

LEGENDA

Coluna descendente

Coluna ascendente

Fluxo de ar

Entrada de ar novo pelas frestas

Conduta e traçado de extração de ar normal

Conduta e traçado de extração de ar de IS

Linha de alimentação elétrica / Comando

Linha de Comando

Calha técnica interior

VE - Ventilador de extração;
GE - Grelha de extração

Corete (dimensão do furo)

Prumada de conduta com formato circular

Prumada de conduta com formato retangular

Válvula de extração de instalação sanitária

Grelhas de Extração

Ventilador de extração de teto falso

Ventilador de extração em linha

Bocas de extração das instalações sanitárias

Porta de visita (PV)

Juntas Fléxivel

Conduta Fléxivel

Quadro Eléctrico

Sistema de exaustão de fumos, previsto no fornecimento dos equipamentos de cozinha

- Legenda equipamento da cozinha
- QE - Quadro elétrico da cozinha
- 01 ARMÁRIO DE CONGELADOS
 - 02 ARMÁRIO DE REFRIGERADOS (EXISTENTE)
 - 03 LAVADOURO (EXISTENTE)
 - 04 TORNEIRA MISTURADORA DE HASTE LONGA
 - 05 MESA NEUTRA DE APOIO (EXISTENTE)
 - 06 FOGÃO DE 4 QUEIMADORES COM FORNO
 - 07 APANH FUMOS MURAL
 - 08 MESA NEUTRA DE APOIO (EXISTENTE)
 - 09 BALDE DE DETRITOS
 - 10 LAVADOURO
 - 11 TORNEIRA DE CHUVEIRO
 - 12 TORNEIRA DE FOTOCÉLULA
 - 13 MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA

Nota: confirmar ligações ao quadro elétrico diretamente no projeto da especialidade de instalações e equipamentos elétricos

Apoios Anti-Vibráticos			
Modelo	Marca	Tipo	Carga total da Unidade de Ventilação [Kg]
BCA	France Air	40 / 45	< 10
		40 / 60	10 ≤ C < 20
		60 / 45	20 ≤ C < 40
		60 / 60	40 ≤ C < 60
		60 / 75	60 ≤ C < 80
		80 / 45	80 ≤ C < 100

GRELHAS E DIFUSORES ASSOCIADOS ÀS INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO MECÂNICA			
REF.	Marca	Modelo	QT. [Un.]
GE1	France Air	GAC21 200x100	1
GE2	France Air	BRH Ø125	1

EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA											
REF.	Tipo	Marca	Modelo	Potência nominal [kW]	Corrente nominal [A]	Alimentação eléctrica [V] / [Hz]	Caudal [m³/h]	Perda de Carga [Pa]	SFP [W/m³/s]	Filtragem	Peso [Kg]
VE1-LVR	Extração de Lavandaria	France Air	Energy Silence Design 150 T	0,024	-	230 / 50	100	28	864	NA	1
VE2-Arr	Extração de Arrumos	France Air	Energy Silence Design 150 T	0,024	-	230 / 50	100	28	864	NA	1
VE3-IS	Extração de IS	France Air	Energy Silence Design 150 T	0,024	-	230 / 50	190	28	454.7	NA	1
VE4-IS	Extração de IS	France Air	Energy Silence Design 150 T	0,024	-	230 / 50	190	28	454.7	NA	1
VE5-Arr	Extração de Arrumos	France Air	Energy Silence Design 150 T	0,024	-	230 / 50	100	28	864	NA	1
VE6-IS	Extração de IS	France Air	Energy Silence Design 150 T	0,024	-	230 / 50	190	28	454.7	NA	1
VE7-Arr	Extração de Arrumos	France Air	Energy Silence Design 150 T	0,024	-	230 / 50	100	28	864	NA	1
VE8-IS	Extração de IS	France Air	Energy Silence Design 150 T	0,024	-	230 / 50	190	28	454.7	NA	1
VE9-IS	Extração de IS	France Air	Canal Fast® 160	0,06	0,27	230 / 50	200	45	1080	NA	2,65

SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO | D.S.E.P



OPRAM 184 Pousada da Juventude-Residência Artística - Câmara de Lobos

DESENHO

OPRAM 184P3RA-VTL.dwg

VTL | PROPOSTA

LAYOUT

01-PL P0 PROP-VTL

PLANTA PISO 0 - Traçado de Conduitas e implantação de equipamentos

FOLHA

PROJETOU	DESENHO	DATA	ESCALAS	REVISÃO
AO	AO	JULHO 2020	1/100	

VTL PROP - 01