



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**Высокопрочная стальная сеть TECCO® G65/3**

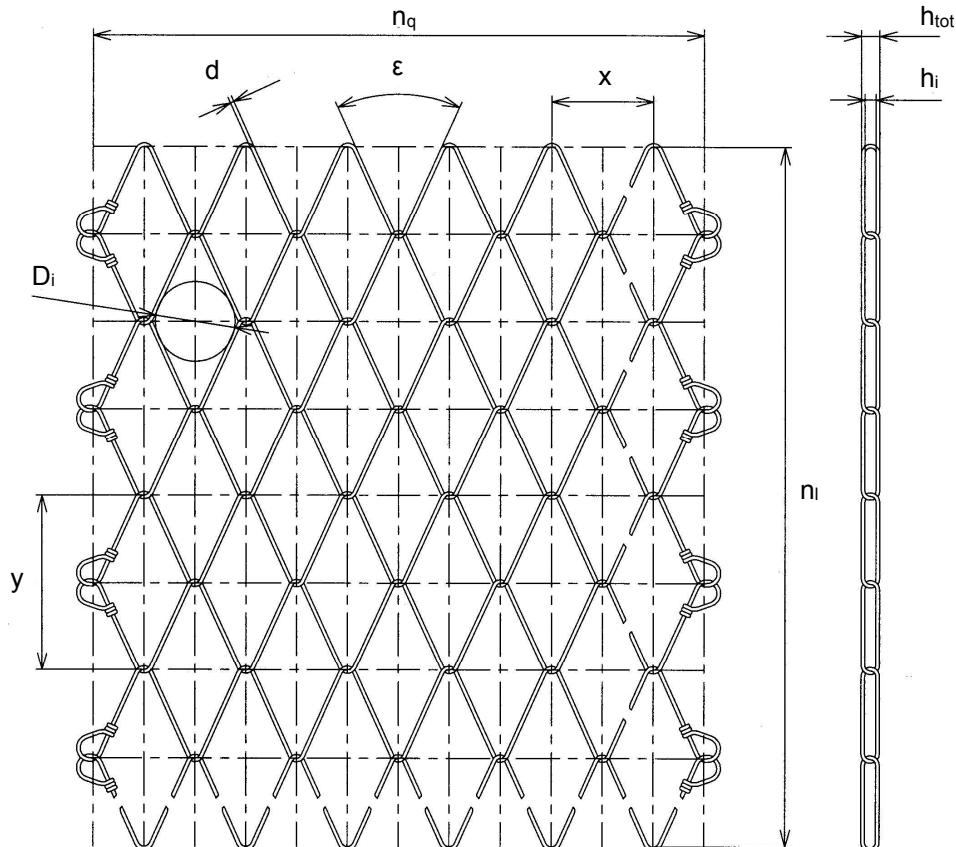
Высокопрочная стальная сеть TECCO®		Стальная проволока TECCO®	
Форма ячейки:	ромбовидная	Диаметр проволоки:	d = 3.0 мм
Диагональ:	x · y = 83 · 143 мм (+/- 3%)	Временное сопротивление разрыву:	f <sub>t</sub> ≥ 1'770 Н/мм <sup>2</sup>
Диаметр вписанной окружности:	D <sub>i</sub> = 65 мм (+/- 3%)	Материал:	Высокопрочная стальная проволока
Угол ячейки:	ε = 49°	Разрывное усилие нити проволоки:	Z <sub>w</sub> = 12.5 кН
Общая толщина сети:	h <sub>tot</sub> = 11.0 мм (+/- 1 мм)		
Просвет:	h <sub>i</sub> = 5.0 мм (+/- 1 мм)		
Число ячеек по основной оси:	n <sub>q</sub> = 7 шт/м		
Число ячеек поперек основной оси:	n <sub>l</sub> = 12 шт/м		

Несущая способность	
Разрывное усилие:	Z <sub>k</sub> ≥ 150 кН/м' *)
Прочность на продавливание:	D <sub>R</sub> ≥ 180 кН / 240 кН *)
Прочность на срез:	P <sub>R</sub> ≥ 90 кН / 120 кН *)
Прочность на растяжение по падению склона:	Z <sub>R</sub> ≥ 30 кН / 45 кН *)
Продольное удлинение под нагрузкой Zm=150 кН/м :	δ < 6.0 % *)

\*) Согласно EAD 230025-00-0106, что подтверждено тестами TÜV Rheinland LGA 01/2014 с применением прижимных пластин P33 / P66

\*\*) Помимо стандартной конфигурации с Zn/Al покрытием, высокопрочная стальная сеть доступна в исполнении из нержавеющей стали (INOX) 1.4462 (AISI 318), устойчивой к морской воде.

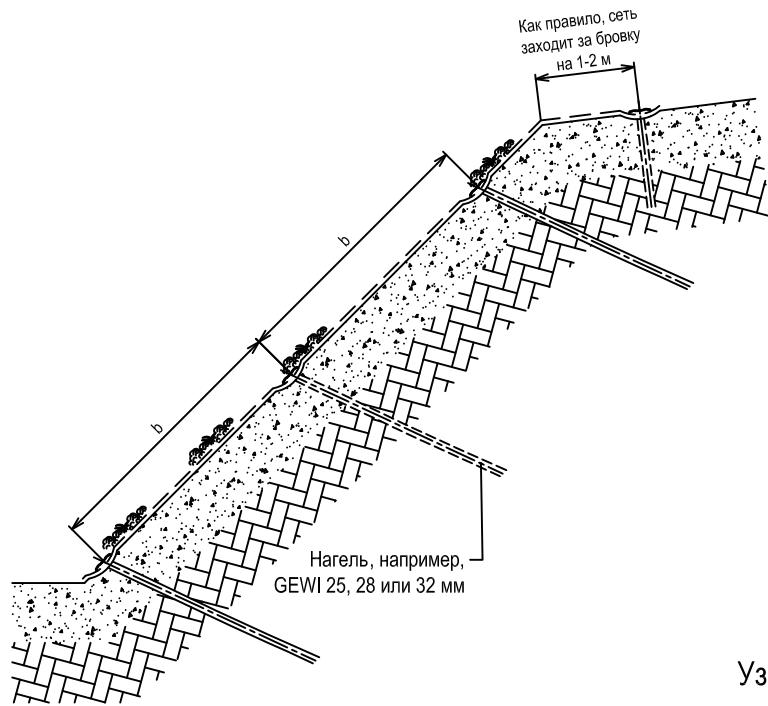
Рулон сети TECCO®	
Ширина рулона:	b <sub>Roll</sub> = 3.9 м
Длина рулона:	l <sub>Roll</sub> = 30 м
Общая площадь рулона:	A <sub>Roll</sub> = 117 м <sup>2</sup>
Вес на м <sup>2</sup> :	g = 1.65 кг/м <sup>2</sup>
Вес рулона:	G <sub>Roll</sub> = 193 кг
Края сети:	края скручены в узел



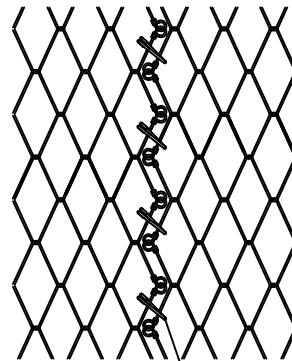
**TECCO® G65/3**

Камнепады, оползни, селевые потоки и лавины это природные явления, все параметры которых просчитать невозможно. Поэтому научными методами невозможно определить или гарантировать абсолютную безопасность для населения и инфраструктуры. Это значит, что для обеспечения уровня защиты, к которому мы стремимся, совершенно необходимо осуществлять мониторинг и обслуживание защитных систем должным образом и на регулярном базисе. Более того, уровень защиты может уменьшаться в случае воздействий, превышающих основанную на многолетнем инженерном опыте несущую способность систем, при использовании не оригинальных компонентов или в результате коррозии (напр. в районах вредных промышленных выбросов или других внешних воздействий).

## Разрез А-А

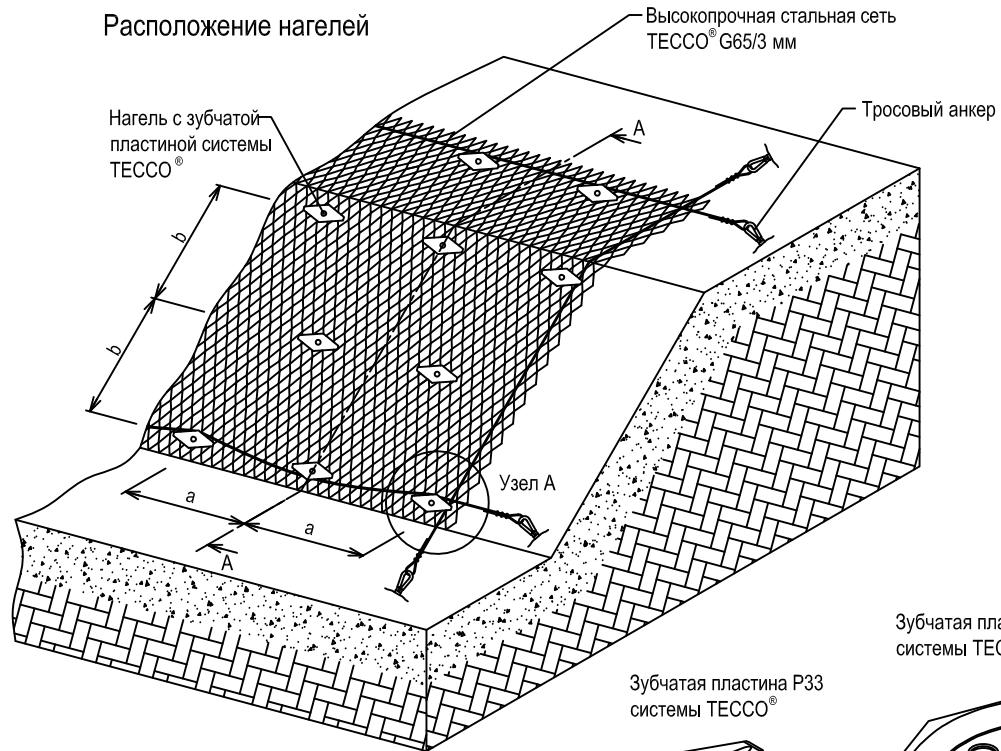


Соединение полотен сети TECCO в общем случае не требует перекрытия

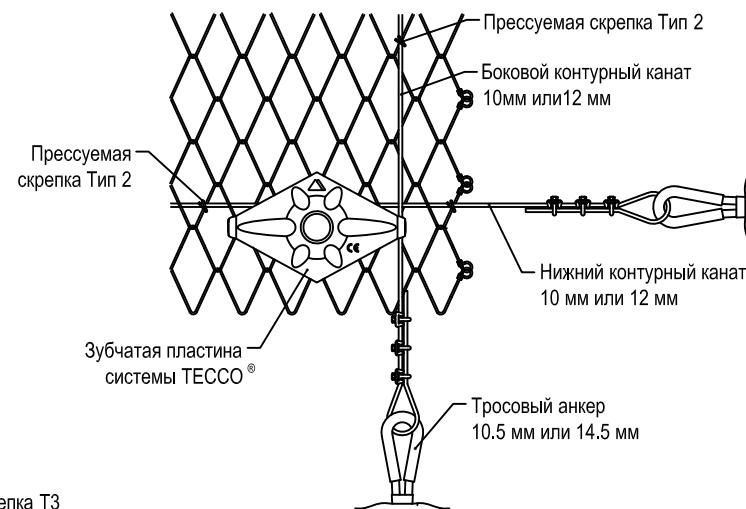


Соединительная скрепка Т3  
(1 скрепка на ячейку)

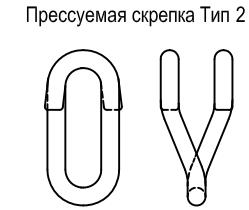
## Расположение нагелей



## Узел А



## Соединительная скрепка Т3



Прессуемая скрепка Тип 2

Документ является собственностью GEOBRUGG AG, все права защищены.  
Распространение, копирование в любой форме, перевод и другие способы воспроизведения документа или его части строго запрещены.

Подлежит замене без уведомления.

модификация:	M: %	Выпущен взамен:	GE-1003ru ed. 08.08.16
-		Заменен на:	
<b>TECCO® G65/3</b>		Начертил	07.12.16 ВИH
типовой чертеж		Проверил	07.12.16 ВИH
		Утвердил	07.12.16 ROA1
GEOBRUGG AG		<b>GE-1003ru</b>	
CH-8590 Romanshorn			