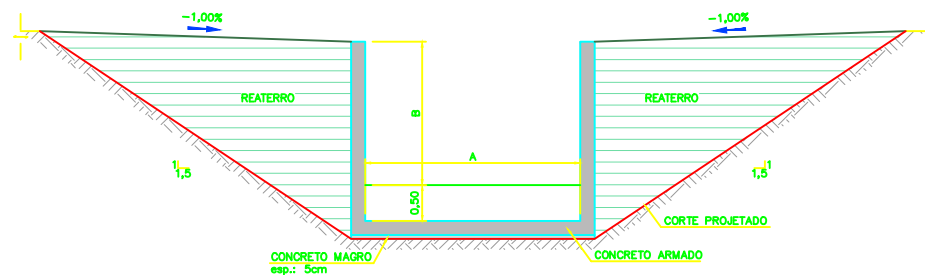
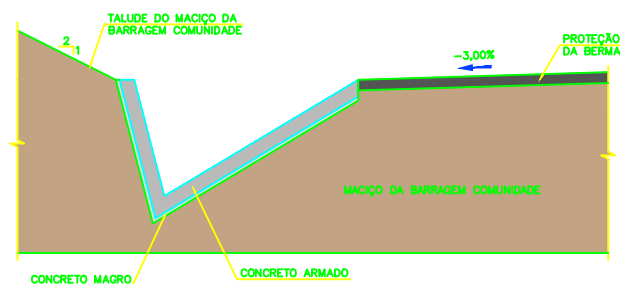


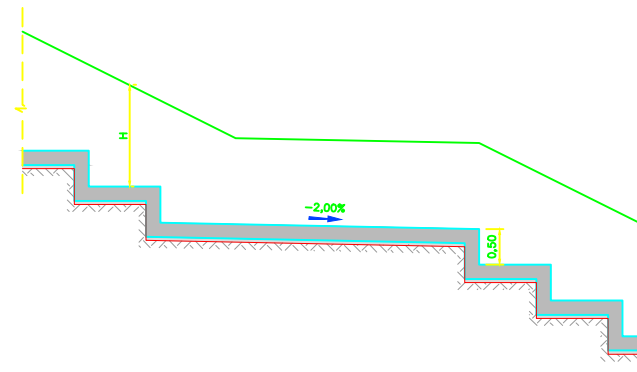
SEÇÃO TÍPICA – CANAL PERIFÉRICO
SEM ESCALA



SEÇÃO TÍPICA – CANAL PERIFÉRICO EM DEGRAU
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO – CANALETA DE BERMA TRIANGULAR
SEM ESCALA

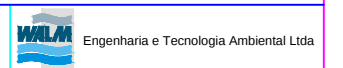


PERFIL TÍPICO – CANAL PERIFÉRICO
SEM ESCALA

QUADRO DE DIMENSÕES					
CANAL	TIPO	BASE "A" (m)	ALTURA "B" (m)	ALTURA DEGRAU "h" (m)	DECLIVIDADE LONGITUDINAL (%)
CANAL PERIFÉRICO – CP-01	RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO	0,50	0,50	0,50	VAR.
CANAL PERIFÉRICO – CP-02	RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO	0,50	0,50	0,50	VAR.
CANAleta DE BERMA – CB	TRIANGULAR EM CONCRETO ARMADO	0,57	0,30	–	0,50



REV.	T.E.	EMISSÃO INICIAL	DESCRÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
1	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
2	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
3	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
4	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
5	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
6	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
7	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
8	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
9	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
10	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
11	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
12	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
13	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
14	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
15	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
16	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
17	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
18	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
19	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
20	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
21	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
22	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
23	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
24	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
25	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
26	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
27	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
28	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
29	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
30	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
31	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
32	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
33	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
34	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
35	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
36	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
37	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
38	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
39	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
40	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
41	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
42	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
43	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
44	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
45	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
46	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
47	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
48	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
49	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
50	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
51	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
52	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
53	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
54	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
55	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
56	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
57	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
58	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
59	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
60	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
61	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
62	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
63	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
64	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
65	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
66	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
67	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
68	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
69	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
70	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
71	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
72	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
73	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
74	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
75	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
76	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
77	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
78	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
79	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
80	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
81	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
82	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
83	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
84	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
85	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
86	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
87	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
88	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
89	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
90	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
91	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
92	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
93	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
94	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
95	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
96	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
97	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
98	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
99	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18
100	B	EMISSÃO INICIAL		WALM	AMN	RS	RS	27/06/18



PROJETO BLOCO 8

FORMATO: A1 UNIDADE: m

- NOTAS
- 1 – DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2 – BASE TOPOGRÁFICA FORNECIDA PELO CLIENTE (doc.:VRP-2010-0-0001_R0 – Topografia Bloco 8.dwg);
 - 3 – CADASTRO DO EMPREENDIMENTO E INTERFERÊNCIAS, BEM COMO LIMITE DE LICENCIAMENTO FORNECIDO PELO CLIENTE (doc.:VRP-2010-M-0004_R00 – Plano Diretor.dwg);
 - 4 – PARA DRENAGEM SUPERFICIAL – PLANTA, VER DESENHO: MINA_VRP007-1010-0-19.

ESTUDO CONCEITUAL	MINA – ENGENHARIA	DISPOSIÇÃO DE ESTÉRIL E REJEITO	BARRAGEM DO VALE	DREANGEM SUPERFICIAL – DETALHES TÍPICOS
ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº SAM	REVISÃO	
INDICADA	WBH28-17-SAM-DWG-0020	MINA_BLC8007-1010-0-20	0	

INSTRUÇÕES P/ PLANTAS	
COR	ESPESURA
COR N. 8	0,08
WHITE	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,6
ADDITIONAL	0,8