

LEGENDA

PISCINA INFANTIL

- ③ - PRÉ-FILTRO+BOMBA VAZÃO=9m3/h, MOTOR 3/4"cv
- ① - FILTRO DE AREIA DIÂMETRO = 0.60cm
- ② - PRÉ-FILTRO+BOMBA VAZÃO=4.1m3/h, MOTOR 1/2cv PARA AQUECIMENTO ( PREVISÃO )

PISCINA ADULTO

- ④ - PRÉ-FILTRO+BOMBA VAZÃO=43m3/h, MOTOR 5cv
- ① - FILTRO DE AREIA DIÂMETRO = 1.25cm
- ② - PRÉ-FILTRO+BOMBA VAZÃO=11.5m3/h, MOTOR 1cv PARA AQUECIMENTO ( PREVISÃO )

AMPLIAÇÃO CASA DE BOMBAS  
EQUIPAMENTOS  
DA PISCINA  
SEM ESCALA

NOTAS :  
VER DETALHE DE ÁGUA / DIAGRAMAS ISOMÉTRICOS NA PLANTA H:13  
VER DETALHES DE ESGOTO NA PLANTA H:10

OBSERVAÇÕES

- USAR UNÕES ONDE FOR NECESSÁRIO O DESMONT
- EM TODA A TUBULAÇÃO EM COBRE DE RECALQUE E SUIÇÃO USAR 2 COTOVELOS 45° EM LUGAR DE COTOVELOS 90°
- USAR CURVAS PARA PÉ DE COLUNA REFORÇADAS EM TODO PÉ DE TUBO DE QUEDA E SOBRE ESTAS USAR TE COM INSPEÇÃO
- TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ FICAR DISPOSTA DE MANEIRA QUE A RELAÇÃO PONTA BOLSA OCORRA SEMPRE NO SENTIDO DO ESCOAMENTO
- AS TUBULAÇÕES LIVRES SERÃO FIXADAS NAS PAREDES E LAJES POR BRACADEIRAS TIPO "U", ESPACIADAS NO MÁXIMO DE 2.5 m
- AS CAIXAS DE PASSAGEM, DE GORDURA E SIFONADAS SERÃO DE CONCRETO OU ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS COM TAMPA EM CONCRETO OU FERRO FUNDIDO
- E PODEM SER SUBSTITUÍDAS POR CAIXAS CIRCULARES DIÂMETRO 60cm
- O DIÂMETRO DO TUBO DE ENTRADA DE ÁGUA DEVERÁ SER O MAIOR POSSÍVEL
- ENVOLPOR COM CONCRETO OS TUBOS NO PISO EM LOCAL DE PASSAGEM DE AUTOMÓVEIS
- USAR CURVAS 90° E JOELHOS 45° EM TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA NA COBERTURA, BARRILETE E DESVIOS
- USAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO EM TODOS OS PONTOS DE ÁGUA, PARA O ENCAIXE DE PEÇAS METÁLICAS
- TODAS AS PASSAGENS NAS VIGAS DEVERÃO SER CONSULTADAS AO CALCULISTA
- TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA ESTÁ SOB A LAJE OU PISO
- TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL
- TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC REFORÇADO COM ANEL DE BORRACHA
- TODA A TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO EM PVC SÉRIE REFORÇADA ANTI RUÍDO COM ANEL DE BORRACHA
- TODA A TUBULAÇÃO DE GÁS SERÁ EM COBRE CLASSE "E" EM ALTA PRESSÃO E MULTICAMADAS EM BAIXA PRESSÃO
- TODA A TUBULAÇÃO DE RECALQUE SERÁ EM COBRE CLASSE E
- TODA A TUBULAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SERÁ EM COBRE CLASSE E
- USAR TERMINAIS DE VENTILAÇÃO NOS TUBOS DE VENTILAÇÃO NA COBERTURA, SEMPRE QUE FOR POSSÍVEL
- ENVOLVER EM TELA METÁLICA TODOS OS TUBOS DE QUEDA E TUBOS DE VENTILAÇÃO QUANDO EMBUTIDAS EM ALVENARIAS
- TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DA PISCINA, SERÃO DA MARCA JACUZZI OU SIMILAR
- TODOS OS BLOCOS DE FUNDAÇÃO ONDE TEMOS TUBO DE QUEDA DEVERÃO FICAR 40 cm ABAIXO DO PISO PRONTO
- SOB OS VASOS SANITÁRIOS DEVERÁ SER USADO LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO E SOB ESTA CURVA 90° CURTA

OBS: PINTAR TODA A TUBULAÇÃO APARENTE CONFORME TABELA ABAIXO.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	NOTAÇÃO MUNSELL
ÁGUA POTÁVEL	VERDE-EMBLEMA	2.503/4
REDE DE HIDRANTES	VERMELHO-SEGURANÇA	5R4/14
ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	MARROM-CANALIZAÇÃO	2.5YR2/4
GÁS NÃO LIQUEFEITO	AMARELO-SEGURANÇA	5YR/12

CAIMENTOS MÍNIMOS ESGOTO  
ø40mm -- ø50mm -- ø75mm -- 2%  
ø100mm -- 1%  
>= ø150mm -- 0.7%

CAIMENTOS MÍNIMOS ÁGUAS PLUVIAIS  
ø75mm -- ø100mm -- 2%  
>= ø150mm -- 0.5%

QUANDO NÃO INDICADOS

REV.	DATA	MODIFICAÇÕES E ADIÇÕES	APROVADO
01	15/04/20	PLANTA REVISADA ATENDENDO COMENTÁRIOS DA PROCAD	
02	20/04/20	PLANTA REVISADA ATENDENDO COMENTÁRIOS DA PROCAD	
03	25/04/20	PLANTA REVISADA ATENDENDO AO RELATÓRIO DE COMPATIBILIZAÇÃO DA PROCAD	
04	20/05/20	PLANTA REVISADA	
05	04/06/20	ADEQUAÇÃO A NOVA ARQUITETURA	
06	01/12/20	ADEQUAÇÃO A NOVA ARQUITETURA	
07	10/05/21	PLANTA REVISADA ATENDENDO COMENTÁRIOS DA PROCAD	
08	23/07/21	ADEQUAÇÃO A NOVA ARQUITETURA, MODIFICAÇÃO NA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA	

PROPRIETÁRIO

PROJETO ENG. NEWTON WOLFOVITCH CREA 15.788-D

NWPROJETOS DE INSTALAÇÕES  
TEL (71) 3450-3498

HORTO PARQUE BARCELONA			
RUA ESTÁCIO GONZAGA, S/Nº - HORTO FLORESTAL - SALVADOR/BA			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS GARAGEM G1			H03
BARCELONA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA			03 DE 23
PROJETO NEWTON WOLFOVITCH	ARQUIVO H03_GARAGEM G1-R08.DWG	DATA 10/02/2020	ESCALA 1 : 100