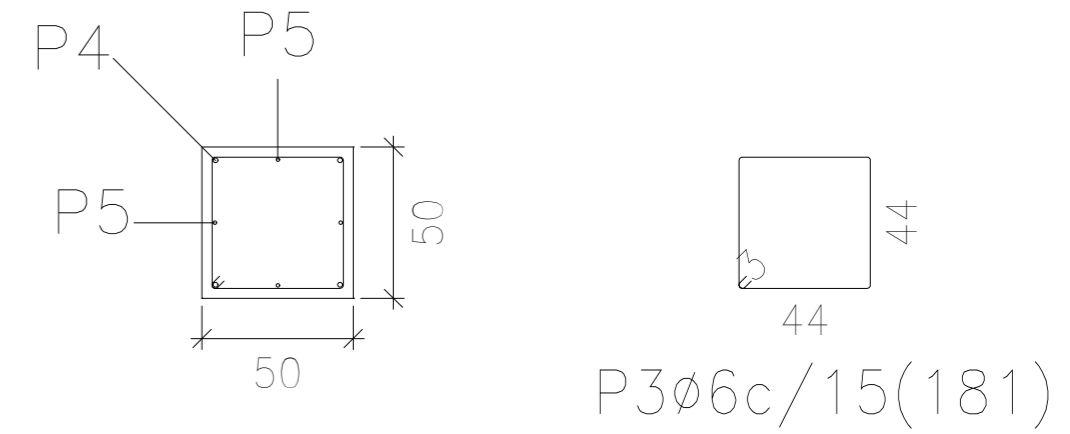
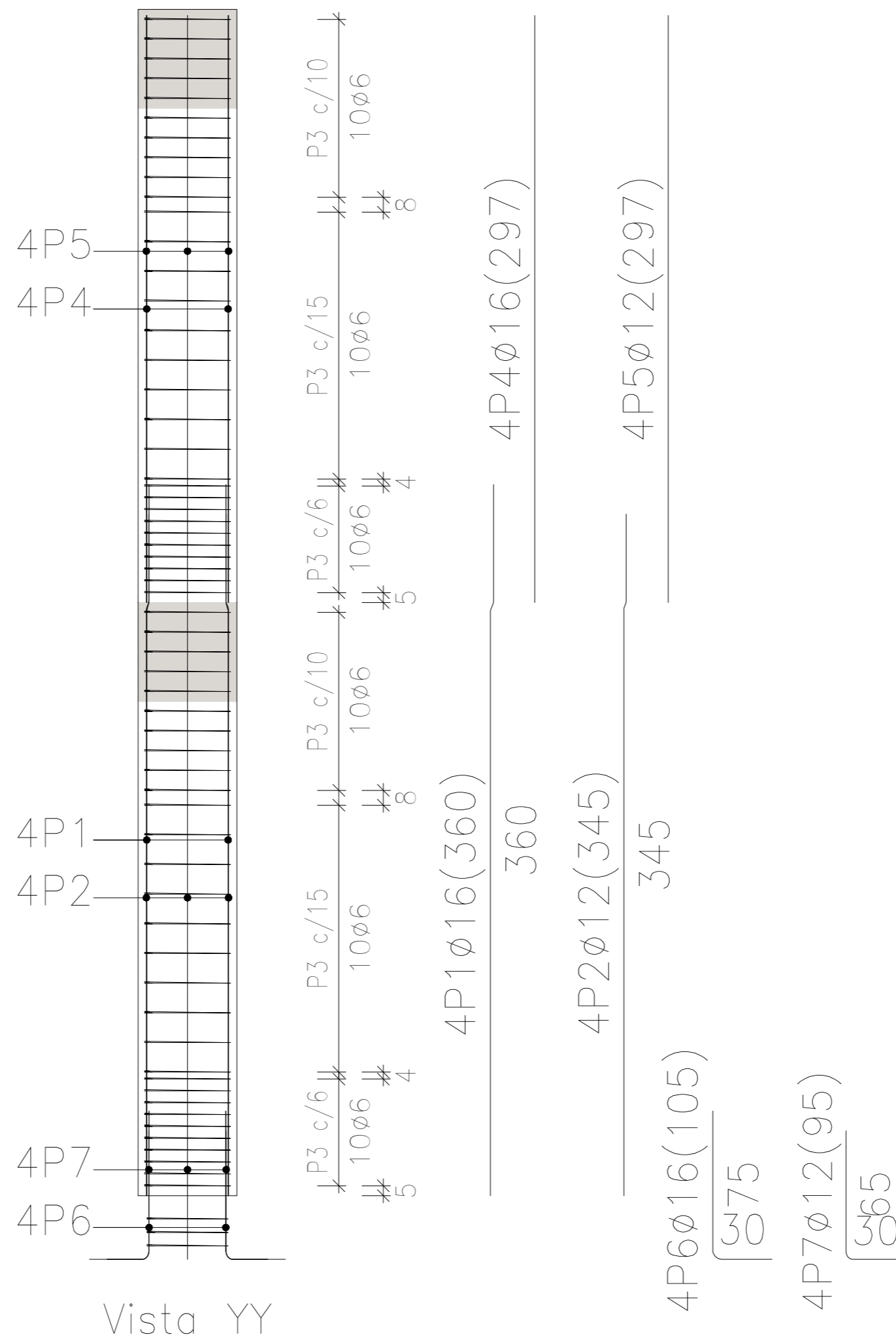
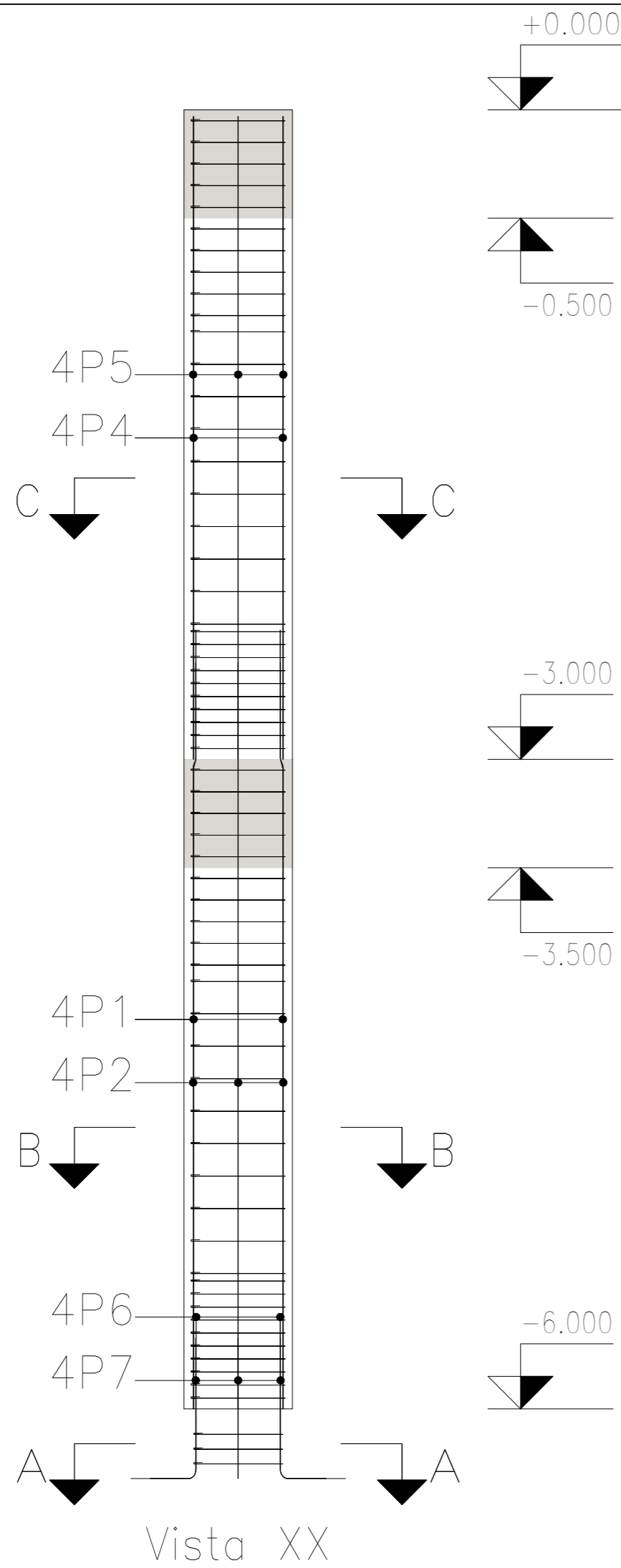


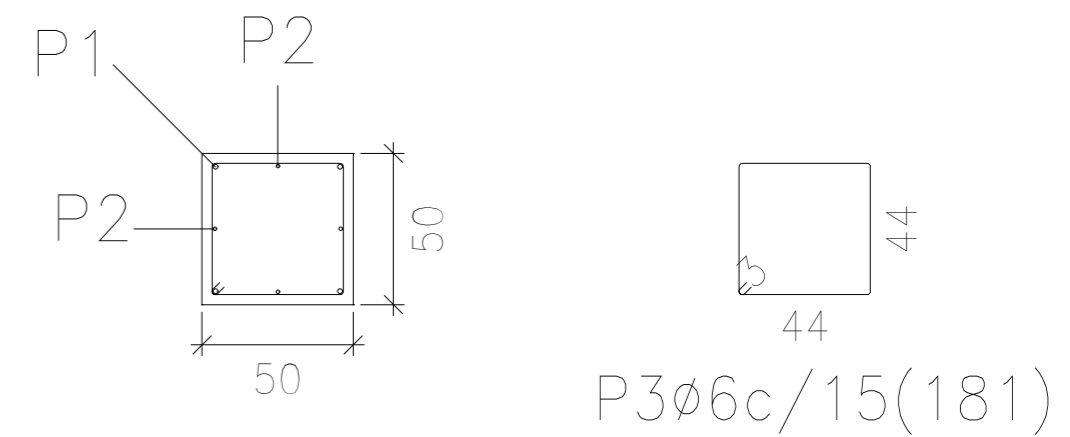
Kalea—

-1. Solairua—

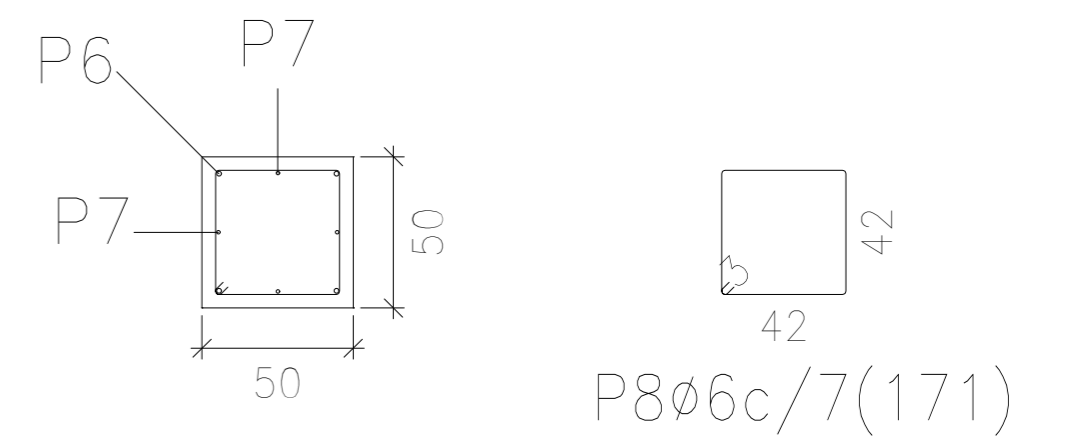
-2. Solairua—



4P4 $\phi$ 16  
4P5 $\phi$ 12  
Sección C-C



4P1 $\phi$ 16  
4P2 $\phi$ 12  
Sección B-B



4P6 $\phi$ 16  
4P7 $\phi$ 12  
Sección A-A

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
P7=P3=P4=P1=P42	1	$\phi$ 16	4	360	360	1440	22,7
	2	$\phi$ 12	4	345	345	1380	12,3
	3	$\phi$ 6	80	181	181	10880	24,1
	4	$\phi$ 16	4	297	297	1188	18,8
	5	$\phi$ 12	4	297	297	1188	10,5
	6	$\phi$ 16	4	105	105	420	6,6
	7	$\phi$ 12	4	95	95	380	3,4
	8	$\phi$ 6	3	171	171	513	1,1
Total+10% (x4)							109,5
Total							438,0
Total							111,2
Total							115,2
Total							211,6
Total							438,0

Pilares que nacen en -1. Solairua y mueren en Kalea  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15  
Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15

	DATA	IZENA	(SINADURA)	BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA
Irudikatuta	2018/05/10	Aito Peralta Murciano		 ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO
Egiatzatuta	2018/05/10	Iker Garitaonandia Areitio		
ESKALA 1:25	Etxebarriko Kukullaga Auzoan Aparkaleku Baten Eraikuntza (Bizkaia)			GRADUA Ingeniaritza Zibila
	3. Zutabeak			PLANO ZK. 22