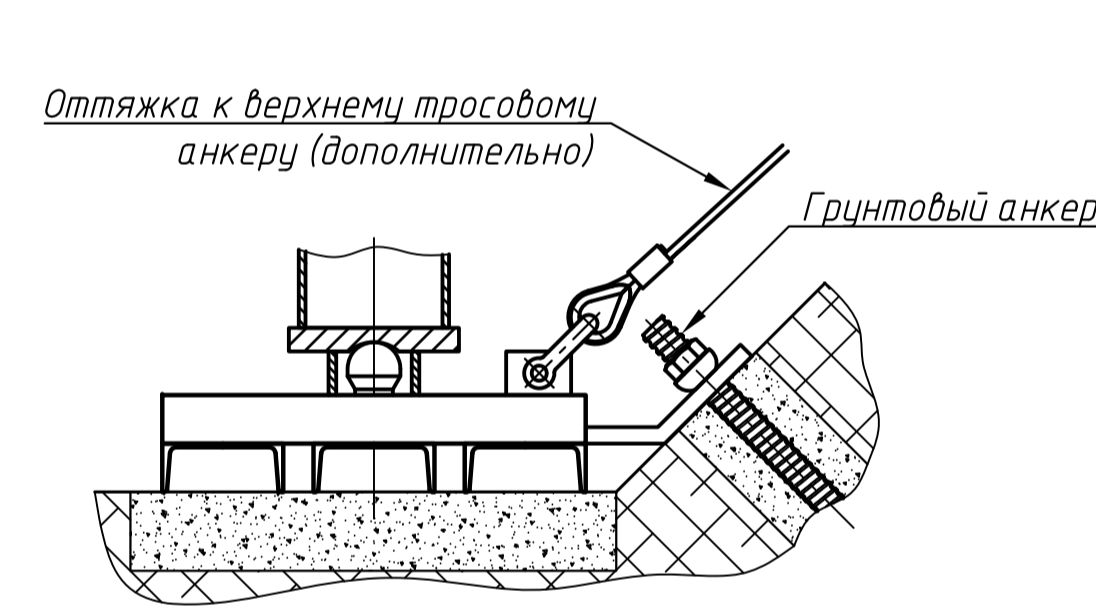
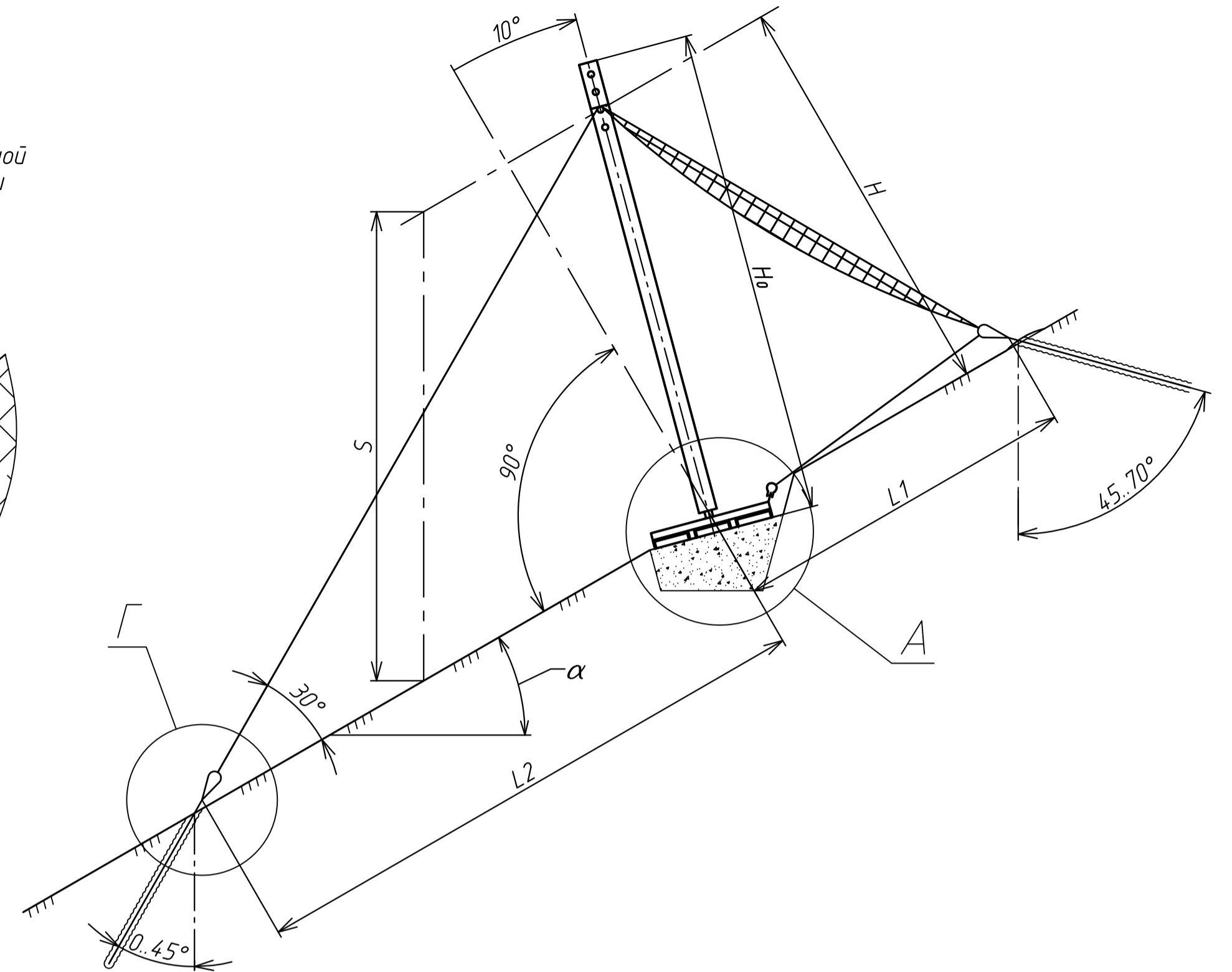
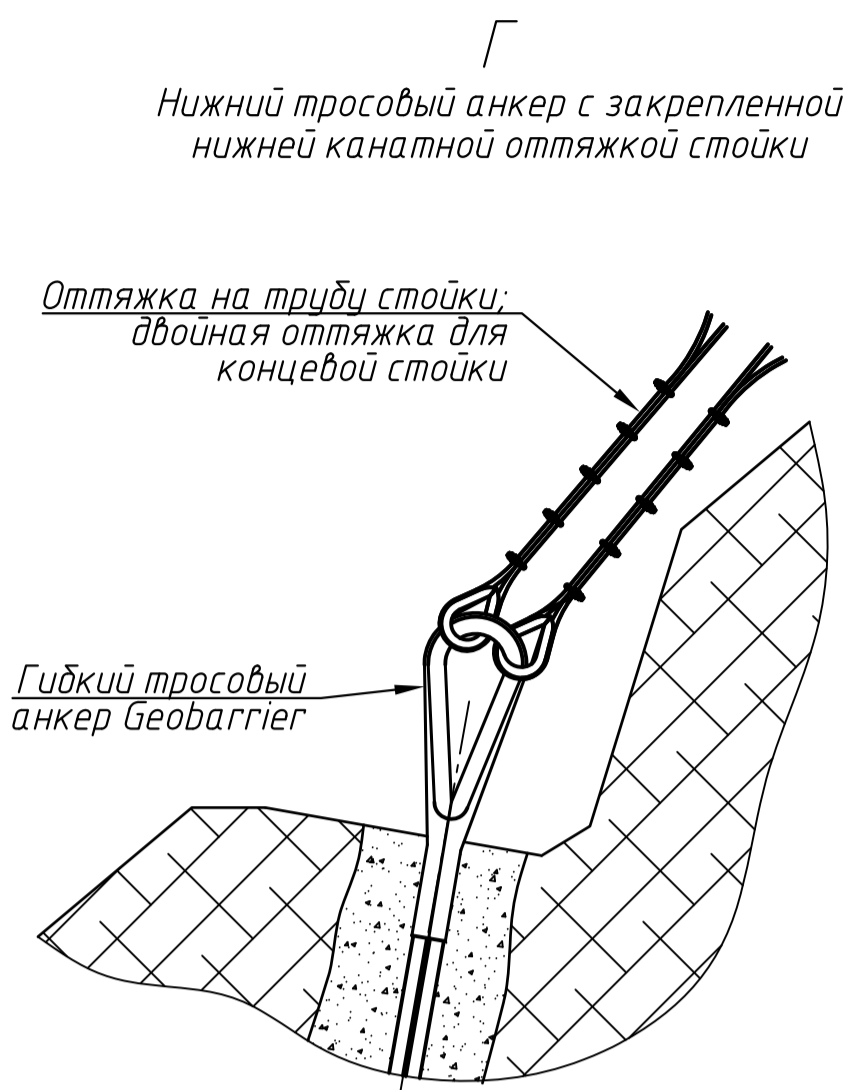
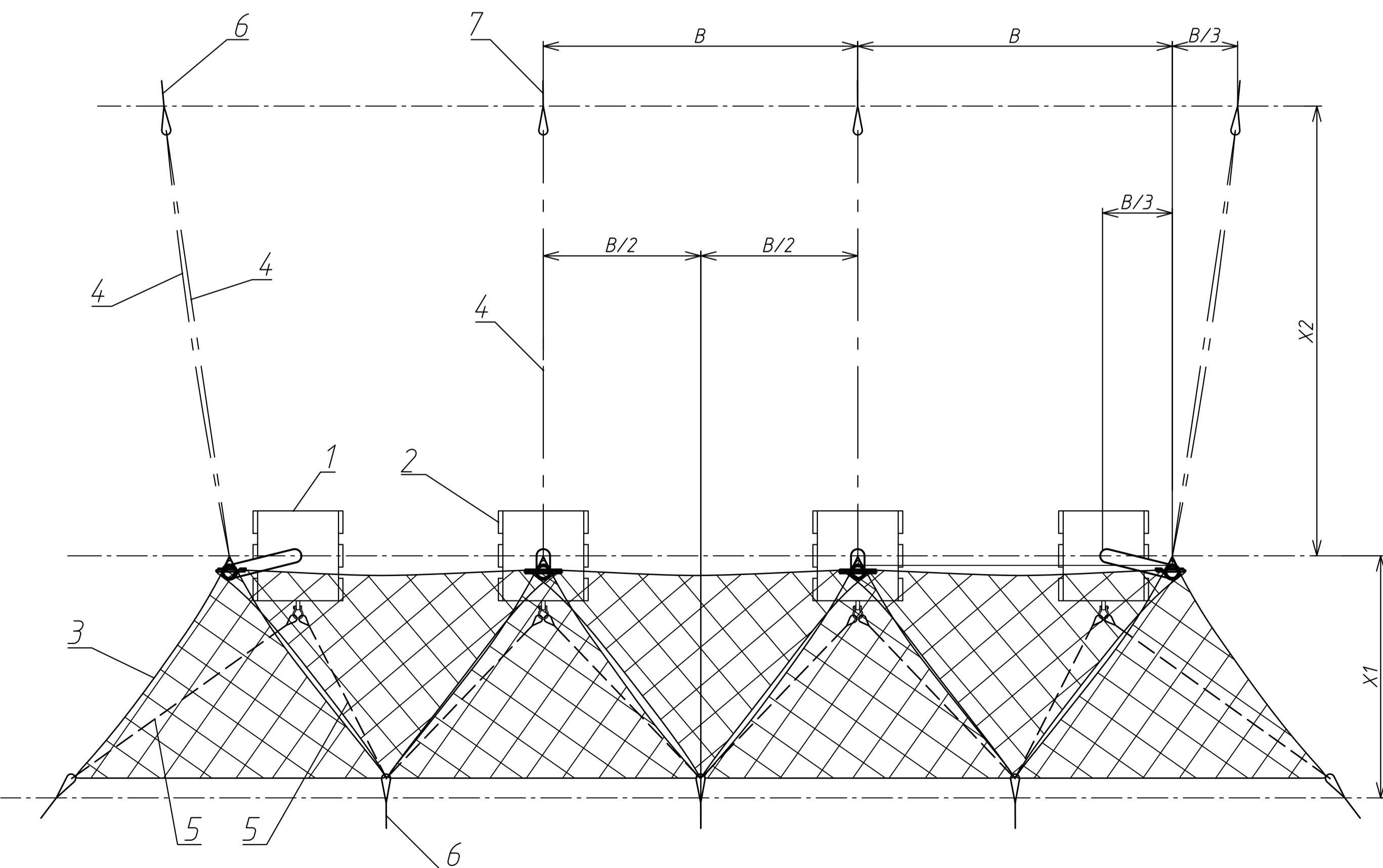
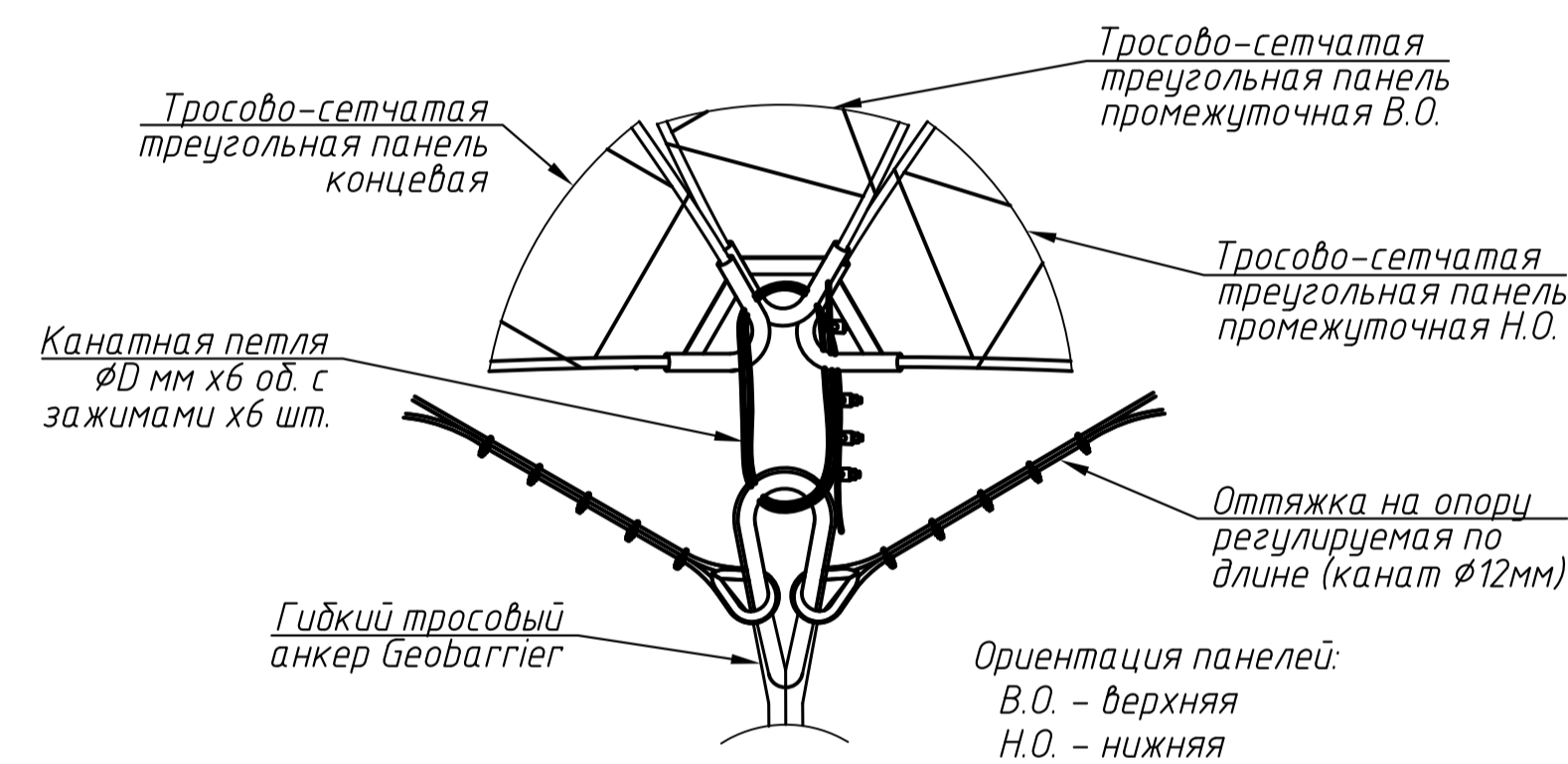
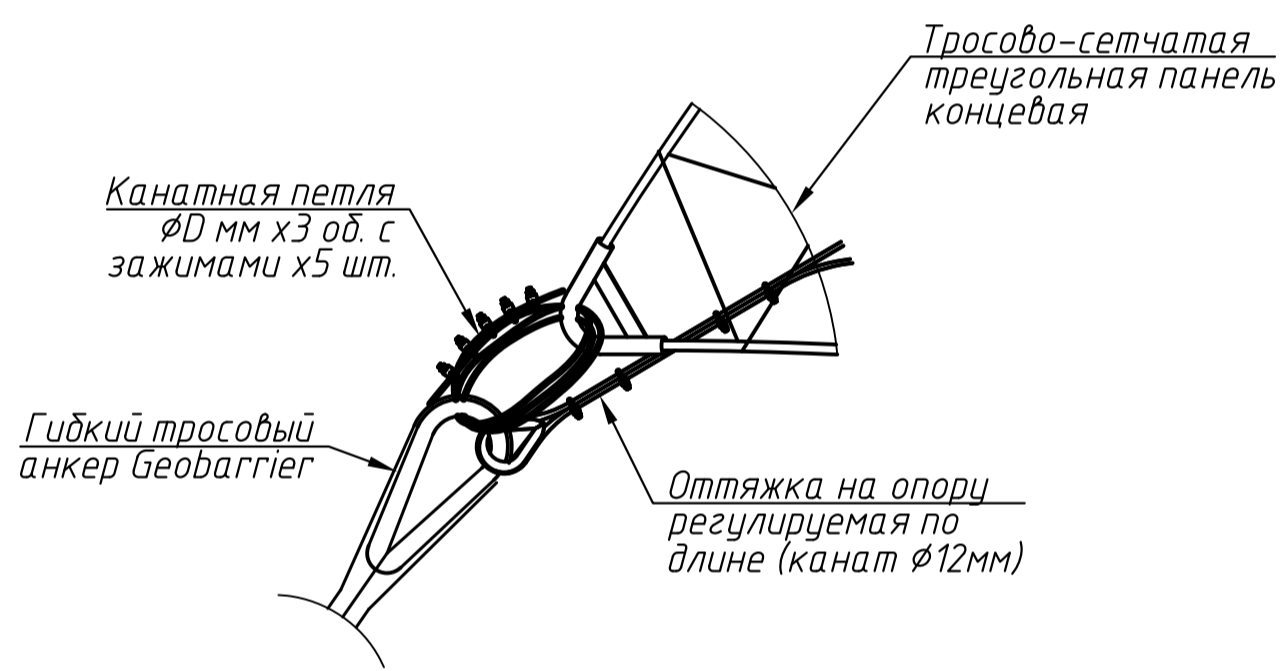
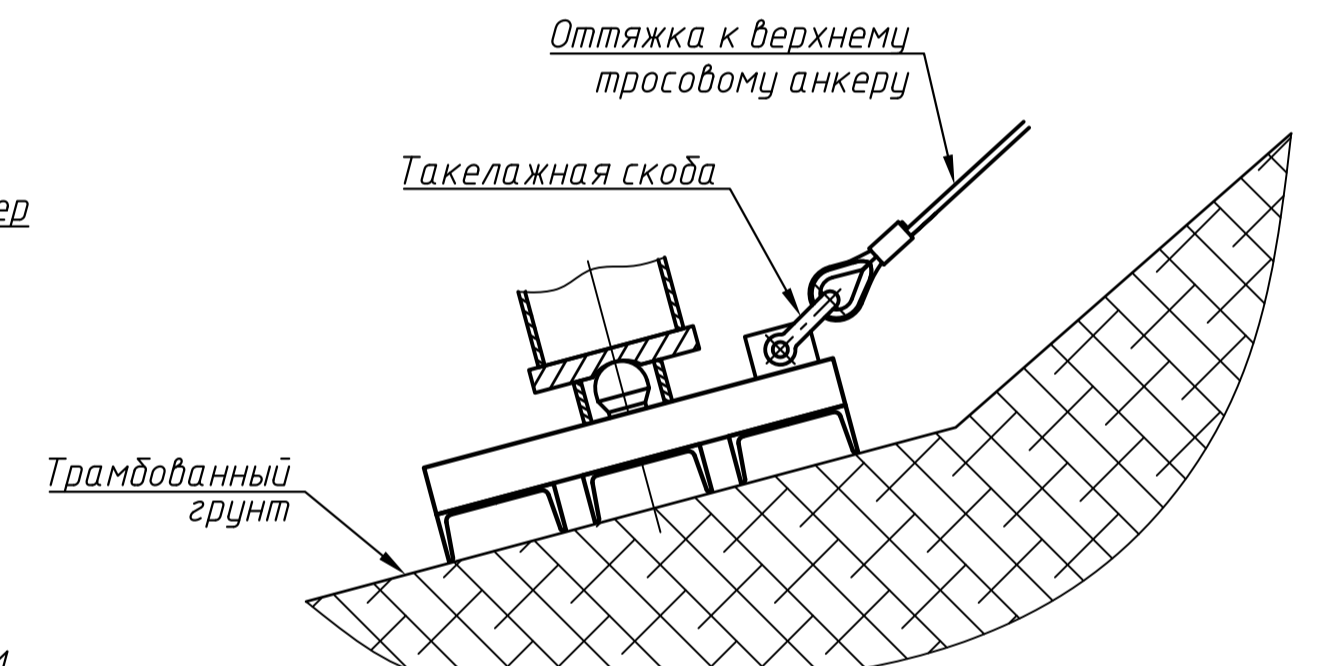


**В**  
Крепление концевой тросовой панели и оттяжки опоры к гибкому анкеру канатной петлей

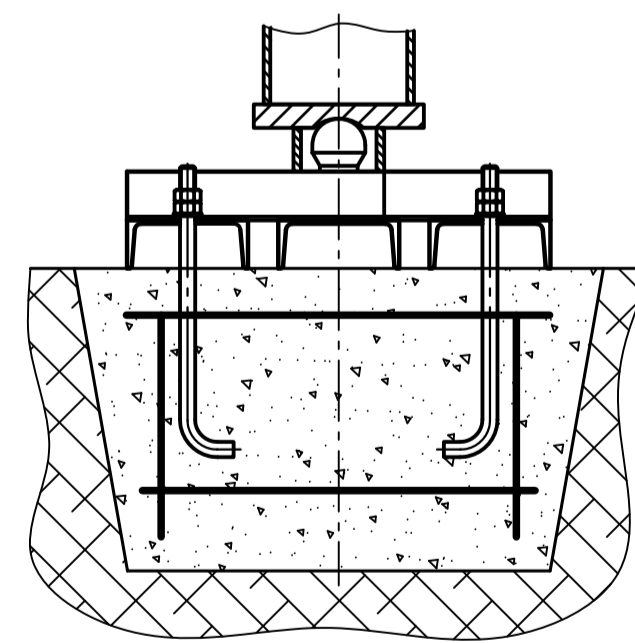
**Б**  
Соединение тросовых панелей с гибкими анкерами посредством канатных петель



Тип 1: установка опоры на грунтах, склонных к оползневым процессам: опора устанавливается на бетонном основании и укрепляется трубчатым грунтовым анкером



Тип 2: опора установлена на твердой наклонной поверхности (скальные, трапециевидные грунты, бетонные основания и т.п.) и соединяется канатными оттяжками с верхними тросовыми анкерами



Тип 3: установка опоры на бетонном основании с фундаментными болтами в дисперсные грунты

Геометрические характеристики снегоудерживающих барьеров

Характеристическая высота барьера Н, м	Обеспечиваемая высота снежного покрова S в зависимости от угла склона, м			Габаритная высота опоры барьера Н <sub>0</sub> , м
	$\alpha=30^\circ$	$\alpha=45^\circ$	$\alpha=60^\circ$	
3,0	3,5	4,2	6,0	3,8
3,5	4,0	5,0	7,0	4,3
4,0	4,6	5,7	8,0	5,0
4,5	5,2	6,4	9,0	5,5

Спецификация комплектующих для снегоудерживающего барьера

Поз.	Наименование	Обозначение	Примечание
1	Стойка концевая	ТУ 5264-004-75212412-2013	применяется 2 шт. на барьерную линию
2	Стойка промежуточная	ТУ 5264-004-75212412-2013	шаг между стойками 3,5 или 4,0 метра; длины стоек приведены в таблице
3	Панель тросово-сетчатая	СТО 035-2015	различаются панели 3 типов – см. выносные виды
4	Оттяжка нижняя	СКП1-0 ГОСТ 3066-88	длина и диаметр каната выбираются в зависимости от высоты стойки; один конец стропа оформлен петлей
5	Оттяжка на опору	ВК-1,25 ГОСТ 3067-88	может отсутствовать в зависимости от фундамента опоры; один конец стропа оформлен петлей с коушем
6	Анкер тросовый тип А	ТУ 1270-007-75212412-2015	длина и диаметр анкера выбираются исходя из конкретных параметров склона и высоты снежного барьера
7	Анкер тросовый тип Б	ТУ 1270-007-75212412-2015	
8	Канат для формирования петель	$\varnothing$ -Г-1-ОЖ-1770 ГОСТ 3066-88	петля сформирована из нескольких витков, концы соединены канатными зажимами диаметр D в зависимости от высоты конструкции