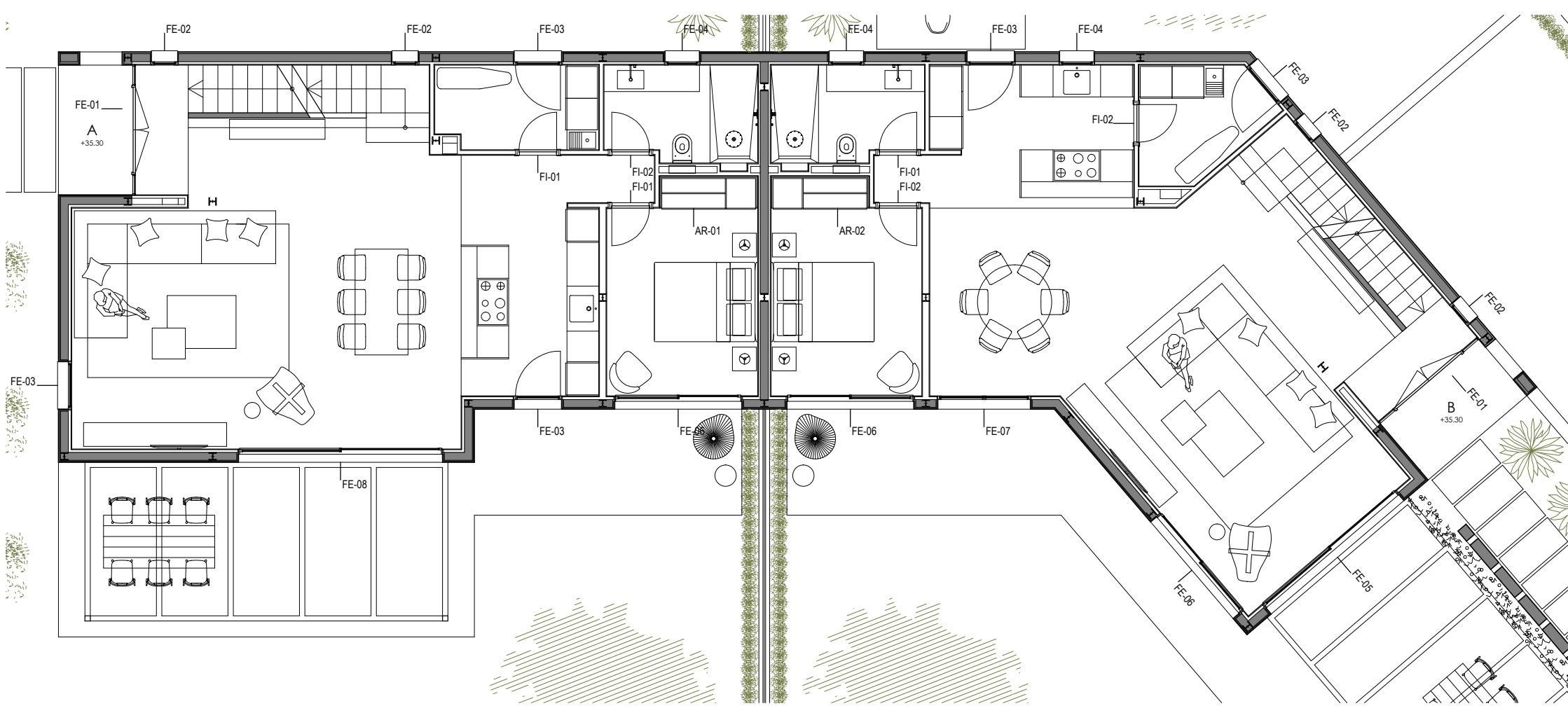
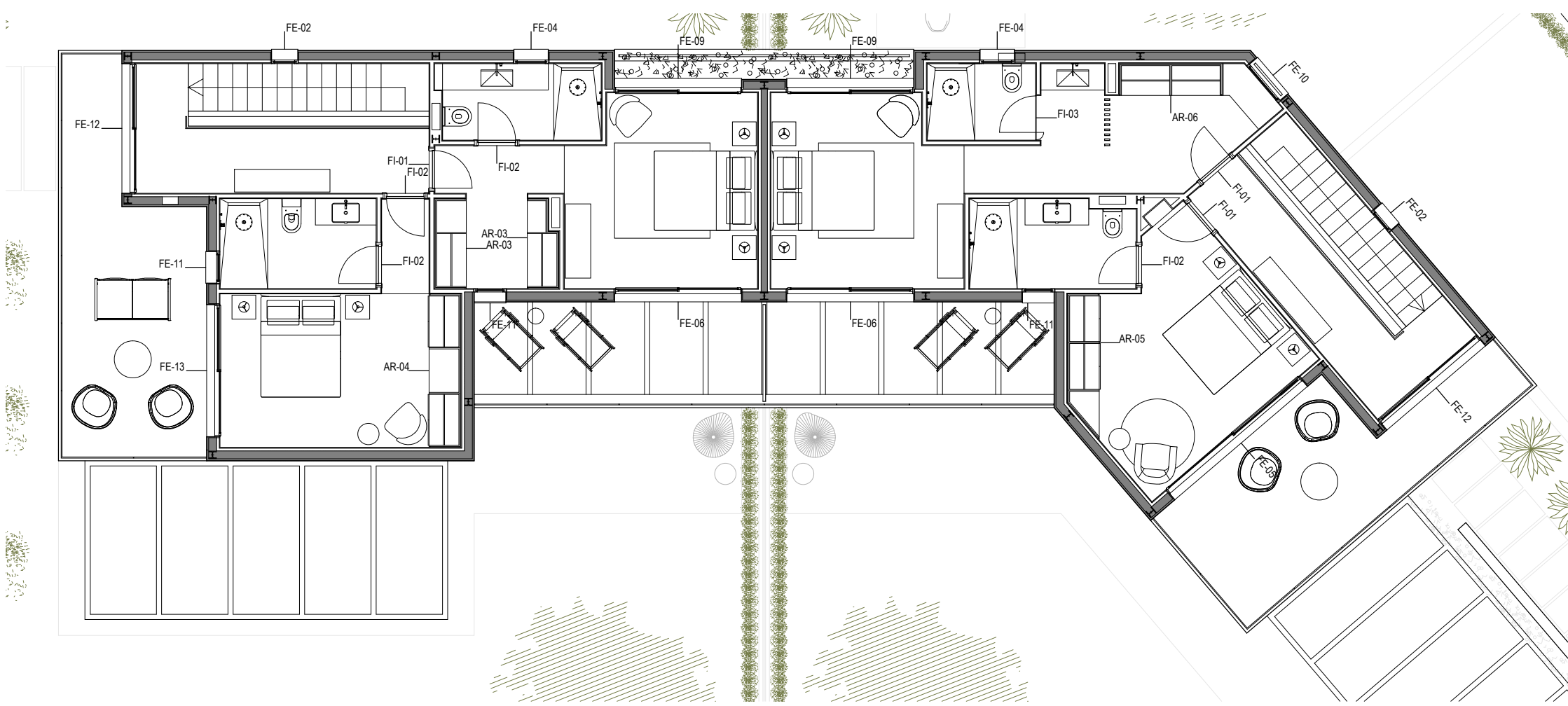


TANCAMENTS EXTERIORS
PLANTA BAIXA

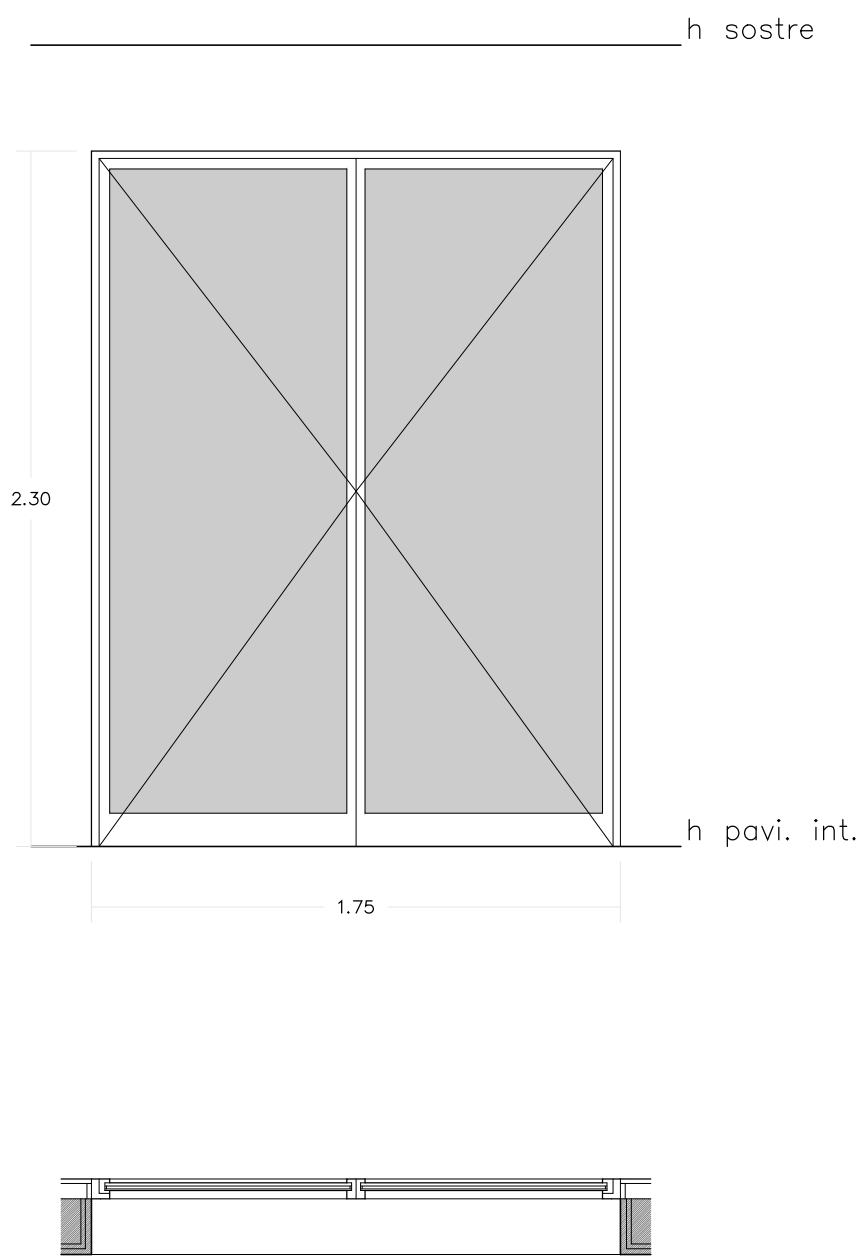


PLANTA PRIMERA



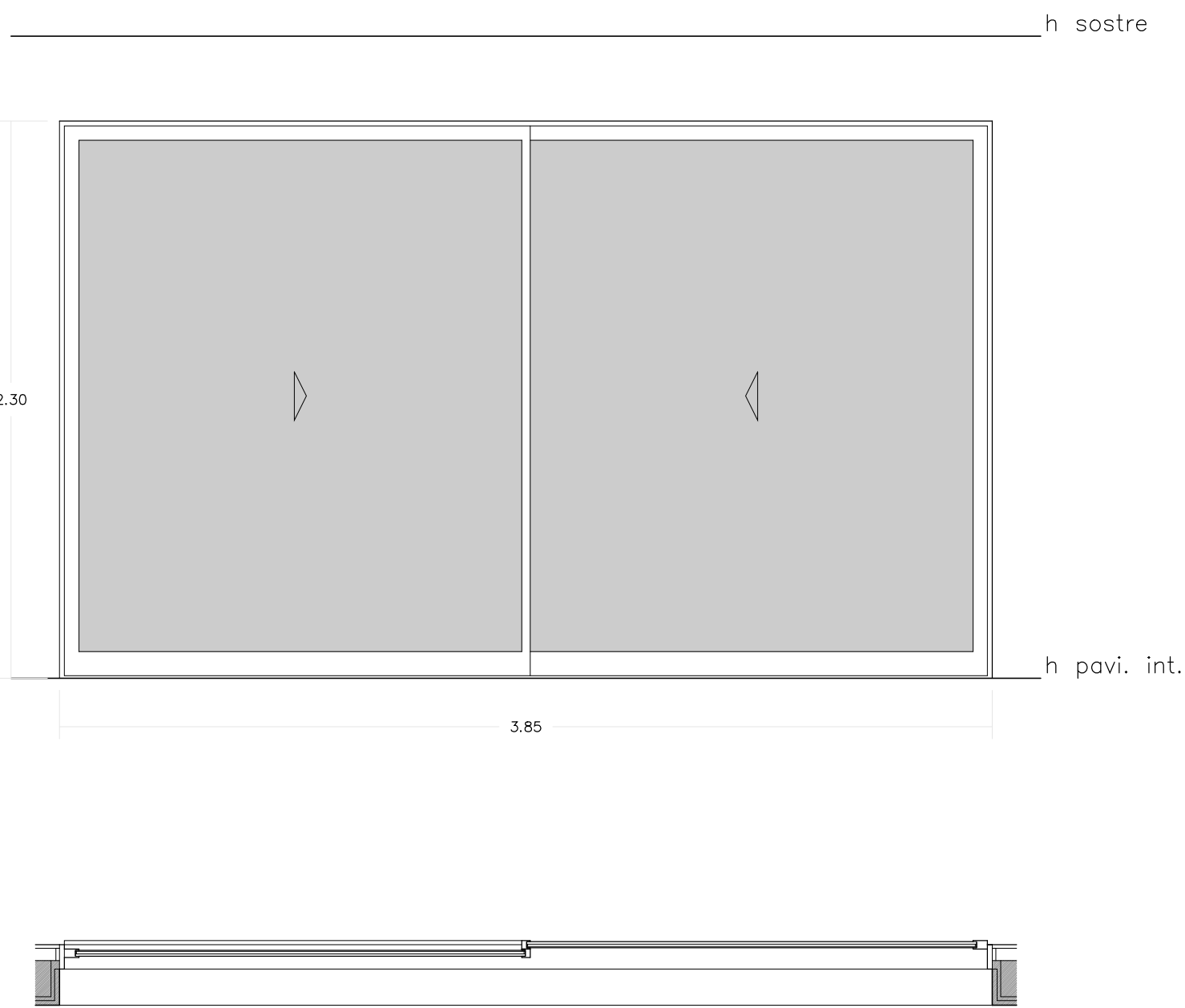
FE-07

1 UNITAT.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER PORTA BATENT DE DUES FULLES SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



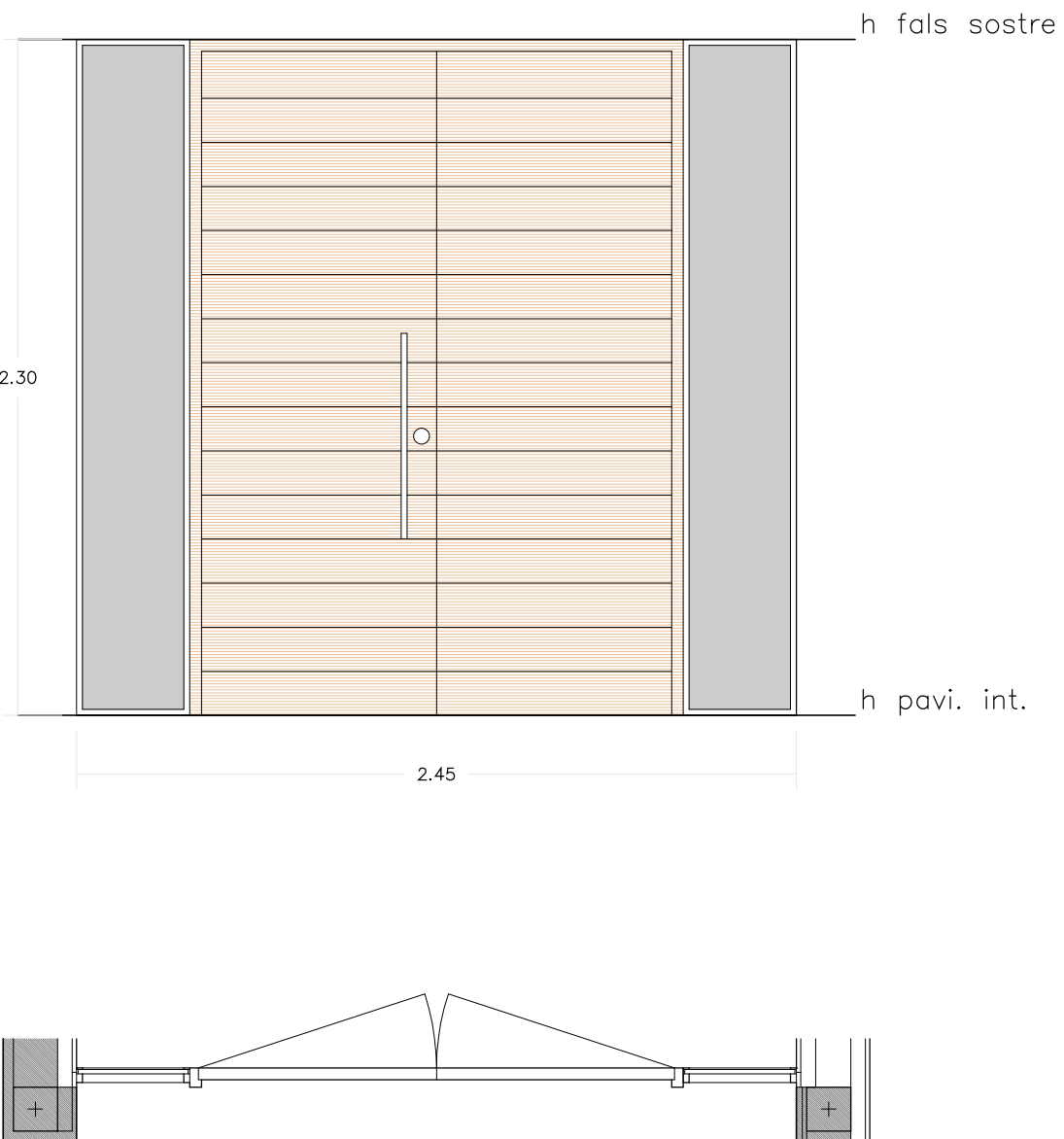
FE-08

1 UNITAT.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER PORTA CORREDISSA DE DUES FULLES SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



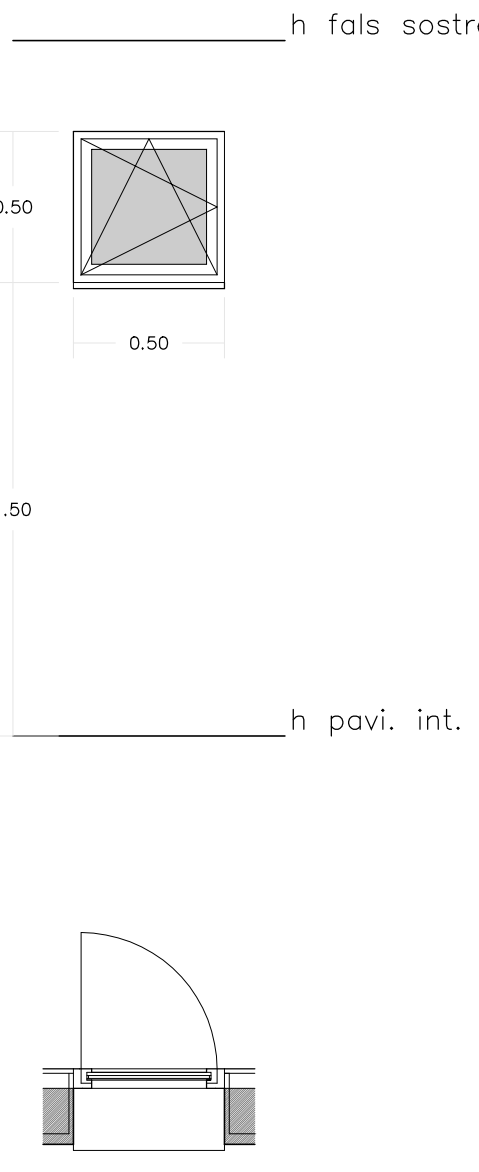
FE-01

2 UNITATS.
FUSTERIA FORMADA PER PORTA BATENT DE DUES FULLES MÉS FIXES LATERALS SOBRE UN PREMARC DE FUSTA.
PORTA DE FUSTA ACABAT AMB ENCADELLAT A DUES CARES DE FUSTA D'IROKO.
FIXES DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



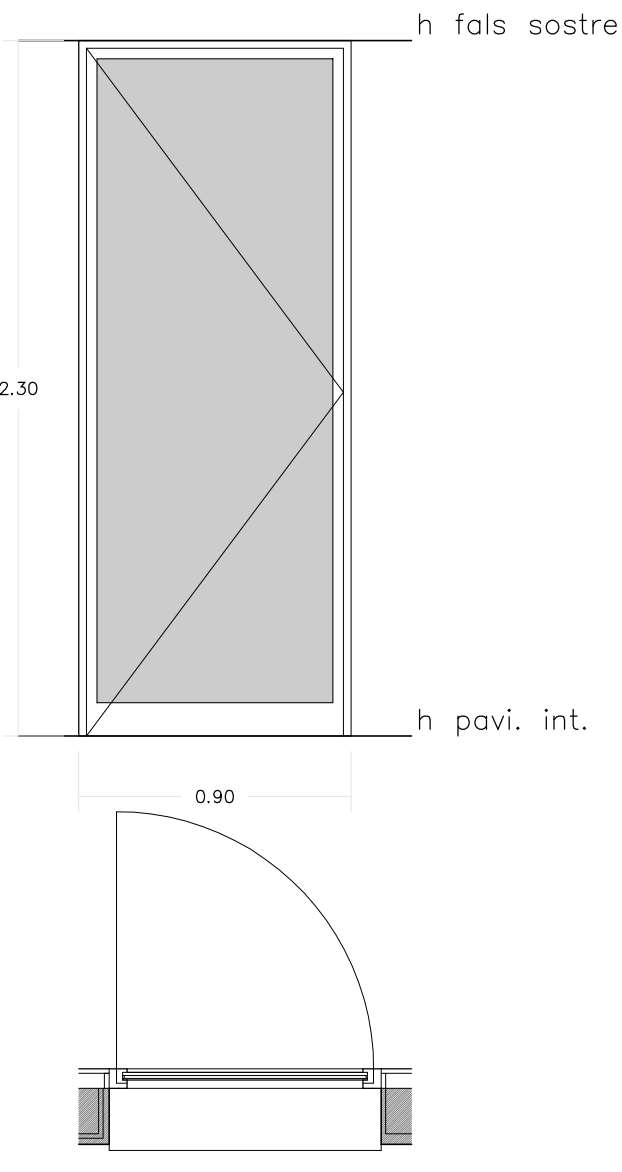
FE-02

6 UNITATS.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER FINESTRA OSCILOBATENT D'UNA FULLA SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



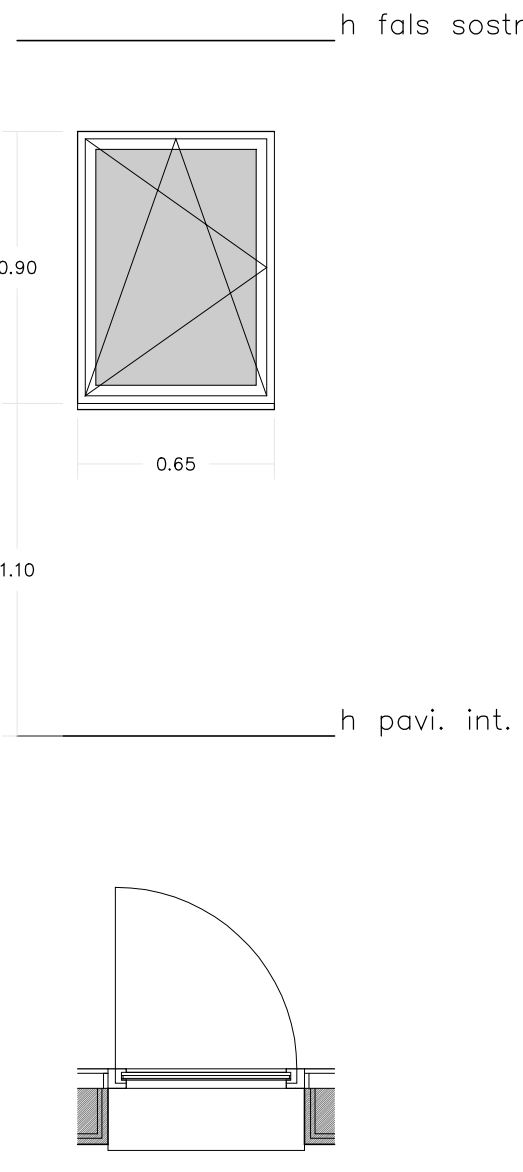
FE-03

5 UNITATS.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER PORTA BATENT D'UNA FULLA SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



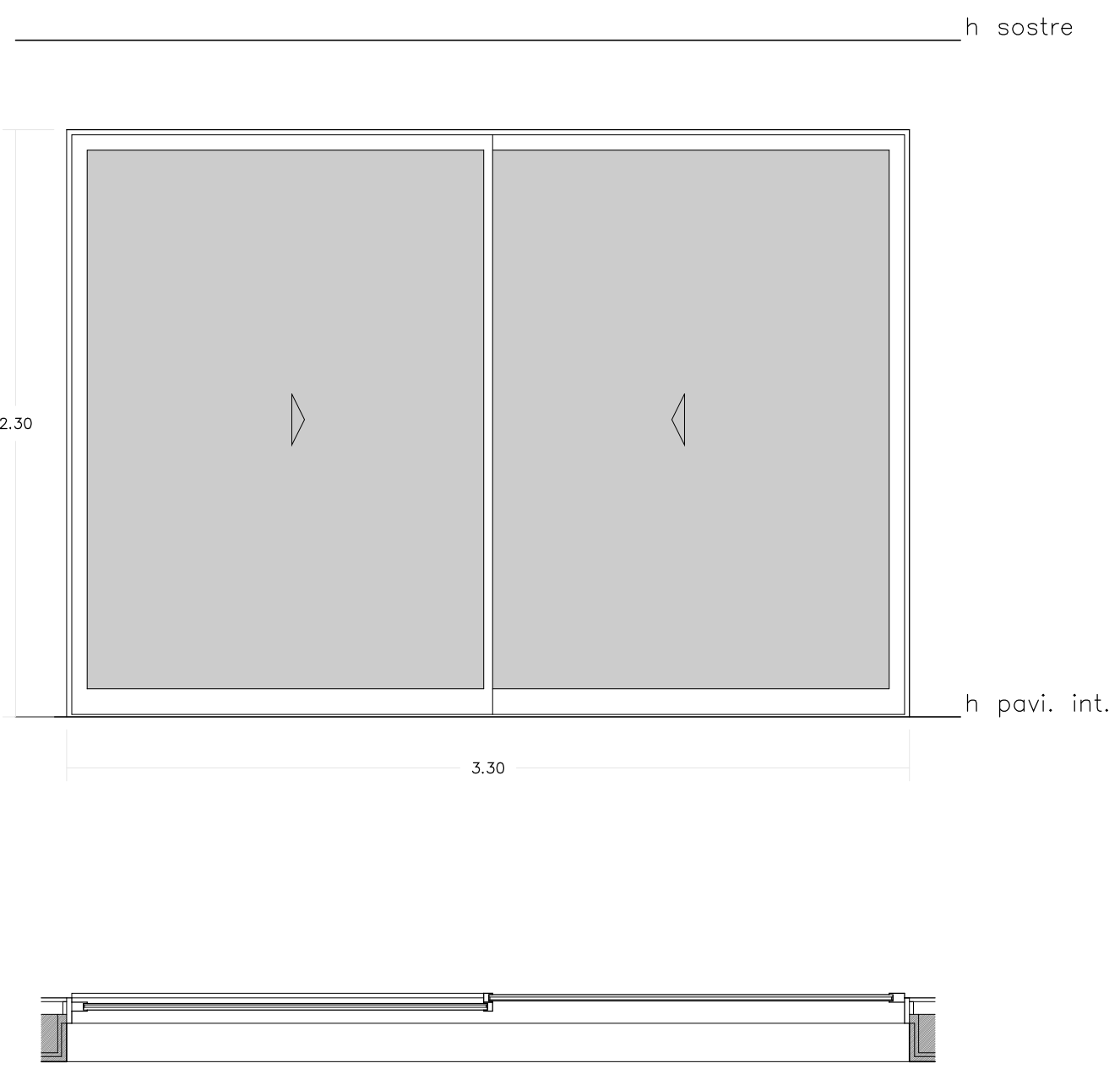
FE-04

5 UNITATS.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER PORTA BATENT D'UNA FULLA SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



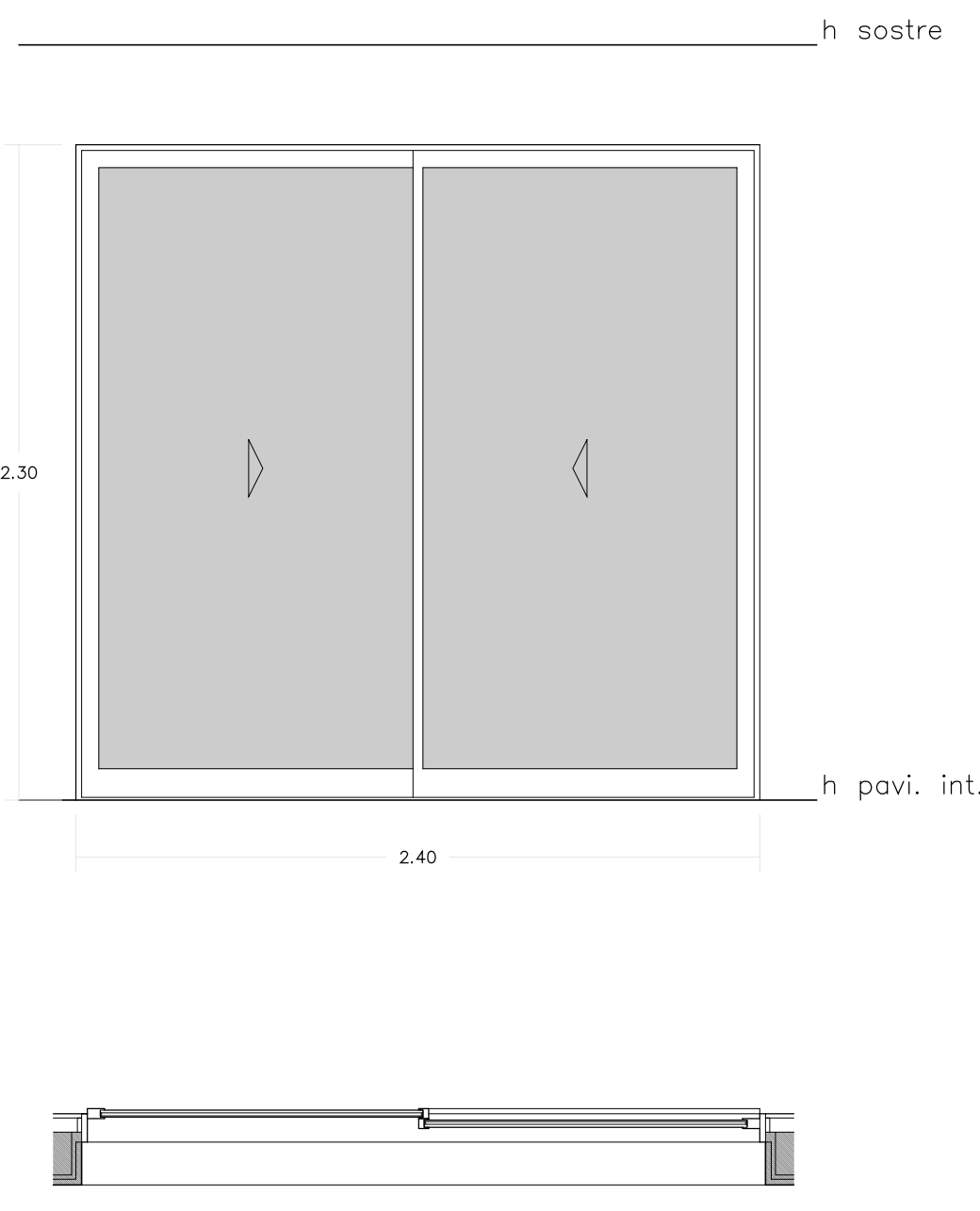
FE-05

2 UNITATS.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER PORTA CORREDISSA DE DUES FULLES SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



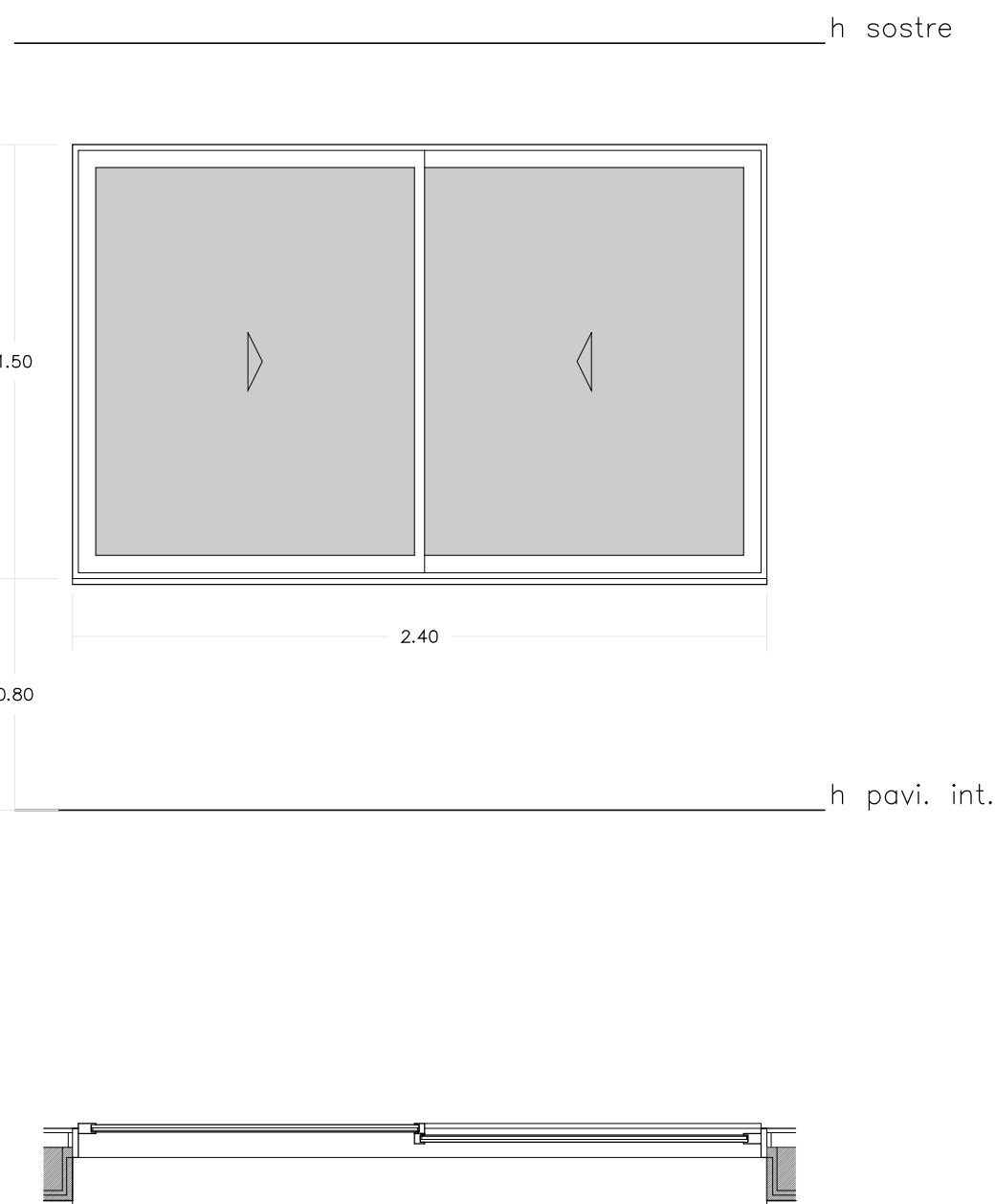
FE-06

5 UNITATS.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER PORTA CORREDISSA DE DUES FULLES SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



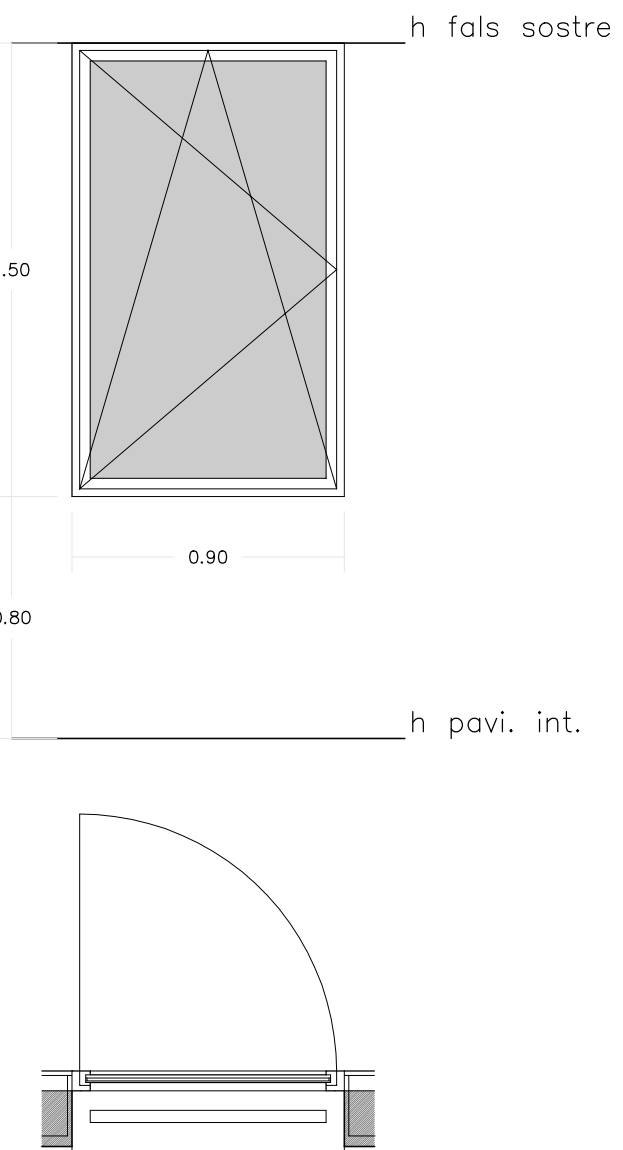
FE-09

2 UNITATS.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER FINESTRA CORREDISSA DE DUES FULLES SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



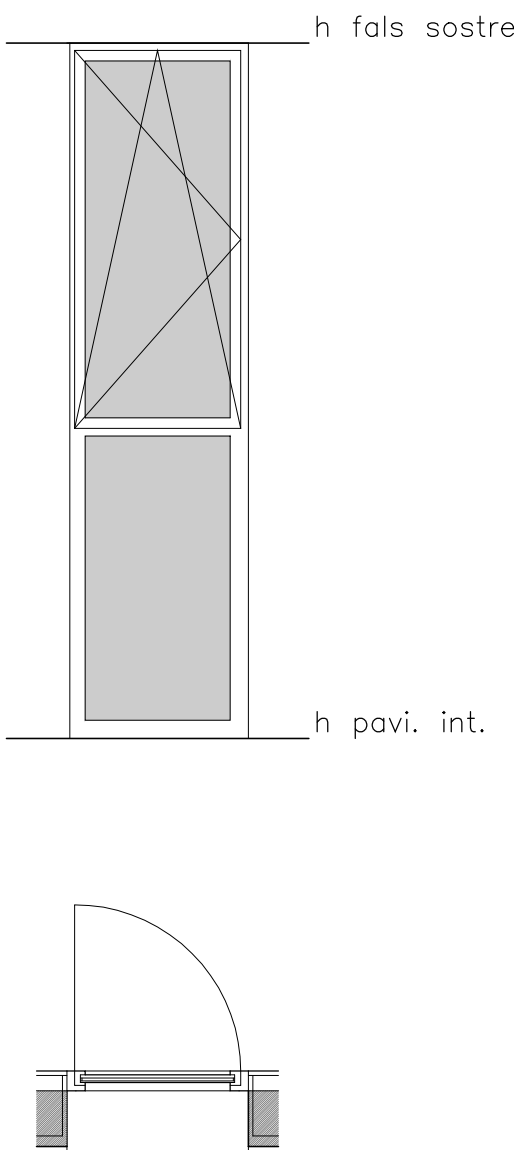
FE-10

1 UNITAT.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER FINESTRA OSCILOBATENT D'UNA FULLA SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



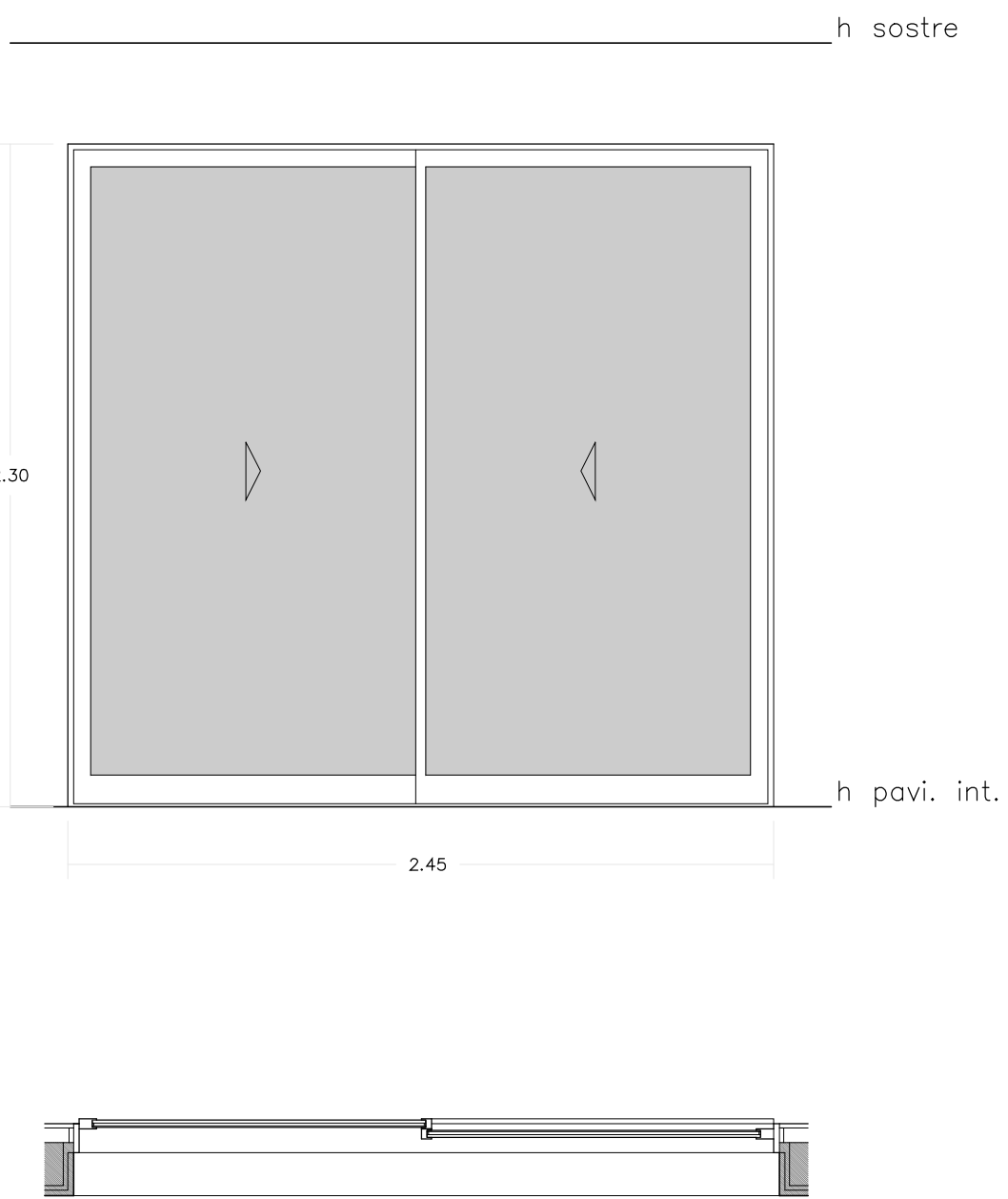
FE-11

3 UNITATS.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER FINESTRA SUPERIOR OSCILOBATENT D'UNA FULLA MÉS FIXE INFERIOR SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



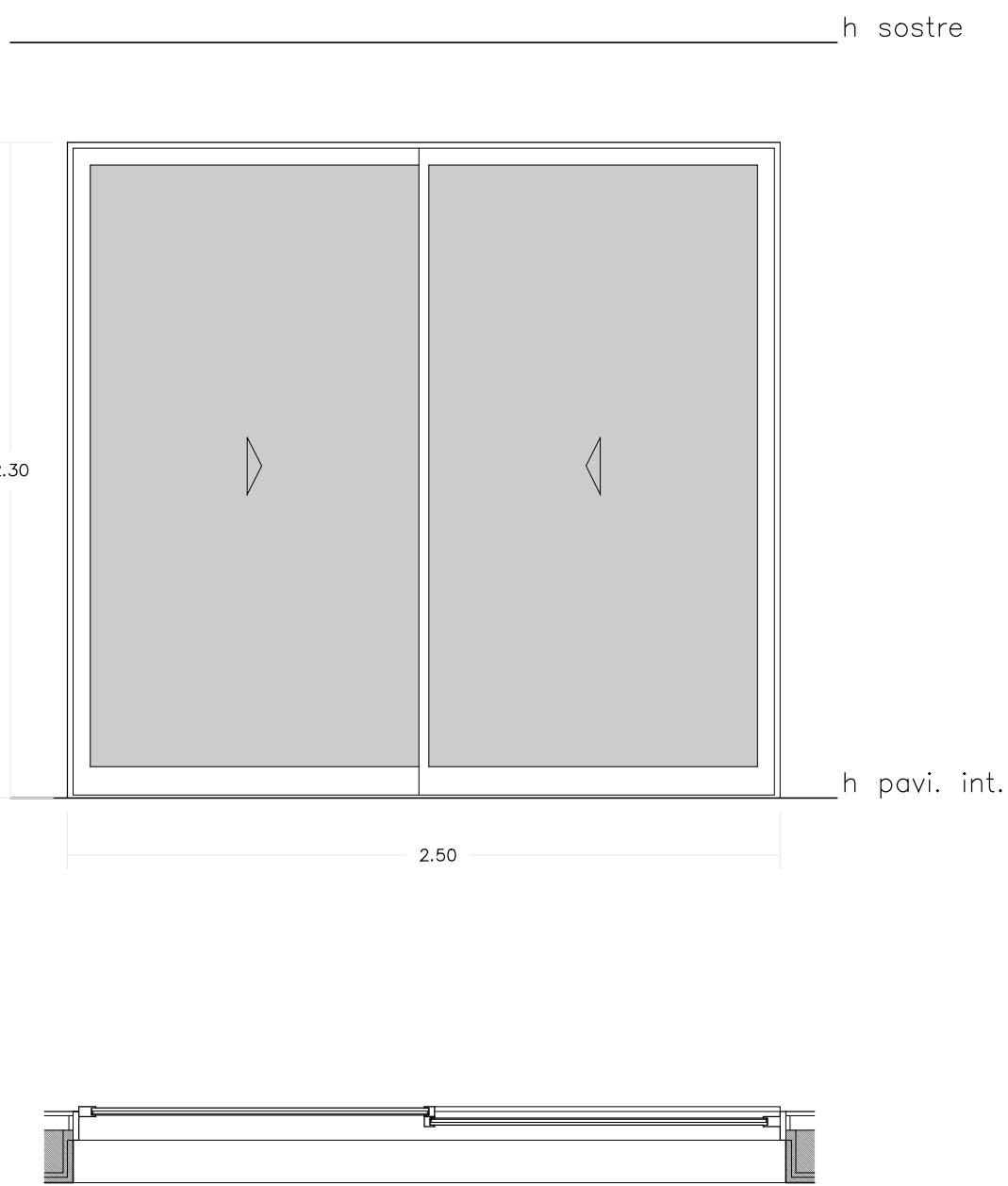
FE-12

2 UNITATS.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER PORTA CORREDISSA DE DUES FULLES SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



FE-13

1 UNITAT.
FUSTERIA DE PVC COLOR A DETERMINAR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FORMAT PER PORTA CORREDISSA DE DUES FULLES SOBRE UN PREMARC DE PVC.
PERFILERIA AMB CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE, 7A D'ESTANQUEITAT A L'AIGUA I C5 DE RESSISTÈNCIA AL VENT.
INSTAL·LADA, LLISTONETS, TAPAJUNTES, MANETES I D'ALTRES ACCESSORIS.
DOBLE VIDRE TRANSPARENT TIPUS CLIMALIT 8/18/5+5 AMB U=0,9 W/m2k. AMB CONTROL SOLAR.



PROJECTE D'EXECUCIÓ
PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

08/2019
C/ GATVAIRE 22 - C/Del Pedaç 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

ÀNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

TANCAMENTS EXTERIORS

20.12.19 1/25, 1/100

C.01

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

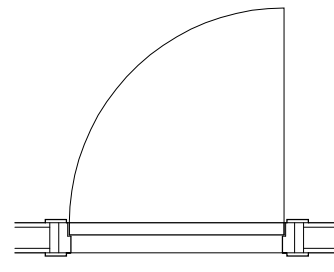
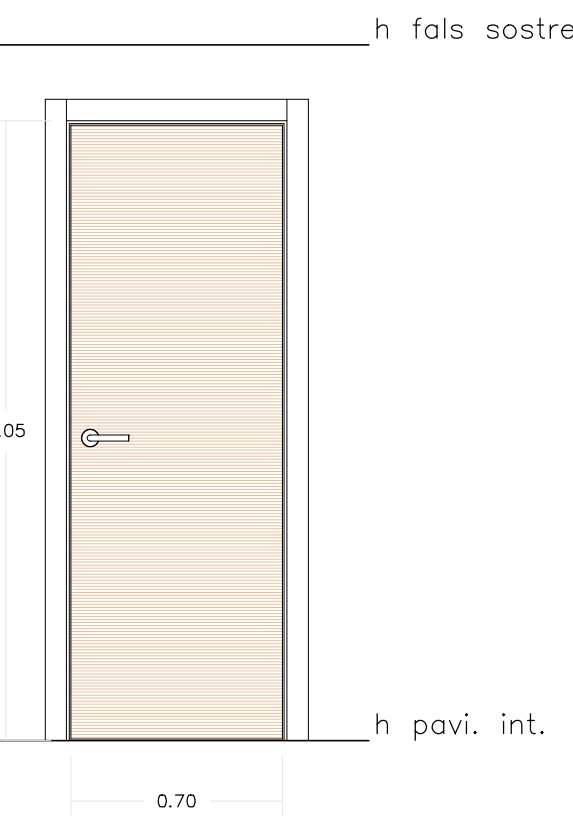
Clara Mansergas Juan Francisco Galmés Trujols
galmés i mansergas arquitectes dp

bosch 2 - manacor - 07500 - illes balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

TANCAMENTS INTERIORS

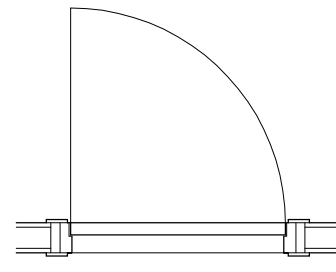
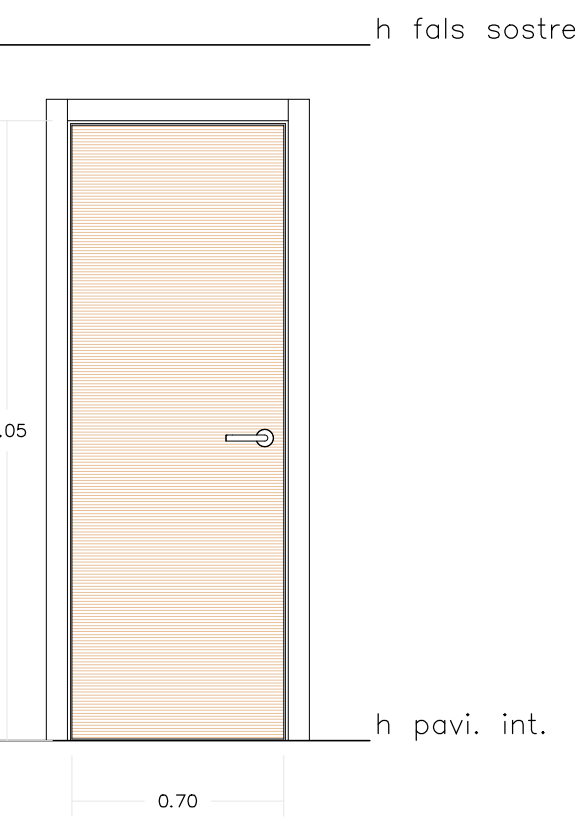
FI-01

6 UNITATS.
PORTA INTERIOR XAPA DE FUSTA DE ROURE.
MARC DE FUSTA MASSISSA DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT AMB TAPAJUNTES DE 7cm.
FRONTISES OCULTES TIPUS KUBICA I MANETA D'ACER INOXIDABLE TIPUS TECOSUR.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.



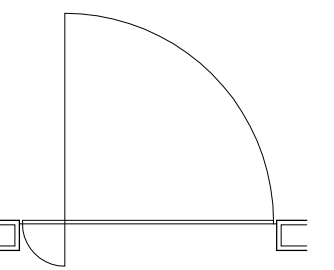
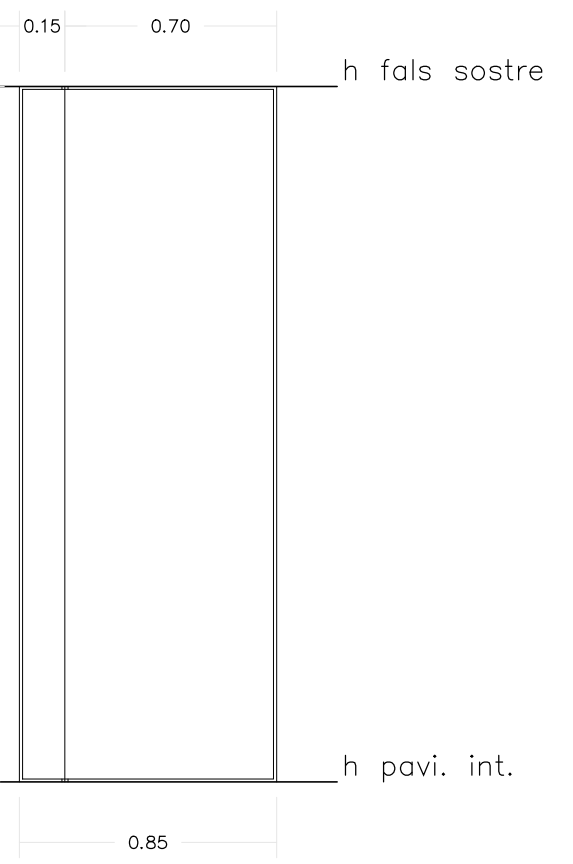
FI-02

7 UNITATS.
PORTA INTERIOR XAPA DE FUSTA DE ROURE.
MARC DE FUSTA MASSISSA DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT AMB TAPAJUNTES DE 7cm.
FRONTISES OCULTES TIPUS KUBICA I MANETA D'ACER INOXIDABLE TIPUS TECOSUR.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.



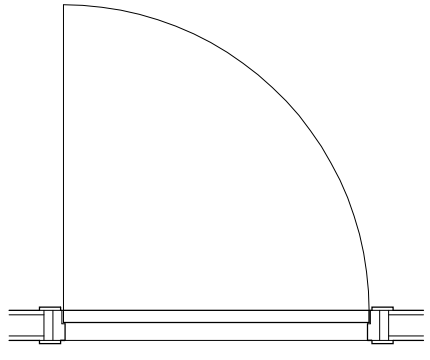
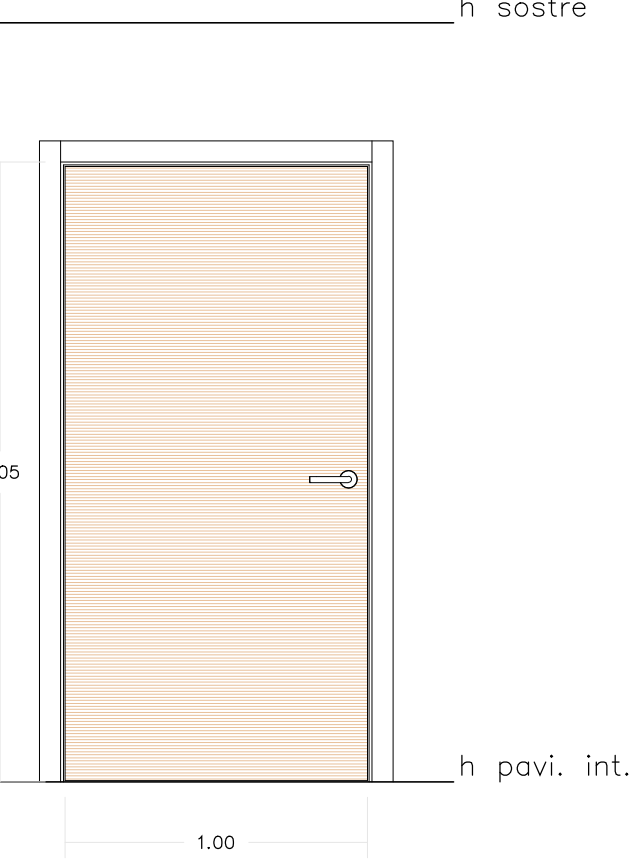
FI-03

1 UNITAT.
PORTA INTERIOR PIVOTANT DE VIDRE TEMPLAT 6+6.
MANETA D'ACER INOXIDABLE TIPUS TECOSUR.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.

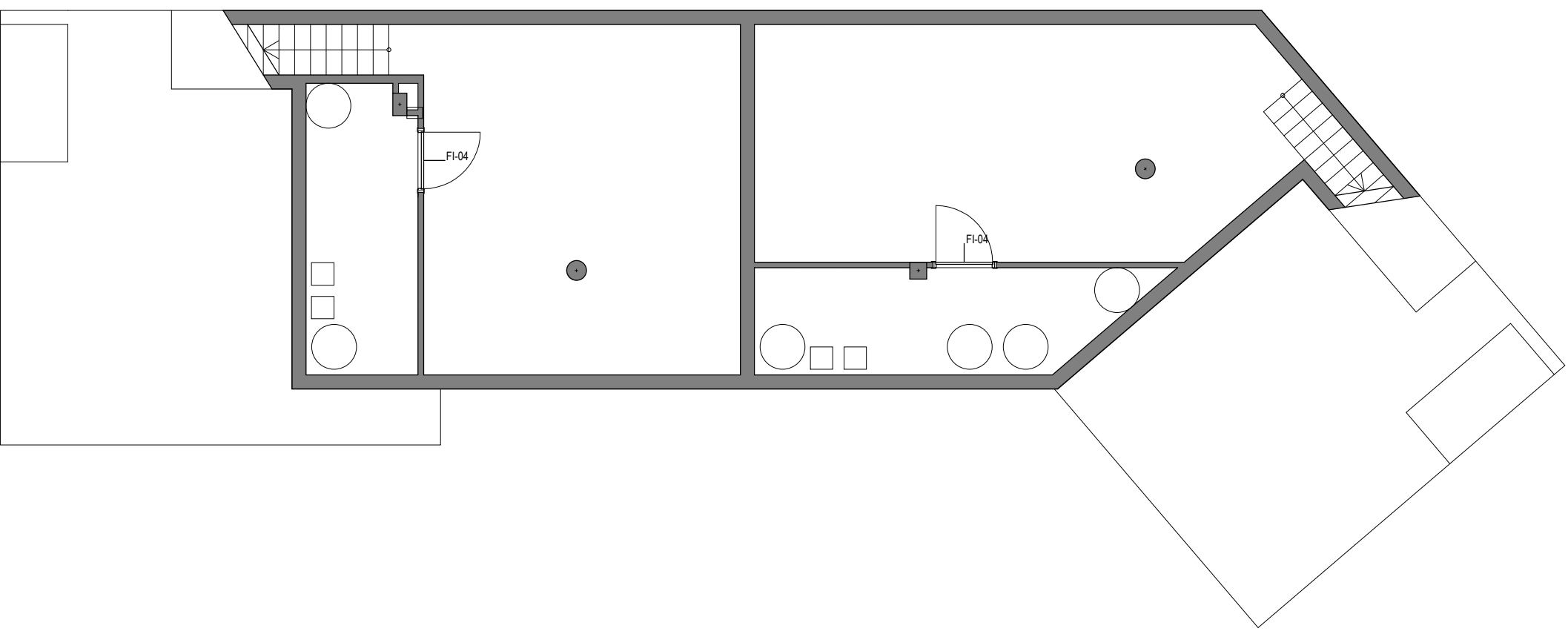


FI-04

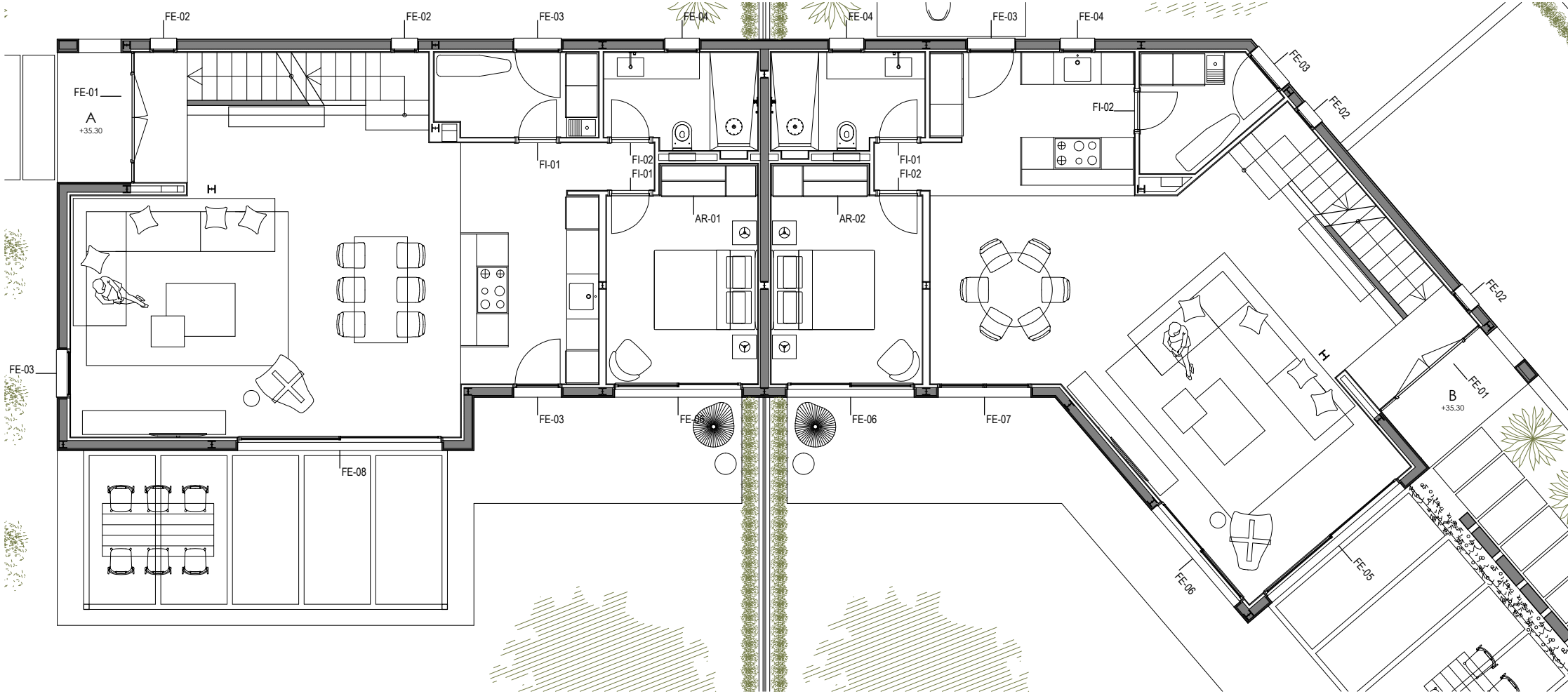
2 UNITATS.
PORTA INTERIOR XAPA DE FUSTA DE ROURE.
MARC DE FUSTA MASSISSA DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT AMB TAPAJUNTES DE 7cm.
FRONTISES OCULTES TIPUS KUBICA I MANETA D'ACER INOXIDABLE TIPUS TECOSUR.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.



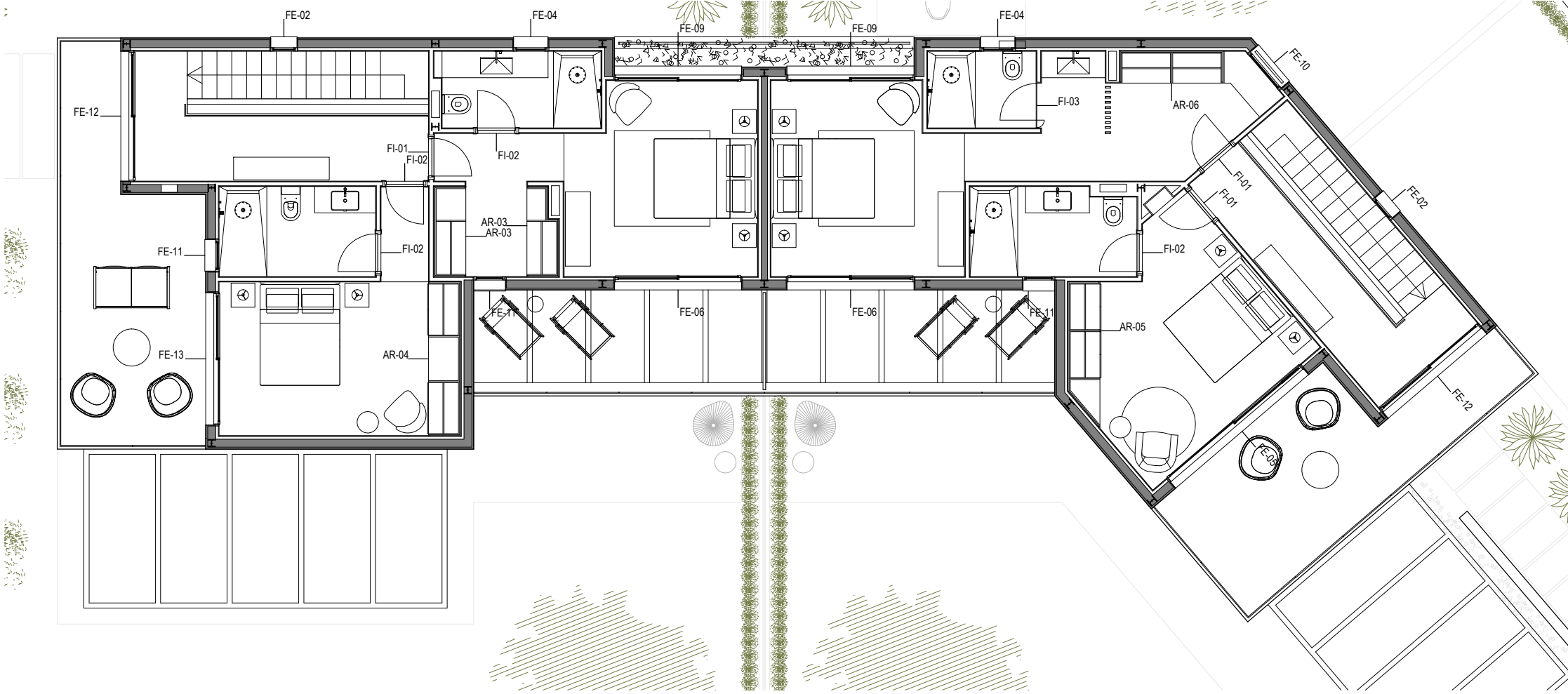
PLANTA SOTERRANI



PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA



PROJECTE D'EXECUCIÓ
PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

SITUACIÓ:
C/ GATVAIRE 22 - C/DEL PEDAC 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX
PROMOTOR:
ÁNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLÀNOL
TANCAMENTS INTERIORS

DATA: 20.12.19
ESCALA: 1/25, 1/100

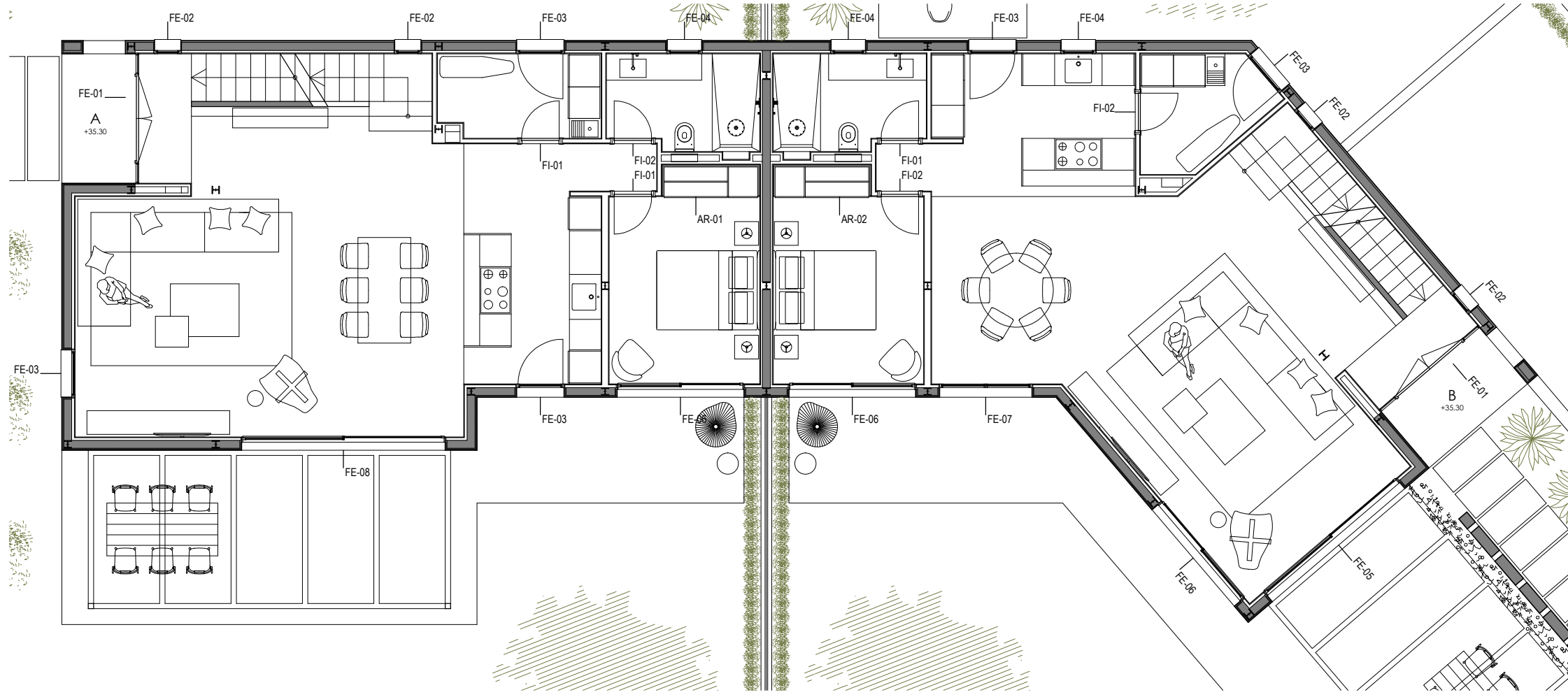
C.02

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

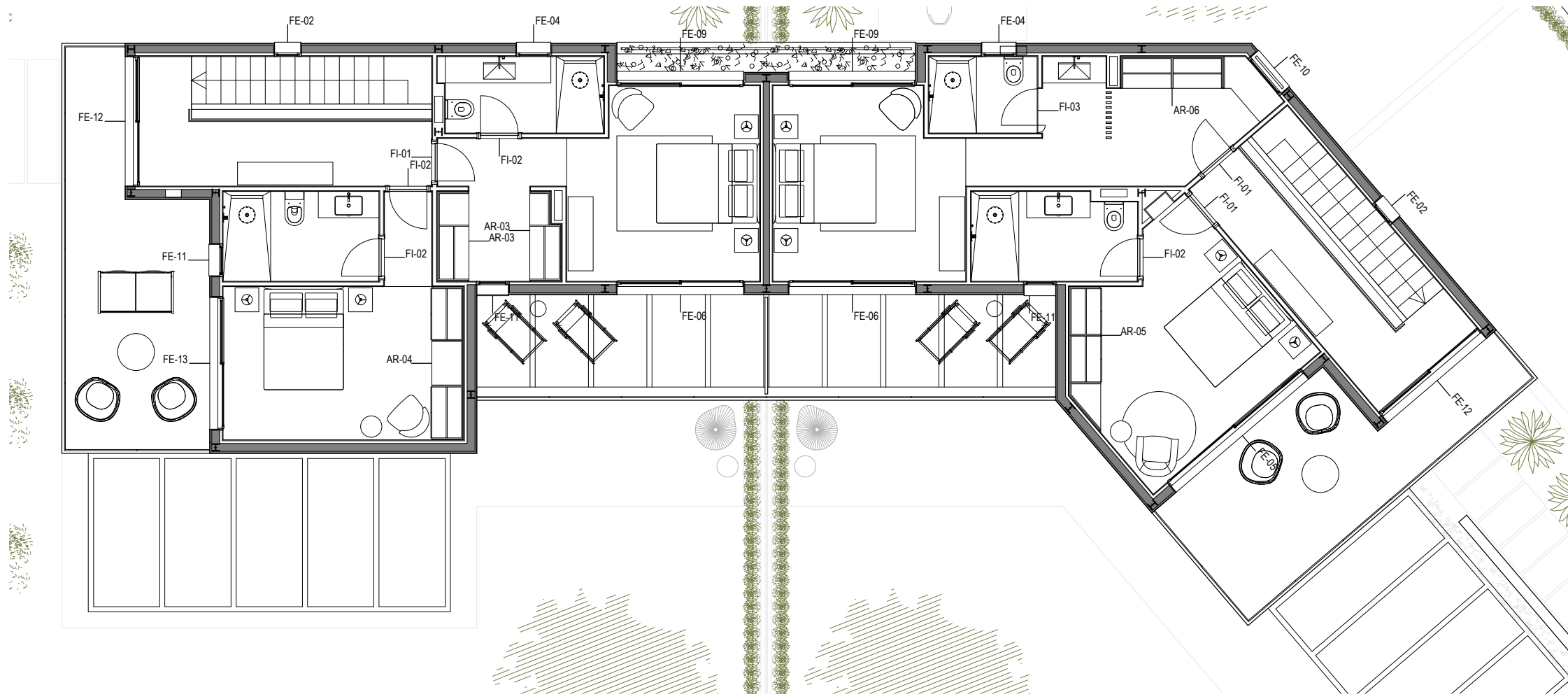
Clara Mansergas Juan Francisco Galmés Truyals
galmés i mansergas arquitectes slp

bas 2 · manacor · 07500 · Illes balears · T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

FUSTERIES INTERIORS
PLANTA BAIXA

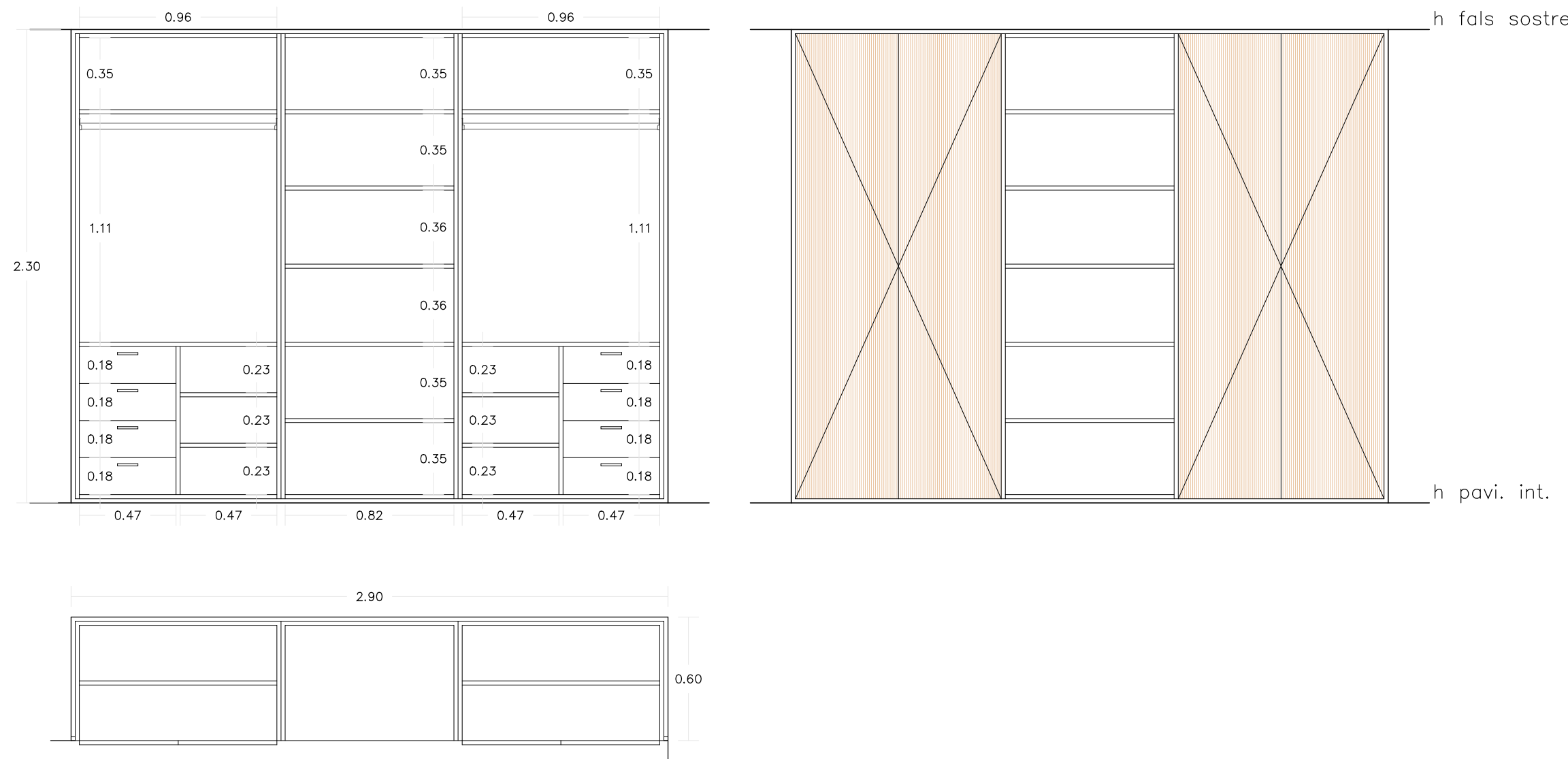


PLANTA PRIMERA



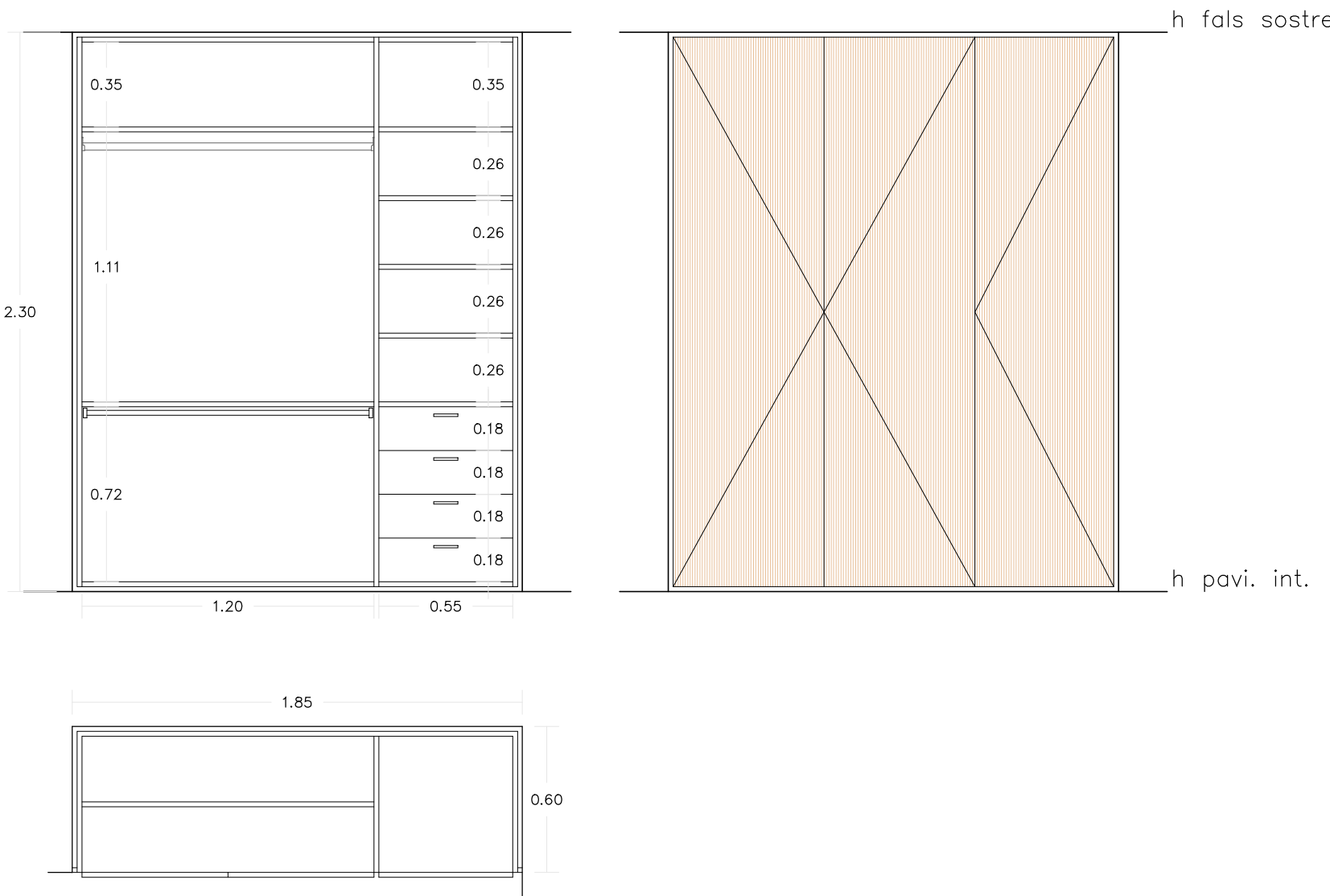
AR-04

1 UNITAT
ARMARI DE QUATRE PORTES AMB PRESTATGERIA CENTRAL DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT. PORTES I REMATS ALINIATS. TIRADORS DE FUSTA MASSISSA DE ROURE TIPUS "L" 100cm SEGONS DETALL. INTERIOR DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT E 20mm, AMB ESTANTS, CALAIXOS, BARRES CROMADES I PREPARACIÓ PER IL·LUMINACIÓ.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, RODAPEU, CANTELLS FOLRATS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.



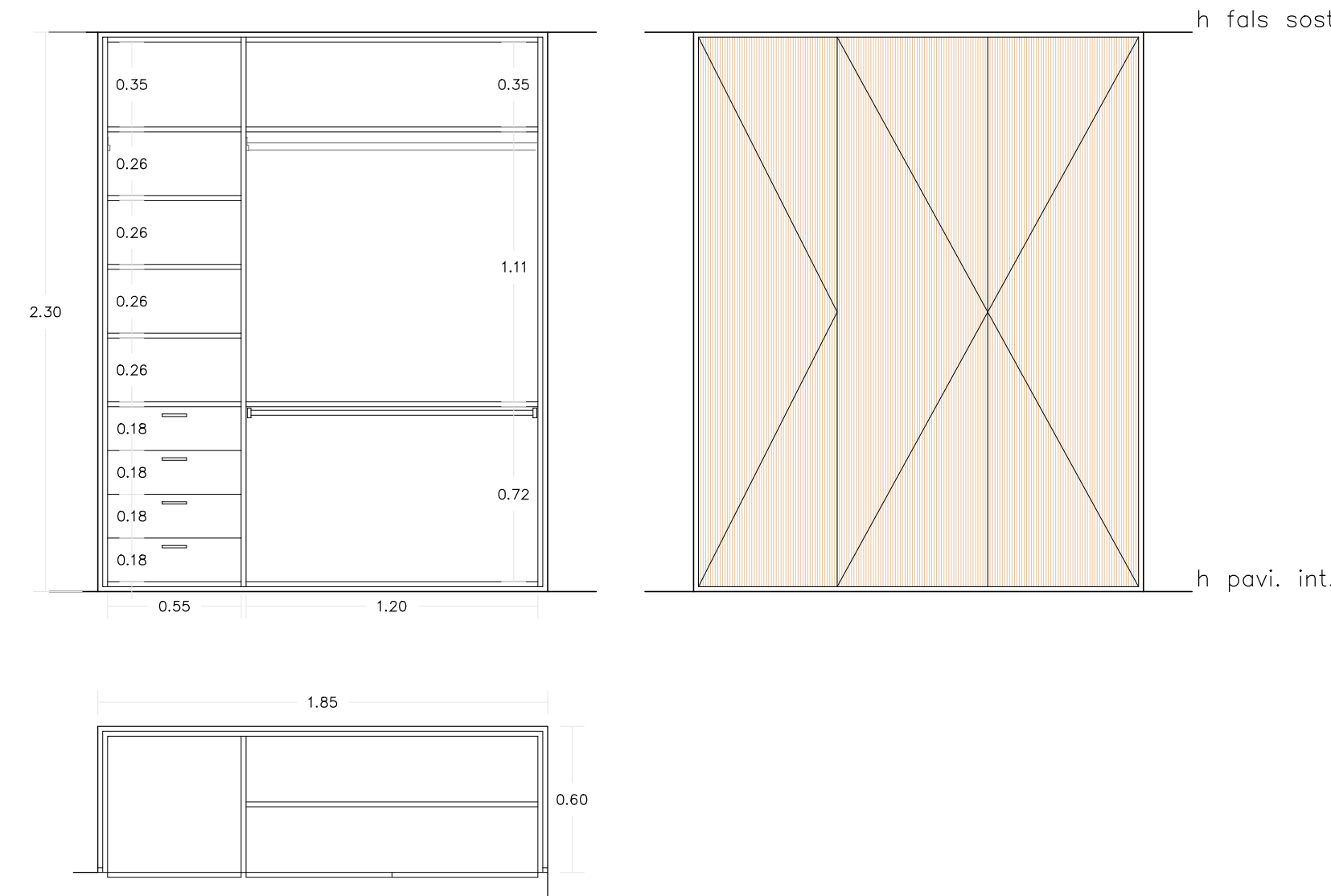
AR-01

1 UNITAT
ARMARI DE TRES PORTES DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT. PORTES I REMATS ALINIATS. TIRADORS DE FUSTA MASSISSA DE ROURE TIPUS "L" 100cm SEGONS DETALL. INTERIOR DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT E 20mm, AMB ESTANTS, CALAIXOS, BARRES CROMADES I PREPARACIÓ PER IL·LUMINACIÓ.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, RODAPEU, CANTELLS FOLRATS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.



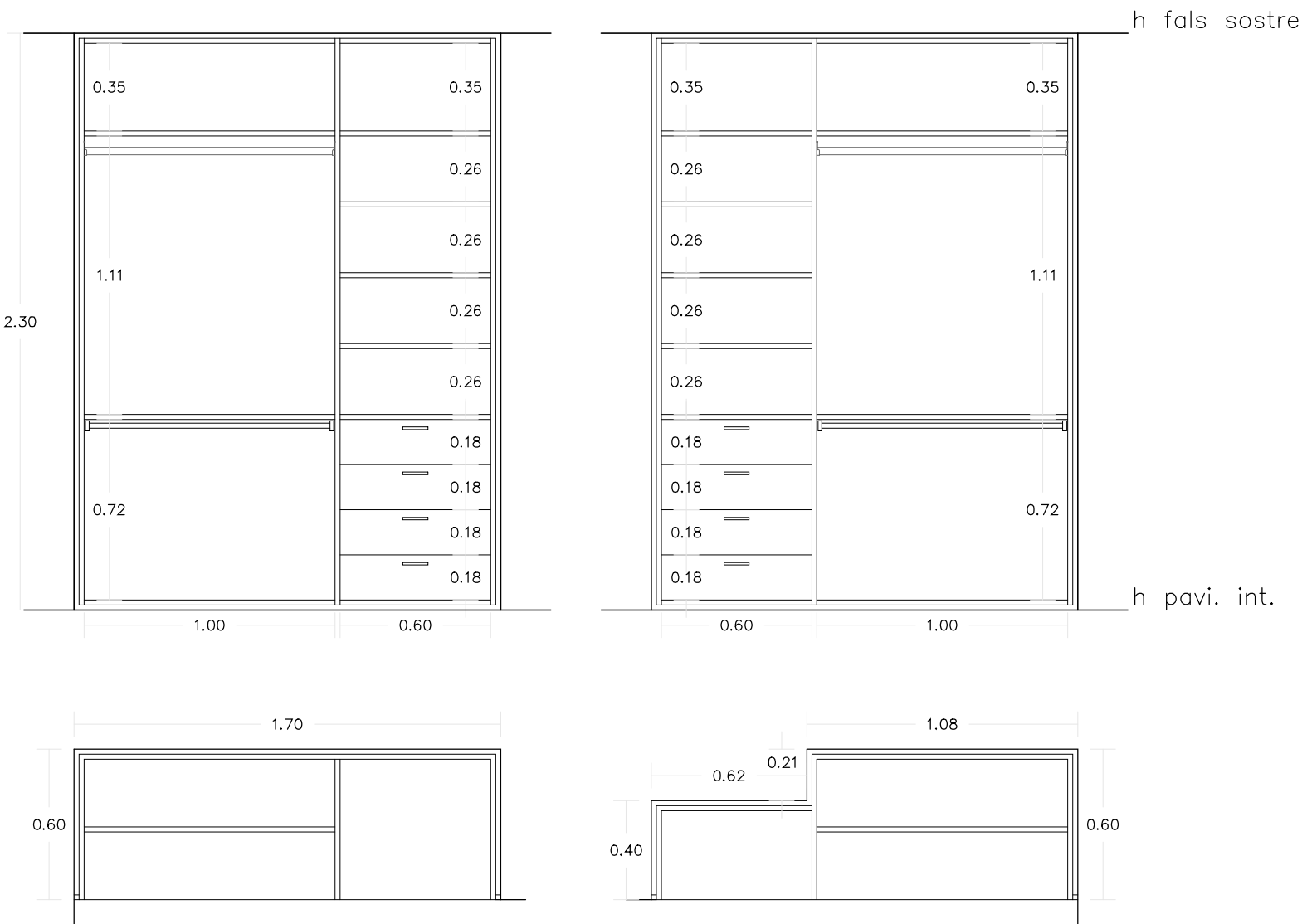
AR-02

1 UNITAT
ARMARI DE TRES PORTES DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT. PORTES I REMATS ALINIATS. TIRADORS DE FUSTA MASSISSA DE ROURE TIPUS "L" 100cm SEGONS DETALL. INTERIOR DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT E 20mm, AMB ESTANTS, CALAIXOS, BARRES CROMADES I PREPARACIÓ PER IL·LUMINACIÓ.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, RODAPEU, CANTELLS FOLRATS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.



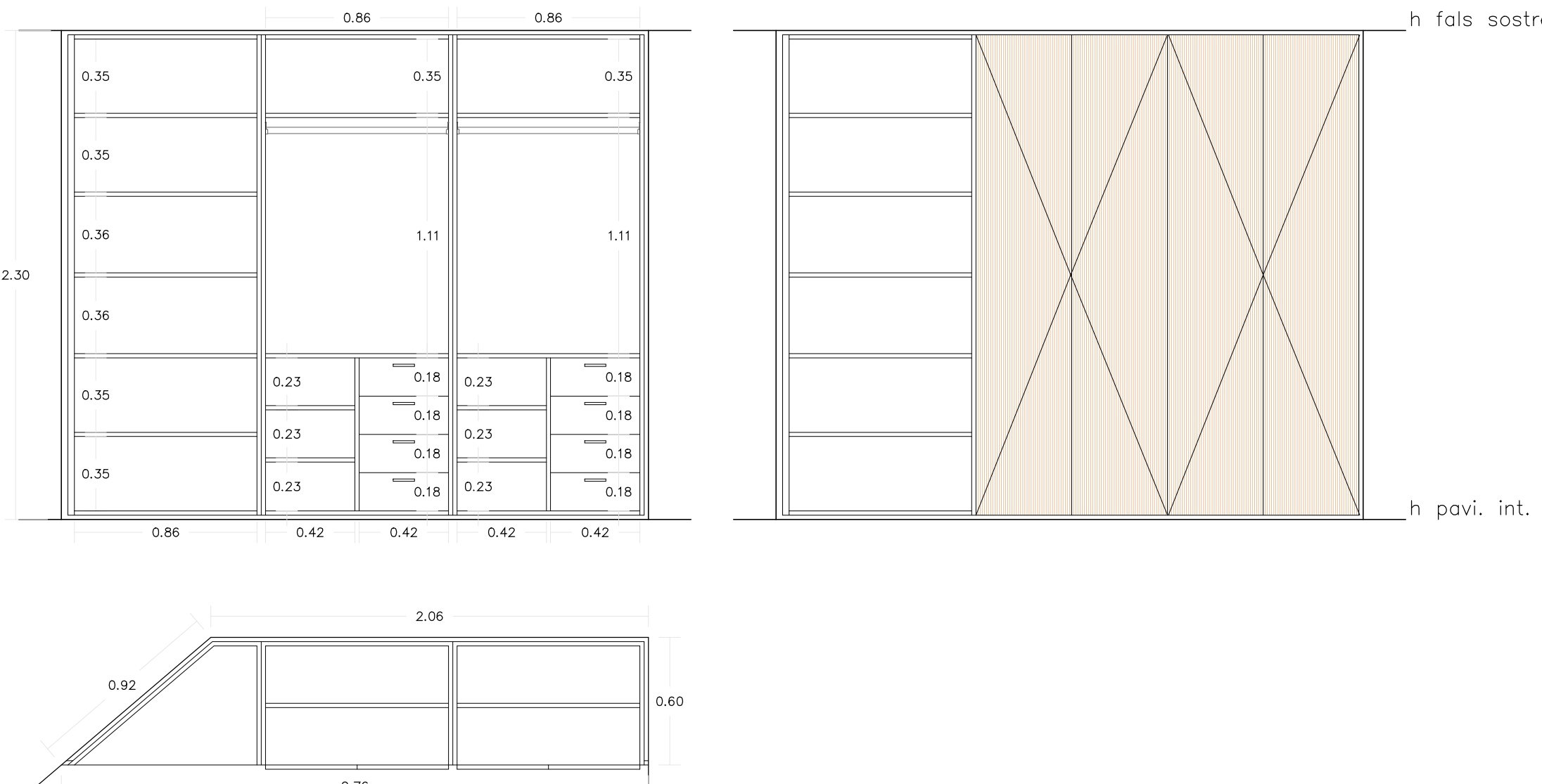
AR-03

1 UNITAT
INTERIOR DE VESTIDOR SENSE PORTES DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT E 20mm, AMB ESTANTS, CALAIXOS, PREPARACIÓ PER IL·LUMINACIÓ I CONNEXIÓ A RED PER UNA CAPSA DE SEGURETAT.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, RODAPEU, CANTELLS FOLRATS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.



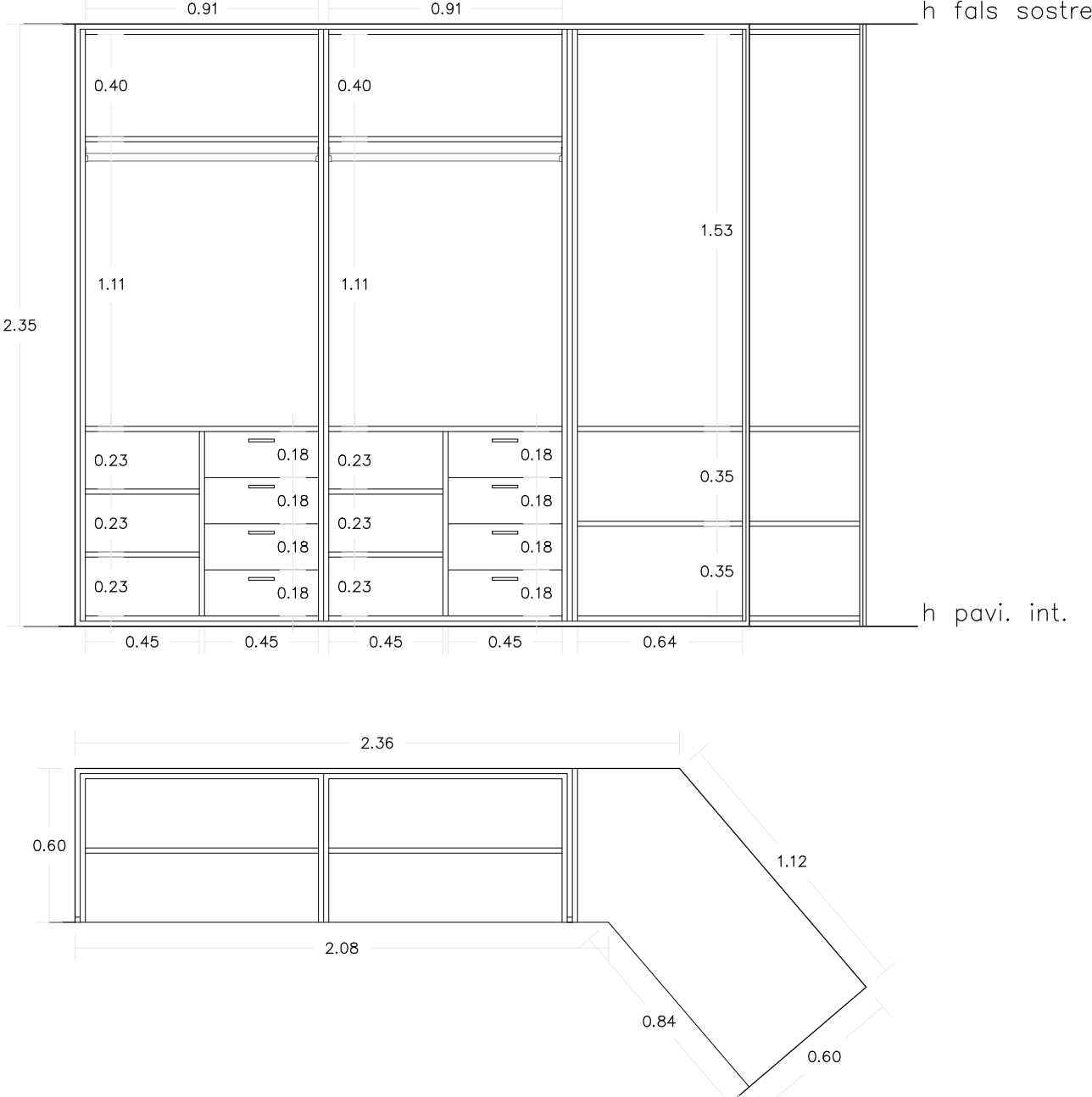
AR-05

1 UNITAT
ARMARI DE QUATRE PORTES AMB PRESTATGERIA LATERAL DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT. PORTES I REMATS ALINIATS. TIRADORS DE FUSTA MASSISSA DE ROURE TIPUS "L" 100cm SEGONS DETALL. INTERIOR DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT E 20mm, AMB ESTANTS, CALAIXOS, BARRES CROMADES I PREPARACIÓ PER IL·LUMINACIÓ.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, RODAPEU, CANTELLS FOLRATS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.



AR-06

1 UNITAT
INTERIOR DE VESTIDOR SENSE PORTES DE DM REXAPAT DE FUSTA DE ROURE LACADA MAT E 20mm, AMB ESTANTS, CALAIXOS, PREPARACIÓ PER IL·LUMINACIÓ I CONNEXIÓ A RED PER UNA CAPSA DE SEGURETAT.
INCLOU REMATS PERIMETRALS, RODAPEU, CANTELLS FOLRATS, TORNILLERIA I COL·LOCACIÓ.



PROJECTE D'EXECUCIÓ
PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

C/ GATVAIRE 22 - C/Del Pedaç 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX
ÀNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLANS
FUSTERIES INTERIORS

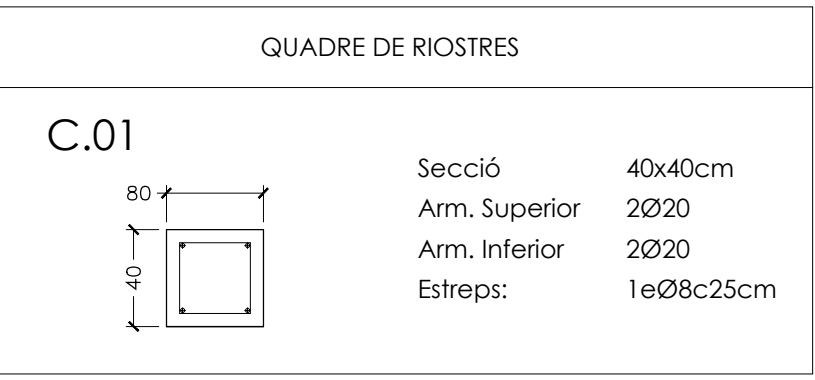
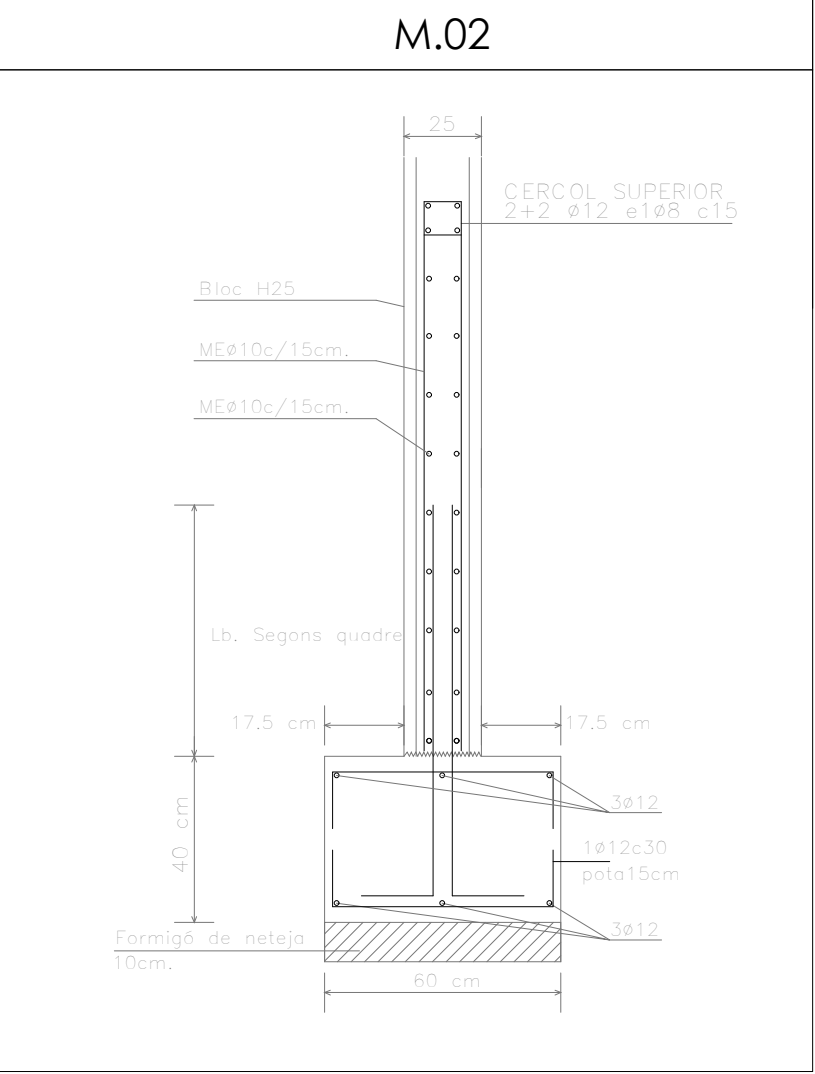
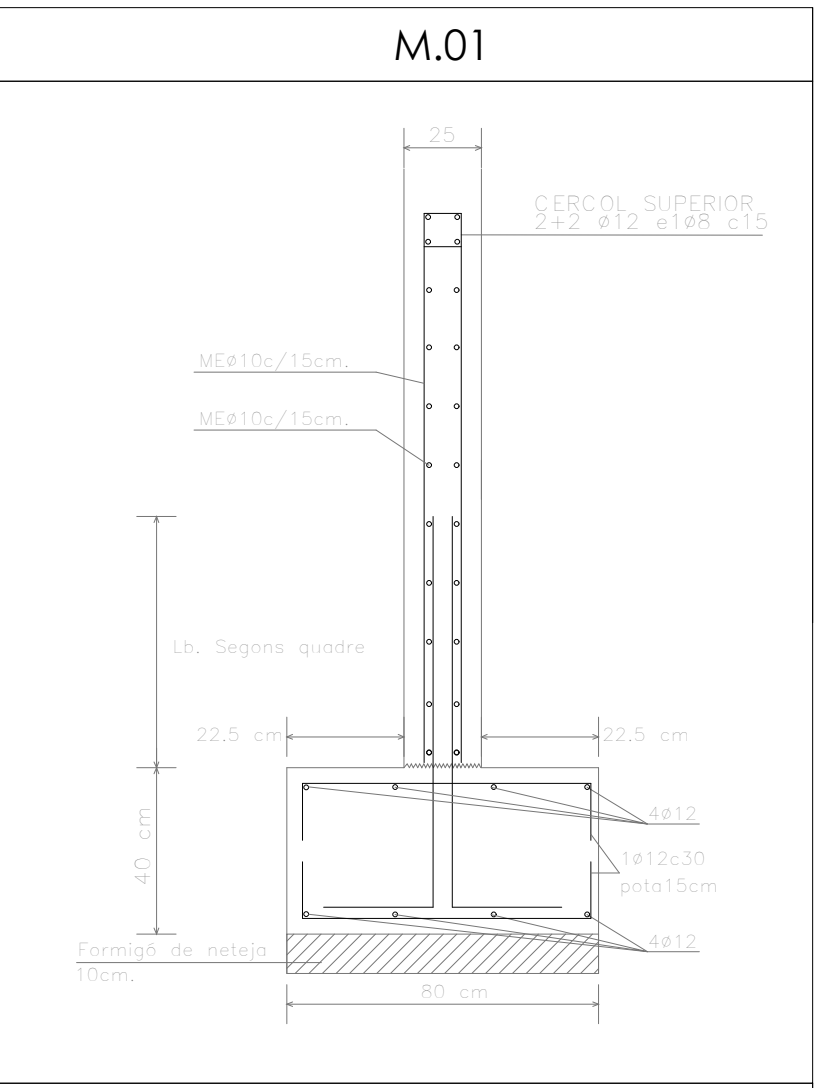
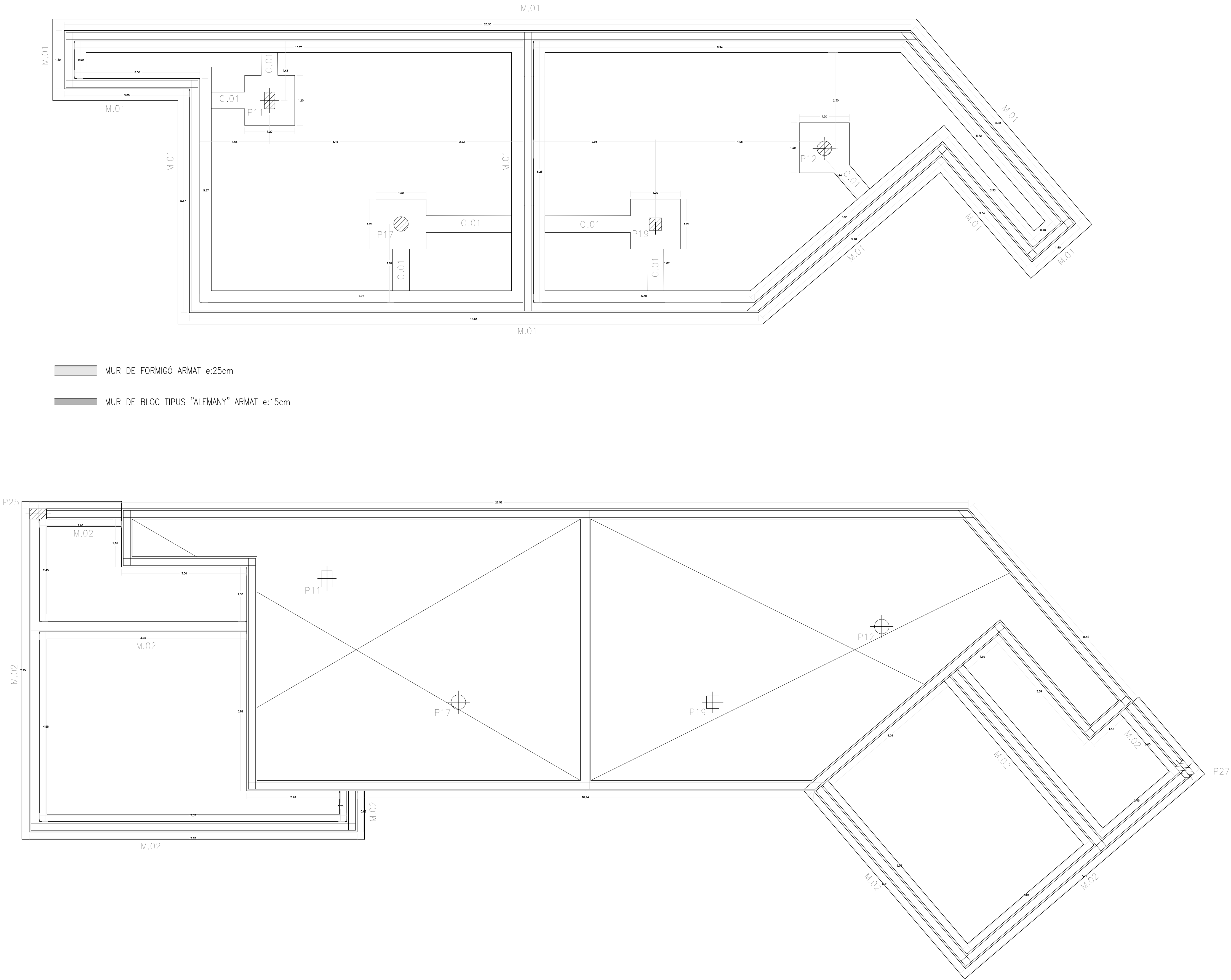
DATA: 20.12.19 ESCALA: 1/25, 1/100

C.03

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

Clara Mansergas Ivan Francisco Galmés Truyols
galmés i mansergas arquitectes s.l.p.

baix 2 - manacor - 07500 - illes balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

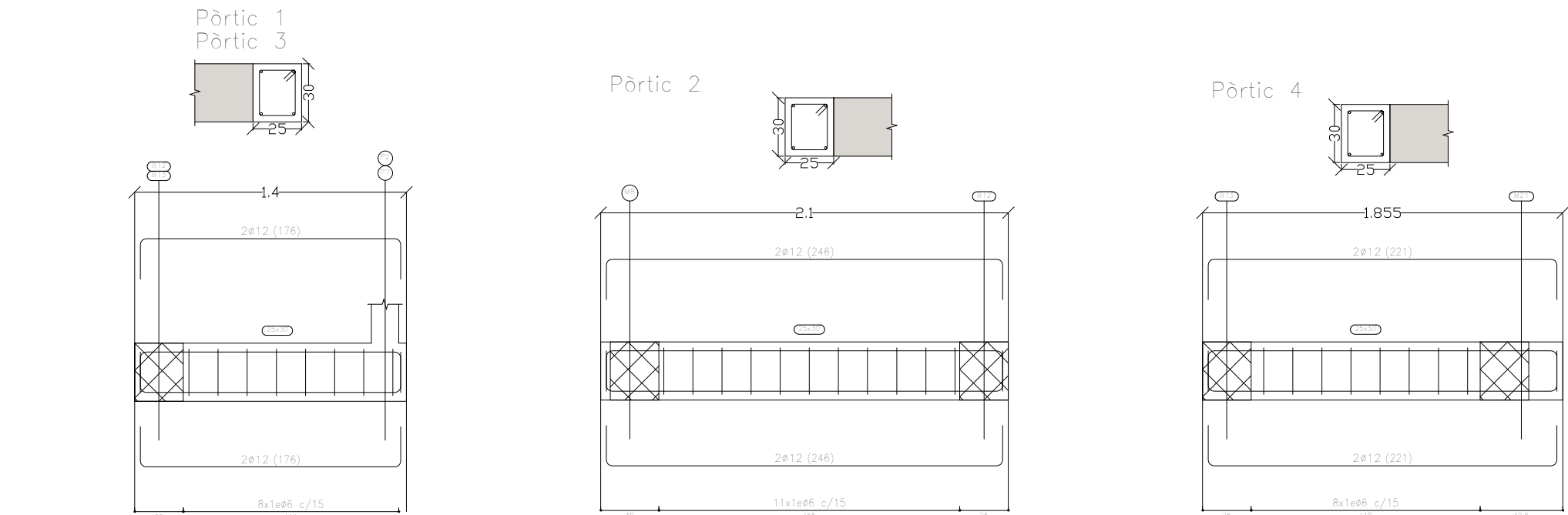


FORJAT SOSTRE PLANTA SOTERRANI
REPLANTEIG

CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS – EHE 98								DETALL DELS FOJATS	
FORMIGO ESTRUCTURAL		Localització	Designació	Resistència de càlcul	Contingut mín. ciment kg/m ³	Relació A/C lla	Coefficient de seguretat	Control	

ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC CENTRAL	ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC CENTRAL	ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC DE CANTONADA	DETALL DE VORA	REFORÇ DE NERVIS A TALLANT EN FORJATS RETICULARS
ACOBLAMENT DE PILAR METÀL·LIC AMB PILAR DE FORMIGÓ				

P1, P2, P3, P10	P4, P5, P6, P9, P15, P16, P18	P7, P8, P13	P14, P24, P29	P11	P12	P17	P19	P20, P21, P22, P26	P25	P27	P28	Coberto																																																																																			
 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B																																																																																								
 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	 HE 140 B	Planta primera																																																																																			
									 1ø6(112) <table border="1"><tr><td colspan="3">Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12</td></tr><tr><td colspan="3">Estribos: ø6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>220 a 300</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 220</td><td>11</td><td>15</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12			Estribos: ø6			Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	220 a 300	8	10	60 a 220	11	15	0 a 60	10	6	Arranque	3	-	 1ø6(112) <table border="1"><tr><td colspan="3">Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12</td></tr><tr><td colspan="3">Estribos: ø6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>220 a 300</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 220</td><td>11</td><td>15</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12			Estribos: ø6			Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	220 a 300	8	10	60 a 220	11	15	0 a 60	10	6	Arranque	3	-																																											
Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12																																																																																															
Estribos: ø6																																																																																															
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																													
220 a 300	8	10																																																																																													
60 a 220	11	15																																																																																													
0 a 60	10	6																																																																																													
Arranque	3	-																																																																																													
Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12																																																																																															
Estribos: ø6																																																																																															
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																													
220 a 300	8	10																																																																																													
60 a 220	11	15																																																																																													
0 a 60	10	6																																																																																													
Arranque	3	-																																																																																													
				 1ø6(112) <table border="1"><tr><td colspan="3">Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12</td></tr><tr><td colspan="3">Estribos: ø6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>200 a 280</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 200</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12			Estribos: ø6			Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	200 a 280	8	10	60 a 200	10	15	0 a 60	10	6	Arranque	3	-	 1ø6(100) <table border="1"><tr><td colspan="3">Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12</td></tr><tr><td colspan="3">Estribos: ø6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>200 a 280</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 200</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12			Estribos: ø6			Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	200 a 280	8	10	60 a 200	10	15	0 a 60	10	6	Arranque	3	-	 1ø6(100) <table border="1"><tr><td colspan="3">Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12</td></tr><tr><td colspan="3">Estribos: ø6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>200 a 280</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 200</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12			Estribos: ø6			Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	200 a 280	8	10	60 a 200	10	15	0 a 60	10	6	Arranque	3	-	 1ø6(102) <table border="1"><tr><td colspan="3">Arm. Long.: 4ø12 Arranque: 4ø12</td></tr><tr><td colspan="3">Estribos: ø6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>200 a 280</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 200</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 4ø12 Arranque: 4ø12			Estribos: ø6			Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	200 a 280	8	10	60 a 200	10	15	0 a 60	10	6	Arranque	3	-				Planta baixa
Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12																																																																																															
Estribos: ø6																																																																																															
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																													
200 a 280	8	10																																																																																													
60 a 200	10	15																																																																																													
0 a 60	10	6																																																																																													
Arranque	3	-																																																																																													
Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12																																																																																															
Estribos: ø6																																																																																															
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																													
200 a 280	8	10																																																																																													
60 a 200	10	15																																																																																													
0 a 60	10	6																																																																																													
Arranque	3	-																																																																																													
Arm. Long.: 6ø12 Arranque: 6ø12																																																																																															
Estribos: ø6																																																																																															
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																													
200 a 280	8	10																																																																																													
60 a 200	10	15																																																																																													
0 a 60	10	6																																																																																													
Arranque	3	-																																																																																													
Arm. Long.: 4ø12 Arranque: 4ø12																																																																																															
Estribos: ø6																																																																																															
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																													
200 a 280	8	10																																																																																													
60 a 200	10	15																																																																																													
0 a 60	10	6																																																																																													
Arranque	3	-																																																																																													
												Fonamentació																																																																																			



PROJECTE D'EXECUCIÓ
PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

C/ GATVAIRE 22 - C/Del PEDAC 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

ÀNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

FRANCO
ESTRUCTURA. FORJAT SOSTRE SOTERRANI
REPLANTEIG I ARMAT BIGUES

DATA: 20.12.19
PÀGINA: 1/50

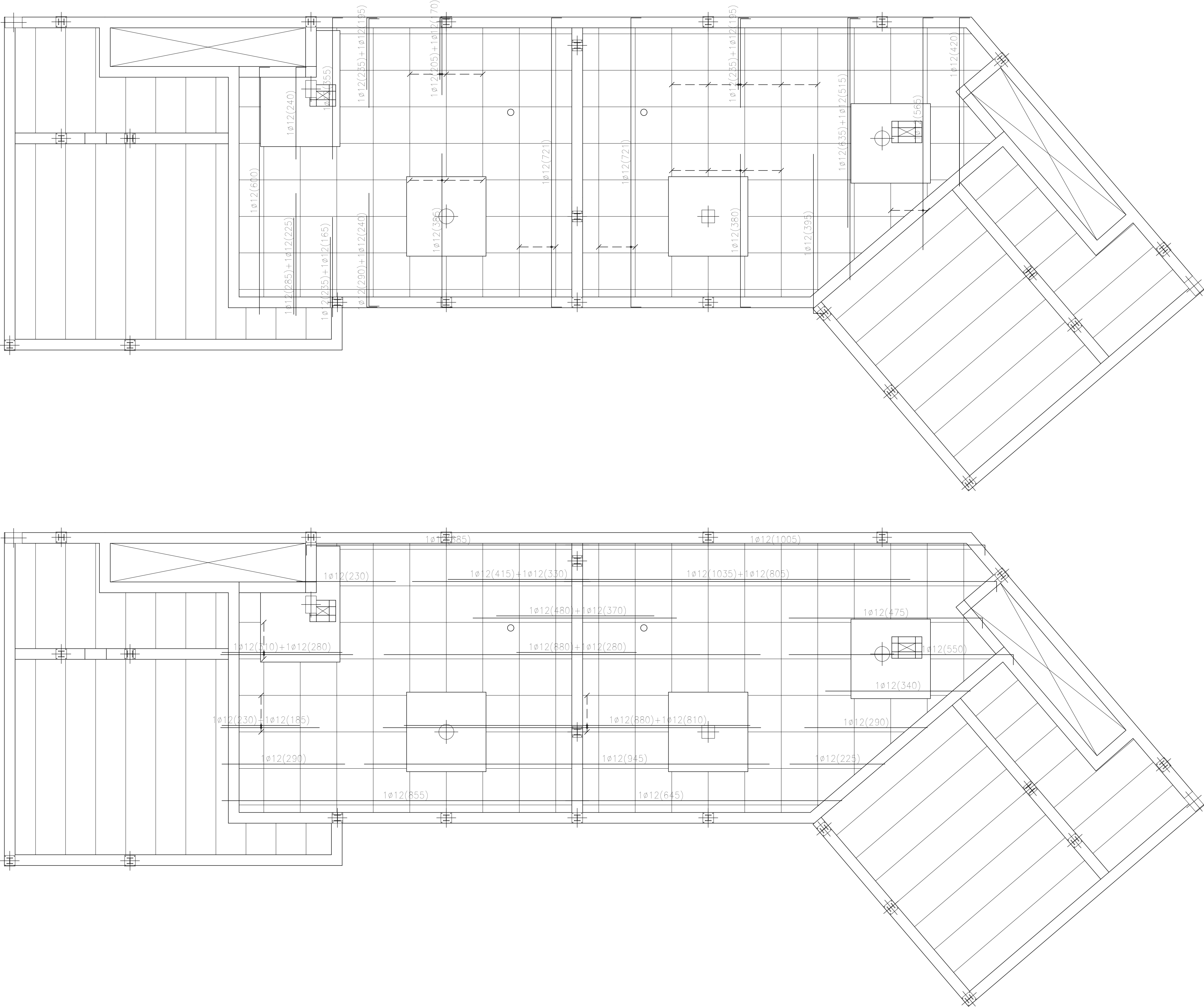
E.02

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

Clara Mansergas Ivan Francisco Galmés Truyols
galmés i mansergas arquitectes s.l.p.

bos 2 - manacor - 07500 - illes balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

FORJAT SOSTRE PLANTA SOTERRANI
ARMAT



PROJECTE D'EXECUCIÓ
PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

ESTADIOS
C/ GATVAIRE 22 - C/DEL PEDAÇ 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

PROMOTOR
ÁNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLÀNOL
ESTRUCTURA. FORJAT SOSTRE SOTERRANI
ARMAT

DATA
20.12.19

ESCALA
1/50

E.03

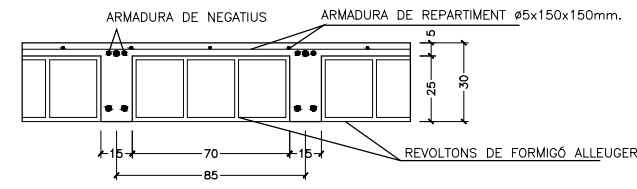
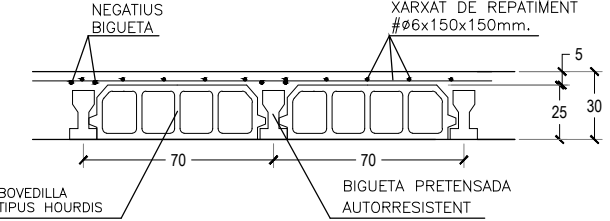
CALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

Clara Mansergas Juan Francisco Galmés Truyols
galmés i mansergas arquitectes slp

bas 2 · manacor · 07500 · Illes balears · T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

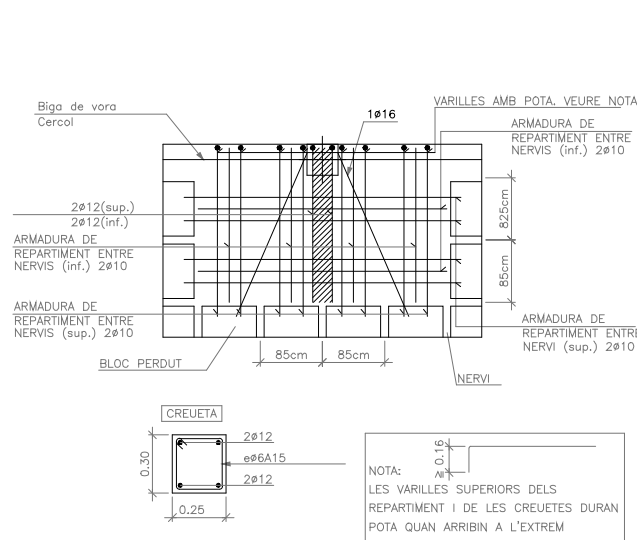
FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA
REPLANTEIG

CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS – EHE 98								
FORMIGO ESTRUCTURAL	Localització	Designació	Resistència de càlcul	Contingut mín. ciment kg/m3	Relació A/C lla	Coefficient de seguretat	Control	
	FONAMENTS	HA–30/B/25/lla+Qa	20.00 N/mm2	325	0.50	$\gamma_c = 1.50$	Estadístic	
	SOPORTS	HA–25/B/20/lla	16.66 N/mm2	275	0.60	$\gamma_c = 1.50$	Estadístic	
	FORJATS	HA–25/B/20/lla	16.66 N/mm2	275	0.60	$\gamma_c = 1.50$	Estadístic	
	MURS	HA–25/B/20/lla	16.66 N/mm2	275	0.60	$\gamma_c = 1.50$	Estadístic	
ACER	Localització	Designació	Resistència de càlcul	Recobriments nominals	Disposició de separadors	Coefficient de seguretat	Control	
	ARMADURES PASSIVES	FONAMENTS	B500S	434.8 N/mm2	35 mm	arm sup. 50ø a 50cm arm inf. 50ø a 100cm	$\gamma_s = 1.15$	Normal
		SOPORTS	B500S	434.8 N/mm2	35 mm	100ø a 200cm	$\gamma_s = 1.15$	Normal
		FORJATS	B500S	434.8 N/mm2	35 mm	arm sup. 50ø a 50cm arm inf. 50ø a 100cm	$\gamma_s = 1.15$	Normal
		MURS	B500S	434.8 N/mm2	35 mm	cada emp. 50ø a 50cm entre emp. 100cm	$\gamma_s = 1.15$	Normal
MALLES ELECTROSOLDADES	FORJATS	ME500S						
EXECUCIO	Tipus d'acció	Nivell de control		Coefficient de seguretat				
	PERMANENT	NORMAL		$\gamma_c = 1.50$				
	PRETENSAT	NORMAL		$\gamma_p = 1.00$				
	PERMANENT O VALOR NO CONSTANT	NORMAL		$\gamma_{\phi} = 1.60$				
	VARIABLE	NORMAL		$\gamma_0 = 1.60$				

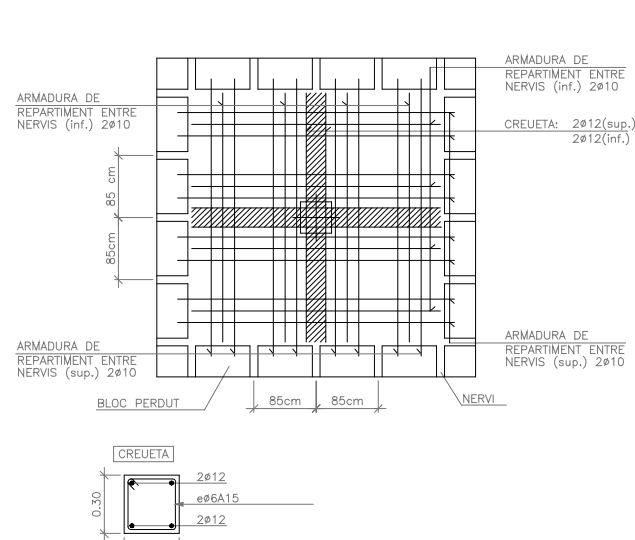
DETALL DELS FOJATS	
	ARMADURA DE NEGATIU ARMADURA DE REPARTIMENT ø#6x150x150mm. REVOLUCIONS DE FORMOS ALLEGIERT
FORJAT TIPUS 1. FORJAT RETICULAR DE INTEREIX 85 cm. (25+5) PES PROPÍ 0.455 T/m2 SOBRECARREGA D'US 0.200 T/m2 CARREGUES MORTES 0.200 T/m2 TOTAL 0.855 T/m2	
ARMADURA BASE INFERIOR 1ø16 CORREGUT EN LES DUES DIRECCIONS	
	NEGATIU BIQUETA XARXAT DE REPARTIMENT ø#6x150x150mm. BIQUETA PRETENSADA AUTORRESISTENT BIQUETA TIPUS HB40R
FORJAT TIPUS 2. FORJAT UNIDIRECCIONAL AMB BIQUETES PRETENSADES AUTORRESISTENTS (25+5). INTEREIX 70 cm. PES PROPÍ 0.355 T/m2 SOBRECARREGA D'US 0.200 T/m2 CARREGUES MORTES 0.200 T/m2 TOTAL 0.755 T/m2	

LONGITUDS DE SOLAPAMENT D'ARMADURES. Lb			* EN LES TROBADES DE CERCOLS SE COLOCARAN DOS ESQUADRES Ø12 L=100+100cm EN LA CARA EXTERIOR SUPERIOR I INFERIOR. * TOTES LES ARMADURES SUPERIORS, TANT EN LLOSES COM EN NERVIS (INCLOSA L'ARMADURA DE MUNTATGE), PERPENDICULARS A UN EXTREM PORTARAN POTA, SEGONS EHE08. * LA FONAMENTACIÓ ES RECOLZARA SOBRE UNA CAPA DE FORMIGO DE NETAJA DE 7cm mín. DE GRUIX * FONAMENTACIÓ CALCULADA PER UNA RESISTÈNCIA DEL TERRENY DE 2.00Kp/cm2
ARMADURA	Lb en posició II	Lb en posició III	
Ø10	B 500 S – HA25	B 500 S – HA30	
Ø12	40cm.	40cm.	
Ø16	40cm.	40cm.	
Ø20	60cm.	60cm.	
Ø25	85cm.	75cm.	

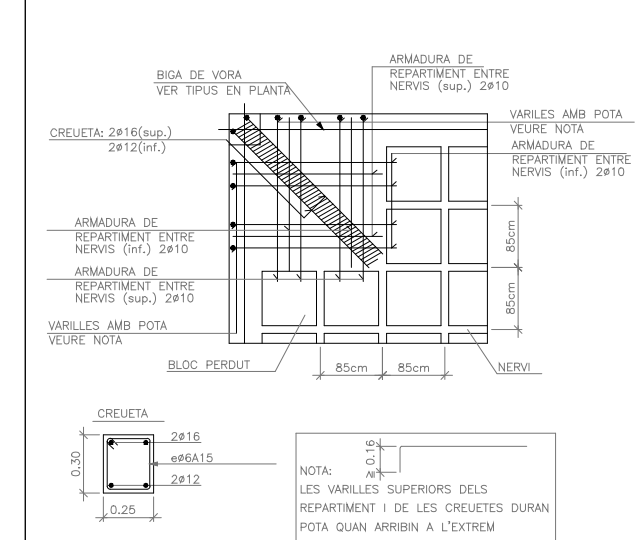
ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC DE MITGERA



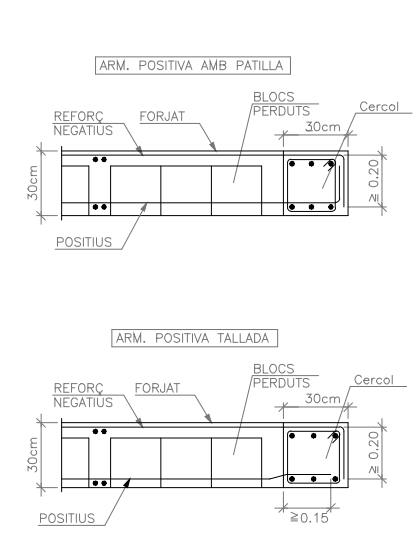
ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC CENTRAL



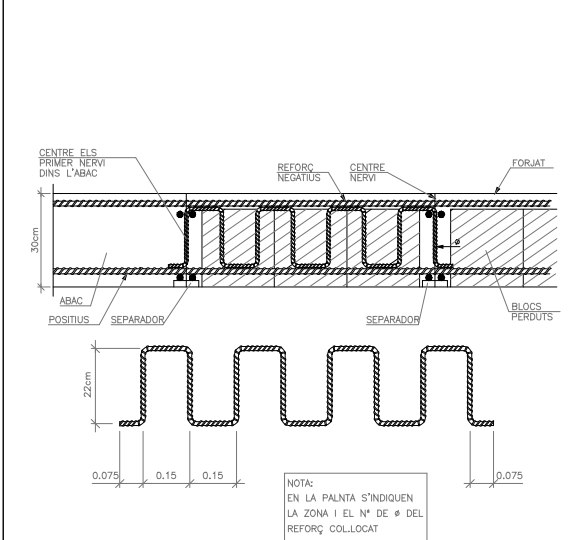
ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC DE CANTONADA



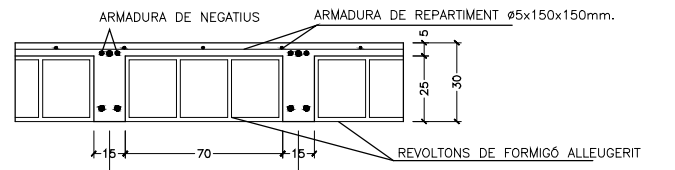
DETALL DE VORA



REFORÇ DE NERVIS A TALLANT EN FORJATS RETICULARS

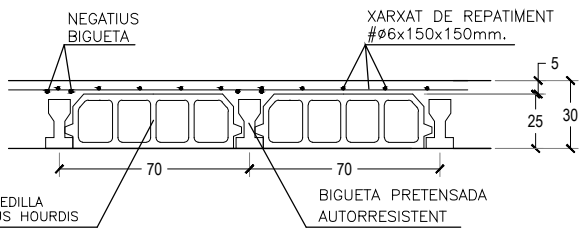


DETALL DELS FOJATS



FORJAT TIPUS 1: FORJAT RETICULAR DE INTEREIX 85 cm. (25+5)
PES PROPI 0.455 T/m2
SOBRECARRGA D'US 0.200 T/m2
CARREGUES MORTES 0.200 T/m2

TOTAL 0.855 T/m2
ARMADURA BASE INFERIOR 1Ø16 CORREGUT EN LES DUES DIRECCIONS

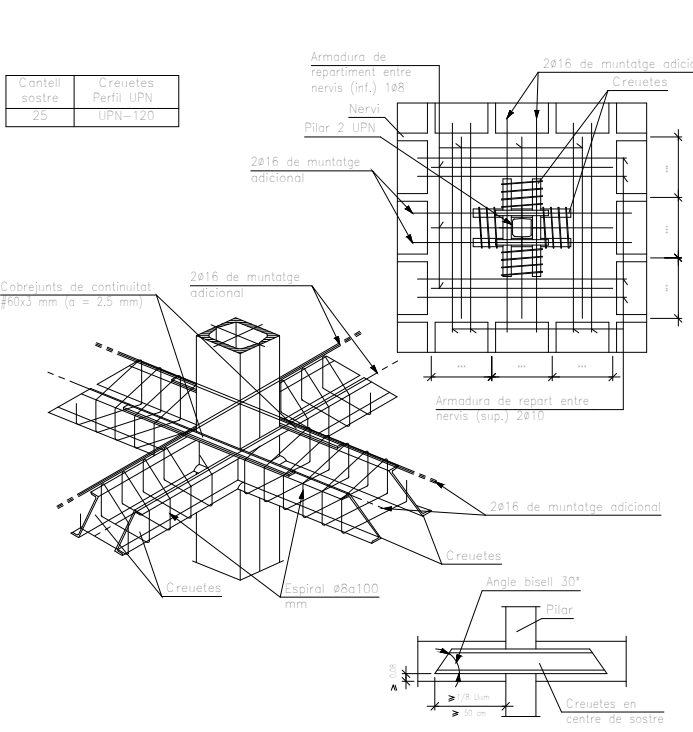


FORJAT TIPUS 2: FORJAT UNIDIRECCIONAL AMB BIGUETES PRETENSADES AUTORESISTENTS (25+5). INTEREIX 70 cm.

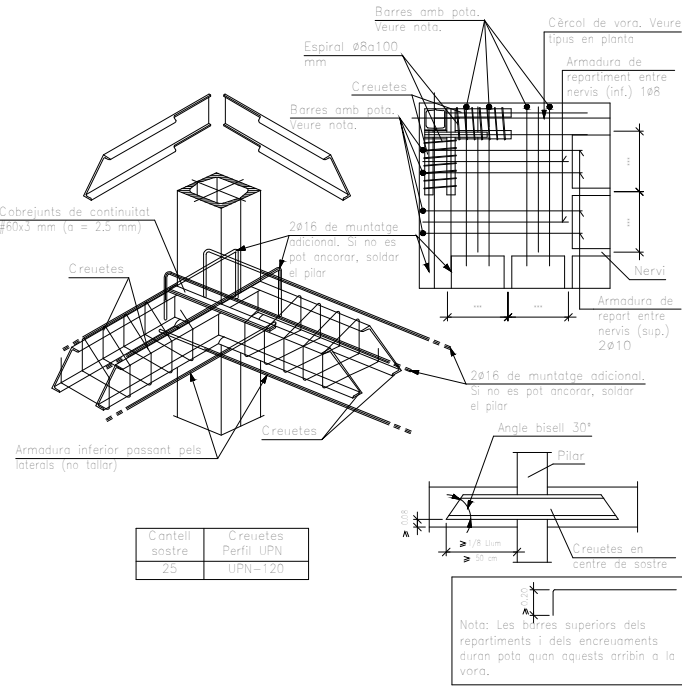
PES PROPI 0.355 T/m2
SOBRECARRGA D'US 0.200 T/m2
CARREGUES MORTES 0.200 T/m2

TOTAL 0.755 T/m2

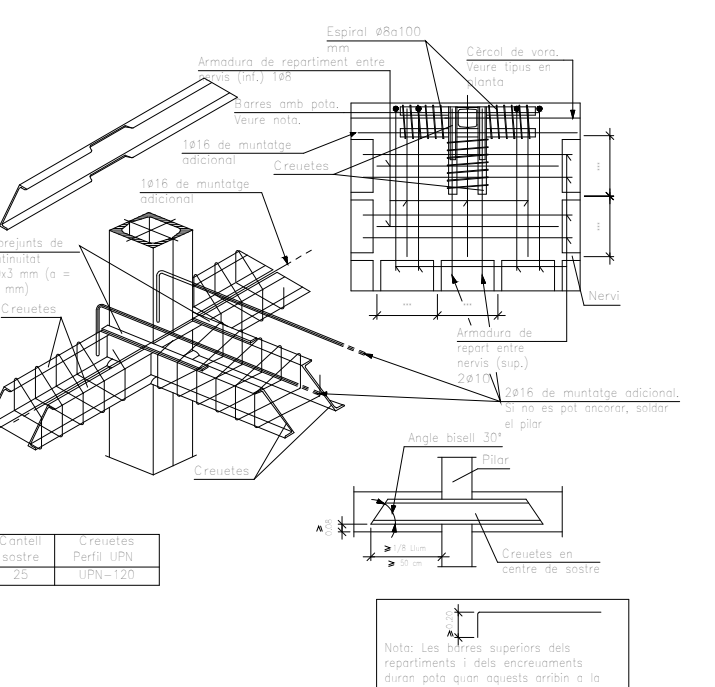
ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC CENTRAL AMB PILAR METÀL·LIC



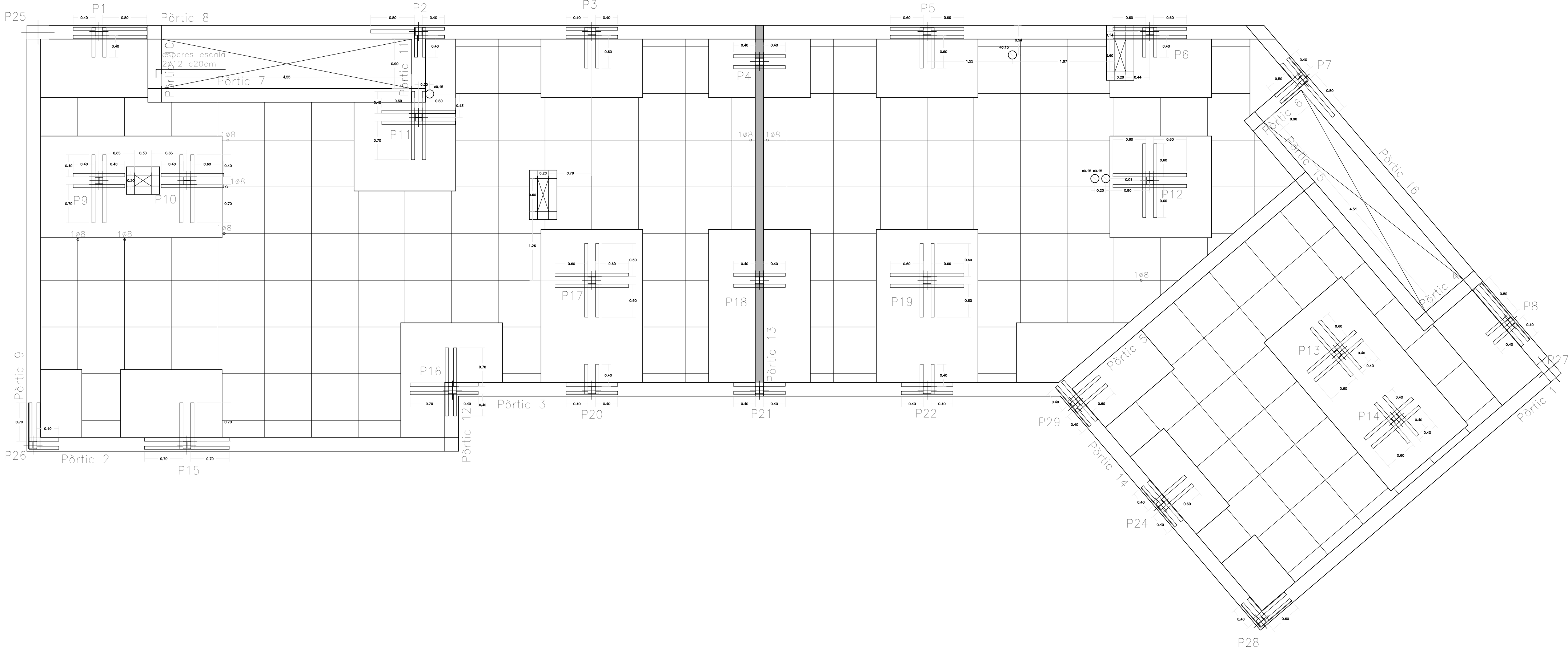
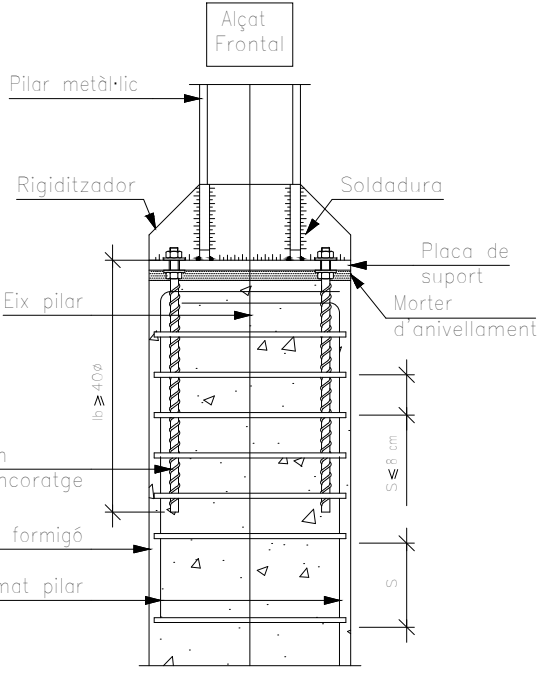
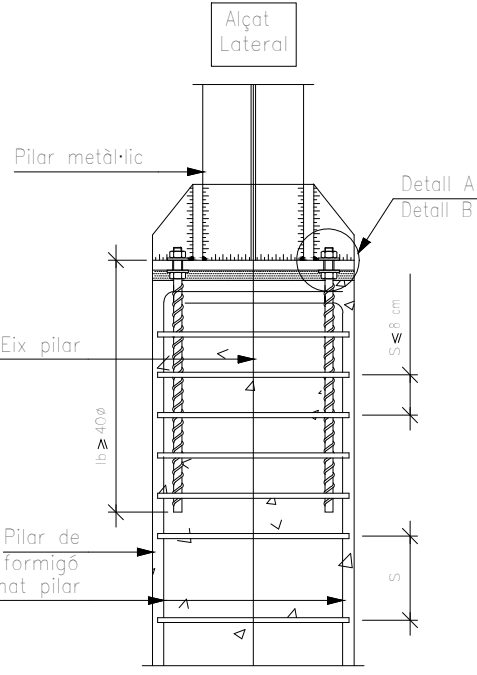
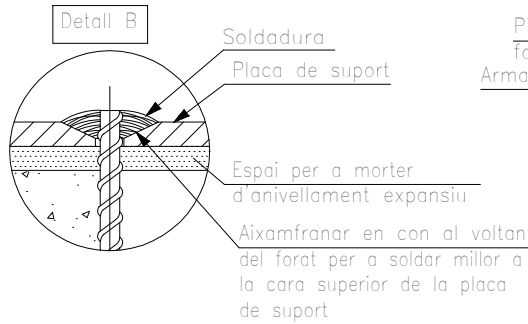
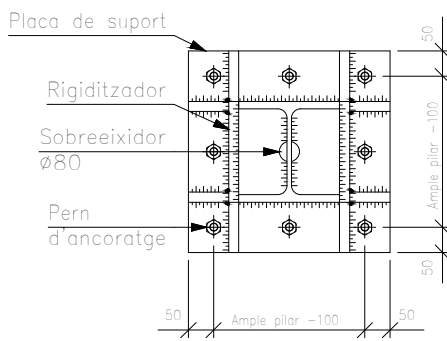
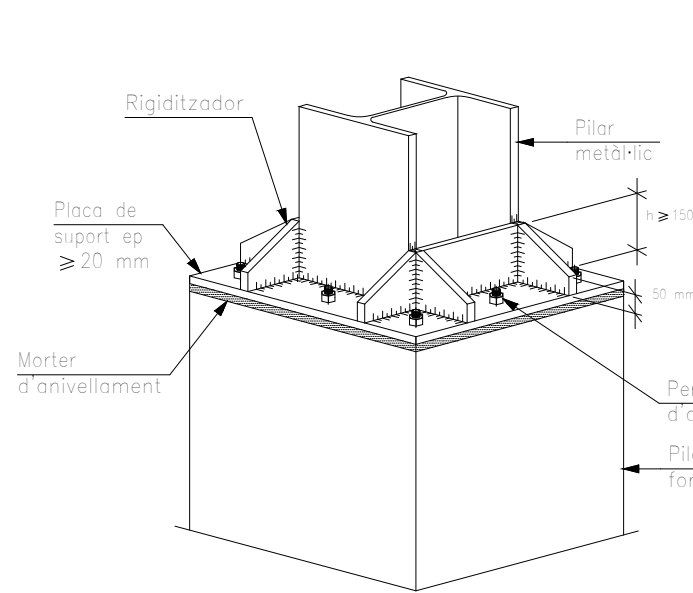
ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC D'ANGLE AMB PILAR METÀL·LIC



ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC DE MITGERA AMB PILAR METÀL·LIC



ACOBLAMENT DE PILAR METÀL·LIC AMB PILAR DE FORMIGÓ



PROJECTE D'EXECUCIÓ
PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

SITUACIÓ
C/ GATVAIRE 22 - C/Del PEDAC 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

PROYECTADOR
ÀNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLÀNOL
ESTRUCTURA. FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA
REPLANTEIG

DATA 20.12.19

ESCALA 1/50

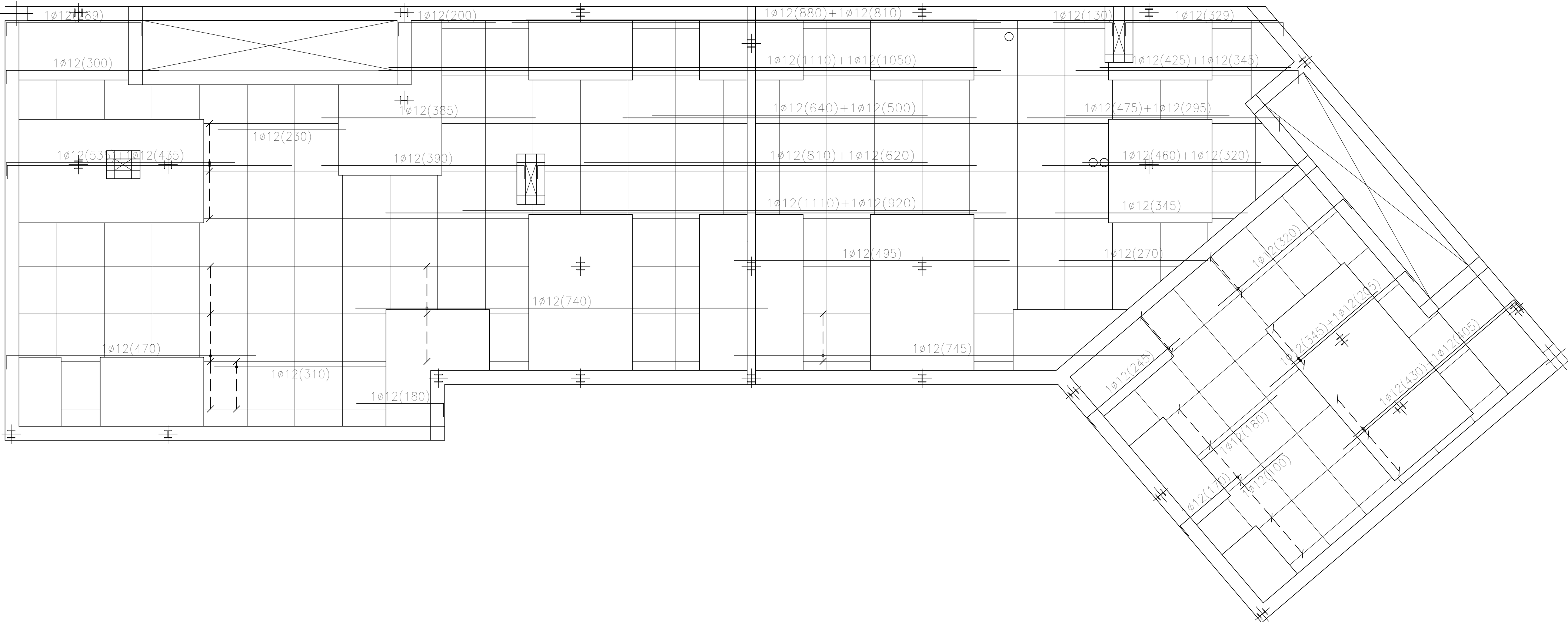
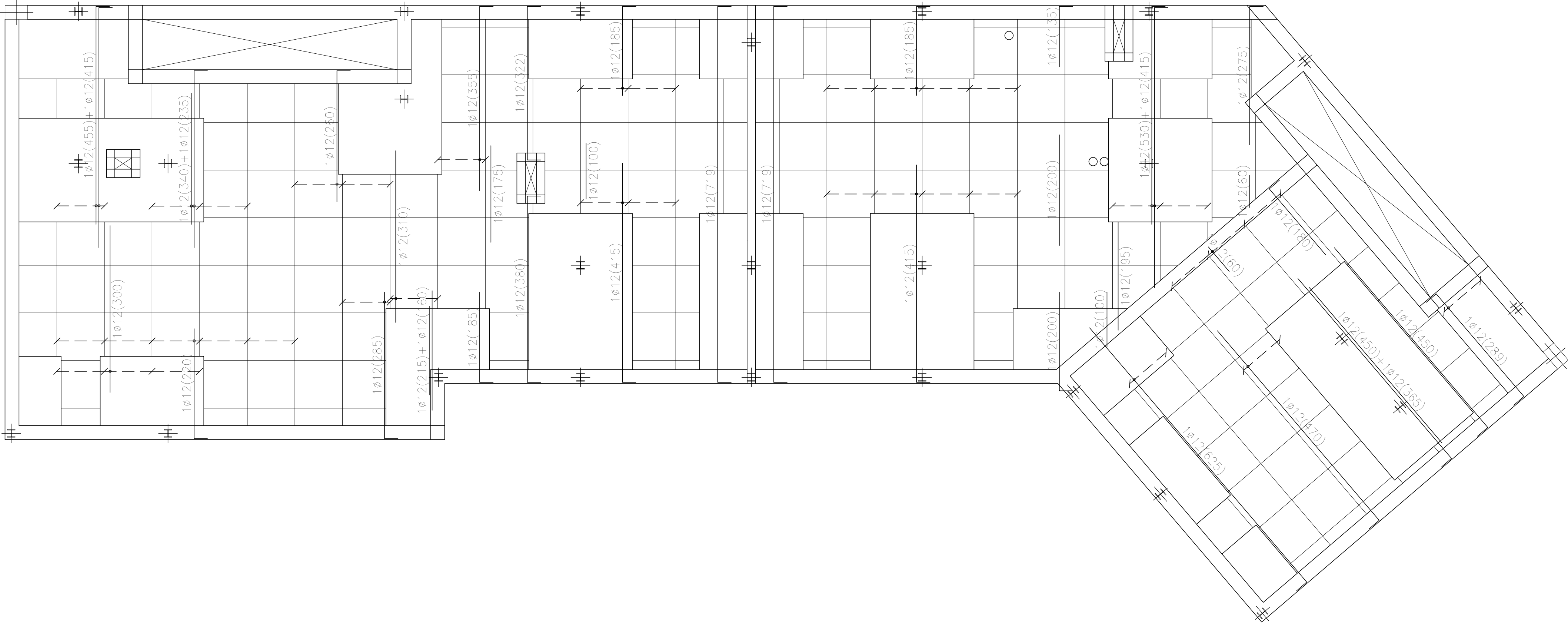
E.04

GALMÉS + MANSERGA
ARQUITECTES

Clara Mansergas Juan Francisco Galmés Trujols
galmés i mansergas arquitectes dp

bus 2 - manacor - 07500 - Illes Balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA
ARMAT



PROJECTE D'EXECUCIÓ

PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

ESTUCCIÓ
C/ GATVAIRE 22 - C/DEL PEDAC 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

PROMOTOR
ÁNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLÀNOL
ESTRUCTURA. FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA
ARMAT

DATA
20.12.19

ESCALA
1/50

E.05

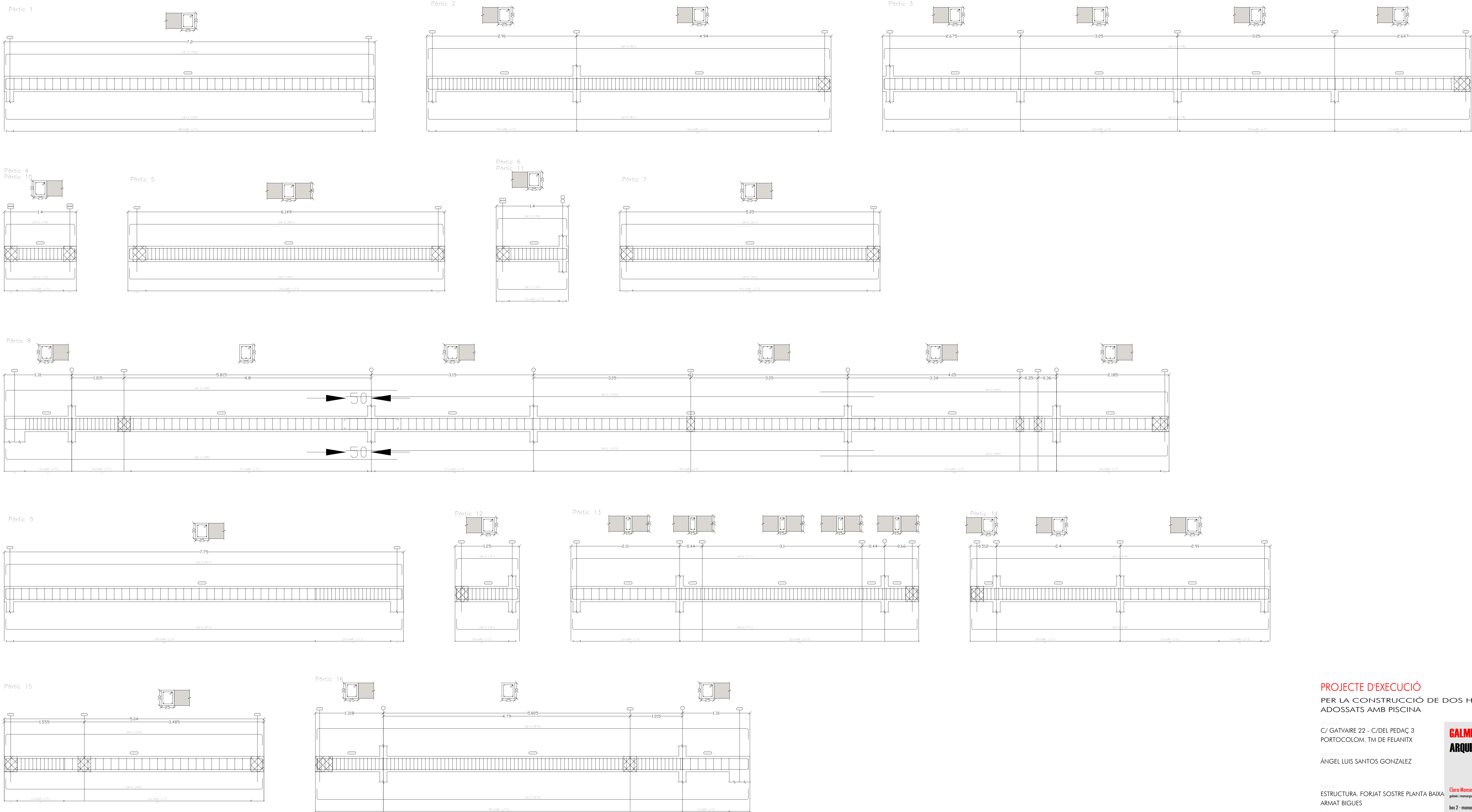
08.2019

CALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

Clara Mansergas Juan Francisco Galmés Truyols
galmés i mansergas arquitectes slp

bas 2 · manacor · 07500 · Illes balears · T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA
ARMAT BIGUES



PROJECTE D'EXECUCIÓ

PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

C/ GATVAIRE 22 - C/Del PEDaç 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

ÀNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLANO
ESTRUCTURA. FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA
ARMAT BIGUES

DATA: 20.12.19
ESCALA: 1/30

E.06

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

Clara Mansergas Ivan Francisco Galmés Truyols
galmei i mansergas arquitectes slp

bos 2 - manacor - 07500 - illes balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

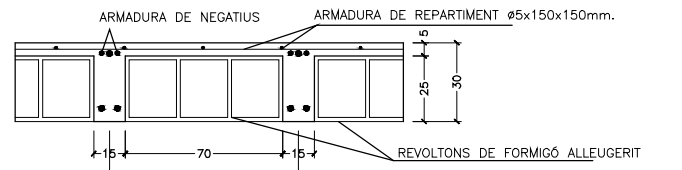
FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA
REPLANTEIG

CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS – EHE 98							
FORMIGO ESTRUCTURAL	Localització	Designació	Resistència de càlcul	Contingut mín. ciment kg/m3	Relació A/G lla	Coefficient de seguretat	Control
	FONAMENTS	HA-30/B/25/lla+Qa	20.00 N/mm2	325	0.50	$\gamma_c = 1.50$	Estadístic
	SOPORTS	HA-25/B/20/lla	16.66 N/mm2	275	0.60	$\gamma_c = 1.50$	Estadístic
	FORJATS	HA-25/B/20/lla	16.66 N/mm2	275	0.60	$\gamma_c = 1.50$	Estadístic
	MURS	HA-25/B/20/lla	16.66 N/mm2	275	0.60	$\gamma_c = 1.50$	Estadístic
ACER	Localització	Designació	Resistència de càlcul	Recobriments nominal	Disposició de separadors	Coefficient de seguretat	Control
	FONAMENTS	B500S	434.8 N/mm2	35 mm	arm sup. 50ø a 50cm	$\gamma_s = 1.15$	Normal
	SOPORTS	B500S	434.8 N/mm2	35 mm	arm inf. 50ø a 100cm	$\gamma_s = 1.15$	Normal
	FORJATS	B500S	434.8 N/mm2	35 mm	arm sup. 50ø a 50cm arm inf. 50ø a 100cm	$\gamma_s = 1.15$	Normal
	MURS	B500S	434.8 N/mm2	35 mm	cada emp. 50ø a 50cm entre emp. 100cm	$\gamma_s = 1.15$	Normal
MALLES ELECTROSOLDADES		FORJATS	ME500S				
EXECUCIO	Tipus d'acció	Nivell de control		Coefficient de seguretat			
	PERMANENT	NORMAL		$\gamma_c = 1.50$			
	PRETENSAT	NORMAL		$\gamma_p = 1.00$			
	PERMANENT O VALOR NO CONSTANT	NORMAL		$\gamma_{c*} = 1.60$			
	VARIABLE	NORMAL		$\gamma_0 = 1.60$			

LONGITUDS DE SOLAPAMENT D'ARMADURES. Lb			* EN LES TROBADES DE CERCOLS SE COLOCARAN DOS ESQUADRES Ø12 L=100+100cm EN LA CARA EXTERIOR SUPERIOR I INFERIOR. * TOTES LES ARMADURES SUPERIORS, TANT EN LLOSES COM EN NERVIS (INCLOSA L'ARMADURA DE MUNTATGE), PERPENDICULARS A UN EXTREM PORTARAN POTA, SEGONS EHE08. * LA FONAMENTACIÓ ES RECOLZARA SOBRE UNA CAPA DE FORMIGO DE NETAJA DE 7cm mín. DE GRUIX * FONAMENTACIO CALCULADA PER UNA RESISTENCIA DEL TERRENY DE 2.00Kp/cm2
ARMADURA	Lb en posición II	Lb en posición II	
B 500 S – HA25	B 500 S – HA30		
Ø10	40cm.	40cm.	
Ø12	45cm.	45cm.	
Ø16	60cm.	60cm.	
Ø20	85cm.	75cm.	
Ø25	135cm.	115cm.	

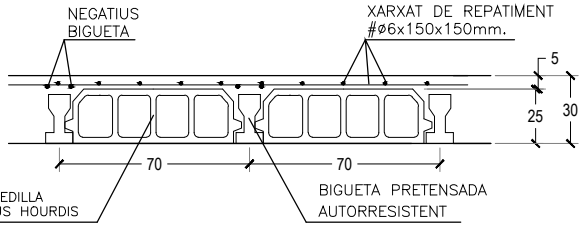
ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC DE MITGERA	ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC CENTRAL	ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC DE CANTONADA	DETALL DE VORA	REFORÇ DE NERVIS A TALLANT EN FORJATS RETICULARS

DETALL DELS FOJATS



FORJAT TIPUS 1: FORJAT RETICULAR DE INTEREIX 85 cm. (25+5)
PES PROPRI 0.455 T/m2
SOBRECARRGA D'US 0.200 T/m2
CARREGUES MORTES 0.200 T/m2

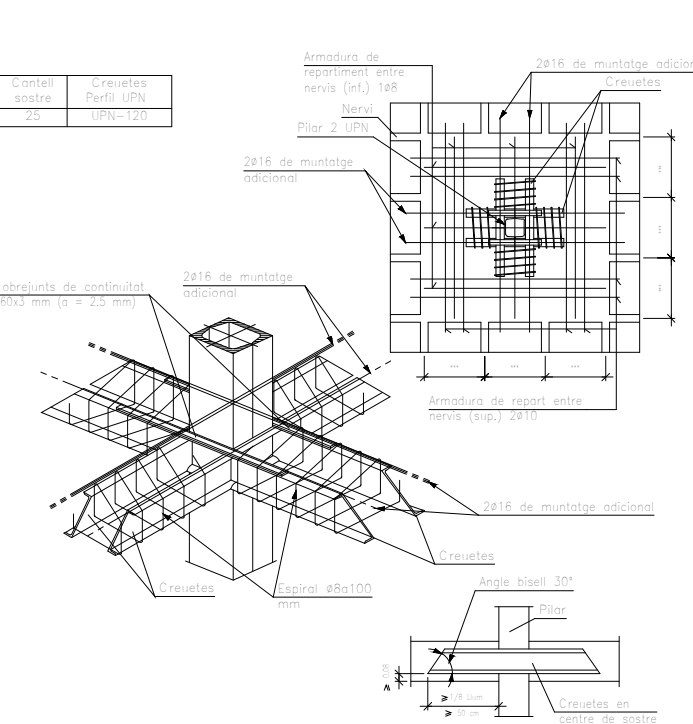
TOTAL 0.855 T/m2
ARMADURA BASE INFERIOR 1Ø16 CORREGUT EN LES DUES DIRECCIONS



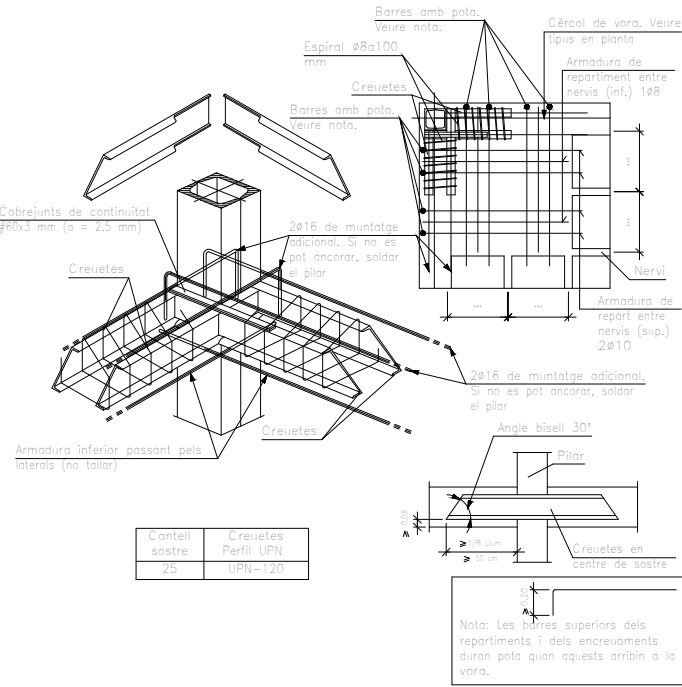
FORJAT TIPUS 2: FORJAT UNIDIRECCIONAL AMB BIGUETES PRETENSADES AUTORESISTENTS (25+5). INTEREIX 70 cm.

PES PROPRI 0.355 T/m2
SOBRECARRGA D'US 0.200 T/m2
CARREGUES MORTES 0.200 T/m2
TOTAL 0.755 T/m2

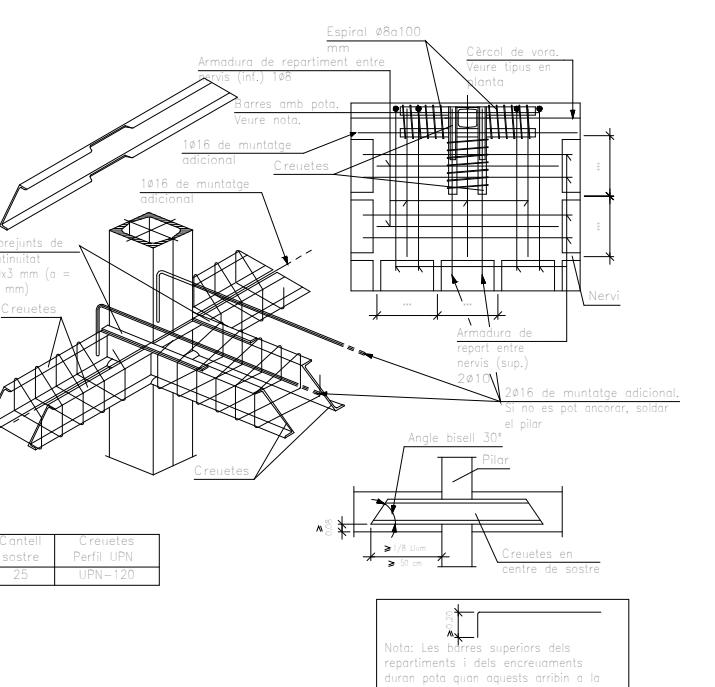
ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC CENTRAL AMB PILAR METALLIC



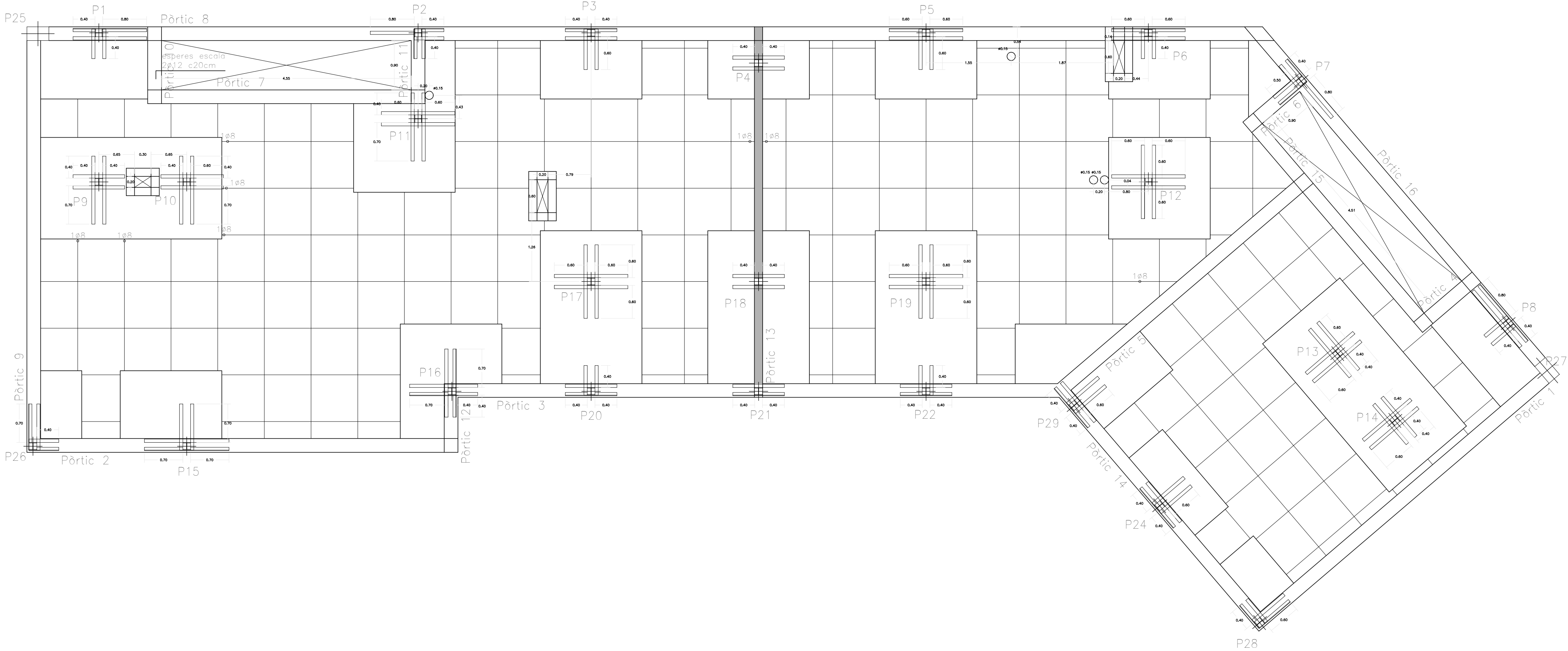
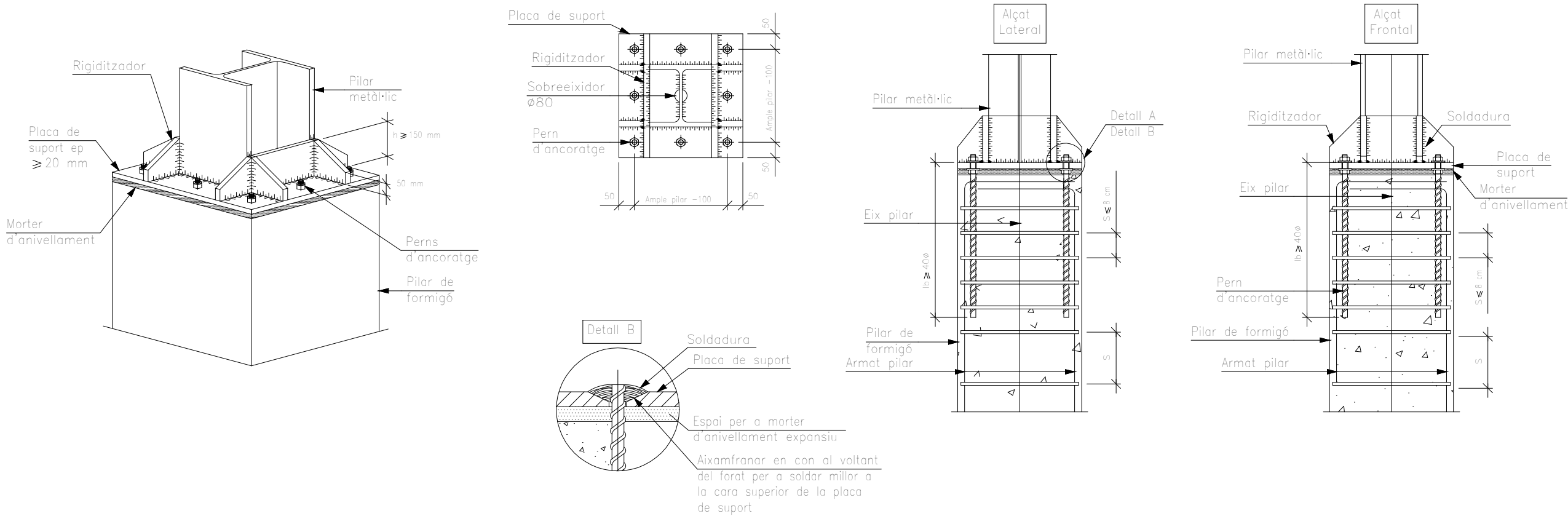
ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC D'ANGLE AMB PILAR METALLIC



ARMADURA DE MUNTATGE D'ABAC DE MITGERA AMB PILAR METALLIC



ACOBLAMENT DE PILAR METALLIC AMB PILAR DE FORMIGÓ



PROJECTE D'EXECUCIÓ
PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

SITUACIÓ
C/ GATVAIRE 22 - C/DEL PEDAC 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

PROYECTADOR
ÀNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLÀNOL
ESTRUCTURA. FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA
REPLANTEIG

DATA
20.12.19

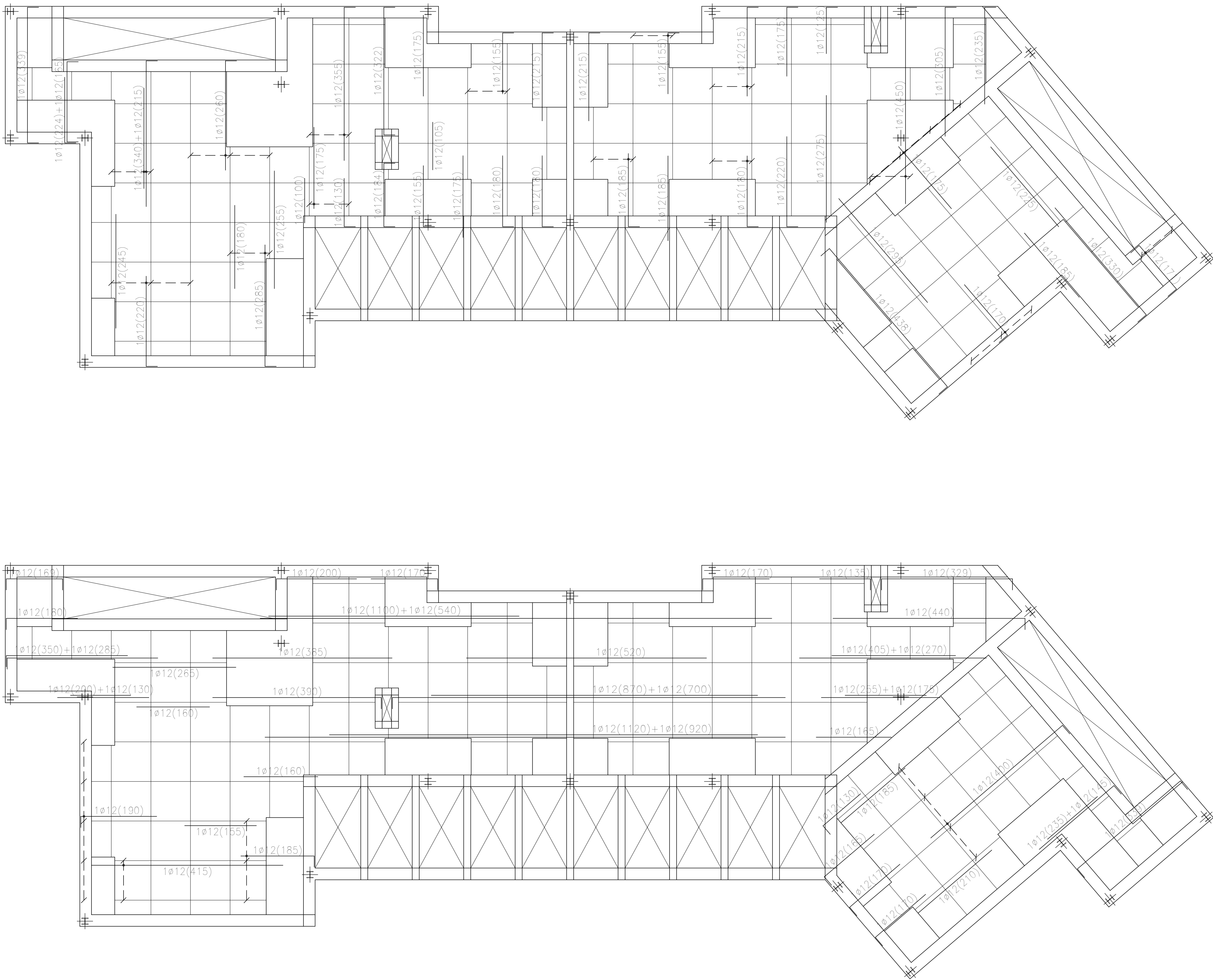
ESCALA
1/50

E.04

GALMÉS + MANSERGA
ARQUITECTES

Clara Mansergas Juan Francisco Galmés Trujols
galmes i mansergas arquitectes dp

bus 2 - manacor - 07500 - Illes balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com



PROJECTE D'EXECUCIÓ
PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

ESTUCCIÓ
C/ GATVAIRE 22 - C/DEL PEDAC 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

PROMOTOR
ÁNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLÀNOL
ESTRUCTURA. FORJAT SOSTRE PLANTA
PRIMERA. ARMAT

DATA
20.12.19

ESCALA
1/50

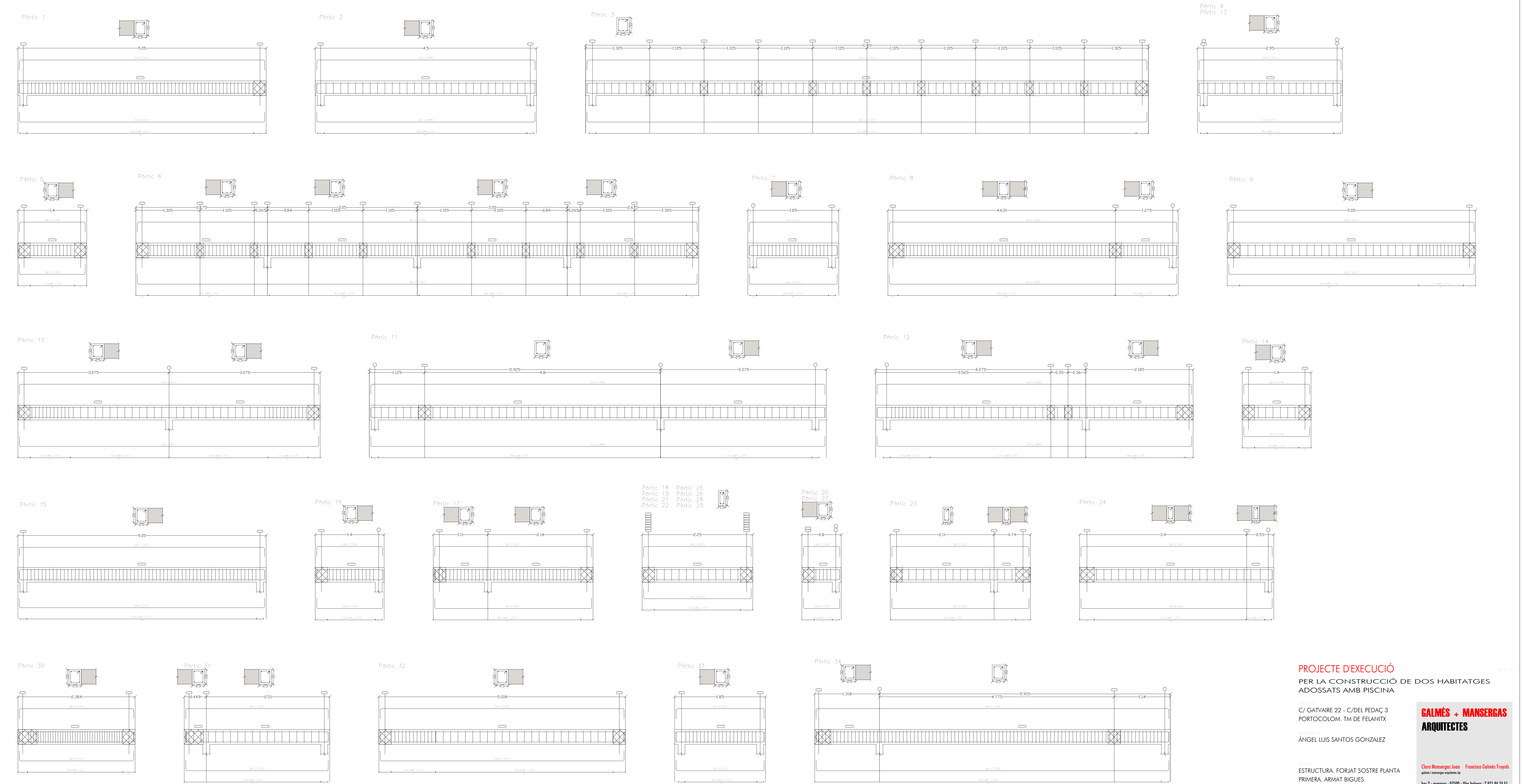
E.08

CALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

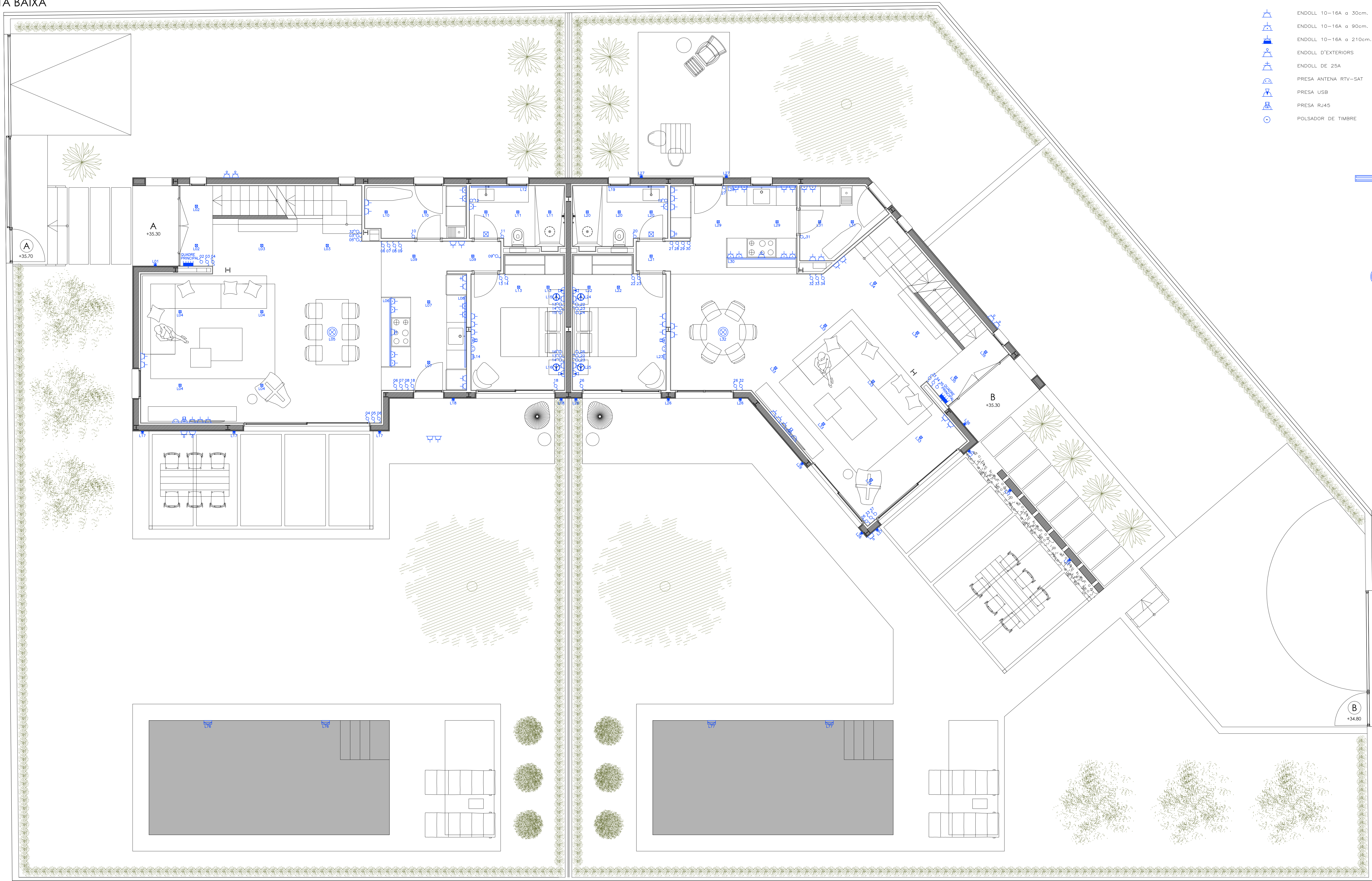
Clara Mansergas Juan Francisco Galmés Truyols
galmés i mansergas arquitectes slp

bas 2 · manacor · 07500 · Illes balears · T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA
ARMAT BIGUES



INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
PLANTA BAIXA



LLEGENDA ELECTRICITAT

	ENDOLL 10-16A a 30cm.		POLSADOR IL·LUMINACIÓ		TIMBRE
	ENDOLL 10-16A a 90cm.		QUADRE GENERAL CMP		PORTER AUTOMATIC -EXTERIOR-
	ENDOLL 10-16A a 210cm.		INTERRUPTOR		PORTER AUTOMATIC -INTERIOR-
	ENDOLL D'EXTERIORS		INTERRUPTOR DOBLE		DETECTOR MOVIMENT
	ENDOLL DE 25A		CONMUTADOR		TECLAT ALARMA
	PRESA ANTENA RTV-SAT		CONMUTADOR DOBLE		CENTRAL ALARMA
	PRESA USB		LLUM D'EMERGÈNCIA		ACTUADOR PERSIANA
	PRESA RJ45		LLUM BAIXA JARDÍ		CAIXA EMPALMES
	POLSADOR DE TIMBRE		EXTRACTOR		



LLUMINÀRIA PER INTERIOR ADOSSADA A SOSTRE FLUORESCENT 2X54W.



LLUMINÀRIA PER INTERIOR EMPOTRADA A SOSTRE HALÒGENA 1X50W.



LLUMINÀRIA PER INTERIOR ADOSSADA A SOSTRE ORIENTABLE HALÒGENA 1X50W.



LLUMINÀRIA PER INTERIOR PENJADA DEL SOSTRE.



LLUMINÀRIA PER INTERIOR DE SOBRETAULA.



LLUMINÀRIA PER INTERIOR EMPOTRADA A PARET HALÒGENA 1X50W.



LLUMINÀRIA PER INTERIOR DE PEÜL.



LLUMINÀRIA PER INTERIOR EN SUPERFÍCIE A PARET HALÒGENA 1X60W.



LLUMINÀRIA PER INTERIOR EN SUPERFÍCIE A PARET HALÒGENA 150W.



LLUMINÀRIA PER EXTERIOR LED EMPOTRADA A PARET 4X6W.



LLUMINÀRIA PER EXTERIOR EN SUPERFÍCIE A PARET.

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

C/ GATVAIRE 22 - C/Del Pedaç 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

ÀNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLANO
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
PLANTA BAIXA

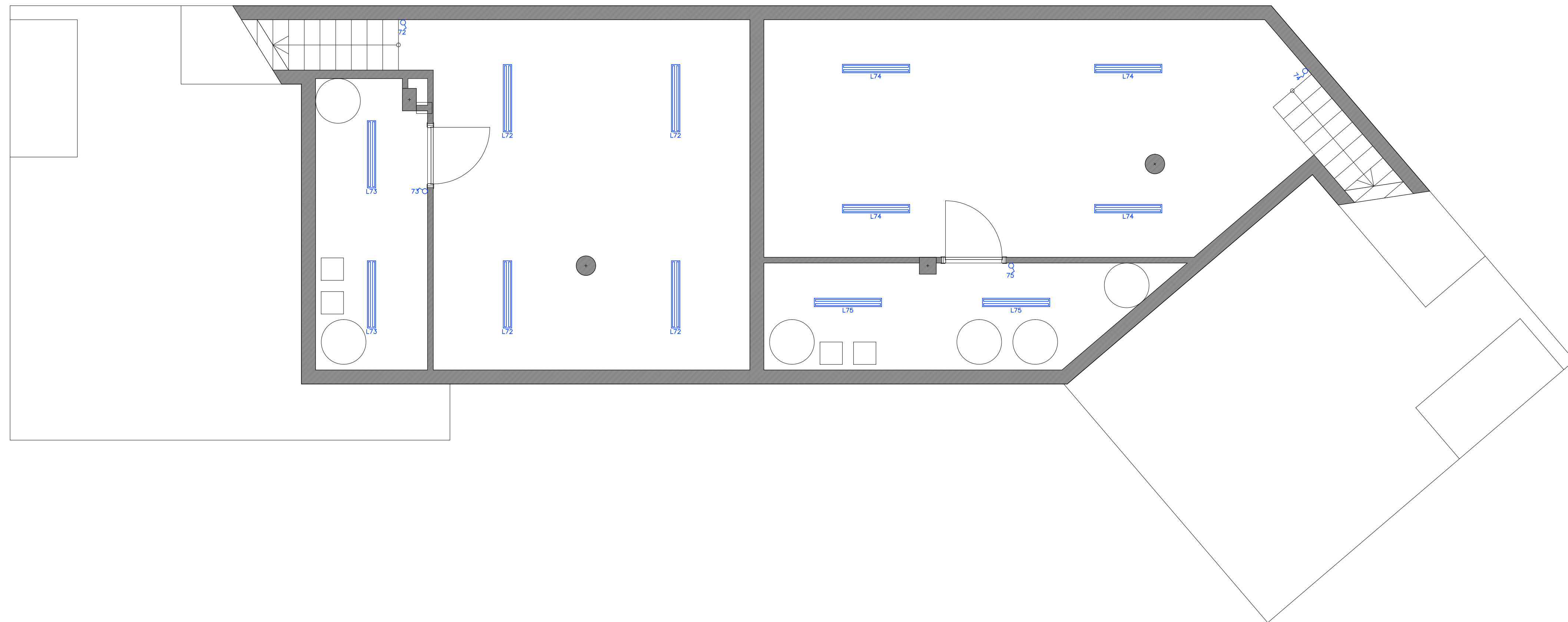
DATA: 20.12.19
PÀGINA: 1/50

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

Clara Mansergas i Joan Francisco Galmés Truyols
galmés i mansergas arquitectes s.l.p.

bax 2 - manacor - 07500 - illes balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

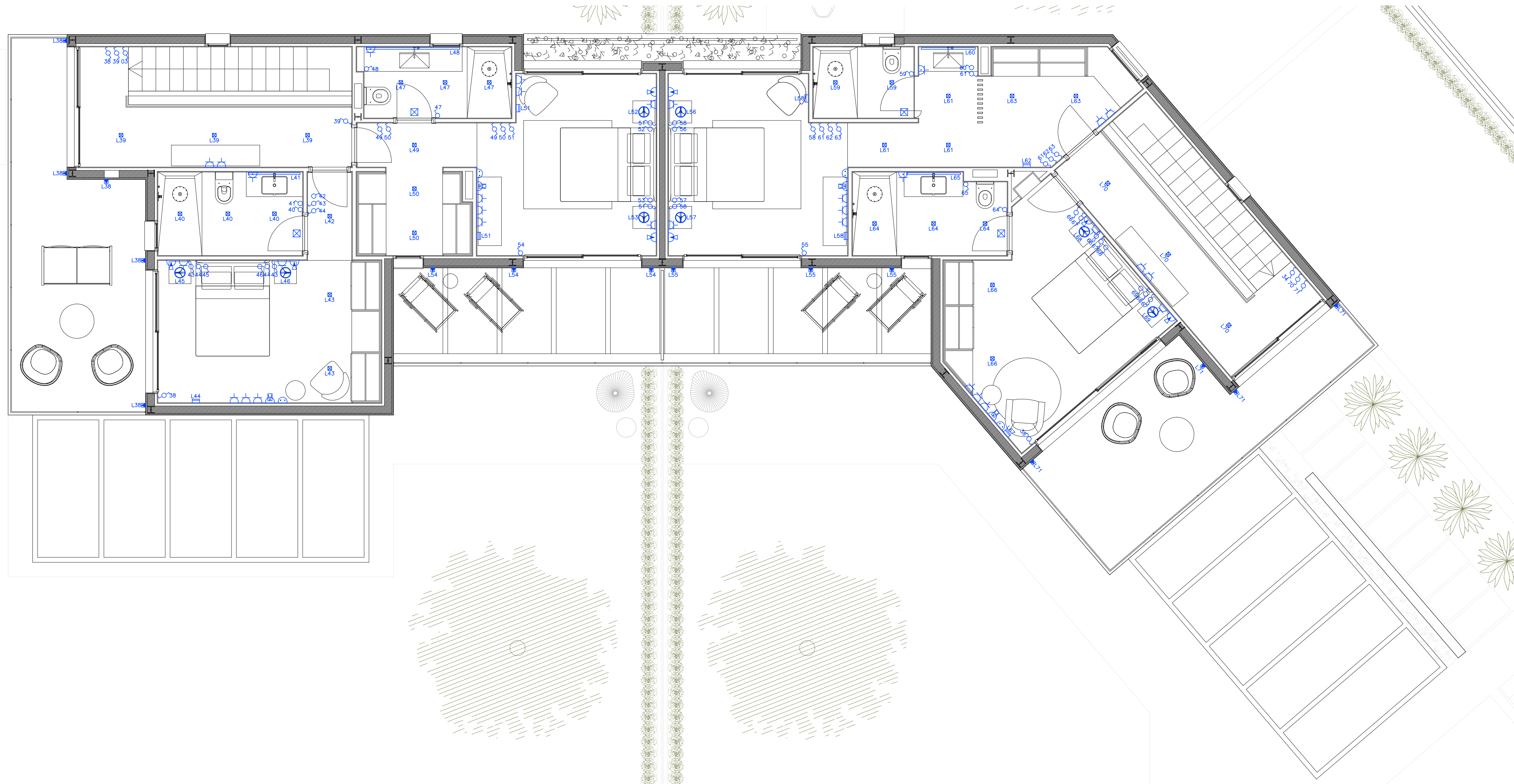
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA PLANTA SOTERRANI



LLEENDA ELECTRICITAT					
	ENDOLL 10-16A o 30cm.		POLSADOR IL·LUMINACIO		TIMBRE
	ENDOLL 10-16A o 90cm.		QUADRE GENERAL CMP		PORTER AUTOMATIC —EXTERIOR—
	ENDOLL 10-16A o 210cm.		INTERRUPTOR		PORTER AUTOMATIC —INTERIOR—
	ENDOLL D'EXTERIORS		INTERRUPTOR DOBLE		DETECTOR MOVIMENT
	ENDOLL DE 25A		CONMUTADOR		TECLAT ALARMA
	PRESA ANTENA RTV-SAT		CONMUTADOR DOBLE		CENTRAL ALARMA
	PRESA USB		LLUM D'EMERGENCIA		ACTUADOR PERSIANA
	PRESA RJ45		LLUM BAIXA JARDI		CAIXA EMPALMES
	POLSADOR DE TIMBRE		EXTRACTOR		

	LLUMINÀRIA PER INTERIOR ADOSSADA A SOSTRE FLUORESCENT 2X54W.
	LLUMINÀRIA PER INTERIOR EMPOTRADA A SOSTRE HALÒGENA 1X50W.
	LLUMINÀRIA PER INTERIOR ADOSSADA A SOSTRE ORIENTABLE HALÒGENA 1X50W.
	LLUMINÀRIA PER INTERIOR PENJADA DEL SOSTRE.
	LLUMINÀRIA PER INTERIOR DE SOBRETaula.
	LLUMINÀRIA PER INTERIOR EMPOTRADA A PARET HALÒGENA 1X50W.
	LLUMINÀRIA PER INTERIOR DE PEU.
	LLUMINÀRIA PER INTERIOR EN SUPERFÍCIE A PARET HALÒGENA 1X60W.
	LLUMINÀRIA PER INTERIOR EN SUPERFÍCIE A PARET HALÒGENA 150W.
	LLUMINÀRIA PER EXTERIOR LED EMPOTRADA A PARET 4X6W.
	LLUMINÀRIA PER EXTERIOR EN SUPERFÍCIE A PARET.

PLANTA PRIMERA



PROJECTE D'EXECUCIÓ

PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES ADOSSATS AMB PISCINA

SITUACIÓ
C/ GATVAIRE 22 - C/DEL PEDAÇ 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

PROMOTOR
ÁNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

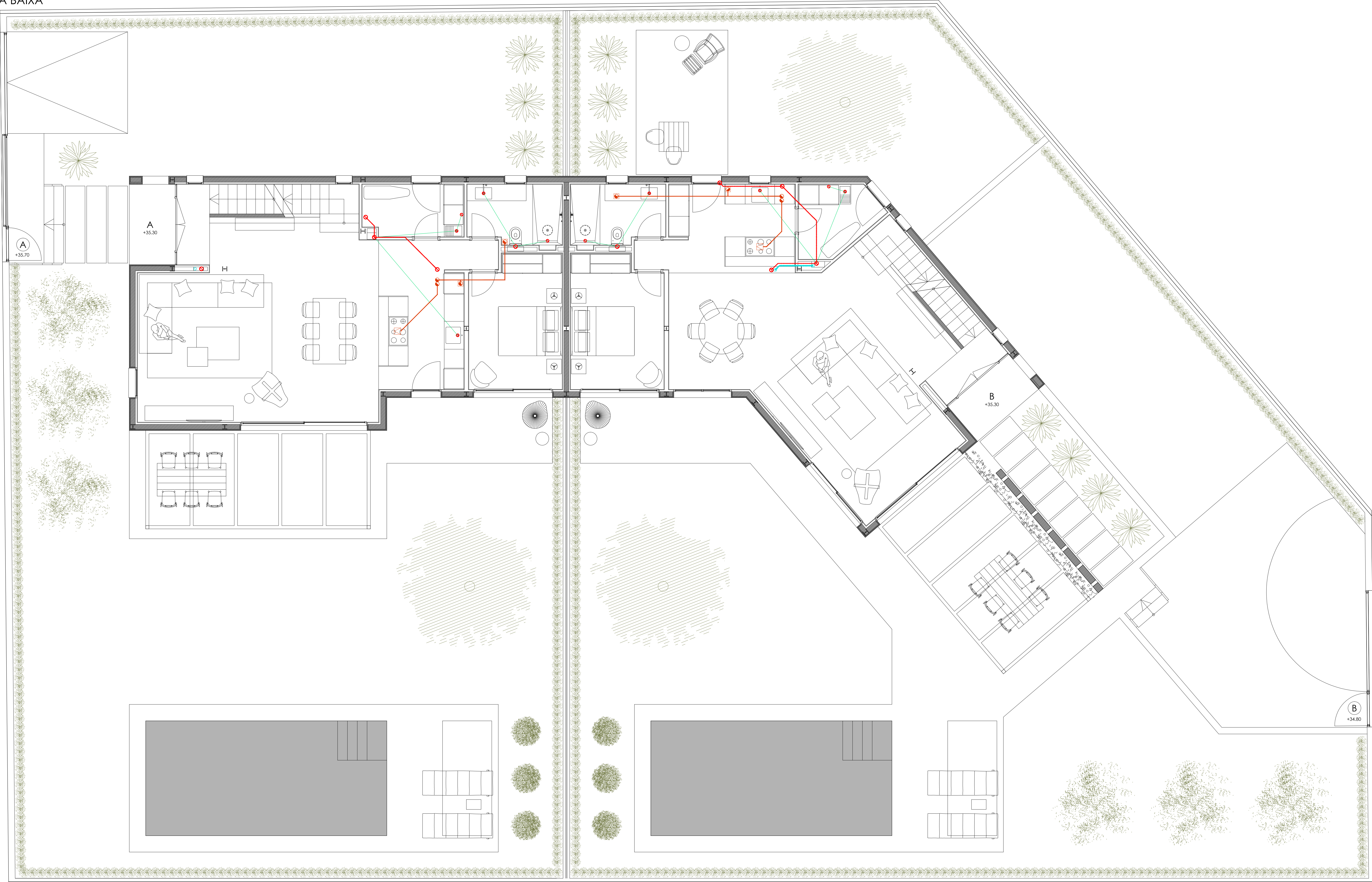
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
PLANTA SOTERRANI I PRIMERA
DATA ESCALA
20.12.19 1/50

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

Clara Mansergas Juan **Francisco Galmés Truyols**
galmés i mansergas arquitectes slp

bas 2 · manacor · 07500 · Illes balears · T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ I VENTIL·LACIÓ
PLANTA BAIXA



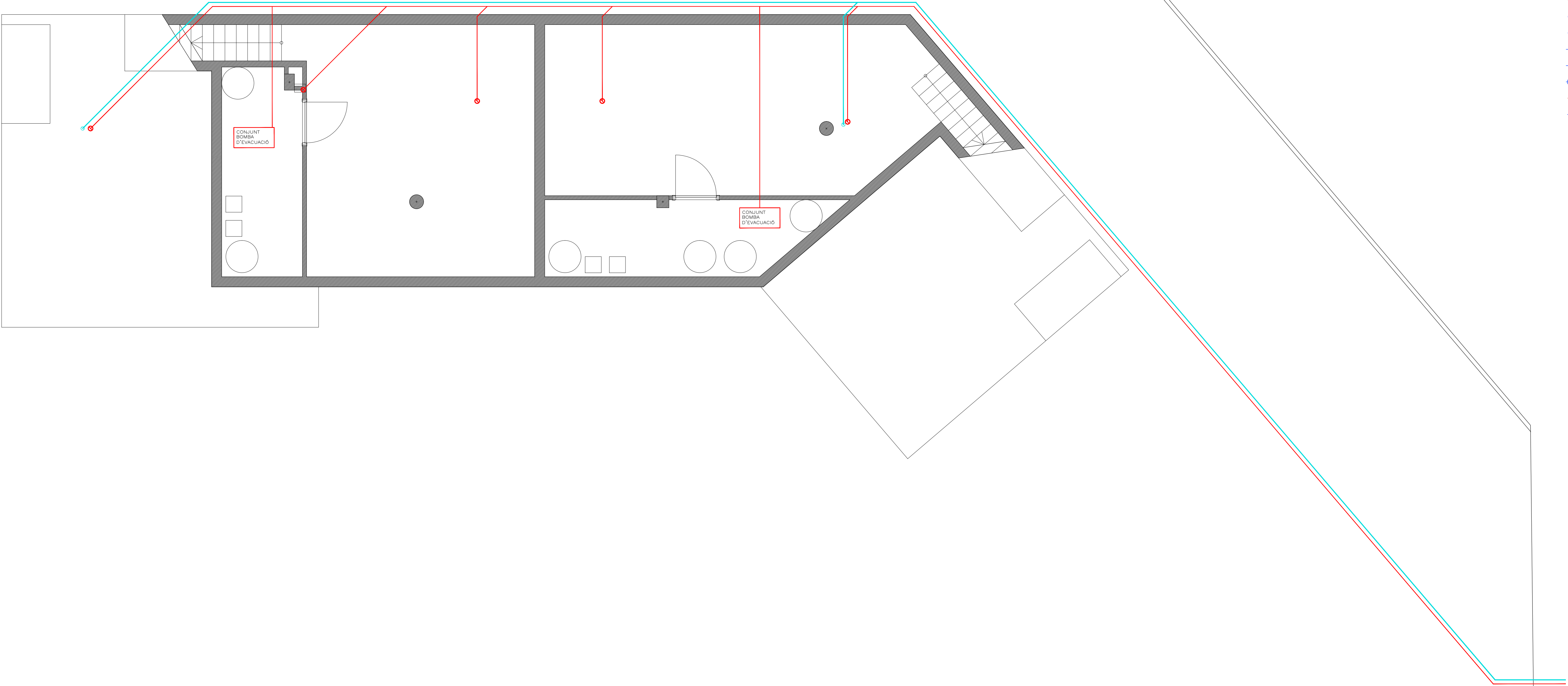
- LLEGENDA EVACUACIÓ I VENTILACIÓ
- CONDUCTE DE PETITA EVACUACIÓ BAIX PAVIMENT. PP. Ø 40 mm. Pdt. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIÓ D'AIGUES RESIDUALS SUSPES. PP. Pte. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIÓ D'AIGUES RESIDUALS ENTERRAT. PP. Pte. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIÓ D'AIGUES PLUVIALS SUSPES. PP. Pte. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIÓ D'AIGUES PLUVIALS ENTERRAT. PP. Pte. 2%
 - XARXA VERTICAL D'AIGUES RESIDUALS. PP. Ø segons planol.
 - XARXA VERTICAL D'AIGUES PLUVIALS. PP. Ø segons planol.
 - SENTIT DE L'EVACUACIÓ
 - SENTIT DE LES PENDENTS EN TERRASSES. Pdt. 1,50%
 - EXTRACTOR CUINES 180 m³/h
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CUINES. Ø150
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CALDERA.
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ SISTEMA GENERAL VENTILACIÓ. Ø125
 - CONDUCTE D'ADMISSIÓ SISTEMA GENERAL VENTILACIÓ. Ø125
 - OBERTURA D'EXTRACCIÓ. SECCIÓ SEGONS MEMÒRIA
 - OBERTURA D'ADMISSIÓ. SECCIÓ SEGONS MEMÒRIA
 - OBERTURA DE PAS. SECCIÓ SEGONS MEMÒRIA
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ (VENTILACIÓ) Ø90. PVC FLEXIBLE
 - CONDUCTE D'IMPLUSIÓ (VENTILACIÓ) Ø90. PVC FLEXIBLE

PROJECTE D'EXECUCIÓ
PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

C/ GATVAIRE 22 - C/Del PEDaç 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

ÀNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ I VENTIL·LACIÓ
PLANTA SOTERRANI



- LLEGENDA EVACUACIÓ I VENTILACIÓ
- CONDUCTE DE PETITA EVACUACIÓ BAIX PAVIMENT. PP. ø 40 mm. Pdt. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIÓ D'AIGUES RESIDUALS SUSPES. PP. Pte. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIÓ D'AIGUES RESIDUALS ENTERRAT. PP. Pte. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIÓ D'AIGUES PLUVIALS SUSPES. PP. Pte. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIÓ D'AIGUES PLUVIALS ENTERRAT. PP. Pte. 2%
 - XARXA VERTICAL D'AIGUES RESIDUALS. PP. ø segons planol.
 - XARXA VERTICAL D'AIGUES PLUVIALS. PP. ø segons planol.
 - SENTIT DE L'EVACUACIÓ
 - SENTIT DE LES PENDENTS EN TERRASSES. Pdt. 1,50%
 - EXTRACTOR CUINES 180 m³/h
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CUINES. ø150
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CALDERA.
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ SISTEMA GENERAL VENTILACIÓ. ø125
 - CONDUCTE D'ADMISSIÓ SISTEMA GENERAL VENTILACIÓ. ø125
 - OBERTURA D'EXTRACCIÓ. SECCIÓ SEGONS MEMÒRIA
 - OBERTURA D'ADMISSIÓ. SECCIÓ SEGONS MEMÒRIA
 - OBERTURA DE PAS. SECCIÓ SEGONS MEMÒRIA
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ (VENTILACIÓ) ø90. PVC FLEXIBLE
 - CONDUCTE D'IMPLULSIÓ (VENTILACIÓ) ø90. PVC FLEXIBLE

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

C/ GATVAIRE 22 - C/DEL PEDAC 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

ÀNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLANO
INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ I VENTIL·LACIÓ
PLANTA SOTERRANI

DATA: 20.12.19 ESCALA: 1/50

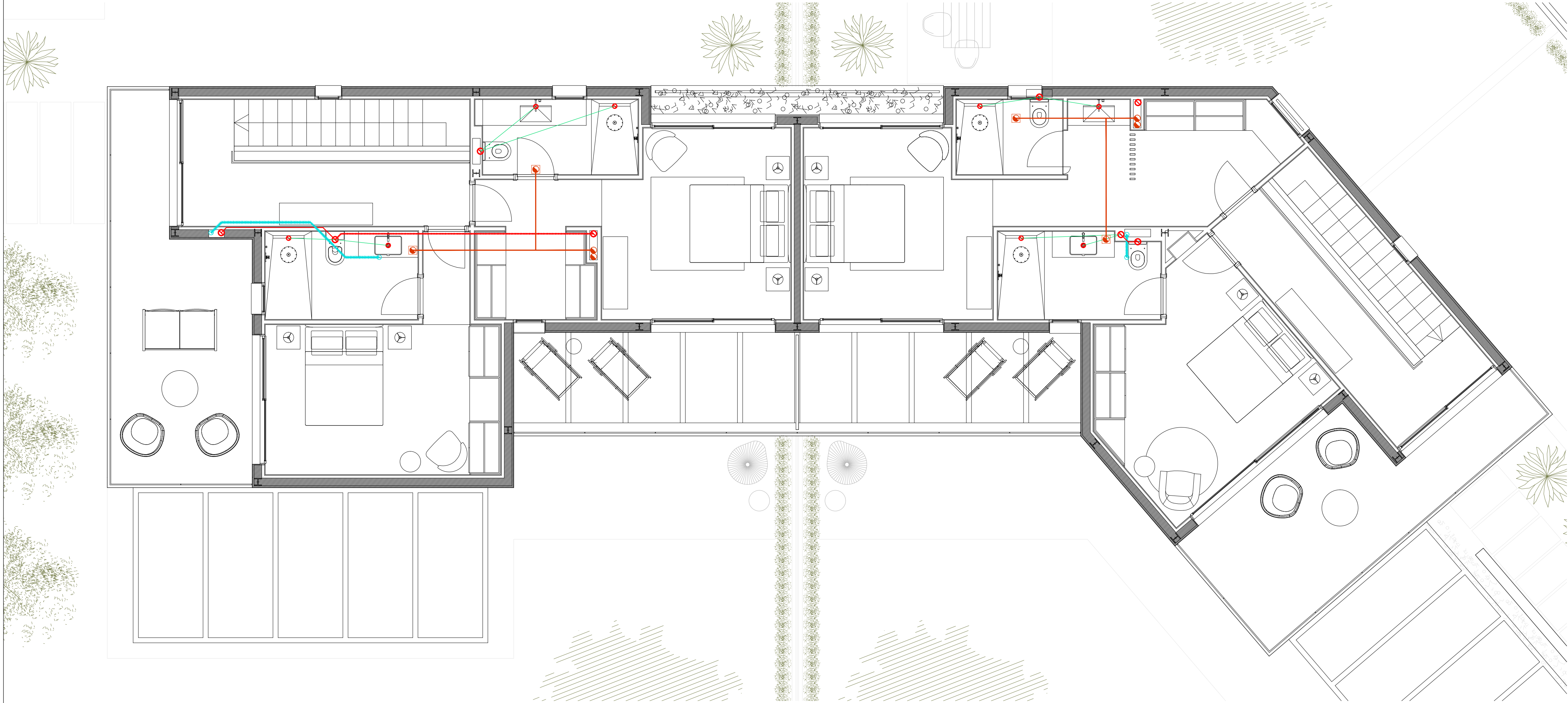
1.04

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

Clara Mansergas Juan Francisco Galmés Truyols
galmei i mansergas arquitectes slp

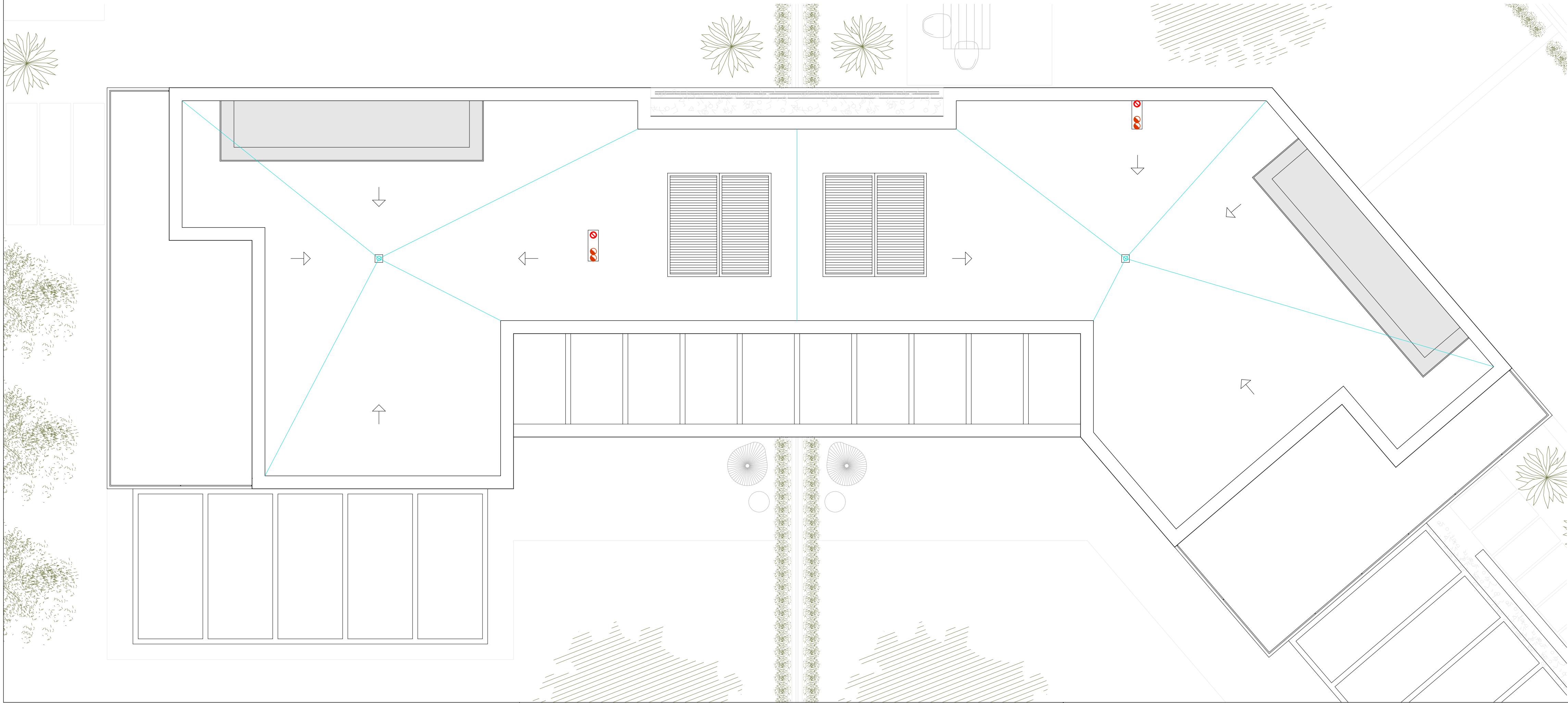
bax 2 - manacor - 07500 - illes balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ I VENTIL·LACIÓ
PLANTA PRIMERA



- LLEGGENDA EVACUACIO I VENTILACIO
- CONDUCTE DE PETITA EVACUACIO BAIX PAVIMENT. PP ø 40 mm. Pdt 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIO D'AIGUES RESIDUALS SUSPES. PP. Pte. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIO D'AIGUES RESIDUALS ENTERRAT. PP. Pte. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIO D'AIGUES PLUVIALS SUSPES. PP. Pte. 2%
 - CONDUCTE D'EVACUACIO D'AIGUES PLUVIALS ENTERRAT. PP. Pte. 2%
 - XARXA VERTICAL D'AIGUES RESIDUALS. PP. ø segons planol.
 - XARXA VERTICAL D'AIGUES PLUVIALS. PP. ø segons planol.
 - SENTIT DE L'EVACUACIO
 - SENTIT DE LES PENDENTS EN TERRASSES. Pdt. 1,50%
 - EXTRACTOR CUINES 180 m3/h
 - CONDUCTE D'EXTRACCIO CUINES. ø150
 - CONDUCTE D'EXTRACCIO CALDERA.
 - CONDUCTE D'EXTRACCIO SISTEMA GENERAL VENTILACIO. ø125
 - CONDUCTE D'ADMISSIO SISTEMA GENERAL VENTILACIO. ø125
 - OBERTURA D'EXTRACCIO. SECCIO SEGONS MEMORIA
 - OBERTURA D'ADMISSIO. SECCIO SEGONS MEMORIA
 - OBERTURA DE PAS. SECCIO SEGONS MEMORIA
 - CONDUCTE D'EXTRACCIO (VENTILACIO) ø90. PVC FLEXIBLE
 - CONDUCTE D'IMPLULSIÓ (VENTILACIO) ø90. PVC FLEXIBLE

PLANTA COBERTA



PROJECTE D'EXECUCIÓ

PER LA CONSTRUCCIÓ DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

SITUACIÓ
C/ GATVAIRE 22 - C/DEL PEDAÇ 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

PROYECTE
ÁNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ I VENTIL·LACIÓ
PLANTA PRIMERA I COBERTA

DATA
20.12.19

ESCALA
1/50

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

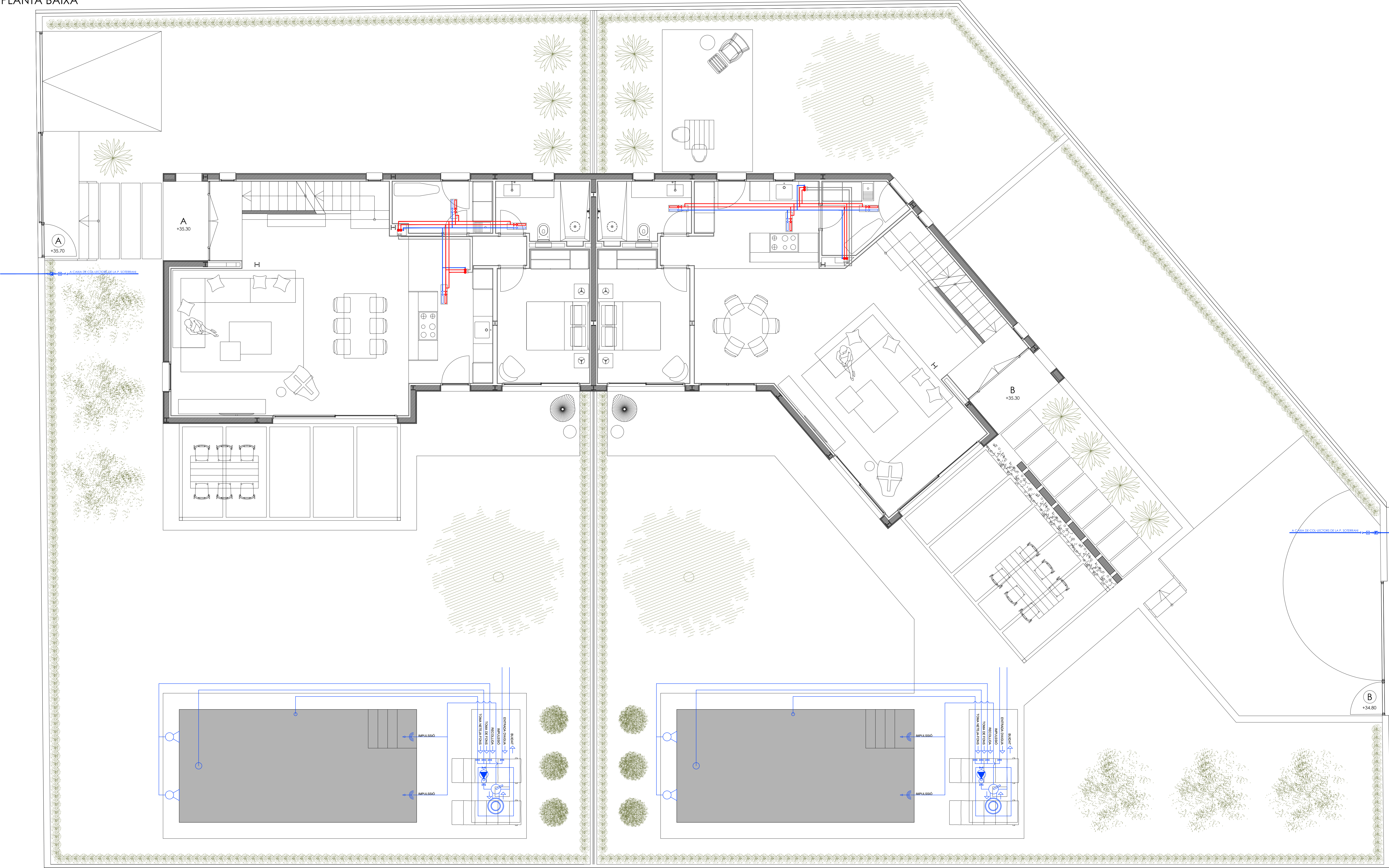
Clara Mansergas Juan Francisco Galmés Truyols
galmes i mansergas arquitectes dp

bis 2 - manacor - 07500 - illes balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com

08.2019

1.05

INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
PLANTA BAIXA



- LLEGGENDA LAMPISTERIA
- CANONADA D'ESCOMESA. POLIPROPILE
 - CANONADA INDIVIDUAL D'AIGUA FREDA. POLIPROPILE RETICULAT
 - CANONADA INDIVIDUAL D'AIGUA CALENTA. POLIPROPILE RETICULAT
 - CANONADA INDIVIDUAL D'AIGUA CALENTA RETORN. POLIPROPILE RETICULAT
 - CANONADA ENERGIA SOLAR
 - PRESA D'AIGUA FREDA
 - PRESA D'AIGUA CALENTA
 - TERMS DE PRODUCCIO INSTANTANIA
 - TERMS ELECTRIC
 - CLAU DE PAS
 - JUNTA DE DILATACIO
 - DISPOSITIU ANTIARIE
 - DISPOSITIU DE BOIA
 - BY-PASS
 - VALVULA ANTIRETORN
 - COMTADOR GENERAL
 - COMTADOR DIVISIONARI
 - CLAU GENERAL
 - BOMBA DE CIRCULACIO
 - GRUP DE PRESIO
 - DISPOSITIU D'EXPASIO TANCAT
 - VALVULA HIDROMESCLADORA 3 VIES
 - VALVULA DE REGULARITZACIO

PROJECTE D'EXECUCIO
PER LA CONSTRUCCIO DE DOS HABITATGES
ADOSSATS AMB PISCINA

C/ GATVAIRE 22 - C/DEL PEDAC 3
PORTOCOLOM. TM DE FELANITX

ÁNGEL LUIS SANTOS GONZALEZ

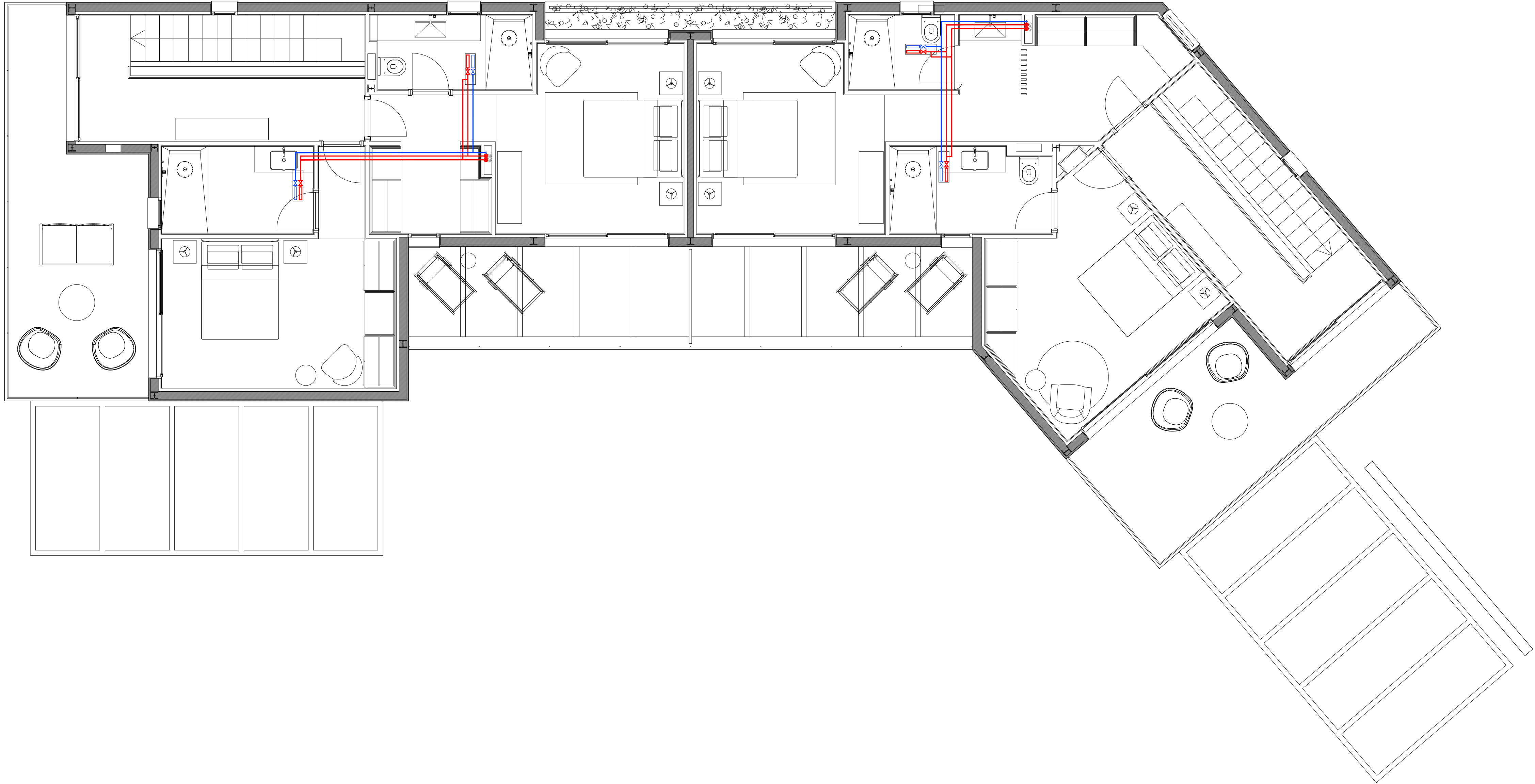
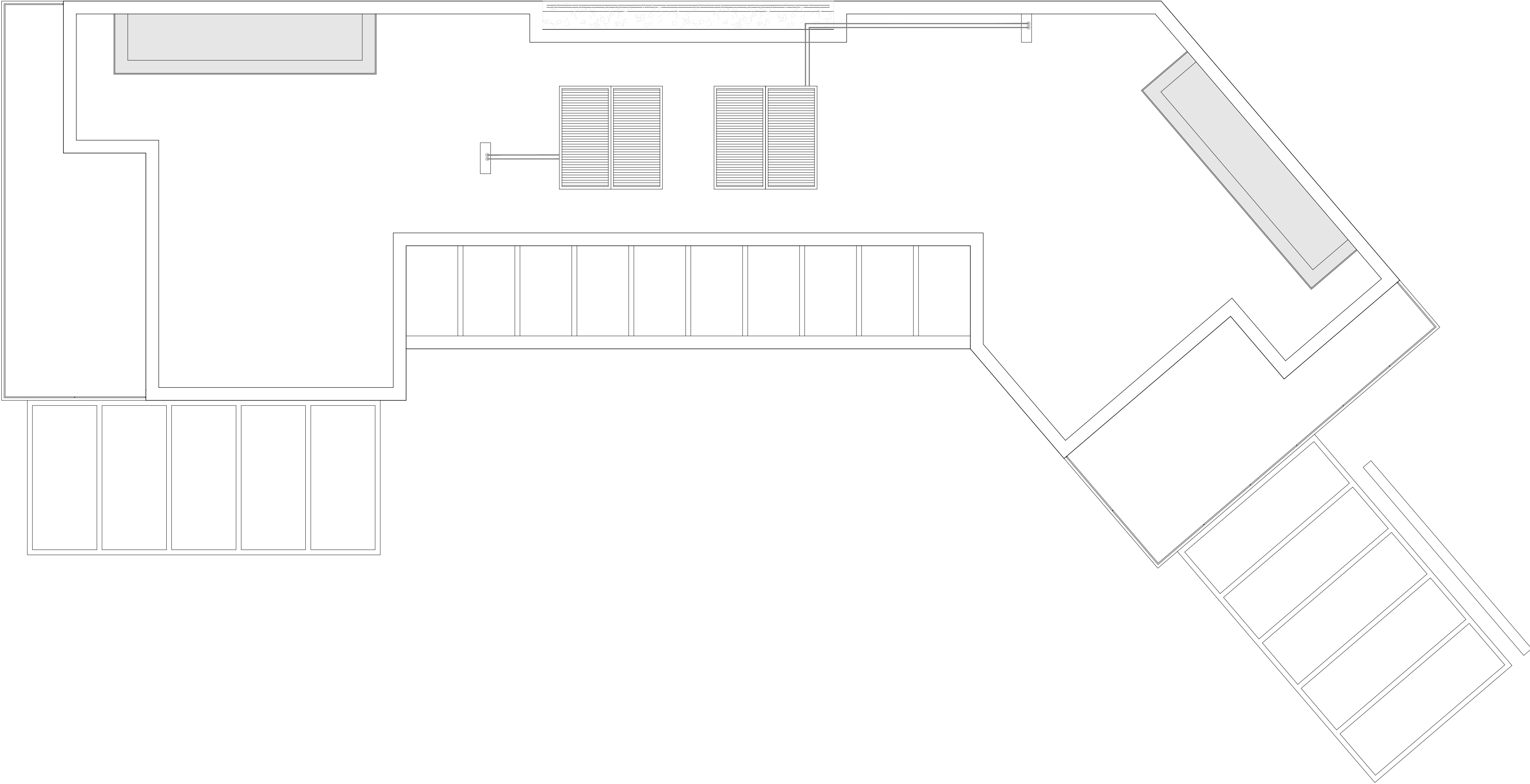
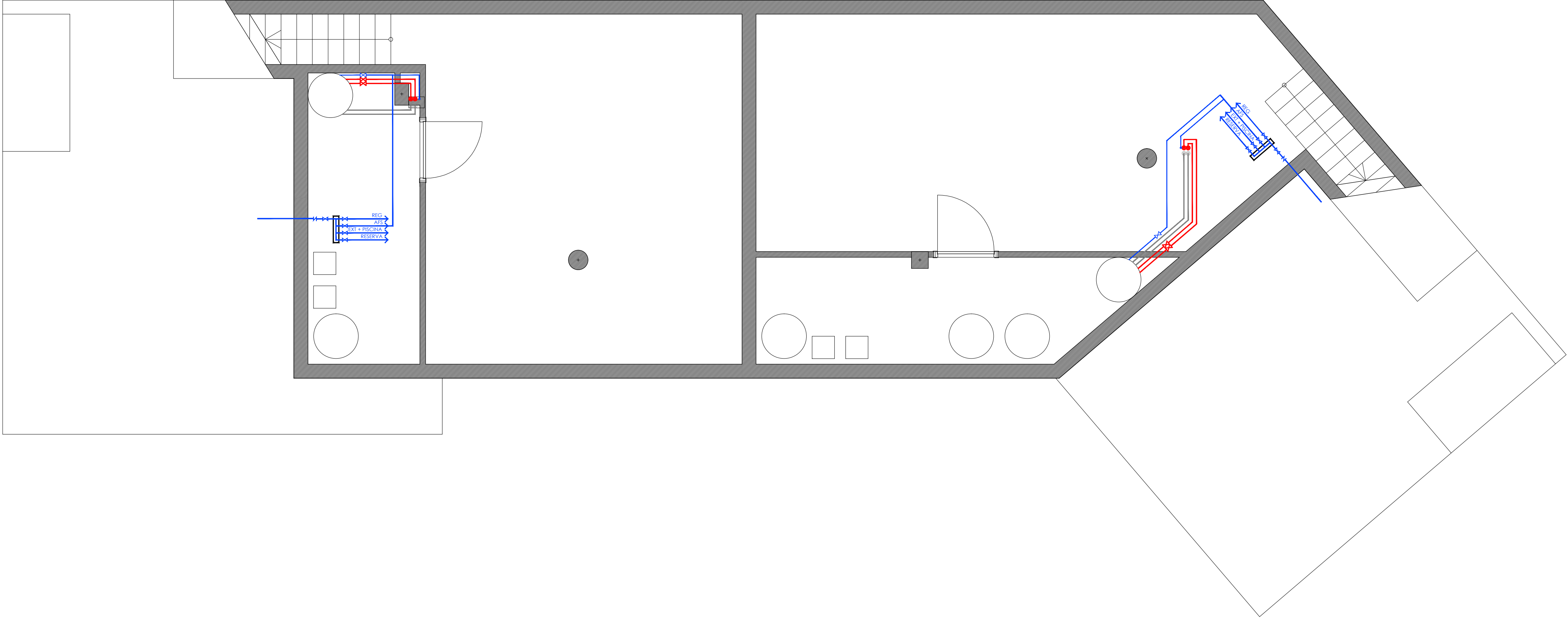
PLANO
INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
PLANTA BAIXA

DATA: 20.12.19 ESCALA: 1/50

GALMÉS + MANSERGAS
ARQUITECTES

Clara Mansergas Ivan Francisco Galmés Trujols
galmés i mansergas arquitectes slp

bax 2 - manacor - 07500 - illes balears - T 971 84 74 51
www.gmarquitectes.com info@gmarquitectes.com



- LLEENDA LAMPISTERIA
- CANONADA D'ESCOMESA. POLIPROPILE
 - CANONADA INDIVIDUAL D'AIGUA FREDA. POLIPROPILE RETICULAT
 - CANONADA INDIVIDUAL D'AIGUA CALENTA. POLIPROPILE RETICULAT
 - CANONADA INDIVIDUAL D'AIGUA CALENTA RETORN. POLIPROPILE RETICULAT
 - CANONADA ENERGIA SOLAR
 - PRESA D'AIGUA FREDA
 - PRESA D'AIGUA CALENTA
 - TERMOS DE PRODUCCIO INSTANTANIA
 - TERMOS ELECTRIC
 - CLAU DE PAS
 - JUNTA DE DILATACIO
 - DISPOSITIU ANTIARIETE
 - DISPOSITIU DE BOIA
 - BY-PASS
 - VALVULA ANTIRETORN
 - COMTADOR GENERAL
 - COMTADOR DIVISIONARI
 - CLAU GENERAL
 - BOMBA DE CIRCULACIO
 - GRUP DE PRESIO
 - DISPOSITIU D'EXPASIO TANCAT
 - VALVULA HIDROMESCLADORA 3 VIES
 - VALVULA DE REGULARITZACIO