

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

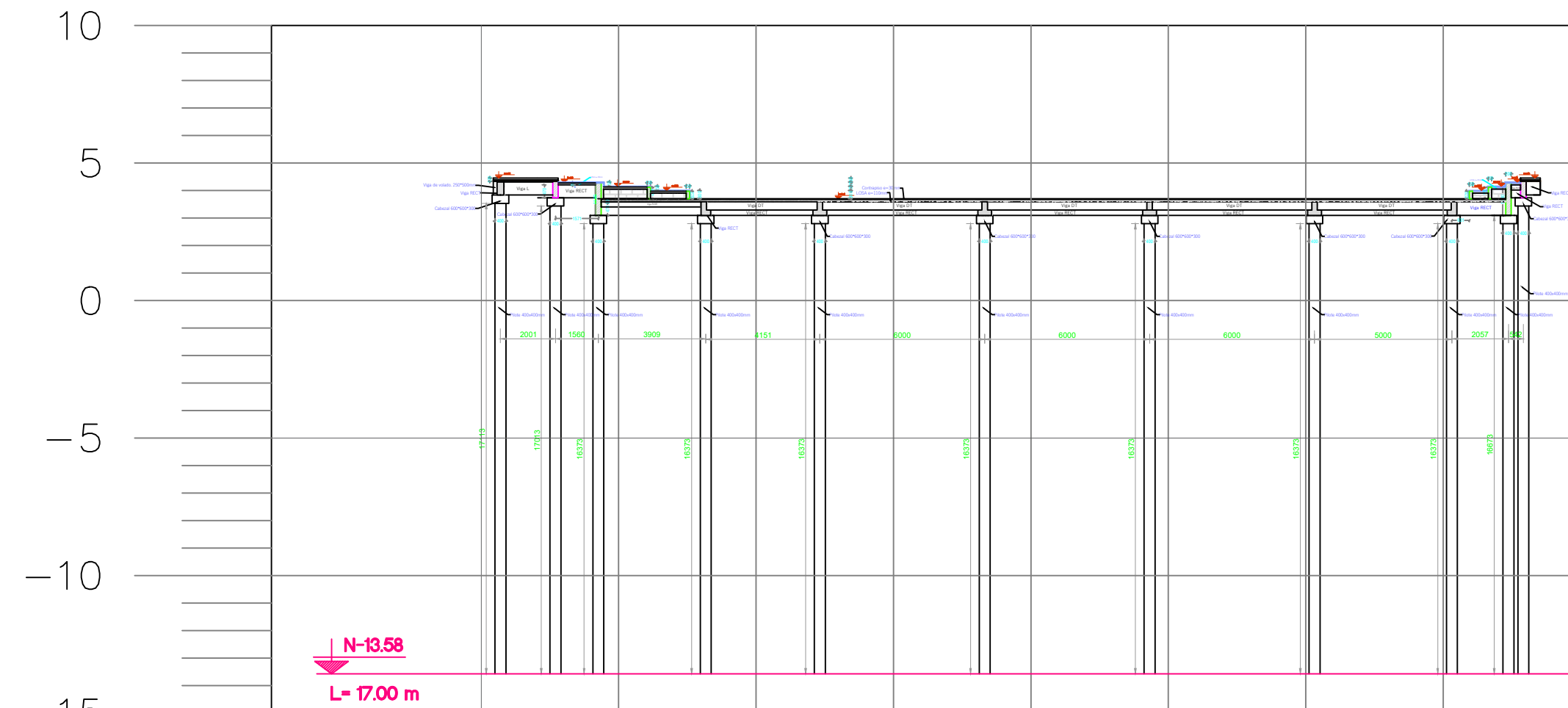
CONTIENE:

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

ESCALA: indicada

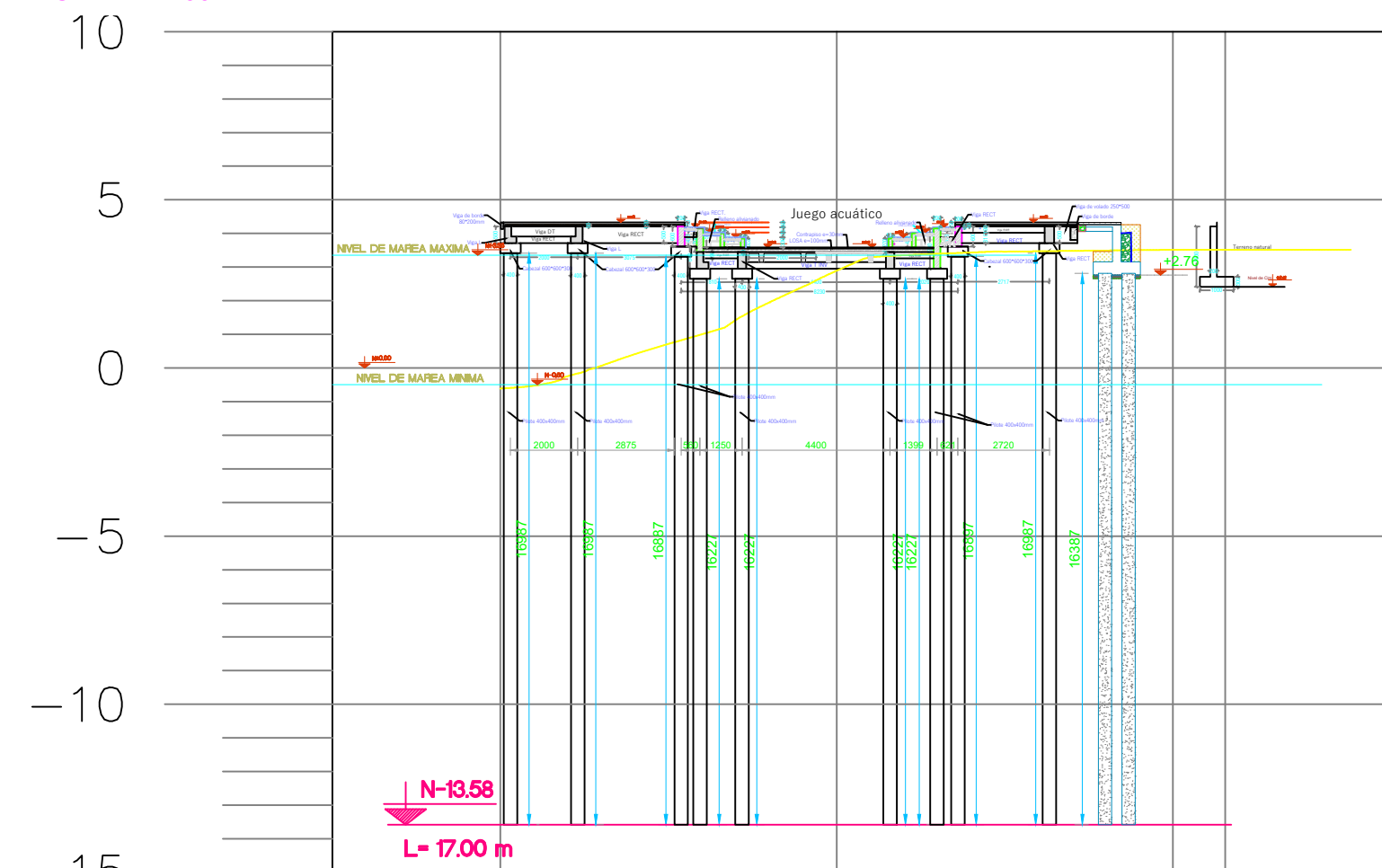
CÓDIGO: E-F1-M6

FECHA: MAYO 2025 LÁMINA: 10 2-9



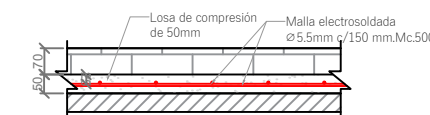
DETALLE DEL CORTE M6-2

ESCALA: 1--100



DETALLE DEL CORTE M6-1

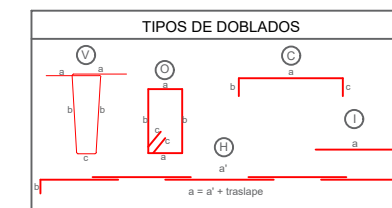
ESCALA: 1--100



DETALLE DE ARMADURA PARA LOSA  
ESC. 1-10

MÓDULO 6						
MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE COMPRESIÓN, e=50mm fy=4200 kg/cm²						
Área de modulo= 791,46m²						
Mc	Ø mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		Peso (kg)
				a	b	
500	5,5	150	56	6,00	2,35	35,50
						Total
						1992,68

MÓDULO 6			
HORMIGÓN PARA LOSA DE COMPRESIÓN, e=50mm con f'c=350 kg/cm²			
Área de modulo= 791,46m²			
Espesor=0,05m		Volumen=	39,57m³



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

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	