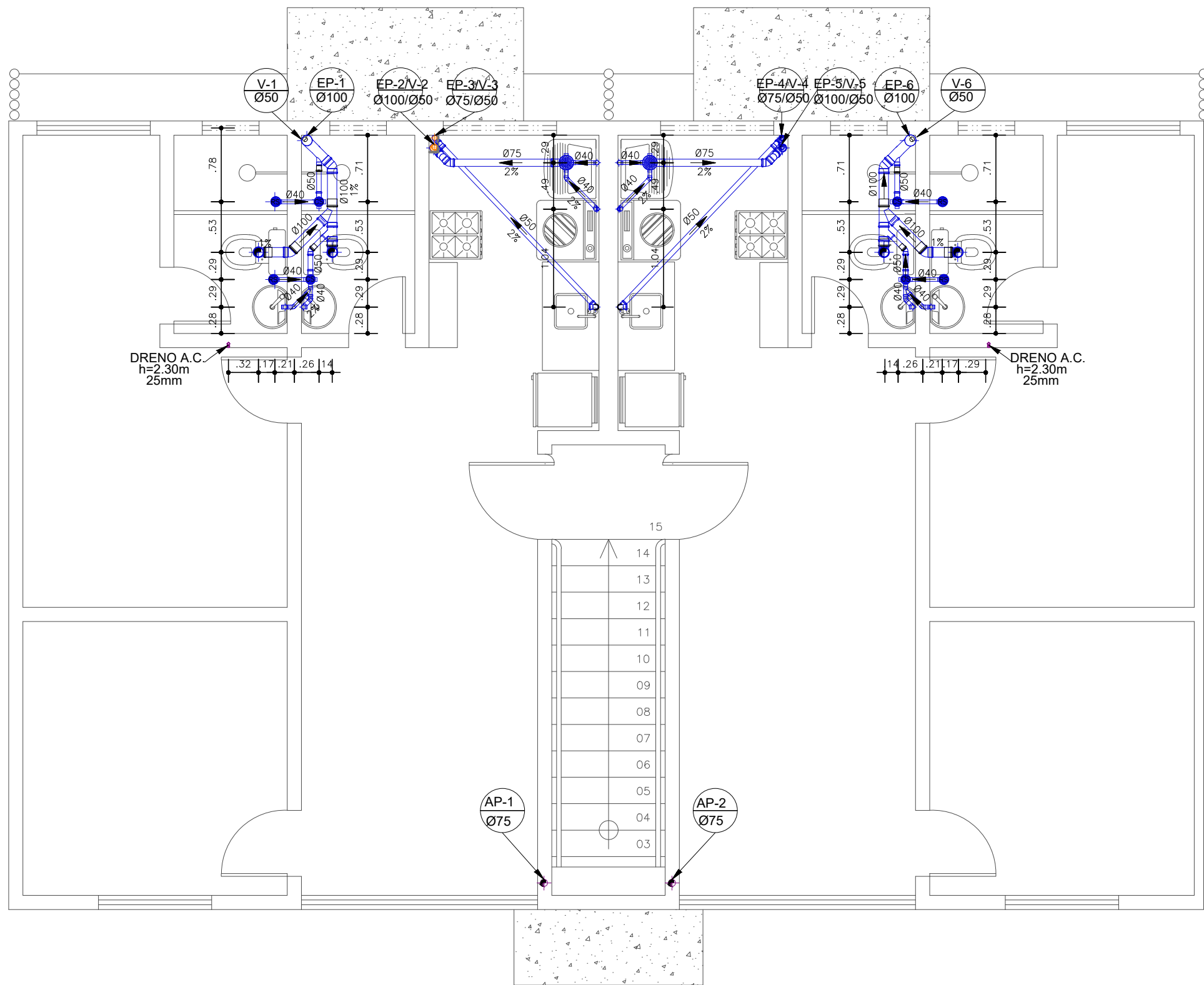
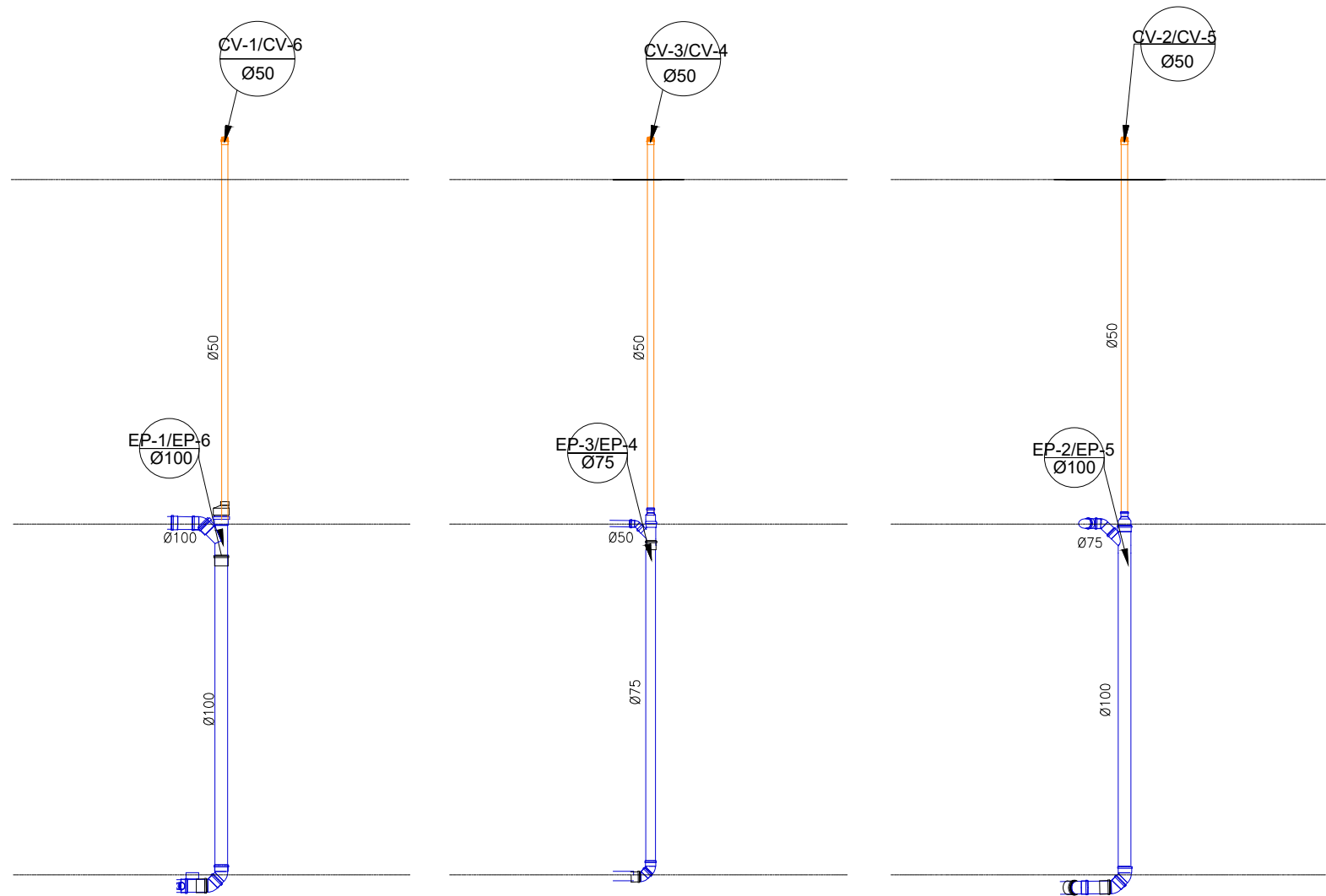
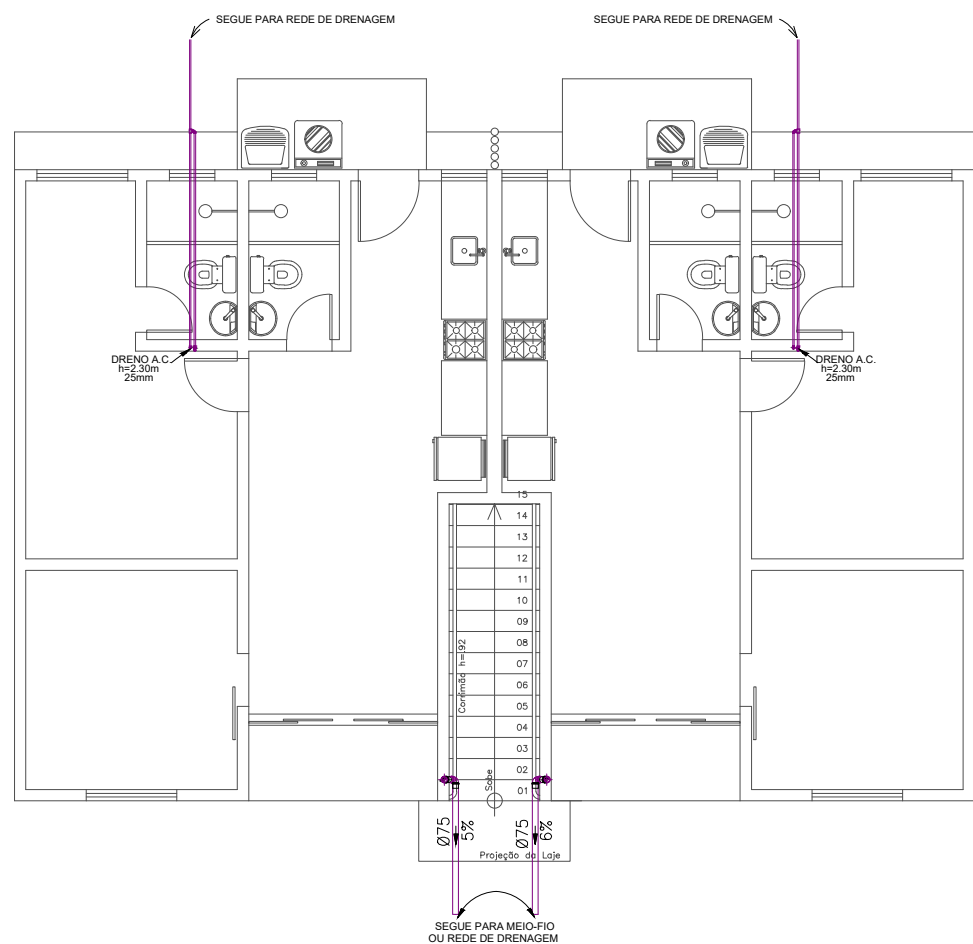


Planta Baixa - Esgoto Térreo  
ESCALA: 1-50

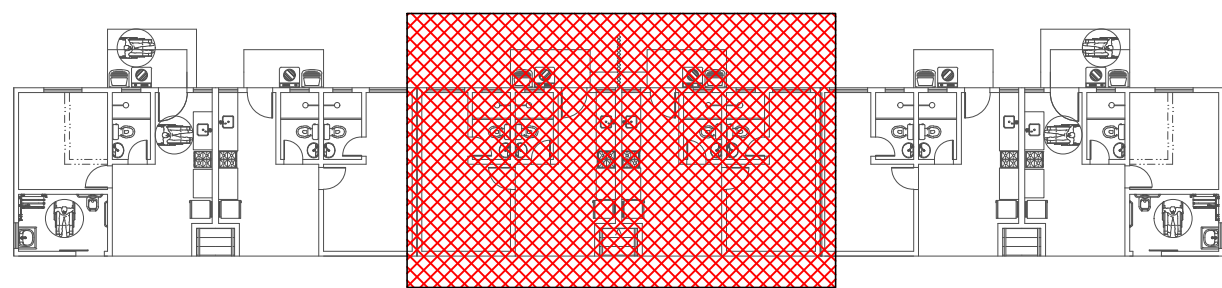
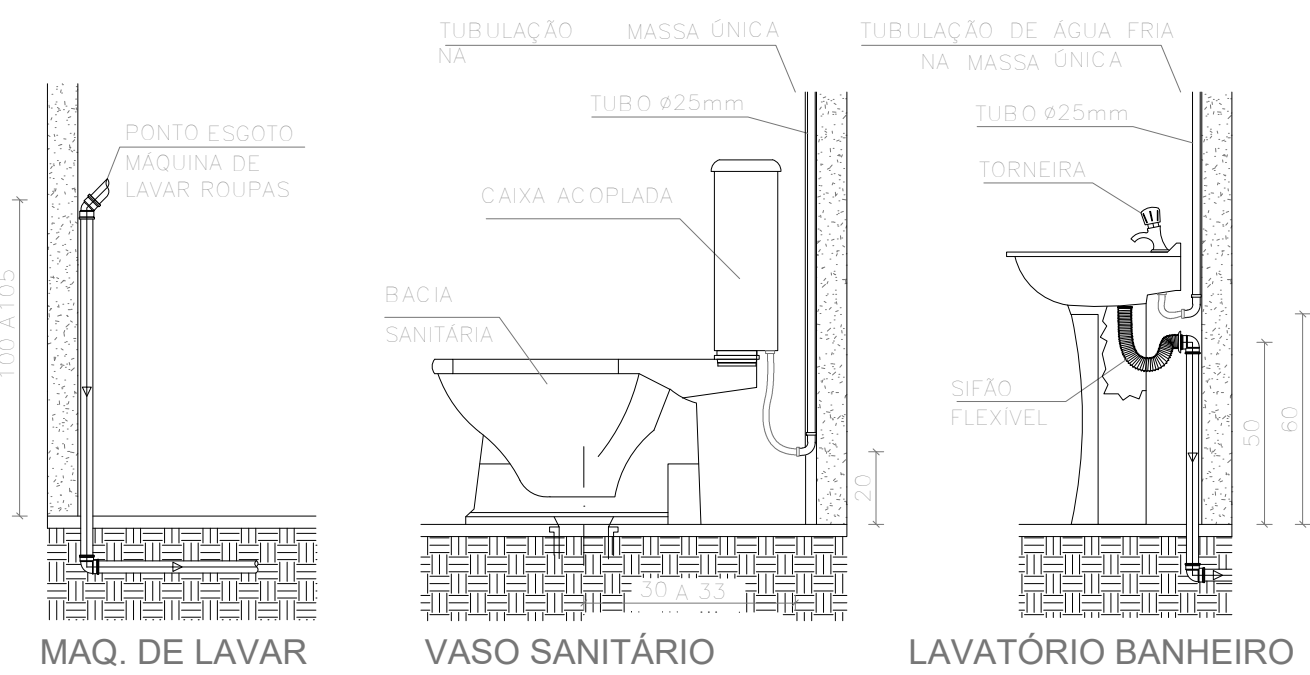


Planta Baixa - Ar Condicionado Bloco de 12 Apartamentos  
ESCALA: 1-100



### LEGENDA:

- AF - AGUA FRIA  
AP - AGUAS PLUVIAIS  
EP - ESGOTO PRIMARIO  
ES - ESGOTO SECUNDARIO  
V - VENTILACAO  
G - GORDURA  
CS - CAIXA SIFONADA  
CG - CAIXA DE GORDURA  
CP - CAIXA DE PASSAGEM  
CI - CAIXA DE INSPECAO  
DS - DUCHA SANITARIA  
P - PIA  
TJ - TORNEIRA DE JARDIM  
TQ - TANQUE  
CD - CAIXA ACOPLADA  
L - LAVATORIO  
F - PONTO P/ FILTRO  
CH - CHUVEIRO  
RG - REGISTRO DE GAVETA  
RE - REGISTRO ESFERA  
MLR - MAQUINA DE L. ROUPAS  
RP - REGISTRO DE PRESSAO
- AL-N COLUNA DE ALIMENTACAO (N) INDICA N° DA COLUNA  
Ø A (A) INDICA O DIAMETRO DA COLUNA  
AF-N COLUNA DE AGUA FRIA (N) INDICA N° DA COLUNA  
Ø A (A) INDICA O DIAMETRO DA COLUNA  
AP-N COLUNA DE AGUAS PLUVIAIS (N) INDICA N° DA COLUNA  
Ø A (A) INDICA O DIAMETRO DA COLUNA  
EP-N COLUNA DE ESGOTO PRIMARIO (N) INDICA N° DA COLUNA  
Ø A (A) INDICA O DIAMETRO DA COLUNA  
CV-N COLUNA DE VENTILACAO (N) INDICA N° DA COLUNA  
Ø A (A) INDICA O DIAMETRO DA COLUNA
- CAIXA SIF. 150x185x75  
CAIXA SIF. 100x100x50  
RALO SECO  
RALO SIFONADO QUADRADO COM SAIDA LATERAL 100x52x40



- 1 - CONFERIR COTAS NO LOCAL.  
2 - AS TUBULACOES DEVERAO SER MONTADAS FORA DAS PAREDES, SEM EXECUCAO DE RASGOS NA ALVENARIA.  
3 - AS TUBULACOES DE ESGOTO COM DIAMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75mm, DEVERAO TER DECLIVIDADE MINIMA DE 2%, E AS TUBULACOES COM DIAMETRO IGUAL A 100mm, DEVERAO TER DECLIVIDADE MINIMA DE 1%. PARA TUBULACAO DE VENTILACAO, ADOTAR 1% ACIMA.
- 4 - NENHUMA TUBULACAO DEVERA SER REVESTIDA SEM OS PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.  
5 - NUNCA AQUECER TUBULACOES DE PVC, SOB NENHUM ARGUMENTO.  
6 - NA INSTALACAO DE CONEXOES, REGISTROS OU VALVULAS QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDACAO TIPO TEFLON.  
7 - ONDE EXISTEM RALOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERAO TER DECLIVIDADE CONSTANTE EM 1% , NO MINIMO, QUANDO NAO INDICADO.

- 8 - PARA VEDACAO DO ESGOTO DE BACIAS SANITARIAS, USAR SEMPRE A BOLSA DE BORRACHA ESPECIFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUCA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.  
9 - SUBIR TUBULACAO DE VENTILACAO DO ESGOTO, NO MINIMO, 30cm ACIMA DO TELHADO.  
10 - USAR TUBOS E CONEXOES TIGRE, OU AMANCO.  
11 - DIMENSIONAMENTO DAS TUBULACOES EM mm (DN DE FABRICACAO).  
12 - ENVELOPAR C/ CONCRETO TODA TUBULACAO QUE PASSA NO JARDIM.

PROPRIETARIA	DONA MIRAI INSTALACOES HIDROSSANITARIAS ESGOTO SANITARIO - BLOCO PNE PLANTA BAIXA, DETALHES			
	Nº DA FOLHA	REVISAO	DATA	ESCALA
LOCALIZACAO	02/05	03	ABRIL/2023	INDICADA
	RESPONSÁVEL TECNICO	PEDRO DURVAL RIZZO ARAUJO ENG. CIVIL CREA 92.1010-BA		
DOCUMENTO	REVISAO	MODIFICACOES	DATA	DESENHO
	00	EMISSAO INICIAL	21/11/2022	ANALISADO
MIRAI-INSTHIDRO-PNE-PE-01-R03	01	ALTERACAO DAS PLANTA BAIXAS	18/01/2023	EMILLI M.
	02	ALTERACAO DO DUTO A.C. DE 20mm PARA 25mm	22/02/2023	EMILLI M.
	03	ADICAO DE RALO NA COZINHA - REVISAO DE DETALHES	14/04/2023	EMILLI M.
				RAFAEL FL.