

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
LE NUMERACAO DAS VIAS	INDICACAO DE BORDO
MARCO DE POLIGONAL	LP NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	NÚMERO DAS CURVAS PROJETADAS
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	CORTE
PERFIL DO TERRENO	ATERRO
CANALETA RETANGULAR (CR)	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
FAIXA DE DOMÍNIO	EIXO EM PERFIL
MURO DE CONTENÇÃO	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
EDIFICACAO	INDICACAO DE FLUXO
INDICACAO DE FLUXO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	CERCA NOVA

CADASTRO

D = DIAMETRO
 LE = COMPRIMENTO
 e = ESCONDSIDADE
 i = DECLIVIDADE

BSTC BUERO SIMPLIS TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO
 LP = COMPRIMENTO
 e = ESCONDSIDADE
 i = DECLIVIDADE

BSTC BUERO SIMPLIS TUBULAR DE CONCRETO

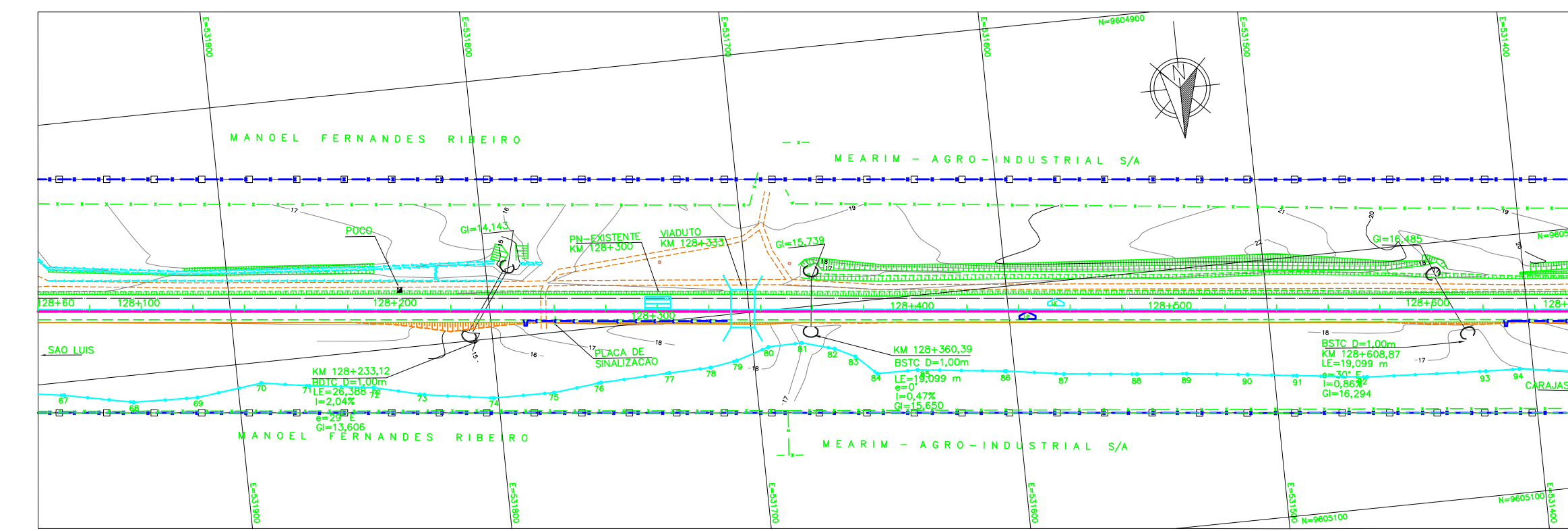
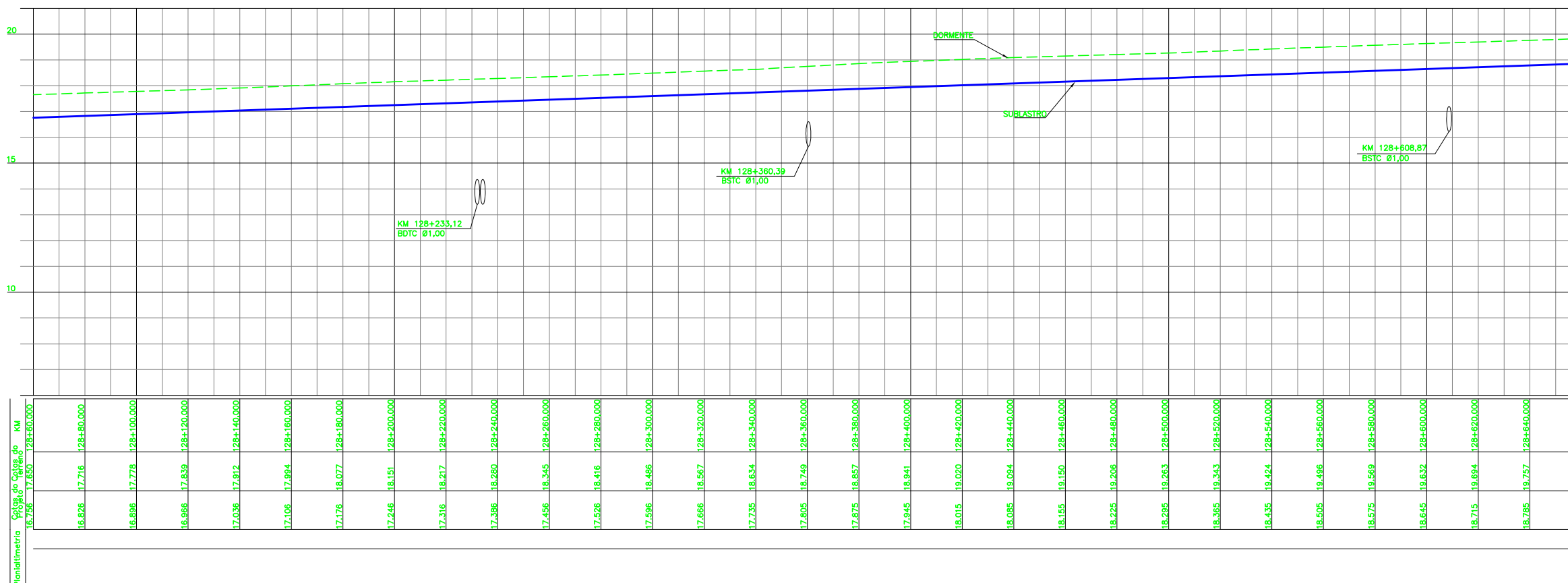
SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
 A = 149.485,00m²

INDICACAO DE NORTE

INDICACAO 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-0900-B02-6694

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

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

REVISOES

T.E.	TIPO DE EMISSAO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVACAO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTACAO	(E) PARA CONSTRUCAO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUINDO	(H) CANCELADO

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

T.E. (A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUCAO (G) CONFORME CONSTRUINDO
 (B) PARA APROVACAO (D) PARA COTACAO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO

VALE **ODEBRECHT** CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
 LOCACAO 09 - KM 125,660 A KM 129,600
 GEOMETRICO
 PLANTA E PERFIL - KM 128+60 A KM 128+660 - SEGUIMENTO 02

ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE REVISAO
 1:1000 - DE0-0900-B02-6694 233K-B-06694 0