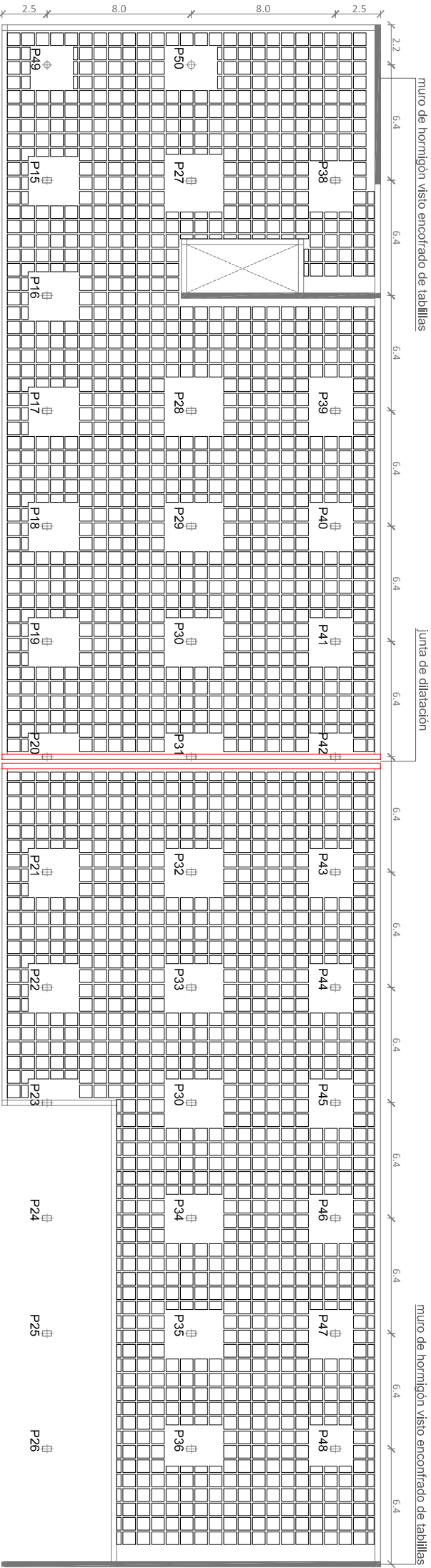


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES-FORADOS RETICULARES											
Materiales	Hormigón						Acero				
	Control			Características			Control		Características		
Elemento Zona/Planta	Nivel control	coeficiente pondera.	tipo	consistencia	a/c	C min	exposición ambiente	recubrim. mínimo	Nivel control	coeficiente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

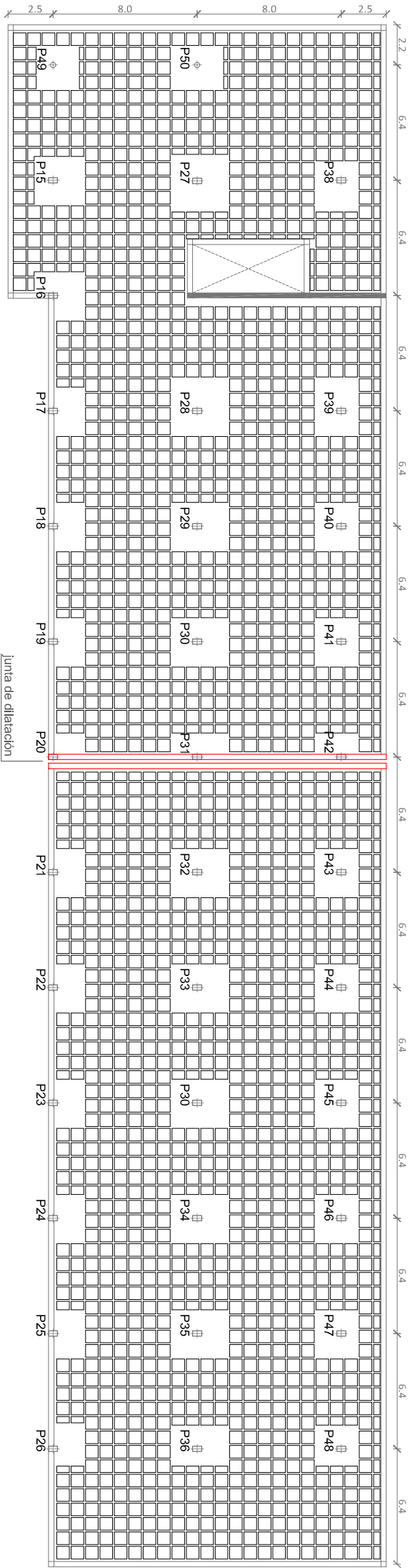
CUADRO DE CARGAS				
zona	tipo carga	elemento	KN/m ²	TOTAL
Cimentación	peso propio	losa cimentación	12,00	
	sobrecarga	uso	4,00	16,00
Planta Baja	peso propio	forjado canto 35 (25+10)	5,00	
	peso propio	pavimento (vial)	2,40	
	peso propio	enlucido de yeso	0,20	
	sobrecarga	uso	5,00	
	sobrecarga	nieve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

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

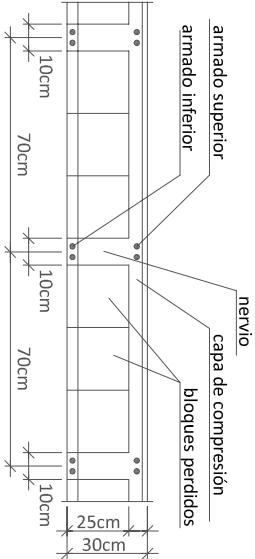
Forjado 3



Forjado cubierta



SECCIÓN TIPO DE FORADO



SECCIÓN JUNTA DE DILATACIÓN

