



Prefeitura
**Fortaleza
dos Nogueiras**

GOVERNANDO COM O POVO



21

PROJETO

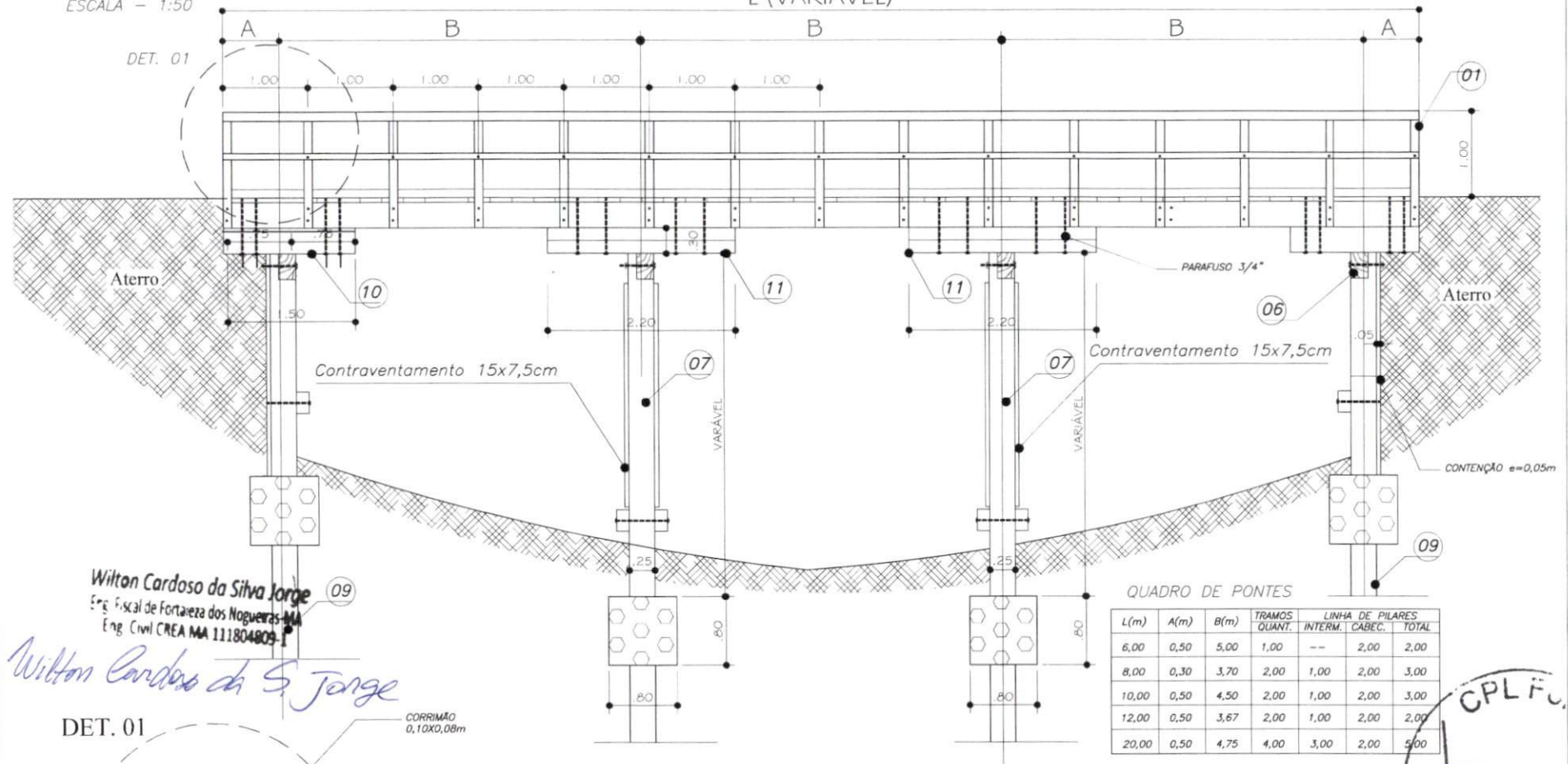
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

2022

SEÇÃO LONGITUDINAL - PONTE VÁRIOS TRAMOS

ESCALA - 1:50

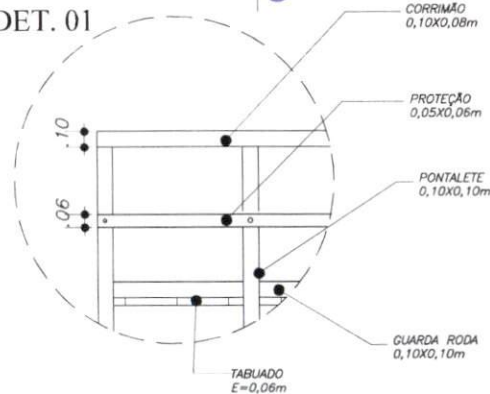
L (VARIÁVEL)



Wilton Cardoso da Silva Jorge
Eng. Fiscal de Fortaleza dos Nogueiras - MA
Eng. Civil CREA MA 111804809-1

Wilton Cardoso da S. Jorge

DET. 01



LEGENDA:

- 01- Guarda-corpo (ver det. 01)
- 02- Guarda-rodas 10x10cm
- 03- Passa-rodas e=6,00cm
- 04- Tabuado e=6,00cm
- 05- Longarina 20x20cm
- 06- Transversina I 20x20cm
- 07- Pilar 20x20cm
- 08- Transversina II 8x15cm
- 09- Estaca 20x20cm
- 10- Balancim II 20x20cm
- 11- Balancim I 20x20cm

QUADRO DE PONTES

L(m)	A(m)	B(m)	TRAMOS QUANT.	LINHA DE PILARES INTERM.	CABEC. TOTAL
6,00	0,50	5,00	1,00	—	2,00 2,00
8,00	0,30	3,70	2,00	1,00	2,00 3,00
10,00	0,50	4,50	2,00	1,00	2,00 3,00
12,00	0,50	3,67	2,00	1,00	2,00 2,00
20,00	0,50	4,75	4,00	3,00	2,00 5,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS - MA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA

EXTENSÃO: VARIÁVEL

REGISTRO - CODIGO:

PRANCHA: 01/04

DATA: AGOSTO/2022

MUNICIPIO: FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

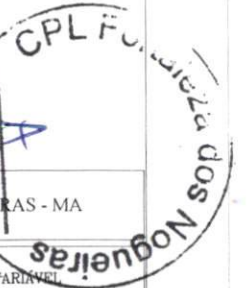
ESTADO: MARANHÃO

ESCALA: INDICADA

DESENHADO POR: WILTON CARDOSO

RESP. TECNICO:

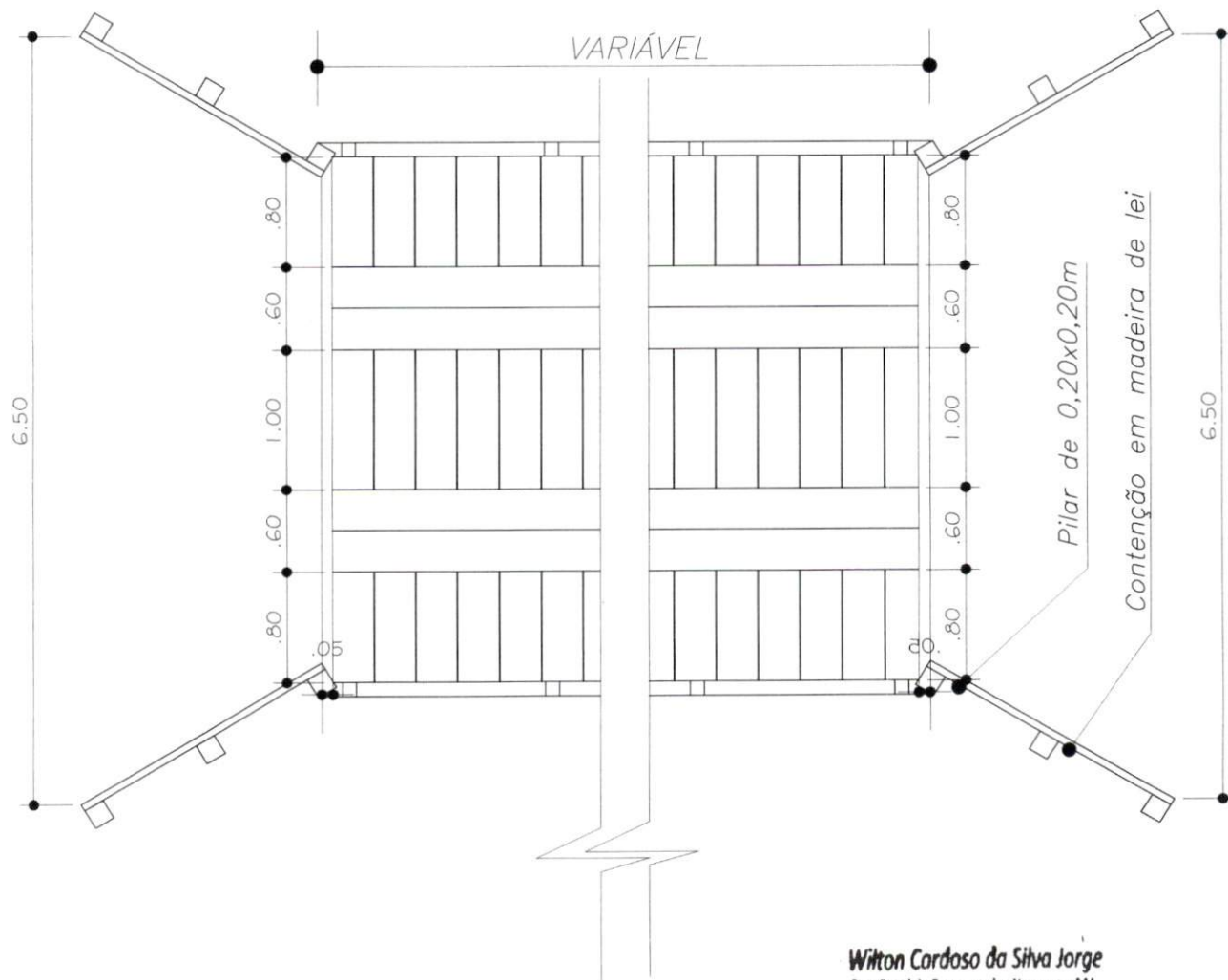
VISTO:





PLANTA ALTA - PONTE DE MADEIRA

ESCALA - 1:50



Wilton Cardoso da Silva Jorge
Eng. Fiscal de Fortaleza dos Nogueiras-MA
Eng. Civil CREA-MA 111804809-1

Wilton Cardoso da S. Jorge

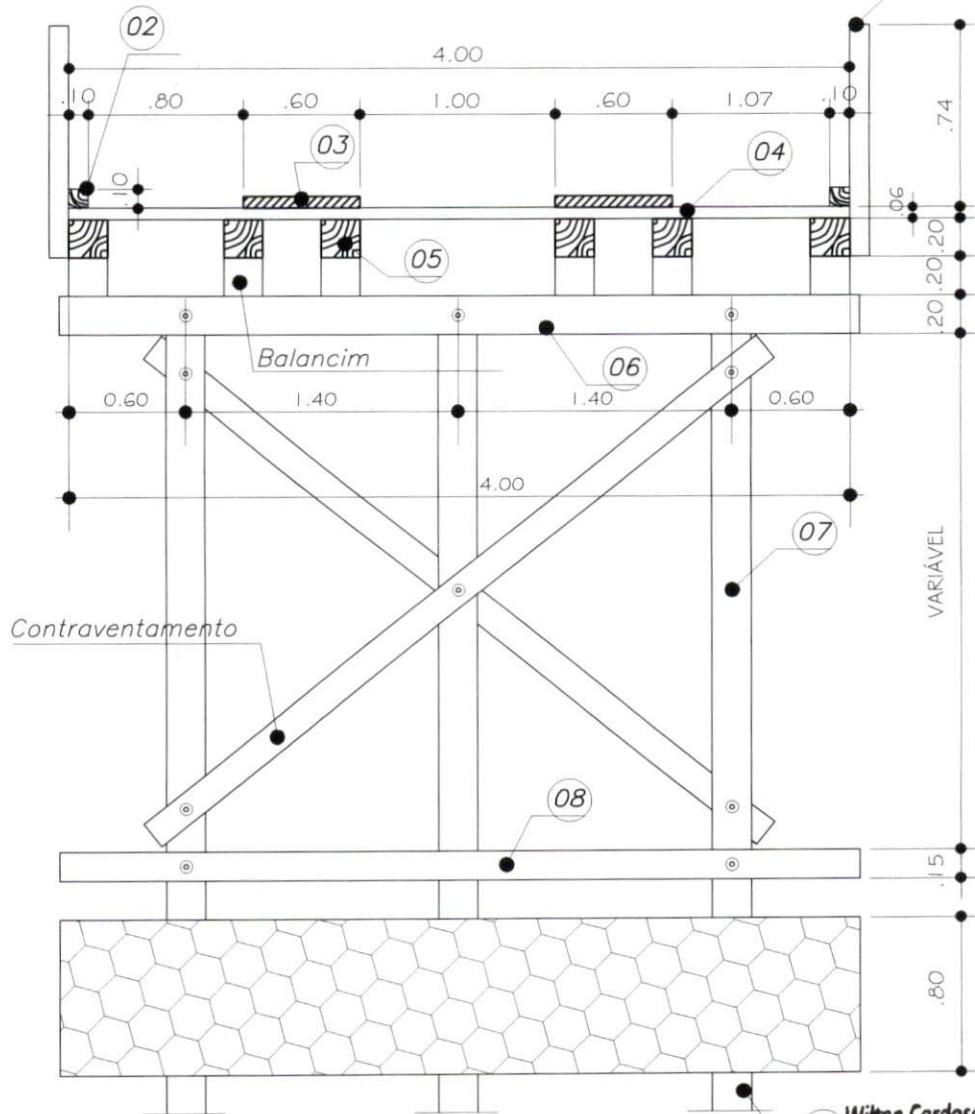
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS - MA			
OBRA: RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	EXTENSAO: VARIÁVEL		
REGISTRO - CODIGO:	PRANCHA: 02/04		
DATA: AGOSTO/2022	MUNICIPIO: FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	ESTADO: MARANHÃO	ESCALA: INDICADA
DESENHADO POR: WILTON CARDOSO	RESP TECNICO:	VISTO:	



Wilton Cardoso do Silva Jorge
Rua da Fátima, 1118-803-1
Luz (SP) 13040-000

SEÇÃO TRANSVERSAL - PILARES INTERMEDIÁRIOS

ESCALA - 1:75



09 Wilton Cardoso da Silva Jorge
Eng. Fiscal de Fortaleza dos Nogueiras-MA
Eng. Civil CREA/MA 111804809-1

Wilton Cardoso da Silva Jorge

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS - MA

OBRA:

RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA

EXTENSAO:

VARIÁVEL

REGISTRO - CODIGO:

PRANCHA:

03/04

DATA:

AGOSTO/2022

MUNICIPIO:

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

ESTADO:

MARANHÃO

ESCALA:

INDICADA

DESENHADO POR:

WILTON CARDOSO

RESP TECNICO:

VISTO:

Willkommen bei der...
...
...