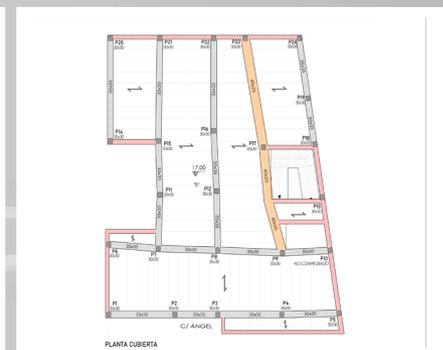
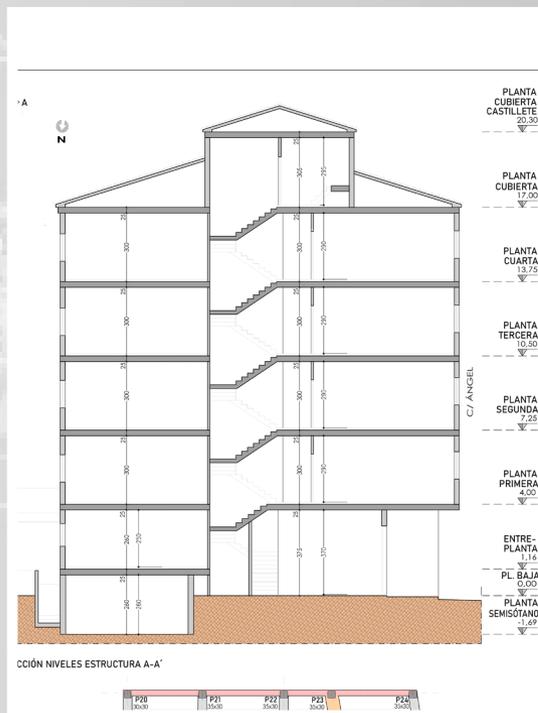
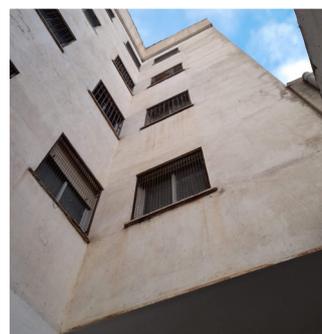


SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO “ANTIGUA CASA DE OBSERVACIÓN” DE ALBACETE, POR ENCARGO DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE BIENESTAR SOCIAL EN ALBACETE.



Se realiza un reconocimiento y evaluación de la estructura del edificio, se incluyen aperturas de calicatas, ensayos de penetración dinámica DPSH, extracción de testigos, pruebas de carbonatación, estudio esclerométrico y con ultrasonidos, apertura de calos y prueba de carga

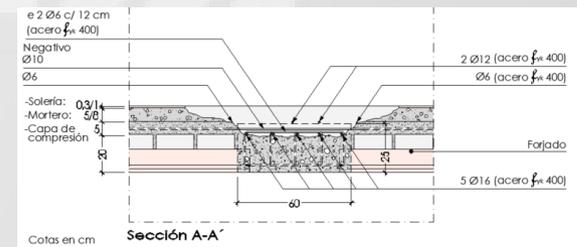
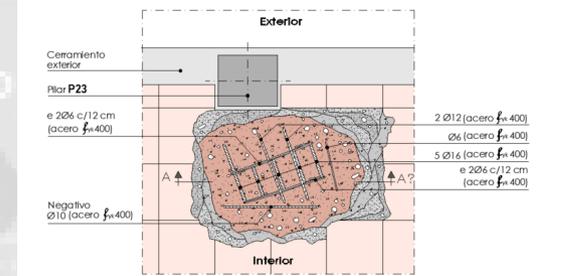
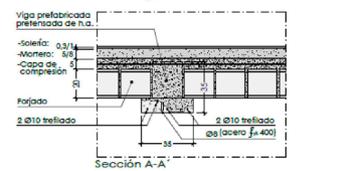
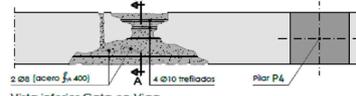
CATAS DE RECONOCIMIENTO Y ENSAYO DE ULTRASONIDOS Y ESCLEROMÉTRICO A PILARES Y VIGAS.



Ensayo con ultrasonidos



Extracción de probetas testigo y test de fenoltaleína en pilares



Ensayo con esclerometro y detección de disposición y tipología de la armadura



Detección de armaduras de la estructura con Pachómetro

Catas en elementos estructurales (vigas)

PRUEBA DE CARGA DE FORJADO DE VIGUETAS Y VIGAS PRETENSADAS:



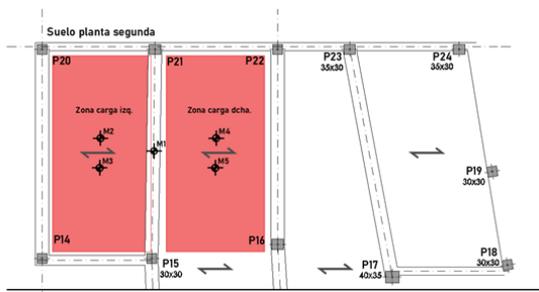
Carga de paño 1



Carga de paño 2



Lectura de desplazamiento en relojes comparadores



Ubicación de la prueba de carga.
Forjado Planta 2

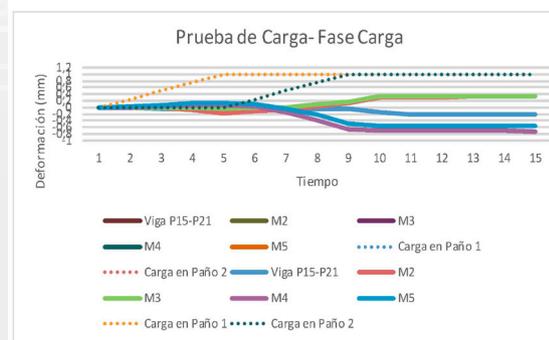


Gráfico deformación (Fase carga)

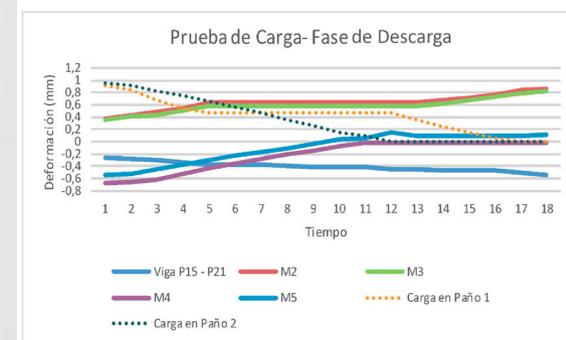


Gráfico deformación (Fase de descarga)