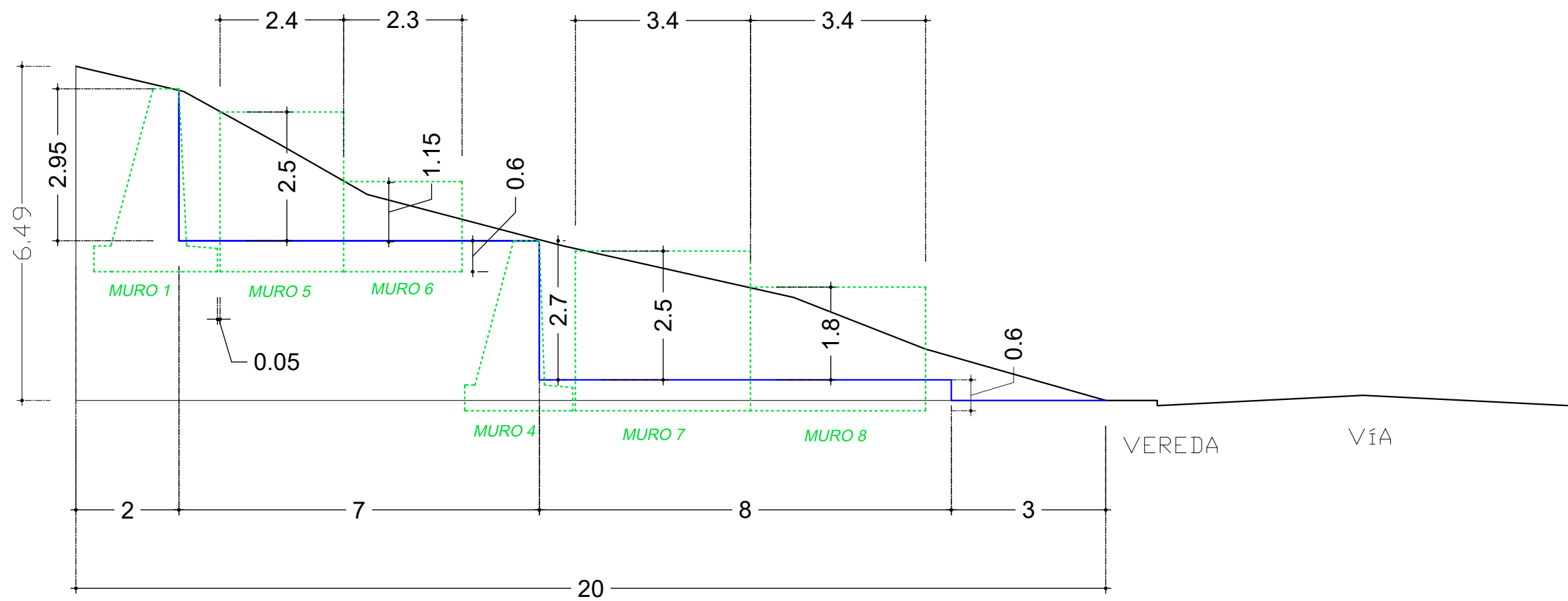
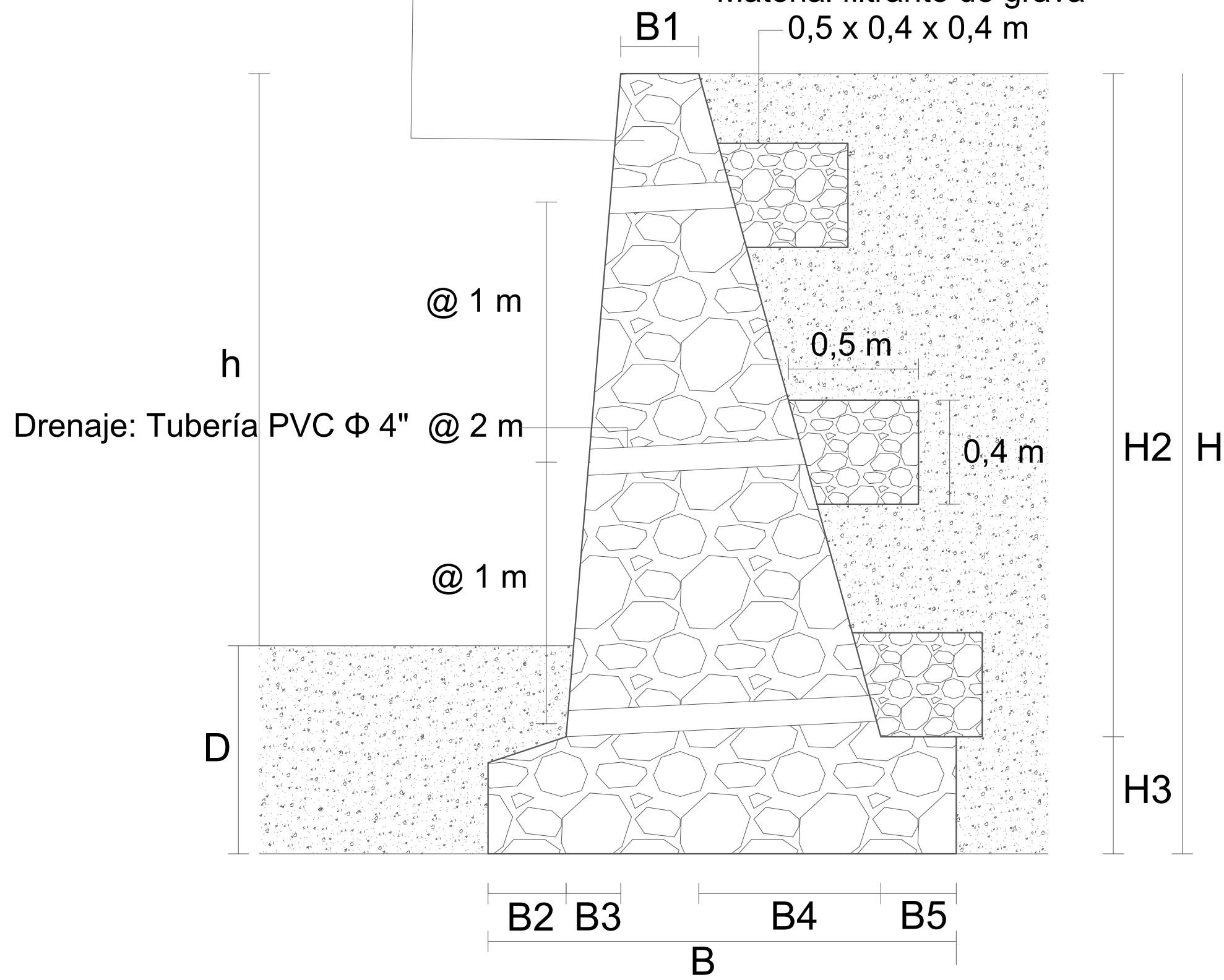


LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y UBICACIÓN DE MUROS  
ESCALA: 1 = 100



VISTA CORTE LATERAL Y UBICACIÓN DE MUROS  
ESCALA: 1 = 100

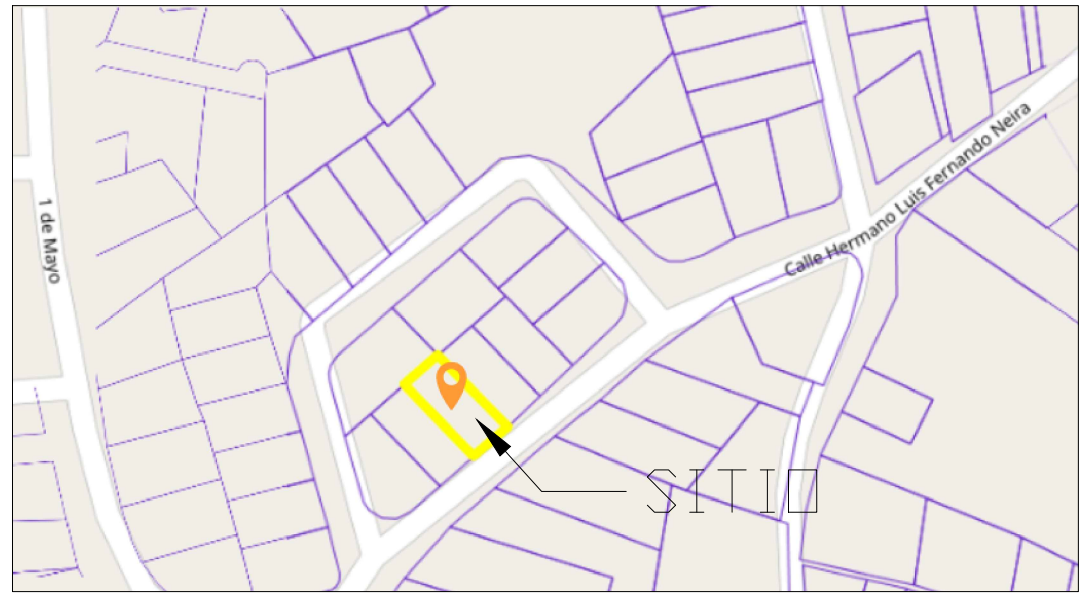
Hormigón Ciclópeo 60%HS f 'c=210 Kg/cm2; 40% Piedra  
Material filtrante de grava  
0,5 x 0,4 x 0,4 m



SECCIÓN TRANSVERSAL DE MUROS, DIMENCIONES Y DETALLE DE DRENAJE  
ESCALA: SIN ESCALA

DIMENSIONES DE MUROS												
Muro	h(m)	H(m)	H2(m)	H3(m)	B(m)	B1(m)	B2(m)	B3(m)	B4(m)	B5(m)	D (m)	
Muro 1	2,95	3,55	3,05	0,50	2,4	0,5	0,60	0,15	0,82	0,33	0,6	
Muro 2	2,7	3,3	2,80	0,50	2,1	0,5	0,55	0,10	0,75	0,20	0,6	
Muro 3	2,25	2,85	2,50	0,35	1,8	0,5	0,40	0,10	0,67	0,13	0,6	
Muro 4	2,7	3,3	2,80	0,50	2,1	0,5	0,55	0,10	0,75	0,20	0,6	
Muro 5	2,5	3,1	2,70	0,40	1,95	0,5	0,50	0,10	0,72	0,13	0,6	
Muro 6	1,15	1,75	1,50	0,25	1,1	0,3	0,25	0,05	0,4	0,10	0,6	
Muro 7	2,5	3,1	2,70	0,40	1,95	0,5	0,50	0,10	0,72	0,13	0,6	
Muro 8	1,8	2,4	2,10	0,30	1,5	0,4	0,35	0,08	0,56	0,11	0,6	

VOLÚMENES DE OBRA								
Muro	H(m)	AREA (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN HC (m3)	Volumen de Corte (m3)	Volumen de Relleno (m3)	TUBERÍAS PVC 4" (m)	GRAVA PARA DRENAJE (m3)
Muro 1	3,55	4,20	2,5	10,51	15,77	5,64	5,5	0,48
Muro 2	3,3	3,64	2	7,28	10,35	3,22	2,6	0,24
Muro 3	2,85	2,84	2	5,69	8,01	2,33	2,5	0,24
Muro 4	3,3	3,64	6,5	23,66	33,64	10,47	7,9	0,72
Muro 5	3,1	3,24	2,4	7,77	7,91	3,18	5,2	0,48
Muro 6	1,75	1,06	2,3	2,44	2,84	1,04	2,0	0,32
Muro 7	3,1	3,24	3,4	11,01	11,20	4,50	5,2	0,48
Muro 8	2,4	1,96	3,4	6,67	7,16	2,78	4,1	0,48
TOTAL				75,02	96,88	33,15	34,9	3,4



UBICACIÓN  
Sector Uchupucún

APROBACIONES

--	--

SR: <b>LUIS ALBERTO MACANCELA VÁSQUEZ</b>	
ESCALA: LAS INDICADAS	DISEÑO: ING. SEVERO F. CARRASCO C. DIBUJO: ING. SEVERO F. CARRASCO C. REVISION: ARQ. CAROLINA CALLE ORMAZA
ING. SEVERO F. CARRASCO C. REG.: 1007-2020-2151171	
CONTIENE: MUROS DE CONTENCIÓN	AZOGUES, DICIEMBRE DE 2021
P.I. HOJA	11