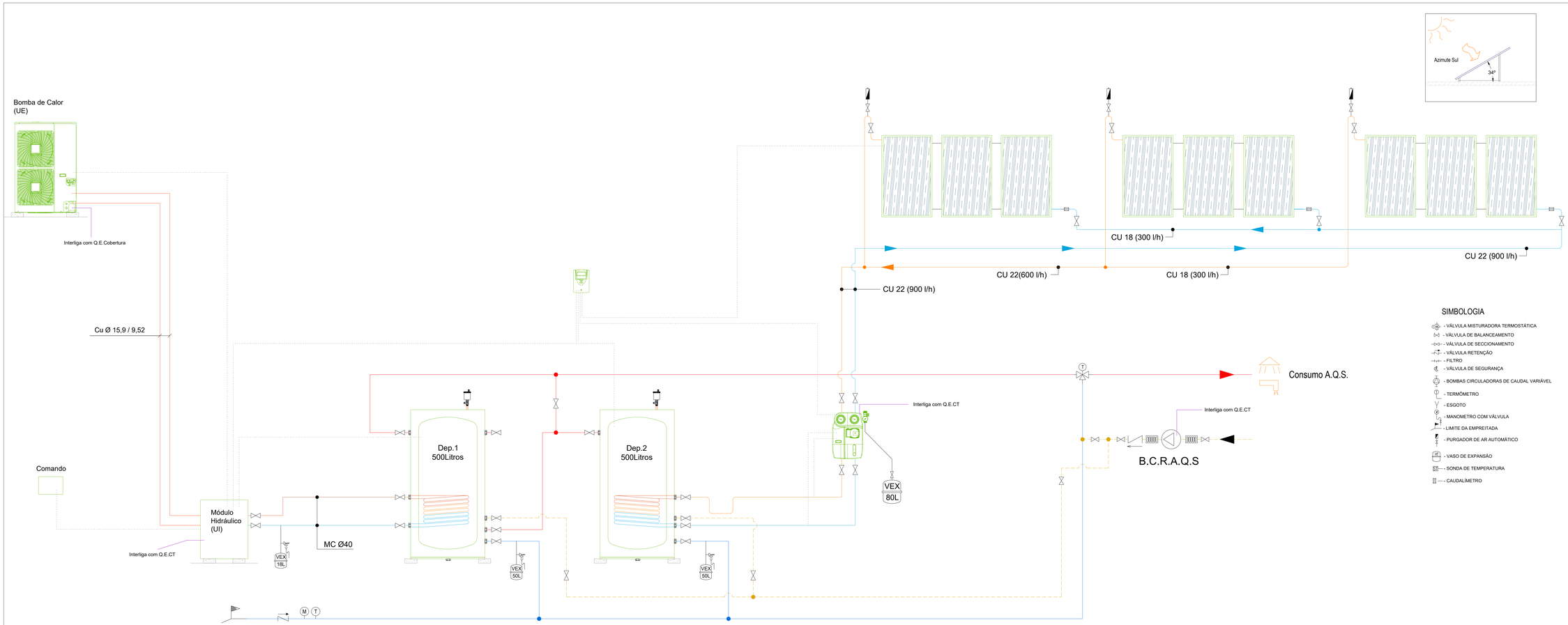
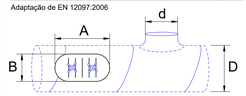


PORTAS DE VISITA PARA CONDUTAS CIRCULARES, (DIMENSÕES MÍNIMAS)

Aberturas ovais ou rectangulares		Bifurcação Tamponada	
Diâmetro nominal da conduta (mm) D (mm)	Dimensões A x B (mm)	Diâmetro nominal da conduta (mm) D (mm)*	Dimensões D (mm)
100 ≤ D < 200	180x80	100	100
200 ≤ D ≤ 315	200x100	125	100
315 ≤ D ≤ 500	300x200	160	125
500 < D	400x300	200	160
* - para outras dimensões aplicam-se os requisitosdas condutas com um diâmetro nominal imediatamente superior		250	200
		315	250
		400	315
		500	400
		≥630	500

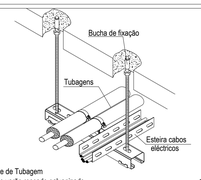
Adaptação de EN 12097:2006



A rede de condutas deverá ter um número de PV (Portas de Visita) suficiente para assegurar que nenhuma parte da conduta tenha:

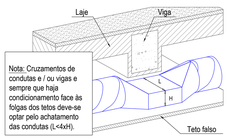
- Mais de uma modificação de diâmetro a partir da PV anterior;
- Mais de uma mudança de direcção superior a 45º a partir da PV anterior;
- Mais de 7.5m de conduta a partir da PV anterior.

As partes superiores e inferiores de condutas verticais devem incorporar PV (Portas de Visita);
As redes de condutas flexíveis devem incorporar componentes de acesso rígidos no mínimo a cada 6m.

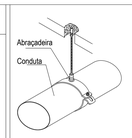


Suporte de Tubagem
Perfis e varão roscado galvanizado S/Escala

Pormenor tipo da solução para cruzamento de condutas com vigas ou com outras condutas no interior dos tetos falsos

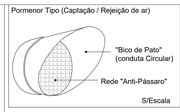


Nota: Cruzamentos de condutas e / ou vigas e sempre que haja condicionamento face às folgas dos tetos deve-se optar pelo achatamento das condutas (L<4xH).



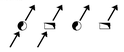
Suporte de Conduta Circular
Perfis e varão roscado galvanizado

Pormenor Tipo (Captação / Rejeição de ar)



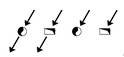
S/Escala

PORMENOR TIPO
CONDUTA COM MUDANÇA DE PISO
(Sentido Ascendente)



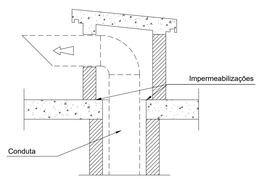
S/Escala

PORMENOR TIPO
CONDUTA COM MUDANÇA DE PISO
(Sentido Descendente)



S/Escala

Pormenor Tipo (Ligação de conduta entre interior e exterior)



Módulo em construção de alvenarias, respetivos detalhes, impermeabilizações, isolamento e resvestimentos conforme desenhos e pormenores de arquitetura,

Assegurar que todas as admissões / entradas de ar e os diferentes locais com emissão de poluentes respeitem as distâncias mínimas impostas pela legislação em vigor.

Local	Valor mínimo (m)
Pavimento (superfície abaixo da admissão de ar, telhado inclinado, etc)	0,3
Solo	2
Greiha de extração e exaustão de ar interior	5
Entrada de garagens	5
Respiradouros de colunas da rede de esgotos, chaminés e exaustões de equipamentos de combustão	5
Exaustões de torres de arrefecimento	7,5
Exaustões tóxicas ou perigosas	10

Requerente
Câmra Municipal de Paredes

Ntek Unipessoal Lda
Avenida Vasco Gama Edifício Chavãos 22
252119040 l d.novais@ntek.pt
www.ntek.pt

Projeto
Piscinas Exteriores de Paredes

Localização
Rua Padre Marcelino da Conceição

Especialidade
AVAC - Hidráulica

Título do desenho
Esquema de Princípio / Pormenores Tipo

Data
04/ 2021

Autor
David Novais, engº

escala	fase do projeto	(obt. especialidade)	nº de ordem	versão
Sem Escala	PE	AVAC	11	02