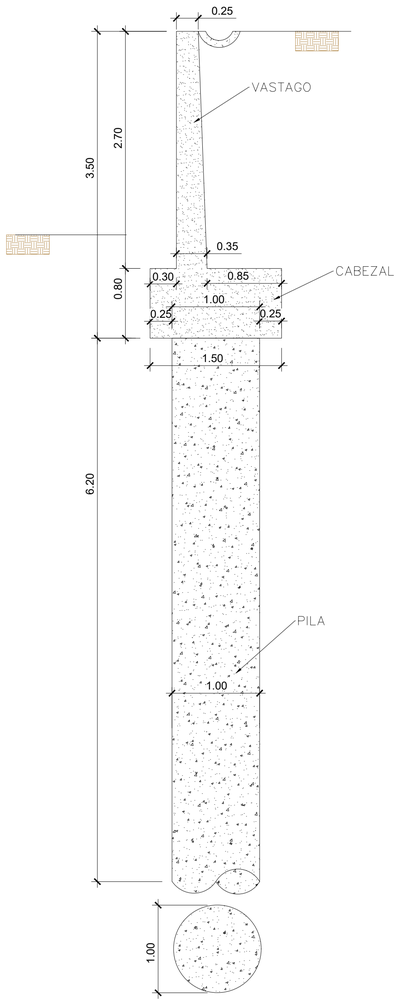
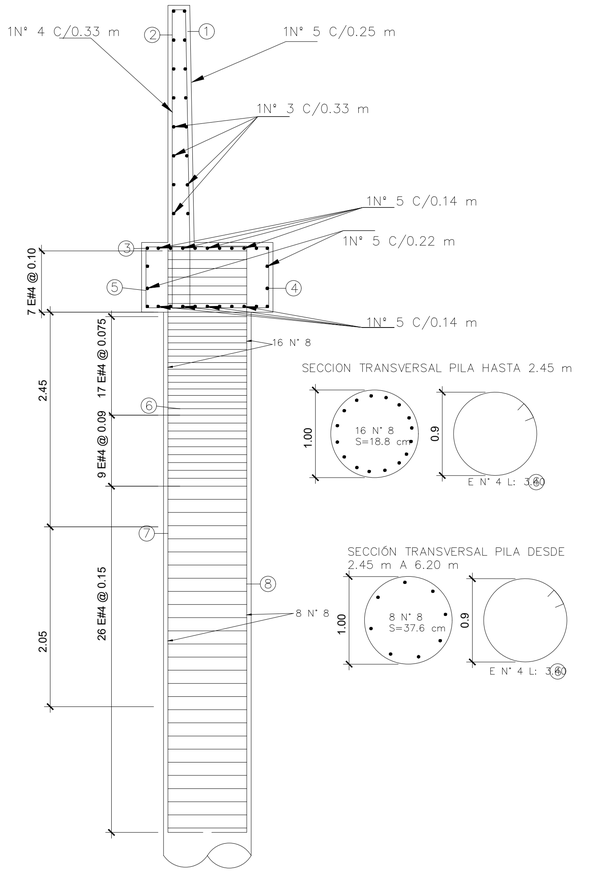
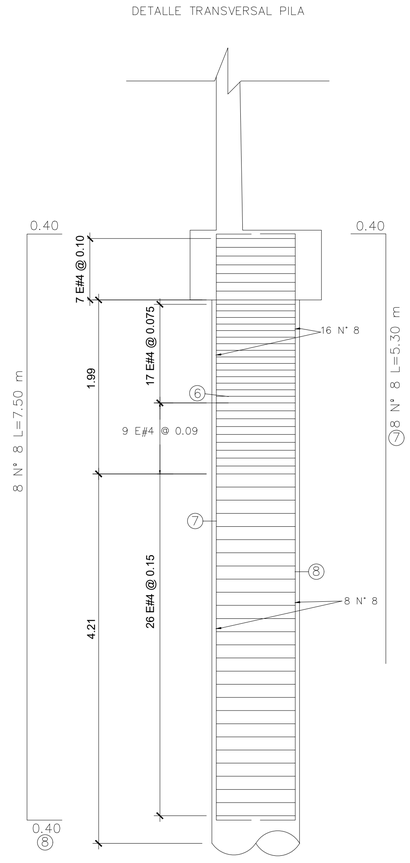
CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA NÁUTICA Y TURÍSTICA PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

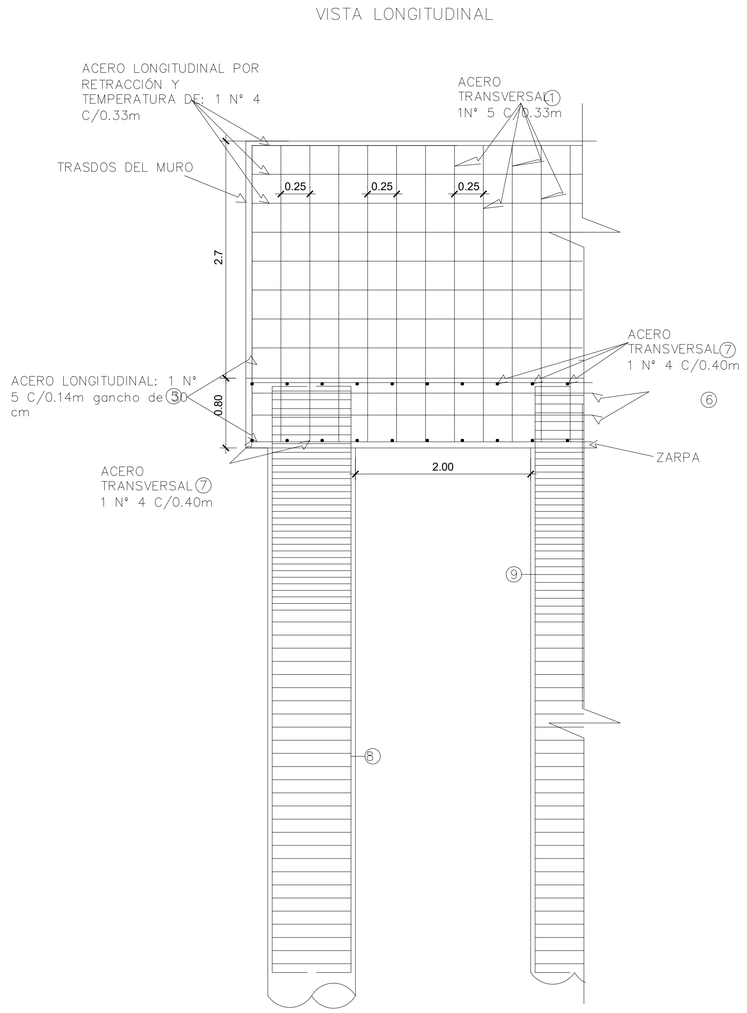
PLANO DE DETALLE ESTRUCTURAL MURO PILOTADO

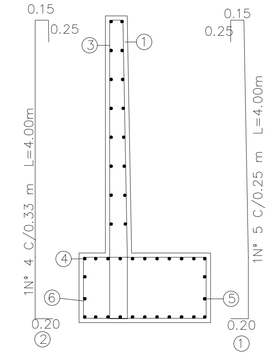
Esc: 1_35

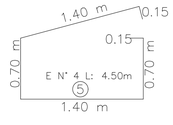


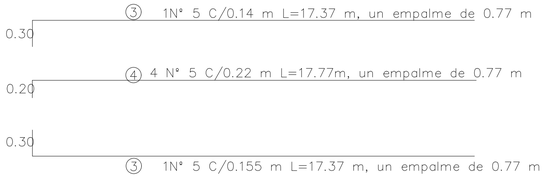












CANTIDADES TOTALES												
LONGITUD MURO (m)	SECCION	ELEMENTO	CANTIDAD /m	LONGITUD TOTAL Y CANT. PILA	CANTIDAD TOTAL	BARRA N°	LONGITUD DEL ELEMENTO (m)	LONGITUD TOTAL (m)	PESO/M DE BARRA (kg/m)	PESOS TOTAL kg	ACERO TOTAL kg	CONCRETO m3
50,00	Muro de 3,50 m	0	16	50	755	3	1	755,0	0,563	425,065	24459,375	105
		1	5		205	5	4	820,0	1,563	1281,660		
		2	4		155	4	4	620,0	1,000	620,000		
		3	22		1055	5	5	5275,0	1,563	8244,825		
		4	4		155	5	5	775,0	1,563	1211,325		
		5	3		105	4	4,5	472,5	1,000	472,500		
		6	59	6	1180	4	3,4	4012,0	1,000	4012,000		102,25
		7	8		160	8	5,3	848,0	4,000	3392,000		
		8	8		160	8	7,5	1200,0	4,000	4800,000		

CANTIDADES TOTALES												
LONGITUD MURO (m)	SECCION	ELEMENTO	CANTIDAD /m	LONGITUD TOTAL Y CANT. PILA	CANTIDAD TOTAL	BARRA N°	LONGITUD DEL ELEMENTO (m)	LONGITUD TOTAL (m)	PESO/M DE BARRA (kg/m)	PESOS TOTAL kg	ACERO TOTAL kg	CONCRETO m3
15,00	Muro de 3,50 m	0	16	16	241	3	1	241,0	0,563	135,683	7564,353	33,6
		1	5		65	5	4	260,0	1,563	406,380		
		2	4		49	4	4	196,0	1,000	196,000		
		3	22		337	5	5	1685,0	1,563	2633,655		
		4	4		49	5	5	245,0	1,563	382,935		
		5	3		33	4	4,5	148,5	1,000	148,500		
		6	59	6	354	4	3,4	1203,6	1,000	1203,600		30,68
		7	8		48	8	5,3	254,4	4,000	1017,600		
		8	8		48	8	7,5	360,0	4,000	1440,000		

MUROS DE CONTENCION PILOTEADOS				
MURO	INICIO	FIN	LONGITUD (m)	ALTURA (m)
MURO 1	K01+153,00	K01+168,00	15,00	3,5
MURO 2	K01+443,00	K01+458,00	15,00	3,5
MURO 3	K01+519,00	K01+569,00	50,00	3,5
MURO 4	K01+721,00	K01+736,00	15,00	3,5
MURO 5	K01+749,00	K01+764,00	15,00	3,5
MURO 6	K01+812,00	K01+827,00	15,00	3,5

DSÑ

VERSIÓN 01 /2022

FECHA:	VER	MODIFICACIONES:
2022/06/12	1	PLANOS INCIALES

CONTIENE:

- PLANO DE DETALLE MURO DE CONTENCIÓN VIA
- DESPIECES DE ACERO
- CANTIDADES
- ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA NÁUTICA Y TURÍSTICA PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

DIBUJÓ: JEREMY JOSÉ DÍAZ VIDAL
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0521217 CND

PLANO No: 1/1

ARCHIVO DIGITAL: PLANO DETALLE MURO.dwg

APROBÓ: GOBERNACION DE SANTANDER

ESCALAS: INDICADAS EN EL PLANO

DEPARTAMENTO DE SANTANDER — SIEMPRE ADELANTE

Siempre Santander GOBERNACIÓN