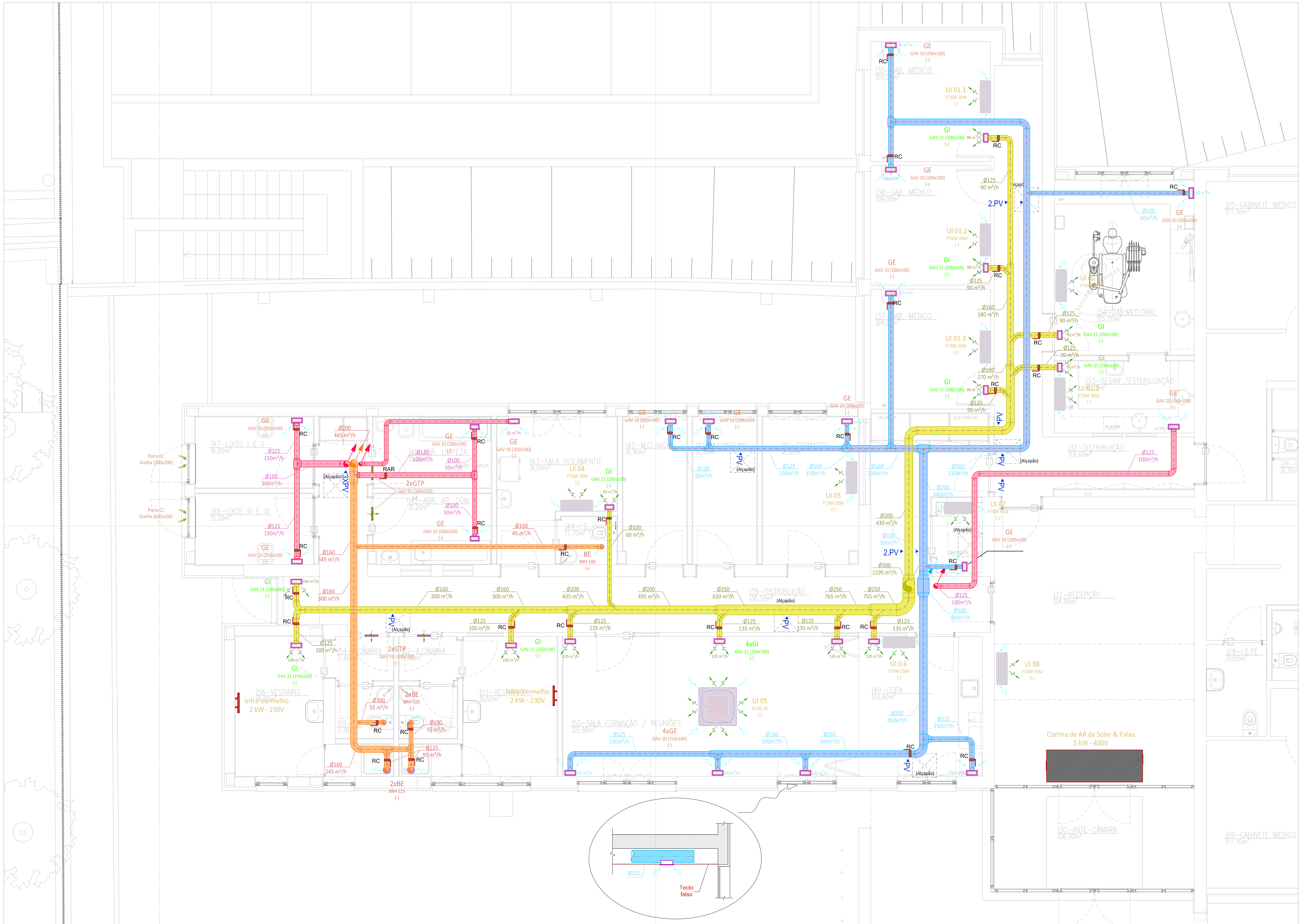
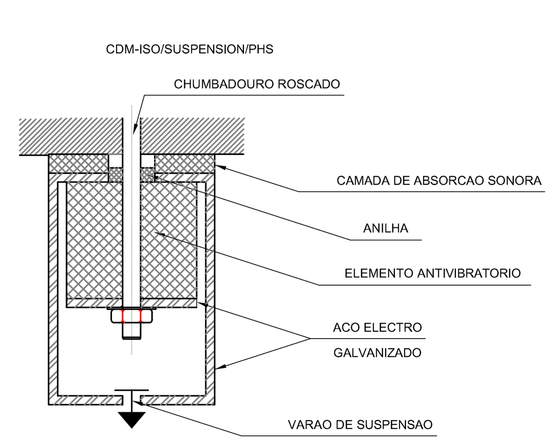
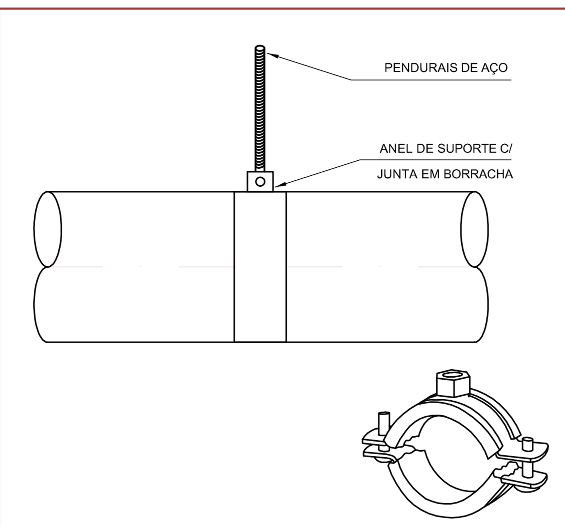


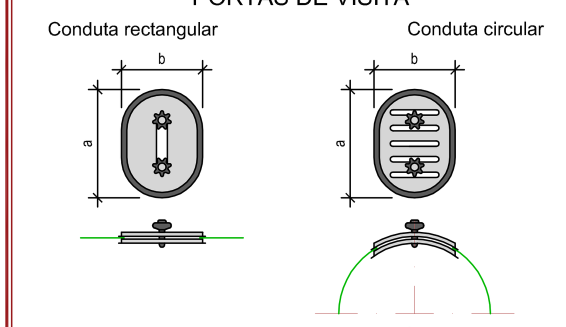


SUSPENSÃO DE CONDUTAS
S/ ESCALA



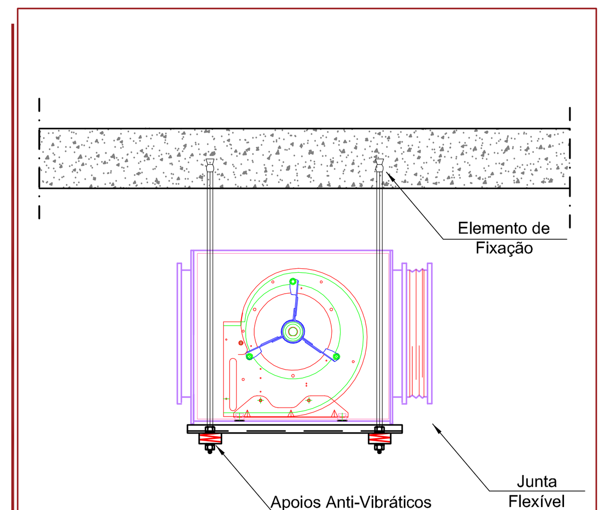
FIXAÇÃO PARA CONDUTA CIRCULAR
S/ ESCALA

PORTAS DE VISITA

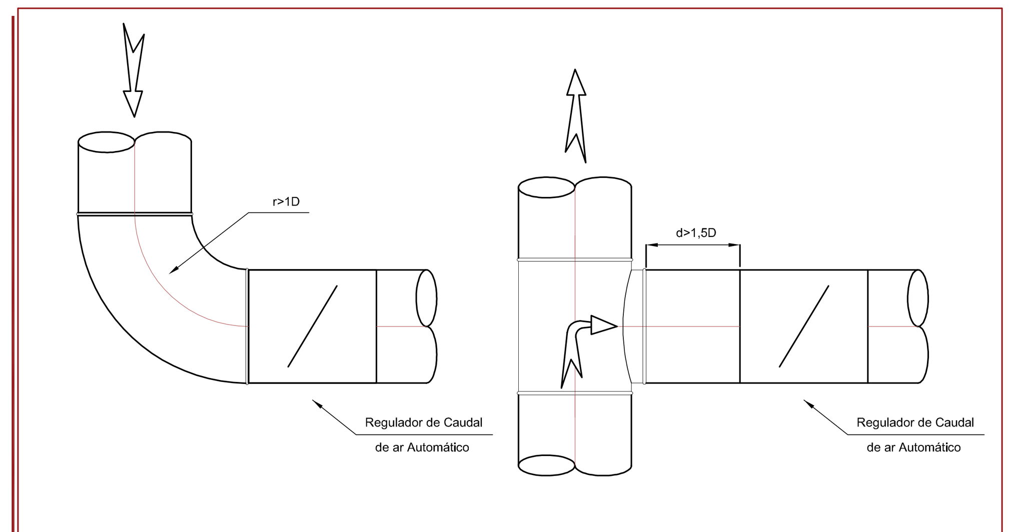


dimensões portas / altura lateral (h)	a (mm)	b (mm)
h < 250	300	200
h < 350	400	300
h < 450	500	400

dimensões portas / diâmetros condutas (Ø)	a (mm)	b (mm)
100 a 125	180	80
140 a 315	200	100
355 a 500	300	200
560 a 900	400	300
1000 a 1250	500	400



SUSPENSÃO DE VENTILADOR
S/ ESCALA



MONTAGEM DE REGULADOR DE CAUDAL DE AR AUTOMÁTICO
S/ ESCALA

LEGENDA

- UE - Unidades Exteriores de Expansão Directa
- UI - Unidades Interiores de Expansão Directa
- VE - Ventilador extracção
- VEIS - Ventilador extracção, das Instalações Sanitárias
- UVRC - Unidade de ventilação com Recuperação de Calor
- GI - Grelha de Insuflação de dupla deflexão
- GR - Grelha de Retorno de simples deflexão
- GP - Grelha de porta
- GExt - Grelha exterior
- PV - Porta de Visita às condutas
- BE - Boca de extracção
- R - Registo de caudal
- RC - Registo de caudal Constante - automático
- RAR - Registo de caudal anti-retorno
- RCF - Registo corta fogo

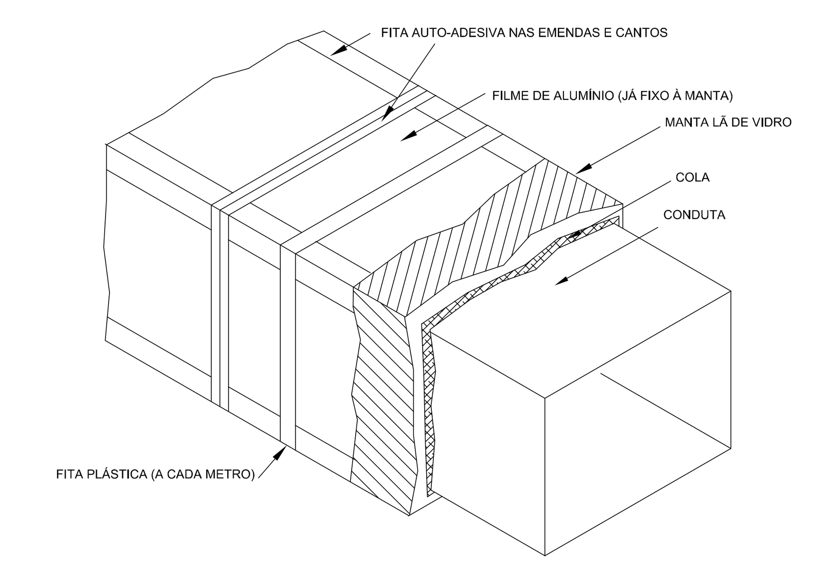
SIMBOLOGIA

REDE AERÓLICA

REFERÊNCIA	TIPO DE AR	SENTIDO FLUXO	Observação
	AR NOVO	INSUFLAÇÃO	NO INTERIOR - RAMAL ISOLADO; NO EXTERIOR - RAMAL ISOLADO E REVESTIDO A FORRA MECÂNICA
	AR CLIMATIZADO	INSUFLAÇÃO	NO INTERIOR - RAMAL ISOLADO; NO EXTERIOR - RAMAL ISOLADO E REVESTIDO A FORRA MECÂNICA
	AR CLIMATIZADO	RETORNO	NO INTERIOR - RAMAL ISOLADO; NO EXTERIOR - RAMAL ISOLADO E REVESTIDO A FORRA MECÂNICA
	AR VICIADO	EXTRACÇÃO/ RETORNO	NO INTERIOR - RAMAL ISOLADO (NO CASO DE RECUPERAÇÃO); NO EXTERIOR - RAMAL ISOLADO E REVESTIDO A FORRA MECÂNICA (NO CASO DE RECUPERAÇÃO)
	AR VICIADO - WC'S	EXTRACÇÃO	NO INTERIOR - RAMAL NÃO ISOLADO; NO EXTERIOR - RAMAL NÃO ISOLADO
	DESENFUMAGEM	EXTRACÇÃO	NO INTERIOR - RAMAL ISOLADO; NO EXTERIOR - RAMAL ISOLADO E REVESTIDO A FORRA MECÂNICA (NO CASO DE RECUPERAÇÃO)
	DESENFUMAGEM	PRESSURIZAÇÃO/ INSUFLAÇÃO	NO INTERIOR - RAMAL NÃO ISOLADO; NO EXTERIOR - RAMAL NÃO ISOLADO

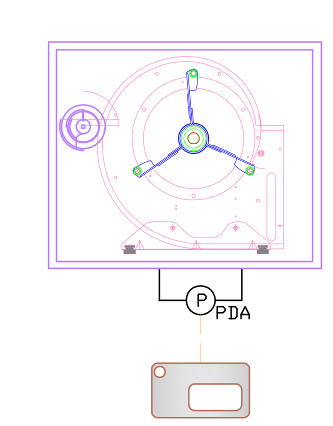
NOTAS

- AS CONDUTAS DE AR SERÃO ISOLADAS ACÚSTICAMENTE, CASO SEJA NECESSÁRIO.
- NÃO ABRIR ROÇOS EM PAREDES E LAJES MACIÇAS, SEM CONSULTAR A FISCALIZAÇÃO.
- TODAS AS FIXAÇÕES SÃO EXECUTADAS COM ANILHAS DE BORRACHA.
- TODAS AS MARCAS APRESENTADAS SERVEM DE REFERÊNCIA PARA O DIMENSIONAMENTO, O QUE NÃO INVALIDA A UTILIZAÇÃO DE OUTROS FABRICANTES DE QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.



DETALHE DE APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO NAS CONDUTAS DE AR
S/ ESCALA

VENTILADORES DE EXTRACÇÃO



LIGA AOS RESPECTIVOS
CONTROLADORES PROGRAMÁVEIS

CAMARA MUNICIPAL DE FELGUEIRAS
PRAÇA DA REPÚBLICA, FELGUEIRAS
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DA BENEFICIAÇÃO/AMPLIAÇÃO DA USF HYGEIA DA LIXA - TRAVESSA DO CICLO - LIXA - FELGUEIRAS

PROJETO: AVAC	execução	Rede de Ventilação do Piso 0	Junho de 2020	DESENHO Nº
Levantou:	Substitui des. nº		ESCALAS:	01
Desenhou	Substituído por des. nº		1/ 50	

GEP - A.Matos Ferreira Unip. Lda

A1+ (890x594mm)