

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 TAPE VELIZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

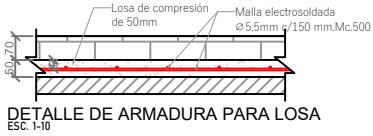
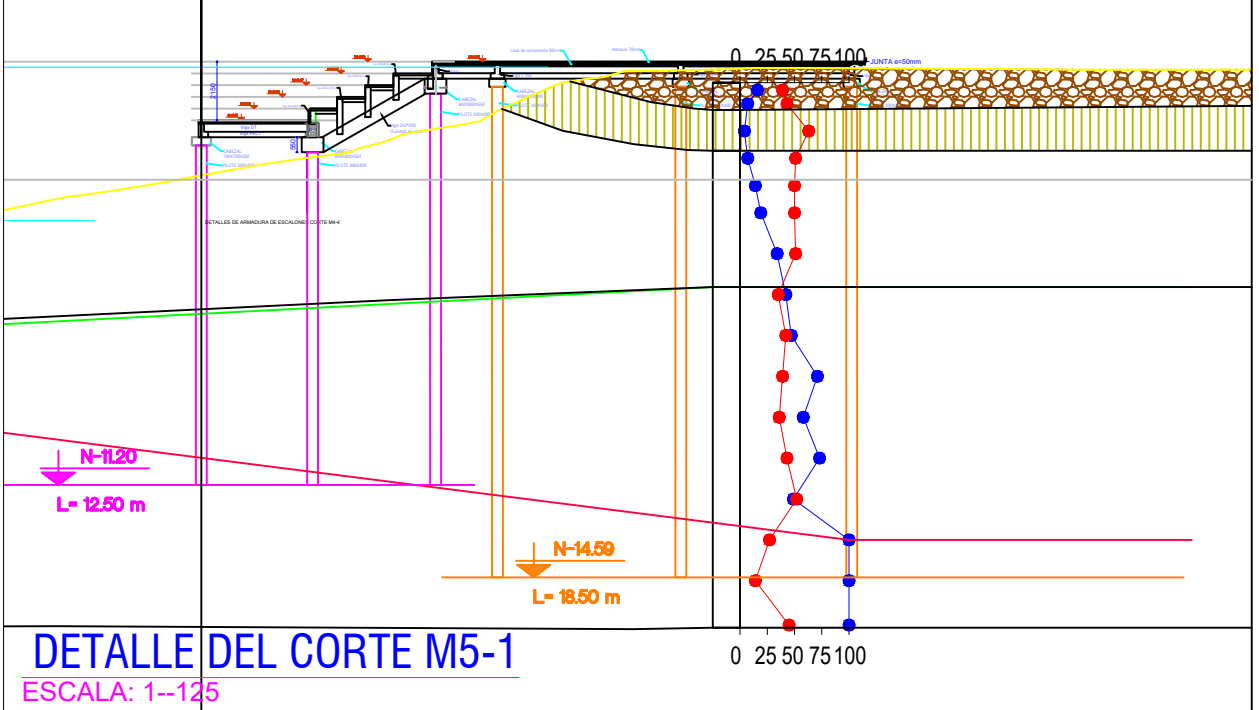
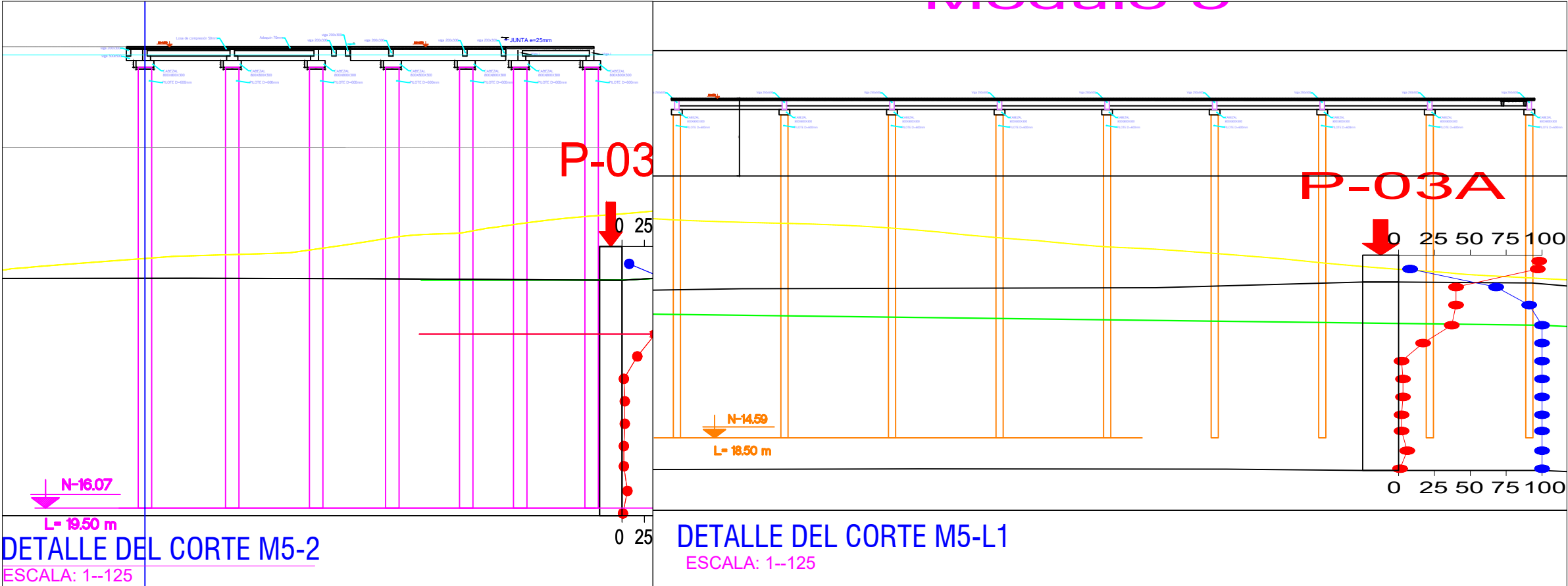
CONTIENE:

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

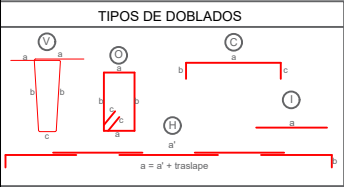
ESCALA: indicada

CÓDIGO: E-F1-M5

FECHA: MAYO 2025 9 2-9



MÓDULO 5							
MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE COMPRESION, e=50mm fy=4200 kg/cm²							
Área de módulo= 2081,68m²							
Mc	Ø 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
MÓDULO 5							
MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE COMPRESION, e=50mm con f'c=350 kg/cm²							
Área de módulo= 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

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