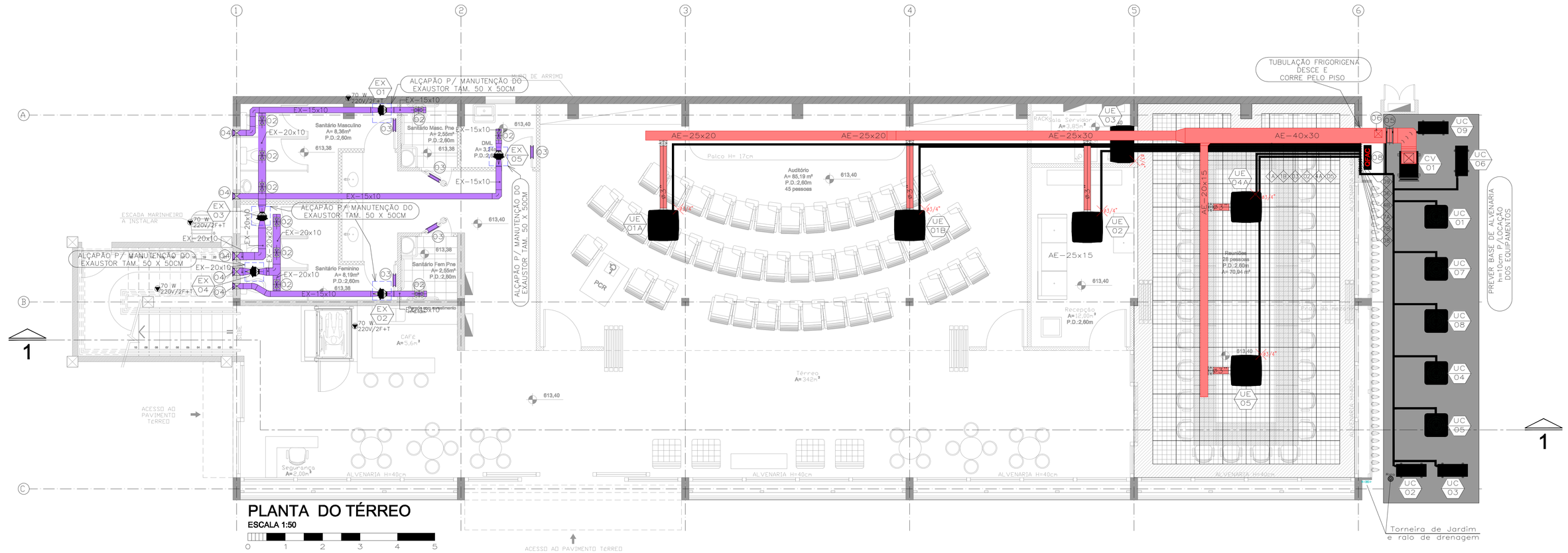

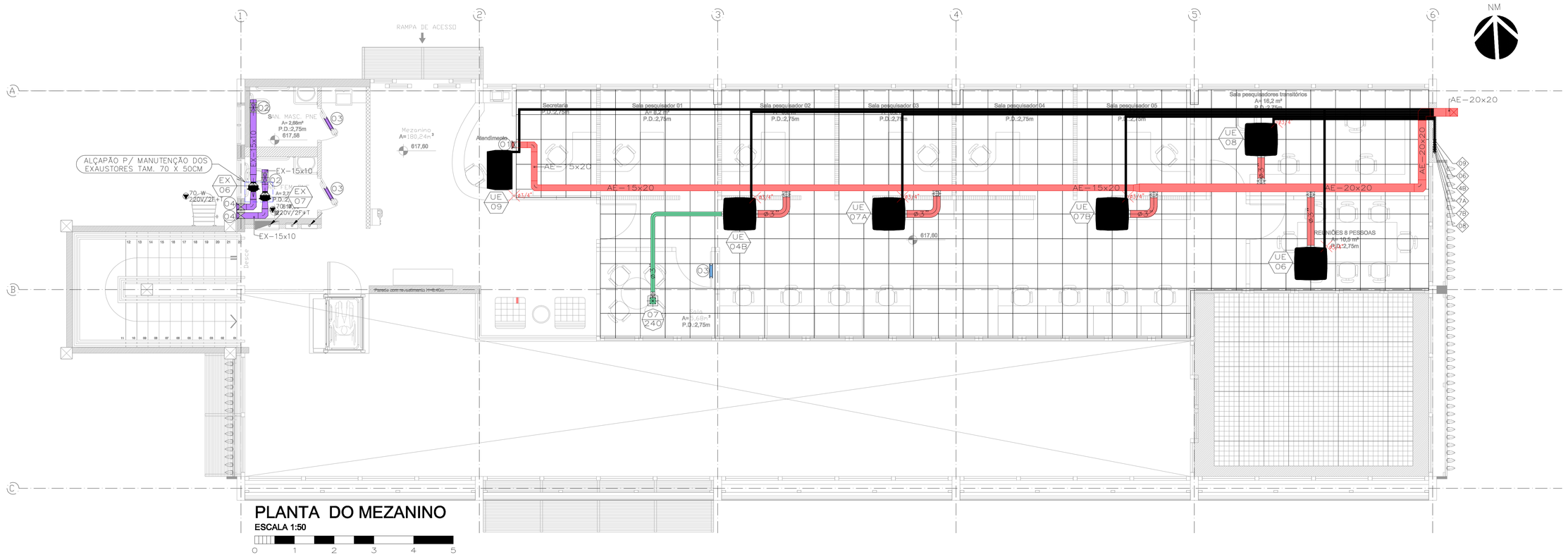

LISTA DE EQUIPAMENTOS

ITEM	QT	UN	DESCRIÇÃO			
UE-01A/01B UE-04A/04B UE-01A/07B	06	PÇ	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "CASSETE" "Bi-SPLIT"			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	VAZÃO DE AR	1.830 M3H
			MODELO	RCI030	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	36.000 BTUS	PESO	29 KG
UC-01 UC-04 UC-07	03	PÇ	CONDENSADOR REMOTO, VENTILADOR AXIAL, C/ DESCARGA VERTICAL			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	POTÊNCIA TOTAL	7,22 KW
			MODELO	RAM060	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	72.000 BTUS	PESO	114 KG
UE-02	01	PÇ	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "CASSETE"			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	VAZÃO DE AR	1140 M3H
			MODELO	RCI015	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	18.000 BTUS	PESO	28 KG
UC-02	01	PÇ	CONDENSADOR REMOTO, VENTILADOR AXIAL, C/ DESCARGA HORIZONTAL			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	POTÊNCIA TOTAL	2,25 KW
			MODELO	RAA015	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	18.000 BTUS	PESO	48 KG
UE-03	01	PÇ	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "SPLIT DE TETO"			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	VAZÃO DE AR	830 M3H
			MODELO	RPC015	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	18.000 BTUS	PESO	28 KG
UC-03	01	PÇ	CONDENSADOR REMOTO, VENTILADOR AXIAL, C/ DESCARGA HORIZONTAL			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	POTÊNCIA TOTAL	2,25 KW
			MODELO	RAA015	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	18.000 BTUS	PESO	48 KG
UE-05	01	PÇ	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "CASSETE"			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	VAZÃO DE AR	2040 M3H
			MODELO	RCI050	TENSÃO	220V/1F+T/60HZ
			CAPACIDADE	60.000 BTUS	PESO	30 KG
UC-05	01	PÇ	CONDENSADOR REMOTO, VENTILADOR AXIAL, C/ DESCARGA VERTICAL			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	POTÊNCIA TOTAL	5,91 KW
			MODELO	RAP050	TENSÃO	220V/3F+T/60HZ
			CAPACIDADE	60.000 BTUS	PESO	76 KG
UE-06	01	PÇ	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "CASSETE"			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	VAZÃO DE AR	1260 M3H
			MODELO	RCI020	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	24.000 BTUS	PESO	29 KG
UC-06	01	PÇ	CONDENSADOR REMOTO, VENTILADOR AXIAL, C/ DESCARGA HORIZONTAL			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	POTÊNCIA TOTAL	2,61 KW
			MODELO	RAA020	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	24.000 BTUS	PESO	49 KG
UE-08	01	PÇ	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "CASSETE"			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	VAZÃO DE AR	1830 M3H
			MODELO	RCI030	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	36.000 BTUS	PESO	29 KG
UC-08	01	PÇ	CONDENSADOR REMOTO, VENTILADOR AXIAL, C/ DESCARGA VERTICAL			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	POTÊNCIA TOTAL	4,50 KW
			MODELO	RAP030	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	36.000 BTUS	PESO	59 KG
UE-09	01	PÇ	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "TETO"			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	VAZÃO DE AR	1150 M3H
			MODELO	RPC020	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	24.000 BTUS	PESO	31 KG
UC-09	01	PÇ	CONDENSADOR REMOTO, VENTILADOR AXIAL, C/ DESCARGA HORIZONTAL + KIT OPCIONAL(TUBTRIO)			
			MARCA DE REFERENCIA	HITACHI	POTÊNCIA TOTAL	2,59 KW
			MODELO	RAA020	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
			CAPACIDADE	24.000 BTUS	PESO	59 KG
CV-01	01	PÇ	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VENTILADOR SIROCO, DUPLA ASPIRAÇÃO—FILTRAGEM G4			
			MODELO DE REF. PROJELMEC	CSD 180	MOTOR / POLOS	0,16 HP / IV
			VAZÃO DE AR	720 M3/H	TENSÃO	220V/3F /60HZ
			PRESSÃO ESTÁTICA	15 mmCA	PESO	40 KG
EX-01 EX-02	02	PÇ	EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA TIPO AXC – MARCA DE REF. MULTIVAC			
			MARCA DE REFERENCIA	AXC–100B	MOTOR	75 W
			VAZÃO DE EXAUSTÃO	315 M3/H	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
EX-03 EX-04	02	PÇ	EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA TIPO AXC – MARCA DE REF. MULTIVAC			
			MARCA DE REFERENCIA	AXC–125B	MOTOR	75 W
			VAZÃO DE EXAUSTÃO	380 M3/H	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ
EX-05 EX-06	02	PÇ	EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA TIPO AXC – MARCA DE REF. MULTIVAC			
			MARCA DE REFERENCIA	AXC–125B	MOTOR	75 W
			VAZÃO DE EXAUSTÃO	125 M3/H	TENSÃO	220V/2F+T/60HZ

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QT	UN	REF.	MODELO	DESCRIÇÃO
01	01	PÇ	TROX	AT–AG	GRELHA DE VENTILAÇÃO, SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TAM. 15 X 20 CM
02	11	PÇ	TROX	AR–A	GRELHA DE EXAUSTÃO, SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TAM. 20 X 10 CM
03	08	PÇ	TROX	AGS–T	GRELHA DE PORTA DUPLA MOLDURA TAM. 30 X 15 CM
04	07	PÇ	TROX	AWG	VENEZIANA COM TELA, TAMANHO 20 X 20 CM
05	01	PÇ	TROX	RL	DAMPER DE VAZÃO, TIPO MULTIPALHETAS, TAM. 40 X 30 CM
06	01	PÇ	TROX	RL	DAMPER DE VAZÃO, TIPO MULTIPALHETAS, TAM. 20 X 20 CM
07	01	PÇ	TROX	ADLK–AG	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO, 4 VIAS C/ REGISTRO E C/ CAIXA PLENUM TAM. 3
08	01	PÇ	–	QDFAC	QUADRO DE FORÇA PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO

NOTAS

1– VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA ANTES DO INICIO DOS SERVIÇOS.

2– DIMENSÕES EM CENTIMETROS SALVO INDICAÇÕES EM CONTRÁRIO.

3– REDE DE DUTOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, EMENDAS DO TIPO CHAVETADAS , BITOLAS CONFORME ABNT. PARA DIFUSOR COM CAIXA PLENUM UTILIZAR DUTOS FLEXIVEIS COM COLARINHO E REGISTRO.

4– TUBULAÇÕES ELÉTRICAS EM ELETRODUTOS METÁLICOS, GALVANIZADOS, ROSCADOS, ENFIAÇÃO EM CABINADO FLEXIVEIS ISOLAMENTO CLASSE 750V, ANTI–CHAMA, COLORIDOS E ANILHADOS, PROJETO E DIMENSIONAMENTO CONFORME ABNT NBR–5410.

5– TODOS OS EXAUSTORES, DEVERÃO SER ELETRICAMENTE INTERTRAVADA COM OS INTERRUPTORES DE LUZES DE CADA SANITÁRIO E DML.

6– TUBULAÇÕES DE GÁS FRIGORIFICO EM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA FLEXIVEIS, LIGAÇÃO POR SOLDA ISOLADAS TÉRMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA NOS TRECHOS DE BAIXA PRESSÃO.

7– AS INSTALAÇÕES AQUI PREVISTAS DEVERÃO OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA ABNT, SMACNA E MEMORIAL DESCRITIVO.

8– PARA QUADRO QDFAC DE INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA VER PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
R01		
R00	26/03/2012	Versão Inicial

ATENÇÃO: A cópia ou uso total ou parcial deste projeto sem autorização dos autores sujeitará o infrator às penalidades da lei.

UNICAMP — COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS CPO
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: NEPP - NUCLEO DE ESTUDOS DE POLITICAS PUBLICAS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO - NEPP

absoluta arquitetura e design

ABSOLUTA ARQUITETURA E DESIGN LTDA.
AV. SALGADO FILHO, 1817 - 1º ANDAR - SALA 112
SANTA MENA - GUARULHOS - SP
TEL.:(011) 2441-4770
E-MAIL: absoluta@absolutaarquitetura.com.br

UNIDADE: NEPP - Nucleo de Estudos de Políticas Públicas
ENDEREÇO: RUA SATURNINO DE BRITO – QUADRA 27 UNICAMP/ CAMPUS, CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: UCP–CPO–MEC–EX–01–R00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO - NEPP
REF.: MEC
TÍTULO: PLANTA DO TÉRREO, MEZANINO, E DIAGRAMA DE ELÉTRICA
FOLHA: 01/02 R 00
PROJETO: ENG. ROBERTO AKIO HATTORI — CREA SP: — ART Nº: 5060933487
DESENHO: — REV. R00 — DATA: 26/03/2012
ESCALA: INDICADA