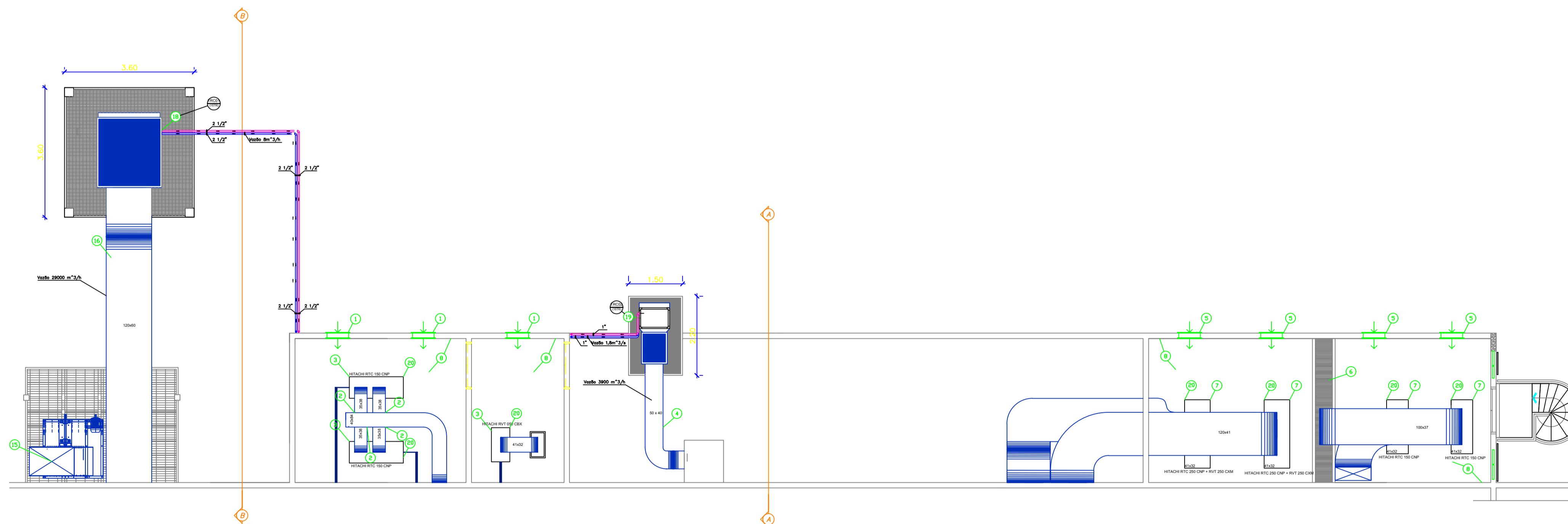


1 PLANTA BAIXA – TERRAÇO
ESCALA 1 : 40

1a Detalhamento da Estrutura de apoio da caixa d'água
ESCALA 1 : 40



2 PLANTA BAIXA – CASA DE MAQUINAS
ESCALA 1 : 75

TAG	QTD	TIPO	TAMANHO	COR	REFERÊNCIA		ESPECIFICAÇÕES
					MARCA	MODELO	
DIO1	12	BOCA DE INSUFLAMENTO DE AR	Ø 200 mm	BRANCO	SEIMMEI OU SIMILAR	DVK-R100	-
DIO2	21	BOCA DE INSUFLAMENTO DE AR LINEAR	Ø 152 mm	BRANCO	SEIMMEI OU SIMILAR	HDLI-25	FLUIDO DUPLO, COM INSUFLAMENTO HORIZONTAL E PARA BAIXO, CONDIÇÃO DE 1.50m
DIO3	03	BOCA DE INSUFLAMENTO DE AR LINEAR	Ø 152 mm	BRANCO	SEIMMEI OU SIMILAR	HDLI-25	FLUIDO DUPLO, COM INSUFLAMENTO HORIZONTAL E PARA BAIXO, CONDIÇÃO DE 1.50m
DIO4	07	BOCA DE INSUFLAMENTO DE AR EM TORRE	Ø 315 mm	BRANCO	NOVAIR OU SIMILAR	DR-I 80 U	LINHA PRICE 45° FUSO (Ø 80mm) Velocidade: 0,25 m/s
DIO5	02	BOCA DE INSUFLAMENTO DE AR EM TORRE	Ø 200 mm	BRANCO	NOVAIR OU SIMILAR	DR-I C Series	LINHA PRICE 600x800 (Ø 5m) Velocidade: 0,25 m/s
CAGO1	01	CHILLER MODULAR DC INVERTER AQUASMART	-	-	CARRIER OU SIMILAR	30EVA15	15 TR
BAG1	01	BOMBA CENTRIFUGA	-	-	KSB OU SIMILAR	32-125R	5 CV - 220V
BAG2	01	BOMBA CENTRIFUGA RESERVA	-	-	KSB OU SIMILAR	32-125R	5 CV - 220V
TRC1	01	SERPENTINA - TROCADOR DE CALOR	-	-	AGRAZ OU SIMILAR	-	12,5 TR 33799,37 KCAU/H
TRC2	01	SERPENTINA - TROCADOR DE CALOR	-	-	AGRAZ OU SIMILAR	-	3 TR 9071,85 KCAU/H

LISTA DE MODIFICAÇÕES	
ITEM	ESPECIFICAÇÕES
1	ESTANCAR TOMADA DE AR EXTERIOR COM TJOLO.
2	COLOCAR DUMPER ELETRONICO INTERTRAVADO COM A MAQUINA RESERVA. QUANDO UM OPERA, O DUMPER DA OUTRA SE ENCONTRA FECHADO.
3	INSTALAR O FILTRO G4/F7 PLIZADO NA EVAPORADORA.
4	ALTERAR POSIÇÃO DA CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA TOMADA DE AR EXTERNO DA PADARIA, ELEVANDO-O AO TELHADO, COM A COLOCAÇÃO DE UM SUPORTE PARA O MESMO.
5	FAZER A ALTERAÇÃO DO FILTRO (G4) DA TOMADA DE AR EXTERIOR POIS O ATUAL ESTA SATURADO.
6	ISOLAR E IMPERMEABILIZAR A GRELHA.
7	SUBSTITUIR O FILTRO DAS EVAPORADORAS POR UM FILTRO G4/F5 PLIZADO.
8	PINTURA DO CHÃO E DE PAREDE ATÉ A ALTURA DE 1.5m COM TINTA EPOXI LAVAVEL PARA GARANTIR A HIGIENE DO AMBIENTE.
9	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR LINEAR COM OBJETIVO DE ISOLAR O CALOR EMITIDO PELA COIFA DO FORNO.
10	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR LINEAR COM OBJETIVO DE ISOLAR O CALOR EMITIDO PELA COIFA DO FOGÃO.
11	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR LINEAR COM OBJETIVO DE ISOLAR O CALOR EMITIDO PELA MAQUINA DE LAVAR LOUÇAS.
12	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR LINEAR COM OBJETIVO DE ISOLAR O CALOR EMITIDO PELA COIFA DO FORNO DA PADARIA.
13	AJUSTE DA POSIÇÃO DOS DIFUSORES CONFORME EM PLANTA.
14	COLOCAÇÃO DE DIFUSORES MODELO TORRE.
15	POSICIONAR A BOCA DE DESCARGA DO EXAUSTOR DA COIFA WASHIPOOL PARA CIMA.
16	ALTERAÇÃO DA POSIÇÃO DA TOMADA DE AR EXTERNO DA COZINHA.
17	COLOCAÇÃO DE UM CHILLER COM LIGAÇÃO NA TOMADA DE AR EXTERNO DA PADARIA E DA COZINHA.
18	INSTALAÇÃO DE UMA SERPENTINA DE 12,5 TR.
19	INSTALAÇÃO DE UMA SERPENTINA DE 3 TR.
20	EQUIPAMENTOS EXISTENTES

CLIENTE:



PROJETISTA:



AUTOR DO PROJETO
WELLINGTON DE OLIVEIRA CALASSA
Engenheiro mecânico - REGISTRO CREA Nº MT039

Sistema
CASA DE MAQUINAS
SISTEMA DE AGUA GELADA E TAE

Cliente
HOTEL SESC PORTO CERCADO

Obra
HOTEL SESC PORTO CERCADO

Aprovação Wellington Calassa	Data 19/01/2018
Projeto Wellington Calassa	Escala Indicada m
Disciplina Mecânica	ARC

Título
RETROFIT
Sistema de Climatização

Desenho Gabriel Viana / João Victor Lopes	Unidade m	Arquivo 1 - SESC_PANTANAL-RETROFIT 31	Data de Impressão 19/01/2018	Prancha 01/0
--	--------------	--	---------------------------------	-----------------