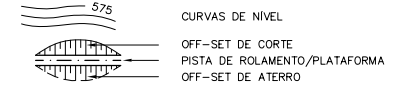
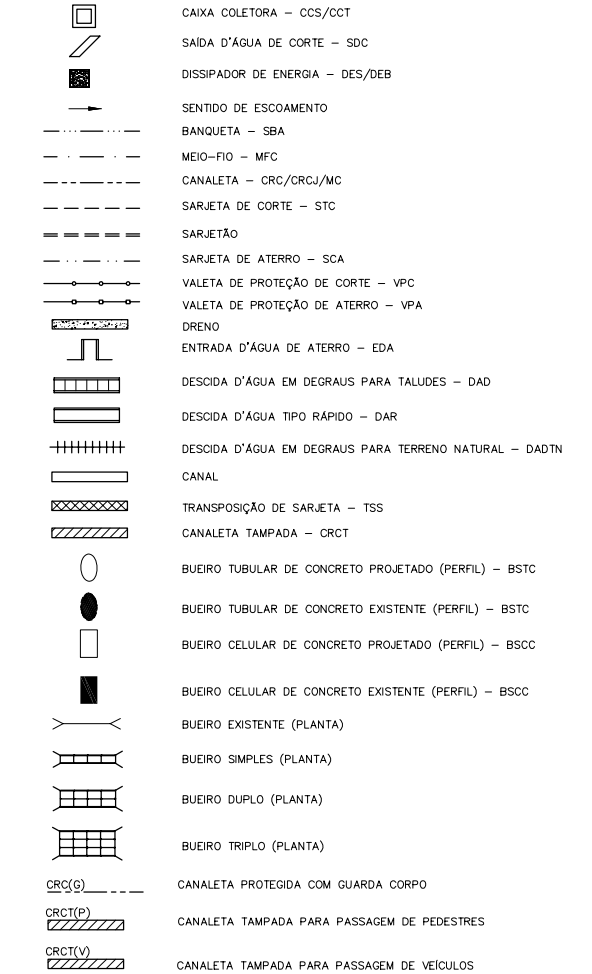


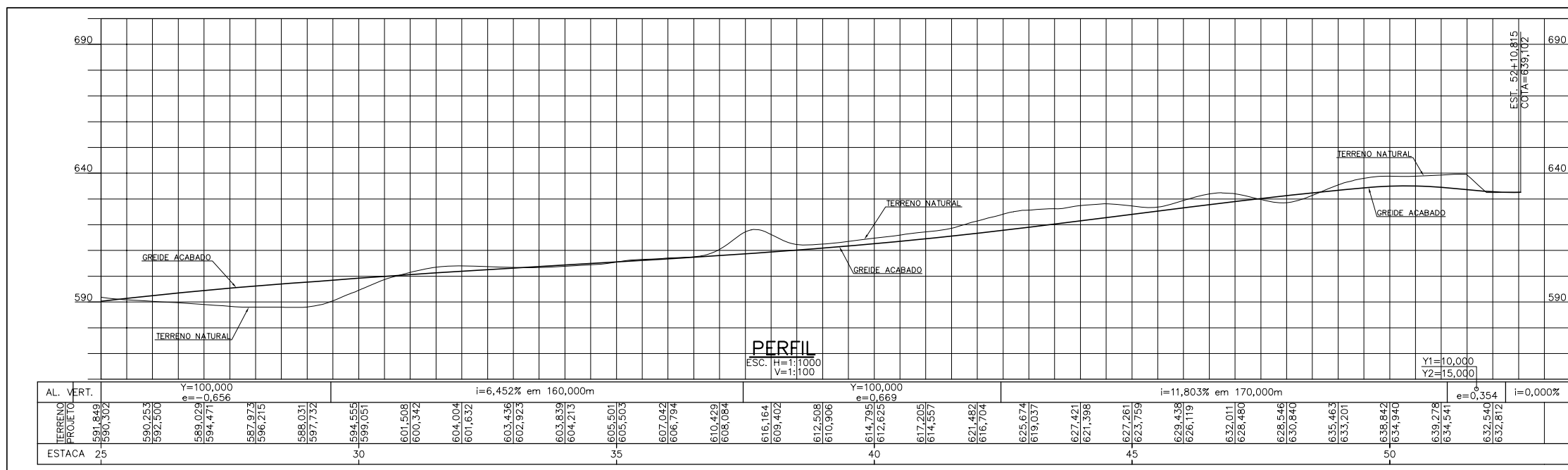
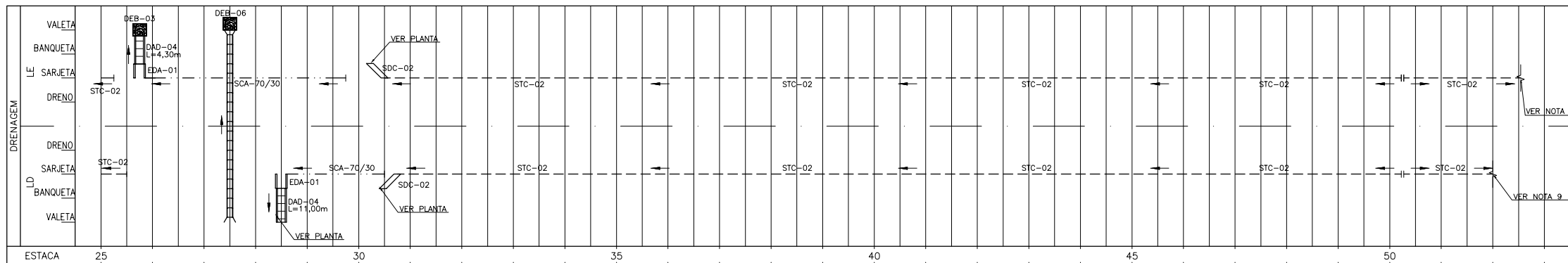
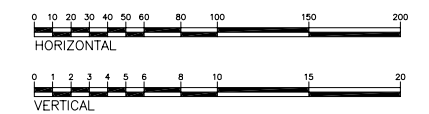
TERRAPLENAGEM



DRENAGEM



ESCALA GRÁFICA



NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - OS ESTUDOS FORAM REALIZADOS COM OS DADOS DA TOPOGRAFIA FORNECIDA.
- 3 - PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS TIPO DE DRENAGEM VER DESENHO 2011KS-B-81706.
- 4 - OS ESPAÇOS CONFINADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, SINALIZADOS E BLOQUEADOS PARA NÃO PERMITIR ACESSO E PESSOAS NÃO AUTORIZADAS (RAC-6-C3).
- 5 - PARA AS SEÇÕES TRANSVERSAIS COM OS PERFIS DOS BUEIROS, VER DESENHO 2011KS-B-81706.
- 6 - O ACESSO 2A NÃO FOI PROJETADO COM INFRAESTRUTURA ADEQUADA PARA TRANSPORTE DOS MÓDULOS.
- 7 - PARA DETALHES DAS NORMAS ADOTADAS PARA ALTURA DE ATERRO DOS BUEIROS PROJETADOS E DAS DIMENSÕES DOS BUEIROS CELULARES VER MEMÓRIA DE CÁLCULO.
- 8 - PREVER ESCADA FIXA COM DEGRAUS ESPAÇADOS EM MÉDIA, A CADA 30cm, PARA ACESSO AO FUNDO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO, CONFORME DETALHE DE INSERTOS METÁLICOS DA DISCIPLINA CONCRETO.
- 9 - PARA DRENAGEM DA CT-2011KS-02 VER DESENHO 2011KS-B-81839.

- 0000KS-L-03101 - PLANO DIRETOR
- 2011KS-B-81698 A 2011KS-B-81699 - PROJETO GEOMÉTRICO

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
2	E	APROVADO	JCU	OJA	VTG	RCI	-	05/07/12
1	B	REVISÃO GERAL	JCU	OJA	VTG	RCI	-	22/06/12
0	E	APROVADO	ATM	OJA	VTG	RCI	-	09/11/10
A	B	EMISSION INICIAL	ATM	OJA	VTG	RCI	-	13/08/10

REVISÕES

T.E. (A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO
TIPO DE (B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO

VALE **WorleyParsons** **SNC-LAVALIN Minerconsult**

Site/Projeto: **PROJETO FERRO CARAJÁS S11D** N° do Projeto: **N1030-01** N° do SE: **-**

PROJETO DETALHADO
USINA DE BENEFICIAMENTO - TOLD'S E PILHAS DE REGULARIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TOLD
INFRAESTRUTURA - ACESSO 2A - PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA, PERFIL E LINEAR
FL. 02/02

ESCALA: **1:1000** N° CONTRATADA: **-** N° VALE: **2011KS-B-81704** REVISÃO: **2**