

PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA  
PARROQUIA URBANA SATELITE LA  
AURORA

ELABORADO POR:

ARO. FERNANDO SAN LUCAS MACIAS  
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:

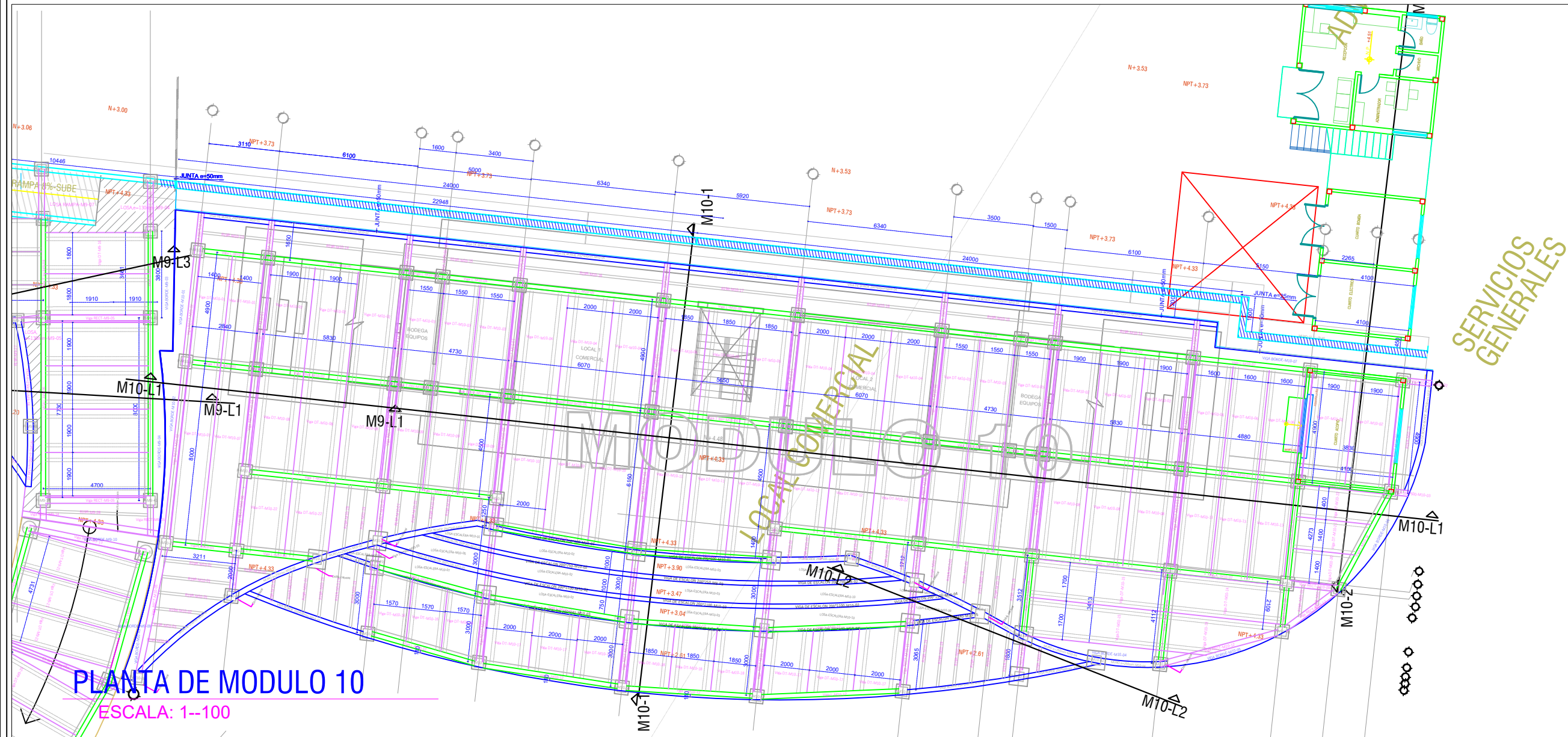
PLANTA ESTRUCTURAL DE MÓDULO 10

ESCALA:  
indicada

CÓDIGO:  
**E-F1-M10**

FECHA:  
MAYO 2025

14 1-10



FASE 1	
RESUMEN DEL ACERO DE REFUERZO EN SITIO MODULO M10	
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)	
VIGA RECTANGULAR	884.36
VIGA T INVERTIDA	489.24
VIGA L	743.52
PESO TOTAL (Kg)=	2117.12

FASE 1	
RESUMEN DEL ACERO DE REFUERZO MODULO M10	
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)	
VIGA RECTANGULAR	2711.25
VIGA T INVERTIDA	2618.55
VIGA L	5758.81
VIGA DOBLE T	2765.45
PESO TOTAL (Kg)=	13854.06

FASE 1	
RESUMEN DEL ACERO DE TORONES MODULO M10	
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)	
VIGA RECTANGULAR	1440.62
VIGA T INVERTIDA	501.54
VIGA L	6234.10
VIGA DOBLE T	17646.76
PESO TOTAL (Kg)=	25823.02

FASE 1	
MODULO 10	
PLANILLA DE HORMIGON DE VIGAS	
VIGA RECTANGULAR	15.882
VIGA T INVERTIDA	8.975
VIGA L	18.791
VIGA DOBLE T	47.473
TOTAL	91.12 m³