

QUADRO DE CURVAS

CURVA	PONTOS NOTÁVEIS			ELEMENTOS			
	ESTACAS-COORDENADAS			R(m)	AC	T(m)	D(m)
C1	EST.	1+19,96	-	5+3,93	100,000	36°38'56"	33,119
	N	9.285.686,554	9.285.704,455	9.285.735,450			
C2	EST.	16+5,15	-	19+12,10	100,000	38°21'29"	34,783
	N	9.285.942,484	9.285.975,036	9.285.992,955			

TABELA DE LOCAÇÃO

PT	COORDENADAS - ELEVÇÕES		
	NORTE	ESTE	ELEV.
P1	9.285.778,050	581.183,636	-
P2	9.285.712,784	581.015,885	-
P3	9.285.874,011	580.953,158	-
P4	9.285.939,277	581.120,908	-
P5	9.286.027,251	581.070,642	-
P6	9.286.063,310	581.010,650	-
P7	9.286.097,594	581.031,256	-



NOTAS

- MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- OS ESTUDOS FORAM REALIZADOS COM OS DADOS DA TOPOGRAFIA FORNECIDA.
- A LIGAÇÃO DA REDE COM A ETEQ DEVERÁ SER CONFIRMADA NA OCASIÃO DA COMPRA DO EQUIPAMENTO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

0000KS-L-03101 - PROJETO BÁSICO - ARRANJO MECÂNICO - PLANO DIRETOR

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
1	C	REVISÃO DA PLANTA CHAVE	RTF	DRS	EEM	RCI	-	15/06/12
0	C	EMIÇÃO INICIAL	RTF	LFN	LZF	RCI	-	14/03/12

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
 PLANO BÁSICO AMBIENTAL
 GERAL - MINA/USINA
 ATERRO SANITÁRIO
 PLANTA

ESCALA: 1:1000
 N° CONTRATADA: -
 N° VALE: 0000KS-B-95528
 REVISÃO: 1

VALE | WorleyParsons | SNC-LAVALIN Minerconsult

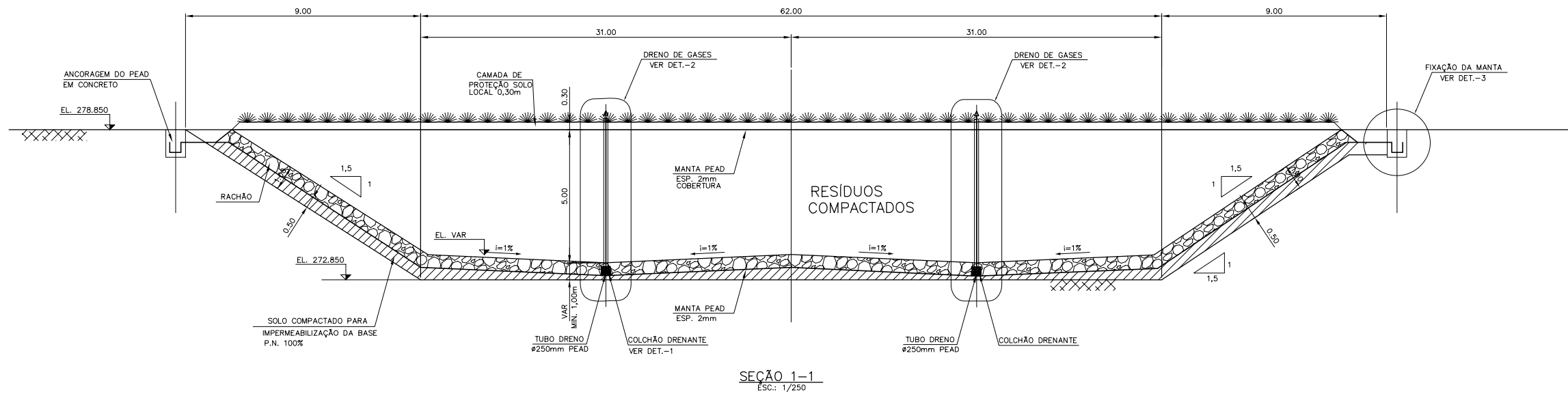
Site/Projeto: PROJETO FERRO CARAJÁS S11D
 PLANO BÁSICO AMBIENTAL
 GERAL - MINA/USINA
 ATERRO SANITÁRIO
 PLANTA

N° do Projeto: N1030-01
 N° do SE: -

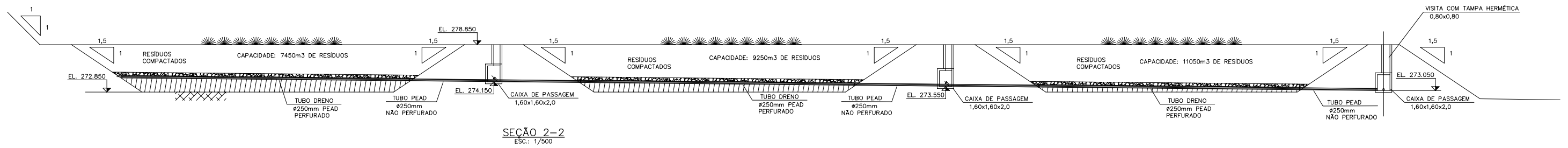
ESCALA: 1:1000
 N° CONTRATADA: -
 N° VALE: 0000KS-B-95528
 REVISÃO: 1

INSTRUÇÕES / PLANTAS

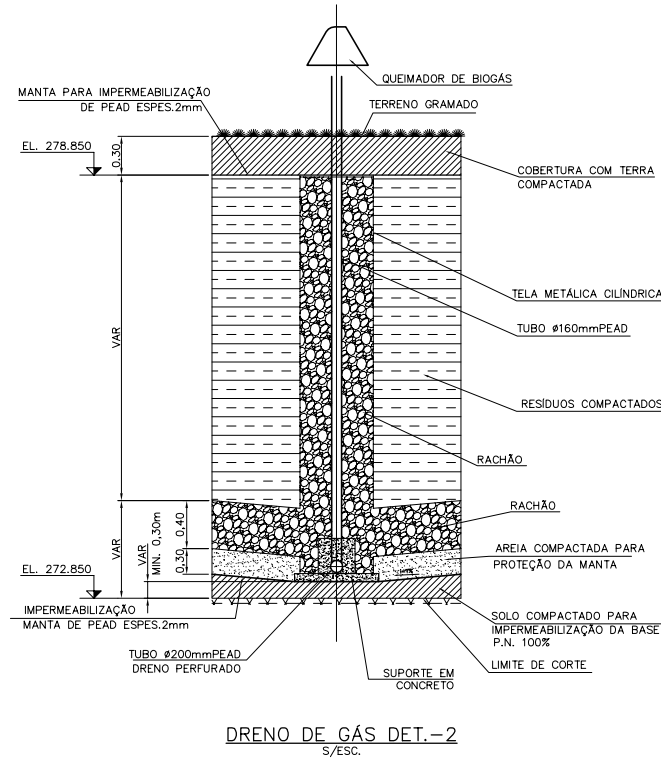
COR	ESPESURA
BRANCO	0,1
AMARELO	0,1
VERDE	0,2
CINZA	0,3
ROSA	0,4
VERMELHO	0,6
PRETO	0,8



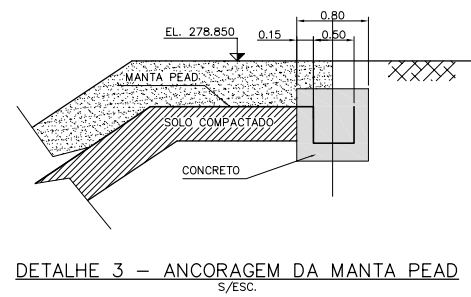
SEÇÃO 1-1
ESC.: 1/250



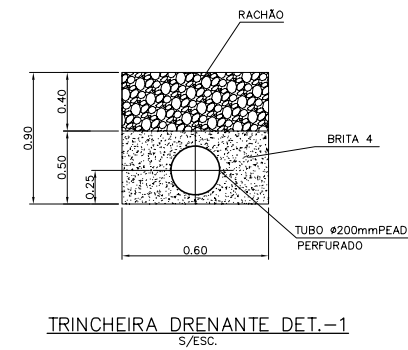
SEÇÃO 2-2
ESC.: 1/500



DRENO DE GÁS DET.-2
S/ESC.



DETALHE 3 - ANCORAGEM DA MANTA PEAD
S/ESC.



TRINCHEIRA DRENANTE DET.-1
S/ESC.

NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1- COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METRO.

LEGENDA
 EL. 278.850 ELEVACÃO DE TERRAPLENAGEM

1- 5050KS-B-92003 - ATERRO SANITÁRIO - DRENAGEM QUÍMICA - PLANTA

INSTRUÇÕES / PLANTAS	COR	ESPESSURA
CON. N. 1	VERDE	0,25
BRANCO	BRANCO	0,1
AMARELO	AMARELO	0,1
VERDE	VERDE	0,2
ROSA	ROSA	0,3
ROSA	ROSA	0,4
ROSA	ROSA	0,5
ROSA	ROSA	0,6

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
O	E	APROVADO	NAS	GLR	ORO	EPF		24/03/11
A	B	EMISSÃO INICIAL	NAS	OFB	ORO	EPF		01/09/10

VALE **IPROGEN**

PROJETO **PROJETO FERRO CARAJÁS S11D** N° DO PROJETO **N1030-01** N° DA SE

PROJETO DETALHADO
 SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL
 ATERRO SANITÁRIO
 DRENAGEM QUÍMICA
 CORTES E DETALHES

ESCALA 1:500 N° CONTRATADA 0758-0001-C23-5050-401 N° VALE 5050KS-B-92008 REVISÃO 0