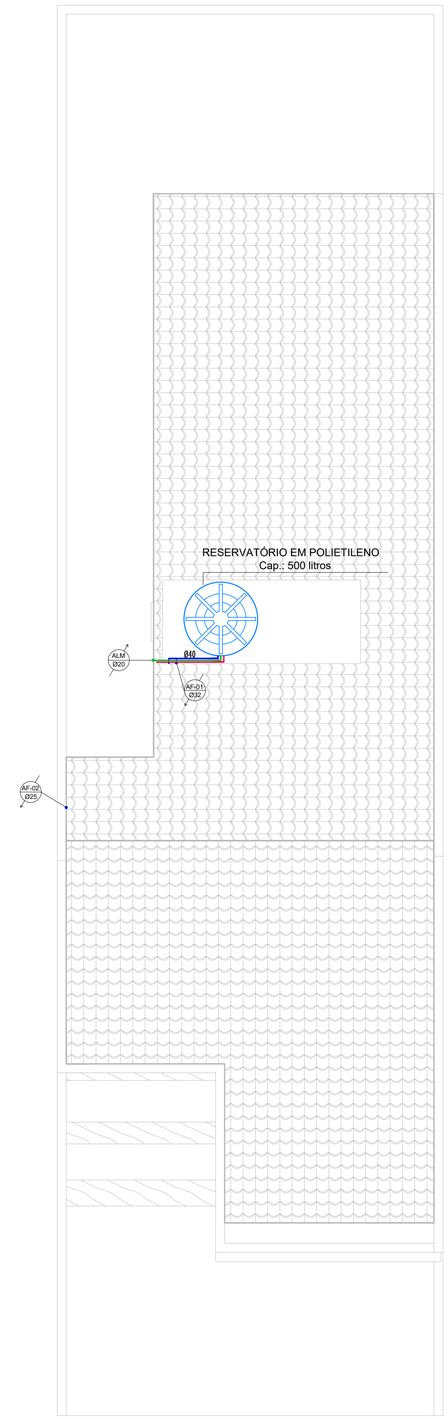
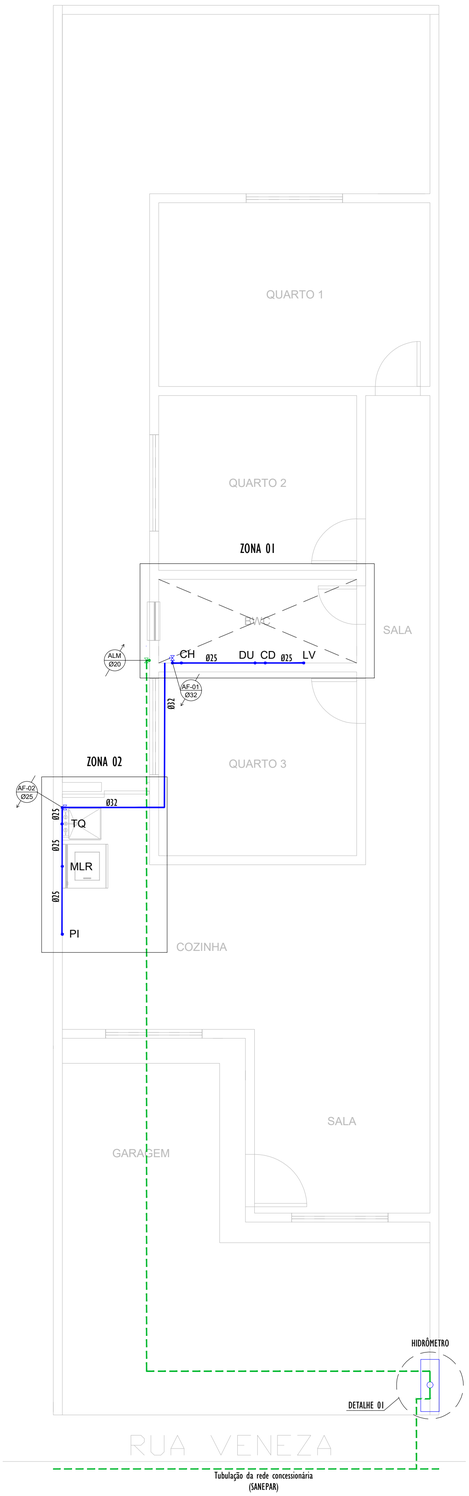
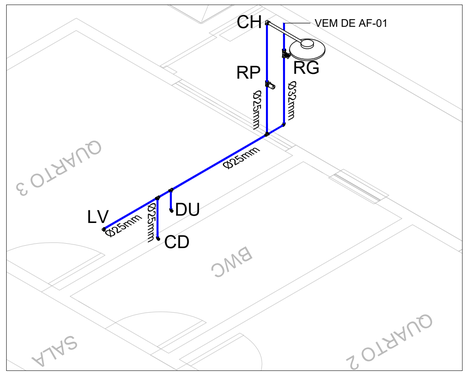


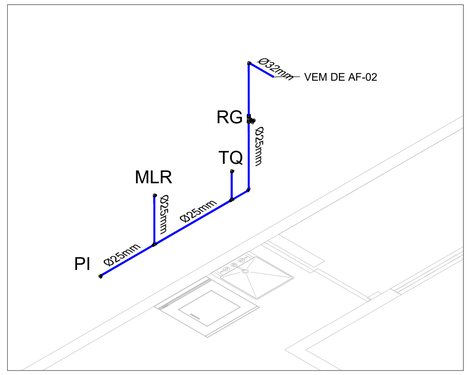
1 PLANO HIDRÁULICO - COBERTURA
ESCALA: 1:50



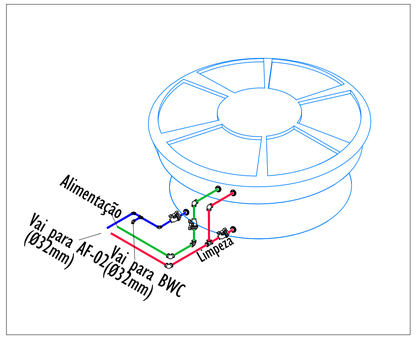
2 PLANO HIDRÁULICO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50



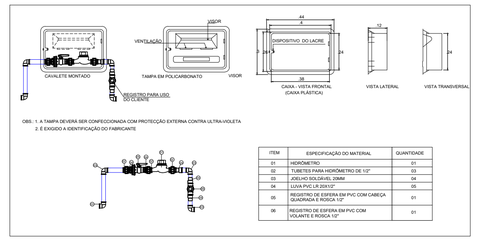
3 ISOMÉTRICO - ZONA 1
ESCALA: 1:30



4 ISOMÉTRICO - ZONA 2
ESCALA: 1:30



5 ISOMÉTRICO - RESERVATÓRIOS
ESCALA: 1:30



6 DETALHE 1 - PADRÃO DE ENTRADA
ESCALA: 1:20

TUBULAÇÕES

TIPO	Diâmetro (mm)	Quantidade (m)
ALIMENTAÇÃO	20	20,65
LIMPEZA	20	2,00
DISTRIBUIÇÃO	40	1,20
	32	6,80
	25	10,00

PEÇAS

Peça Hidráulica	Diâmetro (mm)	Quantidade (UN)
Adaptador de saída Cx D'água com anel	40	1
Registro Esfera	40	1
Joelho de 90° curto	40	1
Tê Soldável	40	3
Válvula de Redução	40-32	1
Joelho de 90° curto	32	3
Registro Esfera	32	1
Válvula de Redução	32-25	1
Registro de Pressão para Chuveiro	25	1
Joelho de 90° curto	25	8
Tê Soldável	25	5
Registro Esfera	25	1
Joelho de 90° curto	20	9
Registro Esfera	20	2
Adaptador de saída Cx D'água com anel	20	3
Tê Soldável	20	1

LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS E TUBULAÇÕES

- Tubo em PVC rígido soldável - Extravasor/Limpeza
- Tubo em PVC rígido soldável - Água fria - Embutido em laje ou parede
- Tubo em PVC rígido soldável - Alimentação - Embutido em laje ou parede
- Tubo em PVC rígido soldável - Alimentação - Embutido no piso
- AF-1 Ø32 — Coluna de Água Fria N° 1 com diâmetro nominal de 32mm
- AF-1 Ø32 — Tubulação que passa subindo
- AF-1 Ø32 — Tubulação que passa descendo
- Ponto de registro

TQ Ponto de tanque
MLR Ponto de máquina de lavar e secar roupas
DU Ponto de ducha
RG Registro de gaveta
RP Registro de pressão
CH Ponto de Chuveiro
LV Ponto de Lavatório
CD Ponto de Caixa de Descaga
PI Ponto de pia

ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS

RP	110 cm	TQ	90 cm
PI	60 cm	DU	40 cm
CH	210 cm	MLR	110 cm
LV	60 cm	RG	180 cm
CD	20 cm		

NOTAS GERAIS

I. AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA ESPECIFICADAS DEVEM DEVEM SER EXECUTADAS EM PVC;
2. TODAS AS CONEXÕES QUE IRÃO CONECTAR PEÇAS SANITÁRIAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCÁVEL;
3. AS TUBULAÇÕES QUE PASSAM SOBRE O FORRO E SOB A LAJE DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRAS PARA TUBOS COM PRENDEDORES A CADA 2m;
4. O EXTRAVASOR DEVE FICAR EM LOCAL VISÍVEL, NÃO DEVENDO ESTAR CONECTADO A REDE DE ESGOTO OU PLUVIAL; E
5. A ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS INFORMADAS NA TABELA AO LADO ESTÃO REFERENCIADAS A PARTIR DO PISO ACABADO DO AMBIENTE.

ARTHUR ARAÚJO
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Projeto: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL UNIFAMILIAR
Assunto: PLANO HIDRÁULICO DA COBERTURA E PAVIMENTO TÉRREO
Proprietário: PROPRIETÁRIO X
Escala: INDICADA
Endereço: RUA PROJETADA X
Data: FEVEREIRO/2024
Área do lote: 264,00 m² | Área construída: 57,25 m²
Prancha: 1/1
Desenhista: ARTHUR ARAÚJO DA SILVA