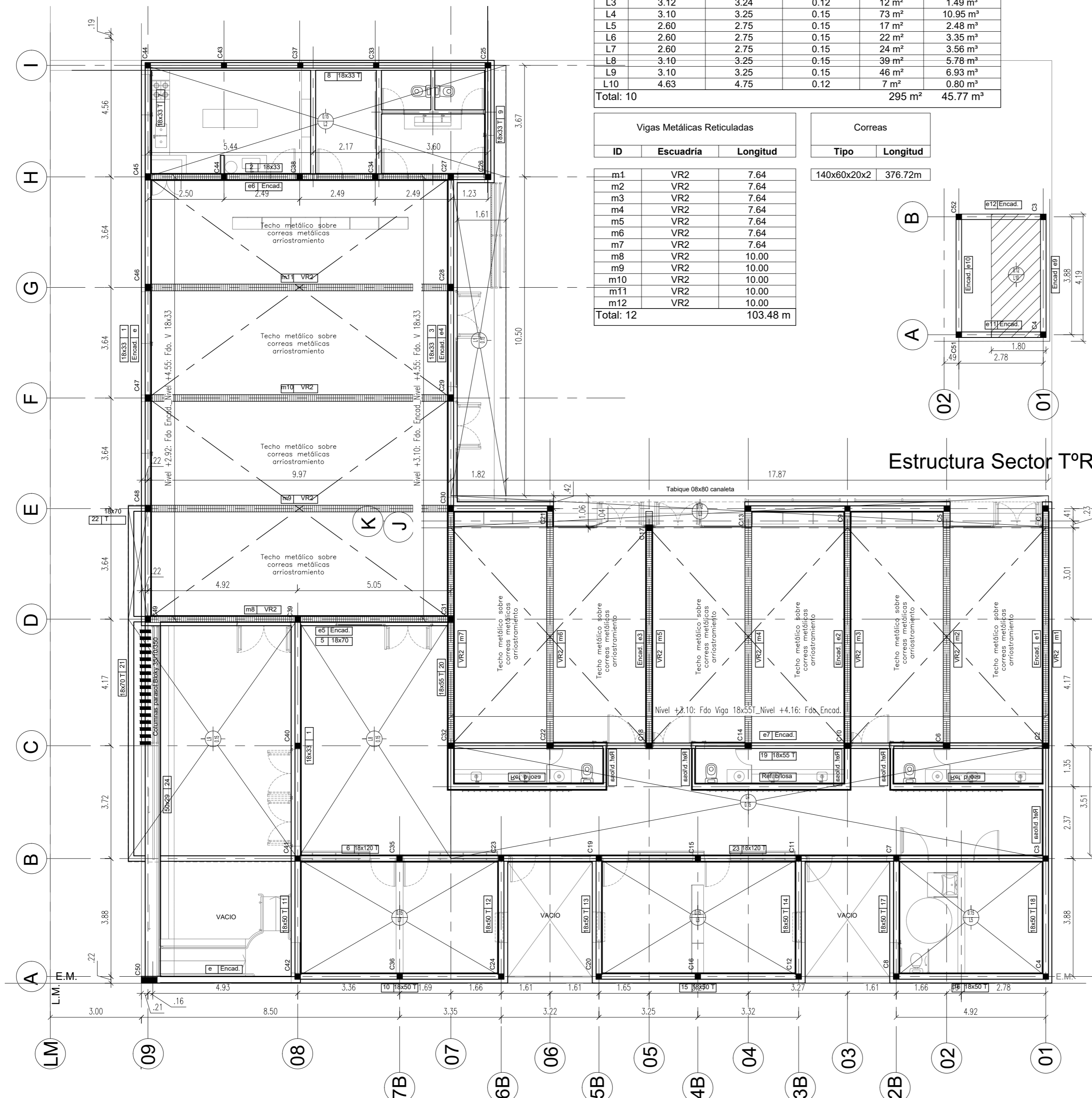


|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| OBRA:   | NUEVO EDIFICIO           | LOCALIZACION: 38°40'54.16"S 62°16'16.46°O |
| ESTABLECIMIENTO:  | J.I. N° 936              | PARTIDO: BAHIA BLANCA                     |
| NOMBRE PLANO:   | ESTRUCTURA - FUNDACIONES | LOCALIDAD: BAHIA BLANCA                   |
|   |                          | DIRECCION: CALLE DE ANGELIS               |
|   |                          | C.U.E.:060195200                          |
| DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS |                          |   |
| Departamento Técnico: SUR   |                          |   |
| DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR                         |                          |   |
| Departamento Región: XXII   |                          |   |
| ESCALA:   | FECHA:                   | DESIGNACION PLANO:                        |
| ESC. 1:100  | FEBRERO 2026             | E01                                       |





| Losas            |               |               |              |               |                 |
|------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|
| ID               | Cota Inferior | Cota Superior | Espesor H°A° | Area          | Volumen H°A°    |
| L1               | 3.10          | 3.25          | 0.15         | 25 m²         | 3.68 m³         |
| L2               | 3.10          | 3.25          | 0.15         | 45 m²         | 6.75 m³         |
| L3               | 3.12          | 3.24          | 0.12         | 12 m²         | 1.49 m³         |
| L4               | 3.10          | 3.25          | 0.15         | 73 m²         | 10.95 m³        |
| L5               | 2.60          | 2.75          | 0.15         | 17 m²         | 2.48 m³         |
| L6               | 2.60          | 2.75          | 0.15         | 22 m²         | 3.35 m³         |
| L7               | 2.60          | 2.75          | 0.15         | 24 m²         | 3.56 m³         |
| L8               | 3.10          | 3.25          | 0.15         | 39 m²         | 5.78 m³         |
| L9               | 3.10          | 3.25          | 0.15         | 46 m²         | 6.93 m³         |
| L10              | 4.63          | 4.75          | 0.12         | 7 m²          | 0.80 m³         |
| <b>Total: 10</b> |               |               |              | <b>295 m²</b> | <b>45.77 m³</b> |

| Vigas Metálicas Reticuladas |           |                 |
|-----------------------------|-----------|-----------------|
| ID                          | Escuadría | Longitud        |
| m1                          | VR2       | 7.64            |
| m2                          | VR2       | 7.64            |
| m3                          | VR2       | 7.64            |
| m4                          | VR2       | 7.64            |
| m5                          | VR2       | 7.64            |
| m6                          | VR2       | 7.64            |
| m7                          | VR2       | 7.64            |
| m8                          | VR2       | 10.00           |
| m9                          | VR2       | 10.00           |
| m10                         | VR2       | 10.00           |
| m11                         | VR2       | 10.00           |
| m12                         | VR2       | 10.00           |
| <b>Total: 12</b>            |           | <b>103.48 m</b> |

| Correas     |          |
|-------------|----------|
| Tipo        | Longitud |
| 140x60x20x2 | 376.72m  |

| Columnas         |                  |            |        |                |
|------------------|------------------|------------|--------|----------------|
| ID               | Dim              | Nivel Base | Altura | Volumen        |
| 1                | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 2                | 18x18            | VF         | 4.60   | 0.15 m³        |
| 3                | 18x18            | VF         | 5.15   | 0.15 m³        |
| 4                | 18x18            | VF         | 5.15   | 0.17 m³        |
| 5                | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 6                | 18x18 Recubierto | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 6a               | 18x18            | VF         | 1.10   | 0.04 m³        |
| 7                | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 8                | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 9                | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 10               | 18x18            | VF         | 4.60   | 0.15 m³        |
| 11               | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 12               | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 13               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 14               | 18x18 Recubierto | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 14a              | 18x18            | VF         | 1.10   | 0.04 m³        |
| 15               | 18x18 Recubierto | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 16               | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 17               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 18               | 18x18            | VF         | 4.60   | 0.15 m³        |
| 19               | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 20               | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 21               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 22               | 18x18 Recubierto | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 22a              | 18x18            | VF         | 1.10   | 0.04 m³        |
| 23               | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 24               | 18x18            | VF         | 2.90   | 0.09 m³        |
| 25               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 26               | 18x18            | VF         | 3.30   | 0.11 m³        |
| 27               | 18x18            | VF         | 4.98   | 0.16 m³        |
| 28               | 18x18            | VF         | 4.98   | 0.16 m³        |
| 29               | 18x18            | VF         | 4.98   | 0.16 m³        |
| 30               | 18x18            | VF         | 4.98   | 0.16 m³        |
| 31               | 18x18            | VF         | 4.98   | 0.16 m³        |
| 32               | 18x18            | VF         | 4.60   | 0.15 m³        |
| 33               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 34               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 35               | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 36               | 18x18            | VF         | 2.90   | 0.09 m³        |
| 37               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 38               | 18x18            | VF         | 4.98   | 0.16 m³        |
| 39               | 18x18            | VF         | 4.98   | 0.16 m³        |
| 40               | 18x18            | VF         | 3.40   | 0.11 m³        |
| 41               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 42               | 18x18            | VF         | 3.00   | 0.10 m³        |
| 43               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 44               | 18x18            | VF         | 3.50   | 0.11 m³        |
| 45               | 18x18            | VF         | 5.75   | 0.19 m³        |
| 46               | 18x18            | VF         | 5.75   | 0.19 m³        |
| 47               | 18x18            | VF         | 5.75   | 0.19 m³        |
| 48               | 18x18            | VF         | 5.75   | 0.19 m³        |
| 49               | 18x18            | VF         | 5.75   | 0.18 m³        |
| 50               | 20x50            | VF         | 3.20   | 0.32 m³        |
| 51               | 18x18            | VF         | 2.15   | 0.06 m³        |
| 52               | 18x18            | VF         | 0.95   | 0.03 m³        |
| <b>Total: 55</b> |                  |            |        | <b>6.77 m³</b> |

| Vigas de Hormigón Armado |            |          |                 |
|--------------------------|------------|----------|-----------------|
| ID                       | Escuadría  | Longitud | Volumen         |
| 1                        | 18x33      | 7.88     | 0.46 m³         |
| 2                        | 18x33      | 10.01    | 0.57 m³         |
| 3                        | 18x33      | 14.67    | 0.87 m³         |
| 4                        | 18x33      | 14.58    | 0.82 m³         |
| 5                        | 18x70      | 10.80    | 1.08 m³         |
| 6                        | 18x120 T   | 3.47     | 0.78 m³         |
| 7                        | 18x33 T    | 3.64     | 0.27 m³         |
| 8                        | 18x33 T    | 9.93     | 0.79 m³         |
| 9                        | 18x33 T    | 3.64     | 0.29 m³         |
| 10                       | 18x50 T    | 6.77     | 0.62 m³         |
| 11                       | 18x70 T    | 5.66     | 0.79 m³         |
| 11                       | 18x50 T    | 3.88     | 0.36 m³         |
| 12                       | 18x50 T    | 3.88     | 0.36 m³         |
| 13                       | 18x50 T    | 3.88     | 0.36 m³         |
| 14                       | 18x50 T    | 3.88     | 0.36 m³         |
| 15                       | 18x50 T    | 6.31     | 0.59 m³         |
| 16                       | 18x50 T    | 4.84     | 0.02 m³         |
| 17                       | 18x50 T    | 3.88     | 0.36 m³         |
| 18                       | 18x50 T    | 3.88     | 0.35 m³         |
| 19                       | 18x55 T    | 18.69    | 1.84 m³         |
| 20                       | 18x55 T    | 4.17     | 0.42 m³         |
| 21                       | 18x70 T    | 11.64    | 1.82 m³         |
| 22                       | 18x70 T    | 0.74     | 0.12 m³         |
| 23                       | 18x120     | 20.64    | 1.98 m³         |
| 24                       | 50x29      | 11.98    | 1.66 m³         |
| 25                       | 18x70 T    | 20.64    | 1.46 m³         |
| e1                       | Encadenado | 8.00     | 0.25 m³         |
| e2                       | Encadenado | 7.97     | 0.25 m³         |
| e3                       | Encadenado | 7.17     | 0.23 m³         |
| e4                       | Encadenado | 14.51    | 0.44 m³         |
| e5                       | Encadenado | 9.97     | 0.32 m³         |
| e6                       | Encadenado | 9.97     | 0.32 m³         |
| e7                       | Encadenado | 18.78    | 0.60 m³         |
| e8                       | Encadenado | 14.58    | 0.45 m³         |
| e9                       | Encadenado | 3.96     | 0.12 m³         |
| e10                      | Encadenado | 3.96     | 0.12 m³         |
| e11                      | Encadenado | 2.63     | 0.04 m³         |
| e12                      | Encadenado | 2.63     | 0.05 m³         |
| <b>Total: 38</b>         |            |          | <b>22.58 m³</b> |

Estructura Sector T°R°

**NOTA:**  
 Los planos de estructura miran hacia abajo, grafican las vigas y losas que lo sostienen.  
 Las vigas son denominadas completas en toda su longitud pudiendo abarcar varios intercolumnios.  
 Las vigas que en cuya denominación contengan la letra "T" tienen talón  
 Los pases e interferencias serán calculados por el Contratista previa aprobación por la DO

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| OBRA:   | NUEVO EDIFICIO            | LOCALIZACION: 38°40'54.16"S 62°16'16.46"O |
| ESTABLECIMIENTO:  | J.I. N° 936               | PARTIDO: BAHIA BLANCA                     |
| NOMBRE PLANO:   | ESTRUCTURA S/PLANTA BAJA  | LOCALIDAD: BAHIA BLANCA                   |
| DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS | Departamento Técnico: SUR | DIRECCION: CALLE DE ANGELUS               |
| DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR                         | Departamento Región: XXII | C.U.E.:060195200                          |
| ESCALA:   | FECHA:                    | DESIGNACION PLANO:                        |
| ESC. 1:100  | FEBRERO 2026              | E02                                       |

