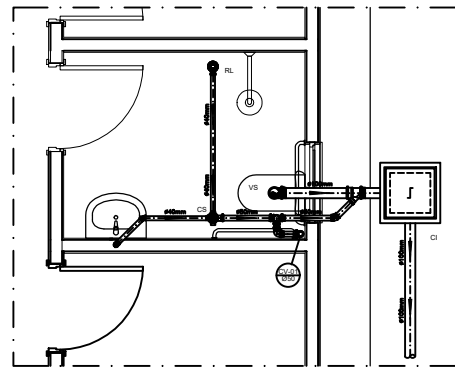
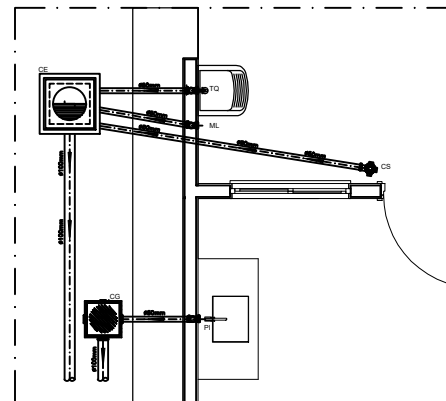


PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

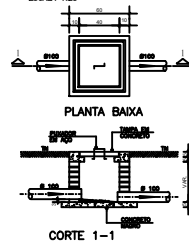


DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25

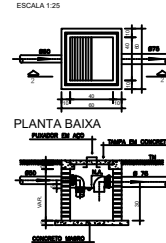


DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25

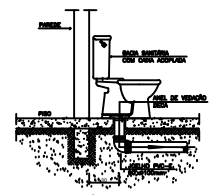
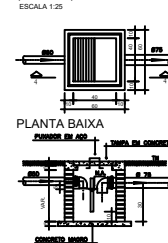
CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:25



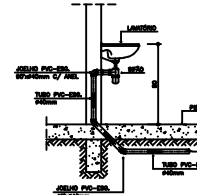
CAIXA DE GORDURA
(60x60cm)
ESCALA 1:25



CAIXA DE ESPUMA
(60x60cm)
ESCALA 1:25



DETALHE GÊNÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25

- NOTAS**
- 1.0 - QUANTO A INSTALAÇÃO:
- 1.1 - A instalação mínima para os raios do esgoto e água pluvial serão conforme indicado abaixo:
- | Diâmetro | Esgoto | Água Pluvial |
|----------|--------|--------------|
| 40 | 2,25 | 1,25 |
| 50 | 2,25 | 1,25 |
| 75 | 2,25 | 1,25 |
| 100 | 1,25 | 1,25 |
- 2.0 - CORTES E RELOS
- 2.1 - ALVENARIA:
- 2.1.1 - As caixas de inspeção, gordura e água pluvial deverão ser construídas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolo maciço.
- 2.1.2 - Todas as materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação ISO9000 e com os materiais também certificados de acordo com as especificações do projeto.
- 2.2 - PAVIMENTOS:
- 2.2.1 - Sobre as especificações conforme o projeto e terão gradim e parte gradim em material plástico.
- 2.2.2 - RELOS:
- 2.2.3 - Os raios serão de especificação conforme o projeto e deverá contar com facho mínimo mínimo de 31mm. Terão gradim e parte gradim em material plástico.
- 3.0 - As redes deverão ser revestidas de forma nas tubulações.
- 4.0 - Todos os diâmetros serão em milímetros, exceto onde indicado.
- 5.0 - Todos os materiais de distribuição e altura serão em metros, exceto onde indicado.
- 6.0 - Todos os vãos deverão ser de 20cm de parede pronta para o alar, conforme detalhe.
- 7.0 - Todos as tubulações com diâmetros iguais ou superior a 100mm deverão ser montadas com juntas elásticas. Já as tubulações inferiores deverão ser montadas com juntas plásticas, com exceção de ligação de porta de lavatório com o alar. Neste deverá ser instalado Juntas com 80cm, com anel de borracha.
- 8.0 - Não é permitido, em hipótese alguma, o uso de equipamento para a fabricação de balões ou curvas, devendo ser utilizadas as curvas especificadas como base simples, de curva, curva e etc, conforme necessário.
- 9.0 - Nas caixas de ventilação, no subterráneo de cada tubo, deverá ser colocada camada final de vedação ou tela plástica contra mosquitos para evitar o entulho de resíduos e rejeitos alheios, conforme projeto.
- 10.0 - Todos os vãos que a tubulação de PVC Espeto for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser encaixado com tela de arame.
- 11.0 - A vedação de boca sanitária deverá ser feita com anel de vedação EEDA ou similar, de forma a garantir o vedação de água isolada.
- 12.0 - INSTRUÇÃO DE MONTAGEM:
- 12.1 - JUNTAS SOLDADAS:
- Limpar com estopa branca o ponto e o balão e serem unidos.
 - Usar o ponto e balão com file r100 até enfiar e linha superficial.
 - Limpar o ponto e o balão embulha em estopa limpa.
 - Aplicar adesivo plástico para PVC no ponto e no balão dos tubos e serem unidos, pressionando e mantendo unidos.
- 12.2 - JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:
- Limpar com estopa branca o ponto e o balão e serem unidos.
 - Introduzir o anel de borracha no alojamento (trava) apropriado existente no balão.
 - Medir a profundidade do balão no ponto do tubo. Essa medição servirá de referência para se constatar a penetração do ponto do tubo no interior do balão.
 - Aplicar ponto lubrificante na parte inferior do anel (O) colocado no balão. Repetir essa mesma operação no ponto do tubo. Não utilizar graxa ou óleo como lubrificantes.
 - Prever a montagem introduzindo o ponto no tubo até o fundo do balão sendo como referência a marca previamente feita no tubo. Retirar o ponto para fora do balão após. Essa possibilidade que o junta observe os movimentos de tubulação durante o espaço térmico.

LEGENDA

CI	Caixa de Inspeção - 60x60cm/Var
CG	Caixa de Gordura - 60x60cm/Var
CE	Caixa de Espuma - 60x60cm/Var
RL	Relo Saco 100x100x50mm
RS	Relo Sifonado 100x100x50mm
RH	Relo hemisférico (tipo abaco) 100x100mm
CS	Caixa Sifonada 100x100x50mm
CAP	Caixa de Água Pluvial
AP	Tubo de Queixo - Água Pluvial
CV	Coluna de Ventilação
DN-Ø	Diâmetro Nominal de Pape
i	Inclinação Mínima
T.N.L	Terreno Natural
≡	Sentido do Fluxo
↔	Bucha de Redução
↔	Prumada que Sob
↔	Prumada que Deco
○	Nomenclatura da Coluna
○	Nomenclatura da Coluna
○	Diâmetro da Tubulação
○	Nível de Geratr Inferior das Tubulações
○	Condutização de Esgoto - PVC Esp - Série H
○	Condutização de Ventilação - PVC Esp - Série H
○	Condutização de Água pluvial - 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/RR/RT/RT, e adequado as particularidades de cada obra.



PROJETO

ENDEREÇO: LOTEAMENTO CIDADE FELIZ, BAIRRO PLANALTO, PAVÃO/MG

CIDADE: PAVÃO/MG ESTADO: MINAS GERAIS - BRASIL

CLIENTE

ARQUITETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVÃO-MG

CHRYSYIAN SILVA ANDRADE
CREA: BA-50815/D MG

FASE PROJETO: Projeto Inicial - Referência

ESCALA: 1/50

CONTEÚDO: Projeto Hidrosanitário - Esgoto - Planta Baixa e Detalhes

RESPONSÁVEL: CHRYSYIAN SILVA ANDRADE

DATA: 06/11/2025

ARQUIVO DIGITAL: 2024.FHNIS.303855.dwg

REVISÃO: Rev.00

DIMENSÃO DA FOLHA: A1

DADOS: N.º de Ocorrência: 1135568-07
N.º de Transferência GOV: 367262025
ART Projeto N.º: 1602024048524

FOLHA: 01