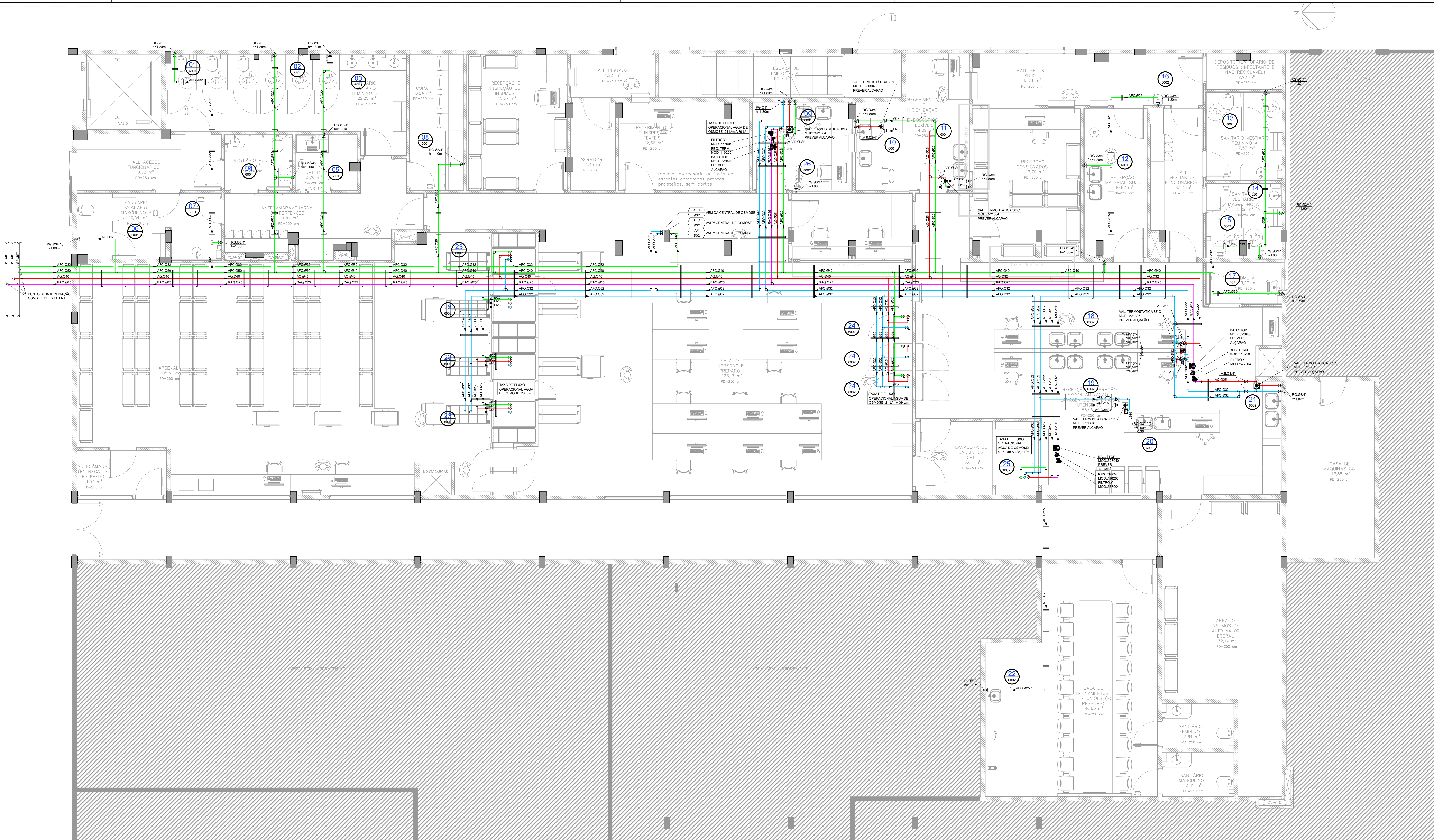


1. COTA INTERNA INTERIOR DO PISO DA SALA DE REUNIÃO, NÃO CONSIDERAR O PISO DE CIMENTO, MAS O PISO DE ALUMÍNIO DO REVESTIMENTO DEVIDO ÀS REDES



LEGENDA

AFC

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PARA APARELHOS COMUNS – APARENTE

AFC

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PARA APARELHOS COMUNS – EMBUTIDO PISO/PAREDE

AFO

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA DE OSMOSE – APARENTE

AFO

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA DE OSMOSE – EMBUTIDO PISO/PAREDE

AQ

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE – APARENTE

AQ

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE – EMBUTIDO PISO/PAREDE

RAQ

TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA QUENTE – APARENTE

RAQ

TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA QUENTE – EMBUTIDO PISO/PAREDE

RO

REGISTRO OU VALVULA DE GAVETA COM ACABAMENTO ONDE EMBUTIDA NA PAREDE E BRUTO ONDE NÃO FOR EMBUTIDO NA PAREDE.

VE

REGISTRO OU VALVULA DE ESFERA.

BR

REDUÇÃO OU BUCHA DE REDUÇÃO.

VR

VALVULA DE RETENÇÃO.

XX

“XX” – NÚMERO DO ISOMÉTRICO

YYYY

“YYYY” – NÚMERO DA FOLHA

FIXAÇÃO HORIZONTAL DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA

- NOTAS
- 1

– ANTES DE INICIAR A OBRA CONFERIR MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM LOCO.
- 2

– MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO.
- 3

– OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO EXTERNOS DO FABRICANTE, PARA CONVERSÃO, VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE CONDUTOS HIDRÁULICOS.
- 4

– AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA PARA ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC MARROM.
- 5

– AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA QUENTE E DE RETORNO PARA ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PPR (POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM TIPO 3 – PN25 E ATENDAM A NORMA EUROPEIA ISO 15874) DA AMANCO.
- 6

– AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA QUENTE E RETORNO DEVERÃO SER REVESTIDAS COM ISOLANTE TÉRMICO TIPO ELIMATLEX COM 10mm DE ESPESURA.
- 7

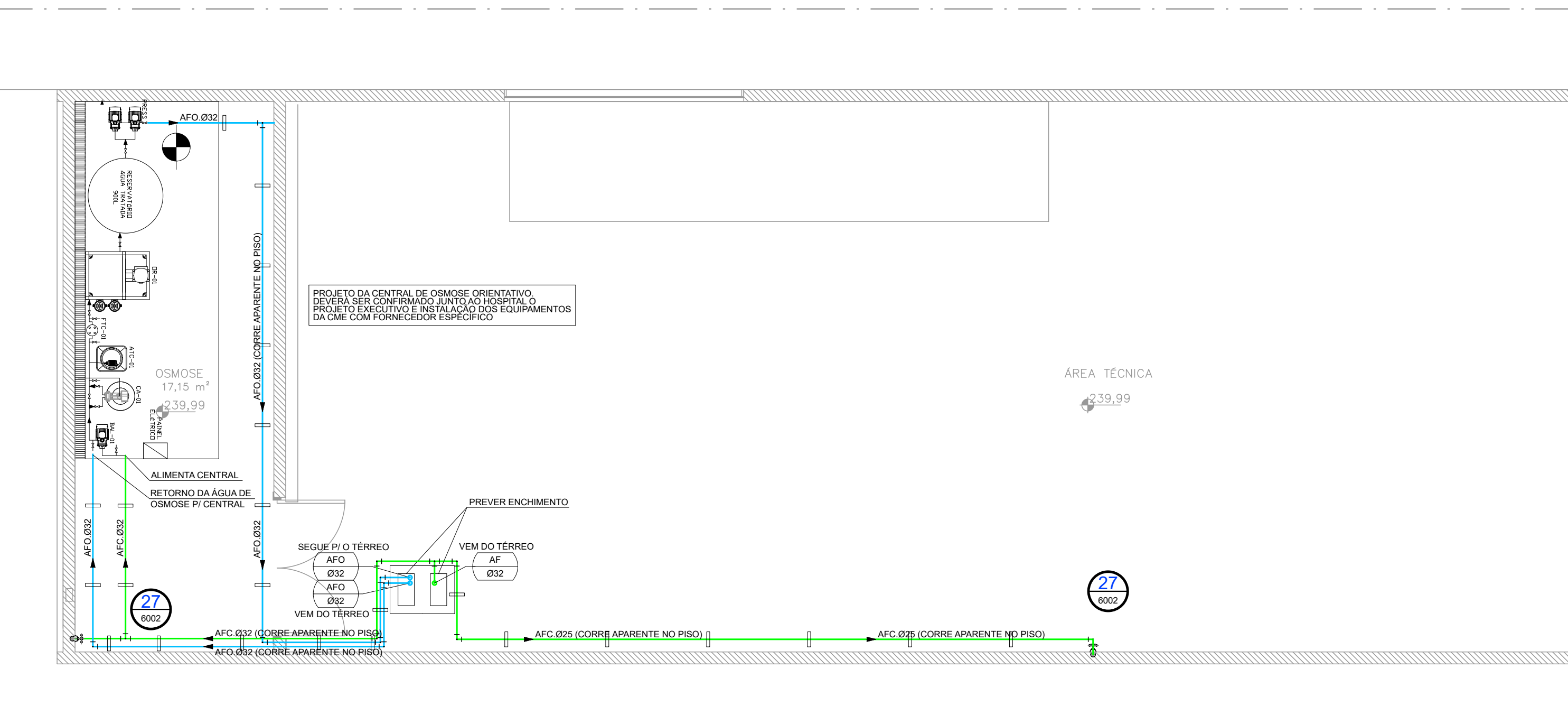
– PARA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS, AS TUBULAÇÕES QUE CORREM APARENTES SOBRE A LAJE DE COBERTURA, DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM BORRACHA ELASTOMÉRICA E REVESTIMENTO METALIZADO.
- 8

– TODA TUBULAÇÃO AÉREA DEVERÁ SER FIXADA À ESTRUTURA RÍGIDA DA CONSTRUÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTES QUE GARANTAM A ESTABILIDADE DA TUBULAÇÃO E O BOM FUNCIONAMENTO.
- 9

– NENHUM FURO EM VIGA OU LAJE DEVERÁ SER EXECUTADO SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DO CALCULISTA ESTRUTURAL.
- 10

– PARA REFERÊNCIA DE CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO FORAM UTILIZADAS AS VAZÕES DE REFERÊNCIA DA NBR–5626.

| | | |
|--------|----|------|
| CORPEN | 1 | 0.10 |
| | 2 | 0.2 |
| | 3 | 0.3 |
| | 4 | 0.4 |
| | 5 | 0.5 |
| | 6 | 0.6 |
| | 7 | 0.7 |
| | 8 | 0.8 |
| | 9 | 0.9 |
| | 10 | 1.0 |
| | 11 | 1.1 |
| | 12 | 1.2 |
| | 13 | 1.3 |
| | 14 | 1.4 |
| | 15 | 1.5 |
| | 16 | 1.6 |
| | 17 | 1.7 |
| | 18 | 1.8 |
| | 19 | 1.9 |
| | 20 | 2.0 |



ESTRUTURA RÍGIDA

TUBO

FIXAÇÃO HORIZONTAL

ESTRUTURA RÍGIDA

TUBO

FIXAÇÃO VERTICAL

DETALHE DE FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES – PPR PN20 SEM ESCALA

2" = CONFORME INDICADO EM PLANTA

TABELA DE ESPAÇAMENTO DOS SUPORTES HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES

ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES (L) – (m)

Temperatura Máxima na Tubulação (°C)

DN

10°C

15°C

20°C

25°C

30°C

35°C

40°C

45°C

50°C

55°C

60°C

65°C

70°C

75°C

80°C

PLANTA CHAVE DE LOCALIZAÇÃO

S/ESC.

GESTÃO DA UNIDADE

DATA

APROVAÇÃO

REV.5

REV.4

REV.3

REV.2 REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS

REV.1 REVISÃO CONFORME ARQUITETURA

MODIFICAÇÃO

DATA

POLITÉCNICA ENGENHARIA LTDA

Itamed HOSPITAL

HOSPITAL ITAMED-FOZ DE IGUAÇU-CME

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

PLANTA DE REDES DE ÁGUA FRIA

Escala

Projeto

Desenho

Unidade

Rev.

1:50

POLITÉCNICA

POLITÉCNICA

FOZ – PR

1001

02

23/05/2025

ERIK MOORI

HTM-APC-PEHI-1001-TERR-R02