

INSTRUÇÕES / PLANTAS	ESPECIFICAÇÃO
COB. N. 1	0,25
BRN	0,1
AMR	0,1
VERM	0,1
VERM	0,2
VERM	0,3
VERM	0,4
VERM	0,5
VERM	0,6
VERM	0,8

NOTAS

- MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS VER DES. 2011KS-B-81893.
- OS ESPAÇOS CONFINADOS DEVEM SER IDENTIFICADOS, BLOQUEADOS E SINALIZADOS PARA EVITAR A ENTRADA DE PESSOAS NÃO AUTORIZADAS (RAC-6-C3).
- PARA MAIORES DETALHES DOS DISPOSITIVOS AQUI APRESENTADOS VER PADRÃO DER-MG, VER RT-01.47.0 (CADERNO DE DRENAGEM, PROJETOS PADRÃO-2007). PARA OS DISPOSITIVOS QUE NÃO FORAM APRESENTADOS VER PADRÃO DNIT, "ALBUM DE PROJETO TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM-2008".
- OS ESTUDOS FORAM REALIZADOS COM OS DADOS DA TOPOGRAFIA FORNECIDA.
- DEVERÁ SER FEITA LIMPEZA NAS CANALETAS, SARIJETAS, BUEIROS E CANAIS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM.
- PARA TODAS AS BANQUETAS FORAM PROJETADAS SARIJETAS TIPO STC-04.
- PREVER ESCADA FIXA COM DEGRAUS ESPACIADOS EM MÉDIA, A CADA 30cm, PARA ACESSO AO FUNDO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO, CONFORME DETALHE DE INSERTE METÁLICO DO DESENHO LN-2011KS-C-81900.
- 9 - O BDCC 5,00 x 10,00 m LOCADO NA ESTAÇÃO 67+17,000, ESTÁ NA COTA 392,171.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

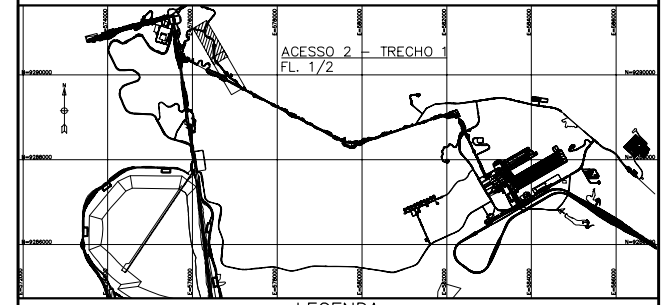
- 0000KS-L-03101 - PROJETO BÁSICO - ARRANJO MECÂNICO - PLANO DIRETOR
- 2011KS-B-81857 E 2011KS-B-81858 - PROJETO DETALHADO - USINA DE BENEFICIAMENTO - TOLD'S E PILHAS DE REGULARIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TOLD - INFRAESTRUTURA - ACESSO 2 - PROJETO GEOMÉTRICO - TRECHO 1 - PLANTA E PERFIL - FL. 1/2 A FL. 2/2

REV.	T.E.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	JCU	OJA	VTG	RCI	SE.	DATA
0	C								13/02/12
1	T.E.								

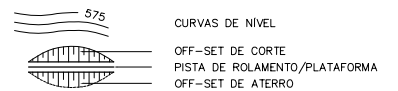
REVISÕES

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

PLANTA CHAVE



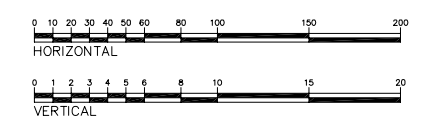
TERRAPLENAGEM



DRENAGEM

- CAIXA COLETORA - CCS/CCT
- SAÍDA D'ÁGUA DE CORTE - SDC
- DISSIPADOR DE ENERGIA - DES/DEB
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- BANQUETA - SBA/STC
- MEIO-FIO - MFC
- CANALETA - CRC/CRCL/MC
- SARIJETA DE CORTE - STC
- SARIJETÃO
- SARIJETA DE ATERRAMENTO - SCA
- VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPC
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRAMENTO - VPA
- DRENO
- ENTRADA D'ÁGUA DE ATERRAMENTO - 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 SARIJETA - 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 VEÍCULOS
- CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DOS MÓDULOS
- PASSAGEM SOB PASSEIO

ESCALA GRÁFICA



VALE	WorleyParsons	SNC-LAVALIN
Site/Projeto: PROJETO FERRO CARAJÁS S11D		
PLANO BÁSICO AMBIENTAL		
USINA DE BENEFICIAMENTO - TOLD'S E PILHAS DE REGULARIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TOLD		
INFRAESTRUTURA - ACESSO 2		
PROJETO DE DRENAGEM - TRECHO 1		
PLANTA, PERFIL E LINEAR - FL. 02/02		
ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE
INDIC.	-	2011KS-B-95522
REVISÃO		0