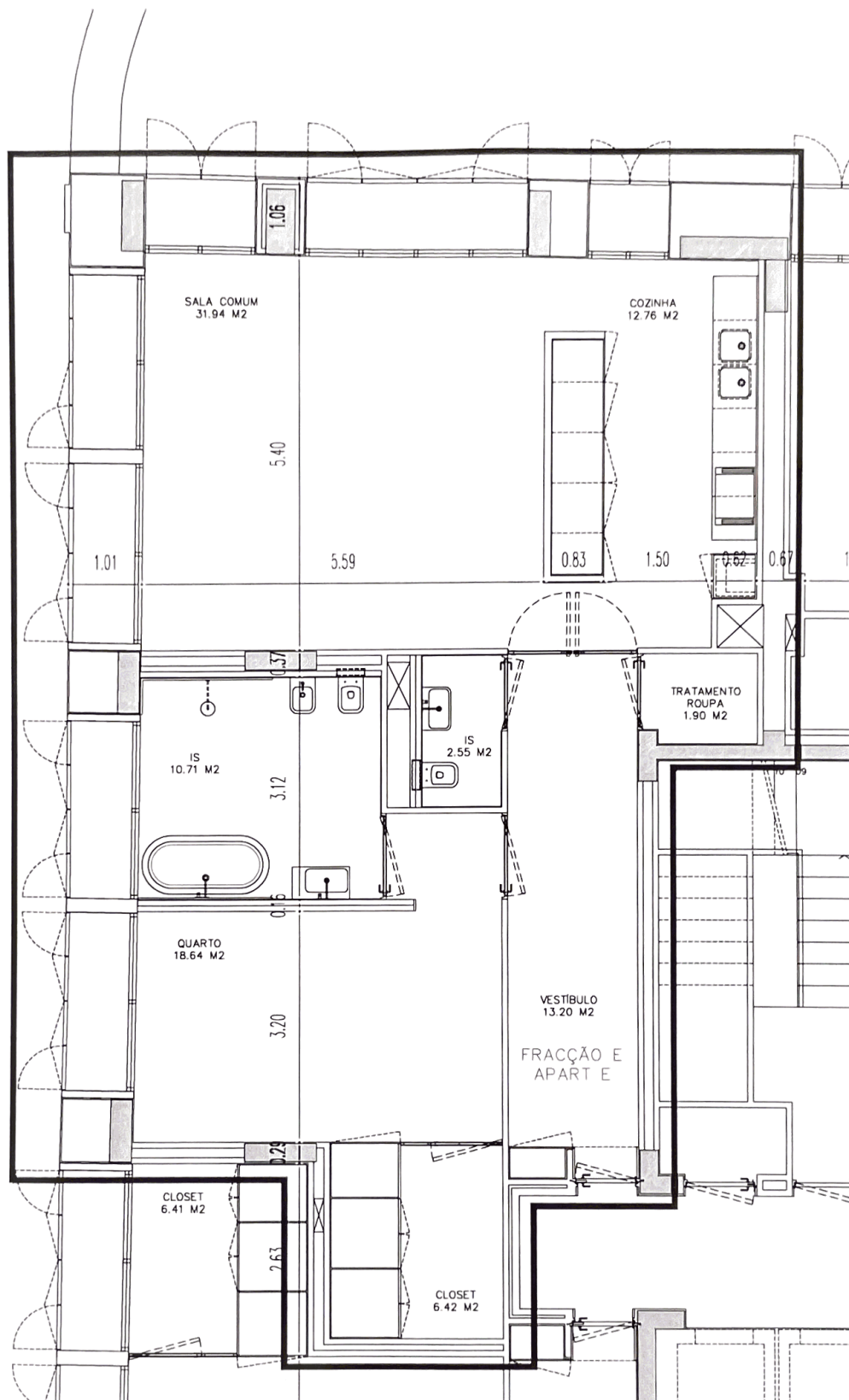




EMPREENDIMENTO



CAIS 24

CONSTRUTOR



PROMOTOR



PROJECTISTA

AIRES MATEUS

Designação: Ficha técnica da habitação

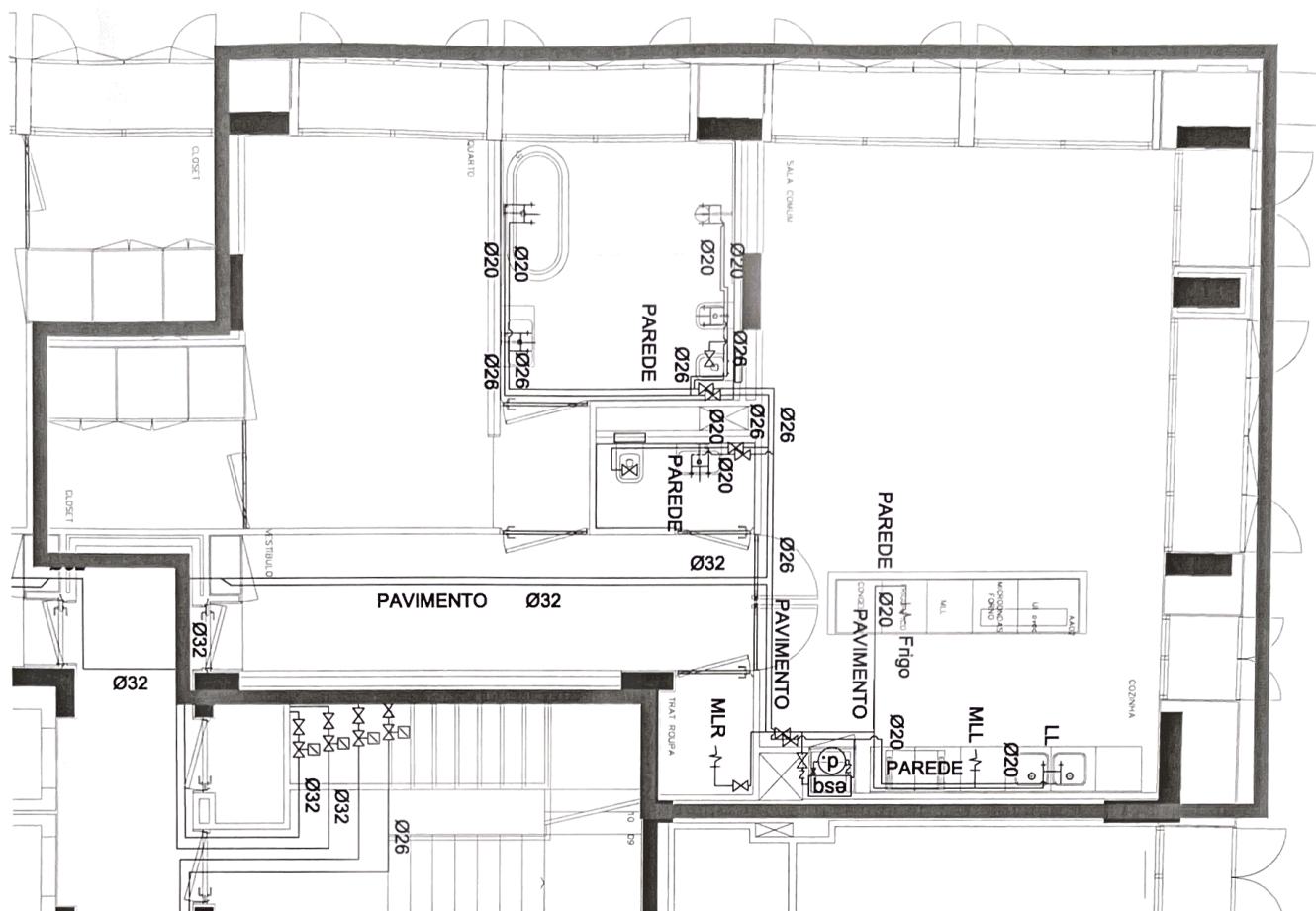
Planta da habitação

Planta / Piso 1 / Fracção E / Letra E

Escala: 1/100

Anexo nº: 4

de



SIMBOLOGIA

	Canalização de água fria
	Canalização de incêndio
	Tomeira de serviço
	Subida para o piso superior
	Subida do piso inferior
	Descida do piso superior
	Descida para o piso inferior
	Válvula de passagem
	Válvula de seccionamento
	Tomeira de serviço c/ racord para mangueira
	Grupo Hidropressor de Incêndios
	Boca de incêndio (CCR Ø25)
	Contador
	Filtro
	Junta de desmontagem

EMPREENDIMENTO



CAIS 24

CONSTRUTOR



PROMOTOR



PROJECTISTA

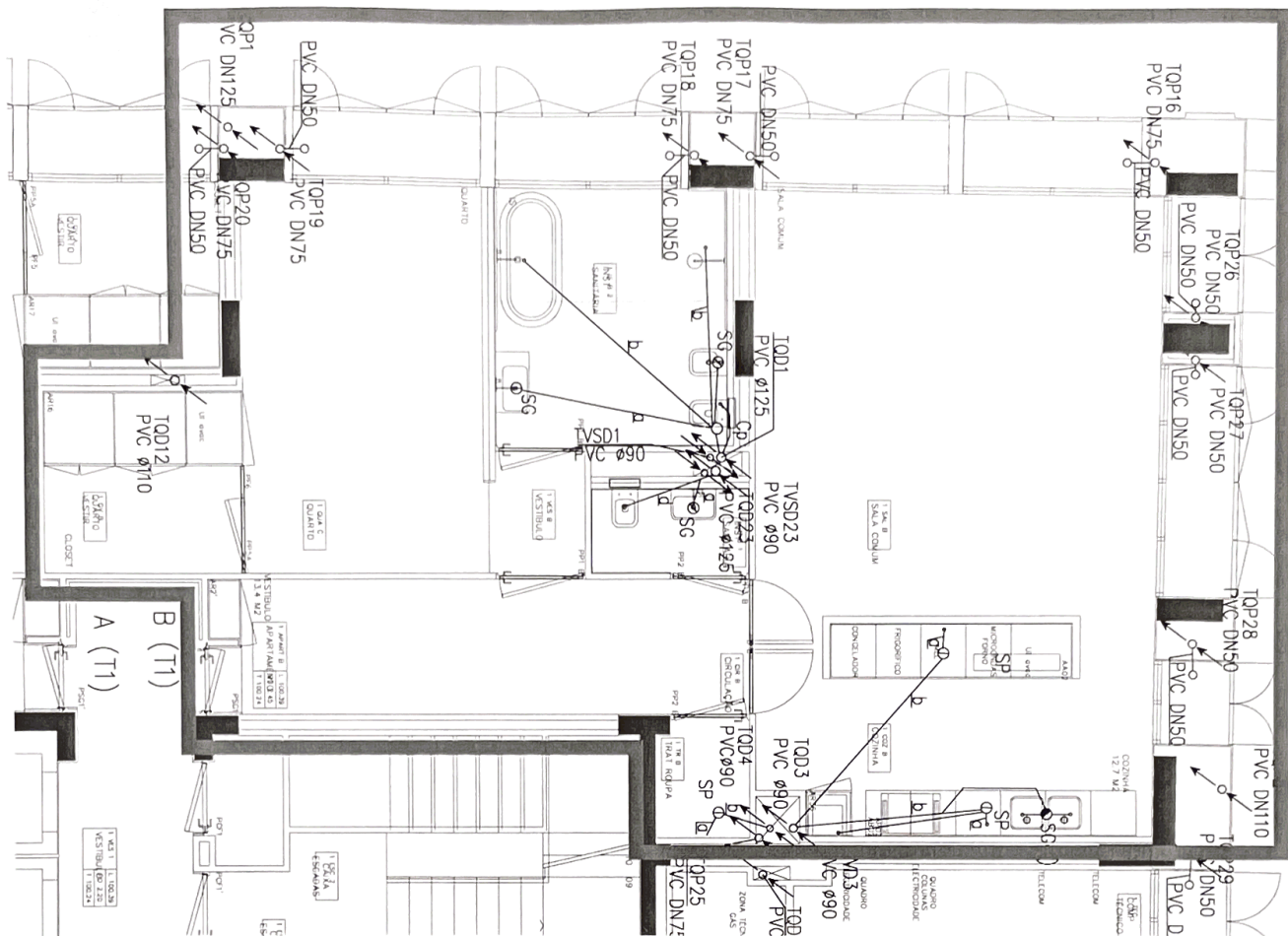
AIRES MATEUS

Designação: Ficha técnica da habitação
Rede de águas
Planta / Piso 1 / Fracção E / Letra E

Escala: 1/100

Anexo nº: 5

de



SIMBOLOGIA

- Canaização de águas residuais domésticas
- Canaização de águas pluviais
- Canaização de ventilação
- ⊗ Sifão no aparelho
- Caixa de pavimento
- ⊗ Ralo de pavimento com sifão
- Boca de limpeza
- Dn Tubo de queda de águas residuais domésticas
- Pn Tubo de queda de águas pluviais
- Vn Tubo de ventilação
- Calxas
- Sentido de escoamento
- CRH Câmara Retentora de Hidrocarbonetos
- ⊗ Poço de bombagem

DIÂMETRO DOS RAMAIS (i=2%)

Lavatório, Bidé, Banheira e Chuveiro40

Lava-Louças e Máquinas50

Bacia de retrete90

* Percurso junto ao tecto do piso inferior

COLECTORES PREDIAIS - i=1.5%

EMPREENHIMENTO



CAIS 24

CONSTRUTOR



PROMOTOR



PROJECTISTA

AIRES MATEUS

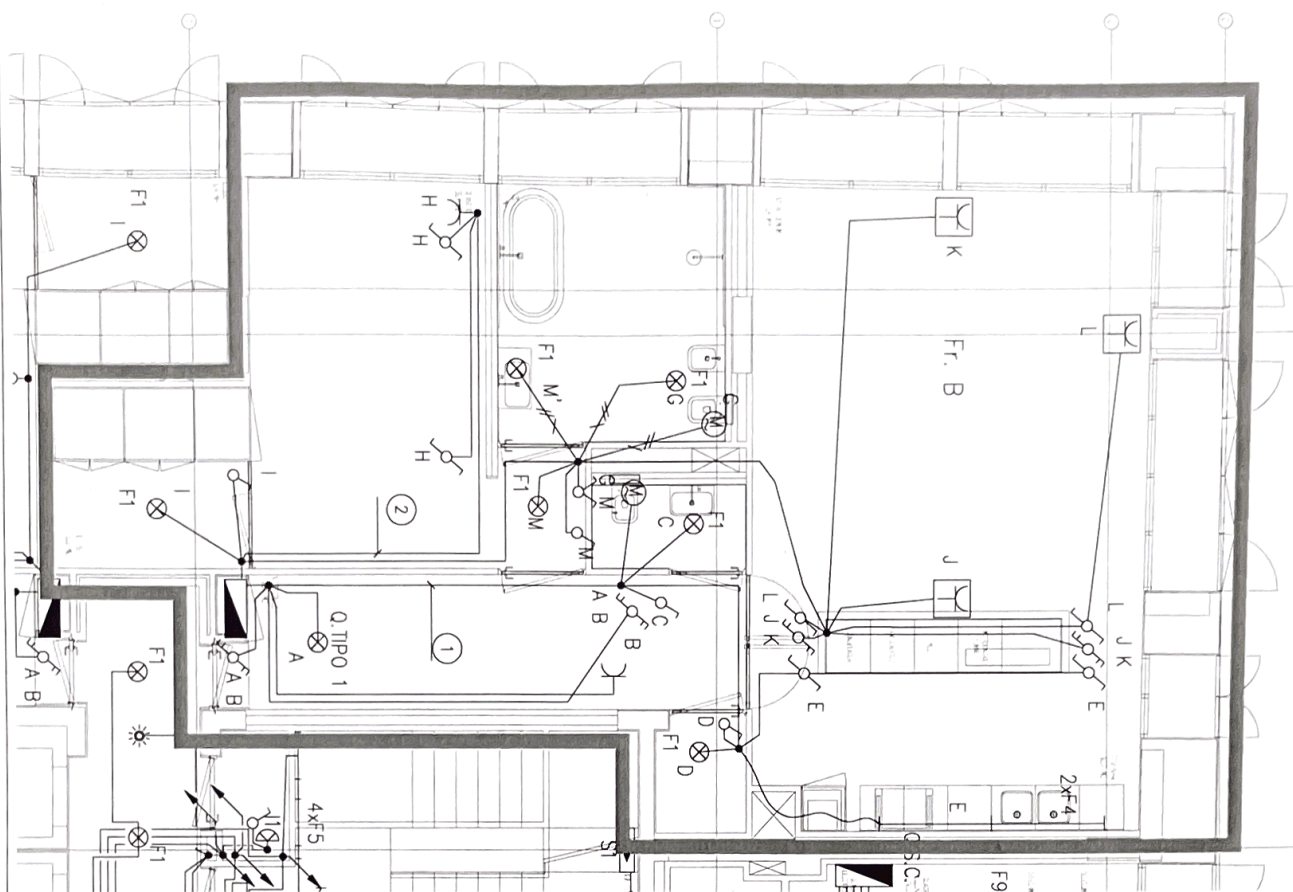
Designação: Ficha técnica da habitação

Rede de Esgotos

Planta / Piso 1 / Fracção E / Letra E

Escala: 1/100

Anexo nº: 6



SIMBOLOGIA

- E - Iluminação por baixo do móvel
- F - Iluminação por cima do móvel
- - Caixa de derivação
-  - Tomada para iluminação em pavimento
-  - Tomada para iluminação em parede
-  - Ventilador de extracção das I.S.

EMPREENDIMENTO



cais 24

CONSTRUTOR



PROMOTOR



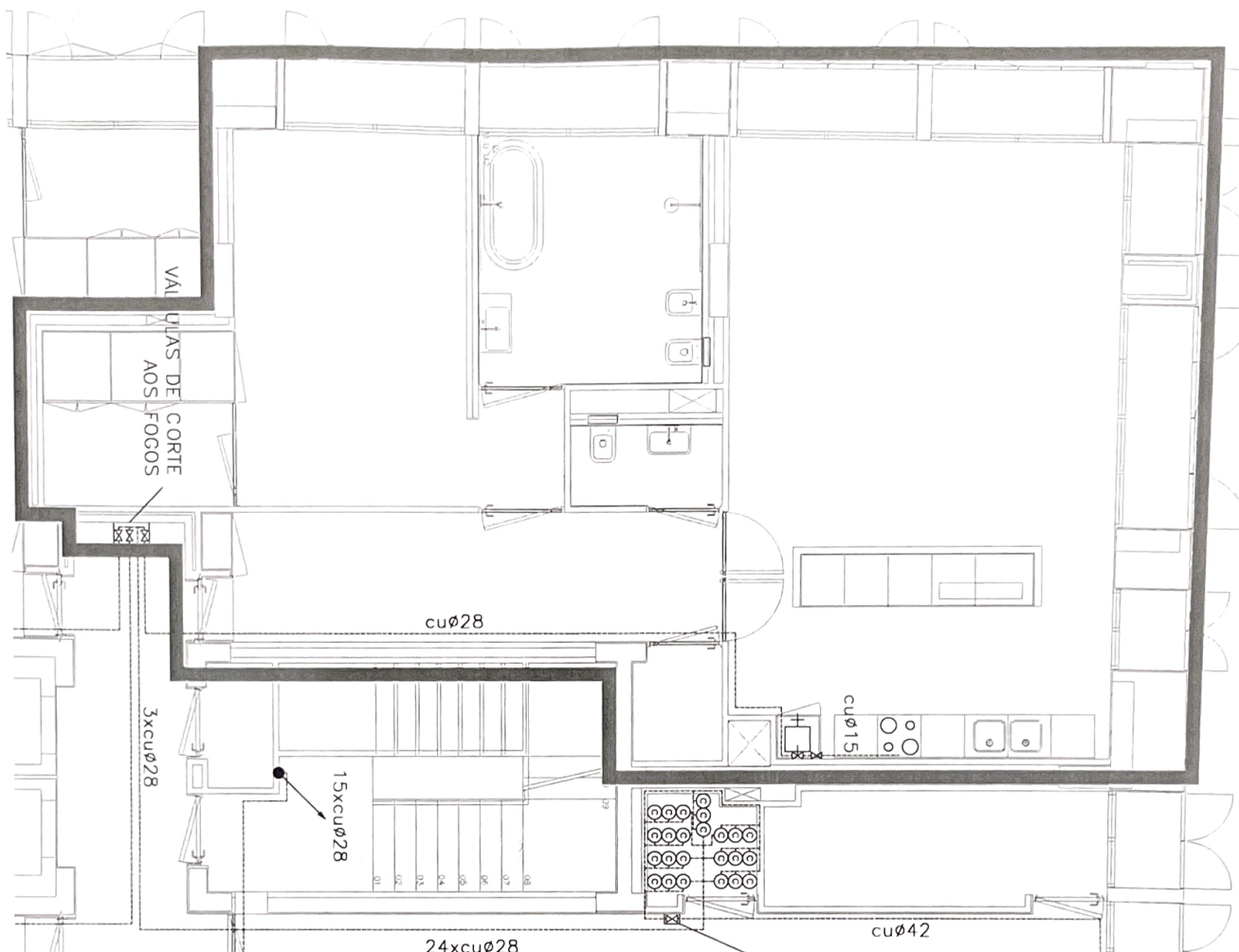
PROJECTISTA

AIRES MATEUS

Designação: Ficha técnica da habitação
Electricidade - Iluminação
Planta / Piso 1 / Fracção E / Letra E

Escala: 1/100

Anexo nº: 7



SIMBOLOGIA

- TUBAGEM À VISTA
- TUBAGEM EMBEBIDA, ENCASTRADA
- TUBAGEM ASCENDENTE
- TUBAGEM DESCENDENTE
- REDUTOR DE PRESSÃO
- CONTADOR DE GÁS
- VÁLVULA DE CORTE EM LINHA
- LIGAÇÃO À TERRA
- PLACA DE ENCASTRAR
- CALDEIRA MURAL
- ESQUENTADOR

EMPREENHIMENTO



CAIS 24

CONSTRUTOR



PROMOTOR



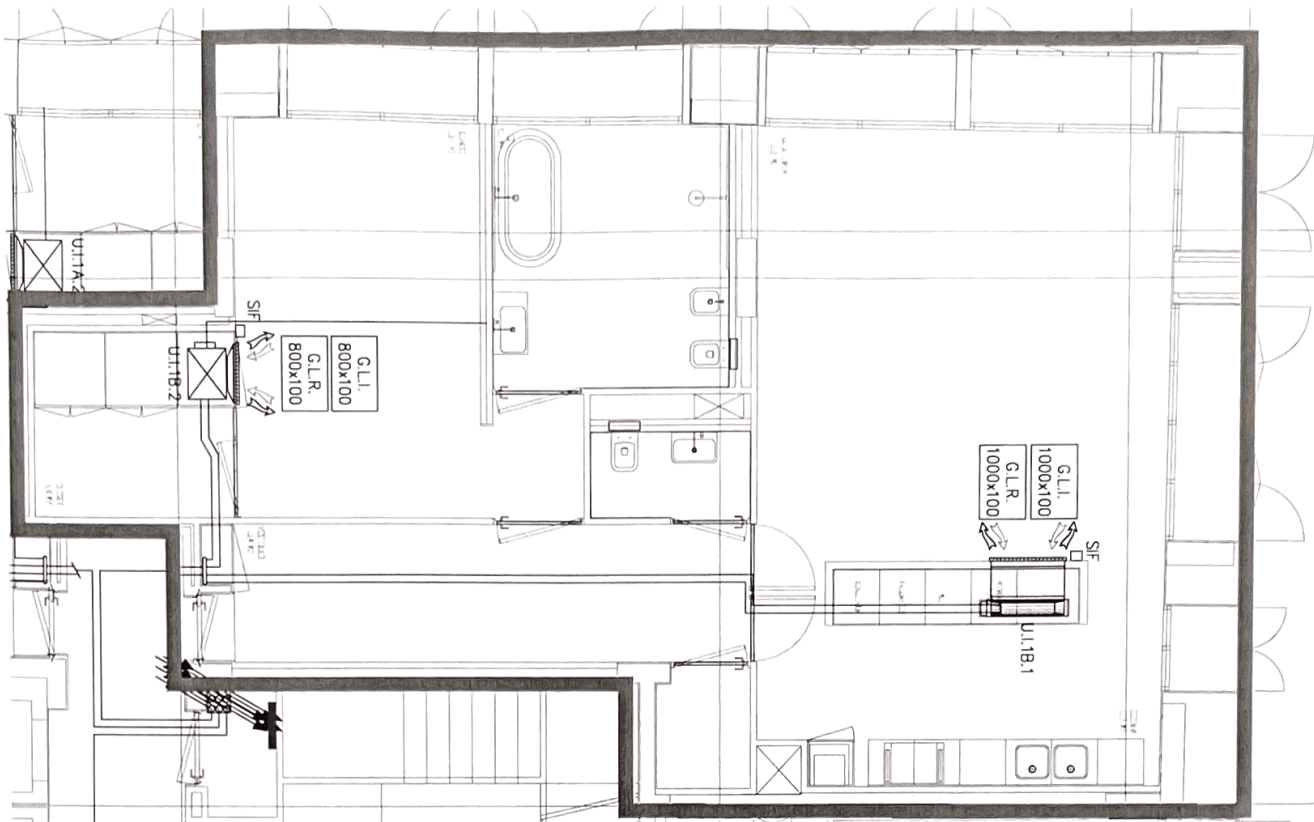
PROJECTISTA

AIRES MATEUS

Designação: Ficha técnica da habitação
Electricidade - Gás
Planta / Piso 1 / Fracção E / Letra E

Escala: 1/100

Anexo nº: 8



NOTA: O traçado dos Tubagens deverá ser compatibilizado com as restantes especialidades e com os elementos estruturais e/ou arquitectónicos, tais como escadas, vigas ou pilares, sendo a sua representação meramente esquemática.

Sempre que a tubagem seja instalada à vista, deverá ser embelhada em roço ou dentro de calha técnica.

O esgoto de condensados deverá, sempre que possível e relativamente à sua distribuição, acompanhar as restantes tubagens.

Será em PVC DN 32, devendo ser ligado ao esgoto do lavatório ou de pluviais mais próximo.

SIMBOLOGIA

- Tubagem de Fluido Refrigerante — Gás
- Tubagem de Fluido Refrigerante — Líquido
- Tubagem de Esgoto de Condensados
- Conduta de Insulação
- U.E. — Unidade Exterior
- U.I. — Unidade Interior
- SIF — Sensor de Infra-Vermelhos

CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS

Piso	Referência	Cap. de Arrefecimento (kW)	Cap. de Aquecimento (kW)	Diâmetro da Tubagem (mm)		Marca - DAIKIN
				Líquido	Gás	
1	U.E.1A	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.E.1B	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.E.1C	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.E.1E	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
2	U.E.1F	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 6 P7V3B
	U.E.2A	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.E.2B	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.E.2C	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 5 P7V3B
3	U.E.2E	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 5 P7V3B
	U.E.2F	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 5 P7V3B
	U.E.3A	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.E.3B	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
3	U.E.3C	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 5 P7V3B
	U.E.3E	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 5 P7V3B
	U.E.3F	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 5 P7V3B

CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS

Piso	Referência	Cap. de Arrefecimento (kW)	Cap. de Aquecimento (kW)	Diâmetro da Tubagem (mm)		Marca - DAIKIN
				Líquido	Gás	
1	U.I.1A.1	5,60	6,30	6,35	12,70	FXNQ 50 WAVE
	U.I.1A.2	2,80	3,20	6,35	12,70	FXDQ 25 MBV3B
	U.E.1A	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.I.1B.1	4,50	5,00	6,35	12,70	FXNQ 40 WAVE
	U.I.1B.2	2,80	3,20	6,35	12,70	FXDQ 25 MBV3B
	U.E.1B	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.I.1C.1	4,50	5,00	6,35	12,70	FXNQ 40 WAVE
	U.I.1C.2	2,80	3,20	6,35	12,70	FXDQ 25 MBV3B
	U.E.1C	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.I.1E.1	4,50	5,00	6,35	12,70	FXNQ 40 WAVE
	U.I.1E.2	2,80	3,20	6,35	12,70	FXDQ 25 MBV3B
	U.E.1E	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 4 P7V3B
	U.I.1F.1	7,10	8,00	9,52	15,88	FXNQ 63 WAVE
	U.I.1F.2	2,20	2,5	6,35	12,70	FXNQ 20 WAVE
	U.I.1F.3	2,80	3,20	6,35	12,70	FXDQ 25 MBV3B
	U.I.1F.4	2,80	3,20	6,35	12,70	FXDQ 25 MBV3B
	U.I.1F.5	2,80	3,20	6,35	12,70	FXDQ 25 MBV3B
	U.E.1F	—	—	9,52	15,88	RXYSQ 6 P7V3B

EMPREENHIMENTO



CONSTRUTOR



PROMOTOR



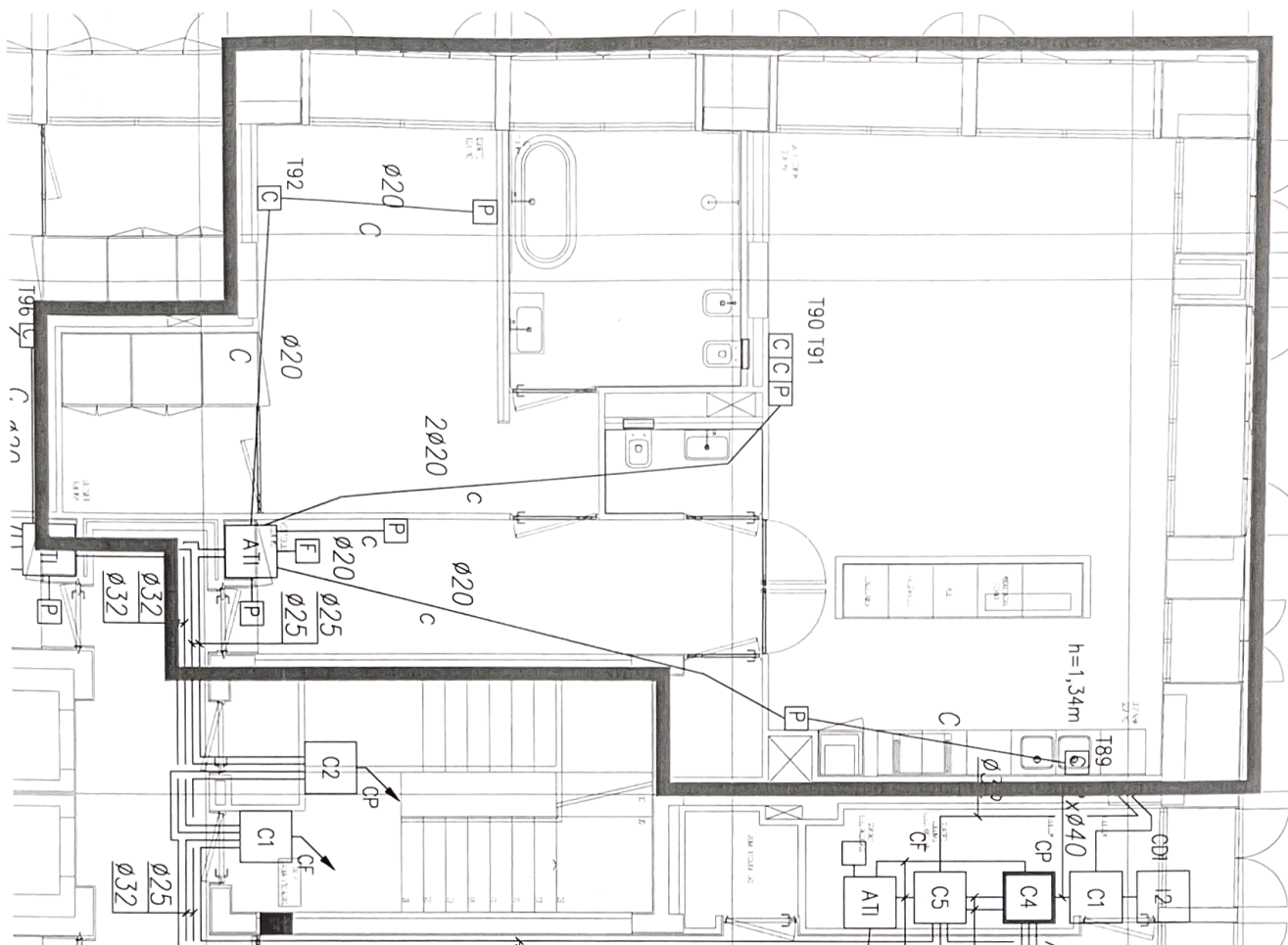
PROJECTISTA

AIRES MATEUS

Designação: Ficha técnica da habitação
Ar Condicionado
Planta / Piso 1 / Fracção E / Letra E

Escala: 1/100

Anexo nº: 9A



SIMBOLOGIA:

-  - CAIXA DE APARELHAGEM PARA TOMADA DE PARES DE COBRE
-  - CAIXA DE APARELHAGEM PARA TOMADA COAXIAL
-  - CAIXA DE APARELHAGEM PARA LIGAÇÕES FUTURAS (h=0,3m)
-  - CAIXA COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE TERRAS DO EDIFÍCIO

NOTAS:

- 1- OS DIÂMETROS INDICADOS SÃO OS INTERIORES MÍNIMOS, EXCEPTO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO.
- 2- TODOS OS TUBOS SÃO DE DIÂMETRO INTERIOR MÍNIMO 20mm.
- 3- TODOS OS TUBOS SERÃO DO TIPO VD, EXCEPTO QUANDO EMBEBIDOS NO PAVIMENTO (C), ONDE SERÃO DO TIPO ERE.
- 4- AS CAIXAS DE APARELHAGEM SÃO INSTALADAS COM h=30cm, EXCEPTO ONDE INDICADO.
- 5- TODAS AS CAIXAS DE APARELHAGEM (TIPO II) SERÃO FUNDAS/FUNDO DUPLO.
- 6- O ATI DE CADA FRACÇÃO SERÁ LIGADO AO QUADRO ELÉCTRICO RESPECTIVO ATRAVÉS DE TUBO VD20.
- 7- NOS LOCAIS ONDE SE PREVÊ A MONTAGEM LADO A LADO DE TOMADAS DE PARES DE COBRE E COAXIAL DEVE OPTAR-SE PREFERENCIALMENTE, CASO EXISTA, POR UMA TOMADA MISTA.

EMPREENDIMENTO



CAIS 24

CONSTRUTOR



PROMOTOR



PROJECTISTA

AIRES MATEUS

Designação: Ficha técnica da habitação
Redes de Comunicação
Planta / Piso 1 / Fracção E / Letra E

Escala: 1/100

Anexo nº: 10