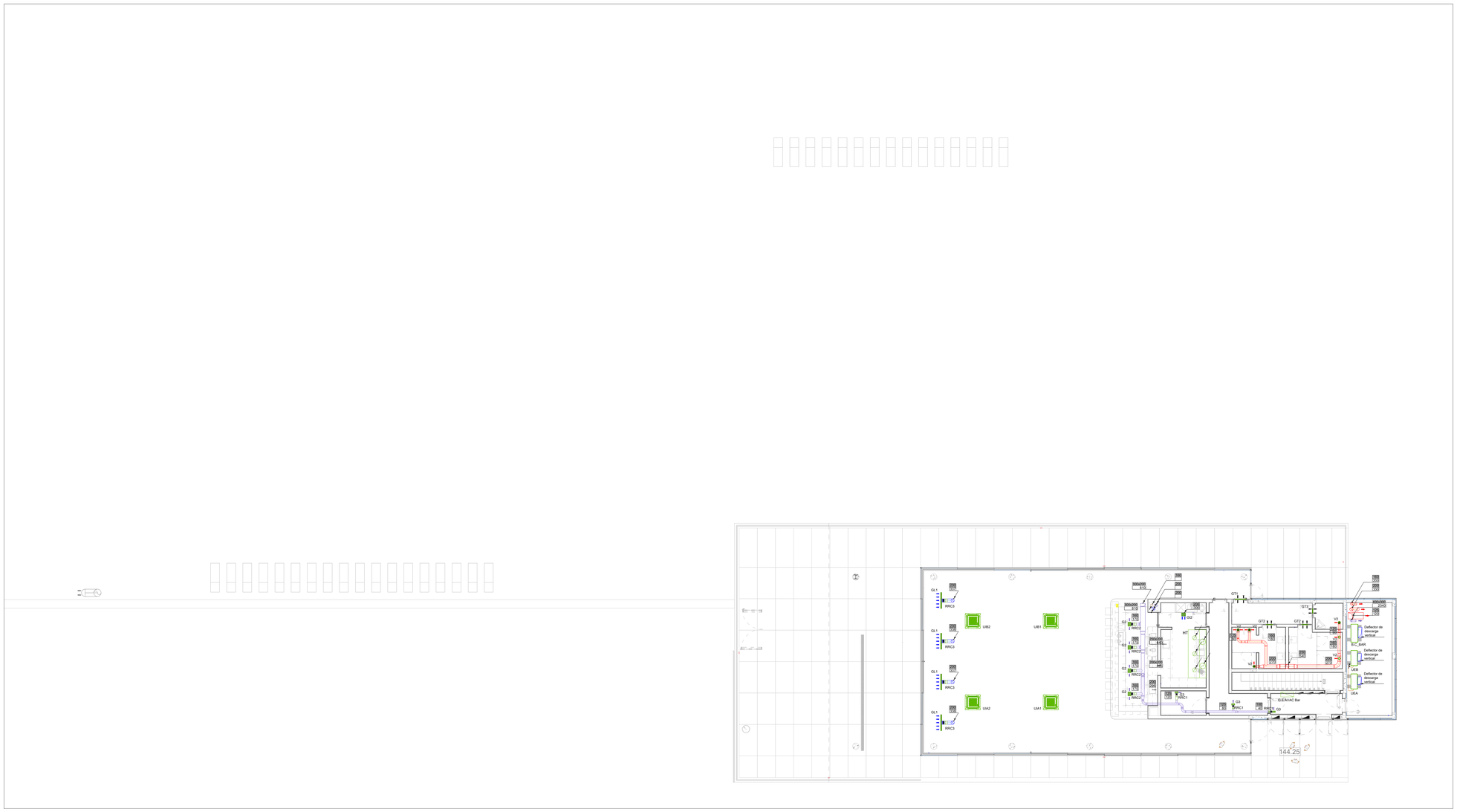

	Condutas de secção circular
	Fora da empreitada de AVAC
	Entrada de ar a prever pela arquitetura

SIMBOLOGIA	
SIMBOLO / SIGLA	DESIGNAÇÃO
Ø [mm] | ∇ [m³/h]	Ø [mm] - Dimensão Conduta Circular
LxA [mm] | ∇ [m³/h]	LxA [mm] - Dimensão Conduta Retângular
Ø [mm] | ∇ [m³/h]	∇ [m³/h] - Caudal
LxA [mm] | ∇ [m³/h]	
	Flexível
	Junta Flexível
BC	Bomba de Calor
M.V/E	Moto-Ventilador de Extração
M.V/I	Moto-Ventilador de Insuflação

Legenda de cores

- Rede aeráulica, extração de ar suja;
- Rede aeráulica, extração de ar viciado;
- Rede aeráulica, admissão de ar novo;
- Rede aeráulica, Bomba de Calor extração de ar;
- Equipamentos;
- Base de arquitetura;

Designação	Dimensões (mm)	Descrição
GE1	625 x 75	Grelha de extração do tipo 21-SVC, da marca Koolair ou equivalente.
G1	200 x 200	Grelha de alhetas fixas a 45º do tipo 20-45-H, da marca Koolair ou equivalente.
G2	250 x 200	
G3	200 x 100	
GL1	1000 x 75	Grelha linear do tipo 31-15 defl.15º, da marca Koolair ou equivalente.
V1	Ø100	Válvulas de extração circulares do tipo GPD, da marca Koolair ou equivalente.
V2	Ø125	
GI1	200 x 100	Grelha de insuflação do tipo 20-SH, da marca Koolair ou equivalente.
GI2	250 x 200	
GExt	350 x 300	Grelha exterior do tipo 21D-TA, da marca Koolair ou equivalente.
GR1	2200 x 150	Grelha de retícula reta do tipo 22-5, da marca Koolair ou equivalente.
GR2	300 x 200	
RCFC1	Ø125	Registo corta fogo circulares do tipo SCFC-PD, da marca Koolair ou equivalente.
RCFC2	Ø200	
RCFC3	Ø310	
RCFR1	400 x 300	Registo corta fogo retangulareseres do tipo SCFR-PD, da marca Koolair ou equivalente.
RRC1	Ø100	Registros de regulação de caudal do tipo KCRK, da marca Koolair ou equivalente.
RRC2	Ø160	
RRC3	Ø200	
GT1	750x450	Grelha de porta de lâminas fixas do tipo 24-S1, da marca Koolair ou equivalente.
GT2	400x300	
GT3	1000x300	

GT1 - Exaustão de ar protegida com rede anti-passaro
A(*) - Admissão de ar protegida com rede anti-passaro

Deverão ser respeitadas todas as indicações do fabricante na instalação de todos os equipamentos.

Deverá ser dada especial atenção às distâncias necessárias para a instalação dos equipamentos.

O posicionamento definitivo de todos os equipamentos e diversa aparelhagem, serão obrigatoriamente ajustados pelo empreiteiro em obra, face aos desenhos de execução, de Arquitectura, de Decoração e de compatibilização geral.

Todos os materiais e equipamentos deverão ser colocados em obra em condições adequadas, que garantam e assegurem por um lado a estabilidade da obra, e simultaneamente, que as deformações pós construtivas que se verifiquem a verificar sejam toleráveis a curto e longo prazo para as condições de serviço.

Requerente
Câmra Municipal de Paredes

Ntek Unipessoal Lda
Avenida Vasco Gama Edifício Chavão-âj 22
252119040 | d.novais@ntek.pt
www.ntek.pt

Projeto
Piscinas Exteriores de Paredes

Localização
Rua Padre Marcelino da Conceição

Especialidade
AVAC - Ventilação

Título do desenho
Planta do Piso 1

Data
04/ 2021

Autor	escala	fase do projeto	cód. especialidade	nº de ordem	versão
David Novais, engº	1:100	PE	AVAC	03	02