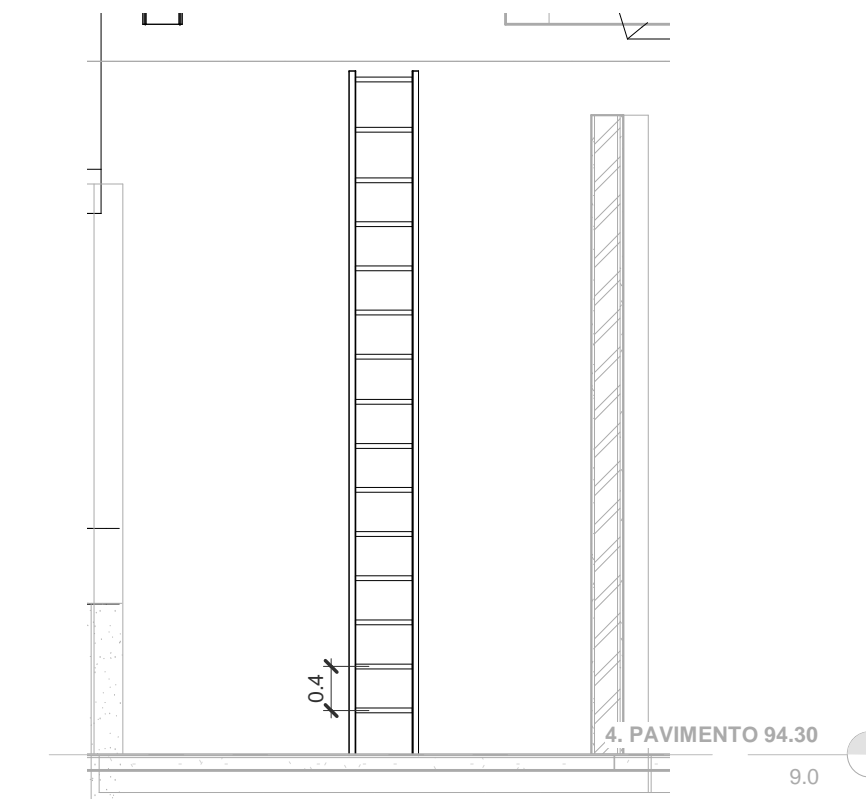
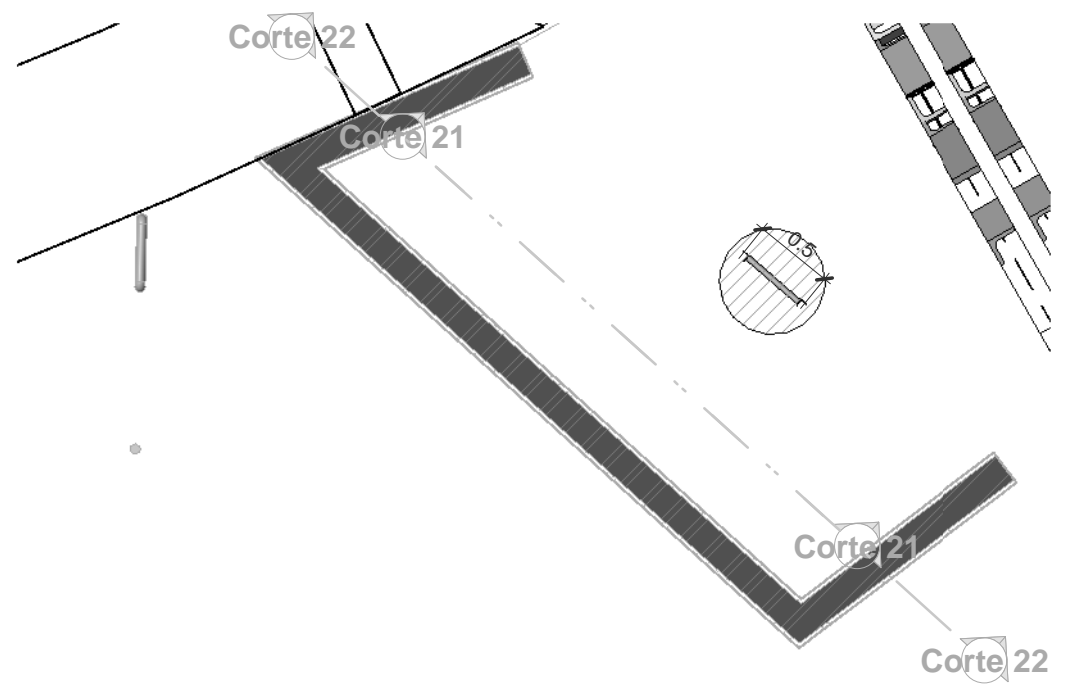


1 Corte 21
1:60



3 Corte 22
1:60

2 Perspectiva SHAFT




4 Detalhe Shaft
1:50

LEGENDA:

Lista de Materiais - Shaft			
Quantidade	Comprimento (m)	Local	Descrição do Material
15	6.9	SHAFT	Barra redonda metálica, peso 8.95 kg/m. Ø 38,1 x 200
2	12.0	SHAFT	Cantoneira de abas iguais 2". 3/16", peso nominal de 3.63 kg/m, área de 4.58 cm² da gerdau ou similar.

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
 12

Autor do Projeto
 Eng. Civil Renan Andrade

Responsável técnico p/ execução da obra
 Governo do Estado de Mato Grosso do Sul

Proprietário
 Governo do Estado de Mato Grosso do Sul

Título
 DE-AQP-012-SHAFT PAV. 94.30

Página
 1/1

Escala
 As indicated

Data
 03/08/2020

Revisão
 00

Folha
 A3