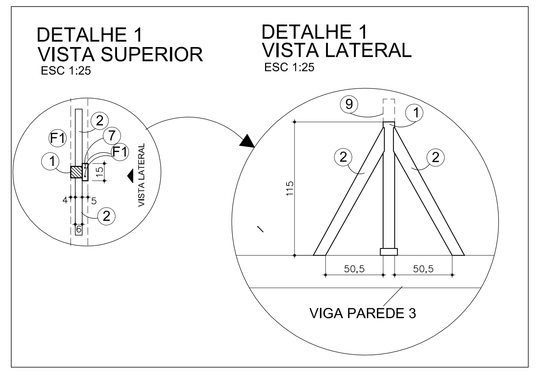
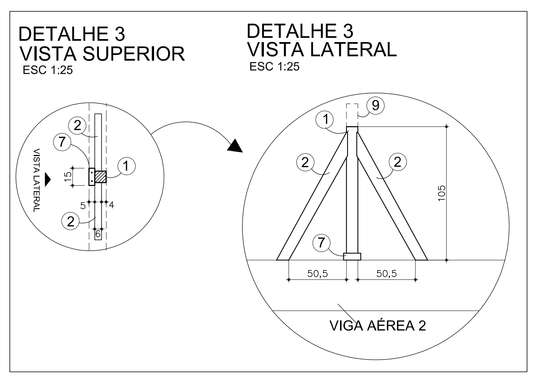




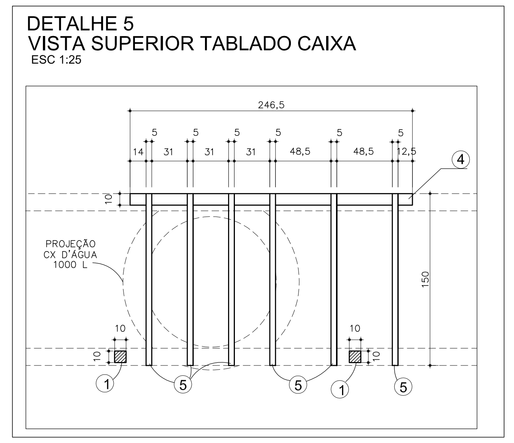
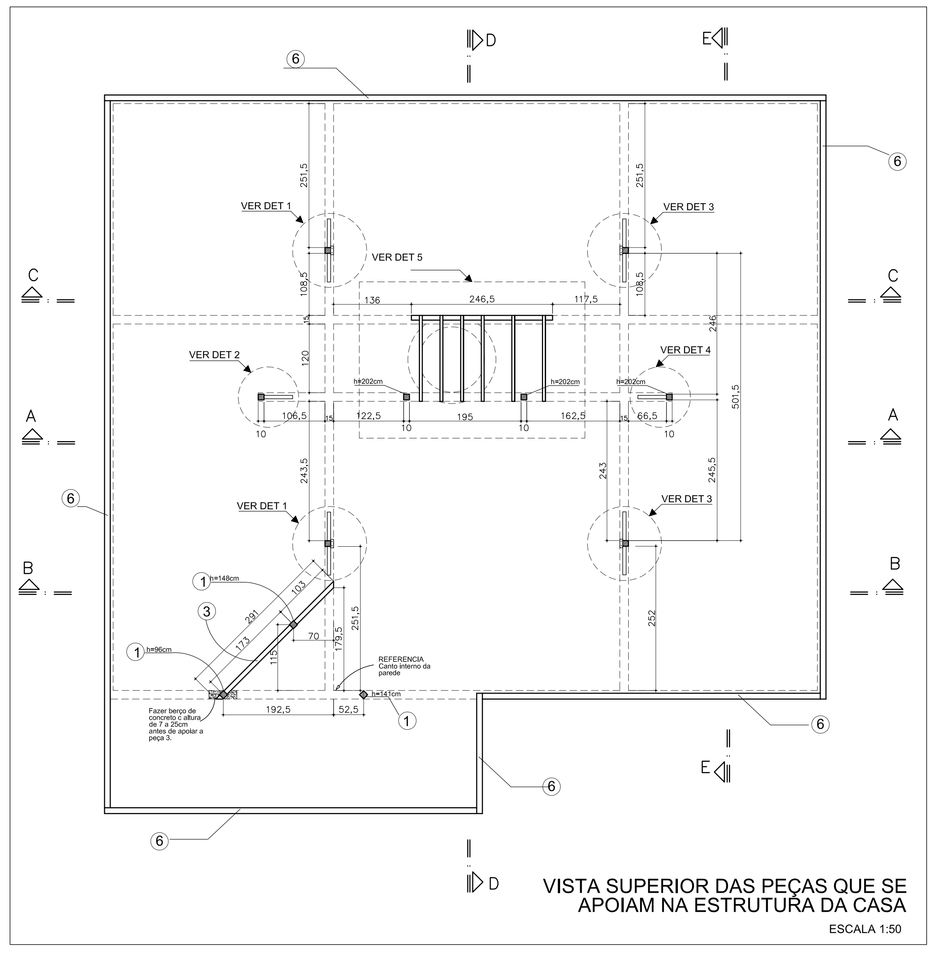
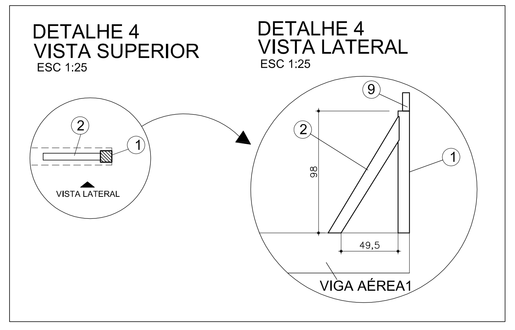
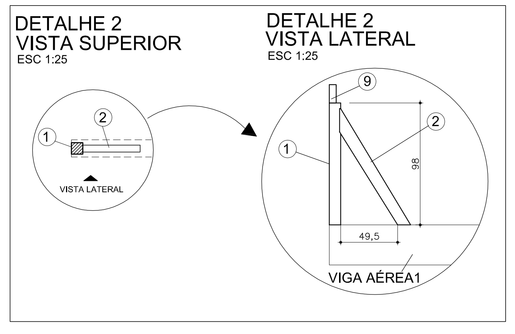


TABELA DAS MADEIRAS		
REFERÊNCIA	NOME DA PEÇA	DIMENSÃO
1	Pontalete	10X10
2	Apoio do Cavalete	6×12
3	Viga do Apoio do Pontalete	8×20
4	Viga apoio barrotes	10×20
5	Barrotes caixa dagua	5×10
6	Apoio na paredes	10×5
7	Trava do cavalete	5×5
8	Terça A	10×20
9	Terça B	6×16
10	Mão Francesa	6×12
11	Espião	6×16
12	Terça C	6×16
13	Calibros	5×10

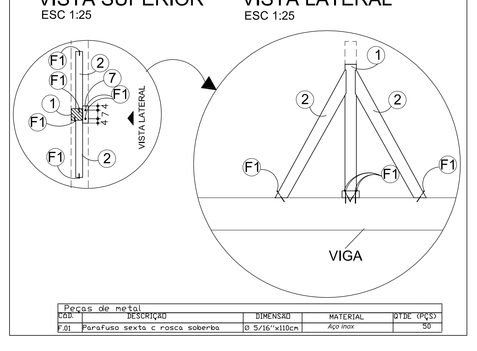






DETALHES
PARAFUSOS

Todos os pontaletes serão fixados com 2 (dois) parafusos sextavados com rosca soberba 5/16" x 110mm (F1) com bucha. Os braços dos cavaletes serão fixados cada um com 1 (um) parafuso. Os pontaletes dos cavaletes dos detalhes 1 e 3 terão auxílio de travamento da peça 7. Esta peça 7 será fixa na viga com 2 (dois) parafusos sextavados com rosca soberba 5/16" x 110mm (F1) com bucha e conforme posicionamento para cada cavalete conforme detalhes.



Peças de metal				
QNT.	REFERÊNCIA	DIMENSÃO	MATERIAL	DITEC (PCS)
21	Parafuso sextv. c rosca soberba	16 5/16"x100mm	Aço-zinc	50

As alturas dos cavaletes e das mãos francesas variam por causa das elevações das vigas e diferença de alturas das vigas terças

Portanto, conferir as medidas das alturas e em caso de dúvida consultar os projetistas antes de prosseguir com a execução.

-O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CERTIFICANDO-SE DA SATISFATÓRIA COMPATIBILIDADE DO PROJETO ARQUITETÔNICO E O LOCAL DE EXECUÇÃO.

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ À DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM QUALQUER FASE DA OBRA, PORTANTO, EM CASO DE DÚVIDA DEVERÁ SE CONSULTAR O ENGENHEIRO!

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Rua Dona Francisca, 8300 - Joinville - SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3307 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA

Nome do Bairro / Endereço:
REFORMA DA UNIDADE DE PISCICULTURA
Rodovia SC 301, Km 9 — Distrito de Pirabeiraba

Proprietário:
FUNDAÇÃO MUNICIPAL 25 DE JULHO

Responsável:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Autor(a):
ENG. ALEXANDRE SMORE SILVA
CREA SC 42999-7

Co-Autores:

ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO
Apoios sobre estrutura existente

Data: 11/2013
Escala: Indicada
Arq. R(T)Sma_02-A1.pt
Nom. Prancha:
Sma 02/05

Revisado por:	Desenhista CAD:	Modificação	Arq.CAD:
		0	JrafteSma