

ESTACA	0	5	10	15	20	25
AL. VERT. em 25,440m	395,000	398,500	397,722	376,722	362,127	354,171
TERRENO PROJETADO	400,100	398,500	397,722	376,722	362,127	354,171
TERRENO REAL	410,451	399,964	397,722	376,722	362,127	354,171
PROJ. T.E.	0	0	0	0	0	0
REV. T.E.	0	0	0	0	0	0
REVISÕES	<p>T.E. (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO</p>					

NOTAS

- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS VER DES. 201KS-B-8182A.
- 3 - OS ESPAÇOS CONFINADOS DEVEM SER IDENTIFICADOS, BLOQUEADOS E SINALIZADOS.
- 4 - PARA MAIORES DETALHES DOS DISPOSITIVOS AQUI APRESENTADOS VER PADRÃO 2007.
- 5 - PARA OS DISPOSITIVOS QUE NÃO FORAM APRESENTADOS VER PADRÃO DNIT.
- 6 - OS ESTUDOS FORAM REALIZADOS COM OS DADOS DA TOPOGRAFIA FORNECIDA.
- 7 - O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM.
- 8 - PREVER ESCADA FIXA COM DEGRÁUS ESPACIADOS EM MÉDIA, A CADA 30cm.
- 9 - PREVER ESSE ACESSO AOS CAIXAS DE DRENAGEM CONFORME DETALHE DE INSERTEOS METÁLICOS DO DESENHO LN-201KS-C-8188A.

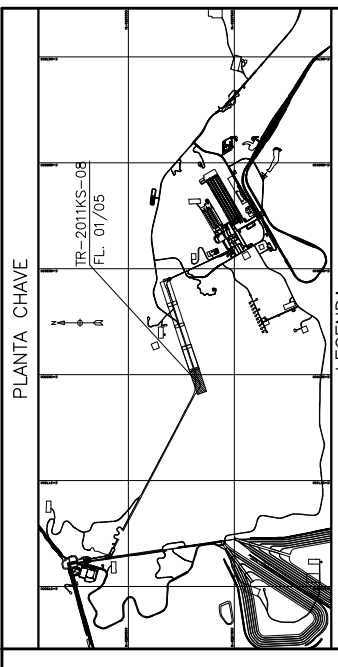
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 000KS-L-03101 - PROJETO BÁSICO - ARRANJO MECÂNICO - PLANO DIRETOR
- 201KS-B-81807 A 201KS-B-81811 - PROJETO DETALHADO - USINA DE BENEFICIAMENTO - TCD'S E PILHAS DE REGULIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TCD - INFRAESTRUTURA - TR-201KS-08 GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL - FL. 1/5 A FL. 5/5

REVISÕES

REV.	T.E.	DESCR. DO T.E.	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	EMISSÃO INICIAL						24/02/12

ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

TERRAPLENAGEM

- 5/75 CURVAS DE NÍVEL
- OFF-SET DE CORTE
- CRISTA DE PAVIMENTO/PLATAFORMA
- OFF-SET DE ATERRRO

DRENAGEM

- CAIXA COLETOIRA - CCS/CCT
- SADA D'ÁGUA DE CORTE - SDC
- DISPENSADOR DE ENERGIA - DES/DEB
- SENTEDO DE ESCOAMENTO
- BANQUETA - SBA/STC
- MED-FIO - MFC
- CANALETA - CRC/CRC/AMC
- SARILETA DE CORTE - STC
- SARILETA
- SARILETA DE ATERRRO - SCA
- VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - MPC
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRRO - VPA
- DRENO
- ENTRADA D'ÁGUA DE ATERRRO - EDA
- DESDIDA D'ÁGUA EM DEGRÁUS PARA TALUDES - DAD
- DESDIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDO - DAR
- DESDIDA D'ÁGUA EM DEGRÁUS PARA TERRENO NATURAL - DADTN
- CANAL
- TRANSPOSIÇÃO DE SARILETA - 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 DÚPLIO (PLANTA)
- BUEIRO TRÍPLIO (PLANTA)
- CANALETA PROTEGIDA COM GUARDA CORPO
- CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DE FEDESTRES
- CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS
- CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DOS MÓDULOS
- PASSAGEM SOB PASSEIO

ESCALA GRÁFICA

VALE

WorleyParsons

SNC-LAVALIN
Nitorconsult

Site/Projeto: **PROJETO FERRO CARAJÁS S/A**
PLANO BÁSICO AMBIENTAL
USINA DE BENEFICIAMENTO - TCD'S E PILHAS DE REGULIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TCD
INFRAESTRUTURA - TR-201KS-08 - PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA, PERFIL E LINEAR
FL. 01/05

Nº do Projeto: **NT030-01**

Nº da SE: **0**

INDIC.: **2011KS-B-95507**

REVISÃO: **0**

FE-G-601 - Rev 3 (A1)