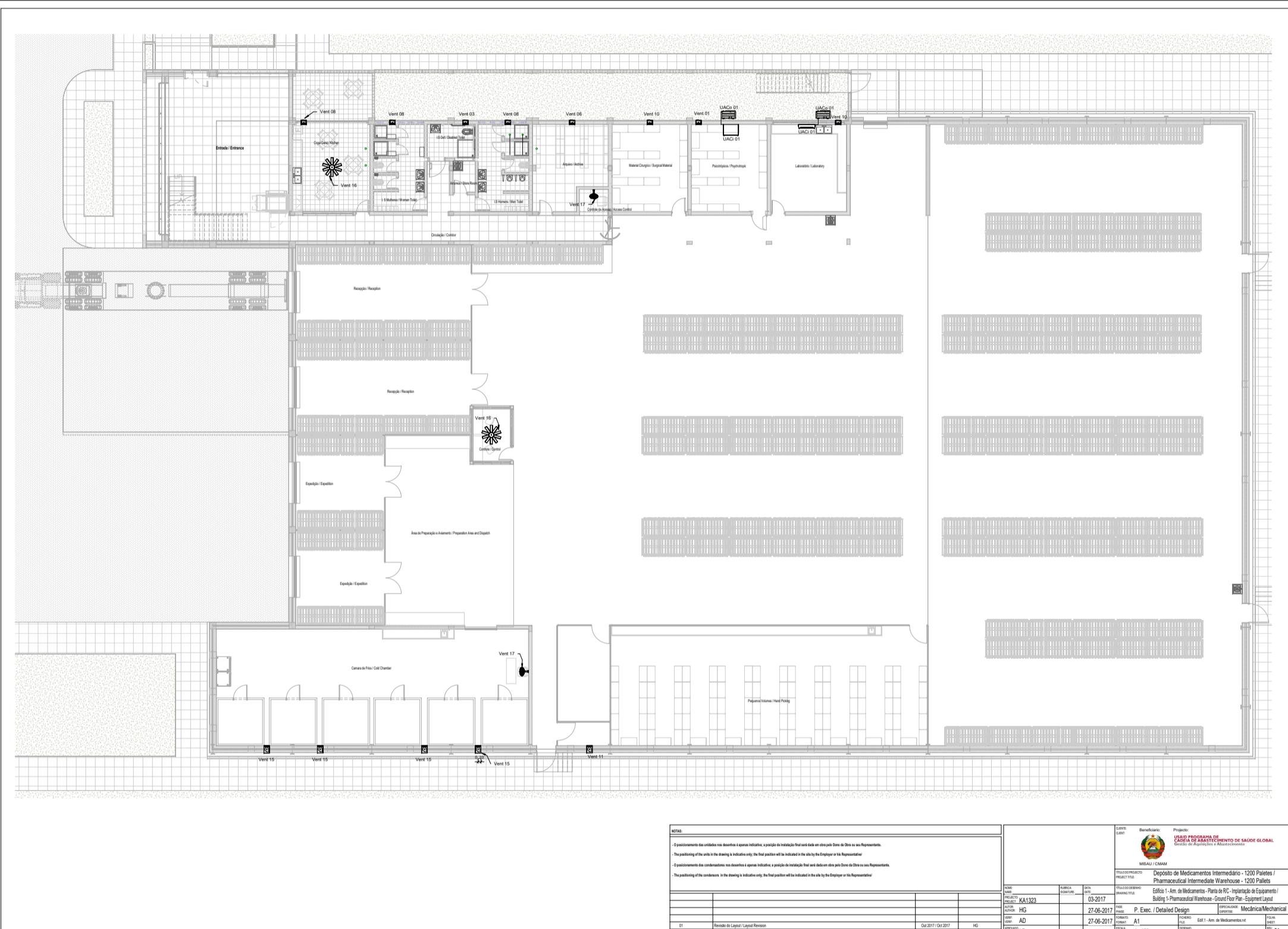
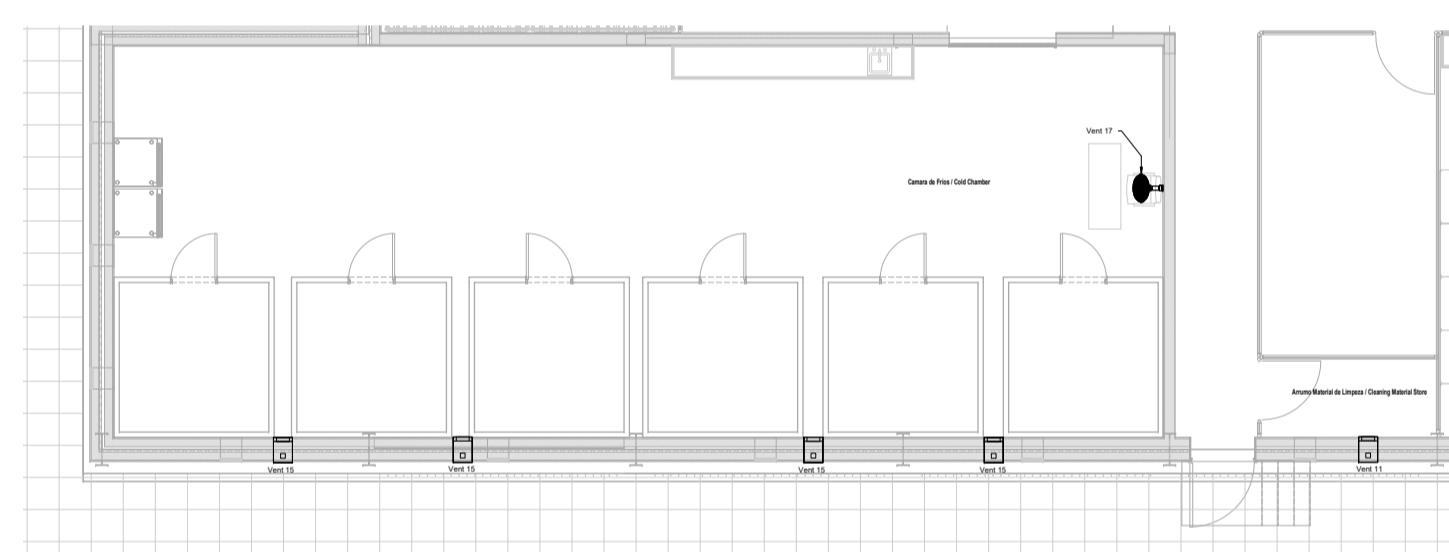
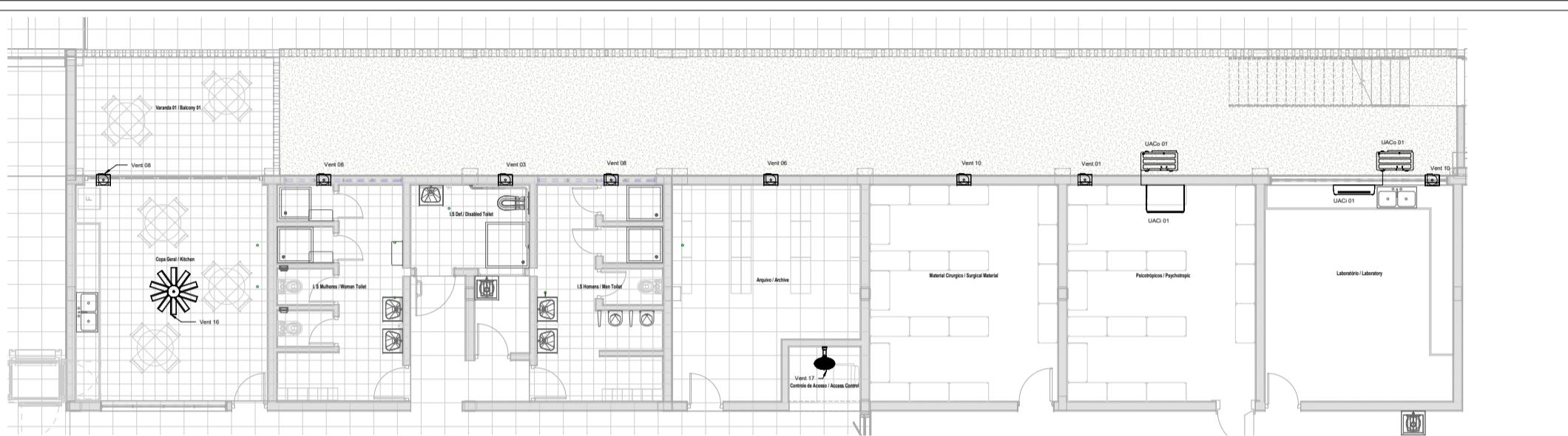

MECÂNICA

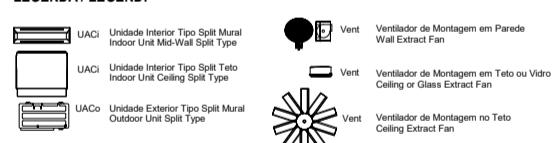
EDIFÍCIO PRINCIPAL





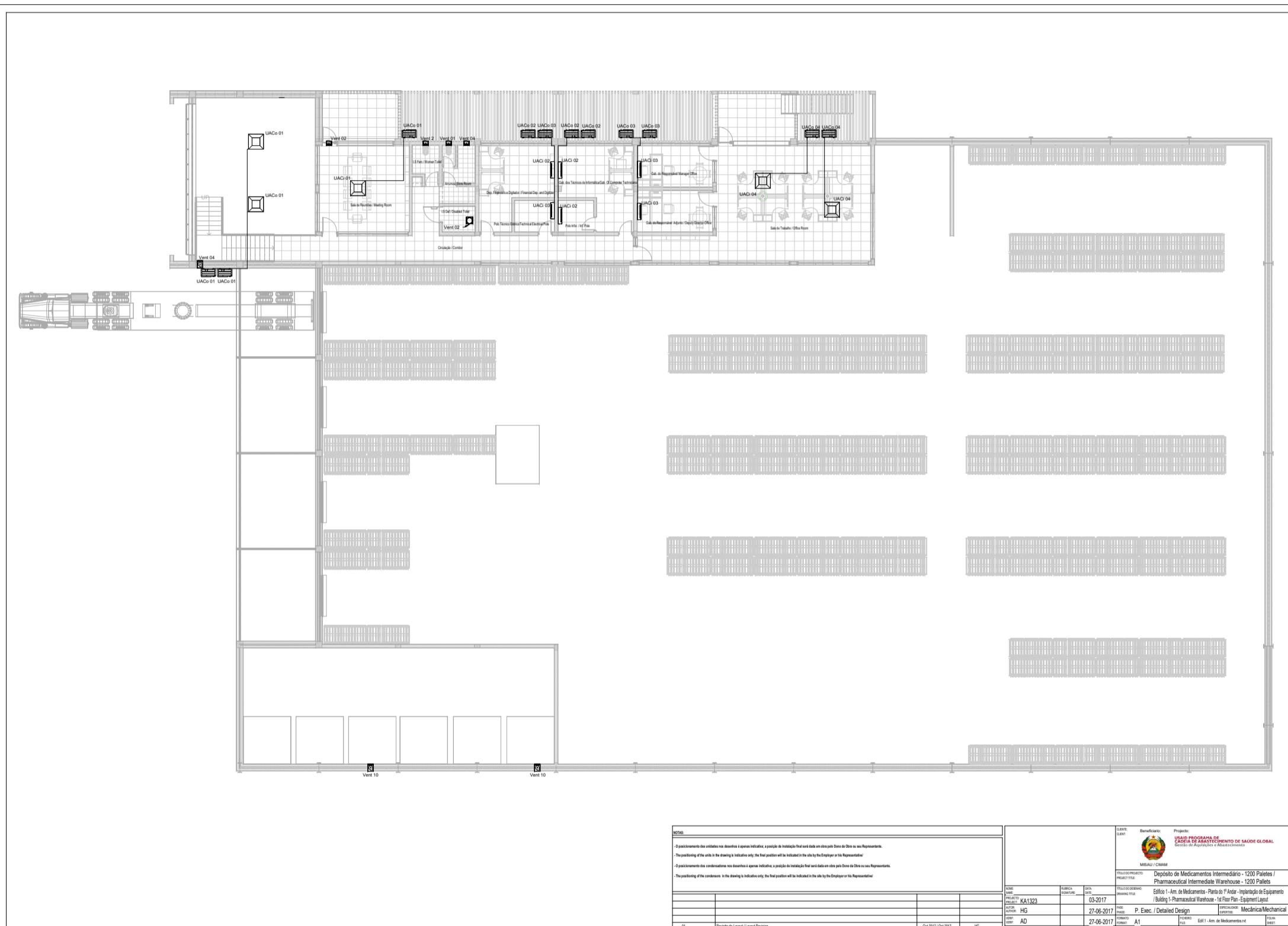
Lista de Equipamento - Edifício 1 - R/C / Equipment List - Building 1 - Ground Floor Plan					
Item	Referencia/Tag	Type	Localização / Location	Capacidade / Capacity	Observações / Remarks
1	Ventil_16	Ventilador de Montagem no Tecto	Controle de Acesso / Access Control		
1	Vent_16	Ventilador de Montagem no Tecto	Copa Geral / Kitchen		
Ventilador de Montagem no Tecto	2				
2	Vent_15	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan Long Type	Vacina / Vacines	2437 m³/h	
2	Vent_15	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan Long Type	Vacina / Vacines	2437 m³/h	
2	Vent_15	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan Long Type	Laboratório / Laboratory	1750 m³/h	
2	Vent_15	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan Long Type	Laboratório / Laboratory	1750 m³/h	
2	Vent_11	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan Long Type	Armário Material de Limpeza / Cleaning Material Store	1404 m³/h	
Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan Long Type	5				
Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan Long Type	5				
2	Vent_08	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	L 5 MuitaH / Women Toilet	352 m³/h	
2	Vent_08	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	LH Homens / Men Toilet	352 m³/h	
2	Vent_08	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	Arquivo / Archive	265 m³/h	
2	Vent_10	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	Material Cirúrgico / Surgical Material	628 m³/h	
2	Vent_01	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	Psicotrópico / Psychotropic	265 m³/h	
2	Vent_03	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	L 5 Mobiliade Condicionada	171 m³/h	
2	Vent_10	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	Laboratório / Laboratory	628 m³/h	
2	Vent_05	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	Copa Geral / Kitchen	352 m³/h	
Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	8				
3	UACo_01	Unidade Exterior tipo Split Teto / Indoor Unit Ceiling Split Type	Psicotrópicos / Psychotropic	24000 Btuh	
Unidade Interior Tipo Split Teto / Indoor Unit Ceiling Split Type	1				
3	UACo_01	Unidade Interior tipo Split Teto / Indoor Unit Mid-Wall Split Type	Laboratório / Laboratory	24000 Btuh	
Unidade Interior Tipo Split Mural / Indoor Unit Mid-Wall Split Type	1				
4	UACo_01	Unidade Externa tipo Split Mural / Outdoor Unit Split Type	Laboratório / Laboratory	24000 Btuh	
4	UACo_01	Unidade Externa tipo Split Mural / Outdoor Unit Split Type	Psicotrópicos / Psychotropic	24000 Btuh	
Unidade Exterior Tipo Split Mural / Outdoor Unit Split Type	2				
5	Vent_11	Wall_Fan_be quiet_ibh_wall_base_14937	Controle de Acesso / Access Control		
5	Vent_17	Wall_Fan_be quiet_ibh_wall_base_14937	Camara de Frios / Cold Chamber		

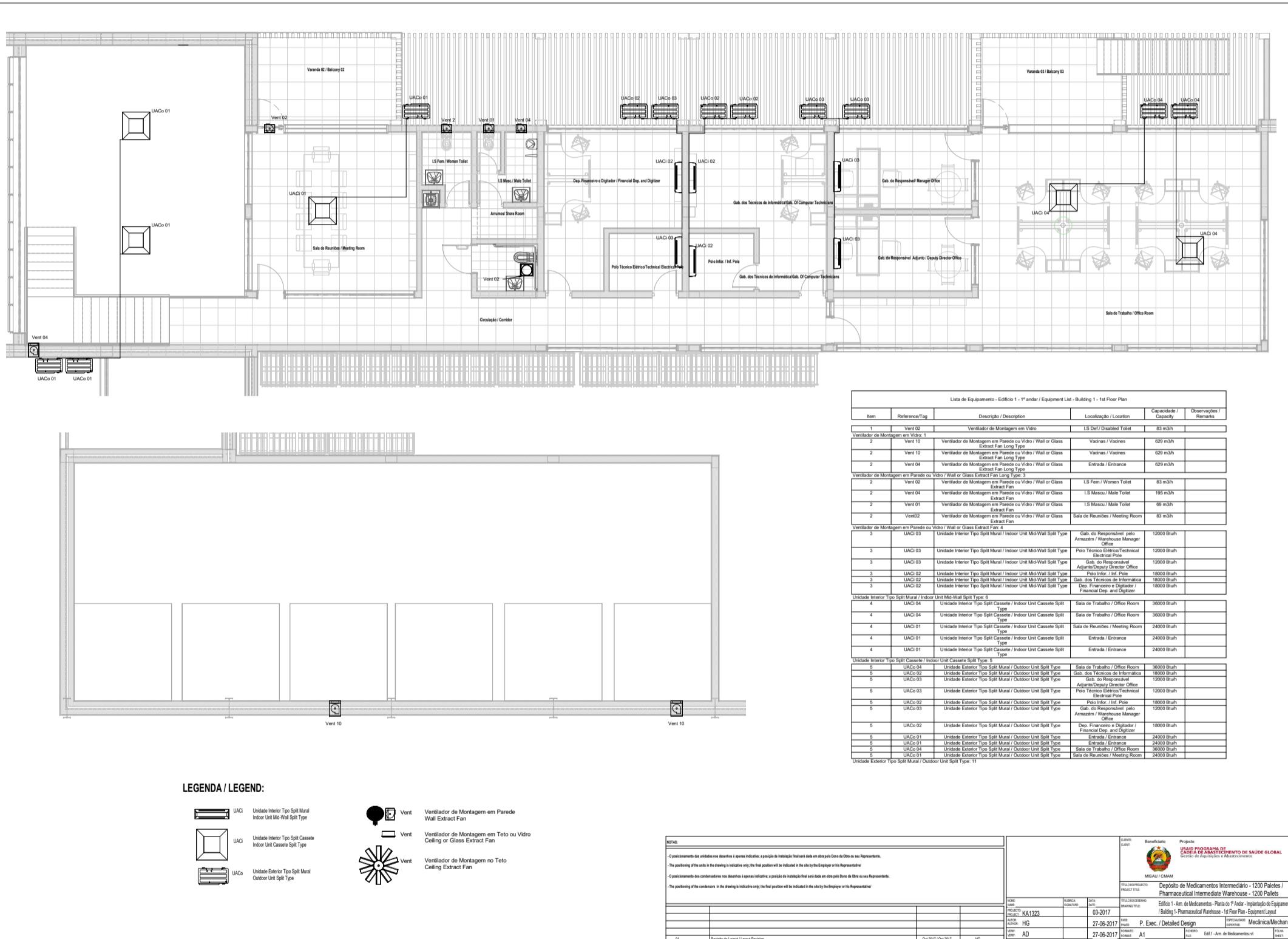
LEGENDA / LEGEND

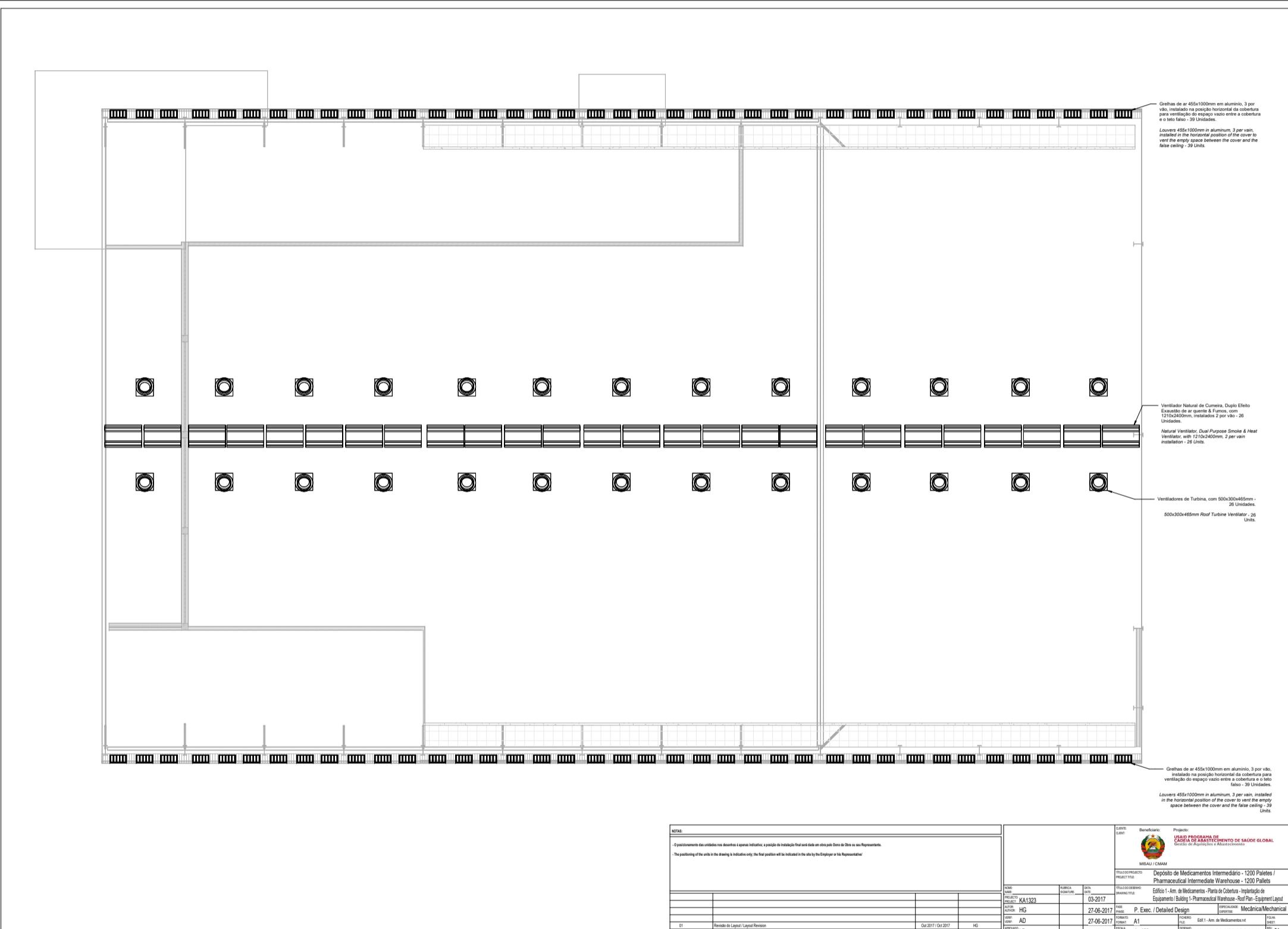


NOTAS:	
- O posicionamento das unidades nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.	
- The positioning of the units in the drawings is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative!	
- O posicionamento das condensadoras nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.	
- The positioning of the condensers in the drawing is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative!	

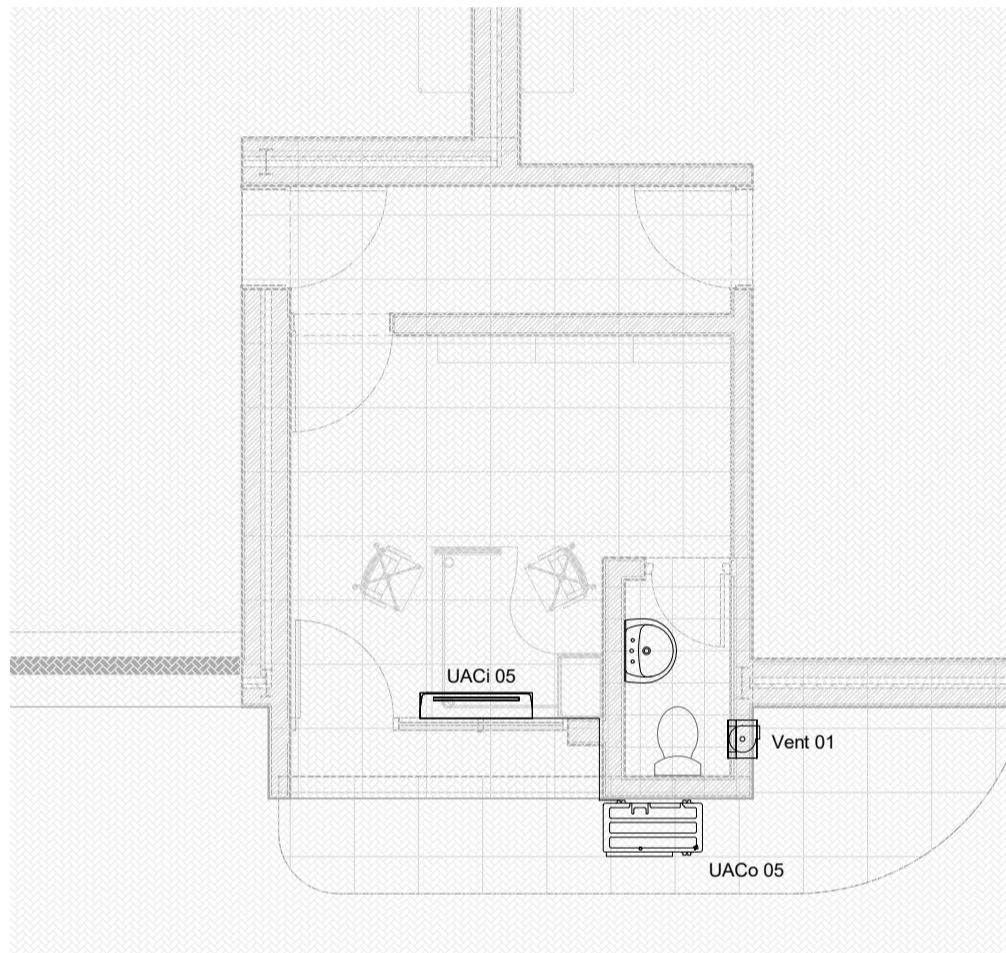
CLIENTE:	Beneficiário:	Projeto:
USADO PROGRAMA DE ESTOCAGEM E MANUTENÇÃO DE SAÚDE GLOBAL Gestão de Aquisições e Abastecimento		
MISAU / CMMI		
TÍTULO DO PROJETO:	Depósito de Medicamentos Intermediário - 1200 Paletes / Pharmaceutical Intermediate Warehouse - 1200 Pallets	
PROJETO TÍPICO:	Edifício e Armazém - Planta de R/C - Instalação de Equipamento / Building 1-Pharmaceutical Warehouse - Ground - Fixar Plant - Equipment Lay-out	
PROJETO DIRETOR:		
FASE:	P. Exec. / Detailed Design	SPECIFICATIONS / Mecânica/Mecânica
FORMATO:	PDF	TIPOLOGIA:







TÓXICOS E INFLAMÁVEIS

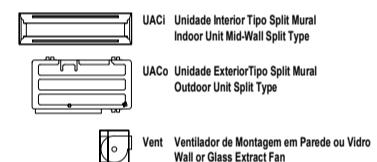


Lista de Equipamentos - Edifício 2 / Equipment List - Building 2				
Item	Referencia / Tag	Descrição/Description	Capacidade /Capacity	Observação /Remarks

Gab. do Responsável / Office of the Responsible				
1	UACo 05	Unidade Exterior Tipo Split Mural / Outdoor Unit Split Type	9000 Btu/h	
1	UACi 05	Unidade Interior Tipo Split Mural / Indoor Unit Mid-Wall Type	9000 Btu/h	
2	Vent 01	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan	69 m³/h	

Gab. do Responsável / Office of the Responsible: 3

Legenda / Legend:

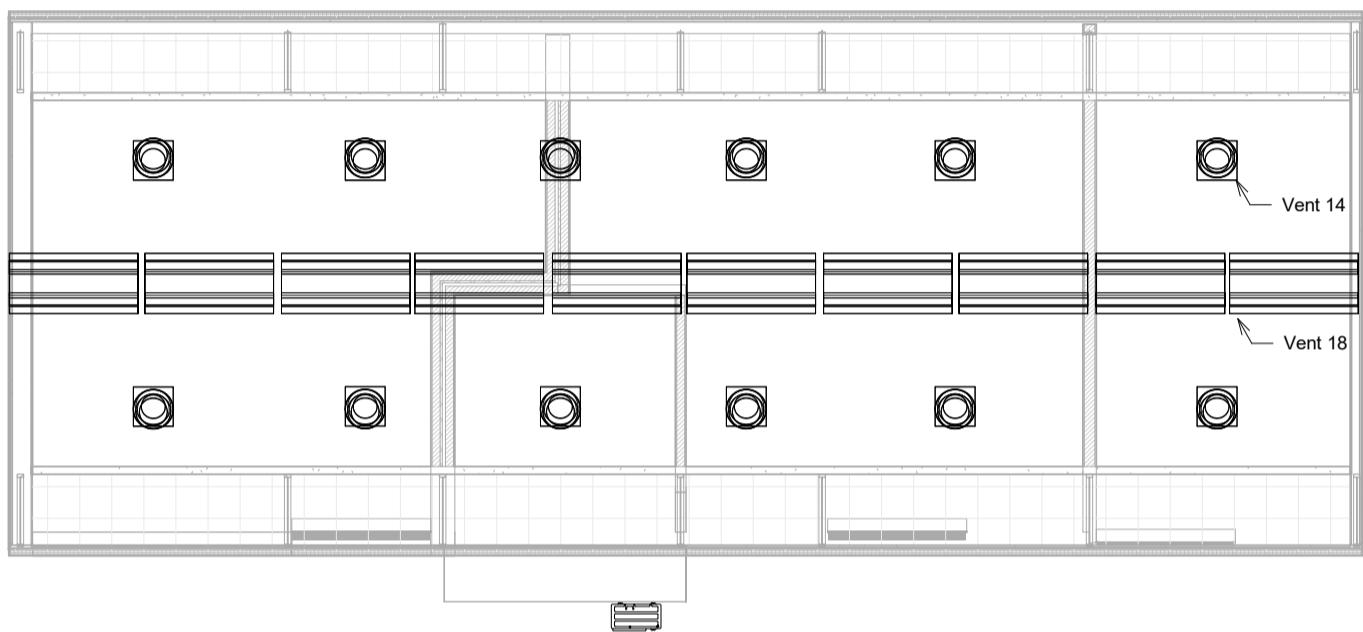


NOTAS:			
- O posicionamento das unidades nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.			
- The positioning of the units in the drawing is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative/			
- O posicionamento dos condensadores nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.			
- The positioning of the condensers in the drawing is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative/			
01	Revisão do layout / Layout Revision	Out 2017 / Oct 2017	HG
REVISÃO/REVIEW:	ALTERAÇÕES / ALTERATIONS:	DATA / DATE:	POR / BY:

CLIENTE: CLIENT:	Beneficiário: PROJECT TITLE:	Projeto: USAIID PROGRAMA DE CADEIA DE ABASTECIMENTO DE SAÚDE GLOBAL Gestão de Aquisições e Abastecimento
MISAU / CMAM		
NOME: NAME:	RUBRICA: SIGNATURE:	DATA: DATE:
PROJETO: PROJECT: KA1323		03-2017
AUTOR: AUTHOR: HG		10-2017
VERIF: VERIFY: AD		10-2017
APROVADO: APPROVED: LB		10-2017
TÍTULO DO PROJETO: PROJECT TITLE:	Depósito de Medicamentos Intermediário / Pharmaceutical Intermediate Warehouse	
TÍTULO DO DESENHO: DRAWING TITLE:	Edifício 2 - Arm. de Tóxicos e Inflamáveis - Planta de Piso - Implantação de Equipamento / Building 2 - Ground Floor Plan - Toxic and Flammable Warehouse - Equipment Layout	
FASE: PHASE:	P. Exec. / Detailed Design	Especialidade: EXPERTISE: Mecânica/Mechanical
FORMATO: FORMAT:	A3	Ficheiro: FILE: Edificio 2 - Arm. Toxicos e inflamaveis.rvt
ESCALA: SCALE:	1 : 50	FOLHA: SHEET: REV: 01
DESENHO: DRAWING:	KA1323-DD-VAC-DRG-02-01-01	

Ventilador Natural / Natural Ventilator: 10

Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator: 12



Lista de Equipamentos - Edifício 2 / Equipment List - Cobertura / Roof				
Item	Referencia / Tag	Descrição / Description	Capacidade / Capacity	Observações / Remarks

2	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	
2	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	
2	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	
2	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	

LEGENDA / LEGEND:



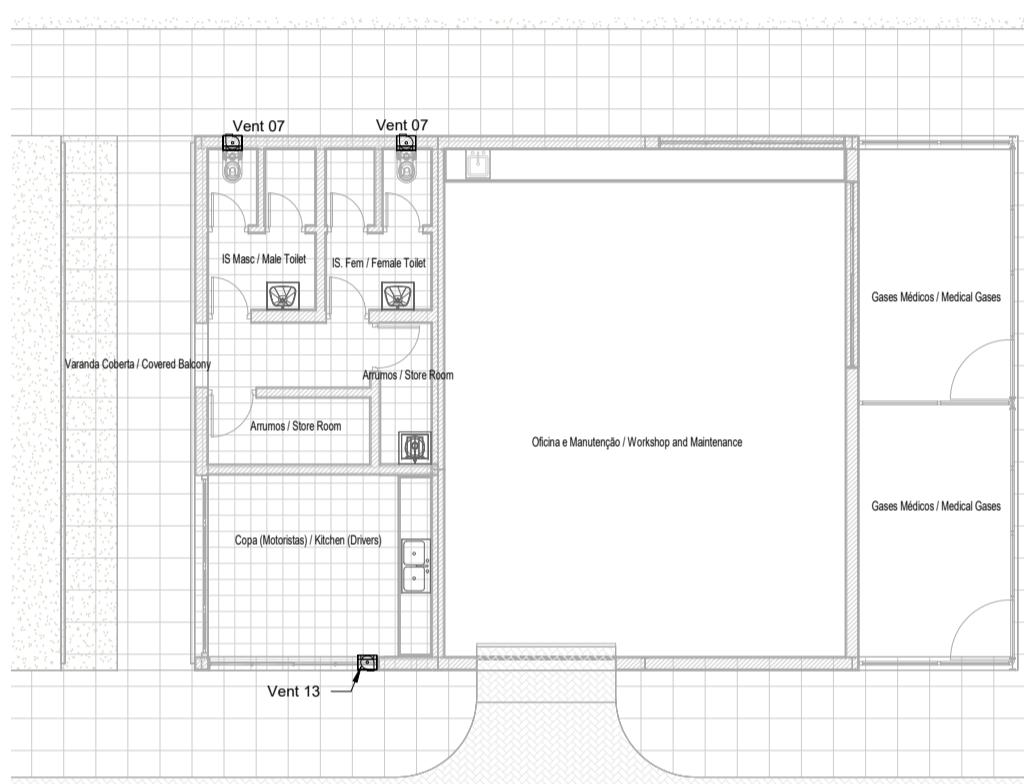
Ventilador Natural / Roof Natural Ventilator



Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator

NOTAS:			
<p>- O posicionamento das unidades nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.</p> <p>- The positioning of the units in the drawing is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative/</p>			
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>			
01	Revisão do layout / Layout Revision	Out 2017 / Oct 2017	HG
REVISÃO/ REVIEW:	ALTERAÇÕES / ALTERATIONS:	DATA / DATE:	POR / BY:

OFICINA E MANUTENÇÃO



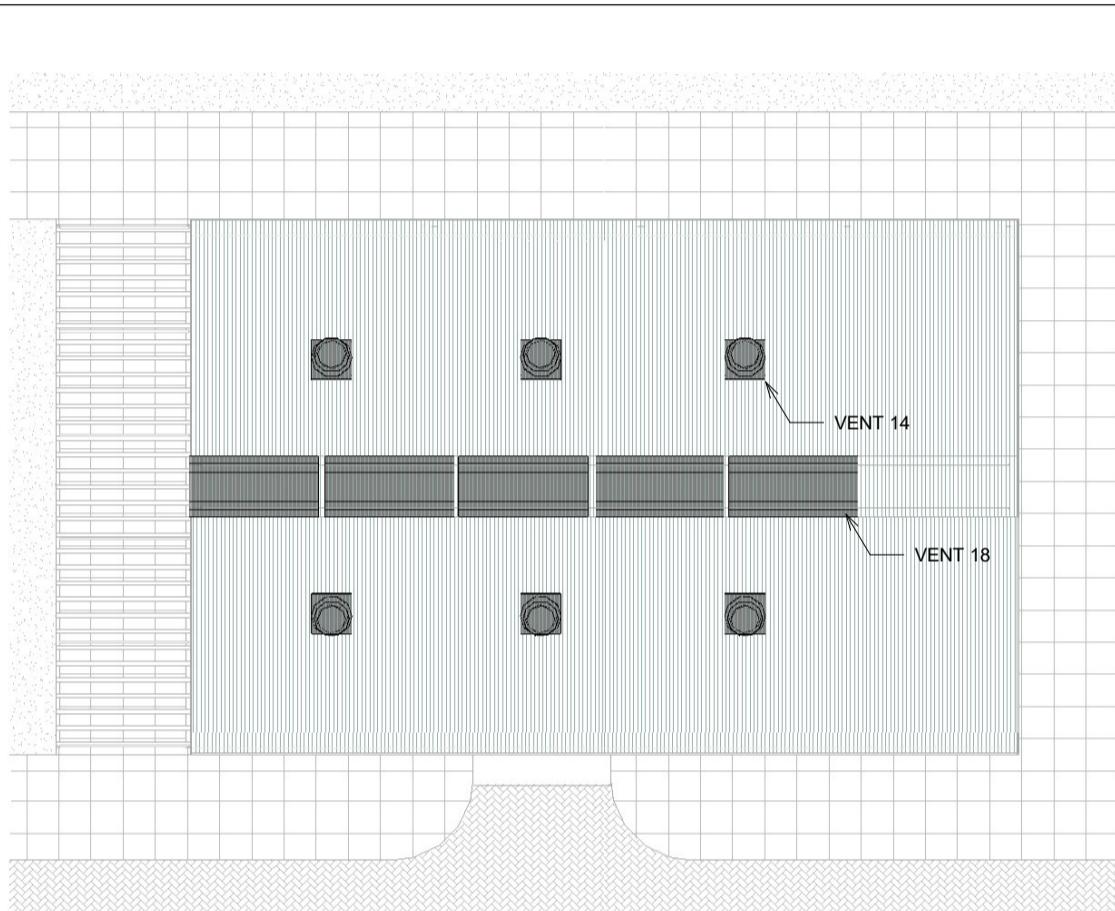
Lista de Equipamentos - Edifício 3 / Equipment List - Building 3.					
Item	Referencia / Tag	Descrição / Description	Localização / Locação	Capacidade / Capacity	Observações / Remarks
1	Vent 13	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan 1	Copa (Motoristas) / Kitchen (Drivers)	2102 m3/h	
Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan 1: 1					
2	Vent 07	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan 1	I.S (Motoristas) / Toilet (Drivers)	323 m3/h	
2	Vent 07	Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan 1	I.S (Motoristas) / Toilet (Drivers)	323 m3/h	
Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan 1: 2					

LEGENDA / LEGEND:

Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro / Wall or Glass Extract Fan

NOTAS:			
- O posicionamento das unidades nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.			
- The positioning of the units in the drawing is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative/			
01	Revisão do layout / Layout Revision	Out 2017 / Oct 2017	HG
REVISÃO/REVIEW:	ALTERAÇÕES / ALTERATIONS:	DATA / DATE:	POR / BY:

CLIENTE: CLIENT:	Beneficiário: PROJECT TITLE:	Projeto: USAIID PROGRAMA DE CADEIA DE ABASTECIMENTO DE SAÚDE GLOBAL Gestão de Aquisições e Abastecimento
TÍTULO DO PROJETO: PROJECT TITLE: Depósito de Medicamentos Intermediário / Pharmaceutical Intermediate Warehouse		
TÍTULO DO DESENHO: DRAWING TITLE: Edifício 3 - Oficina e Manutenção - Planta de Piso - Implantação de Equipamento / Building 3 - Floor Plans - Workshop and Maintenance - Equipment Layout		
NOME: NAME:	RUBRICA: SIGNATURE:	DATA: DATE:
PROJETO: PROJECT: KA1323		03-2017
AUTOR: AUTHOR: HG		10-2017
VERIF: VERIF: AD		10-2017
APROVADO: APPROVED: LB		10-2017
FASE: PHASE: P. Exec. / Detailed Design		
ESPECIALIDADE: EXPERTISE: Mecânica/Mechanical		
FICHEIRO: FILE: Edifício 2 - Arm. Toxicos e inflamaveis.rvt		
FOLHA: SHEET: REV: 01		
DESENHO: DRAWING: KA1323-DD-VAC-DRG-03-01-01		



Lista de Equipamentos - Oficina e Manutenção / Equipment List - Workshop and Maintenance

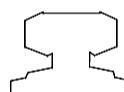
Item	Reference / Tag	Descrição / Description	Capacidade / Capacity	Observações / Remarks
1	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	
1	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	
1	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	
1	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	
1	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	
1	Vent 14	Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator	2250 m3/h	

Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator: 6

2	Vent 18	Ventilador Natural/Roof Natural Ventilator		
2	Vent 18	Ventilador Natural/Roof Natural Ventilator		
2	Vent 18	Ventilador Natural/Roof Natural Ventilator		
2	Vent 18	Ventilador Natural/Roof Natural Ventilator		
2	Vent 18	Ventilador Natural/Roof Natural Ventilator		

Ventilador Natural/Roof Natural Ventilator: 5

LEGENDA / LEGEND:



Vent Ventilador Natural / Roof Natural Ventilator



Vent Ventilador de Turbina / Roof Turbine Ventilator

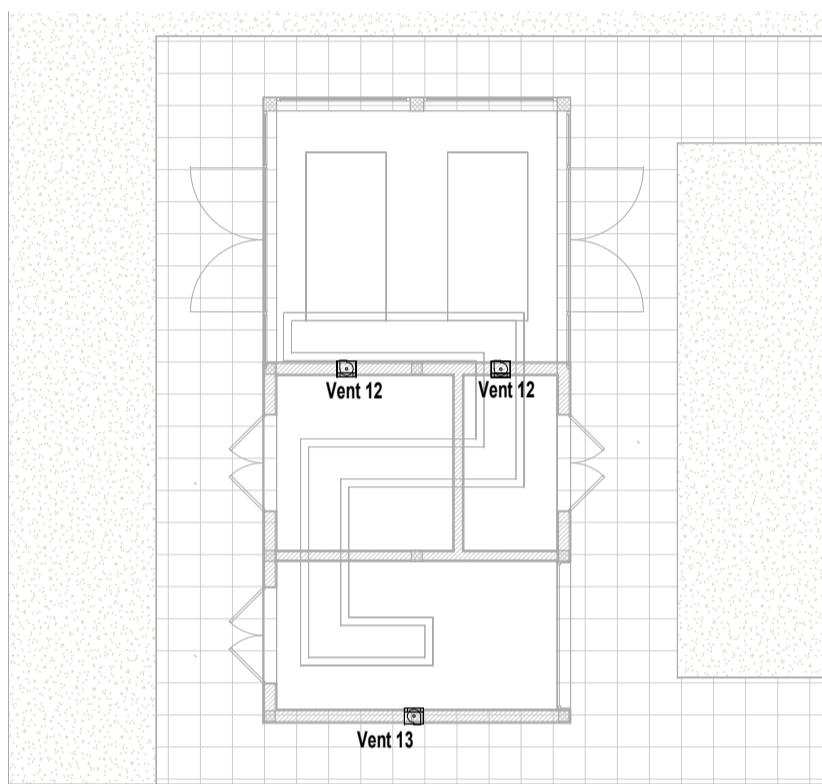
NOTAS:

- O posicionamento das unidades nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.
- The positioning of the units in the drawing is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative/

01	Revisão do layout / Layout Revision	Out 2017 / Oct 2017	HG
REVISÃO/REVIEW:	ALTERAÇÕES / ALTERATIONS:	DATA / DATE:	POR / BY:

CLIENTE: CLIENT:	Beneficiário: PROJECT TITLE:	Projeto: USAID PROGRAMA DE CADEIA DE ABASTECIMENTO DE SAÚDE GLOBAL Gestão de Aquisições e Abastecimento
MISAU / CMAM		
TÍTULO DO PROJETO: PROJECT TITLE:		Depósito de Medicamentos Intermediário / Pharmaceutical Intermediate Warehouse
TÍTULO DO DESENHO: DRAWING TITLE:		Edifício 3 - Oficina e Manutenção - Planta de Cobertura - Implantação de Equipamento / Building 3 - Workshop and Maintenance - Roof Plan - Equipment Layout
NOME: NAME:	RUBRICA: SIGNATURE:	DATA: DATE:
PROJETO: PROJECT: KA1323		03-2017
AUTOR: AUTHOR: HG		FASE: PHASE: P. Exec. / Detailed Design
VERIF: VERIF: AD		FORMATO: FORMAT: A3
APROVADO: APPROVED: LB		FICHEIRO: FILE: Edifício 2 - Arm. Toxicos e inflamaveis.rvt
		FOLHA: SHEET: REV: 01
		DESENHO: DRAWING: KA1323-DD-VAC-DRG-03-02-02
		REV: 01

CASA DE MAQUINAS



Lista de Equipamentos - Edifício 4 / Equipment List - Building 4

Item	Referência / Reference	Descrição / Description	Capacidade / Capacity	Observações / Remarks
1	Vent 13	Ventilador de Montagem na Parede	2102 m3/h	
2	Vent 12	Ventilador de Montagem na Parede	1750 m3/h	
3	Vent 12	Ventilador de Montagem na Parede	1750 m3/h	

LEGENDA / LEGEND:

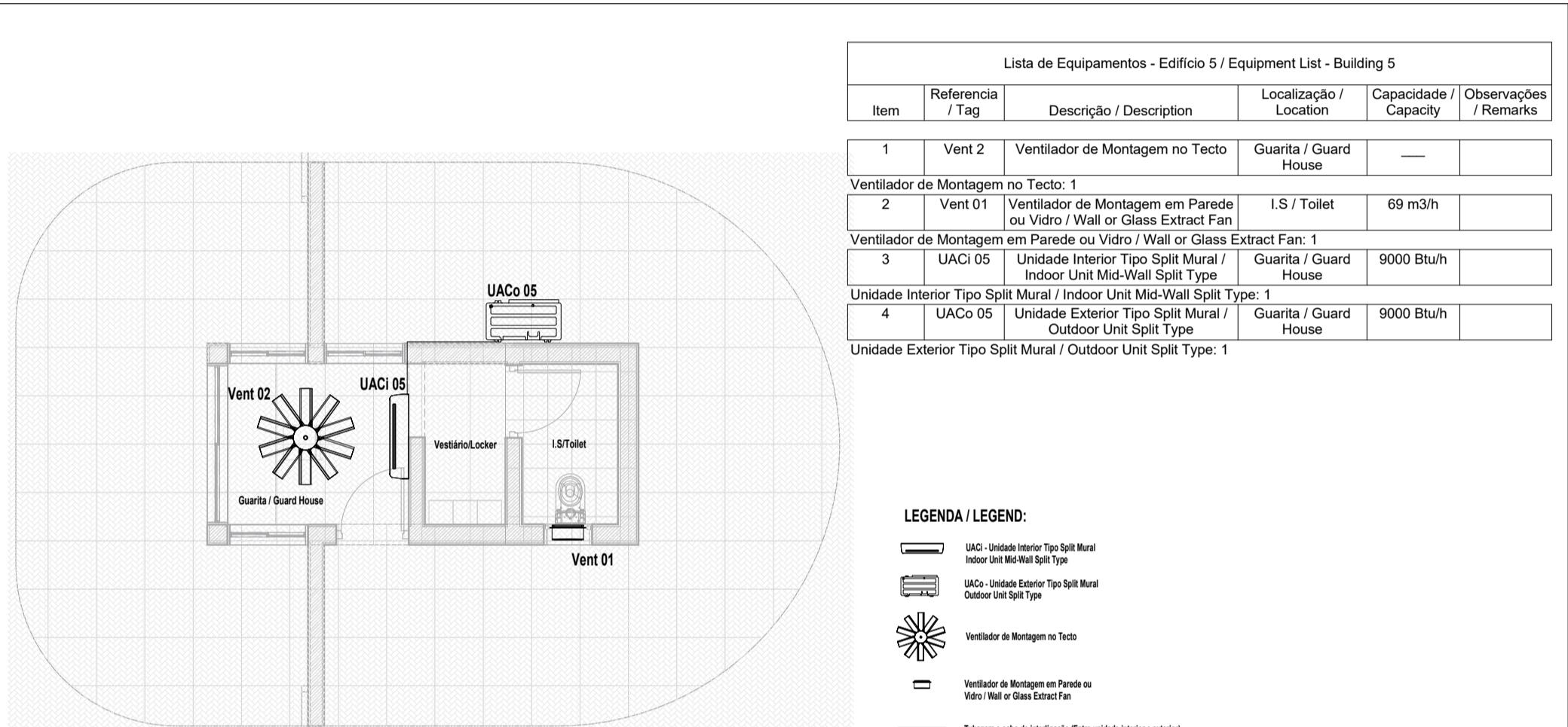
Vent - Ventilador de Montagem em Parede ou Vidro

NOTAS:

- O posicionamento das unidades nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.
- The positioning of the units in the drawing is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative/

CLIENTE: CLIENT:	Beneficiário: PROJECT TITLE:	Projeto: USAID PROGRAMA DE CADEIA DE ABASTECIMENTO DE SAÚDE GLOBAL Gestão de Aquisições e Abastecimento
TÍTULO DO PROJETO: PROJECT TITLE:		Depósito de Medicamentos Intermediário / Pharmaceutical Intermediate Warehouse
TÍTULO DO DESENHO: DRAWING TITLE:		Edifício 4 - Casa de Máquinas - Planta de Piso - Implantação de Equipamento / Building 4 - Power Substation - Floor Plan - Equipment Layout
NOME: NAME:	RUBRICA: SIGNATURE:	DATA: DATE:
PROJETO: PROJECT: KA1323		03-2017
AUTOR: AUTHOR: HG		FASE: PHASE: P. Exec. / Detailed Design
VERIF: VERIF: AD		FORMATO: FORMAT: A3
APROVADO: APPROVED: LB		FICHEIRO: FILE: DESENHO: DRAWING: KA1323-DD-VAC-DRG-04-01-01
		ESPECIALIDADE: EXPERTISE: Mecânica/Mechanical
		FOLHA: SHEET: REV.: 01

GUARITA



Planta de Piso - implantação de Equipamento / Floor Plan - Equipment Layout

1 : 50

NOTAS:			
- O posicionamento das unidades nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.			
- The positioning of the units in the drawing is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative/			
- O posicionamento dos condensadores nos desenhos é apenas indicativa; a posição de instalação final será dada em obra pelo Dono da Obra ou seu Representante.			
- The positioning of the condensers in the drawing is indicative only; the final position will be indicated in the site by the Employer or his Representative/			
01	Revisão do layout / Layout Revision	Out 2017 / Oct 2017	HG
REVISÃO/REVIEW:	ALTERAÇÕES / ALTERATIONS:	DATA / DATE:	POR / BY:

			CLIENTE: CLIENT:	Beneficiário: PROJECT TITLE:	Projeto: USAID PROGRAMA DE CADEIA DE ABASTECIMENTO DE SAÚDE GLOBAL Gestão de Aquisições e Abastecimento
			TÍTULO DO PROJETO: PROJECT TITLE: TÍTULO DO DESENHO: DRAWING TITLE: Edifício 5 - Guarita - Planta de Piso - Implantação de Equipamento / Building 5 - Guard House - Floor Plan - Equipment Layout		
NOME: NAME: PROJETO: PROJECT:		RUBRICA: SIGNATURE: DATA: DATE:	03-2017	ESPECIALIDADE: EXPERTISE: Depósito de Medicamentos Intermediário / Pharmaceutical Intermediate Warehouse	
AUTOR: AUTHOR: VERIF: VERIF:		10-2017	FASE: PHASE: P. Exec. / Detailed Design	FOLHA: SHEET: Edifício 2 - Arm. Toxicos e inflamáveis.rvt	
APROVADO: APPROVED: APROVADO: APPROVED:		10-2017	FORMATO: FORMAT: A3	FICHEIRO: FILE: DESENHO: DRAWING: KA1323-DD-VAC-DRG-05-01-01	
			ESCALA: SCALE: As indicated	REV: 01	