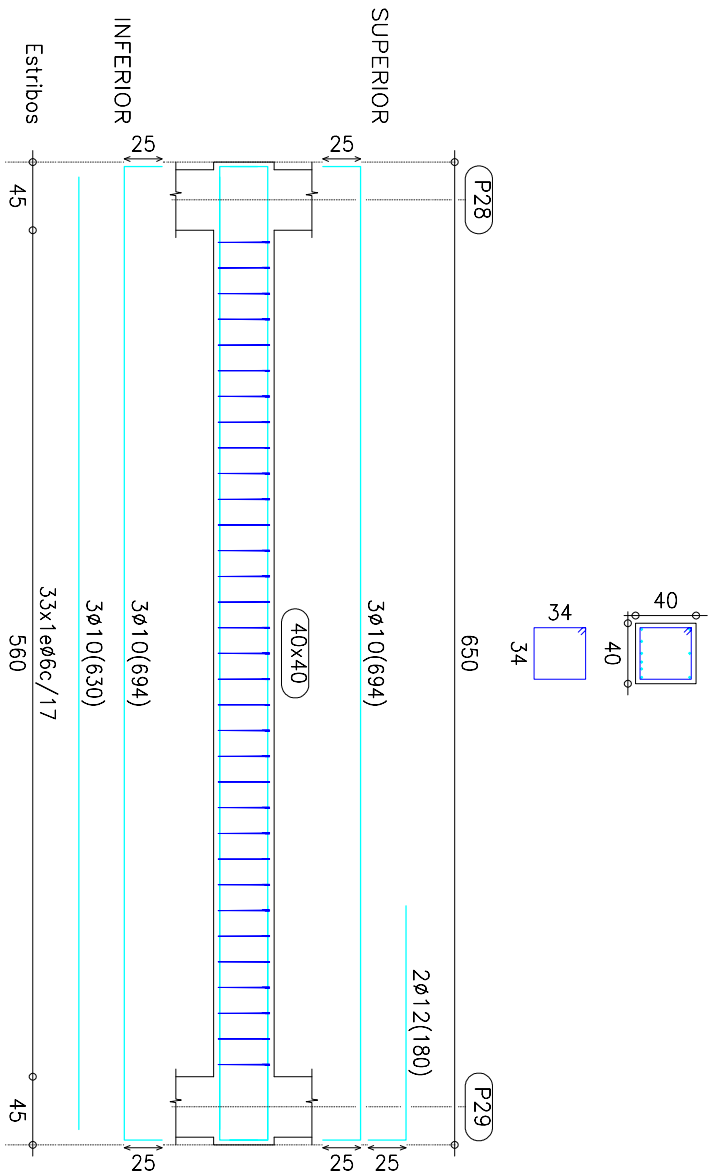
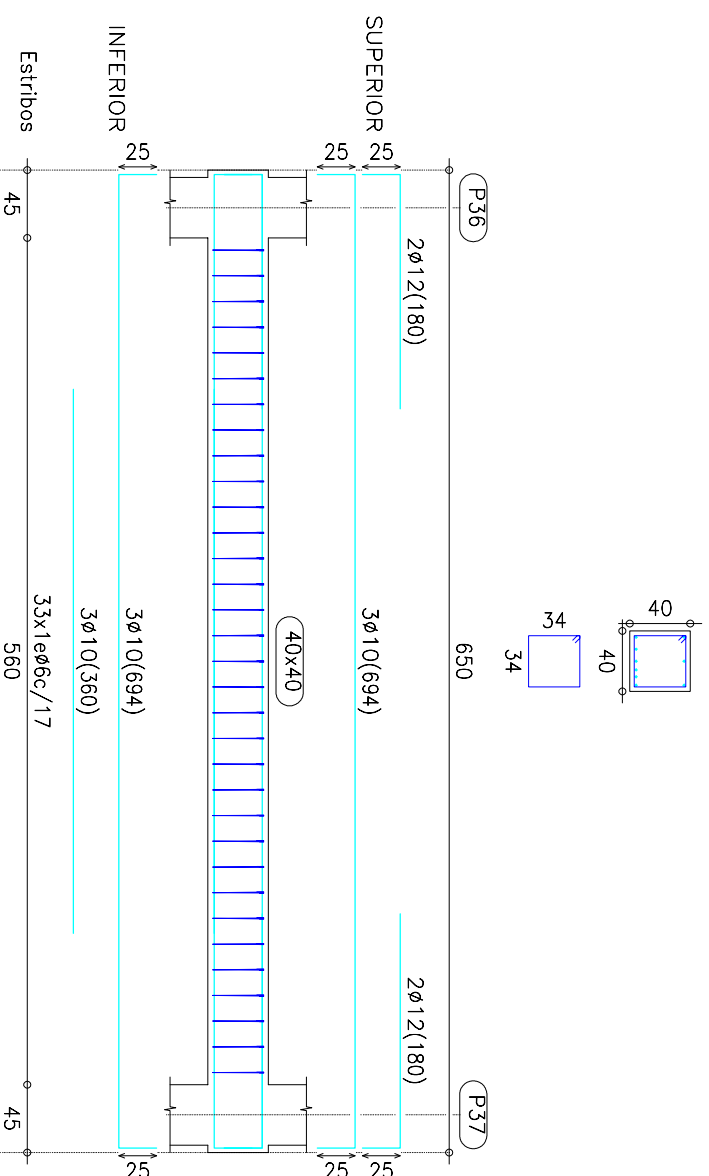


Pórtico 4 (P.B)



Pórtico 5 (P.B)



| CUADRO DE ACCIONES | | | |
|--------------------|--|-------|------|
| ACCIÓN | CARGAS | kN/M2 | kN/M |
| PESO PROPIO | FORJADO | 4,1 | |
| CARGAS MUERTAS | PAVIMENTO | 0,8 | |
| | CERRAMIENTO | | 0,8 |
| | TABICUERÍA | 1,3 | |
| | INSTALACIONES DE CUBIERTA | 1,0 | |
| SOBRECARGA DE USO | D1. ZONA COMERCIAL G1. CUBIERTA ACCESIBLE ÚNICAMENTE PARA CONSERVACIÓN | 5,0 | |
| NIEVE | ZONA 5 | 0,2 | |

| CUADRO DE MATERIALES | | | |
|----------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|
| ELEMENTO ESTRUCTURAL | TIPO | COEF. PARCIAL SEGURIDAD | RESISTENCIA DE CÁLCULO (kN/M3) |
| HORMIGÓN | CIMENTACIÓN | HA 25/B/20/IIa | 1,5 |
| | PILARES Y VIGAS | HA 30/B/20/I | 1,5 |
| | PLACA ALVEOLAR | HP 45/B/20/I | 1,5 |
| | CIMENTACIÓN | B 500 S | 1,15 |
| ACERO | PILARES | B 500 S | 1,15 |
| | VIGAS | B 500 S | 1,15 |
| | FORJADOS | B 500 S | 1,15 |

Forjado 1
Despiece de vigas
Hormigón: HA-30/B/20/I, Control Estadístico
Acero: B 500 S, Control Normal



Escuela técnica superior de ingenieros de caminos, canales y puertos
(Universidad Politécnica de Valencia)



Título del proyecto
Diseño de un edificio comercial situado en la calle G del sector Toll L'Alberca del polígono industrial de Torrent (Valencia)

Alumna: Ana Belén Ruano García
Profesor: Ignacio Javier Payá Zaforteza

1.19 Pórticos de vigas 4 Y 5.
Techo P.B (40x40 cm)
Fecha. Julio 2019
Escala. 1/50