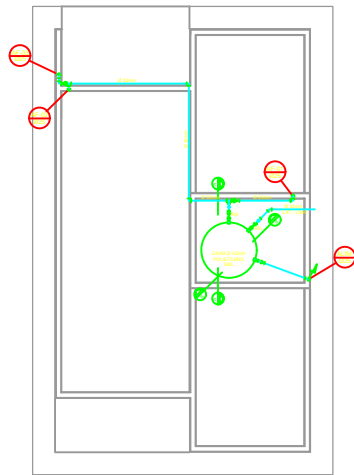
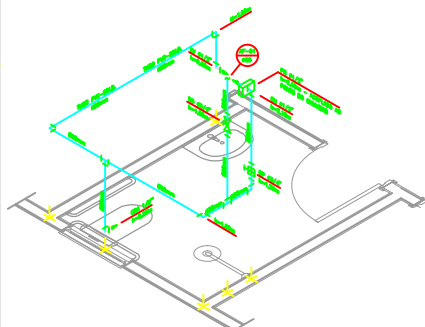


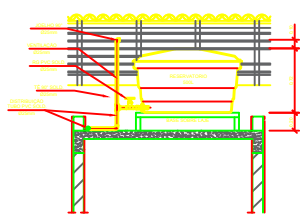
PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



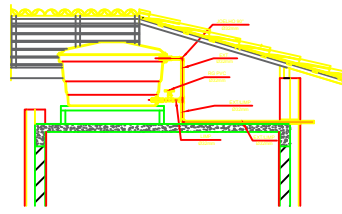
PROJETO HIDRÁULICO - BARRILETE
ESCALA 1:50



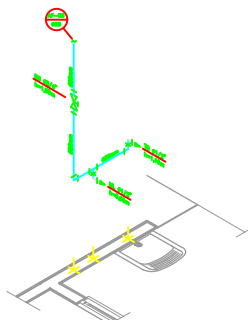
DETALHE ISOMÉTRICO - 01
ESCALA 1:25



CORTE A-A
ESCALA 1:25



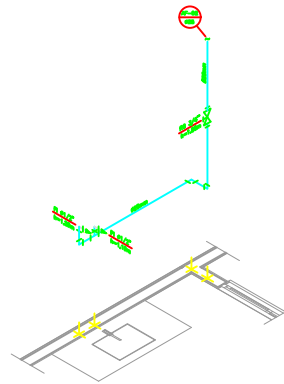
CORTE B-B
ESCALA 1:25



DETALHE ISOMÉTRICO - 03
ESCALA 1:25

TIPO DE TUBO (mm)	TIPO DE TUBO (mm)	TIPO DE TUBO (mm)
10	10	10
15	15	15
20	20	20
25	25	25
30	30	30
40	40	40
50	50	50

DETALHE 01 - CAVALETE HIDRÁULICO
ESCALA 1:50



DETALHE ISOMÉTRICO - 02
ESCALA 1:25

NOTAS

- NOTAS GERAIS**
- 1.0 - As tubulações de água fria deverão obedecer ao sistema de ABNT NBR 5426/2008 e seguir as orientações técnicas contidas no Manual de Instalação, montagem e controle das
 - 2.0 - Não poderão ser adotados os sistemas de furação blindada nem os de autoalinhamento que contêm um mecanismo especificado de B.O. O sistema de autoalinhamento deverá ser instalado de acordo com as especificações de fabricação de fabricação recomendadas que serão fornecidas pelo fabricante e serão de acordo com as especificações.
 - 3.0 - Deverão ser utilizados nos pontos de saída dos tubos e conexões (foto anexa) tubos com as seguintes dimensões de acordo com as especificações de fabricação de fabricação recomendadas que serão fornecidas pelo fabricante e serão de acordo com as especificações.
 - 4.0 - Foi adotado o uso de anéis de desmontagem completa em todo projeto.
 - 5.0 - Quanto aos TUBOS E CONEXÕES
 - 5.1 - Tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO
 - 5.1.1 - Para as conexões, tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.2 - Para as conexões, tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.3 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.4 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.5 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.6 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.7 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.8 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.9 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.10 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.11 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.12 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.13 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.14 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.15 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.16 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.17 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.18 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.19 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.
 - 5.1.20 - Quanto aos tubos e conexões em P.V.C.-ALUMINIO de marca TERS ou similar, em 100% o projeto deverá ser instalado.

LEGENDA

- CA Coluna de Água Fria
- ALM Tubulação de Alimentação
- DIST. Tubulação de Distribuição
- T.B. Torneira de Bate
- LV Ponto de água para lavatório
- CDA Ponto de água para Caba de descarga completa
- TS Ponto de água
- TL Ponto de água para torneira de limpeza
- TJ Ponto de água para torneira de jardim
- PR Pressurizador (conectado ao ponto de chegada)
- RG Registro de Gaveta
- DN/DB Diâmetro nominal das peças
- Lava L.P.A. com bucha de latão 20x1/2"
- Jato L.P.A. com bucha de latão 20x1/2"
- Prumada que passa
- Prumada que não
- Bucha de Redução
- Manuseio de tubulação
- Manuseio de tubulação
- Diâmetro de tubulação
- Tubulação de água fria pela parede ou teto
- Tubulação de água fria pelo piso

OBSERVAÇÕES

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto Hidrossanitário 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 adequados às particularidades de cada obra.



C:\Users\187920\OneDrive - Caixa Econômica Federal\Área de Trabalho\ÁREA DE TRABALHO\FHNIS\img\log

PROJETO: **FHNIS SUB-50**

ENDEREÇO: **VIA CASA DE TABUA**

CIDADE: **SANTA MARIA DAS BARREIRAS** ESTADO: **PARÁ**

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS**

ARQUITETO: **CAIXA**
#Nº Registro do Projetista

FASE PROJETO: **Projeto Inicial - Referência** ESCALA: **1:50** DIMENSÃO DA FOLHA: **A1**

CONTEÚDO: **Projeto Hidrossanitário - Hidráulico - Planta Baixa e Detalhes**

RESPONSÁVEL: **DATA: 18/06/2025** FOLHA: **01**

ARQUIVO DIGITAL: **REVISÃO: Rev.02**