



LEGENDA

SIMBOLOGIA

- Conduta Não Isolada
- Conduta de Insuflação Isolada
- Conduta de Retorno Isolada
- Conduta de Insuflação/Retorno Isolada e Revestida
- Ligação Flexível
- Conduta de Desenfumagem com proteção corta-fogo
- Conduta de Desenfumagem com proteção corta-fogo e com revestimento mecânico

Prumada ascendente $\frac{0 \text{ [m}^3/\text{s]}}{A \text{ [m}^2\text{]}}$
 Prumada descendente $\frac{0 \text{ [m}^3/\text{s]}}{A \text{ [m}^2\text{]}}$

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

Junta Elástica
 Caixa de Ventilação (VES)
 Ventilador In-Line (VIAL)
 Ventilador de parede helicoidal (VE)

GREIJAS E DIFUSORES

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

Nota:
 Todos os condutos de admissão e rejeição dos equipamentos deverão incluir bico de páte e rede mosquiteira. Todos os equipamentos localizados no exterior ou área técnica deverão ter proteção contra-corrosão devido à proximidade com linha costeira.
 As zonas de ligação de greijas 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
 Rua da República, 170-171, 4.º andar - 4700-109 Famalicão, Portugal
 Tel: +351 252 300 000 Fax: +351 252 300 001 Email: info@mech.pt
 N.º de Registo: 120/2007/A - N.º de Identificação: 120/2007/A/0001 - N.º de Registo: 120/2007/A/0001 - N.º de Registo: 120/2007/A/0001

CÂMARA MUNICIPAL DA NAZARÉ
REQUALIFICAÇÃO E REABILITAÇÃO ENERGÉTICA DO PAVILHÃO DESPORTIVO DE FAMILIÇÃO - A2
 Fase: **FAMILIÇÃO - NAZARÉ**
EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS

Elaborado por: **VENTILAÇÃO E TRATAMENTO DE AR**
PLANTA DO PISO 9
 Escala: **1:100**
 Data: **02/12/2014**
 Autores: **Luis Carlos Henriques, Eng. Mecânico**
Jorge Costa Henriques, Eng. Mecânico
EIM 00 001
 PE