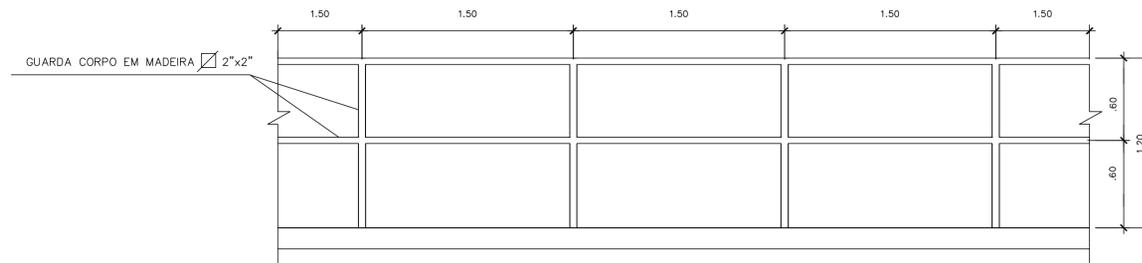
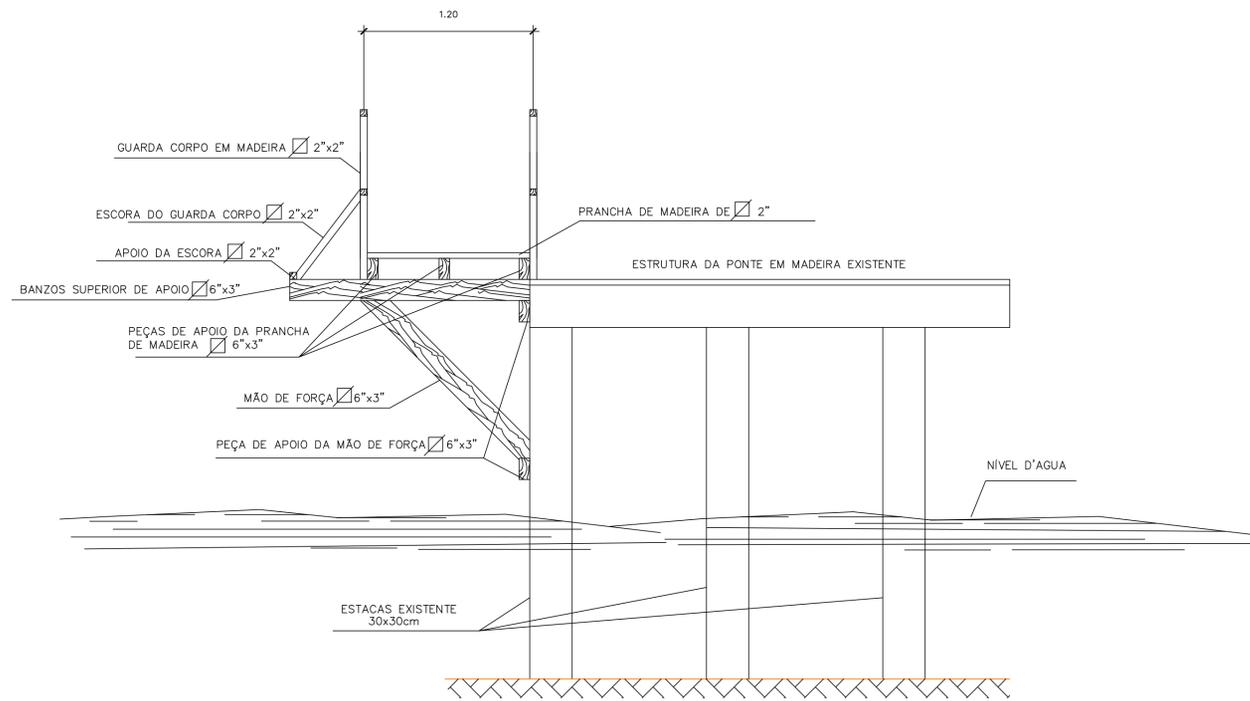


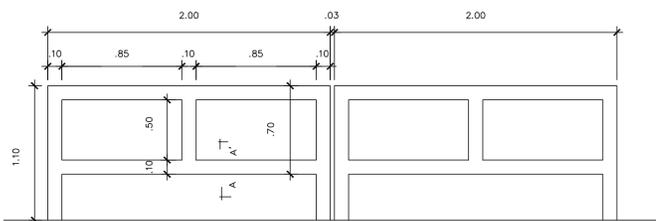
**PLANTA DE CONSTRUÇÃO DE PASSARELA DE PEDESTRE EM MADEIRA NA PONTE EXISTENTE**  
ESCALA: 1/200



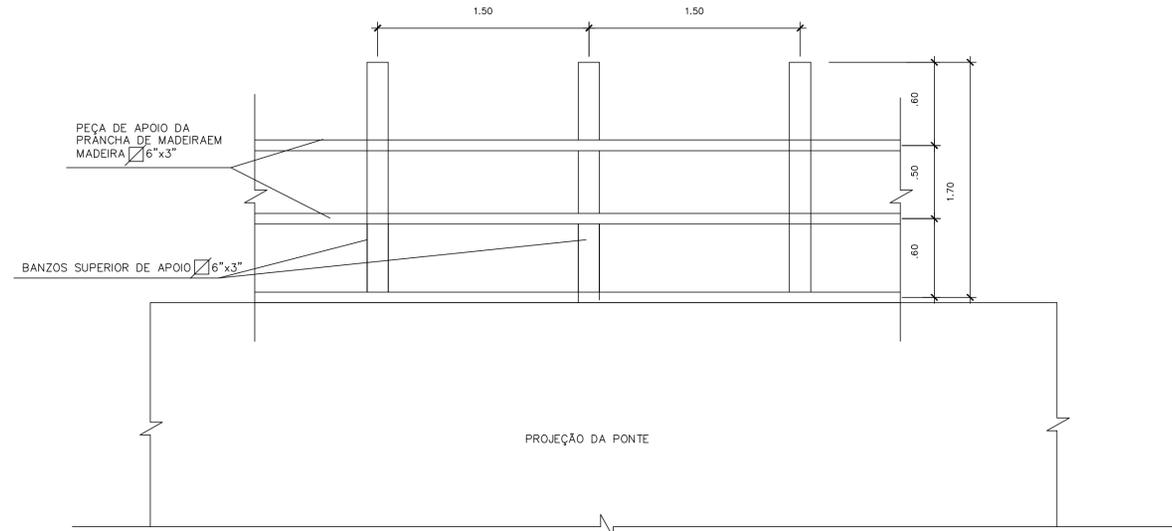
**DETALHE DO GUARDA CORPO**  
ESCALA: 1/25



**DETALHE DA PASSARELA DE ACESSO AOS PEDESTRES.**  
ESCALA: 1/25

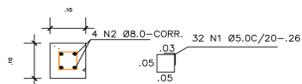


PLANTA ISOMÉTRICA DO GUARDA CORPO



**PLANTA DA ESTRUTURA DO PISO DA PASSARELA**  
ESCALA: 1/25

**DETALHE DO MÓDULO EM CONCRETO 10x**  
ESCALA: 1/25



**CORTE A-A'**  
ESC: 1/10

OBS: Detalhe de armação de um módulo DE GUARDA CORPO.

Peso TOTAL= 293,99 kg

GUARDA CORPO					
RESUMO AÇO CA 50-60					
N	BIT (mm)	QUANT	COMPR (m)	COMPR TOTAL	PESO+0% (kg)
1	5.0	768	0.26	99.84	15.38
2	8.0	96	6.40	158.40	62.57
Peso TOTAL=				77.95kg	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

*Renan Miranda*  
Renan Soares Miranda  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 1516600720

PROJETO: ENGº RENAN MIRANDA - CREA-PA 151660072-0

**PREFEITURA DE MÃE DO RIO** ESTADO DO PARÁ  
CONSTRUINDO A MÃE DO RIO DE TODOS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
C.N.P.J. 05.363.813/0001-84  
COMPLEXO ADMINISTRATIVO, S/N. BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 68675-000

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:	PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 PONTE EM CONCRETO, DIMENSÃO (20,00x7,00m), LOCALIZADA NA RUA ESTRELA (RAIMUNDO LOURENÇO RAMOS) MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA
-DETALHE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA -DETALHE DO GUARDA-RAIL -DETALHE DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA	RESP. TÉCNICO: RENAN MIRANDA CREA-PA: 151.660.072-0
RESP. EXECUÇÃO:	ARQUIVO:
DATA: ABR/2021	ESCALA: INDICADA
	DESENHO:

FRANCHA  
**07/09**

OBSERVAÇÕES:  
01 - FCK DO CONCRETO DAS ESTACAS 35Mpa;  
02 - FCK DO CONCRETO DA ESTRUTURA 35Mpa;  
03 - AS COTAS ESTÃO EM METROS.  
04 - NESTE PROJETO NÃO ESTÁ APRESENTADO A TABELA DE AÇO DAS ESTACAS DEVIDO AS MESMAS SEREM COMPUTADAS NO ORÇAMENTO POR METRO LINEAR.  
05 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS, BLOCOS 5cm/ PILAR 5cm/ LAJE 3cm/ VIGAS 3cm E CORTINA 3cm.