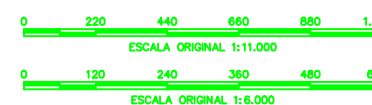


**LEGENDA:**

- CURVAS DE NÍVEL - BASE TOPOGRÁFICA
- MACIÇO EM SOLO COMPACTADO
- MACIÇO EM REJEITO
- RESERVATÓRIO DE REJEITO
- RESERVATÓRIO DE ÁGUA
- DESCIDA DE ÁGUA EM DEGRAU (DC)
- CANAL PERIFÉRICO (CP)
- CANALETA DE BERMAS
- DIVISOR DE ÁGUA
- LIMITE DO LICENCIAMENTO (ADA)
- SENTIDO FLUXO
- SUMP
- CAIXA

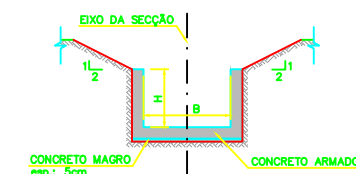


**NOTAS**

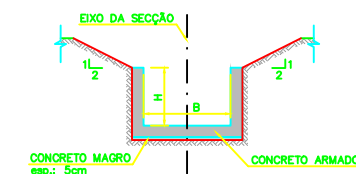
- 01 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 02 - BASE TOPOGRÁFICA FORNECIDA PELO CLIENTE (doc.: VRP-2010-0-0001\_R0 - Topografia Bloco 8.dwg);
- 03 - CADASTRO DO EMPREENDIMENTO E INTERFERÊNCIAS, BEM COMO LIMITE DE LICENCIAMENTO FORNECIDO PELO CLIENTE (doc.: VRP-2010-M-0004\_R00 - Plano Diretor.dwg);
- 04 - PARA BARRAGEM 1 - EL.935,00 (ETAPA FINAL), VER DESENHO: X00000;
- 05 - PARA SISTEMA EXTRAVASOR, VER DESENHO: X00000;
- 06 - PARA CANAL PERIFÉRICO CP-11, VER DESENHO: X00000;
- 07 - PARA BARRAGEM INDUSTRIAL VER DESENHO: MINA\_BLC8007-1010-0-24.

**QUADRO DE DIMENSIONAMENTO**

ESTRUTURA	TIPO DE SEÇÃO	B (m)	H (m)	H:1V
CP-01	RETANGULAR	2,50	1,50	-
CP-02	RETANGULAR	3,00	1,50	-
CP-03	RETANGULAR	3,00	1,50	-
CP-04	RETANGULAR	2,00	1,50	-
CP-05	RETANGULAR	1,00	1,00	-
CP-06	RETANGULAR	1,00	1,00	-
CP-08	RETANGULAR	1,50	1,50	-
CP-09	RETANGULAR	2,00	1,00	-
CP-10	RETANGULAR	2,00	1,50	-
CP-11	TRAPEZOIDAL	6,00	1,5	2
DC-01	RETANGULAR	1,50	1,00	-
DC-02	RETANGULAR	1,50	1,00	-
DC-03	RETANGULAR	1,50	1,00	-
DC-04	RETANGULAR	1,00	1,00	-
DC-05	RETANGULAR	1,00	1,00	-
DC-06	RETANGULAR	1,50	1,00	-
CANALETA DE BERMAS	RETANGULAR	1,00	1,00	-



**SEÇÃO TÍPICA - DESCIDA (RETANGULAR)**  
SEM ESCALA



**SEÇÃO TÍPICA - CANAL PERIFÉRICO (RETANGULAR)**  
SEM ESCALA

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	B	PARA APROVAÇÃO	WALM	AIN	RS	RS	08/10/18
0	A	EMISSÃO PRELIMINAR	WALM	RAR	RS	RS	10/08/18

**REVISÕES**

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

**SAM** Engenharia e Tecnologia Ambiental Ltda

**PROJETO BLOCO 8** FORMATO: A1 UNIDADE: m

PROJETO CONCEITUAL  
 MINA - ENGENHARIA  
 DISPOSIÇÃO DE ESTÉRIL E REJEITO  
 BARRAGEM 1 - EL.935,00m (ETAPA FINAL)  
 DRENAGEM SUPERFICIAL - PLANTA E SEÇÕES TÍPICAS

ESCALA: INDICADA N° CONTRATADA: WBH28-17-SAM-DWG-0073 N° SAM: MINA\_BLC8007-1010-0-73 REVISÃO: 0

PROJETO	DATA	ESCALA
01	01/08/18	1:11.000
02	01/08/18	1:11.000
03	01/08/18	1:11.000
04	01/08/18	1:11.000
05	01/08/18	1:11.000
06	01/08/18	1:11.000
07	01/08/18	1:11.000
08	01/08/18	1:11.000
09	01/08/18	1:11.000
10	01/08/18	1:11.000
11	01/08/18	1:11.000
12	01/08/18	1:11.000
13	01/08/18	1:11.000
14	01/08/18	1:11.000
15	01/08/18	1:11.000
16	01/08/18	1:11.000
17	01/08/18	1:11.000
18	01/08/18	1:11.000
19	01/08/18	1:11.000
20	01/08/18	1:11.000