

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

ELABORADO POR:

ING. JAVIER PRIETO LAINA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y
MANTENIMIENTO

ARQ. FERNANDO SAN LUCAS MACIAS
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
APROBADO POR:

ING. ÁNGEL TAPE VELIZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

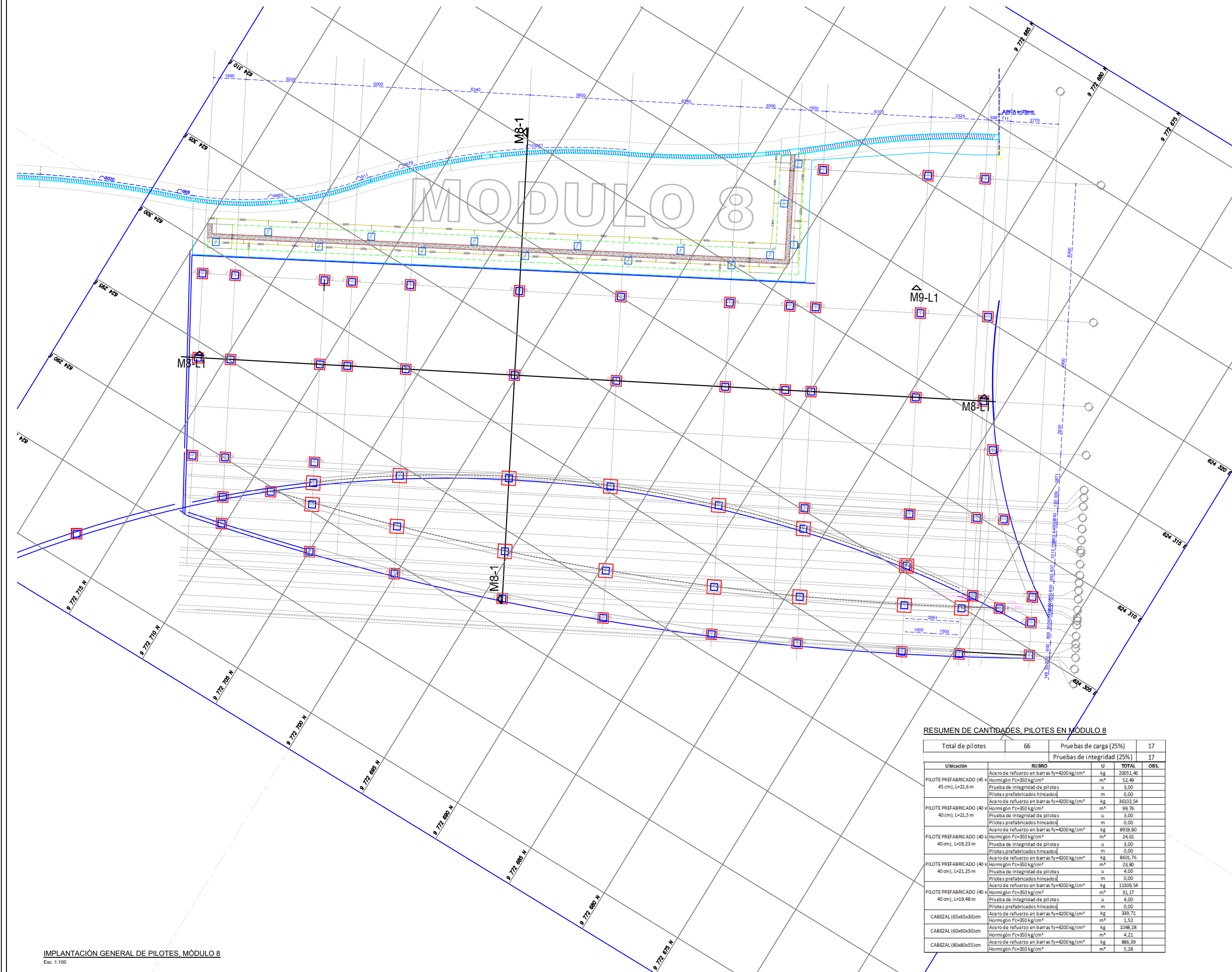
CONTIENE:

IMPLANTACIÓN GENERAL DE PILOTES EN MÓDULO 8

ESCALA: indicada

CÓDIGO:	E-F1-M8
---------	---------

FECHA:	MAYO 2025	LÁMINA:	6 1-3
--------	-----------	---------	-------



RESUMEN DE CANTIDADES, PILOTES EN MÓDULO 8

Total de pilotes	66	Pruebas de carga (25%)	17
		Pruebas de integridad (25%)	17
Ubicación	NÚMERO	U	TOTAL OBSERVACIONES
PILOTE PREFABRICADO (45 x 45 cm), L=21,6 m	Aceró de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	20051,46
	Hormigón f'c=350 kg/cm²	m³	52,49
	Prueba de integridad de pilotes	u	3,00
	Pilotes prefabricados hincados	m	0,00
PILOTE PREFABRICADO (40 x 40 cm), L=21,5 m	Aceró de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	36102,54
	Hormigón f'c=350 kg/cm²	m³	99,76
	Prueba de integridad de pilotes	u	3,00
	Pilotes prefabricados hincados	m	0,00
PILOTE PREFABRICADO (40 x 40 cm), L=19,23 m	Aceró de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	8919,80
	Hormigón f'c=350 kg/cm²	m³	24,61
	Prueba de integridad de pilotes	u	3,00
	Pilotes prefabricados hincados	m	0,00
PILOTE PREFABRICADO (40 x 40 cm), L=21,25 m	Aceró de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	8601,76
	Hormigón f'c=350 kg/cm²	m³	23,80
	Prueba de integridad de pilotes	u	4,00
	Pilotes prefabricados hincados	m	0,00
PILOTE PREFABRICADO (40 x 40 cm), L=19,48 m	Aceró de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	11309,54
	Hormigón f'c=350 kg/cm²	m³	31,17
	Prueba de integridad de pilotes	u	4,00
	Pilotes prefabricados hincados	m	0,00
CABEZAL (65x65x30)cm	Aceró de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	339,71
	Hormigón f'c=350 kg/cm²	m³	1,52
CABEZAL (60x60x30)cm	Aceró de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	1048,28
	Hormigón f'c=350 kg/cm²	m³	2,21
CABEZAL (80x80x55)cm	Aceró de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm²	kg	886,39
	Hormigón f'c=350 kg/cm²	m³	5,28