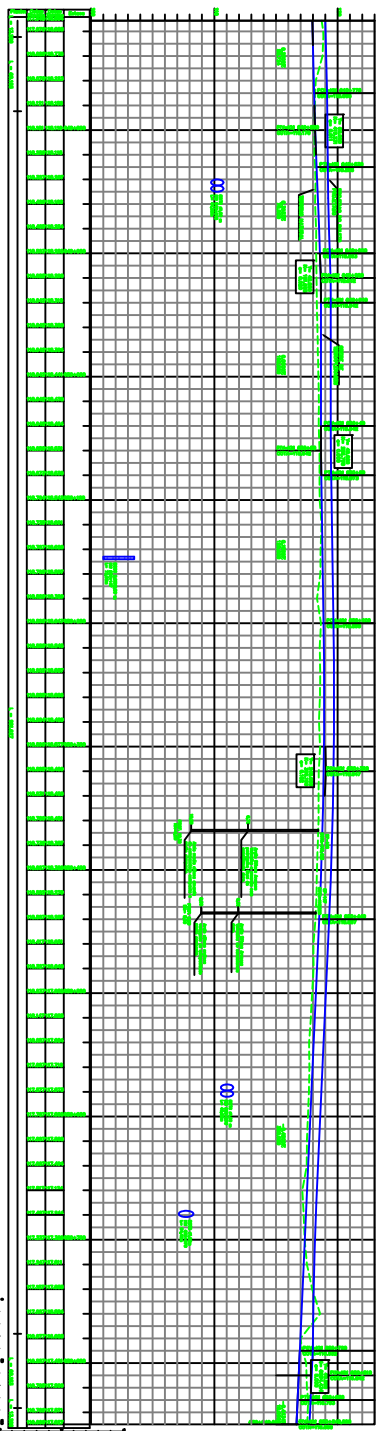
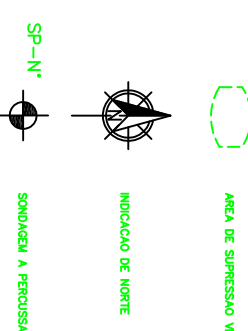


## LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
LÍNEA E ESTACIONAMENTO DA LINHA ACESSO À ESTACIONAMENTO EM PLATAFORMA ACESSO À ESTACIONAMENTO DE SERVIÇO (VA) CURVAS DE NÍVEL POSTE F. LINHA DE ALTA TENSÃO CERCA MFO (M7) ERGOCALCO AVY (APARELHO DE MUDANÇA DE VIA) DESCEDA D'ÁGUA TIPO PARADA CAMALETA (CAN) PERFIL DO TERRENO CAIXA DE INSPEÇÃO INDICAÇÃO DE FLUXO CABO FIBRA ÓTICA (CFO) FAIXA DE DOMÍNIO SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO SENTIDO NUMERAÇÃO DAS VIAS	LÍNEA E ESTACIONAMENTO EM PLATAFORMA ACESSO À ESTACIONAMENTO DE SERVIÇO (VA) INDICAÇÃO DE FLUXO CORTE PROJETADO ATERRAMENTO PROJETADO AVY (APARELHO DE MUDANÇA DE VIA) EDIFICAÇÃO PROJETADA DESCEDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR) DESCEDA D'ÁGUA EM DEBRALIS (DB) TOPO DO BOLETO ENO EM PERFIL DISSIPADOR DE ENERGIA (DE) INVERSÃO DE FLUXO (IF) NÚMERO DAS CURVAS PROJETADAS SARETA TRIANGULAR DE CONCRETO VALETA TRAPEZOIDAL (VT) CERCA NOVA CAIXA COLETOIRA NUMERAÇÃO DAS VIAS

CADASTRO
Ø = DIÂMETRO LE = COMPRIMENTO I = DECLIVIDADE BSCB BUERO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO BSCB BUERO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO

CADASTRO
○ = ESCONDIDE I = DECLIVIDADE BSCB BUERO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO BSCB BUERO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO

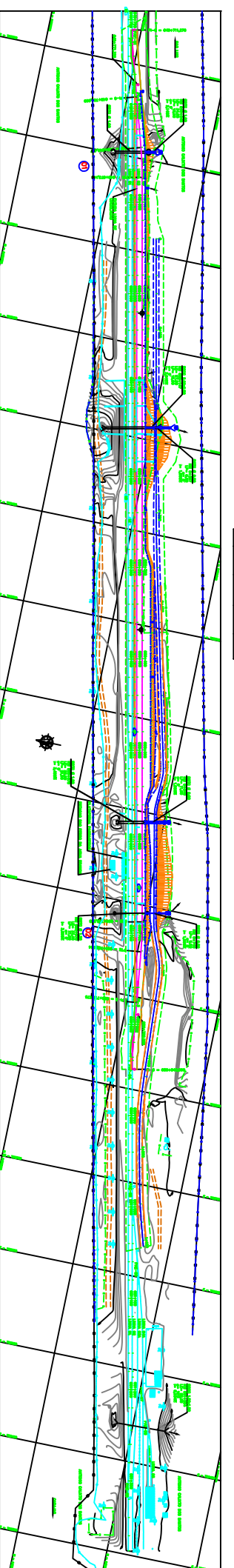


**LIÇÃO 4**

EST.	DESCRIÇÃO	PROJ.	REV.	DATA
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

**LIÇÃO 5**

EST.	DESCRIÇÃO	PROJ.	REV.	DATA
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				



EST.	DESCRIÇÃO	PROJ.	REV.	DATA
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

### NOTAS

1. AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. MUDANÇAS EM CONDIÇÕES DE TRABALHO DE VALÉ, DESENHO E PROJETO DE CADASTRO.
3. A PARTIR DO PONTAMENTO DE VALÉ, O PROJETO DE CADASTRO DA LINHA 3, TEM COMO BASE O PROJETO DA LINHA 3, POR AMBAS USUARIAS A MESMA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM.

### DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

252K-B-09384	- PROJETO DE CADASTRO
252K-V-09389	- PROJETO DE CADASTRO
252K-N-09391	- PROJETO DE CADASTRO
252K-B-09392	- PROJETO DE CADASTRO
252K-N-09398	- PROJETO DE CADASTRO
252K-B-09398	- PROJETO DE CADASTRO

REV.	TE.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SEC.	DATA
A	B	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO						14/03/09
B	B	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO						14/03/09

**REVISÕES**

REVISÃO	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPROVADO	(G) CONFORME CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO
1									

**VALE**  
 PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE  
 PROJETO BÁSICO  
 FERROVIA - KM 625,701 A KM 724,77 - INSTALAÇÕES FIXAS  
 DESVIOS FERROVIÁRIOS - LOCAÇÃO 43 LOTE 06  
 KM 649+700 AO KM 651+380 - TRILHAO - FERROVIA  
 PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA	N° CONTRATAÇÃO	N° VALE	REVISÃO
1:1000	LC43-532-TRIP-001	252K-B-09385	2