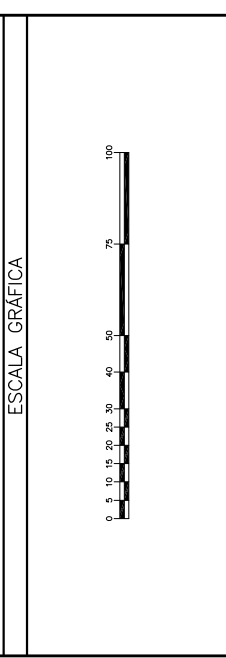
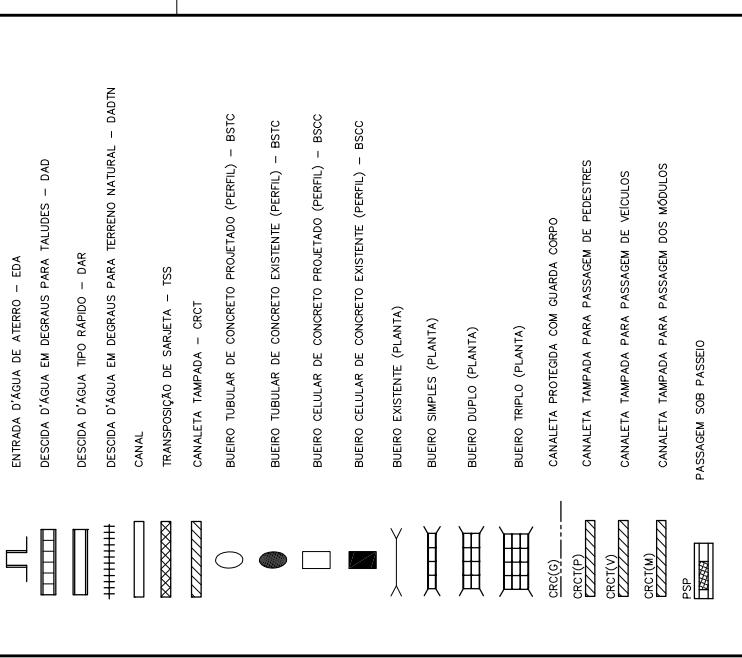
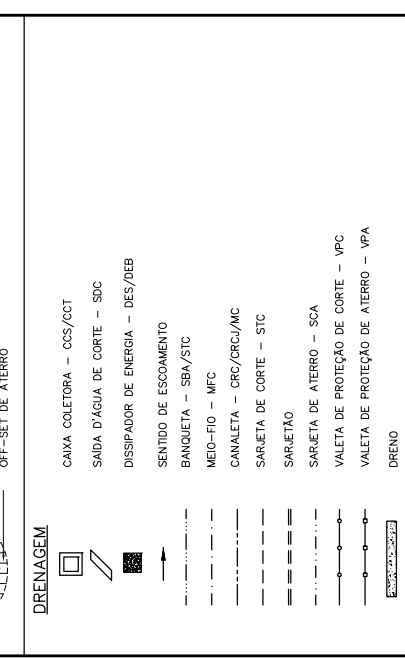
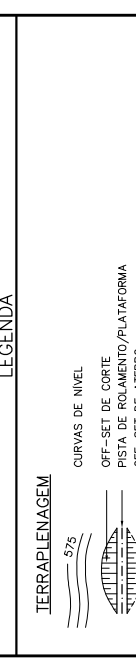
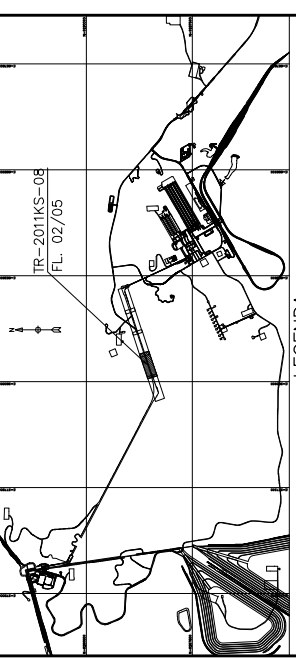


PLANTA CHAVE



VALE

SNC-LAVALEN Nitroconsult

Projeto Ferro Carajás S/A

Projeto Básico Ambiental

USINA DE BENEFICIAMENTO - TCU'S E PILHAS DE REGULARIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TCU

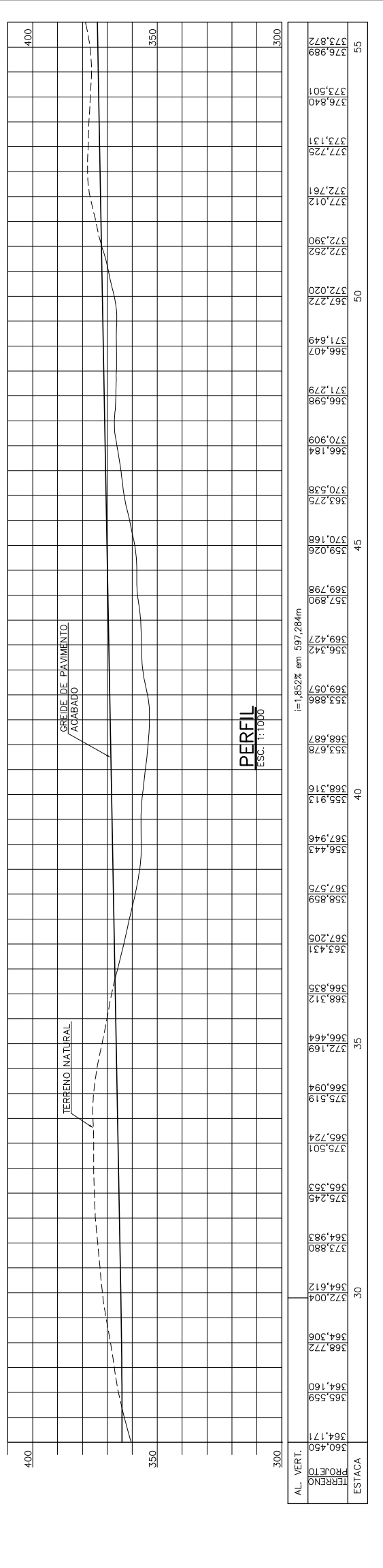
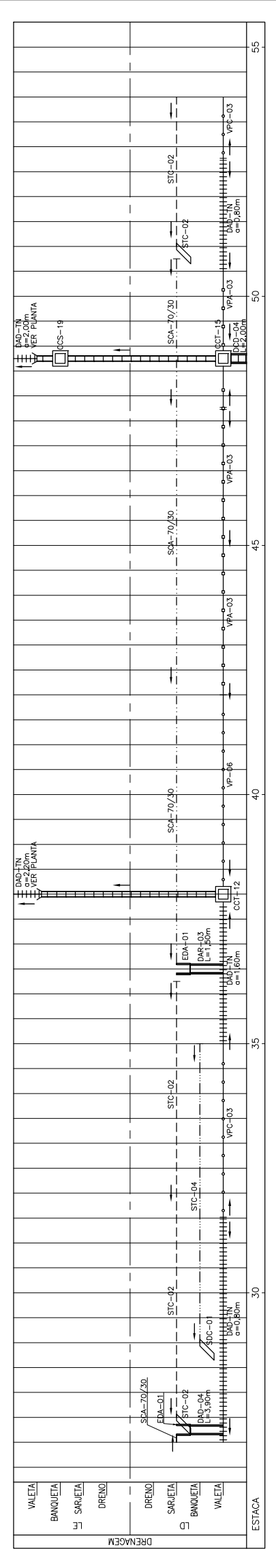
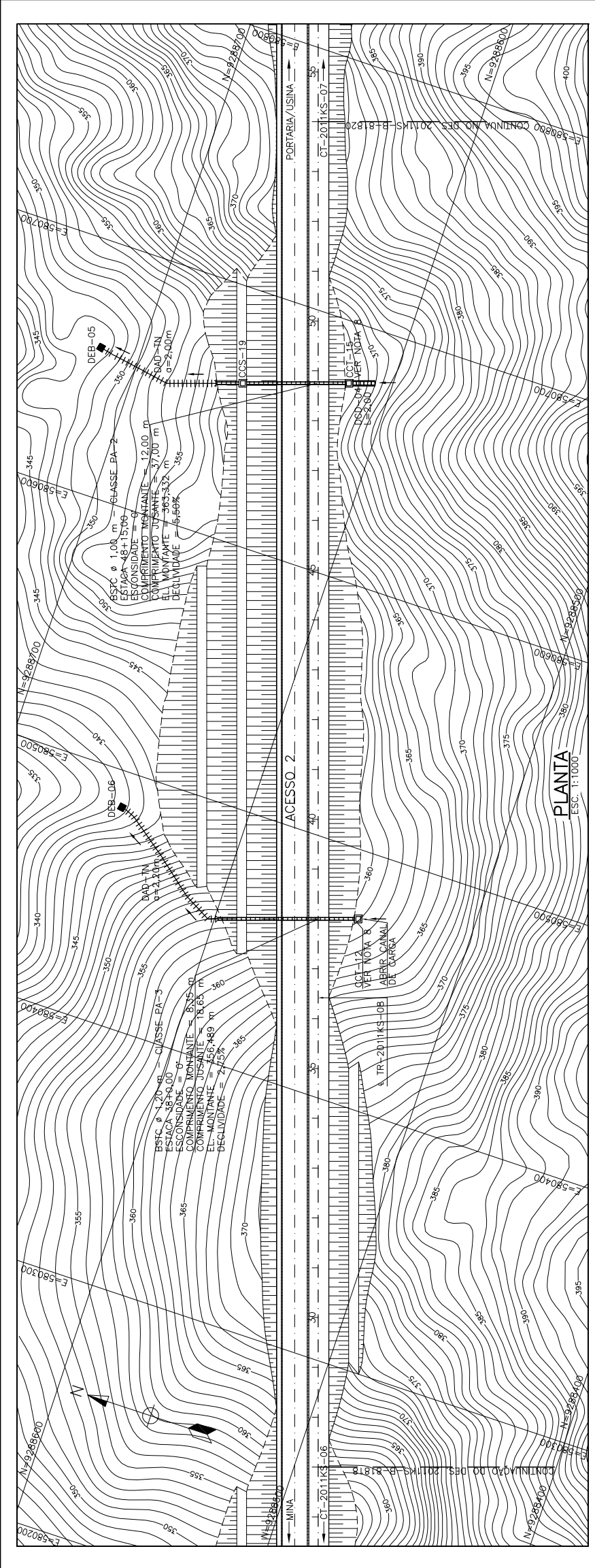
INFRAESTRUTURA - TR-2011KS-08 - PROJETO DE DRENAGEM

PLANTA, PERFIL E LINEAR

FL. 02/05

INDIC. N° VALE 2011KS-B-95508

REVISÃO 0



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

0000KS-L-03101 - PROJETO BÁSICO - ARRANJO MECÂNICO - PLANO DIRETOR

2011KS-B-81807 A 2011KS-B-81811 - PROJETO DETALHADO - USINA DE BENEFICIAMENTO - TCU'S E PILHAS DE REGULARIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TCU - INFRAESTRUTURA - TR-2011KS-08 GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL - FL. 1/5 A FL. 5/5

NOTAS

- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS VER BIE5. 2011KS-B-81824.
- 3 - OS ESPAÇOS CONFINADOS DEVEM SER IDENTIFICADOS, BLOQUEADOS E SINALIZADOS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
- 4 - PARA MAIORES DETALHES DOS DISPOSITIVOS AQUI APRESENTADOS VER PROJETO DE DRENAGEM - TCU'S E PILHAS DE REGULARIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TCU - INFRAESTRUTURA - TR-2011KS-08 - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA, PERFIL E LINEAR.
- 5 - OS ESTUDOS FORAM REALIZADOS COM OS DADOS DA TOPOGRAFIA FORNECIDA.
- 6 - O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM.
- 7 - PARA TODAS AS BANQUETAS FORAM PROJETADAS SARETAS, BUERROS E CANAIS PARA PREVER ESCADA FIXA COM DEGRÁUS ESPACIADOS EM MÉDIA, A CADA 30cm.
- 8 - PREVER ESCADA FIXA COM DEGRÁUS ESPACIADOS EM MÉDIA, A CADA 30cm.
- 9 - PREVER ESCADA FIXA COM DEGRÁUS ESPACIADOS EM MÉDIA, A CADA 30cm.
- 10 - INSERIR OS METAIS DO DRENO EM UN-2011KS-C-81868.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	REVISÕES
0	C	EMISSÃO INICIAL	
1	A	PRELIMINAR	(A) PARA CONHECIMENTO
2	B	PARA APROVAÇÃO	(B) PARA COTAÇÃO
3	C	PARA CONHECIMENTO	(C) PARA CONHECIMENTO
4	D	PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO
5	E	PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONHECIMENTO
6	F	PARA APROVAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO
7	G	PARA CONHECIMENTO	(G) CONFORME CONSTRUIDO
8	H	PARA APROVAÇÃO	(H) CANCELADO