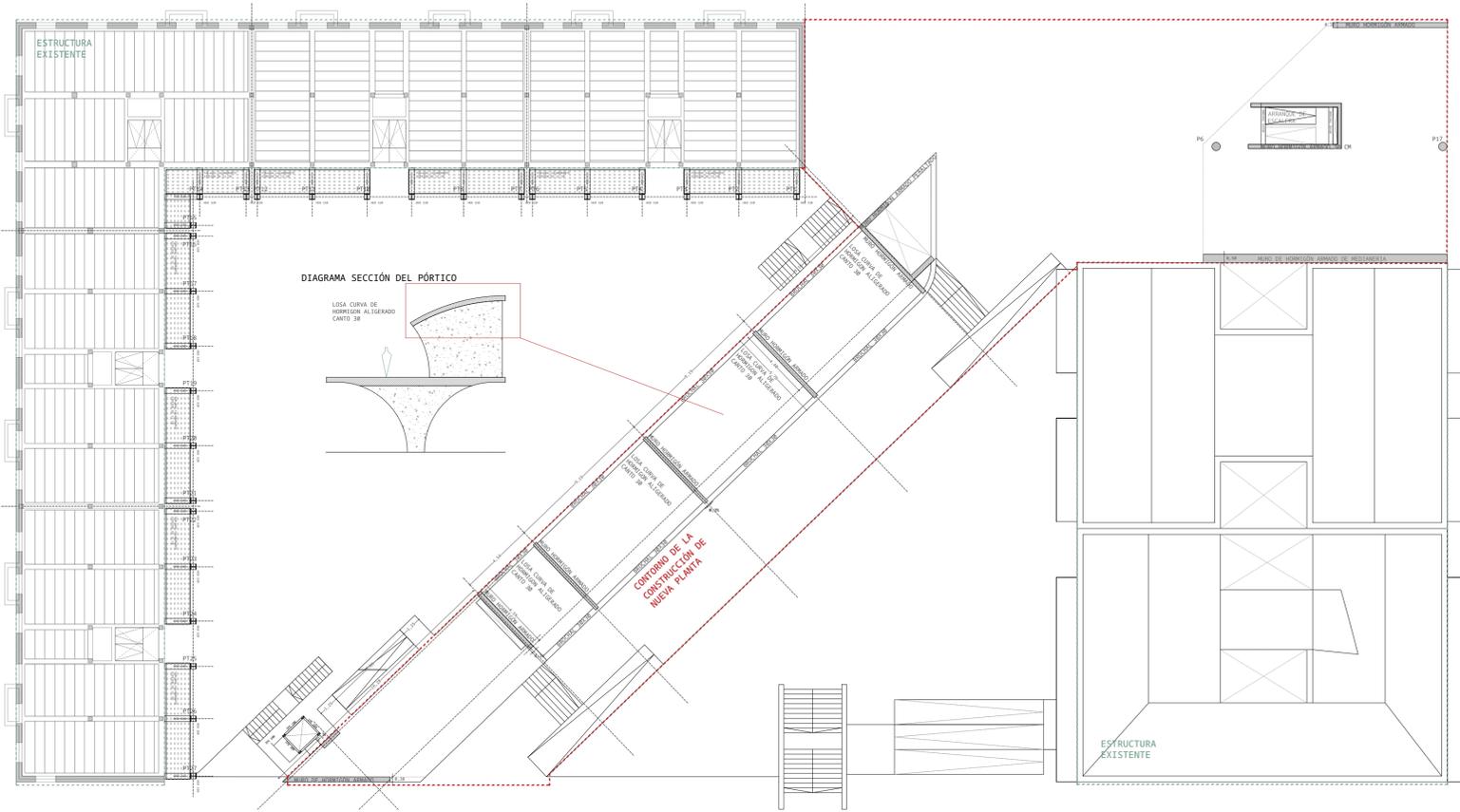
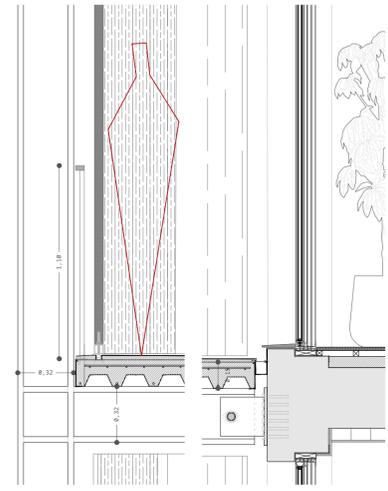


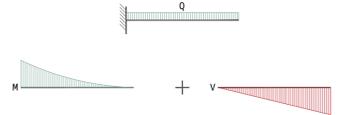
ESTRUCTURA CUBIERTA CALLE MERCADO ESCALA 1:150



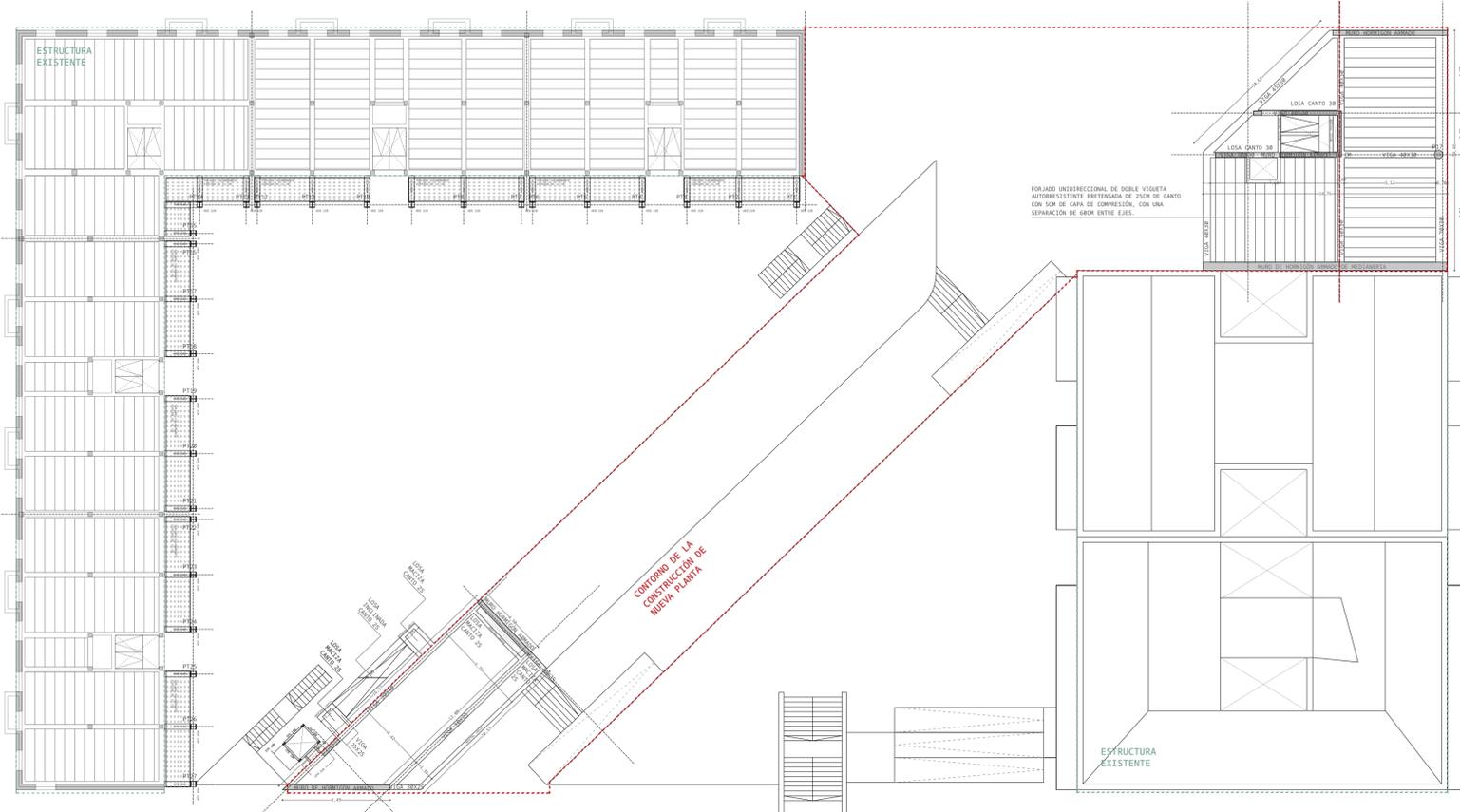
DETALLE DE ESTRUCTURA TERRAZAS ESCALA 1:20



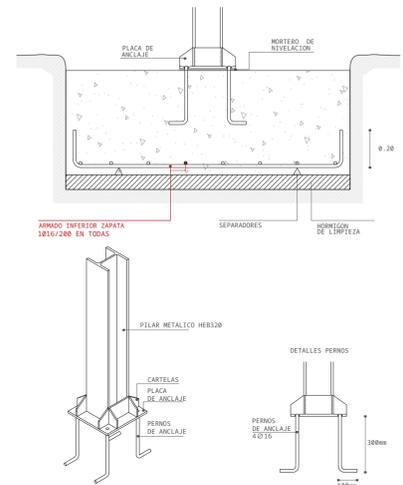
LA ESTRUCTURA DEL NUEVO FRENTE DE TERRAZAS ANEXA A LA EDIFICACIÓN EXISTENTE FUNCIONA MERAMENTE COMO UNA SUJECCIÓN NO PORTANTE, SIN TRANSMITIR MOMENTOS. TRABAJA COMO UNA MENSULA. ESTO ES DEBIDO A LA FORMA QUE SE DA AL ANCLAJE, CON UNA PERFORACIÓN LONGITUDINAL O RASGADA, TRABAJANDO COMO VOLADIZO, GENERANDO NUDOS RÍGIDOS MEDIANTE RIGIDIZADORES.



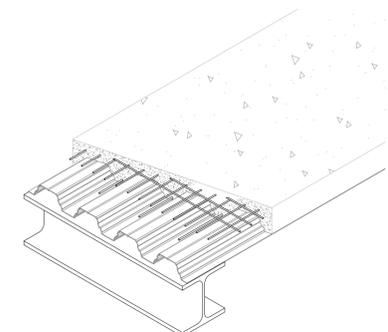
ESTRUCTURA EN COTA SUPERIOR ESCALA 1:150



DETALLES TIPO DE ARRANQUE DE PILAR METÁLICO

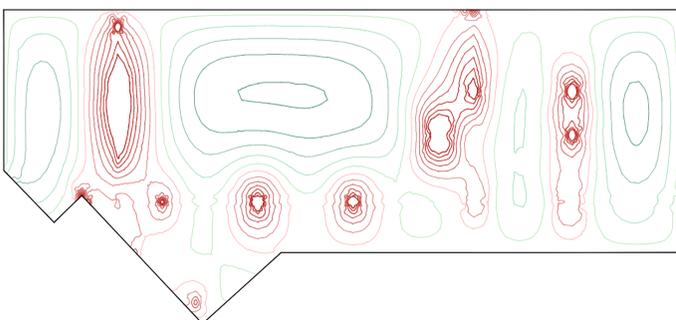


DETALLE AXONÓMETRICO TIPO DE FORJADO COLABORANTE



CALCULO LOSA CINE

DIAGRAMAS DE MOMENTOS  
DIRECCIÓN HORIZONTAL



DIRECCIÓN VERTICAL  
DIRECCIÓN VERTICAL

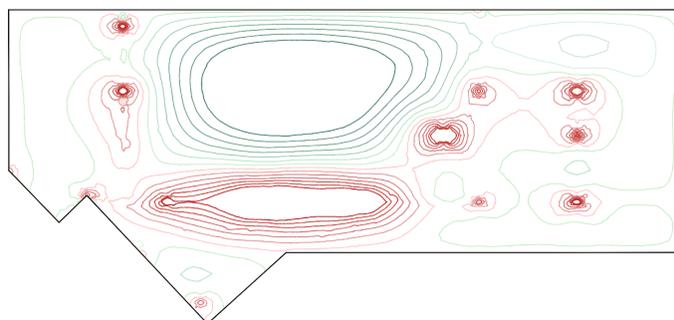
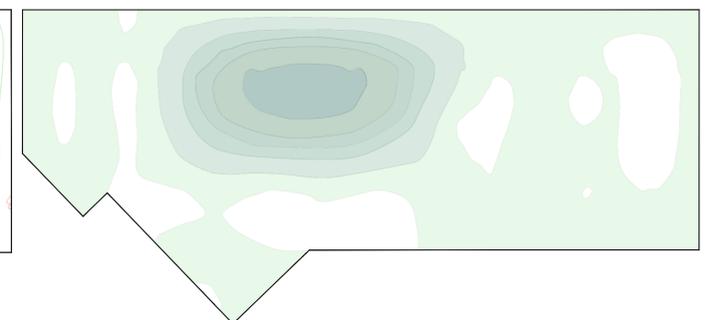
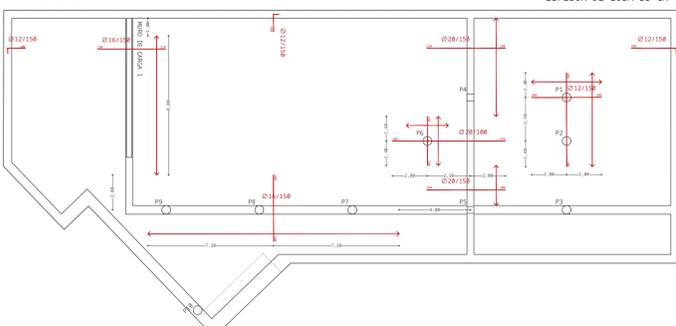


DIAGRAMA DE DEFORMACIONES



ARMADO LOSA SEGÚN CÁLCULO ESCALA 1:150

ARMADO DE REFUERZO SUPERIOR  
ARMADURA DE REFUERZO SUPERIOR (DE NEGATIVOS) MÍNIMO Ø12/150 (MARCADAS EN ROJO)  
ARMADO BASE Ø12/150



ARMADO DE REFUERZO INFERIOR  
ARMADURA DE REFUERZO INFERIOR (DE POSITIVOS) MÍNIMO Ø12/150 (MARCADAS EN VERDE)  
ARMADO BASE Ø12/150

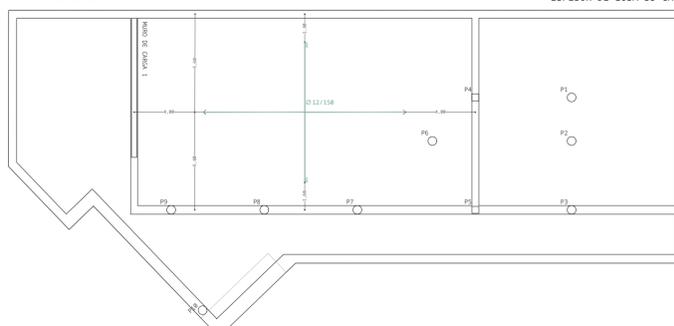


DIAGRAMA UBICACIÓN VIGAS 1, 2 Y 3

