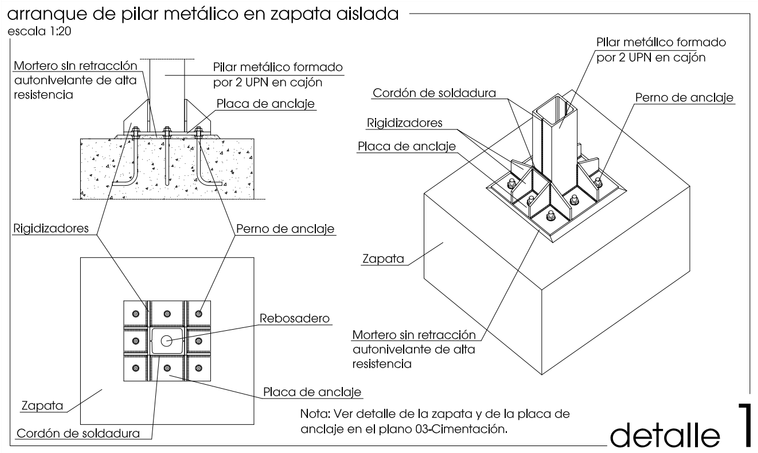
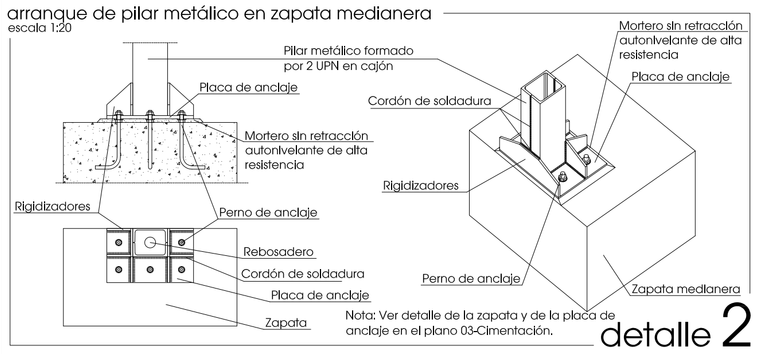
arranque de pilar metálico en zapata aislada
escala 1:20



Nota: Ver detalle de la zapata y de la placa de anclaje en el plano 03-Cimentación.

detalle 1

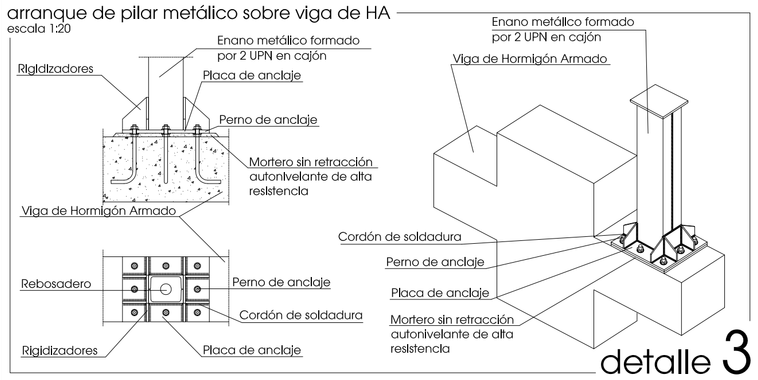
arranque de pilar metálico en zapata medianera
escala 1:20



Nota: Ver detalle de la zapata y de la placa de anclaje en el plano 03-Cimentación.

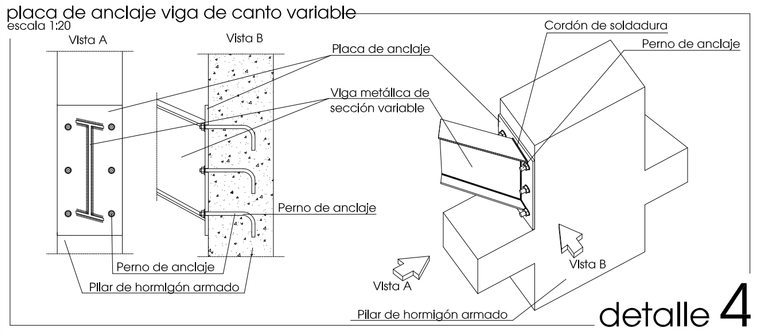
detalle 2

arranque de pilar metálico sobre viga de HA
escala 1:20



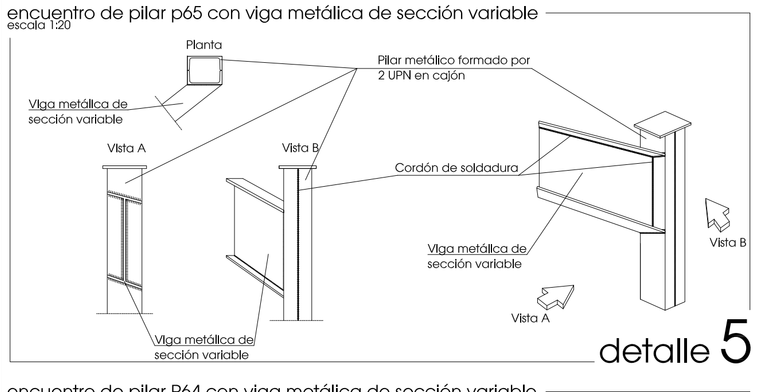
detalle 3

placa de anclaje viga de canto variable
escala 1:20



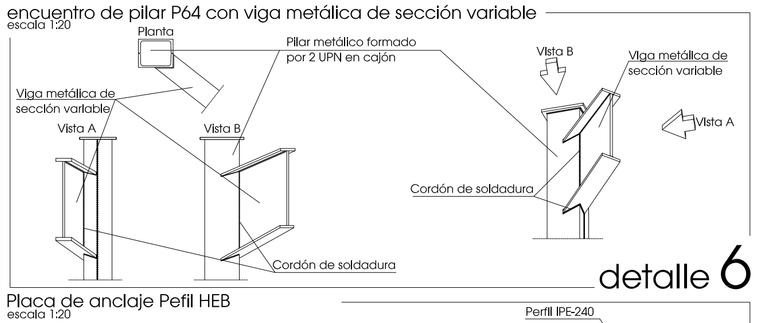
detalle 4

encuentro de pilar p65 con viga metálica de sección variable
escala 1:20



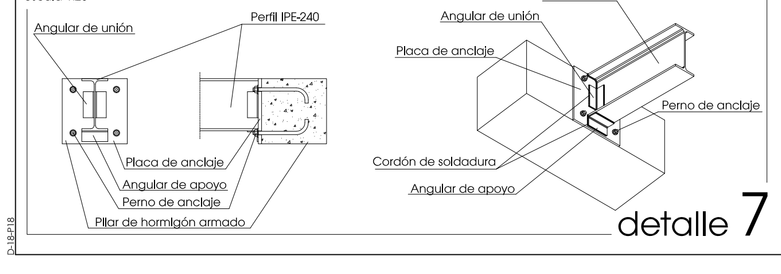
detalle 5

encuentro de pilar P64 con viga metálica de sección variable
escala 1:20



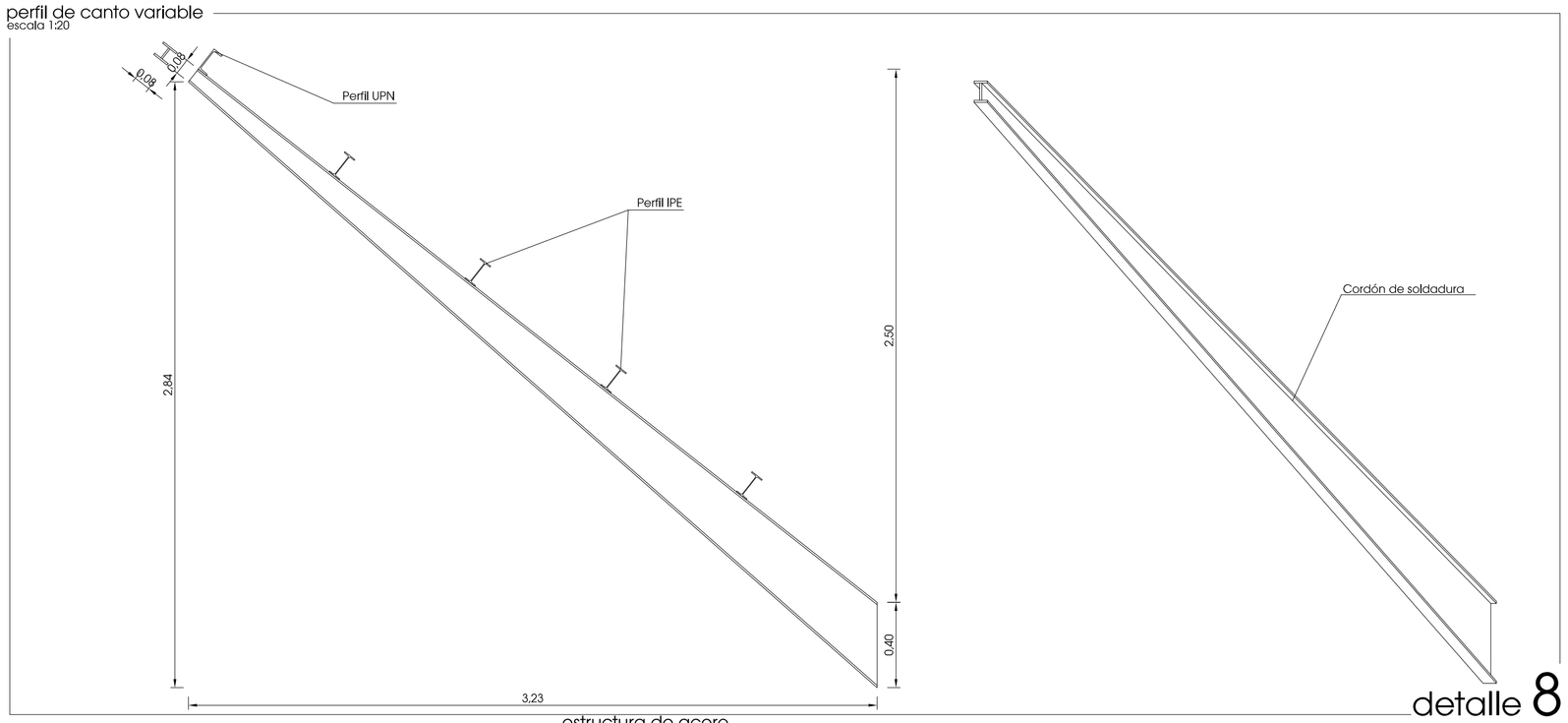
detalle 6

Placa de anclaje Perfil HEB
escala 1:20



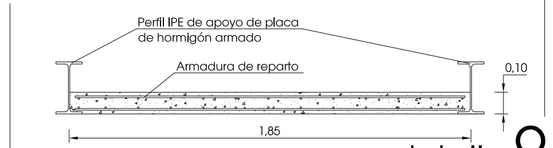
detalle 7

perfil de canto variable
escala 1:20



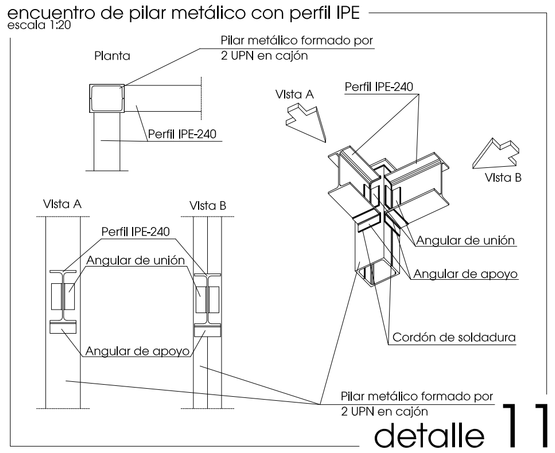
detalle 8

placa de hormigón armado
escala 1:20



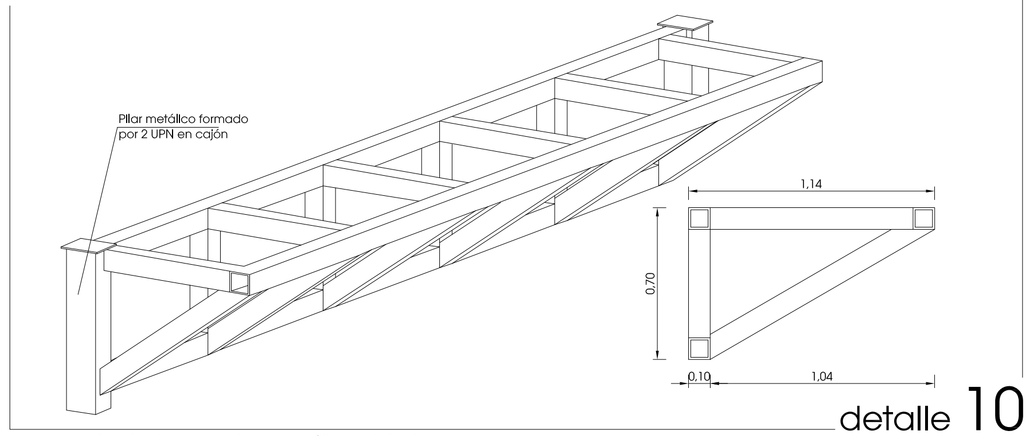
detalle 9

encuentro de pilar metálico con perfil IPE
escala 1:20



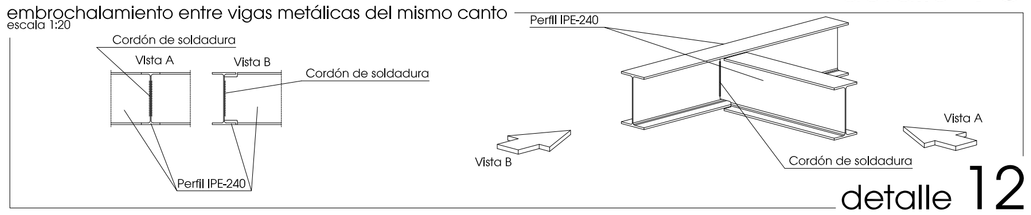
detalle 11

estructura de acero
escala 1:20

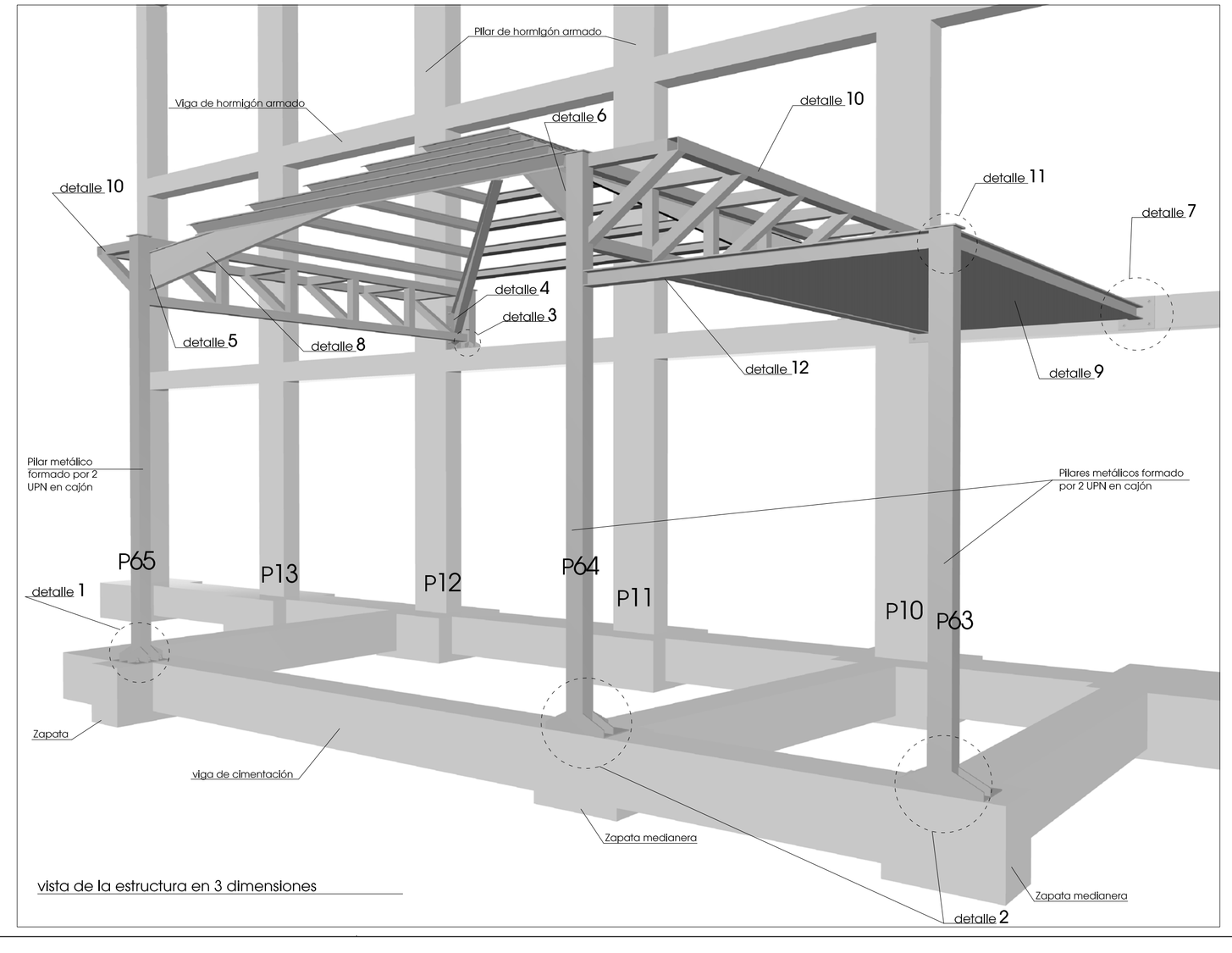


detalle 10

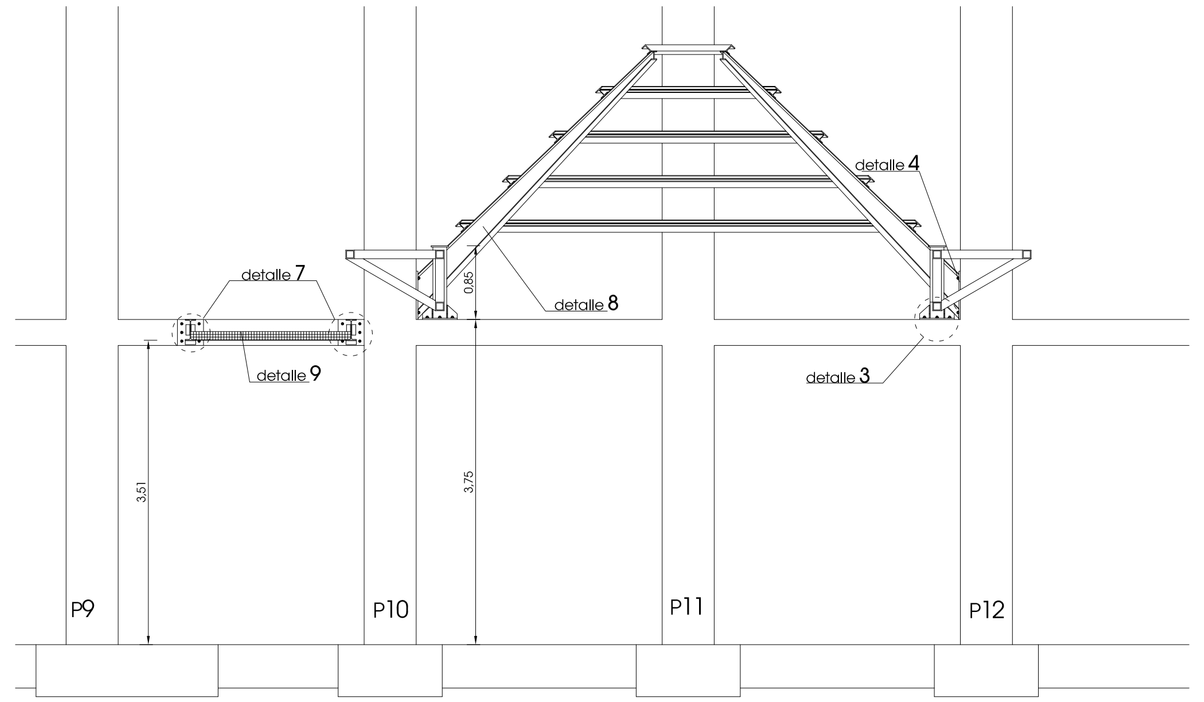
embrochalamiento entre vigas metálicas del mismo canto
escala 1:20



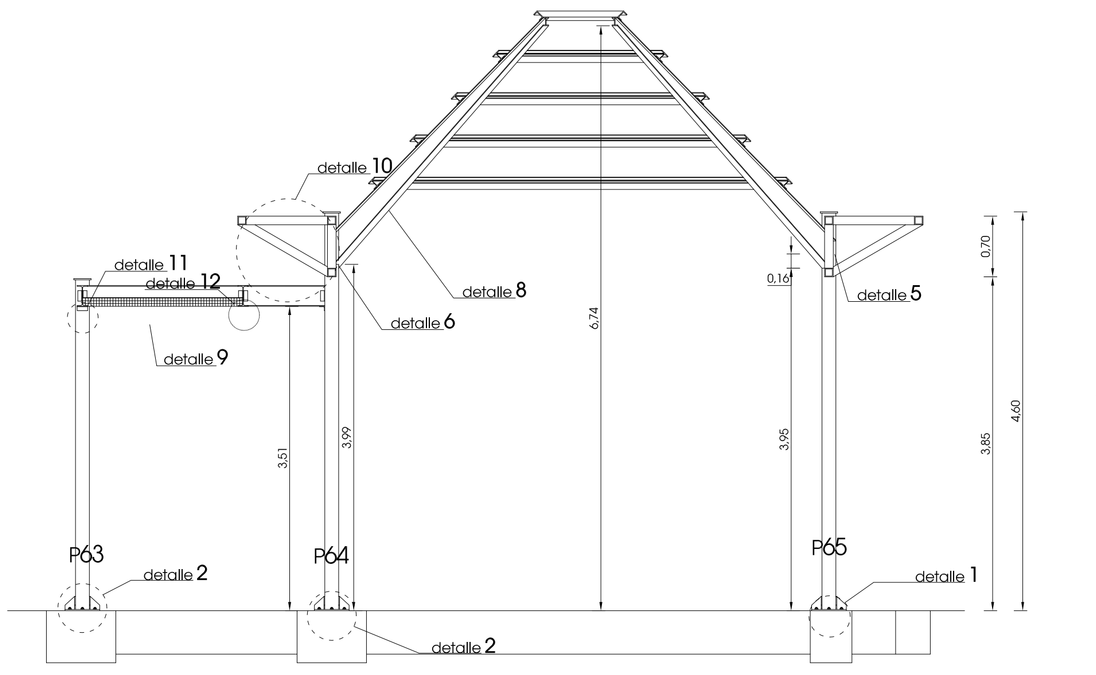
detalle 12



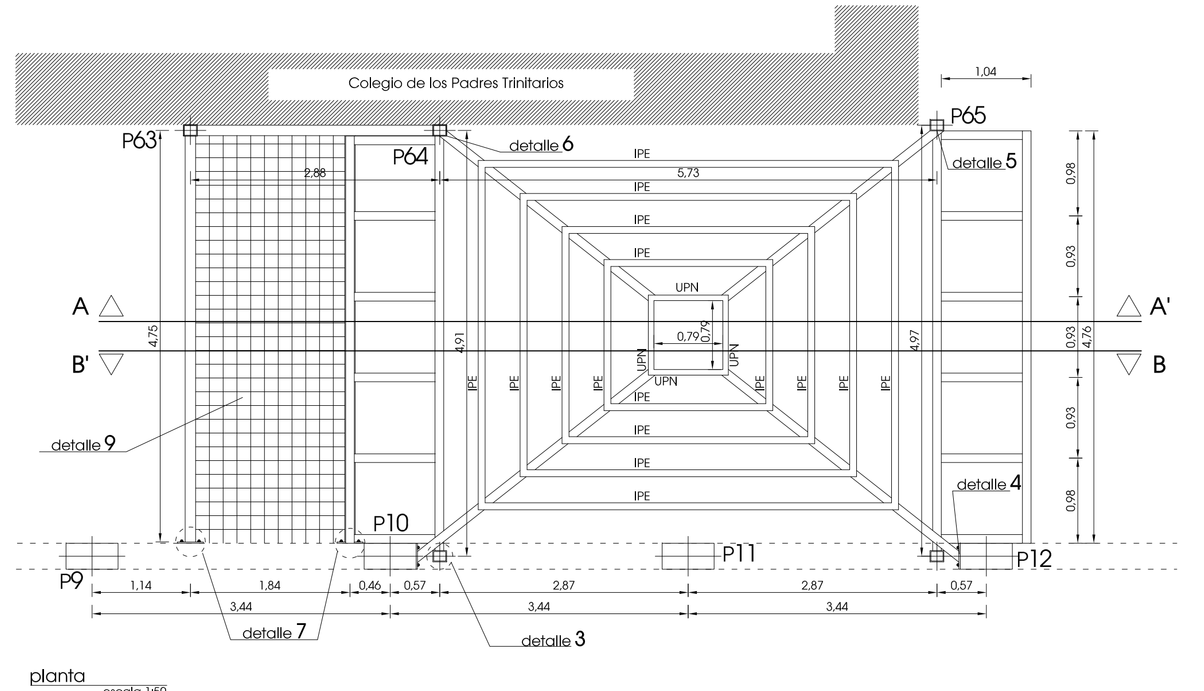
vista de la estructura en 3 dimensiones



sección B-B'
escala 1:50



sección A-A'
escala 1:50



planta
escala 1:50

proyecto fin de carrera

desarrollo constructivo-estructural de la Iglesia de San Juan de Mata

Universidad de Salamanca | E.P.S.de Zamora | Departamento de construcción y agronomía
Área de Construcciones Arquitectónicas | Tutor: Francisco Javier Rodríguez Méndez

autor: ángel martínez martínez

situación: avenida de filiberto villalobos, 82 SALAMANCA

escala: 1:50

fecha: junio 2009

contenido: Estructura. Sacristía

nº de plano: 18

A-1.8.2.4.8