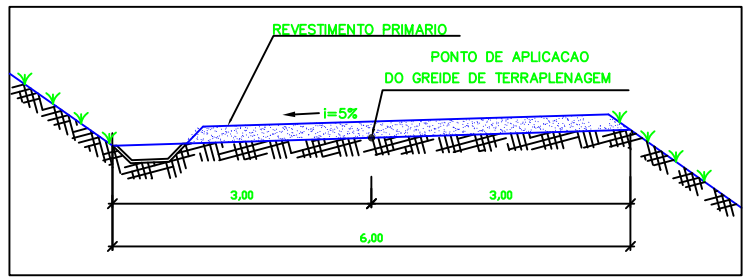
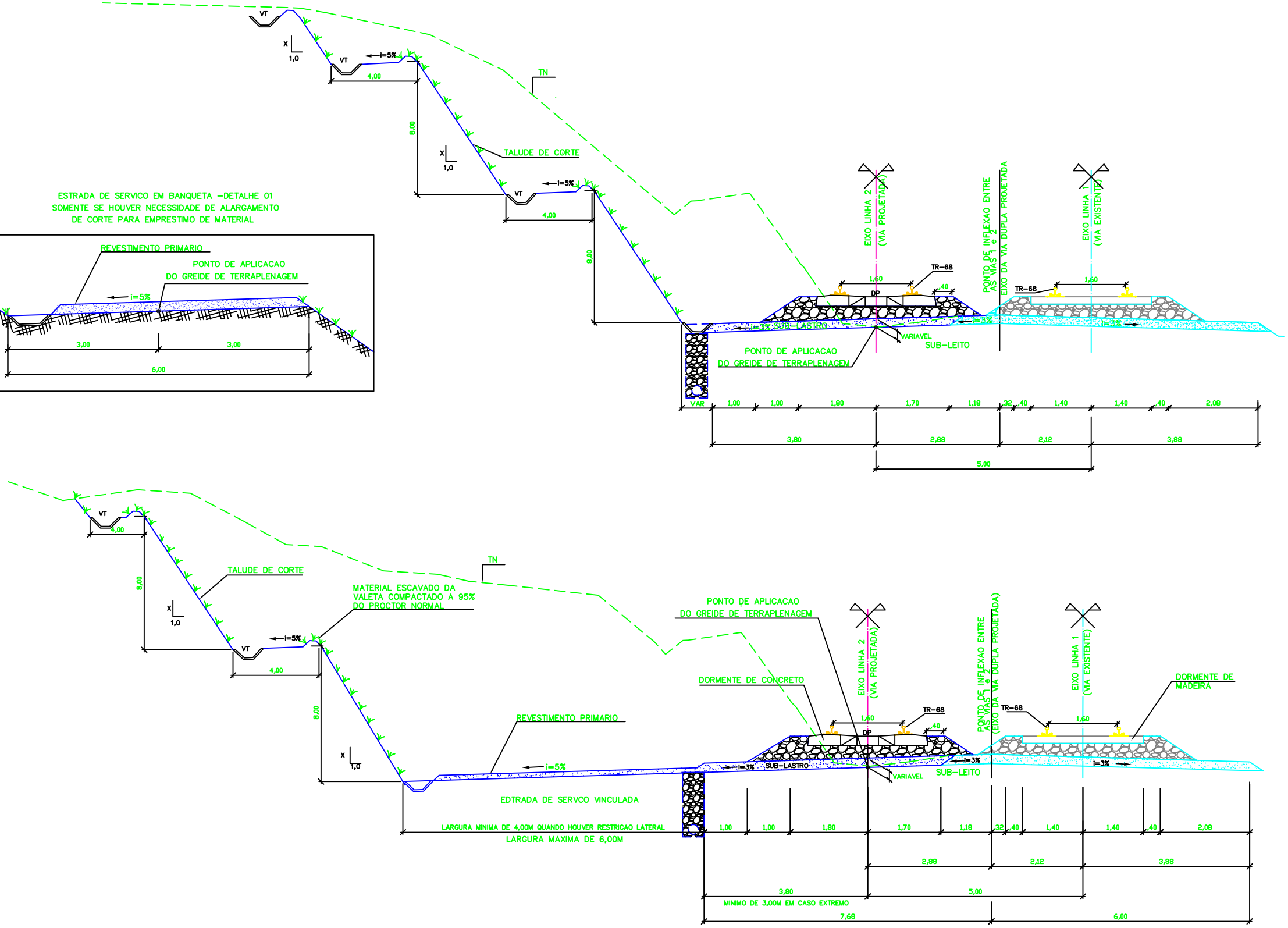
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO EXISTENTE	EIXO PROJETADO
LASTRO	LASTRO
SUB–LASTRO	SUB–LASTRO
DORMENTE	DORMENTE
TRILHO	VT – VALETA TRAPEZOIDAL TN – TERRENO NATURAL VCA – VALETA DE CRISTA DE ATERRO MFS – MEIO–FIO COM SARJETA
DRENO RPOFUNDO	TRILHO
TERRENO NATURAL	VALETA TRAPEZOIDAL

ESTRADA DE SERVICO EM BANQUETA –DETALHE 01
SOMENTE SE HOUVER NECESSIDADE DE ALARGAMENTO
DE CORTE PARA EMPRESTIMO DE MATERIAL





Locação 8

NOTAS

1– AS DIMENSOES ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2–O ALARGAMNENTO DE CORTE, QUANDO DESTINADO A EMPRESTIMO E SUA LARGURA FOR SUFICIENTE, PODE SER UTILIZADO PARA IMPLANTACAO DE ESTRADA DE SERVICO.
3– SE O ALARGAMENTO FOR MAIS LARGO QUE A ESTRADA DE SERVICO , CRIAR ENTRE ESTA E O TALUDE DO CORTE UM REBAIXO SEMELHANTE A UM VALETAO TRAPEZOIDAL.
4– AS DECLIVIDADES DE TALUDES DEVEM SER DEFINIDAS CASO A CASO.
5– SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:100

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

INSTRUCOES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
RED	0,6
YELLOW	0,1
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
MAGE	0,1
COR N. 9	0,05
COR N. 30	0,3
COR N. 50	0,35
COR N. 70	0,15
COR N. 90	0,2
COR N. 10	0,5
COR N. 250	0,6

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO O RAP RL–200K–G–23025	JDC	TSS	DGT	ASX	27/08/09
C	B	REVISADO PARA ATENDER O RAP RL–200K–G–23025	JDC	TSS	DGT	ASX	05/06/09
B	B	PARA APROVACAO	JDC	TSS	DGT	ASX	12/01/09
A	B	PARA APROVACAO	JDC	TSS	DGT	ASX	06/11/08

REVISOES

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 (V) VALIDADO

VALE

VEGA

ESTRADA DE FERRO CARAJAS — N1030–02

FERROVIA – KM 0,00 A KM 331,03
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE – LOTE 02
SEGMENTO KM 111+480 AO KM 125+560
PROJETO GEOMETRICO – SECAO TRANVERSAL TIPO – CORTE
PROJETO BASICO

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:50	XXX	VRD01–PBF2–PG–001B–01	230K–B–11973	0

PE–G–601E – Rev 2 (A1)