

**LEGENDA**

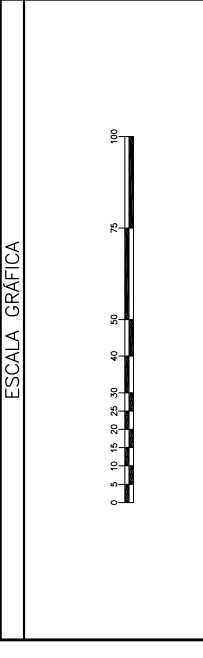
**TERRAPLENAGEM**

CURVAS DE NÍVEL  
 OFF-SET DE CORTE  
 PISTA DE ROLAMENTO/PLATAFORMA  
 OFF-SET DE ATERRO

**DRENAGEM**

CAIXA COLETORES - CCS/CCT  
 SAÍDA D'ÁGUA DE CORTE - SDC  
 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES/DEB  
 SENTIDO DE ESCOAMENTO  
 BANQUETA - SBA/STC  
 MEIO-FIO - MFC  
 CANALETA - CRC/CRCI/MC  
 SARRETA DE CORTE - STC  
 SARRETA  
 SARRETA 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 - DADIN  
 CANAL  
 TRANSDUÇÃO DE SARRETA - 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 DUPLA (PLANTA)**  
**BUEIRO TRIPLO (PLANTA)**  
**CANALETA PROTEGIDA COM GUARDA CORPO**  
**CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DE PEDESTRES**  
**CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DE VEICULOS**  
**CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DOS MÓDULOS**  
**PASSAGEM SOB PASSEIO**



**PLANTA**  
 ESC. 1:1000

**PERFIL**  
 ESC. 1:1000

**REVISÕES**

REV.	T.E.	DESCR.ÇÃO	VER.	APR.	SE.	DATA	
2	E	APROVADO	JOU	JOU	VTG	RCI	22/06/12
1	B	REVISÃO GERAL	JOU	OUA	VTG	RCI	01/06/12
0	E	APROVADO - ATENDIDO COMENTÁRIO	JOU	LFN	VTG	RCI	16/03/12
A	B	EMISSÃO INICIAL - CANCELADA E SUBSTITUÍDO DESENHO 2011KS-B-81629	JOU	RRT	VTG	RCI	02/02/12

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

- 0000KS-L-03101 - GERAL - MINA/USINA - ARRANJO MECÂNICO - PLANO DIRETOR
- 2011KS-B-81778 A 81786 - USINA DE BENEFICIMENTO - TGLD'S E PILHAS DE REGULARIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TGLD - INFRAESTRUTURA - TR-2011KS-07 - GEOMÉTRICO - PLANTA/PERFIL FL. 1/3 A FL. 9/9.

**NOTAS**

- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - OS ESPAÇOS CONFINADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, SINALIZADOS E BLOQUEADOS PARA NÃO PERMITIR ACESSO E PESSOAS NÃO AUTORIZADAS (RAC-6-c3).
- 3 - OS ESTUDOS FORAM REALIZADOS COM OS DADOS DA TOPOGRAFIA FORNECIDA.
- 4 - PARA DRENAGEM DO ACESSO 7, VER DESENHOS 2011KS-B-81922 E 81923.
- 5 - PARA ESCAVAÇÕES E ATERROS A CÉU ABERTO, ATENDER NBR 9061 E NBR 18.618, DA PORTARIA 3214 DO MTE, ESPECIALMENTE OS ITENS 18.6.7 E 18.6.8.

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**REVISÃO**

2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2

**INDIC.**

INDIC. N° VALE N° CONTRATADA N° VALOR REVISÃO

2011KS-B-81796 2