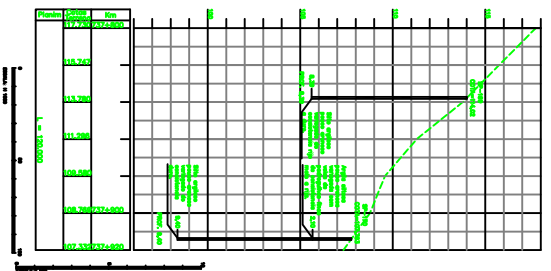
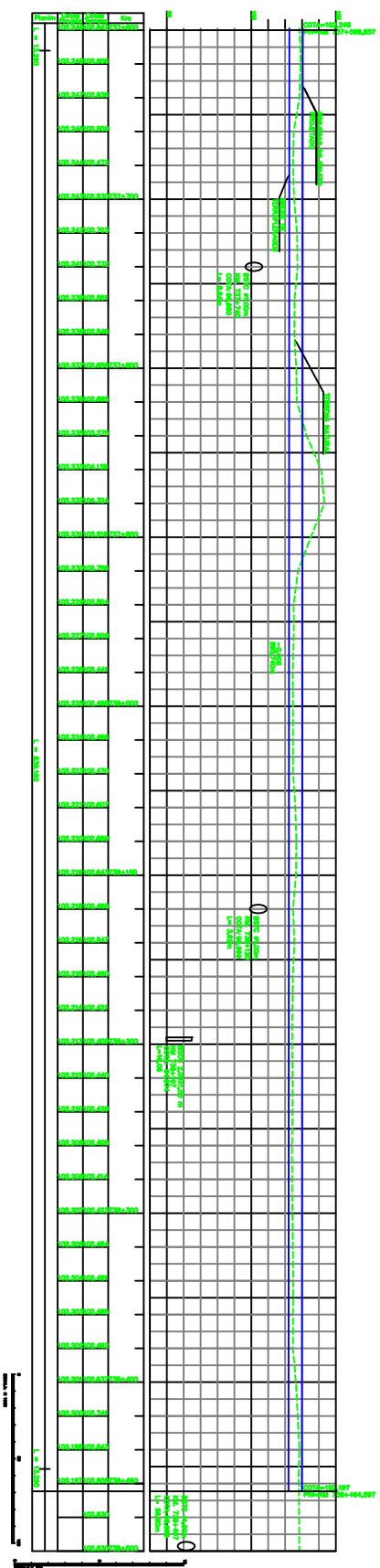


PERFIL REFERENTE AOS FUROS DE SONDAJEM NAS ANTIGAS LOCAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FIXAS PROJETADAS.  
SEDE MANUT. DE VP E SEDE  
ELETROELETRÔNICA

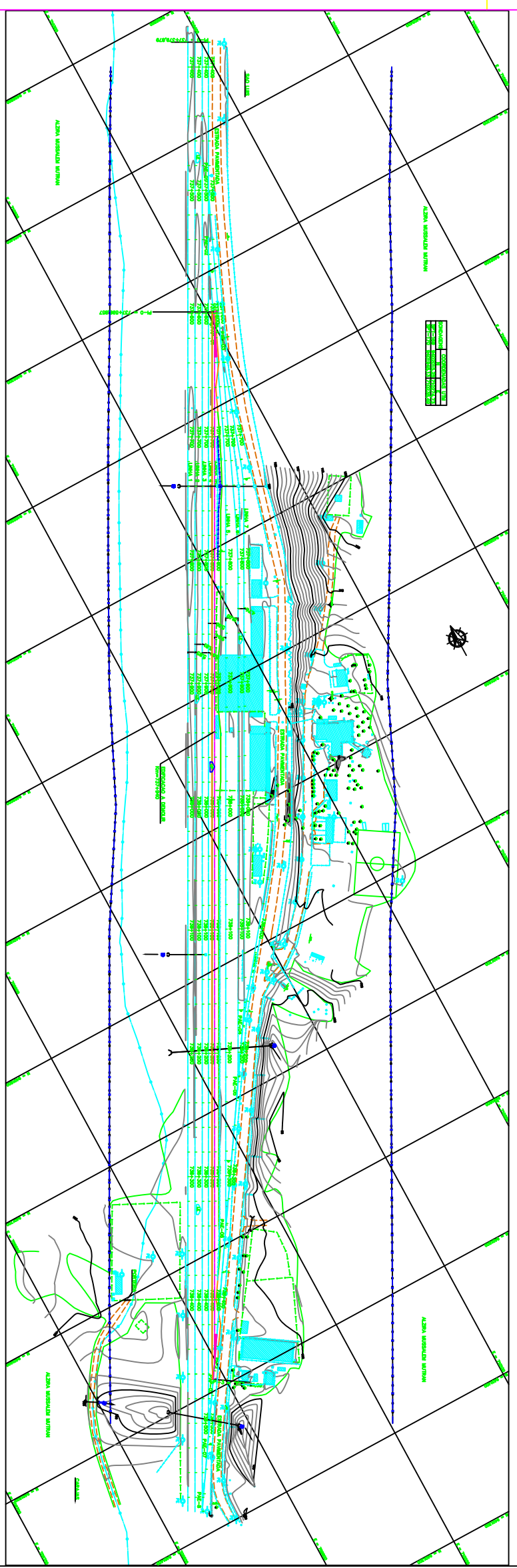


PERFIL DA LINHA TRS



DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1. CABO DE ALUMÍNIO 120/20	1000	M
2. TORÇÃO 120/20	1000	M
3. TORÇÃO 120/20	1000	M
4. TORÇÃO 120/20	1000	M
5. TORÇÃO 120/20	1000	M
6. TORÇÃO 120/20	1000	M
7. TORÇÃO 120/20	1000	M
8. TORÇÃO 120/20	1000	M
9. TORÇÃO 120/20	1000	M
10. TORÇÃO 120/20	1000	M

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1. CABO DE ALUMÍNIO 120/20	1000	M
2. TORÇÃO 120/20	1000	M
3. TORÇÃO 120/20	1000	M
4. TORÇÃO 120/20	1000	M
5. TORÇÃO 120/20	1000	M
6. TORÇÃO 120/20	1000	M
7. TORÇÃO 120/20	1000	M
8. TORÇÃO 120/20	1000	M
9. TORÇÃO 120/20	1000	M
10. TORÇÃO 120/20	1000	M



NOTAS

1. AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. MANUT. EM COORDENADAS UTM POR SOLICITAÇÃO DA VALE. DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRÁFICAS.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 254K-V-07963 - PROJETO DE CADASTRO
- 254K-B-07960 - PROJETO DE PREVENÇÃO DE INTERFERÊNCIAS
- 254K-B-07961 - PROJETO DE INTERFERÊNCIAS
- 254K-N-07965 - PROJETO DE SUPRESSÃO VEGETAL
- 254K-B-07946 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM
- 254K-B-08279 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SEC.	DATA
0	VALIDADO ATENDENDO A RAP R-254K-G-08155	GLD	SNP	PHT	MAS		19/11/09
A	ATENDIMENTO A RAP R-254K-G-08155	GLD	SNP	PHT	MAS		28/09/09
B	PARA APROVAÇÃO	GLD	SNP	PHT	MAS		14/03/09

**VALE** **ENECON**

Sítio/Projeto: **PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE** N° do Projeto: **N1030-02** N° do SE:

PROJETO BÁSICO: **FERROVIA - KM 727,13 A KM 811,38 - INSTALAÇÕES FIXAS DESVIOS FERROVIÁRIOS - LOCAÇÃO 48 LOTE 07**

PROJETO GEOMÉTRICO: **KM 737+350 AO KM 738+550 - TRILHAO - FERROVIA**

ESCALA: **1:1000** N° CONTRATAÇÃO: **LC48-532-TRIP-001** N° VALE: **254K-B-07948** REVISÃO: **0**

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EXO E ESTABELECIMENTO DA LINHA	EXO E ESTABELECIMENTO DA LINHA
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	INDICAÇÃO DE BORDO
CURVAS DE NIVEL	CORTE PROJETADO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	AMV (APARELHO DE MUDANÇA DE VA)
MEO-FIO (MF)	EDIFICACAO PROJETADO
EDIFICACAO	DISIPADOR DE ENERGIA (DE)
AMV (APARELHO DE MUDANÇA DE VA)	CAIXA COLETORA
CAIXA DE INSECCAO	EXO EM PERIL
PORTUBA	TOPO DO BOLETO
FALSA DE DOMINIO	INDICAÇÃO DE FLUXO
CABO FIBRA OPTICA (CFO)	NUMERACAO DAS VAS
INDICAÇÃO DE BORDO	DESDO D'ÁGUA TIPO PÁPIA
PERFIL DO TERRENO	INDICAÇÃO DE FLUXO
INDICAÇÃO SENTIDO	NUMERACAO DAS VAS
INDICAÇÃO DE FLUXO	INDICAÇÃO DE FLUXO
NUMERACAO DAS VAS	NUMERACAO DAS VAS

CADASTRO
D - DIÁMETRO
LE - COMPRIMENTO
ES - ESCALONADO
DE - DEQUIDADE
0 - ESTE BIEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
50 - BIOC BIEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO

