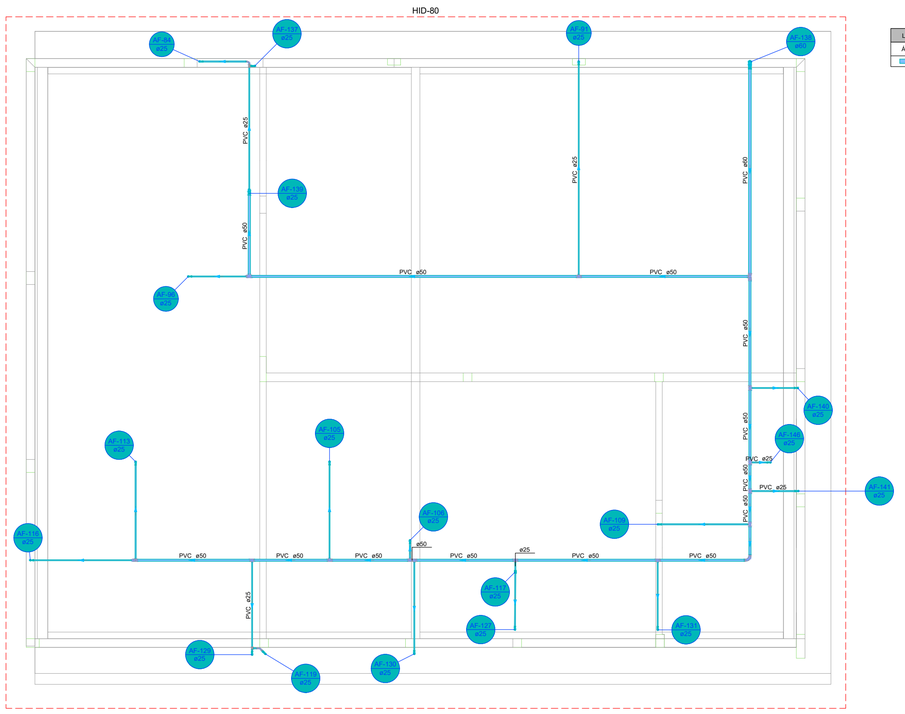
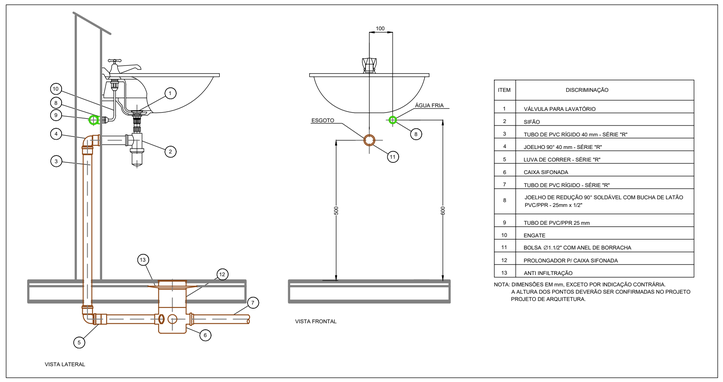


Legenda de condutos - COBERTURA

Água fria

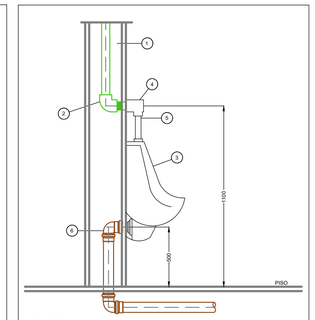
PLANTA - HIDRÁULICO - COBERTURA
ESC. 1/100



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO
2	SIFÃO
3	TUBO DE PVC RÍGIDO 40 mm - SÉRIE "R"
4	JOELHO 90° 40 mm - SÉRIE "R"
5	LUVA DE CORRER - SÉRIE "R"
6	CAIXA SIFONADA
7	TUBO DE PVC RÍGIDO - SÉRIE "R"
8	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC/PPR - 25mm x 1/2"
9	TUBO DE PVC/PPR 25 mm
10	ENGATE
11	BOLSA Ø1.1/2" COM ANEL DE BORRACHA
12	PROLONGADOR P/ CAIXA SIFONADA
13	ANTI INFILTRAÇÃO

NOTA: DIMENSÕES EM mm, EXCETO POR INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
A ALTURA DOS PONTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO PROJETO
PROJETO DE ARQUITETURA.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO E RALO

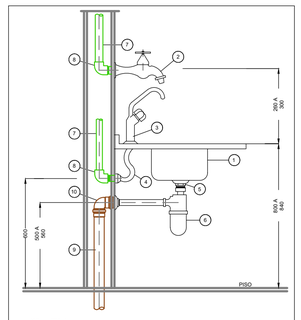


VISTA LATERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	TUBO DE PVC/ PPR
2	JOELHO DE RED. SOLD. E C/ BUCHA DE LATAO.PVC/PPR
3	MICTORIO AUTO SIFONADO
4	VALVULA DE DESCARGA
5	ENGATE CROMADO
6	COTOVELO 90°, PVC C/ ANEL DE BORRACHA

NOTA: DIMENSÕES EM mm, EXCETO POR INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
A ALTURA DOS PONTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO PROJETO
PROJETO DE ARQUITETURA.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO

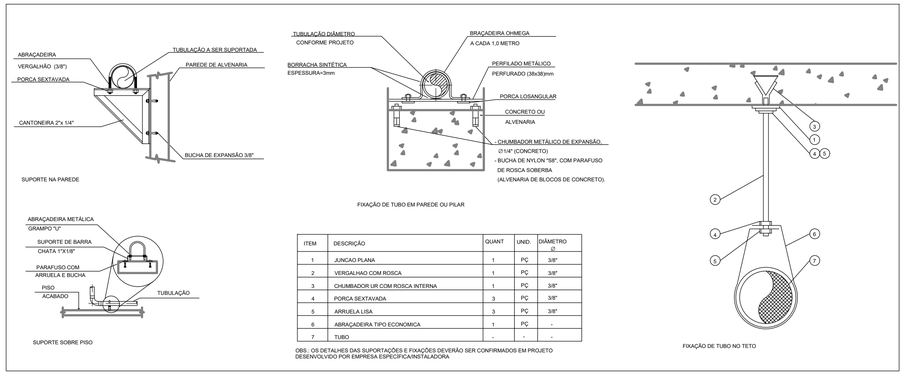


VISTA LATERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	CUBA DE AÇO INOX, BANCADA
2	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ PIA TIPO PAREDE
3	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ PIA TIPO MESA
4	ENGATE FLEXIVEL MET. CROMADO C/ CANOPLA
5	VALVULA METÁLICA CROMADA P/ PIA COMUM
6	SIFÃO METÁLICO CROM. REGULÁVEL P/ PIA COMUM
7	TUBO DE PVC / PPR
8	JOELHO DE RED. SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO PVC/PPR
9	TUBO DE PVC SÉRIE "R"
10	JOELHO 90° PVC C/ ANEL DE BORRACHA

NOTA: DIMENSÕES EM mm, EXCETO POR INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
A ALTURA DOS PONTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO PROJETO
PROJETO DE ARQUITETURA.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE PIA



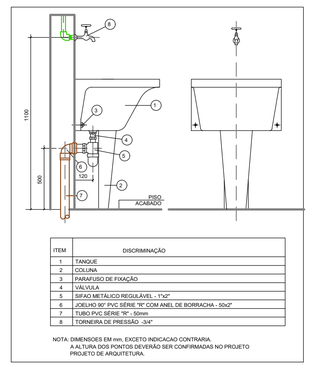
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID.	DIÂMETRO Ø
1	JUNCAO PLANA	1	PÇ	3/8"
2	VERGALHAO COM ROSCA	1	PÇ	3/8"
3	CHUMBADOR UR COM ROSCA INTERNA	1	PÇ	3/8"
4	PORCA SEXTAVADA	3	PÇ	3/8"
5	ARRUELA LISA	3	PÇ	3/8"
6	ABRAÇADEIRA TIPO ECONOMICA	1	PÇ	-
7	TUBO	-	-	-

OBS.: OS DETALHES DAS SUPORTAÇÕES E FIXAÇÕES DEVERÃO SER CONFIRMADOS EM PROJETO DESENVOLVIDO POR EMPRESA ESPECIFICA/INSTALADORA

DETALHE TÍPICO DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO

TABELA DE ALTURAS				
TAG	PEÇA SANITÁRIA	ALTURA PONTO DE ÁGUA	ACABAMENTO	DISTÂNCIA DO EIXO DA PEÇA SANITARIA
LV	LAVATÓRIO	0,60 m	0,40 m	0,10 m
BS	BACIA SANITÁRIA (SAÍDA VERTICAL)	0,15 m	0,16 m	0,20 m
BS	BACIA SANITÁRIA (SAÍDA HORIZONTAL)	0,15 m	0,16 m	0,20 m
PI	PIA	0,60 m	-	-
MI	MICTÓRIO	1,10 m	-	-
CH	CHUVEIRO	2,10 m	-	-
FI	FILTRO	1,10 m	-	-
TQ	TANQUE	1,10 m	-	-
RG	REGISTRO DE GAVETA (ALTO)	2,20 m	-	-
RG	REGISTROS DE GAVETA (BAIXO)	0,45 m	-	-
RP	REGISTROS DE PRESSÃO	1,10 m	1,00 m	-

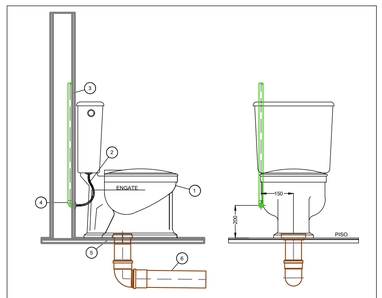
OBSERVAÇÃO: PARA EXECUÇÃO DOS PONTOS ANTES DEVE-SE VERIFICAR OS EIXOS E ALTURAS JUNTO COM O PROJETO DE ARQUITETURA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	TANQUE
2	COLUNA
3	PARAFUSO DE FIXAÇÃO
4	VÁLVULA
5	SIFAO METÁLICO REGULÁVEL - 1"x2"
6	JOELHO 90° PVC SÉRIE "R" COM ANEL DE BORRACHA - 50x2"
7	TUBO PVC SÉRIE "R" - 50mm
8	TORNEIRA DE PRESSÃO - 3/4"

NOTA: DIMENSOES EM mm, EXCETO INDICACAO CONTRARIA.
A ALTURA DOS PONTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO PROJETO
PROJETO DE ARQUITETURA.

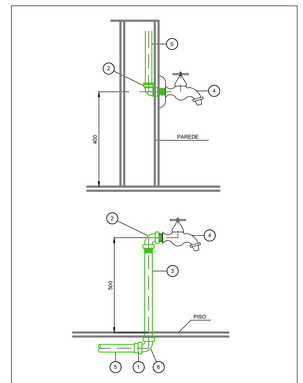
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO TANQUE



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA
2	ENGATE FLEXIVEL MET. CROMADO C/ CANOPLA
3	TUBO DE PVC /PPR
4	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC /PPR - 25mm x 1/2"
5	ANEL DE VEDAÇÃO
6	TUBO DE ESGOTO PVC Ø100mm

NOTA: DIMENSÕES EM mm, EXCETO POR INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
A ALTURA DOS PONTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO PROJETO
PROJETO DE ARQUITETURA.

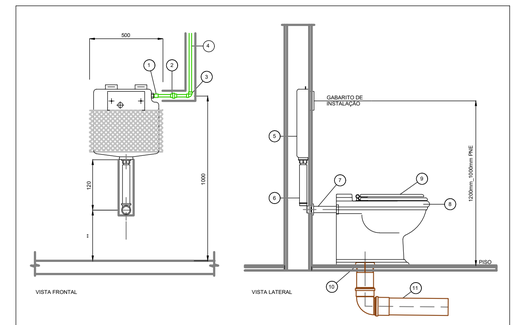
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE BACIA COM CAIXA ACOPLADA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DIÂMETRO Ø
1	ADAPTADOR DE PVC MARROM, CURTO, SOLDAVEL, RxM OU PPR	25mmx3/4"
2	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	25mm x 1/2"
3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO	3/4"
4	TORNEIRA C/ SAIDA P/ MANGUEIRA	1/2"
5	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL	25 mm
6	JOELHO DE AÇO GALVANIZADO	3/4"

NOTA: DIMENSÕES EM mm, EXCETO POR INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
A ALTURA DOS PONTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO PROJETO
PROJETO DE ARQUITETURA.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TORNEIRA



Nº	DISCRIMINAÇÃO
1	LUVA PVC AZUL C/ BUCHA DE LATÃO
2	UNIÃO PVC / PPR
3	JOELHO 90° PVC / PPR
4	TUBO PVC / PPR
5	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR
6	TUBO DE DESCARGA C/ JOELHO 90° Ø 38mm
7	TUBO SPUD CROMADO
8	BACIA CONVENCIONAL P/ ACESSIBILIDADE
9	ASSENTO PLÁSTICO C/ ABERTURA FRONTAL
10	ANEL DE VEDAÇÃO
11	TUBO DE ESGOTO PVC Ø100mm
OBS.	PLACA DE ACABAMENTO DO ACIONAMENTO A SER ESPECIFICADA PELA ARQUITETURA ** CONFORME A LOUÇA

NOTA: DIMENSÕES EM mm, EXCETO POR INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
A ALTURA DOS PONTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO PROJETO
PROJETO DE ARQUITETURA.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE BACIA COM CAIXA EMBUTIDA

1) DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES CALCULADOS CONFORME ANEXO A DA NBR 5626

2) A DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ:
ATÉ ø 75mm i= 2 %
> = ø 100mm i= 1 %

3) A ALTURA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA PODE VARIAR DE ACORDO COM O MODELO DA PEÇA INSTALADA.

4) AS VENTILAÇÕES DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER MANTIDAS RESPEITANDO A NBR 8160.

5) A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL TERÁ DECLIVIDADE MINIMA DE 0,5 %

6) A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ ELEVAR-SE Á, NO MINIMO 30 cm ACIMA DO TELHADO

7) A CALHA DE COBERTURA DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5 % NO SENTIDO DO CAPTOR

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO	CONTRATADO: Talita Henrique Pereira Fonseca	SECRETARIA: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAUDE	9
	Endereço: Rua Iapiás, Nº21 Vila Nova, Farmi - MG	OBRA: CONSTRUÇÃO DE IMÓVEL COMERCIAL	
Contratado. CREA-MG: 284463/D	Telefone: CEL : (35) 9 9879-0332	PROJETO: POLICLÍNICA	Número Cliente: 12/2024
	Email: eng.talishenrique@gmail.com		
	PRO / VERIF / APROV	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm	REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
DATA: 03/04/2024	03/04/2024		
NOME		TÍTULO: PLANTA HIDR. COBERTURA, DET. INSTALAÇÕES HIDRO, NOTAS E LEGENDAS.	
VISTO			
HIDR	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	DESENHO NUMERO: 00001	MOD: HIDR / REVISÃO: 00 / FOLHA: 09/19