Fachada B

Fachada A

Fachada C

Fachada D

N. M.

ACESSO PRINCIPAL

rampa declividade 8%

PROJEÇÃO DA MARQUISE

ACESSO E CONTROLE 9.06m²

ARMARIO

SANIT. PNE FEMININO 2.55m²

SANIT. PNE MASCULINO 2.55m²

CIRCULAÇÃO 01 (CIRC. SUJA) 17.36m²

LAVA-OLHOS

CIRCULAÇÃO SANITÁRIOS 14.72m²

ANTECAMARA VEST. FEMININO 4.74m²

ANTECAMARA VEST. MASCULINO 4.74m²

ÁREA DE APOIO/GUARDA DE VOLUMES 7.74m²

SECRETARIA ADMINISTRATIVA 12.02m²

VEST. BARREIRA FEMININO 4.74m²

VEST. BARREIRA MASCULINO 4.74m²

SALA DE CRIAÇÃO 01 11.05m²

SALA DE CRIAÇÃO 02 11.05m²

SALA DE EXPERIMENTAÇÃO 11.05m²

SALA 02 EXPERIMENTAÇÃO 11.05m²

CIRCULAÇÃO 02 (CIRC. SUJA) 25.44m²

ANTECAMARA 01 3.90m²

ANTECAMARA 02 3.90m²

ANTECAMARA 03 MANIPULAÇÃO/PREPARO 8.02m²

CIRCULAÇÃO 04 (CIRC. LIMPA) 24.19m²

EXAUSTÃO E CLIMATIZAÇÃO ARTIFICIAL

DML 01 4.31m²

ACESSO DE SERVIÇO 3.90m²

SALA DE QUARENTENA 6.87m²

rampa declividade 8%

ACESSO SERVIÇO

PASSEIO

SANIT. APOIO FEMININO 2.43m²

GUARDA VOLUMES PESSOAL DE APOIO

SANIT. APOIO MASCULINO 2.43m²

DML 02 2.73m²

TORNEIRA

SALA DE RESÍDUOS 3.76m²

CIRC. 07 6.92m²

GUARDA DE RAÇÃO E MARAVALHA 8.19m²

CIRC. 05 3.90m²

SALA DE PROCEDIMENTOS 8.19m²

AUTOCLAVE

LAVAGEM DE BICOS ESTERILIZAÇÃO 15.12m²

SALA DE EUTANÁSIA 6.76m²

CIRCULAÇÃO 06 (CIRC. SUJA) 20.41m²

ANTECAMARA 04 3.90m²

ANTECAMARA 05 3.90m²

ANTECAMARA 06 MANIPULAÇÃO/PREPARO 8.19m²

SALA DE CRIAÇÃO 03 11.05m²

SALA 03 EXPERIMENTAÇÃO 11.05m²

SALA 04 EXPERIMENTAÇÃO 11.05m²

SALA 05 EXPERIMENTAÇÃO 8.19m²

CIRCULAÇÃO 03 (CIRC. SUJA) 20.19m²

PROJEÇÃO DE VIGA

GELADEIRAS

PASSEIO

Sobe tubulação

SOBE

CV 01 RESERVA

CV 01 OPERANTE

CE 01 RESERVA

CE 01 OPERANTE

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) PESO DA CONDENSADORA- 61 Kg
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) PESO DA CONDENSADORA- 33 Kg
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

Modelos	C.M.E - Comprimento Máximo Equivalente				LINHAS NORMAIS
	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	12,70 (1/2)	6,35 (1/4)	-	-	
18	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)	

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.

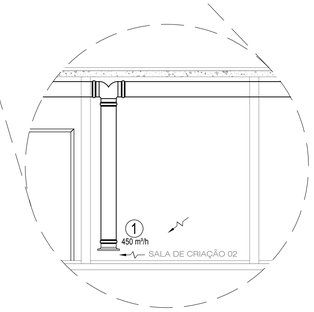
AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER DIMENSIONADAS DE ACORDO COM O FABRICANTE DOS SPLITS E OS COMPRIMENTOS EQUIVALENTES.

espaço reservado para carimbos da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

PLANTA BAIXA

TÉRREO

ESCALA 1/50



CORTE ESQUEMÁTICO

COORDENADOR: ARQ. MÁRCIA PINHEIRO CAU-A21359-4 (RESPONSÁVEL LEGAL)

CHEFE DE PROJETOS: ARQ. ROSANA DE LEO CAU A18234-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO – GUSTAVO BLOISI FRAGA – CREA 9407

ALTERAÇÕES:

NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERACAO
02			
01			
00			EMISSÃO INICIAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

SUMAI Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura

COORDENADORA DA COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO PROJETOS E OBRAS – ARQ. MÁRCIA 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 PRANCHA:

PLANTA BAIXA - TÉRREO

ÁREA TÉCNICA	ETAPA	VERSÃO
CLIMATIZAÇÃO	EXECUTIVO	R 00

DATA	ESCALA DE PLOTAGEM	DESENHO	CONFERIDO POR	FOLHA
01/09/2016	1/50	THIAGO BISPO	GUSTAVO FRAGA	01/02