



PLANTA BAIXA - 1º ao 4º PAV. TIPO  
BARRILETE DE ÁGUA FRIA  
ESCALA = 1 : 50

**LEGENDA**

	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DE RECALQUE		TUBULAÇÃO DE RECALQUE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE		DETALHE N° (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
	TUBULAÇÃO QUE DESCE		(X) = EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
	TUBULAÇÃO QUE PASSA		(X) = EG - DETALHE GÊNÉRICO DE EXECUÇÃO

**NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES**

- 01 - A REDE HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA DEVERÁ SER INSTALADA OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS SOLUÇÕES DEFINIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMA ABNT NBR 5626
- 02 - USAR TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL SOLDÁVEL OBEDECENDO OS REQUISITOS DA ABNT NBR 5648
- 02 - USAR TUBOS E CONEXÕES EM PPR (POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM) PN.12 OBEDECENDO OS REQUISITOS EXIGIDOS NA ABNT NBR 15813
- 03 - NÃO ACEITAR, EM NENHUMA HIPÓTESE, EMENDA DE TUBOS IMPROVISADAS POR AQUECIMENTO
- 04 - OS NÚMEROS NA COR VERMELHA, INDICADOS EM CÍRCULOS NOS DESENHOS, DEFINEM OS TRECHOS DOS RAMAIS COMO DIMENSIONADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO. EM CASO DE DIVERGÊNCIA, OS DIÂMETROS DOS TUBOS DETERMINADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO PREVALECERÃO SOBRE OS DOS MESMOS TRECHOS INDICADOS NOS DESENHOS DO PROJETO
- 05 - EM NENHUMA HIPÓTESE, OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS, E OS DETALHES DEFINIDOS NO PROJETO, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS E/OU ALTERADOS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO SEU PROJETISTA
- 06 - VER NO MEMORIAL DESCRITIVO OS DETALHES GÊNERICOS E A MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO
R02	21/12/2018	ALOCÇÃO DA COLUNA DE AF NA VARANDA DOS APARTs. 02 E 03
R01	23/08/2018	ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA - INCLUSÃO DA PIA DA VARANDA DO APART. 01
R00	16/03/2018	EMIÇÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 PROJETO: **Fernando da Costa Castelo Branco**  
 ENG° CIVIL - CREA RN 060.320.563-1  
 EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETISTA

ED. SÃO LUIS MULTIPRESARIAL SALA 110  
 RENASCENÇA II - SÃO LUIS - MA  
 Tel.: 98 - 3083.2219 / 3902.3311  
 www.ipema.com.br

CÓDIGO: 208-DRPS  
 COORDENADOR: AURÉLIO  
 PROJETISTA: FERNANDO  
 DESENHISTA: MADSON  
 FOLHA N°:

**HID 005**

EMPENHAMENTO E LOCAL: **EDIFÍCIO PENÍNSULA SQUARE**  
 AVENIDA DOS HOLANDESES, S/N°, PONTA D'AREIA - SÃO LUIS / MA  
 TÍTULO DO DESENHO: **14° ao 4° PAV. TIPO**  
 BARRILETE DE ÁGUA FRIA  
 LOCAÇÃO DE COLUNAS

PROJETO: **HIDRÁULICO**  
 FASE: **P. EXECUTIVO**  
 ESCALA: **1 : 50**  
 DATA: **16/03/2018**  
 ARQUIVO: IPEC-208-DRPS\_PE-HID-005-R02

ESTE PROJETO NÃO PODE SER EXECUTADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATADOS