

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 TAÍPE VELIZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

CONTIENE:

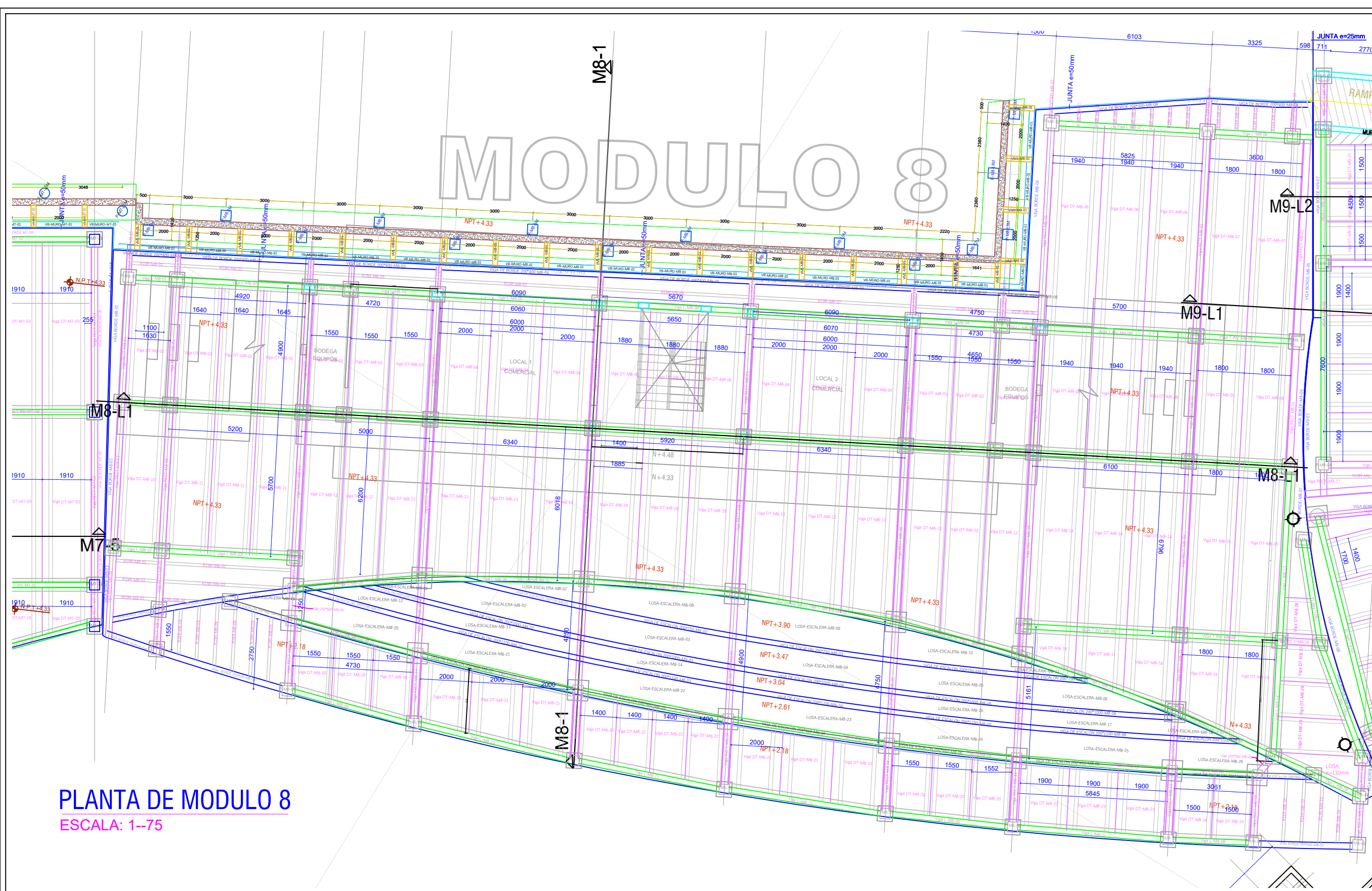
DETALLE DE VIGAS DE BORDE Y VIGUETAS
R19R. CANTIDADES DE HORMIGÓN Y ACERO
DE REFUERZO.

ESCALA:
indicada

CÓDIGO
E-F1-M8

FECHA:
MAYO 2025

12 1-10



PLANTA DE MODULO 8
ESCALA: 1--75

FASE 1	
RESUMEN ACERO DE REFUERZO EN SITIO MODULO M8	
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS	
VIGA RECTANGULAR	662.664
VIGA T INVERTIDA	376.828
VIGA L	1312.229
TOTAL	2351.72 m³

FASE 1	
MODULO 8	
PLANILLA DE HORMIGON DE VIGAS	
VIGA RECTANGULAR	14.993
VIGA T INVERTIDA	8.570
VIGA L	25.187
VIGA DOBLE T	48.910
TOTAL	97.66 m³

FASE 1	
RESUMEN DEL ACERO DE TORONES MODULO M8	
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)	
VIGA RECTANGULAR	729.90
VIGA T INVERTIDA	532.81
VIGA L	2264.48
VIGA DOBLE T	2118.58
PESO TOTAL (Kg)=	5645.76

FASE 1	
RESUMEN DEL ACERO DE REFUERZO MODULO M8	
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)	
VIGA RECTANGULAR	2585.69
VIGA T INVERTIDA	2508.73
VIGA L	7529.18
VIGA DOBLE T	4269.99
PESO TOTAL (Kg)=	16893.60