

Examen Final

3

ALUMNO.....

- 3- Realizar el anteproyecto de fundación de la planta adjunta. El mismo pertenece a un edificio de 8 plantas. Utilizar cualquiera de las bases como aisladas centradas, excéntricas con o sin vinculación, combinadas, continuas.
Como criterio priorizar el uso de las bases más sencillas y las más económicas.

Calidad del Hormigón H25 , $\bar{q} = 240 \text{ Kn/m}^2$

- e) Determinar los lados de cada una de las bases y dibujarlas en la planta escala 1:50
 f) Dimensionar la base correspondiente a la columna C6

$q_{adm} = 240 \text{ Kn/m}^2$

H25

Nº	COL	P	Pu	cx	cy	Lx	Ly	a3
		KN	Kn	cm	cm	m	m	cm
	C1	550	750	30	30			
	C2	500	650	25	30			
	C3	550	750	30	35			
	C4	800	1120	20	50			
	C5	620	700	30	35			
	C6	652	730	30	35			q
	C7	652	800	30	35			
	C8	552	755	30	45			
	C9	802	1100	30	45			
	C10	550	715	30	35			

