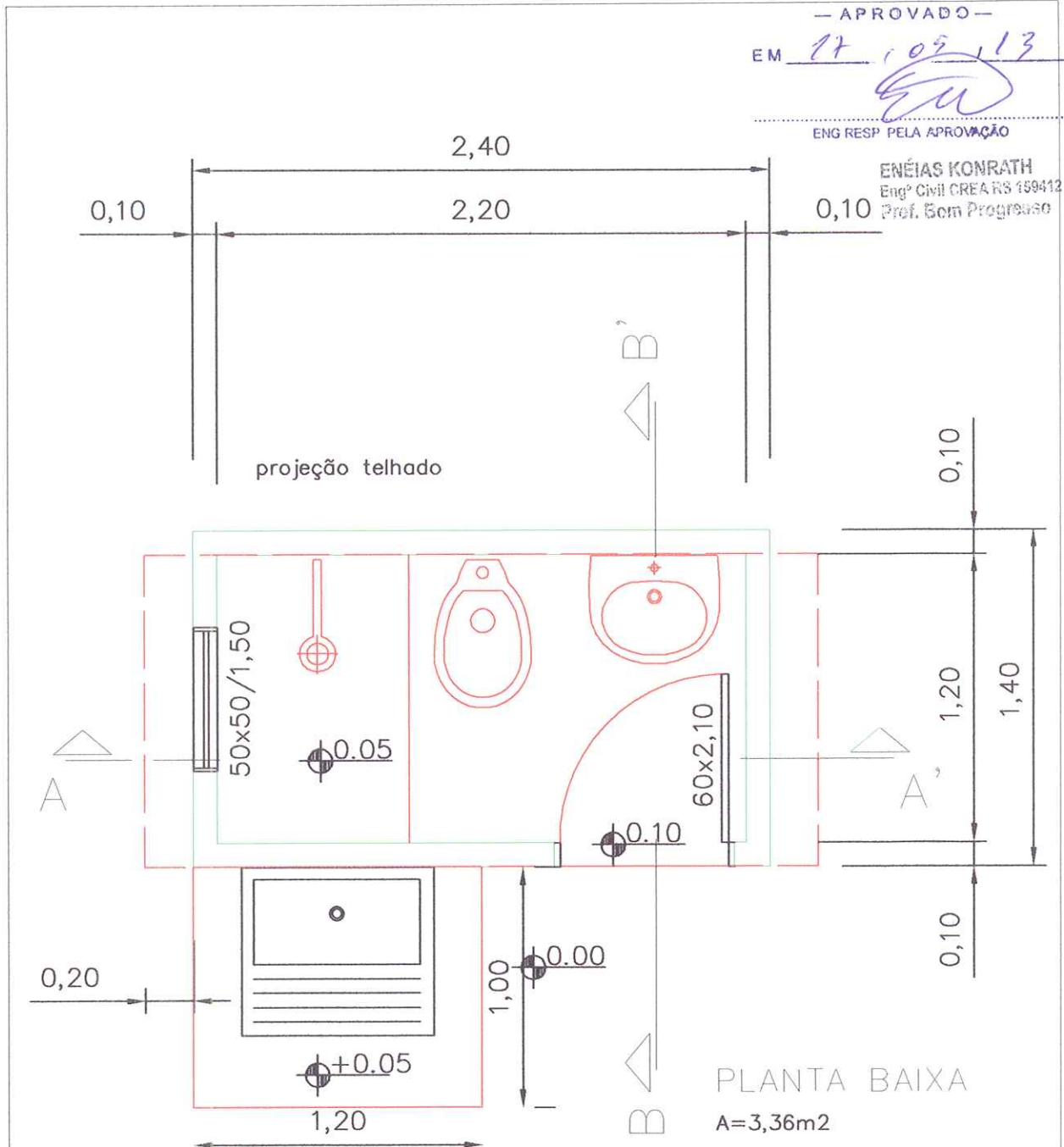


— APROVADO —

EM 27/05/13

ENG RESP PELA APROVAÇÃO

ENEÍAS KONRATH  
Engº Civil CREA RS 159412  
Prof. Bom Progresso



Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS  
Sec. Municipal de Planejamento  
Av. Presidente Castelo Branco nº 685


PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: Pl. Baixa

ENDEREÇO: Diversas Localidades – Bom Progresso – RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS

  
Agostinho Moro  
Prefeito Municipal

  
Engº Civil ENÉIAS KONRATH  
CREA RS 159412

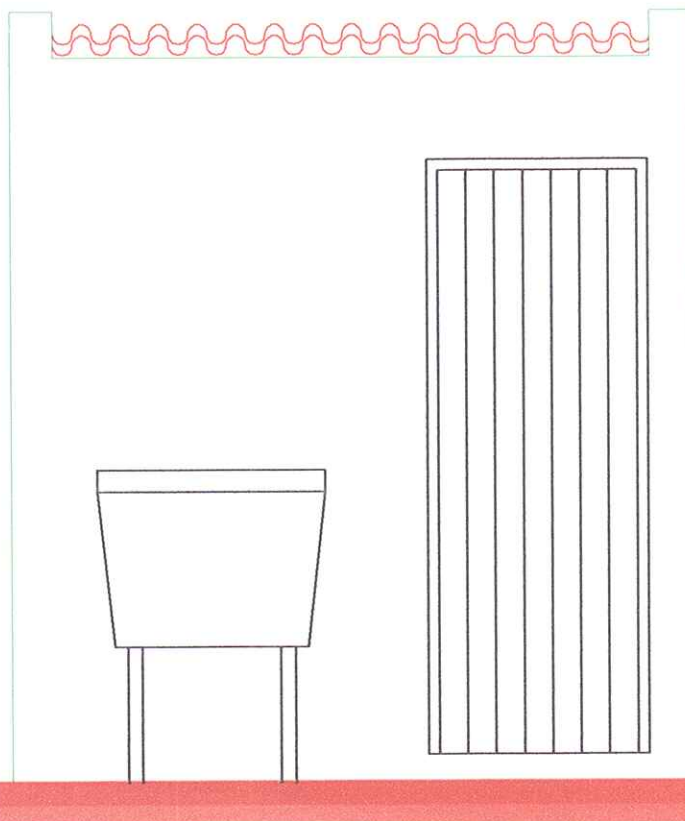
ESCALA:  
1:25

AREA:  
3,36 m²

DATA:  
março/2013

DESENHO:  
Enéias

PRANCHA:  
01



PREFEITURA MUN. DE BOM PROGRESSO  
Secretaria Mun. de Obras e Viação  
— APROVADO —

FACHADA FRONTAL

EM 77 105 123

ENG RESP. PELA APROVAÇÃO

ENÉIAS KONRATH  
Engº Civil CREA RS 159412  
Prof. Bom Progresso



PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: Fachada Frontal

ENDEREÇO: Diversas Localidades – Bom Progresso – RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS

Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS  
Sec. Municipal de Planejamento  
Av. Presidente Castelo Branco nº 685

Agostinho Moro  
Prefeito Municipal

Engº Civil ENÉIAS KONRATH  
CREA RS 159412

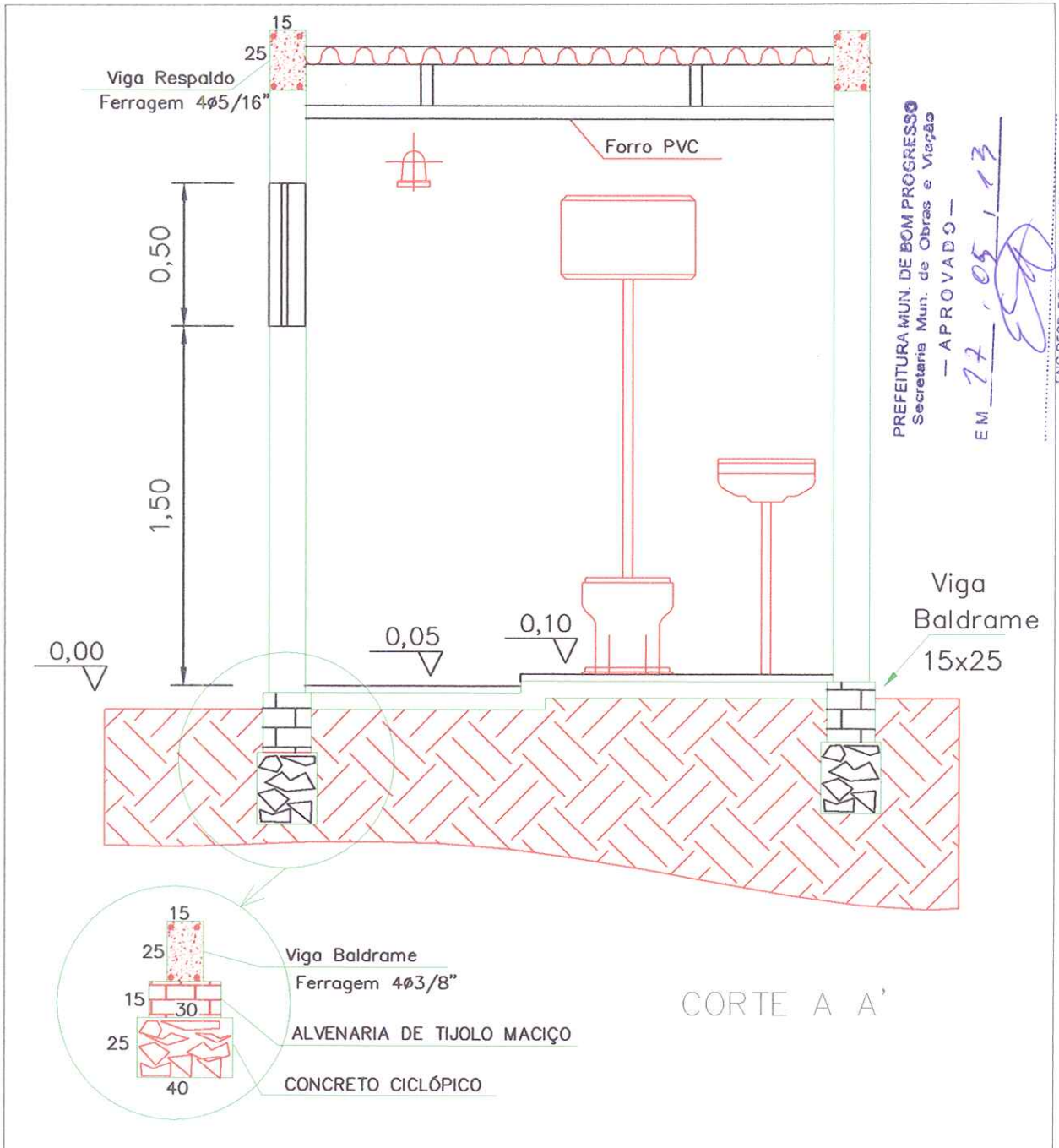
ESCALA:  
1:25

ÁREA:  
3,36 m<sup>2</sup>

DATA:  
março/2013

DESENHO:  
Enéias

PRANCHA:  
02



Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS  
Sec. Municipal de Planejamento  
Av. Presidente Castelo Branco nº 685


PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: Corte AA'

ENDEREÇO: Diversas Localidades – Bom Progresso – RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS

  
Agastinho Moro  
Prefeito Municipal

  
Eng.º Civil ENÉIAS KONRATH  
CREA RS 159412

ESCALA:  
1:25

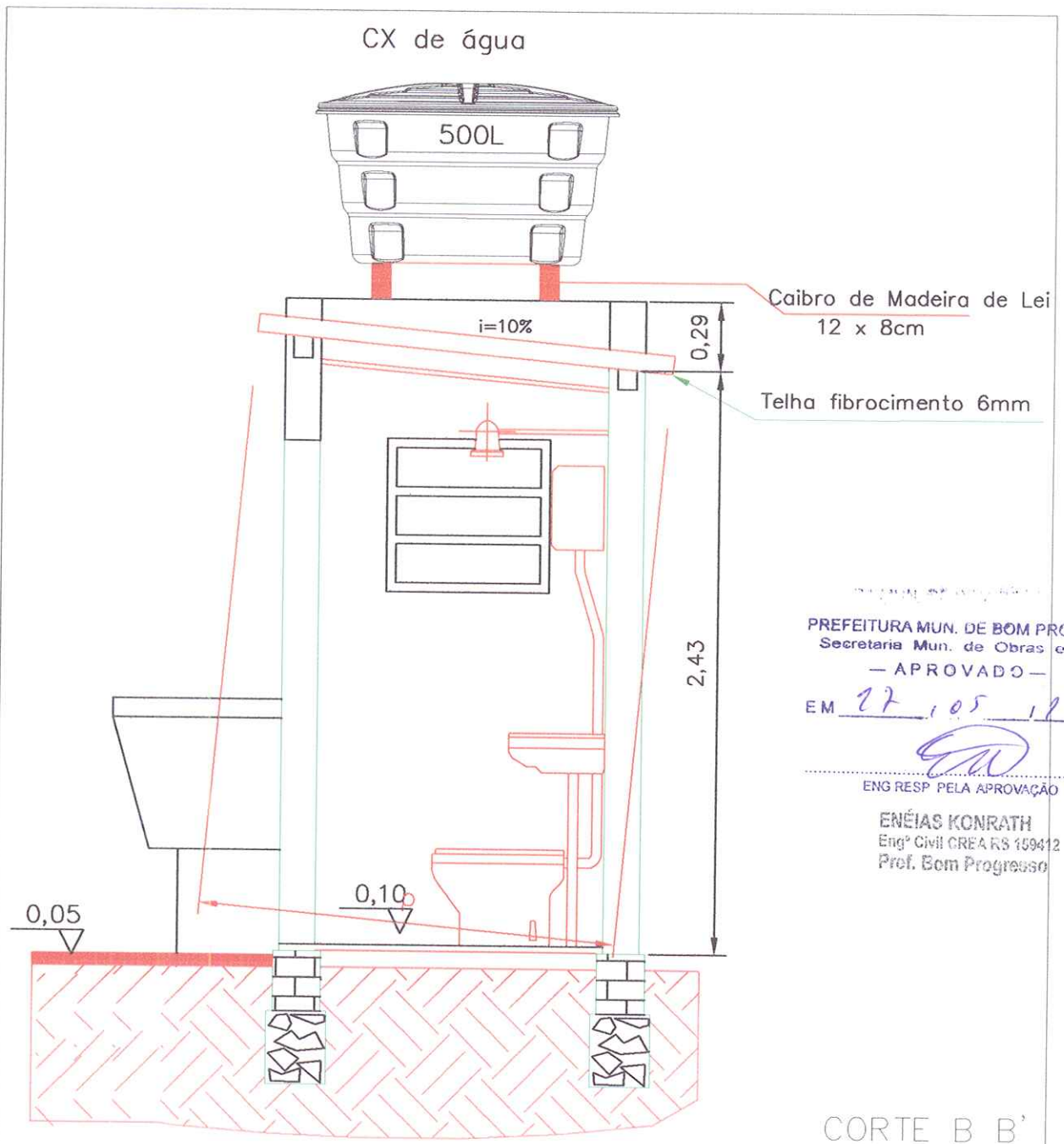
ÁREA:  
3,36 m<sup>2</sup>

DATA:  
março/2013

DESENHO:  
Enéias

PRANCHA:  
03





PREFEITURA MUN. DE BOM PROGRESSO  
Secretaria Mun. de Obras e Manutenção

— APROVADO —

EM 27.05.13

ENG RESP PELA APROVAÇÃO

ENÉIAS KONRATH  
Engº Civil CREA RS 159412  
Prof. Bom Progresso



Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS  
Sec. Municipal de Planejamento  
Av. Presidente Castelo Branco nº 685

PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: Corte BB'

ENDEREÇO: Diversas Localidades – Bom Progresso – RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS

Agostinho Moro  
Prefeito Municipal

Engº Civil ENÉIAS KONRATH  
CREA RS 159412

ESCALA:  
1:25

AREA:  
3,36 m2

DATA:  
março/2013

DESENHO:  
Enéias

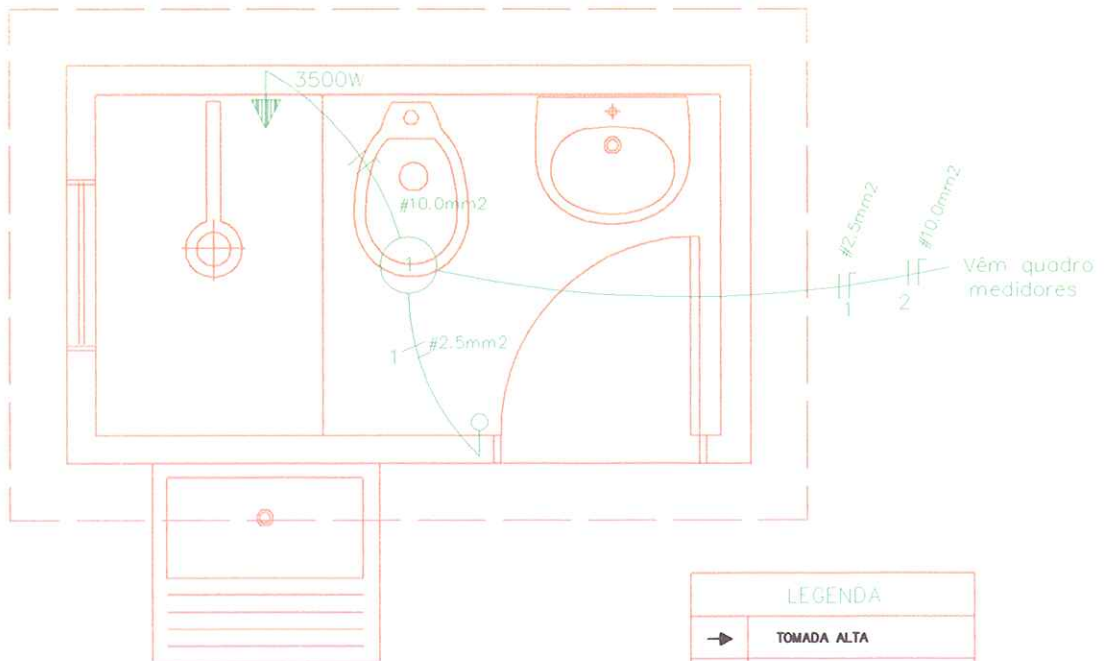
PRANCHA:  
04

— APROVADO —

EM 27 / 05 / 13

ENG RESP. PELA APROVAÇÃO

ENÉIAS KONRATH  
Engº Civil CREA RS 159412  
Prof. Bom Progresso



## PROJETO ELÉTRICO

LEGENDA	
→	TOMADA ALTA
○	PONTO DE LUZ NO TETO
—○	INTERRUPTOR SIMPLES
	CONDUTOR FASE
┌	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR RETORNO
⎓	DISJUNTOR



Prefeitura Municipal de Bom Progresso — RS  
Sec. Municipal de Planejamento  
Av. Presidente Castelo Branco n° 685

PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: PI. Elétrica

ENDEREÇO: Diversas Localidades — Bom Progresso — RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso — RS

Agostinho Moro  
Prefeito Municipal

Engº Civil ENÉIAS KONRATH  
CREA RS 159412

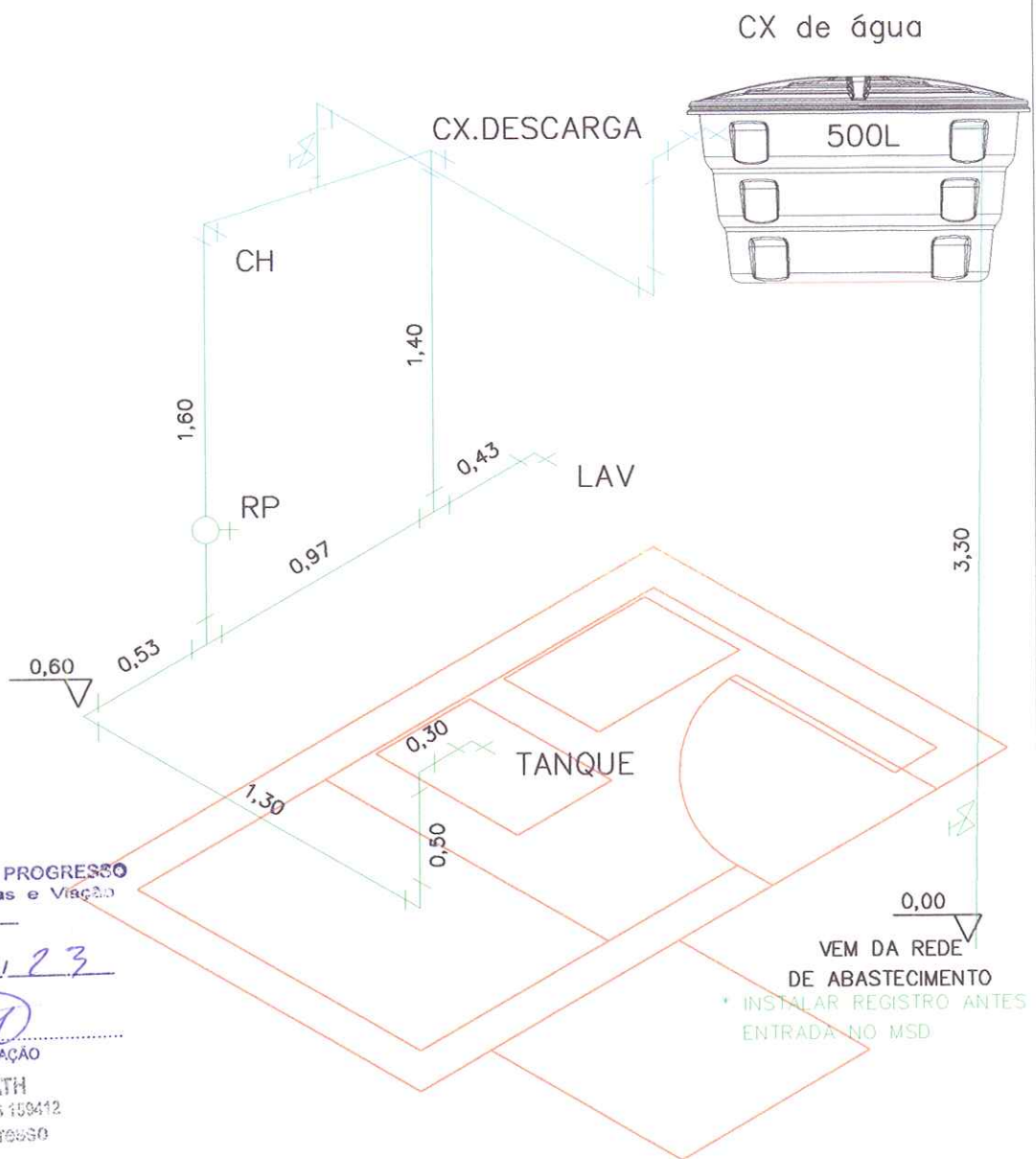
ESCALA:  
1:25

ÁREA:  
3,36 m<sup>2</sup>

DATA:  
março/2013

DESENHO:  
Enéias

PRANCHA:  
05



PREFEITURA MUN. DE BOM PROGRESSO  
 Secretaria Mun. de Obras e Viação  
 — APROVADO —

EM 17/05/13

ENG. RESP. PELA APROVAÇÃO

ENÉIAS KONRATH  
 Eng.º Civil CREA RS 159412  
 Pref. Bom Progresso

ESTEREOGRAMA  
 TUBULAÇÃO: Ø20mm



Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS  
 Sec. Municipal de Planejamento  
 Av. Presidente Castelo Branco nº 685

PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: Estéreograma

ENDEREÇO: Diversas Localidades – Bom Progresso – RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS

*Agostinho Mora*  
 Agostinho Mora  
 Prefeito Municipal

*Enéias Konrath*  
 Eng.º Civil ENÉIAS KONRATH  
 CREA RS 159412

ESCALA:  
 1:25

ÁREA:  
 3,36 m2

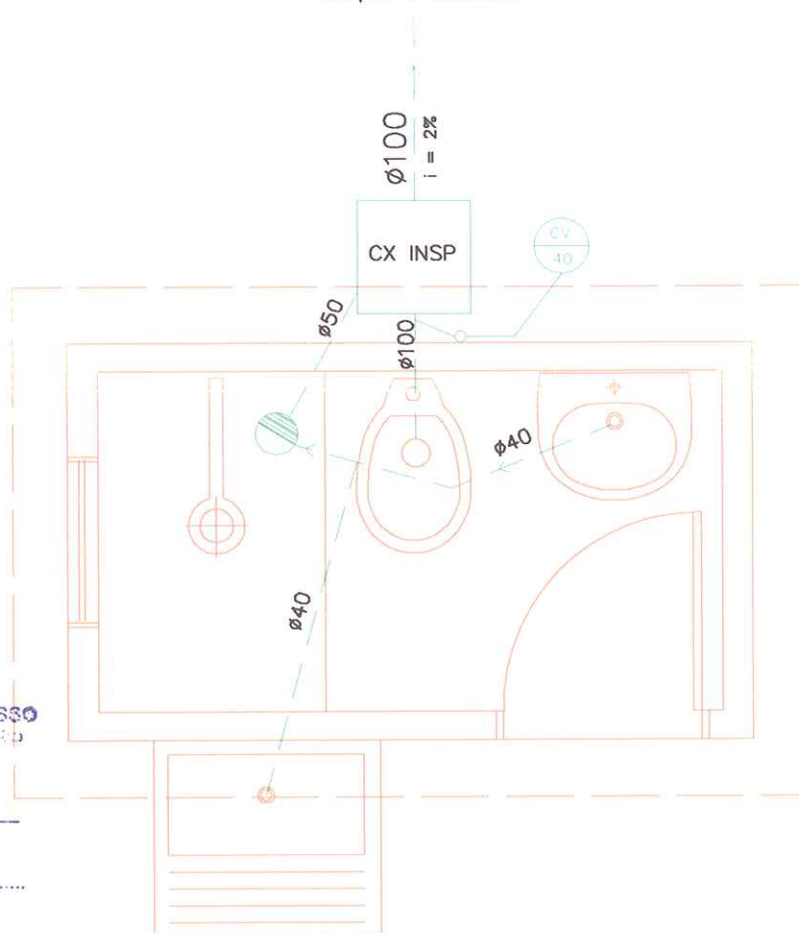
DATA:  
 março/2013

DESENHO:  
 Enéias

PRANCHA:  
 06



Vai para o sumidouro



PREFEITURA MUN. DE BOM PROGRESSO  
Secretaria Mun. de Obras e Vias

— APROVADO —

EM 22/05/2013

ENG RESP PELA APROVAÇÃO

ENÉIAS KONRATH  
Eng.º Civil CREA RS 159412  
Prof. Bom Progresso

## PL HIDROSSANITÁRIA



Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS  
Sec. Municipal de Planejamento  
Av. Presidente Castelo Branco nº 685

PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: Pl. Hidrossanitária

ENDEREÇO: Diversas Localidades – Bom Progresso – RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS

Agostinho Moro  
Prefeito Municipal

Eng.º Civil ENÉIAS KONRATH  
CREA RS 159412

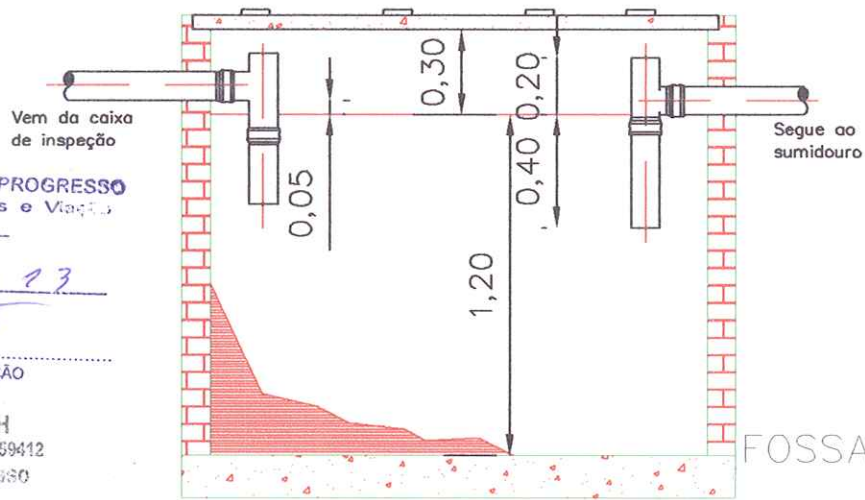
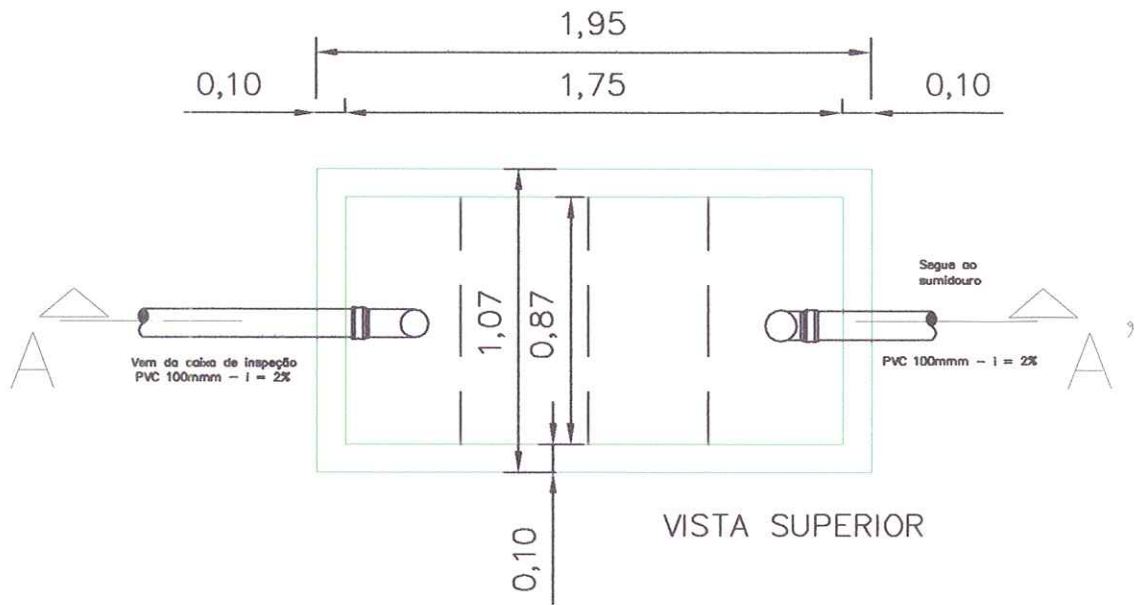
ESCALA:  
1:25

ÁREA:  
3,36 m2

DATA:  
março/2013

DESENHO:  
Enéias

PRANCHA:  
07



FOSSA SÉPTICA

EXECUTAR TESTE PERMEABILIDADE  
DIMENSÕES MÍNIMAS

PREFEITURA MUN. DE BOM PROGRESSO  
Secretaria Mun. de Obras e Viação  
- APROVADO -

EM 27.05.13

ENG RESP PELA APROVAÇÃO

ENÉIAS KONRATH  
Engº Civil CREA RS 159412  
Prof. Bom Progresso



Prefeitura Municipal de Bom Progresso - RS  
Sec. Municipal de Planejamento  
Av. Presidente Castelo Branco nº 685

PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: Fossa Séptica

ENDEREÇO: Diversas Localidades - Bom Progresso - RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso - RS

Agostinho Moro  
Prefeito Municipal

Engº Civil ENÉIAS KONRATH  
CREA RS 159412

ESCALA:  
1:25

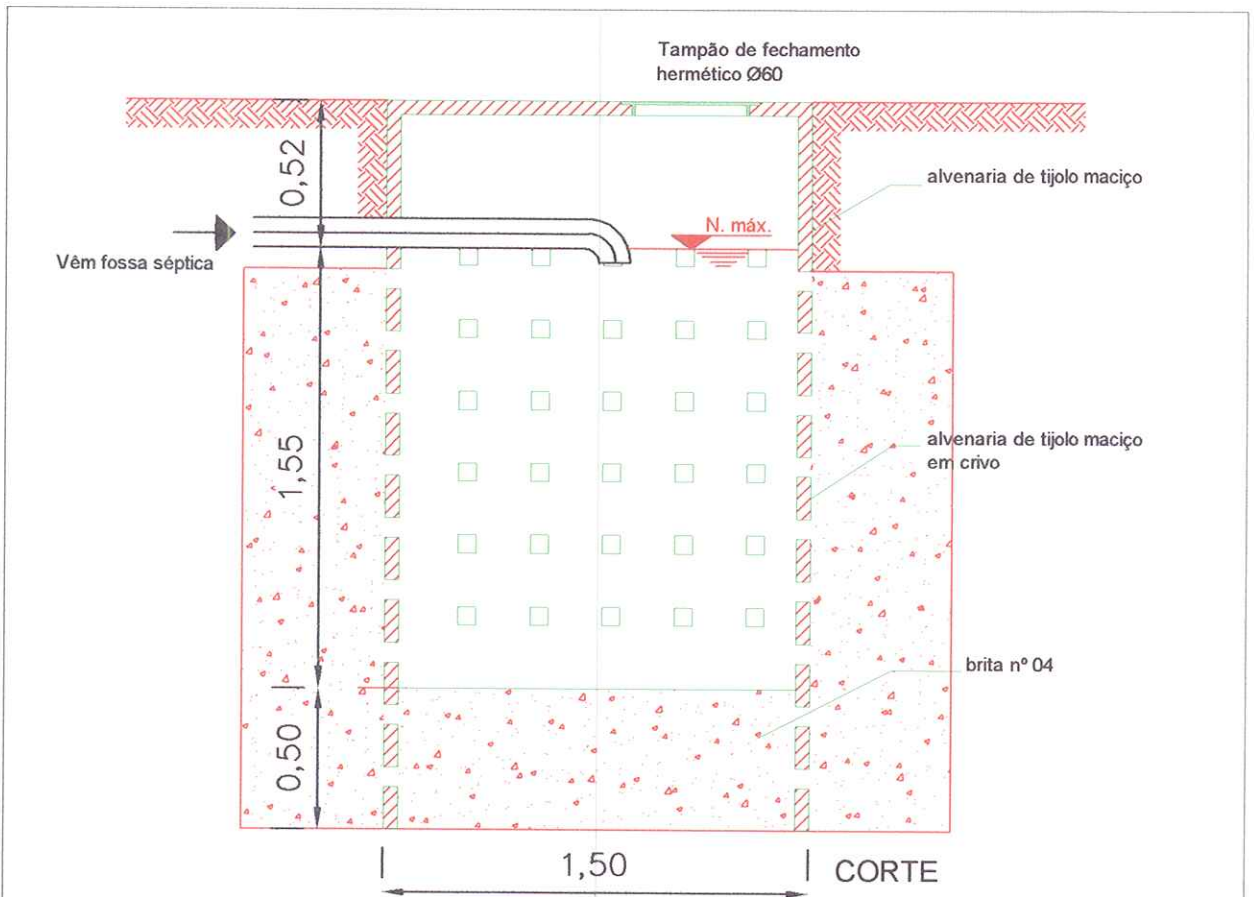
ÁREA:  
3,36 m<sup>2</sup>

DATA:  
março/2013

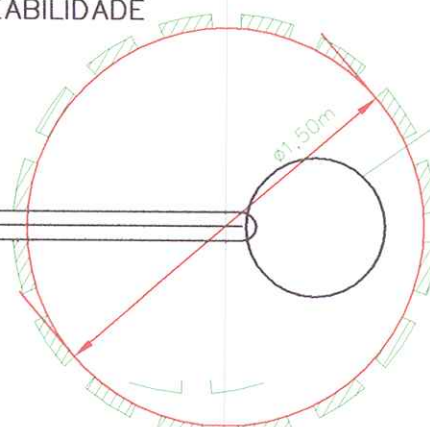
DESENHO:  
Enéias

PRANCHA:  
08





EXECUTAR TESTE PERMEABILIDADE  
DIMENSÕES MÍNIMAS



PREFEITURA MUN. DE BOM PROGRESSO  
Secretaria Mun. de Obras e Viação

— APROVADO —

EM 27.05.13

ENG. RESP. PELA APROVAÇÃO

ENÉIAS KONRATH  
Eng.º Civil CREA RS 159412  
Prof. Bom Progresso



Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS  
Sec. Municipal de Planejamento  
Av. Presidente Castelo Branco nº 685

PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: Sumidouro

ENDEREÇO: Diversas Localidades – Bom Progresso – RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS

Agostinho Miro  
Prefeito Municipal

Eng.º Civil ENÉIAS KONRATH  
CREA RS 159412

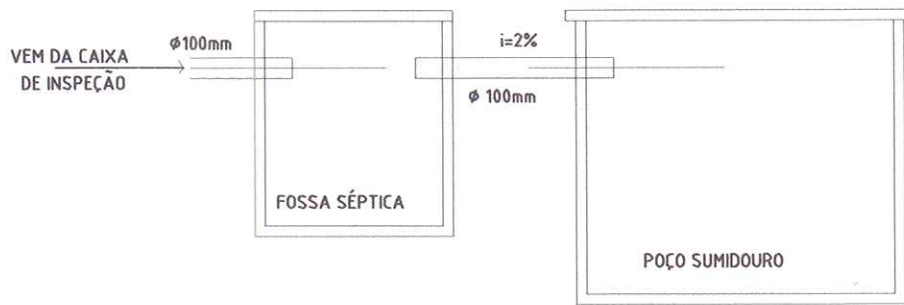
ESCALA:  
1:25

ÁREA:  
3,36 m<sup>2</sup>

DATA:  
março/2013

DESENHO:  
Enéias

PRANCHA:  
09



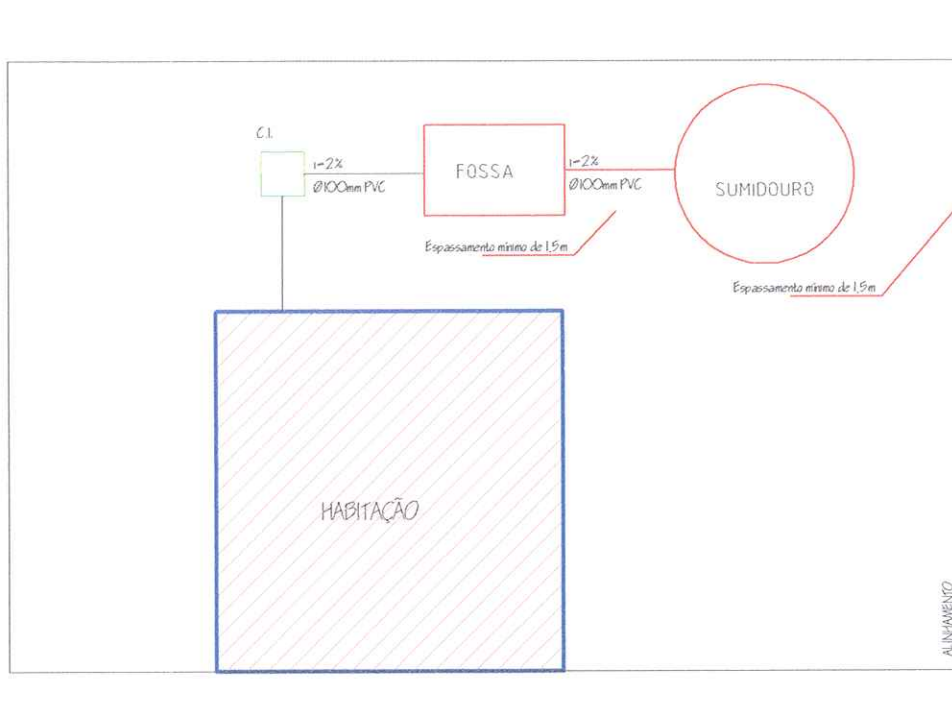
PREFEITURA MUN. DE BOM PROGRESSO  
 Secretaria Mun. de Obras e Viação

EM 28/05/13  
 ENG. RESP. PELA APROVAÇÃO

ENEÍAS KONRATH  
 Eng.º Civil CREA RS 159412  
 Prof. Bom Progresso

LIGAÇÃO DA FOSSA AO SUMIDOURO

5/85C



MODELO ESGOTO CLOACAL



Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS  
 Sec. Municipal de Planejamento  
 Av. Presidente Castelo Branco nº 685

PROJETO: Módulo Sanitário Domiciliar

Assunto: Detalhes Poços sumidouros

ENDEREÇO: Diversas Localidades – Bom Progresso – RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Progresso – RS

*Agostinho Moro*  
 Agostinho Moro  
 Prefeito Municipal

*Enéias Konrath*  
 Eng.º Civil ENÉIAS KONRATH  
 CREA RS 159412

ESCALA:  
 1:25

ÁREA:  
 3,36 m<sup>2</sup>

DATA:  
 março/2013

DESENHO:  
 Enéias

PRANCHA:  
 10