

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:

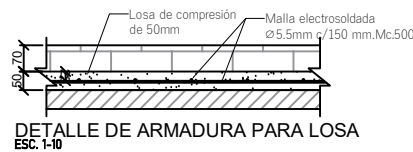
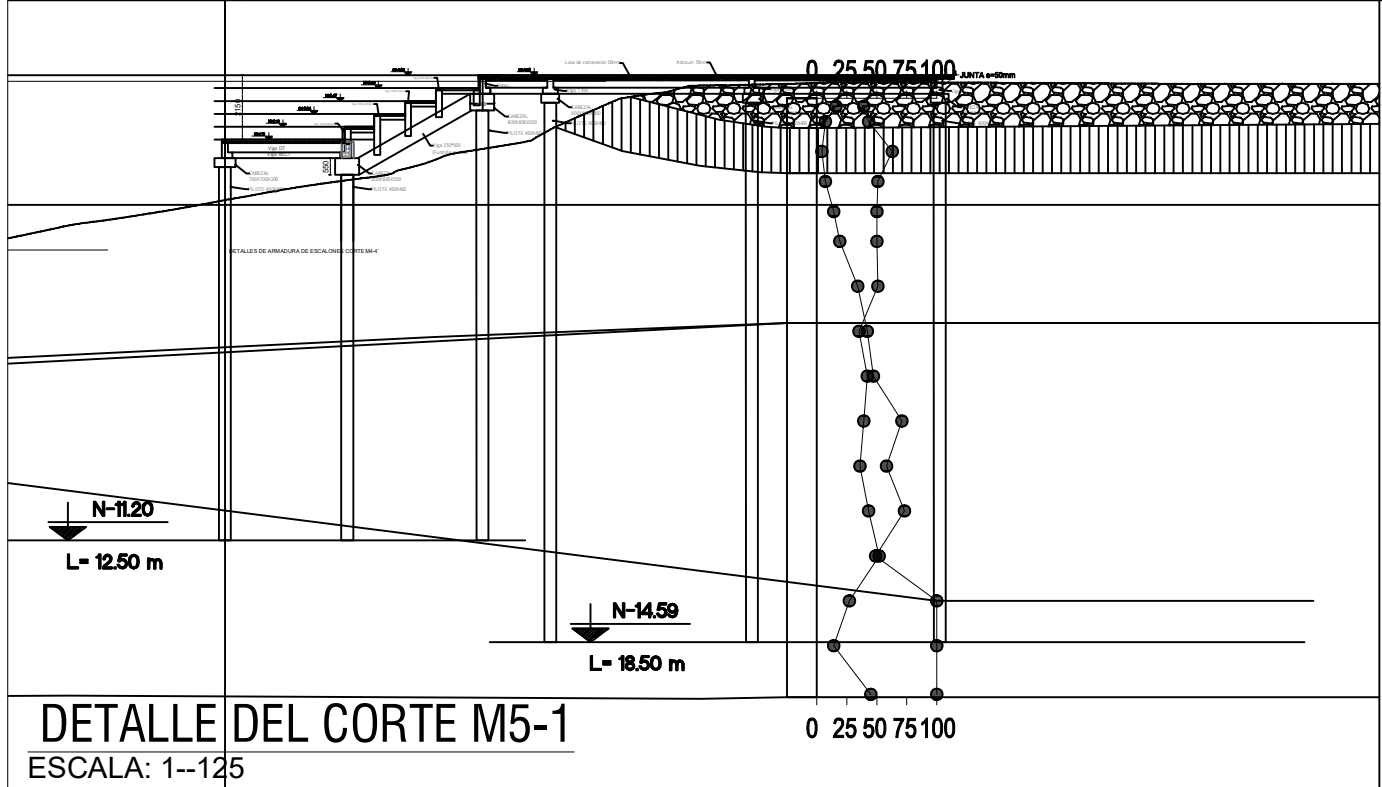
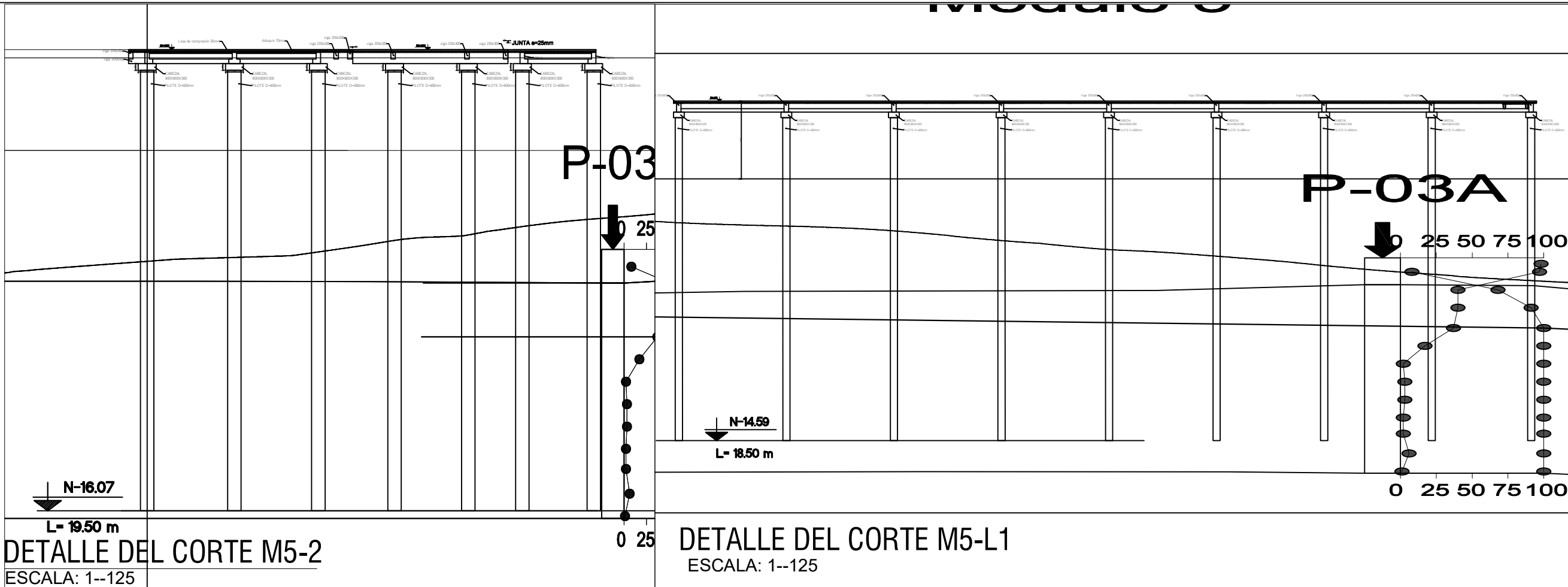
CONTIENE:

DETALLE DEL CORTE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DEL MÓDULO
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 2-7



MODULO 5						
MALLA ELECTROSOLDAD PARA LOSA DE COMPRESION, e=50mm fy=4200 kg/cm²						
Área de modulo= 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
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	

TIPOS DE DOBLADOS

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