



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)
P49+P50+P51+P52	1	Ø12	8		345	2760	24.5
	2	Ø6	58		141	8178	18.1
	3	Ø12	8		297	2376	21.1
	4	Ø12	8		105	840	7.5
	5	Ø6	3		131	393	0.9
Total + 10% (+4)							75.3 317.2

	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
	8. Zutabeak			PLANO ZK. 28