



LINHAS DE HIDRÁULICA – ESCALA 1:100/75

VISUAL EXAMPLE	NAME OF THE LINE	DESCRIPTION
AFR-#88	HD-AFR-TUB-UNF	ÁGUA FRIA POTÁVEL
AFR-CO2-#88	HD-AFR-TUB-UNF	ÁGUA FRIA POTÁVEL – COZINHA
AFR-CAL-#88	HD-AFR-TUB-UNF	ÁGUA FRIA POTÁVEL – CALDEIRA
AFR-#88	HD-AFR-TUB-UNF	ÁGUA FRIA REUSO/REAPROVEITAMENTO
AFB-#88	HD-AFB-TUB-UNF	ÁGUA FRIA BADA
EAF-#88	HD-EAF-TUB-UNF	ENTRADA DE ÁGUA FRIA
RED-AFR-#88	HD-RAF-TUB-UNF	REDUTORA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
RED-AQD-#88	HD-REQ-TUB-UNF	REDUTORA DE ÁGUA QUENTE
AQD-#88	HD-AQD-TUB-UNF	ÁGUA QUENTE
RAQ-#88	HD-RAQ-TUB-UNF	RETORNO DE ÁGUA QUENTE
REC-#88	HD-REC-TUB-UNF	RECALQUE DE ÁGUA FRIA
APL-#88	HD-APL-TUB-UNF	ÁGUAS PLUVIAIS
ESS-#88	HD-ESS-TUB-UNF	ESGOTO SANITÁRIO
ESC-#88	HD-ESC-TUB-UNF	ESGOTO GORDURA
ESC-#88	HD-ESC-TUB-UNF	ESGOTO CINZA
ECC-#88	HD-ESC-TUB-UNF	ESGOTO CRÍTICO – CENTRO CIRÚRGICO/UTI
ESE-#88	HD-ESC-TUB-UNF	ESGOTO SECUNDÁRIO
DAC-#88	HD-DAC-TUB-UNF	DRENO DE AR CONDICIONADO
DRE-#88	HD-DRE-TUB-UNF	DRENAÇÃO GERAL (PROD. ESTACIONAMENTOS, ALUGES, PARQUE DIVERSAS, ETC)
VEN-#88	HD-VEN-TUB-UNF	VENTILAÇÃO SANITÁRIA
REC-ESS-#88	HD-RES-TUB-UNF	RECALQUE ESGOTO SANITÁRIO
REC-APL-#88	HD-RAP-TUB-UNF	RECALQUE ÁGUAS PLUVIAIS
HD-#88	HD-HD-TUB-UNF	HIDRANTE
INC-#88	HD-INC-TUB-UNF	INCÊNDIO CONJUGADO (HIDRANTE/SPRINKLERS)
SPK-#88	HD-SPK-TUB-UNF	SPRINKLERS
GAS-#88	HD-GAS-TUB-UNF	GÁS COMBUSTÍVEL – NATURAL/GLP
VAP-#88	HD-VAP-TUB-UNF	VAPOR
CND-#88	HD-CND-TUB-UNF	CONDENSADO
OLD-#88	HD-OLD-TUB-UNF	ÓLEO DIESEL

RGD-#88	HD-RGD-TUB-UNF	RETORNO DE ÓLEO DIESEL
OXM-#88	HD-OM-UB-UNF	OXIGÊNIO
ACM-#88	HD-ACM-TUB-UNF	AR COMPRIMIDO MEDICINAL
VAC-#88	HD-VAC-TUB-UNF	VÁCUO CLÍNICO
ONM-#88	HD-ONM-TUB-UNF	ÓXIDO NITRÓSO
AO-#88	HD-AO-TUB-UNF	AR COMPRIMIDO INDUSTRIAL
NT-#88	HD-NT-TUB-UNF	NITRÓGENO
CO2-#88	HD-CO2-TUB-UNF	GÁS CARBÔNICO

LEGENDA GERAL
LINHAS

AFR-#	ÁGUA FRIA POTÁVEL
AFR-CAL-#	ÁGUA FRIA POTÁVEL DE CALDEIRA
AFR-CO2-#	ÁGUA FRIA POTÁVEL DE COZINHA
AFR-#	ÁGUA FRIA REUSO/REAPROVEITAMENTO
AFD-#	ÁGUA FRIA DEIONIZADA
AFR-#	ÁGUA FRIA OSMOSE REVERSA
AFR-#	ÁGUA FRIA TRATADA
EAF-#	ENTRADA DE ÁGUA FRIA
AQD-#	ÁGUA QUENTE
RAQ-#	RETORNO DE ÁGUA QUENTE
REC-#	RECALQUE DE ÁGUA FRIA
SUC-#	SUCÇÃO DE ÁGUA FRIA
APS-ALM-#	ÁGUA PLACA SOLAR – ALIMENTAÇÃO
APS-RET-#	ÁGUA PLACA SOLAR – RETORNO
ACH-ALM-#	ÁGUA CHILLER – ALIMENTAÇÃO
ACH-RET-#	ÁGUA CHILLER – RETORNO

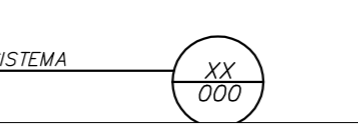
COLUNAS

APF	COLUNA DE ÁGUA FRIA DE CONSUMO
APF-CAL	COLUNA DE ÁGUA FRIA DE CALDEIRA
APF-CO2	COLUNA DE ÁGUA FRIA DE COZINHA
APF	COLUNA DE ÁGUA FRIA DE REUSO
AQD	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
AQD	COLUNA DE RETORNO DE ÁGUA QUENTE
REC	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

SIMBOLOGIAS

—	TUBULAÇÃO QUE DESCE
—	TUBULAÇÃO QUE SOBRE
—	TUBULAÇÃO QUE SOBRE EM TÊ
—	TUBULAÇÃO QUE DESCE EM TÊ
+	TORNEIRA DE JARDIM
+	TORNEIRA DE LAVAGEM
—	INSPEÇÃO

—	SUCÇÃO
—	RETORNO
—	ASPIRAÇÃO
—	LIMPEZA
—	EXTRAÇÃO
—	LAVATÓRIO
—	DUCHA / CHUVEIRO
—	BANHIERA
—	PIA
—	FILTRO
—	TANQUE
—	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
—	AVISO
—	VÁLVULA SOLENÓIDE
—	MEZADOR DE ÁGUA
—	FILTRO "Y"
—	FILTRO
—	VÁLVULA SOLENÓIDE DE 2 VIAS
—	VÁLVULA DE GLOBO
—	VÁLVULA DE RETENÇÃO
—	VÁLVULA DE GAVETA
—	VÁLVULA DE ALÍVIO
—	REGISTRO DE GAVETA
—	VÁLVULA TERMOSTÁTICA
—	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA
—	TROCADOR DE CALOR
—	JUNTA DE EXPANSÃO
—	TERMÔMETRO



REV.	EMISSÃO INICIAL	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	C.G.	MAI/2024

NOTAS

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

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

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

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA

HRITP
17100
MAI/2024

Ar. Dr. Ennio Geraldo de Aguiar, nº188, 3º andar
Rua Mauá-SP
Tel. (11)3046-8660 Fax (11)3046-8482

Eng.º SÁBULO LUIS BRAGA
Eng.º SÁBULO CHINGOTTE / Ar. JESSICA A. OLIVEIRA