

**LEGENDA:**

- DESCIDA D'ÁGUA
- BOMBEAMENTO
- ➔ SENTIDO DO FLUXO

LIMITE DA CAVA

PONTO DE LANÇAMENTO 02

PONTO DE LANÇAMENTO 03

SUMP 05  
Elev. 450

SUMP 06  
Elev. 495

SUMP 07  
Elev. 645

SUMP 08  
Elev. 555

SUMP 09  
Elev. 510

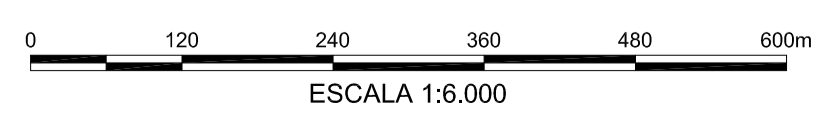
SUMP 10  
Elev. 450

SUMP 11  
Elev. 570

**NOTAS**

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. O DESAGUAMENTO DEVERÁ OCORRER APÓS A DECANTAÇÃO E SEDIMENTAÇÃO DOS SÓLIDOS NOS SUMPS DENTRO DA CAVA.
3. BACIAS DE CONTENÇÃO E DISSIPAÇÃO DIMENSIONADOS PARA LIMPEZA ANUAL E DEVE OCORRER NO PERÍODO DE ESTIAGEM ANTES DO PERÍODO CHUVOSO.
4. ESTE DESENHO SE COMPLEMENTA COM O DESENHO NÚMERO 0000KS-X-90005.

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**



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

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	WS	WS	PL	PL	-	09/08/12
B	B	REVISÃO GOLDBER	WS	WS	PL	PL	-	08/08/12
A	B	EMIÇÃO INICIAL	WS	WS	PL	PL	-	06/08/12

ESTUDO BÁSICO  
MINA S11D  
CAVA S11D  
ARRANJO DO SISTEMA DE DESAGUAMENTO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA CAVA  
PLANTA 2/2

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

ESCALA 1:6.000 N° CONTRATADA N° VALE 0000KS-X-90006 REVISÃO 0