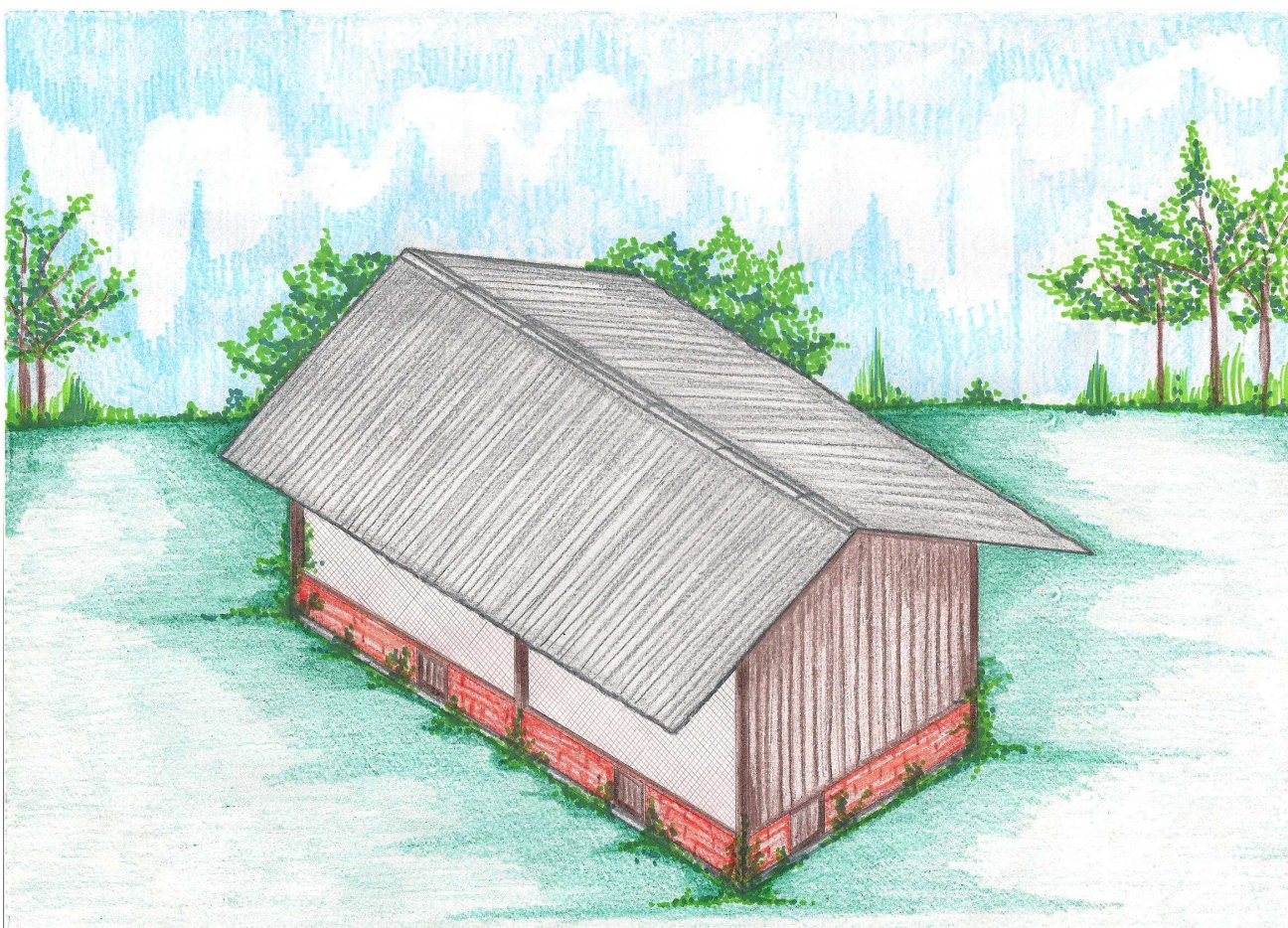
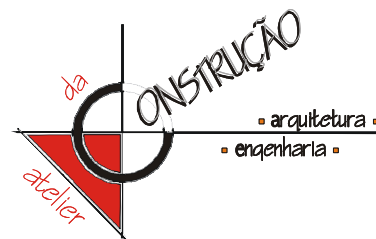


PROJETO-AVICULTURA COLONIAL
AVIÁRIO PARA 500 AVES DE CORTE



CLIENTE-EMBRAPA CLIMA TEMPERADO



Projeto - Avicultura Colonial

Aviário para 500 aves de corte

Cliente – Embrapa Clima Temperado

Junho, 2009

Arq. Responsável: Fabiana Martins da Paz
Crea-RS156466
Rua Princesa Isabel, 300/ 201.
Fone: (53) 3227.3831; (53) 8135.4180; (53) 9146.4682.
Email: fapaz2002@yahoo.com.br
Colaboradora-Rosemerí Castro Wessely

Projeto de um aviário colonial para 500 aves de corte, com captação de água pluvial.

A partir da necessidade de melhoria das condições dos aviários coloniais elaborou-se o presente projeto que visa à construção padronizada de aviários coloniais

Objetivo deste trabalho:

Projeto de um aviário para 500 aves coloniais de corte coloniais com as dimensões externas 5,30 x 10,30m dimensões internas 5,00m x 10,00m
Densidade: 10 aves/m²

AVIÁRIOS

Memorial

Descritivo

1-Introdução

O presente memorial descritivo tem como objeto um galpão de 10,30 X 5,30m a ser executado em locais definidos, posteriormente, pela administração municipal e será utilizado como aviário.

Deverá ser executado conforme serviços descritos a seguir:

2-Instalação da obra

O terreno será previamente limpo, ficando livre de entulhos para receber as escavações que fizerem necessárias para atender aos níveis de projeto.

Após será executada a demarcação da obra, através de quadro de guias de eucalipto pregadas em cutelo em escoras, também, de eucalipto, com altura de 1,00m, perfeitamente niveladas. Este quadro deverá ser rígido e com ângulos exatamente retos.

3-Fundação

Os pilares de madeira 15 x 15cm ou 20 x 20cm, base junta com mureta devem ficar enterrados, aproximadamente 1,00m e chumbados com concreto com traço 1:3.

A alvenaria será executada sobre solo escavado e regularizado com concreto magro, traço 1:3:6 e ferro 4Ø5mm com no mínimo 15cm de espessura e com seu plano superior perfeitamente nivelado.

4-Estrutura

Será constituída de pilares de eucalipto com diâmetro, aproximado de 0.15cm ou 0,20cm, locados com vão, aproximado entre 2 metros a 3 metros ou conforme indicado na planta.

5-Fechamento

As alvenarias serão executadas com tijolos de 6 furos, tipo gaúcho, assentes de cutelo, com revestimento.

Os tijolos deverão ser previamente molhados.

O assentamento utilizará argamassa de cimento, cal hidratada e areia média, no traço 1:2:8, observados o perfeito rejunte (1,5 a 2,0cm), nivelando fiadas e prumo.

Sobre as alvenarias, o fechamento será executado com tela galvanizada, malha anti-pássaro (2 x 2cm), fixadas em guias de madeira (tipo moldura) e na estrutura de cobertura.

Nos oitões, o fechamento será executado com guias de cantoneiras de eucaliptos fixadas a estruturas de guias de eucaliptos de 1"X 15 cm e arremates tipo manta junta de eucalipto 5 cm X 5/8".

Os elementos de madeira serão imunizados com óleo queimado.

6-Cobertura

A cobertura será executada em telhas de fibrocimento (tipo cimentícia) com espessura de 6 mm, apoiadas e fixadas sobre estrutura de madeira, executada com eucalipto bruto, seco e guia de eucalipto de 1”X 7 cm.”.

7-Pavimentação

Será executado um aterro de chão batido.

8-Conclusão da obra

A obra será limpa, com retirada de materiais, ferramentas, equipamentos e entulho.

2009.

Pelotas, junho de

Arq. Fabiana Martins da Paz
CREA RS156466

AVIÁRIOS

Memorial Quantitativo

Telhas

Comprimento- 2,13m
Largura- 1,10m
Total de telas- 50 telhas

Cumeeira universal

Total- 12m lineares

Pilares Eucalipto

15 x 15 cm ou 20x 20 cm
Total 24 barras de 5,50m

Vigas para amarração

15 x 15 cm ou 20 x 20 cm
Total 8 barras de 5,50 m

Madeiramento cobertura

Total 25 varas de eucalipto com diâmetro mínimo de 12 cm
25 varas de eucalipto com comprimento de 5,50 m

Ripas

2,5 x 2,5 cm
Total 24 barras 5,50 m

Caibros

2,5 x 7,5
Total 20 barras 5,50 m

Malha galvanizada anti-pássaro de 20 mm x 20 mm

50m²

Porta externa

Quantidade 1 porta 2,10 x 0,90 cm

Iluminação interna e externa

7 soquetes
7 lâmpadas 60W
25 m fio neutro bitola de 2,5 mm
25 m fio fase bitola de 2,5 mm
25 m fio retorno bitola de 2,5 mm
Eletroduto plástico 30 m de 3/4

AVIÁRIOS

Memorial Quantitativo

Tomadas

4 tomadas tipo externa

Interruptor

1 interruptor duplo tipo externo

1 timer

Tijolos

Meio milheiro de tijolo maciço

Prego

2 sacos de prego de 1 kg 17 x 27 aço

Arame queimado

1 rolo número 16

Cinta de amarração para fundação

Total de 15 sacos de cimento

20 m³ areia

Armadura dos estribos

18 barras de ferro de 10 mm (3/8)

30 barras de ferro de 5 mm (4/2)

Sapata

10 barras de ferro de 10 mm (3/8)

Estribo

10 barras de ferro de 5 mm (4/2)

Concreto magro

10 metros cubicos

Hidrosanitário

Mangueira preta 30 metros ou cano pvc rígido (3/4)

Joelhos bitola (3/4) 90 graus

4 torneiras plásticas (3/4)

1 caixa plastica tipo descarga 6,8 a 9 litros (codigo C17/S)

1 registro (3/4)

25 metros de calha 100 mm para coleta de água para cisterna

1 Caixa de água de 1000 litros (caixa para cisterna)

8 metros de cano para caimento de água para cisterna

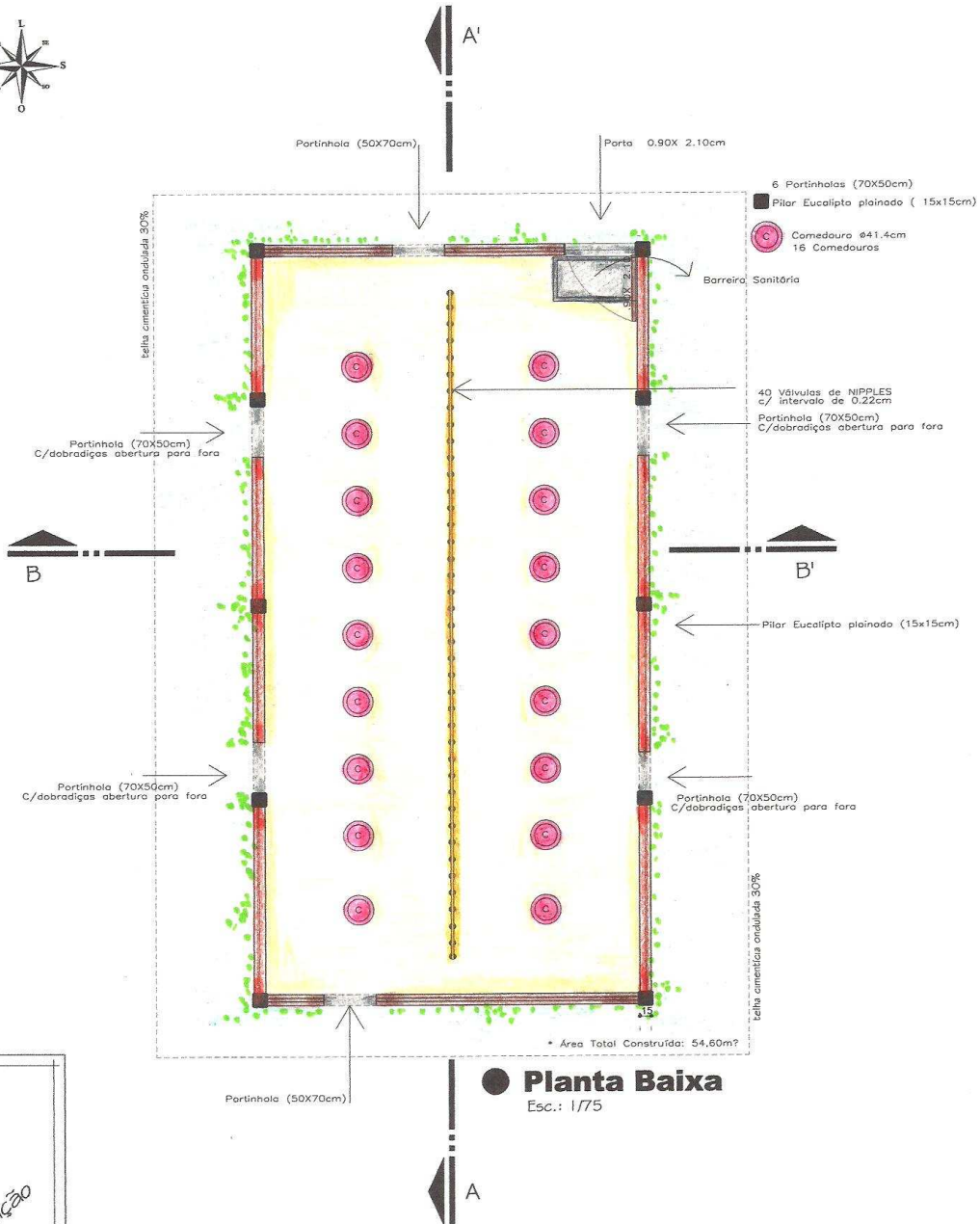
Portinholas

6 portinholas de eucalipto 50 cm x 70 cm

21 dobradiça

6 trinco

1 fechadura para porta externa



- 6 Portinholas (70X50cm)
- Pilar Eucalipto plainado (15x15cm)
- Comedouro ø41.4cm
- 16 Comedouros
- Sanitária

- 40 Válvulas de NIPPLES
- c/ intervalo de 0.22cm
- Portinhola (70X50cm)
- C/dobradiças abertura para fora

Pilar Eucalipto plainado (15x15cm)

- Portinhola (70X50cm)
- C/dobradiças abertura para fora

* Área Total Construída: 54,60m²

● Planta Baixa

Esc.: 1/75

RUA PRINCESA ISABEL, 300/201
(51)3227.3831 (51) 8135.4180
fapaz2002@yahoo.com.br

Ciente: **EMBRAPA- CLIMA TEMPERADO**

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO: **PROJETO AVIÁRIO COLONIAL**
500 AVES DE CORTE

ENDEREÇO: _____

ARQ. FABIANA MARTINS DA PAZ
CREA RS156466

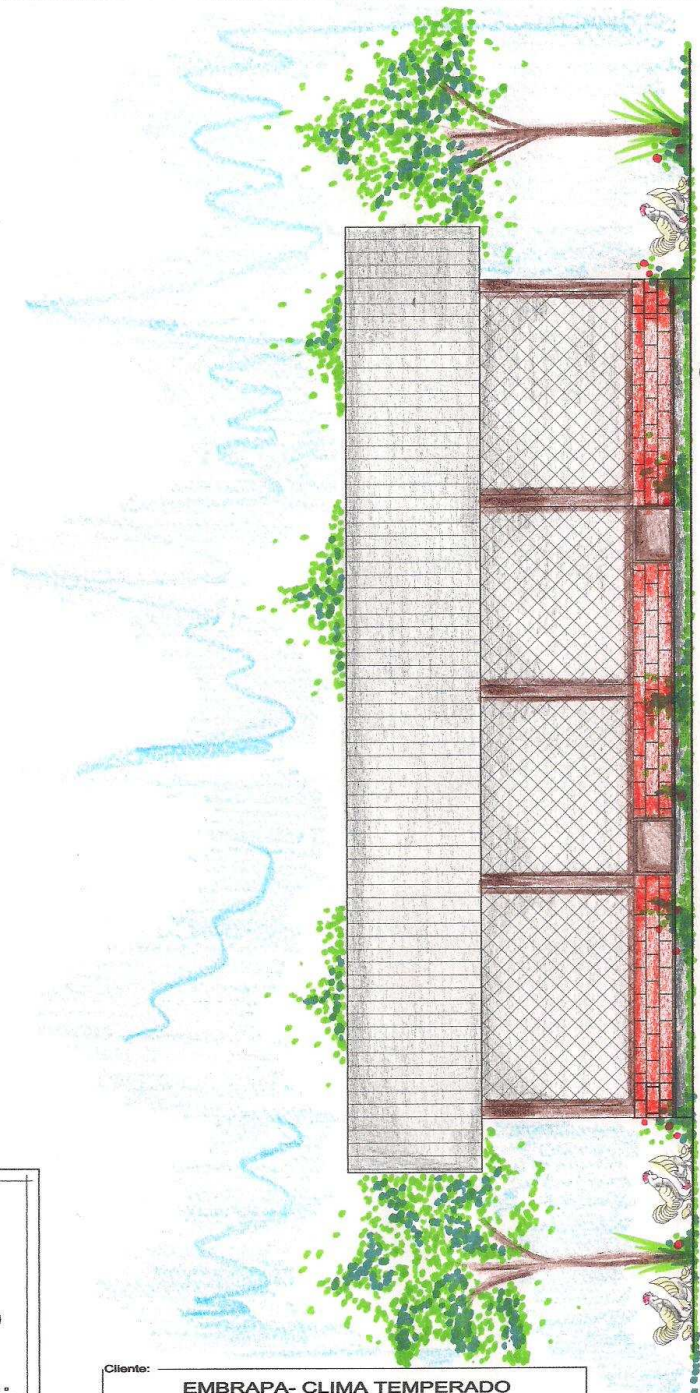
ESCALA: 1/75	DATA: 10/03/2009	PROJETO: 03/14
-----------------	---------------------	-------------------



 RUA PRINCESA ISABEL, 300/201

 (51) 3227.3831 (51) 8135.4180

 fapaz2002@yahoo.com.br



Fachada Lateral

 Escala: 1/75

Cliente: **EMBRAPA- CLIMA TEMPERADO**

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO: **PROJETO AVIÁRIO COLONIAL**

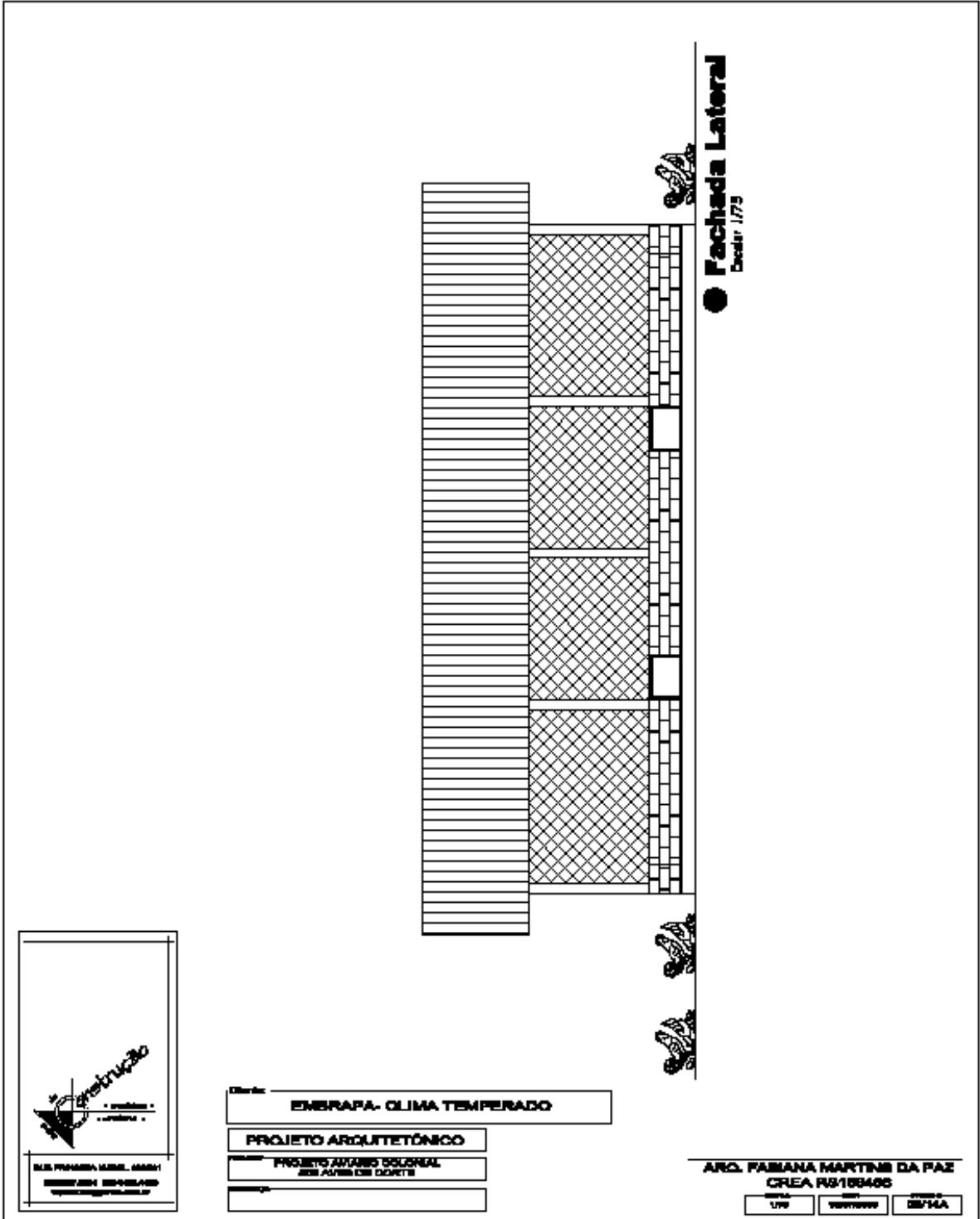
500 AVES DE CORTE

ENDEREÇO:

ARQ. FABIANA MARTINS DA PAZ

CREA RS156466

ESCALA	DATA	PRANCHAS
1/75	10/03/2009	05/14



● **Fachada Lateral**
Código: 173

construção
• projetos •
• arquitetura •

ARQ. FABIANA MARTINI DA PAZ
CREA/RJ 108406

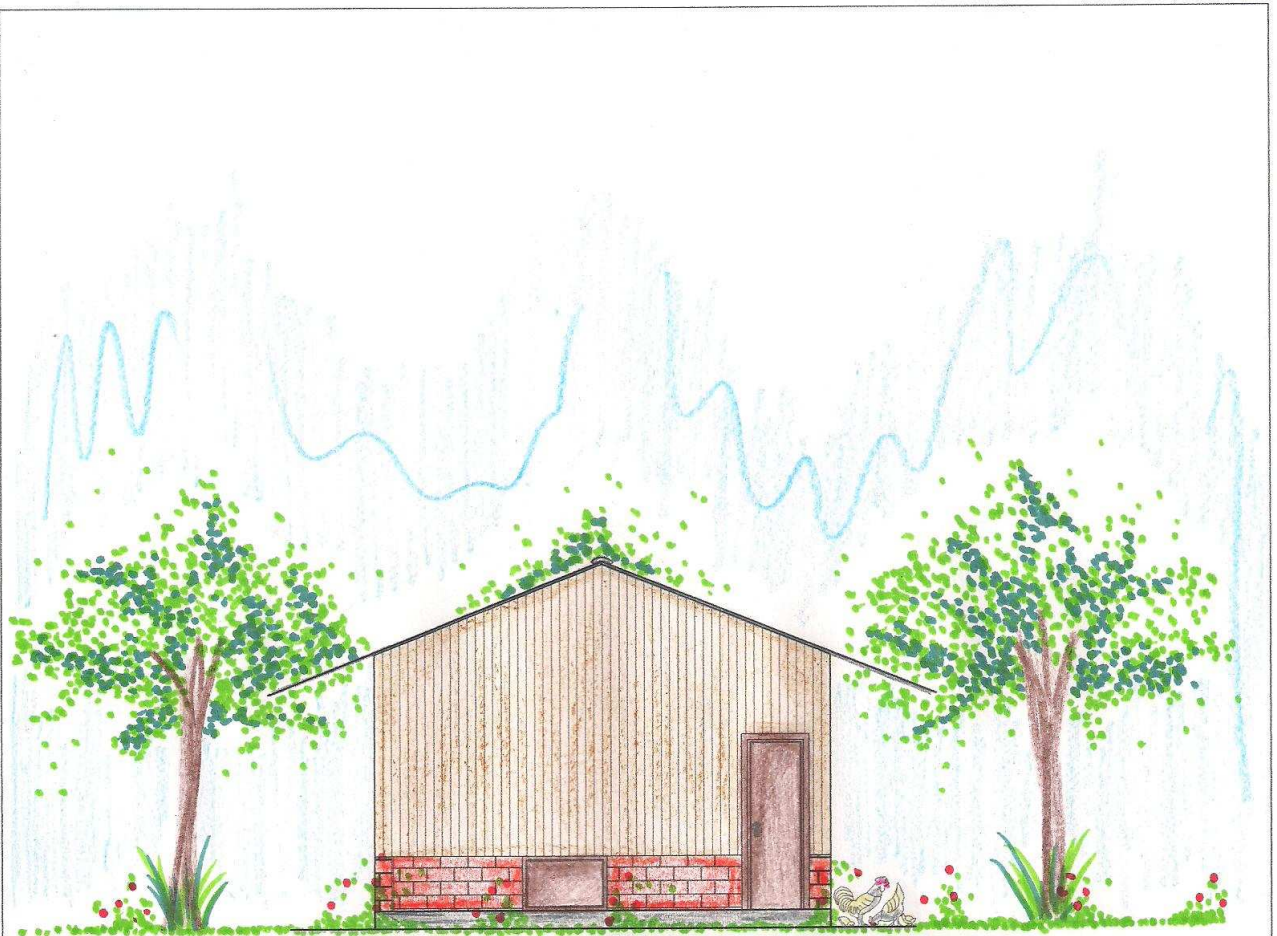
Objeto: **ENBRAPA- CLIMA TEMPERADO**

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO AVANÇO COLONIAL
SEM PAVES DE CORTIÇA

ARQ. FABIANA MARTINI DA PAZ
CREA/RJ 108406

escala	data	assinatura
1/75	12/05/2017	FB/MA



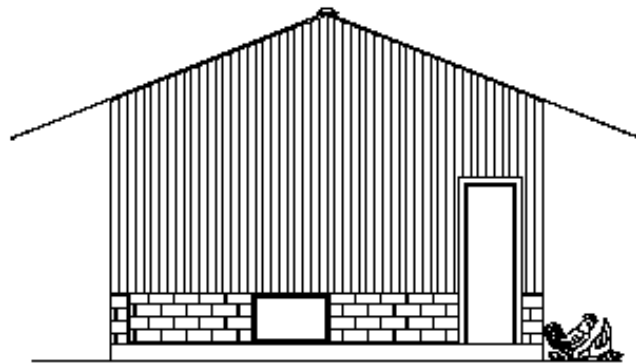
● **Fachada Frente**
Esc.: 1/75


 RUA PRINCESA ISABEL, 300/201
 (53) 3227.3831 (53) 8135.4180
 fapaz2002@yahoo.com.br

Cliente: **EMBRAPA- CLIMA TEMPERADO**
PROJETO ARQUITETÔNICO
 PROJETO: **PROJETO AVIÁRIO COLONIAL**
500 AVES DE CORTE
 ENDEREÇO: _____

ARQ. FABIANA MARTINS DA PAZ
CREA RS156466

ESCALA 1/75	DATA 10/03/2009	FUNÇÃO 06/14
----------------	--------------------	-----------------



● **Fachada Frente**
Esc. 1/75



Cliente: **EMBRAPA- CLIMA TEMPERADO**

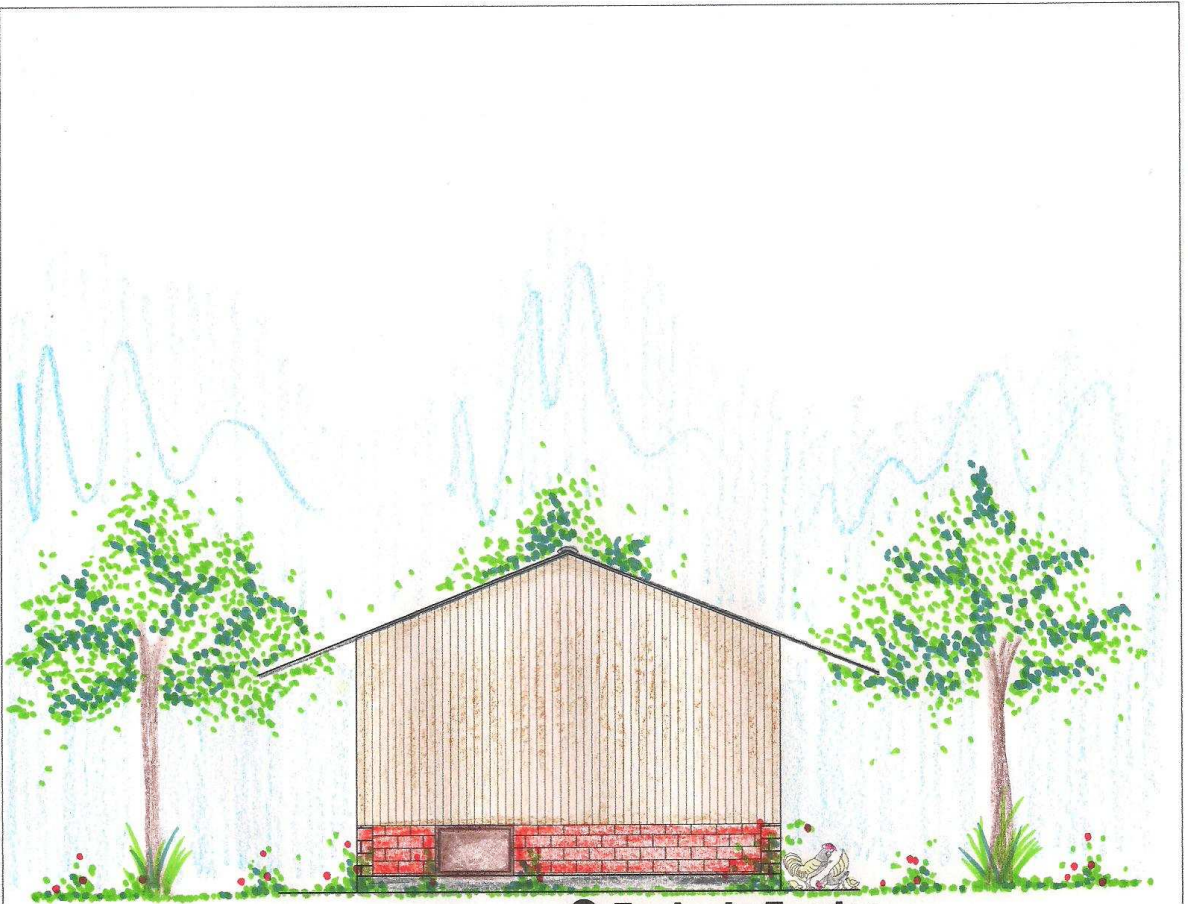
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO AVANÇO OCUPAÇÃO
SEM AGRICULTURA CONVENCIONAL

Arquiteta:

ARQ. FABIANA MARTINS DA PAZ
CREA RS/188486

1/75 10/10/2010 08/11/10



● **Fachada Fundos**
Esc.: 1/75



 FABIANA MARTINS DA PAZ
 ARQUITETURA E CONSULTORIA

RUA PRINCESA ISABEL, 300/201
 (53)3227.3831 (53) 6135.4180
 fapaz2002@yahoo.com.br

Cliente:

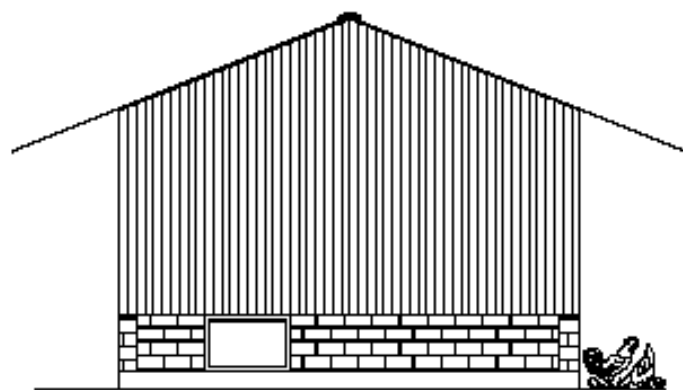
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO:

ENDEREÇO:

ARQ. FABIANA MARTINS DA PAZ
 CREA RS156466

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
1/75	10/03/2009	07/14



● **Fachada Fundos**
Esc. 1/75

Arquitetura
• projetos •
• plantas •

ALTA PROTEÇÃO LEGAL. ASSINADO
ELETTRONICAMENTE
www.crea.org.br

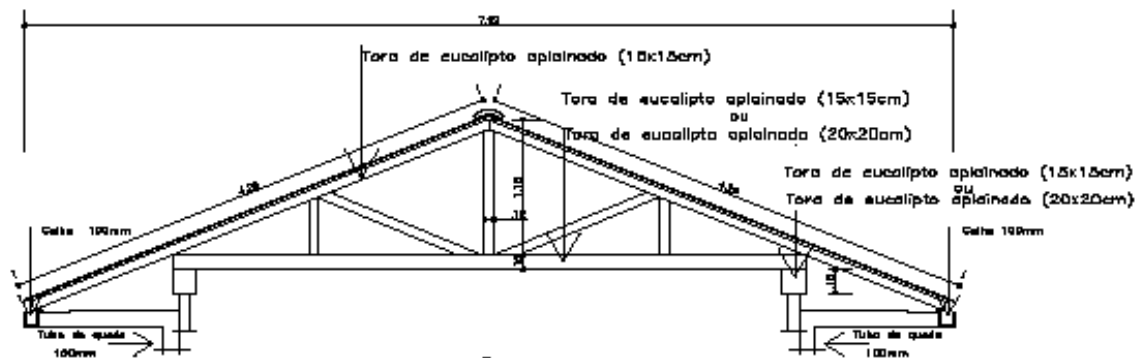
Objeto: **ENBRAPA- CLIMA TEMPERADO**

PROJETO ARQUITETÔNICO

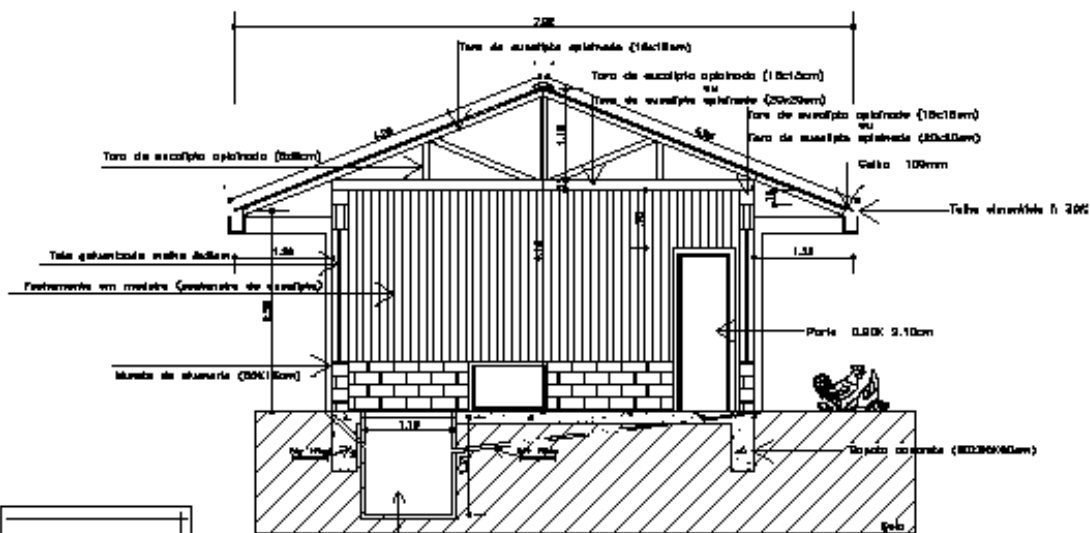
**PROJETO ANTES DOSSIAL
SEM APROVAÇÃO DO CREA**

ARC. FABIANA MARTINS DA PAZ
CREA RS/106406

179	10/07/2009	07/14A
-----	------------	--------



● **Detalhe telhado com calha cisterna**



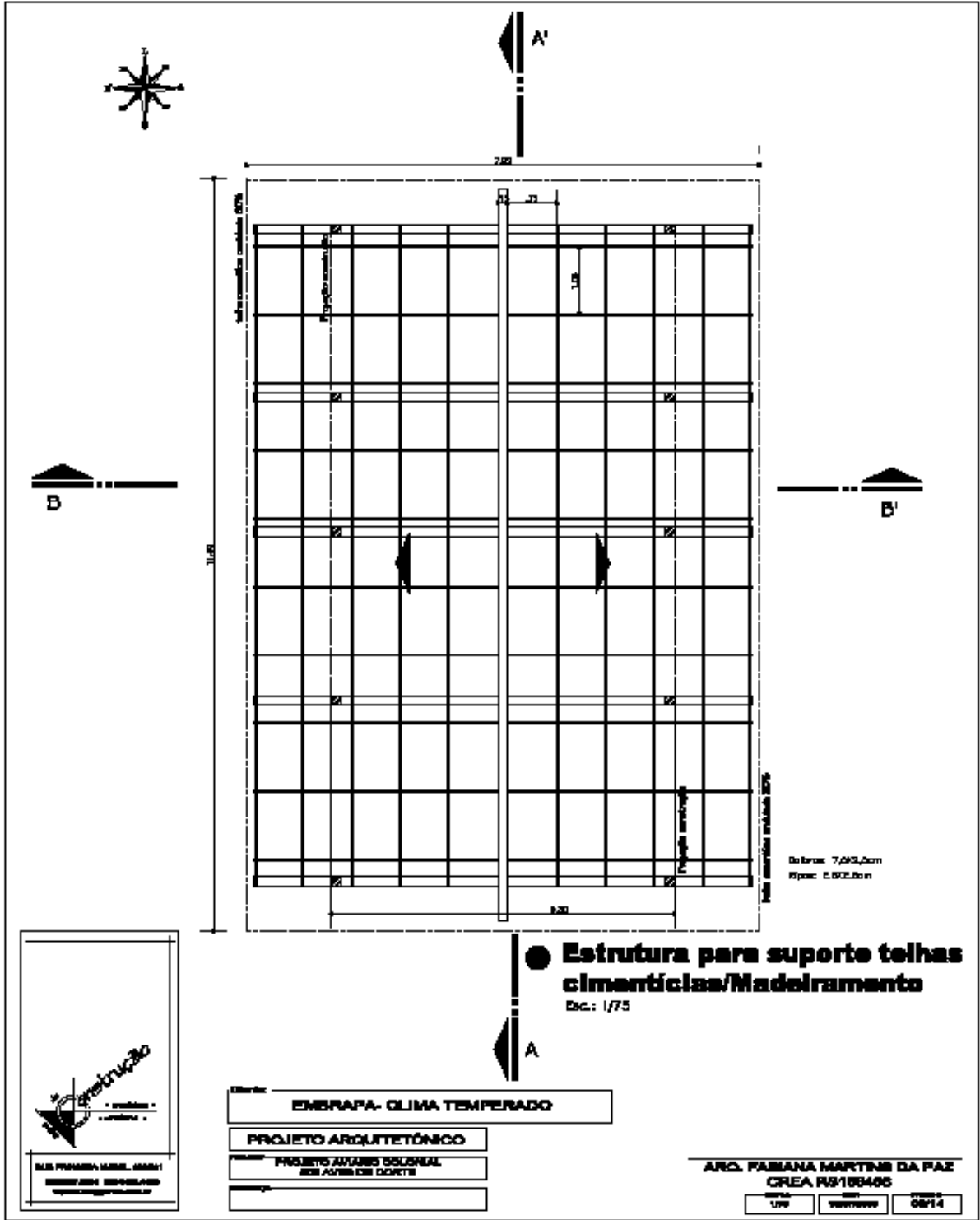
● **Corte BB' cisterna**
Esc. 1/75

R.S. FÁBIANA MARTINS DA PAZ
 PROJETO ARQUITETÔNICO
 www.fabiana.com.br

Cliente: **EMPRESA- CLIMA TEMPERADO**
 PROJETO ARQUITETÔNICO
 PROJETO AVANÇO OCUPAÇÃO
 SEM ACESSO DE CORTES

ARQ. FÁBIANA MARTINS DA PAZ
 CREA RS188465

escala: 1/75 data: 08/14



Arquitetura

• arquitetura •
• engenharia •

ARQ. FABIANA MARTINE DA PAZ
RUA JOÃO DE DEUS, 100
BOQUEIRÃO, PORTO ALEGRE, RS

Empresa: **EMBAPA- CLIMA TEMPERADO**

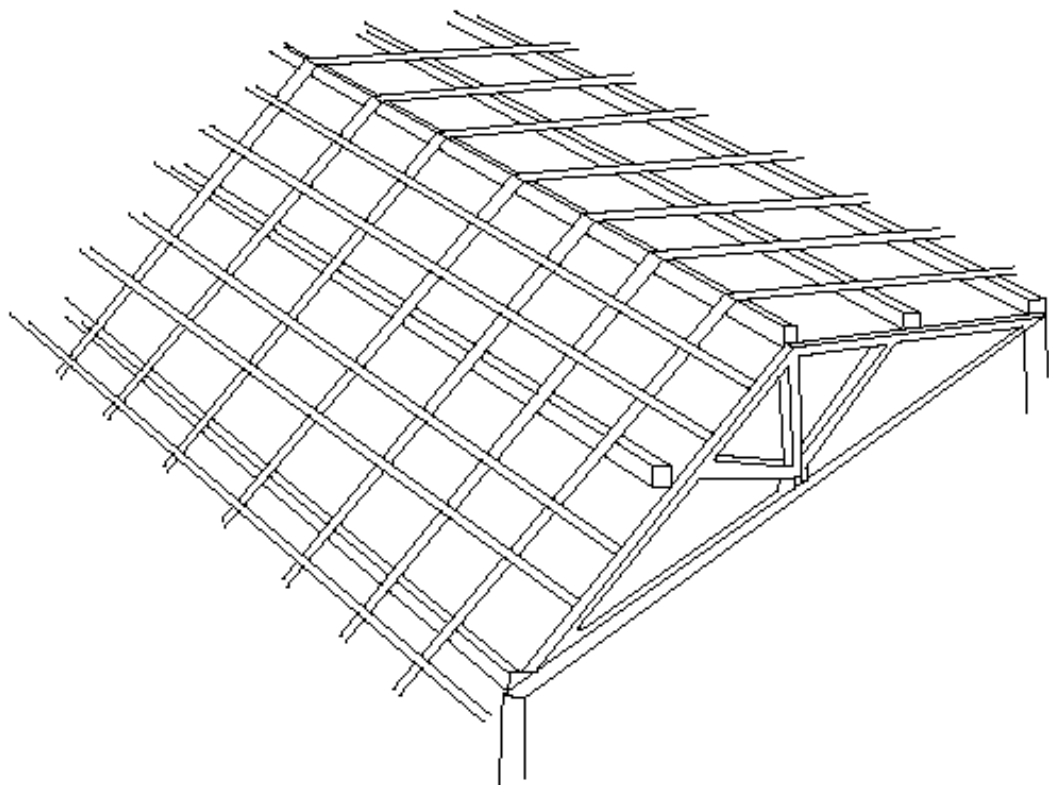
Projeto: **PROJETO ARQUITETÔNICO**

Objeto: **PROJETO ANEXOS SOCORRAL
SEM ACABOS DE COBERTA**

ARQ. FABIANA MARTINE DA PAZ
CREA RS/188486

1/75 0m 0.214m

**Estrutura para suporte telhas
cimentícias/Madrelamento**
Esc.: 1/75



● Croqui/Detailhe Madeiramento

Det. 1. S/Cao.

Deixamos de indicar os ripos que ficarão apoiados nas calhas, porque é de prova não os incluir nos desenhos de madeira, mas na figura acima, podemos ter uma ideia mais nítida do tramo completo de um telhado de duas águas.

ARQUITETURA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ANTONIO OSORIO
RUA ALVES DE OLIVEIRA

ARC. FABIANA MARTINI DA PAZ
CREA RS/10940S

DATA: 10/14

Empresa: **EMPRESA- CLIMA TEMPERADO**

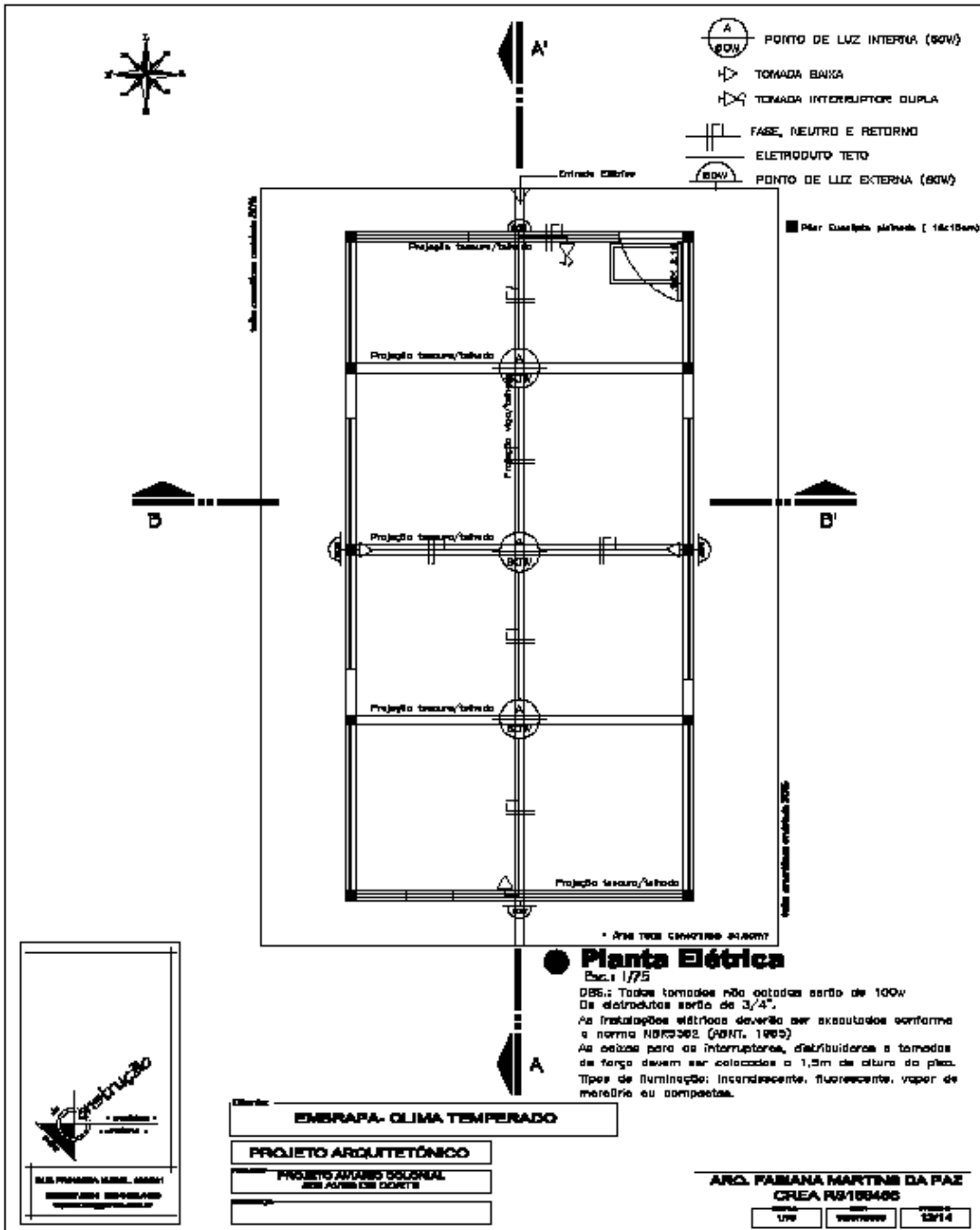
Projeto: **PROJETO ARQUITETÔNICO**

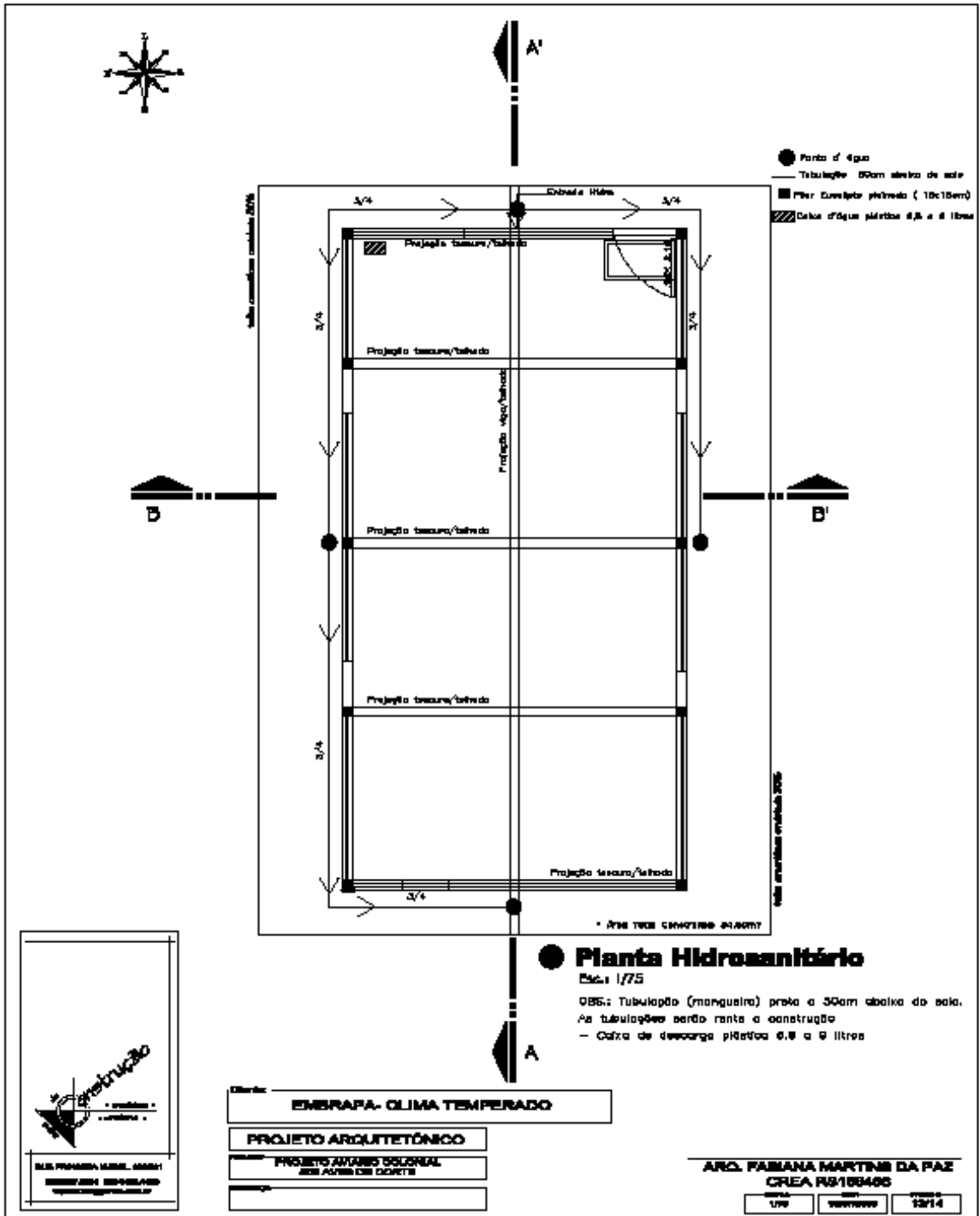
Projeto: **PROJETO ANTONIO OSORIO
RUA ALVES DE OLIVEIRA**

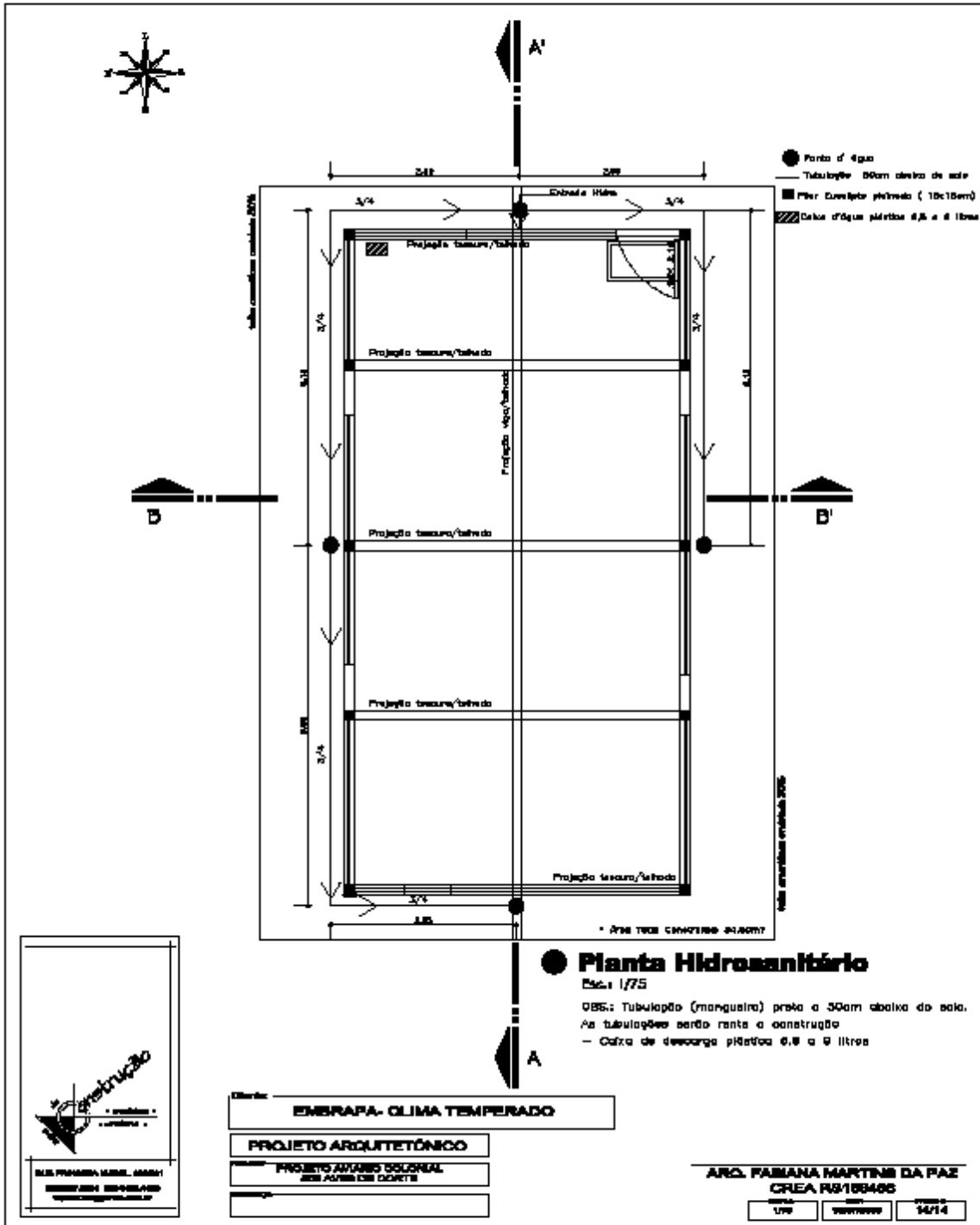
Arquiteta: _____

ARC. FABIANA MARTINI DA PAZ
CREA RS/10940S

DATA: 10/14







Planta Hidrosanitário

Esc.: 1/75

OBS: Tubulação (mangueira) presa a 30cm acima do solo.
As tubulações serão rante a construção
- Caixa de descarga plástica 6,8 e 9 litros

Arquitetura

• projetos •
• consultoria •

ARQ. FABIANA MARTINS DA PAZ
CREA RS/108465

Cliente: **EMPRESA- CLIMA TEMPERADO**

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO
DE ALUGAR COM COZINHA

Assinatura: _____

ARQ. FABIANA MARTINS DA PAZ
CREA RS/108465

DATA	DESCRIÇÃO	FOLHA
17/0	sanitário	14/14