



VISUAL EXEMPLO	NAME OF THE LINE	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
AFP-#88	HID-AFP-TUB-UNF	ÁGUA FRIA POTÁVEL	---	HID-VEN-TUB-UNF VENTILAÇÃO SANITÁRIA
AFP-COZ-#88	HID-AFP-TUB-UNF	ÁGUA FRIA POTÁVEL - COZINHA	---	HID-RES-TUB-UNF RECALQUE ESGOTO SANITÁRIO
AFP-CAL-#88	HID-AFP-TUB-UNF	ÁGUA FRIA POTÁVEL - CALDEIRA	---	REC-APL-#88 RECALQUE ÁGUAS PLUVIAIS
AFR-#88	HID-AFR-TUB-UNF	ÁGUA FRIA REÚSO/REAPROVEITAMENTO	---	HID-#88 HIDRANTE
AFB-#88	HID-AFB-TUB-UNF	ÁGUA FRIA BACIA	---	INC-#88 INCÊNDIO CONJUGADO (HIDRANTE/SPRINKLERS)
EAF-#88	HID-EAF-TUB-UNF	ENTRADA DE ÁGUA FRIA	---	SPK-#88 SPRINKLERS
RED-AFP-#88	HID-RAF-TUB-UNF	REDUTORA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL	---	GAS-#88 GÁS COMBUSTÍVEL - NATURAL/GLP
RED-AGO-#88	HID-REO-TUB-UNF	REDUTORA DE ÁGUA QUENTE	---	VAP-#88 VAPOR
AGO-#88	HID-AGO-TUB-UNF	ÁGUA QUENTE	---	CND-#88 CONDENSADO
RAQ-#88	HID-RAQ-TUB-UNF	RETORNO DE ÁGUA QUENTE	---	OLD-#88 ÓLEO DIESEL
REC-#88	HID-REC-TUB-UNF	RECALQUE DE ÁGUA FRIA	---	ROD-#88 RETORNO DE ÓLEO DIESEL
APL-#88	HID-APL-TUB-UNF	ÁGUAS PLUVIAIS	---	OXM-#88 OXIGÊNIO
ESS-#88	HID-ESS-TUB-UNF	ESGOTO SANITÁRIO	---	ACM-#88 AR COMPRIMIDO MEDICINAL
ESG-#88	HID-ESG-TUB-UNF	ESGOTO GORDURA	---	VAC-#88 VÁCUO CLÍNICO
ESC-#88	HID-ESC-TUB-UNF	ESGOTO CINZA	---	ONM-#88 ÓXIDO NITROSO
ECC-#88	HID-ESC-TUB-UNF	ESGOTO CRÍTICO - CENTRO CIRÚRGICO/UTI	---	ACI-#88 AR COMPRIMIDO INDUSTRIAL
ESE-#88	HID-ESE-TUB-UNF	ESGOTO SECUNDÁRIO	---	NIT-#88 NITRÓXIDO
DAC-#88	HID-DAC-TUB-UNF	DRENO DE AR CONDICIONADO	---	CO2-#88 GÁS CARBÔNICO
DRG-#88	HID-DRG-TUB-UNF	DRENAGEM GERAL (PISOS, ESTACIONAMENTOS, TALUDES, PAREDE DIAPHRAGMA, ETC)	---	
VEN-#88	HID-VEN-TUB-UNF	VENTILAÇÃO SANITÁRIA	---	

LEGENDA GERAL

LINHAS

AFP-#	ÁGUA FRIA POTÁVEL
AFR-CAL-#	ÁGUA FRIA POTÁVEL DE CALDEIRA
AFR-COZ-#	ÁGUA FRIA POTÁVEL DE COZINHA
AFR-#	ÁGUA FRIA REÚSO/REAPROVEITAMENTO
AFD-#	ÁGUA FRIA DEIONIZADA
AFO-#	ÁGUA FRIA OSMOSE REVERSA
AFT-#	ÁGUA FRIA TRATADA
EAF-#	ENTRADA DE ÁGUA FRIA
AGO-#	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

AFP	COLUNA DE ÁGUA FRIA DE CONSUMO
AFP-CAL	COLUNA DE ÁGUA FRIA DE CALDEIRA
AFP-COZ	COLUNA DE ÁGUA FRIA DE COZINHA
AFR	COLUNA DE ÁGUA FRIA DE REÚSO
AGQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
RAQ	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	○	FILTRO
---	TUBULAÇÃO QUE SOBE	○	VALVULA SOLENOIDE DE 2 VIAS
---	TUBULAÇÃO QUE SOBE EM TEE	○	VALVULA DE GLOBO
---	TUBULAÇÃO QUE DESCE EM TEE	○	VALVULA DE RETENÇÃO
T.J.	TORNEIRA DE JARDIM	○	VALVULA DE GAVETA
T.L.	TORNEIRA DE LAVAGEM	○	VALVULA DE ALIVIO
INSP.	INSPEÇÃO	○	REGISTRO DE GAVETA
SUC.	SUCÇÃO	○	VALVULA TERMOSTÁTICA
RET.	RETORNO	○	
ASP.	ASPIRAÇÃO	○	
LIMP.	LIMPEZA	○	
EXT.	EXTRAVASÃO	○	
LV.	LAVATÓRIO	○	
DU.	DUCHA / CHUVEIRO	○	
BA.	BANHEIRA	○	
PI.	PIA	○	
FI.	FILTRO	○	
TQ.	TANQUE	○	
MR.	MAQUINA DE LAVAR ROUPA	○	
AVS.	AVISO	○	
⊗	VALVULA SOLENOIDE	○	
⊕	MEDIDOR DE ÁGUA	○	
⊖	FILTRO "Y"	○	

○	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA
○	TROCADOR DE CALOR
○	JUNTA DE EXPANSÃO
○	TERMÔMETRO

IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS

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

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde
 GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETINGA
 RUA DIAMANTE, S/N - ITAPETINGA - SP
 REFERÊNCIA: BLOCO 2 - TERREO - ÁGUA FRIA E QUENTE PLANTA BAIXA

PROJETO BÁSICO DE HIDRAULICA
 TÍTULO: HRTIP
 FOLHA: AQF/08

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3º andar
 530 - Paulista-SP Cep: 05403-000
 Tel. (11)3066 8660 Fax (11)3066 8482

PROJETO DO S.T.E.
 Eng.º CLAUDIO LUIS BRAGA
 PROJETO DE S.T.E.
 Arg.º CAMILO CHINGOTTE / Arg.º JESSICA A. OLIVEIRA