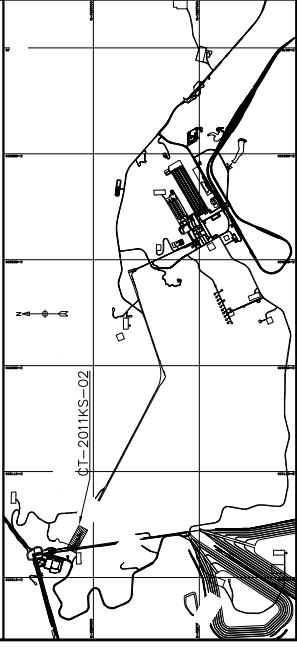
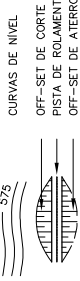


PLANTA CHAVE



LEGENDA

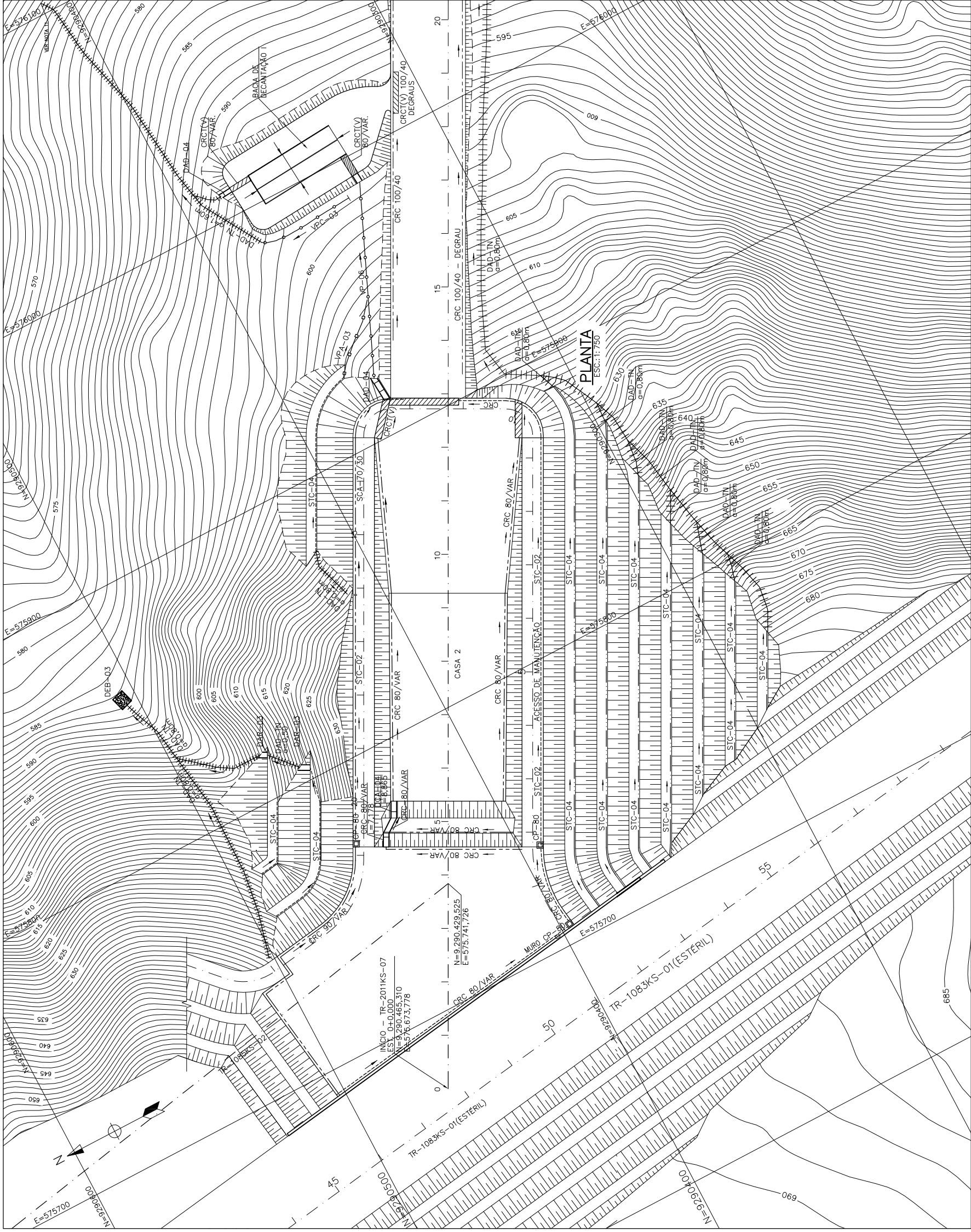
TERRAPLENAGEM



DRENAGEM

- CAXA COLETORA - CCS/CCT
- SADA D'ÁGUA DE CORTE - SDC
- DISPENSADOR DE ENERGIA - DES/DEB
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- BANQUETA - SBA
- MEIO-FIO - MFC
- CANAleta - CRC/CRCI/MC
- SARJETA DE CORTE - STC
- SARJETA
- SARJETA DE ATERRO - SCA
- VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPC
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA
- DRENO
- ENTRADA D'ÁGUA DE ATERRO - EDA
- DESDIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS PARA TALUDES - DAD
- DESDIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDO - DAR
- DESDIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS PARA TERRENO NATURAL - DADTN
- CANAL
- TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA - TSS
- CANAleta TAMPADA - CRT
- BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO PROJETADO (PERFIL) - BSTC
- BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO EXISTENTE (PERFIL) - BSTC
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO PROJETADO (PERFIL) - BSCC
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO EXISTENTE (PERFIL) - BSCC
- BUEIRO EXISTENTE (PLANTA)
- BUEIRO SIMPLES (PLANTA)
- BUEIRO DUPLO (PLANTA)
- BUEIRO TRIPLO (PLANTA)
- CANAleta PROTEGIDA COM GUARDA CORPO
- CANAleta TAMPADA PARA PASSAGEM DE PEDESTRES
- CANAleta TAMPADA PARA PASSAGEM DE VEICULOS

ESCALA GRÁFICA



PLANTA ESC: 1:750

Site/Projeto: **VALE**

Projeto: **PROJETO FERRO CARAJÁS S1D**

Plano: **PLANO BÁSICO AMBIENTAL**

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

INFRAESTRUTURA - CT-2011KS-02

PROJETO DE DRENAGEM

PLANTA

ESCALA: 1:750

Nº VALA: 2011KS-B-95513

REVISÃO: 0

REV. T.E.	DESCR. REVISÕES	PROJ. DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	EMISSÃO INICIAL				23/02/12

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS

- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - AS ALTURAS DESEJADAS PARA OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SÃO AS ALTURAS DESEJADAS PARA O PAVIMENTO ACABADO EM CADA PONTO INDICADO.
- 3 - TODAS AS CANALETAS COM ALTURA SUPERIOR A 40cm DEVERÃO TER TAMPA OU GUARDA-CORPO, DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.
- 4 - A NOMECLATURA DAS CANALETAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 5 - ATENÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA, TODAS AS CANALETAS COM ALTURA SUPERIOR A 40cm DEVERÃO TER TAMPA OU GUARDA-CORPO, DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.
- 6 - NAS ÁREAS CONTIGUAS ENTRE AS CANALETAS E OS BORDOS, DEVERÁ SER FEITA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO COM CIMENTO DIRECIONADO PARA AS CANALETAS.
- 7 - TODAS AS CANALETAS DO PROJETO DE DRENAGEM SÃO COMPATÍVEIS COM O TIPO DE PAVIMENTO DESEJADO, CONFORME DETALHE DESEJADO, CONFORME DETALHE DESEJADO.
- 8 - DEVERÁ SER FEITA LIMPEZA NAS CANALETAS, VALETAS E DESCIDAS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM.
- 9 - PARA MAIORES DETALHES DOS DISPOSITIVOS AQUI APRESENTADOS VER PADRÃO DER-MG, VER RT-01,47,8 (CADERNO DE DRENAGEM PROJETOS PADRÃO-2007), DER-MG, VER RT-01,47,8 (CADERNO DE DRENAGEM PROJETOS PADRÃO-2007), ALBUM DE PROJETOS TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - 2008.
- 10 - OS ESTUDOS FORAM REALIZADOS COM OS DADOS DA TOPOGRAFIA FORNECIDA.
- 11 - A INTERLIGAÇÃO DESTA DRENAGEM DEVERÁ SER AJUSTADA NO CAMPO.
- 12 - OS COMPRIMENTOS DAS DAD-TN SÃO ESTIMADOS. O AJUSTE SERÁ FEITO EM OBRA.
- 13 - PREVER ESCADA FIXA COM DEGRAUS ESPAÇADOS EM MÉDIA, A CADA 30cm, PARA O ACESSO ÀS DAD-TN, CONFORME DETALHE DESEJADO, CONFORME DETALHE DESEJADO.