

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**  
CONSTRUÇÃO DE QUATRO PONTES MISTAS DE CONCRETO E AÇO.



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20230668325**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1118951166**  
 Registro: **1118951166MA**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS**  
**PRAÇA DUQUE DE CAXIAS**  
 Complemento:  
 Cidade: **LIMA CAMPOS**

Bairro: **CENTRO**  
 UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.933.519/0001-09**  
 Nº: **S/N**  
 CEP: **65728000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.895.244,70**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Calamidade Pública**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**ESTRADA VICINAL**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **LIMA CAMPOS**

UF: **MA**

CEP: **65728000**

Data de Início: **01/09/2023**

Previsão de término: **31/08/2024**

Coordenadas Geográficas: **-4.520183, -44.465878**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS**

CPF/CNPJ: **06.933.519/0001-09**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

4,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

4,00

un

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

4,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PONTES MISTAS EM CONCRETO ARMADO E AÇO, NAS LOCALIDADES: SANTA IZABEL (8,00M); CRIMINOSO (10,00M); IGARAPÉ DE PEDRA (10,00M); E VALE DO PARAISO (12,00M).

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

**CLUBE DE ENGENHARIA DO MA**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Joana Campos MA 24* de *julho* de *2023*  
 Local data

*Alysson Carlos P. da Silva*  
**ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA - CPF: 877.813.443-91**

*Dirceu Frazes Rodrigues*  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - CNPJ: 06.933.519/0001-09**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 254,59**

Registrada em: **24/07/2023**

Valor pago: **R\$ 254,59**

Nosso Número: **8304869748**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cDcC8  
 Impresso em: 24/07/2023 às 09:33:37 por: ip: 192.168.100.1

[www.creama.org.br](http://www.creama.org.br)  
 Tel: (98) 2106-8300

[faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)  
 Fax: (98) 2106-8300







## CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 06.062.038/0001-75

Avenida dos Holandeses, Quadra 35,  
Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
CEP: 65071-380  
Tel: + 55 (98) 2106-8300

### COBRANÇA DE A.R.T.

**Pagador**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

**CPF/CNPJ**  
06.933.519/0001-09

**Endereço**  
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, S/N  
CENTRO - LIMA CAMPOS - MA - 65728000

#### Representação numérica:

**Agência / Código Beneficiário**  
0027 / 052261-9

**Parcela**  
1/1

**Número do Documento**  
14000008304869748-4

**Valor do Documento**  
R\$ 254,59

**Data Emissão**  
21/07/2023

**Data Vencimento**  
31/07/2023

#### Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

MA20230668325

R\$ 254,59

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica



Banco  
104-0

Indisponível

Local de Pagamento

PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE

Vencimento

31/07/2023

Beneficiário

A-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Agência / Código Beneficiário

0027 / 052261-9

Data Documento

21/07/2023

Documento

8304869748

Especie Doc.

DM

Parcela

1

Data Processamento

24/07/2023

Nosso Número

14000008304869748-4

Uso do Documento

Carteira

RG

Especie Moeda

R\$

Quantidade Moeda

Valor Moeda

X

(=) Valor do Documento

254,59

Instrução (Texto de responsabilidade do beneficiário)

PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO  
REFERENTE À COBRANÇA DE A.R.T.

(-) Desconto

(-) Outras Deduções / Abatimento

(+) Mora / Multa / Juros

(+) Outros Acréscimos

(=) Valor Cobrado

Unidade Beneficiada

CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

06.062.038/0001-75

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Pagador

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS / Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
06.933.519/0001-09

PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, S/N  
CENTRO - LIMA CAMPOS - MA - 65728000

Código de Baixa

Código de Barras

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO

**DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA**  
CONSTRUÇÃO DE QUATRO PONTES MISTAS DE CONCRETO E AÇO.



## DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

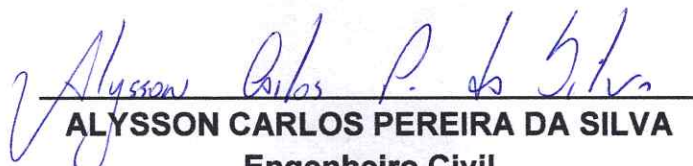
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUATRO PONTES MISTAS EM CONCRETO ARMADO E AÇO NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS – MA.

Serão identificados a seguir os itens que possuem uma PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA de acordo com a Curva ABC e/ou Tecnicamente, referente ao projeto acima especificado.

| DESCRIÇÃO                                                                                     | UNID. | QUNT.  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Estaca trilho TR 68 - fornecimento e cravação                                                 | M     | 504,00 |
| Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | M3    | 69,18  |

Nota: Por entender que o ITEM a seguir, não tem relevância técnica, não o adotamos como PARCELA desta declaração: ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).

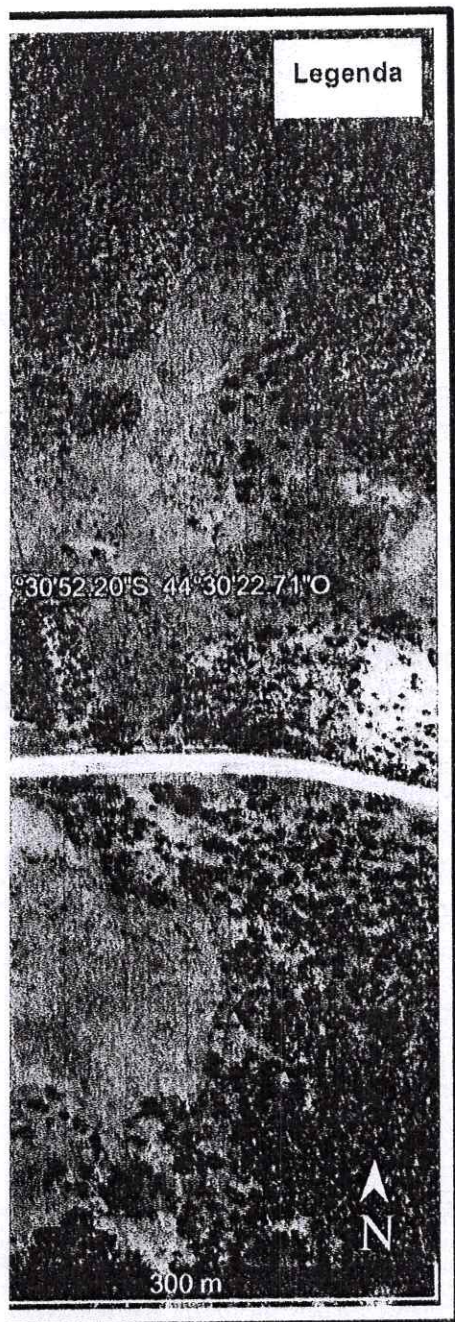
Lima Campos (MA), 16 de julho de 2023.

  
**ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA**  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA, nº 111895116-6

## PLANTAS E ANEXOS

CONSTRUÇÃO DE QUATRO PONTES MISTAS DE CONCRETO E AÇO.





Alysson Carlos Rereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

Alysson Carlos Rereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE  
LIMA CAMPOS-MA**

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA

ENDEREÇO:

LOCALIDADE SANTA IZABEL

CONTEÚDO DA FRANCHA:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº ALYSSON CARLOS REREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

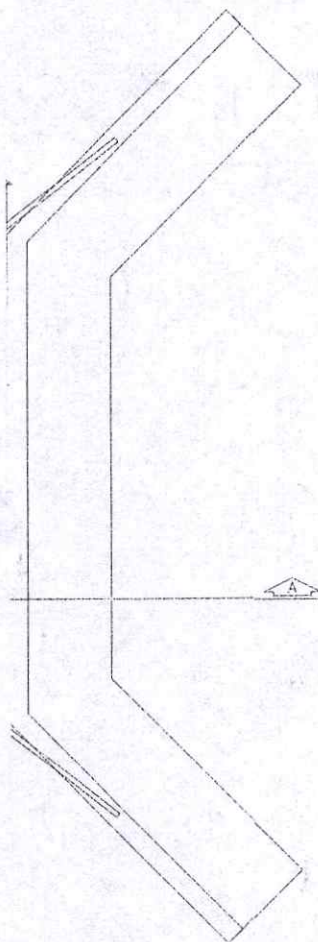
DATA:

MAI/2023

PLANTA:

PL01/01





Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E CUAQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA -- 8m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE SANTA IZABEL

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA BAIXA DA PONTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL01/08

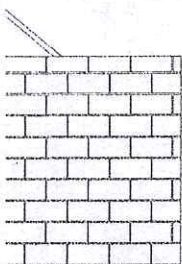
ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023





Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;  
b) COTAS EM NÍVEL, ACABADOS;  
c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;  
d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;  
e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 8m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE SANTA IZABEL

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE CORTE AA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023

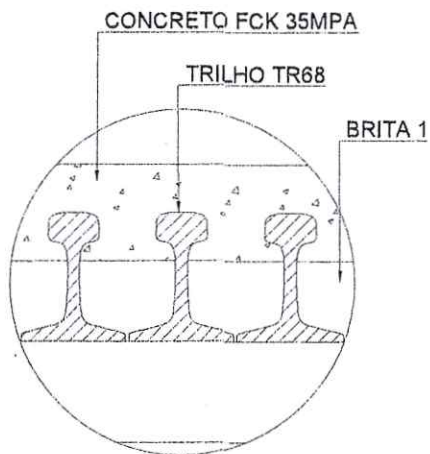
Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL02/08

# DETALHE 1

SC 1:50



## OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE |                          | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------|--------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> | APPROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> | APPROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> | NÃO APROVADO             |              |      |       |
| DATA                     | REVISÃO                  | DESCRIÇÃO    |      |       |
| XX/XX/XX                 | XXX                      | XXXXX        |      |       |
| XX/XX/XX                 | XXX                      | XXXXX        |      |       |
| XX/XX/XX                 | XXX                      | XXXXX        |      |       |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 8m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE SANTA IZABEL

CONTÉUDO DA PRANCHA:

PLANTA DE CORTE BB

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:  
1:100  
DATA:  
MAI/2023

ENGº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

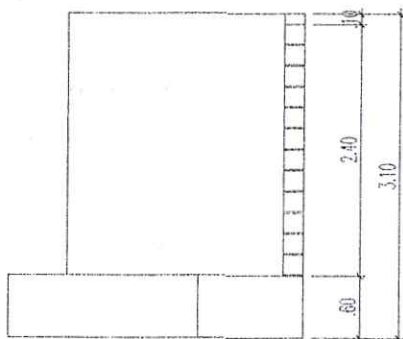
PRANCHA  
PL03/08

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEIA/CREA nº 111895116-6



# CORTE CC

ESC 1:50



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

## OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 8m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE SANTA IZABEL

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DA CABECEIRA, PLANTA DE CORTE CC, ALVENARIA DA CABECEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

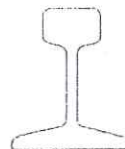
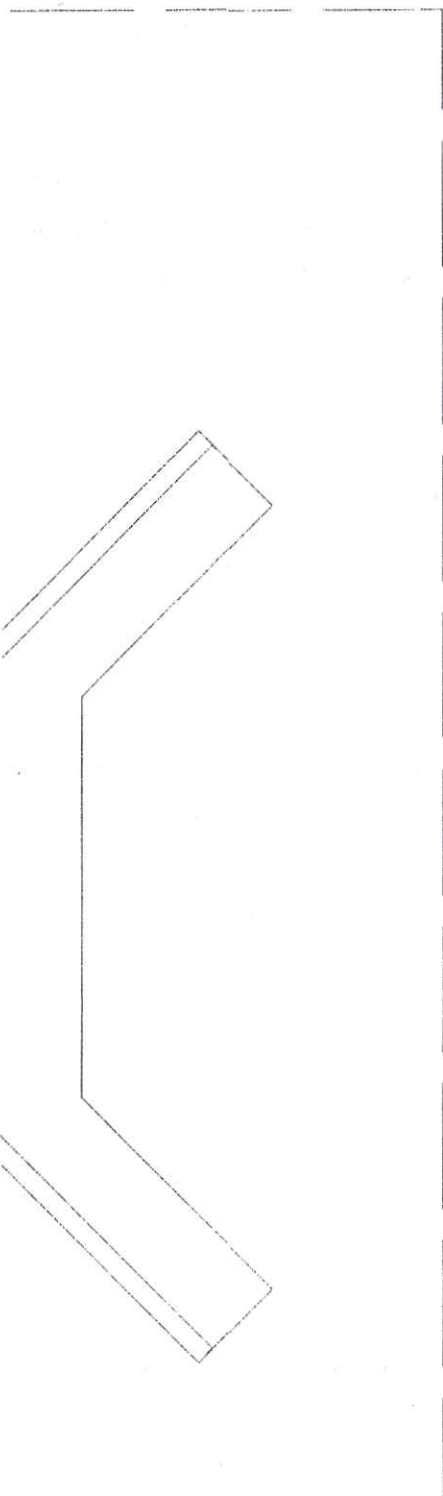
DATA:

MAI/2023

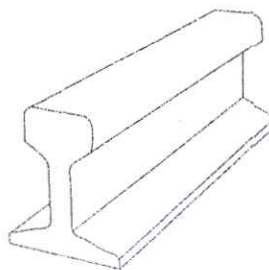
Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL04/08



VISTA FRONTAL (TRILHO TR68)  
sem escala



PERSPECTIVA (TRILHO TR68)  
sem escala

#### OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA -- 8m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE SANTA IZABEL

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE LOCAÇÃO DE ESTACAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

DATA:

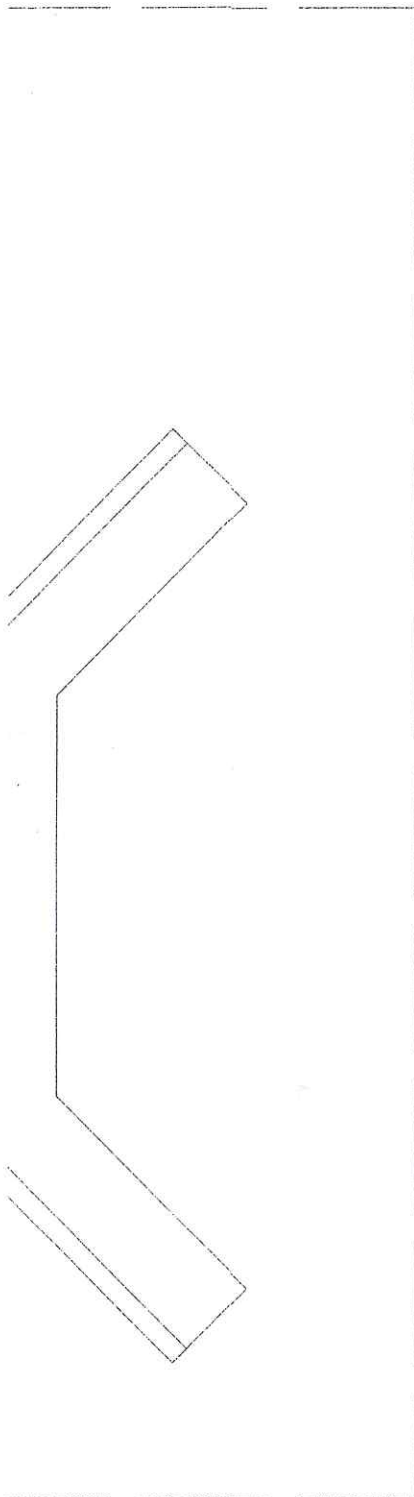
MAL/2023

PRANCHA:

PL05/08

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA nº 111895116-6





Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRAS
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PRÉDIO XXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXX      |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXX      |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXX      |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 8m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE SANTA IZABEL

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE TABULEIRO

ESCALA:  
1:100

DATA:  
MAI/2023

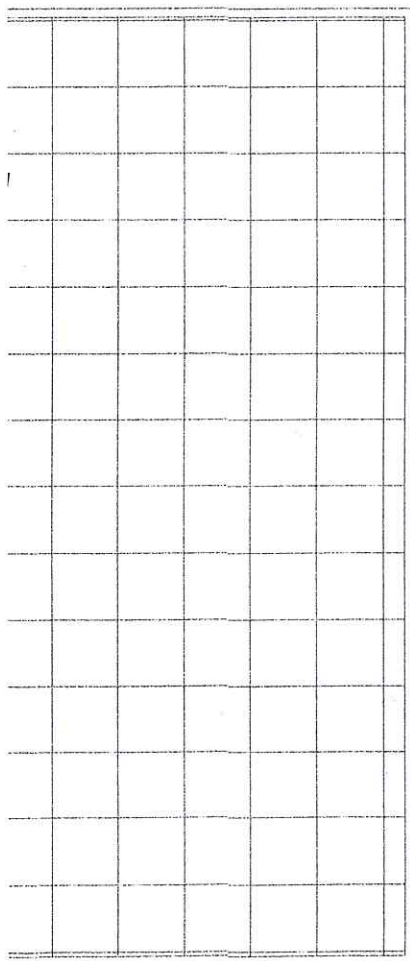
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA

PLO6/08

TELA MALHA  
POP 10X10 Ø 4,2mm



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA nº 111895116-6

#### OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 8m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE SANTA IZABEL

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE LAJE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

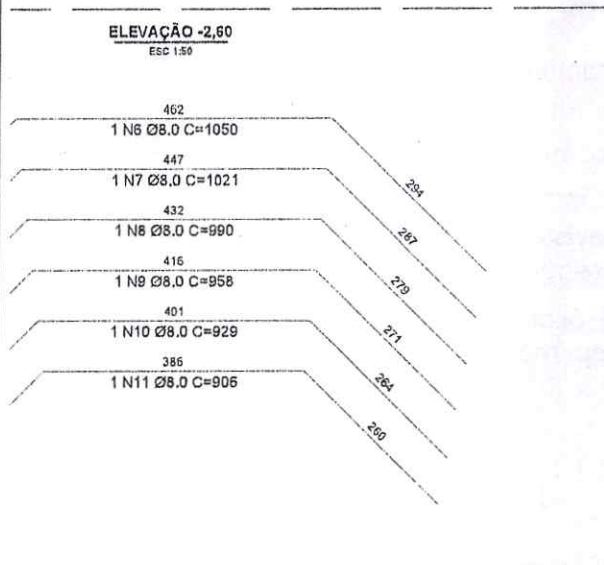
ESCALA:  
1:100  
DATA:  
MAI/2023

Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA

PL07/08



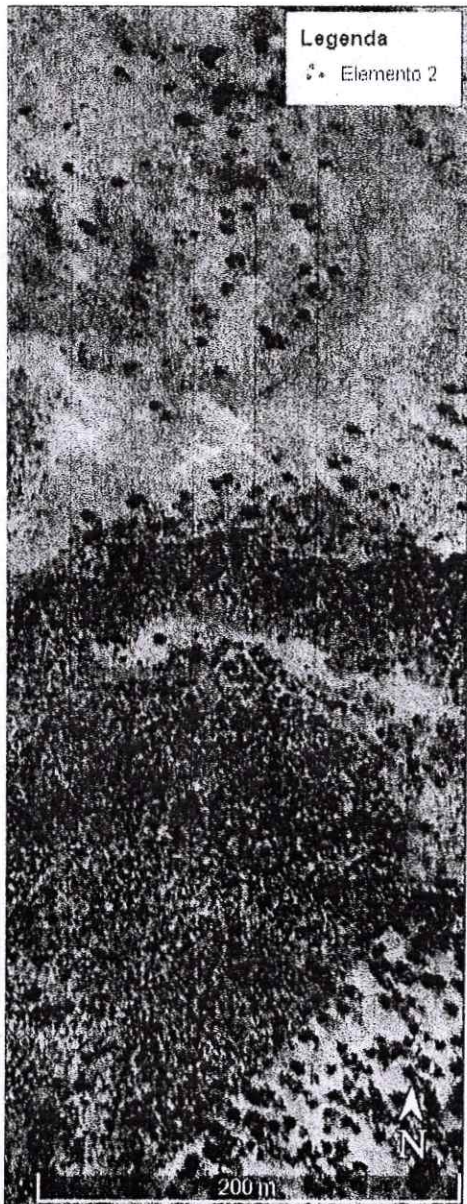


| AÇO CA-50 8,0MM (0,395 KG/M) |            |              |       |     |
|------------------------------|------------|--------------|-------|-----|
| Q                            | QUANTIDADE | 2 CABECEIRAS | TOTAL | UND |
|                              | 49         | 2            | 90,16 | M   |
|                              | 2          | 2            | 3,72  | M   |
|                              | 2          | 2            | 3,84  | M   |
|                              | 2          | 2            | 3,92  | M   |
|                              | 2          | 2            | 3,76  | M   |
|                              | 1          | 2            | 21    | M   |
|                              | 1          | 2            | 20,42 | M   |
|                              | 1          | 2            | 19,8  | M   |
|                              | 1          | 2            | 19,16 | M   |
|                              | 1          | 2            | 18,58 | M   |
|                              | 1          | 2            | 18,12 | M   |
|                              | 12         | 2            | 67,44 | M   |
|                              | 3          | 2            | 61,08 | M   |

| O AÇO           |                      |
|-----------------|----------------------|
| C. TOTAL<br>(m) | QUANT. + 10%<br>(Kg) |
| 351             | 152,49               |

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

|                                                                               |                                                            |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| <b>OBSERVAÇÕES:</b>                                                           |                                                            |           |       |
| a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;                          |                                                            |           |       |
| b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;                                                   |                                                            |           |       |
| c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO |                                                            |           |       |
| d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;   |                                                            |           |       |
| e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXX                         |                                                            |           |       |
| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                                                      | DEPARTAMENTO                                               | DATA      | VISTO |
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS                              |                                                            |           |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS                              |                                                            |           |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO                                         |                                                            |           |       |
| DATA                                                                          | REVISÃO                                                    | DESCRIÇÃO |       |
| XX/XX/XX                                                                      | XXX                                                        | XXXX      |       |
| XX/XX/XX                                                                      | XXX                                                        | XXXX      |       |
| XX/XX/XX                                                                      | XXX                                                        | XXXX      |       |
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL<br/>DE<br/>LIMA CAMPOS-MA</b>                         |                                                            |           |       |
| TIPO DE PROJETO:                                                              |                                                            |           |       |
| CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA -- 8m                                           |                                                            |           |       |
| ENDEREÇO:                                                                     |                                                            |           |       |
| LOCALIDADE SANTA IZABEL                                                       |                                                            |           |       |
| CONTEÚDO DA PRANCHA:                                                          |                                                            |           |       |
| PLANTA DE FERRAGENS                                                           |                                                            |           |       |
| ESCALA:                                                                       | RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                       |           |       |
| 1:100                                                                         | Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6 |           |       |
| DATA:                                                                         | PRANCHA:                                                   |           |       |
| MAI/2023                                                                      | PL08/08                                                    |           |       |



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE  
LIMA CAMPOS-MA**

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE CRIMINOSO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

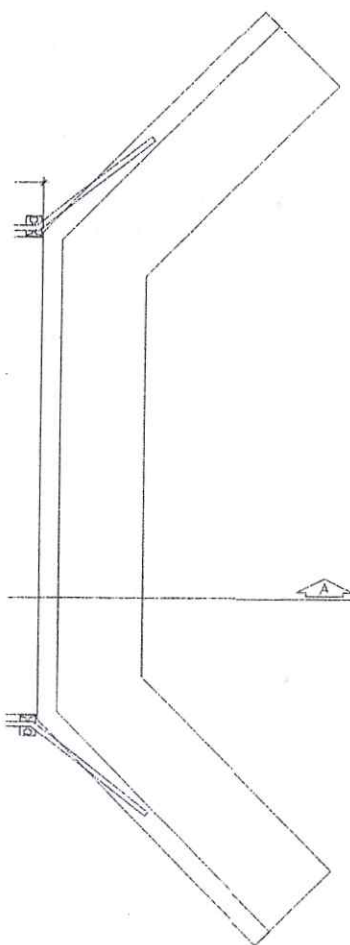
DATA:  
MAI/2023

Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL01/01





Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE CRIMINOSO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA BAIXA DA PONTE

ESCALA:

1:100

DATA:

MAL/2023

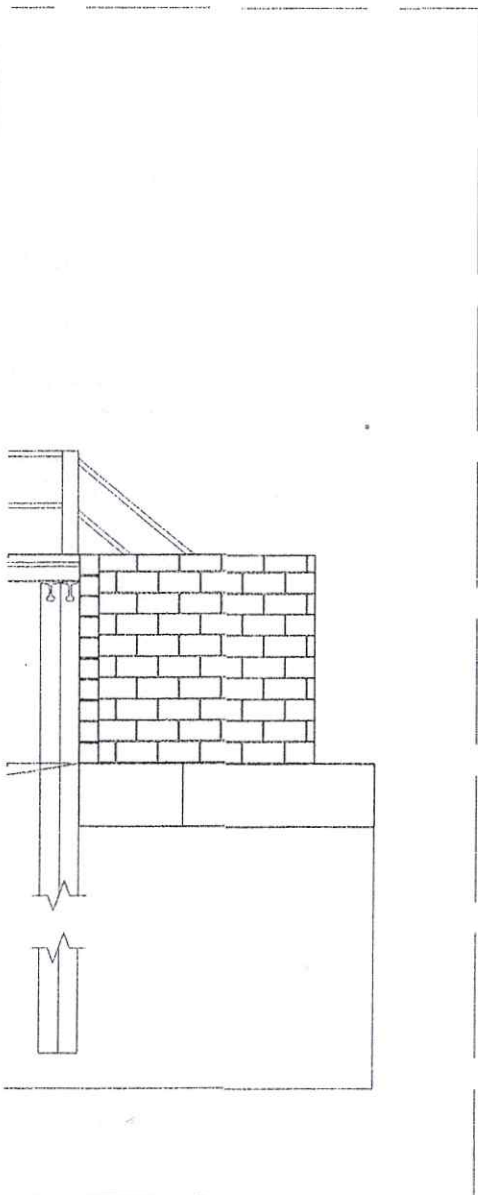
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL01/08





  
Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSIDERAR PROJETO XXXXX-XX.

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO DATA VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE CRIMINOSO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE CORTE AA

ESCALA:  
1:100

DATA:  
MAI/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

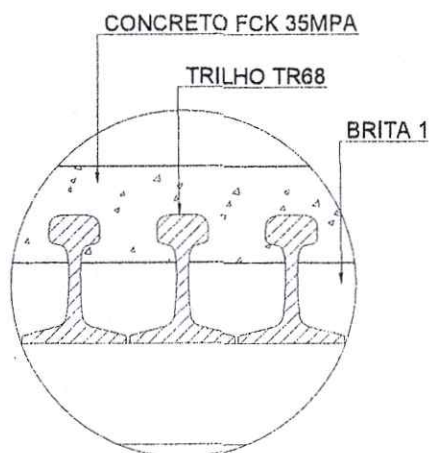
Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL02/08

# DETALHE 1

SC 1:50



## OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE CRIMINOSO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE CORTE BB

ESCALA:  
1:100

DATA:  
MAI/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

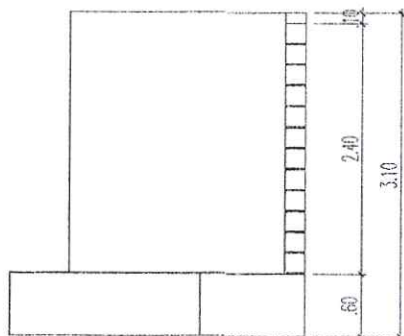
PRANCHA:

PL03/08

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6



**CORTE CC**  
ESC 1:50



**OBSERVAÇÕES:**

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

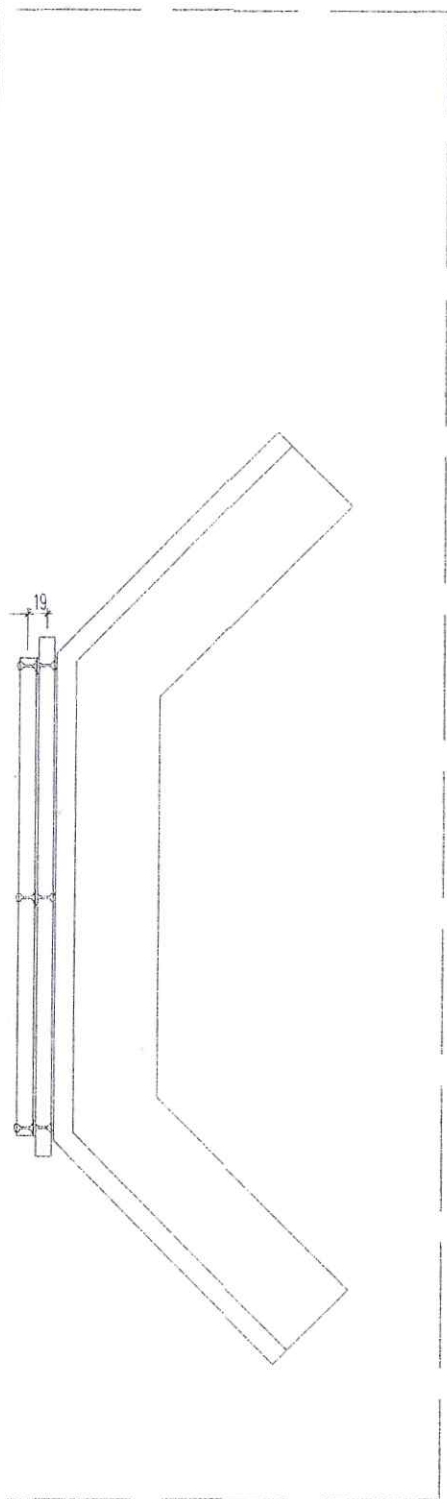
**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**DE**  
**LIMA CAMPOS-MA**

TIPO DE PROJETO:  
**CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m**

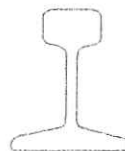
ENDEREÇO:  
**LOCALIDADE CRIMINOSO**

|                   |                                                                                         |                                                                                    |                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ESCALA:<br>1:100  | CONTEÚDO DA PRANCHA:<br>PLANTA DA CABECEIRA, PLANTA DE CORTE CC, ALVENARIA DA CABECEIRA | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br>Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6 | PRANCHA:<br>PL04/08 |
| DATA:<br>MAI/2023 |                                                                                         |                                                                                    |                     |

  
**Alysson Carlos Pereira da Silva**  
**Engenheiro Civil**  
**CONFEA / CREA nº 111895116-6**

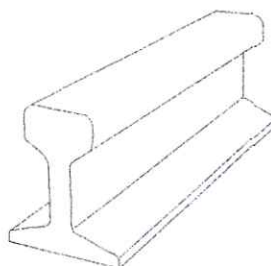


  
Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6



VISTA FRONTAL (TRILHO TR68)

sem escala



PERSPECTIVA (TRILHO TR68)

sem escala

### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS
- ☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS
- ☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE CRIMINOSO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE LOCAÇÃO DE ESTACAS

ESCALA:  
1:100

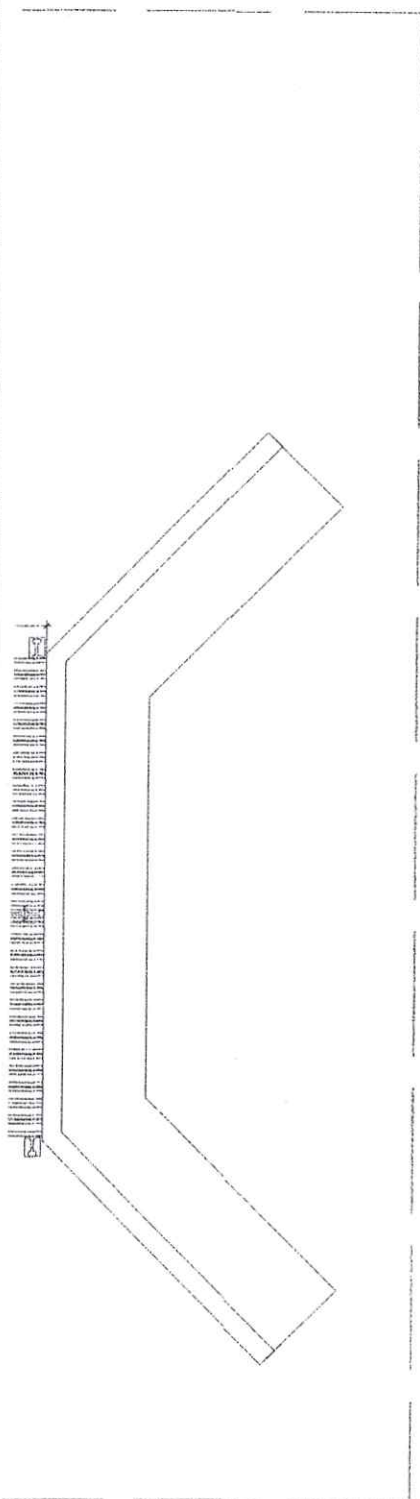
DATA:  
MAI/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL05/08

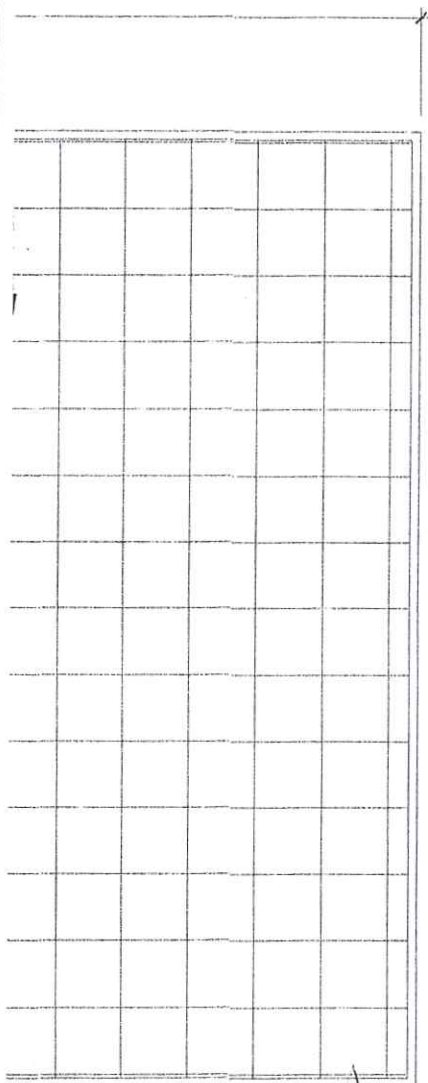


  
Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

| OBSERVAÇÕES:                                                                   |         |              |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|------|
| a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;                           |         |              |      |
| b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;                                                    |         |              |      |
| c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO; |         |              |      |
| d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;     |         |              |      |
| e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXX                          |         |              |      |
| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                                                       |         | DEPARTAMENTO | DATA |
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS                               |         |              |      |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS                               |         |              |      |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO                                          |         |              |      |
| DATA                                                                           | REVISÃO | DESCRIÇÃO    |      |
| XX/XX/XX                                                                       | XXX     | XXXXX        |      |
| XX/XX/XX                                                                       | XXX     | XXXXX        |      |
| XX/XX/XX                                                                       | XXX     | XXXXX        |      |
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL</b>                                                    |         |              |      |
| <b>DE</b>                                                                      |         |              |      |
| <b>LIMA CAMPOS-MA</b>                                                          |         |              |      |
| TIPO DE PROJETO:                                                               |         |              |      |
| CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m                                              |         |              |      |
| ENDEREÇO:                                                                      |         |              |      |
| LOCALIDADE CRIMINOSO                                                           |         |              |      |
| CONTEÚDO DA PRANCHA:                                                           |         |              |      |
| PLANTA DE TABULEIRO                                                            |         |              |      |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                                           |         | PRANCHA:     |      |
| Eng° ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6                     |         | PL06/08      |      |
| ESCALA:                                                                        |         |              |      |
| 1:100                                                                          |         |              |      |
| DATA:                                                                          |         |              |      |
| MAI/2023                                                                       |         |              |      |



TELA MALHA  
POP 10X10 Ø 4,2mm



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO CBRN;
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS
- ☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS
- ☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE CRIMINOSO

CONTEÚDO DA PRANCHETA:

PLANTA DE LAJE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

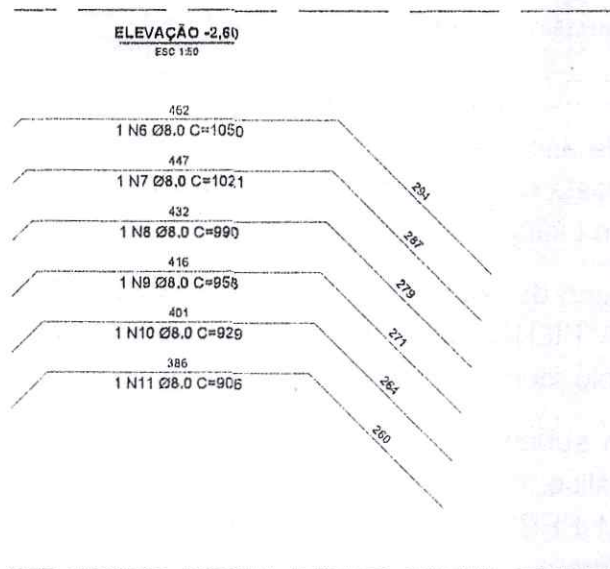
DATA:

MAI/2023

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHETA:

PL07/08



### OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE CRIMINOSO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE FERRAGENS

ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023

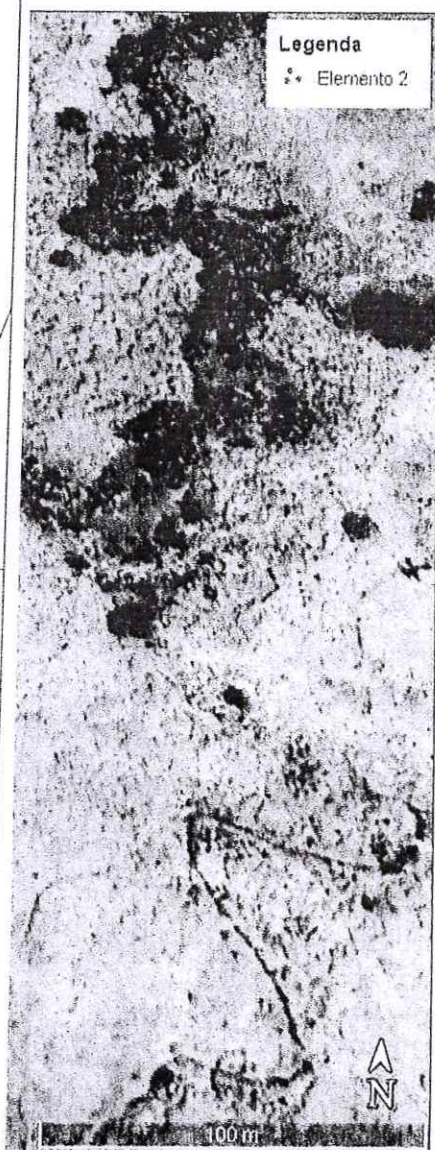
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL08/08

  
Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6



  
Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE  
LIMA CAMPOS-MA**

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA

ENDEREÇO:

LOCALIDADE IGARAPÉ DE PEDRA

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PRANCHA:

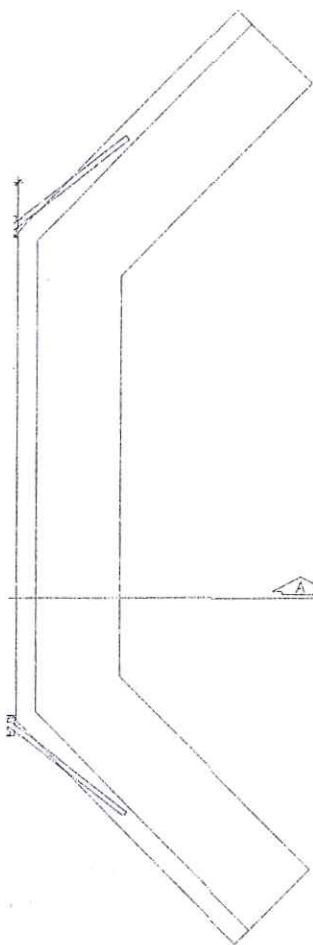
DATA:

MAI/2023

Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PL01/01





Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX.

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE IGARAPÉ DE PEDRA

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA BAIXA DA PONTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

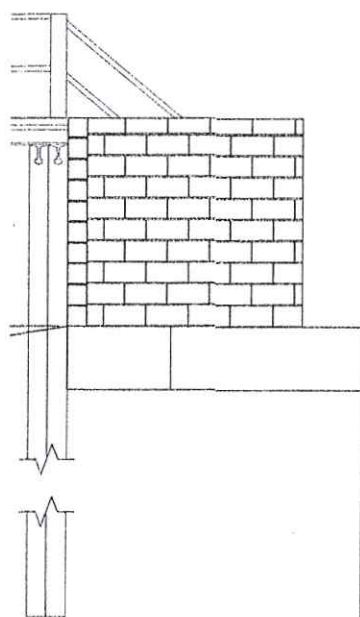
DATA:

MAI/2023

ENGº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / LIMA-CAMPOS-MA 11/05/2023 6

PRANCHA:

PL01/08



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA CIPA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXX.XX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | S/O |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-----|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |     |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |     |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |     |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA- 10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE IGARAPÉ DE PEDRA

CONTEÚDO DA PRANCHETA:

PLANTA DE CORTE AA

ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

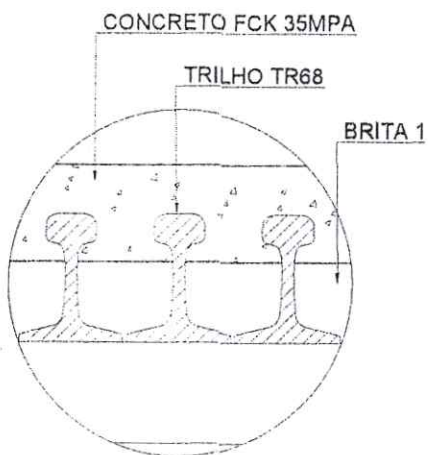
Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHETA:

PL02/08

# ETALHE 1

C 1:50



## OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXX      |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXX      |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXX      |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE ICARAPÉ DE PEDRA

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE CORTE BB

ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Alysson Carlos Pereira da Silva - CREA-MA 111895116-5

PRANCHA:

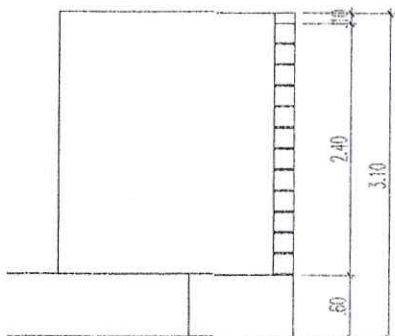
PL03/08

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-5



# CORTE CC

ESC 1:50



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

## OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE IGARAPÉ DE PEDRA

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DA CABECEIRA, PLANTA DE CORTE CC, ALVENARIA DA CABECEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

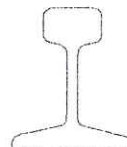
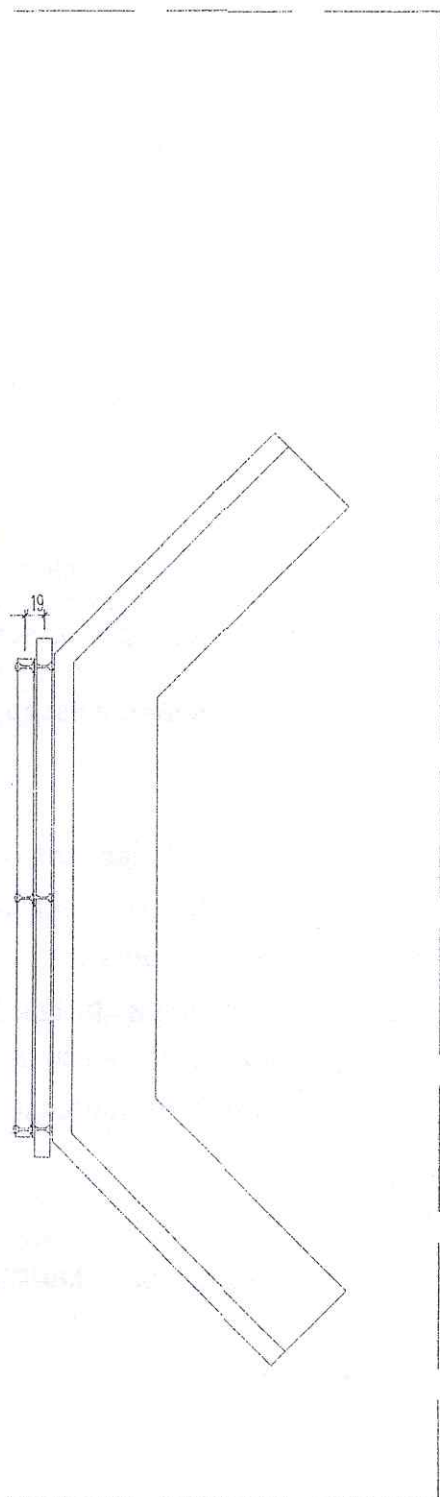
ESCALA:  
1:100

DATA:  
MAI/2023

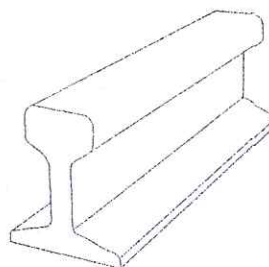
Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-PA 111895116-6

PRANCHA:

PL04/08



VISTA FRONTAL (TRILHO TR68)  
sem escala



PERSPECTIVA (TRILHO TR68)  
sem escala

### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE IGARAPE DE PEDRA

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE LOCAÇÃO DE ESTACAS

ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023

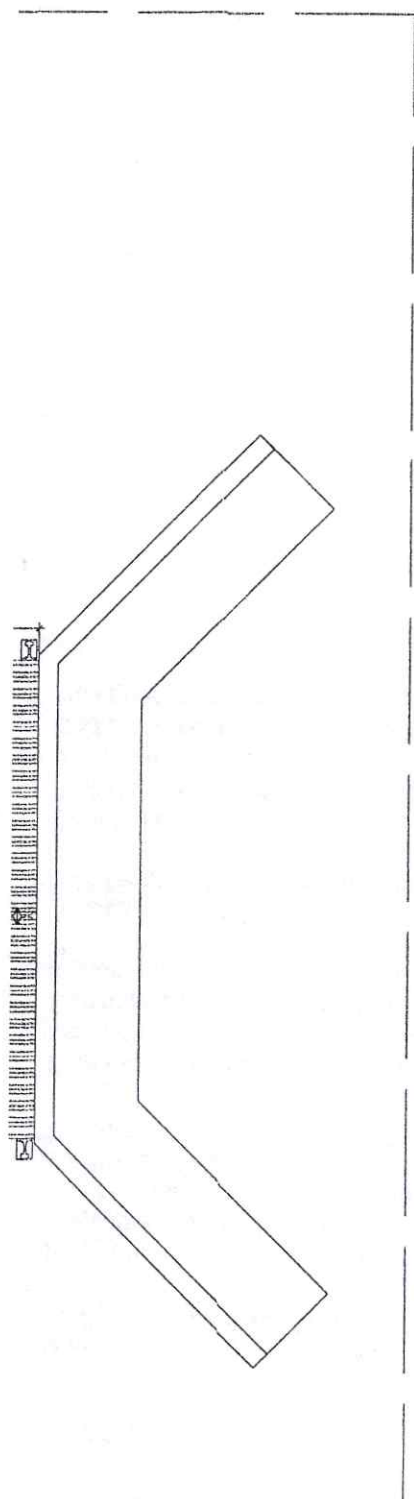
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / OCA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL05/08

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6



  
Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

**OBSERVAÇÕES:**

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXX      |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXX      |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXX      |

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE  
LIMA CAMPOS-MA**

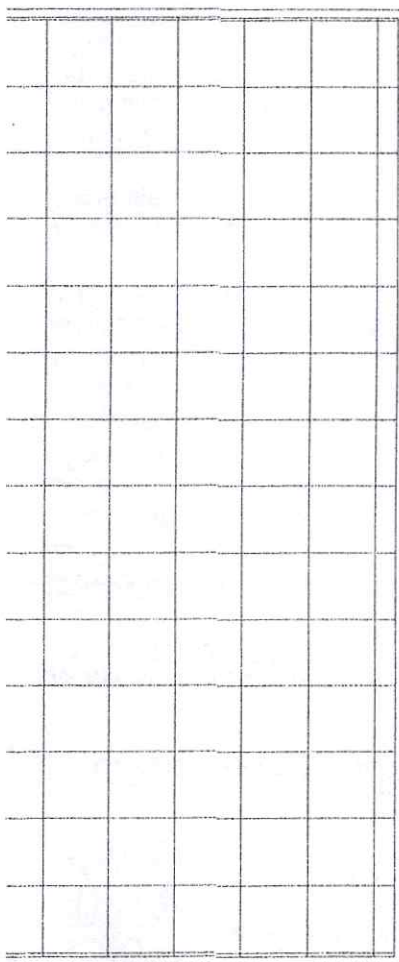
**TIPO DE PROJETO:**  
CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

**ENDEREÇO:**  
LOCALIDADE IGARAPÉ DE PEDRA

|                                                     |                                                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>ESCALA:</b><br>1:100<br><b>DATA:</b><br>MAI/2023 | <b>CONTEÚDO DA PRANCHA:</b><br>PLANTA DE TABULEIRO                                        | <b>PRANCHA:</b><br>PL06/08 |
|                                                     | <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b><br>Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6 |                            |



TELA MALHA  
POP 10X10 Ø 4,2mm



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

#### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;  
b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;  
c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;  
d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;  
e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

DATA

REVISÃO

DESCRIÇÃO

XX/XX/XX

XXX

XXXXX

XX/XX/XX

XXX

XXXXX

XX/XX/XX

XXX

XXXXX

### PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE IGARAPÉ DE PEDRA

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE LAJE

ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023

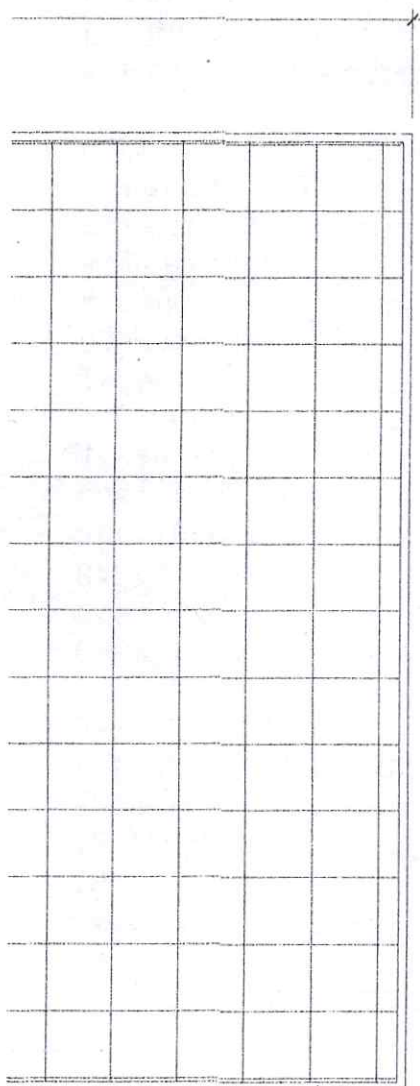
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL07/08

TELA MALHA  
POP 10X10 Ø 4,2mm



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA nº 111895116-6

#### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;  
b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;  
c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;  
d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;  
e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXXX    |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXXX    |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXXX    |

### PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA-10m

ENDEREÇO:

LOCALIDADE IGARAPÉ DE PEDRA

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE LAJE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:  
1:100

DATA:  
MAI/2023

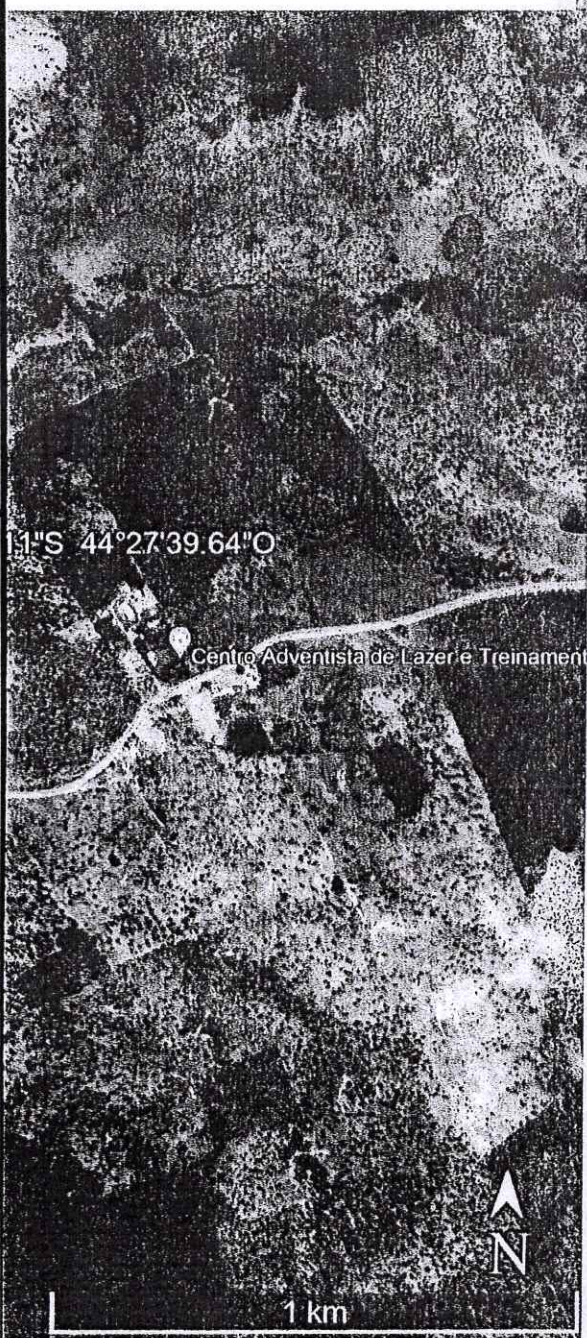
Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PLO7/08



NTE DO VALE 4°33'54.11"S 44°27'39.64"O



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE  
LIMA CAMPOS-MA**

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA

ENDEREÇO:

PONTE DO VALE DO PARAÍSO

CONTEÚDO DA PRANCHETA:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

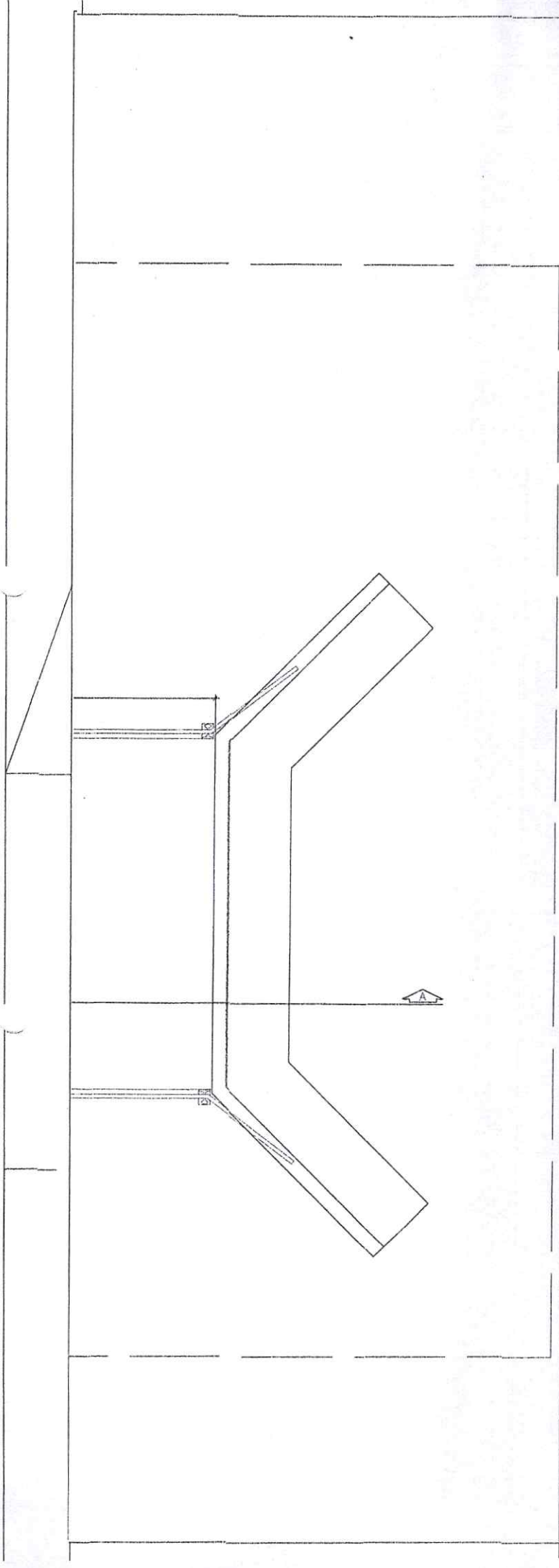
DATA:

MAI/2023

PRANCHETA:

PL01/01

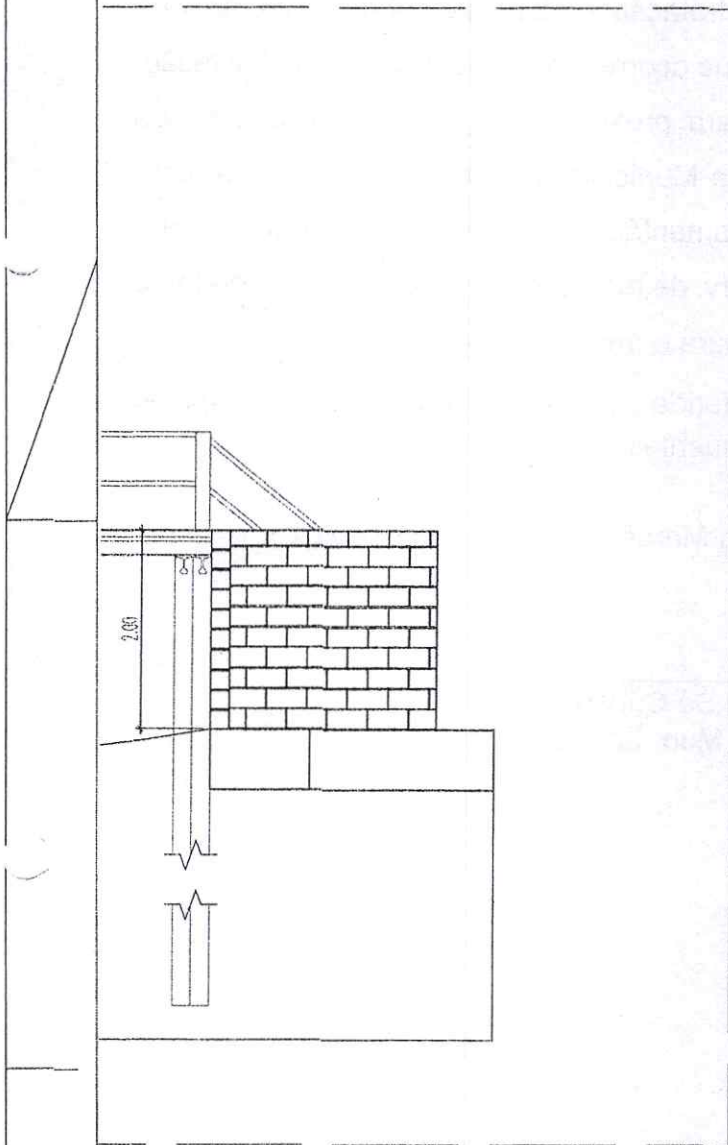




  
Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

| OBSERVAÇÕES:                                                                  |         |              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|------|
| a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;                          |         |              |      |
| b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;                                                   |         |              |      |
| c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO |         |              |      |
| d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;    |         |              |      |
| e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX                        |         |              |      |
| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                                                      |         | DEPARTAMENTO | DATA |
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS                              |         |              |      |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS                              |         |              |      |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO                                         |         |              |      |
| DATA                                                                          | REVISÃO | DESCRIÇÃO    |      |
| XX/XX/XX                                                                      | XXX     | XXXXX        |      |
| XX/XX/XX                                                                      | XXX     | XXXXX        |      |
| XX/XX/XX                                                                      | XXX     | XXXXX        |      |

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL</b>         |                                                            |
| <b>DE</b>                           |                                                            |
| <b>LIMA CAMPOS-MA</b>               |                                                            |
| TIPO DE PROJETO:                    |                                                            |
| CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 12m |                                                            |
| ENDEREÇO:                           |                                                            |
| PONTE DO VALE DO PARAÍSO            |                                                            |
| CONTEÚDO DA PRANCHIA:               |                                                            |
| PLANTA BAIXA DA PONTE               |                                                            |
| ESCALA:                             | RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                       |
| 1:100                               | Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6 |
| DATA:                               | PRANCHIA:                                                  |
| MAR/2023                            | PL01/08                                                    |



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

#### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- b) CÔTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 12m

ENDEREÇO:

PONTE DO VALE DO PARAISO

CONTEÚDO DA PRANCHETA:

PLANTA DE CORTE AA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

DATA:

Mai/2023

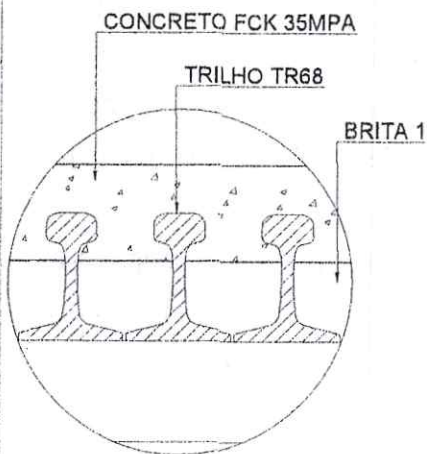
Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHETA:

PL02/08

# ETALHE 1

SC 1:50



## OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA      | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |           |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |           |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |           |       |
| DATA                                             | REVISÃO      | DESCRIÇÃO |       |
| XX/XX/XX                                         | XXX          | XXXXX     |       |
| XX/XX/XX                                         | XXX          | XXXXX     |       |
| XX/XX/XX                                         | XXX          | XXXXX     |       |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA -- 12m

ENDEREÇO:

PONTE DO VALE DO PARAISO

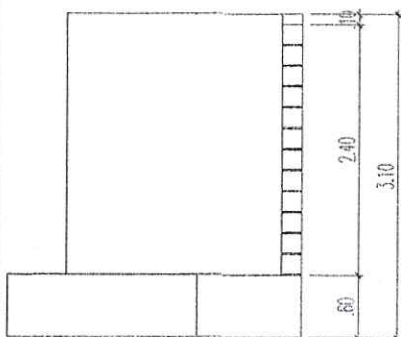
Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA n° 111895116-6

| CONTEÚDO DA PRANCHA: | PRANCHA:                                                   |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| PLANTA DE CORTE BB   | PL03/08                                                    |
| ESCALA:<br>1:100     | RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                       |
| DATA:<br>MAI/2023    | Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6 |



# CORTE CC

ESC 1:50



## OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS
- ☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS
- ☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

DATA

REVISÃO

DESCRIÇÃO

XX/XX/XX

XXX

XXXXX

XX/XX/XX

XXY

XXXXX

XX/XX/XX

XXX

XXXXX

## PREFEITURA MUNICIPAL

DE

## LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA -- 12m

ENDEREÇO:

PONTE DO VALE DO PARAISO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DA CABECEIRA, PLANTA DE CORTE CC, ALVENARIA DA CABECEIRA

ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023

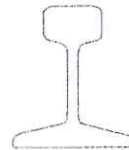
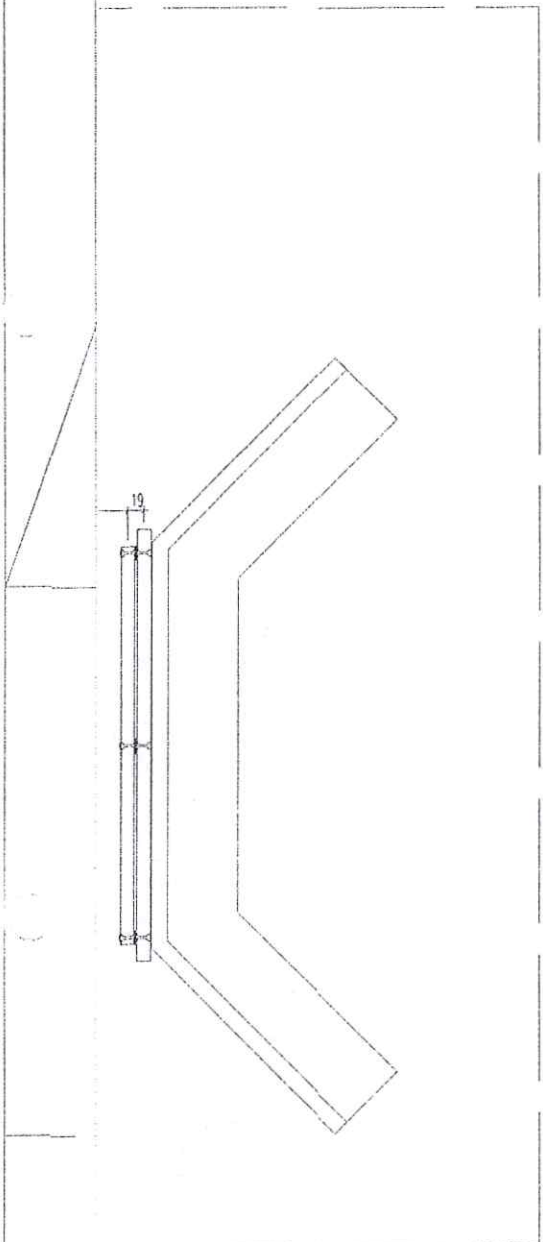
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / OEA-PA 111895116-6

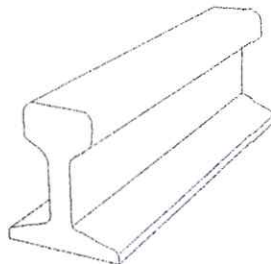
PRANCHA:

PL04/08

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6



VISTA FRONTAL (TRILHO TR68)  
sem escala



PERSPECTIVA (TRILHO TR68)  
sem escala

### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS
- ☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS
- ☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA -- 12m

ENDEREÇO:

PONTE DO VALE DO PARAÍSO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE LOCAÇÃO DE ESTACAS

ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023

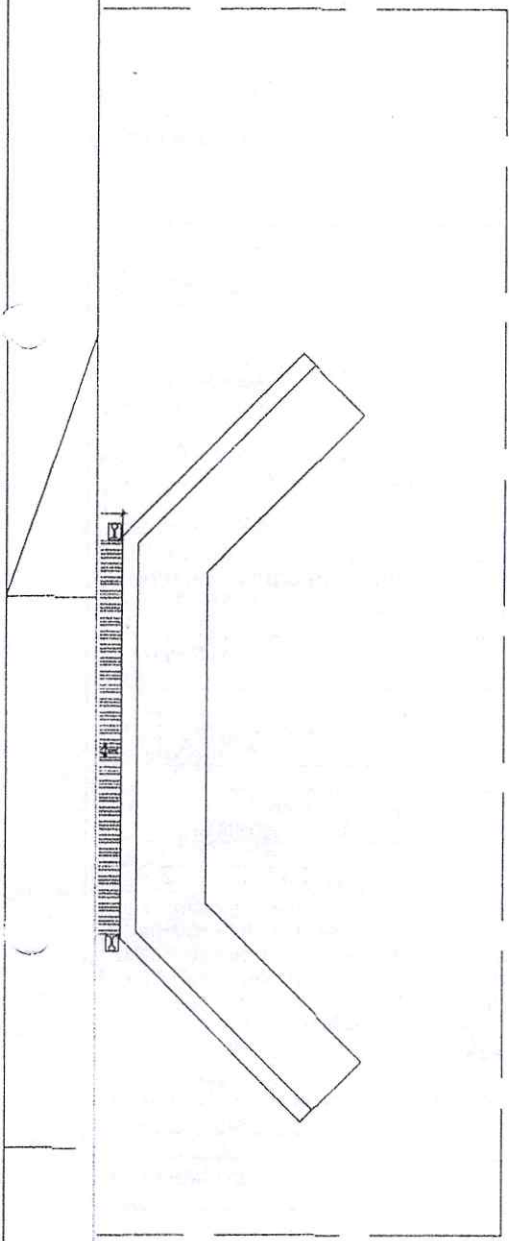
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Dr. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL05/08

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA nº 111895116-6



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- a) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- b) COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- c) TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO
- d) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- e) PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA- 12m

ENDEREÇO:

PONTE DO VALE DO PARAÍSO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE TABULEIRO

ESCALA:

1:100

DATA:

MAI/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

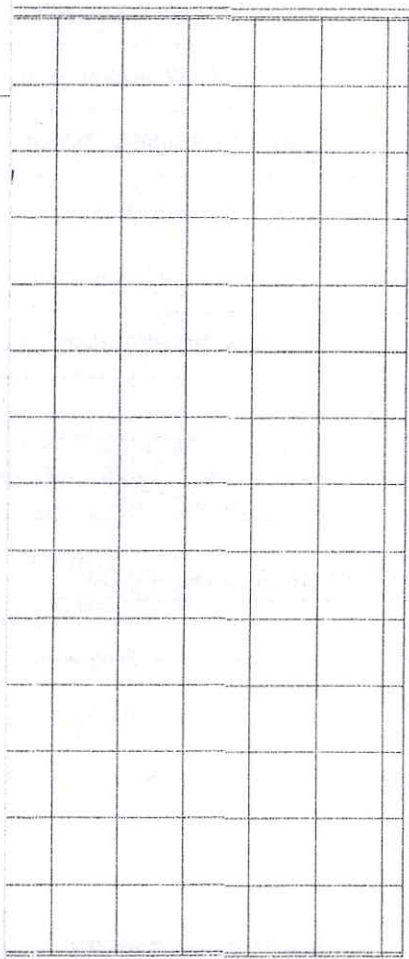
Engº ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHA:

PL06/08



TELA MALHA  
POP 10X10 Ø 4,2mm



Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

### OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DESENVOLVIMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

- ☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS  
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXX     |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA -- 12m

ENDEREÇO:

PONTE DO VALE DO PARAÍSO

CONTEÚDO DA PRANCHETA:

PLANTA DE LAJE

ESCALA:

1:100

DATA:

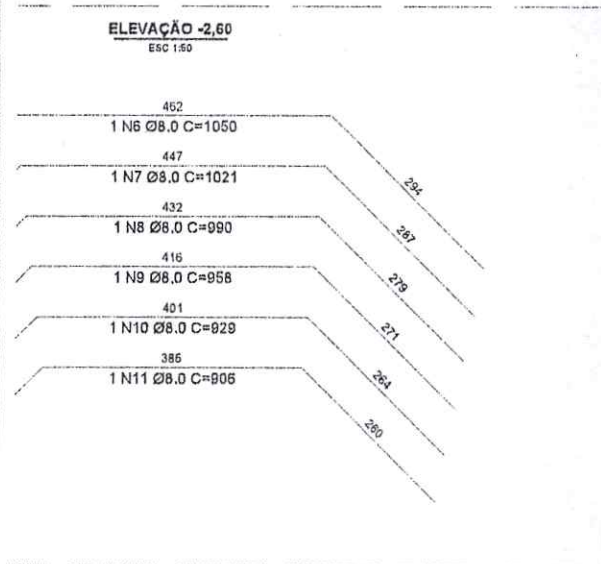
MAI/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

PRANCHETA:

PL07/08



**AÇO CA-50 8,0MM (0,395 KG/M)**

| O | QUANTIDADE | 2 CABECEIRAS | TOTAL | UND |
|---|------------|--------------|-------|-----|
|   | 49         | 2            | 90,16 | M   |
|   | 2          | 2            | 3,72  | M   |
|   | 2          | 2            | 3,84  | M   |
|   | 2          | 2            | 3,92  | M   |
|   | 2          | 2            | 3,76  | M   |
|   | 1          | 2            | 21    | M   |
|   | 1          | 2            | 20,42 | M   |
|   | 1          | 2            | 19,8  | M   |
|   | 1          | 2            | 19,16 | M   |
|   | 1          | 2            | 18,58 | M   |
|   | 1          | 2            | 18,12 | M   |
|   | 12         | 2            | 67,44 | M   |
|   | 3          | 2            | 61,08 | M   |

**O AÇO**

| C. TOTAL<br>(m) | QUANT. + 10%<br>(Kg) |
|-----------------|----------------------|
| 351             | 152,49               |

Alysson Carlos Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 111895116-6

**OBSERVAÇÕES:**

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- COTAS EM NÍVEL ACABADOS;
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA MELHOR DETALHAMENTO CONSULTAR PROJETO XXXXXXXX

| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                         | DEPARTAMENTO | DATA | VISTO |
|--------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> APROVADO S/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> APROVADO C/ COMENTÁRIOS |              |      |       |
| <input type="checkbox"/> NÃO APROVADO            |              |      |       |

| DATA     | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|----------|---------|-----------|
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXXX    |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXXX    |
| XX/XX/XX | XXX     | XXXXXX    |

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE  
LIMA CAMPOS-MA**

TIPO DE PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA - 12m

ENDEREÇO:

PONTE DO VALE DO PARAÍSO

CONTÉUDO DA FRANCHA:

PLANTA DE FERRAGENS

ESCALA:

1:100

DATA:

MAL/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA / CREA-MA 111895116-6

FRANCHA:

PL08/08