



LINHAS DE HIDRÁULICA — ESCALA 1:100/75

VISUAL EXEMPLO	NOME OF THE LINE	DESCRIPTION
	AFR-#88	ÁGUA FRIA POTÁVEL
	AFR-COZ-#88	ÁGUA FRIA POTÁVEL - COZINHA
	AFR-CAL-#88	ÁGUA FRIA POTÁVEL - CALDEIRA
	AFR-#88	ÁGUA FRIA REDSO/REAPROVEITAMENTO
	AFB-#88	ÁGUA FRIA SADA
	EAF-#88	ENTRADA DE ÁGUA FRIA
	RED-APF-#88	REDUTORA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
	RED-AGQ-#88	REDUTORA DE ÁGUA QUENTE
	AGQ-#88	ÁGUA QUENTE
	RAQ-#88	RETORNO DE ÁGUA QUENTE
	REC-#88	RECALQUE DE ÁGUA FRIA
	AFI-#88	ÁGUAS PLUVIAIS
	ESS-#88	ESGOTO SANITÁRIO
	ESS-#88	ESGOTO GORRURA
	ESS-#88	ESGOTO CINZA
	ECC-#88	ESGOTO CRTICO - CENTRO ORTODONTOLÓGICO
	AFI-#88	ÁGUAS PLUVIAIS
	ESS-#88	ESGOTO SANITÁRIO
	ESS-#88	ESGOTO GORRURA
	ESS-#88	ESGOTO CINZA
	ECC-#88	ESGOTO CRTICO - CENTRO ORTODONTOLÓGICO
	DAC-#88	DRENO DE AR CONDICIONADO
	DND-#88	DRENAGEM GERAL (PIEDOS, ESTACIONAMENTOS, TALLUDES, PARQUE GARFAGNAMA, ETC)
	VEN-#88	VENTILAÇÃO SANITÁRIA
	REC-ESS-#88	RECALQUE ESGOTO SANITÁRIO
	REC-APL-#88	RECALQUE ÁGUAS PLUVIAIS
	HD-#88	HIDRANTE
	INC-#88	INCENDIO CONJUGADO (HIDRANTE/SPRINKLERS)
	SPK-#88	SPRINKLERS
	GAS-#88	GÁS COMBUSTÍVEL - NATURAL/GLP
	VAP-#88	VAPOR
	CND-#88	CONDENSADO
	ÓD-#88	ÓLEO DIESEL
	RÓD-#88	RETORNO DE ÓLEO DIESEL
	DM-#88	OXIGÊNIO
	ACM-#88	AR COMPRIMIDO MEDICINAL

**LEGENDA GERAL**

**LINHAS**

- AFR-#88 - ÁGUA FRIA POTÁVEL
- AFR-CAL-#88 - ÁGUA FRIA POTÁVEL DE CALDEIRA
- AFR-COZ-#88 - ÁGUA FRIA POTÁVEL DE COZINHA
- AFR-#88 - ÁGUA FRIA REDSO/REAPROVEITAMENTO
- AFB-#88 - ÁGUA FRIA BOMBADEADA
- AFD-#88 - ÁGUA FRIA OSMOSE REVERSA
- AFI-#88 - ÁGUA FRIA TRATADA
- EAF-#88 - ENTRADA DE ÁGUA FRIA
- AGQ-#88 - ÁGUA QUENTE
- RAQ-#88 - RETORNO DE ÁGUA QUENTE
- REC-#88 - RECALQUE DE ÁGUA FRIA
- SUC-#88 - SUÇÃO DE ÁGUA FRIA
- APS-ALM-#88 - ÁGUA PLACA SOLAR - ALIMENTAÇÃO
- APS-RET-#88 - ÁGUA PLACA SOLAR - RETORNO
- ACH-ALM-#88 - ÁGUA CHILLER - ALIMENTAÇÃO
- ACH-RET-#88 - ÁGUA CHILLER - RETORNO

**COLONAS**

- AFR - COLUNA DE ÁGUA FRIA DE CONSUMO
- AFR-CAL - COLUNA DE ÁGUA FRIA DE CALDEIRA
- AFR-COZ - COLUNA DE ÁGUA FRIA DE COZINHA
- AFR - COLUNA DE ÁGUA FRIA DE REDSO
- AFB - COLUNA DE ÁGUA QUENTE
- AFD - COLUNA DE RETORNO DE ÁGUA QUENTE
- AFI - COLUNA DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA
- APS-ALM - COLUNA DE ÁGUA PLACA SOLAR - ALIMENTAÇÃO
- APS-RET - COLUNA DE ÁGUA PLACA SOLAR - RETORNO
- ACH-ALM - COLUNA DE ÁGUA CHILLER - ALIMENTAÇÃO
- ACH-RET - COLUNA DE ÁGUA CHILLER - RETORNO

**SIMBOLÓGICAS**

- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBEE
- TUBULAÇÃO QUE SOBEE EM TEE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE EM TEE
- ▲ TORNEIRA DE JARDIM
- ▲ TORNEIRA DE LAVAGEM
- ☼ INSPIRAÇÃO
- ☼ SUÇÃO
- ☼ RETORNO
- ☼ ASPIRAÇÃO
- ☼ LIMPEZA
- ☼ EXTRAÇÃO
- ☼ LAVATÓRIO
- ☼ DUCHA / CHUVEIRO
- ☼ BANHEIRA
- ☼ FRIA
- ☼ FILTRO
- ☼ TANQUE
- ☼ MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- ☼ AVISO
- ☼ VÁLVULA SOLENOÍDE
- ☼ MEDIDOR DE ÁGUA

**LEGENDA DE SÍMBOLOS**

- HD-ÓD-TUB-UNF - ÓLEO DIESEL
- HD-RÓD-TUB-UNF - RETORNO DE ÓLEO DIESEL
- HD-DM-TUB-UNF - OXIGÊNIO
- HD-ACM-TUB-UNF - AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- HD-VAC-TUB-UNF - VÁCUO CLÍNICO
- HD-DM-TUB-UNF - GÁS NITRÓGENO
- HD-AC-TUB-UNF - AR COMPRIMIDO INDUSTRIAL
- HD-NIT-TUB-UNF - NITRÓGENO
- HD-CO2-TUB-UNF - GÁS CARBÔNICO

**SÍMBOLOS**

- FILTRO "Y"
- FILTRO
- VÁLVULA SOLENOÍDE DE 2 VIAS
- VÁLVULA DE GLOBO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- VÁLVULA DE GAIVETA
- VÁLVULA DE ALÍVIO
- REGISTRO DE GAIVETA
- VÁLVULA TERMOSTÁTICA
- JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA
- TROCADOR DE CALOR
- JUNTA DE EXPANSÃO
- TERMÔMETRO

**SISTEMA**

— DIÂMETRO EM MILÍMETRO

**NOTAS**

- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
- MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
- AS ALVENARIAS SERÃO COTADAS NO OSSO
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**Secretaria de Estado da Saúde**

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**  
**HRITP**

**PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA**  
**BLOCO 1 - 2º PAVIMENTO - ÁGUA FRIA E QUENTE**  
**PLANTA BAIXA**

Projeto de: **Eng. CLAUDIO LUIS BRAGA**  
 Arq. **CLAUDIO CHINGOTTE / Arq. JESSICA A. OLIVEIRA**

HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETINGA  
 RUA DIAMANTE, S/N - ITAPETINGA - SP  
 BLOCO 1 - 2º PAVIMENTO - ÁGUA FRIA E QUENTE  
 PLANTA BAIXA

Projeto: **HRITP\_PB\_HD\_AQF\_2º\_PAV\_000\_R00.DWG**  
 Data: **17/100**  
 Data: **04/2024**

REV. EMISSÃO INICIAL C.C. MAI/2024  
 REV. DESCRICÃO RESPONSÁVEL DATA