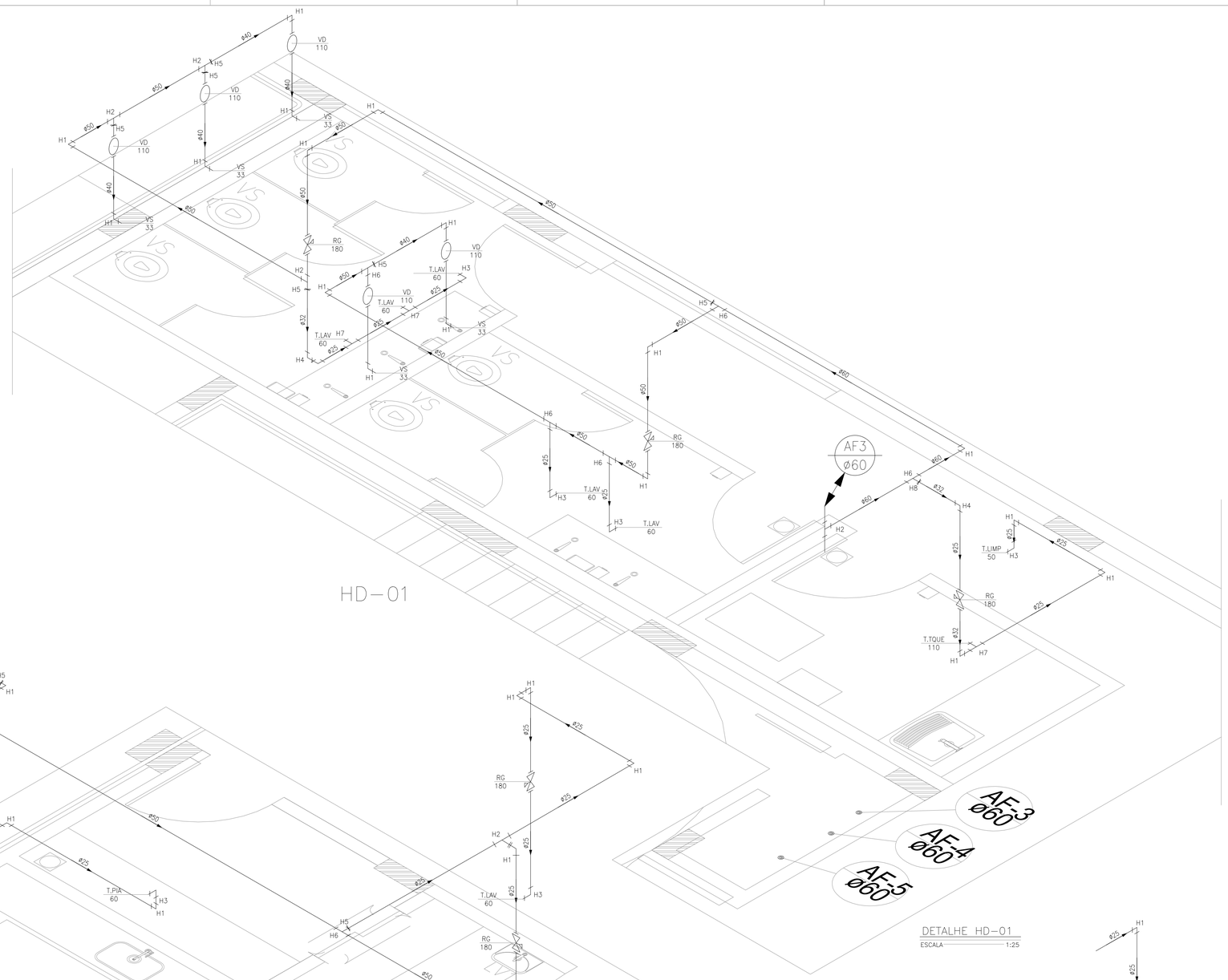
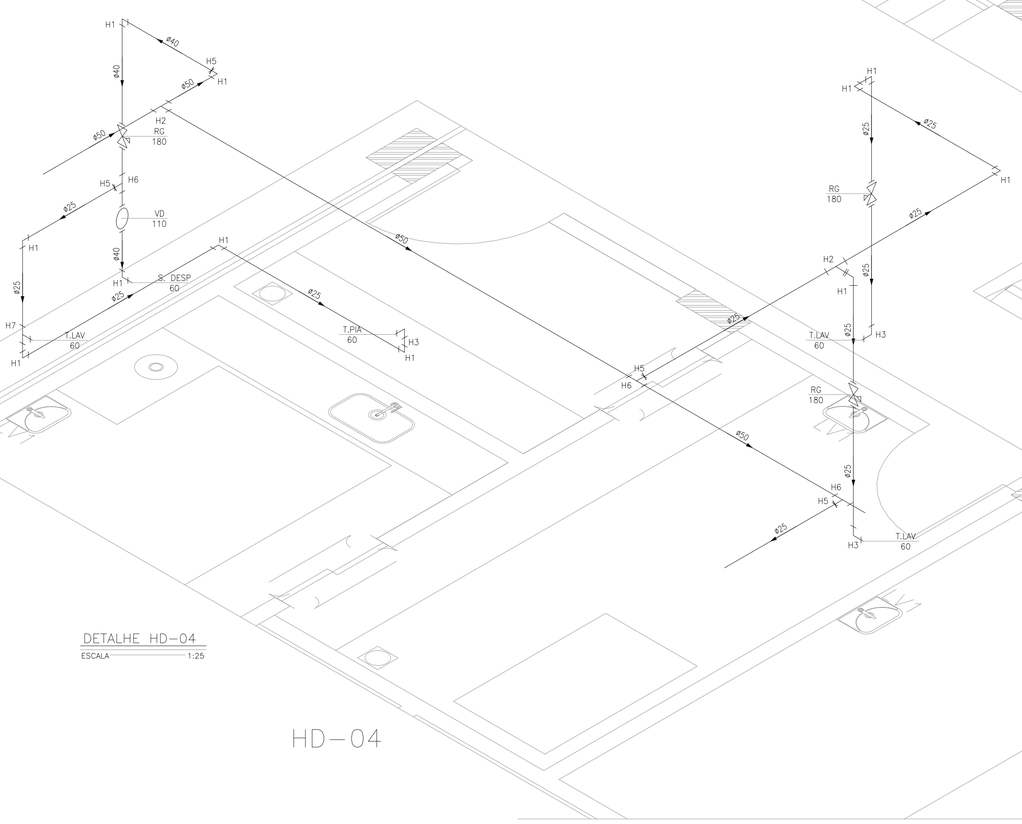


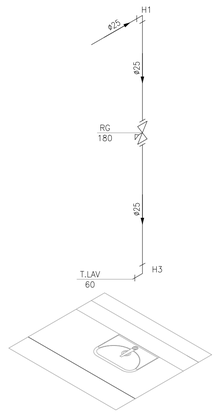
HD–01



HD–04

DETALHE HD–04
ESCALA 1:25

DETALHE HD–01
ESCALA 1:25



DETALHE HD
ESC. 1:25

HD–05
HD–06
HD–07a
HD–12
HD–22
HD–23
HD–25a
HD–27
HD–30
HD–31
HD–33

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

LEGENDA

H1	– Joelho 90
H2	– Te
H3	– Joelho 90 com bucha de latão
H4	– Joelho de redução
H5	– Bucha de redução curta
H6	– Té de redução
H7	– Té c/bucha de latão na bolsa central
H8	– Cruz 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	– Sobe para Chuveiro – h=210cm
DH	– Ducha Higiênica – h=.35cm
FP	– Filtro Água – h=.135cm
HM	– Hidrômetro – cavalete – h=180cm.
RP	– Registro de Pressão – h=.110cm.
TLAV	– Torneira para Lavatório – h=.65cm
TLIMP	– Torneira para Limpeza – h=.65cm
TPIA	– Torneira para Pia – h=.110cm.
TTQUE	– Torneira para Tanque – h=.110cm
VD	– Válvula de Descarga – h=.110cm
VS	– Vaso Sanitário – h=.33cm

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"

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 206.148/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
ISOMÉTRICOS PARTE 02/06

ARQUIVO	FORMATO	ESCALA	DATA	FOLHA
120722-9322-PE-HID-PTR-0016-R0	A1	1:25	JUL/ 2022	02/06

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