

PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LAS FUENTES
 FONTE: LOS ALGERIA
 NIVEL: 01
 FECHA: 20-06-15
 DESPESAS: FORMIGÓN ACERO ENCOFRADO

| ID MEMBRANO ESTRUCTURAL | NÚMERO DE ELEMENTOS | VOLUMEN (m³) | | | ÁREA DE CONTACTO (ENCOFRADO) (m²) | | POSICIÓN | DETALLE DEL ACERO | | | Peso Total (kg) | | | | Vol. (m³) | Superficie (m²) | Espesor (cm) | Rozamiento | | | | | | |
|-------------------------|---------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|----------------|----------|-------------------|-------------|-------|-----------------|----------|----------|----------|-----------|-----------------|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------|
| | | Longitud (D) | Ancho (E) | Sub-Tot. (Volumen D) | Unif. (D) | Tot. (D) x (E) | | Ø | Por. Mínimo | Total | Longitud (m) | Esp. (m) | Esp. (m) | Esp. (m) | | | | | Esp. (m) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Esp. (m) | Esp. (m) | Esp. (m) | | |
| Losa Aligerada (23) | AREA | 1 | 87.7 | 0.25 | 19.8000 | 19.8000 | 80.83 | 80.8300 | Arx2 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | 19.24 | 9.84 | 28.72 | 1.46130 | | | | 6.1466831 | 1.46211 |
| | | 2 | 88 | 0.26 | 19.8720 | -0.1380 | 80.71 | 80.7100 | Arx2 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | |
| | | Arx3 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx4 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx5 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx6 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx7 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx8 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx9 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx10 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx11 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx12 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx13 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx14 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Arx15 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx16 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx17 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx18 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx19 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx20 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx21 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx22 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx23 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx24 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx25 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx26 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx27 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx28 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx29 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx30 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx31 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx32 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx33 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx34 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx35 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx36 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx37 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx38 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx39 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx40 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx41 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx42 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx43 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx44 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx45 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx46 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx47 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx48 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx49 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx50 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx51 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx52 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx53 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx54 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx55 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx56 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx57 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx58 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx59 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx60 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx61 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx62 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx63 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx64 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx65 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx66 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx67 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx68 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx69 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx70 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx71 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx72 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx73 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx74 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx75 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx76 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx77 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx78 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx79 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx80 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx81 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx82 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx83 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx84 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx85 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx86 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx87 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx88 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx89 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx90 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx91 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx92 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx93 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx94 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx95 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx96 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx97 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx98 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx99 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx100 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx101 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx102 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx103 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx104 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx105 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx106 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx107 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx108 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx109 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx110 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx111 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx112 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx113 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx114 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx115 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx116 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx117 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx118 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx119 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx120 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx121 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx122 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx123 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx124 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx125 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx126 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx127 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx128 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx129 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx130 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx131 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx132 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx133 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx134 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx135 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx136 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx137 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx138 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx139 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx140 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx141 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx142 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx143 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx144 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx145 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx146 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx147 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx148 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx149 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx150 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx151 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx152 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx153 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx154 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx155 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx156 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx157 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx158 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx159 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx160 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arx161 | 4 | 3 | 3.00 | 9.13 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

