

PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA  
PARROQUIA URBANA SATELITE 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 VELIZ  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS

CONTIENE:

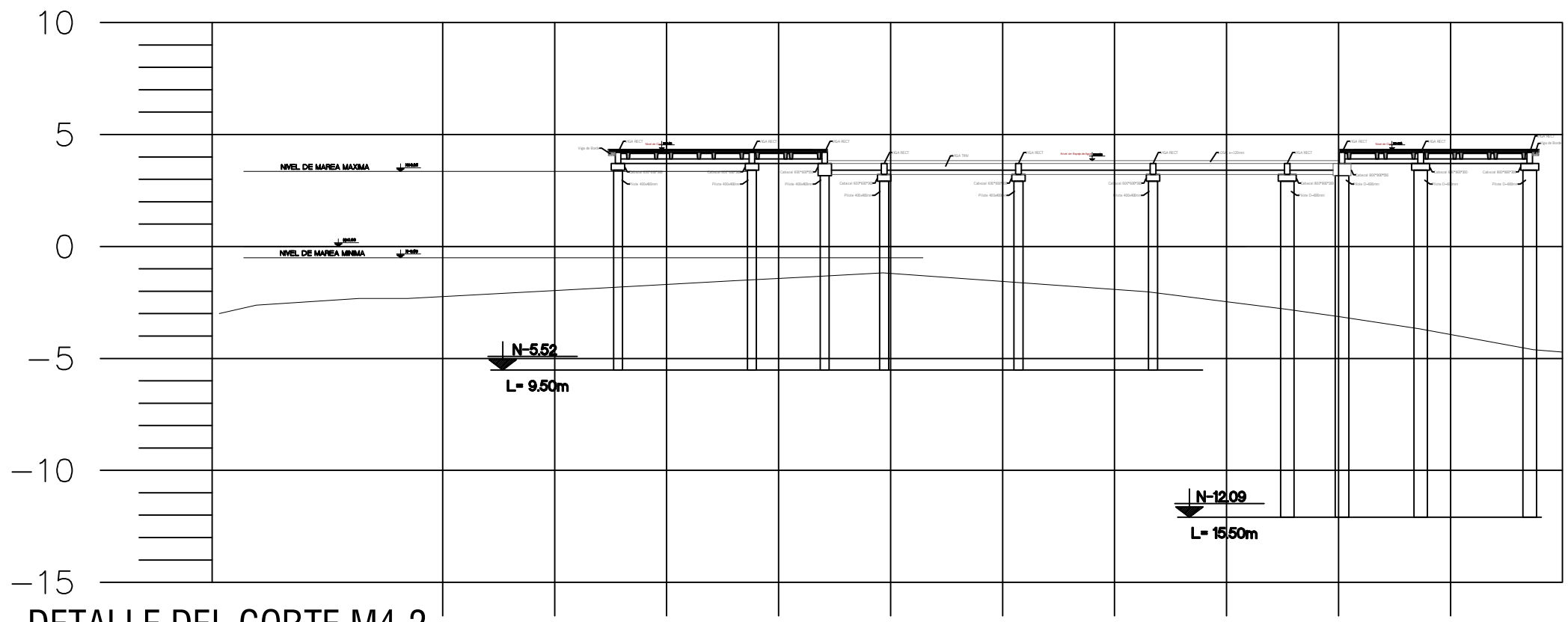
CONTIENE:

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

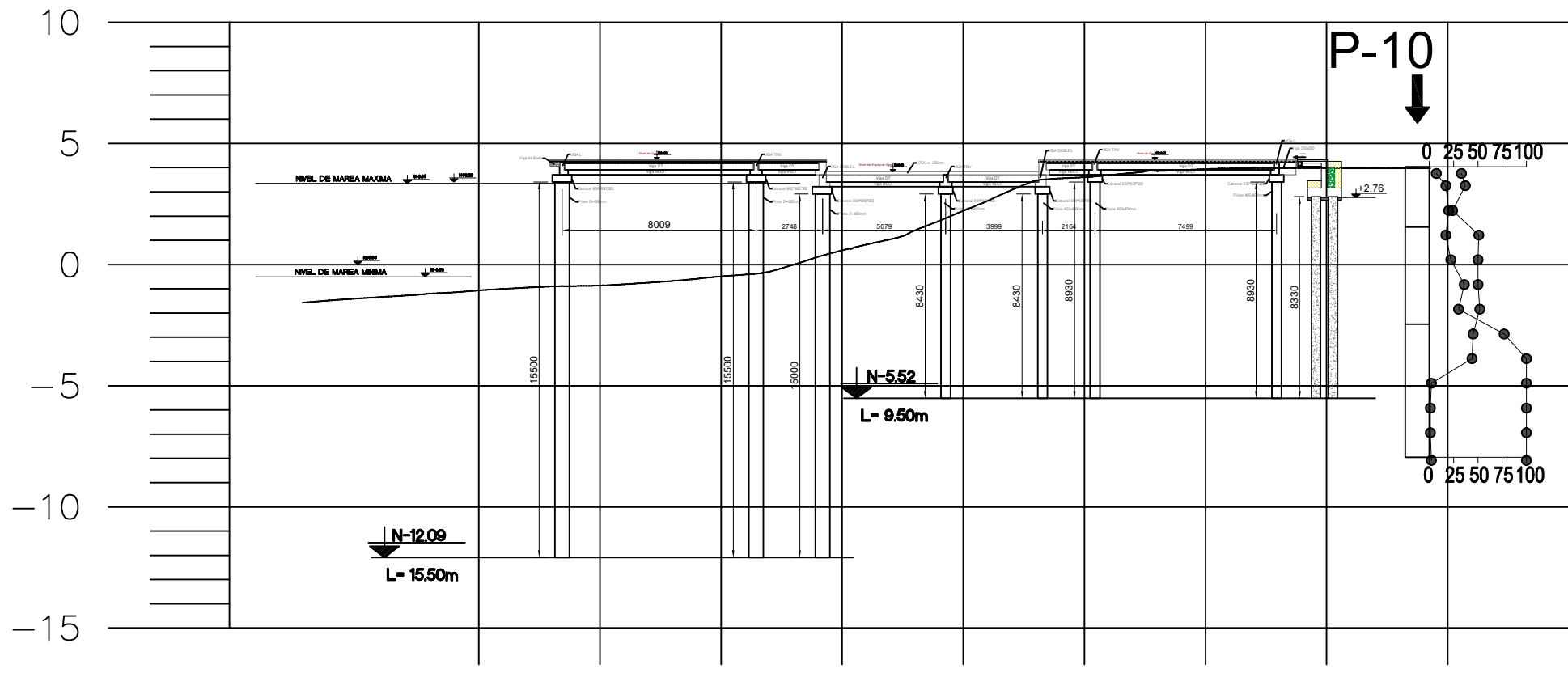
ESCALA: indicada

CÓDIGO: E-F1-M4

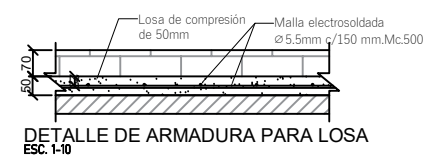
FECHA: MAYO 2025 8 2-8



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

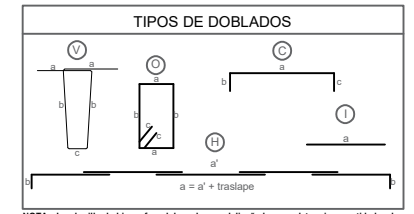


DETALLE DEL CORTE M4-1  
ESCALA: 1--125



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

MÓDULO 4			
MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE COMPRESION, e=50mm con f'c=350 kg/cm²			
Área de modulo=	Espesor=	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:  $f_c = 350 \text{ Kg/cm}^2$
  - Hormigón estructural para vigas prefabricadas:  $f_c = 400 \text{ Kg/cm}^2$
  - Acero de Refuerzo :  $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
  - Acero de Refuerzo en Mallas electrosoldadas:  $f_y = 5000 \text{ Kg/cm}^2$

- 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