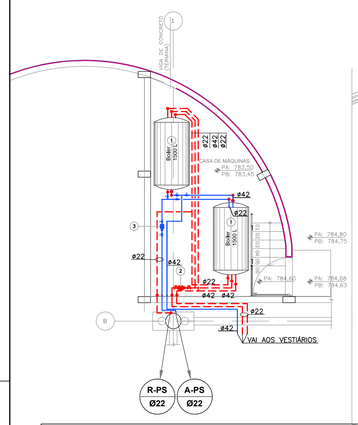

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL

X / Ø — CHAMADA DE COLUNA:
- PT : ÁGUA POTÁVEL
- NP : ÁGUA NÃO POTÁVEL
- AQ : ÁGUA QUENTE
- R–PS :RETORNO DAS PLACAS SOLARES
- A–PS : ALIMENTAÇÃO DAS PLACAS SOLARES
- RT :RETORNO DE ÁGUA QUENTE
- AA : ALIMENTAÇÃO DOS AQUECEDORES

- COLUNA QUE SOBE
- COLUNA QUE DESCE
- COLUNA QUE SOBE E DESCE
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE GAVETA

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA

ARQUITETURA = CSB–PE–ARQ–CC2–PLA–101–02
LAYOUT = CSB–PE–ARQ–CC2–LAY–104–05

NOTAS COMPLEMENTARES - GERAL

1 – AS SOLUÇÕES ADOTADAS, FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE, DEVENDO NO ENTANTO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXEQUÍVEIS.

2 – AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREREM DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS.

3 – TODAS AS INTERLIGAÇÕES DE TUBOS DE PVC MARROM COM TUBOS METÁLICOS, VÁLVULAS, TORNEIRAS E PONTOS PARA EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER EFETUADAS UTILIZANDO–SE CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO.

4 – DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTES MATERIAIS:

ÁGUA POTÁVEL E NÃO POTÁVEL .....PVC (REDE AÉREA / EMBUTIDA)
ÁGUA QUENTE .....COBRE (REDE AÉREA / EMBUTIDA)

5 – ANTES DE SEREM EMBUTIDAS, ISOLADAS OU ENTERRADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE.

6 – TODOS OS DIÂMETRO INDICADOS SÃO EXTERNOS (VER TABELA EQUIVALÊNCIA)

7 – PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO

LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS DO S.A.S.

1. RESERVATÓRIO DE ÁGUA QUENTE
   VOL.= 1500 Lts. ø=1,15x2,35m
   COM APOIO ELÉTRICO – 7.500W
2. BOMBA DE RETORNO
   DE ÁGUA QUENTE (TEXIUS)
   MODELO TBHF–WE–BR
   VAZÃO = 1,92m3/h
   HMAN. = 12m.c.a.
   POTEN = 340W
3. BOMBA DE RECIRCULAÇÃO
   DAS PLACAS SOLARES (TEXIUS)
   MODELO TBHUX–BR
   VAZÃO = 2,1m3/h
   HMAN. = 28m.c.a.
   POTEN = 1300W

OBS:

PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, DEVERÁ SER CONTRATADA EMPRESA ESPECIALIZADA NESTE TIPO DE SISTEMA, POIS NESTE PROJETO ESTÃO INDENTIFICADAS SITUAÇÕES A SEREM PRESERVADAS COMO POR EXEMPLO:
- RESERVA DE ÁGUA QUENTE
- COLETORES SOLARES
- BOMBAS DE RETORNO E RECIRCULAÇÃO
- SENSORES DE TEMPERATURA
- VÁLVULA ANTI–CONGELAMENTO (QUANDO NECESSARIO)
- VÁLVULAS DE SEGURANÇA E VENTOSAS

PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:100

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3	REVISÃO GERAL	TAÍS B.	16.10.17		
2	REVISÃO GERAL	TAÍS B.	16.10.17		
1	EMISSÃO INICIAL	TAÍS B.	31.05.17		
0					

AUTOR DO PROJETO | UFABC

OBSERVAÇÕES

DESENHOS DE REFERÊNCIA

m a2 PROJETO & GERENCIAMENTO
rua machado de assis, 544
vila mariana são paulo sp
cep 04106 001
t 11 5579 0660
www.ma2.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO MAQUEDA — CREA: 5063666484 — Nº PROJETO:
PROJETISTA: MAURICIO MAQUEDA — CREA: 5063666484
ASSINATURA:
CREA: — DATA: 05.07.2016

FACCIO ARQUITETURA
RUA MONTE APRAZÍVEL, 185 - VILA NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO - SP
CEP: 04513-030 - FONE: (11) 3045-7500
E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR - SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO — CAU: A815330 — Nº PROJETO:
PROJETISTA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES — CAU: A50903-6
ASSINATURA:
CAU: 17336-0 — DATA: 21.03.2016

Universidade Federal do ABC
Campus São Bernardo do Campo
UFABC

ETAPA – ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO – HIDRÁULICA
CONTEÚDO: PAVIMENTO TERREO – ÁGUA FRIA, ÁGUA QUENTE E REUSO
LOCALIZAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO: BLOCO CAPA
ARQUIVO ELETRÔNICO: CSB–PE–HID–CC2–AGF–100–01–R03 | REVISÃO DA FOLHA: R03 | ESCALA: 1:100
PE-HID | FOLHA: 01 / 21 | DATA: 31/05/17

A1 841 x 594mm