

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
TRILHO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
INDICAÇÃO DE BORDO	INDICAÇÃO DE BORDO
NUMERAÇÃO DAS VIAS	NUMERAÇÃO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	NÚMERO DAS CURVAS PROJETADAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NÍVEL	CORTE
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
PERFIL DO TERRENO	EIXO EM PERFIL
CERCA	MURO DE CONTENÇÃO
CANALETA RETANGULAR (CR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FIBRA ÓTICA (CFO)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FIBRA ÓTICA A REMANEJAR (CFOR)	SARJETA DE ENTREVIA (SE)
CRUZ DE SANTO ANDRÉ	FIBRA ÓTICA REMANEJADA (CFOR)
DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)	CRUZ DE SANTO ANDRÉ
PASSAGEM DE NÍVEL (PN)	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)
EDIFICAÇÃO	PASSAGEM DE NÍVEL (PN)
INDICAÇÃO DE FLUXO	INDICAÇÃO DE FLUXO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	INVERSÃO DE FLUXO (IF)
	CERCA NOVA

CADASTRO

D = DIÂMETRO
 LE = COMPRIMENTO
 e = ESCONSIDADE
 i = DECLIVIDADE

BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIÂMETRO
 LP = COMPRIMENTO
 e = ESCONSIDADE
 i = DECLIVIDADE

BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

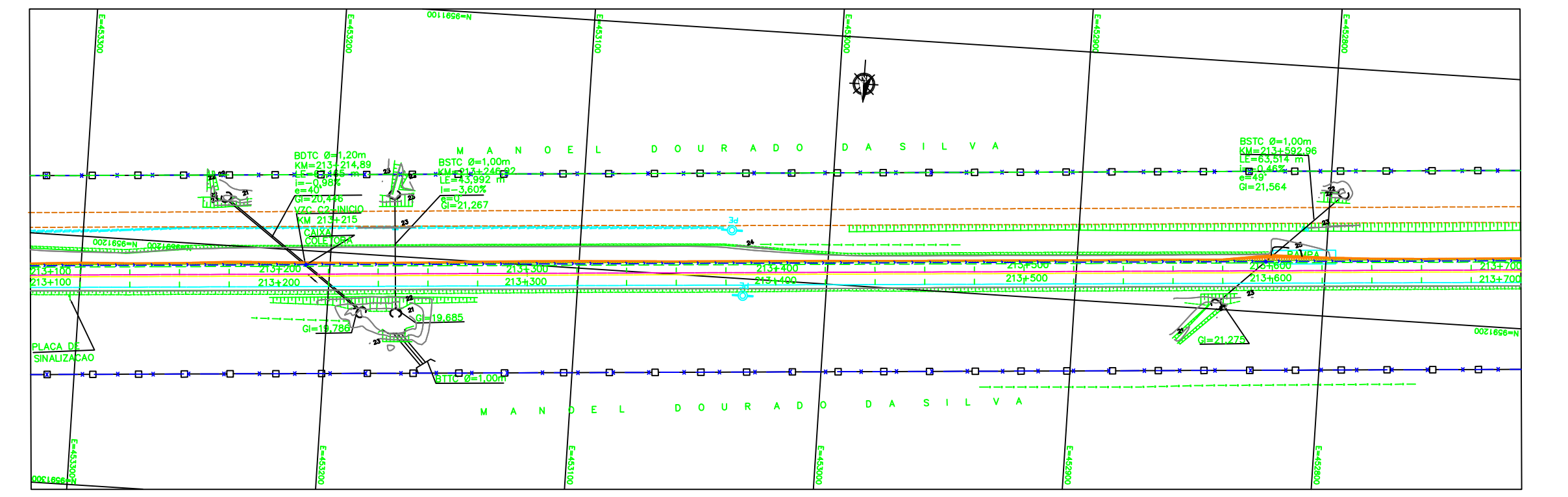
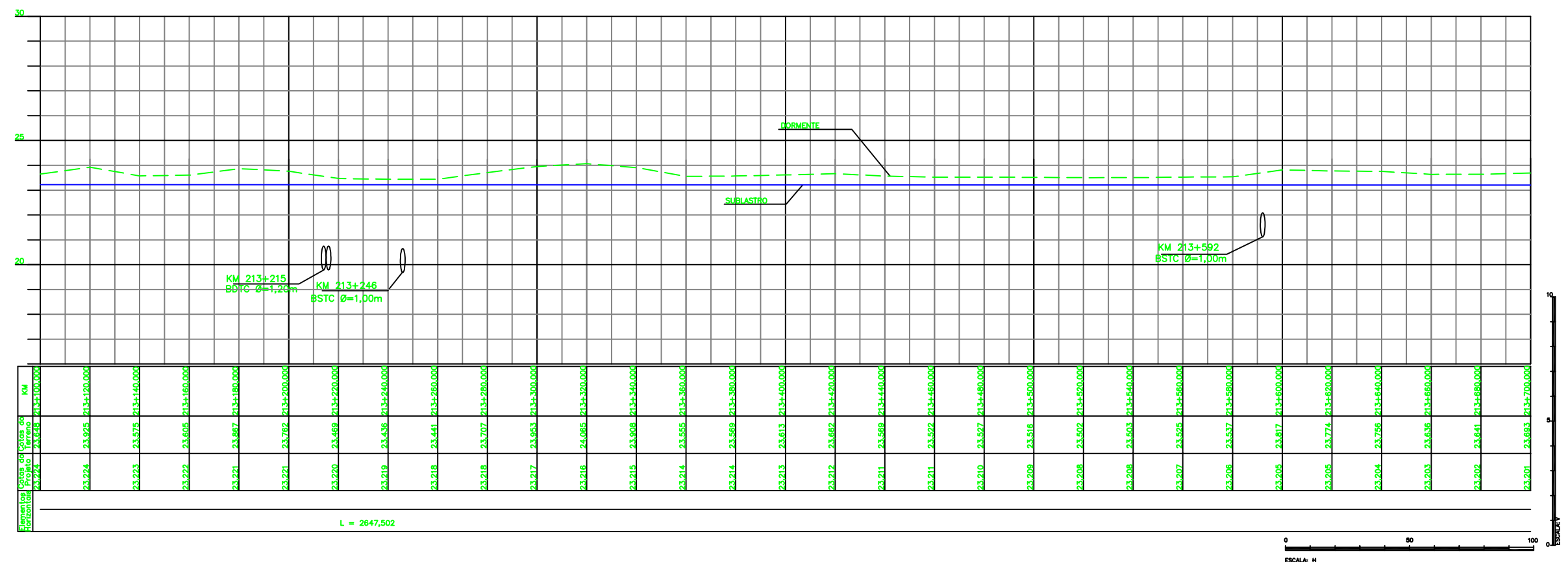
SP-N° SONDAGEM A PERCUSSÃO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

ÁREA DE SUPRESSÃO VEGETAL - ASV
 A=28.524,26m²

INDICAÇÃO DE NORTE

INDICAÇÃO 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;

N° SUB-CONTRATADA
 ACGS-1400-B02-6209

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09
1	A	EMISSÃO INICIAL	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09

REVISÕES

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO

ACGS	DC	RC	MS	25/08/09

ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE REVISÃO

1:1000 - DEO-1400-B02-6209 234K-B-06209 0

VALE

ODEBRECHT
 Construtora Norberto Odebrecht S.A.

PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
 LOCAÇÃO 14 - KM 211,908 A KM 216,400
 GEOMÉTRICO
 PLANTA E PERFIL - KM 213+100 A KM 213+700