

| Vigas | |
|-------|------------|
| Nome | Seção (cm) |
| V1 | 15x30 |
| V2 | 15x30 |
| V3 | 15x30 |
| V4 | 15x30 |
| V5 | 15x30 |
| V6 | 15x30 |

| Pilares | |
|---------|------------|
| Nome | Seção (cm) |
| P1 | 15x40 |
| P2 | 15x40 |
| P3 | 15x40 |
| P4 | 15x40 |
| P5 | 15x40 |
| P6 | 15x40 |
| P7 | 15x40 |
| P8 | 15x40 |
| P9 | 15x40 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|----------------------------|
| fck (kgf/cm ²) | Ecs (kgf/cm ²) |
| 250 | 289800 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Legenda dos pilares | |
|---------------------|-----------------|
| | Pilar que nasce |

| Legenda das vigas | |
|-------------------|------|
| | Viga |

| Legenda das fundações | |
|-----------------------|-----------------------------|
| | Estaca diâmetro 30cm |
| | Bloco de coroamento 50x50cm |

FORMAS DO PAVIMENTO BALDRAME (nível 0)
Esc.: 1/50

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA

projeto: Programa A CASA É SUA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

data:
NOV/2022

Proprietário:
MARCOS ANDRÉ PIAIA
Prefeito Municipal

Responsável Técnico:
NORTON FACCIENDA
Arquiteto e Urbanista
CAU-RS A45025-1

área:
43,67m²

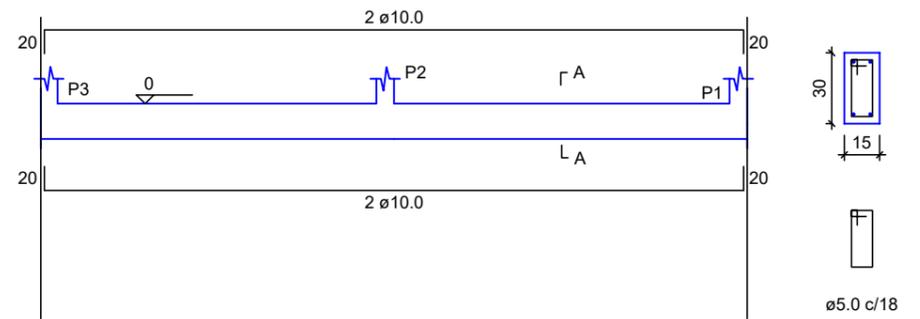
esc:
INDICADA

projeto:
ESTRUTURAL (CASA 08 a 17)

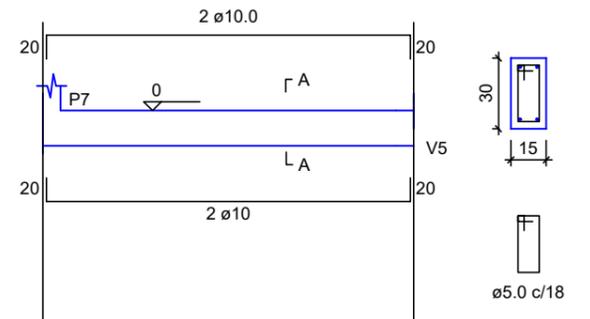
Desenhista:
STEFANI GARBOZZA

pranchas:
E1

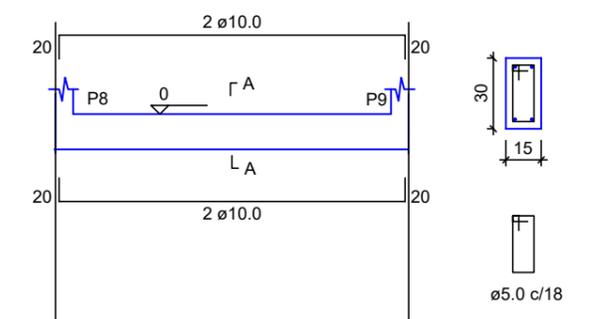
V1 (15 x 30)



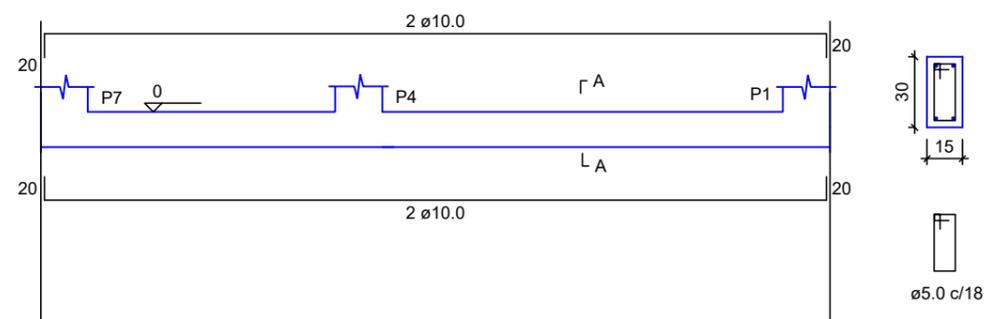
V2 (15 x 30)



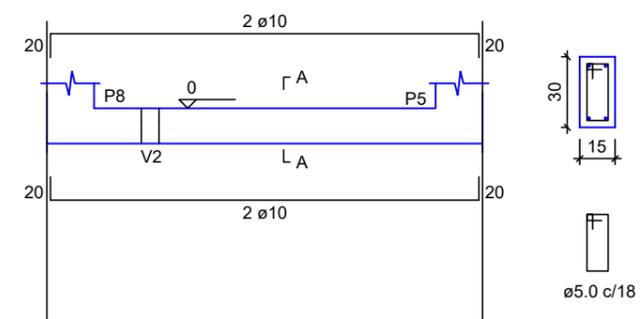
V3 (15 x 30)



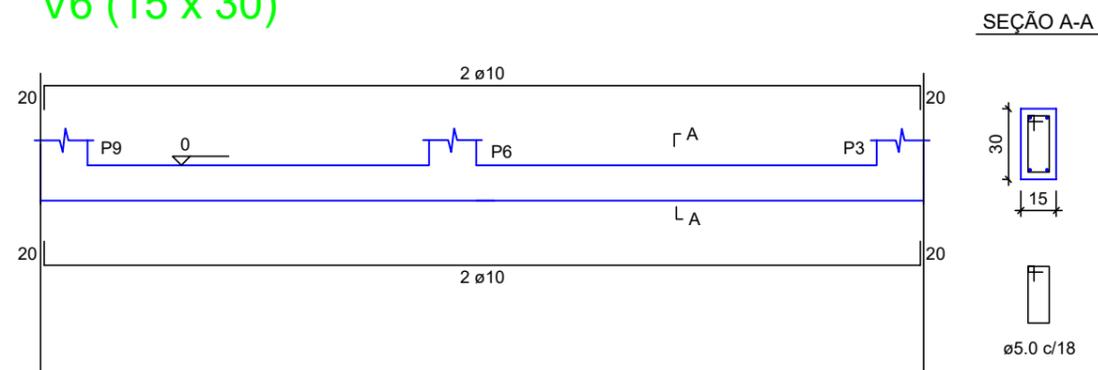
V4 (15 x 30)



V5 (15 x 30)



V6 (15 x 30)



ESTRUTURAL DO PAVIMENTO BALDRAME (nível 0)
Esc.: 1/120

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA

projeto: Programa A CASA É SUA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

data:
NOV/2022

Proprietário:
MARCOS ANDRÉ PIAIA
Prefeito Municipal

Responsável Técnico:
NORTON FACCEA
Arquiteto e Urbanista
CAU-RS A45025-1

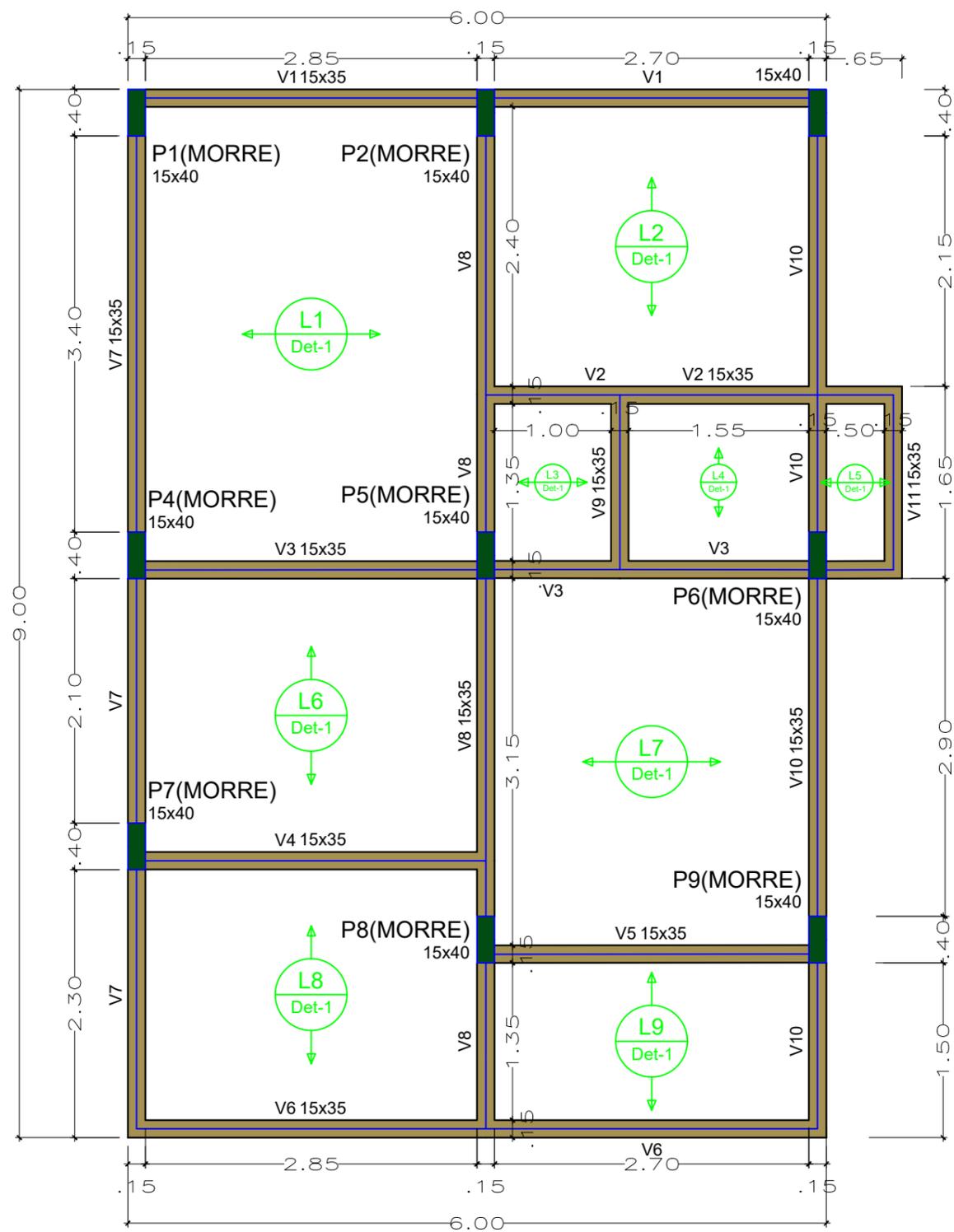
área:
43,67m²

esc:
INDICADA

projeto: ESTRUTURAL (CASA 08 a 17)

Desenhista:
STEFANI GARBOZZA

pranchas:
E2



| Vigas | |
|-------|------------|
| Nome | Seção (cm) |
| V1 | 15x35 |
| V2 | 15x35 |
| V3 | 15x35 |
| V4 | 15x35 |
| V5 | 15x35 |
| V6 | 15x35 |
| V7 | 15x35 |
| V8 | 15x35 |
| V9 | 15x35 |
| V10 | 15x35 |
| V11 | 15x35 |

| Pilares | |
|---------|------------|
| Nome | Seção (cm) |
| P1 | 15x40 |
| P2 | 15x40 |
| P3 | 15x40 |
| P4 | 15x40 |
| P5 | 15x40 |
| P6 | 15x40 |
| P7 | 15x40 |
| P8 | 15x40 |
| P9 | 15x40 |

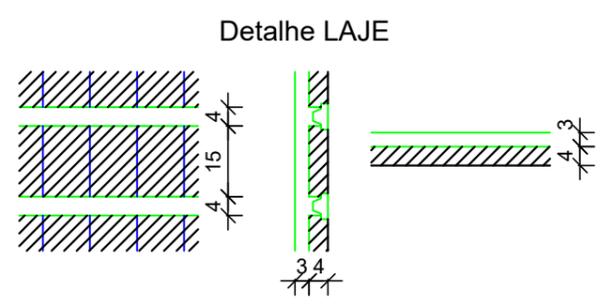
| Características dos materiais | |
|-------------------------------|----------------------------|
| fck (kgf/cm ²) | Ecs (kgf/cm ²) |
| 250 | 289800 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Legenda das vigas | |
|-------------------|------|
| | Viga |

| Legenda dos pilares | |
|---------------------|-----------------|
| | Pilar que morre |

| Lajes | | |
|-------|-------------|-------------|
| Dados | | |
| Nome | Tipo | Altura (cm) |
| L1 | Pré-moldada | 14 |
| L2 | Pré-moldada | 14 |
| L3 | Pré-moldada | 14 |
| L4 | Pré-moldada | 14 |
| L5 | Pré-moldada | 14 |
| L6 | Pré-moldada | 14 |
| L7 | Pré-moldada | 14 |
| L8 | Pré-moldada | 14 |
| L9 | Pré-moldada | 14 |



FORMAS DO PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO
Esc.: 1/50

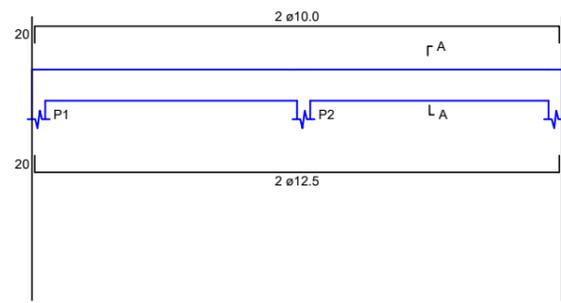
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA

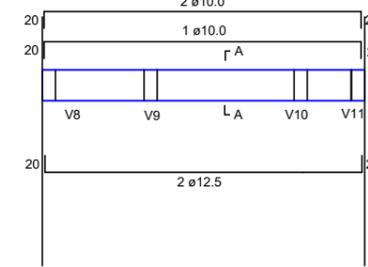
| | | |
|--|--|------------------------------|
| projeto: Programa A CASA É SUA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS | | data: NOV/2022 |
| Proprietário: MARCOS ANDRÉ PIAIA Prefeito Municipal | Responsável Técnico: NORTON FACCIENDA Arquiteto e Urbanista CAU-RS A45025-1 | área: 43,67m ² |
| projeto: ESTRUTURAL (CASA 08 a 17) | | esc: INDICADA |
| Desenhista: STEFANI GARBOZZA | | pranchas: E3 |

V1 (15 x 35)



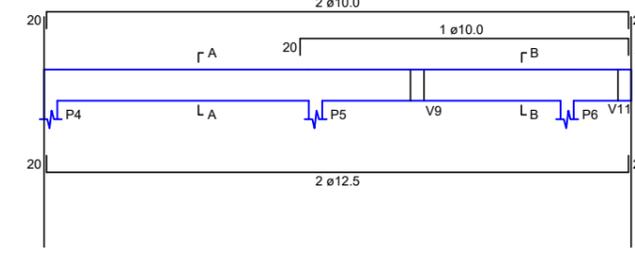
SEÇÃO A-A

V2 (15 x 35)



SEÇÃO A-A

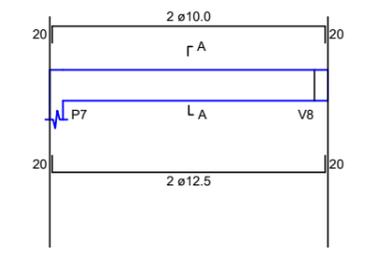
V3 (15 x 35)



SEÇÃO A-A

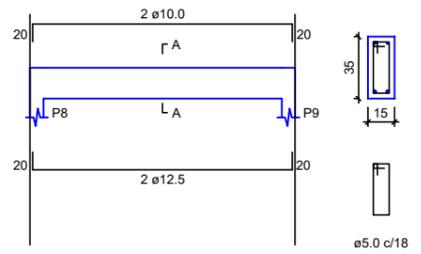
SEÇÃO B-B

V4 (15 x 35)
ESC 1:50



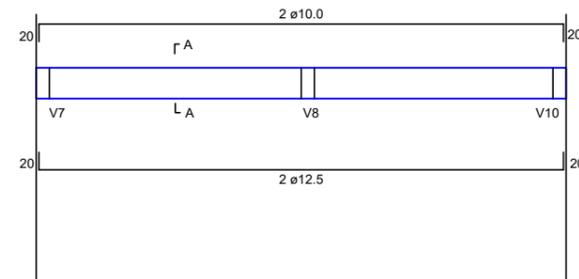
SEÇÃO A-A

V5 (15 x 35)



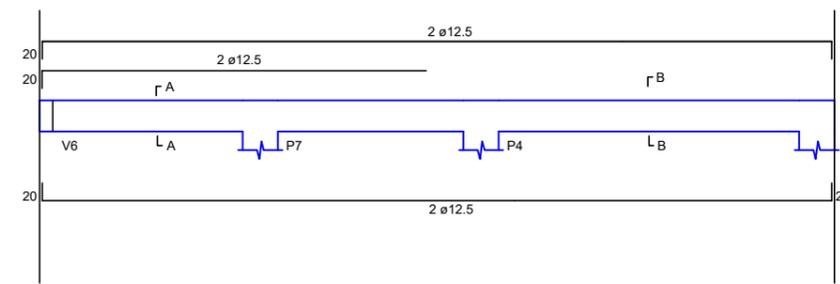
SEÇÃO A-A

V6 (15 x 35)



SEÇÃO A-A

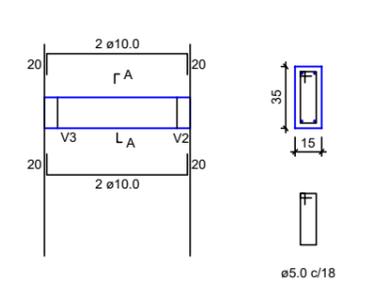
V7 (15 x 35)



SEÇÃO A-A

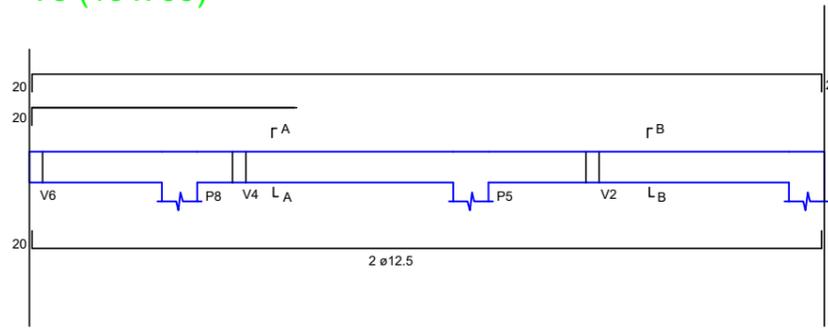
SEÇÃO B-B

V11 (15 x 35)



SEÇÃO A-A

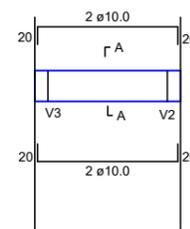
V8 (15 x 35)



SEÇÃO A-A

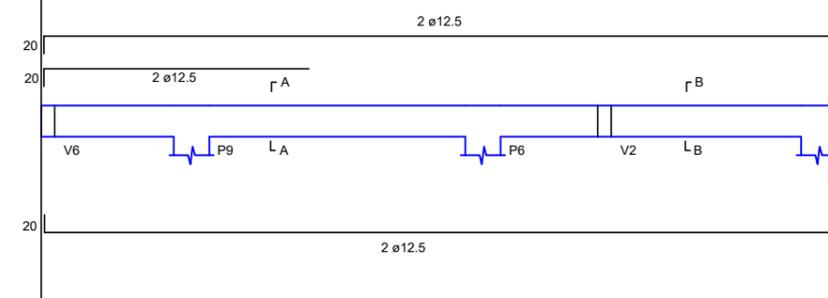
SEÇÃO B-B

V9 (15 x 35)



SEÇÃO A-A

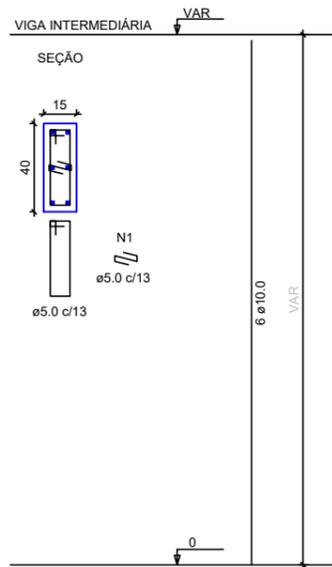
V10 (15 x 35)



SEÇÃO A-A

SEÇÃO B-B

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9



| Pilares Dados | |
|------------------|------------|
| Casa | Altura (m) |
| CASA 08 | 2.30 |
| CASA 09 | 2.40 |
| CASA 10 | 2.50 |
| CASA 11 | 2.55 |
| CASA 12 | 2.55 |
| CASA 13 | 2.85 |
| CASA 14 | 3.40 |
| CASA 15 | 3.95 |
| CASA 16 | 2.70 |
| CASA 17 | 3.85 |

ESTRUTURAL DO PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO
Esc.: 1/160

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA

projeto: Programa A CASA É SUA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

data:
NOV/2022

Proprietário:

MARCOS ANDRÉ PIAIA
Prefeito Municipal

Responsável Técnico:

NORTON FACCEIDA
Arquiteto e Urbanista
CAU-RS A45025-1

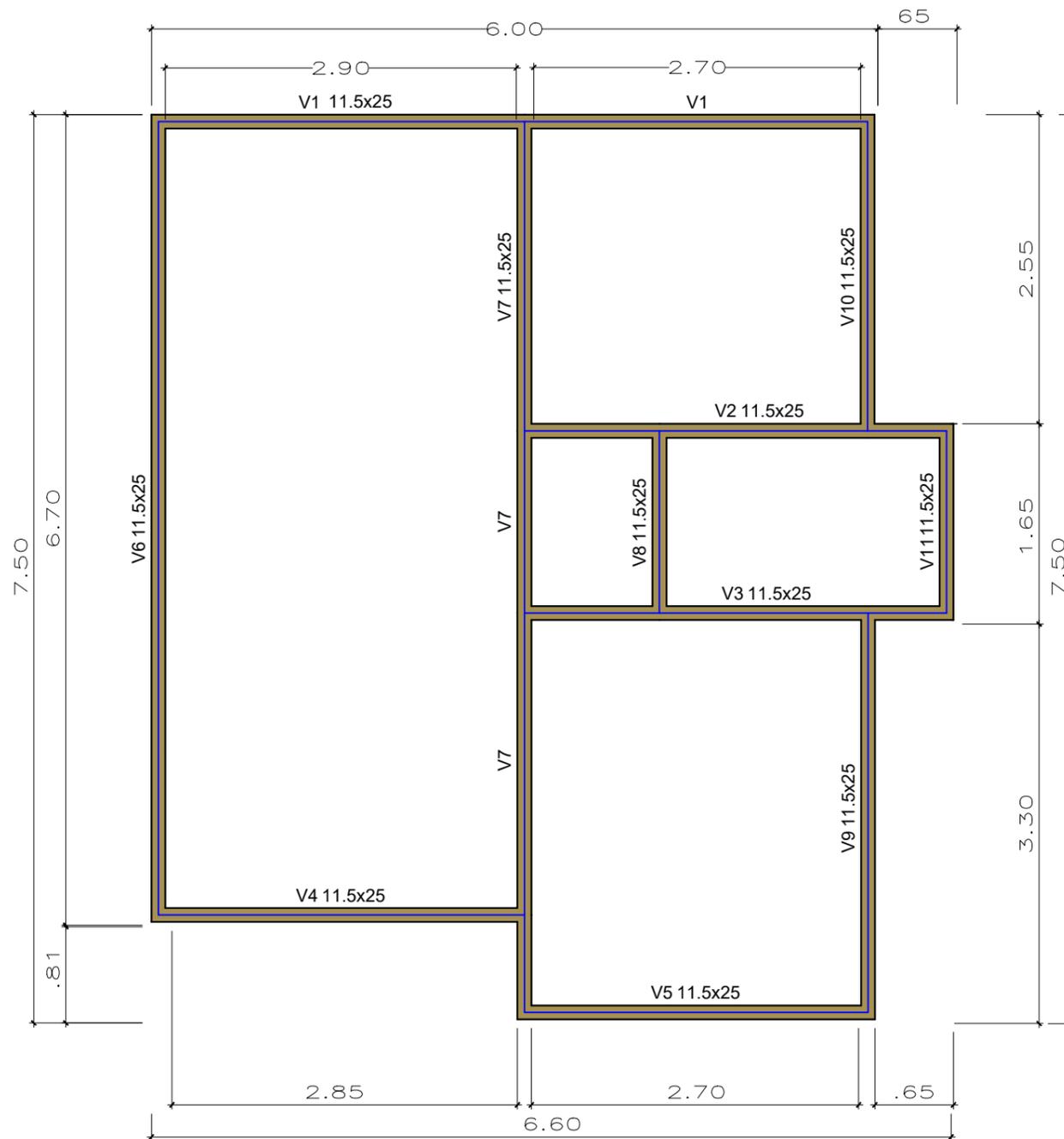
área:
43,67m²

esc:
INDICADA

projeto:
ESTRUTURAL (CASA 08 a 17)

Desenhista:
STEFANI GARBOZZA

pranchas:
E4



| Vigas | |
|-------|------------|
| Nome | Seção (cm) |
| V1 | 11.5x25 |
| V2 | 11.5x25 |
| V3 | 11.5x25 |
| V4 | 11.5x25 |
| V5 | 11.5x25 |
| V7 | 11.5x25 |
| V8 | 11.5x25 |
| V9 | 11.5x25 |
| V10 | 11.5x25 |
| V11 | 11.5x25 |
| V12 | 11.5x25 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|----------------------------|
| fck (kgf/cm ²) | Ecs (kgf/cm ²) |
| 250 | 289800 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Legenda das vigas | |
|-------------------|------|
| | Viga |

FORMAS DO PAVIMENTO RESPALDO
Esc.: 1/100

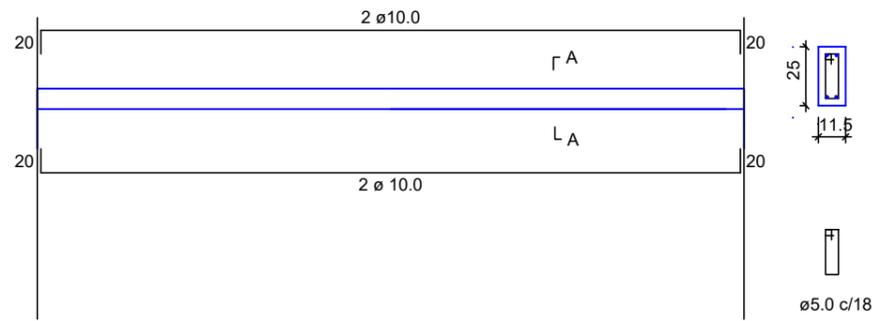
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.



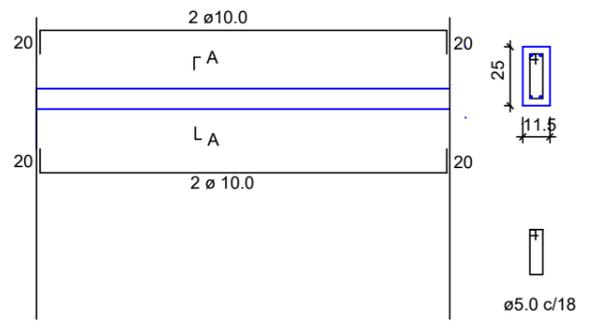
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA

| | | |
|--|---|------------------------------|
| projeto: Programa A CASA É SUA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS | | data: NOV/2022 |
| Proprietário: MARCOS ANDRÉ PIAIA Prefeito Municipal | Responsável Técnico: NORTON FACCEMDA Arquiteto e Urbanista CAU-RS A45025-1 | área: 43,67m ² |
| projeto: ESTRUTURAL (CASA 08 a 17) | | esc: INDICADA |
| Desenhista: STEFANI GARBOZZA | | pranchas: E5 |

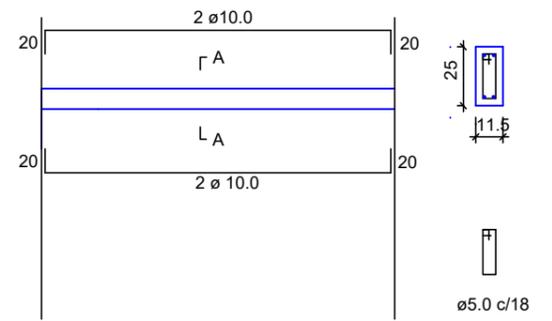
V1 (11.5 x 25)



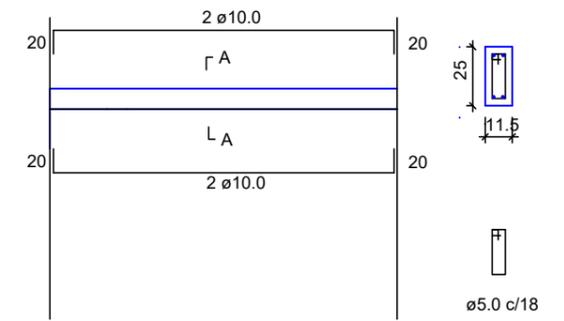
V2=V3 (11.5 x 25)



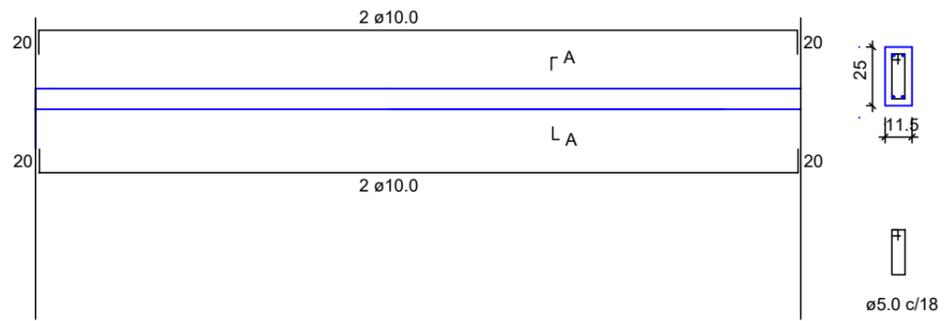
V4 (11.5 x 25)



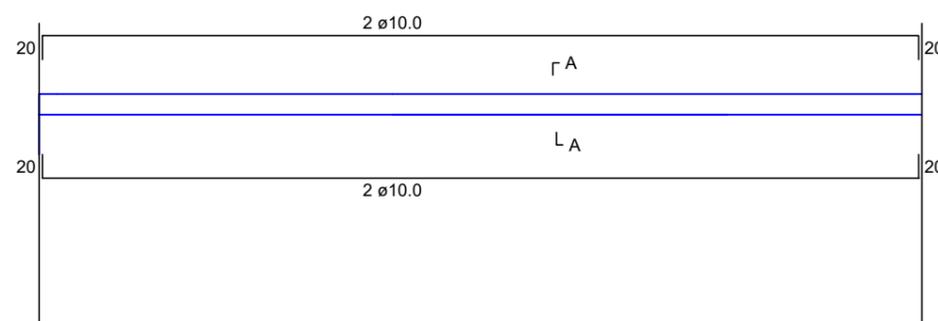
V5 (11.5 x 25)



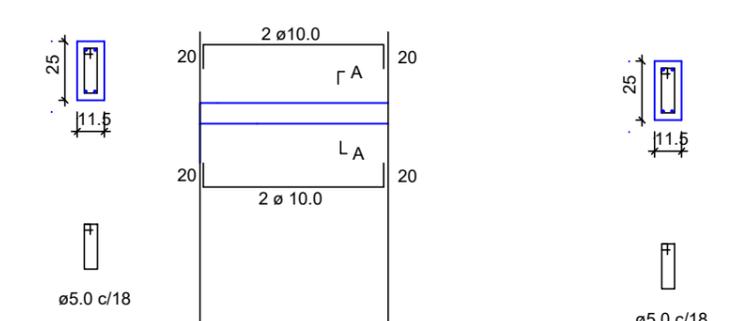
V6 (11.5 x 25)



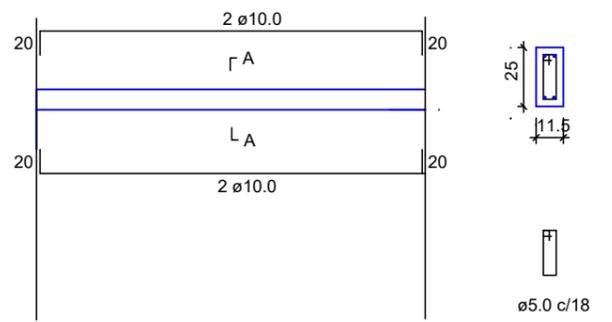
V7 (11.5 x 25)



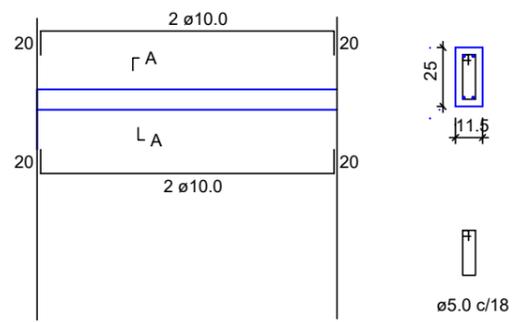
V8=V11 (11.5 x 25)



V9 (11.5 x 25)



V10 (11.5 x 25)



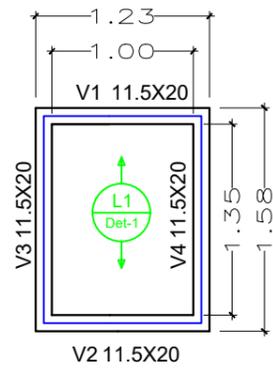
ESTRUTURAL DO PAVIMENTO RESPALDO
Esc.: 1/120

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA

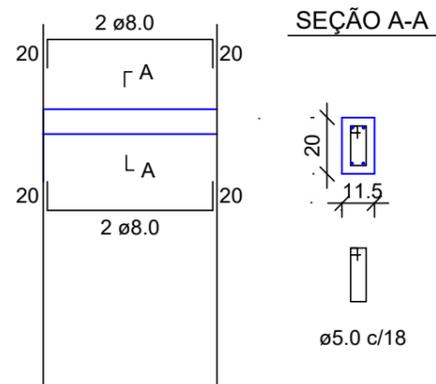
| | | |
|--|---|------------------------------|
| projeto: Programa A CASA É SUA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS | | data: NOV/2022 |
| Proprietário: MARCOS ANDRÉ PIAIA Prefeito Municipal | Responsável Técnico: NORTON FACCEMDA Arquiteto e Urbanista CAU-RS A45025-1 | área: 43,67m ² |
| projeto: ESTRUTURAL (CASA 08 a 17) | | esc: INDICADA |
| Desenhista: STEFANI GARBOZZA | | pranchas: E6 |



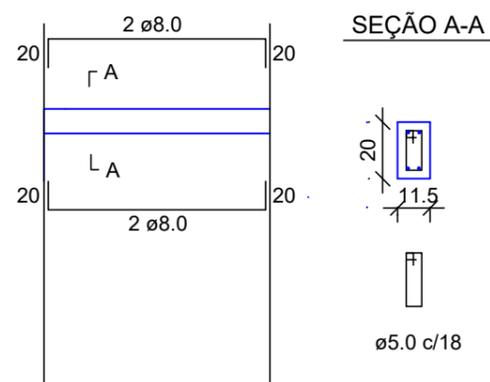
| Vigas | |
|-------|------------|
| Nome | Seção (cm) |
| V1 | 11.5x20 |
| V2 | 11.5x20 |
| V3 | 11.5x20 |
| V4 | 11.5x20 |

| Legenda das vigas e paredes | |
|-----------------------------|------|
| | Viga |

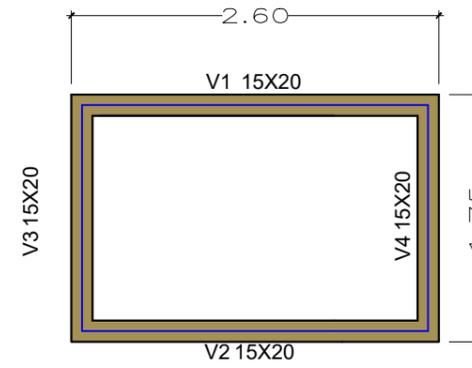
V1=V2 (11.5 x 20)



V3=V4 (11.5 x 20)



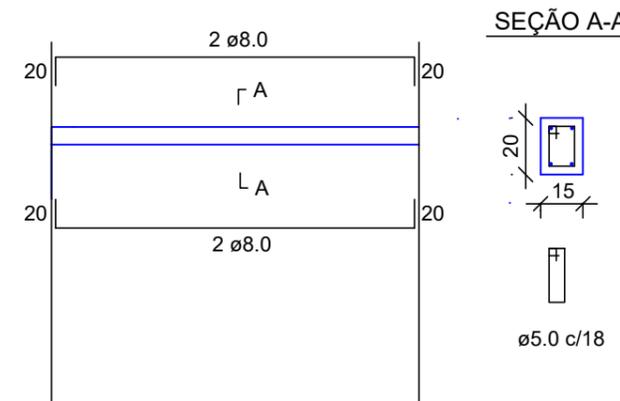
FORMAS E ESTRUTURAL DO PAVIMENTO CAIXA D'AGUA
Esc.: 1/100



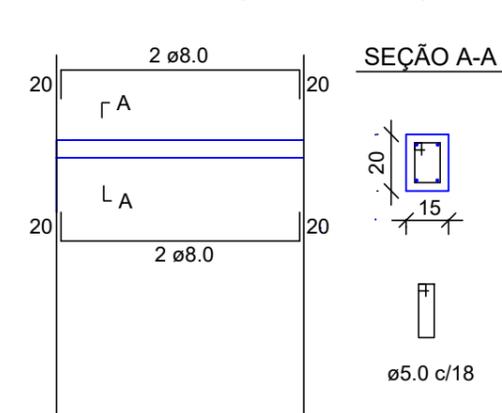
| Vigas | |
|-------|------------|
| Nome | Seção (cm) |
| V1 | 15x20 |
| V2 | 15x20 |
| V3 | 15x20 |
| V4 | 15x20 |

| Legenda das vigas e paredes | |
|-----------------------------|------|
| | Viga |

V1=V2 (15 x 20)



V3=V4 (15 x 20)



FORMAS E ESTRUTURAL DO PAVIMENTO VOLUME DO BANHEIRO
Esc.: 1/100

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.





MUNICÍPIO DE Barra Funda
UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA

| | |
|--|---|
| projeto: Programa A CASA É SUA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS | data: NOV/2022 |
| Proprietário: MARCOS ANDRÉ PIAIA Prefeito Municipal | Responsável Técnico: NORTON FACCEMDA Arquiteto e Urbanista CAU-RS A45025-1 |
| projeto: ESTRUTURAL (CASA 08 a 17) | área: 43,67m ² |
| Desenhista: STEFANI GARBOZZA | esc: INDICADA |
| pranchas:  | |