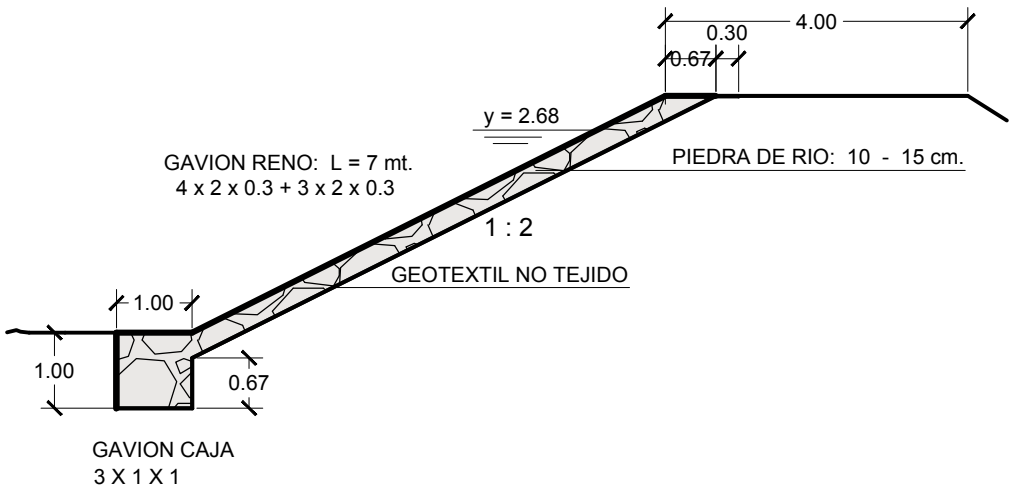


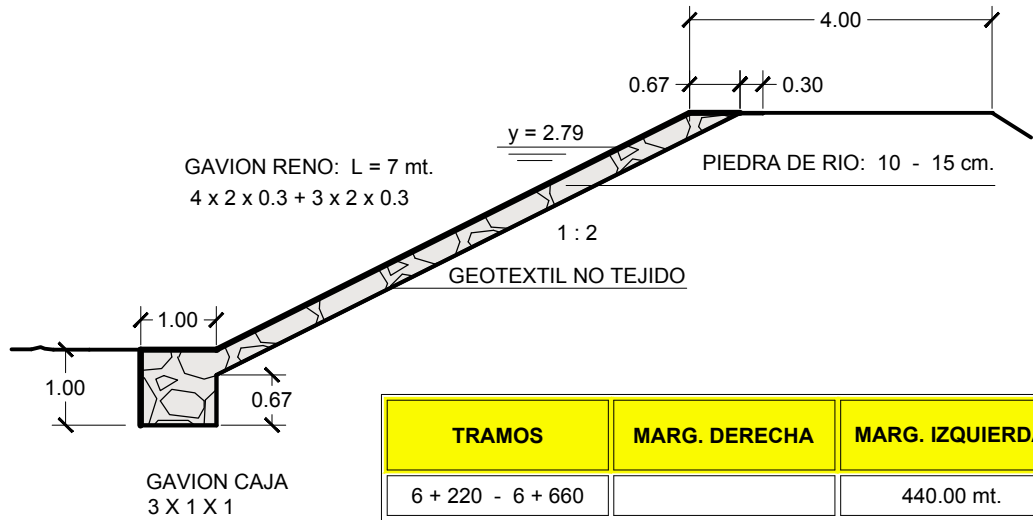
PROTECCION MARGINAL CON COLCHONETAS  
TIPO 1



TRAMOS	MARG. DERECHA	MARG. IZQUIERDA
4 + 490 - 4 + 660		170.00 mt.
4 + 660 - 4 + 960	300.00 mt.	
TOTAL		170.00 mt.

ESC: 1/100

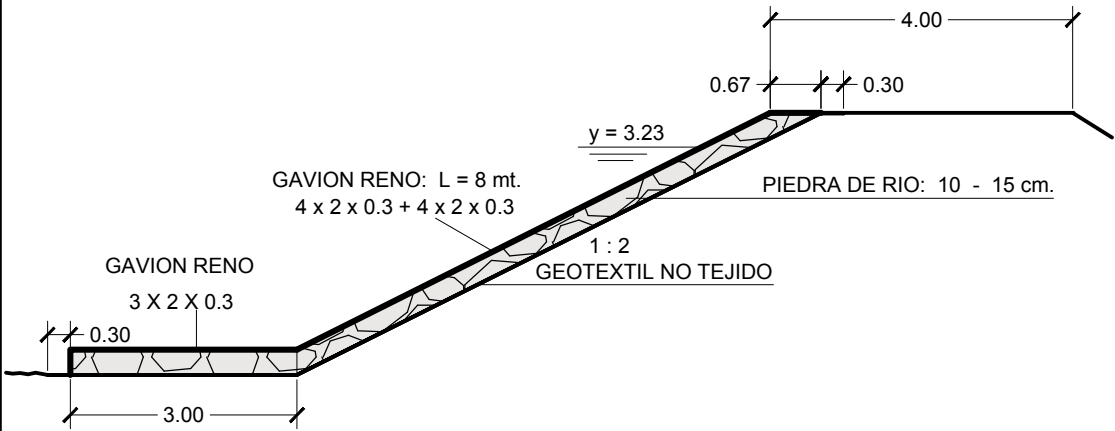
PROTECCION MARGINAL CON COLCHONETAS  
TIPO 2



TRAMOS	MARG. DERECHA	MARG. IZQUIERDA
6 + 220 - 6 + 660		440.00 mt.
6 + 660 - 6 + 980		
6 + 980 - 7 + 370		390.00 mt.
7 + 370 - 7 + 710		
7 + 710 - 8 + 020		
8 + 020 - 8 + 220	200.00 mt.	200.00 mt.
8 + 220 - 8 + 560		
8 + 560 - 9 + 080		520.00 mt.
9 + 080 - 9 + 420	340.00 mt.	
9 + 420 - 9 + 800		380.00 mt.
9 + 800 - 10 + 030		230.00 mt.
10 + 030 - 10 + 250		220.00 mt.
10 + 250 - 10 + 450	200.00 mt.	
10 + 450 - 10 + 790		340.00 mt.
11 + 710 - 12 + 390		
TOTAL	740.00 mt.	2,720.00 mt.

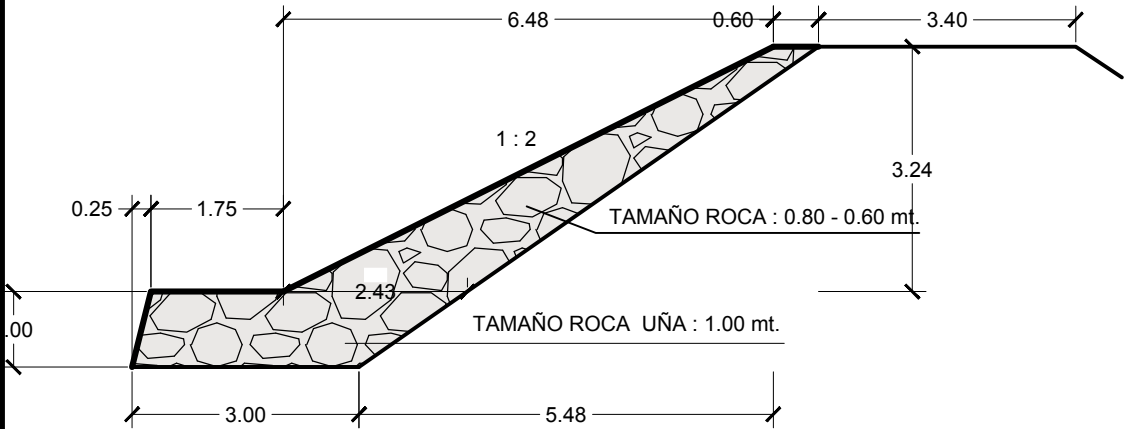
ESC: 1/100

PROTECCION MARGINAL CON COLCHONETAS  
TIPO 3



ESC: 1/100

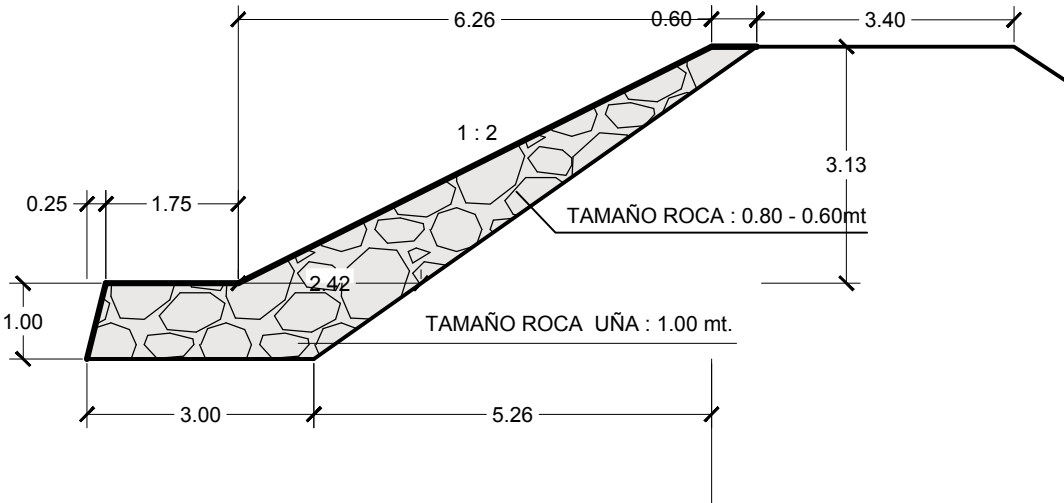
PROTECCION MARGINAL CON ENROCCADO  
TIPO 1



TRAMOS	MARG. DERECHA	MARG. IZQUIERDA
0 + 870 - 0 + 920	50.00 mt.	50.00 mt.
0 + 920 - 1 + 000	80.00 mt.	80.00 mt.
2 + 020 - 2 + 190		170.00 mt.
6 + 660 - 6 + 980		320.00 mt.
8 + 220 - 8 + 560		340.00 mt.
9 + 080 - 9 + 420		340.00 mt.
10 + 250 - 10 + 450		260.00 mt.
10 + 790 - 11 + 210	420.00 mt.	470.00 mt.
TOTAL	550.00 mt.	2030.00 mt.

ESC: 1/100

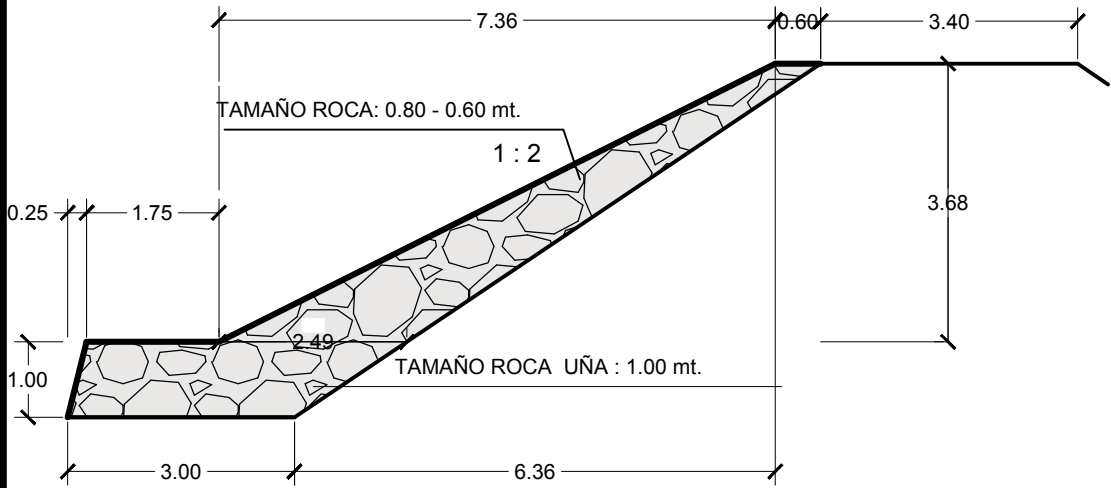
PROTECCION MARGINAL CON ENROCCADO  
TIPO 2



TRAMOS	MARG. DERECHA	MARG. IZQUIERDA
4 + 660 - 4 + 960	300.00 mt.	
TOTAL	300.00 mt.	

ESC: 1/100

PROTECCION MARGINAL CON ENROCCADO  
TIPO 3



TRAMOS	MARG. DERECHA	MARG. IZQUIERDA
2 + 190 - 2 + 250		60.00 mt.
3 + 900 - 3 + 970	70.00 mt.	70.00 mt.
3 + 970 - 4 + 050	80.00 mt.	80.00 mt.
TOTAL	150.00 mt.	210.00 mt.

ESC: 1/100



UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO  
TORIBIO DE MOGROVEJO  
USAT - PERU

FACULTAD DE INGENIERIA  
ESCUELA PROFESIONAL DE  
INGENIERIA CIVIL AMBIENTAL

PROYECTO:

"DISEÑO DE DEFENSAS RIBEREÑAS Y SU  
APLICACIÓN EN EL CAUCE DEL RÍO LA LECHE.  
DISTRITO PACORA-LAMBAYEQUE"

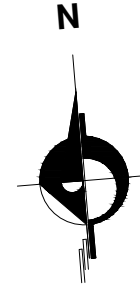
JURADO :

PRESIDENTE: ING° JUSTO PEDRAZA FRANCO.

SECRETARIO: ING° CÉSAR E. CACHAY LAZO.

ASESOR: ING. JUAN IGNACIO LUNA MERA.

ORIENTACION Y PLANO CLAVE:



PLANO :

PROTECCIÓN MARGINAL  
ENROCCADOS

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

INDICADA

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

**PME-01**

ESTUDIANTE : LILY ROCÍO VÁSQUEZ CHÁVEZ.....