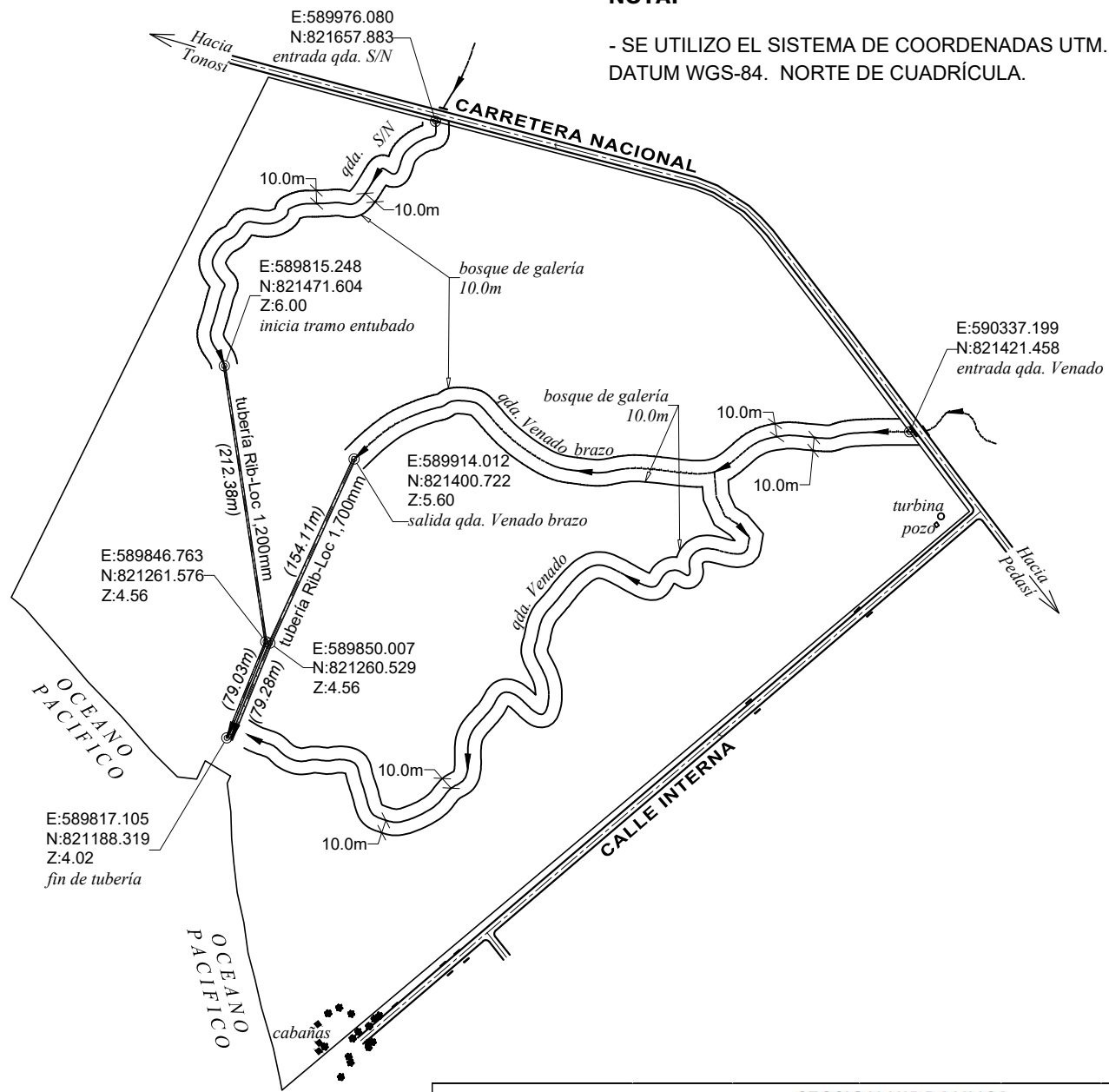
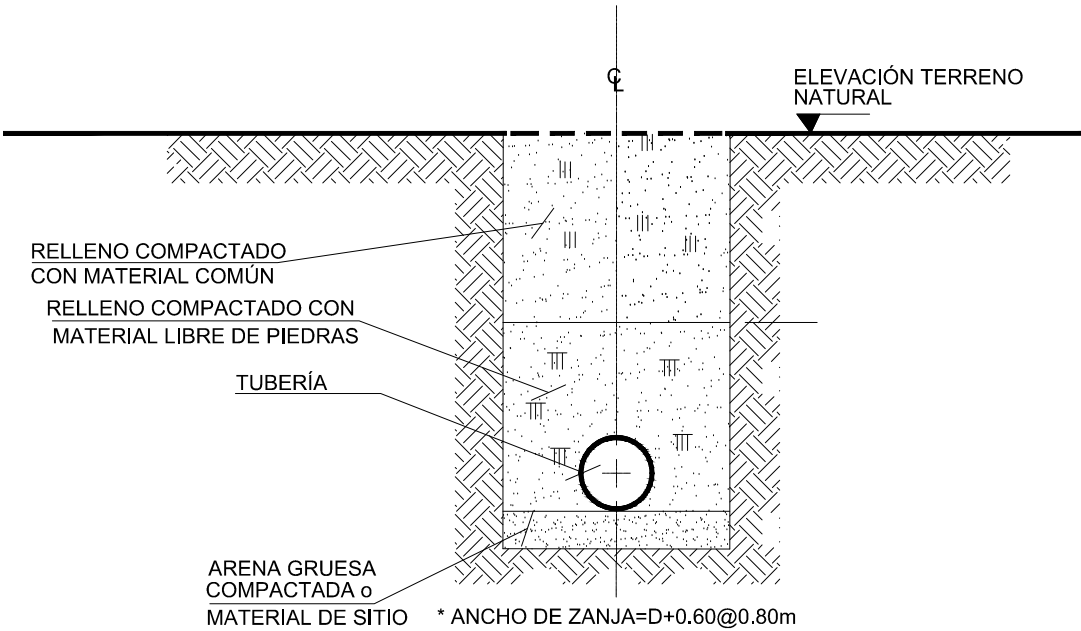


NOTA:
- SE UTILIZO EL SISTEMA DE COORDENADAS UTM.
DATUM WGS-84. NORTE DE CUADRÍCULA.



PROYECTO VILLA MARINA	
INFRAESTRUCTURA DE DRENAJES	
TUBERÍA RIB LOC 1,200mm (tramo-1):	212.38 m
ANCHO DE ZANJA:	1.80 m
AREA DE CONSTRUCCIÓN:	382.28 mc
TUBERÍA RIB LOC 1,700mm (tramo-1):	154.11 m
ANCHO DE ZANJA:	2.50 m
AREA DE CONSTRUCCIÓN:	385.28 mc
TUBERÍA RIB LOC 1,200mm y 1,700mm (tramo-3):	79.28 m
ANCHO DE ZANJA:	5.55 m
AREA DE CONSTRUCCIÓN:	440.00 mc
AREA TOTAL DE CONSTRUCCIÓN DE DRENAJES:	1,207.56 MC



SECCION TRANSVERSAL TÍPICA (zanjado)
ESCALA= 1: 20

ESCALA=1:5,000

SECCION HIDRAULICA						
TRAMO	Q (M3/S)	SECCION	DIAMETRO (mm)	RUGOSIDAD	PENDIENTE (M/M)	TIRANTE (M)
QDA. S/N	3.3	CIRCULAR	1,200	0.012	0.0068	0.93
BRAZO DE QDA. VENADO	8.7	CIRCULAR	1,700	0.012	0.0068	1.37

PROYECTO
VILLA MARINA
INFRAESTRUCTURA DE DRENAJES