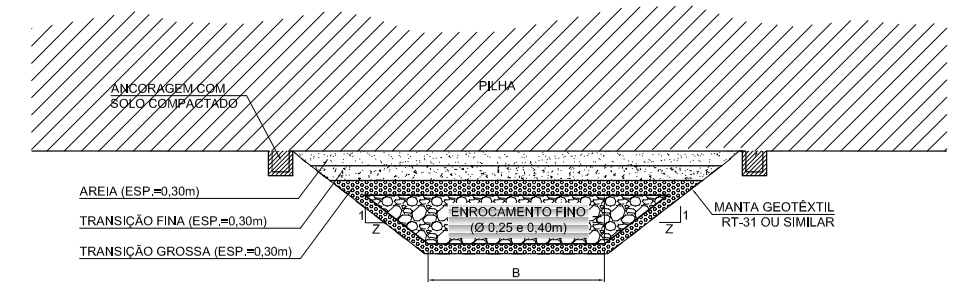


DRENO DE PÉ - DETALHE TÍPICO SEM ESCALA



DRENO DE FUNDO - SEÇÃO TÍPICA SEM ESCALA

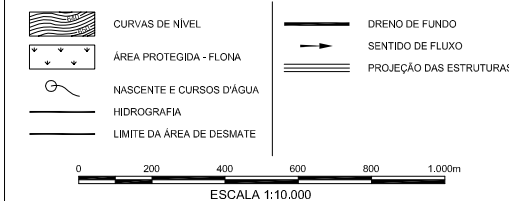
	TABELA DE DIMENSÕES					
	B (m)	H (m)	Z (-)	A (m²)	L (m)	Volume (m³)
DR-01	4,00	2,50	2,00	22,50	990,00	22.275,00
DR-02	3,00	2,00	2,00	14,00	990,00	13.860,00
DR-03	8,00	2,50	2,00	32,50	890,00	28.925,00
DR-04	38,00	3,50	2,00	157,50	1190,00	187.425,00
DR-05	41,00	3,50	2,00	189,00	830,00	156.870,00
DR-06	3,00	1,50	2,00	9,00	846,00	7.614,00
DR-07	9,00	2,00	2,00	26,00	505,00	13.130,00
DR-08	47,00	4,00	2,00	220,00	1170,00	257.400,00
DR-09	4,00	1,00	2,00	6,00	1785,00	10.710,00
DR-10	8,00	2,00	2,00	24,00	317,00	7608,00
DR-11	55,00	4,00	2,00	252,00	380,00	95.760,00

PLANTA
ESC. 1:10.000

NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- BASE TOPOGRÁFICA FORNECIDA PELA VALE EM 05/10/2011.

LEGENDA:



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DESENHO CEDIDO PELA VALE: DE - GAGFF - G - 5001
PILHAS DE CANGA E ESTÉRIL
PROJETO CONCEITUAL
ARRANJO GERAL
PLANTA
05/10/2011

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
1	C	PARA CONHECIMENTO	PS	RR	RAQ	JMM	-	27/07/12
0	C	PARA CONHECIMENTO	PS	PS	RAQ	JMM	-	29/03/12
B	B	ATENDENDO COMENTÁRIOS	PS	PS	RAQ	JMM	-	13/03/12
A	B	EMISSÃO INICIAL	PS	PS	RAQ	JMM	-	28/02/12

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



Site/Projeto	PROJETO FERRO CARAJÁS S11D		Nº do Projeto	-	Nº do SE	-
ESTUDO BÁSICO						
MINA S11D						
PILHAS ESTÉRIL E BAIXO TEOR						
DRENAGEM INTERNA						
PLANTA, SEÇÕES E DETALHES						
ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO			
INDICADA	D1-005_129-515-5002_03-J	0000KS-X-95357	1			