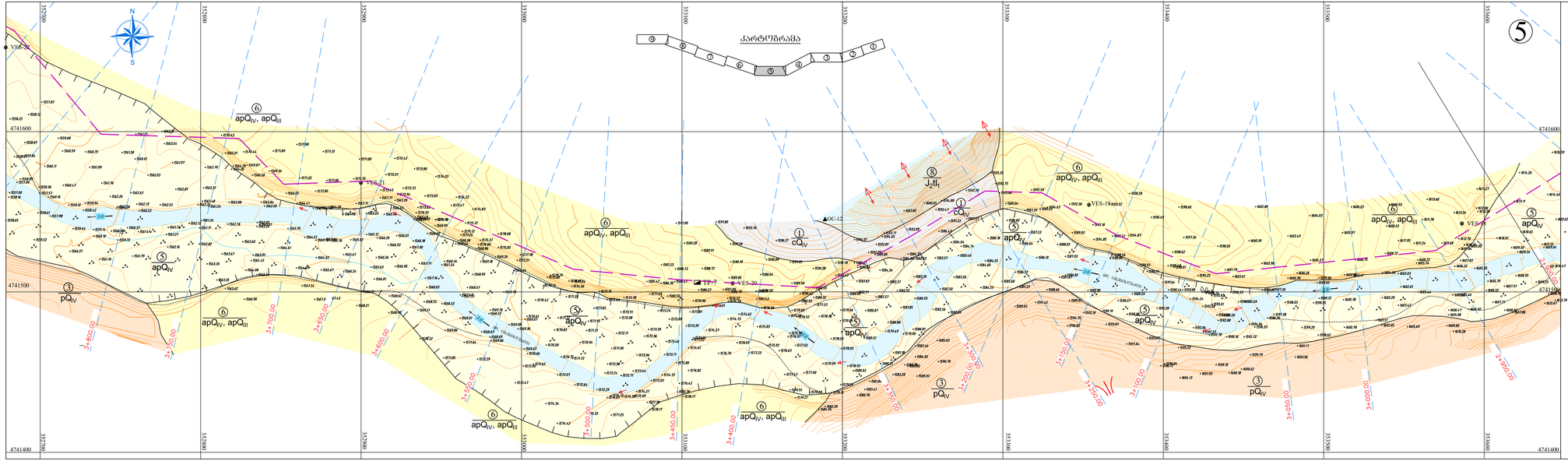

პიროგითი აღნუშვნები

1. კლდოვანი ქანები და გრუნტები

1.1. გრუნტები

- tQ_{IV} — **ხვინჭა** ღორღის შემცველობით, ლოგინის ჩამონოხით, თიხნარ-ქვიშნარის შემავსებლით - ფოლუვიური გრუნტები
- ① cQ_{IV} — **ღორღები** გრუნტის ხვრჩოლის და ლოგინის შემცველობით, თიხნარ-ქვიშნარის შემავსებლით - კოლუვიური გრუნტები
- ② clQ_{IV} — **ხვინჭა** ღორღის შემცველობით, ლოგინის ჩამონოხით, თიხნარ-ქვიშნარის შემავსებლით - კოლუვიურ-დელუვიური გრუნტები
- ③ pQ_{IV} — **ხვინჭა** ღორღის და ლოგინის შემცველობით, თიხნარ-ქვიშნარის შემავსებლით - პროლუვიური გრუნტები
- ④ dcQ_{IV} — **თიხნარი** ხვინჭის შემცველობით, ლოგინის ჩამონოხით, ხაკონი- დელუვიურ კოლუვიური გრუნტები
- ⑤ apQ_{IV} — **ქვიშნარი** ხვინჭის შემცველობით, კაჭარის ჩამონოხით, ქვიშა-ქვიშარის შემავსებლით.
- ⑥ apQ_{IV}, apQ_{III} — უხეშად დაშრეტილული **ქვიშები** და **ფიქლი**, ხვინჭა-ხრეშის და კაჭარ-ლოგინის შემცველობით, ქვიშარ-თიხნარის შემავსებლით, - ალუვიურ-პროლუვიური გრუნტები
- ⑦ fgQ_{III} — ტუნაქად დაშრეტილული **კაჭარ- ქვიშნარი** ხვინჭა-ხრეშის შემცველობით, ფიქლი ზომის (1-10) ლოგინის ჩამონოხით, თიხნარის შემავსებლით - დელუვიურ-გრავიტაციული გრუნტები

1.2. კლდოვანი ქანები

- ⑧ J_2tl_1 — **კირქვები** (40%), **მერგელური** და **მერგელოვანი ფიქლები** (40%), კონგლობერატი **თიხისგარსით** (20%) - ბერიასი-ვალანჟინი-ჰოტერივი, ფორმაციული და ჯოთის ნეტრები
- ⑨ J_2S_2 — **კირქვები** (30%), მერგელოვანი **ფიქლები** (70%), კონგლობერატ-ტაფოები, ქვეშრეობა და ზედაპირული ნეტრები
- ⑩ $J_1^3s_1$ — თიხოვან-ქვიშოვანი **ფიქლი** (50%) **ქვიშქვები** (50%), - ხაოსნიანი, ტალღისებრ ნეტრი.

2. გეოლოგიური მოვლენები

- აქცევი ზქვები
- დვარცოფი
- გამოზიდვის კონუსები
- ზვავები
- მეწყრები
- ღონიერი ჩაჭრები
- ზვიადობის ჩაპირების ტექნიკით ღონიერი

3. საინჟინრო და სხვა პირობითი ნიშნები

- საავტომობილო გზის ცენტრალურ-ღერძული (სატყის) ზოლი
- 10 ზრდის მიმართება, დაქანება და დაქანის კუთხე
- ნაბეჭდის ნაკეთის ობიექტი და მისი ნომერი
- OC-1 საკონტროლო და მისი ნომერი
- BH4 ბურღილი და მისი ნომერი
- TP1 ნეტრის და მისი ნომერი
- VES-3 ელექტროტარო ვერტიკალური ზონდირების ნეტრილი და მისი ნომერი, 2018 წ.
- 1 საინჟინრო-გეოლოგიური ჭრილის ხაზი და მისი ნომერი (1-1)

შპს ჯეოინჟინერინგი
საინჟინრო კვლევა-ძიების და დიზაინის

შპს ჯეოინჟინერინგი
GEOENGINEERING

"ცხინვალის რეგიონის ავტობანის" საინჟინრო-გეოლოგიური ტრანსპორტირების საინჟინრო-გეოლოგიური ნაწილის პროექტირება

საინჟინრო ბორეჭილების ნომ. ცხინვალის ნეტრილი

საინჟინრო - გეოლოგიური ანგარიშის	GC-2142-2
ნახაზის	ფორმატი №1 ალბომი
	მასშტაბი 1:1000
	ივლისი 2021 წელი