



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Projecte:

**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE
REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS
PLURIFAMILIARS D'HABITATGES**

FASE ÚNICA

C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA A, B I H

Polígon:

CAMP CLAR - FRANCOLÍ

Població
(comarca):

TARRAGONÈS

Demarcació:

BARCELONA

Data: **OCTUBRE 2024**

**II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
ESCALA H**

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

DG. 3 - ÍNDEX DE PLÀNOLS DE L'EDIFICI 8, ESCALA H

DG – O IMPLANTACIÓ

8H – O 01 IMPLANTACIÓ. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

DG – EA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ESTAT ACTUAL

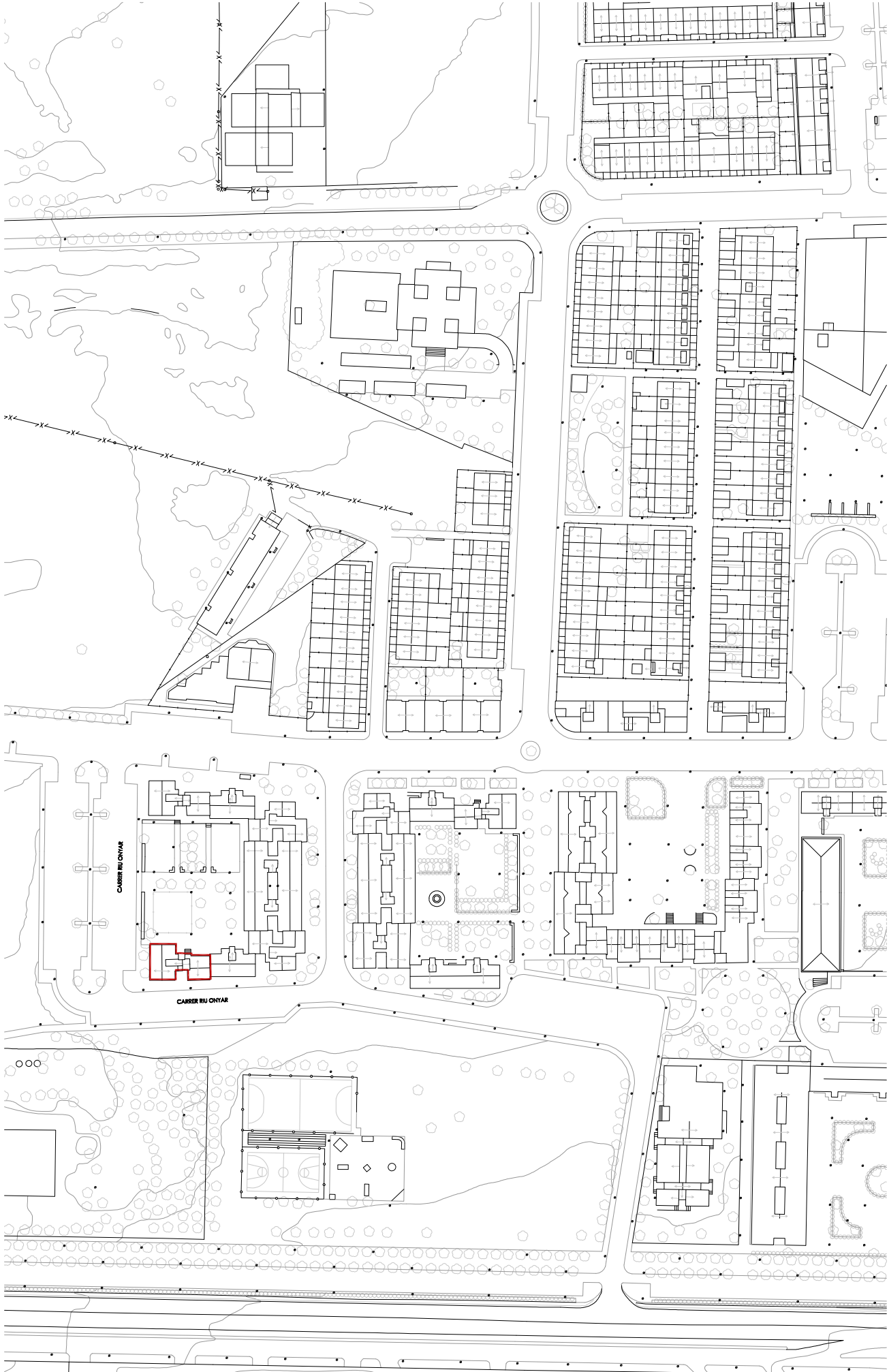
8H – EA 01 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. PLANTA BAIXA
8H – EA 02 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. PLANTA PRIMERA
8H – EA 03 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. PLANTA SEGONA
8H – EA 04 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. PLANTA TERCERA
8H – EA 05 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. PLANTA QUARTA
8H – EA 06 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. PLANTA CINQUENA
8H – EA 07 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. PLANTA SISENA
8H – EA 08 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. PLANTA SOTA COBERTA
8H – EA 09 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. PLANTA COBERTA
8H – EA 10 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. ALÇAT NORD
8H – EA 11 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. ALÇAT OEST
8H – EA 12 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. ALÇAT SUD
8H – EA 13 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. SECCIÓ TRANSVERSAL 1
8H – EA 14 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. SECCIÓ TRANSVERSAL 2
8H – EA 15 ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL. SECCIÓ LONGITUDINAL 1
8H – EA 16 PATOLOGIES GREUS ESTAT ACTUAL. PLANTA SEGONA
8H – EA 17 PATOLOGIES GREUS ESTAT ACTUAL. PLANTA TERCERA
8H – EA 18 PATOLOGIES GREUS ESTAT ACTUAL. PLANTA QUARTA
8H – EA 19 PATOLOGIES GREUS ESTAT ACTUAL. PLANTA CINQUENA
8H – EA 20 PATOLOGIES GREUS ESTAT ACTUAL. PLANTA SISENA
8H – EA 21 PATOLOGIES GREUS ESTAT ACTUAL. ALÇAT NORD
8H – EA 22 FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL. PLANTA UBICACIÓ
8H – EA 23 FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL. TAULA RESUM
8H – EA 24 FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL. DETALL 8H - FE03
8H – EA 25 FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL. DETALL 8H - FE04
8H – EA 26 FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL. DETALL 8H - FE05
8H – EA 27 FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL. DETALL 8H - FE06
8H – EA 28 FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL. DETALL 8H - FE08
8H – EA 29 FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL. DETALL 8H - FE09

DG – AC DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ACTUACIONS

8H – AC 01 ENDERROC. PLANTA BAIXA
8H – AC 02 ENDERROC. PLANTA PRIMERA
8H – AC 03 ENDERROC. PLANTA SEGONA
8H – AC 04 ENDERROC. PLANTA TERCERA
8H – AC 05 ENDERROC. PLANTA QUARTA
8H – AC 06 ENDERROC. PLANTA CINQUENA
8H – AC 07 ENDERROC. PLANTA SISENA
8H – AC 08 ENDERROC. PLANTA SOTA COBERTA

8H – AC 09	ENDERROC. PLANTA COBERTA
8H – AC 10	ENDERROC. ALÇAT NORD
8H – AC 11	ENDERROC. ALÇAT OEST
8H – AC 12	ENDERROC. ALÇAT SUD
8H – AC 13	ENDERROC. SECCIÓ TRANSVERSAL 1
8H – AC 14	ENDERROC. SECCIÓ TRANSVERSAL 2
8H – AC 15	ENDERROC. SECCIÓ LONGITUDINAL 1
8H – AC 16	OBRA NOVA. PLANTA BAIXA
8H – AC 17	OBRA NOVA. PLANTA PRIMERA
8H – AC 18	OBRA NOVA. PLANTA SEGONA
8H – AC 19	OBRA NOVA. PLANTA TERCERA
8H – AC 20	OBRA NOVA. PLANTA QUARTA
8H – AC 21	OBRA NOVA. PLANTA CINQUENA
8H – AC 22	OBRA NOVA. PLANTA SISENA
8H – AC 23	OBRA NOVA. PLANTA SOTA COBERTA
8H – AC 24	OBRA NOVA. PLANTA COBERTA
8H – AC 25	OBRA NOVA. ALÇAT NORD
8H – AC 26	OBRA NOVA. ALÇAT OEST
8H – AC 27	OBRA NOVA. ALÇAT SUD
8H – AC 28	OBRA NOVA. SECCIÓ TRANSVERSAL 1
8H – AC 29	OBRA NOVA. SECCIÓ TRANSVERSAL 2
8H – AC 30	OBRA NOVA. SECCIÓ LONGITUDINAL 1
DG – ER	DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ESTAT REFORMAT
8H – ER 01	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. PLANTA BAIXA
8H – ER 02	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. PLANTA PRIMERA
8H – ER 03	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. PLANTA SEGONA
8H – ER 04	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. PLANTA TERCERA
8H – ER 05	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. PLANTA QUARTA
8H – ER 06	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. PLANTA CINQUENA
8H – ER 07	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. PLANTA SISENA
8H – ER 08	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. PLANTA SOTA COBERTA
8H – ER 09	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. PLANTA COBERTA
8H – ER 10	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. ALÇAT NORD
8H – ER 11	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. ALÇAT OEST
8H – ER 12	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. ALÇAT EST
8H – ER 13	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. SECCIÓ TRANSVERSAL 1
8H – ER 14	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. SECCIÓ TRANSVERSAL 2
8H – ER 15	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT. SECCIÓ LONGITUDINAL 1
8H – ER 16	FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT. PLANTA UBICACIÓ
8H – ER 17	FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT. TAULA RESUM
8H – ER 18	FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT. DETALL 8H - FE03
8H – ER 19	FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT. DETALL 8H - FE04
8H – ER 20	FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT. DETALL 8H - FE05
8H – ER 21	FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT. DETALL 8H - FE06
8H – ER 22	FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT. DETALL 8H - FE08

8H – ER 23	FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT. DETALL 8H - FE09
8H – ER 24	DETALLS CONSTRUCTIUS ESTAT REFORMAT. DETALL SATE 01 - 02 - 03
8H – ER 25	DETALLS CONSTRUCTIUS ESTAT REFORMAT. DETALL SATE 04 - 05 - 06
8H – ER 26	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT. PLANTA BAIXA
8H – ER 27	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT. PLANTA PRIMERA
8H – ER 28	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT. PLANTA SEGONA
8H – ER 29	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT. PLANTA TERCERA
8H – ER 30	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT. PLANTA QUARTA
8H – ER 31	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT. PLANTA CINQUENA
8H – ER 32	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT. PLANTA SISENA
8H – ER 33	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT. PLANTA SOTA COBERTA
8H – ER 34	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT. PLANTA COBERTA



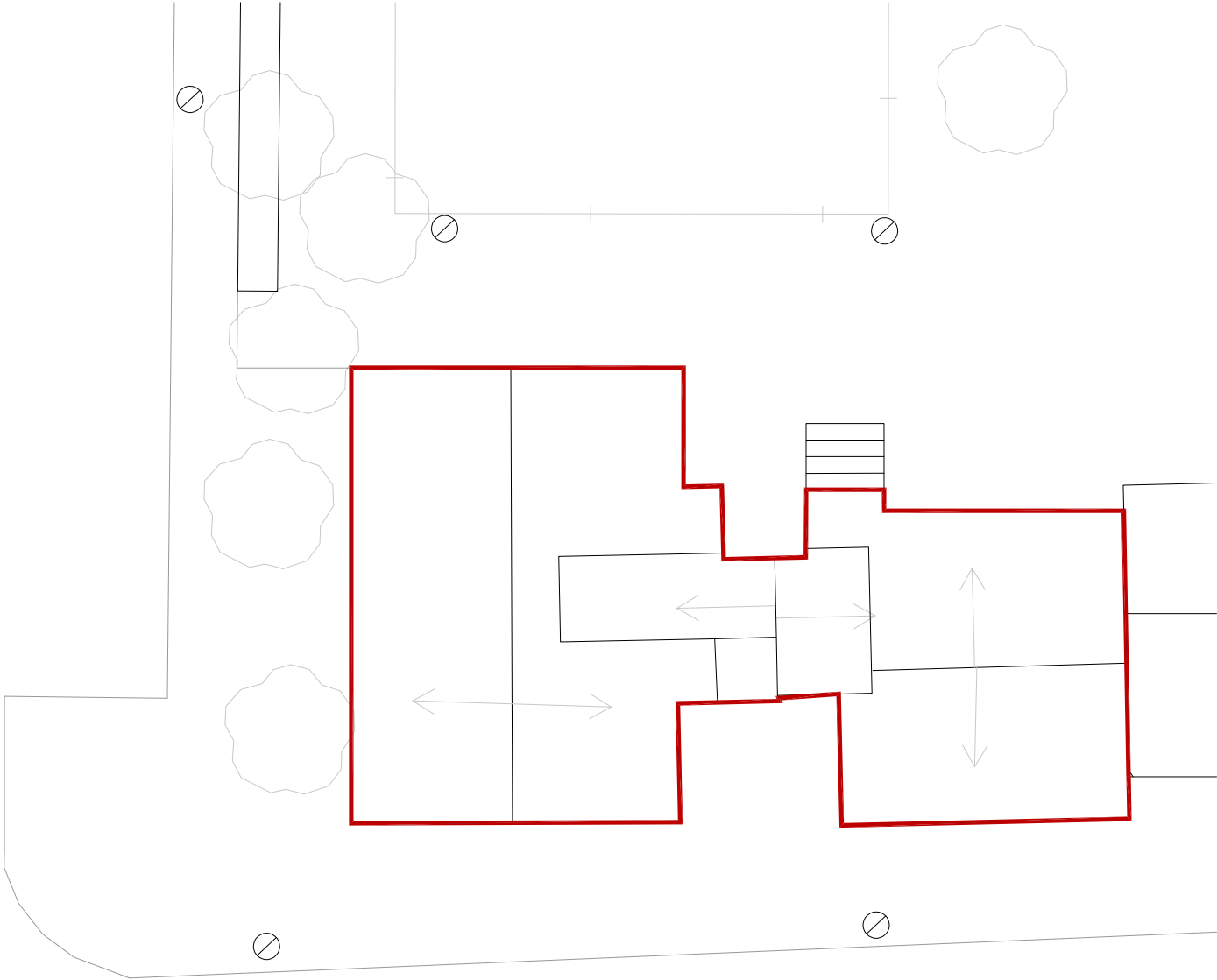
SITUACIÓ



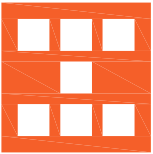
FAÇANA NORD

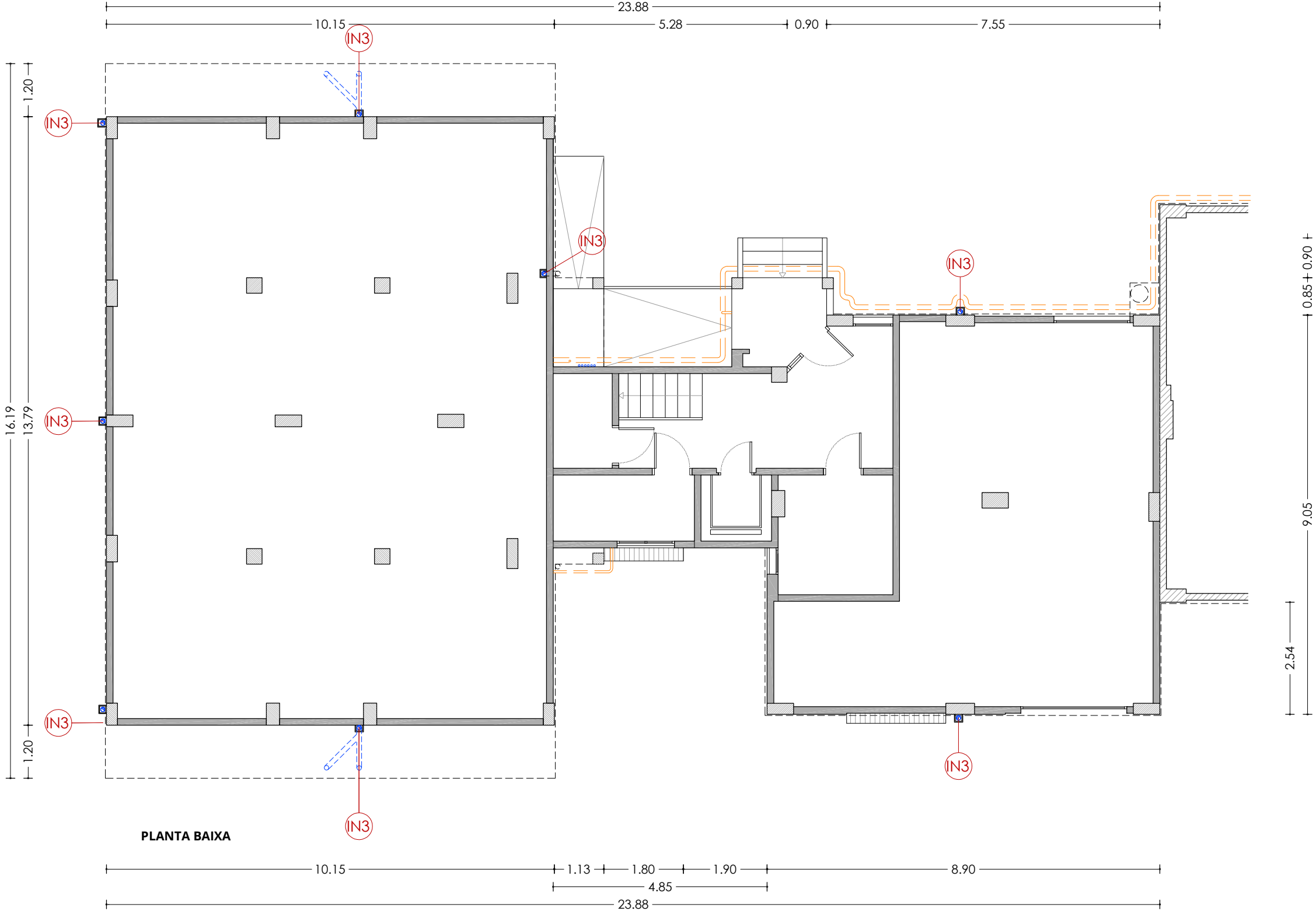


FAÇANA SUD



EMPLAÇAMENT

 Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H		ESCALA: 1/2000 1/200	NÚM PLÀNOL: 8H - O 01
	PLÀNOL: IMPLANTACIÓ SITUACIÓ I EMLAÇAMENT		DATA: 03-10-2024	
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA		som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut som·open·energy s.l. C/ de l'Indústria, 10 43005 TARRAGONA T. 977 27 77 77	



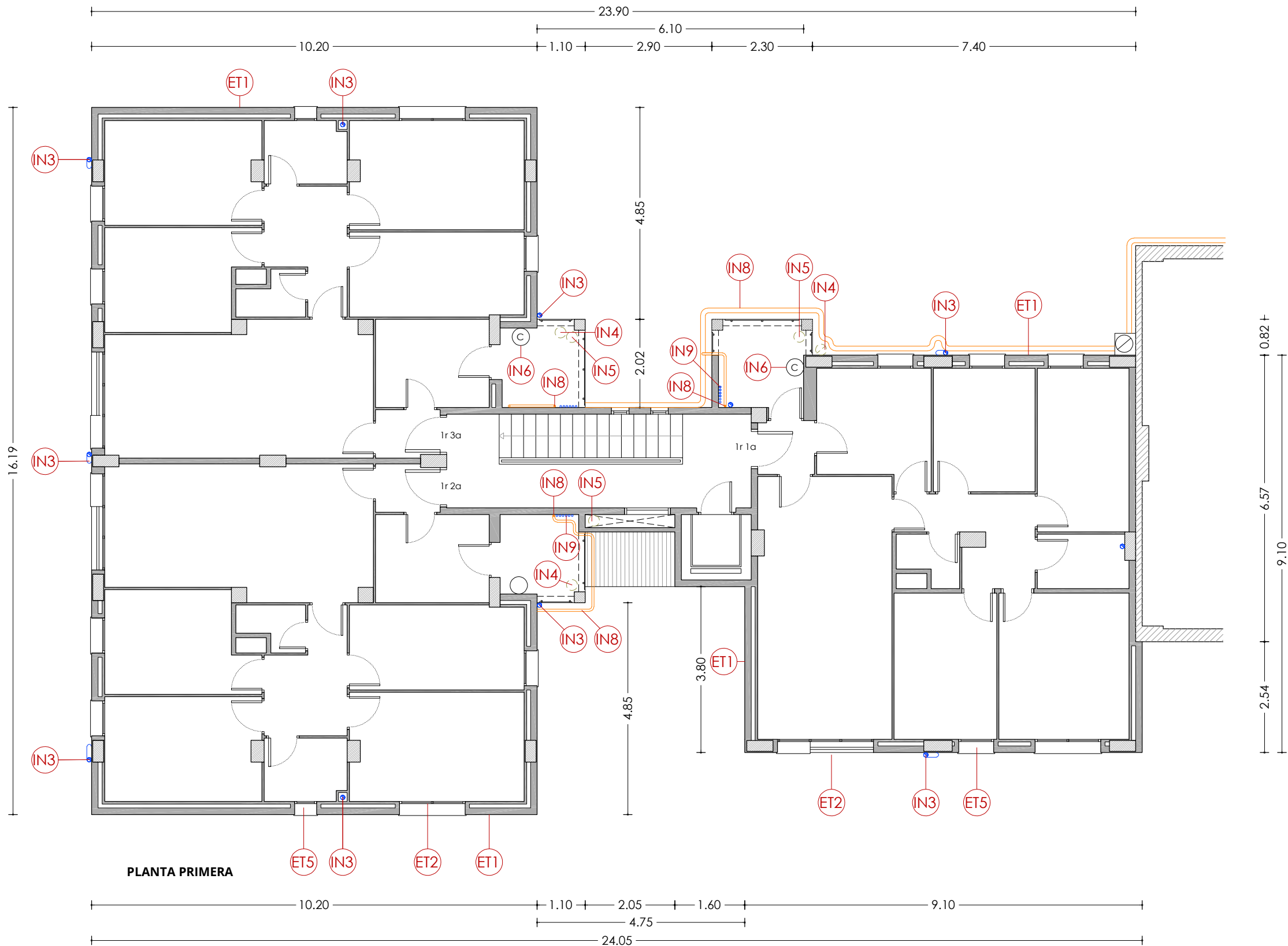
LLEGENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1 Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2 Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3 Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4 Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5 Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1 Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2 Antena.
- IN3 Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4 Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5 Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6 Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7 Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8 Instal·lació de gas.
- IN9 Instal·lació d'AFS.



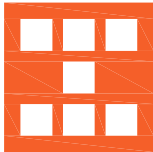
LLEENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1 Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2 Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3 Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4 Aplanat de pedra artificial armada.
- ET5 Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1 Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2 Antena.
- IN3 Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4 Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5 Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6 Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7 Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8 Instal·lació de gas.
- IN9 Instal·lació d'AFS.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL
PLANTA PRIMERA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100



DATA: 03-10-2024

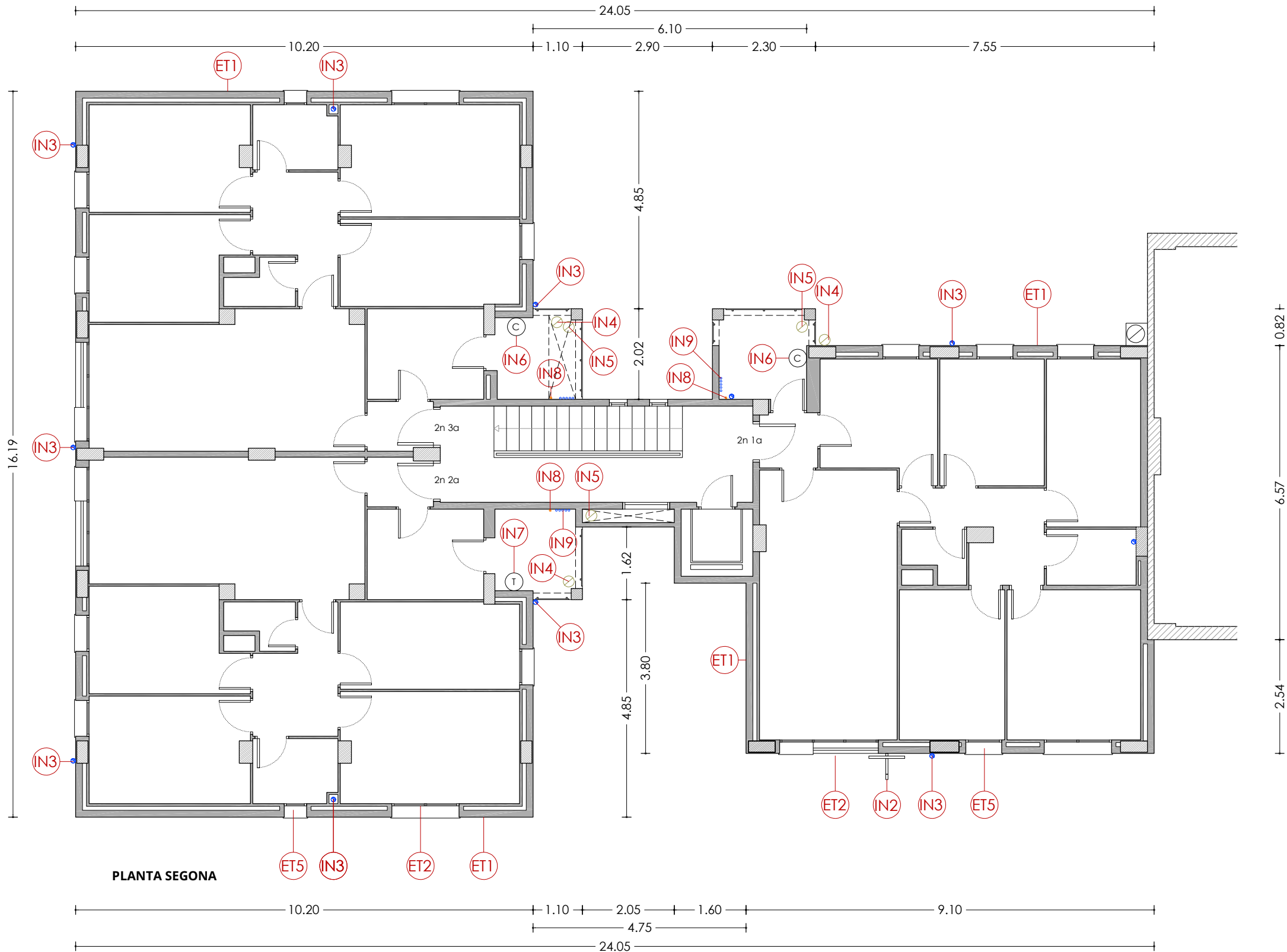
NÚM PLÀNOL:

8H - EA 02

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

energia pla 15.17a i 17a i 18a de l'edifici Pla 15.17a i 17a i 18a de l'edifici Pla 15.17a i 17a i 18a de l'edifici



PLANTA SEGONA

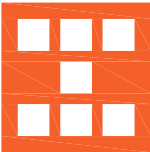
LLEENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1** Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2** Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3** Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4** Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5** Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1** Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2** Antena.
- IN3** Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4** Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5** Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6** Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7** Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8** Instal·lació de gas.
- IN9** Instal·lació d'AFS.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL
PLANTA SEGONA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100

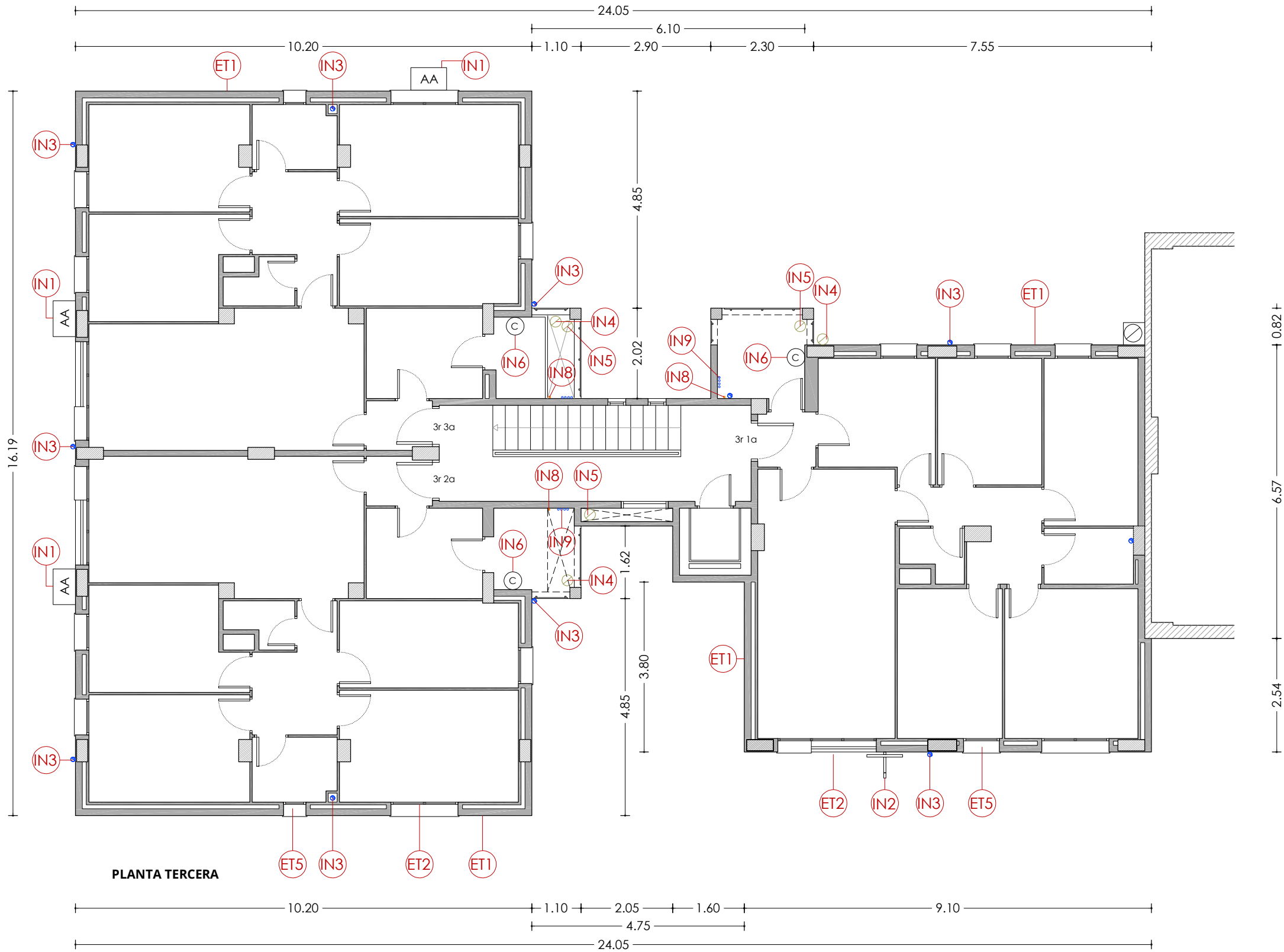


DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - EA 03

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut



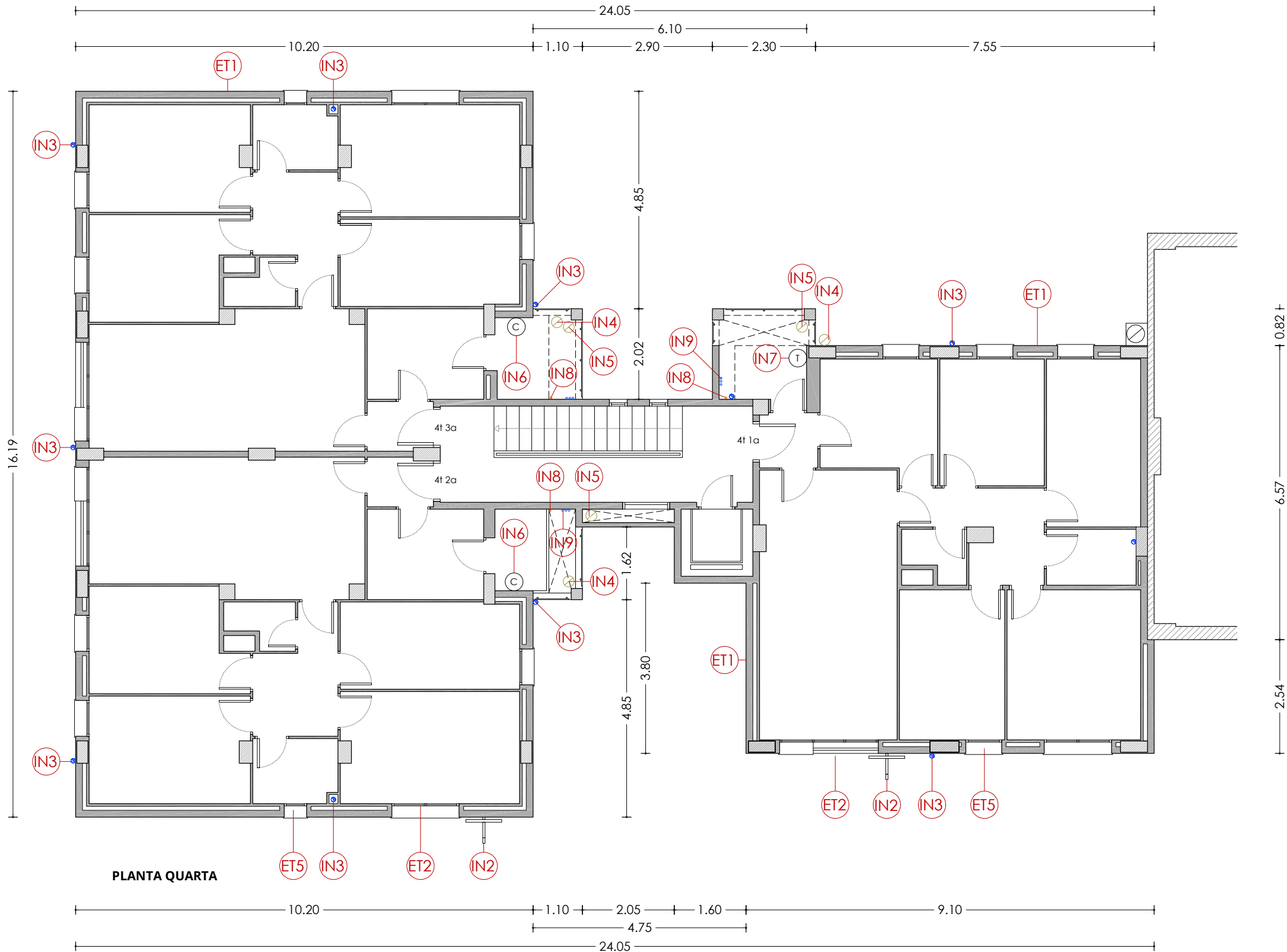
LLEGENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1 Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2 Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3 Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4 Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5 Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1 Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2 Antena.
- IN3 Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4 Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5 Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6 Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7 Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8 Instal·lació de gas.
- IN9 Instal·lació d'AFS.



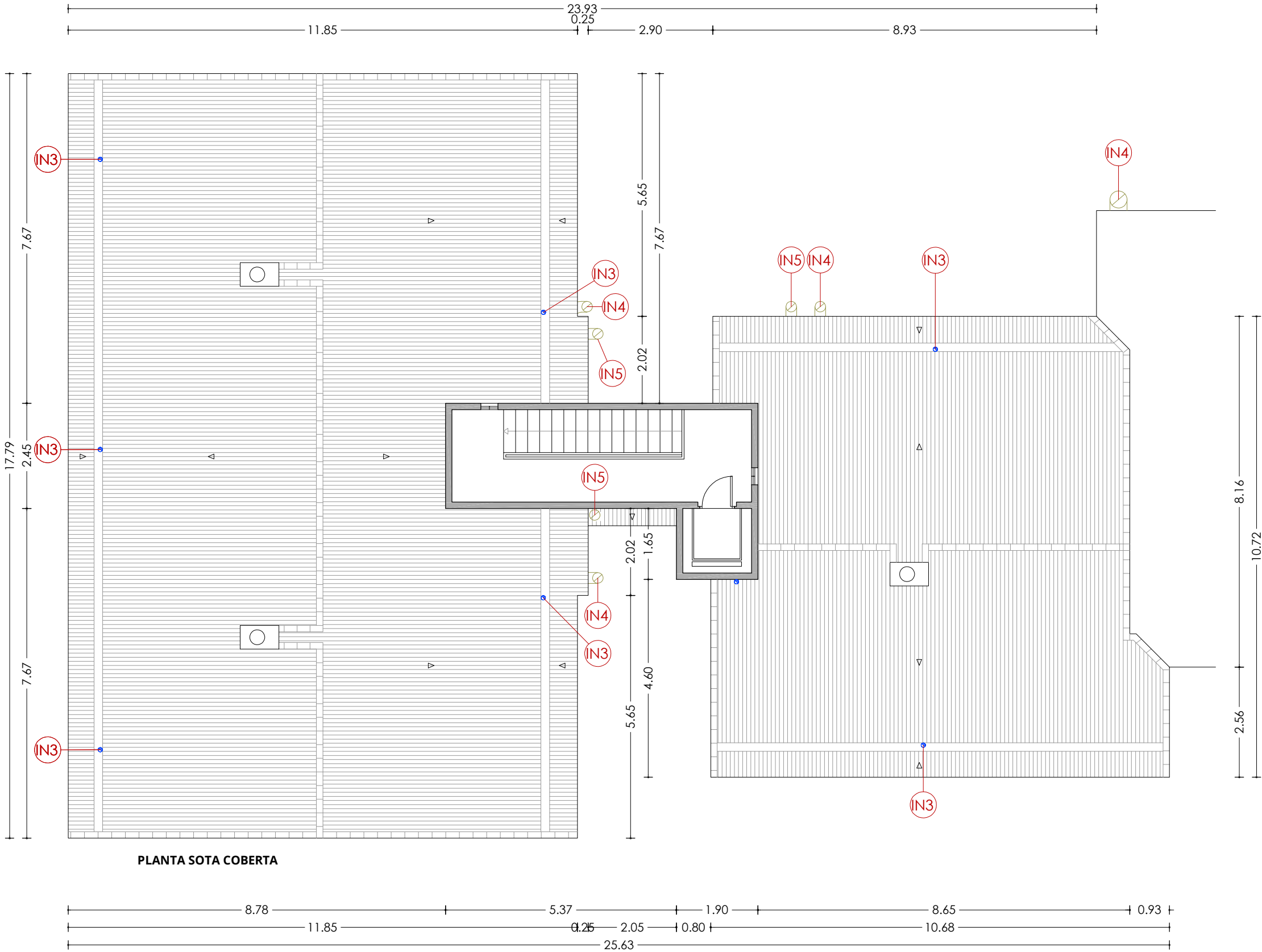
LLEGENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1 Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2 Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3 Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4 Aplanat de pedra artificial armada.
- ET5 Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1 Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2 Antena.
- IN3 Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4 Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5 Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6 Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7 Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8 Instal·lació de gas.
- IN9 Instal·lació d'AFS.



PLANTA SOTA COBERTA

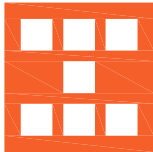
LLEGENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1** Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2** Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3** Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4** Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5** Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1** Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2** Antena.
- IN3** Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4** Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5** Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6** Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7** Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8** Instal·lació de gas.
- IN9** Instal·lació d'AFS.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL
PLANTA SOTA COBERTA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100

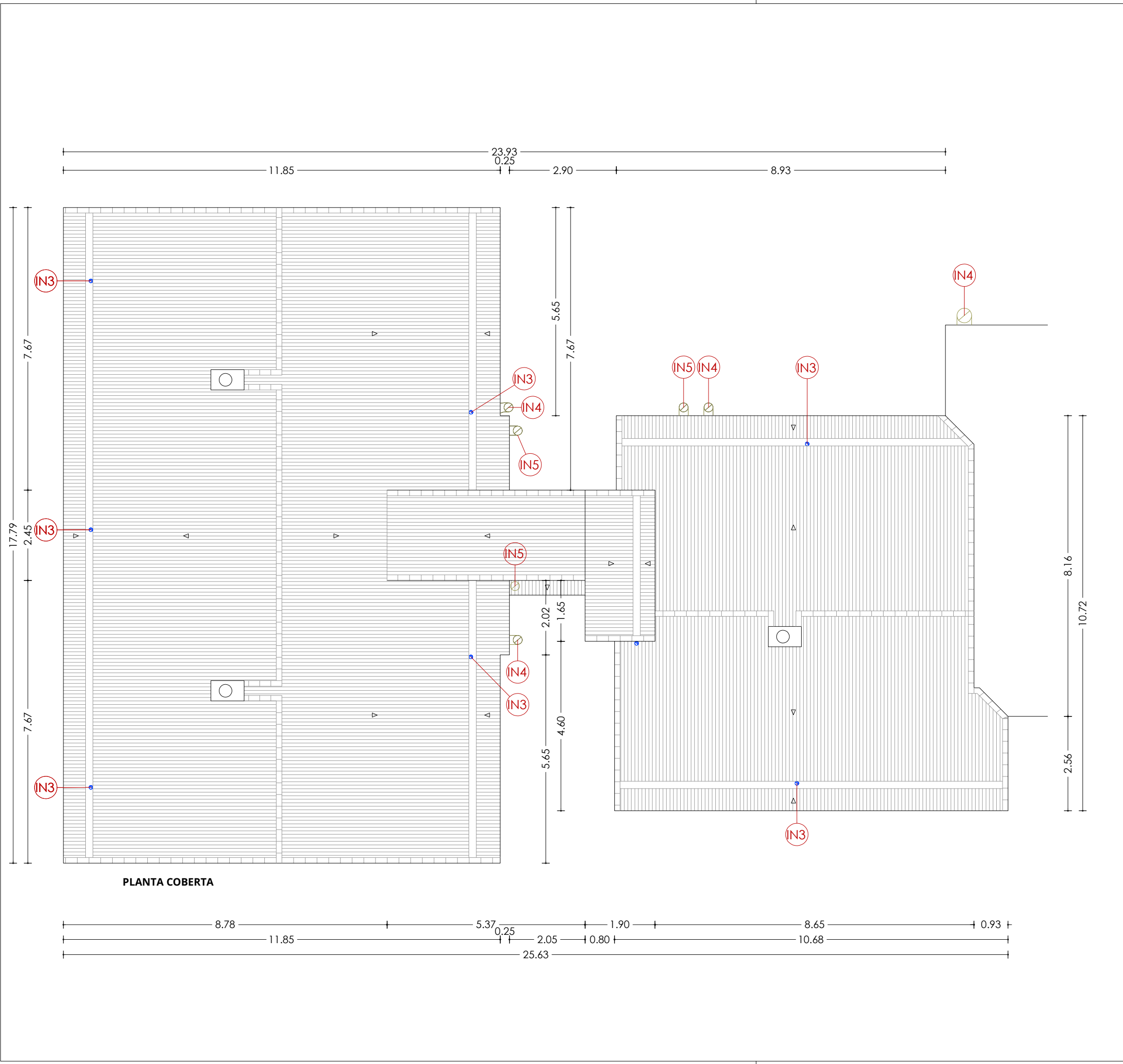


DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - EA 08

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut
somopenenergy.com | 977 12 12 12 | 977 12 12 12



LLEGENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1 Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2 Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3 Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4 Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5 Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1 Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2 Antena.
- IN3 Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4 Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5 Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6 Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7 Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8 Instal·lació de gas.
- IN9 Instal·lació d'AFS.

Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H	PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL PLANTA COBERTA	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA	ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - EA 09
				DATA: 03-10-2024	
					som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut energia eficient · 100% renovables · 100% energies renovables · 100% energies renovables



LLEGENDA

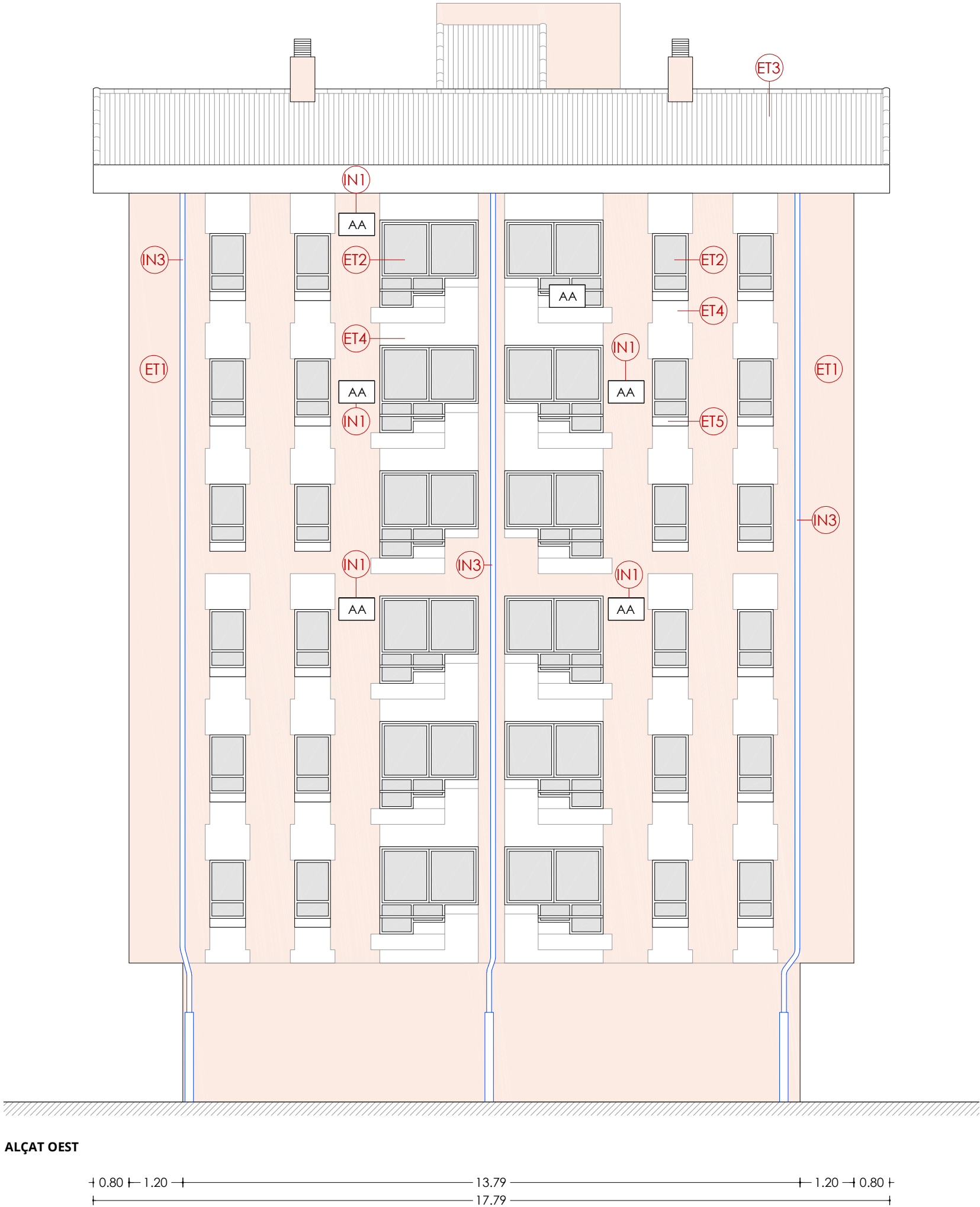
ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1** Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2** Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3** Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4** Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5** Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1** Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2** Antena.
- IN3** Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4** Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5** Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6** Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7** Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8** Instal·lació de gas.
- IN9** Instal·lació d'AFS.

Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE:	REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H	ESCALA:	1/100	NÚM PLÀNOL:	8H - EA 10
	PLÀNOL:	ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL ALÇAT NORD	DATA:	03-10-2024		
EMPLAÇAMENT:		C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA				
som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut energia pla 5.1 de l'ordenança reguladora de l'edificació i de l'ordenança reguladora de l'edificació						



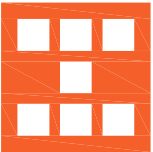
LLEENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1** Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2** Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3** Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4** Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5** Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1** Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2** Antena.
- IN3** Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4** Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5** Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6** Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7** Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8** Instal·lació de gas.
- IN9** Instal·lació d'AFS.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR

LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL
ALÇAT OEST

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100

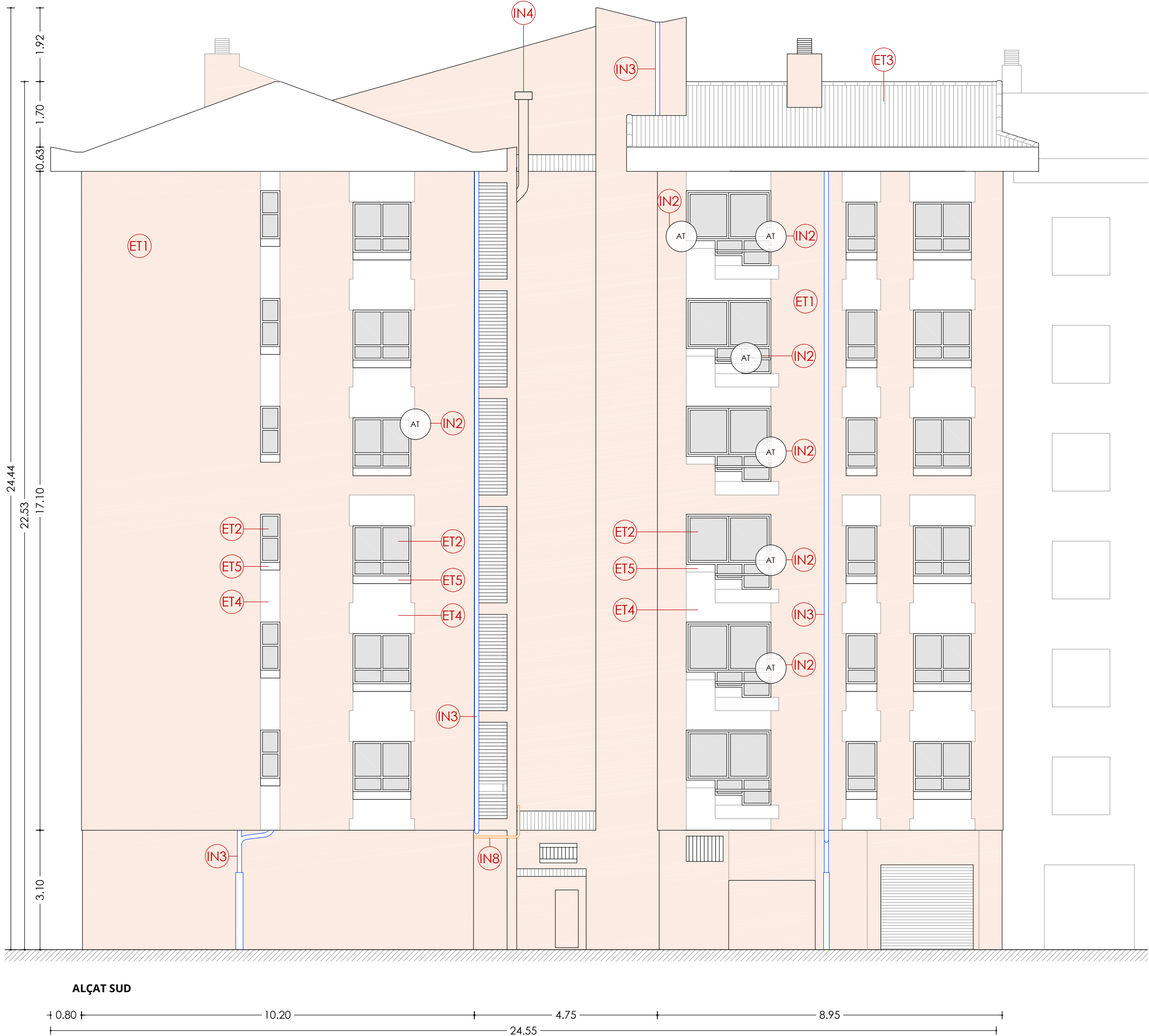


DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - EA 11

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut
www.somopenenergy.com | 977 40 00 00 | 977 40 00 01



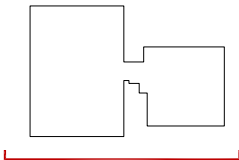
LLEENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

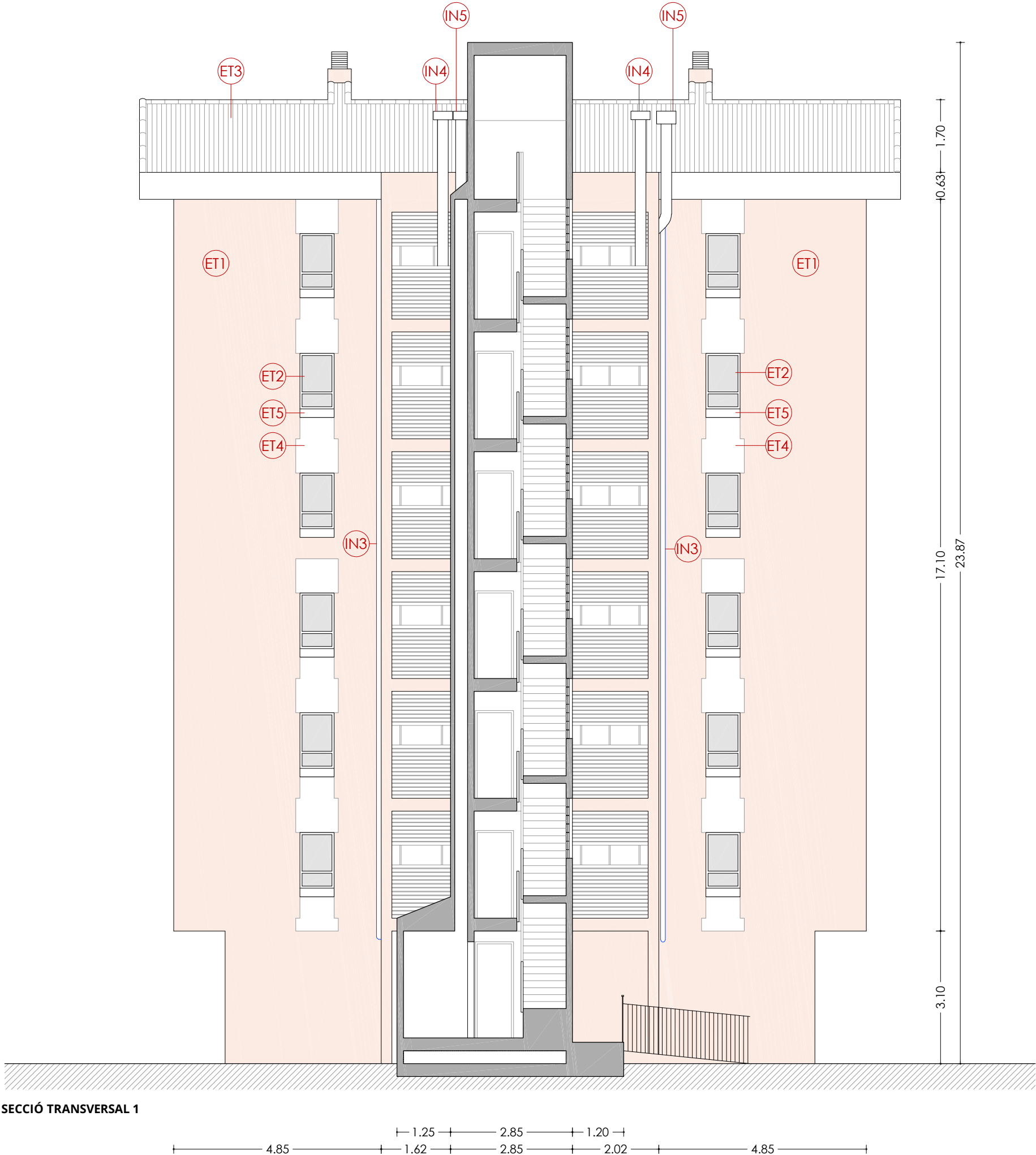
- ET1** Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2** Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3** Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4** Aplatat de pedra artificial armada.
- ET5** Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1** Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2** Antena.
- IN3** Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4** Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5** Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6** Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7** Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8** Instal·lació de gas.
- IN9** Instal·lació d'AFS.



Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR LOT 15 BLOC 8H	ESCALA:	1/100	→ NÚM PLÀNOL: 8H - EA 12
		DATA:	03-10-2024	
	PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL ALÇAT SUD	som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut 03-10-2024 12:16 • 03-10-2024 12:16 • 03-10-2024 12:16 • 03-10-2024 12:16 • 03-10-2024 12:16		
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA			



SECCIÓ TRANSVERSAL 1

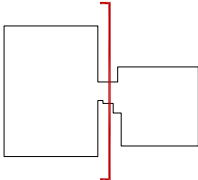
LLEENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1 Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2 Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3 Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4 Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5 Escopidor de pedra artificial armada.

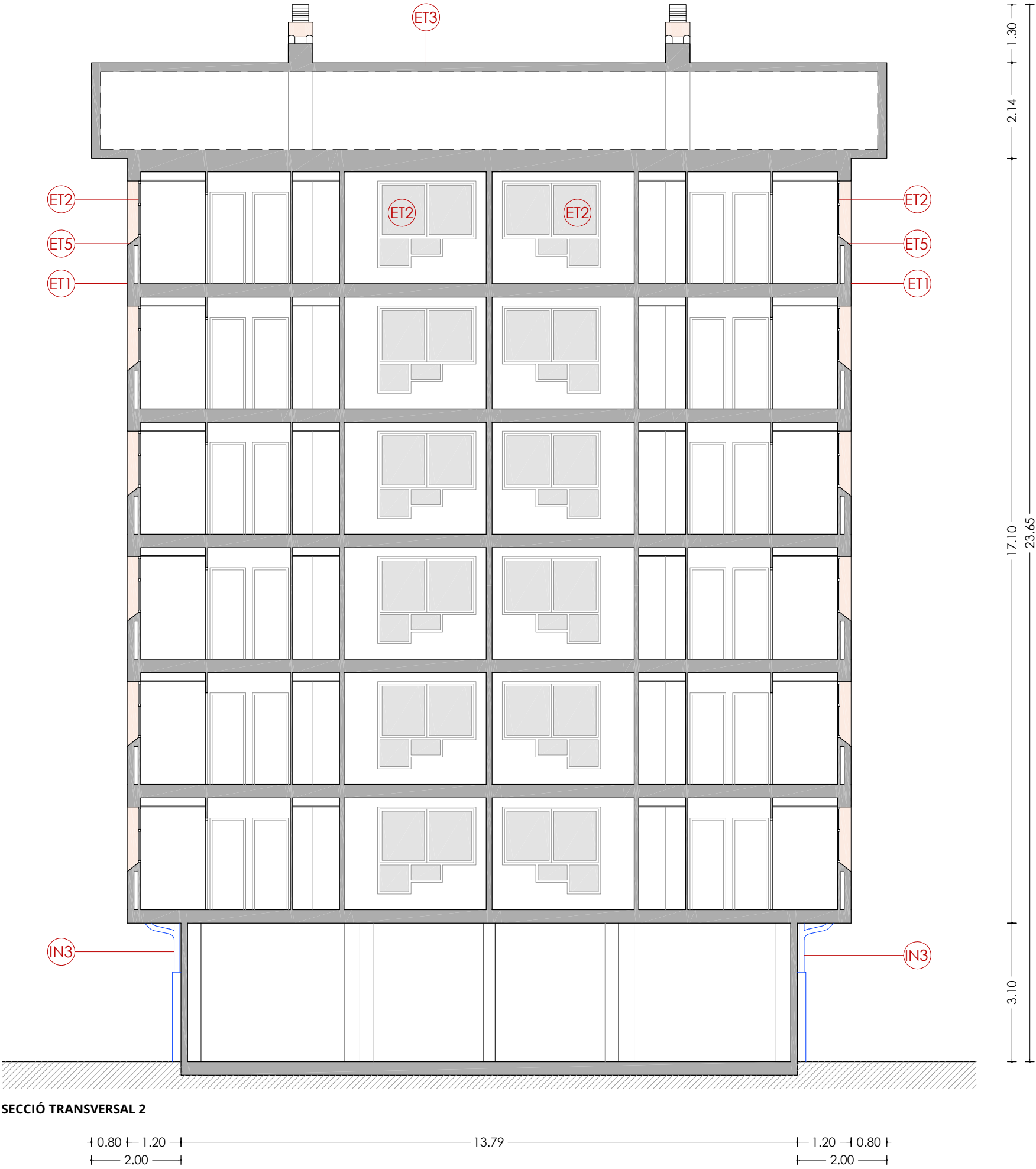
INSTAL·LACIONS

- IN1 Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2 Antena.
- IN3 Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4 Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5 Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6 Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7 Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8 Instal·lació de gas.
- IN9 Instal·lació d'AFS.



Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H		
	PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL SECCIÓ TRANSVERSAL 1		
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA		

ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - EA 13
DATA: 03-10-2024	
som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut cremades 100% catalanes · 100% catalanes · 100% catalanes	



SECCIÓ TRANSVERSAL 2

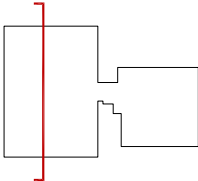
LLEENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

- ET1 Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2 Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3 Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4 Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5 Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

- IN1 Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2 Antena.
- IN3 Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4 Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5 Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6 Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7 Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8 Instal·lació de gas.
- IN9 Instal·lació d'AFS.



Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR LOT 15 BLOC 8H		ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - EA 14
	PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL SECCIÓ TRANSVERSAL 2		DATA: 03-10-2024	
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA		som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut	



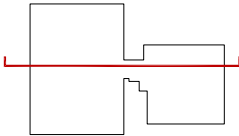
LLEGENDA

ENVOLUPANT TÈRMICA

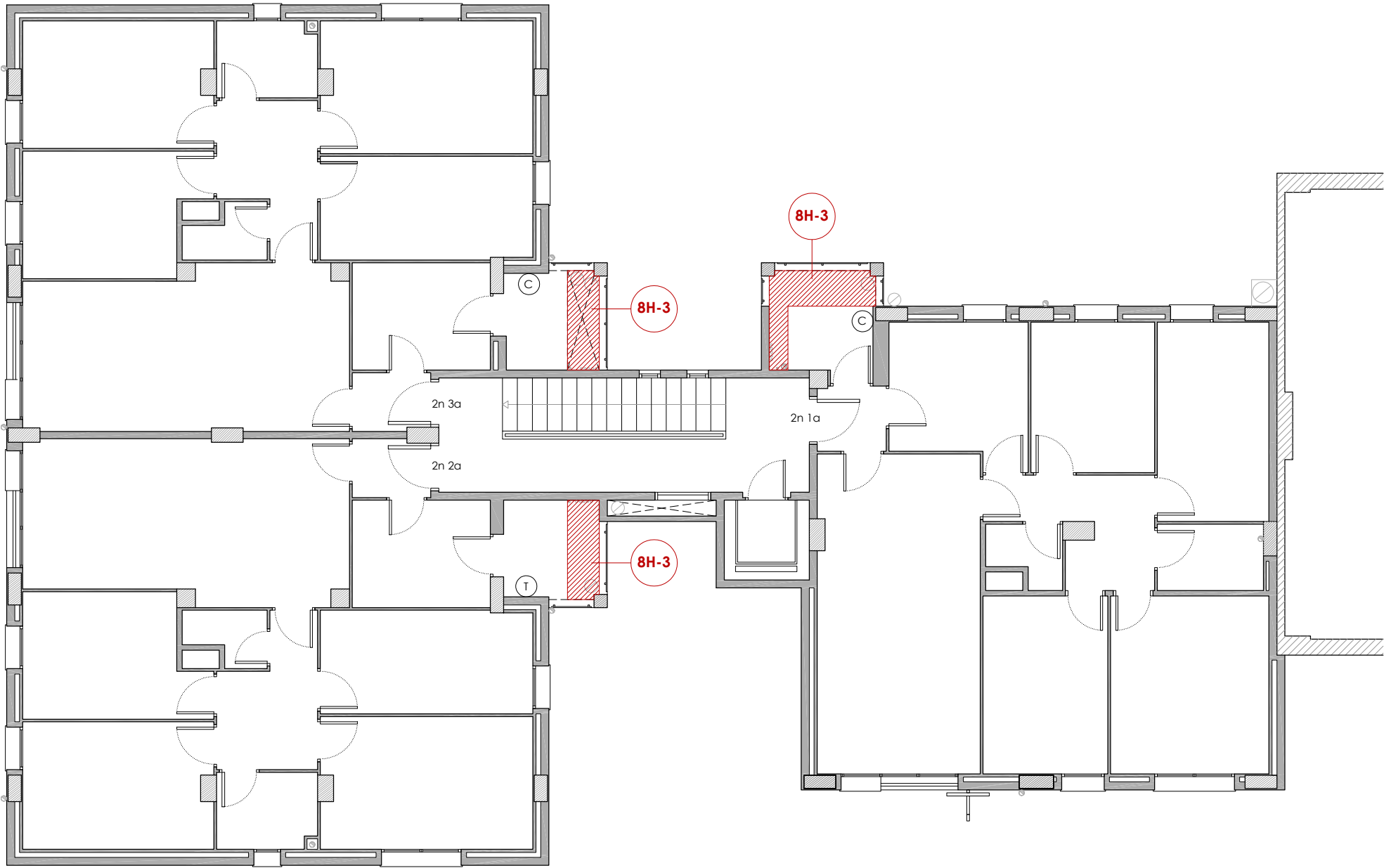
- ET1 Façana de doble fulla ceràmica amb cambra d'aire no ventilada, i sense aïllament tèrmic.
- ET2 Tancament exterior amb perfils d'acer sense trencament de pont tèrmic i vidre simple.
- ET3 Coberta inclinada amb acabat de teula de morter, sense aïllament tèrmic.
- ET4 Aplacat de pedra artificial armada.
- ET5 Escopidor de pedra artificial armada.

INSTAL·LACIONS

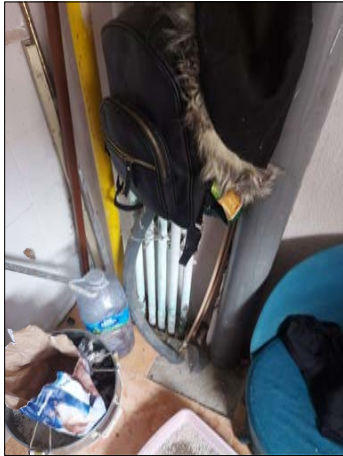
- IN1 Unitat exterior d'aire condicionat.
- IN2 Antena.
- IN3 Baixant d'aigües pluvials, grises i negres de PVC.
- IN4 Sortida de fums de fibrociment de les cuines.
- IN5 Sortida de fums de fibrociment de les calderes.
- IN6 Caldera de gas existent per a ACS.
- IN7 Termo elèctric existent per a ACS.
- IN8 Instal·lació de gas.
- IN9 Instal·lació d'AFS.



Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H	PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT ACTUAL SECCIÓ LONGITUDINAL 1	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA	ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - EA 15
				DATA: 03-10-2024	
					som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut energia eficient · 100% renovables · 100% net zero · 100% regeneratiu · 100% responsable



PLANTA SEGONA



8H-3
Habitatge 2n 1a



8H-3
Habitatge 2n 2a

8H-1

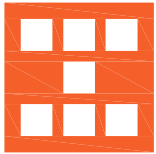
ALTRES ELEMENTS DE FAÇANA
Esquerda horitzontal d'1-3mm de gruix i 40-50cm de longitud situada a la cara inferior de la cornisa de la coberta prop del goteró. Hi ha risc de despenjament del material d'acabat. Aquesta afecta al revestiment. La deficiència es detecta en l'habitatge 6è 3a.

8H-2

ALTRES ELEMENTS DE FAÇANA
Risc de despenjament parcial del recobriments de la cara inferior de la cornisa. S'observa una esquerda en el cantell de la cornisa que pot derivar en un despenjament des de coberta fins a la via pública. Es detecta en l'habitatge 6è 3a.

8H-3

ALTRES DEFICIÈNCIES EN ALTRES SUBSISTEMES CONSTRUCTIUS
Autoconstrucció per ampliació de la superfície útil del safareig dels habitatges. S'observa l'absència de barana metàl·lica, l'ampliació de la superfície del safareig amb autoconstrucció de forjat i l'acumulació d'objectes pesants. Aquesta deficiència pot ser l'origen de problemes estructurals en el pòrtic dels safareigs. Es detecta als habitatges 2n 2a, 2n 3a, 3r 1a, 3r 2a, 4t 1a, 4t 3a, 5è 2a i 6è 1a.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL:

PATOLOGIES GREUS ESTAT ACTUAL
PLANTA SEGONA

EMPLAÇAMENT:

C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA:

1 / 100

DATA:

03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - EA 16

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

energia pla 3.12 a 3.12 b i 3.12 c i 3.12 d i 3.12 e i 3.12 f i 3.12 g i 3.12 h i 3.12 i i 3.12 j i 3.12 k i 3.12 l i 3.12 m i 3.12 n i 3.12 o i 3.12 p i 3.12 q i 3.12 r i 3.12 s i 3.12 t i 3.12 u i 3.12 v i 3.12 w i 3.12 x i 3.12 y i 3.12 z i 3.12 aa i 3.12 ab i 3.12 ac i 3.12 ad i 3.12 ae i 3.12 af i 3.12 ag i 3.12 ah i 3.12 ai i 3.12 aj i 3.12 ak i 3.12 al i 3.12 am i 3.12 an i 3.12 ao i 3.12 ap i 3.12 aq i 3.12 ar i 3.12 as i 3.12 at i 3.12 au i 3.12 av i 3.12 aw i 3.12 ax i 3.12 ay i 3.12 az i 3.12 ba i 3.12 bb i 3.12 bc i 3.12 bd i 3.12 be i 3.12 bf i 3.12 bg i 3.12 bh i 3.12 bi i 3.12 bj i 3.12 bk i 3.12 bl i 3.12 bm i 3.12 bn i 3.12 bo i 3.12 bp i 3.12 bq i 3.12 br i 3.12 bs i 3.12 bt i 3.12 bu i 3.12 bv i 3.12 bw i 3.12 bx i 3.12 by i 3.12 bz i 3.12 ca i 3.12 cb i 3.12 cc i 3.12 cd i 3.12 ce i 3.12 cf i 3.12 cg i 3.12 ch i 3.12 ci i 3.12 cj i 3.12 ck i 3.12 cl i 3.12 cm i 3.12 cn i 3.12 co i 3.12 cp i 3.12 cq i 3.12 cr i 3.12 cs i 3.12 ct i 3.12 cu i 3.12 cv i 3.12 cw i 3.12 cx i 3.12 cy i 3.12 cz i 3.12 da i 3.12 db i 3.12 dc i 3.12 dd i 3.12 de i 3.12 df i 3.12 dg i 3.12 dh i 3.12 di i 3.12 dj i 3.12 dk i 3.12 dl i 3.12 dm i 3.12 dn i 3.12 do i 3.12 dp i 3.12 dq i 3.12 dr i 3.12 ds i 3.12 dt i 3.12 du i 3.12 dv i 3.12 dw i 3.12 dx i 3.12 dy i 3.12 dz i 3.12 ea i 3.12 eb i 3.12 ec i 3.12 ed i 3.12 ee i 3.12 ef i 3.12 eg i 3.12 eh i 3.12 ei i 3.12 ej i 3.12 ek i 3.12 el i 3.12 em i 3.12 en i 3.12 eo i 3.12 ep i 3.12 eq i 3.12 er i 3.12 es i 3.12 et i 3.12 eu i 3.12 ev i 3.12 ew i 3.12 ex i 3.12 ey i 3.12 ez i 3.12 fa i 3.12 fb i 3.12 fc i 3.12 fd i 3.12 fe i 3.12 ff i 3.12 fg i 3.12 fh i 3.12 fi i 3.12 fj i 3.12 fk i 3.12 fl i 3.12 fm i 3.12 fn i 3.12 fo i 3.12 fp i 3.12 fq i 3.12 fr i 3.12 fs i 3.12 ft i 3.12 fu i 3.12 fv i 3.12 fw i 3.12 fx i 3.12 fy i 3.12 fz i 3.12 ga i 3.12 gb i 3.12 gc i 3.12 gd i 3.12 ge i 3.12 gf i 3.12 gg i 3.12 gh i 3.12 gi i 3.12 gj i 3.12 gk i 3.12 gl i 3.12 gm i 3.12 gn i 3.12 go i 3.12 gp i 3.12 gq i 3.12 gr i 3.12 gs i 3.12 gt i 3.12 gu i 3.12 gv i 3.12 gw i 3.12 gx i 3.12 gy i 3.12 gz i 3.12 ha i 3.12 hb i 3.12 hc i 3.12 hd i 3.12 he i 3.12 hf i 3.12 hg i 3.12 hh i 3.12 hi i 3.12 hj i 3.12 hk i 3.12 hl i 3.12 hm i 3.12 hn i 3.12 ho i 3.12 hp i 3.12 hq i 3.12 hr i 3.12 hs i 3.12 ht i 3.12 hu i 3.12 hv i 3.12 hw i 3.12 hx i 3.12 hy i 3.12 hz i 3.12 ia i 3.12 ib i 3.12 ic i 3.12 id i 3.12 ie i 3.12 if i 3.12 ig i 3.12 ih i 3.12 ii i 3.12 ij i 3.12 ik i 3.12 il i 3.12 im i 3.12 in i 3.12 io i 3.12 ip i 3.12 iq i 3.12 ir i 3.12 is i 3.12 it i 3.12 iu i 3.12 iv i 3.12 iw i 3.12 ix i 3.12 iy i 3.12 iz i 3.12 ja i 3.12 jb i 3.12 jc i 3.12 jd i 3.12 je i 3.12 jf i 3.12 jg i 3.12 jh i 3.12 ji i 3.12 jj i 3.12 jk i 3.12 jl i 3.12 jm i 3.12 jn i 3.12 jo i 3.12 jp i 3.12 jq i 3.12 jr i 3.12 js i 3.12 jt i 3.12 ju i 3.12 jv i 3.12 jw i 3.12 jx i 3.12 jy i 3.12 jz i 3.12 ka i 3.12 kb i 3.12 kc i 3.12 kd i 3.12 ke i 3.12 kf i 3.12 kg i 3.12 kh i 3.12 ki i 3.12 kj i 3.12 kk i 3.12 kl i 3.12 km i 3.12 kn i 3.12 ko i 3.12 kp i 3.12 kq i 3.12 kr i 3.12 ks i 3.12 kt i 3.12 ku i 3.12 kv i 3.12 kw i 3.12 kx i 3.12 ky i 3.12 kz i 3.12 la i 3.12 lb i 3.12 lc i 3.12 ld i 3.12 le i 3.12 lf i 3.12 lg i 3.12 lh i 3.12 li i 3.12 lj i 3.12 lk i 3.12 ll i 3.12 lm i 3.12 ln i 3.12 lo i 3.12 lp i 3.12 lq i 3.12 lr i 3.12 ls i 3.12 lt i 3.12 lu i 3.12 lv i 3.12 lw i 3.12 lx i 3.12 ly i 3.12 lz i 3.12 ma i 3.12 mb i 3.12 mc i 3.12 md i 3.12 me i 3.12 mf i 3.12 mg i 3.12 mh i 3.12 mi i 3.12 mj i 3.12 mk i 3.12 ml i 3.12 mm i 3.12 mn i 3.12 mo i 3.12 mp i 3.12 mq i 3.12 mr i 3.12 ms i 3.12 mt i 3.12 mu i 3.12 mv i 3.12 mw i 3.12 mx i 3.12 my i 3.12 mz i 3.12 na i 3.12 nb i 3.12 nc i 3.12 nd i 3.12 ne i 3.12 nf i 3.12 ng i 3.12 nh i 3.12 ni i 3.12 nj i 3.12 nk i 3.12 nl i 3.12 nm i 3.12 nn i 3.12 no i 3.12 np i 3.12 nq i 3.12 nr i 3.12 ns i 3.12 nt i 3.12 nu i 3.12 nv i 3.12 nw i 3.12 nx i 3.12 ny i 3.12 nz i 3.12 oa i 3.12 ob i 3.12 oc i 3.12 od i 3.12 oe i 3.12 of i 3.12 og i 3.12 oh i 3.12 oi i 3.12 oj i 3.12 ok i 3.12 ol i 3.12 om i 3.12 on i 3.12 oo i 3.12 op i 3.12 oq i 3.12 or i 3.12 os i 3.12 ot i 3.12 ou i 3.12 ov i 3.12 ow i 3.12 ox i 3.12 oy i 3.12 oz i 3.12 pa i 3.12 pb i 3.12 pc i 3.12 pd i 3.12 pe i 3.12 pf i 3.12 pg i 3.12 ph i 3.12 pi i 3.12 pj i 3.12 pk i 3.12 pl i 3.12 pm i 3.12 pn i 3.12 po i 3.12 pp i 3.12 pq i 3.12 pr i 3.12 ps i 3.12 pt i 3.12 pu i 3.12 pv i 3.12 pw i 3.12 px i 3.12 py i 3.12 pz i 3.12 qa i 3.12 qb i 3.12 qc i 3.12 qd i 3.12 qe i 3.12 qf i 3.12 qg i 3.12 qh i 3.12 qi i 3.12 qj i 3.12 qk i 3.12 ql i 3.12 qm i 3.12 qn i 3.12 qo i 3.12 qp i 3.12 qq i 3.12 qr i 3.12 qs i 3.12 qt i 3.12 qu i 3.12 qv i 3.12 qw i 3.12 qx i 3.12 qy i 3.12 qz i 3.12 ra i 3.12 rb i 3.12 rc i 3.12 rd i 3.12 re i 3.12 rf i 3.12 rg i 3.12 rh i 3.12 ri i 3.12 rj i 3.12 rk i 3.12 rl i 3.12 rm i 3.12 rn i 3.12 ro i 3.12 rp i 3.12 rq i 3.12 rr i 3.12 rs i 3.12 rt i 3.12 ru i 3.12 rv i 3.12 rw i 3.12 rx i 3.12 ry i 3.12 rz i 3.12 sa i 3.12 sb i 3.12 sc i 3.12 sd i 3.12 se i 3.12 sf i 3.12 sg i 3.12 sh i 3.12 si i 3.12 sj i 3.12 sk i 3.12 sl i 3.12 sm i 3.12 sn i 3.12 so i 3.12 sp i 3.12 sq i 3.12 sr i 3.12 ss i 3.12 st i 3.12 su i 3.12 sv i 3.12 sw i 3.12 sx i 3.12 sy i 3.12 sz i 3.12 ta i 3.12 tb i 3.12 tc i 3.12 td i 3.12 te i 3.12 tf i 3.12 tg i 3.12 th i 3.12 ti i 3.12 tj i 3.12 tk i 3.12 tl i 3.12 tm i 3.12 tn i 3.12 to i 3.12 tp i 3.12 tq i 3.12 tr i 3.12 ts i 3.12 tu i 3.12 tv i 3.12 tw i 3.12 tx i 3.12 ty i 3.12 tz i 3.12 ua i 3.12 ub i 3.12 uc i 3.12 ud i 3.12 ue i 3.12 uf i 3.12 ug i 3.12 uh i 3.12 ui i 3.12 uj i 3.12 uk i 3.12 ul i 3.12 um i 3.12 un i 3.12 uo i 3.12 up i 3.12 uq i 3.12 ur i 3.12 us i 3.12 ut i 3.12 uu i 3.12 uv i 3.12 uw i 3.12 ux i 3.12 uy i 3.12 uz i 3.12 va i 3.12 vb i 3.12 vc i 3.12 vd i 3.12 ve i 3.12 vf i 3.12 vg i 3.12 vh i 3.12 vi i 3.12 vj i 3.12 vk i 3.12 vl i 3.12 vm i 3.12 vn i 3.12 vo i 3.12 vp i 3.12 vq i 3.12 vr i 3.12 vs i 3.12 vt i 3.12 vu i 3.12 vv i 3.12 vw i 3.12 vx i 3.12 vy i 3.12 vz i 3.12 wa i 3.12 wb i 3.12 wc i 3.12 wd i 3.12 we i 3.12 wf i 3.12 wg i 3.12 wh i 3.12 wi i 3.12 wj i 3.12 wk i 3.12 wl i 3.12 wm i 3.12 wn i 3.12 wo i 3.12 wp i 3.12 wq i 3.12 wr i 3.12 ws i 3.12 wt i 3.12 wu i 3.12 wv i 3.12 ww i 3.12 wx i 3.12 wy i 3.12 wz i 3.12 xa i 3.12 xb i 3.12 xc i 3.12 xd i 3.12 xe i 3.12 xf i 3.12 xg i 3.12 xh i 3.12 xi i 3.12 xj i 3.12 xk i 3.12 xl i 3.12 xm i 3.12 xn i 3.12 xo i 3.12 xp i 3.12 xq i 3.12 xr i 3.12 xs i 3.12 xt i 3.12 xu i 3.12 xv i 3.12 xw i 3.12 xx i 3.12 xy i 3.12 xz i 3.12 ya i 3.12 yb i 3.12 yc i 3.12 yd i 3.12 ye i 3.12 yf i 3.12 yg i 3.12 yh i 3.12 yi i 3.12 yj i 3.12 yk i 3.12 yl i 3.12 ym i 3.12 yn i 3.12 yo i 3.12 yp i 3.12 yq i 3.12 yr i 3.12 ys i 3.12 yt i 3.12 yu i 3.12 yv i 3.12 yw i 3.12 yx i 3.12 yy i 3.12 yz i 3.12 za i 3.12 zb i 3.12 zc i 3.12 zd i 3.12 ze i 3.12 zf i 3.12 zg i 3.12 zh i 3.12 zi i 3.12 zj i 3.12 zk i 3.12 zl i 3.12 zm i 3.12 zn i 3.12 zo i 3.12 zp i 3.12 zq i 3.12 zr i 3.12 zs i 3.12 zt i 3.12 zu i 3.12 zv i 3.12 zw i 3.12 zx i 3.12 zy i 3.12 zz



ALTRES ELEMENTS DE FACANA

Esquerda horitzontal d'1-3mm de gruix i 40-50cm de longitud situada a la cara inferior de la cornisa de la coberta prop del goteró. Hi ha risc de desprendiment del material d'acabat. Aquesta afecta al revestiment. La deficiència es detecta en l'habitatge 6è 3a.

ALTRES ELEMENTS DE FACANA

Risc de despreniment parcial del recobriment de la cara inferior de la cornisa. S'observa una esquerda en el cantell de la cornisa que pot derivar en un despreniment des descoberta fins a la via pública. Es detecta en l'habitatge 6è 3a.

ALTRES DEFICIÈNCIES EN ALTRES SUBSISTEMES CONSTRUCTIUS

Autoconstrucció per ampliació de la superfície útil del safareig dels habitatges. S'observa l'absència de barana metàl·lica, l'ampliació de la superfície del safareig amb autoconstrucció de forjat i l'acumulació d'objectes pesants. Aquesta deficiència pot ser l'origen de problemes estructurals en el pòrc dels safareigs. Es detecta als habitatges 2n 2a, 2n 3a, 3r 1a, 3r 2a, 4t 1a, 4t 3a, 5è 2a i 6è 1a.



ALTRES ELEMENTS DE FAÇANA

Esquerda horitzontal d'1-3mm de gruix i 40-50cm de longitud situada a la cara inferior de la cornisa de la coberta prop del goteró. Hi ha risc de desprendiment del material d'acabat. Aquesta afecta al revestiment. La deficiència es detecta en l'habitatge 6è 3a.

ALTRES ELEMENTS DE FACANA

Risc de despreniment parcial del recobriment de la cara inferior de la cornisa. S'observa una esquerda en el cantell de la cornisa que pot derivar en un despreniment des descoberta fins a la via pública. Es detecta en l'habitatge 6è 3a.

ALTRES DEFICIÈNCIES EN ALTRES SUBSISTEMES CONSTRUCTIUS

Autoconstrucció per ampliació de la superfície útil del safareig dels habitatges. S'observa l'absència de barana metàl·lica, l'ampliació de la superfície del safareig amb autoconstrucció de forjat i l'acumulació d'objectes pesants. Aquesta deficiència pot ser l'origen de problemes estructurals en el portic dels safareigs. Es detecta als habitatges 2n 2a, 2n 3a, 3r 1a, 3r 2a, 4t 1a, 4t 3a, 5è 2a i 6è 1a.



ALTRES ELEMENTS DE FACANA

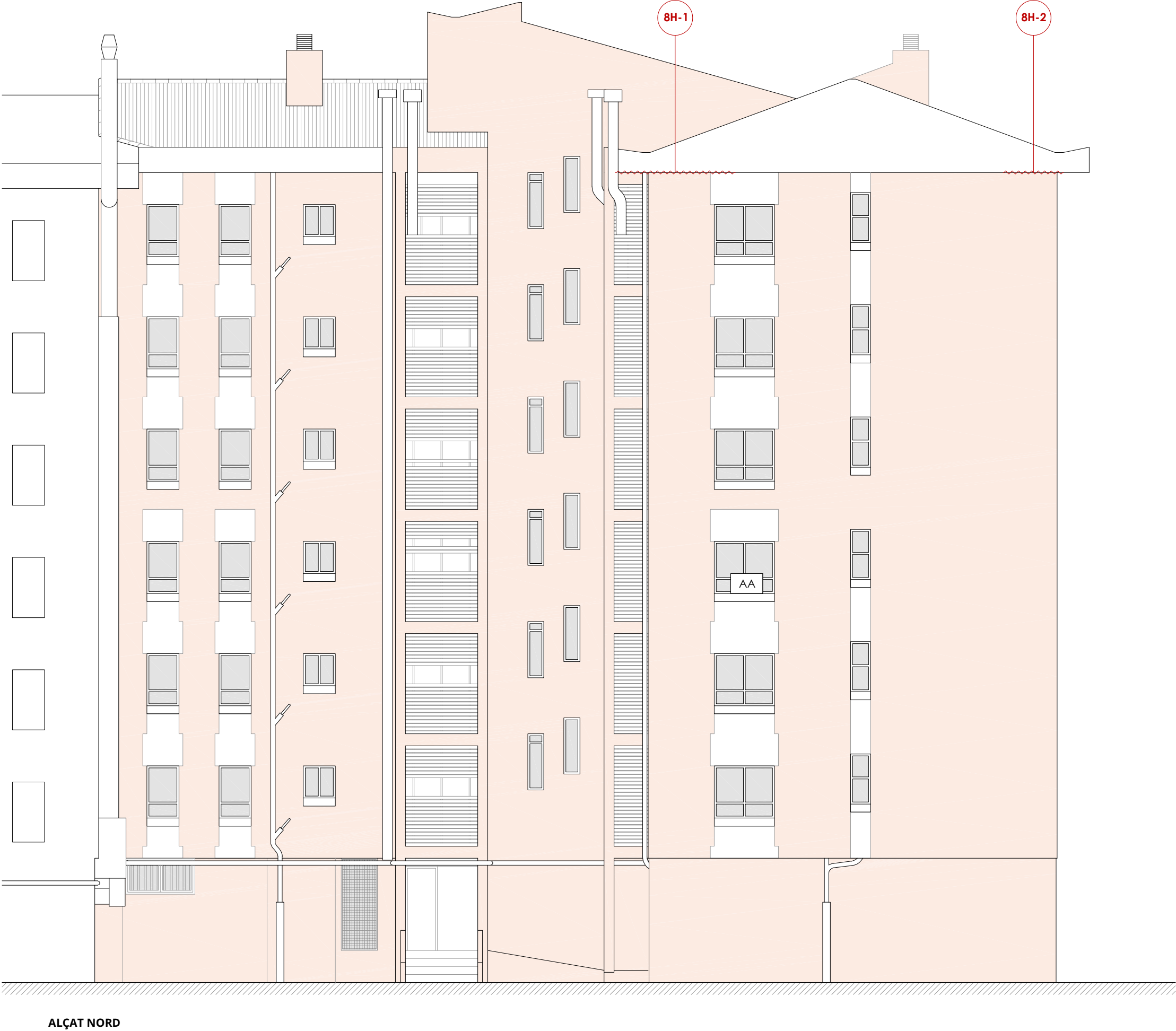
Esquerda horitzontal d'l-3mm de gruix i 40-50cm de longitud situada a la cara inferior de la cornisa de la coberta prop del goteró. Hi ha risc de desprendiment del material d'acabat. Aquesta afecta al revestiment. La deficiència es detecta en l'habitatge 6è 3a.

ALTRES ELEMENTS DE FAÇANA

Risc de despreniment parcial del recobriment de la cara inferior de la cornisa. S'observa una esquerda en el cantell de la cornisa que pot derivar en un despreniment des de coberta fins a la via pública. Es detecta en l'habitatge 6è a 3a.

ALTRES DEFICIÈNCIES EN ALTRES SUBSISTEMES CONSTRUCTIUS

Autoconstrucció per ampliació de la superfície útil del safareig dels habitatges. S'observa l'absència de barana metàl·lica, l'ampliació de la superfície del safareig amb autoconstrucció de forjat i l'acumulació d'objectes pesants. Aquesta deficiència pot ser l'origen de problemes estructurals en el pòrtic dels safareigs. Es detecta als habitatges 2n 2a, 2n 3a, 3r 1a, 3r 2a, 4t 1a, 4t 3a, 5è 2a i 6è 1a.



ALÇAT NORD

8H-1

ALTRES ELEMENTS DE FAÇANA
Esquerda horitzontal d'l-3mm de gruix i 40-50cm de longitud situada a la cara inferior de la cornisa de la coberta prop del goteró. Hi ha risc de despreniment del material d'acabat. Aquesta afecta al revestiment. La deficiència es detecta en l'habitatge 6è 3a.

8H-2

ALTRES ELEMENTS DE FAÇANA
Risc de despreniment parcial del recobrimet de la cara inferior de la cornisa. S'observa una esquerda en el cantell de la cornisa que pot derivar en un despreniment des de coberta fins a la via publica. Es detecta en l'habitatge 6è 3a.

8H-3

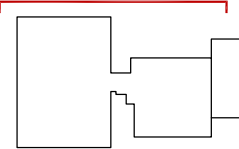
ALTRES DEFICIÈNCIES EN ALTRES SUBSISTEMES CONSTRUCTIUS
Autoconstrucció per ampliació de la superfície útil del safareig dels habitatges. S'observa l'absència de barana metàl·lica, l'ampliació de la superfície del safareig amb autoconstrucció de forjat i l'acumulació d'objectes pesants. Aquesta deficiència pot ser l'origen de problemes estructurals en el pòrtic dels safareigs. Es detecta als habitatges 2n 2a, 2n 3a, 3r 1a, 3r 2a, 4t 1a, 4t 3a, 5è 2a i 6è 1a.



8H-1
Habitatge 6è 3a



8H-2
Habitatge 6è 3a



PROJECTE:

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR

PLÀNOL:

PATOLOGIES GREUS ESTAT ACTUAL

EMPLAÇAMENT:

C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA:

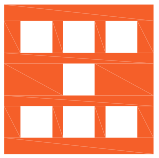
1/100

DATA:

03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

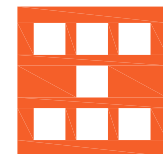
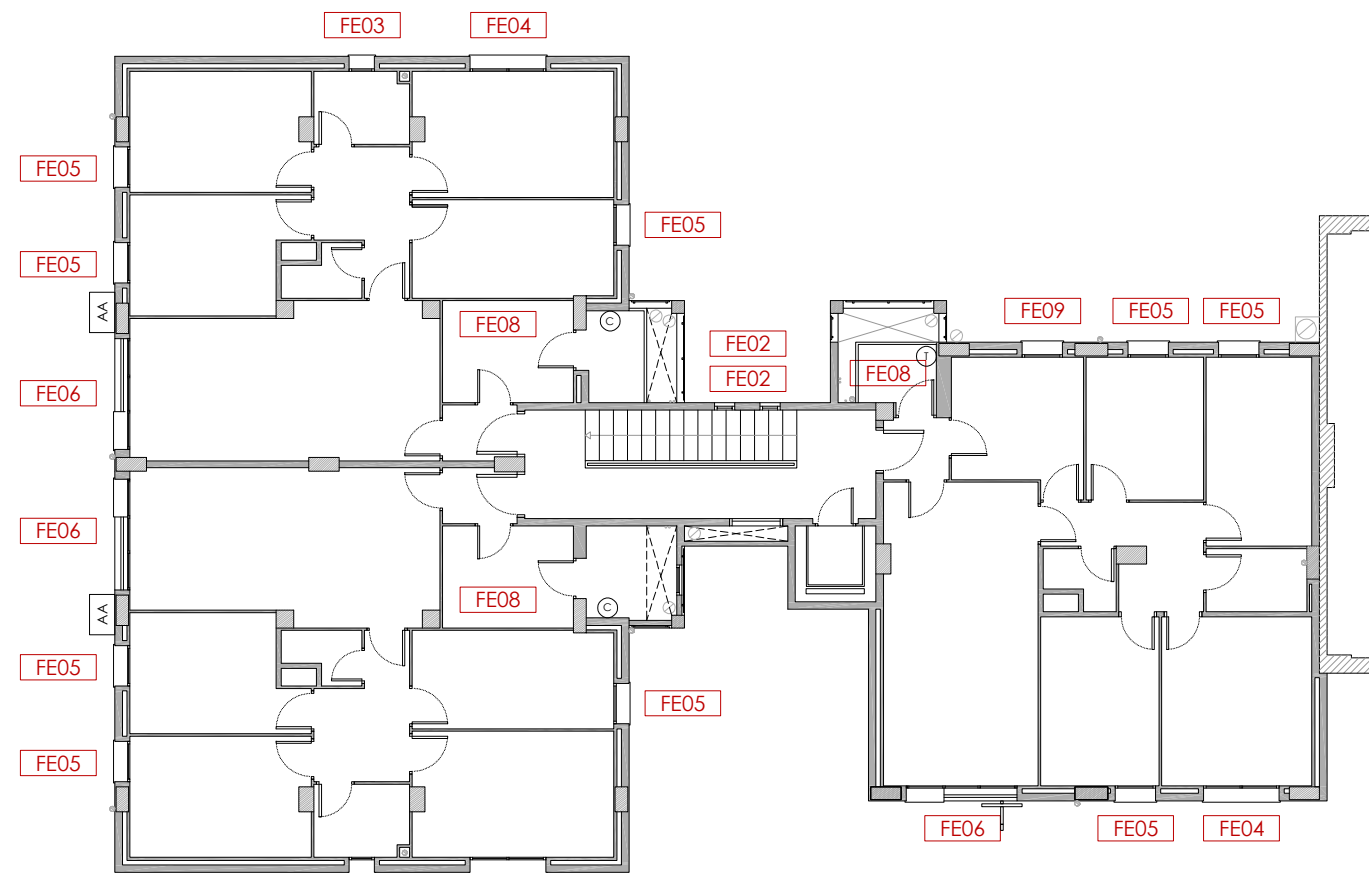
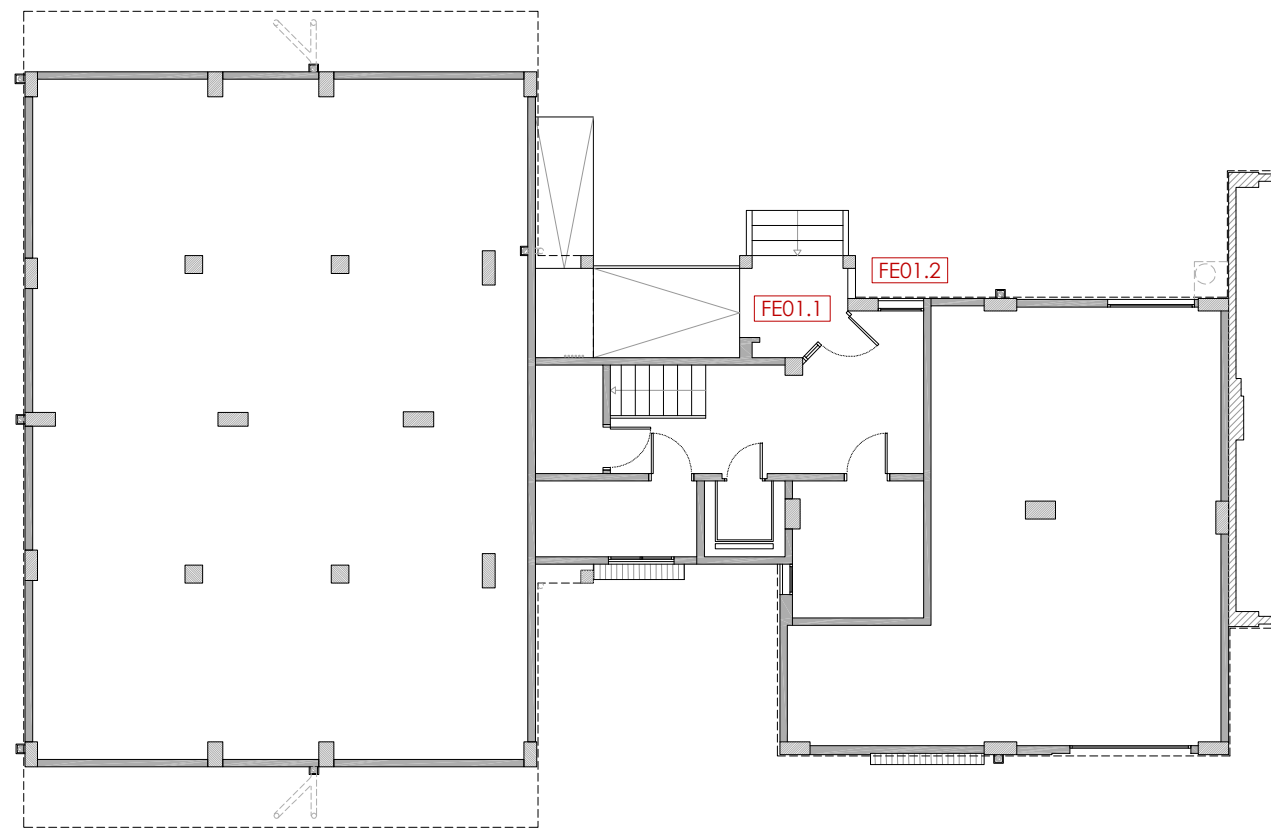
8H - EA 21

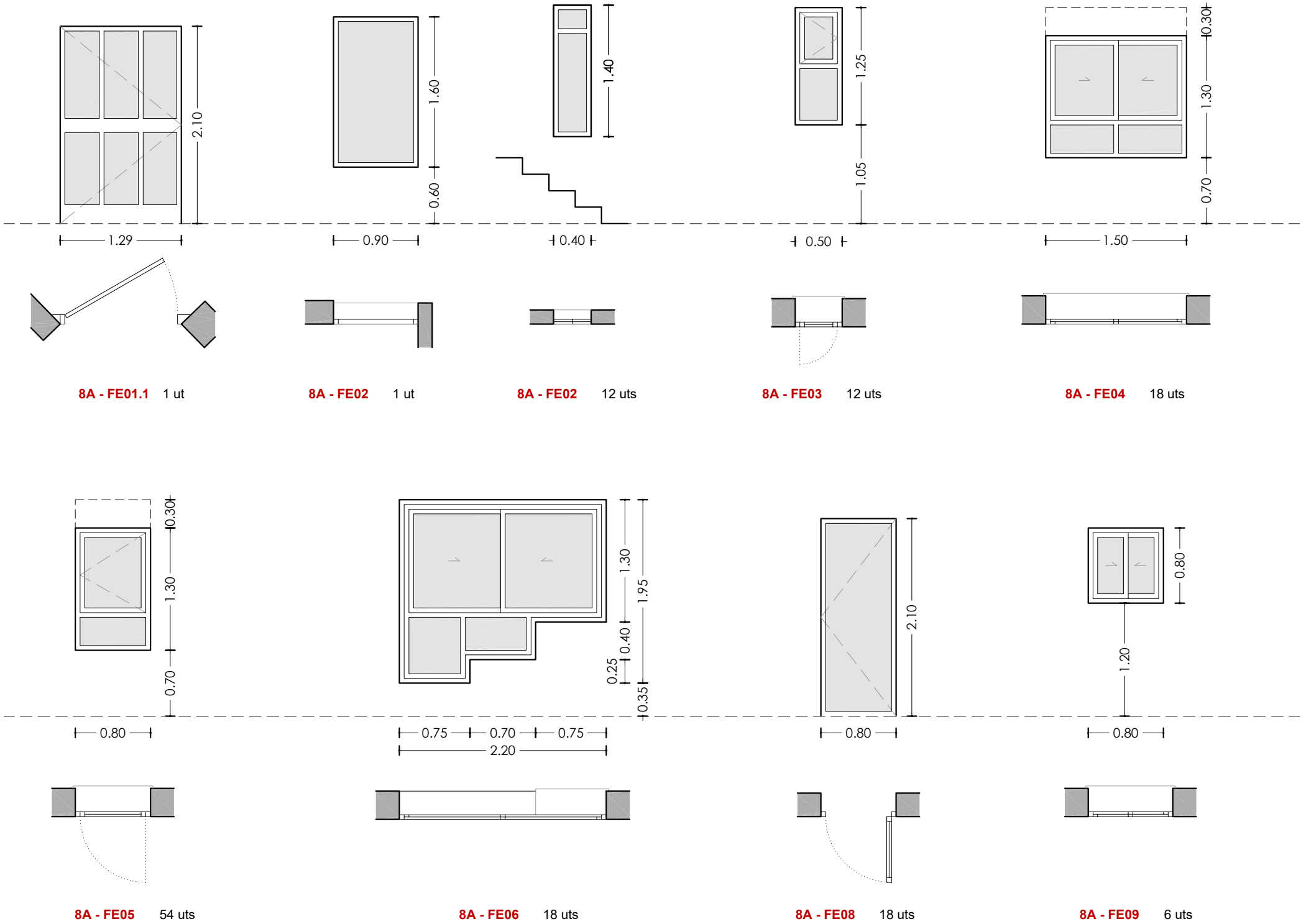


Agència de l'Habitatge de Catalunya

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

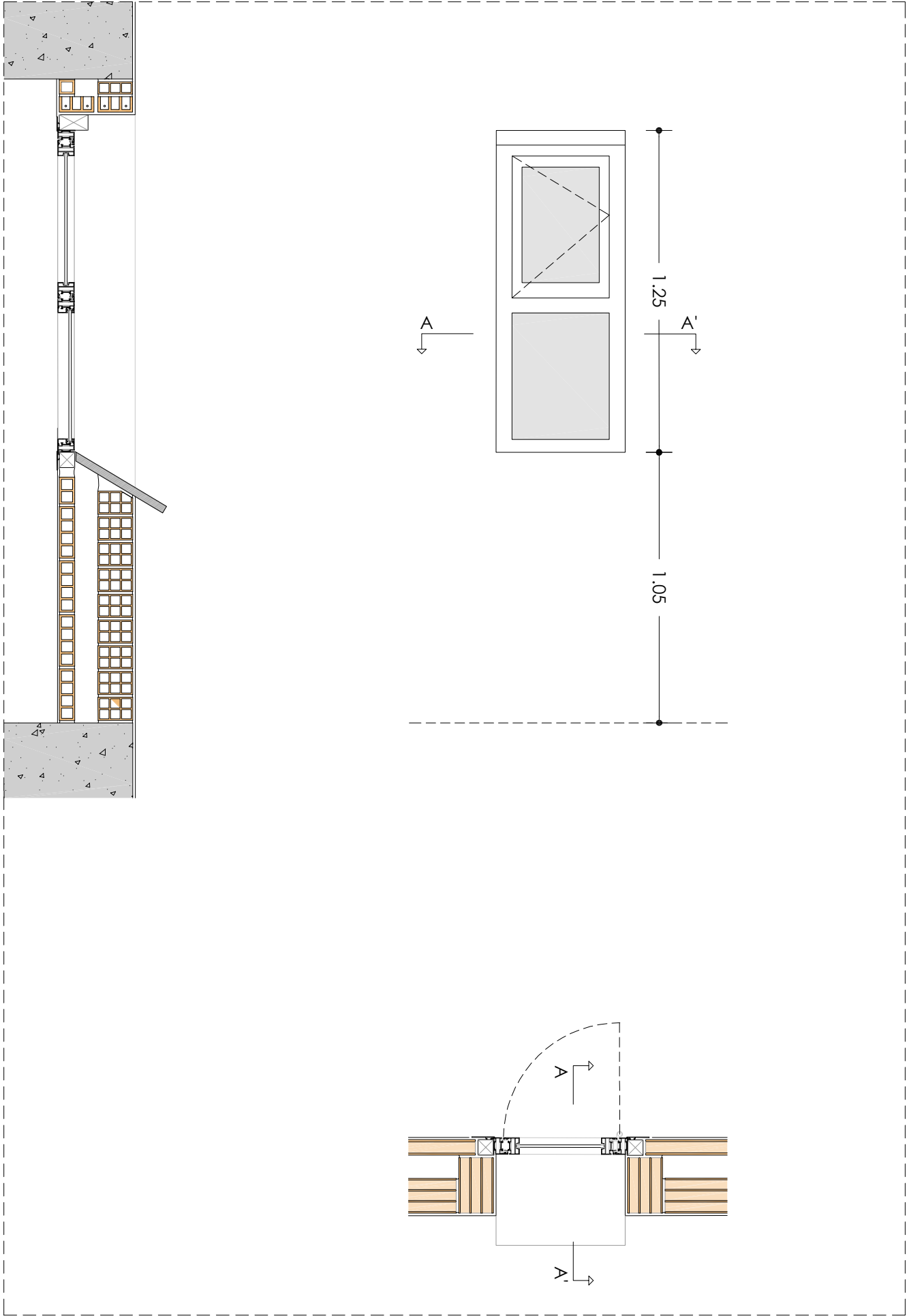




Unitat	Obertura	Buit d'obra (cm)	Fusteria	Envidrament	Persiana	Unitats
8H - FE01.1	1 batent	129x210	F1	V4	No	1
8H - FE01.2	-	90x160	F1	V4	No	1
8H - FE02	2 fixes	40x140	F1	V4	No	12
8H - FE03	1 oscil·lobatent	50x125	F1	V4	No	12
8H - FE04	2 corredisses + 1 fixa	150x130	F1	V4	No	18
8H - FE05	1 batent + 1 fixa	80x130	F1	V4	Si	54
8H - FE06	2 corredisses + 2 fixes	220x195	F1	V4	Si	18
8H - FE08	1 batent	80x210	F1	V4	No	18
8H - FE09	2 corredisses	80x80	F1	V4	No	6

Fusteria
F1 Fusteria d'alumini

Envidrament
V4 Vidre simple



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

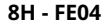
PROJECTE:	REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H
PLÀNOL:	FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL DETALL 8H - FE03
EMPLAÇAMENT:	C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

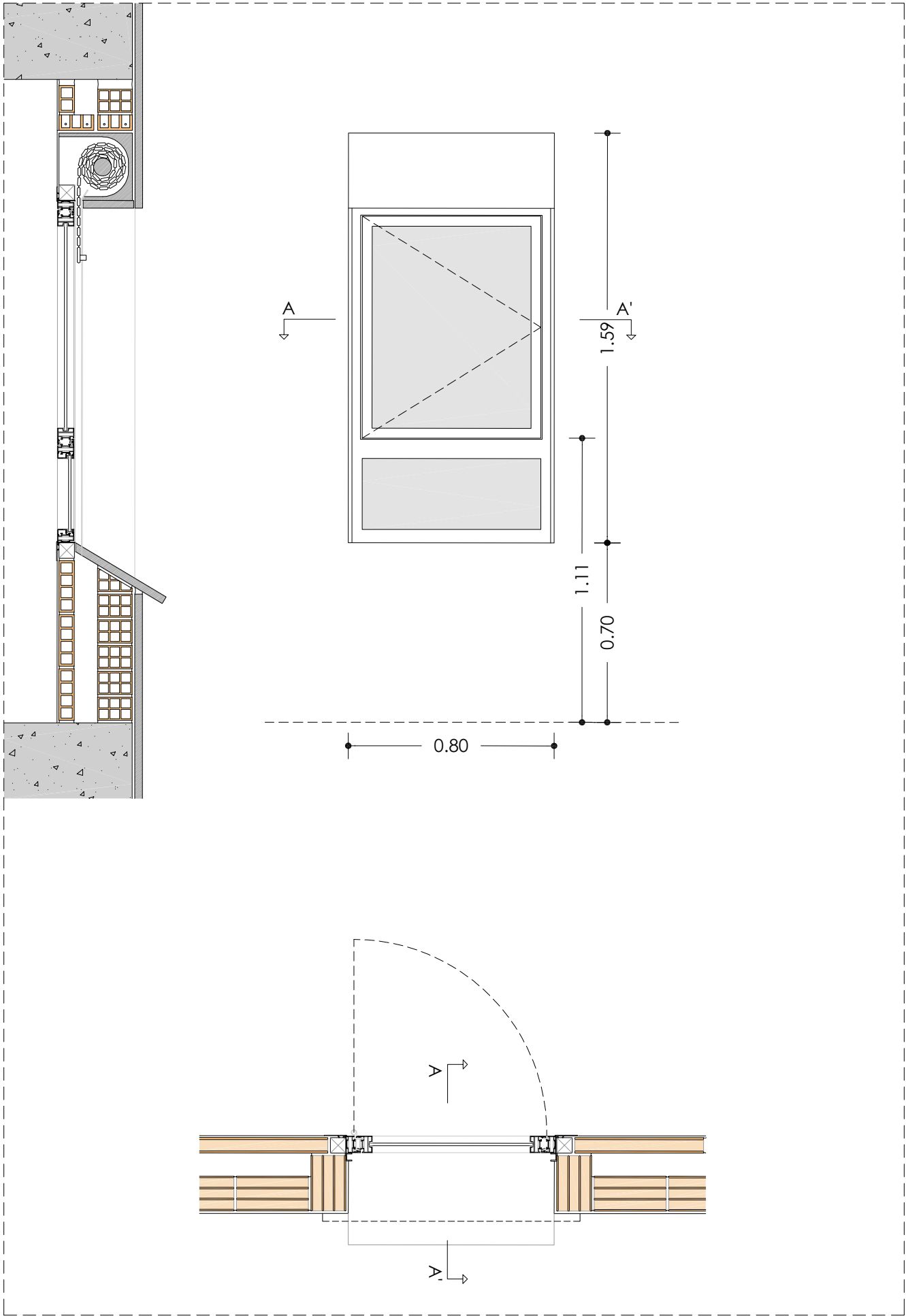
ESCALA:	1/20	○
DATA:	03-10-2024	

NÚM PLÀNOL:
8H - EA 24

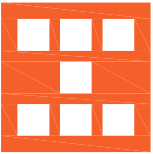
som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

som·open·energy s.l. C/ de la Indústria, 10, 43001 TARRAGONA, TARRAGONA





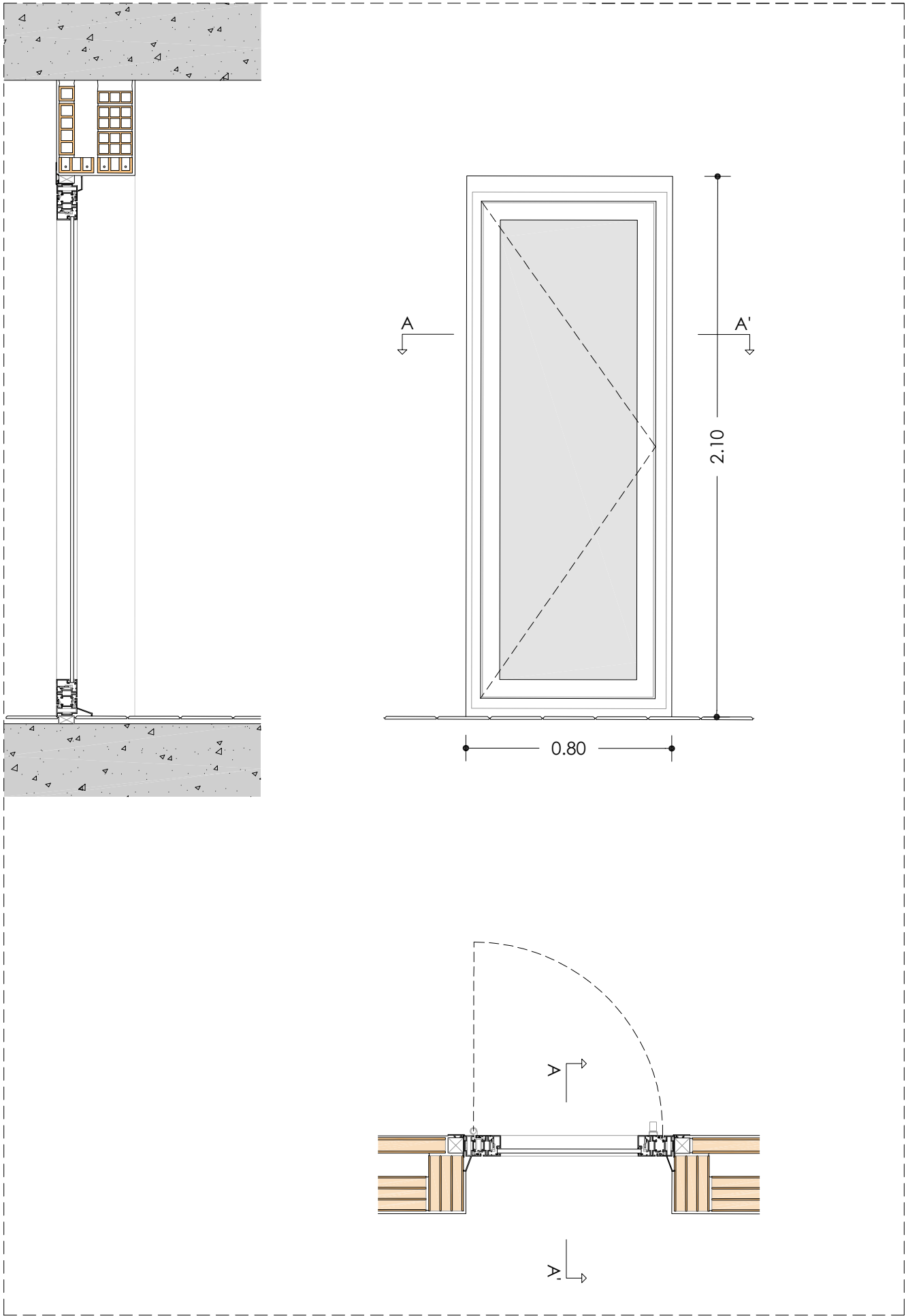
8H - FE05



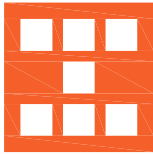
Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:	REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H	ESCALA:	1/20	NÚM PLÀNOL: 8H - EA 26
		DATA:	03-10-2024	
PLÀNOL:	FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL DETALL 8H - FE05	som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat sempre treballant 24 h a dia a través de les nostres oficines a telèfon 977 77 77 77 o email somopen@somopenenergy.com		
EMPLAÇAMENT:	C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA			



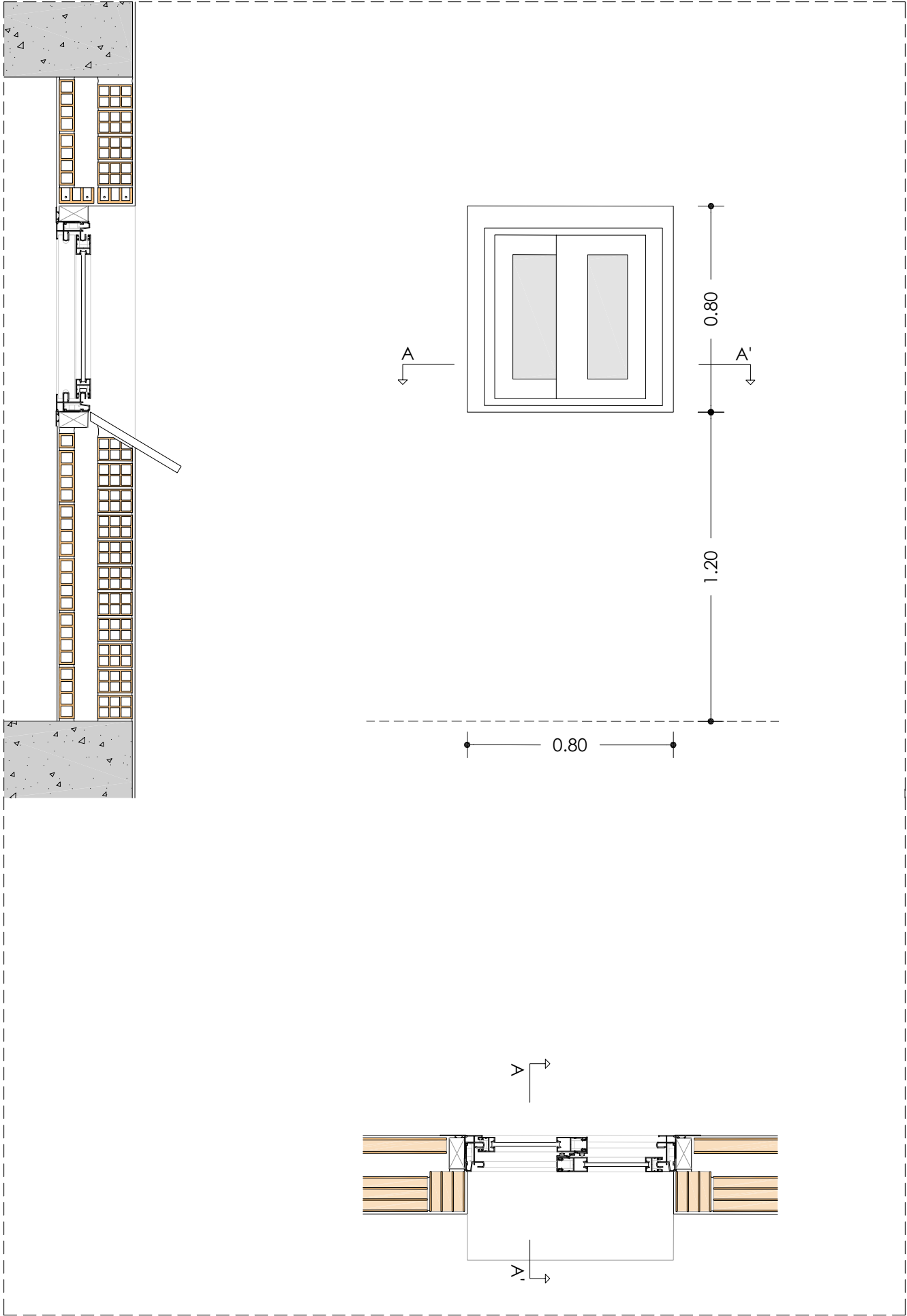


8H - FE08

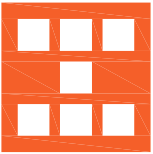


Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:	REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H	ESCALA:	1/20	NÚM PLÀNOL: 8H - EA 28
		DATA:	03-10-2024	
PLÀNOL:	FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL DETALL 8H - FE08	som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut construcció d'edificis · Lda. a l'edifici d'habitatges a l'edifici 8H-27-28 a l'edifici d'habitatges a l'edifici 8H-27-28		
EMPLAÇAMENT:	C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA			



8H - FE09



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: FUSTERIES I DETALLS ESTAT ACTUAL
DETALL 8H - FE09

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/20

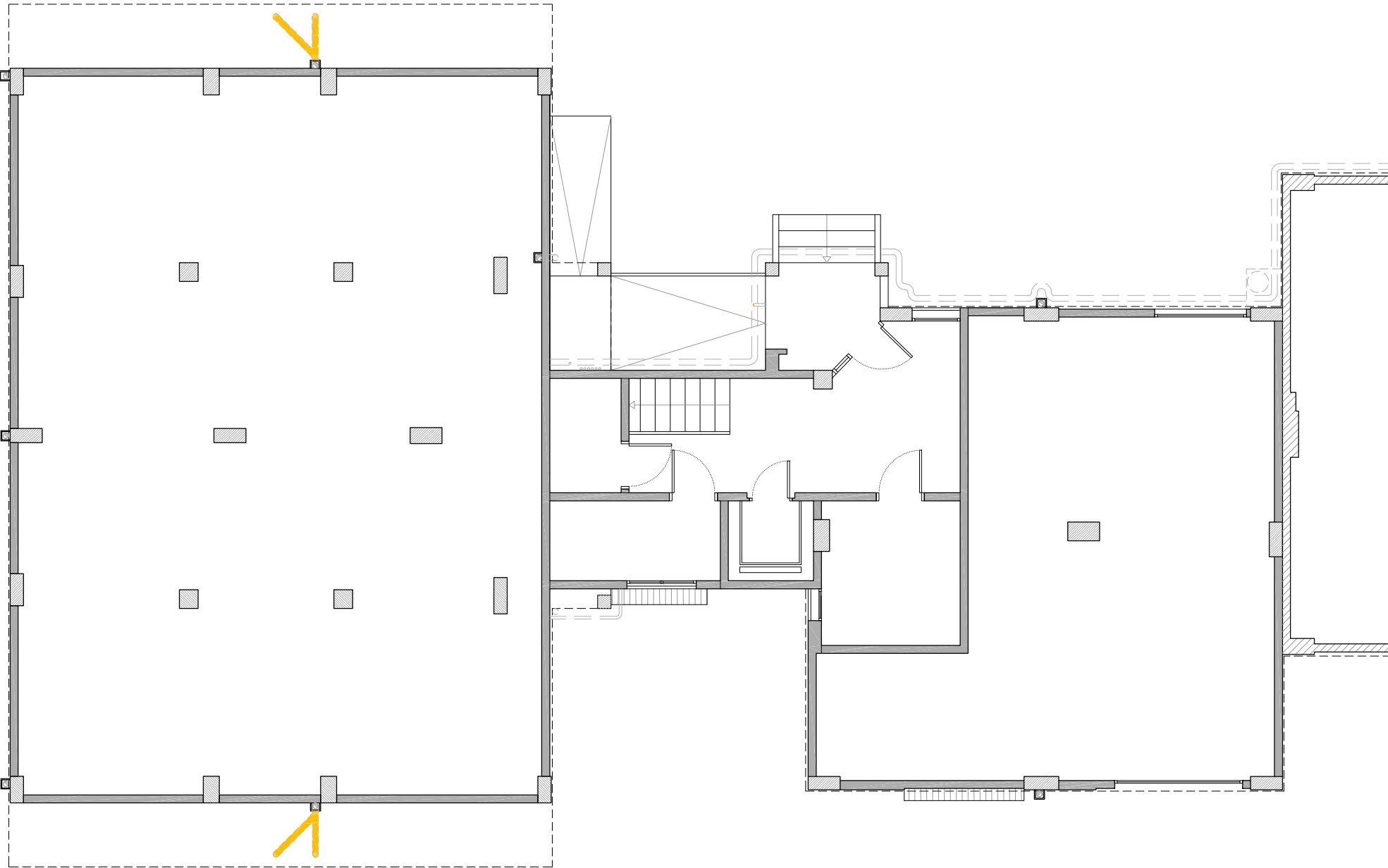
DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - EA 29

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

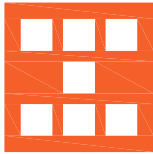
www.somopenenergy.com | 977 00 11 22 | 977 00 11 23 | 977 00 11 24



PLANTA BAIXA

LLEGENDA

- Enderrocs
- Retirada d'escopidor i aplacat.
 - Retirada de fusteria.
 - Desplaçament d'instal·lacions.
 - Enderroc de coberta inclinada.
 - Enderroc de façana i autoconstruccions.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ENDERROC
PLANTA BAIXA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100
DATA: 03-10-2024

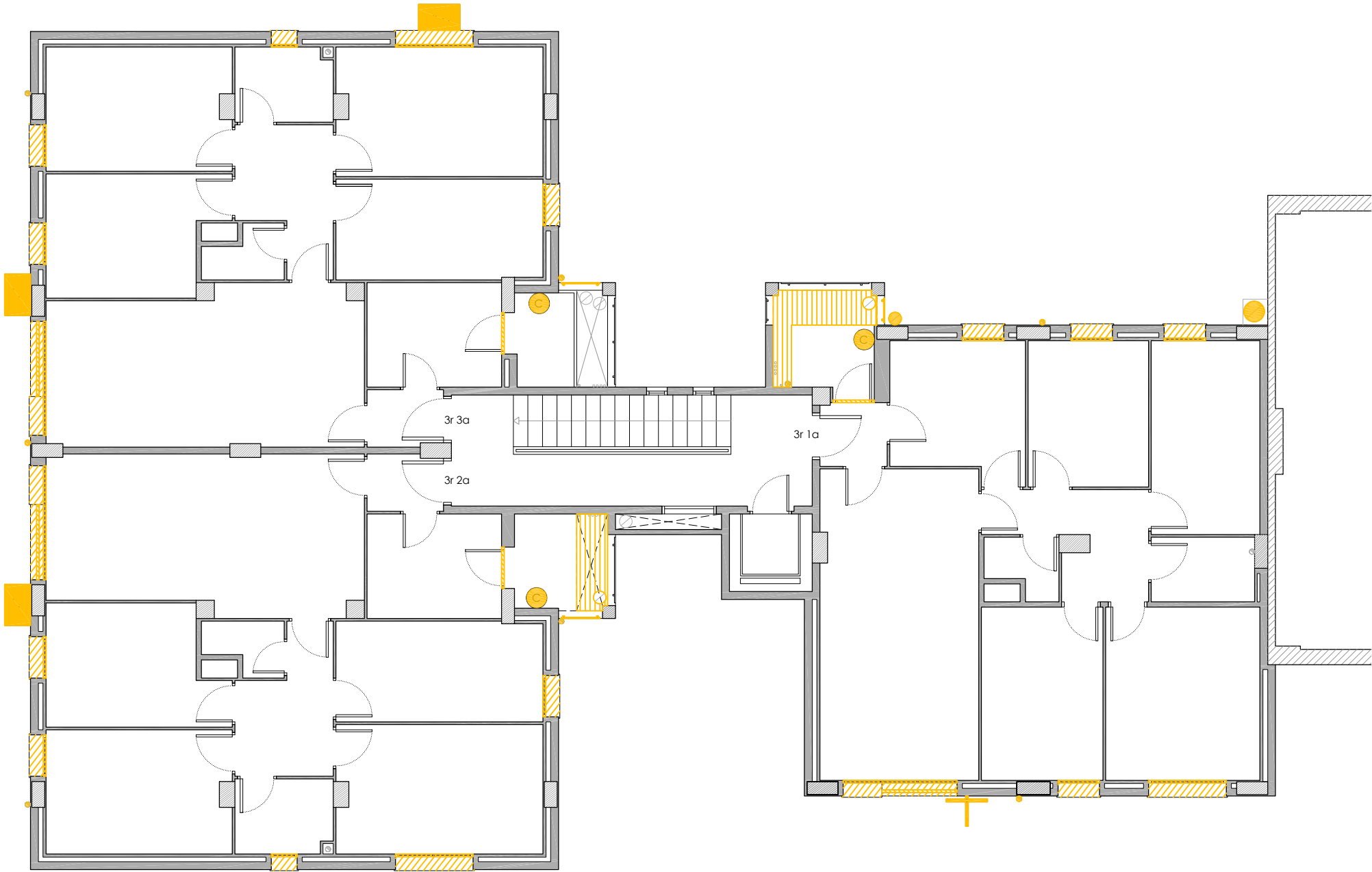
NÚM PLÀNOL:
8H - AC 01

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut



	Retirada d'escopidor i aplacat.
	Retirada de fusteria.
	Desplaçament d'instal·lacions.
	Enderroc de coberta inclinada.
	Enderroc de façana i autoconstruccions.

Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H		ESCALA: 1/100 	NÚM PLÀNOL: 8H - AC 02
	PLÀNOL: ENDERROC PLANTA PRIMERA		DATA: 03-10-2024	
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA			
				som·open·energy arquitectura · enginyeria · disseny · energia · sostenibilitat · salut somopen.es · Tel: 977 44 44 44 · C/ de l'Estimació 17 · 08038 Barcelona

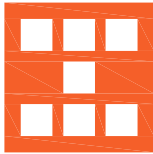


PLANTA TERCERA

LLEGENDA

Enderrocs

-  Retirada d'escopidor i aplacat.
-  Retirada de fusteria.
-  Desplaçament d'instal·lacions.
-  Enderroc de coberta inclinada.
-  Enderroc de façana i autoconstruccions.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ENDERROC
PLANTA TERCERA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100



DATA: 03-10-2024

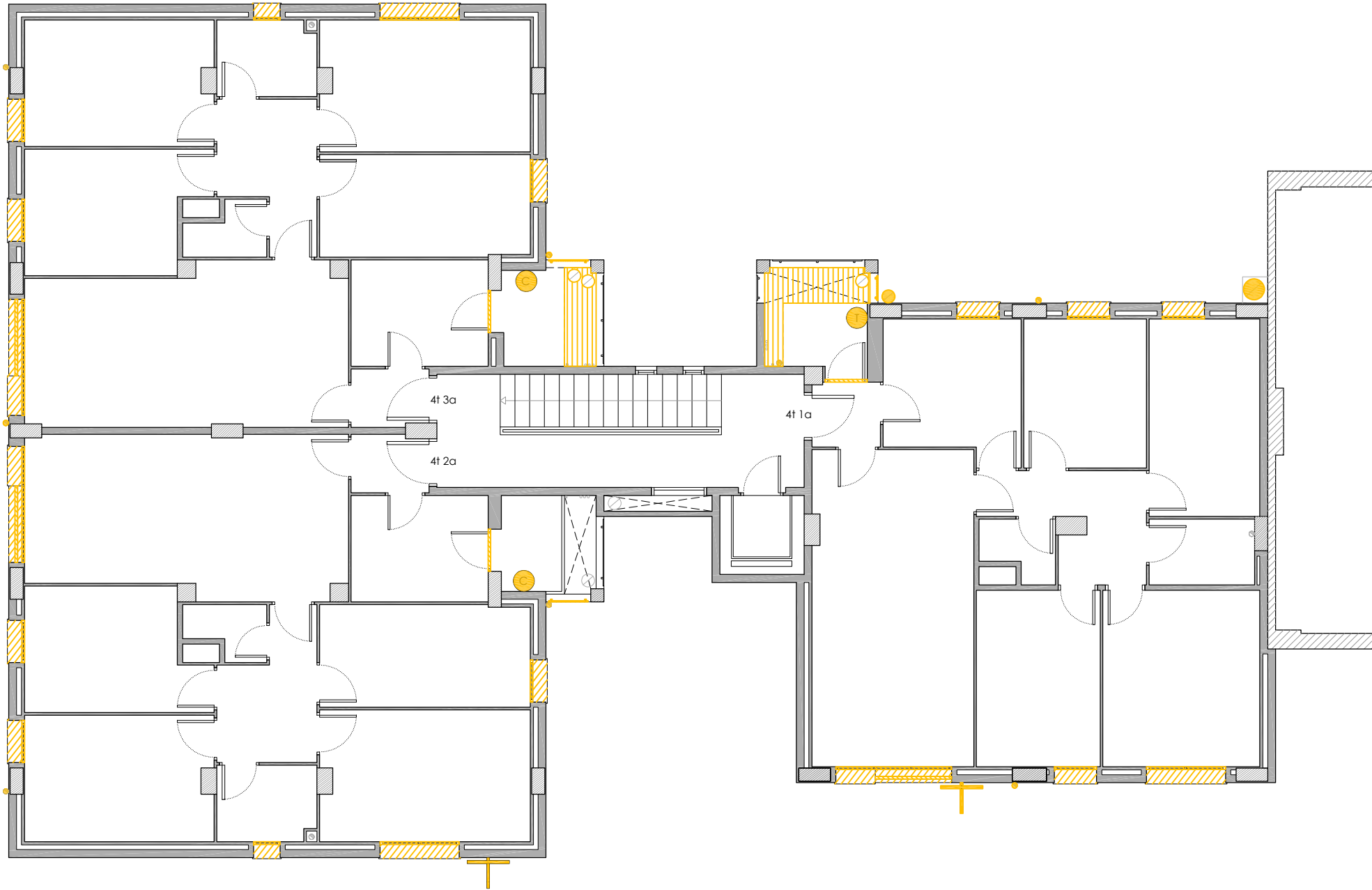
NÚM PLÀNOL:

8H - AC 04

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

energia eficient · 100% d'energia renovable · 100% d'energia eficient · 100% d'energia eficient

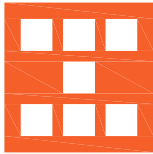


PLANTA QUARTA

LLEGENDA

Enderrocs

- Retirada d'escopidor i aplacat.
- Retirada de fusteria.
- Desplaçament d'instal·lacions.
- Enderroc de coberta inclinada.
- Enderroc de façana i autoconstruccions.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ENDERROC
PLANTA QUARTA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100



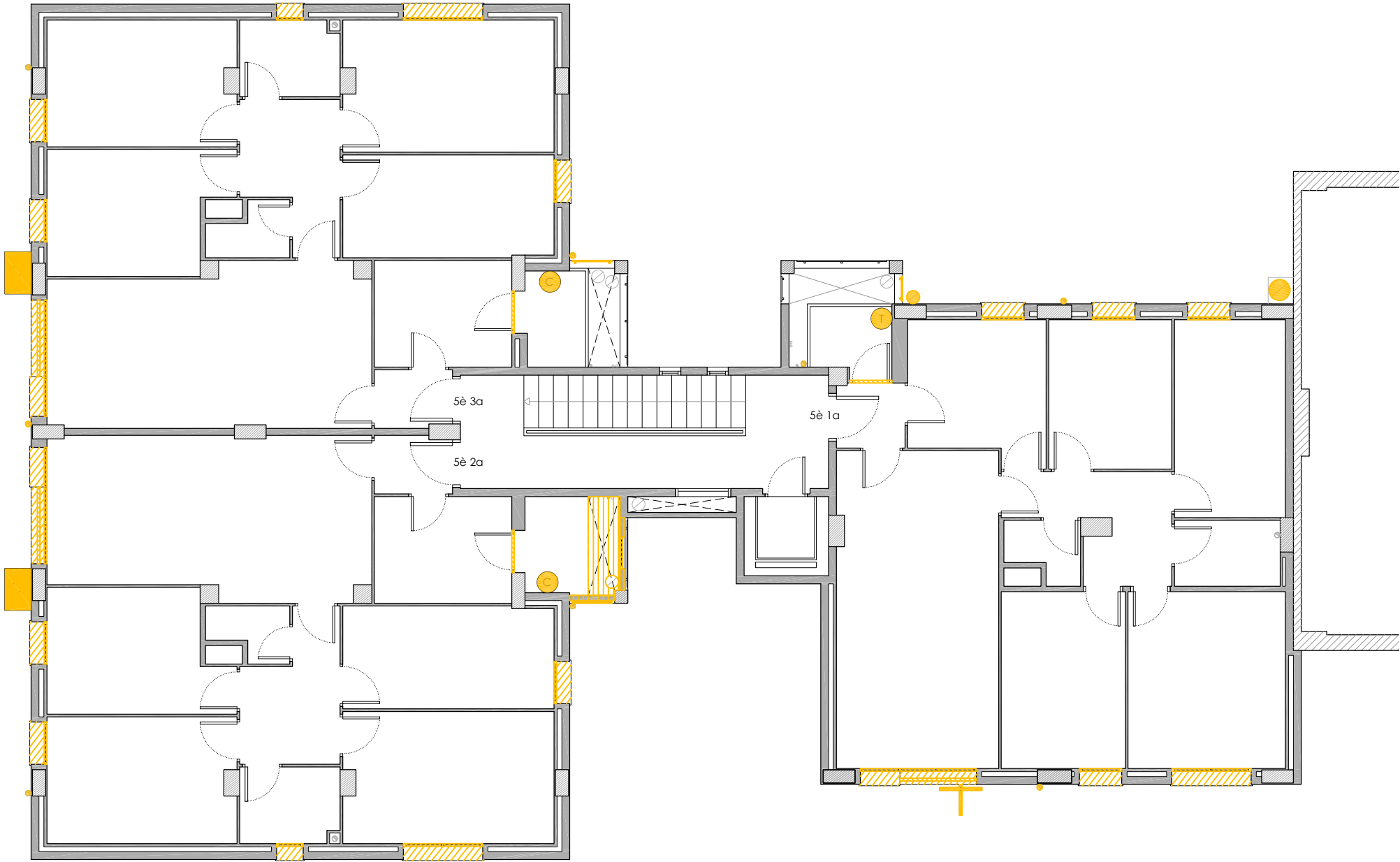
DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - AC 05

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut

energia eficient · 100% renovables · 400000 m² · 1000000 m³ · 1000000 m³ · 1000000 m³

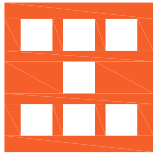


PLANTA CINQUENA

LLEGENDA

Enderrocs

- Retirada d'escopidor i aplacat.
- Retirada de fusteria.
- Desplaçament d'instal·lacions.
- Enderroc de coberta inclinada.
- Enderroc de façana i autoconstruccions.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ENDERROC
PLANTA CINQUENA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100



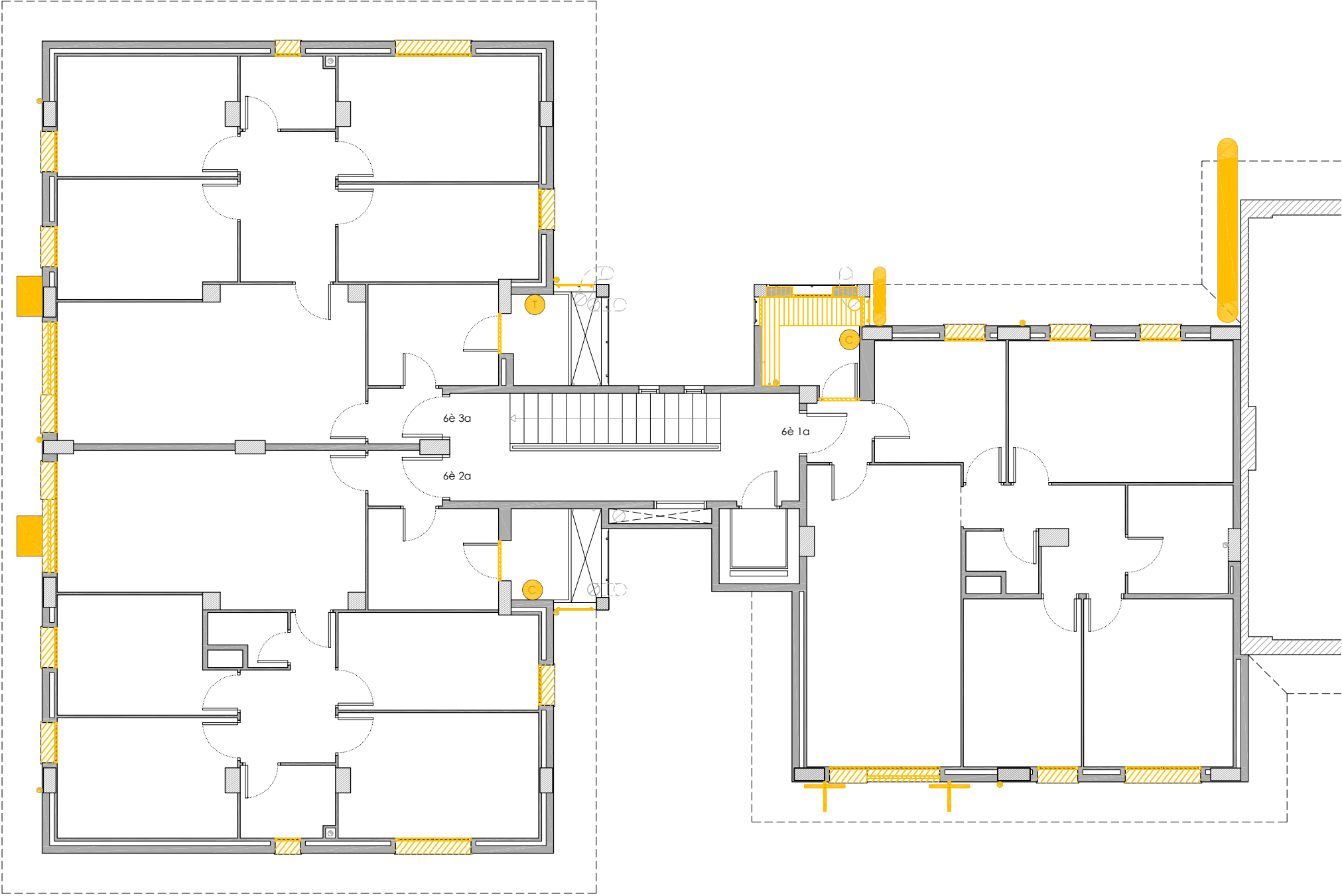
DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - AC 06

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut

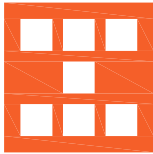
www.somopenenergy.com | 977 00 00 00 | 977 00 00 00



PLANTA SISENA

LLEGENDA

- Enderrocs
- Retirada d'escopidor i aplacat.
 - Retirada de fusteria.
 - Desplaçament d'instal·lacions.
 - Enderroc de coberta inclinada.
 - Enderroc de façana i autoconstruccions.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ENDERROC
PLANTA SISENA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100



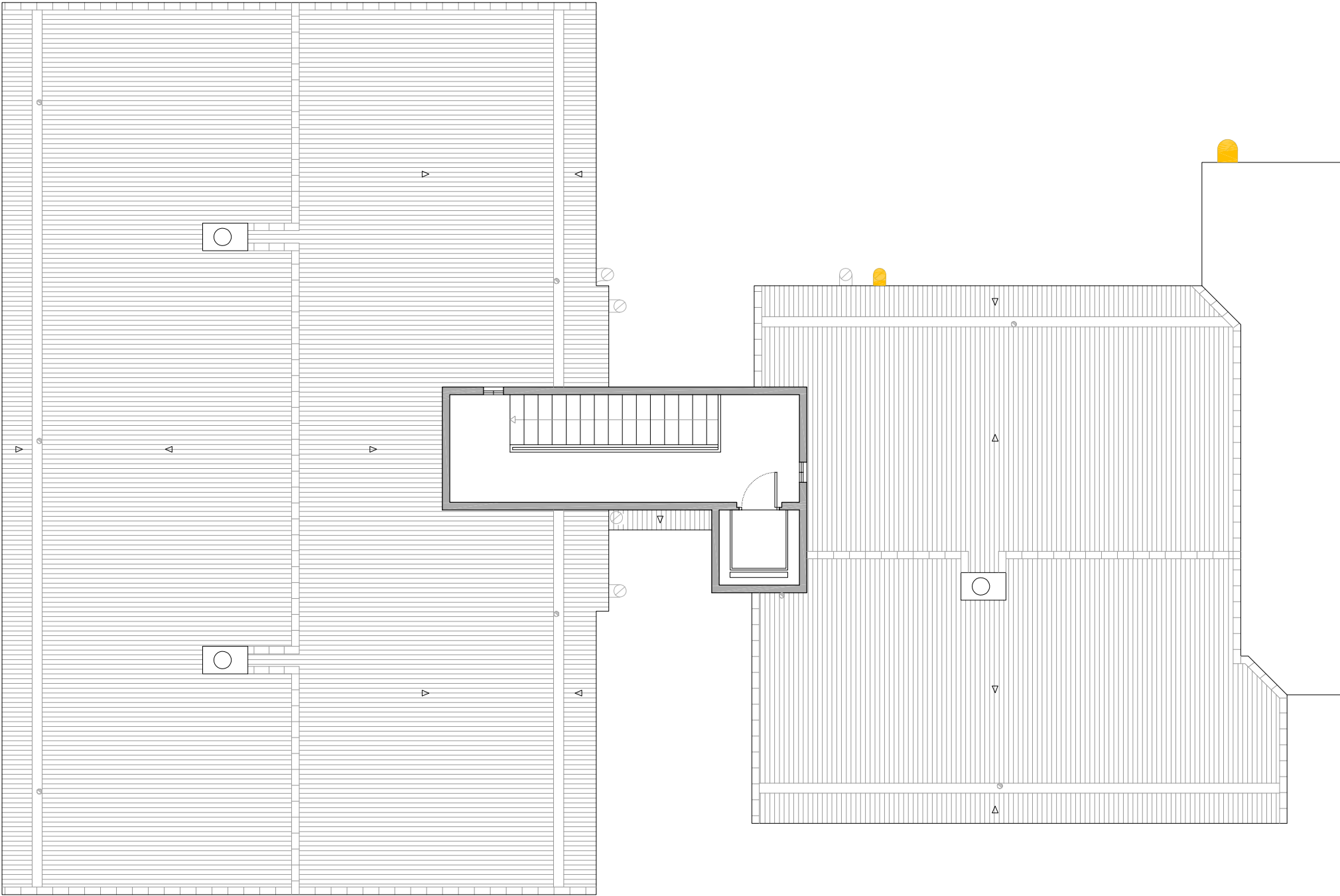
DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - AC 07

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut

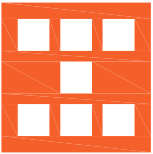
energia eficient · 100% renovables · 100% sostenible · 100% saludable



PLANTA SOTA COBERTA

LLEGENDA

- Enderrocs
- Retirada d'escopidor i aplacat.
 - Retirada de fusteria.
 - Desplaçament d'instal·lacions.
 - Enderroc de coberta inclinada.
 - Enderroc de façana i autoconstruccions.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ENDERROC
PLANTA SOTA COBERTA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

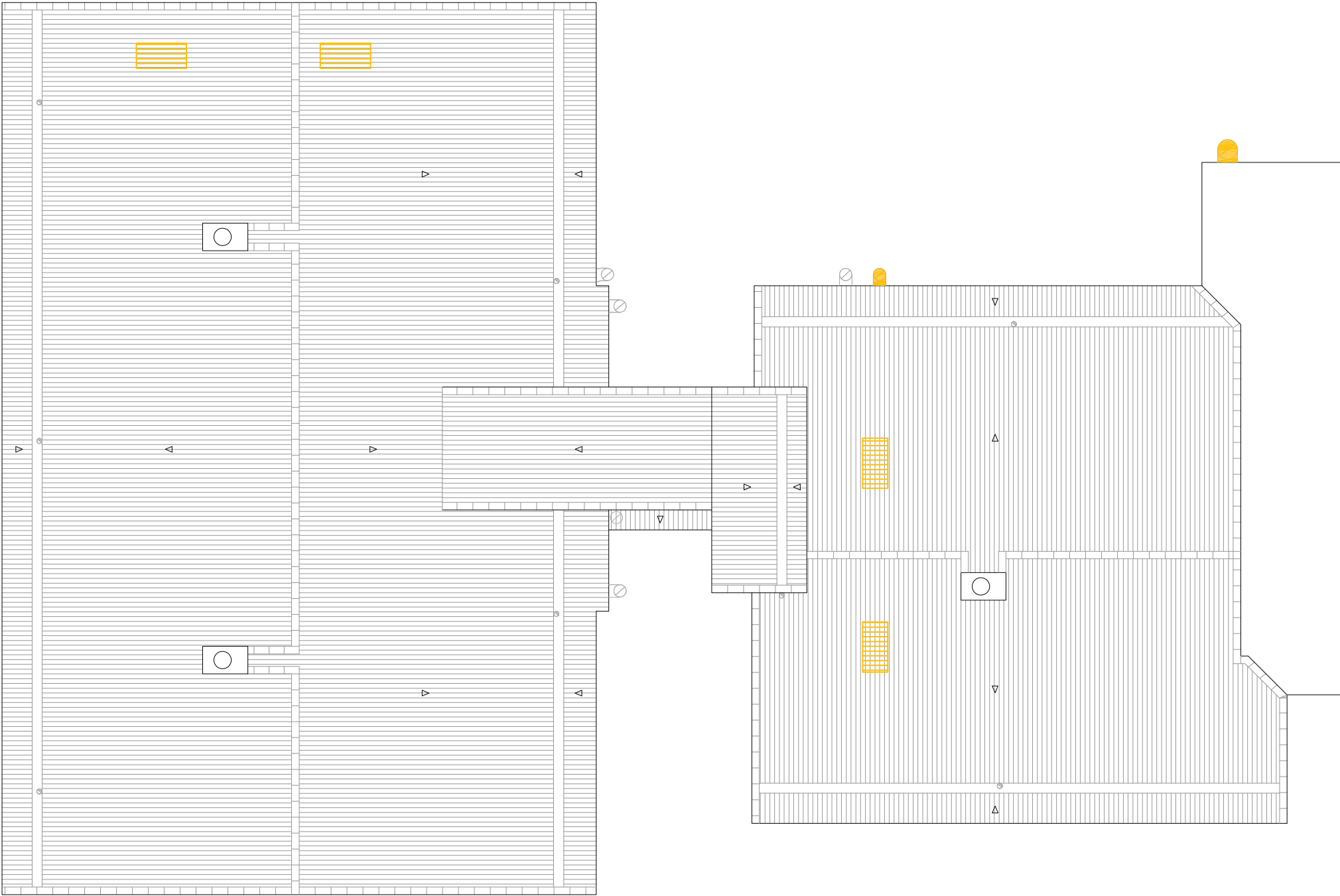
ESCALA: 1/100
DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:
8H - AC 08

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut

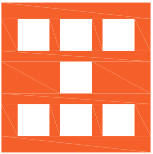
energia eficient · 100% renovables · 100% sostenible · 100% responsable



PLANTA COBERTA

LLEGENDA

- Enderrocs
- Retirada d'escopidor i aplacat.
 - Retirada de fusteria.
 - Desplaçament d'instal·lacions.
 - Enderroc de coberta inclinada.
 - Enderroc de façana i autoconstruccions.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ENDERROC
PLANTA COBERTA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100



DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - AC 09

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

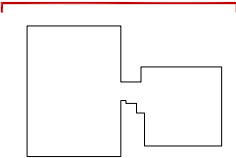
energia eficient · plus 3.75 · 100% de renovables · 14.000.000 € · 14.000.000 € · 14.000.000 €

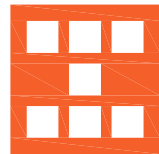


ALÇAT NORD

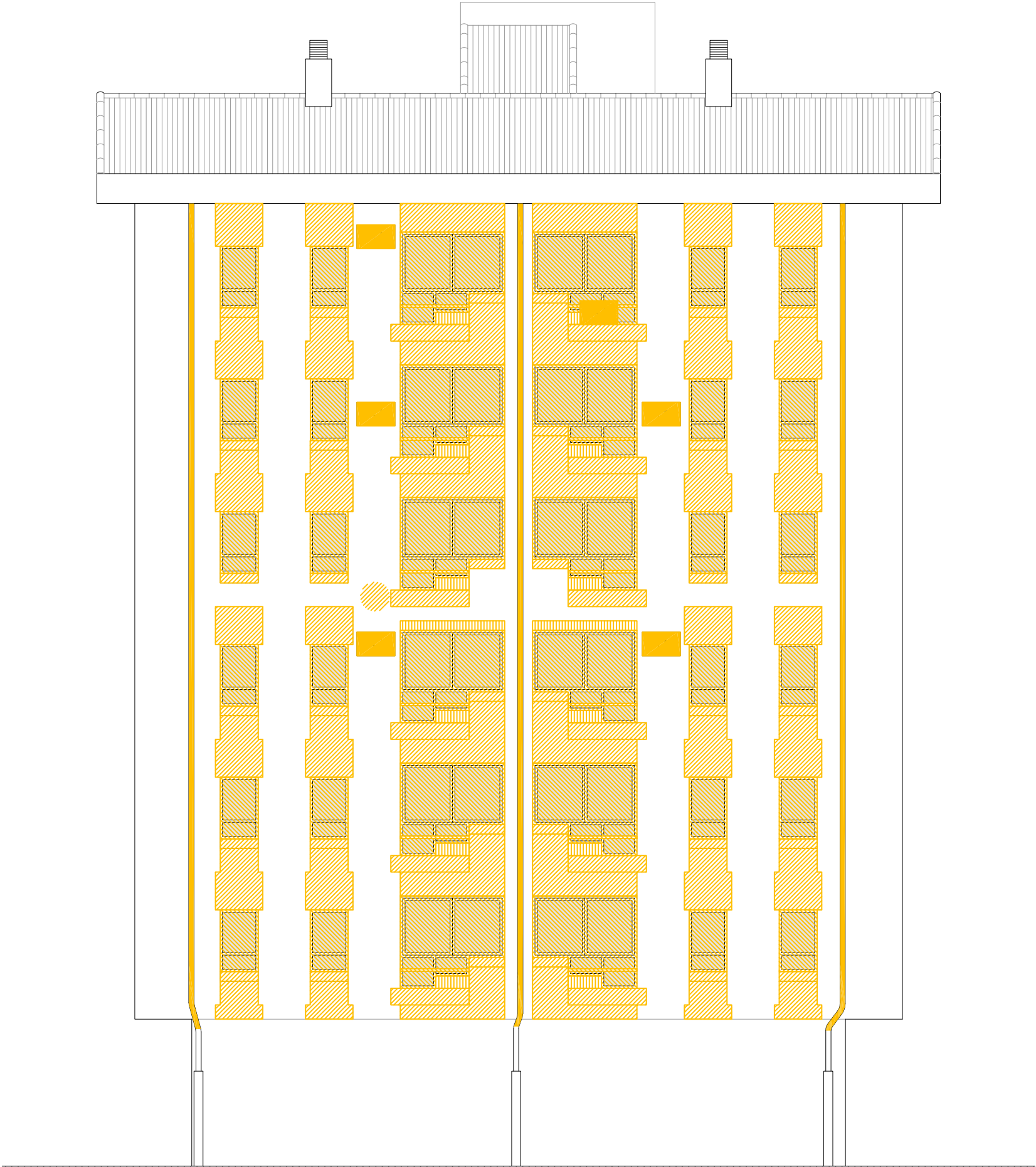
LLEGGENDA

- Enderrocs
- Retirada d'escopidor i aplacat.
 - Retirada de fusteria.
 - Desplaçament d'instal·lacions.
 - Enderroc de coberta inclinada.
 - Enderroc de façana i autoconstruccions.



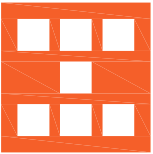
 Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR LOT 15 BLOC 8H		ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - AC 10
	PLÀNOL: ENDERROC ALÇAT NORD		DATA: 03-10-2024	
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA		som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut www.somopenenergy.com 977 40 00 00 info@somopenenergy.com	

ALÇAT OEST



LLEGENDA

- Enderrocs
- Retirada d'escopidor i aplacat.
 - Retirada de fusteria.
 - Desplaçament d'instal·lacions.
 - Enderroc de coberta inclinada.
 - Enderroc de façana i autoconstruccions.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ENDERROC
ALÇAT OEST

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100
DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:
8H - AC 11

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut
energia eficient · aigua i residus · mobilitat · habitatge



	Retirada d'escopidor i aplacat.
	Retirada de fusteria.
	Desplaçament d'instal·lacions.
	Enderroc de coberta inclinada.
	Enderroc de façana i autoconstruccions.

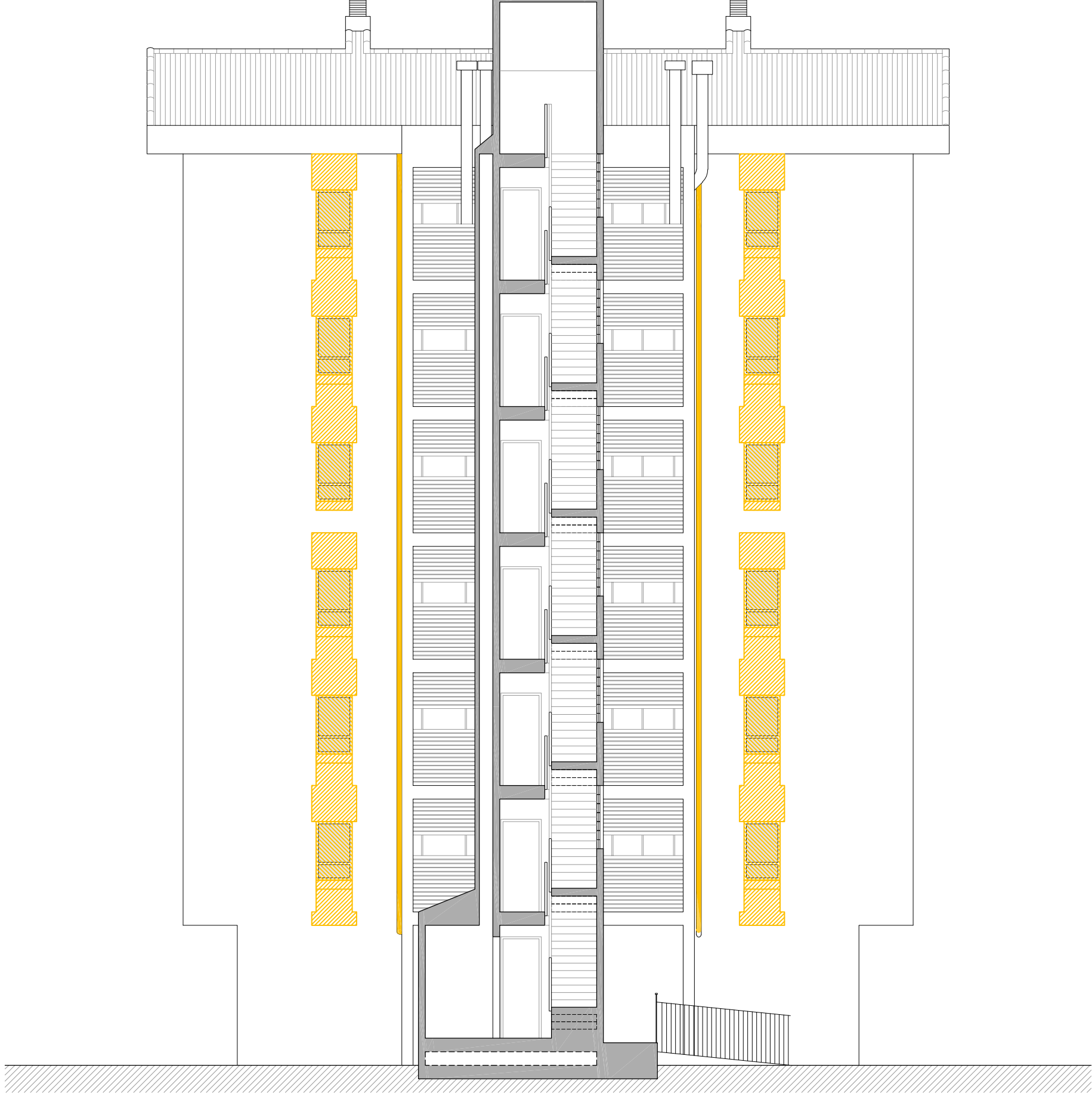
PROJETE:	REHABILITACIÓ LOT 15 BLOC 8H
PLÀNOL:	ENDERROC ALÇAT SUD

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

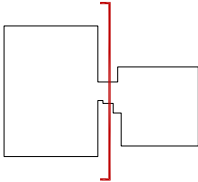
ESCALA:	1/100	
DATA:	03-10-2024	

NÚM PLÀNOL: 8H - AC 12

som.open.energy
arquitectura · ingeniería · obres · energia · sostenibilitat · salut
carrer verga de mar 2, 11-2a, 4ª planta de tel 08298 Barcelona · tel 93 66 571 277 · www.somopenenergy.es



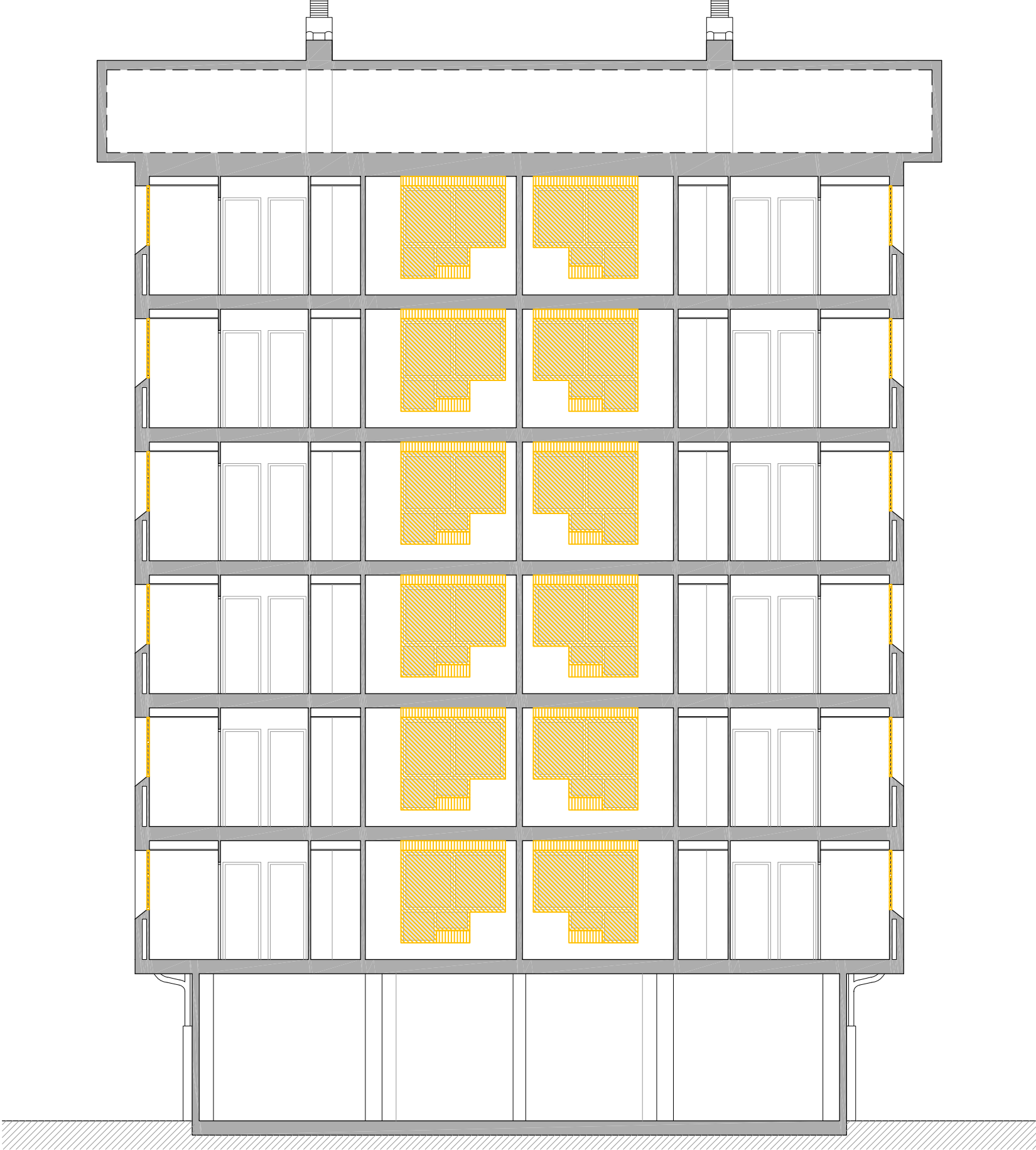
SECCIÓ TRANSVERSAL 1



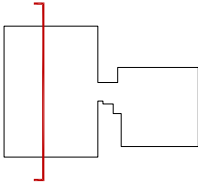
LLEGENDA

- Enderrocs
- Retirada d'escopidor i aplacat.
 - Retirada de fusteria.
 - Desplaçament d'instal·lacions.
 - Enderroc de coberta inclinada.
 - Enderroc de façana i autoconstruccions.

Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE:	REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H	ESCALA:	1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - AC 13	
	PLÀNOL:	ENDERROC SECCIÓ TRANSVERSAL 1	DATA:	03-10-2024	som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut energia eficient · aigua · salut · mobilitat · habitatge · energia eficient · salut	
	EMPLAÇAMENT:	C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA				

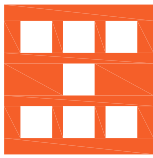


SECCIÓ TRANSVERSAL 2



LLEGENDA

- Enderrocs
- Retirada d'escopidor i aplacat.
 - Retirada de fusteria.
 - Desplaçament d'instal·lacions.
 - Enderroc de coberta inclinada.
 - Enderroc de façana i autoconstruccions.

 Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR LOT 15 BLOC 8H		ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - AC 14
	PLÀNOL: ENDERROC SECCIÓ TRANSVERSAL 2		DATA: 03-10-2024	
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA		som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut energia eficient · 17 de febrer de 2022 · 17 de febrer de 2022 · 17 de febrer de 2022	

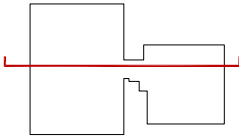


SECCIÓ LONGITUDINAL 1

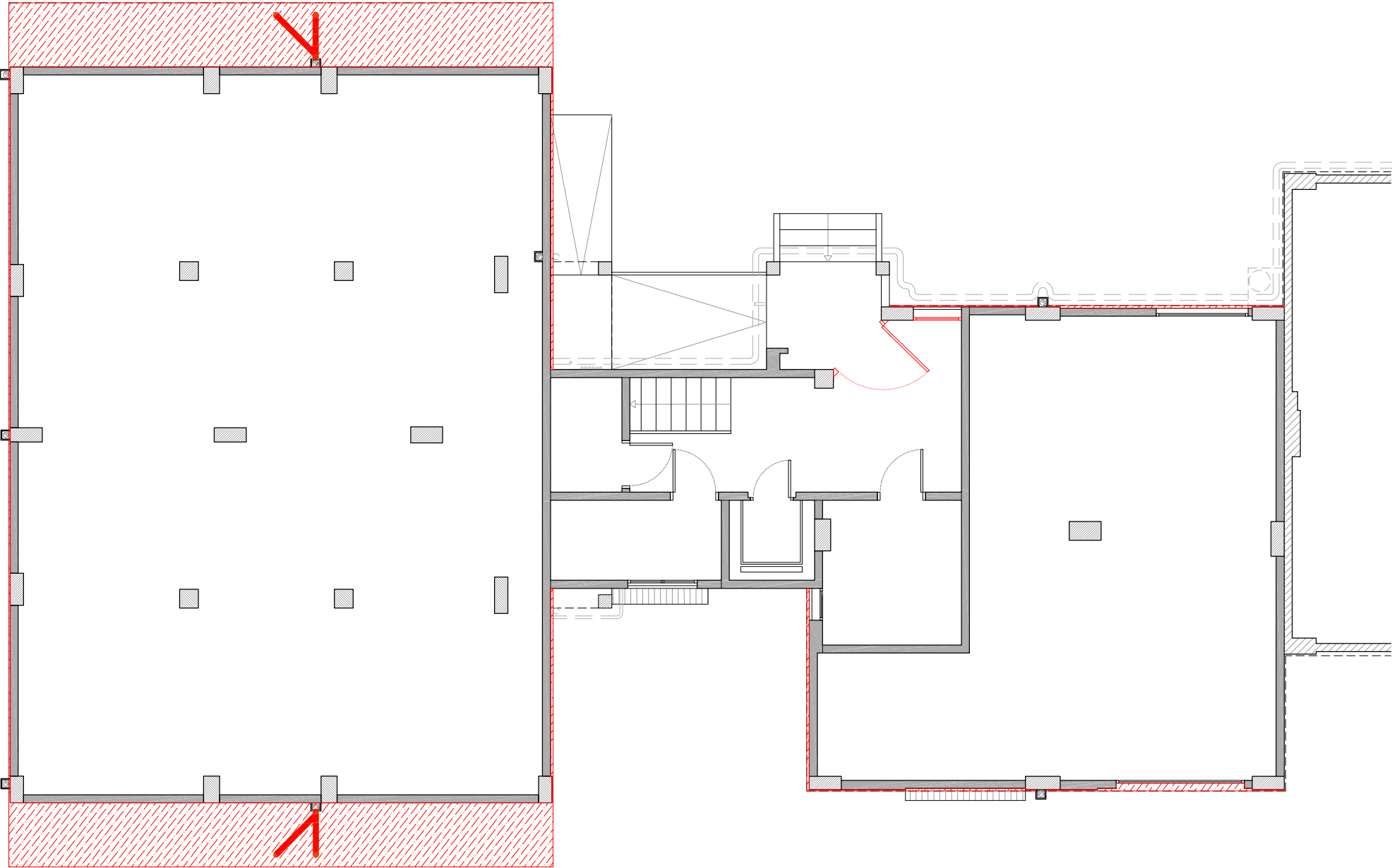
LLEGGENDA

Enderrocs

- Retirada d'escopidor i aplacat.
- Retirada de fusteria.
- Desplaçament d'instal·lacions.
- Enderroc de coberta inclinada.
- Enderroc de façana i autoconstruccions.



 Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H			ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - AC 15
	PLÀNOL: ENDERROC SECCIÓ LONGITUDINAL 1			DATA: 03-10-2024	
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA			som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut www.somopenenergy.com 977 00 00 00 977 00 00 00	

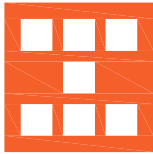


PLANTA BAIXA

LLEENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: OBRA NOVA
PLANTA BAIXA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100



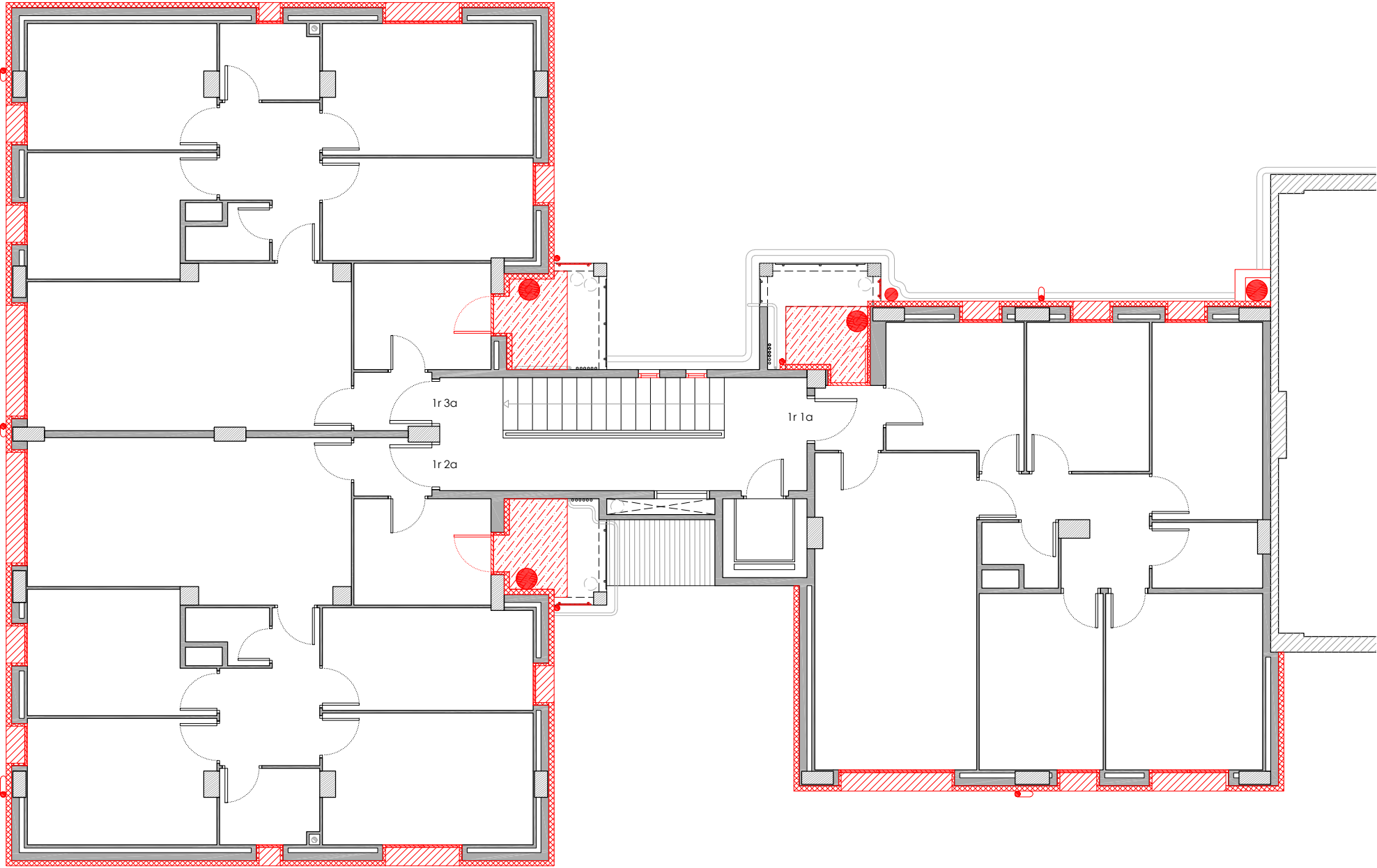
DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - AC 16

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

energia eficient · energia renovable · energia sostenible · energia segura

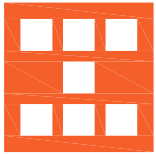


PLANTA PRIMERA

LLEGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: OBRA NOVA
PLANTA PRIMERA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100



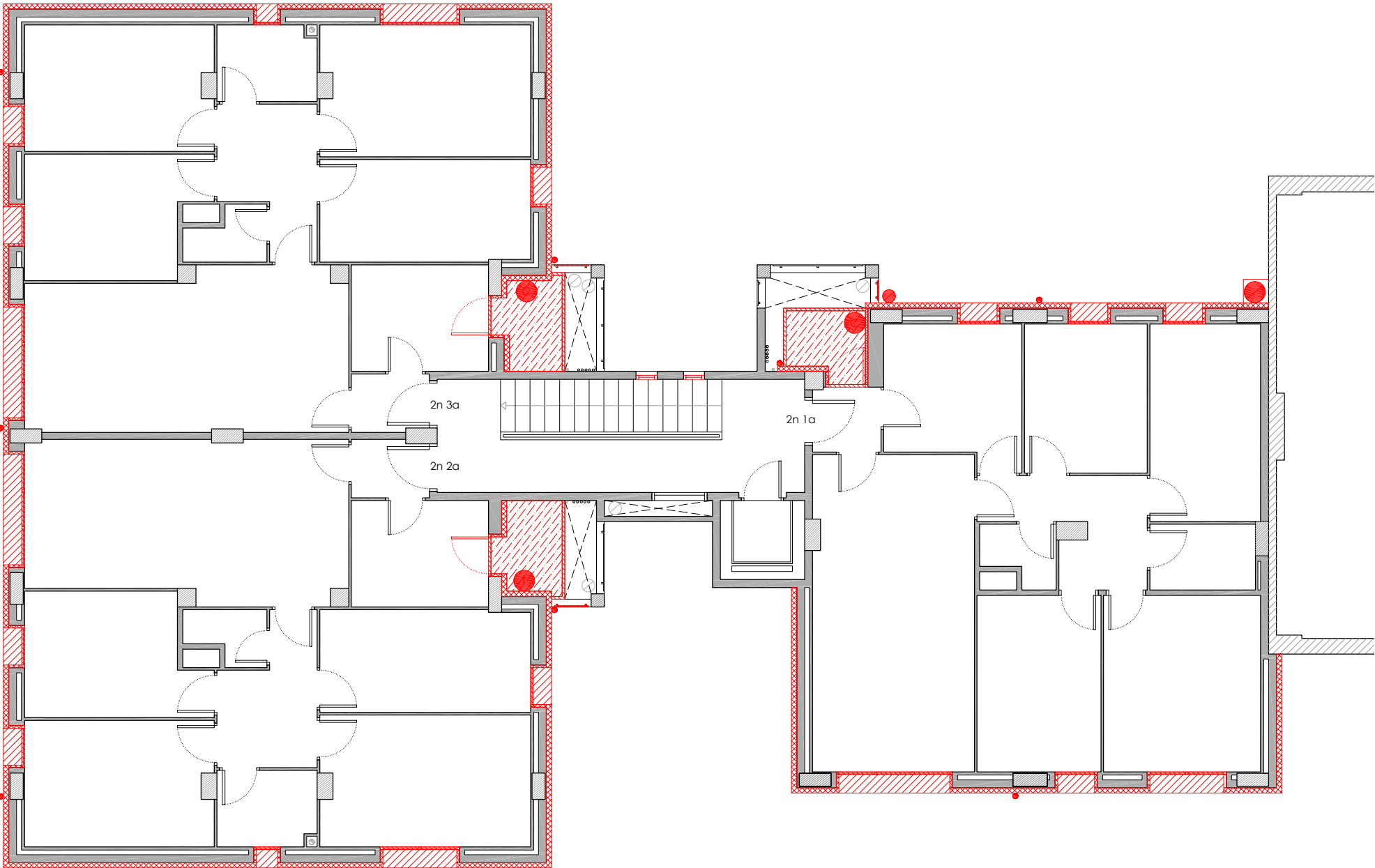
DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - AC 17

som·open·energy
arquitectura · energia · obres · sostenibilitat · salut

energia pla 15.17a i 17a i 17b del projecte de rehabilitació i acció 17.17 i 17.17a i 17.17b del projecte

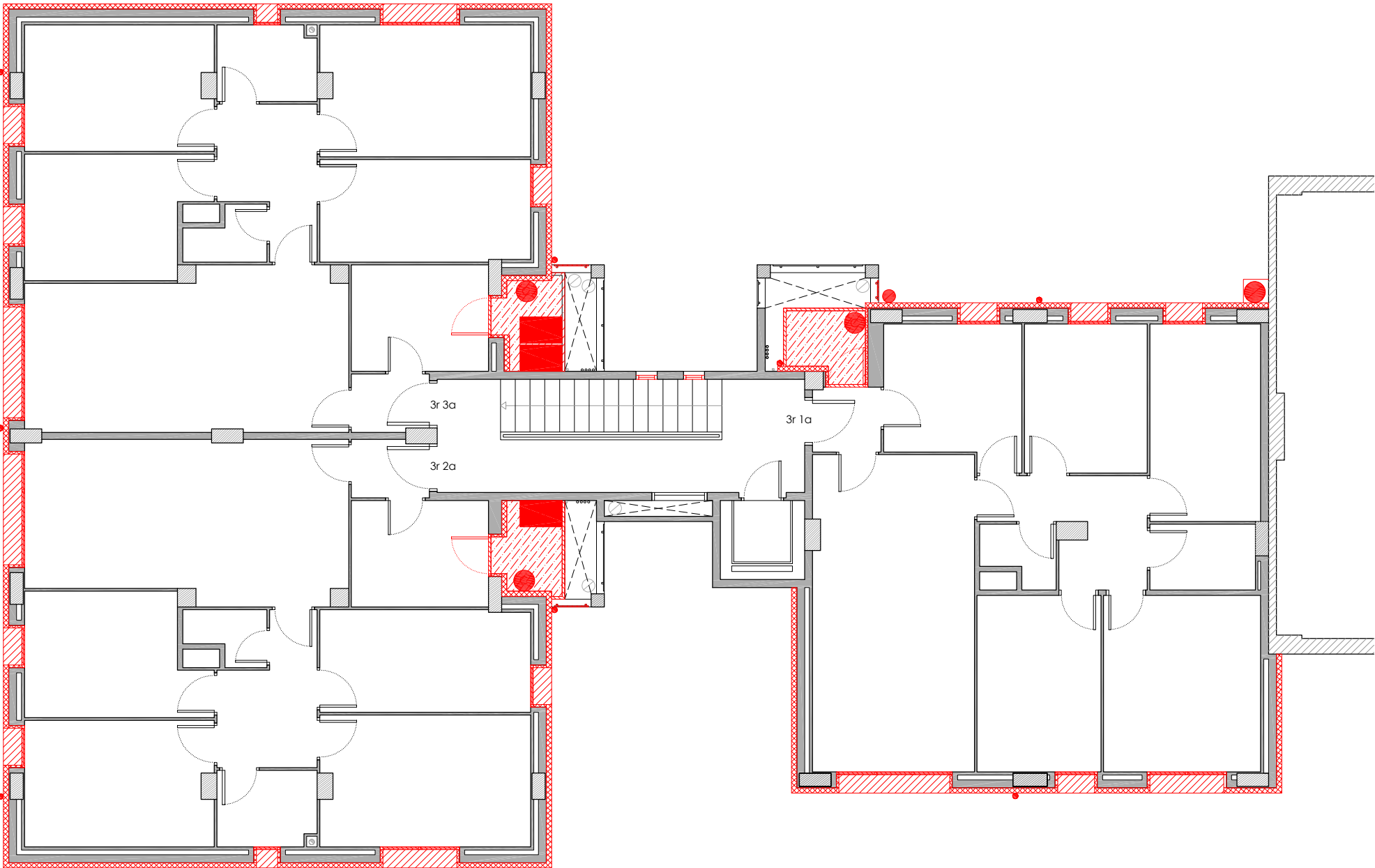


PLANTA SEGONA

LLEGGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.

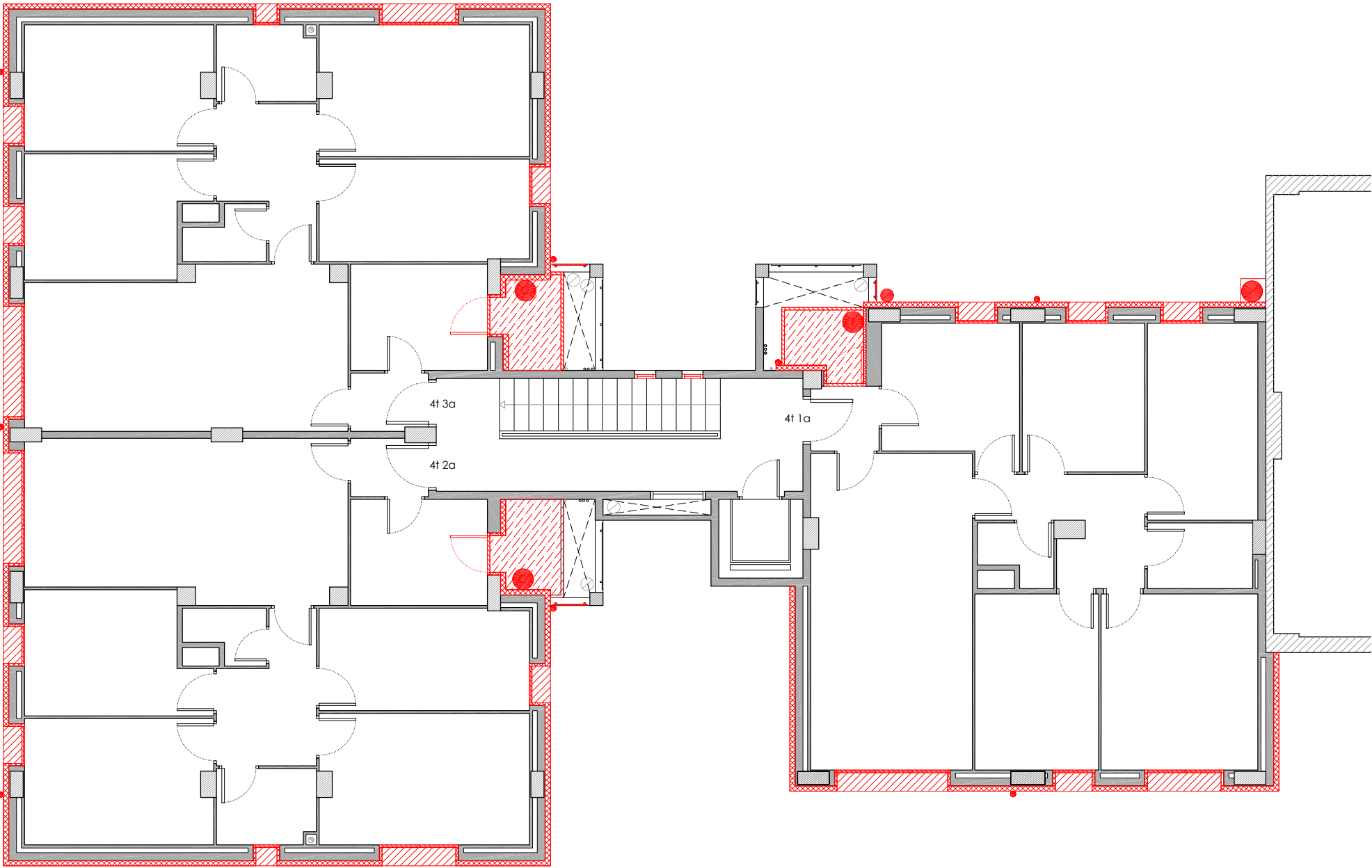


PLANTA TERCERA

LLEGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.

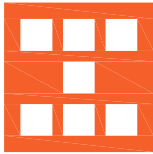


PLANTA QUARTA

LLEGGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL:

OBRA NOVA
PLANTA QUARTA

EMPLAÇAMENT:

C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA:

1/100



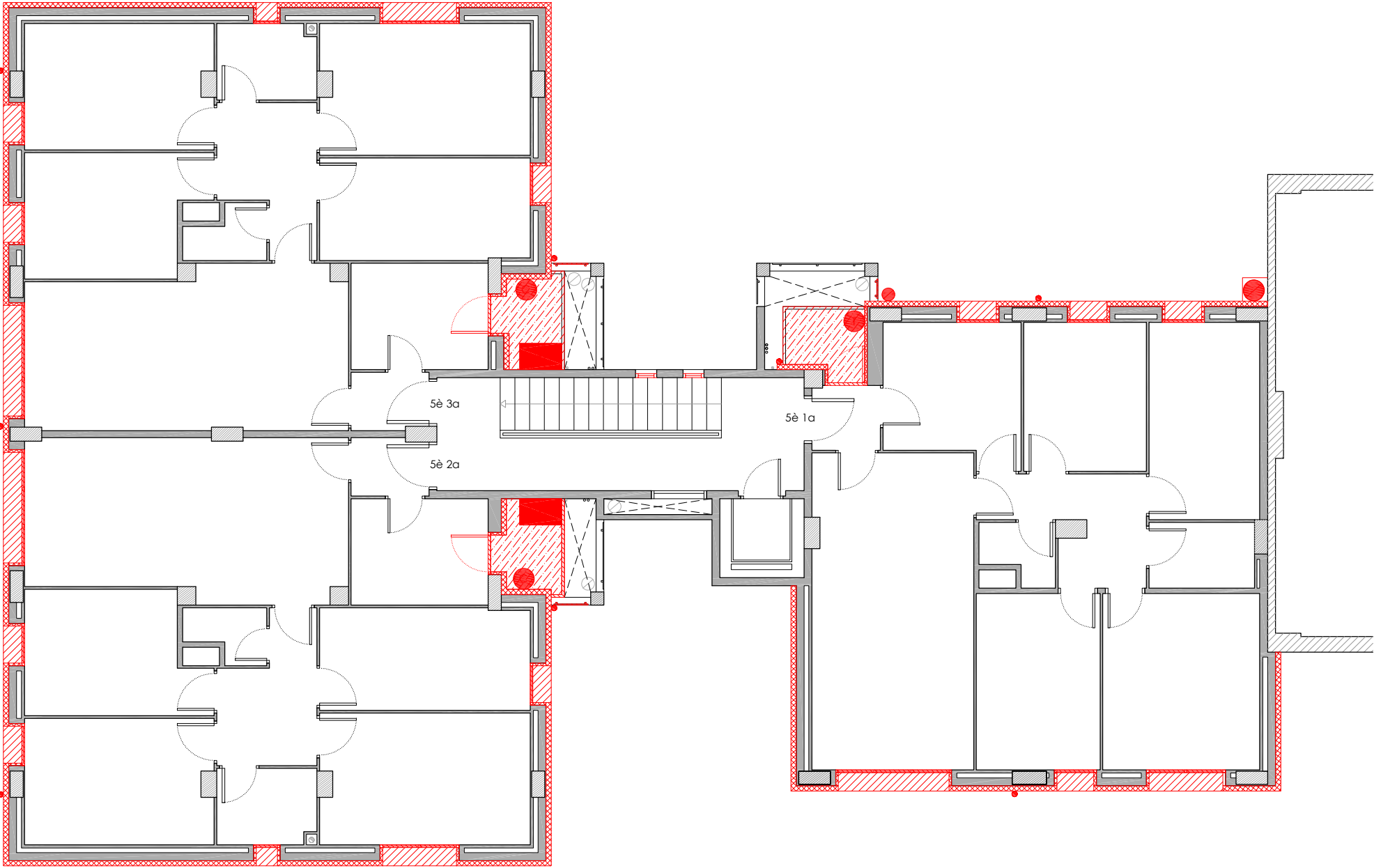
DATA:

03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - AC 20

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut
som·open·energy s.l. - C/ de la Indústria, 10 - 43001 TARRAGONA - TARRAGONA

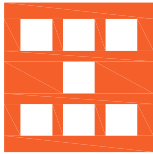


PLANTA CINQUENA

LLEGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: OBRA NOVA
PLANTA CINQUENA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100

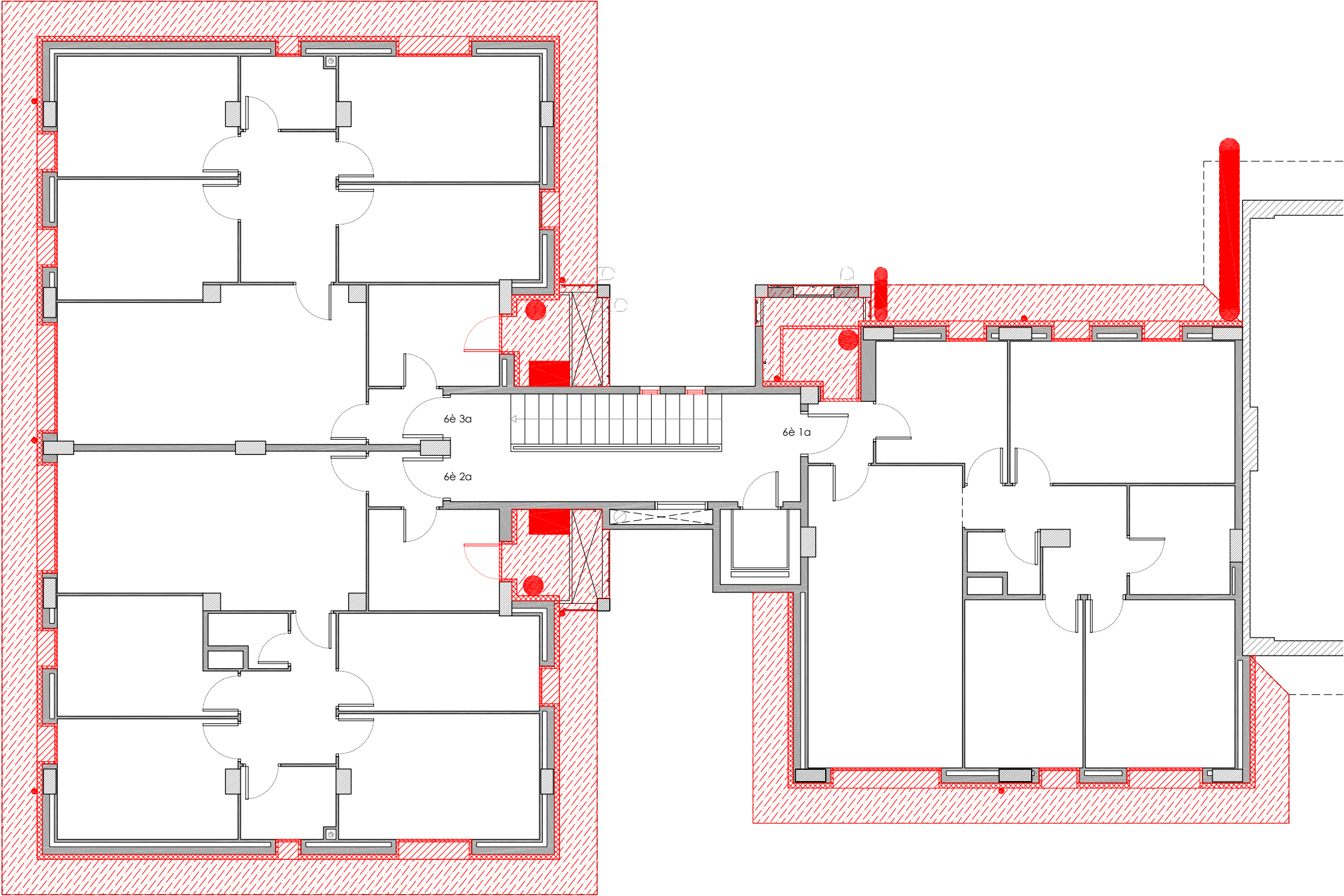


DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - AC 21

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut

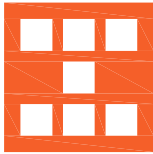


PLANTA SISENA

LLEGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: OBRA NOVA
PLANTA SISENA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100

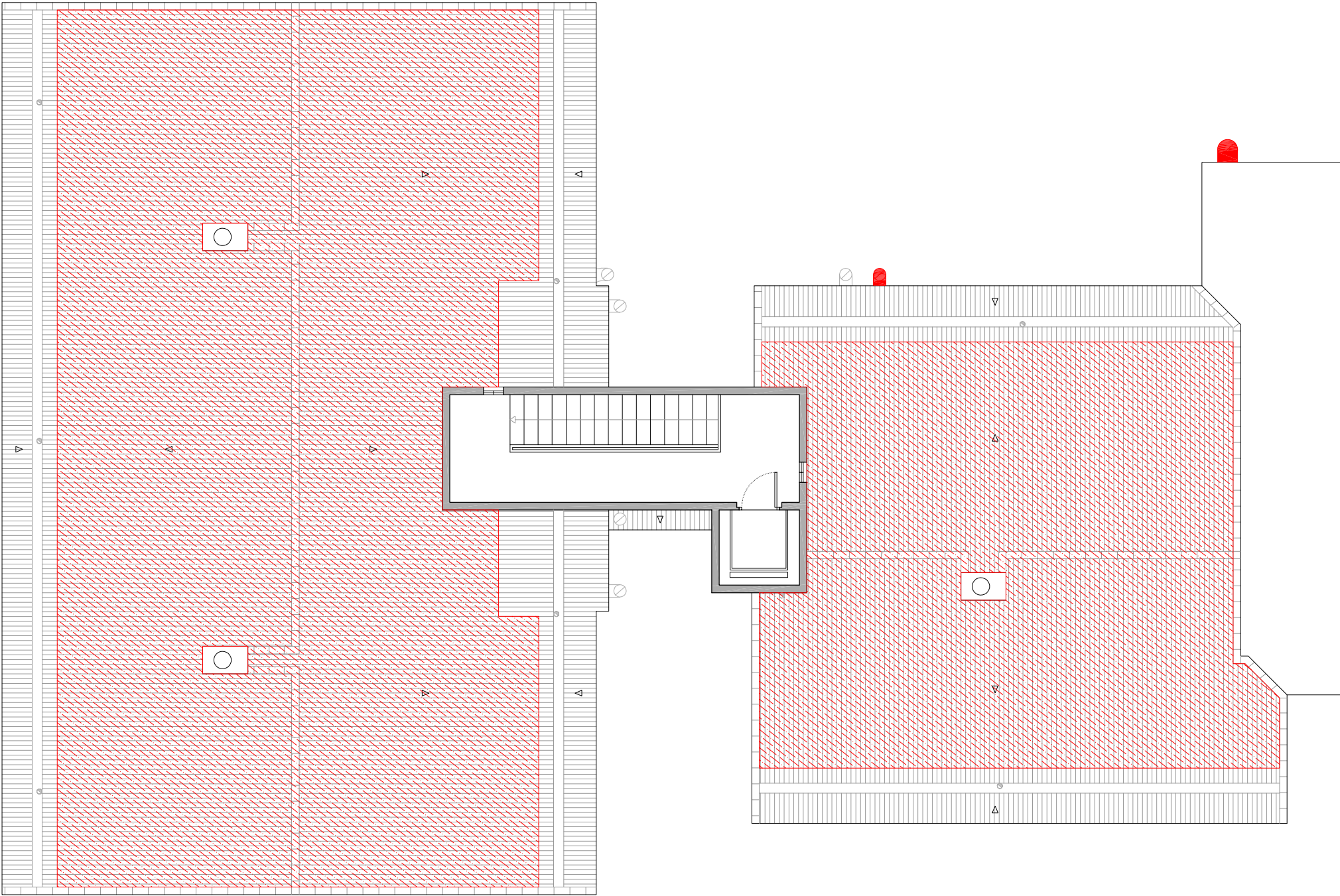


DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - AC 22

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

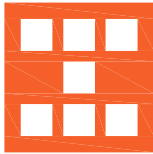


PLANTA SOTA COBERTA

LLEGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: OBRA NOVA
PLANTA SOTA COBERTA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100



DATA: 03-10-2024

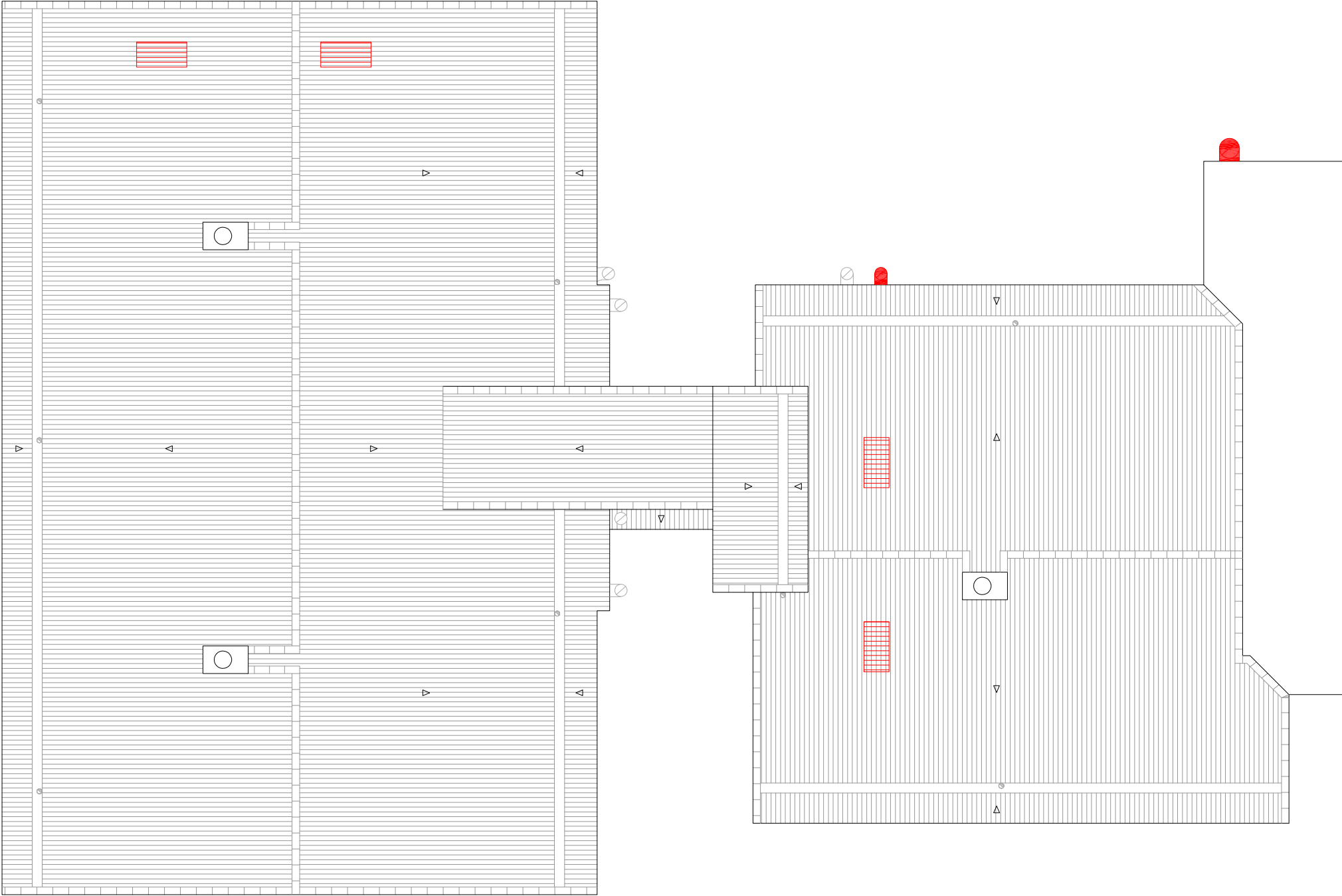
NÚM PLÀNOL:

8H - AC 23

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

energia eficient · 100% renovables · 100% sostenible · 100% responsable



PLANTA COBERTA

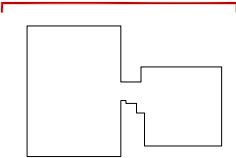
LLEGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



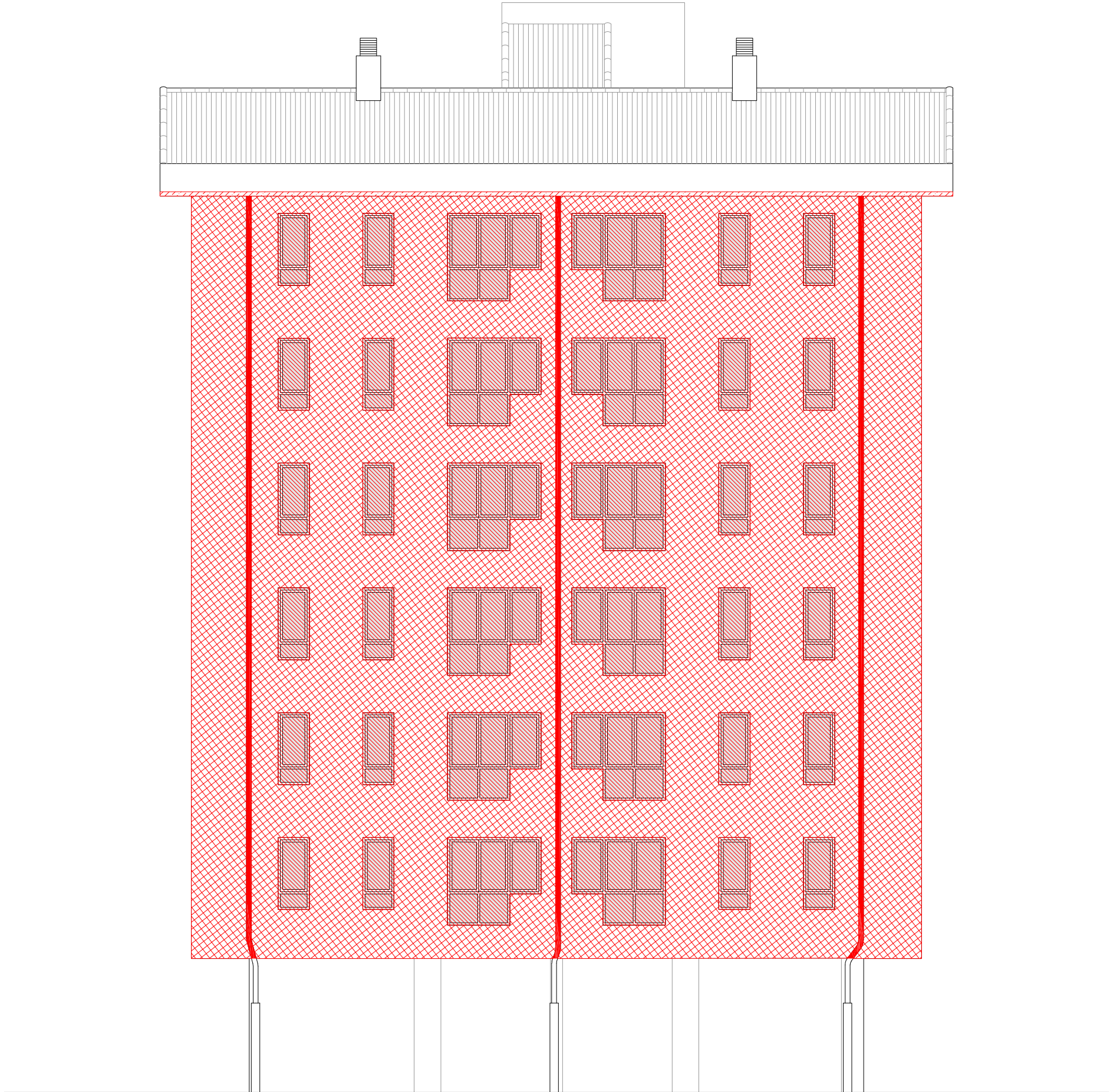
ALÇAT NORD



LLEGGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.

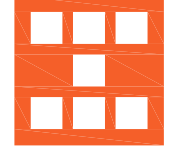


ALÇAT OEST

LLEGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.

 Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR LOT 15 BLOC 8H	NÚM PLÀNOL: 8H - AC 26		
		ESCALA: 1/100		som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut energia eficient · 903 50 00 00 · 903 50 00 00 · 903 50 00 00 · 903 50 00 00
		DATA: 03-10-2024		
PLÀNOL: OBRA NOVA ALÇAT OEST		EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA		

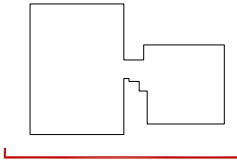


ALÇAT SUD

LLEGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR LOT 15 BLOC 8H		ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - AC 27
	PLÀNOL: OBRA NOVA ALÇAT SUD	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA	DATA: 03-10-2024	
	som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut energia pla 1, 1a i 2a edició de validació: 03-10-2024 / 8H - AC 27 / som·open·energy · TARRAGONA			

Obra nova

- | | |
|---|--|
|  | Reconstrucció d'amplit. |
|  | Col·locació de nova fusteria i/o barana. |
|  | Col·locació de noves instal·lacions. |
|  | Col·locació de SATE en façana. |
|  | Col·locació de SATE en parament superior. |
|  | Col·locació d'aïllament tèrmic en terra en espai no habitable. |
|  | Reconstrucció coberta. |



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:
REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

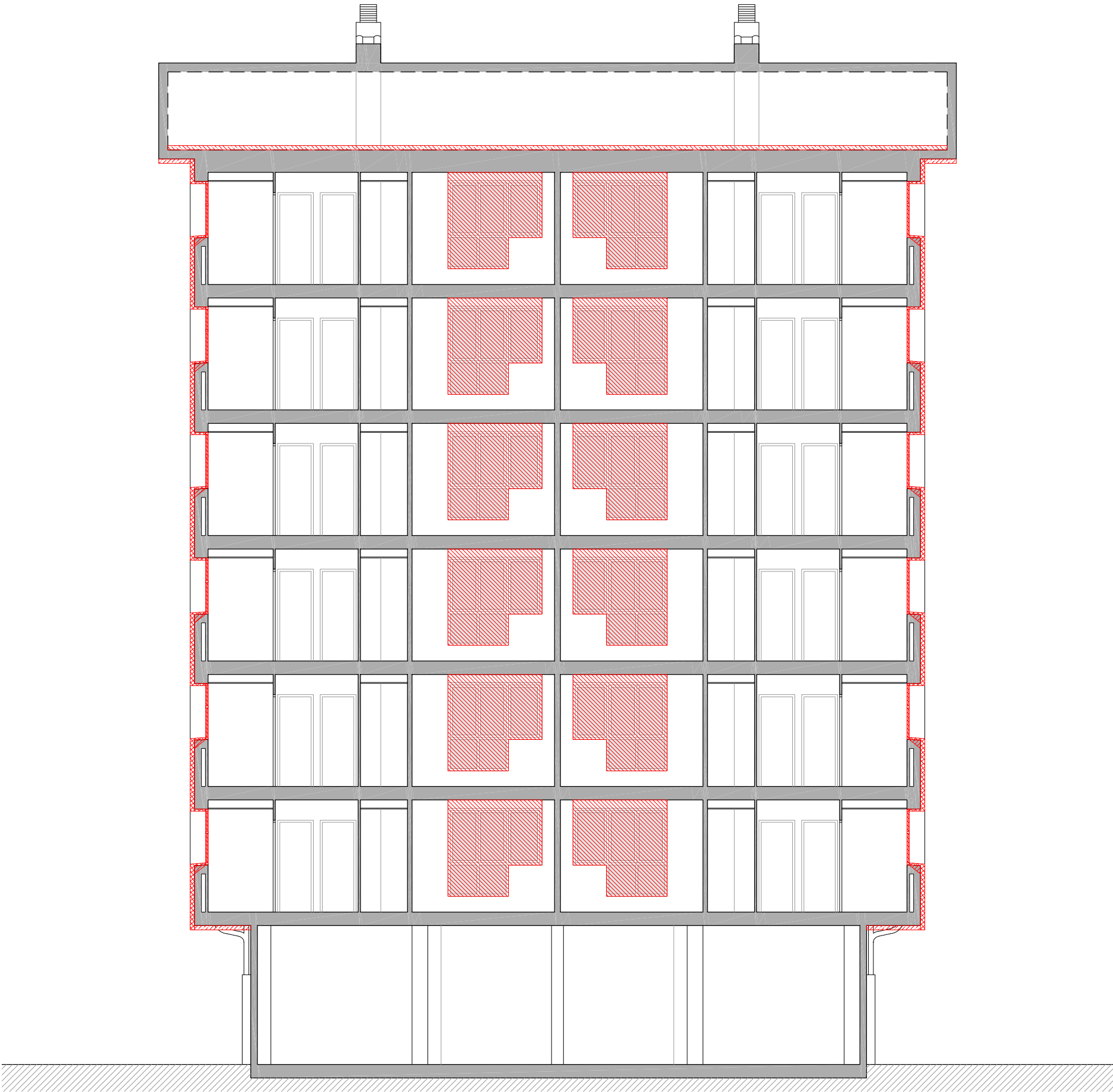
PLÀNOL: OBRA NOVA
SECCIÓ TRANSVERSAL 1

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

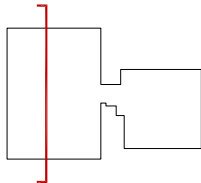
ESCALA:	1/100	
DATA:	03-10-2024	

NÚM PLÀNOL:
8H - AC 28

som.open.energy
arquitectura · ingeniería · obres · energia · sostenibilitat · salut
carrer de la plaça 2, 1r. a · telèfon 91 85701600 · 0436 07 777 · www.openenergy.es · info@openenergy.es



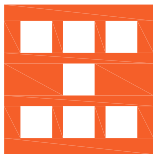
SECCIÓ TRANSVERSAL 2



LLEGENDA

Obra nova

- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: OBRA NOVA
SECCIÓ TRANSVERSAL 2

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100

NÚM PLÀNOL: 8H - AC 29

DATA: 03-10-2024



som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

energies renovables i eficiència energètica

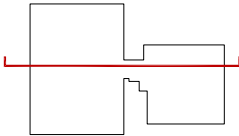


SECCIÓ LONGITUDINAL 1

LLEGENDA

Obra nova

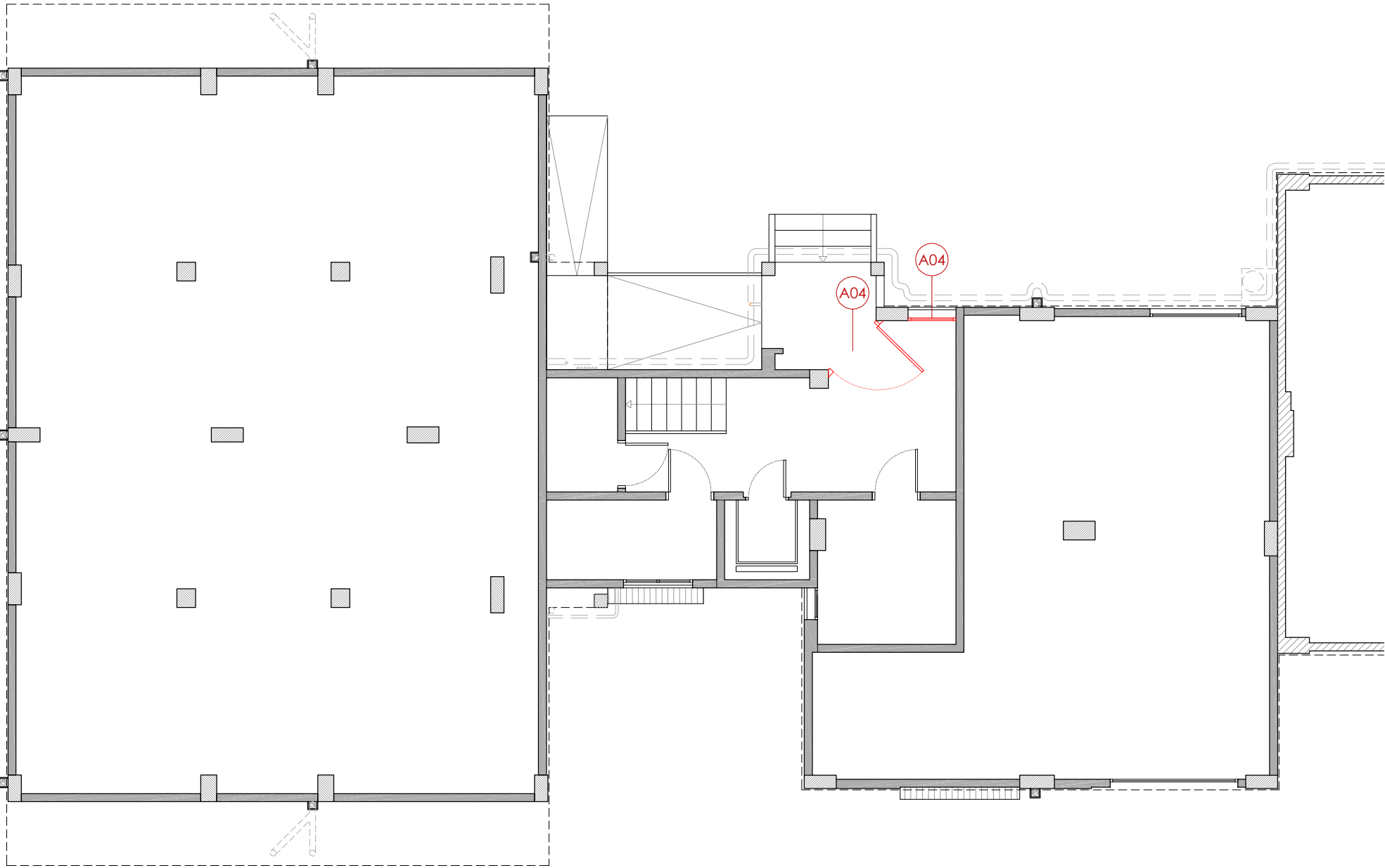
- Reconstrucció d'ampit.
- Col·locació de nova fusteria i/o barana.
- Col·locació de noves instal·lacions.
- Col·locació de SATE en façana.
- Col·locació de SATE en parament superior.
- Col·locació d'aïllament tèrmic en terra en espai no habitable.
- Reconstrucció coberta.



Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H			ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - AC 30
	PLÀNOL: OBRA NOVA SECCIÓ LONGITUDINAL 1			DATA: 03-10-2024	
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA			som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat www.somopenenergy.com 977 12 12 27 info@somopenenergy.com	

1.20 16.19 13.79 1.20

10.15 23.88 5.28 0.90 7.55



2.54 9.05 0.85 + 0.90 5.67

PLANTA BAIXA

10.15 1.13 1.80 1.90 8.90 4.85 23.88

LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

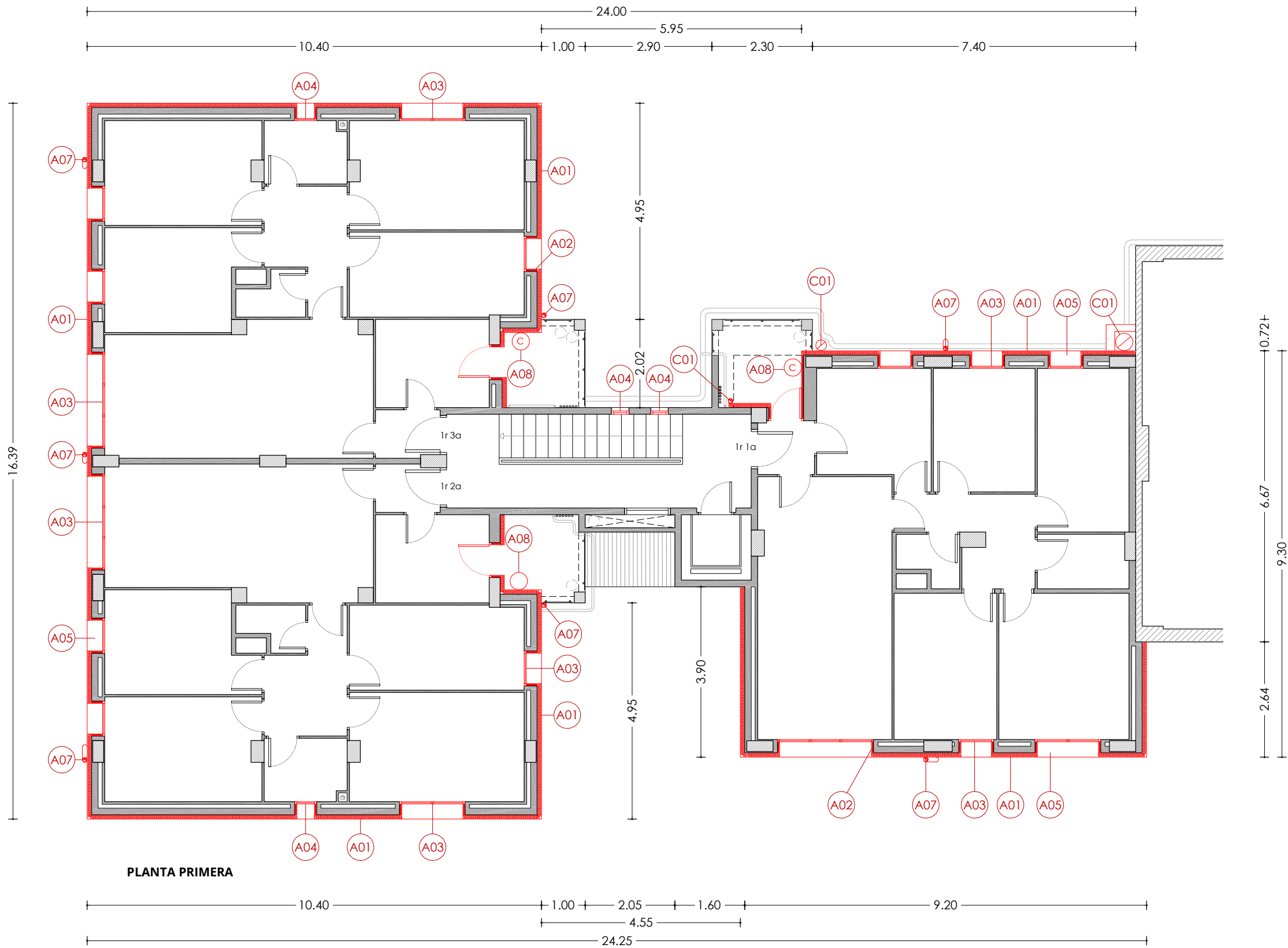
- A01 Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02 Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03 Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04 Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05 Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06 Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07 Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col.locació del SATE.
- A08 Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09 Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01 Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01 Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.



LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

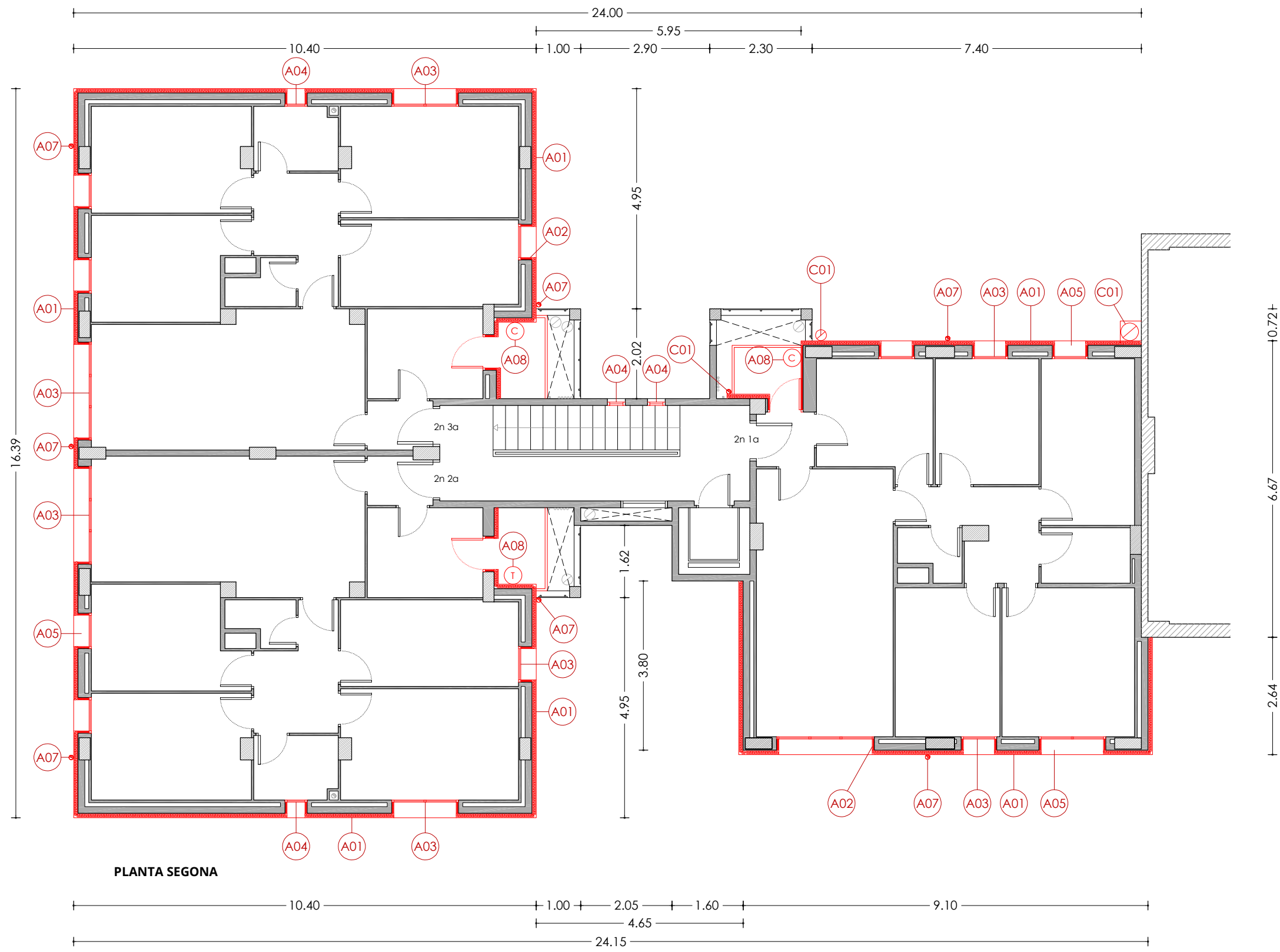
- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.



LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

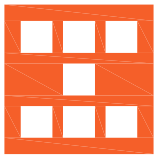
- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

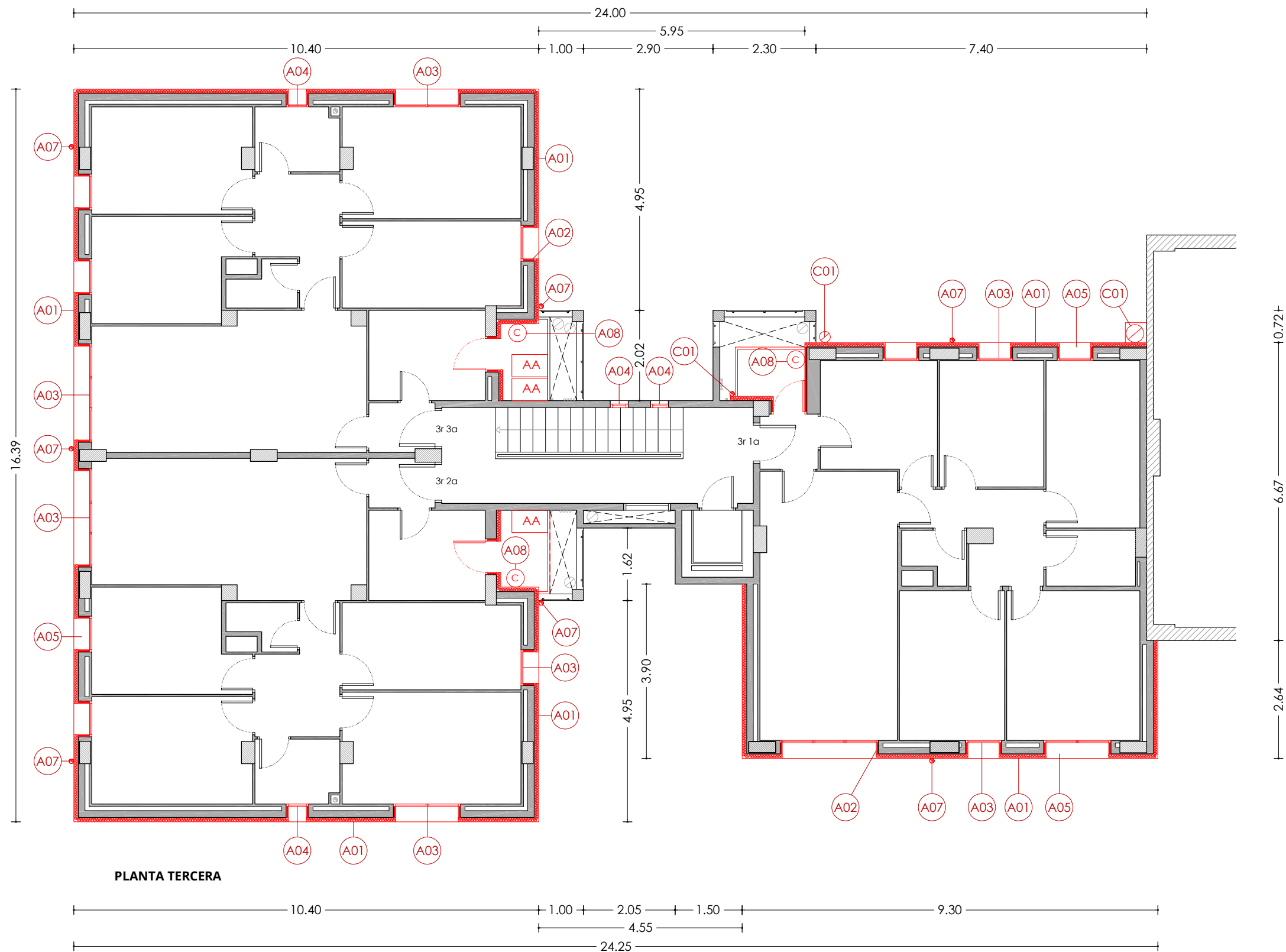
ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.

	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H	PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT PLANTA SEGONA	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA	ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - ER 03
				DATA: 03-10-2024	



LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL:

ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT
PLANTA TERCERA

EMPLAÇAMENT:

C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA:

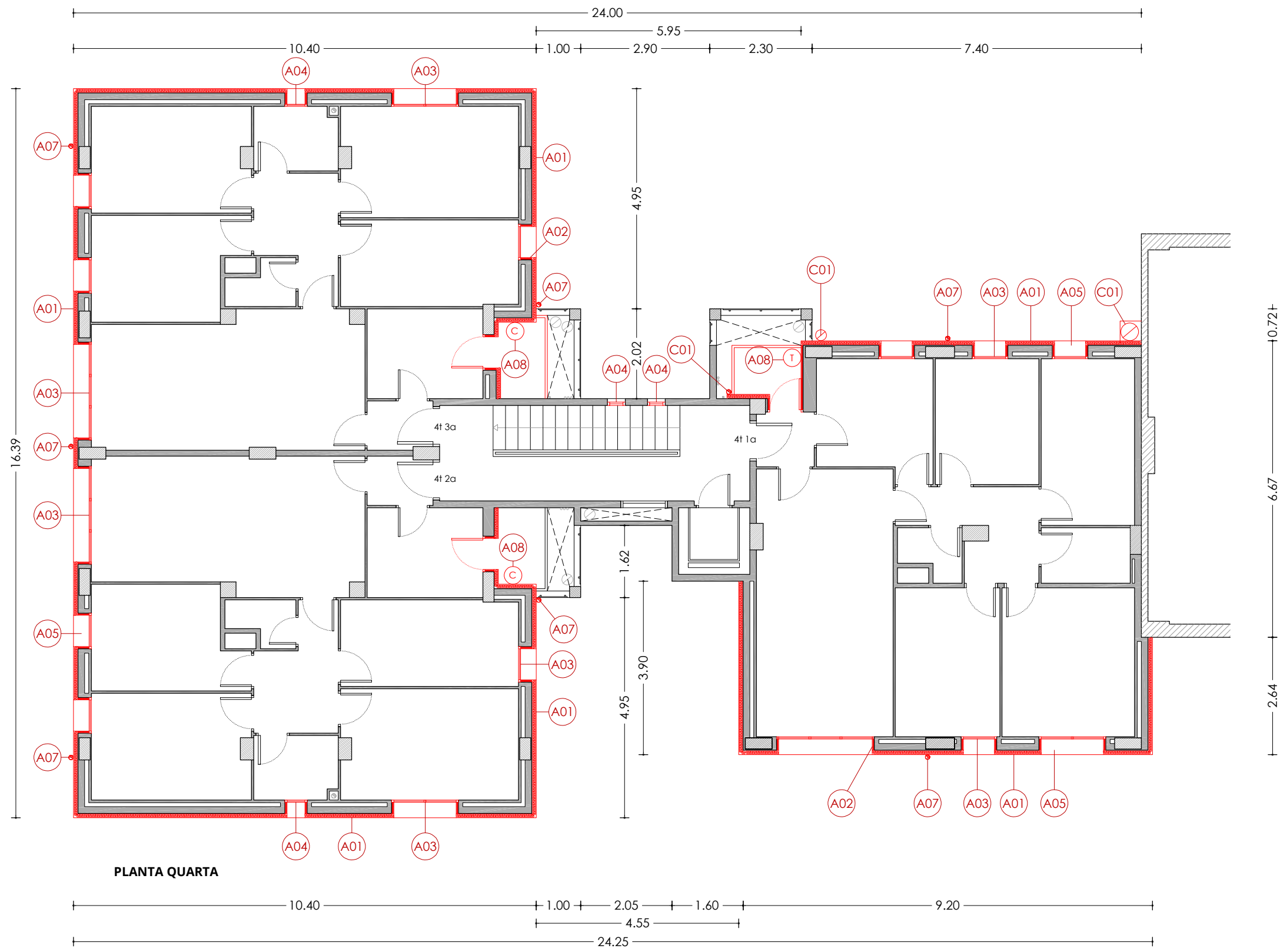
1/100



NÚM PLÀNOL:

8H - ER 04
03-10-2024

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut
www.somopenenergy.com T 977 40 00 00 F 977 40 00 01



PLANTA QUARTA

LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

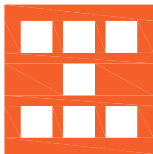
- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT
PLANTA QUARTA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

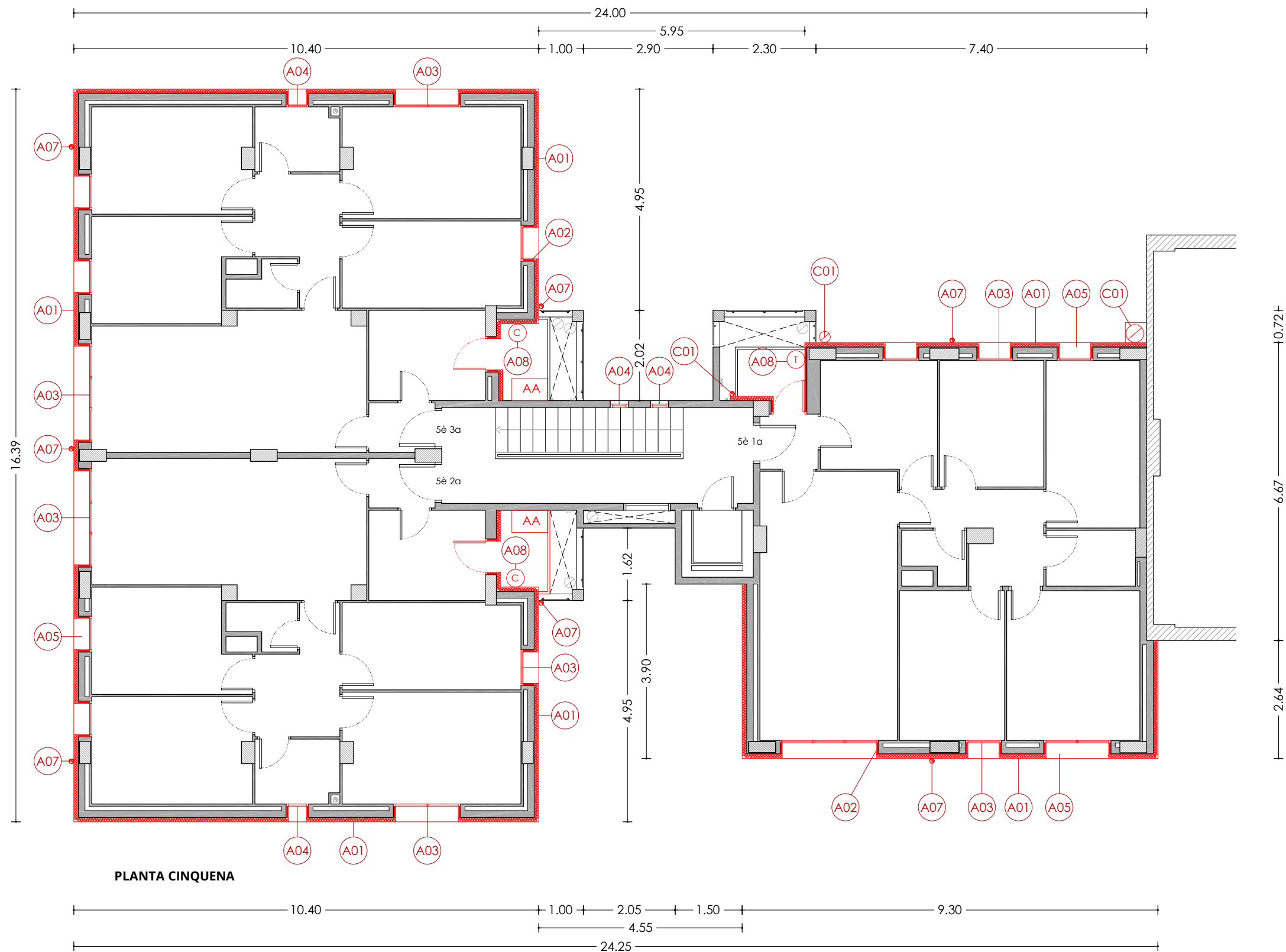
ESCALA: 1/100

NÚM PLÀNOL:

DATA: 03-10-2024

8H - ER 05

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut
www.somopenenergy.com T 977 40 00 00 F 977 40 00 01



LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

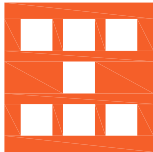
- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR

LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT
PLANTA CINQUENA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

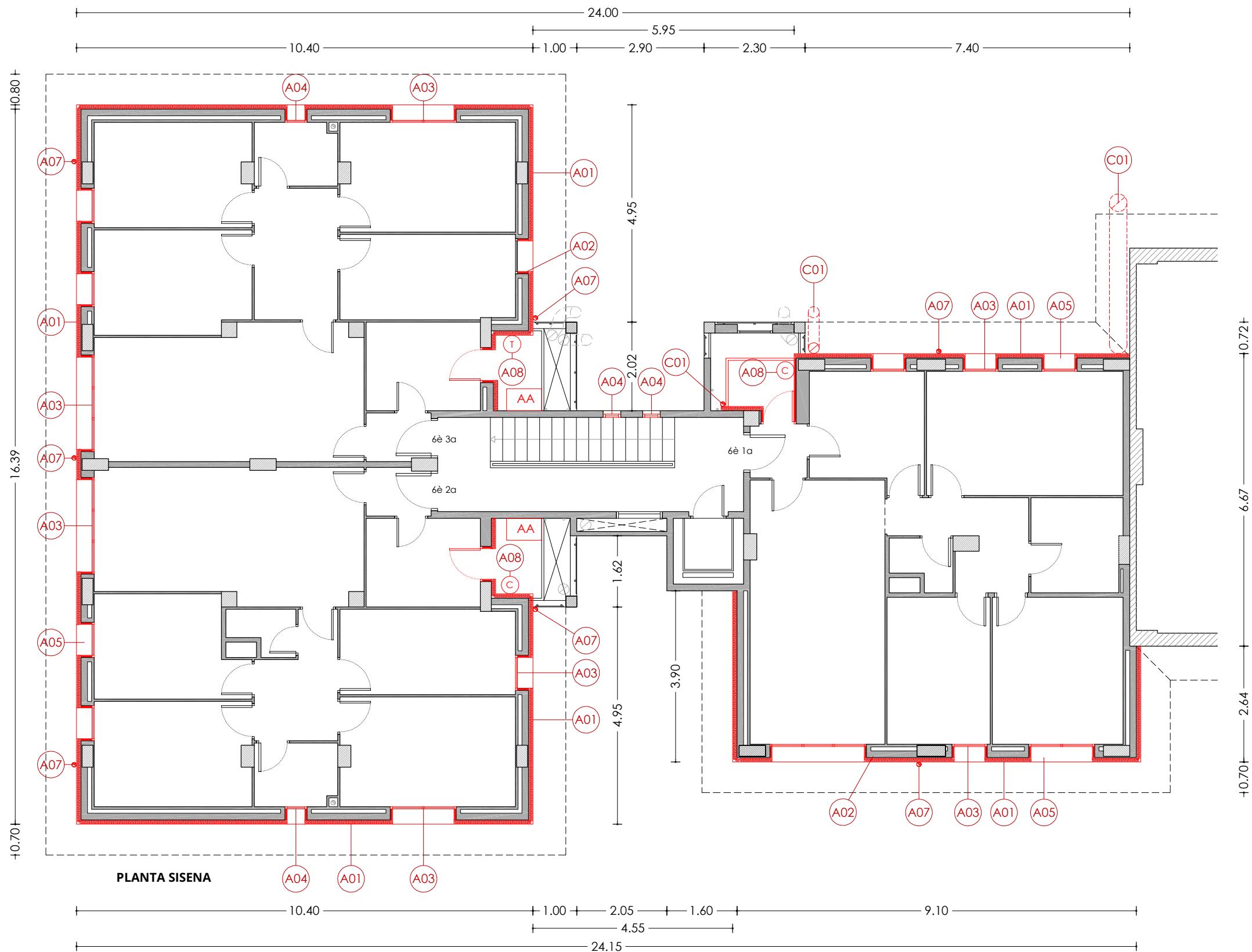
ESCALA: 1/100

NÚM PLÀNOL:

DATA: 03-10-2024

8H - ER 06

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut



LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

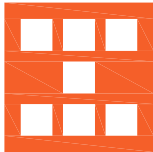
- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT
PLANTA SISENA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

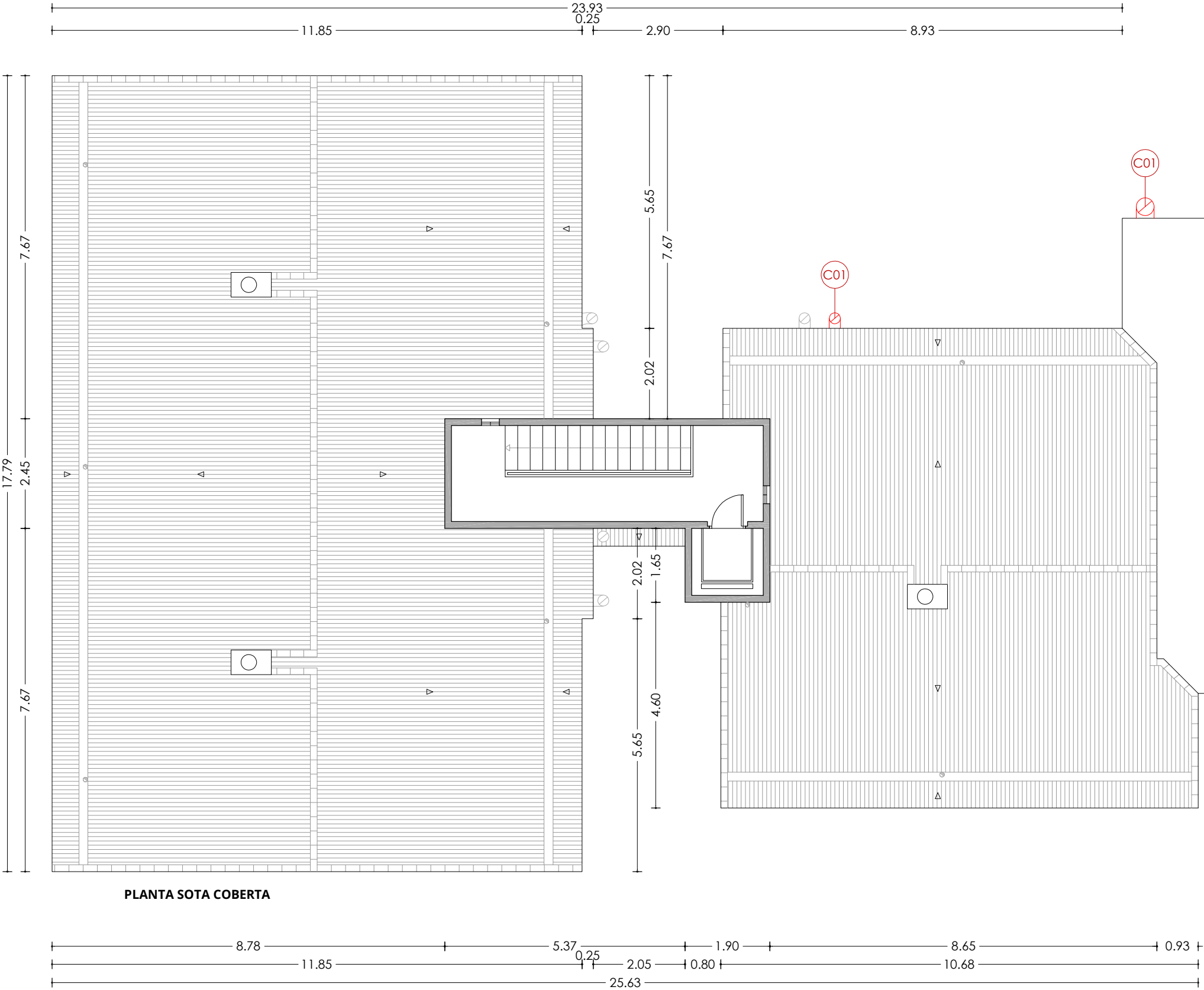
ESCALA: 1/100

NÚM PLÀNOL:

DATA: 03-10-2024

8H - ER 07

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut
somopenenergy.com | 977 40 11 22 | 977 40 11 23



PLANTA SOTA COBERTA

LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

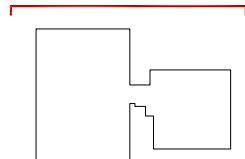
ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.







LLEENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.



LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

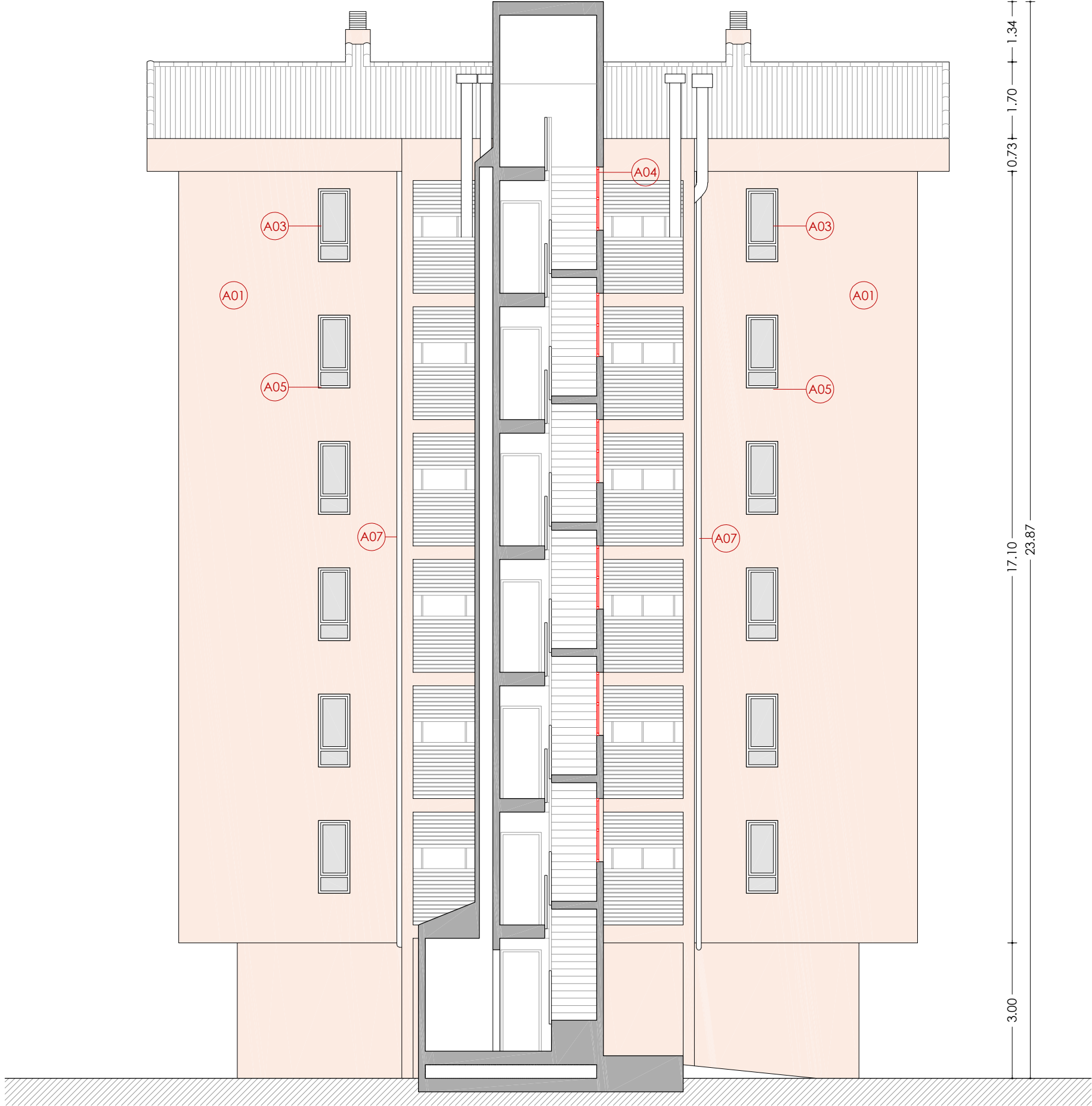
ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.

 Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H			ESCALA: 1/100 	NÚM PLÀNOL: 8H - ER 12
	PLÀNOL: ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT ALÇAT SUD			DATA: 03-10-2024	som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat seu central: edifici 2.1 de l'edifici de rehabilitació a l'edifici 2.1.7.1 i 1.4 del Pla d'Acció i d'Iniciatives 1.4 del 2017 i 1.4 del 2018
	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA				



SECCIÓ TRANSVERSAL 1

LLEENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

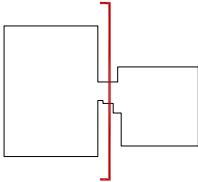
- A01** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02** Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04** Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05** Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06** Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07** Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08** Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09** Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01** Reparació d'element estructural.

ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01** Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.



Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H	ESCALA:	1/100	NÚM PLÀNOL:	8H - ER 13
		PLÀNOL:	ARQUITECTURA ESTAT REFORMAT SECCIÓ TRANSVERSAL 1		
		EMPLAÇAMENT:	C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA		
som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut www.somopenenergy.com					



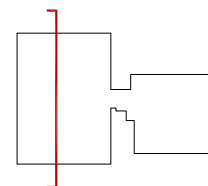
-13.74

3.10 -

17.10 -
- 23.65

2.14 — 1.30 —

7.10 -
23.65



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

som.open.energy
arquitectura · ingeniería · obres · energia · sostenibilitat · salut
carrer de pel·l 2-11 2n. # mateu de les illes 08730 barceloneta # 93455 171 277 # www.somopenenergy.es # 93455 171 277



LLEGENDA

ACTUACIONS TIPUS A - REHABILITACIÓ ENERGÈTIC

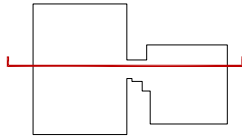
- A01 Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 10cm de EPS.
- A02 Aïllament tèrmic per l'exterior tipus SATE de 2cm de EPS, en brancals, ampits i llindes.
- A03 Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, amb caixa de persiana.
- A04 Fusteries a base de perfils de PVC i vidres dobles baix emissius, sense caixa de persiana.
- A05 Escopidor d'alumini anoditzat.
- A06 Aïllament tèrmic en espai sota coberta, mitjançant manta de fibra de vidre de 10cm.
- A07 Desplaçament de baixant d'aigües pluvials per la col·locació del SATE.
- A08 Desplaçament de tub de subministrament de gas natural.
- A09 Desplaçament d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

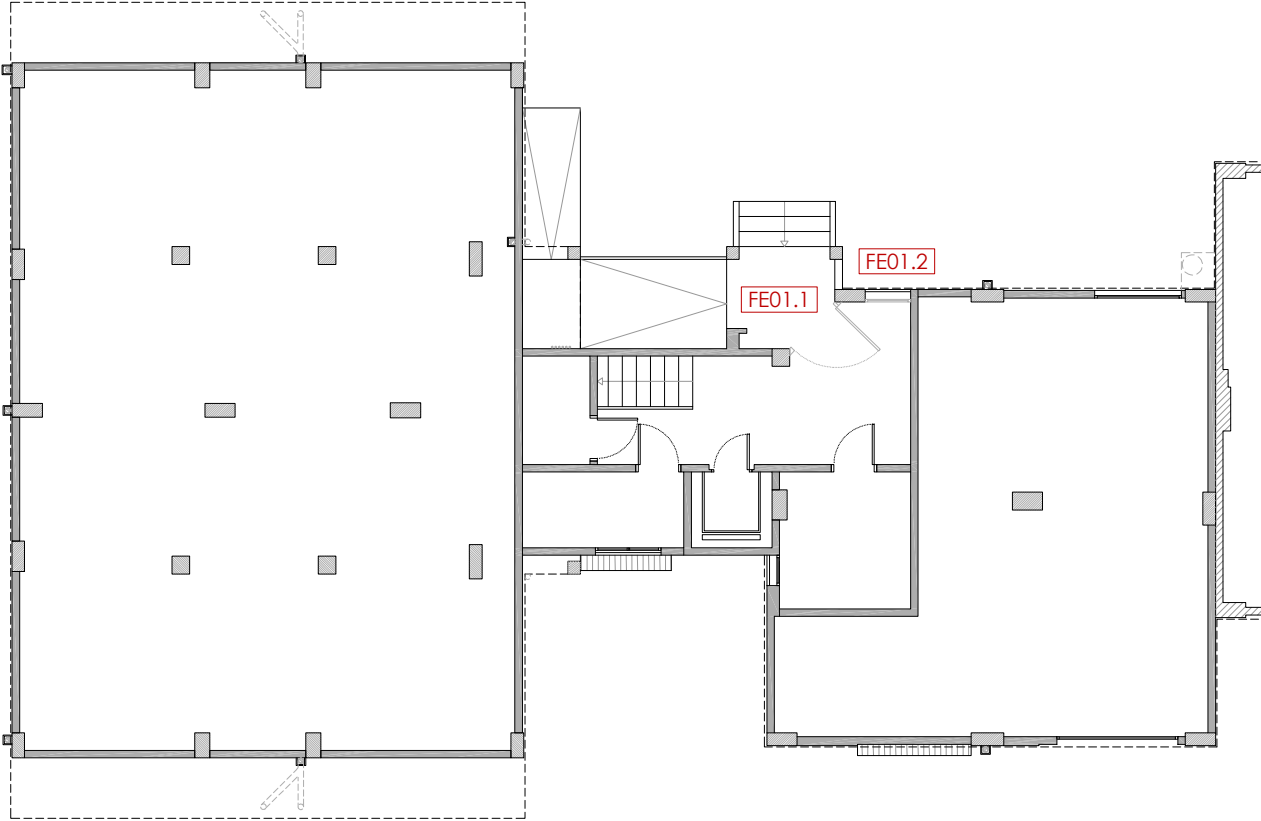
ACTUACIONS TIPUS B - CONSERVACIÓ

- B01 Reparació d'element estructural.

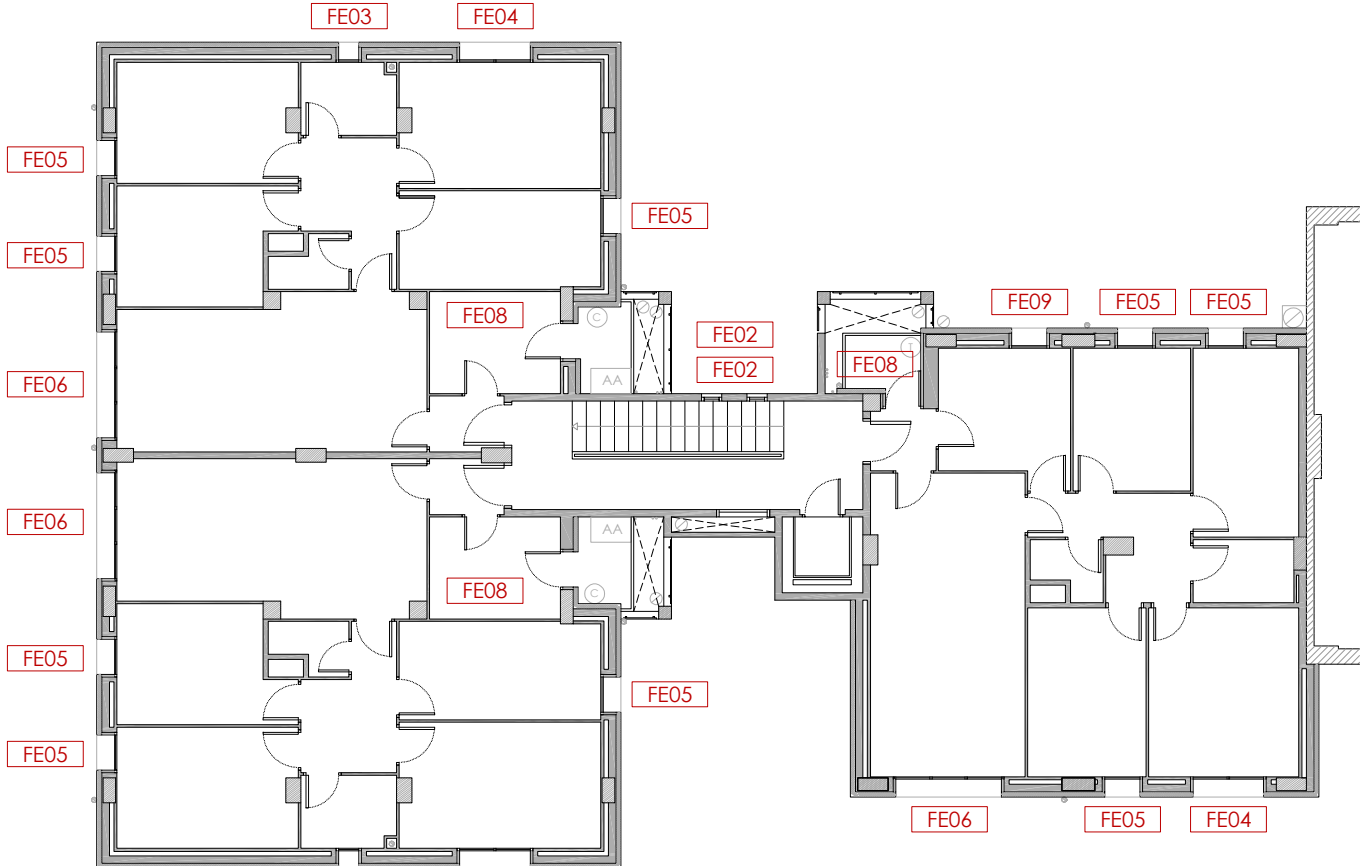
ACTUACIONS TIPUS C - RETIRADA AMIANT

- C01 Substitució de sortida de canelles existents de fibrociment, per noves canelles d'acer galvanitzat.

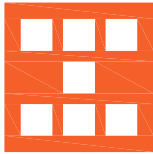




PLANTA BAIXA



PLANTA TIPUS



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT
PLANTA UBICACIÓ

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/150



DATA: 03-10-2024

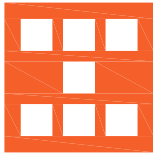
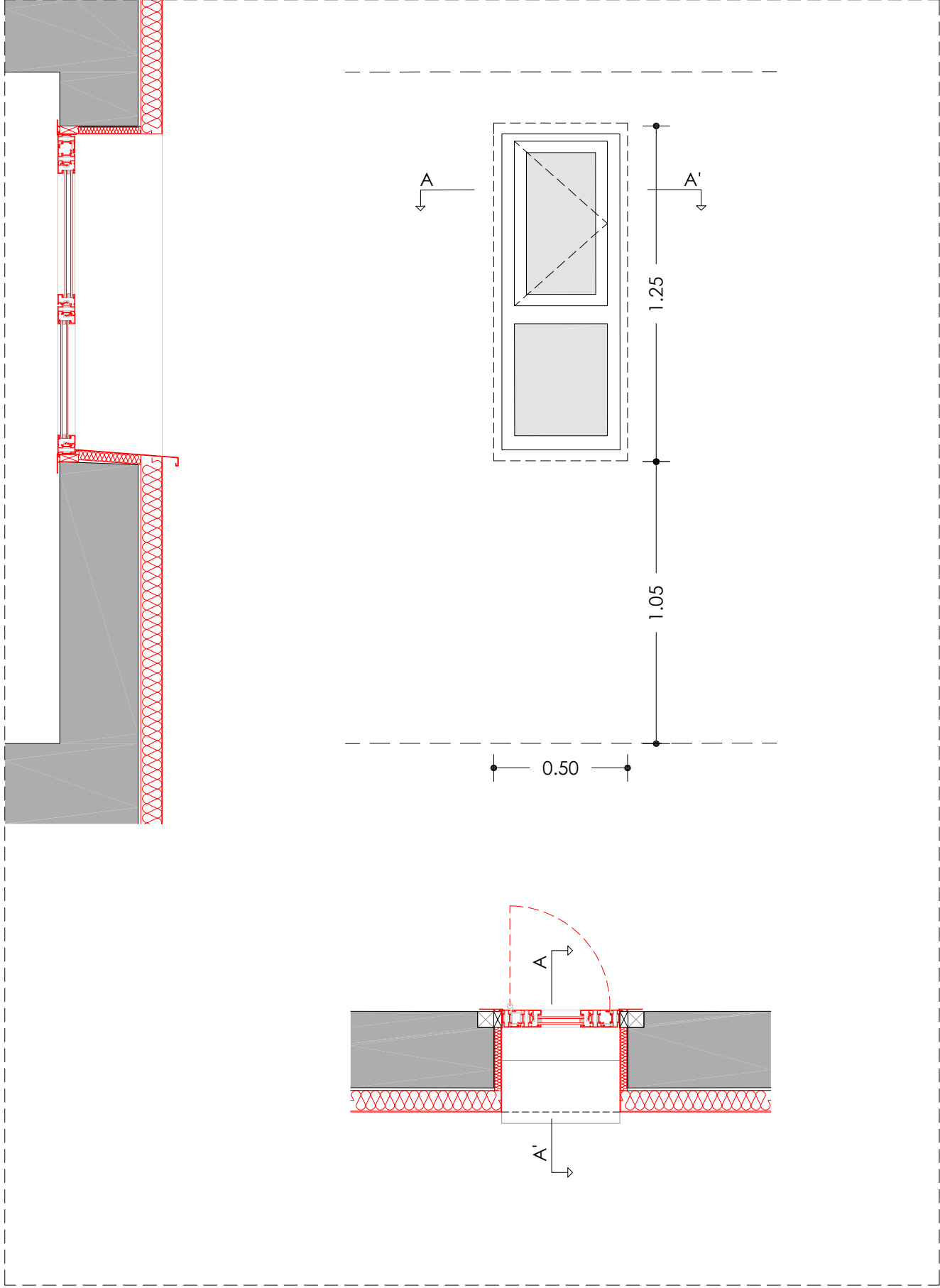
NÚM PLÀNOL:

8H - ER 16

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

www.somopenenergy.com | 977 00 00 00 | 977 00 00 00

8H - FE03



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL:

FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT
DETALL 8H - FE03

EMPLAÇAMENT:

C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA:

1/20

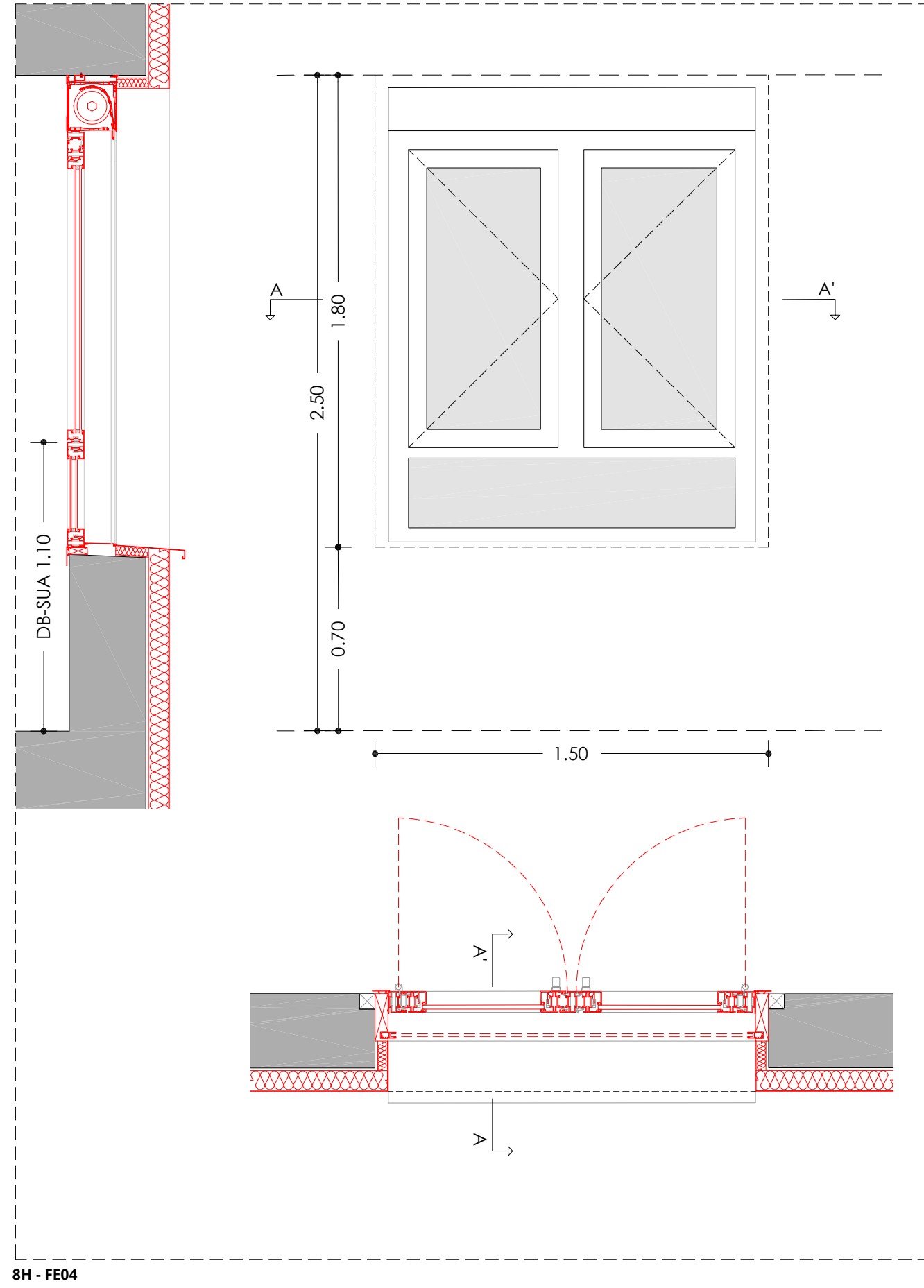
DATA:

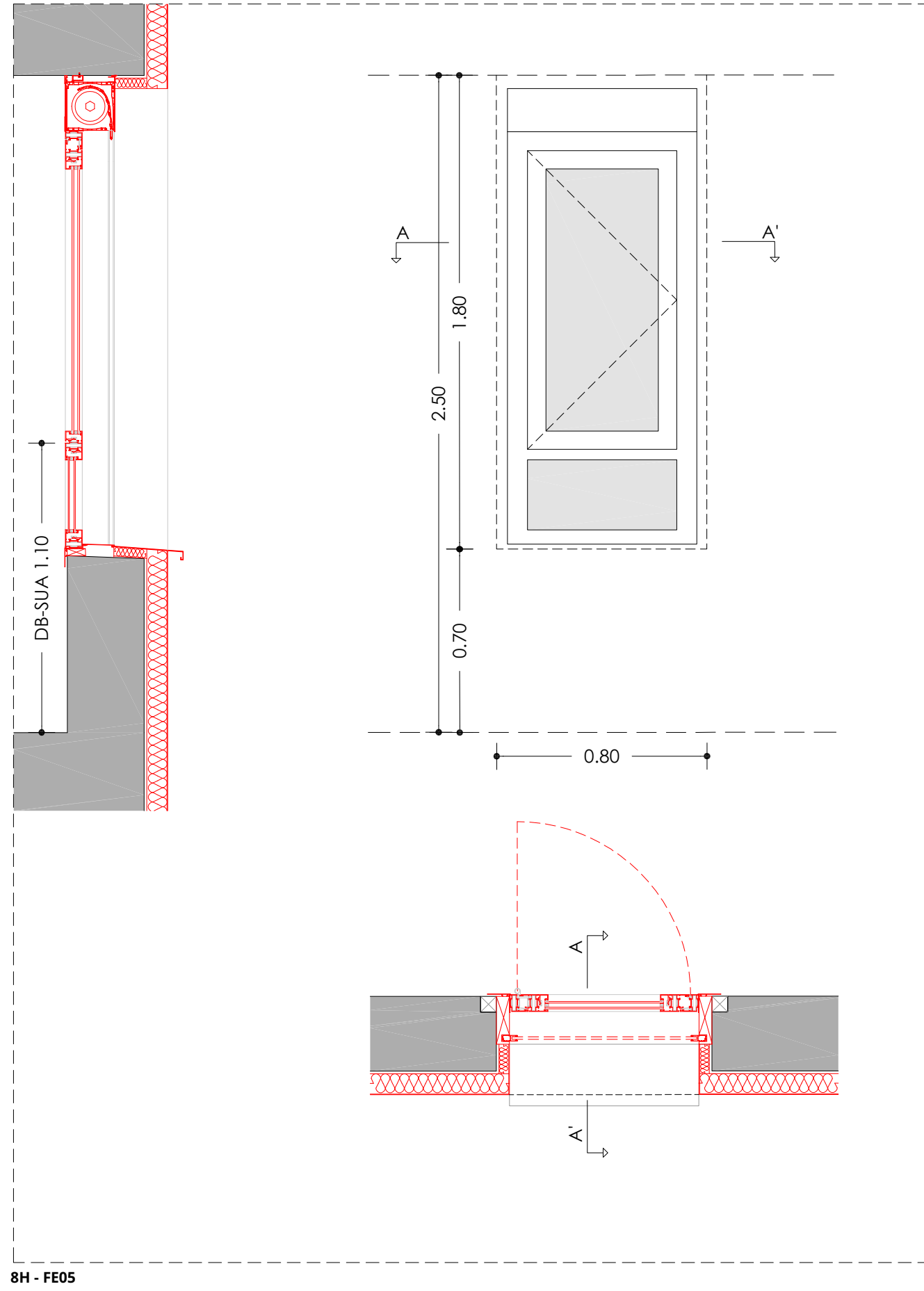
03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

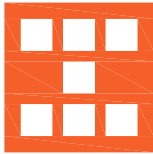
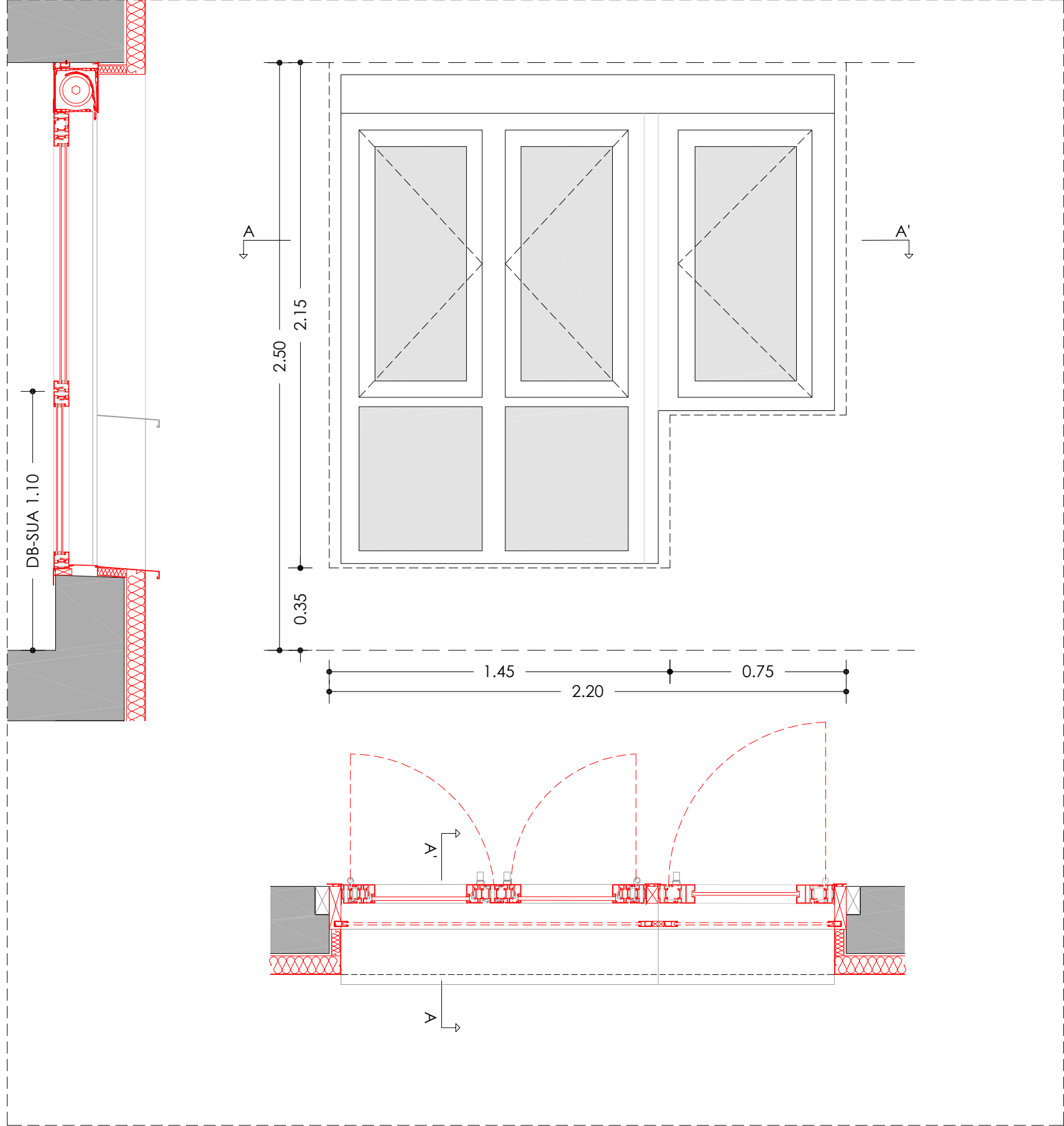
8H - ER 18

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut
som·open·energy s.l. - C/ de l'Indústria, 1 - 43002 TARRAGONA - TARRAGONA





8H - FE06



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL:

FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT
DETALL 8H - FE06

EMPLAÇAMENT:

C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA:

1/20

DATA:

03-10-2024

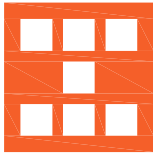
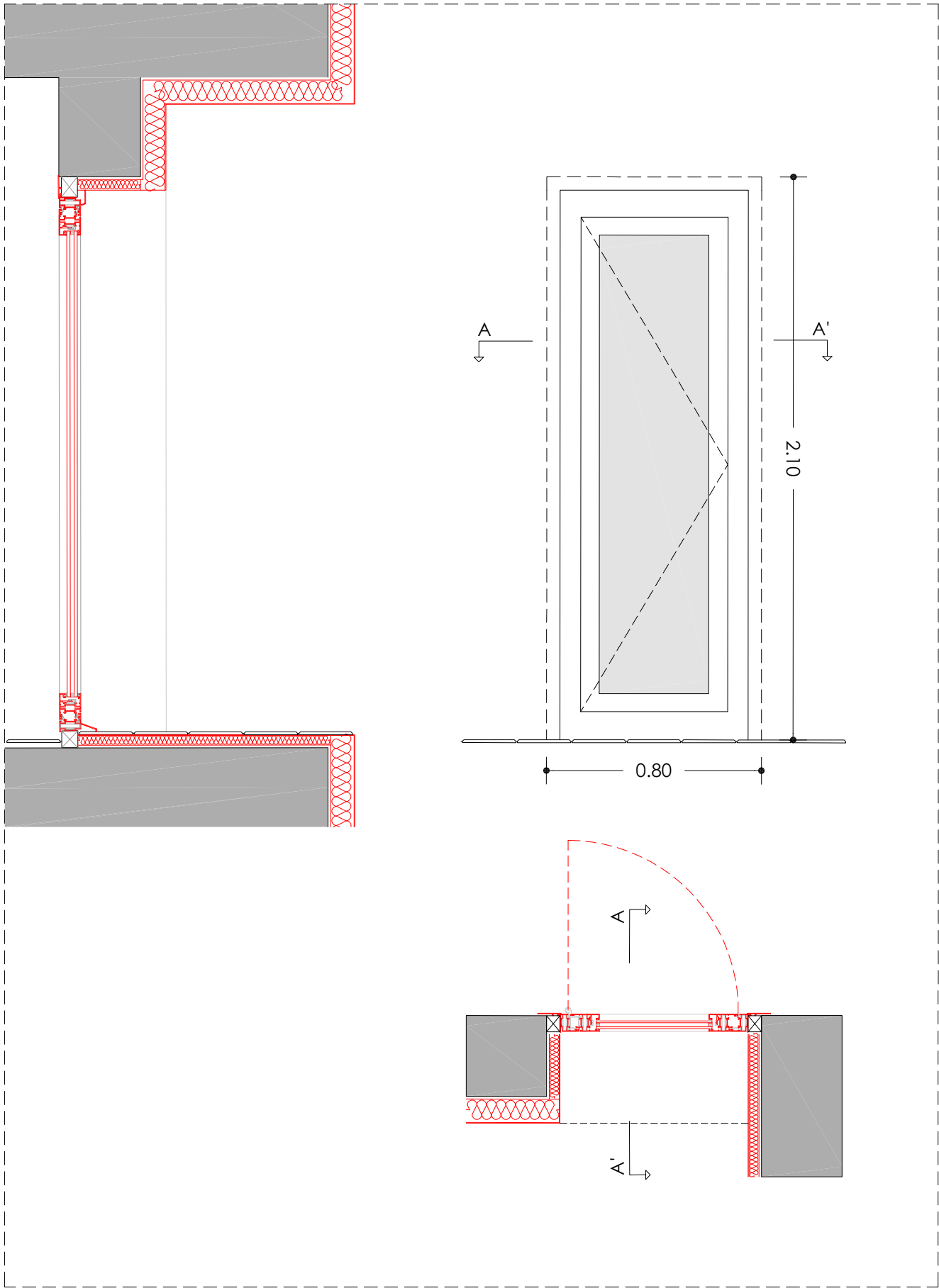
NÚM PLÀNOL:

8H - ER 21

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

energia eficient · energia renovable · energia sostenible · energia segura · energia saludable

8H - FE08



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL:

FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT
DETALL 8H - FE08

EMPLAÇAMENT:

C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA:

1/20

DATA:

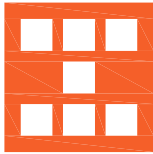
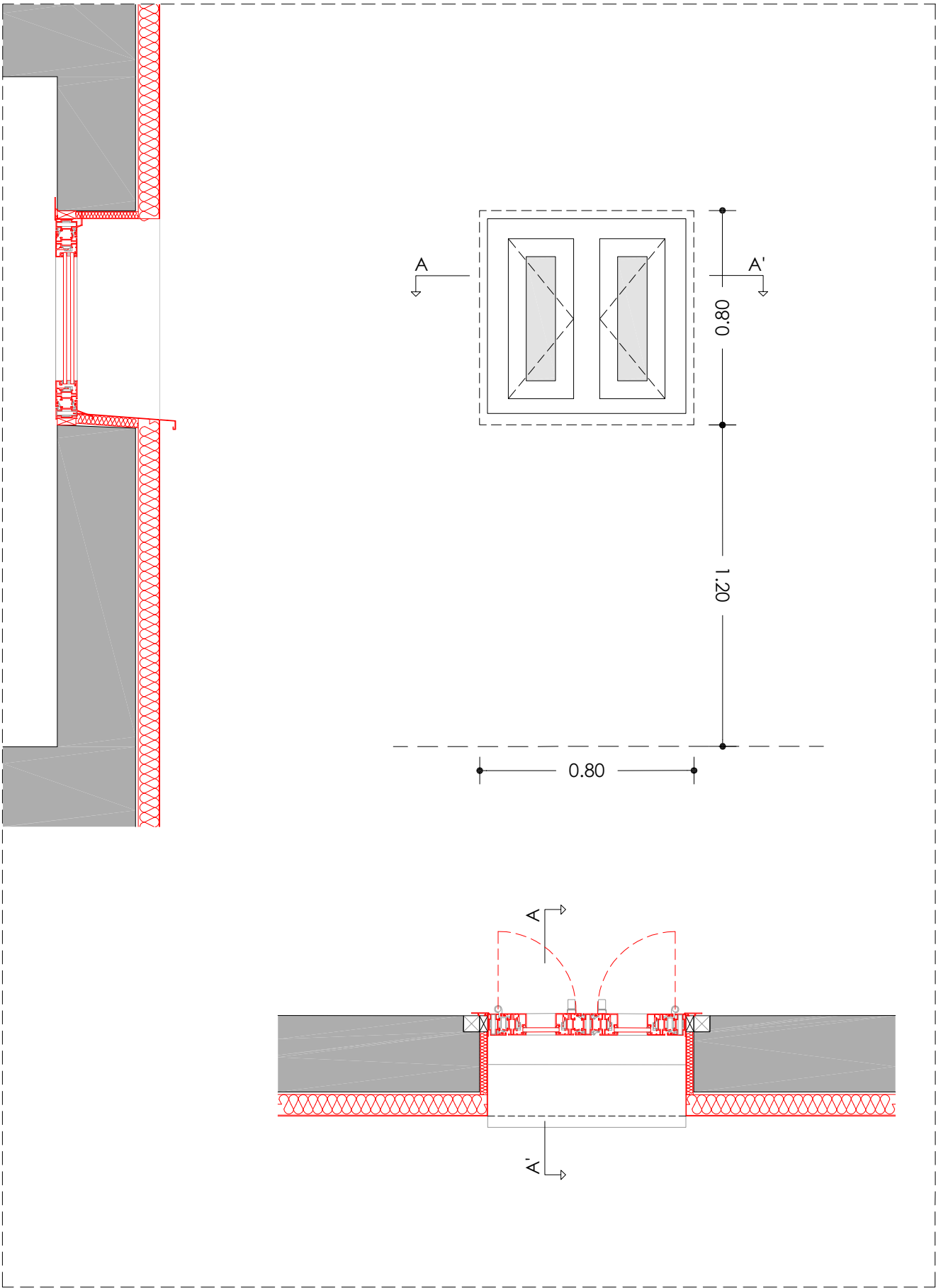
03-10-2024

NÚM PLÀNOL:

8H - ER 22

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut
som·open·energy s.l. C/ de la Indústria, 10, 43001 TARRAGONA, TARRAGONA

8H - FE09



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

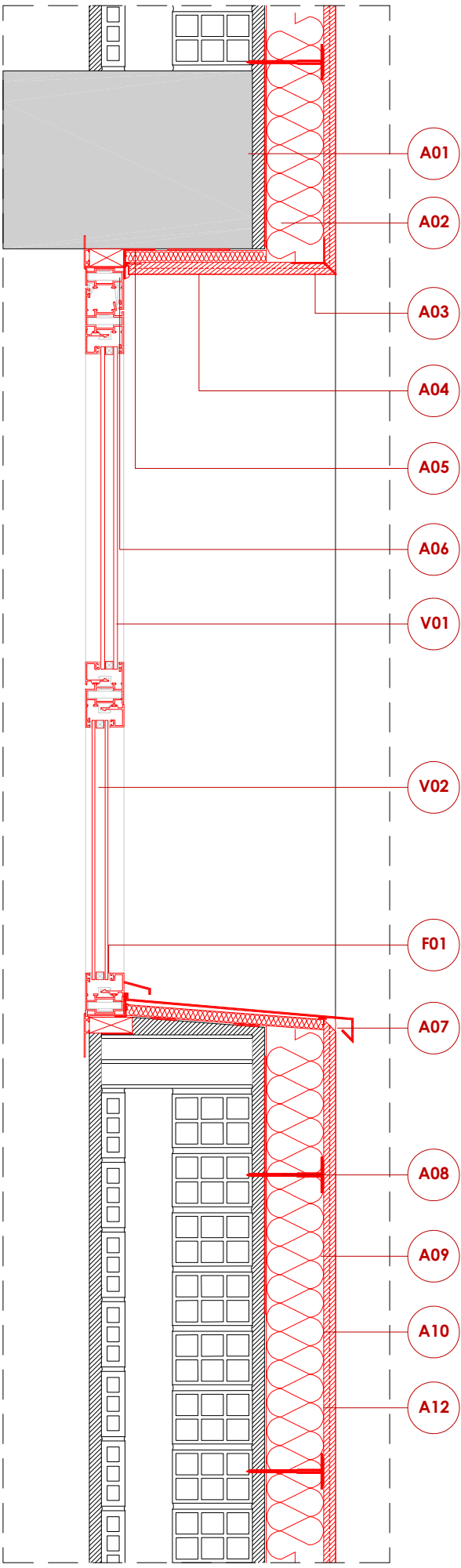
PROJECTE:	REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H
PLÀNOL:	FUSTERIES I DETALLS ESTAT REFORMAT DETALL 8H - FE09
EMPLAÇAMENT:	C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA:	1/20
DATA:	03-10-2024

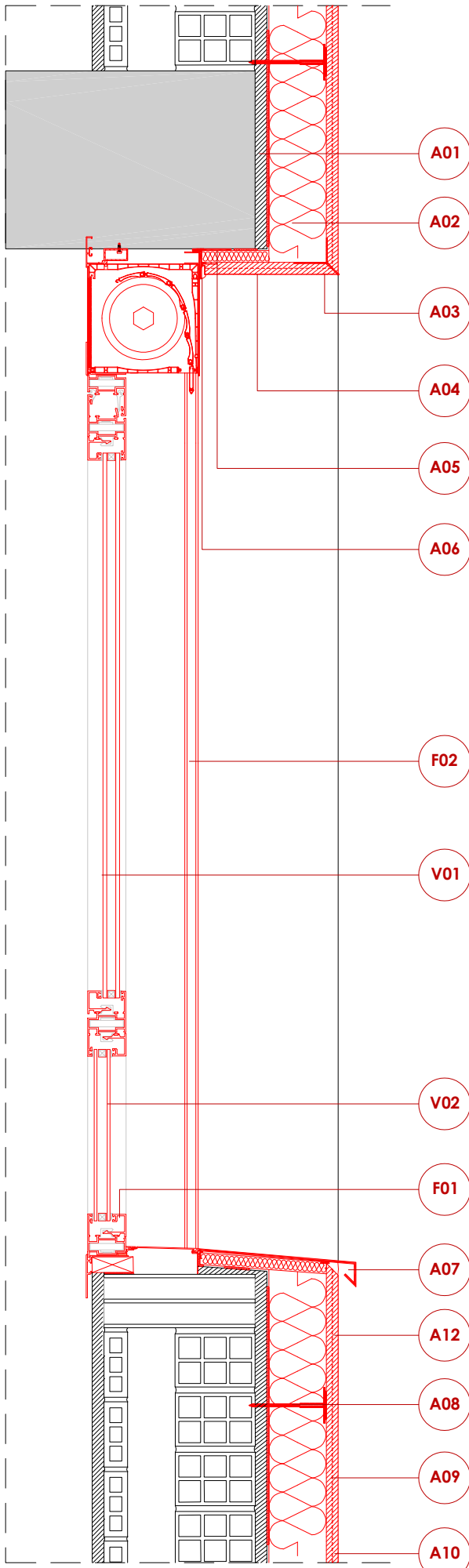
NÚM PLÀNOL:
8H - ER 23

som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

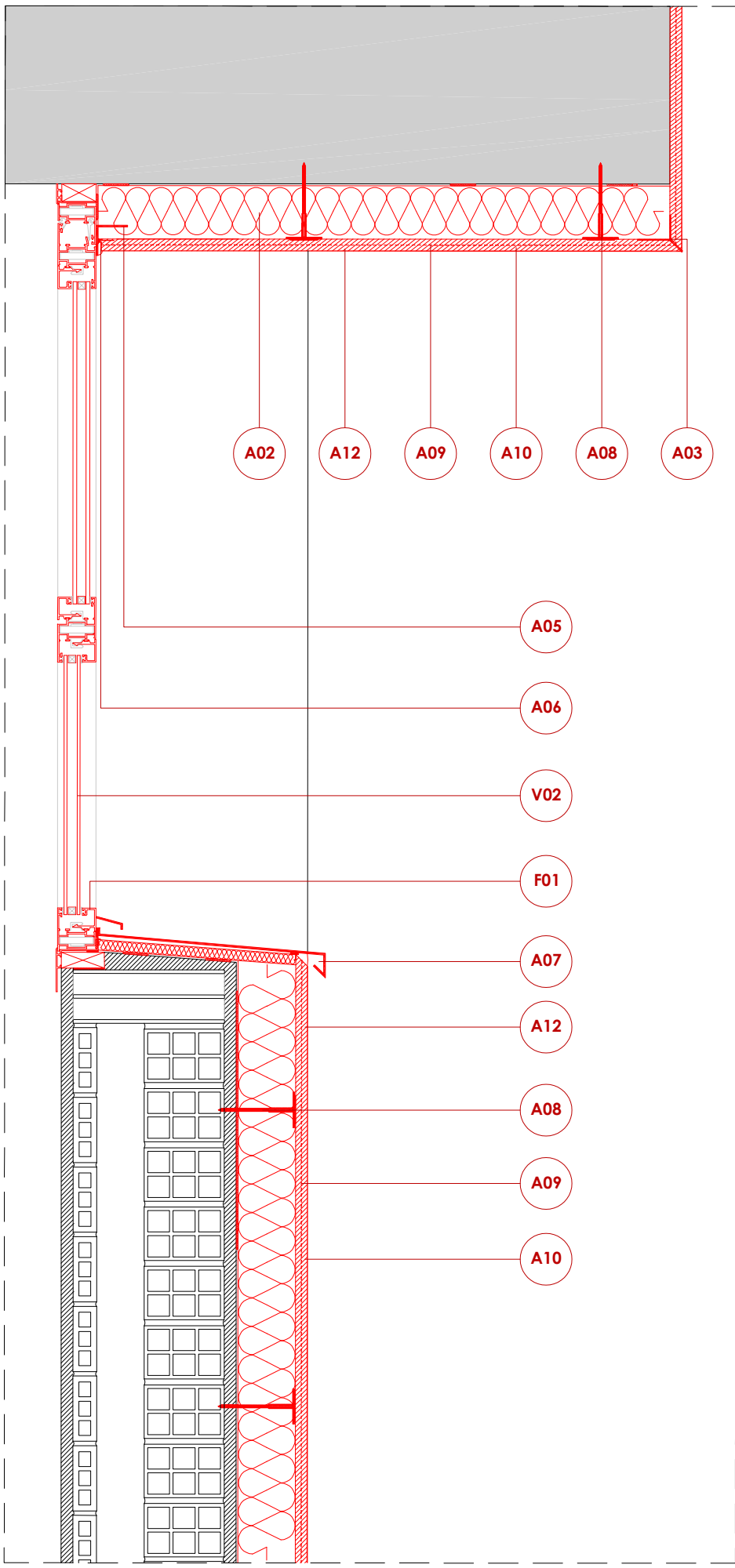
energia eficient · energia renovable · energia sostenible · energia saludable



DETALL 01



DETALL 02



DETALL 03

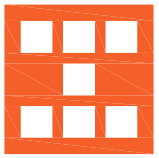
LLEGENDA

AÏLLAMENTS I CAPES TÈCNQUES

- A01 Morter base.
- A02 EPS 10 cm.
- A03 Perfil goterò.
- A04 EPS 2cm.
- A05 Perfil marc finestra.
- A06 Segellament de juntes de finestra.
- A07 Ampit metàl·lic.
- A08 Fixació mecànica.
- A09 Malla de reforç.
- A10 Emprimació i fons regulador per a acabat.
- A11 Perfil angular de cantonada.
- A12 Morter acrílic d'acabat.

FUSTERIES I ENVIDRAMENTS

- F01 Fusteria de PVC amb trencament de pont tèrmic.
- F02 Persiana compacte de PVC.
- V01 Doble vidre baix emissiu amb laminat en cara interior, amb cambra amb aire; U= 1,40 W/m²K; g= 38%.
- V02 Doble vidre baix emissiu amb laminat en cara interior, amb cambra amb aire; U= 1,40 W/m²K; g= 38%.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: DETALLS CONSTRUCTIUS ESTAT REFORMAT
DETALL SATE 01 - 02 - 03

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/10

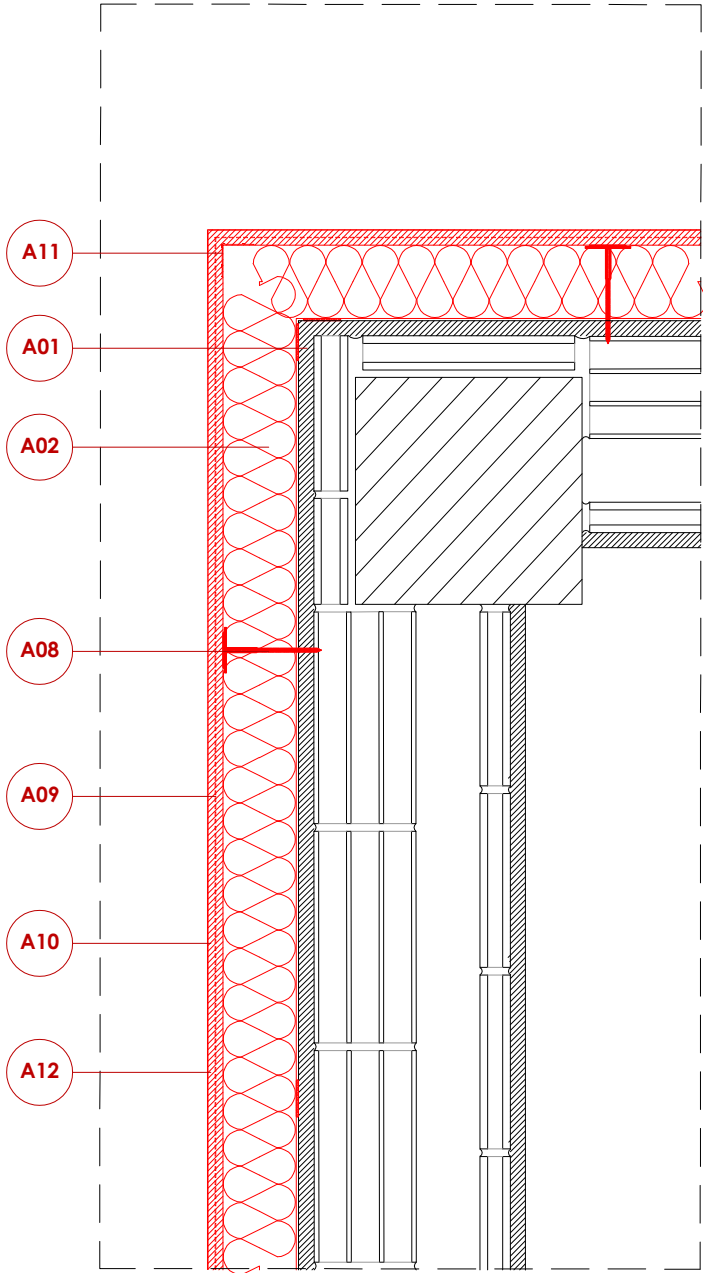
DATA: 03-10-2024

NÚM PLÀNOL: 8H - ER 24

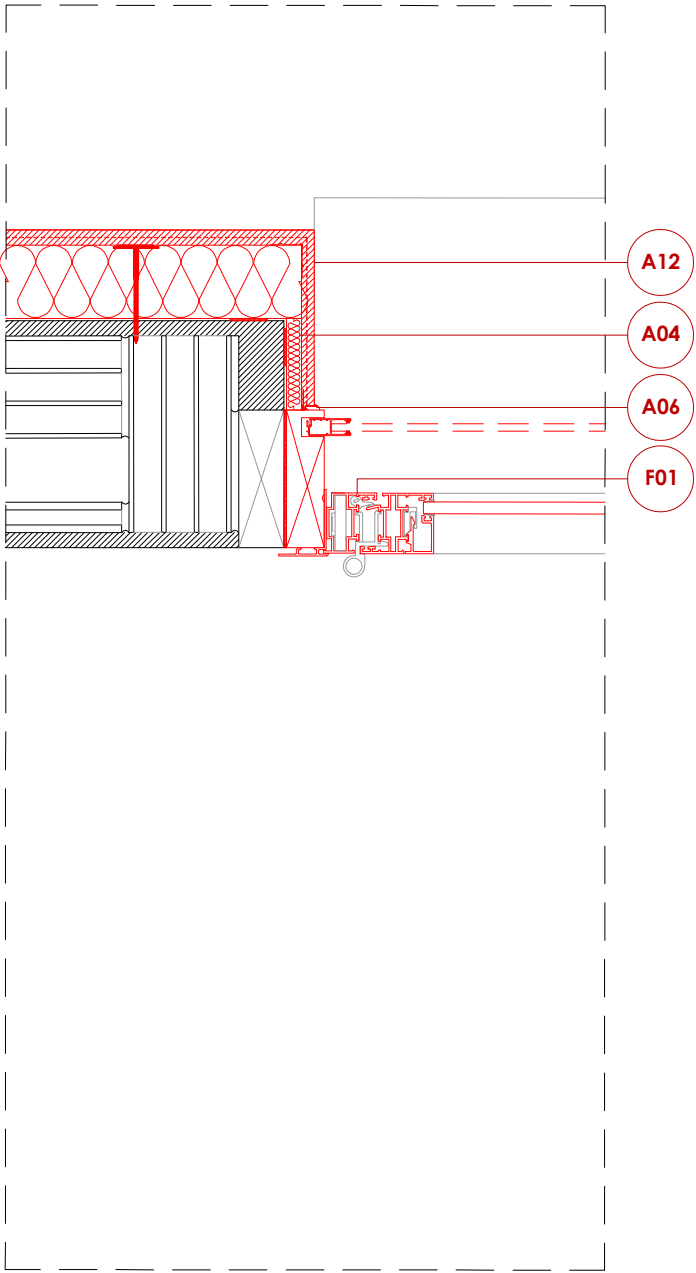
som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

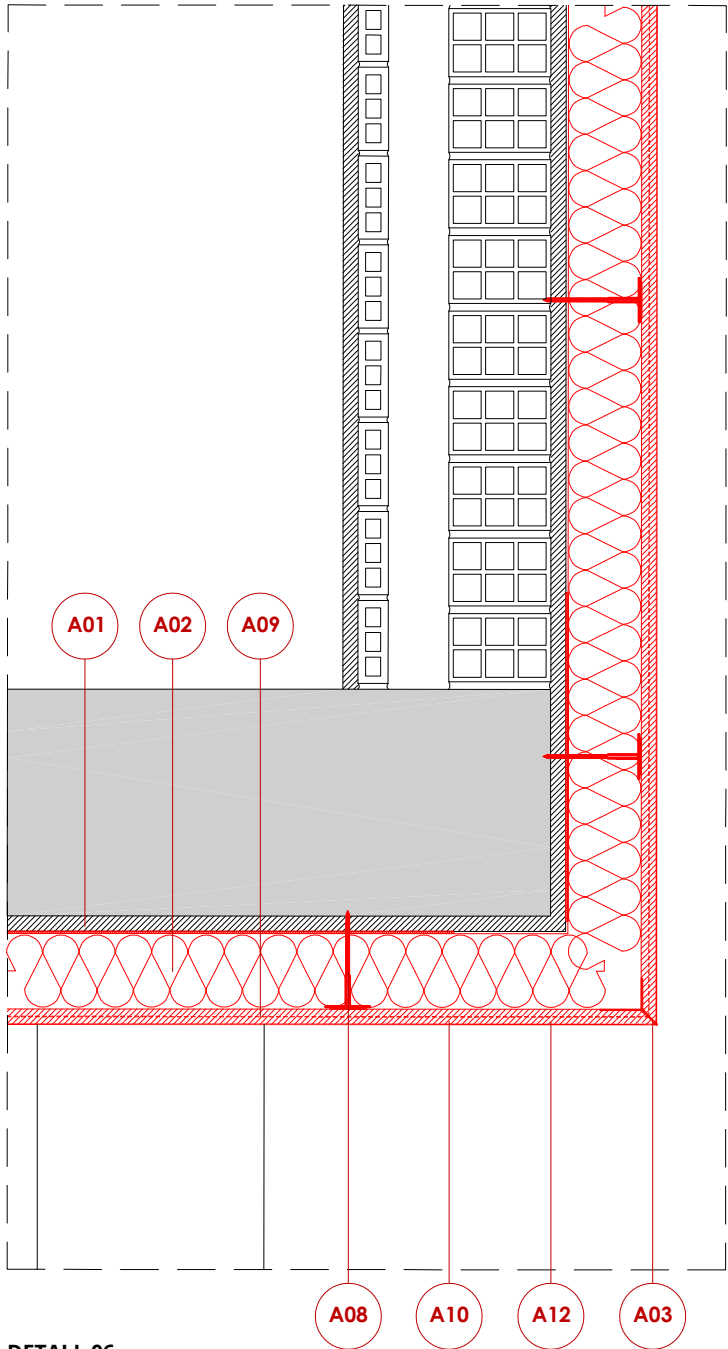
energia eficient · 50% d'eficiència energètica · 40% d'eficiència hídrica · 100% d'eficiència acústica



DETALL 04



DETALL 05



DETALL 06
(troçada sostre planta baixa amb façana)

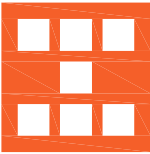
LLEGENDA

AÏLLAMENTS I CAPES TÈCNIQUES

- A01 Morter base.
- A02 EPS 10 cm.
- A03 Perfil goterò.
- A04 EPS 2cm.
- A05 Perfil marc finestra.
- A06 Segellament de juntes de finestra.
- A07 Ampit metàl·lic.
- A08 Fixació mecànica.
- A09 Malla de reforç.
- A10 Emprimació i fons regulador per a acabat.
- A11 Perfil angular de cantonada.
- A12 Morter acrílic d'acabat.

FUSTERIES I ENVIDRAMENTS

- F01 Fusteria de PVC amb trencament de pont tèrmic.
- F02 Persiana compacte de PVC.
- V01 Doble vidre baix emissiu amb laminat en cara interior, amb cambra amb aire; U= 1,40 W/m²K; g= 38%.
- V02 Doble vidre baix emissiu amb laminat en cara interior, amb cambra amb aire; U= 1,40 W/m²K; g= 38%.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR

LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL: DETALLS CONSTRUCTIUS ESTAT REFORMAT

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/10

DATA: 03-10-2024

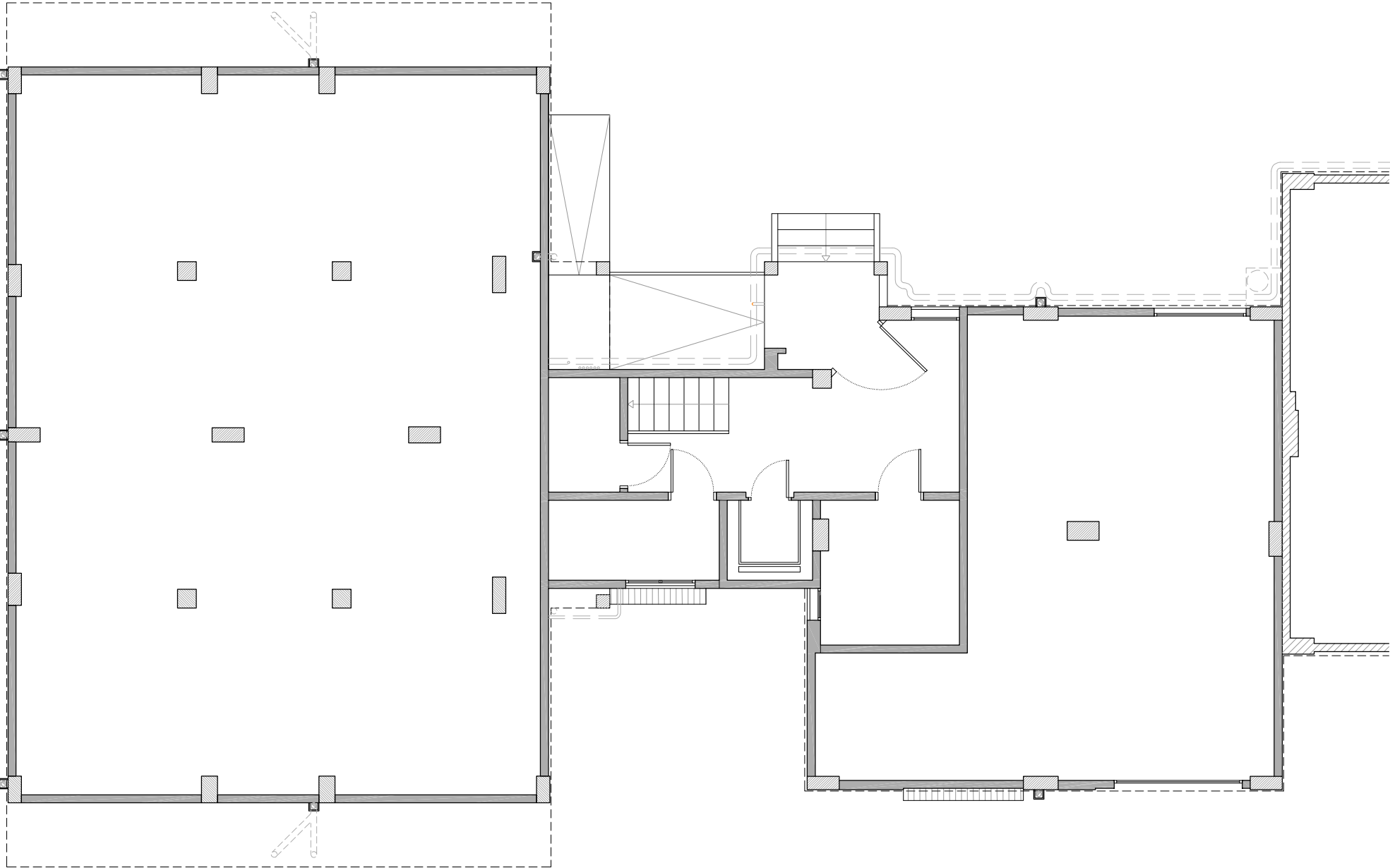
NÚM PLÀNOL:

8H - ER 25

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

www.somopenenergy.com



PLANTA BAIXA

LLEGENDA

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA.

- Comptador Electricitat Companyia.
- Baixada del cablejat FV.
- Caixa corrent continua.
- Caixa corrent alterna.
- Inversor.
- Cable +.
- Cable -.
- Placa solar fotovoltaica.

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

- Unitat exterior d'equip d'aire condicionat existent.
- Nova ubicació d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.
- Espai destinat per a unitats exteriors d'equips d'aire condicionat.

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS

- Nova ubicació d'antenes parabòliques.

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

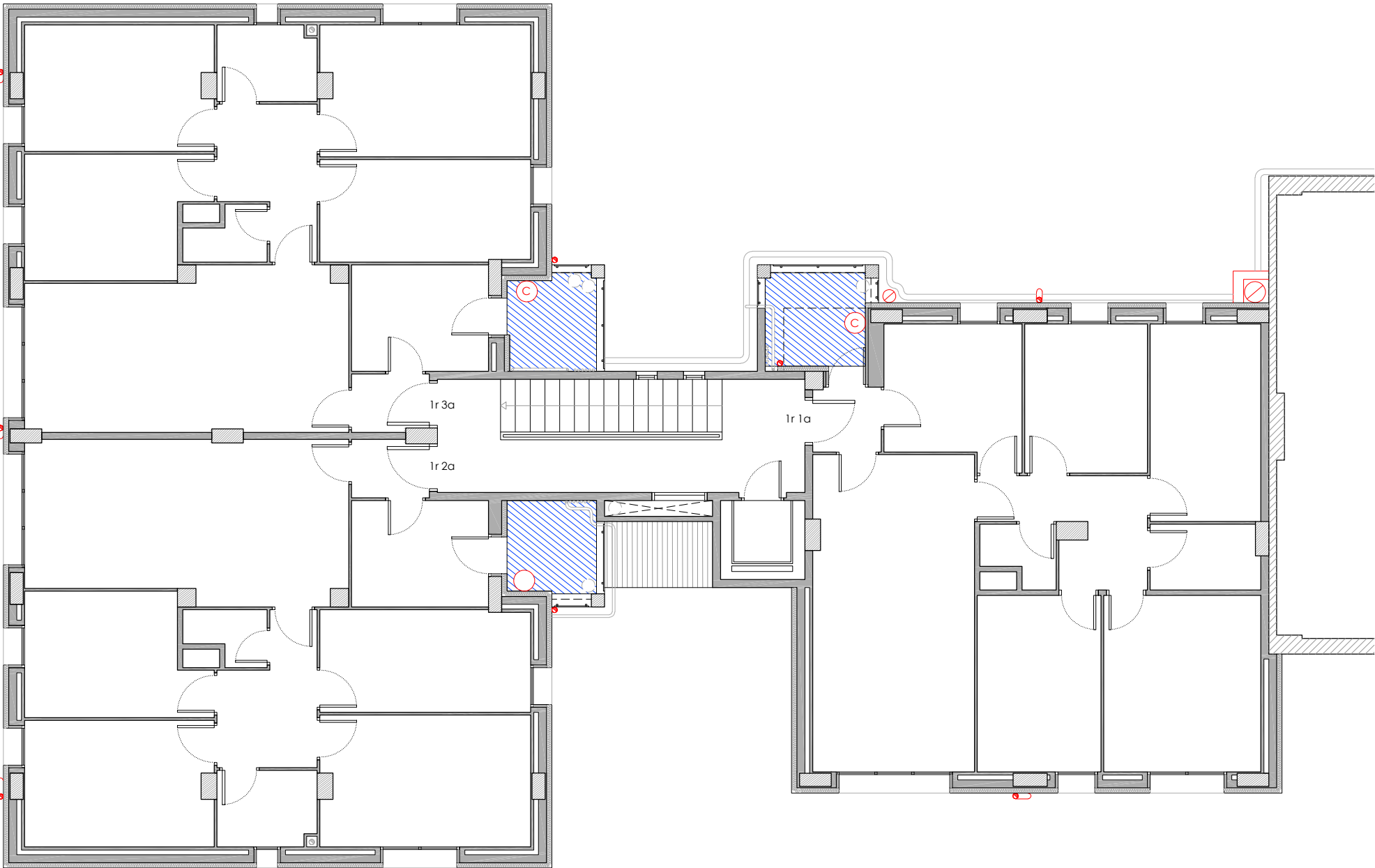
- Desplaçament de baixant d'aigües pluvials i/o grises.

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

- Substitució de sortida de fums existent de fibrociment.

INSTAL·LACIÓ ACS

- Termo elèctric/caldera existent.
- Desplaçament de termo elèctric/caldera.
- Línies de vida.



PLANTA PRIMERA

LLEGENDA

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA.

- Comptador Electricitat Companyia.
- Baixada del cablejat FV.
- Caixa corrent continua.
- Caixa corrent alterna.
- Inversor.
- Cable +.
- Cable -.
- Placa solar fotovoltaica.

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

- Unitat exterior d'equip d'aire condicionat existent.
- Nova ubicació d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.
- Espai destinat per a unitats exteriors d'equips d'aire condicionat.

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS

- Nova ubicació d'antenes parabòliques.

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

- Desplaçament de baixant d'aigües pluvials i/o grises.

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

- Substitució de sortida de fums existent de fibrociment.

INSTAL·LACIÓ ACS

- Termo elèctric/caldera existent.
- Desplaçament de termo elèctric/caldera.
- Línies de vida.

Agència de l'Habitatge de Catalunya

PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR LOT 15 BLOC 8H

PLÀNOL: INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT PLANTA PRIMERA

EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA: 1/100

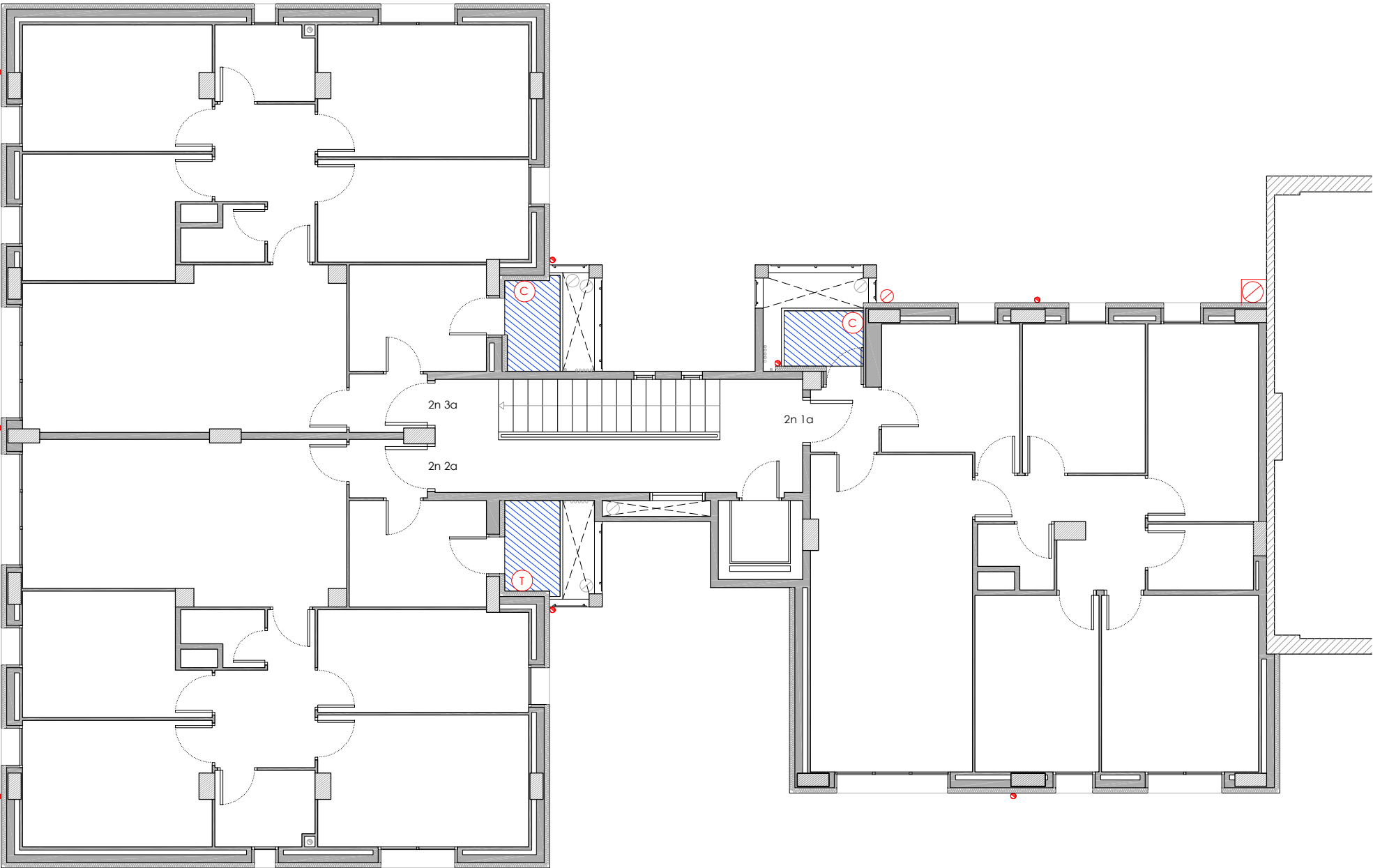
NÚM PLÀNOL: 8H - ER 27

DATA: 03-10-2024

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

energia eficient i 100% renovable · 8H - ER 27 · som·open·energy



PLANTA SEGONA

LLEGENDA

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA.

- Comptador Electricitat Companyia.
- Baixada del cablejat FV.
- Caixa corrent continua.
- Caixa corrent alterna.
- Inversor.
- Cable +.
- Cable -.
- Placa solar fotovoltaica.

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

- Unitat exterior d'equip d'aire condicionat existent.
- Nova ubicació d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.
- Espai destinat per a unitats exteriors d'equips d'aire condicionat.

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS

- Nova ubicació d'antenes parabòliques.

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

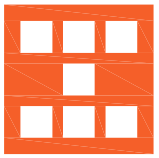
- Desplaçament de baixant d'aigües pluvials i/o grises.

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

- Substitució de sortida de fums existent de fibrociment.

INSTAL·LACIÓ ACS

- Termo elèctric/caldera existent.
- Desplaçament de termo elèctric/caldera.
- Línies de vida.



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

PROJECTE:

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR
LOT 15
BLOC 8H

PLÀNOL:

INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT
PLANTA SEGONA

EMPLAÇAMENT:

C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA

ESCALA:

1/100

NÚM PLÀNOL:

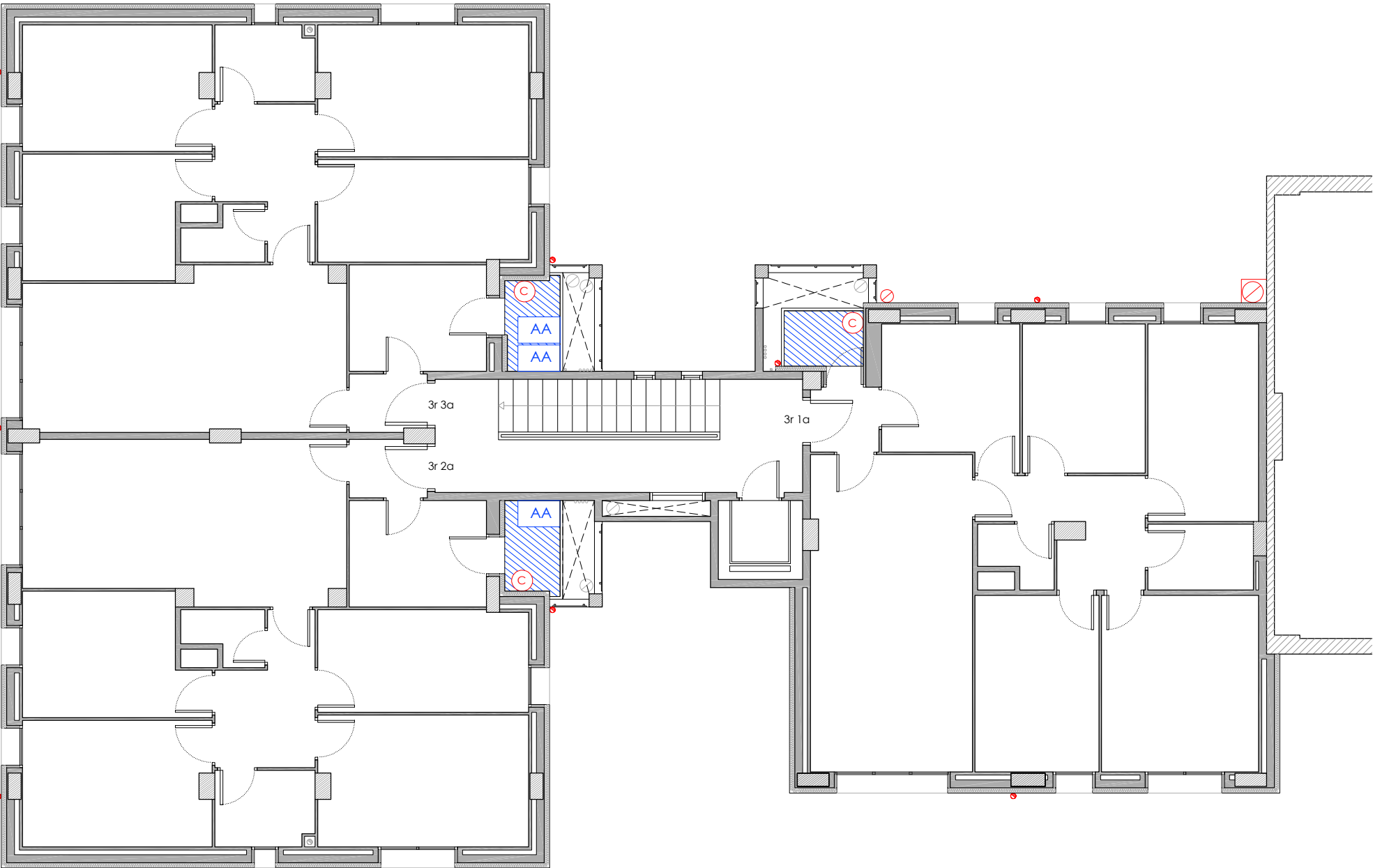
8H - ER 28

DATA:

03-10-2024



som·open·energy
arquitectura · enginyeria · obres · sostenibilitat · salut
energia eficient · 91 720 47 00 · info@somopenenergy.es · 91 720 47 00



PLANTA TERCERA

LLEGENDA

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA.

- Comptador Electricitat Companyia.
- Baixada del cablejat FV.
- Caixa corrent continua.
- Caixa corrent alterna.
- Inversor.
- Cable +.
- Cable -.
- Placa solar fotovoltaica.

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

- Unitat exterior d'equip d'aire condicionat existent.
- Nova ubicació d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.
- Espai destinat per a unitats exteriors d'equips d'aire condicionat.

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS

- Nova ubicació d'antenes parabòliques.

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

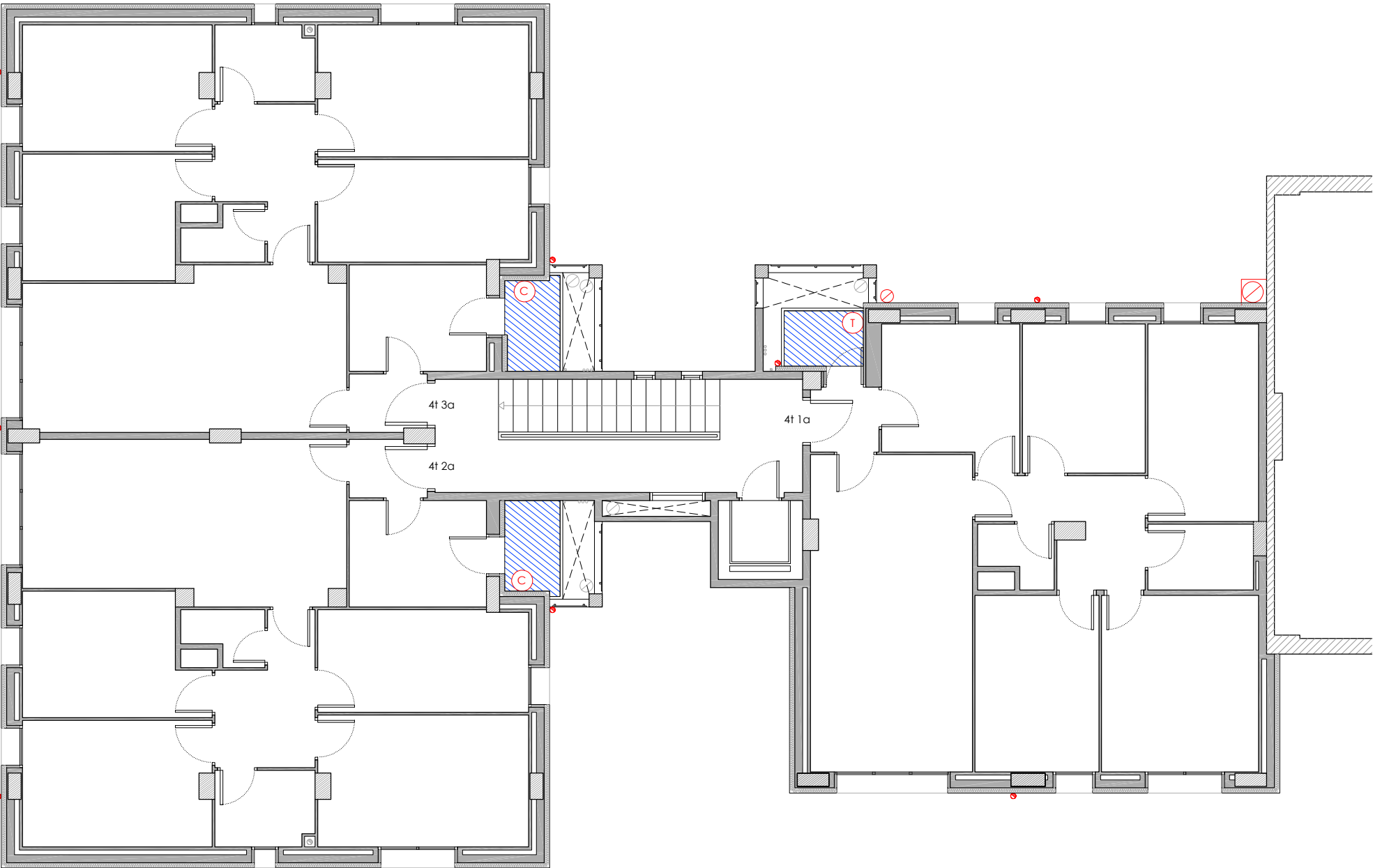
- Desplaçament de baixant d'aigües pluvials i/o grises.

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

- Substitució de sortida de fums existent de fibrociment.

INSTAL·LACIÓ ACS

- Termo elèctric/caldera existent.
- Desplaçament de termo elèctric/caldera.
- Línies de vida.



PLANTA QUARTA

LLEGENDA

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA.

Comptador Electricitat Companyia.

Baixada del cablejat FV.

Caixa corrent continua.

Caixa corrent alterna.

Inversor.

Cable +.

Cable -.

Placa solar fotovoltaica.

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

AA

Unitat exterior d'equip d'aire condicionat existent.

AA

Nova ubicació d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.

Espai destinat per a unitats exteriors d'equips d'aire condicionat.

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS

Nova ubicació d'antenes parabòliques.

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

Desplaçament de baixant d'aigües pluvials i/o grises.

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

Substitució de sortida de fums existent de fibrociment.

INSTAL·LACIÓ ACS

Termo elèctric/caldera existent.

Desplaçament de termo elèctric/caldera.

Línies de vida.

ESCALA: 1/100

DATA: 03-10-2024

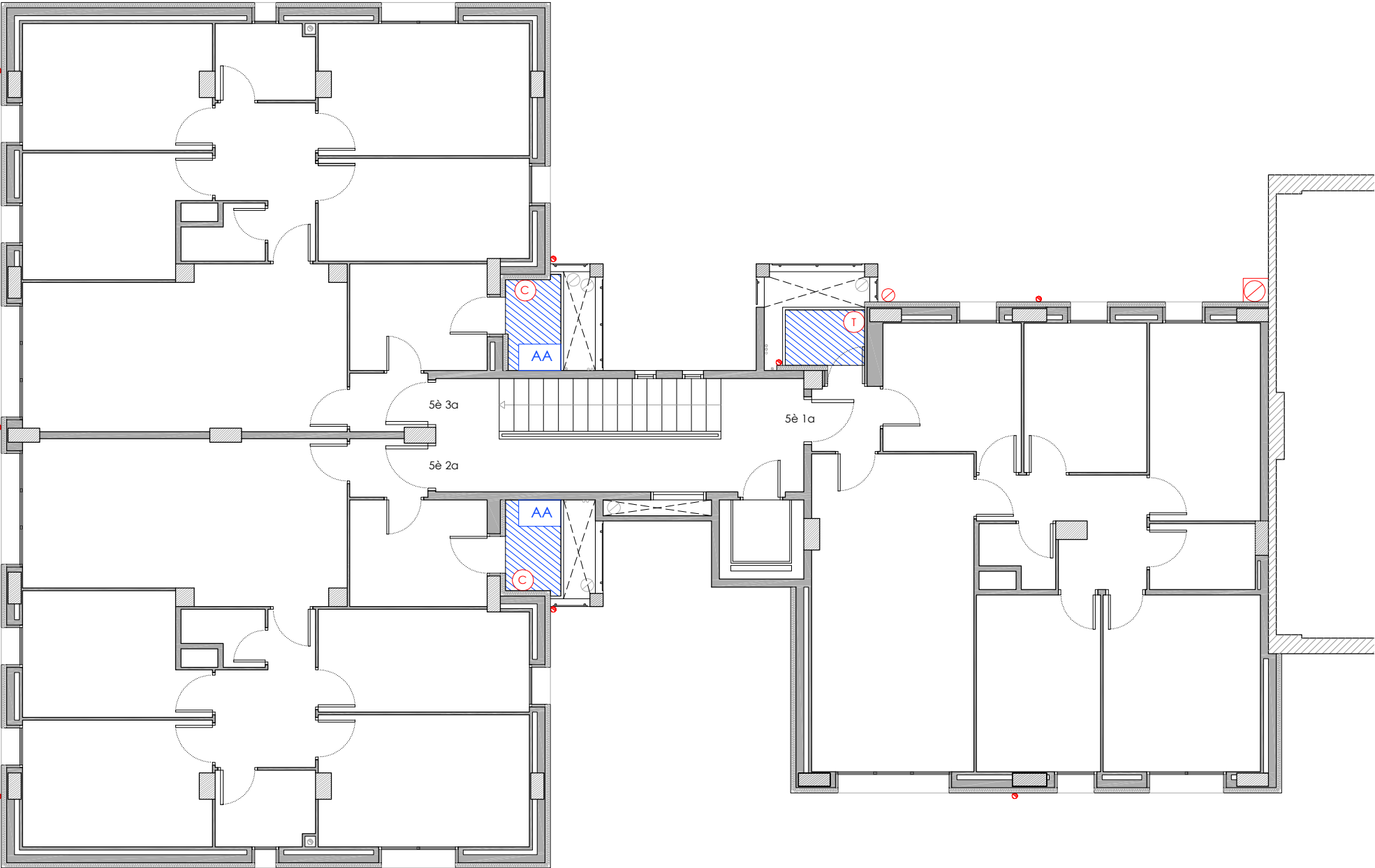
NÚM PLÀNOL: 8H - ER 30

som·open·energy

arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut

energia eficient i 100% renovable · 90288 07 277 · energia@somopenenergy.com

PROJECTE:	REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR	
	LOT 15	BLOC 8H
	PLÀNOL:	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT
EMPLAÇAMENT:	PLANTA QUARTA	
	C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA	



PLANTA CINQUENA

LLEGENDA

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA.

- Comptador Electricitat Companyia.
- Baixada del cablejat FV.
- Caixa corrent continua.
- Caixa corrent alterna.
- Inversor.
- Cable +.
- Cable -.
- Placa solar fotovoltaica.

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

- Unitat exterior d'equip d'aire condicionat existent.
- Nova ubicació d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.
- Espai destinat per a unitats exteriors d'equips d'aire condicionat.

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS

- Nova ubicació d'antenes parabòliques.

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

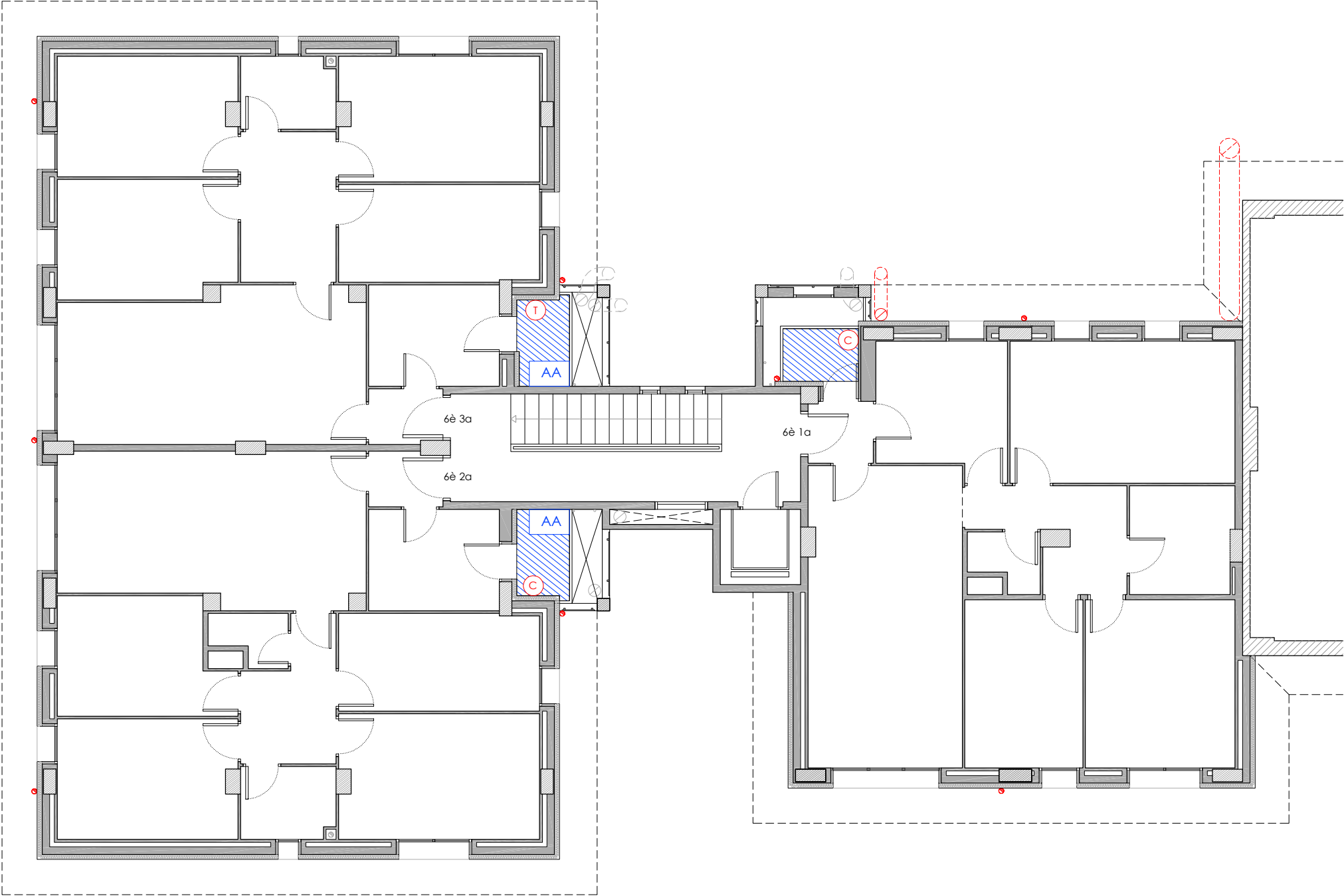
- Desplaçament de baixant d'aigües pluvials i/o grises.

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

- Substitució de sortida de fums existent de fibrociment.

INSTAL·LACIÓ ACS

- Termo elèctric/caldera existent.
- Desplaçament de termo elèctric/caldera.
- Línies de vida.



PLANTA SISENA

LLEGENDA

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA.

- Comptador Electricitat Companyia.
- Baixada del cablejat FV.
- Caixa corrent continua.
- Caixa corrent alterna.
- Inversor.
- Cable +.
- Cable -.
- Placa solar fotovoltaica.

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

- Unitat exterior d'equip d'aire condicionat existent.
- Nova ubicació d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.
- Espai destinat per a unitats exteriors d'equips d'aire condicionat.

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS

- Nova ubicació d'antenes parabòliques.

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

- Desplaçament de baixant d'aigües pluvials i/o grises.

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

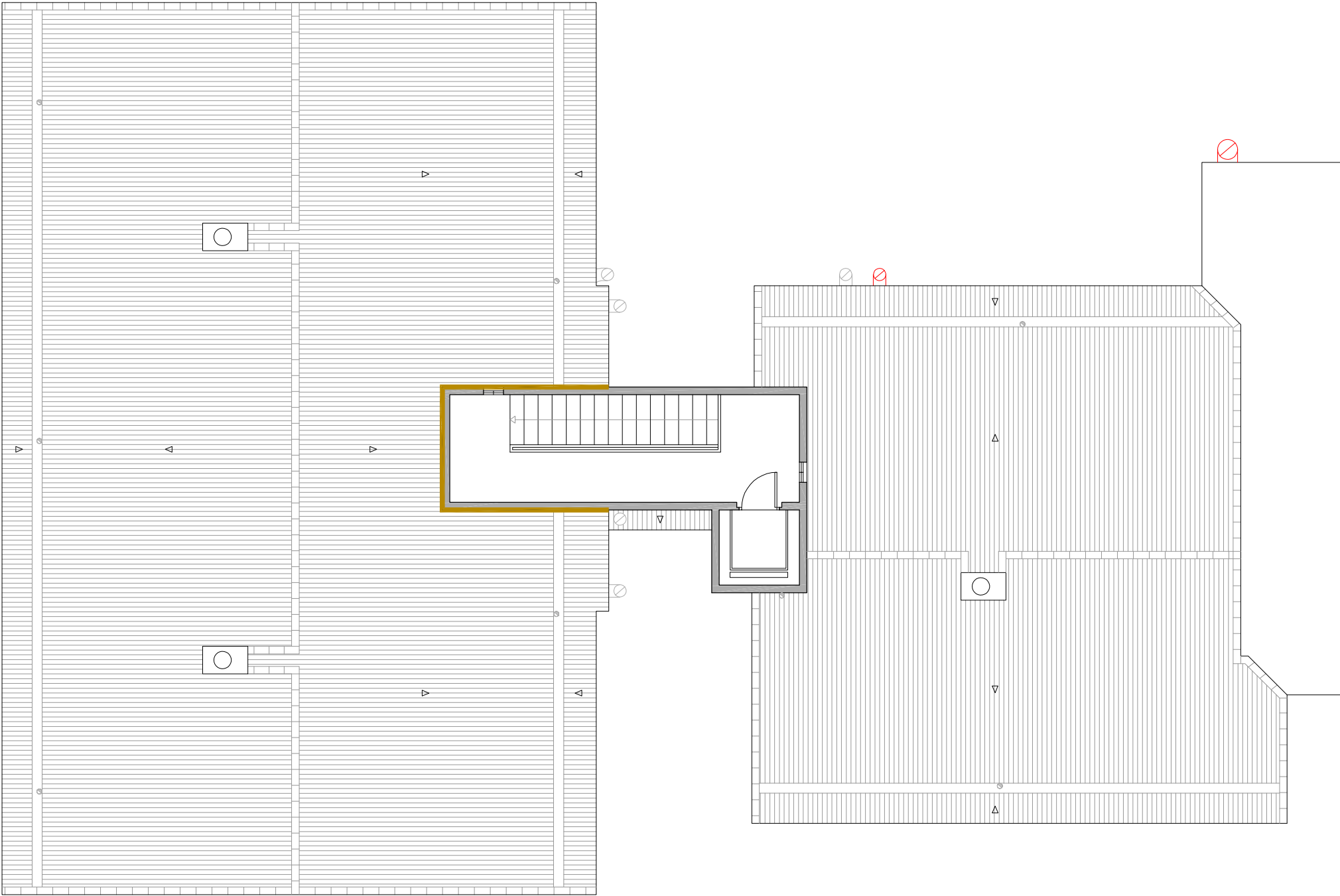
- Substitució de sortida de fums existent de fibrociment.

INSTAL·LACIÓ ACS

- Termo elèctric/caldera existent.
- Desplaçament de termo elèctric/caldera.

- Línies de vida.

Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H	PLÀNOL: INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT PLANTA SISENA	EMPLAÇAMENT: C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA	ESCALA: 1/100	NÚM PLÀNOL: 8H - ER 32
				DATA: 03-10-2024	som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut www.somopenenergy.com



PLANTA SOTA COBERTA

LLEGENDA

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA.

- Comptador Electricitat Companyia.
- Baixada del cablejat FV.
- Caixa corrent continua.
- Caixa corrent alterna.
- Inversor.
- Cable +.
- Cable -.
- Placa solar fotovoltaica.

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

- Unitat exterior d'equip d'aire condicionat existent.
- Nova ubicació d'unitat exterior d'equip d'aire condicionat.
- Espai destinat per a unitats exteriors d'equips d'aire condicionat.

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS

- Nova ubicació d'antenes parabòliques.

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

- Desplaçament de baixant d'aigües pluvials i/o grises.

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

- Substitució de sortida de fums existent de fibrociment.

INSTAL·LACIÓ ACS

- Termo elèctric/caldera existent.
- Desplaçament de termo elèctric/caldera.
- Línies de vida.

Agència de l'Habitatge de Catalunya	PROJECTE:	REHABILITACIÓ ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILAR LOT 15 BLOC 8H			ESCALA:	1/100		NÚM PLÀNOL:	8H - ER 33	
	PLÀNOL:	INSTAL·LACIONS ESTAT REFORMAT PLANTA SOTA COBERTA			DATA:	03-10-2024				
	EMPLAÇAMENT:	C/ DEL RIU LLOBREGAT, 8, ESCALA H, CAMP CLAR - FRANCOLÍ, 43006, TARRAGONA			som·open·energy arquitectura · enginyeria · obres · energia · sostenibilitat · salut energia eficient · plus 370 · plus 375 · plus 376 · plus 377 · plus 378 · plus 379 · plus 380 · plus 381 · plus 382 · plus 383 · plus 384 · plus 385 · plus 386 · plus 387 · plus 388 · plus 389 · plus 390 · plus 391 · plus 392 · plus 393 · plus 394 · plus 395 · plus 396 · plus 397 · plus 398 · plus 399 · plus 400 · plus 401 · plus 402 · plus 403 · plus 404 · plus 405 · plus 406 · plus 407 · plus 408 · plus 409 · plus 410 · plus 411 · plus 412 · plus 413 · plus 414 · plus 415 · plus 416 · plus 417 · plus 418 · plus 419 · plus 420 · plus 421 · plus 422 · plus 423 · plus 424 · plus 425 · plus 426 · plus 427 · plus 428 · plus 429 · plus 430 · plus 431 · plus 432 · plus 433 · plus 434 · plus 435 · plus 436 · plus 437 · plus 438 · plus 439 · plus 440 · plus 441 · plus 442 · plus 443 · plus 444 · plus 445 · plus 446 · plus 447 · plus 448 · plus 449 · plus 450 · plus 451 · plus 452 · plus 453 · plus 454 · plus 455 · plus 456 · plus 457 · plus 458 · plus 459 · plus 460 · plus 461 · plus 462 · plus 463 · plus 464 · plus 465 · plus 466 · plus 467 · plus 468 · plus 469 · plus 470 · plus 471 · plus 472 · plus 473 · plus 474 · plus 475 · plus 476 · plus 477 · plus 478 · plus 479 · plus 480 · plus 481 · plus 482 · plus 483 · plus 484 · plus 485 · plus 486 · plus 487 · plus 488 · plus 489 · plus 490 · plus 491 · plus 492 · plus 493 · plus 494 · plus 495 · plus 496 · plus 497 · plus 498 · plus 499 · plus 500 · plus 501 · plus 502 · plus 503 · plus 504 · plus 505 · plus 506 · plus 507 · plus 508 · plus 509 · plus 510 · plus 511 · plus 512 · plus 513 · plus 514 · plus 515 · plus 516 · plus 517 · plus 518 · plus 519 · plus 520 · plus 521 · plus 522 · plus 523 · plus 524 · plus 525 · plus 526 · plus 527 · plus 528 · plus 529 · plus 530 · plus 531 · plus 532 · plus 533 · plus 534 · plus 535 · plus 536 · plus 537 · plus 538 · plus 539 · plus 540 · plus 541 · plus 542 · plus 543 · plus 544 · plus 545 · plus 546 · plus 547 · plus 548 · plus 549 · plus 550 · plus 551 · plus 552 · plus 553 · plus 554 · plus 555 · plus 556 · plus 557 · plus 558 · plus 559 · plus 560 · plus 561 · plus 562 · plus 563 · plus 564 · plus 565 · plus 566 · plus 567 · plus 568 · plus 569 · plus 570 · plus 571 · plus 572 · plus 573 · plus 574 · plus 575 · plus 576 · plus 577 · plus 578 · plus 579 · plus 580 · plus 581 · plus 582 · plus 583 · plus 584 · plus 585 · plus 586 · plus 587 · plus 588 · plus 589 · plus 590 · plus 591 · plus 592 · plus 593 · plus 594 · plus 595 · plus 596 · plus 597 · plus 598 · plus 599 · plus 600 · plus 601 · plus 602 · plus 603 · plus 604 · plus 605 · plus 606 · plus 607 · plus 608 · plus 609 · plus 610 · plus 611 · plus 612 · plus 613 · plus 614 · plus 615 · plus 616 · plus 617 · plus 618 · plus 619 · plus 620 · plus 621 · plus 622 · plus 623 · plus 624 · plus 625 · plus 626 · plus 627 · plus 628 · plus 629 · plus 630 · plus 631 · plus 632 · plus 633 · plus 634 · plus 635 · plus 636 · plus 637 · plus 638 · plus 639 · plus 640 · plus 641 · plus 642 · plus 643 · plus 644 · plus 645 · plus 646 · plus 647 · plus 648 · plus 649 · plus 650 · plus 651 · plus 652 · plus 653 · plus 654 · plus 655 · plus 656 · plus 657 · plus 658 · plus 659 · plus 660 · plus 661 · plus 662 · plus 663 · plus 664 · plus 665 · plus 666 · plus 667 · plus 668 · plus 669 · plus 670 · plus 671 · plus 672 · plus 673 · plus 674 · plus 675 · plus 676 · plus 677 · plus 678 · plus 679 · plus 680 · plus 681 · plus 682 · plus 683 · plus 684 · plus 685 · plus 686 · plus 687 · plus 688 · plus 689 · plus 690 · plus 691 · plus 692 · plus 693 · plus 694 · plus 695 · plus 696 · plus 697 · plus 698 · plus 699 · plus 700 · plus 701 · plus 702 · plus 703 · plus 704 · plus 705 · plus 706 · plus 707 · plus 708 · plus 709 · plus 710 · plus 711 · plus 712 · plus 713 · plus 714 · plus 715 · plus 716 · plus 717 · plus 718 · plus 719 · plus 720 · plus 721 · plus 722 · plus 723 · plus 724 · plus 725 · plus 726 · plus 727 · plus 728 · plus 729 · plus 730 · plus 731 · plus 732 · plus 733 · plus 734 · plus 735 · plus 736 · plus 737 · plus 738 · plus 739 · plus 740 · plus 741 · plus 742 · plus 743 · plus 744 · plus 745 · plus 746 · plus 747 · plus 748 · plus 749 · plus 750 · plus 751 · plus 752 · plus 753 · plus 754 · plus 755 · plus 756 · plus 757 · plus 758 · plus 759 · plus 760 · plus 761 · plus 762 · plus 763 · plus 764 · plus 765 · plus 766 · plus 767 · plus 768 · plus 769 · plus 770 · plus 771 · plus 772 · plus 773 · plus 774 · plus 775 · plus 776 · plus 777 · plus 778 · plus 779 · plus 780 · plus 781 · plus 782 · plus 783 · plus 784 · plus 785 · plus 786 · plus 787 · plus 788 · plus 789 · plus 790 · plus 791 · plus 792 · plus 793 · plus 794 · plus 795 · plus 796 · plus 797 · plus 798 · plus 799 · plus 800 · plus 801 · plus 802 · plus 803 · plus 804 · plus 805 · plus 806 · plus 807 · plus 808 · plus 809 · plus 810 · plus 811 · plus 812 · plus 813 · plus 814 · plus 815 · plus 816 · plus 817 · plus 818 · plus 819 · plus 820 · plus 821 · plus 822 · plus 823 · plus 824 · plus 825 · plus 826 · plus 827 · plus 828 · plus 829 · plus 830 · plus 831 · plus 832 · plus 833 · plus 834 · plus 835 · plus 836 · plus 837 · plus 838 · plus 839 · plus 840 · plus 841 · plus 842 · plus 843 · plus 844 · plus 845 · plus 846 · plus 847 · plus 848 · plus 849 · plus 850 · plus 851 · plus 852 · plus 853 · plus 854 · plus 855 · plus 856 · plus 857 · plus 858 · plus 859 · plus 860 · plus 861 · plus 862 · plus 863 · plus 864 · plus 865 · plus 866 · plus 867 · plus 868 · plus 869 · plus 870 · plus 871 · plus 872 · plus 873 · plus 874 · plus 875 · plus 876 · plus 877 · plus 878 · plus 879 · plus 880 · plus 881 · plus 882 · plus 883 · plus 884 · plus 885 · plus 886 · plus 887 · plus 888 · plus 889 · plus 890 · plus 891 · plus 892 · plus 893 · plus 894 · plus 895 · plus 896 · plus 897 · plus 898 · plus 899 · plus 900 · plus 901 · plus 902 · plus 903 · plus 904 · plus 905 · plus 906 · plus 907 · plus 908 · plus 909 · plus 910 · plus 911 · plus 912 · plus 913 · plus 914 · plus 915 · plus 916 · plus 917 · plus 918 · plus 919 · plus 920 · plus 921 · plus 922 · plus 923 · plus 924 · plus 925 · plus 926 · plus 927 · plus 928 · plus 929 · plus 930 · plus 931 · plus 932 · plus 933 · plus 934 · plus 935 · plus 936 · plus 937 · plus 938 · plus 939 · plus 940 · plus 941 · plus 942 · plus 943 · plus 944 · plus 945 · plus 946 · plus 947 · plus 948 · plus 949 · plus 950 · plus 951 · plus 952 · plus 953 · plus 954 · plus 955 · plus 956 · plus 957 · plus 958 · plus 959 · plus 960 · plus 961 · plus 962 · plus 963 · plus 964 · plus 965 · plus 966 · plus 967 · plus 968 · plus 969 · plus 970 · plus 971 · plus 972 · plus 973 · plus 974 · plus 975 · plus 976 · plus 977 · plus 978 · plus 979 · plus 980 · plus 981 · plus 982 · plus 983 · plus 984 · plus 985 · plus 986 · plus 987 · plus 988 · plus 989 · plus 990 · plus 991 · plus 992 · plus 993 · plus 994 · plus 995 · plus 996 · plus 997 · plus 998 · plus 999 · plus 1000					



— — — Línies de vida.

arquitectura · ingeniería · obras · energía · sostenibilidad · salud
construye del pdr 2.11.20 H endere de rei (0670) barcelona H tel.938 671 277 H www.construye.es H info@construye.es