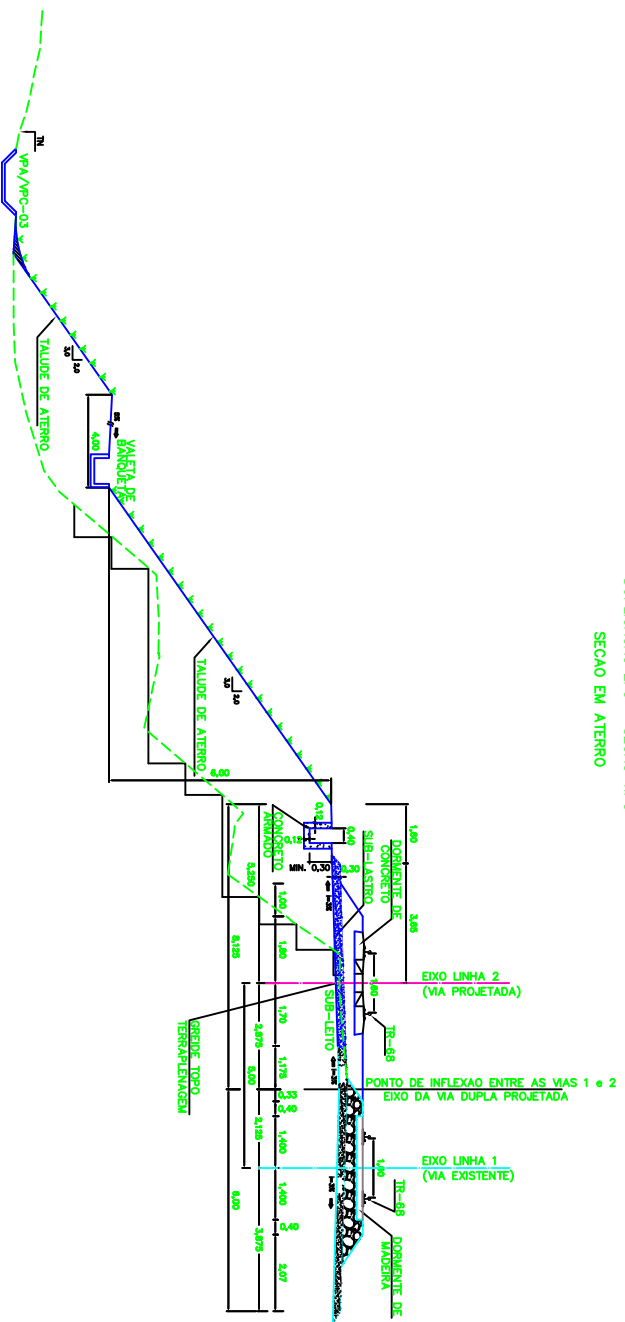
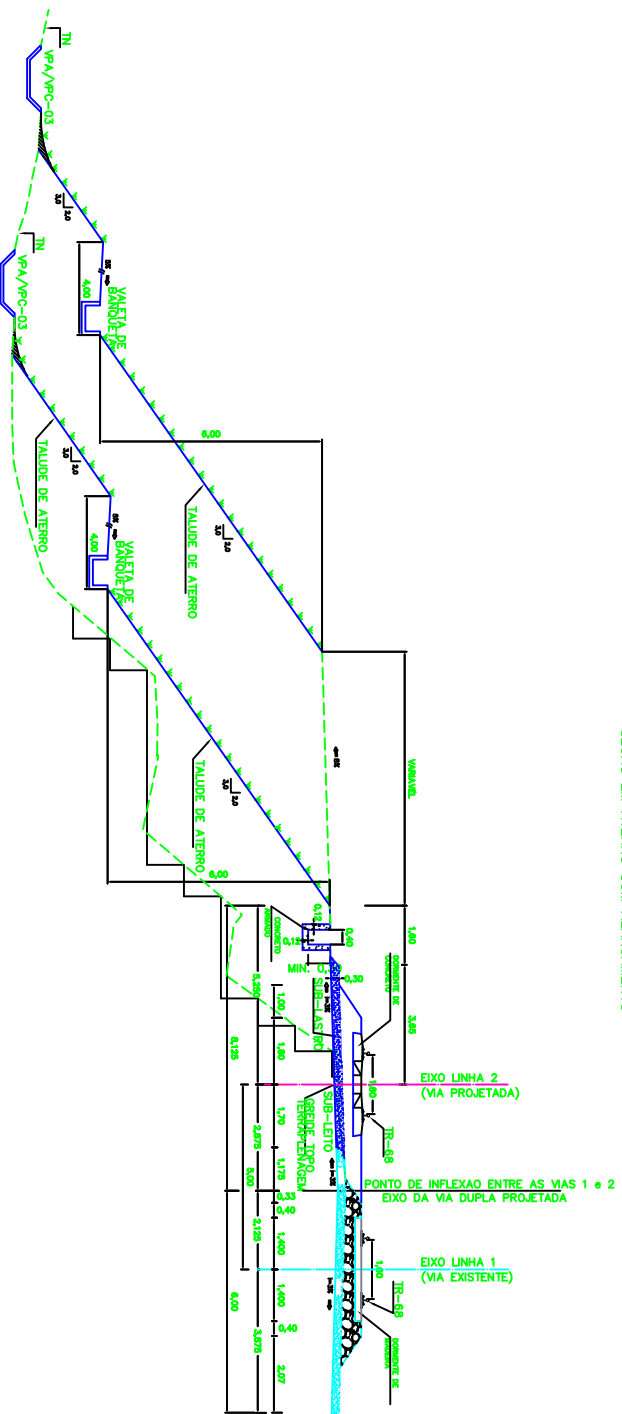


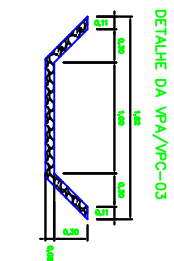
DUPlicação EFC – Seção TIPO
Seção em ATerro



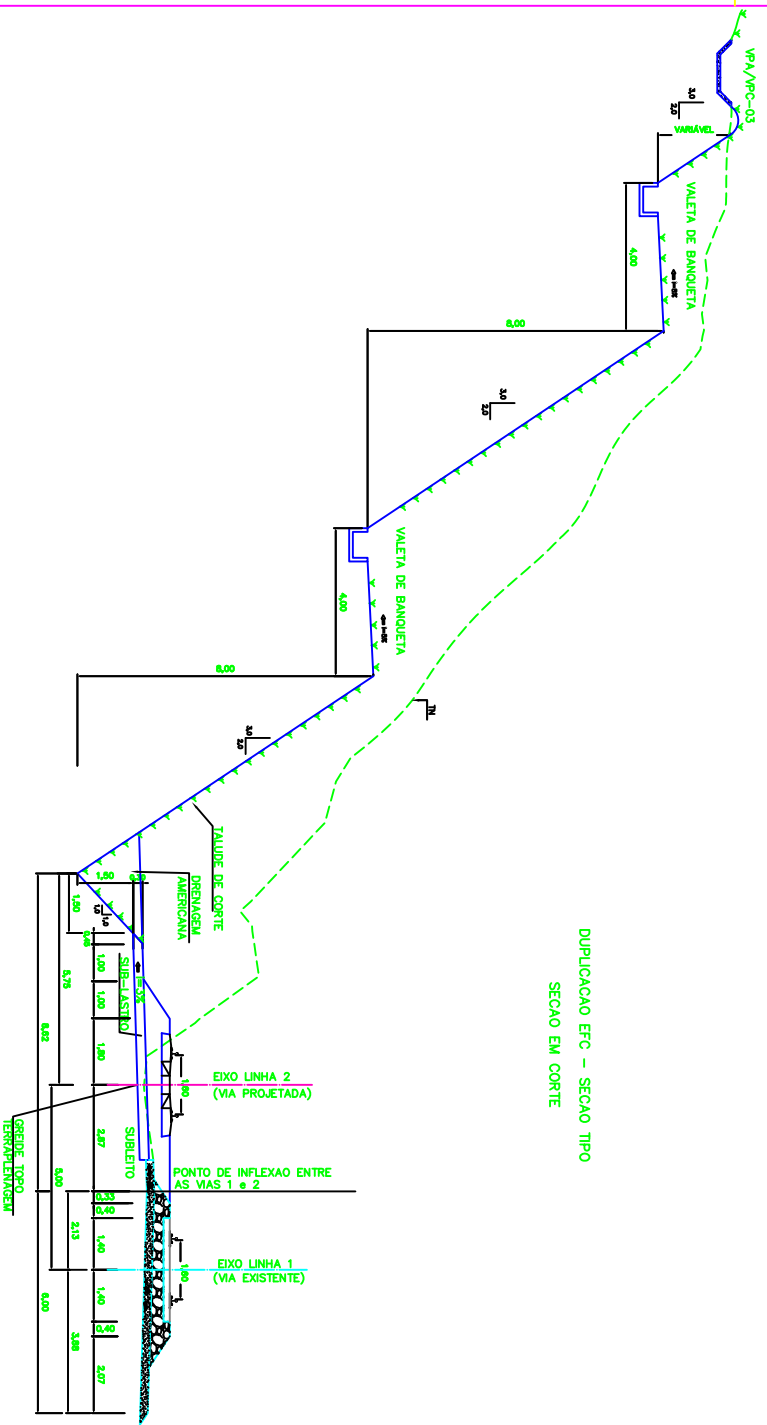
DUPlicação EFC – Seção TIPO
Seção em ATerro com ALARGAMENTO



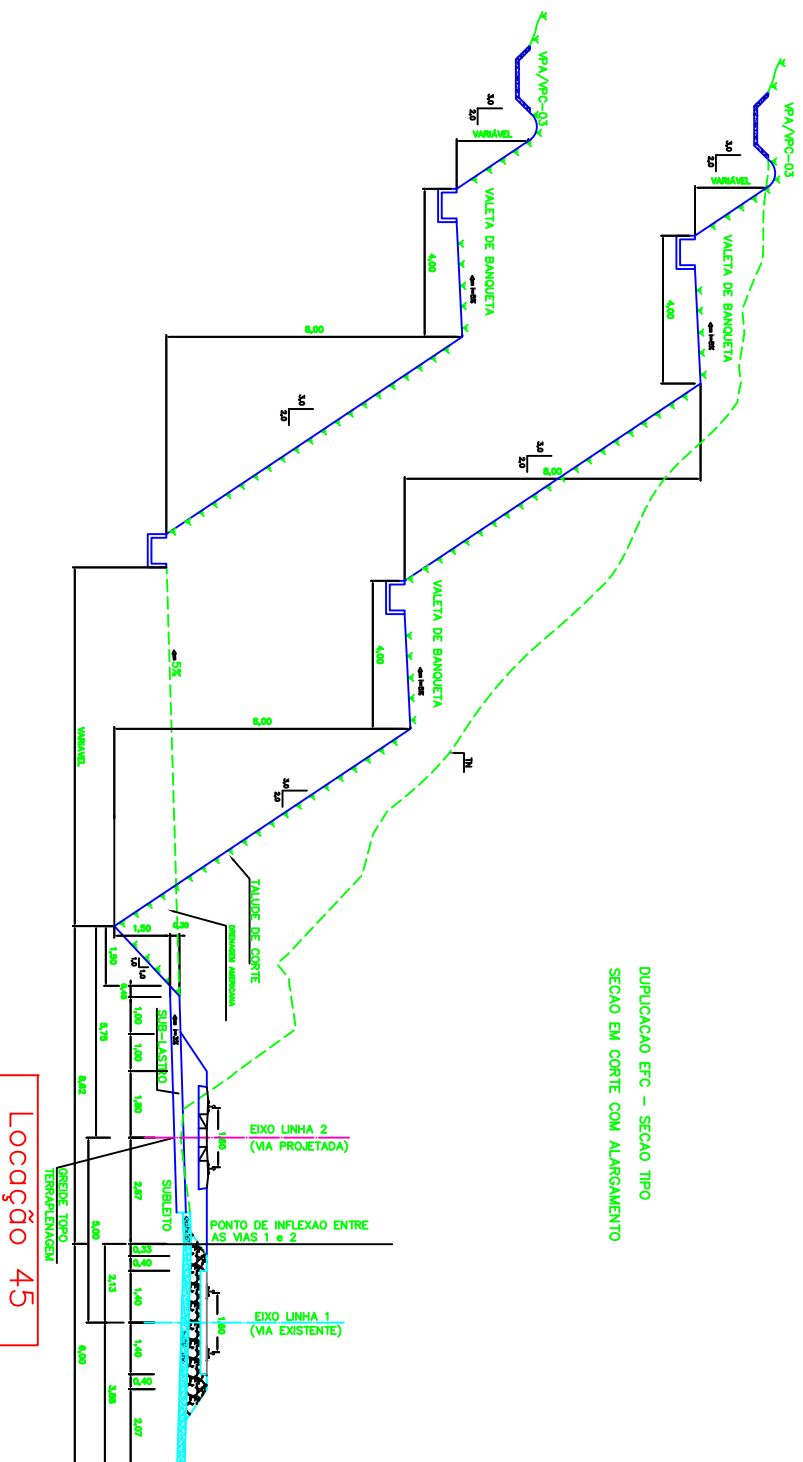
DETALHE DA VALETA DE BANQUETA



DUPlicação EFC – Seção TIPO
Seção em CORTE



DUPlicação EFC – Seção TIPO
Seção em CORTE com ALARGAMENTO



Localização 45

PREMIUM
 APROVADO E VALIDADO
 APROVADO COM COMENTÁRIO
 NÃO APROVADO / RESENTIR
 NÃO APROVADO / ELIMINAR
 NOME: JAMES LUIZ DOS SANTOS DATA: 12/09/18
 FUNÇÃO: CONSULTOR SENIOR

ODERBRECHT
 APROVADO E VALIDADO
 APROVADO COM COMENTÁRIO
 NÃO APROVADO / RESENTIR
 NÃO APROVADO / ELIMINAR
 NOME: JAMES SCHMIDT DATA: 12/09/18
 FUNÇÃO: GERENTE DE DESENVOLVIMENTO

1 – COTAS EM METRO.

NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

– PROJETO GEOMETRICO Nº 252K-B-05925 A 05948.



ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA – KM 625,701 AO KM 724,77
 PROGRAMA 130 MTPA E SERRA SUL
 LOCALIZAÇÃO 45-SEGMENTO 07 – KM 686+133 AO KM 700+130,071
 PROJETO GEOMETRICO – SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO EM ATERRO
 PROJETO BASICO

REV.	TE.	DESCRICO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO					
1	C	PARA CONHECIMENTO	QUIDA	PRODEC	JAMES LUIZ DOS SANTOS	11/07/18	

TE.	TIPO DE EMISSÃO	REVISÕES
(A)	PRELIMINAR	(1) PARA CONHECIMENTO (2) PARA CONSTRUÇÃO (3) CONFORME COMPROVADO (4) CANCELADO (5) VALIDADO
(B)	PARA APROVADO	(6) PARA COTACAO (7) CONFORME COMPROVADO (8) CANCELADO (9) VALIDADO
(C)	PARA CONHECIMENTO	(10) PARA CONHECIMENTO (11) CONFORME COMPROVADO (12) CANCELADO (13) VALIDADO

ESCALA	Nº CONTRATAÇÃO	Nº VALE	REVISÃO
1:100	PRO625-07-PB-GE0-50	252K-B-05974	0

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	200,00	200,00
3	1	m²	300,00	300,00
4	1	m²	400,00	400,00
5	1	m²	500,00	500,00
6	1	m²	600,00	600,00
7	1	m²	700,00	700,00
8	1	m²	800,00	800,00
9	1	m²	900,00	900,00
10	1	m²	1000,00	1000,00