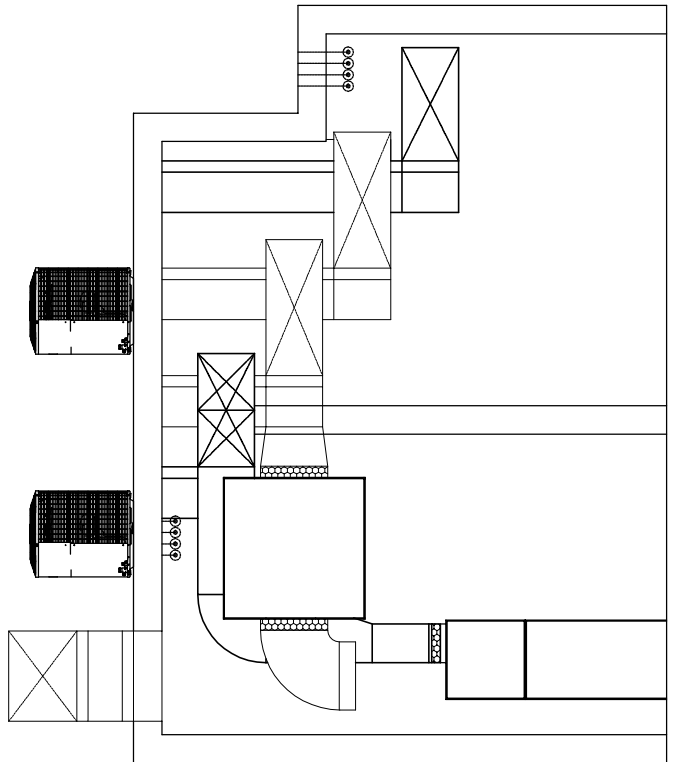


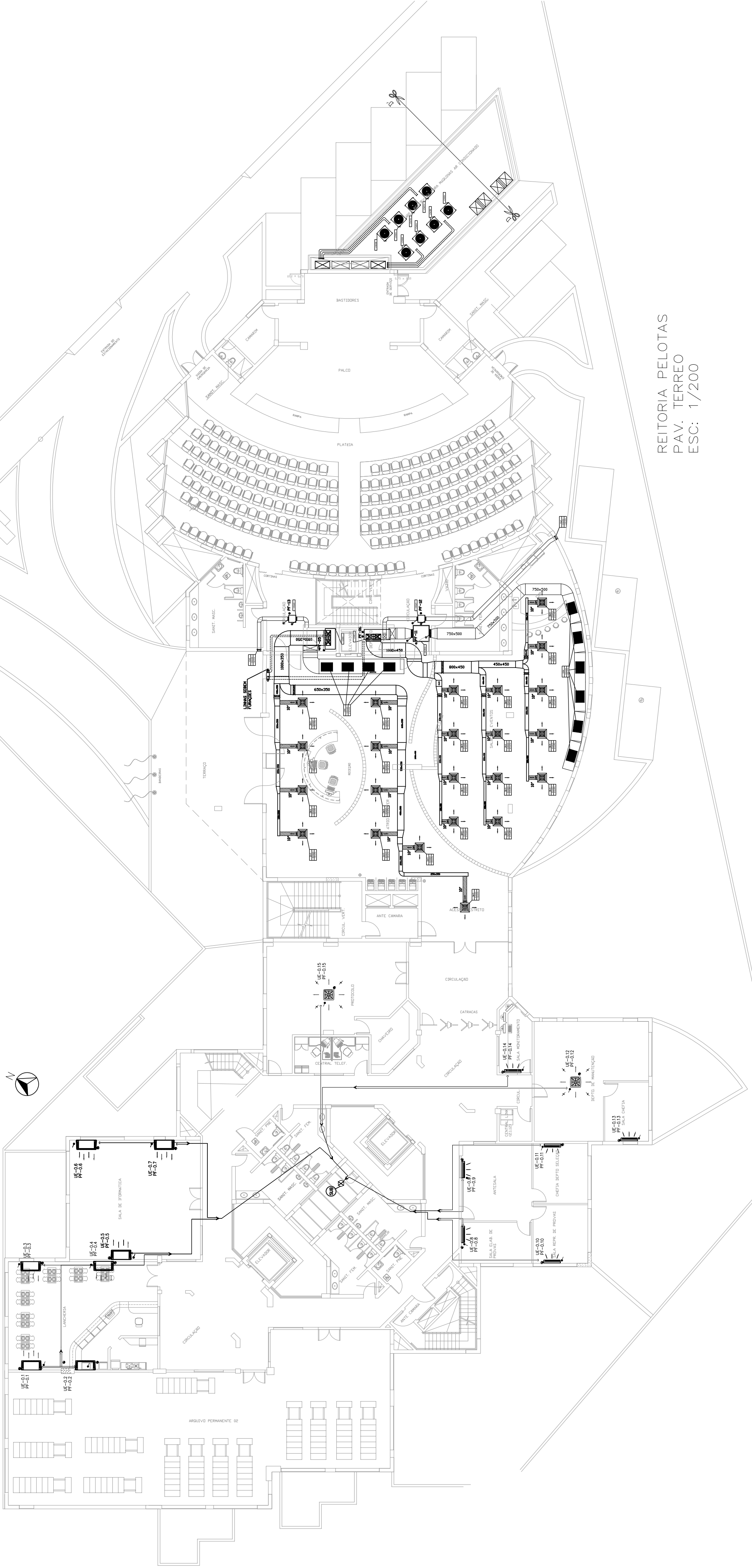
EQUIPAMENTOS VRV PAVIMENTO TERREO		
Quant.	Und.	Descrição
1	PC	UE-0.01 14,2KW PISO/TETO
1	PC	UE-0.02 14,2KW PISO/TETO
1	PC	UE-0.03 14,2KW PISO/TETO
1	PC	UE-0.04 14,2KW PISO/TETO
1	PC	UE-0.05 16,0KW PISO/TETO
1	PC	UE-0.06 16,0KW PISO/TETO
1	PC	UE-0.07 16,0KW PISO/TETO
1	PC	UE-0.08 4,0KW HI-WALL
1	PC	UE-0.09 4,0KW HI-WALL
1	PC	UE-0.10 5,6KW HI-WALL
1	PC	UE-0.11 5,6KW HI-WALL
1	PC	UE-0.12 14,2KW CASSETTE 4V
1	PC	UE-0.13 14,2KW HI-WALL
1	PC	UE-0.14 2,0KW HI-WALL
1	PC	UE-0.15 14,2KW CASSETTE 4V
1	PC	UE-0.15 14,2KW CASSETTE 4V

	UNIDADE EVAPORADORA (UE) TIPO PISO/TETO
	UNIDADE EVAPORADORA (UE) TIPO HI-WALL
	UNIDADE EVAPORADORA (UE) TIPO CASSETTE
	PONTO DE DRENO Ø 25mm – PVC P/ HI-WALL E PISO/TETO
	PONTO DE DRENO Ø 32mm – PVC PARA CASSETES C/ BOMBA DE VACUO
	PONTO DE FORÇA CONFORME TABELA
	CONECTOR VRF PARA LINHA RAS
	SUBIDA DA TUBULAÇÃO VAI AO TETO DO 5 PAV.
	TUBULAÇÃO FRIGORIGENA LÍQUIDO E SUÇÃO



REITORIA PELOTAS
CORTE DD'
ESC: S/ESC

OB.
AS MEDIDAS DA TUBULAÇÃO DEVERÃO SER CONFIRMADAS
A PARTIR DA ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE DOS EQUIPAM.
ESTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA.



REITORIA PELOTAS
PAV. TERREO
ESC: 1/200

EQUIPAMENTOS SELF PAVIMENTO TERREO						
UNIDADES CONDICIONADORAS						
TAG	DESCRIÇÃO	VAZÃO PRESSÃO	TUBOS DE COBRE LÍQUIDO SUÇ/DESC	CAPACIDADE	ADQUECIMENTO	PONTO DE FORÇA
UC-05A	COND. DE AR TIPO SELF CONTAINED EVAPORADOR ROL. CASSETE-VERTICAL REFRIG. R410A 24000 BTU/H	7200 m³/h	3/8"	5,0TR	DUPL. ESTABO 2 x (2 x 1,5kW)	PT05
UC-05B	COND. DE AR TIPO SELF CONTAINED EVAPORADOR ROL. CASSETE-VERTICAL REFRIG. R410A 24000 BTU/H	210 m³/mCa	3/8"	5,0TR	DUPL. ESTABO 2 x (2 x 1,5kW)	PT05
UC-06A	COND. DE AR TIPO SELF CONTAINED EVAPORADOR ROL. CASSETE-VERTICAL REFRIG. R410A 24000 BTU/H	10000 m³/h	1/2"	7,5TR	DUPL. ESTABO 2 x (2 x 1,5kW)	PT06
UC-06B	COND. DE AR TIPO SELF CONTAINED EVAPORADOR ROL. CASSETE-VERTICAL REFRIG. R410A 24000 BTU/H	250 m³/mCa	1/2"	7,5TR	DUPL. ESTABO 2 x (2 x 1,5kW)	PT06

TAG	DESCRIÇÃO	VAZÃO (m³/h)	PRESSÃO (mCa)	MOTOR IN. FOLDS	PONTO DE FORÇA
VRET-43	CANAL DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO SHELCOU 0,75 187/18 - MARCA BTM DO EQUIVALENTE	9200	10,0	REFRASCOD 1700 RPM 4 FOLDS	PT11
VAE-01	CANAL DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO SHELCOU 0,75 187/18 - MARCA BTM DO EQUIVALENTE	1100	10,0	REFRASCOD 1700 RPM 4 FOLDS	PT12
VAE-02	CANAL DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO SHELCOU 0,75 187/18 - MARCA BTM DO EQUIVALENTE	750	10,0	REFRASCOD 1700 RPM 4 FOLDS	PT13

EQUIPAMENTOS DE EXAUSTÃOVENTILAÇÃO PAVIMENTO 1

ITEM	DESCRIÇÃO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO 50 mm RT 1,5 m² °C/W UTILIZAÇÃO: DUTOS DE INSULAMENTO – ESPESSURA DA CHAPA CFE NBR 16401
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO UTILIZAÇÃO: DUTOS DE RETORNO – ESPESSURA DA CHAPA CFE NBR 16401
.....	DUTO CIRCULAR FLEXÍVEL EM 1/4 DE VÍDEO, REGISTRO COM ALUMINIO DE RESISTÊNCIA TÉCNICA (RT 0,6mm² °C/W) UTILIZAÇÃO: CONEXÕES FINAS COM OS DISTRIBUIDORES – BOLA CFE # ESPECIFICADO
.....	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA EM CASO PP – DIMENSIONAR PELO CRITÉRIO DE CARGA E DISTÂNCIA CFE NB 5410
Dn-R	DRIFTER DE INSULAMENTO DE 1 DIREÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO COM CANVA PLENUM E REGISTRO BORRILETA NO BOCAL REF.: MODELO AND-1 TROX OU EQUIVALENTE
Dn-RH	DRIFTER 4 DIREÇÕES DE ALTA INDICAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO COM CANVA PLENUM E REGISTRO BORRILETA NO BOCAL REF.: MODELO AND-1 TROX OU EQUIVALENTE
Dn-R	DRIFTER 4 DIREÇÕES DE EM ALUMINIO ANODIZADO COM CANVA PLENUM E REGISTRO BORRILETA NO BOCAL REF.: MODELO AND-1 TROX OU EQUIVALENTE
TAE-RF	VENEZIANA DE TOMADA DE AR COM TELA, REGISTRO E FILTRO G4 REF.: MODELO VOF DA TROX OU EQUIVALENTE
VE	VENEZIANA EXTERNA DE TOMADA DE AR REF.: MODELO VOF DA TROX OU EQUIVALENTE
GR-1	GRELHA DE RETORNO DE 1 DIREÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO REF.: MODELO VAI TROX OU EQUIVALENTE
GE-1	GRELHA DE EXAUSTÃO DE 1 DIREÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO COM CANVA PLENUM REF.: MODELO VAI TROX OU EQUIVALENTE
	DAMPERS DE REGISTRO DE VAZÃO REF.: MODELO COM DA TROX, OU SIMILAR
	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO ANODIZADO REF.: MODELO SERIE RM-PE TROX OU EQUIVALENTE
	PONTO E REDE DE DRENO – PVC 3/4" E RALO SIFONADO SEGUNDO A REDE PLUVIAL
	PONTO DE FORÇA – VER TABELAS
	JUNTA ELÉTRICA EM LONA

OBSERVAÇÕES:

- 1) FAZ-SE NECESSÁRIA A CONFERÊNCIA DAS BITOLAS DAS LINHAS DE COBRE JUNTO AO CATALOGO DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS. EM CASO DE DIVERGÊNCIA, CONSULTAR A ÁREA TÉCNICA DO BANCO
- 2) FAZ-SE NECESSÁRIA A IMPRESSÃO EM COLORIDO PARA CORRETA COMPREENSÃO DAS ESPECIFICAÇÕES E SUAS RESPECTIVAS CONVENÇÕES.

THALENTOS ENGENHARIA LTDA
R. S. BORGES DE MENDONÇA, 1500 - JARDIM BOTANICAL - FLORESTAS - RECIFE/PE
FONE: (51) 3242.0000 - FAX: (51) 3242.0001 - E-MAIL: thalentos@talentos.com.br
CNPJ: 06.945.812/0001-00

PROJETO: MARCELO CRISTIAN
DESENHO: MARCELO CRISTIAN
COTAÇÃO: 129.153
COTAÇÃO: 129.153

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA
DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Praça José Bonifácio, 150 - Centro - 51010-000 - FLORESTAS - RECIFE/PE
FONE: (51) 3242.0000 - FAX: (51) 3242.0001 - E-MAIL: dpo@talentos.com.br
dpo_cpro@talentos.com.br

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PERNAMBUCO
R. S. BORGES DE MENDONÇA, 1500 - JARDIM BOTANICAL - FLORESTAS - RECIFE/PE
FONE: (51) 3242.0000 - FAX: (51) 3242.0001 - E-MAIL: ifpe@ifpe.edu.br

REITORIA PELOTAS
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
DESENHO: MARCELO DPO
VISTO: 25/04/2011
MODIF. EM: 25/04/2011
ARQUIVO: 25/04/2011
DATA: 25/04/2011
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: CL-01