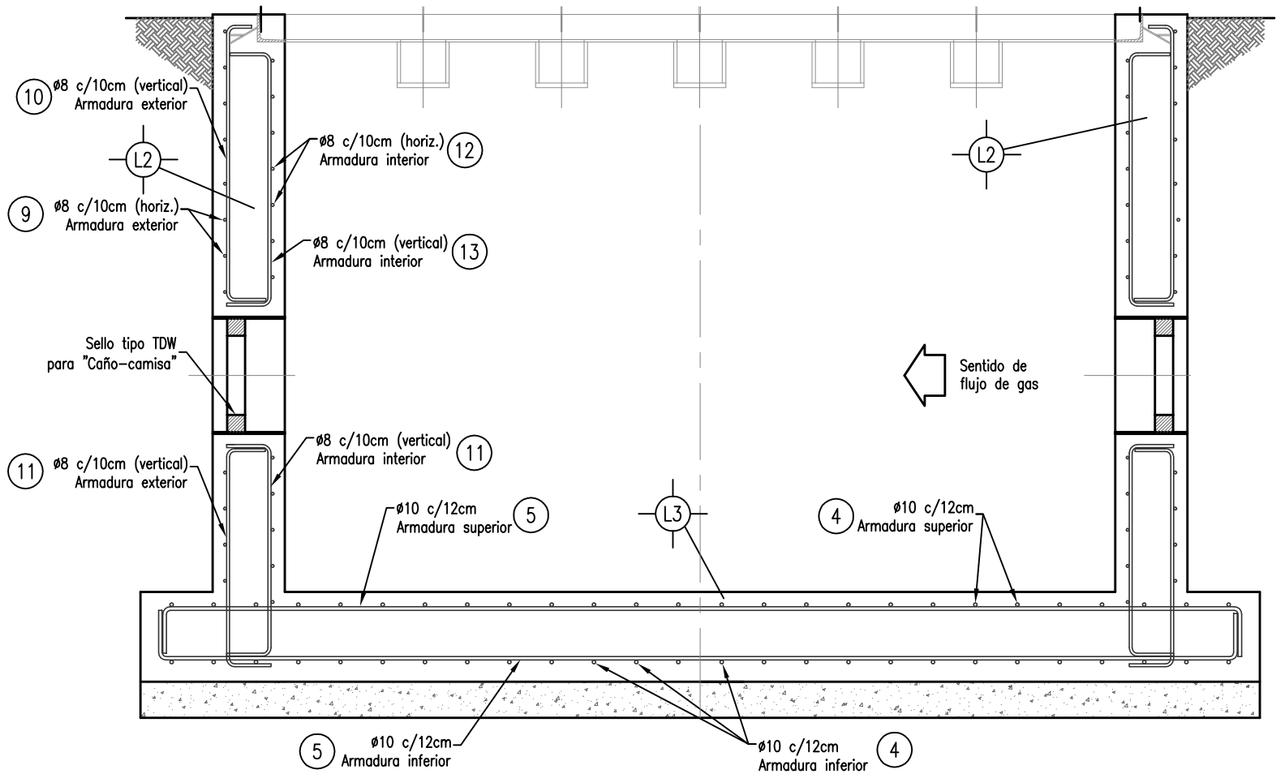
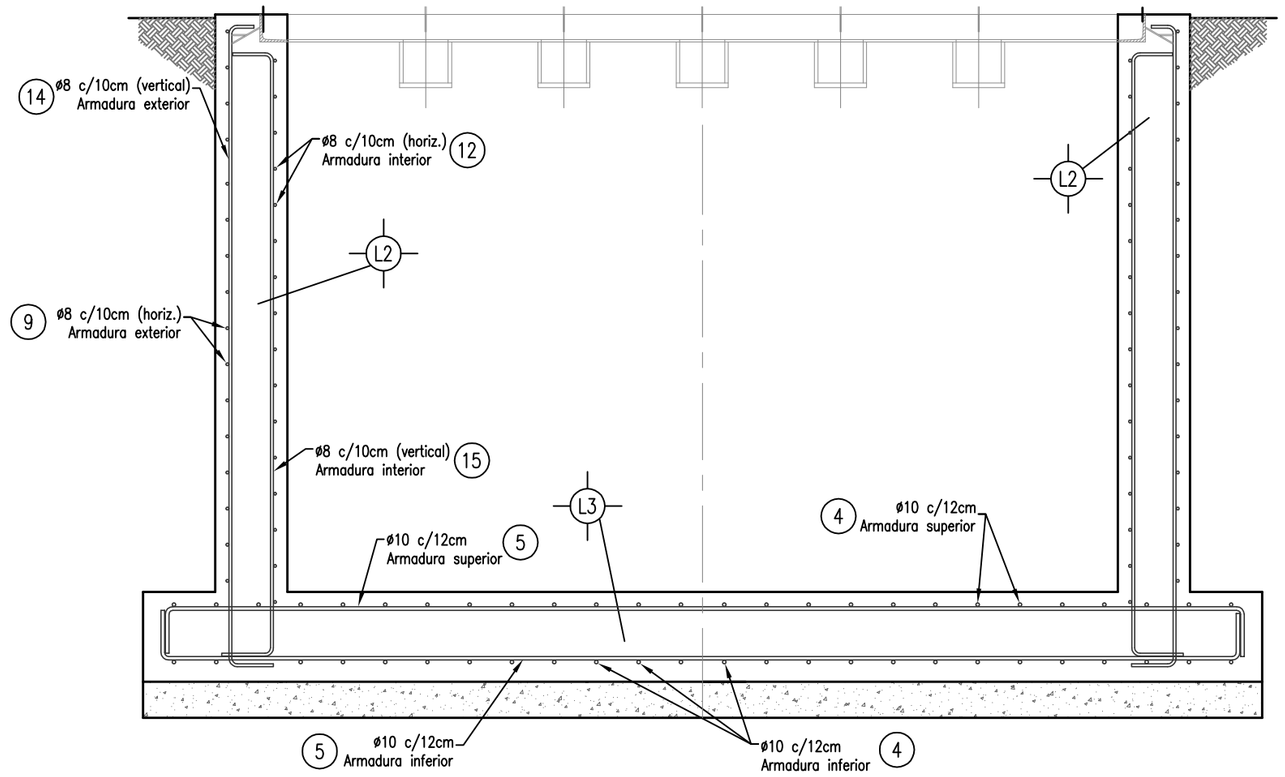
## Corte M–M




## Corte L–L

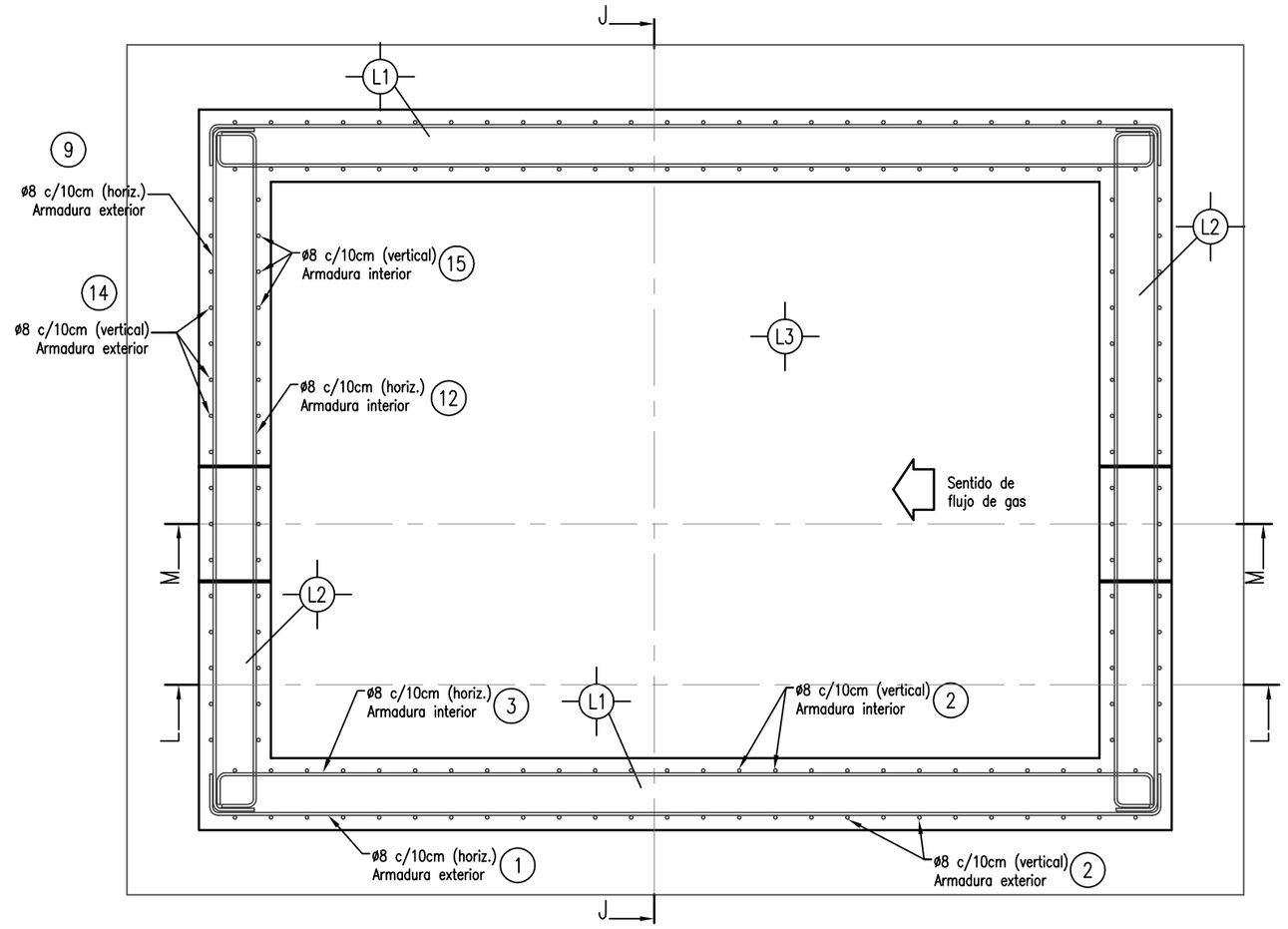



## PLANILLA DE CORTE Y DOBLADO DE HIERROS

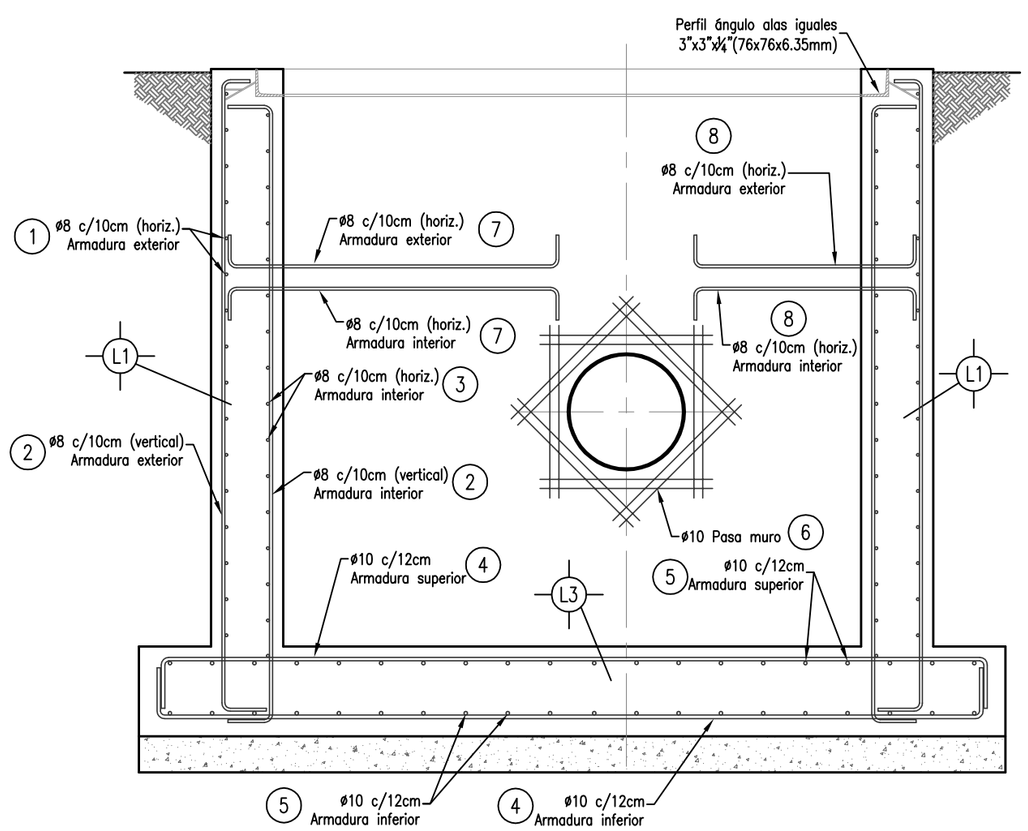
Plano: PT–10–11–TM–239/03–00 — Página

| Panel | Pos. | | Esquemático | Long.Corte (cm) | Cantidad (UN). | Long.Total (m) | Peso x m (Kg) | Peso (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 10 \| 270 \| 10 | 290 | 32 | 92.8 | 0.4 | 37.12 |
| | 2 | 8 | 10 \| 175 \| 10 | 195 | 108 | 210.6 | 0.4 | 84.24 |
| | 3 | 8 | 8 \| 264 \| 8 | 280 | 32 | 89.6 | 0.4 | 35.84 |
| | 4 | 10 | 12 \| 230 \| 12 | 254 | 52 | 132.08 | 0.62 | 81.9 |
| | 5 | 10 | 12 \| 300 \| 12 | 324 | 40 | 129.6 | 0.62 | 80.35 |
| | 6 | 10 | 50 | 50 | 16 | 8 | 0.62 | 4.96 |
| | 7 | 8 | 10 \| 95 \| 10 | 115 | 8 | 9.2 | 0.4 | 3.68 |
| | 8 | 8 | 10 \| 65 \| 10 | 85 | 8 | 6.8 | 0.4 | 2.72 |
| | 9 | 8 | 10 \| 195 \| 10 | 215 | 24 | 51.6 | 0.4 | 20.64 |
| | 10 | 8 | 5 \| 80 \| 10 | 95 | 6 | 5.7 | 0.4 | 2.3 |
| | 11 | 8 | 10 \| 65 \| 10 | 85 | 12 | 10.2 | 0.4 | 4.8 |
| | 12 | 8 | 8 \| 190 \| 8 | 206 | 24 | 49.44 | 0.4 | 19.8 |
| | 13 | 8 | 9 \| 75 \| 10 | 95 | 6 | 5.7 | 0.4 | 2.3 |
| | 14 | 8 | 5 \| 181 \| 10 | 196 | 26 | 50.96 | 0.4 | 20.4 |
| | 15 | 8 | 9 \| 170 \| 10 | 189 | 26 | 49.14 | 0.4 | 19.65 |
| TOTALES | 8 | | -- -- -- | – | – | 631.74 | 0.4 | 252.7 |
| | 10 | | -- -- -- | – | – | 269.68 | 0.62 | 167.20 |

## VISTA EN PLANTA




## Corte J–J




NOTAS:

1–Todas las cotas están indicadas en metros, salvo indicación contraria.
2–Todos los niveles deberán ser verificados en obra.

MATERIALES:
Hormigón estructural Clase H–25; f'c= 250Kg/cm².
Barras de acero: ADN–420; σs= 4200Kg/cm².
Hormigón de limpieza Clase H–8; f'c= 80Kg/cm².

ESPECIFICACIONES POR RESISTENCIA Y DURABILIDAD.

Edad de diseño: 28 dias.
Tipo de exposición: A2.
Requisitos de durabilidad: Máx.razón a/c = 0.50.
Mín. contenido de cemento Portland =300Kg/m³

Recubrimientos de armadura:
Losas laterales: r=3cm interior y exterior.
Losa de fondo: r=5.0cm exterior y r=3.0cm interior
Dichos recubrimientos serán garantizados con la utilización de separadores disponibles en plaza

AJUSTAR DIMENSIONES DE LOS PLANOS DE REFERENCIA A LAS DIMENSIONES DE LA CÁMARA.

| | |
|---|---|
| 3 | PT–10–11–TM–258–00 PLANO CIVIL – ENCOFRADO CÁMARA VÁLVULA ø 10" Y 12" |
| 3 | PT–10–11–TM–236–00 ESCALERA |
| 2 | PT–10–11–TM–257–00 PLANO MECÁNICO – CÁMARA DE VÁLVULA ø 10" Y 12" S–150/300 Con Uno o Dos Venteos |
| 1 | PT–10–11–TM–245–00 TAPA VEREDA 1,60X1,90 |

**PLANOS DE REFERENCIA**

| NUMERO | TITULO | | | |
|---|---|---|---|---|
| A | PRIMERA EMISION | 11/10/17 | C.A. | L.H.C. |
| **NUMERO** | **DESCRIPCION** | **FECHA** | **ELABORO** | **APROBO** |

**MODIFICACIONES**

MetroGAS

**Gerencia de Ingenieria**
**Proyectos**

**LUGAR :** --
--

**OBRA :** --

**TITULO :**
PLANO CIVIL
ARMADURA CÁMARA DE VÁLVULA
ø 10" Y12"

| ESCALA | FECHA | TRAZADO | DIBUJO | REVISO |
|---|---|---|---|---|
| GRÁFICA | 11/10/17 | C.A. | C.A | L.H.C |

**N° DE PLANO:** **PT-10-11-TM-259-00** — **REV.** **0**

Estrictamente Confidencial | Confidencial | Uso Interno | No Confidencial X

PT–10–11–TM–258 – 259 PLANO CIVIL– CAMARA VALVULAS 10 Y 12.DWG