

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 TAIPE VELIZ  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS

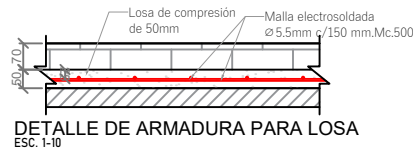
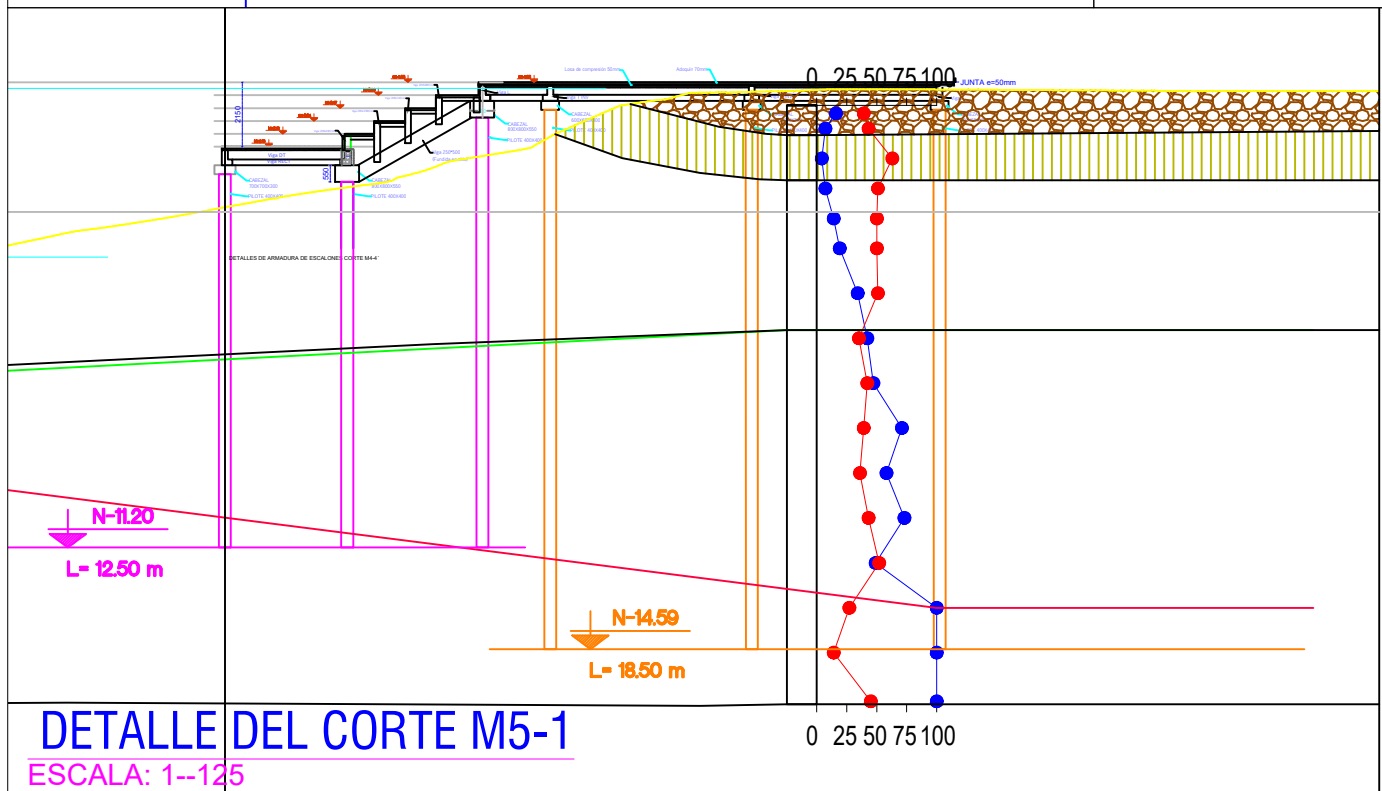
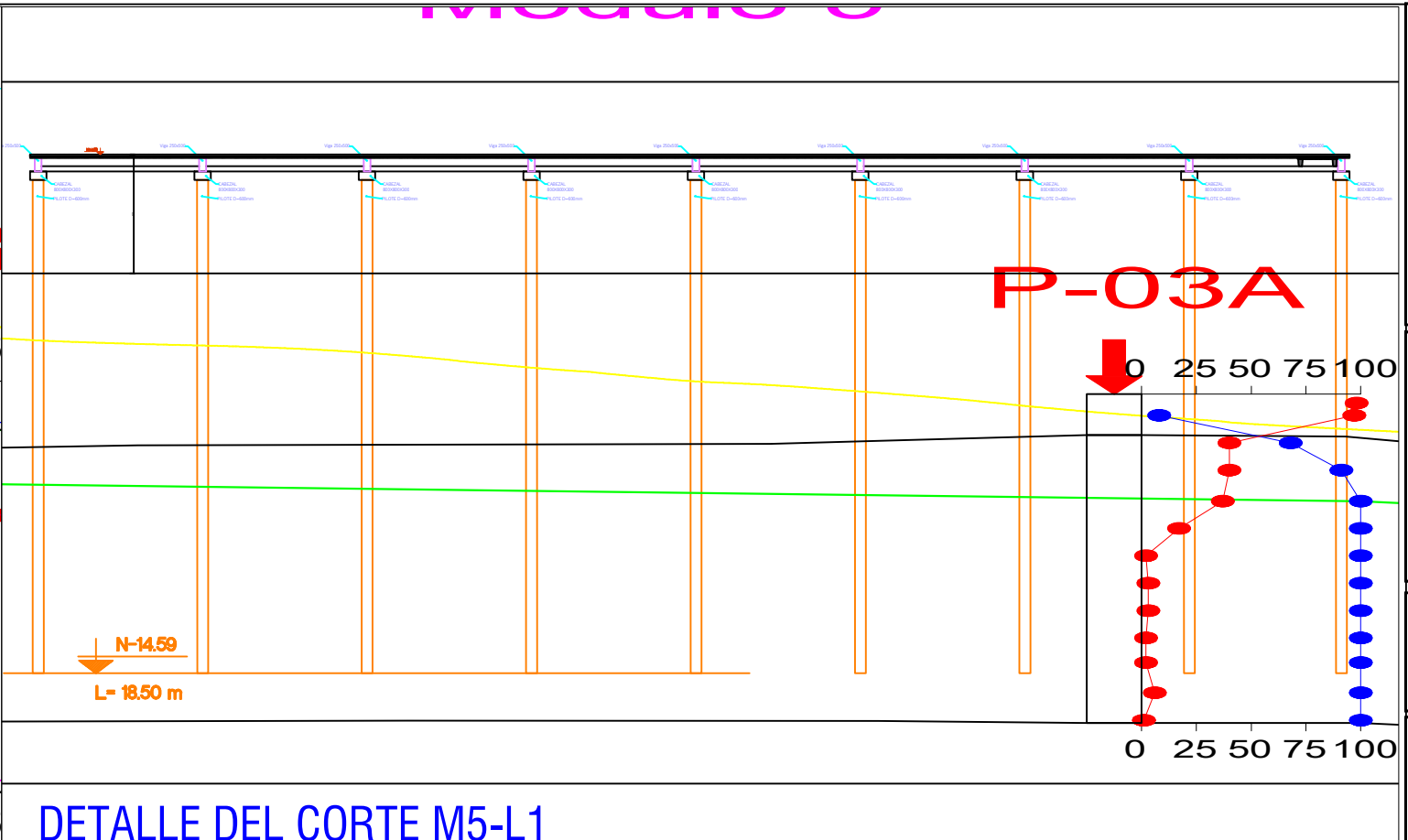
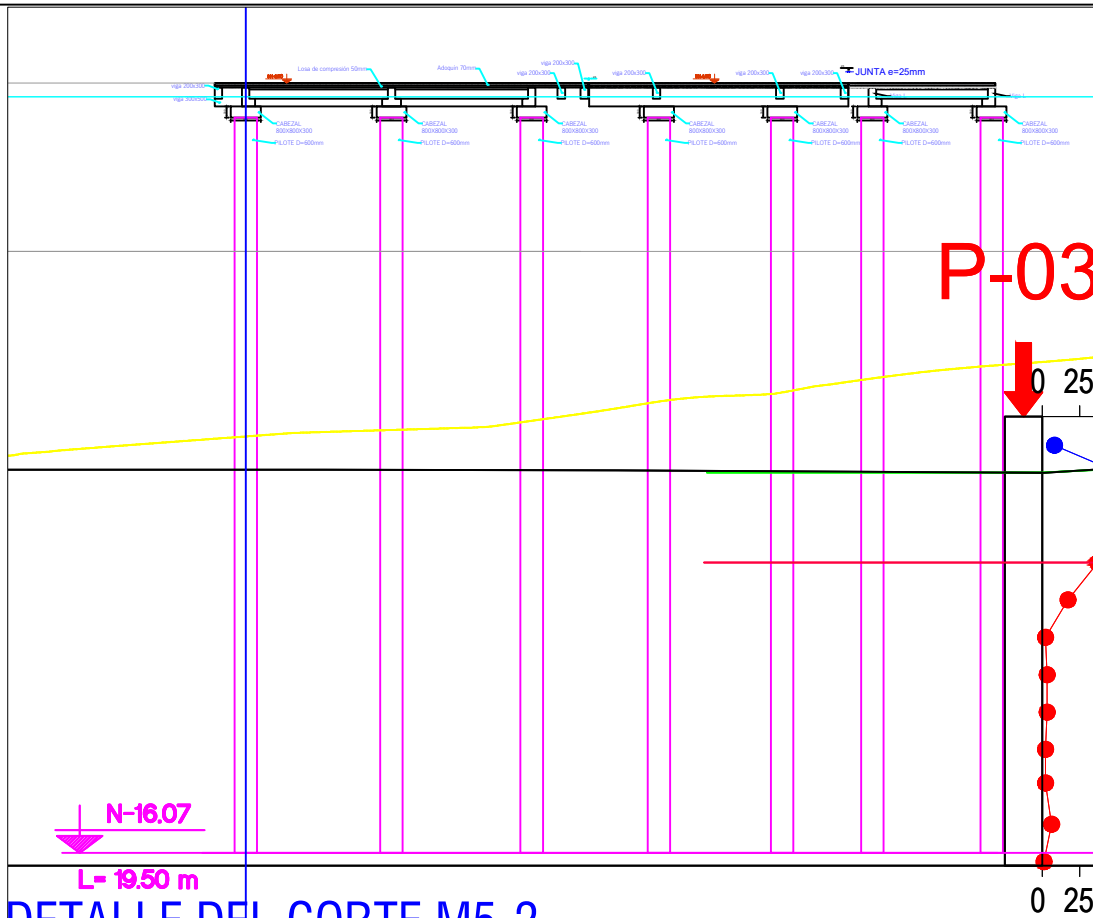
CONTIENE:

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

ESCALA: indicada

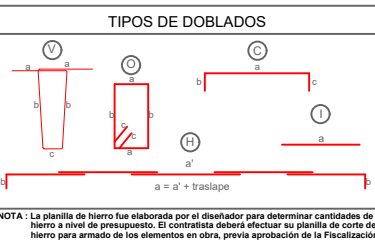
CÓDIGO: **E-F1-M5**

FECHA: MAYO 2025 LÁMINA: 9 2-8



MODULO 5						
MALLA ELECTROSOLDAD PARA LOSA DE COMPRESION, e=50mm fy=4200 kg/cm²						
Área de modulo= 2081,68m²						
Mc	Φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		Peso (kg)
				a	b	Unitario Total
500	5,5	150	148	6,00	2,35	35,50 5241,11

MODULO 5			
MALLA ELECTROSOLDAD PARA LOSA DE COMPRESION, e=50mm con f'c=350 kg/cm²			
Área de modulo=	2081,68m²	Espesor=	0,05m
Volumen=			104,08m³



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

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:  $f_y = 5000 \text{ Kg/cm}^2$