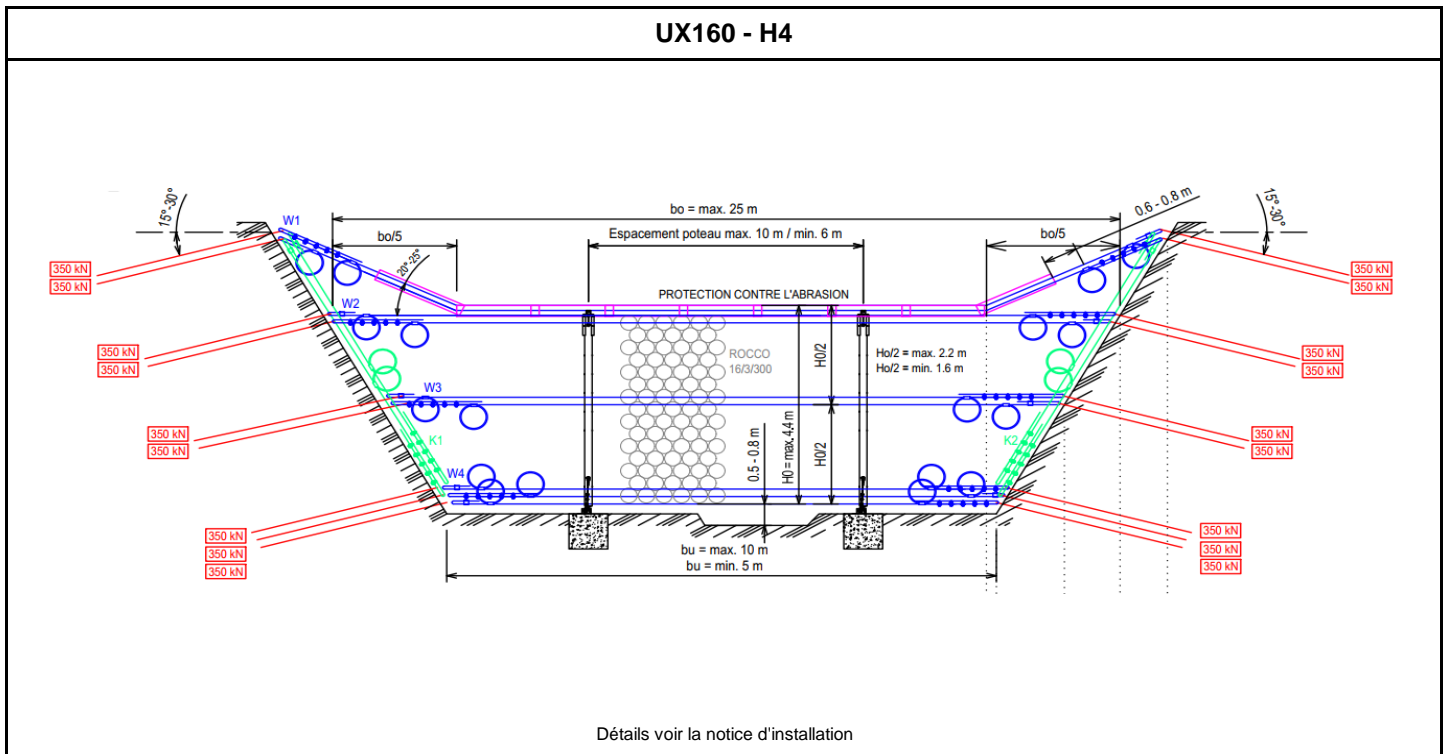


FICHE TECHNIQUE

Barrières de protection contre laves torrentielles UX160 - H4

Détails de certification		Système Specification	
No. dessin technique / No. dessin assemblage câbles	GD-1006.1 / 1006.2 / 1006.3	Largeur maximale en amont	25 m
Résistance dynamique à la pression	160 kN/m ²	Largeur en aval (min / max)	5.0 m / 10.0 m
Rapport d'essais du WSL	WSL 31.10.2010	Espacement entre poteaux min/max	6.0 m / 10.0 m
Evaluation Technique Européenne (ETE)	ETA 17/0273	Hauteur standard (autre sur demande)	4.0 m
Déclaration de performance	1301 - CPR - 1287	Espacement entre cordes, horizontalement, min./max	1.6 m / 2.2 m
Procédure d'essai / Vérification	Simulation WSL	Type de treillis/ filet	ROCCO® 16/3/300
Hauteur testée	4.0 m	Effort caractéristique de compression	250 kN
Excédent pris en compte / Approuvé pour installation multi-niveaux	Oui	Effort caractéristique de traction	2 x 250 kN
Comportement face aux chutes de blocs (Simulation WSL)	Oui	Type de poteau	HEB 220

UX160 - H4



Les chutes de pierre, les glissements de terrain, les coulées de boue ou les avalanches sont des phénomènes naturels et en conséquence incalculables. Les multiples déclencheurs de tels événements rendent une démarche scientifique impossible pour garantir la sécurité des personnes et des biens. L'inspection et l'entretien de tels systèmes sont impératifs pour assurer la sécurité voulue. Celle-ci peut notamment être réduite par des événements qui dépassent les calculs d'ingénieur et les capacités d'assimilation du système, ou bien l'utilisation de pièces non-originales ou par la corrosion (due à de la pollution, d'autres facteurs humains ou toute autre influence externe).