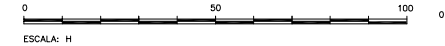


Km	41+320	41+340	41+360	41+380	41+400	41+420	41+440	41+460	41+480	41+500	41+520	41+540	41+560	41+580	41+600	41+620	41+640	41+660	41+680	41+698
Elevação do Terreno	10,252	10,315	10,379	10,442	10,505	10,568	10,631	10,694	10,758	10,821	10,884	10,947	11,010	11,073	11,137	11,200	11,263	11,326	11,389	11,446
Elevação do Projeto	10,252	10,315	10,379	10,442	10,505	10,568	10,631	10,694	10,758	10,821	10,884	10,947	11,010	11,073	11,137	11,200	11,263	11,326	11,389	11,446



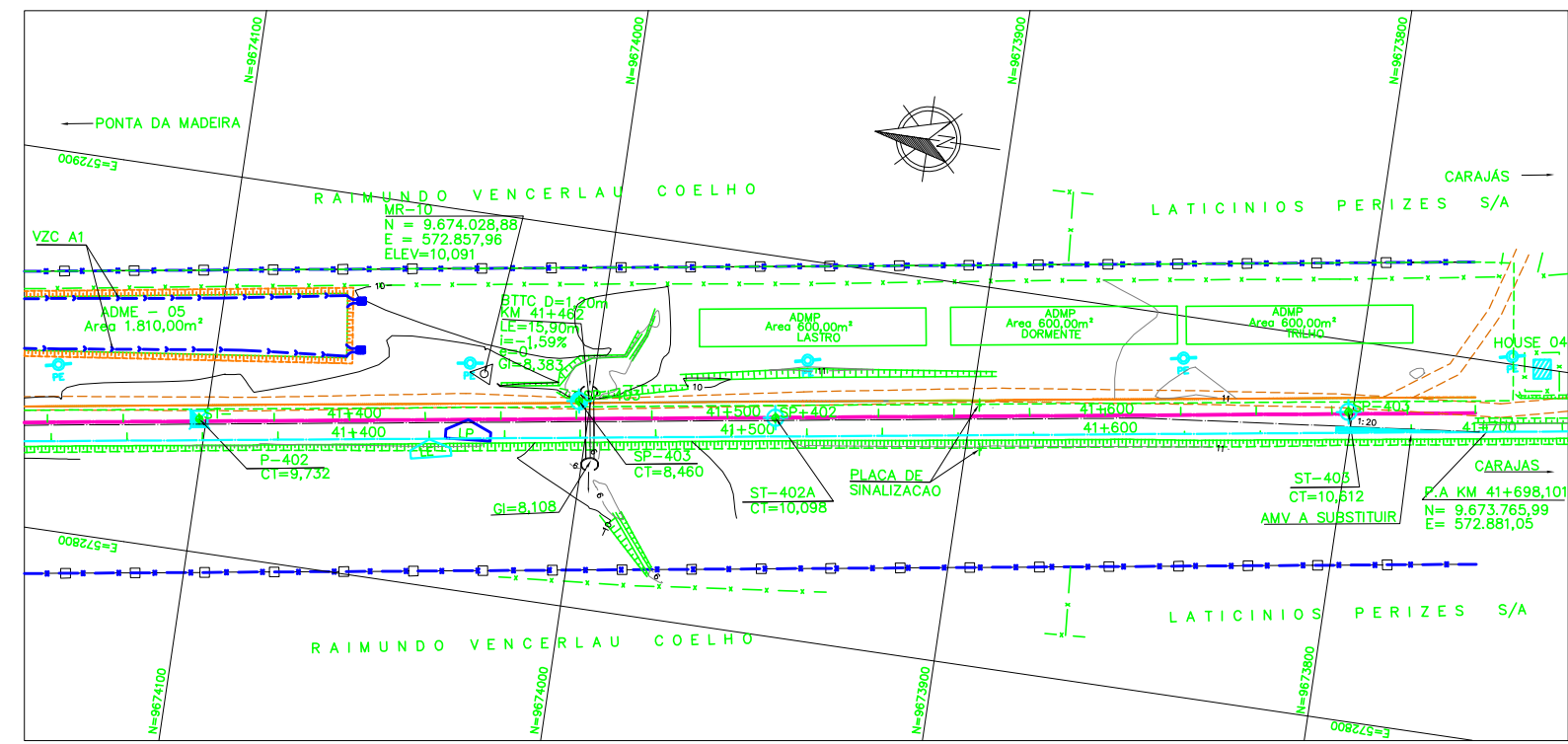
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NIVEL	CORTE
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
PERFIL DO TERRENO	EIXO EM PERFIL
CANALETA RETANGULAR (CR)	MURO DE CONTENÇAO
FIBRA OTICA (CFO)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FAIXA DE DOMINIO	SARJETA DE ENTREVIA (SE)
CRUZ DE SANTO ANDRÉ	FIBRA OTICA REMANEJADA (CFOR)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	CRUZ DE SANTO ANDRÉ
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
EDIFICACAO	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	EDIFICACAO
	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSAO DE FLUXO (IF)

CADASTRO
D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

SP-N°	SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N°	SONDAGEM A TRADO
AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV	A=28.524,28m ²
INDICACAO DE NORTE	
INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS	



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA DE PROJECAO UTM, DATUM SAD 69, MC -45 WGr;
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000;

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

T.E.	TIPO DE EMISSAO	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
A	B	EMISSAO INICIAL	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09
B	A	EMISSAO INICIAL	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09

REVISOES

T.E.	TIPO DE EMISSAO	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
(A)	(B)	PARA APROVACAO	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
(C)	(D)	PARA COTACAO	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
LOCALAO 04 - KM 37,698 A KM 41,698
GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL - KM 41+320 AO KM 41+698

ESCALA: SE 1:1000 - N° CONTRATADA: DEO-0400-B02-6468 - N° VALE: 232K-B-06468 - REVISAO: 0

N° SUB-CONTRATADA
ACGS-0400-B02-6468