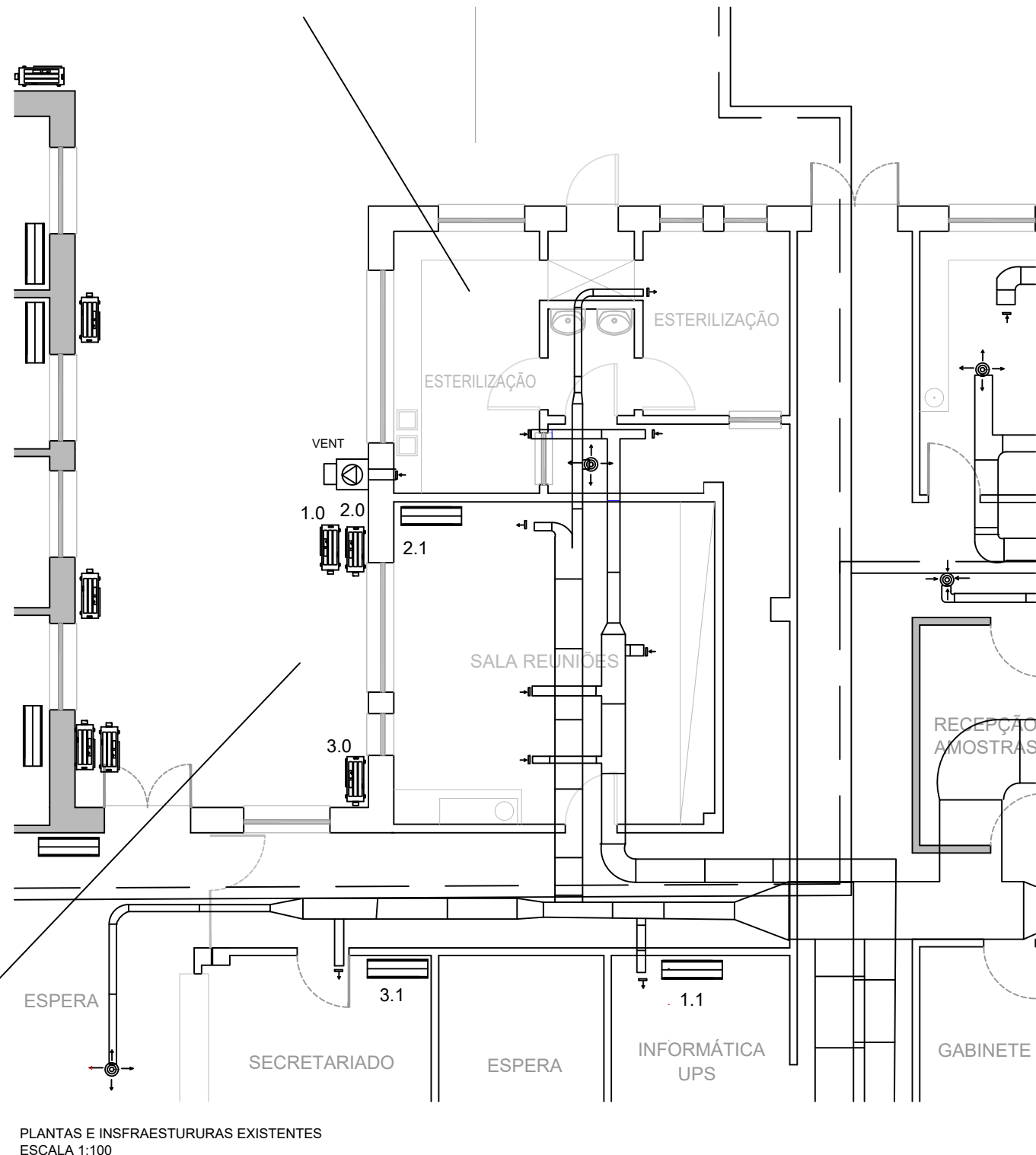


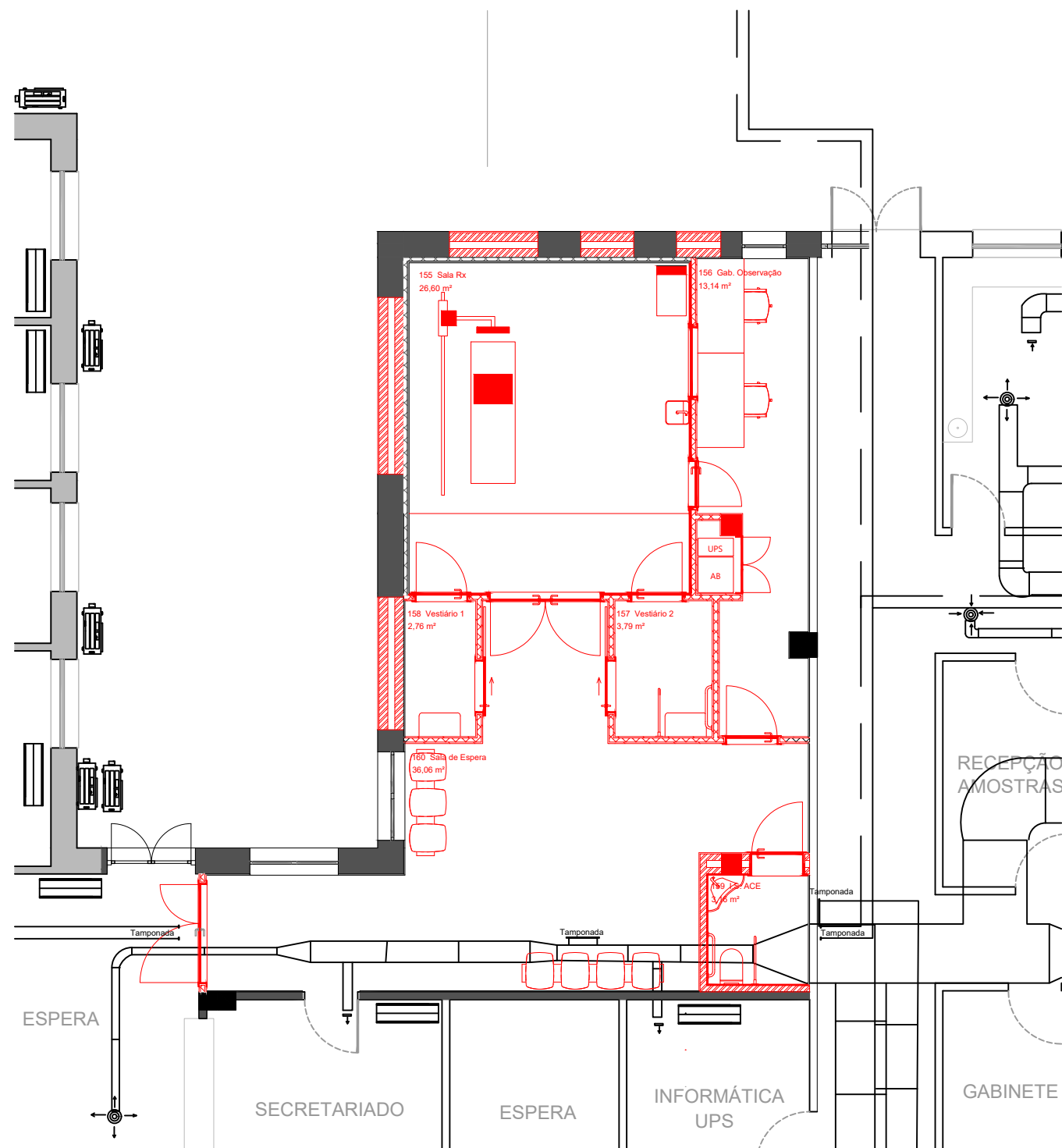
Desconhece-se a existência e o desenvolvimento de outras infraestruturas



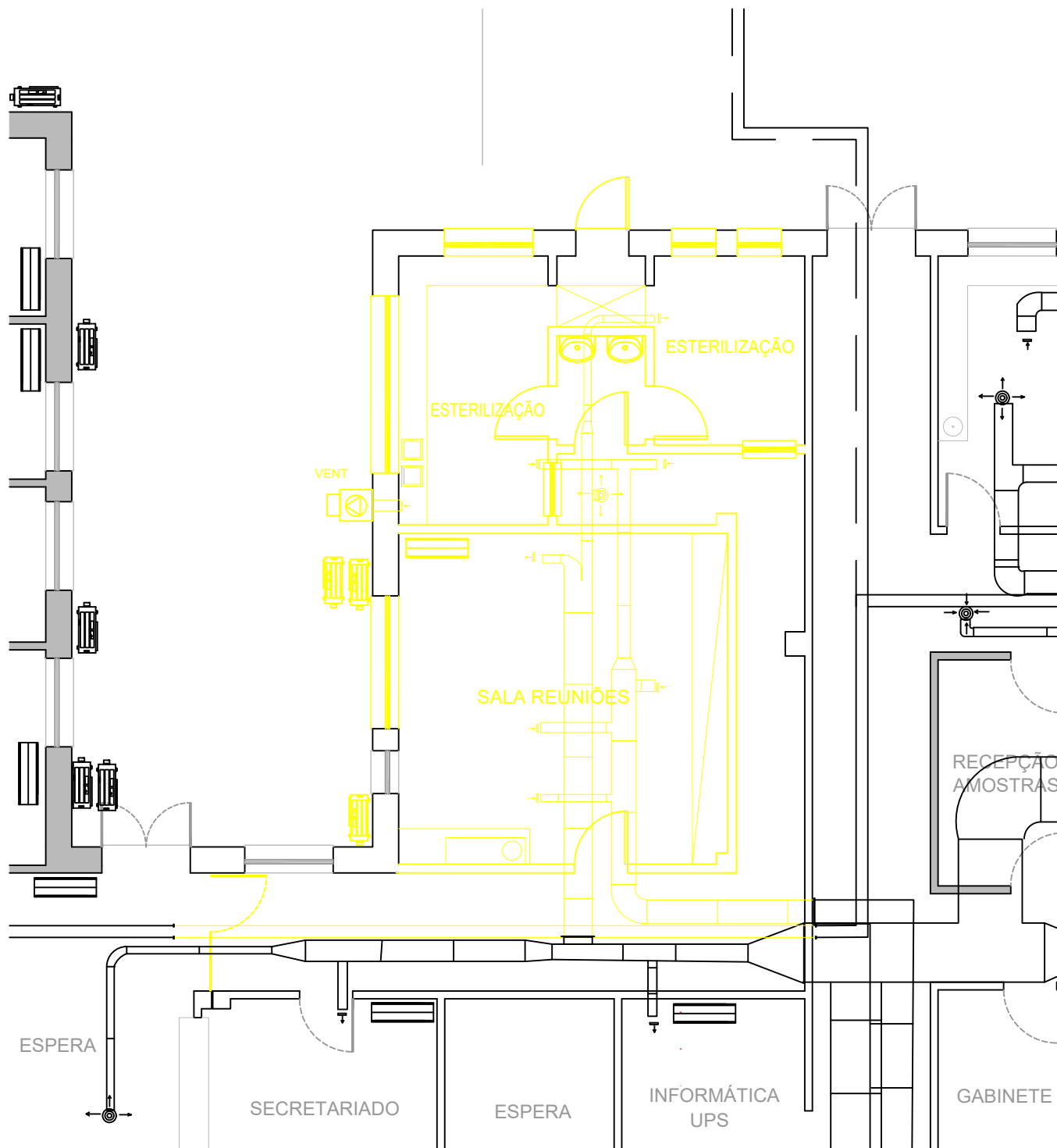
PLANTAS E INFRAESTRUTURAS EXISTENTES
ESCALA 1:100

Desconhece-se o desenvolvimento das infraestruturas dos sistemas de expansão direta

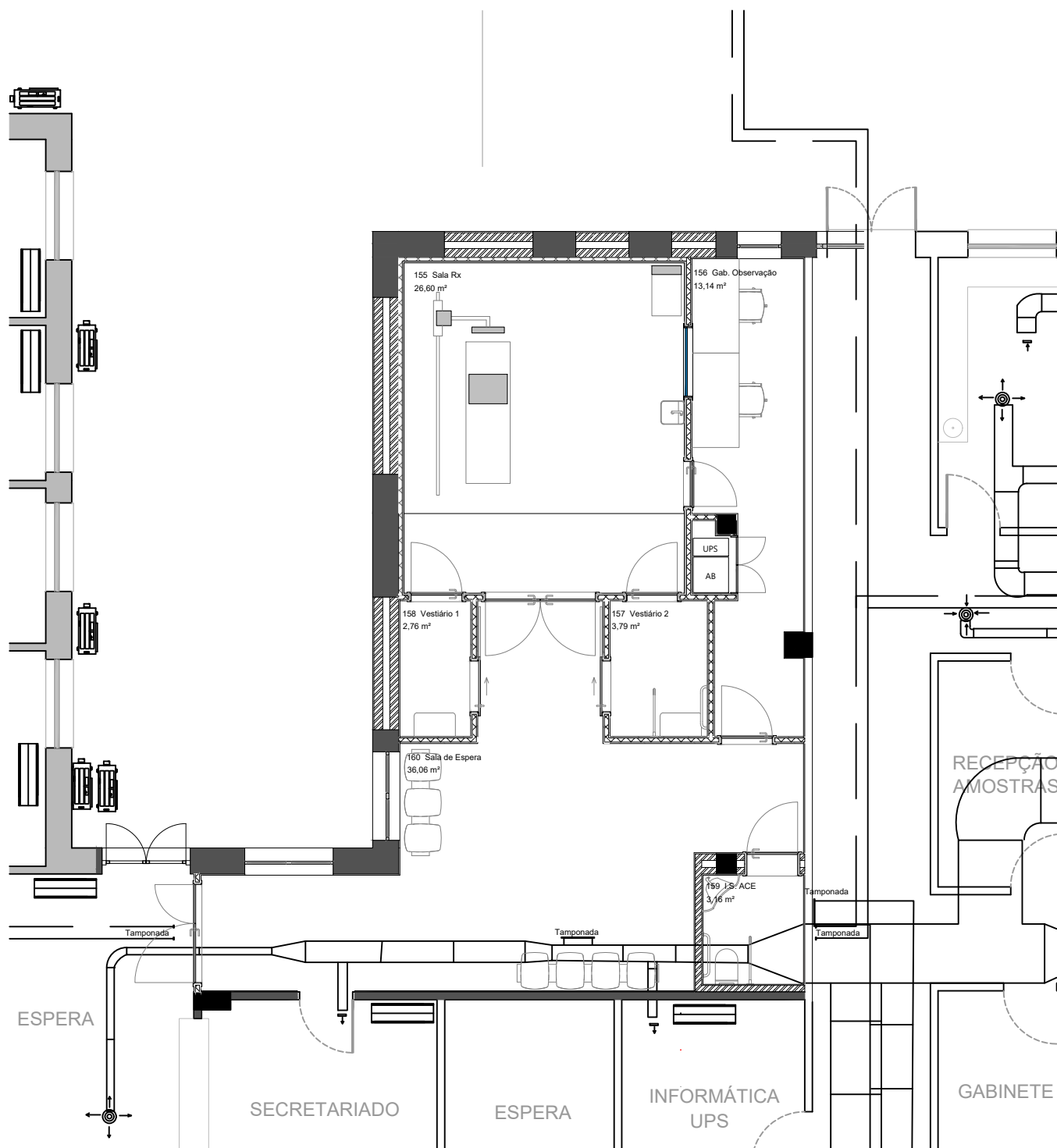
ZONA A



ZONA A INTERVENCIÖNAR - COMPARTIMENTAÇÃO NOVA (VERMELHO)
ESCALA 1:100

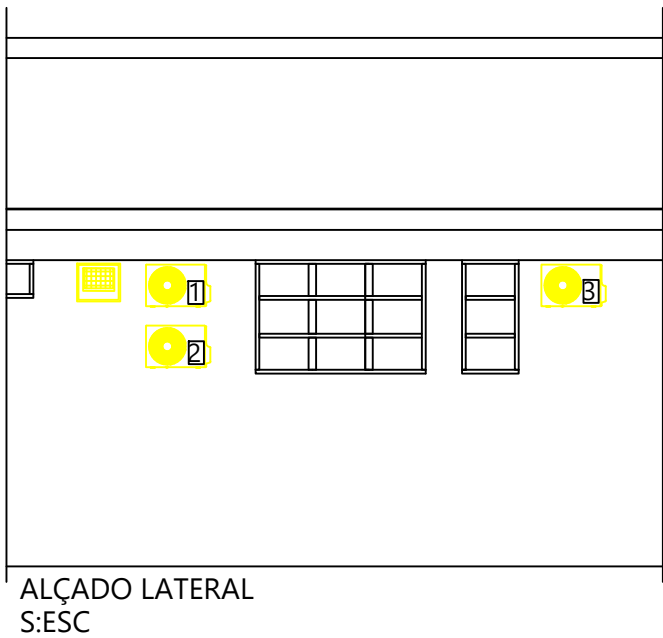


ZONA A INTERVENCIÖNAR - COMPARTIMENTAÇÃO E INFRAESTRUTURAS EXISTENTES A DEMOLIR (AMARELO)
ESCALA 1:100



ZONA A INTERVENCIÖNAR COM AS INFRAESTRUTURAS EXISTENTES A MANTER
ESCALA 1:100

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	
Identificação da Zona Intervencionada	
	Novo
	Demolir
	Manter



INFORMAÇÃO DO DONO DE OBRA

- A unidade 1 (sala do servidor) deverá ser realocada para uma parede lateral mais próxima do compartimento afeto. Deverão aferir, junto do DO, o novo local e acautelar a respetiva retificação / alteração das infraestruturas e fixação de equipamentos.
- A unidade 2 serve a sala que irá ser utilizada para o RX e como tal pode ser completamente desmontada (unidade interior e exterior e respetivas infraestruturas).
- A unidade 3 (secretariado) deverá ser realocada para uma parede lateral mais próxima do compartimento afeto. Deverão aferir, junto do DO, o novo local e acautelar a respetiva retificação/alteração das infraestruturas e fixação de equipamentos.

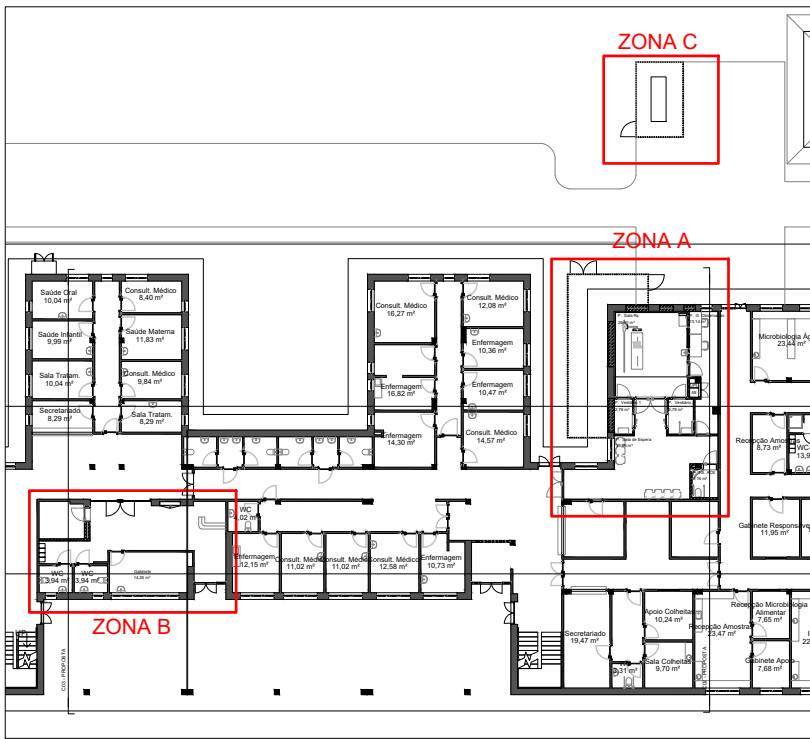
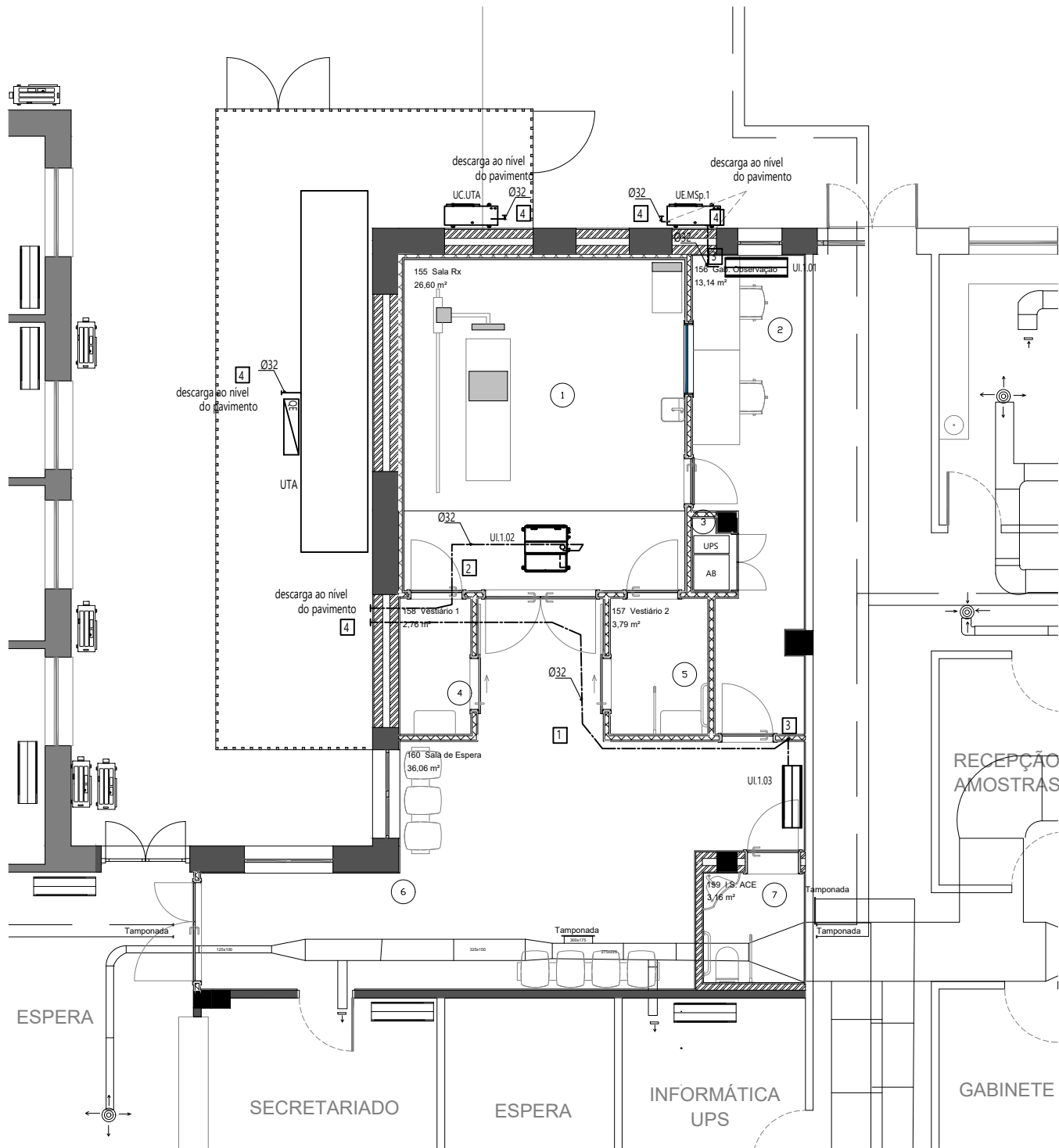


MUNICÍPIO DE LEIRIA
REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI

local	LEIRIA	tsar	PE
projecto	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS	escala	1:100
designação do desenho	VERMELHOS E AMARELOS - PLANTA EXISTENTE E PROPOSTA		
identificação	IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E DAS INFRAESTRUTURAS A DESMANTELAR		
proj.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	des.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.
coord.	Maria Emília C. Homem, Eng.ª Civil	especialidade	grupo

EIM **00** **000**
P E _ 4 9 5 B _ E I M _ D R _ 0 0 - 0 0 1 _ R 0

ZONA A



LEGENDA

SIMBOLOGIA

----- Tubagem PVC - rede de condensados

Diâmetro(mm)

Unidades Interiores:

Unidade Interior do tipo mural

Unidade Interior do tipo Conduta

Unidades Exteriores:

Unidade de Tratamento de Ar (UTA)

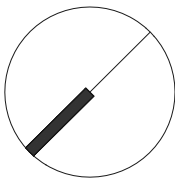
Unidade Exterior MultiSplit/Condensadora (UE/UC)

Desenvolvimento da tubagem:

- 1 embebido no pavimento
- 2 no teto falso
- 3 subida/descida em roço na parede
- 4 descarga no pavimento/ligação ao dreno

OBS:
Rede de condensados deverão, ligar nos pontos assinalados, com descarga a nível do pavimento.

OBS:
A referência a marcas de equipamentos ou materiais serve unicamente como padrão de qualidade e indicação de características gerais como obrigatoriedade de aplicação de produtos homologados, aceitando-se a inclusão na obra de materiais ou equipamentos equivalentes aos referenciados, desde que cumpram os mesmos requisitos.



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026



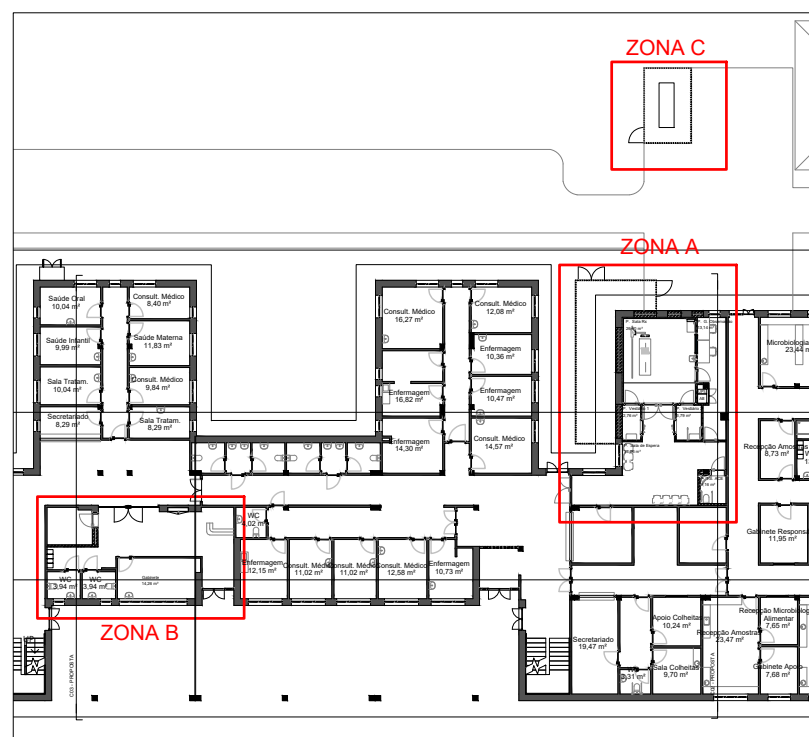
Identificação
MUNICÍPIO DE LEIRIA
REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI

local **LEIRIA**

projecto **EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS** fase: **PE**

designação do desenho **REDE DE CONDENSADOS** escala: **1:100**
PLANTA DO PISO 0

proj.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	des.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	EIM	00	001
coord.	Maria Emilia C. Homem, Eng.ª Civil	ver.	-	especialidade	grupo	n.º folha
P E _ 4 9 5 8 _ E I M _ D R _ 0 0 - 0 0 1 _ R 0						



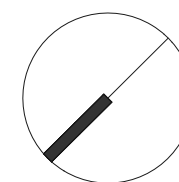
SIMBOLOGIA

— . — . — Tubagem Refrigerante (Líquido)
— Tubagem Refrigerante (Gás)

	Unidade Exterior MultiSplit/Condensadora (UE/UC)
	Unidades Interiores do tipo Mural
	Unidades Interiores do tipo Conduta
	Unidade de Tratamento de Ar (UTA/UTAN)

- 1 embebido no pavimento
- 2 no teto falso
- 3 subida/descida em roço na parede
- 4 no exterior protegida

OBS:
A referência a marcas de equipamentos ou materiais serve unicamente como padrão de qualidade e indicação de características gerais como obrigatoriedade de aplicação de produtos homologados, aceitando-se a inclusão na obra de materiais ou equipamentos equivalentes aos referenciados, desde que cumpram os mesmos requisitos.



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026



identificação

MUNICÍPIO DE LEIRIA

REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI

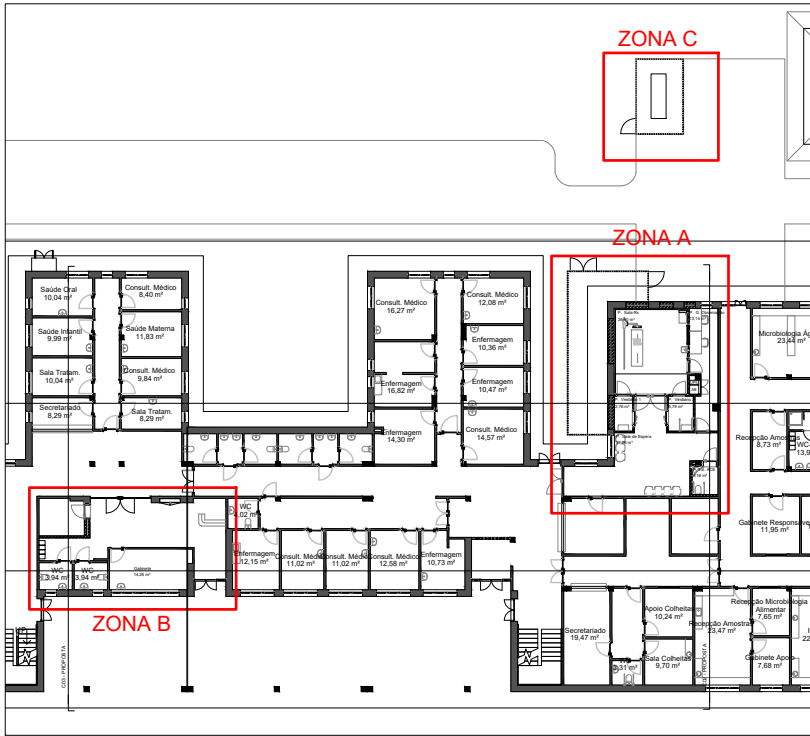
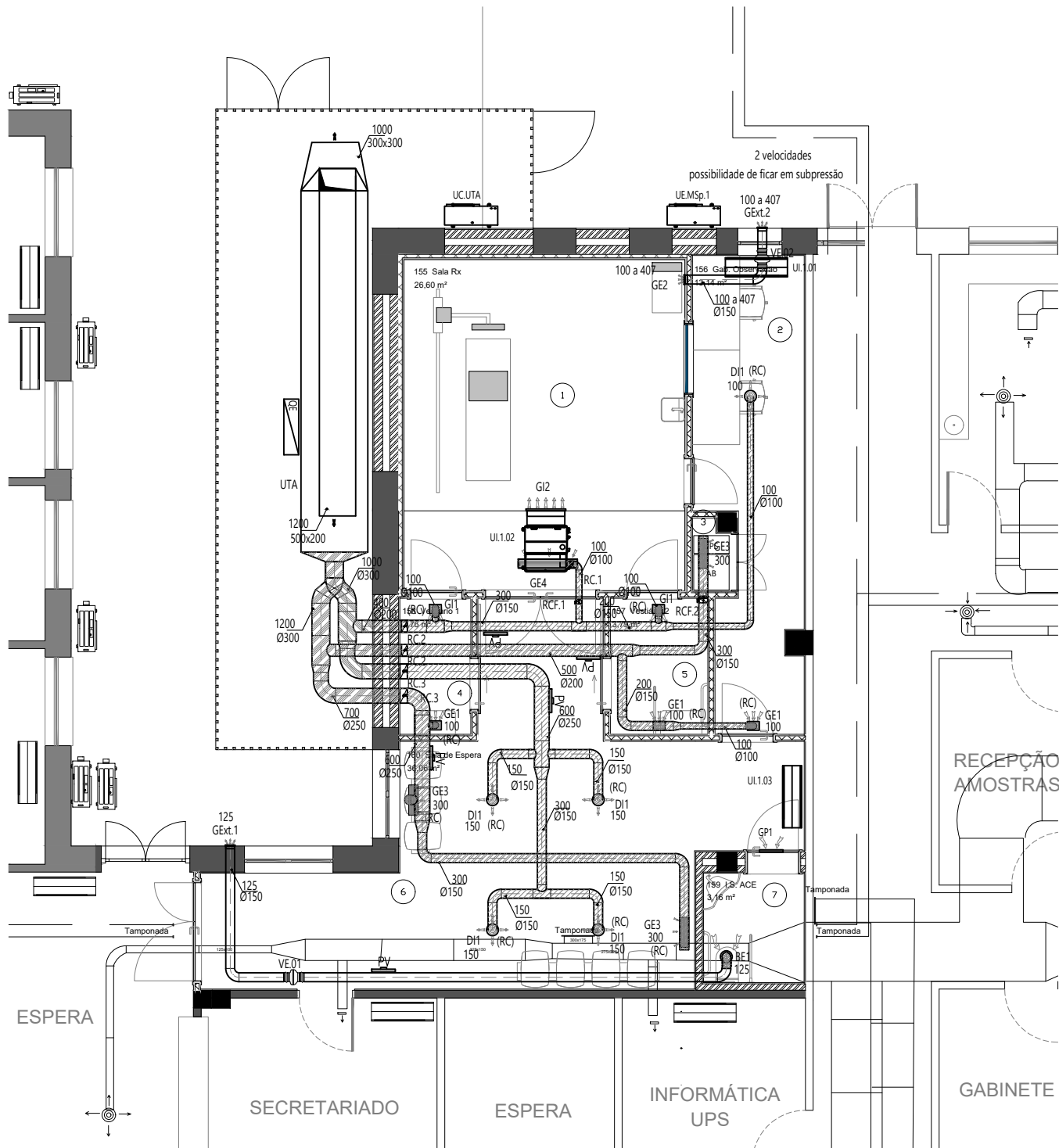
local	LEIRIA	
projecto	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS	fase: PE

designação do desenho
REDE REFRIGERANTE - SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO
PLANTA DO PISO 0

escala:
1:100

proj.	des.	EIM 00 002		
Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.			
coord.	ver.	especialidade	grupo	n.º folha
Maria Emília C. Homem, Eng.ª Civil	-	P E - 4 9 5 B - E I M - D R - 0 0 - 0 0 1 - R 0		

ZONA A



LEGENDA

SIMBOLOGIA

- Conduto Não Isolada
- Conduto de Retorno Isolada
- Conduto de Insuflação/Retorno Isolada e Revestida
- Prumada ascendente/descendente
- Unidade Exterior MultiSplit/Condensadora (UE/UC)
- Unidades Interiores do tipo Mural
- Unidades Interiores do tipo Conduta
- Unidade de Tratamento de Ar (UTA)
- Junta Elástica
- Registo de Caudal (RC)
- Registo de Corta-Fogo (RCF)
- Conduto de Insuflação Isolada
- Ligação Flexível
- $\frac{Q [m3/h]}{A [mm^2]} / \frac{Q [m3/h]}{\varnothing [mm]}$
- Porta de visita (PV)
- Difusor Circular (DI)
- Válvula de Extração (BE)
- Grelha Linear de extração (GLE)
- Grelha Linear de Insuflação (GLI)
- Grelha de Porta (GP)
- Grelha de Rejeição (GExt)

Notas:
Todas as condutas de admissão e rejeição dos equipamentos deverão incluir bico de pato e rede mosquiteira
Todos os equipamentos localizados no exterior ou área técnica deverão ter proteção contra-corrosão adicional quando a menos 5 km da linha costeira.
A alimentação de ar novo às unidades interiores serão equipadas com registo de caudal

GRELHAS E DIFUSORES

Designação	Dimensões [mm] [LxH] / Ø	Área efectiva de passagem Ak [m2]	Observações
GE1 GE2* GE3 GE4	250x100 400x150 400x150 500x150	0,017 0,043 0,043 0,054	Grelha de Extração simples deflexão
GI1 GI2	250x100 600x150	0,015 0,060	Grelhas de Insuflação dupla deflexão
BE1	Ø125		Válvula de Extração
DI1	Ø160	0,016	Difusor Circular
GExt1 GExt2	400x100 400x150	0,009 0,018	Grelha Exterior
GP1	600x200	0,047	Grelha de Porta/Parede

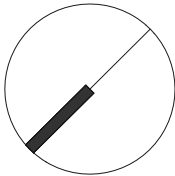
REGISTOS DE CAUDAL

Ref.	Dimensões [mm] [LxH] / Ø
RC.1 RC.2 RC.3	Ø100 Ø200 Ø250

REGISTOS CORTA-FOGO

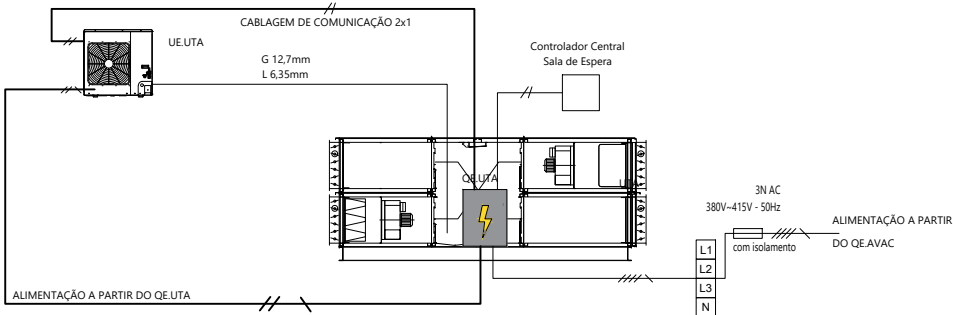
Ref.	Dimensões [mm] [LxH] / Ø
RCF.1 RCF.2	Ø100 Ø150

OBS:
*Caudal variável.
As grelhas e difusores deverão ser equipadas com registo de caudal.
A referência a marcas de equipamentos ou materiais serve unicamente como padrão de qualidade e indicação de características gerais como obrigatoriedade de aplicação de produtos homologados, aceitando-se a inclusão na obra de materiais ou equipamentos equivalentes aos referenciados, desde que cumpram os mesmos requisitos.



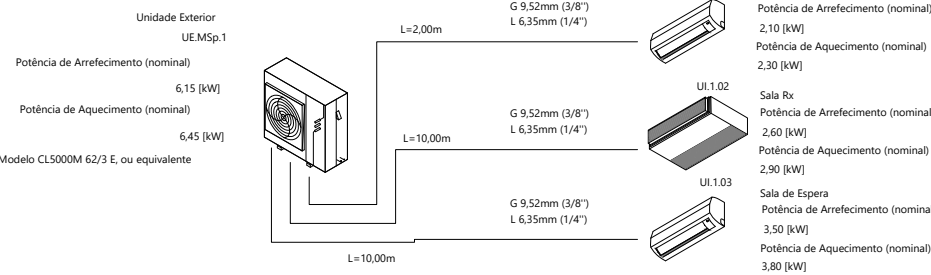
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026
mech consultores identificação Actualized evaluation center ISO 9001:2015 certification		
MUNICÍPIO DE LEIRIA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI		
local	LEIRIA	fase:
projecto		PE
designação do desenho		escala:
VENTILAÇÃO E TRATAMENTO DE AR PLANTA DO PISO 0		1:100
proj.	des.	
Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	
coord.	ver.	
Maria Emilia C. Homem, Engª Civil	-	
EIM 00 003 especialidade grupo n.º folha PE _ 4 9 5 8 _ EIM _ DR _ 0 0 - 0 0 1 _ R 0		
Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março)		

Pormenor da rede hidráulica e elétrica da UTA



NOTA: A UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR ESTARÁ EQUIPADA COM QUADRO ELÉTRICO E SISTEMA DE CONTROLO INTEGRADO. O KIT PARA COMANDO E COMUNICAÇÃO, ESTARÃO ALIADOS NO INTERIOR DO Q.E DA UTA.

Pormenor da rede hidráulica

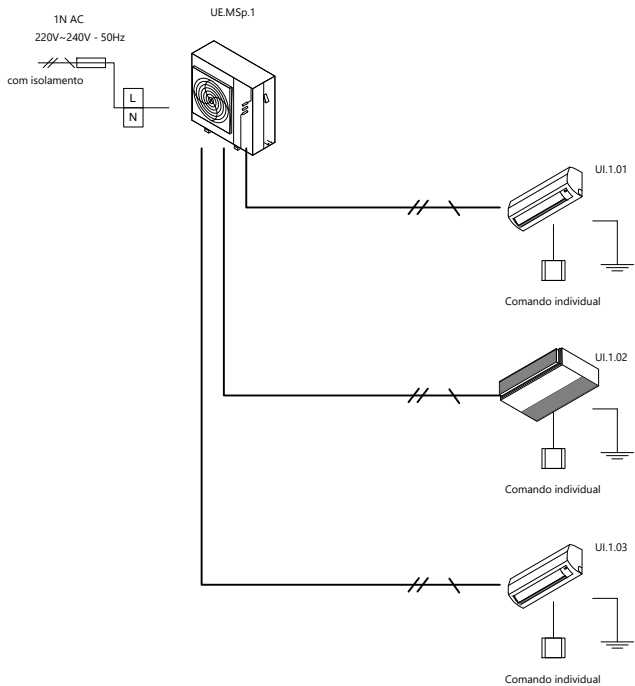


UEMSp.1	L TOTAL	
UI.1.01	2,00 m	Lmax<= 30 m
UI.1.02	10,00 m	Lmax<= 30 m
UI.1.03	10,00 m	Lmax<= 30 m

LT= 22,00 m

LTmax<= 60 m

Pormenor da rede elétrica



LEGENDA

SIMBOLOGIA



Unidade de Tratamento de Ar



Unidade Condensadora



Unidade Exterior Split ou Multisplit



Unidades Interiores do tipo mural



Unidades Interiores do tipo conduta

NOTA: São apresentadas as potências efetivas de funcionamento face aos equipamentos e distâncias consideradas

Exterior Chave/Legenda

Nome Unidade Exterior
Potência de Arrefecimento (nominal) [kW]
Referência ou equivalente

Interior Chave/Legenda

Nome Unidade Interior
Potência de Arrefecimento (nominal) [kW]
Nome do Compartimento
Referência ou equivalente

Tipo de Tubagem

Diâmetro da Tubagem de Gás (G) [mm] (polegadas)

Diâmetro da Tubagem de Líquido (L) [mm] (polegadas)

Comprimento Tubagem

Comprimento (L=) [m]

ESQUEMA ELÉCTRICO



Cablagem de Comando



Cablagem de Potência com isolamento

Ligações Eléctricas Controlo			
Nome	Nível	Ligação Eléctrica	Secção e comprimento cabo ligação
Ligação Controlo Exterior - Interior	U1/U2	2 linhas Sem Polaridade Blindado - Sem Polaridade	1,25mm ² - Até 1000m
Ligações Controlo Centralizado	U3/U4	2 linhas Sem Polaridade Blindado - Sem Polaridade	2,0mm ² - Até 2000m
Ligação de Controlo Unidades Exteriores	U5/U6	2 linhas Sem Polaridade Blindado - Sem Polaridade	Comprimeto da Ligação U1/U2
Ligação Controlador Remoto	A/B	2 linhas não polarizadas Blindado - Sem Polaridade	Comprimeto da Ligação U3/U4
			1,25mm ² a 2,0mm ² - Até 100m
			0,5mm ² a 2,0mm ² - Até 500m (400m para comando sem fio)
			Ligação Grupo de controlo
			Até 200m

OBS:

A referência a marcas de equipamentos ou materiais serve unicamente como padrão de qualidade e indicação de características gerais como obrigatoriedade de aplicação de produtos homologados, aceitando-se a inclusão na obra de materiais ou equipamentos equivalentes aos referenciados, desde que cumpram os mesmos requisitos.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026



identificação

MUNICÍPIO DE LEIRIA

REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI

local LEIRIA

projecto

EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS

fase:

PE

designação do desenho

ESQUEMA DE PRINCÍPIO
SISTEMA MULTISPLIT, UTA - HIDRÁULICO E ELÉTRICO

escala:

S:ESC

proj.

Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.

Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.

EIM

00

004

coord.

Maria Emilia C. Homem, Engª Civil

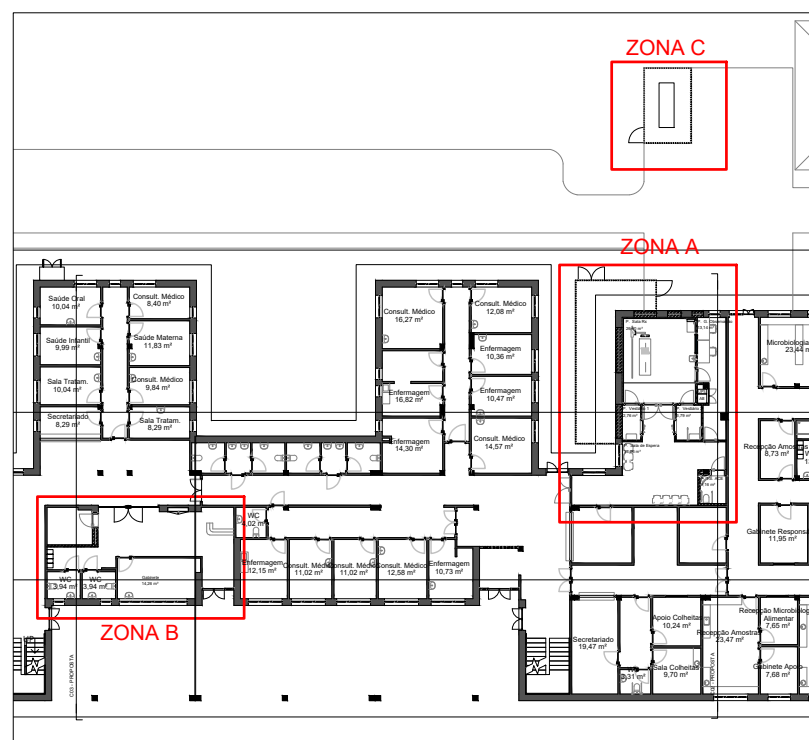
ver.

especialidade

grupo

n.º folha

P E _ 4 9 5 8 _ E I M _ D R _ 0 0 - 0 0 1 _ R 0



SIMBOLOGIA

— . — . — . — Cabo de Controlo conforme esquemas de princípio
e recomendações do fabricante

Sistemas de Climatização e Ventilação:

UEMSp.1
☐ Unidade Exterior MultiSplit

UC.UTA
Unidade Condensadora UTA

Unidade de Tratamento de Ar

Unidade Interior de climatização

VE.01 a VE.02 ☒ Ventilador

Controladores

CA. ☒ Controlador Autónomo da unidade de climatização

CV1. ☒ Controlador Autônomo do Velocidade 1

C.V2. ☒ Controlador Autónomo do Velocidade 2

C.UTA
☐ Controlador da UTA

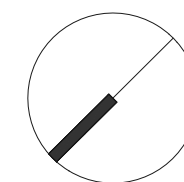
 Controladores incorporados no Q.AVAC

OBS:

Rede de controlo deverá ser protegida contra a intempérie quando à vista ou no exterior. Sempre que possível deverá andar em caminho de cabos ou em tubo VD.

OBS:

Os traçados são meramente indicativos, devendo ser adaptados/otimizados conforme localização real dos equipamentos adquiridos, esquemas de princípio finais, preferências do DO, dentro das respectivas recomendações dos fabricantes.



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026



identificação

MUNICÍPIO DE LEIRIA
REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI

local **LEIRIA**

EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS

fase: **PE**

designação do desenho

SISTEMA DE CONTROLO - SISTEMAS TRATAMENTO DE AR, VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
PLANTA DO PISO 0

1:100

proj.	des.
Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.

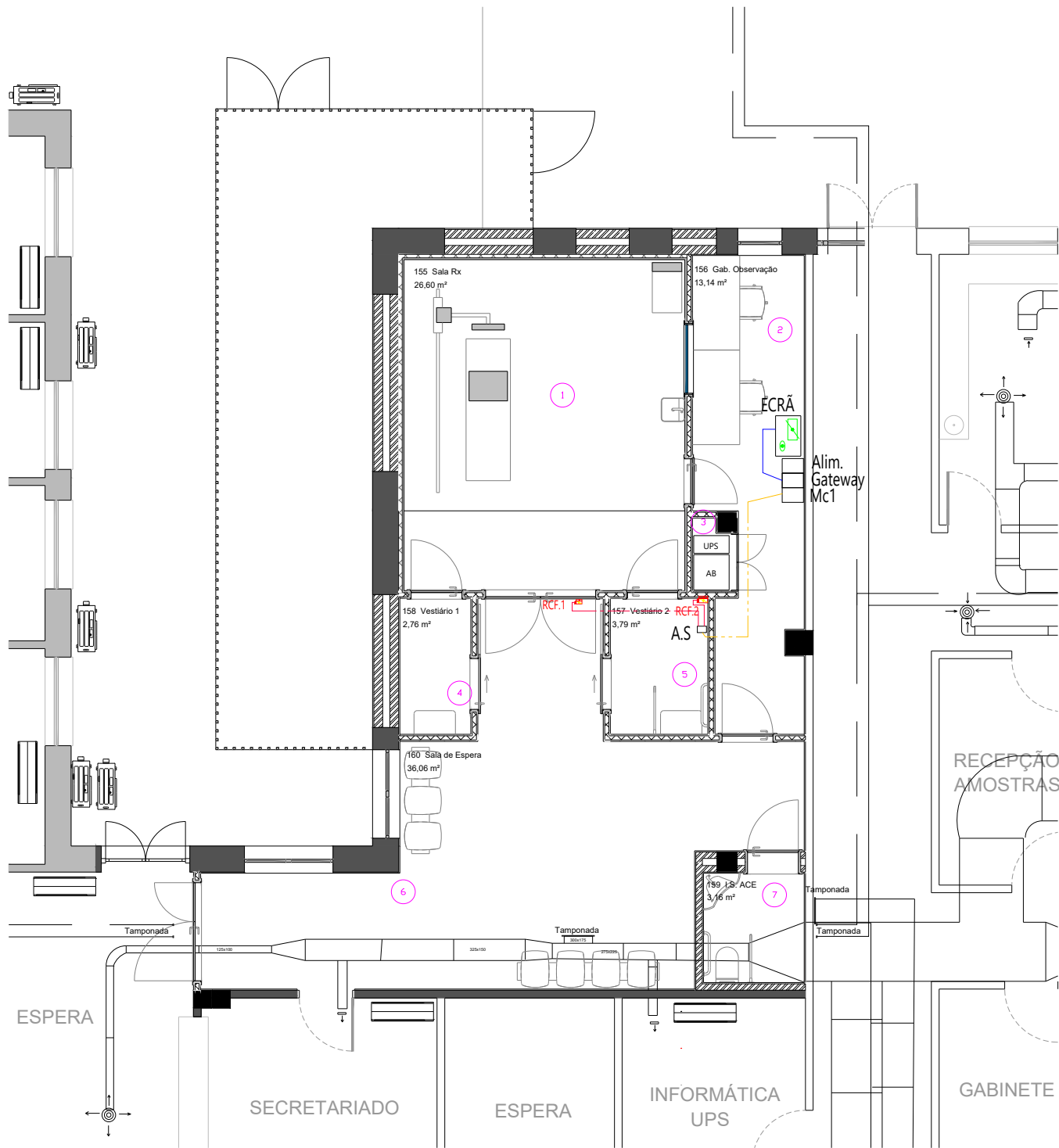
EIM 00 005

coord.	Maria Emília C. Homem, Eng ^a Civil
--------	---

especialidade	grupo	n.º folhas
---------------	-------	------------

Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março)

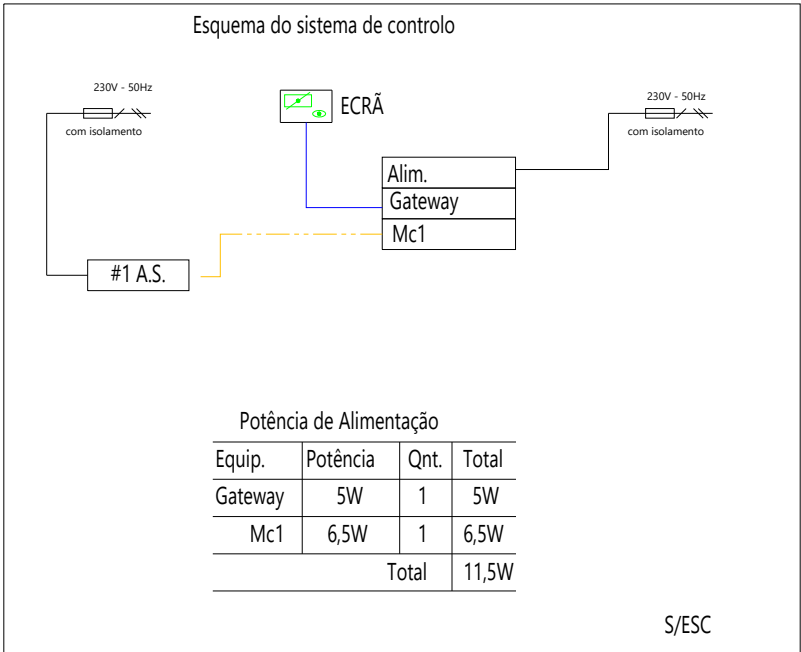
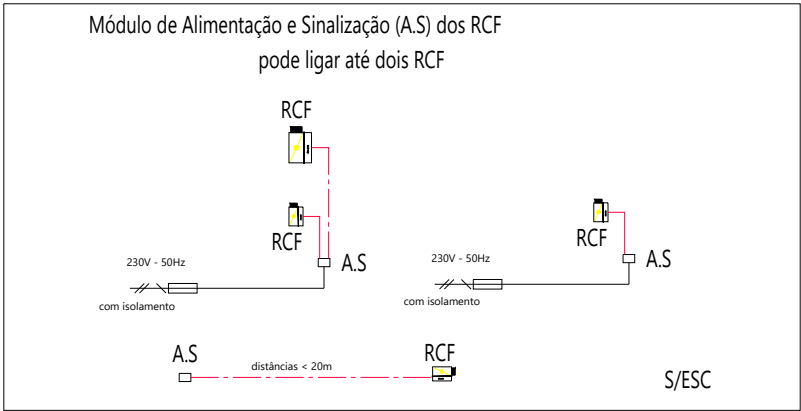
ZONA A



LEGENDA - CONTROLO DOS RCF

SIMBOLOGIA

- Cabo do tipo UTP 4x2x0,8 CAT 6 Ethernet/BacNet/IP
- Cabo do tipo JE-H (St) H FE180 E30-E90 2x2x1,5
- Cabo do tipo JE-H (St) H FE180 E30-E90 4x2x1,5
- ECRÃ
- AS ALIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DOS RCF
- Mc1 MÓDULO DE COMUNICAÇÃO
- REGISTOS CORTA-FOGO (RCF)
- Alim. MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO
- Gateway GATEWAY



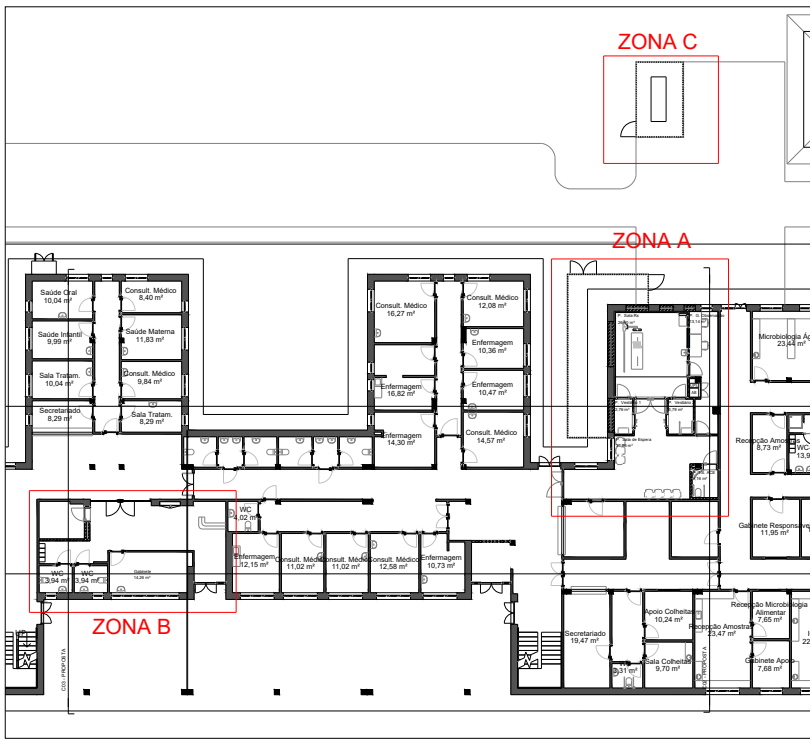
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026



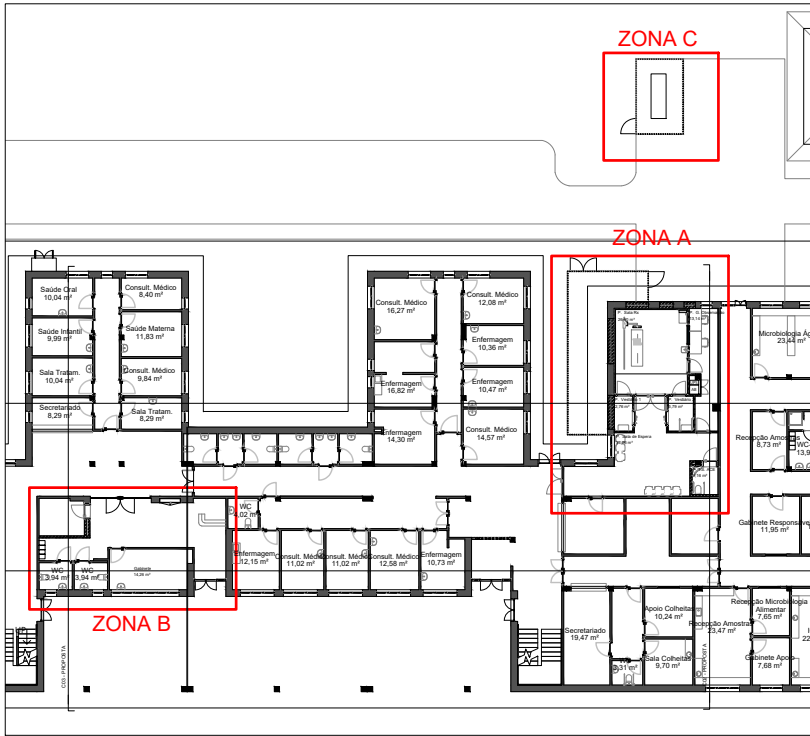
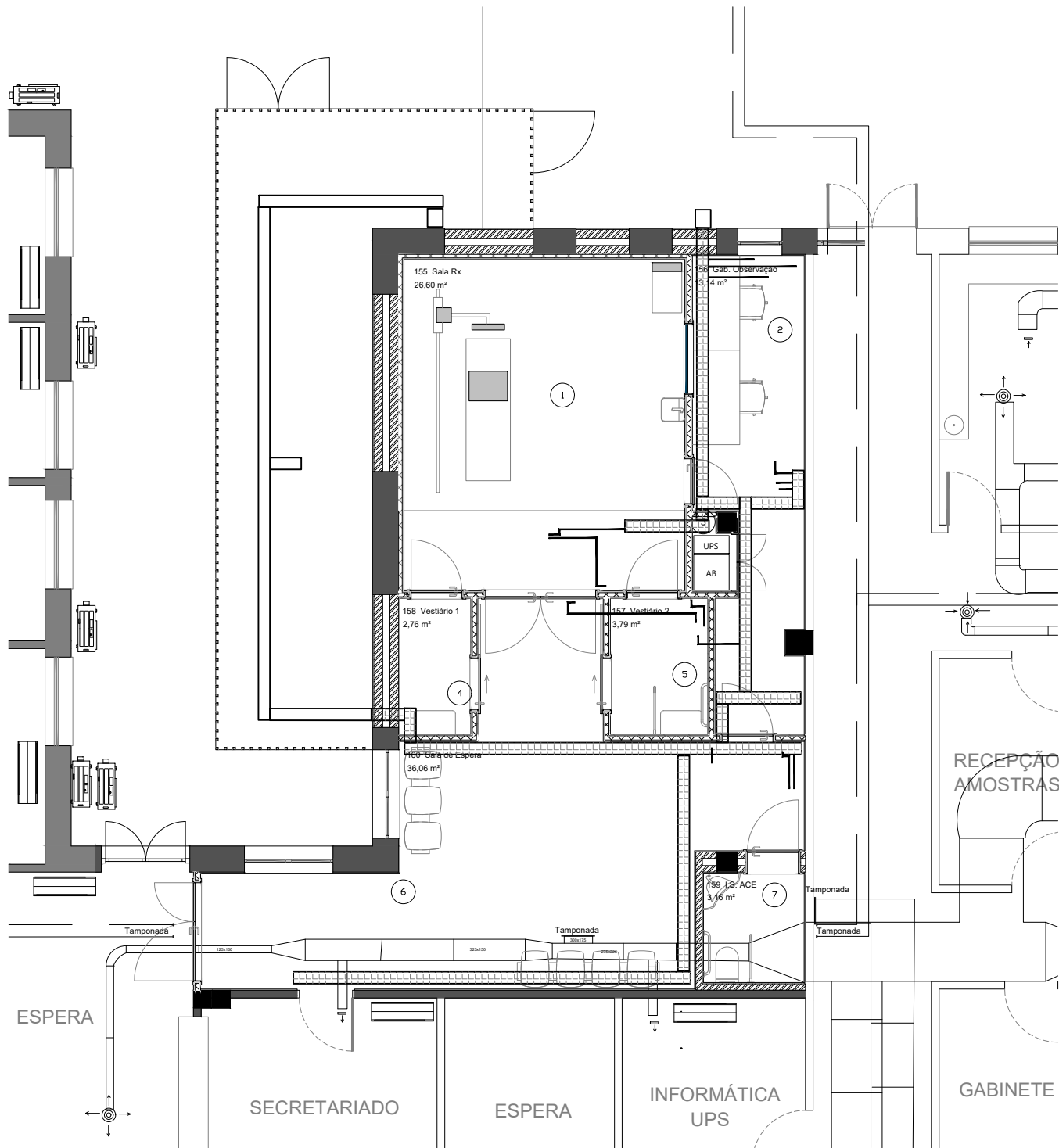
identificação
MUNICÍPIO DE LEIRIA
REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI

local **LEIRIA**
projecto **EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS**
fase: **PE**

designação do desenho **SISTEMAS DE CONTROLO DOS RCF**
PLANTA DO PISO 0
proj. des. **Joana Ambrósio, Eng.ª Mec. Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.**
coord. ver. **Maria Emilia C. Homem, Eng.ª Civil**
especialidade grupo n.º folha **PE 4 9 5 8 _ EIM _ DR _ 0 0 - 0 0 1 _ R 0**



ZONA A



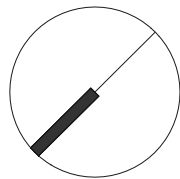
LEGENDA

SIMBOLOGIA

-  Caminho de Cabos
-  Caminho de Cabos não perfurado com tampa para montagem no exterior e área técnica
-  Tubos ERM-F para montagem embebida no pavimento
-  Tubos VD - FLH para montagem à vista ou embebida na parede ou tecto

As cablagens poderão andar em tubo VD à vista, apenas nas zonas técnica e na eventualidade de constrangimentos arquitetónicos.

(*) - desenvolvimento ao nível do pavimento



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026



identificação
MUNICÍPIO DE LEIRIA
REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI

local **LEIRIA**
projecto fase: **PE**

EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS

designação do desenho
CAMINHO DE CABOS
PLANTA DO PISO 0
proj. des. **EIM 00 007**
coord. ver. especialidade grupo n.º folha

proj. **Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.** **Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.**
coord. **Maria Emilia C. Homem, Eng.ª Civil**
especialidade **EIM** grupo **00** n.º folha **007**
P E _ 4 9 5 8 _ E I M _ D R _ 0 0 - 0 0 1 _ R 0

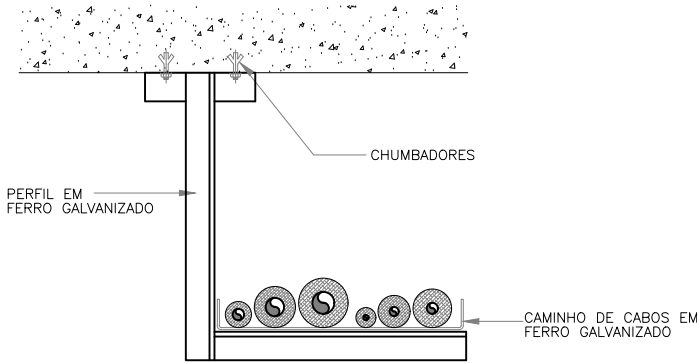
ESQUEMAS DE COMANDO (A INCORPORAR NO QAVAC)

[illegible]

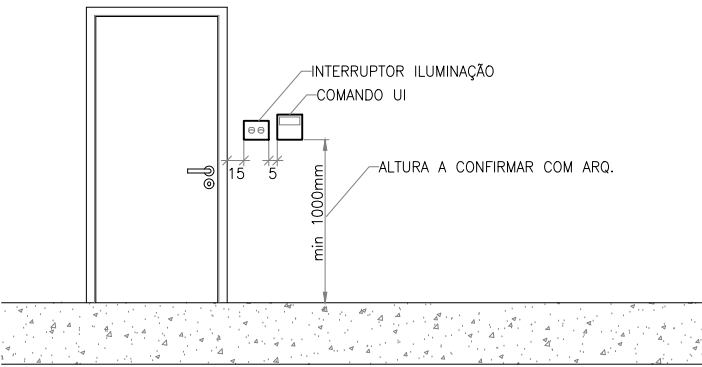
OS QUADROS DEVERÃO TER ESPAÇO DE RESERVA DE PELO MENOS 30%, RESERVAS NÃO EQUIPADAS E ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS DE INTERLIGAÇÃO PARA UMA POSSÍVEL GESTÃO TÉCNICA

			
identificação			
MUNICÍPIO DE LEIRIA REALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI			
local	LEIRIA		
projecto			fase:
EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS		PE	
designação do desenho			escala:
QUADRO DE COMANDO		S:ESC	
proj.	des.		
Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.		
coord.	ver.		
Maria Emília C. Homem, Eng.ª Civil			
		especialidade	grupo
			n.º folha
		EIM	00
		008	
		P E _ 4 9 5 B _ E I M _ D R _ 0 0 - 0 0 1 _ R 0	

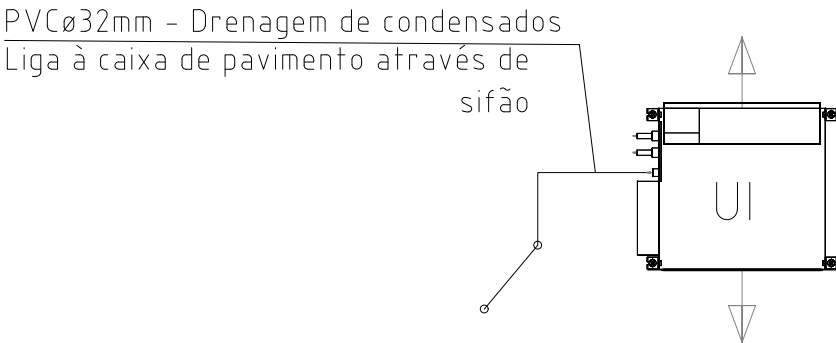
FIXAÇÃO TIPO DA TUBAGEM DE EXPANSÃO DIRETA
S/ESCALA



DETALHE TIPO – INSTALAÇÃO DO COMANDO DE UI
S/ESCALA

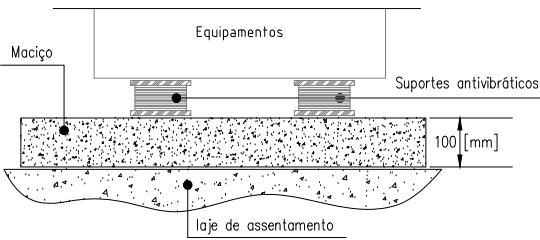


PORMENOR DO ESGOTO DE CONDENSADOS DAS UNIDADES INTERIORES (UI)
S/ESCALA

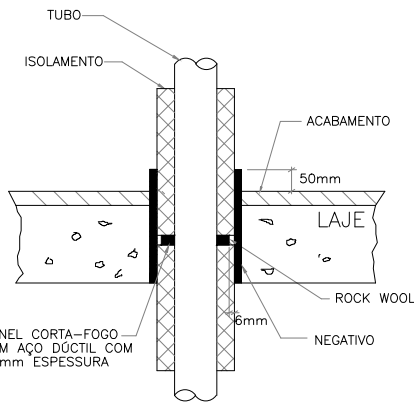


NOTA- TODAS AS UNIDADES DEVEM SER EQUIPADAS COM BOMBA DE CONDENSADOS

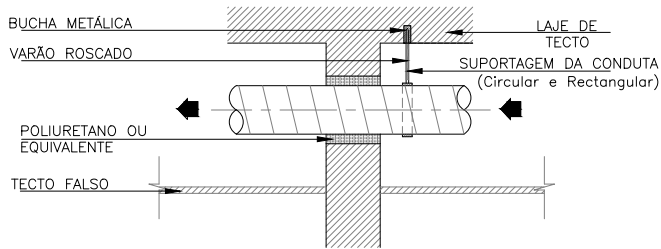
PORMENOR DE ASSENTAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
S/ESCALA



DETALHE TIPO – ATRAVESSAMENTO DE LAJES (TUBOS)
S/ESCALA

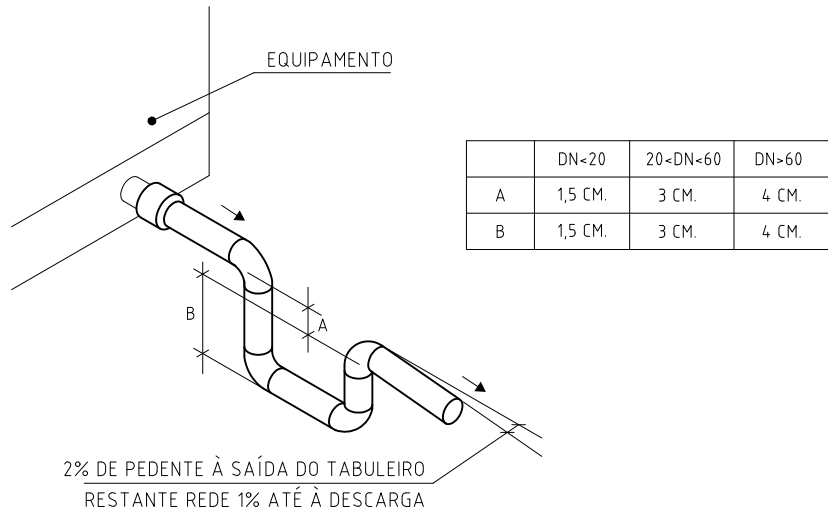


DETALHE TIPO – ATRAVESSAMENTO DAS CONDUTAS EM PAREDE)
S/ESCALA

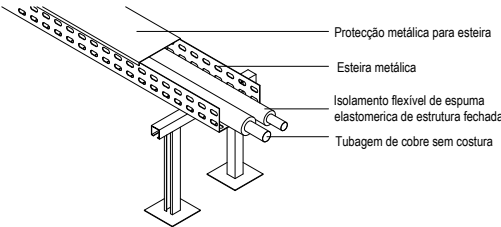


NOTA:
NÃO APLICÁVEL A PAREDES CORTA-FOGO, NESSE CASO DEVEM SER INSTALADOS REGISTOS CORTA-FOGO DE ACORDO COM AS INDICAÇÕES DO FABRICANTE

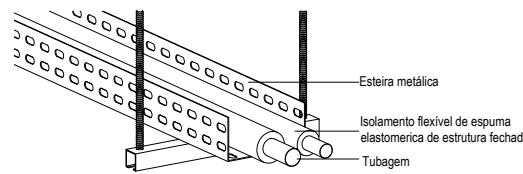
PORMENOR DO ESGOTO DE CONDENSADOS
S/ESCALA



TUBAGENS DE COBRE EM ESTEIRA METÁLICA
S/ESCALA



TUBAGENS DE COBRE EM ESTEIRA METÁLICA
S/ESCALA

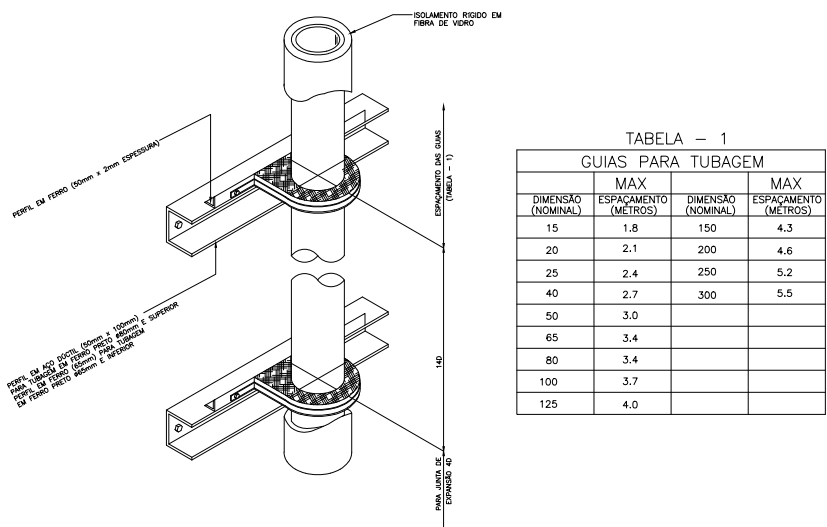


PORTAS DE VISITA
S/ESCALA

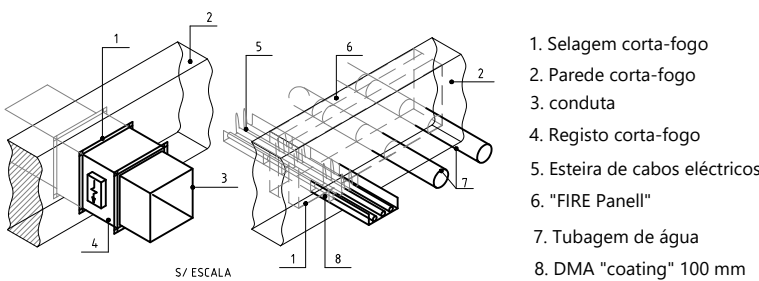
Conduta rectangular		dimensões portas	a	b
		altura lateral (h)	(mm)	(mm)
		h < 200	200	150
		h < 250	300	200
		h < 350	400	200

Conduta circular		dimensões portas	a	b
		condutas (Ø)	(mm)	(mm)
		100 a 125	180	80
		140 a 315	200	100
		355 a 500	300	200

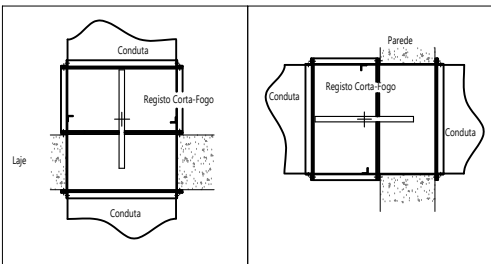
DETALHE TIPO – GUIAS PARA A TUBAGEM
S/ESCALA



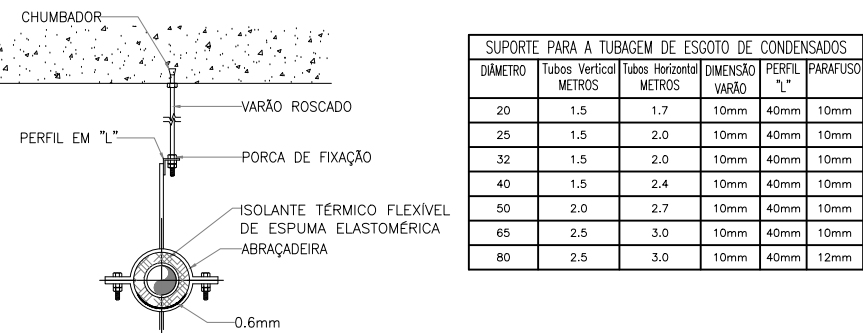
PORMENOR DE SELAGENS CORTA-FOGO
S/ESCALA



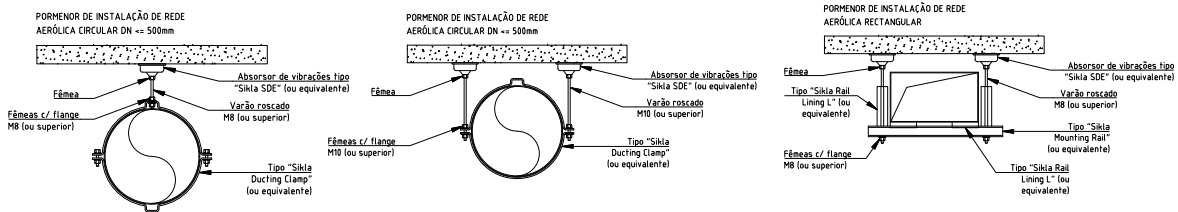
PORMENOR DE MONTAGEM DOS REGISTOS CORTA-FOGO
S/ESCALA



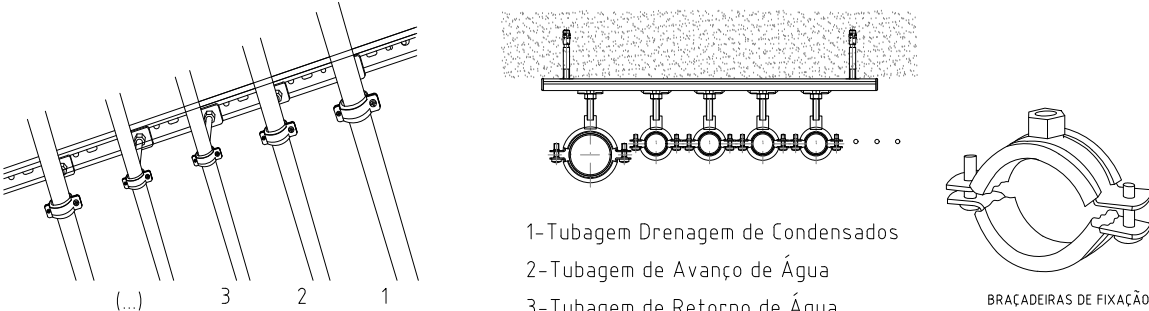
DETALHE TIPO – SUPORTE PARA TUBAGEM
S/ESCALA



PORMENORES DE INSTALAÇÃO DAS REDES AERÓLICAS
S/ESCALA



FIXAÇÃO DA TUBAGEM
S/ESCALA



OBS:
Toda a tubagem deverá ser isolada e revestida quando à vista ou no exterior.
Serão apenas aceites a aplicação de produtos homologados de características idênticas às apresentadas em projeto.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026

mech
consultores

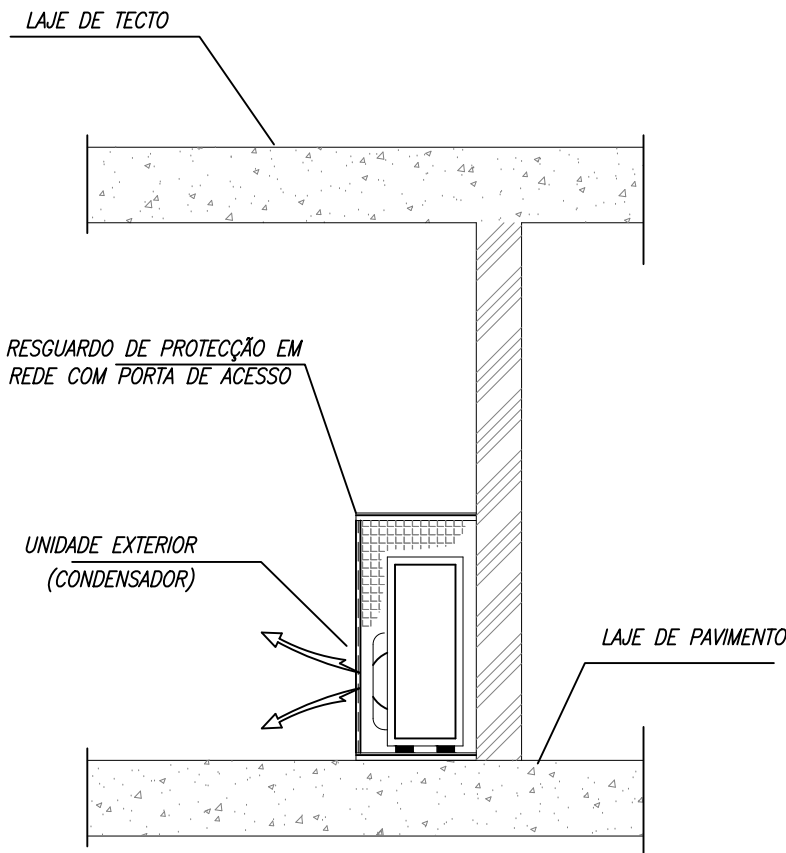
Identificação

MUNICÍPIO DE LEIRIA
REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI

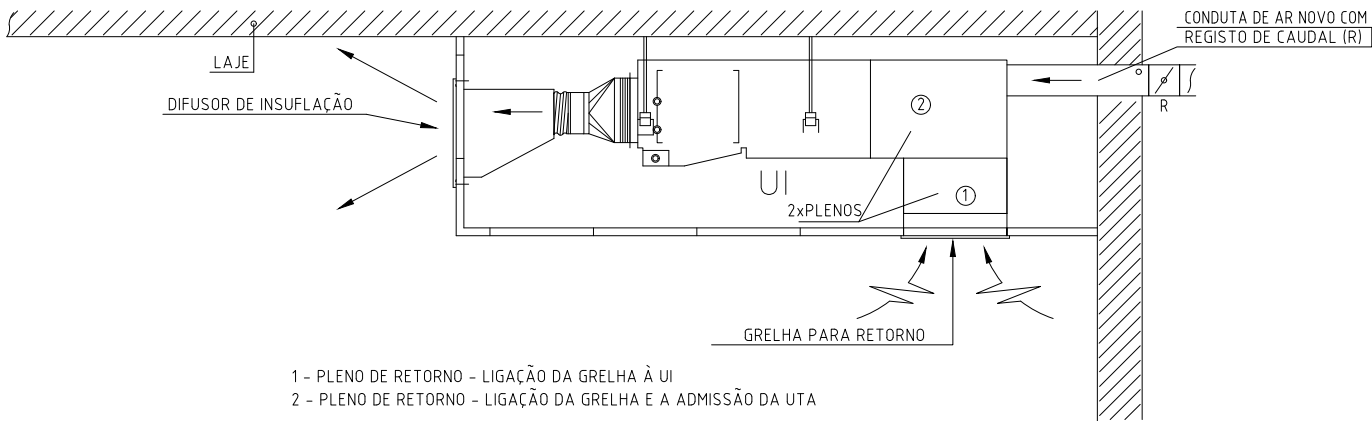
local	LEIRIA	fase:	PE
projecto		escala:	S/ESC
EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS			
designação do desenho			
PORMENORES DIVERSOS 1/2			
proj.	des.		
Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.		
coord.	ver.	especialidade	grupo
Maria Emilia C. Homem, Engª Civil	-		
P E _ 4 9 5 B _ E I M _ D R _ 0 0 - 0 0 1 _ R _ 0			



PORMENORES DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EXTERIORES
S/ESCALA

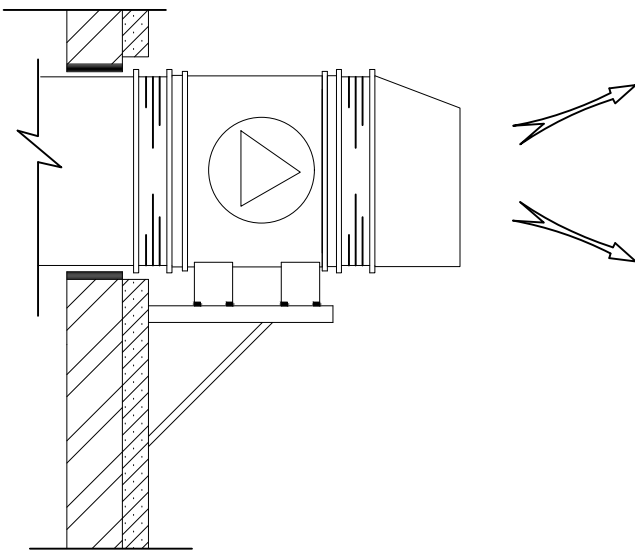


CORTE TIPO – REDE AERÓLICA DOS VC's NOS GABINETES
S/ESCALA

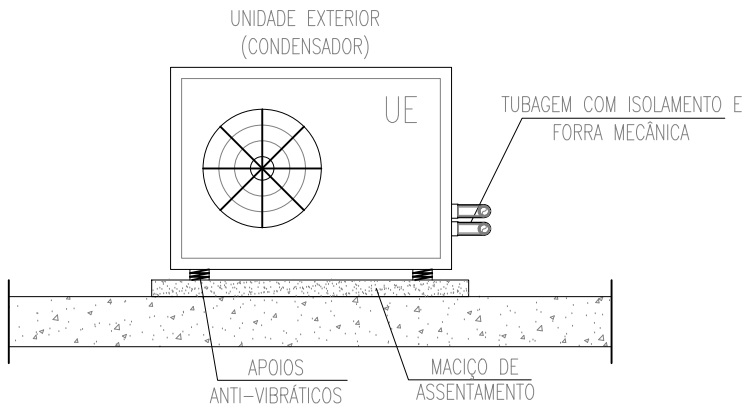


1 – PLENO DE RETORNO - LIGAÇÃO DA GRELHA À UI
2 – PLENO DE RETORNO - LIGAÇÃO DA GRELHA E A ADMISSÃO DA UTA

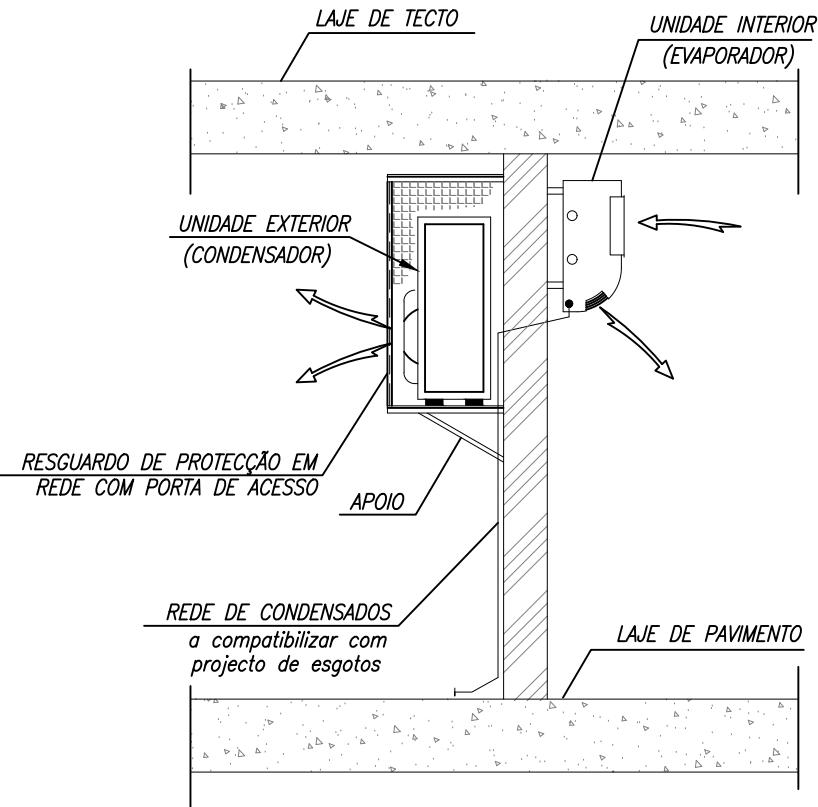
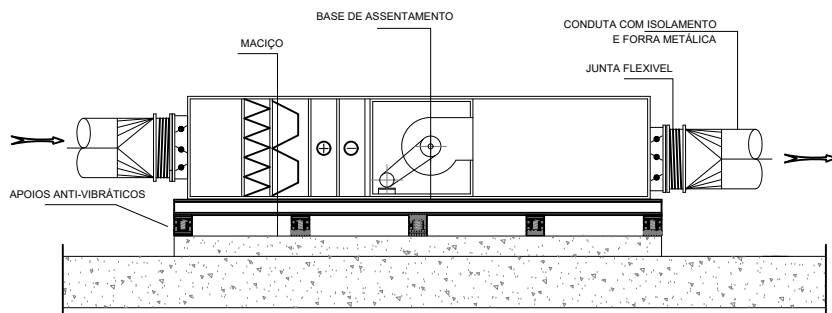
PORMENOR TIPO DE INSTALAÇÃO DO VENTILADOR DE EXTRAÇÃO
S/ESCALA



PORMENOR DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EXTERIORES
CONDENSADORA/COMPRESSORA
S/ESCALA



PORMENOR TIPO DE INSTALAÇÃO DA UTA
S/ESCALA



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026



Identificação			
MUNICÍPIO DE LEIRIA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI			
local	LEIRIA	fase:	PE
projecto	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
designação do desenho	PORMENORES DIVERSOS 2/2		escala: S:ESC
proj.	des.		
Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.	Joana Ambrósio, Eng.ª Mec.		
coord.	ver.	especialidade	n.º folha
Maria Emília C. Homem, Eng.ª Civil	-		
P E _ 4 9 5 B _ E I M _ D R _ 0 0 - 0 0 1 _ R 0			