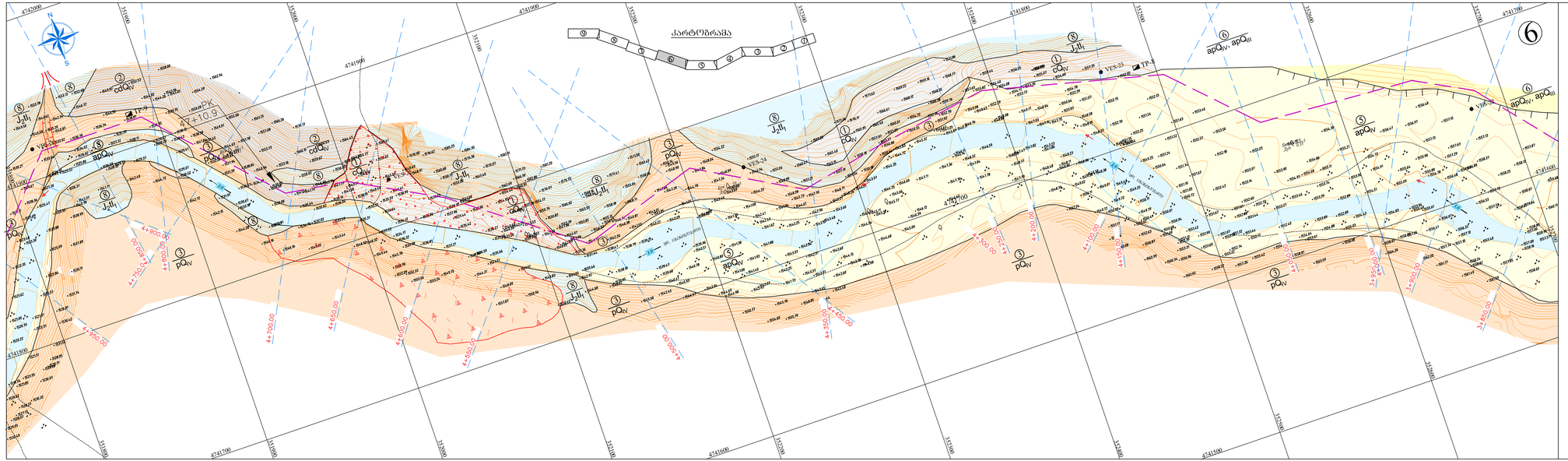

პროექტის აღნიშვნები

1. კლდოვანი ქანები და გრუნტები

1.1. გრუნტები

- tQ_{IV} — **ზედა** ტოლორ-ხრეშოვანი, ლოდების ჩანართებით, თიხოვან-ქვიშიანის შემავსებლით - ტოლორ-ქვიშური გრუნტი
- ① cQ_{IV} — **ტოლორ-ფაციესური** ხვინჭა-ხრეშოვანი ლოდების შემცველობით, თიხნარ-ქვიშიანის შემავსებლით - კოლუვიური გრუნტი
- ② cdQ_{IV} — **ზედა** ტოლორ-ხრეშოვანი, ლოდების ჩანართებით, თიხნარ-ქვიშიანის შემავსებლით - კოლუვიურ-დელუვიური გრუნტი
- ③ pQ_{IV} — **ზედა** ტოლორ და ლოდების შემცველობით, თიხნარ-ქვიშიანის შემავსებლით - პროლუვიური გრუნტი
- ④ deQ_{IV} — **თიხნარი** ზედა ხვინჭა შემცველობით, ტოლორ-ხრეშოვანი, მაგარ- ფლასტიური კოლუვიური გრუნტი
- ⑤ apQ_{IV} — **ეპიქსაო** ზედა ხვინჭა შემცველობით, გვინა-ქვიშიანის შემავსებლით.
- ⑥ apQ_{IV}, apQ_{III} — ტიხქვა დამუშავებული **ეპიქსაო და ტოლორ**, ხვინჭა-ხრეშის და კამაროლების შემცველობით, ქვიშიან-თიხნარის შემავსებლით, - ალუვიურ-პროლუვიური გრუნტი
- ⑦ fgQ_{III} — ტლანქად დამუშავებული **კამარ ეპიქსაო** ხვინჭა-ხრეშის შემცველობით, დიდი ზომის (1-5მ) ლოდების ჩანართებით, თიხნარის შემავსებლით - დელუვიურ-ფლუვიური გრუნტი

1.2. კლდოვანი ქანები

- ⑤ J_2tl_1 — **კირქვები** (40%), **მერგელური** და **მერგელოვანი ფიქლები** (40%), კარბონატული **თიხაქვიშები** (20%) - ზერხანაში ცალკეშენარჩენი პიტერები, ფორიანტიპების და ბიოთიპის ნეფენები
- ⑨ J_2S_2 — **კირქვები** (30%), მერგელოვანი **ფიქლები** (70%), კონგლომერატებრივი, ქვიშქვიანა და ნაგროვებრივ ნეფენები
- ⑩ $J_1^3S_1$ — თიხოვან-ქვიშქვიანი **ფიქლები** (50%) **ქვიშქვები** (50%), - ხაოსანებიანი ცალკეშენის ნეფენები

2. გეოლოგიური მოვლენები

- აქცენი მქნარი
- დეფორმაცია
- გამოზიდვის კონტაქტი
- შეცდომა
- ქანაცურები
- ფრიზული ნაპრალი
- ზედაპირის ნაპრალების ელექტრული ფრიზული

3. საინჟინრო და სხვა პირობითი ნიშნები

- საინჟინრო გეოლოგიური/ტექნიკური ერთეულების ისტორიის საზღვარი
- 10 — ზემოთ მიმართება, დაქანება და დაქანის კუთხე
- ▲ OC-1 — ნაბურღის ადგილის ნომერი და მისი სიმაღლე
- ⊕ BH4 — ჭაბურღილი და მისი ნომერი
- TP1 — შურფი და მისი ნომერი
- • VES-3 — ელექტრული ელექტრო ზონდირების წერტილი და მისი ნომერი, 2018 წ.
- I ——— I' — საინჟინრო-გეოლოგიური ჭრილის ხაზი და მისი ნომერი (I-I')

შპს. პეტრიწიოლოგია
საინჟინრო გეოლოგიის
და გეოფიზიკის

პეტრიწიოლოგია
GEOENGINEERING

"ტბილისის წყალი-1 კმ-ის" საქმიანობის
ტერიტორიის, საინჟინრო-გეოლოგიური
პირობების შესწავლა

საინჟინრო ფიზიკური ფენების (ფ) ინდექსაცია

საინჟინრო - გეოლოგიური ფენა — GC-2142-2

ფაზა — შეცვლილი №: არარსებობა

მასშტაბი 1:1000 — დასრულდა 2021 წელს