

**INFRAESTRUTURA:**

Estaca de Madeira Cravada: 0,30m x 0,30m

**MESOESTRUTURA:**

Pilar de Madeira: 0,30m x 0,30m  
 Linha D'água: 0,15 x 0,10 x 4,00m  
 Contraventamento: 0,15 x 0,10 x 5,00m

**SUPERESTRUTURA:**

Transversina: 0,30 x 0,30 x 5,00m  
 Balancin: 0,30 x 0,30 x 2,50m  
 Longarina: 0,30 x 0,30 x 5,00m  
 Tabuleiro: 0,20 x 0,10 x 5,00m  
 Deslizante: 0,30 x 0,08 x 5,00m  
 Guarda-rodas: 0,30 x 0,20 x 5,00m  
 Batente: 0,20 x 0,15 x 5,00m


**Vista em Planta**

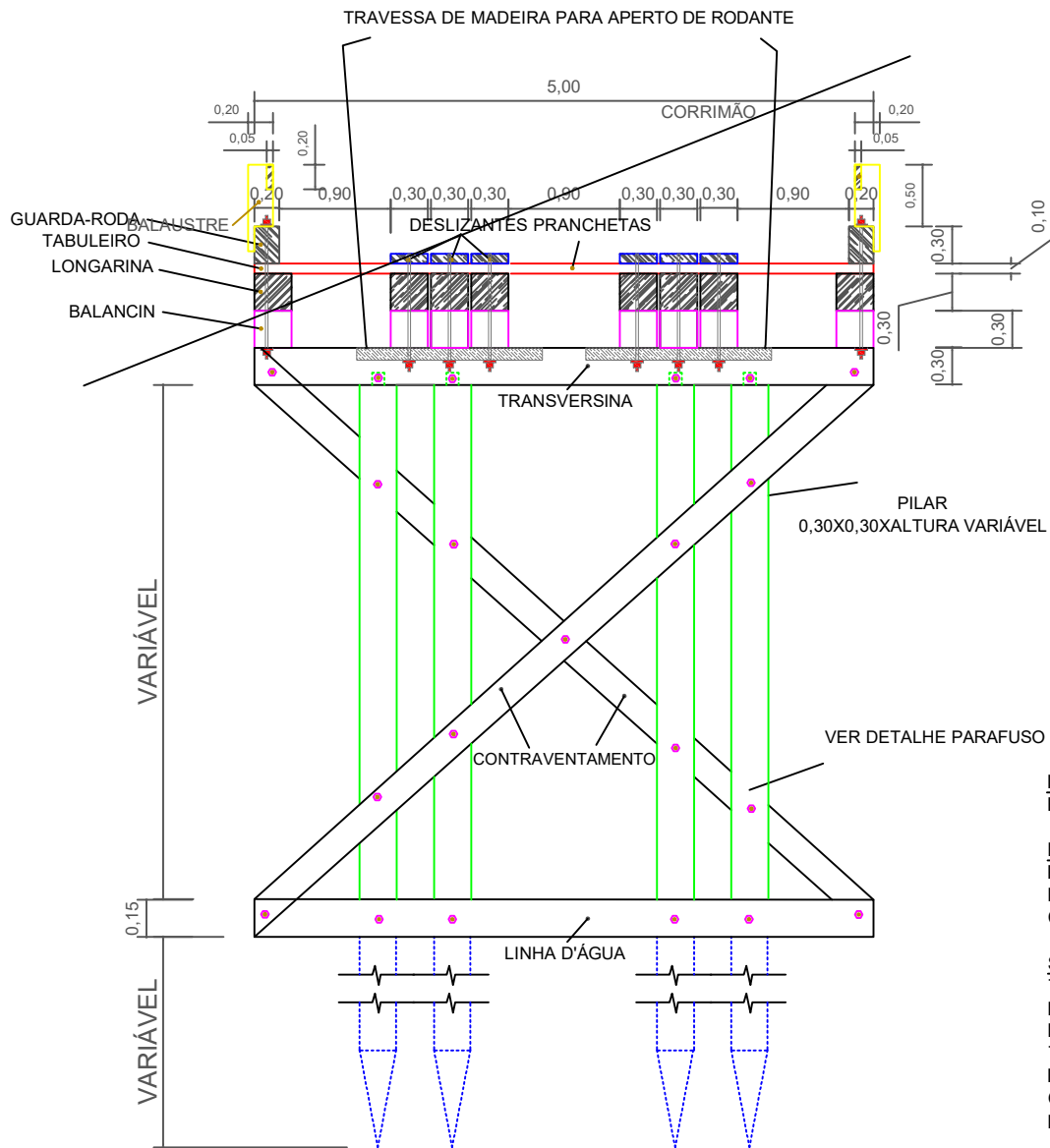
Sem Escala

**FERRAGENS:**

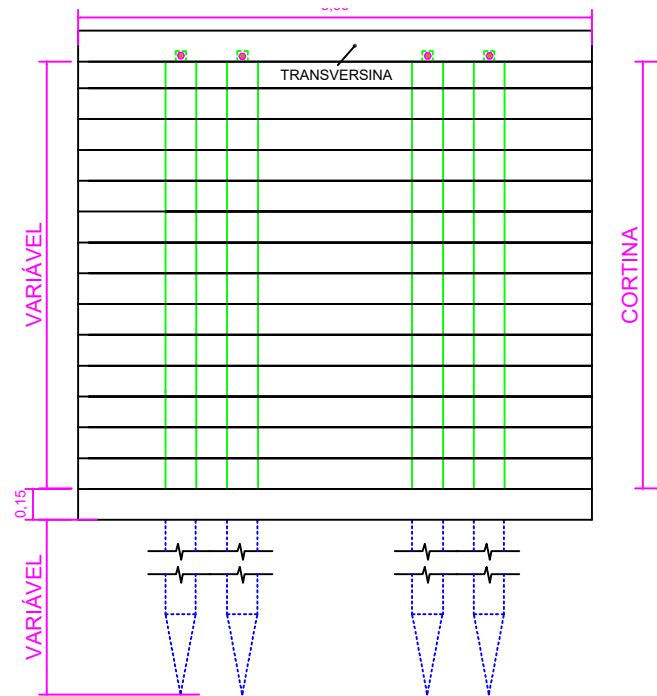
PARAFUSOS: ROSCA DUPLA D=16mm X 500mm  
 PORCA SEXTAVADA 5/8 "  
 PREGOS AÇO 2 1/2" x 12"

  
**Alexandre Rodrigues Melo**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - nº 091852943-3  
 Responsável técnico

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCILAMA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		TÍTULO: <b>Construção de Pontes de Madeira</b>	
		LOCAL: DIVERSAS VICINAIS	DATA: 05/2023
CONTEÚDO: - PROJETO PADRÃO DE PONTE DE MADEIRA -		ESCALA: INDICADA	
CONVÊNIO:	ART:	PRANCHAL: 01/06	



**Seção Transversal**  
Sem Escala



**DETALHAMENTO DA CORTINA**

Sem Escala

**INFRAESTRUTURA:**

Estaca de Madeira Cravada: 0,30m x 0,30m

**MESOESTRUTURA:**

Pilar de Madeira: 0,30m x 0,30m  
Linha D'água: 0,15 x 0,10 x 4,00m  
Contraventamento: 0,15 x 0,10 x 5,00m


**SUPERESTRUTURA:**

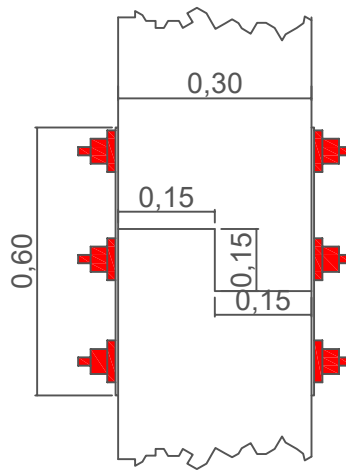
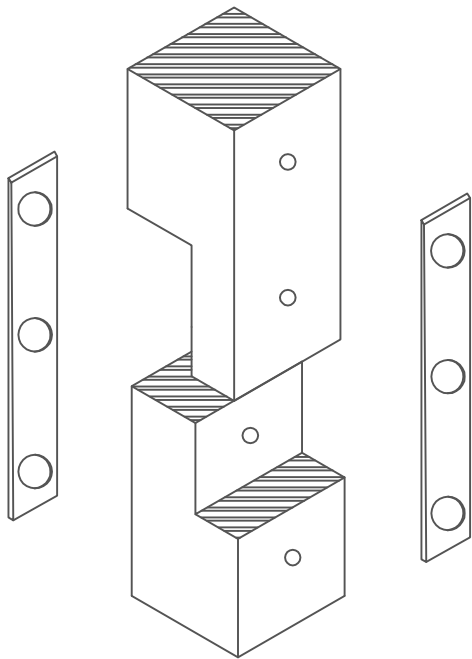
Transversina: 0,30 x 0,30 x 5,00m  
Balancin: 0,30 x 0,30 x 2,50m  
Longarina: 0,30 x 0,30 x 5,00m  
Tabuleiro: 0,20 x 0,10 x 5,00m  
Deslizante: 0,30 x 0,08 x 5,00m  
Guarda-rodas: 0,30 x 0,20 x 5,00m  
Batente: 0,20 x 0,15 x 5,00m

**FERRAGENS:**

PARAFUSOS: ROSCA DUPLA D=16mm X 500mm  
PORCA SEXTAVADA 5/8"  
PREGOS AÇO 2 1/2" x 12"

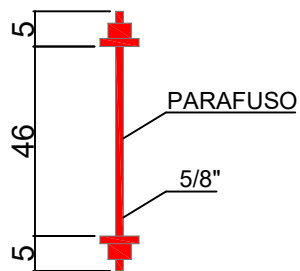


 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TÍTULO: Construção de Pontes de Madeira o Município de Mucajaí/RR.		LOCAL: DIVERSAS VICINAIS		DATA: 05/2023
		CONTEÚDO: - PROJETO PADRÃO DE PONTE DE MADEIRA -		ESCALA: INDICADA
CONVÊNIO:	ART:	PLANAL: 02/06		



### Detalhamento Emenda dos Pilares (quando houver)

Sem Escala



### Detalhamento de Parafuso Metálico

Sem Escala

#### INFRAESTRUTURA:

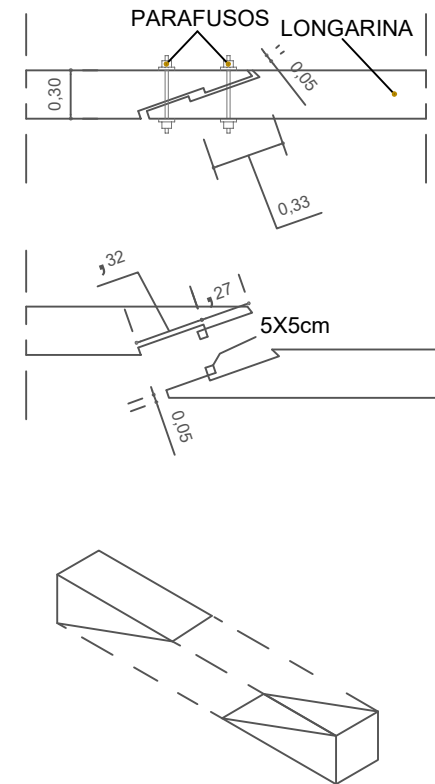
Estaca de Madeira Cravada: 0,30m x 0,30m

#### MESOESTRUTURA:

Pilar de Madeira: 0,30m x 0,30m  
 Linha D'água: 0,15 x 0,10 x 4,00m  
 Contraventamento: 0,15 x 0,10 x 5,00m

#### SUPERESTRUTURA:

Transversina: 0,30 x 0,30 x 5,00m  
 Balancin: 0,30 x 0,30 x 2,50m  
 Longarina: 0,30 x 0,30 x 5,00m  
 Tabuleiro: 0,20 x 0,10 x 5,00m  
 Deslizante: 0,30 x 0,08 x 5,00m  
 Guarda-rodas: 0,30 x 0,20 x 5,00m  
 Batente: 0,20 x 0,15 x 5,00m




### Detalhamento Emenda das Longarinas

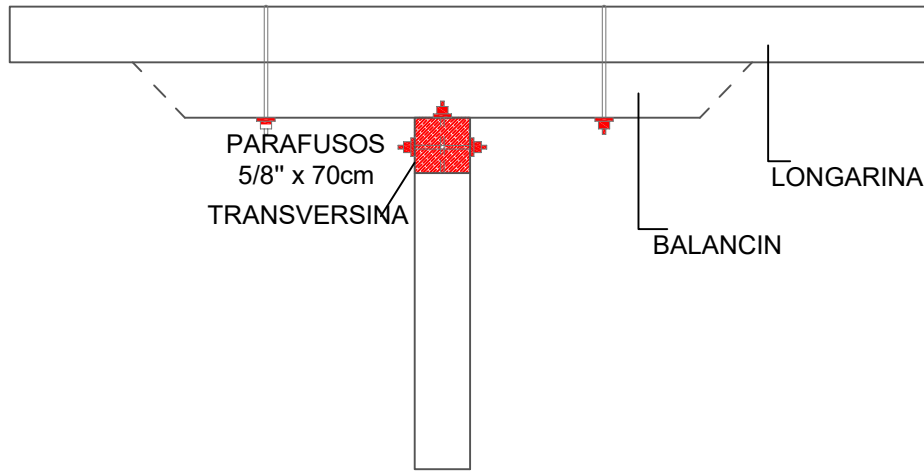
Sem Escala

#### FERRAGENS:

PARAFUSOS: ROSCA DUPLA D=16mm X 500mm  
 PORCA SEXTAVADA 5/8"  
 PREGOS AÇO 2 1/2" x 12"

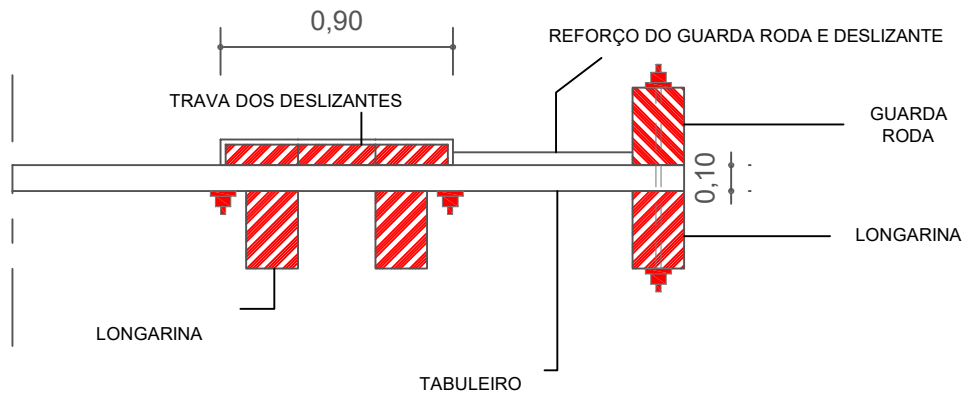


 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		TÍTULO: <b>CConstrukção de Pontes de Madeira o Município de Mucajai/RR.</b>	
LOCAL:	DIVERSAS VICINAIS		DATA: 05/2023
CONTEÚDO:	- PROJETO PADRÃO DE PONTE DE MADEIRA -		ESCALA: INDICADA
CONVÊNIO:	ART:	PRONCHAL:	03/06



**Fixação das Transversinas nos Balancins**

Sem Escala



**Detalhamento do Guarda Corpo Central**

Sem Escala

**INFRAESTRUTURA:**

Estaca de Madeira Cravada: 0,30m x 0,30m

**MESOESTRUTURA:**

Pilar de Madeira: 0,30m x 0,30m

Linha D'água: 0,15 x 0,10 x 4,00m

Contraventamento: 0,15 x 0,10 x 5,00m

**SUPERESTRUTURA:**

Transversina: 0,30 x 0,30 x 5,00m

Balancin: 0,30 x 0,30 x 2,50m

Longarina: 0,30 x 0,30 x 5,00m

Tabuleiro: 0,20 x 0,10 x 5,00m

Deslizante: 0,30 x 0,08 x 5,00m

Guarda-rodas: 0,30 x 0,20 x 5,00m

Batente: 0,20 x 0,15 x 5,00m


**FERRAGENS:**

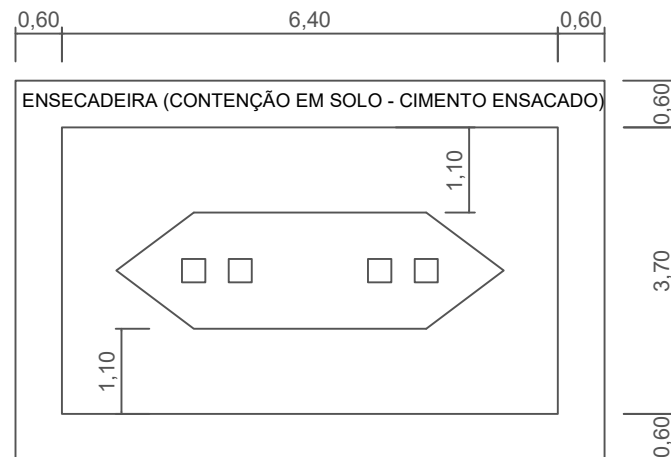
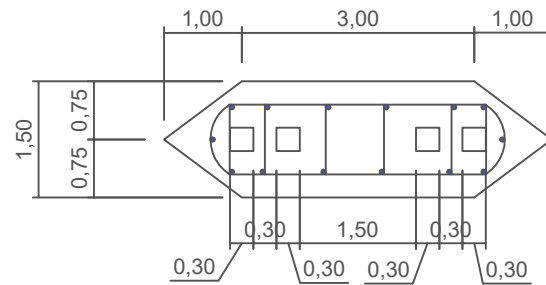
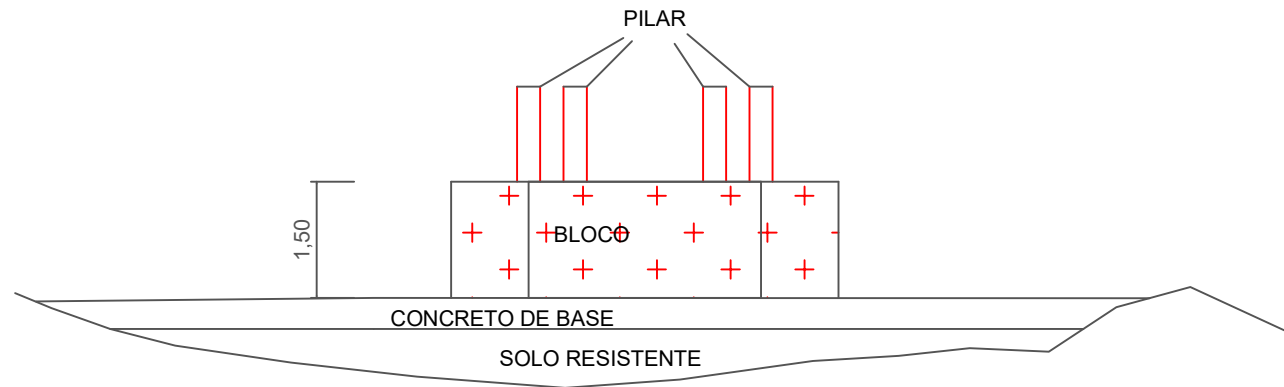
PARAFUSOS: ROSCA DUPLA D=16mm X 500mm

PORCA SEXTAVADA 5/8 "

PREGOS AÇO 2 1/2" x 12"

Alexandre Rodrigues Melo  
Engenheiro Civil  
CREA - nº 091852943-3  
Responsável técnico

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			
TÍTULO: Construção de Pontes de Madeira o Município de Mucajai/RR.			
LOCAL:	DIVERSAS VICINAIS		DATA: 05/2023
CONTEÚDO:	- PROJETO PADRÃO DE PONTE DE MADEIRA -		ESCALA: INDICADA
CONVÊNIO:	ART:	PRONCHAL: 04/06	



**INFRAESTRUTURA:**

Estaca de Madeira Cravada: 0,30m x 0,30m

**MESOESTRUTURA:**

Pilar de Madeira: 0,30m x 0,30m  
 Linha D'água: 0,15 x 0,10 x 4,00m  
 Contraventamento: 0,15 x 0,10 x 5,00m

**SUPERESTRUTURA:**

Transversina: 0,30 x 0,30 x 5,00m  
 Balancin: 0,30 x 0,30 x 2,50m  
 Longarina: 0,30 x 0,30 x 5,00m  
 Tabuleiro: 0,20 x 0,10 x 5,00m  
 Deslizante: 0,30 x 0,08 x 5,00m  
 Guarda-rodas: 0,30 x 0,20 x 5,00m  
 Batente: 0,20 x 0,15 x 5,00m


**FERRAGENS:**

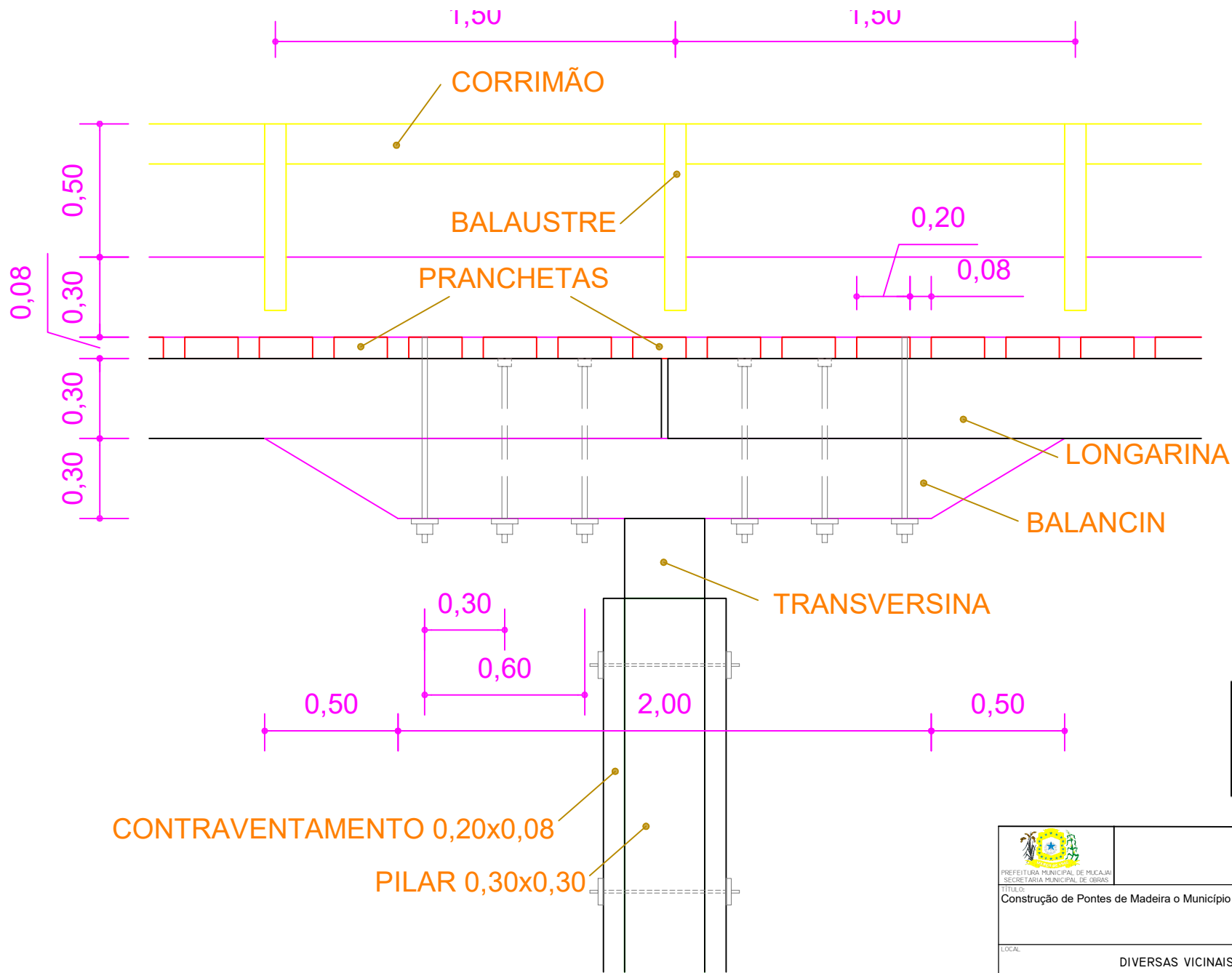
PARAFUSOS: ROSCA DUPLA D=16mm X 500mm  
 PORCA SEXTAVADA 5/8 "  
 PREGOS AÇO 2 1/2" x 12"

  
 Alexandre Rodrigues Melo  
 Engenheiro Civil  
 CREA - nº 091852943-3  
 Responsável técnico


**Detalhamento Bloco de Concreto Ciclóptico**

Sem Escala

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			
TÍTULO: Construção de Pontes de Madeira o Município de Mucajaí/RR.			
LOCAL:	DIVERSAS VICINAIS		DATA: 05/2023
CONTEÚDO:	- PROJETO PADRÃO DE PONTE DE MADEIRA -		ESCALA: INDICADA
CONVÊNIO:	ART:	PRONAL:	05/06



Alexandre Rodrigues Melo  
 Engenheiro Civil  
 CREA - nº 091852943-3  
 Responsável técnico

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			
TÍTULO: Construção de Pontes de Madeira o Município de Mucajaí/RR.			
LOCAL:	DIVERSAS VICINAIS		DATA: 05/2023
CONTEÚDO:	- PROJETO PADRÃO DE PONTE DE MADEIRA -		ESCALA: INDICADA
CONVÊNIO:	ART:	PRANCHAL:	06/06