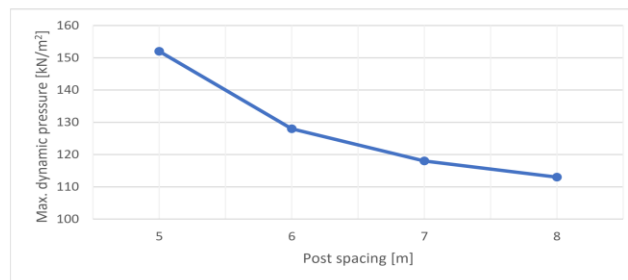
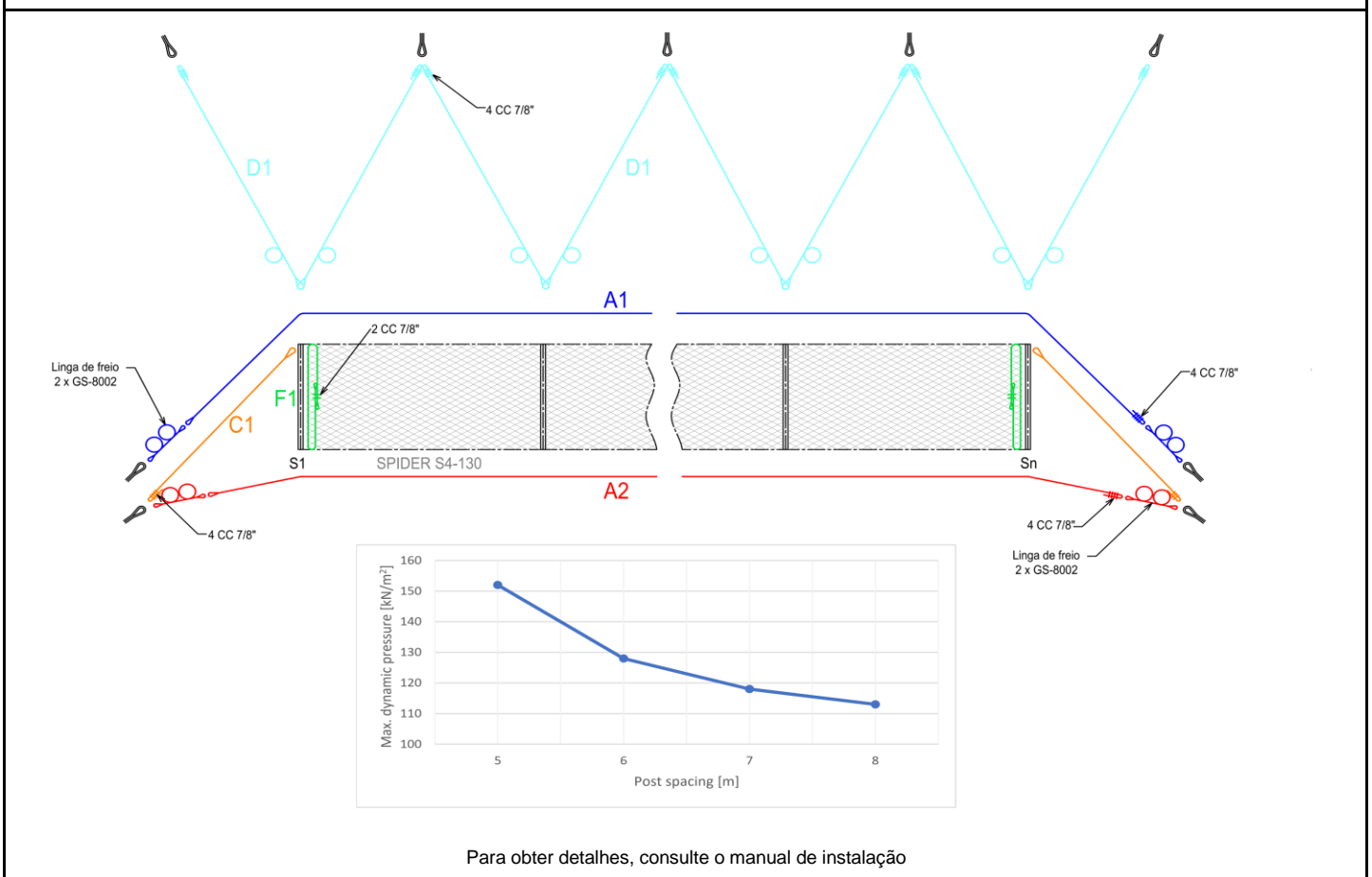


MATERIAL TÉCNICO

Barreira de proteção contra deslizamentos superficiais SL-150

Detalhes de certificação		Sistema especificação	
Desenho do sistema nº / Conjunto de cabos nº	GD-1012	Tipo de malha / Tipo de rede	SPIDER® S4-130
Resistência a pressão dinâmica	150 kN/m ²	Força de ancoragem característica	120 kN / 200 kN
Relatório de teste WSL	WSL No. 10-17	Carga característica de trabalho nas ancoragens de pressão	240 kN
Avaliação Técnica Européia	ETA 16/0448	Carga característica de trabalho nas ancoragens de tensão	2 x 135 kN
Certificado de conformidade	1301-CPR-1227	Ancoragem da fundação	3 x GEWI Ø32
Procedimento de ensaio / Verificação	1:1 Ensaio de campo	Tipo de poste	HEB 160
Altura de ensaio	3.5 m	Espaçamento do poste (mín. / máx.)	5.0 - 8.0 m
Deformação da malha / rede	2.2 m	Altura padrão (outra a pedido)	3.5 m
Desempenho para queda de rochas (Testado)	500 kJ	Avental de controle de erosão (testado)	Sim

SL-150



Quedas de rocha, deslizamentos de terra, fluxos de detritos e avalanches são ocorrências naturais e portanto, imprevisíveis. Por isso, é impossível determinar ou garantir segurança absoluta para pessoas e bens materiais com métodos científicos. Isso significa: Para garantir a segurança desejada, é imprescindível monitorar e regularmente fazer manutenção dos sistemas de proteção de forma adequada. Além disso, o grau de proteção pode ser diminuído por eventos que excedem a capacidade de retenção projetada do sistema, a não utilização de peças originais ou a corrosão (p. ex., devido à poluição ambiental ou outras influências externas).