

# PROTECCIÓN PIE DE TALUD

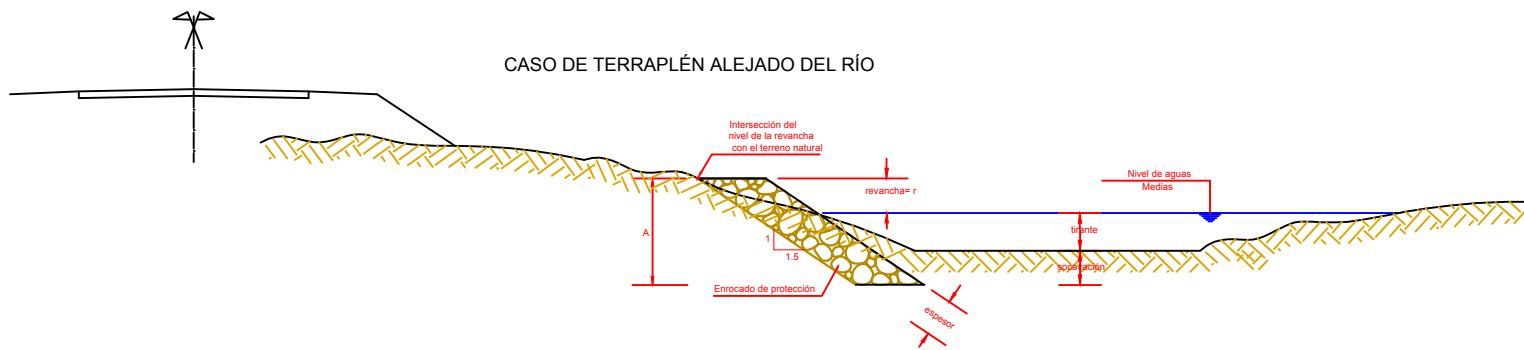
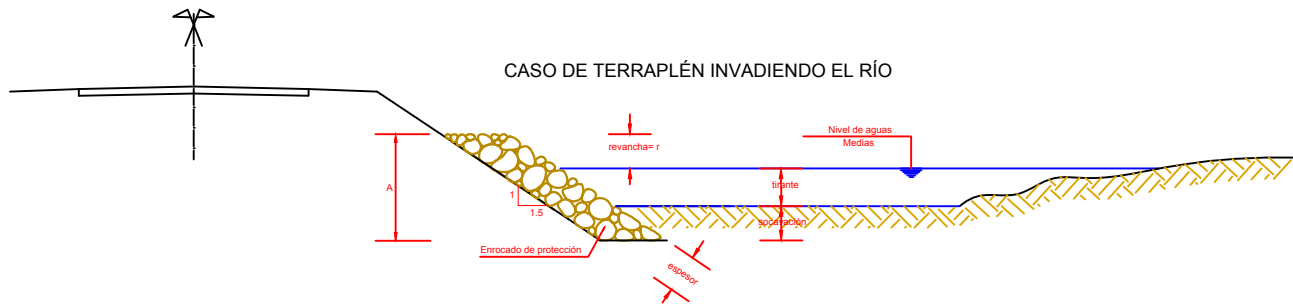
## DIMENSIONES

Tipo	r (m)	tirante (m)	socav (m)	A (m)	espesor (m)	área (m <sup>2</sup> )	D <sub>30</sub> (m)
I	1.00	1.00	0.50	2.50	0.50	2.25	0.20
II	1.20	1.30	0.65	3.15	0.70	3.97	0.30
III	1.50	2.00	1.00	4.50	0.90	7.30	0.40

## Progresivas de Protecciones de Terraplén

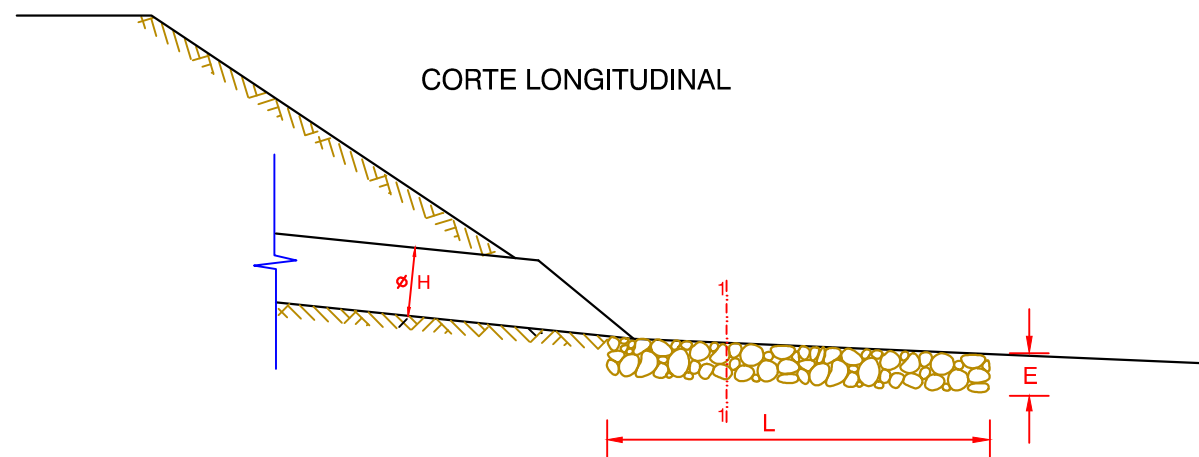
Inicio	Fin	longitudes	tipo
1800	1840	40	III
1910	1930	20	III
2030	2300	270	III
2300	2630	330	II
9720	10510	790	III
10550	11510	960	III
12480	12800	320	III
12800	13220	420	I
13800	14100	300	I
15500	15750	250	I
19750	20320	570	I
28110	28700	590	I
28900	29060	160	I
31110	31600	490	I
32710	33250	540	I
33300	33750	450	I
34600	35000	400	I

**Total = 6900**

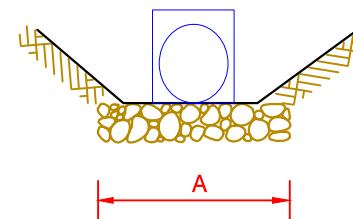


## ENROCADO DE PROTECCIÓN A LA SALIDA


(para alcantarillas de caños de chapa ó de hormigón)



## CORTE 1-1



Progresiva	Tipo	L	A	E	D <sub>30</sub> (m)	Vol (m <sup>3</sup> )
3665.00	O-41211	3.00	3.50	0.50	0.20	5.25
6154.00	O-41211	5.00	5.50	0.70	0.20	19.25
14110.00	O-41211	3.00	3.50	0.50	0.20	5.25
17980.00	H-10236	3.00	3.50	0.50	0.20	5.25
18835.00	O-41211	5.00	5.50	0.70	0.30	19.25
18870.00	H-10235	5.00	5.50	0.70	0.30	19.25
20270.00	H-10236	3.00	3.50	0.50	0.20	5.25
20399.00	H-10236	3.00	3.00	0.50	0.20	4.50
20611.00	O-41211	5.00	5.50	0.70	0.30	19.25
20810.00	O-41211	5.00	5.50	0.70	0.30	19.25
22320.00	O-41211	3.00	3.50	0.70	0.30	5.25
22768.00	O-41211	5.00	5.50	0.70	0.30	19.25
23643.60	H-10235	6.00	6.00	0.70	0.30	25.20
23819.50	O-41211	5.00	11.00	0.70	0.30	38.50
29294.00	O-41211	5.00	11.00	0.50	0.20	27.50
31516.40	O-41211	5.00	5.50	0.50	0.20	13.75
32730.20	H-10235	6.00	6.00	0.90	0.40	32.40
34095.90	H-10235	6.00	6.00	0.70	0.30	25.20
34150.90	O-41211	5.00	11.00	0.90	0.40	49.50
TOTAL						358.30


**ADMINISTRACIÓN GENERAL DE VIALIDAD PROVINCIAL**  
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA VIAL  
 TOPOGRAFÍA y SUELOS: AGVP de SANTA CRUZ  
 PROYECTO: EICAM - UNSJ  
 160 GALLEROS, JUNIO DE 2009

**PROVINCIA DE SANTA CRUZ**  
**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y OBRAS PÚBLICAS**  
**ENROCADO DE PROTECCION**  
 RUTA PROVINCIAL N° 41 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRA BÁSICA Y ENRIPIADO.  
 TRAMO: CHALTEN - LAGUNA DEL DESIERTO

PLANO N° 68