

LEGENDA

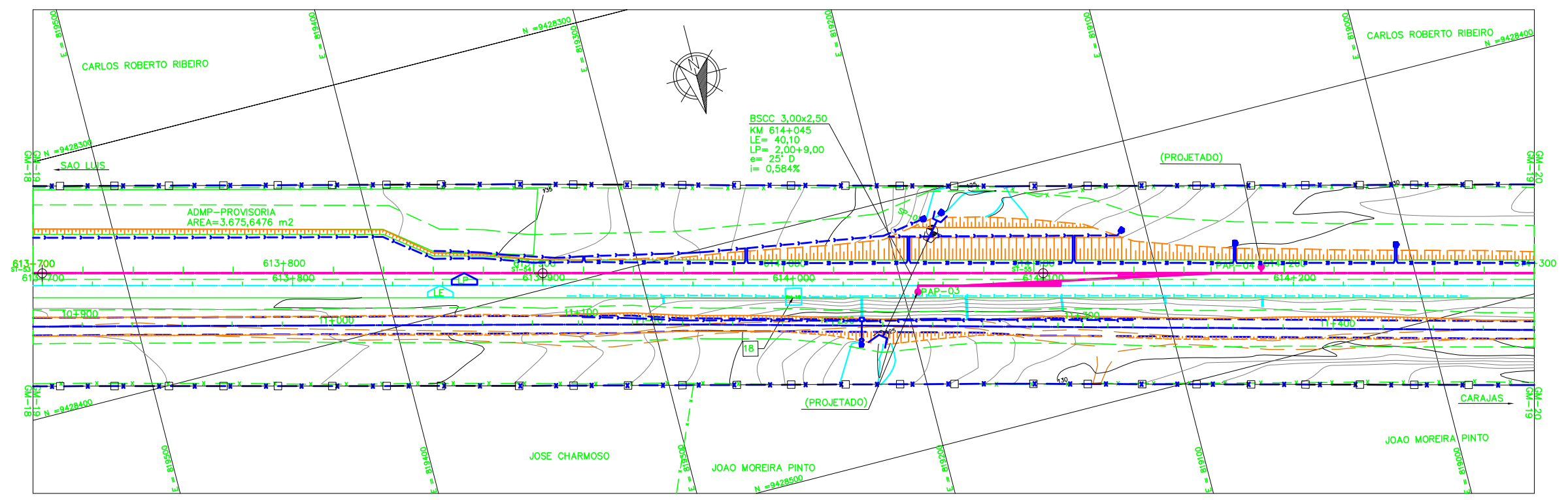
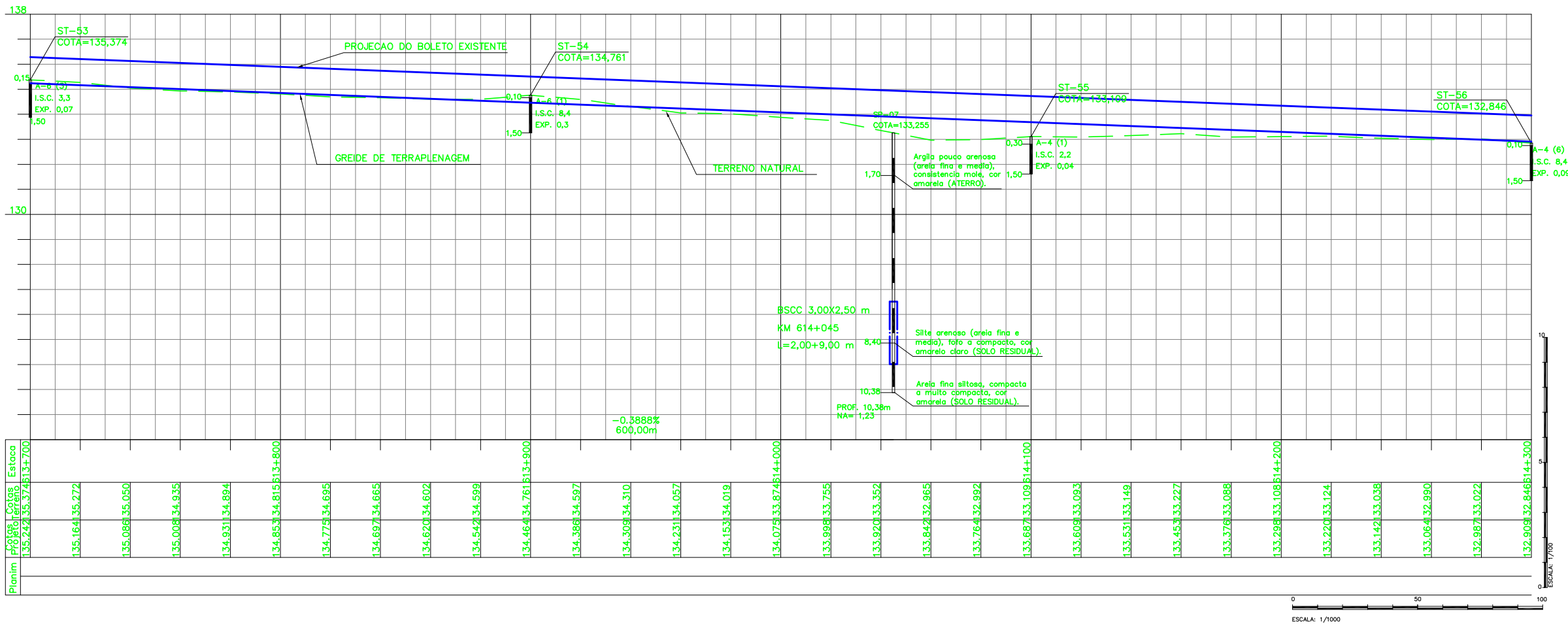
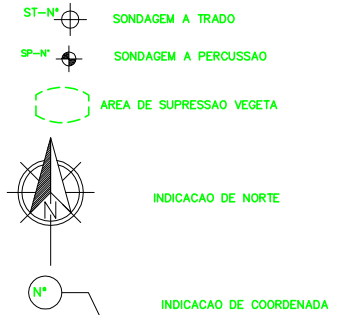
EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
NUMERACAO DAS VIAS	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	INDICACAO DE BORDO
CURVAS DE NIVEL	NUMERACAO DAS VIAS
CERCA	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
MEIO-FIO (MF)	CORTE PROJETADO
OBRA DE ARTE ESPECIAL DE MADEIRA (OAM)	ATERRO PROJETADO
DESOIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR)	AMV (APARELHO DE MUDANÇA DE VIA)
TALVEGUE	TOPO DO BOLETO
INDICACAO DE FLUXO	DESOIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR)
INDICACAO SENTIDO	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
PERFIL DO TERRENO	CERCA NOVA
FAIXA DE DOMINIO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC
RN - REFERENCIA DE NIVEL	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
	CAIXA COLETORA
	AREA A UTILIZAR (ADMP)
	INDICACAO DE FLUXO

CADASTRO

EXISTENTE	PROJETO
D = DIAMETRO	D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO	LE = COMPRIMENTO
i = DECLIVIDADE	i = DECLIVIDADE
BSCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	BSCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO	BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSOC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	BSOC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDOC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	BDOC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO

EXISTENTE	PROJETO
D = DIAMETRO	D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO	LE = COMPRIMENTO
i = DECLIVIDADE	i = DECLIVIDADE
BSCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	BSCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO	BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSOC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	BSOC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDOC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	BDOC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO



NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISOES		ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02																									
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-11474-INTF 250K-V-11465-CAD 250K-B-09369-DRE 250K-Y-11485-SUP 250K-N-09393-ASV 250K-N-07289-INTV 250K-B-11910-TRF 250K-B-11911-TRF 250K-B-11912-TRF 250K-B-11913-TRF		<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>T.E.</th> <th>DESCRICAO</th> <th>PROJ.</th> <th>DES.</th> <th>VER.</th> <th>APR.</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>C</td> <td>VALIDADO ATENDENDO A RAP RL 200K-G-23044</td> <td>GLO</td> <td>LRP</td> <td>PHT</td> <td>MAS</td> <td>03/07/09</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23044</td> <td>GLO</td> <td>LRP</td> <td>PHT</td> <td>MAS</td> <td>22/04/09</td> </tr> </tbody> </table>		REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL 200K-G-23044	GLO	LRP	PHT	MAS	03/07/09	A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23044	GLO	LRP	PHT	MAS	22/04/09	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 613+700 AO KM 614+300	
REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA																								
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL 200K-G-23044	GLO	LRP	PHT	MAS	03/07/09																								
A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23044	GLO	LRP	PHT	MAS	22/04/09																								
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 (V) VALIDADO		ESCALA SE : 1:1000 N° CONTRATADA L6B1-532-CM-019 N° VALE 250K-B-09328 REVISAO 0		VALE ENECON																											