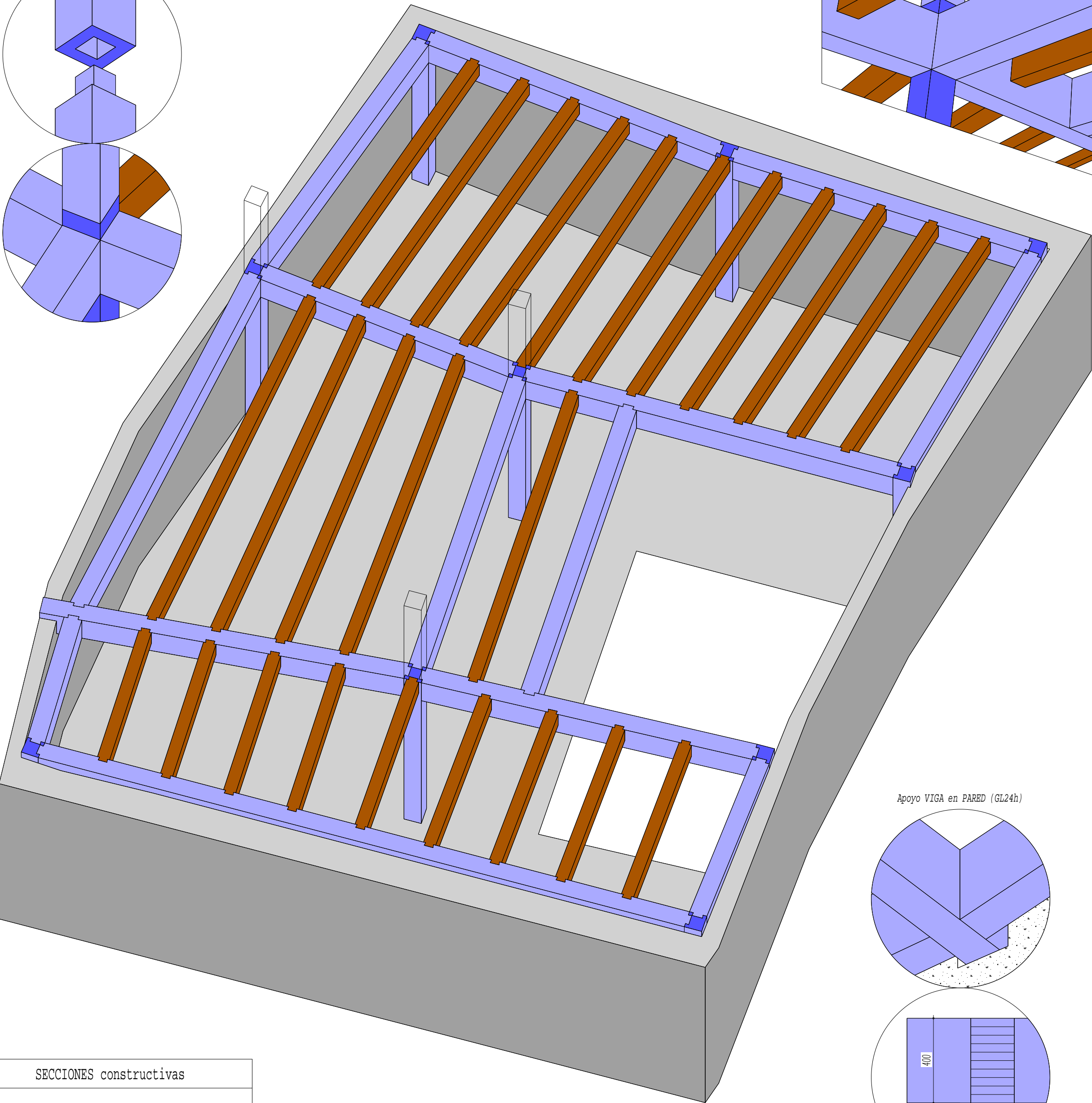
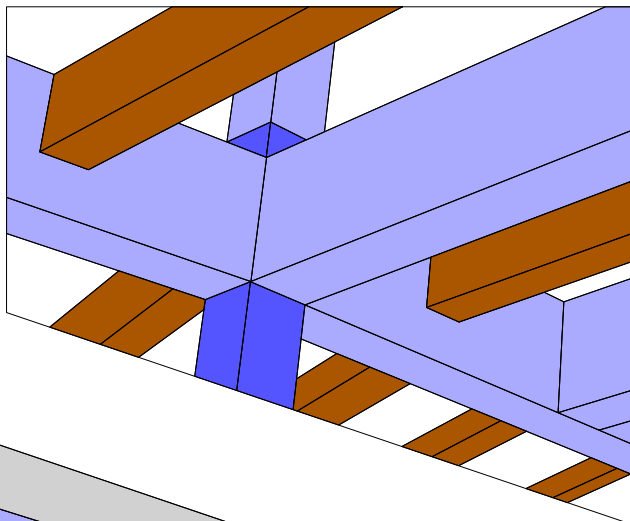
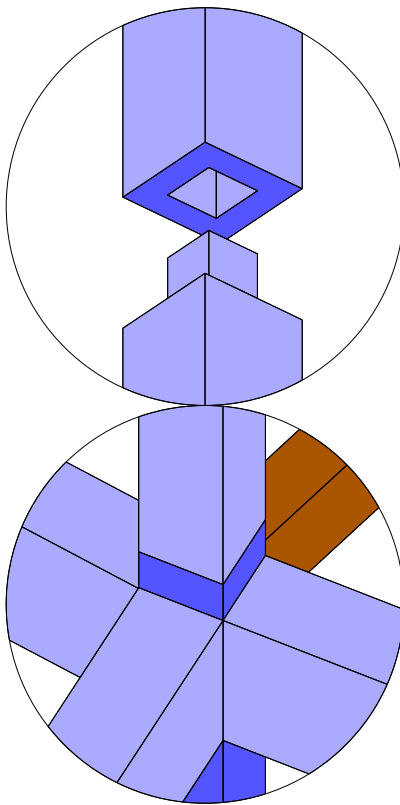
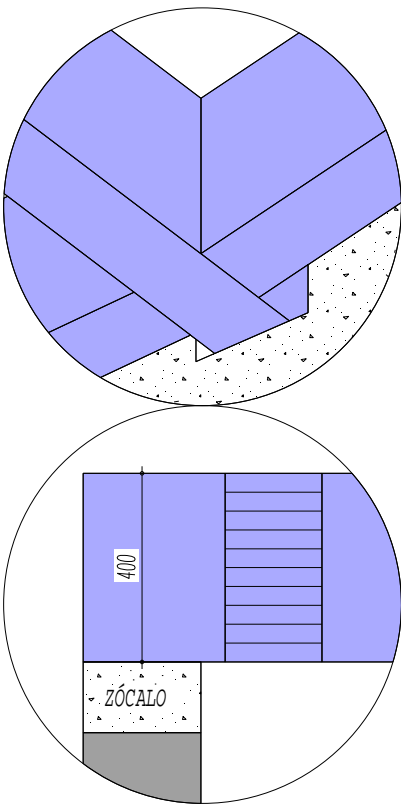


UNIÓN entre PILARES de PLANTAS (GL24h)



Apoyo VIGA en PARED (GL24h)



SECCIONES constructivas

VIGUETA de FORJADO 140x240 (GL24h)  
VIGA de FORJADO 200x400 (GL24h)  
PILARES de PLANTA 200x200 (GL24h)

CARGAS CONSIDERADAS (según CTE-DB-SE-AE)

CONCARGAS

P.P. de la estructura

SOLADO (TARIMA de ABETO de 19mm + LÁMINA + Capa de COMPRESIÓN de 10cm) = 250 Kg/m<sup>2</sup>

SOBRECARGAS

USO (Categoría de uso A1; zonas RESIDENCIALES) = 200 Kg/m<sup>2</sup>

Norma SISMORRESISTENTE (NCSE-02)

EDIFICACION de IMPORTANCIA NORMAL.

ACELERACION SISMICA BASICA < 0,04g

DURABILIDAD (según CTE-DB-SE-M)

CLASE de SERVICIO I.

CLASE de USO II: TRATAMIENTO SUPERFICIAL; NIVEL de PENETRACIÓN NP1.

RESISTENCIA al FUEGO (según CTE-DB-SI)

USO del SECTOR de INCENDIO = RESIDENCIAL PÚBLICO.

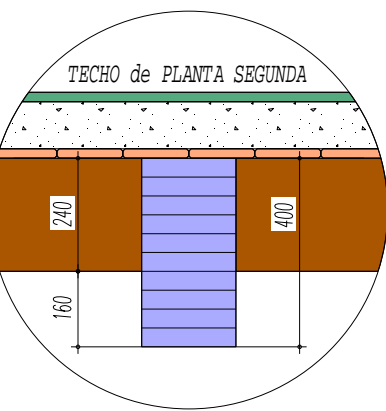
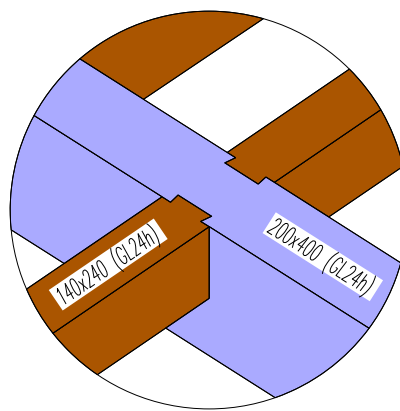
ALTURA de EVACUACIÓN del EDIFICIO sobre RASANTE < 28m.

NORMATIVA

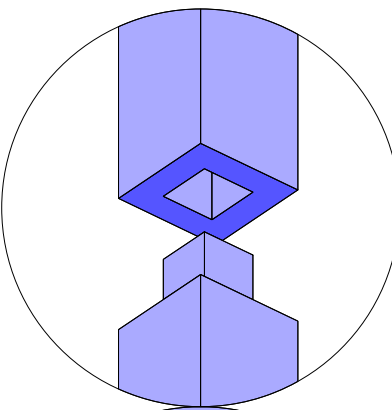
- 1.- ESPECIE de la MADERA: PICEA ABIES según UNE-EN 14080:2022.
- 2.- CALIDAD de la MADERA: GL24h según UNE-EN 384:2023.
- 3.- TRATAMIENTO de la MADERA para Clase de USO II según UNE-EN 335:2013.
- 4.- CALIDAD del ACERO laminado: S275JR según UNE-EN 10025:2020.
- 5.- TRATAMIENTO de ACABADO del ACERO: GALVANIZADO en CALIENTE según UNE-EN 1461:2023.
- 6.- RESISTENCIA al FUEGO de la ESTRUCTURA = R60, según CTE-DB-SI.

Detalles CONSTRUCTIVOS

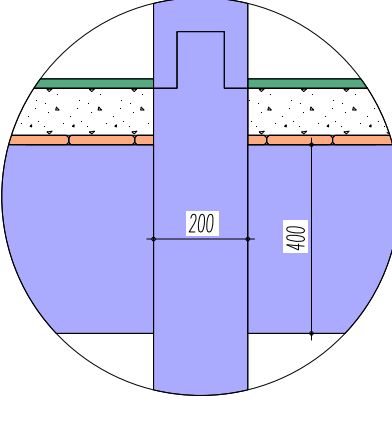
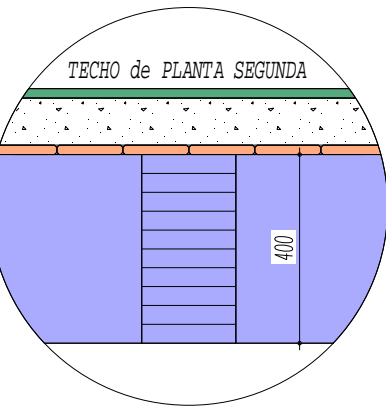
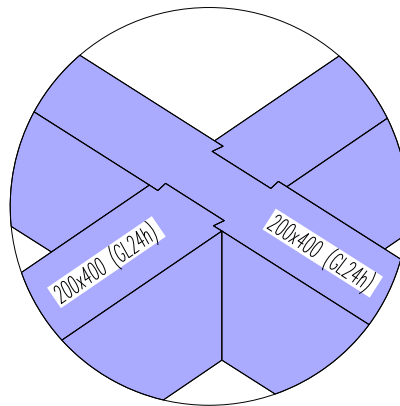
APOYO VIGUETAS en TECHO de PLANTA SEGUNDA sobre VIGAS de FORJADO (GL24h)



UNIÓN entre PILARES de PLANTAS (GL24h)



APOYO VIGAS en TECHO de PLANTA SEGUNDA sobre VIGAS de FORJADO (GL24h)



3.1

Proyecto Rehabilitación de FORJADOS en c\ RUAVIEJA nº48 de LOGROÑO, La Rioja

Plano FORJADO TECHO de PLANTA SEGUNDA

Escala 1/35

Revisión