

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA  
PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA  
AURORA

ELABORADO POR:

ARQ. FERNANDO SAN LUCAS MACÍAS  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO  
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

REVISADO POR:

ING. JAVIER PRIETO LAINA  
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y  
MANTENIMIENTO

APROBADO POR:

ING. ÁNGEL TAÍPE VELÍZ  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS

CONTIENE:

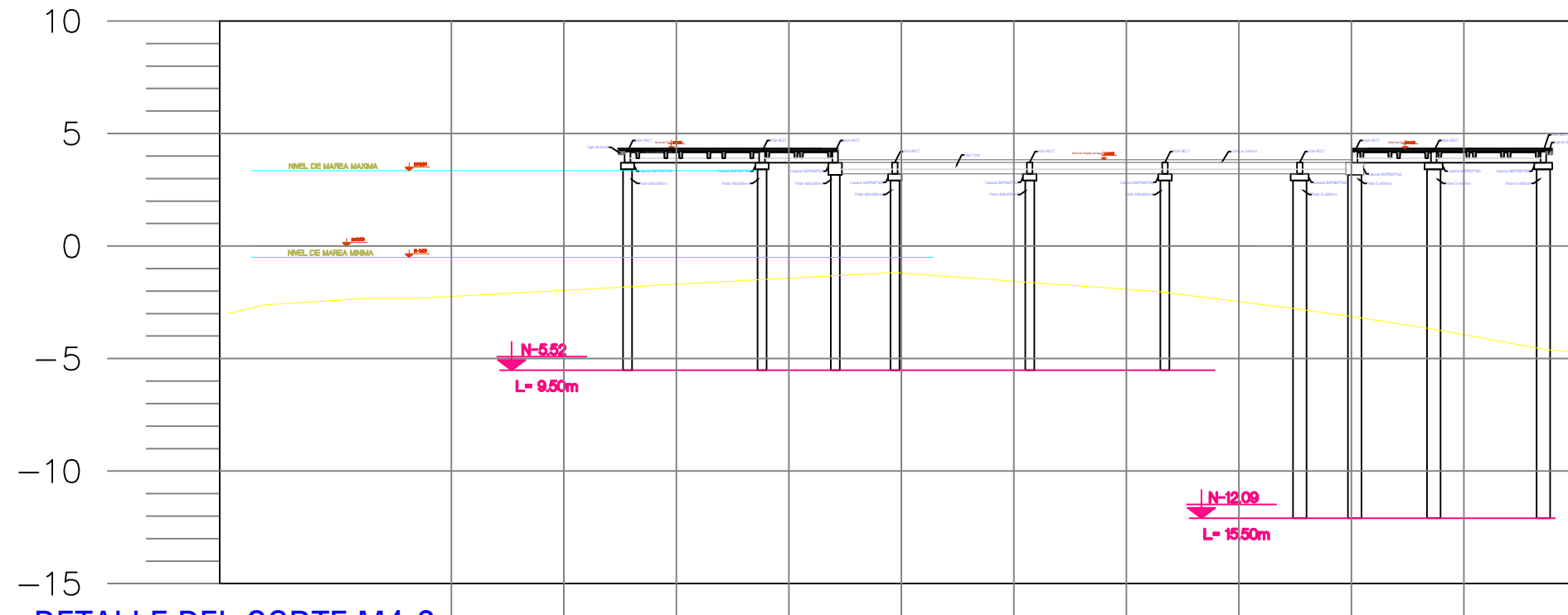
CONTIENE :

DETALLE DEL CORTE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DEL MÓDULO  
1, DETALLE DE ARMADURA DE LOSA Y CANTIDAD DE HORMIGÓN Y  
ACERO DE REFUERZO EN LOSA

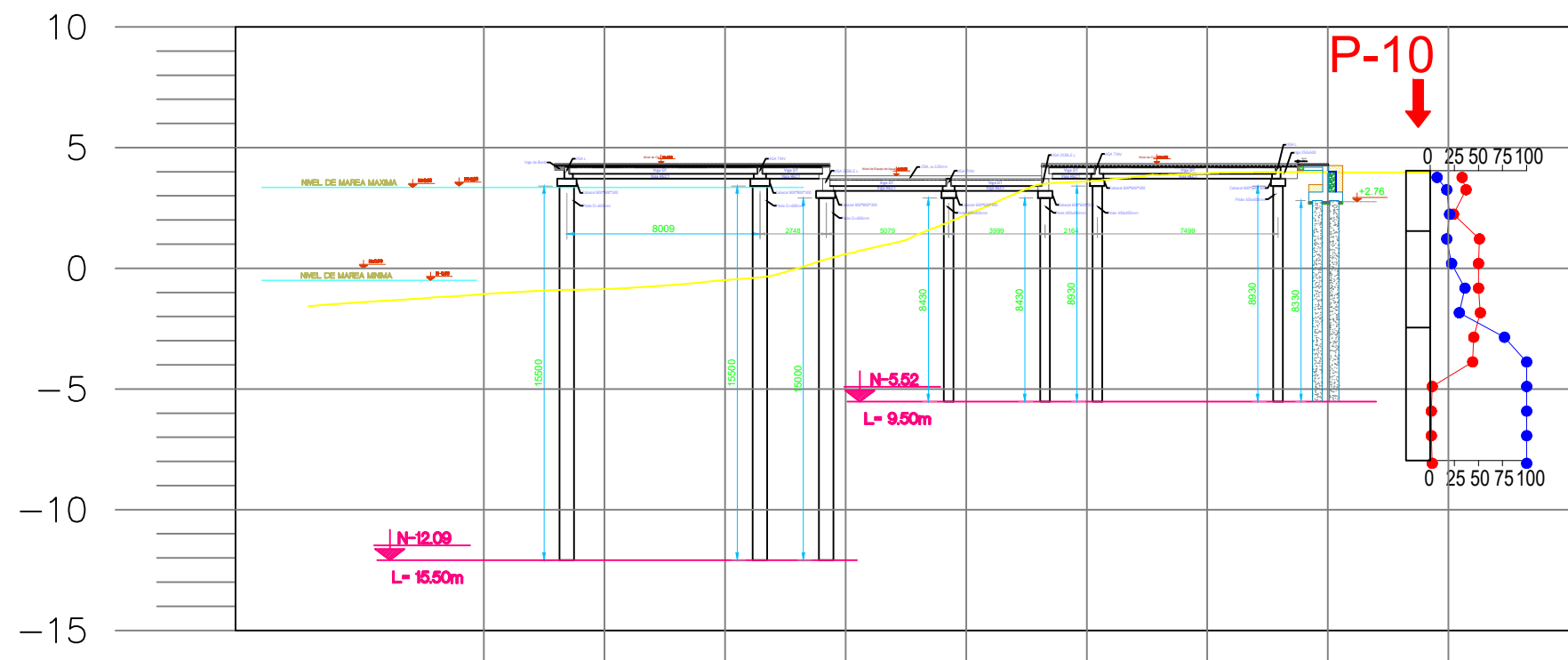
ESCALA: indicada

CÓDIGO: **E-F1-M4**

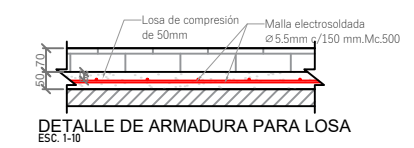
FECHA: MAYO 2025 **8 2-9**



DETALLE DEL CORTE M4-2  
ESCALA: 1--125

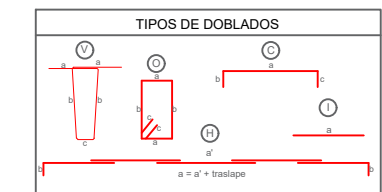


DETALLE DEL CORTE M4-1  
ESCALA: 1--125



| MÓDULO 4  |           |             |       |                 |      |           |
|---|-----------|-------------|-------|-----------------|------|-----------|
| MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE COMPRESIÓN, e=50mm fy=4200 kg/cm² |           |             |       |                 |      |           |
| Área de módulo=   | 1281.84m² |             |       |                 |      |           |
| Mc  | Φ mm      | Espac. (mm) | Cant. | Dimensiones (m) |      | Peso (kg) |
|   |           |             |       | a               | b    |           |
| 500   | 5.5       | 150         | 91    | 6.00            | 2.35 | 35.50     |
|   |           |             |       |                 |      | 3227.33   |

| MÓDULO 4  |           |          |         |
|---|-----------|----------|---------|
| MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE COMPRESIÓN, e=50mm con f'c=350 kg/cm² |           |          |         |
| Área de módulo=   | 1281.84m² | Espeor=  | 0.05m   |
|   |           | Volumen= | 64.09m³ |



NOTA : La planilla de Hierro fue elaborada por el diseñador para determinar cantidades de hierro a nivel de presupuesto. El contratista deberá efectuar su planilla de corte de hierro para armado de los elementos en obra, previa aprobación de la Fiscalización.

- MATERIALES
- Hormigón estructural para losa: f'c = 350 Kg/cm²
  - Hormigón estructural para vigas prefabricadas: f'c = 400 Kg/cm²
  - Acero de Refuerzo : fy = 4200 Kg/cm²
  - Acero de Refuerzo en Mallas electrosoldadas: fy = 5000 Kg/cm²

- NOTAS GENERALES
- Todas las medidas están en milímetros (mm).
  - Las cotas en metros (m).
  - Las medidas prevalecen sobre la escala del dibujo
  - Las longitudes, medidas y cotas deberán ser verificadas por el constructor