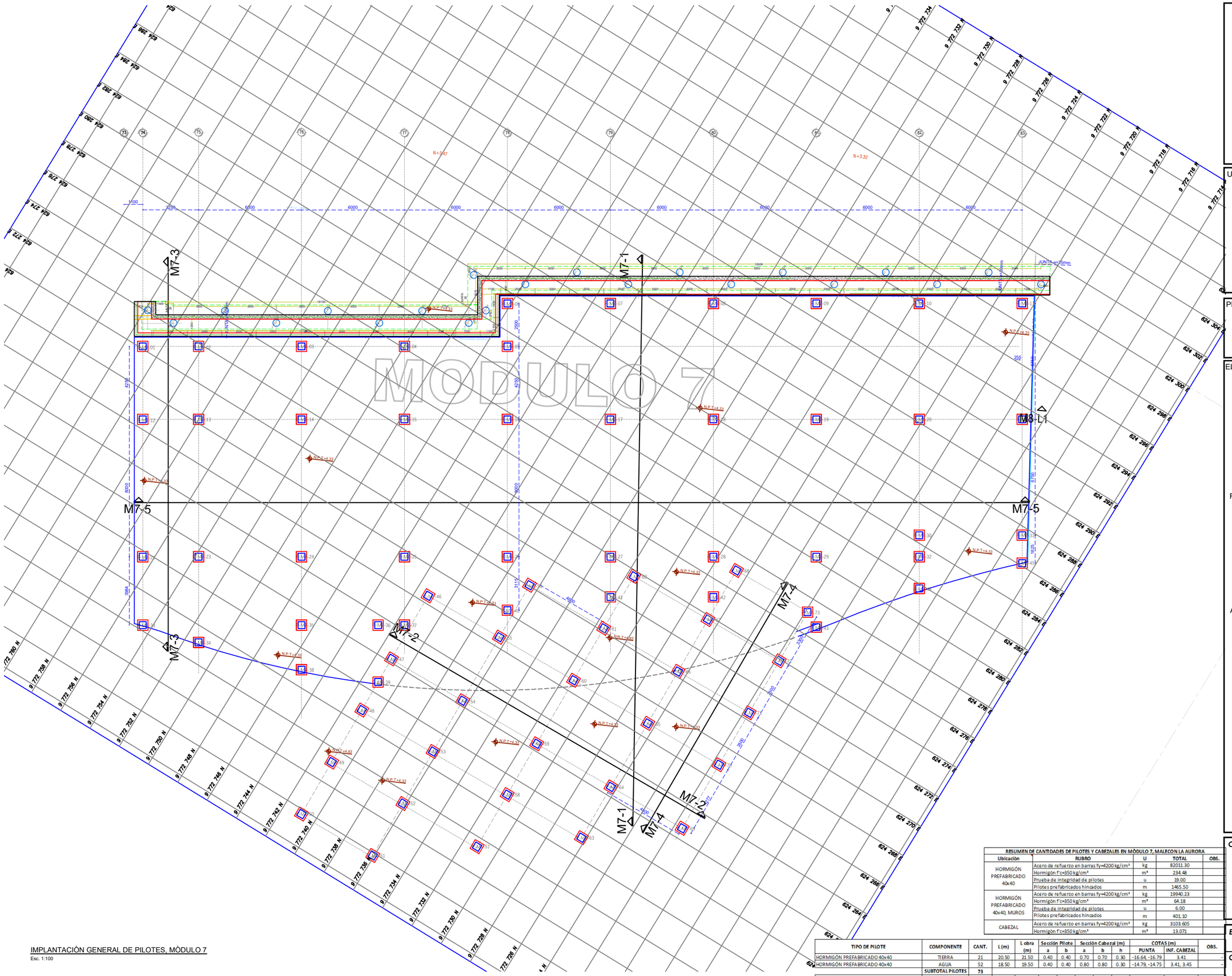


IMPLANTACIÒN GENERAL DE PILOTES, MÒDULO 7

Esc. 1:100

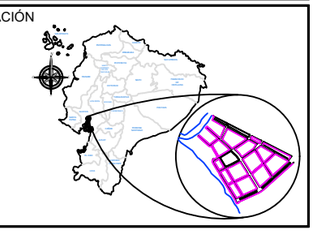
RESUMEN DE CANTIDADES DE PILOTES Y CABEZALES EN MÒDULO 7, MALECON LA AURORA				
Ubicación	RUBRO	U	TOTAL	OBS.
HORMIGÓN PREFABRICADO 40x40	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	82011.30	
	Hormigòn f'c=350 kg/cm²	m³	234.48	
	Prueba de integridad de pilotes	u	19.00	
	Pilotes prefabricados hincados	m	1465.50	
HORMIGÓN PREFABRICADO 40x40, MUROS	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	19940.23	
	Hormigòn f'c=350 kg/cm²	m³	64.18	
	Prueba de integridad de pilotes	u	6.00	
	Pilotes prefabricados hincados	m	401.10	
CABEZAL	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	3103.605	
	Hormigòn f'c=350 kg/cm²	m³	13.071	

TIPO DE PILOTE	COMPONENTE	CANT.	L (m)	L obra (m)	Sección Pilote a	Sección Pilote b	Sección Cabezal (m) a	Sección Cabezal (m) b	Sección Cabezal (m) h	COTAS (m) PUNTA	COTAS (m) INF. CABEZAL	OBS.
HORMIGÓN PREFABRICADO 40x40	TIERRA	21	20.50	21.50	0.40	0.40	0.70	0.70	0.30	-16.64, -16.79	3.41	-
HORMIGÓN PREFABRICADO 40x40	AGUA	52	18.50	19.50	0.40	0.40	0.80	0.80	0.30	-14.79, -14.75	3.41, 3.45	-
	SUBTOTAL PILOTES	**73**										
HORMIGÓN PREFABRICADO 40x40, MUROS	MUROS	21	18.10	19.10	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	-16.64	1.41	-
	SUBTOTAL PILOTES	**21**										
	TOTAL PILOTES	**94**										

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:
JAVIER ELIAS PRIETO LAINA
Validar únicamente con FirmaEC

ING. JAVIER PRIETO LAINA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

REVISADO 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

APROBADO POR:

Firmado electrónicamente por:
ANGEL WASHINGTON TAIPE VELIZ
Validar únicamente con FirmaEC

ING. ÁNGEL TAIPE VELIZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

CONTIENE:
IMPLANTACIÓN GENERAL DE PILOTES EN MÒDULO 7

ESCALA: indicada

CÓDIGO: E-F1-M7

FECHA: MAYO 2025

LÁMINA: 6 1-2