

| ACER D'ARMAT ACTIU | CORDONS DE POSTTESAT: Y1860S7 UNE-10138-3 |
|---|--|
| - ACER DE PRETSET (ARMADURA ACTIVA), 5/ESPECIFICACIÓNS ESTABLERTES A UNE 06-09/ | Típus de cordó / ø nominal 0,6" 15,2mm |
| - BEINA. CONDUCECTA CORRUGADA (POLIPROPILE). | Àrea nominal (Ap) 140 mm² |
| - ANCORATGES. PEÇA METÀL·LICA AMB ALLOTJAMENT CONÍC PER LES FALQUES QUE PERMETEN LA FIXACIÓ ENTRE CORDÓ D'ACER ACTIU I PLACA D'ANCORATGE, DEPENDENT DES D'ON ES REALITZI LA OPERACIÓ DE TESTAT, S'ANOMENEN ANCORATGES ACTIU O PASSIU. | Mòdul de deformació long. (Ep) 195.000 MPa |
| | Allargament en trencaa 3,5 % |
| | Límit elàstic característic (f'pk) 1670 MPa |
| | Carreg. unitària màx. (pnax,k) 1860 MPa |
| | Carreg. ruptura garantida 260KN |
| | Relax. 1000h/70% còr. màx. 2,5 % |
| | Força testat (Aplicada gradual) 208KN |
| | Allargament en rotura Aprox.6-7mm/m |
| | Coef. fregament teòric $\mu=0,15$ 1/rad $k=0,0012$ 1/m |
| | Màxima penetració de cunyes Aprox.6mm |

| ACER D'ARMAT PASSIU | ARMADURA PASSIVA: B-500-S |
|---------------------|-----------------------------------|
| | Límit elàstic fyk > = 500 MPa |
| | Resistència àltima fu > = 550 MPa |
| | Mòdul elàstic Es > = 200.000 MPa |
| | Allargament en rotura E um 12,0 % |

NOTA: El subministrador de l'acer garantirà el compliment de l'assai de Doblat/desdoblat segons: UNE 36068:94

Calavallaments: es compliran els calavallaments indicats en aquest plànol.

Nivells d'armat segons quadre de característiques de forjat.

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|----------|----------|------------|-------------------|--------------------------------------|---|------------------|
| | | | PROJECTE EXECUTIU | DIN A-2: E 1:100 DIN A-4: E 1:200 | 2. SISTEMA ESTRUCTURAL 03. ESTRUCTURA 1. SOSTRE PLANTA BAIXA ARMAT POSTTESAT | 2.03.1-03 |

| FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/Illa | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| CIMENT | Tipus | CEM II |
| ARID | Classe | Rodats |
| HA | Tipus de formigó. | ARMAT |
| 30 | Fck (28 dies) | 30.0 N/mm ² |
| B | Fck (7 dies) | 19.5 N/mm ² |
| 20 | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| 20 | Assentament con d'Abraus | 6-9 cm |
| 20 | Tamany màxim de l'àrid | 20 mm |
| IIIa | Ambient | |
| màx.relat. AIGUA/CEMENT | 0.50 | |
| mín. contingut CIMENT | 300 kg/m ³ | |
| Compactació | Vibrat normal | |
| Additius | NO | |
| A C E R | Tipus d'Acer | B-500S |
| | Límit elàstic | 500 N/mm ² |

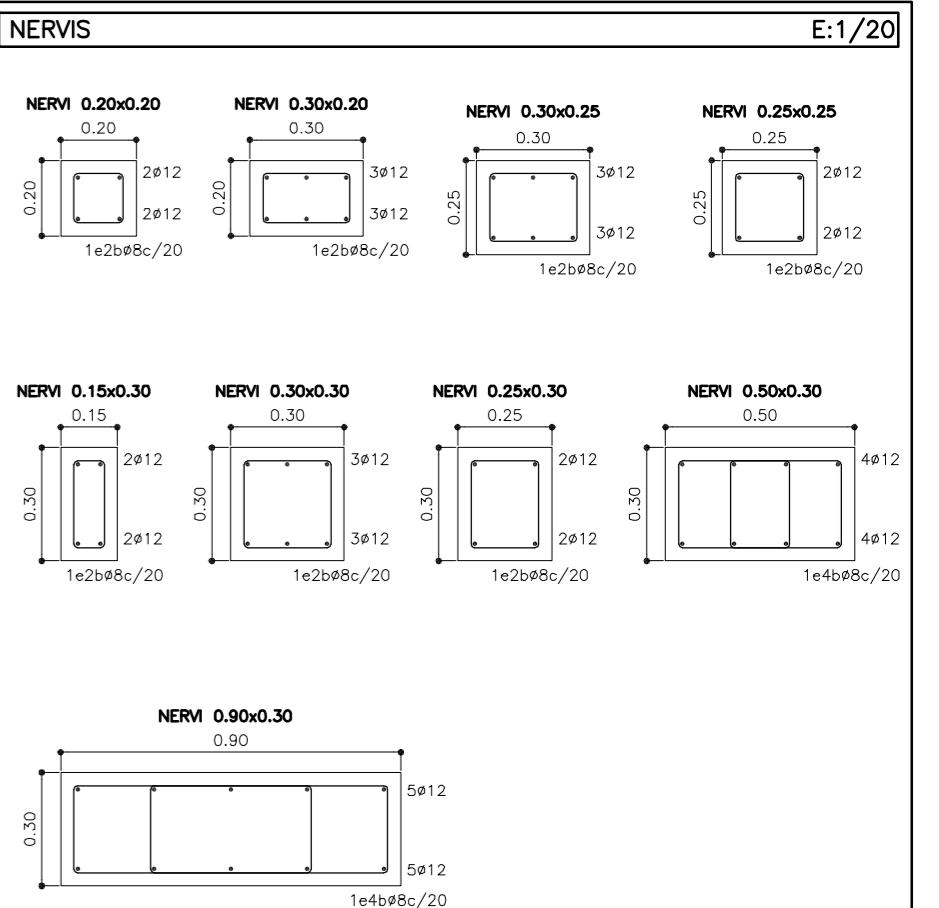
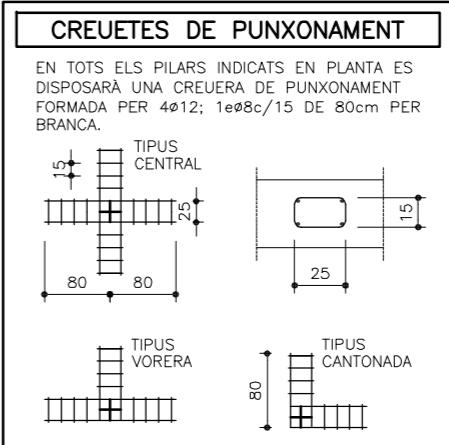
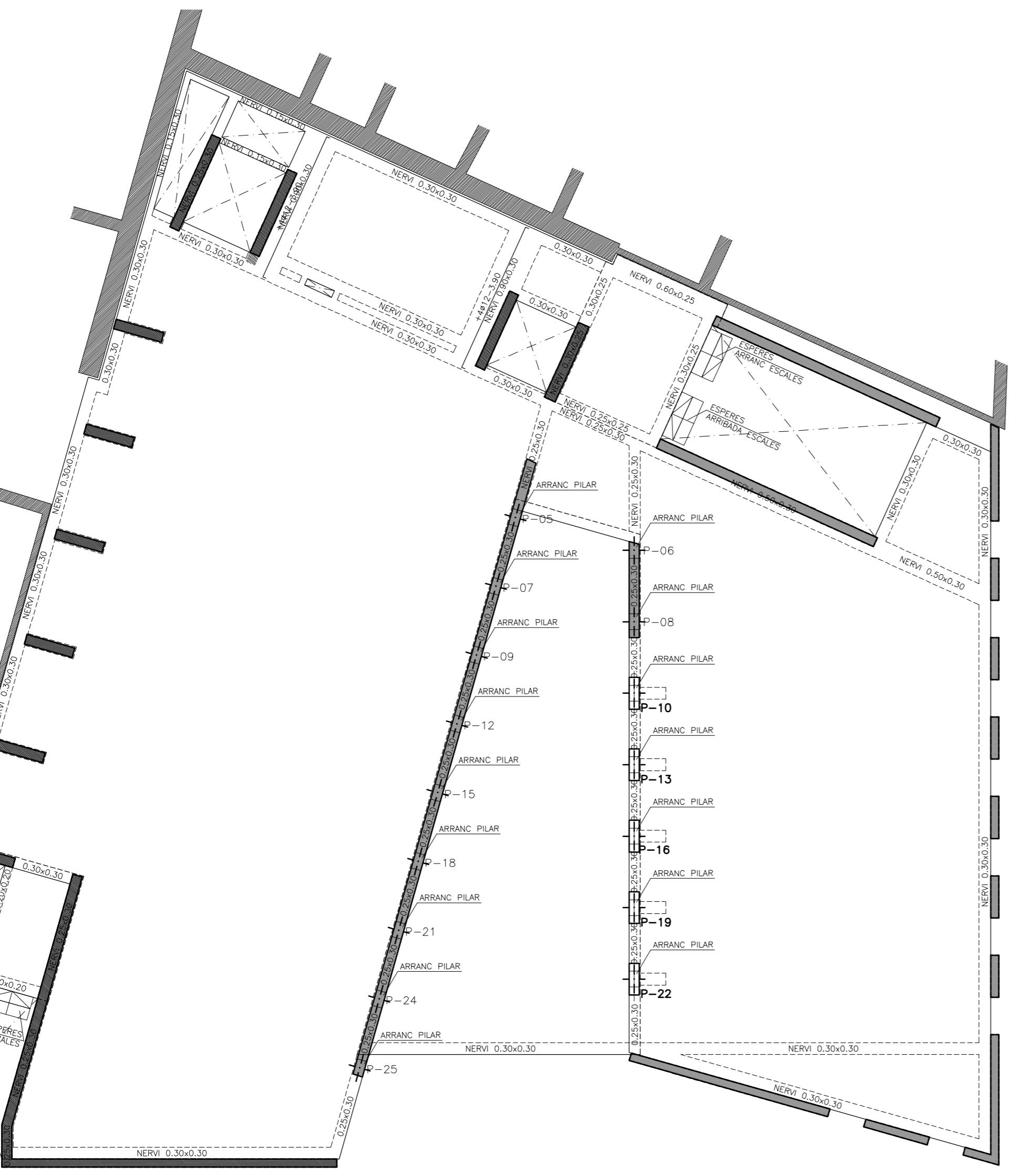
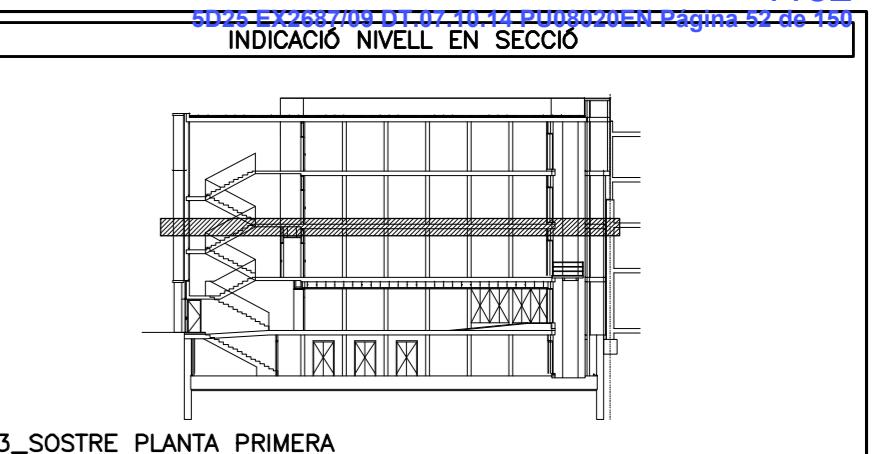
| FORMIGÓ ARMAT HP-30/B/20/Illa | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| CIMENT | Tipus | CEM II |
| ARID | Classe | Rodats |
| HA | Tipus de formigó. | PRETESAT |
| 30 | Fck (28 dies) | 30.0 N/mm ² |
| B | Fck (7 dies) | 19.5 N/mm ² |
| 20 | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| 20 | Assentament con d'Abraus | 6-9 cm |
| 20 | Tamany màxim de l'àrid | 20 mm |
| IIIa | Ambient | |
| màx.relat. AIGUA/CEMENT | 0.50 | |
| mín. contingut CIMENT | 300 kg/m ³ | |
| Compactació | Vibrat normal | |
| Additius | NO | |
| A C E R | Tipus d'Acer | B-500S |
| | Límit elàstic | 500 N/mm ² |

| PATILLES HA-30 | | |
|----------------|------|------------|
| POSICIÓ I | 15cm | POSICIÓ II |
| #8. | 20cm | 20cm |
| #10. | 25cm | 35cm |
| #12. | 30cm | 40cm |
| #14. | 35cm | 50cm |
| #16. | 40cm | 60cm |
| #20. | 40cm | 55cm |
| #25. | 60cm | 75cm |
| #25. | 85cm | 115cm |

| SOLAPAMENTS MÍNIMS HA-30 | | |
|--------------------------|------|------------|
| POSICIÓ I | 20cm | POSICIÓ II |
| #8. | 20cm | 30cm |
| #10. | 25cm | 40cm |
| #12. | 30cm | 45cm |
| #14. | 35cm | 50cm |
| #16. | 40cm | 60cm |
| #20. | 40cm | 75cm |
| #25. | 60cm | 80cm |

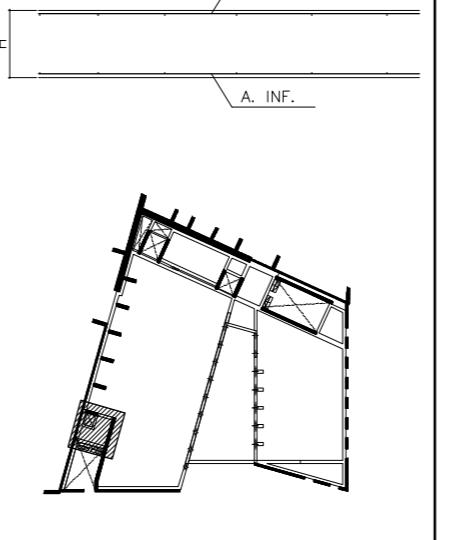
| DOBLEGAT D'ARMAT | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|
| DIÀMETRE MÍMIN (en mm) | | |
| GANXOS I PATILLES (p) | BARRES DOBLEGADES (d) | |
| $\phi < 20$ | $\phi \geq 20$ | $\phi < 25$ |
| 4ø | 7ø | 12ø |
| | | 14ø |

| RECOBRIMENTS DE SOSTRES | | |
|--|--|----------|
| CONDICIONS INICIALS | ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT \geq DIÀMETRE DE LA BARRA | 12 mm. |
| | ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT $\geq 0.80/1.25 \times$ TAMANY MÀXIM DE L'ÀRID | 25mm |
| QUELSEVOL ARMADURA VALORS NO INFERiors ALS ESPECIFICATS A LA TAULA (37.24) | | |
| RESISTÈNCIA CARACTÈRISTICA FORMIGÓ (N/mm ²) | RECOBRIMENT MÍMIN (mm) SEGONS CLASSE D'EXPOSICIÓ | |
| I | I IIb IIIb IV | 0a 0b 0c |
| 25<fc<40 | 15 20 25 30 35 40 (*) (*) | 25mm |
| fc>40 | 15 15 20 30 35 40 (*) (*) | 25mm |
| MARGE DE RECOBRIMENT (Ar) | | |
| ELEMENT "IN SITU" / CONTROL INTENS | 5 mm. | |
| ALTRES CASOS | 10mm | |
| | | 25mm |
| | | 35mm |
| | | 35mm |



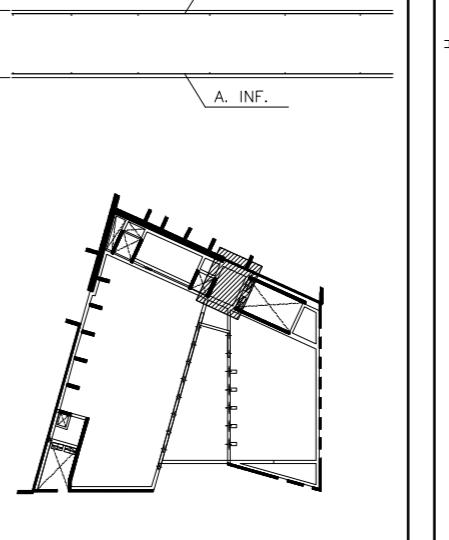
| CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE | | |
|---|--------------|--|
| CANTELL | 20cm | |
| ARMADURA BÀSICA | | |
| SUPERIOR (A. SUP) | #1ø8c/20 | |
| INFERIOR (A. INF) | #1ø10c/20 | |
| NERVIS PERIMETRAIS | VEURE DETALL | |
| A LA PLANTA NOMÉS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ. | | |
| LES MIDES DESPRÉS DEL GUIÓ CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA | | |

| ESTAT DE CÀRREGUES | | |
|------------------------|-------------------------|--|
| LLOSA | | |
| Pes propi | 5.00 KN/m ² | |
| Càrregues permanents | 1.50 KN/m ² | |
| Sobrecàrrega d'envars | 1.00 KN/m ² | |
| Càrrega permanent (ZG) | 7.50 KN/m ² | |
| Sobrecàrrega d's | 5.00 KN/m ² | |
| Càrrega de neu | 0.00 KN/m ² | |
| Càrrega variable (ZQ) | 5.00 KN/m ² | |
| TOTAL | 12.50 KN/m ² | |



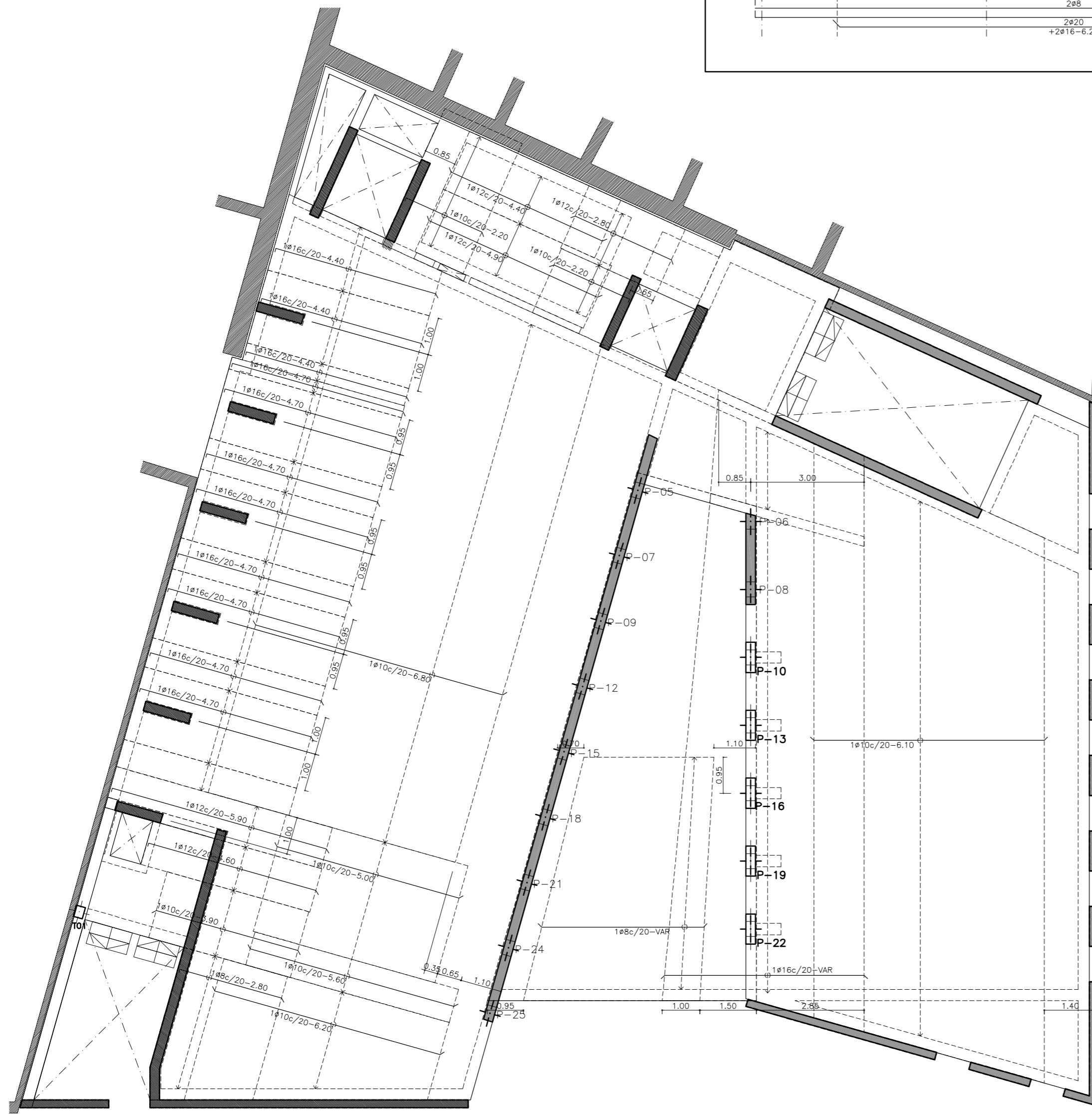
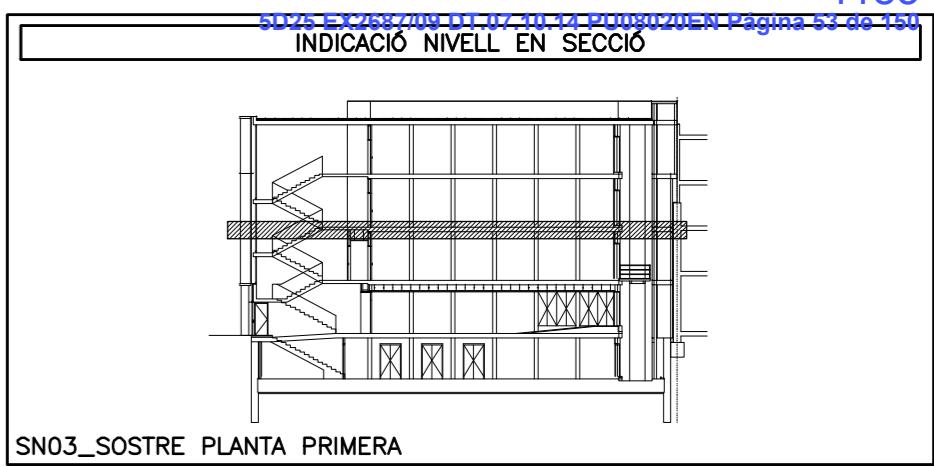
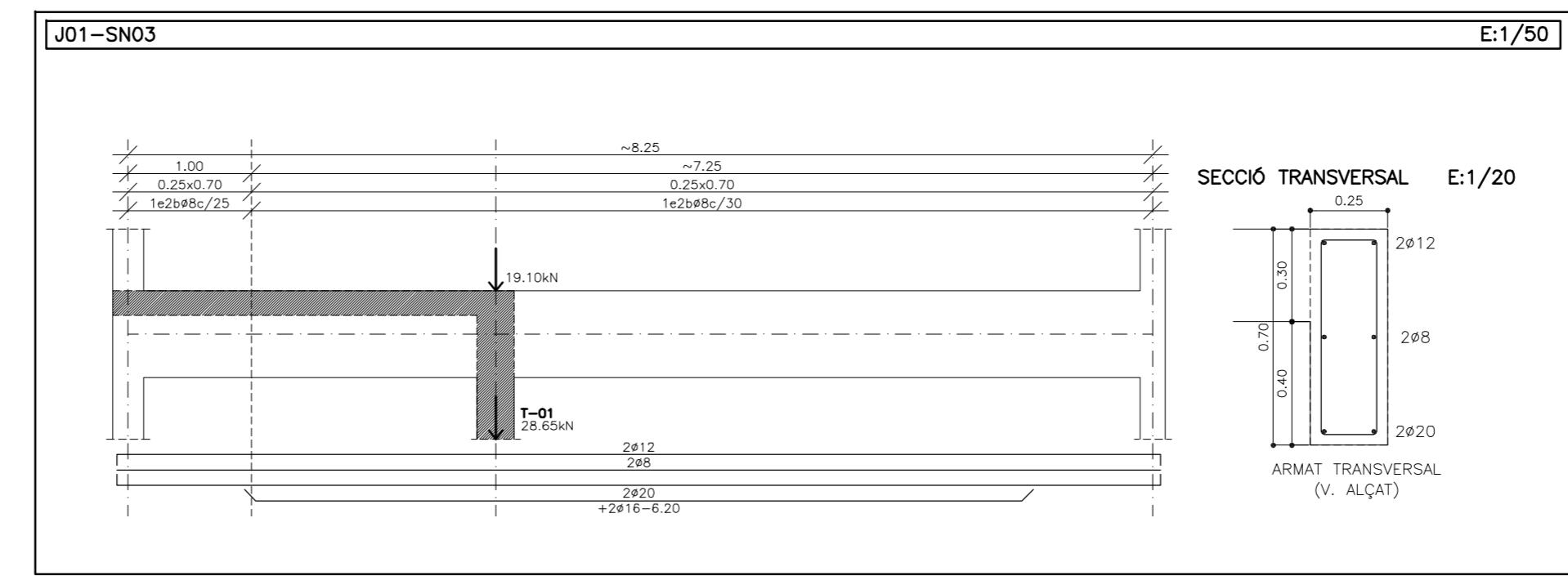
| CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE | | |
|---|--------------|--|
| CANTELL | 25cm | |
| ARMADURA BÀSICA | | |
| SUPERIOR (A. SUP) | #1ø8c/20 | |
| INFERIOR (A. INF) | #1ø10c/20 | |
| NERVIS PERIMETRAIS | VEURE DETALL | |
| A LA PLANTA NOMÉS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ. | | |
| LES MIDES DESPRÉS DEL GUIÓ CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA | | |

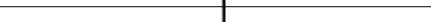
| ESTAT DE CÀRREGUES | | |
|------------------------|-------------------------|--|
| LLOSA | | |
| Pes propi | 6.25 KN/m ² | |
| Càrregues permanents | 1.50 KN/m ² | |
| Sobrecàrrega d'envars | 1.00 KN/m ² | |
| Càrrega permanent (ZG) | 8.75 KN/m ² | |
| Sobrecàrrega d's | 5.00 KN/m ² | |
| Càrrega de neu | 0.00 KN/m ² | |
| Càrrega variable (ZQ) | 5.00 KN/m ² | |
| TOTAL | 13.75 KN/m ² | |

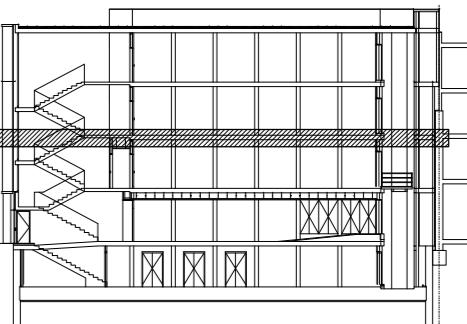


| CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE | | |
|---|--------------|--|
| CANTELL | 30cm | |
| ARMADURA BÀSICA | | |
| SUPERIOR (A. SUP) | #1ø10c/20 | |
| INFERIOR (A. INF) | #1ø12c/20 | |
| NERVIS PERIMETRAIS | VEURE DETALL | |
| A LA PLANTA NOMÉS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ. | | |
| LES MIDES DESPRÉS DEL GUIÓ CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA | | |

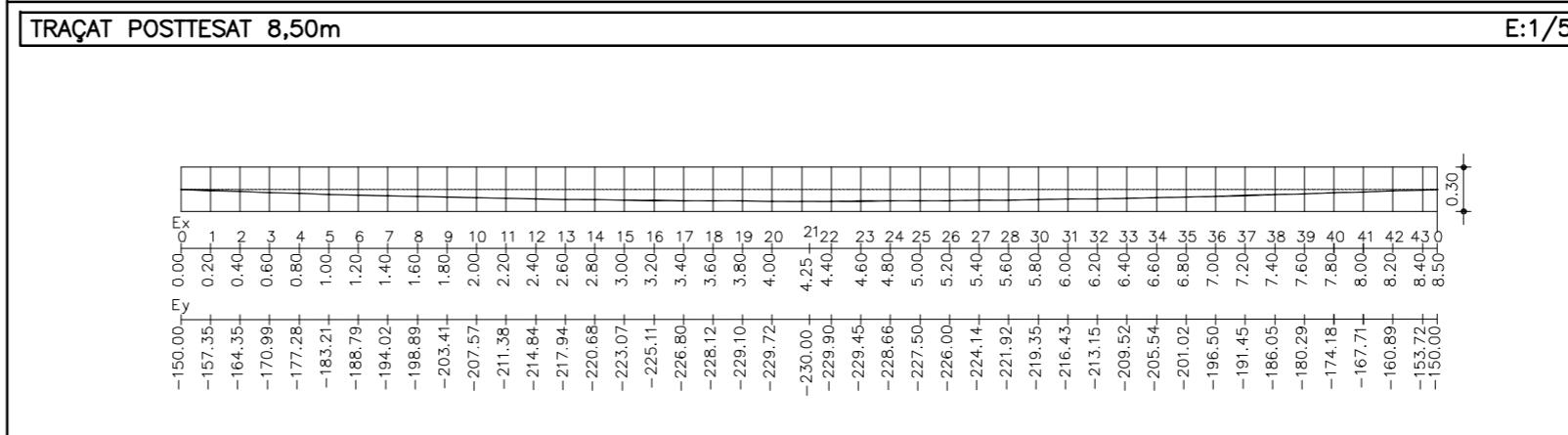
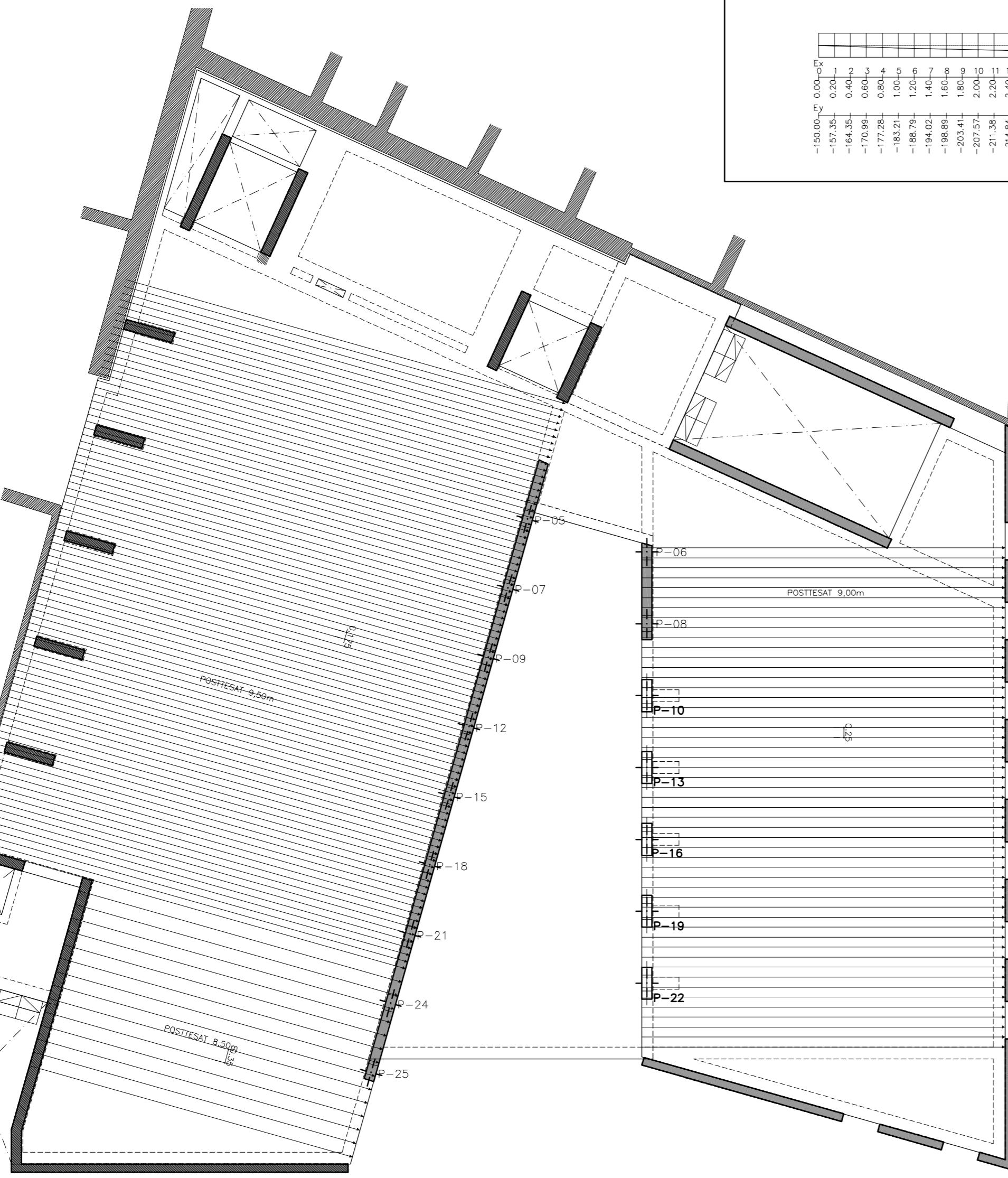
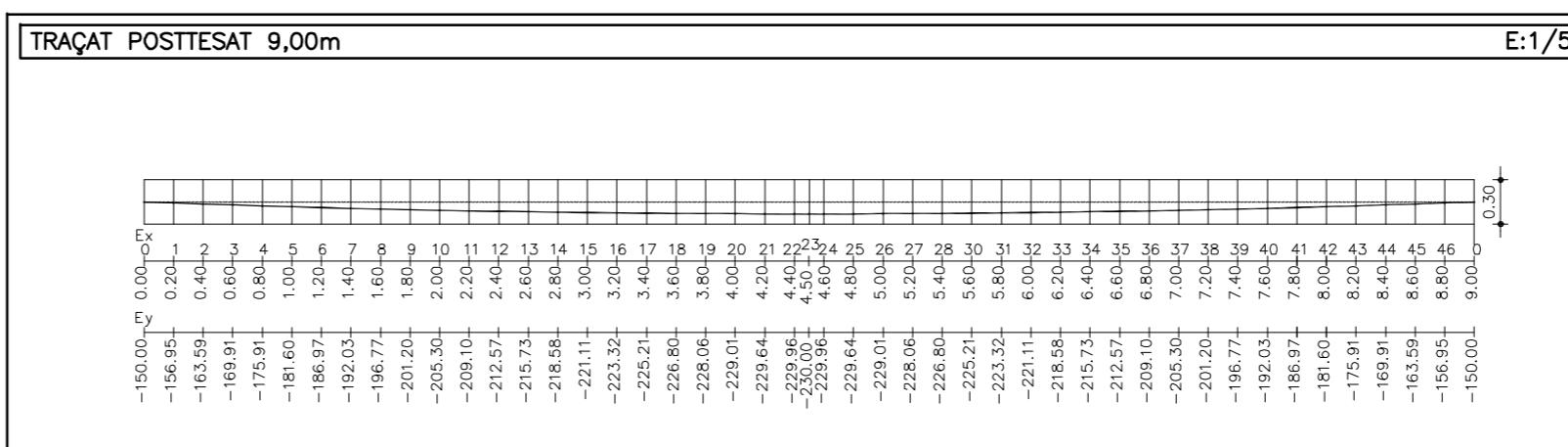
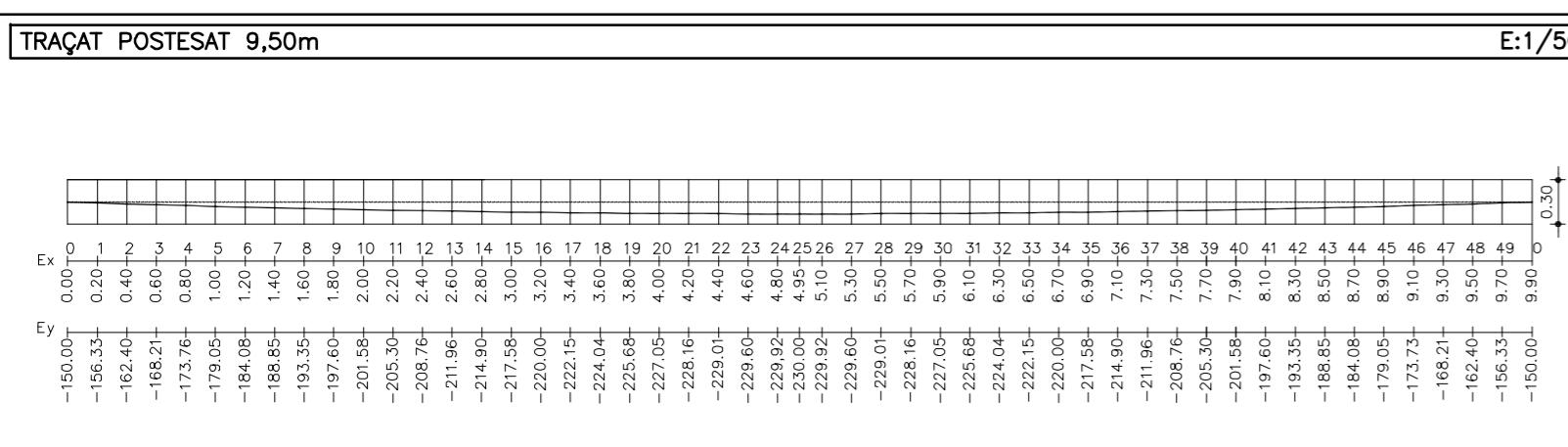
| ESTAT DE CÀRREGUES | | |
|------------------------|------------------------|--|
| LLOSA | | |
| Pes propi | 7.50 KN/m ² | |
| Càrregues permanents | 2.50 KN/m ² | |
| Sobrecàrrega d'envars | 0.00 KN/m ² | |
| Càrrega permanent (ZG) | | |



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|--|--|------------------------------------|--|---------------------------------------|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES |  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 | 2. SISTEMA ESTRUCTURAL 03. ESTRUCTURA 2. SOSTRE PLANTA PRIMERA ARMAT TRANSVERSAL  | 2.03.2-02 2.03.2-02.dwg |
| | | | | | | |



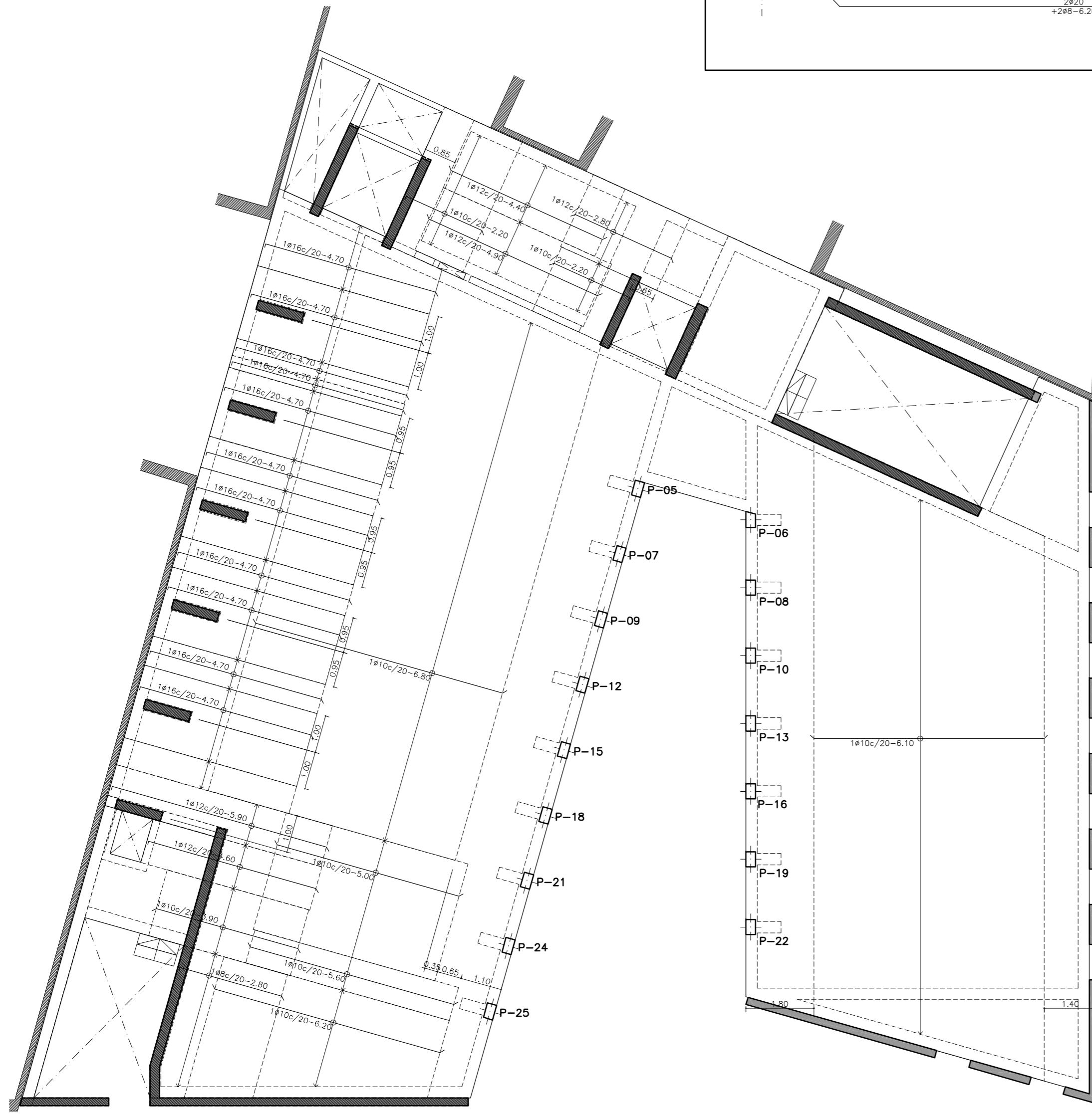
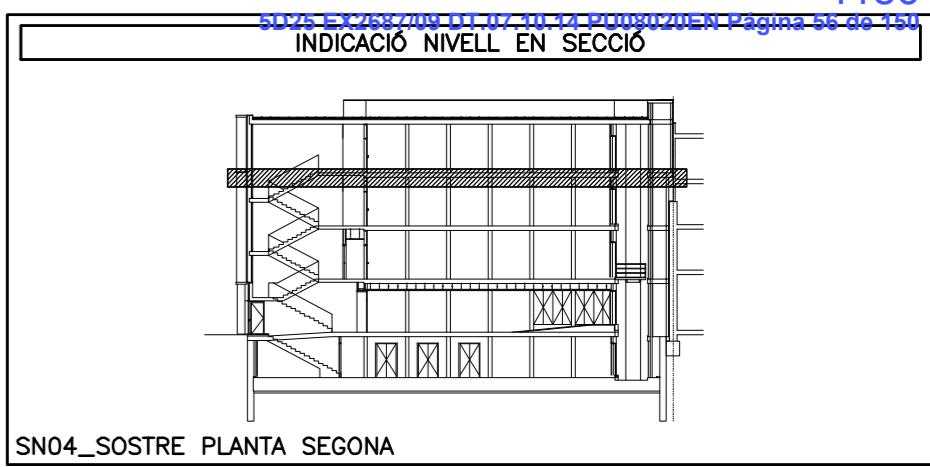
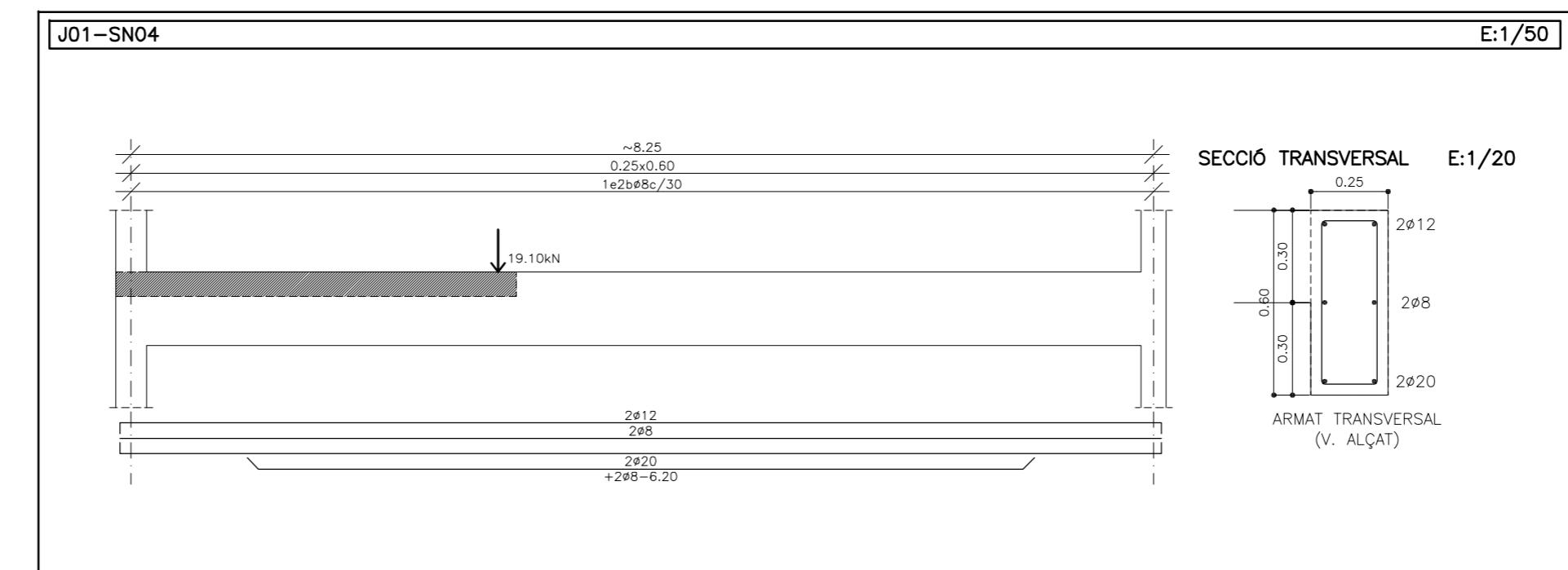
SNO3_SOSTRE PLANTA PRIMERA

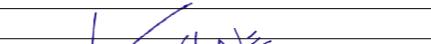


| FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/Illa | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------|
| CIMENT | Tipus | CEM II |
| ARÍD | Classe | Rodats |
| HA | Tipus de formigó. | ARMAT |
| 30 | Fck (28 dies) | 30.0 N/mm² |
| B | Fck (7 dies) | 19.5 N/mm² |
| A | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| 20 | Assentament con d'Abraçat | 6-9 cm |
| 20 | Tomany màxim de l'aríd | 20 mm |
| Illa | Ambient | |
| màx.relat. AIGUA/CEMENT | 0.50 | |
| mín. contingut CIMENT | 300 kg/m³ | |
| Compactació | Vibrat normal | |
| Additius | NO | |
| A C E R | Tipus d'Acer | B-500S |
| | Límit elàstic | 500 N/mm² |

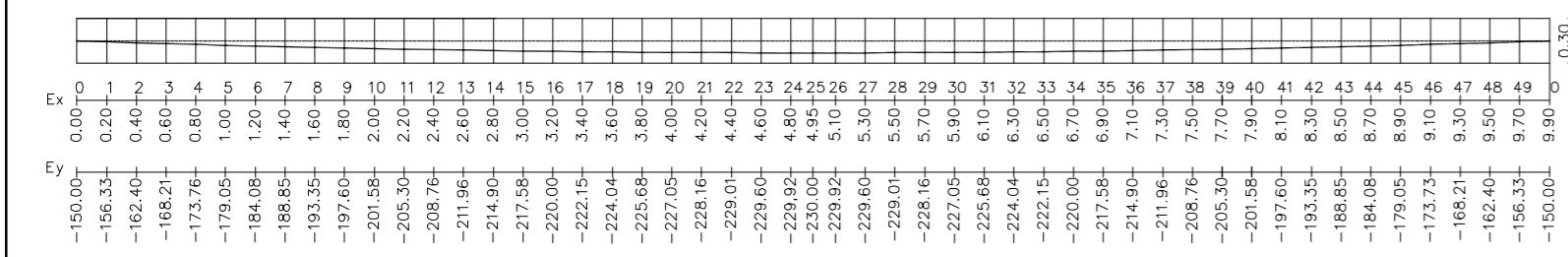
| FORMIGÓ ARMAT HP-30/B/20/Illa | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------|
| CIMENT | Tipus | CEM II |
| ARÍD | Classe | Rodats |
| HA | Tipus de formigó. | PRETESAT |
| 30 | Fck (28 dies) | 30.0 N/mm² |
| B | Fck (7 dies) | 19.5 N/mm² |
| A | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| 20 | Assentament con d'Abraçat | 6-9 cm |
| 20 | Tomany màxim de l'aríd | 20 mm |
| Illa | Ambient | |
| màx.relat. AIGUA/CEMENT | 0.50 | |
| mín. contingut CIMENT | 300 kg/m³ | |
| Compactació | Vibrat normal | |
| Additius | NO | |
| A C E R | Tipus d'Acer | B-500S |
| | Límit elàstic | 500 N/mm² |

| PATILLES HA-30 | | | |
|----------------|------|------------|--------|
| POSICIÓ I | 15cm | POSICIÓ II | 20cm |
| Ø8 | Ø10 | Ø10 | Ø5cm |
| Ø10 | Ø12 | Ø12 | Ø40cm |
| Ø12 | Ø14 | Ø14 | Ø45cm |
| Ø14 | Ø16 | Ø16 | Ø50cm |
| Ø16 | Ø18 | Ø18 | Ø60cm |
| Ø18 | Ø20 | Ø20 | Ø75cm |
| Ø20 | Ø22 | Ø22 | Ø80cm |
| Ø22 | Ø25 | Ø25 | Ø115cm |
| Ø25 | Ø28 | Ø28 | |
| Ø28 | Ø30 | Ø30 | |
| Ø30 | Ø35 | Ø35 | |
| Ø35 | Ø40 | Ø40 | |
| Ø40 | Ø45 | Ø45 | |
| Ø45 | Ø50 | Ø50 | |
| Ø50 | Ø55 | Ø55 | |
| Ø55 | Ø60 | Ø60 | |
| Ø60 | Ø65 | Ø65 | |
| Ø65 | Ø70 | Ø70 | |
| Ø70 | Ø75 | Ø75 | |
| Ø75 | Ø80 | Ø80 | |
| Ø80 | Ø85 | Ø85 | |
| Ø85 | Ø90 | Ø90 | |
| Ø90 | Ø95 | Ø95 | |
| Ø95 | Ø100 | Ø100 | |
| Ø100 | Ø105 | Ø105 | |
| Ø105 | Ø110 | Ø110 | |
| Ø110 | Ø115 | Ø115 | |
| Ø115 | Ø120 | Ø120 | |
| Ø120 | Ø125 | Ø125 | |
| Ø125 | Ø130 | Ø130 | |
| Ø130 | Ø135 | Ø135 | |
| Ø135 | Ø140 | Ø140 | |
| Ø140 | Ø145 | Ø145 | |
| Ø145 | Ø150 | Ø150 | |
| Ø150 | Ø155 | Ø155 | |
| Ø155 | Ø160 | Ø160 | |
| Ø160 | Ø165 | Ø165 | |
| Ø165 | Ø170 | Ø170 | |
| Ø170 | Ø175 | Ø175 | |
| Ø175 | Ø180 | Ø180 | |
| Ø180 | Ø185 | Ø185 | |
| Ø185 | Ø190 | Ø190 | |
| Ø190 | Ø195 | Ø195 | |
| Ø195 | Ø200 | Ø200 | |
| Ø200 | Ø205 | Ø205 | |
| Ø205 | Ø210 | Ø210 | |
| Ø210 | Ø215 | Ø215 | |
| Ø215 | Ø220 | Ø220 | |
| Ø220 | Ø225 | Ø225 | |
| Ø225 | Ø230 | Ø230 | |
| Ø230 | Ø235 | Ø235 | |
| Ø235 | Ø240 | Ø240 | |
| Ø240 | Ø245 | Ø245 | |
| Ø245 | Ø250 | Ø250 | |
| Ø250 | Ø255 | Ø255 | |
| Ø255 | Ø260 | Ø260 | |
| Ø260 | Ø265 | Ø265 | |
| Ø265 | Ø270 | Ø270 | |
| Ø270 | Ø275 | Ø275 | |
| Ø275 | Ø280 | Ø280 | |
| Ø280 | Ø285 | Ø285 | |
| Ø285 | Ø290 | Ø290 | |
| Ø290 | Ø295 | Ø295 | |
| Ø295 | Ø300 | Ø300 | |
| Ø300 | Ø305 | Ø305 | |
| Ø305 | Ø310 | Ø310 | |
| Ø310 | Ø315 | Ø315 | |
| Ø315 | Ø320 | Ø320 | |
| Ø320 | Ø325 | Ø325 | |
| Ø325 | Ø330 | Ø330 | |
| Ø330 | Ø335 | Ø335 | |
| Ø335 | Ø340 | Ø340 | |
| Ø340 | Ø345 | Ø345 | |
| Ø345 | Ø350 | Ø350 | |
| Ø350 | Ø355 | Ø355 | |
| Ø355 | Ø360 | Ø360 | |
| Ø360 | Ø365 | Ø365 | |
| Ø365 | Ø370 | Ø370 | |
| Ø370 | Ø375 | Ø375 | |
| Ø375 | Ø380 | Ø380 | |
| Ø380 | Ø385 | Ø385 | |
| Ø385 | Ø390 | Ø390 | |
| Ø390 | Ø395 | Ø395 | |
| Ø395 | Ø400 | Ø400 | |
| Ø400 | Ø405 | Ø405 | |
| Ø405 | Ø410 | Ø410 | |
| Ø410 | Ø415 | Ø415 | |
| Ø415 | Ø420 | Ø420 | |
| Ø420 | Ø425 | Ø425 | |
| Ø425 | Ø430 | Ø430 | |
| Ø430 | Ø435 | Ø435 | |
| Ø435 | Ø440 | Ø440 | |
| Ø440 | Ø445 | Ø445 | |
| Ø445 | Ø450 | Ø450 | |
| Ø450 | Ø455 | Ø455 | |
| Ø455 | Ø460 | Ø460 | |
| Ø460 | Ø465 | Ø465 | |
| Ø465 | Ø470 | Ø470 | |
| Ø470 | Ø475 | Ø475 | |
| Ø475 | Ø480 | Ø480 | |
| Ø480 | Ø485 | Ø485 | |
| Ø485 | Ø490 | Ø490 | |
| Ø490 | Ø495 | Ø495 | |
| Ø495 | Ø500 | Ø500 | |
| Ø500 | Ø505 | Ø505 | |
| Ø505 | Ø510 | Ø510 | |
| Ø510 | Ø515 | Ø515 | |
| Ø515 | Ø520 | Ø520 | |
| Ø520 | Ø525 | Ø525 | |
| Ø525 | Ø530 | Ø530 | |
| Ø530 | Ø535 | Ø535 | |
| Ø535 | Ø540 | Ø540 | |
| Ø540 | Ø545 | Ø545 | |
| Ø545 | Ø550 | Ø550 | |
| Ø550 | Ø555 | Ø555 | |
| Ø555 | Ø560 | Ø560 | |
| Ø560 | Ø565 | Ø565 | |
| Ø565 | Ø570 | Ø570 | |
| Ø570 | Ø575 | Ø575 | |
| Ø575 | Ø580 | Ø580 | |
| Ø580 | Ø585 | Ø585 | |
| Ø585 | Ø590 | Ø590 | |
| Ø590 | Ø595 | Ø595 | |
| Ø595 | Ø600 | Ø600 | |
| Ø600 | Ø605 | Ø605 | |
| Ø605 | Ø610 | Ø610 | |
| Ø610 | Ø615 | Ø615 | |
| Ø615 | Ø620 | Ø620 | |
| Ø620 | Ø625 | Ø625 | |
| Ø625 | Ø630 | Ø630 | |
| Ø630 | Ø635 | Ø635 | |
| Ø635 | Ø640 | Ø640 | |
| Ø640 | Ø645 | Ø645 | |
| Ø645 | Ø650 | Ø650 | |
| Ø650 | Ø655 | Ø655 | |
| Ø655 | Ø660 | Ø660 | |
| Ø660 | Ø665 | Ø665 | |
| Ø665 | Ø670 | Ø670 | |
| Ø670 | Ø675 | Ø675 | |
| Ø675 | Ø680 | Ø680 | |
| Ø680 | Ø685 | Ø685 | |
| Ø685 | Ø690 | Ø690 | |
| Ø690 | Ø695 | Ø695 | |
| Ø695 | Ø700 | Ø700 | |
| Ø700 | Ø705 | Ø705 | |
| Ø705 | Ø710 | Ø710 | |
| Ø710 | Ø715 | Ø715 | |
| Ø715 | Ø720 | Ø720 | |
| Ø720 | Ø725 | Ø725 | |
| Ø725 | Ø730 | Ø730 | |
| Ø730 | Ø735 | Ø735 | |
| Ø735 | Ø740 | Ø740 | |
| Ø740 | Ø745 | Ø745 | |
| Ø745 | Ø750 | Ø750 | |
| Ø750 | Ø755 | Ø755 | |
| Ø755 | Ø760 | Ø760 | |
| Ø760 | Ø765 | Ø765 | |
| Ø765 | Ø770 | Ø770 | |
| Ø770 | Ø775 | Ø775 | |
| Ø775 | Ø780 | Ø780 | |
| Ø780 | Ø785 | Ø785 | |
| Ø785 | Ø790 | Ø790 | |
| Ø790 | Ø795 | Ø795 | |
| Ø795 | Ø800 | Ø800 | |
| Ø800 | Ø805 | Ø805 | |
| Ø805 | Ø810 | Ø810 | |
| Ø81 | | | |

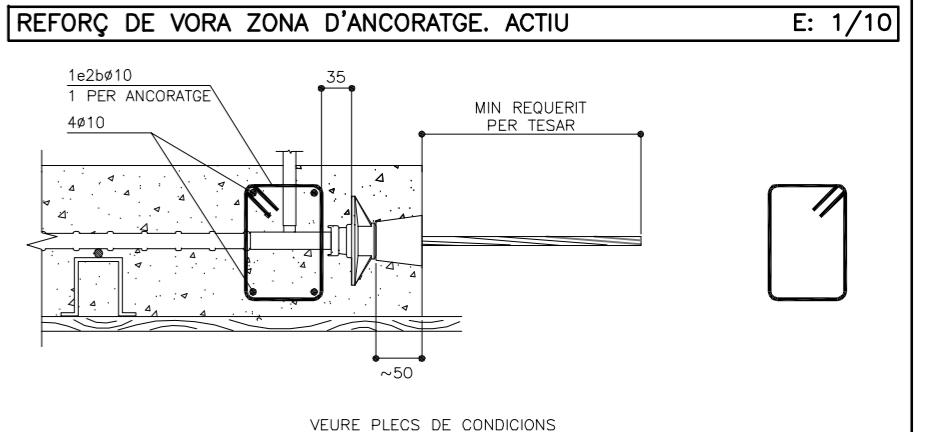
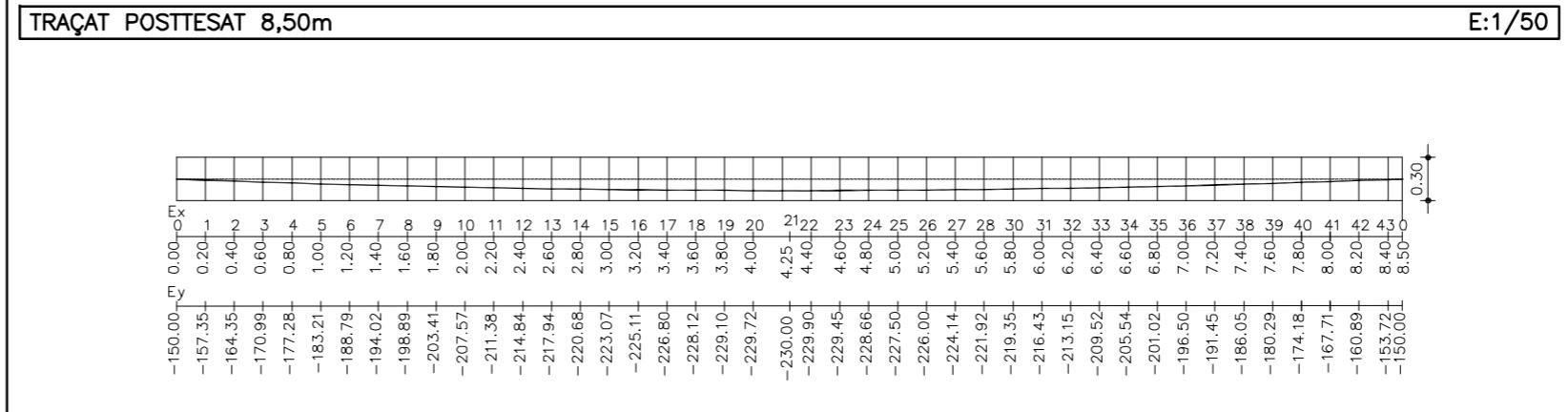
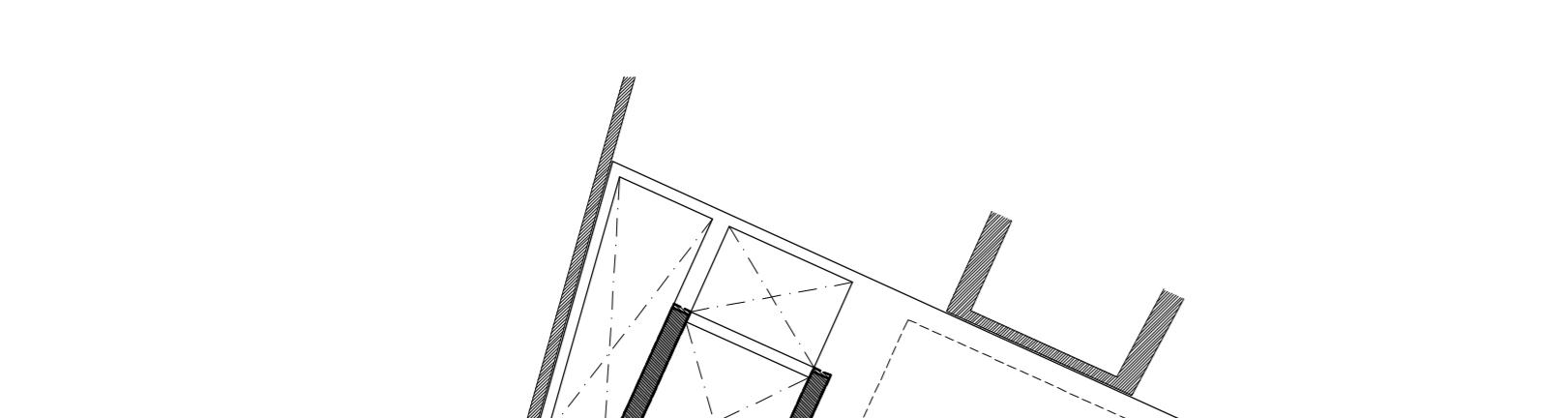
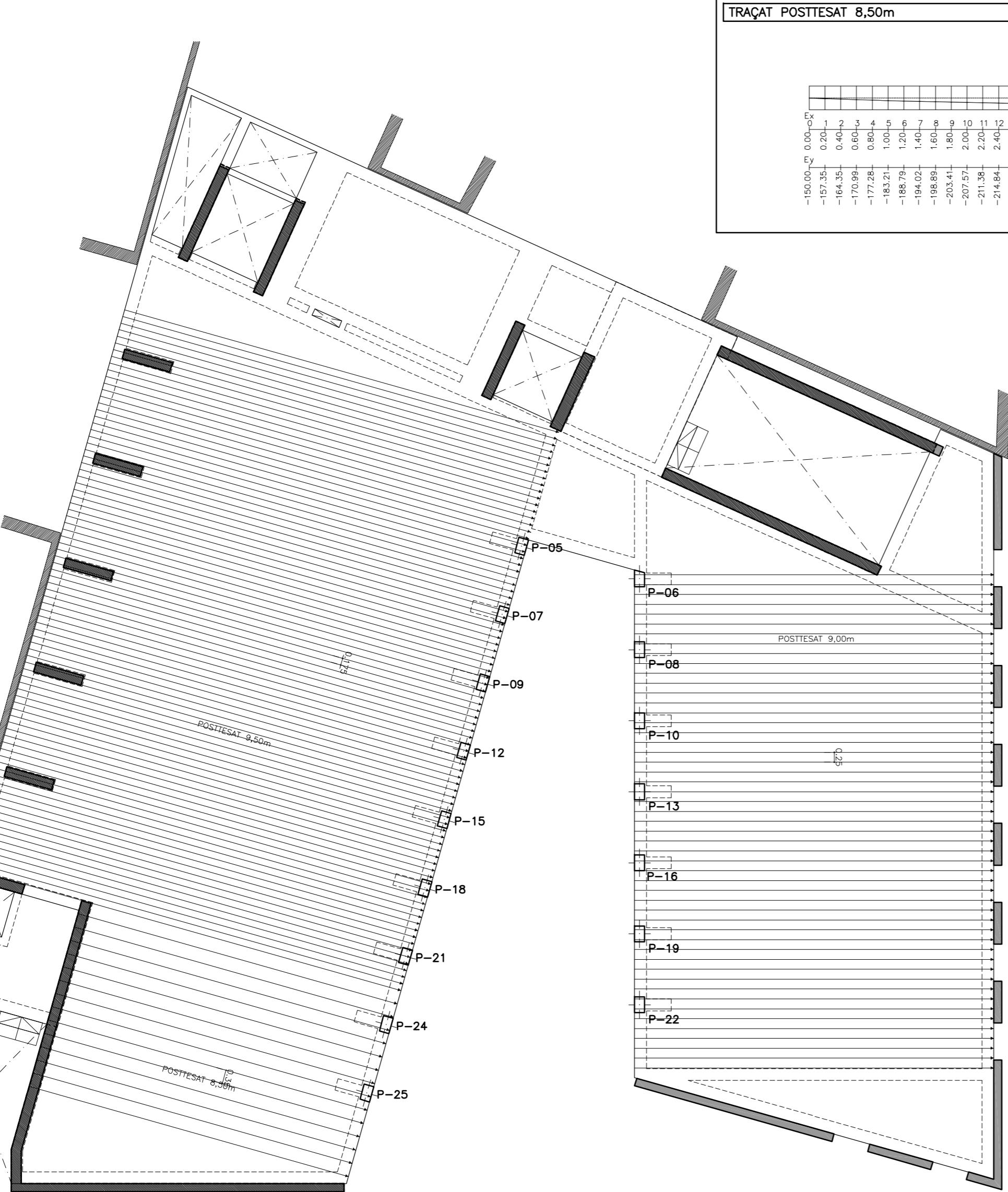
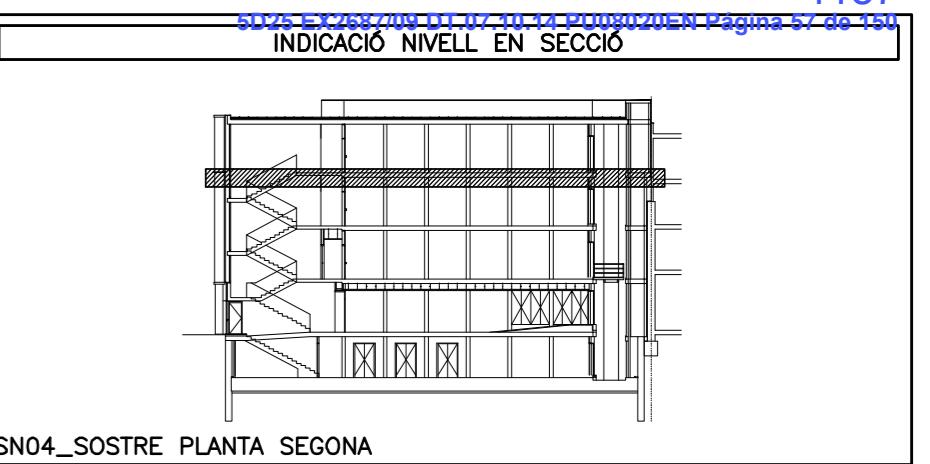
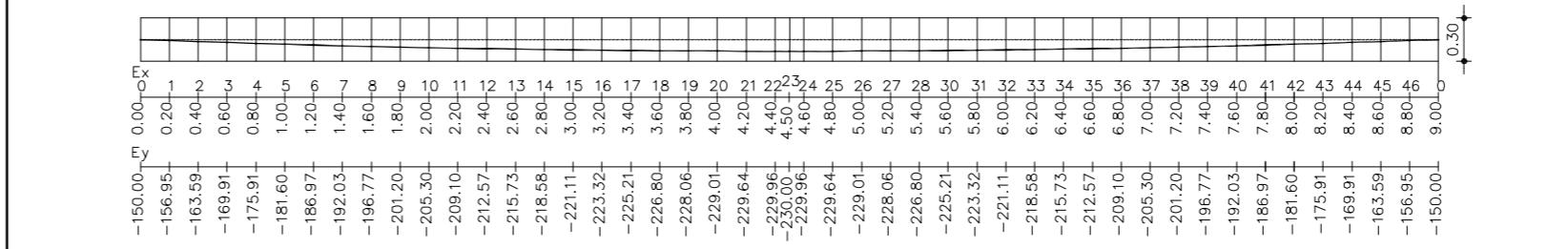


| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|---|---|--|---|---|---|------------------|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA  <small>Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com</small> | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200  | 2. SISTEMA ESTRUCTURAL 03. ESTRUCTURA 3. SOSTRE PLANTA SEGONA ARMAT TRANSVERSAL <i>2.03.3-02</i> 2.03.3-02.dwg | 2.03.3-02 |

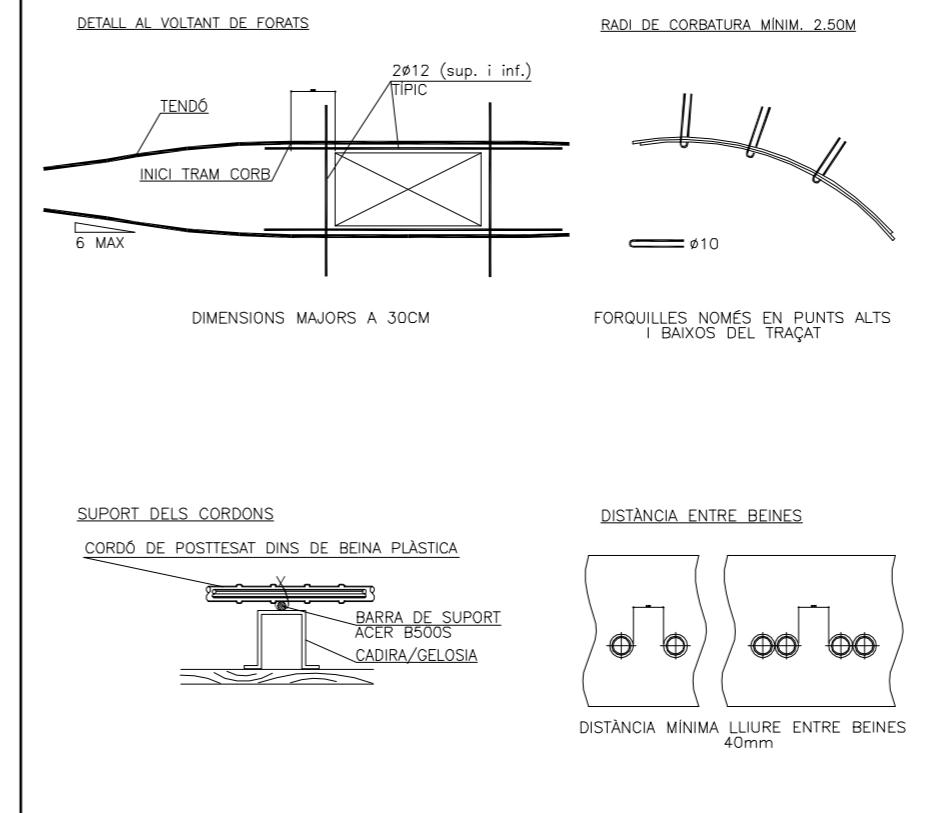
TRAÇAT POSTTESAT 9,50m E:1/50



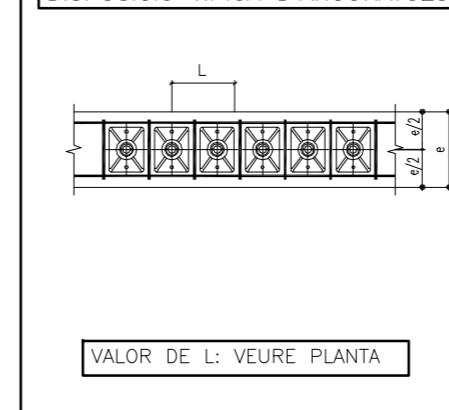
TRAÇAT POSTTESAT 9,00m E:1/50



DISPOSICIÓ CONSTRUCTIVA E: 1/10



DISPOSICIÓ TÍPICA D'ANCORATGES



PROCÉS CONSTRUCTIU POSTTESAT

FASE 1: MUNTATGE ARMAT PASSIU INFERIOR (BASIC+REFORC)
FASE 2: MUNTATGE CONGRÈNS DE VORA
FASE 3: PRECLAVAT ANCORTAGES PASSIUS (INACCESSIBLES)
FASE 4: COLLOCACIÓ ANCORTAGES ACTIUS
Nota 01: Recomanable el ortogonalitat entre ancoratge i tabica encofrat.
Nota 02: Cal garantir en l'ancoratge actiu una longitud mínima d'entre 50cm i 80cm, com a mínim.
FASE 5: MUNTATGE TRACAT DEL POSTTESAT
Posttesat unidireccional: distribució uniforme
FASE 6: MUNTATGE ARMAT PASSIU SUPERIOR (BASIC+REFORC) FORMICNAT
Nota 01: Prèvia verificació dels allargaments d'armat actiu per part de la D.F.
Nota 02: El sellat es pideix prèvia autorització de la D.F. abans de procedir al fornigament de seires.
Nota 03: Assegurar un adequat vibrat (sense contacte amb el sistema d'armat actiu) del sostre per evitar coqueres darrere els ancoratges.

FASE 7: TESTAT
Ordre testat: S'inicia el tesat pels cordons uniformes i després es tenen les biques.
Nota 01: La retirada dels apuntalamens no es durà a terme fins que la D.F. ho autoritzi. Resistència mínima a compressió del formigó prèvia a la fase de tesat: 20MPa.
Nota 02: Es preveu tesar al 100% el cop executada la totalitat de l'estructura.
Nota 03: Fase dada a terme per a personal especialitzat.
Nota 04: S'execueix netejor els conductes amb aire a pressió (personal especialitzat).
Nota 05: El procés es perllonga, en cada tendó, fins que la consistència de la mescla que desborda per la purga oportuna és igual a la del producte injectat. En aquest moment, s'abre la purga oportuna i es manté la pressió de l'equip per garantir el correcte reomplert de les beines.
Nota 06: Fase dada a terme per a personal especialitzat.
Nota 07: S'execueix previament definició de les característiques de la beurada a utilitzar (ciment CEM I).
Nota 08: S'execueix netejor els conductes amb aire a pressió (personal especialitzat).
Nota 09: El procés es perllonga, en cada tendó, fins que la consistència de la mescla que desborda per la purga oportuna és igual a la del producte injectat. En aquest moment, s'abre la purga oportuna i es manté la pressió de l'equip per garantir el correcte reomplert de les beines.

ACER D'ARMAT ACTIU

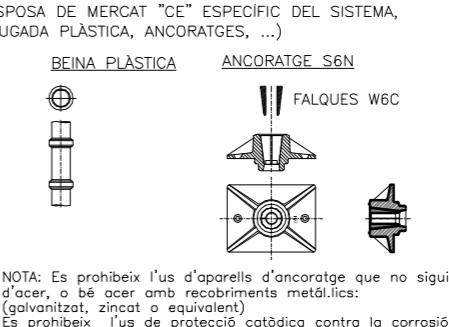
EL SISTEMA DE POSTTESAT MONOCORDÓ ADHERENT DISPOSA DE MERCAT "CE" ESPECÍFIC DEL SISTEMA, INCLOSOS TOTS ELS SEUS COMPONENTS (BEINA CORRUGADA PLÀSTICA, ANCORTAGES, ...)

DEFINICIÓ DEL POSTESAT

- ACER DE PRETESAT (ARMADURA ACTIU), S/ESPECIFICACIONS ESTABLERTES A UNE 36.094.
- BEINA, CONDUCTE CORRUGAT (POLIPROPILE) 22mm de INTERIOR.
- ANCORTAGES: ECA METÀLICA AMB ALLOJAMENT CÒNIC PER LES SEIES QUE PERMITEN LA FIXACIÓ ENTRE CORDÓ D'ACER ACTIU I PLACA D'ANCORATGE, DEPENDENT DES D'ON ES REALITZI LA OPERACIÓ DE TESAT, S'ANOMENEN ANCORTAGES ACTIUS O PASSIUS.

NOTA: Es prohibeix l'ús d'aparells d'ancoratge que no siguin d'acer, o bé acer amb recobriments metàl·ics (galvanitzat, zinc, etc.) o plàstics.

Es prohibeix l'ús de productes catòdica contra la corrosió. Es prohibeix totalment el tall de cordons que no es realitza amb serrall. Es prohibeix l'aplicació de fonts de calor sobre l'armadura activa, beines i ancoratges.



| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Cordons de posttesat: | Y186057 UNE-10138-3 |
| Típus de cordó/ Ø nominal | 0,6" 15,2mm |
| Àrea nominal (Ap) | 140 mm ² |
| Mòdul de deformació long. (Ep) | 195.000 MPa |
| Allargament en trecada | 3,5 % |
| Limit elàstic característic (Pk) | 1670 MPa |
| Càrrega unitària màx. (fmak) | 1860 MPa |
| Càrrega ruptura garantida | 260KN |
| Relax. 1000h/70% càr. màx. | 2,5 % |
| Força tesat (Aplicada gradual) | 208kN |
| Allargament teòric | Aprox.6-7mm/m |
| Coef. fregament teòric | $\mu=0,15$ 1/rad $k=0,0012$ 1/m |
| Màxima penetració de cunes | Aprox.6mm |

ACER D'ARMAT PASSIU

| | | |
|--|-----------------------|---------|
| ARMADURA PASSIVA B-500-S | Límit elàstic fyk > = | 500 MPa |
| Resistència última fu > = | 550 MPa | |
| Mòdul elàstic Es > = | 200.000 MPa | |
| Allargament en rotura Eu = | 12,0 % | |
| NOTA: El subministrador de l'escorredor de l'assolig de Doblà/destoblat segons: UNE 36068:94 | | |
| Cavalcaments: es compliran els cavalcaments indicats en aquest plànol. | | |
| Nivells d'armat segons quadre de característiques de forjar. | | |

| FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/Illa | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| CIMENT | Típus | CEM II |
| ARID | Classe | Rodats |
| HA | Tipus de formigó. | ARMAT |
| 30 | Fck (28 dies) | 30.0 N/mm ² |
| B | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| 20 | Assentament con d'Abraus | 6-9 cm |
| Ille | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| Ambient | Assentament con d'Abraus | 6-9 cm |
| màx.relat. AIGUA/CIMENT | 0.50 | |
| mín. contingut CIMENT | 300 kg/m ³ | |
| Compactació | Vibrat normal | |
| Additius | NO | |
| A C E R | Típus d'Acer | B-500S |
| | Límit elàstic | 500 N/mm ² |

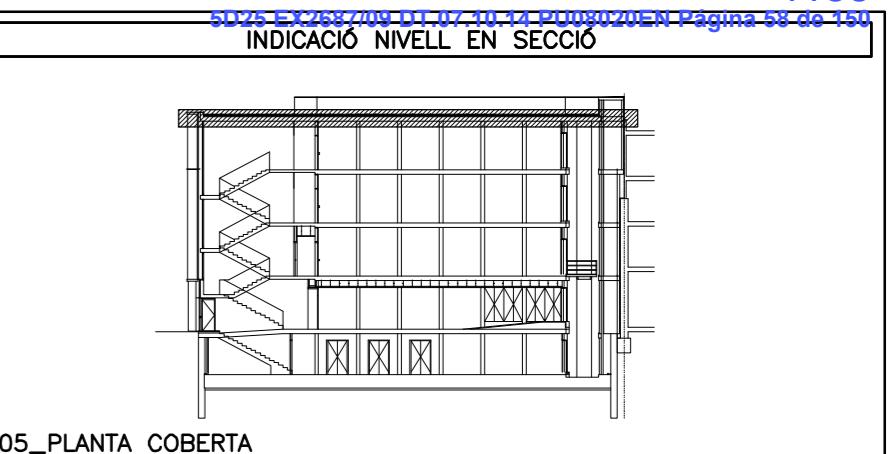
| FORMIGÓ ARMAT HP-30/B/20/Illa | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| CIMENT | Típus | CEM II |
| ARID | Classe | Rodats |
| HA | Tipus de formigó. | ARMAT |
| 30 | Fck (28 dies) | 30.0 N/mm ² |
| B | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| 20 | Assentament con d'Abraus | 6-9 cm |
| Ille | Assentament con d'Abraus | 20 mm |
| Ambient | Assentament con d'Abraus | 20 mm |
| màx.relat. AIGUA/CIMENT | 0.50 | |
| mín. contingut CIMENT | 300 kg/m ³ | |
| Compactació | Vibrat normal | |
| Additius | NO | |
| A C E R | Típus d'Acer | B-500S |
| | Límit elàstic | 500 N/mm ² |

| PATILLES HA-30 | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| POSICIÓ I | 15cm | POSICIÓ II |
| ARID | 20cm | 20cm |
| HA | Tipus de formigó. | PRETESAT |
| 30 | Fck (28 dies) | 30.0 N/mm ² |
| B | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| 20 | Assentament con d'Abraus | 6-9 cm |
| Ille | Assentament con d'Abraus | 20 mm |
| Ambient | Assentament con d'Abraus | 20 mm |
| màx.relat. AIGUA/CIMENT | 0.50 | |
| mín. contingut CIMENT | 300 kg/m ³ | |
| Compactació | Vibrat normal | |
| Additius | NO | |
| A C E R | Típus d'Acer | B-500S |
| | Límit elàstic | 500 N/mm ² |

| SOLAPAMENTS MÍNIMS HA-30 | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| POSICIÓ I | 20cm | POSICIÓ II |
| ARID | 25cm | 35cm |
| HA | Tipus de formigó. | PRETESAT |
| 30 | Fck (28 dies) | 30.0 N/mm ² |
| B | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| 20 | Assentament con d'Abraus | 6-9 cm |
| Ille | Assentament con d'Abraus | 20 mm |
| Ambient | Assentament con d'Abraus | 20 mm |
| màx.relat. AIGUA/CIMENT | 0.50 | |
| mín. contingut CIMENT | 300 kg/m ³ | |
| Compactació | Vibrat normal | |
| Additius | NO | |
| A C E R | Típus d'Acer | B-500S |
| | Límit elàstic | 500 N/mm ² |

| DOBLEGAT D'ARMAT | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|
| DIÀMETRE MÍMIN (en mm) | | |
| GANXOS I PATILLES (p) | BARRES DOBLEGADES (d) | |
| $\phi < 20$ | $\phi \geq 20$ | $\phi < 25$ |
| 4φ | 7φ | 12φ |
| | | 14φ |

| RECOBRIMENTS DE SOSTRES | | |
|--|--|------------|
| CONDICIONS INICIALS | ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > DIÀMETRE DE LA BARRA | 12 mm. |
| | ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > 0.80/1.25 x TAMANY MÀXIM DE L'ARÍD | 25mm |
| QUESEVOL ARMADURA VALORS NI FERENS ALS ESPECIFATS A LA TAULA (37.24) | | |
| RESISTÈNCIA CARACTÉRISTICA FORÇA (N/mm ²) | RECOBRIMENT MÍMIN (mm) SEGONS CLASSE D'EXPOSICIÓ | |
| 25<fc<40 | I II III IV V Oa Ob Oc | 25mm |
| 40<fc<60 | 15 20 25 30 35 40 (*) (*) | 30 60 10 |
| fc>60 | 15 20 30 35 40 (*) (*) | 60 80 20 |
| MARGE DE RECOBRIMENT (Ar) | ELEMENT "IN SITU" / CONTROL INTENS | 120 120 35 |
| ALTRES CASOS | 5 mm. | 180 150 50 |
| | 10mm | 240 175 60 |
| | | 25mm |
| | | 35mm |
| | VALOR NOMINAL DEL RECOBRIMENT | |



SNO5_PLANTA COBERTA

| ESTRUCTURA METÀL·LICA | | |
|--|-------------------------|--|
| CARACTERÍSTIQUES: | | |
| TIPUS D'ACER DESIGNACIÓ S/ UNE EN 10 025 | S 275 JR | |
| LIMIT ELÀSTIC | 2600 Kg/cm ² | |
| MINORACIÓ DE RESISTÈNCIA | 1.00 | |
| NORMES A CUMPLIR: | | |
| Codi Tècnic de la Edificació DB-SE-A | | |
| ES COMPROVARÀ LA FORMA DELS ELEMENTS (1 DE 5) LA TOLERÀNCIA MÀXIMA DE FLETXA SERÀ MÉS PETITA DE L/1500 O 10mm. | | |

| GARGANTA SOLDADURES | | |
|---|--------------------|-------|
| VALORS LÍMITS DE LA GARGANTA DE UNA SOLDADURA EN ANGLE A UNA UNIÓ | | |
| Espessor de la peça (en mm.) | Garganta "a" màxim | minim |
| 4.0 - 4.2 | 2.5 | 2.5 |
| 4.5 - 4.9 | 3.0 | 2.5 |
| 5.0 - 5.5 | 3.5 | 2.5 |
| 5.7 - 6.3 | 4.0 | 2.5 |
| 6.4 - 7.0 | 4.5 | 3.0 |
| 7.1 - 7.7 | 5.0 | 3.5 |
| 7.8 - 8.4 | 5.5 | 3.5 |
| 8.5 - 9.1 | 6.0 | 3.5 |
| 9.2 - 9.9 | 6.5 | 4.0 |
| 10.0 - 10.6 | 7.0 | 4.0 |
| 10.7 - 11.3 | 7.5 | 4.0 |
| 11.4 - 12.0 | 8.0 | 4.0 |
| 12.1 - 12.7 | 8.5 | 4.5 |
| 13.1 - 14.1 | 9.0 | 5.0 |
| 14.2 - 15.5 | 10.0 | 5.0 |
| 15.6 - 16.9 | 11.0 | 5.5 |
| 17.0 - 18.3 | 12.0 | 5.5 |
| 18.4 - 19.7 | 13.0 | 6.0 |
| 19.8 - 21.2 | 14.0 | 6.0 |
| 22.7 - 22.6 | 15.0 | 6.5 |
| 24.1 - 24.4 | 17.0 | 7.0 |
| 25.5 - 26.8 | 18.0 | 7.5 |
| 26.9 - 28.2 | 19.0 | 7.5 |
| 31.1 - 31.9 | 20.0 | 8.0 |
| 34.0 - 36.0 | 22.0 | 8.0 |

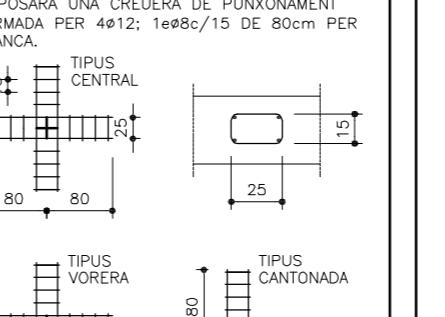
| UNIONS METÀL·LIQUES | | |
|--------------------------------------|--|--|
| NORMES A CUMPLIR: | | |
| Codi Tècnic de la Edificació DB-SE-A | | |

EN UNIONES, SE COMPROBARÀ UNA SOLDADURA PER UNITAT. NO ES PERMETRAN InterrUPCIONS DE CORDO NI DEFECTES APARENTS. EN CAS DE DEFECTE, SE COMPROBARÀ UNA SOLDADURA PER PEÇA. NO ES PERMETRAN VARIACIONS DE LONGITUD NI SEPARACIONS QUE QUEDIN FORA DELS AMBITS DEFINITS EN EL PROJECTE, NI DEFECTES APARENTS.

SEGUNDS EL PLA DE CONTROL, QUE LA DIRECCIÓ PRACTIQUE UNA INSPECCIÓ DURANT EL CONSTRUCCIONAMENT ES FARAN PROVES PER RADIOGRAFIA O LIQUIDS PENETRANTS DELS CORDONS QUE EN AQUELL ES DICTIN.

CREUETES DE PUNXONAMENT

EN TOTS ELS PILARS INDICATS EN PLANTA ES DISPOSARÀ UNA CREUERA DE PUNXONAMENT FORMADA PER 40φ: 1e6c/15 de 80cm PER BRANCA



ES MANTINDRÀ SEMPRE LA SECCIÓ FINAL DEL PERFLÍ (SECCIÓ 02). LA SECCIÓ INICIAL (SECCIÓ 01) VARIArà SEGONS LA LONGITUD DEL PERFLÍ

DETALL MIPE-270 E:1/50

ALÇAT GENERAL PERFLÍ ~2.65

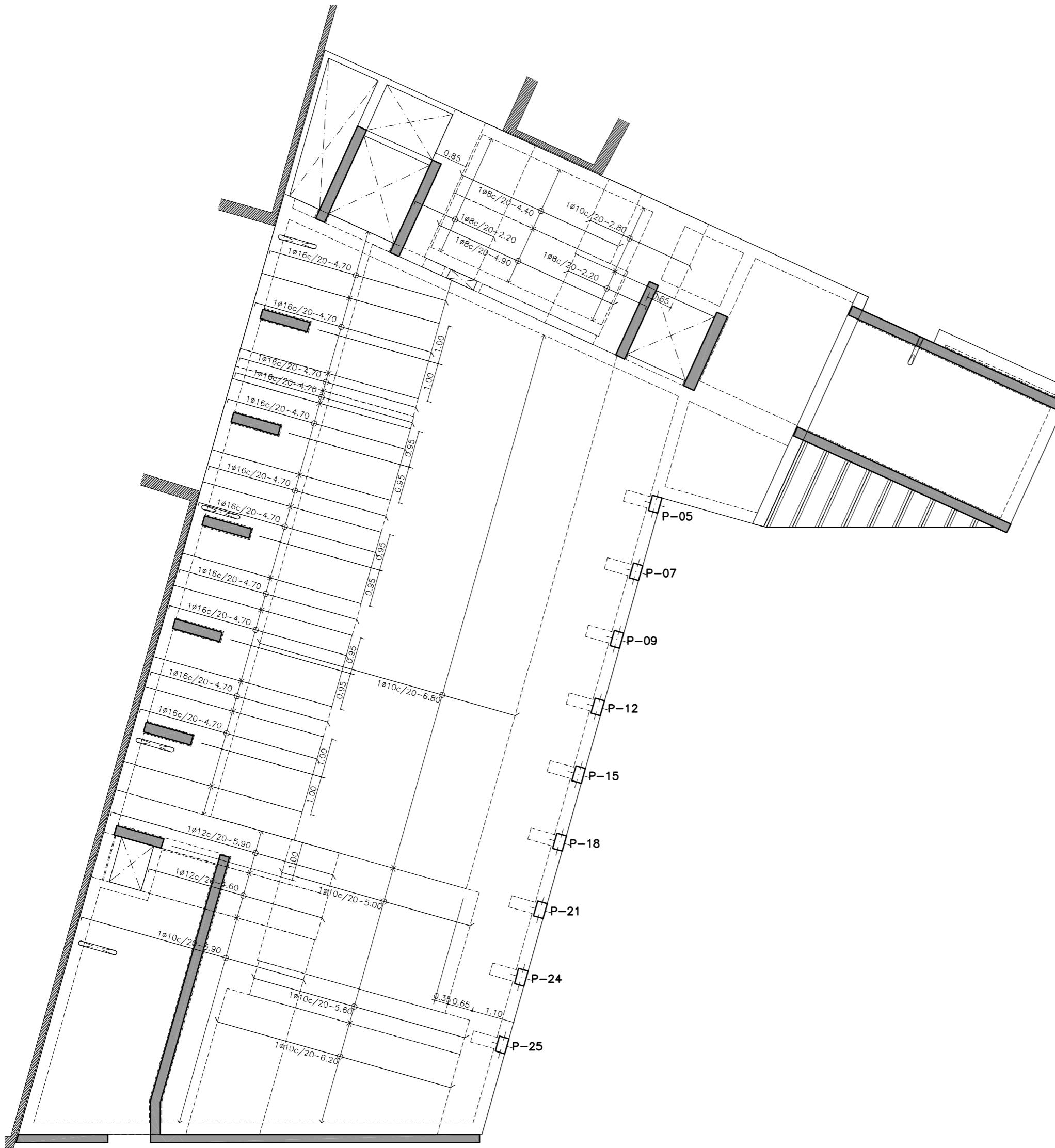
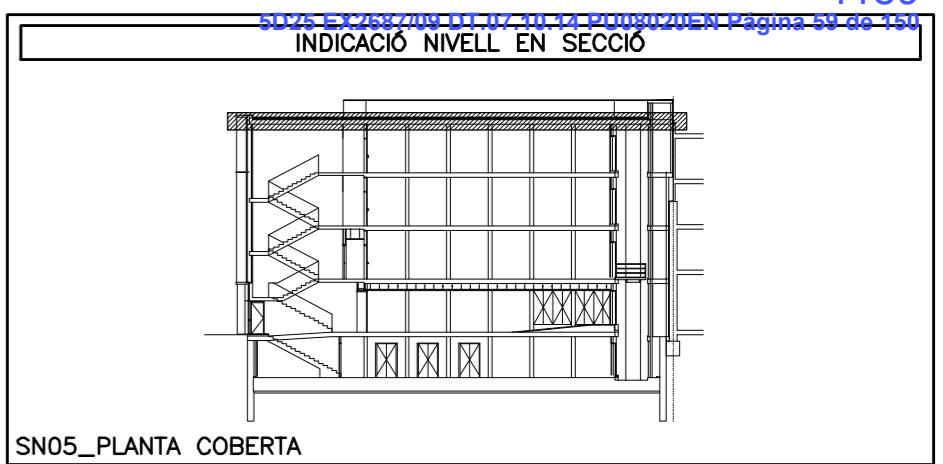
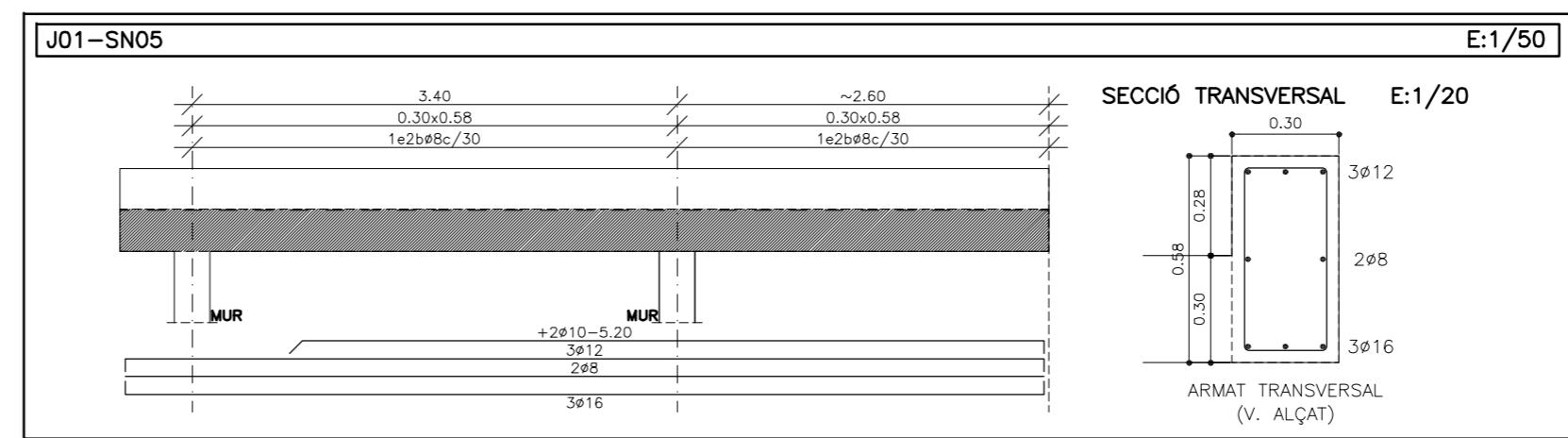
SECCIÓ 01 E:1/10

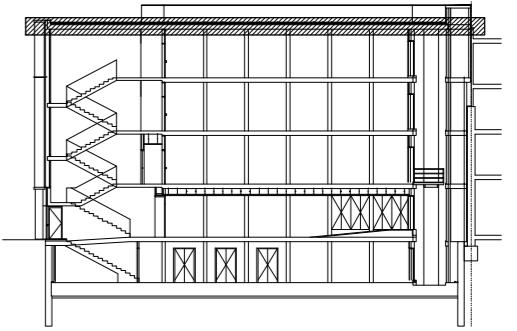
SECCIÓ 02 E:1/10

150,20

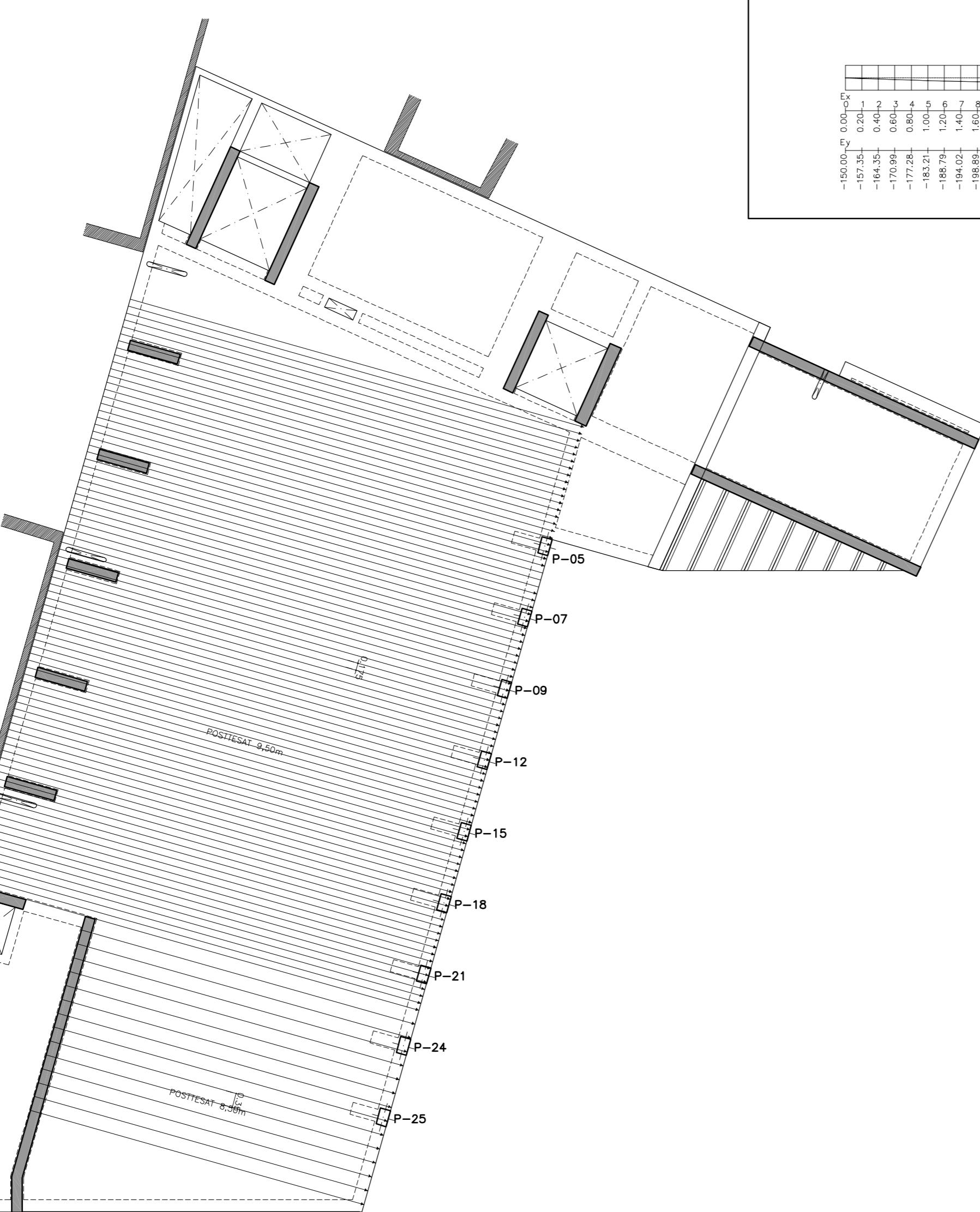
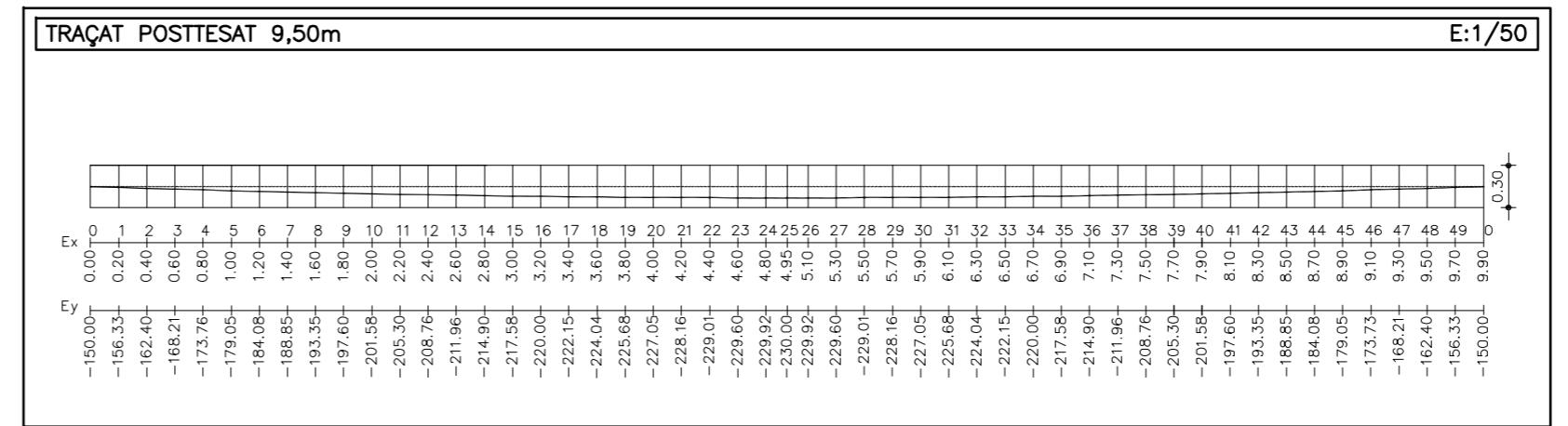
174,80

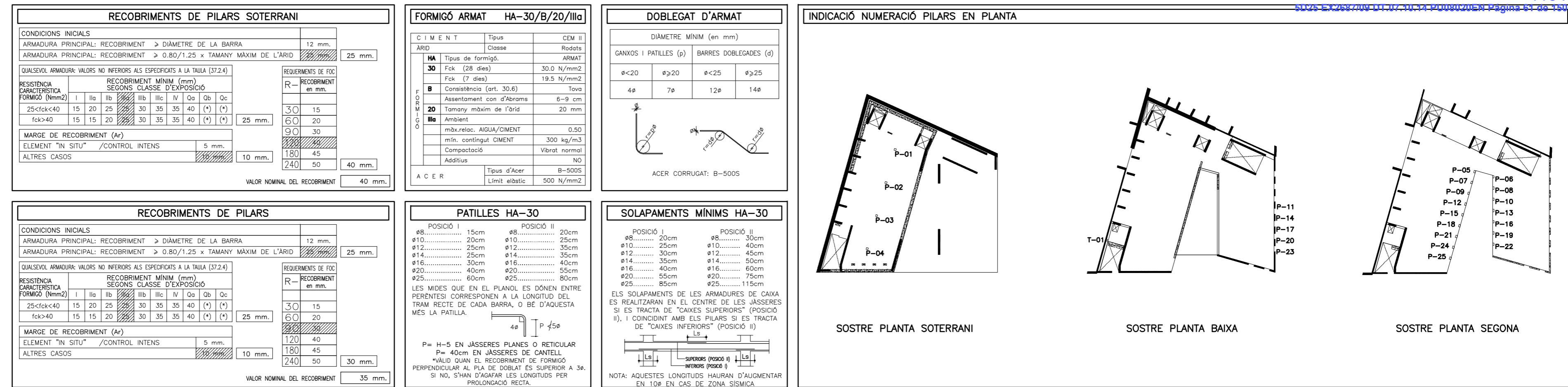
135





SN05_Planta Coberta





| P-01 | P-02 | P-03 | P-04 | P-05 | P-06 | P-07 | P-08 | P-09 | P-10 | P-11 | P-12 | P-13 | P-14 | P-15 | P-16 | P-17 | P-18 | P-19 | P-20 | P-21 | P-22 | P-23 | P-24 | P-25 | T-01 | |
|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| SN05 | | | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | | |
| SN04 | | | | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | 40X25 12@16 1e4b@8c/15 | 40X25 8@16 1e4b@8c/15 | |
| SN03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30X25 6@16 1e2b@8c/12 |
| SN02 | | | | | | | | | | | 60x30 8@16 1e4b@8c/18 | | | |
| SN01 | 30X30 4@16 1e2b@8c/18 | 30X30 4@16 1e2b@8c/18 | 30X30 4@16 1e2b@8c/18 | 30X30 4@16 1e2b@8c/18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

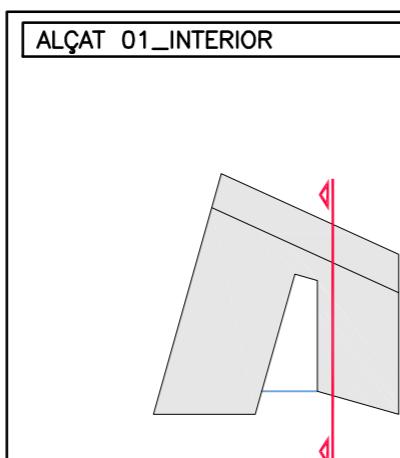
| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|----------|--|---|-------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU | DIN A-2 E: 1:50 DIN A-4 E: 1:100 | 2. SISTEMA ESTRUCTURAL 03. ESTRUCTURA 5. QUADRE DE PILARS GEOMETRIA + ARMAT + DETALLS | 2.03.5-01 2.03.5-01.dwg |

| FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/Illa | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| CIMENT | Tipus CEM II |
| ARID | Classe ARMAT |
| HA | Tipus de formigó. |
| 30 | Fck (28 dies) 30.0 N/mm² |
| B | Consistència (art. 30.6) Tova |
| 20 | Assentament con d'abrams 6-9 cm |
| Illa | Tamany màxim de l'àrid 20 mm |
| G | màx.relat. AIGUA/CIMENT 0.50 |
| M | min. contingut CIMENT 300 kg/m³ |
| O | Compacted6 Vibrat normal |
| R | Additius NO |
| A C E R | Tipus d'Acer B-500S |
| | Límit elàstic 500 N/mm² |

| PATILLES HA-30 | |
|----------------|------|
| POSICIÓ I | 15cm |
| Ø10 | 20cm |
| Ø12 | 25cm |
| Ø14 | 25cm |
| Ø16 | 30cm |
| Ø20 | 40cm |
| Ø25 | 60cm |
| Ø8 | 20cm |
| Ø10 | 25cm |
| Ø12 | 35cm |
| Ø14 | 35cm |
| Ø16 | 40cm |
| Ø20 | 55cm |
| Ø25 | 80cm |

LES MIDES QUE EN EL PLANOL ES DÖNEN ENTRE PERENTES CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADÀRA, O BI D'ESTA MÉS LA PATILLA.

P= H-5 EN JASSERES PLANES O RETICULAR
P= 40cm EN JASSERES DE CANTELL
VALID QUAN EL RECOBRIMENT DE FORMIGÓ PERPENDICULAR AL PLA DE DOBLAT ÉS SUPERIOR A 30. SI NO, S'HAN D'AGAFAR LES LONGITUDES PER PROLONGACIÓ RECTA.



| DOBLEGAT D'ARMAT | |
|------------------------|-----------------------|
| DIAMETRE MINIM (en mm) | |
| GANXOS I PATILLES (p) | BARRES DOBLEGADES (d) |
| ø<20 | ø>20 |
| ø<25 | ø>25 |
| 4ø | 7ø |
| 12ø | 14ø |

ACER CORRUGAT: B-500S

| SOLAPAMENTS MÍNIMS HA-30 | |
|--------------------------|-------|
| POSICIÓ I | 20cm |
| Ø8 | 25cm |
| Ø10 | 30cm |
| Ø12 | 40cm |
| Ø14 | 50cm |
| Ø16 | 60cm |
| Ø20 | 75cm |
| Ø25 | 115cm |

ELS SOLAPAMENTS DE LES ARMADURES DE CAIXES ES REALITZARAN EN EL CENTRE DE LES JASERES SI ES TRACTA DE "CAIXES SUPERIORES" (POSICIÓ II), I COINCIDENT AMB ELS PILARS SI ES TRACTA DE "CAIXES INFERIORS" (POSICIÓ I).

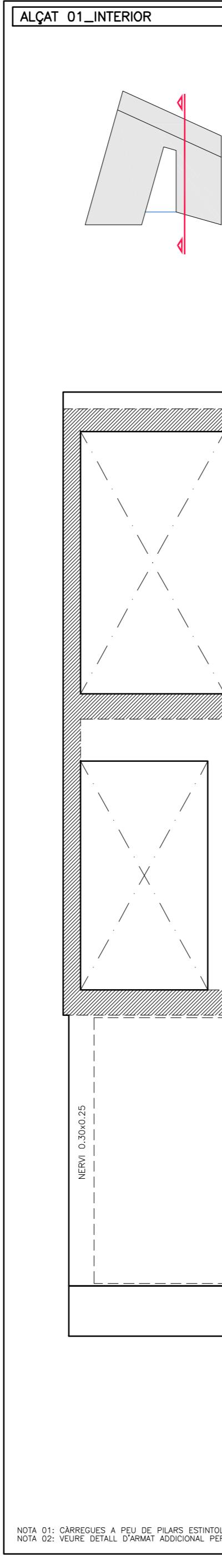
NOTA: AQUESTES LONGITUDES HAURAN D'AUMENTAR EN 10% EN CAS DE ZONA SISMICA.

| RECOBRIMENTS DE MURS PORTANTS | |
|--|--|
| CONDICIONS INICIALS | |
| ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > DIÀMETRE DE LA BARRA | 12 mm. |
| ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > 0.80/1.25 x TAMANY MÀXIM DE L'ÀRID | 25 mm. |
| QUALSEVOL ARMADURA: VALORS NO INFERIORS ALS ESPECIFICATS A LA TAULA (37.2.4) | |
| RESISTÈNCIA CARACTÈRISTICA FORMIGÓ (Nm²) | RECOBRIMENT MÍNIM (mm) SEGONS CLASSE D'EXPOSICIÓ |
| I IIa IIb IIIb IIIc IV V Qa Qb Qc | R - RECOBRIMENT en mm. |
| 25<fc<40 | 15 20 25 30 35 35 40 (*) (*) |
| fc>40 | 15 15 20 30 35 35 40 (*) (*) |
| MARGE DE RECOBRIMENT (Ar) | |
| ELEMENT "IN SITU" /CONTROL INTENS | 5 mm. |
| ALTRES CASOS | 10 mm. 180 45 240 50 35 mm. |
| VALOR NOMINAL DEL RECOBRIMENT | 35 mm. |

| RECOBRIMENTS DE MURS PORTANTS | |
|--|--|
| CONDICIONS INICIALS | |
| ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > DIÀMETRE DE LA BARRA | 12 mm. |
| ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > 0.80/1.25 x TAMANY MÀXIM DE L'ÀRID | 25 mm. |
| QUALSEVOL ARMADURA: VALORS NO INFERIORS ALS ESPECIFICATS A LA TAULA (37.2.4) | |
| RESISTÈNCIA CARACTÈRISTICA FORMIGÓ (Nm²) | RECOBRIMENT MÍNIM (mm) SEGONS CLASSE D'EXPOSICIÓ |
| I IIa IIb IIIb IIIc IV V Qa Qb Qc | R - RECOBRIMENT en mm. |
| 25<fc<40 | 15 20 25 30 35 35 40 (*) (*) |
| fc>40 | 15 15 20 30 35 35 40 (*) (*) |
| MARGE DE RECOBRIMENT (Ar) | |
| ELEMENT "IN SITU" /CONTROL INTENS | 5 mm. |
| ALTRES CASOS | 10 mm. 180 45 240 50 25 mm. |
| VALOR NOMINAL DEL RECOBRIMENT | 35 mm. |

| ARMAT MUR | |
|--|----|
| MUR DE 25cm | |
| HA-30 | P0 |
| A.V. 1ø10c/20 A DUES CARES A.H. 1ø12c/20 A DUES CARES | |
| HA-30 | P1 |
| A.V. 1ø10c/20 A DUES CARES A.H. 1ø12c/20 A DUES CARES | |

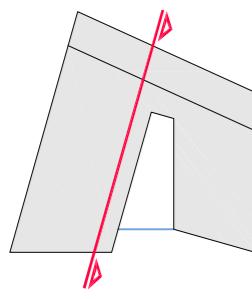
| DEFINICIÓ DEL POSTTESAT | |
|--|------------------|
| 1-TIPUS POSTTESAT ADHERENT: ESTÀ DEFINIT PER 1 TENDO DE 7 CORDONS DE DIÀMETRE 0.60". SEGONS ESPECIFICACIÓNS D'UNE-36-094:1997. | |
| 2-LES CARACTERÍSTIQUES DE CADA TENDO SÓN: | |
| Àrea d'acer | 980 mm² |
| Diametre beinga | 6.3 mm |
| Plaques d'ancoratge | C-5 (220x220mm²) |
| Carreg. de ruptura | 1820 KN |
| NOTA: VEURE LA RESTA D'ESPECIFICACIÓNS DELS ELEMENTS POSTTESATS AL PLANO 2.03.1-03 | |



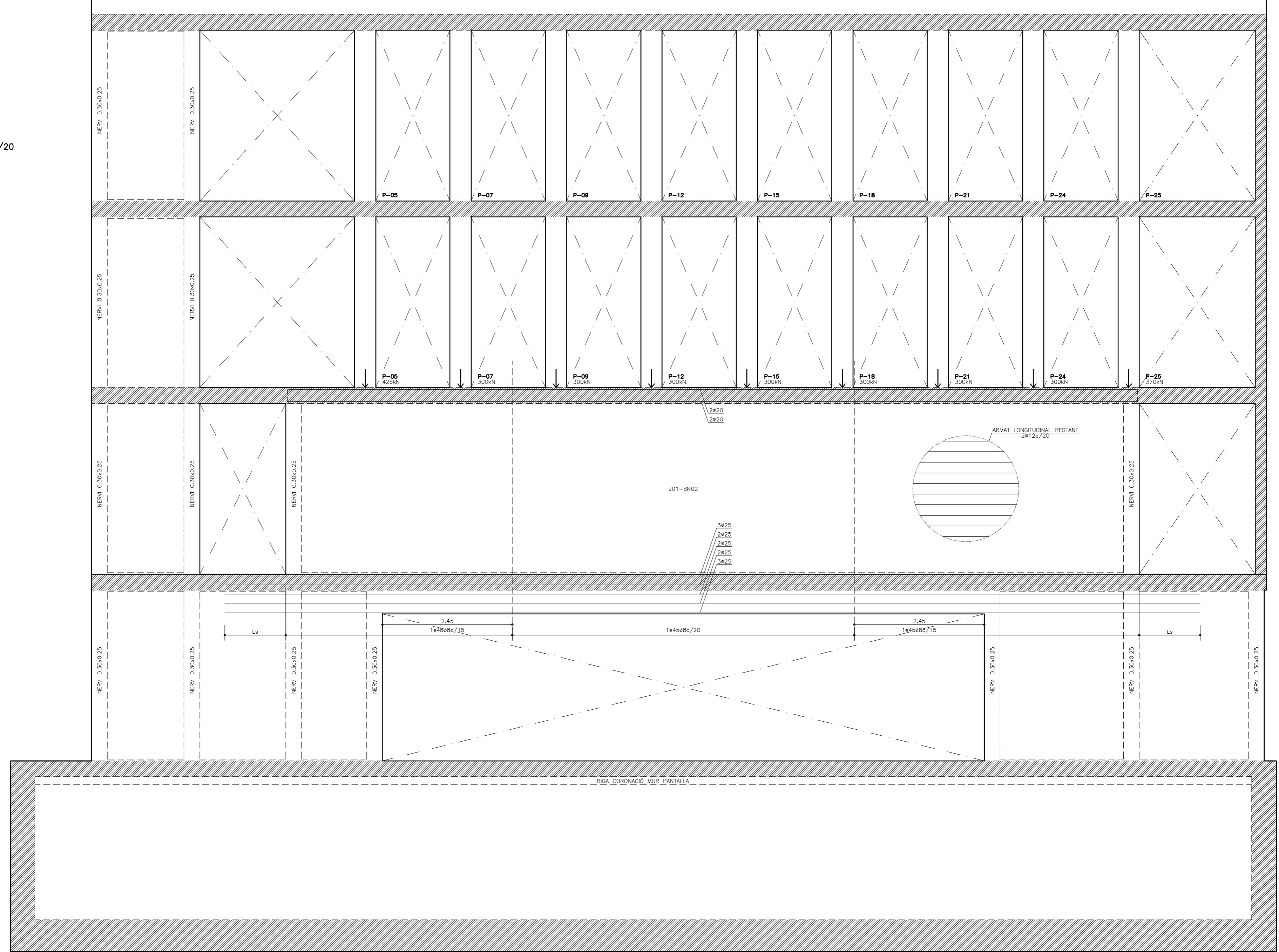
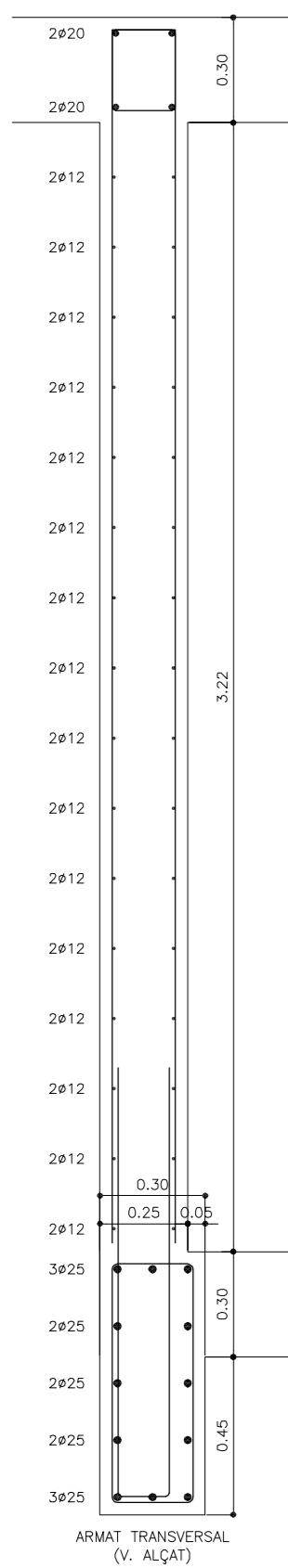
NOTA 01: CÀRREGUES A PEU DE PILARS ESTINTOLATS SENSE MAJORAR
NOTA 02: VEURE DETALL D'ARMAT ADDICIONAL PER A PILAR ESTINTOLAT AL PLANO 2.03.1-02

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|-------------------|-----------------------------------|--|---------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU | DIN A-2 E:1:50 DIN A-4 E:1:100 | 2. SISTEMA ESTRUCTURAL 03. ESTRUCTURA 6. ALÇATS MURS PORTANTS GEOMETRIA+ARMAT ALÇAT 1 | 2.03.6-01 |
| | | | JUNY DE 2014 | 0.5 1 2.5 | | 2.03.6-01.0wg |

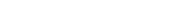
ALCAT 02_INTERIOR

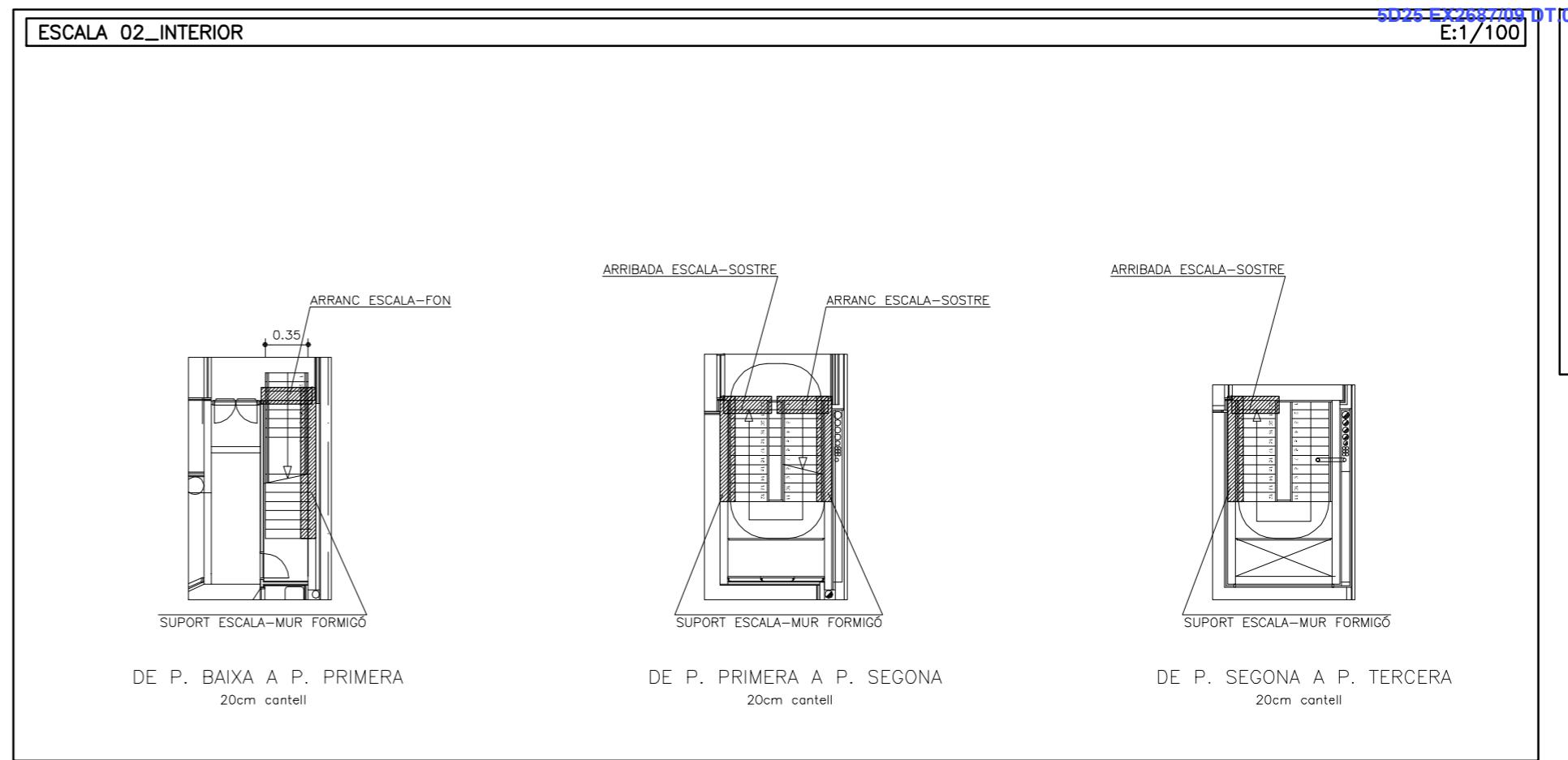
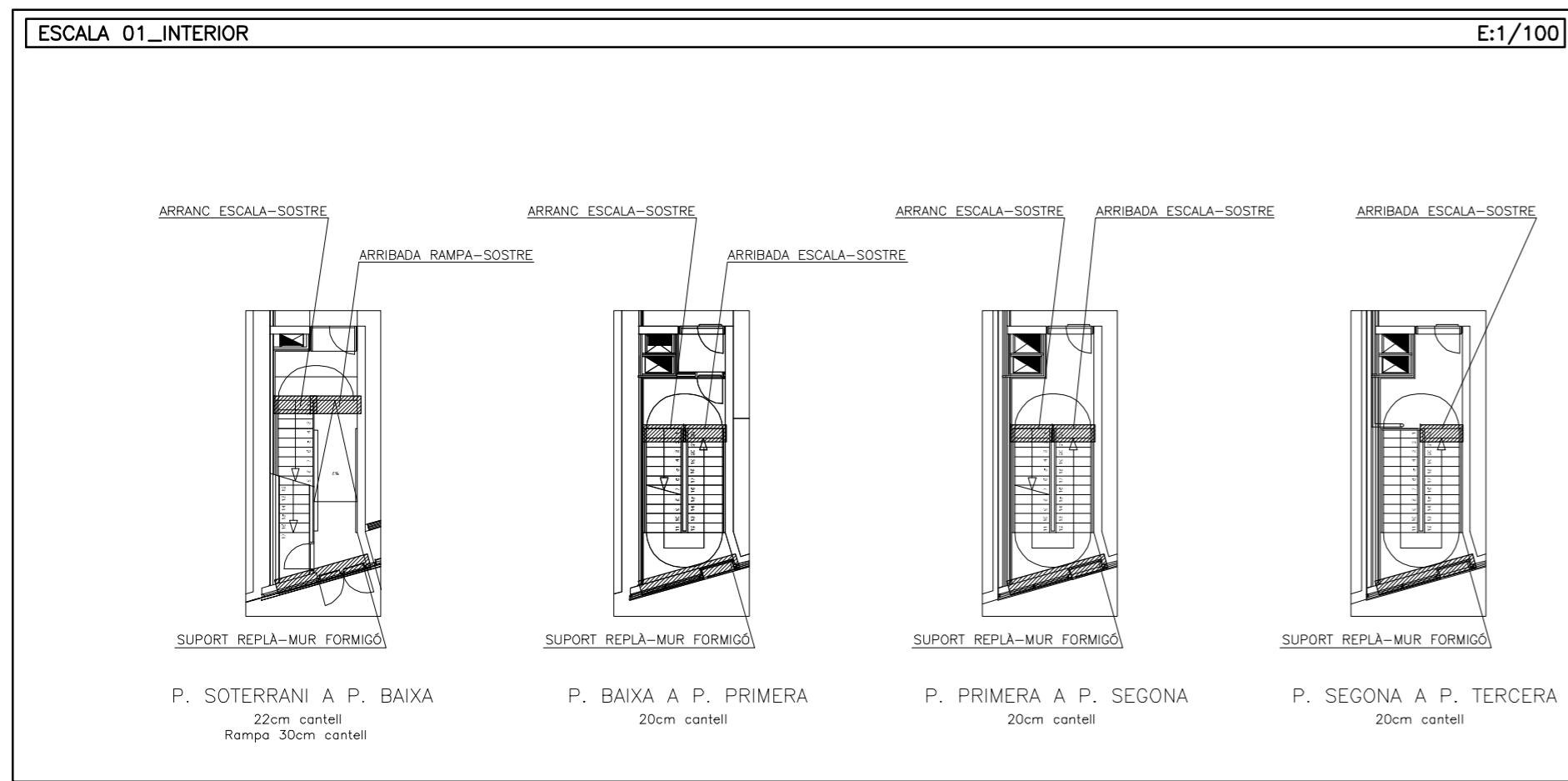
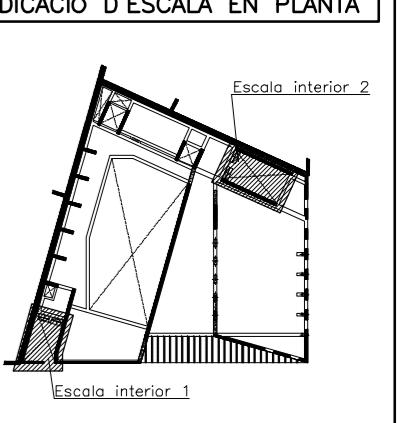


SECCIÓ TRANSVERSAL E:1/20



NOTA 01: CARREGUES A PEU DE PILARS ESTINTOLATS SENSE MAJORAR
NOTA 02: VEURE DETALL D'ARMAT ADDICIONAL
PER A PILAR ESTINTOLAT AL PLÀNOL 2.03.1-02

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|---|---|---|--|--|---|------------------|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA  Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  | 2. SISTEMA ESTRUCTURAL 03. ESTRUCTURA 6. ALÇATS MURS PORTANTS GEOMETRIA+ARMAT ALÇAT 2 2.03.6-02.dwg | 2.03.6-02 |



FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/IIIa

| CIMENT | Típus | CEM II |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| ARID | Rodats | |
| HA | Típus de formigó. | ARMAT |
| 30 | Eck (28 dies) | 30,0 N/mm ² |
| Fck | (7 dies) | 19,5 N/mm ² |
| B | Consistència (art. 30.6) | Tova |
| Assentament con d'abrams | | 6-9 cm |
| 20 | Tamany màxim de l'arid | 20 mm |
| IIIa | Ambient | |
| màx.relat. AIGUA/CIMENT | | 0,50 |
| min. contingut CIMENT | | 300 kg/m ³ |
| Compacted | | Vibrat normal |
| Additius | | NO |
| A C E R | Típus d'Acer | B-500S |
| | Límit elàstic | 500 N/mm ² |

PATILLES HA-30

| POSICIÓ I | POSICIÓ II |
|--------------|--------------|
| Ø8.....15cm | Ø8.....20cm |
| Ø10.....20cm | Ø10.....25cm |
| Ø12.....25cm | Ø12.....35cm |
| Ø14.....25cm | Ø14.....35cm |
| Ø16.....30cm | Ø16.....40cm |
| Ø20.....40cm | Ø20.....55cm |
| Ø25.....60cm | Ø25.....80cm |

LES MIDES QUE EN EL PLANOL ES DÖNEN ENTRE PERÈNTIES CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA, O BÉ D'AQUESTA MES LA PATILLA.
P= H-5 EN JASERES PLANES O RETICULAR
P= 40cm EN JASERES DE CANTELL
VALID QUAN EL RECORRIDO DE FORMIGÓ PERPENDICULAR AL PLA DE DOBLAT ÉS SUPERIOR A 30. SI NO, S'HA D'AGAFAR LES LONGITUDS PER PROLONGACIÓ RECTA.

CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE

| CANTELL | 20cm |
|----------------------------|--------------|
| ARMADURA BÀSICA | |
| SUPERIOR (A. TRANSVERSAL) | #1ø8c/15 |
| INFERIOR (A. TRANSVERSAL) | #1ø8c/15 |
| SUPERIOR (A. LONGITUDINAL) | #1ø8c/15 |
| INFERIOR (A. LONGITUDINAL) | #1ø12c/15 |
| NERVIS PERIMETRAIS | VEURE DETALL |

CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE

| CANTELL | 20cm |
|----------------------------|--------------|
| ARMADURA BÀSICA | |
| SUPERIOR (A. TRANSVERSAL) | #1ø8c/15 |
| INFERIOR (A. TRANSVERSAL) | #1ø8c/15 |
| SUPERIOR (A. LONGITUDINAL) | #1ø8c/15 |
| INFERIOR (A. LONGITUDINAL) | #1ø12c/15 |
| NERVIS PERIMETRAIS | VEURE DETALL |

CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE

| CANTELL | 22cm |
|----------------------------|--------------|
| ARMADURA BÀSICA | |
| SUPERIOR (A. TRANSVERSAL) | #1ø8c/20 |
| INFERIOR (A. TRANSVERSAL) | #1ø8c/20 |
| SUPERIOR (A. LONGITUDINAL) | #1ø8c/20 |
| INFERIOR (A. LONGITUDINAL) | #1ø10c/20 |
| NERVIS PERIMETRAIS | VEURE DETALL |

RECOBRIMENTS DE SOSTRES

| CONDICIONS INICIALS | RECOBRIMENT |
|---|------------------------------|
| ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > DIÀMETRE DE LA BARRA | 12 mm. |
| ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > 0.80/1.25 x TAMANY MÀXIM DE L'ARID | 25mm |
| QUASEVOL ARMADURA VALORS NO INFERIORS ALS ESPECIFICATS A LA TAULA (37.24) | |
| RESISTÈNCIA CARACTÈRISTICA FORMIGÓ (N/mm ²) | I IIb IIIb IV Qd Ob Oc |
| 25<fc<40 | 15 20 25 30 35 35 40 (*) (*) |
| fck>40 | 15 15 20 30 35 35 40 (*) (*) |
| MARGE DE RECOBRIMENT (Ar) | 25mm |
| ELEMENT "IN SITU" /CONTROL INTENS | 5 mm. |
| ALTRES CASOS | 10mm |

VALOR NOMINAL DEL RECOBRIMENT 35mm

SOLAPAMENTS MÍNIMS HA-30

| POSICIÓ I | POSICIÓ II |
|--------------|--------------|
| Ø8.....20cm | Ø8.....30cm |
| Ø10.....25cm | Ø10.....45cm |
| Ø12.....30cm | Ø12.....45cm |
| Ø14.....35cm | Ø14.....50cm |
| Ø16.....40cm | Ø16.....60cm |
| Ø20.....45cm | Ø20.....75cm |
| Ø25.....55cm | Ø25.....85cm |

ELS SOLAPAMENTS DE LES ARMADURES DE CAIXA ES REALITZARAN EN EL CENTRE DE LES JASERES SI ES TRACTA DE "CAIXES SUPERIOR" (POSICIÓ II), I COINCIDENT AMB ELS PILARS SI ES TRACTA DE "CAIXES INFERIOR" (POSICIÓ I).
NOTA: AQUESTES LONGITUDS HAURAN D'AUGMENTAR EN 10% EN CAS DE ZONA SISMICA.

ESTAT DE CÀRREGUES

| LLOSA D'ESCALA 01_INTERIOR | |
|----------------------------|-------------------------|
| Pes propi | 5,00 KN/m ² |
| Carregues permanents | 1,50 KN/m ² |
| Sobrecàrrega d'envars | 0,00 KN/m ² |
| Carrega permanent (ZG) | 6,50 KN/m ² |
| Sobrecàrrega d'ús | 5,00 KN/m ² |
| Sobrecàrrega de neu | 0,00 KN/m ² |
| Carrega variable (ZQ) | 5,00 KN/m ² |
| Sobrecàrrega de neu | 0,00 KN/m ² |
| TOTAL | 11,50 KN/m ² |

ESTAT DE CÀRREGUES

| LLOSA D'ESCALA 02_INTERIOR | |
|----------------------------|-------------------------|
| Pes propi | 5,00 KN/m ² |
| Carregues permanents | 1,50 KN/m ² |
| Sobrecàrrega d'envars | 0,00 KN/m ² |
| Carrega permanent (ZG) | 6,50 KN/m ² |
| Sobrecàrrega d'ús | 5,00 KN/m ² |
| Sobrecàrrega de neu | 0,00 KN/m ² |
| Carrega variable (ZQ) | 5,00 KN/m ² |
| Sobrecàrrega de neu | 0,00 KN/m ² |
| TOTAL | 12,00 KN/m ² |

ESTAT DE CÀRREGUES

| LLOSA D'ESCALA 01_INTERIOR | |
|----------------------------|-------------------------|
| Pes propi | 5,50 KN/m ² |
| Carregues permanents | 1,50 KN/m ² |
| Sobrecàrrega d'envars | 0,00 KN/m ² |
| Carrega permanent (ZG) | 7,00 KN/m ² |
| Sobrecàrrega d'ús | 5,00 KN/m ² |
| Sobrecàrrega de neu | 0,00 KN/m ² |
| Carrega variable (ZQ) | 5,00 KN/m ² |
| Sobrecàrrega de neu | 0,00 KN/m ² |
| TOTAL | 12,00 KN/m ² |

RECOBRIMENTS DE SOSTRES

| CONDICIONS INICIALS | RECOBRIMENT |
|---|------------------------------|
| ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > DIÀMETRE DE LA BARRA | 12 mm. |
| ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT > 0.80/1.25 x TAMANY MÀXIM DE L'ARID | 25mm |
| QUASEVOL ARMADURA VALORS NO INFERIORS ALS ESPECIFICATS A LA TAULA (37.24) | |
| RESISTÈNCIA CARACTÈRICA FORMIGÓ (N/mm ²) | I IIb IIIb IV Qd Ob Oc |
| 25<fc<40 | 15 20 25 30 35 35 40 (*) (*) |
| fck>40 | 15 15 20 30 35 35 40 (*) (*) |
| MARGE DE RECOBRIMENT (Ar) | 25mm |
| ELEMENT "IN SITU" /CONTROL INTENS | 5 mm. |
| ALTRES CASOS | 10mm |

VALOR NOMINAL DEL RECOBRIMENT 35mm

DETALL ARRANC D'ESCALA EN LLOSA DE FONAMENTS E:1/20

| QUADRE D'ARMADURES | |
|---------------------|-------------|
| Co. Cantell | 22 cm. |
| A Arm. Long. Inf. | V.Q.CARACT. |
| B Arm. Trans. Inf. | V.Q.CARACT. |
| C Arm. Long. Sup. | V.Q.CARACT. |
| D Arm. Trans. Sup. | V.Q.CARACT. |
| E Arm. Trans. Post. | V.Q.CARACT. |
| F Espera Posterior | 1ø12c/12,5 |
| G Arm. Trans. Ant. | V.Q.CARACT. |
| H Espera Anterior | 1ø12c/12,5 |
| I Espera Interior | 1ø12c/12,5 |

ASSOCIATIUS SLP, c/Jean Alain, 5 1er. (17003 Girona)
tel: 972.20.50.44 - fax: 972.41.40.11 e-mail: gmk@gmkgroup.com REF.: PROJECTE 111477

DETALL ARRANC D'ESCALA EN UN FORJAT E:1/20

| QUADRE D'ARMADURES | |
|---------------------|---------------|
| Co. Cantell | 20-22 cm. |
| A Arm. Long. Inf. | V.Q.CARACT. |
| B Arm. Trans. Inf. | V.Q.CARACT. |
| C Arm. Long. Sup. | V.Q.CARACT. |
| D Arm. Trans. Sup. | V.Q.CARACT. |
| E Arm. Trans. Post. | V.Q.CARACT. |
| F Espera Sup. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| G Espera Inf. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| H Espera Sup. Llosa | 1ø12c/12,5-15 |

DETALL ARRANC D'ESCALA DE REPLÀ E:1/20

| QUADRE D'ARMADURES | |
|---------------------|---------------|
| Co. Cantell | 20-22 cm. |
| A Arm. Long. Inf. | V.Q.CARACT. |
| B Arm. Trans. Inf. | V.Q.CARACT. |
| C Arm. Long. Sup. | V.Q.CARACT. |
| D Arm. Trans. Sup. | V.Q.CARACT. |
| E Espera Sup. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| F Espera Inf. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| G Espera Sup. Llosa | 1ø12c/12,5-15 |

DETALL ARRIBADA D'ESCALA A REPLÀ E:1/20

| QUADRE D'ARMADURES | |
|---------------------|---------------|
| Co. Cantell | 20-22 cm. |
| A Arm. Long. Inf. | V.Q.CARACT. |
| B Arm. Trans. Inf. | V.Q.CARACT. |
| C Arm. Long. Sup. | V.Q.CARACT. |
| D Arm. Trans. Sup. | V.Q.CARACT. |
| E Espera Sup. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| F Espera Inf. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| G Espera Sup. Llosa | 1ø12c/12,5-15 |

DETALL ARRIBADA D'ESCALA A FORJAT E:1/20

| QUADRE D'ARMADURES | |
|---------------------|-------------|
| Co. Cantell | 20 cm. |
| A Arm. Long. Inf. | V.Q.CARACT. |
| B Arm. Trans. Inf. | V.Q.CARACT. |
| C Arm. Long. Sup. | V.Q.CARACT. |
| D Arm. Trans. Sup. | V.Q.CARACT. |
| E Arm. Trans. Post. | V.Q.CARACT. |
| F Espera Posterior | 1ø12c/15 |
| G Arm. Trans. Ant. | V.Q.CARACT. |
| H Espera Anterior | 1ø12c/15 |
| I Espera Interior | 1ø12c/15 |

ASSOCIATIUS DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES
AJUNTAMENT DE ROSES
T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06
Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses

DETALL ARRIBADA D'ESCALA A REPLÀ E:1/20

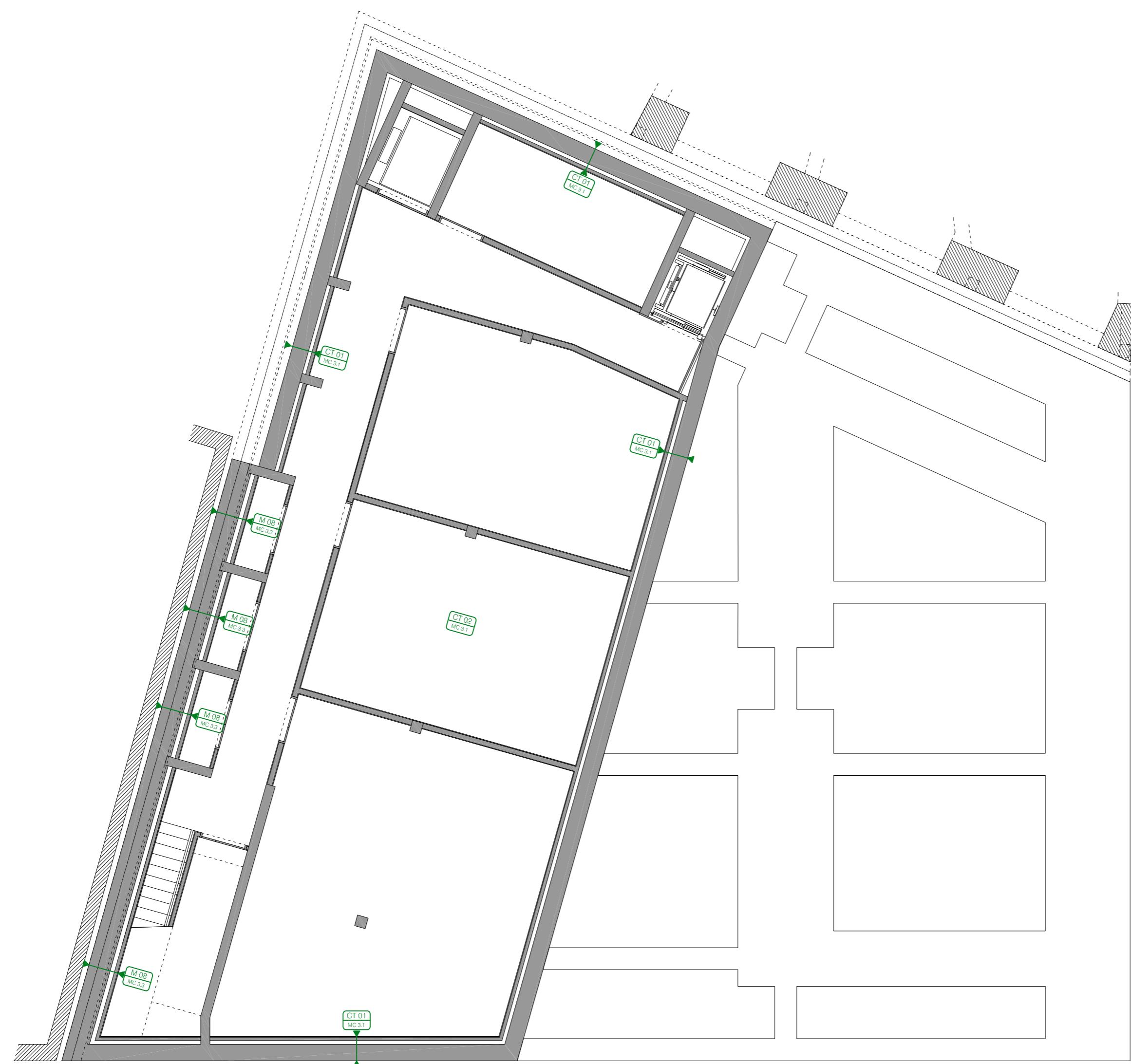
| QUADRE D'ARMADURES | |
|---------------------|---------------|
| Co. Cantell | 20-22 cm. |
| A Arm. Long. Inf. | V.Q.CARACT. |
| B Arm. Trans. Inf. | V.Q.CARACT. |
| C Arm. Long. Sup. | V.Q.CARACT. |
| D Arm. Trans. Sup. | V.Q.CARACT. |
| E Espera Sup. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| F Espera Inf. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| G Espera Sup. Llosa | 1ø12c/12,5-15 |

DETALL ARRIBADA D'ESCALA A REPLÀ E:1/20

| QUADRE D'ARMADURES | |
|---------------------|---------------|
| Co. Cantell | 20-22 cm. |
| A Arm. Long. Inf. | V.Q.CARACT. |
| B Arm. Trans. Inf. | V.Q.CARACT. |
| C Arm. Long. Sup. | V.Q.CARACT. |
| D Arm. Trans. Sup. | V.Q.CARACT. |
| E Espera Sup. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| F Espera Inf. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| G Espera Sup. Llosa | 1ø12c/12,5-15 |

DETALL ARRIBADA D'ESCALA A REPLÀ E:1/20

| QUADRE D'ARMADURES | |
|--------------------|---------------|
| Co. Cantell | 20-22 cm. |
| A Arm. Long. Inf. | V.Q.CARACT. |
| B Arm. Trans. Inf. | V.Q.CARACT. |
| C Arm. Long. Sup. | V.Q.CARACT. |
| D Arm. Trans. Sup. | V.Q.CARACT. |
| E Espera Sup. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| F Espera Inf. For. | 1ø12c/12,5-15 |
| G Espera | |



LLEGENDA D'ACABATS EXTERIORIS

PAVIMENTS

TFF Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA® o equivalent, de secció 32x150mm i longituds variables i calitat A2, polida per presentar el color natural de la fusta.

CPG Capa de protecció de còdol de palet de riera de 16 a 32mm de diàmetre.

PAF Paviment d'adoquins de formigó de forma rectangular 20x40cm i 7cm de gruix, iguals als existents, preu alt, col·locats amb morter de diment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina.

BFA Bancada de formigó armat de 15cm de gruix recolzada sobre una llana de roca d'alta densitat de 150Kg/m³, tipus ROCKSOL-E2 525® o equivalent, per a la reducció de transmissió de vibracions de la maquinària.

RGE Coronament de mur i bancades d'instal·lacions de sortida a coberta de gres extruit, color gris.

REVESTIMENTS VERTICALS

FV Formigó vist.

GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per laminer de formigó reforçat amb fibres de vidre de mínim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de motlle tipus goma Reckl model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc.

Rg Revestiment de xapa grecada (Rg) d'1mm de gruix i greca de 10mm d'alçada i 12mm d'amplària del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH® o equivalent, fixada amb adhesiu o formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, color a escollir per la DF.

VFC Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT (cel·lulosa ciment) de 8 mm de gruix i 15 kg/m² de massa superficial.

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat.

PP Pintura plástica.

CANALS I REMATS

R02 Remat superior de façana format per xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 63cm d'amplària amb 4 plecs i trams de d'entre 200-250cm, fixada amb adhesiu o formulació específica.

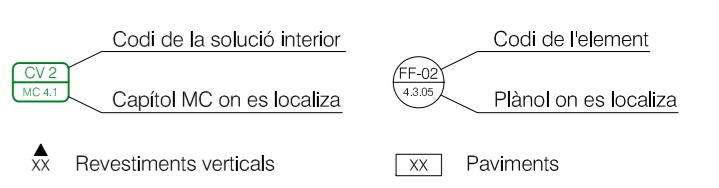
R03 Remat superior de façana del pati format per:
-- Xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 50cm d'amplària amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu o formulació específica.
-- Xapa d'acer inoxidable en brut de 1 mm de gruix de 30cm d'amplària amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu o formulació específica.

R04 Canal per ocultar conductes de gas, formada per xapa d'alumini lacada de 1,5 mm de gruix i 50 cm de desenvolupament amb 4 plecs, fixada mecanicament en parament vertical.

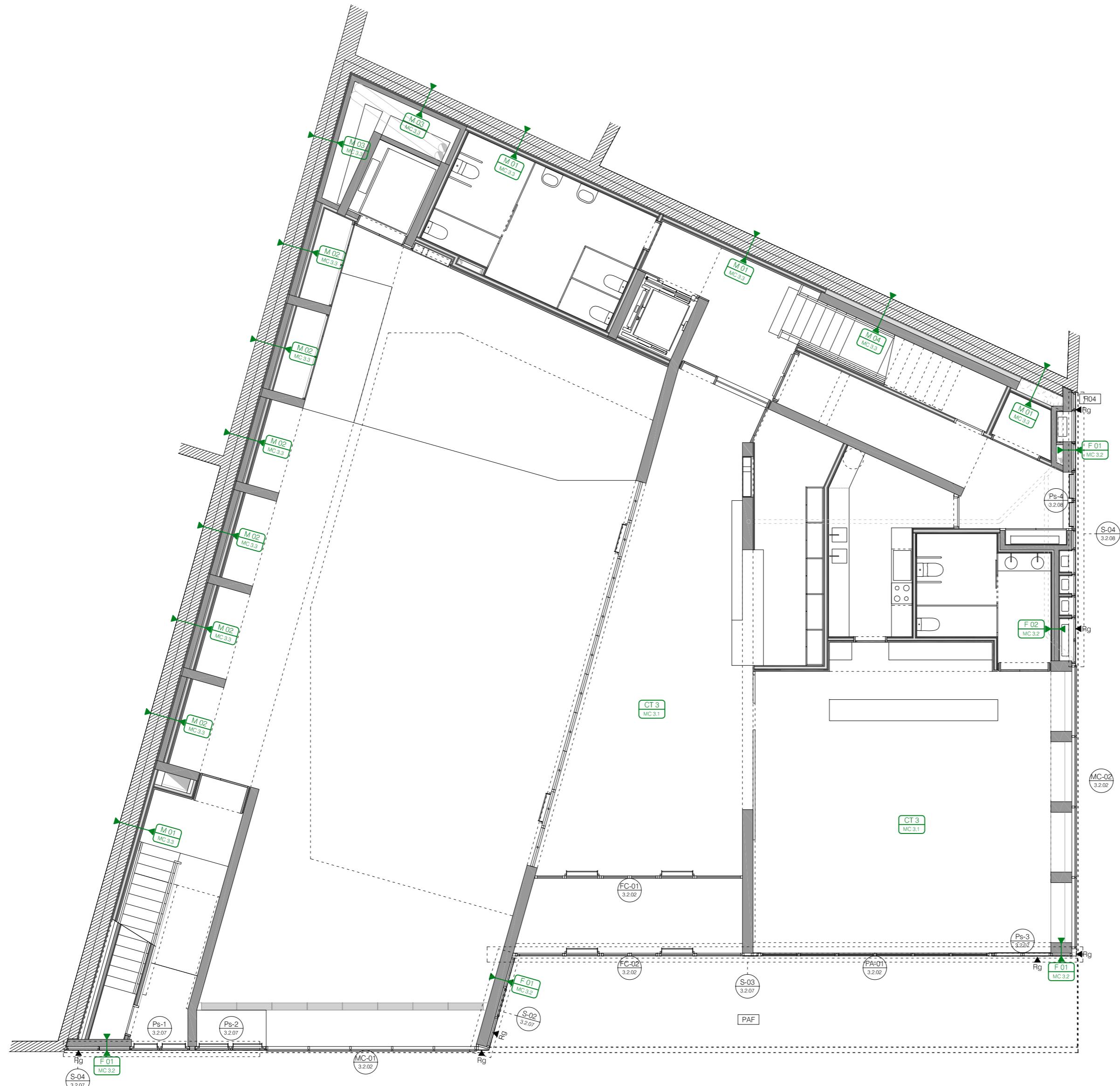
NOTES

- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Símbologia



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|----------|--|--|--|---|---------------------------|
| | AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORIS 1. PLÀNOLS GUIA PLANTA SOTERRANI | 3.1.01 - |
| | | | | DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 | 1004 - 3.1.01-PS-Guia.dwg |



LLEGENDA D'ACABATS EXTERIOR

PAVIMENTS

TFF Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA® o equivalent, de secció 32x150mm i longituds variables i calitat A2, polida per presentar el color natural de la fusta.

CPG Capa de protecció de còdol de palet de riera de 16 a 32mm de diàmetre.

PAF Paviment d'adoquins de formigó de forma rectangular 20x40cm i 7cm de gruix, iguals als existents, preu alt, col·locats amb morter de diment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina.

BFA Bancada de formigó armat de 15cm de gruix recolzada sobre una llana de roca d'alta densitat de 150Kg/m³, tipus ROCKSOL-E2 525® o equivalent, per a la reducció de transmissió de vibracions de la maquinària.

RGE Coronament de mur i bancades d'instal·lacions de sortida a coberta de gres extruit, color gris.

REVESTIMENTS VERTICALS

FV Formigó vist.

GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per lāmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de mínim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de motlle tipus goma Reckl model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc.

Rg Revestiment de xapa grecada (Rg) d'1mm de gruix i greca de 10mm d'alçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH® o equivalent, fixada amb adhesiu o formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, color a escollir per la DF.

VFC Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT (cel·lulosa ciment) de 8 mm de gruix i 15 kg/m² de massa superficial.

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat.

PP Pintura plástica.

CANALS I REMATS

R02 Remat superior de façana format per xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 63cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 200-250cm, fixada amb adhesiu o formulació específica.

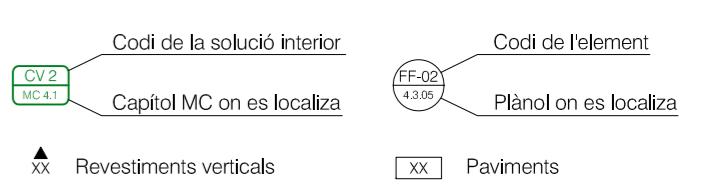
R03 Remat superior de façana del pati format per:
- Xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 50cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu o formulació específica.
- Xapa d'acer inoxidable en brut de 1 mm de gruix de 30cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu o formulació específica.

R04 Canal per ocultar conductes de gas, formada per xapa d'alumini lacada de 1,5 mm de gruix i 50 cm de desenvolupament amb 4 plecs, fixada mecanicament en parament vertical.

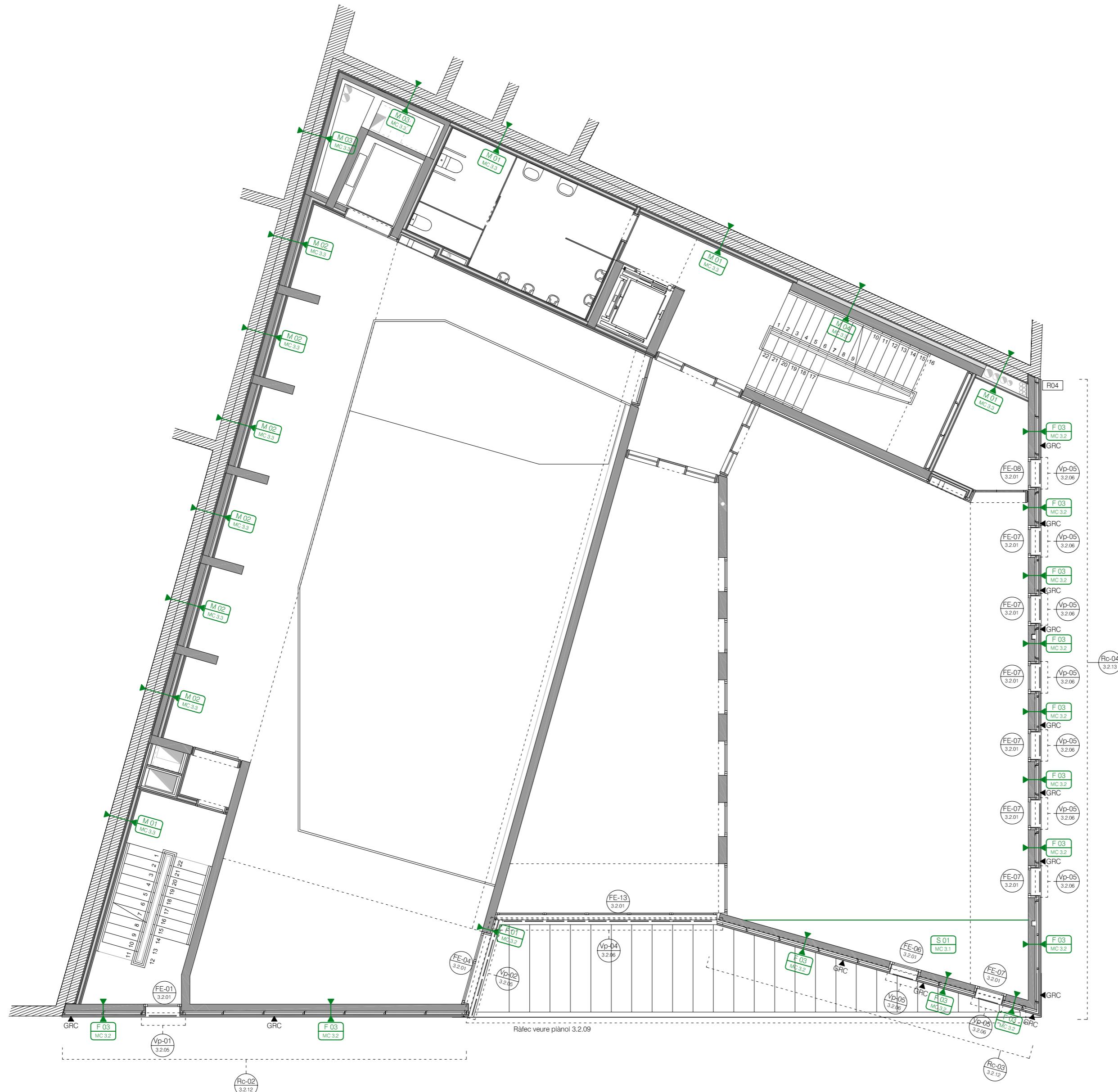
NOTES

- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Símbologia



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|--|---|--|---|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA <small>JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com</small> | PROJECTE EXECUTIU <small>DIN-A-2 E:1:100 DIN-A-4 E:1:200</small> AGOST DE 2014 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 1. PLÀNOLS GUIA PLANTA BAIXA | 3.1.02 - 1004 - 3.1.02-P0-Guia.dwg |



LLEGENDA D'ACABATS EXTERIORS

PAVIMENTS

TFF Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA® o equivalent, de secció 32x150mm i longituds variables i calitat A2, polida per presentar el color natural de la fusta.

CPG Capa de protecció de còdol de palet de riera de 16 a 32mm de diàmetre.

PAF Paviment d'adoquins de formigó de forma rectangular 20x40cm i 7cm de gruix, iguals als existents, preu alt, col·locats amb morter de diment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina.

BFA Bancada de formigó armat de 15cm de gruix recolzada sobre una llana de roca d'alta densitat de 150Kg/m³, tipus ROCKSOL-E2 525® o equivalent, per a la reducció de transmissió de vibracions de la maquinària.

RGE Coronament de mur i bancades d'instal·lacions de sortida a coberta de gres extruit, color gris.

REVESTIMENTS VERTICALS

FV Formigó vist.

GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de mínim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de motlle tipus goma Reckl model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc.

Rg Revestiment de xapa grecada (Rg) d'1mm de gruix i greca de 10mm d'alçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GmbH® o equivalent, fixada amb adhesiu o formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, color a escollir per la DF.

VFC Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT (cel·lulosa ciment) de 8 mm de gruix i 15 kg/m² de massa superficial.

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat.

PP Pintura plástica.

CANALS I REMATS

R02 Remat superior de façana format per xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 63cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 200-250cm, fixada amb adhesiu o formulació específica.

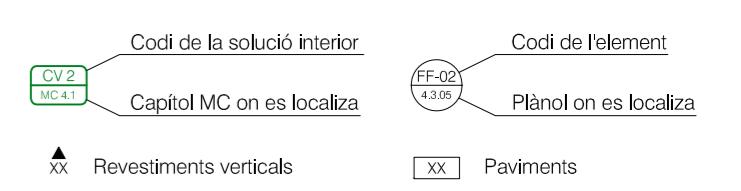
R03 Remat superior de façana del pati format per:
- Xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 50cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu o formulació específica.
- Xapa d'acer inoxidable en brut de 1 mm de gruix de 30cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu o formulació específica.

R04 Canal per ocultar conductes de gas, formada per xapa d'alumini lacada de 1,5 mm de gruix i 50 cm de desenvolupament amb 4 plecs, fixada mecanicament en parament vertical.

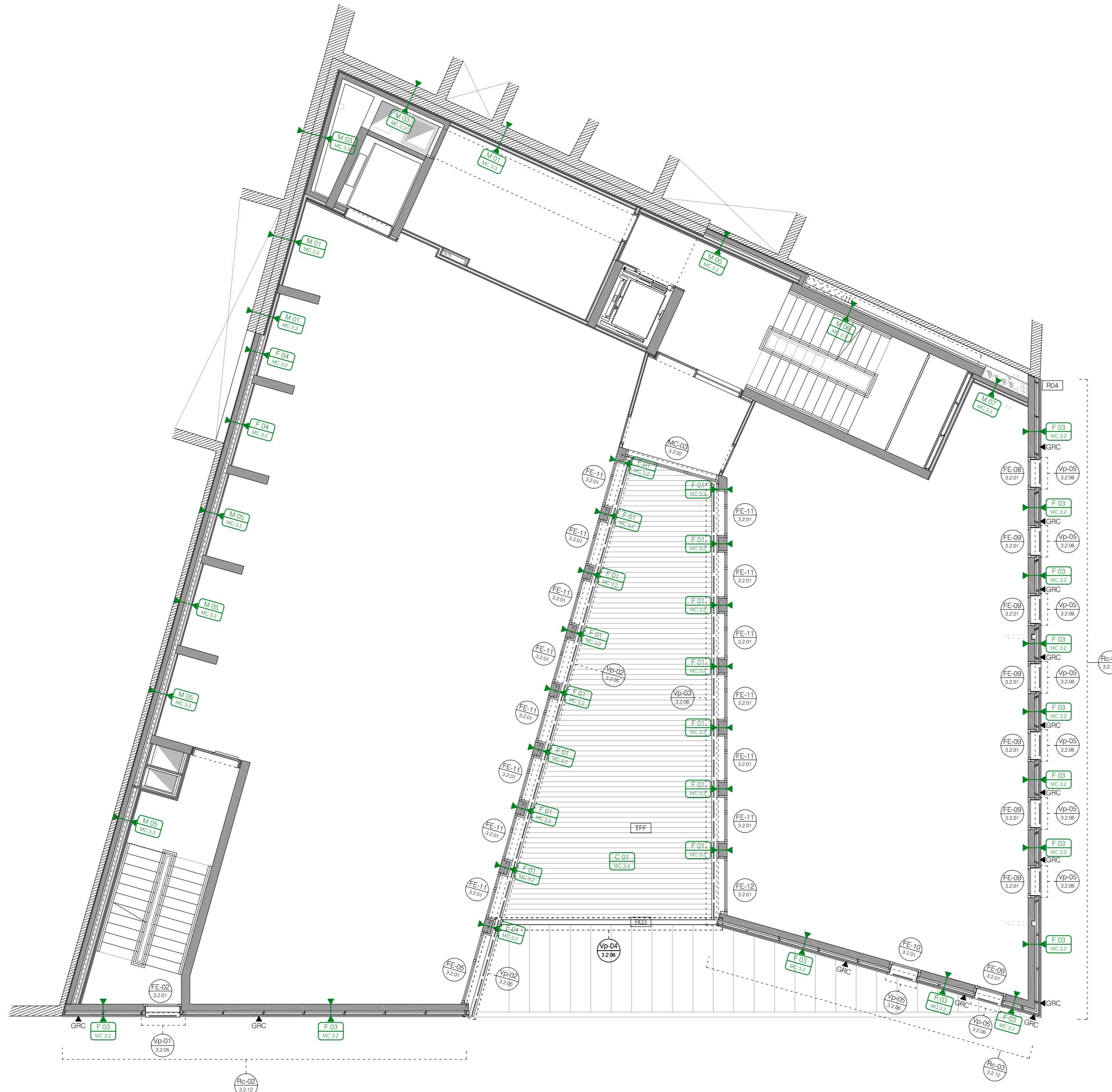
NOTES

- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Símbologia



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|---|------------------------------------|--|---------------------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E:1:100 DIN A-4 E:1:200 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 1. PLÀNOLS GUIA PLANTA PRIMERA | 3.1.03 - |
| | | | | | | 1004 - 3.1.03-P1-Guia.dwg |



LLEGENDA D'ACABATS EXTERIORS

PAVEMENTS

- TFF** Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculada, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA® o equivalent, de secció 32x150mm i longituds variables i qualitat A2, polida per presentar el color natural de la fusta.

- CPG** Capa de protecció còdol de palet de riera de 16 a 32mm de diàmetre.

- PAF** Paviment d'adoquins de formigó de forma rectangular 20x40cm i 7cm de gruix, iguals als existents, preu alt, col·locats amb morter de diment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina.

- BFA** Bancada de formigó armat de 15cm de gruix recolzada sobre una llana de roca d'alta densitat de 150Kg/m³, tipus ROCKSOL -E-2 525® o equivalent, per a la reducció de transmissió de vibracions de la maquinària.

- RGE** Coronament de mur i bancades d'instal·lacions de sortida a coberta de gres extruït, color gris.

REVESTIMENTOS VERTICAIS

- FV** Formigó vist.

GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de mínim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc.

- Rg** Revestiment de xapa grecada (Rg) d'1mm de gruix i greca de 10mm d'alçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH® o equivalent, fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, colora a escollir per la DF.

- VFC** Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT (cel lulosa ciment) de 8 mm de gruix i 15 kg/m² de massa superficial.

- ARR** Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat.

- PP** Pintura plastica.

CANALS | REMATS

- R02** Remat superior de façana format per xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 63cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 200-250cm, fixada amb adhesiu de formulació específica.

- R03** Remat superior de façana del pati format per:

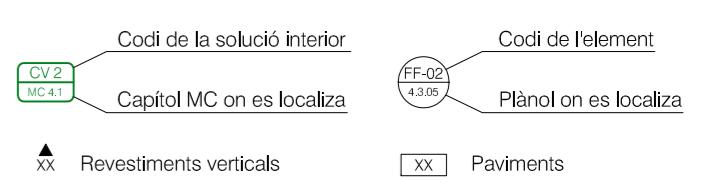
 - Xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 50cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu de formulació específica.
 - Xapa d'acer inoxidable en brut de 1 mm de gruix de 30cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu de formulació específica.

- R04** Canal per ocultar conductes de gas, formada per xapa d'alumini lacada de 1,5 mm de gruix i 50 cm de desenvolupament amb 4 plecs, fixada mecànicament en parament vertical.

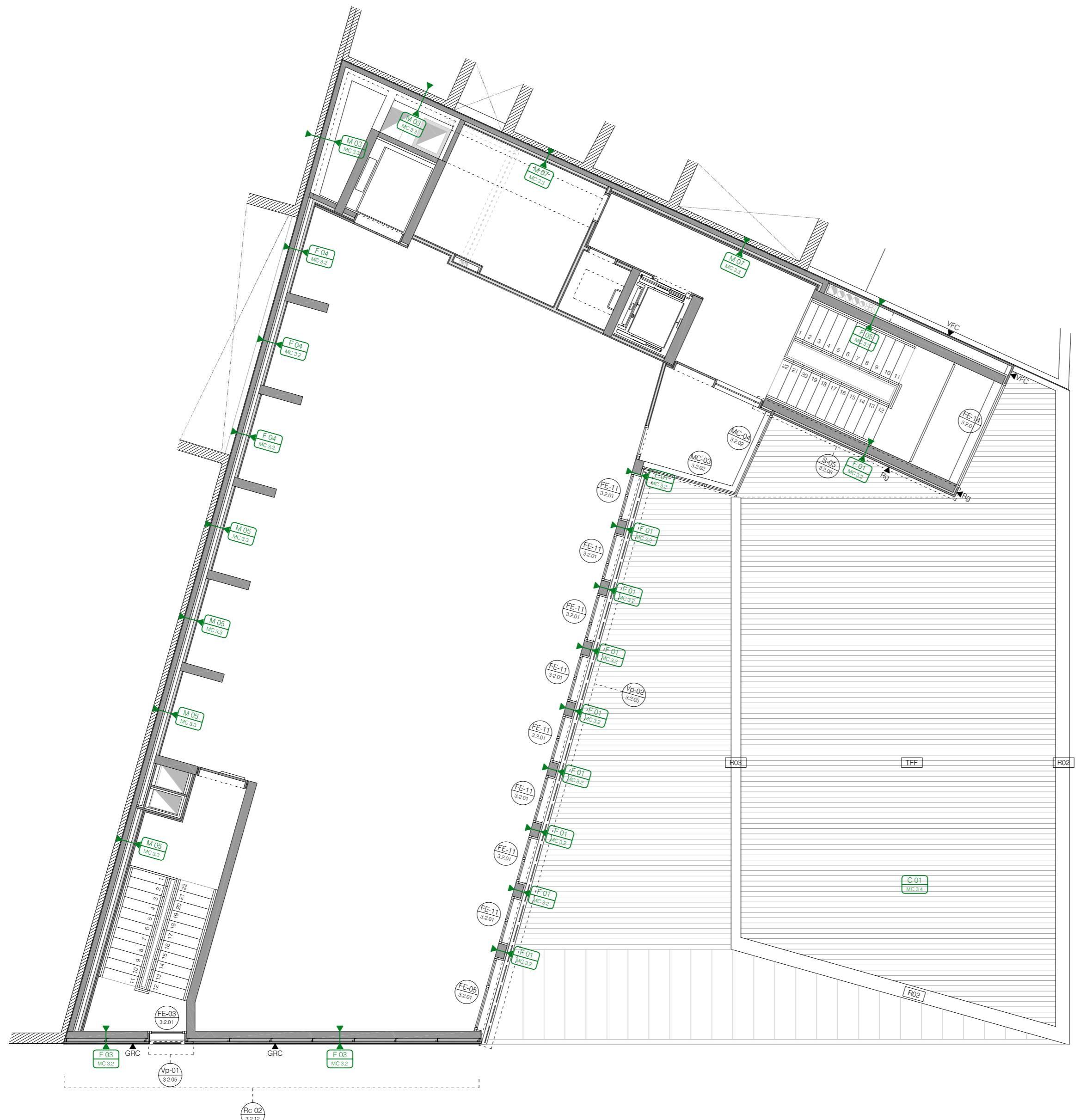
NOTES

- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
 - Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
 - Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologia



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|---|---|---|--|---|---|---|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES |  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 1. PLÀNOLS GUIA PLANTA SEGONA | 3.1.04 - 1004 - 3.1.04-P2-Guia.dwg |
| | | | |  | | |



LLEGENDA D'ACABATS EXTERIORS

PAVEMENTS

TFF Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA® o equivalent, de secció 32x150mm i longituds variables i qualitat A2, polida per presentar el color natural de la fusta.

CPG Capa de protecció de còdol de palet de riera de 16 a 32mm de diàmetre.

PAF Paviment d'adoquins de formigó de forma rectangular 20x40cm i 7cm de gruix, iguals als existents, preu alt, col·locats amb morter de diment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina.

BFA Bancada de formigó armat de 15cm de gruix recolzada sobre una llana de roca d'alta densitat de 150Kg/m³, tipus ROCKSOL -E-2 525® o equivalent, per a la reducció de transmissió de vibracions de la maquinària.

RGE Coronament de mur i bancades d'instal·lacions de sortida a coberta de gres extruït, color gris.

REVESTIMENTOS VERTICAIS

FV Formigó vist.

GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de mínim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc.

Rg Revestiment de xapa grecada (Rg) d'1mm de gruix i greca de 10mm d'alçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH® o equivalent, fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, colora a escollir per la DF.

VFC Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT (cel·lulosa ciment) de 8 mm de gruix i 15 kg/m² de massa superficial.

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat.

PP Pintura plastica.

CANALS I REMATS

R02 Remat superior de façana format per xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 63cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 200-250cm, fixada amb adhesiu de formulació específica.

R03 Remat superior de façana del pati format per:

- Xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 50cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu de formulació específica.
- Xapa d'acer inoxidable en brut de 1 mm de gruix de 30cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu de formulació específica.

R04 Canal per ocultar conductes de gas, formada per xapa d'alumini lacada de 1,5 mm de gruix i 50 cm de desenvolupament amb 4 plecs, fixada mecànicament en parament vertical.

NOTES

- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
 - Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
 - Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologia

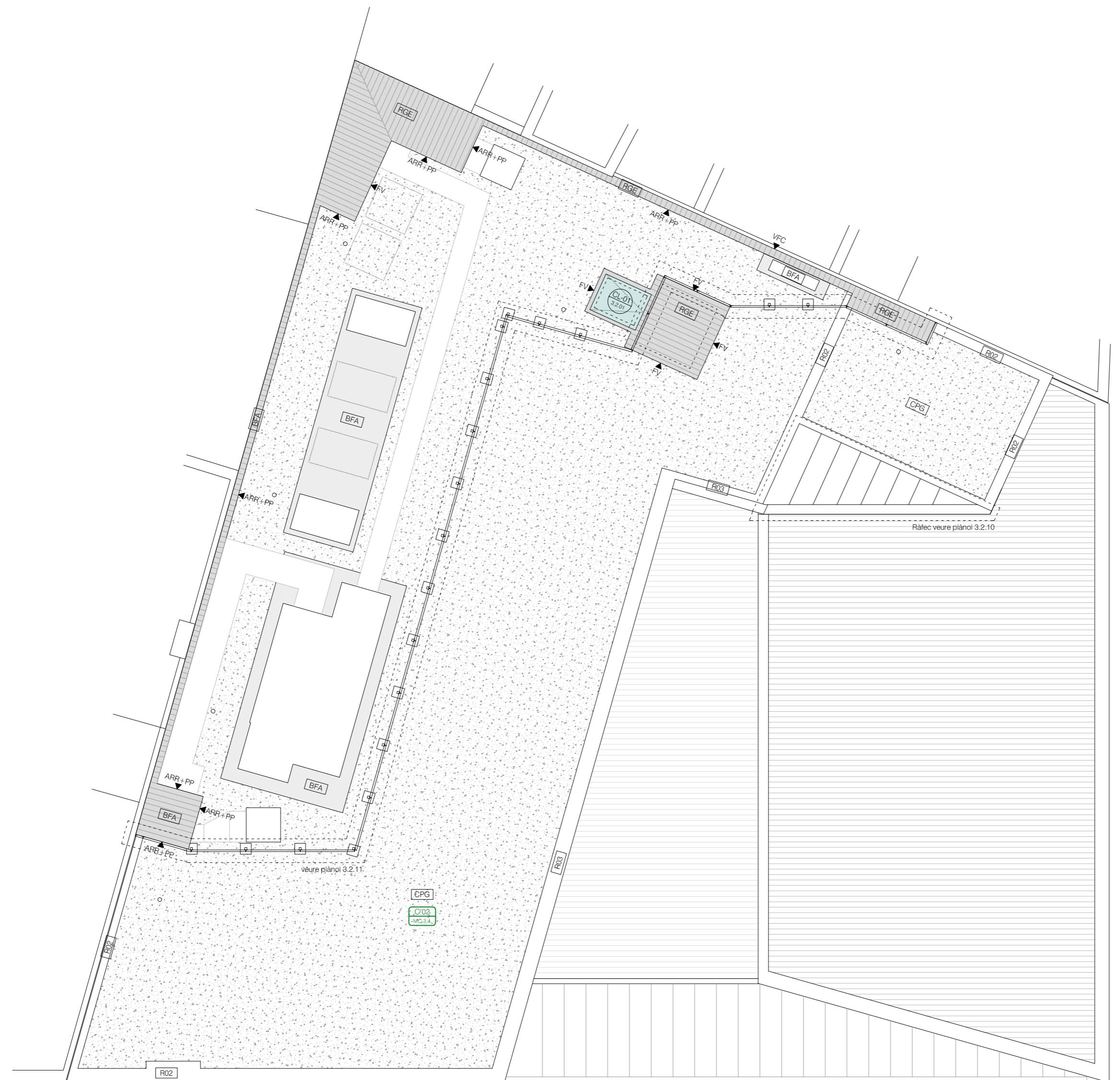
The diagram illustrates the relationship between two types of codes:

- Capítol MC on es localiza** (MC chapter where it is located) is associated with **Codi de la solució interior** (Interior solution code). It is shown with a green rounded rectangle containing "CV 2" and "MC 4.1".
- Plàanol on es localiza** (Plan where it is located) is associated with **Codi de l'element** (Element code). It is shown with a green rounded rectangle containing "FF-02" and "4.3.05".

Below the diagram, there are two additional boxes:

- A black triangle icon next to the text **Revestiments verticals** (Vertical coatings).
- A white box with a black border next to the text **Paviments** (Pavements).

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|--|--|---|--|---|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES |  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200  | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 1. PLÀNOLS GUIA PLANTA TERCERA | 3.1.05 - 1004 - 3.1.05-P3-Guia.dwg |



LLEGENDA D'ACABATS EXTERIORIS

PAVIMENTS

TFF Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acerollada, tipus ACCOYA® o equivalent, de secció 32x150mm i longituds variables i calitat A2, polida per presentar el color natural de la fusta.

CPG Capa de protecció del còdol de palet de riera de 16 a 32mm de diàmetre.

PAF Paviment d'adoquins de formigó de forma rectangular 20x40cm i 7cm de gruix, iguals als existents, preu alt, col·locats amb morter de diment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina.

BFA Bancada de formigó armat de 15cm de gruix recolzada sobre una llana de roca d'alta densitat de 150Kg/m³, tipus ROCKSOL-E2 525® o equivalent, per a la reducció de transmissió de vibracions de la maquinària.

RGE Coronament de mur i bancades d'instal·lacions de sortida a coberta de gres extruit, color gris.

REVESTIMENTS VERTICALS

FV Formigó vist.

GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per laminer de formigó reforçat amb fibres de vidre de mínim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de motlle tipus goma Reckl model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc.

Rg Revestiment de xapa grecada (Rg) d'1mm de gruix i greca de 10mm d'alçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH® o equivalent, fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, color a escollir per la DF.

VFC Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT (cel·lulosa ciment) de 8 mm de gruix i 15 kg/m² de massa superficial.

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat.

PP Pintura plàstica.

CANALS I REMATS

R02 Remat superior de façana format per xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 63cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 200-250cm, fixada amb adhesiu de formulació específica.

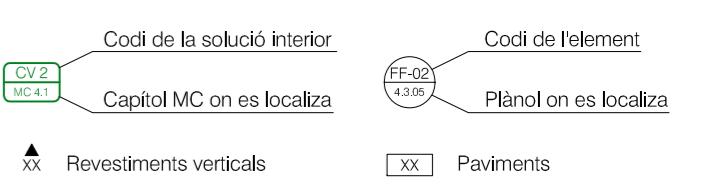
R03 Remat superior de façana del pati format per:
-- Xapa d'acer inoxidable aisi 304 en brut de 1,5mm de gruix de 50cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu de formulació específica.
-- Xapa d'acer inoxidable en brut de 1 mm de gruix de 30cm d'ample amb 4 plecs i trams de d'entre 180-230cm, fixada amb adhesiu de formulació específica.

R04 Canal per ocultar conductes de gas, formada per xapa d'alumini lacada de 1,5 mm de gruix i 50 cm de desenvolupament amb 4 plecs, fixada mecanicament en parament vertical.

NOTES

- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologia



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|--|---|---|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 1 2 3 4 5 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORIS 1. PLÀNOLS GUIA PLANTA DE COBERTES 3.1.06 1004 - 3.1.06-PC-Guia.dwg |

LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS



FUSTERIA ALUMINI FULLA OCULTA

Fusteria formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 Fulla Oculta amb RPT de CORTIZO® o similar, formada principalment per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm.
Algunes fusteries inclouen parts opaques fixes en la part superior que es realitzaran substituint l'envidrament per un panel sandwic format d'exterior a interior per alumini - llana de roca - alumini. Inclou tots els ferratges, manetes, jutes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.
Acabat superficial lacat bicolor, color RAL a escollir per la DF.

Categoría segons assajos per a una finestra de 3.00x3.50m:
Permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12152:2000) Clase 4
Estanquitat a l'aigua (UNE-EN 12154:2000) Clase E1650
Resistència al vent (UNE-EN 13116:2001) Clase C5

La transmitància tèrmica i l'aillament acústic de cada fusteria s'ha calculat específicament per a cada una d'elles amb el programa del laboratori del centre tecnològic de CORTIZO®.

Tot segons esquemes adjunts.

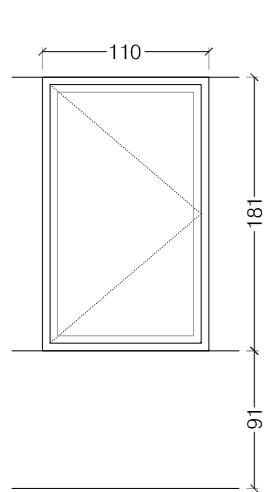


FINESTRA DE SORTEDA A COBERTA

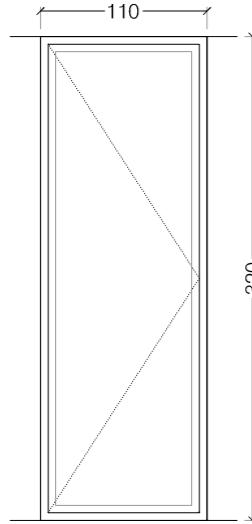
Finestra VELUX® o similar de sortida a coberta plana, model CXP, composta de marc i fulla realitzats amb perfils extrusos de PVC blanc. La fulla inclou doble envidrament allant de seguretat laminat per l'interior i per l'exterior la cúpula acrílica protegeix la finestra de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60°. Inclou tots els ferratges, manetes, jutes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.

Categoría segons assajos per a una finestra de 3.00x3.50m:
Permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12153) Clase 4

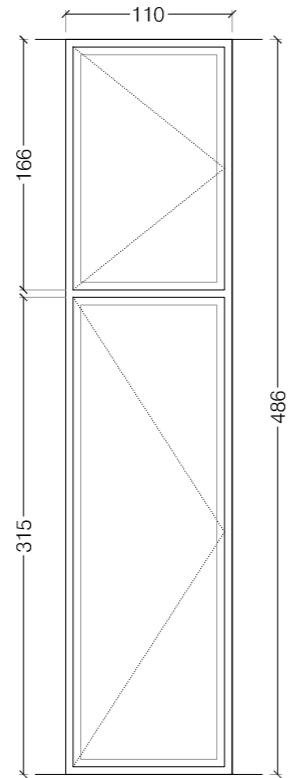
Tot segons esquemes adjunts.



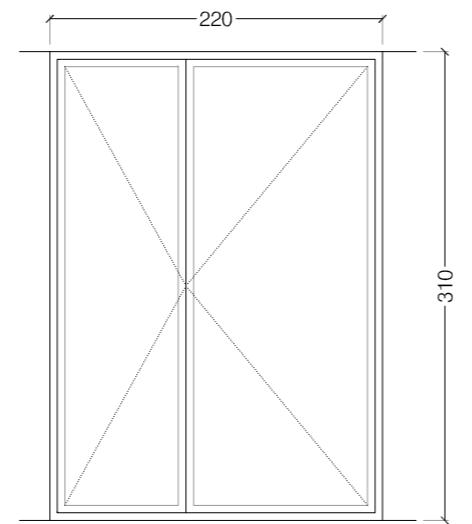
| FE-01 | |
|---------------------|--------------------------------|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 1 |
| Situació | P1 - ESCALA SUF |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 33.1 (16) 44.1 |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe 2, 3 o 4 |
| Permeabilitat | SE = 3.1 W/m².K U = 2.6 W/m².K |
| Transmisió | N = 3.1 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv Sense requeriment |
| REQUERIMENT | 33 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |



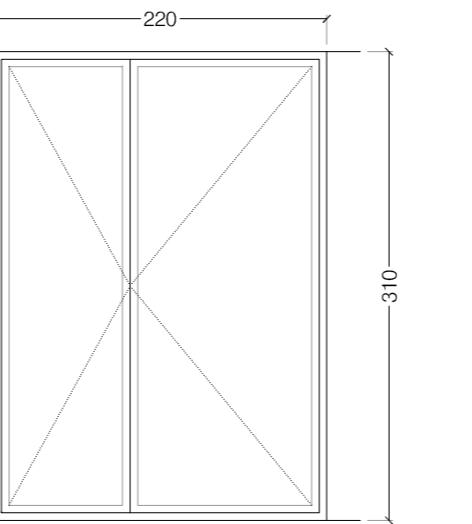
| FE-02 | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 1 |
| Situació | P2 - ESCALA SUF |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 33.1 (16) 44.1 |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe E1650 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 Classe 4 (<3 m³/h.m²) |
| Transmisió | SE = 3.1 W/m².K U = 2.6 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv Sense requeriment |
| REQUERIMENT | 33 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |



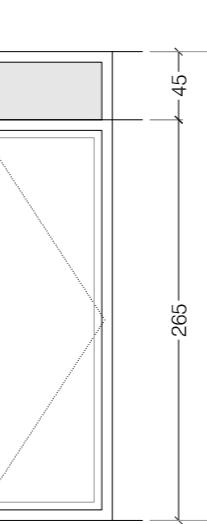
| FE-03 | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 1 |
| Situació | P3 - ESCALA SUF |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 33.1 (16) 44.1 |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe E1650 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 Classe 4 (<3 m³/h.m²) |
| Transmisió | SE = 3.1 W/m².K U = 2.6 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv Sense requeriment |
| REQUERIMENT | 33 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |



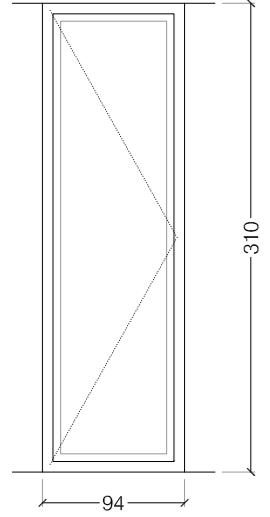
| FE-04 | |
|---------------------|---|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 1 |
| Situació | P1, ALTELL SUF |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 55.1 (20) 66.1 (Baix emissiu i antifog) |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe E1650 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 Classe 4 (<3 m³/h.m²) |
| Transmisió | SE = 3.1 W/m².K U = 2.6 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv Sense requeriment |
| REQUERIMENT | 33 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |



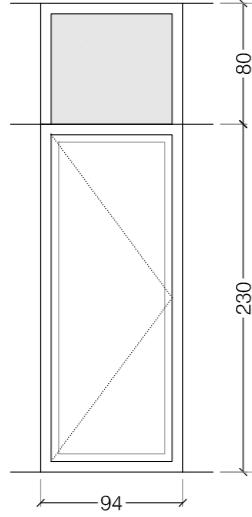
| FE-05 | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 2 |
| Situació | P2 I P3, ESPAIS FASE 2 |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 33.1 (16) 44.1 (Baix emissiu) |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe E1650 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 Classe 4 (<3 m³/h.m²) |
| Transmisió | SE = 2.2 W/m².K U = 1.5 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv 33 dBA |
| REQUERIMENT | 41 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |



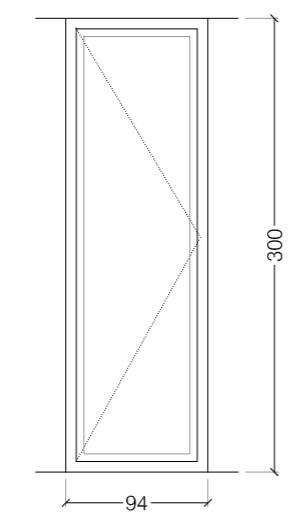
| FE-06 | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 1 |
| Situació | P1, ADMINISTRACIÓ I ENTITATS |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 33.1 (16) 44.1 |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe E1650 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 Classe 4 (<3 m³/h.m²) |
| Transmisió | SE = 3.1 W/m².K U = 2.6 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv 33 dBA |
| REQUERIMENT | 33 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |



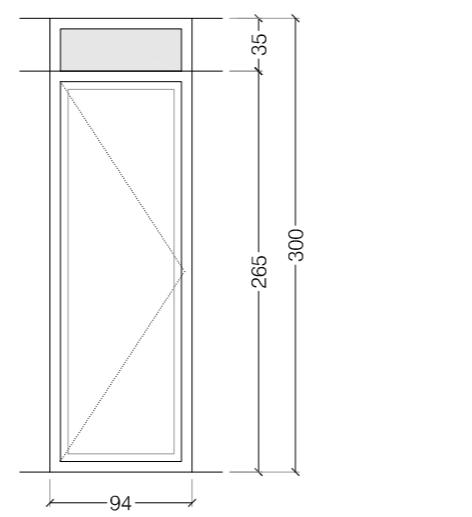
| FE-07 | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 7 |
| Situació | P1. ADMINISTRACIÓ I ENTITATS |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 33.1 (16) 44.1 (Baix emissiu) |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe E1650 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 Classe 4 (<3 m³/h.m²) |
| Transmisió | SE = 2.2 W/m².K U = 1.5 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv 30 dBA |
| REQUERIMENT | 33 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |



| FE-08 | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 2 |
| Situació | P1 I P2, MAGATZEM |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 33.1 (16) 44.1 (Baix emissiu) |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe E1650 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 Classe 4 (<3 m³/h.m²) |
| Transmisió | SE = 2.2 W/m².K U = 1.5 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv 30 dBA |
| REQUERIMENT | 33 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |



| FE-09 | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 7 |
| Situació | P2, ESPAIS FASE 2 |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 33.1 (16) 44.1 (Baix emissiu) |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe E1650 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 Classe 4 (<3 m³/h.m²) |
| Transmisió | SE = 2.2 W/m².K U = 1.5 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv 30 dBA |
| REQUERIMENT | 33 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |



| FE-10 | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Tipus | Alumini fulla oculta |
| Unitats | 1 |
| Situació | P2, ESPAIS FASE 2 |
| Accionament | Batent |
| Vidre [Int-ext] | 33.1 (16) 44.1 (Baix emissiu) |
| REQUERIMENT | 2/B2 |
| COMPLEMENT | 2/B2 |
| DB.SUA 2 Impacte | - |
| DB.HE 1 Estanquitat | Classe E1650 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 Classe 4 (<3 m³/h.m²) |
| Transmisió | SE = 2.2 W/m².K U = 2.6 W/m².K |
| DB.HR Acústica Rv | Rv 33 dBA |
| REQUERIMENT | 33 dBA |
| COMPLEMENT | 33 dBA |

LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

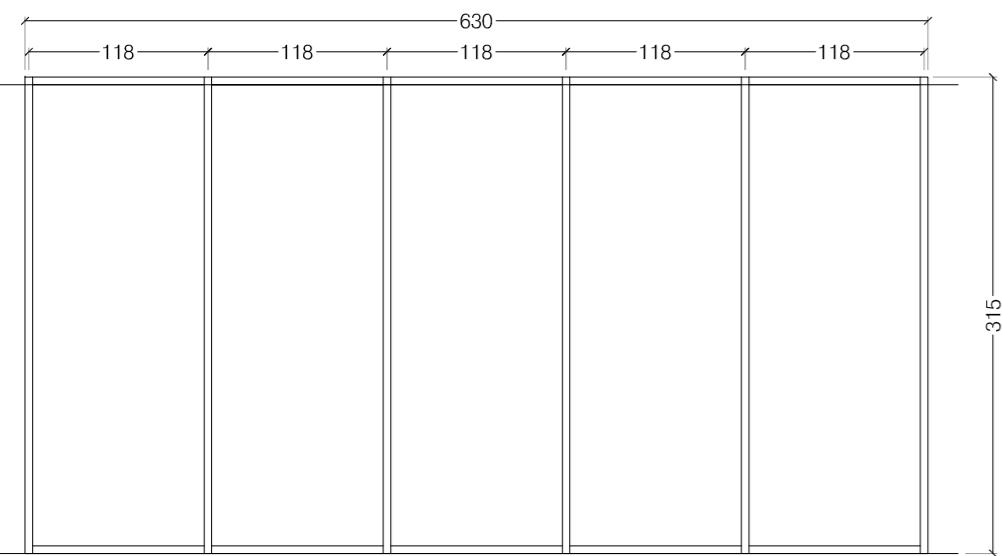


FUSTERIA ALUMINI MUR CORTINA

Fusteria formada per perfileria d'alumini tipus mur cortina model TP 52 de CORTIZO® o similar, formada principalment per muntants i dos travessers, un superior i l'altre inferior, dimensionats per càlcul estàtic segons necessitats específiques de cada fusteria. Inclou perfils de fixació perimetral del vidre, tapetes embellidors, juntes EPDM, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per millorar l'estanquïtat, perfils de PVC per al trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. Acabat superficial lacat bicolor, color RAL a escollir per la DF.

Categoría segons assajos per a una finestra de 3.00x3.50m:
Permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12152:2000) Classe AE
Estanquïtat a l'aigua (UNE-EN 12154:2000) Classe RE1500
Resistència al vent (UNE-EN 13116:2001) Classe Apte

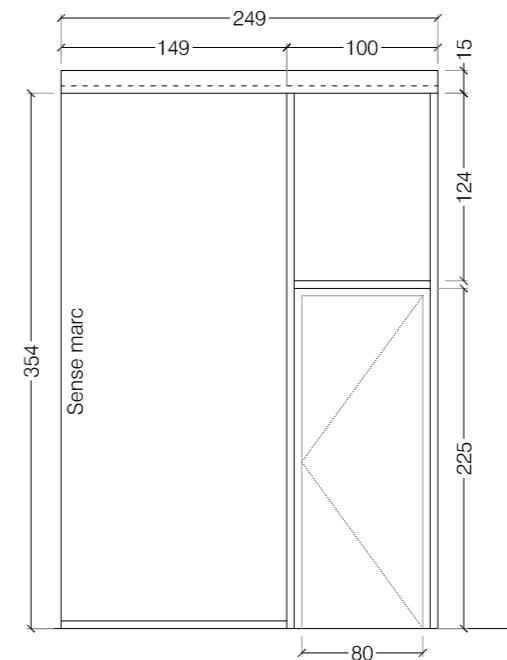
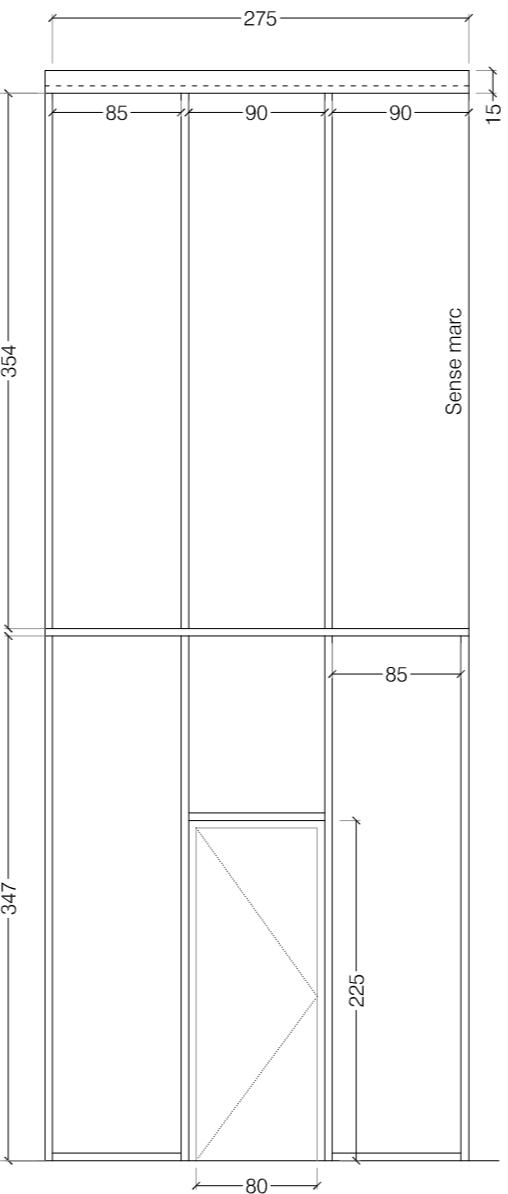
La transmitància tèrmica i l'allargament acústic de cada fusteria s'ha calculat específicament per a cada una d'elles amb el programa del laboratori del centre tecnològic de CORTIZO®.
Tot segons esquemes adjunts.



MC-01

Mur cortina alumini

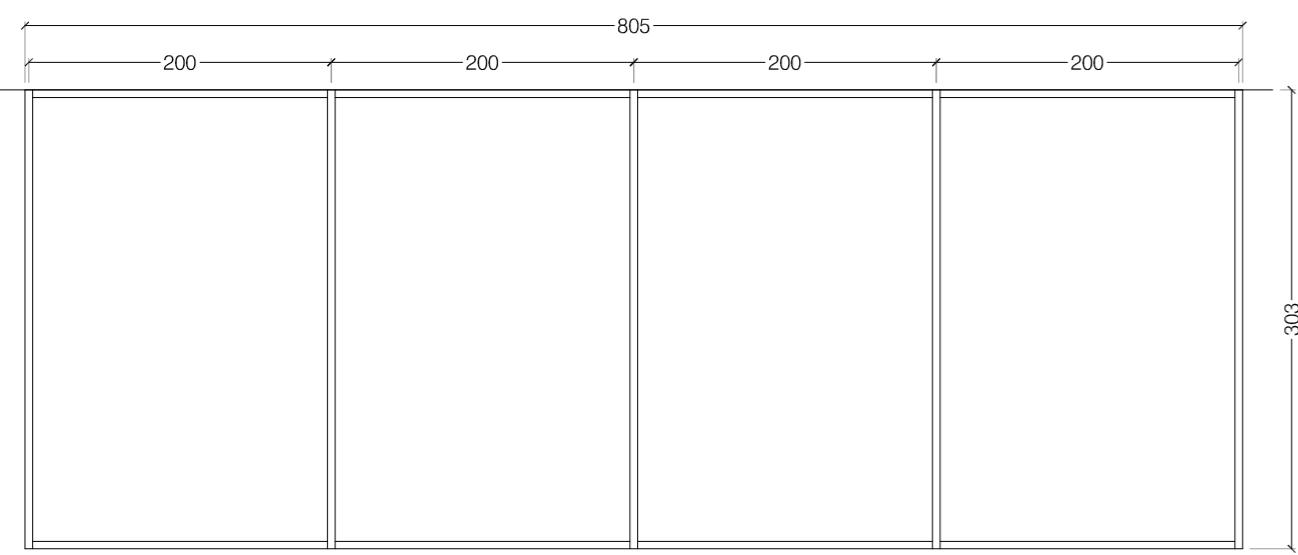
| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Tipus | 1 | |
| Unitats | P0, SALA SUF | |
| Situació | Fixe | |
| Accionament | 55.1 (20) 66.1 | |
| Vidre [Int-ext] | | |
| REQUERIMENT | COMPLIMENT | |
| DB.SUA 2 Impacte | 3(B)3 | 2(B)2 |
| DB.HE 1 Estanquïtat | - | Classe RE1500 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 | |
| Transmissió | SE \leq 3.1 W/m ² K | U = 2.65 W/m ² K |
| DB.JR Acústica R _w | \geq 34 dBa | 41 dBa |



MC-04

Mur cortina alumini

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Tipus | 1 | |
| Unitats | P3, SORTIDA A COBERTA | |
| Situació | Fixe / Inclou porta batent | |
| Accionament | 33.1 (16) 44.A | |
| Vidre [Int-ext] | | |
| REQUERIMENT | COMPLIMENT | |
| DB.SUA 2 Impacte | 3(B)3 | 2(B)2 |
| DB.HE 1 Estanquïtat | - | Classe RE1500 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 | |
| Transmissió | E \leq 3.1 W/m ² K | U = 2.59 W/m ² K |
| DB.JR Acústica R _w | \geq 34 dBa | 34 dBa |



MC-02

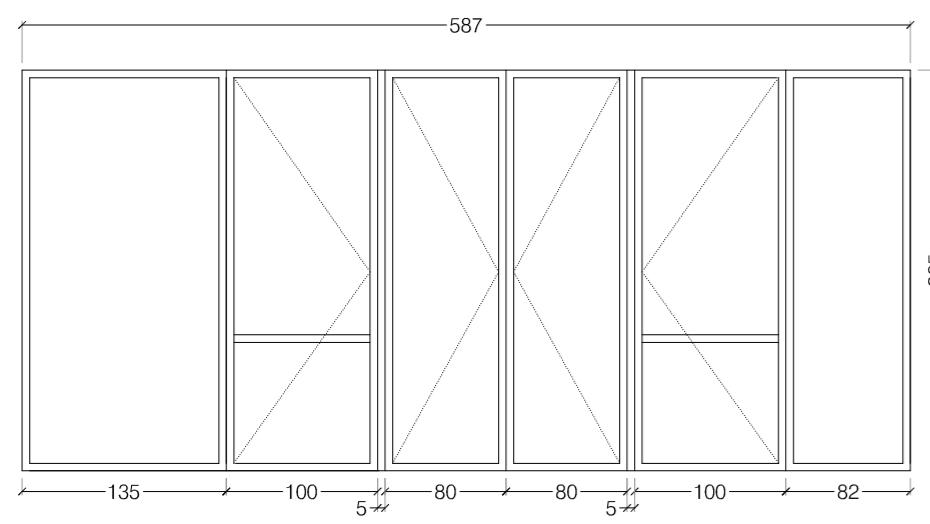
Mur cortina alumini

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Tipus | 1 | |
| Unitats | P0, BAR | |
| Situació | Fixe | |
| Accionament | 33.1 (16) 44.A (Baix emissió) | |
| Vidre [Int-ext] | | |
| REQUERIMENT | COMPLIMENT | |
| DB.SUA 2 Impacte | 3(B)3 | 2(B)2 |
| DB.HE 1 Estanquïtat | - | Classe RE1500 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 | |
| Transmissió | N \leq 2.2 W/m ² K | U = 1.41 W/m ² K |
| DB.JR Acústica R _w | \geq 32 dBa | 34 dBa |

MC-03

Mur cortina alumini

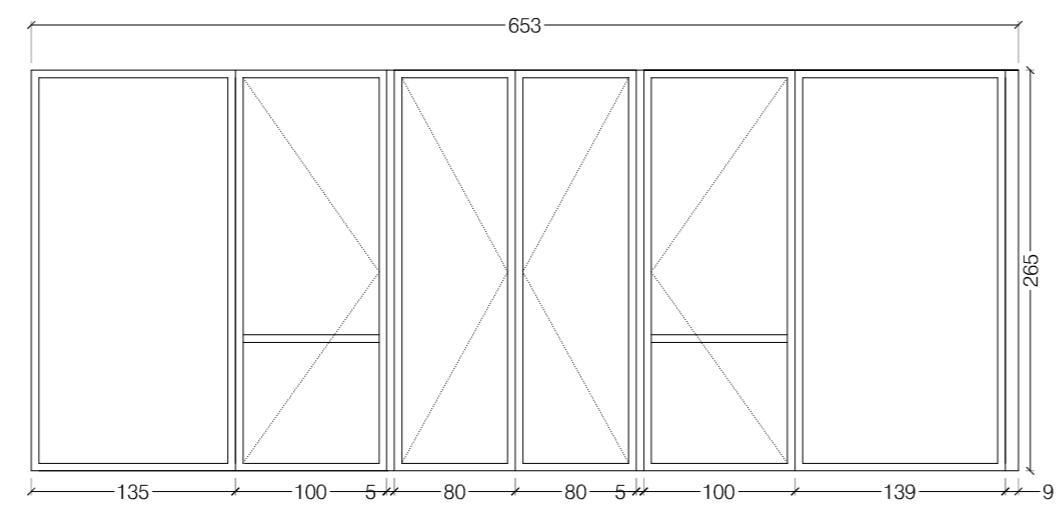
| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Tipus | 1 | |
| Unitats | P2, P3, SORTIDA A COBERTA | |
| Situació | Fixe / Inclou porta batent | |
| Accionament | 33.1 (16) 44.A | |
| Vidre [Int-ext] | | |
| REQUERIMENT | COMPLIMENT | |
| DB.SUA 2 Impacte | 3(B)3 | 2(B)2 |
| DB.HE 1 Estanquïtat | - | Classe RE1500 |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 | |
| Transmissió | SE \leq 3.1 W/m ² K | U = 2.67 W/m ² K |
| DB.JR Acústica R _w | \geq 34 dBa | 34 dBa |



FC-01

Portes d'accés alumini

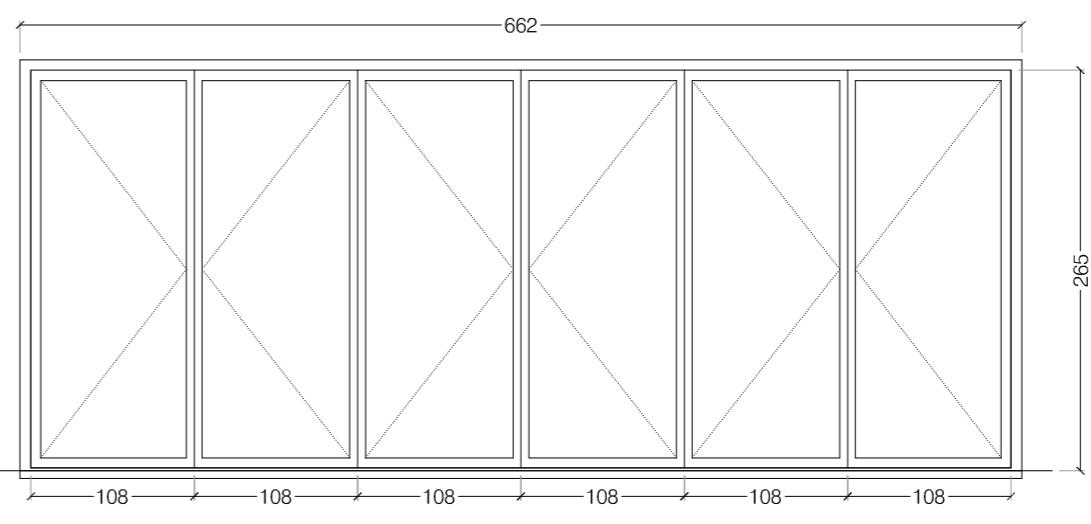
| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Tipus | 1 | |
| Unitats | P0, CANCEL INTERIOR | |
| Situació | Fixe / Batent | |
| Accionament | 33.1 (16) 44.A | |
| Vidre [Int-ext] | | |
| REQUERIMENT | COMPLIMENT | |
| DB.SUA 2 Impacte | 3(B)2 | 2(B)2 |
| DB.HE 1 Estanquïtat | - | Classe 6A |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 | |
| Transmissió | SE \leq 3.1 W/m ² K | U = 2.7 W/m ² K |
| DB.JR Acústica R _w | \geq 34 dBa | 34 dBa |



FC-02

Portes d'accés alumini

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---|
| Tipus | 1 | |
| Unitats | P0, CANCEL EXTERIOR | |
| Situació | Fixe / Batent | |
| Accionament | 33.1 (16) 44.A | |
| Vidre [Int-ext] | | |
| REQUERIMENT | COMPLIMENT | |
| DB.SUA 2 Impacte | 3(B)2 | 2(B)2 |
| DB.HE 1 Estanquïtat | - | Classe 6A |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 | |
| Transmissió | SE \leq 3.1 W/m ² K | Classe 4 (<3 m ² /h.m ²) |
| DB.JR Acústica R _w | \geq 34 dBa | 34 dBa |



FA-01

Acordió d'alumini

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---|
| Tipus | 1 | |
| Unitats | P0, BAR | |
| Situació | Plegable | |
| Accionament | 33.1 (16) 44.A | |
| Vidre [Int-ext] | | |
| REQUERIMENT | COMPLIMENT | |
| DB.SUA 2 Impacte | 3(B)2 | 2(B)2 |
| DB.HE 1 Estanquïtat | - | Classe 9A |
| Permeabilitat | Classe 2, 3 o 4 | |
| Transmissió | SE \leq 3.1 W/m ² K | Classe 4 (<3 m ² /h.m ²) |
| DB.JR Acústica R _w | \geq 34 dBa | 34 dBa |

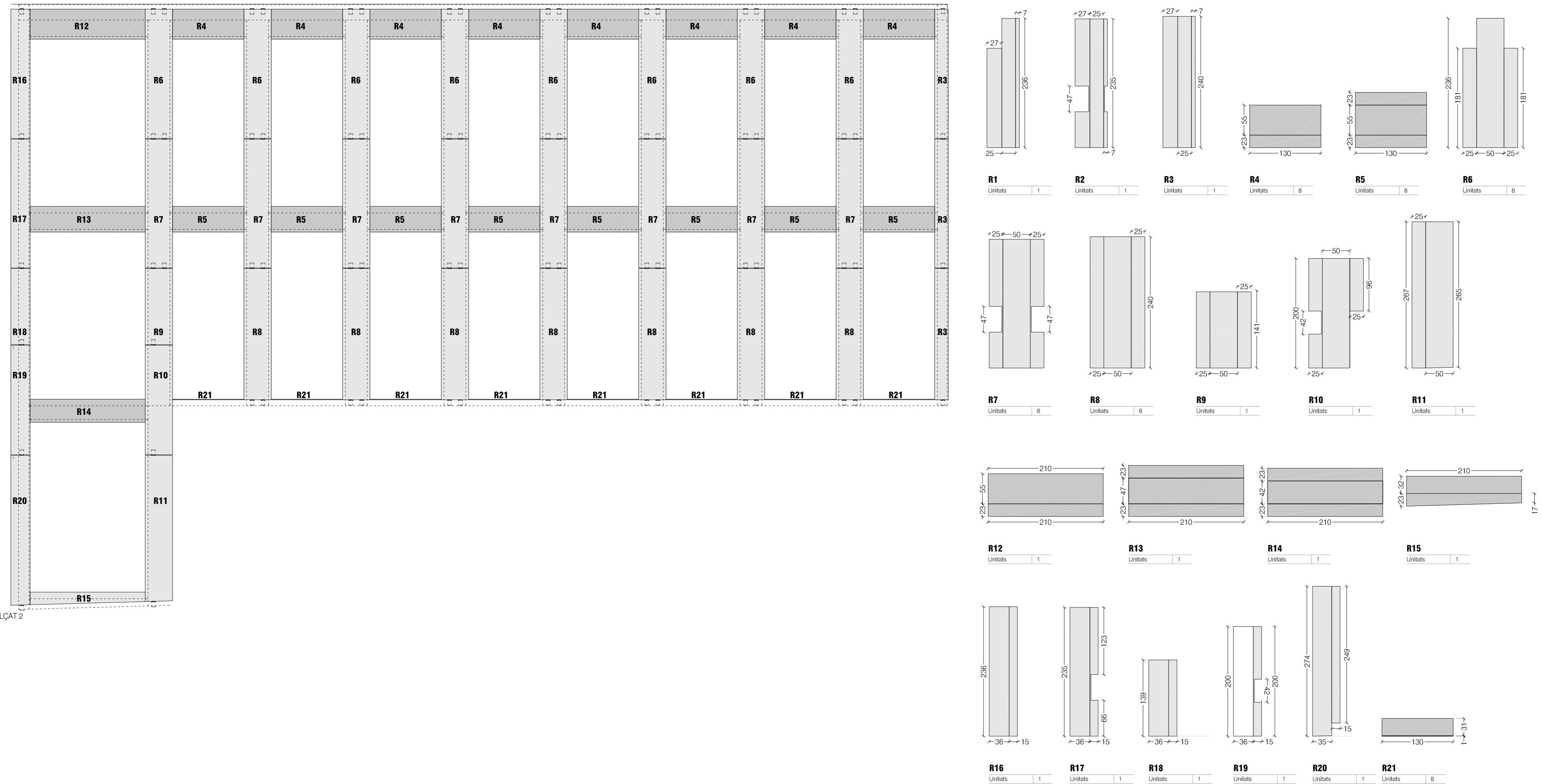
NOTES

- Tots els vidres compliran els següents requisits:
Transmitància tèrmica = 2.70 W/m²K
Factor solar dels vidres = 0.70
- Les fusteries no incorporaran cap obertura d'admissió d'aire per tal de donar compliment al DB-HS 3, ja que el compliment d'aquests es garantirà mitjançant la instal·lació d'un sistema mecànic.
- Totes les fusteries tindran una permeabilitat a l'aire màxima de 27m³/h.m² i seran de classe 2, 3 o 4 segons norma UNE EN 12.207:200.
- Tots els productes tindran el marcant CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.
- Totes les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Es validarà en obra tots els gruixos dels vidres pel compliment dels seus requeriments mecànics.
- Les fusteries estan dibuixades vistes desde l'interior.
- En els plànols guies de l'apartat 3. Envolvent, es localitzan totes les fusteries segons la següent simbologia:

 - Codi de la fusteria
 - Plànol on es localitza

- Els colors i acabats dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.

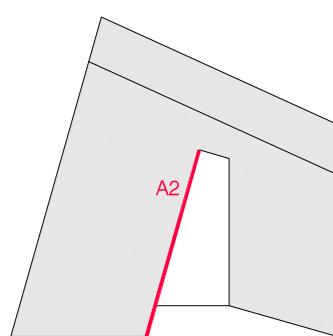
| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|----------|--|---|-------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|
| | AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS FINESTRES D'ALUMINI 2 | 3.2.02 |
| | | | AGOST DE 2014 | 0.5 1 2.5 | | 1004 - 3.2.02-Fin alum 2.dwg |



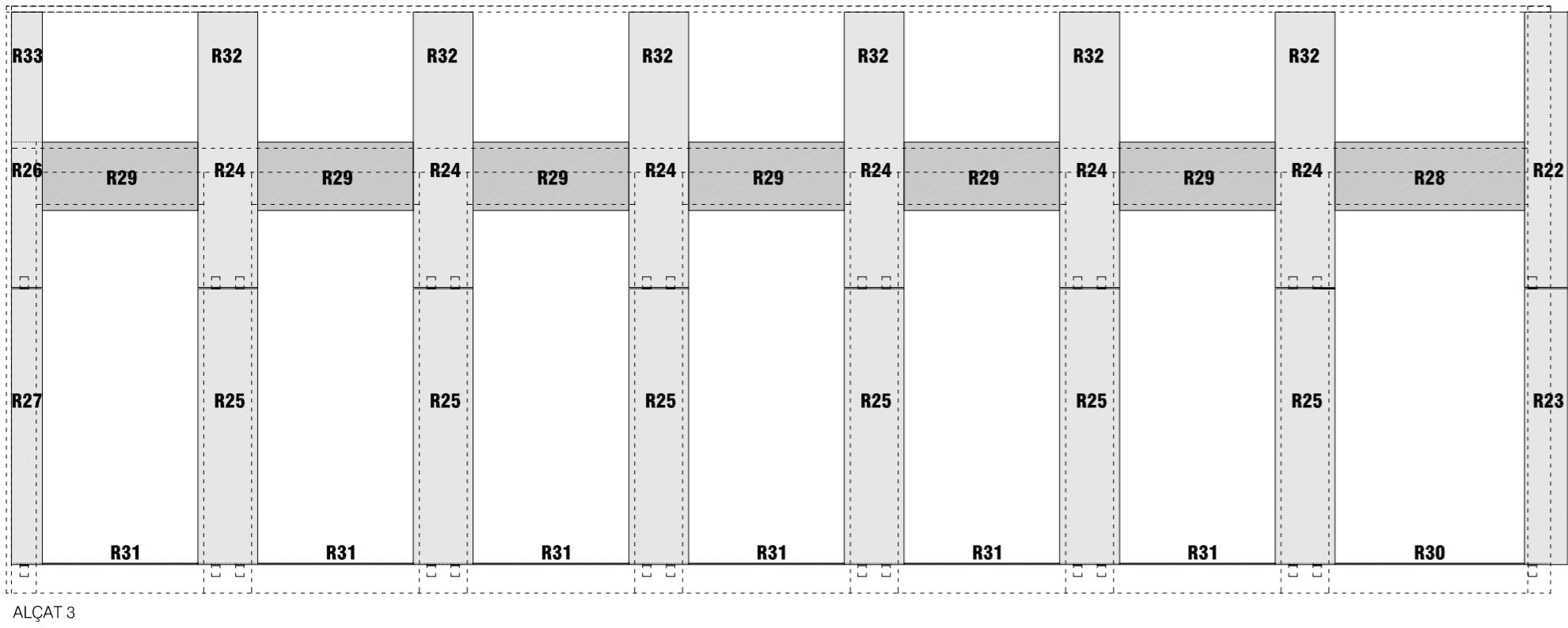
: Revestiment de xapa d'alumini lacada de 1,5mm de gruix,fixada al suport amb adhesiu de formulació específica . Segons especejaments indicats i incloent els plecs que donaràn rigidesa al conjunt. Els elements de composició hotizontal seràn lacades d'un color diferent als elements de composició vertical.

TES

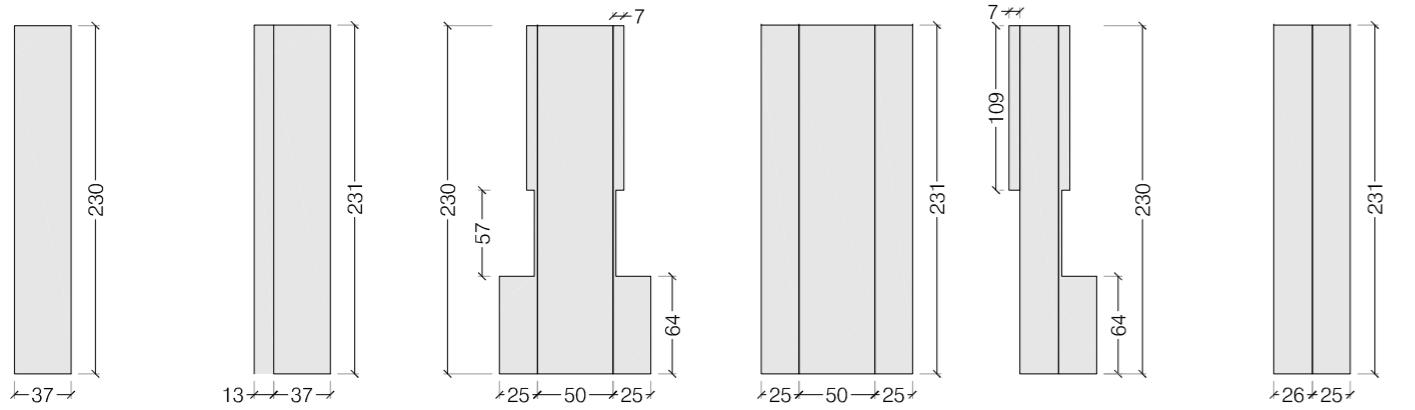
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
Les colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva
91/106/CEE de productes de construcció.



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|--|--|--|--|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS REVESTIMENTS D'ALUMINI 1 | 3.2.03 - 1004 - 3.2.03-Rev alum 1.dwg |
| | | | | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 | | |



ALÇAT 3



R22

R23

R24

R25

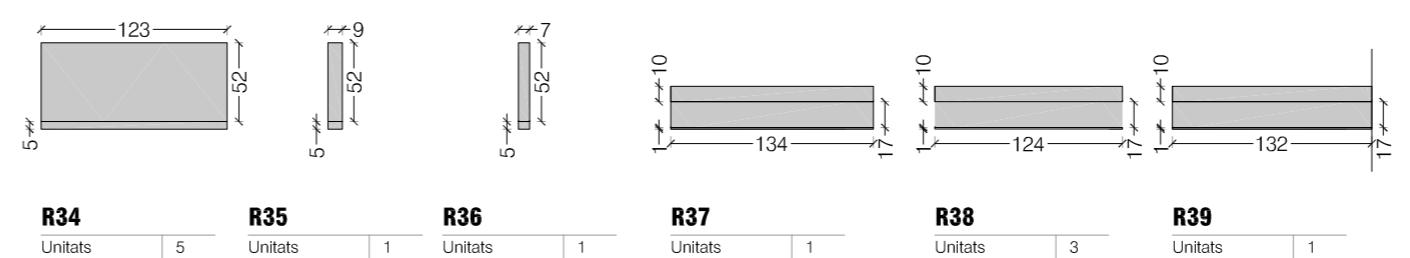
R20
Unit 6

1

ts | 1

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | R34 | R34 | R34 | R34 | R34 | R35 |
| R36 | | | | | | |
| R39 | R38 | R38 | R38 | R37 | | |

ALÇAT 4 -



R34

R35

R36

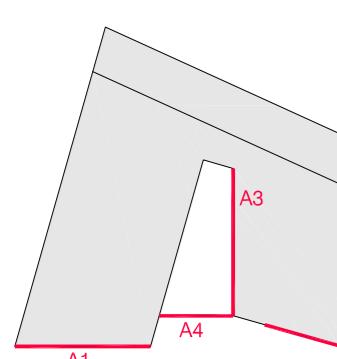
R37

R38

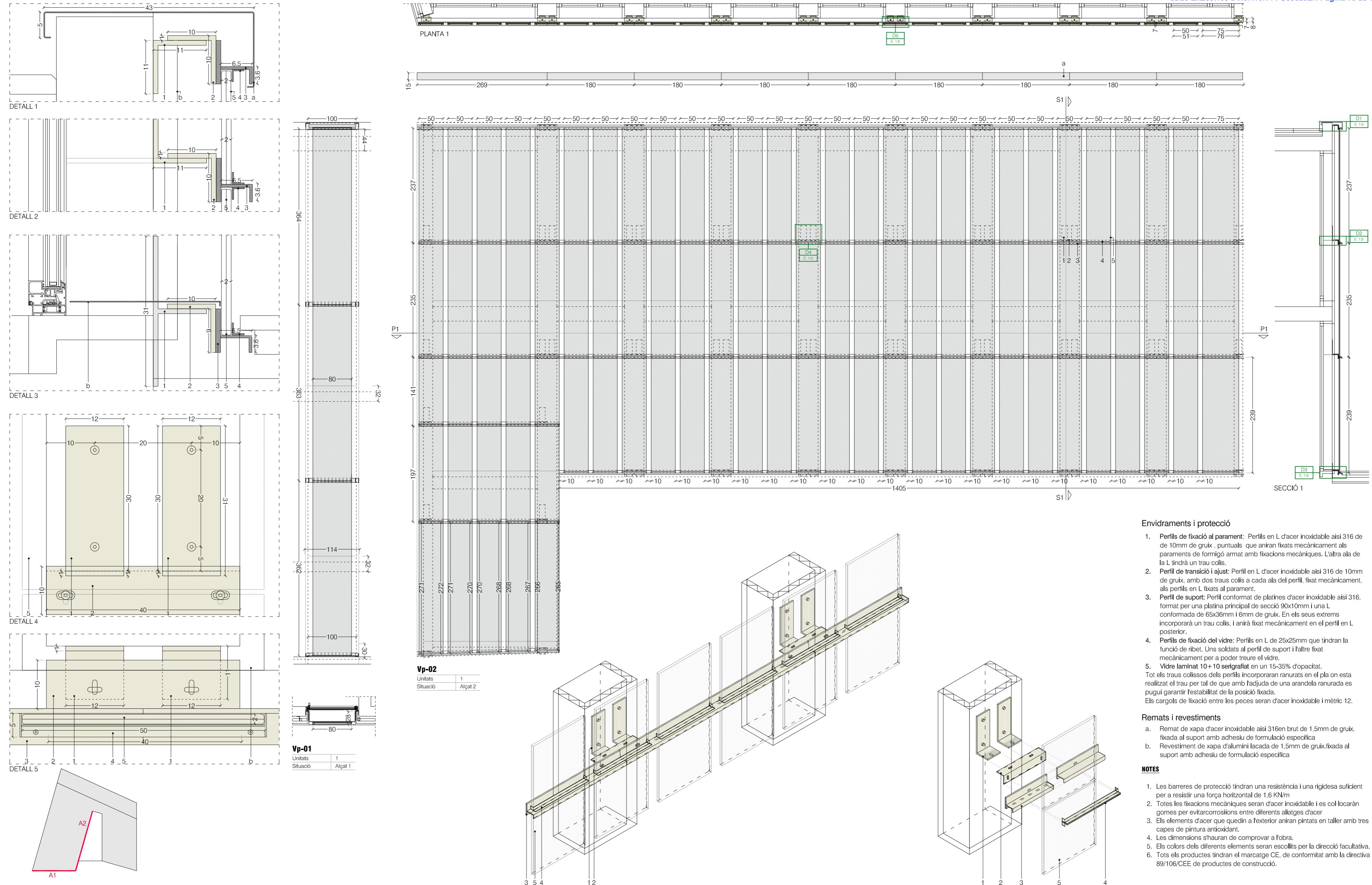
: Revestiment de xapa d'alumini lacada de 1,5mm de gruix,fixada al suport amb adhesiu de formulació específica . Segons especejaments indicats i incloent els plecs que donaràn rigidesa al conjunt. Els elements de composició horitzontal seràn lacades d'un color diferent als elements de composició vertical.

TES

- es dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
ots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva
9/106/CEE de productes de construcció.



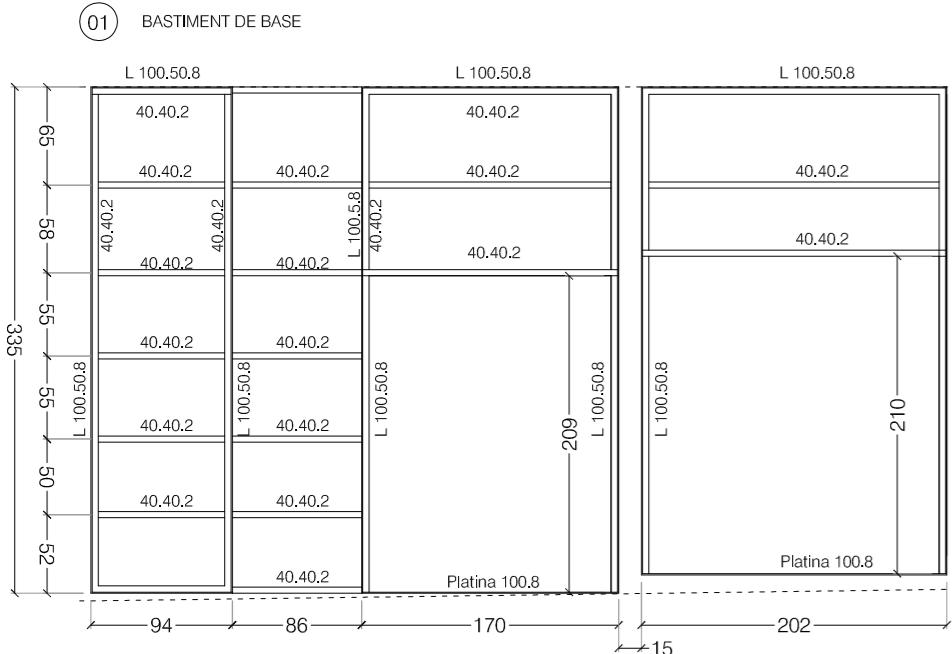
| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|---|---|--|--|--|--|--|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES |  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS REVESTIMENTS D'ALUMINI 2 | 3.2.04 - 1004 - 3.2.04-Rev alum 2.dwg |



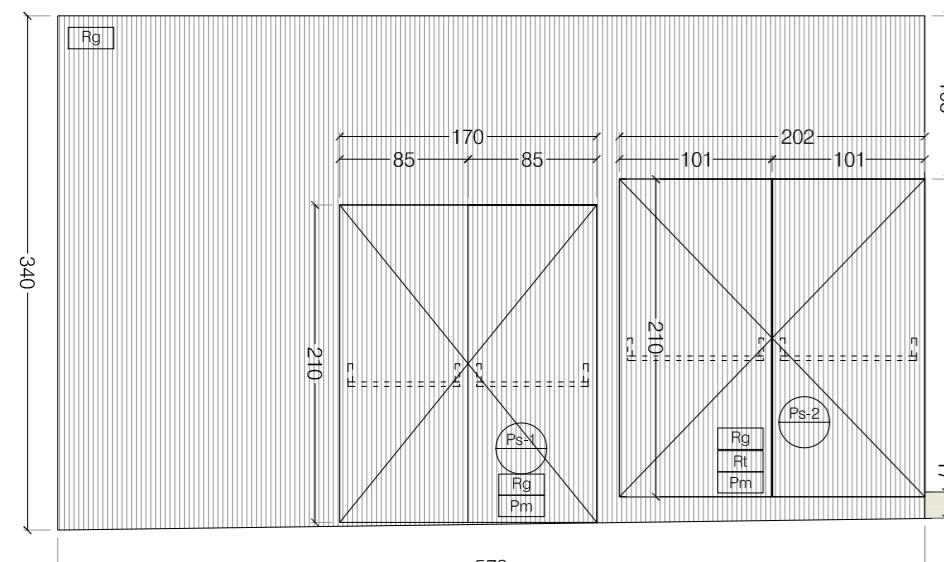
| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|--|--|--|---|--|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS ENVIDRAMENTS DE PROTECCIONS 1 | 3.2.05 - 1004 - 3.2.05-Envid i protec 1.dwg |



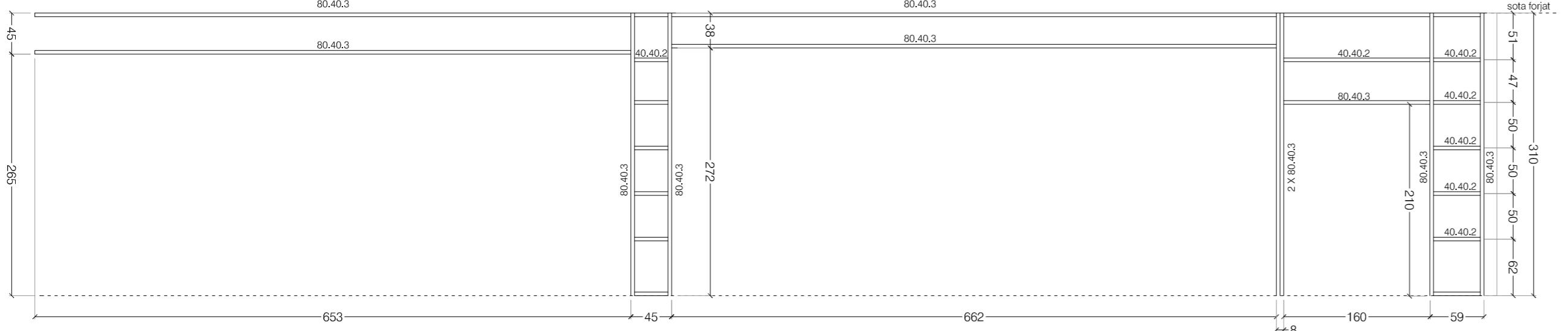
| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|--------------------------|--|--|--|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES |  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORIS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS ENVIDRAMENTS DE PROTECCIONS 2 | 3.2.06 - 1004 - 3.2.06-Envid i protec 2.dwg |
| | | | JUNY DE 2014 | | | |



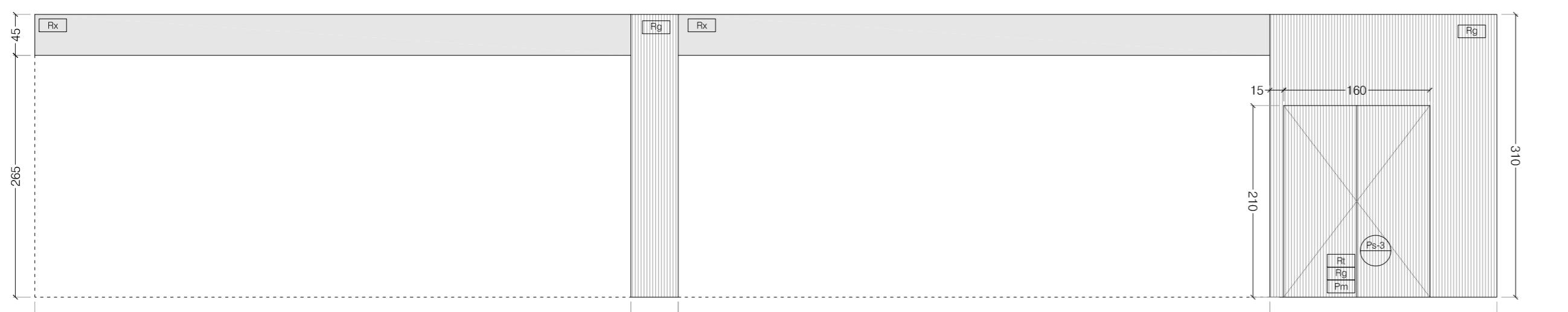
03 REVESTIMENT METÀL·LIC



01 BASTIMENT DE BASE



03 REVESTIMENT METÀL·LIC



01 BASTIMENT DE BASE

S-02

1 PO. REVESTIMENT SOTA RÀFEC

INVESTIMENT DE XAPA

revestiment de façana de la les parts opaques de la planta baixa format per :

- Bastiment de base format per perfils tubulars d'acer laminat en calent 40.40.2mm, 80.40.30mm i L.100.50.8mm.
 - Marcos per a portes formats per perfils tubulars d'acer la minat en calent 40.40.2mm.
 - Revestiment de diferent tipus, indicats en esquemes segons indicació etiqueta.

SORTES DE SORTIDA

m: Portes metàl·liques, de dimensions i sistema d'obertura segons

- schemes adjunts, formades per:
Fulles i parts fixes d'acer formades de dues xapes galvanitzat de 0,5mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament.
Bastiment d'acer galvanitzat d'ample variable, de 1,5mm de guix.

ant la fulla com el bastiment aniran revestits exteriorment amb Rg i posteriorment amb Rt o bé lacat color a escollir per la DF. Veire etiquetes en esquemes adjunts.

g: Revestiment de xapa grecada (Rg) d'1mm de gruix i greca de 0mm d'alçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Helitz GMBH® o similar, fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, colora a escollir per la DF.

- Revestiment de xapa d'alumini llisa, fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada cada, colora a escollir per la DF.

p: Reixa de ventilació formada per xapa grecada perforada 1mm de gruix i greca de 10mm d'alçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH® o similar, fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions metàl·iques. A sobre l'accés, colgar a [accés](#) per la PE.

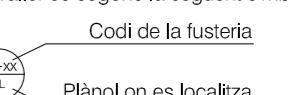
T: Revestiment de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa tipus Valchromat®, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gama, Valchromat®, acabat vernissat. Quedaran enrasats al mateix pla tant si revesteixen portes com encamaments verticals.

ARRAMENTES

- Frontisses ocultes.
- Frontisses d'acer inoxidable matitzat.
- Frontissa pivotant superior i inferior d'acer inoxidable.
- Pany amb clau mestrejada.
- Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB® o equivalent i placa protectora cuadrada model 1488 de FSB® o equivalent.
- Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB® o equivalent, per a portes amb barra antipànic.
- Tirador encastrat d'acer inoxidable matitzat.
- Tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB® o equivalent.
- Pom d'acer inoxidable matitzat.
- Barra antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB® o equivalent.
- Topalls magnètics.
- Topall d'acer inoxidable fixat al paviment mecànicament.
- Condenma interior amb desbloqueig desde l'exterior.
- Retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.
- Peus regulables en alcada d'acer inoxidable matitzat

TES

- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.
 - Totes les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
 - Les serralles estan dibuixades vistes desde l'exterior.
 - En els plànols guies de l'apartat 3. Envolvent, es localitzen totes les serralles segons la següent simbologia:



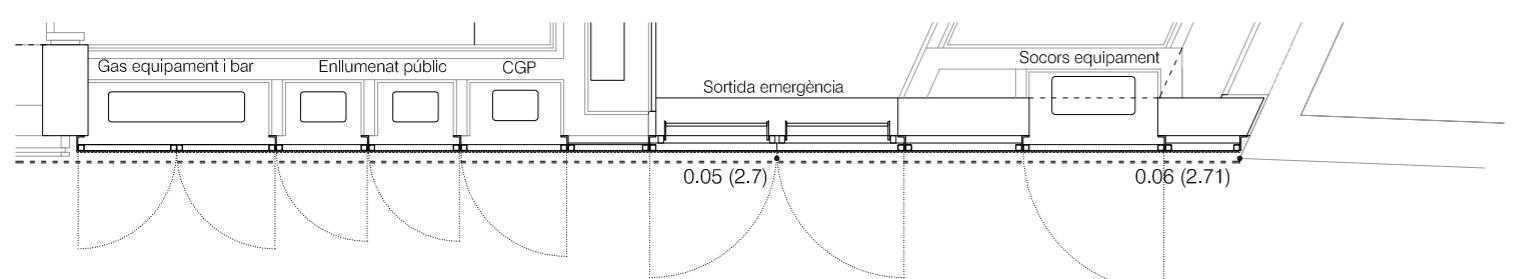
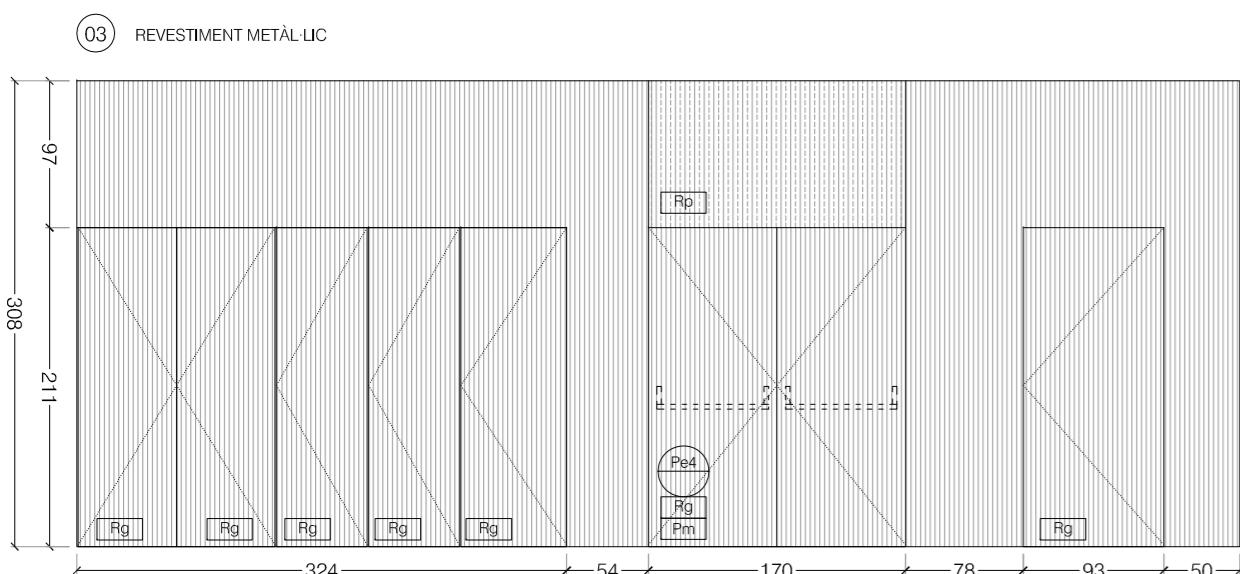
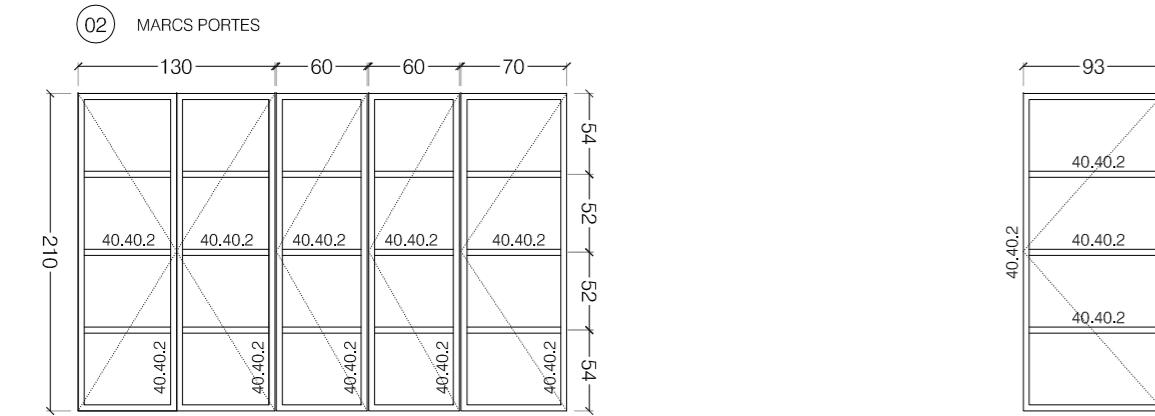
- Els colors i acabats dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.

Totes les fixacions mecàniques seran d'acer inoxidable per a garantir la durabilitat en l'ambient marí en el que es troba l'edifici. En el cas de que es realitzin fixacions entre diferents tipus d'allatges d'acer, aluminis i galvanitzats que tinguin algun tipus d'incompatibilitat, es col·locaran gomes de separació per evitar

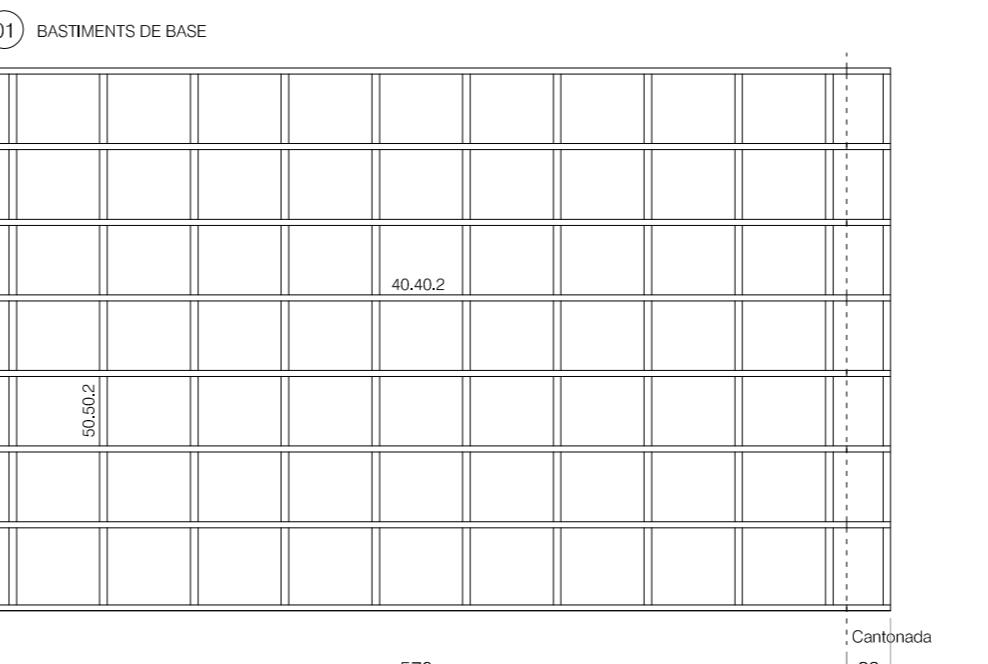
| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|--|---|--|---|---|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES |  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU AGOST DE 2014 | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS REVESTIMENTS METÀL·LICS 1 | 3.2.07 - 1004 - 3.2.07-Rev metal 1.dwg |

LLEGENDA SERRALLERIA EXTERIOR

S-04
 Unitats
 Situació
 Accionament
 Ferramentes
 Altres
 1
 P.O. FAÇANA C/ TRINITAT



S-05
 Unitats
 Situació
 Accionament
 Ferramentes
 Altres
 1
 P3. SORTIDA A COBERTA



Ps-4
 Unitats
 Situació
 Accionament
 Ferramentes
 Altres
 1
 Porta sortida exterior BAR
 BATENT
 F, P, Ba, To

05 AM
 ARQUITECTURA
 Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com
 JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte
 CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta
 [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional]

RX
REVESTIMENT DE XAPA
 Revestiment de façana de les parts opaques de la planta baixa format per:
 1. Bastiment de base format per perfils tubulars d'acer laminat en calent 40.40.2mm, 80.40.30mm i L.100.50.8mm.
 2. Marc per a portes formats per perfils tubulars d'acer la minat en calent 40.40.2mm.
 3. Revestiment de diferent tipus, indicats en esquemes segons indicació etiqueta.

Ps
PORTES DE SORTIDA
 Portes de sortida formades per:
Pm: Portes metàl·liques, de dimensions i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, formades per:
 • Fulles i parts fixes d'acer formades de dues xapes galvanitzat de 0.5mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'allargat.
 • Bastiment d'acer galvanitzat d'amplària variable, de 1.5mm de gruix.
 Tant la fulla com el bastiment aniran revestits exteriorment amb Rg i interiorment amb Rt o bé lacat color a escollir per la DF. Veire etiquetes en esquemes adjunts.

Rg: Revestiment de xapa grecada (Rg) d'1mm de gruix i greca de 10mm d'alcàada i 12mm d'amplària del model Type G1310 de la marca Fielitz GmbH® o similar, fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, color a escollir per la DF.

Rc: Revestiment de xapa d'alumini llisa, fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, color a escollir per la DF.

Rp: Reixa de ventilació formada per xapa grecada perforada d'1mm de gruix i greca de 10mm d'alcàada i 12mm d'amplària del model Type G1310 de la marca Fielitz GmbH® o similar, fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques. Acabada lacada, color a escollir per la DF.

Rt: Revestiment de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa tipus Valchromat®, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gamma Valchromat®, acabat vernissat. Quedarán enrassats al mateix pla tant si se revesteixen portes com tancaments verticals.

FERRAMENTES

| | |
|----|---|
| Fo | Frontisses oculles. |
| F | Frontissa d'acer inoxidable matitzat. |
| Fp | Frontissa pivotant superior i inferior d'acer inoxidable. |
| P | Pany amb clau mestrejada. |
| M | Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB® o equivalent i placa protectora quadrada model 1488 de FSB® o equivalent. |
| Ma | Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB® o equivalent, per a portes amb barra antipànici. |
| T | Tirador encastat d'acer inoxidable matitzat. |
| Tv | Tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la sèrie 6540 de FSB® o equivalent. |
| Po | Pom d'acer inoxidable matitzat. |
| Ba | Barra antipànici d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB® o equivalent. |
| Tm | Topalls magnètics. |
| To | Topall d'acer inoxidable fixat al paviment mecànicament. |
| C | Condenma interior amb desbloqueig desde l'exterior. |
| R | Retenedor electromagnètic amb polsador de desbloqueig. |
| Pr | Peus regulables en alçada d'acer inoxidable matitzat. |

NOTES

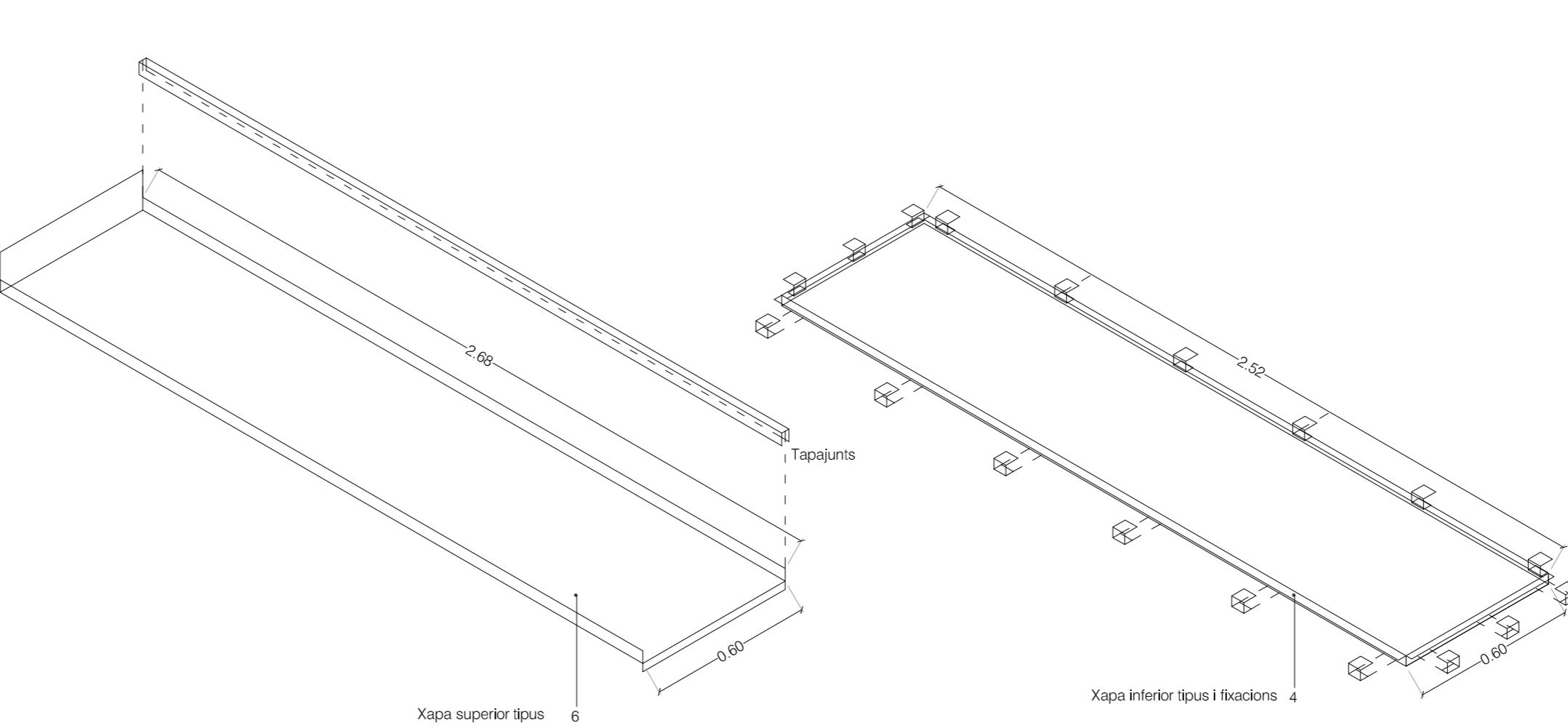
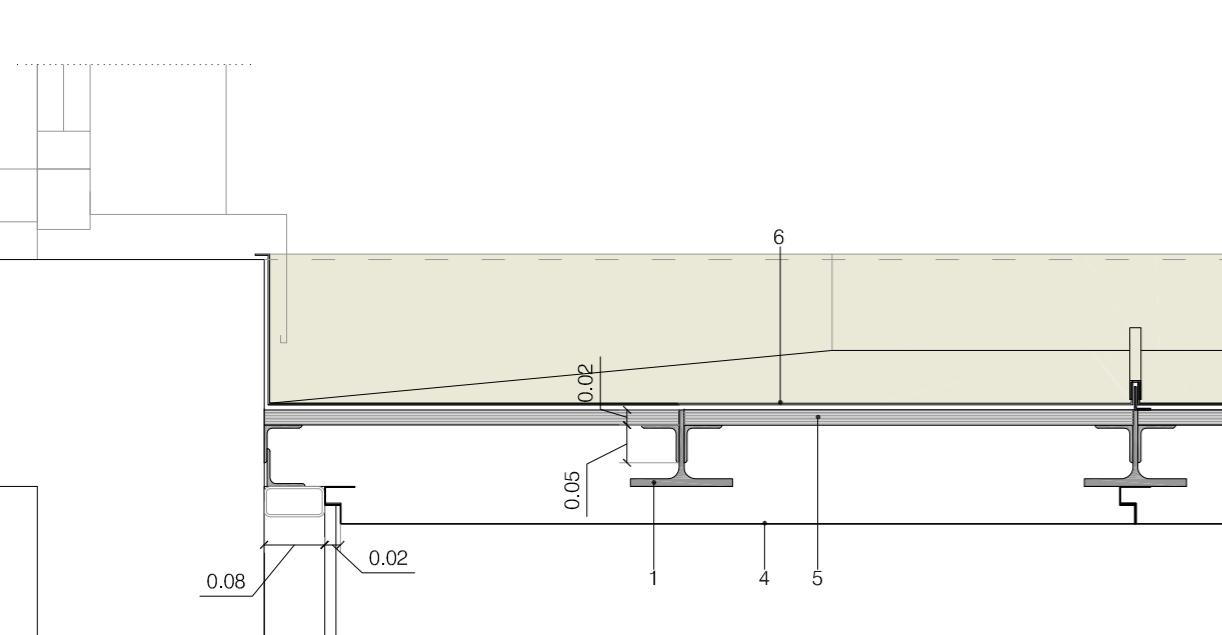
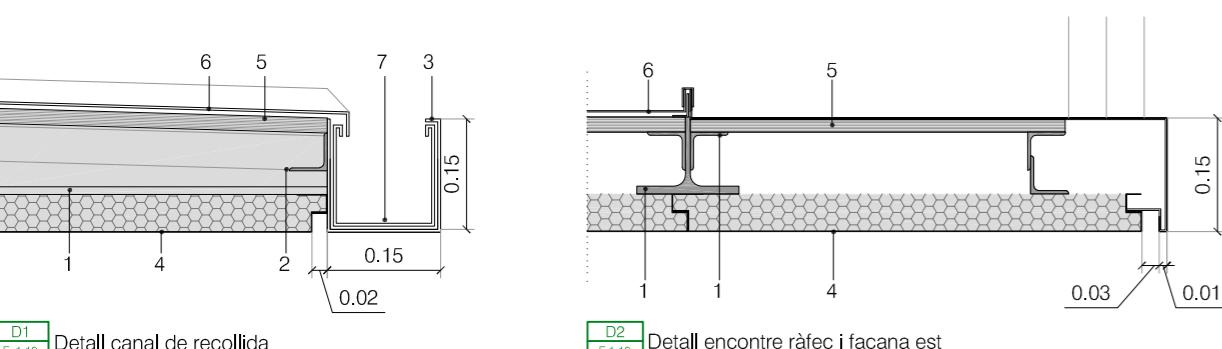
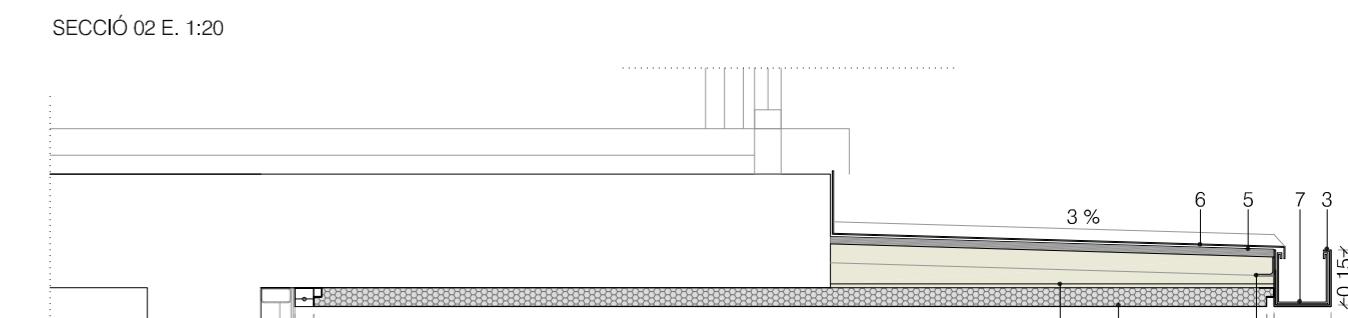
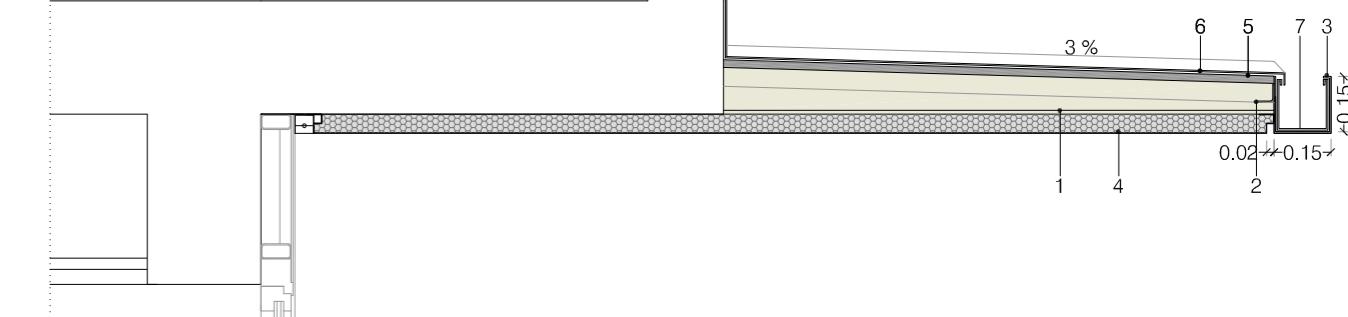
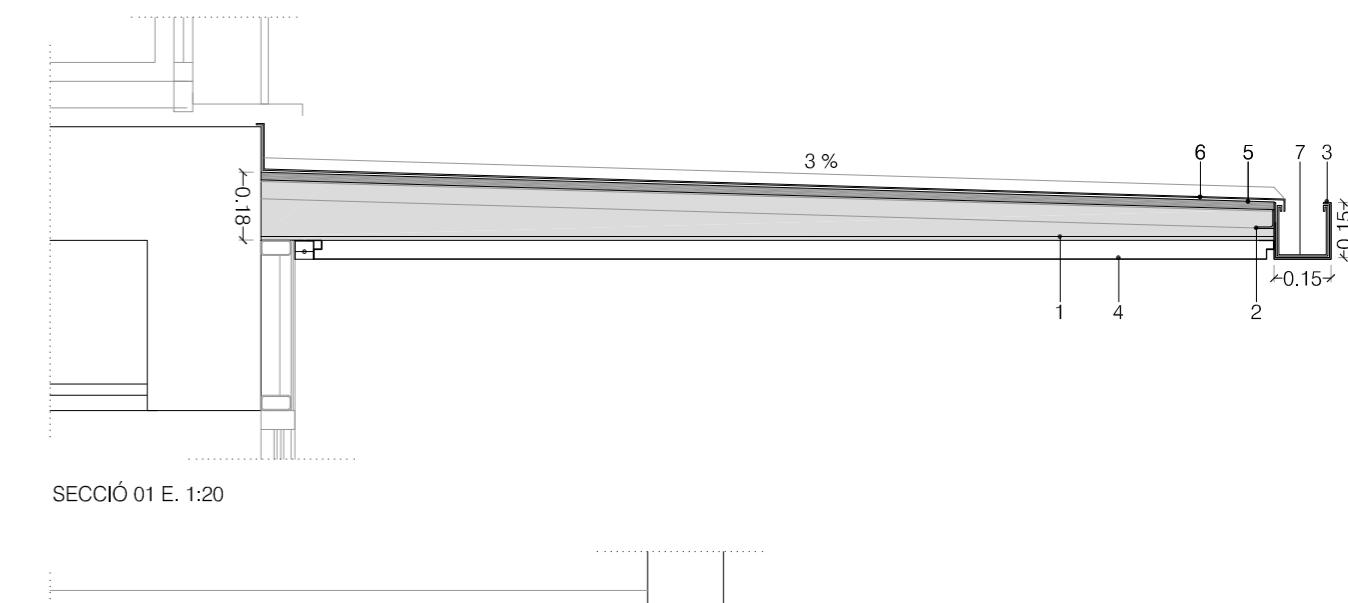
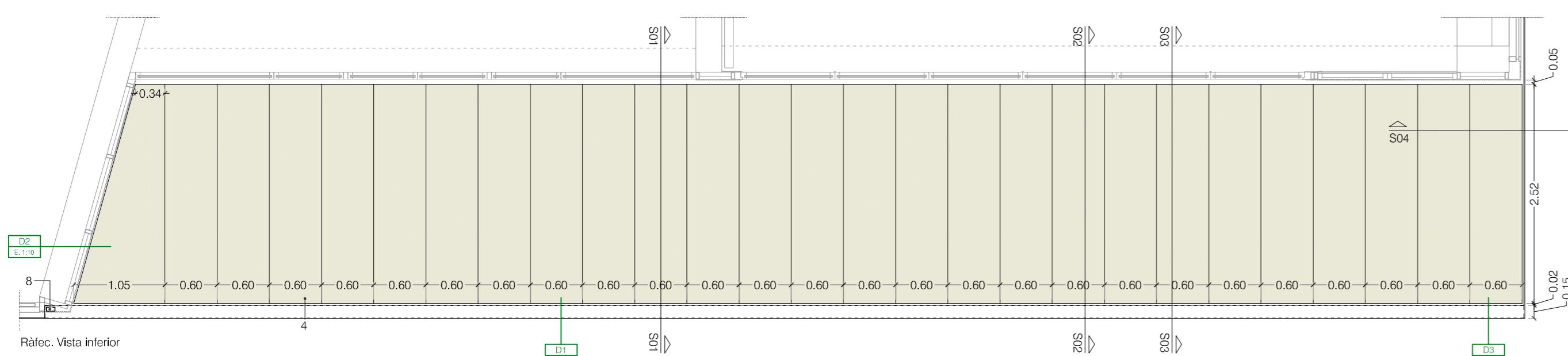
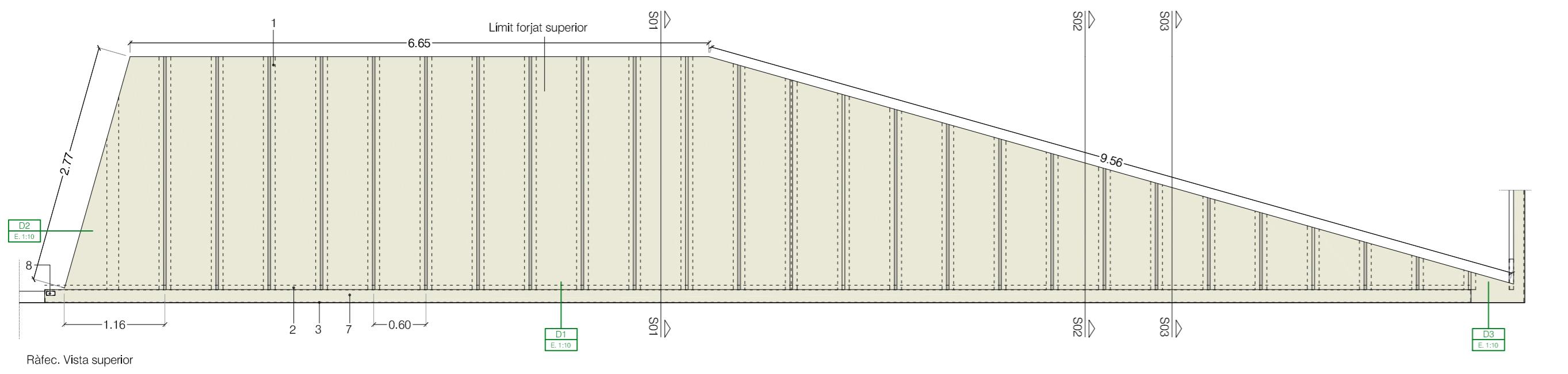
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.
- Totes les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Les serralleries estan dibuixades vistes desde l'exterior.
- En els plànols guies de l'apartat 3. Envolvent, es localitzen totes les serralleries segons la següent simbologia:

Codi de la fusteria

 Plàlon on es localitza

- Els colors i acabats dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Totes les fixacions mecàniques seran d'acer inoxidable per a garantir la durabilitat en l'ambient marí en el que es troba l'edifici. En el cas de que es realitzin fixacions entre diferents tipus d'aliatges d'acer, alumini i galvanitzats que tinguin algun tipus d'incompatibilitat, es col·locaran gomes de separació per evitar corrosions per contacte entre ells.

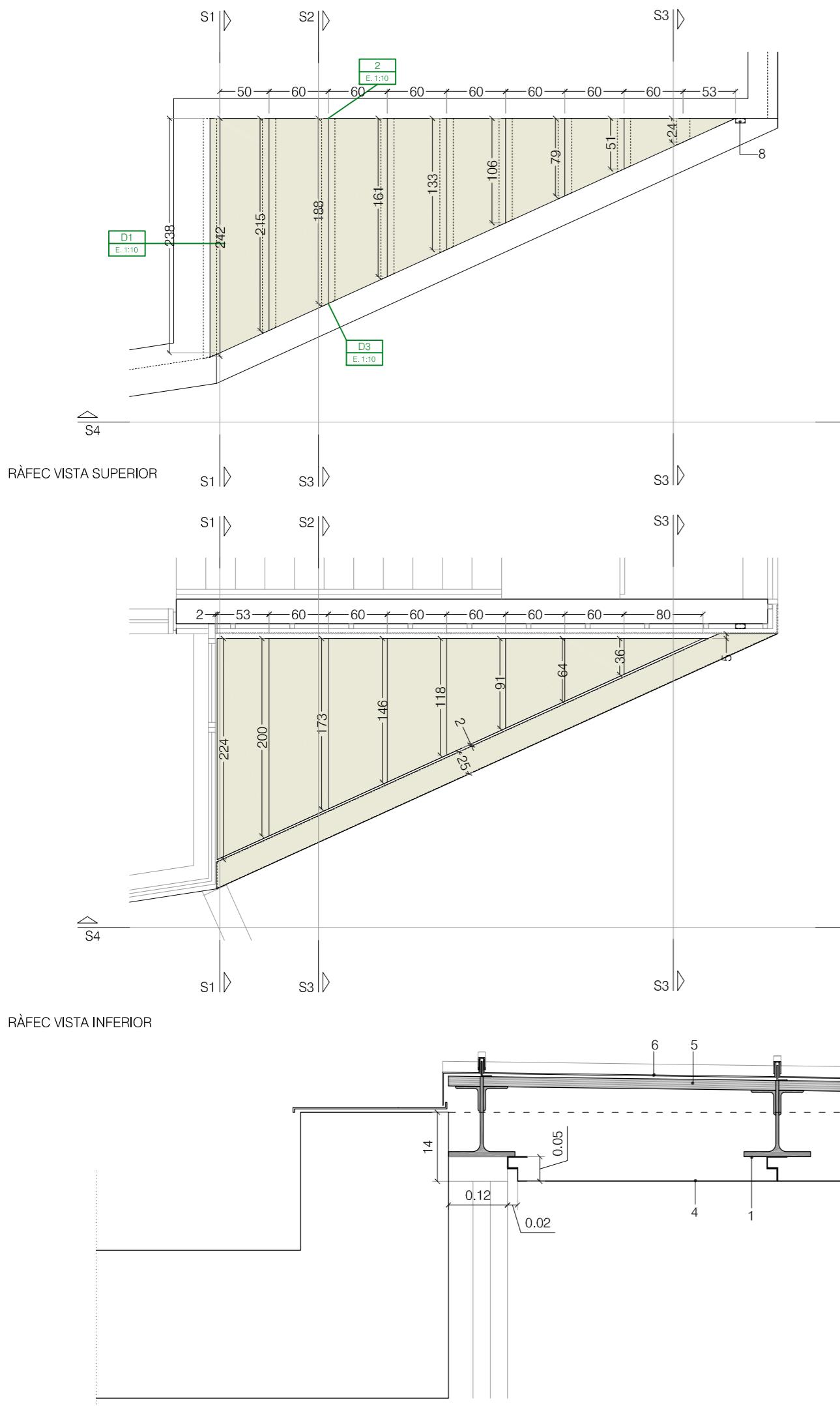
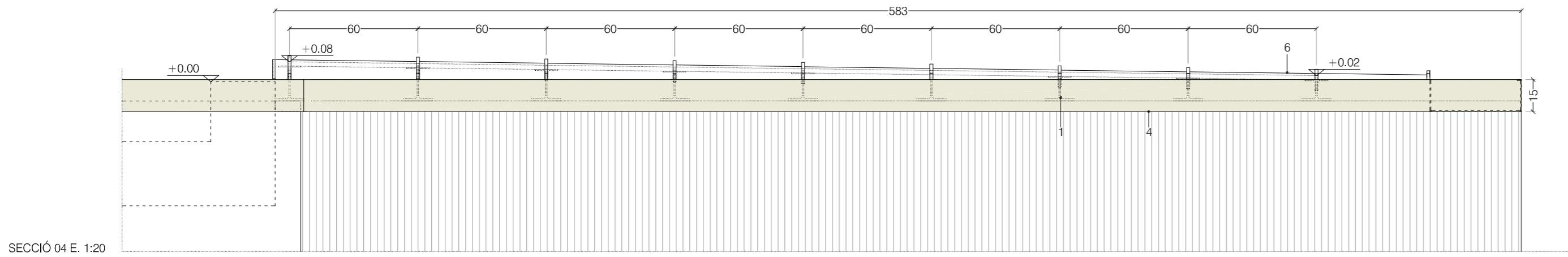
| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--------------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS REVESTIMENTS METÀ-LICS 2 | 3.2.08 - |



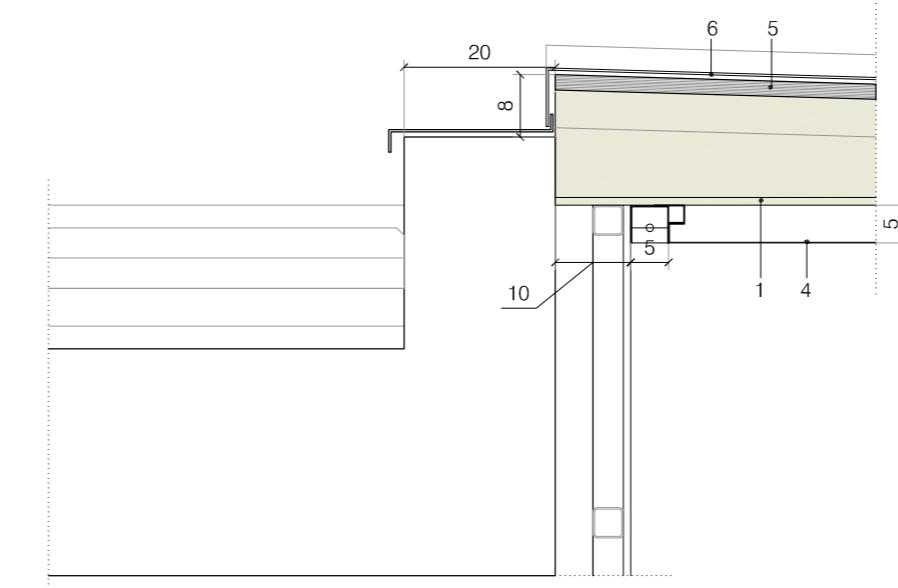
LLEGENDA RÀFEC

1. Perfil estructural conformat per perfil d'acer laminat en calent IPE 270 partit per ma meitat i en perfil variable complementat amb dos perfils L de 50mm a banda i banda de la anima del perfil. Aquest perfils aniran fixats al cantell del forjat mitjançant platines d'ancoratge.
 2. Perfil L 50x50 d'unió soldat a l'extrem lliure dels perfils estructurals, acabat pintat amb imprimació antioxidant (*2)
 3. Canal perimetral formada per xapa d'acer inoxidable aisi 316 de 3mm de gruix fixada mecànicament (*1) al perfil de d'unió L
 4. Cel ras del ràfec format per safates inferior de xapa d'acer inoxidable en brut de 1,5 mm de gruix amb dos plecs en tot el perímetre, penjada en un perfils en C puntuals d'acer inoxidable de prèviament fixats als perfils estructurals.
 5. Tauler de suport de revestiment superior de fusta MDF hidràfug, recolzat i fixat mecànicament sobre els perfils en L del perfil estructural
 6. Capa d'impermeabilització mitjançant un revestiment de xapa d'acer galvanitzada de 1mm formant safates que escupin l'aigua cap al canaló, i que incorporin una junta alçada que es taparà amb un tapajunt en U invertida.
 7. Canal de recollida d'aigua d'acer galvanitzat col·locada sobre a canal d'acer inoxidable.
 8. Baixant format per tubular d'acer laminat en calent de 100.50.2 i galvanitzat en calent.

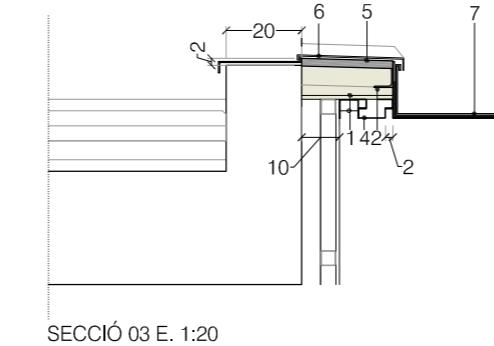
| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|---|---|--|--|--|--|--|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES |  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 2. DETAILS CONSTRUCTIUS RÀFEC PLANTA BAIXA | 3.2.09 - 1004 - 3.2.09-Ràfec PB.dwg |
| | | | | | | |



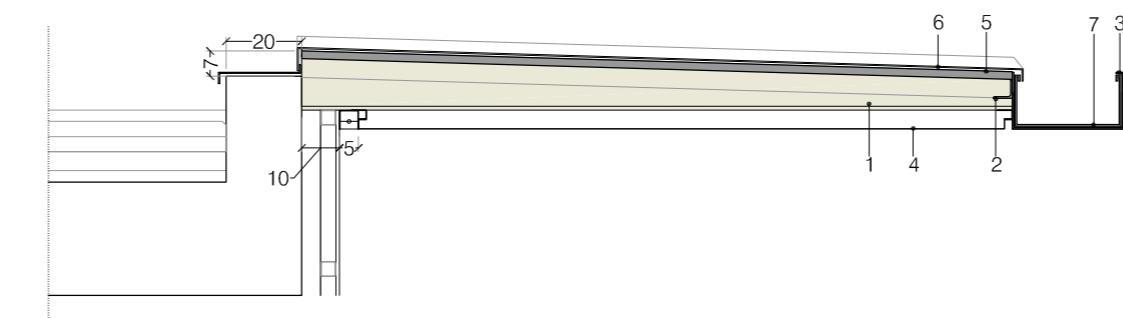
D1
E. 1:10



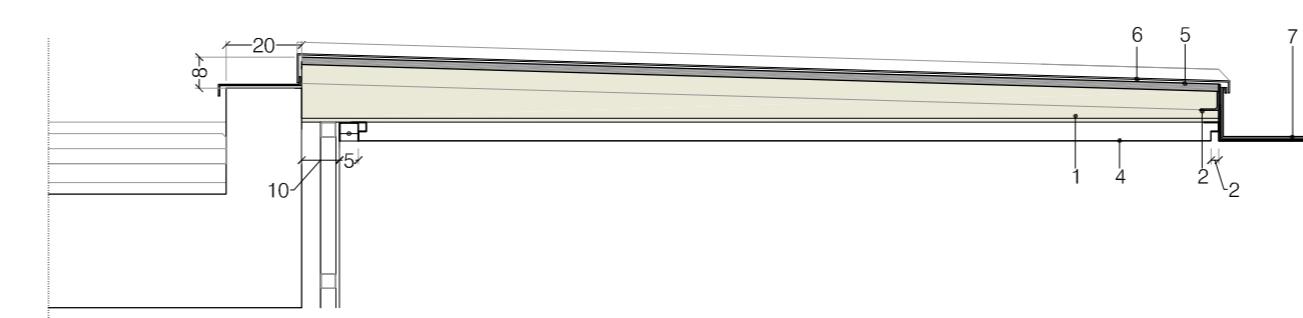
D3 Detail encontre E:1.10



SECCIÓ 03 E. 1:



SECCIÓ 02 E. 1:

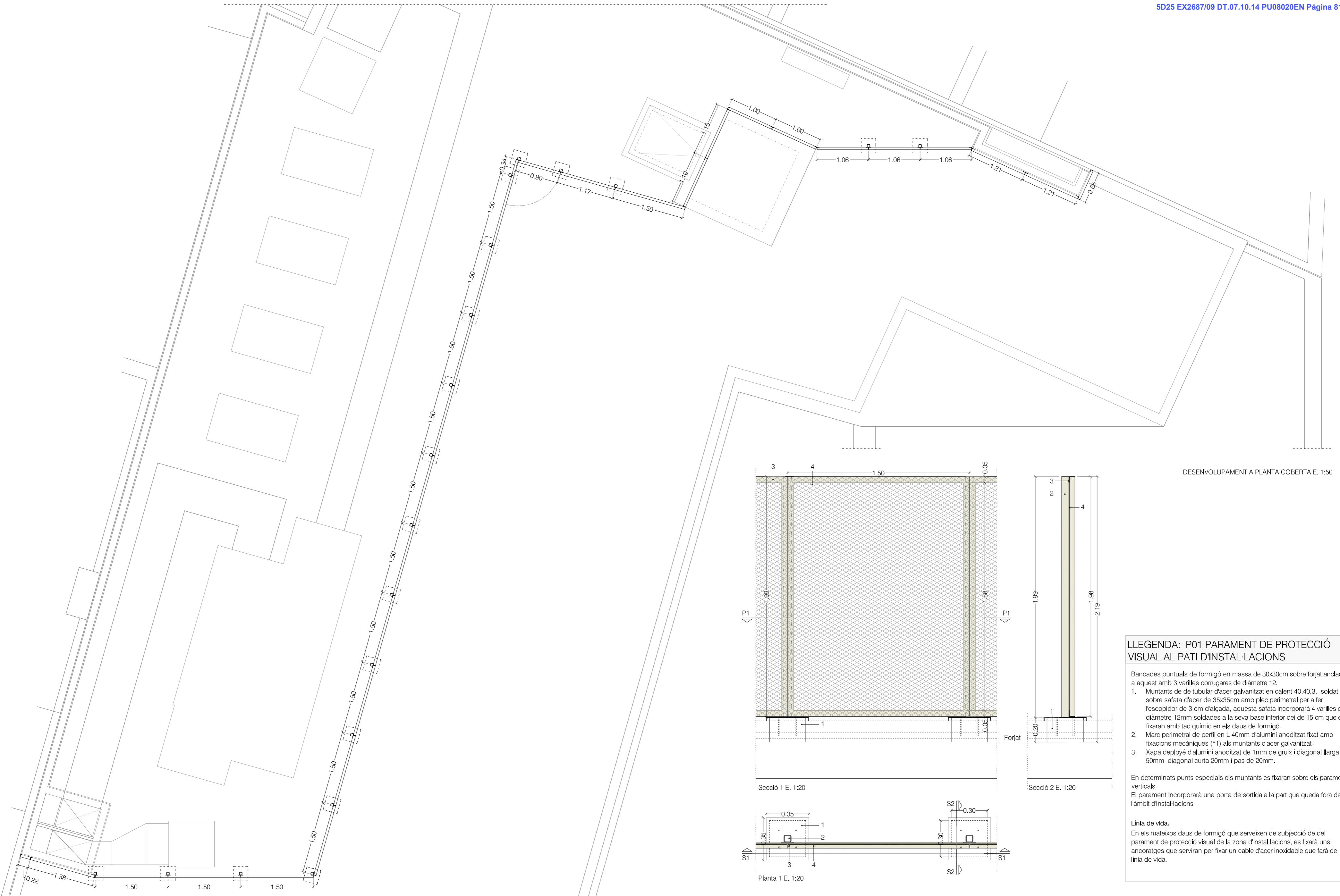


SECCIÓ 01 E_1

LLEGENDA RÀFEC

1. Perfil estructural conformat per perfil d'acer laminat en calent IPE 270 partit per ma meitat i en perfil variable complementat amb dos perfils L de 50mm a banda i banda de la anima del perfil. Aquest perfils aniran fixats al cantell del forjat mitjançant platines d'ancoratge.
 2. Perfil L 50x50 d'unió soldat a l'extrem lliure dels perfils estructurals, acabat pintat amb imprimació antioxidant (*2)
 3. Canal perimetral formada per xapa d'acer inoxidable aisi 316 de 3mm de gruix fixada mecànicament (*1) al perfil de l'unió L
 4. Cel ras del ràfec format per safates inferior de xapa d'acer inoxidable en brut de 1,5 mm de gruix amb dos plecs en tot el perímetre, penjada en un perfils en C puntuals d'acer inoxidable de prèviament fixats als perfils estructurals.
 5. Tauler de suport de revestiment superior de fusta MDF hidràfug, recolzat i fixat mecànicament sobre els perfils en L del perfil estructural
 6. Capa d'impermeabilització mitjançant un revestiment de xapa d'acer galvanitzada de 1mm formant safates que escupin l'aigua cap al canaló, i que incorporin una junta alçada que es taparà amb un tapajunt en U invertida.
 7. Canal de recollida d'aigua d'acer galvanitzat col·locada sobre a canal d'acer inoxidable.
 8. Baixant format per tubular d'acer laminat en calent de 100.50.2 i galvanitzat en calent.

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|---|---|--|--|--|---|--|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES |  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORIS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS RÀFEC PLANTA COBERTA | 3.2.10 - 1004 - 3.2.10-Ràfec PC.dwg |



DESENVOLUPAMENT A PLANTA COBERTA E: 1:50

LLEGENDA: P01 PARAMENT DE PROTECCIÓ VISUAL AL PATI D'INSTAL·LACIONS

Bancades puntuals de formigó en massa de 30x30cm sobre forjat anclades a aquest amb 3 varilles corrugades de diàmetre 12.

- Muntants de tubular d'acer galvanitzat en calent 40.40.3, soldat sobre safata d'acer de 35x35cm amb plec perimetral per a fer l'escopidor de 3 cm d'alçada, aquesta safata incorporarà 4 varilles de diàmetre 12mm soldades a la seva base inferior de 15 cm que es fixaran amb tac químic en els daus de formigó.
- Marc perimetral de perfil en L 40mm d'alumini anoditzat fixat amb fixacions mecàniques (*1) als muntants d'acer galvanitzat.
- Xapa deplyé d'alumini anoditzat de 1mm de gruix i diagonal llarga 50mm diagonal curta 20mm i pas de 20mm.

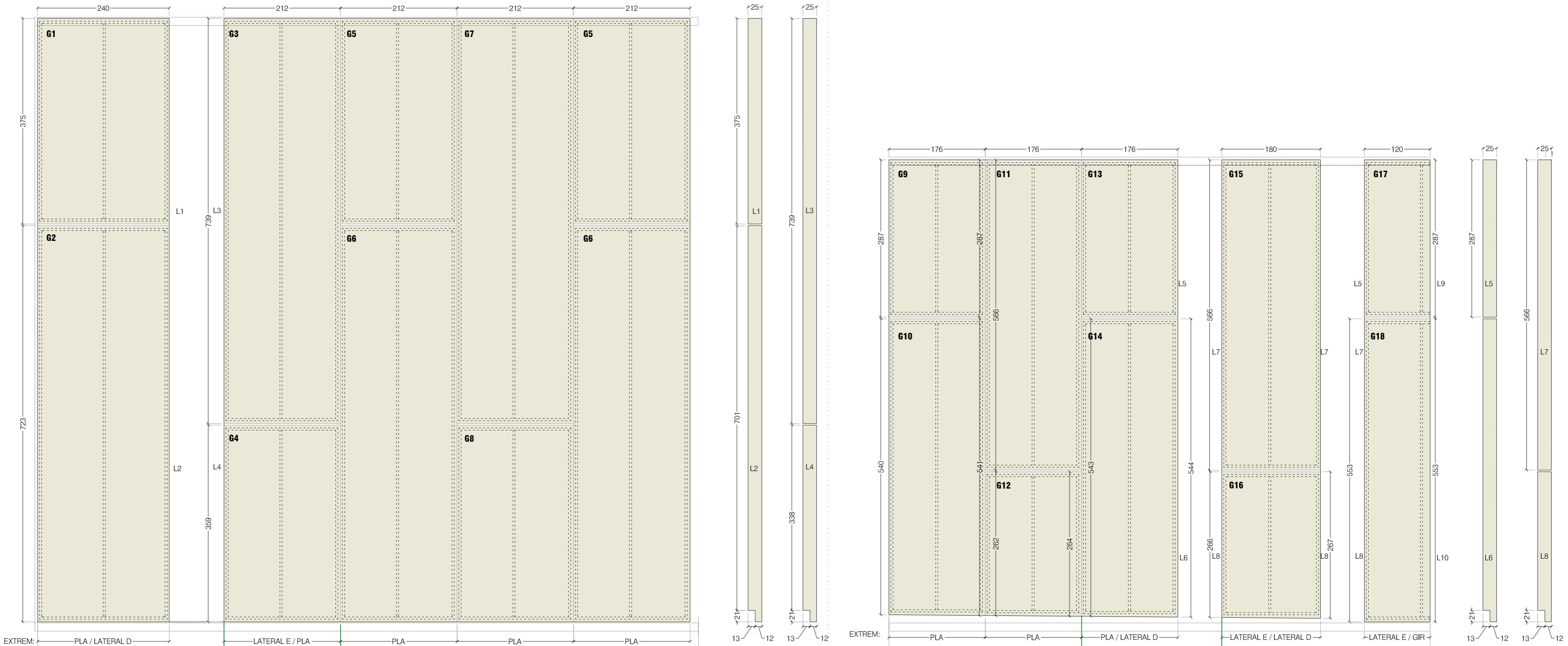
En determinats punts especials els muntants es fixaran sobre els paraments verticals.

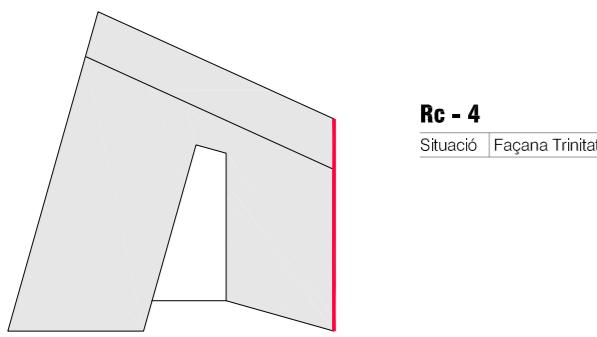
El parament incorporarà una porta de sortida a la part que queda fora de l'àmbit d'instal·lacions

Línia de vida.

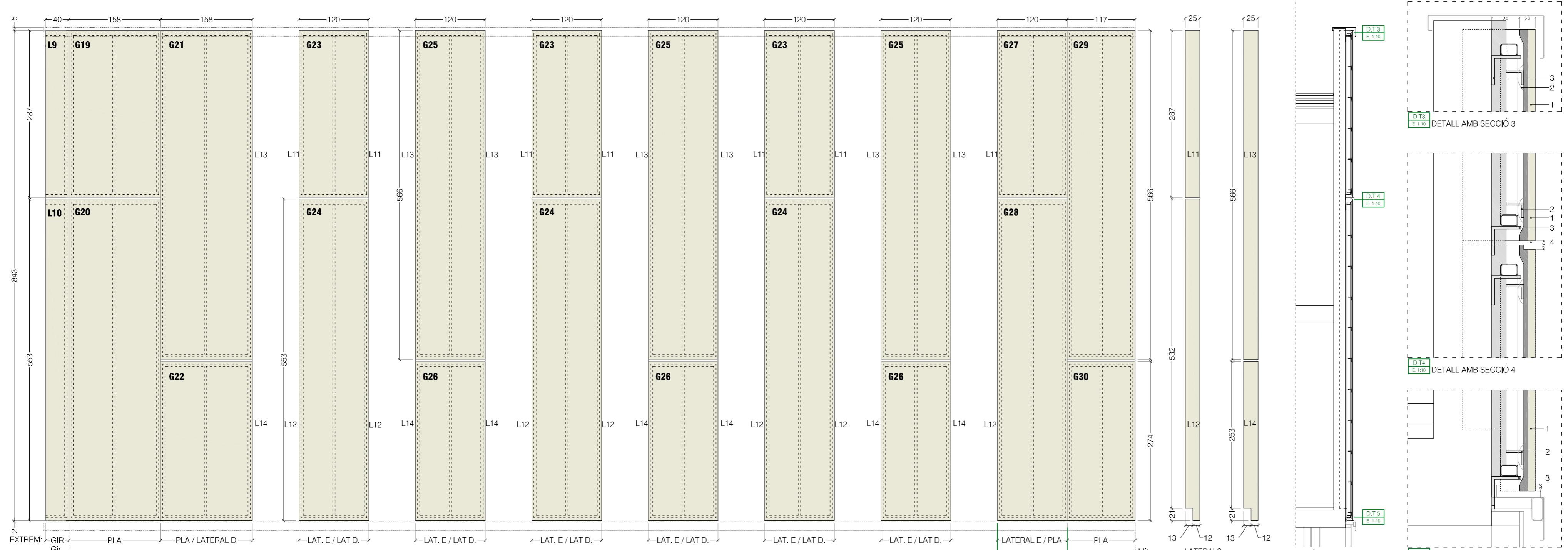
En els mateixos daus de formigó que serveixen de subjecció de del parament de protecció visual de la zona d'instal·lacions, es fixarà uns ancoratges que serviran per fixar un cable d'acer inoxidable que farà de línia de vida.

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|---|---|---|---|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E: 1:50 DIN A-4 E: 1:100 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORIS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS DETALL 3. TANCA PLANTA COBERTA | 3.2.11 1004 - 3.2.11-Tanca PC.dwg |





Rc - 4
Situació Façana Trinitat



G19
Unitats | 1
Dimensions (cm) | 158 x 287
Laterals | -

G20
Unitats | 1
Dimensions (cm) | 158 X 553
Laterals | -

G21
Unitats | 1
Dimensions (cm) | 158 x 566
Laterals | L13

G22
Unitats | 1
Dimensions (cm) | 158 X 553
Laterals | L14

G23
Unitats | 3
Dimensions (cm) | 158 x 287
Laterals | L11-L13

G24
Unitats | 3
Dimensions (cm) | 120 X 566
Laterals | L12-L12

G25
Unitats | 3
Dimensions (cm) | 120 x 287
Laterals | L13-L13

G26
Unitats | 3
Dimensions (cm) | 120 X 553
Laterals | L14-L14

G27
Unitats | 1
Dimensions (cm) | 120 x 287
Laterals | L11

G28
Unitats | 1
Dimensions (cm) | 120 X 553
Laterals | L12

G29

G30

Unitats | 1
Dimensions (cm) | 117 x 566
Laterals | -

Unitats | 1
Dimensions (cm) | 117 X 274
Laterals | -

LLEGENDA FAÇANA GRC

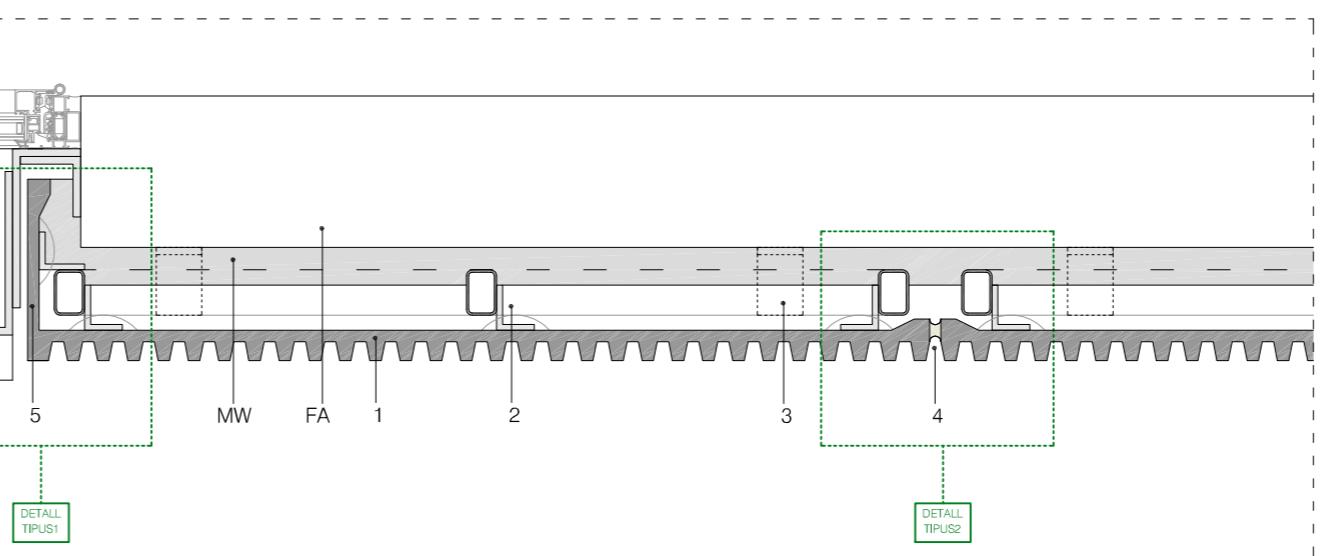
GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total:

1. Lámina de formigó reforçat amb fibres de vidre de mínim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc.
2. Connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent.
3. Fixacions mecàniques, amb perfils en L reforçats i amb trau colissores per anivelament i ajust global del tancament. (R1)2-3 cm(gruix mig)
4. Junta de 1.5 / 2 / 3 cm entre plaques al mateix pla.
5. Lateral de GRC amb acabat llis.

MW Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m³ de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,4 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica. No hidròfil ni hidroscòpic. (B1)5 cm

FA Mur de formigó armat (C1)20 cm

D.T1 E:1:10 D.T2 E:1:10 DETALLS TIPUS 1 I 2, PLANTA



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|--|---|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA <small>JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com</small> | PROJECTE EXECUTIU <small>JUNY DE 2014</small> | DIN-A-2 E:1:50 DIN-A-4 E:1:100 | 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORIS 2. DETALLS CONSTRUCTIUS FAÇANA GRC 2 | 3.2.13 - |
| | | | | | | 1004 - 3.2.13-Façana GRC 2.dwg |



LLEGENDA D'ACABATS INTERIORS

PAVIMENTS

PTC Paviment de terratzo continu tipus PANDOMO® terratzo Micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte Ardurapid®, amb base matriu blanca o negra a escollir per la direcció facultativa, col·locat sobre dos capes creuades de resina EP2000 i arena a saturació, con una resistència a compressió de 45N/mm², polí en sec a les 24 hores i segellat amb PROTECER I-10. I amb ceres de protecció.

PFM Pefut metàl·ic amb estructura d'alumini i banda de cauixú de 22mm de gruix, tipus robust entry clean de Romus®, o equivalent.

GTZ Graons de terratzo de gra petit acabat superficial rentat a l'àcid, d'una peça model italià.

TZ Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40cm, preu alt.

REVESTIMENTS VERTICALS

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical.

FV Formigó vist.

PP Pintura plàstica acabat llis.

STZ Sòcol de terratzo llis de gra petit, de 10cm d'alçada, similar al paviment.

SPH Sòcol amb pintura hidrofugant i protectora del formigó d'acabat incolor i mat, d'aplicació de dos productes, dues capes d'hidrofugant tipus Hydrorep i una d'acabat d'anti taques amb Filafob, els dos de la marca Fila® o equivalent.

STP Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de políster, tipus Trusplas® o equivalent, alçada 7cm i gruix 7mm.

RV Rajola de València de 10x20cm de color blanc mat.

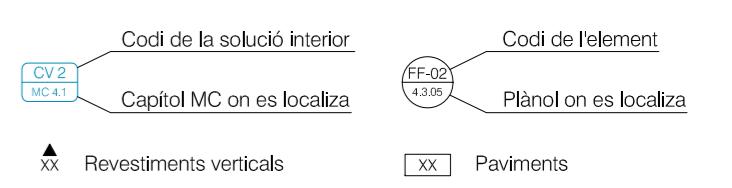
GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de minim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de molte tipus goma Recklit model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques, amb perfils en L reforçats i amb trau collisos per anivellament i ajust global del tancament.

TGP Trasdossat directe de plaques de guix laminat tipus Knauf® W611 o equivalent, format per una placa standard (A) de 15mm de gruix atornillada a una estructura d'acer galvanitzat de mestres omegues 96x15mm i 0.6mm de gruix.

NOTES

- La reacció al foc dels diferents revestiments interiors serà com a mínim en zones ocupables C-s2,d0 per a sostres i parets i E fl per a terres i en les escales protegides, B-s1,d0 per a sostres i parets i C fl,s1per a terres.
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcage CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologia



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|---|---|---------------------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 1. PLÀNOLES GUIA PLANTA SOTERRANI | 4.1.01 - |
| | | | | | 1004 - 4.1.01-PS.Guia.dwg |



LLEGENDA D'ACABATS INTERIORS

PAVIMENTS

PTC Paviment de terratzo continu tipus PANDOMO® terratzo Micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte Ardurapid®, amb base matriu blanca o negra a escollir per la direcció facultativa, col·locat sobre dos capes creuades de resina EP2000i arenat a saturació, con una resistència a compressió de 45N/mm², polí en sec a les 24 hores i segellat amb PROTECER I-10. I amb ceres de protecció.

PFM Pefut metàl·lic amb estructura d'alumini i banda de cauixú de 22mm de gruix, tipus robust entry clean de Romus®, o equivalent.

GTZ Graons de terratzo de gra petit acabat superficial rentat a l'àcid, d'una peça model italià.

TZ Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40cm, preu unitari.

REVESTIMENTS VERTICALS

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical.

FV Formigó vist.

PP Pintura plàstica acabat llis.

STZ Sòcol de terratzo llis de gra petit, de 10cm d'alçada, similar al paviment.

SPH Sòcol amb pintura hidrofugant i protectora del formigó d'acabat incolor i mat, d'aplicació de dos productes, dues capes d'hidrofugant tipus Hydrorep i una d'acabat d'anti taques amb Filafob, els dos de la marca Fila® o equivalent.

STP Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de políster, tipus Trusplas® o equivalent, alçada 7cm i gruix 7mm.

RV Rajola de València de 10x20cm de color blanc mat.

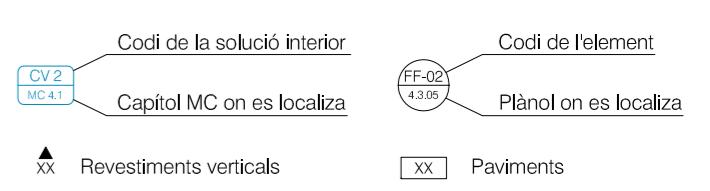
GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de mínim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques, amb perfils en L reforçats i amb trau collisos per anivellament i ajust global del tancament.

TGP Trasdossat directe de plaques de guix laminat tipus Knauf® W611 o equivalent, format per una placa standard (A) de 15mm de gruix atomillada a una estructura d'acer galvanitzat de mestres omegues 96x15mm i 0.6mm de gruix.

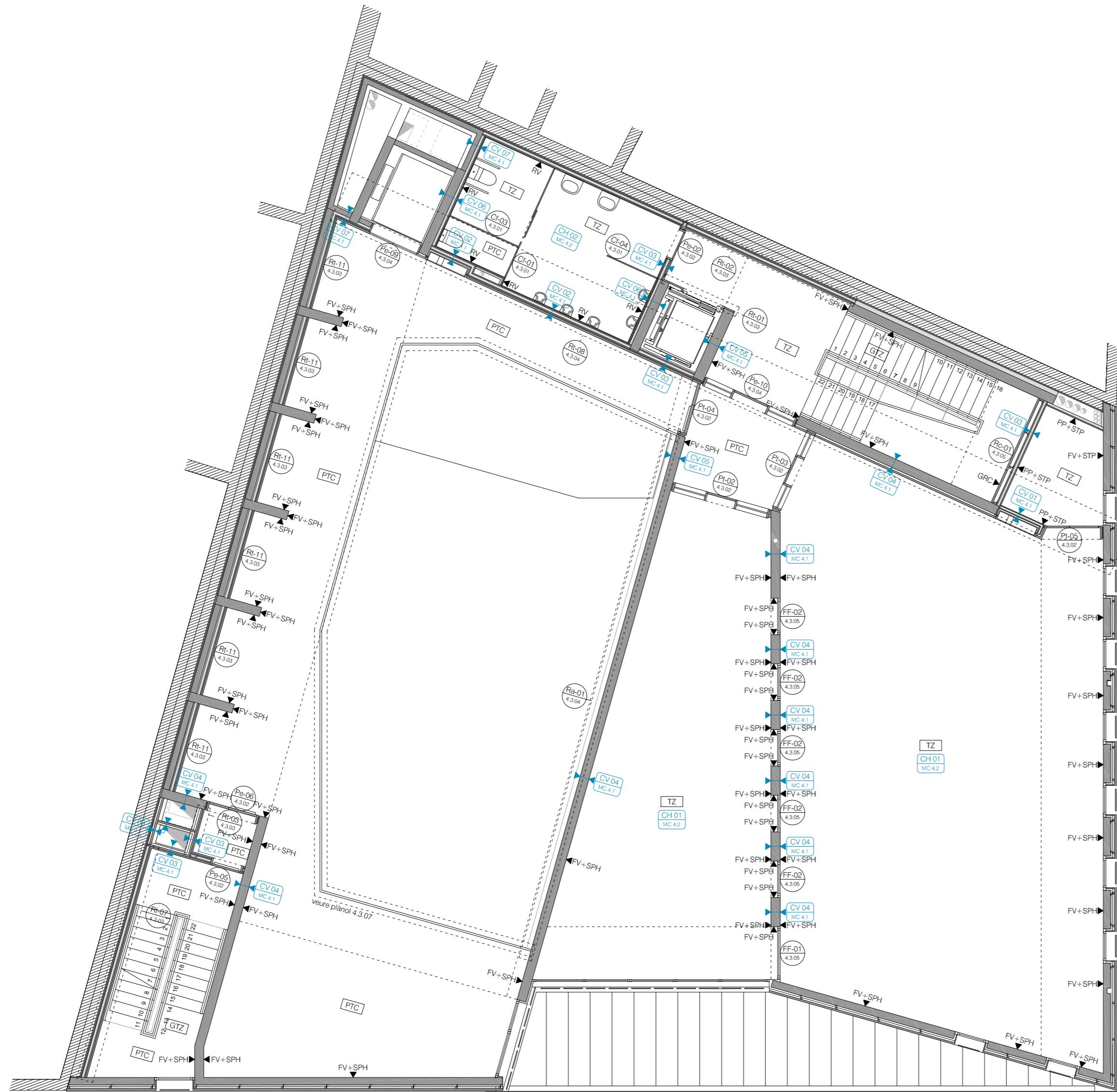
NOTES

- La reacció al foc dels diferents revestiments interiors serà com a mínim en zones ocupables C-s2,d0 per a sostres i parets i E fl. per a terres i en les escales protegides, B-s1,d0 per a sostres i parets i C fl.s1per a terres.
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcage CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologia



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|---|------------------------------------|--|---------------------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU AGOST DE 2014 | DIN A-2 E:1:100 DIN A-4 E:1:200 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 1. PLÀNOLS GUIA PLANTA BAIXA | 4.1.02 - |
| | | | | | | 1004 - 4.1.02-P0-Guia.dwg |



LLEGENDA D'ACABATS INTERIORS

PAVIMENTS

PTC Paviment de terratzo continu tipus PANDOMO® terratzo Micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte Ardurapid®, amb base matriu blanca o negra a escollir per la direcció facultativa, col·locat sobre dos capes creuades de resina EP2000 i arenat a saturació, con una resistència a compressió de 45N/mm², polit en sec a les 24 hores i segellat amb PROTECER I-10. I amb ceres de protecció.

PFM Pelfut metàl·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxú de 22mm de gruix, tipus robust entry clean de Romus®, o equivalent.

GTZ Graons de terrazzo de gra petit acabat superficial rentat a l'àcid, d'una peça model italià.

TZ Paviment de terratzo lis de gra petit, de 40x40cm, preu alt.

REVESTIMENTOS VERTICAIS

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical.

FV Formigó vist.

PP Pintura plàstica acabat llis.

STZ Sòcol de terratzo llis de gra petit, de 10cm d'alçada, similar al paviment.

SPH Sòcol amb pintura hidrofugant i protectora del formigó d'acabat incolor i mat, d'aplicació de dos productes, dues capes d'hidrofugant tipus Hydrorep i una d'acabat d'anti taques amb Filafob, els dos de la marca Fila® o equivalent.

STP Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster, tipus Trusplas® o equivalent, alçada 7cm i gruix 7mm.

RV Rajola de València de 10x20cm de color blanc mat.

GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de mínim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques, amb perfils en L reforçats i amb trau colisos per anivellament i ajust global del tancament.

TGP Trasdossat directe de plaques de guix laminat tipus Knauf® W611 o equivalent, format per una placa standard (A) de 15mm de gruix atornillada a una estructura d'acer galvanitzat de mestres omegues 96x15mm i 0,6mm de gruix.

NOTES

- La reacció al foc dels diferents revestiments interiors serà com a mínim en zones ocupables C-s2,d0 per a sostres i parets i E_{FL} per a terres i en les escales protegides, B-s1,d0 per a sostres i parets i C_{FL}-s1 per a terres .
 - Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
 - Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
 - Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologija

The diagram illustrates the localization of building components. On the left, a box labeled 'CV 2' and 'MC 4.1' is connected by lines to two boxes: 'Codi de la solució interior' and 'Capítol MC on es localiza'. On the right, a circle labeled 'FF-02' and '4.3.05' is connected by lines to two boxes: 'Codi de l'element' and 'Plànot on es localiza'. Below these, arrows point from 'Revestiments verticals' to 'xx' and from 'Paviments' to 'xx'.

CV 2
MC 4.1

Codi de la solució interior

Capítol MC on es localiza

FF-02
4.3.05

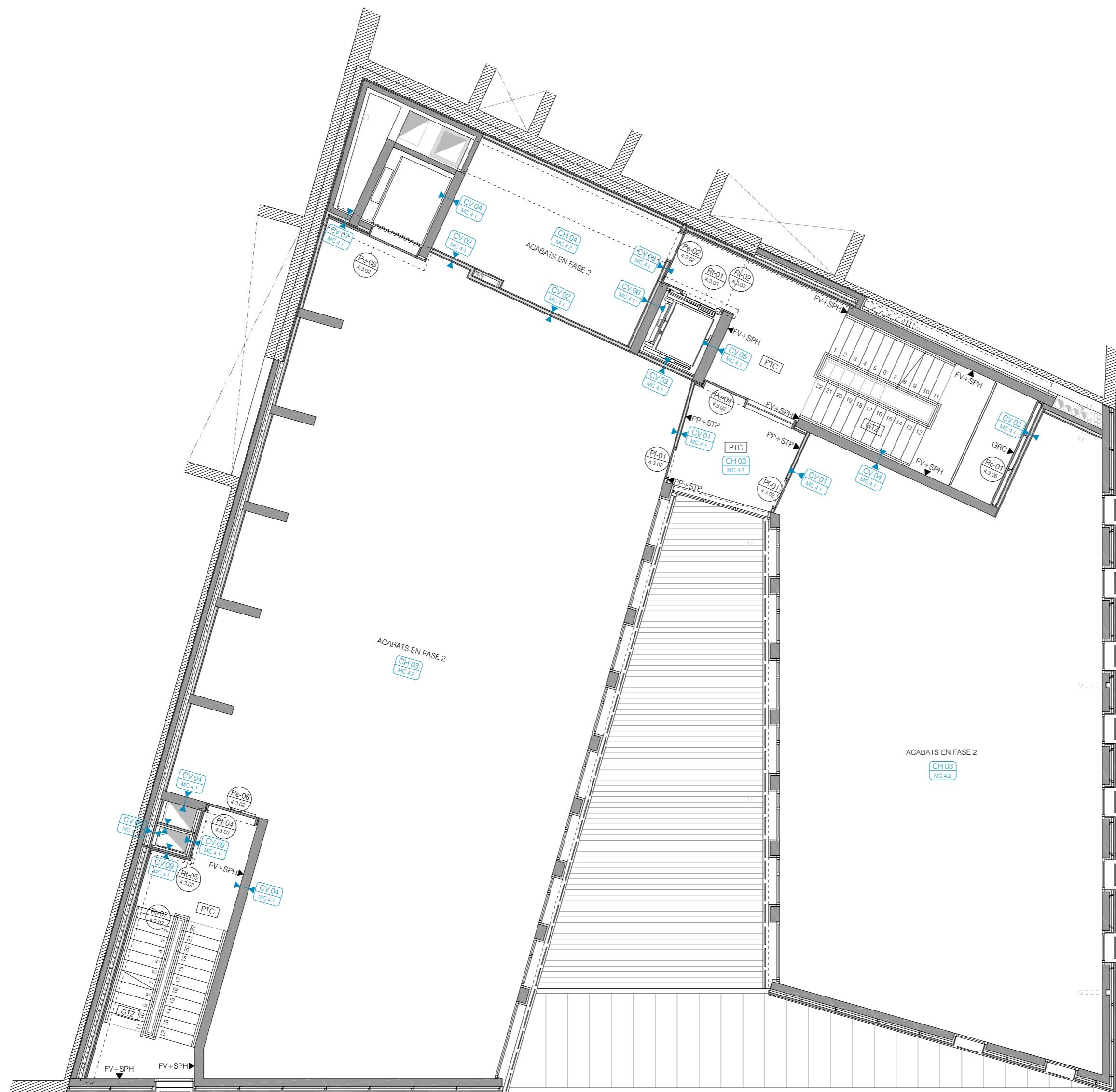
Codi de l'element

Plànot on es localiza

▲ Revestiments verticals

xx Paviments

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|--|------------------------------------|--|---|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA  Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 1. PLÀNOLS GUIA PLANTA PRIMERA | 4.1.03 - 1004 - 4.1.03-P1-Guia.dwg |
| | | | | | | |



LLEGENDA D'ACABATS INTERIORS

PAVIMENTS

PTC Paviment de terratzo continu tipus PANDOMO® terratzo Micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte Ardurapid®, amb base matriu blanca o negra a escollir per la direcció facultativa, col·locat sobre dos capes creuades de resina EP2000 i arenat a saturació, con una resistència a compressió de 45N/mm², polí en sec a les 24 hores i seglellat amb PROTECER I-10. I amb ceres de protecció.

PFM Pefut metàl·ic amb estructura d'alumini i banda de cauixú de 22mm de gruix, tipus robust entry clean de Romus®, o equivalent.

GTZ Graons de terratzo de gra petit acaben superficial rentat a l'àcid, d'una peça model italiana.

TZ Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40cm, preu alt.

REVESTIMENTS VERTICALS

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical.

FV Formigó vist.

PP Pintura plàstica acaben llis.

STZ Sòcol de terratzo llis de gra petit, de 10cm d'alçada, similar al paviment.

SPH Sòcol amb pintura hidrofugant i protectora del formigó d'acabat incolor i mat, d'aplicació de dos productes, dues capes d'hidrofugant tipus Hydrorep i una d'acabat d'anti taques amb Filafob, els dos de la marca Fila® o equivalent.

STP Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster, tipus Trusplas® o equivalent, alçada 7cm i gruix 7mm.

RV Rajola de València de 10x20cm de color blanc mat.

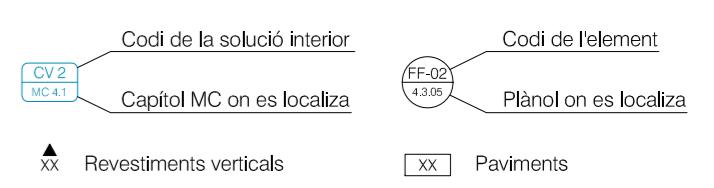
GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de minim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de molte tipus goma Reckli model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques, amb perfils en L reforçats i amb trau collisos per anivellament i ajust global del tancament.

TGP Trasdossat directe de plaques de guix laminat tipus Knauf® W611 o equivalent, format per una placa standard (A) de 15mm de gruix atornillada a una estructura d'acer galvanitzat de mestres omegues 96x15mm i 0.6mm de gruix.

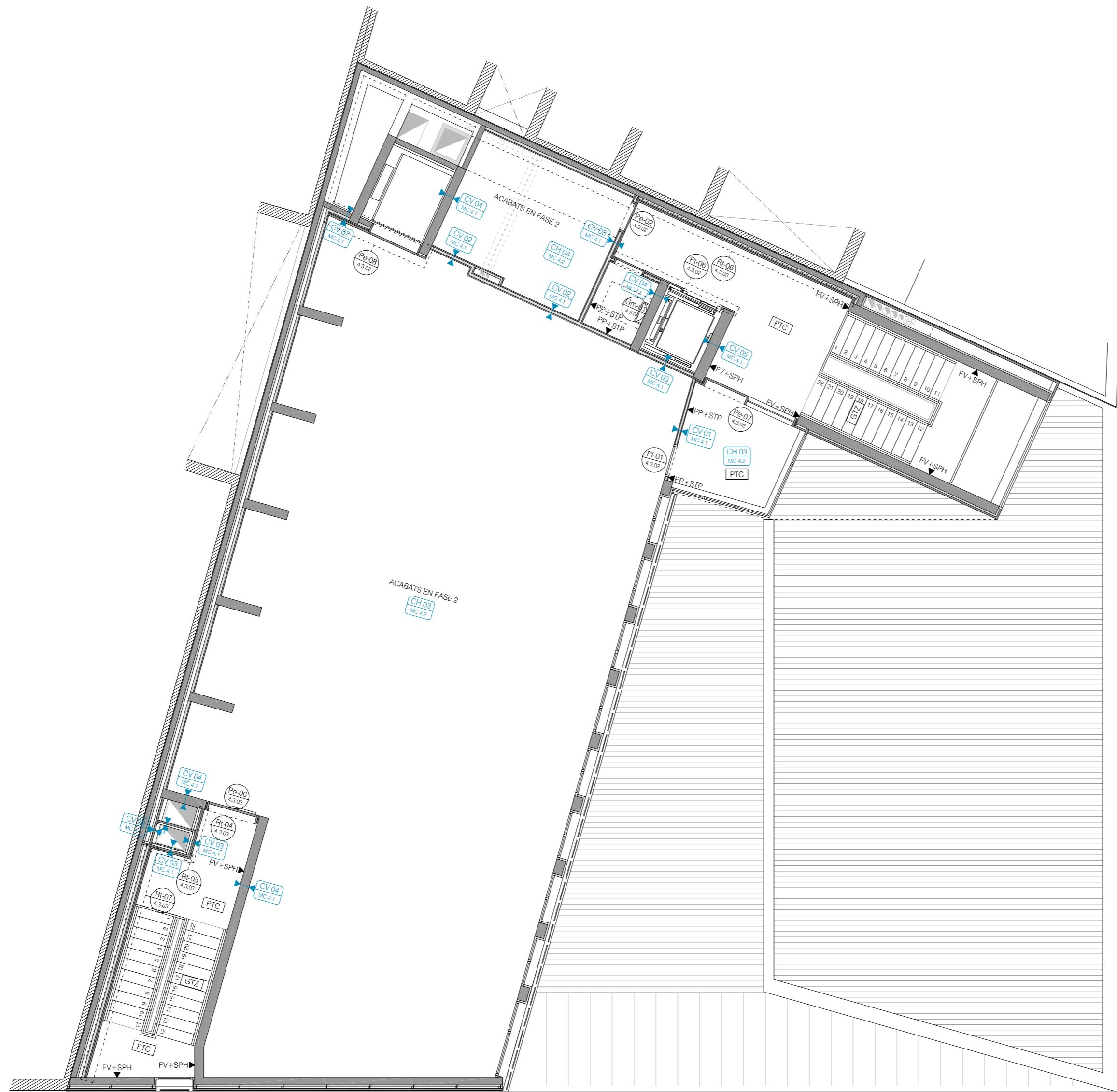
NOTES

- La reacció al foc dels diferents revestiments interiors serà com a mínim en zones ocupables C-s2,d0 per a sostres i parets i E fl per a terres i en les escales protegides, B-s1,d0 per a sostres i parets i C fl-s1per a terres.
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcage CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologia



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|--|--|---|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta <small>[Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional]</small> Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 1. PLÀNOLES GUIA PLANTA SEGONA | 4.1.04 - 1004 - 4.1.04-P2-Guia.dwg |



LLEGENDA D'ACABATS INTERIORS

PAVIMENTS

PTC Paviment de terratzo continu tipus PANDOMO® terratzo Micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte Ardurapid®, amb base matriu blanca o negra a escollir per la direcció facultativa, col·locat sobre dos capes creuades de resina EP2000 i arenat a saturació, con una resistència a compressió de 45N/mm², polí en sec a les 24 hores i segellat amb PROTECER I-10. I amb ceres de protecció.

PFM Pefut metàl·ic amb estructura d'alumini i banda de cauixú de 22mm de gruix, tipus robust entry clean de Romus®, o equivalent.

GTZ Graons de terratzo de gra petit acabat superficial rentat a l'àcid, d'una peça model itàlia.

TZ Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40cm, preu alt.

REVESTIMENTS VERTICALS

ARR Arrebossat reglejat sobre parament vertical.

FV Formigó vist.

PP Pintura plàstica acabat llis.

STZ Sòcol de terratzo llis de gra petit, de 10cm d'alçada, similar al paviment.

SPH Sòcol amb pintura hidrofugant i protectora del formigó d'acabat incolor i mat, d'aplicació de dos productes, dues capes d'hidrofugant tipus Hydrorep i una d'acabat d'anti taques amb Filafob, els dos de la marca Fila® o equivalent.

STP Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster, tipus Trusplas® o equivalent, alçada 7cm i gruix 7mm.

RV Rajola de València de 10x20cm de color blanc mat.

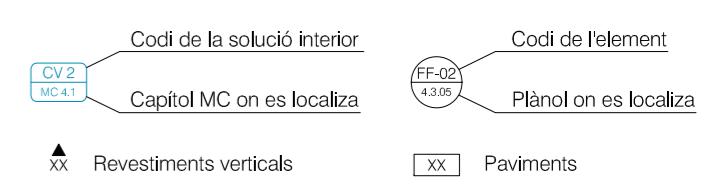
GRC Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de minim 10 mm de gruix mínim, acabat sortit de molte tipus goma Reckit model Fulda 2/29, o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques, amb perfils en L reforçats i amb trau collisos per anivellament i ajust global del tancament.

TGP Trasdossat directe de plaques de guix laminat tipus Knauf® W611 o equivalent, format per una placa standard (A) de 15mm de gruix atornillada a una estructura d'acer galvanitzat de mestres omegues 96x15mm i 0.6mm de gruix.

NOTES

- La reacció al foc dels diferents revestiments interiors serà com a mínim en zones ocupables C-s2,d0 per a sostres i parets i E fl. per a terres i en les escales protegides, B-s1,d0 per a sostres i parets i C fl-s1per a terres.
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcage CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologia



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|---|---|---|--|---|---|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 1. PLÀNOLES GUIA PLANTA TERCERA | 4.1.05 - 1004 - 4.1.05-P3-Guia.dwg |



LLEGENDA CEL-RAS

VENTILACIÓ I CLIMATITZACIÓ

- (a) Reixa d'extracció d'aire de polipropilè blanc encastada en el cel-ras dels banys, Ø200mm, model BWC-C de Madel® o similar.
- (b) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tábica metàl·lica de 2 vies i longitud 2m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.
- (c) Reixa de retorn amb filtre de dimensions 500x1000mm, muntada sobre tábica vertical de plaques de guix laminat, model DMT-FY de Madel® o similar.
- (d) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 2m, model KIS de Madel® o similar.
- (e) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 1m, model KIS de Madel® o similar.
- (f) Difusor lineal suspès del sostre de 4 vies i longitud 2m, sense angles de remat per a formar línies superiors a 4m, model LNG de Madel® o similar.
- (g) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tábica metàl·lica de 2 vies i longitud 1m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.

ALTRES ELEMENTS

- ⊗ Detector de fums òptic.
- ◎ Altaveu.

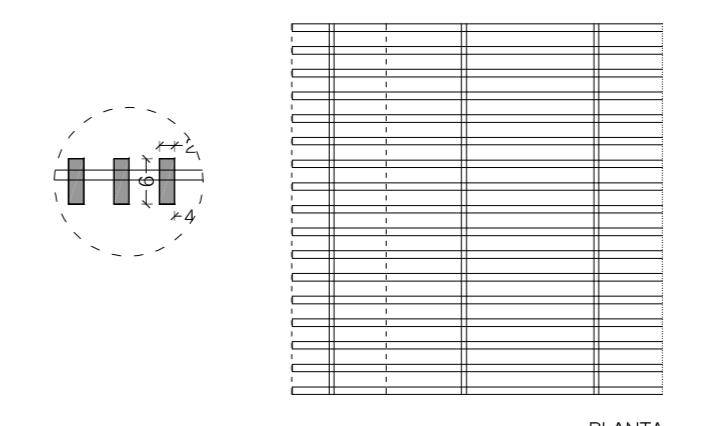
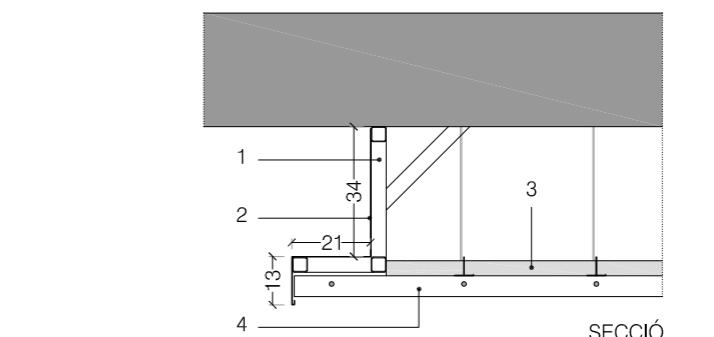
NOTES:

1. Aquests plànols coordinen i replantejen tots els elements inclosos en els cel-rasos i prevaleixen per sobre dels altres.
2. Tots els productes tindran el marcant CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Símbologia



DETALL LÍMIT CEL-RAS E 1.10



1. Sub-estructura metàl·lica formada per perfils tubulars quadrats 40,2mm, formant L amb apuntament interior. Fixada al forjat amb tacs mecànics. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxident i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.
2. Plana metàl·lica d'1,5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs pintada amb dues capes d'antioxident i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.
3. Llana mineral amb vel negre per absorció acústica e=4cm.
4. Cel-ras de lames de fusta massissa pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (rals, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar.

CEL-RASOS

- CRGL** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
- CRGH** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, antihumit, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.

- CRLV** Cel-ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat d'amplada 60cm i longitud segons espai, tipus Ecophon Focus Ds® o similar i periferia oculta d'acer galvanitzat de Ecophon Connect® o similar, amb un pes aproximatiu de 3,4Kg/m².

- CRLF** Cel-ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (rals, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar. Inclou llana mineral amb vel negre per a absorció acústica. Nota: Totes les reixes d'impulsió, retorn, detectors de fums, lluminàries, altaveus... grafites en aquest cel-ras, es situaran en la part superior de manera que no quedarán visibles des de l'espai al que serveixen. El conjunt d'aquest cel-ras estarà tractat per a garantir una reacció al foc C-s2,d0.

- FV** Formigó vist (zona sense cel-ras).

TABLOES DE REMAT DE CEL-RAS

- T1** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (15+70+15), d'alçada segons cel-ras, formada per dues plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T2** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T3** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques resistentes al foc (DF) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T4** Tabica de remat de cel-ras formada per una estructura metàl·lica de perfils tubulars quadrats 40,2mm formant L, revestida amb una planxa metàl·lica d'1,5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxident i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.

LLUMINÀRIES

- ① Lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horizontal, amb llàmpara fluorescent 1x34W T16.
- ② Lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb llàmpara fluorescent de 1x24W T16.

- ③ Lluminària fluorescent bàsica de longitud 1200mm model Albatores de BPM Lighting® o similar amb llàmpara Led.
- ④ Lluminària per formar línia contínua penjada de longitud 1480mm model Albatores de BPM Lighting® o similar amb llàmpara Led.

- ⑤ Lluminària per formar línia contínua penjada de longitud 880mm model Albatores de BPM Lighting® o similar amb llàmpara Led.
- ⑥ Fluorescent estanc 1x8W.
- ⑦ Fluorescent estanc 1x36W.

- ⑧ Optic projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k).
- ⑨ Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W.

- ⑩ Compact Led, banyador de parete model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑪ Aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb llàmpara Led.

- ⑫ Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑬ Pantral Led, banyador de parete, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑭ Carril electrificat, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra.
- ⑮ Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).

- ⑯ Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑰ Cos emportable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar.

- ⑱ Parcan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑲ Tira de led IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, difusor opal i equip.

LLUMINÀRIES D'EMERGÈNCIA

- ⑳ Lluminària model Block de Daisalux® o similar, color negre, amb llàmpora Led blanc càlid, col·locada en entre lames del cel-ras.
- ㉑ Lluminària model Hydra de superfície de Daisalux® o similar.

- ㉒ Lluminària Standard d'emergència.
- ㉓ Lluminària model Lens, cos curt, de Daisalux® o similar, color gris plata, per zones amb formigó vist.
- ㉔ Lluminària model Carril de Daisalux® o similar, color gris plata.

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|----------|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------|
| | AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DINA-2 E 1:100 DINA-4 E 1:200 | 4. SISTMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 2. CEL RASOS PLANTA SOTERRANI | 4.2.01 |
| | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA | | | | 1004-4.2.01-PS-Celras.dwg |



LLEGENDA CEL-RAS

VENTILACIÓ I CLIMATITZACIÓ

- (a) Reixa d'extracció d'aire de polipropilè blanc encastada en el cel-ras dels banys, Ø200mm, model BWC-C de Madel® o similar.
- (b) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tábica metàl·lica de 2 vies i longitud 2m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.
- (c) Reixa de retorn amb filtre de dimensions 500x1000mm, muntada sobre tábica vertical de plaques de guix laminat, model DMT-FY de Madel® o similar.
- (d) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 2m, model KIS de Madel® o similar.
- (e) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 1m, model KIS de Madel® o similar.
- (f) Difusor lineal suspès del sostre de 4 vies i longitud 2m, sense angles de remat per a formar línies superiors a 4m, model LNG de Madel® o similar.
- (g) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tábica metàl·lica de 2 vies i longitud 1m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.

ALTRES ELEMENTS

- (*) Detector de fums òptic.
- (o) Altaveu.

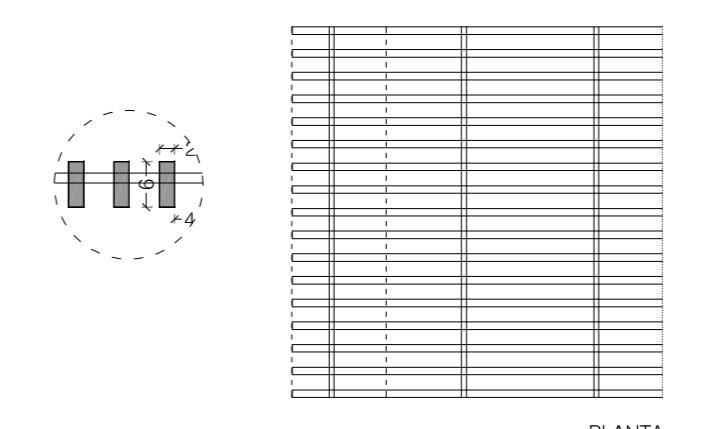
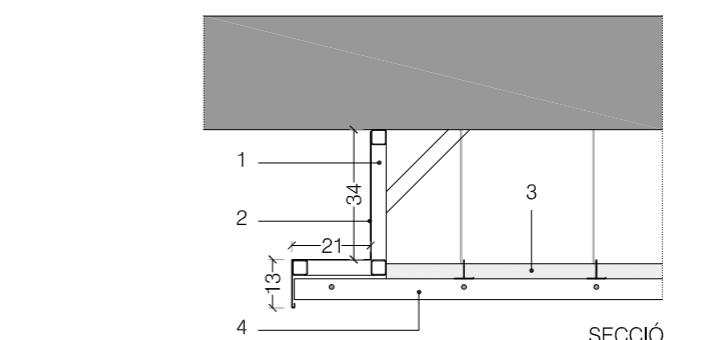
NOTES:

1. Aquests plànols coordinen i replantejen tots els elements inclosos en els cel-rasos i prevaleixen per sobre dels altres.
2. Tots els productes tindran el marcant CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Símbologia



DETALL LÍMIT CEL-RAS E 1.10



1. Sub-estructura metàl·lica formada per perfils tubulars quadrats 40,2mm, formant L amb apuntament interior. Fixada al forjat amb tacos mecànics. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.
2. Plana metàl·lica d'1,5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs pintada amb dues capes d'antioxidant i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.
3. Llana mineral amb vel negre per absorció acústica e=4cm.
4. Cel-ras de lames de fusta massissa pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (rals, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar.

CEL-RASOS

- CRGL** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
- CRGH** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, antihumit, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.

- CRLV** Cel-ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat d'amplada 60cm i longitud segons espai, tipus Ecophon Focus Ds® o similar i periferia oculta d'acer galvanitzat de Ecophon Connect ® o similar, amb un pes aproximatiu de 3,4Kg/m².

- CRLF** Cel-ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (rals, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar. Inclou llana mineral amb vel negre per a absorció acústica. Nota: Totes les reixes d'impulsió, retorn, detectors de fums, lluminàries, altaveus... grafites en aquest cel-ras, es situaran en la part superior de manera que no quedarán visibles des de l'espai al que serveixen. El conjunt d'aquest cel-ras estarà tractat per a garantir una reacció al foc C-s2,d0.

FV Formigó vist (zona sense cel-ras).

TABIQUES DE REMAT DE CEL-RAS

- T1** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (15+70+15), d'alçada segons cel-ras, formada per dues plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T2** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T3** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques resistentes al foc (DF) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T4** Tabica de remat de cel-ras formada per una estructura metàl·lica de perfils tubulars quadrats 40,2mm formant L, revestida amb una planxa metàl·lica d'1,5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.

LLUMINÀRIES

- ①** Lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci ® o similar, col·locat en horizontal, amb llàmpara fluorescent 1x54W T16.

- ②** Lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci ® o similar, col·locat en vertical, amb llàmpara fluorescent de 1x24W T16.

- ③** Lluminària fluorescent bàsica de longitud 1200mm model Albatoros de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.

- ④** Lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatoros de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.

- ⑤** Lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatoros de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.

- ⑥** Fluorescent estanc 1x8W.

- ⑦** Fluorescent estanc 1x36W.

- ⑧** Optic projector amb Led model 71154 de Erco ® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k).

- ⑨** Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W.

- ⑩** Compact Led, banyador de parete model 84022 de Erco ® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑪** Aplic model Vela Round de Xal ® o similar, amb llàmpara Led.

- ⑫** Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco ® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑬** Pantral Led, banyador de parete, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑭** Carril electrificat, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco ® o similar, de mida especial tallats en obra.

- ⑮** Skim downlight amb Led model 80022 de Erco ® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).

- ⑯** Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco ® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑰** Cos emportable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco ® o similar.

- ⑱** Parscan projector amb Led model 71726 de Erco ® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑲** Tira de Led IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, difusor opal i equip.

- ⑳** Lluminària model Block de Daisalux ® o similar, color negre, amb llàmpara Led blanc càlid, col·locada en entre lames del cel-ras.

- ㉑** Lluminària model Hydra de superfície de Daisalux ® o similar.

- ㉒** Lluminària Standard d'emergència.

- ㉓** Lluminària model Lens, cos cur, de Daisalux ® o similar, color gris plata, per zones amb formigó vist.

- ㉔** Lluminària model Carril de Daisalux ® o similar, color gris plata.

LLUMINÀRIES D'EMERGÈNCIA

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU AGOST DE 2014 | DINA-2 E:1:100 DINA-4 E:1:200 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 2. CEL RASOS PLANTA BAIXA | 4.2.02 |
| | | | | | | 1004 - 4.2.02-P0-Celras.dwg |



LLEGENDA CEL-RAS

VENTILACIÓ I CLIMATITZACIÓ

- (a) Reixa d'extracció d'aire de polipropilè blanc encastada en el cel-ras dels banys, Ø200mm, model BWC-C de Madel® o similar.
 - (b) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tábica metàlica de 2 vies i longitud 2m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.
 - (c) Reixa de retorn amb filtre de dimensions 500x1000mm, muntada sobre tábica vertical de plaques de guix laminat, model DMT-FY de Madel® o similar.
 - (d) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 2m, model KIS de Madel® o similar.
 - (e) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 1m, model KIS de Madel® o similar.
 - (f) Difusor lineal suspès del sostre de 4 vies i longitud 2m, sense angles de remat per a formar línies superiors a 4m, model LNG de Madel® o similar.
 - (g) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tábica metàlica de 2 vies i longitud 1m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.
- Nota: Totes les reixes d'impulsió, retorn, detectors de fums, lluminàries, altaveus... gràfics en aquest cel-ras, es situaran en la part superior de manera que no quedarán visibles des de l'espai al que serveixen. El conjunt d'aquest cel-ras estarà tractat per a garantir una reacció al foc C-s2,d0.

ALTRES ELEMENTS

- (*) Detector de fums òptic.
- (o) Altaveu.

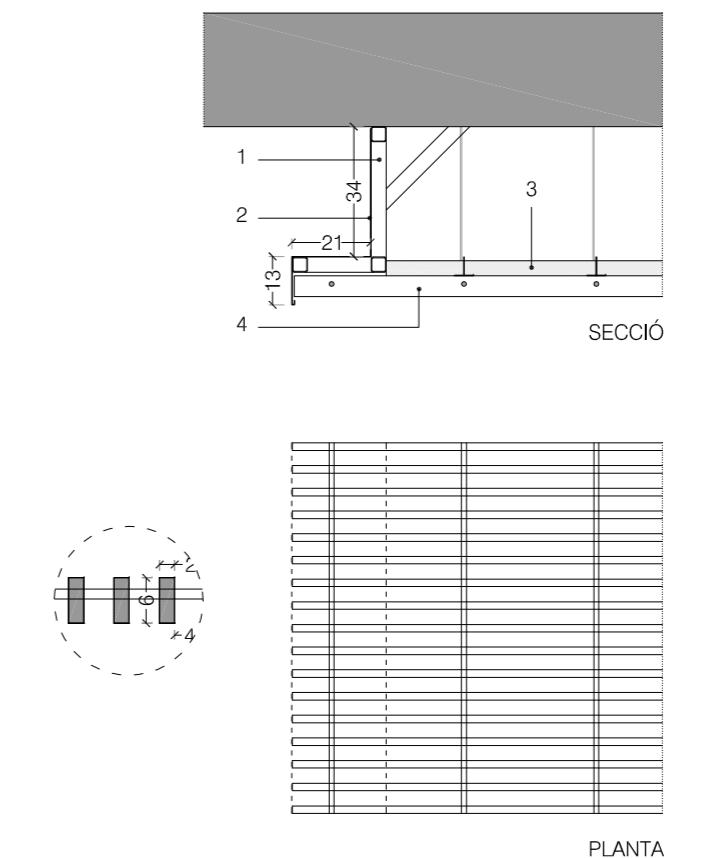
NOTES:

1. Aquests plànols coordinen i replantejen tots els elements inclosos en els cel-ras i prevaleixen per sobre dels altres.
2. Tots els productes tindran el marcant CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Símbologia



DETALL LÍMIT CEL-RAS E 1.10



1. Sub-estructura metàlica formada per perfils tubulars quadrats 40,2mm, formant L amb apuntament interior. Fixada al forjat amb tacs mecànics. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxident i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.
2. Plana metàlica d'1,5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs pintada amb dues capes d'antioxident i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.
3. Llana mineral amb vel negre per absorció acústica e=4cm.
4. Cel-ras de lames de fusta massissa pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (ralls, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar.

CEL-RASOS

- CRGL** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
- CRGH** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, antihumit, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.

- CRLV** Cel-ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat d'amplada 60cm i longitud segons espai, tipus Ecophon Focus Ds® o similar i perfileria oculta d'acer galvanitzat de Ecophon Connect ® o similar, amb un pes aproximat de 3,4Kg/m².

- CRLF** Cel-ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (ralls, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar. Inclou llana mineral amb vel negre per a absorció acústica. Nota: Totes les reixes d'impulsió, retorn, detectors de fums, lluminàries, altaveus... gràfics en aquest cel-ras, es situaran en la part superior de manera que no quedarán visibles des de l'espai al que serveixen. El conjunt d'aquest cel-ras estarà tractat per a garantir una reacció al foc C-s2,d0.

FV Formigó vist (zona sense cel-ras).

TABQUES DE REMAT DE CEL-RAS

- T1** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (15+70+15), d'alçada segons cel-ras, formada per dues plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T2** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T3** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques resistentes al foc (DF) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T4** Tabica de remat de cel-ras formada per una estructura metàlica de perfils tubulars quadrats 40,2mm formant L, revestida amb una planxa metàlica d'1,5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxident i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.

LLUMINARIES

- ① Lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci ® o similar, col·locat en horizontal, amb llàmpara fluorescent 1x24W T16.
- ② Lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci ® o similar, col·locat en vertical, amb llàmpara fluorescent de 1x24W T16.
- ③ Lluminària fluorescent bàsica de longitud 1200mm model Albatrios de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.
- ④ Lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatrios de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.
- ⑤ Lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatrios de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.
- ⑥ Fluorescent estanc 1x8W.
- ⑦ Fluorescent estanc 1x36W.
- ⑧ Optec projector amb Led model 71154 de Ercò ® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k).
- ⑨ Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W.
- ⑩ Compact Led, banyador de paret model 84022 de Ercò ® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑪ Aplic model Vela Round de Xal ® o similar, amb llàmpara Led.
- ⑫ Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Ercò ® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑬ Pantral Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑭ Carril electrificat, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Ercò ® o similar, de mida especial tallats en obra.
- ⑮ Skim downlight amb Led model 80022 de Ercò ® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).
- ⑯ Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Ercò ® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑰ Cos emportable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Ercò ® o similar.
- ⑱ Parscan projector amb Led model 71726 de Ercò ® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑲ Tira de Led IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, difusor opal i equip.

LLUMINARIES D'EMERGÈNCIA

- E1** Lluminària model Block de Daisalux ® o similar, color negre, amb llàmpora Led blanc càlid, col·locada en entre lames del cel-ras.
- E2** Lluminària model Hydra de superfície de Daisalux ® o similar.
- E3** Lluminària Standard d'emergència.
- E4** Lluminària model Lens, cos cur, de Daisalux® o similar, color gris plata, per zones amb formigó vist.
- E5** Lluminària model Carril de Daisalux® o similar, color gris plata.

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DINA-2 E:1:100 DINA-4 E:1:200 | 4. SISTMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 2. CEL RASOS PLANTA PRIMERA | 4.2.03 |
| | | | | | | 1004 - 4.2.03-P1-Celras.dwg |



LLEGENDA CEL-RAS

VENTILACIÓ I CLIMATITZACIÓ

- (a) Reixa d'extracció d'aire de polipropilè blanc encastada en el cel-ras dels banys, Ø200mm, model BWC-C de Madel® o similar.
 - (b) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tábica metàlica de 2 vies i longitud 2m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.
 - (c) Reixa de retorn amb filtre de dimensions 500x1000mm, muntada sobre tábica vertical de plaques de guix laminat, model DMT-FY de Madel® o similar.
 - (d) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 2m, model KIS de Madel® o similar.
 - (e) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 1m, model KIS de Madel® o similar.
 - (f) Difusor lineal suspès del sostre de 4 vies i longitud 2m, sense angles de remat per a formar línies superiors a 4m, model LNG de Madel® o similar.
 - (g) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tábica metàlica de 2 vies i longitud 1m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.
- Nota: Totes les reixes d'impulsió, retorn, detectors de fums, lluminàries, altaveus... gràfics en aquest cel-ras, es situaran en la part superior de manera que no quedarán visibles des de l'espai al que serveixen. El conjunt d'aquest cel-ras estarà tractat per a garantir una reacció al foc C-s2,d0.

ALTRES ELEMENTS

- (g) Detector de fums òptic.
- (h) Altaveu.

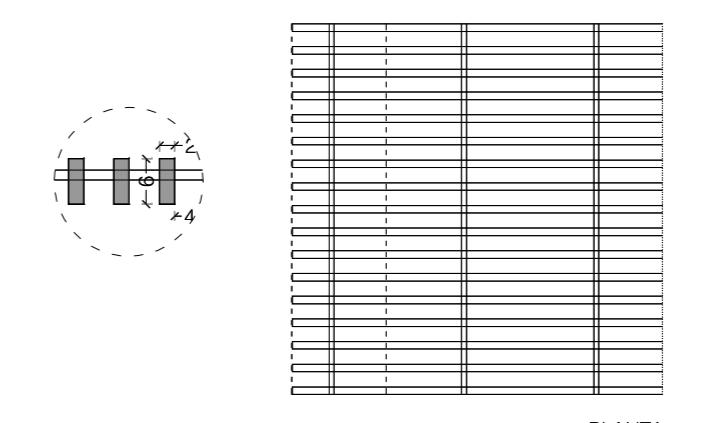
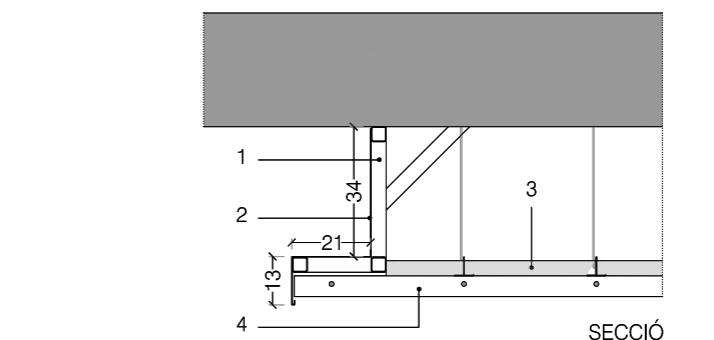
NOTES:

1. Aquests plànols coordinen i replantejen tots els elements inclosos en els cel-rasos i prevaleixen per sobre dels altres.
2. Tots els productes tindran el marcant CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Símbologia



DETALL LÍMIT CEL-RAS E 1.10



1. Sub-estructura metàlica formada per perfils tubulars quadrats 40.2mm, formant L amb apuntament interior. Fixada al forjat amb tacs mecànics. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.
2. Plana metàlica d'1,5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs pintada amb dues capes d'antioxidant i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.
3. Llana mineral amb vel negre per absorció acústica e=4cm.
4. Cel-ras de lames de fusta massissa pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (rails, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar.

CEL-RASOS

- CRGL** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
- CRGH** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, antihumitat, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.

- CRLV** Cel-ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat d'amplada 60cm i longitud segons espai, tipus Ecophon Focus Ds® o similar i perfileria oculta d'acer galvanitzat de Ecophon Connect ® o similar, amb un pes aproximatiu de 3.4Kg/m².

CRLF Cel-ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (rails, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar. Inclou llana mineral amb vel negre per a absorció acústica. Nota: Totes les reixes d'impulsió, retorn, detectors de fums, lluminàries, altaveus... gràfics en aquest cel-ras, es situaran en la part superior de manera que no quedarán visibles des de l'espai al que serveixen. El conjunt d'aquest cel-ras estarà tractat per a garantir una reacció al foc C-s2,d0.

FV Formigó vist (zona sense cel-ras).

TABIQUES DE REMAT DE CEL-RAS

- T1** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (15+70+15), d'alçada segons cel-ras, formada per dues plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T2** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T3** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques resistentes al foc (DF) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T4** Tabica de remat de cel-ras formada per una estructura metàlica de perfils tubulars quadrats 40.2mm formant L, revestida amb una planxa metàlica d'1.5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'acabat a fèsmalt sintètic.

LLUMINÀRIES

- ①** Lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci ® o similar, col·locat en horizontal, amb llàmpara fluorescent 1x54W T16.
- ②** Lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci ® o similar, col·locat en vertical, amb llàmpara fluorescent de 1x24W T16.
- ③** Lluminària fluorescent bàsica de longitud 1200mm.
- ④** Lluminària per formar línia contínua penjada de longitud 1480mm model Albatoros de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.
- ⑤** Lluminària per formar línia contínua penjada de longitud 880mm model Albatoros de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.
- ⑥** Fluorescent estanc 1x8W.
- ⑦** Fluorescent estanc 1x36W.

- ⑧** Optic projector amb Led model 71154 de Ercò ® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k).
- ⑨** Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14.4W.
- ⑩** Compact Led, banyador de parete model 84022 de Ercò ® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑪** Aplic model Vela Round de Xal ® o similar, amb llàmpara Led.
- ⑫** Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Ercò ® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).
- ⑬** Pantra Led, banyador de parete, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑭** Carril electrificat, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Ercò ® o similar, de mida especial tallats en obra.
- ⑮** Skim downlight amb Led model 80022 de Ercò ® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).
- ⑯** Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Ercò ® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑰** Cos emportable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Ercò ® o similar.
- ⑱** Parscan projector amb Led model 71726 de Ercò ® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑲** Tira de Led IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, difusor opal i equip.

LLUMINÀRIES D'EMERGÈNCIA

- E1** Lluminària model Block de Daisalux ® o similar, color negre, amb llàmpora Led blanc càlid, col·locada en entre lames del cel-ras.

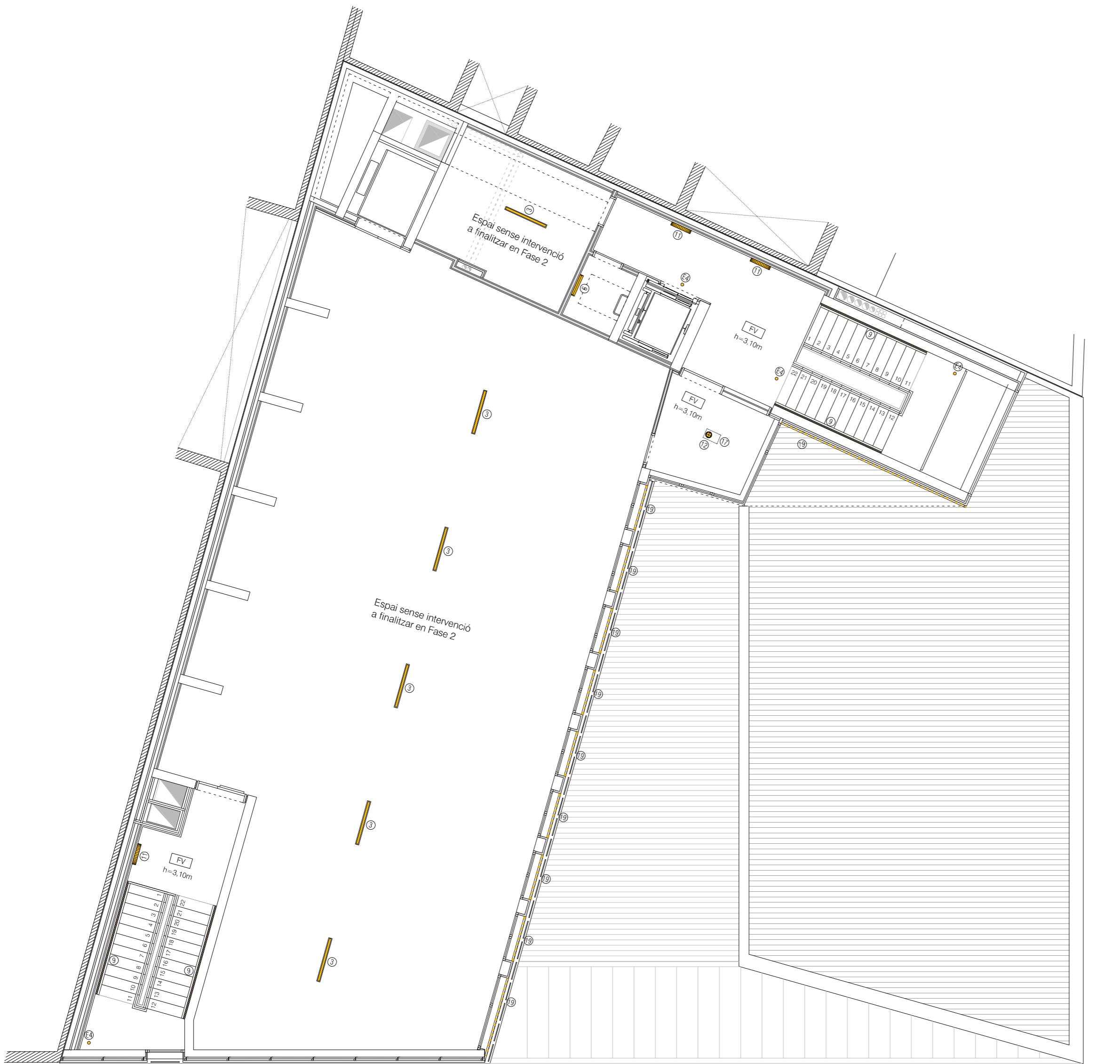
- E2** Lluminària model Hydra de superfície de Daisalux ® o similar.

- E3** Lluminària Standard d'emergència.

- E4** Lluminària model Lens, cos cur, de Daisalux® o similar, color gris plata, per zones amb formigó vist.

- E5** Lluminària model Carril de Daisalux® o similar, color gris plata.

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DINA-2 E:1:100 DINA-4 E:1:200 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 2. CEL RASOS PLANTA SEGONA | 4.2.04 - 1004-4.2.04-P2-Celras.dwg |



LLEGENDA CEL-RAS

VENTILACIÓ I CLIMATITZACIÓ

- (a) Reixa d'extracció d'aire de polipropilè blanc encastada en el cel-ras dels banys, Ø200mm, model BWC-C de Madel® o similar.
 - (b) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tabica metàl·lica de 2 vies i longitud 2m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.
 - (c) Reixa de retorn amb filtre de dimensions 500x1000mm, muntada sobre tabica vertical de plaques de guix laminat, model DMT-FY de Madel® o similar.
 - (d) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 2m, model KIS de Madel® o similar.
 - (e) Difusor lineal de microtoberes de 2 línies i longitud 1m, model KIS de Madel® o similar.
 - (f) Difusor lineal suspès del sostre de 4 vies i longitud 2m, sense angles de remat per a formar línies superiors a 4m, model LNG de Madel® o similar.
 - (g) Difusor lineal suspès del sostre o fixat sobre tabica metàl·lica de 2 vies i longitud 1m, per a formar línies superiors a 4m, model LSD de Madel® o similar.
- Nota: Totes les reixes d'impulsió, retorn, detectors de fums, lluminàries, altaveus... gràfics en aquest cel-ras, es situaran en la part superior de manera que no quedarán visibles des de l'espai al que serveixen. El conjunt d'aquest cel-ras estarà tractat per a garantir una reacció al foc C-s2,d0.

ALTRES ELEMENTS

- (g) Detector de fums òptic.
- (h) Altaveu.

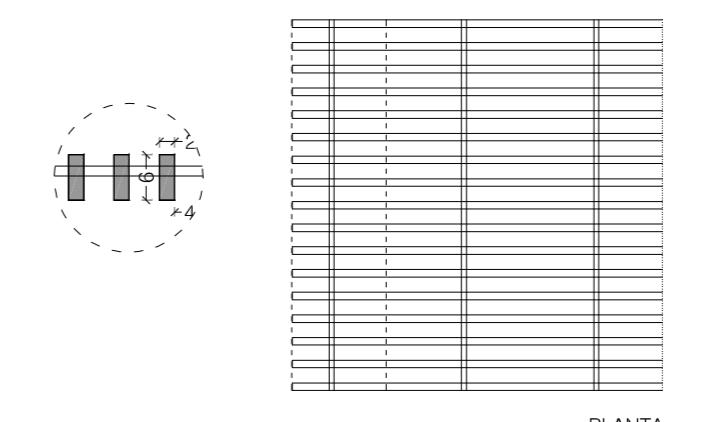
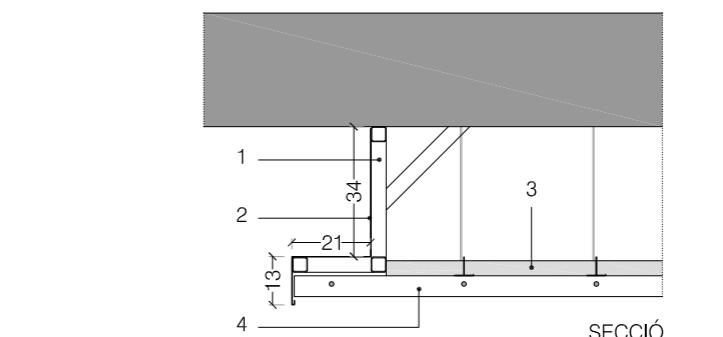
NOTES:

1. Aquests plànols coordinen i replantejen tots els elements inclosos en els cel-rasos i prevaleixen per sobre dels altres.
2. Tots els productes tindran el marcant CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Símbologia



DETALL LÍMIT CEL-RAS E 1.10



1. Sub-estructura metàl·lica formada per perfils tubulars quadrats 40,2mm, formant L amb apuntament interior. Fixada al forjat amb tacs mecànics. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxident i dues d'acabat a fesmalt sintètic.
2. Plana metàl·lica d'1,5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs pintada amb dues capes d'antioxident i dues d'acabat a fesmalt sintètic.
3. Llana mineral amb vel negre per absorció acústica e=4cm.
4. Cel-ras de lames de fusta massissa pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (rals, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar.

CEL-RASOS

- CRGL** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
- CRGH** Cel-ras continu amb plaques de guix laminat per a revestir de 13mm de gruix, antihumit, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.

- CRLV** Cel-ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat d'amplada 60cm i longitud segons espai, tipus Ecophon Focus Ds® o similar i perfileria oculta d'acer galvanitzat de Ecophon Connect ® o similar, amb un pes aproximatiu de 3,4Kg/m².

- CRLF** Cel-ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm, separades entre elles 40mm i connectades mitjançant tubs de fusta formant unes parrilles; sistema de suspensió (rals, tub de fusta i clips) pintats de color negre. Tot el conjunt segons el sistema grid de Hunter Douglas® o similar. Inclou llana mineral amb vel negre per a absorció acústica. Nota: Totes les reixes d'impulsió, retorn, detectors de fums, lluminàries, altaveus... gràfics en aquest cel-ras, es situaran en la part superior de manera que no quedarán visibles des de l'espai al que serveixen. El conjunt d'aquest cel-ras estarà tractat per a garantir una reacció al foc C-s2,d0.

- FV** Formigó vist (zona sense cel-ras).

TABLOES DE REMAT DE CEL-RAS

- T1** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (15+70+15), d'alçada segons cel-ras, formada per dues plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T2** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques estàndard (A) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T3** Tabica de remat de cel-ras de guix laminat 100/60 (30+70+30), d'alçada segons cel-ras, formada per quatre plaques resistentes al foc (DF) de 15mm de gruix fixades a cada cara d'una estructura d'acer galvanitzat de canals horizontals i verticals de 70mm cada 60cm. Inclou una llana mineral de 4cm i 40Kg/m³.

- T4** Tabica de remat de cel-ras formada per una estructura metàl·lica de perfils tubulars quadrats 40,2mm formant L, revestida amb una planxa metàl·lica d'1,5mm de gruix i 70 cm de desenvolupament i 3 plecs. Tot el conjunt pintat amb dues capes d'antioxident i dues d'acabat a fesmalt sintètic.

LLUMINÀRIES

- ①** Lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci ® o similar, col·locat en horizontal, amb llàmpara fluorescent 1x54W T16.

- ②** Lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci ® o similar, col·locat en vertical, amb llàmpara fluorescent de 1x24W T16.

- ③** Lluminària fluorescent bàsica de longitud 1200mm model Albatoros de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.

- ④** Lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatoros de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.

- ⑤** Lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatoros de BPM Lighting ® o similar amb llàmpara Led.

- ⑥** Fluorescent estanc 1x8W.

- ⑦** Fluorescent estanc 1x36W.

- ⑧** Optic projector amb Led model 71154 de Ercò ® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k).

- ⑨** Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W.

- ⑩** Compact Led, banyador de parete model 84022 de Ercò ® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑪** Aplic model Vela Round de Xal ® o similar, amb llàmpara Led.

- ⑫** Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Ercò ® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑬** Pantral Led, banyador de parete, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑭** Carril electrificat, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Ercò ® o similar, de mida especial tallats en obra.

- ⑮** Skim downlight amb Led model 80022 de Ercò ® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).

- ⑯** Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Ercò ® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑰** Cos emportable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Ercò ® o similar.

- ⑱** Parscan projector amb Led model 71726 de Ercò ® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k).

- ⑲** Tira de Led IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, difusor opal i equip.

LLUMINÀRIES D'EMERGÈNCIA

- E1** Lluminària model Block de Daisalux ® o similar, color negre, amb llàmpora Led blanc càlid, col·locada en entre lames del cel-ras.

- E2** Lluminària model Hydra de superfície de Daisalux ® o similar.

- E3** Lluminària Standard d'emergència.

- E4** Lluminària model Lens, cos cur, de Daisalux ® o similar, color gris plata, per zones amb formigó vist.

- E5** Lluminària model Carril de Daisalux ® o similar, color gris plata.

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DINA-2 E:1:100 DINA-4 E:1:200 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 2. CEL RASOS PLANTA TERCERA | 4.2.05 |
| | | | | | | 1004 - 4.2.05-P3-Celras.dwg |



CABINES COMPACTES FENÒLICS HPL
Cabines per a zones humides formades per taules compactes fenòlics HPL de 13mm de gruix, altament resistentes a la fabricació i a la humitat i perllera d'acer inoxidable, de dimensions i sistema d'obertura segons esquemes adjunts.



PORTES METÀL·LIQUES PER PINTAR
Portes metàl·liques, algunes d'elles amb requeriments al foc, de dimensions i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, formades per:

- Fulles d'acer formades de dues xapes galvanitzat de 0,5mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'allistament. En les portes amb requeriment EI2-60-C5 la xapa serà de 0,8mm de gruix i l'ànima de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartó guix.
- Bastiment d'acer galvanitzat d'amplària variable, de 1,5mm de gruix. En les portes amb requeriment EI2-60-C5 incorporarà junta intumescent.

Tot el conjunt acabat pintat amb dues capes a l'esmalt sintètic.



ARMARIS METÀL·LICS PER PINTAR
Armaris metàl·lics, de dimensions i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, formades per:

- Fulles d'acer formades de dues xapes galvanitzat de 0,5mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'allistament.
- Bastiment d'acer galvanitzat d'amplària variable, de 1,5mm de gruix.

Tot el conjunt acabat pintat amb dues capes a l'esmalt sintètic.



REVESTIMENT METÀL·LIC PER PINTAR
Revestiment de xapa d'acer galvanitzat de 0,5mm de gruix encollada amb adhesiu de formulació específica sobre raestrells d'anivellació o directament sobre parament vertical interior. Tot el conjunt acabat pintat amb dues capes a l'esmalt sintètic.

FERRAMENTES

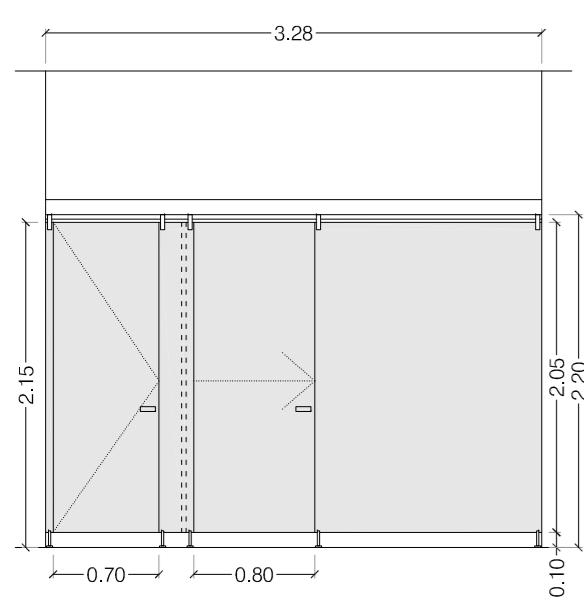
| | |
|----|---|
| Fo | Frontisses ocultes. |
| F | Frontissa d'acer inoxidable matitzat. |
| Fp | Frontissa pivotant superior i inferior d'acer inoxidable. |
| P | Pany amb clau mestrejada. |
| M | Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB® o equivalent i placa protectora quadrada model 1488 de FSB® o equivalent. |
| Ma | Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB® o equivalent. |
| T | Tirador encastrat d'acer inoxidable matitzat. |
| Tv | Tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la sèrie 6540 de FSB® o equivalent. |
| Po | Pom d'acer inoxidable matitzat. |
| Ba | Barra antipàníc d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB® o equivalent. |
| Tm | Topalls magnètics. |
| To | Topall d'acer inoxidable fixat al paviment mecànicament. |
| C | Condena interior amb desbloqueig desde l'exterior. |
| R | Retenedor electromagnètic amb polsador de desbloqueig. |
| Pr | Peus regulables en alçada d'acer inoxidable matitzat. |

NOTES

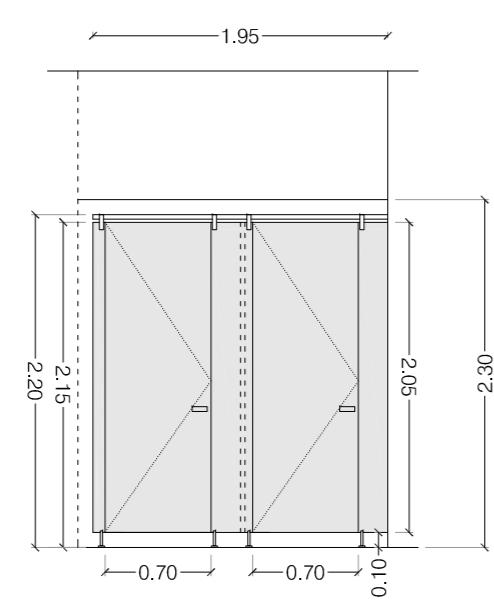
- L'amplada lliure de pas de les portes ha de ser igual o més gran de 0,80m. En l'angle de màxima obertura de la porta, l'amplada lliure de pas reduïda pel gruix de la fulla, ha de ser igual o superior a 0,78m.
- La força d'obertura màxima de totes les portes situades en zones públiques ha de ser igual o inferior a 25N (igual o inferior a 65N quan siguin resistentes al foc).
- La reacció al foc de les fusteries interiors serà C-s2,d0 per a zones ocupables i B-s1,d0 per a les escales protegides.
- Tots els elements tindran la quantitat de mecanismes necessaris per a garantir el seu bon funcionament en funció de l'accionament previst.
- Les portes vidriades tindran una resistència a l'impacte mínima de nivell 3(b) o 3(C)3.
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Símbologia

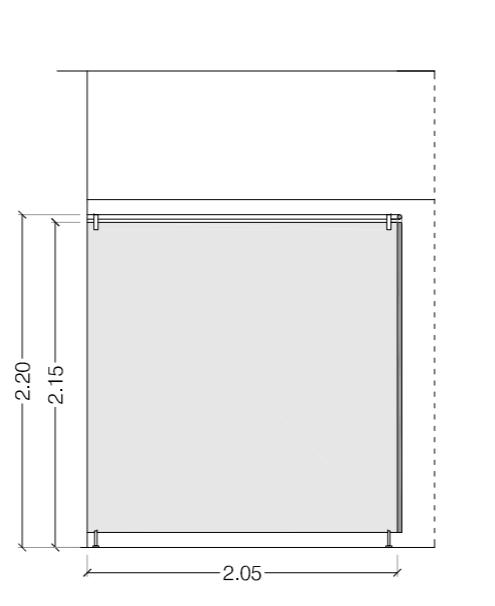
| | |
|----|------------------------|
| NU | Codi de la fusteria |
| Pl | Plànol on es localitza |



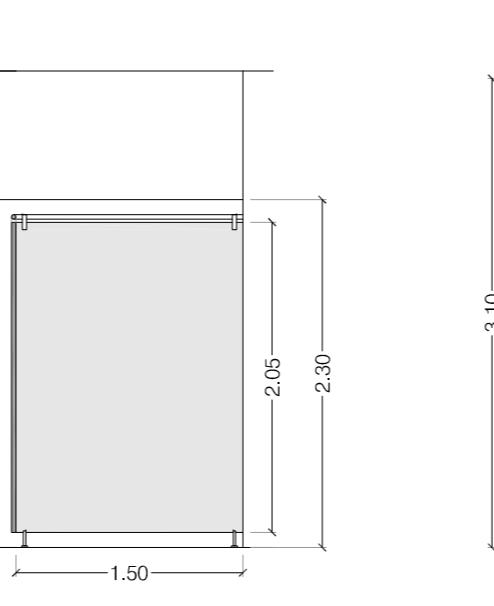
| |
|-----------------------------------|
| CI-01 |
| Unitats 2 |
| Situació P0, P1 SERVEIS BANYS SUF |
| Accionament BATENT I CORREDERA |
| Ferramentes F, Po, C, Pr |
| Altres |



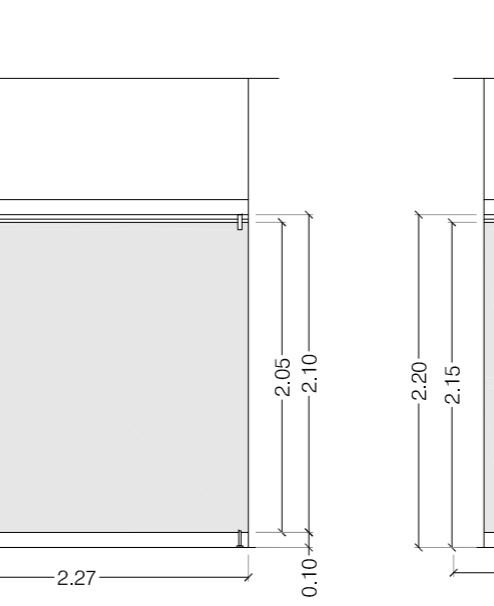
| |
|--------------------------------|
| CI-02 |
| Unitats 1 |
| Situació P0, SERVEIS BANYS SUF |
| Accionament BATENT I CORREDERA |
| Ferramentes F, Po, C, Pr |
| Altres |



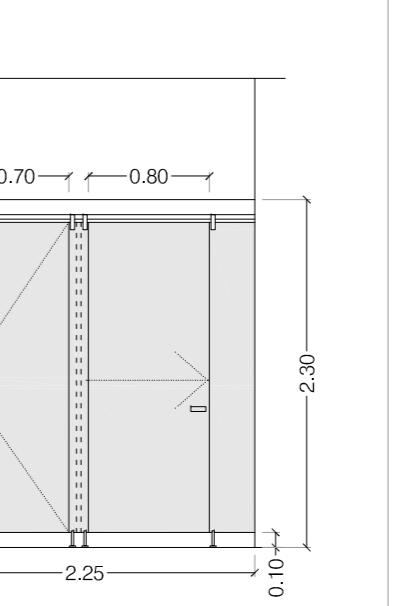
| |
|------------------------------------|
| CI-03 |
| Unitats 2 |
| Situació P0, P1, SERVEIS BANYS SUF |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes Pr |
| Altres |



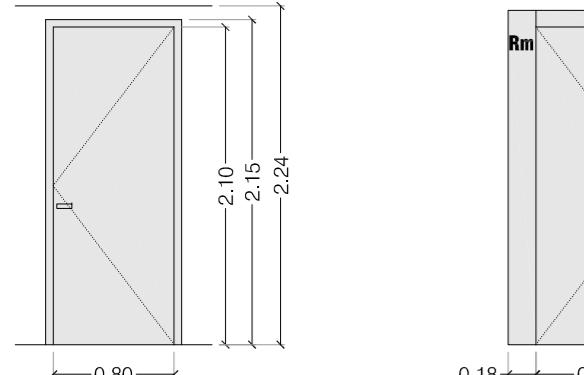
| |
|------------------------------------|
| CI-04 |
| Unitats 3 |
| Situació P0, P1, SERVEIS BANYS SUF |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes Pr |
| Altres |



| |
|--------------------------------|
| CI-05 |
| Unitats 1 |
| Situació P0, BANYS BAR |
| Accionament BATENT I CORREDERA |
| Ferramentes F, Po, C, Pr |
| Altres |

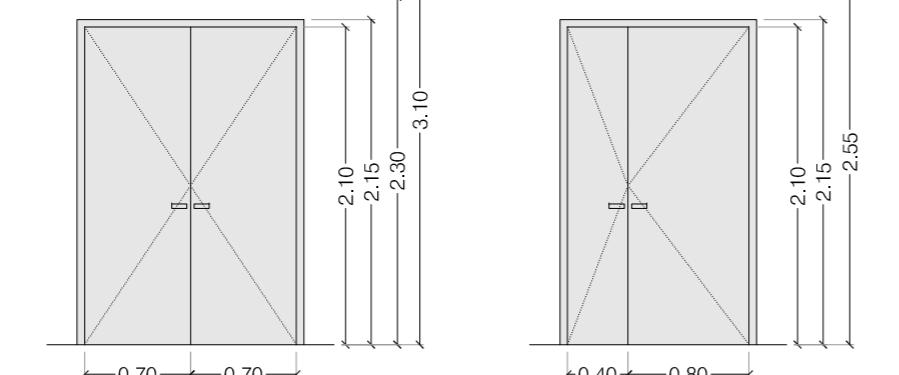


| |
|--------------------------|
| CI-06 |
| Unitats 1 |
| Situació P0, BANYS BAR |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, Po, C, Pr |
| Altres |

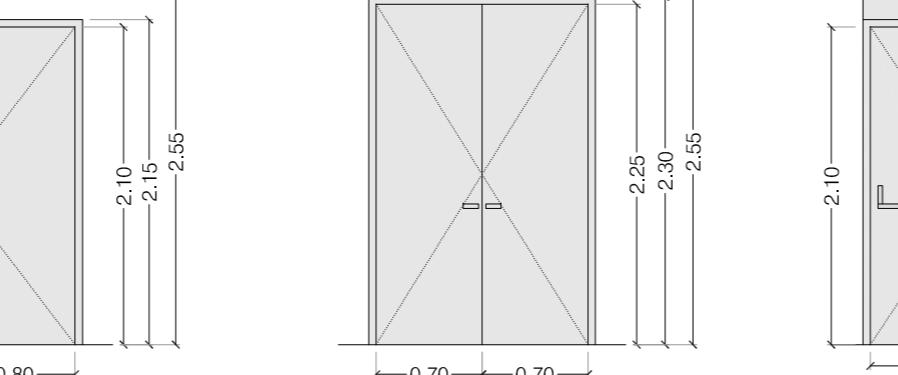


| |
|--------------------------------------|
| Pm-01 |
| Unitats 2 |
| Situació P0, MAGAZEM BAR I CUINA BAR |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, To |
| Altres |

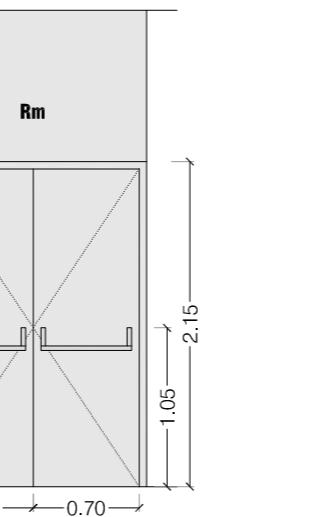
Porta integrada en el revestiment metàl·lic de l'escala.



| |
|--------------------------------|
| Pm-02 |
| Unitats 1 |
| Situació P0, ESCALA SECUNDÀRIA |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, To |
| Altres EI2 60-C5 |



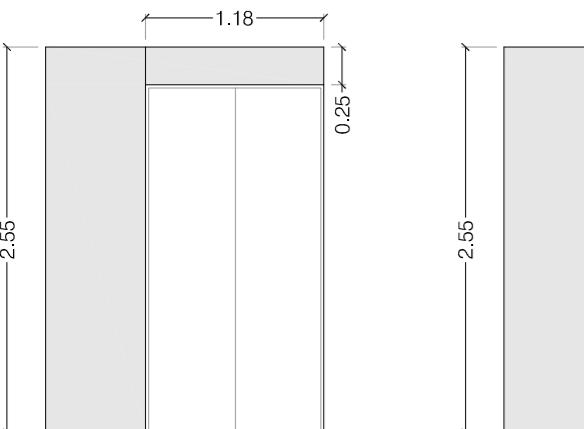
| |
|--------------------------------|
| Pm-03 |
| Unitats 1 |
| Situació P0, LOCAL RESIDUS BAR |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, To |
| Altres EI2 60-C5 |



| |
|-------------------------|
| Pm-04 |
| Unitats 5 |
| Situació PS, MAGAZEMS |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, To |
| Altres EI2 60-C5 |

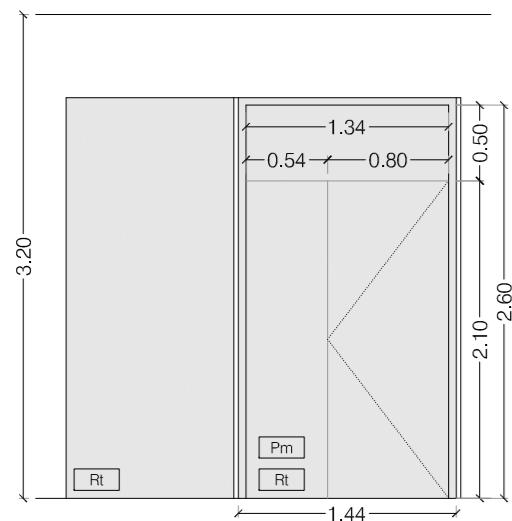
| |
|-----------------------------|
| Pm-05 |
| Unitats 1 |
| Situació PS, PORTA ASCENSOR |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M |
| Altres E-30 |

| |
|---|
| Pm-06 |
| Unitats 1 |
| Situació P0, SORTIDA EMERGÈNCIA |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, Ma, To, R, Ba |
| Altres EI2 60-C5 / A. acústic Ra = 30 dBA |

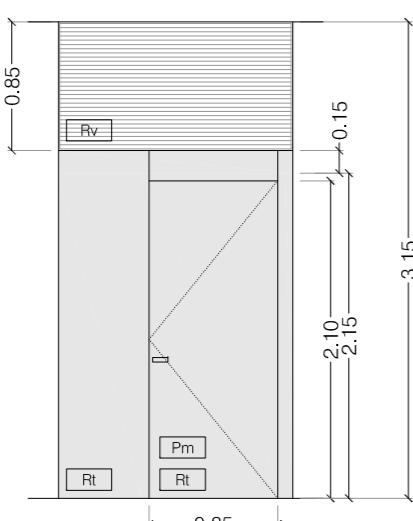


| |
|-----------------------|
| Rm-01 |
| Unitats 1 |
| Situació PS, ASCENSOR |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes .. |

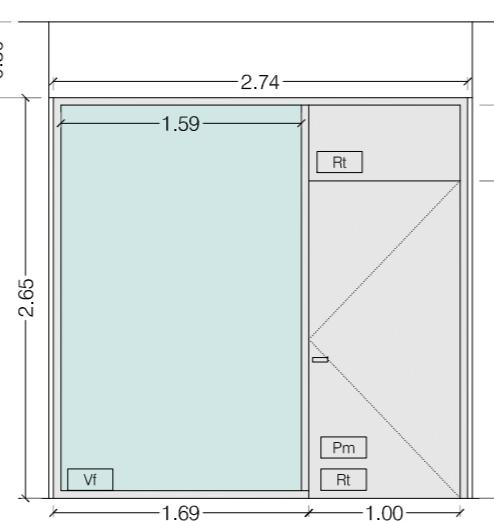
| |
|-----------------------|
| Rm-02 |
| Unitats 1 |
| Situació PS, PASSADÍS |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes .. |



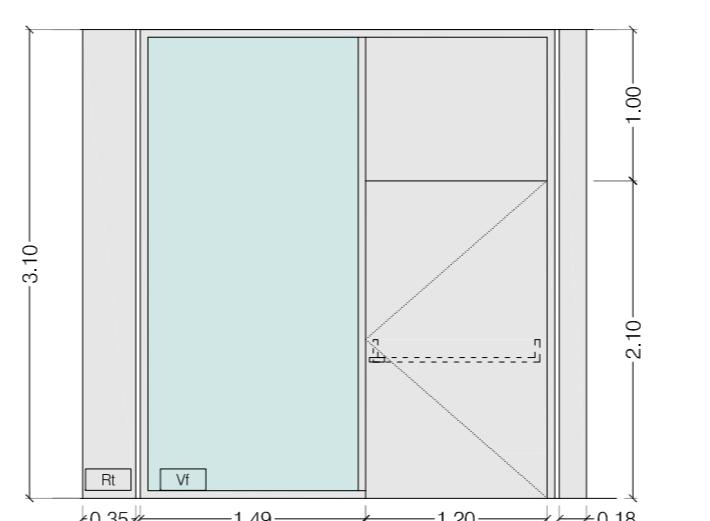
| |
|--|
| Pe-01 |
| Unitats 1 |
| Situació P0. ENTRADA SECUNDÀRIA SUF |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, Ma, Ba, To, R |
| Altres EI2 60-C5 / A. acústic Ra= 35 dBA |



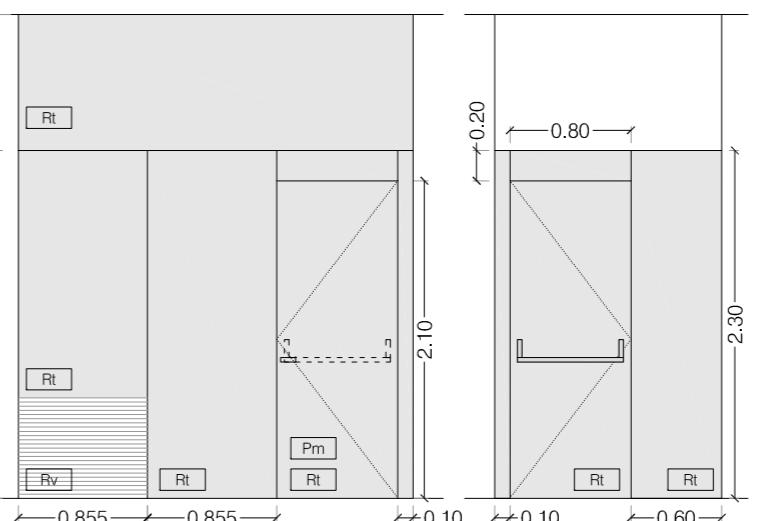
| |
|--|
| Pe-02 |
| Unitats 4 |
| Situació P0, P1, P2 I P3. SERVEIS |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, R, To |
| Altres EI2 60-C5 / A. acústic Ra= 30 dBA |



| |
|--|
| Pe-03 |
| Unitats 1 |
| Situació P0. ESCALA PRINCIPAL |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, To, R |
| Envirament Talla foc laminat 26,6mm amb gel intumescent NIVELL 3 |
| Altres EI2 60-C5 / A. acústic Ra= 35 dBA |



| |
|--|
| Pe-04 |
| Unitats 1 |
| Situació P3. ESCALA SERVEIS |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, Ma, Ba, To, R |
| Envirament Talla foc laminat 26,6mm amb gel intumescent NIVELL 3 |
| Altres EI2 60-C5 / A. acústic Ra= 30 dBA |



| |
|--|
| Pe-05 |
| Unitats 1 |
| Situació P1. ESCALA SECUNDÀRIA SUF |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, Ma, Ba, To, R |
| Altres EI2 30-C5 / A. acústic Ra= 30 dBA |

PORTES ESPECIALS
Portes especials formades per:
Pm: Portes metàl·liques, amb requeriments al foc, de dimensions i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, formades per:

- Fulls i parts fixes d'acer formades de dues xapes galvanitzat de 0,5mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'allargament. En les portes amb requeriment EI2-60-C5 la xapa serà de 0,8mm de gruix i l'ànima de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartó guix.
- Bastiment d'acer galvanitzat d'amplada variable, de 1,5mm de gruix. En les portes amb requeriment EI2-60-C5 incorporarà juntura intumescent.

Tant la fulla com el bastiment aniran revestits exteriorment amb Rt

Rt: Vidre laminat talla foc El60, tipus Glassfoc El60 amb llàmines interiors del gel intumescent.

Rt: Revestiment de tauler de fibres de fusta tipus DM colojaxat en massa tipus Valchromat®, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gamma, Valchromat®, acabat vernisat. Quedaran enrassats al mateix pla tant si revesteixen portes com tancaments verticals.

Rv: Reixa de ventilació formada per tauler de fusta tipus DM colojaxat en massa tipus Valchromat®, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gamma, Valchromat®, acabat vernisat. Es troba en la part superior de la porta.

PORTES DE FUSTA DM PER PINTAR
Portada d'una fulla, de tauler de fibres acabat esmaltat, bastiment de base de pi pais; galzes i tapajunts de MDF, esmalta.

PORTES DE FUSTA DM TINTAT
Portes de fusta acabades amb DM colojaxat en massa tipus Valchromat®, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gamma, Valchromat®, acabat vernisat. Fulls i parts fixes amb interior alveolar o massisses en funció dels requeriments acústics. Basaments de fusta de pi, folrats de bastiments i galzes amb el mateix tipus de fusta d'acabat. Segons el cas inclou:

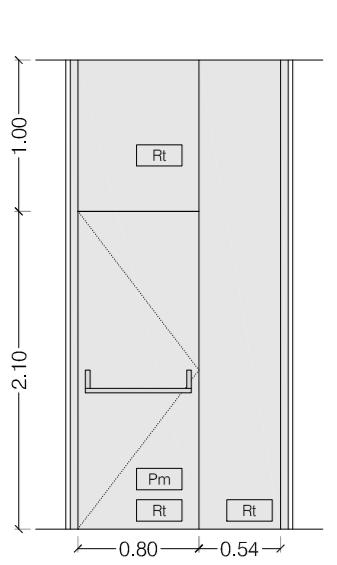
Rt: revestiment de DM colojaxat en massa.
Rv: reixa de ventilació de DM colojaxat mecanitzat.
VI: Vidre laminat 3+3

REVESTIMENT DE FUSTA DM
Revestiment de tauler de fibres de fusta tipus DM colojaxat en massa tipus Valchromat®, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gamma, Valchromat®, acabat vernisat. Es revestiments del paraments verticals quedaràn enrassats, a acabat revestit de les portes amb les que es trobin.

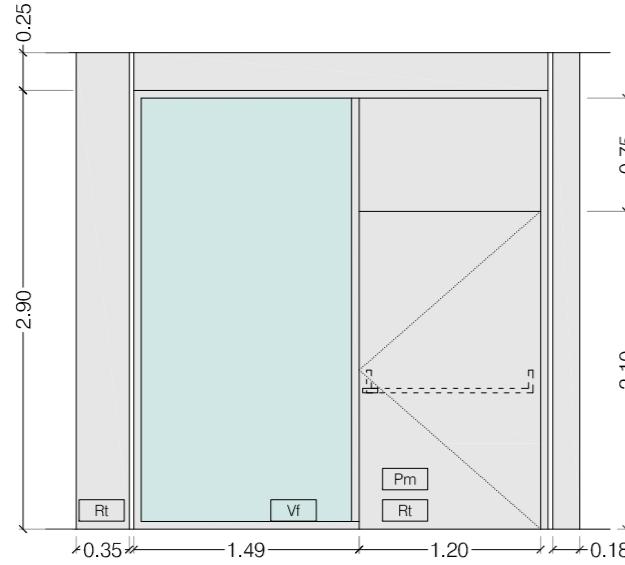
FERRAMENTES
Fo: Frontisses ocultes.
F: Frontisses d'acer inoxidable matitzat.
Fp: Frontissa pivotant superior i inferior d'acer inoxidable.
P: Pany amb clau mestrejada.
M: Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB® o equivalent la placa protectora quadrada model 1488 de FSB® o equivalent.
Ma: Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB® o equivalent, per a portes amb barra antipànici.
T: Tirador encastat d'acer inoxidable matitzat.
Tv: Tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la sèrie 6540 de FSB® o equivalent.
Po: Pom d'acer inoxidable matitzat.
Ba: Barra antipànici d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB® o equivalent.
Tm: Topalls magnètics.
To: Topall d'acer inoxidable fixat al paviment mecànicament.
C: Condena interior amb desbloqueig desde l'exterior.
R: Retenedor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.
Pr: Peus regulables en alçada d'acer inoxidable matitzat.

NOTES
• L'amplada lliure de pas de les portes ha de ser igual o més gran de 0,80m. En l'angle de màxima obertura de la porta, l'amplada lliure de pas redueïda pel gruix de la fulla, ha de ser igual o superior a 0,78m.
• La força d'obertura màxima de totes les portes situades en zones públiques ha de ser igual o inferior a 25N (igual o inferior a 65N quan siguin resistents al foc).
• La reacció al foc de les fusteries interiors serà C-s2,d0 per a zones ocupables i B-s1,d0 per a les escales protegides.
• Tots els elements tindran la quantitat de mecanismes necessaris per a garantir el seu bon funcionament en funció de l'accionament previst.
• Les portes vidriades tindran una resistència a l'impacte mínima de nivell 3(b) o 3(C3).
• Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
• Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
• Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

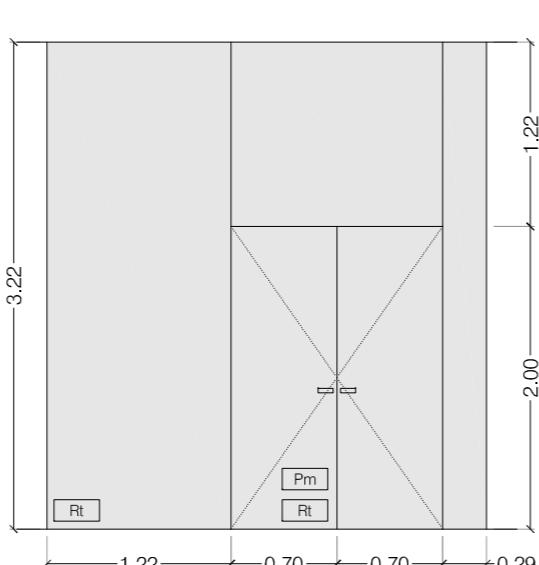
Simbologia
Codi de la fusteria
NU: Plànol on es localitza



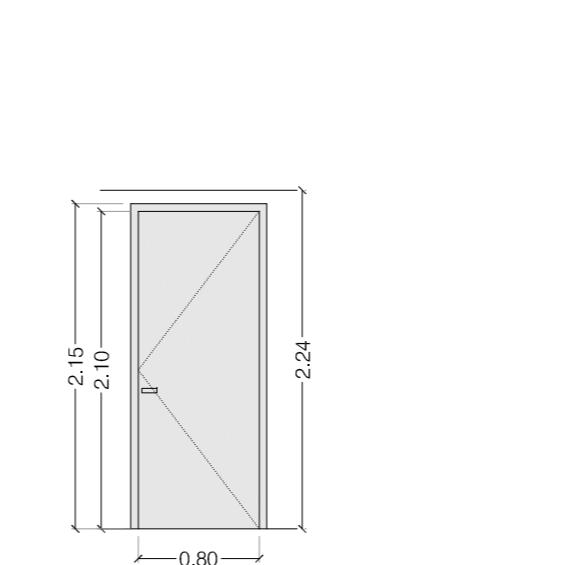
| |
|--|
| Pe-06 |
| Unitats 3 |
| Situació P1, P2 I P3. VESTÍBUL ESCALA SEC. SUF |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, Ma, Ba, To, R |
| Altres EI2 60-C5 / A. acústic Ra= 30 dBA |



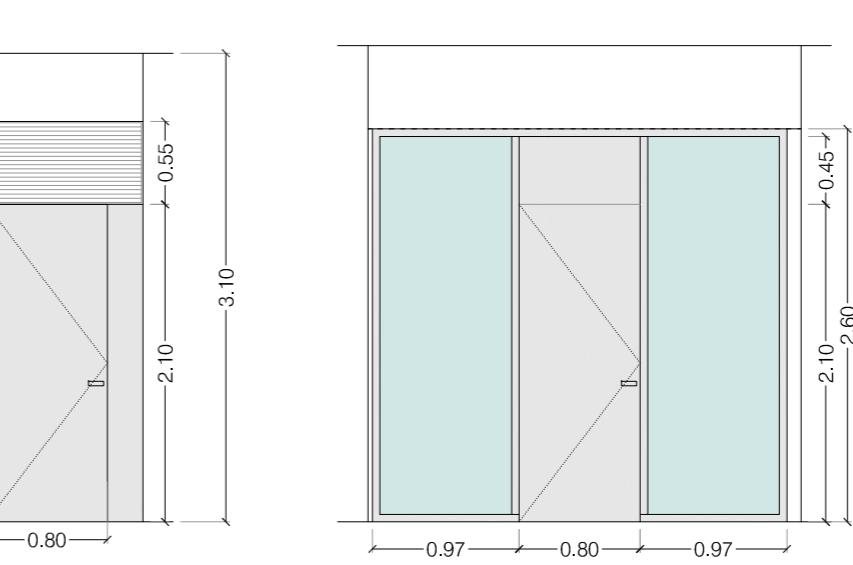
| |
|--|
| Pe-07 |
| Unitats 1 |
| Situació P2. ESCALA SERVEIS |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, Ma, Ba, To, R |
| Envirament talla foc laminat 26,6mm amb gel intumescent NIVELL 3 |
| Altres EI2 60-C5 / A. acústic Ra= 30 dBA |



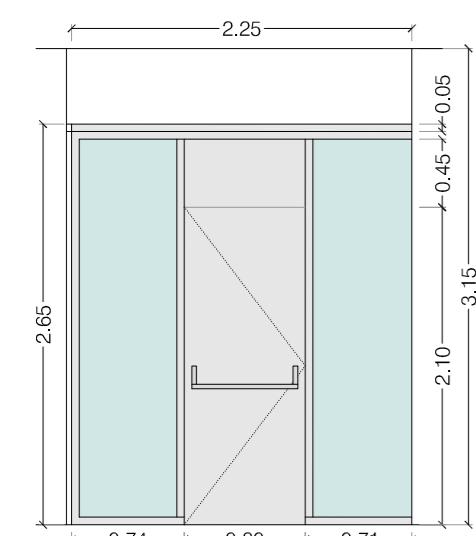
| |
|-------------------------------------|
| Pe-08 |
| Unitats 2 |
| Situació P2 I P3 montacàregues |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes Fo, P, M, To |
| Altres E-30 / A. acústic Ra= 30 dBA |



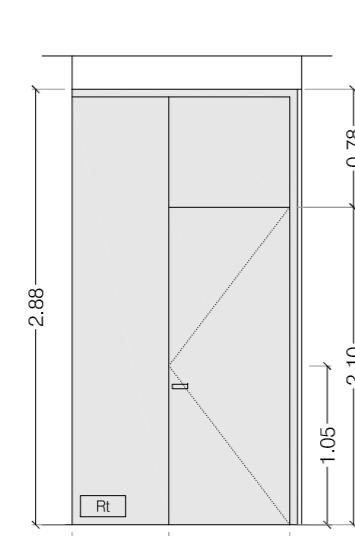
| |
|--------------------------------|
| Pt-01 |
| Unitats 3 |
| Situació P2 I P3. DISTRIBUIDOR |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, To |
| Altres |



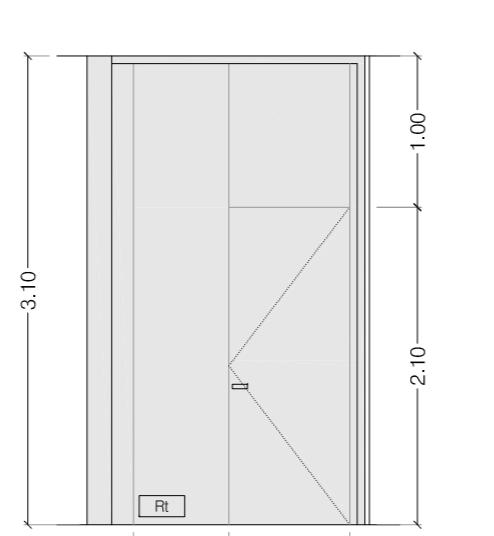
| |
|---------------------------------------|
| Pt-02 |
| Unitats 1 |
| Situació P1. DISTRIBUIDOR |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, M, To, P |
| Envirament LAMINAT 3+3mm NIVELL 3(b)3 |
| Altres A. acústic Ra= 30 dBA |



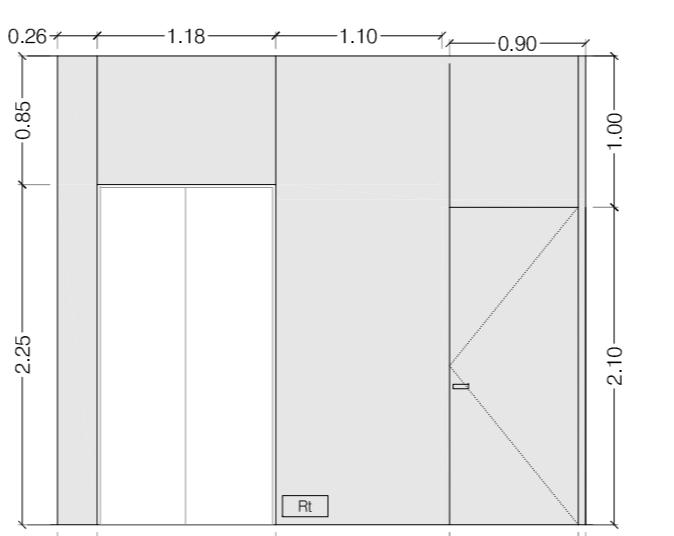
| |
|-------------------------------------|
| Pt-03 |
| Unitats 1 |
| Situació P1. DISTRIBUIDOR |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, Ma, Ba, To |
| Envirament Laminat 3+3 NIVELL 3(b)3 |
| Altres A. acústic Ra= 30 dBA |



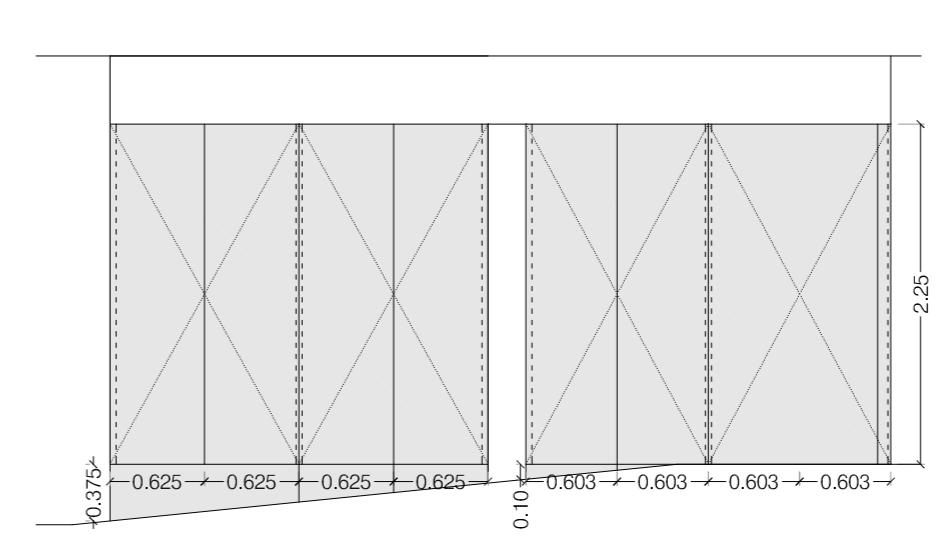
| |
|--|
| Pt-04 |
| Unitats 1 |
| Situació P1. DISTRIBUIDOR |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, To |
| Altres EI2 60-C5 / A. acústic Ra= 35 dBA |

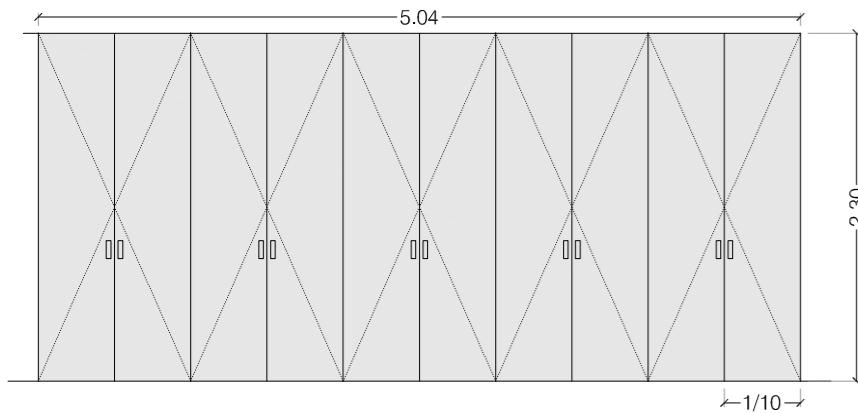


| |
|-------------------------|
| Pt-05 |
| Unitats 1 |
| Situació P1. MAGAZEM |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, To |
| Altres |

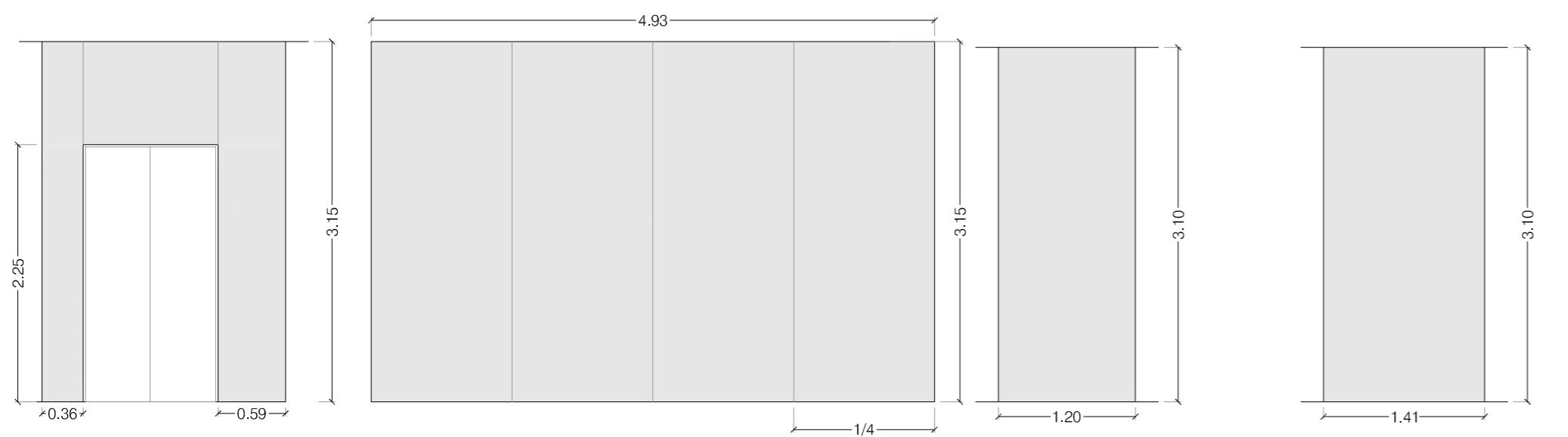


| |
|-------------------------|
| Pt-06 |
| Unitats 1 |
| Situació P3. SERVEIS |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes F, P, M, To |
| Altres |





| |
|-----------------------|
| At-01 |
| Unitats 1 |
| Situació P0. RECEPCIO |
| Accionament BATENT |
| Ferramentes Fo, P, Tv |
| Altres |

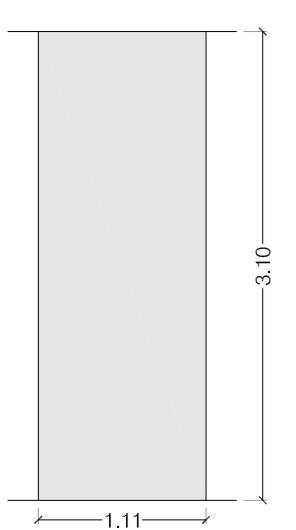


| |
|------------------------------|
| Rt-01 |
| Unitats 3 |
| Situació P0, P1 I P2 SERVEIS |
| Accionament |
| Ferramentes |
| Altres |

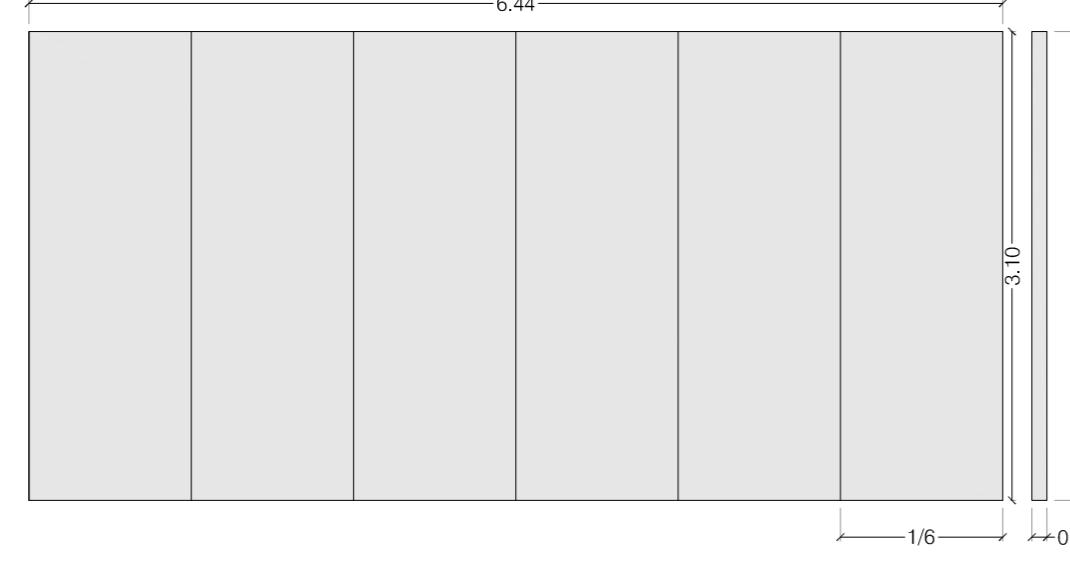
| |
|------------------------------|
| Rt-02 |
| Unitats 3 |
| Situació P0, P1 I P2 SERVEIS |
| Accionament |
| Ferramentes |
| Altres |

| |
|--------------------------------------|
| Rt-03 |
| Unitats 1 |
| Situació P1, VESTIBUL ESCALA SEC.SUF |
| Accionament |
| Ferramentes |
| Altres |

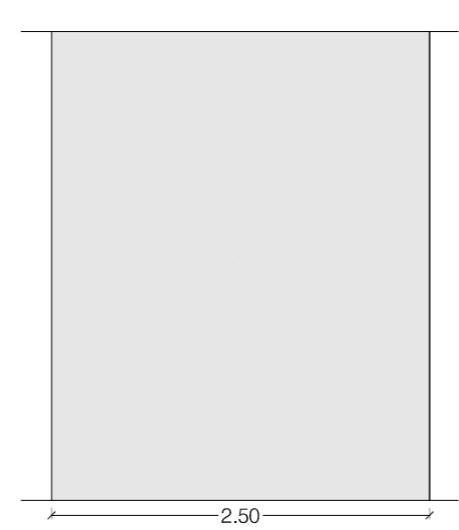
| |
|-----------------------------------|
| Rt-04 |
| Unitats 2 |
| Situació P2 I P3, ESCALA SEC, SUF |
| Accionament |
| Ferramentes |
| Altres |



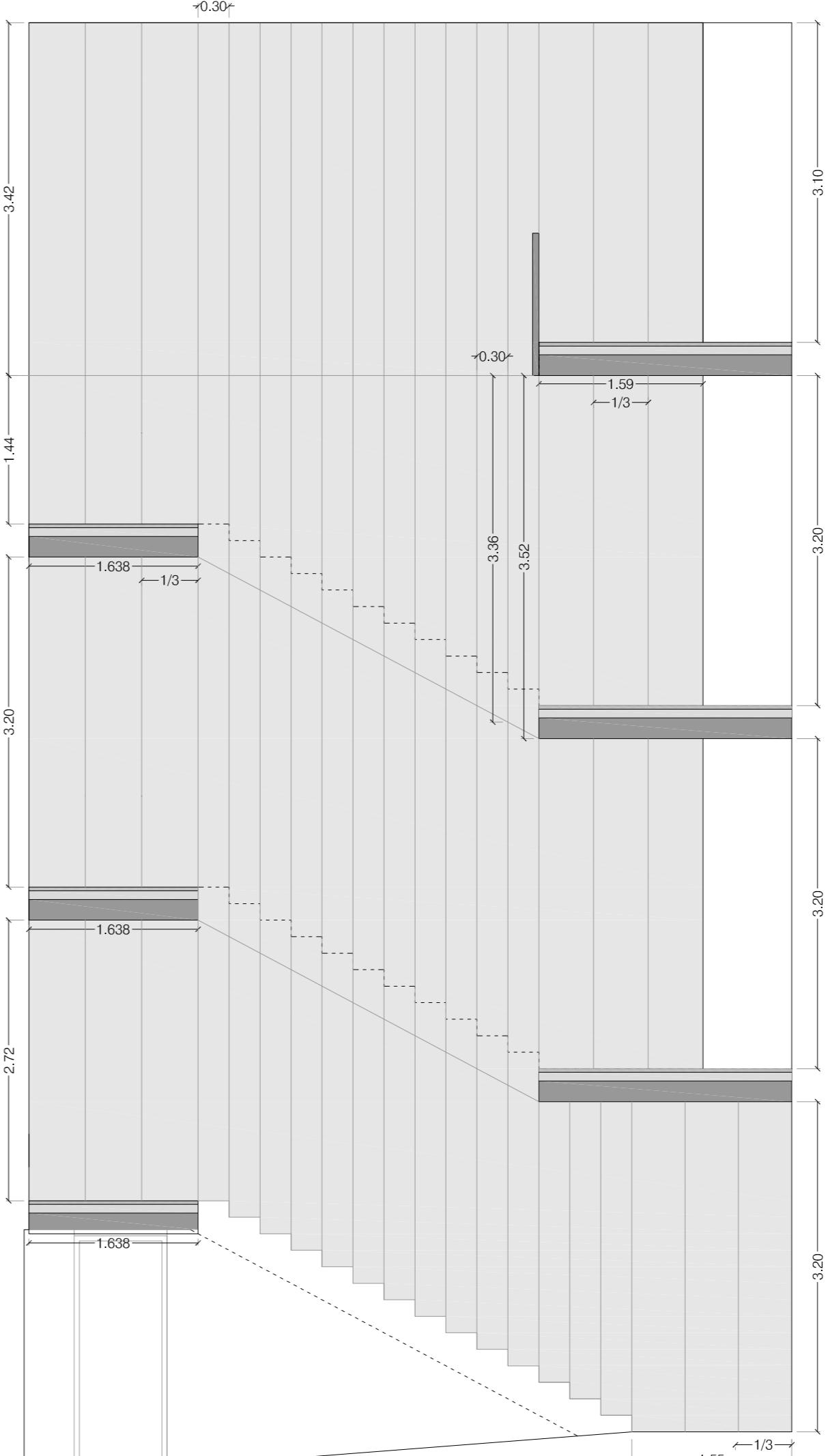
| |
|-----------------------------------|
| Rt-05 |
| Unitats 2 |
| Situació P2 I P3. ESCALA SEC, SUF |
| Accionament |
| Ferramentes |
| Altres |



| |
|---------------------|
| Rt-06 |
| Unitats 1 |
| Situació P3 SERVEIS |
| Accionament |
| Ferramentes |
| Altres |



| |
|---------------------------------|
| Rt-11 |
| Unitats 10 |
| Situació P0, P1 SALA SUF/ALTELL |
| Accionament |
| Ferramentes |
| Altres |



| |
|--------------------------------|
| Rt-07 |
| Unitats 1 |
| Situació ESCALA SECUNDÀRIA SUF |
| Accionament |
| Ferramentes |
| Altres |

AI **ARMARIS DE FUSTA DM TINTAT**
Armari format per un mòduls de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestacions interiors, bisagres ocultes, i porta de tauler de DM colorejat en massa tipus Valchromat®, acabades vernissades, inclou tiradors d'acer inoxidable.

Rt **REVESTIMENT DE FUSTA DM**
Revestiment de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa tipus Valchromat®, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gamma, Valchromat®, acabat vernissat.
Els revestiments del paraments verticals quedaràn enserrats, a l'acabat revestit de les portes amb les que es trobin.

FERRAMENTES

- Fo Frontisses ocultes.
- F Frontissa d'acer inoxidable matitzat.
- Fp Frontissa pivotant superior i inferior d'acer inoxidable.
- P Pany amb clau mestrejada.
- M Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB® o equivalent a placa protectora quadrada model 1488 de FSB® o equivalent.
- Ma Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB® o equivalent, per a portes amb barra antipànici.
- T Tirador encastat d'acer inoxidable matitzat.
- Tv Tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la sèrie 6540 de FSB® o equivalent.
- Po Pom d'acer inoxidable matitzat.
- Ba Barra antipànici d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB® o equivalent.
- Tm Topalls magnètics.
- To Topall d'acer inoxidable fixat al paviment mecànicament.
- C Condena interior amb desbloqueig desde l'exterior.
- R Retenedor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.
- Pr Peus regulables en alçada d'acer inoxidable matitzat.

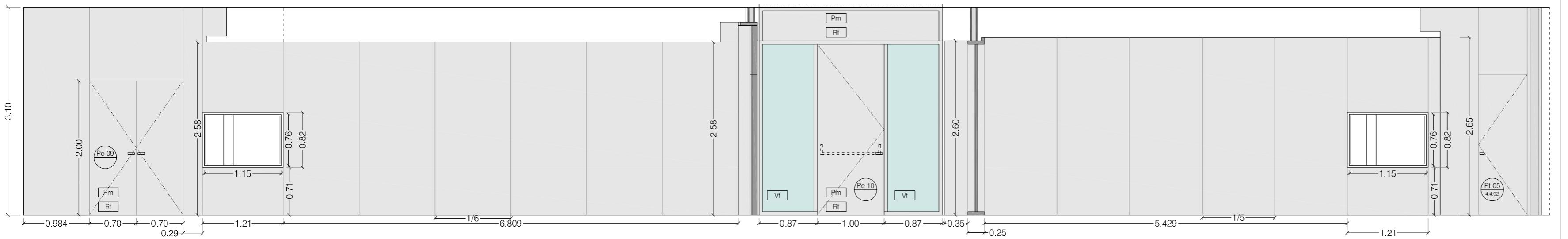
NOTES

- L'amplada lliure de pas de les portes ha de ser igual o més gran de 0.80m. En l'angle de màxima obertura de la porta, l'amplada lliure de pas reduïda pel gruix de la fulla, ha de ser igual o superior a 0.78m.
- La força d'obertura màxima de totes les portes situades en zones públiques ha de ser igual o inferior a 25N (igual o inferior a 65N quan siguin resistents al foc).
- La reacció al foc de les fusteries interiors serà C-s2,d0 per a zones ocupables i B-s1,d0 per a les escales protegides.
- Tots els elements tindran la quantitat de mecanismes necessaris per a garantir el seu bon funcionament en funció de l'accionament previst.
- Les portes vidriades tindran una resistència a l'impacte mínima de nivell 3(b) o 3(C)3.
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologia

Codi de la fusteria
 NU
Plànol on es localitza

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|----------|--|--|--|--|--|----------------------------------|
| | AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DINA-2 E 1:50 DINA-4 E 1:100 0.5 1 2.5 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 3. DETALLS CONSTRUCTIUS FUSTERIES INTERIORIS 3 | 4.3.03 - |
| | | | | | | 1004 - 4.3.03-Fusteria int 3.dwg |



Rt-08

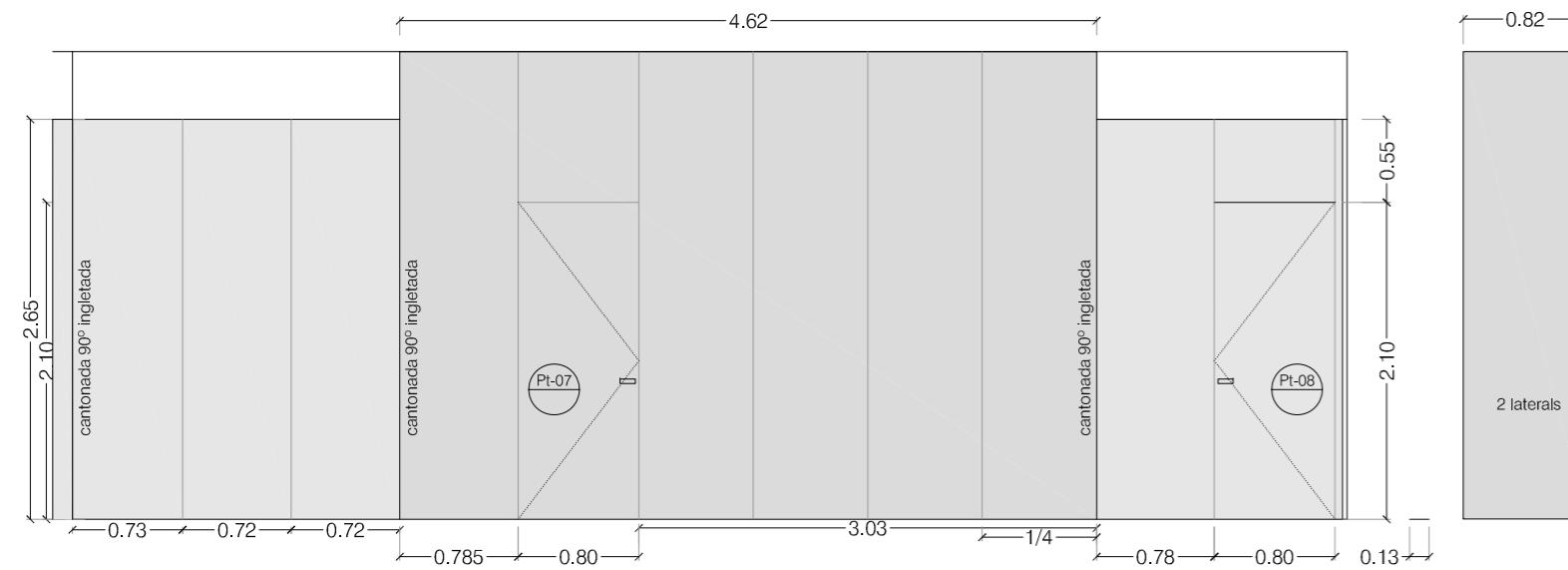
| | |
|-------------|-----------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P1 SALES |
| Accionament | BATENT |
| Ferramentes | Fo, M, To |
| Altres | E-30 |

Pe-09

| | |
|-------------|-------------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P1 SALA |
| Accionament | BATENT |
| Ferramentes | Fo, Ma, Ba, To, R |
| Altres | E-30 |

Pe-10

| | |
|--------------|----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P1. ESCALA SERVEIS |
| Accionament | BATENT |
| Ferramentes | Fo, Ma, Ba, To, R |
| Envirorament | TREMPAT 4MM NIVELL 3 |
| Altres | E12 60-C5 |



Rt-09

| | |
|-------------|--------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P0 BAR |
| Accionament | |
| Ferramentes | |
| Altres | |

Pt-07

| | |
|-------------|------------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P0 CUINA |
| Accionament | BATENT 2 SENTITS |
| Ferramentes | Fo |
| Altres | |

Pt-08

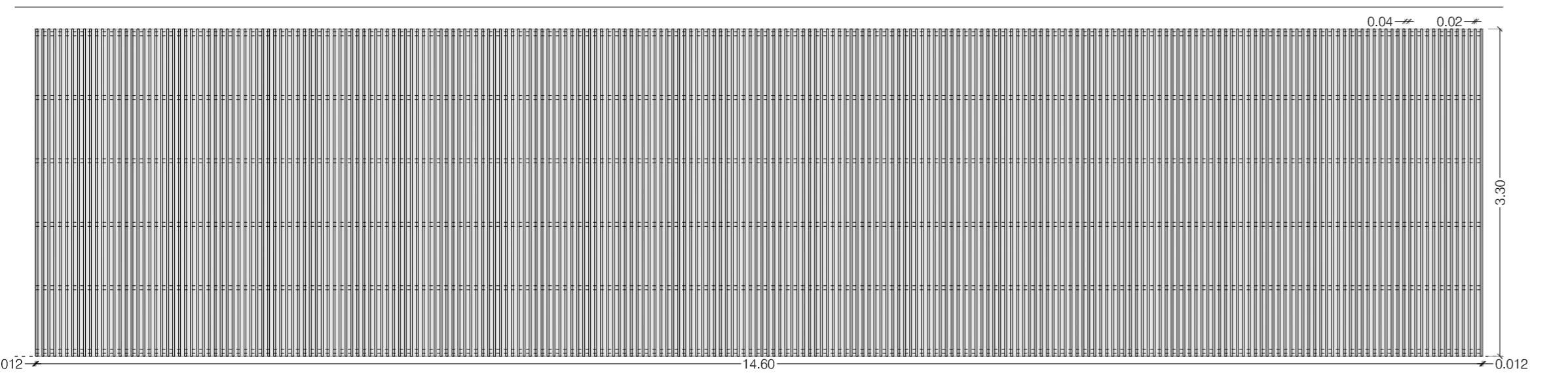
| | |
|-------------|-------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P0 BANY BAR |
| Accionament | BATENT |
| Ferramentes | Fo, M, To, |
| Altres | |

Rt-10

| | |
|-------------|-------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P0 SALA SUF |
| Accionament | BATENT |
| Ferramentes | |
| Altres | |

Pe-11

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P0 SALA SUF |
| Accionament | BATENT |
| Ferramentes | Fo, M, To, |
| Altres | E-30 / A. acústic Ra = 35 dBA |



Ra-01

| | |
|-------------|----------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P1. ALTELL SUF |
| Accionament | |
| Ferramentes | |
| Altres | |

Rt REVESTIMENT DE FUSTA DM

Revestiment de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa tipus Valchromat®, de com a mínim 16mm de gruix, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gama, Valchromat®, acabat vernissat. Els revestiments del paraments verticals quedaràn enrassats, a l'acabat revestit de les portes amb les que es trobin.

Pe PORTES ESPECIALS

segons descripció en planol 4.4.02

Pt PORTES DE FUSTA DM TINTAT

segons descripció en planol 4.4.02

Ra REVESTIMENT ACÚSTIC

Revestiment acústic format per rastrells de fusta de pi de secció 40x40mm de fixats mecànicament al parament de formigó, entre els quals es col·locarà un aïllament de llana de roca MW, de 40Kg/m³ de densitat, i sobre aquest conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant llana de roca i rastrells. I com a acabat final es col·locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, de secció 20x60mm, col·locats de davant una separació entre ells de 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable oculles. Inclou remat inferior format per xapa d'acer de 2mm de gruix de 30cm d'amplada amb 3 placs, pintada amb dues capes d'imprimitió antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic. En els dos laterals hi haurà un listó de 100x20mm que tancarà els laterals. El conjunt d'aquest revestiment estarà tractat per a garantir una reacció al foc C-s2,d0.

FERRAMENTES

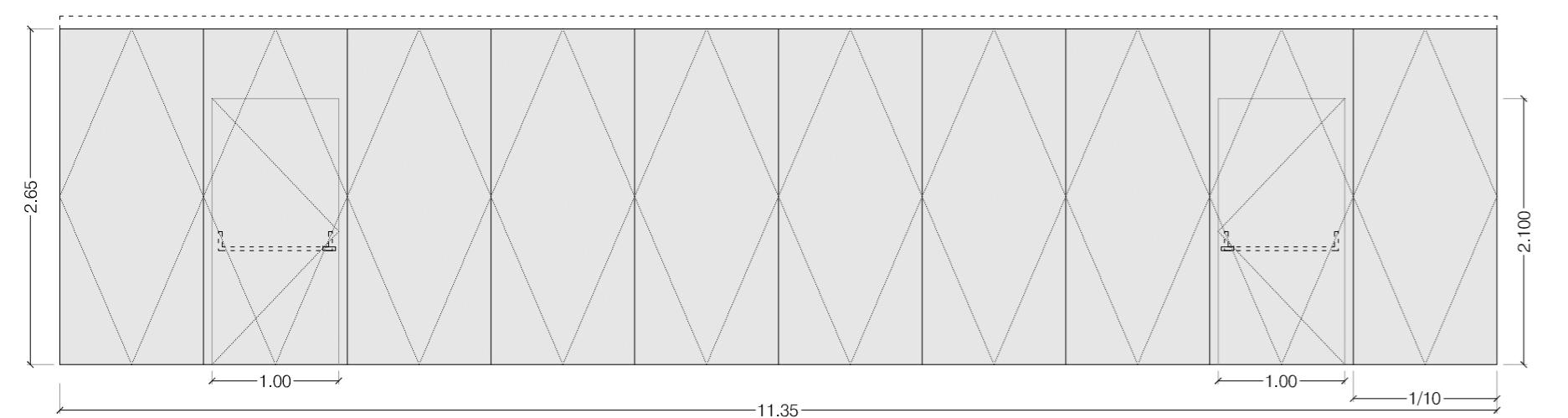
- Fo Frontisses oculles.
- F Frontissa d'acer inoxidable matitzat.
- Fp Frontissa pivotant superior i inferior d'acer inoxidable.
- P Pany amb clau mestrejada.
- M Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB® o equivalent i placa protectora quadrada model 1488 de FSB® o equivalent.
- Ma Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB® o equivalent, per a portes amb barra antipànico.
- T Tirador encastat d'acer inoxidable matitzat.
- Tv Tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la sèrie 6540 de FSB® o equivalent.
- Po Pom d'acer inoxidable matitzat.
- Ba Barra antipànico d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB® o equivalent.
- Tm Topalls magnètics.
- To Topall d'acer inoxidable fixat al paviment mecànicament.
- C Condena interior amb desbloqueig desde l'exterior.
- R Retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.
- Pr Peus regulables en alçada d'acer inoxidable matitzat.

NOTES

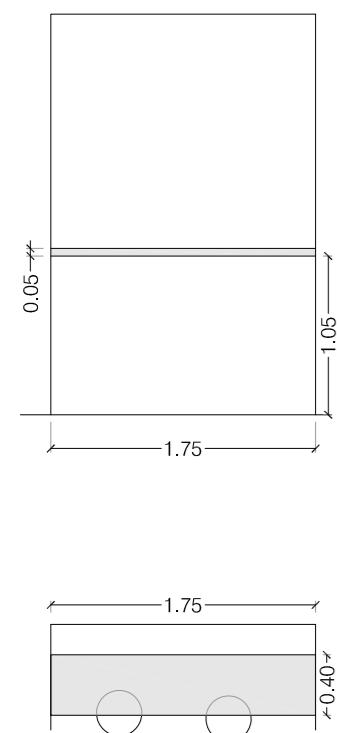
- L'amplada lliure de pas de les portes ha de ser igual o més gran de 0.80m. En l'angle de màxima obertura de la porta, l'amplada lliure de pas redueïda pel gruix de la fulla, ha de ser igual o superior a 0.78m.
- La força d'obertura màxima de totes les portes situades en zones públiques ha de ser igual o inferior a 25N (igual o inferior a 65N quan siguin resistents al foc).
- La reacció al foc de les fusteries interiors serà C-s2,d0 per a zones ocupables i B-s1,d0 per a les escales protegides.
- Tots els elements tindran la quantitat de mecanismes necessaris per a garantir el seu bon funcionament en funció de l'accionament previst.
- Les portes vidriades tindran una resistència a l'impacte mínima de nivell 3(b) o 3(C3).
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

Simbologia

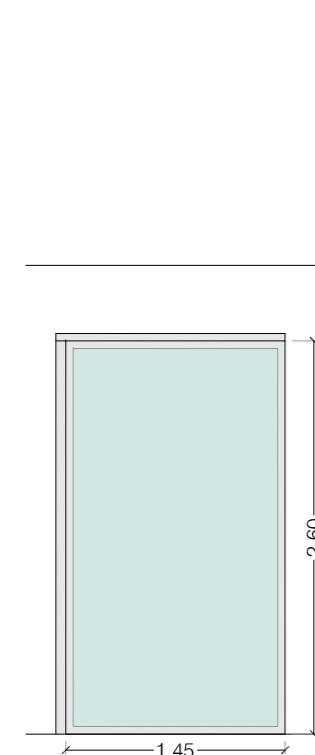
- Codi de la fusteria
- Plànol on es localitza



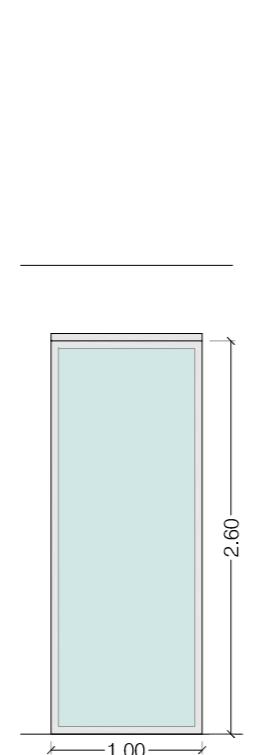
| Em-01 | |
|-------------|-----------------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P0. SUF-RECEPCIÓ |
| Accionament | CORREDERA PLEGABLE |
| Ferramentes | Fo, G, Ma, Ba |
| Altres | A. acústic Ra= 45 dBA |



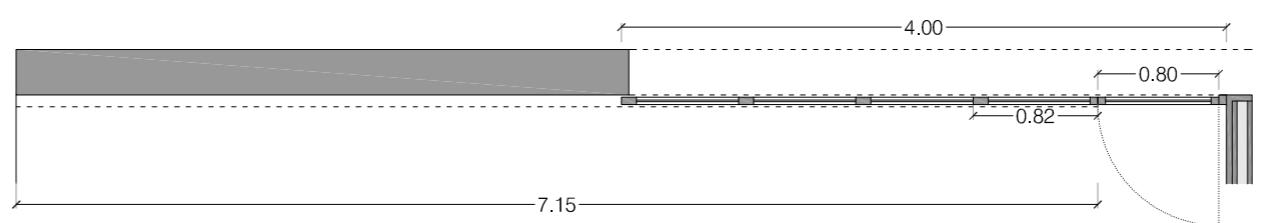
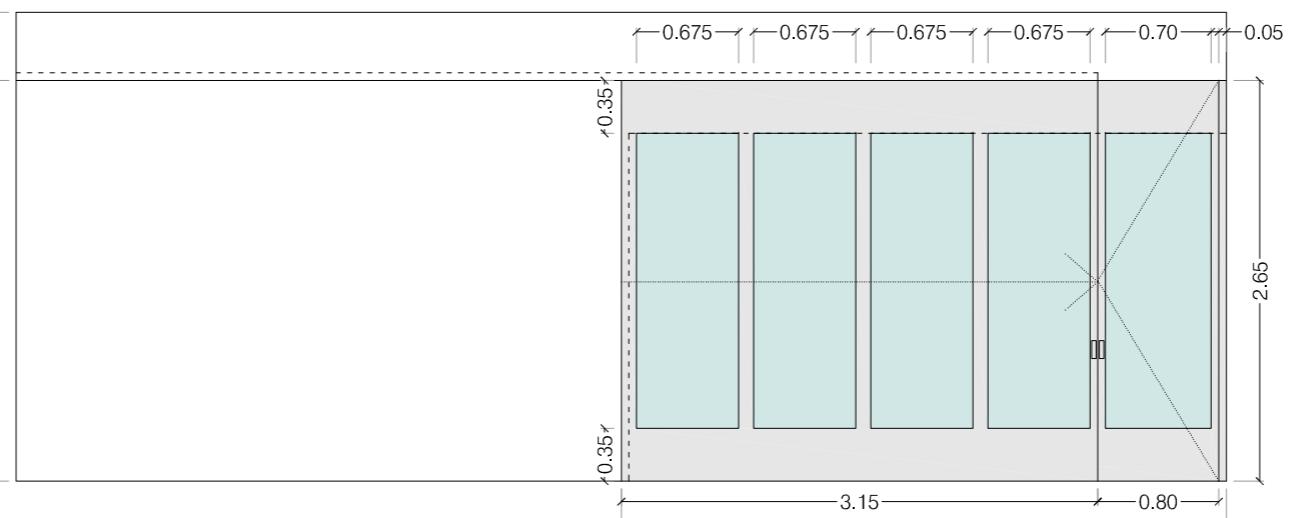
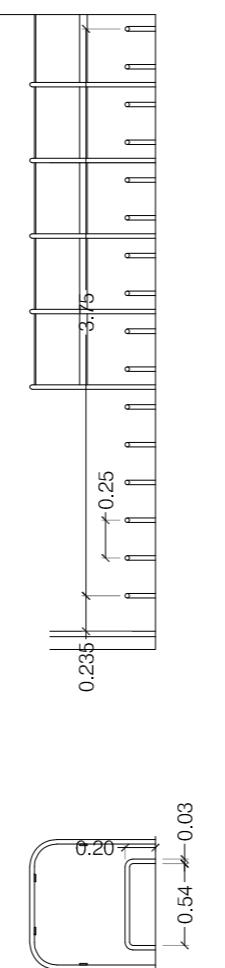
| K-01 | |
|-------------|--------|
| Unitats | 4 |
| Situació | P0.BAR |
| Accionament | |
| Ferramentes | |
| Altres | |



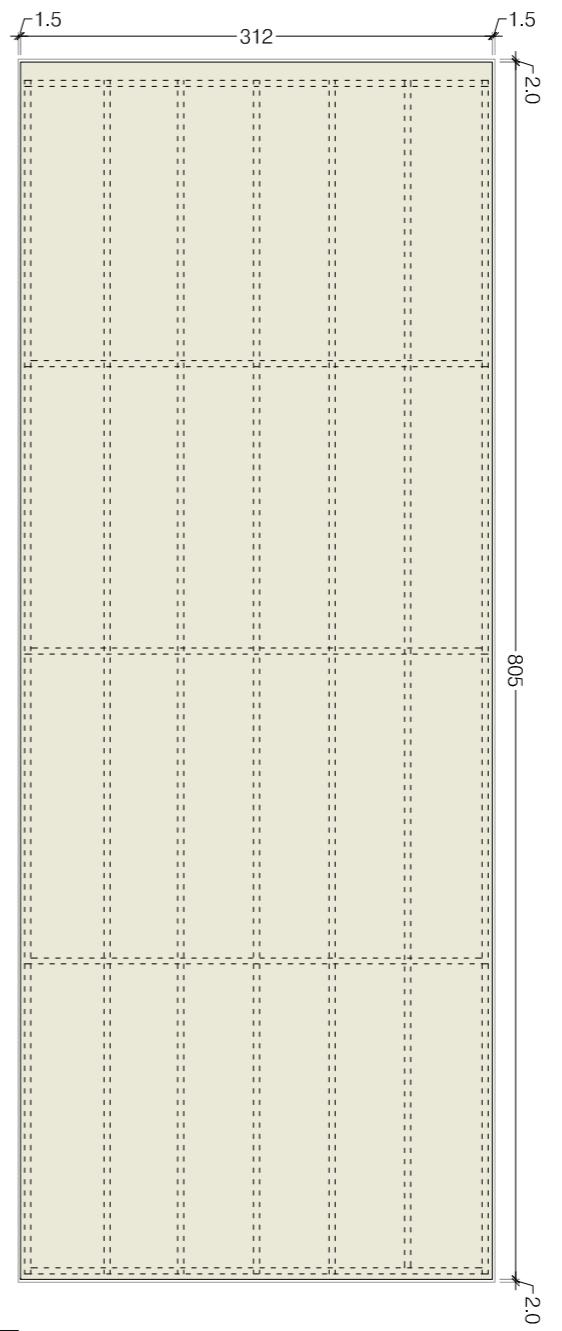
| FF-01 | |
|-------------|------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P1. ADMINISTRACIÓ I ENTITATS |
| Accionament | FIX |
| Ferramentes | |
| Altres | |



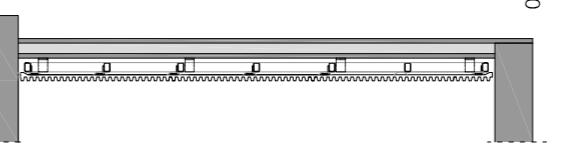
| FF-02 | |
|-------------|------------------------------|
| Unitats | 5 |
| Situació | P1. ADMINISTRACIÓ I ENTITATS |
| Accionament | FIX |
| Ferramentes | |
| Altres | |



| Pv-01 | |
|-------------|----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Situació | P0. BAR |
| Accionament | CORREDERA |
| Ferramentes | Fo, P, M, To |
| Envirament | TREMPAT 4MM NIVELL 3 |
| Altres | A. acústic Ra= 35 dBA |



| Rc-1 | |
|-----------------|-----------|
| Unitats | 1 |
| Dimensions (cm) | 312 x 805 |



| PROMOTOR | |
|--|--|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | |

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

05 AM
ARQUITECTURA

JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte
CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta
[Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional]
Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com

ARQUITECTE

FASE

PROJECTE EXECUTIU

AGOST DE 2014

ESCALA I ORIENTACIÓ

DINA-2 E 1:50

DINA-4 E 1:100

0.5

1

DESCRIPCIÓ

4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
3. DETALLS CONSTRUCTIUS
FUSTERIES INTERIORS 5

NÚMERO PLÀNOL

-

4.3.05
1004 - 4.3.05-Fusteria int 5.dwg

ENVANS MÒBILS ACÚSTICS

Envà corredor acústic unidireccional, de dimensions i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix, amb guia superior d'alumini lacat ocauta i sense guia en el paviment, inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta tipus DM colorat en massa tipus Valchromat®, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gamma Valchromat®, acabat vernissat. Inclou tots els accessoris necessaris per complir un aïllament acústic de 45dB, segons model R-1900 de Reiter Systems® o equivalent.

PORTES INTERIOR DE VIDRE

- Conjunt de tancament practicable format per:
- Fulla correldissa elevable de vidre conformada amb marc de fusta i folrats de tauler de DM colorat en massa Valchromat®, amb tots els accessoris necessaris per a tancar hermèticament, amb guia d'alumini dimesionada per al seu pes.
 - Fulla batent de vidre amb marcs de fusta i folrats de tauler de DM colorat en massa, la fulla tancarà directament sobre el cantell de la fulla correldissa del costat, per tal de deixar una obertura totalment oberta.
- Tot el conjunt acabat vernissat.
Vidres Climalit 33.1/16/44.A que garanteix un aïllament acústic de 40dBa i una transmissió de 2.7 W/m²K.
Tot el conjunt incorporarà tots els accessoris, juntures i sellats necessaris per a garantir un aïllament acústic de 35dBa.

TAULELL CONTRAXAPAT

Barra formada per taulell de fusta contrachapada amb acabat fenòlic tipus Koskidecor de Koskisen ® o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecàniques oculades, i amb el cantell vist i vernissat amb verís a l'aigua mat.

VIDRES FIXES

Envirament fixes col·locats en perfil en L perimetral de 20x20mm i ribet de tubular de 20x20mm d'acer inoxidable, fixat al tancament de formigó. Vidre Laminat 3+3mm

ESCALA DE GAT METÀL·ICA

escala de gat formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil rodó massís atirantada amb pleines de 10.30mm.

REVESTIMENT DE GRC

Veure descripció al plànol 3.2.3

FERRAMENTES

- Fo Frontisses ocultes.
F Frontisses d'acer inoxidable matitzat.
Fp Frontissa pivotant superior i inferior d'acer inoxidable.
P Pany amb clau mestrejada.
M Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB® o equivalent i placa protectora quadrada model 1488 de FSB® o equivalent.
Ma Maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB® o equivalent, per a portes amb barra antipànico.
T Tirador encastat d'acer inoxidable matitzat.
Tv Tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la sèrie 6540 de FSB® o equivalent.
Po Pom d'acer inoxidable matitzat.
Ba Barra antipànico d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB® o equivalent.
Tm Topalls magnètics.
To Topall d'acer inoxidable fixat al paviment mecànicament.
C Condena interior amb desbloqueig desde l'exterior.
R Retenedor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.
Pr Peus regulables en alçada d'acer inoxidable matitzat.

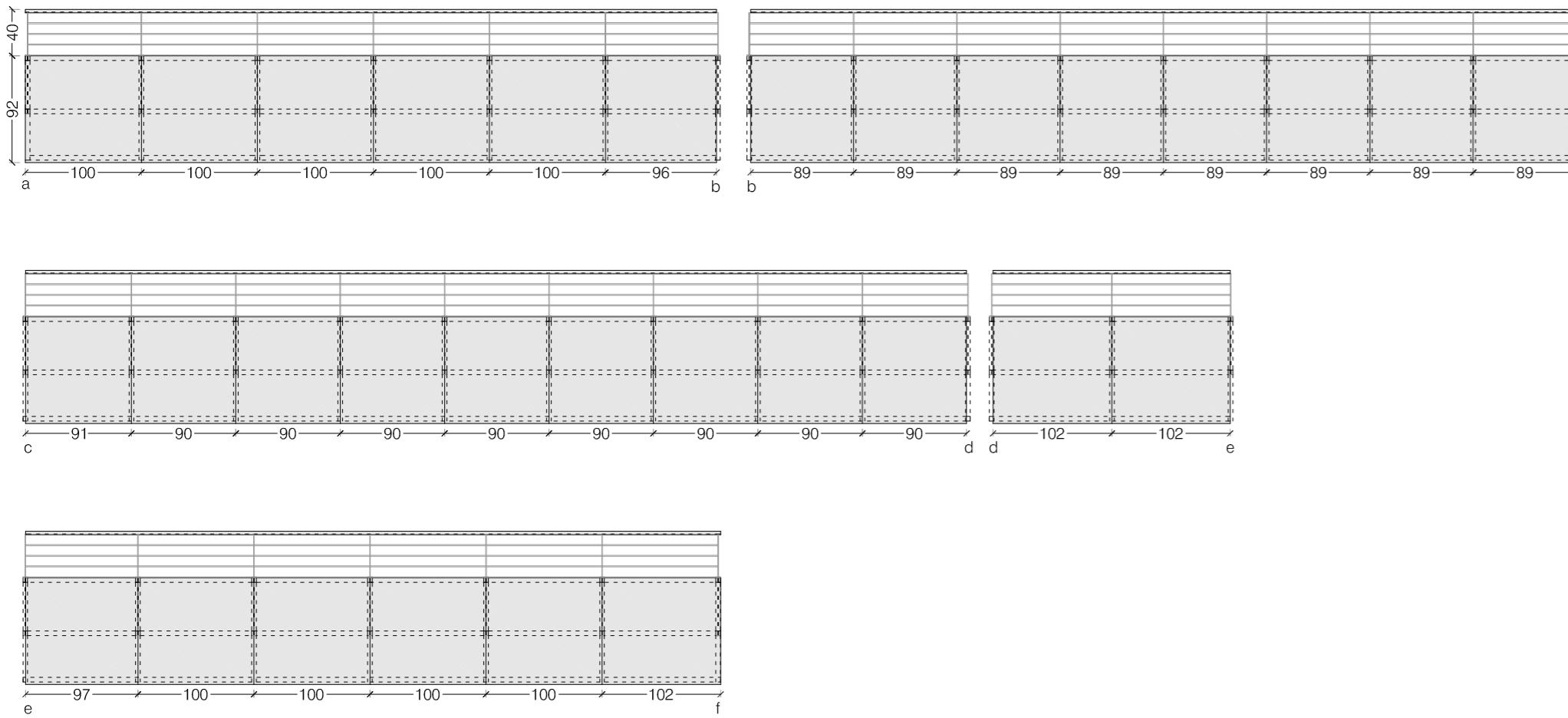
NOTES

- L'amplada lliure de pas de les portes ha de ser igual o més gran de 0.80m. En l'angle de màxima obertura de la porta, l'amplada lliure de pas redueïda pel gruix de la fulla, ha de ser igual o superior a 0.78m.
- La força d'obertura màxima de totes les portes situades en zones públiques ha de ser igual o inferior a 25N (igual o inferior a 65N quan siguin resistents al foc).
- La reacció al foc de les fusteries interiors serà C-s2,d0 per a zones ocupables i B-s1,d0 per a les escales protegides.
- Tots els elements tindran la quantitat de mecanismes necessaris per a garantir el seu bon funcionament en funció de l'accions previst.
- Les portes vidriades tindran una resistència a l'impacte mínima de nivell 3(b) o 3(C3).
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Els colors dels diferents elements seran escollits per la direcció facultativa.
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

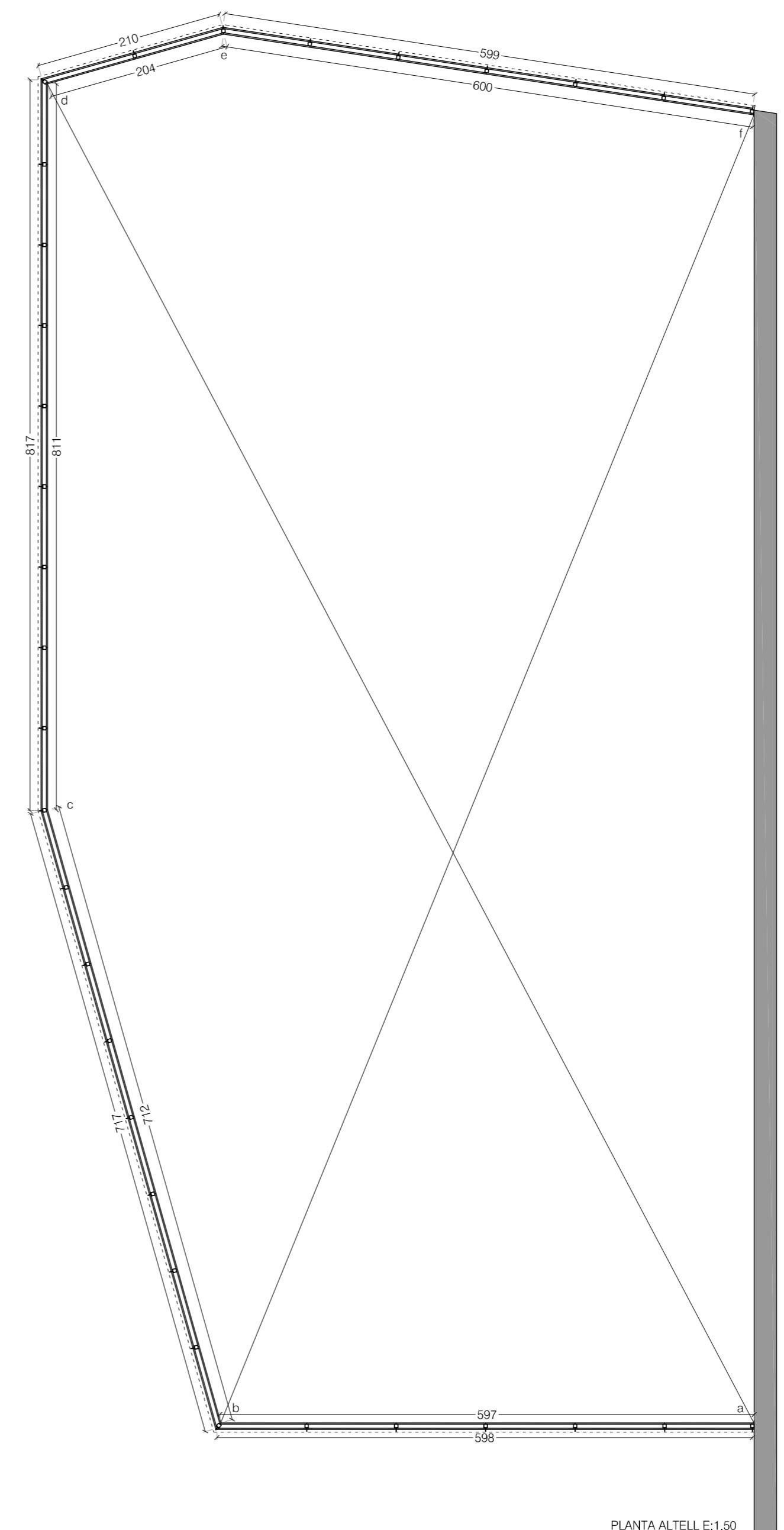
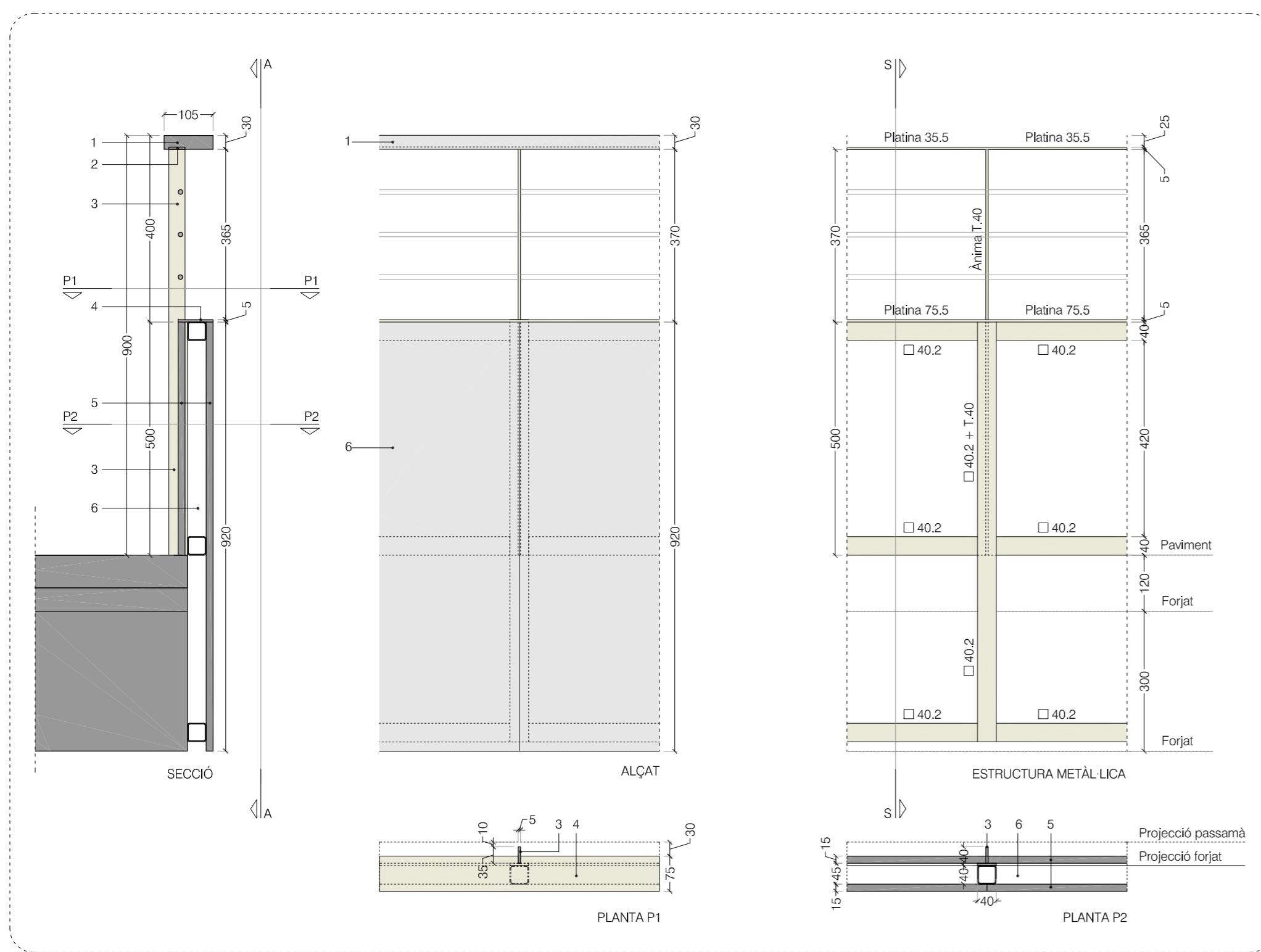
Simbologia

- Codi de la fusteria
NU Plànol on es localitza

DESPLEGAMENT DE LA BARANA PER TRAMS E:1:50



DETALL BARANA E:1:10



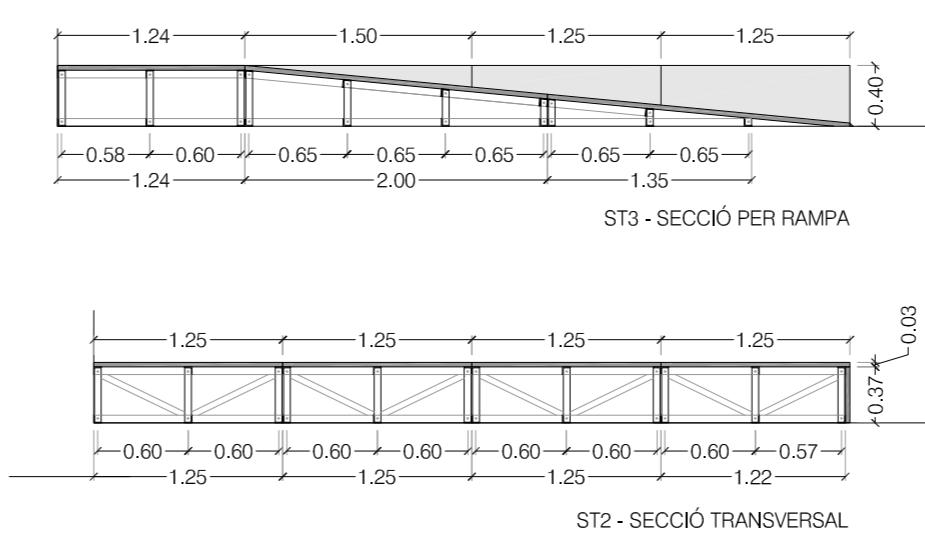
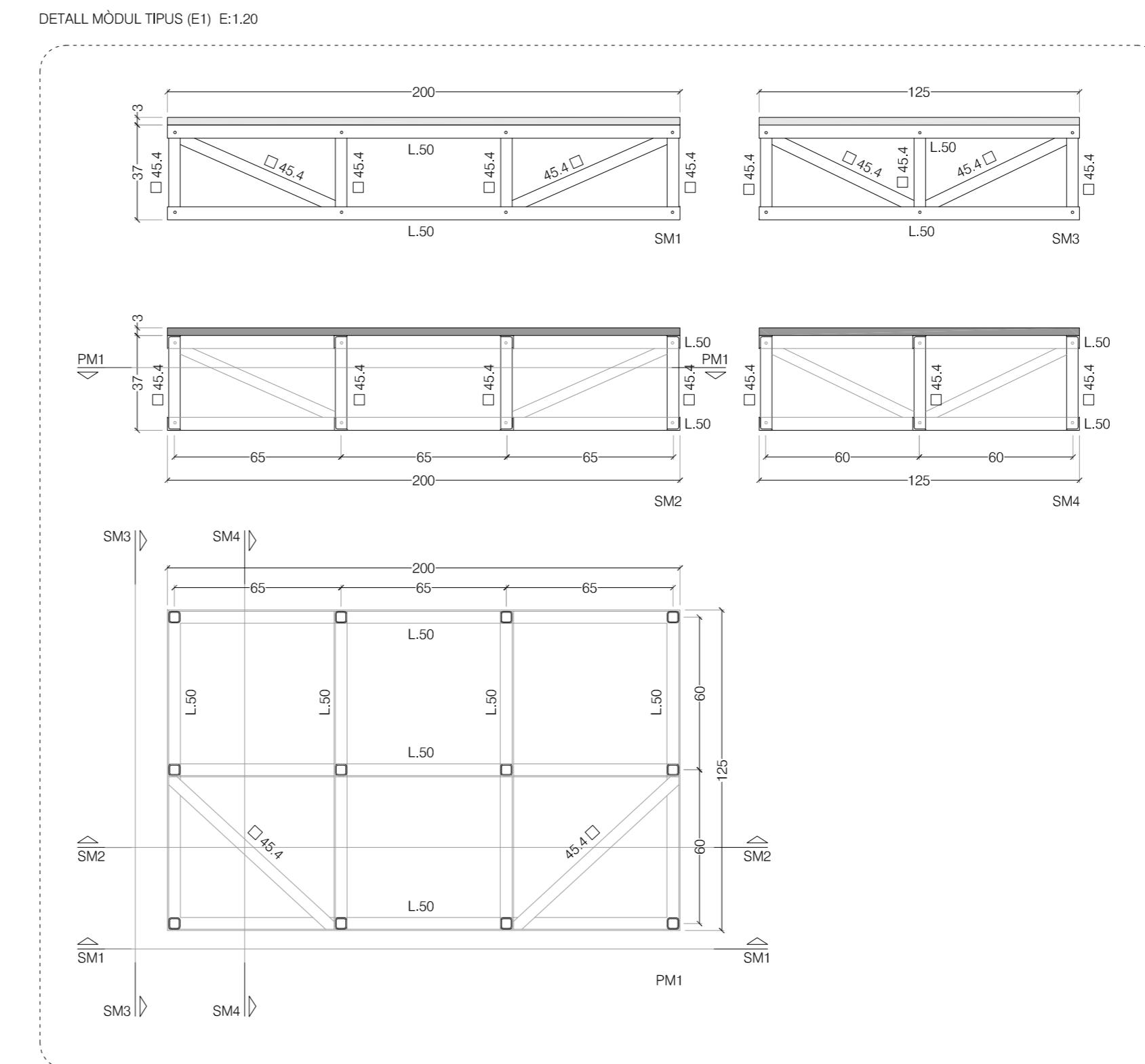
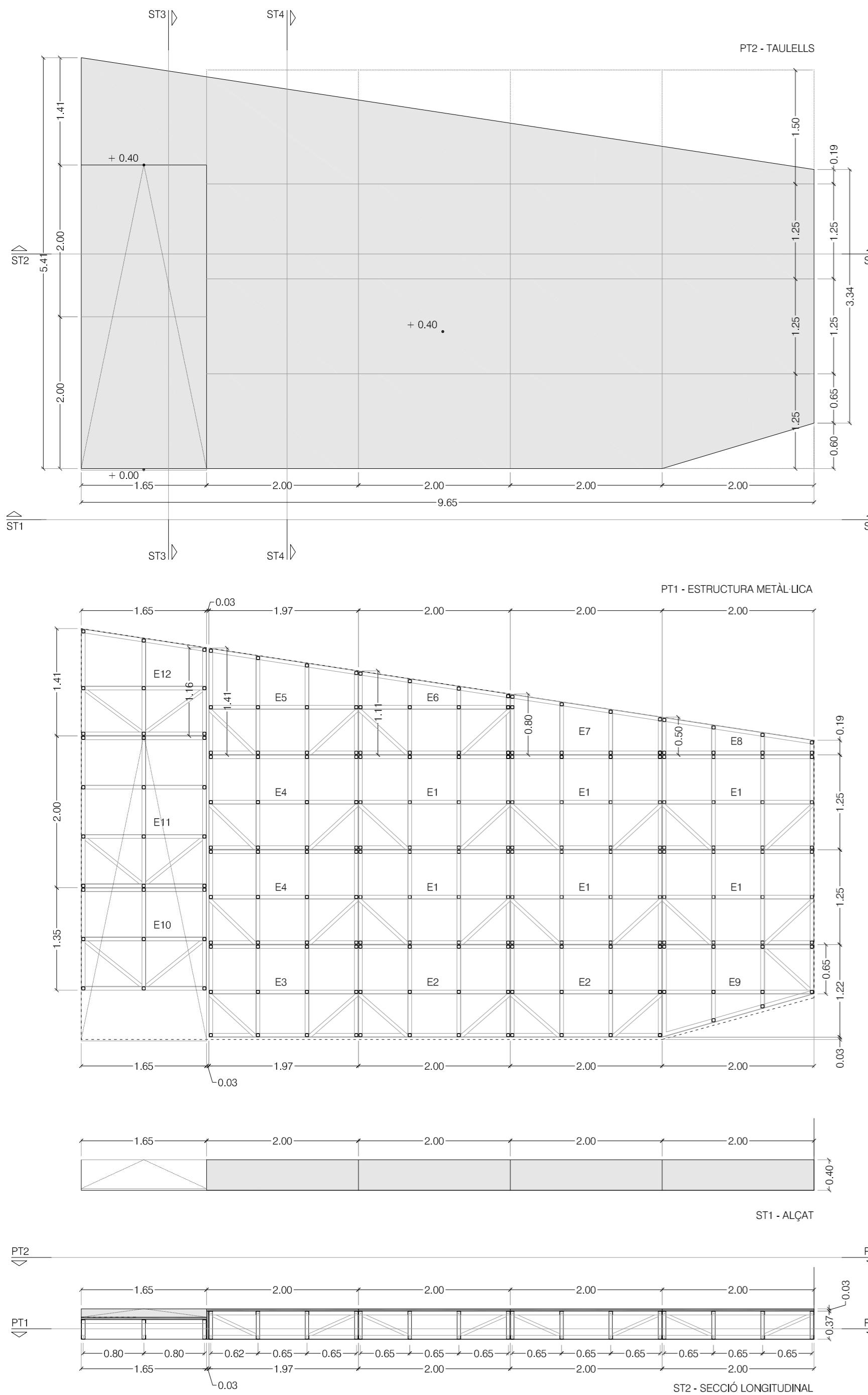
LLEGENDA

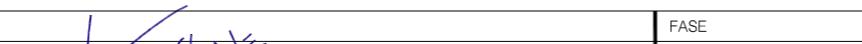
- Passama rectangular de fusta massissa de roure de dimensions 105x30mm i longitud segons desenvolupament barana, amb les arestes arrodonides amb un radi de 5mm, envernissat mate i incolor, fixat mecànicament a platina 35.5mm.
- Platina metà lica 35.5mm i longitud segons desenvolupament barana soldada a l'anima T.40mm.
- Muntants verticals per a fixació de passamà de fusta formats per perfils metà lics T.40 i longitud 87cm, col·locats segons desenvolupament barana i fixats mecànicament a perfils tubulars quadrats 40.2mm. Les ales de la T.40 es tallaran en el tram superior tal i com s'especifica en el detall.
- Platina metà lica 75.5mm i longitud segons desenvolupament barana soldada a perfils tubulars quadrats 40.2mm.
- Revestiment de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa tipus Valchromat® de com a mínim 16mm de gruix, amb classificació al foc B-s2, d0, color a escollir de la gamma, Valchromat®, acabat vernissat.
- Sub-estructura metà lica per a fixació de revestiment de tauler de fibra de fusta tipus DM formada per muntants verticals i horizontals de perfils tubulars quadrats 40.2mm soldats entre ells i dimensions segons desenvolupament barana. Aquesta sub-estructura es fixarà al cantell del forjat amb tacs mecànics.
- Rodó d'acer massís de diàmetre 10mm soldat a les platines laterals.

NOTES:

- Tots els elements metà lics es pintaran amb dues capes d'antioxidant i dues d'acabat lacat a l'esmalt sintètic.
- Els colors dels diferents acabats seran escollits per la direcció facultativa.
- La barana resistirà una força horizontal de 3kN/m.
- Les dimensions s'hauran de comprovar a l'obra.
- Tots els productes tindran el marcatge CE, de conformitat amb la directiva 89/106/CEE de productes de construcció.

| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|--|---|---|-------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU | DINA-2 E 1:50 DINA-4 E 1:100 | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 3. DETAILS CONSTRUCTIUS BARANA DOBLE ESPUF SUF | 4.3.06 |
| | | | JUNY DE 2014 | 0.5 1 2.5 | | 1004 - 4.3.06-Barana SUF.dwg |



| PROMOTOR | PROJECTE | ARQUITECTE | FASE | ESCALA I ORIENTACIÓ | DESCRIPCIÓ | NÚMERO PLÀNOL |
|---|---|--|--|---|--|--|
|  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses | EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES | 05 AM ARQUITECTURA  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com | PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014 | DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200  | 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS 3. DETALLS CONSTRUCTIUS TARIMA SUF | 4.3.07 - 1004 - 4.3.07-Tarima SUF.dwg |