

[illegible]

1. კლდოვანი ქანები და გრუნტები

1.1. გრუნტები

$$\frac{\textcircled{1}}{\text{cd}Q_{IV}}$$

სუსტად ქვემოანი, მტვროვან-თიხიანი ღორღი ხევჩქის და ლოდების შემცველობით, ზოგან გალკული დიდი ზომის ლოდების ($d>1-8$ მ-ზე) ჩანარებით. (კოლუვიურ-დელუვიური-cdQIV)

სუსტად ქვიშიანი, სუსტად მტკროვან-თიხიანი ღორღი და
ლოდები ხვინჭის შემცველობით, ზოგან ცალკეული დიდი
ზომის ლოდების ($d>1-3$ მ-ზე) ჩანარეობით. (კოლუვიური- Q_{IV})

$\frac{(2)}{dpQ_{IV}}$

სუსტად ქვიშიანი, ძლიერ მტვროვან-თიხიანი ღორღი, ხვინჭა, ხრეშიდაკენეები ლოდების შემცველობით, ზოგან ცალკეული დიდი ზომის ლოდების ($d > 1.3$ მ-ზე) ჩანარტებით. (დეტალური-პროლოვიური- dpQ_{IV}

$$\frac{(3)}{pQ_{IV}}$$

ქვიშიანი, სუსტად მტვროვან-თიხიანი ღორღი და ლოდები ხვინჭის შემცველობით, ზოგან ცალკეული დიდი ზომის ლოდების ($d>1-3$ მ-ზე) ჩანარტებით. (პროლუვიური-pQIV)

$$\frac{④}{deQ_{IV}}$$

ლა მოყვითალო-მოწითალო ყავიფერი, ხისტი, სუსტად ქვიშიანი, სუსტად ზეინჭიანი, მტვროვანი, საშუალო და დაბალპლასტიკური თიხა ღორღის გარკვეული რაოდენობით შემცველობით, ზოგან ლოდების ჩანართებით(დელუვიურ-ელუვიური-deQ_{IV})

$$\frac{(5)}{apQ_{IV}}$$

ქვიშიანი, მტვროვანი კენჭი, ღორღი, კაკარი და ლოდები ხრემის და ხეივანის შემცველობით, ზოგან ცალკეული დიდი ზომის ლოდების ($d > 1.5$ მ-ზე) ჩანარებით
(ალუვიურ-პროლუვიური-აპQIV)

$$\frac{(6)}{apQ_{III}}$$

სუსტად ქვიშიანი, ძლიერ ძეგროვან-თიხიანი კვებო, ღორღი, კაქარიდ-
ლოდები ხრუმის და ხვინჭის შემცველობით, ზოგან ცალკეული დიდი ზ-
ლოდების ($d > 1.5$ მ-ზე) ჩანართებით (ალუვიურ-პროლუვიური-აპQ_{III})

1. 32, 30, 350

$$\frac{\mathbb{I}}{E_0^{2b}}$$

ანდეზიტურ-ბაზალტური შედგენილობის ლავები, ლავური
ბრექჩიები და ტუფები (შუა ეოცენი, ჭიდილის წყება- E_2^{20})

დებენ:

☐ წმლის ზედაპირი

□ δ

 3

 δ



— — — ბათუმის პროზილი

— არსებული მდინარის კალაპოტში

55000

RF200y

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5 108

მასშტაბი 1:200

0 2 4 6 8 10 20

შპს 03360:

მითითება:

d				
c				
b				
a	პანახლშვა	09.02.26		
-	ხაჭიძე ვინო	17.10.25	GIOM	NIAR
06.02.26	გვინო	06.02.26	გვინო	გვინო

 ენერჯი ღებელოვებენტ ჯორჯია	
სურეპი HPP	
მომსახურე ზედებელი დჷ ჭრილი A-A	
პროექტის ვაზა	
მასშტაბი 1:100/200	
შორეობა A1	
მასშტაბი GIOM	მასშტაბი 09.02.2026
შინაგორება NIAR	ღეაგორება MISE
gruner	
ნახაზი N°	
06666666	
2401190.0709	
-	