

DIMENSIONADO Y COMPROBACIÓN ESTRUCTURA

CLASE DE SERVICIO Interior
CÁLCULO Y COMPROBACIÓN POR COMBINACIONES DE SEGUNDO ORDEN
MATERIALES: Madera C18, Madera G12, Acero S-335

Se consideran los pórticos libres de conexiones laterales en los muros que los atan a los muros existentes para un cálculo que no tenga en consideración la transmisión de esfuerzos a éstos.

Resist. al fuego: R=30D
Caras expuestas: Pilar protegido dentro del muro, sin caras expuestas.
Clase de servicio: CS Interior seco

Propiedades de la sección: B=15cm, A=36cm, Area=510,0cm2
Resistencia característica a compresión: fcd=6,6 N/mm2

Comprobación de flecha: Para asegurar el confort de los usuarios la flecha debida a cargas de corta duración deberá ser inferior a L/350

Sustitución de dinteles de ventanas y puertas / creación de nuevos huecos: Se sustituyen los actuales dinteles o se crean nuevos mediante una solución de vaciado por bataches de la cara exterior e interior de la parte inmediatamente superior del dintel

Cálculo y dimensionado de sistemas de ventilación y extracción (CTE DB HS-3): Determinación de caudales de ventilación, Almacen de residuos, Determinación de la sección del conducto de extracción de la campana

Elementos: Campana extractora, Difusor de impulsión techo, Conducto extracción campana, Conducto renovación cocina, Conducto aportación de aire

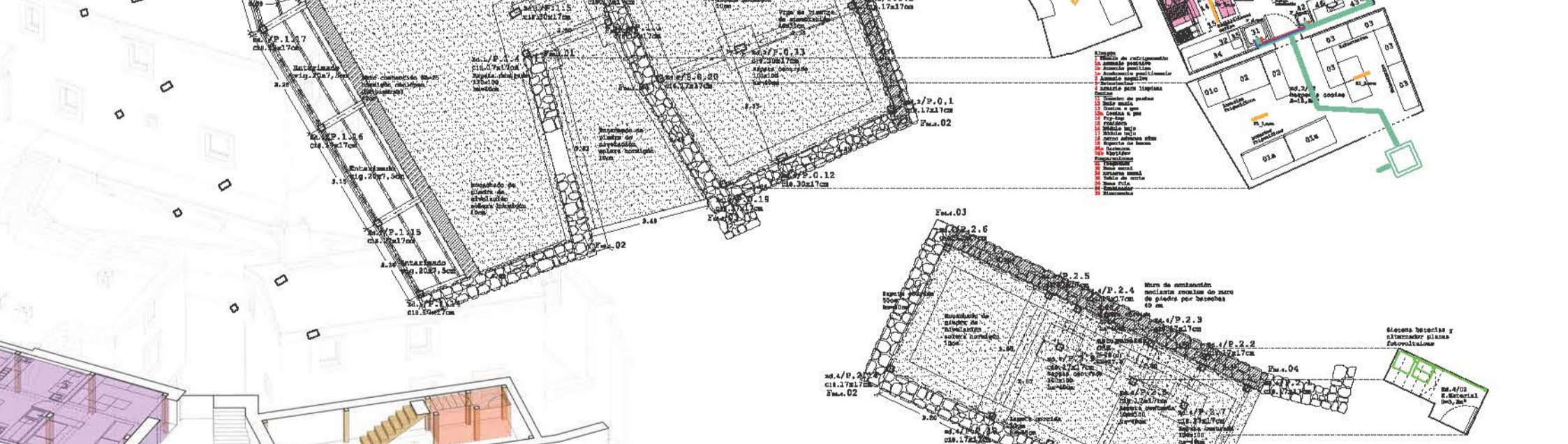
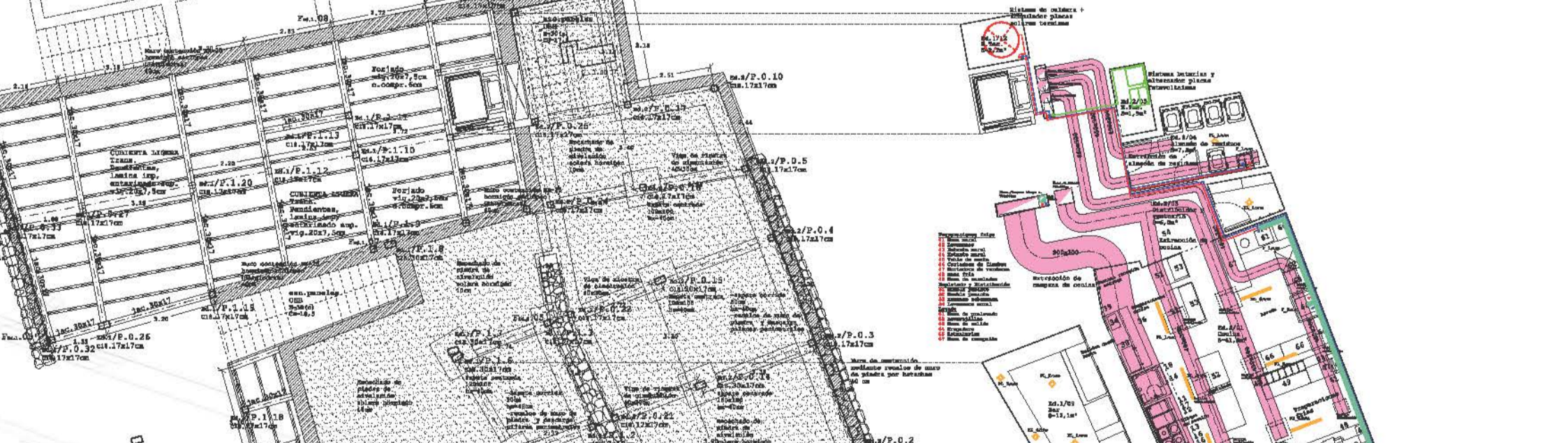
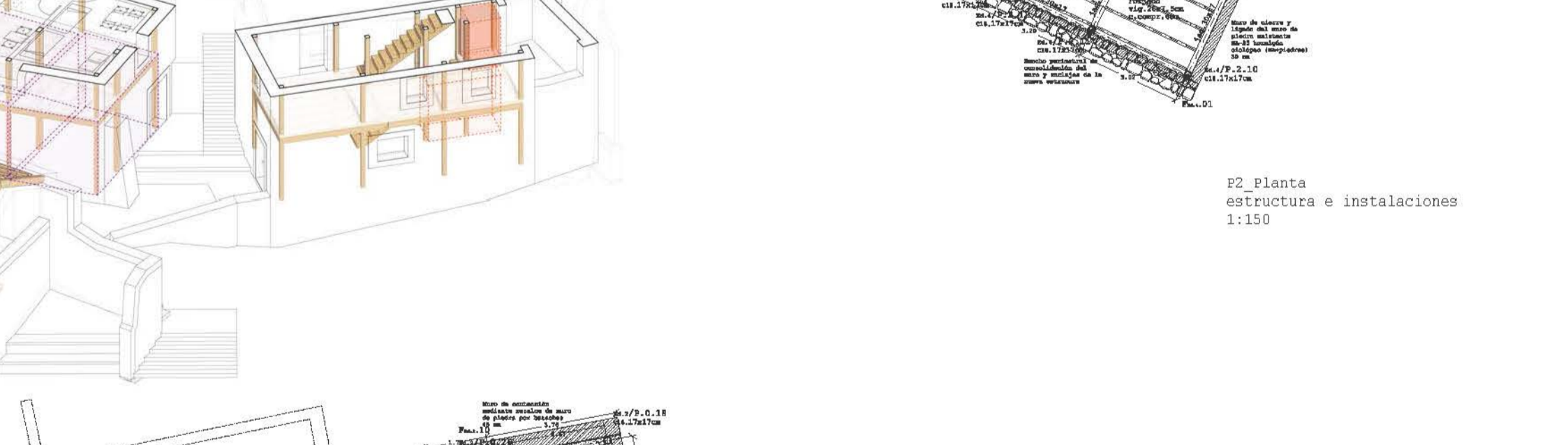
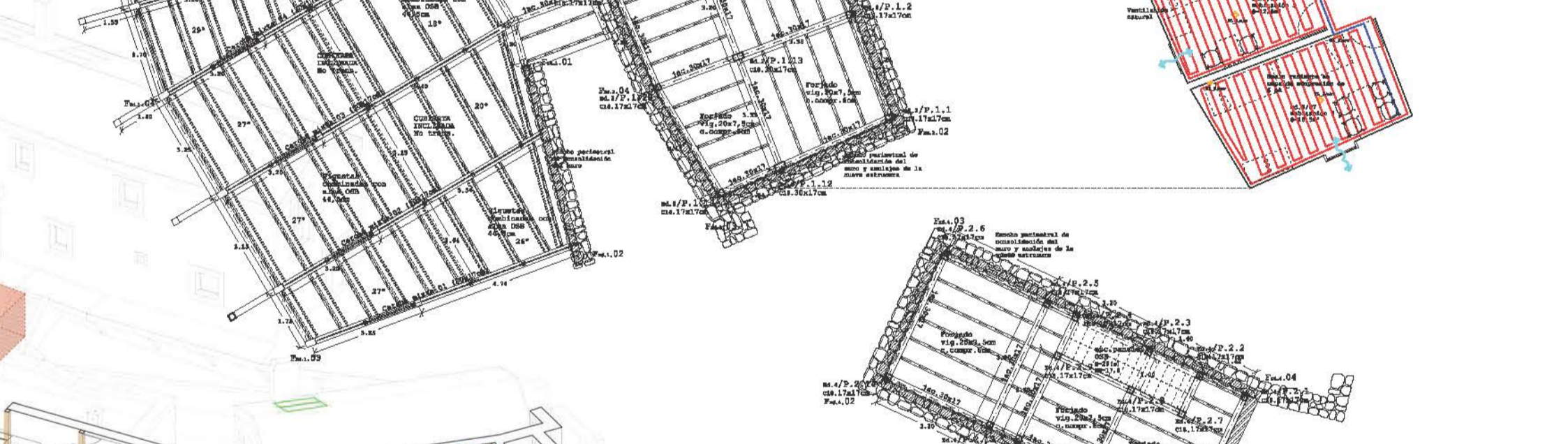
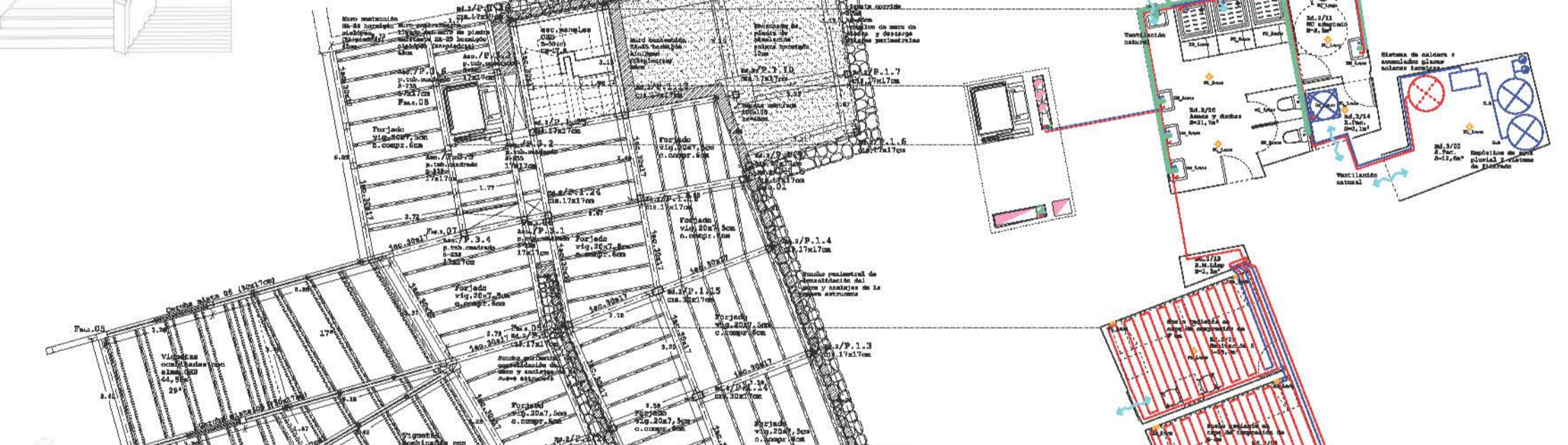
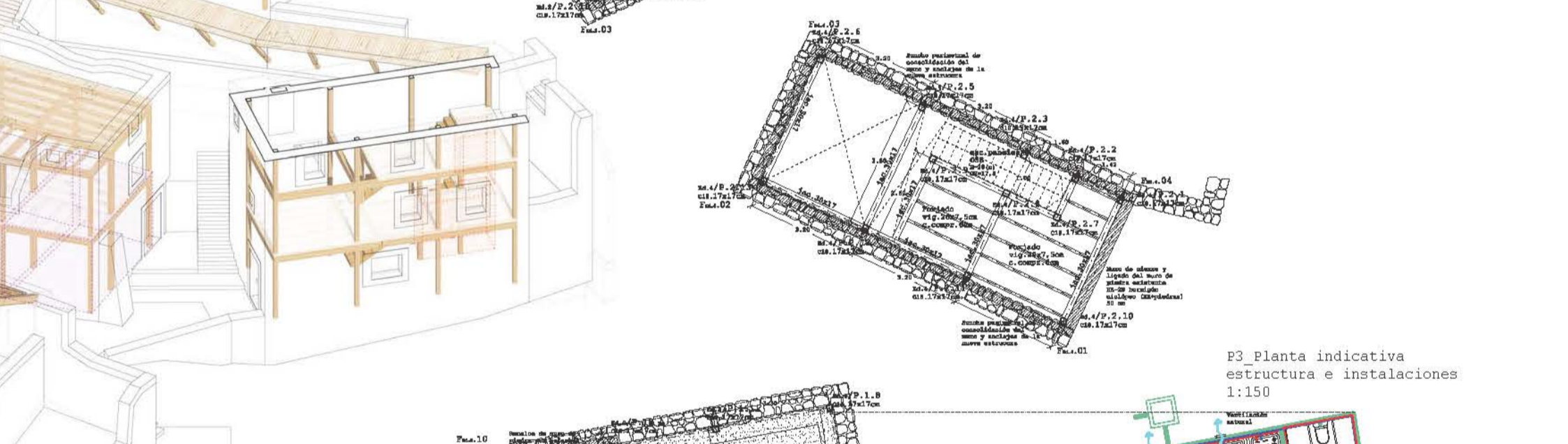
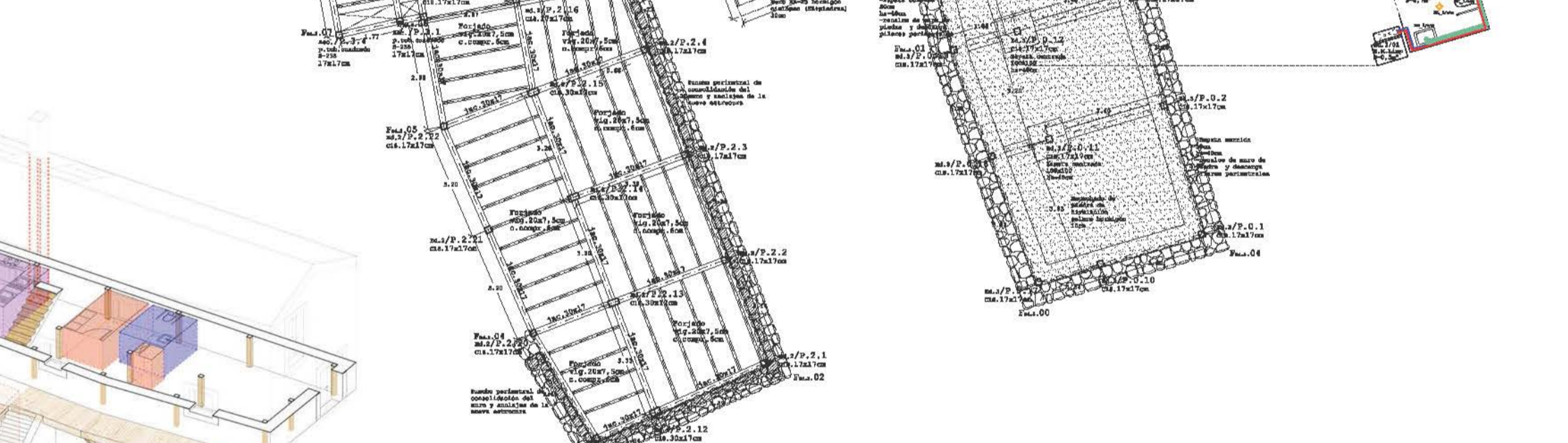
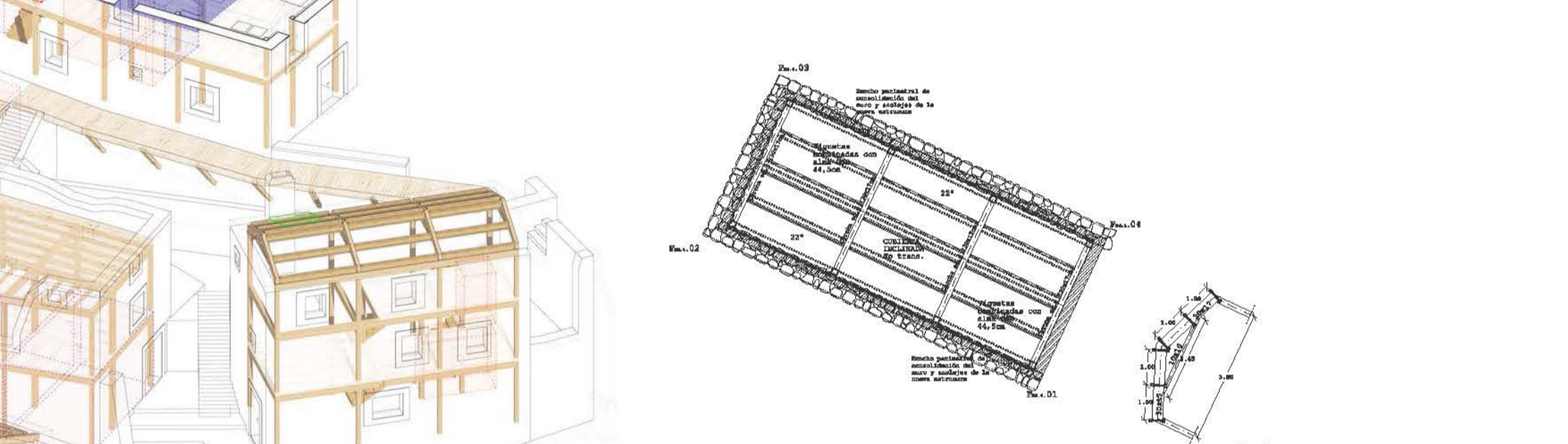
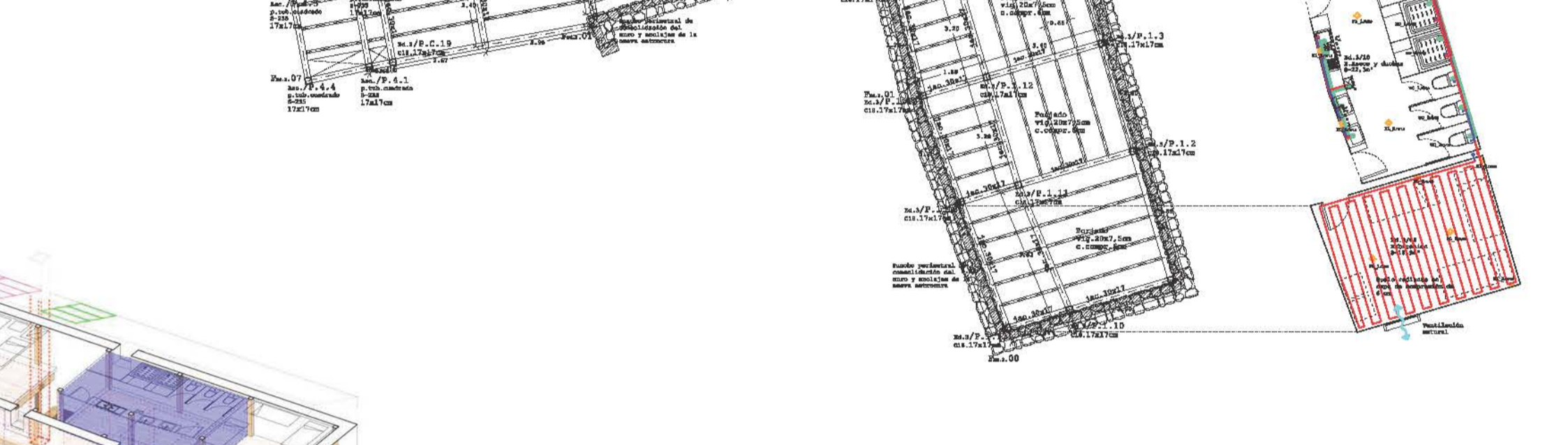
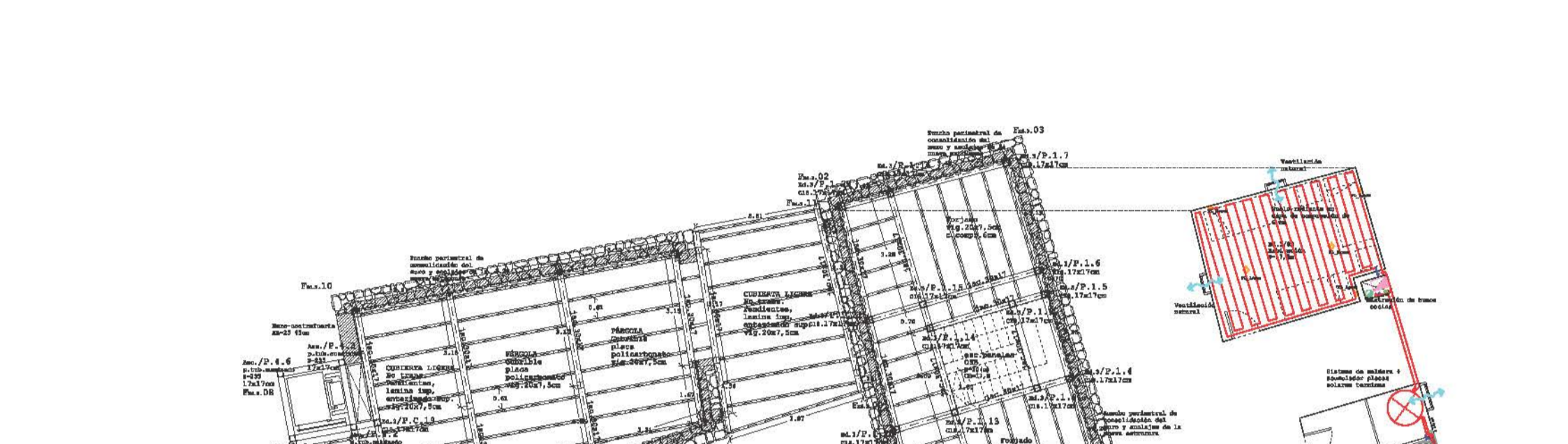
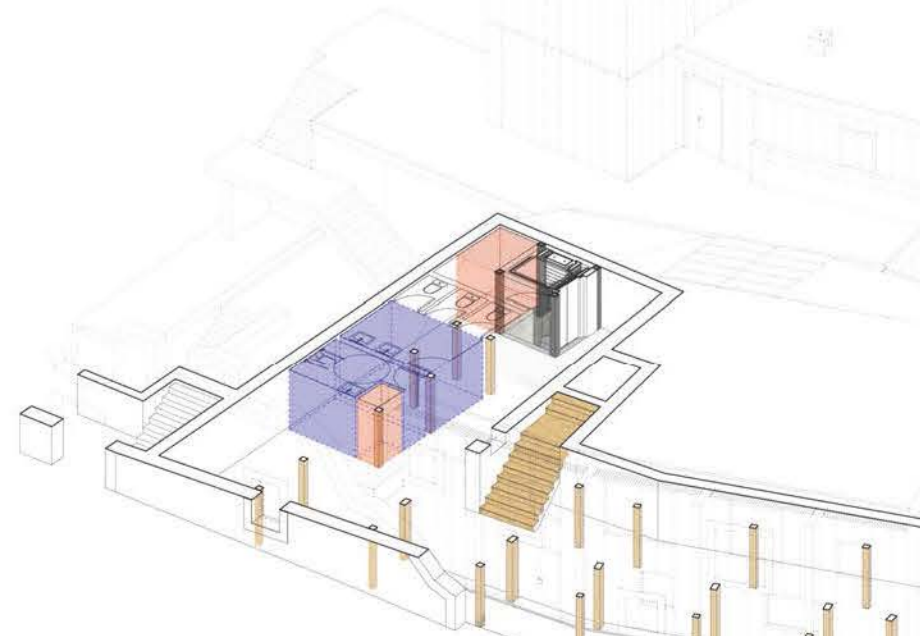
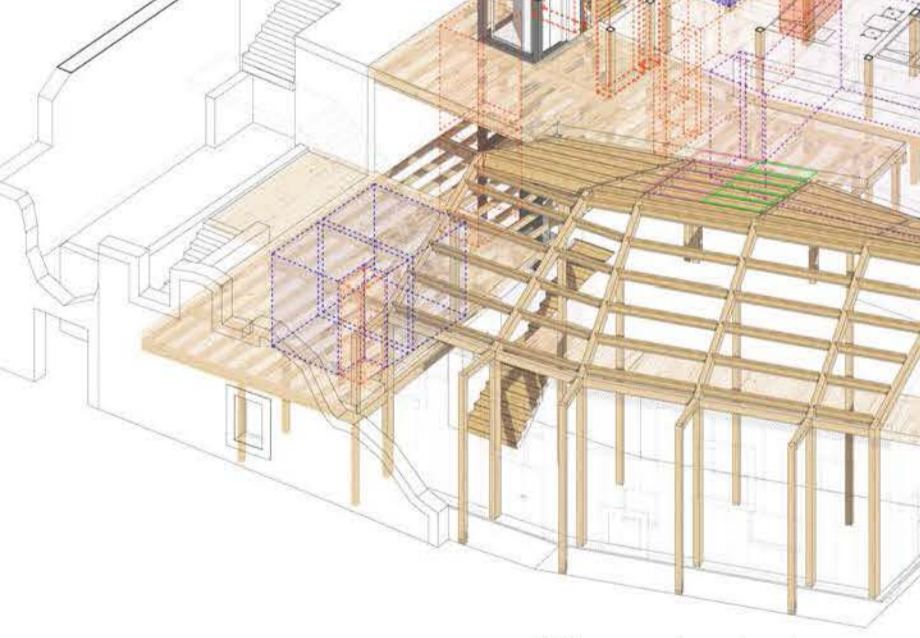
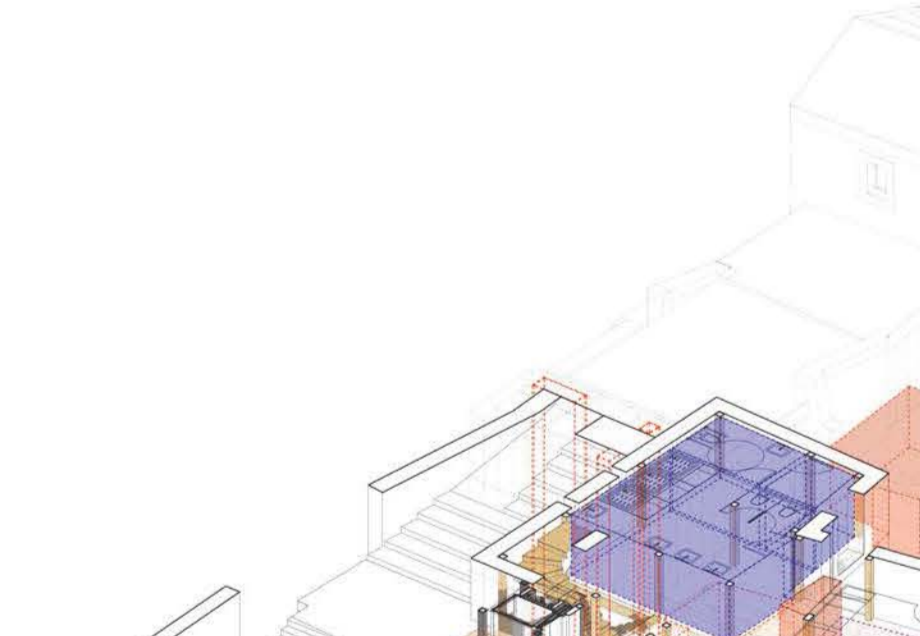
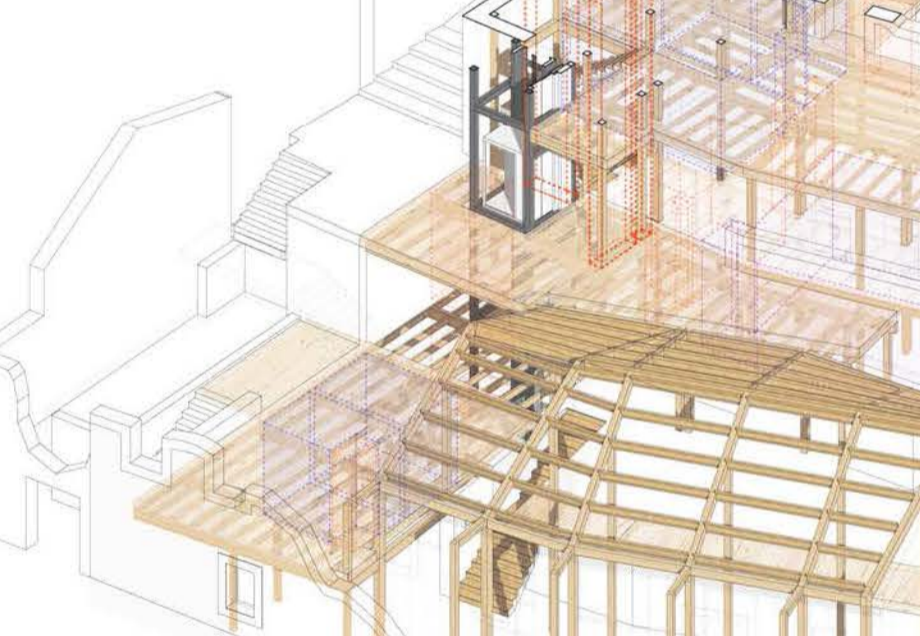
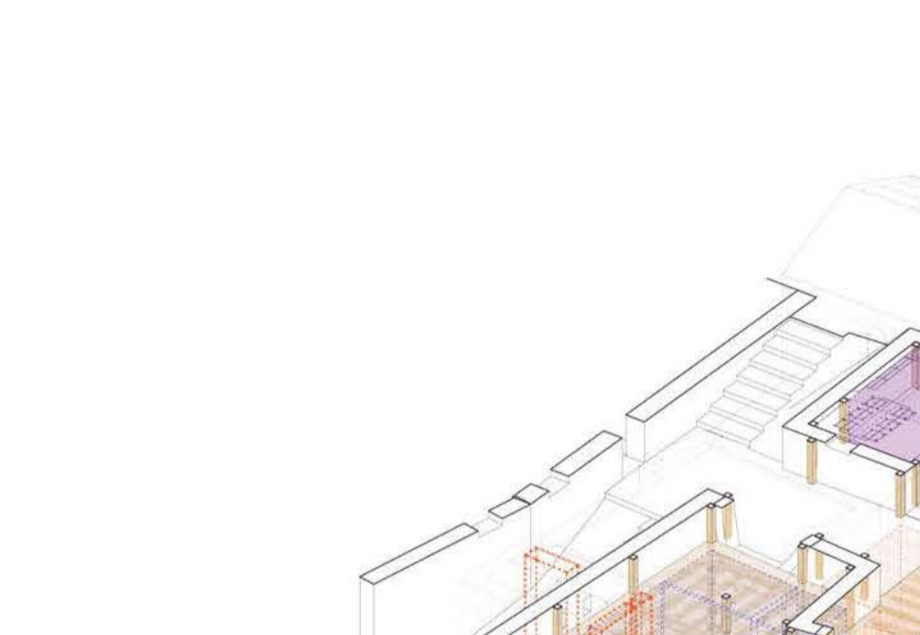
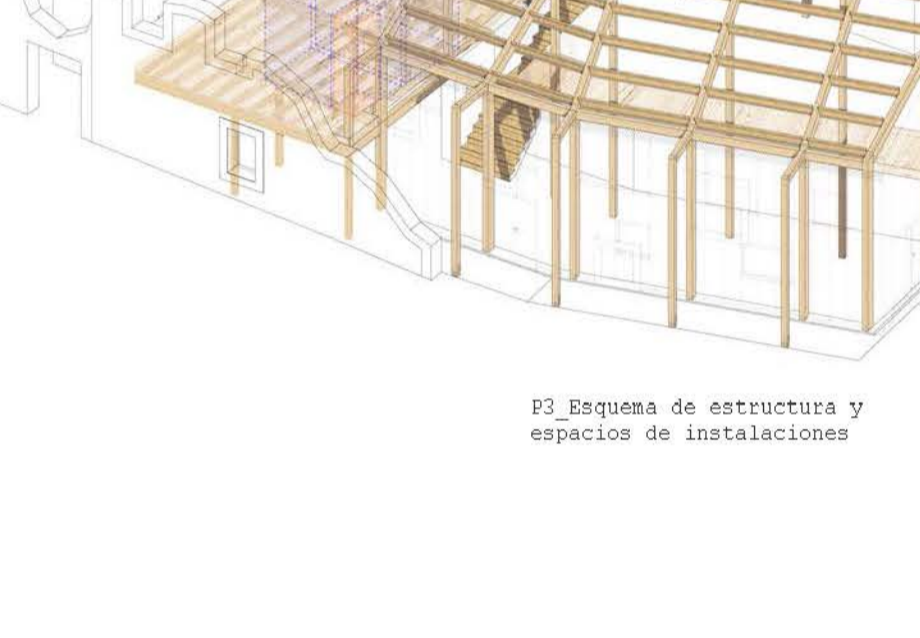
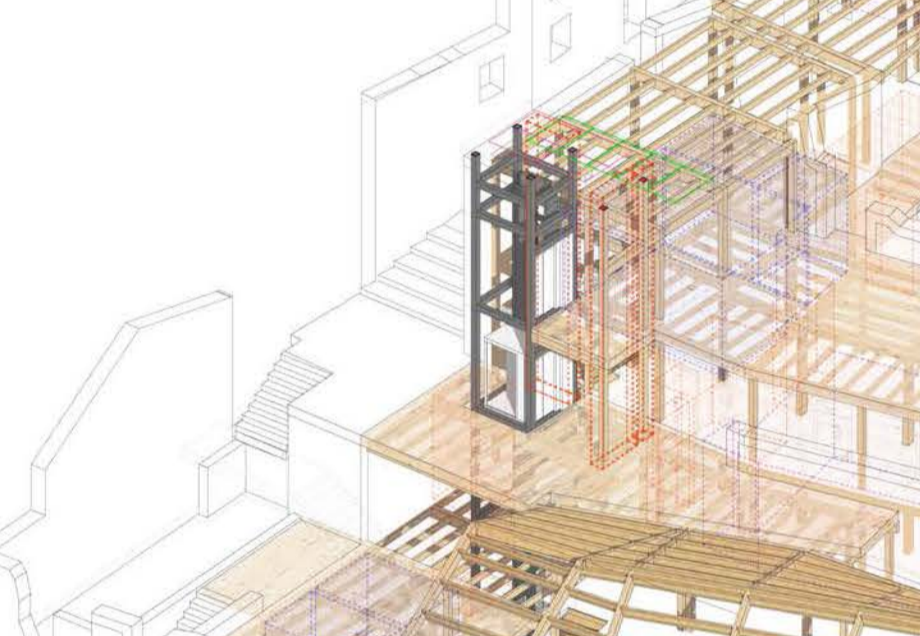
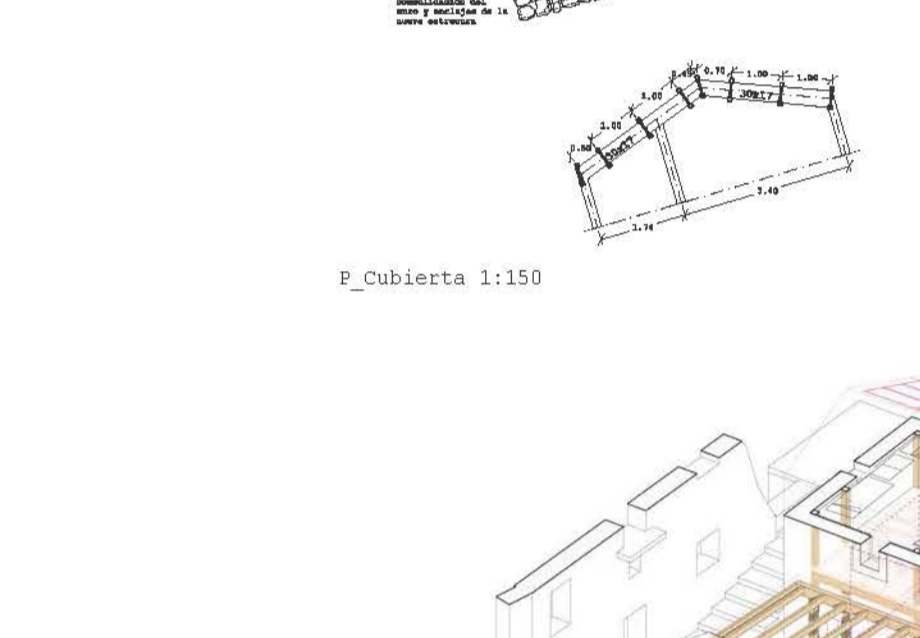
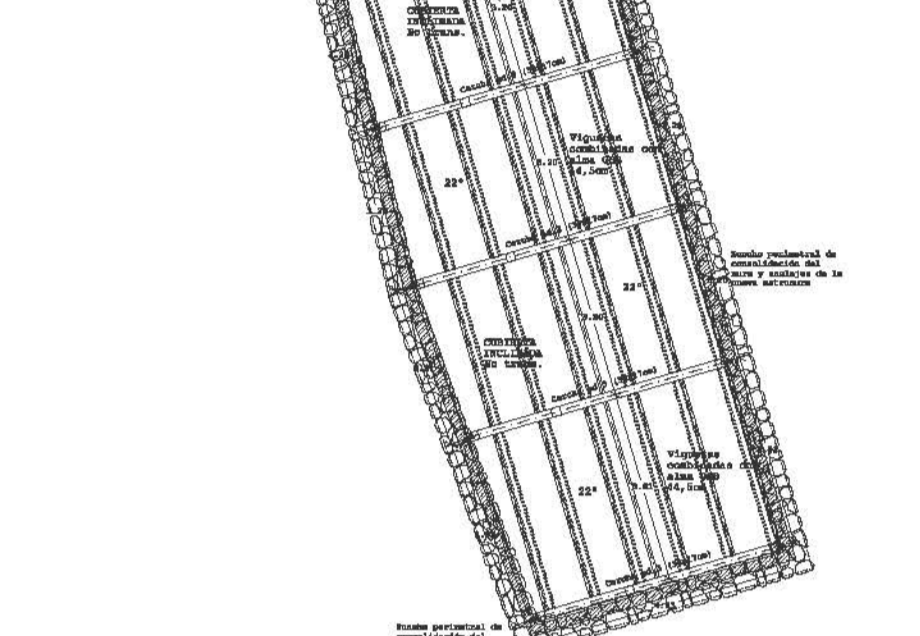
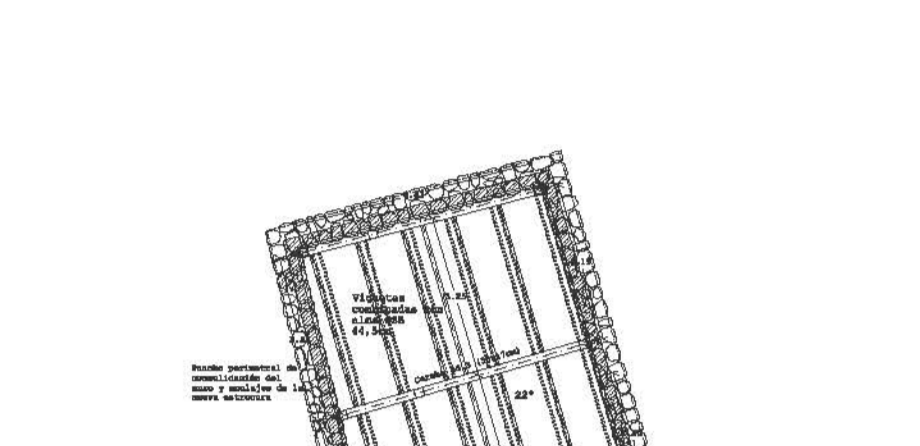
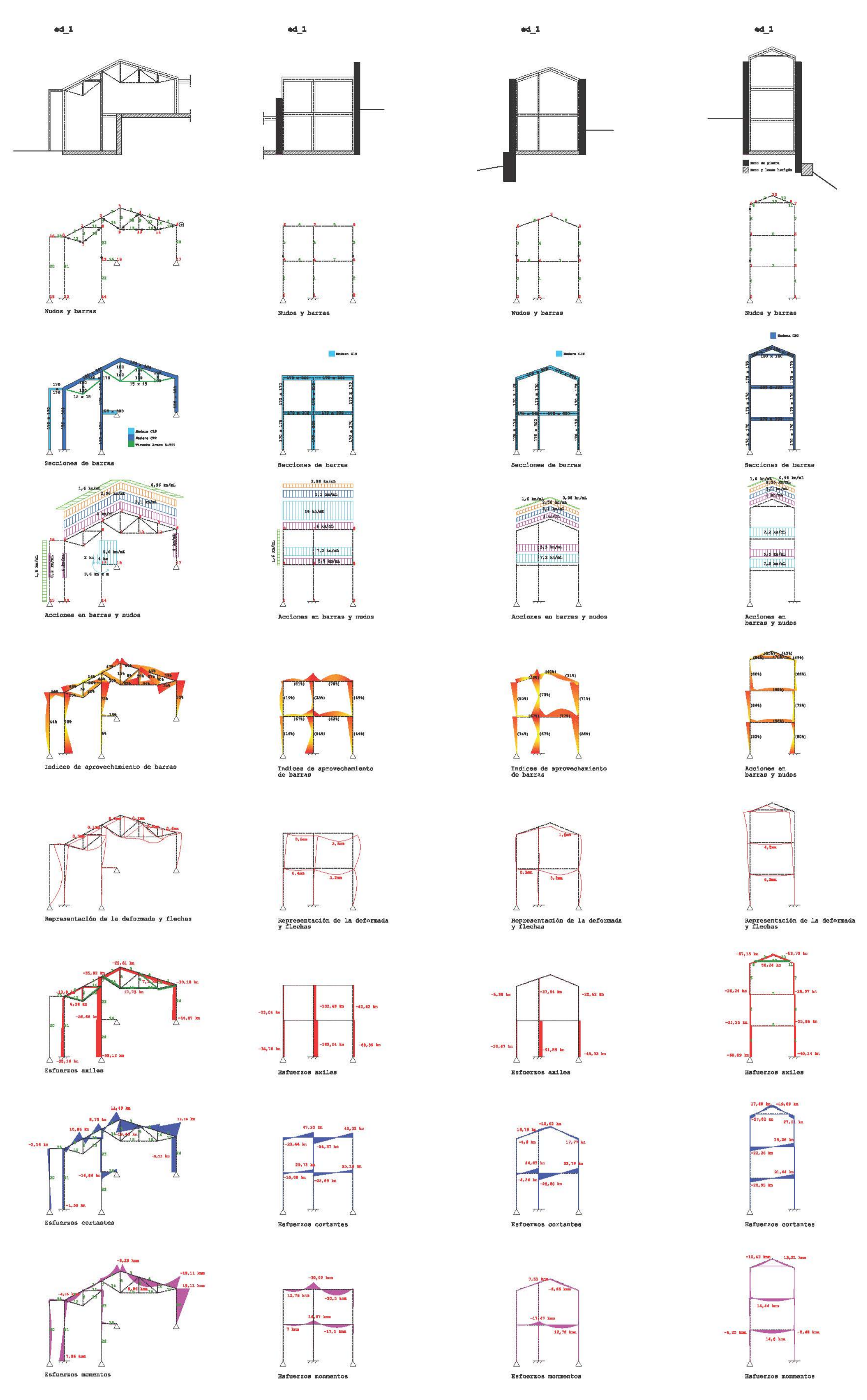
Table with 3 columns: HIP, DESCRIPCIÓN, EXTRACCIÓN, CATEGORÍA. Rows include Permanentes, Sobrecarga uso, Viento, Sobrec. alternada.

Table with 5 columns: Combi, H, H 2, H 3, H 4, H 5. Rows A through H with various load and material values.

Table titled 'CARGAS PERMANENTES' with 3 columns: Descripción, Valor, Categoría. Lists loads for inclined roof, flat roof, and walls.

Table titled 'SOBRECARGAS USO' with 3 columns: Descripción, Valor, Categoría. Lists loads for balcony, stairs, and public use.

Table titled 'SOBRECARGAS ACCIDENTALES' with 3 columns: Descripción, Valor, Categoría. Lists loads for snow, wind, and vegetation.



Resumen de datos generales, propiedades de materiales, y condiciones de servicio.

Resumen de datos generales, propiedades de materiales, y condiciones de servicio.