

MEMORIAL DESCRITIVO

E

ESPECIFICAÇÕES

MEMORIAL DE HIDRÁULICA

CLIENTE : CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY

OBRA : PISCINA E VESTIÁRIO

LOCAL : AV. DR. ALBERTO PENTEADO, 605 - SÃO PAULO S.P

DATA : 29/04/2021

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer os parâmetros adotados para o desenvolvimento do projeto e as técnicas a serem adotadas para execução do projeto de Instalações Hidráulicas de água fria, água quente e esgoto da obra em referência.

PARÂMETROS ADOTADOS

Normas

As instalações hidráulicas foram projetadas de acordo com as Normas abaixo e deverão prevalecer nos casos de dúvidas e/ou omissões:

ABNT NBR 5626	Instalação predial de água fria
ABNT NBR 8160	Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Descrição das Instalações

O projeto de água fria e água quente contempla apenas a alimentação dos aparelhos de consumo no interior da piscina e vestiário, a partir do ponto de fornecimento disponibilizado para esta finalidade. O mesmo deverá disponibilizar vazão e pressão necessária para atendimento do projeto.

O projeto de esgoto contempla apenas a coleta dos despejos no interior do vestiário, até o ponto de entrega disponibilizado para esta finalidade.

Os pontos fornecidos pelo projeto deverão ser verificados no local.

TÉCNICAS A SEREM ADOTADAS

Compatibilização

O projeto de instalações hidráulicas foi elaborado a partir das informações recebidas durante o seu desenvolvimento. Qualquer alteração deverá ser comunicada ao projetista.

Especificação dos materiais

Os equipamentos e materiais deverão obedecer às respectivas normas brasileiras.

Tubos e conexões esgoto e ventilação	PVC rígido, tipo série "R", fabricante Tigre ou similar.
Tubos e conexões para água fria	PVC MARROM, fabricante Tigre, Amanco ou similar.
Tubos e conexões para água quente	Cobre classe A, fabricante Eluma ou similar.
Caixas sifonadas (Ralo)	PVC rígido, com grelha inoxidável e caixilho, fabricante Tigre, Amanco ou similar.
Válvulas de gaveta e pressão e outros	Válvulas de gaveta de aço, fabricante Deca ou similar.

Execução

O executor deverá seguir as normas técnicas.

Não serão permitidas curvas forçadas nas tubulações.

Todas as conexões deverão ser industrializadas, não sendo permitidas conexões realizadas na obra.

O corte de tubulações só poderá ser rigorosamente em seção reta.

Verificar no local as alturas disponíveis para garantir as inclinações das tubulações descritas em projeto e o volume de retenção na(s) caixa(s) de inox.

Testes e ensaios

Todos os aparelhos deverão ser testados para garantia de bom funcionamento.

As instalações deverão ser ensaiadas conforme orientações das normas citadas.