

**პირობითი აღნიშვნები**

1. კლდვანი ქანები და გრუნტები  
 1.1 გრუნტები
- cpQIV** ღორღი ლოდების შემცველობით, ხეინჯის ჩანართებით, ქვიშარის შემავსებლით, ზოგან ლოდნარი.
  - cQIV** ღორღი ლოდების და ხეინჯის შემცველობით, ქვიშარის შემავსებლით. (ზოგან დიდი ზომის (>2მ-ზე) ცალკეული ლოდებით).
  - apQIV** ღორღნარ-ლოდნარი ტლანქად დამუშავებული კენჭებითა და ხრეშით, ქვიშარის შემავსებლით. (ზოგან დიდი ზომის (D>2მ-ზე) ლოდებით).

- 1.2. კლდვანი ქანები
- J1^2ms2** ბაიოსური სართული. ქვედატალახიანის ქვეყება. თიხიან-ქვიშიანი ფიქლები, არკოზული ქვიშაქვები - 350-500 მ
  - ΦN** ნეოგენური ასაკის ალბიტოფირები, დაიკები და ძარღვები
  - y1C1^2-C2** ადრე- და შუაკარბონული ასაკის პორფირული, ძირითადად მიკროკლინიანი, გრანიტები
  - yD3-C1^1** გვიანდევონური და ადრეკარბონული პლაგიოგრანიტები და კვარციანი დიორიტები

2. გეოლოგიური მოვლენები

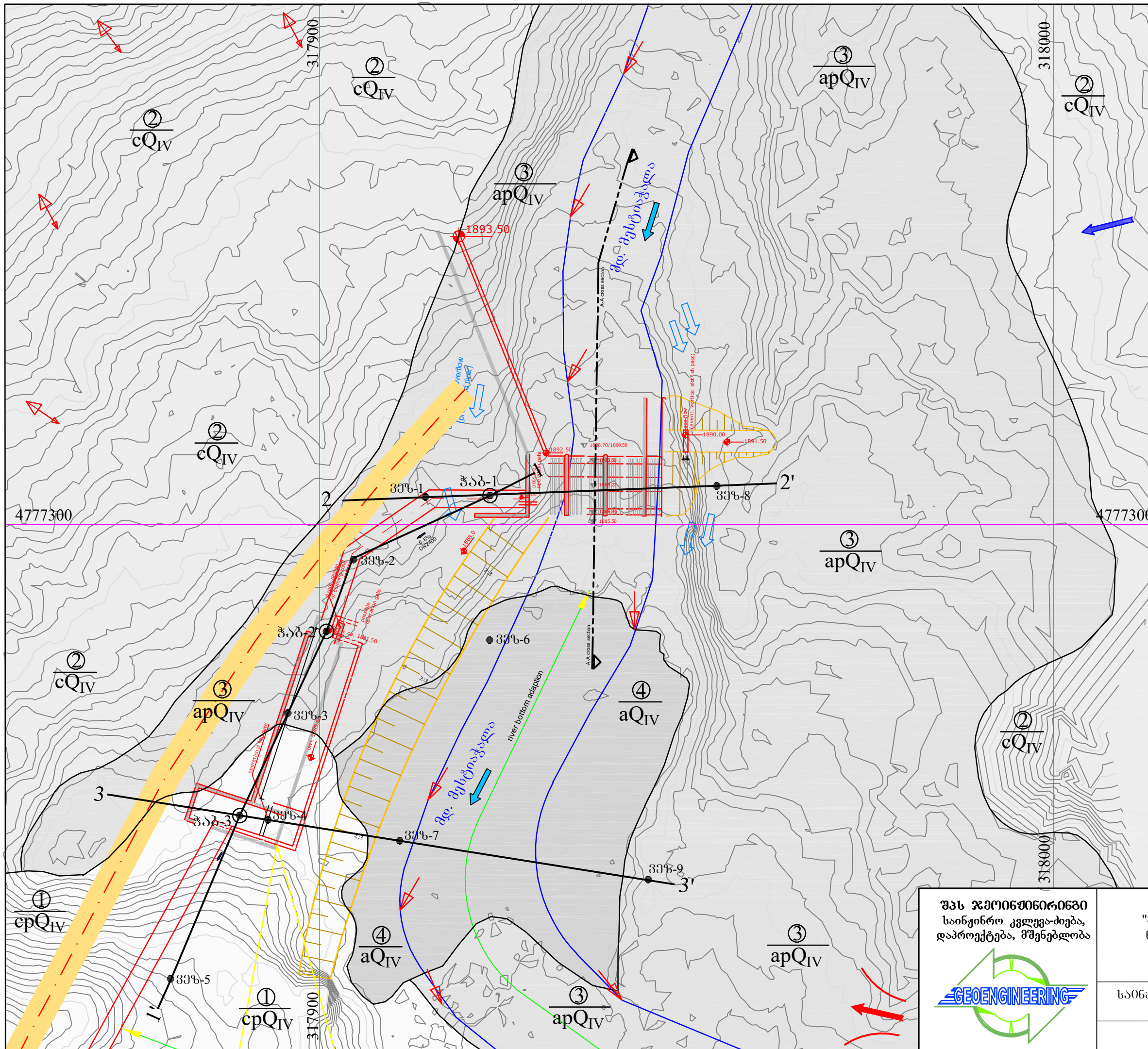
- ზევი და შვევი
- ქვაცემა
- ღვარცოფი
- მდინარის ნაპირების გვერდითი ეროზია
- თოვლის ზევი

3. საზღვრები და სხვა პირობითი ნიშნები

- საზღვარი ლითოსტრატეგრაფიულ ერთეულებს შორის
- შრის მიმართება, დაქანება და დახრის კუთხე
- მყინვარი

**შპს ჯეოინჟინირინგი**  
 საინჟინერო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა

"მმსტიანა-1 კმს-ის" ახალი სათავე ნაბეობის საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა		GC-2046 -1	
		სქემატური საინჟინერო-გეოლოგიური რუკა	შპს-ის რაოდენობა-1
მასშტაბი 1:25000		თარიღი: 2020 წელი	



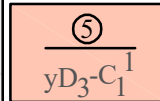
**პირობითი აღნიშვნები**

1. კლდოვანი ქანები და გრუნტები

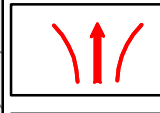
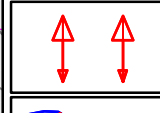
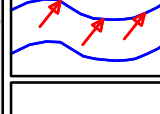

1.1 გრუნტები

-  ღორღი ლოდების შემცველობით, ხეივანის ჩანართებით, ქვიშარის შემავსებლით.
-  ღორღი ლოდების და ხეივანის შემცველობით, ქვიშარის შემავსებლით. (ზოგან დიდი ზომის (>2მ-ზე) ცალკეული ლოდებით).
-  ღორღნარ-ლოღნარი ტლანქად დამუშავებული კენჭებითა და სრეშით, ქვიშარის შემავსებლით. (ზოგან დიდი ზომის (D>2მ-ზე) ლოდებით).
-  კმნაქნარი სრეშის ჩანართებით, ქვიშის შემავსებლით, ზოგან კაჭარის ჩანართებით.

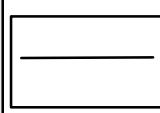
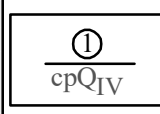


1.2. კლდოვანი ქანები

-  გრანიტები და კვარციანი დიორიტები

2. გეოლოგიური მოვლენები

-  ღვარცოფი
-  ქვაცვენა
-  მდინარის ნაპირების გვერდითი ეროზია
-  თოვლის ზედა

3. საზღვრები და სხვა პირობითი ნიშნები

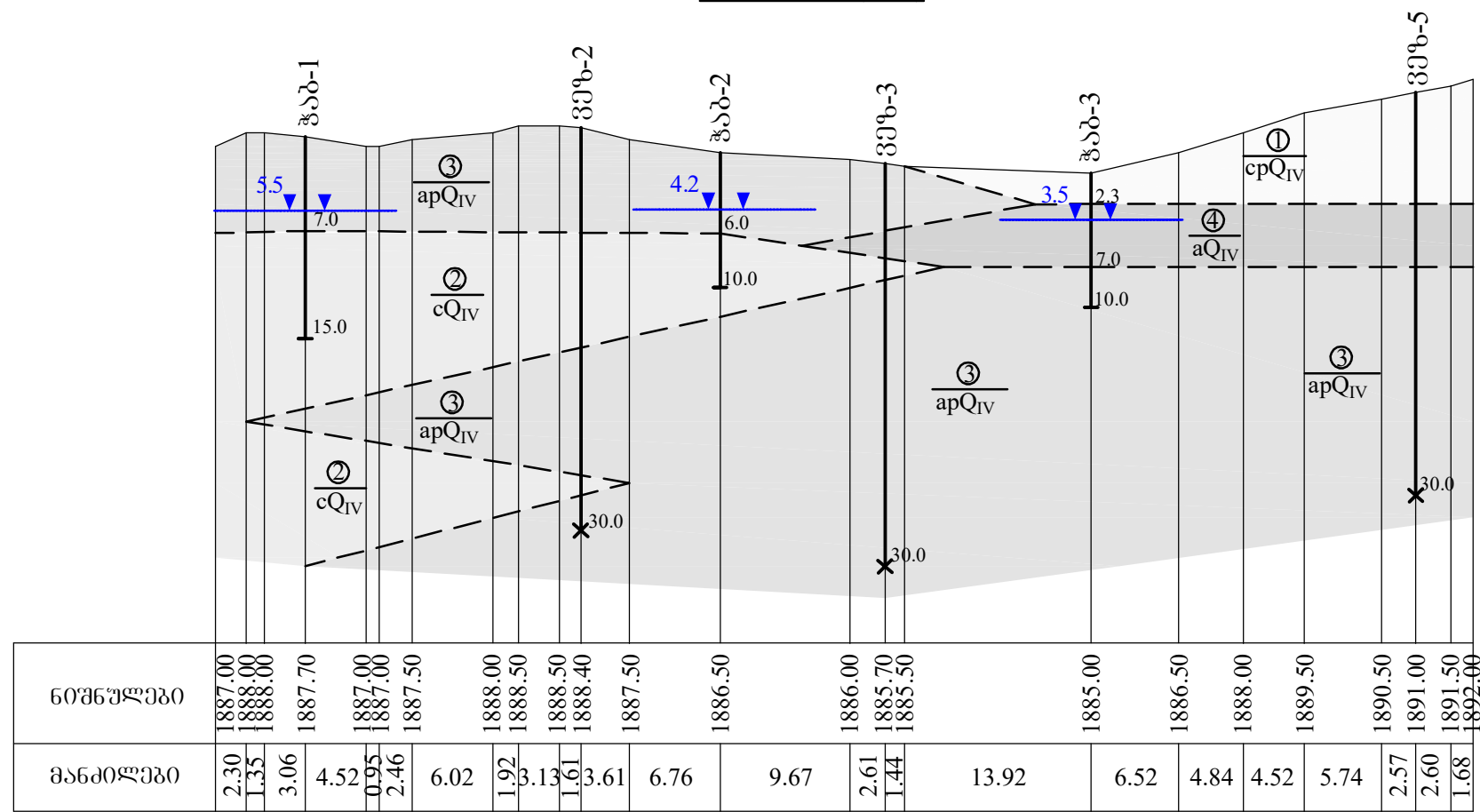
-  საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის შორის
-  საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი და ინდექსი
-  ჭაბურღილი და მისი ნომერი
-  ვერტიკალური ელექტრო-ზონდირების წერტილი და მისი ნომერი

**შპს ჯეოინჟინირინგი**  
საინჟინრო კვლევა-ძიება,  
დაპროექტება, მშენებლობა

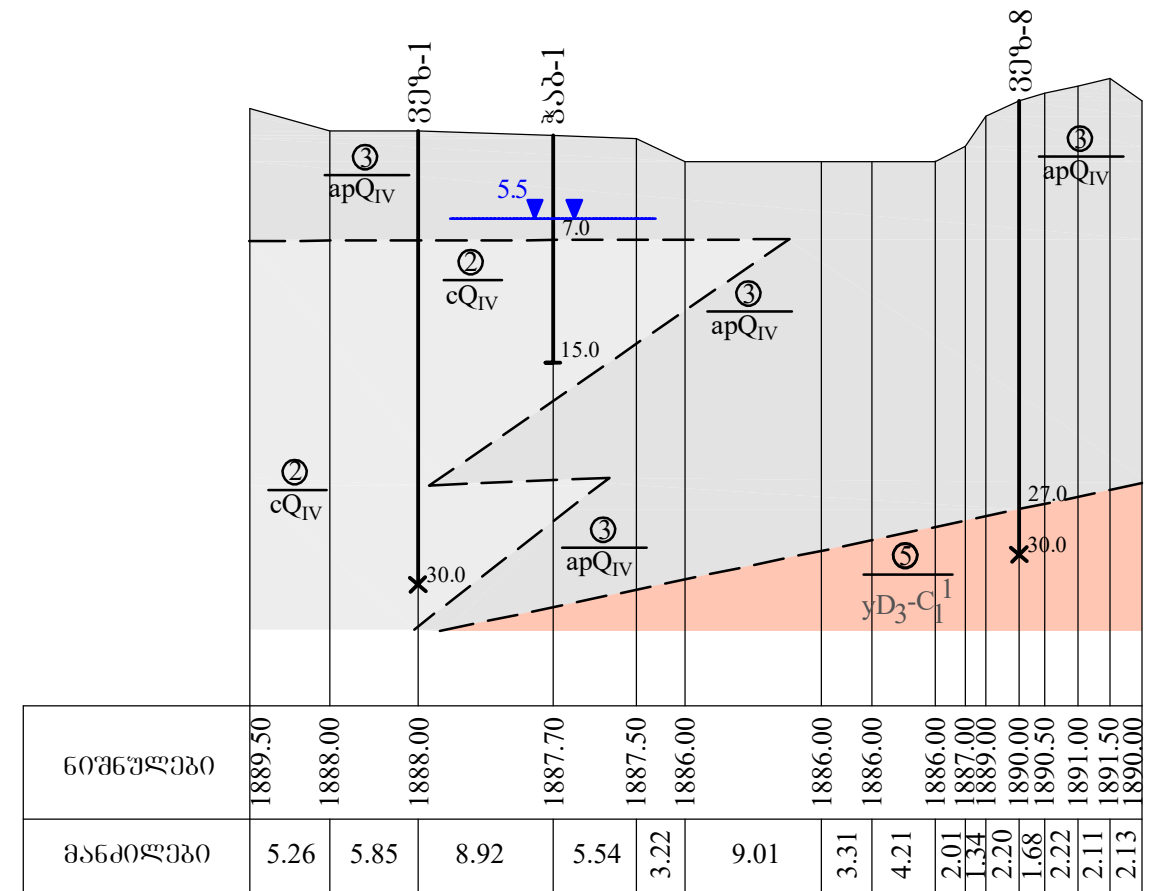


"მესტიასკალა-1 კმს-ის" ახალი სათავე ნაგებობის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა		საინჟინრო-გეოლოგიური რუკა	GC-2046 -2
		მასშტაბი 1:500	შპს-ის №1 რაოდენობა-1
		თარიღი: 2020 წელი	

ჭრილი 1-1'



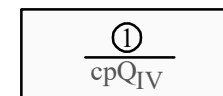
ჭრილი 2-2'



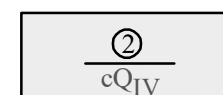
პირობითი აღნიშვნები

1. კლდვანი ქანები და გრუნტები

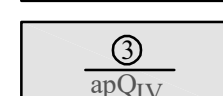
1.1 გრუნტები



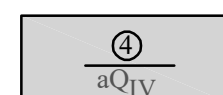
ღორღი ლოდების შემცველობით, ხეინჭის ჩანართებით, ქვიშარის შემავსებლით.



ღორღი ლოდების და ხეინჭის შემცველობით, ქვიშარის შემავსებლით. (ზოგან დიდი ზომის (>2მ-ზე) ცალკეული ლოდებით).

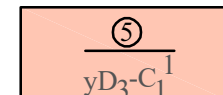


ღორღნარ-ლოღნარი ტლანქად დამუშავებული კენჭებითა და ხრეშით, ქვიშარის შემავსებლით. (ზოგან დიდი ზომის (D>2მ-ზე) ლოდებით).



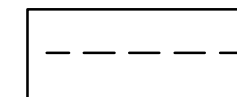
კმნჭნარი ხრეშის ჩანართებით, ქვიშის შემავსებლით, ზოგან კაჭარის ჩანართებით.

1.2. კლდვანი ქანები

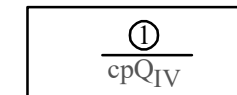


გრანიტები და კვარციანი დიორიტები.

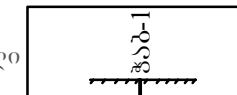
2. საზღვრები და სხვა პირობითი ნიშნები



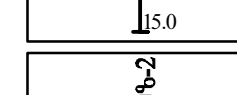
საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ ელემენტს შორის



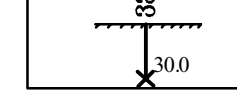
საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი და ინდექსი



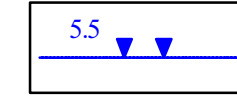
ჭაბურღილი და მისი ნომერი



ვერტიკალური ელექტროზონდირების წერტილი და მისი ნომერი

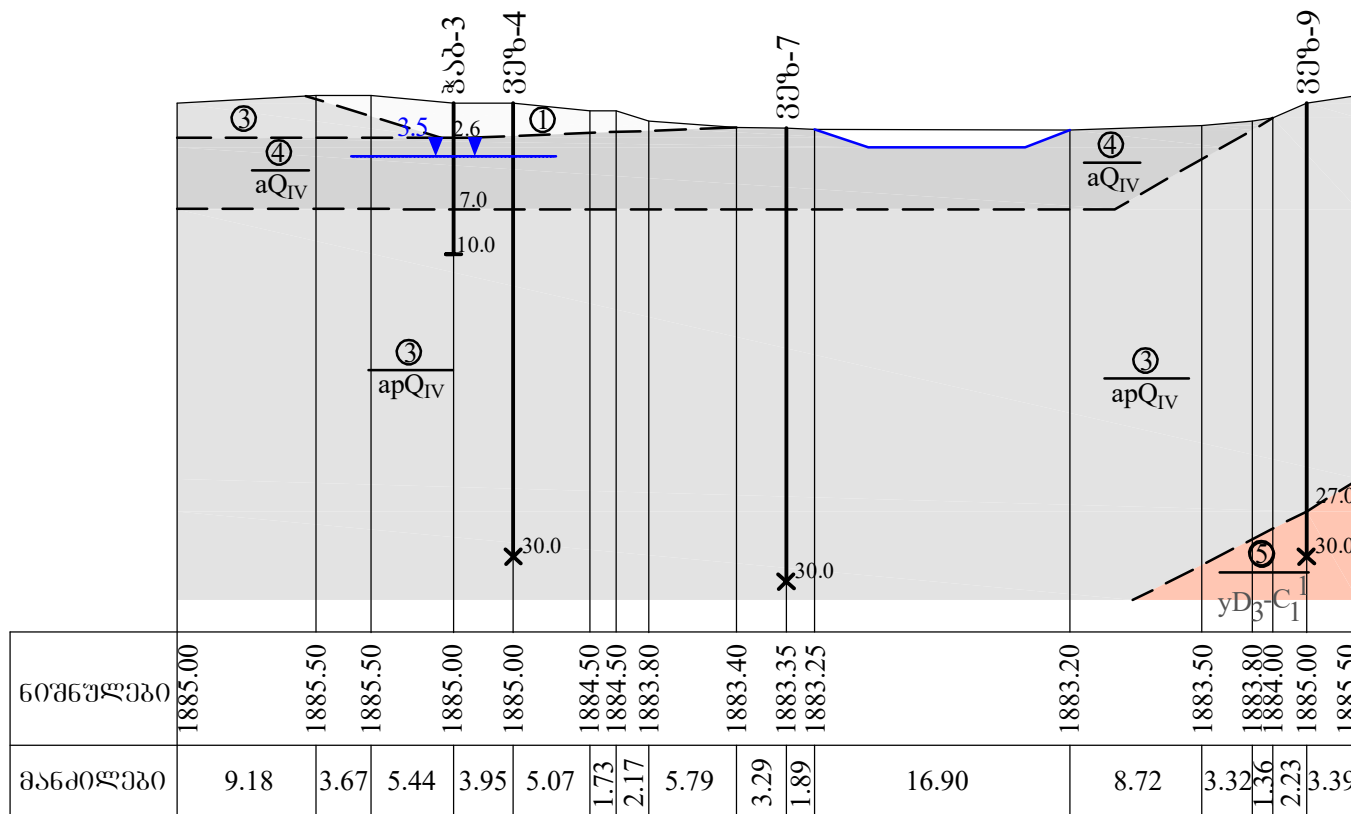


ვერტიკალური ელექტროზონდირების წერტილი და მისი ნომერი



გრუნტის წყლის დონე ჭაბურღილში

ჭრილი 3-3'



შპს ჯეოინჟინინგი  
საინჟინრო კვლევა-ძიება,  
დაპროექტება, მშენებლობა



"მესტიანა-1 კმს-ის" ახალი სათავე  
ნაბეზობის საინჟინრო-გეოლოგიური  
პირობების გამოკვლევა

საინჟინრო-გეოლოგიური ჭრილები	GC-2046-3
მასშტაბი 1:500	შპს-ის №1 რაოდენობა-1 თარიღი: 2020 წელი