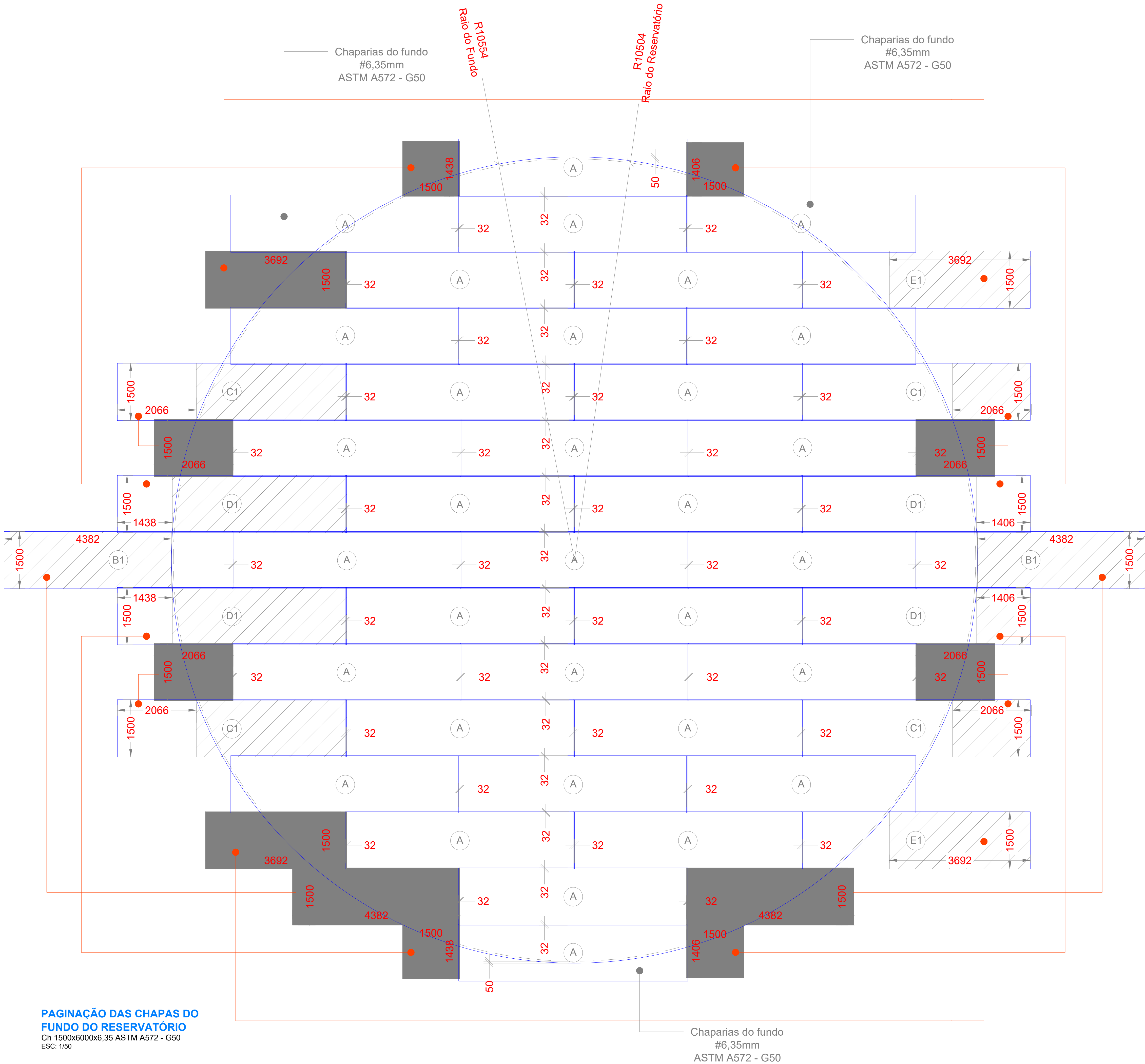




PAGINAÇÃO DAS CHAPAS DO FUNDO DO RESERVATÓRIO
Ch 1500x6000x6,35 ASTM A572 - G50
ESC: 1/50

NOTAS

1) Cálculo e detalhamento das peças estão de acordo com a NBR 8800/2008 e NBR 14762/2010.

2) Cálculo da carga de vento está de acordo com a norma NBR 6123/1988.

3) Cargas utilizadas no cálculo de acordo com a norma NBR 6120/1980.

4) Verificar **TODAS** as medidas **IN LOCO** para garantir a correta fabricação. Cotas em milímetros.

5) Perfis Laminados em aço ASTM A-572 Grau 50.

6) Ligações realizadas por solda devem ser feitas com eletrodo AWS E 70XX.

7) A lista de material Não considera as perdas das barras de perfis.

8) Para obras reféns de obras existentes, é recomendado conferir todas as as medidas in loco antes da fabricação.

9) A espessura do filete deve ser no mínimo igual à espessura da chapa mais fina da ligação.

10) A fabricação e a montagem das estruturas metálicas deverão estar de acordo com a NBR 8800/2008 e a NBR 14762/2010.

Proteção / Pintura (Genérico):

a) Parte interna e externa do perfil: Limpeza manual, decapante + Fundo anticorrosivo - uma demão de 125 micras.

Acabamento em Esmalte Poliuretano - uma demão de 80 micras.

b) Para estrutura metálica exposta ao tempo: Limpeza manual, decapante + Fundo anticorrosivo - uma demão de 125 micras.

Acabamento em Esmalte Poliuretano - uma demão de 80 micras.

c) Verificar cor conforme Arquitetônico, demais acabamentos especiais Material

Especificação de material (tipo de aço) para os elementos metálicos:

a) Perfil Laminado - ASTM A572-G50

b) Chaparias Gerais - ASTM-A36 | Chaparias da estrutura do Reservatório ASTM A572-G50

c) Perfil Dobrado - ASTM A36

R02	18/10/21	Atendimento 4ª Análise SINFRA (08/10/21)
R01	20/09/21	Atendimento 3ª Análise SINFRA (13/09/21)
R00	10/05/21	Versão Inicial do Projeto
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO

AUTOR DO PROJETO:

EXCELÊNCIA

EXCELÊNCIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA EPP

00.564.373/0001-95

Eng. Thaísa L. P. Marques Neis
CREA: 12135682/9

INTERESSADO:
DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE VÁRZEA GRANDE
CNPJ: 02.555.079/0001-42

EMPREENDIMENTO:
ETA-VG - BARRA DO PARÍ

ENDEREÇO:
Estrada da passagem da Conceição, S/N, Várzea Grande - MT
Latitude: 15°33'26.61"S/ Longitude: 56° 8'44.34"O

ASSUNTO:
ESTRUTURA METÁLICA
RAP ETA - 2000 m³

NOMENCLATURA:		FOLHA:
DATA: 18/10/2021		005/011
ESCALA: INDICADA		