

Vigas	
Nome	Seção (cm)
V1	20x20
V2	20x20
V3	20x20
V4	20x20
V5	20x20
V6	20x20
V7	20x20
V8	20x20
V9	20x20
V10	20x20
V11	20x20

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 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 FACcENDA
Arquiteto e Urbanista
CAU-RS A45025-1

área:
43,67m²

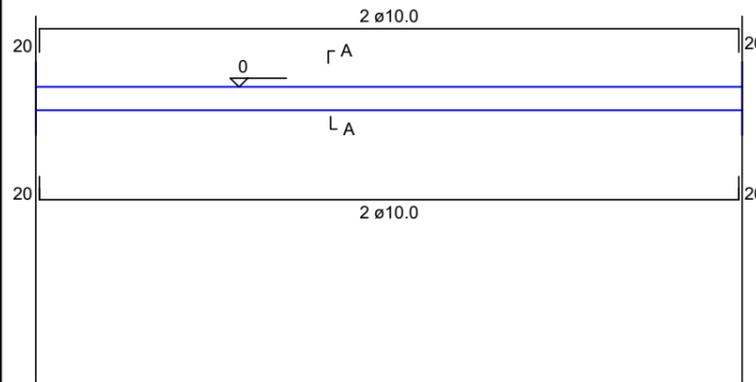
esc:
INDICADA

projeto:
ESTRUTURAL (CASA 01 a 07)

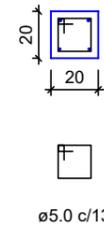
Desenhista:
STEFANI GARBOZZA

pranchas:
E1

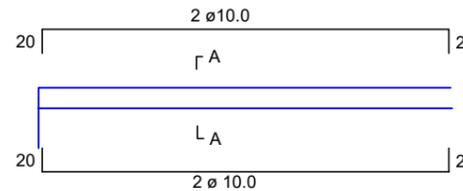
V1 (20 x 20)



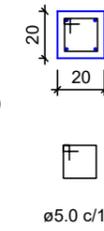
SEÇÃO A-A



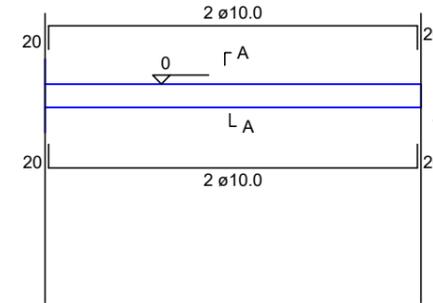
V2=V3 (11.5 x 25)



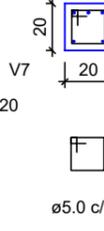
SEÇÃO A-A



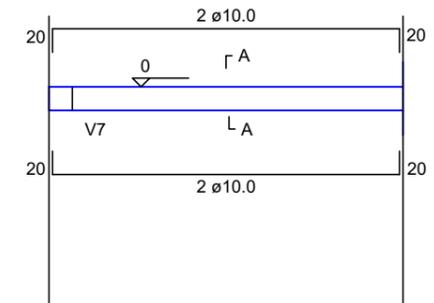
V4 (20 x 20)



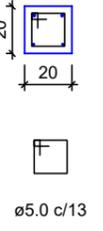
SEÇÃO A-A



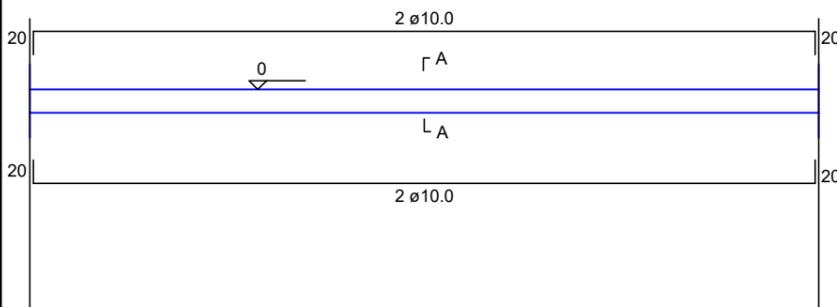
V5 (20 x 20)



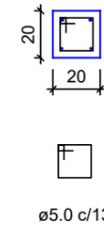
SEÇÃO A-A



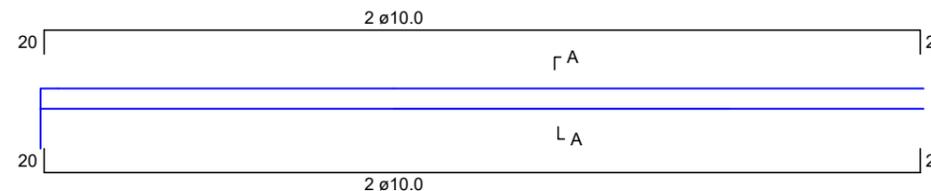
V6 (20 x 20)



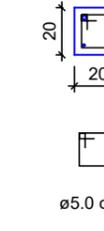
SEÇÃO A-A



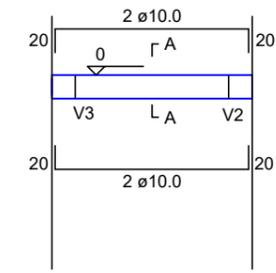
V7 (11.5 x 25)



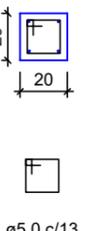
SEÇÃO A-A



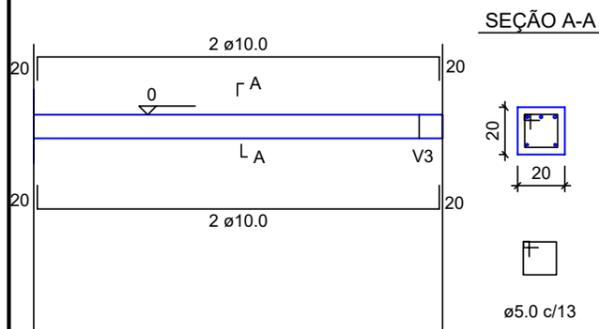
V8=V11 (20 x 20)



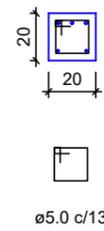
SEÇÃO A-A



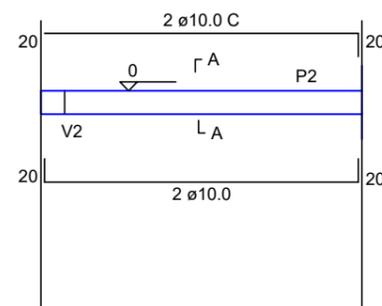
V9 (20 x 20)



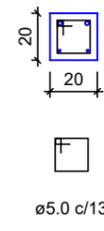
SEÇÃO A-A



V10 (20 x 20)



SEÇÃO A-A



ESTRUTURAL DO PAVIMENTO DE 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 FACCEMDA
Arquiteto e Urbanista
CAU-RS A45025-1

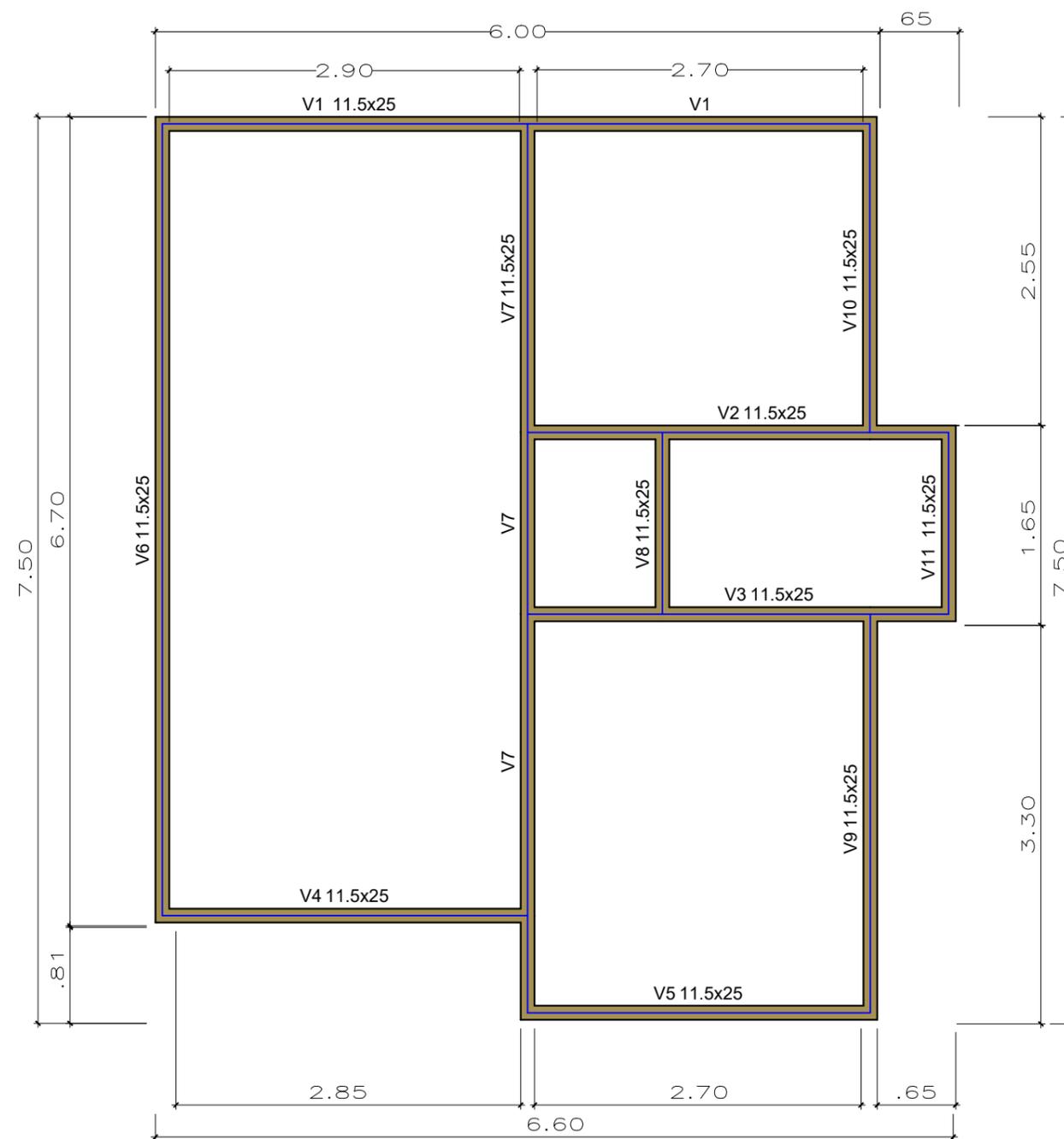
área:
43,67m²

esc:
INDICADA

projeto:
ESTRUTURAL (CASA 01 a 07)

Desenhista:
STEFANI GARBOZZA

pranchas:
E2



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 (nível 270)
Esc.: 1/50

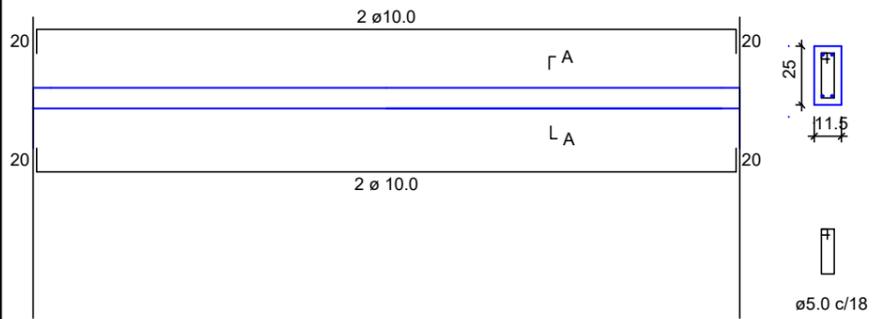
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.



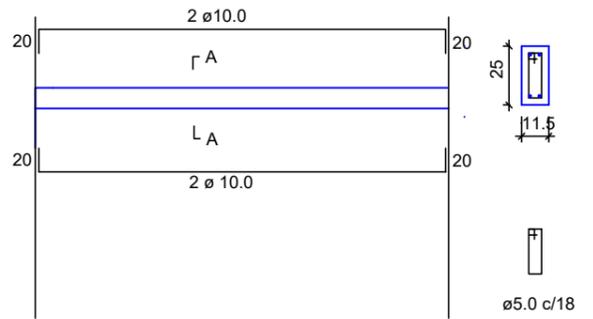
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA

projeto: Programa A CASA É SUA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS		data: NOV/2022
Proprietário: MARCOS ANDRÉ PIAIA Prefeito Municipal	Responsável Técnico: NORTON FACCEA Arquiteto e Urbanista CAU-RS A45025-1	área: 43,67m ²
projeto: ESTRUTURAL (CASA 01 a 07)		esc: INDICADA
Desenhista: STEFANI GARBOZZA		pranchas: E3

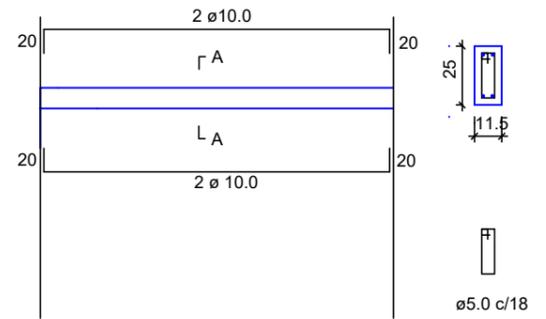
V1 (11.5 x 25)



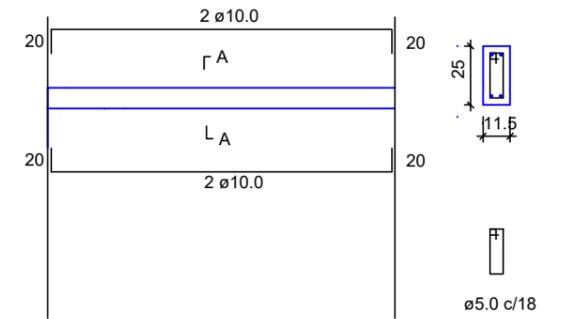
V2=V3 (11.5 x 25)



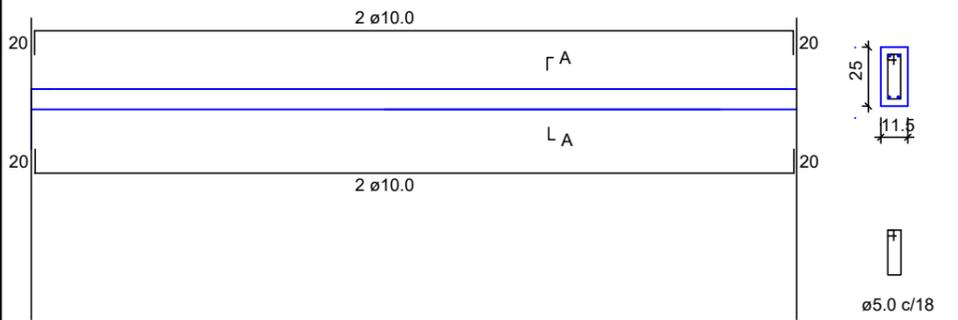
V4 (11.5 x 25)



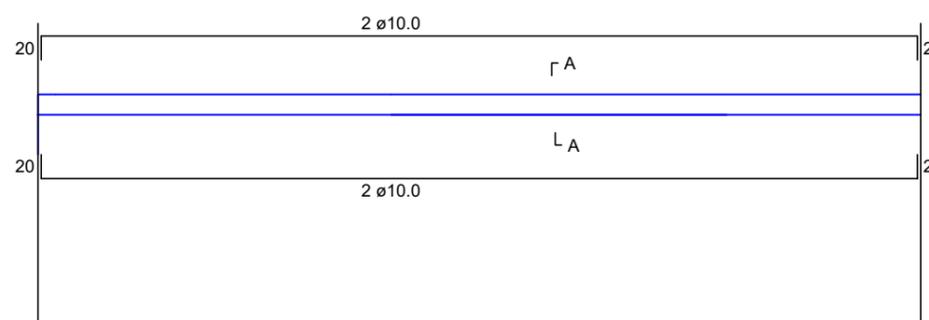
V5 (11.5 x 25)



V6 (11.5 x 25)

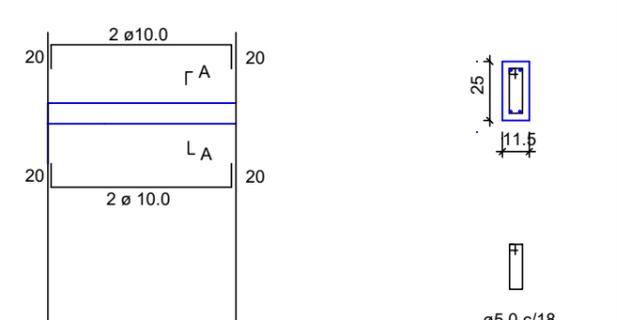


V7 (11.5 x 25)

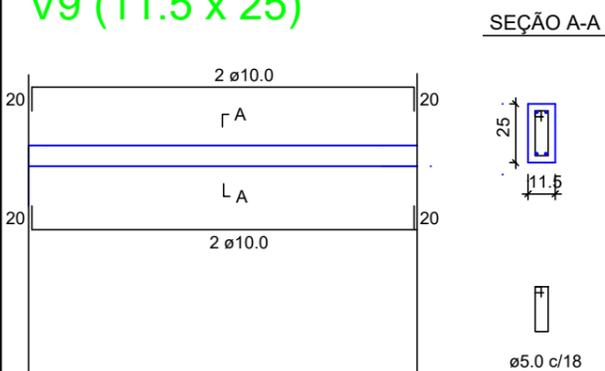


SEÇÃO A-A

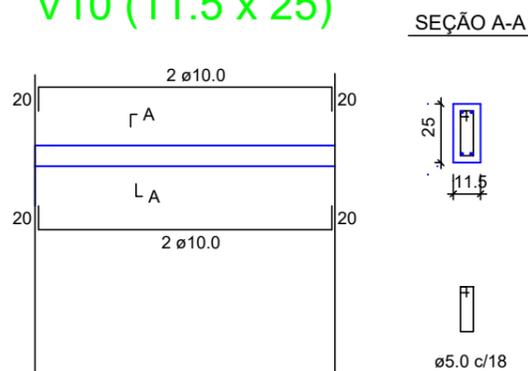
V8=V11 (11.5 x 25)



V9 (11.5 x 25)



V10 (11.5 x 25)



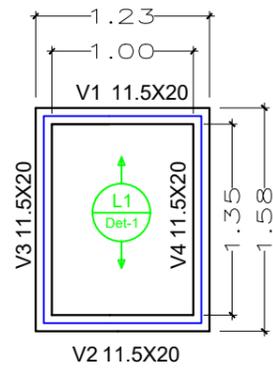
ESTRUTURAL DO PAVIMENTO RESPALDO (nível 270)
Esc.: 1/120

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA

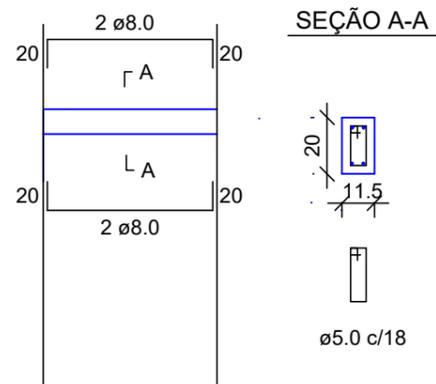
projeto: Programa A CASA É SUA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS		data: NOV/2022
Proprietário: MARCOS ANDRÉ PIAIA Prefeito Municipal	Responsável Técnico: NORTON FACCEMDA Arquiteto e Urbanista CAU-RS A45025-1	área: 43,67m ²
projeto: ESTRUTURAL (CASA 01 a 07)		esc: INDICADA
Desenhista: STEFANI GARBOZZA		pranchas: E4



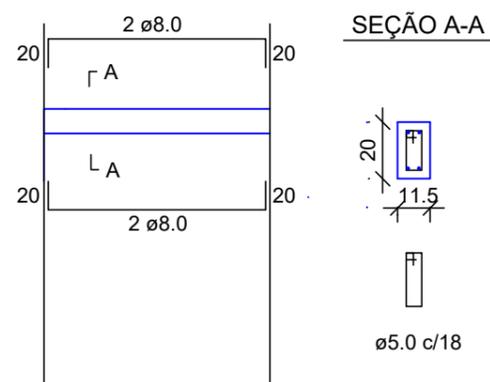
Vigas	
Nome	Seção (cm)
V1	11.5x20
V2	11.5x20
V3	11.5x20
V4	11.5x20

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

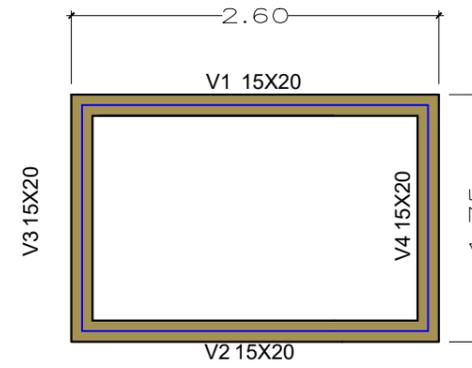
V1=V2 (11.5 x 20)



V3=V4 (11.5 x 20)



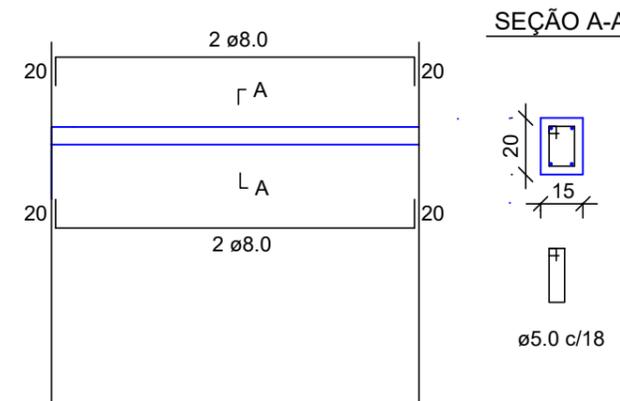
FORMAS E ESTRUTURAL DO PAVIMENTO CAIXA D'AGUA
Esc.: 1/100



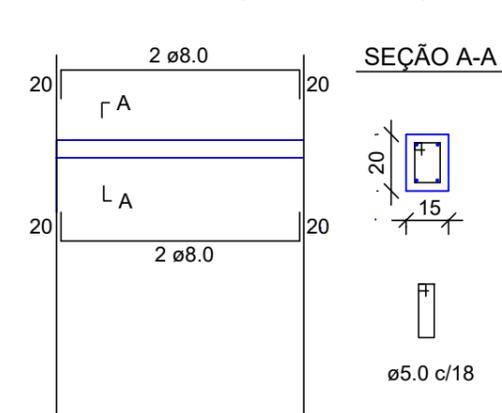
Vigas	
Nome	Seção (cm)
V1	15x20
V2	15x20
V3	15x20
V4	15x20

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.



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 01 a 07)		esc: INDICADA
Desenhista: STEFANI GARBOZZA		pranchas: E5