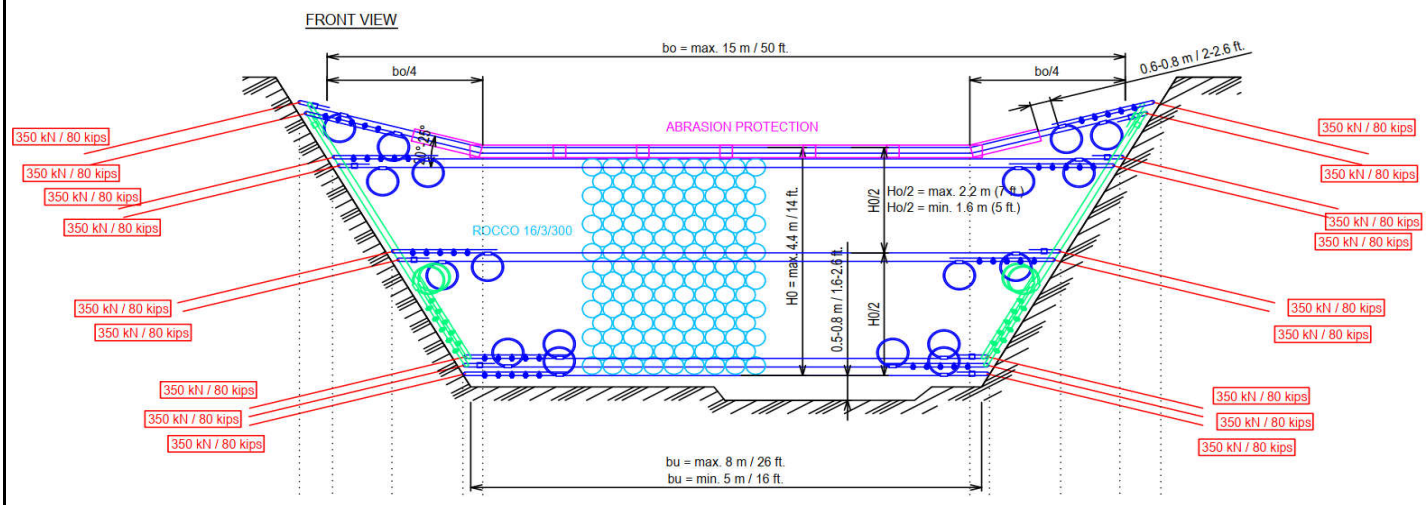
FICHA TÉCNICA

Evaluación Técnica Europea (ETE)
BARRERA DE PROTECCIÓN CONTRA CORRIENTES DE DETRITOS VX140 - H4

DETALLES DE LA CERTIFICACIÓN	
Plano del sistema nº / Estructura de cables nº	GD-1002.1 / 1002.2
Resistencia a la presión dinámica	140 kN/m2
Informe de ensayo de WSL	WSL 31.10.2010
Evaluación Técnica Europea (ETE)	ETA 17/0268
Certificado de Constancia de Prestaciones	1301 - CPR - 1284
Procedimiento de ensayo / Verificación	Simulations WSL
Altura de ensayo	4.0 m
Desbordamiento considerado / multinivel aprobado	Sí
Respuesta ante el impacto de rocas (Simulaciones WSL)	Sí

SISTEMA ESPECIFICACIÓN	
Anchura superior máxima	15 m
Anchura inferior (mín. / máx.)	5.0 m / 8.0 m
Altura estándar (otras bajo pedido)	4.0 m
Distancia horizontal entre cables (mín. / máx)	1.6 m / 2.2 m
Carga del anclaje lateral (por cable final)	350 kN
Carga del anclaje lateral (por cable final)	350 kN

VX140 - H4



Para detalles, consultar el manual de instalación

Las caídas de rocas, deslizamientos, avenidas, y aludes ocurren de manera esporádica y no se pueden predecir. Las causas van desde la actividad humana (trabajos de construcción, etc.) a causas naturales (clima, terremotos, etc.). Debido a la amplia variedad de factores desencadenantes de estos eventos, no es posible desarrollar un enfoque científico que garantice la seguridad de las personas y los bienes.