



Esfuerzos y armados de pilares, pantallas y muros

ATECO C.I.P. PARQUE VENECIA - FASE II

Fecha: 04/12/19

1.- ARMADO DE PILARES Y PANTALLAS

1.1.- Pilares

| Armado de pilares | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|-----------|--------|--------|-------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------|--------|
| Hormigón: HA-25, Yc=1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Pilar | Geometría | | | Armaduras | | | | | | | | Aprov. (%) | Estado |
| | Planta | Dimensiones (cm) | Tramo (m) | Barras | | | | Estribos | | | | | |
| | | | | Esquina | Cara X | Cara Y | Cuantía (%) | Perimetral | Dir. X ⁽¹⁾ | Dir. Y ⁽¹⁾ | Separación (cm) | | |
| 1 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 1.07 | 1eØ6 | | | 20 | 65.0 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.50 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 60.4 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.50 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 59.5 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 2 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 56.0 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.50 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 65.1 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.50 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 89.1 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 3 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 47.3 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 57.3 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 86.6 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 4 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 49.1 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 55.6 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 81.1 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 5 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 48.8 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 59.0 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 80.0 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 6 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 48.8 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 56.3 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 76.5 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 7 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 49.3 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.50 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 63.2 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.50 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 81.8 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 8 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 48.4 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.50 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 66.8 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.50 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 83.8 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 9 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 55.1 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 54.1 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 71.1 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 10 | TECHO SEGUNDA. | 25x40 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.03 | 1eØ6 | 1rØ6 | | 15 | 71.0 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 25x40 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.03 | 1eØ6 | 1rØ6 | | 15 | 73.9 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 25x40 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.03 | 1eØ6 | 1rØ6 | | 15 | 72.6 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.03 | 1eØ6 | 1rØ6 | | - | - | 67.7 |
| 11 | TECHO SEGUNDA. | 25x30 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 1.07 | 1eØ6 | | | 20 | 60.2 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 25x35 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | 2Ø16 | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 76.9 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 25x35 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | - | 2Ø16 | 1.90 | 1eØ6 | | | 20 | 62.6 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | - | 2Ø16 | 1.90 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 12 | TECHO PRIMERA. | 25x35 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.18 | 1eØ6 | | | 15 | 85.7 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 25x35 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.18 | 1eØ6 | | | 15 | 85.7 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.18 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 13 | TECHO PRIMERA. | 25x35 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.18 | 1eØ6 | | | 15 | 84.4 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 25x35 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.18 | 1eØ6 | | | 15 | 84.4 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | 2Ø12 | 1.18 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 14 | TECHO PRIMERA. | 25x35 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | 2Ø16 | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 88.9 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 25x35 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | 2Ø16 | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 88.9 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | 2Ø16 | 1.38 | 1eØ6 | | | - | - | - |



Esfuerzos y armados de pilares, pantallas y muros

ATECO C.I.P. PARQUE VENECIA - FASE II

Fecha: 04/12/19

| Armado de pilares | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|-----------|--------|--------|------------|-------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------|--------|
| Hormigón: HA-25, Yc=1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Pilar | Geometría | | | Armaduras | | | | | | | | Aprov. (%) | Estado |
| | Planta | Dimensiones (cm) | Tramo (m) | Barras | | | Perimetral | Estribos | | | | | |
| | | | | Esquina | Cara X | Cara Y | | Cuantía (%) | | Dir. X ⁽¹⁾ | Dir. Y ⁽¹⁾ | Separación (cm) | |
| 16 | TECHO SEGUNDA. | 35x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | - | 20 | 80.2 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 40x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 83.4 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 40x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 2Ø16 | - | 1.66 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 86.8 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 2Ø16 | - | 1.66 | 1eØ6 | - | 1rØ6 | - | 80.5 | Cumple |
| 17 | TECHO SEGUNDA. | 35x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | - | 20 | 44.1 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 40x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 71.8 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 45x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 96.6 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | - | 1eØ6 | - | 96.6 | Cumple |
| 18 | TECHO SEGUNDA. | 35x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | - | 20 | 39.6 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 40x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 69.2 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 45x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 4Ø20 | - | 2.23 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 80.1 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 4Ø20 | - | 2.23 | 1eØ6 | - | 1eØ6 | - | 80.1 | Cumple |
| 19 | TECHO SEGUNDA. | 35x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | - | 20 | 39.5 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 40x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 71.7 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 45x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 4Ø20 | - | 2.23 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 82.3 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 4Ø20 | - | 2.23 | 1eØ6 | - | 1eØ6 | - | 82.3 | Cumple |
| 20 | TECHO SEGUNDA. | 35x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | - | 20 | 41.0 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 40x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 70.7 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 45x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 4Ø20 | - | 2.23 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 81.5 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 4Ø20 | - | 2.23 | 1eØ6 | - | 1eØ6 | - | 81.5 | Cumple |
| 21 | TECHO SEGUNDA. | 35x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | - | 20 | 38.9 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 40x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 73.0 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 45x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 4Ø20 | - | 2.23 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 93.1 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 4Ø20 | - | 2.23 | 1eØ6 | - | 1eØ6 | - | 93.1 | Cumple |
| 22 | TECHO SEGUNDA. | 35x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | - | 20 | 44.1 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 40x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 70.7 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 45x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 90.1 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | - | 1eØ6 | - | 90.1 | Cumple |
| 23 | TECHO SEGUNDA. | 35x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | - | 20 | 41.9 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 40x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 69.3 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 45x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 91.8 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | - | 1eØ6 | - | 91.8 | Cumple |
| 24 | TECHO SEGUNDA. | 35x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | - | 20 | 43.5 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 40x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 74.0 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 45x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 89.5 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | - | 1eØ6 | - | 89.4 | Cumple |
| 25 | TECHO SEGUNDA. | 40x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.21 | 1eØ6 | | 1rØ6 | 20 | 79.8 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 45x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 4Ø16 | - | 1.43 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 83.9 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 45x25 | 0.00/3.60 | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | | 1eØ6 | 20 | 91.5 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø20 | 4Ø16 | - | 1.83 | 1eØ6 | - | 1eØ6 | - | 85.2 | Cumple |
| 26 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 1.07 | 1eØ6 | | | 20 | 94.2 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 94.3 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | | | 20 | 92.1 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | 2Ø16 | - | 1.38 | 1eØ6 | - | - | - | 65.0 | Cumple |
| 27 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 38.7 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø12 | - | - | 0.52 | 1eØ6 | | | 15 | 50.3 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 67.0 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | - | - | - | 67.0 | Cumple |
| 28 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 34.1 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø12 | - | - | 0.52 | 1eØ6 | | | 15 | 38.0 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 56.5 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | - | - | - | 56.5 | Cumple |
| 29 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 34.5 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø12 | - | - | 0.52 | 1eØ6 | | | 15 | 43.4 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 60.9 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | - | - | - | 60.9 | Cumple |
| 30 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 34.8 | Cumple |



Esfuerzos y armados de pilares, pantallas y muros

ATECO C.I.P. PARQUE VENECIA - FASE II

Fecha: 04/12/19

| Armado de pilares | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------------------|------------|-----------|--------|--------|-------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------|--------|
| Hormigón: HA-25, Yc=1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Pilar | Geometría | | | Armaduras | | | | | | | | Aprov. (%) | Estado |
| | Planta | Dimensiones (cm) | Tramo (m) | Barras | | | Estribos | | | | | | |
| | | | | Esquina | Cara X | Cara Y | Cuantía (%) | Perimetral | Dir. X ⁽¹⁾ | Dir. Y ⁽¹⁾ | Separación (cm) | | |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø12 | - | - | 0.52 | 1eØ6 | | | 15 | 38.0 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 56.2 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 31 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 35.3 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø12 | - | - | 0.52 | 1eØ6 | | | 15 | 42.7 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 60.5 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 32 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 36.1 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø12 | - | - | 0.52 | 1eØ6 | | | 15 | 41.1 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 58.8 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 33 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 35.2 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø12 | - | - | 0.52 | 1eØ6 | | | 15 | 43.7 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 61.3 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 34 | TECHO SEGUNDA. | 30x25 | 8.00/11.60 | 4Ø12 | - | - | 0.60 | 1eØ6 | | | 15 | 42.4 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 35x25 | 4.00/7.60 | 4Ø12 | - | - | 0.52 | 1eØ6 | | | 15 | 41.9 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 35x25 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 61.2 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| 35 | TECHO SEGUNDA. | 25x30 | 8.00/11.60 | 4Ø16 | - | - | 1.07 | 1eØ6 | | | 20 | 69.7 | Cumple |
| | TECHO PRIMERA. | 25x35 | 4.00/7.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 80.2 | Cumple |
| | TECHO BAJA. | 25x35 | 0.00/3.60 | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | 20 | 75.0 | Cumple |
| | Cimentación | - | - | 4Ø16 | - | - | 0.92 | 1eØ6 | | | - | - | - |
| Notas: ⁽¹⁾ e = estribo, r = rama | | | | | | | | | | | | | |



Esfuerzos y armados de pilares, pantallas y muros

C.I.P. PARQUE VENECIA - FASE II

Fecha: 04/12/19