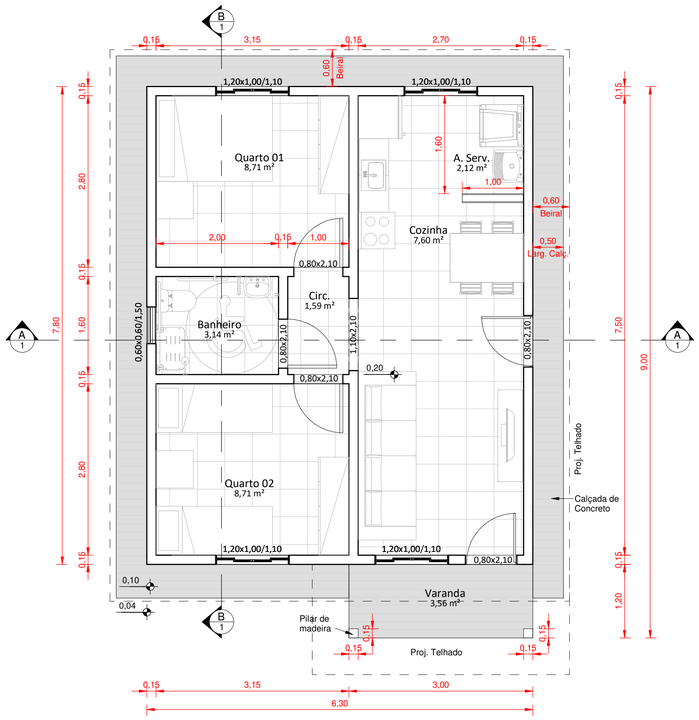
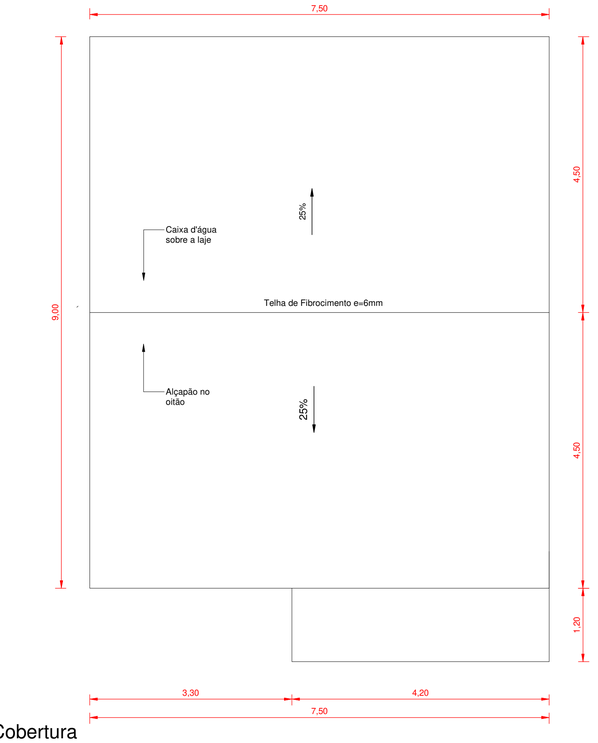


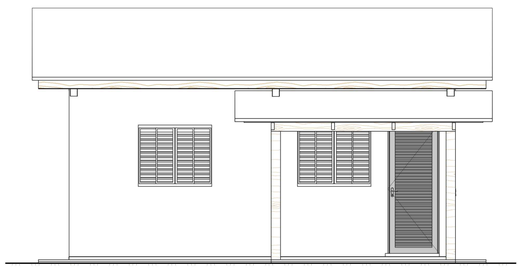
Planta Baixa - Térreo
1 : 50



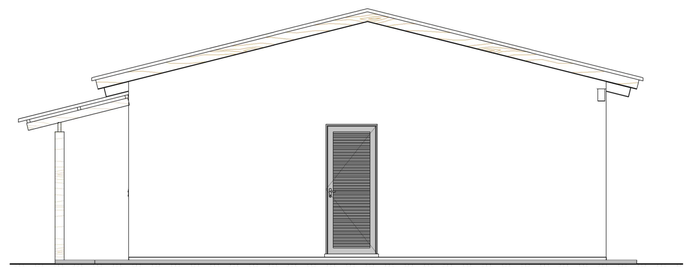
Planta de Cobertura
1 : 50

AMBIENTES - ÁREA ÚTIL	
A. de Serviço	2,16 m²
Banheiro	3,20 m²
Circulação	1,60 m²
Cozinha	6,62 m²
Quarto 1	8,82 m²
Quarto 2	8,82 m²
Sala de Estar	11,32 m²
Varanda	3,56 m²
Total geral	46,10 m²

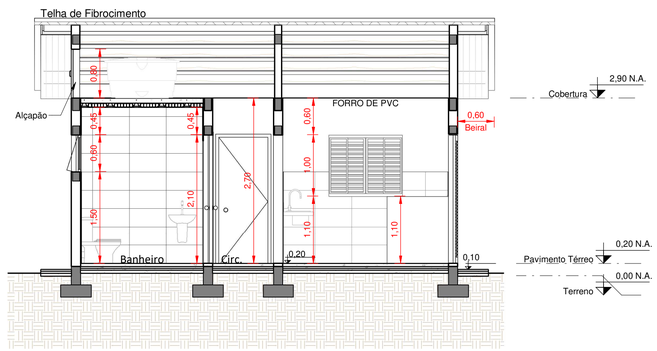
ÁREAS CONSTRUÍDAS	
Residência	49,14 m²
Varanda	3,60 m²
Calçada	13,82 m²



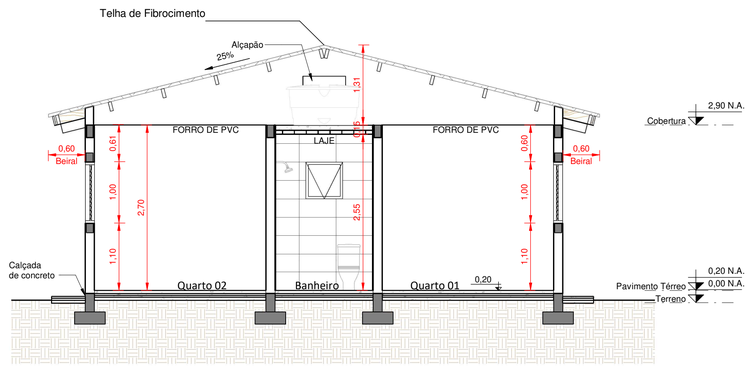
Fachada Frontal
1 : 50



Fachada Lateral
1 : 50



Corte AA'
1 : 50



Corte BB'
1 : 50

THIAGO KIST DE LIMA:02212270089

Assinado de forma digital por THIAGO KIST DE LIMA:02212270089

APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL
DE
DEZESSEIS DE NOVEMBRO - RS

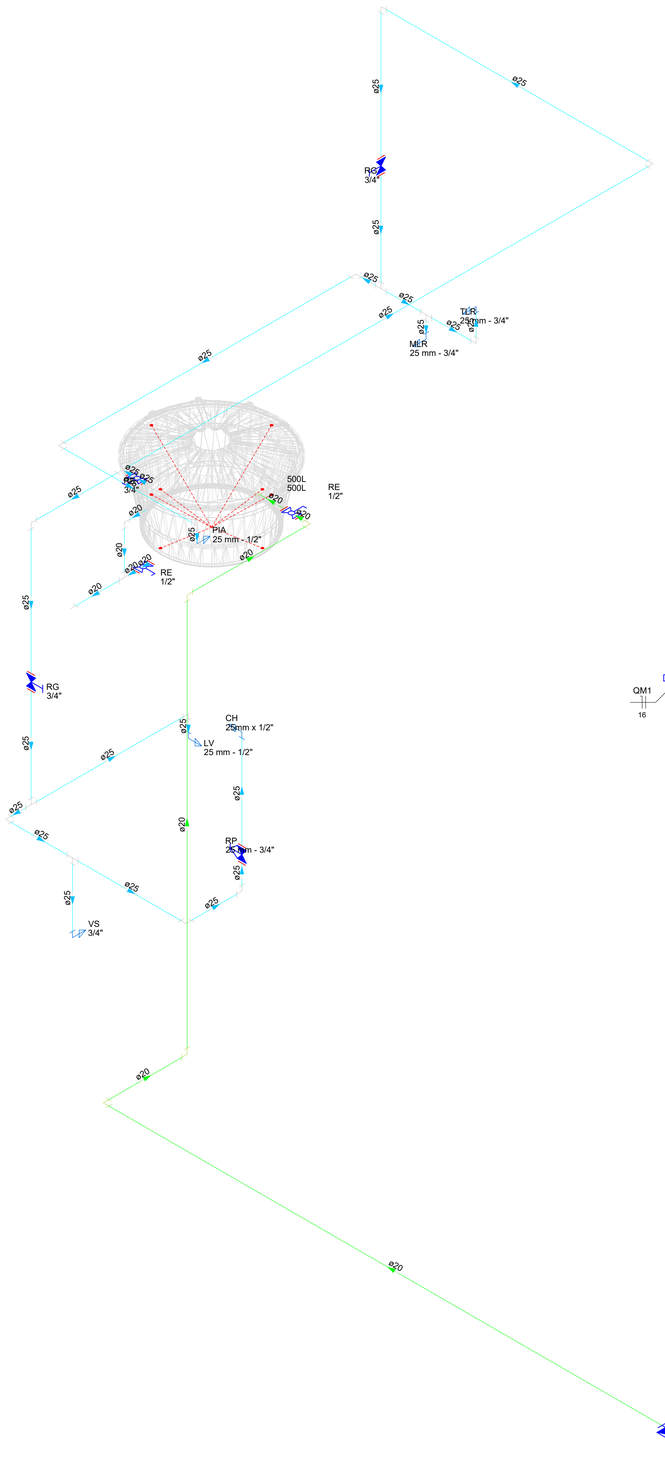
Documento assinado digitalmente gov.br
KELLY KUHN GIARETTA
Data: 14/11/2025 09:57:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TÉCNICO
SETOR DE ENGENHARIA

PREFEITO MUNICIPAL
JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053
Assinado de forma digital por JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053
PREF. JOHNNI R. LOMBALDO BOCACIO

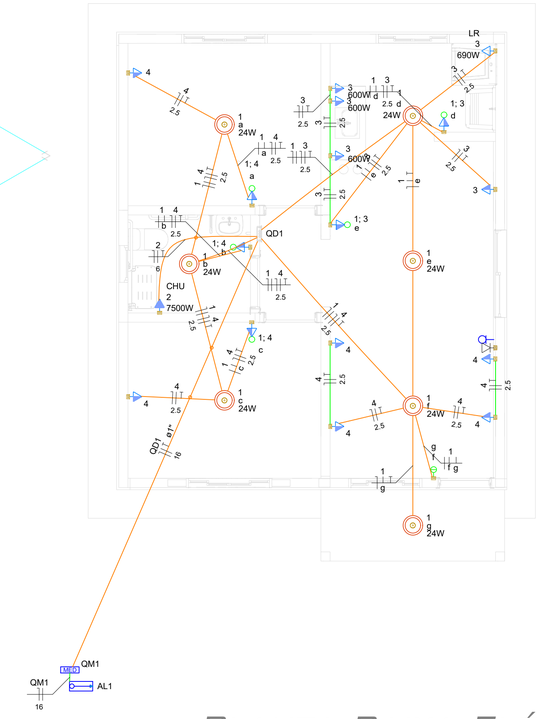
MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA
DEZESSEIS DE NOVEMBRO - RS	ÁREA URBANA	49,14 m²
ESCALA	**PROJETO**	**PRANCHA**
1 : 50	MINHA CASA, MINHA VIDA - FNHIS SUB 50	1
DATA	**DESCRIÇÃO**	
NOVEMBRO/ 2025	PROJETO ARQUITETÔNICO	

A1 841 x 594 mm



Esquema Isométrico hidráulico

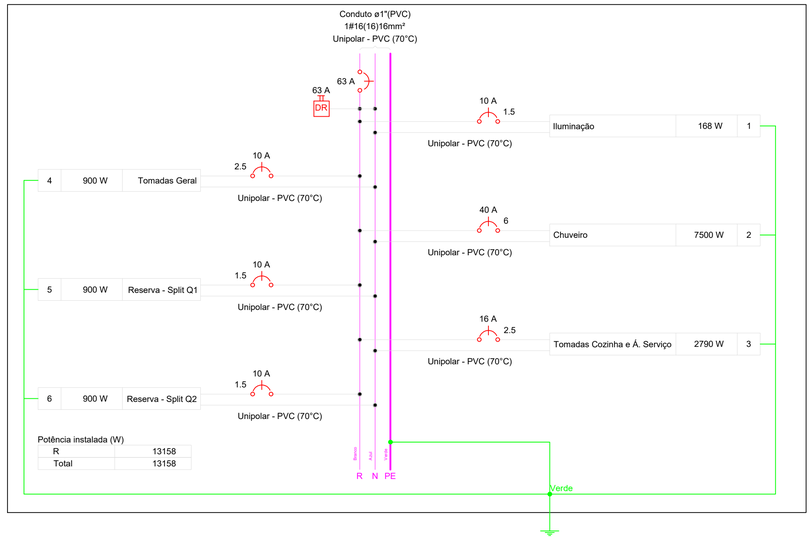
Escala 1:25



Planta Baixa Elétrica

Escala 1:50

QD1

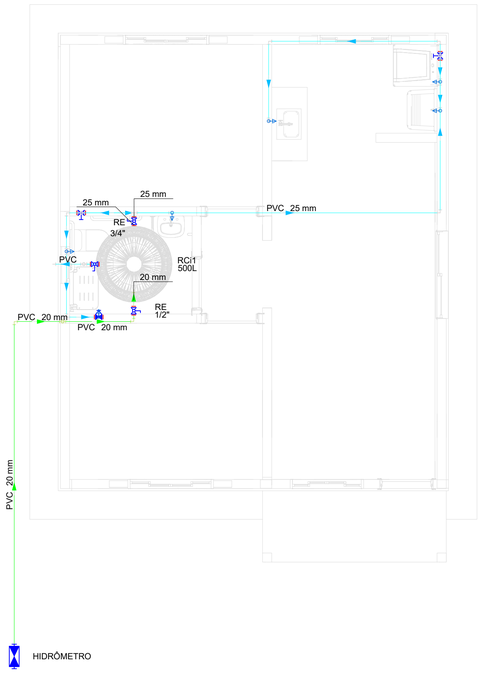


Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					24	100	600	690	7500																
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	7					168	168	R	168			1.00	1.00	0.3	0.8	1.5	17.5	3	10	0.03	0.79	OK
2	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V					1	7500	7500	R	7500			1.00	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.43	1.19	OK
3	Tomadas Cozinha e Á. Serviço	F+N+T	B1	220 V		3	3	1		3100	2790	R	2790			1.00	1.00	14.1	14.1	2.5	24.0	3	16	0.92	1.68	OK
4	Tomadas Geral	F+N+T	B1	220 V		9				1000	900	R	900			1.00	1.00	2.5	4.5	2.5	24.0	3	10	0.10	0.86	OK
5	Reserva - Split Q1	F+N+T	B1	220 V						900	900	R	900			1.00	1.00	4.1	4.1	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
6	Reserva - Split Q2	F+N+T	B1	220 V						900	900	R	900			1.00	1.00	4.1	4.1	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					7	12	3	1	1	13568	13158	R	13158	0	0											

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento Térreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.17	75.00	0.88
Uso Específico	12.40	100.00	12.40
		TOTAL	13.28



Planta Baixa Hidráulica

Escala 1:50

THIAGO KIST DE LIMA:02212270089

Assinado de forma digital por THIAGO KIST DE LIMA:02212270089

APROVADO

Prefeitura Municipal de Dezesseis de Novembro

Documento assinado digitalmente gov.br
KELLY KUHN GIARETTA
Data: 14/11/2025 09:57:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Projeto

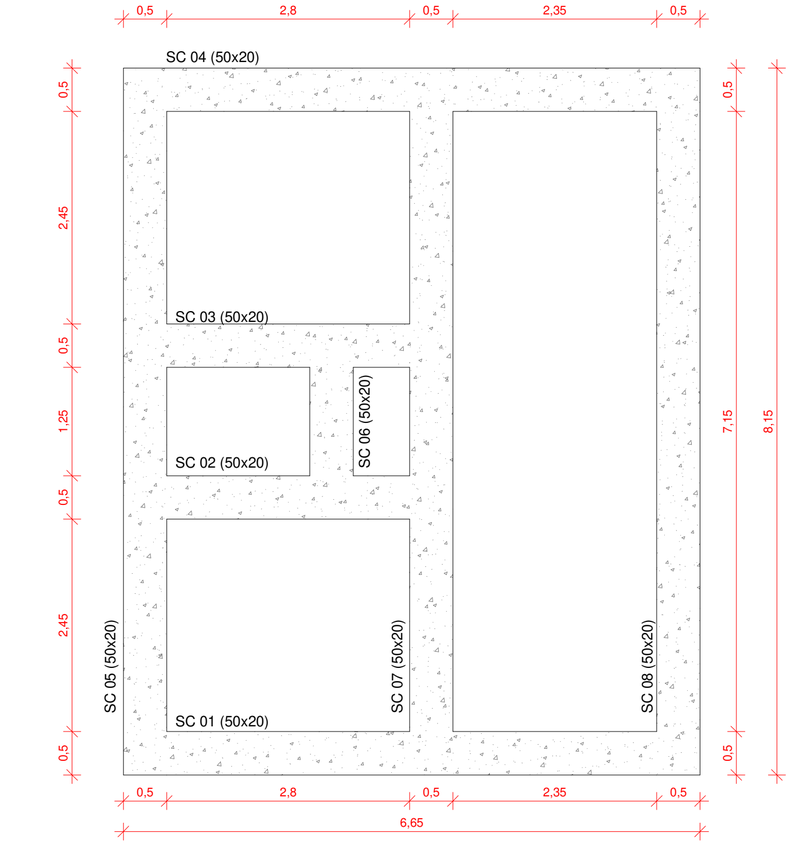
Setor de Engenharia
Município de Dezesseis de Novembro

Prefeito JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053
Assinado de forma digital por JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053

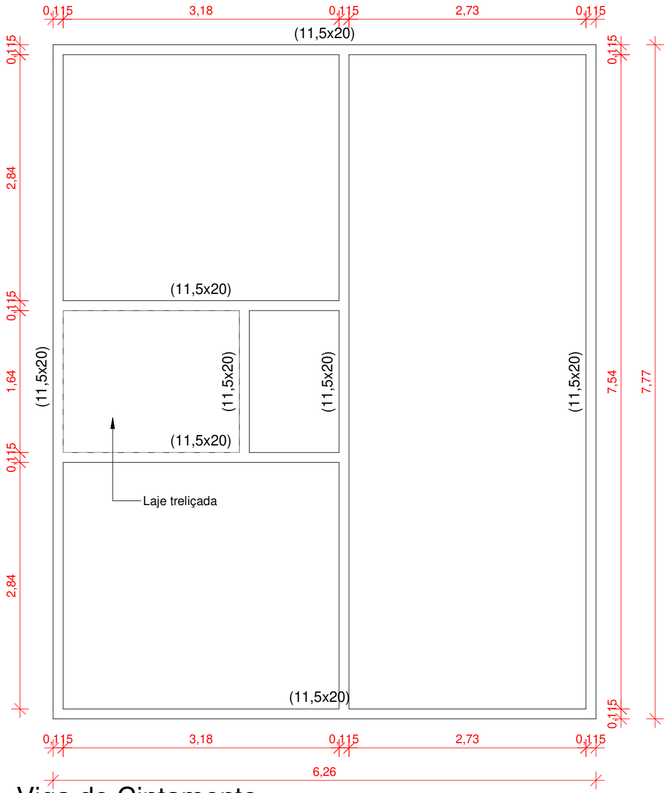
Johnni R.L. Bocacio
Prefeito Municipal

Município	Localização	Área
Dezesseis de Novembro/RS	Área Rural	49,14m²

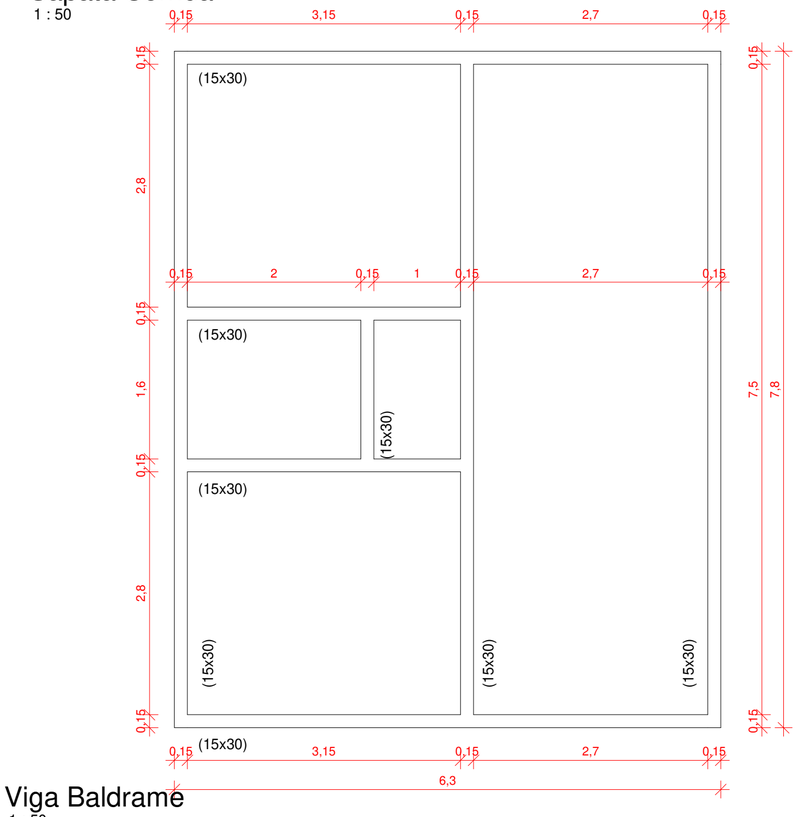
Escala		Prancha
Indicada	Projeto Técnico Instalações	3
Data	Projeto Elétrico Planta Baixa Hidráulica Isométrico Hidráulico	
nov/2025		



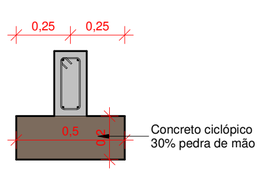
Sapata Corrida
1 : 50



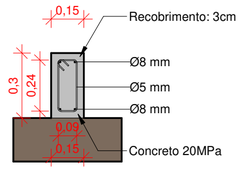
Viga de Cintamento
1 : 50



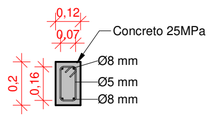
Viga Baldrame
1 : 50



Sapata Corrida
1 : 20



Viga Baldrame
1 : 20



Viga de Cintamento
1 : 20

THIAGO KIST DE LIMA:02212270089
Assinado de forma digital por THIAGO KIST DE LIMA:02212270089

APROVADO

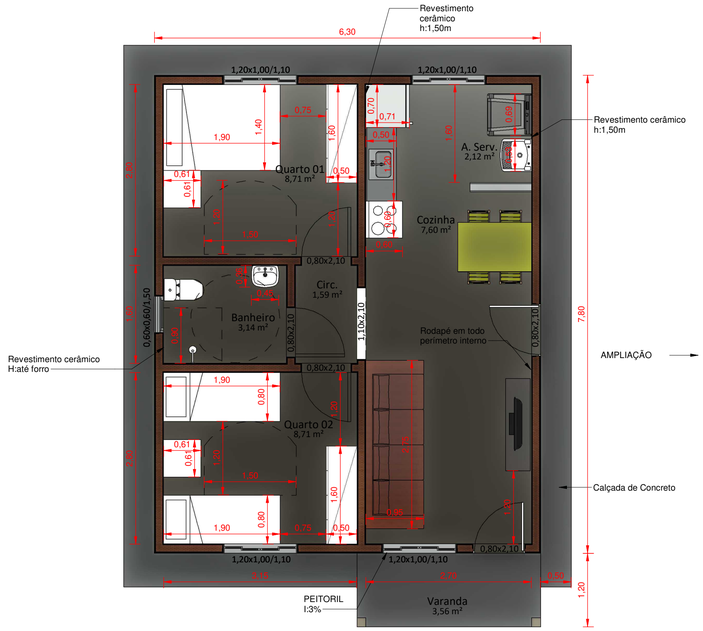
PREFEITURA MUNICIPAL
DE
DEZESSEIS DE NOVEMBRO - RS

Documento assinado digitalmente
gov.br
KELLY KUHN GIARETTA
Data: 14/11/2025 09:57:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

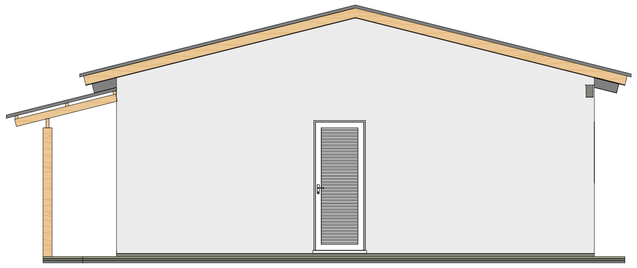
RESP. TÉCNICO
SETOR DE ENGENHARIA

PREFEITO MUNICIPAL
JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053
Assinado de forma digital por JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053
JOHNNI R. LOMBALDO BOCACIO

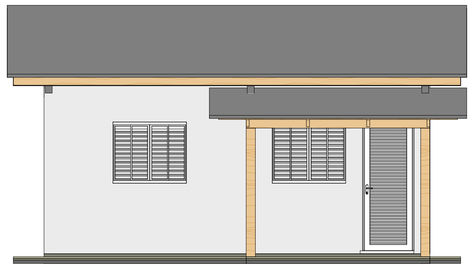
MUNICÍPIO: DEZESSEIS DE NOVEMBRO - RS	LOCALIZAÇÃO: ÁREA URBANA	ÁREA:
ESCALA: COMO INDICADO	PROJETO: MINHA CASA, MINHA VIDA - FNHIS SUB 50	PRANCHA: 5
DATA: NOVEMBRO/2025	DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL	



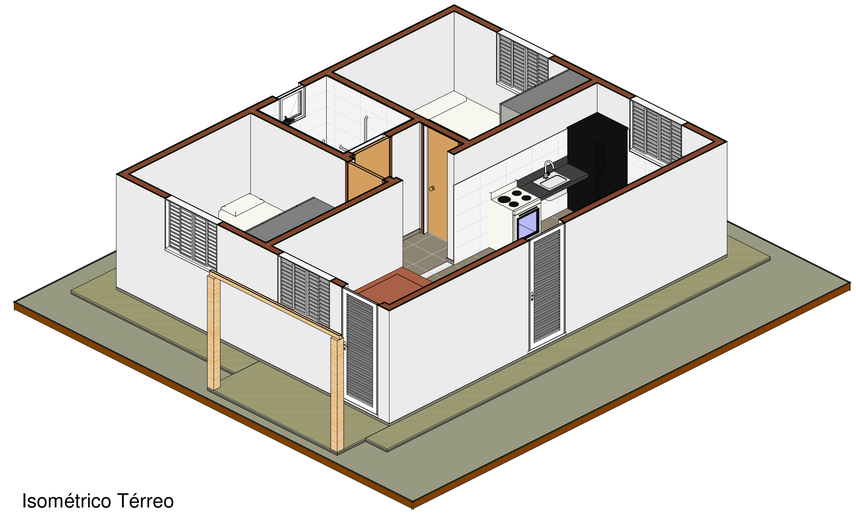
Layout - Térreo
1 : 50



Fachada Lateral



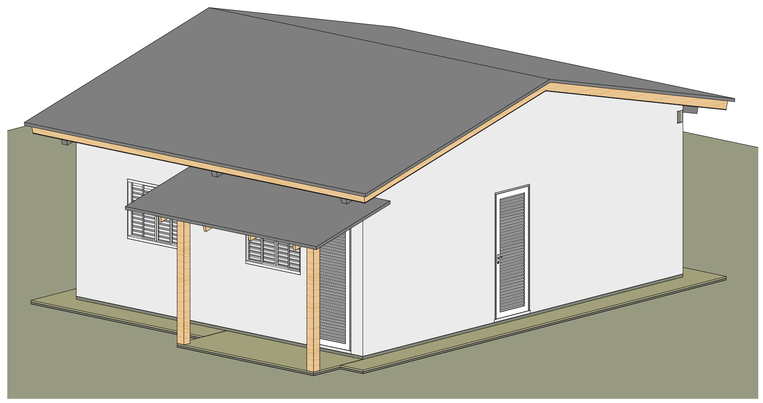
Fachada Frontal



Isométrico Térreo



Planta de Cobertura
1 : 50



Isométrico Cobertura

THIAGO KIST DE LIMA:02212270089
Assinado de forma digital por THIAGO KIST DE LIMA:02212270089

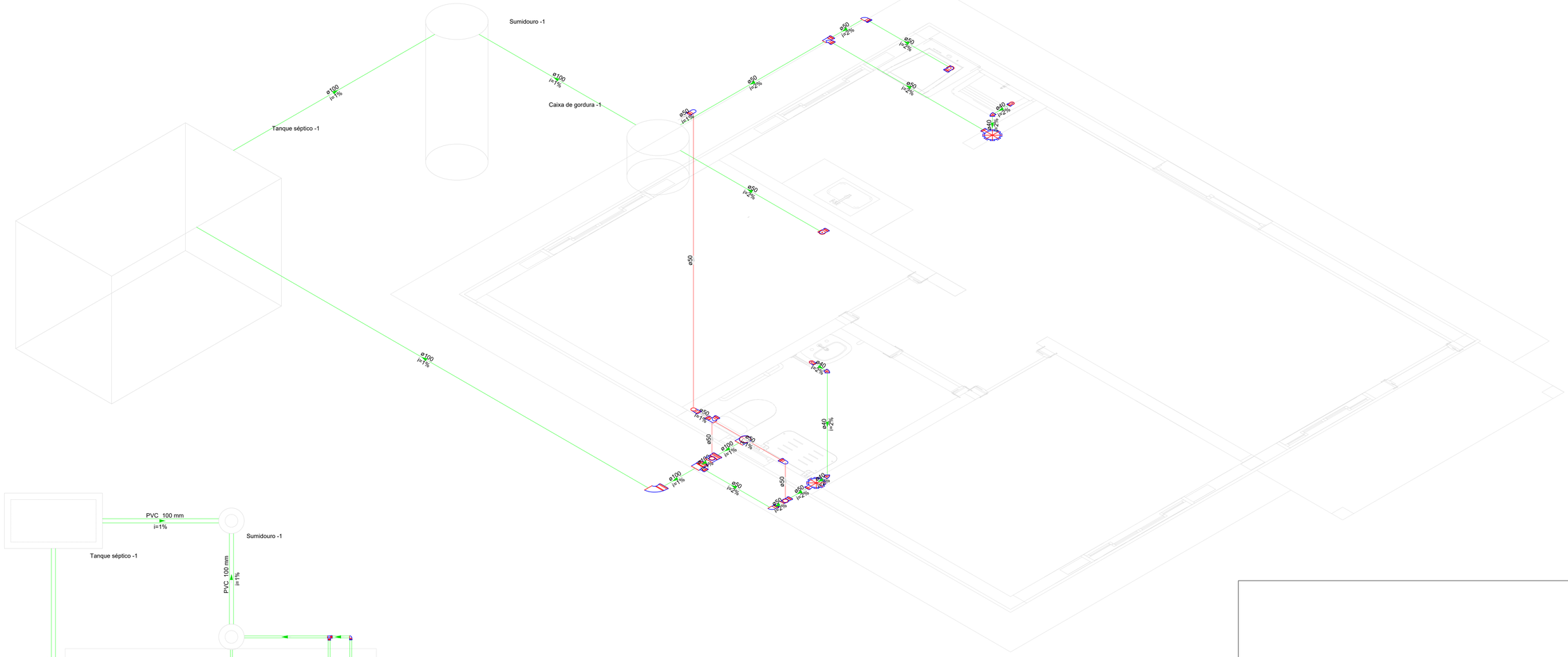
APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL
DE
DEZESSEIS DE NOVEMBRO - RS

gov.br
Documento assinado digitalmente
KELLY KUHN GIARETTA
Data: 14/11/2025 09:57:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

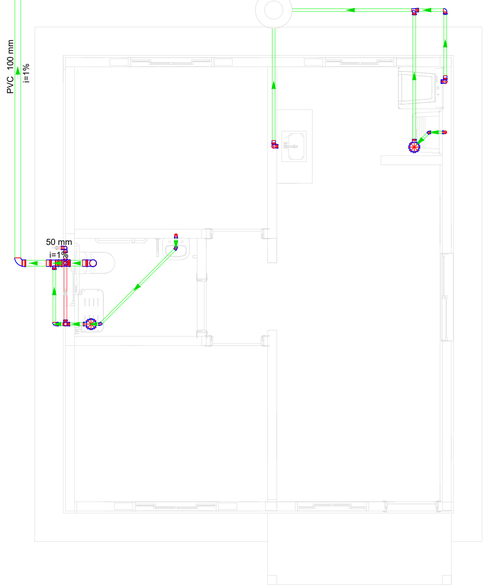
RESP. TÉCNICO	PREFEITO MUNICIPAL
Setor de Engenharia	JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053 Assinado de forma digital por JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053 Pref. Johnni R. Lombaldo Bocacio

MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA
DEZESSEIS DE NOVEMBRO - RS	Área Urbana	49,14 m²
ESCALA	**PROJETO**	**PRANCHA**
1 : 50	Minha Casa, Minha Vida - FNHIS SUB 50	2
DATA	**DESCRIÇÃO**	
Novembro/2025	Projeto Arquitetônico - Layout	



Esquema Isométrico Sanitário

Escala 1:25



Planta Baixa Sanitária

Escala 1:50

THIAGO KIST DE LIMA:02212270089

Assinado de forma digital por THIAGO KIST DE LIMA:02212270089

APROVADO

Prefeitura Municipal de Dezesseis de Novembro

Documento assinado digitalmente
gov.br
KELLY KUHN GIARETTA
Data: 14/11/2025 09:57:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Projeto

Setor de Engenharia
Município de Dezesseis de Novembro

Prefeito JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053
Assinado de forma digital por JOHNNI RAMAO LOMBALDO BOCACIO:35732709053
Johnni R.L. Bocacio
Prefeito Municipal

Município: Dezesseis de Novembro/RS	Localização: Área Urbana	Área: 49,14m²
Escala: Indicada	Projeto: Minha Casa, Minha Vida - FNHIS SUB 50	Prancha: 4
Data: Nov/2025	Descrição: Planta Baixa Sanitária Isométrico Sanitário	