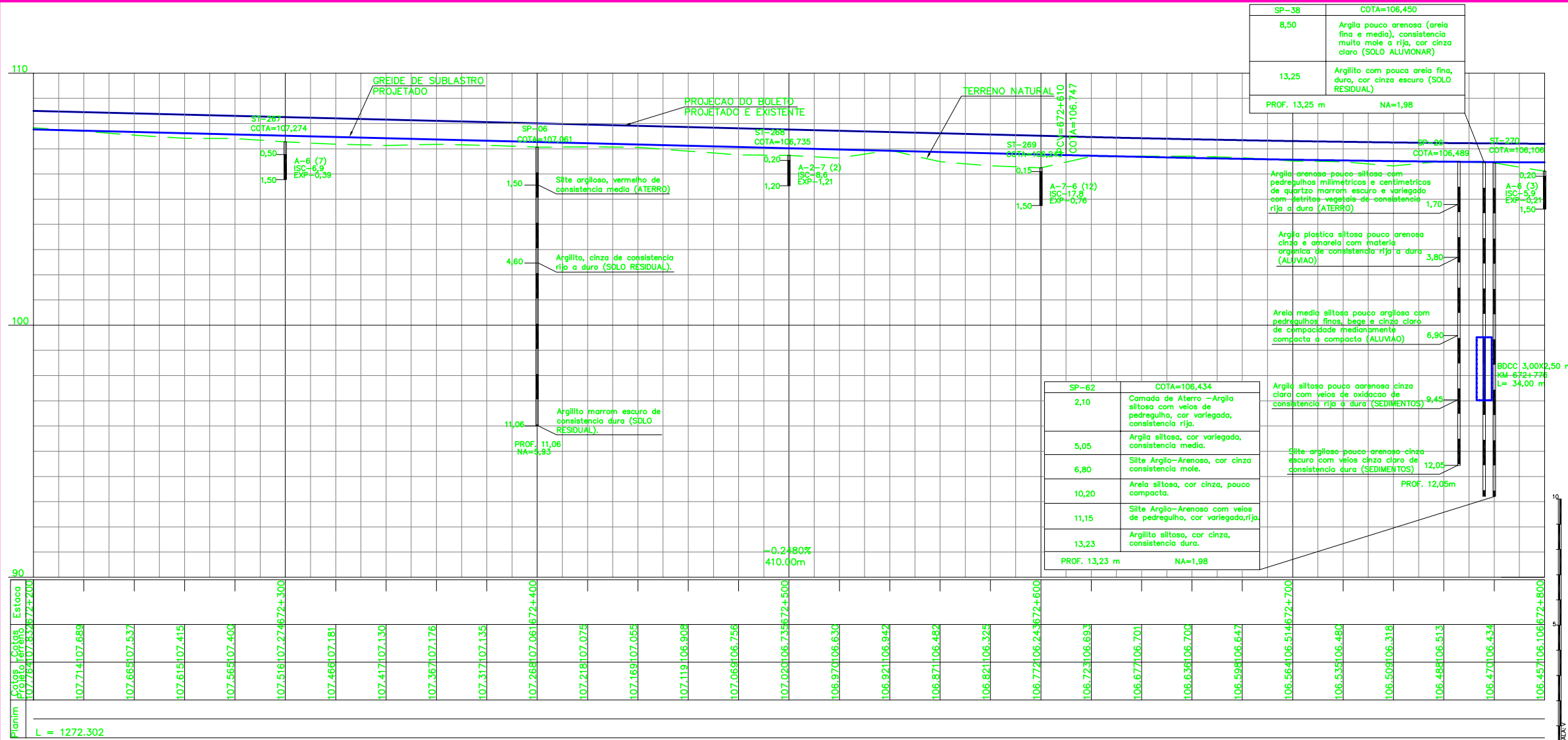
CADASTRO

D = DIAMETRO	e = ESCONDSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	
BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	
BSOC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	
BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	

PROJETADO

D = DIAMETRO	e = ESCONDSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	
BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	
BSOC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	
BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	
BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	

INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS
INDICACAO DE NORTE
SONDAGEM A PERCUSSAO
SONDAGEM A TRADO



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD).
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

250K-Y-06690-CAD
250K-Y-08918-PR
250K-Z-06690-PR
250K-Z-08918-PR
250K-Z-06690-PR
250K-Z-08918-PR
250K-Z-06690-PR
250K-Z-08918-PR
250K-Z-06690-PR
250K-Z-08918-PR
250K-C-11319-GAE - PONTILHAO DE TRILHO - 11,00m X 4,50m

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23047	GLO	WSL	PHT	MAS	22/07/09
B	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23047	GLO	WSL	PHT	MAS	22/04/09
A	B	EMISSAO PARA APROVACAO	GLO	WSL	PHT	MAS	25/02/09

REVISOES

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

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06

SEGMENTO KM 670+628 AO KM 682+214

PROJETO GEOMETRICO-PLANTA PERFIL - KM 672+200 AO KM 672+800

ESCALA SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000	L6B5-532-GM-004	250K-B-06734	0