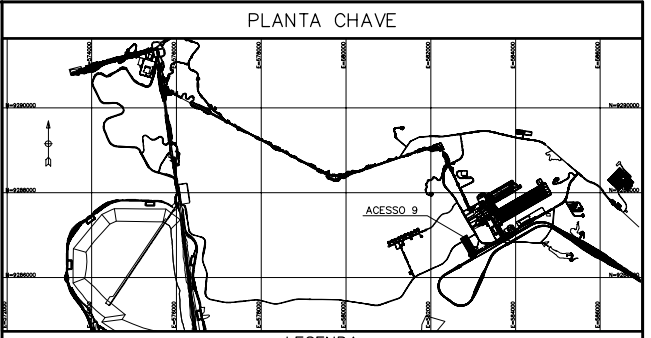
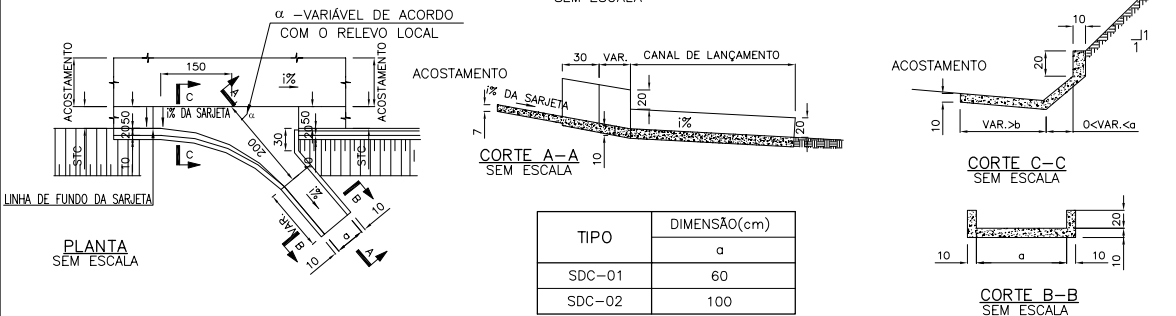
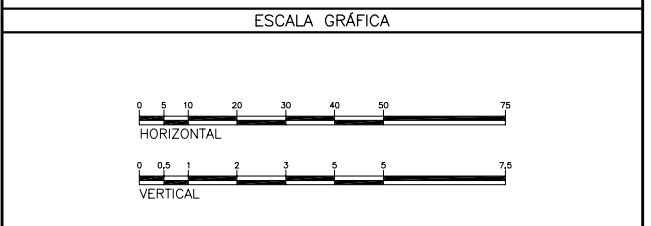
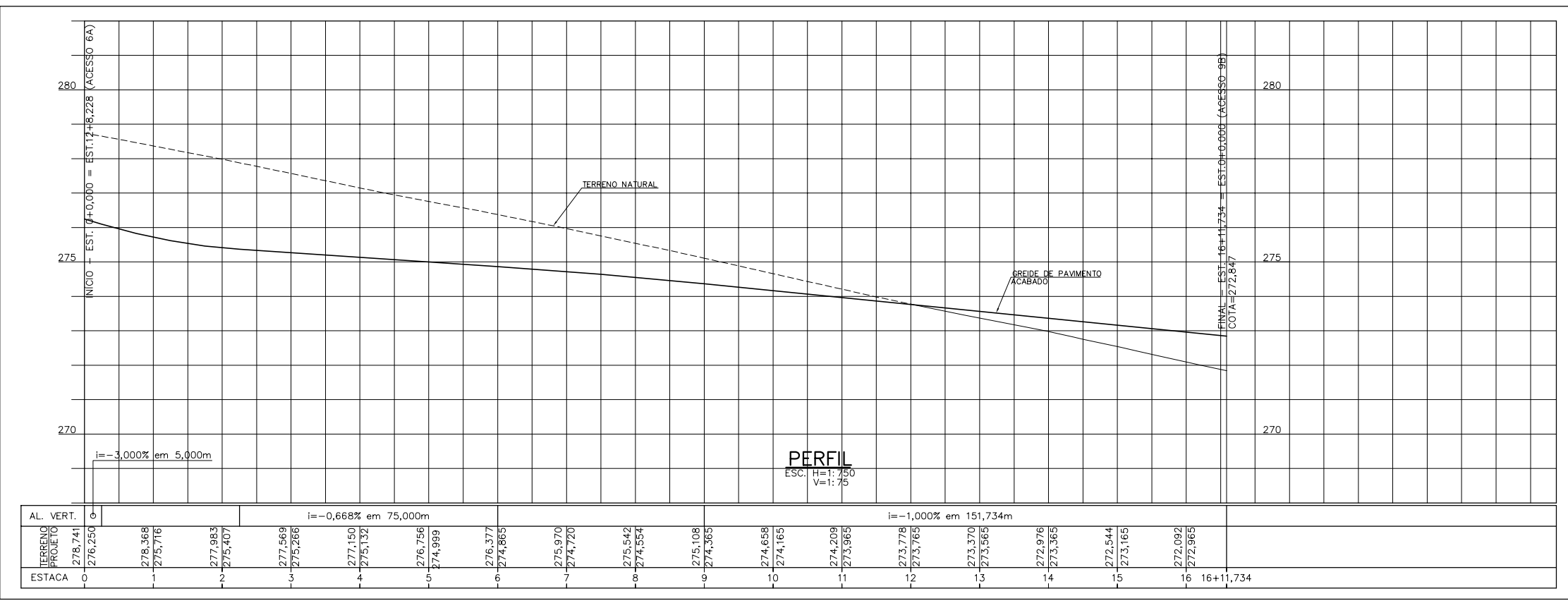


**SDC - SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE CORTE**  
SEM ESCALA



- TERRAPLENAGEM**
- 575 CURVAS DE NÍVEL
  - OFF-SET DE CORTE
  - PISTA DE ROLAMENTO/PLATAFORMA
  - OFF-SET DE ATERRO
- DRENAGEM**
- CAIXA COLETORA - CCS/CCT
  - SAÍDA D'ÁGUA DE CORTE - SDC
  - DISSIPADOR DE ENERGIA - DES/DEB
  - SENTIDO DE ESCOAMENTO
  - BANQUETA - SBA
  - MEIO-FIO - MFC
  - CANALETA - CRC/CRCJ/MC
  - SARJETA DE CORTE - STC
  - SARJETÃO
  - SARJETA DE ATERRO - SCA
  - VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPC
  - VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA
  - DRENO
  - ENTRADA D'ÁGUA DE ATERRO - EDA
  - DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS PARA TALUDES - DAD
  - DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDO - DAR
  - DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS PARA TERRENO NATURAL - DADTN
  - CANAL
  - TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA - TSS
  - CANALETA TAMPADA - CRCT
  - 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



- NOTAS**
- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - INTERLIGAR NO PROJETO DE DRENAGEM DO ACESSO 6A.
  - 3 - PARA PROJETO DE DRENAGEM DO PLATO DAS INSTALAÇÕES DE ESTOCAGEM DE COMBUSTÍVEIS VER DES - 4060KS-B-81318.
  - 4 - PARA OS DISPOSITIVOS PADRÃO DNT VER "ALBUM DE PROJETOS TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - 2004", E OS DISPOSITIVOS PADRÃO DER-MG, VER RT-01.47.0 (CADERNO DE DRENAGEM - PROJETOS PADRÃO - 2007).
  - 5 - PARA PROJETO DE DRENAGEM DO ACESSO 6A, VER DES.2000KS-B-82030.
  - 6 - PARA PROJETO DE DRENAGEM DO ACESSO 9B VER DESENHO 4060KS-B-81331.

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**
- 0000KS-L-03101 - PROJETO BÁSICO MECÂNICO - PLANO DIRETOR
  - 4060KS-B-81352 - PROJETO DETALHADO ACESSO AOS TANQUES DE COMBUSTÍVEIS - PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	E	APROVADO	JCU	OJA	VTG	RCI	-	26/01/12
A	B	EMIÇÃO INICIAL - CANCELA E SUBSTITUI O DES.2000KS-B-81735	JCU	OJA	VTG	RCI	-	19/12/11

**REVISÕES**

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

**VALE** **WorleyParsons** **SNC-LAVALIN Minercosult**

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

PROJETO DETALHADO UTILIDADES - SISTEMA DE RECEBIMENTO E ESTOCAGEM DE COMBUSTÍVEIS INFRAESTRUTURA - ACESSO 9

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA, PERFIL E DETALHES

ESCALA INDICADA: **-** N° CONTRATADA: **4060KS-B-81354** N° VALE: **4060KS-B-81354** REVISÃO: **0**