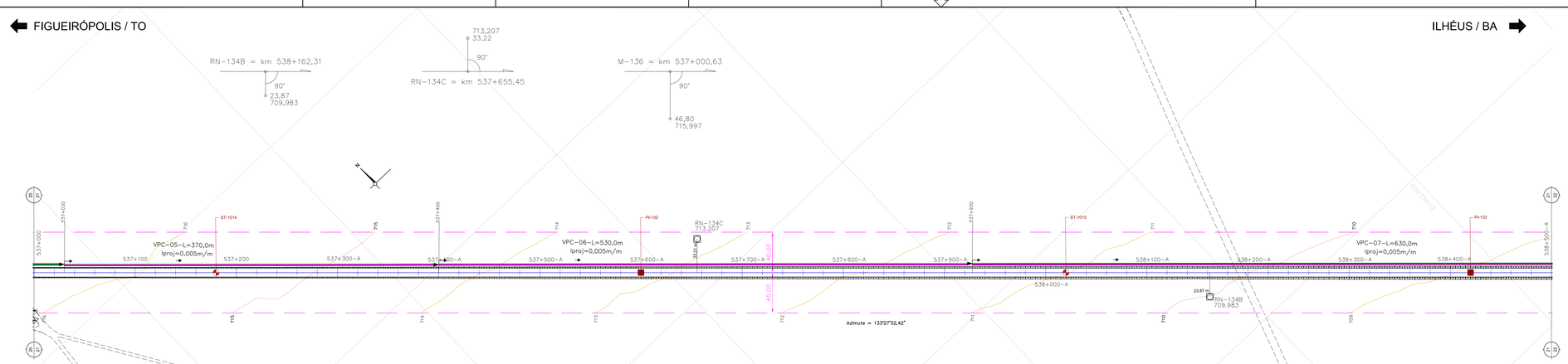
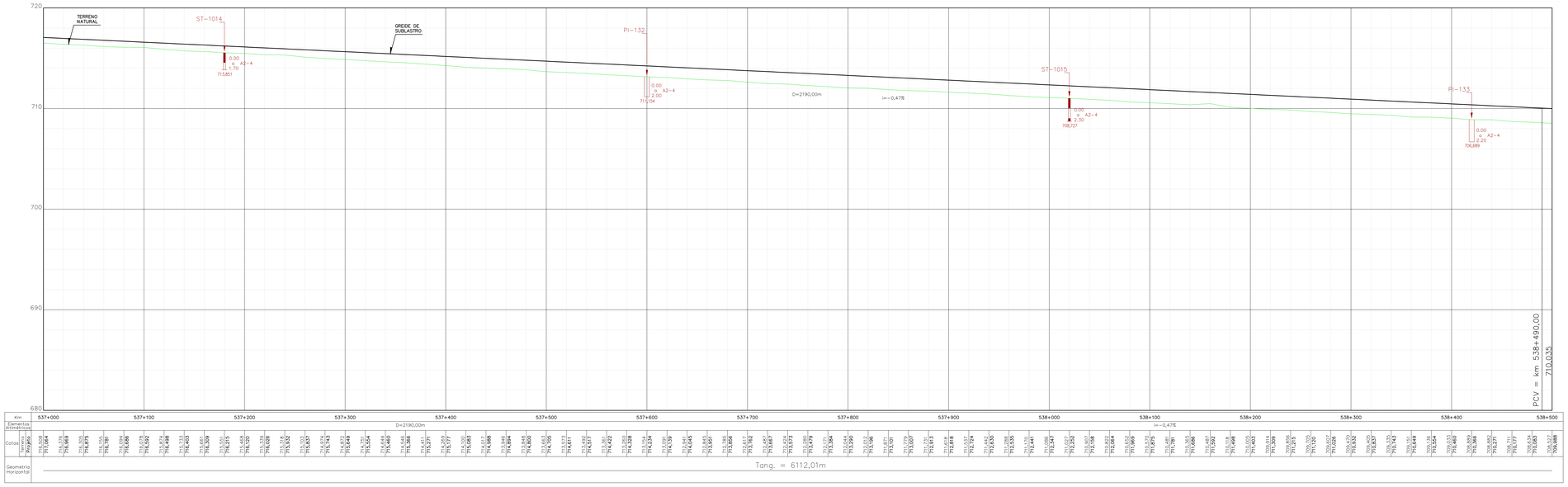
FIGUEIRÓPOLIS / TO

ILHÉUS / BA

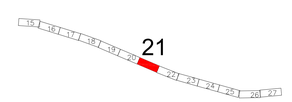


Quadro de Marcos						
Número	Estaca	Distância	Lado	Cota	N	E
M-136	537+000,63	46,800	D	715,997	8.627.636,221	462.713,156

Quadro de RN's						
Número	Estaca	Distância	Lado	Cota	N	E
RN-134B	538+162,31	23,872	D	709,983	8.626.853,781	463.572,028
RN-134C	537+655,45	33,217	E	713,207	8.627.243,886	463.243,423



ARTICULAÇÃO



NOTAS

1 - Seção Transversal tipo de terraplenagem, ver desenho nº 80-DES-0500G-20-1000
2 - Soluções de passagem em brejos, alagados, etc., serão definidas em função das sondagens;
3 - Off-set e greide estão aprovados;
4 - Antes de ser iniciada a execução do bueiro deverá ser analisado, caso haja dimensionamento opcional, qual o tipo e tamanho mais compatível com as condições de escoamento do canal natural a jusante;
5 - Deverá ser verificada a velocidade da água na saída do bueiro, caso esta seja maior que a resistência à erosão do terreno natural, deverá ser executado dispositivo de dissipação.

VALEC

ARQUIVO TÉCNICO | EM

LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA | EM

FISCALIZAÇÃO VALEC ENGENHARIA, GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE

APROVAÇÃO

ASS

FISCALIZAÇÃO VALEC ENGENHARIA, GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

80-DES-0500G-17-1020
80-DES-0500G-17-1022
80-DES-0500G-20-1000

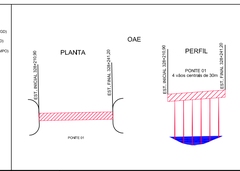
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
06	30/11/12	B	AHLA	Emissão Final
05	20/01/12	B	AHLA	Revisão Final
04	07/11/11	B	AHLA	Revisão da Terraplenagem
03	15/03/11	B	AHLA	Revisão da Drenagem
02	14/03/11	B	AHLA	Inclusão da Drenagem Superficial
01	25/02/11	A	AHLA	Revisão Geral
00	25/01/11	A	AHLA	Emissão Inicial

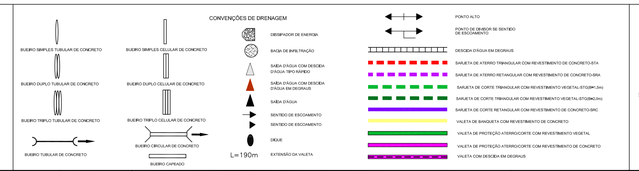
EMISSÕES

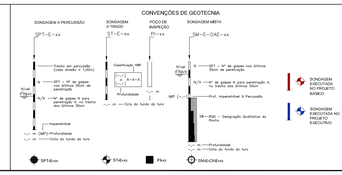
TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR (D) PARA COTAÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO
(B) PARA LIBERAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (H) CANCELADO
(C) PARA CONHECIMENTO (F) CONFORME COMPRADO ( )

CONVENÇÕES DE PROJETO







VALEC
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

ste SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. José Antônio Villela Rocha - CREA/TO 16.000-D	30/11/12
DES. Rosana Nº Mello - ROSANA NETTO MELLO ROCHA / CREA/TO 9744	30/11/12
VER. Anderson Hammerschmidt - ANDERSON HAMMERSCHMIDT / CREA/TO 9744	30/11/12
APROVAÇÃO PELO TÉCNICO José Antônio Villela Rocha - CREA/TO 16.000-D	30/11/12

EF-334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE

TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)

SUBTRECHO: RIO DAS FÊMEAS - ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 (km 507+125,75 ao km 645+700)

LOTE 7F (5EF)

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO GEOMÉTRICO DO LOTE SEF DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE - FIOL

SEGMENTO: 537+000,00 - 538+500,00

ESCALA	Nº VALEC	REV.
H=1/2000 V=1/200	80-DES-0500G-17-1021	06
	Nº PROJ.	