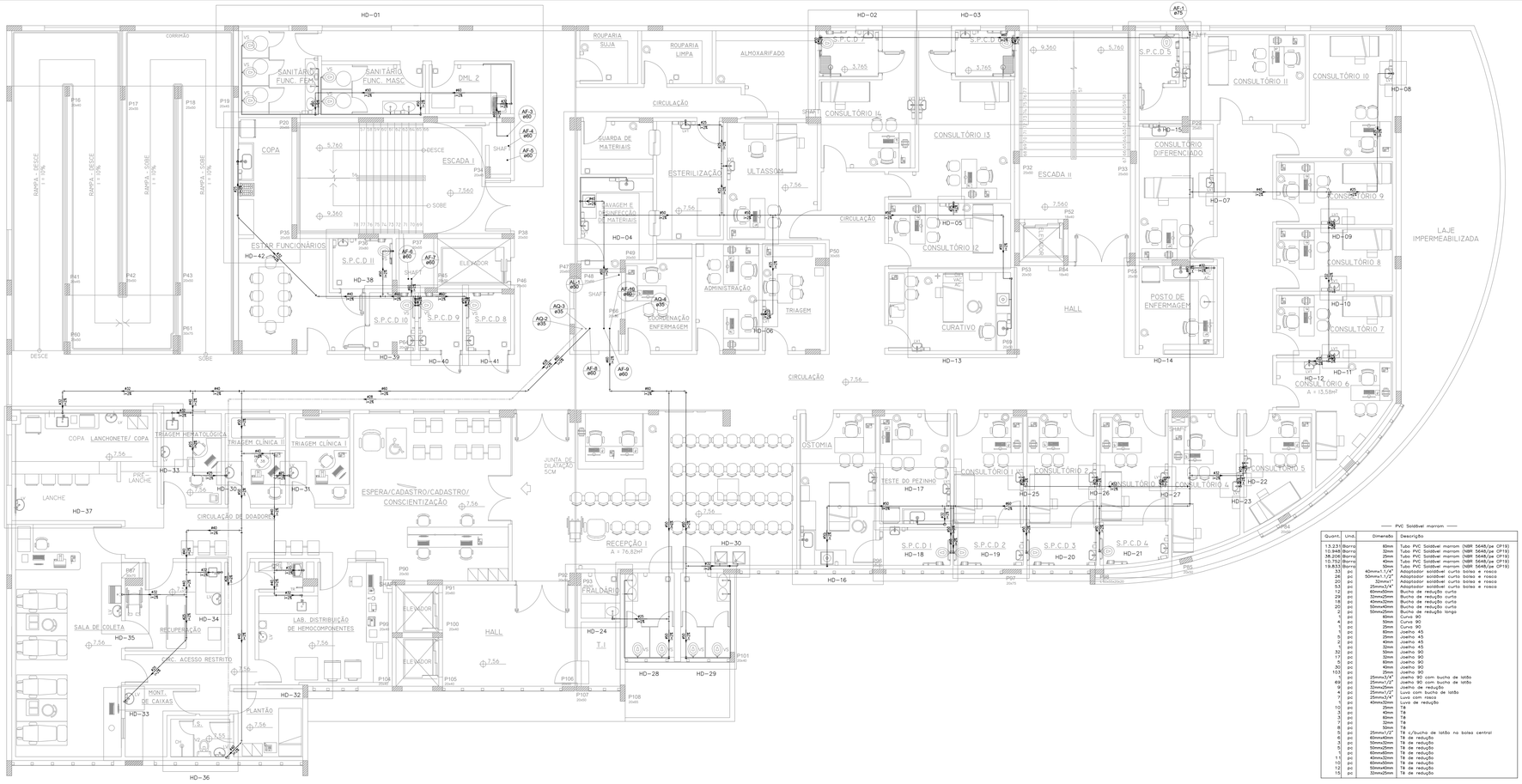


NOTAS: ALIMENTADORES, BARRILETES E CAIXAS D'ÁGUA:

01 – CONFERIR DIMENSÕES NO LOCAL.

02 – NÃO USAR FOGO NAS TUBULAÇÕES DE PVC.

03 – TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA COM DIÂMETRO EXTERNO (DN) COTADO EM MILÍMETRO (mm).

04 – OS EXTRAVASORES SERÃO DE 40mm E DEVERÃO SER LANÇADOS EM LOCAIS VISÍVEIS. AS TUBULAÇÕES DE LIMPEZA SERÃO DE 40mm E DEVERÃO SER LANÇADAS NAS COLUNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

05 – NUNCA SE DEVE EXECUTAR TOMADAS D'ÁGUA PELO FUNDO DAS CAIXAS.

06 – OS VASOS SANITÁRIOS SERÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA
07 – NÃO É PERMITIDA A ALIMENTAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO POR OUTRA DE DIÂMETRO INFERIOR.

08 –TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER TESTADA ANTES DO EMBUTIMENTO DEFINITIVO DAS TUBULAÇÕES.

09 – AS INSTALAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS APÓS A DEFINIÇÃO DE COTAS DE CONTRAPISO E O DESEMPENAMENTO DE ARGAMASSAS DAS PAREDES PARA FACILITAR O PERFEITO FACEAMENTO DOS PONTOS DE SAÍDA COM OS ACABAMENTOS.

10 – PROJETO HIDROSSANITÁRIO DESENVOLVIDO A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO.

11 – PARA NIVELAMENTO TRABALHE ESTE PROJETO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.

12 – PARA QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, DEVE–SE CONSULTAR O PROJETISTA.

13– AS PLACAS SOLARES DEVERÃO SER POSICIONADAS E EXECUTADAS NA MELHOR OPÇÃO CONFORME O LOCAL, PARA QUE SEU APROVEITAMENTO SEJA O MÁXIMOPOSSIVEL

14– TUBULAÇÕS PRINCIPAIS (DE DISTRIBUIÇÃO) DE ÁGUA FRIA SERÃO ENCAMINHADAS PELO TETO, ATÉ SEUS RESPECTIVOS SUB–RAMAIS.

15– AS SAÍDAS E ENTRADAS DOS TUBOS DO BOILER É VARIÁVEL CONFORME O MODELO, LOGO, PARA CALCULO DO PROJETO FOI CONSIDERADO O MODELO COM 2 ENTRADAS/SAÍDAS EM CADA LADO DO BOILER, SENDO QUE ESTE AJUSTE, É DE FÁCIL MUDANÇA CASO O MODELO COMPRADO FOR DIFERENTE DO APRESENTADO.

16– COMO AS PLACAS ESTÃO VOLTADAS PARA O NORTE, NOS CORTES ESQUEMÁTICOS FICA DIFÍCIL REPRESENTÁ–LOS EM 2 DIMENSÕES DEVIDO AO GRAU DE ROTAÇÃO QUE AS PLACAS ESTÃO EM RELAÇÃO AO PLANO, POR ISTO, NOS CORTES A VISÃO DAS PLACAS FICARIAM DISTORCIDAS, SENDO DIFÍCIL DE INTERPRETAR O DESENHO, POR ISTO FOI REPRESENTADO APENAS A ALTURA QUE A PLACA CHEGARIA LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO QUE ELA TEM QUE ESTAR INCLINADA A 30° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL E QUE ABAIXO DELAS, HÁ O TELHADO DA EDIFICAÇÃO

—— PVC Soldável marrom ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
13,231	Barra	60mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
10,948	Barra	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
38,206	Barra	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
10,752	Barra	40mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
19,833	Barra	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
24	pc	60mmx50mm	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
28	pc	50mmx1.1/2"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
20	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
53	pc	25mmx3/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
12	pc	60mmx50mm	Bucha de redução curta
18	pc	50mmx40mm	Bucha de redução curta
19	pc	40mmx32mm	Bucha de redução curta
20	pc	50mmx40mm	Bucha de redução curta
2	pc	50mmx25mm	Bucha de redução longa
4	pc	60mm	Curva 90
4	pc	50mm	Curva 90
1	pc	25mm	Curva 90
5	pc	40mm	Joelho 45
5	pc	25mm	Joelho 45
2	pc	40mm	Joelho 45
2	pc	32mm	Joelho 45
32	pc	50mm	Joelho 90
17	pc	32mm	Joelho 90
5	pc	60mm	Joelho 90
103	pc	40mm	Joelho 90
103	pc	25mm	Joelho 90
69	pc	25mmx3/4"	Joelho 90 com bucha de latão
69	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
9	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
9	pc	40mmx25mm	Joelho 90 com bucha de latão
7	pc	25mmx3/4"	Luva com rosca
7	pc	40mmx32mm	Luvro de redução
10	pc	25mm	Tê
3	pc	40mm	Tê
3	pc	60mm	Tê
3	pc	32mm	Tê
71	pc	25mm	Tê
5	pc	25mmx1/2"	Tê c/bucha de latão na bolsa central
6	pc	60mmx40mm	Tê de redução
3	pc	50mmx32mm	Tê de redução
5	pc	50mmx25mm	Tê de redução
1	pc	40mmx32mm	Tê de redução
1	pc	40mmx25mm	Tê de redução
10	pc	60mmx50mm	Tê de redução
12	pc	50mmx40mm	Tê de redução
15	pc	32mmx25mm	Tê de redução

—— CPVC Aquaterm ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2,111	Barra	22mm	Tubo CPVC Aquaterm
9,817	Barra	28mm	Tubo CPVC Aquaterm
1	pc	28mm	Joelho 45
3	pc	28mm	Joelho 90
2	pc	28mm	Joelho 90
2	pc	22mmx1/2"	Joelho de Transição
2	pc	22mm	Te

—— Registros,Valv.,Hid ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
5	pc	1.1/4"	Registro de Gaveta base
13	pc	1.1/2"	Registro de Gaveta base
10	pc	1"	Registro de Gaveta base
22	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
3	pc	3/4"	Válvula de descarga
23	pc	1.1/4"	Vibrute de Descarga

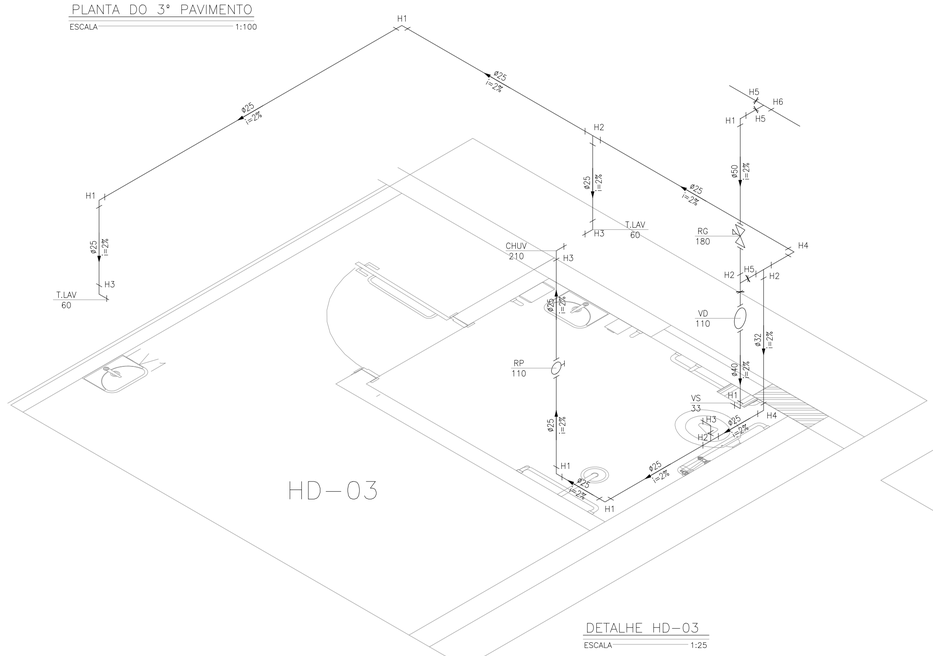
LEGENDA	
H1	– Ramal
H2	– Joelho 90
H3	– Joelho 90 com bucha de latão
H4	– Joelho de redução
H5	– Bucha de redução curta
H6	– Tê de redução
H7	– Tê c/bucha de latão na bolsa central
H8	– Bucha de redução
H9	– Joelho 45
H10	– Luva com bucha de latão
H11	– Bucha de redução longa
Q1	– Joelho de Transição
Q2	– Te
Q3	– Joelho 90

LEGENDA	
CHUV	– Saída para Chuveiro – h=210cm
DH	– Ducha Higiênica – h=35cm
FF	– Filtro Água – h=135cm
RG	– Registro de Gaveta – h=180cm
RP	– Registro de Pressão – h=110cm
TLAV	– Torneira para Lavatório – h=45cm
TLIMP	– Torneira para Limpeza – h=60cm
TPIA	– Torneira para Pia – h=110cm
TTQUE	– Torneira para Tanque – h=110cm
VD	– Válvula de Descarga – h=110cm
VS	– Vaso Sanitário – h=35cm

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta cromada c/PVC soldável
TLR	Tanque com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/4"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/4"
MLR	Maquina de lavar roupa - 25mm - 3/4"

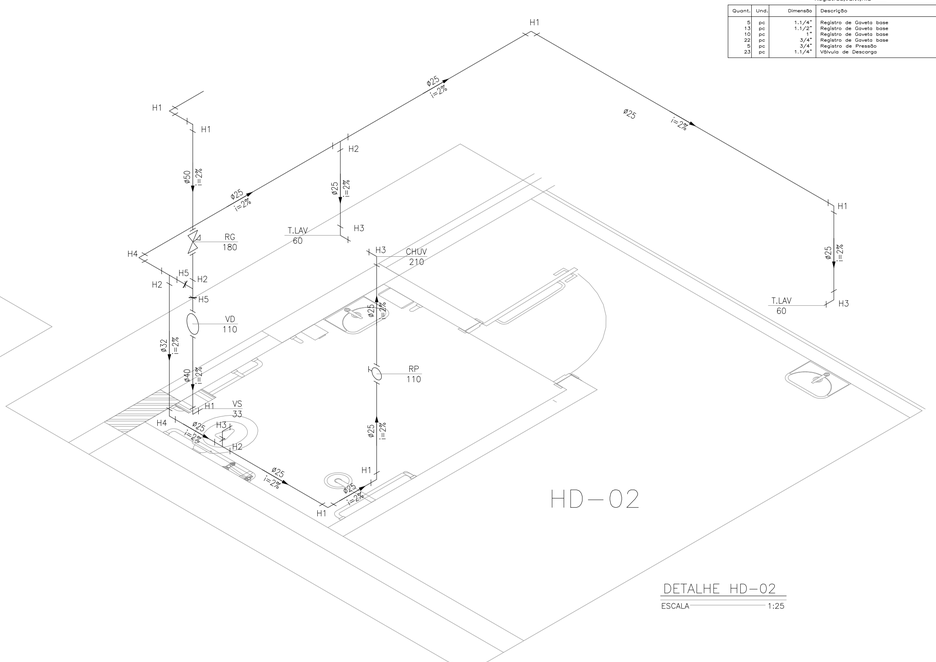
PLANTA DO 3° PAVIMENTO

ESCALA 1:100



DETALHE HD–03

ESCALA 1:25



DETALHE HD–02

ESCALA 1:25

0	INICIAL	AMS	21/07/22
REVISÃO	DESCRIÇÃO	APROV.	DATA

CONTRATADA

SIECO

ANCOE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
R. MARIA CONCEIÇÃO BONFIM, 1350/02 -
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS - BRASIL
E-MAIL: contato@sieco.com.br / TEL: 31-993118875

RESPONSAVÉL TÉCNICO (RT)
ALEXANDRE MAGNO SANTOS CRUZ - CREA 208.148/D

EQUIPE TÉCNICA
HERBERT DE ALMEIDA AVELINO - CREA 58444/D

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO
PRAÇA OLÍMPIO GARCIA BRANDÃO 1452 - PATROCÍNIO - MINAS GERAIS
CEP: 38.740-000 - TELEFONE: (34)38391800

LOCAL/OBRA/SERVIÇO

PROJETO DE REFORMA DO 3º PAVIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA POLICLÍNICA E PACE HEMOMINAS
PRONTO SOCORRO MUNICIPAL TEREZINHA MOREIRA MARRA

ENDEREÇO
RUA OTÁVIO DE BRITO, Nº 15 - CENTRO - PATROCÍNIO - MINAS GERAIS

TITULO
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

CONTEÚDO
PLANTA DISTRIBUIÇÃO ÁGUA, ISOMÉTRICOS PARTE 01/06

ARQUIVO	FORMATO	ESCALA	DATA	FOLHA
120722-9322-PE-HID-PTR-0015-R0	A1	INDICADA	JUL/ 2022	01/06

FORMATO A1 - INTERNO: 806 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.