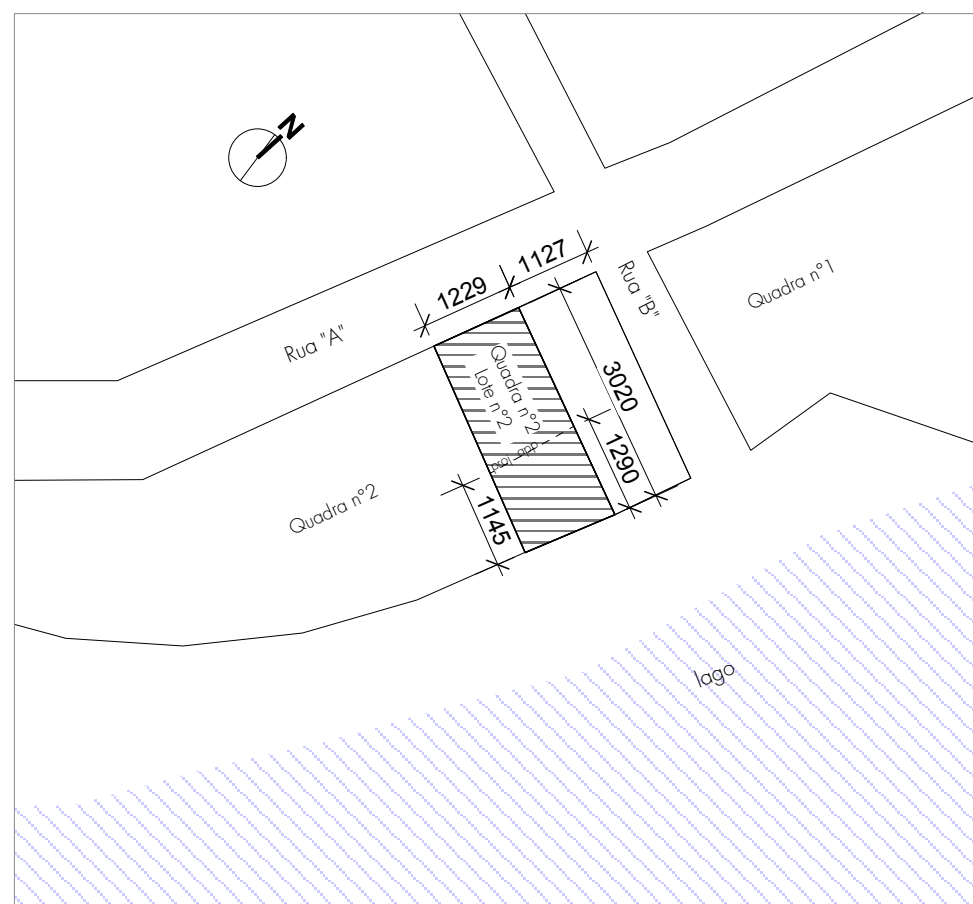
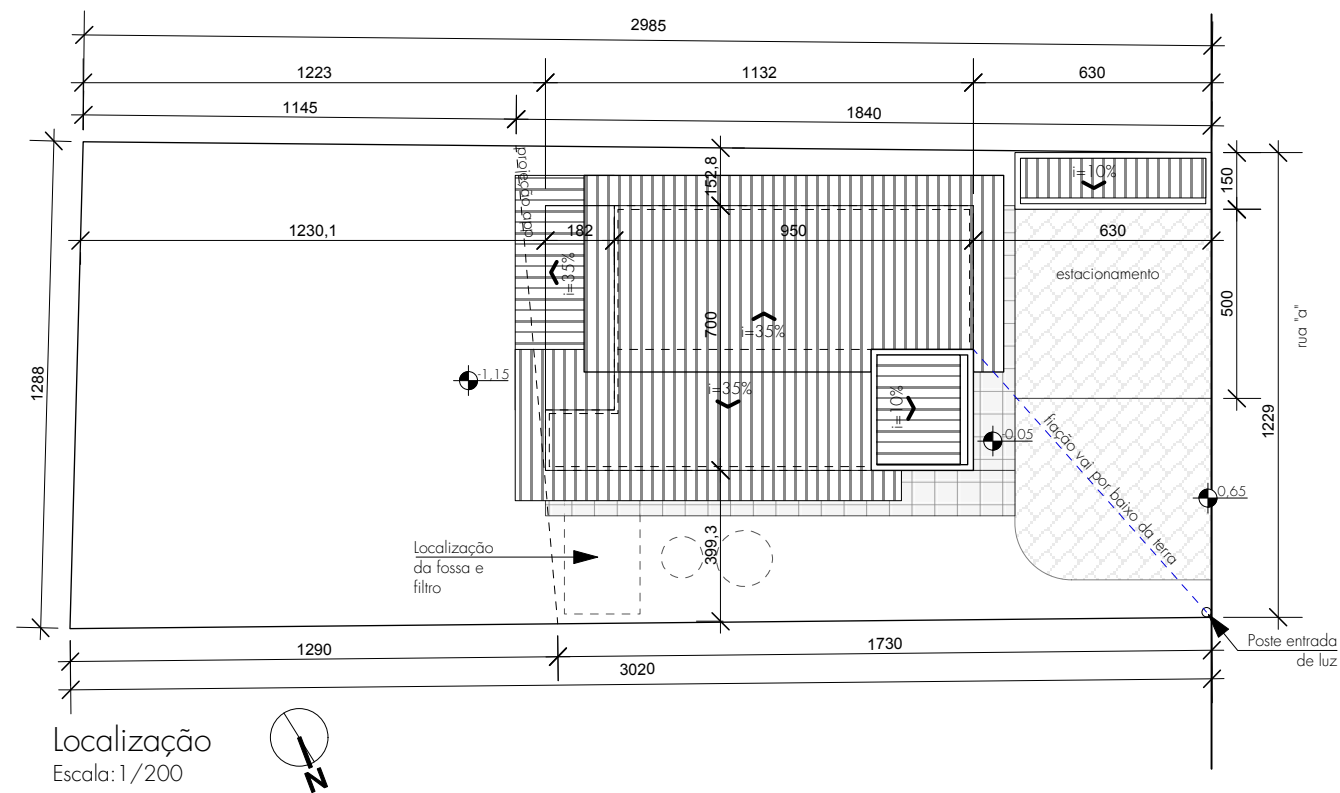
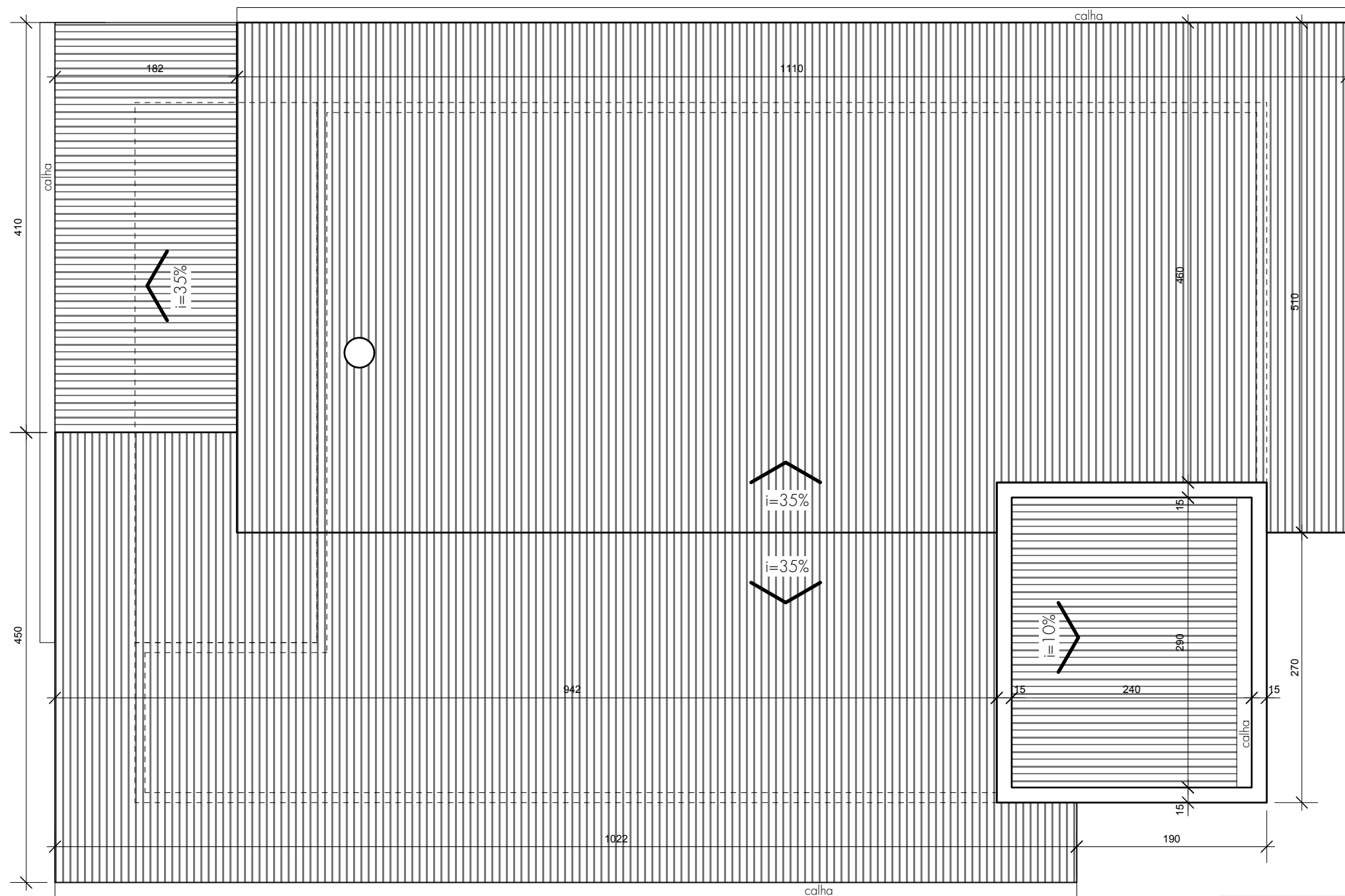




Situação
Escala: 1/1000

		Arq. Bruna de Marchi CAU A132198-6 projetosarqbruna@gmail.com 54 99669 0282	
PROJETO:		RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR	ÁREA: 88,23m²
ENDEREÇO DA OBRA: Rua "A", Loteamento Sirio João Feyh - Nicolau Vergueiro RS			
José Ademir Basso CPF: 244.264.000-75		Hélia Basso CPF: 070.673.070-72	Arq. Bruna de Marchi CAU A132198-6
SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO			01/09
INDICADA		AGOSTO 2023	

02/09



Planta de Telhado
Escala: 1/50

BRUNA ARQ. FENG SHUI



BRUNA ARQ. FENG SHUI

Arq. Bruna de Marchi
CAU A132198-6
projetosarqbruna@gmail.com
54 99669 0282

PROJETO:

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

ÁREA: 88,23m²

ENDEREÇO DA OBRA:

Rua "A", Loteamento Sirio João Feyh - Nicolau Vergueiro | RS

José Ademir Basso
CPF: 211.261.666-15

Hélia Basso
CPF: 212.577.776-72

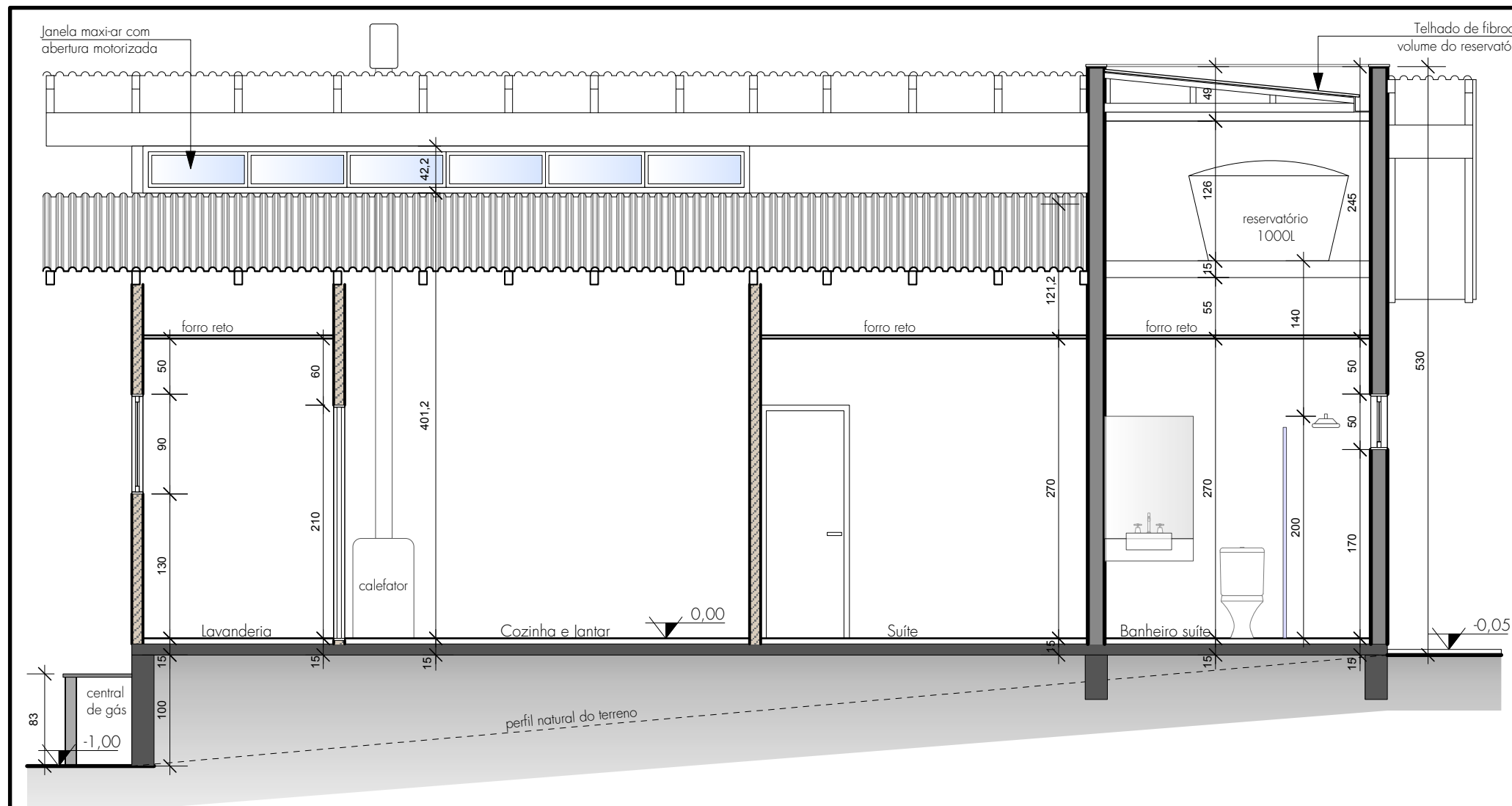
Arq. Bruna de Marchi
CAU A132198-6

PLANTA DE TELHADO

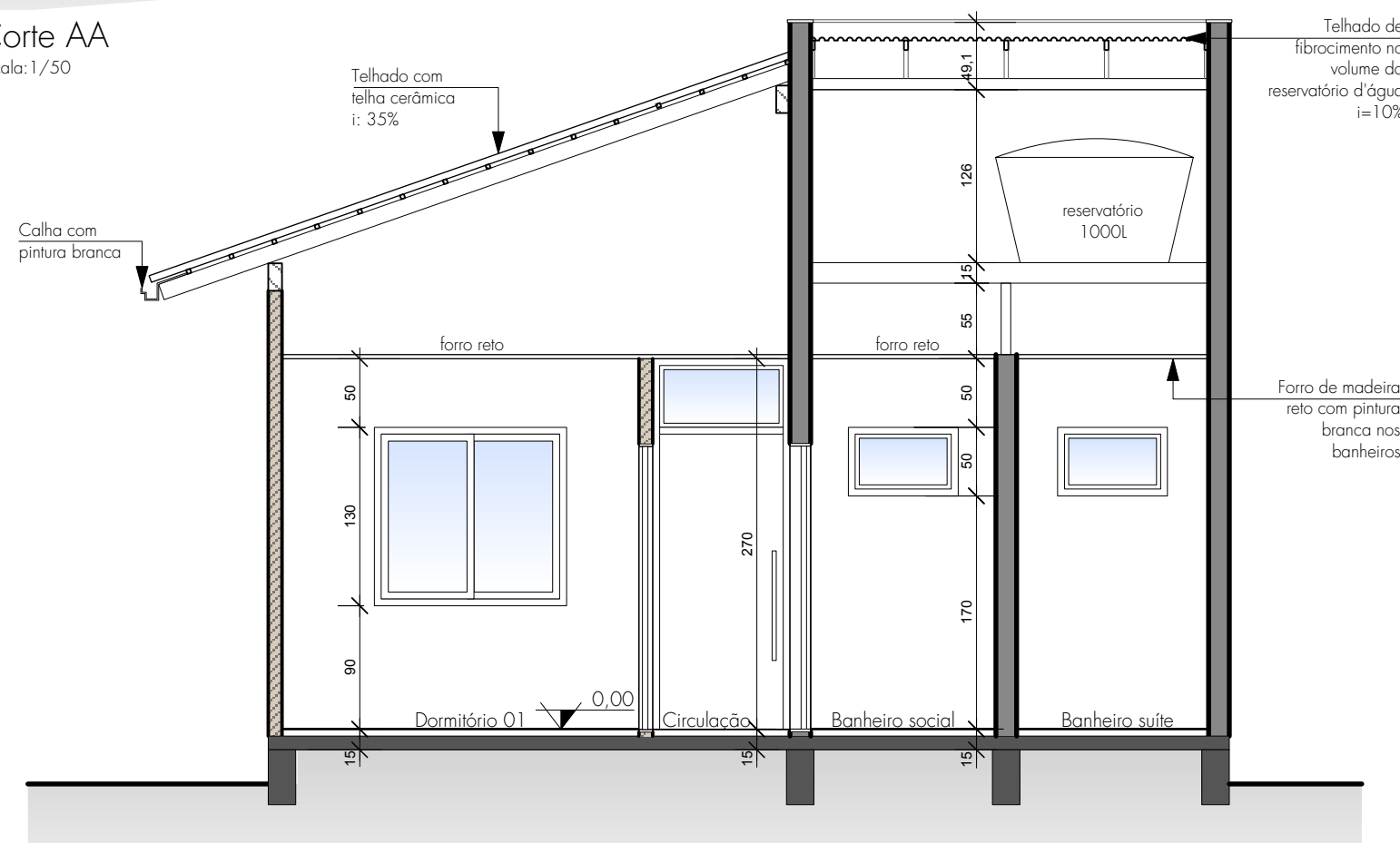
03/09

ESCALA 1/50

AGOSTO 2023

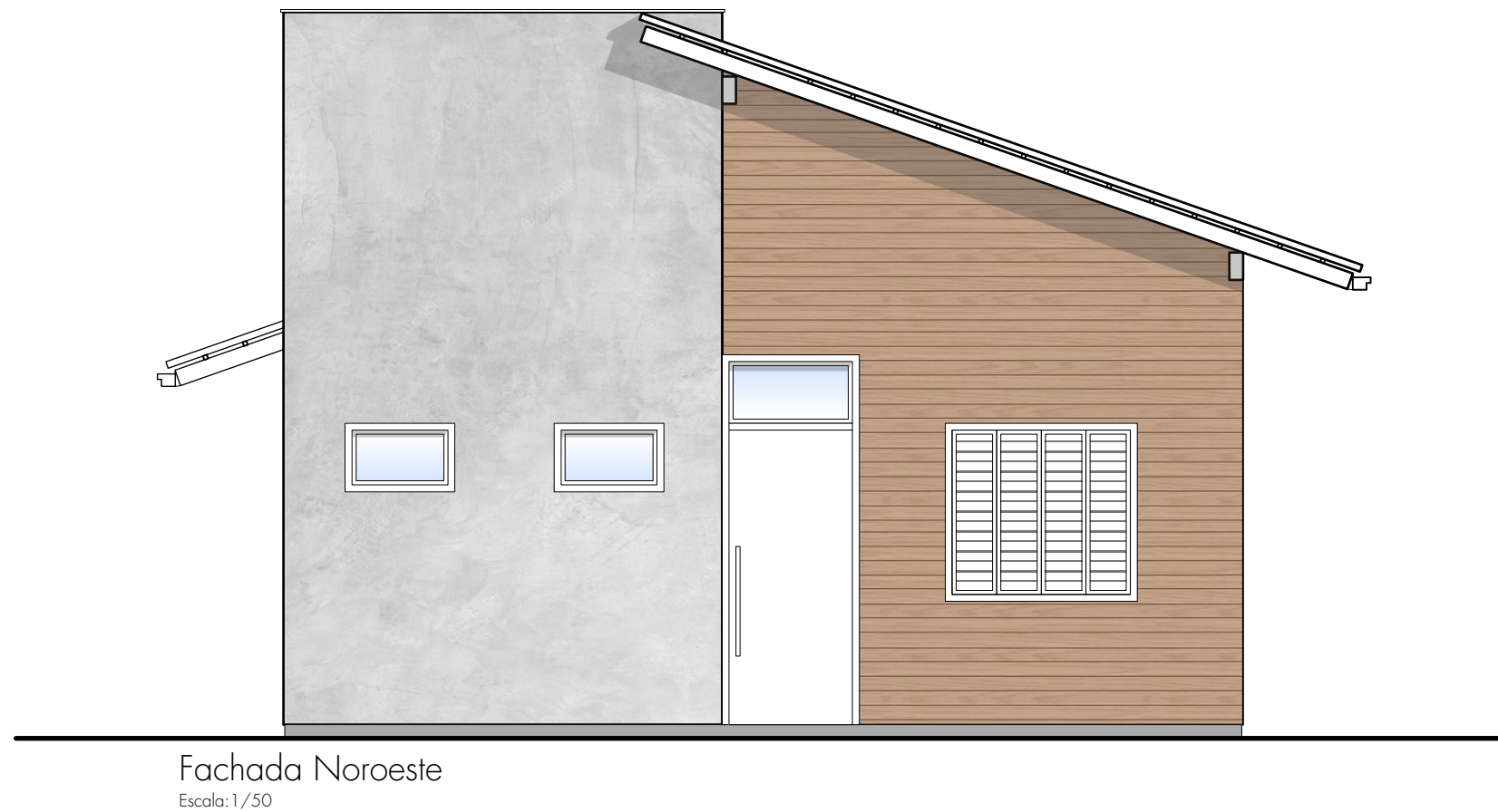
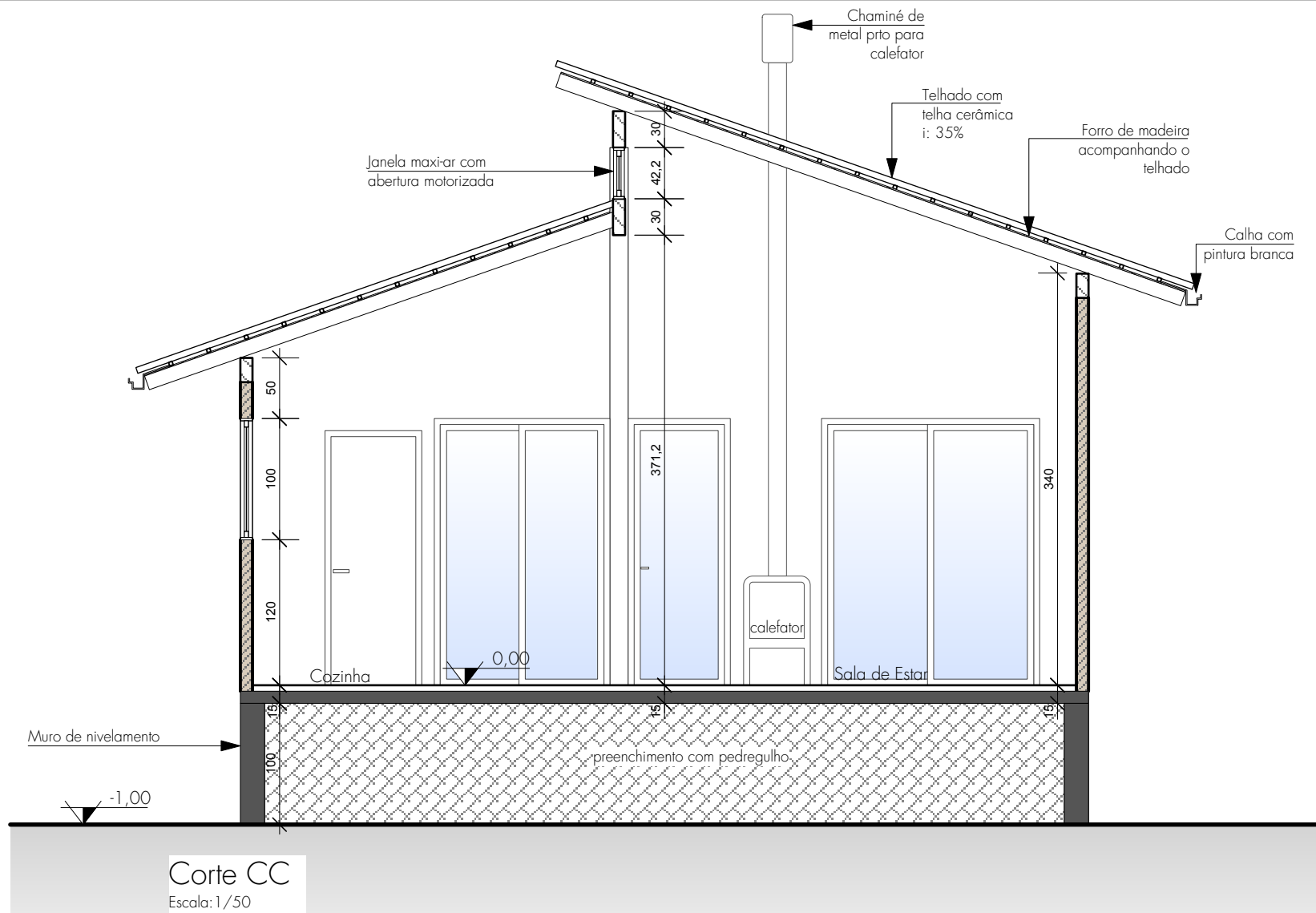


Corte AA
Escala: 1/50



Corte BB
Escala: 1/50

		Arq. Bruna de Marchi CAU A132198-6 projetosarqbruna@gmail.com 54 99669 0282	
PROJETO:		RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR	
ENDEREÇO DA OBRA:		Rua "A", Loteamento Sirio João Feyh - Nicolau Vergueiro RS	
José Ademir Basso CPF: 211.201.000-15		Hélia Basso CPF: 212.577.175-72	
Arq. Bruna de Marchi CAU A132198-6			
CORTES AA E BB		04/09	
ESCALA 1/50		AGOSTO 2023	



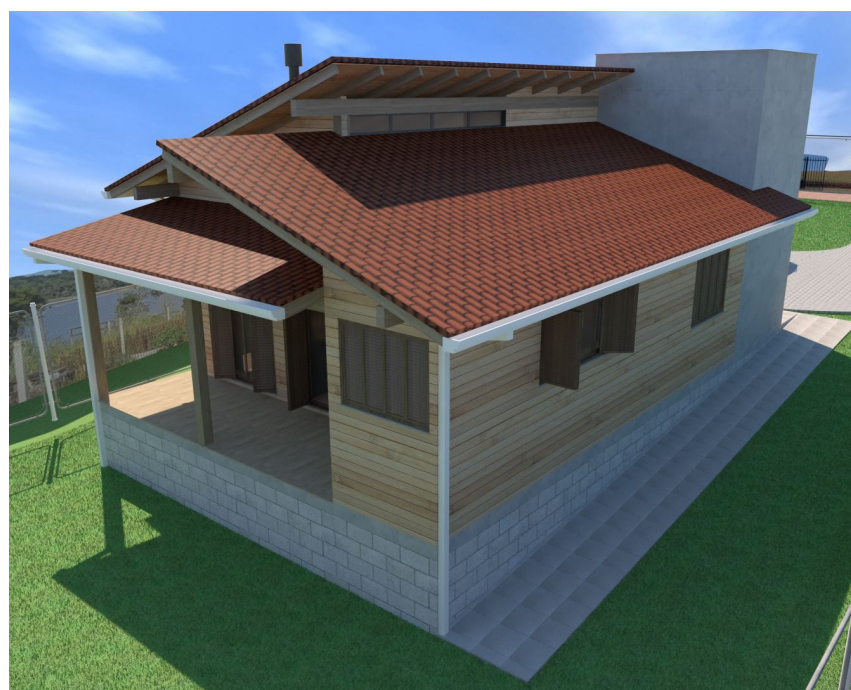
		Arq. Bruna de Marchi CAU A132198-6 projetosarqbruna@gmail.com 54 99669 0282	
PROJETO:		RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR	ÁREA: 88,23m²
ENDEREÇO DA OBRA: Rua "A", Loteamento Sirio João Feyh - Nicolau Vergueiro RS			
José Ademir Basso C 031.088.130-0		Hélia Basso C 030.678.030-0	Arq. Bruna de Marchi CAU A132198-6
CORTES CC E FACHADA NE			05/09
ESCALA 1/50	AGOSTO 2023		



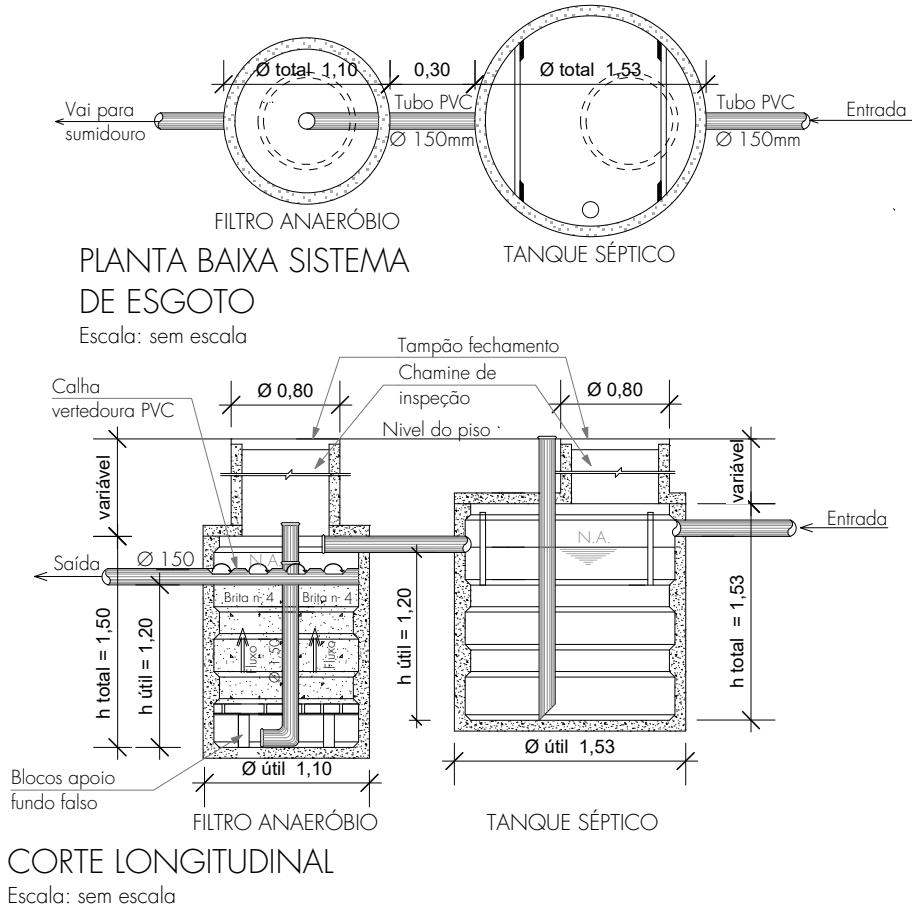
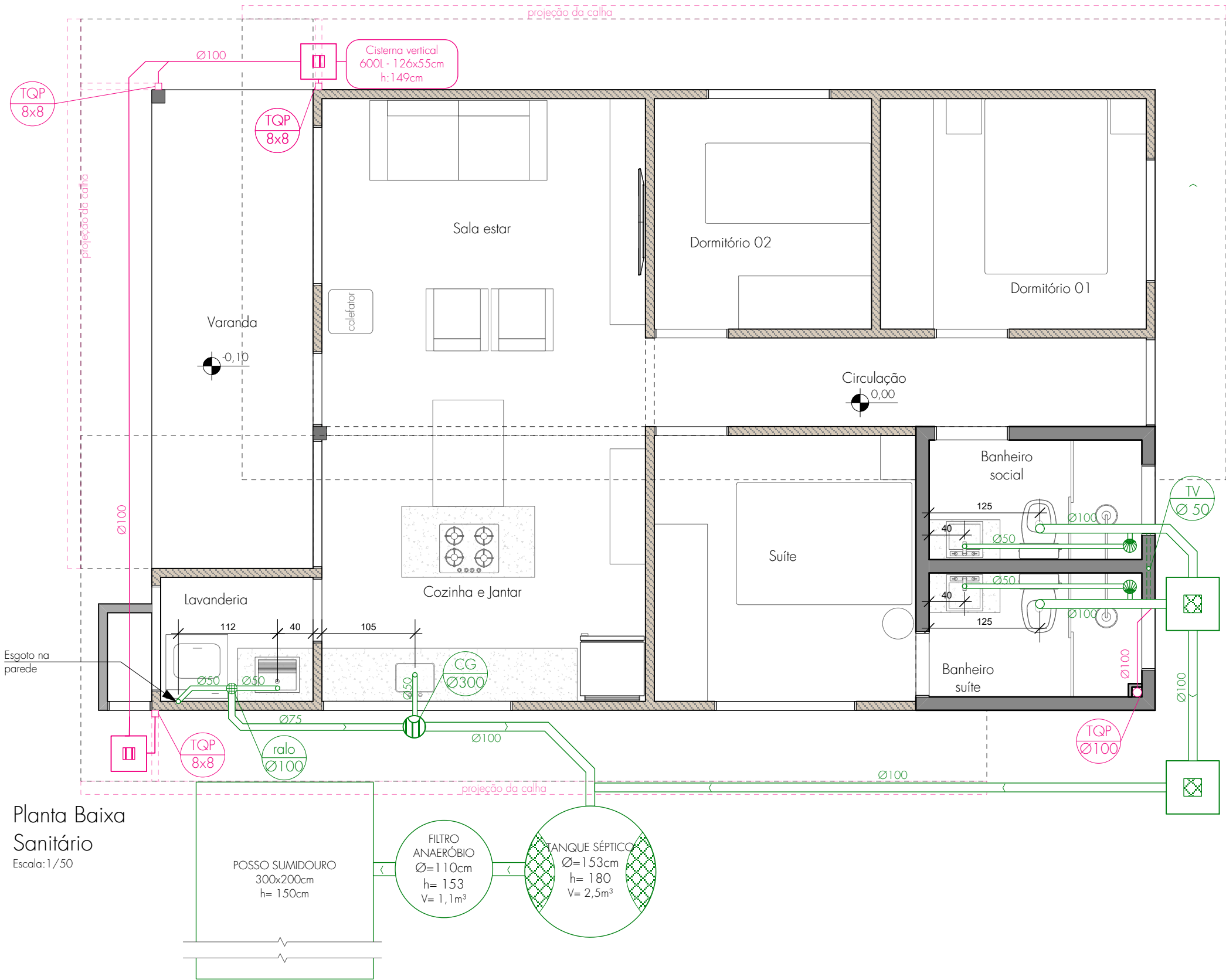
Fachada Nordeste
Escala: 1/50



Imagens ilustrativas



		Arq. Bruna de Marchi CAU A132198-6 projetosarqbruna@gmail.com 54 99669 0282	
PROJETO:		RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR	ÁREA: 88,23m²
ENDEREÇO DA OBRA: Rua "A", Loteamento Sirio João Feyh - Nicolau Vergueiro RS			
José Ademir Basso CRP 244.264-000-43		Hélia Basso CRP 070.678-070-070	Arq. Bruna de Marchi CAU A132198-6
FACHADA NO E IMAGENS			06/09
ESCALA 1/50		AGOSTO 2023	



Planta Baixa Sanitário
Escala: 1/50

MEMORIAL DE CÁLCULO			
TANQUE SÉPTICO:	FILTRO ANAERÓBIO:	SUMIDOURO	RESERVATÓRIO
Nº de pessoas = 4 $V=1000+4(130 \times 1+94 \times 1)$ $V=1,89m^3$ $\varnothing=1,53m$ $h=1,80m$ $V_{\text{útil}}=2,50m^3$	Nº de pessoas = 4 $V_f=1,6 \times 4 \times 130 \times 1,17$ $V_f=0,98m^3$ $\varnothing=1,10m$ $h=1,53m$ $V_{\text{útil}}=1,10m^3$	Nº de pessoas = 4 $V=(4 \times 130 \times 1)=8,7m^3$ 60 base = 3x 2m $h=1,50m$ $V_{\text{útil}}=9m^3$	CÁLCULO: 4 pessoas cada 200L/pessoa = 800L 800L + 20% res.incendio= 960L UTILIZADO = 1 reservatório de 1000 $\varnothing=1,44m$ $h=1,00m$
Atende Norma NBR 7229/93 - 13969/97			

LEGENDA			
	caixa de gordura		canalização cloacal
	ralo sifonado		canalização pluvial
	ralo seco		tubo de queda pluvial
	caixa de inspeção		caixa de inspeção pluvial
	tubo de ventilação		

Arq. Bruna de Marchi
CAU A132198-6
projetosarqbruna@gmail.com
54 99669 0282

PROJETO:

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

ÁREA: 88,23m²

ENDEREÇO DA OBRA:

Rua "A", Loteamento Sirio João Feyh - Nicolau Vergueiro | RS

José Ademir Basso
PROJETO

Hélia Basso
PROJETO

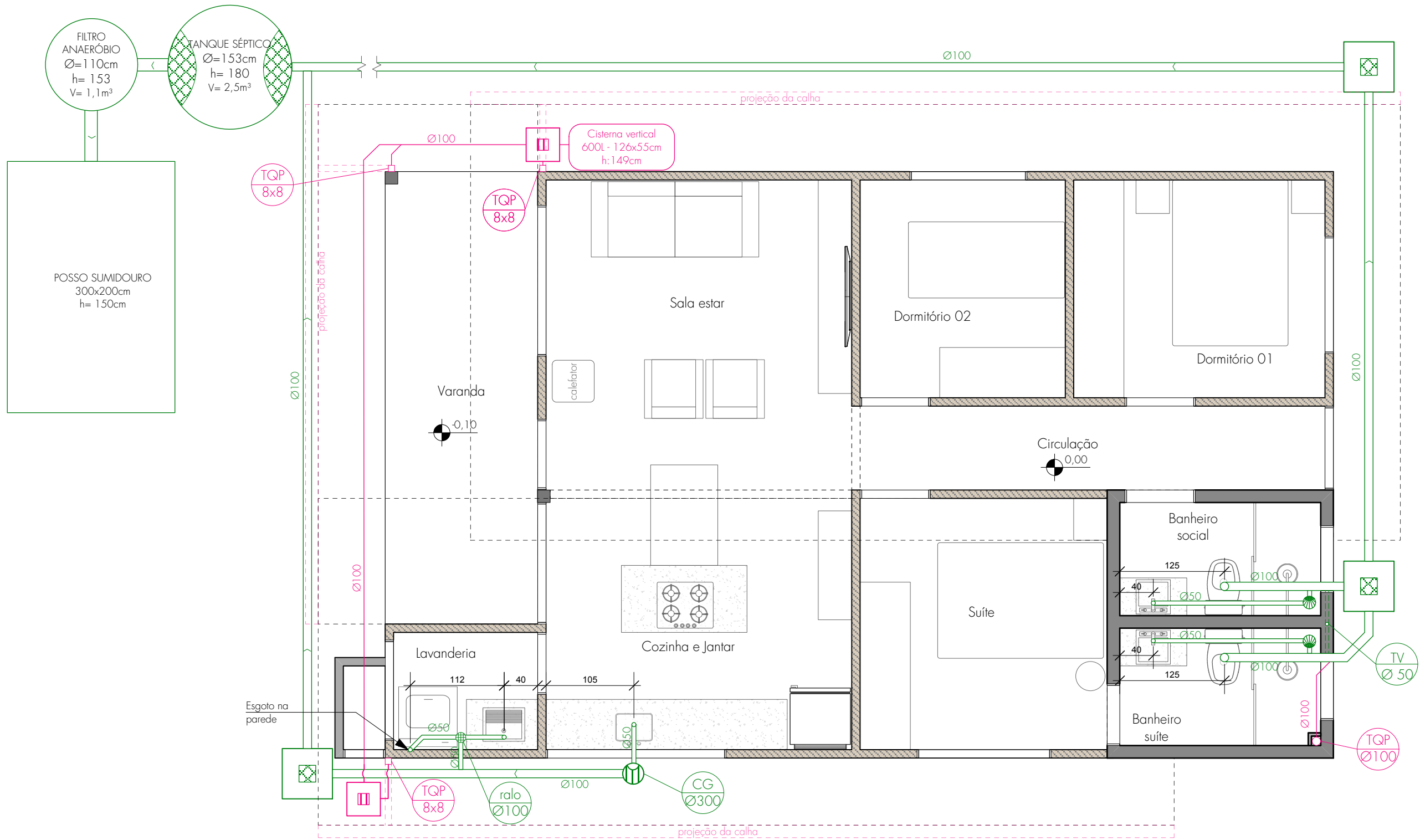
Arq. Bruna de Marchi
CAU A132198-6

PROJETO SANITÁRIO

07/09

ESCALA 1/50

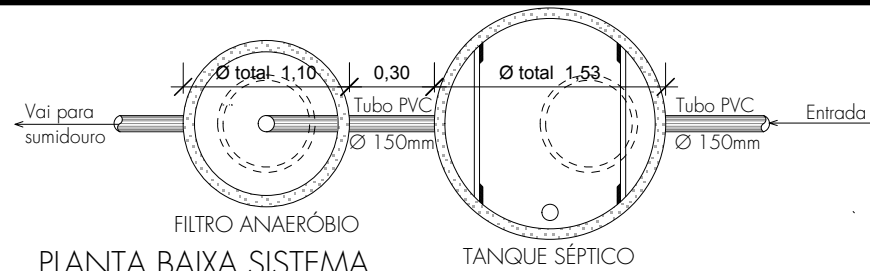
AGOSTO 2023



Planta Baixa Sanitário
Escala: 1/50

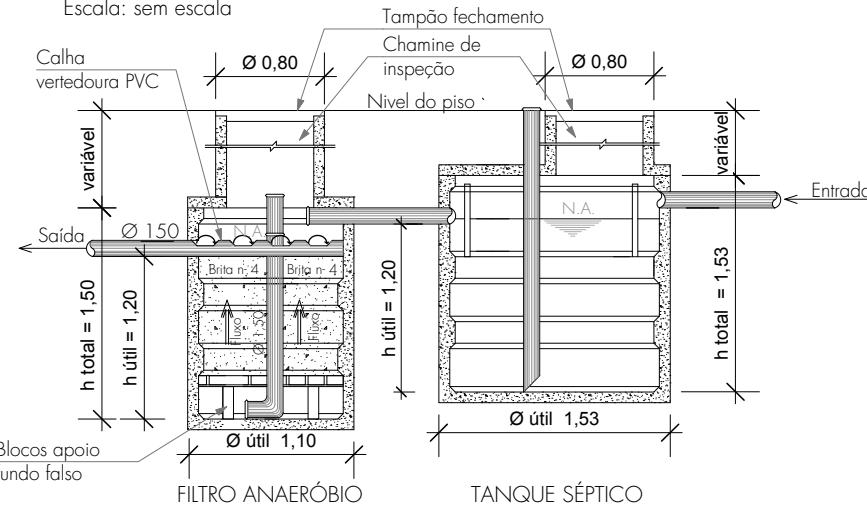
LEGENDA			
	caixa de gordura		canalização cloacal
	ralo sifonado		canalização pluvial
	ralo seco		tubo de queda pluvial
	caixa de inspeção		caixa de inspeção pluvial
	tubo de ventilação		

MEMORIAL DE CÁLCULO			
TANQUE SÉPTICO:	FILTRO ANAERÓBIO:	SUMIDOURO	RESERVATÓRIO
Nº de pessoas = 4 $V = 1000 + 4(130 \times 1 + 94 \times 1)$ $V = 1,89m^3$ $\varnothing = 1,53m$ $h = 1,80m$ $V. \text{útil} = 2,50m^3$	Nº de pessoas = 4 $V_v = 1,6 \times 4 \times 130 \times 1,17$ $V_v = 0,98m^3$ $\varnothing = 1,10m$ $h = 1,53m$ $V. \text{útil} = 1,10m^3$	Nº de pessoas = 4 $V = (4 \times 130 \times 1) = 8,7m^3$ 60 base = 3x 2m $h = 1,50m$ $V. \text{útil} = 9m^3$	CÁLCULO: 4 pessoas cada 200L/pessoa = 800L 800L + 20% res. incêndio = 960L UTILIZADO = 1 reservatório de 1000 $\varnothing = 1,44m$ $h = 1,00m$
Atende Norma NBR 7229/93 - 13969/97			



PLANTA BAIXA SISTEMA DE ESGOTO

Escala: sem escala



CORTE LONGITUDINAL

Escala: sem escala



BRUNA ARQ. FENG SHUI

Arq. Bruna de Marchi
CAU A132198-6
projetosarqbruna@gmail.com
54 99669 0282

PROJETO:

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

ÁREA: 88,23m²

ENDEREÇO DA OBRA:

Rua "A", Loteamento Sirio João Feyh - Nicolau Vergueiro | RS

José Ademir Basso
C-21.231.000-2

Hélia Basso
C-21.231.000-2

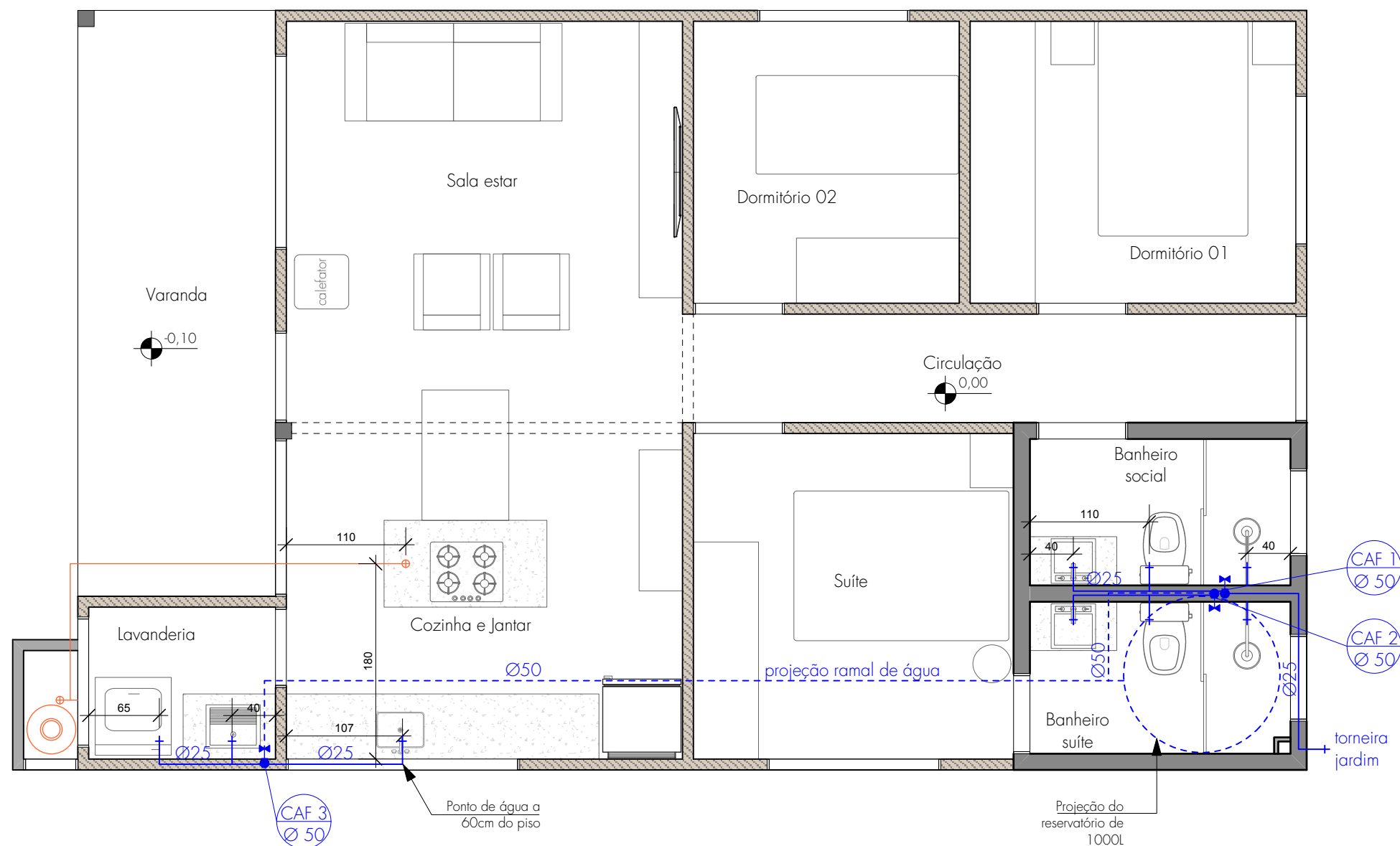
Arq. Bruna de Marchi
CAU A132198-6

PROJETO SANITÁRIO

07/09

ESCALA 1/50

AGOSTO 2023



Planta Baixa Hidráulica
Escala: 1/50

LEGENDA	
●	coluna de água fria
—	tubulação água fria
⋈	registro geral
+	ponto de água fria
⊕	ponto de gás
—	tubulação de cobre gás

BRUNA ARQ. FENG SHUI

BRUNA

BRUNA ARQ. FENG SHUI

Arq. Bruna de Marchi
CAU A132198-6
projetosarqbruna@gmail.com
54 99669 0282

PROJETO:

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

ÁREA: 88,23m²

ENDEREÇO DA OBRA:

Rua "A", Loteamento Sirio João Feyh - Nicolau Vergueiro | RS

José Ademir Basso
CPF: 211.261.666-13

Hélia Basso
CPF: 212.577.776-72

Arq. Bruna de Marchi
CAU A132198-6

PROJETO HIDRÁULICO

08/09

ESCALA 1/50

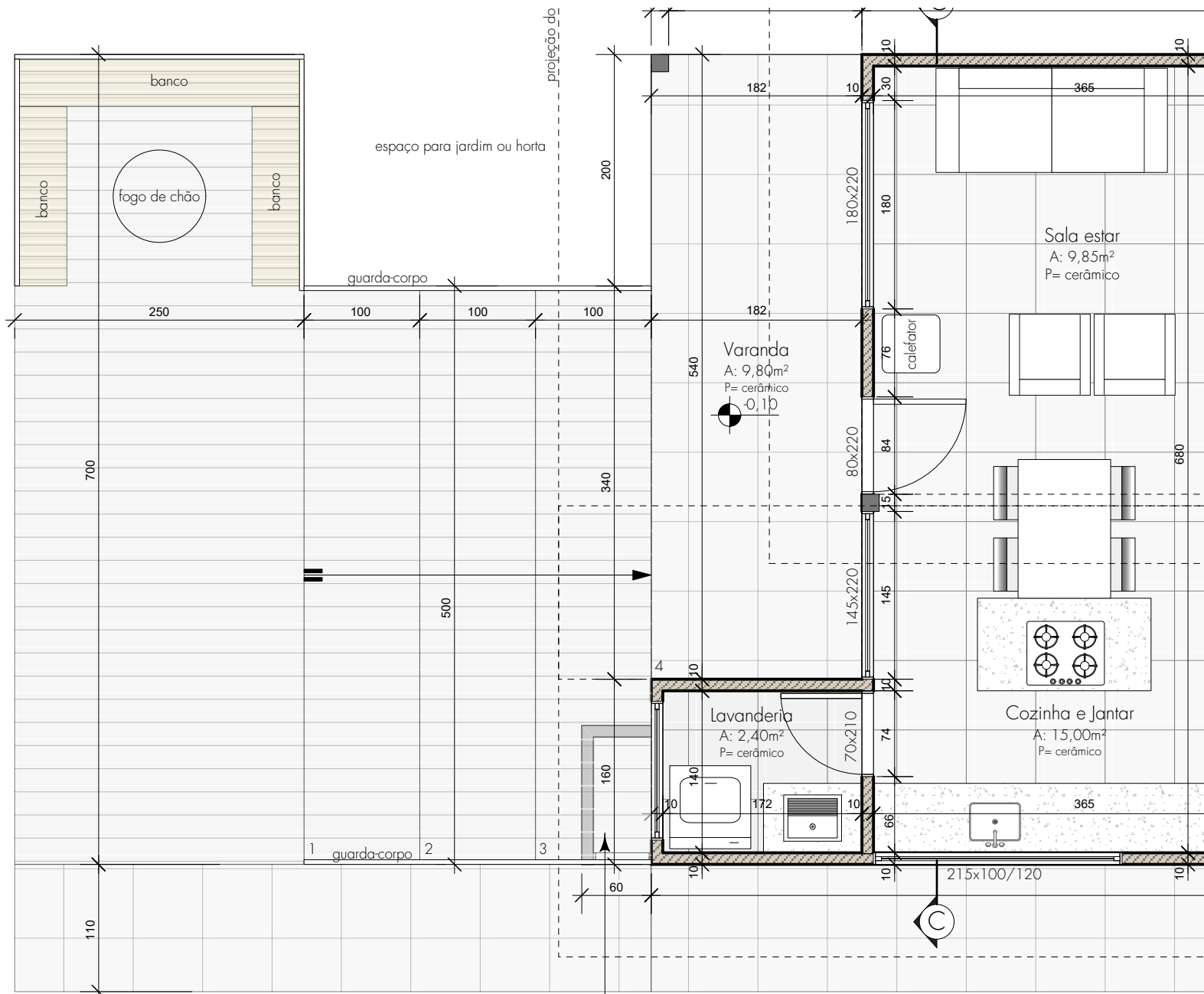
AGOSTO 2023



Modelo e medidas dos bancos, a definir conforme usual pela empresa que executará



Ver opções de fogo de chão, de alvenaria ou lareira externa portátil de metal no centro da área com bancos.



Central de gás fica embaixo do degrau de deck

BRUNA ARQ. FENG SHUI Bruna BRUNA ARQ. FENG SHUI	PROJETO: ESCADA E DECK ENDEREÇO DA OBRA: Rua "A", Loteamento Sirio João Feyh - Nicolau Vergueiro RS CLIENTES: José Ademir Basso Hélia Basso	Arq. Bruna de Marchi CAU A132198-6 projelosarqbruna@gmail.com 54 99669 0282
--	---	---

