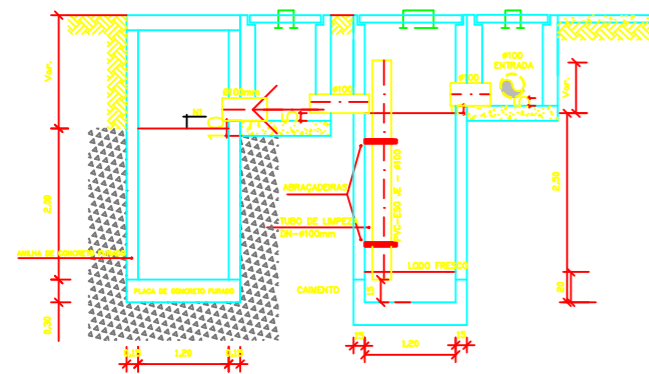
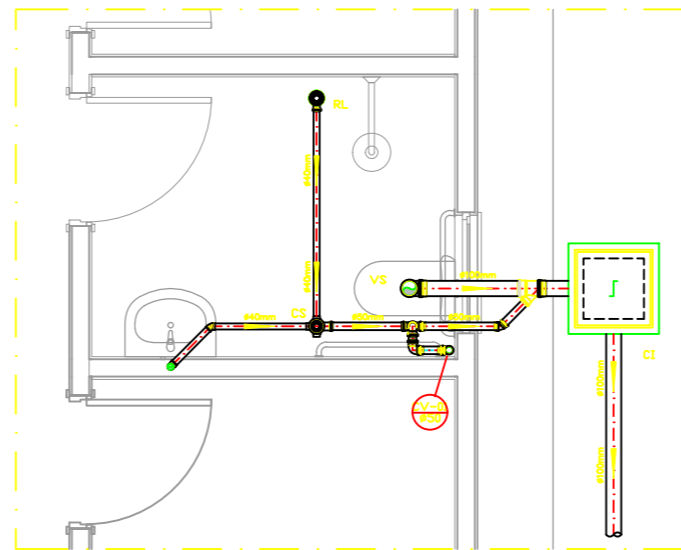


OBS.: O SUMIDOURO FOI PROJETADO PARA TERRENOS COM TIPOLOGIA PREDOMINANTEMENTE, SILTE-ARENOSOS, TENDO UMA TAXA DE PERCOLAÇÃO ESTIMADA DE 75 L X M² X DIA. PARA DETERMINAÇÃO DAS DIMENSÕES EXATAS DO SISTEMA DE SUMIDOURO A SER EXECUTADO, DEVERÁ SER EFETUADO ENSAIO DE PERCOLAÇÃO CONFORME AS ORIENTAÇÕES DA NBR 17076/2024 E TODO O SISTEMA DEVERÁ TER SUAS DIMENSÕES REVISADAS PARA ADEQUAÇÃO A LOCALIDADE DE IMPLANTAÇÃO.

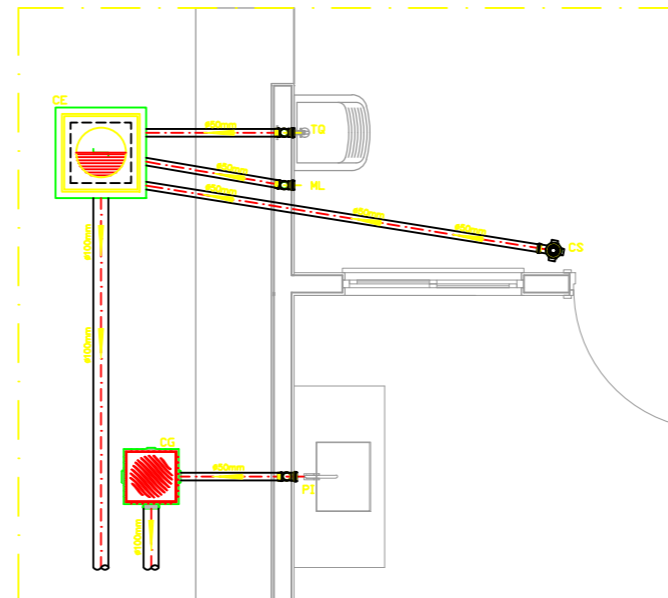
PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



CORTE A-A - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO
ESCALA 1:50

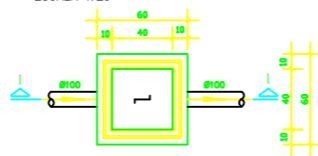


DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25

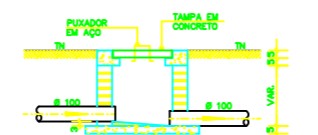


DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25

CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:25

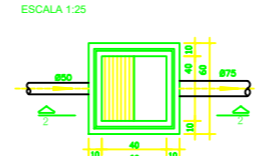


PLANTA BAIXA

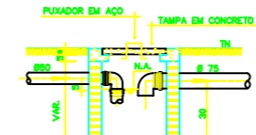


CORTE 1-1

CAIXA DE GORDURA
(60x60cm)
ESCALA 1:25

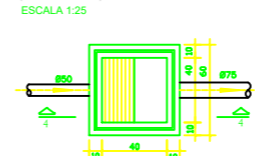


PLANTA BAIXA

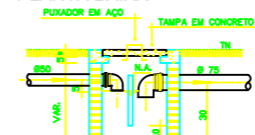


CORTE 2-2

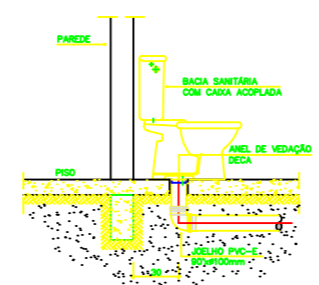
CAIXA DE ESPUMA
(60x60cm)
ESCALA 1:25



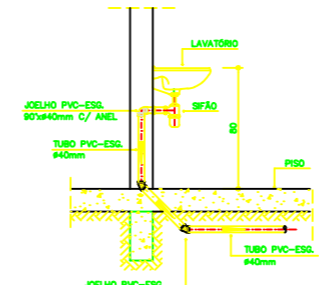
PLANTA BAIXA



CORTE 4-4



DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25

NOTAS GERAIS:

- Quanto a Inclinação:
- A Inclinação mínima para as redes de esgoto e águas pluviais serão conforme indicada abaixo:

Dímetros	Esgoto	Águas Pluviais
40	2,0%	-
50	2,0%	1,0%
75	2,0%	1,0%
100	1,5%	1,0%
- CAIXAS E RALOS
- ALVENARIA:
 - As caixas de inspeção, gordura e águas pluviais deverão ser confeccionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolos maciços.
 - Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificado INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações de projeto.
- PLÁSTICAS:
 - Serão de especificação conforme o projeto e terão grelhas e porta grelhas em material plástico.
- RALOS:
 - Os ralos serão de especificação conforme o projeto e deverão contar com fecho hidráulico mínimo de 31mm. Terão grelhas e porta grelhas em material plástico.
 - As setas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.
 - Todos os diâmetros estão em milímetro, exceto onde indicado.
 - Todos as medidas de distância e altura estão em metros, exceto onde indicado.
 - Todos os vasos sanitários estão localizados a 30cm da parede pronta para o alca, conforme detalhe.
 - Todos as tubulações com diâmetros iguais ou superior a 50mm deverão ser montadas com junta elástica. Já as tubulações inferiores deverão ser soldadas com adesivo plástico, com exceção da ligação do ponto do lavatório com o sifão. Nesta deverá ser instalado joelho com Ø40mm, com anel de borracha.
 - Não é permitido, em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolas ou curvas, devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como luvas simples, de coner, curvas e etc. conforme seja necessário.
 - Nas colunas de ventilação, na extremidade de cada tubo, deverá ser colocado terminal final de ventilação ou tela plástica contra mosquitos para evitar o entrada de animais e resíduos sólidos, conforme projeto.
 - Todos os vasos que a tubulação de PVC Esgoto for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser encaixada com tela de arame.
 - A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel de vedação DECA ou similar, de forma a garantir a qualidade da peça instalada.
 - INSTRUÇÃO DE MONTAGEM:
 - JUNTAS SOLDADAS:
 - Limpar com estopa branca a ponta e a bola a serem unidas;
 - Lixar a pontas a bolas com lixa nº100 até eliminar o brilho superficial;
 - Limpar a ponta e a bola embaldado em solução limpaadora;
 - Aplicar adesivo plástico para PVC, na ponta e na bolas dos tubos a serem unidos, procedendo a montagem imediata.
 - JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:
 - Limpar com estopa branca a ponta e a bola a serem unidas;
 - Introduzir o anel de borracha no alojamento (vácuo) apropriado existente na bola;
 - Marcar a profundidade da bola na ponta do tubo. Essa marcação servirá de referência para se constatar a penetração da ponta do tubo no interior da bola;
 - Aplicar pasta lubrificante na parte visível do anel (se colocado na bola). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxas ou óleos como lubrificantes;
 - Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bola tendo como referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bola aprox. 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

DETALHE DA PIA
ESCALA 1:25

LEGENDA

- CI Caixa de Inspeção - 60x60cmxVar
- CG Caixa de Gordura - 60x60cmxVar
- CE Caixa de Espuma - 60x60cmxVar
- RL Ralo Seco 100x100x50mm
- RS Ralo Sifonado 100x100x50mm
- RH Ralo hemisférico (tipo abacaxi) 100x100mm
- CS Caixa Sifonada 100x100x50mm
- CAP Caixa de Águas Pluviais
- AP Tubo de Queda - Águas Pluviais
- CV Coluna de Ventilação
- DN-Ø Diâmetro Nominal da Peça
- i Inclinação Mínima
- T.N. Terreno Natural
- Sentido do Fluxo
- Bucha de Redução
- Prumada que Sobee
- Prumada que Desce
- Nomenclatura da Coluna
- Numeração da Coluna
- Diâmetro da Tubulação
- Nível da Geratriz Inferior das Tubulações
- Canalização de Esgoto - PVC Esg - Série N
- Canalização de Ventilação - PVC Esg - Série N
- Canalização de Águas pluviais - PVC Água Pluvial-Série R

OBS

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto Hidrosanitário para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.

PROJETO SANITÁRIO	processo n.
	prancha 01/01

OBRA : PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA

LOCAL : RUA APARECIDA DE FATIMA VIEIRA MARCOLINO - LOTEAMENTO IARAS C
RUA HERMAN KOLLER - LOTAMENTO IARAS C- MUNICIPIO DE IARAS - SP

PROP. : **PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS**
CNPJ: 57.263.949/0001-00

ESCALAS INDICADAS

ESTADO: SÃO PAULO

DATA: 09/2025

QUADRO DE ÁREAS - M ²	DECLARAÇÃO : DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
PRINCIPAL : 114,37m ²	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS WESLEY MORALI Assinado de forma digital por WESLEY MORALI GONZAGA:44206154864 154864 Dados: 2025.09.26 14:18:42 -03'00' RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROJETO ARQUITETÔNICO WESLEY MORALI BIZERRA LOPES CNPJ: 57.263.949/0001-00 ART: 2620251709181