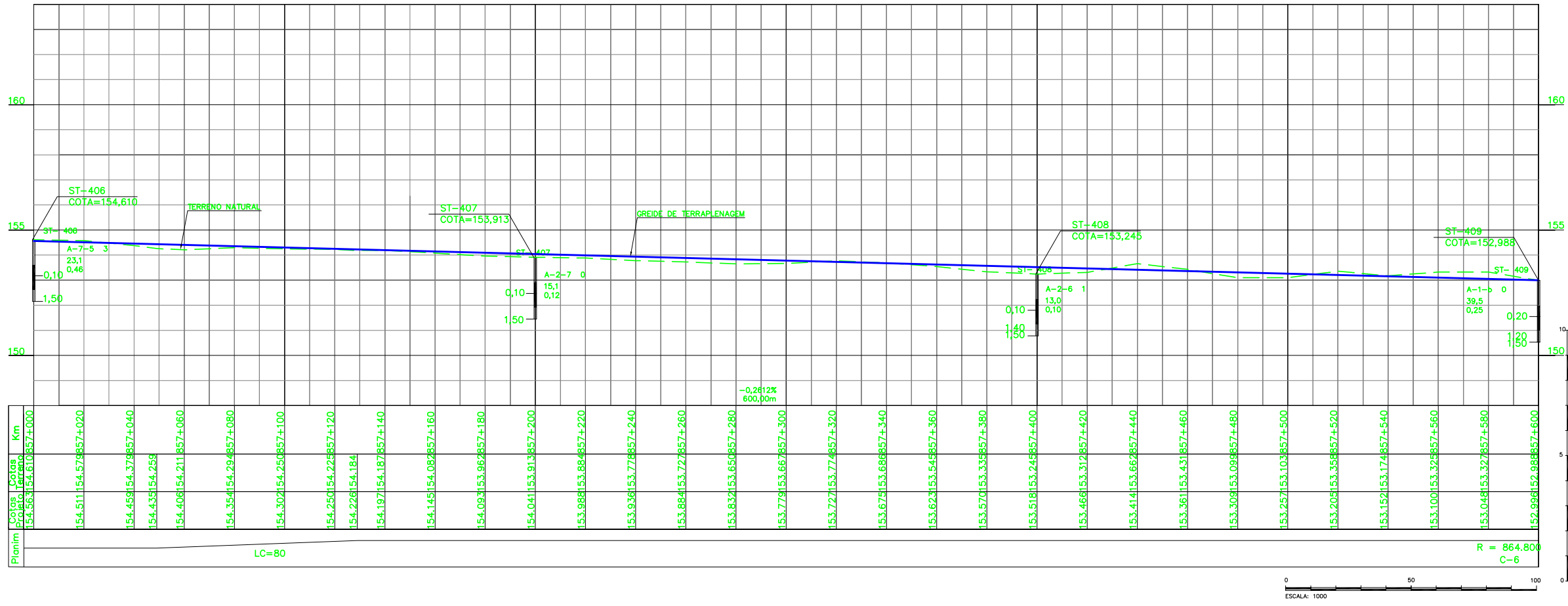


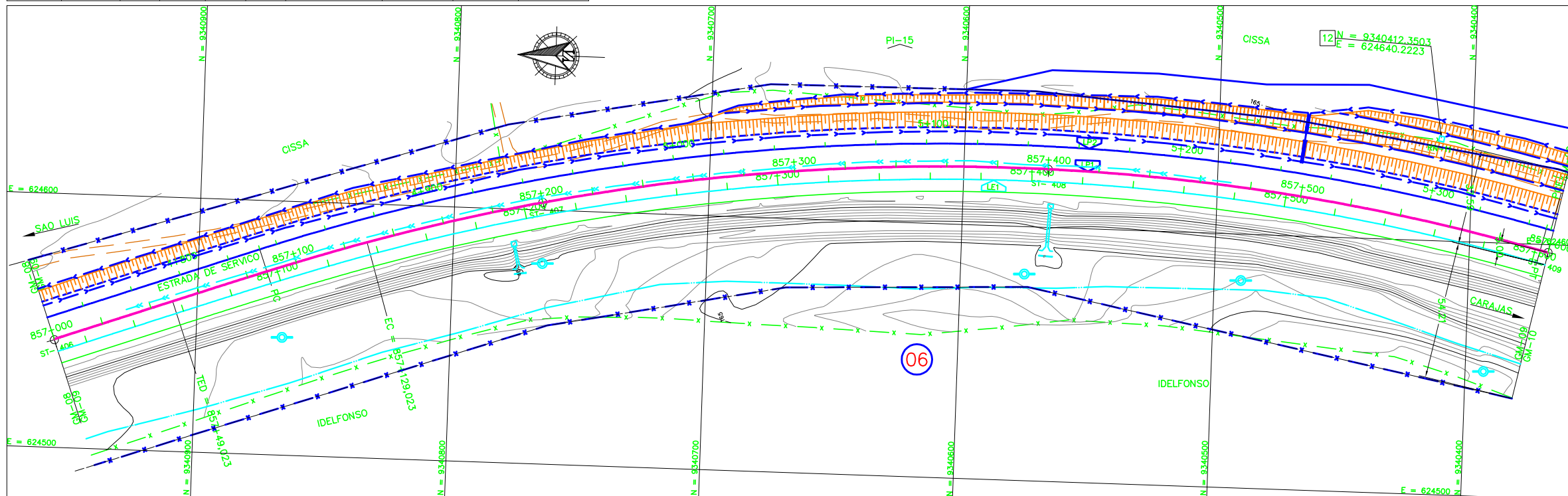
LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
RN-REFERENCIA DE NIVEL	CORTE
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ATERRO
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
FAIXA DE DOMINIO	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
CERCA	AREA A SER ADQUIRIDA
FIBRA OTICA (CFO)	MURO DE CONTENCAO
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)	CERCA REMANEJADA
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
CANALETA (CAN)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
INDICACAO DE SENTIDO	VALETA AMERICANA
	DISSIPADOR DE VALETA (DV)
	CANALETA RETANGULAR (CR)

ST-N	SONDAGEM A TRADO
N	INDICACAO DE NORTE
50	INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS N = X.XXX.XXX,XX E = XXX.XXX,XX
ASV	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A=XX.XXX,XXm2



CURVA N°	RAIO	ELEMENTOS GEOMETRICOS				PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
		LC	AC	D/DC	T			E	N
06	864,80	80,00	66°26'50"	922,93	606,62	TE: 857+49,023 EC: 857+129,02 PI: - CE: 858+51,954 ET: 858+131,954	624559,1270 624584,9575 623758,2650 624379,5648 624322,1769	9340909,6502 9340833,9430 9340580,0560 9339978,5033 9339922,7771	



Premon	
AV	<input checked="" type="checkbox"/> APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/> APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/> NAO APROVADO / REEMITIR
EL	<input type="checkbox"/> NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME: ANDRE LUIZ CRUSIUS FUNCAO: COORDENADOR TECNICO DATA: 30/09/08	

ODEBRECHT	
AV	<input checked="" type="checkbox"/> APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/> APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/> NAO APROVADO / REEMITIR
EL	<input type="checkbox"/> NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME: MARIO SCHMIDT FUNCAO: GERENTE DE ENGENHARIA DATA: 30/09/08	

NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS.
- GREIDE DE PROJETO SE REFERE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 250K-V-08371 - PROJETO DE CADASTRO
- 250K-B-08512 - PROJETO DE INTERFERENCIA
- 250K-H-08525 - PROJETO DE DESAPROPRIACAO
- 250K-N-08318 - PROJETO SUPRESSAO FAIXA DE DOMINIO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	AMS	PHT	MAS	22/08/08
0	C	PARA CONHECIMENTO					
REVISOES							
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO			
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVACAO	(D) PARA COTACAO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO	(V) VALIDADO		

ESTRADA DE FERRO CARAJAS	
N1030-02	
FERROVIA - KM 541+05 A KM 891+361	
DUPLICACAO DA FERROVIA - LOTE 07	
SEGMENTO 07 KM 852+500 AO 858+800	
PROJETO GEOMETRICO - KM 857+000 AO KM 857+600	
ESCALA SE	N° CONTRATADA
1:1000 SE	L7B7-532-GM-09-12
N° VALE	REVISAO
250K-B-08306	0