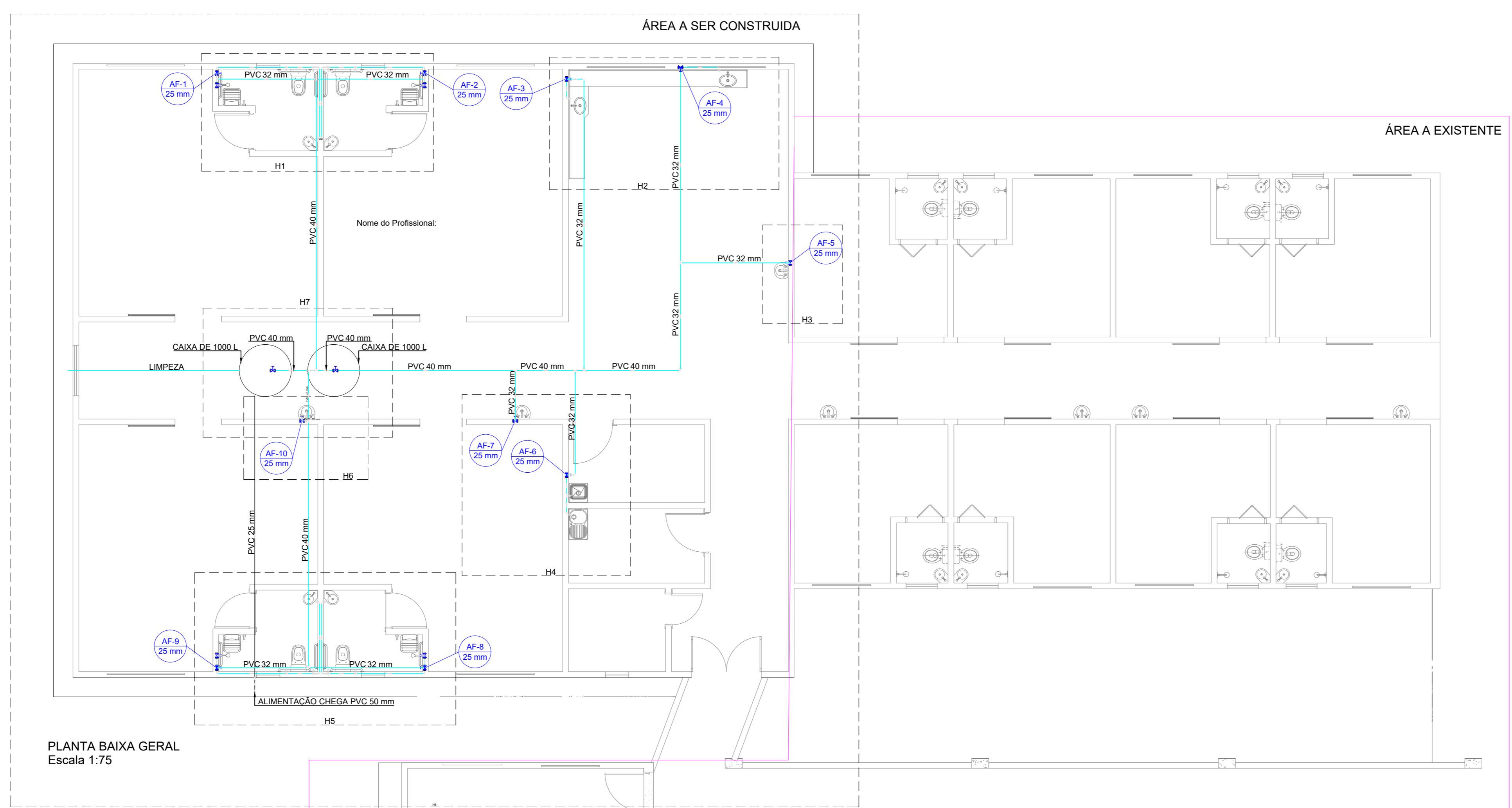
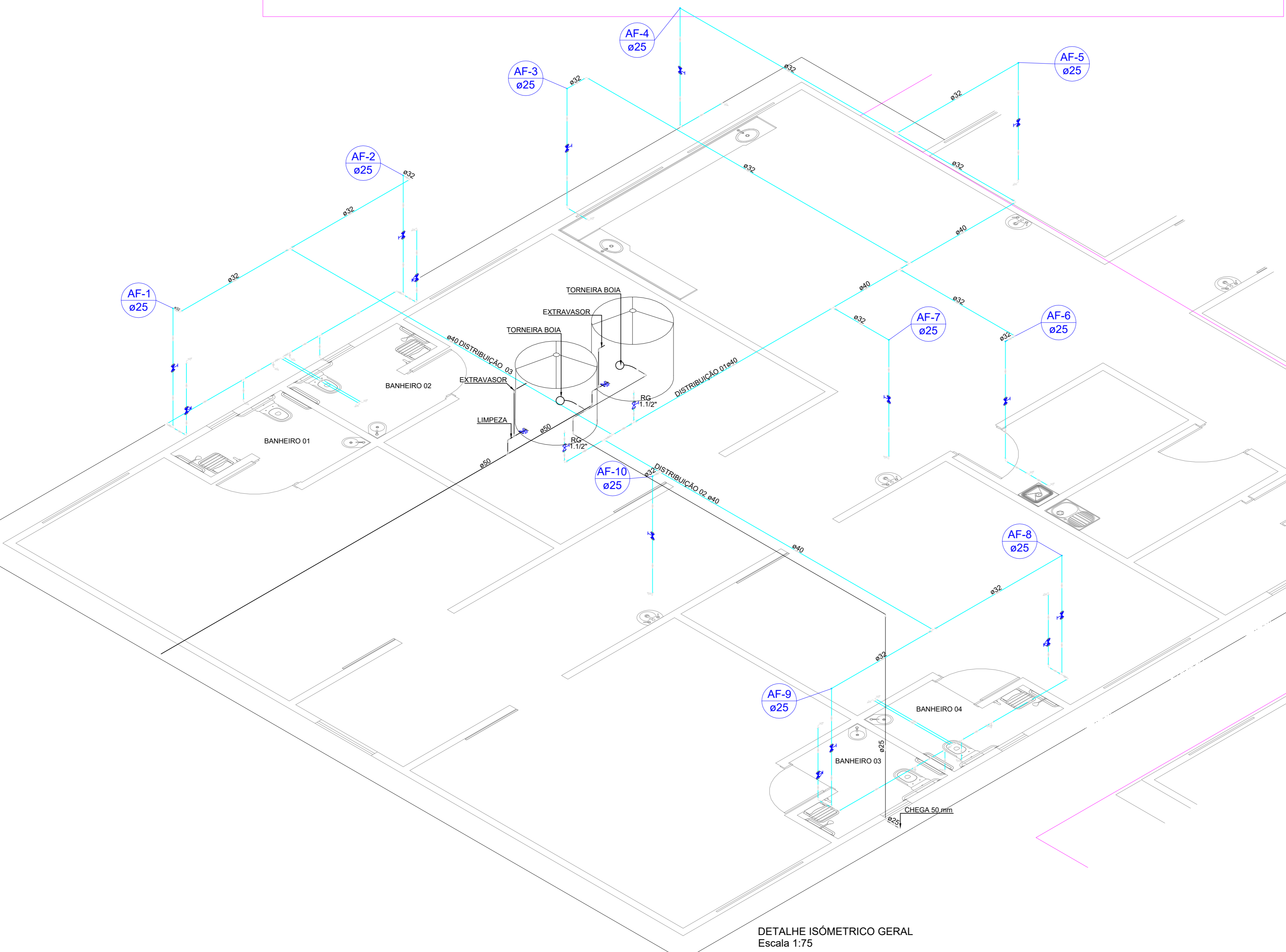


LEGENDAS ALTURA m		LEGENDAS DE INDICAÇÕES	
CH	2,10	Chuveiro - 25mm x 3/4"	
DH	0,50	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2" (CONSIDERAR SOMENTE O PONTO COM TAMPÃO)	
LV	0,60	Lavatório com jorro de 90° - 25 mm - 1/2"	
RG	1,00	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"	
RP	1,10	Registro de pressão c/canopla cromada - 3/4"	
TLR	0,60	Tanque de lavar com Tc de 90° - 25 mm - 3/4"	
YS	0,30	Vazo sanitário com caixa acoplada - 3/4"	

Título do projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DA ALA BEATA MARIA ANNA SALA DA CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA	
Título do desenho: PROJETO - HIDRÁULICO DETALHES ISOMÉTRICOS	
Endereço da Obra: BR 364, KM 17, sentido Cuiabá, S/N, Porto Velho - RO	
Zonamento: Zona Rural	Coef. de Aprov.: Taxa de Ocupação: Setembro/2020
Indicada	Prancha: 01/03
Revisão nº:	01
Uso da edificação: Instituição Filantrópica	
Proprietário: Casa de Saúde Santa Marcelina	CPF/CNPJ: 60.742.616/0002-40
Situação:	Nome do Profissional: Engº André Gurgel
	CAUC/CREA nº: Crea/RO 4390-D
	Telefone: (69) 4141-6641
	Assinatura:
Sem Escala Quadro de Área (m²): Área construída existente: - Área a demolir: - Área a reformar: - Área a construir: 311,90 m² Área total após intervenções: 311,90 m²	Proprietário: Casa de Saúde Santa Marcelina CNPJ Nº 60.742.616/0002-40 Projeto: ANDRÉ GURGEL CREA Nº 4390-D/RO Responsável Técnico: CREA Nº:
Espaço reservado para aprovação de vistoria:	Espaço reservado para aprovação de projeto:



PLANTA BAIXA GERAL
Escala 1:75



DETALHE ISOMÉTRICO GERAL
Escala 1:75

LEGENDA DE CONDUITOS	
—	Água fria
LEGENDA	
⊗	Registro geral tipo esfera c/PVC soldável
⊗	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
⊗	Registro de pressão c/ canopla cromada

LISTA DE MATERIAIS	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 3/4"	4 pçs
Ducha higiênica (Considerar somente o ponto com tampão) 25mm x 1/2"	4 pçs
Torneira de Tanque de Lavar 25mm 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	10 pçs
Vaso Sanitário c/ ca. acoplada 12"	4 pçs
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	10 pçs
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	4 pçs
PVC Acoplado	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	4 pçs
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	10 pçs
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rasca 25 mm - 1/2"	4 pçs
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-roscas p registro 25 mm - 3/4"	20 pçs
50 mm - 1.1/2"	4 pçs
Bucha de redução sold. curta 40 mm - 32 mm	5 pçs
Joelho 90° soldável 25 mm	20 pçs
32 mm	2 pçs
40 mm	1 pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	9 pçs
Tubos	
25 mm	62.59 m
32 mm	33.4 m
40 mm	25.85 m
50 mm	1.12 m
T8 90 soldável 25 mm	12 pçs
32 mm	1 pç
T8 de redução 90 soldável 40 mm - 32 mm	4 pçs
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	9 pçs
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	13 pçs
T8 red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1 pç
Casa de água	
Caixa de 1000 L	2 pçs
Torneira de bola 1/2"	2 pçs
Registro de Gaveta 2"	2 pçs
Joelho de 50 mm	5 pçs
Joelho de 40 mm	2 pçs
T8 de 50 mm	3 pçs
T8 de 40 mm	4 pçs
Adaptador com Flange de 40 mm	2 pçs
Adaptador com Flange de 50 mm	2 pçs
Adaptador com Flange de 25 mm	2 pçs

LEGENDA	
⊗	Hidrômetro individual
⊗	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
⊗	Registro de pressão c/ canopla cromada
LEGENDAS ALTURA (m)	
CH	2.10 Chuveiro - 25mm x 3/4"
DI	0.50 Duchá higiênica - 25 mm x 1/2" (CONSIDERAR SOMENTE O PONTO COM TAMPÃO)
LV	0.00 Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	1.80 Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
RP	1.10 Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"
TLR	0.00 Tanque de lavar com T8 de 90° - 25 mm - 3/4"
V/S	0.30 Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"
LEGENDAS DE INDICAÇÕES	

Título do projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DA ALA BEATA MARIA ANNA SALA DA CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA

Título do desenho: PROJETO - HIDRÁULICO GERAL

Endereço da Obra: BR 364, KM 17, sentido Cuiabá, S/N, Porto Velho - RO

Zonamento:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Data do Projeto:	Escala:	Prancha:
Zona Rural			Setembro/2020	Indicada	02/03

Uso de edificação: Instituição Filantrópica

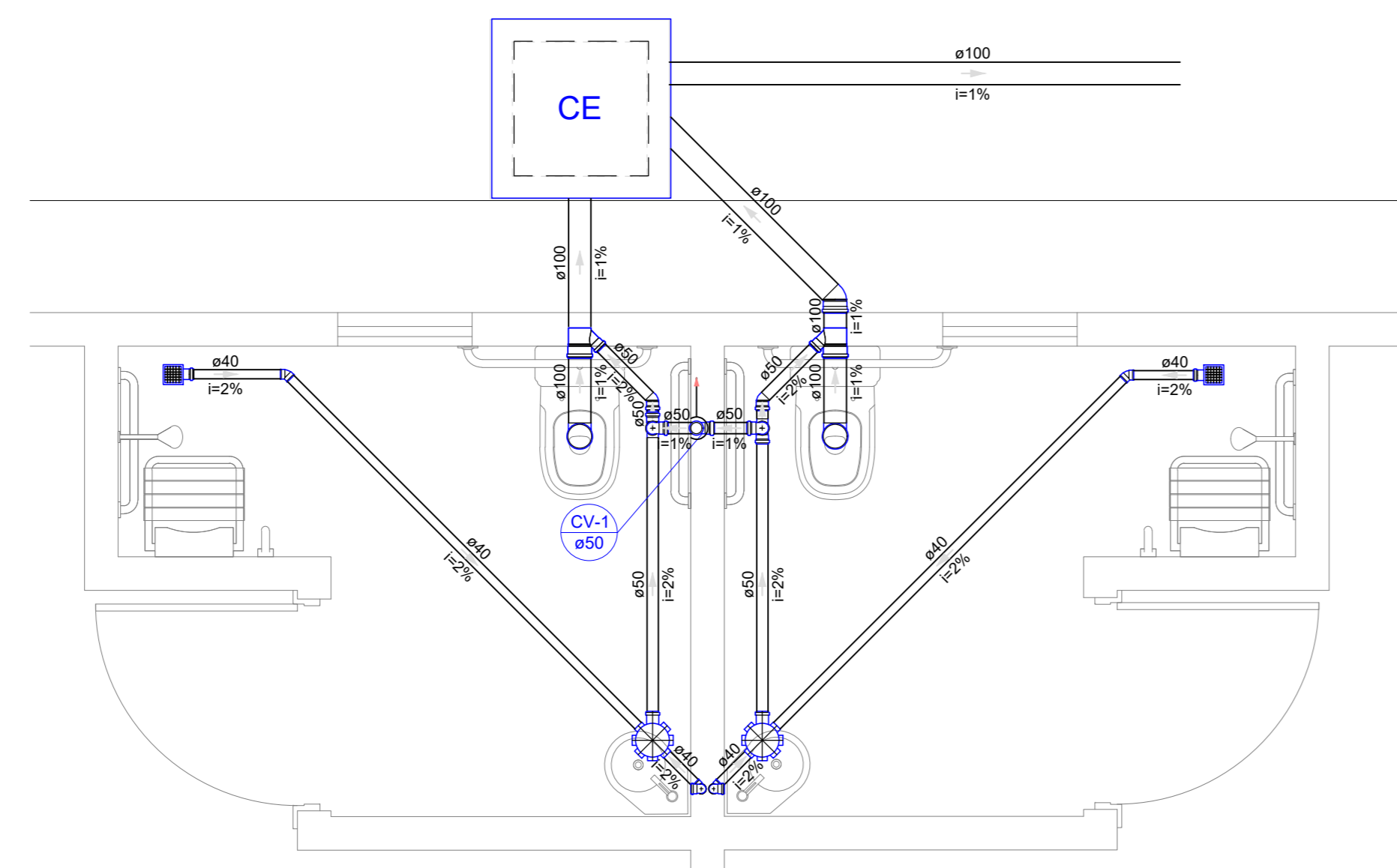
Revisão nº: 01

Proprietário:	CNPJ/CNPIS:
Casa de Saúde Santa Marcelina	60.742.616/0002-40
Situação:	Nome do Profissional:
	Engº André Gurgel
	CAUC/CREA nº:
	Crea/RO 4390-D
	Telefone:
	(69) 4141-6641
	E-mail:
	total_engenharia@outlook.com
	Cadastro:
	Charles Viana de Sousa
	Assinaturas:
	Proprietário
	Casa de Saúde Santa Marcelina
	CNPJ Nº 60.742.616/0002-40
	Projeto: ANDRÉ GURGEL
	CREA Nº 4390-D/RO
	Responsável Técnico:
	CREA Nº

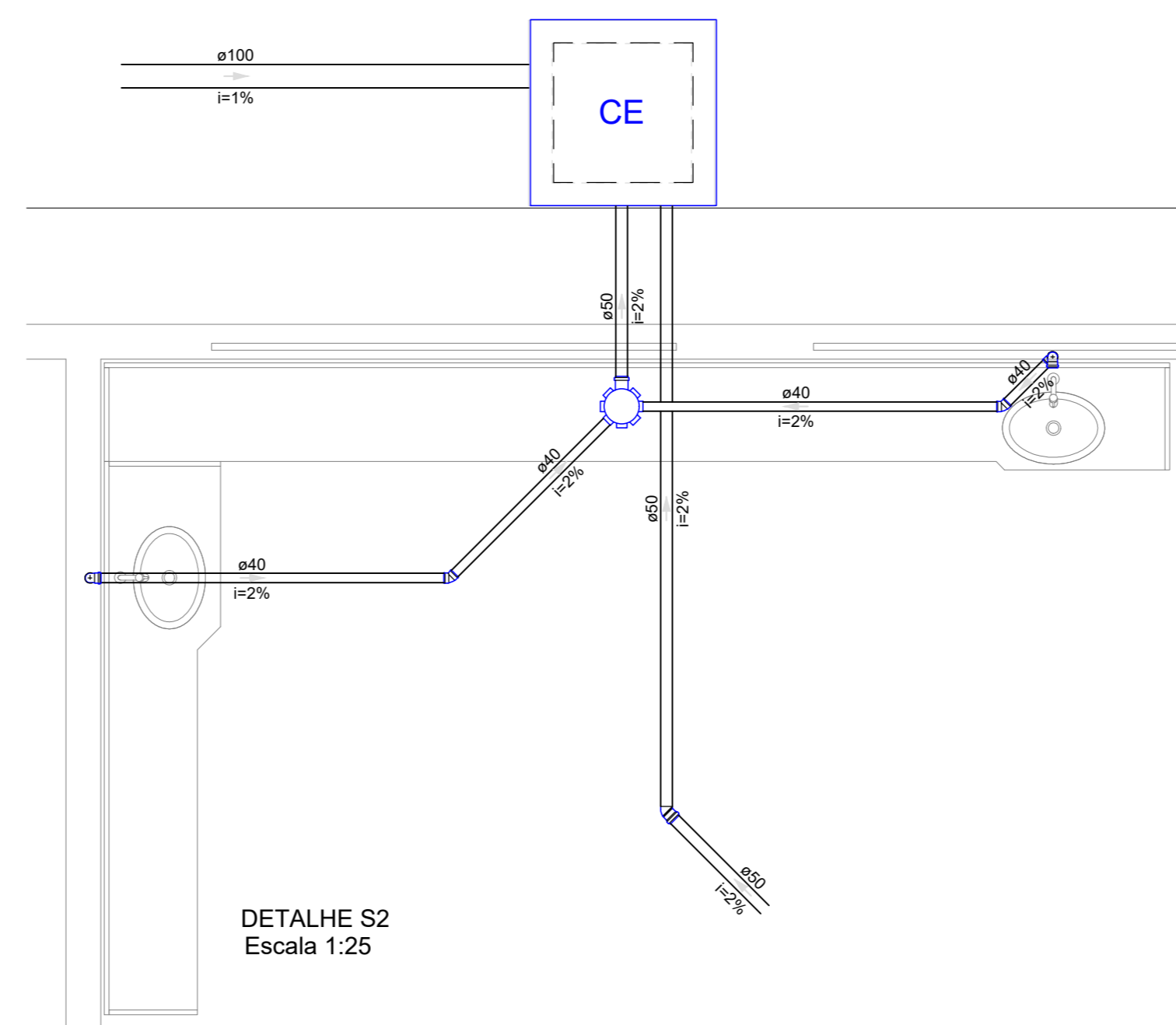
Declaração que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de vistoria: Espaço reservado para aprovação de projeto:

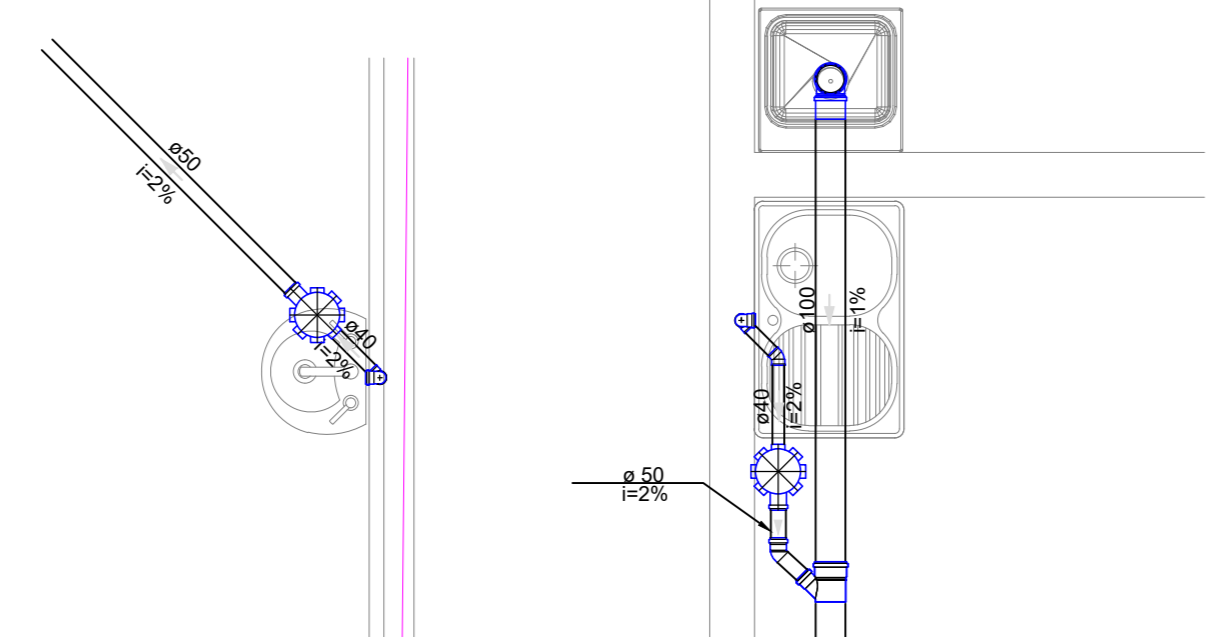
Conheça nosso projetista!



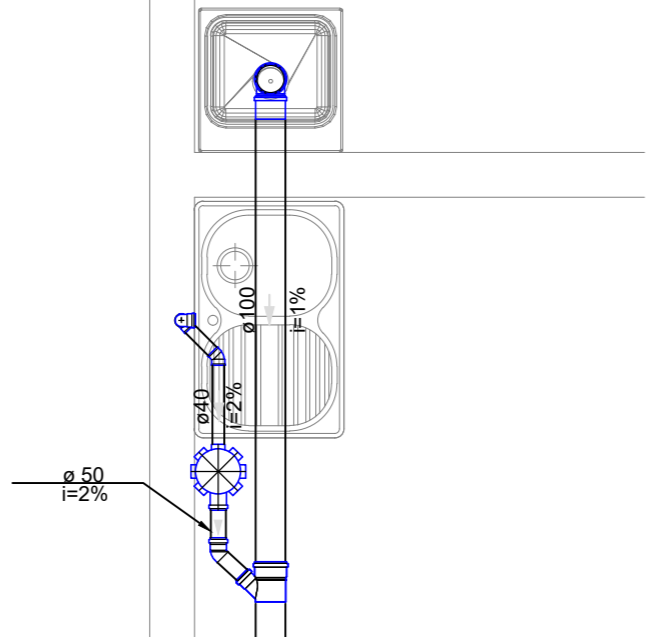
DETALHE S1
Escala 1:25



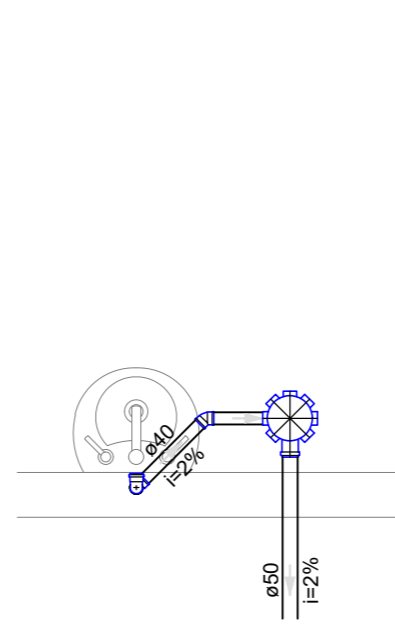
DETALHE S2
Escala 1:25



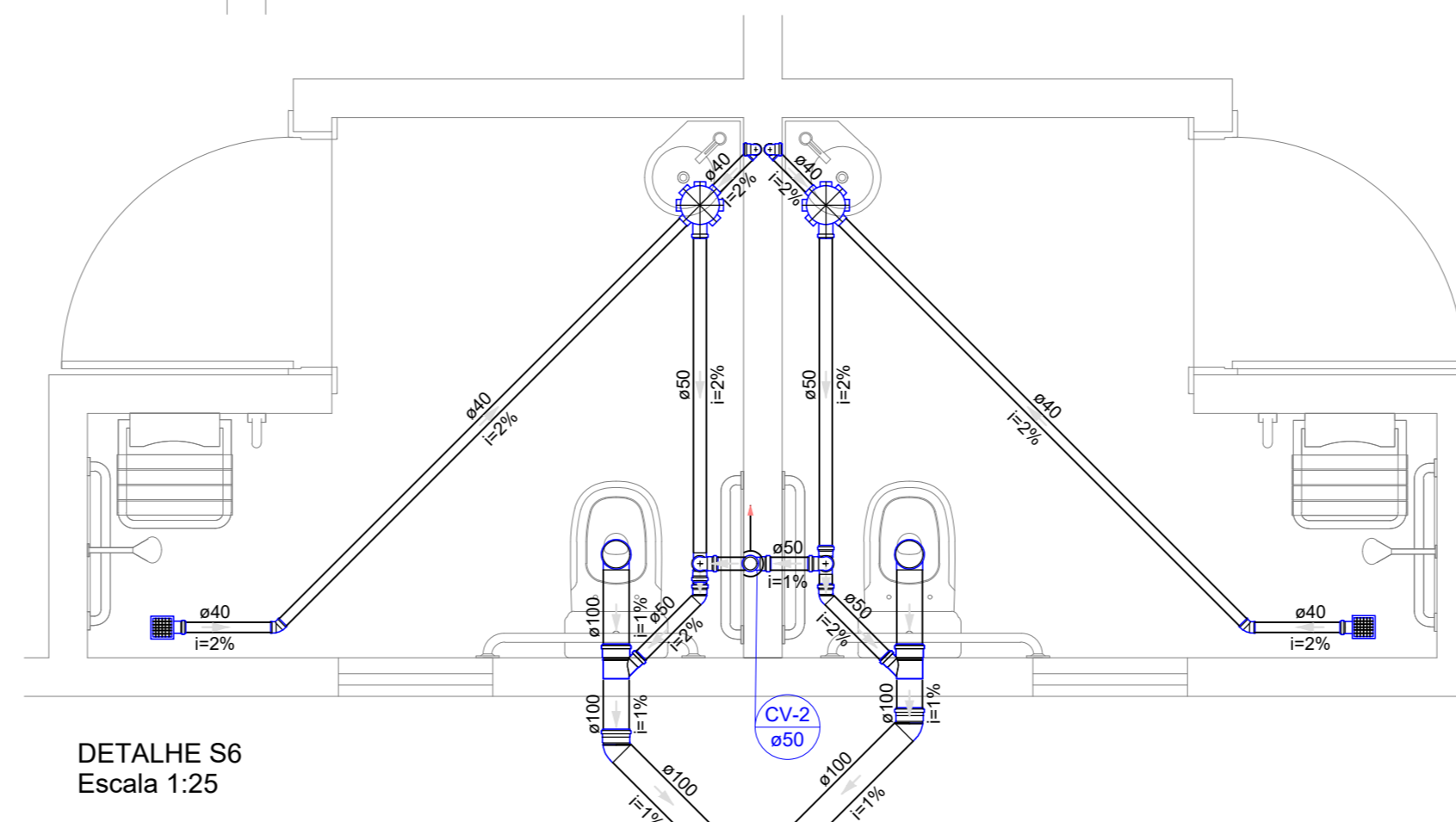
DETALHE S3
Escala 1:25



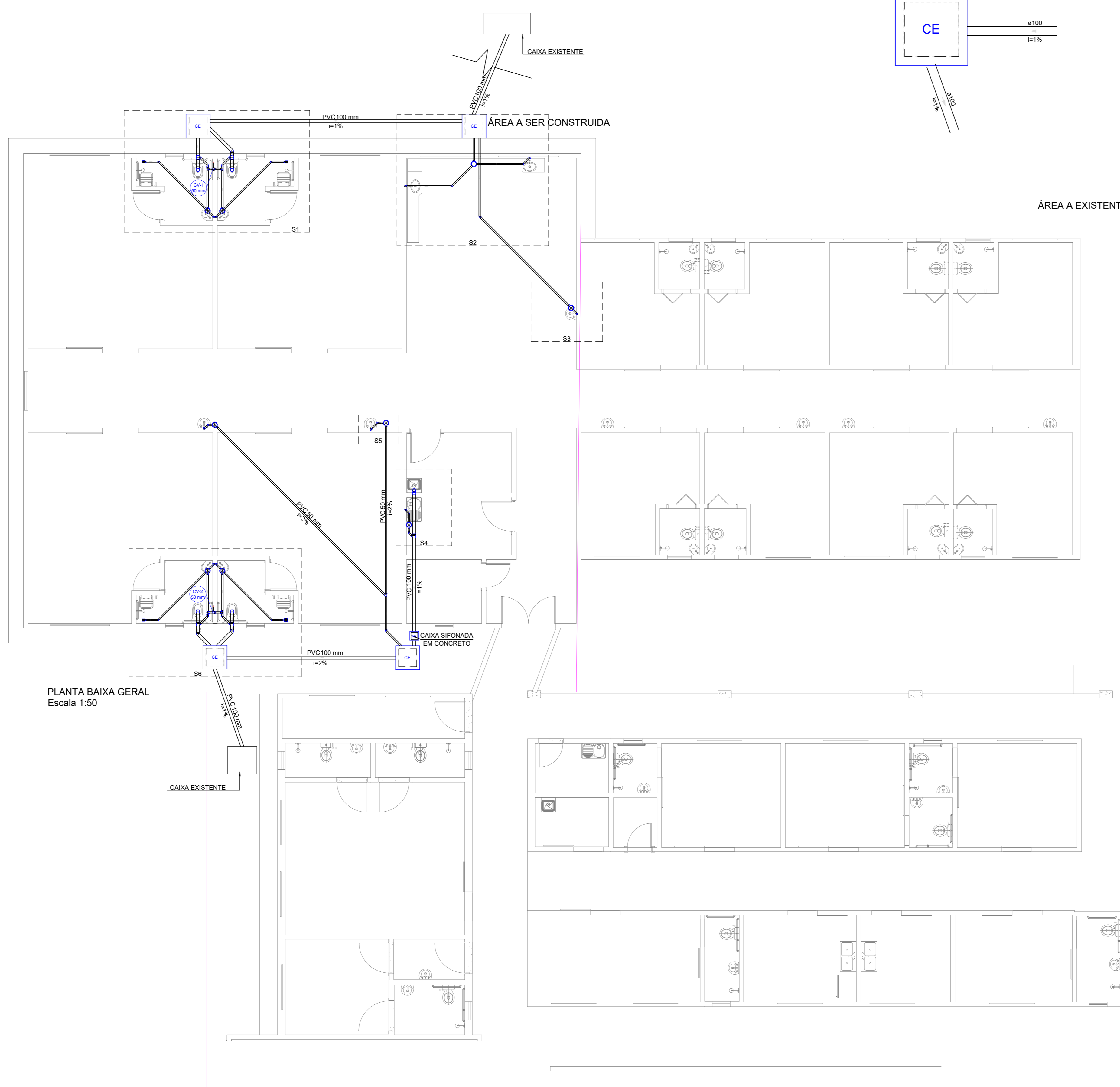
DETALHE S4
Escala 1:25



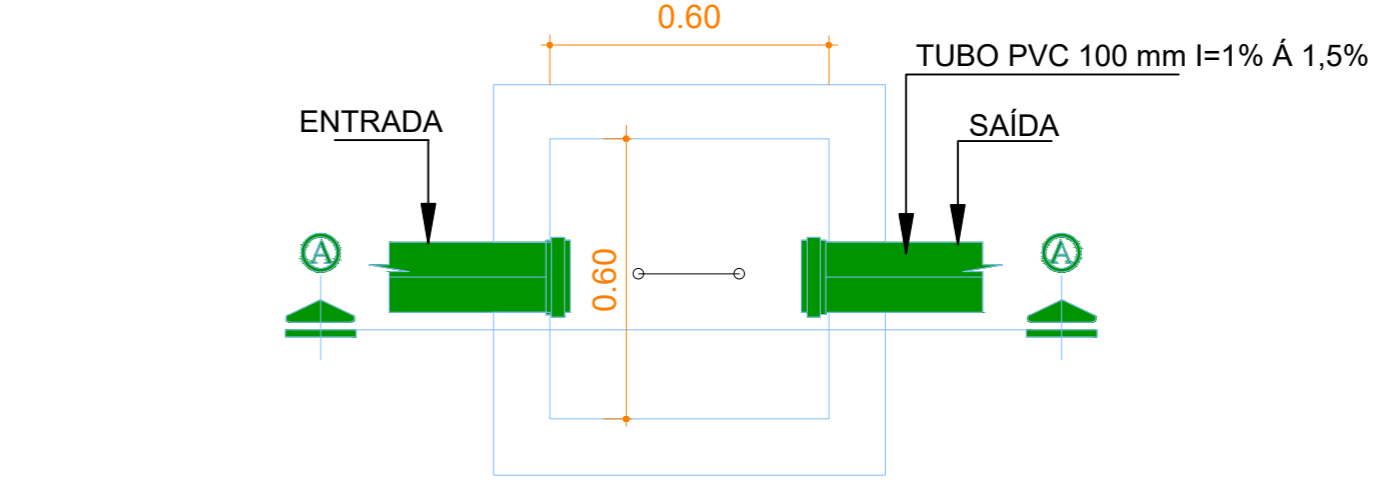
DETALHE S5
Escala 1:25



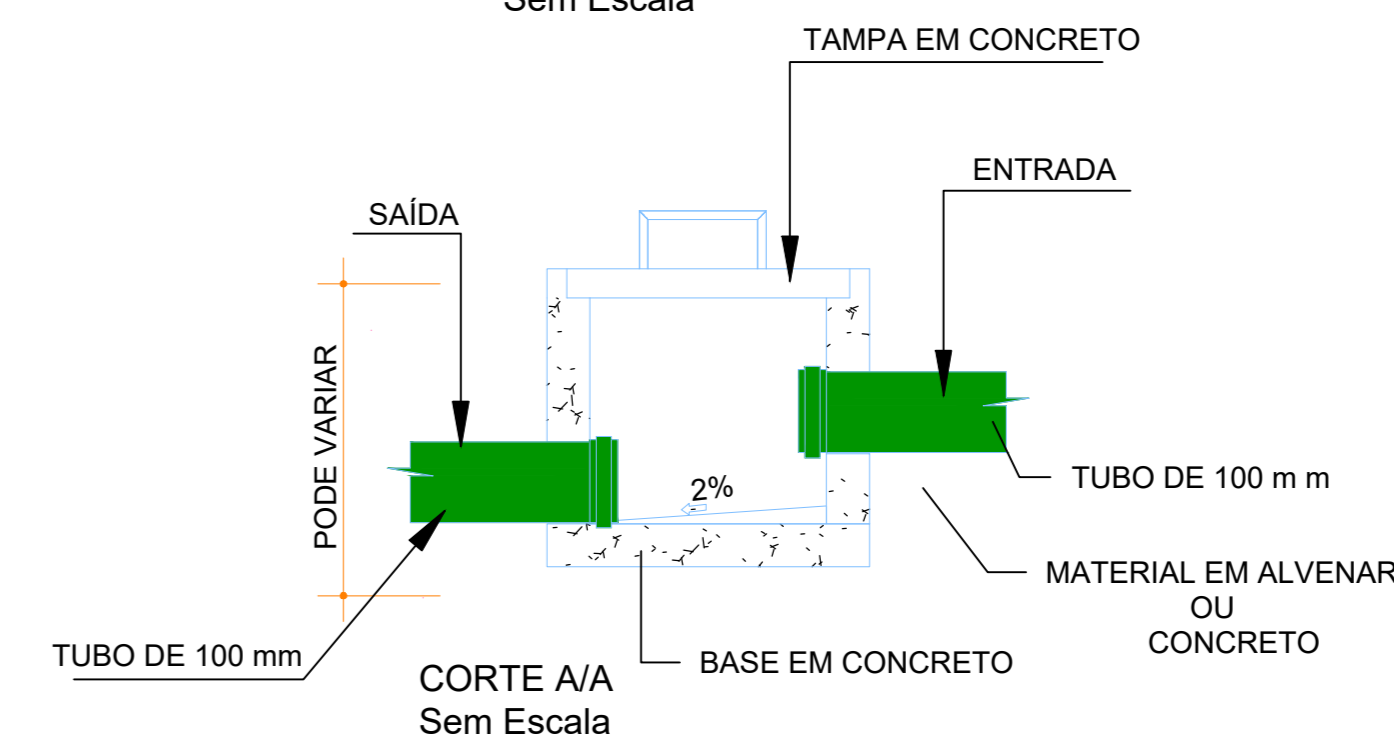
DETALHE S6
Escala 1:25



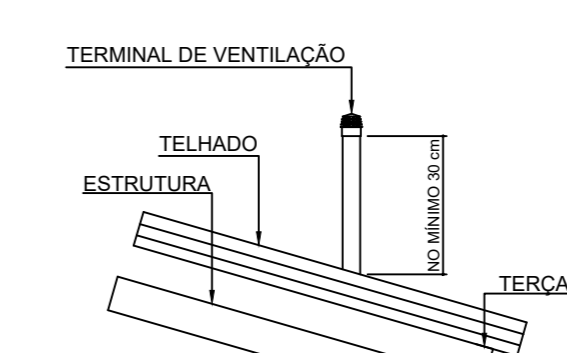
PLANTA BAIXA GERAL
Escala 1:50



DETALHE EM PLANTA
Sem Escala



CORTE A/A
Sem Escala



DETALHE DA VENTILAÇÃO
Sem Escala

Legenda de condutas	
	Esgoto
	Ventilação

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Raio Sifonado

Lista de Materiais	
Esgoto	
Caixa Sifonada em concreto CE-30x30 cm	1 pc
Caixa de inspeção esgoto simples CE-60x60 cm	4 pc
PVC Acessórios	
Raio sifonado 150x150x45	4 pc
Caixa sifonada 150x150x50	9 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1,12"	10 pc
Sifão Resilvil or Adaptador 1.12" - 1.12"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	10 pc
Válvula p/ tanque 1.12"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	11 pc
Joelho 45 100 mm	3 pc
40 mm - 2"	15 pc
50 mm	6 pc
Joelho 90 100 mm	4 pc
Joelho 90 clareo p/ esgoto secundario 40 mm - 1.12"	11 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	5 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido cf porta lisa 100 mm - 4"	43.00 m
40 mm - 2"	25.06 m
50 mm - 2"	33.25 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	4 pc
Tubo rígido cf porta lisa 50 mm - 2"	0.75 m
T8 sanitário 50 mm - 50 mm	6 pc

Título do projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DA ALA BEATA MARIA ANNA SALA DA CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA

Título do desenho: PROJETO SANITÁRIO - PLANTA GERAL E DETALHES

Endereço da Obra: BR 364, KM 17, sentido Cuiabá, S/N, Porto Velho - RO

Zonamento:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Data do Projeto:	Escala:	Prancha:
Zona Rural			Setembro/2020	Indicada	03/03

Uso de edificação: Instituição Filantrópica

Proprietário:	CNPJ/CNP:
Casa de Saúde Santa Marcelina	60.742.616/0002-40

Situação: Engº André Gurgel

CAUCREA nº:	Telefone:
Crea/RO 4390-D	(69) 4141-6641

San Escala: Quadro de Áreas (m²):

Área construída existente -	
Área a demolir -	
Área a reformar -	
Área a construir: 311,90 m²	
Área total após intervenções: 311,90 m²	

Assinaturas:

Proprietário: Carlos Viana de Sousa
 CREA Nº 60.742.616/0002-40

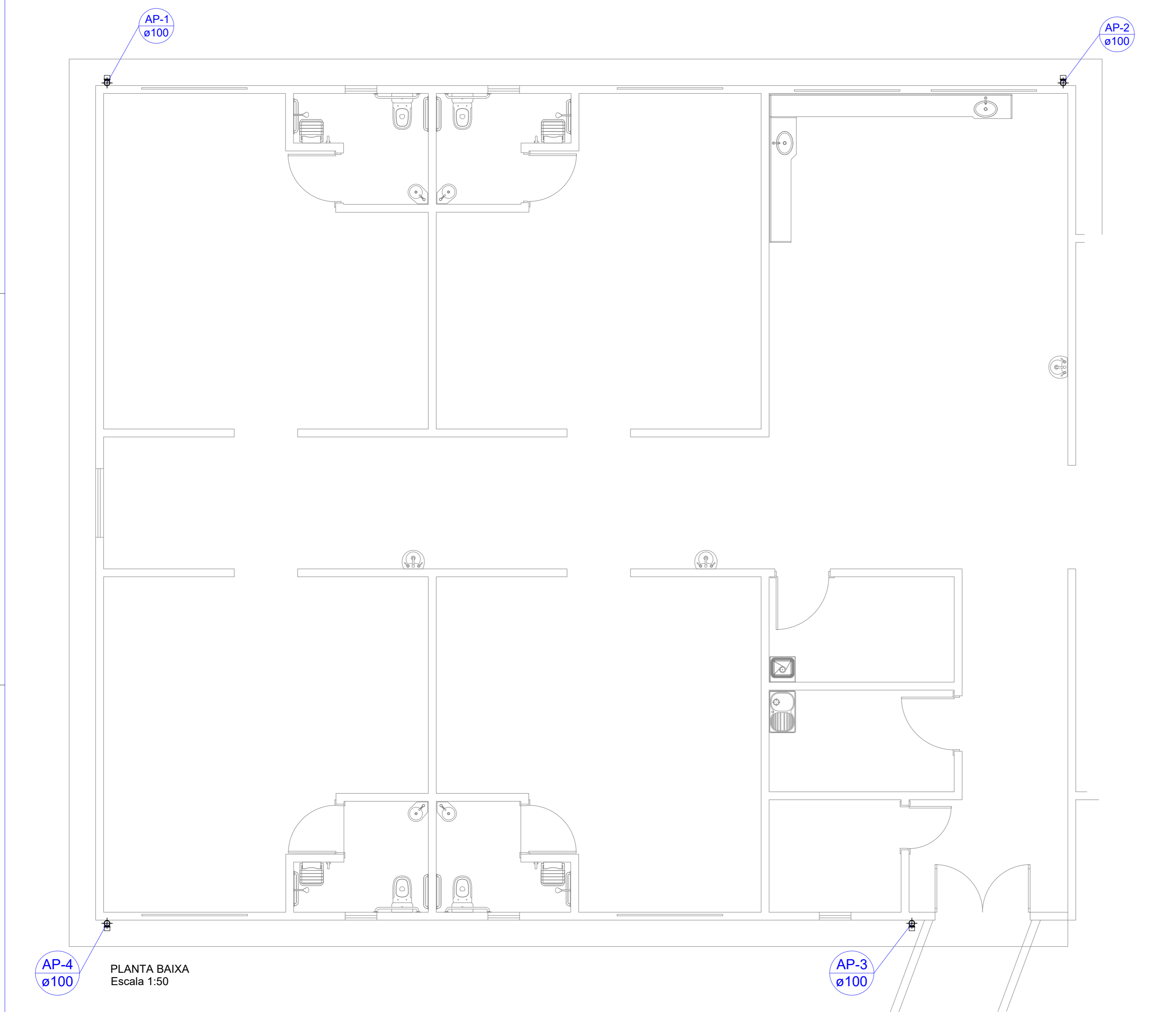
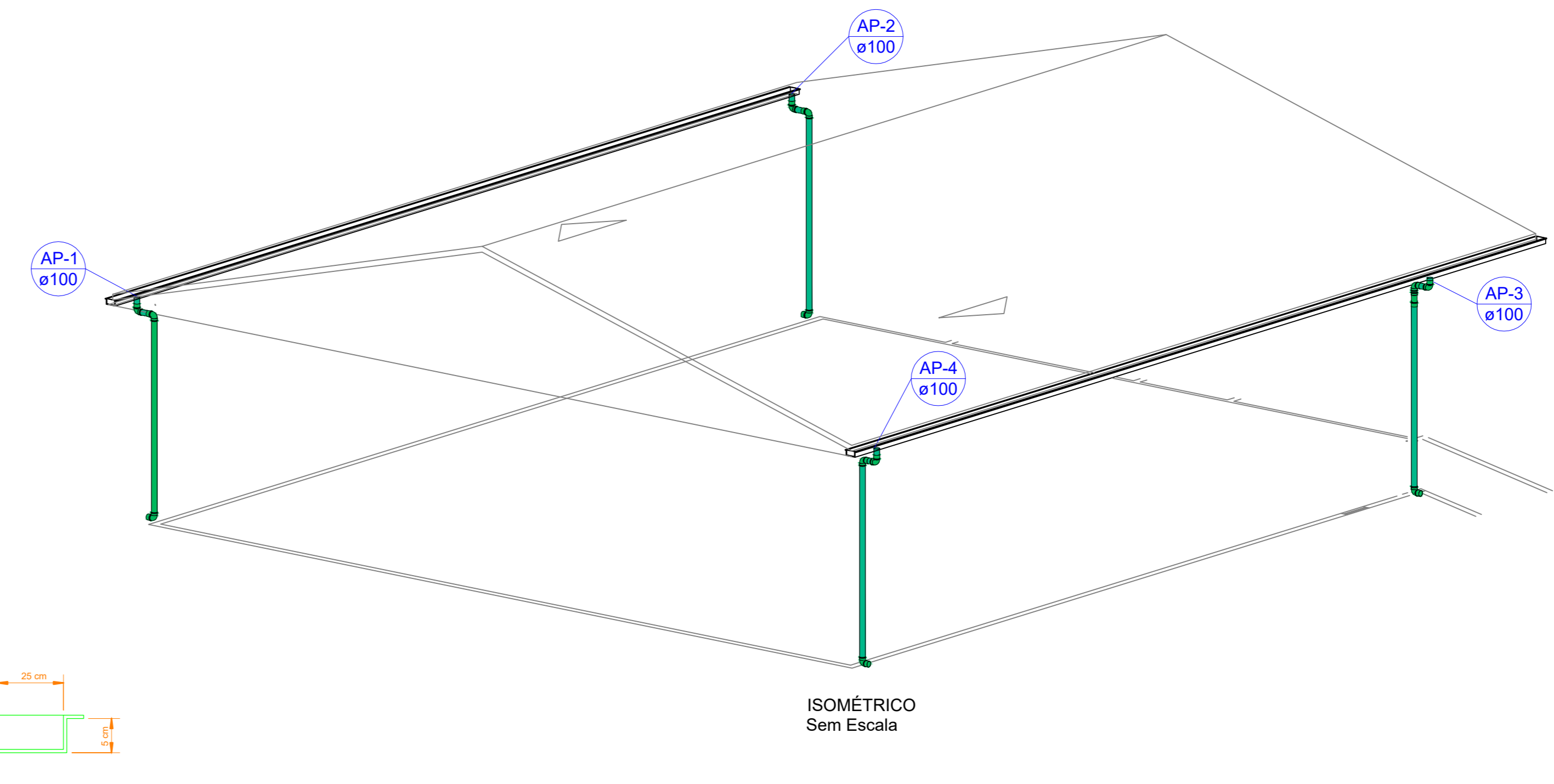
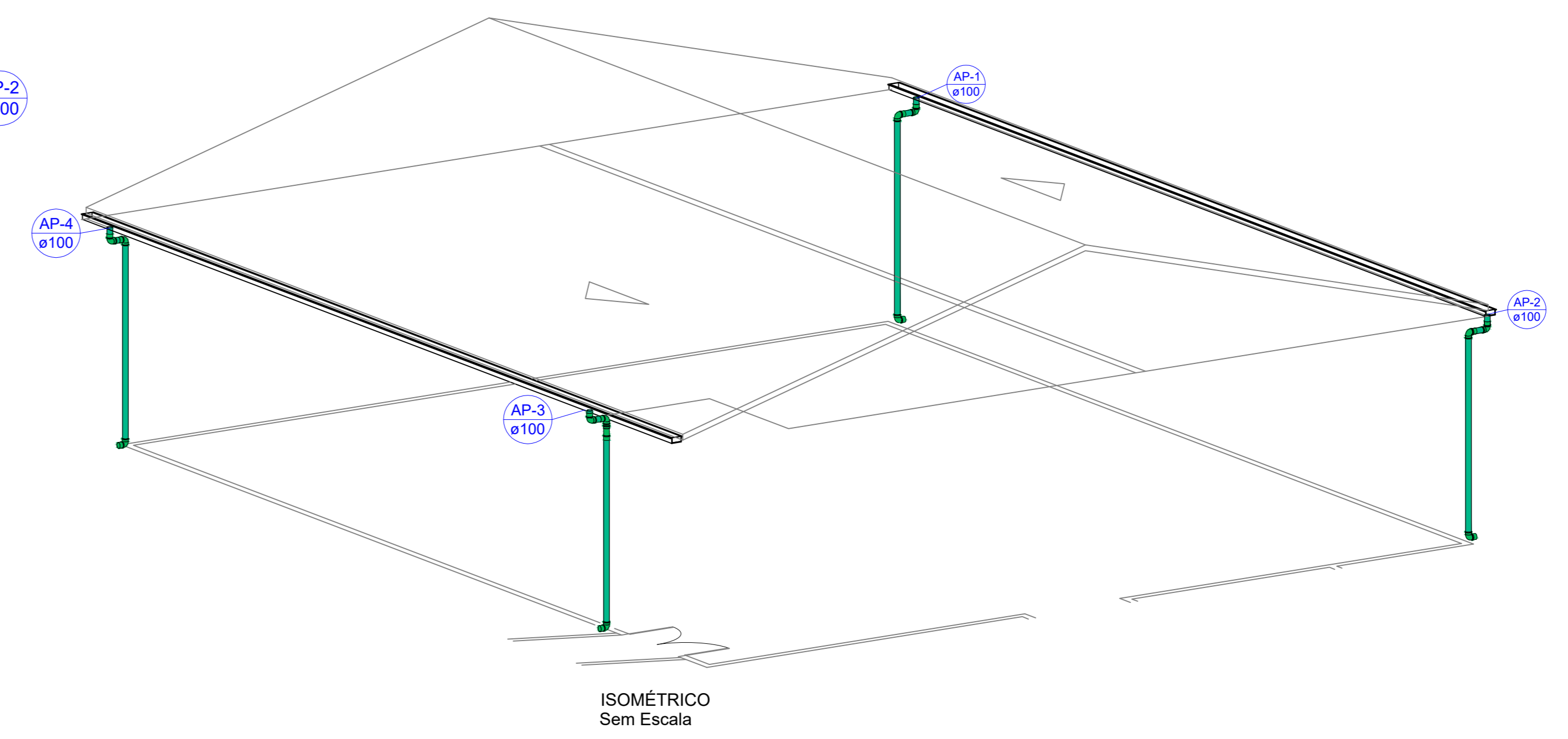
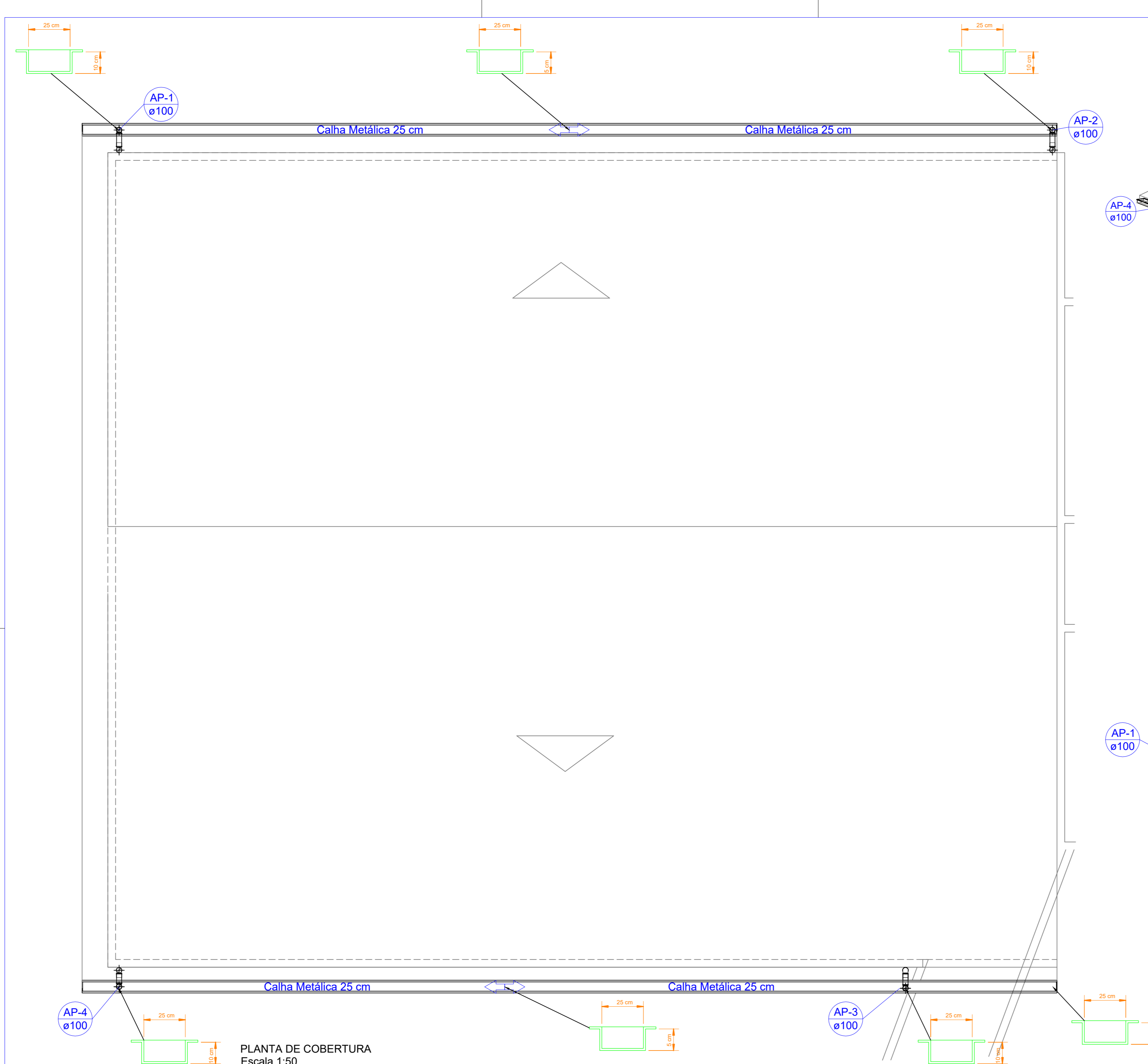
Projeto: ANDRÉ GURGEL
 CREA Nº 4390-D/RO

Responsável Técnico: CREA Nº

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de vistoria: Espaço reservado para aprovação de projeto:

Conheça nosso projetista!



CONEXÕES		
DESCRIÇÃO	QUANT.	LINHA
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal	12	Série Normal
Lora Simples 100mm, Esgoto Série Normal	12	Série Normal
Lanção Simples 100mm x 75 mm	01	Série Normal

TUBO RÍGIDO		
Tubo Rígido Diâmetro 100,00 mm Comprimento	19,95 m	Tubo Série Normal

Título do projeto: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL DA ALA BEATA MARIA ANNA SALA DA CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA

Título do desenho: PROJETO DRENAGEM PLUVIAL GERAL

Endereço da Obra: BR 364, KM 17, sentido Cuiabá, S/N, Porto Velho - RO

Zonamento: Zona Rural	Coef. de Aprov.: 01	Taxa de Ocupação: 01	Data do Projeto: Setembro/2020	Escala: Indicada	Prancha: 01/01
-----------------------	---------------------	----------------------	--------------------------------	------------------	----------------

Uso da edificação: Instituição Filantrópica

Proprietário: Casa de Saúde Santa Marcelina	CPF/CNPJ: 60.742.616/0002-40
Situação: Engº André Gurgel	Nome do Profissional:
CAUCREA nº: Crea/RO 4390-D	Telefone: (69) 4141-6641
E-mail: total_engenharia@outlook.com	
Assinatura: Charles Viana de Sousa	

Assinaturas:

Proprietário: Casa de Saúde Santa Marcelina
CNPJ Nº 60.742.616/0002-40

Projeto: ANDRÉ GURGEL
CREA Nº 4390-D/RO

Responsável Técnico: CREA Nº

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de vistoria: Espaço reservado para aprovação de projeto:

Conheça nosso projetista!