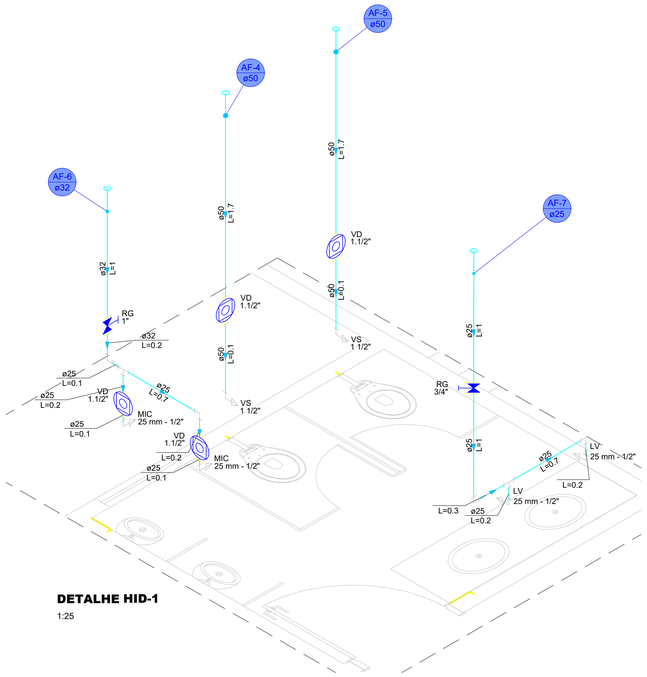
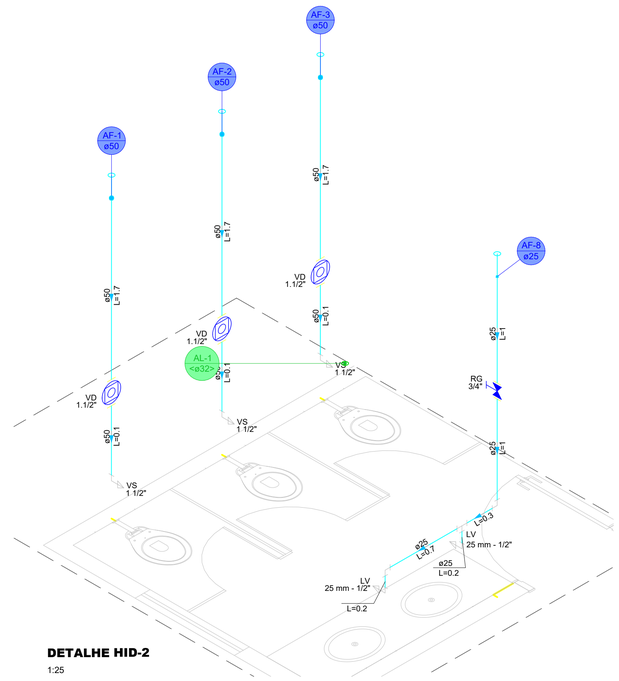
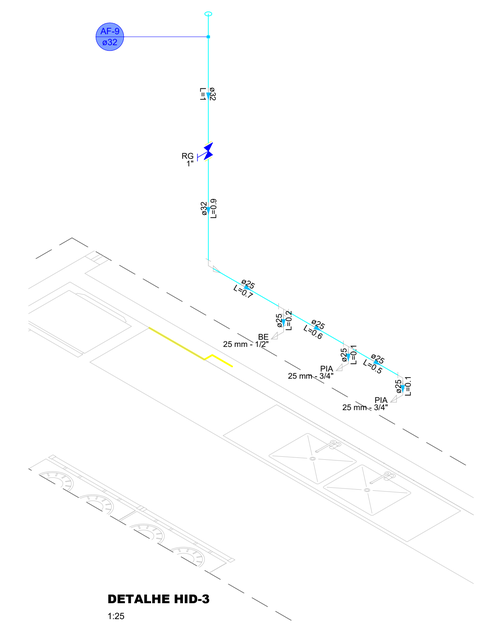


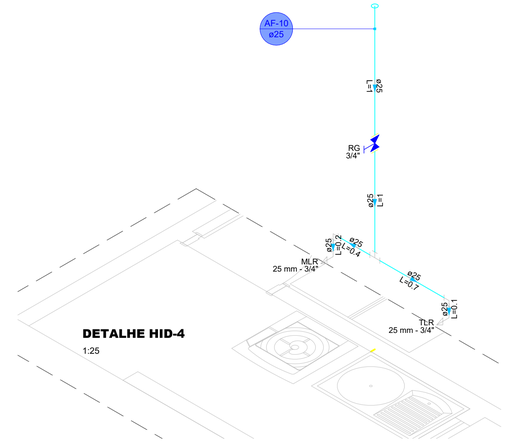
DETALHE HID-1
1:25



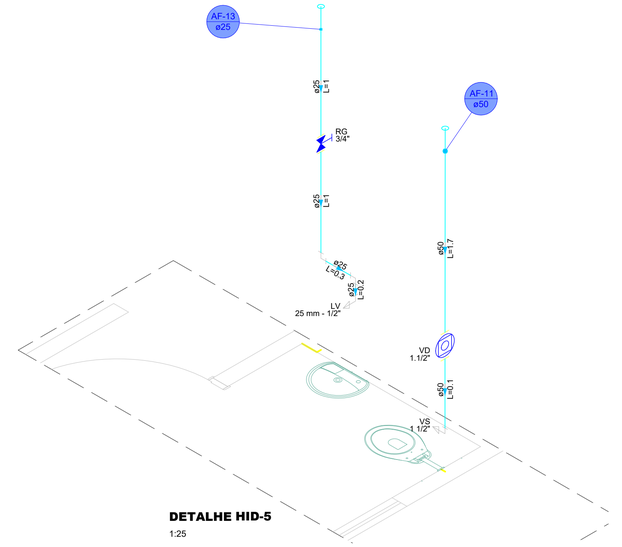
DETALHE HID-2
1:25



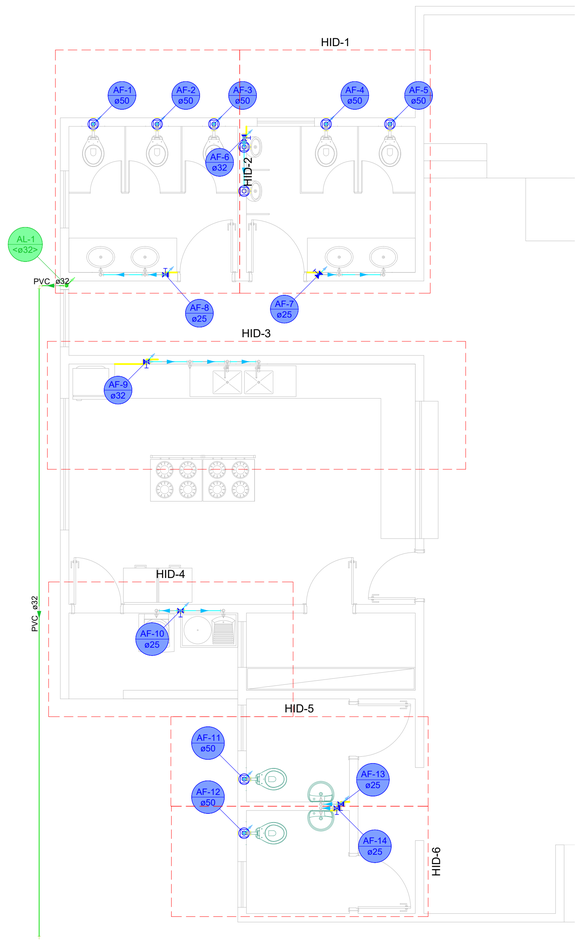
DETALHE HID-3
1:25



DETALHE HID-4
1:25



DETALHE HID-5
1:25

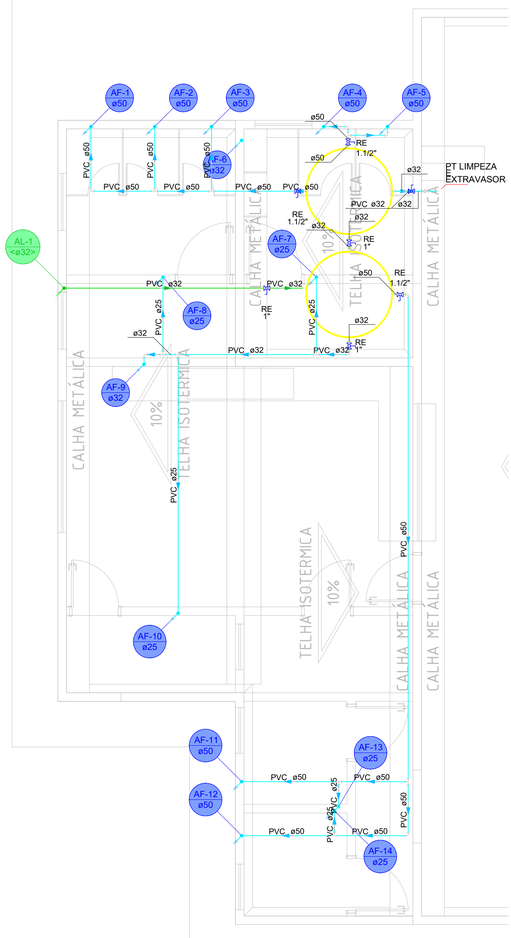


PLANTA BAIXA (HIDRÁULICO)
ESC. 1/50

Lista de materiais - TERREO		
Alimentação		
	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	32 mm	2 pç
	Tubos	
	32 mm	11.85 m
Água fria		
	Aparelho	
	Bebedouro	
	25mmx 1/2"	1 pç
	Mictório de Descarga Descontínua	
	1/2"	2 pç
	Máquina de Lavar Roupa	
	25mm x 3/4"	1 pç
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25mm - 3/4"	2 pç
	Torneira de Tanque de Lavar	
	25mmx 3/4"	1 pç
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	6 pç
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
	40mm - 1 1/2"	7 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	1"	2 pç
	3/4"	5 pç
	Válvula de descarga baixa pressão	
	1.1/2"	9 pç
	Metais Pressmatic	
	Pressmatic mictório cromado	
	1/2"	2 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1.1/2"	9 pç
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	7 pç
	Tubo de descarga VDE.	
	38 mm	9 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
	38 mm	9 pç
	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	12 pç
	Joelho de redução 90 soldável	
	32 mm - 25 mm	2 pç
	Tubos	
	25 mm	18.57 m
	32 mm	3.13 m
	50 mm	12.06 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	6 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm - 3/4"	4 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	9 pç

Legenda de condutos - TERREO
Água fria
Alimentação

Legenda - TERREO
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Valvula de descarga c/PVC soldável



Lista de materiais - COBERTURA		
Alimentação		
	Metais	
	Registro esfera VS compacto soldável PVC	
	32 mm	2 pç
	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	32 mm	3 pç
	Tubos	
	32 mm	4.45 m
Água fria		
	Metais	
	Registro esfera VS compacto soldável PVC	
	32 mm	2 pç
	50 mm	3 pç
	PVC rígido soldável	
	Bucha de redução sold. longa	
	50 mm - 25 mm	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	4 pç
	32 mm	4 pç
	50 mm	12 pç
	Tubos	
	25 mm	8.8 m
	32 mm	5.65 m
	50 mm	24.66 m
	Tê 90 soldável	
	32 mm	1 pç
	50 mm	6 pç
	Tê de redução 90 soldável	
	32 mm - 25 mm	3 pç

Legenda - COBERTURA
Registro esfera VS compacto soldável

Legenda de condutos - COBERTURA
Água fria
Alimentação

PLANTA COBERTURA (HIDRÁULICO)
ESC. 1/50

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA BARRA

BUENO RAMOS ENGENHARIA CIVIL

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA BARRA
CNPJ: 37.275.823/0001-30

AUTOR DO PROJETO:

BUENO RAMOS ENGENHARIA LTDA:40376244400019
44000198

Assinado de forma digital por BUENO RAMOS ENGENHARIA LTDA:40376244400019
Dados: 2026.09.29 10:22:21 -03'00'

MARIANA BUENO RAMOS
CREA: 1016191120/D-GO

ENDEREÇO:

RUA CLÁUDIO PEREIRA FRAGA, QD. 37, CENTRO
SANTO ANTÔNIO DA BARRA
CEP 75935-000

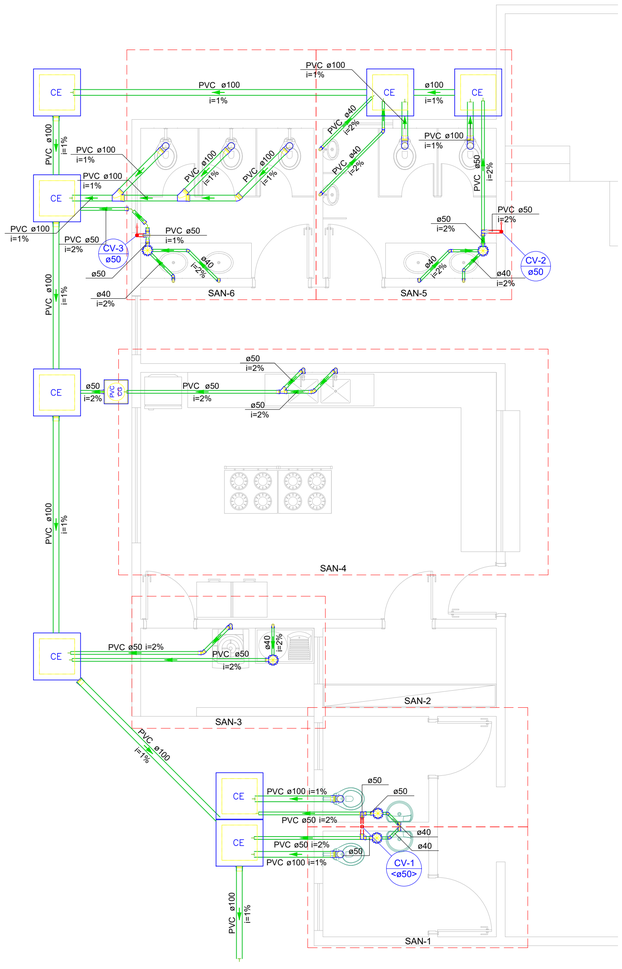
COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
17°33'27.1"S 50°38'05.9"W

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA (HIDRÁULICO)
PLANTA DETALHADA HID-1/ HID-4
LISTA DE MATERIAIS
LEGENDA

ÁREA TOTAL A EXECUTAR:	ESCALA:	DATA:
199,82 m²	INDICADA	SETEMBRO/2026

01 /02



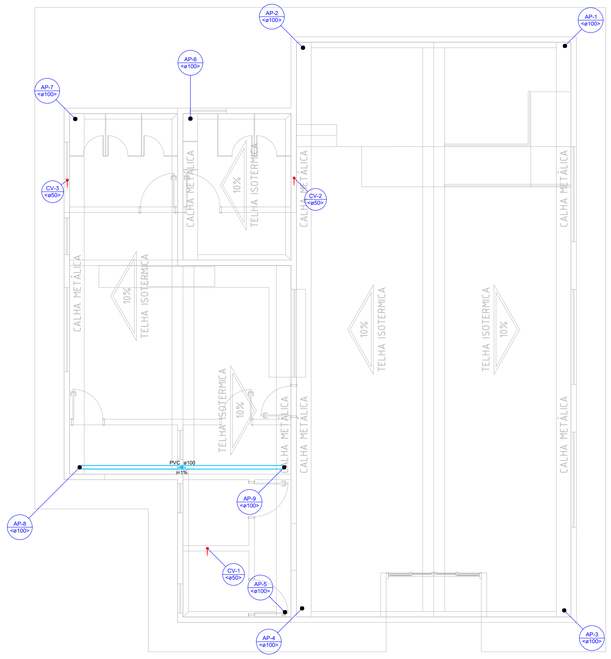
PLANTA BAIXA (SANITÁRIO)

ESC. 1/50

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto
Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG PVC	Caixas de Gordura
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de materiais - TERREO		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
	Caixa de gordura PVC	
	CG 30 cm	1 pç
	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CE- 60x60 cm	8 pç
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	150x150x50	5 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	6 pç
	1" - 2"	2 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
	Sifão flexível p/ Mictório	
	1.1/4"- 2"	2 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	6 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	2 pç
	Válvula p/ tanque	
	1 1/2"	1 pç
PVC Esgoto		
	Bucha de redução longa	
	50 mm - 40 mm	2 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	7 pç
	40 mm	9 pç
	Joelho 45	
	100 mm	1 pç
	40 mm	7 pç
	50 mm	2 pç
	Joelho 90	
	40 mm	2 pç
	50 mm	7 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	7 pç
	Junção simples	
	100 mm- 100 mm	2 pç
	50 mm - 50 mm	1 pç
	Luva	
	40 mm	4 pç
	Luva simples	
	100 mm	12 pç
	50 mm	11 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	27.4 m
	40 mm	13.74 m
	50 mm - 2"	20.82 m
Ventilação		
PVC Esgoto		
	Joelho 90	
	50 mm	3 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	9.32 m
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	3 pç



PLANTA DE COBERTURA - PLUVIAL (SANITÁRIO)

ESC. SEM ESCALA

Legenda de condutos - COBERTURA
Pluvial
Ventilação

Lista de materiais - COBERTURA		
Pluvial		
	PVC Esgoto	
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	31.50 m

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA BARRA

BUENO RAMOS
ENGENHARIA CIVIL

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA BARRA
CNPJ: 37.275.823/0001-30

AUTOR DO PROJETO:

BUENO RAMOS ENGENHARIA LTDA:40376244000198

Assinado de forma digital por BUENO RAMOS ENGENHARIA LTDA:40376244000198
Dados: 2026.09.29 10:22:35 -03'00'

MARIANA BUENO RAMOS
CREA: 1016191120/D-GO

ENDEREÇO:

RUA CLÁUDIO PEREIRA FRAGA, QD. 37, CENTRO
SANTO ANTÔNIO DA BARRA
CEP 75935-000

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
17°33'27.1"S 50°38'05.9"W

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA (SANITÁRIO)
PLANTA DE COBERTURA PLUVIAL (SANITÁRIO)

ÁREA TOTAL A EXECUTAR:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
199,82 m²	INDICADA	SETEMBRO/2026	02/02