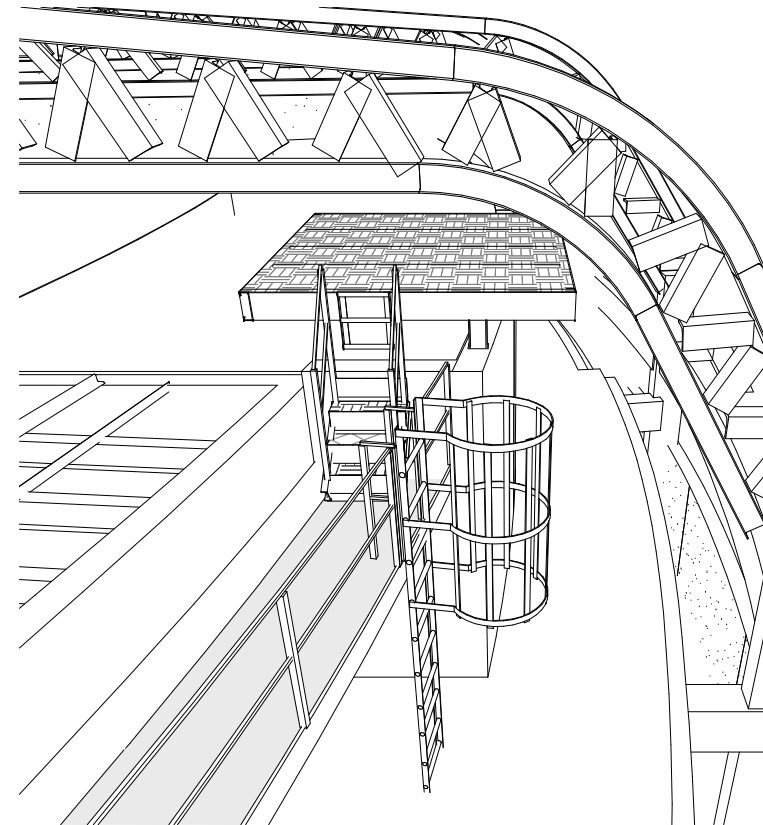


**Corte 00**

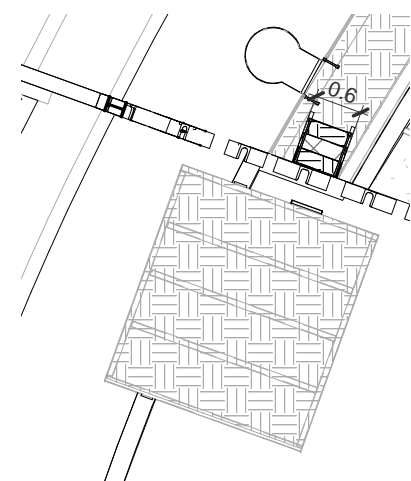
1

1 : 50



**Detalhe Ed. Ambiental**

2



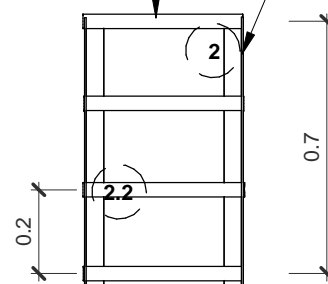
**Detalhamento Ed. ambiental**

3

1 : 100

Barra rebonda Ø 1".1/2"  
chapa 14#

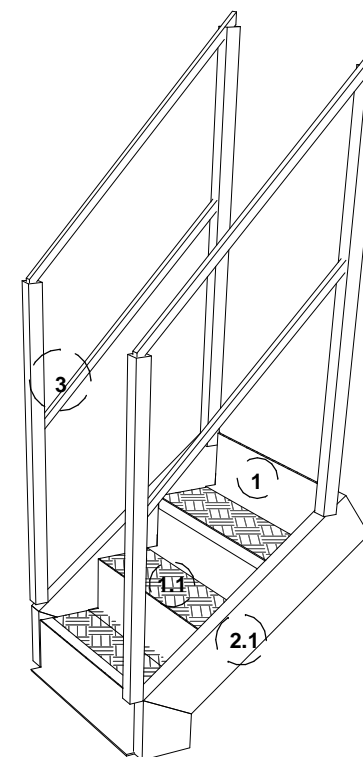
Perfil metálico  
Cantoneira 2" x 3/16"



**Detalhe 8**

5

1 : 20



**Detalhe Escada metálica Ed. Ambiental**

4

**LEGENDA:**

**Lista de Materiais - Educação Ambiental**

Nº	Descrição	Peso Total (Kg)
1	PISO EM CHAPA METÁLICA LISA #3/16"	0.4 kg
1.1	PISO EM CHAPA METÁLICA XADREZ #3/16"	13.7 kg
2.2	Barra redonda metálica, peso 8.95 kg/m. Ø 38.1 x 200	53.9685
2	Cantoneira de abas iguais 2".3/16", peso nominal de 3.63 kg/m, área de 4.58 cm² da gerdaou ou similar.	32.535714
2.1	PERFIL U 6", PESO NOMINAL 12.6 KG/M, ÁREA DE 15.45 CM² DA GERDAU OU SIMILAR	17.360091
3	Guarda - corpo feito em chapa metálica #1/4, peso nominal 49.46 kg/m²	135.74 kg

**Notas Gerais:**

1. APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM TODA A ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO DUPLA FUNÇÃO. COR: CINZA MUNSELL N 6.5;
2. FIXAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FEITA COM CHUMBADORES TIPO PARABOLT 1/2"x4";
3. FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO SOLDA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM MEMORIAL.



Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos  
Secretaria de Estado de Obras Públicas e de Transportes

Obra  
CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA  
PANTANEIRA E AQUÁRIO

Local  
Campo Grande - MS

Número do Projeto  
08

Autor do Projeto  
Eng. Civil Renan Andrade

Proprietário  
Governo do Estado de Mato Grosso do Sul

Responsável técnico p/ execução da obra

Título  
DE-AQP-008-EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Página  
1/1

Escala  
As  
indicated

Data  
03/08/2020

Revisão  
00

Folha  
A3