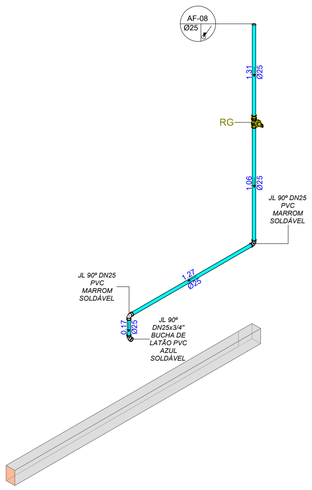
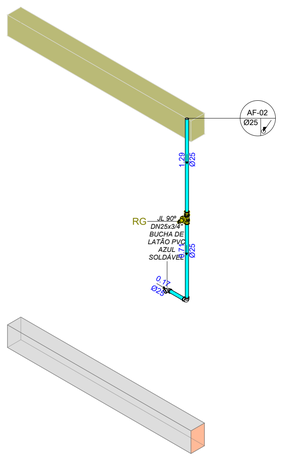
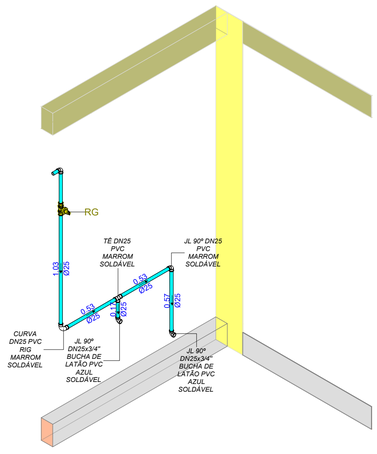


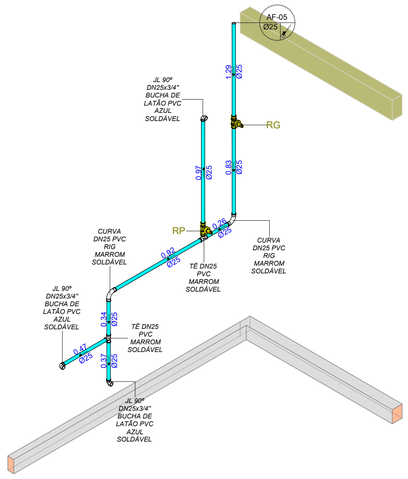
DESCANSO DOS FUNCIONÁRIOS- ISO AF
1 : 20



DML - ISO AF
1 : 20



LAVABO - ISO AF
1 : 20



LAVANDARIA - ISO AF
1 : 20

TUBULAÇÃO

- ESGOTO
- PLUVIAL
- VENTILAÇÃO
- ÁGUA FRIA
- ALIMENTAÇÃO PREDIAL
- DRENO DE AR-CONDICIONADO

ABREVIATURAS

AL - ALIMENTAÇÃO PREDIAL
AF - ÁGUA FRIA
PL - COLUNA PLUVIAL
VT - COLUNA DE VENTILAÇÃO
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
G.I. - GERATRIZ INFERIOR
G.S. - GERATRIZ SUPERIOR

PRUMADAS

TIPOS		
TUBULAÇÃO QUE PASSA	TUBULAÇÃO QUE DESCE	TUBULAÇÃO QUE SOBE

MATERIAIS

SISTEMA	DIÂMETRO	MATERIAL
ESGOTO	<200mm	PVC SÉRIE NORMAL
VENTILAÇÃO	<200mm	PVC SÉRIE NORMAL
PLUVIAL	<200mm	PVC SÉRIE REFORÇADA
DRENO	<32mm	PVC MARROM SOLDÁVEL

NOTAS

1. COTAS E NÍVEIS EM METROS;
2. PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA COM (PROTEÇÃO DE RADIAÇÃO UV E UMIDADES) SOBRE TODAS AS TUBULAÇÕES QUE CORREM "EXPOSTAS" ÀS INTEMPÉRIES SOBRE A LAJE.
3. O PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÁ SER OBEDECIDO RIGOROSAMENTE A FIM DE GARANTIR CONFORTO, HIGIENE, MANUTENIBILIDADE E VIDA UTIL PREVISTA NA NBR15575; CONFORME INDICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
4. TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS FORAM DIMENSIONADAS OBEDECENDO OS LIMITES DE PRESSÃO E VELOCIDADE DETERMINADOS NAS NORMAS BRASILEIRAS PERTINENTES.
5. TUBULAÇÕES E E COMPONENTES A SEREM UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVEM SATISFAZER AS EXIGÊNCIAS DE DURABILIDADE E VIDA UTIL PREVISTA NA NBR15575 E NBR15220.
6. TUBULAÇÕES APARENTES FIXADAS ATÉ 1,80m DE ALTURA DO SOB PISO DEVEM SER PROTEGIDAS COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS MESMAS.
7. TODAS AS TUBULAÇÕES A SEREM INSTALADAS DEVEM POSSUIR GARANTIA DE SEUS RESPECTIVOS FABRICANTES QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS.
8. DEVERÁ SER GARANTIDA A COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL NAS LAJES DE ENTREIOS PISOS, ATRAVÉS DE SELAGEM CORTA FOGO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE FITA INTUMESCENTE OU PINTURA INTUMESCENTE DE TODO O TRECHO DA TUBULAÇÃO EXPOSTA AO FOGO PARA DIÂMETROS ACIMA DE 40mm, EM ATENDIMENTO A NBR15575
9. A MANUTENÇÃO, REPAROS E EVENTUAIS SUBSTITUIÇÕES DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS DEVEM OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.
10. A CONSTRUTORA FORNECERÁ AO CONDOMINIO OS MANUAIS DO PROPRIETÁRIO, CONTENDO ORIENTAÇÕES E INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA GARANTIA DOS REPAROS E MANUTENÇÕES, BEM COMO AS ORIENTAÇÕES PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS COMPONENTES DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS, CONFORME ORIENTAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.
11. PARA EXECUÇÃO, EM COMPLEMENTO AO MATERIAL AQUI APRESENTADO DEVERÁ SER CONSULTADO O MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
12. DIÂMETROS DE TUBULAÇÃO INDICADOS EM MILIMETROS (mm)

APROVAÇÃO

VISTO:	CARIMBO DA PREFEITURA:

QUADRO ESTATÍSTICO

ÁREA DO TERRENO:	840,00 m2	ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE:	0,00 m2
NÚMERO DE PAVIMENTOS: (+ 1 SUBSOLO)	1,00	ÁREA A SER DEMOLIDA:	0,00 m2
TAXA DE PERMEABILIDADE: (NA TOTALIDADE)	31,97%	ÁREA DE ÁREA A SER REGULARIZADA:	491,40 m2
TAXA DE OCUPAÇÃO:	68,03%	ÁREA TOTAL:	540,84 m2
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,68		

CONTEÚDO:	DATA:	08	FOLHA: ZMD

CIDADE: PINHÃO	OBRA: CASA DA MULHER PARANAENSE Projeto Padrão Curitiba - PR	PRANCHA: 06/08
ESCALA: INDICADA	Assunto: Planta - Sanitário - Apartamento Planta - Lavabo - Lavanderia - Banheiro	
Desenho: Guilherme Paulo Ribeiro	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHÃO	DATA: OUTUBRO/2025
CEP: 85170-320		Revisão/Rev.: OUTUBRO/2025

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ISOMÉTRICOS ÁGUA FRIA

Nome do Projetista:

Elenice B. Tesserolli
Arq° e Urbanista - CAU/Pr: 43.475-2

Nome do Aprovação: