

Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013

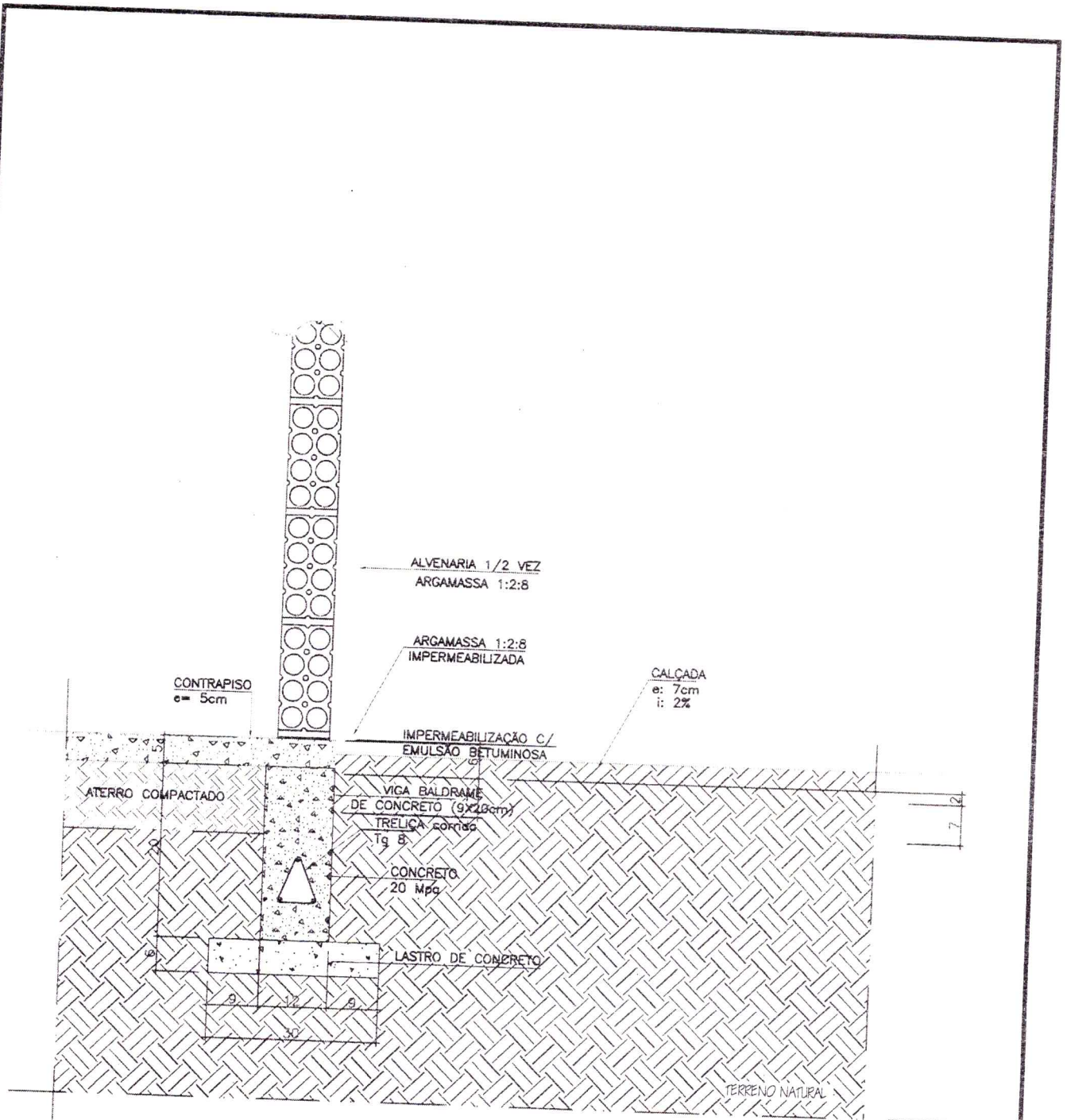
Silmar Rampanelli
 Engenheiro Civil
 CREA 18.578-D/PR-MT 484.186



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m ²)	
				Const.: 40.24	Cobert.: 57.75
Assunto: Locação		Autor do Projeto: Eng ^o Rodney Alves Castelhana			
Arquivo: Detalhes de Fundação		Responsável Técnico:			
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012	CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3			
Unidade: Metros	Folha: 1/3				



Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT

Aprovado em 01/03/2013

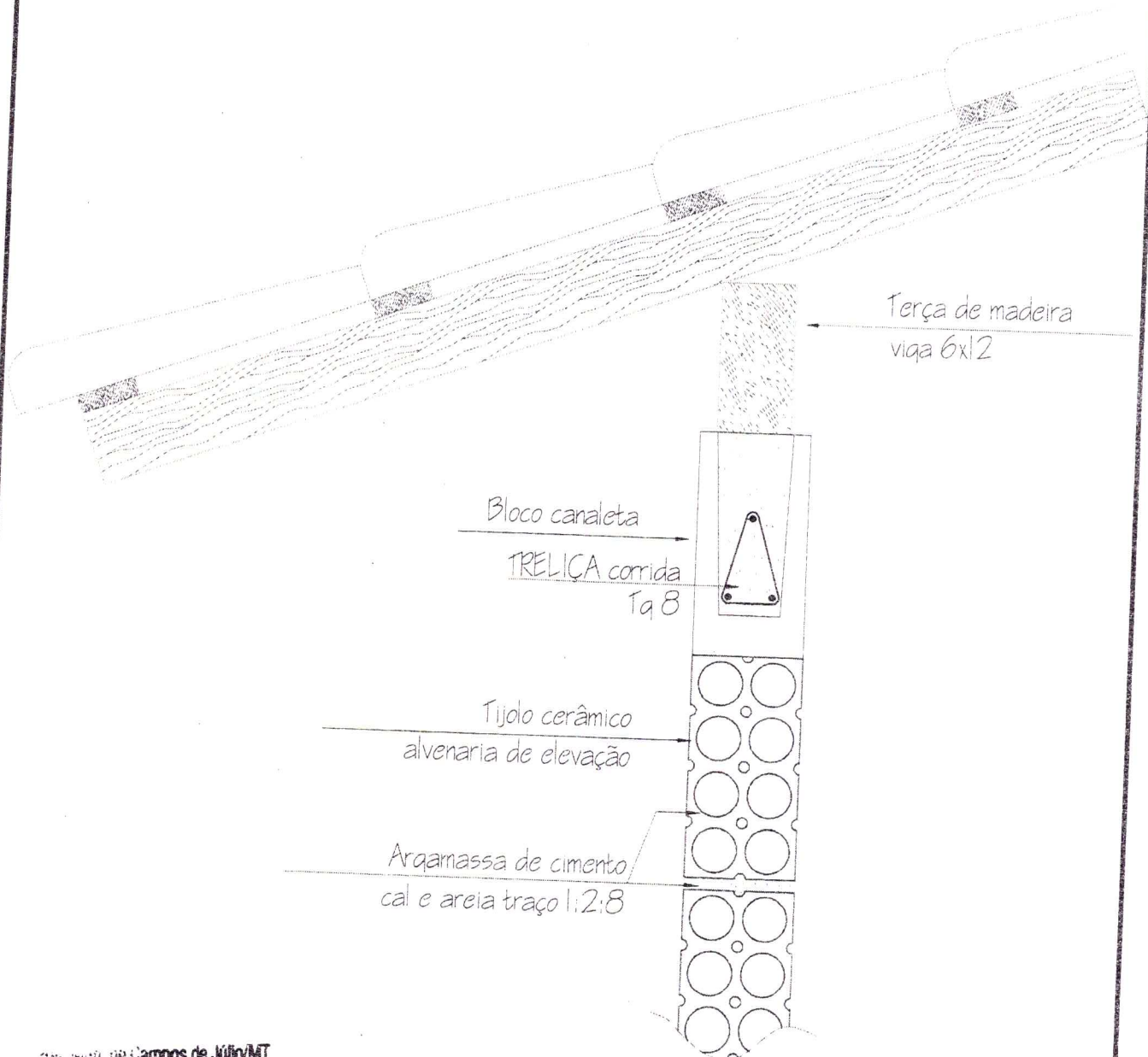
Juliano Rampanelli
Engenheiro Civil
CREA-DFPR-MT 4841188



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular	Área (m²)	
Assunto: DETALHE DA VIGA BALDRAME			Const.: 40,24	Cobert.: 57,75
Arquivo: Detalhes de Fundação - Alternativa		Autor do Projeto: Engº Rodiney Alves Castelhana	CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3	
Escala: 1:10	Data: Dezembro/2012	Responsável Técnico:		
Unidade: Metros	Folha: 2/3			



Proj. Arquit. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013

Juliano Rampanelli
 Engenheiro Civil
 CREA 16.576-DPR-MT-3841/85

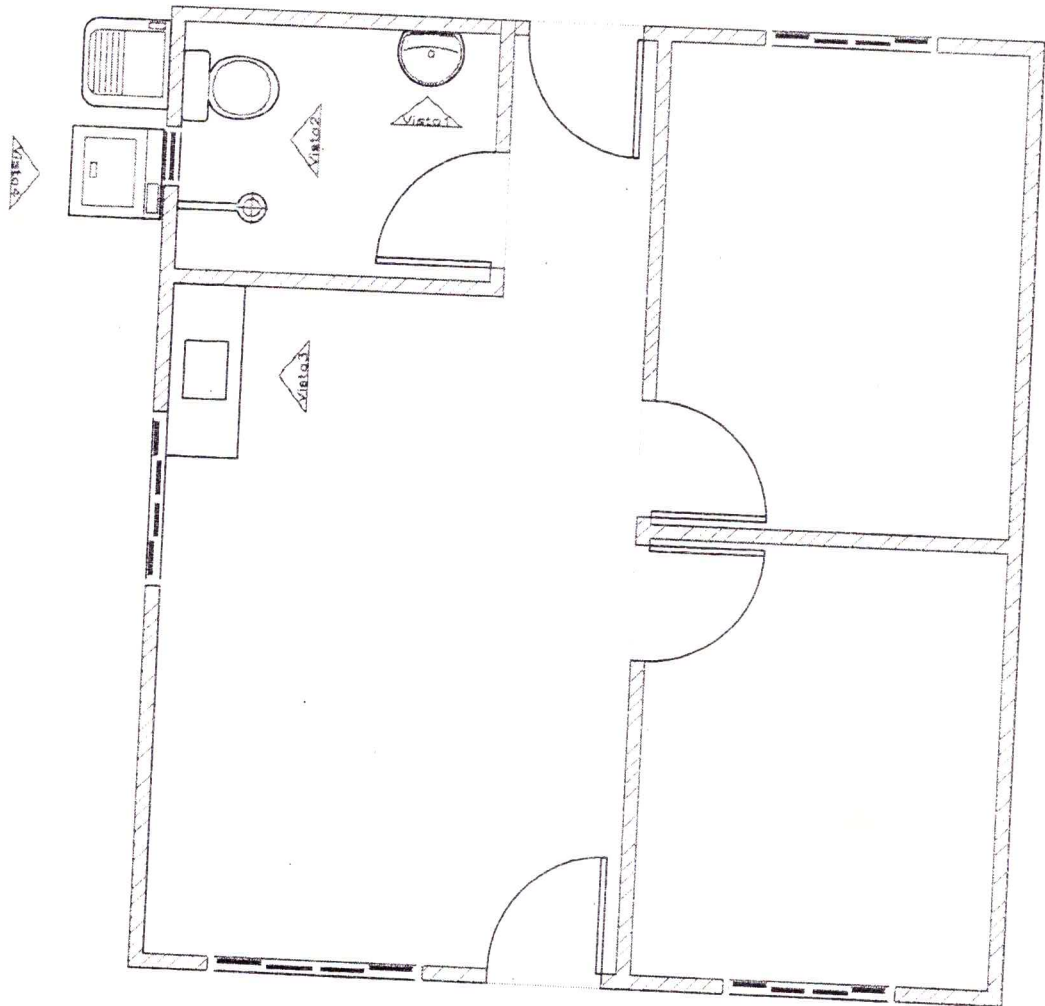


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra:	Habitação Popular	
Assunto: DETALHE DA CINTA DE AMARRAÇÃO		Área (m ²)		
Arquivo: Detalhes de Fundação		Const.:	40.24	Cobert.: 57.75
Escala: 1:5	Data: Dezembro/2012	Autor do Projeto: Eng ^o Rodney Alves Castelhamo		
Unidade: Metros	Folha: 3/3	Responsável Técnico:		

CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3



Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT

Aprovado em 01/03/2013

[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil
 CREA 16.578-DIPR-MT-04/1988

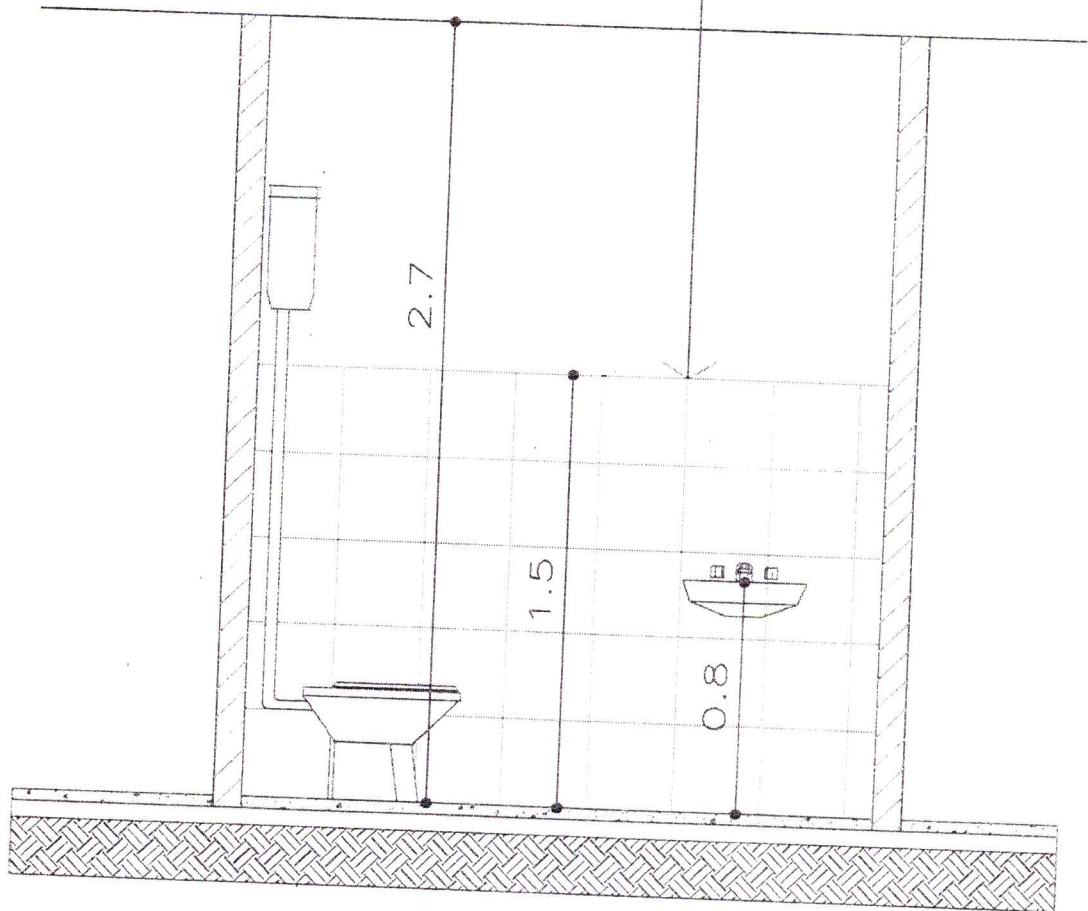


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m ²)	
				Const.: 40,24	Cobert.: 57,75
Assunto: Detalhes da Paginação		Autor do Projeto: Eng ^o Rodney Alves Castelhana			
Arquivo: Detalhes de Paginação		Responsável Técnico: <small>CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3</small>			
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 1/4				

Parede revestida com cerâmica até altura de 1,50m



VISTA 01
ESC. 1/25

Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
Aprovado em 01/03/2013

Salmar Rampanelli
Engenheiro Civil
CREA 16 578-DPR-MT-041166

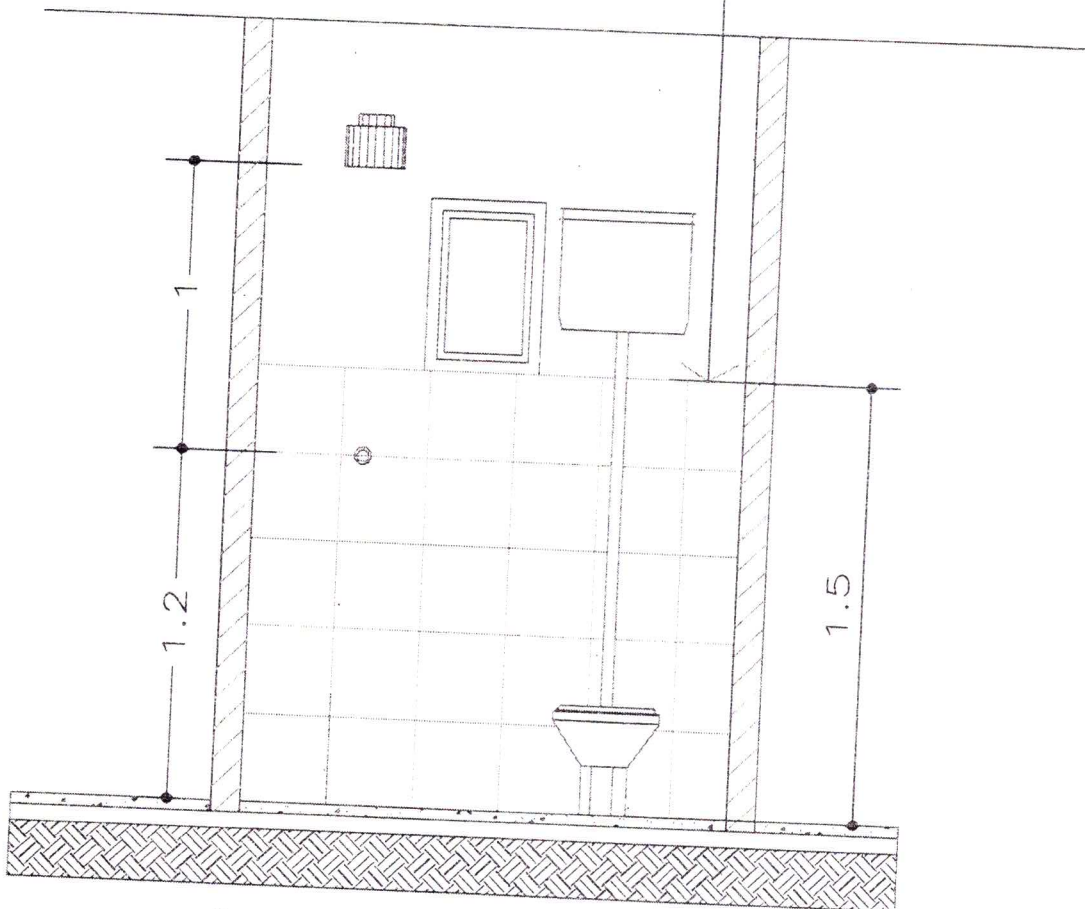


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular	
Assunto: VISTA 01		Const.: 40.24	Cobert.: 57.75
Arquivo: Detalhes de Paginação		Autor do Projeto: Engº Rodney Alves Castelhana	
Escala: 1:25	Data: Dezembro/2012	Responsável Técnico: <small>CREA/CONFEA nº 120.0596.073-3</small>	
Unidade: Metros	Folha: 2/4		

Parede revestida com cerâmica até altura de 1,50m



VISTA 02
ESC. 1/25

Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT

Aprovado em 01/03/2013

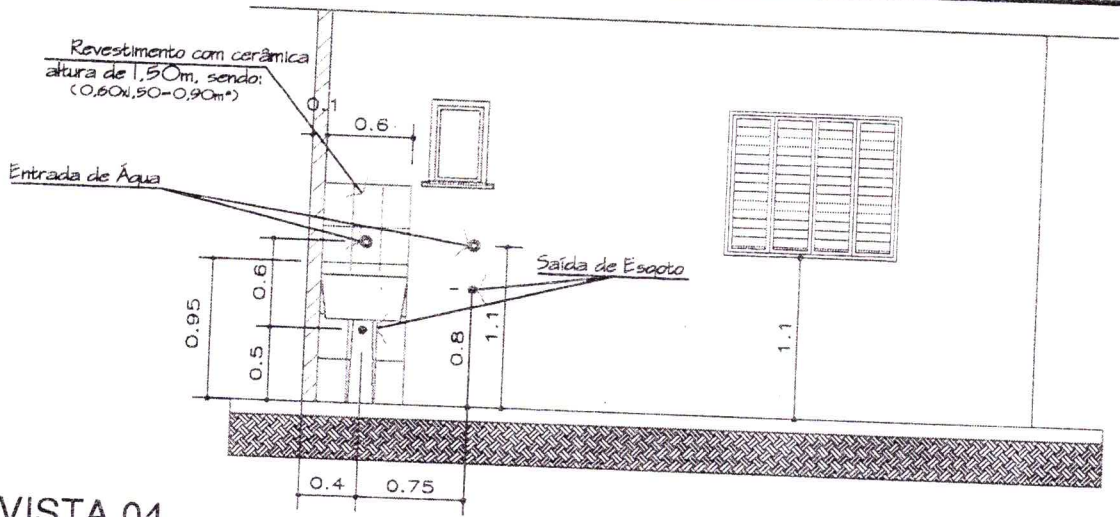
Guilherme
Guilherme Rampanelli
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3



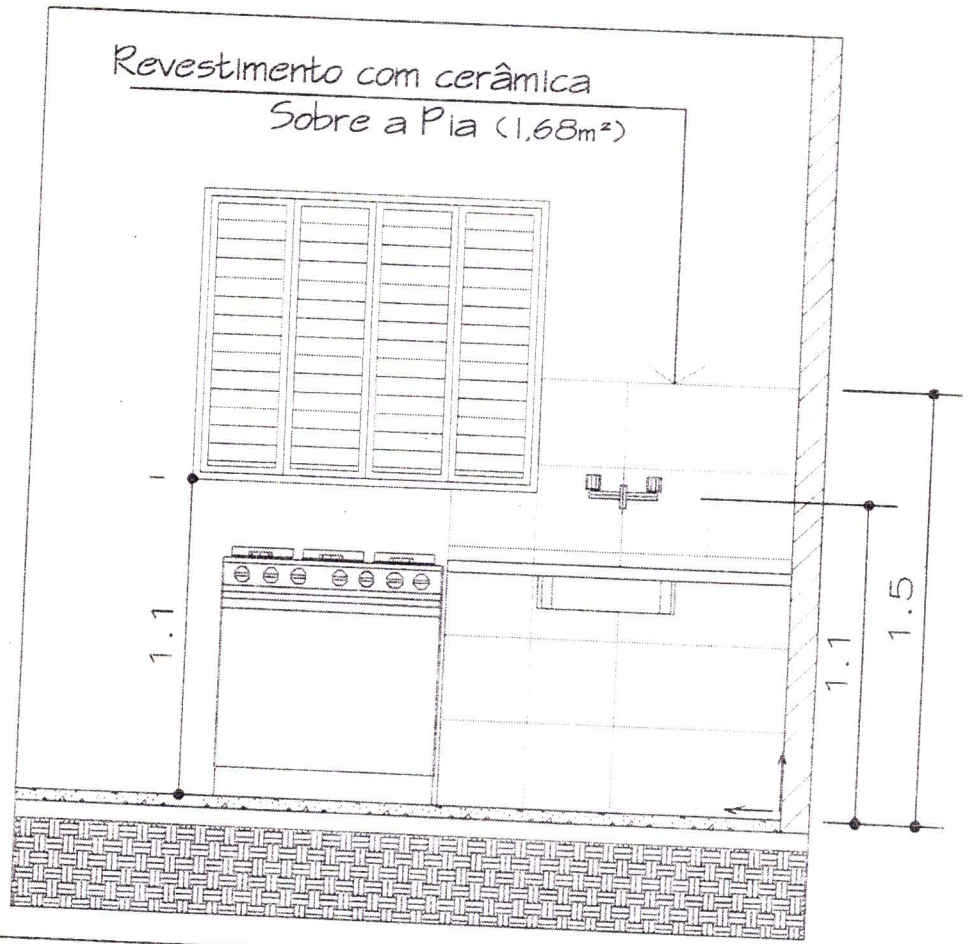
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m²)	
Assunto: VISTA 02		Autor do Projeto: Engº Rodiney Alves Castelhana		Const.: 40.24	Cobert.: 57.75
Arquivo: Detalhes de Paginação		Responsável Técnico:		CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3	
Escala: 1:25	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 3/4				



VISTA 04
ESC. 1/50



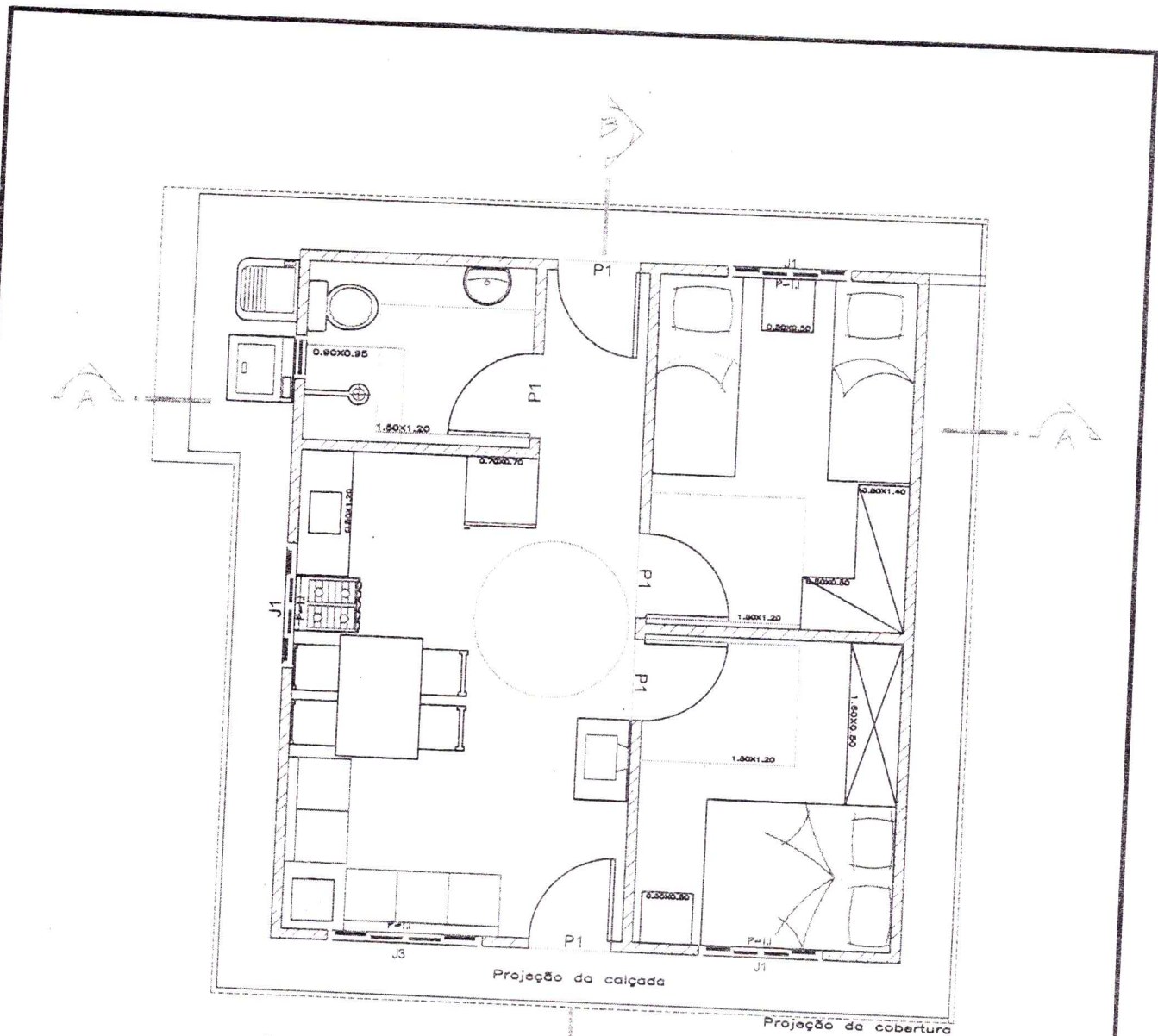
Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013
Guilherme Rumpinelli
 Engenheiro Civil
 CREA 15.000.000-0/1105
VISTA 03
 ESC. 1/25



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m²)	
Assunto: VISTA 03 e VISTA 04		Autor do Projeto: Engº Rodney Alves Castelhana		Const.: 40.24	Covert.: 57.75
Arquivo: Detalhes de Paginação		Responsável Técnico: Engº Rodney Alves Castelhana		CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3	
Escala: INDICADA	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 4/4				



LAY OUT
Escala 1/50

ESQUADRIAS

PORTAS VENEZIANAS			
LEGENDA	DIMENSÃO	MODELO	Qtd
P1	0,80x2,10 m	VENEZIANA	x 5
JANELAS VENEZIANAS			
J1	1,00x1,20 m	VENEZIANA	x 3
J2	0,60x0,40 m	BASCULANTE	x 1
J3	1,00x1,50 m	VENEZIANA	x 1

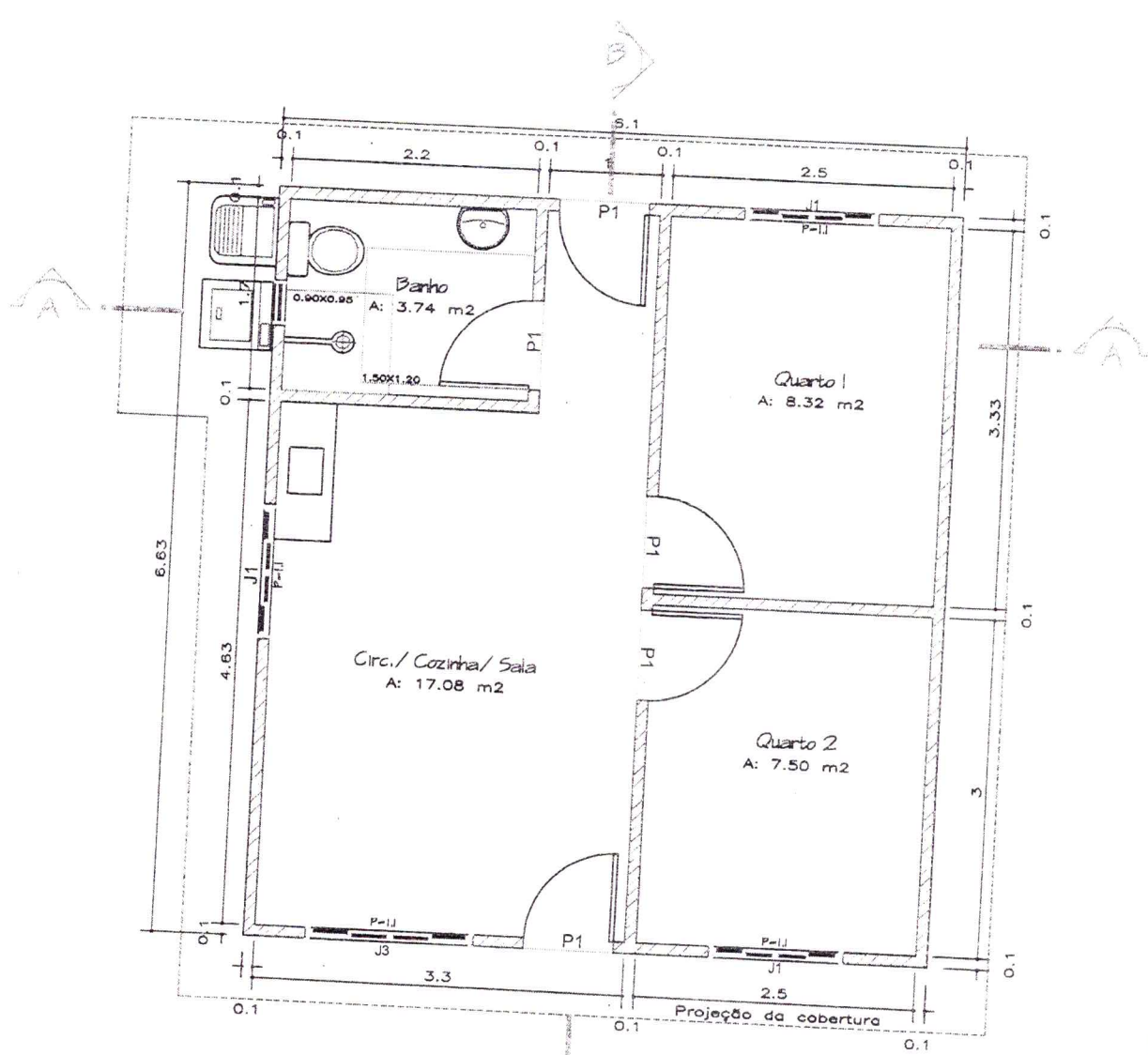
Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
Aprovado em 01/03/2013
[Signature]
Eng.º Rodiney Alves Castelhamo
CREA 16 578-DIPR-MT-541168



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular	Área (m²)	
Assunto: Planta de Layout			Const.: 40,24	Cobert.: 57,75
Arquivo: Projeto de Arquitetura		Autor do Projeto: Engº Rodiney Alves Castelhamo	CREA/CONFEA Nº 120.0596.975-3	
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012	Responsável Técnico:		
Unidade: Metros	Folha: 1/5			



PLANTA BAIXA
Escala 1/60

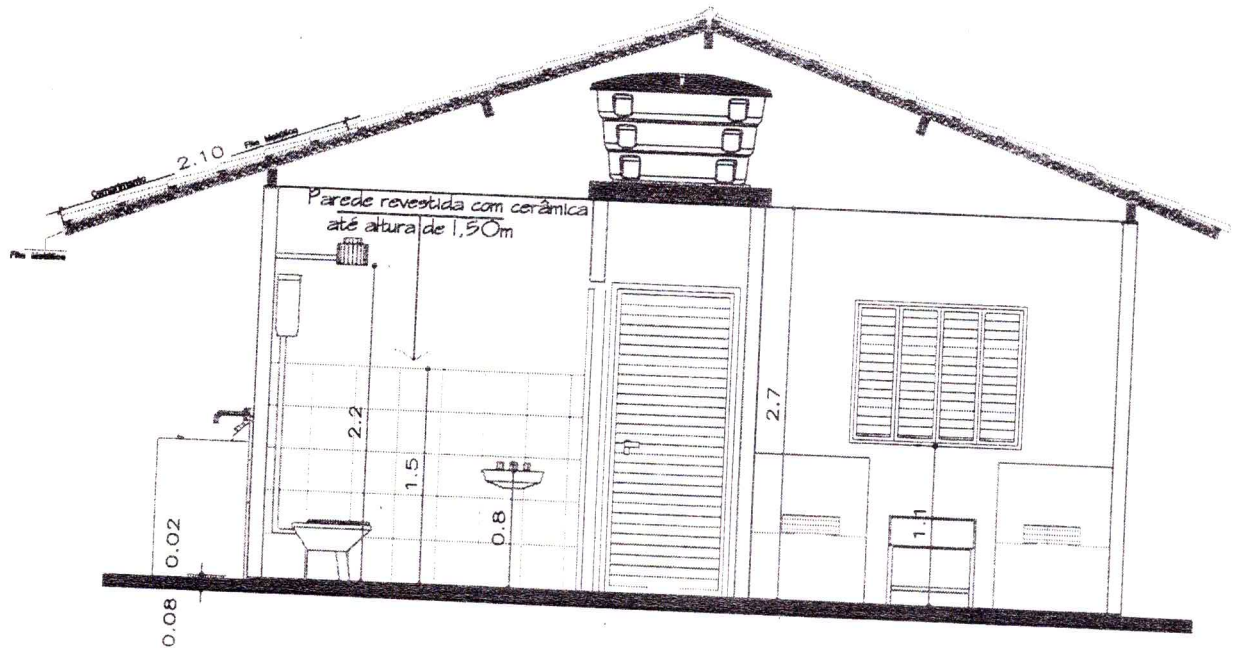
Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
Aprovado em 01/03/2013
S. W. S.
Gilmar Rampanelli
Engenheiro Civil
CREA 16 078-DIPR-MT-841/08



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m²)	
Assunto: Planta de Baixa		Autor do Projeto: Engº Rodney Alves Castelhana		Const.: 40.24	Cobert.: 57.75
Arquivo: Projeto de Arquitetura		Responsável Técnico:		CREA/CONFEA Nº 120.0596.973-3	
Escala: 1:60	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 2/5				



SECÇÃO AA
Escala 1/50

Prof. Mun. de Campos de Júlio/MT
Aprovado em 01/03/2013

Guilherme
Guilherme R. Simpanelis
Engenheiro Civil

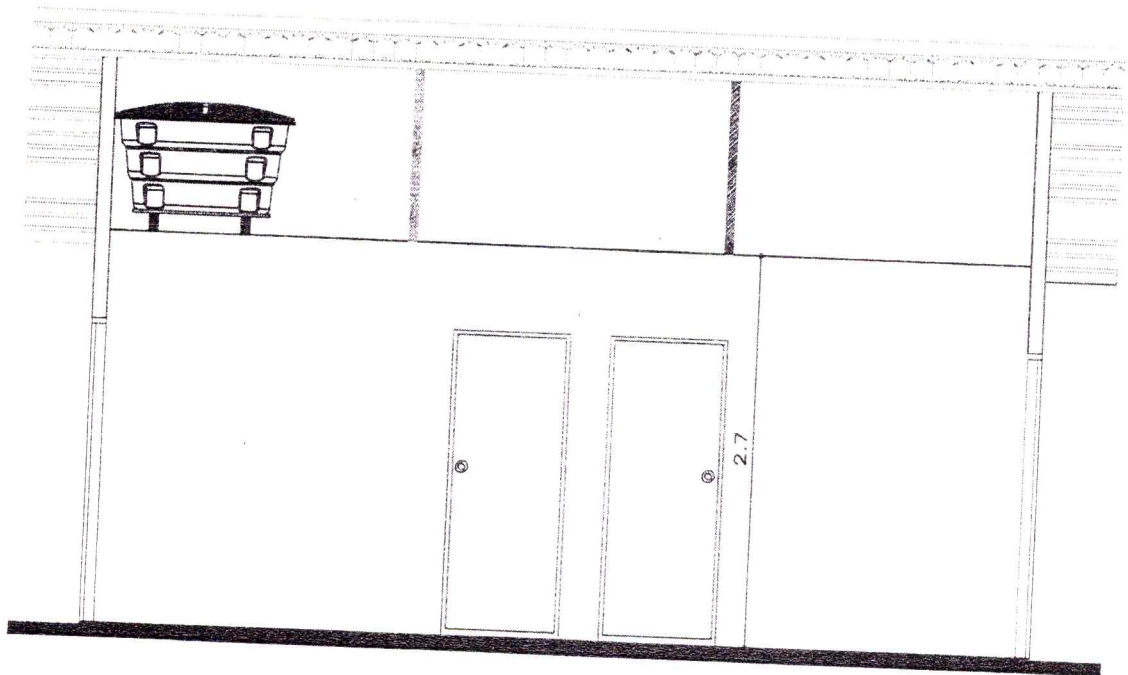
CREA 19.578-D/PR-MT-541188



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m²)	
Assunto: CORTE A-A		Autor do Projeto: Engº Rodiney Alves Castelhana		Const.: 40.24	Cobert.: 57.75
Arquivo: Projeto de Arquitetura		Responsável Técnico:		CREA/CONFEA nº 120.0596/973-3	
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 3/5				



SECÇÃO BB
Escala 1/50

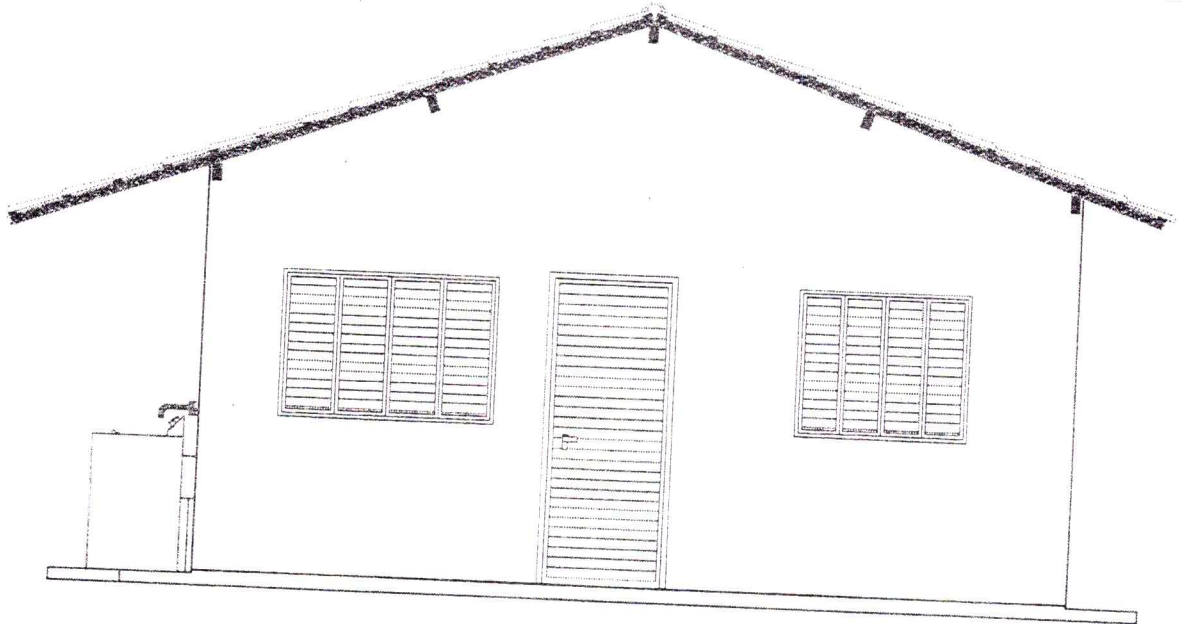
Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
Aprovado em 01/03/2013
G. W. L.
Almar Rampanelli
Engenheiro Civil
CREA 16 678-D/PR-MT-341168



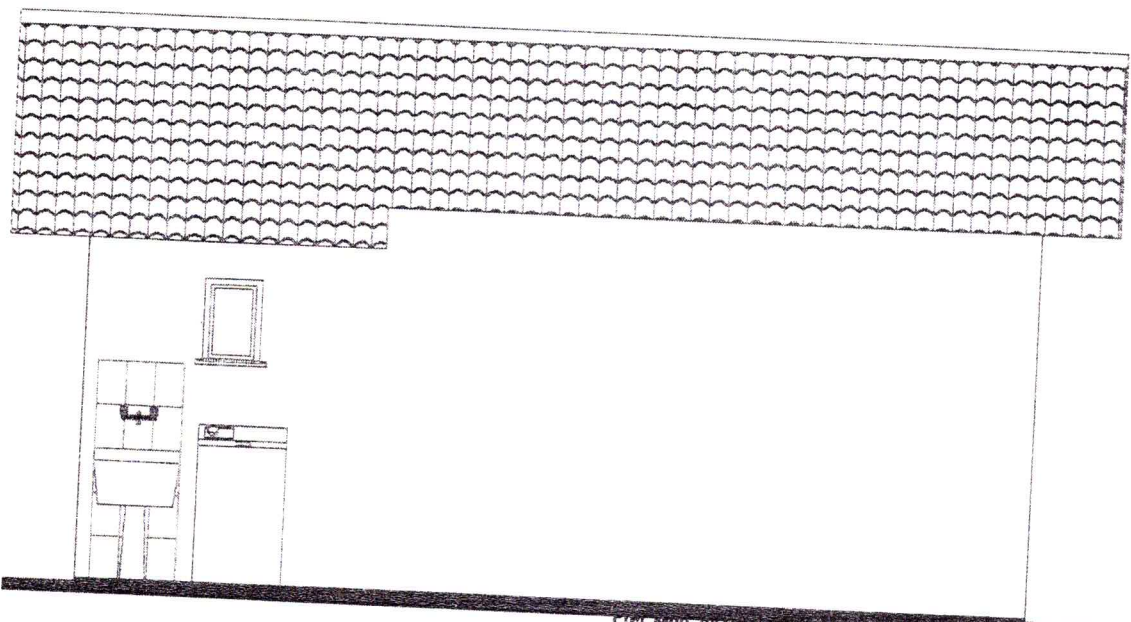
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra:	Habitação Popular		Área (m ²)	
Assunto: CORTE B-B'		Autor do Projeto:		Const.:	Cobert.:	
Arquivo: Projeto de Arquitetura		Eng ^o Rodney Alves Castelhana		40.24	57.75	
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012	Responsável Técnico:		CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3		
Unidade: Metros	Folha: 4/5					



FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL

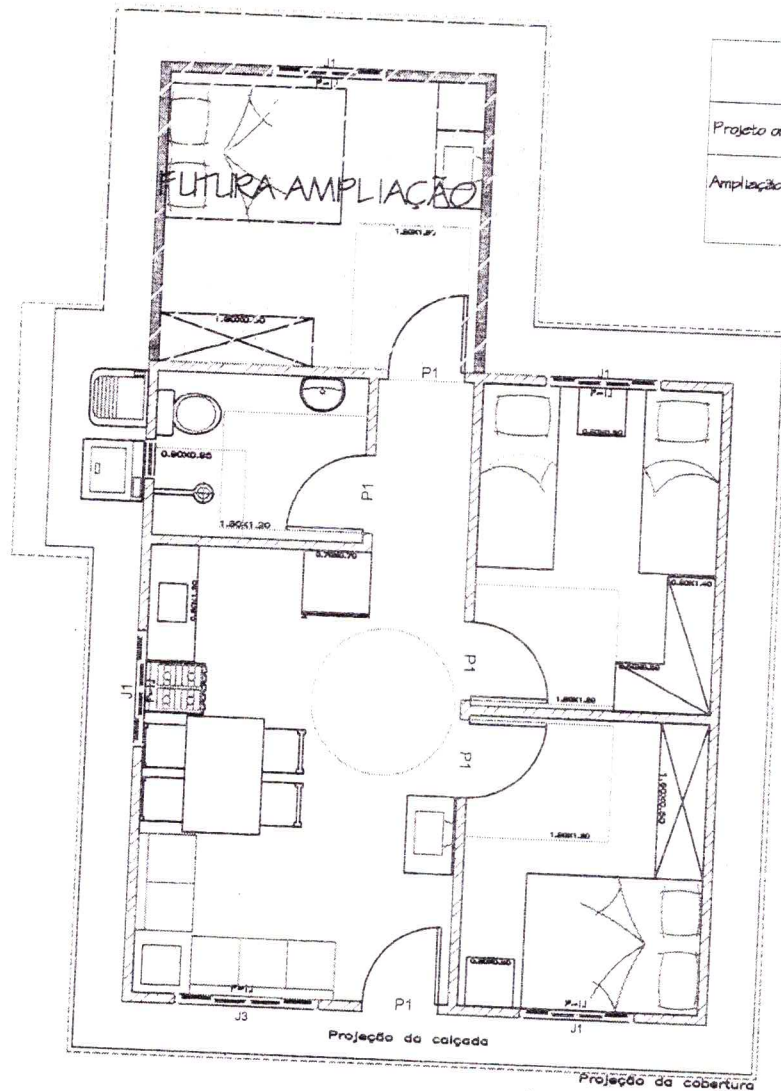
Prof. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013
 GYM - Selmar Rampanelli
 Engenheiro Civil
 CREA 16.578-DIPR-MT-841/86



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m ²)	
Assunto: Fachadas: Frontal e Lateral		Autor do Projeto: Eng ^o Rodney Alves Castelhana		Const.: 40,24	Cobert.: 57,75
Arquivo: Projeto de Arquitetura		Responsável Técnico:		CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3	
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 5/5				



LEGENDA	
Projeto original	
Ampliação Futura	

Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013

Gilmar Rampanelli
 Engenheiro Civil

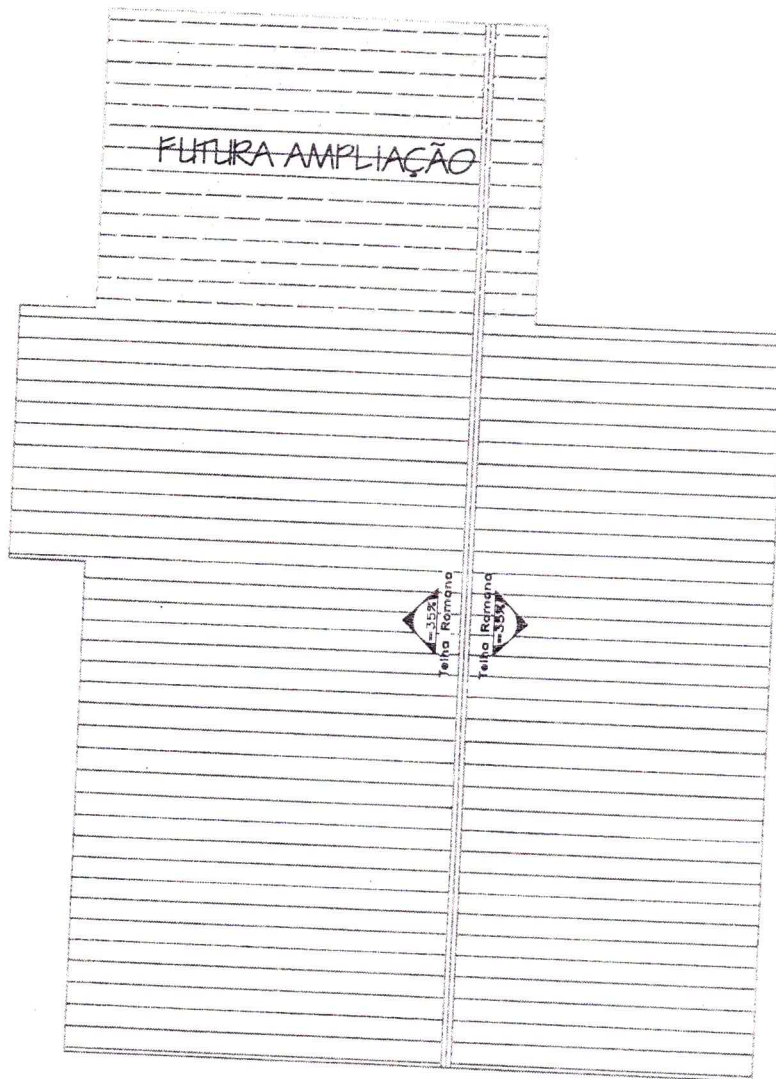
CREA 16 578-D/PR-PT-841188



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m ²)	
				Const.: 10.85	Cobert.: 14.26
Assunto: Planta de layout		Autor do Projeto: Eng ^o Rodney Alves Castelhana			
Arquivo: Futura Ampliação		Responsável Técnico:			
Escala: 1:75	Data: Dezembro/2012	CREA/CONFEA nº 120.0596.873-3			
Unidade: Metros	Folha: 1/2				



Prof. Mun. de Campos de Júlio/MT

Aprovado em 01/03/2013

Eng. Rodiney Alves Castelhamo
 Engenheiro Civil
 CREA 18.578-DIPR-MT-341108



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m ²)	
Assunto: Planta de Cobertura		Autor do Projeto: Eng ^o Rodiney Alves Castelhamo		Const.: 10.85	Cobert.: 14.26
Arquivo: Futura Ampliação		Responsável Técnico:		CREA/CONFEA nº 120.0596.073-3	
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 2/2				



Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013

Juliano
Juliano Rampanelli
 Engenheiro Civil
 CREA 16 578-D/PR-MT-841/88



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m ²)	
				Const.: 40.24	Cobert.: 57.75
Assunto: Planta de Terças		Autor do Projeto: Eng ^o Rodney Alves Castelhana			
Arquivo: Projeto de Cobertura		Responsável Técnico:			
Escala: 1:60	Data: Dezembro/2012	CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3			
Unidade: Metros	Folha: 1/6				

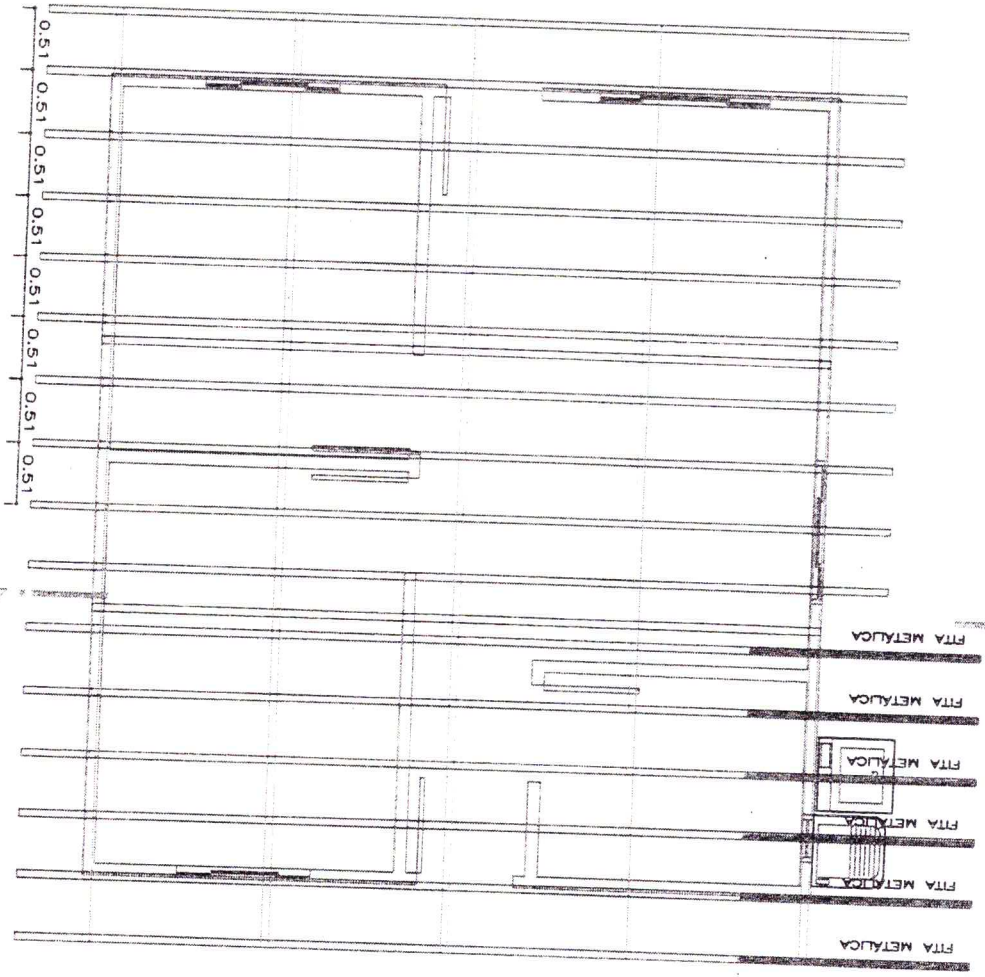
Assunto: Planta de Caibros		Arquivo: Projeto de Cobertura	Escala: 1:60	Unidade: Metros
Autor do Projeto: Engº Rodney Alves Castelhana		Data: Dezembro/2012	Folha: 2/6	
Obra: Habitação Popular		Responsável Técnico: Engº Rodney Alves Castelhana		
Area (m²)	Const: 40,24	CREMCONFEA nº 120.0506.973-9		
	Cobert: 57,75			



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDENCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



Prof. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013
[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA nº 018 D/PB nº 1-841185



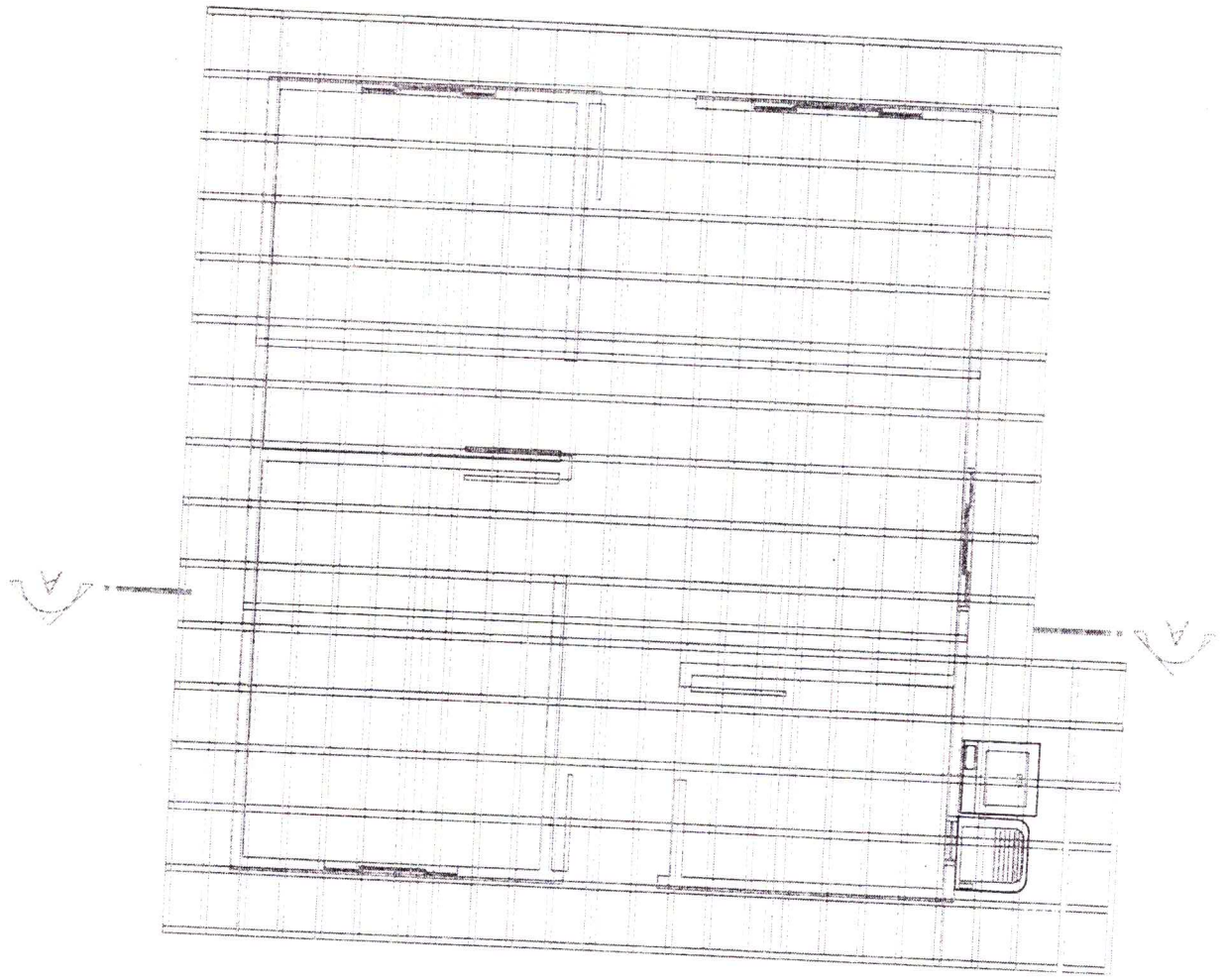
Assunto:	Planta de Ripas	
Arquivo:	Projeto de Cobertura	
Escala:	1:60	
Unidade:	Metros	
Data:	Dezembro/2012	Folha: 3/6
Responsável Técnico:	Engº Rodney Alves Castelhana	
Autor do Projeto:	Engº Rodney Alves Castelhana	
Obra:	Habitagão Popular	
Area (m²)	Const: 40,24	Cobert: 57,75



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



Prat. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013
 Engenheiro Civil
 RUA 16 578-0:PR-41-82/188



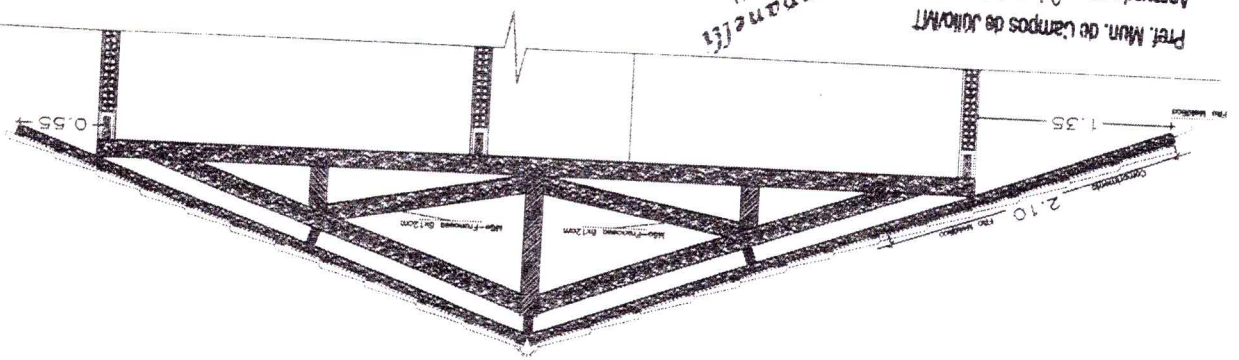
Assunto: NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Projeto de Cobertura		Escala: 1:50		Unidade: Metros	
Detalhes: Escoramento e Embossamento da Cumeeira		Data: Dezembro/2012		Folha: 4/6			
Arquivo:		Autor do Projeto: Eng.º Rodney Alves Castelhana		Responsável Técnico:			
Obra: Habitação Popular		Const: 40,24		Cobert: 57,75		Area (m²)	



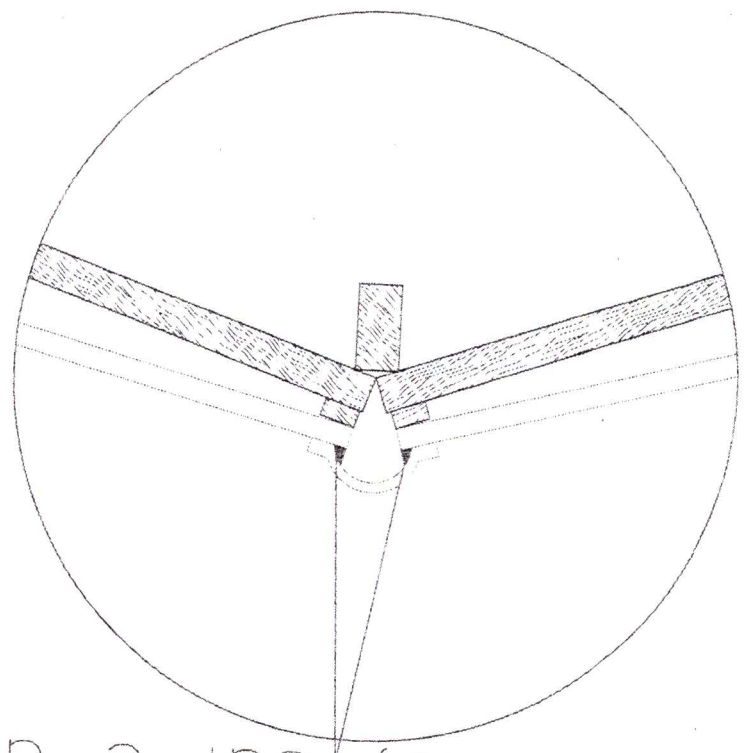
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



Prof. Mun. de Campos de Juvicim
 Aprovado em 01/03/2013
 Eng.º Arquiteto
 Emboçamento Civil
 URRAS 578-D/PR-41-84/198



DETALHE DO EMBOÇAMENTO
 Escala 1:10

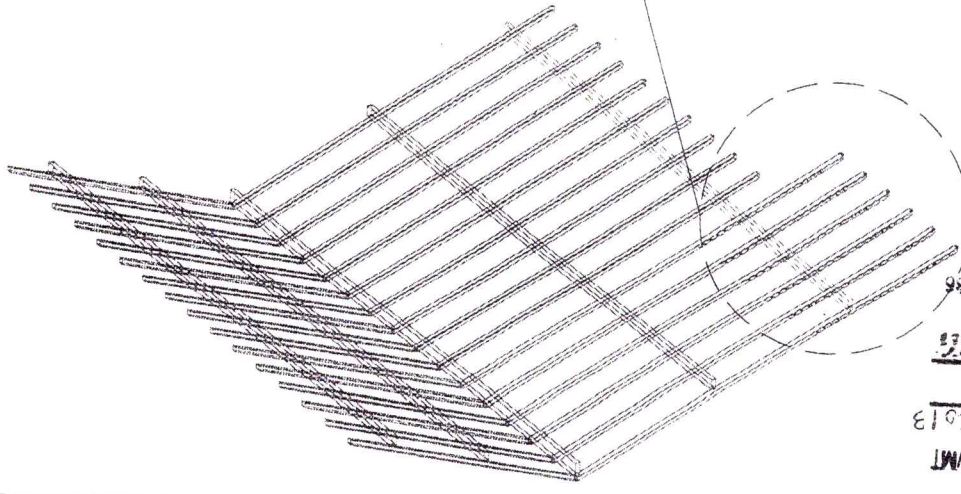
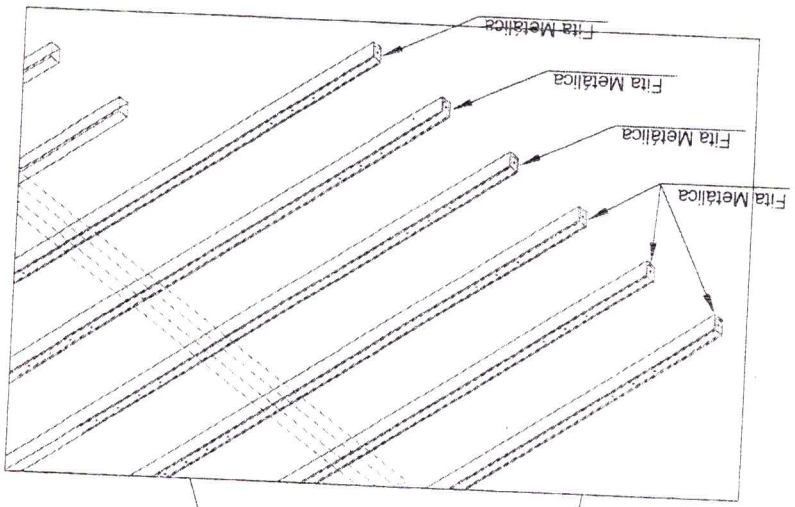
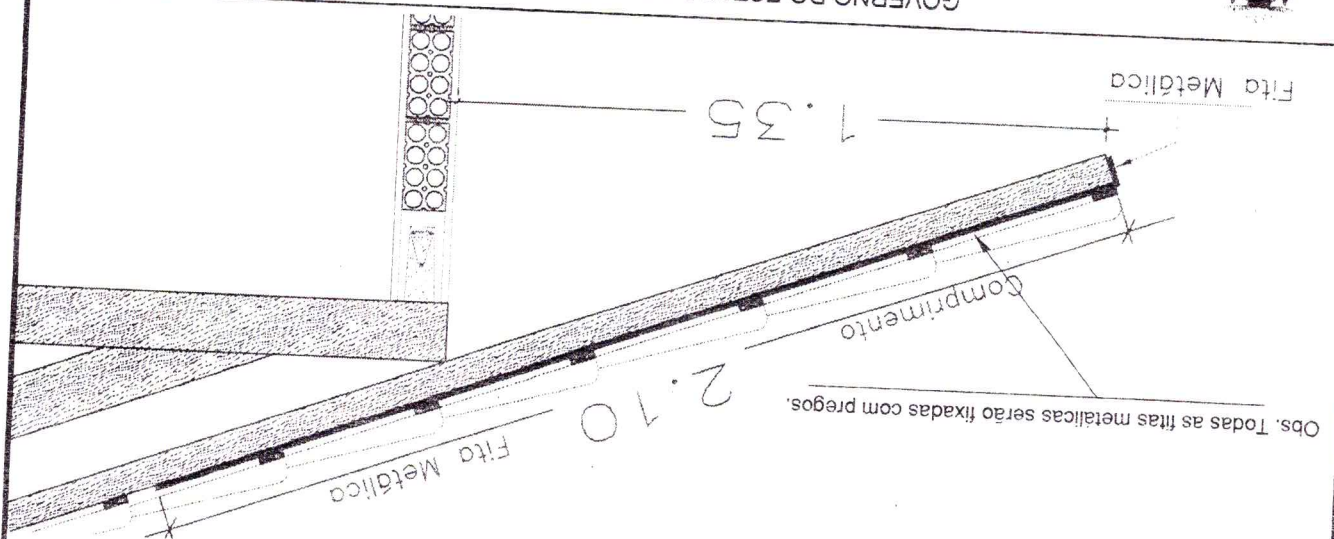


Cumeeira, Traço 1:2:8
 (cimento, cal e areia)

Assunto: Isométrica Cobertura		Projeto Cobertura	Arquivo: 1:10	Unidade: Metros
Obr.: Habitação Popular		Engº Rodney Alves Castelhana	Data: Dezembro/2012	Folha: 5/6
Area (m²)		Const.: 40,24	Responsável Técnico:	
Cobert.: 57,75		OREA/ONFEA nº 120.0596.973-3		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013
 Engenheiro Civil
 OREA 18.578-D/PR-417-84/186

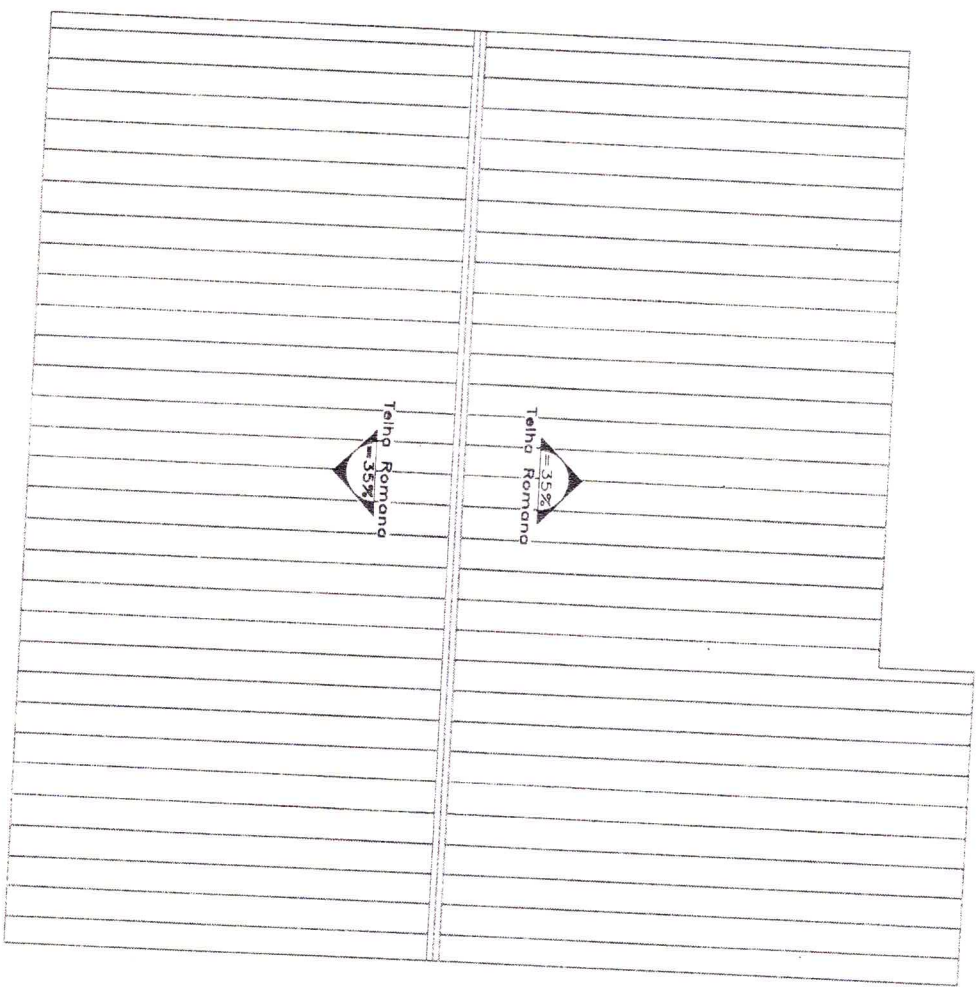
Assunto: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Unidade: Metros	
Planta de Cobertura		Escala: 1:60	
Projeto de Cobertura		Data: Dezembro/2012	Folha: 6/6
Autor do Projeto: Engº Rodney Alves Castelhana			
Responsável Técnico: Engº Rodney Alves Castelhana			
Obra: Habitação Popular		CREA/CONFEA nº 120.0596.979-3	
Area (m²)		Const: 40,24	Cobert: 57,75

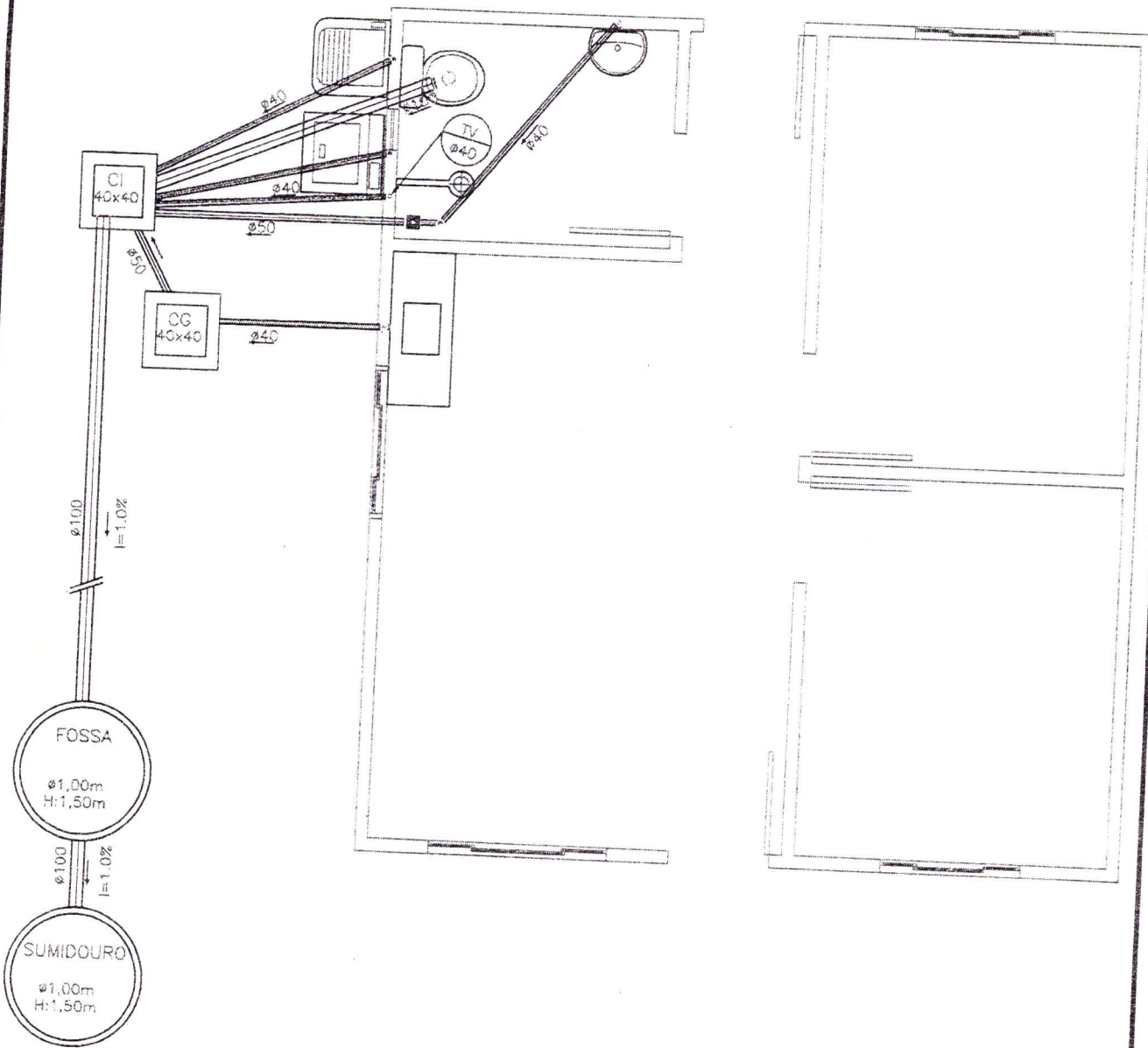


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDENCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



Prof. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013
 Engenheiro Civil
 Renato Camparutti
 CRP 178.01PR-41.8241/88





Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013
Ilmar Rampanelli
 Engenharia Civil

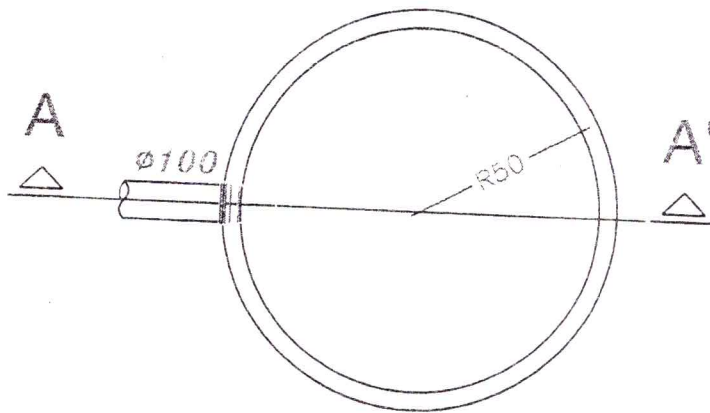
CREA 16 078-D/PR-MT-841/88



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m ²)	
				Const.: 40.24	Cobert.: 57.75
Assunto: Planta Baixa		Autor do Projeto: Eng ^o Rodney Alves Castelhana			
Arquivo: Instalações Sanitárias		Responsável Técnico: <small>CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3</small>			
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 1/3				



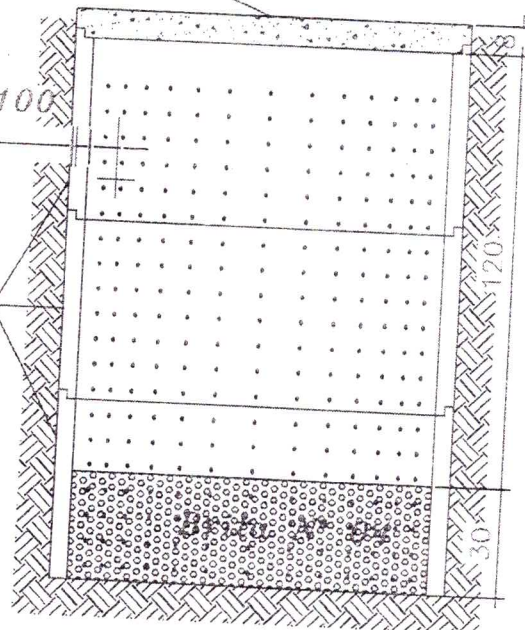
Tampa em concreto armado

Entrada $\phi 100$

3 anéis pré-moldados
perfurados
h=50cm / $\phi 100$ cm

Prof. Mun. de Campos de Júlio/MT
Aprovado em 01/03/2013

[Signature]
Humberto Rampanelli
Engenheiro Civil
CREA 1B 578-D/PR-MT-841/86



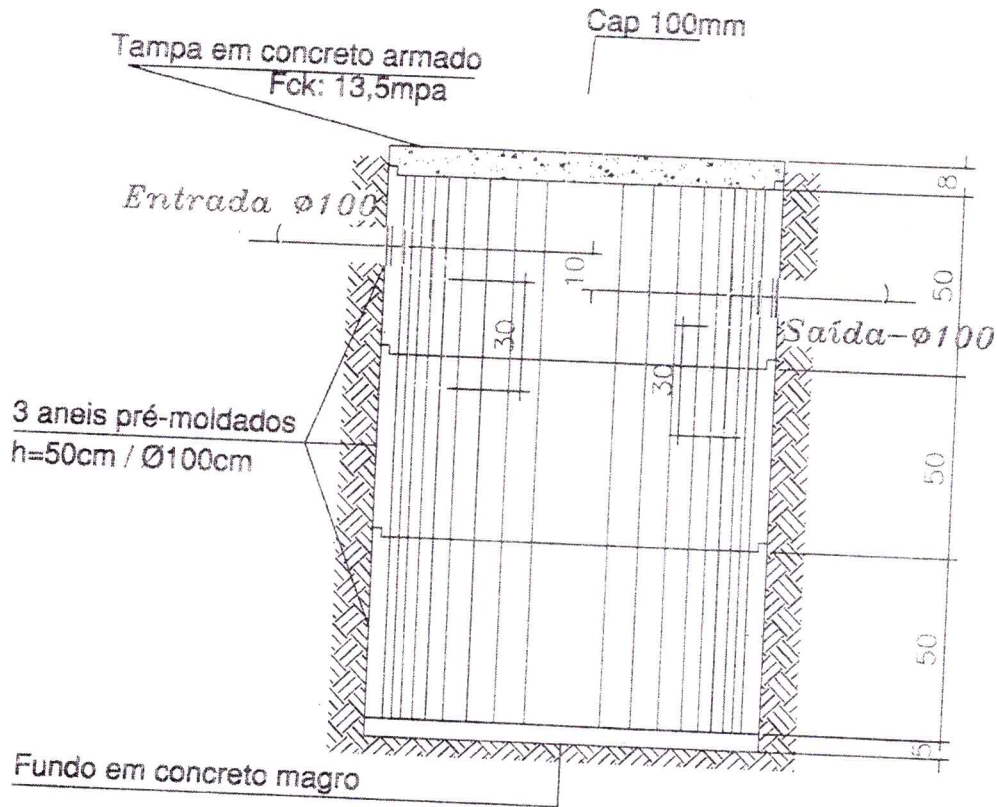
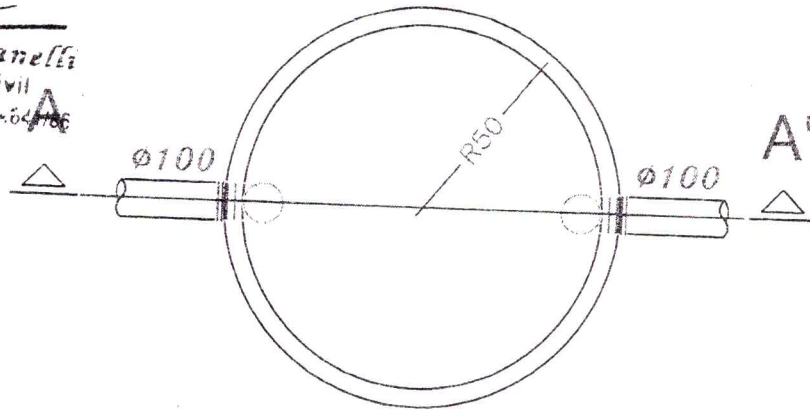
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra:	Habitação Popular		Área (m ²)	
Assunto: DETALHE DO SUMIDOURO		Autor do Projeto:		Const.:	Cobert.:	
Arquivo: Instalações Sanitárias		Eng ^o Rodney Alves Castelhamo		40.24	57.75	
Escala: 1:20	Data: Dezembro/2012	Responsável Técnico:		CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3		
Unidade: Metros	Folha: 2/3					

Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013

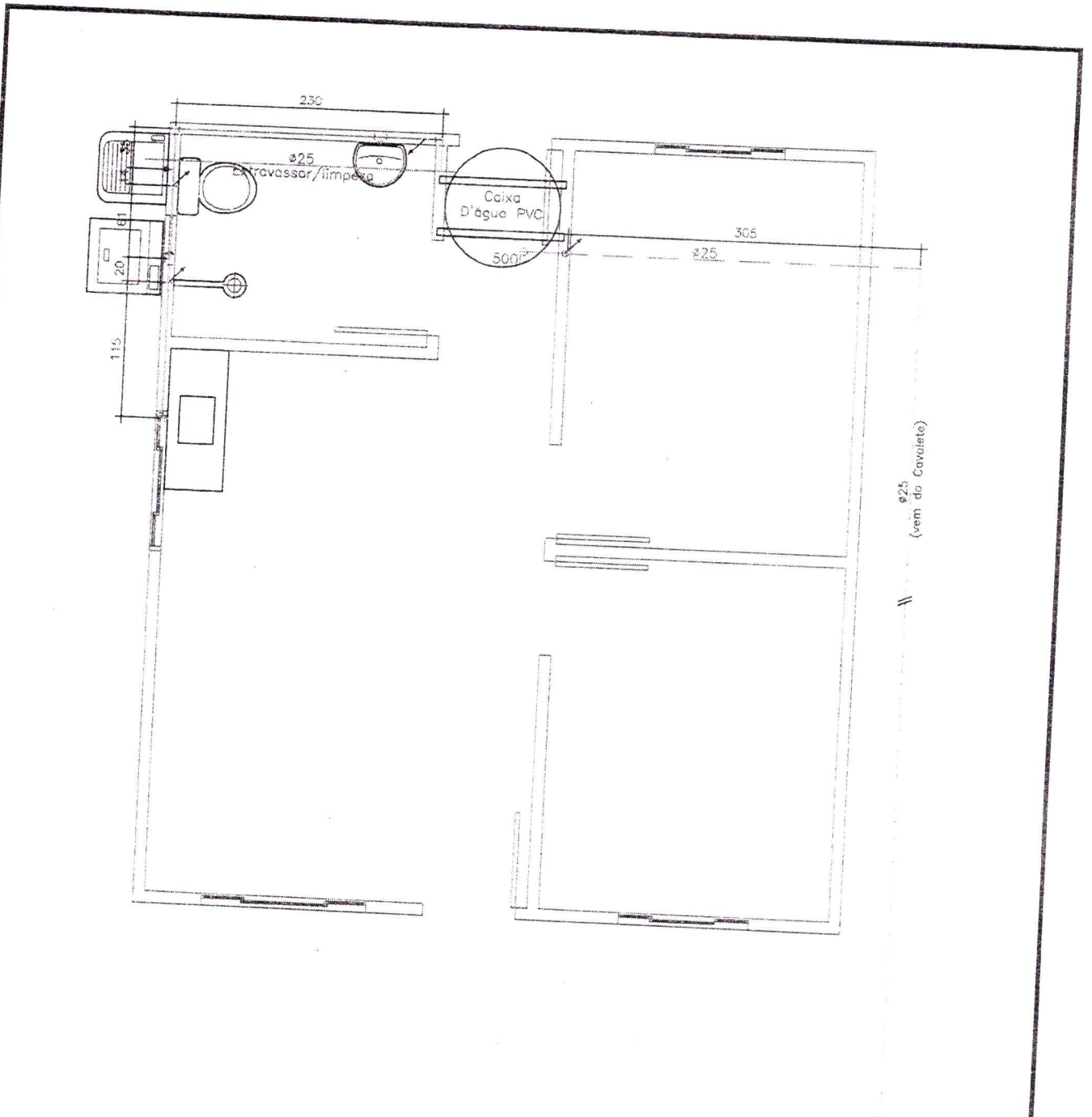
Rodney Alves Castelhana
 Engenharia Civil
 CRÉDITO 16.873-D/PR-MT-64786



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m ²)	
				Const.: 40,24	Cobert.: 57,75
Assunto: DETALHE DA FOSSA		Autor do Projeto: Eng ^o Rodney Alves Castelhana			
Arquivo: Instalações Sanitárias		Responsável Técnico: _____			
Escala: 1:20	Data: Dezembro/2012	CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3			
Unidade: Metros	Folha: 3/3				



Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013

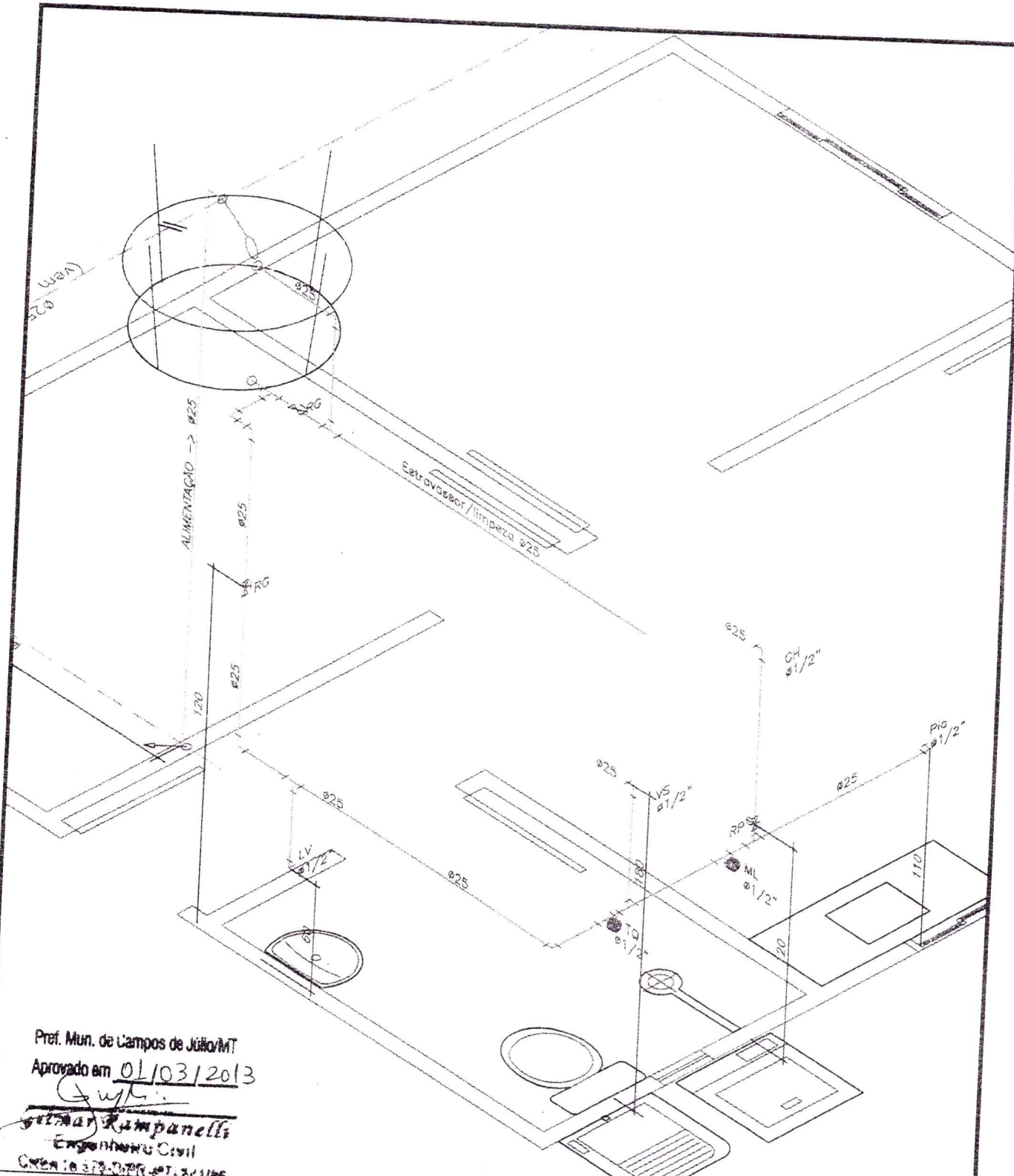
[Signature]
Engenheiro Civil
 Nº 16.570-01PR-MT-841/86



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA Assunto: Planta Baixa		Obra: Habitação Popular		Área (m²)	
		Autor do Projeto: Engº Rodney Alves Castelhana		Const.: 40,24	Cobert.: 57,75
Arquivo: Instalações Hidráulicas		Responsável Técnico:		CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3	
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 1/2				



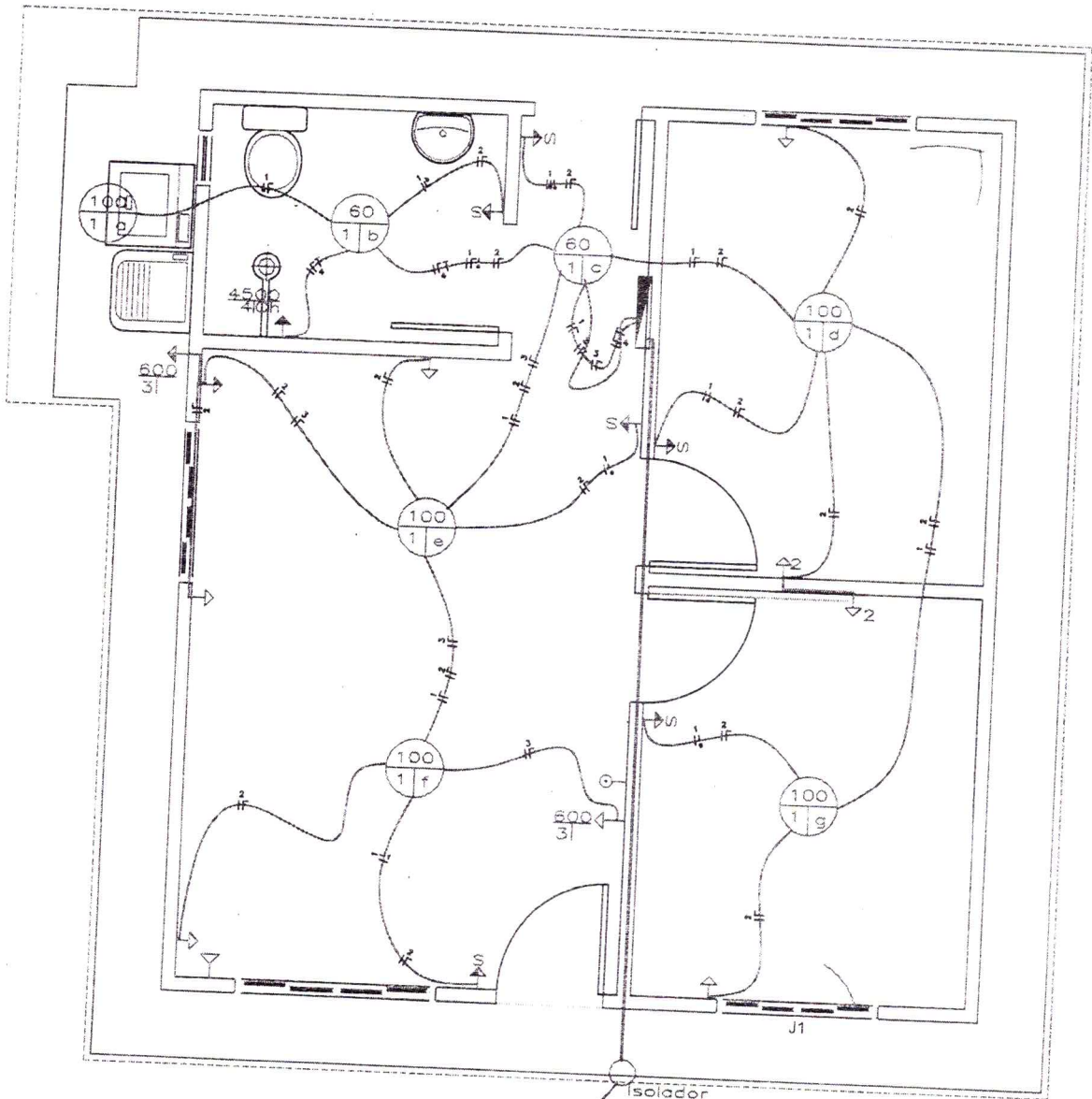
Prof. Mun. de Campos de Júlio/MT
 Aprovado em 01/03/2013
G. Silva
Guilherme Campanelli
 Engenheiro Civil
 CREA 10.378.2009-1/MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra:			
		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Área (m²)</th> </tr> <tr> <td>Const.: 40.24</td> <td>Cobert.: 57.75</td> </tr> </table>		Área (m ²)	
Área (m ²)					
Const.: 40.24	Cobert.: 57.75				
Assunto: Isométrica das instalações hidráulica		Autor do Projeto: Eng ^o Rodiney Alves Castelhana			
Arquivo: Instalações Hidráulicas -		Responsável Técnico: <small>CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3</small>			
Escala: 1:25	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 2/2				



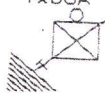
Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT

Aprovado em 01/03/2013

Guilherme
Guilherme Rampanelli
 Engenheiro Civil

CREA 0373-D/PR-001.841/06

Padrão
1x60A



IFT
#10(10)6

Isolador
Pimentão

INST. ELÉTRICA

Escala 1/50

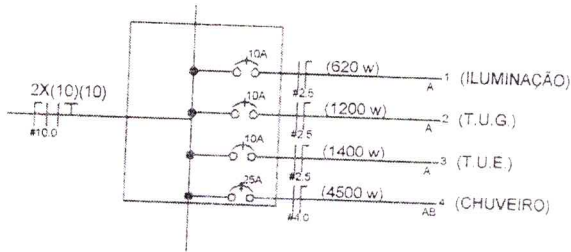


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA		Obra: Habitação Popular		Área (m²)	
Assunto: INST ELÉTRICAS		Autor do Projeto: Engº Rodney Alves Castelhana		Const.: 40.24	Cobert.: 57.75
Arquivo: Projeto Inst Elétricas		Responsável Técnico:		CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3	
Escala: 1:50	Data: Dezembro/2012				
Unidade: Metros	Folha: 1/2				

QUADRO UNIFILAR



LEGENDA

	LÂMPADA INCANDESCENTE
	ARANDELA DE PAREDE
	TOMADA UNIVERSAL 2P A 0,30M DO PISO
	TOMADA BIPOLAR 2P+T A 2,20M DO PISO
	TOMADA UNIVERSAL 2P A 1,10M DO PISO
	INTERRUPTOR 1 TECLA COM TOMADA - 1,10M DO PISO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR DE FERRO A 1,50M DO PISO
	CONDUTOR FASE, NETRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE E TETO
	TELEFONE
	TV

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LÂMPADAS		TOMADAS				POT. TOTAL (W)	ESQUEMA	TENSÃO	SEÇÃO mm²	DISJ (A)	FASES	
		60w	100w	100w	600w	1500w	4500w						A	B
1	ILUMINAÇÃO	02	05					620	F+N	127 V	2.5	10	A	
2	T.U.G			14				1400	F+N	127 V	2.5	10	A	
3	T.U.E				02			1200	F+N	127 V	2.5	10		B
4	CHUVEIRO					01		4500	F+F	220 V	4.0	25	A	B
		120	500	1.400	1.200		4.500	7820			10.0	60		

Pref. Mun. de Campos de Júlio/MT

Aprovado em 01/03/2013

Guilherme
Guilherme Rampanelli
 Engenheiro Civil

CREA 16 878-D/PR-MT-841/86



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
 SECRETARIA ADJUNTA DE HABITAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS HABITACIONAIS



PROGRAMA
 NACIONAL DE HABITAÇÃO URBANA

Obra: Habitação Popular

Área (m²)

Assunto: Quadro de Cargas e Diag Unifilar

Const.: 40.24 Cobert.: 57.75

Arquivo: Projeto Inst Elétricas

Autor do Projeto:
 Engº Rodney Alves Castelhana

CREA/CONFEA nº 120.0596.973-3

Escala: 1:60 Data: Dezembro/2012

Responsável Técnico:

Unidade: Metros Folha: 2/2