



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) |
|---------------------------------------|------|-------|-----|--------------|------------|------------|-----------------------|
| P3=P4=P5=P6=P8=P12=P15 P19=P30=P44 | 1 | Ø16 | 4 | 296 60 | 360 | 1440 | 22,7 |
| | 2 | Ø12 | 4 | 297 45 | 345 | 1380 | 12,3 |
| | 3 | Ø6 | 60 | 44 | 181 | 10860 | 24,1 |
| | 4 | Ø16 | 4 | 297 | 297 | 1188 | 18,8 |
| | 5 | Ø12 | 4 | 297 | 297 | 1188 | 10,5 |
| | 6 | Ø16 | 4 | 26 | 105 | 420 | 6,6 |
| | 7 | Ø12 | 4 | 95 | 95 | 380 | 3,4 |
| | 8 | Ø6 | 3 | 42 | 171 | 513 | 1,1 |
| Total + 10% (x10) | | | | | | | 109,5 |
| | | | | | | | 1095,0 |
| | | | | | | | Ø6: 278,0 |
| | | | | | | | Ø12: 288,0 |
| | | | | | | | Ø16: 529,0 |
| | | | | | | | Total: 1095,0 |

| | DATA | IZENA | (SINADURA) | BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA |
|----------------|--|----------------------------|------------|---------------------------------|
| Irudikatuta | 2018/05/10 | Aito Peralta Murciano | | ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO |
| Egiaztatuta | 2018/05/10 | Iker Garitaonandia Areitio | | |
| ESKALA 1:25 | Etxebarriko Kukullaga Auzoan Aparkaleku Baten Eraikuntza (Bizkaia) | | | GRADUA Ingeniaritza Zibila |
| | 2. Zutabeak | | | PLANO ZK. 21 |