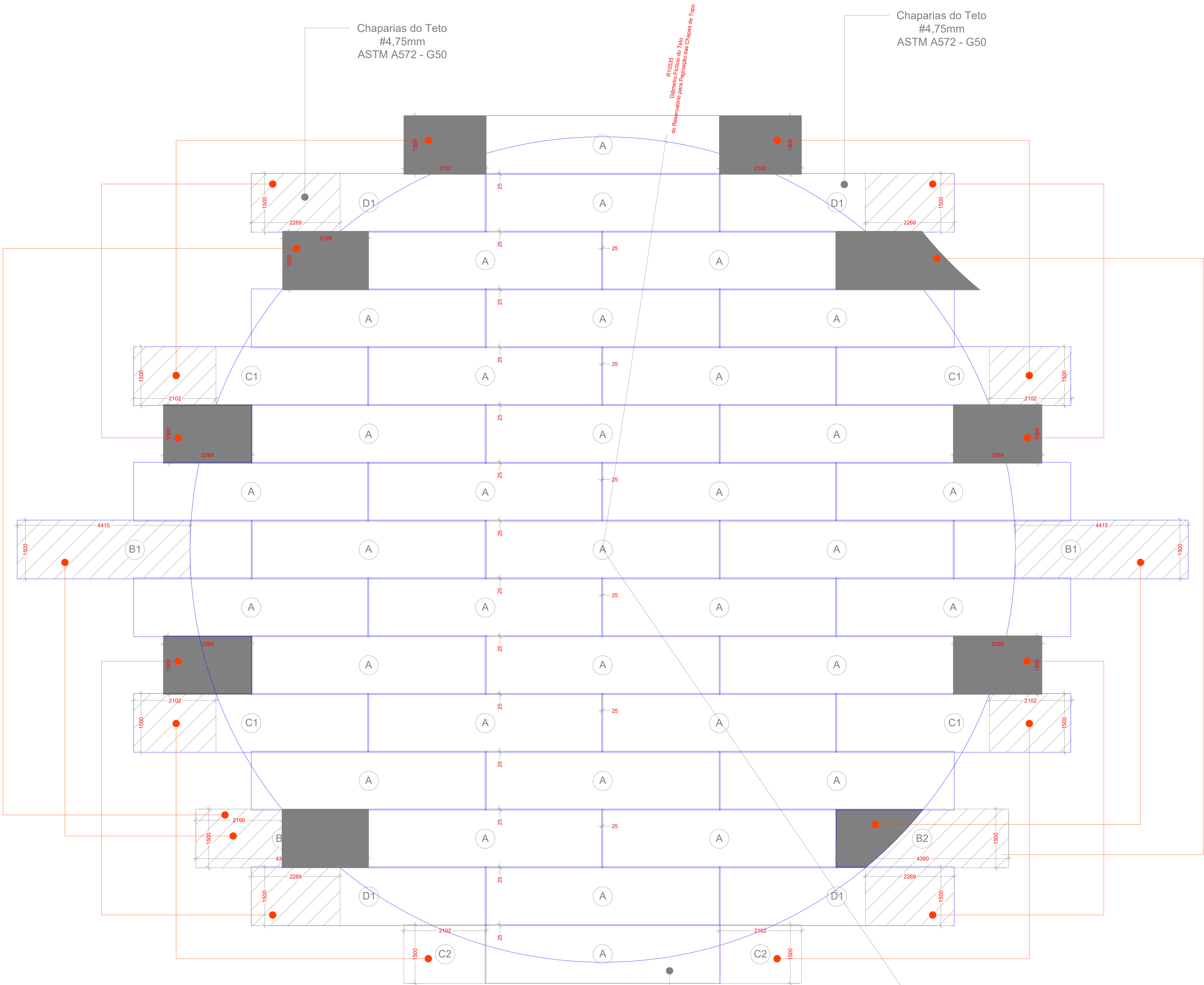




**PAGINAÇÃO DAS CHAPAS DO TETO DO RESERVATÓRIO**  
Ch 1500x6000x4,75 ASTM A572 - G50  
ESC: 1/50

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:

EXCELENCIA 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 PARI

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:

DATA:

18/10/2021

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

006/011