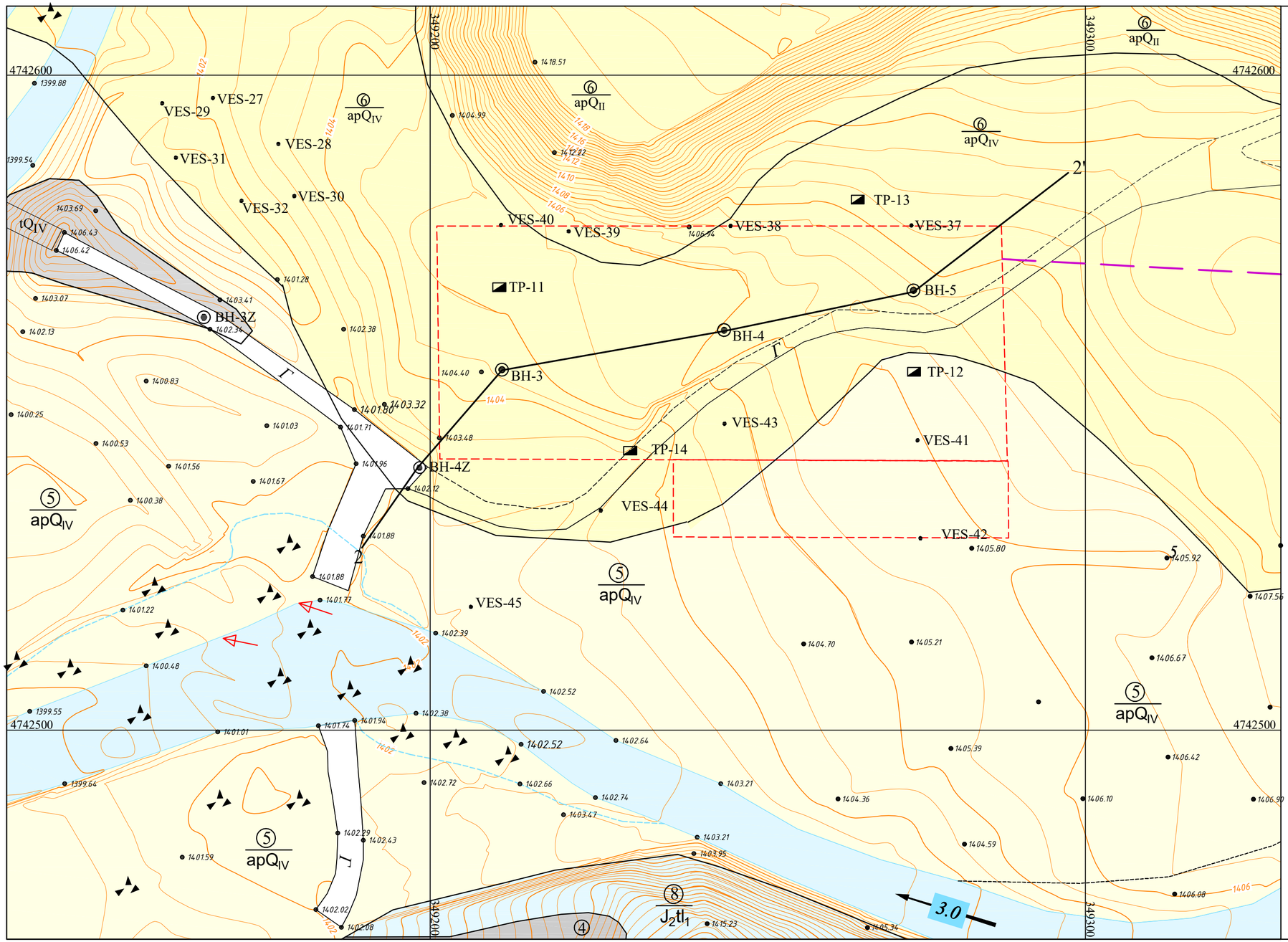


# პირობითი აღნიშვნები

1. კლდოვანი ქანები და გრუნტები

1.1. გრუნტები

- $tQ_{IV}$ — **ხვინჭა** ღორღის შემცველობით, ლოდების ჩანართებით, თიხნარ-ქვიშნარის შემავსებლით - ყრილის გრუნტი
- ④ $dcQ_{IV}$ — **თიხნარი** ხვინჭის შემცველობით, ღორღის ჩანარებით, მაგარი.-დელუვიურ-კოლუვიური გრუნტი
- ⑤ $apQ_{IV}$ — **კენჭნარი** ხრეშის შემცველობით, კაჭარის ჩანართებით, ქვიშა-ქვიშნარის შემავსებლით.
- ⑥ $apQ_{IV}$, $apQ_{III}$ — უხეშად დამუშავებული **კენჭები** და **ღორღი**, ხვინჭა-ხრეშის და კაჭარ-ღორდების შემცველობით, ქვიშნარ-თიხნარის შემავსებლით, - ალუვიურ-პროლუვიური გრუნტი

1.2. კლდოვანი ქანები

- ⑧ $J_2tl_1$ — **კირქვები** (40%), **მერგელები** და **მერგელოვანი ფიქლები** (40%), კარბონატული **თიხაფიქლები** (20%) - ბერასი-ვალანჟინი-ჰოტერივი, ფორხიშულის და ჭიორას წყებები

2. გეოლოგიური მოვლენები

- მდინარის ნაპირების გვერდითი ეროზია

3. საზღვრები და სხვა პირობითი ნიშნები

- საზღვარი ლითოსტრატიგრაფიულ ერთეულებს (ხგე-ებს) შორის
- ▲ ОС-1 — ნიმუშის აღების ადგილი და მისი ნომერი
- ◉ BH4 — ჭაბურღილი და მისი ნომერი
- ◪ TP1 — შურფი და მისი ნომერი
- • VES-3 — ვერტიკალური ელექტრო ზონდირების წერტილი და მისი ნომერი, 2018 წ.
- 1 —— 1' — საინჟინრო-გეოლოგიური ჭრილის ხაზი და მისი ნომერი (1-1')
- საპროექტო ტრასა

| | |
|---|---|
| შპს ჯეოინჟინირინგი<br>საინჟინრო კვლევა-ძიება და დაპროექტება<br>ჯეოინჟინირინგი GEOENGINEERING | "ცხენისწყალი-1 ჰეს-ის" სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა |
| | ჰესის შენობის შბანი |
| საინჟინრო - გეოლოგიური ნაწილი | GC-2142-5 |
| | ფურცელი №1 \| რაოდენობა-1 |
| მასშტაბი 1:500 | თარიღი: 2021 წელი |