

LEGENDA			
UE 01	UC 01	CONJUNTO EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT INVERTER TIPO HI-WALL, 9.000 Btu/h ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA - 220 V / 1F / 60 Hz / 0,92 kW FABRICANTES: CARRIER, LG, TRANE, YORK OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (4 Unidades)	
UE 02	UC 02	CONJUNTO EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT INVERTER TIPO HI-WALL, 12.000 Btu/h ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA - 220 V / 1F / 60 Hz / 1,19 kW FABRICANTES: CARRIER, LG, TRANE, YORK OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (12 Unidades)	
CV 01		CAIXA DE VENTILAÇÃO OTAM, MODELO GVS 7/7 VAZÃO 1.544,00 m³/h / 15 mmCA / 1160 RPM / 4 PÓLOS (ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA - 220 V / 3F / 60 Hz / 0,33 CV) 2 UNIDADES (1 OPERANTE E OUTRA RESERVA)	
CE 01		CAIXA DE EXAUSTÃO OTAM, MODELO GVS 15/11 VAZÃO 5.400,00 m³/h / 15 mmCA / 500 RPM / 6 PÓLOS (ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA - 220 V / 3F / 60 Hz / 1 CV) 2 UNIDADES (1 OPERANTE E OUTRA RESERVA)	
1		- GRELHA PARA EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO SICFLUX, MODELO RVA 150	
2		- DAMPER DE SOBRE PRESSÃO TROX, MODELO KU-L	
3		- CAIXA PLENUM DE EXAUSTÃO, EM CHAPA GALVANIZADA DIMENSÕES: 1900 x 600 x 600 mm (L x A x P)	
4		- CAIXA PLENUM DE VENTILAÇÃO, EM CHAPA GALVANIZADA DIMENSÕES: 2200 x 600 x 600 mm (L x A x P)	
F		- FRESTA NA PORTA DE 1 cm	
L		- LONA FLEXÍVEL	
		PONTO DE FORÇA	

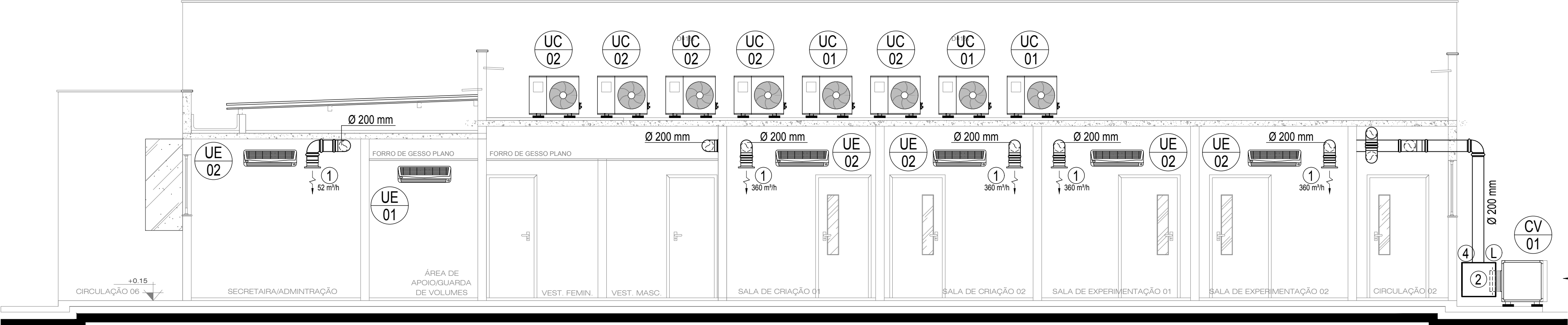
DISTÂNCIAS DAS TUBULAÇÕES PARA HI WALL

Módulo	C.M.E. - Comprimento Mínimo Equivalente			
	0 - 10 m		10 - 20 m	
	Ø Linha de Sucção mm (in)	Ø Linha de Expansão mm (in)	Ø Linha de Sucção mm (in)	Ø Linha de Expansão mm (in)
07	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	-	-
09	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	-	-
12	12,76 (1/2)	6,35 (1/4)	-	-
16	15,87 (5/8)	6,35 (1/4)	15,87 (5/8)	6,35 (1/4)
22	15,87 (5/8)	6,35 (1/4)	15,87 (5/8)	6,35 (1/4)
30"	15,87 (5/8)	9,52 (3/8)	15,87 (5/8)	9,52 (3/8)

LINHAS NORMAIS

- OBSERVAÇÕES:
- O SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME NORMA DA ABNT - NBR 6401
 - MOTORES DO EXAUSTOR E VENTILADOR DEVEM SER INTERTRAVADOS ELETRICAMENTE. PREVER COMANDO À DISTÂNCIA PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO.
 - O EXAUSTOR E A CAIXA DE VENTILAÇÃO DEVEM SER APOIADO SOBRE CALÇOS DE NEOPRENE.
 - O GÁS REFRIGERANTE DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÁ SER R 410-A.
 - AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER DIMENSIONADAS DE ACORDO COM O FABRICANTE DOS SPLITS E OS COMPRIMENTOS EQUIVALENTES.

PLANTA BAIXA
COBERTURA
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA
CORTE AA
ESCALA 1/50

espaço reservado para carimbos da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

COORDENADOR: ARQ. MARCIA PINHEIRO CAU-A21359-4 (RESPONSÁVEL LEGAL)					
CHEFE DE PROJETOS: ARQ. ROSANA DE LEO CAU A18234-6					
RESPONSÁVEL TÉCNICO - GUSTAVO BLOISI FRAGA - CREA 9407					
ALTERAÇÕES:					
02					
01					
00		EMISSÃO INICIAL			
NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO		
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA					
SUMAI Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura					
COORDENADORA DA COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO PROJETOS E OBRAS - ARQ. MARCIA PINHEIRO CAU-A21359-4					
CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARQ. ROSANA DE LEO CAU A18234-6					
RESPONSÁVEL TÉCNICO - GUSTAVO BLOISI FRAGA - CREA 9407					
NOME DO PROJETO:					
BIOTERIO DE CRIAÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO do Instituto Multidisciplinar em Saúde					
LOCAL:					
Rua Rio de Contas, Quadra 17, Lote 58, CANDEIAS, CEP 45029-094					
Cidade:					
VITÓRIA DA CONQUISTA - BA					
NOME DA PRONTO:					
PLANTA BAIXA - COBERTURA / CORTE AA					
ÁREA: CLIMATIZAÇÃO		EXECUTIVO		ÁREA: R 00	
DATA: 01/09/2016		ESCALA DE PLANIMETRIA: 1/50		FECHA: 02/02	