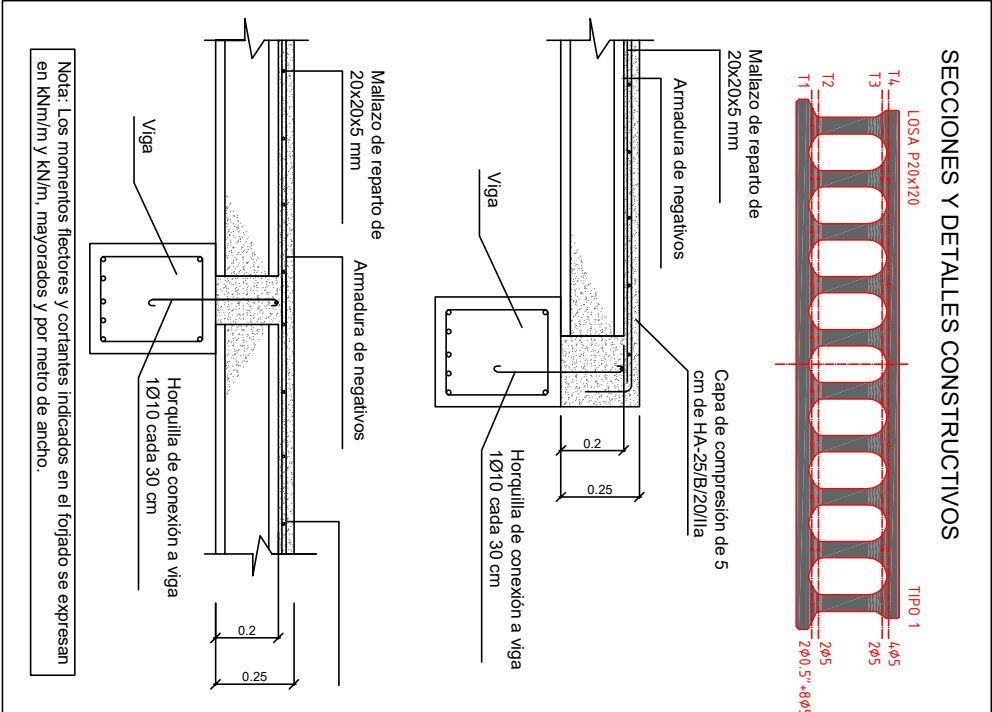


SECCIONES Y DETALLES CONSTRUCTIVOS

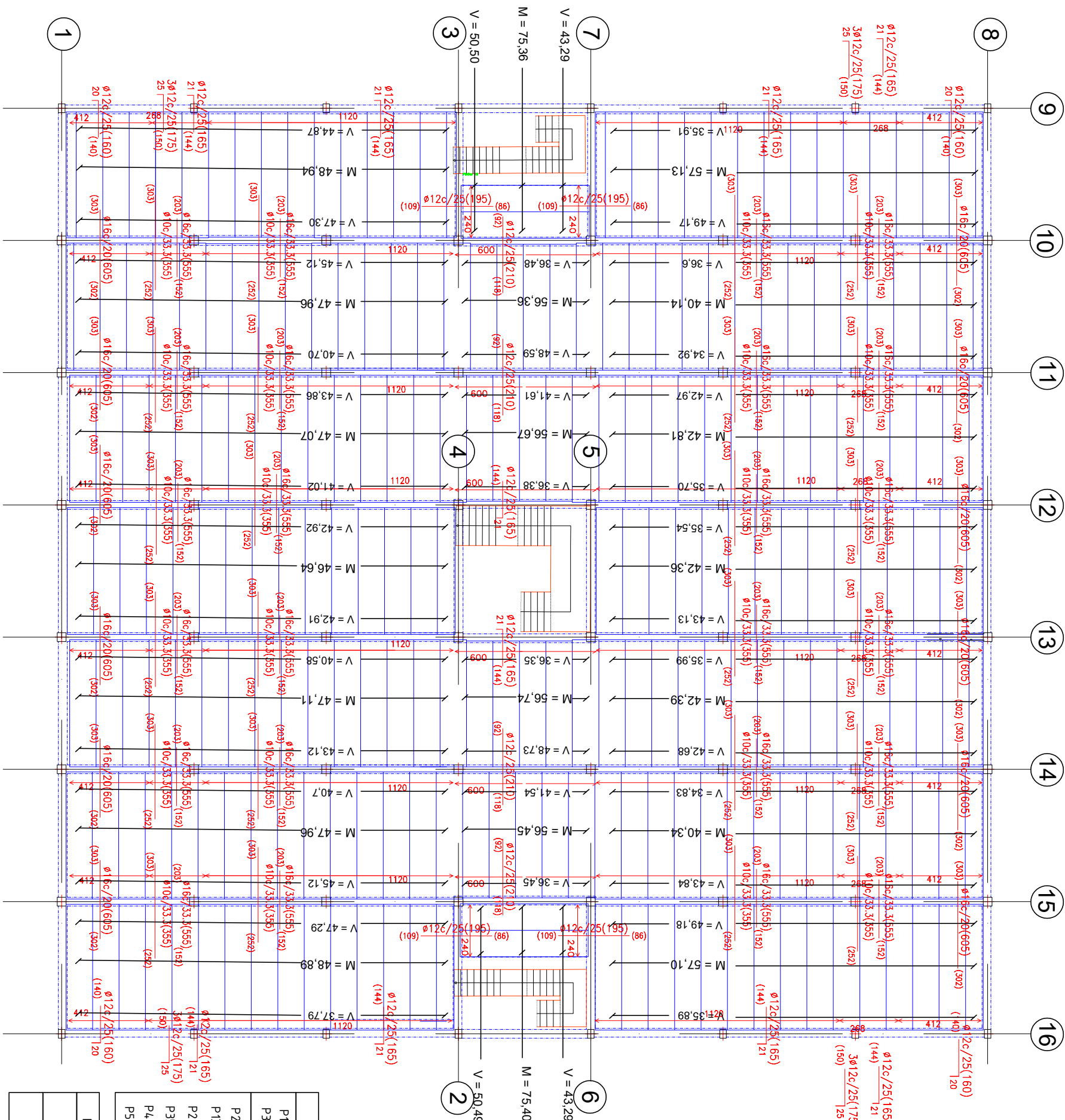


CUADRO DE MATERIALES		
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO	RESISTENCIA DE Cálculo (KN/M)
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA 25/B/20/11a
	ESTRUCTURA	HA 30/B/20/1 HP 45/B/20/1
ACERO	CIMENTACIÓN	B 500 S
	PILARES	B 500 S
	VIGAS	B 500 S
	FORJADOS	B 500 S

PILARES	DIMENSIÓN
P1, P8, P9, P16, P17, P24, P25, P32, P33, P40, P41, P48, P49, P56, P57, P64	30X40
P2, P3, P4, P5, P6, P7, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P58, P59, P60, P61, P62, P63	40X40
PÓRTICOS DE VIGAS TECHO P.B	DIMENSIONES
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16	40X40
10, 11, 12, 13, 14, 15	40X45

CUADRO DE ACCIONES			
ACCIÓN	CARGAS	KN/M2	KN/M
PESO PROPIO	FORJADO	4.1	
CARGAS MUERTAS	PAVIMENTO	0.8	
	CERRAMIENTO		0.8
	TABICUERIA	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	

Recubrimiento armadura pasiva 20 mm



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

1.13 Estructura techo P.B
Fecha: Julio 2019
Escala: 1/200