

FICHA TÉCNICA

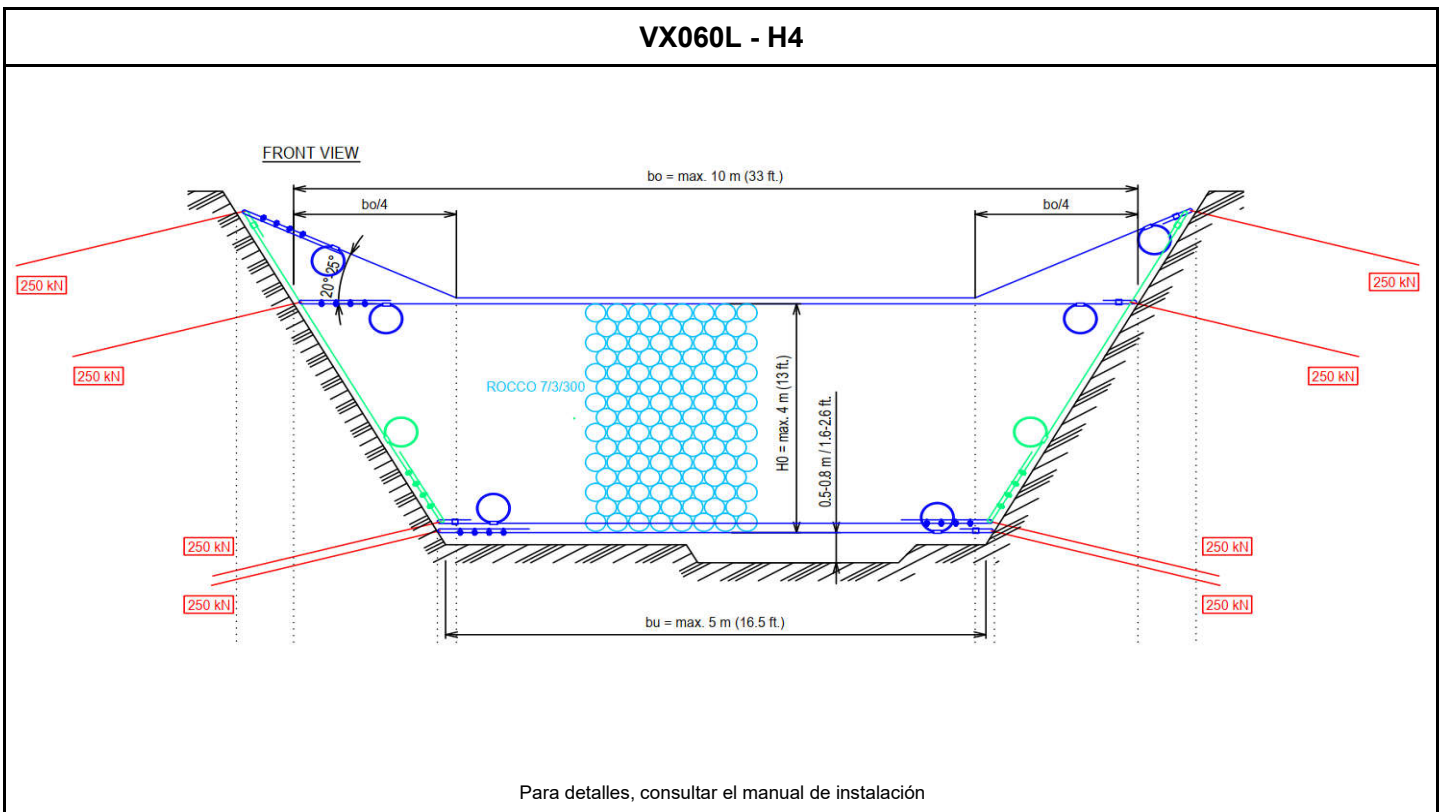
Evaluación Técnica Europea (ETE)

BARRERA DE PROTECCIÓN CONTRA CORRIENTES DE DETRITOS VX060L - H4



DETALLES DE LA CERTIFICACIÓN		SISTEMA ESPECIFICACIÓN	
Plano del sistema nº / Estructura de cables nº	GD-1009.1 / 1009.2	Anchura superior máxima	10 m
Resistencia a la presión dinámica	60 kN/m ²	Anchura inferior (mín. / máx.)	min. 5.0 m
Informe de ensayo de WSL	WSL 31.10.2010	Altura estándar (otras bajo pedido)	4.0 m
Evaluación Técnica Europea (ETE)	ETA 17/0270	Distancia horizontal entre cables (mín. / máx)	4.0 m
Certificado de Constancia de Prestaciones	1301 - CPR - 1295	Carga del anclaje lateral (por cable final)	250 kN
Procedimiento de ensayo / Verificación	Simulations WSL	Carga del anclaje lateral (por cable final)	250 kN
Altura de ensayo	4.0 m		
Desbordamiento considerado / multinivel aprobado	Sí		
Respuesta ante el impacto de rocas (Simulaciones WSL)	Sí		

VX060L - H4



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.