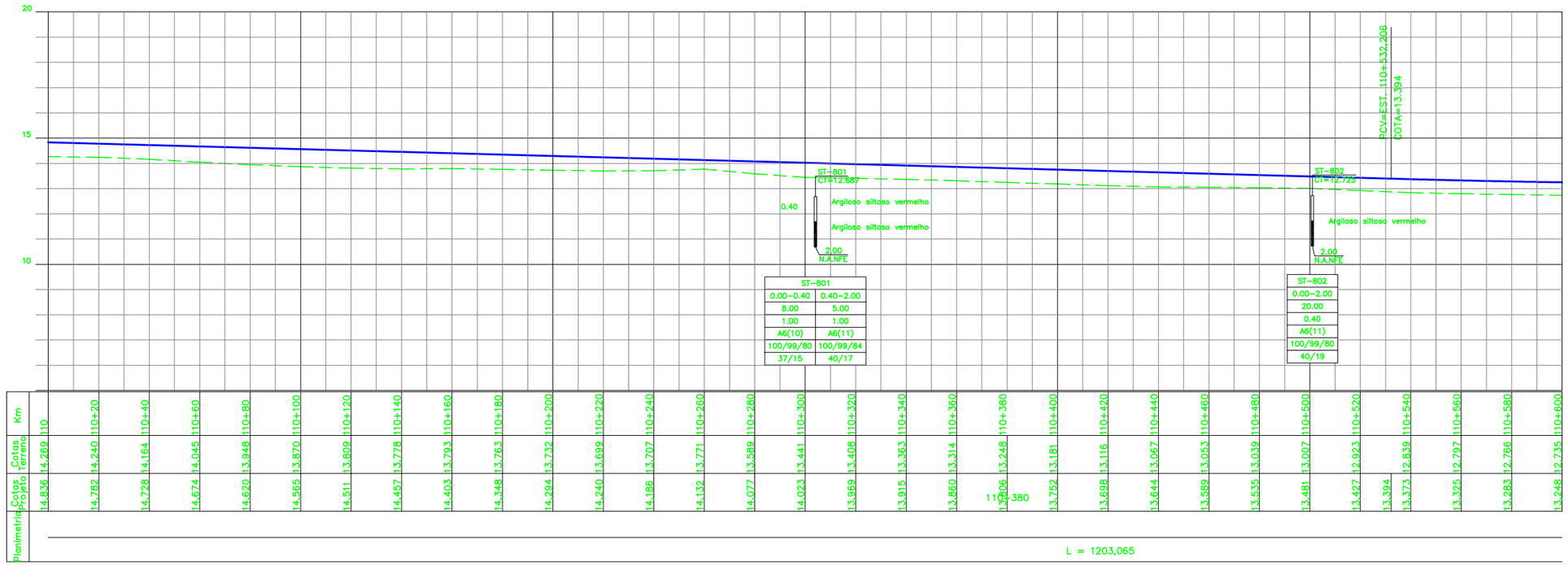

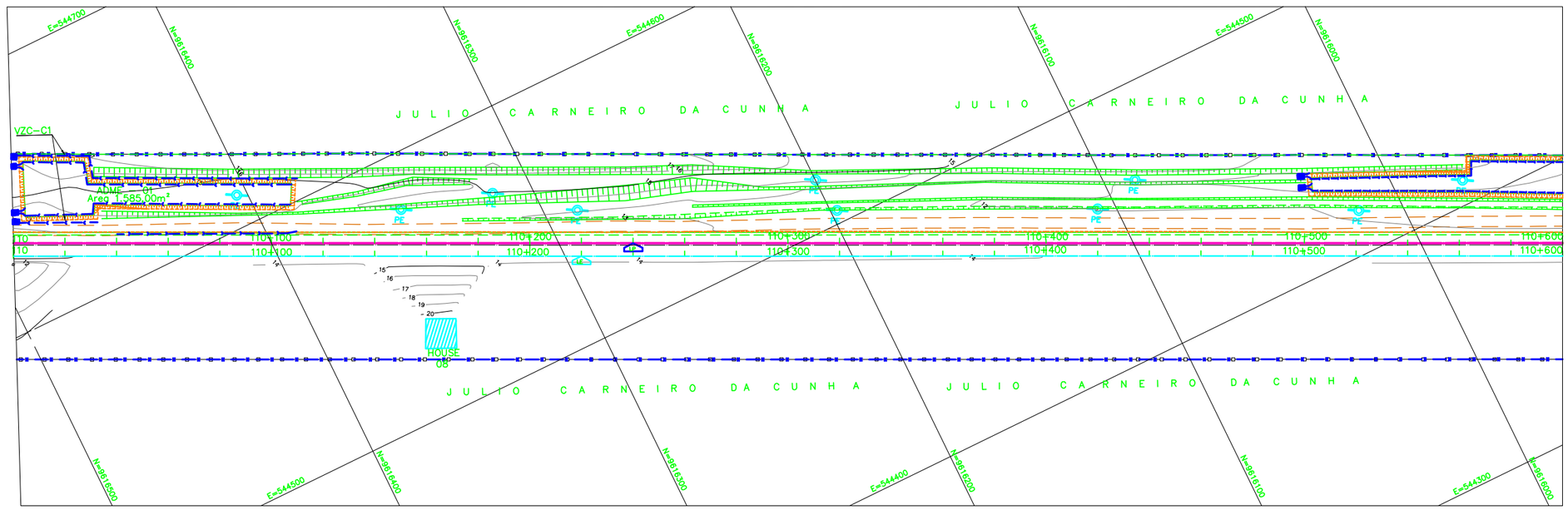

LEGENDA

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

CADASTRO

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

0 — BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

0 — BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

SP-N° — SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° — SONDAGEM A TRADO

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
A=28.524,26m2

INDICACAO DE NORTE

N° — INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS

NOTAS

N° SUB-CONTRATADA
ACGS-0800-B02-6251

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REVISÕES

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

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

VALE

RESP. ODEBRECHT Construtora Norberto Odebrecht S.A

PROJ. ACGS - Engenharia Ltda. Projetos Consultoria Construções

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
LOCACAO B - KM 107,633 A KM 111,68
GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL - KM 110+00 A KM 110+600

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISÃO
1:1000	-	DEO-0800-B02-6251	233K-B-06251	0