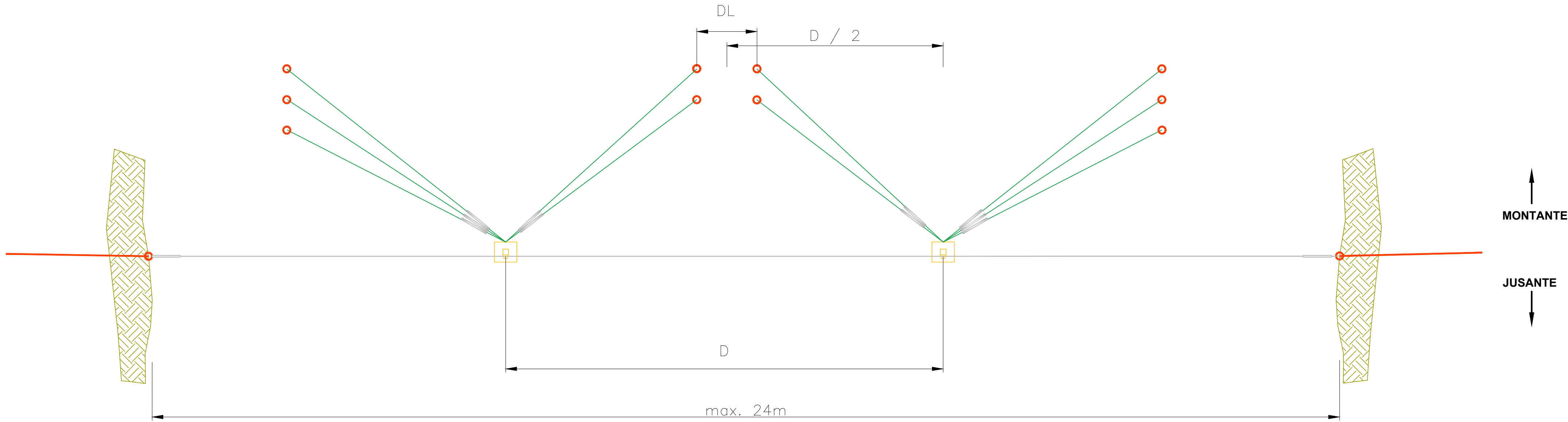


Para mais detalhes, favor consultar o Manual de Instalação.

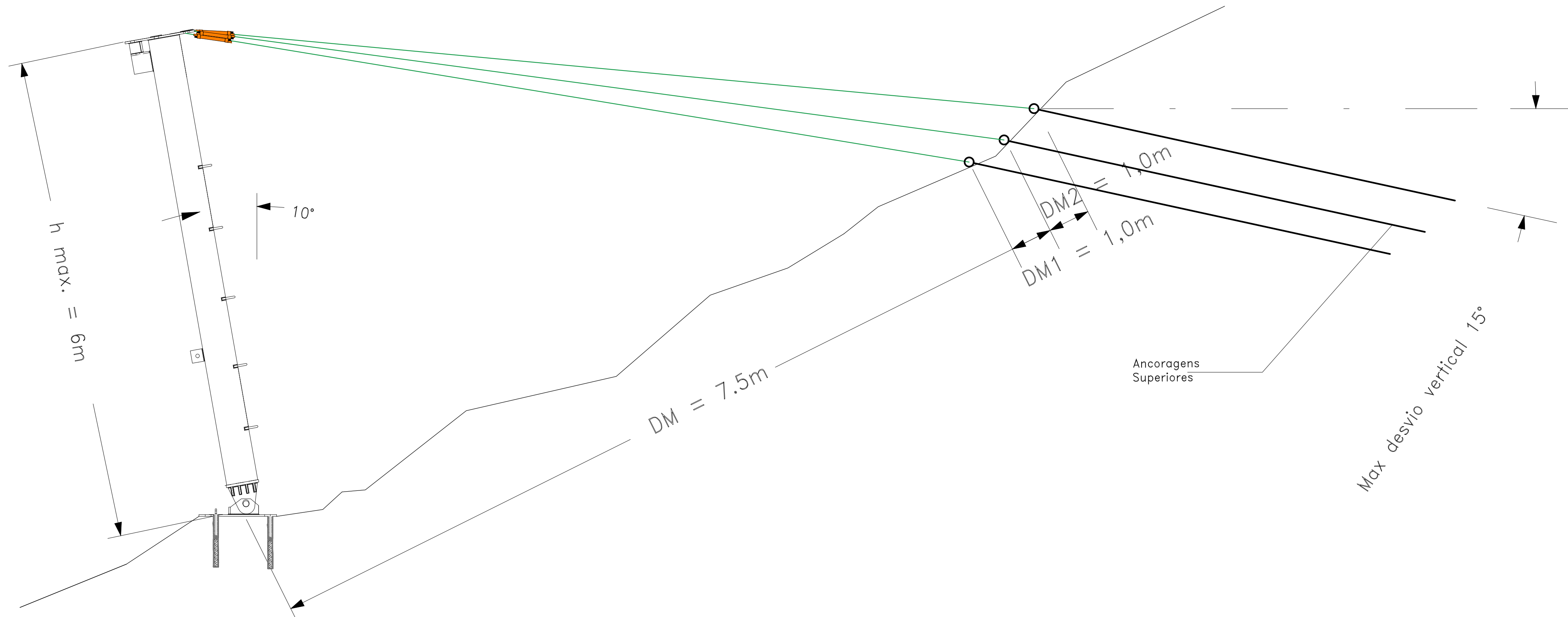
DL (m)	DM (m)	DM1 (m)	DM2 (m)
1.0	7.5	1.0	1.0

D = Espaçamento entre postes (min. 5m / max. 8m)

FUNDAÇÃO
VISTA SUPERIOR



FUNDAÇÃO
VISTA LATERAL



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

NOTAS:

- 1 - COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
NBR 5629:2018 EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO
NBR 7881:2013 CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO
NBR 12655:2022 CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
- 3 - A ÁREA ONDE SERÃO IMPLANTADAS AS ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO DEVERÃO ESTAR PROTEGIDAS DO FLUXO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
- 4 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AOS CONDICIONANTES E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A OBRA.
- 5 - BLOCOS INSTÁVEIS COM DIMENSÕES ACIMA DO PREVISTO (2m³) DEVERÃO SER ESTABILIZADOS INDIVIDUALMENTE POR GRAMPOS LOCALIZADOS, APÓS CONSULTADO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 6 - A INSTALAÇÃO DE BARREIRAS DINÂMICAS ESTÁ CONDICIONADA À VALIDAÇÃO TÉCNICA PRÉ-INSTALAÇÃO PELA ENGENHARIA E À APROVAÇÃO FORMAL DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, COM EMISSÃO DA RESPECTIVA ART. ESTA VALIDAÇÃO DEVERÁ CONTEMPLAR, NO MÍNIMO:
i) VERIFICAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DO TERRENO/SOLO E DOS MATERIAIS/COMPONENTES DO SISTEMA;
ii) ANÁLISE DA INTEGRIDADE, ESTABILIDADE E CONDIÇÕES DE SEGURANÇA DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO; E
iii) CONFIRMAÇÃO DE ADERÊNCIA AO PROJETO, AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E AOS REQUISITOS DO FABRICANTE. SEM ESTA LIBERAÇÃO FORMAL, A INSTALAÇÃO NÃO PODERÁ SER INICIADA.
- 7 - DEVERÁ SER ASSEGURADA A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE BARREIRA DINÂMICA, MEDIANTE INSPEÇÕES PERIÓDICAS DE SEUS ELEMENTOS E ACESSÓRIOS, DE FORMA A GARANTIR SEU DEEMPENHO AO LONGO DO TEMPO.

1 0 1 2 3 4(m)
ESCALA ORIGINAL 1:50

2	12/08/26	ATENDENDO COMENTÁRIOS	JD	MR
1	30/07/26	ATENDENDO COMENTÁRIOS	JD	MR
QA	11/05/26	EMISSIONAL	JD	MR
Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	PROJ.	APROV.

CLIENTE:

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA



GEO
GEOPHI Engenharia

OBRA: PROJETO BÁSICO
MORRO DO CRISTO
JUIZ DE FORA / MG

TÍTULO: BARREIRA DEBRIS FLOW
DETALHES

PROJETISTA: Marcelo Rios	DESENHISTA: Jefferson Quintanilha	ESQ.: INDICADA	DATA: 11/05/2026	FOLHA: 18/20
VERIFICADOR: Janaina Dias	APROVAÇÃO: CREA: 1985103211 Anna Laura Nunes	Nº DES.: GPHI-PJ193-DE-415-03-018-R2.DWG		