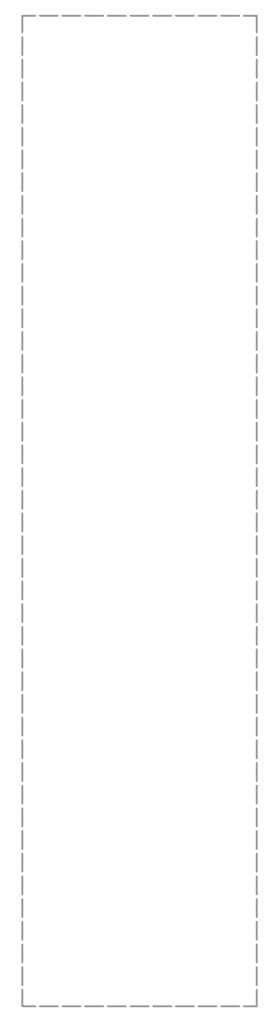


|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ref. cadastral: 25233A0 1300169 00001G |                         |
| COORDENADES GPS                        |                         |
| Latitud                                | 42.696516               |
| Longitud                               | 0.918646                |
| SUPERFÍCIE PARCEL·LA                   | 5.477'33 m <sup>2</sup> |



|  |                      |                 |  |  |   |
|--|----------------------|-----------------|--|--|---|
| <p>PMP Impacto Ingeniería, S.L.<br/>Tel. 93 580 89 64<br/>info@pmpimpacto.com<br/>www.pmpimpacto.com</p> | Titular:             | Nom del plànol: | Emplaçament:   | Projecte bàsic:  | Plànol núm.   |
|  | ANTONIO RUFASTE PABA | SITUACIÓ        | Polígon 13, Parcel·la 169<br>Aiguamòg<br>25598 - Naut Aran<br>(Lleida) | PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA<br>DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA BORDA<br>PREEXISTENT DE TIPOLOGIA "A" | Arquitecta: M <sup>a</sup> del Mar Carrascal Uñó, Núm. Col. 53.054-9<br>Ref. arxiu: 0512-a01-situacio i emplaçament_gener 2024.dwg<br>Escala A3: --<br>Data: <b>REVISIÓ GENER DE 2024</b> |





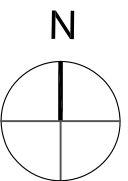
PORTAL METÁLIC



SUPERICIE TOPOGRÀFICA  
5477,336 M2

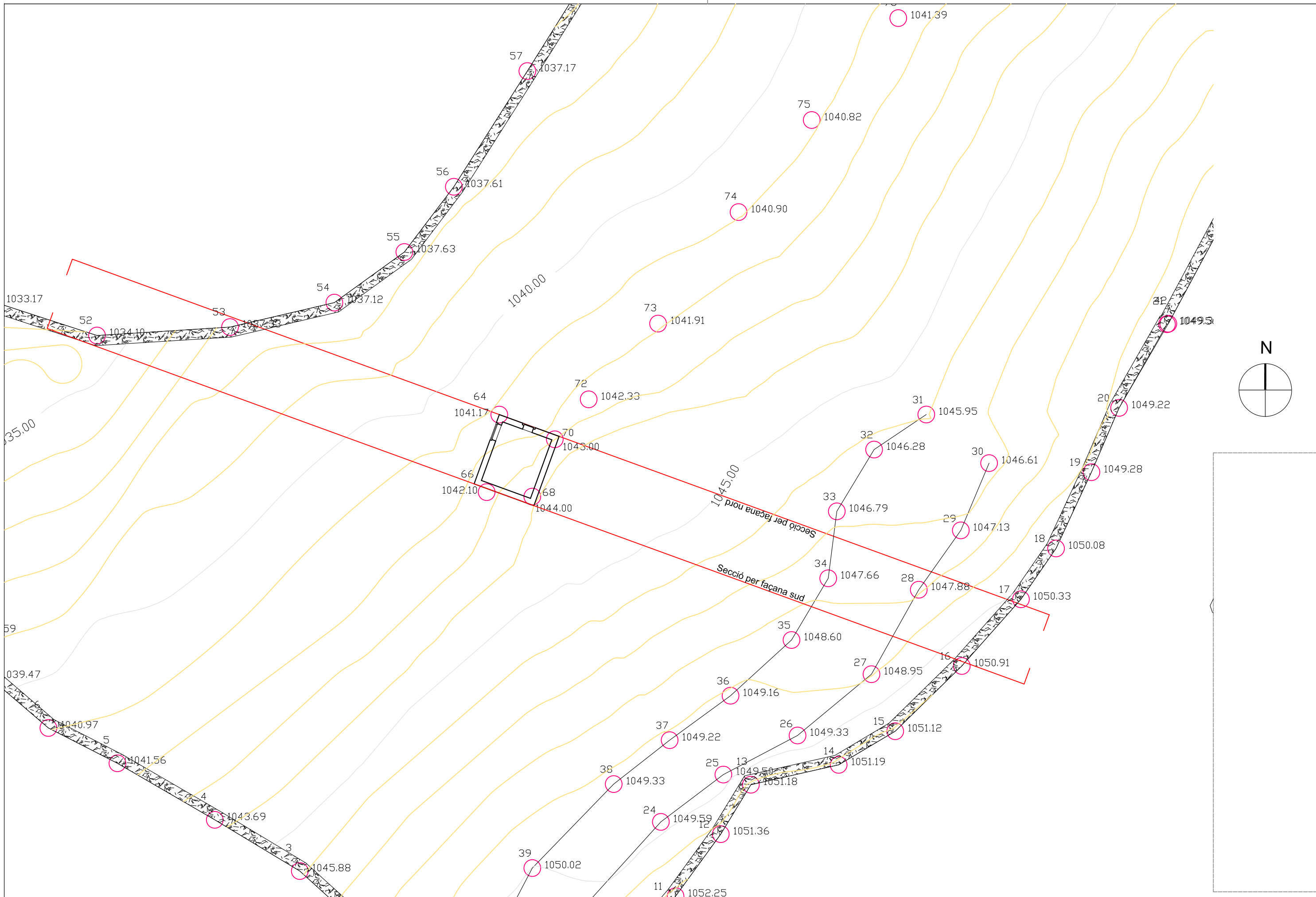
BORDA PREEXISTENT  
A RECONSTRUIR



CAMINO PUBLICO

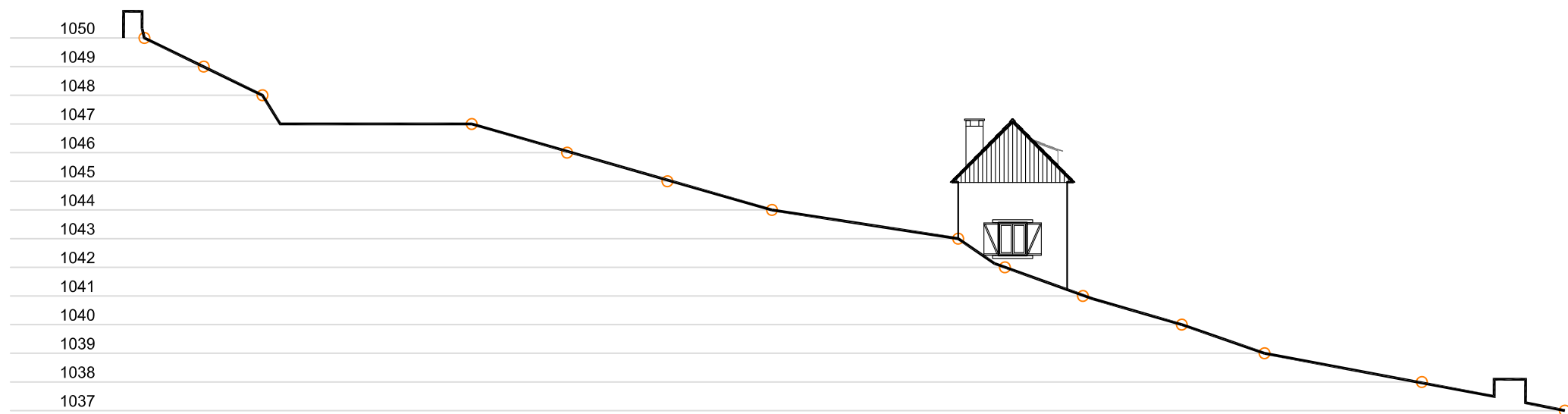
ACCESO PRINCIPAL



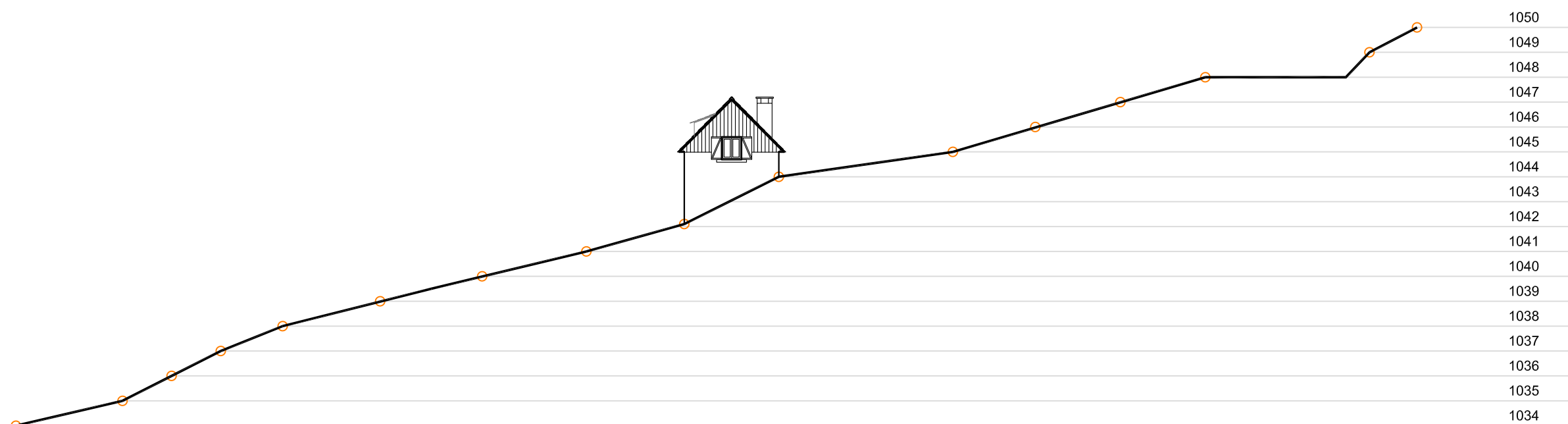
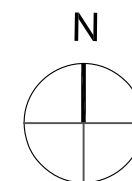
|  |   |  |  |  |   |   |
|--|---|--|--|--|---|---|
|  <p>PMP Impacto Ingeniería, S.L.<br/>Tel. 93 580 89 64<br/>info@pmpimpacto.com<br/>www.pmpimpacto.com</p> | <p>Titular:<br/><b>ANTONIO RUFASTE PABA</b></p> | <p>Nom del plànol:<br/><b>TOPOGRAFIA DE LA PARCEL·LA</b></p> | <p>Emplaçament:<br/><b>Polígon 13, Parcel·la 169<br/>Aiguamòg<br/>25598 - Naut Aran<br/>(Lleida)</b></p> | <p>Projecte bàsic:<br/><b>PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA BORDA PREEXISTENT DE TIPOLOGIA "A"</b></p> | <p>Arquitecta: M<sup>a</sup> del Mar Carrascal Uñó, Núm. Col. 53.054-9<br/>Ref. arxiu: 0512-a02-04-topografic i seccions terreny_gener 2024.dwg<br/>Escala A3: 1/600<br/>Data: <b>REVISIÓ GENER DE 2024</b></p> | <p>Plànol núm.<br/> <b>A02</b></p> |
|--|---|--|--|--|---|---|



|  |   |   |   |  |   |   |
|--|---|---|---|--|---|---|
|  <p>PMP Impacto Ingeniería, S.L.<br/>Tel. 93 580 89 64<br/>info@pmpimpacto.com<br/>www.pmpimpacto.com</p> | <p>Titular:<br/><b>ANTONIO RUFASTE PABA</b></p> | <p>Nom del plànol:<br/><b>EMPLAÇAMENT BORDA</b></p> | <p>Emplaçament:<br/>Polígon 13, Parcel·la 169<br/>Aiguamòg<br/>25598 - Naut Aran<br/>(Lleida)</p> | <p>Projecte bàsic:<br/><b>PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA<br/>DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA BORDA<br/>PREEXISTENT DE TIPOLOGIA "A"</b></p> | <p>Arquitecta: M<sup>a</sup> del Mar Carrascal Uñó, Núm. Col. 53.054-9<br/>Ref. arxiu: 0512-a02-04-topografic i seccions terreny_gener 2024.dwg<br/>Escala A3: 1/200<br/>Data: <b>REVISIÓ GENER DE 2024</b></p> | <p>Plànol núm.<br/> <b>A03</b></p> |
|--|---|---|---|--|---|---|





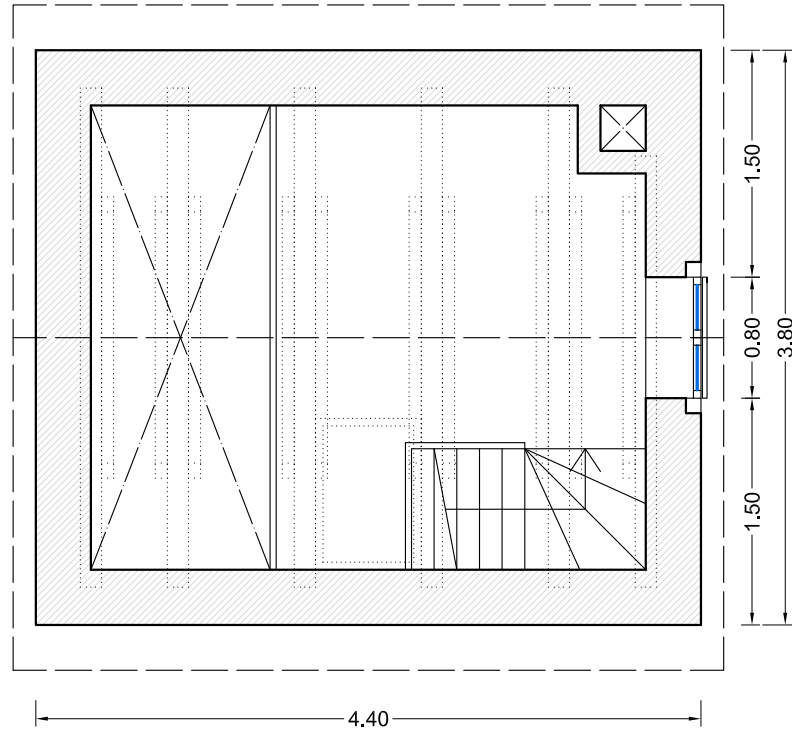
SECCIÓ FAÇANA NORD



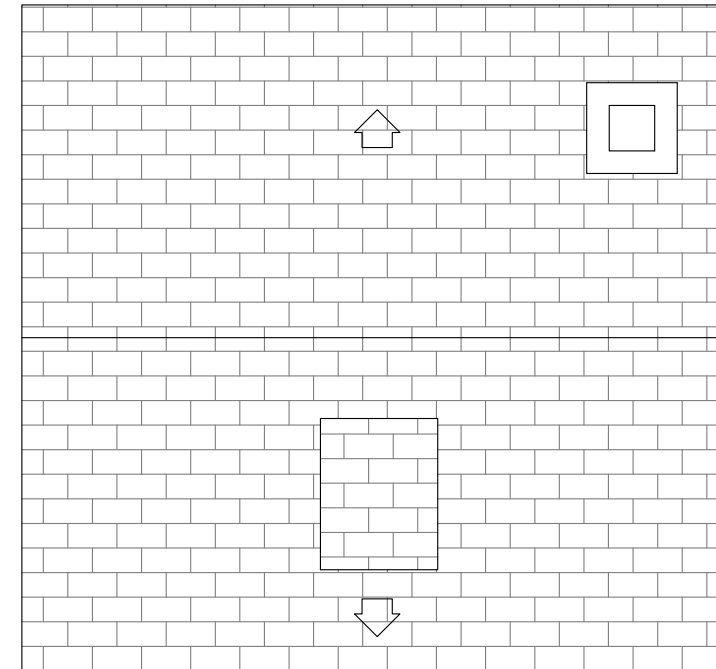
SECCIÓ FAÇANA SUD



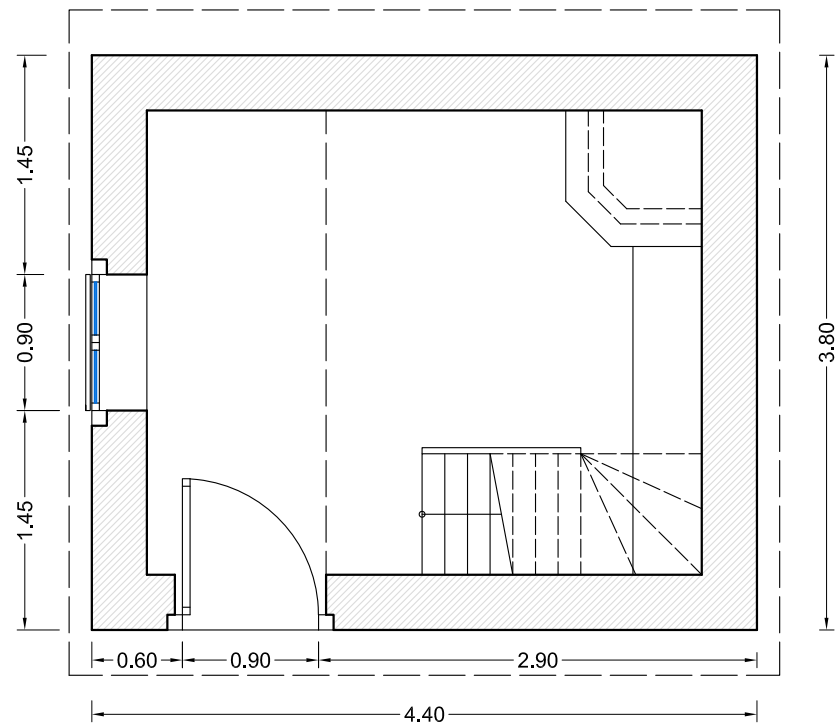
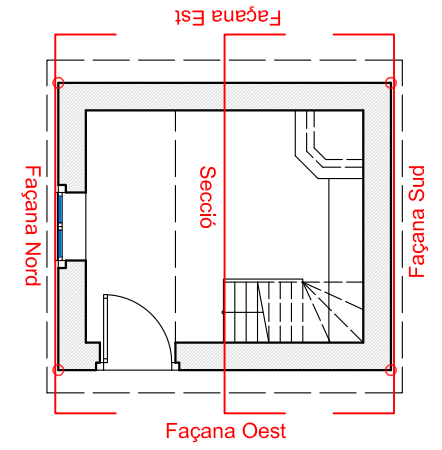
|  |                      |                      |  |  |  |  |
|--|----------------------|----------------------|--|--|--|--|
|  <p>PMP Impacto Ingeniería, S.L.<br/>Tel. 93 580 89 64<br/>info@pmpimpacto.com<br/>www.pmpimpacto.com</p> | Titular:             | Nom del plànol:      | Emplaçament:   | Projecte bàsic:  | Arquitecta: M <sup>a</sup> del Mar Carrascal Uñó, Núm. Col. 53.054-9 | Plànol núm.  |
|  | ANTONIO RUFASTE PABA | SECCIONS DEL TERRENY | Polígon 13, Parcel·la 169<br>Aiguamòg<br>25598 - Naut Aran<br>(Lleida) | PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA<br>DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA BORDA<br>PREEXISTENT DE TIPOLOGIA "A" | Ref. arxiu: 0512-a02-04-topografic i seccions terreny_gener 2024.dwg |  <b>A04</b> |
|  |                      |                      |  |  | Escala A3: 1/200   |  |
|  |                      |                      |  |  | Data: <b>REVISIÓ GENER DE 2024</b>                                   |  |



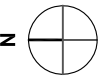
PLANTA HUMARAU

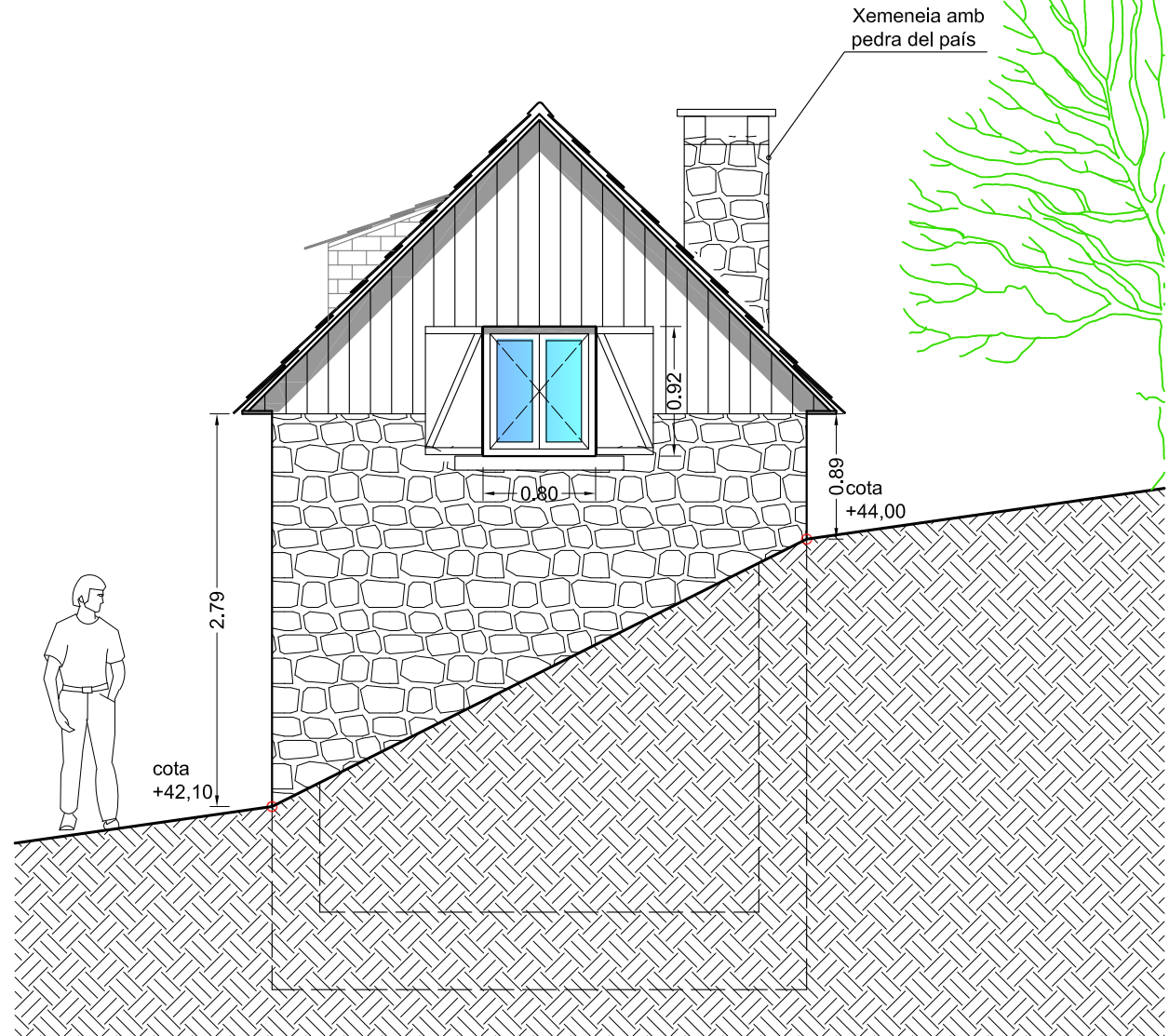


PLANTA COBERTA

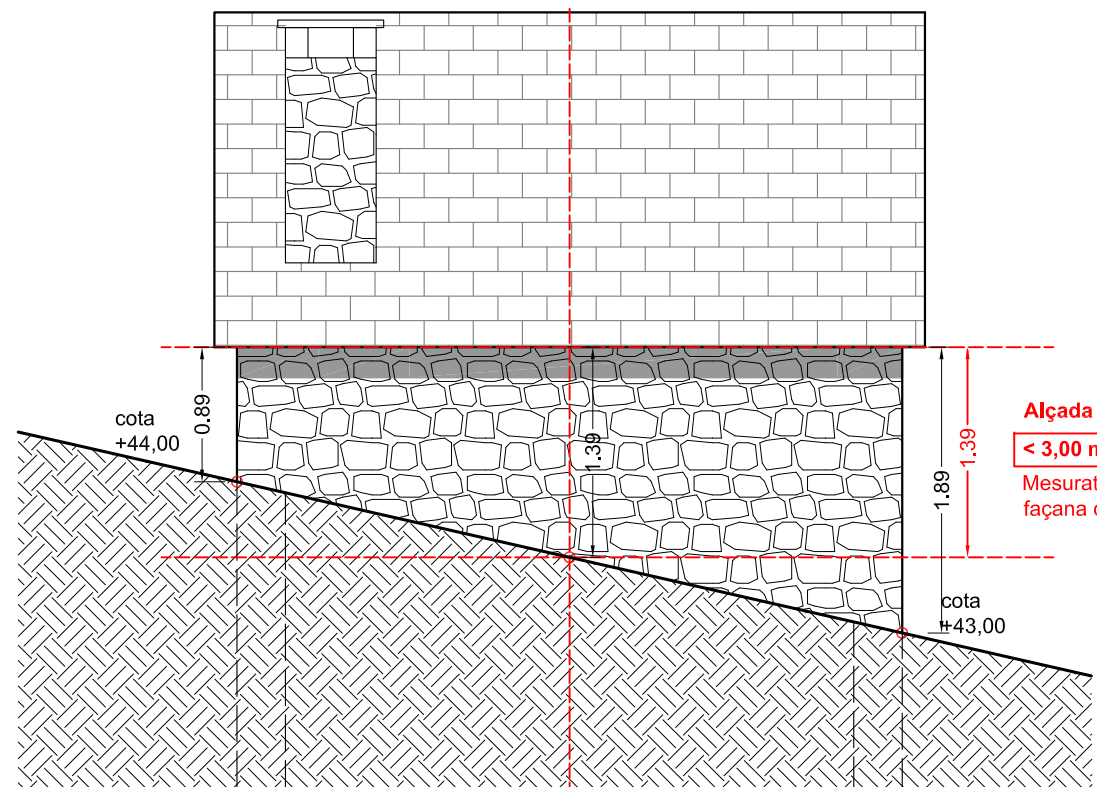


PLANTA BAIXA

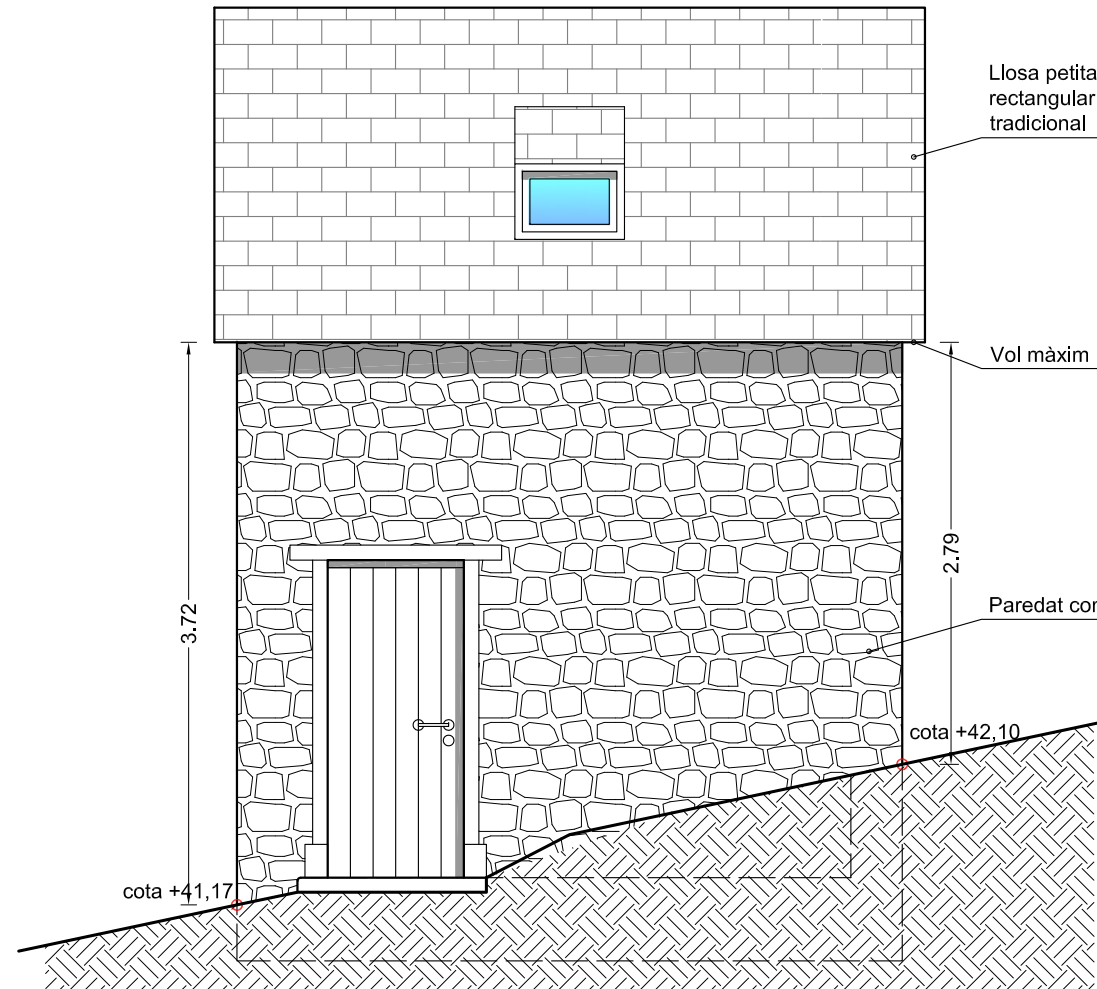
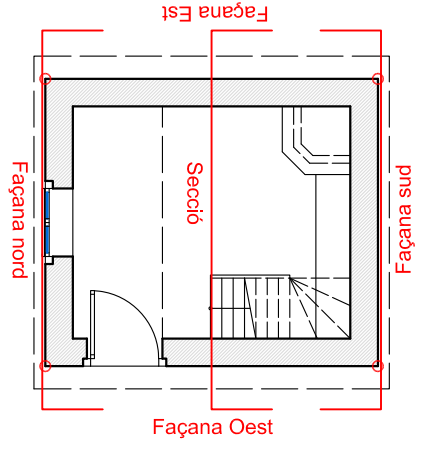




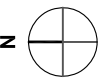
FAÇANA SUD



FAÇANA EST

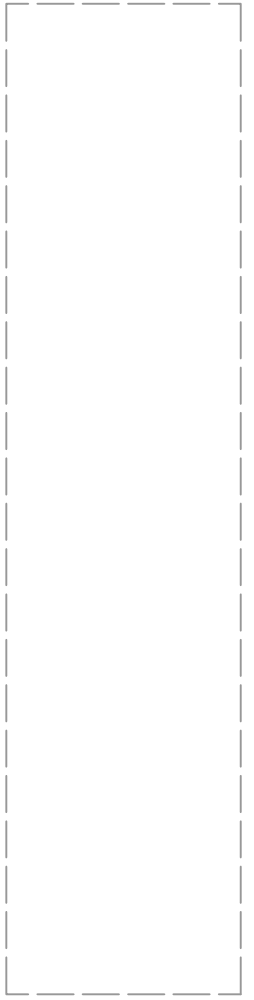
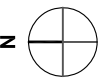
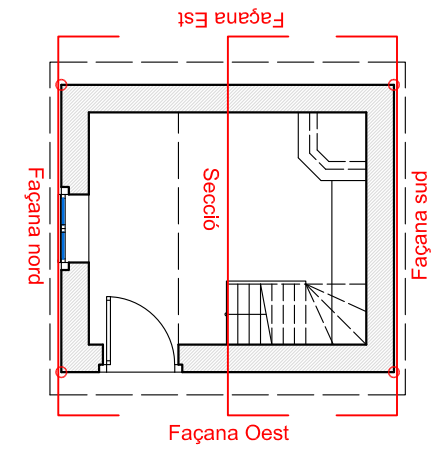
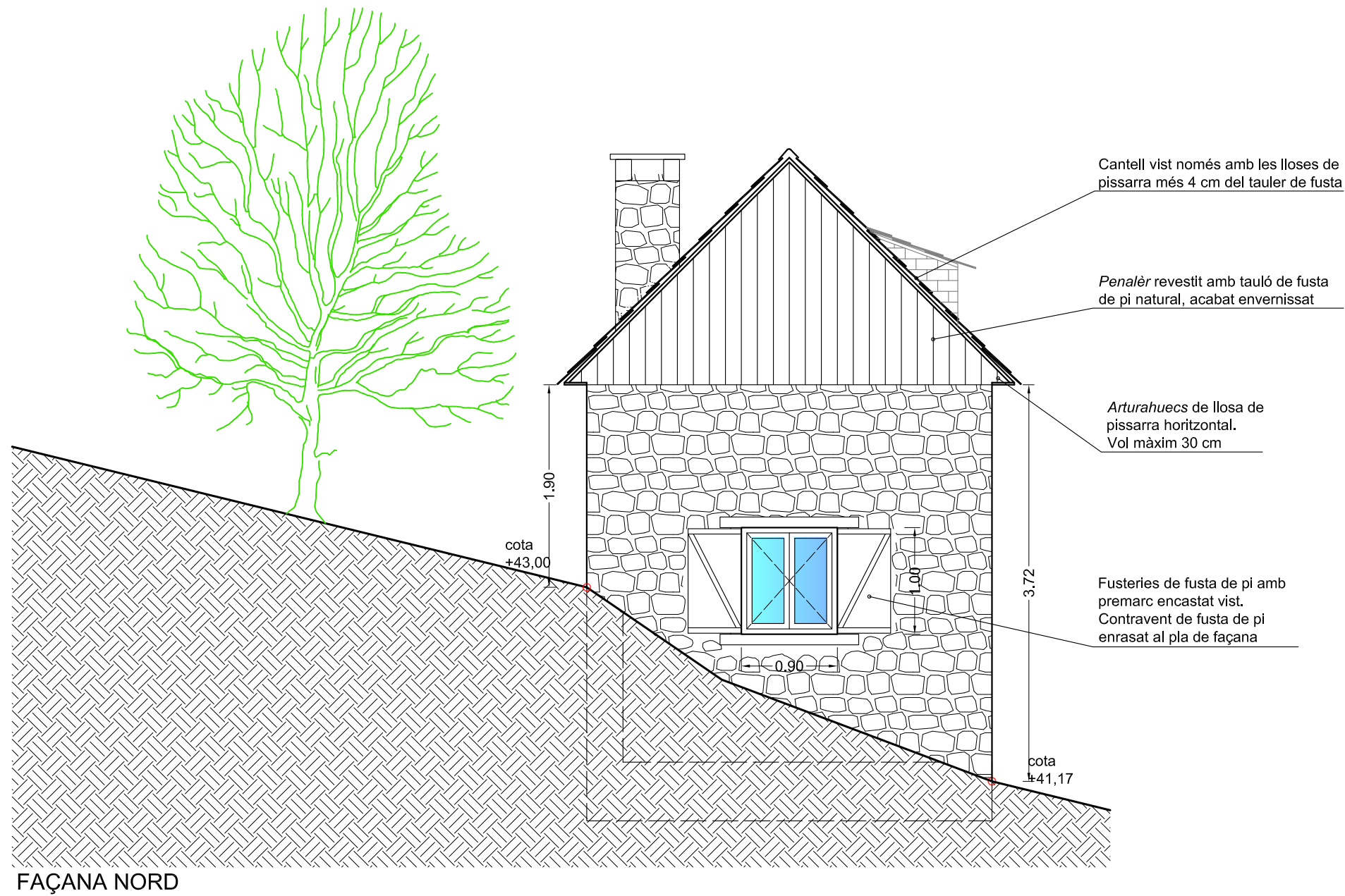




FAÇANA OEST

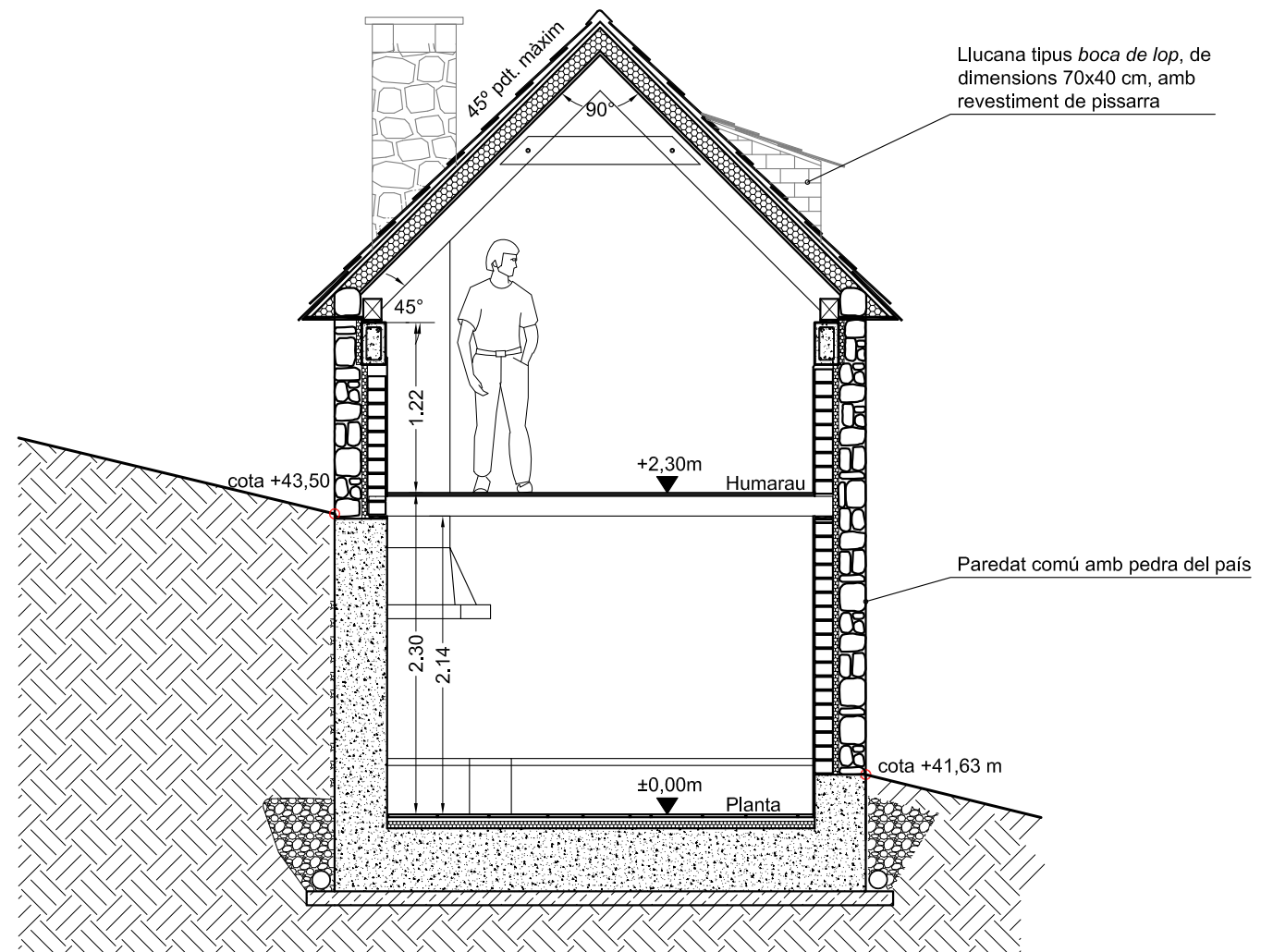
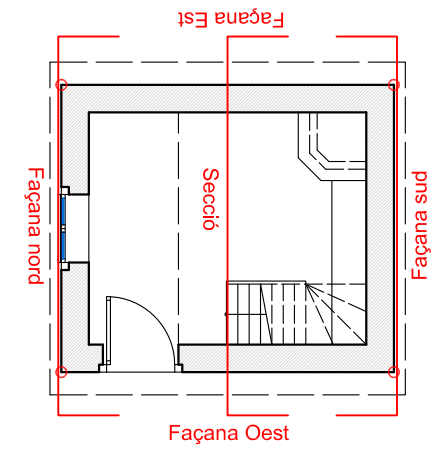


|  |  |   |  |  |   |                           |
|--|--|---|--|--|---|---------------------------|
|  | Titular:<br><b>ANTONIO RUFASTE PABA</b>  | Nom del plànol:<br><b>FAÇANES EST, OEST I SUD</b> | Emplaçament:<br>Polígon 13, Parcel·la 169<br>Aiguamòg<br>25598 - Naut Aran<br>(Lleida) | Projecte bàsic:<br><b>PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA BORDA PREEXISTENT DE TIPOLOGIA "A"</b> | Arquitecta: M <sup>a</sup> del Mar Carrascal Uñó, Núm. Col. 53.054-9<br>Ref. arxiu: 0512-a05-08-plantas i alçats projecte_gener 2024.dwg<br>Escala A3: 1/50<br>Data: <b>REVISIÓ GENER de 2024</b> | Plànol núm.<br><b>A06</b> |
|  | PMP Impacto Ingeniería, S.L.<br>Tel. 93 580 89 64<br>info@pmpimpacto.com<br>www.pmpimpacto.com |   |  |  |   |                           |

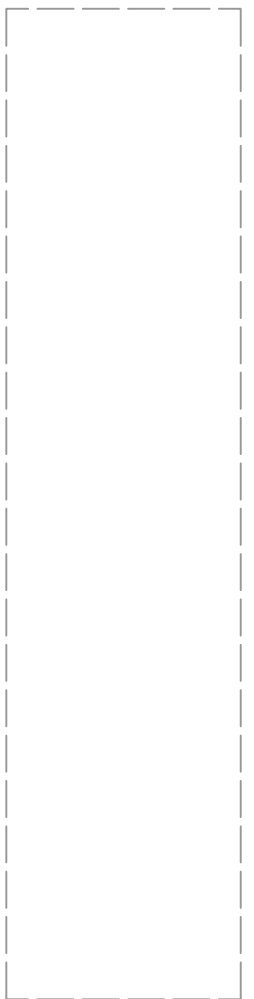
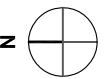






|  |                      |                 |  |  |   |  |
|--|----------------------|-----------------|--|--|---|--|
|  <p>PMP Impacto Ingeniería, S.L.<br/>Tel. 93 580 89 64<br/>info@pmpimpacto.com<br/>www.pmpimpacto.com</p> | Titular:             | Nom del plànol: | Emplaçament:   | Projecte bàsic:  | Arquitecta: M <sup>è</sup> del Mar Carrascal Uñó, Núm. Col. 53.054-9  | Plànol núm.  |
|  | ANTONIO RUFASTE PABA | FAÇANA NORD     | Polígon 13, Parcel·la 169<br>Aiguamòg<br>25598 - Naut Aran<br>(Lleida) | PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA<br>DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA BORDA<br>PREEXISTENT DE TIPOLOGIA "A" | Ref. arxiu: 0512-a05-08-plantas i alçats projecte_gener 2024.dwg<br>Escala A3: 1/50<br>Data: <b>REVISIÓ GENER de 2024</b> |  <b>A07</b> |

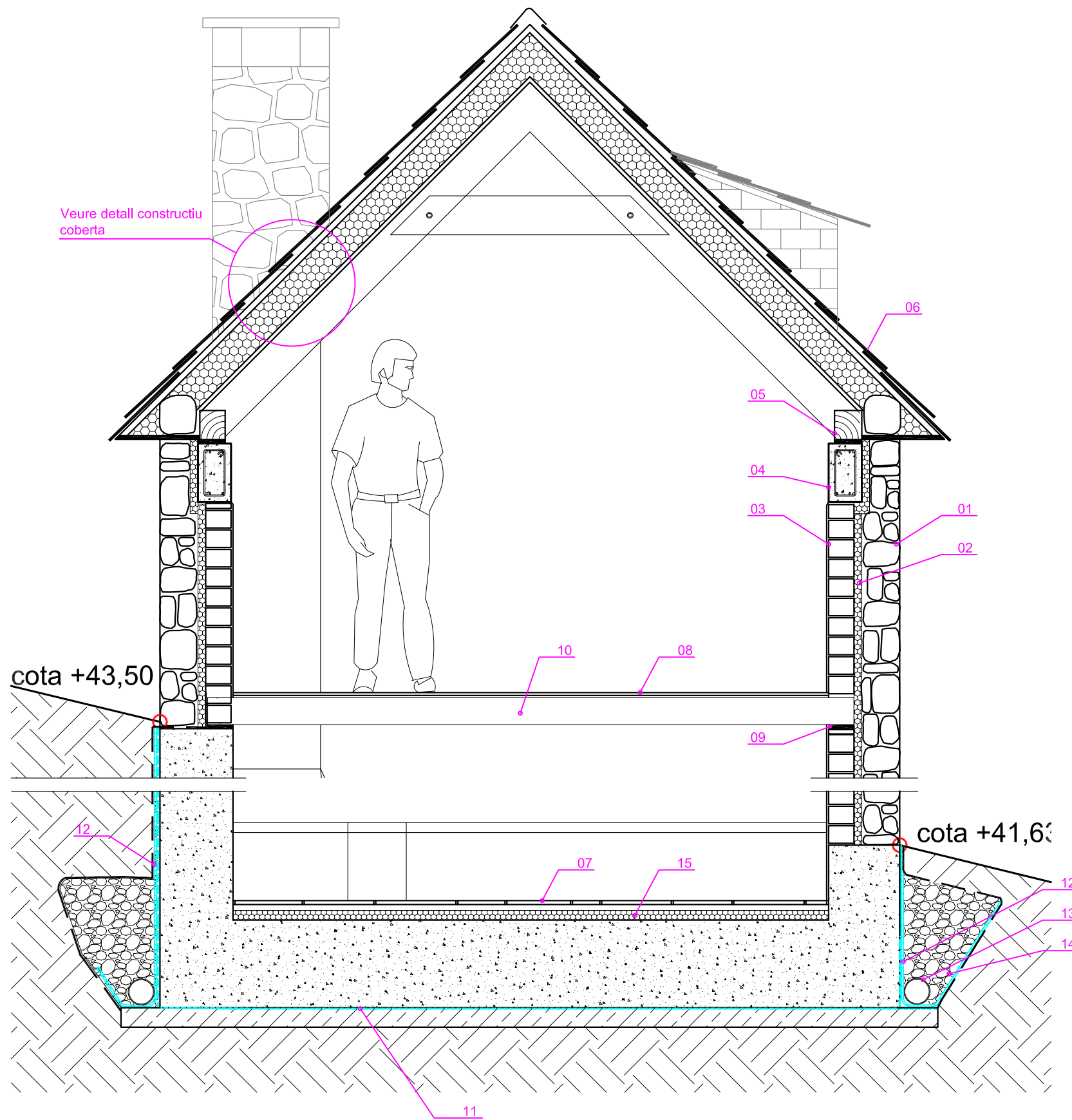


SECCIÓ TRANSVERSAL



|  |                      |                    |  |  |  |   |
|--|----------------------|--------------------|--|--|--|---|
|  <p>PMP Impacto Ingeniería, S.L.<br/>Tel. 93 580 89 64<br/>info@pmpimpacto.com<br/>www.pmpimpacto.com</p> | Titular:             | Nom del plànol:    | Emplaçament:   | Projecte bàsic:  | Arquitecta: M <sup>è</sup> del Mar Carrascal Uñó, Núm. Col. 53.054-9 | Plànol núm.   |
|  | ANTONIO RUFASTE PABA | SECCIÓ TRANSVERSAL | Polígon 13, Parcel·la 169<br>Aiguamòg<br>25598 - Naut Aran<br>(Lleida) | PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA<br>DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA BORDA<br>PREEXISTENT DE TIPOLOGIA "A" | Ref. arxiu: 0512-a05-08-plantas i alçats projecte_gener 2024.dwg     |  |
|  |                      |                    |  |  | Escala A3: 1/50  |   |
|  |                      |                    |  |  | Data: <b>REVISIÓ GENER</b> de 2024                                   |   |





Veure detall constructiu coberta

V. Aïllament tèrmic per coberta inclinada, de fibres de fusta, de gruix 120mm

IV. Rastrell de fusta de pi 8x16 cm

VIII. Lloses de pissarra local 22x32 cm solapades

VI. Làmina transpirable i impermeable

VII. Tauler bast de fusta de pi, e= 4 cm

I. Bigues de fusta de pi, 14x18 cm

II. Encadellat de fusta de pi, amb acabat vist

III. Làmina de vapor

#### DETALL CONSTRUCTIU COBERTA

- I. Estructura de fusta (cabirons)
- II. Encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per acabat vist
- III. Làmina de vapor de polietilè (LDPE), solapandola com a mínim 10 cm
- IV. Rastrells separadors aïllants cada 600 mm
- V. Aïllament tèrmic per coberta inclinada, de fibres de fusta, de gruix **120 mm**, resistència tèrmica 4,20 ( $m^2 \cdot K/W$ ), conductivitat tèrmica  $\lambda_D = 0,038 [W/(m \cdot K)]$ , reacció al foc E.
- VI. Làmina transpirable, impermeable, de poliuretà termoplàstic, amb armadura de polièster, de 1 mm d'espessor i 210 g/m<sup>2</sup>, de 0,15 m de gruix d'aire equivalent enfront de la difusió de vapor d'aigua, estanquitat a l'aigua classe W1, permeabilitat a l'aire 0,02 m<sup>3</sup>/h·m<sup>2</sup> a 50 Pa, Euroclasse E de reacció al foc
- VII. Tauler bast de fusta de pi, e= 40 mm
- VIII. Lloses de pissarra local, solapades

#### LLEENDA DE MATERIALS:

- 01.- Mur de càrrega de pedra del país a una cara vista, amb pedres irregulars en bast, col·locades amb morter de calç industrial, color Natural, M-15, i rebliment dels junts amb morter fi.
- 02.- Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència tèrmica entre 2.941 i 2.703 m<sup>2</sup>·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques
- 03.- Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), 29x14x9 cm, resistència a compressió 10 N/mm<sup>2</sup>, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5.
- 04.- Cèrcol de formigó armat: 4Ø12 i 1eØ8 c/20, amb recobriments de 3 cm.
- 05.- Biga sabatera de fusta de pi
- 06.- Pissarra en peces rectangulars, 32x22 cm, gruix 3 a 4 mm, col·locades formant tres gruixos (coberta terciada), i fixades sobre llatès d'empostissat de fusta de pi de 42x27 mm. Inclús tirafons d'acer zincat, per fixació sobre suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts
- 07.- Paviment amb peces de pissarra amb l'acabat natural del tall, de formes irregulars, de 20 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:3, elaborat a l'obra
- 08.- Parquet de fusta de pi
- 09.- Banda desolidaritzadora, de cautxú EPDM extrudit
- 10.- Biga de fusta serrada de pi, de 90x140 mm de secció, classe resistent C24, qualitat estructural MEG; amb protecció davant d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració NP1, amb acabat raspallat.
- 11.- Barrera impermeable de film de polietilè, col·locada sense adherir, solapada de 20 a 30 cm
- 12.- Impermeabilització exterior de mur de contenció amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament.
- 13.- Tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 125 mm de DN, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de gruix, en forma de bressol per rebre el tub i formar els pendents
- 14.- Graves per a drenatge
- 15.- Aïllament tèrmic de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió  $\geq 200$  kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1.351 m<sup>2</sup>·K/W, col·locada sense adherir

