



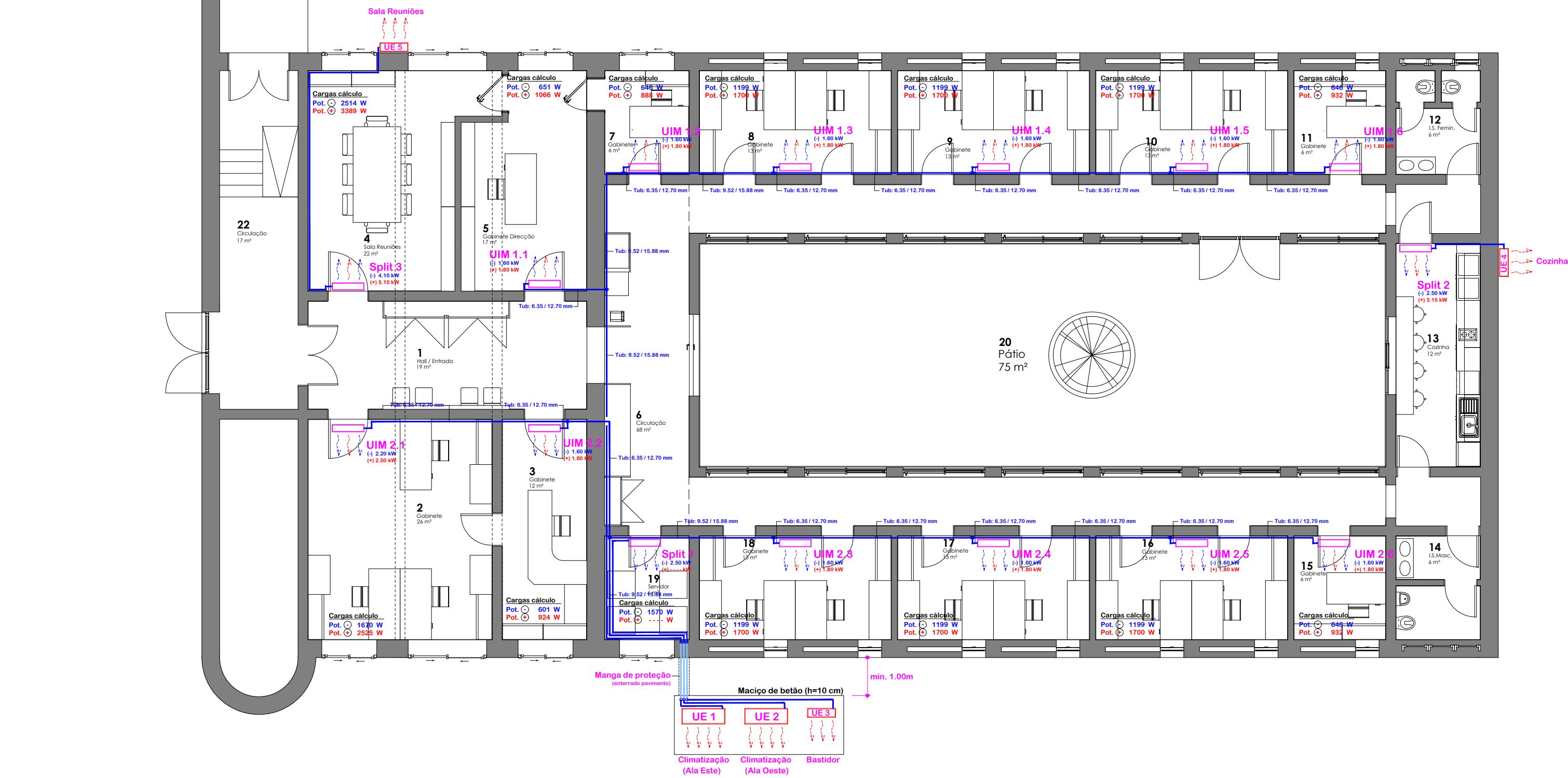
LEGENDA DE EQUIPAMENTOS:

- VEG 1** Ventilador de extração geral - Unidade de ventilação em caixa para conduta
Caudal: 765 m³/h | Pressão estática externa: 200 Pa
- VES 1** Ventilador extração sanitário do tipo "in line"
Caudal: 180 m³/h | Pressão estática externa: 50 Pa
- VES 2** Ventilador extração sanitário do tipo "in line"
Caudal: 180 m³/h | Pressão estática externa: 50 Pa
- VES 3** Ventilador extração sanitário do tipo "in line"
Caudal: 180 m³/h | Pressão estática externa: 50 Pa
- VAN 1** Ventilador de ar novo - Unidade ventilação equipada com pré-filtro G4 e filtro F7
Caudal: 1175 m³/h | Pressão estática externa: 150 Pa


LEGENDA DE CONDUTAS E ACESSÓRIOS:

- Rede de ar novo em conduta spiro isolado**
- Rede de extração geral em conduta spiro não isolado**
- Rede de extração sanitários em conduta spiro não isolado**
- VA** Válvula de aspiração de pequeno caudal, regulável e em plástico
- GF** Grelhas de fachada em alumínio, equipadas com rede metálica em quadrícula
- GA** Grelhas de aspiração em alumínio, com lâminas fixas
- GI** Grelhas de induflação em alumínio, com lâminas orientáveis

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica
Requerente:		Projecto de engenharia:	
CENTRO PROTOCOLAR DA JUSTIÇA	Equipa projectista: Carlos Melo - Eng.º Civil Coordenador Ricardo Gil - Arquitecto Sofia Eira - Arquitecta Cláudia Ferreira - Eng.ª Civil Richard Muniz - Eng.º Eletrotécnico Jorge Machado - Eng.º Mecânico	 Cliente:  CENTRO PROTOCOLAR DA JUSTIÇA	
Projecto:			
Instalações, Equipamentos e Sistemas de Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado			
Desenho:		Fase: Execução	
Planta do Piso 0: Implantação da rede aeráulica e equipamentos		Data: Dezembro de 2024	Escala: 1:100
		Processo nº 773.10.10.24.MEC.001.00	



- LEGENDA DE EQUIPAMENTOS:**
- Tubagem de gás frigorígeno: 2 tubos (Líquido / Gás)
 - Split 1: Unidade interior mural, apenas arrefecimento, associado à unidade exterior UE 3 (equipamento existente)
 - Split 2: Unidade interior mural (aquecimento / arrefecimento), associado à unidade exterior UE 4 (equipamento existente)
 - Split 3: Unidade interior mural (aquecimento / arrefecimento), associado à unidade exterior UE 5 (equipamento existente)
 - UIM x: Unidade interior mural, regime aquecimento e arrefecimento, associado a sistema VRF
 - UE 1: Unidade exterior expansão direta - sistema VRF (Gabinets da ala este)
 - UE 2: Unidade exterior expansão direta - sistema VRF (Gabinets da ala oeste)
 - UE 3: Unidade exterior expansão direta - MonoSplit (Bastidor) - Aproveitamento de unidade existente
 - UE 4: Unidade exterior expansão direta - MonoSplit (Cozinha) - Aproveitamento de unidade existente
 - UE 5: Unidade exterior expansão direta - MonoSplit (Sala de reuniões) - Aproveitamento de unidade existente

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica
Requerente:		Projecto de engenharia:	
CENTRO PROTOCOLAR DA JUSTIÇA	Equipa projectista:		
	Carlos Melo - Eng.º Civil Coordenador		
	Ricardo Gil - Arquitecto		
	Sofia Eira - Arquitecta		
	Cláudia Ferreira - Eng.ª Civil		
Obra:	Richard Muniz - Eng.º Eletrotécnico	Cliente:	
CPJ - Centro Protocolar da Justiça	Jorge Machado - Eng.º Mecânico		
Local:			
Rua de São Domingos de Benfica 16 - Lisboa			
Projecto:			
Instalações, Equipamentos e Sistemas de Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado			
Desenho:		Fase:	
		Execução	
Planta do Piso 0:		Data:	Escala:
Implantação da rede climatização e equipamentos		Dezembro de 2024	1:100
		Processo nº:	
		773.10.10.24.MEC.002.00	