



Universitat de Girona  
Escola Politècnica Superior

## Projecte Final de Carrera

**Estudi:** Enginyeria Tècnica Mecànica

**Títol:**

Dimensionament de la instal·lació de climatització d'un edifici de vivendes mitjançant el programa de simulació HvacCad. Estudi comparatiu amb els mètodes tradicionals de càlcul.

**Document:** Plànols

**Alumne:** Xavier Serra i Girbau

**Director/Tutor:** Antoni Márquez Briones

**Departament:** Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

**Àrea:** Màquines i motors tèrmics

19 d'abril de 2006

---

## ÍNDEX

1. Introducció		pàg. 2
Plànol 01	Planta baixa acotada	
Plànol 02	Planta primera acotada	
Plànol 03	Planta segona acotada	
Plànol 04	Planta golfes acotada	
Plànol 05	Planta coberta	
Plànol 06	Façanes	

## 1. Introducció

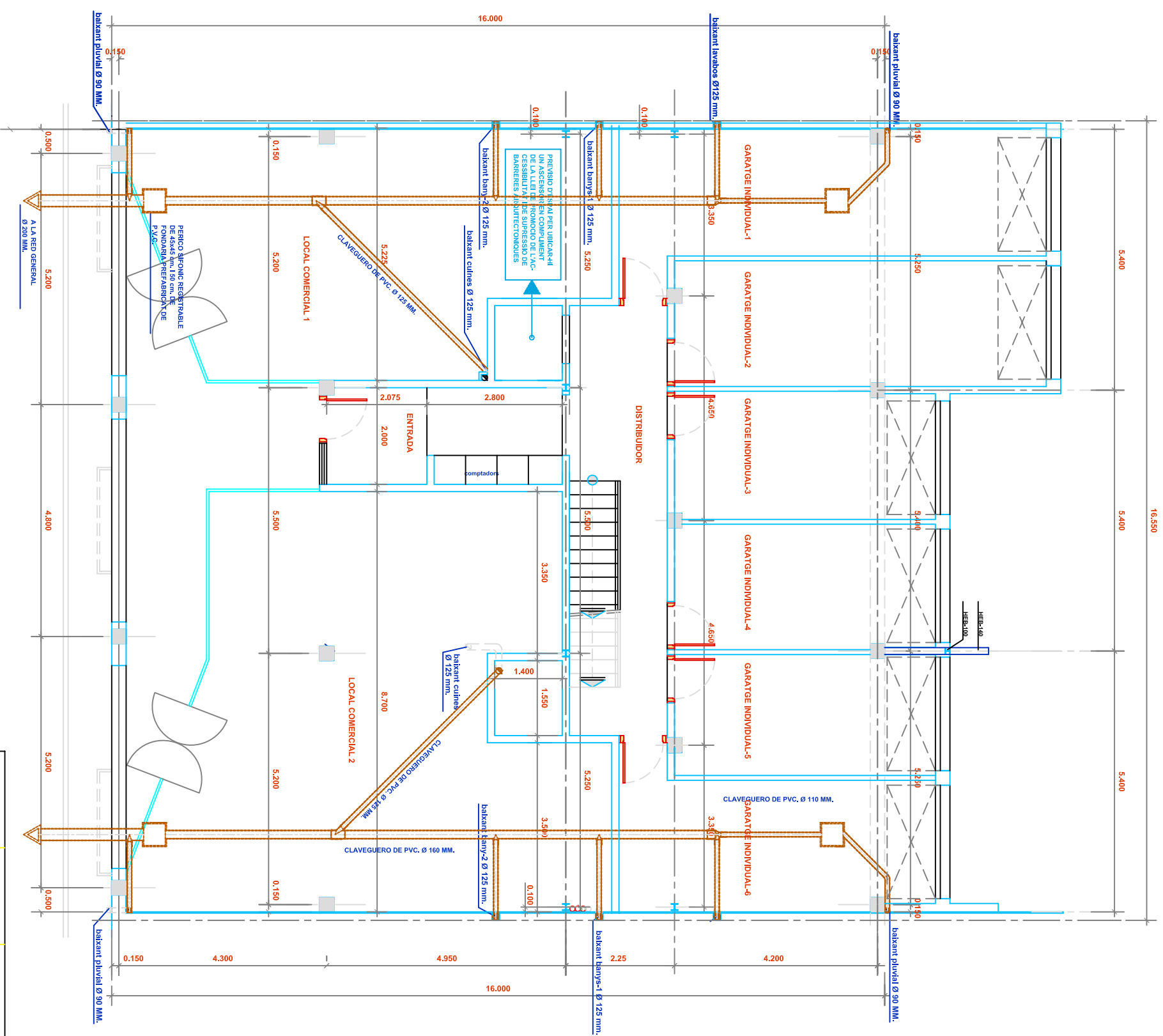
En el següent document, trobem els plànols de l'edifici exemple del projecte.

Aquests plànols són merament orientatius, el seu ús és només per a poder seguir correctament el projecte. Per a poder entendre millor la descripció de l'edifici exemple del projecte.

En cap cas servien per a la construcció de l'edifici, ni per a realització de cap instal·lació.

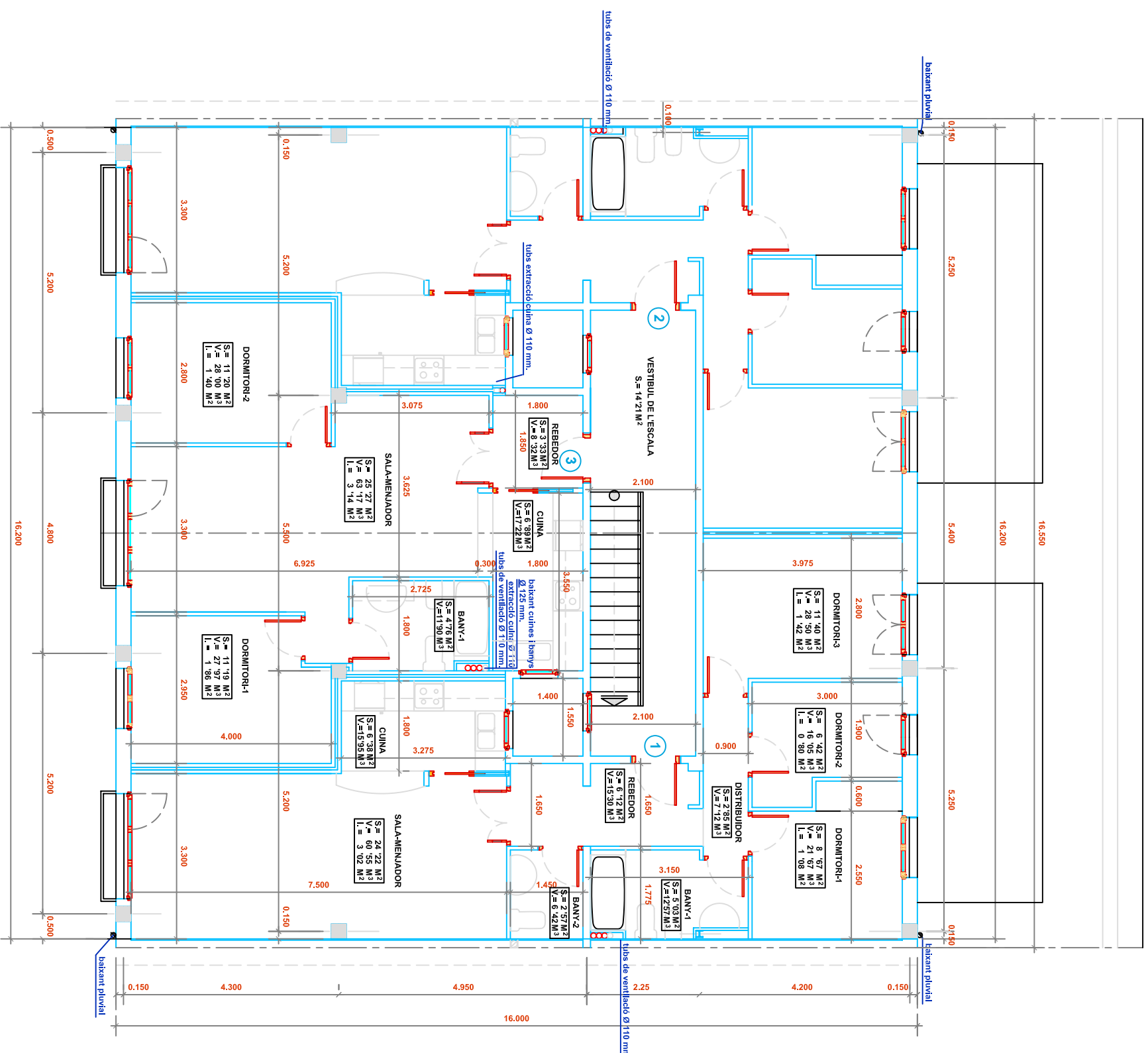
Els plànols estan extrets d'un altre projecte, exactament del projecte constructiu de l'edifici, projectat per a una altre persona. Per tant no han sofert cap alteració i els hem inserit en aquest projecte només per lo esmentat anteriorment. No ens fem responsables del dibuixat correcte dels plànols.

Així doncs, trobem els plànols de cada planta de l'edifici, el plànol de la coberta i finalment un plànol amb les façanes principals de l'edifici.



<b>Dibuxat</b>	<b>Data</b>	<b>Nom</b>		<b>Escola politècnica Superior</b>
<b>Compro.</b>				
<b>Escala</b>			<b>Nº plànol</b>	<b>01</b>
<b>E1/100</b>			<b>Substitueix a:</b>	
			<b>Especialitat</b>	<b>MECÀNICA</b>

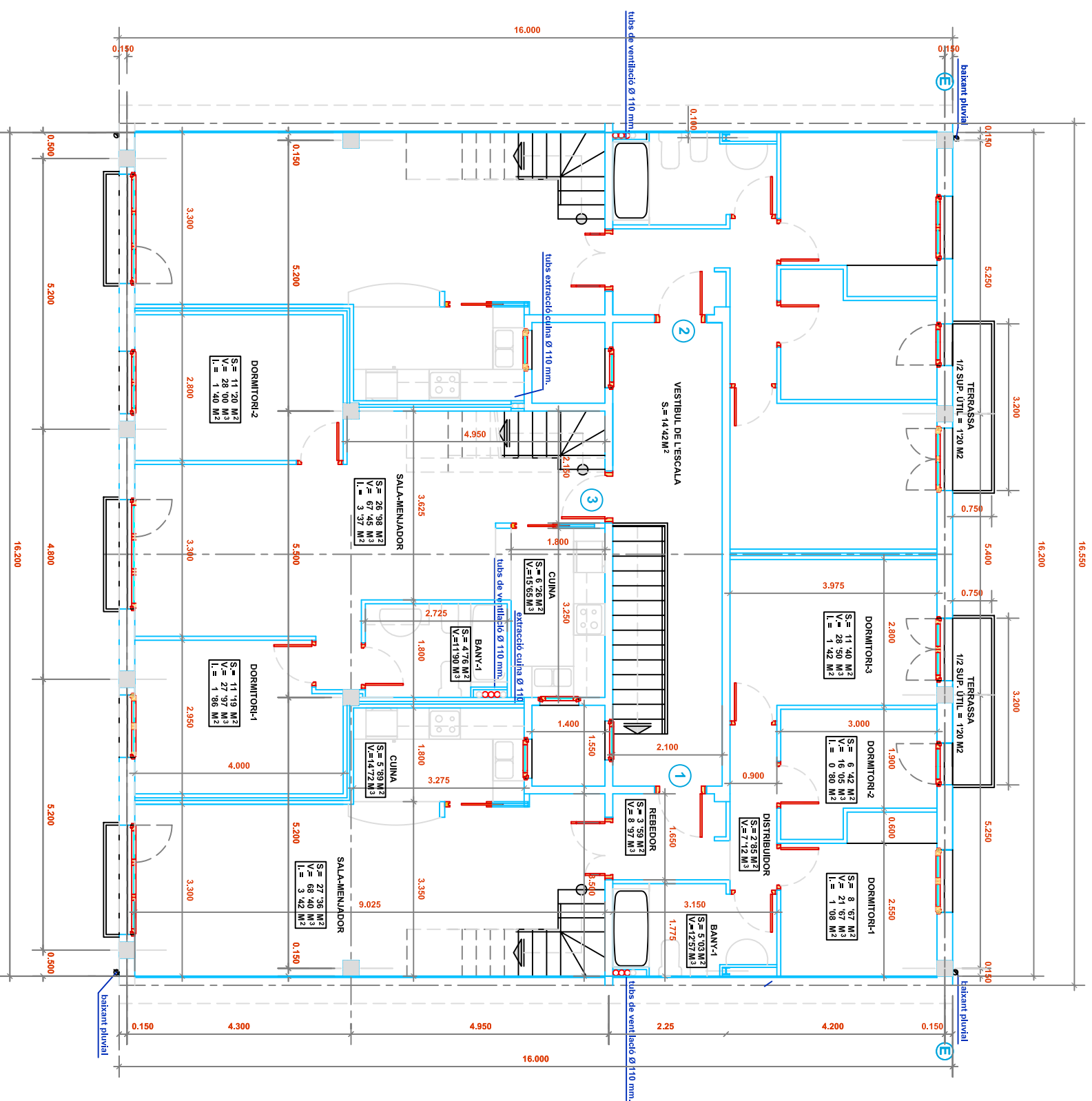
# Planta baixa acotada



Dibutxat	Compro.	Data	Nom	UDG	Escola politècnica
Escala	E1/100				

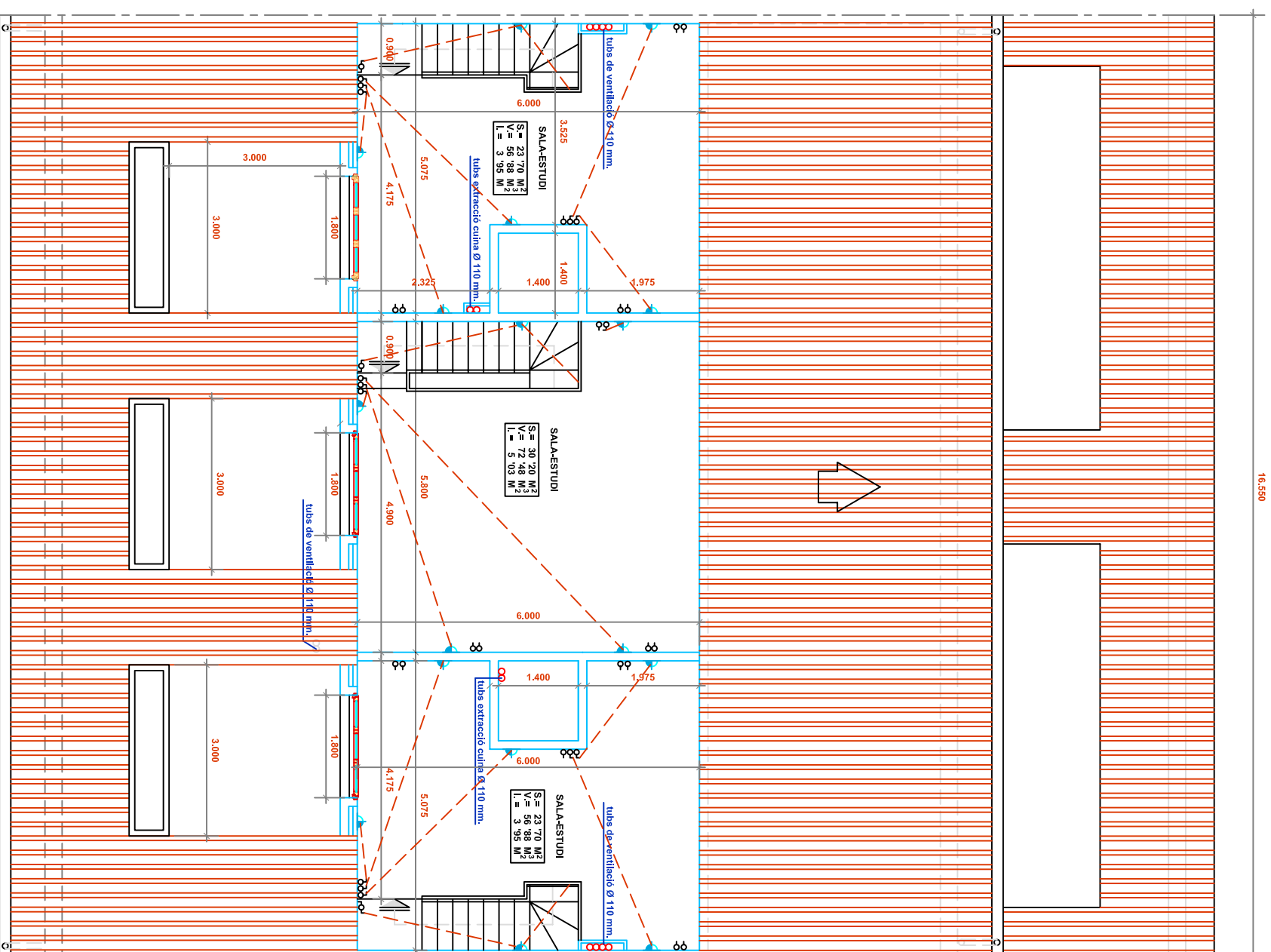
# Planta primera acotada

Nº plànol 02  
 Substitueix a: MECÀNICA

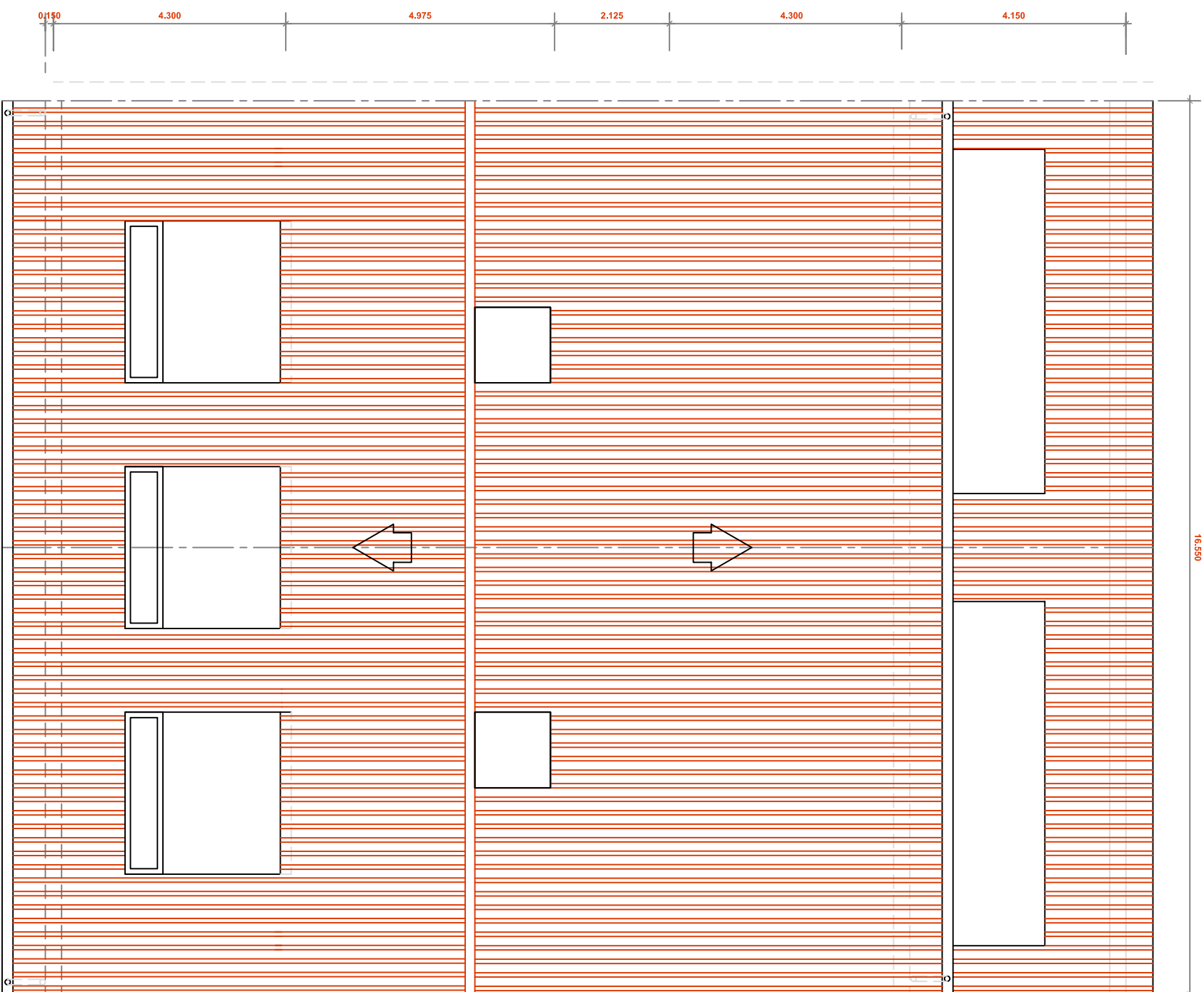



Dibuxat	Compro.	Data	Nom	UDG	Escola politècnica
Escala	E1/100				Nº plànol 03 Substitueix a: MECÀNICA

# Planta segona acotada



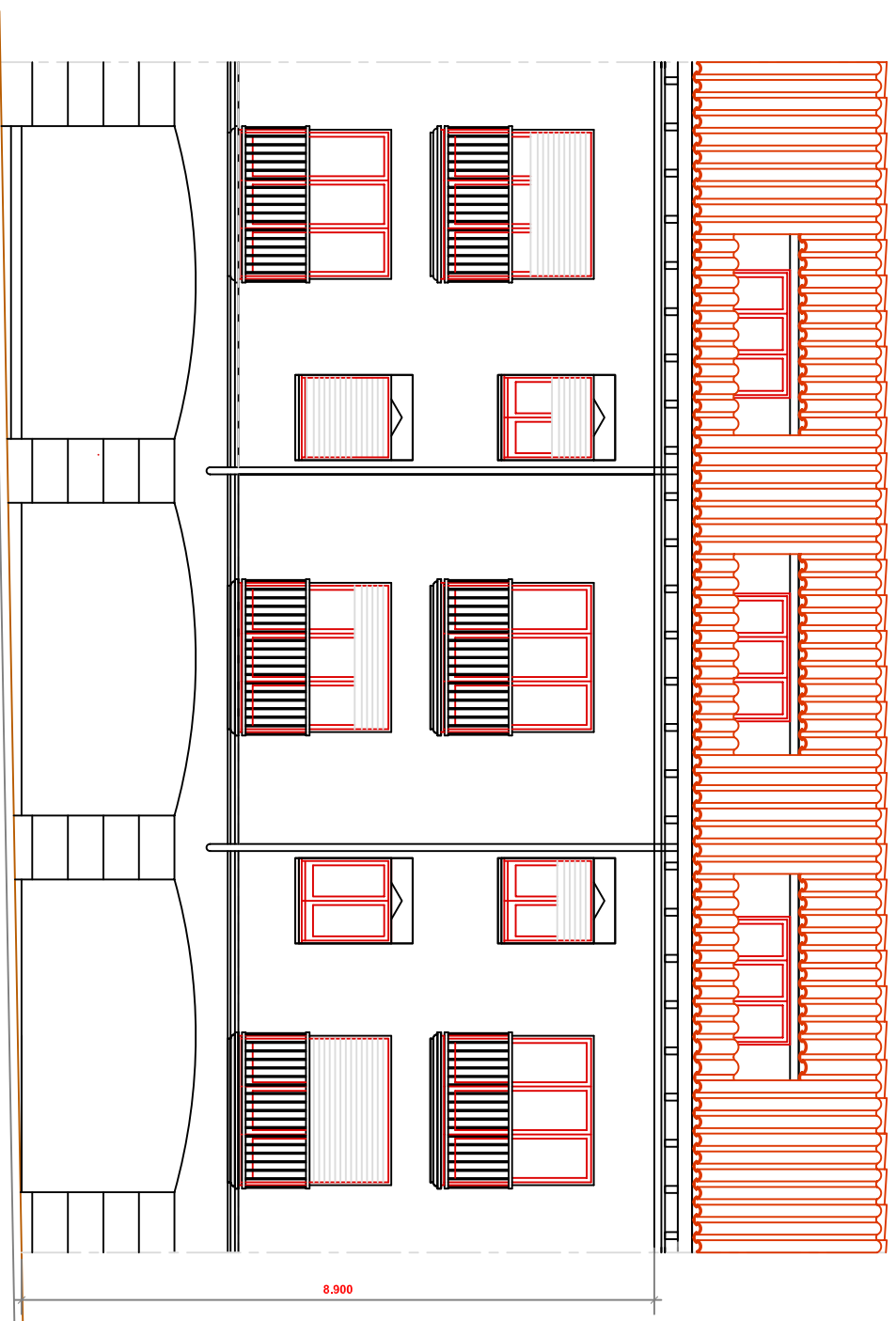
<b>Data</b>	<b>Nom</b>	 <b>Escola politècnica</b>
<b>Dibuxat</b>		
<b>Compro.</b>		
<b>Escala</b>	<b>E1/100</b>	<b>Nº plànol 04</b>
<b>Planta golfes acotada</b>		<b>Substitueix a:</b>
		<b>MECÀNICA</b>



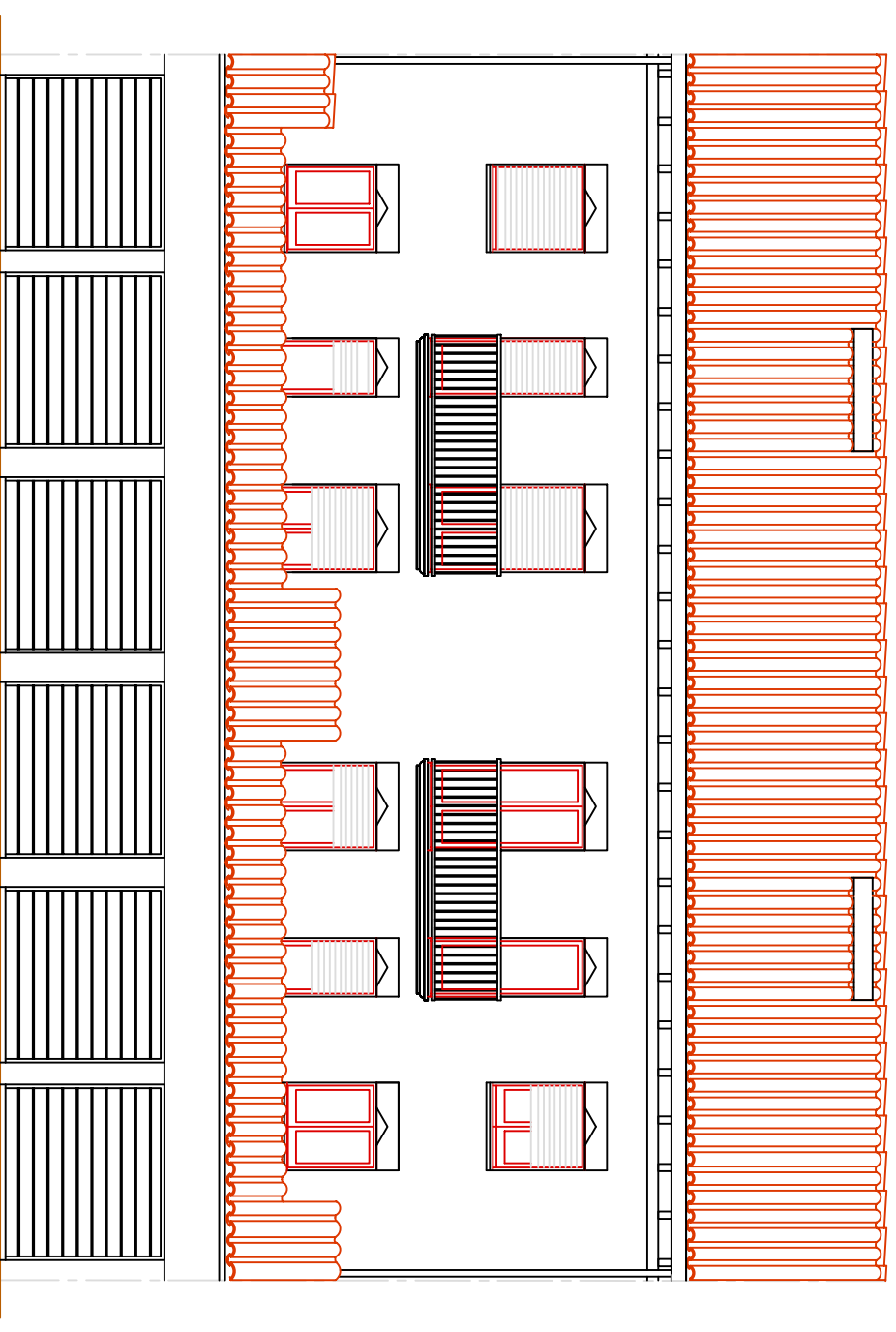
Data	Nom	Escola politècnica
Dibuixat		 UdG
Compro.		
Escala		Nº plànol 05
E1/100		Substitueix a: MECÀNICA

## Planta coberta





**Façana principal**



**Façana posterior**

<b>Data</b>	<b>Nom</b>		<b>Escola politècnica</b>
<b>Dibuixat Compro.</b>			
<b>Escala E1/100</b>	<b>Façanes</b>		<b>Nº plànol 06</b>
			<b>Substitueix a: MECÀNICA</b>