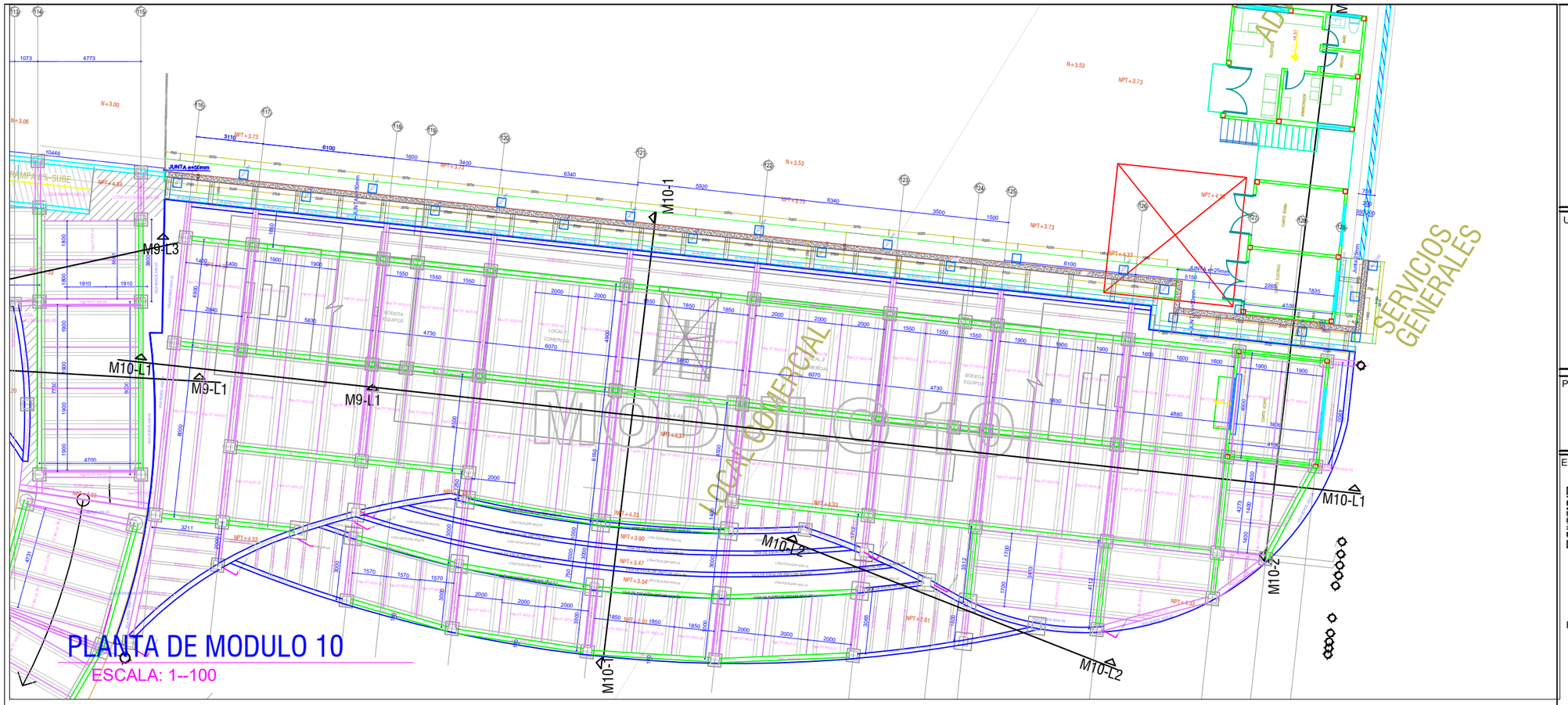

FASE 1	
RESUMEN DEL ACERO DE REFUERZO EN SITIO MODULO M10	
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)	
VIGA RECTANGULAR	884.36
VIGA T INVERTIDA	489.24
VIGA L	743.52
PESO TOTAL (Kg)=	**2117.12**

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**

GOBIERNO AUTÓNOMO
DESCENTRALIZADO
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL
CANTÓN DAULE

DR. WILSON CAÑIZARES VILLAMAR
ALCALDE
ADMINISTRACIÓN 2023 -2027

UBICACIÓN

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

ELABORADO POR:

Firmado electrónicamente por:
DANIEL FERNANDO SAN LUCAS MACIAS
Validar únicamente con FirmaEC

ARQ. 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:

CONTIENE :
PLANTA ESTRUCTURAL DE MÓDULO 10

ESCALA: CODIGO: indicada

CÓDIGO: E-F1-M10

FECHA: MAYO 2025

14 1-11