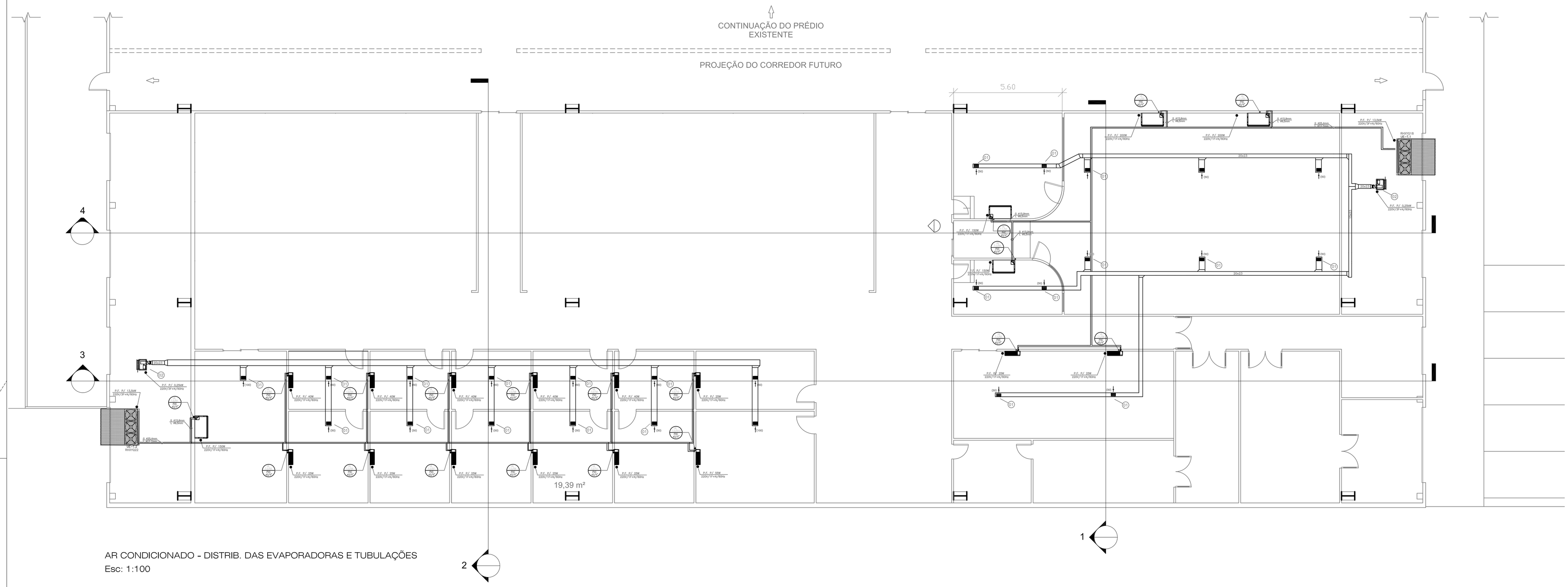

AR CONDICIONADO - DISTRIB. DAS EVAPORADORAS E TUBULAÇÕES
Esc: 1:100

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS CONDICIONADORES TIPO VRV					
SISTEMA 1	REFERÊNCIA	UC–T.1	UE–T.1/01 e 02	UE–T.1/03 e 04	UE–T.1/05 e 06
	TIPO	–	Ceiling suspended	Ceiling suspended	High Wall
	CAPACIDADE NOM. (Btu/h)	173.000	39.600	24.900	16.000
	VAZÃO DE AR (m3/h)	24.780	1.500	1.050	720
	PRESSÃO EST. DISP. (mmCA)	7,0	–	–	–
	CONSUMO NOMINAL (kW)	14,0	0,2	0,15	0,02
	ALIM. ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/3/60	220/1F+N/60	220/1F+N/60	220/1F+N/60
	REFRIGERANTE	R–410a	R–410a	R–410a	R–410a
	PESO (Kg)	473	33	28	14
	QUANTIDADE (PÇ)	01	02	02	02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS CONDICIONADORES TIPO VRV					
SISTEMA 2	REFERÊNCIA	UC–T.2	UE–T.2/01 e 13	UE–T.2/03, 05 07, 09, 11 e 12	UE–T.2/02, 04 06, 08 e 10
	TIPO	–	Ceiling suspended	High Wall	High Wall
	CAPACIDADE NOM. (Btu/h)	214.000	24.900	16.000	12.600
	VAZÃO DE AR (m3/h)	24.780	1.050	720	510
	PRESSÃO EST. DISP. (mmCA)	7,0	–	–	–
	CONSUMO NOMINAL (kW)	15,0	0,15	0,02	0,03
	ALIM. ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/3/60	220/1F+N/60	220/1F+N/60	220/1F+N/60
	REFRIGERANTE	R–410a	R–410a	R–410a	R–410a
	PESO (Kg)	475	28	14	11
	QUANTIDADE (PÇ)	01	02	06	05

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	25	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO UNIDIRECIONAL, DOTADO DE REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS, NAS DIMESÕES DE 9"X6"
02	2	CAIXA DE VENTILAÇÃO, DOTADA DE DAMPER DE REGULAGEM, FILTROS G3 E PRÉ–FILTROS G1 (LAVÁVEIS) – VAZÃO DE 700 m3/h x 15 mmCA

LEGENDAS

	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONSTRUIDOS NAS BITOLAS RECOMENDADAS PELA ABNT NBR–16401 E NOS MÉTODOS RECOMENDADOS PELA SMACNA (DESCARGA)
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONSTRUÍDO NAS BITOLAS RECOMENDADAS PELA ABNT NBR–16401 E NOS METODOS RECOMENDADOS PELA SMACNA – ISOLADO TÉRMICAMENTE PLACAS DE PLOESTIRENO COM 20 MM DE ESPESSURA, DENSIDADE DE 20 kg/m3 (INSUFLAMENTO)
	TUBULAÇÃO DE COBRE PARA GÁS REFRIGERANTE E ELETRODUTOS P/ INTERLIGAÇÃO DAS EVAPORADORAS E SUAS RESPECTIVAS CONDENSADORAS, EXECUTADAS NAS DIMENSÕES E BITOLAS RECOMENDADAS, CONSIDERANDO DESNÍVEL E DISTÂNCIA ENTRE AS MESMAS, E INCORPORANDO EQUIPAMENTOS AUXILIARES TAMBÉM RECOMENDADOS PELO FABRICANTE
	PONTO DE ESPERA PARA DRENO
	220 VOLTS, 60Hz, NA POTÊNCIA E Nº DE FASES INDICADOS

REV.	DESCRIÇÃO	DES.	VER.	DATA

Ministério da Ciência e Tecnologia

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Cemaden — Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais
PARQUE TECNOLÓGICO - SJC

DESENHO: ACO-CEMADEN-01-01
FOLHA 01/01
DATA: 22/04/2013 ESCALA: 1:100
APROVADO:
PROJETO: XXXXXX XX/XX/XXXX
DESENHO: Guilherme 22/04/2013

DESCRIÇÃO:
DISTRIB. DAS EVAPORADORAS E TUBULAÇÕES
AR CONDICIONADO
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP

ARQ.MIDIA: CEMADEN_PQTEC – ACO 01_Ar Condicionado.dwg
PROGRAMA: AutoCAD R2006