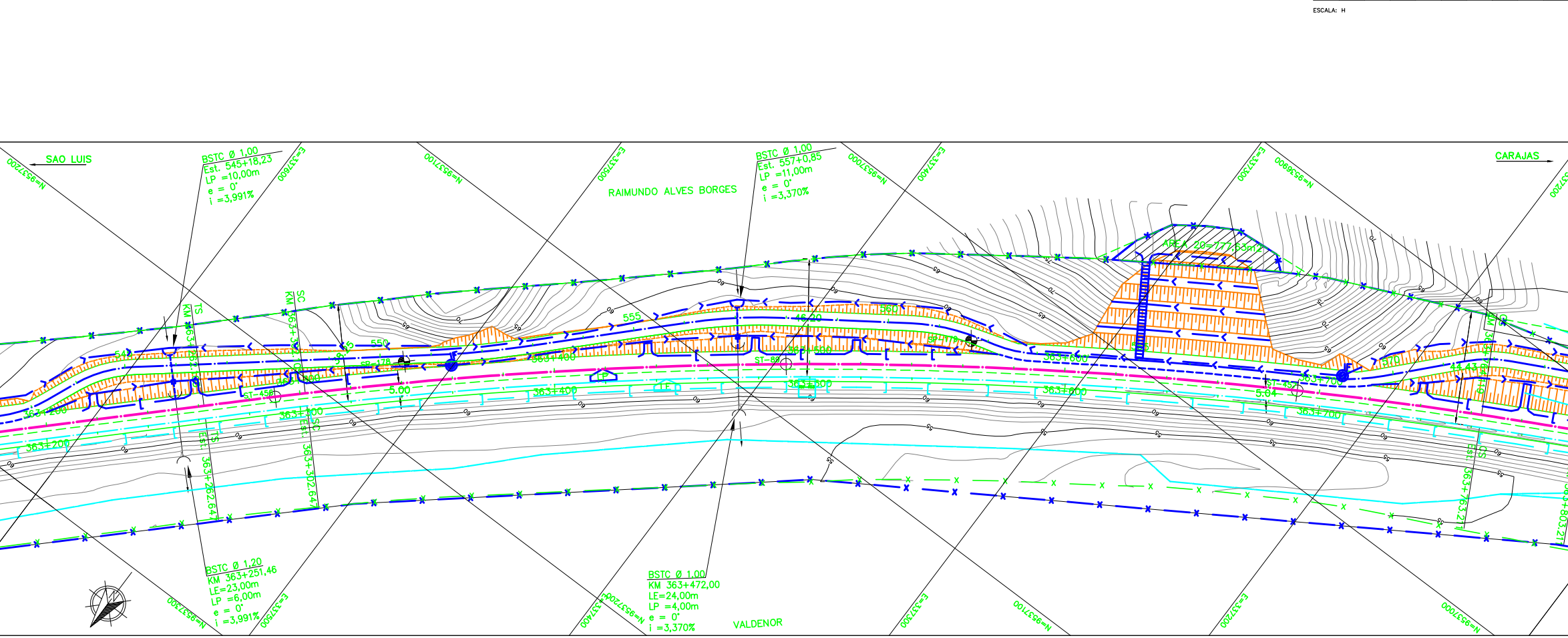


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EXIGO E ESTACQUEAMENTO DA LINHA	EXIGO E ESTACQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EXIGO DA ESTRADA DE SERVIÇO
MARCO DE POLIGONAL	INDICACAO DE BORDO
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
CURVAS DE NIVEL	CORTE
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	ATERRO
PERFIL DO TERRENO	AREA A DESAPROPRIAR
GREIDE DO BOLETO	CERCA PROJETADA
GREIDE DE TERRAPLENAGEM	VALETA TRAPEZOIDAL
CERCA	CANALETA RETANGULAR
MEIO-FIO (MF)	MEIO-FIO
CANALETA RETANGULAR	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
FIBRA OPTICA	NUMERACAO DAS VIAS
SARJETA DE ENTREVIA (SE)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS
NUMERACAO DAS VIAS	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA
FAIXA DE DOMINIO	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA	INDICACAO DE FLUXO
EDIFICACAO	INVERSAO DE FLUXO
AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)	AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)
RN - REFERENCIA DE NIVEL	PASSAGEM DE VEICULOS
INDICACAO DE FLUXO	PASSAGEM DE VEICULOS
PASSAGEM DE VEICULOS	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
TALVEGUE	



CADASTRO	
D	DIAMETRO
LE	COMPRIMENTO
e	ESCONSIDADE
i	DECLIVIDADE
Ø	BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
Ø	BDDC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
Ø	BDDC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
Ø	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
D	DIAMETRO
LP	COMPRIMENTO
e	ESCONSIDADE
i	DECLIVIDADE
Ø	BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
Ø	BDDC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
Ø	BDDC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
Ø	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

SP-N°	SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N°	SONDAGEM A TRADO
N°	INDICACAO DE NORTE
N°	INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS
ASV	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
ADMP	AREA A UTILIZAR (ADMP)
AE	AREA DE EMPRESTIMO (AE)

<p><b>NOTAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.</li> <li>AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD).</li> <li>SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.</li> </ol>	<p><b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</b></p> <p>200K-B-17792 ( PROJETO GEOMETRICO FERROVIA )</p>	<p><b>REVISOES</b></p> <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> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA									<p><b>ESTRADA DE FERRO CARAJAS</b> N1030-02</p> <p>GERAL PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 04 SEGMENTO 04 KM 352,517 AO KM 366,619 PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - PLANTA E PERFIL</p>						
REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA																		
<p>1. AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.</p> <p>2. AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD).</p> <p>3. SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.</p>	<p>200K-B-17792 ( PROJETO GEOMETRICO FERROVIA )</p>	<p><b>REVISOES</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>T.E.</th> <th>TIPO DE EMISSAO</th> <th>(A) PRELIMINAR</th> <th>(B) PARA APROVACAO</th> <th>(C) PARA CONHECIMENTO</th> <th>(D) PARA COTACAO</th> <th>(E) PARA CONSTRUCAO</th> <th>(F) CONFORME COMPRADO</th> <th>(G) CONFORME CONSTRUIDO</th> <th>(H) CANCELADO</th> <th>(V) VALIDADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	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												<p>ESCALA SE : 1000</p> <p>N° CONTRATADA : ASTEP-04-PB-GEO-20</p> <p>N° VALE : 200K-B-17811</p> <p>REVISAO : A</p>
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															