



LEGENDA

SIMBOLOGIA

- Conduto ISO isolado
- Conduto de Insuflação Isolado
- Conduto de Retorno Isolado
- Conduto de Insuflação/Retorno Isolado e Revestido
- Ligação Flexível
- Conduto de Desenfumagem com proteção corta-fogo
- Conduto de Desenfumagem com proteção corta-fogo e com revestimento mecânico

$\frac{Q \text{ [m}^3/\text{s]}}{A \text{ [mm}^2\text{]}}$ / $\frac{Q \text{ [m}^3/\text{s]}}{D \text{ [mm]}}$
 Prumada ascendente / Prumada descendente

Válvula de Exatção (VE) - a instalar na Fase 3
 Greiha de Exatção (GE) - a instalar na Fase 3
 Greiha de Rejeição (G.Rej)

Junta Elástica
 Caixa de Ventilação (VES)
 Ventilador In-Line (VIL)
 Ventilador de parede Helicoidal (VE)

GRELHAS E DIFUSORES

Designação	Dimensões [mm] [LxW] / Ø	Observações
BE.01	Ø100	Válvula de Exatção
BE.02	Ø150	(a instalar na Fase 3)
G.E.01	300x150	Greihais de Exatção
		(a instalar na Fase 3)
G.Rej.01	1000x240	Greihais de Rejeição

Nota:
 Todos os condutos de admissão e rejeição dos equipamentos deverão incluir bico de pá e rede mosquiteira.
 Todos os equipamentos localizados no exterior ou área técnica deverão ter proteção contra-corrosão devido à proximidade com água costeira.
 As zonas de ligação de greihais a instalar na fase 3 do projeto, até à sua instalação, deverão ser devidamente temporizadas, por forma a impedir o entrada de poeiras ou corpos estranhos na rede de condutas.

Revisão	Descrição	Data
00	VERSÃO INICIAL	SETEMBRO 2014
01	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA C.M.	NOVEMBRO 2014
02	ALTERAÇÃO	DEZEMBRO 2014

mech Consultores
 Engenharia e arquitetura

CÂMARA MUNICIPAL DA NAZARÉ
REQUALIFICAÇÃO E REABILITAÇÃO ENERGÉTICA DO PAVILHÃO DESPORTIVO DE FAMILIÇÃO - A2
 Fase 01 - FAMILIÇÃO - NAZARÉ

EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS

VENTILAÇÃO E TRATAMENTO DE AR
PLANTA DA COBERTURA

1:100

EIM 00 002

PE

PE 3 4 7 . E I M . 0 0 . 0 0 1 . . . 0 2 . A 2