

LEGENDAS:

REDE ÁGUA FRIA (PVC MARBOM SOLIDARE)	A.D.	ALIMENTAÇÃO DIRETA DO HIDRÔMETRO
REDE DE ÁGUA FRIA PLUVIAL (PVC BRANCO)	A.F.R.	ÁGUA FRIA REGULAÇÃO
REDE DE ESGOTO - COMUM (PVC BRANCO)	A.E.	ÁGUA FRIA
REDE DE EXTRAVASO (PVC BRANCO)	A.P.	ÁGUA PLUVIAL
REDE DE DRENO - AR CONDIC. (PVC BRANCO)	A.S.	ÁGUA SERVIDA - ESGOTO
REDE DE LIMPEZA (PVC BRANCO)	DREN	DRENO DO AR CONDICIONADO
RAMAL DE VENTILAÇÃO (PVC BRANCO)	EXU	EXTRAVASO / LIMPEZA
RAMAL DE INSERÇÃO	RM	RAMAL DE VENTILAÇÃO
GRÉLIA COM CAIXA SIFONADA (VER DETALHE)	V.	VENTILAÇÃO SANITÁRIA
REGISTRO DE ESPERA (PVC)	P.F.	PRUMADA - FLUXO QUE DESCE
REGISTRO DE QUAVERA	P.F.	PRUMADA - FLUXO QUE SOBESCE

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - NOTAS

Água Fria - Esgoto Sanitário - Água Pluvial

- **Diâmetro das Tubulações em Milímetros (mm)**
- **Especificação dos Materiais:**
 - Água Fria - Tubos de PVC Marbom soldável
 - Águas Pluviais - PVC Rígido Reforçado - Série R
 - Caixa D' Água - Polietileno Estruturado
 - Esgoto Sanitário - Esgoto Primário, Secundários e Ventilação - PVC Rígido Reforçado - Série R
- **Adotar as Seguintes Declividades Mínimas as Tubulações Horizontais:**
 - 2% para tubulações até 0,75m e 1% para tubulações maiores
 - 1% para Diâmetros acima de 0,75m - Escudo quando indicado
 - 0,5% para Calhas e Canais - Escudo quando indicado
 - 0,5% nos Pisos, no sentido das Grelhas e Raloes - Escudo quando indicado
- **Verificar as eixas dos Aparelhos Sanitários no Projeto Executivo de Arquitetura:**
- **Os Lavatórios, Pias e Tanques serão dotados de Sifões com altura regular:**
- **Prever Extravessores em todas as Calhas e Sacadas:**
- **As Tubulações de PVC Rígido expostas as Intempéries, deverão ser dotadas de proteção (Pintura - Tubo Luvá):**
- **Executar o acoplamento dos Tubos de Queda de Esgoto, Águas Pluviais e Ventilação com Anéis de Borracha:**
- **As Tubulações Suspensas SOB LAJE serão fixadas através de Fitas Metálicas Reguláveis ou Suportes Rígidos, antes e após curvados e a cada 1,50m:**
- **As Tubulações Verticais instaladas em Shaft deverão ser fixadas a laje através de Perfisados Tipo Duto Estrutural de 38x38mm, com Abrazadeiras Tipo Ormeço:**
- **As Calhas de Ventilação deverão ser Protegidas, no mínimo, 30cm acima do balcão, em sua extremidade instalar Terminal de Ventilação:**
- **Compatibilizar com o Projeto Aprovado de Prevenção e Combate a Incêndio:**
- **A Profundidade das Calhas de Inspeção de Esgoto e Águas Pluviais deverão ser verificadas em Obra. Compatibilizar com Projeto de Estrutura. Caso necessário Consultar Projetista:**
- **A Profundidade da Saída de Esgoto (Coletor Público) e Águas Pluviais (Sarjeta) deverão ser confirmada junto a Concessionária:**
- **No início da Construção, caso seja encontrado pontos de dreno. Comunicar ao Projetista:**
- **O Construtor deverá verificar projetos complementares antes da execução, comunicando o Arquiteto qualquer divergência constatada:**

PONTOS DE UTILIZAÇÃO:

ITEM	APARELHO	BITOLA (pø)	ÁGUA (m)	ESGOTO (m)
DH	DUCHA HIGIÊNICA	1/2	0,80	-
F	FILTRO	1/2	0,80	-
Lav	LAVATÓRIO	1/2	0,80	0,80
Pa	PIA (TOMBADA SOBRE BANCO)	3/4	0,80	0,80
RD	REGISTRO DE GAVETA	-	1,80 (ou 0,80)	-
TD	TANQUE PEQUENO DE DRENO 18 LITROS	3/4	1,10	0,38
T/D	TORNEIRA DE LIMPEZA/ARDEM	3/4	0,45	-
VGA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	1/2	0,20	-
VSD	VASO SANITÁRIO DERRELENTE	1/2	1,27	-

VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA

REVISÃO	DATA	Descrição da Revisão
01	10/07/2025	01



COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário



CPO

ÍNDICE: NEPP - NÚCLEO DE ESTUDOS DE POLÍMICAS PÚBLICAS
OBJ: CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO - NEPP

ATENÇÃO: A autoria do projeto não é responsabilidade desta Coordenadoria, cabendo-lhe apenas sua análise e gerenciamento.



ABSOLUTA
ARQUITETURA E DESIGN LTDA.
SANTA MÊIA - GUARULHOS - SP
TEL: (011) 2441-4770
E-MAIL: absoluta@absolutaengenharia.com.br

CLIENTE: NEPP - Núcleo de Estudos de Políticas Públicas

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO - NEPP

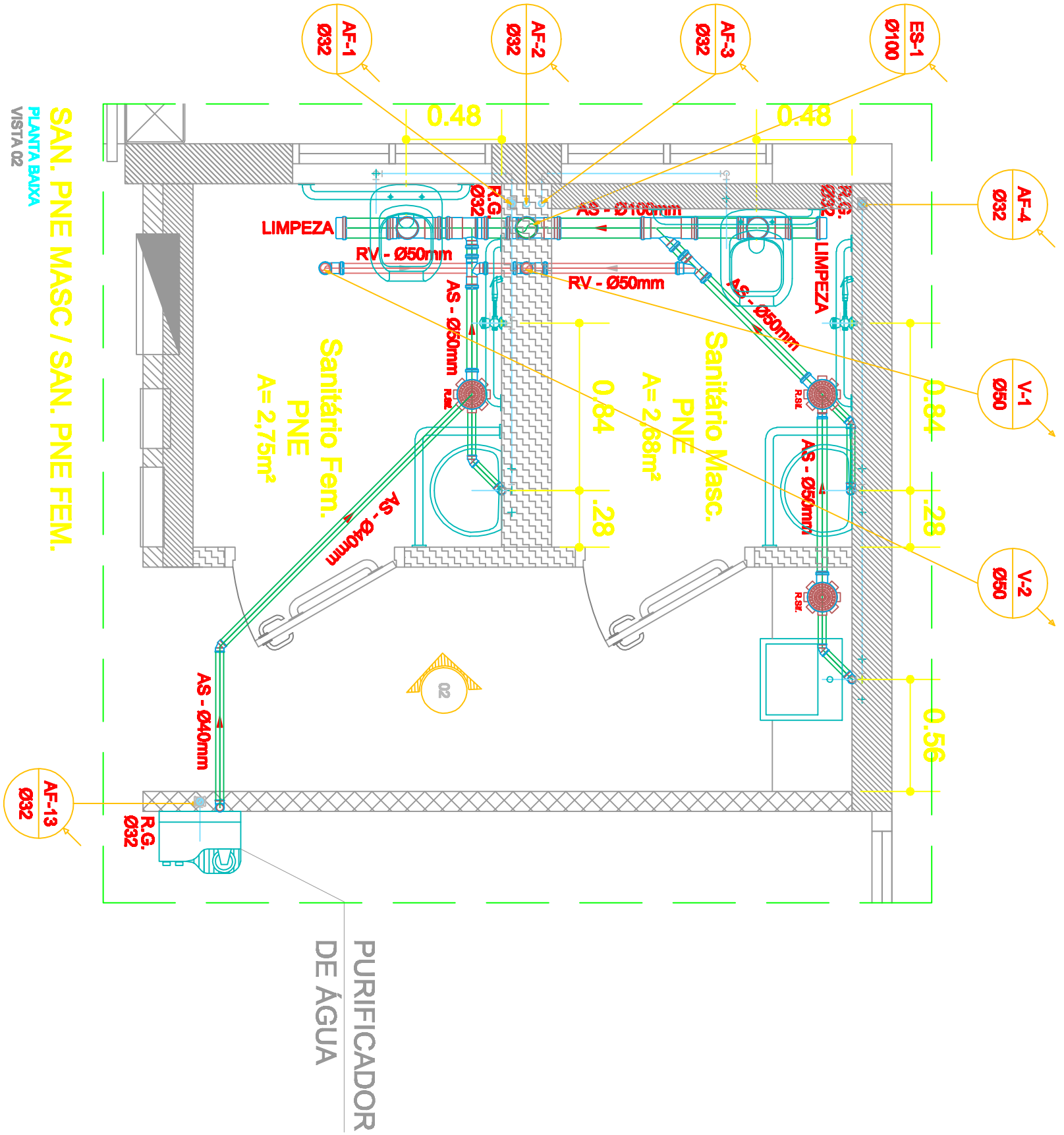
PROJETO: DETALHES GERAIS - MEZANINO

DATA: 06/07/20

PROJETO: DETALHES GERAIS - MEZANINO

DETALHES GERAIS

MEZANINO



DETALHES GERAIS

