



PREVISÃO DO TROCADOR DE CALOR PARA PISCINA INFANTIL  
IMAGEM ILUSTRATIVA



PREVISÃO DO TROCADOR DE CALOR PARA PISCINA ADULTO  
IMAGEM ILUSTRATIVA

PREVISÃO  
PISCINA INFANTIL  
BOMBA DE CALOR  
CAPACIDADE TÉRMICA : 8.6kw  
VAZÃO MÍNIMA = 1.8m<sup>3</sup>/h (CADA)  
POTÊNCIA : 1.53 Kwh

PREVISÃO  
PISCINA ADULTO  
BOMBA DE CALOR  
CAPACIDADE TÉRMICA : 19.52kw  
VAZÃO MÍNIMA = 5m<sup>3</sup>/h (CADA)  
POTÊNCIA : 3.85 Kwh

## LEGENDA PISCINA INFANTIL

- (A) – DRENOS DE FUNDO VAZÃO=9m<sup>3</sup>/h
- (A1) – DRENOS DE FUNDO VAZÃO=9m<sup>3</sup>/h P/ AQUECIMENTO ( PREVISÃO )
- (B) – DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO ø2” h=0.30cm ABAIXO DA LINHA D’ÁGUA
- (C) – DISPOSITIVOS DE RETORNO VAZÃO =3m<sup>3</sup>/h (CADA) h=0.30cm ABAIXO DA LINHA D’ÁGUA
- (D) – DISPOSITIVOS DE RETORNO PARA AQUECIMENTO VAZÃO =1.8m<sup>3</sup>/h (CADA) ( PREVISÃO )

## PISCINA ADULTO

- (G) – DRENOS DE FUNDO VAZÃO=32m<sup>3</sup>/h (CADA)
- (G1) – DRENOS DE FUNDO VAZÃO=9m<sup>3</sup>/h (CADA) P/ AQUECIMENTO ( PREVISÃO )
- (H) – DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO ø2” h=0.30m ABAIXO DA LINHA D’ÁGUA
- (I) – DISPOSITIVOS DE RETORNO VAZÃO =6.14m<sup>3</sup>/h (CADA) h=0.40m ABAIXO DA LINHA D’ÁGUA
- (J) – DISPOSITIVOS DE RETORNO PARA AQUECIMENTO VAZÃO =1.7m<sup>3</sup>/h (CADA)

AMPLIAÇÃO DA PISCINA  
ESC. 1/75

MODIFICAÇÕES E ADIÇÕES			APROVADO
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	
01	23/07/2021	ADEQUAÇÃO A NOVA ARQUITETURA	
02	22/02/2021	PREVISÃO NOS DRENOS DE FUNDO NA CALHA DA BORDA INFINITA	

PROPRIETÁRIO

PROJETO ENG. NEWTON WOLFOVITCH CREA 15.788-D

NW PROJETOS DE INSTALAÇÕES				TEL. (71) 3450-3498
HORTO PARQUE BARCELONA				
RUA ESTÁDIO GONZAGA, S/Nº - HORTO FLORESTAL - SALVADOR/BA				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS AMPLIAÇÃO PISCINA				H04A
BARCELONA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA				04A DE 23
PROJETO NEWTON WOLFOVITCH	ARQUIVO H04A_PISCINA-R02.DWG	DATA 10/02/2020	ESCALA 1 : 75	