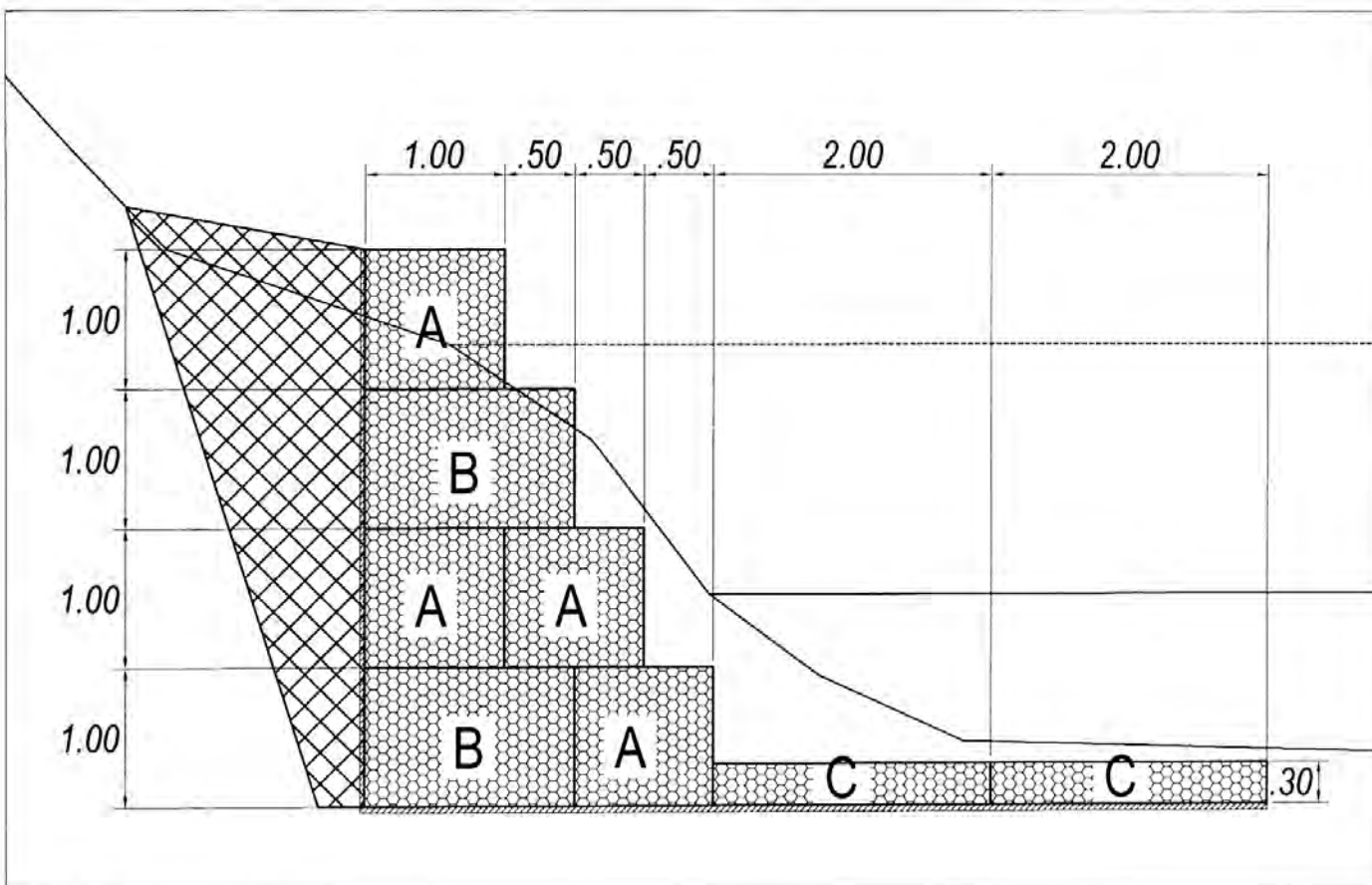
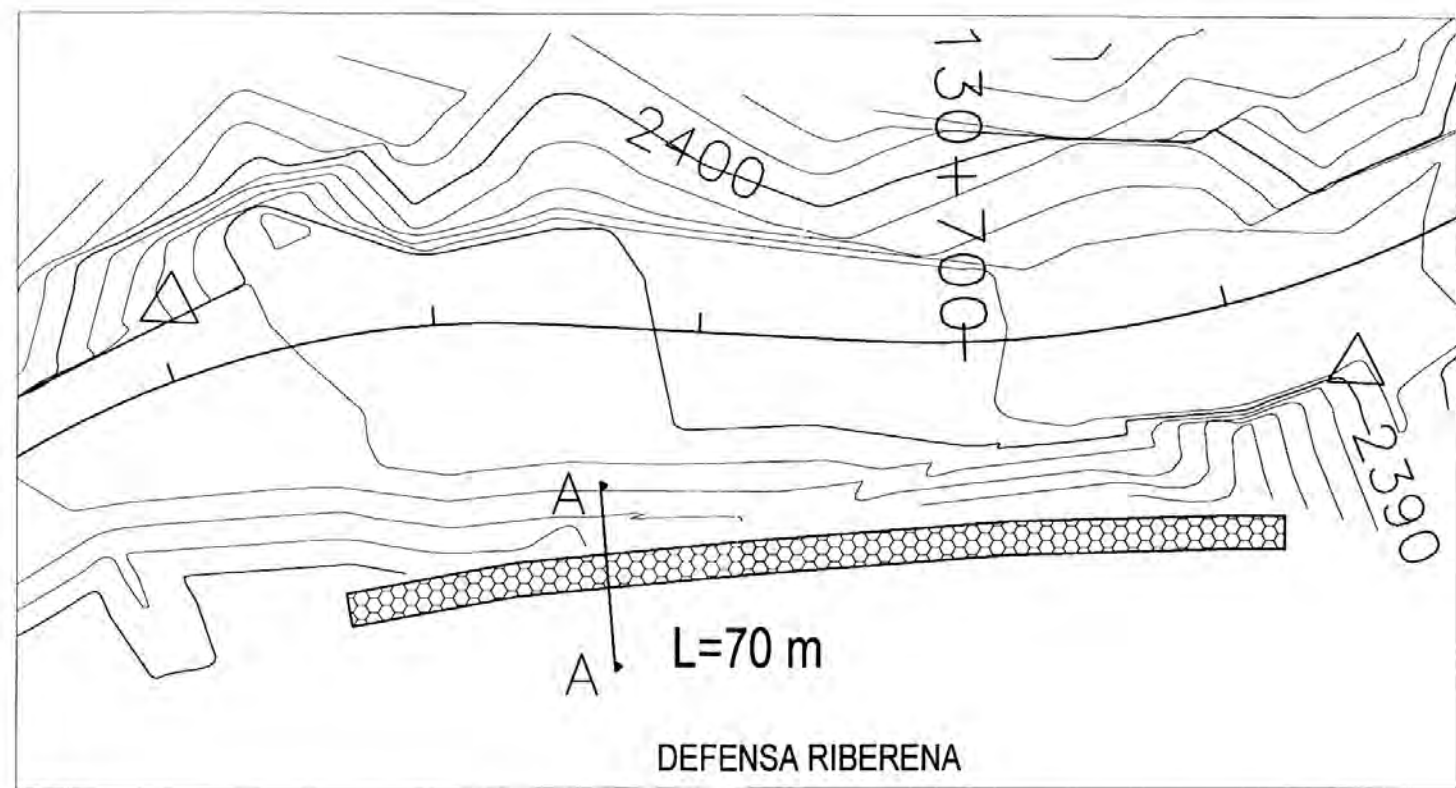


SECCION TRANSVERSAL A - A
ESCALA: 1/50



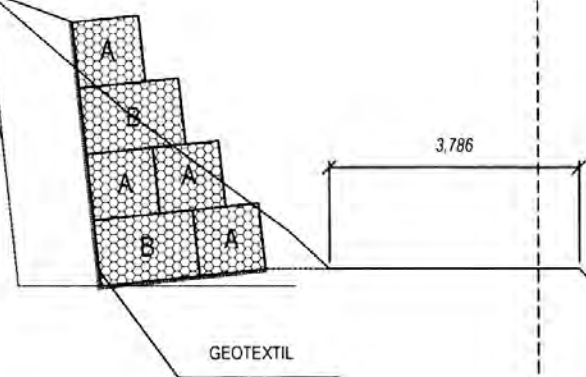
DIMENSIONES
ESCALA: 1/100



PLANTA
ESCALA: 1/10

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL			
PROYECTO: ESTUDIO DE TRANSITABILIDAD - PROTECCION DE TALUDES MONITOREO DE CONSERVACION CARRETERA CAÑETE - HUANCAYO KM. 130+000 AL KM 145+000			
OBRA: PROTECCION DE TALUDES GAVION KM 130+650 - KM 130+720			
NÚM.	FECHA	ELABORADO POR	
1	12/07/2010	BACHILLER FREDY RONALD ARANA CACERES	

TALUD DE CORTE



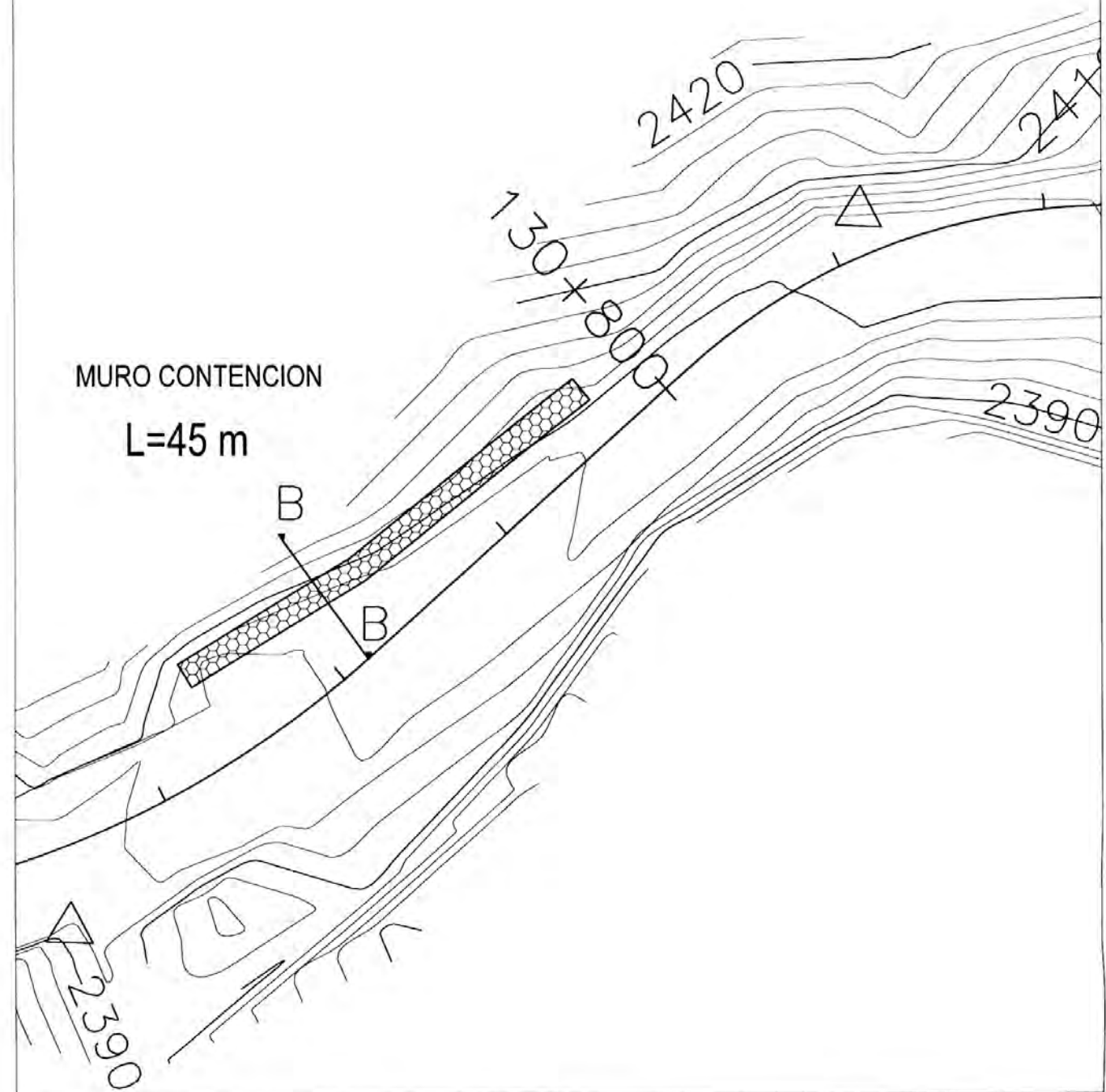
3.786

GEOTEXTIL

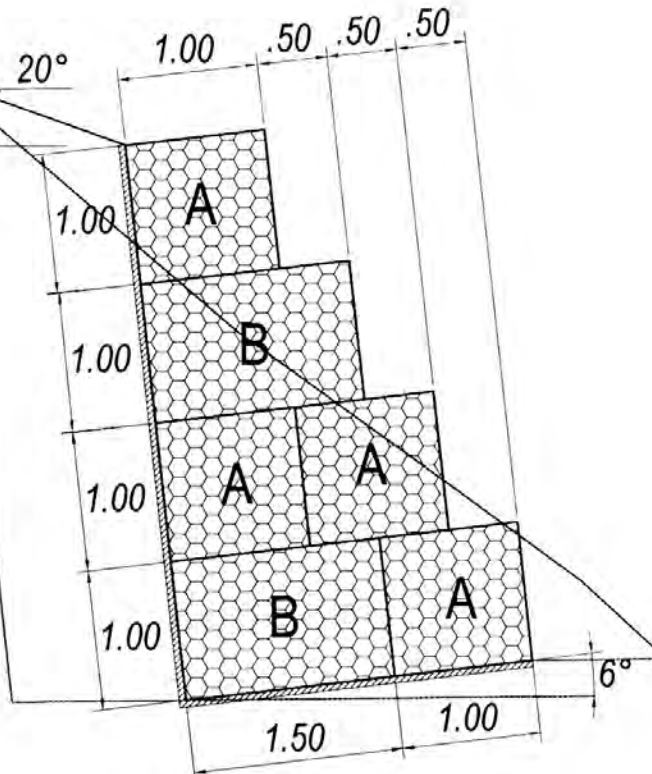
SECCION TRANSVERSAL B - B
ESCALA: 1/50

MURO CONTENCION

L=45 m

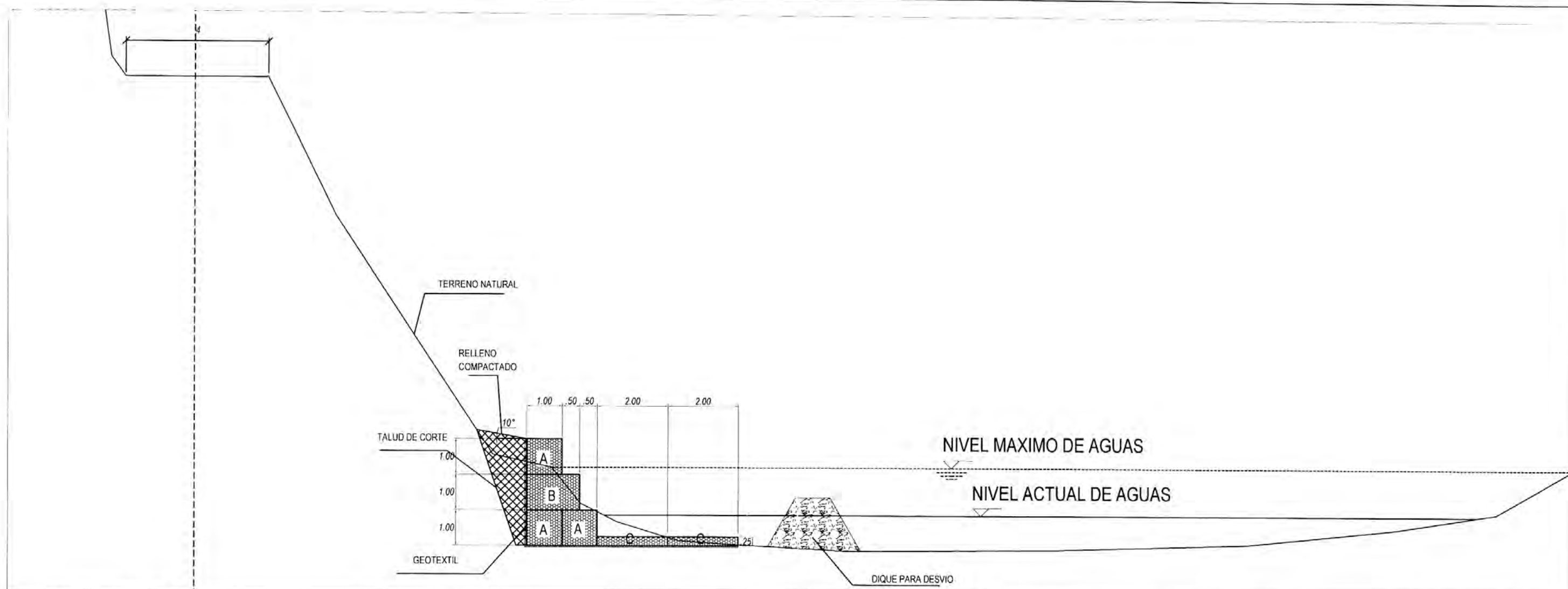


PLANTA
ESCALA: 1/10

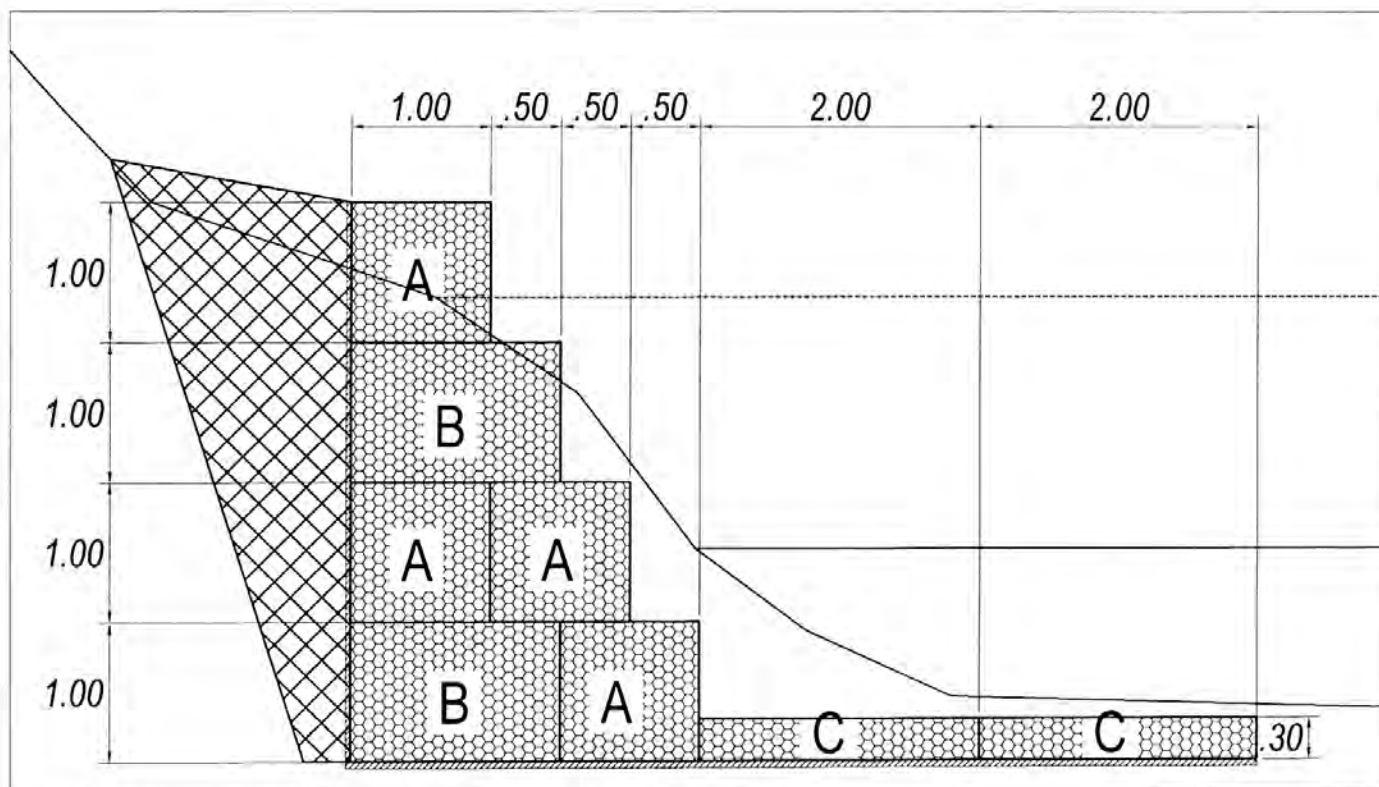


DIMENSIONES
ESCALA: 1/100

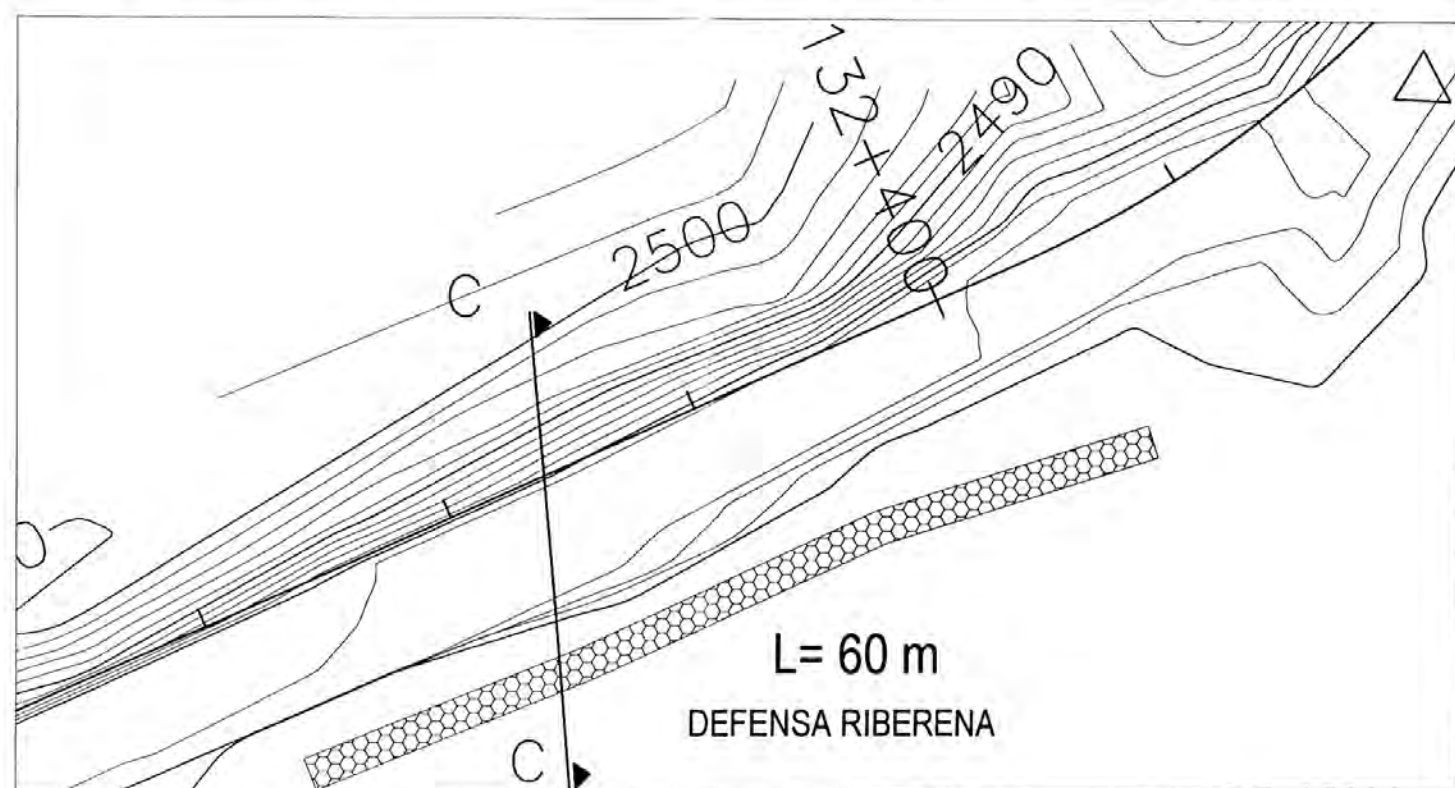
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL			
PROYECTO: ESTUDIO DE TRANSITABILIDAD - PROTECCION DE TALUDES MONITOREO DE CONSERVACION CARRETERA CAÑETE - HUANCAYO KM. 130+000 AL KM 145+000			
OBRA: PROTECCION DE TALUDES GAVION KM 130+750 - KM 130+795			
HOJA: 2	FECHA: 12/07/2010	ELABORADO POR: BACHILLER FREDY RONALD ARANA CACERES	



SECCION TRANSVERSAL C - C
ESCALA: 1/50

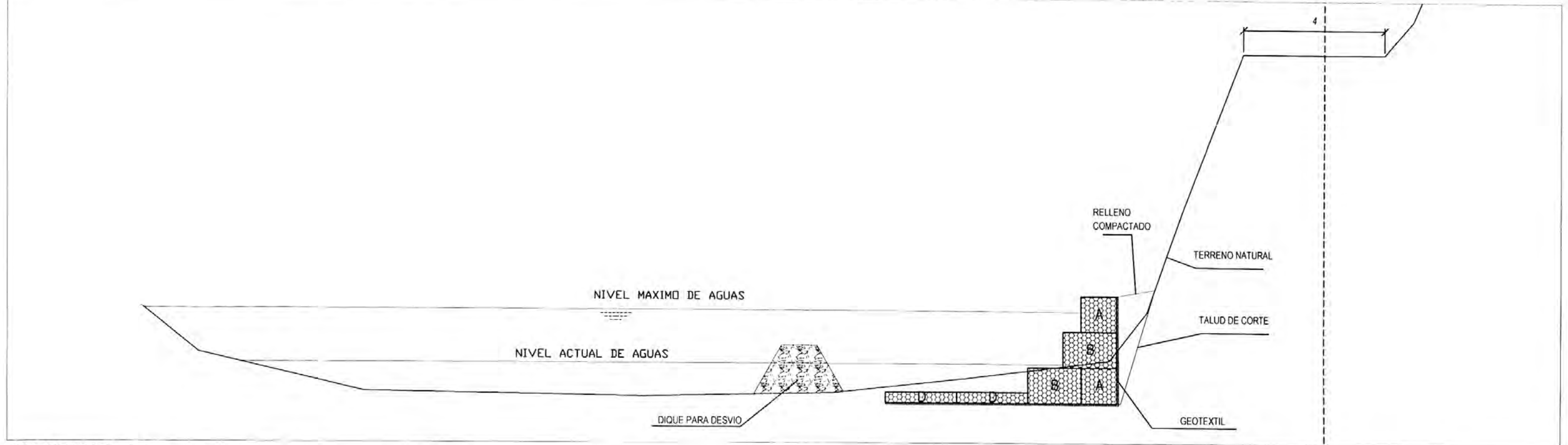


DIMENSIONES
ESCALA: 1/100

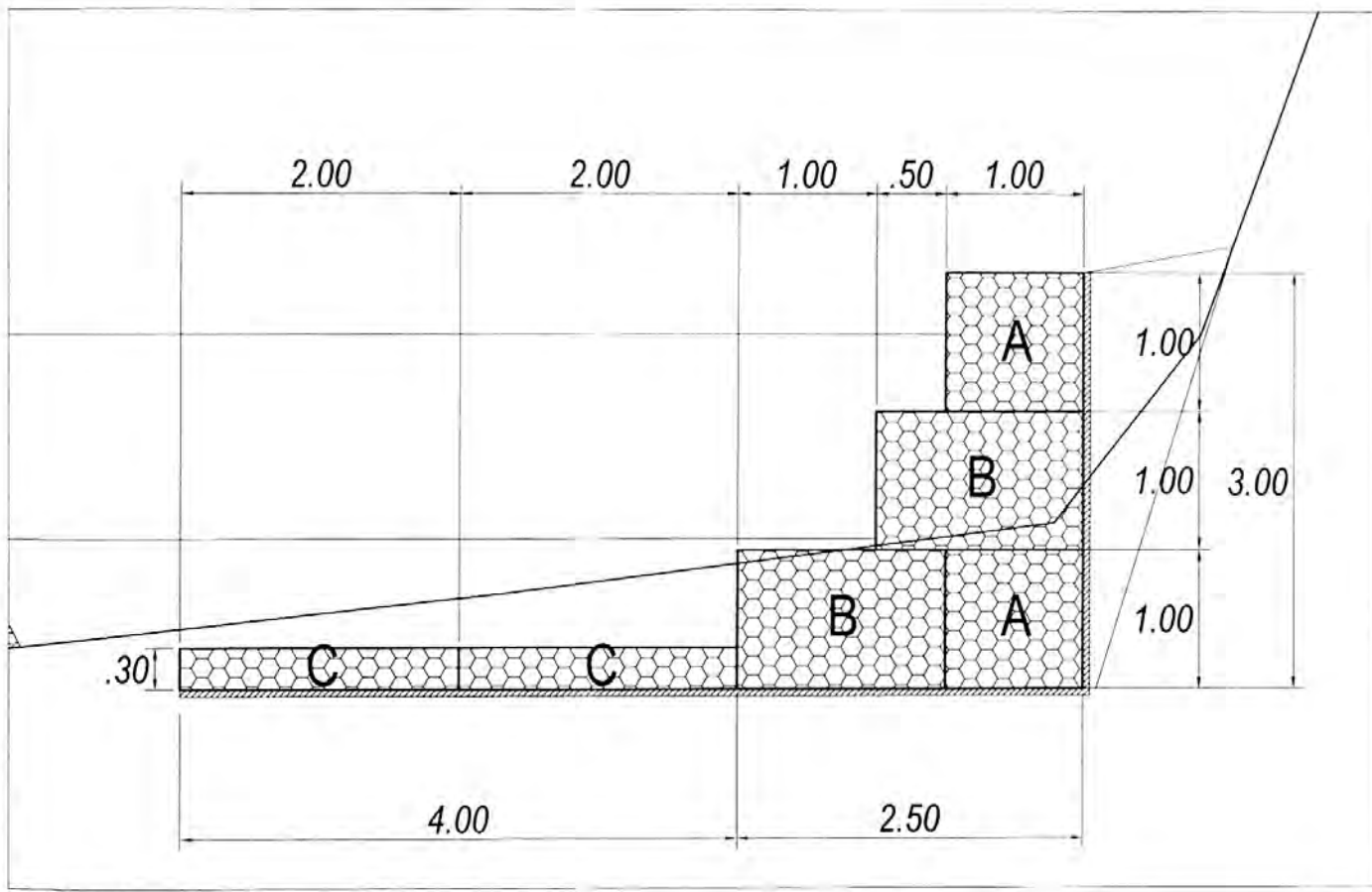


PLANTA
ESCALA: 1/10

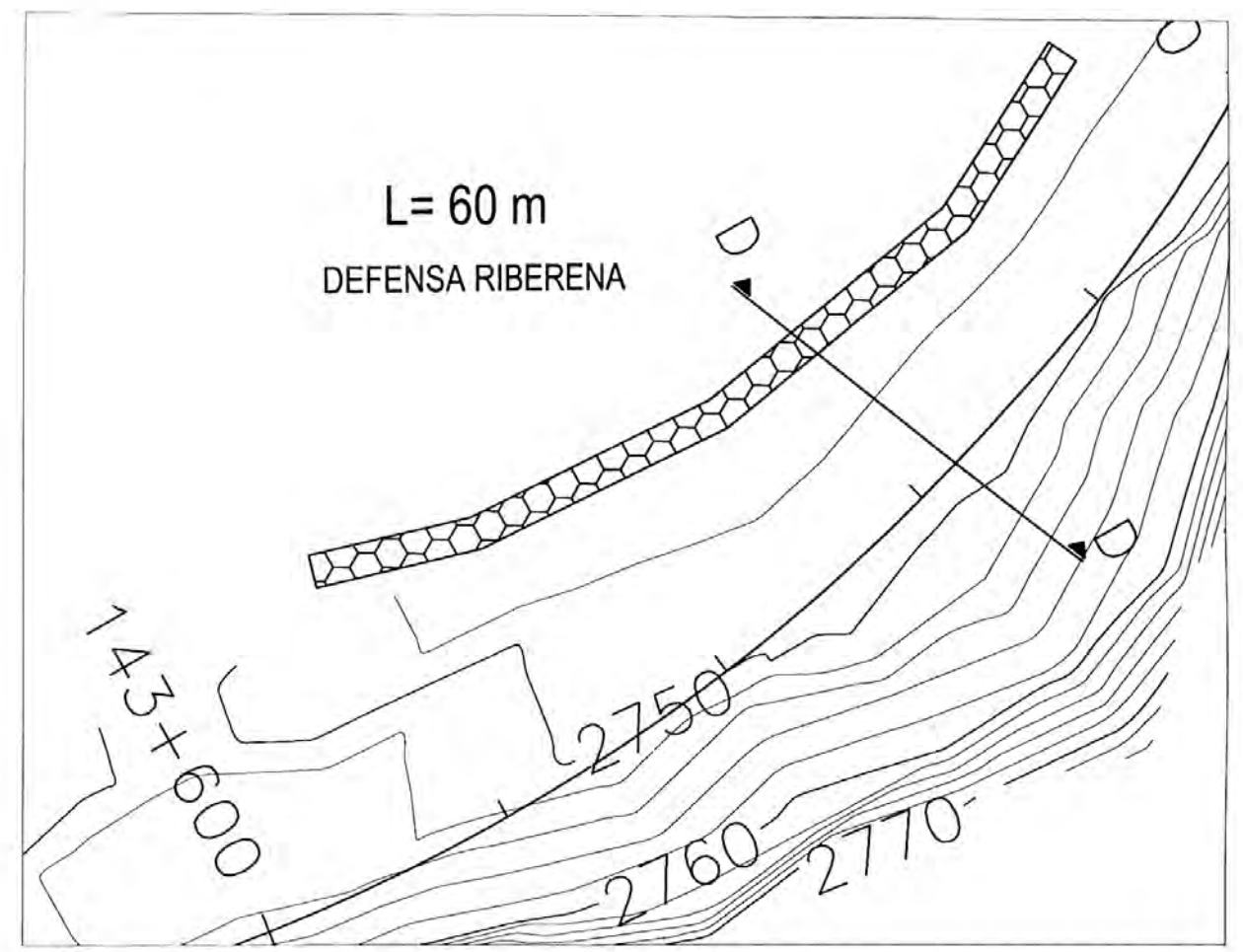
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
PROYECTO: ESTUDIO DE TRANSITABILIDAD - PROTECCION DE TALUDES MONITOREO DE CONSERVACION CARRETERA CAÑETE - HUANCAYO KM 130+000 AL KM 145+000		
OBRA: PROTECCION DE TALUDES GAVION KM 132+345 - KM 132+405		
HOJA: 3	FECHA: 12/07/2010	ELABORADO POR: BACHILLER FREDY RONALD ARANA CACERES



SECCION TRANSVERSAL D - D
ESCALA: 1/50



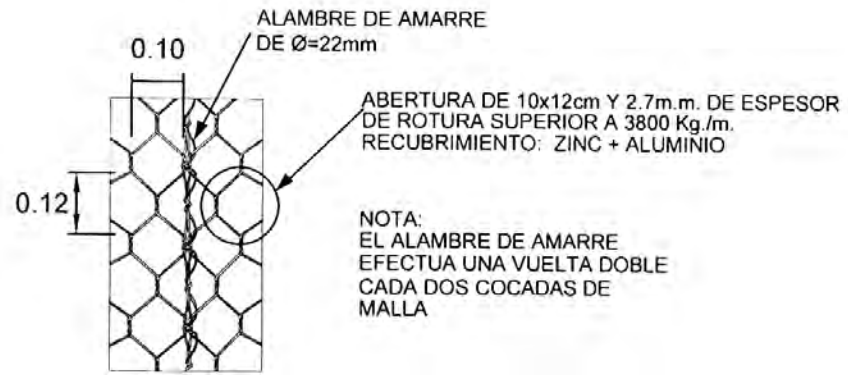
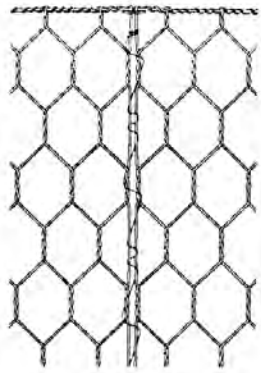
DIMENSIONES
ESCALA: 1/100



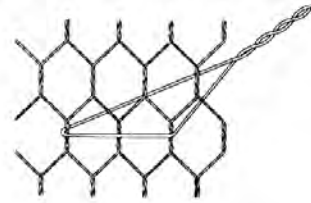
PLANTA
ESCALA: 1/10

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL			
PROYECTO:		ESTUDIO DE TRANSITABILIDAD - PROTECCION DE TALUDES MONITOREO DE CONSERVACION CARRETERA CAÑETE - HUANCAYO KM. 130+000 AL KM 145+000	
OBRA:		PROTECCION DE TALUDES GAVION KM 143+610 - KM 143+680	
HOJA:	FECHA:	ELABORADO POR:	
4	12/07/2010	BACHILLER FREDY RONALD ARANA CACERES	

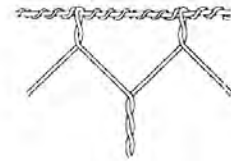
DETALLE DE LA COSTURA



DETALLE DEL ATIRANTAMIENTO



DETALLE DE LA UNIÓN MECÁNICA DE LA MALLA CON EL ALAMBRE DE BORDE

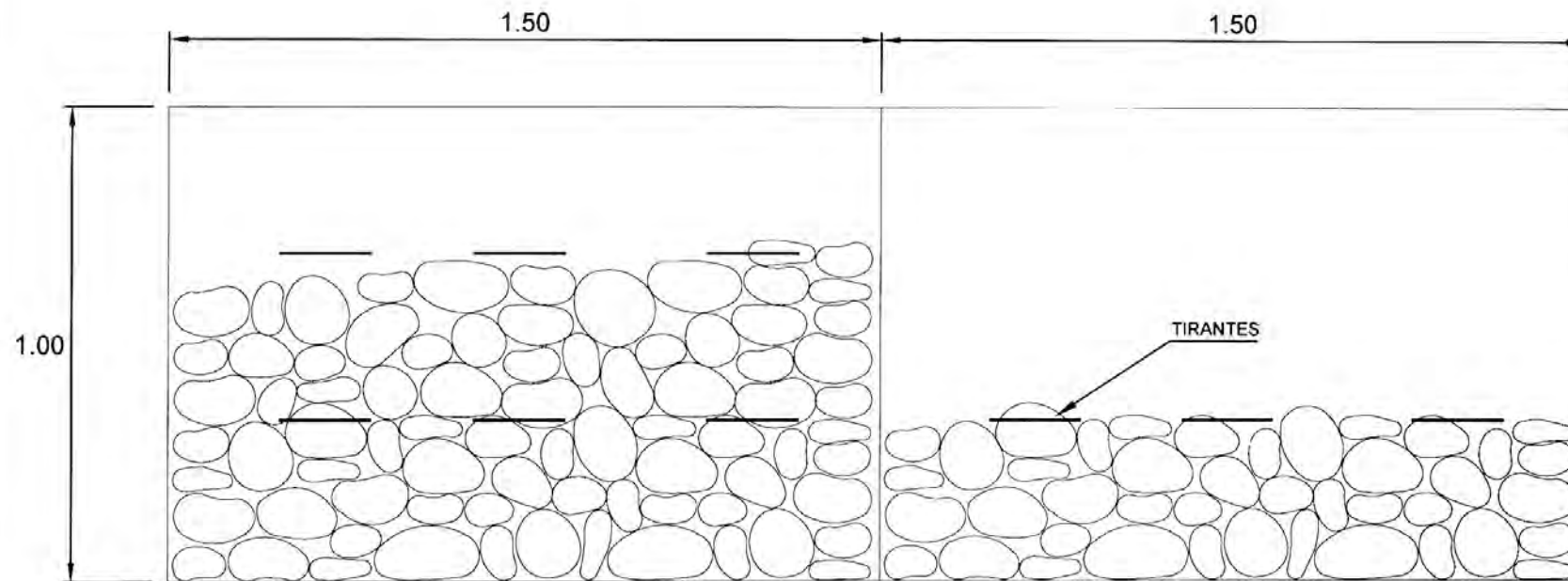


AMARRES - UNIONES - ATIRAMIENTO - COSTURAS
ESCALA: 1/500

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS GAVIONES

ABERTURA DE MALLA	10x12cm
REVESTIMIENTO DE MALLA	Zn-5%Al-MM (ASTM A856)
REVESTIMIENTO ADICIONAL	PVC
DIAMETRO DE ALAMBRE DE MALLA	2.70 mm
DIAMETRO DE ALAMBRE DE BORDE	3.40 mm
DIAM. ALAMBRE DE AMARRE Y ATIRANTAMIENTO	3.20 mm
NOTA: El muro ha sido proyectado con una inclinacion de 6 grados con respecto a la horizontal	

TIPOS	DIMENSIONES
	ancho x altura x largo
TIPO A	1.00 x 1.00 x 4.00
TIPO B	1.50 x 1.00 x 4.00
TIPO C	2.00 x 0.30 x 4.00



COLOCACION DE PIEDRAS
ESCALA: 1/500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
PROYECTO: ESTUDIO DE TRANSITABILIDAD - PROTECCION DE TALUDES MONITOREO DE CONSERVACION CARRETERA CAÑETE - HUANCAYO KM. 130+000 AL KM 145+000		
OBRA: PROTECCION DE TALUDES DETALLES DE GAVIONES		
HOJA	FECHA	ELABORADO POR
5	12/07/2010	BACHILLER FREDY RONALD ARANA CACERES