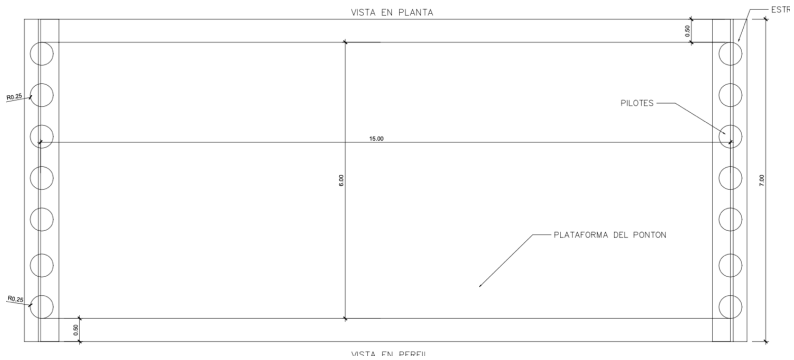
	CANTIDADES DE OBRA	
	CONSTRUCCION DE UNA INFRAESTRUCTURA TURISTICA Y NAUTICA PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	

ID	**CONSTRUCCION DE PONTONES VEHICULARES**	**CANTIDADES**
3,03	**Excavación varias en material heterogéneo para pilotes (No incluye retiro)**	

ELABORO:	**ING. PAOLA ANDREA AGUILERA SANTAMARIA**	**FECHA**
		nov-23

DESCRIPCIÓN		**UND**	**AREA [m2]**	**ALTURA DEL PILOTE [m]**	**VOL [m3]**	**CAN**	**Total (CANT*H)**
PONTON 1		m3	0,196	6	1,176	14	84
K1+153	K1+168						
PONTON 2		m3	0,196	6	1,176	14	84
K1+443	K1+458						
TOTAL							**168,00**

DETALLES Y OBSERVACIONES



PONTONES PILOTEADOS			
PUENTE	INICIO	FIN	LONGITUD (m)
PONTON 1	K01+184,00	K01+199,00	15,00
PONTON 2	K01+411,00	K01+426,00	15,00