

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAJAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAJAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	MARCO DE POLIGONAL
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NIVEL	CURVAS DE NIVEL
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
PERFIL DO TERRENO	PERFIL DO TERRENO
CERCA	CERCA
CANALETA RETANGULAR (CR)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FAIXA DE DOMINIO	FAIXA DE DOMINIO
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
EDIFICACAO	EDIFICACAO
INDICACAO DE FLUXO	INDICACAO DE FLUXO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
INVERSAO DE FLUXO (IF)	INVERSAO DE FLUXO (IF)
CERCA NOVA	CERCA NOVA

CADASTRO

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

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

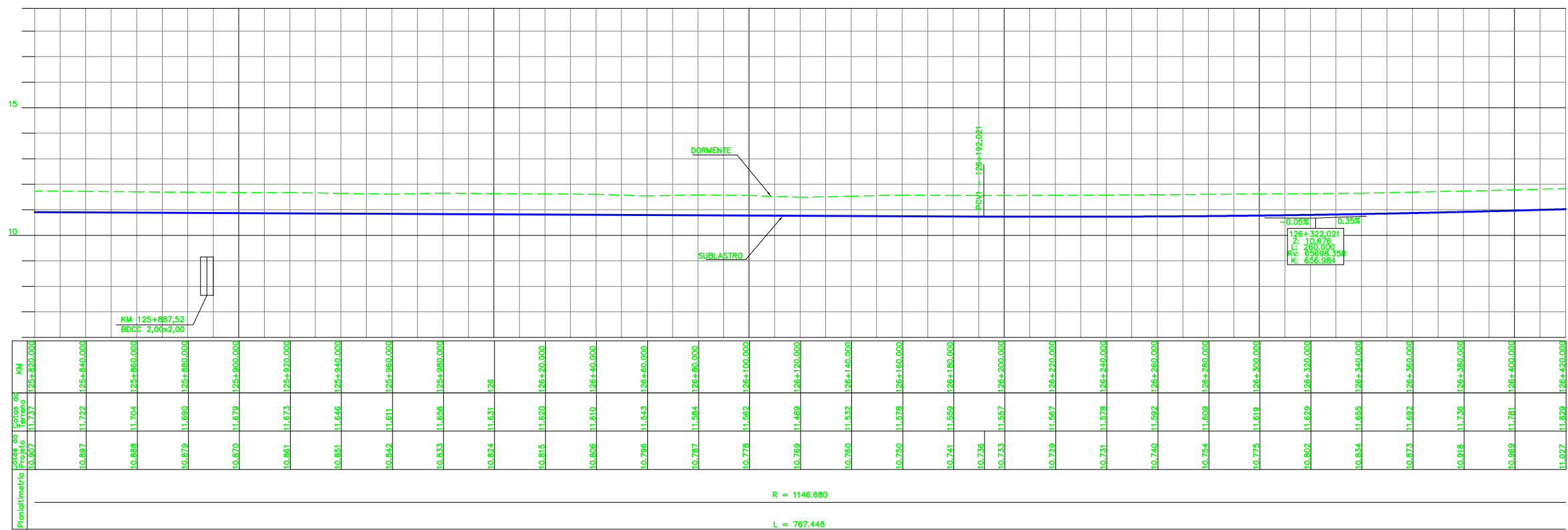
SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

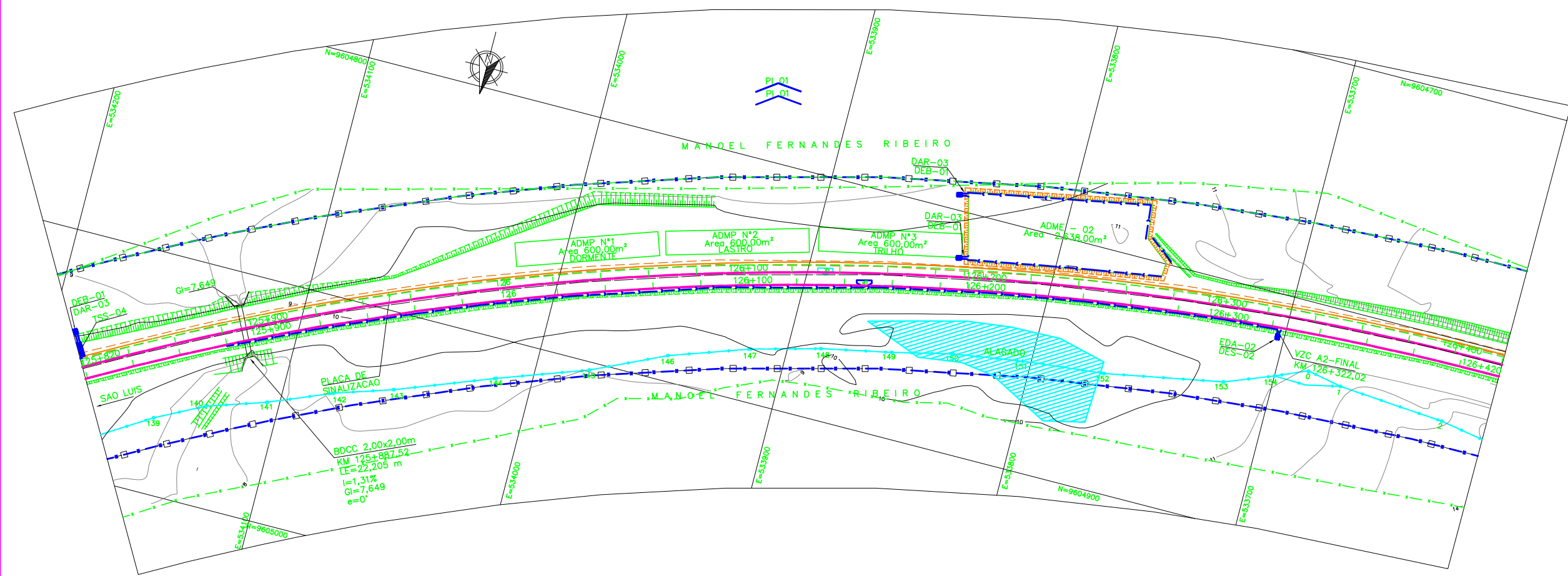
AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV  
 A=28.524,28m<sup>2</sup>

INDICACAO DE NORTE

INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS



R = 1146.680  
 L = 767.448



**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-B02-6688**

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

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

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	-	DE0-0900-B02-6688	233K-B-06688	0

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

**PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02**

**FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03**  
**LOCALACAO 09 - KM 125,203 A KM 126,562**  
**GEOMETRICO**  
**PLANTA E PERFIL - KM 125+820 A KM 126+420**