

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 TAIPE VELIZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

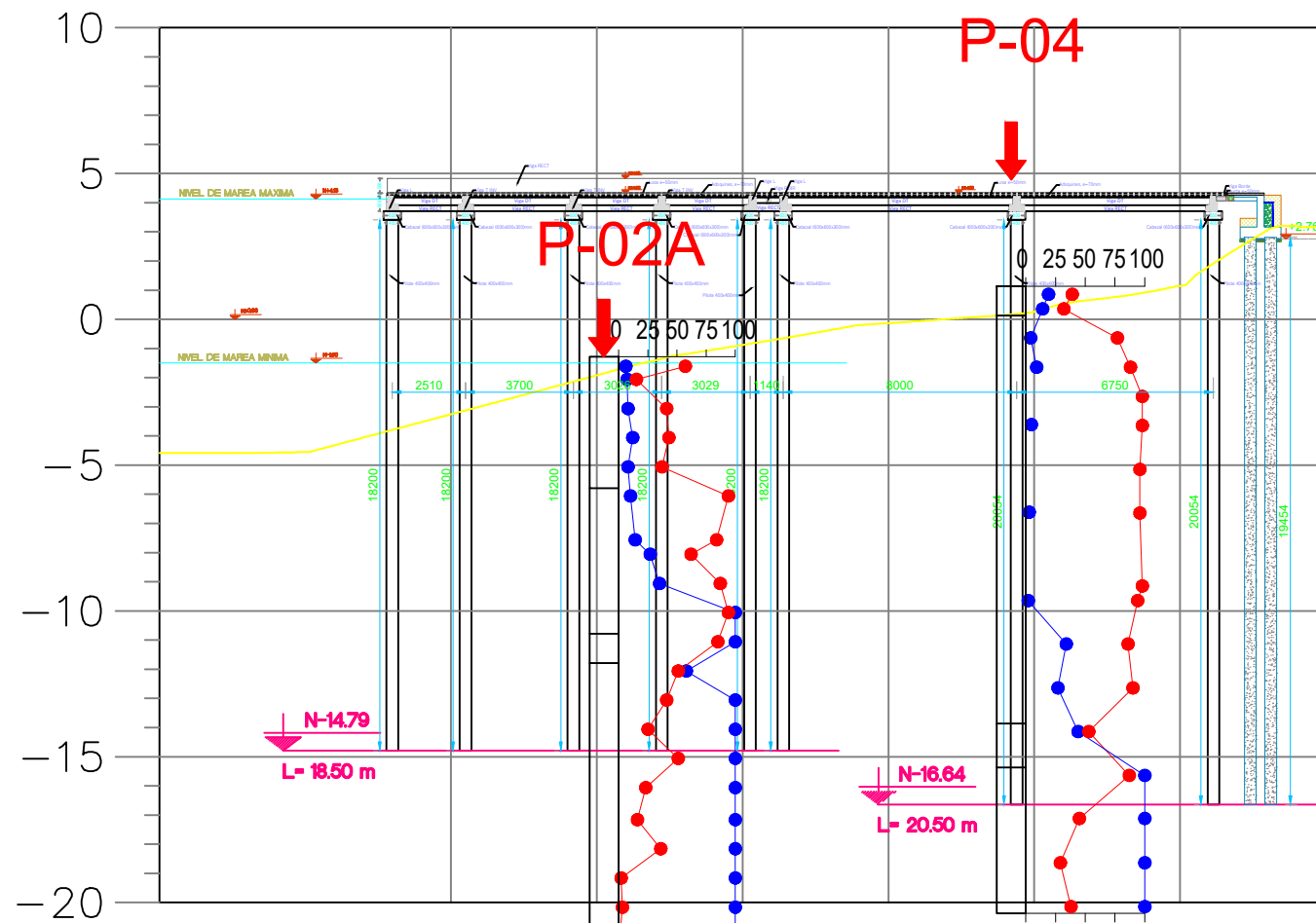
CONTIENE:

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

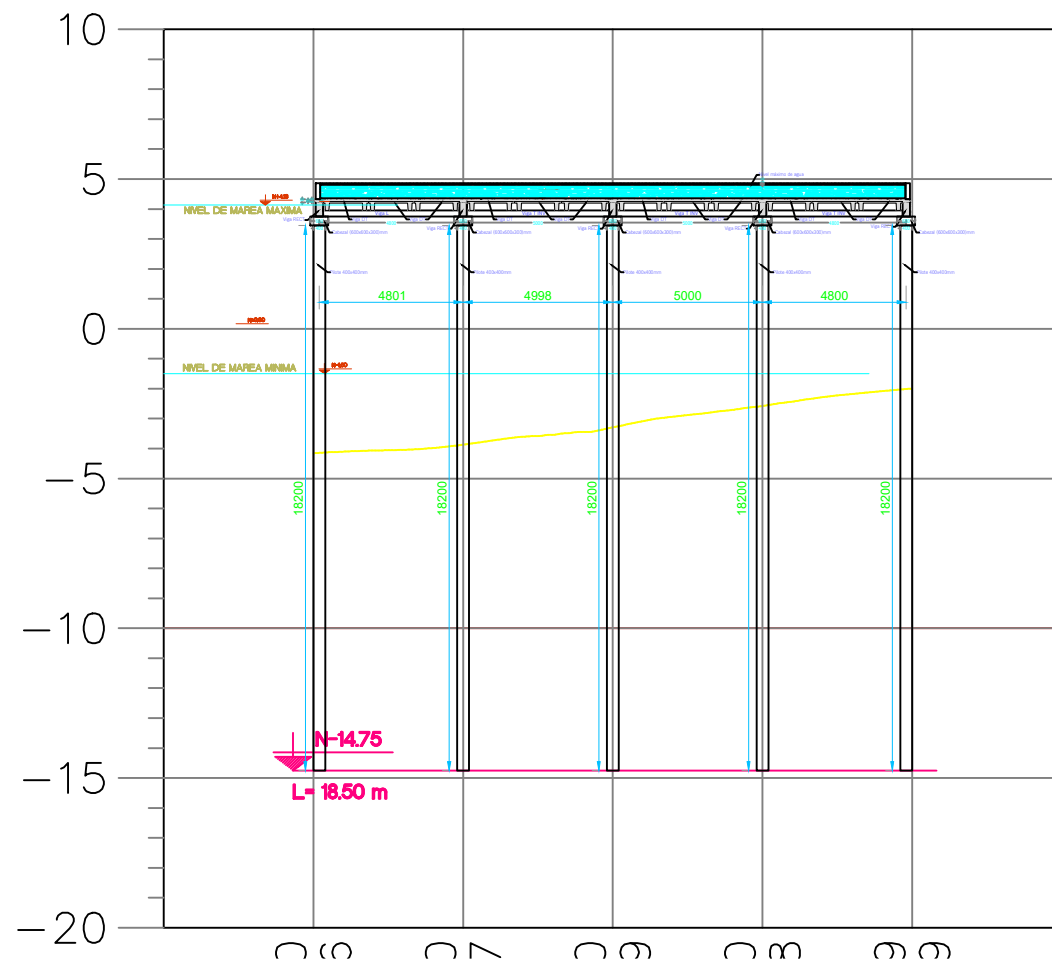
ESCALA: indicada

CÓDIGO: E-F1-M7

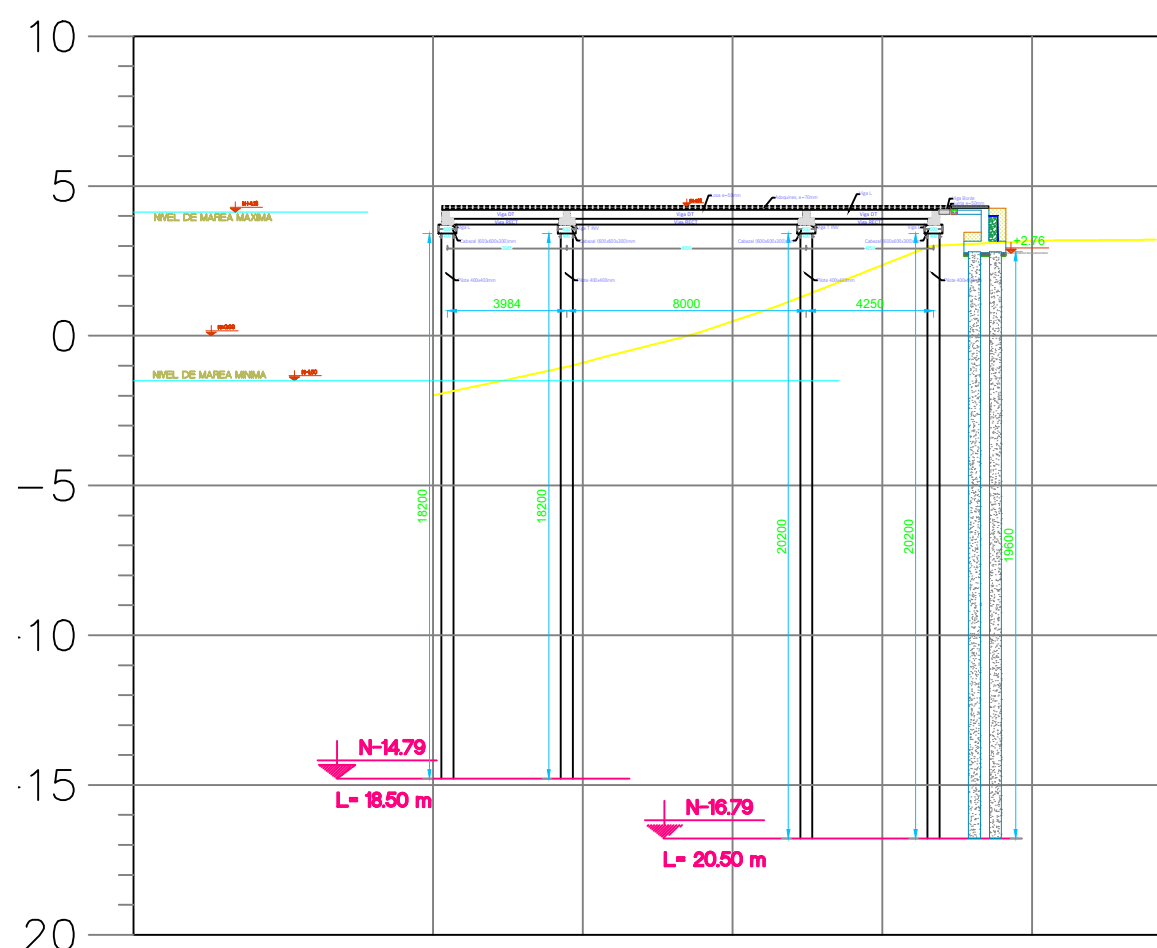
FECHA: MAYO 2025 LÁMINA: 112-8



DETALLE DEL CORTE M7-1
ESCALA: 1--125



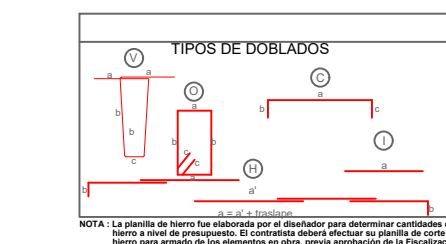
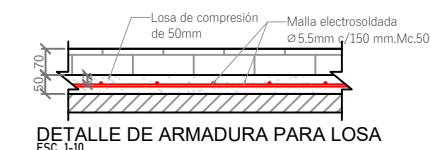
DETALLE DEL CORTE M7-2
ESCALA: 1--125



DETALLE DEL CORTE M7-3
ESCALA: 1--125

MÓDULO 7					
MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE COMPRESION, e=50mm fy=4200 kg/cm²					
Área de modulo=1227.53m²					
Mc	Ø mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)	
				a	b
500	5.5	150	87	6.00	2.35
				Unitario	Total
				35.50	3090.59

MÓDULO 7			
MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE COMPRESION, e=50mm con f'c=350 kg/cm²			
Área de modulo=1227.53m²			
Espesor=	0.05m	Volumen=	61.38m³



- 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.
- Hormigón estructural: 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 en milímetros (mm).
 - Las cotas en metros (m).
 - Las medidas prevalecen sobre la escala del dibujo
 - Las longitudes, medidas y cotas deberan ser verificadas por el constructor