

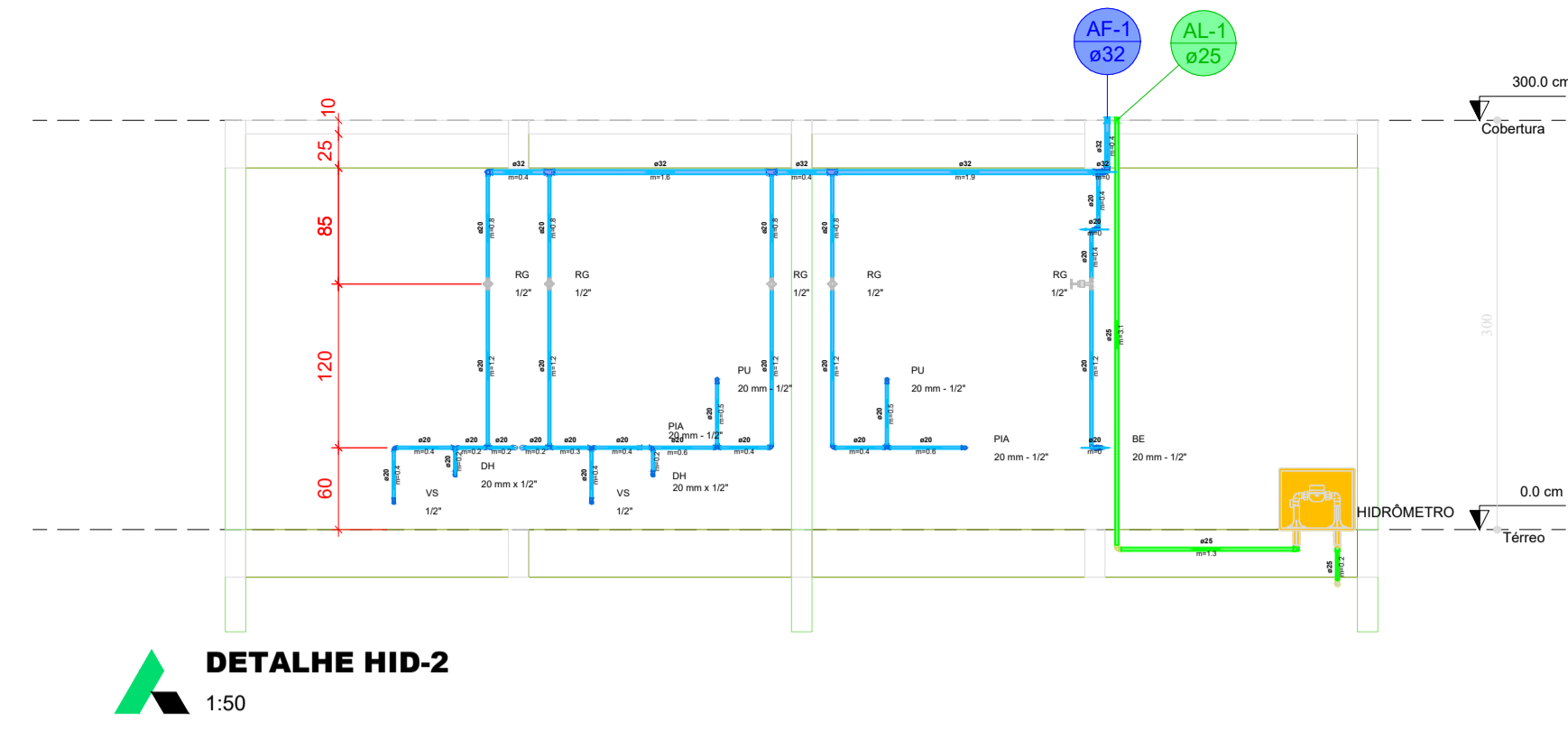
Hidráulico - Térreo - Folha 1
1:50

Legenda das indicações - Térreo	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1" c/ caixa

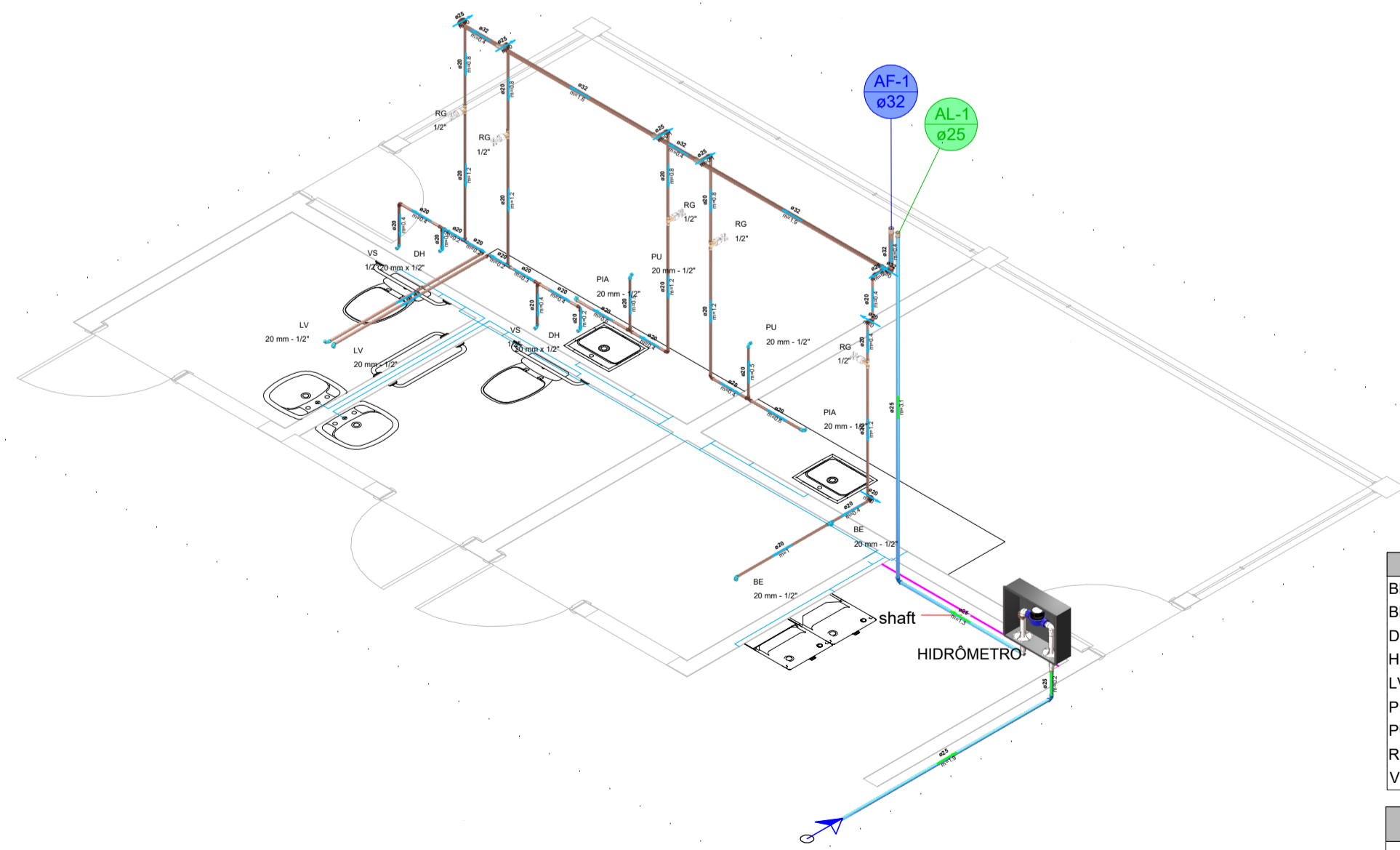
Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	
Alimentação	

Legenda detalhada - Térreo	
Alimentador Predial	
Metals	
Registro de esfera 3/4"	2 pçs
PVC misto soldável 3/4"	1 pçs
Adaptador p/ tubo de polietileno 3/4"	1 pçs
Colar de tomada em PVC 3/4"	1 pçs
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	3 pçs
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1/2"	1 pçs
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2 pçs

Lista de materiais - Térreo	
Alimentação	
Hidrômetro	
Caixa Hidrômetro	
Caixa hidrômetro c/ tampa em acrílico	1 pçs
Kit de hidrômetro cavalete 1"	1 pçs
Metals	
Registro de esfera 3/4"	2 pçs
PVC misto soldável	
Adaptador p/ tubo de polietileno 3/4"	1 pçs
Colar de tomada em PVC 3/4"	1 pçs
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	5 pçs
Joelho 90° soldável 25 mm	2 pçs
Luva soldável 25 mm	1 pçs
Tubos 25 mm	6,58 m
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro 20mm x 1/2"	2 pçs
Ducha higiênica 20mm x 1/2"	2 pçs
Purificador de água 20mm x 1/2"	2 pçs
Torneira de Pia de Cozinha 20 mm - 1/2"	2 pçs
Torneira de lavatório 20 mm - 1/2"	2 pçs
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pçs
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1/2"	5 pçs
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	2 pçs
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	6 pçs
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	10 pçs
Joelho 90° soldável 20 mm	8 pçs
32 mm	1 pçs
Joelho de redução 90 soldável 25 mm - 20 mm	5 pçs
32 mm - 25 mm	1 pçs
Luva soldável 32 mm	1 pçs
Tubos 20 mm	20,21 m
25 mm	0,3 m
32 mm	4,63 m
Tê 90 soldável 20 mm	6 pçs
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	4 pçs
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	11 pçs
Tê sold c/ bucha latão bolsa central 20 mm - 1/2"	1 pçs



DETALHE HID-2
1:50



DETALHE HID-1
1:50

Legenda das indicações - Térreo	
BE	Bebedouro com Te de 90° - 20 mm - 1/2"
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 20 mm - 1/2"
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 20 mm x 1/2"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1" c/ caixa
LV	Lavatório com joelho de 90° - 20 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 20 mm - 1/2"
PU	Purificador de água com joelho de 90° - 20 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"

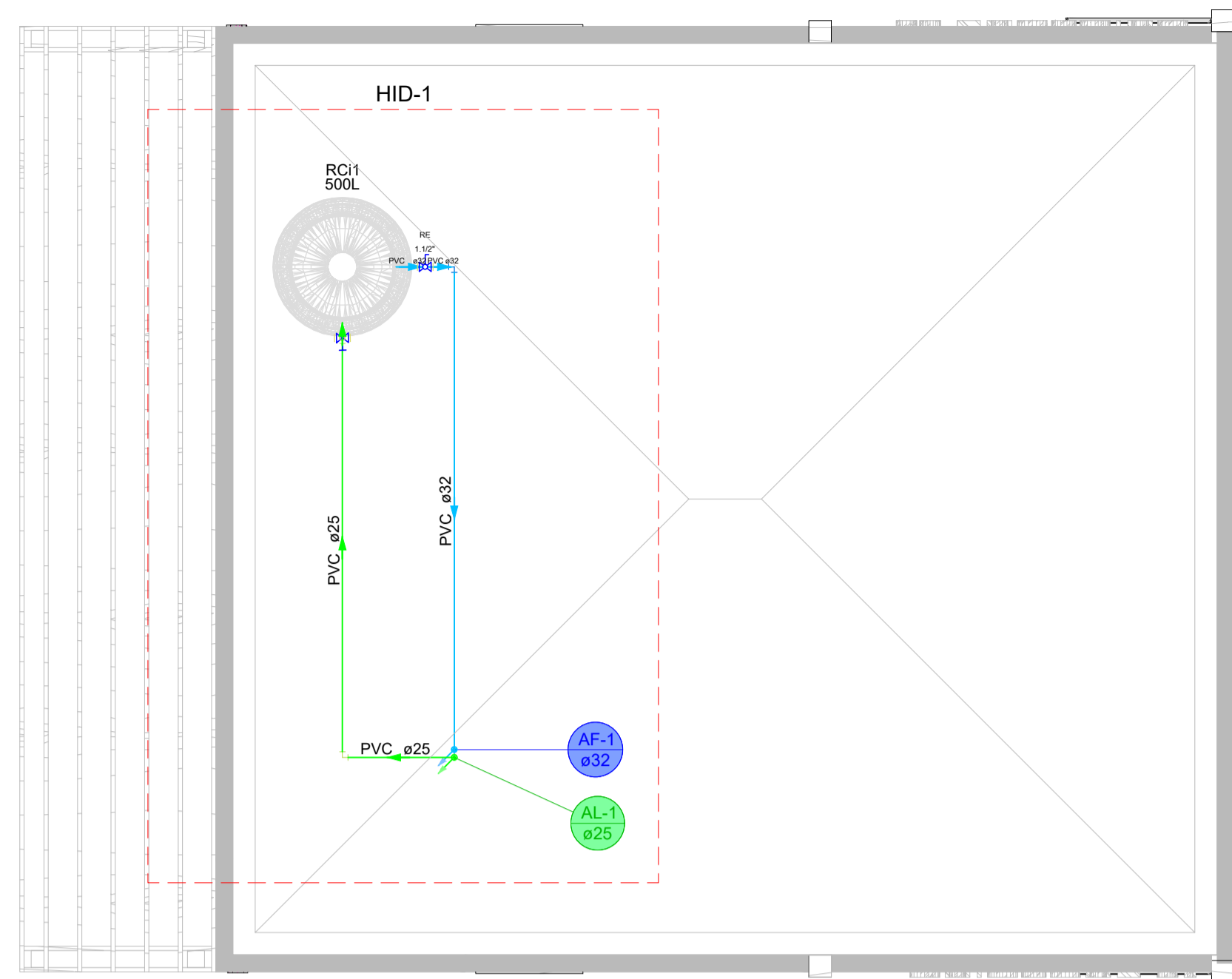
Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	
Alimentação	

NOTAS	
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.	
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.	
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.	
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES	

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	10/2025	MSV

PAS PROJETOS					
Comercial - Quiosque Praça KM41, São Mateus-ES					
Projeto	Proprietário				
Alexandre G. Manzur Zaine 043313/D	Prefeitura Municipal de São Mateus				
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - Água Fria					
Prancho	Prancho				
Térreo	1				
Conteúdo	Conteúdo desta prancha				
<table border="1"> <tr> <td>Conjunto</td> <td>Pran. Tot</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>		Conjunto	Pran. Tot	1	3
Conjunto	Pran. Tot				
1	3				
Data	Revisor				
<>	<>				



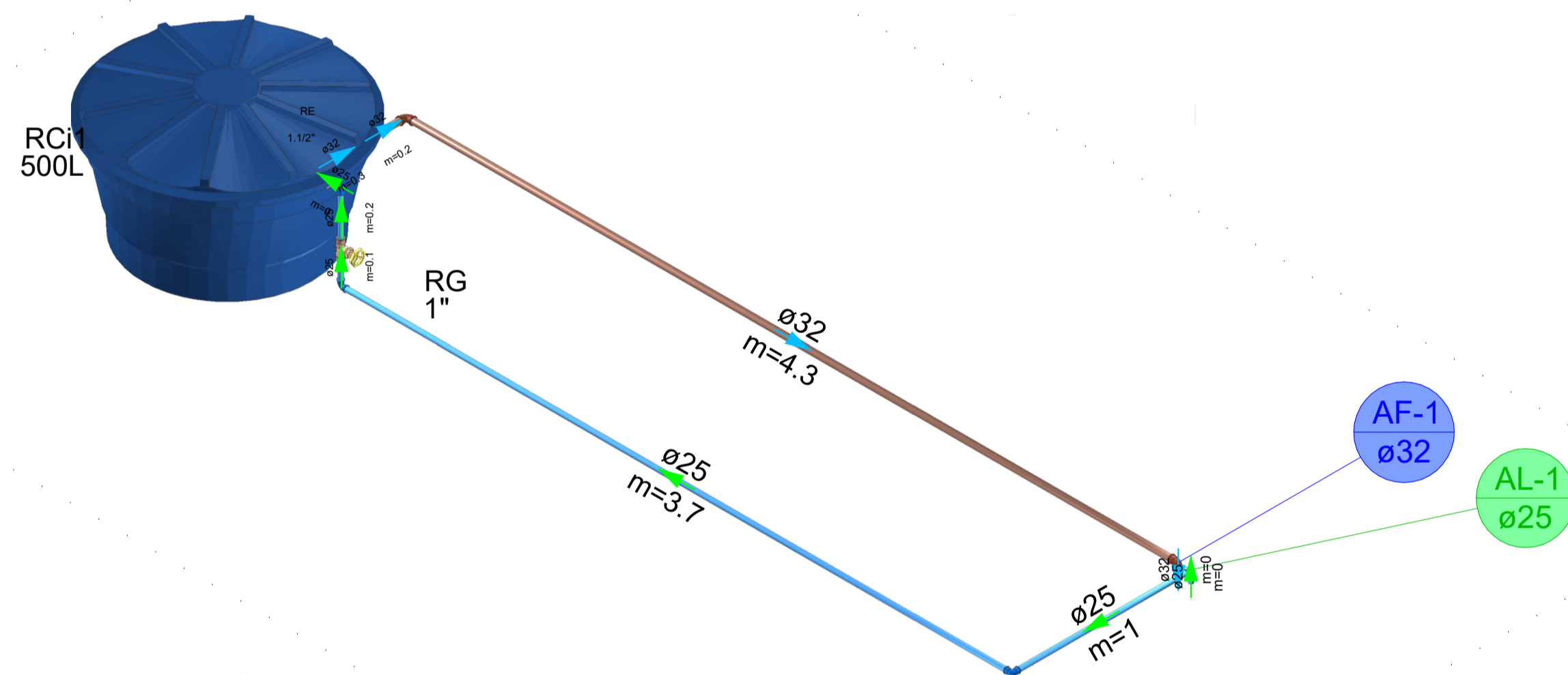
PLANTA BAIXA - COBERTURA
1:50

Lista de materiais - Cobertura	
Alimentação	
Metals	
Registro de gaveta bruto ABNT 1"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água 25 mm - 3/4"	1 pc
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pc
Torneira de bóia 3/4"	1 pc
Tubos 25 mm	5.13 m
Água fria	
Metals	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 50 mm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água 32 mm - 1"	1 pc
Joelho 90° soldável 32 mm	2 pc
Tubos 32 mm	4.82 m
Reservatório cilíndrico	
Poliétileno 500 L	1 pc

Legenda de condutos - Cobertura	
Água fria	
Alimentação	

Legenda - Cobertura	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
	Registro esfera VS compacto soldável

Legenda das indicações - Cobertura	
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/2"



DETALHE HID-1
1:25

NOTAS	
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.	
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.	
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.	
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES	

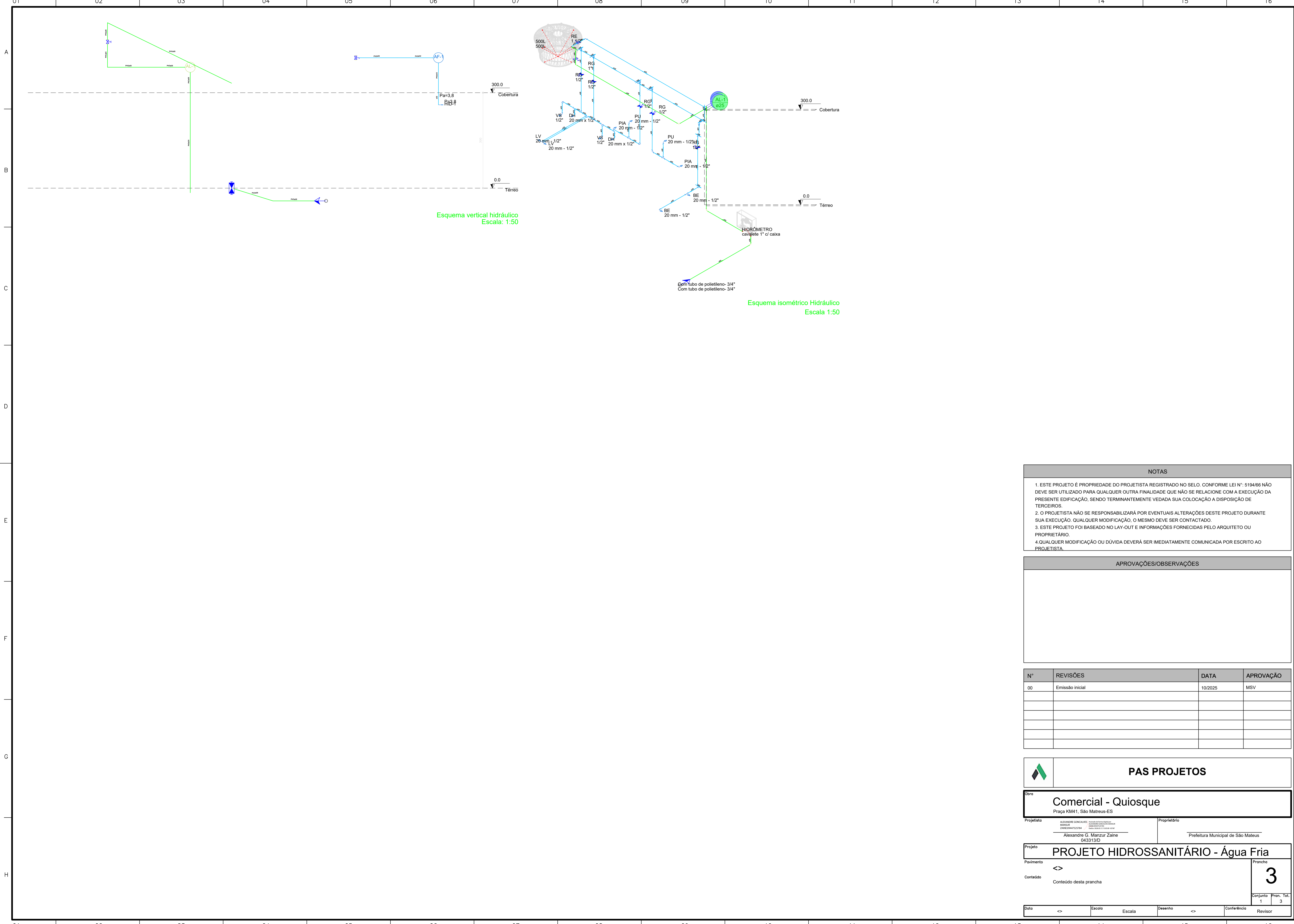
N°	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	10/2025	MSV

PAS PROJETOS

Comercial - Quiosque Praça KM41, São Mateus-ES		
Projeto	Proprietário	
ALEXANDRE GONCALVES MANGUR ZANER 094732738	ALEXANDRE GONCALVES MANGUR ZANER 094732738	Prefeitura Municipal de São Mateus
Alexandre G. Manzur Zaine	043313/D	

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - Água Fria		
Projeto	Prancha	
Cobertura		2
Conteúdo	Conteúdo desta prancha	
Conjunto	Pran. Tot	
1	3	

Data	Escala	Desenho	Conferência
<>	<>	<>	Revisor



Esquema vertical hidráulico
Escala: 1:50

Esquema isométrico Hidráulico
Escala 1:50

- NOTAS**
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

N°	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	10/2025	MSV



Comercial - Quiosque
Praça KM41, São Mateus-ES

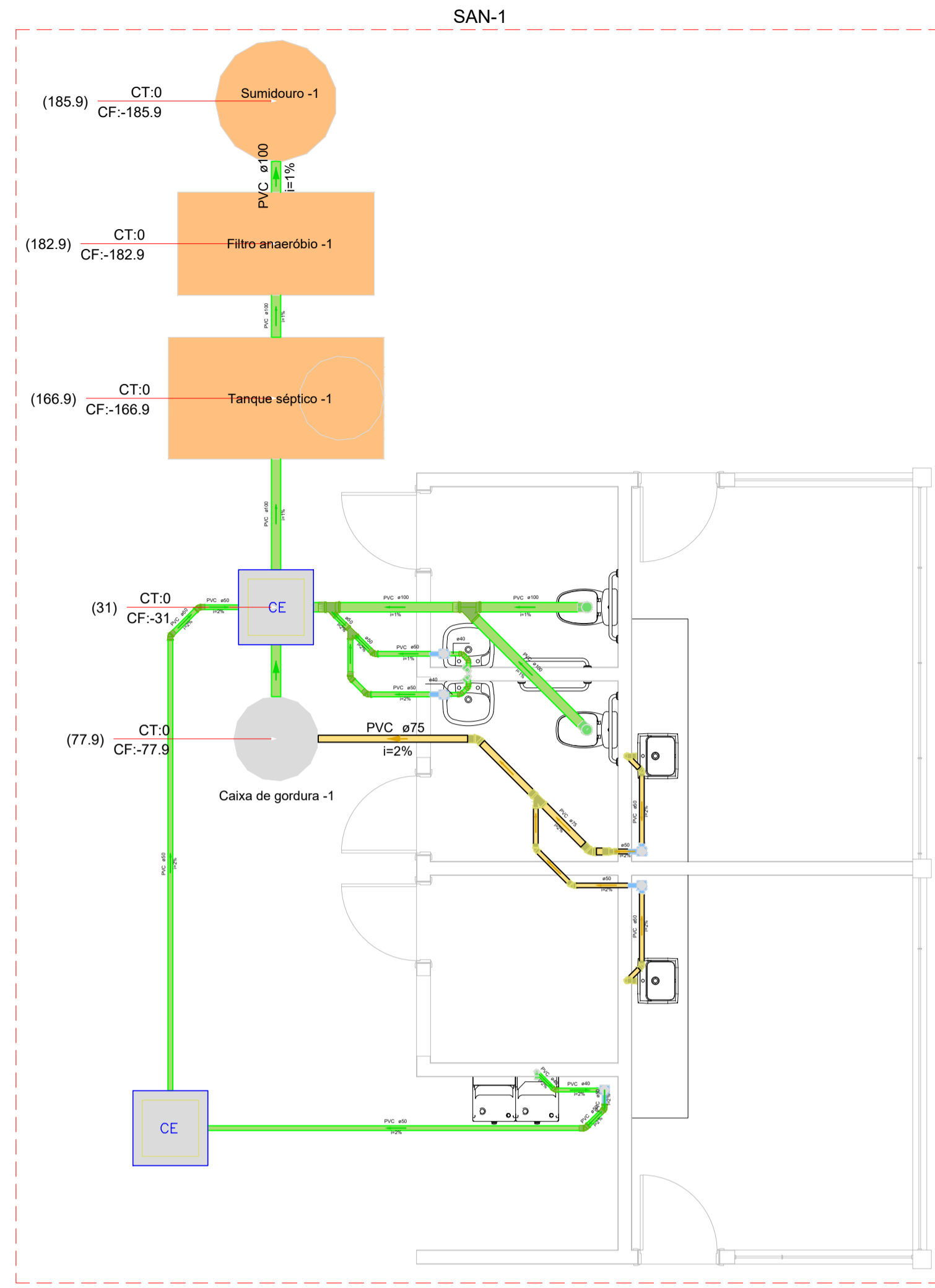
Projeto: ALEXANDRE GONCALVES, 0443313/D
Proprietário: Prefeitura Municipal de São Mateus

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - Água Fria

Conteúdo desta prancha

Conjunto	Pran.	Tot.
1	1	3

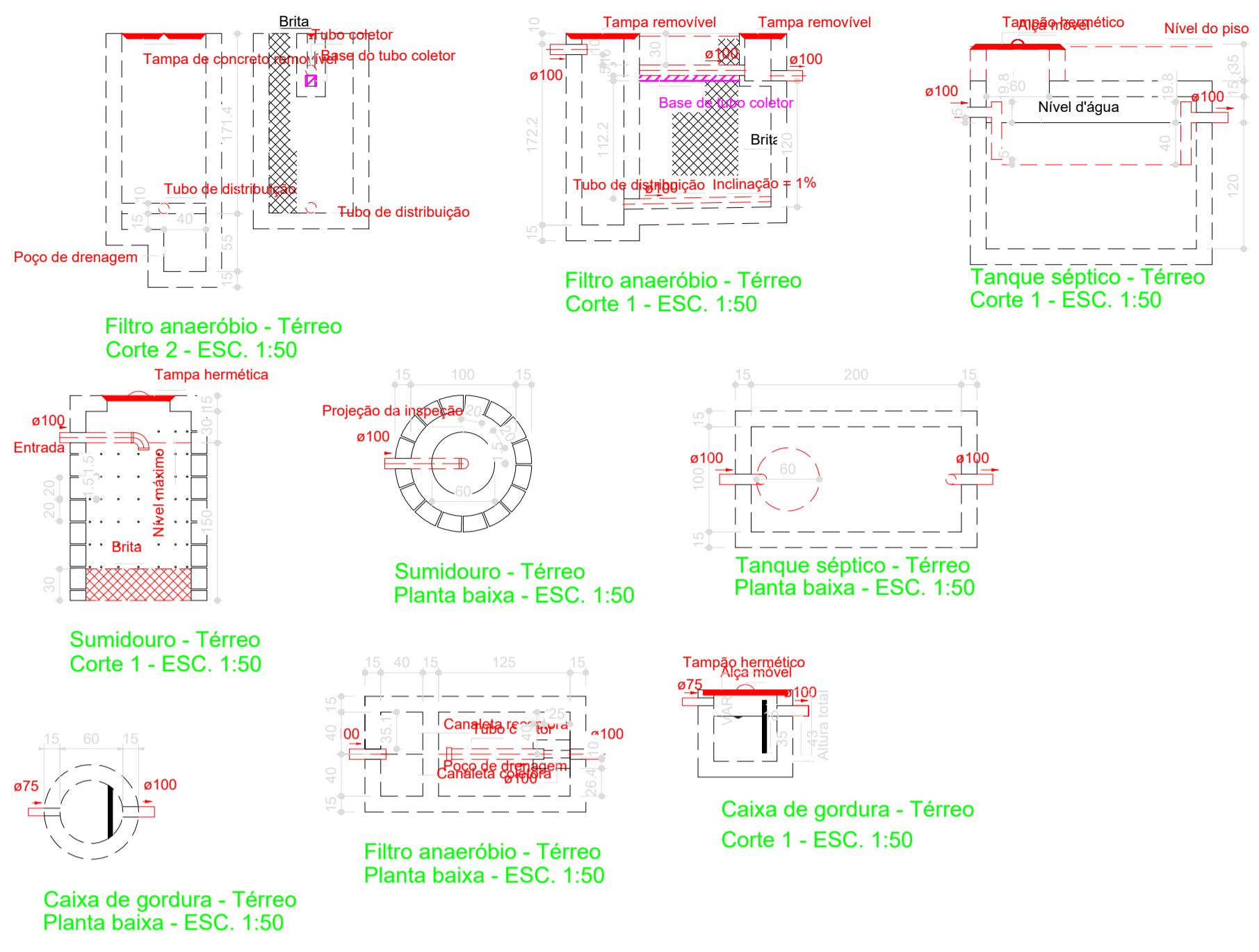
Escala: Escala
Desenho: <>
Conferência: Revisor



Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	3 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	5 pç
50mm - 2"	15 pç
Curva 90 curta 40 mm	3 pç
Joelho 45 40 mm	5 pç
50 mm	7 pç
Joelho 90 100 mm	3 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	3 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Luva 40 mm	8 pç
Luva simples 100 mm	8 pç
50 mm	12 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	10.8 m
40 mm - 4"	3.21 m
50 mm - 2"	12.3 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	2 pç
Unidades de tratamento	
Alça	1 pç
Ferro	
Argamassa	0.23 m³
Brita n°3	0.24 m³
n°4	1.2 m³
Concreto	
Concreto	1.75 m³
Tampa	
Hermética	1 pç
Tijolo	
Furado	114 pç
Esgoto (Gordura)	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	2 pç
Sifão p/ pia 1" x 50 mm	2 pç
Válvula p/ pia 1"	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	14 pç
75mm - 3"	3 pç
Joelho 45 50 mm	4 pç
75 mm	2 pç
Joelho 90 50 mm	4 pç
Junção simples 75 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples 50 mm	10 pç
75 mm	4 pç
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	5 m
75 mm - 3"	3.23 m
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Concreto	
Concreto	0.19 m³

Legenda de condutos - Térreo	
	Esgoto
	Esgoto (Gordura)

Legenda - Térreo	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples



NOTAS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

N°	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	01/10/2025	MSV

PAS PROJETOS

Sanitário - Praça Dr Péricles - Quiosque
Praça KM41, São Mateus-ES

Projeto: ALEXANDRE GONCALVES / BIANCA ZANERREDO
Proprietário: Alexandre G. Mansur Zaine / Prefeitura Municipal de São Mateus

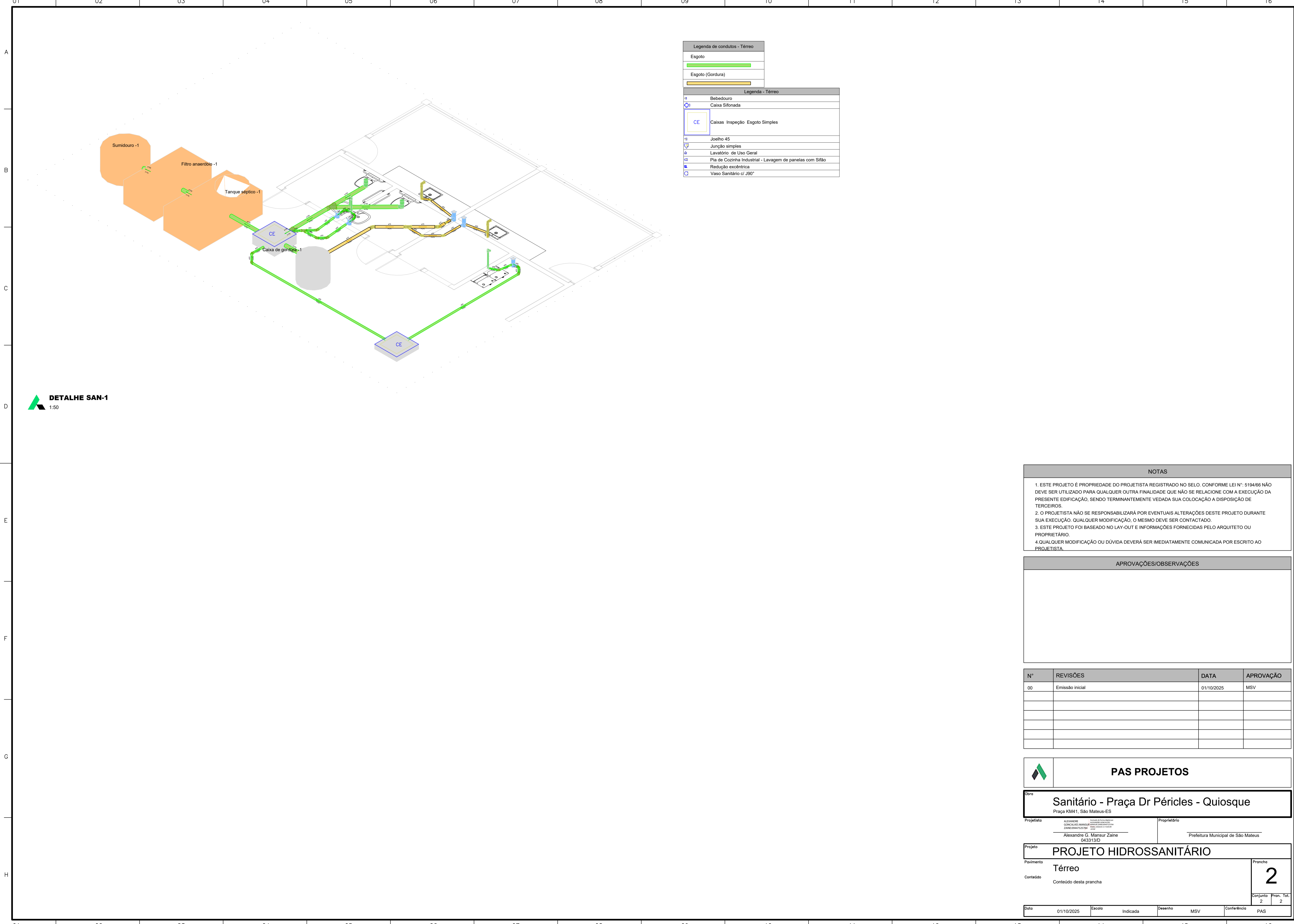
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Pavimento: Térreo
Conteúdo: Conteúdo desta prancha

Prancho: **1**

Conjunto: 2 / Fran. Tot: 2

Data: 01/10/2025 | Escala: Indicada | Desenho: MSV | Conferência: PAS



Legenda de condutos - Térreo	
	Esgoto
	Esgoto (Gordura)

Legenda - Térreo	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
	CE
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
	Redução excêntrica
	Vaso Sanitário c/ J90°

DETALHE SAN-1
1:50

NOTAS
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	01/10/2025	MSV

PAS PROJETOS	
Sanitário - Praça Dr Péricles - Quiosque Praça KM41, São Mateus-ES	
Projeto: ALEXANDRE GONCALVES MANSUR ZAINE Alexandre G. Mansur Zaine 043313/D	Proprietário: Prefeitura Municipal de São Mateus
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
Térreo	
Conteúdo: Conteúdo desta prancha	Prancha: 2 <small>Conjunto 2 Prancha Tot 2</small>
Data: 01/10/2025	Escala: Indicada
Desenho: MSV	Conferência: PAS