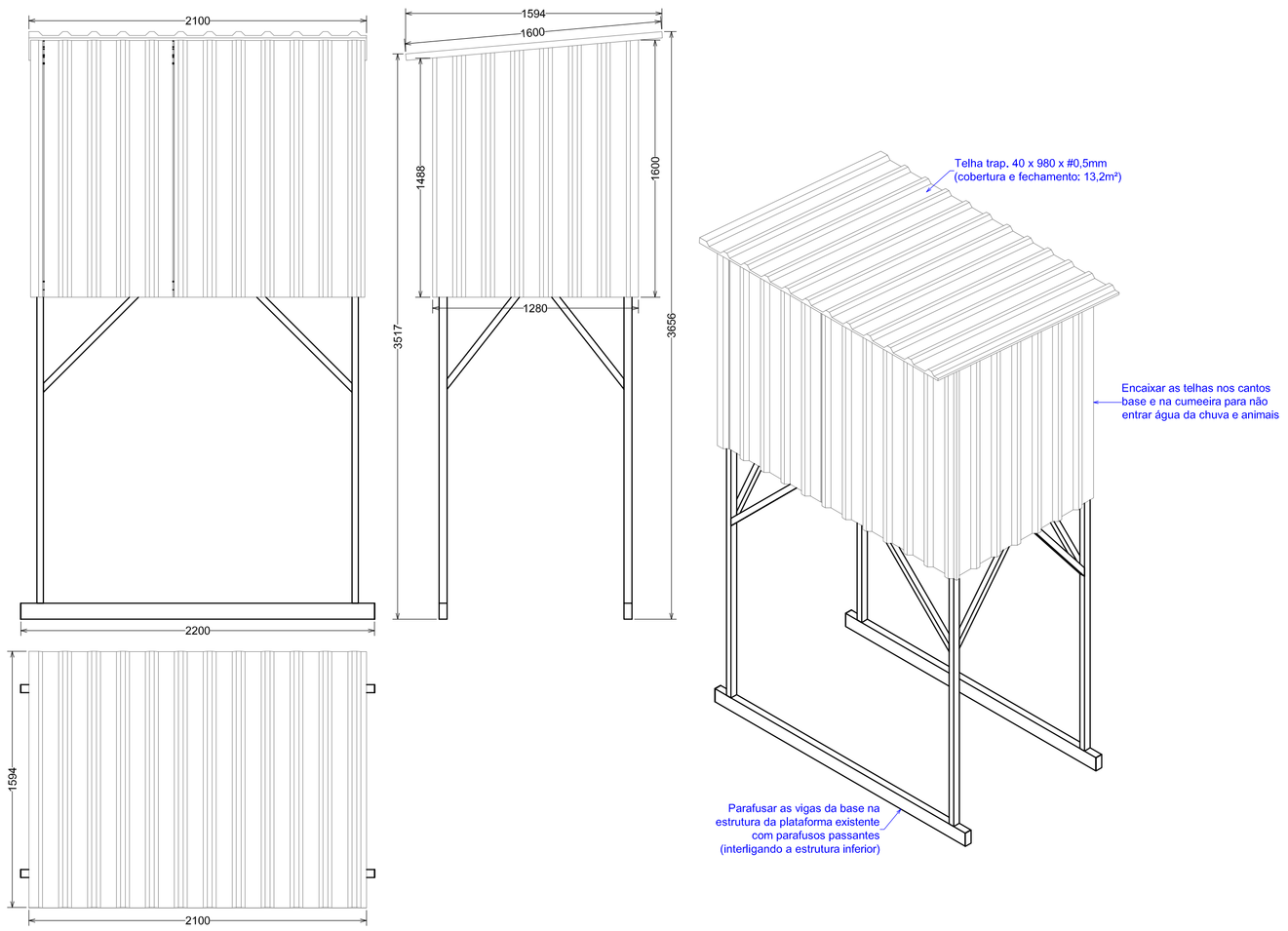
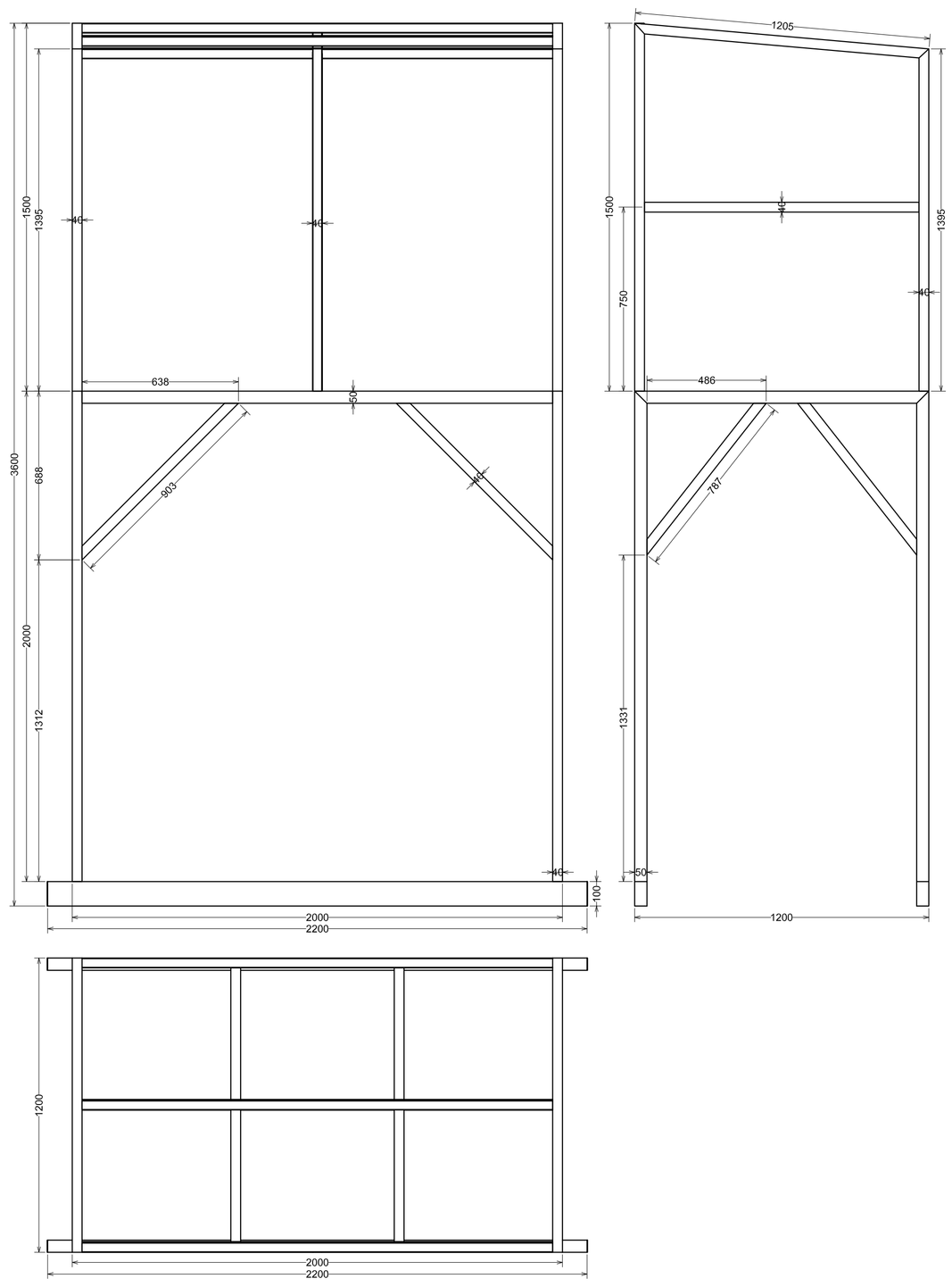


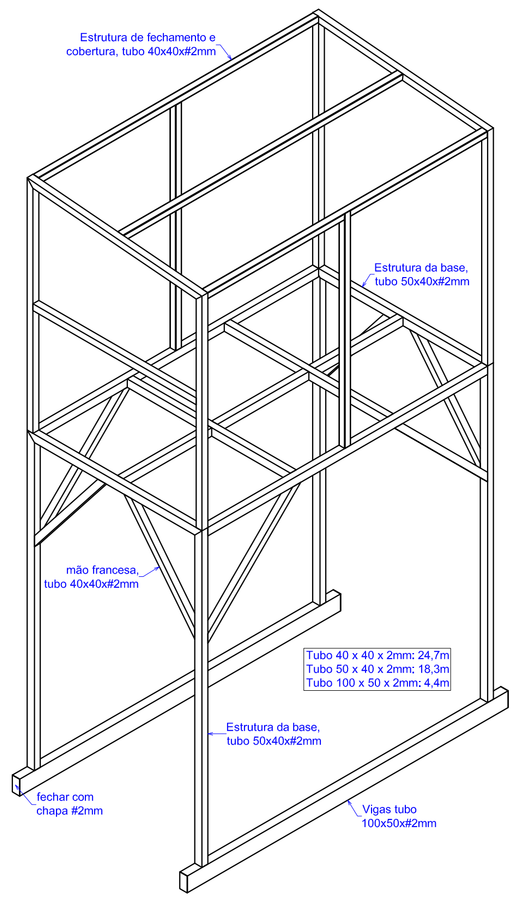
Fechamento da estrutura de instalação da unidade hidráulica

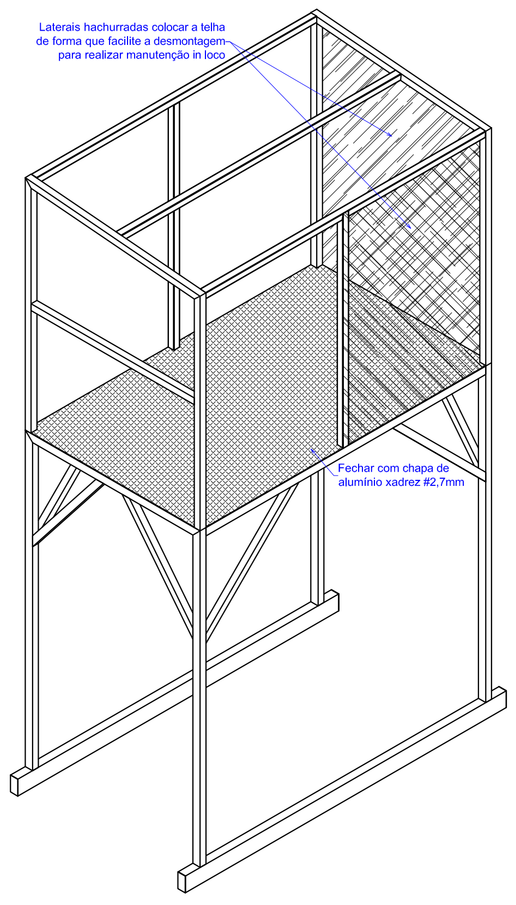
Escala 1:25

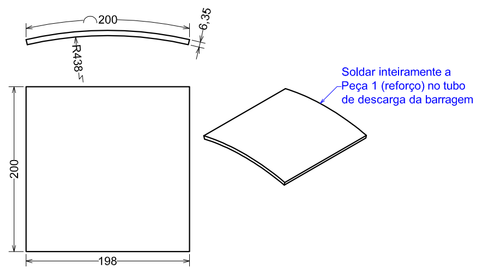


Estrutura de instalação da unidade hidráulica - 1X

Escala 1:15

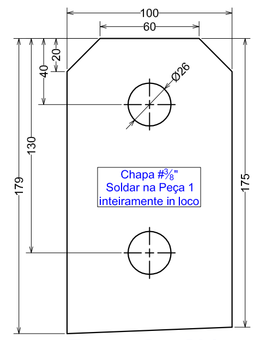






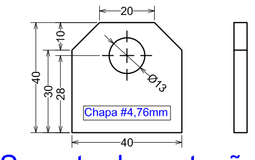
Peça 1 - 3X

Escala 1:5



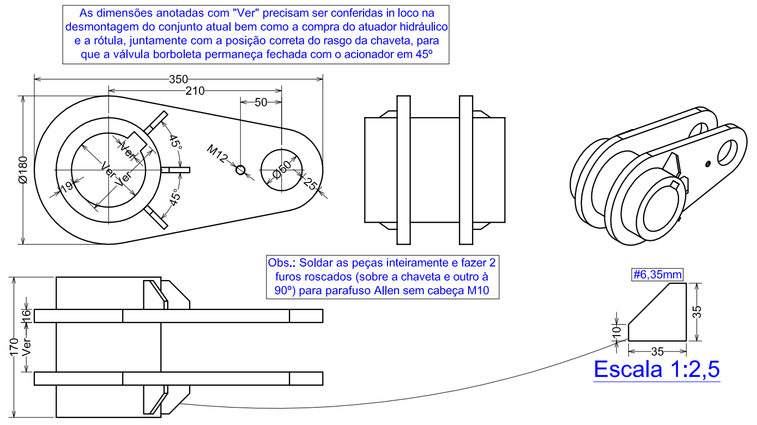
Peça 2 - 3X

Escala 1:2,5



Peça 4 (Suporte da proteção) - 12X

Escala 1:1,5



Acionador da abertura - 3X

Escala 1:5

Escala 1:2,5

Notas Gerais (quando não especificados particularmente):

1. Especificações de materiais a serem usados

1.1 Aços:

* Chapas: CF-26
* Perfis dobrados: CF-26
* Perfis laminados: ASTM A572 Gr 50
* Perfis redondos: A36
* Chumbadores: A36

1.2 Eletrodos: AWS e 70XX

1.3 Parafusos, porcas e arruelas: ASTM A325 (Estruturas) e ASTM A307-A (Demais)

1.4 Preparação da superfície:

* Jato de granalha de aço padrão SA 2. ½
* 2 demão de primer acabamento poliuretano acrílico alifático de alta performance e bicomponente c om 120 micrometros de espessura seca acabada.
* Cor da estrutura metálica a definir.

1.5 Confirmar medidas em obra

1.6 Ligação não detalhada, fazer pela capacidade máxima dos perfis.

1.7 As cargas de vento (quando aplicáveis) seguem a norma nbr $^{6123}/_{1988}$

1.8 Medidas em milímetros (mm), exceto onde indicado

1.9 Todas as conexões de montagem deverão ser parafusadas

1.10 O projeto de detalhes para fabricação fica a cargo do executante

1.11 Demais informações ver memorial descritivo e planilha quantitativa de estruturas

PROJETO MECÂNICO

Prancha: M-02/03

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA**
Rua Leonel Moselé 62, Centro, Concórdia - SC

Dimensões: mm

Obra: **DETALHAMENTO DO SISTEMA HIDRÁULICO DE ABERTURA DAS VÁLVULAS DA BARRAGEM DE CONTENÇÃO DE CHEIAS**

Área: ----

Responsável Técnico:
Rodrigo Friebel
Engenheiro Mecânico CREA-SC 72.197-4

Discriminação: Detalhamento de peças (Prancha 1 de 2)

Data: Fevereiro/2020

Escala: INDICADA

Arquivo: Válv. Barragem.dwg

CONCÓRDIA ENGENHARIA

CONCÓRDIA ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA
concordia.eng@concordia.psi.br
(49) 3444-5749
Rua Carlos Buchele, 172, Centro, Concórdia - SC

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL

FORMATO A1 (841 x 594mm)