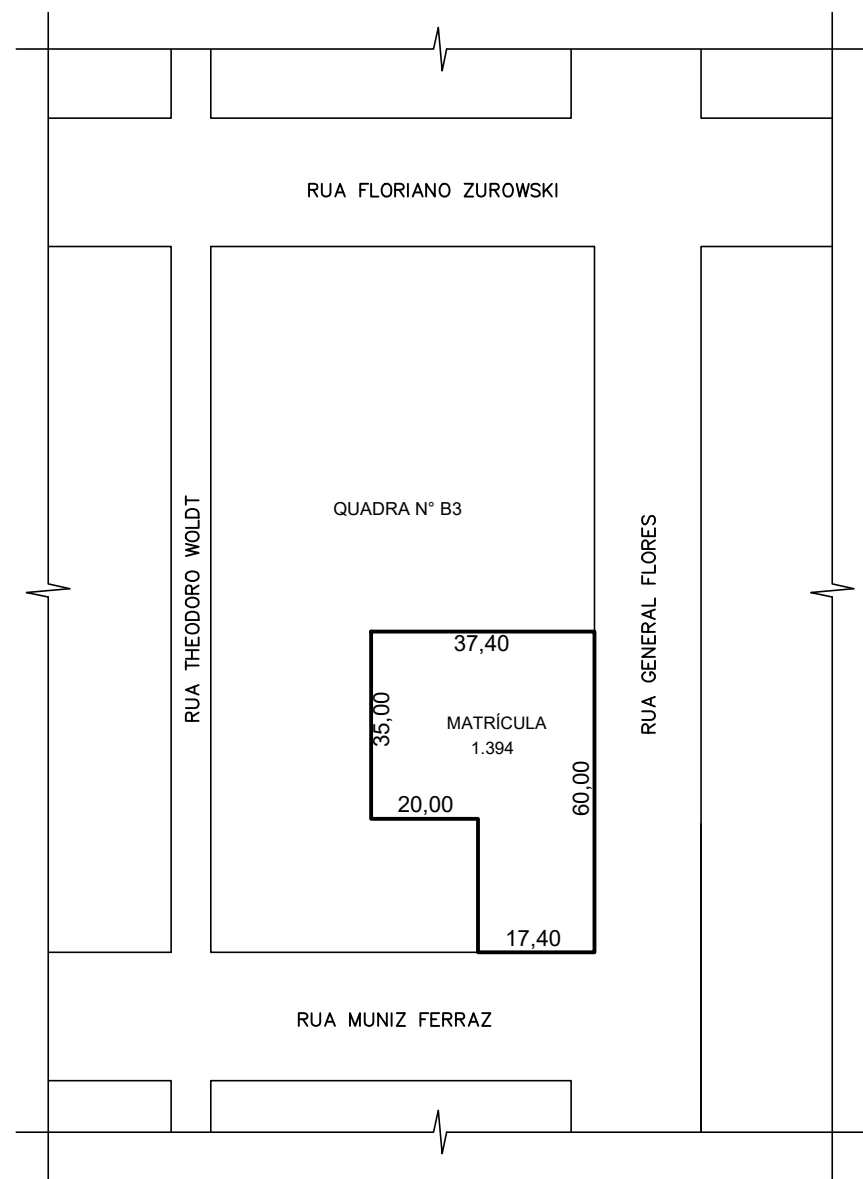
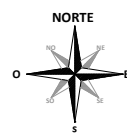




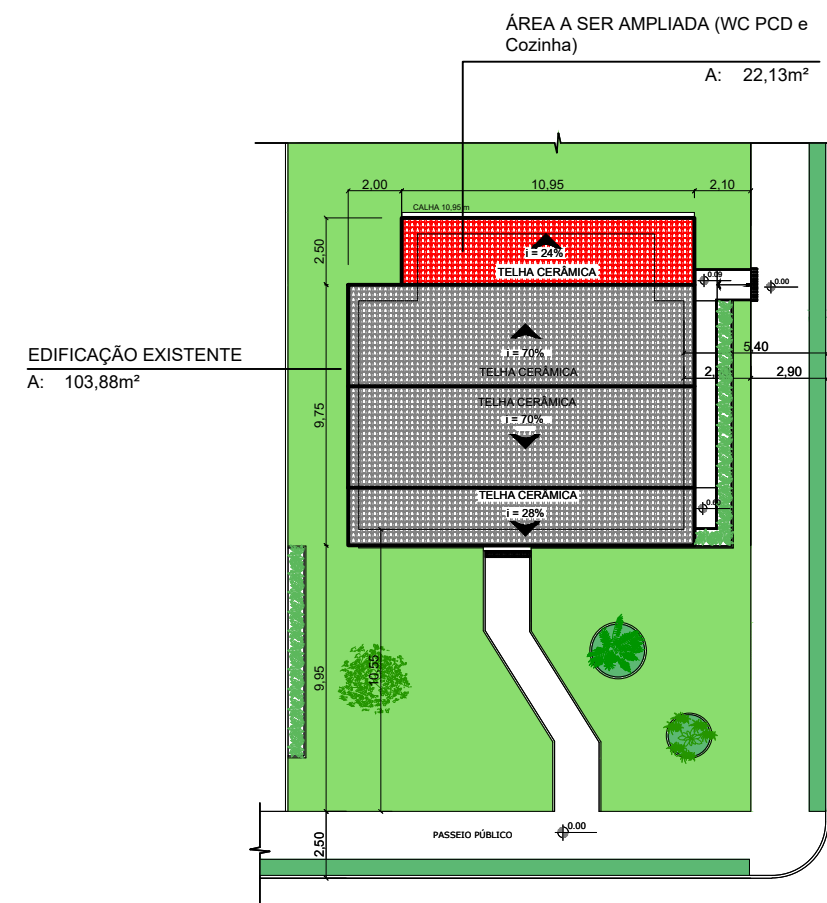
Imagem Satélite

Fonte: Google
Sem Escala



Planta de Localização

Escala 1/1000



Planta de Localização

Escala 1/200



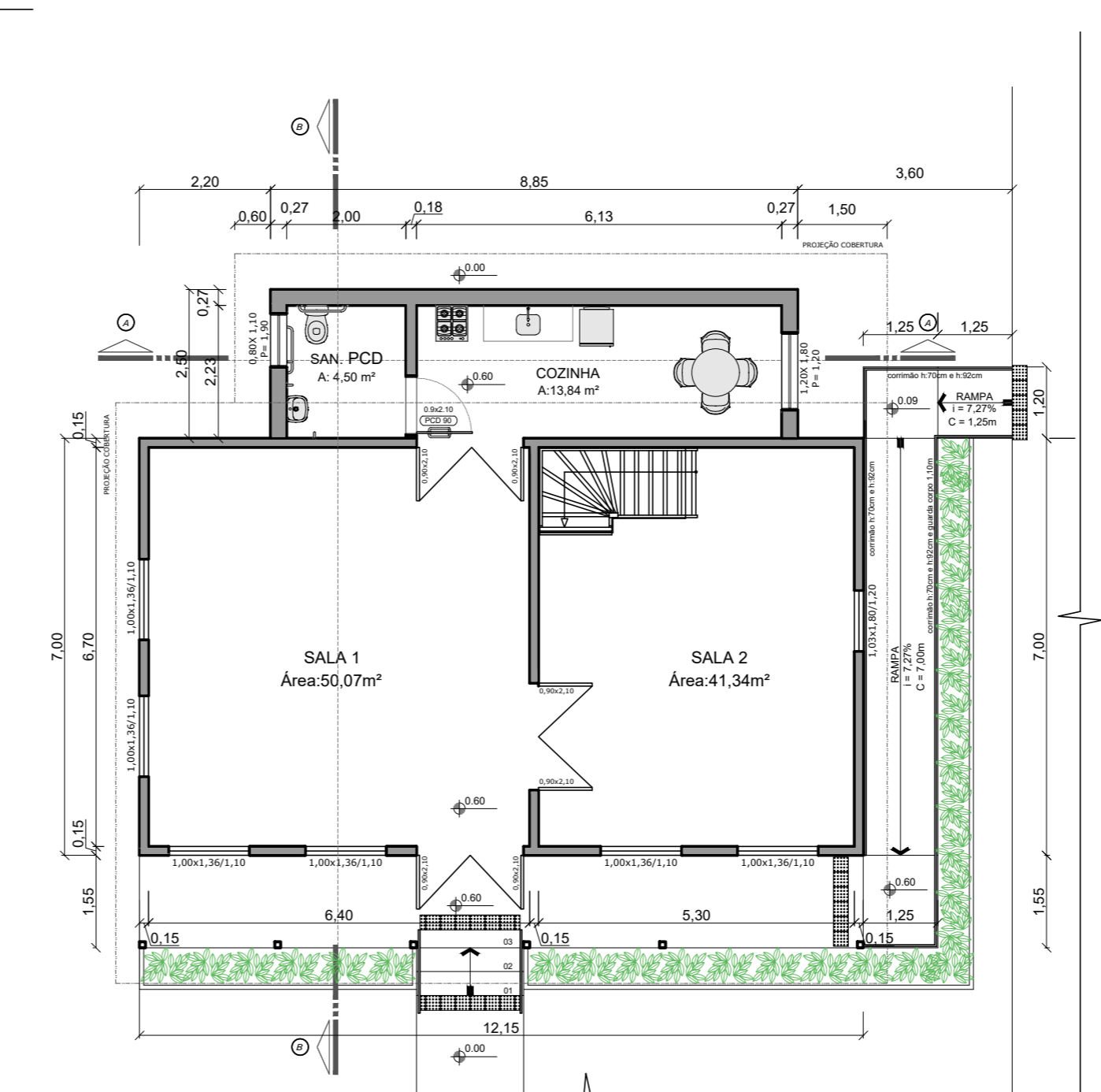
TABELA DE ÁREAS	
ÁREA EXISTENTE	: 103,88 m²
ÁREA A SER CONSTRUÍDA	: 22,12 m²
ÁREA TOTAL	: 126,00 m²

Documento assinado digitalmente
gov.br PETER JESSE DALLA CORTE
Data: 24/11/2025 10:22:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prefeitura Municipal de Agudo Setor de Engenharia		CNPJ: 87531976000179 Avenida Tiradentes, 1625 Bairro Centro, RS, BRASIL	
OBRA	CASA DE CULTURA		
LOCAL	RUA MUNIZ FERRAZ - n° 673 - BAIRRO CENTRO - AGUDO - RS		
PROJETO	ARQUITETÔNICO		
ASSUNTO	PLANTAS DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Peter Jessé Dalla Corte Engenheiro Civil CREA - RS 232141		ESCALA indicada
PROPRIETÁRIO DA OBRA	LUIS HENRIQUE KITTEL:801079 82072		DATA Novembro / 2025
Assinado de forma digital por LUIS HENRIQUE KITTEL:80107982072 Dados: 2025.11.24 16:40:49 -03'00'		ÁREA AMPLIAÇÃO 22,12 m²	
Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal			A.R.T. / R.R.T. 13672588
			PRANCHA 1/9

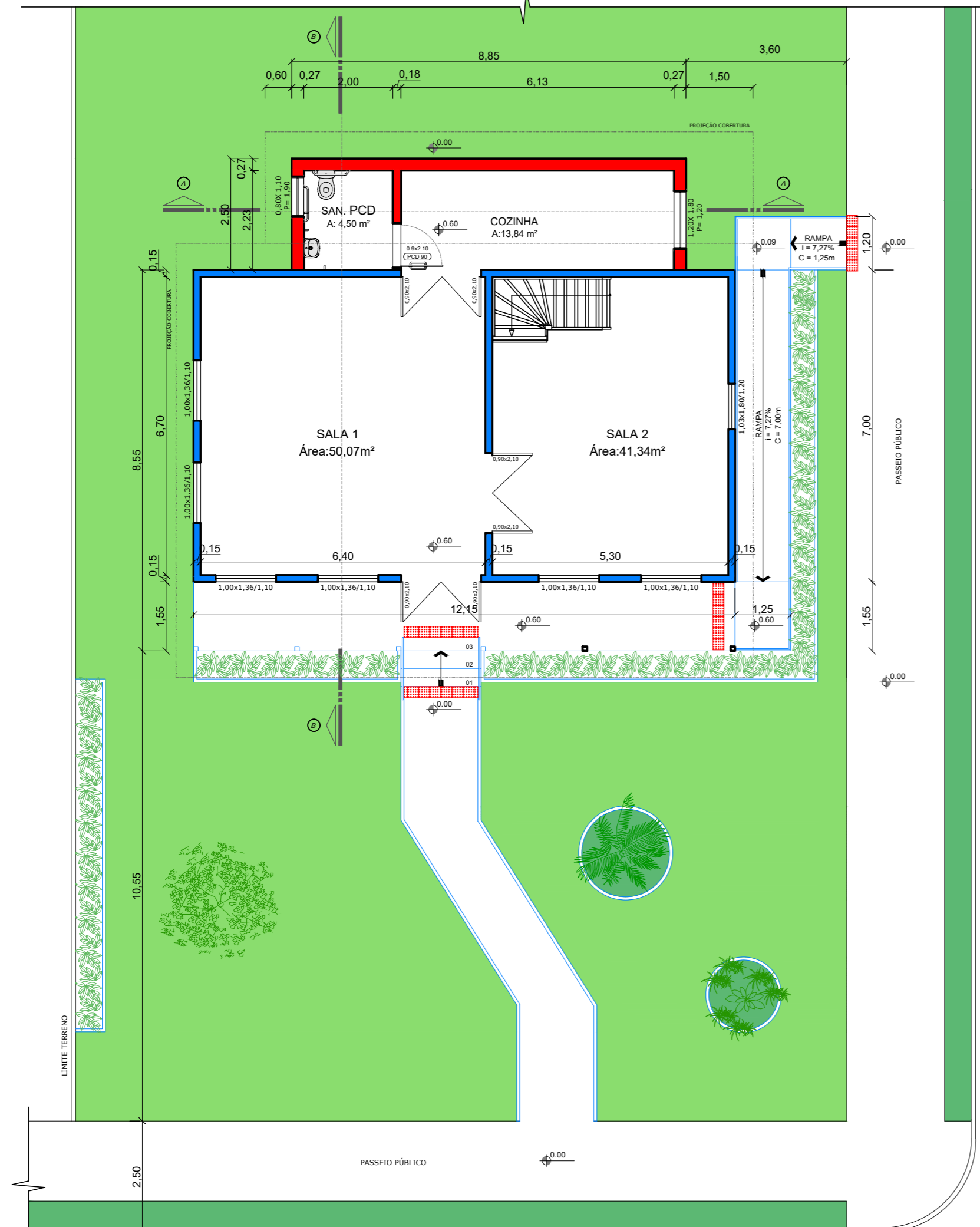
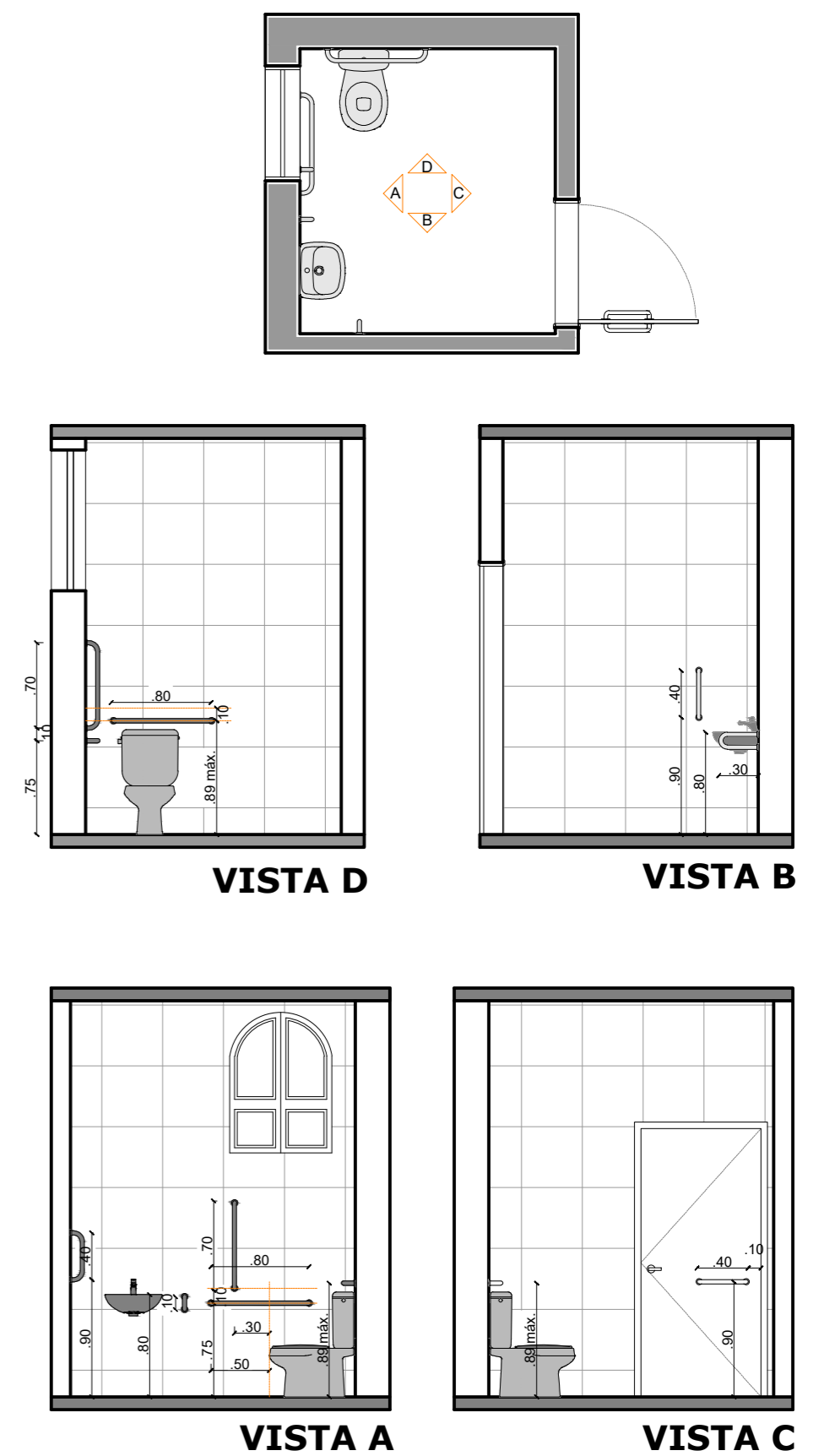
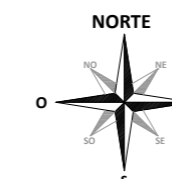
DETALHAMENTO SAN. PCD

Escala 1/50



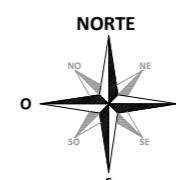
Planta Baixa - Layout

Escala 1/100



Planta Baixa - Alterações

Escala 1/100



LEGENDA	
■	CONSTRUIR
■	DEMOLIR
■	EXISTENTE

Documento assinado digitalmente
PETER JESSE DALLA CORTE
 Data: 24/11/2025 10:22:43-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Prefeitura Municipal de Agudo
 Setor de Engenharia

CNPJ: 87531976000179
 Avenida Tiradentes, 1625
 Bairro Centro, RS, BRASIL

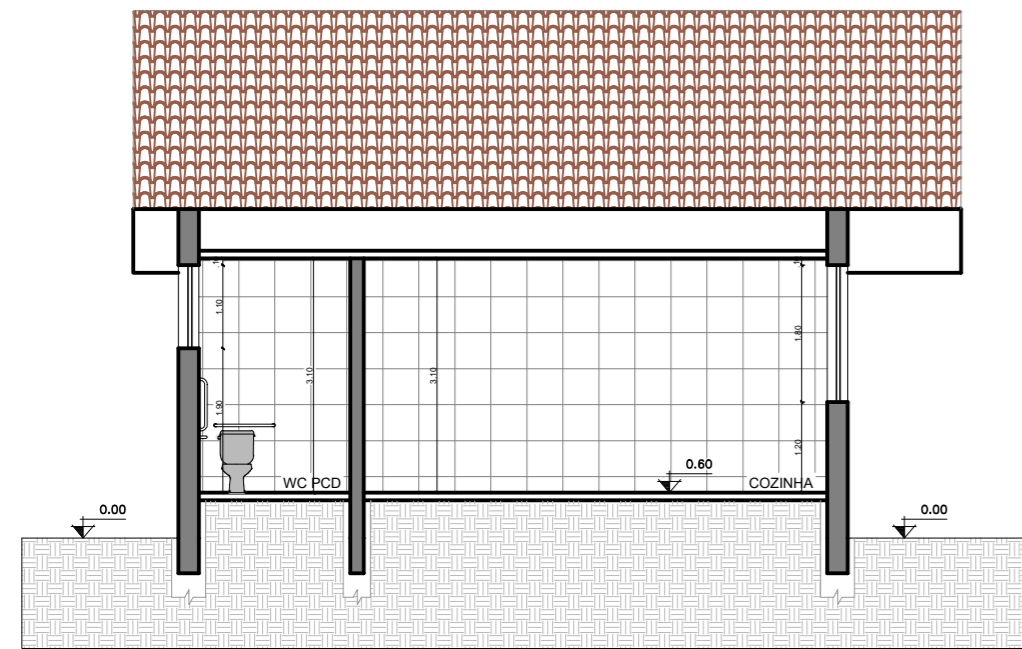
OBRA: **CASA DE CULTURA**
 LOCAL: RUA MUNIZ FERRAZ - n° 673 - BAIRRO CENTRO - AGUDO - RS
 PROJETO: **ARQUITETÔNICO**
 ASSUNTO: PLANTA BAIXA - ALTERAÇÕES E LAYOUT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Peter Jessé Dalla Corte
 Engenheiro Civil CREA - RS 232141

PROPRIETÁRIO DA OBRA:
LUIS HENRIQUE
 KITTEL:80107982
 072

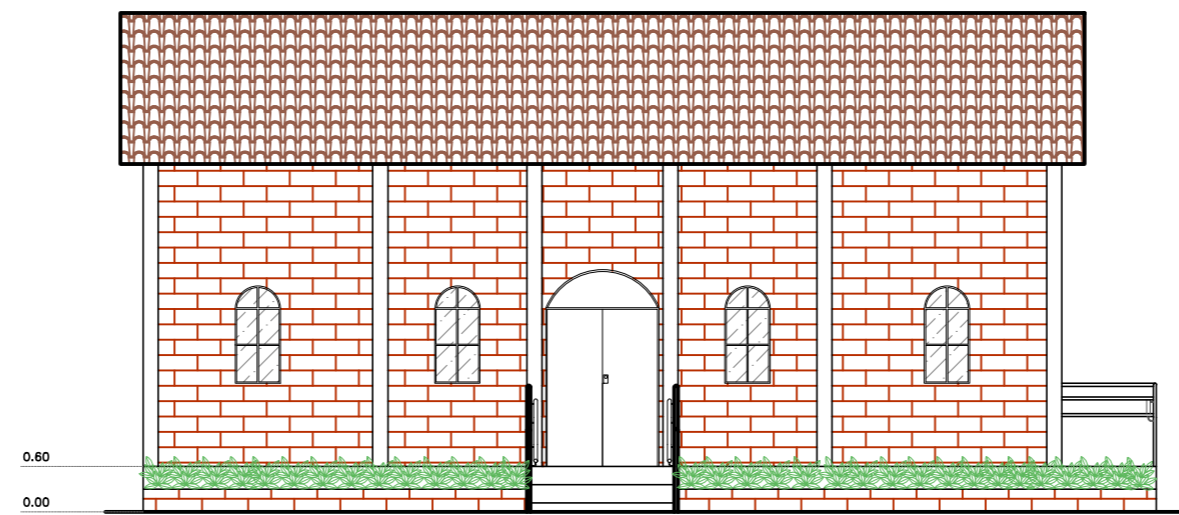
Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal

ESCALA: indicada
 DATA: Novembro / 2025
 ÁREA AMPLIAÇÃO: 22,12 m²
 A.R.T. / R.R.T.: 13672588
 PRANCHA: 2/9



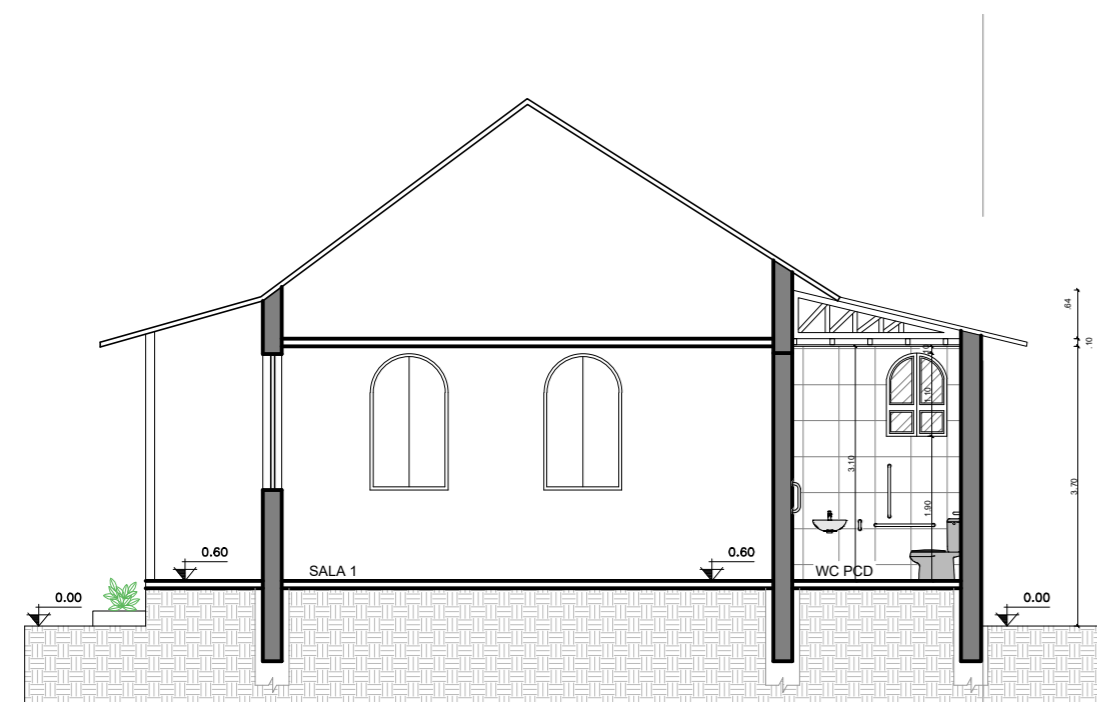
Corte A-A

Escala 1/100



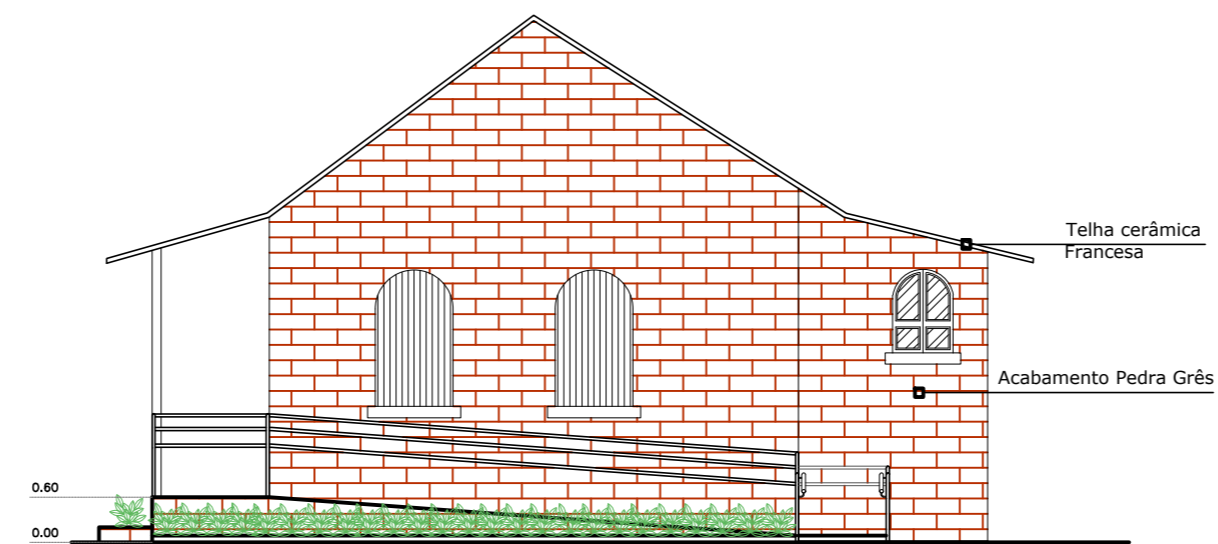
Fachada Sul (Frontal)

Escala 1/100



Corte B-B

Escala 1/100

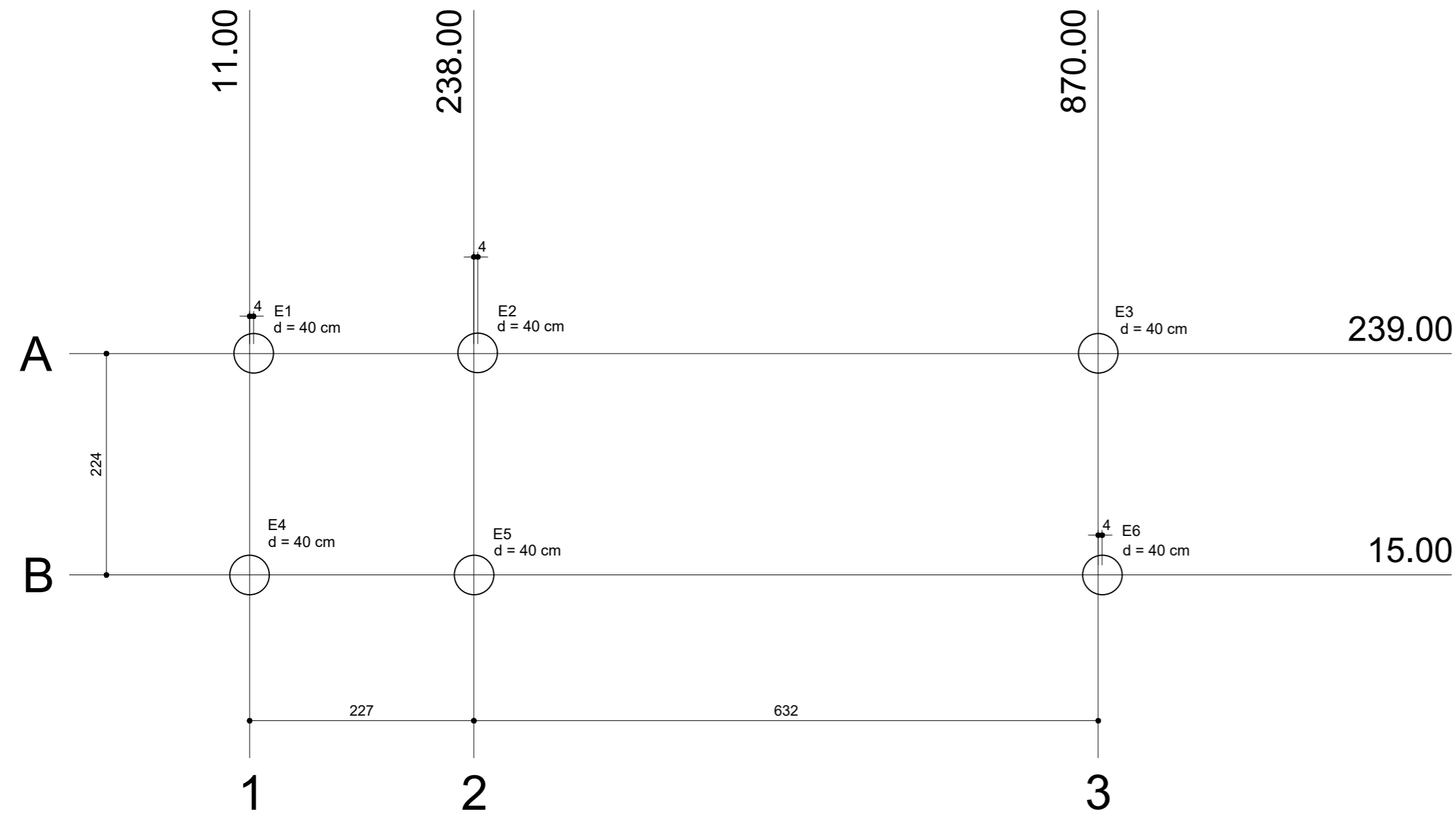


Fachada Leste (Lateral)

Escala 1/100

Documento assinado digitalmente
gov.br PETER JESSE DALLA CORTE
 Data: 24/11/2025 10:25:24-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Prefeitura Municipal de Agudo Setor de Engenharia		CNPJ: 87531976000179 Avenida Tiradentes, 1625 Bairro Centro, RS, BRASIL	
OBRA	CASA DE CULTURA		
LOCAL	RUA MUNIZ FERRAZ - n° 673 - BAIRRO CENTRO - AGUDO - RS		
PROJETO	ARQUITETÔNICO		
ASSUNTO	CORTES E FACHADAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Peter Jessé Dalla Corte Engenheiro Civil CREA - RS 232141		ESCALA indicada DATA Novembro / 2025 ÁREA AMPLIAÇÃO 22,12 m² A.R.T. / R.R.T. 13672588 PRANCHA 3/9
PROPRIETÁRIO DA OBRA	LUIS HENRIQUE KITTEL:8010798207 2		Assinado de forma digital por LUIS HENRIQUE KITTEL:80107982072 Dados: 2025.11.24 16:36:02 -03'00'
Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal			



Planta de locação estacas
escala 1:50

Estaca				
Nome	Diâmetro (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga (tf)
E1	40	15.00	239.00	3.04
E2	40	242.00	239.00	8.18
E3	40	870.00	239.00	6.06
E4	40	11.00	15.00	1.70
E5	40	238.00	15.00	1.72
E6	40	874.00	15.00	1.71

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
11.00	E4
15.00	E1
238.00	E5
242.00	E2
870.00	E3
874.00	E6

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
239.00	E1, E2, E3
15.00	E4, E5, E6

ARMAÇÃO DA ESTACA \varnothing 40cm - H = 3 m
QUANTIDADE = 6 ESTACAS
ESC.: 1/25

LIGAÇÃO ESTACA - VIGA BALDRAME
ESC.: 1/25

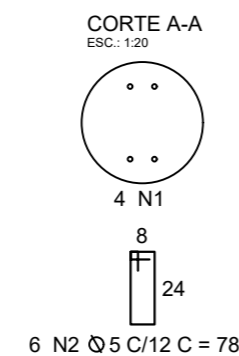
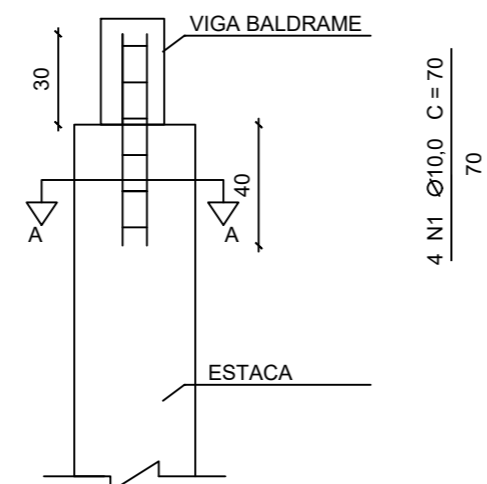
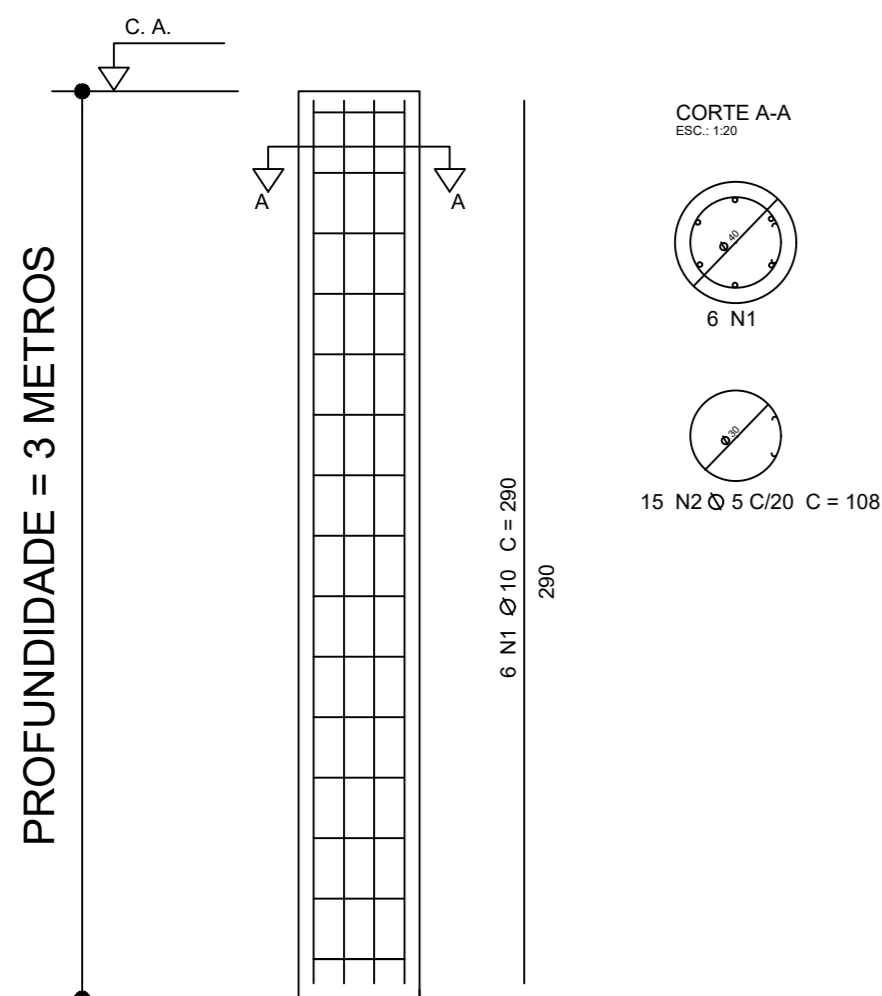
Notas:
Estaca escavada mecanicamente
Volume de concreto (C-25) = 2,26 m³;
Slump do concreto = 12 +/- 2 cm;
Cobrimento = 5 cm;
Utilizar distanciadores plásticos para cobrimento do concreto e posicionamento das armaduras;

Resumo do aço

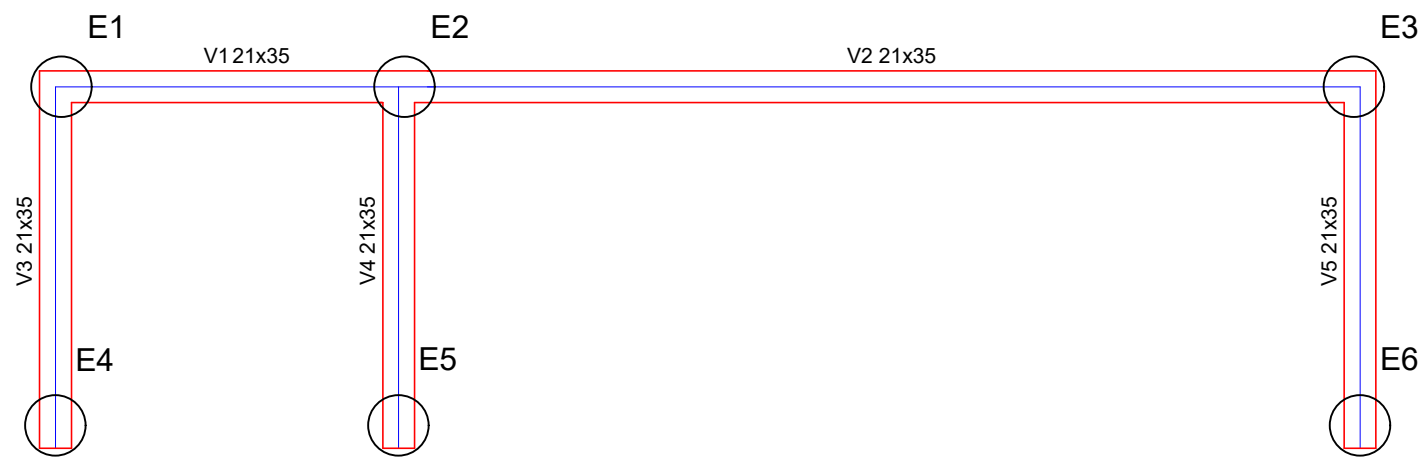
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	121.2	74.78
CA60	5.0	125.3	19.29
PESO TOTAL (kg)			
CA50		74.78	
CA60		19.29	

LEGENDA
C.A - Cota de arrasamento/assentamento da fundação

Planta de fundação
escala: indicada



Prefeitura Municipal de Agudo Setor de Engenharia		CNPJ: 87531976000179 Avenida Tiradentes, 1625 Bairro Centro, RS, BRASIL
OBRA	AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA	
LOCAL	Rua Muniz Ferraz, 673, Bairro Centro - Agudo	
PROJETO	ESTRUTURAL	
ASSUNTO	PLANTA DE LOCAÇÃO E FUNDAÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Documento assinado digitalmente PETER JESSÉ DALLA CORTE Data: 24/11/2025 10:25:24-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	ESCALA indicada
PROPRIETÁRIO DA OBRA	Peter Jessé Dalla Corte Engenheiro Civil CREA RS232141	DATA Novembro / 2025
	Assinado de forma digital por LUIS HENRIQUE KITTEL:80107982 072	ÁREA PROJETO 22,12 m ²
	Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal	A.R.T. / R.R.T. 13672588
		PRANCHA 4/9



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	21x35	0	0
V2	21x35	0	0
V3	21x35	0	0
V4	21x35	0	0
V5	21x35	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	238000

Forma do pavimento Fundação
escala 1:50

Prefeitura Municipal de Agudo
Setor de Engenharia

CNPJ: 87531976000179
Avenida Tiradentes, 1625
Bairro Centro, RS, BRASIL

OBRA **AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA**

LOCAL Rua Muniz Ferraz, 673, Bairro Centro - Agudo

PROJETO **ESTRUTURAL**

ASSUNTO PLANTA DE FORMA - FUNDAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Peter Jessé Dalla Corte
Eng. Civil CREA RS232141

PROPRIETÁRIO DA OBRA
LUIS HENRIQUE
KITTEL:8010798207
2

Assinado de forma digital por
LUIS HENRIQUE
KITTEL:8010798207
Dados: 2025.11.24 16:37:06
-03'00"

Luis Henrique Kittel
Prefeito Municipal

DATA Novembro / 2025

ÁREA PROJETO 22,12 m²

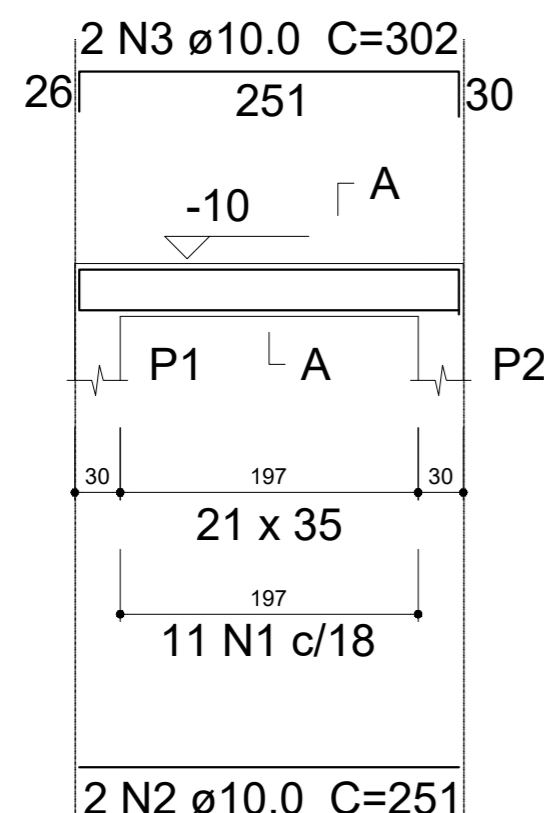
A.R.T. / R.R.T. 13672588

PRANCHA 5/9

Documento assinado digitalmente
gov.br PETER JESSE DALLA CORTE
Data: 24/11/2025 10:25:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

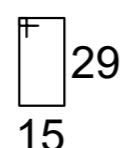
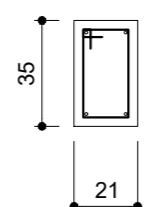
V1

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

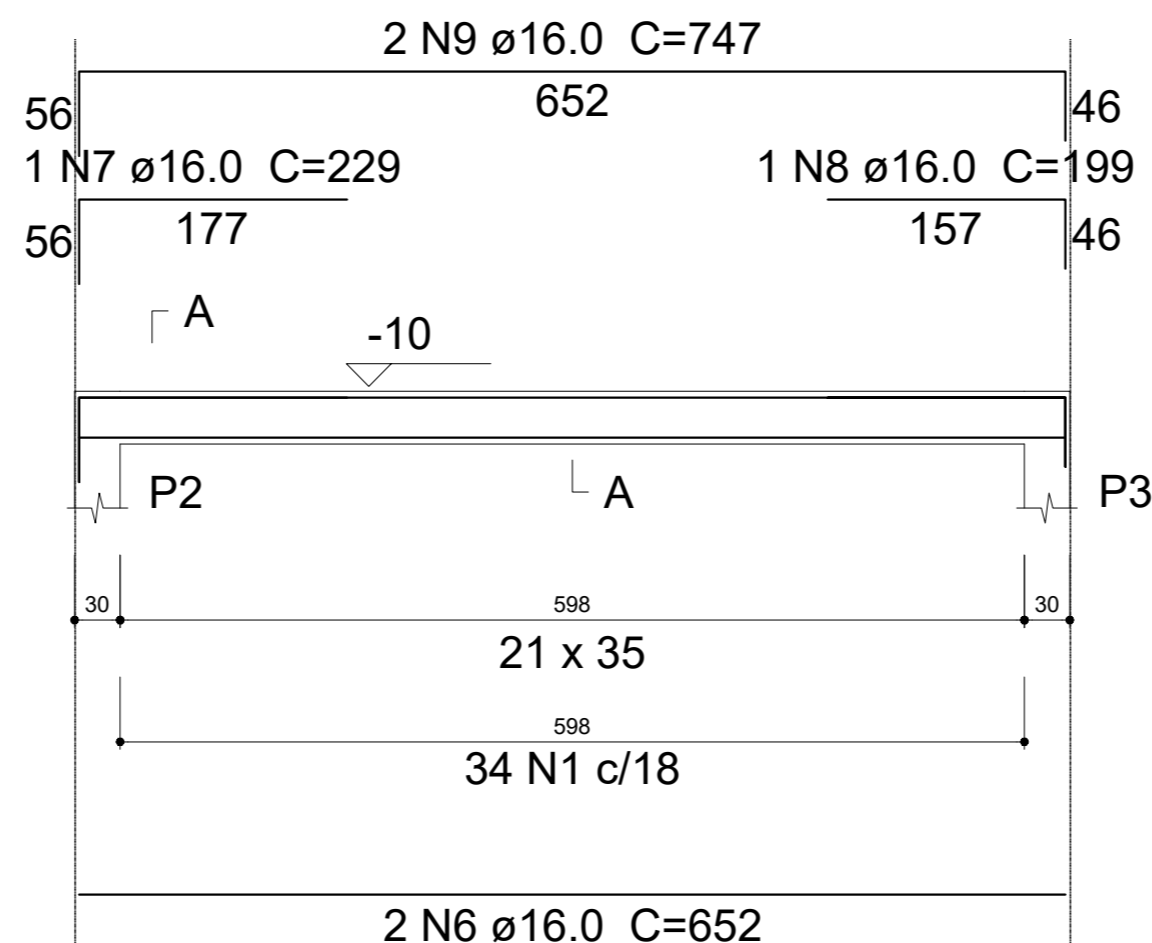
ESC 1:25



11 N1 ø5.0 C=100

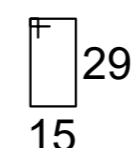
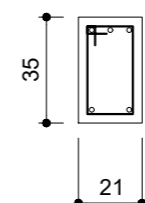
V2

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

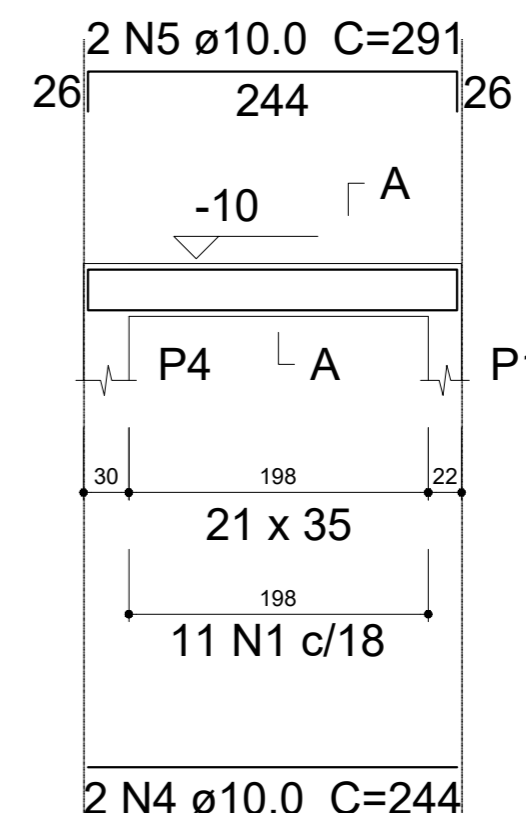
ESC 1:25



34 N1 ø5.0 C=100

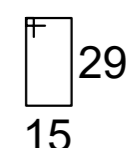
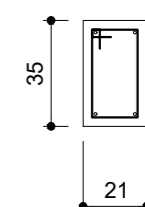
V3

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

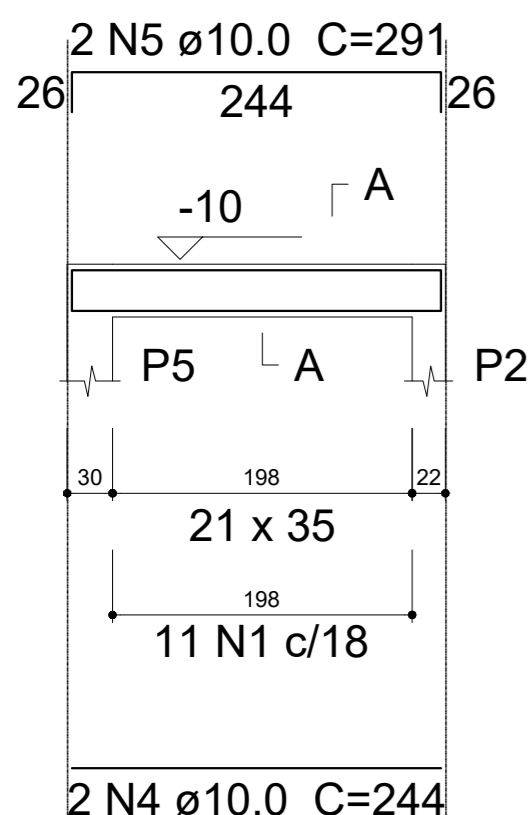
ESC 1:25



11 N1 ø5.0 C=100

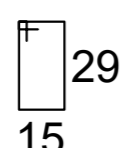
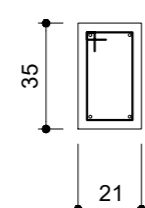
V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

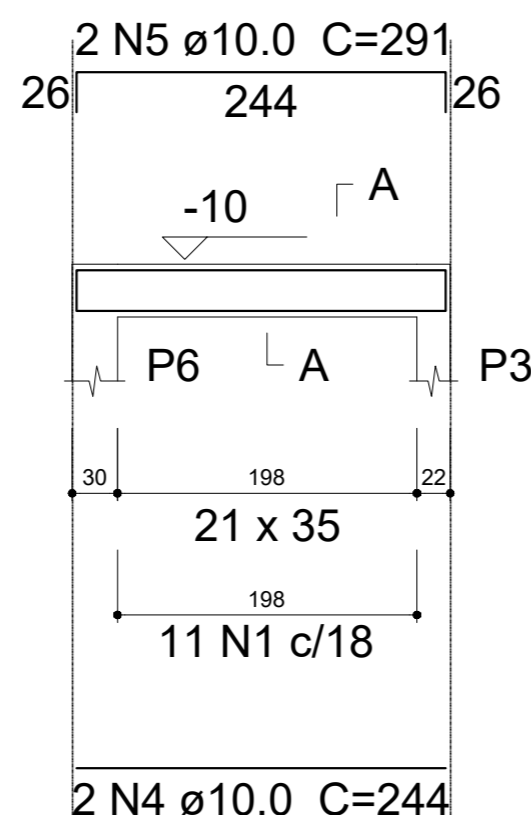
ESC 1:25



11 N1 ø5.0 C=100

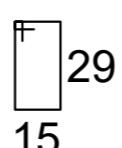
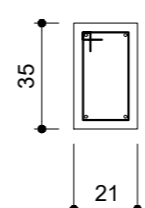
V5

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



11 N1 ø5.0 C=100

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	78	100	7800
CA50	2	10.0	2	251	502
	3	10.0	2	302	604
	4	10.0	6	244	1464
	5	10.0	6	291	1746
	6	16.0	2	652	1304
	7	16.0	1	229	229
	8	16.0	1	199	199
	9	16.0	2	747	1494

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	43.2	26.65
	16.0	32.3	50.97
CA60	5.0	78	12.01
PESO TOTAL (kg)			
CA50		77.62	
CA60		12.01	

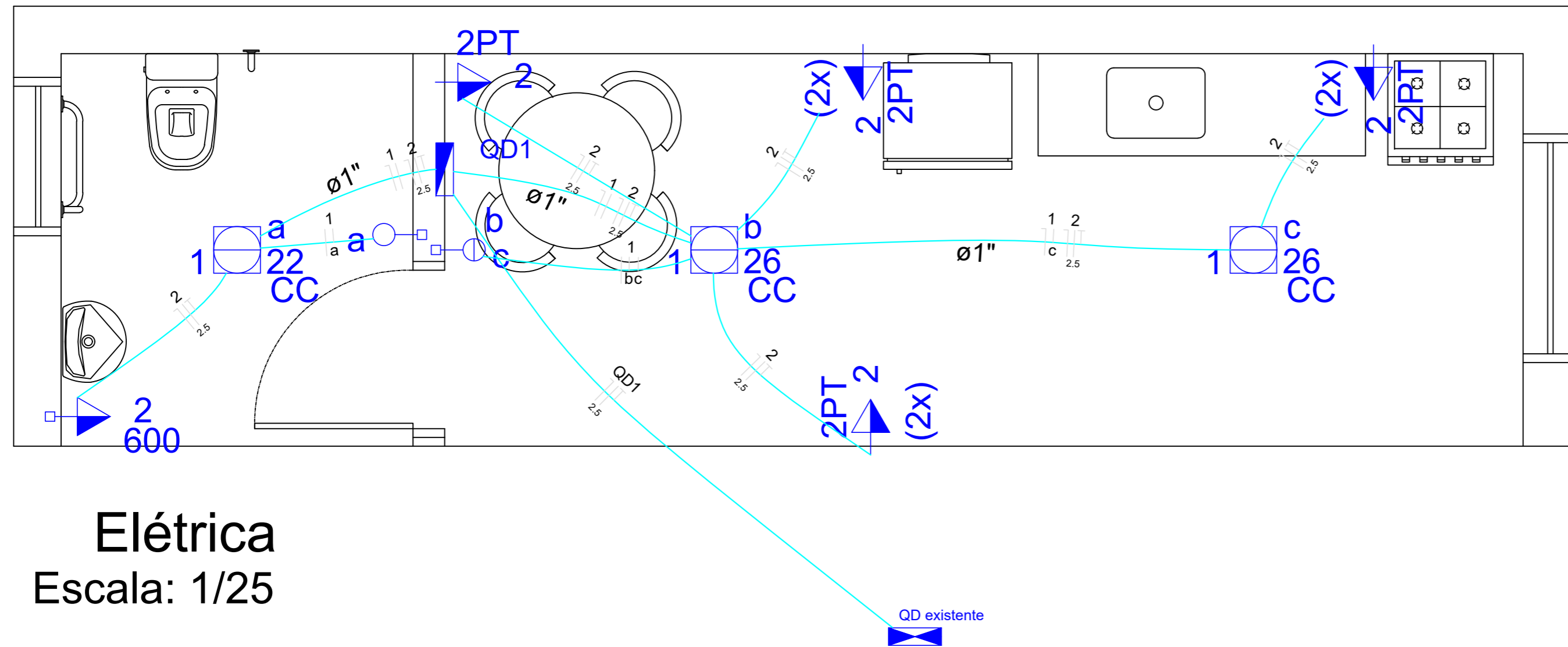
Volume de concreto (C-25) = 1.16 m³
 Área de forma = 7.86 m²
 Slump do concreto = 12 +/- 2 cm

NOTA: Deverá ser impermeabilizada as vigas, conforme descrito no memorial descritivo.

Documento assinado digitalmente
 gov.br PETER JESSE DALLA CORTE
 Data: 24/11/2025 10:25:24-0300
 Verifique em https://validar.it.gov.br

Prefeitura Municipal de Agudo Setor de Engenharia		CNPJ: 87531976000179 Avenida Tiradentes, 1625 Bairro Centro, RS, BRASIL
OBRA	AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA	
LOCAL	Rua Muniz Ferraz, 673, Bairro Centro - Agudo	
PROJETO	ESTRUTURAL	
ASSUNTO	FERRAGEM VIGA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Peter Jessé Dalla Corte Engenheiro Civil CREA RS232141	ESCALA indicada
PROPRIETÁRIO DA OBRA	Assinado de forma digital por LUIS HENRIQUE KITTEL:80107982072 Dados: 2025.11.24 16:37:46 -03'00'	DATA Novembro / 2025
	Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal	ÁREA PROJETO 22,12 m ²
		A.R.T. / R.R.T. 13672588
		PRANCHA 6/9

Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. circular - sobrepor teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada universal (2)2P+T a 1,10m do piso
	Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
	Tubo corrugado flexível, PVC



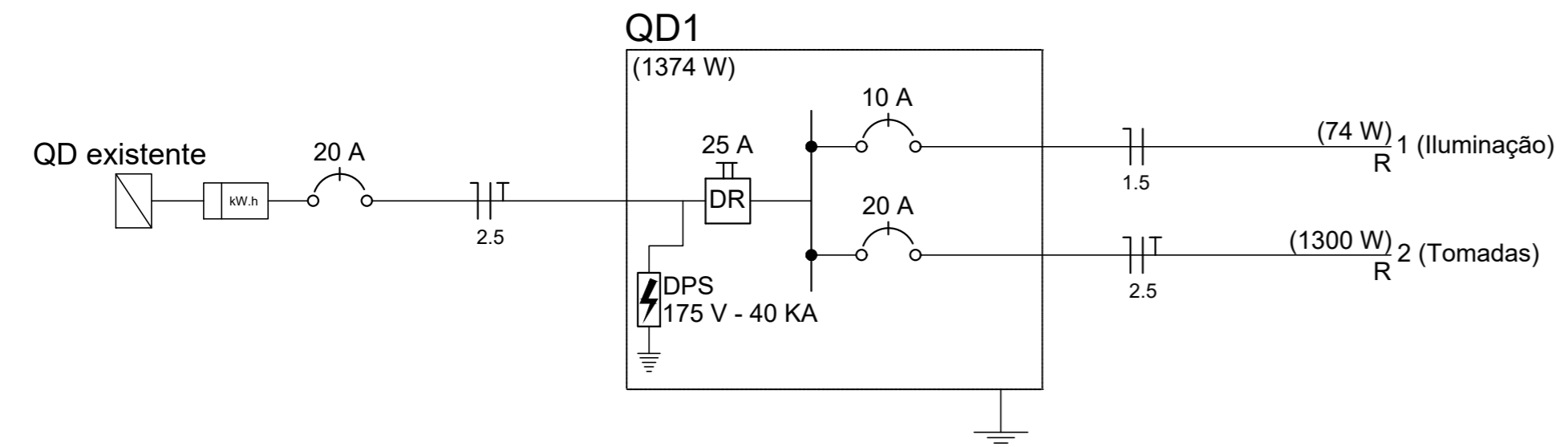
Elétrica

Escala: 1/25

Quadro de Cargas (QD1)

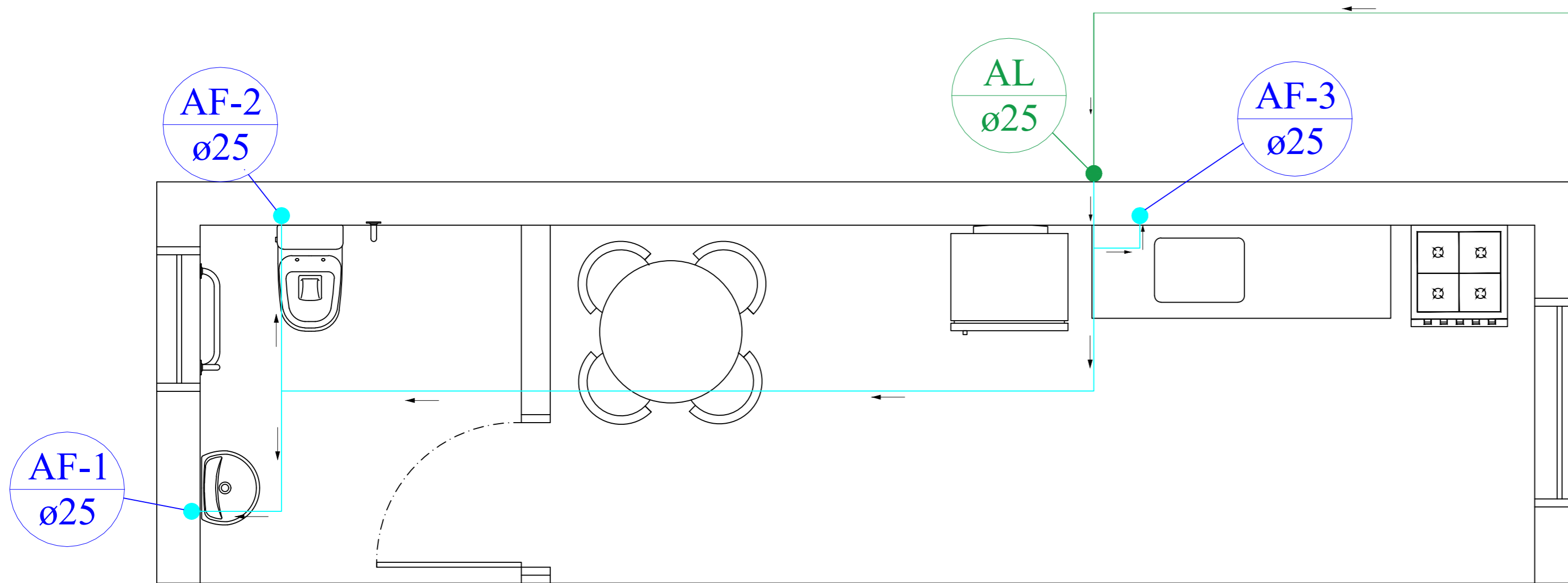
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					22	26	100	600															
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	2			99	74	R	74			1.00	0.80	0.4	1.5	17.5	10.0	0.03	0.14	Ok
	a				1				30	22	R	22				0.80	0.2	1.5	17.5				Ok
	b					1			35	26	R	26				0.80	0.2	1.5	17.5				Ok
	c					1			35	26	R	26				0.80	0.4	1.5	17.5				Ok
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			7	1	1542	1300	R	1300			1.00	0.80	5.0	2.5	24.0	20.0	0.13	0.25	Ok
TOTAL					1	2	7	1	1641	1374	R	1374	0	0									

Diagrama unifilar



Documento assinado digitalmente
PETER JESSE DALLA CORTE
 Data: 24/11/2025 10:25:24-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Prefeitura Municipal de Agudo Setor de Engenharia		CNPJ: 87531976000179 Avenida Tiradentes, 1625 Bairro Centro, RS, BRASIL
OBRA	AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA	
LOCAL	Rua Muniz Ferraz, 673, Bairro Centro - Agudo	
PROJETO	ELÉTRICA	
ASSUNTO	PLANTA BAIXA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Peter Jessé Dalla Corte Engenheiro Civil CREA RS232141	ESCALA indicada DATA Novembro / 2025 ÁREA PROJETO 22,12 m² A.R.T. / R.R.T. 13672588
PROPRIETÁRIO DA OBRA	LUIS HENRIQUE KITTEL:8010798 2072	ASSINADO DE FORMA DIGITAL por LUIS HENRIQUE KITTEL:80107982072 Dados: 2025.11.24 16:37:27 -03'00'
	Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal	PRANCHA 7/9

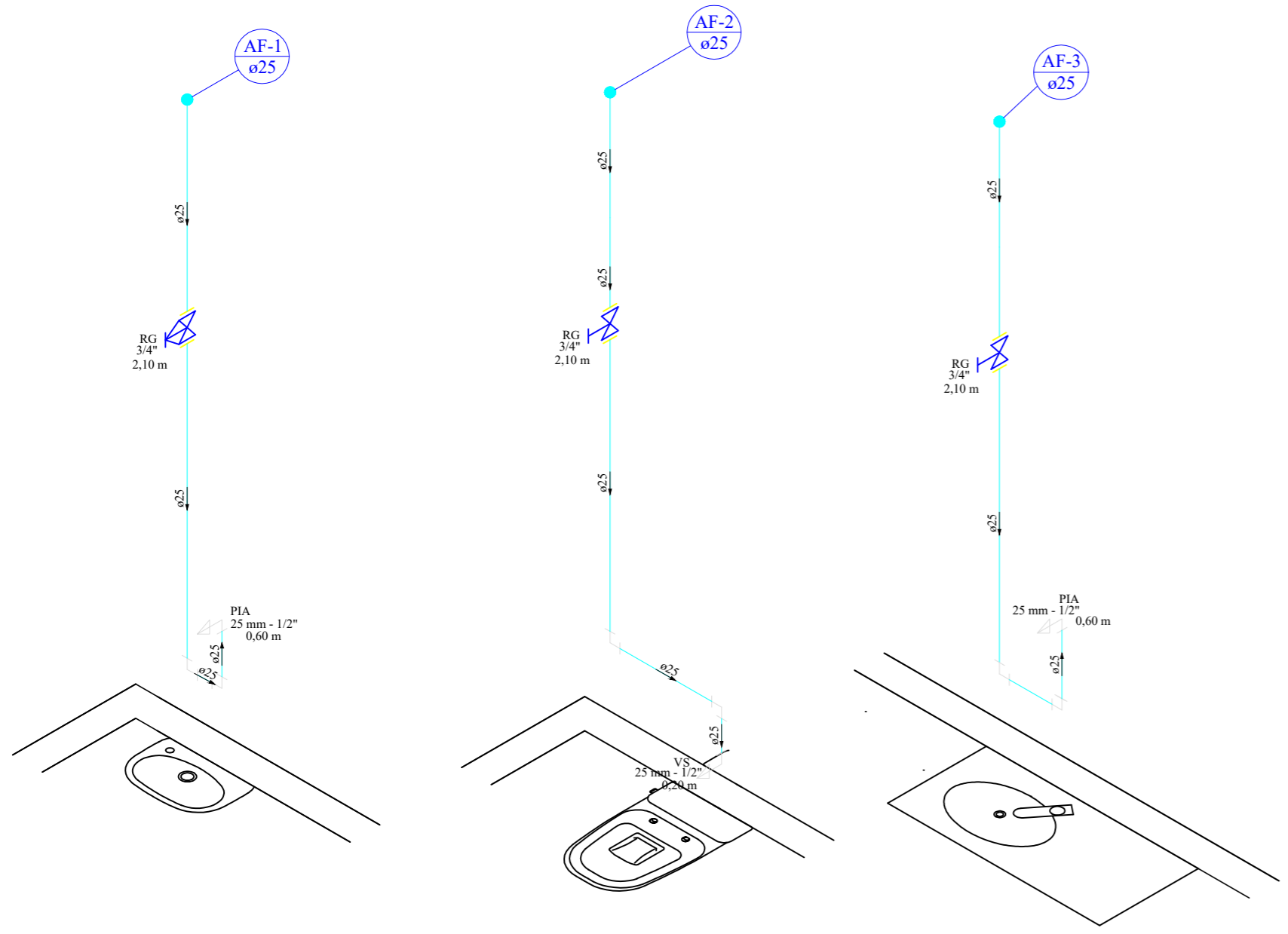


Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	3 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	3 un
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	12 pç
Tubos 25 mm	17.11 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	3 pç

01 PRUMADA HIDRÁULICA
ESCALA: 1/25

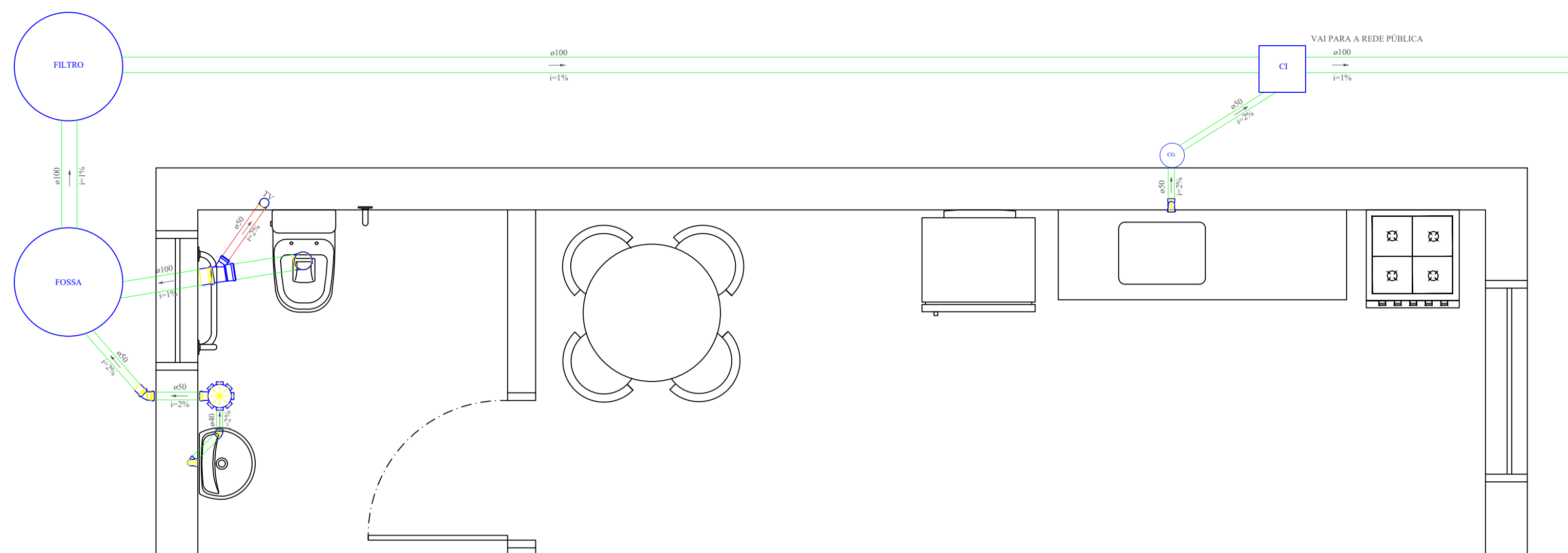
Legenda de condutos - Pavimento
Água fria
Alimentação

Legenda - Pavimento
✚ Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável



02 DETALHE ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/25

Prefeitura Municipal de Agudo Setor de Engenharia		CNPJ: 87531976000179 Avenida Tiradentes, 1625 Bairro Centro, RS, BRASIL
OBRA	AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA	
LOCAL	Rua Muniz Ferraz, 673, Bairro Centro - Agudo	
PROJETO	HIDROSSANITÁRIO	
ASSUNTO	PRUMADA E DETALHE ISOMÉTRICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Documento assinado digitalmente PETER JESSE DALLA CORTE DATA: 24/11/2025 10:26:31 -0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	ESCALA indicada DATA Novembro / 2025 ÁREA PROJETO 22,12 m² A.R.T. / R.R.T. 13672588
PROPRIETÁRIO DA OBRA	Peter Jessé Dalla Corte Engenheiro Civil CREA RS232141 LUIS HENRIQUE KITTEL:80107982072 Assinado de forma digital por LUIS HENRIQUE KITTEL:80107982072 Dados: 2025.11.24 16:39:16 -03'00'	PRANCHA 8/9
Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal		



Legenda de condutos - Pavimento	
Esgoto	
Ventilação	

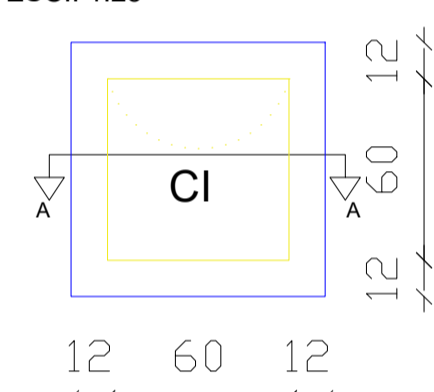
Lista de materiais - Pavimento		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto CES- 60x60 cm	1	pç
Caixa sifonada, PVC 100x100x50mm	1	pç
PVC Esgoto		
Joelho 45 40 mm	2	pç
50 mm	1	pç
Joelho 90 100 mm	1	pç
50 mm	2	pç
40 mm	1	pç
Junção simples 100 mm- 50 mm	1	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	15,44	m
40 mm	0,75	m
50 mm - 2"	2,2	m
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90 50 mm	1	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	3,70	m

PLANTA HIDROSSANITÁRIO

ESC.: 1:25

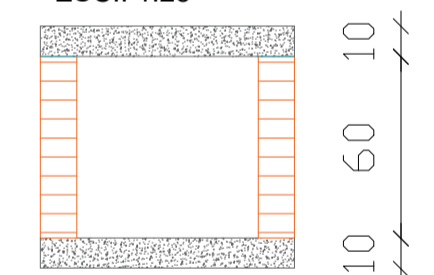
CAIXA DE INSPEÇÃO

ESC.: 1:25



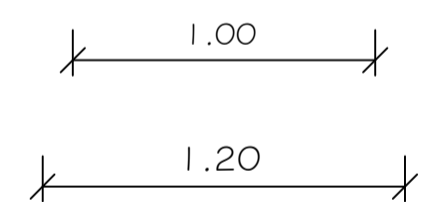
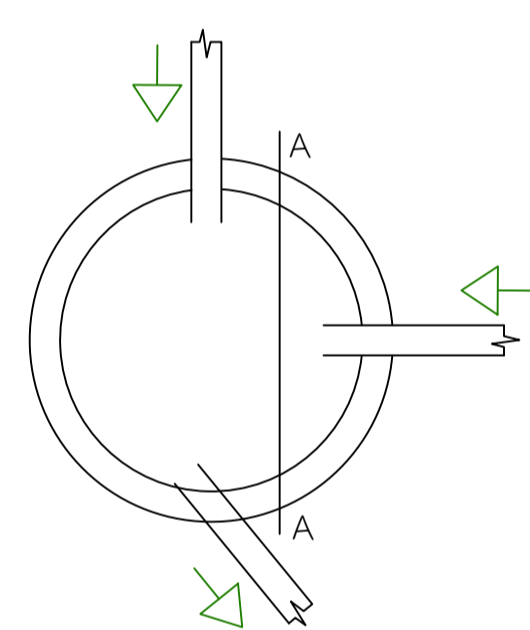
CORTE A-A

ESC.: 1:25



Fossa Séptica

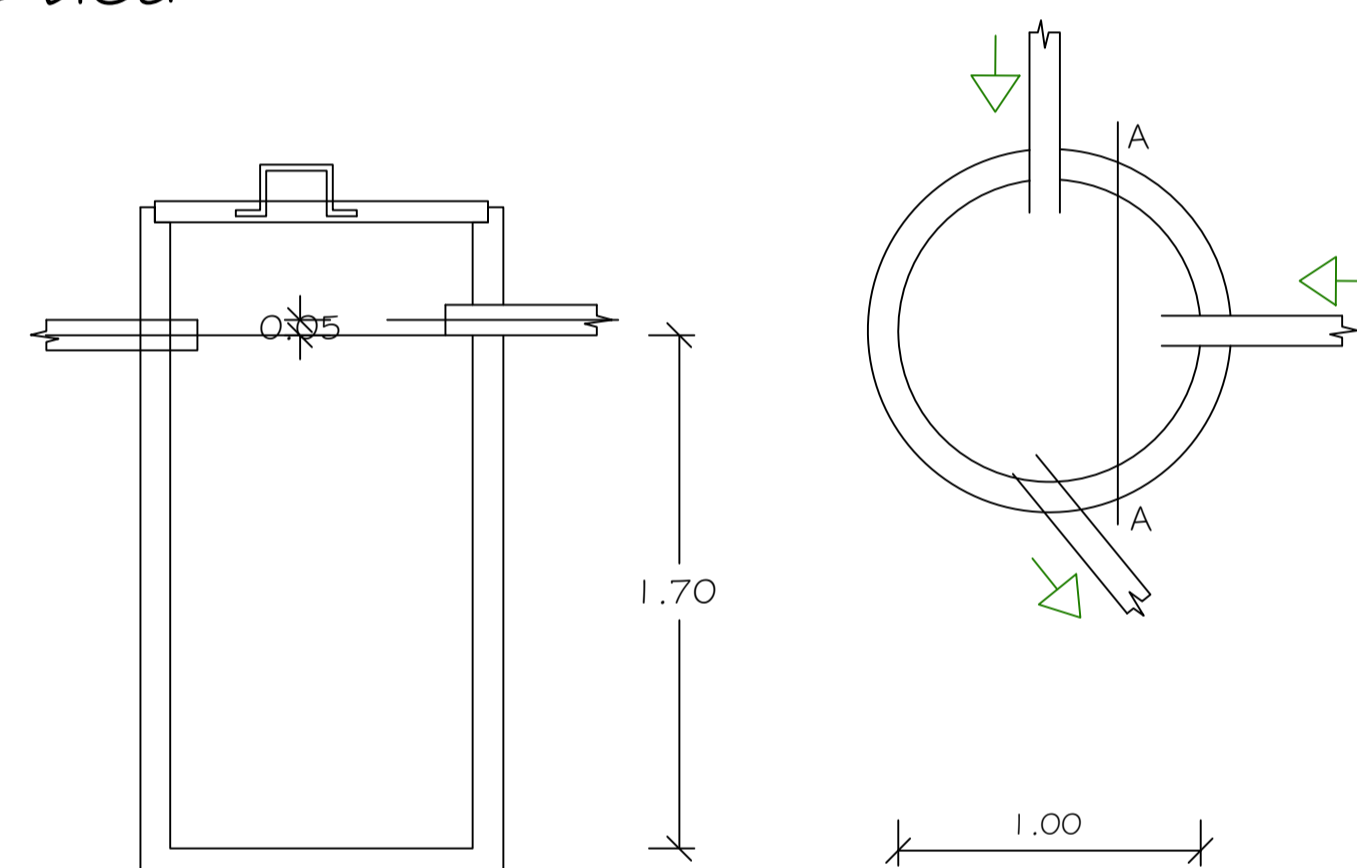
ESC.: 1:25



Planta Baixa

Filtro Anaeróbio

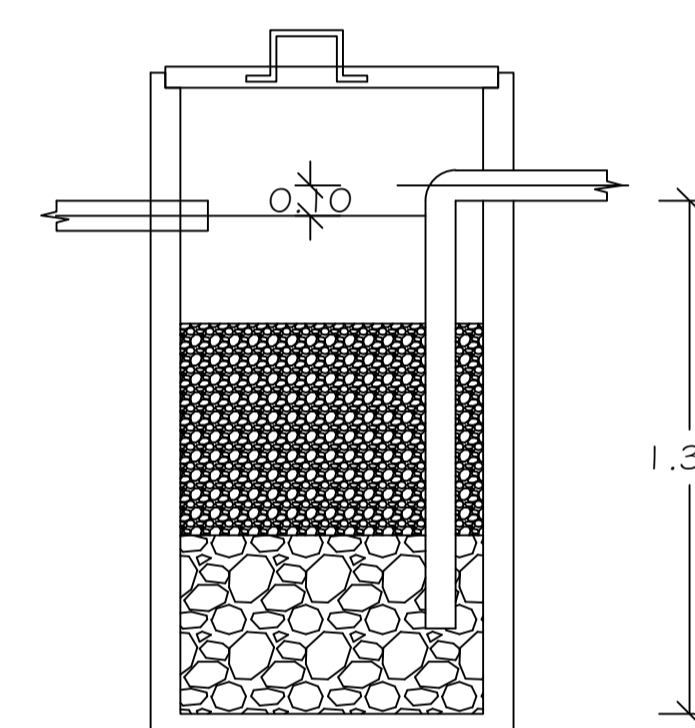
ESC.: 1:25



Corte AA

Corte

Corte



Corte AA

Corte

Corte

Legenda - Peças e Conexões	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto 60x60
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- desce
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório com sifão
	Pia com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Vaso Sanitário c/ tê

Legenda - Altura pontos saída de esgoto	
Pia - altura de 50 cm do piso acabado	
Vaso sanitário - no chão, com 30 cm da parede	

Prefeitura Municipal de Agudo Setor de Engenharia		CNPJ: 87.531.976/000179 Avenida Tiradentes, 1625 Bairro Centro, RS, BRASIL
DBRA	AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA	
LOCAL	Rua Muniz Ferraz, 673, Bairro Centro - Agudo	
PROJETO	HIDROSSANITÁRIO	
ASSUNTO	PRUMADA E DETALHE ISOMÉTRICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Documento assinado digitalmente PETER JESSE DALLA CORTE Data: 24/11/2025 10:26:33 -0300 Verifique em: https://validar.dig.gov.br	ESCALA indicada
PROPRIETÁRIO DA OBRA	Assinado de forma digital por LUIS HENRIQUE KITTEL:8010798 2072 Dados: 2025.11.24 16:38:09 -03'00'	DATA Novembro / 2025
	Peter Jessé Dalla Corte Engenheiro Civil CREA RS232141	ÁREA PROJETO 22,12 m²
	Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal	A.R.T. / R.R.T. 13672588
		PRANCHA 9/9