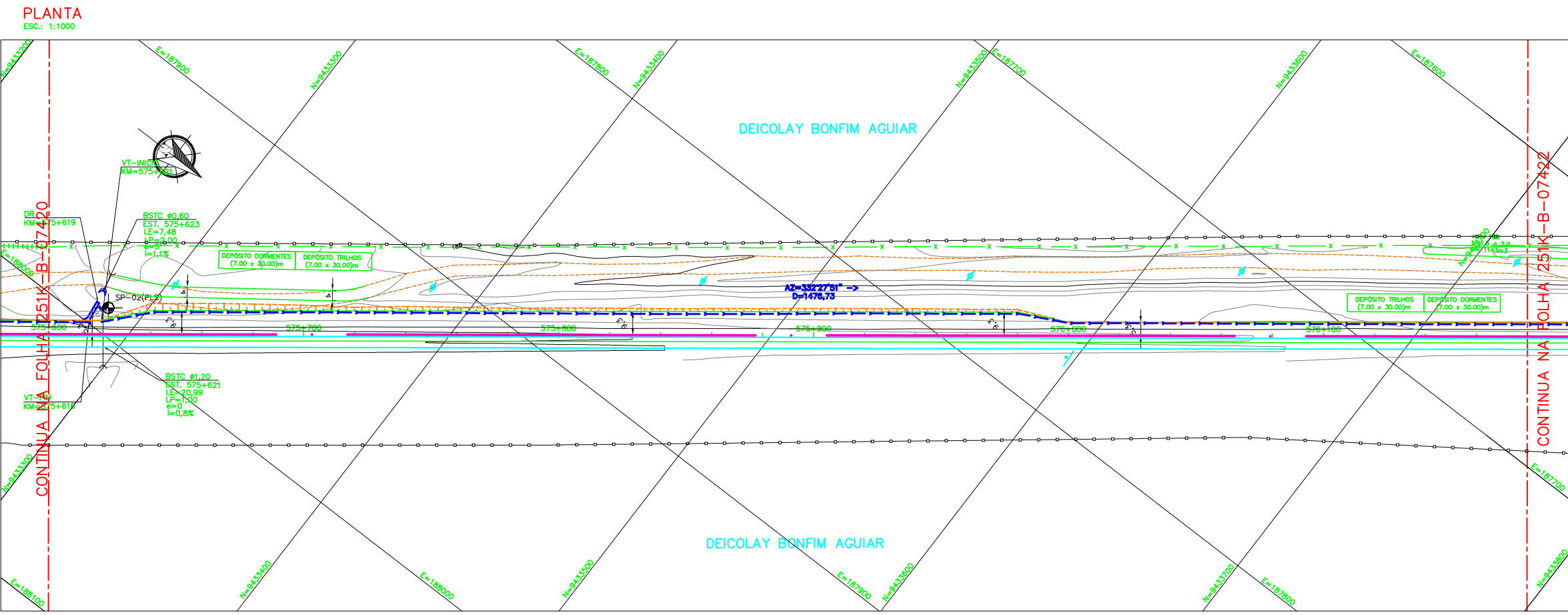
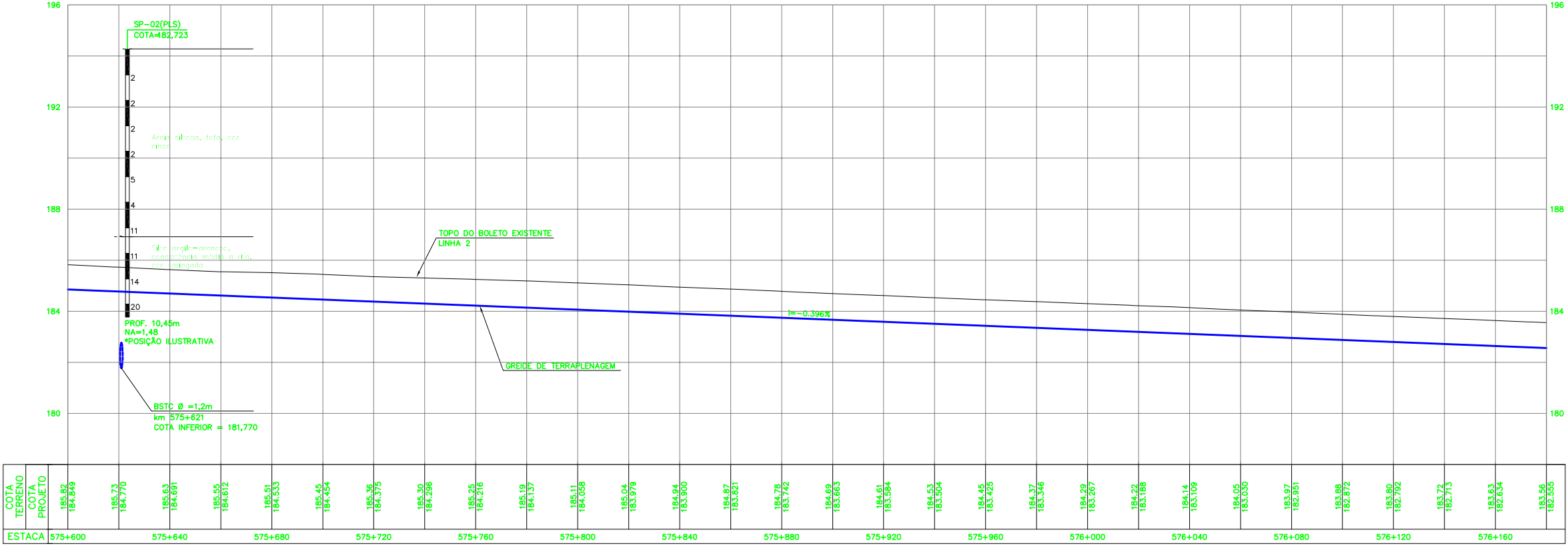


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EXISTENTE EXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA EXISTENTE	PROJETO EXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
CURVAS DE NIVEL	MURO DE CONTENCAO
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
PASSAGEM DE VEICULOS (PV)	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
PASSAGEM DE PEDESTRES (PE)	PASSAGEM DE VEICULOS (PV)
PASSAGEM EM NIVEL (PN)	PASSAGEM DE PEDESTRES (PE)
EDIFICACAO	PASSAGEM EM NIVEL (PN)
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	EDIFICACAO PROJETADA
FAIXA DE DOMINIO	FAIXA DE DOMINIO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
CERCA	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
VALETA TRAPEZOIDAL (VT)	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
CANALETA (CAH)	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
VALETA AMERICANA	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
VALETA DE TRAVESSIA	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
MEIO-FIO (MF)	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
SARIETA DE ENTREVA (SE)	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
INVERSAO DE FLUXO (IF)	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
INDICACAO DE FLUXO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
CAIXA DE INSPECAO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
CAIXA COLETORES DE AGUAS PLUVIAIS	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
INDICACAO DE NORTE	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO

PERFIL

ESC.: H=1:1000 / V=1:100



PLANTA

ESC.: 1:1000

CADASTRO

EXISTENTE	PROJETO
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BDDC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	BDDC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO	BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETO

EXISTENTE	PROJETO
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BDDC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	BDDC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO	BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

FUROS

SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO	SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N° SONDAGEM A TRADO	ST-N° SONDAGEM A TRADO
SSP-N° SONDAGEM A PA E PICARETA	SSP-N° SONDAGEM A PA E PICARETA

NOTAS

1-TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO.
2-SISTEMA DE COORDENADAS UTM (SAD 69).
3-PARA QUADRO DE ALINHAMENTO HORIZONTAL, VER DESENHO 251K-B-07423

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

251K-B-07187- SEÇÕES TÍPICAS

N° SUB-CONTRATADA
C0538-38-FE-2-GE-DE-105-ROD

REV.	T.E.	DESCRICO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
A	B	EMISSAO INICIAL	ROD	FLA	RC	MS	10/08/09
REVISOES							
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO			

VALE ODEBRECHT PLANSERVI

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVA - KM 541,05 A KM 891,361
LOCALACAO 38 - KM 572,750 A KM 576,706
GEOMETRICO - KM 575,800 A KM 576,180
PLANTA E PERFIL - FERROVA - LINHA 2

IND. - DEO-3800-B02-7421 251K-B-07421 0