

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NIVEL	CORTE
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
PERFIL DO TERRENO	EIXO EM PERFIL
CERCA	MURO DE CONTENCAO
CANALETA RETANGULAR (CR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
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	EDIFICACAO
INDICACAO DE FLUXO	INDICACAO DE FLUXO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	CERCA NOVA
CERCA NOVA	

CADASTRO

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

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

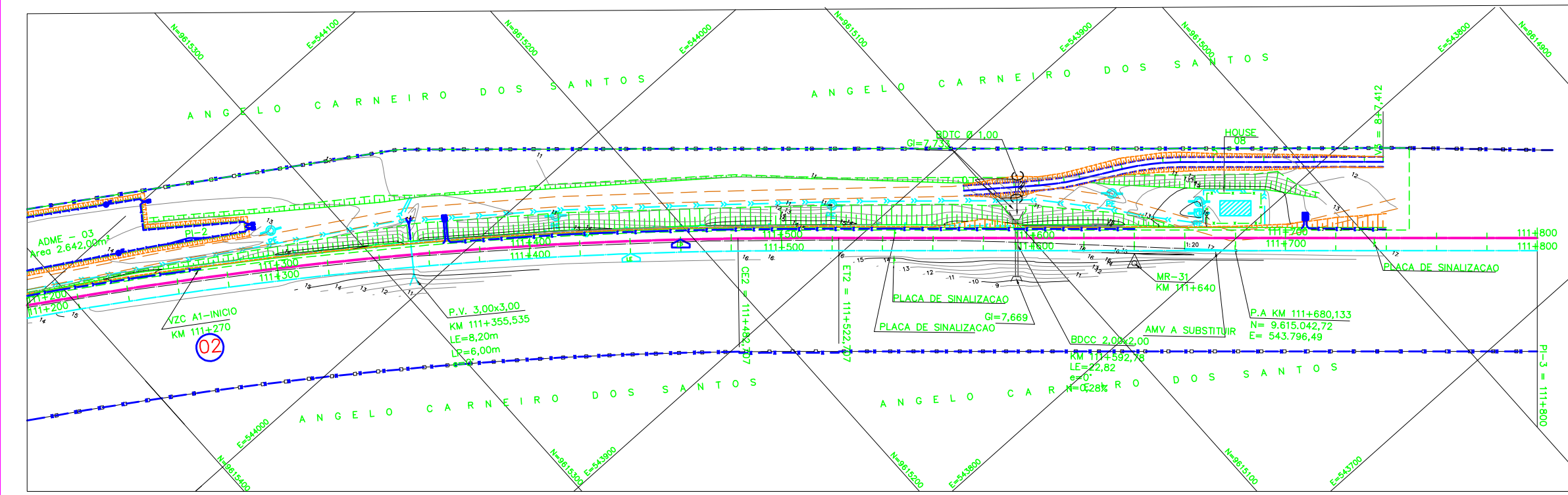
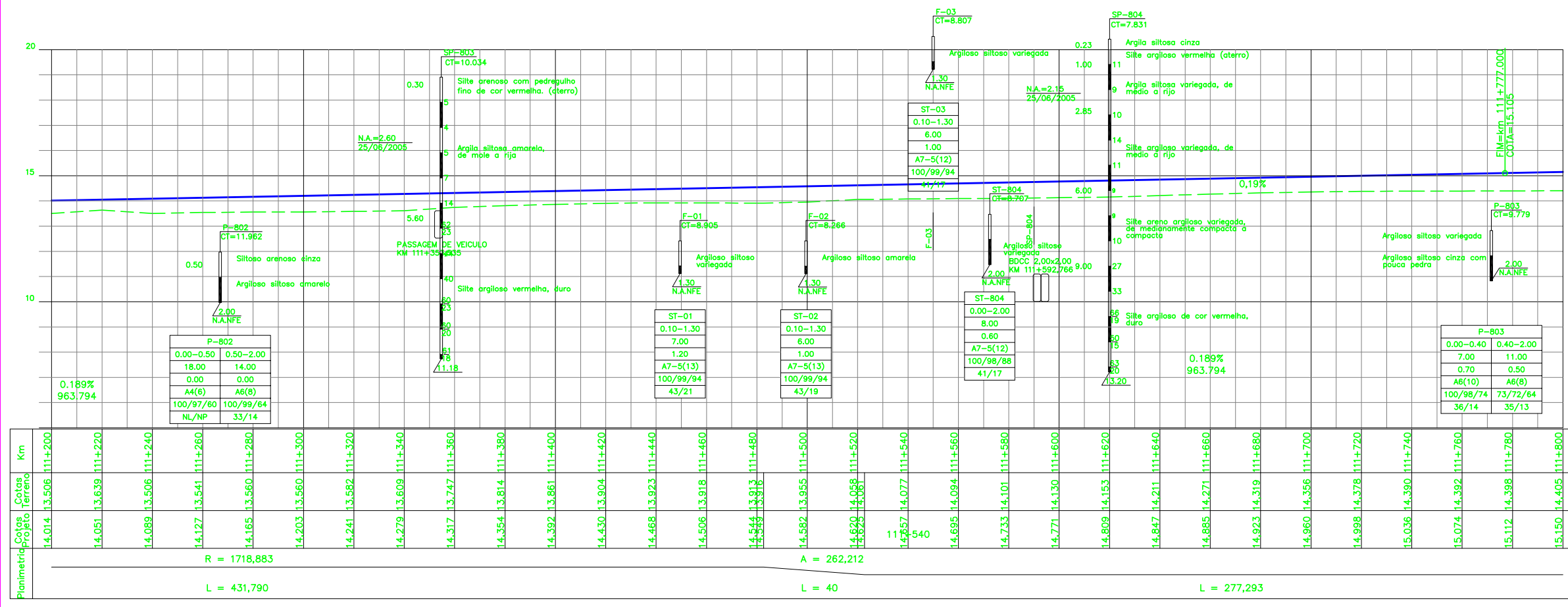
SP-N°

ST-N°

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
A=28.524,28m²

INDICACAO DE NORTE

INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS



NOTAS

N° SUB-CONTRATADA
ACGS-0800-B02-6253

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	MJ	RC	MS	10/08/09

T.E. TIPO DE EMISSAO

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

VALE

ODEBRECHT
Construtora Norberto Odebrecht S.A.

PROJ. ACQS - Engenharia Civil, Meio Ambiente, Consultoria Construtiva

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
LOCACAO 8 - KM 107,633 A KM 111,68
GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL - KM 111+200 A KM111+800

ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE
1:1000 - DE0-0800-B02-6253 233K-B-06253

REVISAO 0