



## MEMORIAL DESCRITIVO

**TÍTULO:** CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL.

**PROPRIETÁRIO:** WANDERLEI MUNIZ E OUTROS.

**LOCAL:** Estrada Municipal ( Continuação da Rua: João Verardo ), Unidade 24, Circulação, Condomínio Muniz, Bairro Santo Antonio, Louveira-SP.

**PREPARAÇÃO DO TERRENO:** Limpeza.

**TIPO DE FUNDAÇÃO:** Brocas manuais, vigas baldrame de concreto armado.

**ALVENARIA:** Em bloco de cimento assentados com argamassa de cimento e areia.

**IMPERMEABILIZAÇÃO:** No respaldo do alicerce com vedacit ou similar.

**ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO:** Concreto armado, com vigas e pilares.

**PISO:** Cerâmico.

**JANELAS:** Esquadrias metálica.

**PORTAS INTERNAS:** Madeira.

**PORTAS EXTERNAS:** Madeira, metálica.

**FORRO:** Com laje pré-fabricada, com capa de concreto armado.

**REVESTIMENTO DE PAREDES:** Azulejos até o teto.

**PINTURA:** Com tinta látex.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** De acordo com o regulamento da Empresa CPFL.

**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:** De acordo com o regulamento do DAE, com água fria executada em tubo de PVC, águas servidas e esgoto sanitário executados em tubos de PVC, águas pluviais serão coletadas para via pública.

**OUTROS:** Limpeza geral após conclusão da obra.

Louveira, 23 de Junho de 2003

Proprietário

Wanderlei Muniz e outros

Responsável Técnica e autora do projeto  
**ANDRÉA SANTANNA**

Engenheira Civil

CREA 5060790859

ART 822020030136040-6

**APROVADA**

Secretaria de Planejamento e Obras  
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 23/06/2003

**EDSON RICARDO M. PISSULIN**

Eng.º Civil - CREA 5060109123/D

Processo n.º 2002/5133

# PROJETO COMPLETO 000144

F.U.

## CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL

PROPRIETÁRIO - WANDERLEI MUNIZ E OUTROS

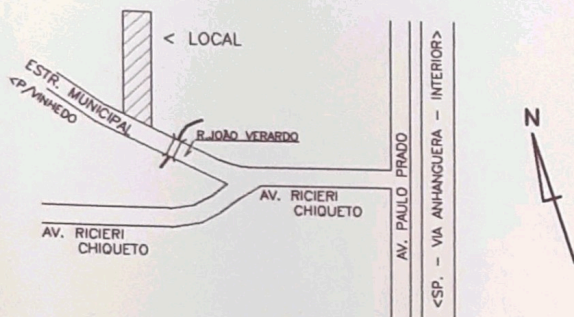
LOCAL - ESTR. MUNICIPAL (CONT. DA R. JOÃO VERARDO)  
UNIDADE 24, CIRCULAÇÃO, COND. MUNIZ, BAIRRO STO ANTONIO  
LOUVEIRA/SP

ESCALA - 1:100 / 1:200



MARÇO/2003

### SITUAÇÃO S/ ESCALA



DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

### ÁREA EM m2

TERRENO	125.00
À CONSTRUIR	
RESIDENCIA	81.33
LIVRE	43.67

WANDERLEI MUNIZ E OUTROS  
PROPRIETARIO

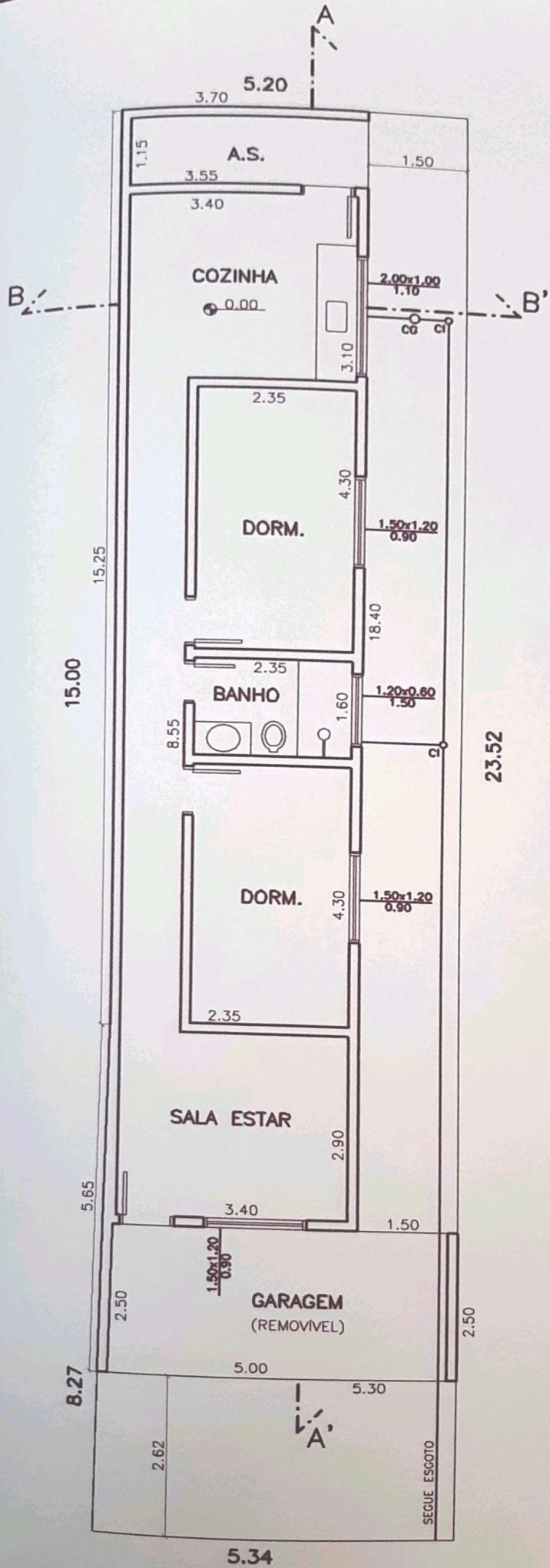
RESPONSÁVEL TÉCNICA E AUTORA DO PROJETO  
**ANDRÉA SANTANNA**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA N° 5060790859  
ART N° 822020030136040-6

**APROVADA**  
Secretaria de Planejamento e Obras  
Prefeitura Municipal de Louveira

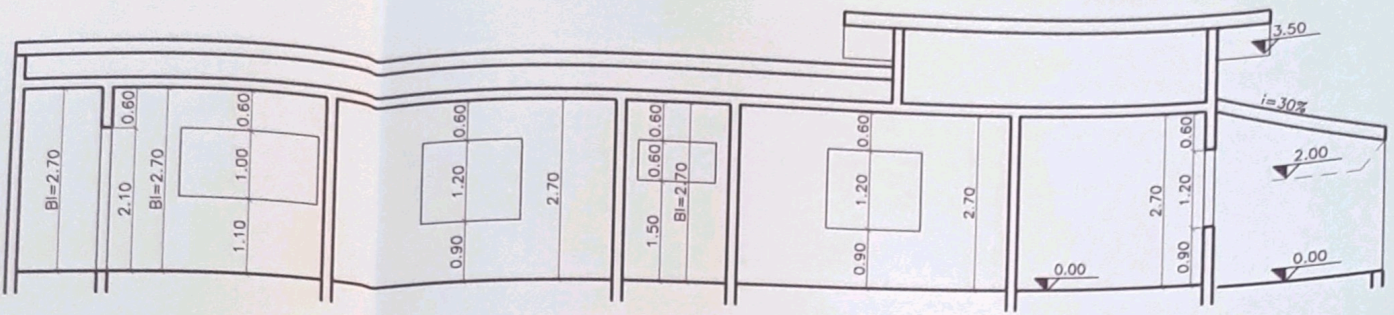
Em 29 / 09 / 2003

**EDSON RICARDO M. PISSULIN**  
Eng.º Civil - CREA 5060109128/D

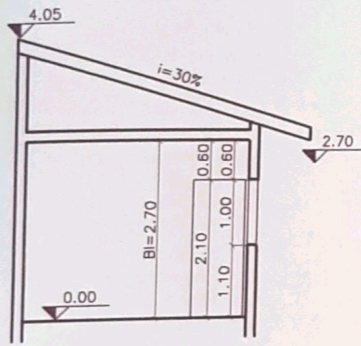
Processo n.º 2002 / 5133



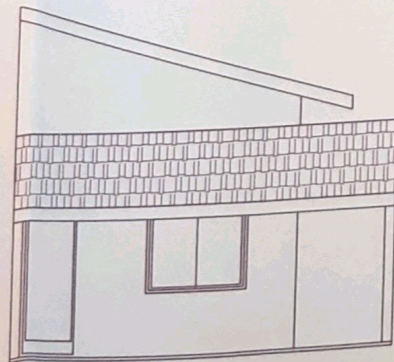
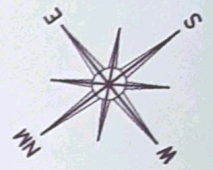
PLANTA BAIXA  
ESC. 1:100



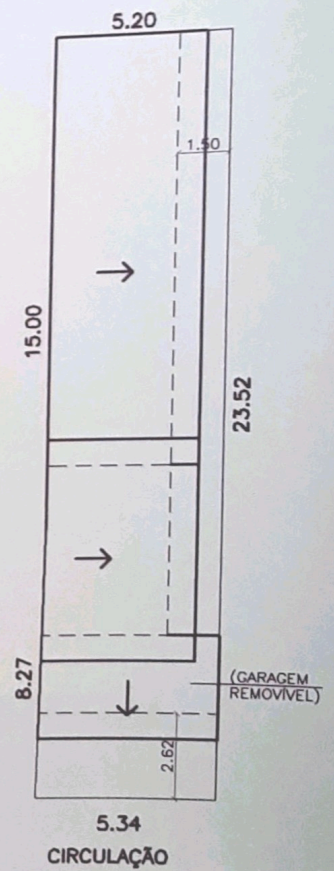
CORTE A-A'  
ESC. 1:100



CORTE B-B'  
ESC. 1:100



FACHADA  
ESC. 1:100



PLANTA COBERTURA E IMPLANTAÇÃO  
ESC. 1:500

000145



## MEMORIAL DESCRITIVO

**TÍTULO:** CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL.

**PROPRIETÁRIO:** WANDERLEI MUNIZ E OUTROS.

**LOCAL:** Estrada Municipal ( Continuação da Rua: João Verardo ), Unidade 25, Circulação, Condomínio Muniz, Bairro Santo Antonio, Louveira-SP.

**PREPARAÇÃO DO TERRENO:** Limpeza.

**TIPO DE FUNDAÇÃO:** Brocas manuais, vigas baldrame de concreto armado.

**ALVENARIA:** Em bloco de cimento assentados com argamassa de cimento e areia.

**IMPERMEABILIZAÇÃO:** No respaldo do alicerce com vedacit ou similar.

**ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO:** Concreto armado, com vigas e pilares.

**PISO:** Cerâmico.

**JANELAS:** Esquadrias metálica.

**PORTAS INTERNAS:** Madeira.

**PORTAS EXTERNAS:** Madeira, metálica.

**FORRO:** Com laje pré-fabricada, com capa de concreto armado.

**REVESTIMENTO DE PAREDES:** Azulejos até o teto.

**PINTURA:** Com tinta látex.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** De acordo com o regulamento da Empresa CPFL.

**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:** De acordo com o regulamento do DAE, com água fria executada em tubo de PVC, águas servidas e esgoto sanitário executados em tubos de PVC, águas pluviais serão coletadas para via pública.

**OUTROS:** Limpeza geral após conclusão da obra.

Louveira, 23 de Junho de 2003

Proprietário

Wanderlei Muniz e outros

Responsável Técnica e autora do projeto

ANDRÉA SANTANNA

Engenheira Civil

CREA 5060790859

ART 822020030136039-2

**APROVADA**

Secretaria de Planejamento e Obras  
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 29/09/2003

EDSON RICARDO M. PISSULIN  
Eng.º Civil - CREA 5080109128/D

Processo n.º 2002/5133

# PROJETO COMPLETO

000146

F.U.

## CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL

PROPRIETÁRIO - WANDERLEI MUNIZ E OUTROS

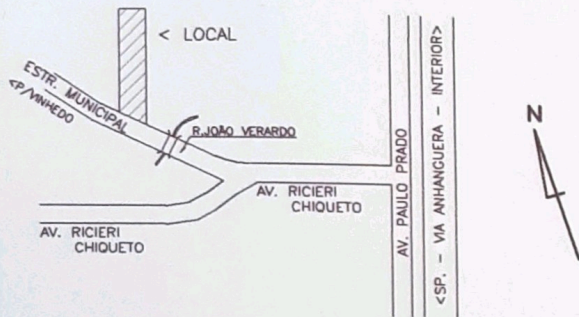
LOCAL - ESTR. MUNICIPAL (CONT. DA R. JOÃO VERARDO)  
UNIDADE 25, CIRCULAÇÃO, COND. MUNIZ, BAIRRO STO ANTONIO LOUVEIRA/SP

ESCALA - 1:100 / 1:200



MARÇO/2003

### SITUAÇÃO S/ ESCALA



DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

### ÁREA EM m2

TERRENO	129.73
À CONSTRUIR	
RESIDENCIA	61.71
LIVRE	68.02

WANDERLEI MUNIZ E OUTROS  
PROPRIETARIO

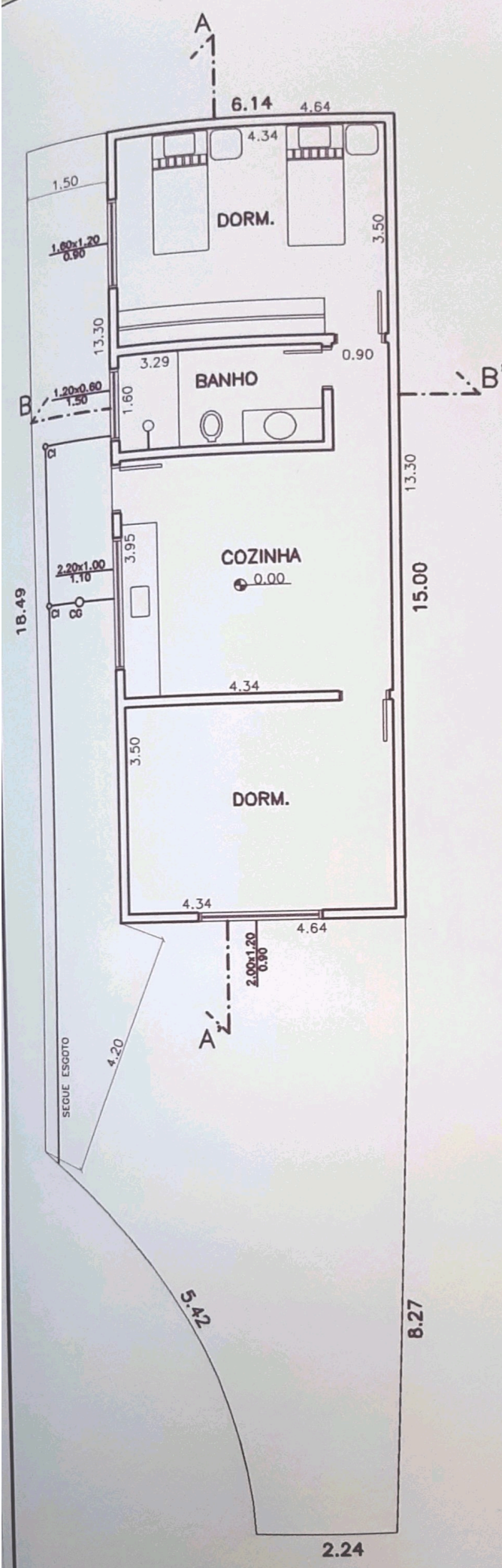
RESPONSÁVEL TÉCNICA E AUTORA DO PROJETO  
**ANDRÉA SANTANNA**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA Nº 5060790859  
ART Nº 822020030136039-2

**APROVADA**  
Secretaria de Planejamento e Obras  
Prefeitura Municipal de Louveira

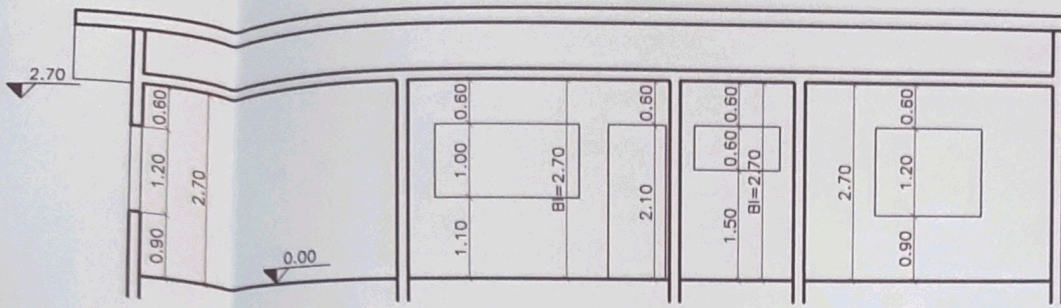
Em 29/05/2003

**EDSON RICARDO M. PISSULIN**  
Eng.º Civil - CREA 5060109128/D

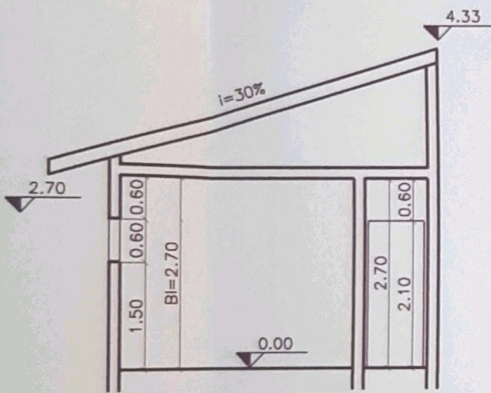
Processo n.º 2002/5133



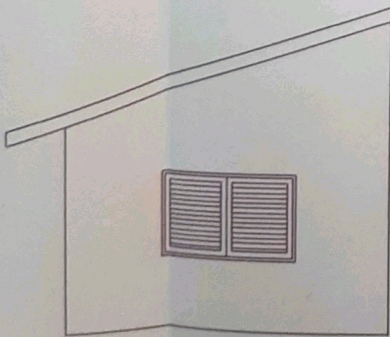
PLANTA BAIXA  
 ESC. 1:100



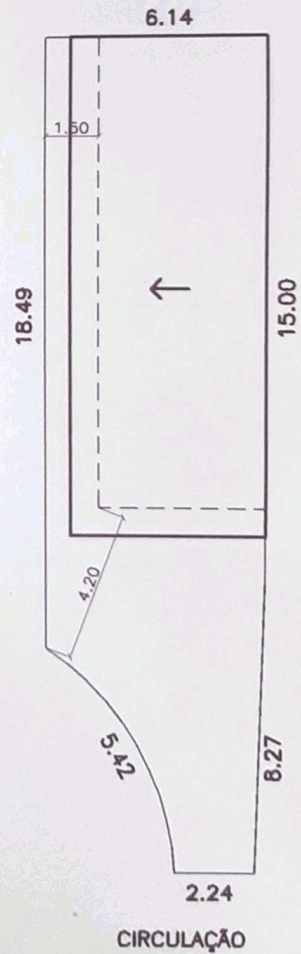
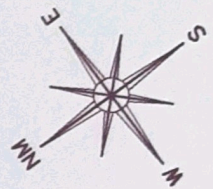
CORTE A-A'  
ESC. 1:100



CORTE B-B'  
ESC. 1:100



FACHADA  
ESC. 1:100



PLANTA COBERTURA E IMPLANTAÇÃO  
ESC. 1:500



000147



## MEMORIAL DESCRITIVO

**TÍTULO:** CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL.

**PROPRIETÁRIO:** WANDERLEI MUNIZ E OUTROS.

**LOCAL:** Estrada Municipal ( Continuação da Rua: João Verardo ), Unidade 26, Circulação, Condomínio Muniz, Bairro Santo Antonio, Louveira-SP.

**PREPARAÇÃO DO TERRENO:** Limpeza.

**TIPO DE FUNDAÇÃO:** Brocas manuais, vigas baldrame de concreto armado.

**ALVENARIA:** Em bloco de cimento assentados com argamassa de cimento e areia.

**IMPERMEABILIZAÇÃO:** No respaldo do alicerce com vedacit ou similar.

**ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO:** Concreto armado, com vigas e pilares.

**PISO:** Cerâmico.

**JANELAS:** Esquadrias metálica.

**PORTAS INTERNAS:** Madeira.

**PORTAS EXTERNAS:** Madeira, metálica.

**FORRO:** Com laje pré-fabricada, com capa de concreto armado.

**REVESTIMENTO DE PAREDES:** Azulejos até o teto.

**PINTURA:** Com tinta látex.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** De acordo com o regulamento da Empresa CPFL.

**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:** De acordo com o regulamento do DAE, com água fria executada em tubo de PVC, águas servidas e esgoto sanitário executados em tubos de PVC, águas pluviais serão coletadas para via pública.

**OUTROS:** Limpeza geral após conclusão da obra.

Louveira, 23 de Junho de 2003

Proprietário

Wanderlei Muniz e outros

Responsável Técnica e autora do projeto

ANDRÉA SANTANNA

Engenheira Civil

CREA 5060790859

ART 822020030136038-4

**APROVADA**

Secretaria de Planejamento e Obras  
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 29/09/2003

EDSON RICARDO M. PISSULIN  
Eng.º Civil - CREA 5060109128/D

Processo n.º 2002/5133

# PROJETO COMPLETO 000148

# F.U.

## CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL

PROPRIETÁRIO – WANDERLEI MUNIZ E OUTROS

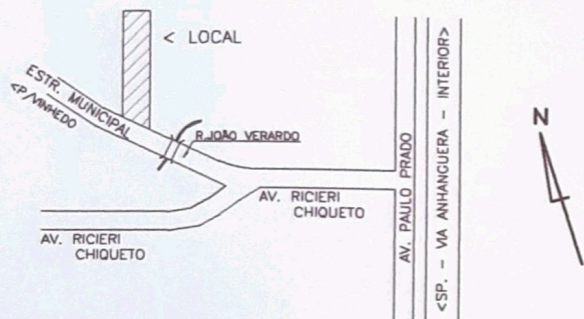
LOCAL – ESTR. MUNICIPAL (CONT. DA R. JOÃO VERARDO)  
UNIDADE 26, CIRCULAÇÃO, COND. MUNIZ, BAIRRO STO ANTONIO  
LOUVEIRA/SP

ESCALA – 1:100 / 1:200



MARÇO/2003

### SITUAÇÃO S/ ESCALA



DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

### ÁREA EM m2

TERRENO	125.00
À CONSTRUIR	
RESIDENCIA	57.07
LIVRE	67.93

WANDERLEI MUNIZ E OUTROS  
PROPRIETÁRIO

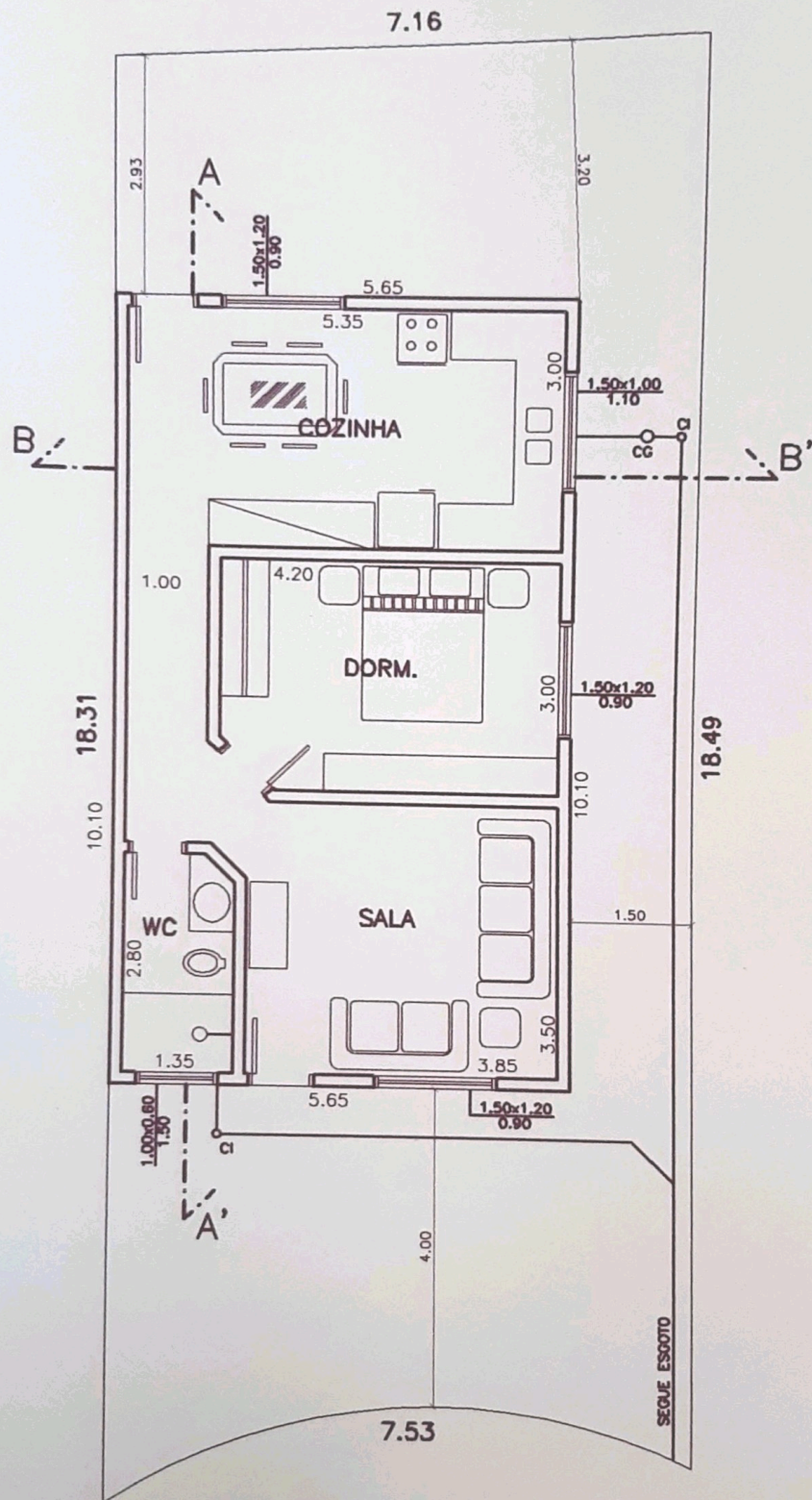
RESPONSÁVEL TÉCNICA E AUTORA DO PROJETO  
**ANDRÉA SANTANNA**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA N° 5060790859  
ART N° 822020030136038-4

**APROVADA**  
Secretaria de Planejamento e Obras  
Prefeitura Municipal de Louveira

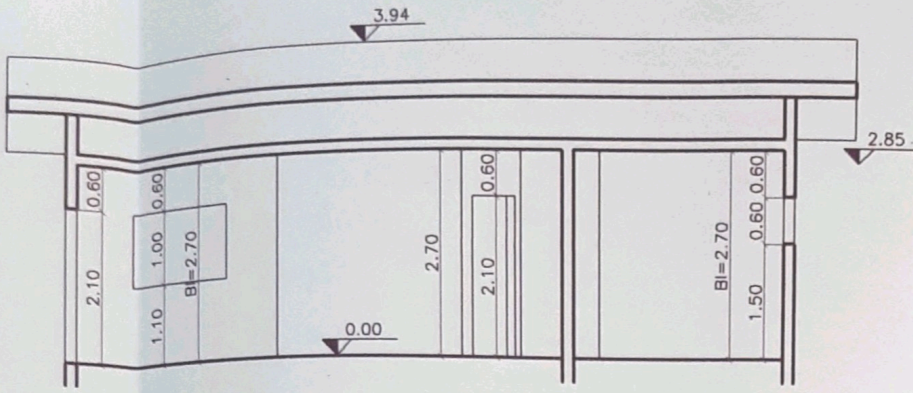
Em 29/09/2003

**EDSON RICARDO M. PISSULIN**  
Eng.º Civil - CREA 5060103128/D

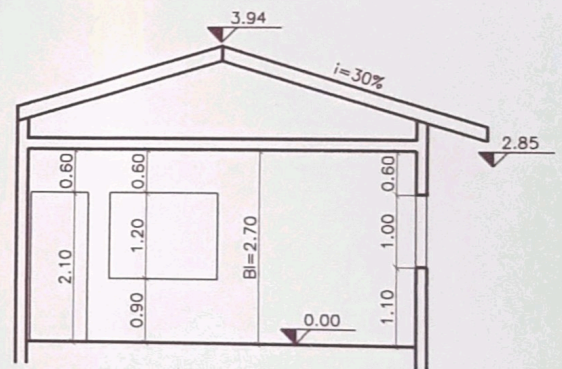
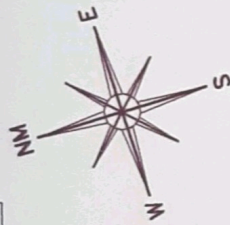
Processo n.º 2002/5133



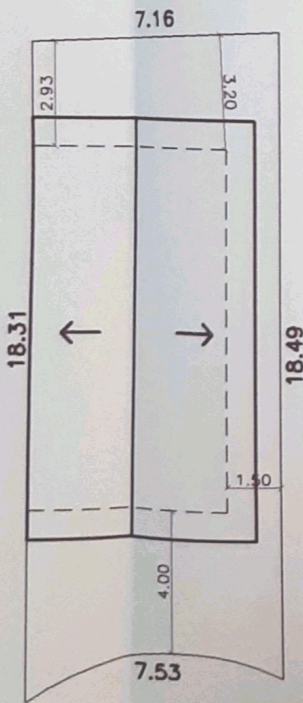
PLANTA BAIXA  
 ESC. 1:100



CORTE A-A'  
ESC. 1:100

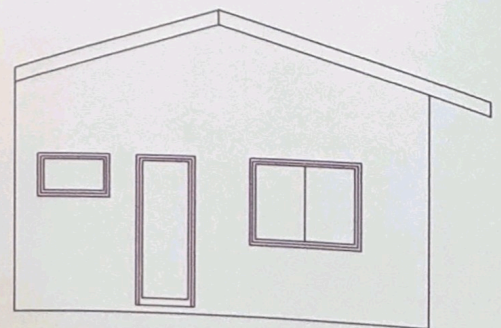


CORTE B-B'  
ESC. 1:100



CIRCULAÇÃO

PLANTA COBERTURA E IMPLANTAÇÃO  
ESC. 1:200



FACHADA  
ESC. 1:100



## MEMORIAL DESCRITIVO

**TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA E EDÍCULA.

**PROPRIETÁRIO:** WANDERLEI MUNIZ E OUTROS.

**LOCAL:** Estrada Municipal ( Continuação da Rua: João Verardo ), Unidade 27, Circulação , Condomínio Muniz, Bairro Santo Antonio , Louveira-SP.

**PREPARAÇÃO DO TERRENO:** Limpeza.

**TIPO DE FUNDAÇÃO:** Brocas manuais, vigas baldrame de concreto armado.

**ALVENARIA:** Em bloco de cimento assentados com argamassa de cimento e areia.

**IMPERMEABILIZAÇÃO:** No respaldo do alicerce com vedacit ou similar.

**ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO:** Concreto armado, com vigas e pilares.

**PISO:** Cerâmico.

**JANELAS:** Esquadrias metálica.

**PORTAS INTERNAS:** Madeira.

**PORTAS EXTERNAS:** Madeira, metálica.

**FORRO:** Com laje pré- fabricada, com capa de concreto armado.

**REVESTIMENTO DE PAREDES:** Azulejos até o teto.

**PINTURA:** Com tinta látex.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** De acordo com o regulamento da Empresa CPFL.

**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:** De acordo com o regulamento do DAE, com água fria executada em tubo de PVC, águas servidas e esgoto sanitário executados em tubos de PVC, águas pluviais serão coletadas para via pública.

**OUTROS:** Limpeza geral após conclusão da obra.

Louveira, 23 de Junho de 2003

Proprietário

Wanderlei Muniz e outros

Responsável Técnica e autora do projeto

**ANDRÉA SANTANNA**

Engenheira Civil

CREA 5060790859

ART 822020030136037-6

**APROVADA**

Secretaria de Planejamento e Obras  
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 29/09/2003

**EDSON RICARDO M. PISSULIN**  
Eng.º Civil - CREA 5080100128/D

Processo n.º 2002/5133

# PROJETO COMPLETO

000150

F.U.

## CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA E EDÍCULA

PROPRIETÁRIO - WANDERLEI MUNIZ E OUTROS

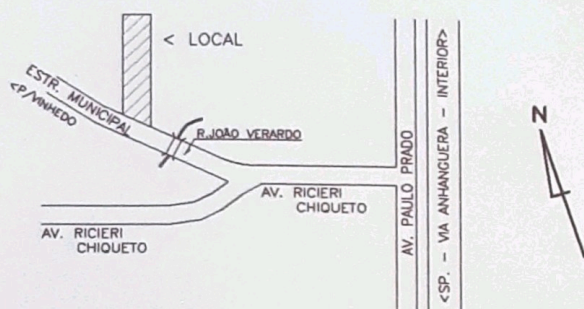
LOCAL - ESTR. MUNICIPAL (CONT. DA R. JOÃO VERARDO)  
UNIDADE 27, CIRCULAÇÃO, COND. MUNIZ, BAIRRO STO ANTONIO  
LOUVEIRA/SP

ESCALA - 1:100 / 1:200 / 1:20



MARÇO/2003

### SITUAÇÃO S/ ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA  
NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO  
DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

### ÁREA EM m<sup>2</sup>

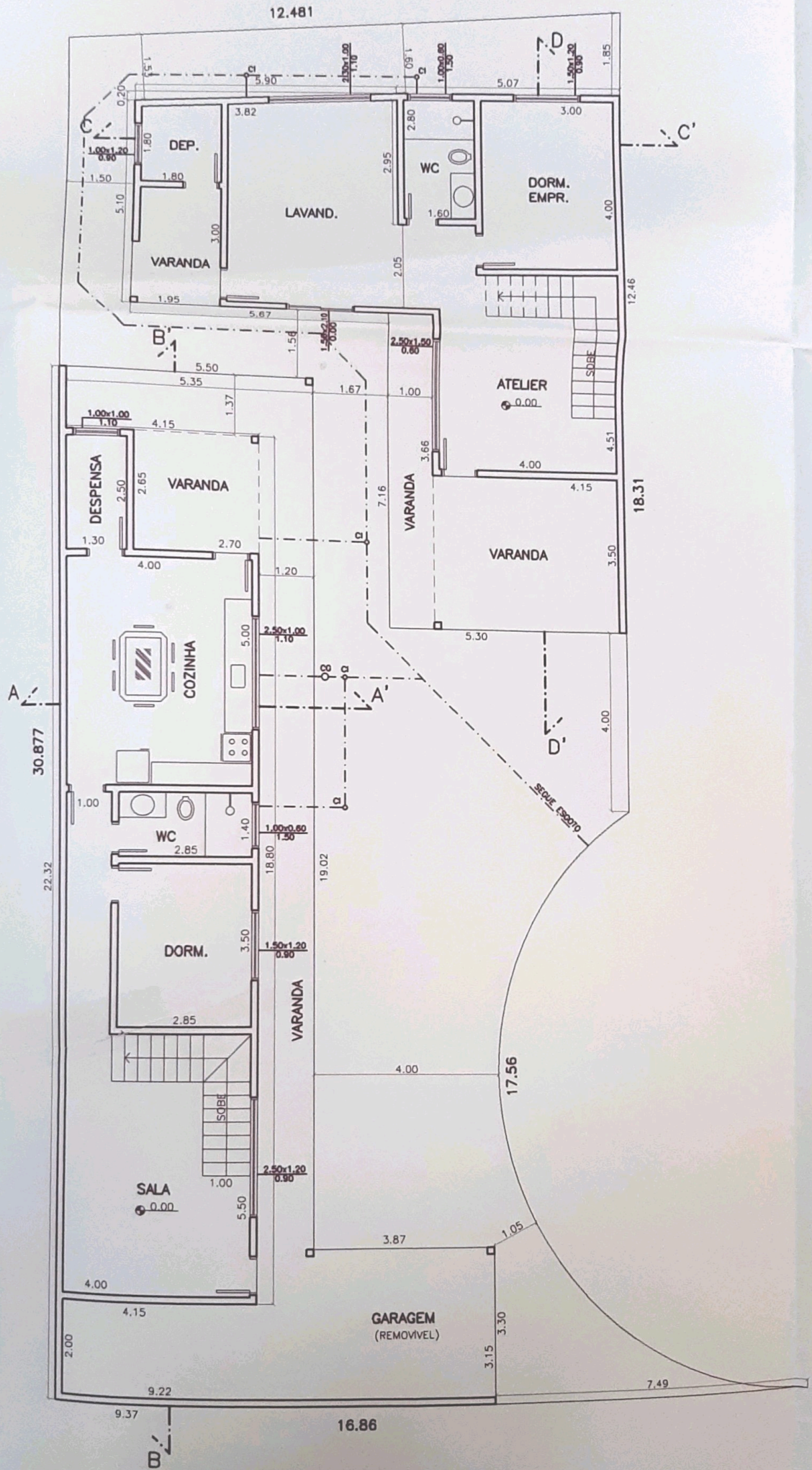
TERRENO	378.25
RESIDÊNCIA	
PAV. TÉRREO	135.53
PAV. SUPERIOR	122.76
EDÍCULA	
PAV. TÉRREO	94.91
PAV. SUPERIOR	94.91
TOTAL CONSTR.	448.11
OCUPAÇÃO	230.44
LIVRE	147.81

WANDERLEI MUNIZ E OUTROS  
PROPRIETÁRIOANDRÉA SANTANNA  
RESPONSÁVEL TÉCNICA E AUTORA DO PROJETO  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA N° 5060790859  
ART N° 822020030136037-6**APROVADA**  
Secretaria de Planejamento e Obras  
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 29/09/2003

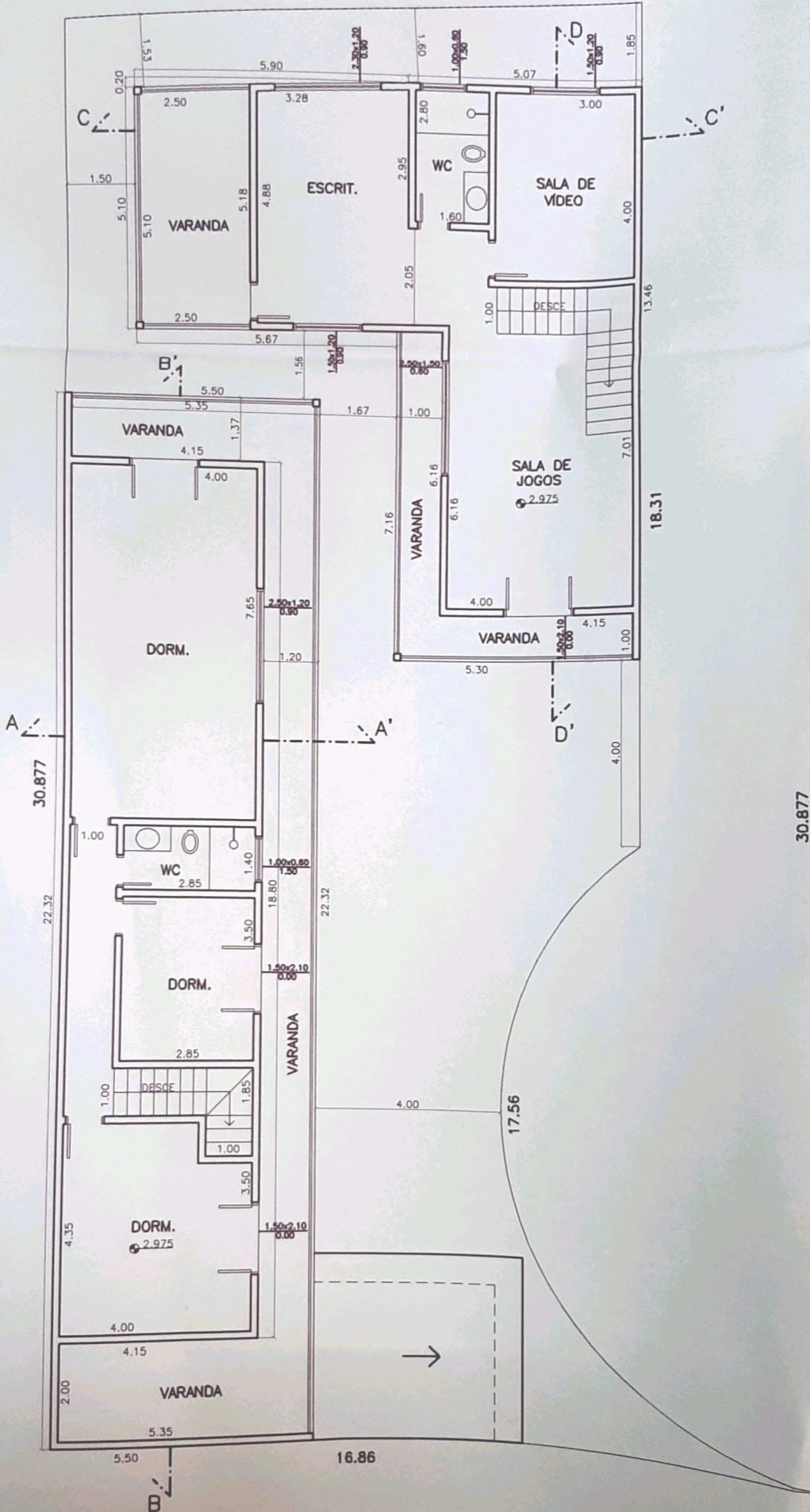
EDSON RICARDO M. PISSULIN  
Eng.º Civil - CREA 5060109128/D

Processo n.º 2002/5133



PLANTA PAV. TÉRREO  
 ESC. 1:100

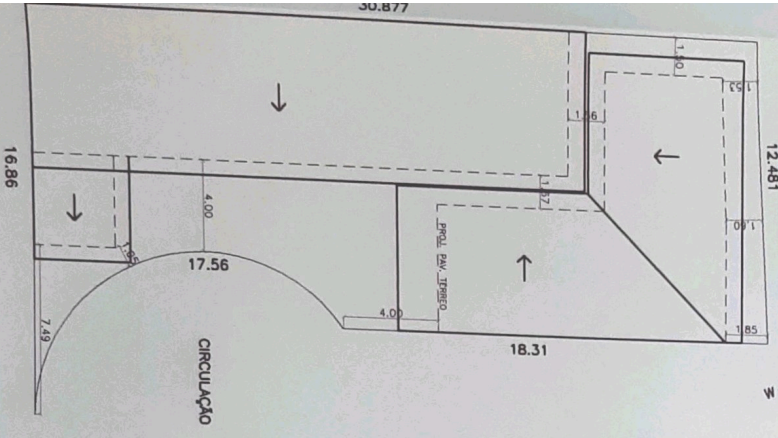
12.481



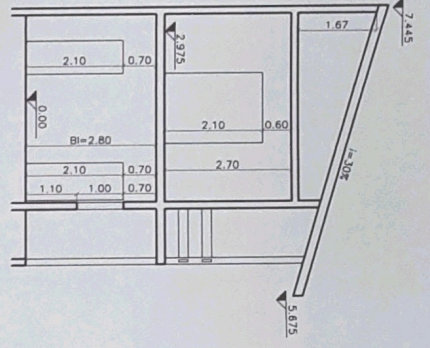
PLANTA PAV. SUPERIOR  
ESC. 1:100



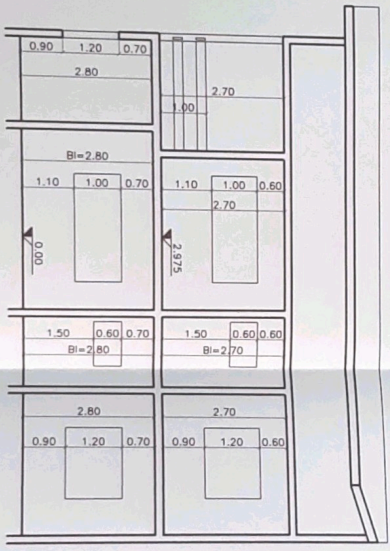
PLANTA COBERTURA E IMPLANTAÇÃO  
ESC. 1:200



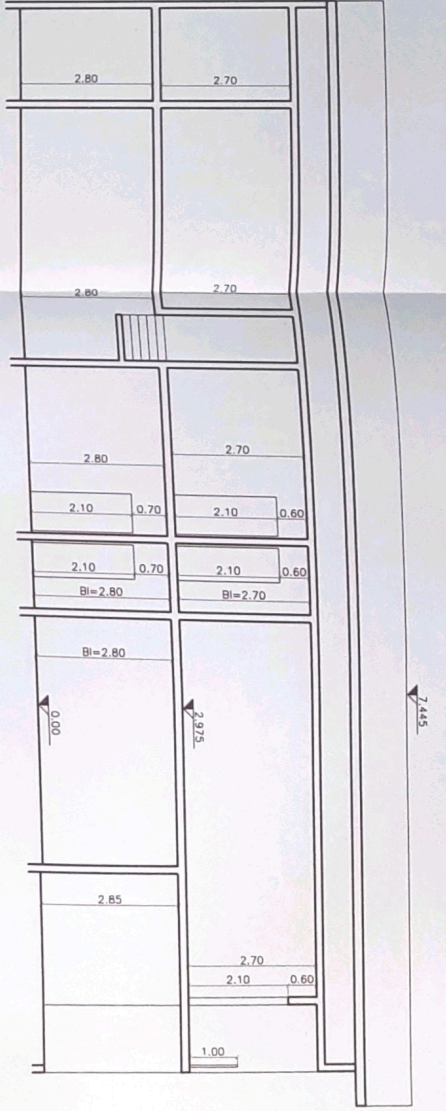
CORTE A-A'  
ESC. 1:100



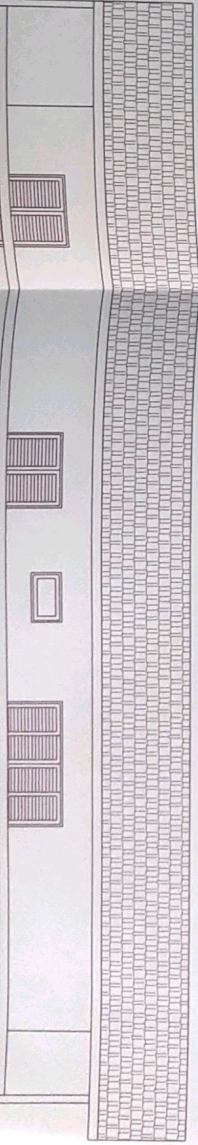
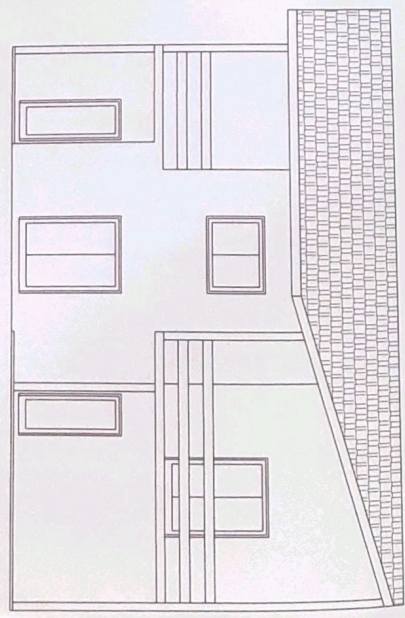
CORTE C-C'  
ESC. 1:100

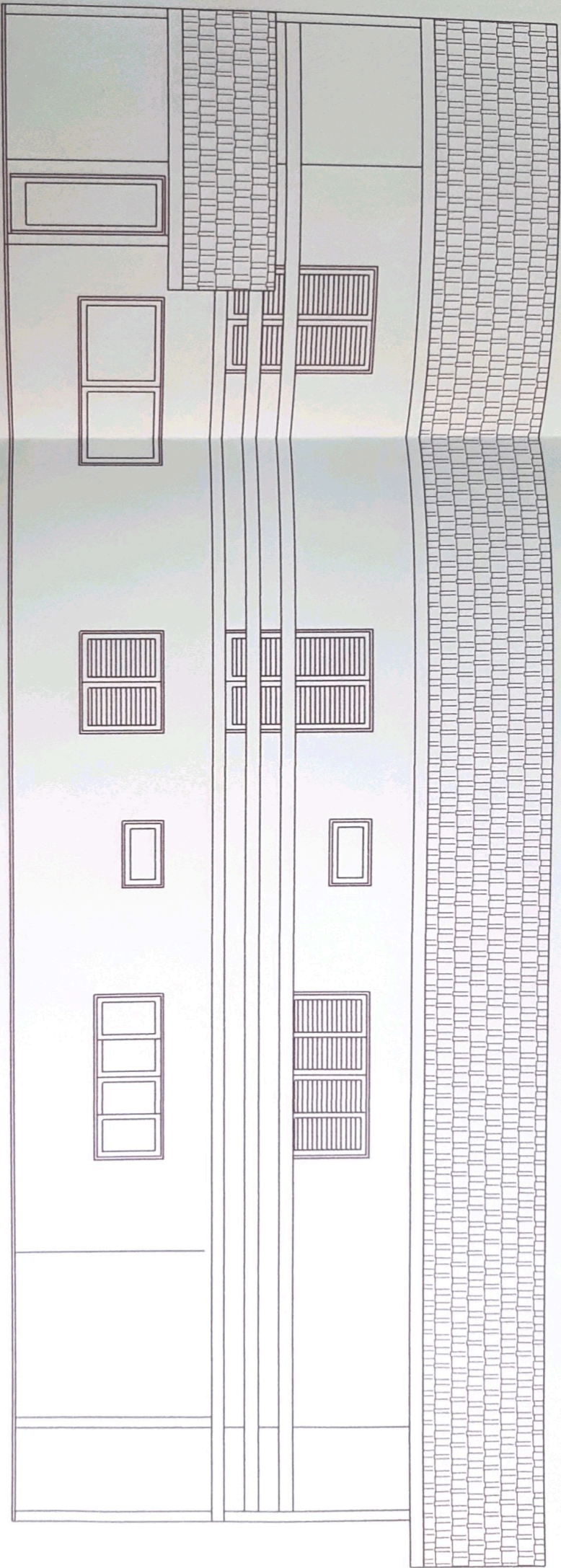


CORTE B-B'  
ESC. 1:100



FACHADA EDICULA  
ESC. 1:100





FACHADA RESIDENCIA  
ESC. 1:100