

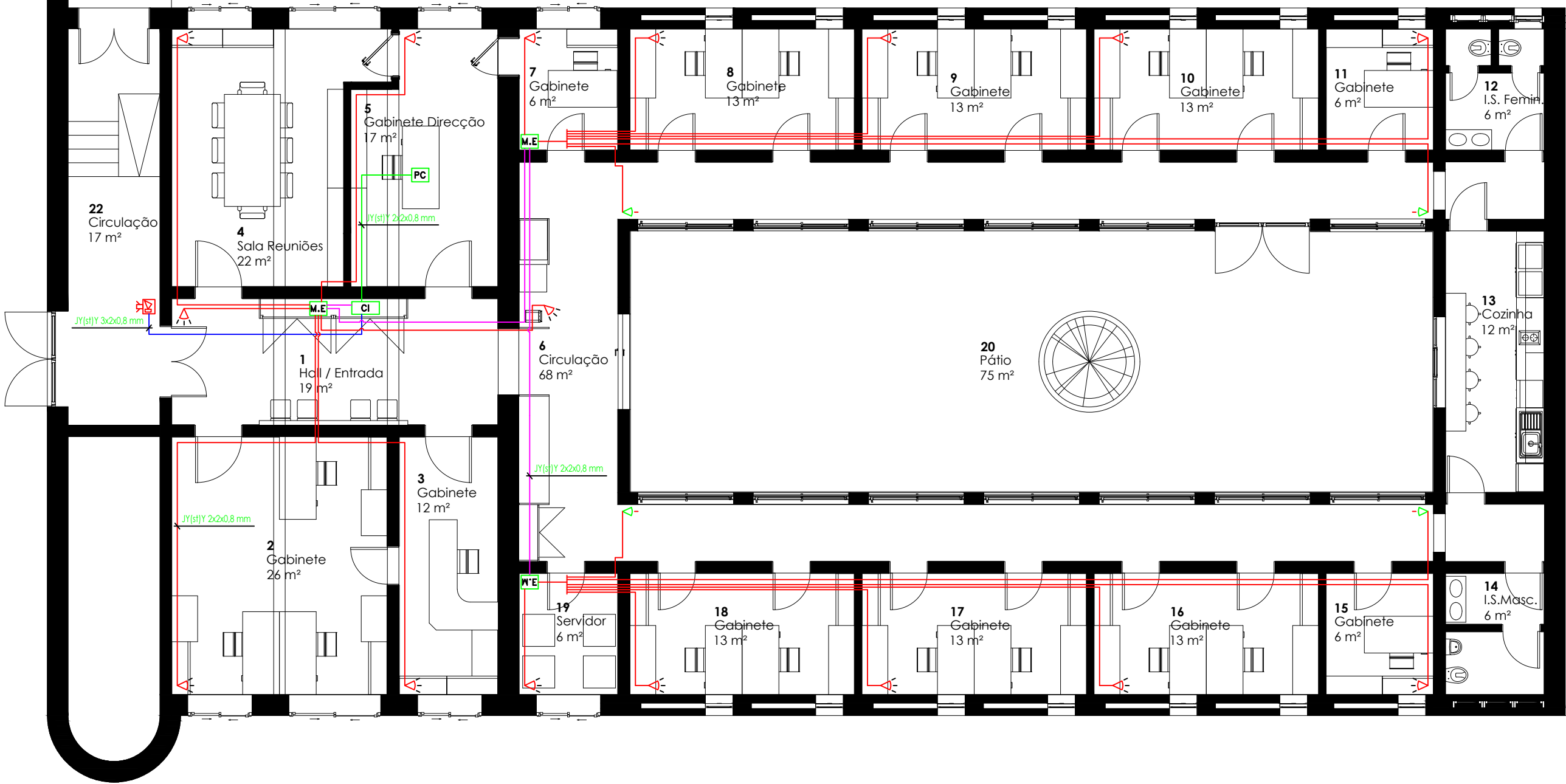
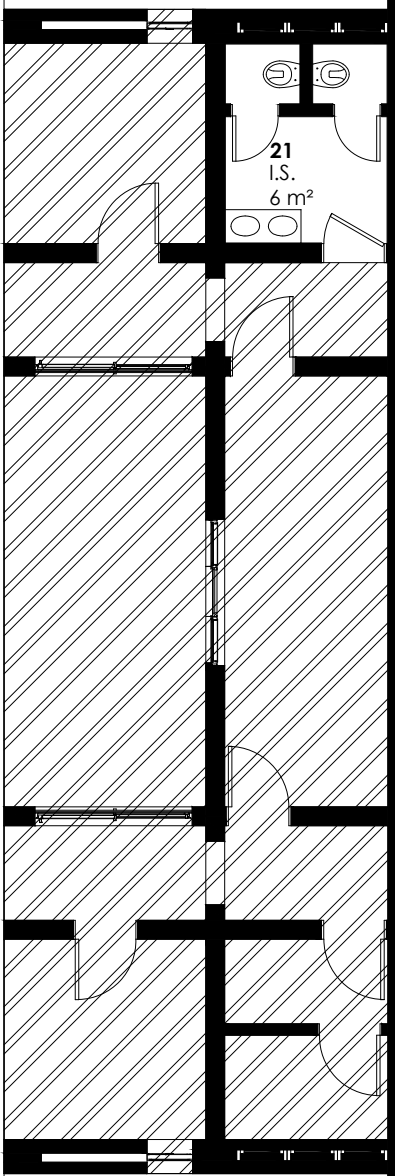
SIMBOLOGIA

- DETECTOR ÓPTICO DE FUMOS.
- DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO.
- SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO.
- AVISADOR LUMINOSO DE ALARME DE INCÊNDIO.
- BOTONEIRA MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO.
- CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS COM TRANSMISSÃO DE ALERTA.
- CABO JE-H(S)H 2x2x0,8 mm2, QUE VIAJAM ATRAVÉS DE CALHAS.
- EXTINTOR DE Pó QUIMICO ABC, CLASSE 8A, CAPACIDADE 6 kg.
- EXTINTOR PORTÁTIL DE DIÓXIDO DE CARBONO, CAPACIDADE 5kg.
- EXTINTOR PORTÁTIL CLASE F (ACEITES Y GRASAS), CAPACIDADE 6 LITROS.
- QUADRO ELECTRICO.
- CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE.
(x=r para Rede, x=g para gerador, x=u para UPS)
- CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE.
(x=r para Rede, x=g para gerador, x=u para UPS)

NOTAS


- OS DETETORES DE INCÊNDIO A INSTALAR NOS TETOS DEVERÃO FICAR A PELO MENOS 500 mm DAS ARMADURAS DE ILUMINAÇÃO E DE PAREDES, E PELO MENOS 1000 mm DE BOCAS DE VENTILAÇÃO (INSUFLAÇÃO OU EXTRACÇÃO).
- A PARTE SUPERIOR DO EXTINTOR DEVE ESTAR A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1200 mm METROS DO PAVIMENTO, E A PARTE INFERIOR DEVE ESTAR A UM MÍNIMO DE 100 mm DO PAVIMENTO.

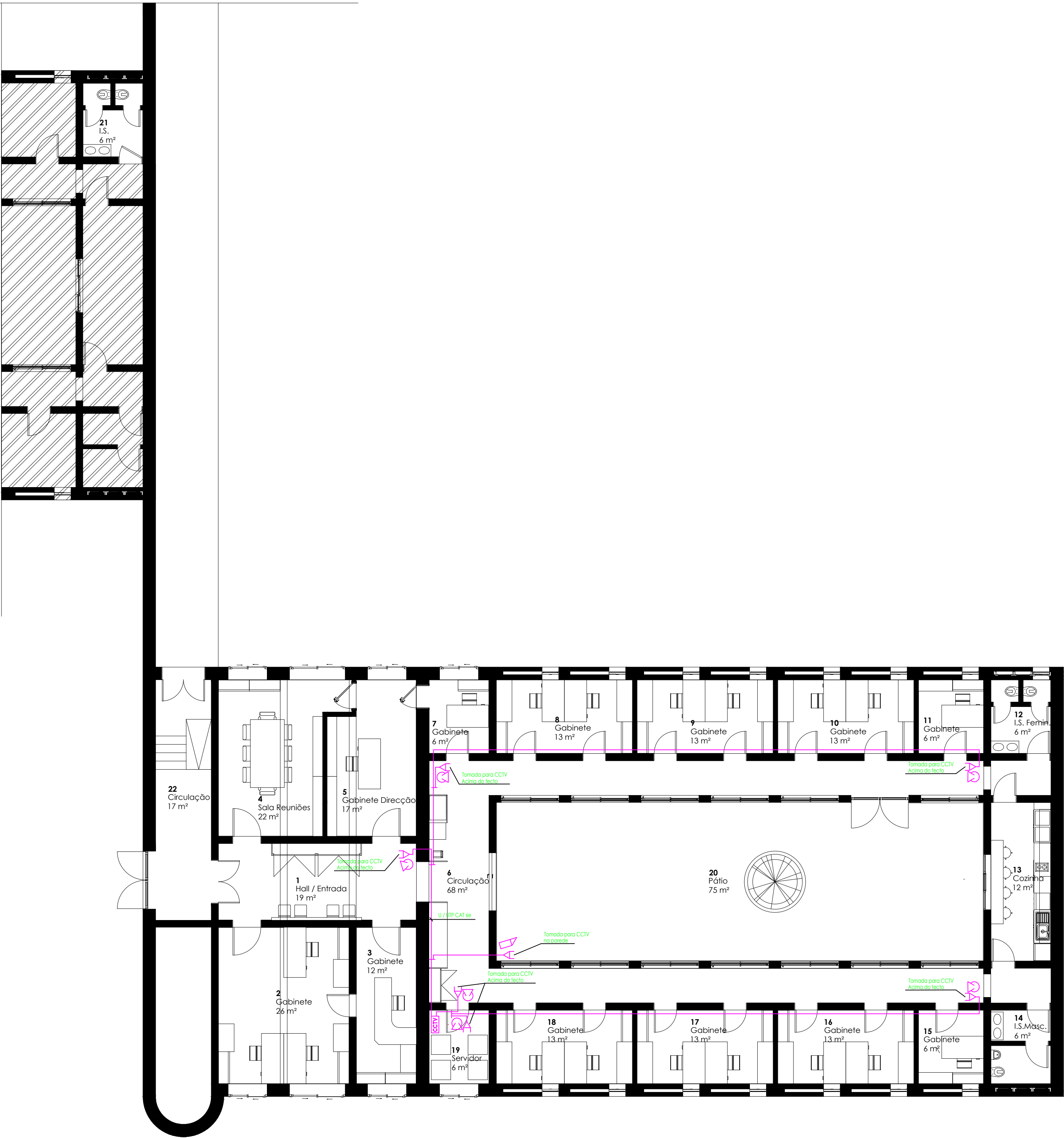
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica
Requerente: CENTRO PROTOCOLAR DA JUSTIÇA		Equipa projectista: Carlos Melo - Eng.º Civil Coordenador Ricardo Gil - Arquitecto Sofia Eira - Arquitecta Cláudia Ferreira - Eng.º Civil Richard Muniz - Eng.º Eletrotécnico Jorge Machado - Eng.º Mecânico	
Ora: CPJ - Centro Protocolar da Justiça		Projecto de engenharia: TERM PROJECTO	
Local: Rua de São Domingos de Benfica 16 - Lisboa		Cliente: CENTRO PROTOCOLAR DA JUSTIÇA	
Projecto: Instalações de segurança contra incêndios		Fase: Execução	
Desenho: Planta do Piso 0: Sistema de detecção de incêndio		Data: Janeiro 2025	Escala: 1:100
		Processo nº: 773.10.10.24.SCI.001.00	







SIMBOLOGIA

- CI - CENTRAL DE INTRUSÃO E ROUBO.
- PC - CONSOLA TERMINAL DE OPERAÇÃO.
- M.E - MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO.
- Detector de infravermelho multifeixe para 12 m.
- Detector de infravermelho unifeixe para 18 mts.
- SIRENE DE ALARME PARA EXTERIOR.
- CABOS JY(ST)Y 2x2x0,8 mm, QUE VIAJAM ATRAVÉS DE CALHAS.
- CABO JY(ST)Y 3x2x0,8 mm, QUE VIAJA ATRAVÉS DE CALHAS.

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica
Requerente: CENTRO PROTOCOLAR DA JUSTIÇA		<div>Projecto de engenharia:</div> <div><div>TERM</div><div>PROJECTO</div></div> <div>Cliente:</div> <div><div>CENTRO PROTOCOLAR DA JUSTIÇA</div></div>	
Obra: CPJ - Centro Protocolar da Justiça			
Local: Rua de São Domingos de Benfica 16 - Lisboa			
Projecto: Instalações de segurança contra incêndios			
Desenho:		Fase: Execução	
Planta do Piso 0: Deteção de intrusão		Data: Janeiro 2025	
		Escala: 1:100	
		Processo nº: 773.10.10.24.SCI.002.00	



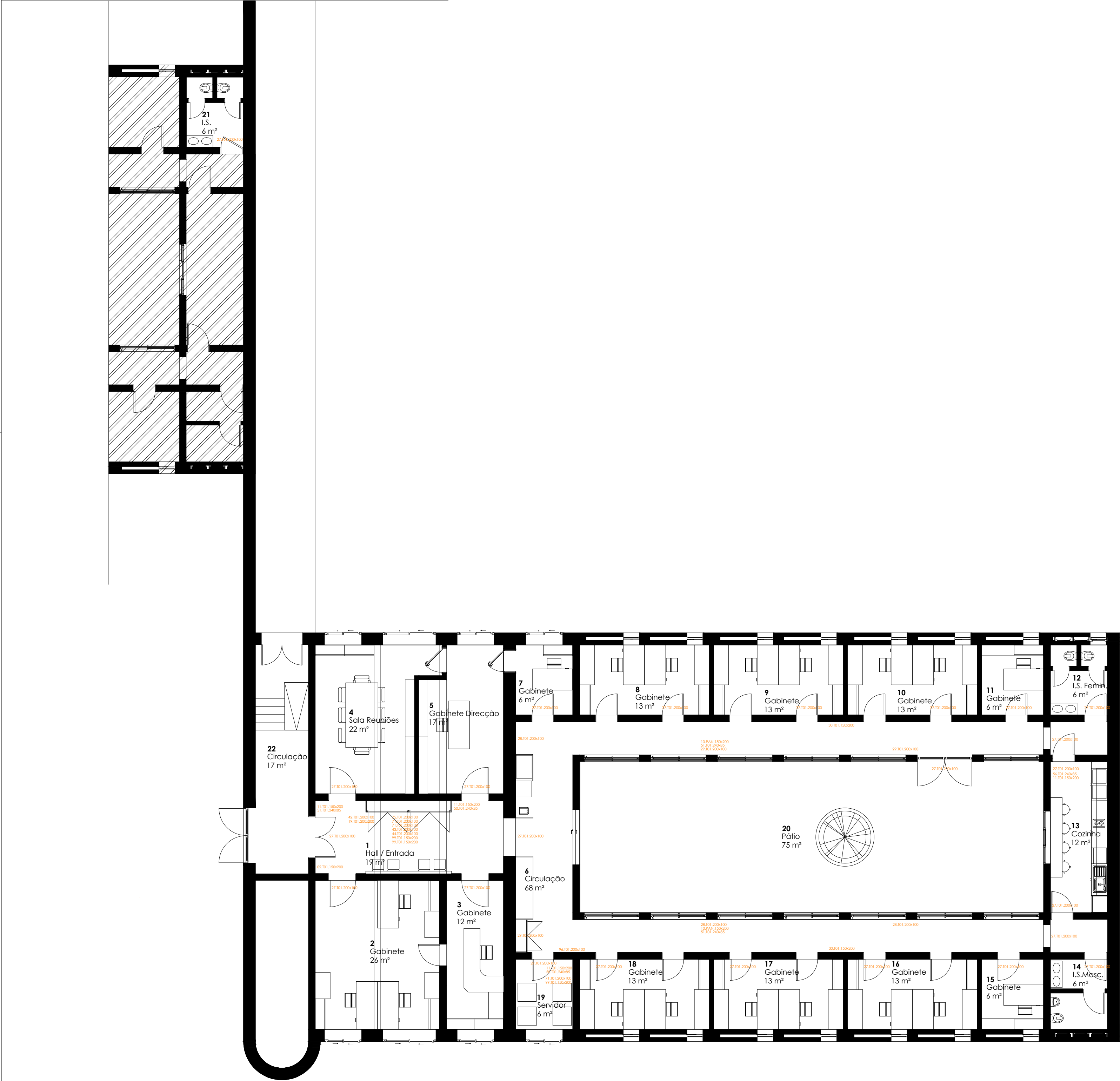
SIMBOLOGIA

-  - CENTRAL DE CCTV.
-  - TOMADA PARA CCTV, ACIMA DO TECTO.
-  - TOMADA PARA CCTV (EXTERIOR), NA PAREDE.
-  - CABO U / UTP CAT 6e, QUE VIAJAM ATRAVÉS DE CALHAS.

NOTAS

- AS TOMADAS DE CCTV INTERIOR SERÁ ACIMA DO TETO. AS TOMADAS DE CCTV EXTERIORES SERÃO EMBUTIDAS NA PAREDE.

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica
Requerente: CENTRO PROTOCOLAR DA JUSTIÇA		Equipa projectista: Carlos Melo - Eng.º Civil Coordenador Ricardo Gil - Arquitecto Sofia Eira - Arquitecta Cláudia Ferreira - Eng.º Civil Richard Muniz - Eng.º Eletrotécnico Jorge Machado - Eng.º Mecânico	
Obras: CPJ - Centro Protocolar da Justiça		Projecto de engenharia: TERM PROJECTO	
Local: Rua de São Domingos de Benfica 16 - Lisboa		Cliente: CENTRO PROTOCOLAR DA JUSTIÇA	
Projecto: Instalações de segurança contra incêndios		Fase: Execução	
Desenho: Planta do Piso 0: Rede de CCTV		Data: Janeiro 2025	Escala: 1:100
		Processo nº: 773.10.10.24.SCI.003.00	



LEGENDA:

02 REF. P 05 25

10 REF. P 09 85

11 REF. P 04 05

19 REF. P 08 17

27 REF. P 00 10

28 REF. P 00 11

29 REF. P 00 11

30 REF. P 05 60

Corte geral de energia

42 REF. P 08 17

Central de detecção de incêndio

43 REF. P 07 91

Central de Intrusão

44 REF. P 07 95

Extintor de CO2

50 REF. P 04 51

Estação de rádio

51 REF. P 04 53

Estação de rádio

56 REF. P 04 56

Quadro eléctrico

71 REF. P 08 62

Sala dos quadros eléctricos

75 REF. P 08 68

Área técnica

86 REF. P 26 37

Perigo no funcionamento

99 REF. P 11 11

CODIFICAÇÃO:

Altura (mm)

Longura (mm)

Tipo de Fixação

Codificação do Símbolo

EXEMPLO:

22.101.280x100 - 100

TIPO DE FIXAÇÃO:

TIPO 1

T01 - Sinalização de uma face de aplicação paralela à parede.

TIPO 2

T02 - Sinalização em duas faces opostas e aplicação perpendicular à parede, com sistema de cabos duplo em alumínio termolacado.

TIPO 3

T03 - Sinalização em duas faces opostas e aplicação, encastrada no tecto.

TIPO 4

T04 - Sinalização por aplicação no tecto.

TIPO PANORÂMICO

PAN - Os sinais com melhor visibilidade; Com sinalização em duas faces formando entre si 90º para aplicação à parede.

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

2.10m

3.00m

SOBRE AS PORTAS

1.70m

APLICAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO

PLACA TIPO FACE SIMPLES - APLICAÇÃO PARALELA A PAREDE

90°

ZONA DE VISIBILIDADE

PLACA TIPO PANORÂMICO - SINALIZAÇÃO EM DUAS FACES 90° - APLICAÇÃO A PAREDE

180°

ZONA DE VISIBILIDADE

NOTAS:

OS SÍMBOLOS FOTOLUMINESCENTES DEVEM SER INSTALADOS A UMA ALTURA COMPREENDIDA ENTRE 2.10m E 3m ACIMA DO PAVIMENTO.

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO NÃO DEVEM SER COLOCADAS SOBRE OS APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, NAS PROXIMIDADES DOS MÓDULOS (INTERIOR A 2m) EXCEPTUA-SE A SUA COLOCAÇÃO DIRECTAMENTE SOB OS DIFUSORES, NAS VAS DE EVACUAÇÃO, DESDE QUE NÃO PREJUDIQUEM OS NÍVEIS DE ILUMINAÇÃO MÍNIMOS EXIGIDOS, NEM OS SÍMBOLOS TENHAM AS DIMENSÕES INFERIORES ÀS PLACAS APLICADAS

</			