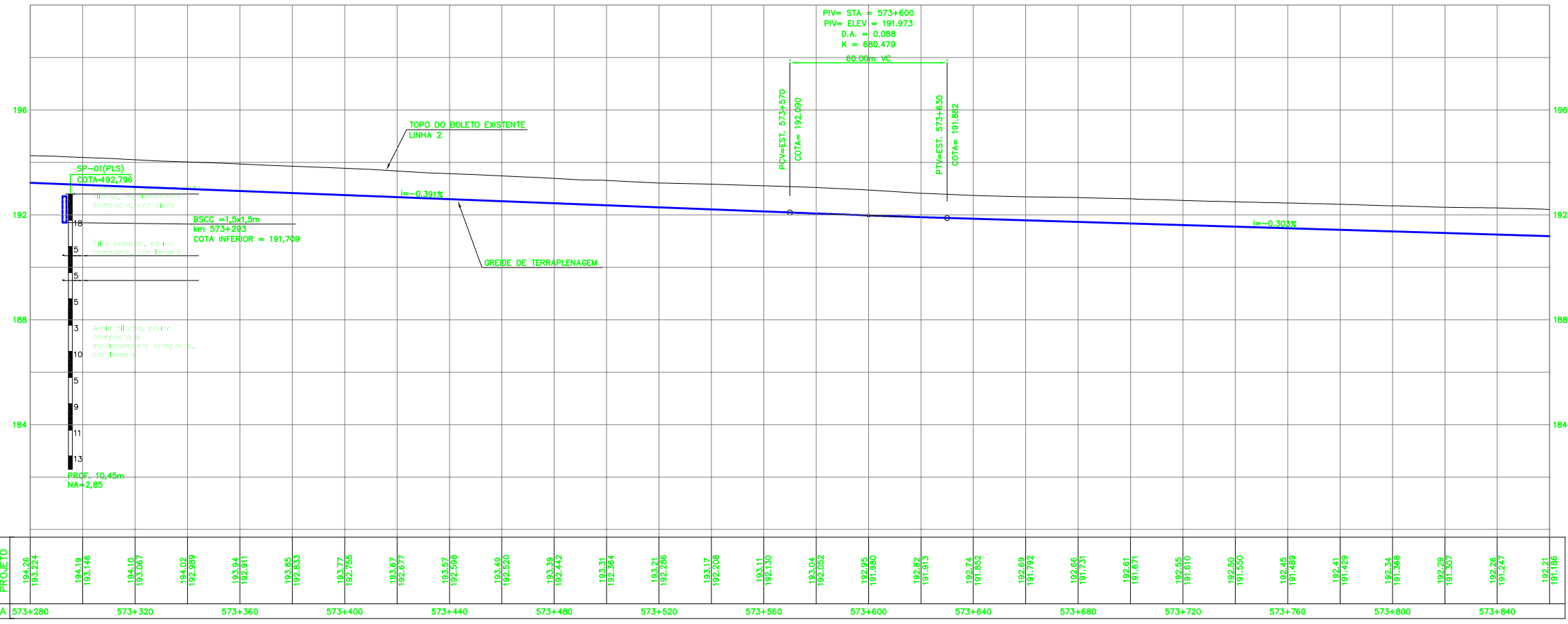
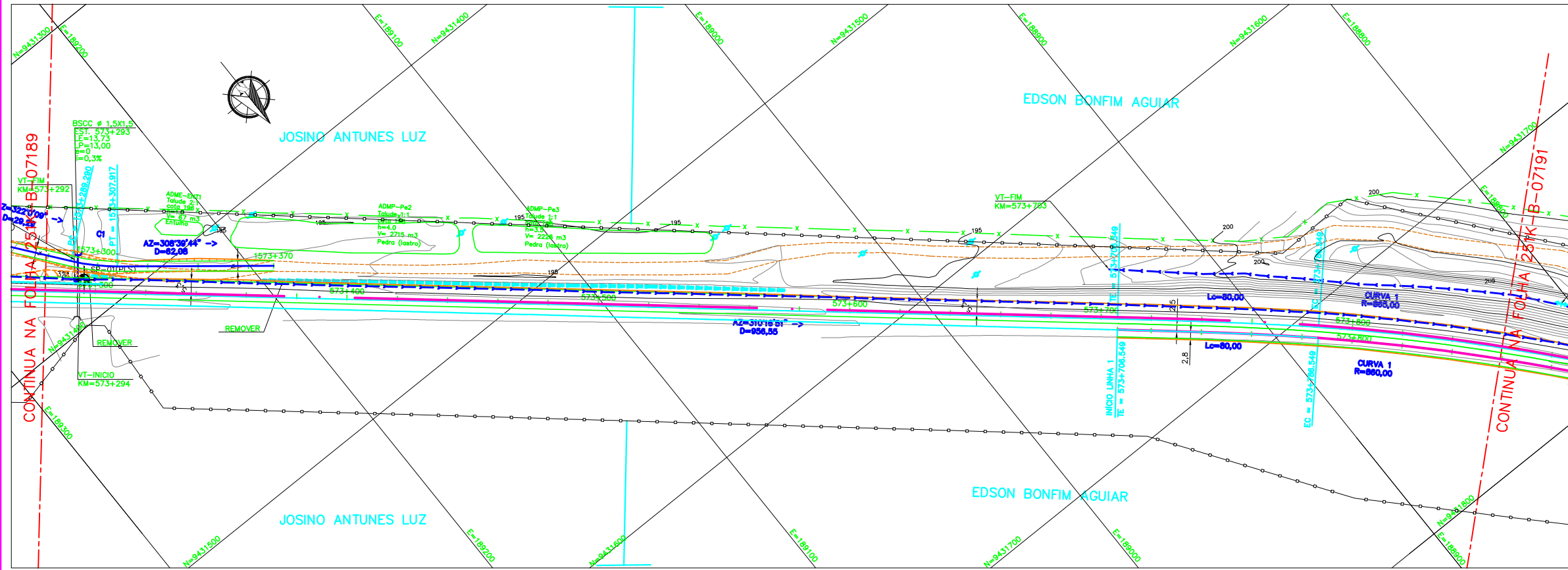


PERFIL
ESC.: H=1:1000 / V=1:100



PLANTA
ESC.: 1:1000



LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO

D	= DIAMETRO
LE	= COMPRIMENTO
●	= ESCONDSIDADE
I	= DECLIVIDADE
0	BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
00	BBTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
000	BTTCC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
□	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
□□	BDDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
□□□	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETO

D	= DIAMETRO
LP	= COMPRIMENTO
●	= ESCONDSIDADE
I	= DECLIVIDADE
0	BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
00	BBTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
000	BTTCC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
□	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
□□	BDDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
□□□	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

FUROS

SP-N°	= SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N°	= SONDAGEM A TRADO
SSP-N°	= SONDAGEM A PA E PICARETA

NOTAS

1-TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO;
2-SISTEMA DE COORDENADAS UTM (SAD 69);
3-PARA QUADRO DE ALINHAMENTO HORIZONTAL, VER DESENHO 251K-B-07423

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

251K-B-07187- SEÇÕES TÍPICAS

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	ROD	FLA	RC	MS	10/08/09
1	A	EMISSÃO INICIAL	ROD	FLA	RC	MS	04/08/09

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

VALE **ODEBRECHT** PLANSEBRA ENGENHARIA

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | N1030-02

FERROVA - KM 541,05 A KM 891,361
LOCALAO 38 - KM 572,750 A KM 576,706
GEOMETRICO - KM 573,280 A KM 573,860
PLANTA E PERFIL - FERROVA - LINHA 2

Nº SUB-CONTRATADA
C0538-38-FE-2-GE-DE-101-ROD

ESCALA SE - Nº CONTRATADA - Nº VALE REVISAO
IND. - DEO-3800-B02-7190 251K-B-07190 0