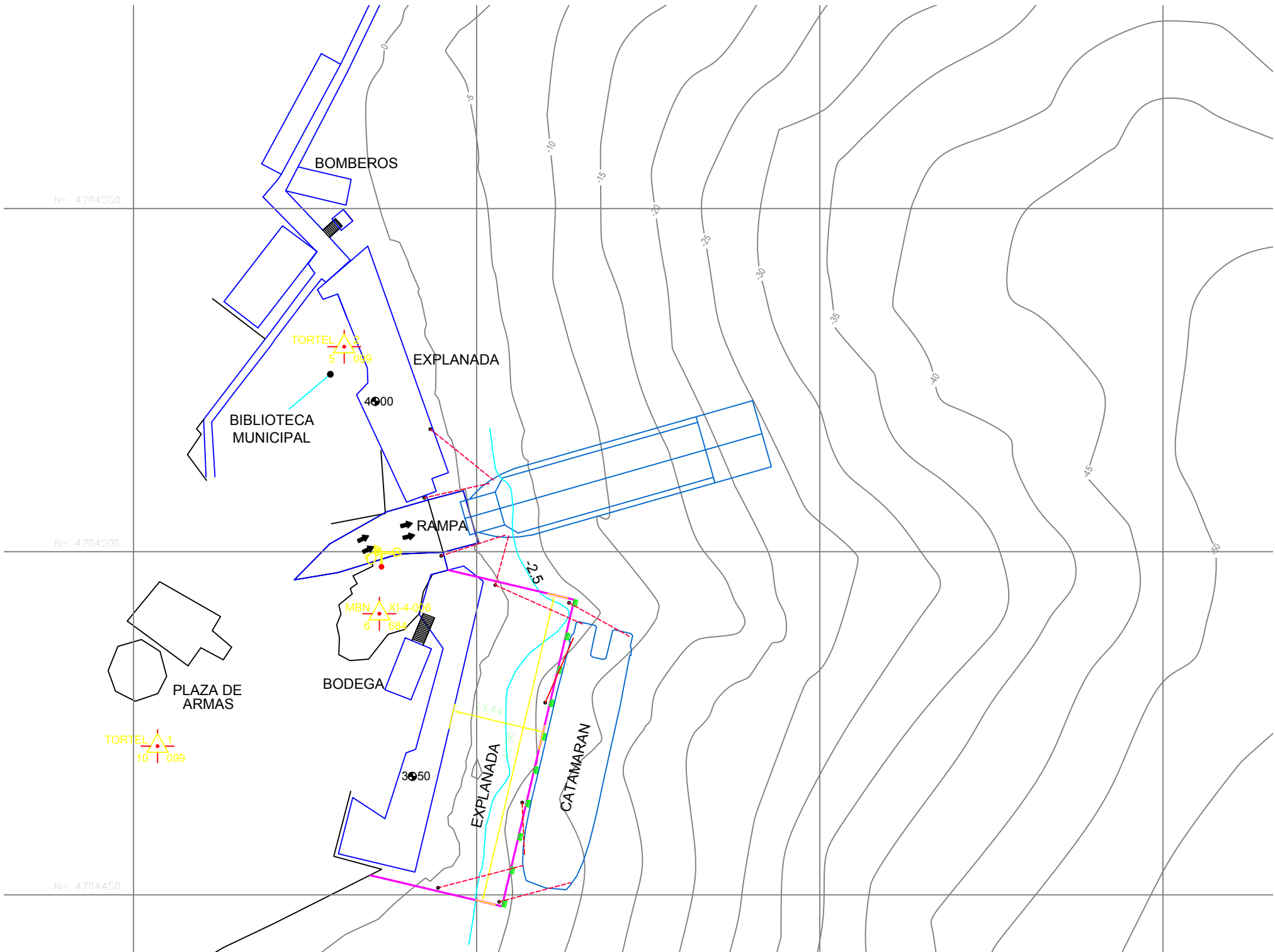
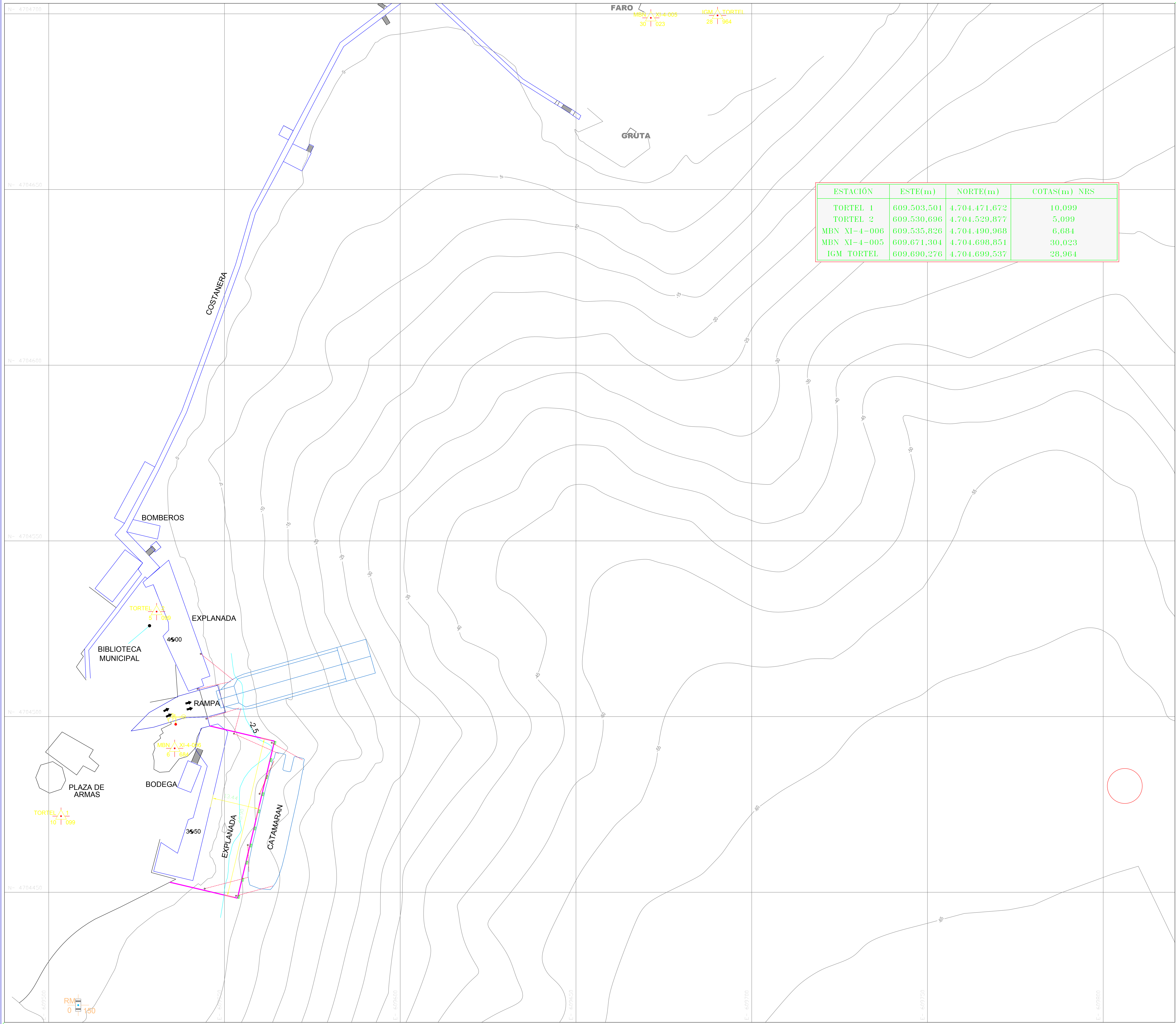
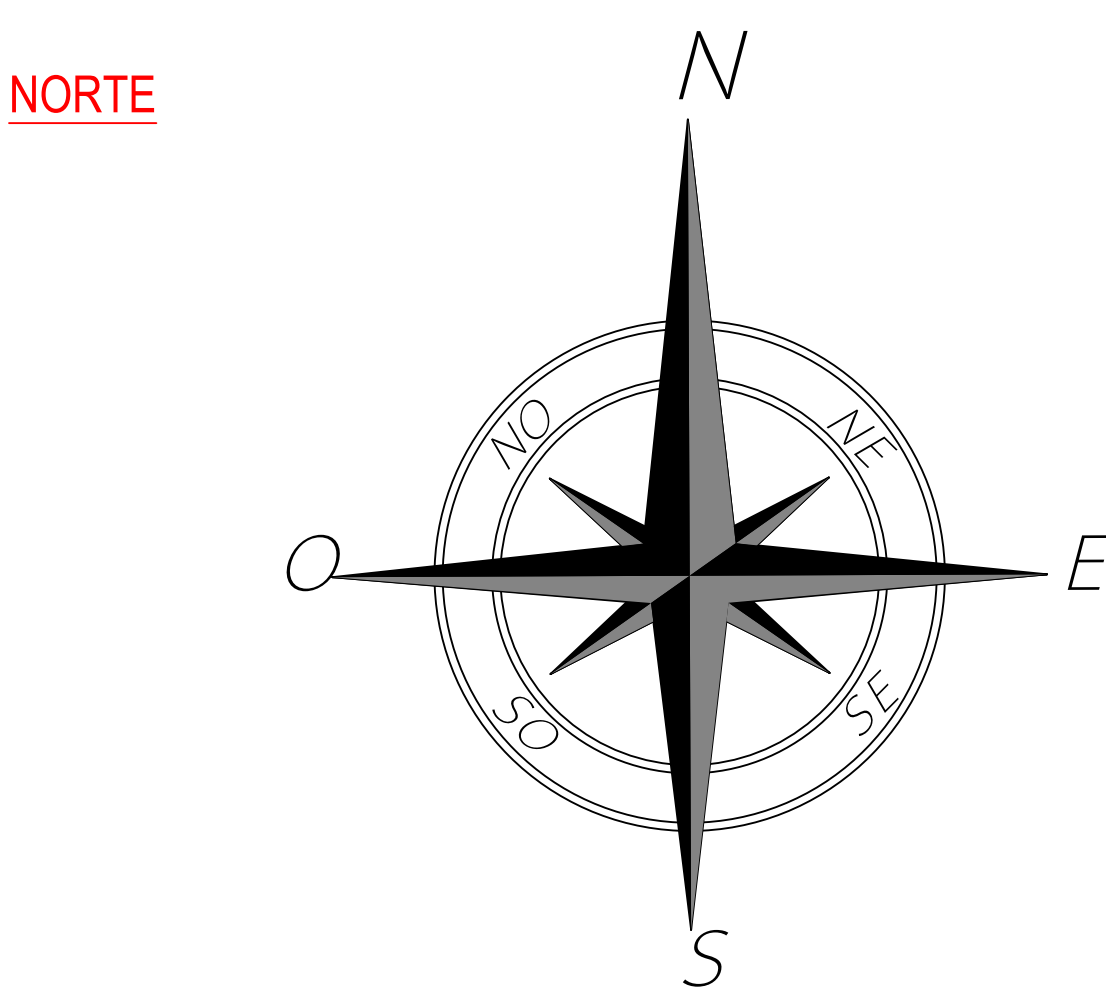






ESTACIÓN	ESTE(m)	NORTE(m)	COTAS(m) NRS
TORTEL 1	609.503,501	4.704.471,672	10,099
TORTEL 2	609.530,696	4.704.529,877	5,099
MBN XI-4-006	609.535,826	4.704.490,968	6,684
MBN XI-4-005	609.671,304	4.704.698,851	30,023
IGM TORTEL	609.690,276	4.704.699,537	28,964



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- VERIL PRINCIPAL
- VERIL SECUNDARIO
- ESTACIÓN TOPOGRÁFICA
- PUNTO BATIMÉTRICO
- PUNTO TOPOGRÁFICO
- COORDENADAS
- REGLA DE MAREA
- ROCA
- CORRENTÓMETRO
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA

NOTAS

-SISTEMA DE COORDENADAS IITM REFERIDO AL DATUM WGS-84, MC 75º, ZONA 18 SUR
-LAS COTAS , SONDAS O VERILES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y REFERIDAS AL NIVEL DE REDUCCIÓN DE SONDAS (NRS) DEL LUGAR
-FECHA MEDICIÓN: DICIEMBRE 2005
-BASE DE MEDICIÓN, VÉRTICE DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM)

PYGY NORTE : 4.689.729,561
ESTE : 625.376,613
COTA : 35,386 (nmm)



ESTUDIO BÁSICO DE HIDRÁULICA MARÍTIMA
PROYECTO MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA
PORTUARIA EN CALETA TORTEL, XI REGIÓN

PLANO ESTUDIO
DE MANIOBRABILIDAD

ESCALA : 1:500	JEFE ESTUDIO : PABLO RIQUELME M.	REVISOR : J. C. VERGARA	FECHA : MARZO 2006
	SUPERVISOR : LUIS ESQUIVEL V.		
	ELABORADOR : JORGE MOLINA A.		
	REVISOR : ALEJANDRO LOPEZ A.		

3942

1/1

