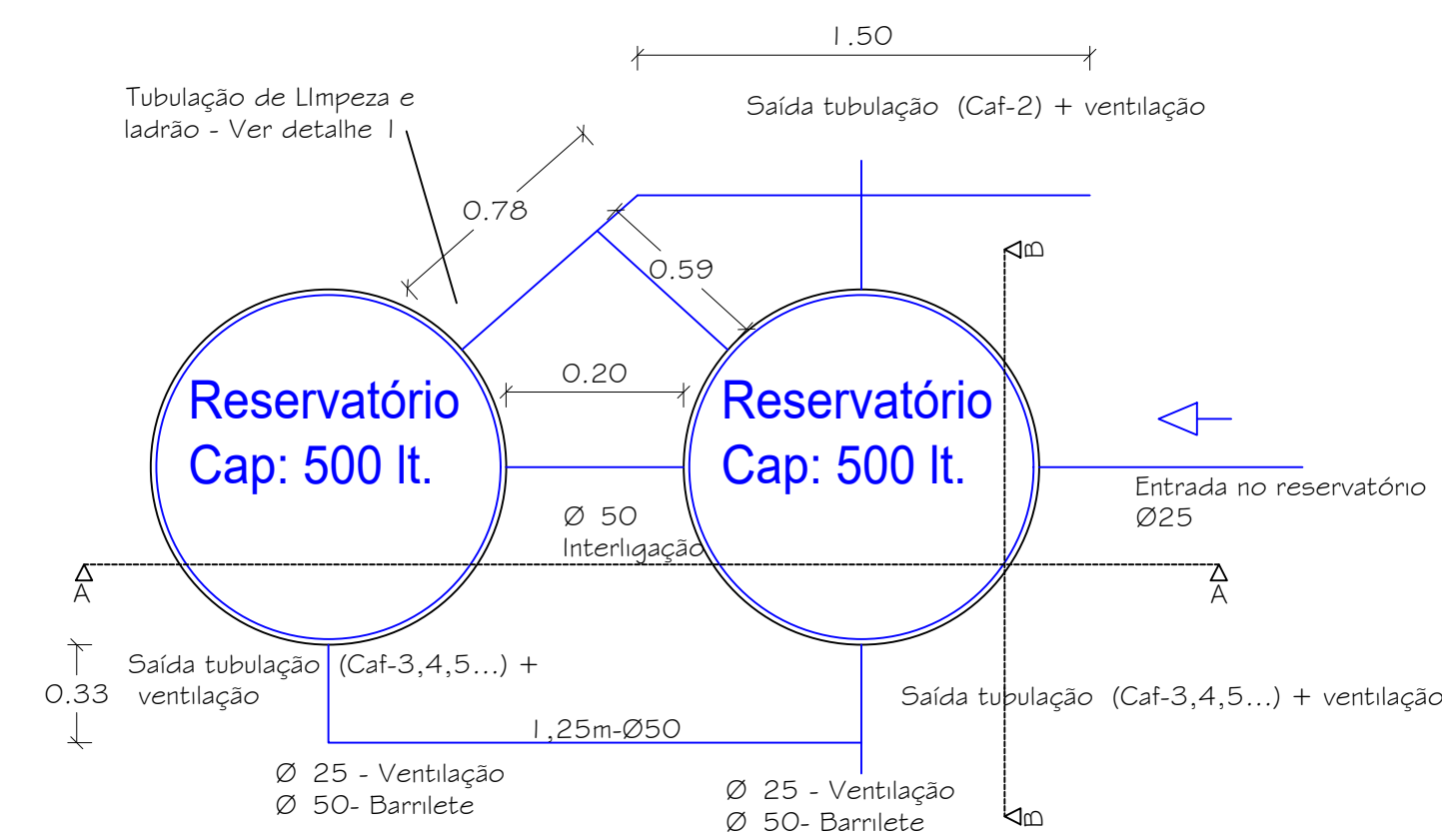
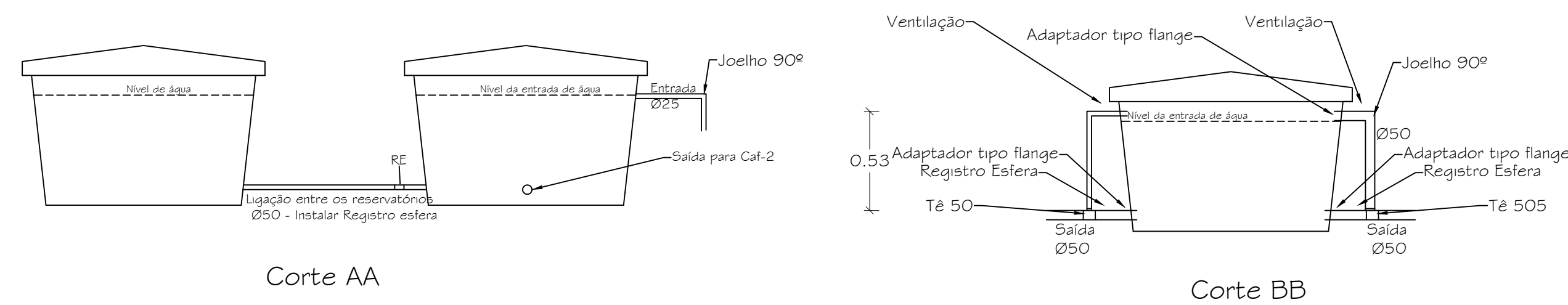


Ligação dos Reservatórios

Quantidades Ligação Reservatórios (sem consideração de saída para os CAFs)		
Peça	Unidade	Quantidade
Tubo Pvc Un 25mm	m	1,10
Tubo Pvc Un 50mm	m	6,00
Té Pvc 50mm	Un	1
Té Pvc 50/25mm	Un	3
Joelho 90º 25mm	Un	3
Joelho 90º 50mm	Un	1
Joelho 45º 50mm	Un	1
Ligação simples 50mm		
Adapt. flange 25mm	Un	3
Adapt. flange 50mm	Un	6
Doa para Reservat.	Un	1
Registro Esfera 25mm	Un	1
Registro Esfera 50mm	Un	3



Planta Baixa dos Reservatórios



Gabarito das alturas

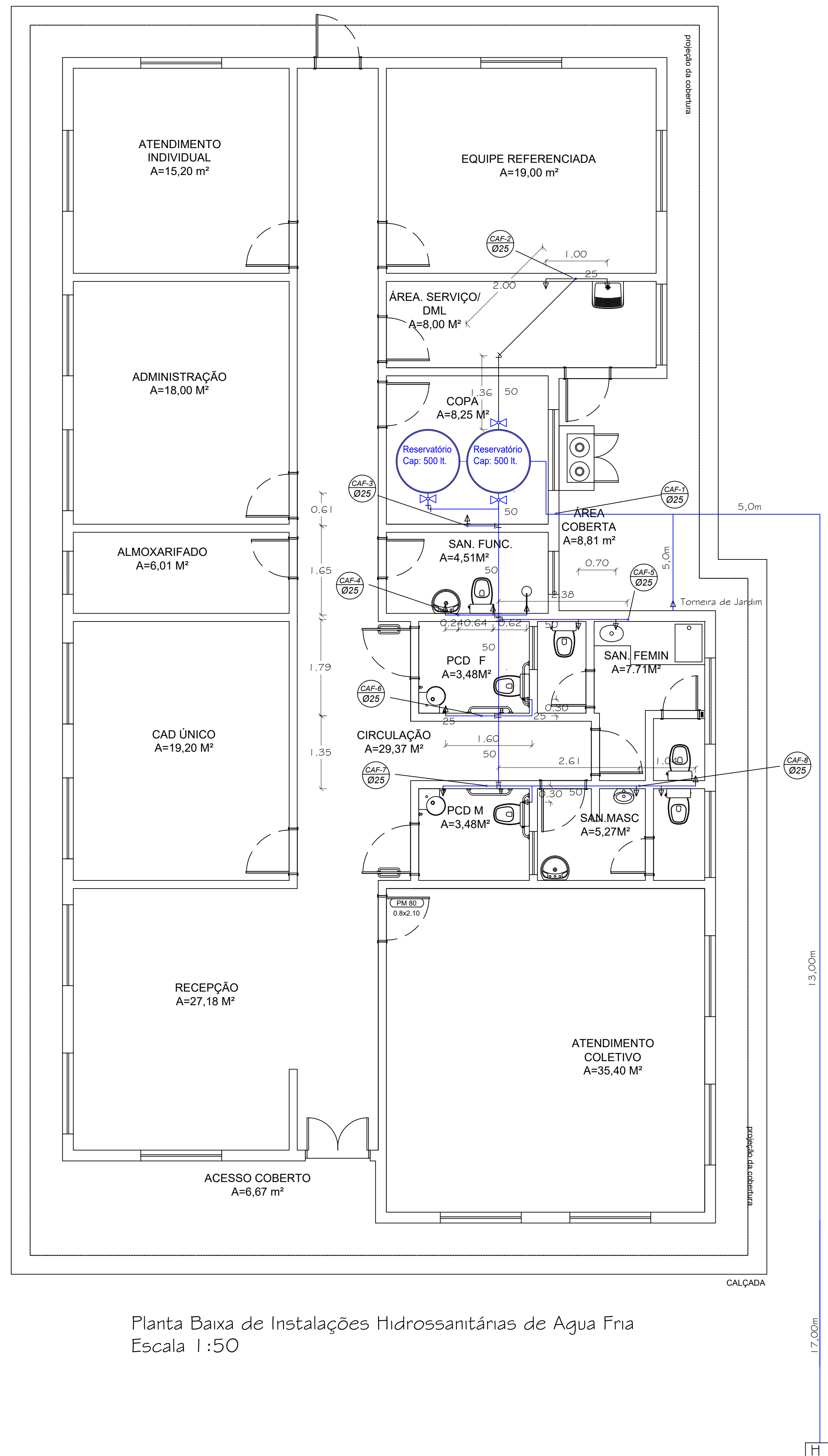


LEGENDA

- Reservatório de Água
 - Registro de gaveta
 - Registro Esfera
 - Registro de Pressão
 - Ponto de água

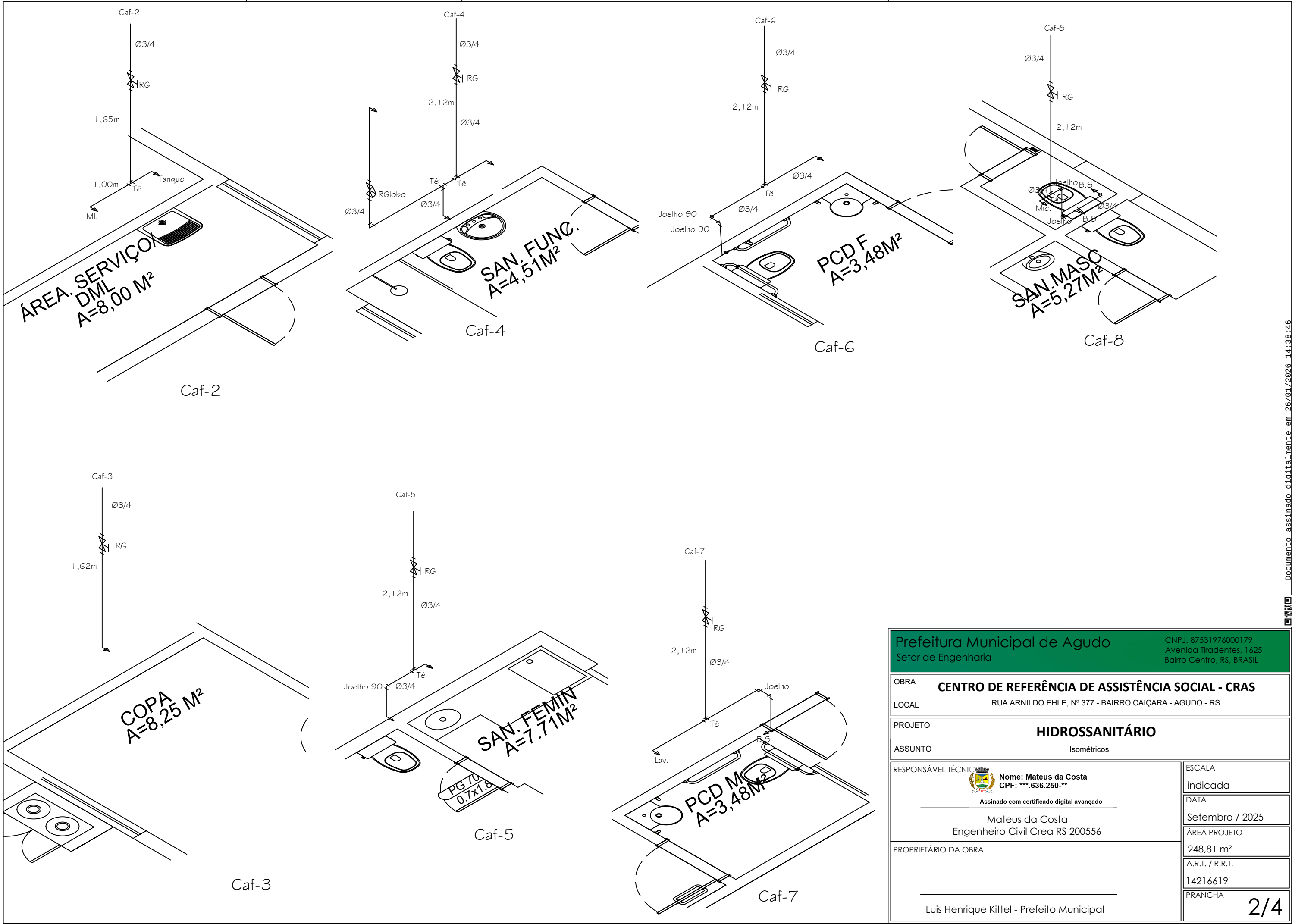
-  Coluna de Água Fria
 Hidrometro

OBS: NOS TUBOS DE QUEDA SERÃO
INSTALADOS REGISTROS GAVETA COM
MANOPLA



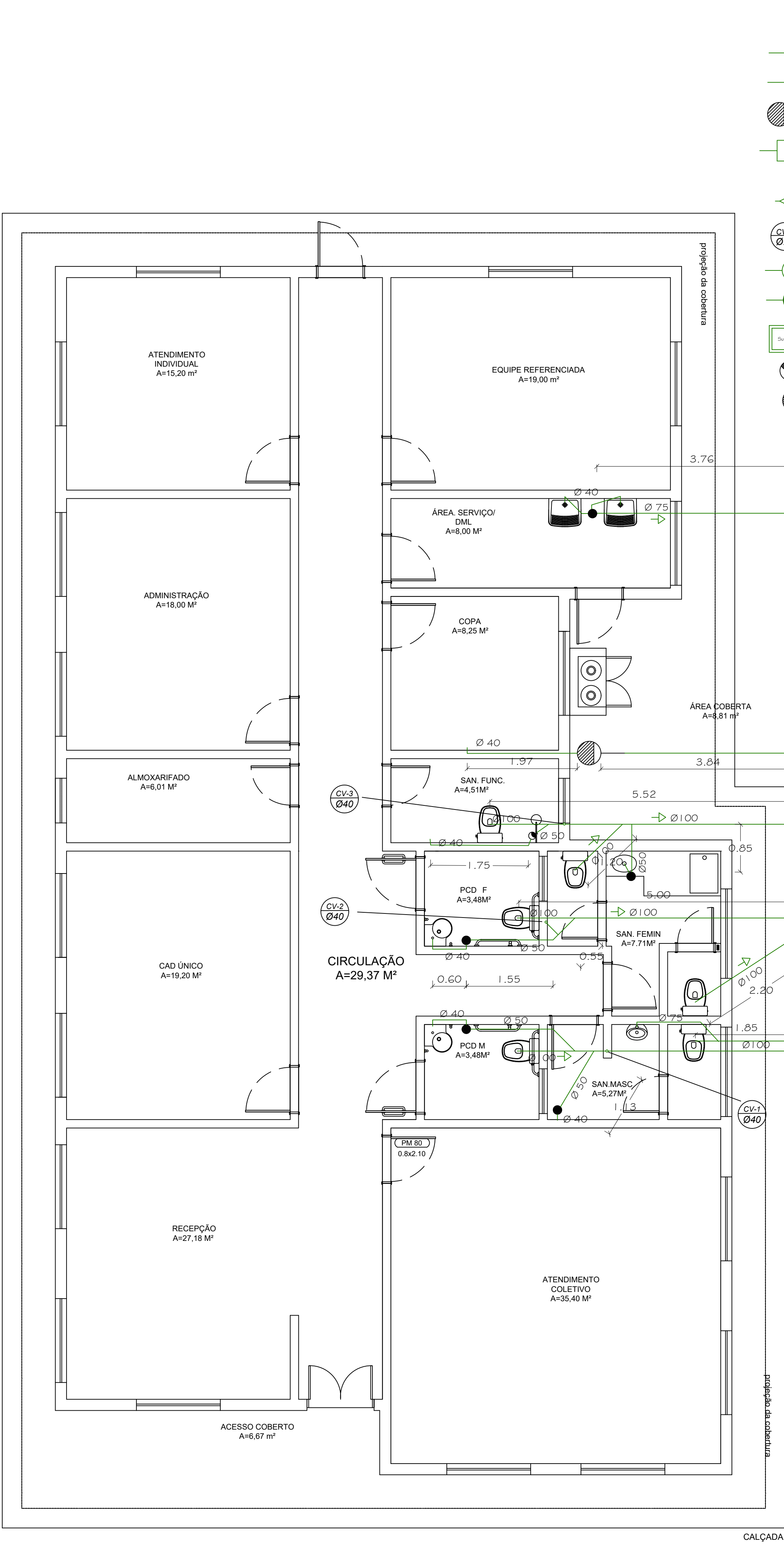
Planta Baixa de Instalações Hidrossanitárias de Água Fria
Escala 1:50

Prefeitura Municipal de Agudo Setor de Engenharia		CNPJ: 87531976000179 Avenida Tiradentes, 1925 Bairro Centro, RS, BRASIL	
OBRA		CENTRO DE ASSISTÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
LOCAL		RUA ARNILDO EHLE, Nº 377 - BAIRRO CAIÇARA - AGUDO - RS	
PROJETO		HIROSSANITÁRIO	
ASSUNTO		Planta Baixa e Detalhes	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	
 Nome: Mateus da Costa CPF: *** 636.250-** Assinado com certificado digital avançado		indicada	
_____		DATA	
Mateus da Costa		Setembro / 2025	
Engenheiro Civil Crea RS 200556		ÁREA PROJETO	
PROPRIETÁRIO DA OBRA		248,81 m²	
_____		A.R.T. / R.R.T.	
Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal		14216619	
		PRANCHA	
		1/4	



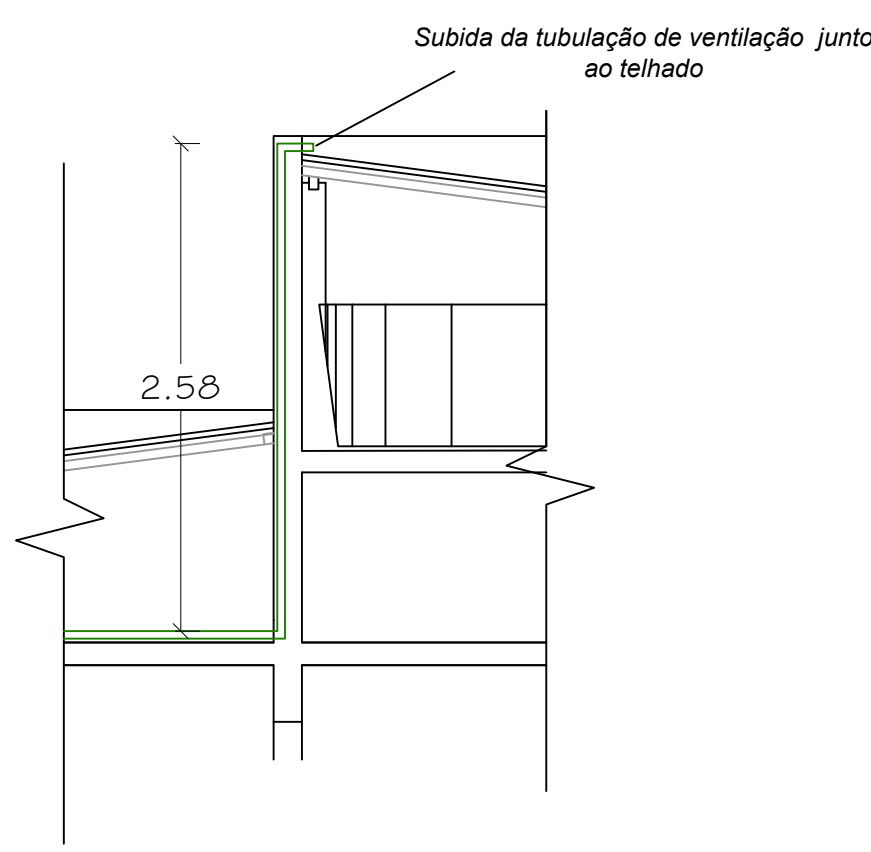
Prefeitura Municipal de Agudo		CNPJ: 87531976000179	
Setor de Engenharia		Avenida Tiradentes, 1625	
		Bairro Centro, RS, BRASIL	
OBRA			
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS			
LOCAL			
RUA ARNILDO EHLE, Nº 377 - BAIRRO CAIÇARA - AGUDO - RS			
PROJETO			
HIDROSSANITÁRIO			
ASSUNTO			
Isométricos			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	
		indicada	
Nome: Mateus da Costa			
CPF: ***.636.250.**		DATA	
Assinado com certificado digital avançado		Setembro / 2025	
Mateus da Costa		ÁREA PROJETO	
Engenheiro Civil Crea RS 200556		248,81 m²	
PROPRIETÁRIO DA OBRA		A.R.T. / R.R.T.	
		14216619	
Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal		PRANCHA	
		2/4	



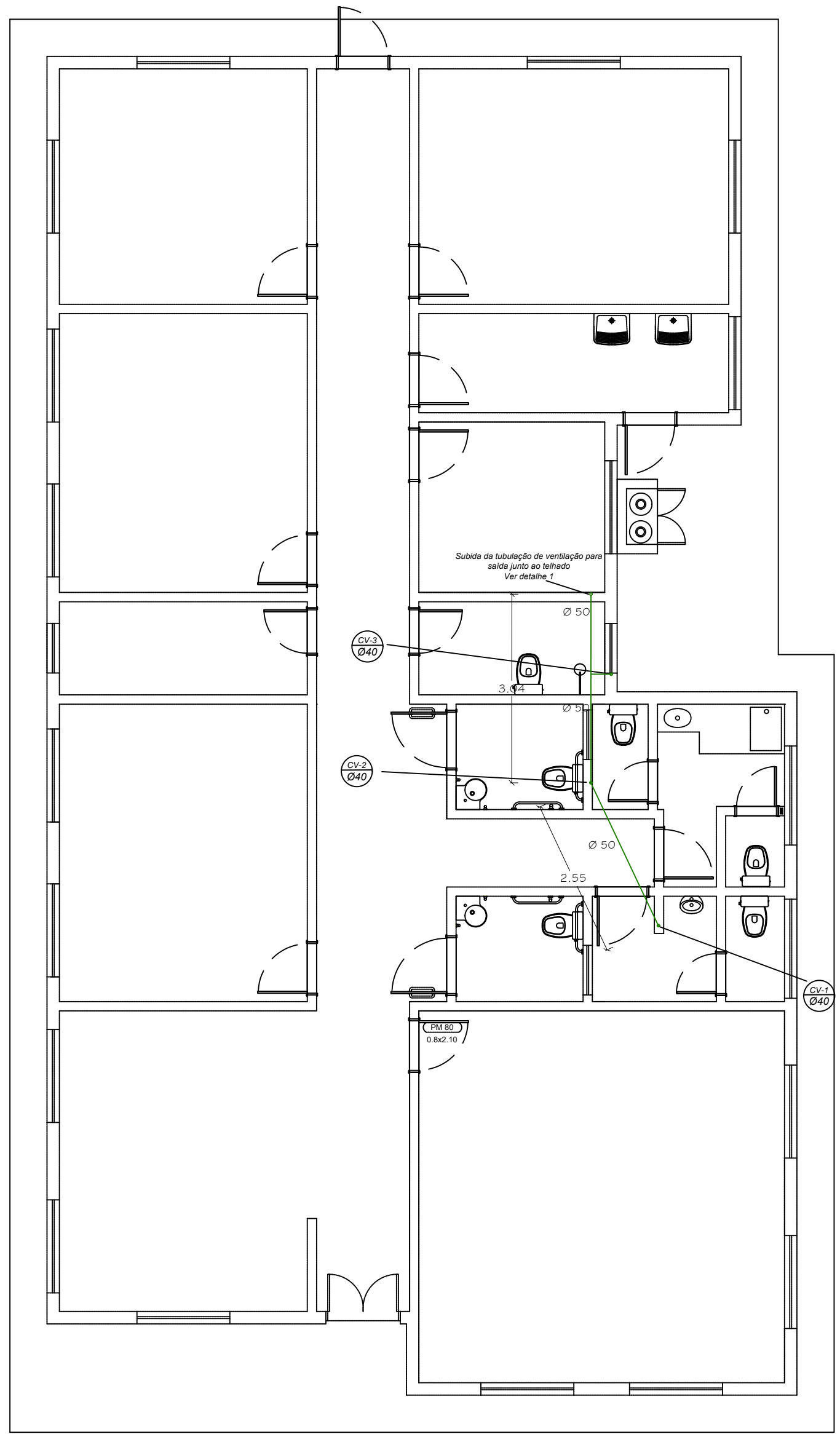


Planta Baixa de Instalações Hidrossanitárias de Esgoto
Escala 1:50

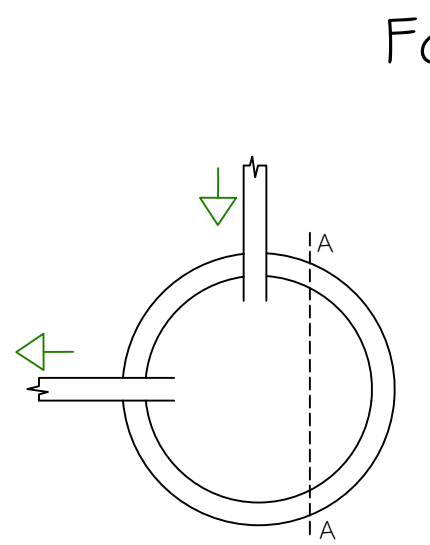
- LEGENDA
- Tubulação de Ventilação
 - Tubulação de Esgoto
 - Caixa de Gordura
 - Caixa de Inspeção/Passagem
 - Valvula de Retenção
 - Coluna de Ventilação
 - Fossa Séptica
 - Filtro Anaeróbio
 - Poço Sumidouro
 - Ralo Sifonado
 - Caixa Sifonada



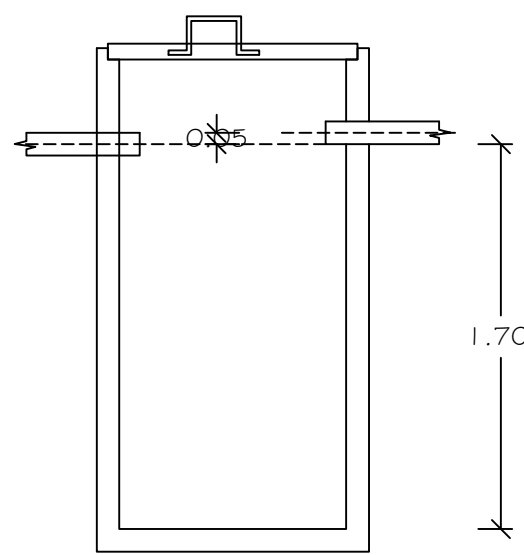
Detalhe 1



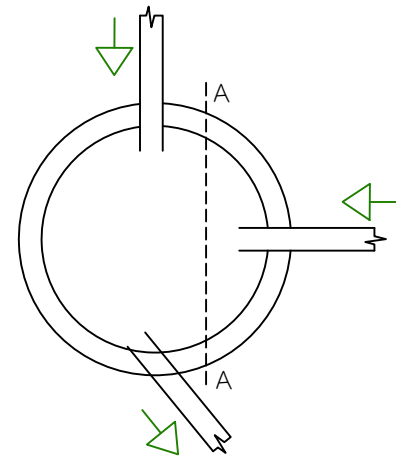
Planta Baixa de Instalações Hidrossanitárias de Esgoto -
Tubulação de Ventilação
Escala 1:75



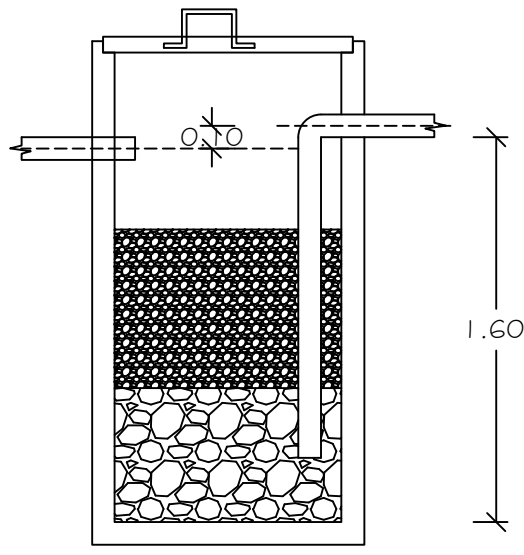
Planta Baixa



Corte

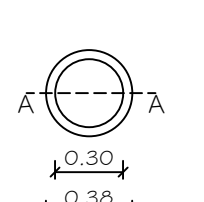


Planta Baixa

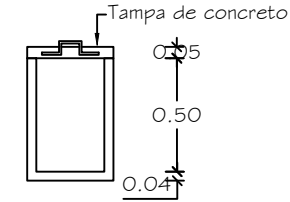


Corte

Caixa de Passagem 1

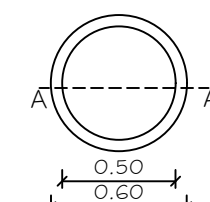


Planta Baixa

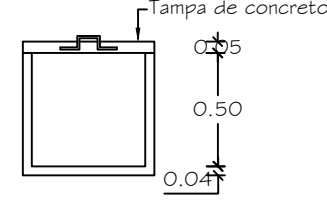


Corte

Caixa de Passagem 2

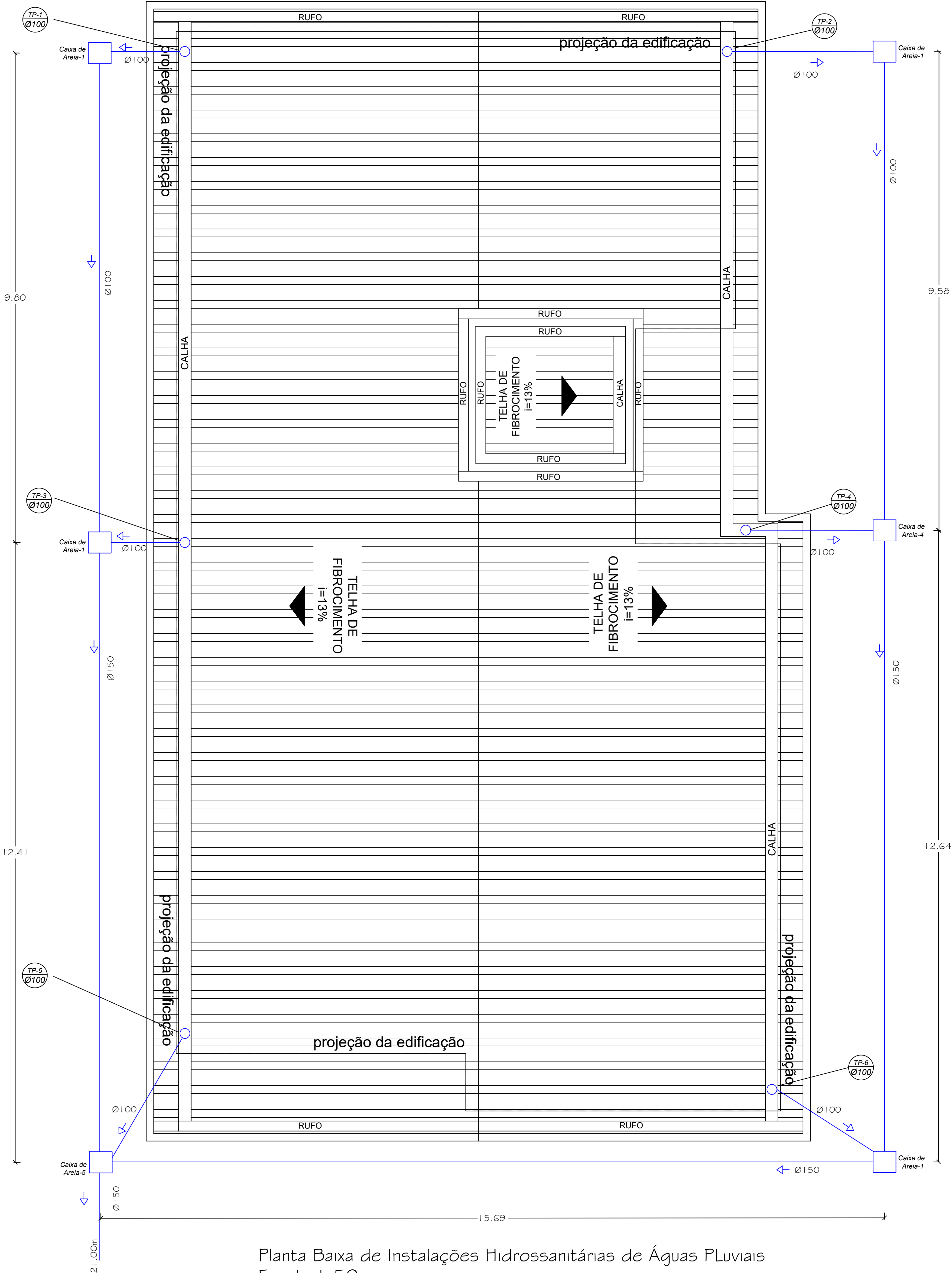


Planta Baixa



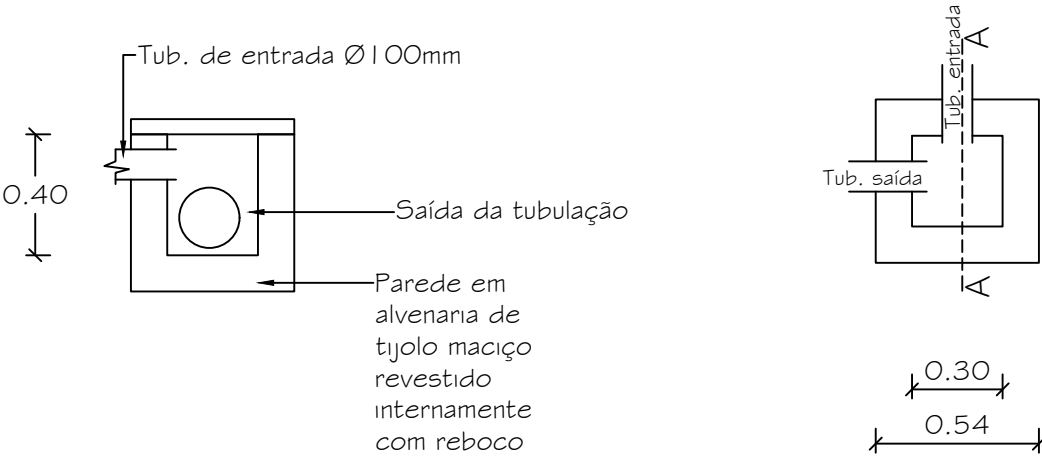
Corte

Prefeitura Municipal de Agudo Setor de Engenharia		CNPJ: 87531974000179 Avenida Tiradentes, 1425 Bairro Centro, RS, BRASIL	
OBRA		CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
LOCAL		RUA ARNILDO EHLE, Nº 377 - BAIRRO CAIÇARA - AGUDO - RS	
PROJETO		HIDROSSANITÁRIO	
ASSUNTO		Isométricos	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	
 Nome: Mateus da Costa CPF: ***.636.250-** Assinado com certificado digital avançado		indicada	
Mateus da Costa Engenheiro Civil Crea RS 200556		DATA	
		Setembro / 2025	
PROPRIETÁRIO DA OBRA		ÁREA PROJETO	
		248,81 m²	
Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal		A.R.T. / R.R.T.	
		14216619	
		PRANCHA	
		3/4	



Planta Baixa de Instalações Hidrossanitárias de Águas Pluviais
Escala 1 :50

Caixa de passagem/areia



Prefeitura Municipal de Agudo		CNPJ: 87531976000179	
Setor de Engenharia		Avenida Tiradentes, 1625	
		Bairro Centro, RS, BRASIL	
OBRA	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS		
LOCAL	RUA ARNILDO EHLE, Nº 377 - BAIRRO CAIÇARA - AGUDO - RS		
PROJETO	HIDROSSANITÁRIO		
ASSUNTO	Instalações Hidrossanitárias de Águas Pluviais		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	
 Nome: Mateus da Costa CPF: ***.636.250.-** Assinado com certificado digital avançado		indicada	
Mateus da Costa Engenheiro Civil Crea RS 200556		DATA	
PROPRIETÁRIO DA OBRA		Setembro / 2025	
		ÁREA PROJETO	
		248,81 m²	
		A.R.T. / R.R.T.	
		14216619	
		PRANCHA	
Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal		4/4	

