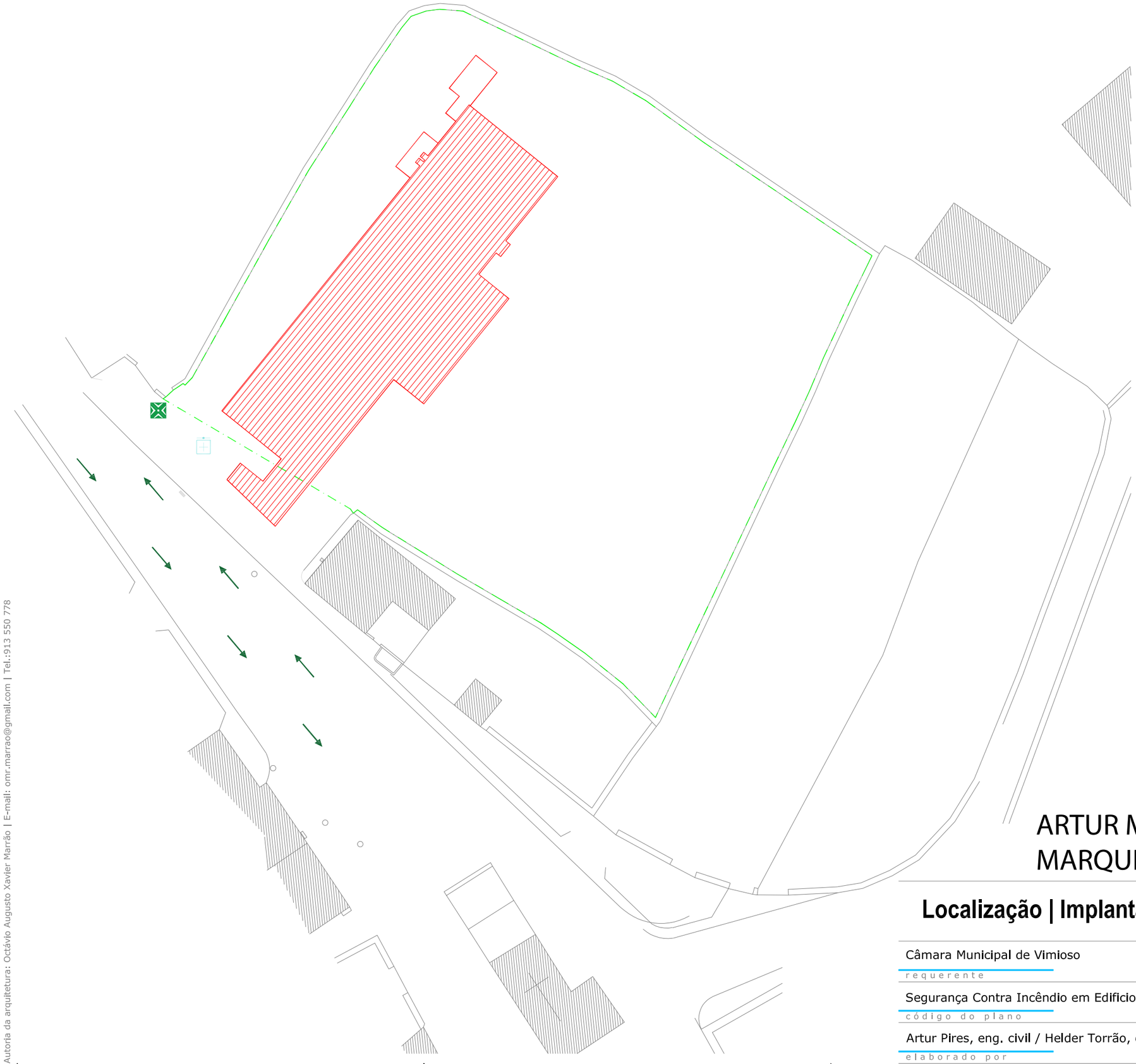


**LEGENDA**

- Implantação do Edifício
- Limite do Lote
- Sentido da Via de Acesso
- Ponto de Encontro em caso de emergência
- Hidrante exterior tipo marco de incêndio

| |
|---|
| Área do Lote - 2 890,03 m² |
| Área de Implantação - 573,13 m² |
| Área de Construção - 1 016,12 m² |

Autoria da arquitetura: Octávio Augusto Xavier Marrão | E-mail: omr.marrao@gmail.com | Tel.:913 550 778

ARTUR MIGUEL MARQUES PIRES

Assinado de forma digital por ARTUR MIGUEL MARQUES PIRES
Dados: 2020.06.29 16:30:47 +01'00'

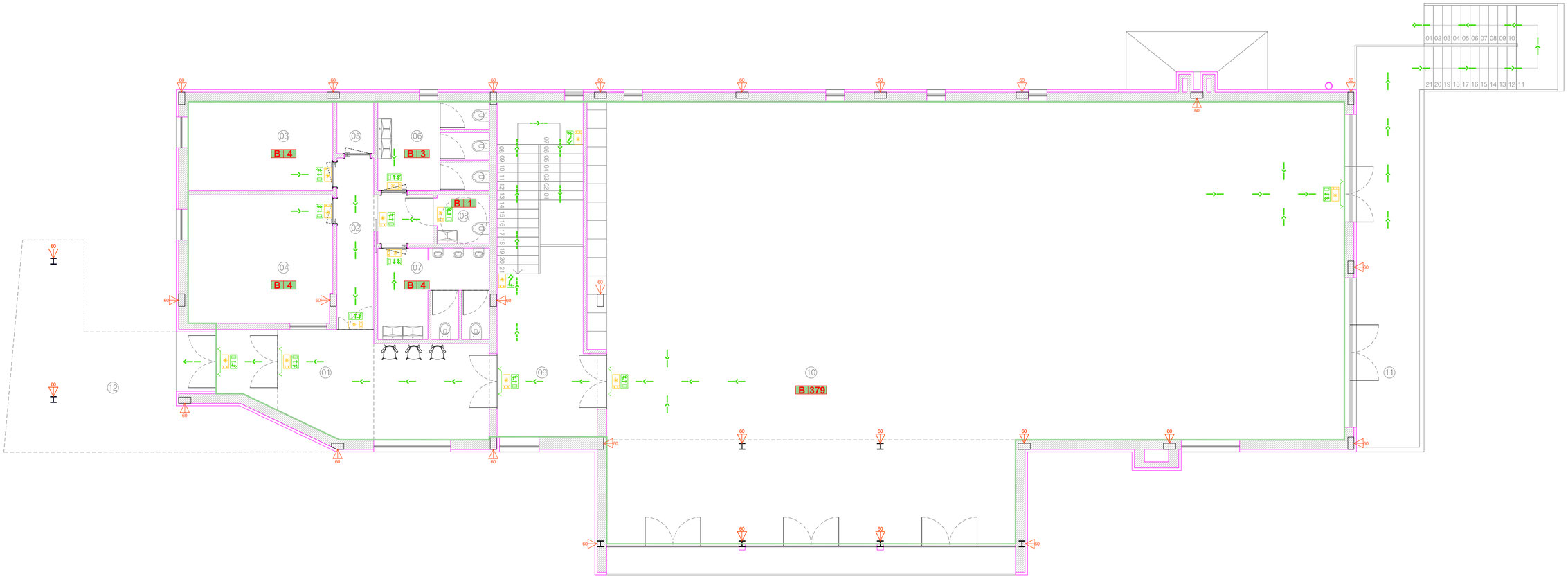
# Localização | Implantação

norte | escala 1/400 | desenho nº V1.0 01

| | |
|---|---|
| Câmara Municipal de Vimioso | Caçarelhos\| Vimioso |
| requerente | morada |
| Segurança Contra Incêndio em Edificios | Licenciamento |
| código do plano | fase |
| Artur Pires, eng. civil / Helder Torrão, eng. civil | Junho de 2020 |
| elaborado por | data de elaboração |

engenharia

ZWCAD+2015 ID: 47EA66D8




Planta do Piso 0

LEGENDA DE COMPARTIMENTAÇÃO E ÁREAS:

PISO 0

01 - HALL - 29.00 M2
02 - CORREDOR - 8.64 M2
03 - GABINETE 1 - 15.61 M2
04 - GABINETE 2 - 17.73 M2
05 - ARQUIVO - 3.08 M2
06 - I.S. MULHERES - 10.18 M2
07 - I. S. HOMENS - 10.47 M2
08 - I.S. ACESSIVEL A MOBILIDADE CONDICIONADA - 2.72 M2
09 - ESCADA - 29.56 M2
10 - SALÃO DE PROMOÇÃO 1- 315.52 M2
11 - VARANDA - 23.51M2
12 - PALA - 27.63 M2

**LEGENDA**

Locais de Risco e Efetivos

- X n — Efetivo / Local de Risco
- Local de Risco B
- Local de Risco C

Compartimentação

- Isolamento de Local de Risco B
- Isolamento de Local de Risco C
- Compartimentação Corta-Fogo

Resistência ao Fogo

- Elemento resistente ao fogo com função de suporte de carga, estanquidade e isolamento térmico (REI) Escalão de tempo em minutos.
- Elemento estanque ao fogo e isolante térmico, sem função de suporte de carga (EI) Escalão de tempo em minutos.
- Elemento resistente ao fogo com função de suporte de carga e sem função de compartimentação (R) Escalão de tempo em minutos.
- Elemento estanque ao fogo, sem função de suporte de carga (E) Escalão de tempo em minutos.
- Porta de batente/abrir com sistema de fecho automático (C)

Evacuação

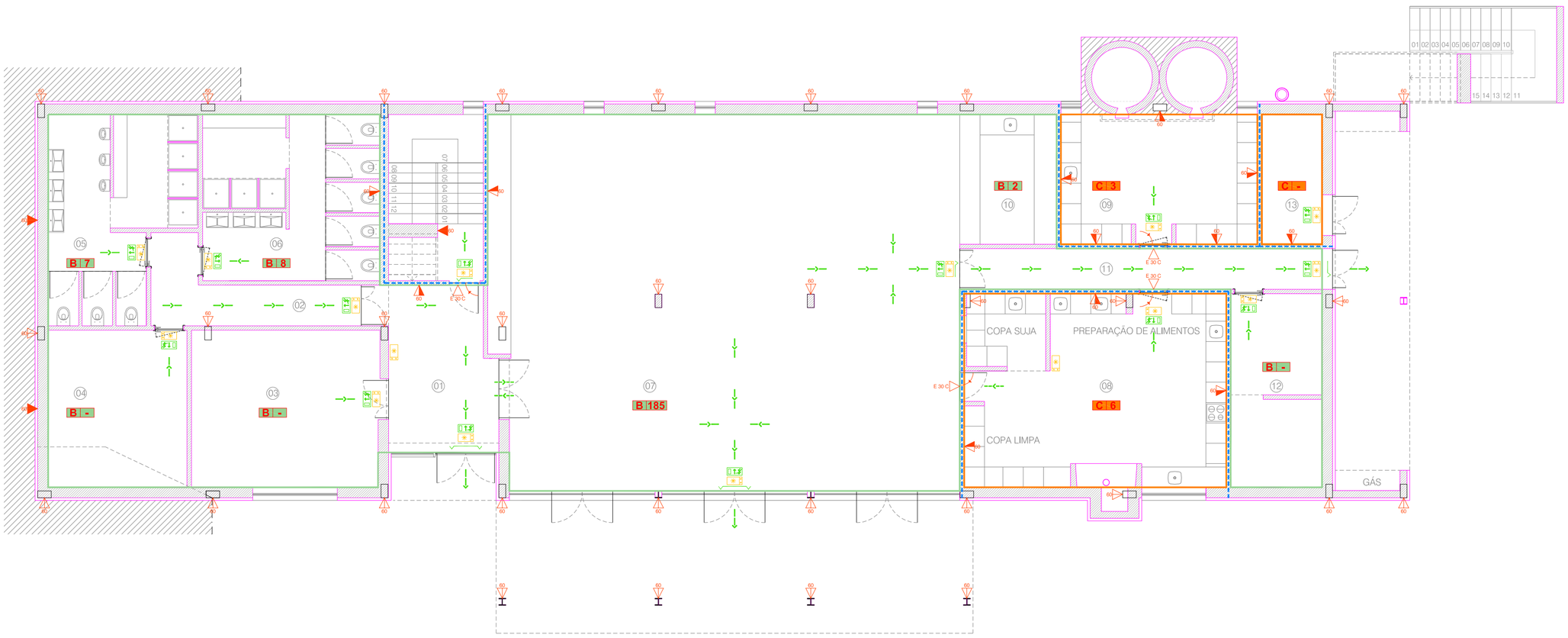
- Saída Final de Itenerário
- Caminho de Evacuação Normal
- Caminho de Evacuação Alternativo
- Barra anti-pânico (uma folha)
- Barra anti-pânico (duas folhas)

Iluminação de Emergência

- Iluminação de emergência permanente e autónoma

Sinalização de Emergência

- Itenerário de evacuação Sentido da evacuação
- Itenerário de evacuação Escadas - Sentido da evacuação




Planta do Piso -1

LEGENDA DE COMPARTIMENTAÇÃO E ÁREAS:

PISO -1

01 - HALL - 14.41 M2
02 - CORREDOR - 10.52 M2
03 - ARRUMO 1 - 25.78 M2
04 - ARRUMO 2 - 18.84 M2
05 - BALENARIO (MASCULINO) - 22.36 M2
06 - BALNEARIO (FEMININO) - 24.46 M2
07 - SALÃO DE PROMOÇÃO 2 - 153.42 M2
08 - COZINHA - 43.90 M2
09 - FORNO - 22.20 M2
10 - BAR - 11.16 M2
11 - CORREDOR - 12.50 M2
12 - DESPENSA DO DIA / DE FRIO - 16.85 M2
13 - CASA DAS MÁQUINAS - 6.80 M2

# Plantas

**Locais de Risco, Efetivo e Evacuação**

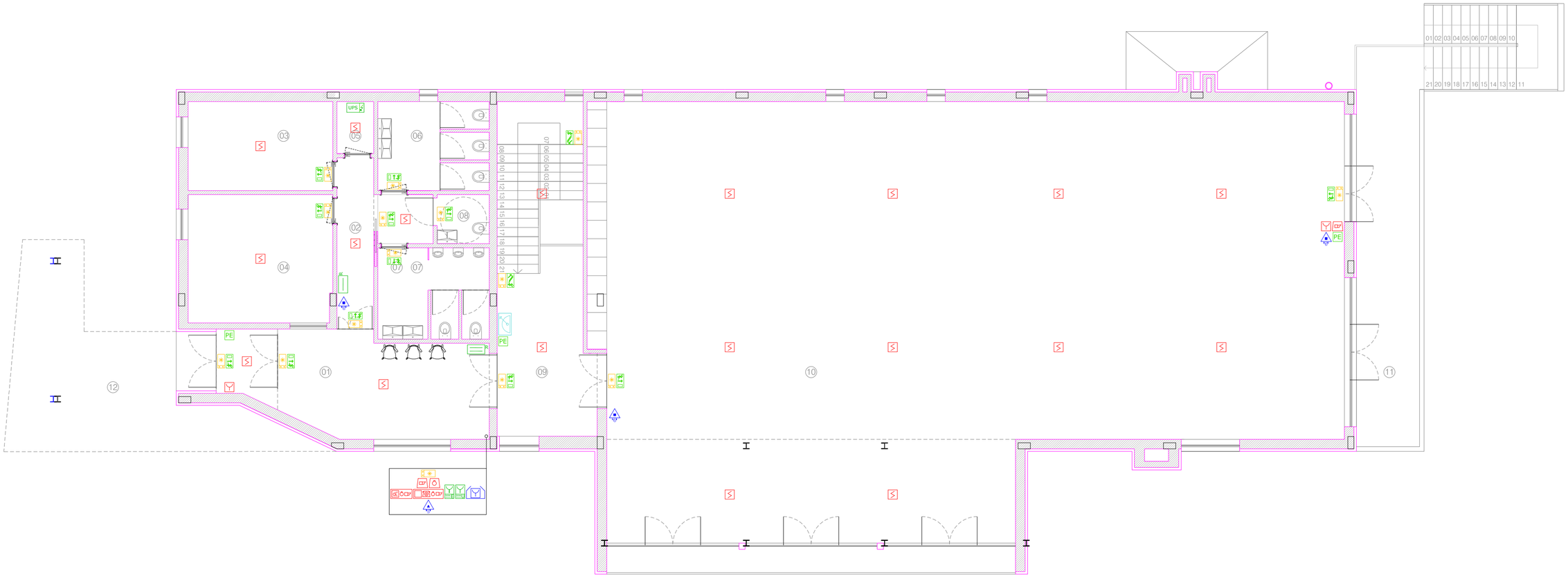
| norte | escala | desenho nº |
|---|---|---|
| | 1/100 | V1.0 02 |

| | |
|---|---|
| Câmara Municipal de Vimioso | Caçarelhos\| Vimioso |
| requerente | morada |
| Segurança Contra Incêndio em Edifícios | Licenciamento |
| código do plano | fase |
| Artur Pires, eng. civil / Helder Torrão, eng. civil | Junho de 2020 |
| elaborado por | data de elaboração |

engenharia

ZWCAD+2015 ID: 47EA66D8

Autoria da arquitetura: Octávio Augusto Xavier Marrão | E-mail: omr.marrao@gmail.com | Tel.:913 550 778




Planta do Piso 0

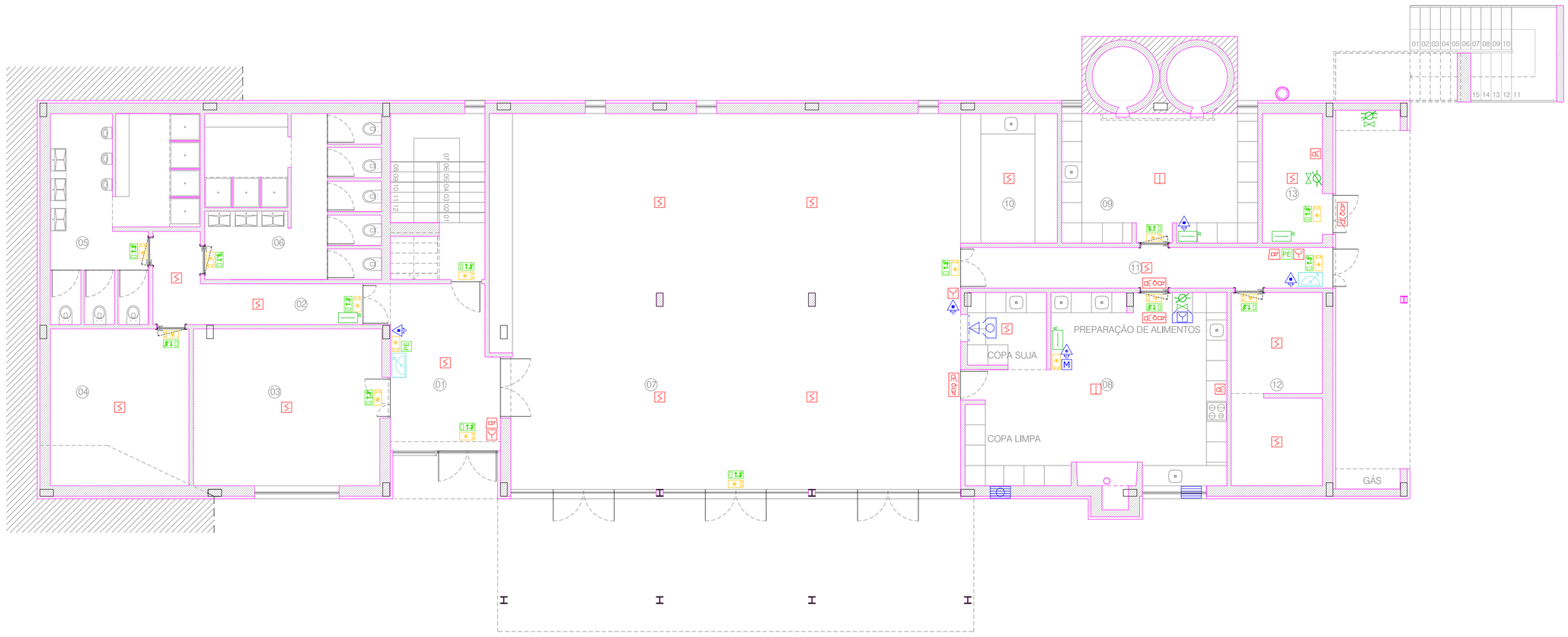
LEGENDA DE COMPARTIMENTAÇÃO E ÁREAS:

PISO 0

01 - HALL - 29.00 M2
02 - CORREDOR - 8.64 M2
03 - GABINETE 1 - 15.61 M2
04 - GABINETE 2 - 17.73 M2
05 - ARQUIVO - 3.08 M2
06 - I.S. MULHERES - 10.18 M2
07 - I. S. HOMENS - 10.47 M2
08 - I.S. ACESSIVEL A MOBILIDADE CONDICIONADA - 2.72 M2
09 - ESCADA - 29.56 M2
10 - SALÃO DE PROMOÇÃO 1- 315.52 M2
11 - VARANDA - 23.51M2
12 - PALA - 27.63 M2

**LEGENDA**

| Sistema Automático de Deteção de Incêndios | Eletricidade | Meios de 1ª Intervenção | Controlo de Fumo | Iluminação de Emergência | Sistema Automático de Deteção de Gás | Gás |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Central de incêndios com transmissão de alerta | Corte local de eletricidade (x=R para Rede; x=G para Gerador; x=U para UPS) | Extintor de Pó Químico ABC com "x" Kg | Espaço com desenfumagem mecânica | Iluminação de emergência permanente e autónoma | Central de deteção de gás combustível | Corte local de gás |
| Detetor ótico de fumo | Corte geral de eletricidade (x=R para Rede; x=G para Gerador; x=U para UPS) | Extintor de CO2 com "x" Kg | Botoneira de comando da desenfumagem | **Sinalização de Emergência** | Sinalizador de atmosfera perigosa (gás combustível) | Corte geral de gás |
| Detetor termovelocimétrico (calor) | Botoneira de corte geral de eletricidade | Extintor de Espuma ABF com "x" l | Equipamento de ventilação natural | Itenerário de evacuação Sentido da evacuação | Detetor gás combustível | Electroválvula de corte de gás |
| Botoneira de alarme | Unidade de Alimentação Ininterrupta (UPS) | Manta Ignífuga | Equipamento de ventilação mecânica | Itenerário de evacuação Escadas - Sentido da evacuação | | |
| Sirene de alarme de Incêndio | Botoneira de corte de energia da UPS | **Rede de Incêndios** | Painel de Cantonamento | | | |
| Avisador luminoso de alarme de incêndio | | Boca de Incêndio armada tipo carretel de 25 metros de comprimento | | | | |




Planta do Piso -1

LEGENDA DE COMPARTIMENTAÇÃO E ÁREAS:

PISO -1

01 - HALL - 14.41 M2
02 - CORREDOR - 10.52 M2
03 - ARRUMO 1 - 25.78 M2
04 - ARRUMO 2 - 18.84 M2
05 - BALNEARIO (MASCULINO) - 22.36 M2
06 - BALNEARIO (FEMININO) - 24.46 M2
07 - SALÃO DE PROMOÇÃO 2 - 153.42 M2
08 - COZINHA - 43.90 M2
09 - FORNO - 22.20 M2
10 - BAR - 11.16 M2
11 - CORREDOR - 12.50 M2
12 - DESPENSA DO DIA / DE FRIO - 16.85 M2
13 - CASA DAS MÁQUINAS - 6.80 M2

Autoria da arquitetura: Octávio Augusto Xavier Marrão | E-mail: omr.marrao@gmail.com | Tel.:913 550 778

# Plantas

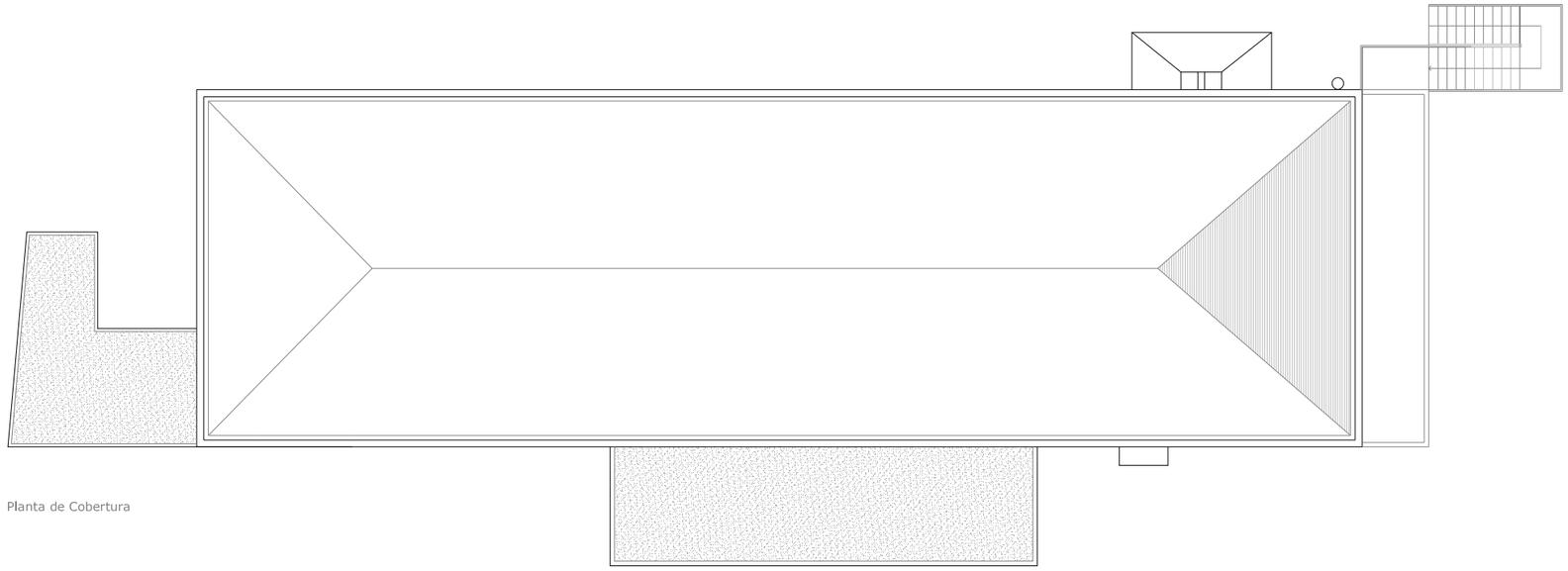
**Equipamentos de SCIE**

| norte | escala | desenho nº |
|---|---|---|
| | 1/100 | V1.0 03 |

| | |
|---|---|
| Câmara Municipal de Vimioso | Caçarelhos\| Vimioso |
| requerente | morada |
| Segurança Contra Incêndio em Edifícios | Licenciamento |
| código do plano | fase |
| Artur Pires, eng. civil / Helder Torrão, eng. civil | Junho de 2020 |
| elaborado por | data de elaboração |

engenharia

ZWCAD+2015 ID: 47EA66D8

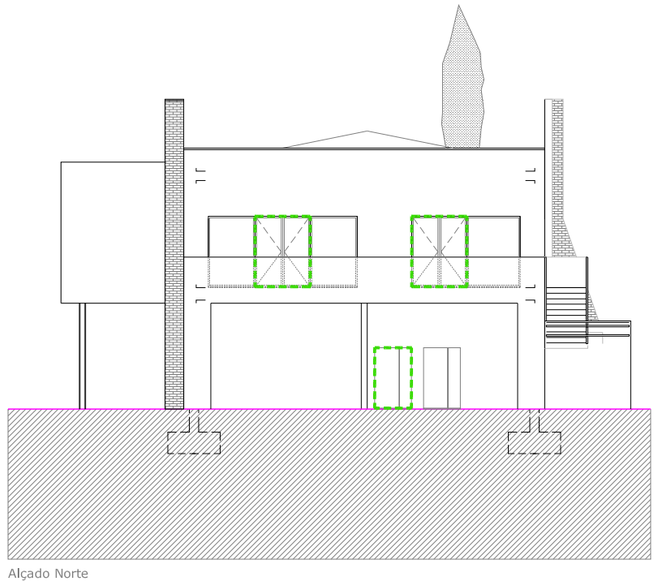


Planta de Cobertura

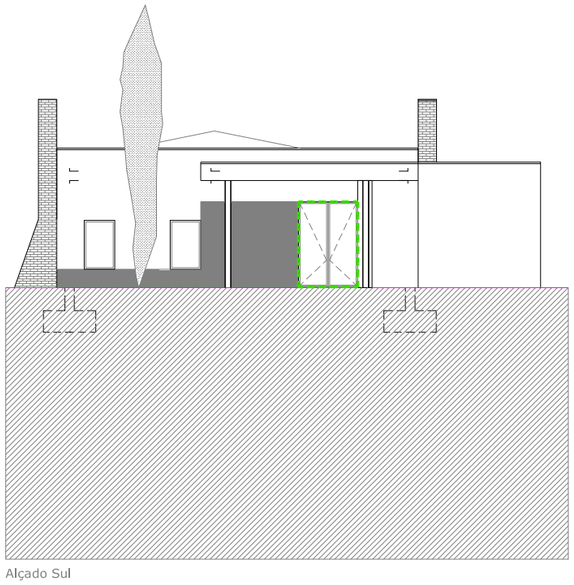
**LEGENDA**

Acessibilidade às fachadas

Pontos de penetração através das fachadas



Alçado Norte



Alçado Sul

# Planta de Cobertura | Alçados

escala: 1/200

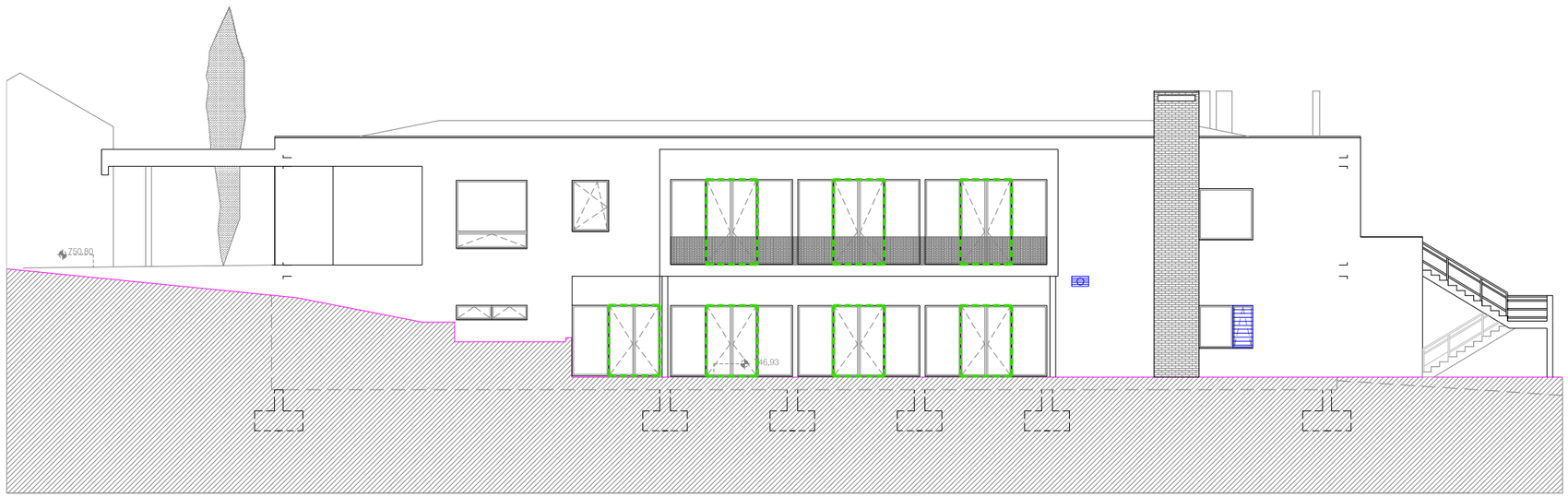
desenho nº: V1.0 04

| | |
|---|---|
| Câmara Municipal de Vimioso | Caçarelhos\| Vimioso |
| requerente | morada |
| Segurança Contra Incêndio em Edificios | Licenciamento |
| código do plano | fase |
| Artur Pires, eng. civil / Helder Torrão, eng. civil | Junho de 2020 |
| elaborado por | data de elaboração |

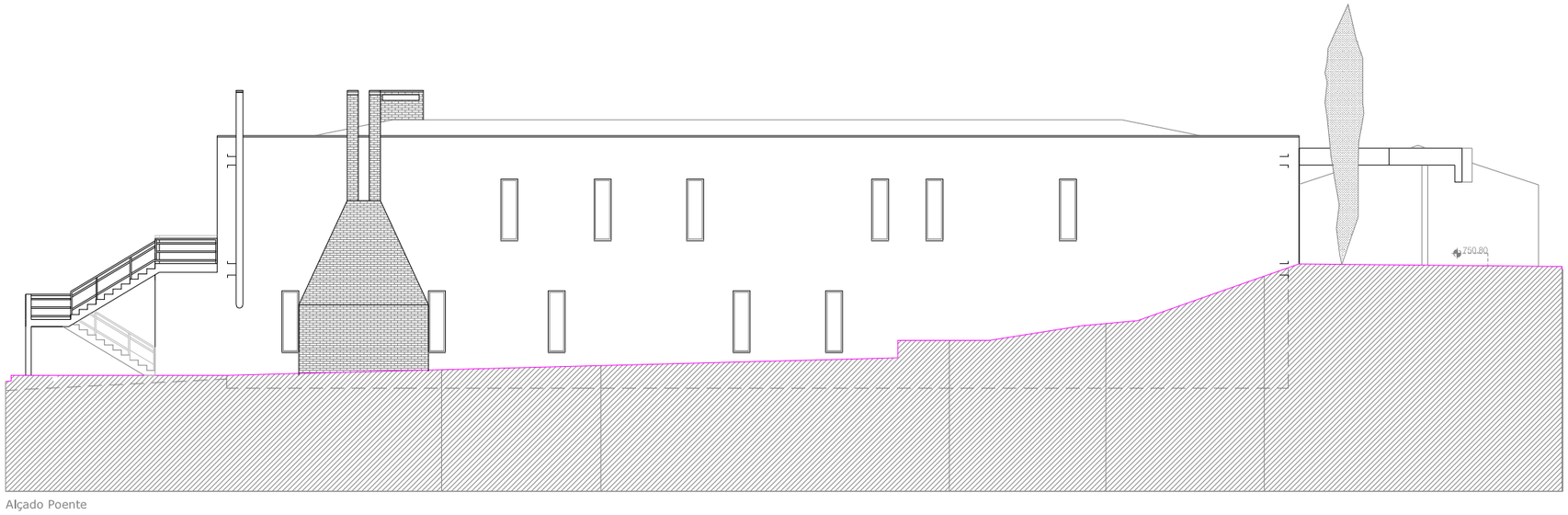
engenharia

ZWCAD+2015 ID: 47EA66D8

Autoria da arquitetura: Octávio Augusto Xavier Marrão | E-mail: omr.marrao@gmail.com | Tel.:913 550 778




Alçado Nascente




Alçado Poente

**LEGENDA**

Controlo de Fumo

- Equipamento de ventilação natural
- Equipamento de ventilação mecânica

Acessibilidade às fachadas

- Pontos de penetração através das fachadas

Autoria da arquitetura: Octávio Augusto Xavier Marrão | E-mail: omr.marrao@gmail.com | Tel.:913 550 778

# Alçados

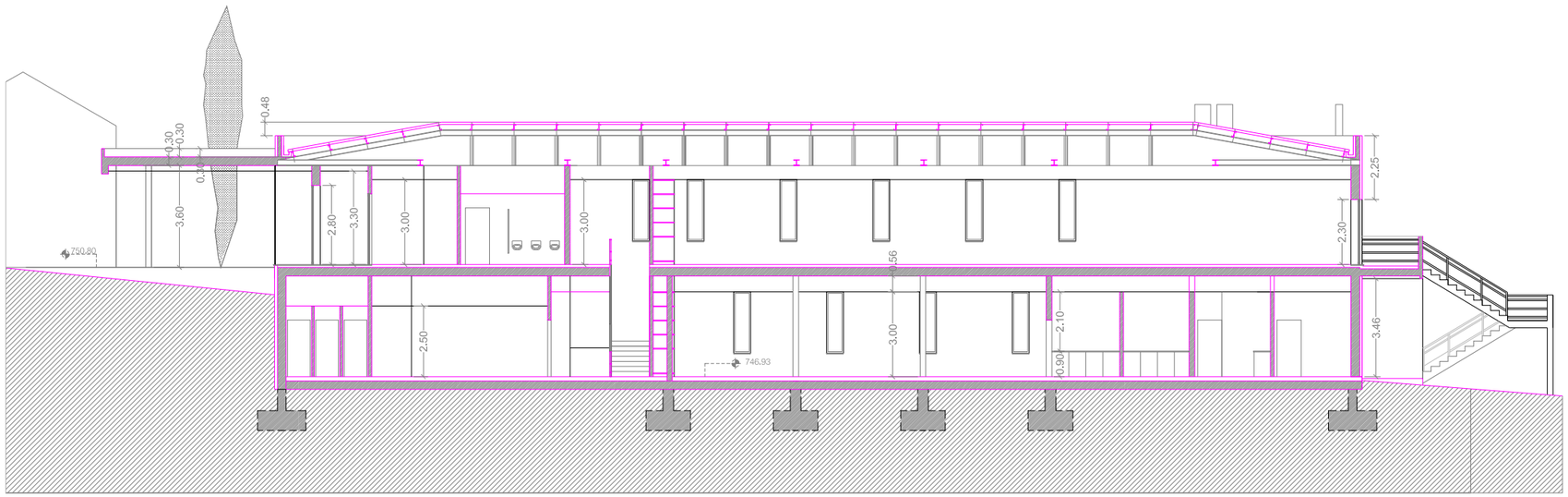
escala: 1/200

desenho nº: V1.0 05

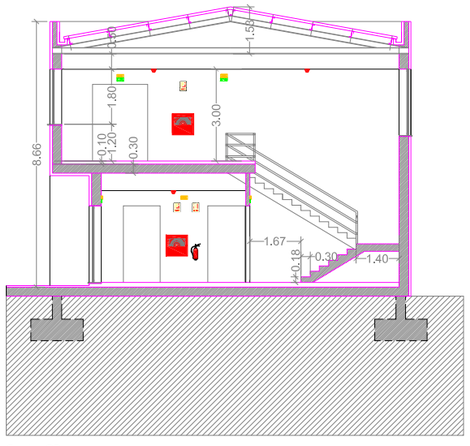
| | |
|---|---|
| Câmara Municipal de Vimioso | Caçarelhos\| Vimioso |
| requerente | morada |
| Segurança Contra Incêndio em Edificios | Licenciamento |
| código do plano | fase |
| Artur Pires, eng. civil / Helder Torrão, eng. civil | Junho de 2020 |
| elaborado por | data de elaboração |

am engenharia

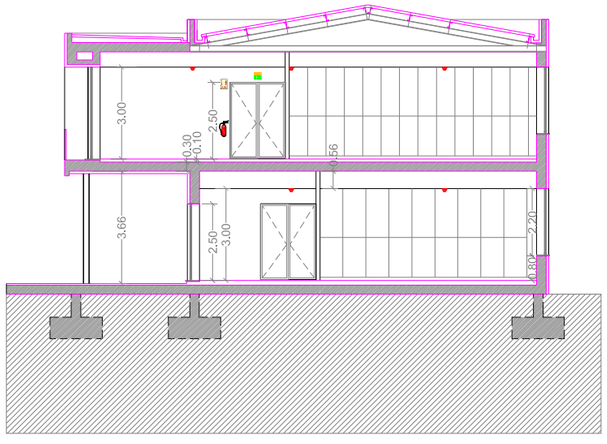
ZWCAD+2015 ID: 47EA66D8



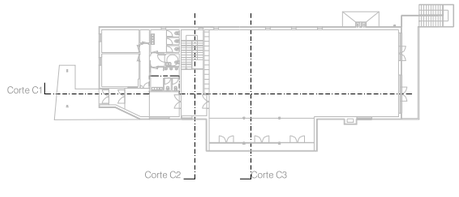

Corte C1

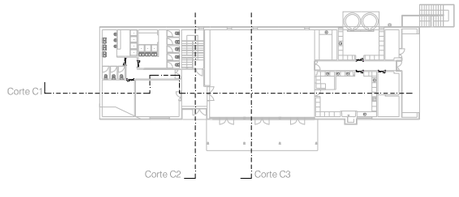



Corte C2




Corte C3




Autoria da arquitetura: Octávio Augusto Xavier Marrão | E-mail: omr.marrao@gmail.com | Tel.:913 550 778

# Cortes

escala: 1/200

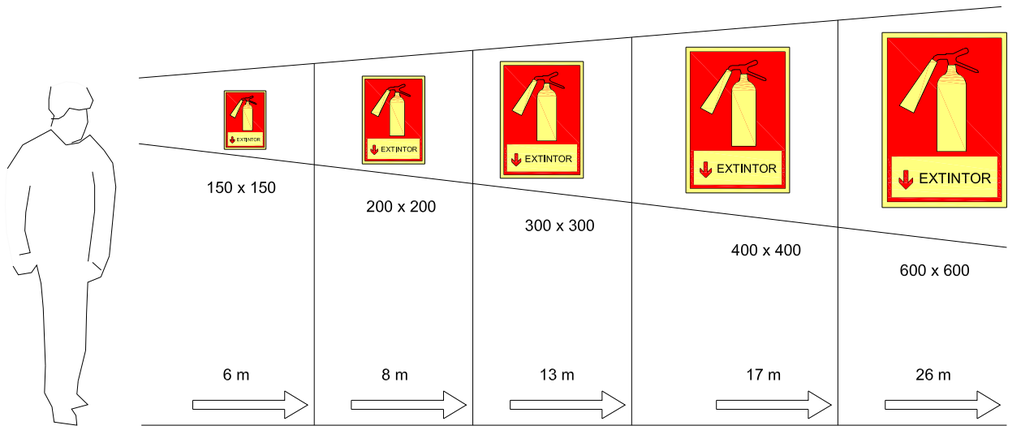
desenho nº: V1.0 06

| | |
|---|---|
| Câmara Municipal de Vimioso | Caçarelhos\| Vimioso |
| requerente | morada |
| Segurança Contra Incêndio em Edificios | Licenciamento |
| código do plano | fase |
| Artur Pires, eng. civil / Helder Torrão, eng. civil | Junho de 2020 |
| elaborado por | data de elaboração |

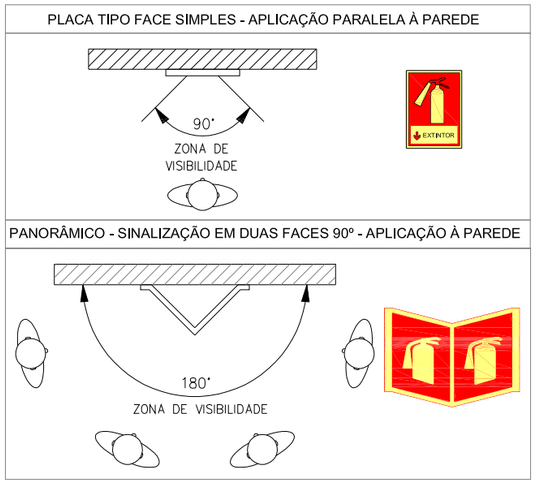
engenharia

ZWCAD+2015 ID: 47EA66D8

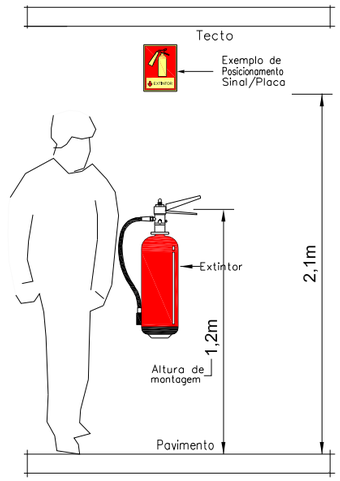
## Sinalização - Dimensões



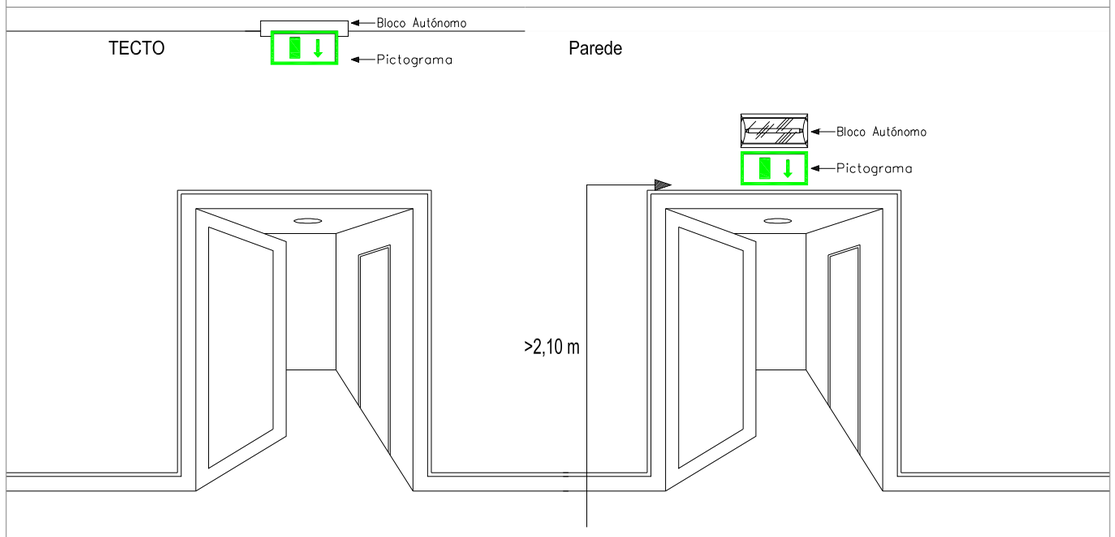

## Tipos de Placas - Aplicações




## Montagem de extintores

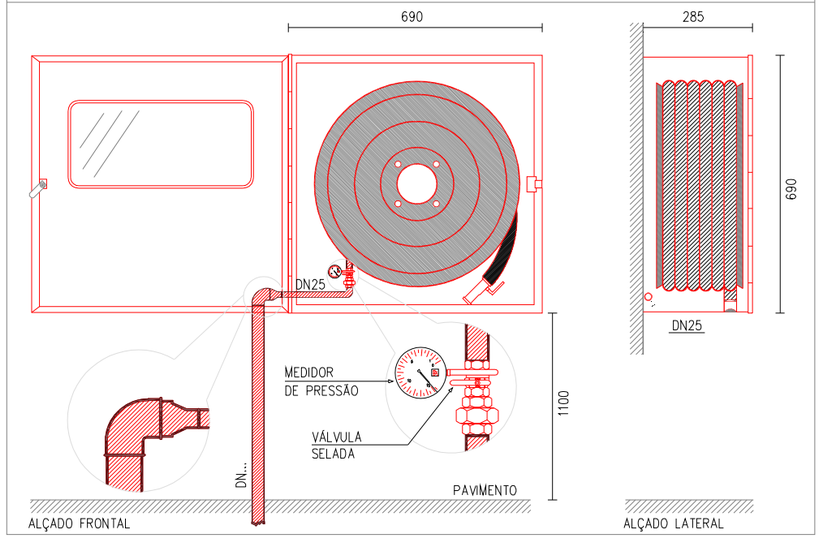



## Instalação dos Blocos Autónomos




- O Sistema Automático de Deteção de Incêndio (SADI) deve seguir a Configuração 3, presente no Quadro XXXVI do artigo 125º do RT-SCIE.
- Os meios de 1ª intervenção devem ser instalados de forma a que os seus manípulos se encontrei a cerca de 1,2m do pavimento, devem estar perfeitamente visíveis, sinalizados e sem qualquer tipo de obstrução.
- As botoneiras de alarme devem ser instaladas de forma a que o seu acionamento se encontre a cerca de 1,5m do pavimento, devem estar perfeitamente visíveis, sinalizadas e sem qualquer tipo de obstrução.
- A sinalização deve ser afixadas a uma altura igual ou superior a 2,1 m e não superior a 3 m;
- Toda a sinalização referente às indicações de evacuação e localização de meios de intervenção, alarme e alerta, nas vias de evacuação, estará na perpendicular ao sentido das fugas possíveis nessas vias;
- A sinalização de evacuação será fixada nos locais de mudança de direção, adequada ao sentido da fuga a tomar, de forma inequívoca, e colocadas junto das fontes luminosas existentes, a uma distância inferior a 2 metros em projeção horizontal, mas não coladas sobre os aparelhos.

## Pormenor de Instalação dos Carreteis




# Pormenores

escala: s/escala

desenho nº: V1.0 07

| | |
|---|---|
| Câmara Municipal de Vimioso (requerente) | Caçarelhos\| Vimioso (morada) |
| Segurança Contra Incêndio em Edificios (código do plano) | Licenciamento (fase) |
| Artur Pires, eng. civil / Helder Torrão, eng. civil (elaborado por) | Junho de 2020 (data de elaboração) |

engenharia

ZWCAD+2015 ID: 47EA66D8