



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

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
P68	1	ø12	8		345	2760	24,5
	2	ø6	80		141	8460	18,8
	3	ø12	8		297	2376	21,1
	4	ø12	8		105	840	7,5
	5	ø6	3		131	393	0,9
Total + 108:							86,1

	DATA	IZENA	(SINADURA)	BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA  ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO
Irudikatuta	2018/05/10	Aito Peralta Murciano		
Egiaztatuta	2018/05/10	Iker Garitaonandia Areitio		
ESKALA 1:25	Etxebarriko Kukullaga Auzoan Aparkaleku Baten Eraikuntza (Bizkaia)			GRADUA Ingeniaritza Zibila
	12. Zutabeak			PLANO ZK. 31