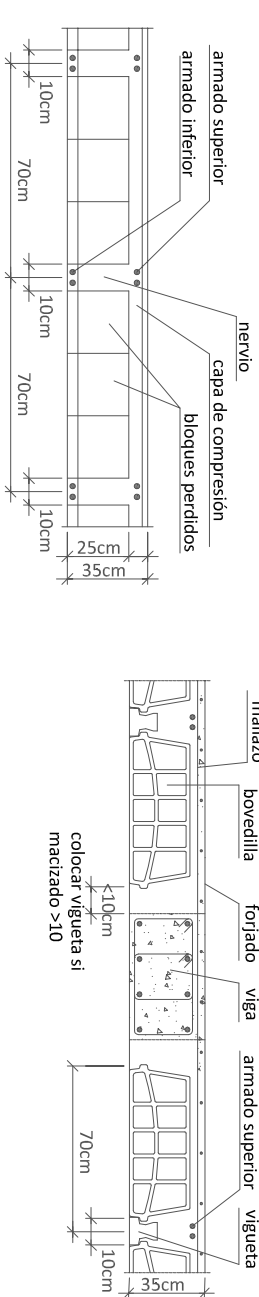


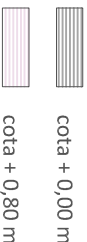
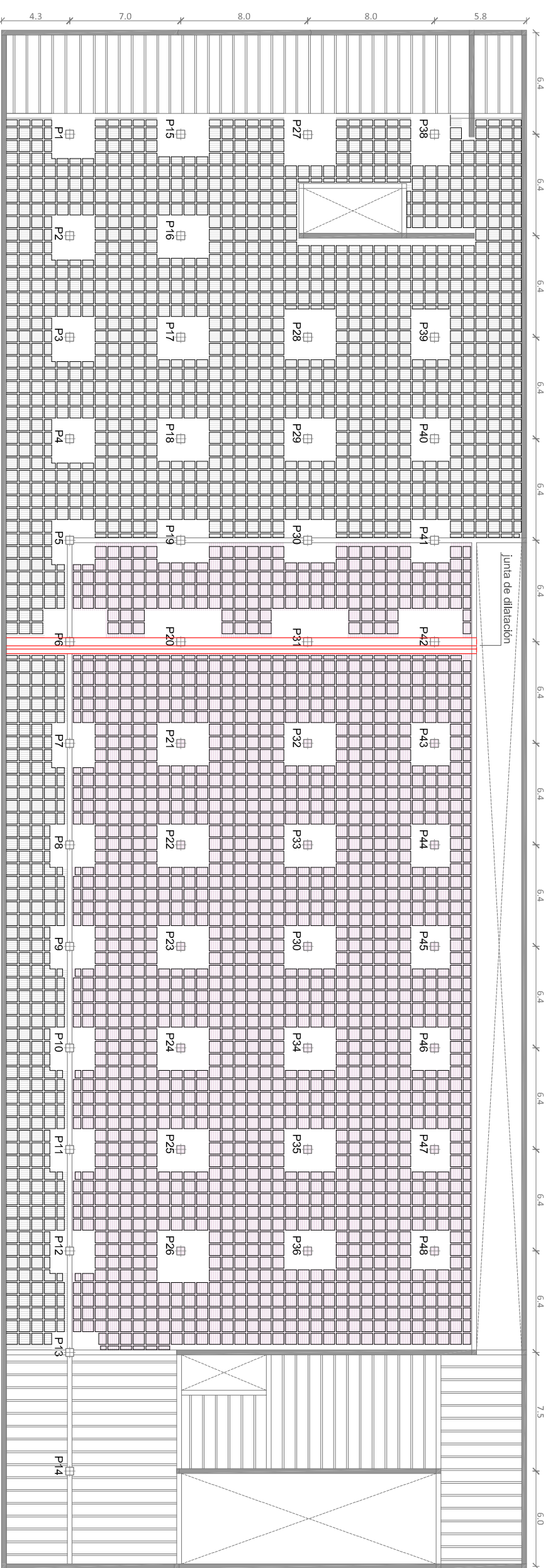
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES-FORJADOS RETICULARES											
Materiales	Hormigón							Acero			
	Control			Características				Control		Características	
Elemento Zona/Planta	Nivel control	coeficiente pondera.	tipo	consistencia	a/c	C min	exposición ambiente	recubrim. mínimo	Nivel control	coeficiente pondera.	tipo
Losa cimentación	Estadístico	$\gamma_c = 1.5$	HA-30	P (3-5)	0,5	325	Qa	40 mm	Normal	$\gamma_c = 1.15$	B 500 S
Muro	Estadístico	$\gamma_c = 1.5$	HA-30	B (6-9)	0,5	300	III a	25 mm	Normal	$\gamma_c = 1.15$	B 500 S
Pilares	Estadístico	$\gamma_c = 1.5$	HA-30	B (6-9)	0,5	300	III a	25 mm	Normal	$\gamma_c = 1.15$	B 500 S
Vigas y Forjado	Estadístico	$\gamma_c = 1.5$	HA-30	B (6-9)	0,5	300	III a	25 mm	Normal	$\gamma_c = 1.15$	B 500 S
Ejecución (acciones)	Normal	$\gamma_G = 1.5$ $\gamma_Q = 1.6$	Adaptado a la instrucción EHE								

SECCIÓN TIPO DE FORJADO BIDIRECCIONAL

SECCIÓN TIPO FORJADO UNIDIRECCIONAL



Forjado 1



CUADRO DE CARGAS				
zona	tipo carga	elemento	KN/m ²	TOTAL
Cimentación	peso propio sobrecarga	losa cimentación uso	12,00 4,00	16,00
Planta Baja	peso propio peso propio peso propio sobrecarga	forjado canto 35 (25+10) pavimento (vial) enlucido de yeso uso sobrecarga	5,00 2,40 0,20 0,20 5,00	
Forjado vivienda	sobrecarga	nieve bomberos	0,20 20	12,80 (+20)
	peso propio peso propio peso propio sobrecarga	forjado canto 30 (25+5) pavimento enlucido de yeso tabiquería uso	4,20 1,00 0,20 1,00 2,00	
cubierta	peso propio peso propio peso propio sobrecarga	forjado canto 30 (25+5) cubierta plana transitable enlucido de yeso uso nieve	4,20 2,50 0,20 3,00 0,20	8,40

CUADRO DE PILARES		
pilar	planta	dimensiones (cm)
P1,P2,P3,P4,P5, P6,P7,P8,P9,P10, P11,P12,P13,P14	1	50x50
P15,P16,P17,P18, P19,P20,P21,P22, P23,P24,P25,P26, P27,P28,P29,P30, P31,P32,P33,P34, P35,P36,P37,P38 P39,P40,P41,P42, P43,P44,P45,P46, P47,P48	1 2,3,4,5,6,7,8	50x50 30x50
P27,P28,P38,P39	9	30x50
P49,P50	2 3,4,5 6,7,8	Diám. 0,40 Diám. 0,35 Diám. 0,30

SECCIÓN JUNTA DE DILATACIÓN

