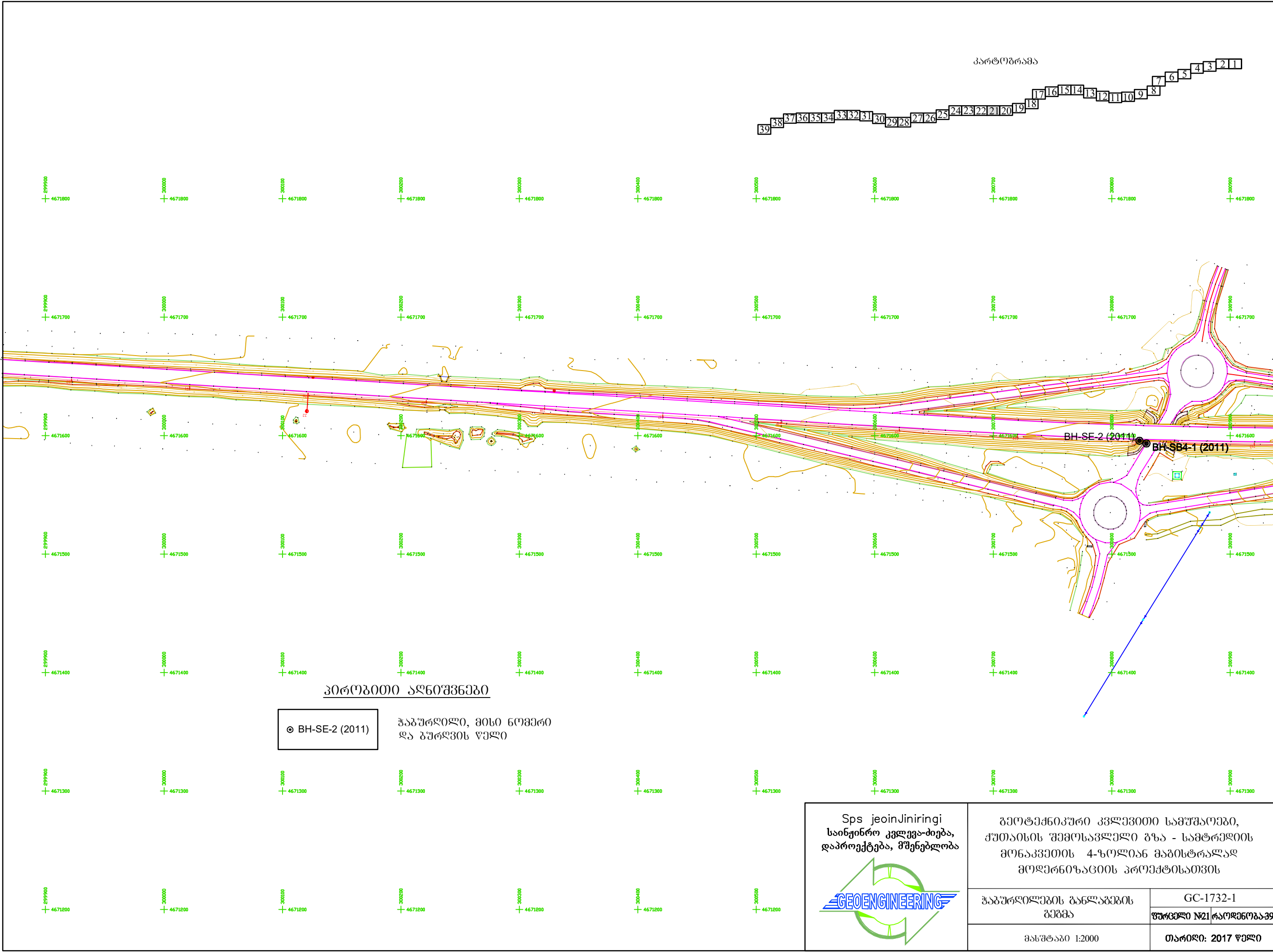


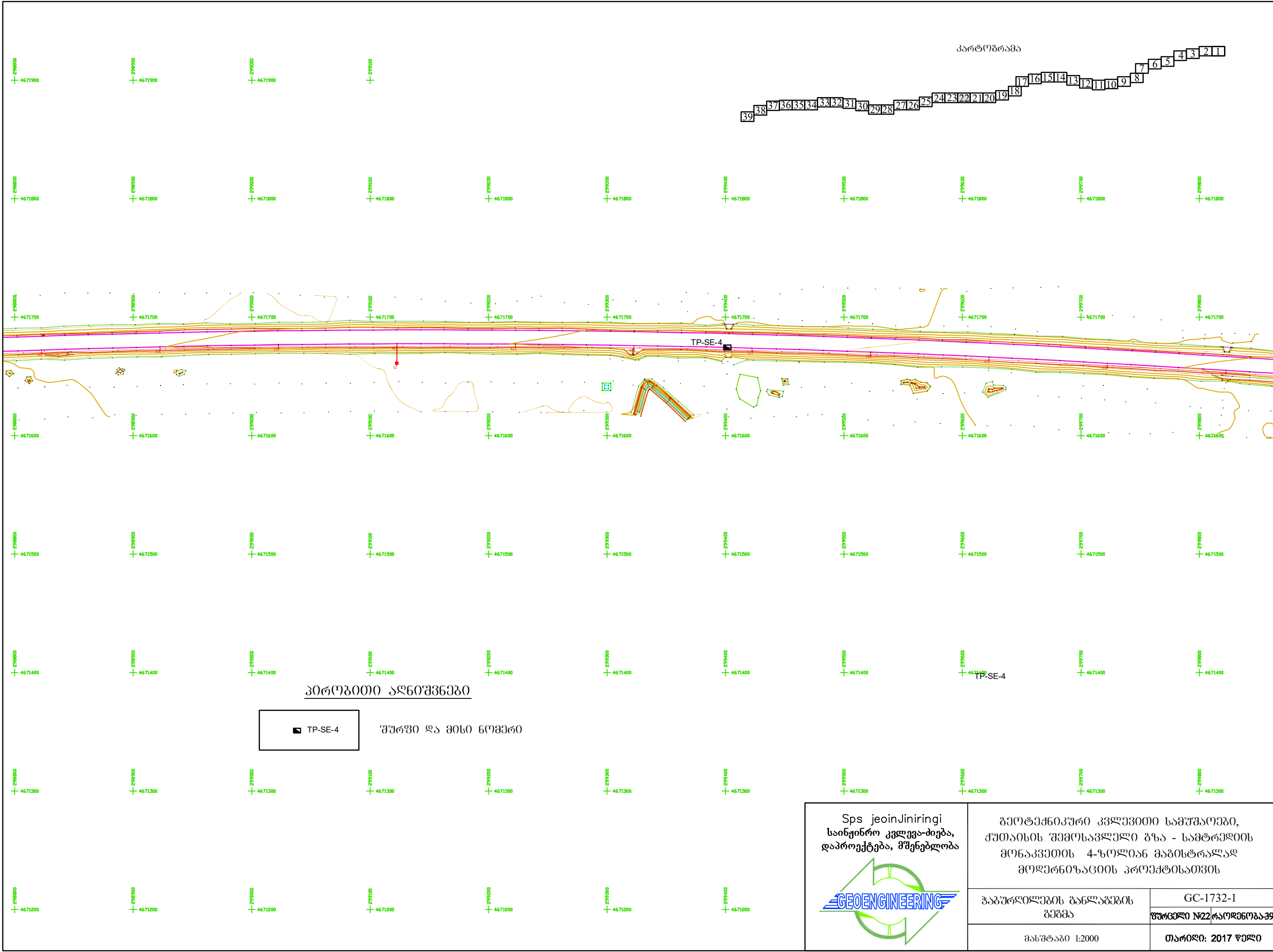


პროექტი ალმუხეხი

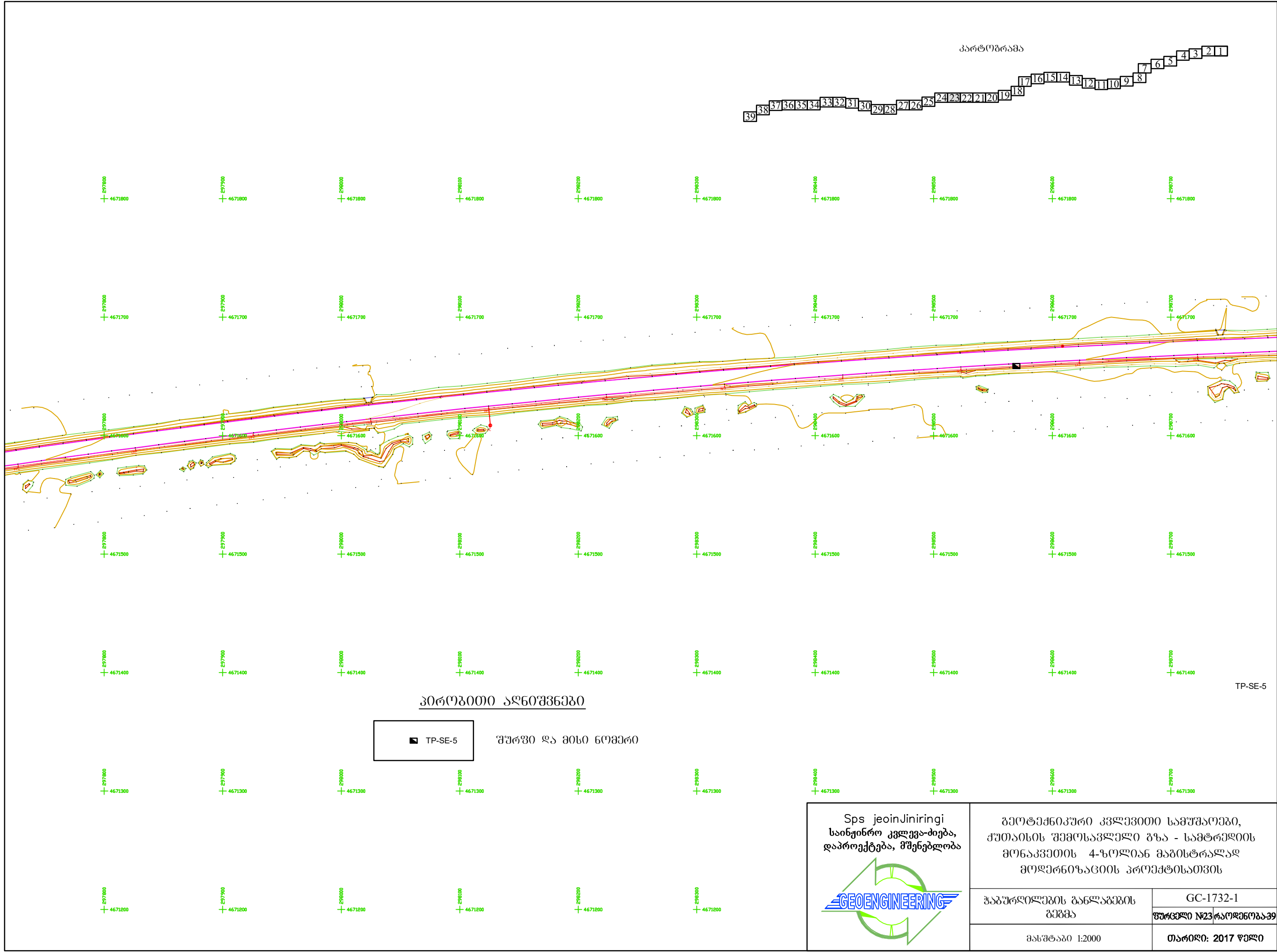
⊙ BH-SE-2 (2011)

ჰაუზილი, მისი ნომერი
და გურვის წელი

Sps jeoInJiringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
		ჰაუზილიზების განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შრიტი №21 რაოზონაჰჰ
		მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი



Sps jeoInJiringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
		ჯაბურღილების განლაგების გეგმა	GC-1732-1
		მასშტაბი 1:2000	შპსი №22 რაოფინოვაჰე თარიღი: 2017 წელი

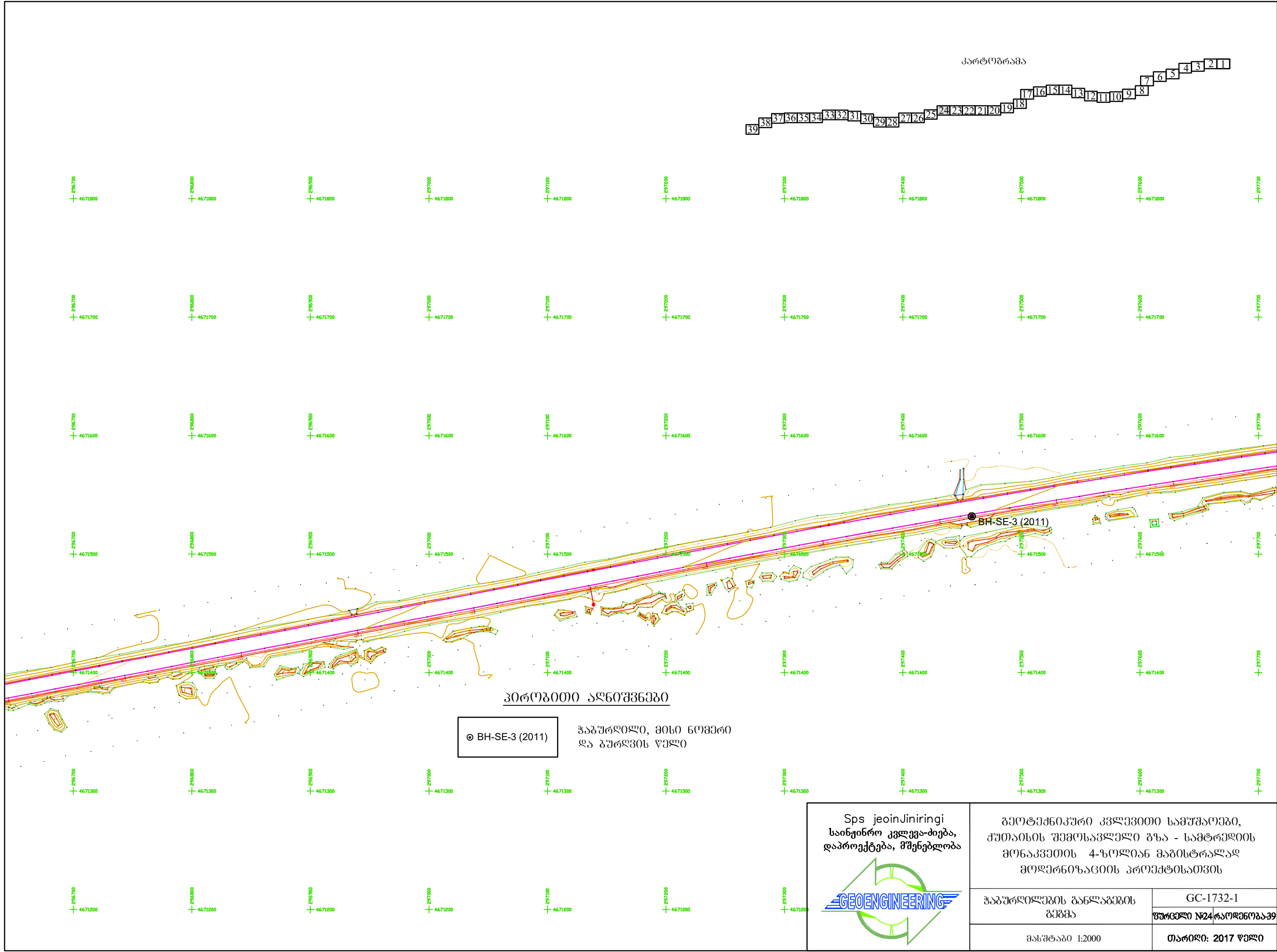


პროექტი ალმუხანა

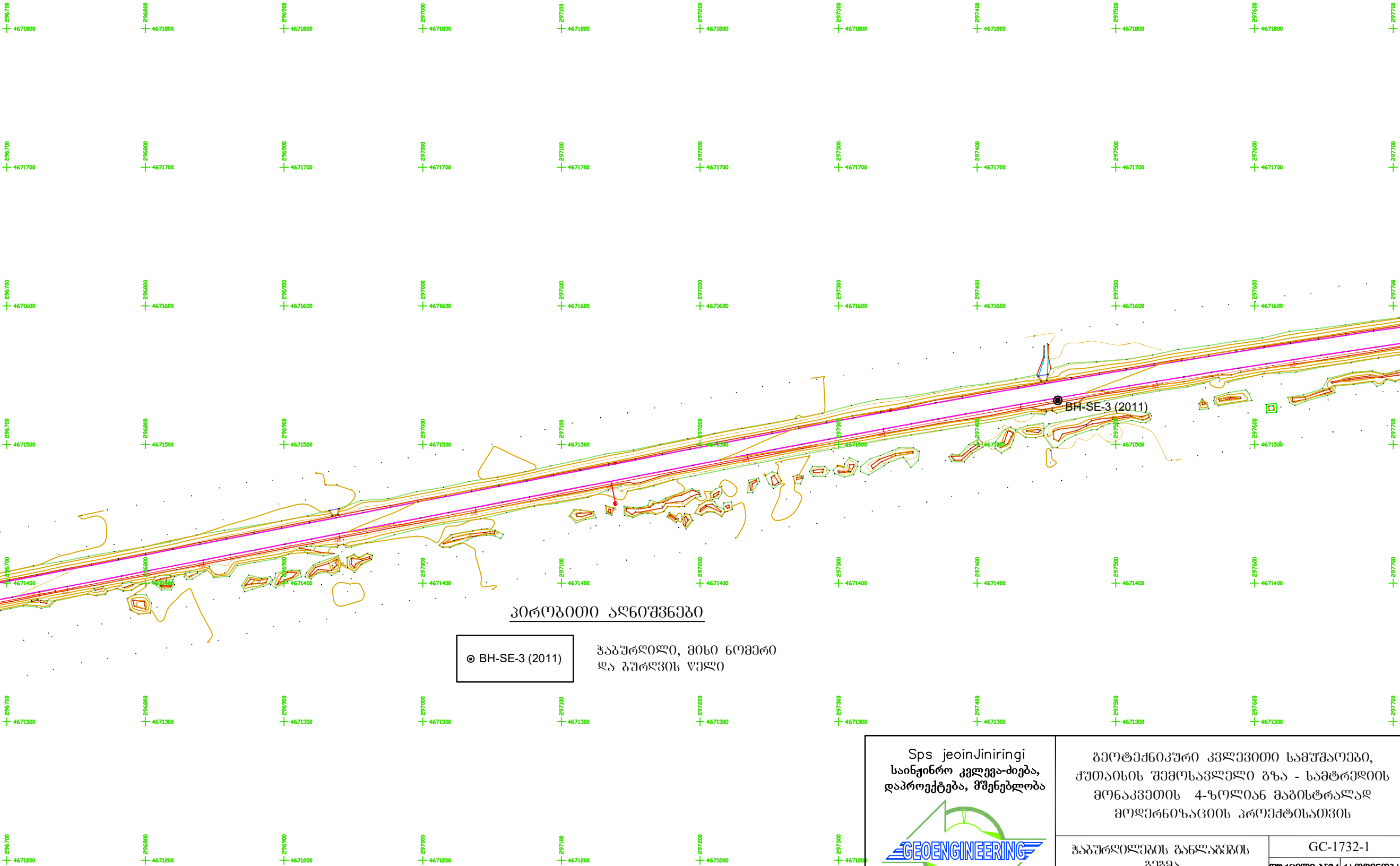
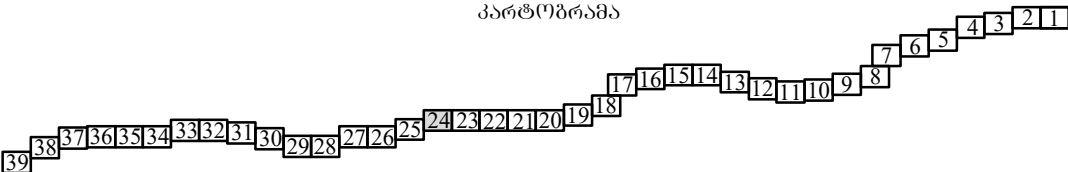
შუბრი და მისი ნომერი

TP-SE-5

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
		ჯაბურღილების განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შუბრი №23 რაოდენობა 39
		მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი



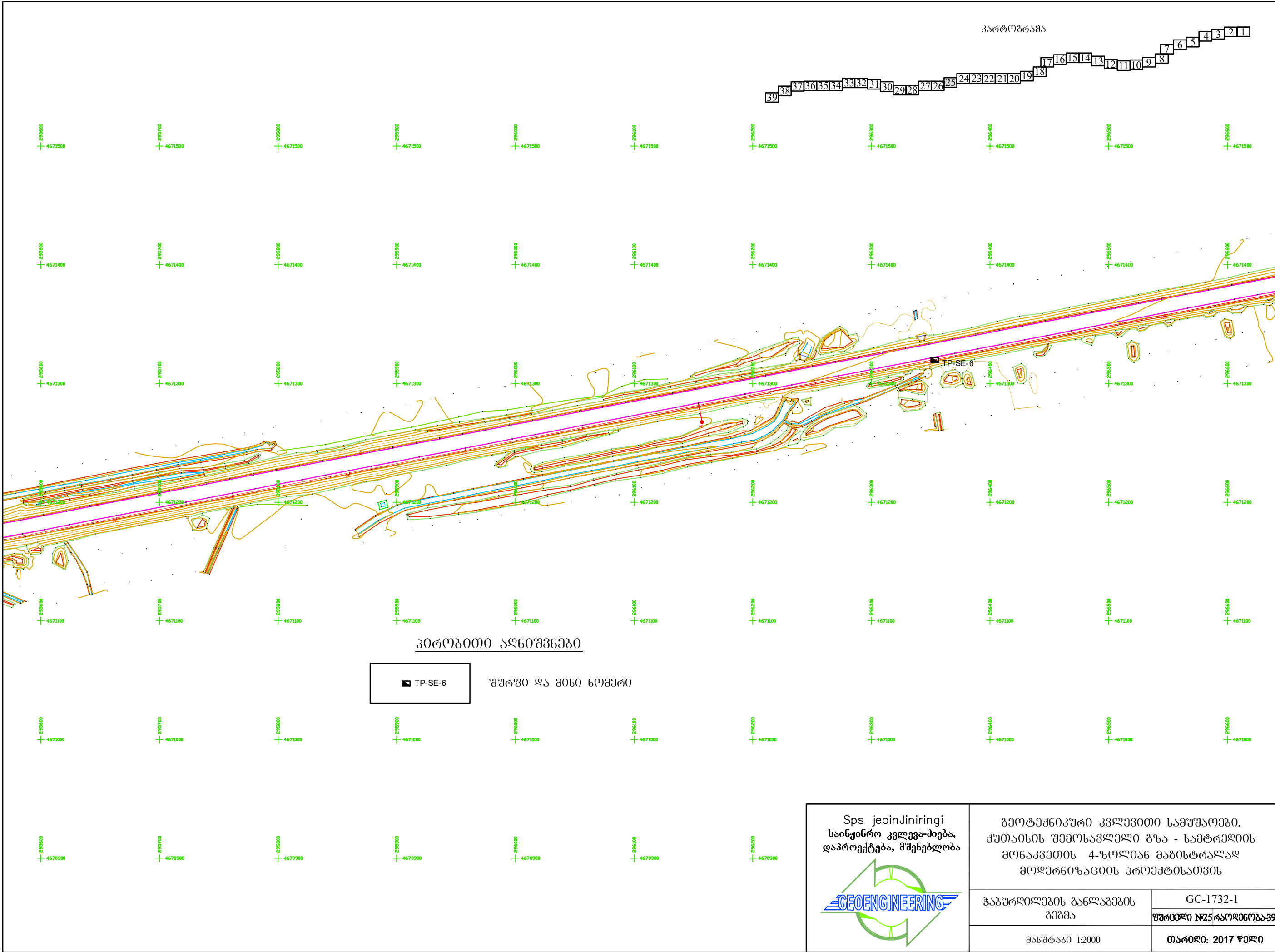
კარტოგრაფია

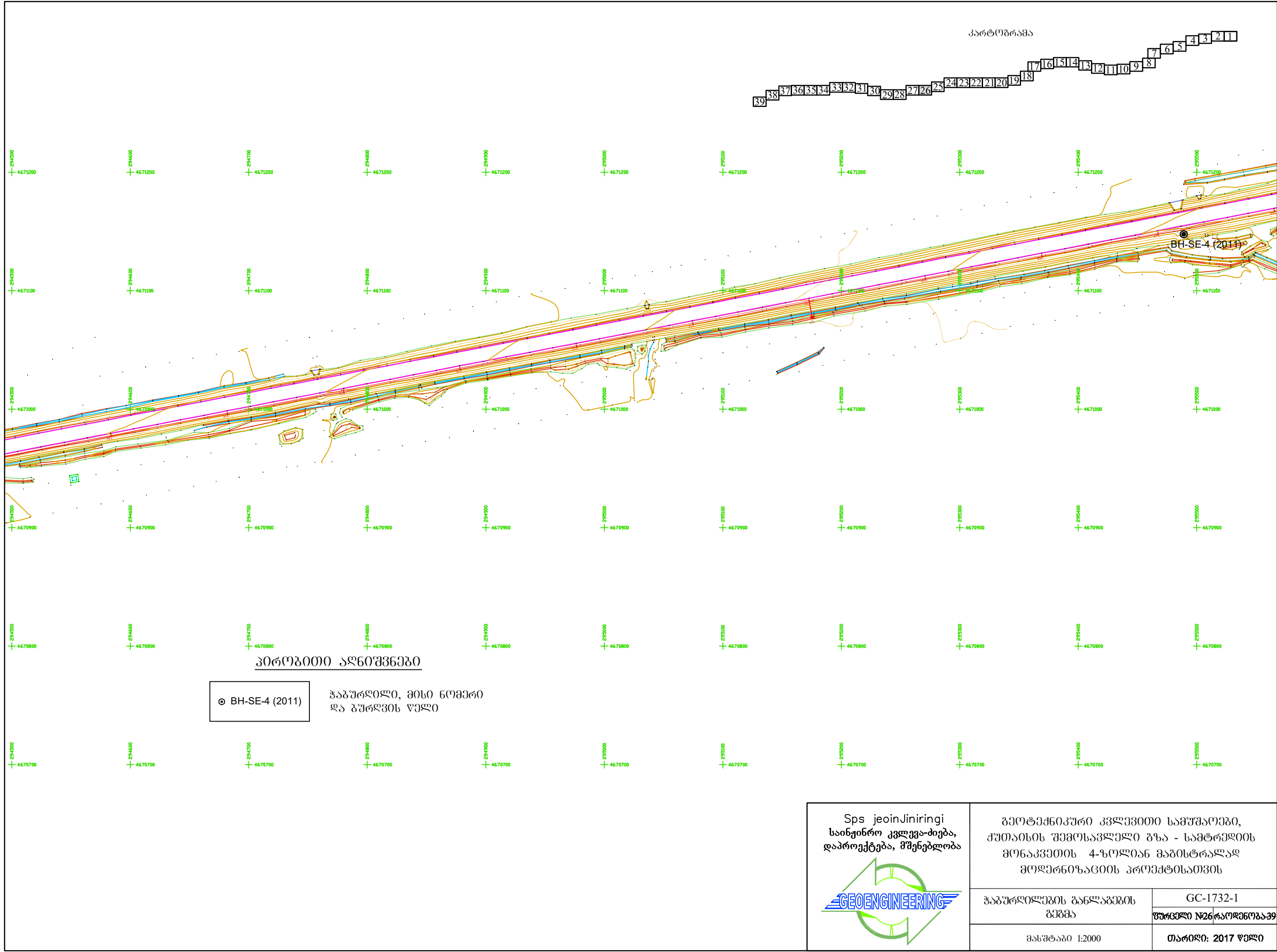


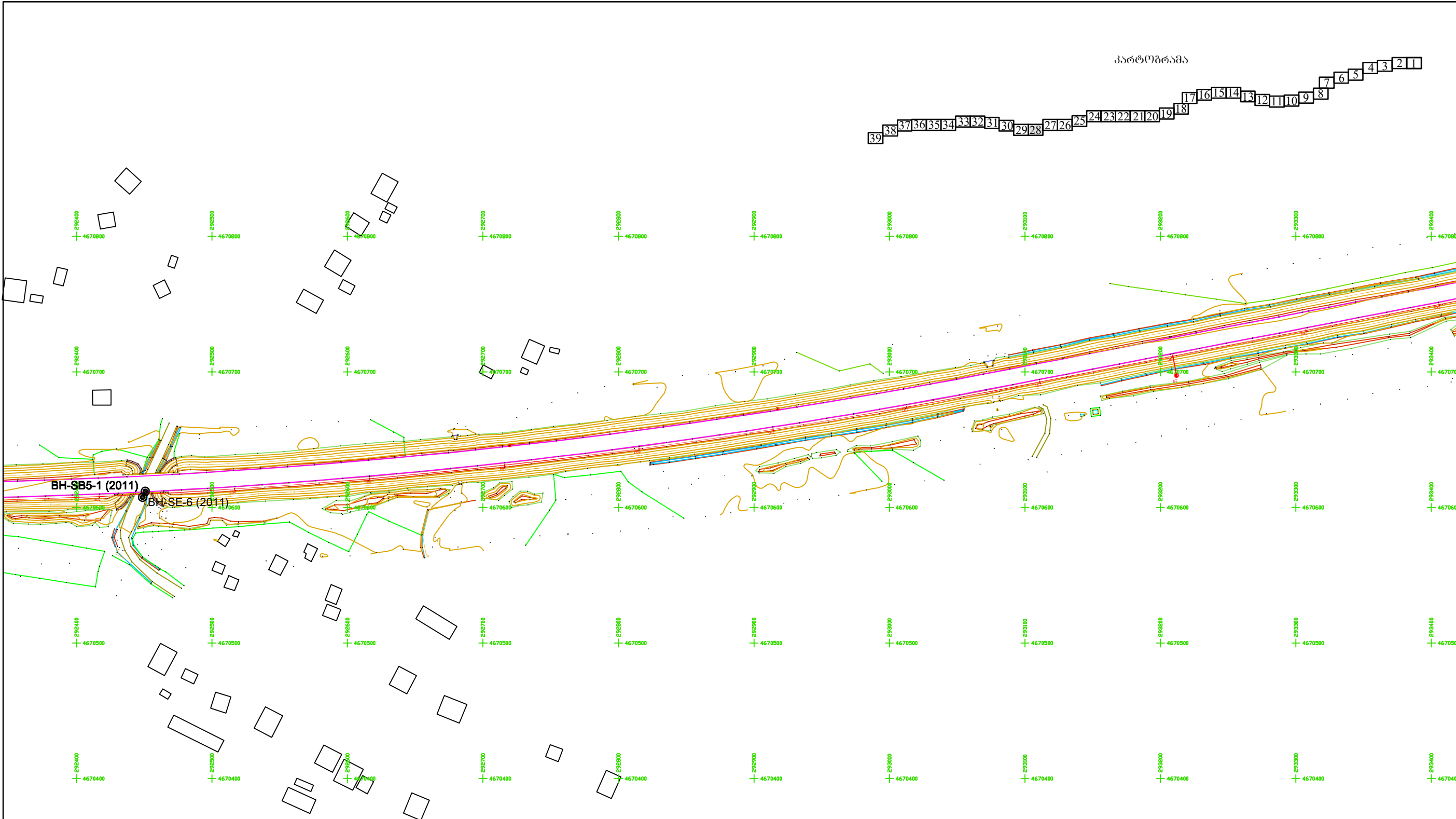
პროექტი ალმეხე

© BH-SE-3 (2011)
ჰაბულის, მისი ნომერი
და გურჯის წელი

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
	ჰაბულისგან განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შპს-ის №24 რაიონისა
	მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი







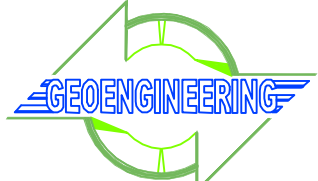
BH-SB5-1 (2011)

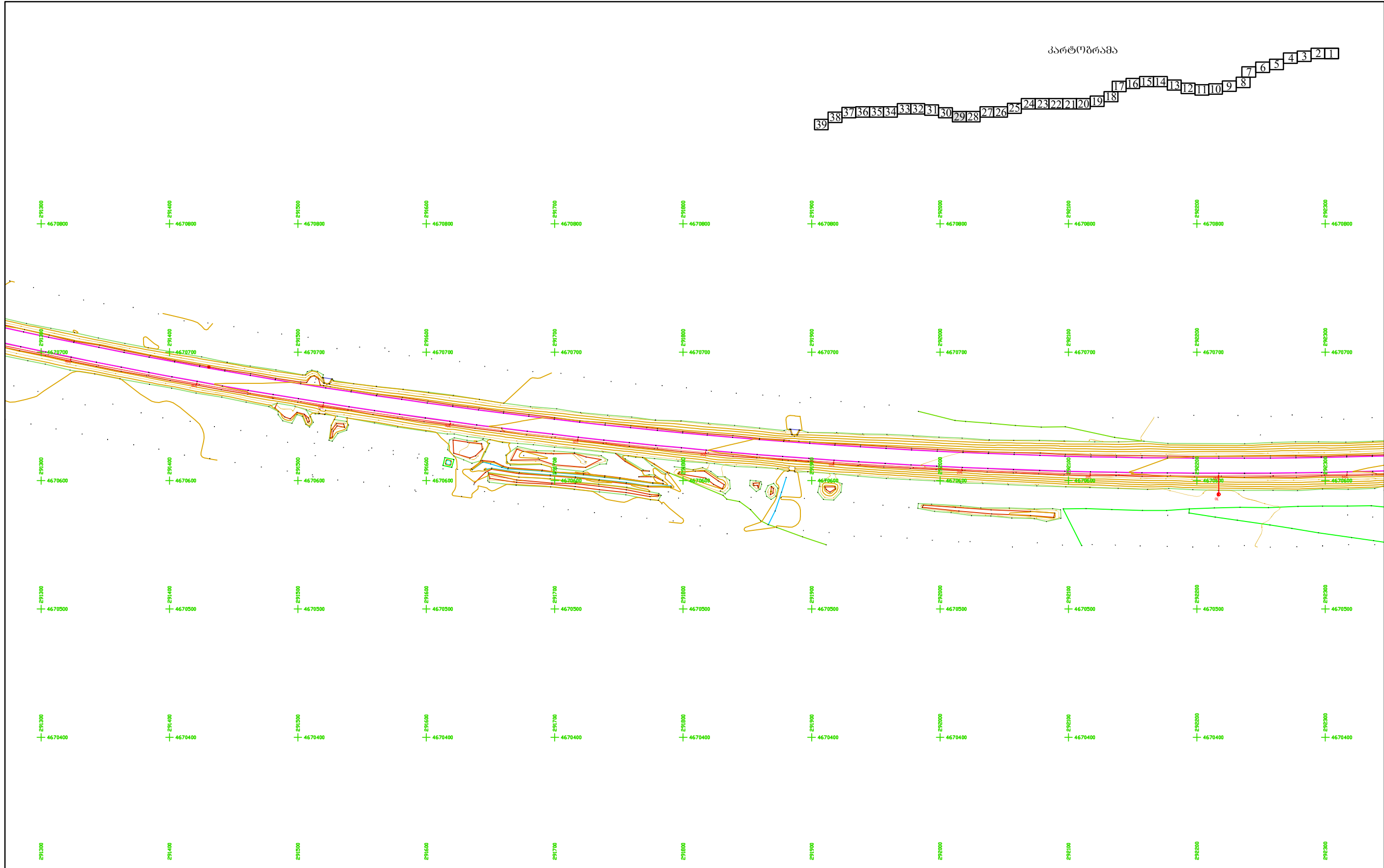
BH-SE-6 (2011)

პირობითი აღნიშვნები

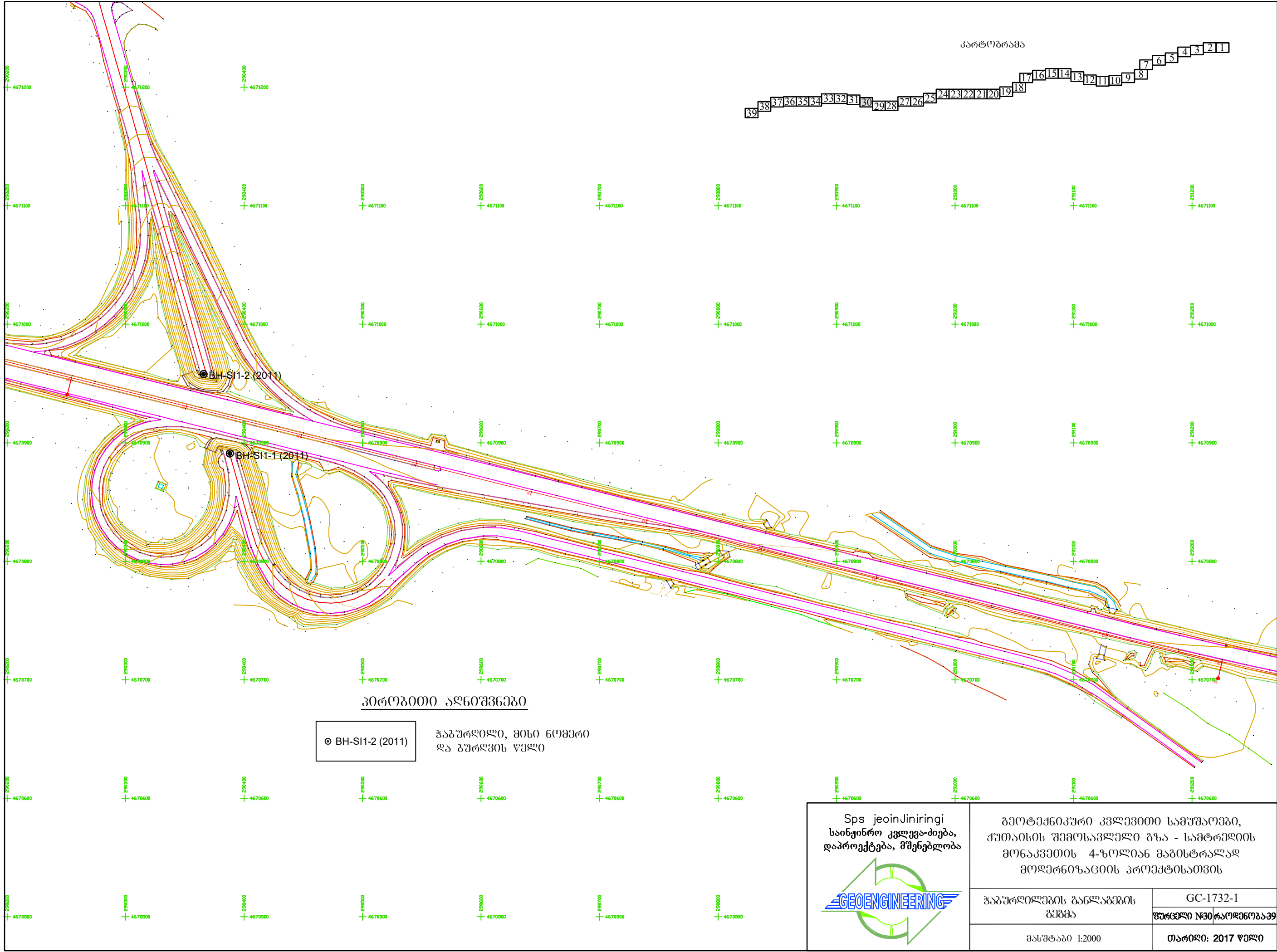
© BH-SB5-1 (2011)

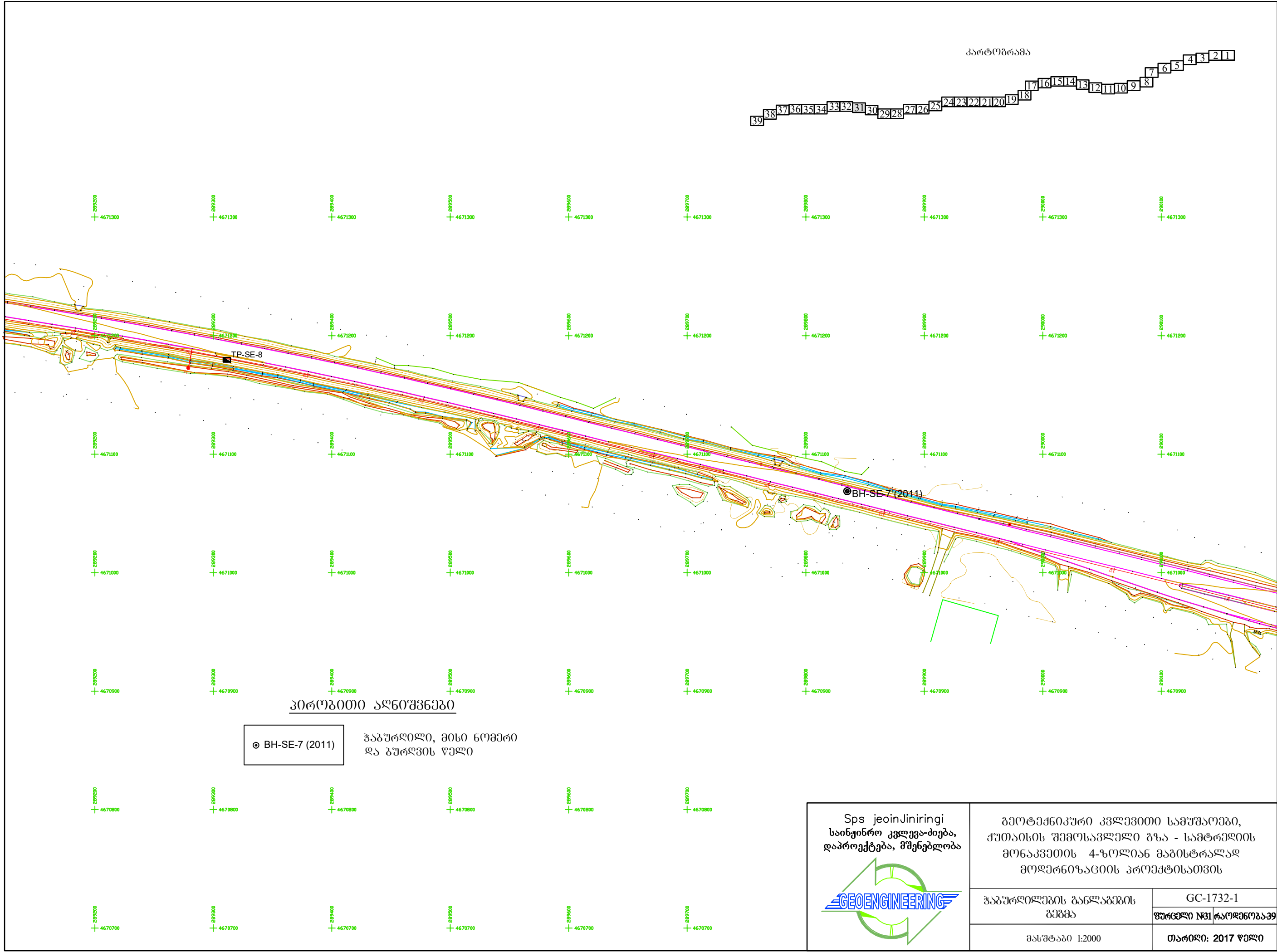
ჰაბურლი, მისი ნომერი
და გუგლის ველი

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	ჰაბურლიშების განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შპს-ის №28 რაოდენობა-39
	მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი



Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
ჯაბურდილების განლაგების გეგმა		GC-1732-1	
		შპს გეოინჟინირი	
მასშტაბი 1:2000		თარიღი: 2017 წელი	

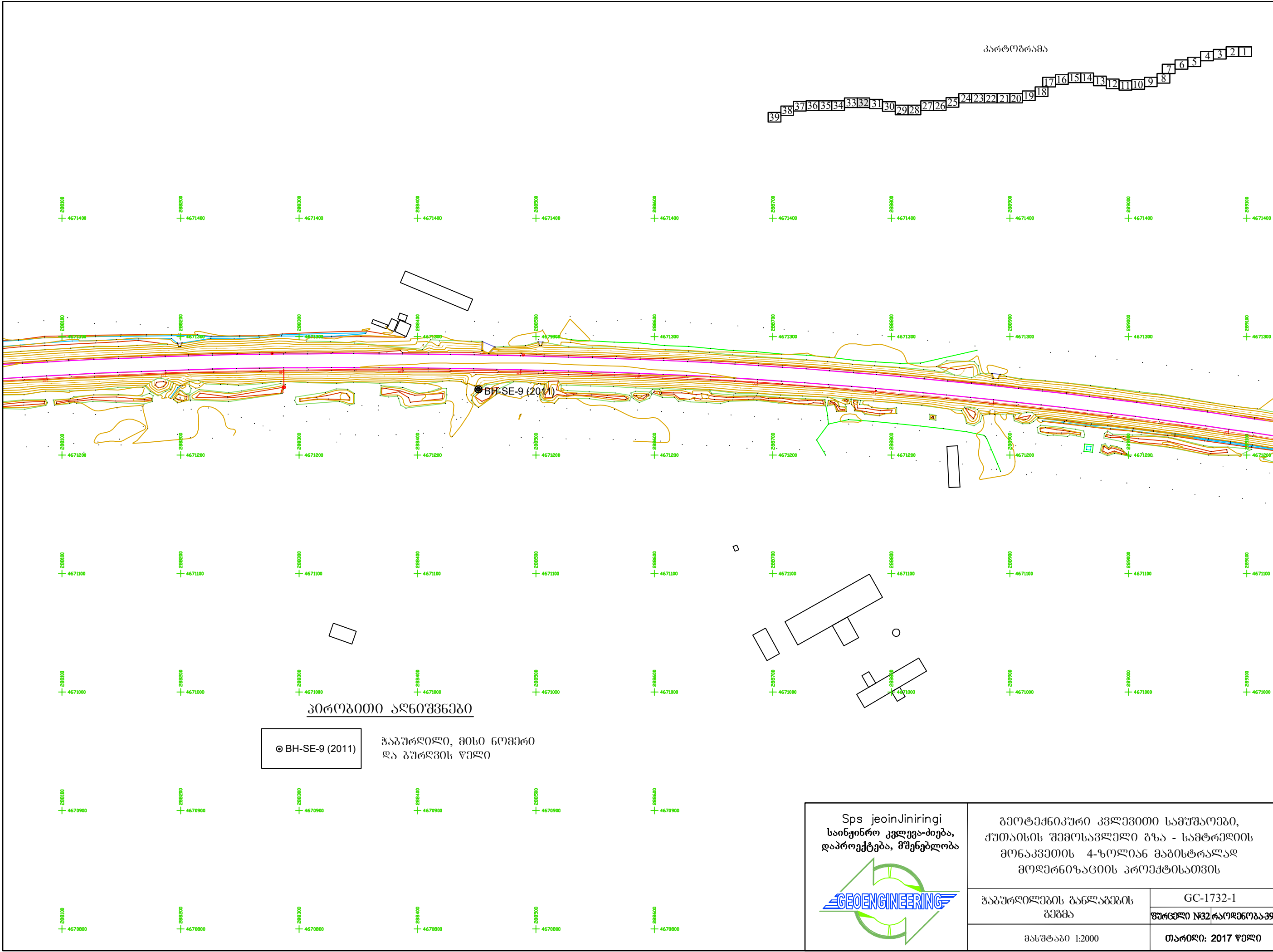




● BH-SE-7 (2011)

ჰაბურლი, მისი ნომერი
და გუბერნიის წელი

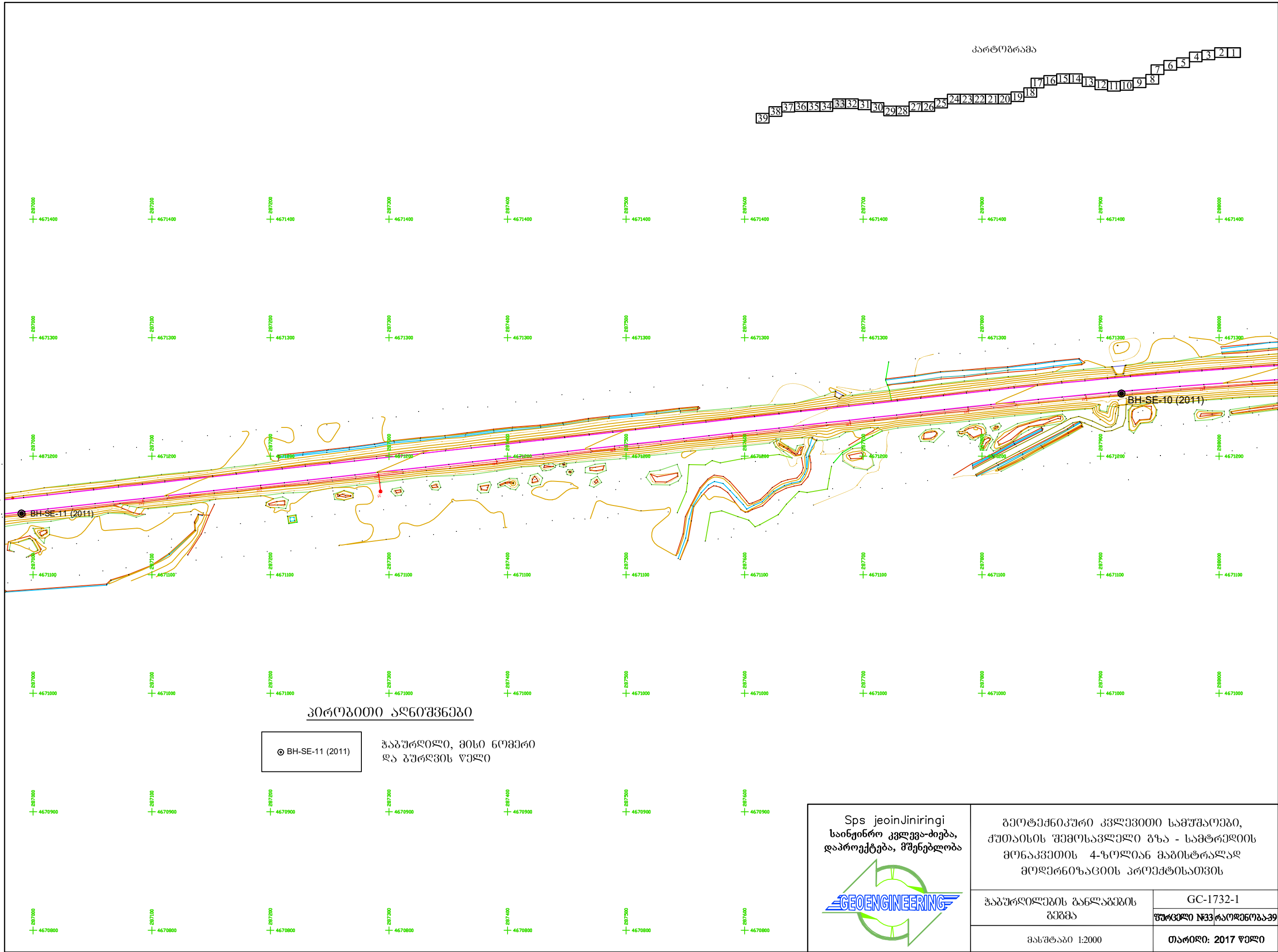
Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
	ჰაბურლიების განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შპს-ის №31 რაიონისა
	მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი



პროექტი ალექსანდრე

ჰაბუნილი, მისი ნომერი
და გუბერნიის ფელი

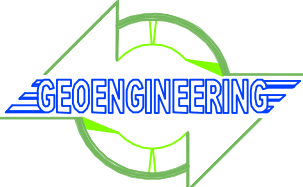
Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის
ჰაბუნილების განლაგების გეგმა	GC-1732-1
	შესანიშნავი №32
მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი

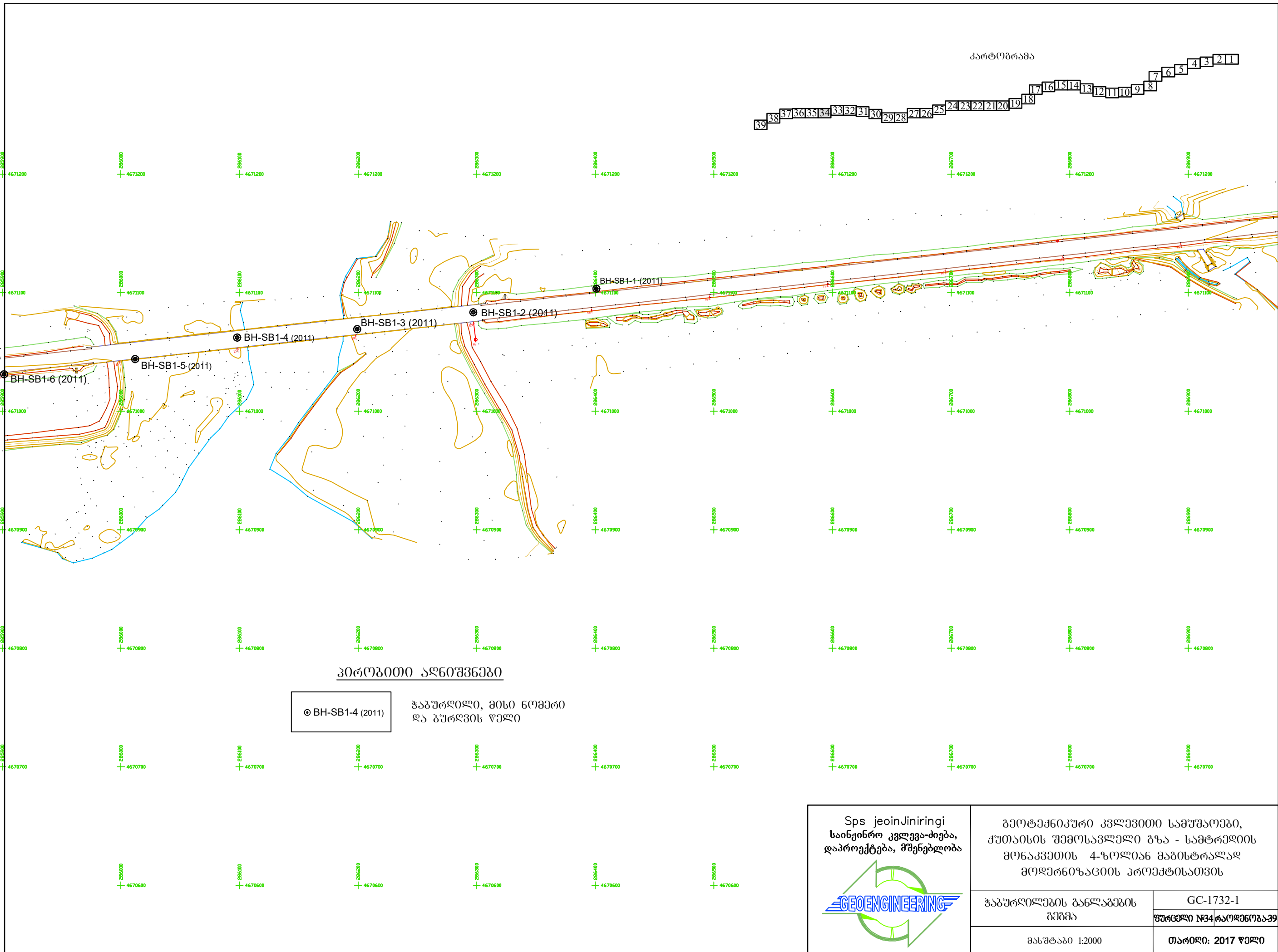


პრობითი აღნიშვნები

● BH-SE-11 (2011)

ჭაბურღილი, მისი ნომერი
და ბურღვის წელი

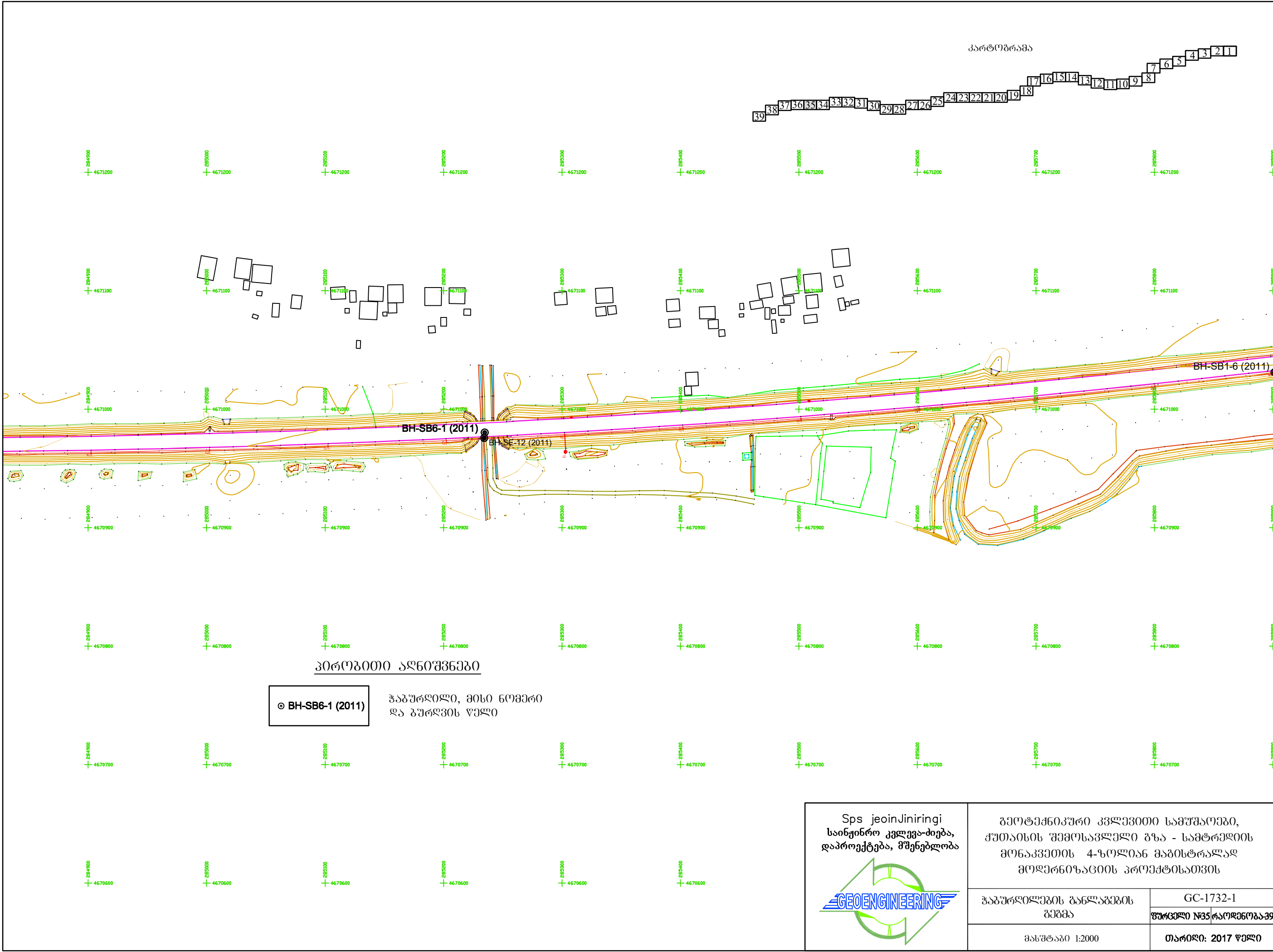
Sps jeoInJiringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
		ჭაბურღილების განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შპს რაოფინოვა-პე
		მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი



პროექტი აღნიშვნები

● BH-SB1-4 (2011) ჰაერული, მისი ნომერი და გურვის წელი

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
	ჰაერულიშენიშვნის განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შენიშვნის №34 რაოდენობა
	მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი

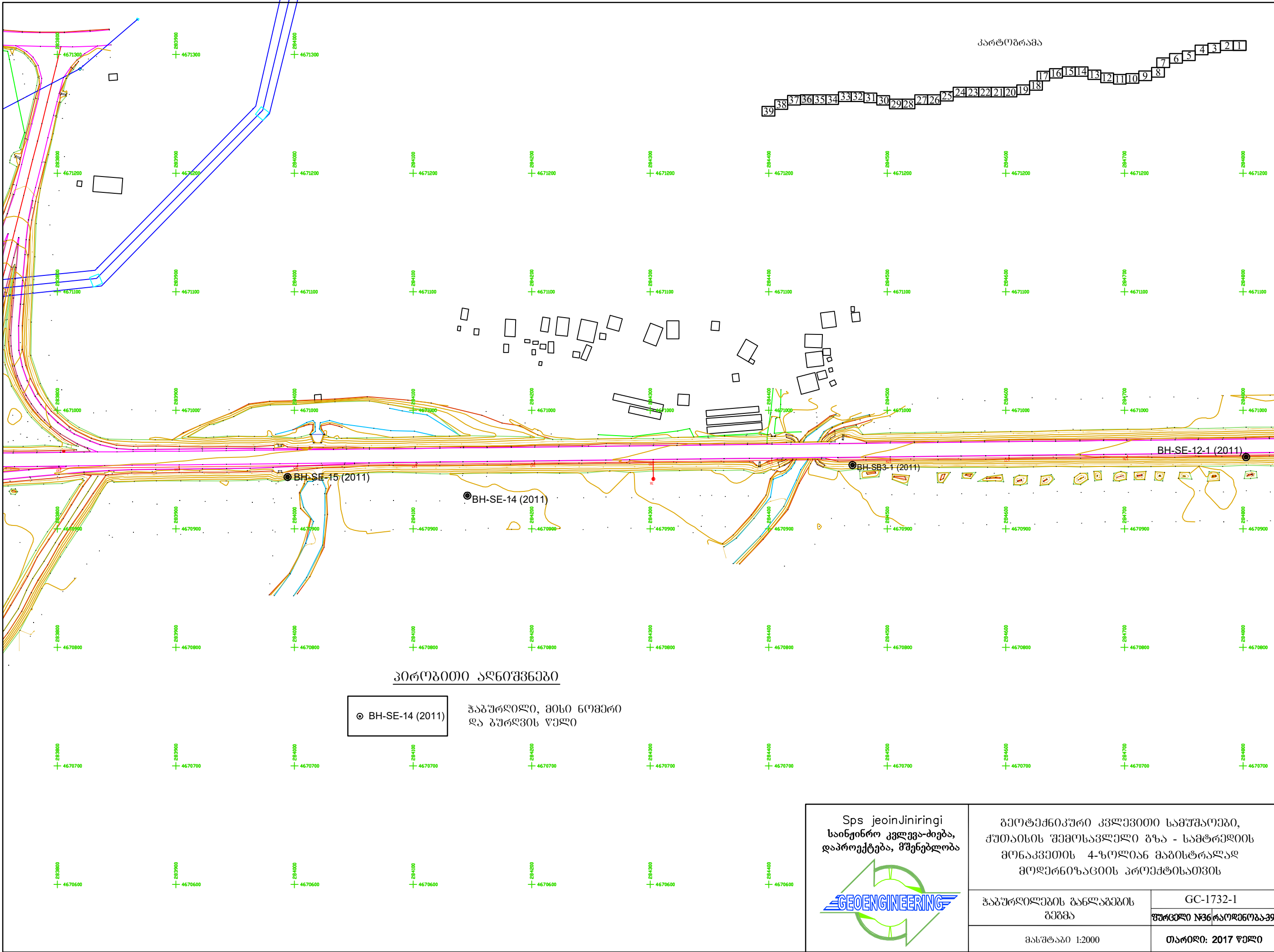


პროექტი აღნიშნავს

© BH-SB6-1 (2011)

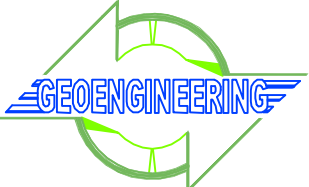
ჰაბურლი, მისი ნომერი
და გუგლის ველი

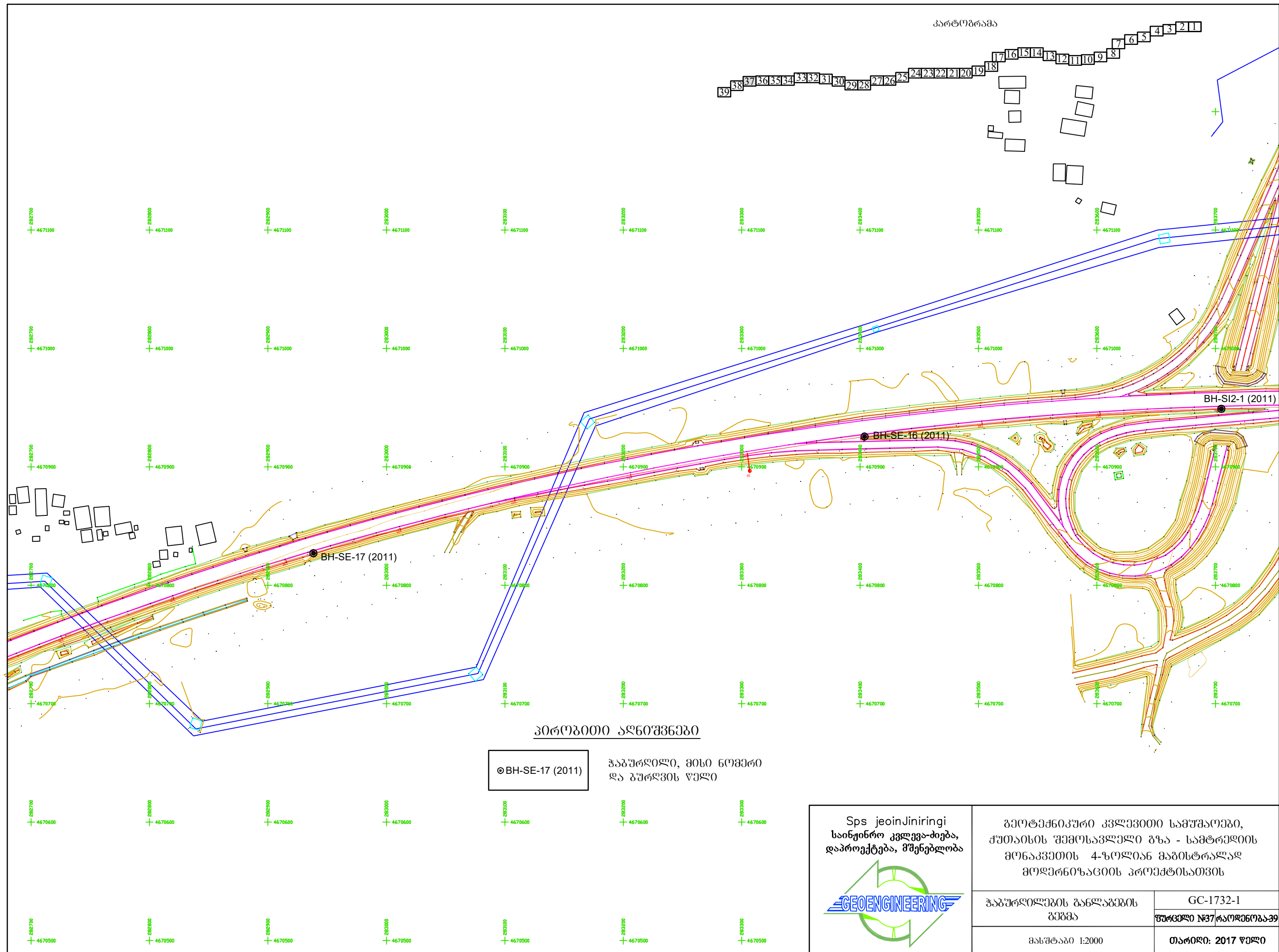
Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოინჟინერული კვლევა-ძიება, მშენებლობა, მონიტორინგის სამსახურის მიერ	
	ჰაბურლიშის განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შპს "გეოინჟინერული კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა"
	მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი



პროექტი აღნიშვნები

● BH-SE-14 (2011) ჯაბურლი, მისი ნომერი და გუგლის წელი

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
		ჯაბურლიშვილის განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შუბელი №36 რაიონი
		მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი

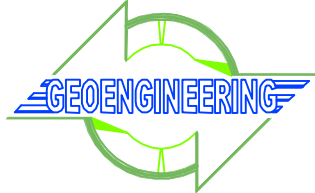


პროექტი აღნიშვნები

●BH-SE-17 (2011)

ჰაბურლი, მისი ნომერი
და გურგვის წელი

Sps jeoinJiniringi
საინჟინრო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა



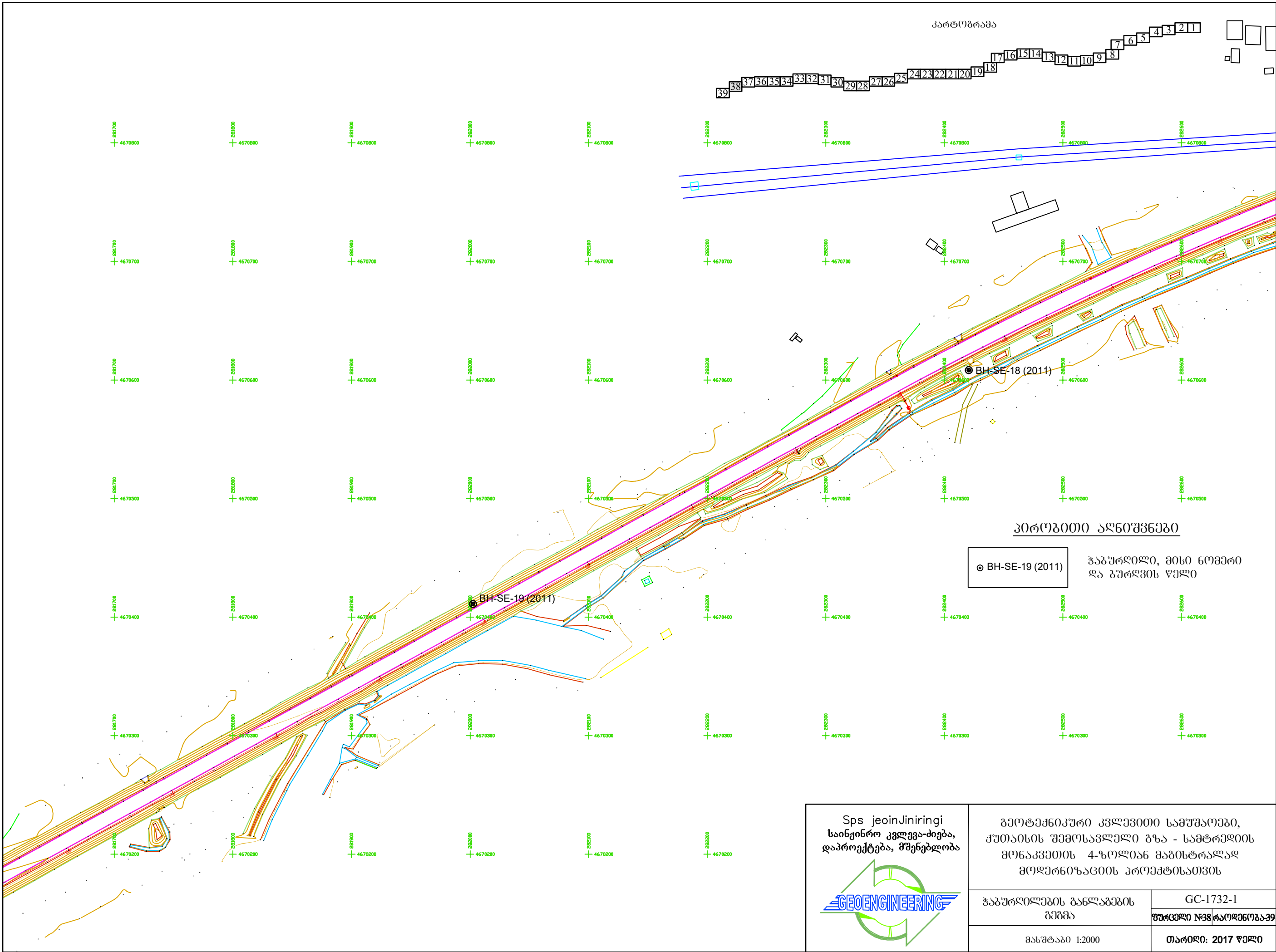
გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები,
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის
მონაკვეთის 4-ჯოლიან მაგისტრალად
მოღერნიხადის პროექტისათვის

ჰაბურლიების განლაგების
გეგმა

GC-1732-1
შესანიშნავი №37 რაოდენობა

მასშტაბი 1:2000

თარიღი: 2017 წელი



პარტიკულარ

● BH-SE-18 (2011)

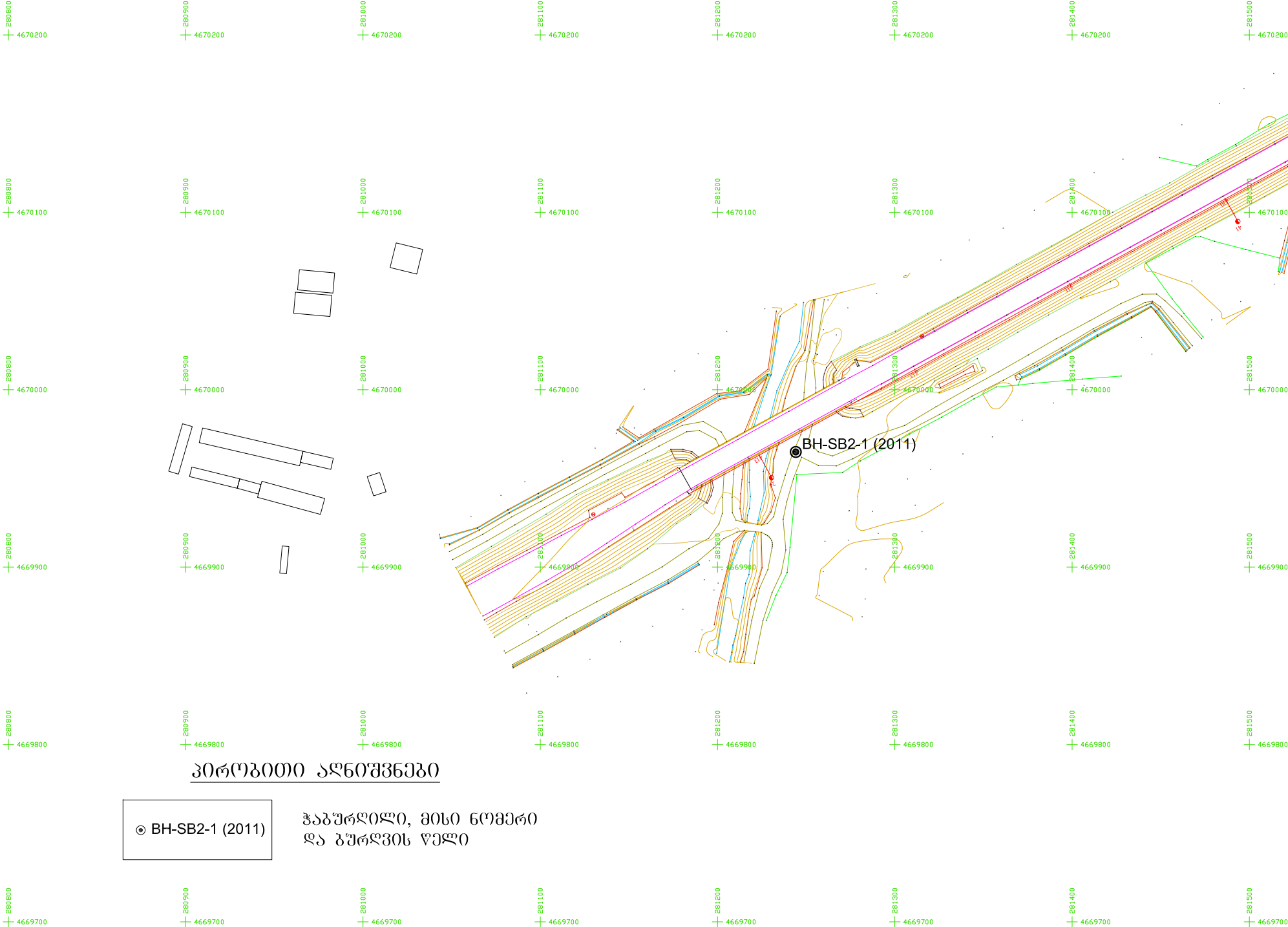
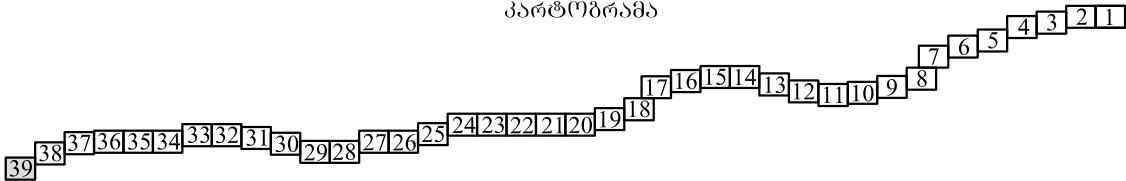
პირობითი აღნიშვნები

● BH-SE-19 (2011)

ჰაუზილი, მისი ნომერი
და გურლის წელი

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
	ჰაუზილიების განლაგების გეგმა	GC-1732-1 შპს-ის №38 რაონი
	მასშტაბი 1:2000	თარიღი: 2017 წელი

კარტოგრაფია

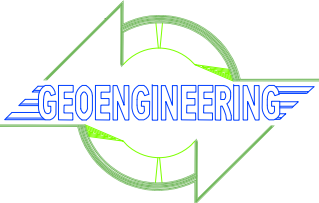


პირობითი აღნიშვნები

● BH-SB2-1 (2011)

ჰაბურლილი, მისი ნომერი
და გურღვის წელი

შპს ჯეოინჟინირინგი
საინჟინრო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა



გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები,
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის
მონაკვეთის 4-ზოლიან მაგისტრალად
მოღერნიზაციის პროექტისათვის

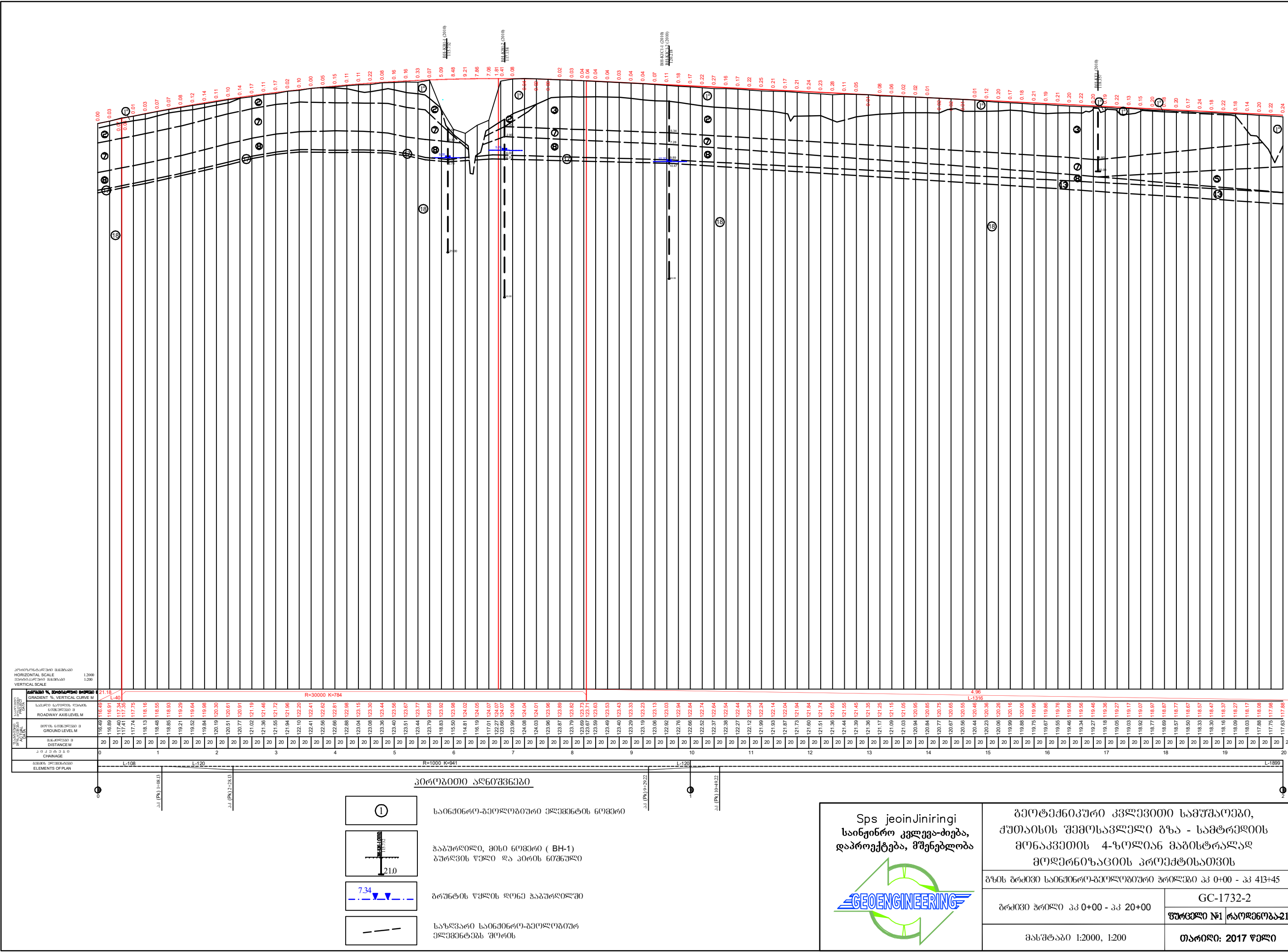
ჰაბურლილის განლაგების
გეგმა

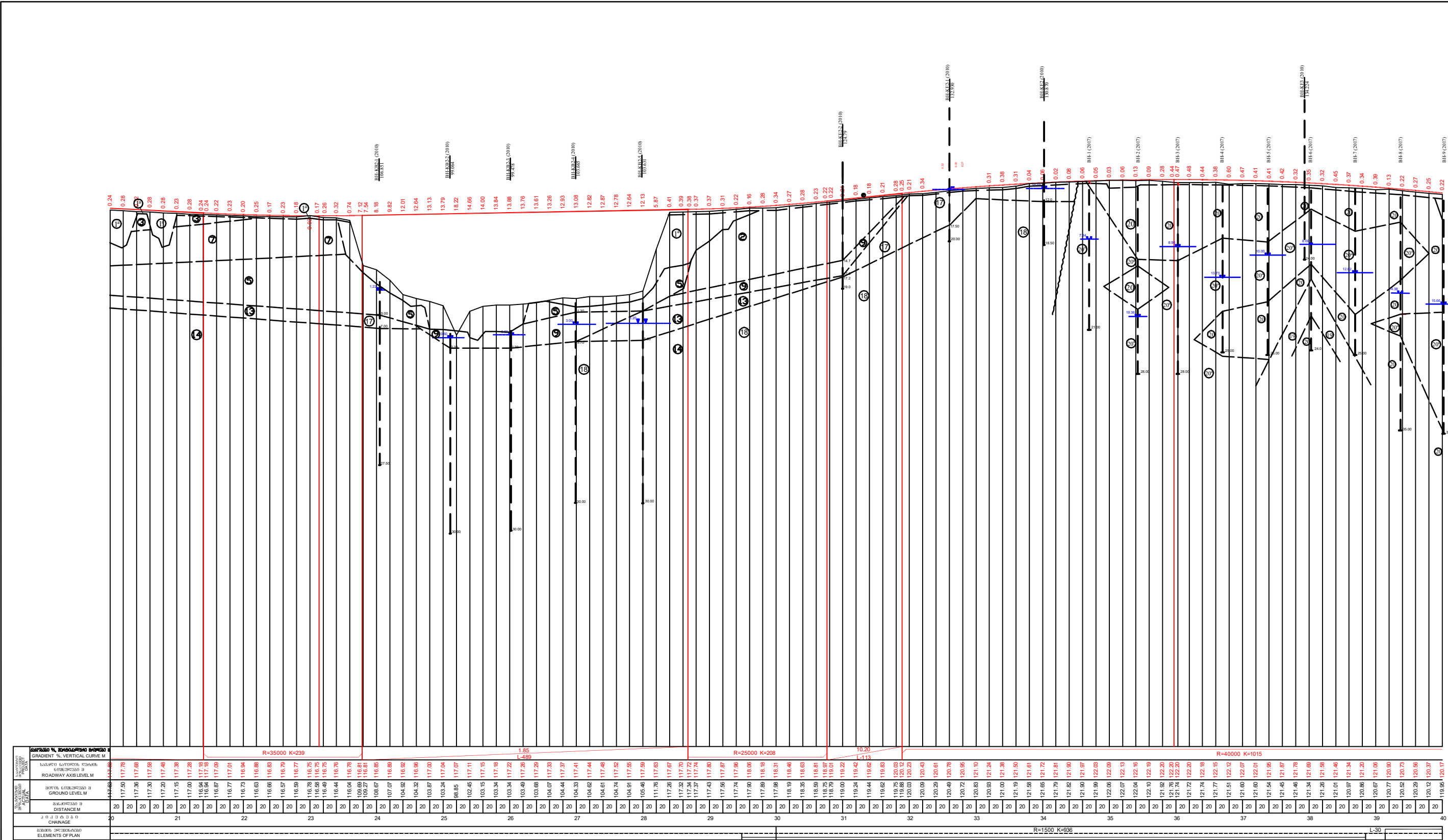
GC-1732-1
ფურცელი №39 რაოდენობა-39

მასშტაბი 1:2000

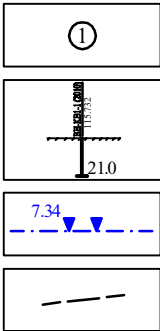
თარიღი: 2017 წელი

ტრასის გრძივი საინჟინრო-გეოლოგიური ჭრილი,
პკ 0+00 ÷ პკ 413+45





პროექტი ადგილობრივი



საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

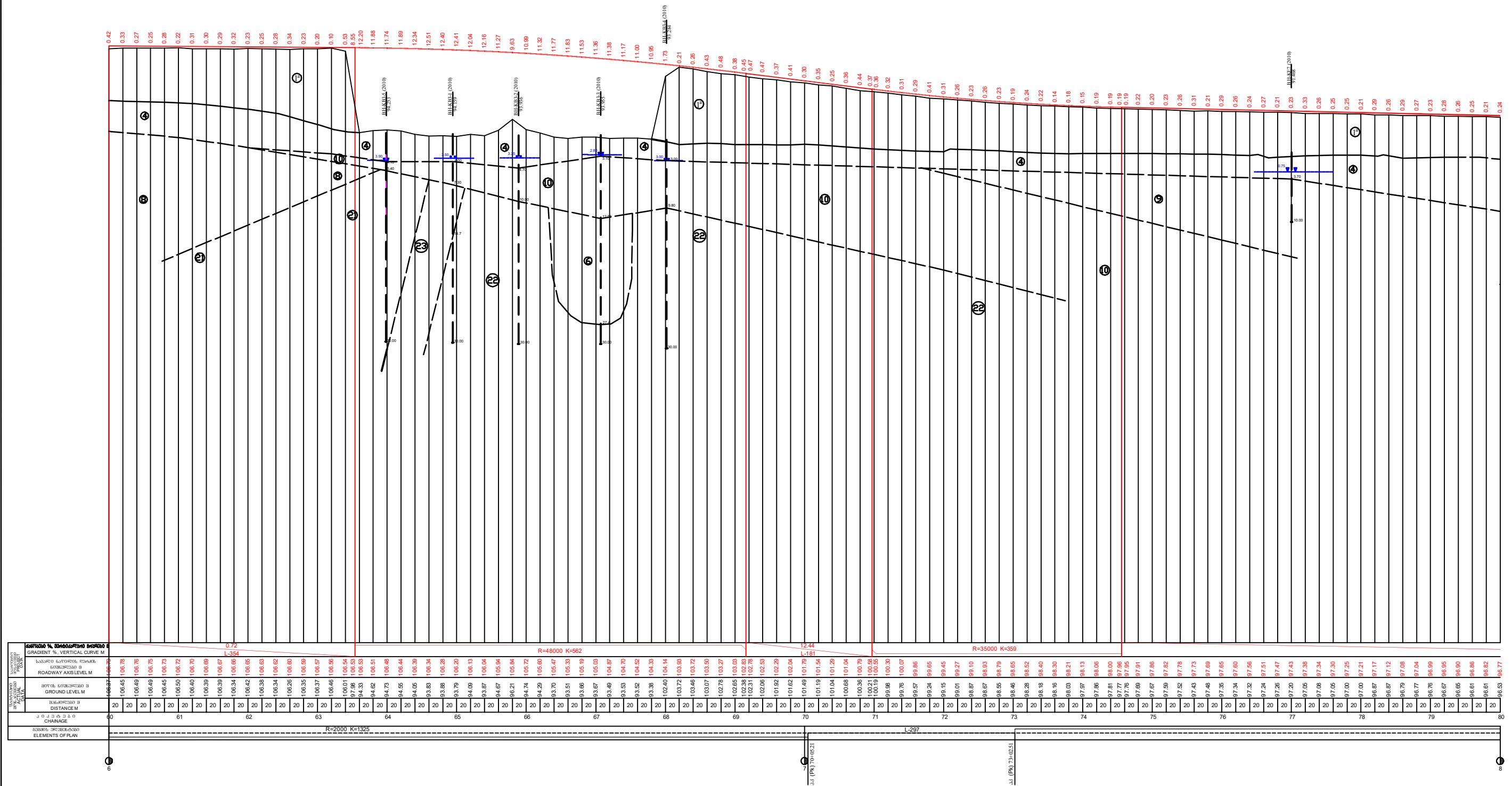
ჰაბილიტი, მისი ნომერი (BH-1)
გუგლის ველი ღა პირის ნომერი

გუგლის ველის ღონე ჰაბილიტში

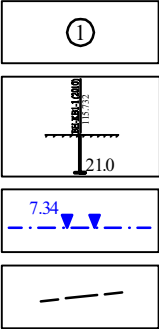
საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ
ელემენტებს შორის



გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღებვისათვის პროექტისათვის	
გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45	
ბრძოვი ზონი კპ 20+00 - კპ 40+00	GC-1732-2 შეგნული №2 რაოდენობა21
მასშტაბი 1:2000, 1:200	თარიღი: 2017 წელი



პროექტი ავტოშვებები



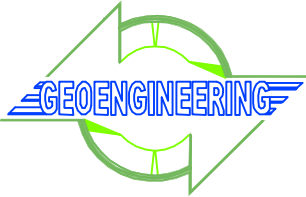
საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

გაბურღილი, მისი ნომერი (BH-1)
გურღვის წელი და პირის ნომერი

გრუნტის წყლის დონე გაბურღილში

საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიური
ელემენტებს შორის

Sps jeoinJiniringi
საინჟინრო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა

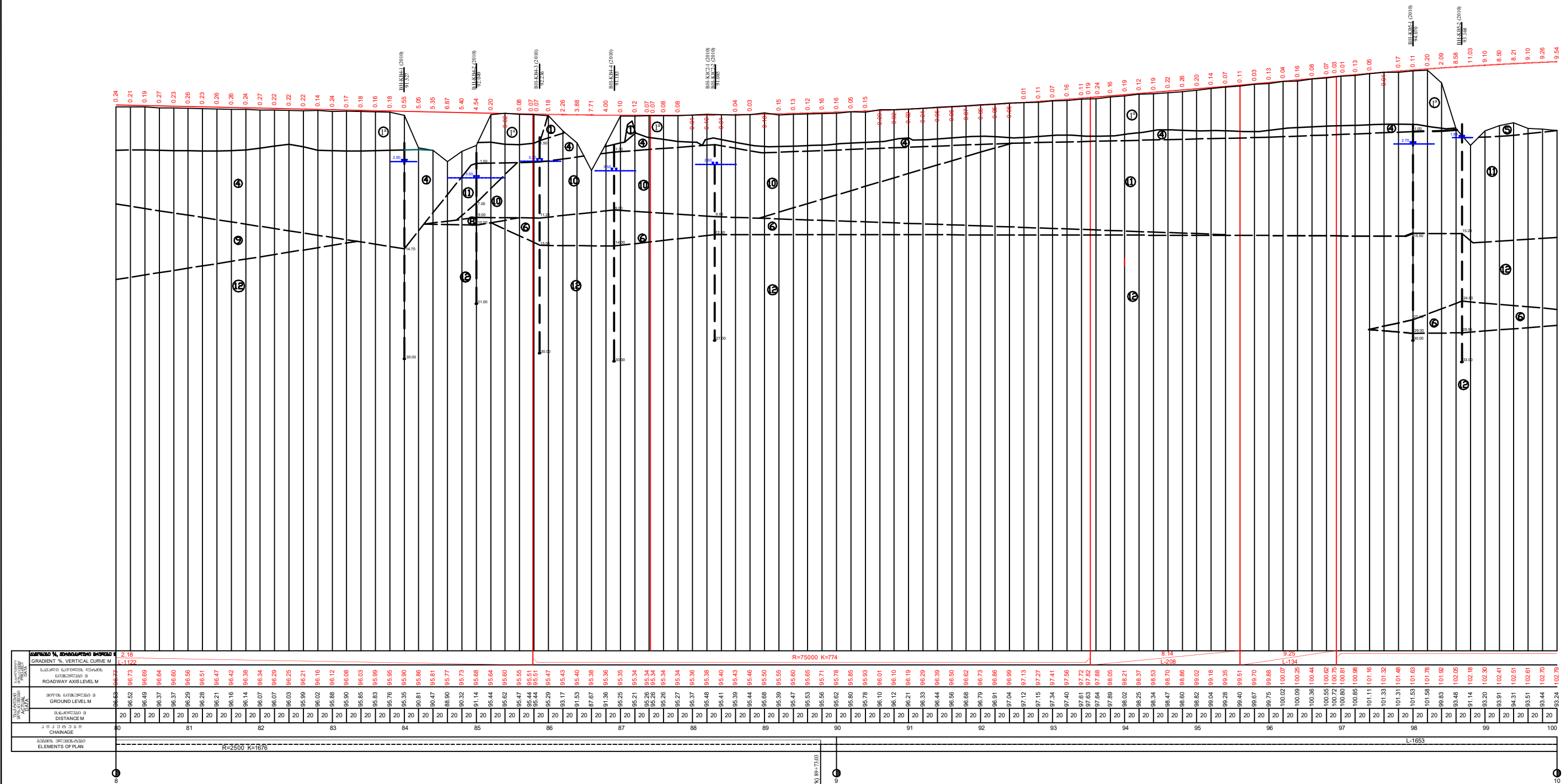


გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები,
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის
მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალა
მოღერნიზაციის პროექტისათვის

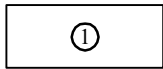
გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45

ბრძოვი ზონი კპ 60+00 - კპ 80+00
GC-1732-2
შპს-ი N4 რაოგონოპა-21

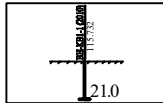
მასშტაბი 1:2000, 1:200
თარიღი: 2017 წელი



პროექტირების პერიოდის პროექტი



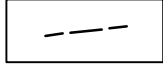
საინჟინერო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი



გეოლოგიური, გეოტექნიკური (BH-1) გეოლოგიური ფენის და პირის ნომერი



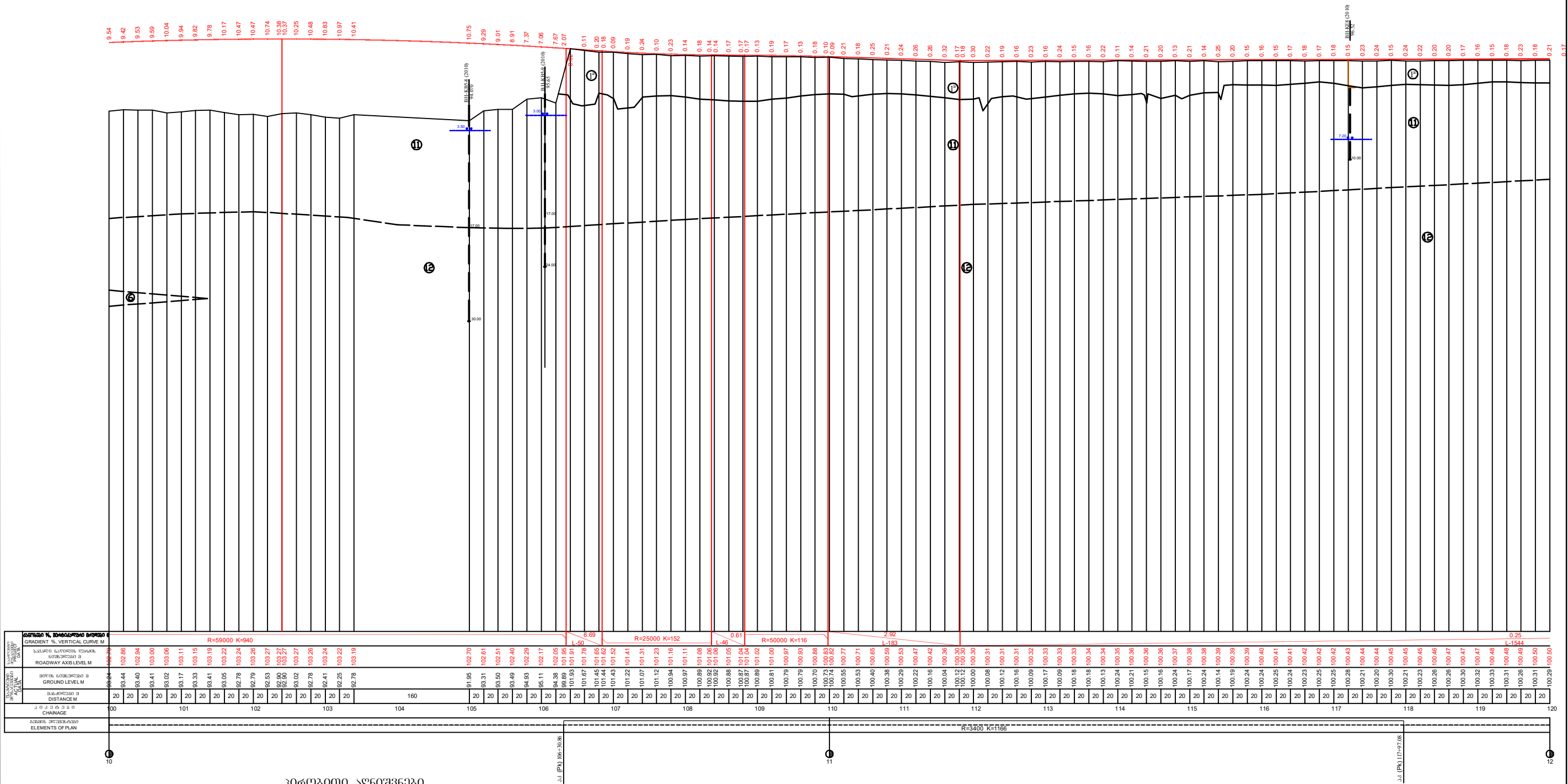
გეოლოგიური ფენის ფენის გეოლოგიური



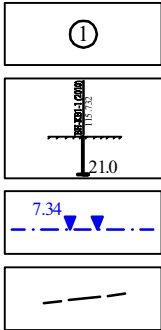
საინჟინერო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

Sps jeoinJiniringi
საინჟინერო გეოლოგია-გეოტექნიკა,
დაპროექტება, მშენებლობა

გეოლოგიური კვლევის საფუძვალზე, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღებვისათვის პროექტისათვის	
გზის ბოლო საინჟინერო-გეოლოგიური ზონები კმ 0+00 - კმ 413+45	
ბოლო ზონი კმ 80+00 - კმ 100+00	GC-1732-2 შედეგი №5 რეკონსტრუქცია
მასშტაბი 1:2000, 1:200	თარიღი: 2017 წელი



პროექტი ადგილები



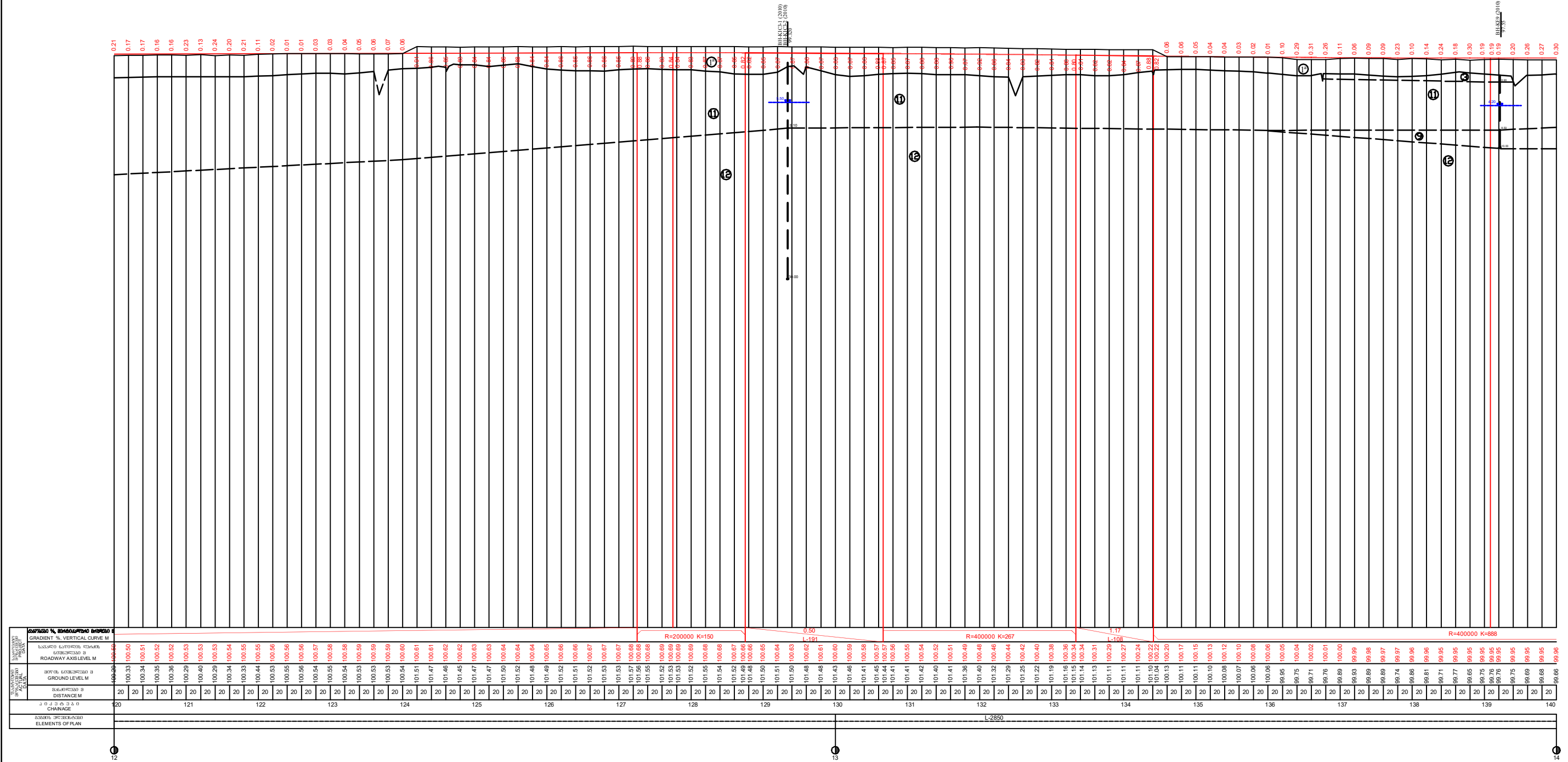
საინჟინერო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

გეოლოგიური, მისი ნომერი (BH-1)
გეოლოგიის წელი და პირის ნომერი

გეოლოგიის წელი და პირის ნომერი

საინჟინერო-გეოლოგიური
ელემენტებს შორის

Sps jeoinJiniringi საინჟინერო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	გზის ბრძოვი საინჟინერო-გეოლოგიური ზონები პკ 0+00 - პკ 413+45	
	ბრძოვი ზონი პკ 100+00 - პკ 120+00	GC-1732-2 შპს-ი №6 რაიონი-21
	მასშტაბი 1:2000, 1:200	თარიღი: 2017 წელი



პირებიანი აღნიშვნები

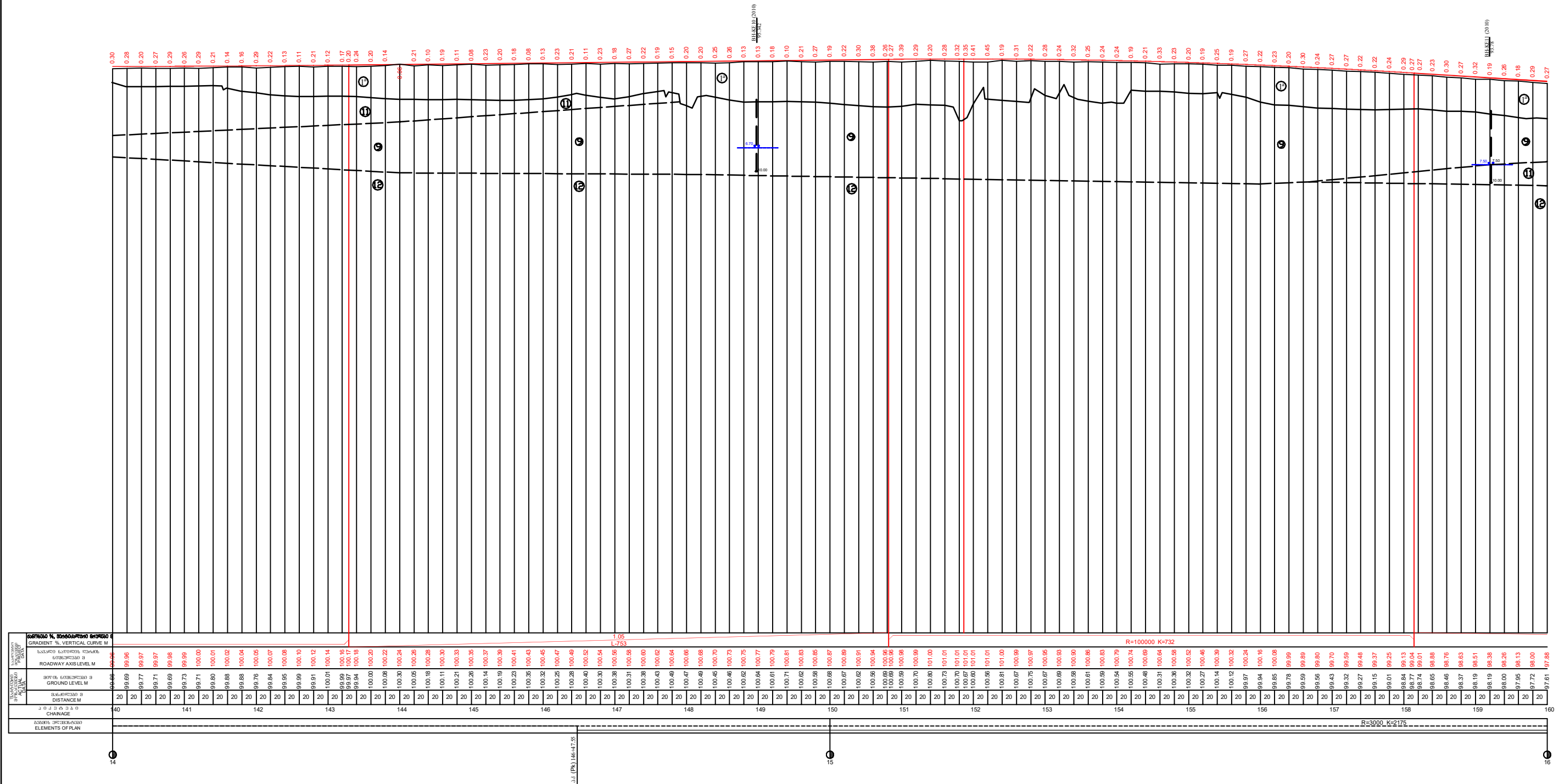
- საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
- გაბურღილი, მისი ნომერი (BH-1) გურჯაანის წელი და პირის ნომერი
- ბრუნების წყლის ღონე გაბურღილში
- საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ ელემენტებს შორის

Sps jeoinJiniringi
საინჟინრო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა

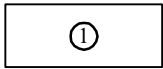
გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები,
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის
მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად
მოდერნიზაციის პროექტისათვის

გზის ბოლო საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45

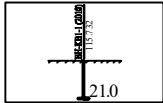
ბოლო ზონი კპ 120+00 - კპ 140+00	GC-1732-2
	შპს-ი №7 რაონი
მასშტაბი 1:2000, 1:200	თარიღი: 2017 წელი



პირველი კონსტრუქციები



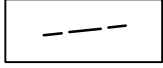
საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი



ჰაბილიტი, მისი ნომერი (BH-1)
გუგულის წელი და პირის ნომერი

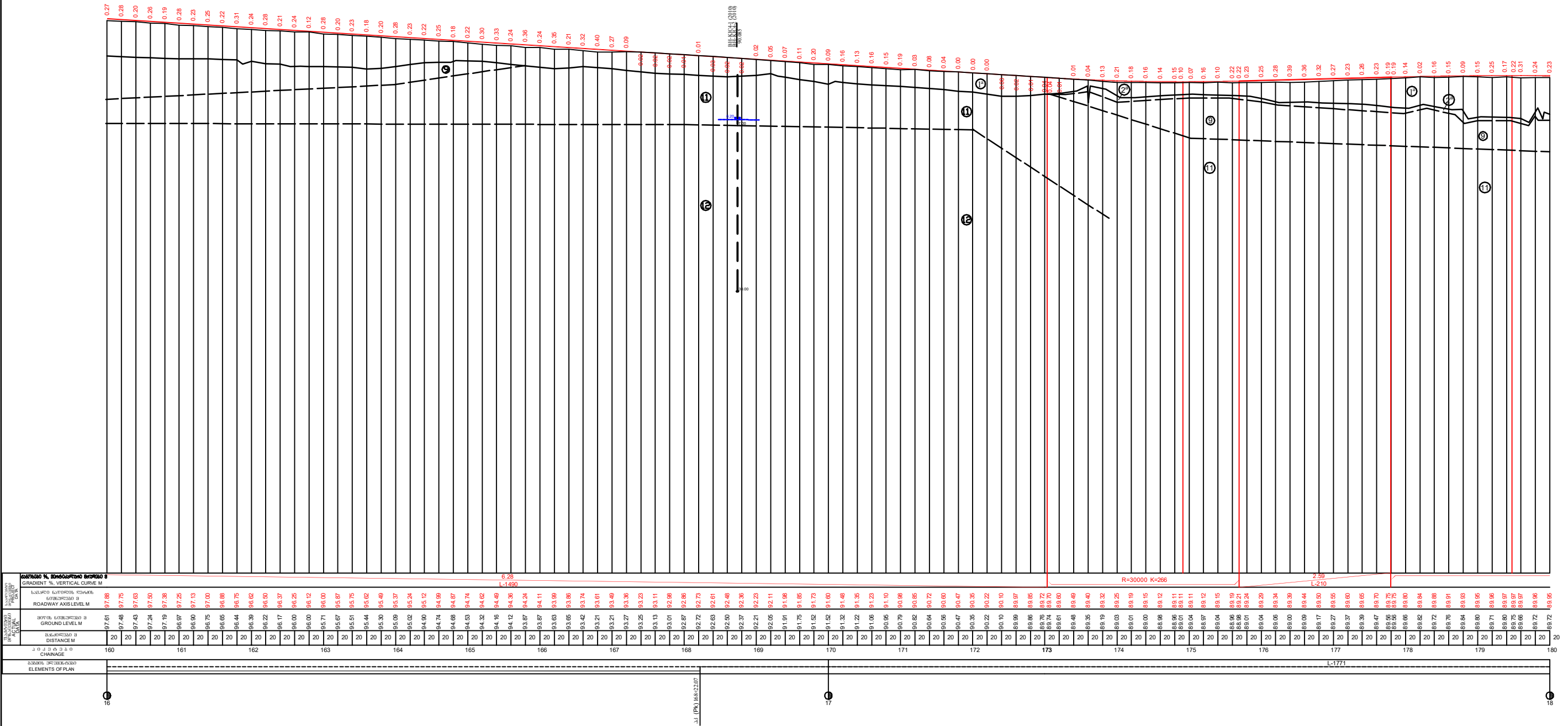


გუგულის წელი და პირის ნომერი

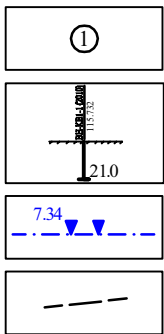


საინჟინრო საინჟინრო-გეოლოგიურ
ელემენტებს შორის

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45		GC-1732-2	
ბრძოვი ზონი კპ 140+00 - კპ 160+00		შეგნული N8 რაოდენობა21	
მასშტაბი 1:2000, 1:200		თარიღი: 2017 წელი	



პროექტი პანკევენი



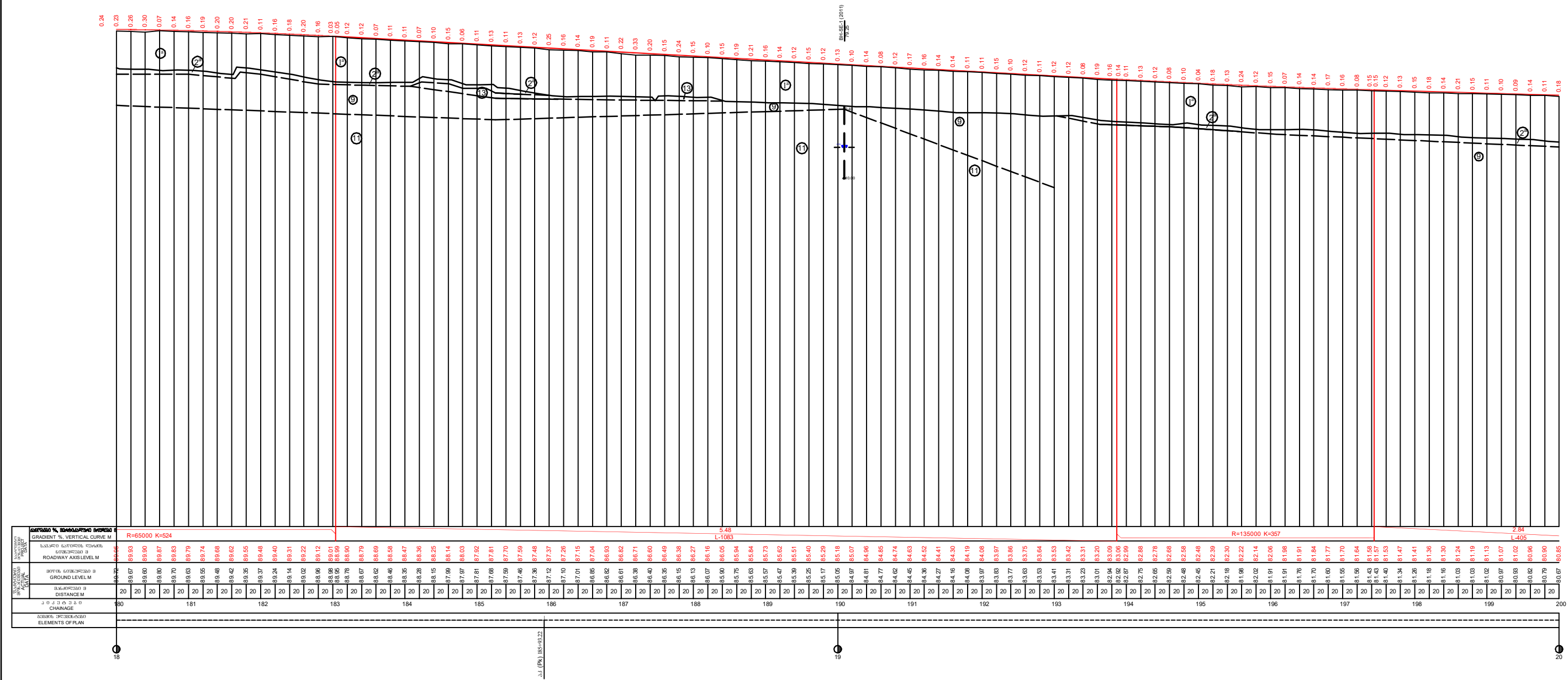
საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

ჰაბილიტი, მისი ნომერი (BH-1)
გურვის წელი და პირის ნომერი

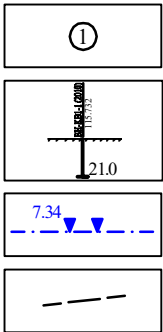
ბრუნვის წელის ღონე ჰაბილიტში

საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიური
ელემენტის შორის

Sps jeoinjiringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალა მოღებვისათვის პროექტისათვის	
გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45		GC-1732-2	
ბრძოვი ზონი კპ 160+00 - კპ 180+00		შედეგი №9 რაოდენობა-21	
მასშტაბი 1:2000, 1:200		თარიღი: 2017 წელი	



პირები ადგილები



- საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
- გეოლოგიური, მისი ნომერი (BH-1) გეოლოგიის წელი და პირის ნომერი
- გეოლოგიის წელის ღრუნი გეოლოგიური
- საინჟინრო საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტებს შორის

Sps jeoinjiringi
საინჟინრო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა

გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები,
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის
მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად
მოღერნიზაციის პროექტისათვის

გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები პპ 0+00 - პპ 413+45

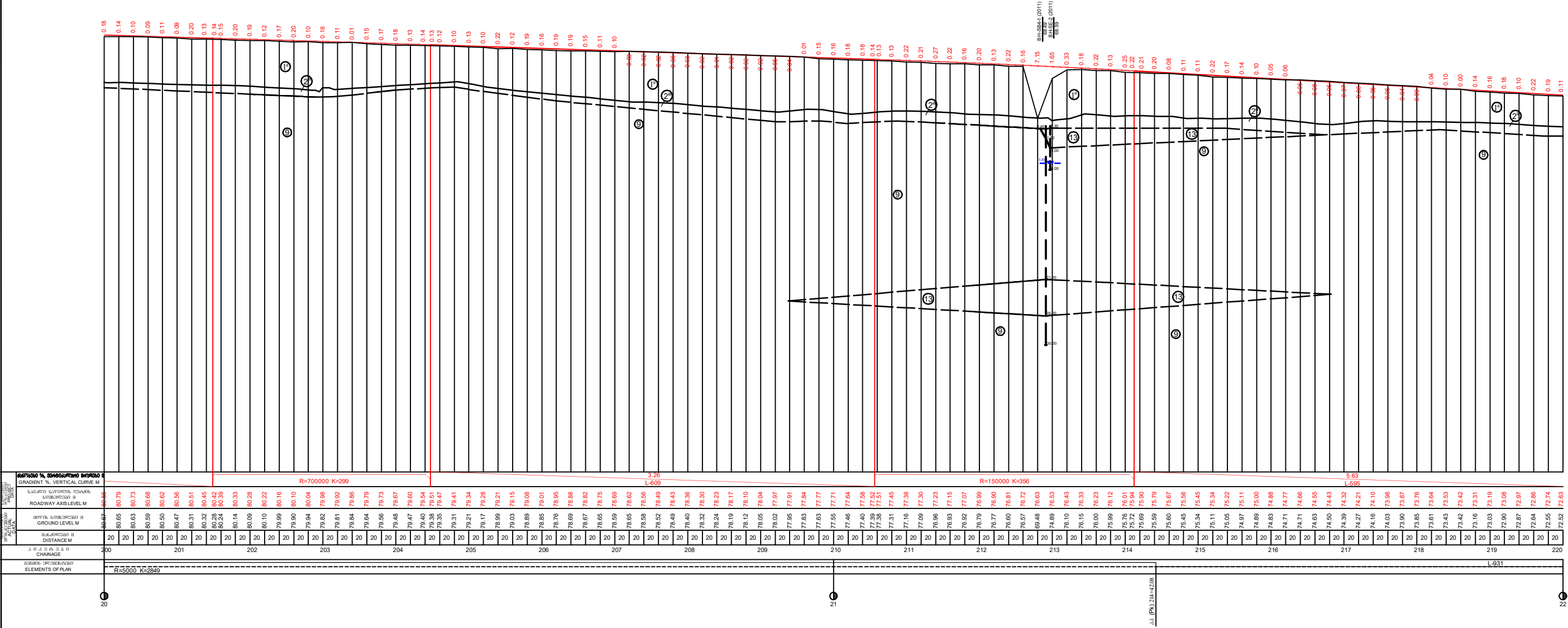
ბრძოვი ზონი პპ 180+00 - პპ 200+00

მასშტაბი 1:2000, 1:200

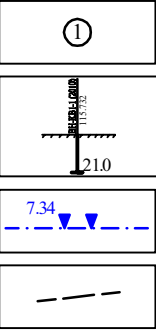
GC-1732-2

შუბელი №10 რაიონი

თარიღი: 2017 წელი

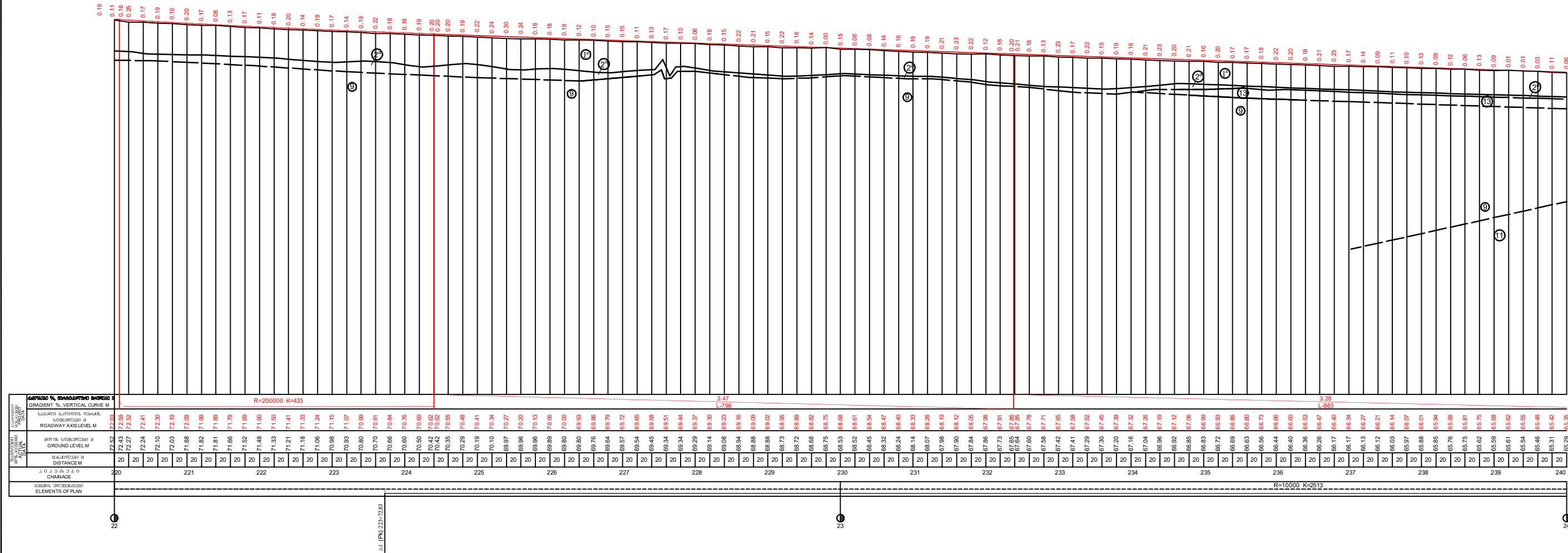


პირობითი აღნიშვნები



- საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
- ჰაბურლი, მისი ნომერი (BH-1)
ბურღვის წელი და პირის ნომერი
- ბურღვის წყლის დონე ჰაბურლიში
- საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ ელემენტებს შორის

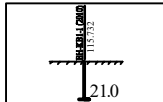
Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონირება პპ 0+00 - პპ 413+45		GC-1732-2	
ბრძოვი ზონირი პპ 200+00 - პპ 220+00		შპს-ის რეგისტრაცია	
მასშტაბი 1:2000, 1:200		თარიღი: 2017 წელი	



პროექტი აღნიშნავს



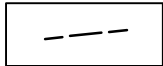
საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი



ჰაგერდოლი, მისი ნომერი (BH-1)
გუბერნის წელი და პირის ნომერი

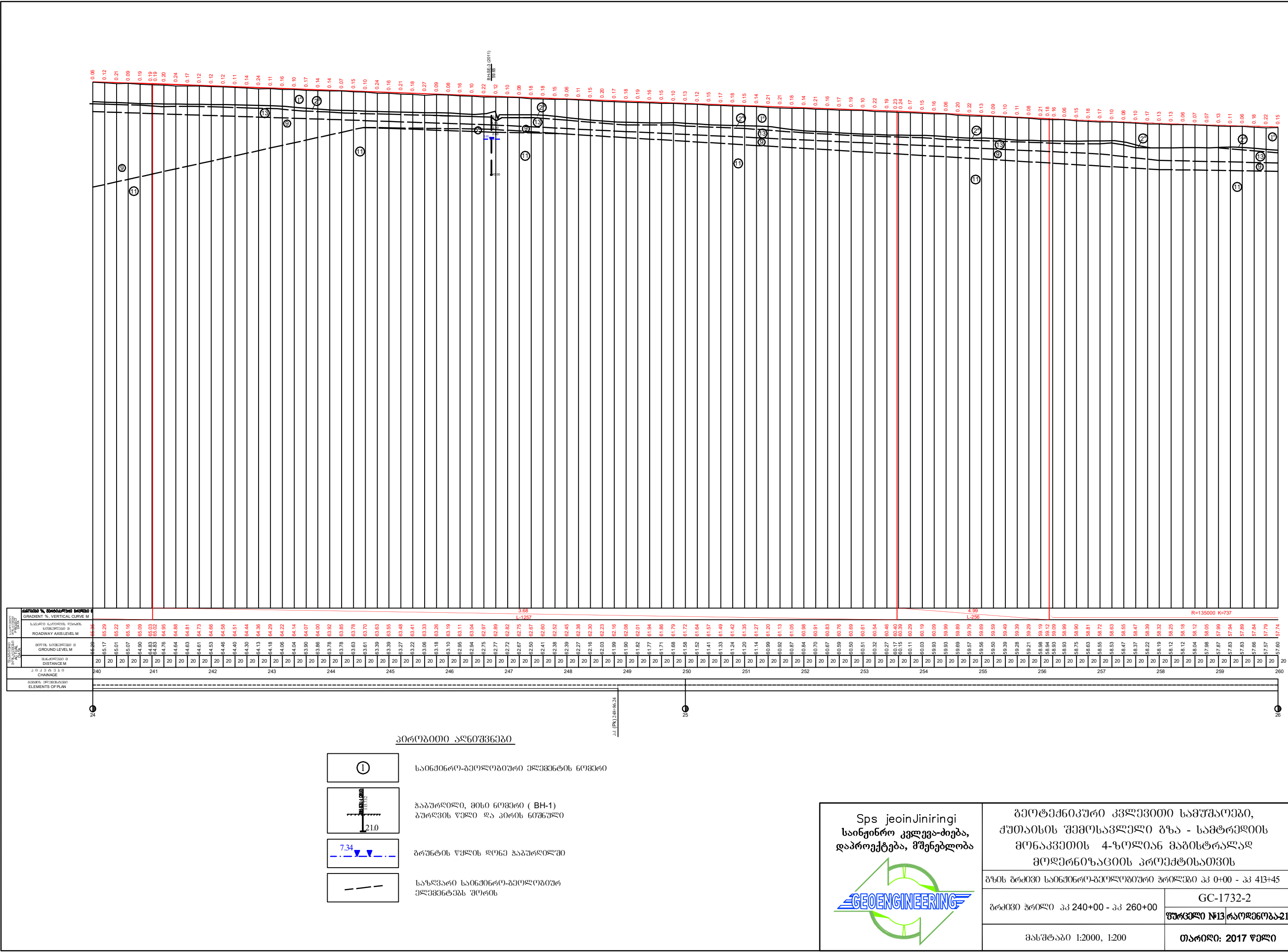


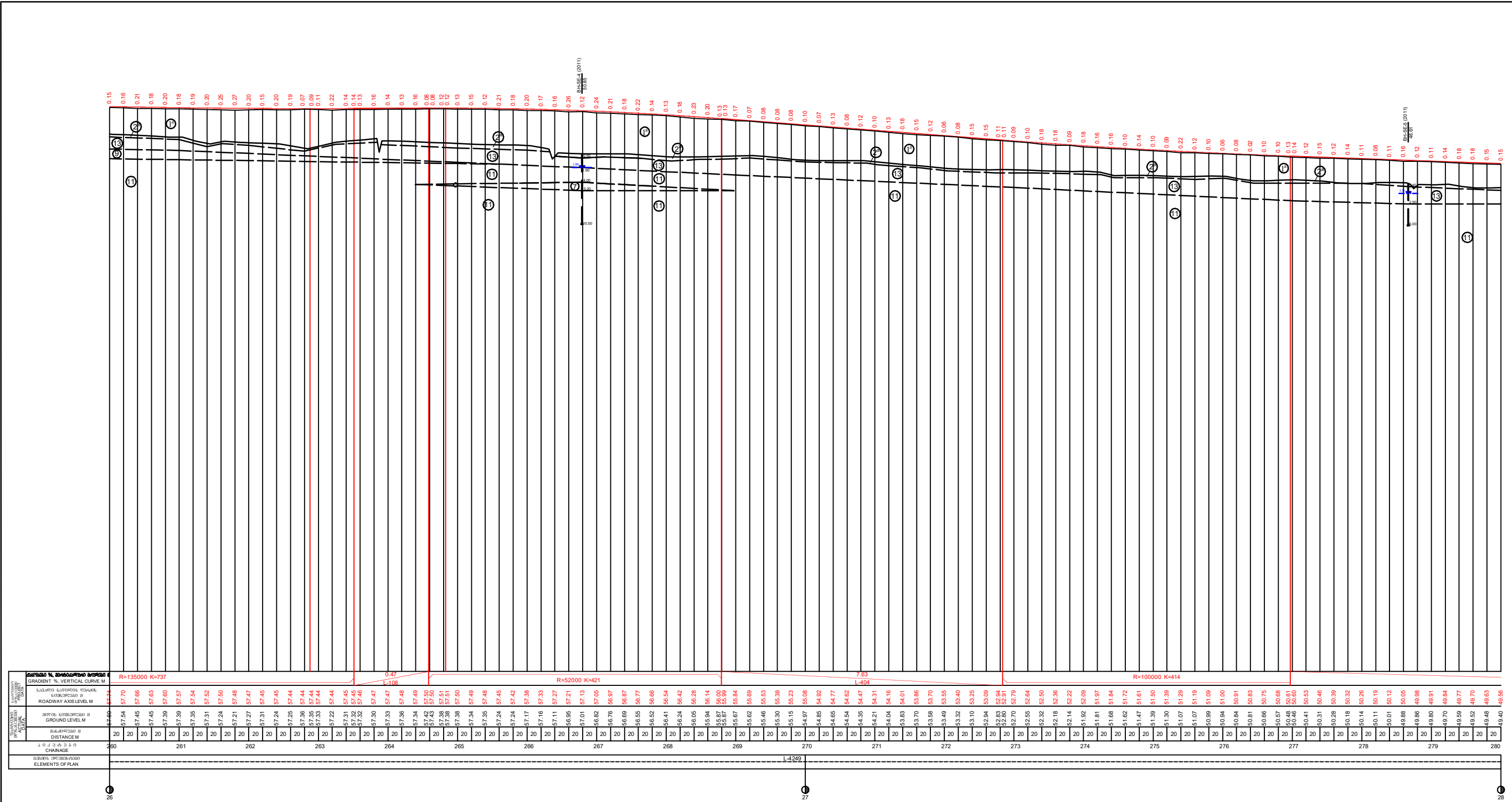
გრუნტის წყლის დონე ჰაგერდოლიში



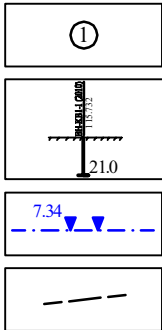
სახლარი საინჟინრო-გეოლოგიურ
ელემენტებს შორის

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალა მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45		GC-1732-2	
ბრძოვი ზონი კპ 220+00 - კპ 240+00		შუბელი №12 რაიონი	
მასშტაბი 1:2000, 1:200		თარიღი: 2017 წელი	





პირველი ადგილის



საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

ჰაბიტატი, მისი ნომერი (BH-1)
გურჯინის წყლის ღრვი პირის ნომერი

გურჯინის წყლის ღრვი პირის ნომერი

საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

Sps jeoinJiniringi
საინჟინრო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა

გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები,
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის
მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად
მოღერნიზაციის პროექტისათვის

გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონირება პპ 0+00 - პპ 413+45

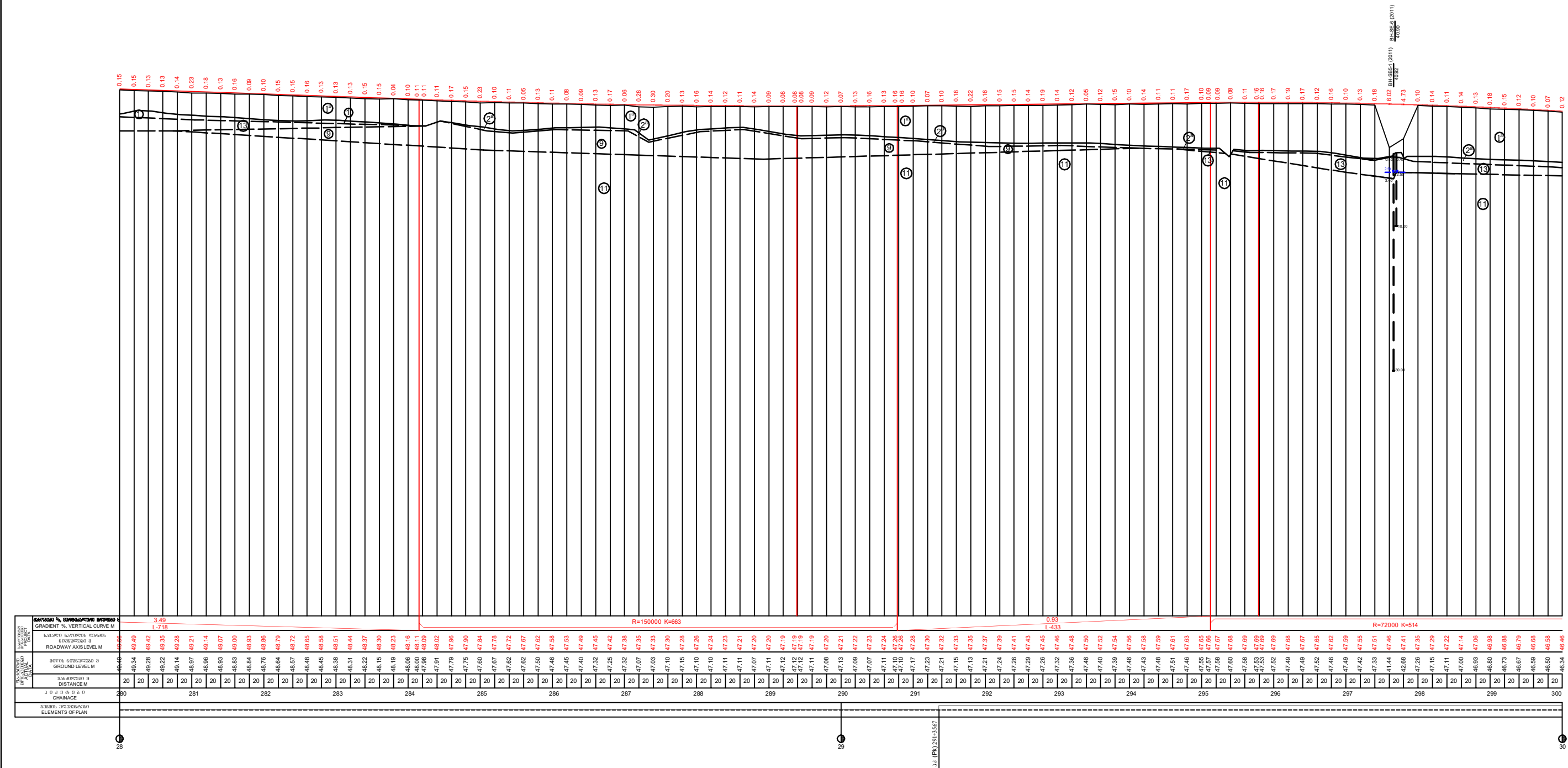
ბრძოვი ზონირება პპ 260+00 - პპ 280+00

მასშტაბი 1:2000, 1:200

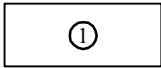
GC-1732-2

შუბელი №14 რაიონი

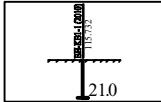
თარიღი: 2017 წელი



პირები ანოტაციები



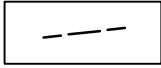
საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი



გეოლოგიური, მიწის ნომერი (BH-1)
გეოლოგიის წელი და პირის ნომერი

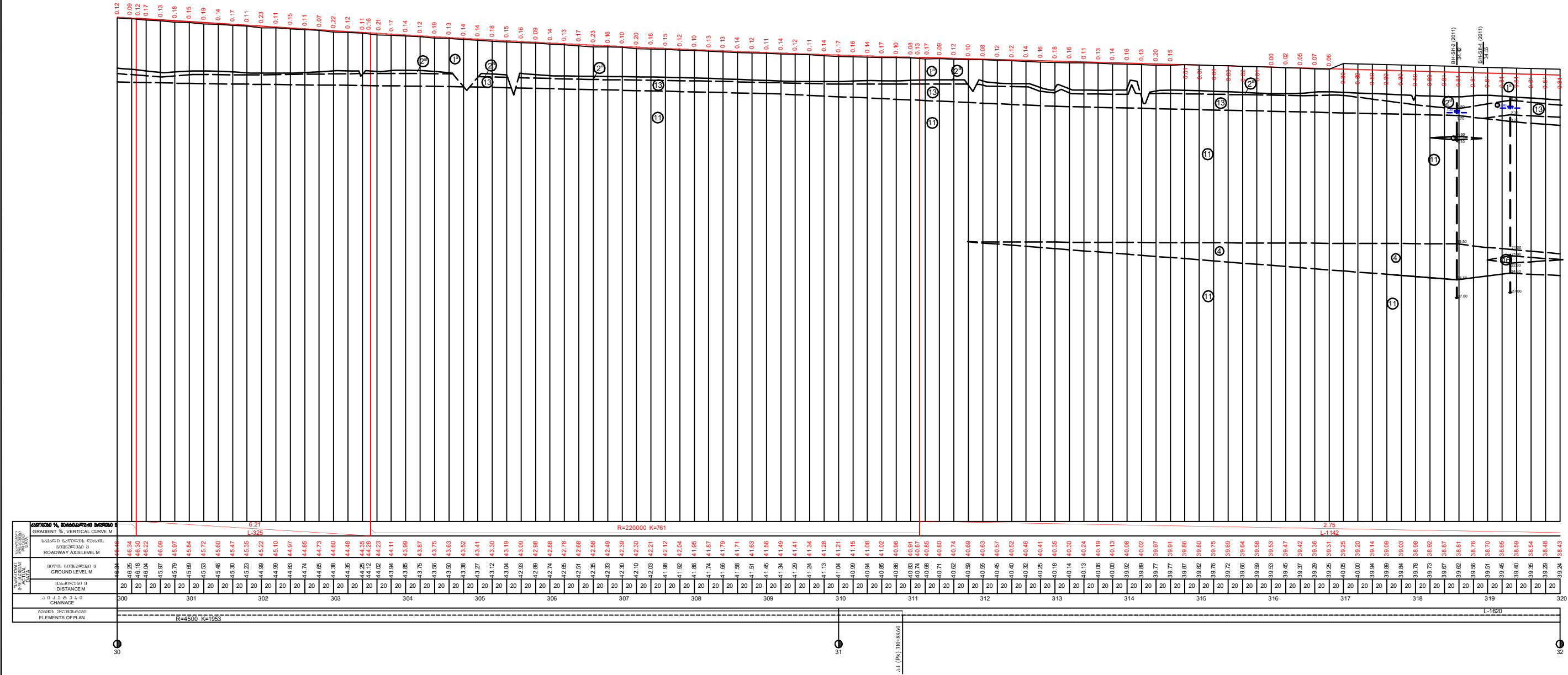


გეოლოგიის წელი და პირის ნომერი

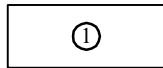


საინჟინრო საინჟინრო-გეოლოგიური
ელემენტებს შორის

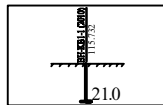
Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღებრისაგის პროექტისათვის	
	გზის ბოლოში საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45	
	ბოლოში ზონი კპ 280+00 - კპ 300+00	GC-1732-2 შუბელი №15 რაონი
	მასშტაბი 1:2000, 1:200	თარიღი: 2017 წელი



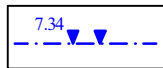
პირობითი აღნიშვნები



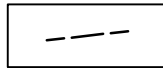
საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი



გაბურღილი, მისი ნომერი (BH-1)
გურღვის წელი და პირის ნომერი



ბრუნვის წყლის დონე ჰაბურღილში

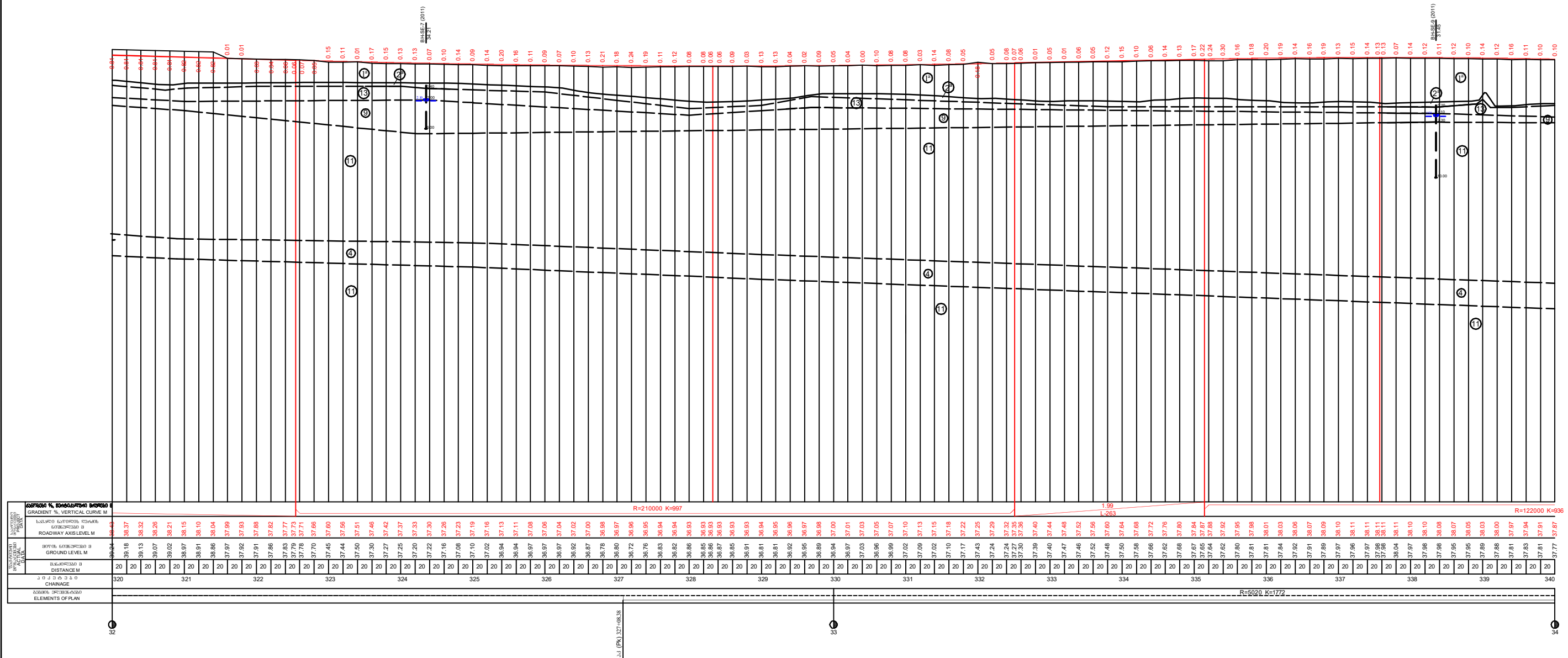


საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიური
ელემენტებს შორის

Sps jeoinJiniringi
საინჟინრო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა



გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45	
ბრძოვი ზონი კპ 300+00 - კპ 320+00	GC-1732-2 შუბელი №16 რაონი
მასშტაბი 1:2000, 1:200	თარიღი: 2017 წელი



პირველი აღნიშვნები

- 1 საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
- 2 ჰაბურდოლი, მისი ნომერი (BH-1) გზის ნომერი და პირის ნომერი
- 3 გზის ნომერი და პირის ნომერი
- 4 საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

Sps jeoinJiniringi
საინჟინრო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა

გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები,
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის
მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალად
მოღებვისათვის პროექტისათვის

გზის ბოლო საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45

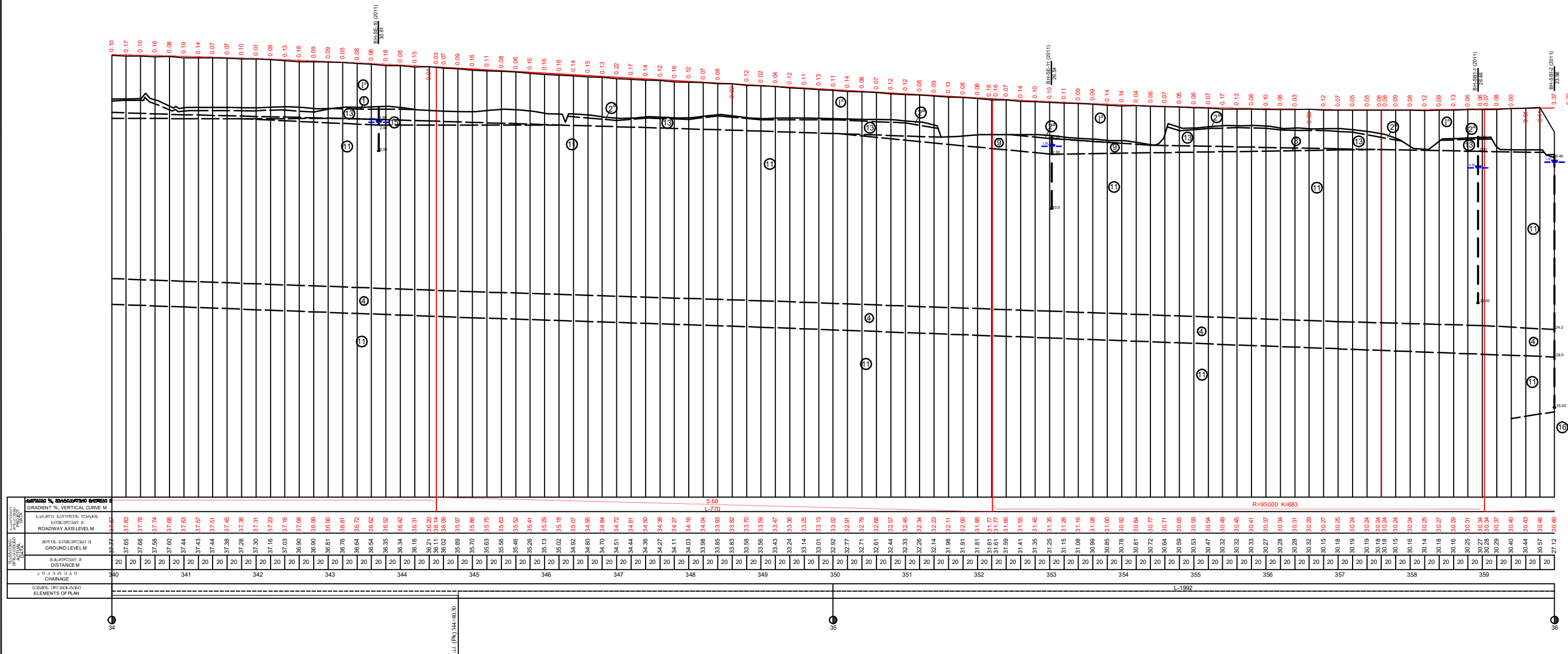
ბოლო ზონი კპ 320+00 - კპ 340+00

მასშტაბი 1:2000, 1:200

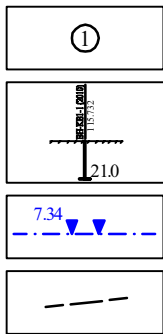
GC-1732-2

შუამდგომლობა №17

თარიღი: 2017 წელი



პროექტის აღწერა



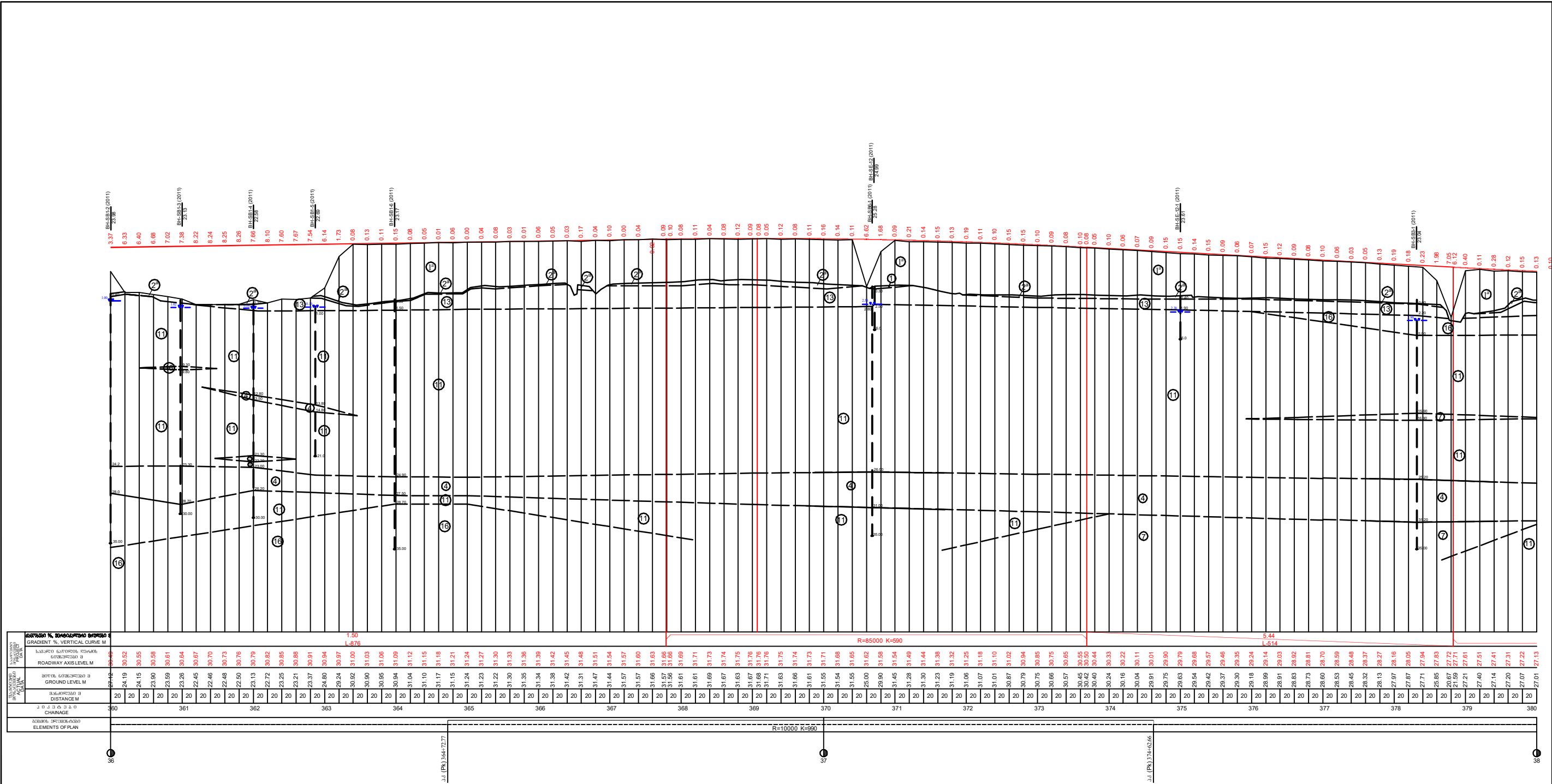
საინჟინერო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

გეოლოგიური, მისი ნომერი (BH-1)
გეოლოგიის წყლის და პირის ნომერი

გეოლოგიის წყლის დონე გეოლოგიურ

სახელმწიფო საინჟინერო-გეოლოგიური
ელემენტებს შორის

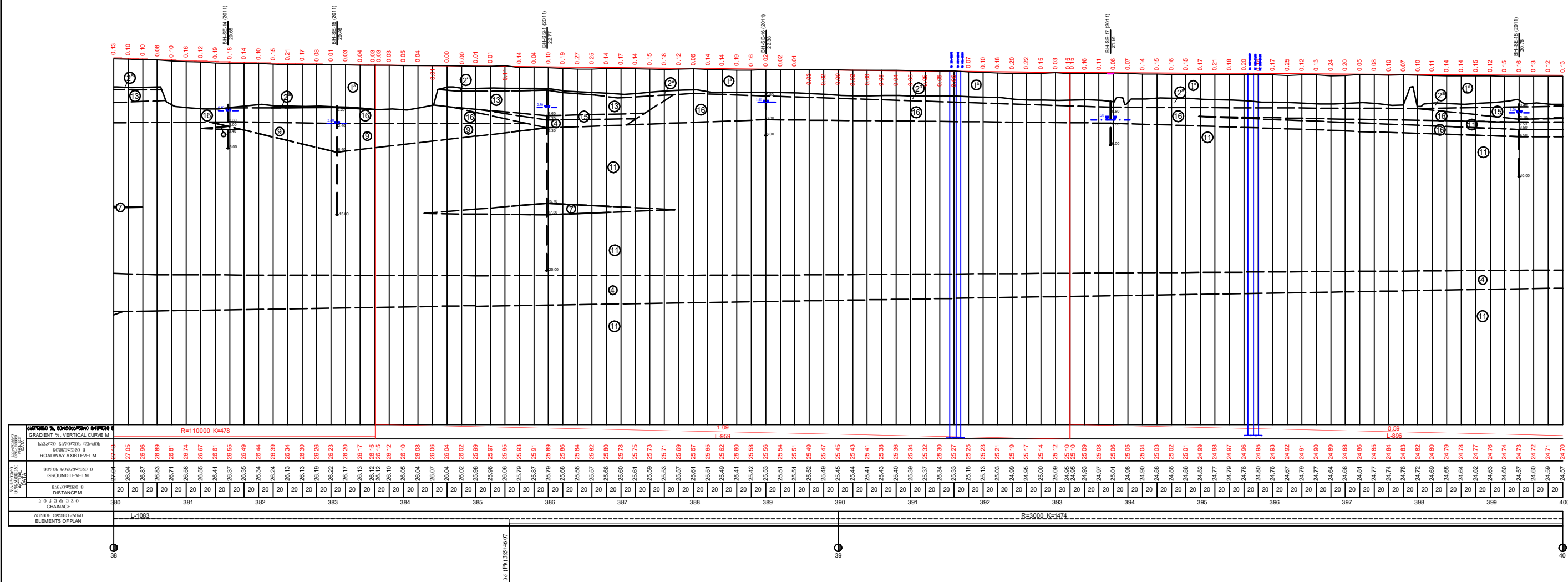
Sps jeoinJiniringi საინჟინერო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალა მოღებრისაგანის პროექტისათვის	
გზის ბრძოვი საინჟინერო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45		GC-1732-2	
ბრძოვი ზონი კპ 340+00 - კპ 360+00		შუბელი №18 რაიონი	
მასშტაბი 1:2000, 1:200		თარიღი: 2017 წელი	



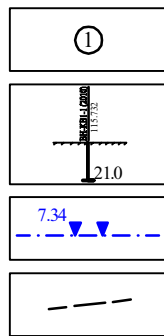
პირობითი აღნიშვნები

- საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
- ჰაბურღილი, მისი ნომერი (BH-1)
გუბრავის წელი და პირის ნომერი
- გზის ფულის ღირებულება
- საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ზოლი

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალა მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
გზის ბრძოვი საინჟინრო-გეოლოგიური ზონები კპ 0+00 - კპ 413+45		GC-1732-2	
ბრძოვი ზონი კპ 360+00 - კპ 380+00		შუბელი №19 რაიონი	
მასშტაბი 1:2000, 1:200		თარიღი: 2017 წელი	



პირეობითი აღნიშვნები



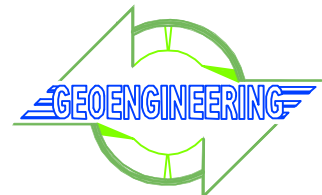
საინჟინერო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

გაბურღილი, მისი ნომერი (BH-1)
გურღვის ღრვი და პირის ნიშნული

გრუნტის წყლის დონე გაბურღილში

სახლწარი საინჟინერო-გეოლოგიური
ელემენტებს შორის

Sps jeoinJiniringi
საინჟინერო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა



გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები,
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის
მონაკვეთის 4-ხოლიან მაგისტრალა
მოღერნიზაციის პროექტისათვის

გზის ბრძოვი საინჟინერო-გეოლოგიური ზონიზი კპ 0+00 - კპ 413+45

ბრძივი ზონი კპ 380+00 - კპ 400+00

მასშტაბი 1:2000, 1:200

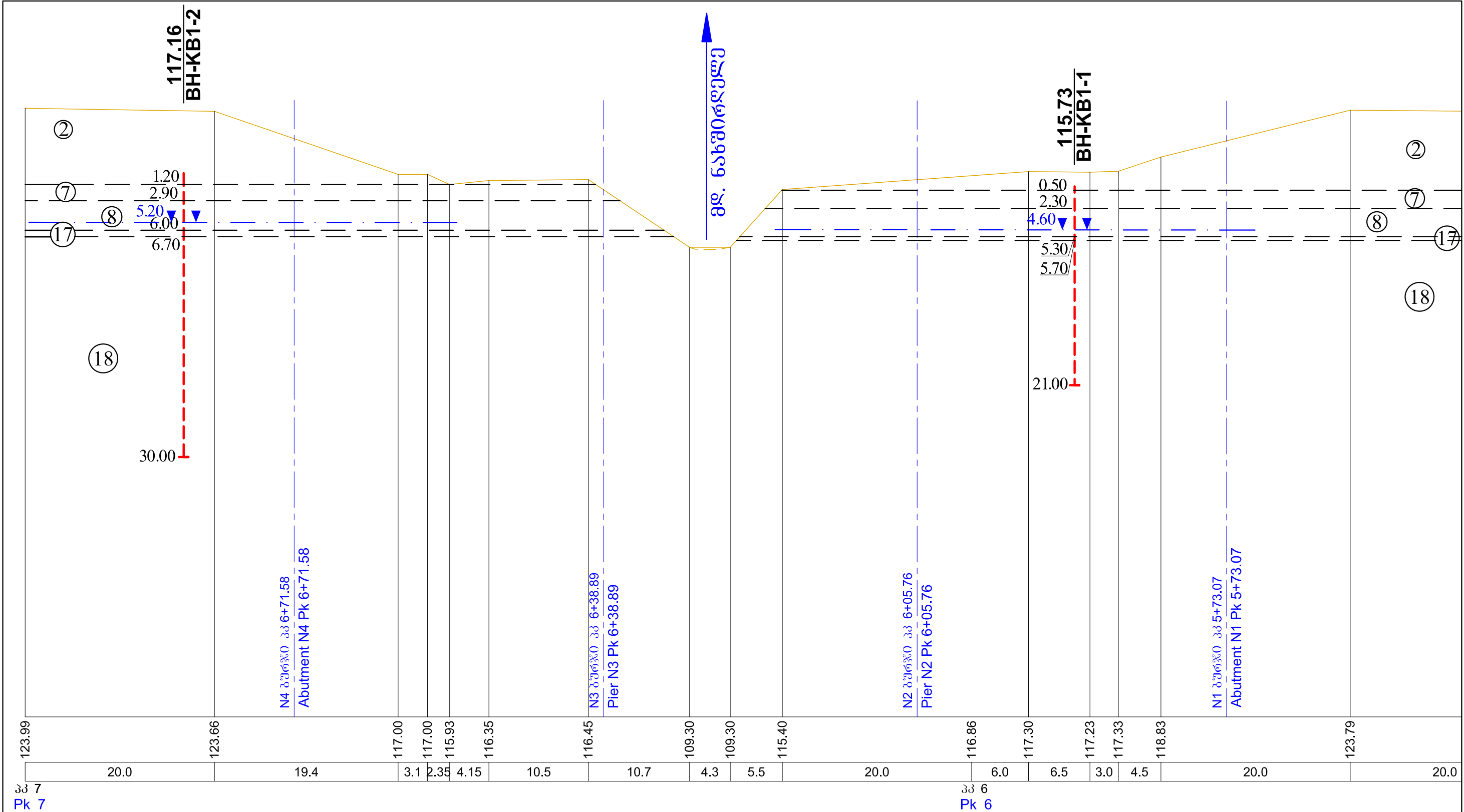
GC-1732-2

შპს გეოინჟინირი

თარიღი: 2017 წელი

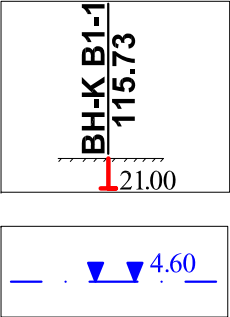
სახიდე გადასასვლელების გრძივი საინჟინრო-გეოლოგიური
ჭრილები

პკ 5+40 ÷ პკ 7+00 – მდ. ნახშირღელეს გადაკვეთა



პირებიანი აღნიშვნები

- სახლვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ ელემენტებს შორის
- საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

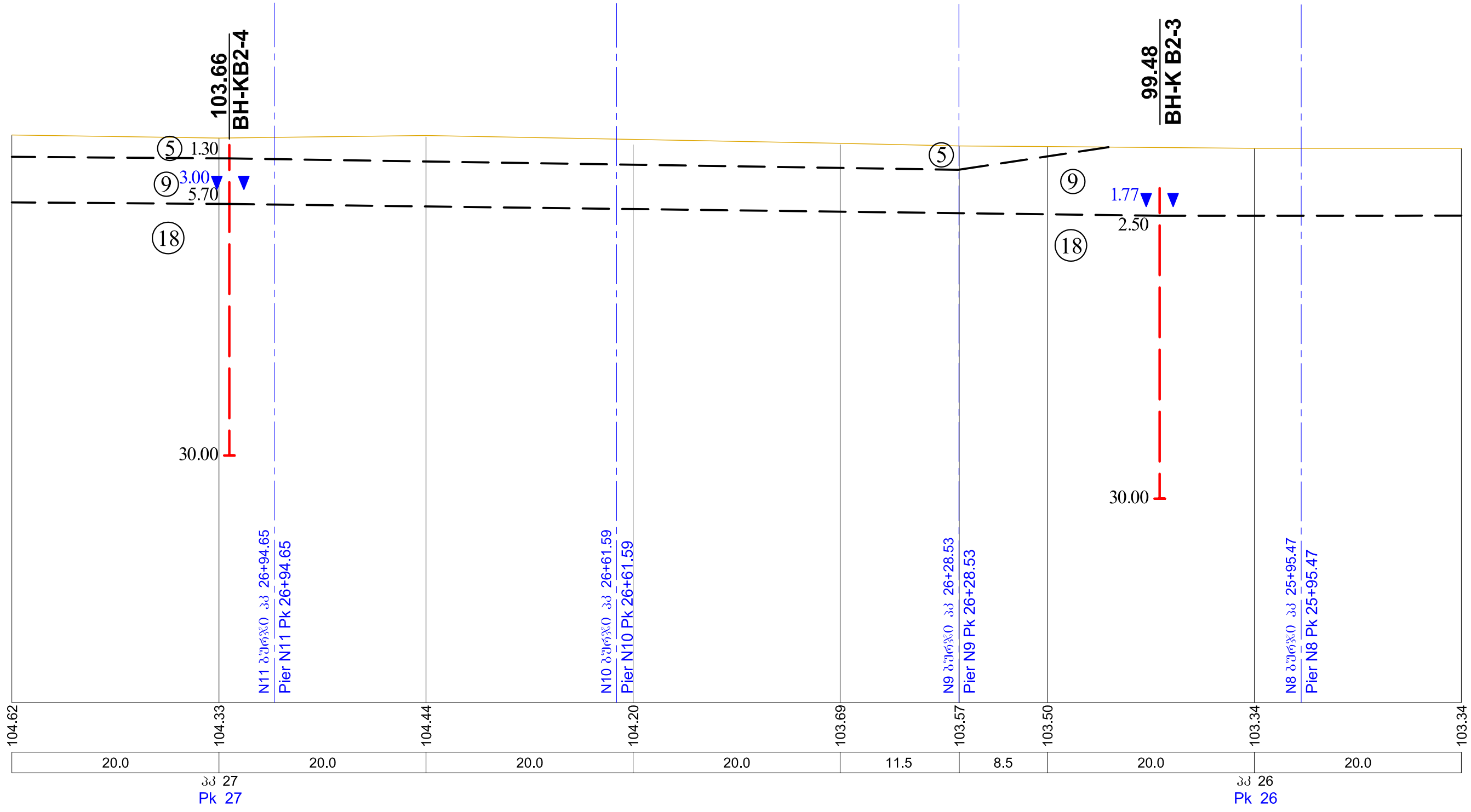


ჭაბურღილი, მისი ნომერი, პირის აბსოლუტური ნიშნული და სიღრმე

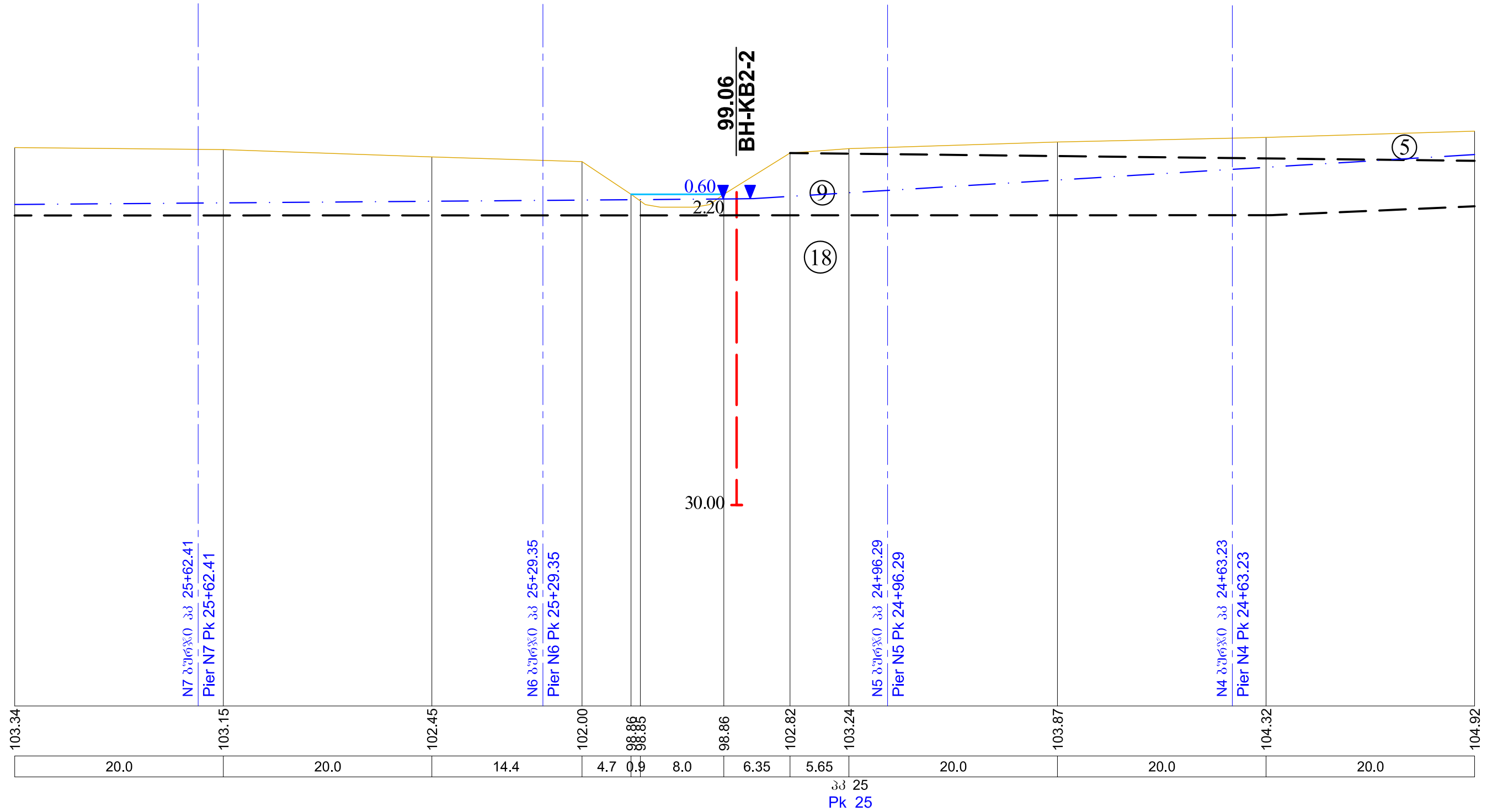
ბრუნტის წყლის დონე ჭაბურღილში

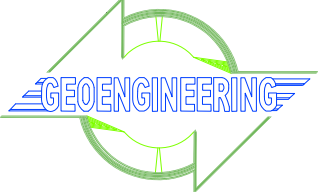
შპს ჯეოინჟინინგო საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღებრების პროექტისათვის	
სახიფი ბაღასავლელი პკ 5+40 - პკ 7+00		GC-1732-3-1 შუბი №1 რაოდენობა-1	
მასშტაბი 1:400		თარიღი: 2017 წელი	

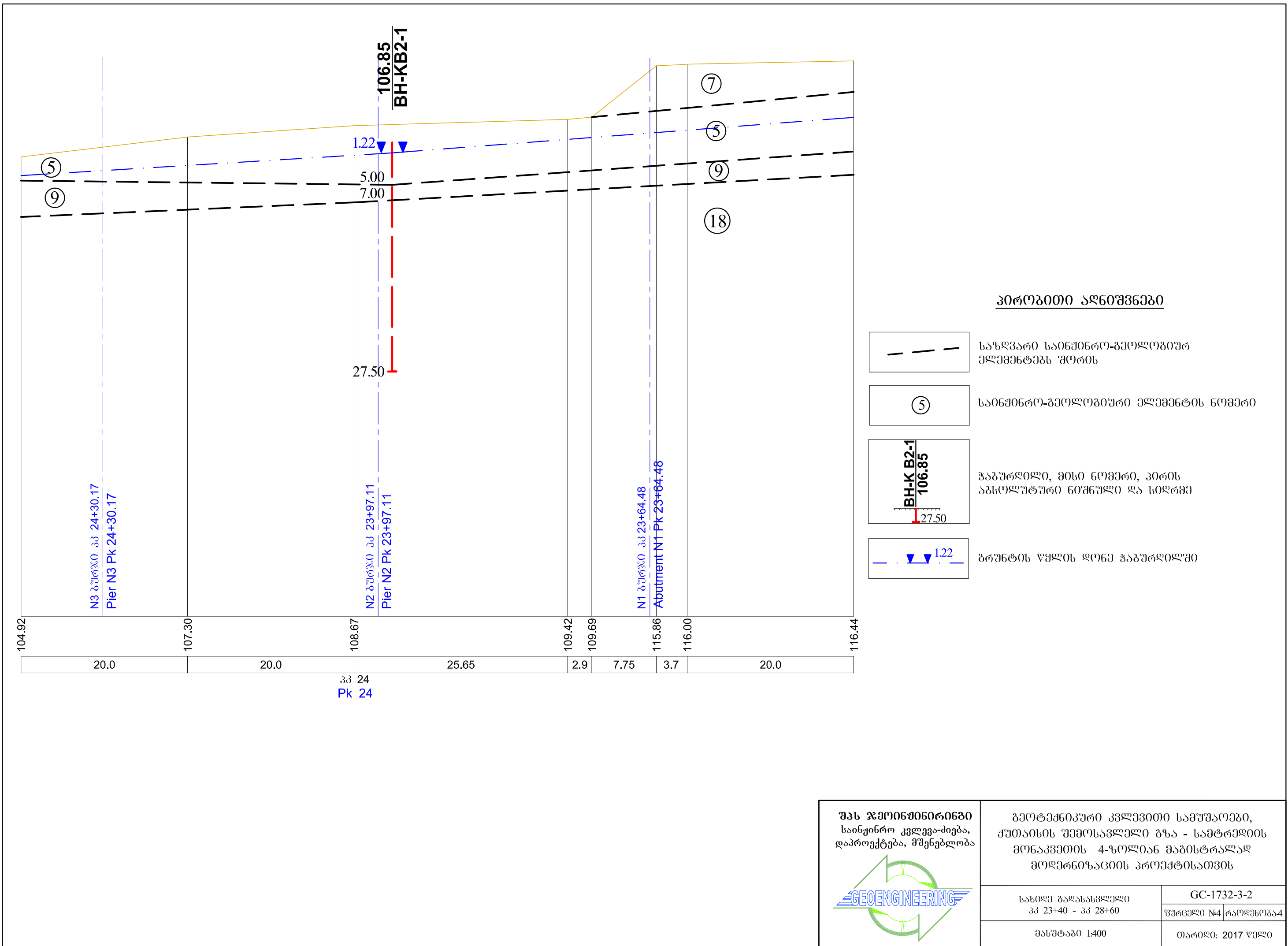
პკ 23+40 ÷ პკ 28+60 – მდ. ჭიშურას გადაკვეთა



შპს ჯეოინჟინირინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის		
	სახიფი ბაღასავლელი პკ 23+40 - პკ 28+60	GC-1732-3-2	
		ფურცელი №2	რაოდენობა 4
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი	



შპს ჯეოინჟინინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
სახიდი ბაღასავლეი პკ 23+40 - პკ 28+60		GC-1732-3-2 ფურცელი №3 რაოდენობა 4	
მასშტაბი 1:400		თარიღი: 2017 წელი	

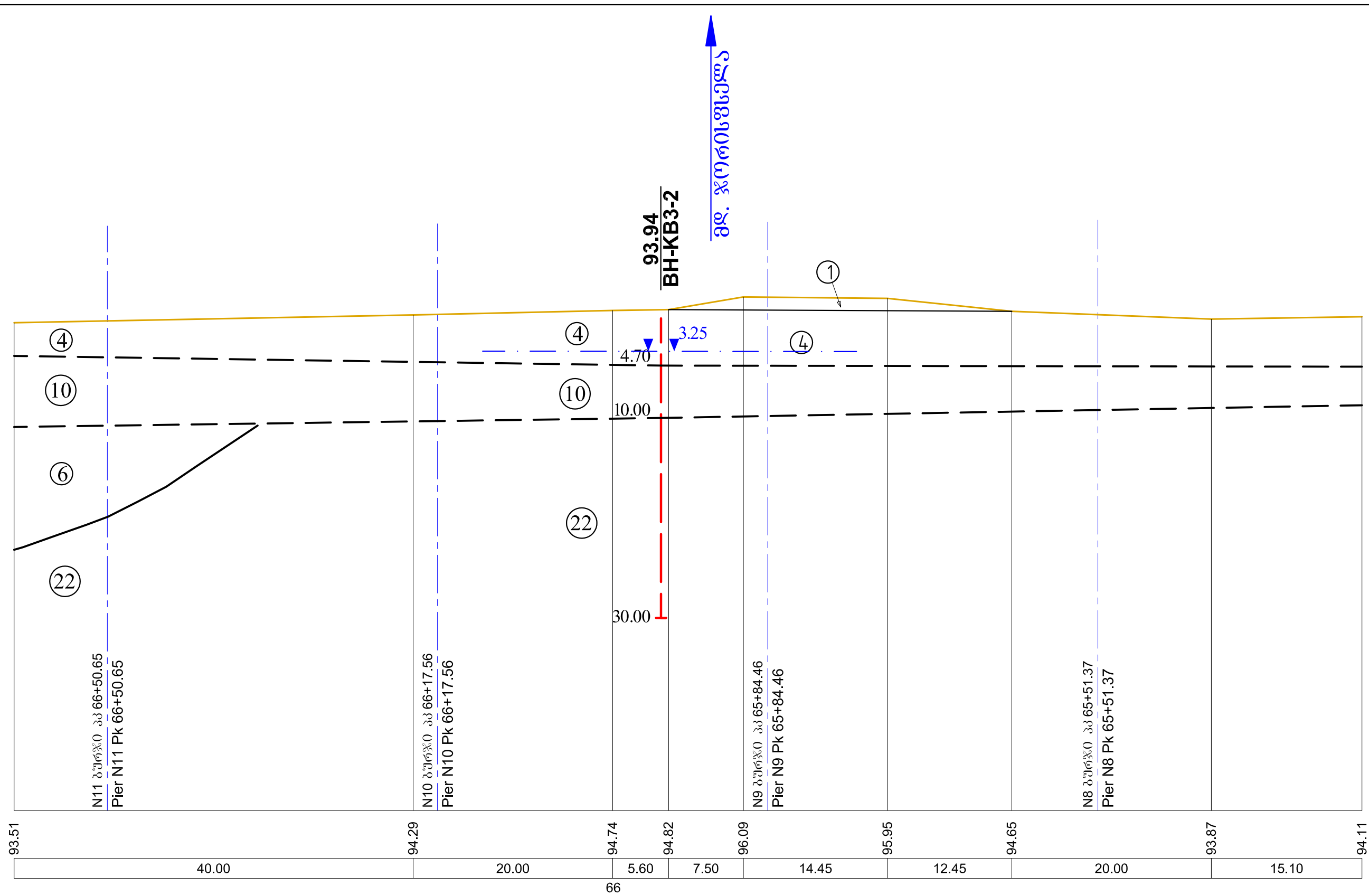


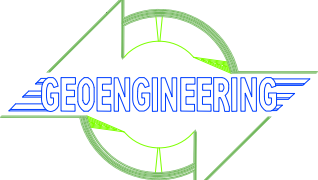
პირობითი აღნიშვნები

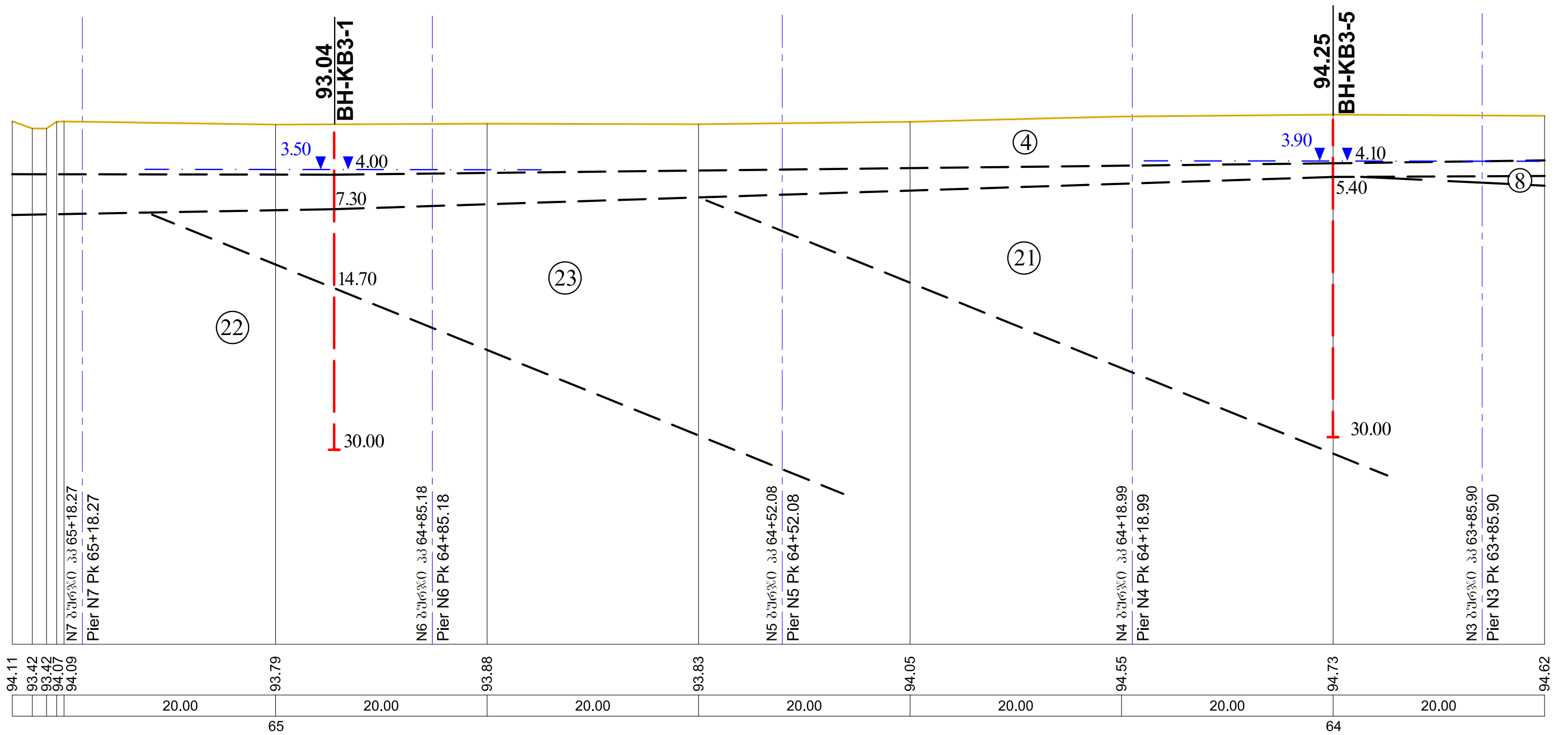
- სახვარი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტებს შორის
- საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
- ჭაბურღილი, მისი ნომერი, პირის აბსოლუტური ნიშნული და სიღრმე
- ბრუნტის წყლის დონე ჭაბურღილში

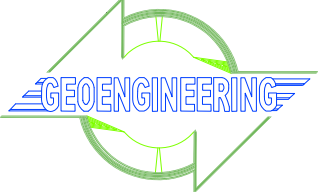
შპს ჯეოინჟინინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	სახიდი ბაღასავლელი პკ 23+40 - პკ 28+60	GC-1732-3-2 ფურცელი №4 რაოდენობა 4
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი

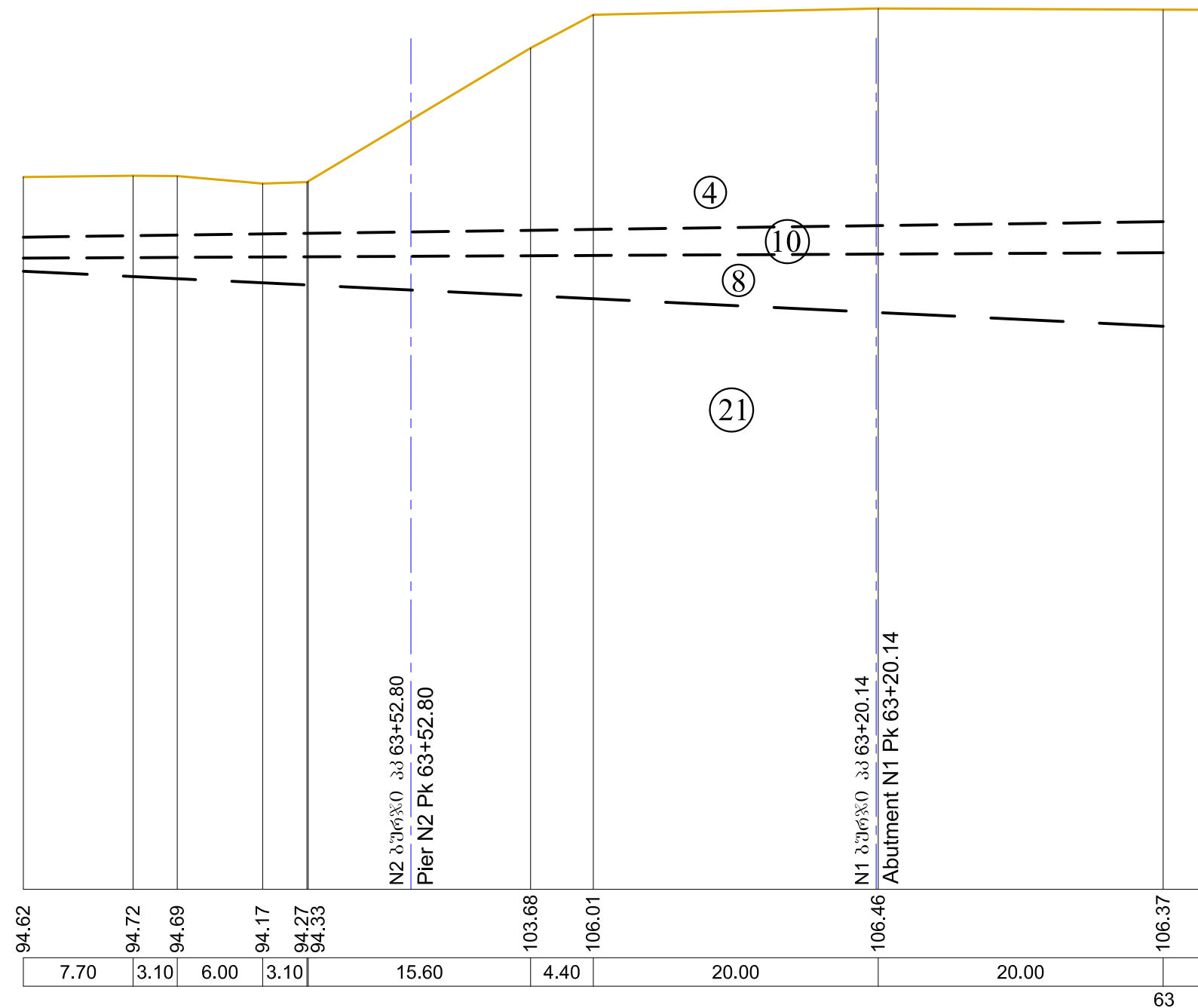
პკ 63+00 ÷ პკ 68+00 – რკინიგზისა და მდ. ჯორისფსელას
გადაკვეთა



შპს ჯეოინჟინირინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
სახიდი ბაღასავლეი პკ 63+00 - პკ 68+00		GC-1732-3-3 ფურცელი №2 რაოდენობა 4	
მასშტაბი 1:400		თარიღი: 2017 წელი	



შპს ჯეოინჟინინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ზოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
სახიფი ბაღასავლელი პკ 63+00 - პკ 68+00		GC-1732-3-3	
მასშტაბი 1:400		ფურცელი №3 რაოდენობა 4	
		თარიღი: 2017 წელი	

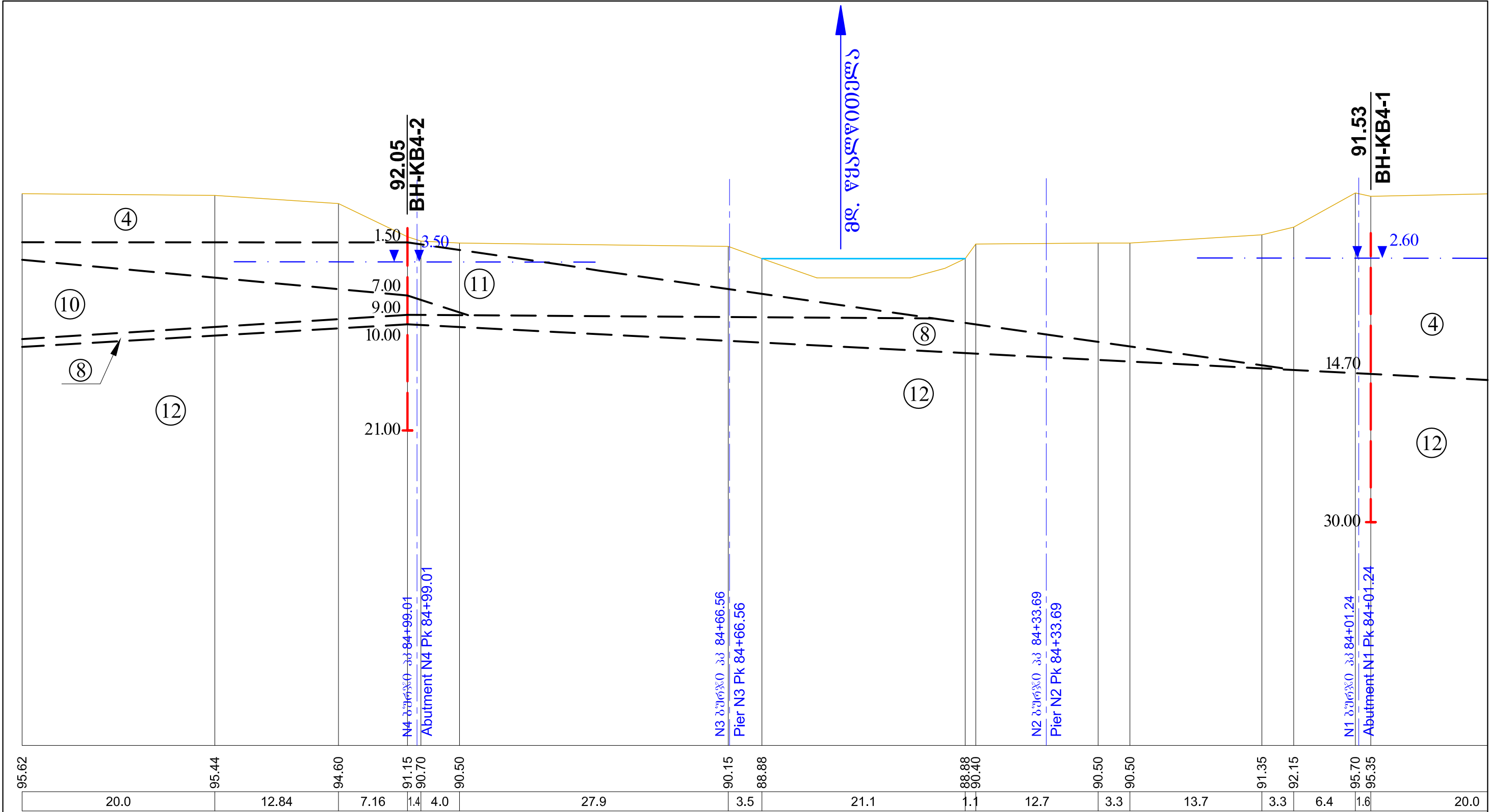


პირობითი აღნიშვნები

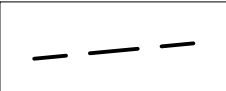
- საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ ელემენტებს შორის
- საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
- ჭაბურღილი, მისი ნომერი, პირის აბსოლუტური ნიშნული და სიღრმე
- ბრუნვის წერტილის ღრმე ჭაბურღილში

შპს ჯეოინჟინინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ზოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	სახიფი ბაღასავლელი პკ 63+00 - პკ 68+00	GC-1732-3-3 ფურცელი №4 რაოდენობა 4
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი

პკ 83+60 ÷ პკ 85+40 – მდ. წყალწითელას გადაკვეთა



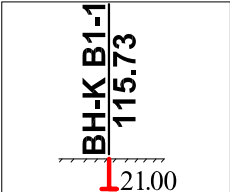
პირობითი აღნიშვნები



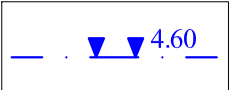
საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ
ელემენტებს შორის



საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი

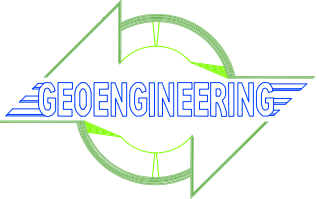


ჰაბურღილი, მისი ნომერი, პირის
აბსოლუტური ნიშნული და სიღრმე



ბრუნტის წყლის დონე ჰაბურღილში

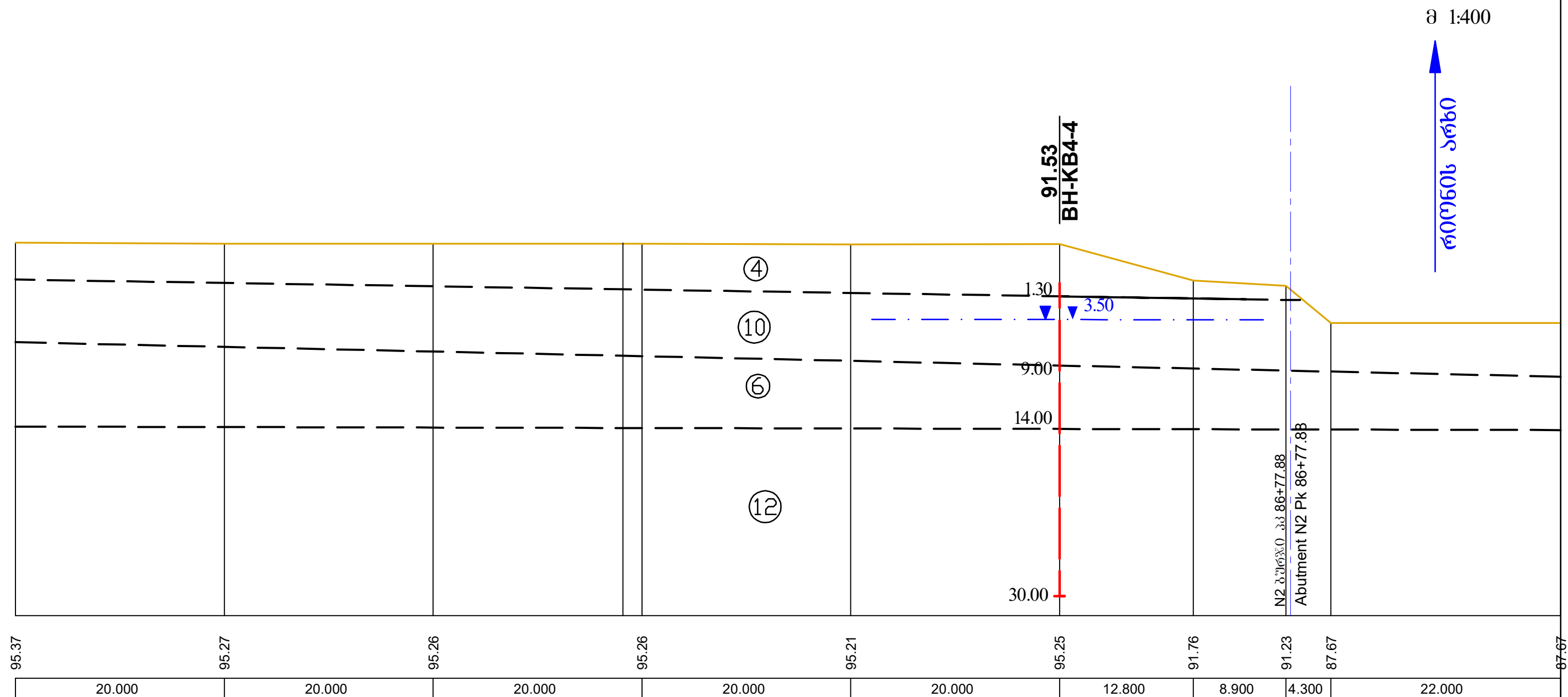
შპს ჯეოინჟინირინგი
საინჟინრო კვლევა-ძიება,
დაპროექტება, მშენებლობა



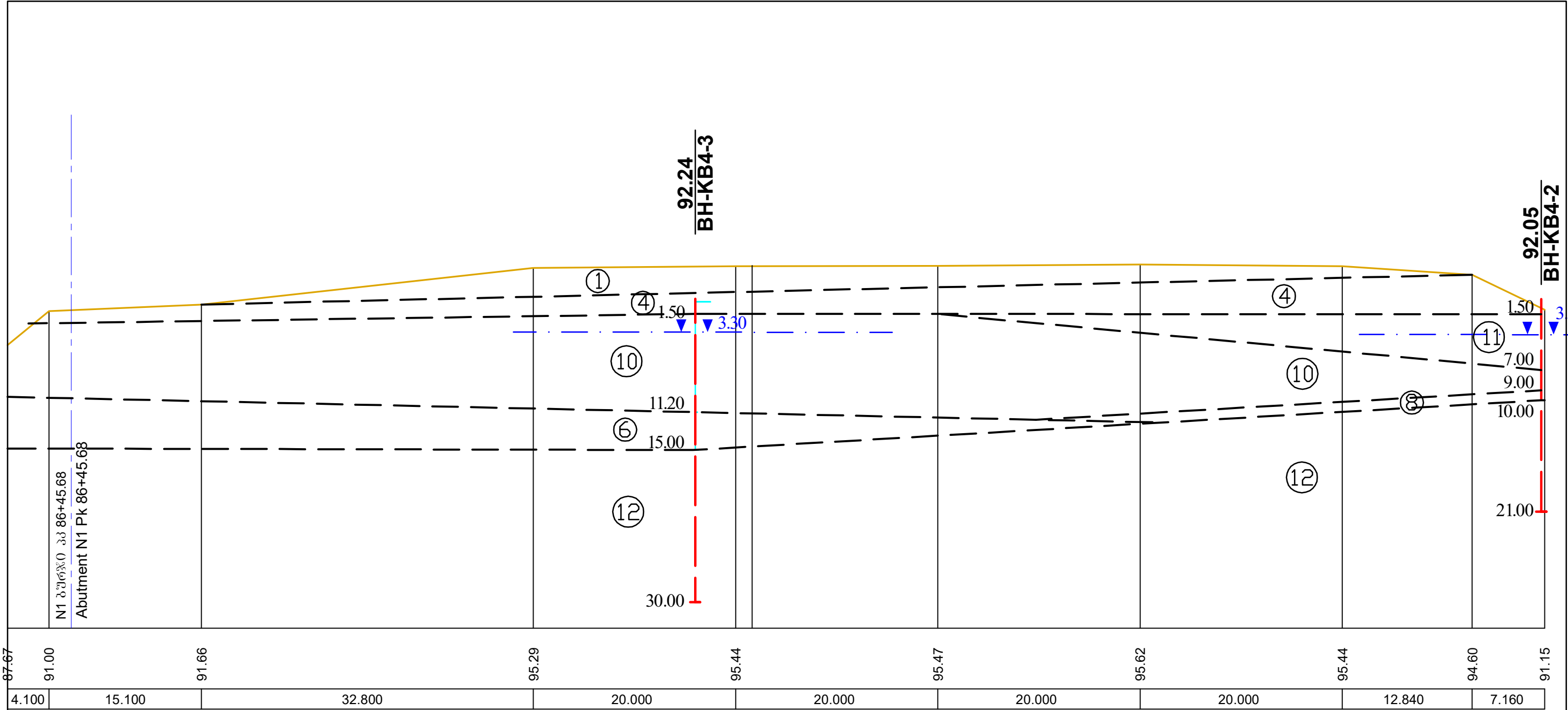
გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები,
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის
მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად
მოღერნიზაციის პროექტისათვის

სახიფი ბაღასავლელი პკ 83+60 - პკ 85+40	GC-1732-3-4	
	შუბილი №1	რაოდენობა-1
მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი	

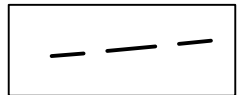
პკ 85+00 ÷ პკ 88+00 – რიონჰესის წყალსარინი არხის
გადაკვეთა



Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ზოლიან მაგისტრალად მოღერძიანების პროექტისათვის	
	სახიფ მაღასახლელი პკ 85+00 - პკ 88+00	GC-1732-3-5
მასშტაბი 1:400	შუბელი №1	თარიღი: 2017 წელი



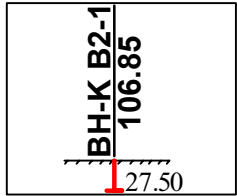
პირობითი აღნიშვნები



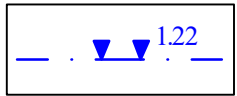
საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ
ელემენტებს შორის



საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი



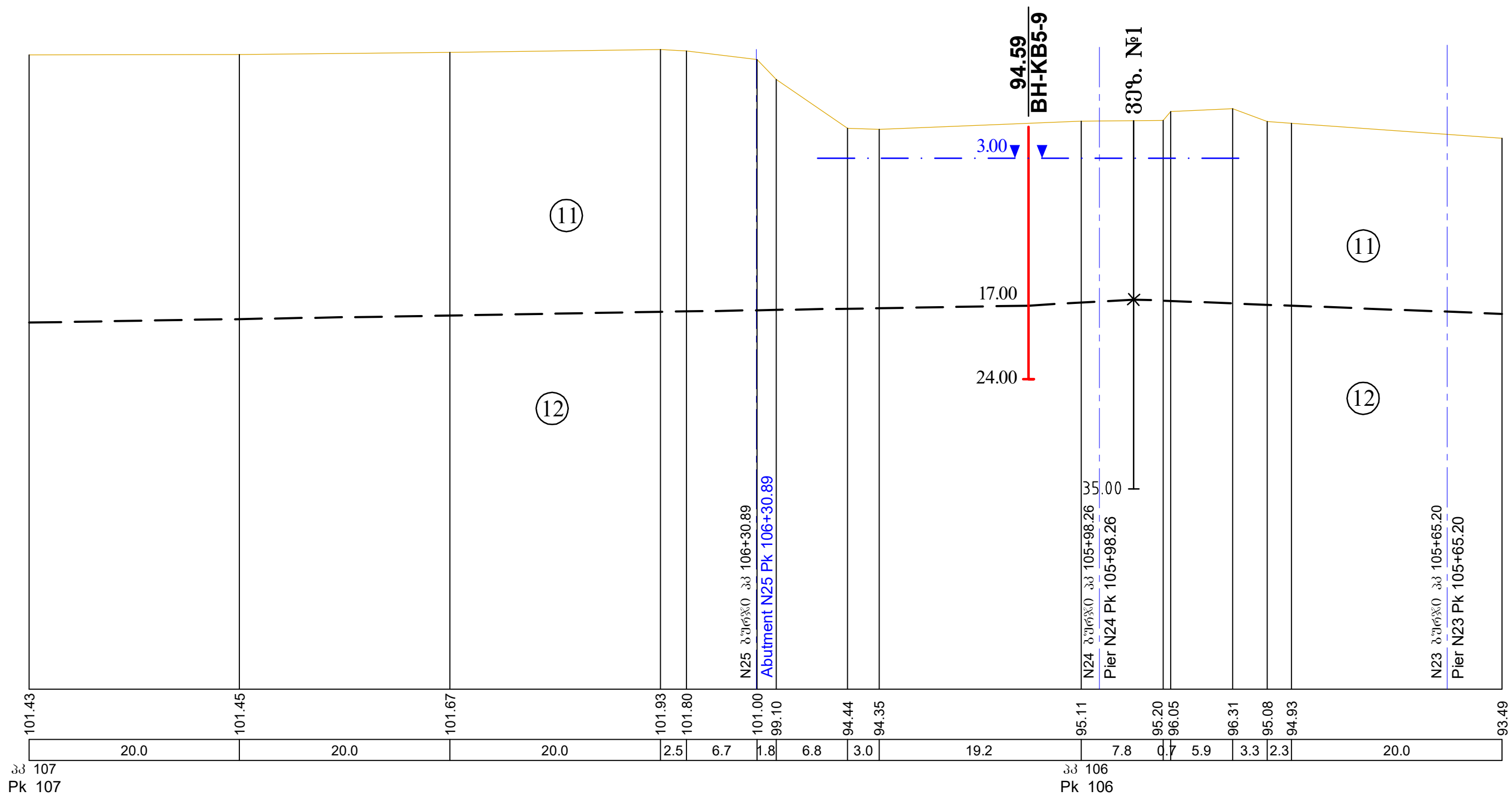
ჭაბურღილი, მისი ნომერი, პირის
აბსოლუტური ნიშნული და სიღრმე

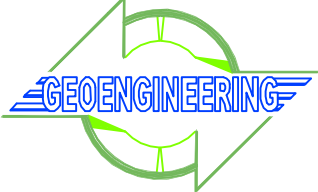


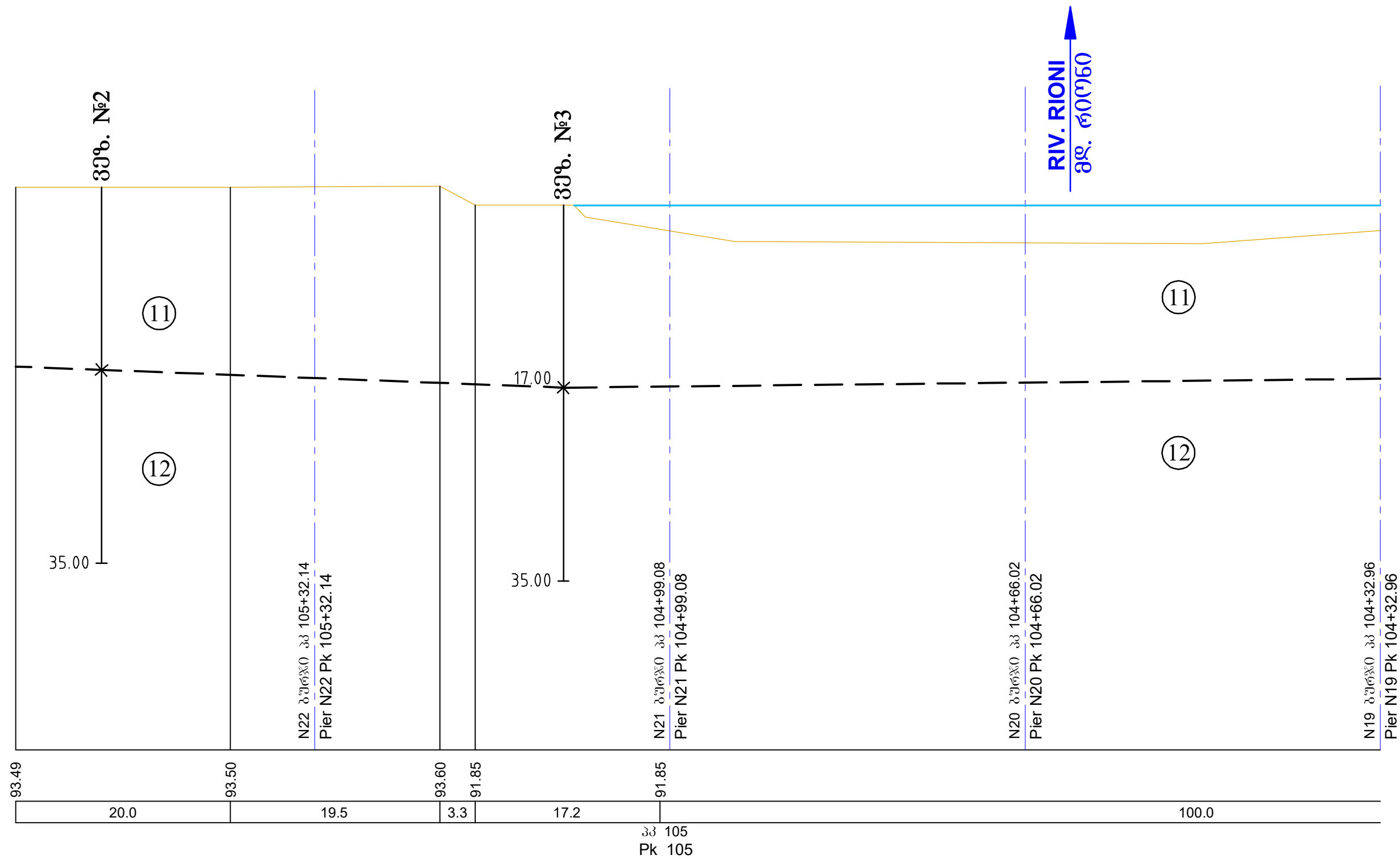
ბრუნტის წყლის დონე ჭაბურღილში

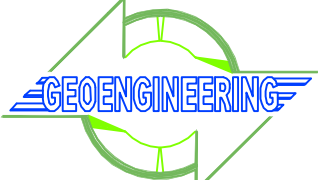
Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
		სახიფე გადასასვლელი პკ 85+00 - პკ 88+00	GC-1732-3-5
		მასშტაბი 1:400	ფურცელი №2 რაოდენობა 2
		თარიღი: 2017 წელი	

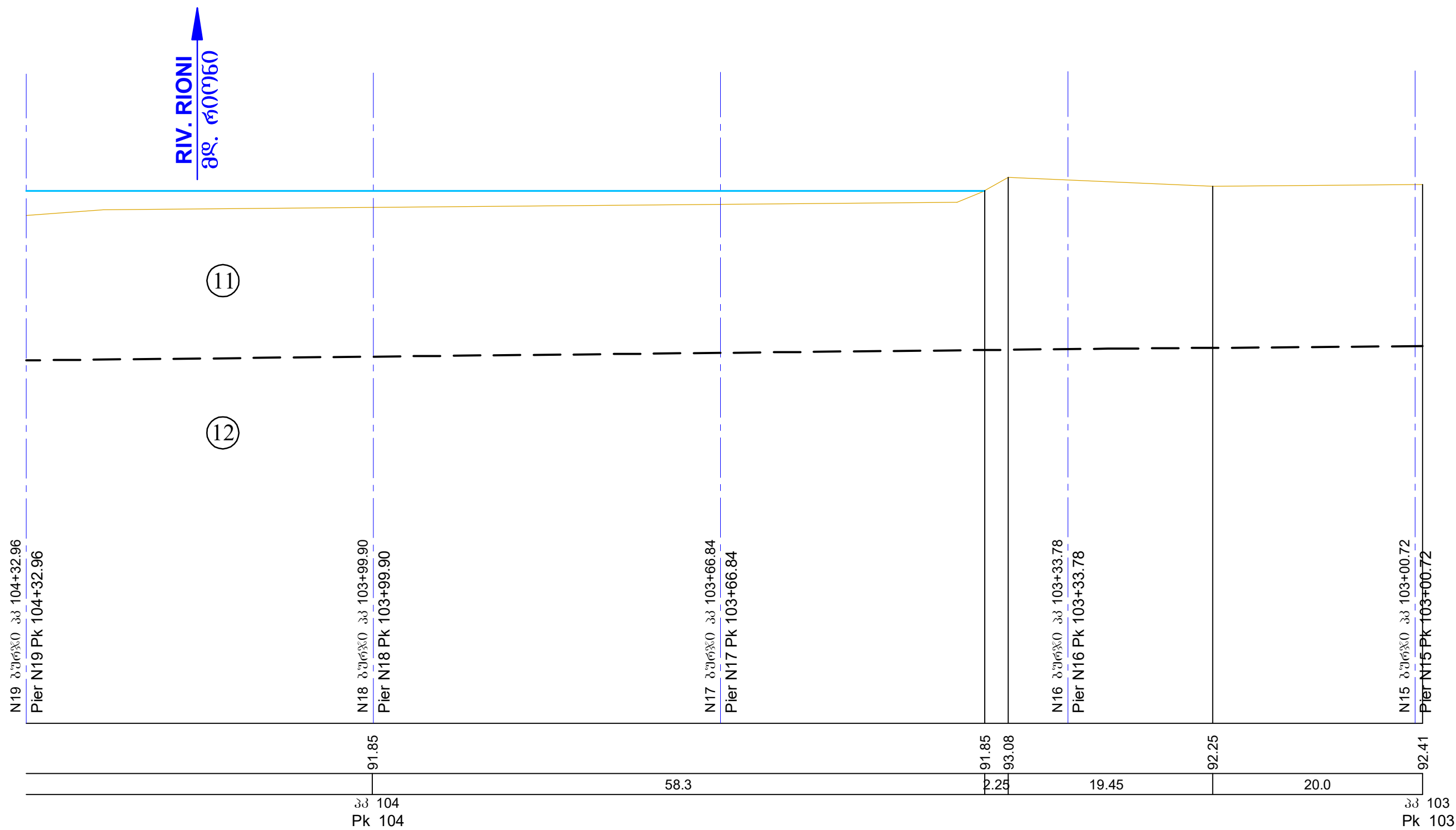
პკ 98+00 ÷ პკ 107+00 – მდ. რიონის გადაკვეთა

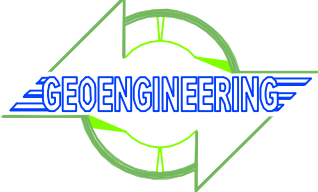


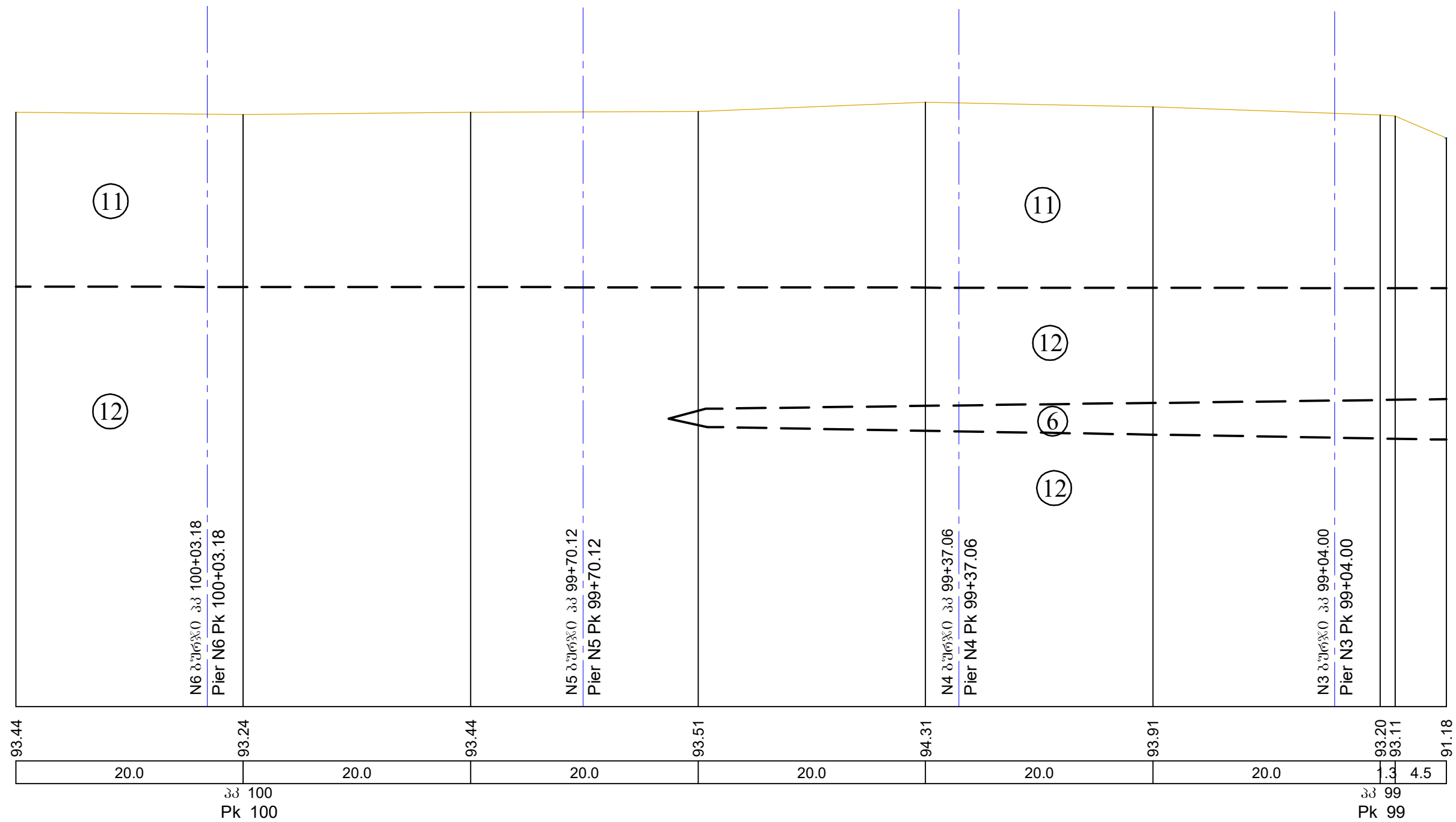
Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალა მოღერნიხაციის პროექტისათვის	
	სახიფი ბაღასხვლედი პკ 98+00 - პკ 107+00	GC-1732-3-6
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი

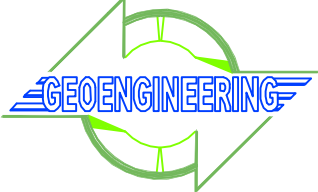


Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალა მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
სახიფი ბაღასხვლელი პკ 98+00 - პკ 107+00		GC-1732-3-6	
მასშტაბი 1:400		ფურცელი №2 რაოდენობა-7	
		თარიღი: 2017 წელი	

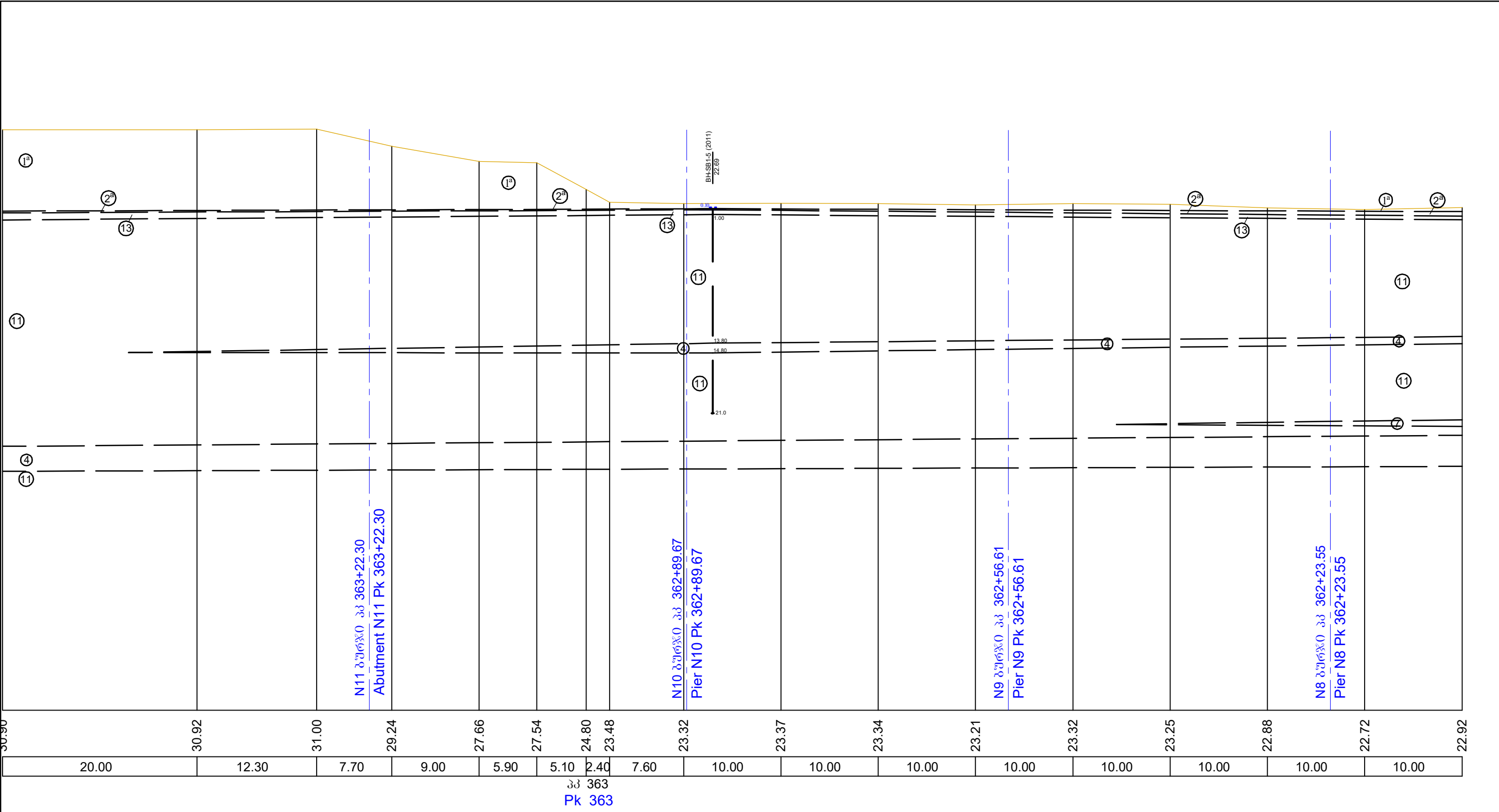


Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	სახიფე ბაღასხვლედი პკ 98+00 - პკ 107+00	GC-1732-3-6 ფურცელი №3 რაოდენობა-7
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი

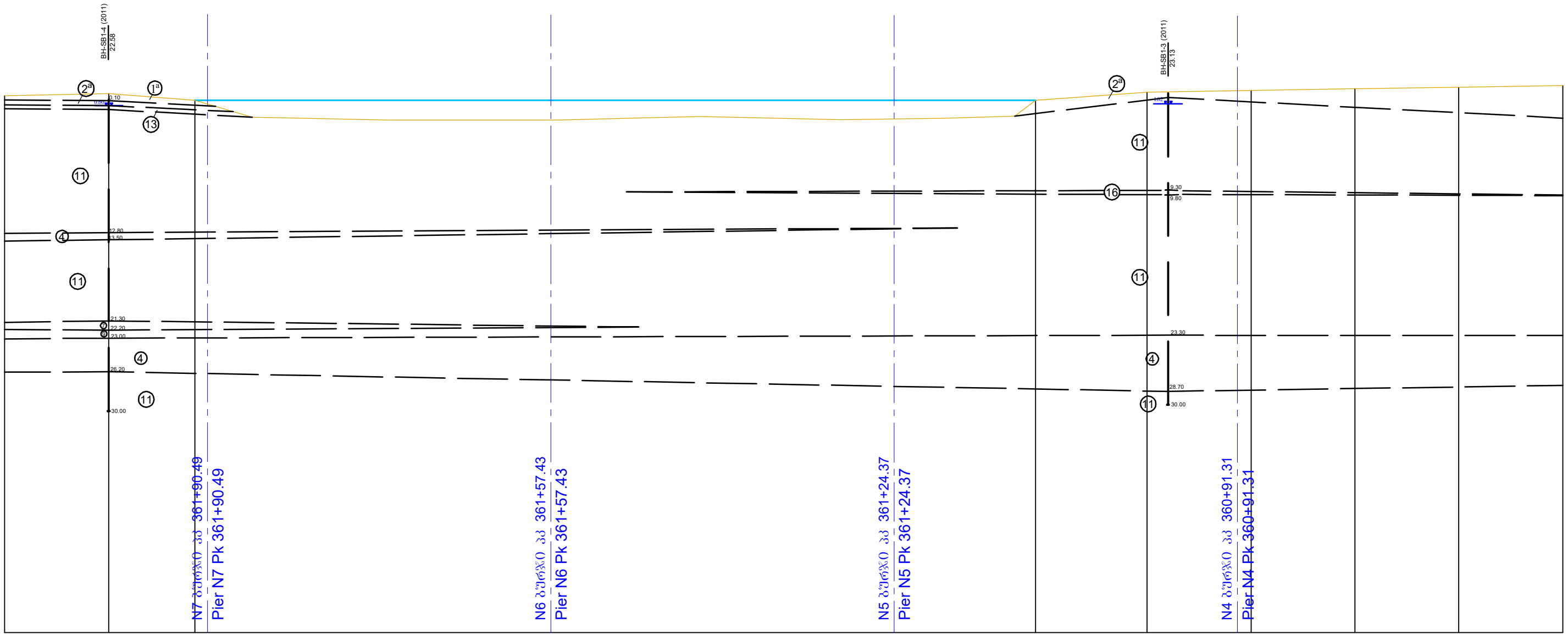


Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	სახიფი ბაღასხვლელი პკ 98+00 - პკ 107+00	GC-1732-3-6
	მასშტაბი 1:400	ფურცელი №6 რაოდენობა-7
		თარიღი: 2017 წელი

პკ 359+60 ÷ პკ 363+60 – მდ. გუბისწყლის გადაკვეთა

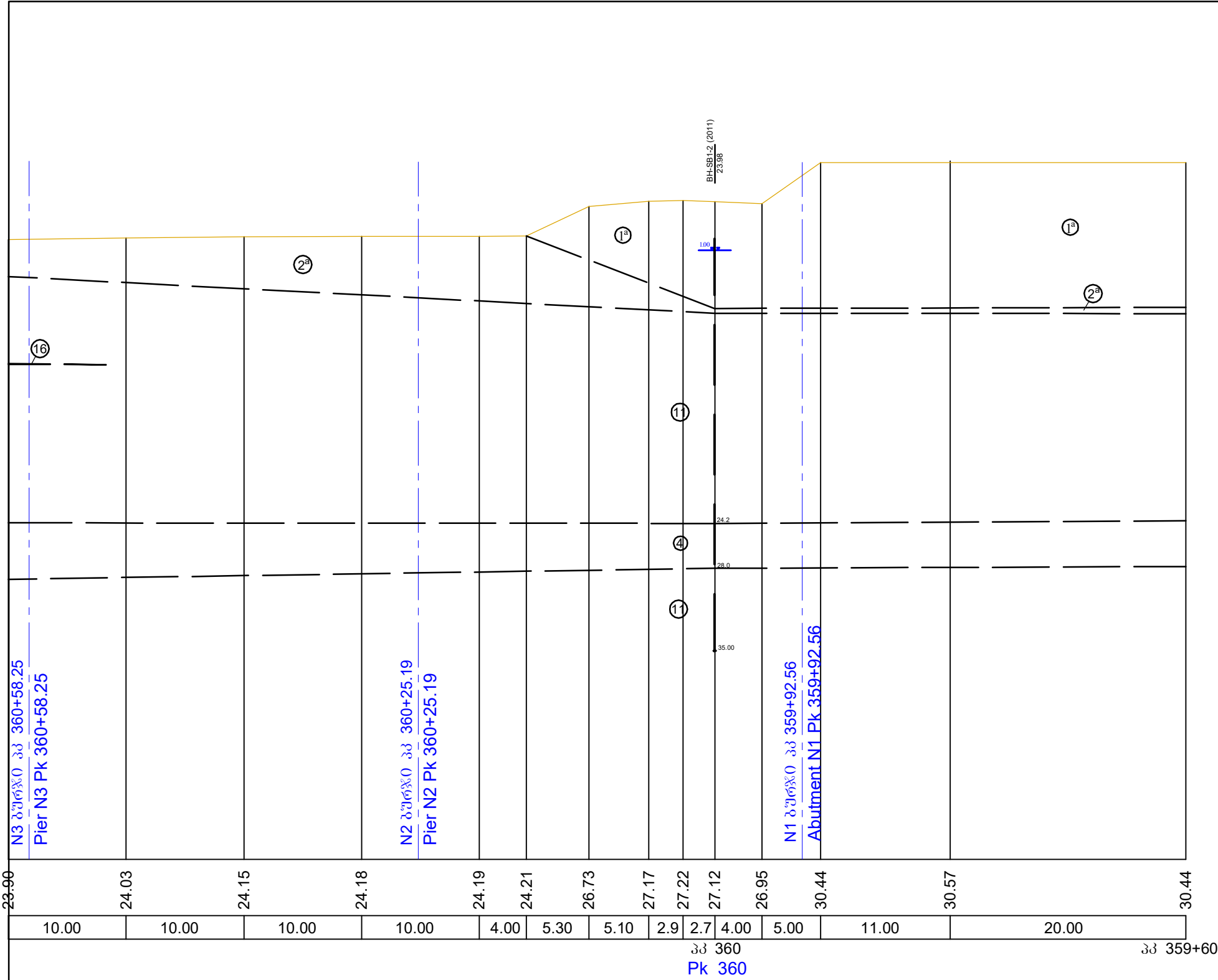


Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	სახიფი ბაღასხვლელი პკ 359+00 - პკ 363+60	GC-1732-3-7 ფურცელი №1 რაოდენობა 3
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი

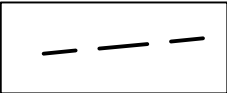
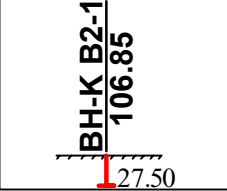
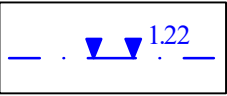


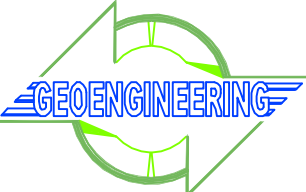
22.92	23.13	22.50	22.50	23.26	23.43	23.59	23.75	23.90
10.00	8.30	80.95	10.75	10.00	10.00	10.00	10.00	
პკ 362 Pk 362			პკ 361 Pk 361					

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის		
	სახიდი გადასასვლელი პკ 359+00 - პკ 363+60		GC-1732-3-7
	მასშტაბი 1:400		ფურცელი №2 რაონი
			თარიღი: 2017 წელი

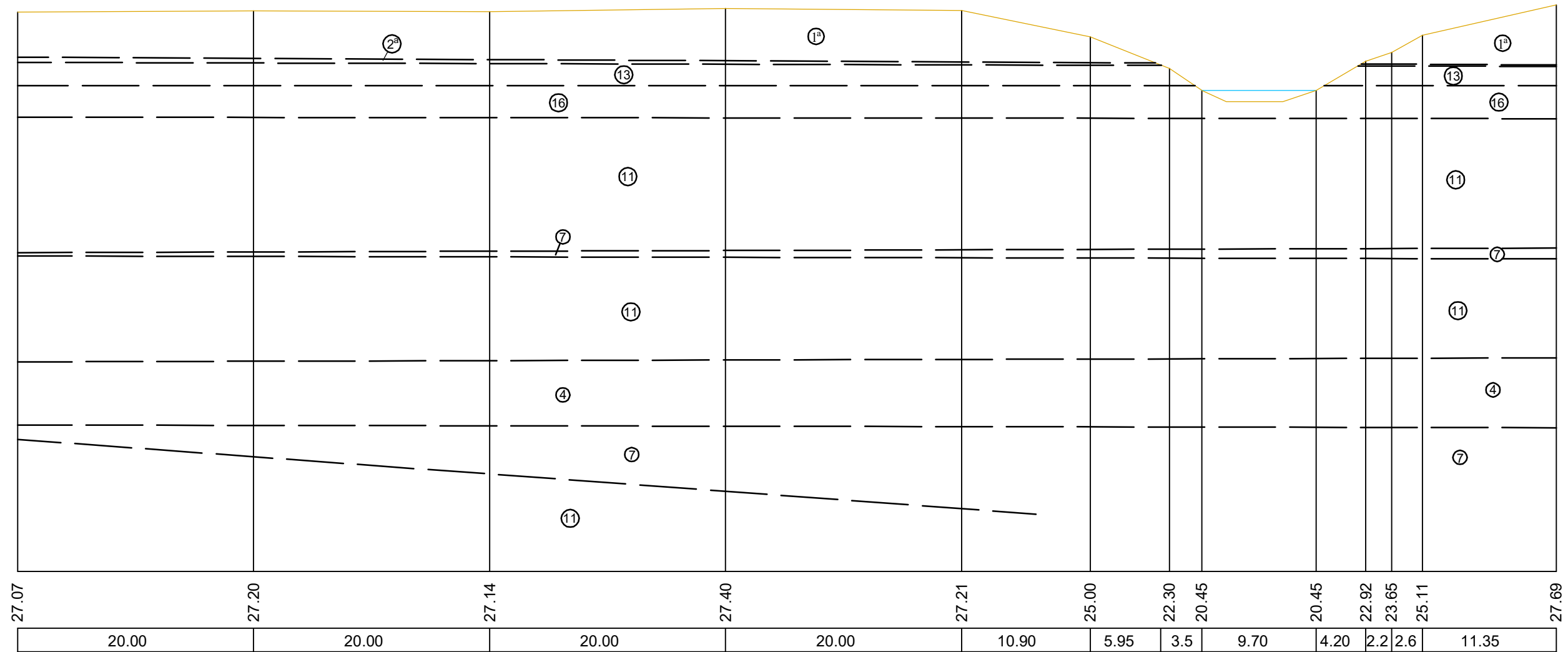


პირობითი აღნიშვნები

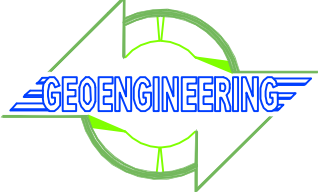
-  საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ ელემენტებს შორის
-  საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
-  ჭაპურლი, მისი ნომერი, პირის აბსოლუტური ნიშნული და სიღრმე
-  ბრუნვის წერტილის დონე ჭაპურლიში

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავსიტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	სახიფი ბაღასხვლელი პკ 359+00 - პკ 363+60	GC-1732-3-7 ფურცელი №3 რაოდენობა3
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი

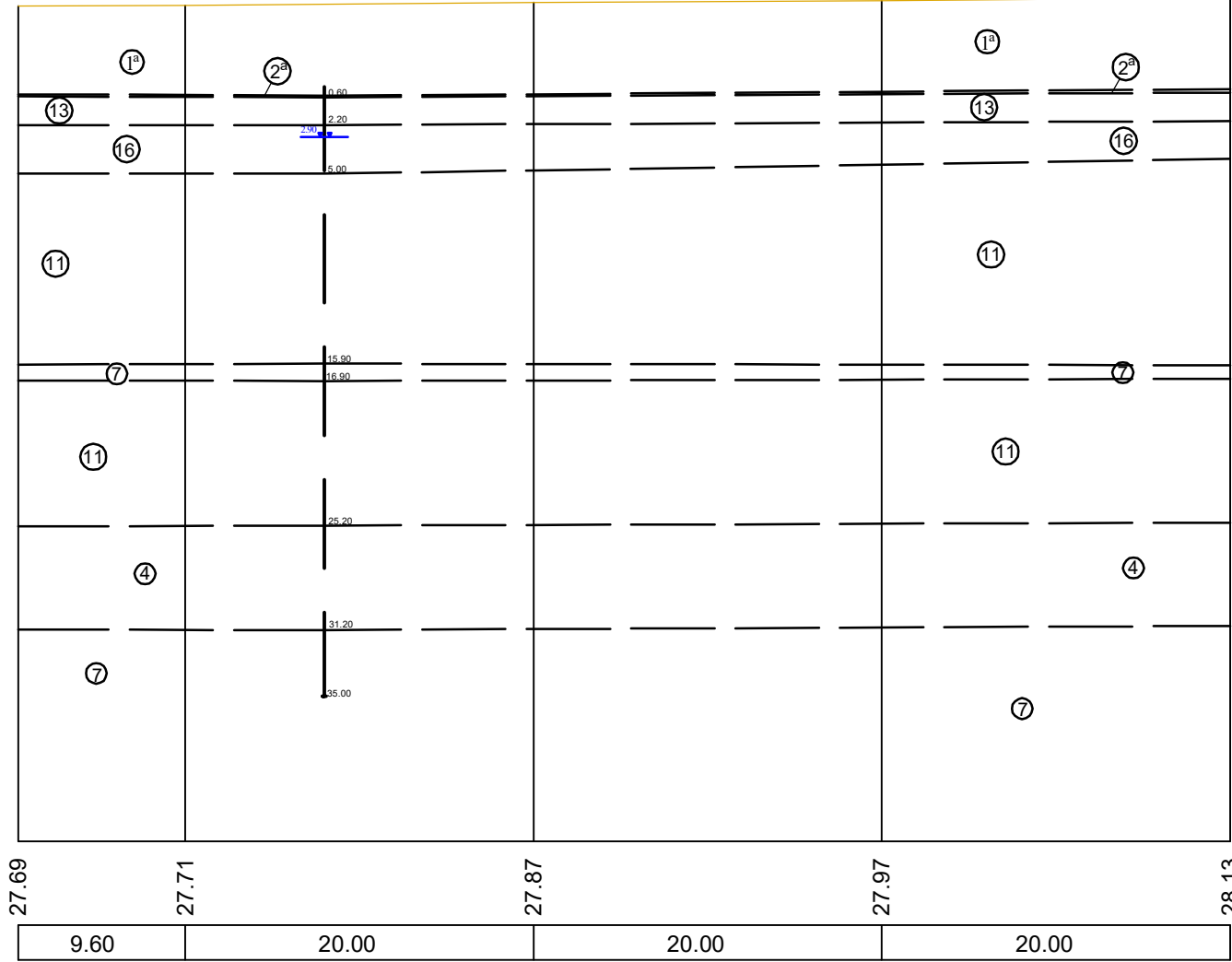
პკ 377+80 ÷ პკ 379+80 – მდ. ჭერეხას გადაკვეთა



პკ 379
Pk 379

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	სახიდი ბაღასაველი პკ 377+80 - პკ 379+80	GC-1732-3-8
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი

BH-SB3-1 (2011)
23.04



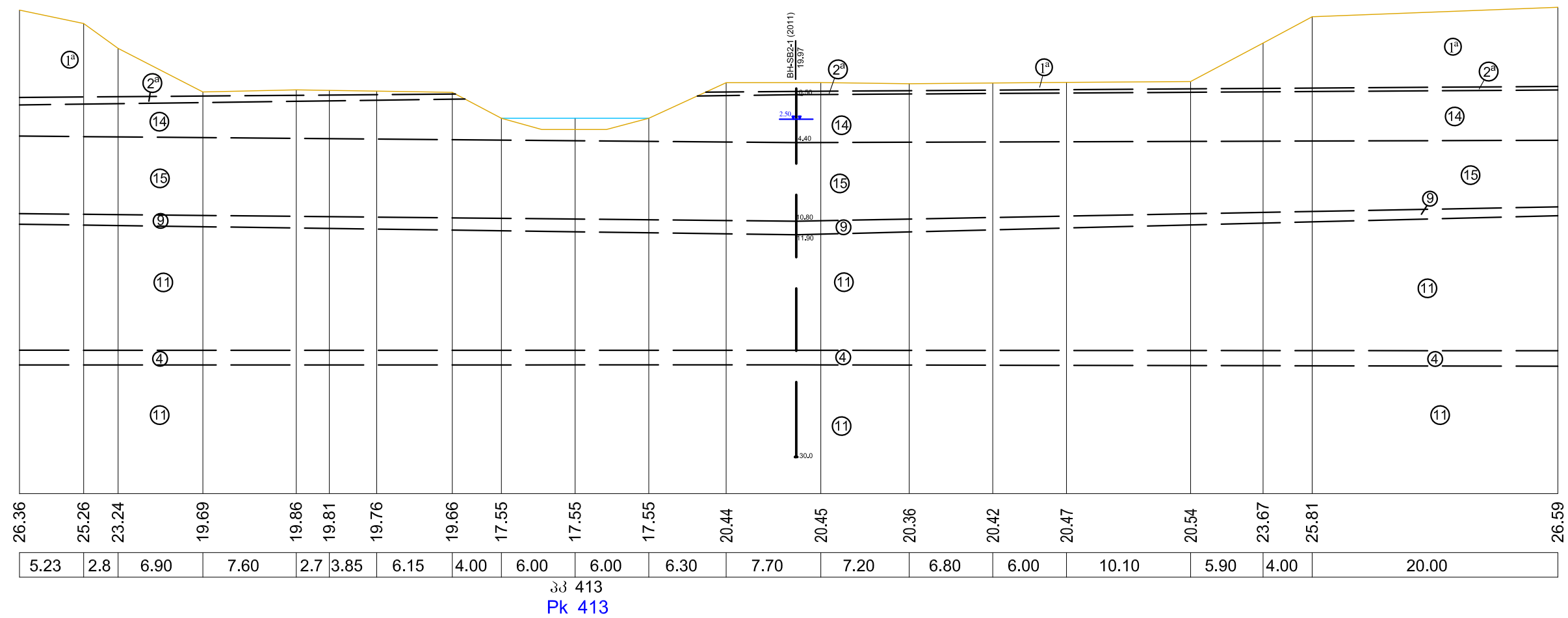
პკ 378
Pk 378

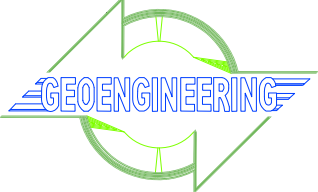
პირობითი აღნიშვნები

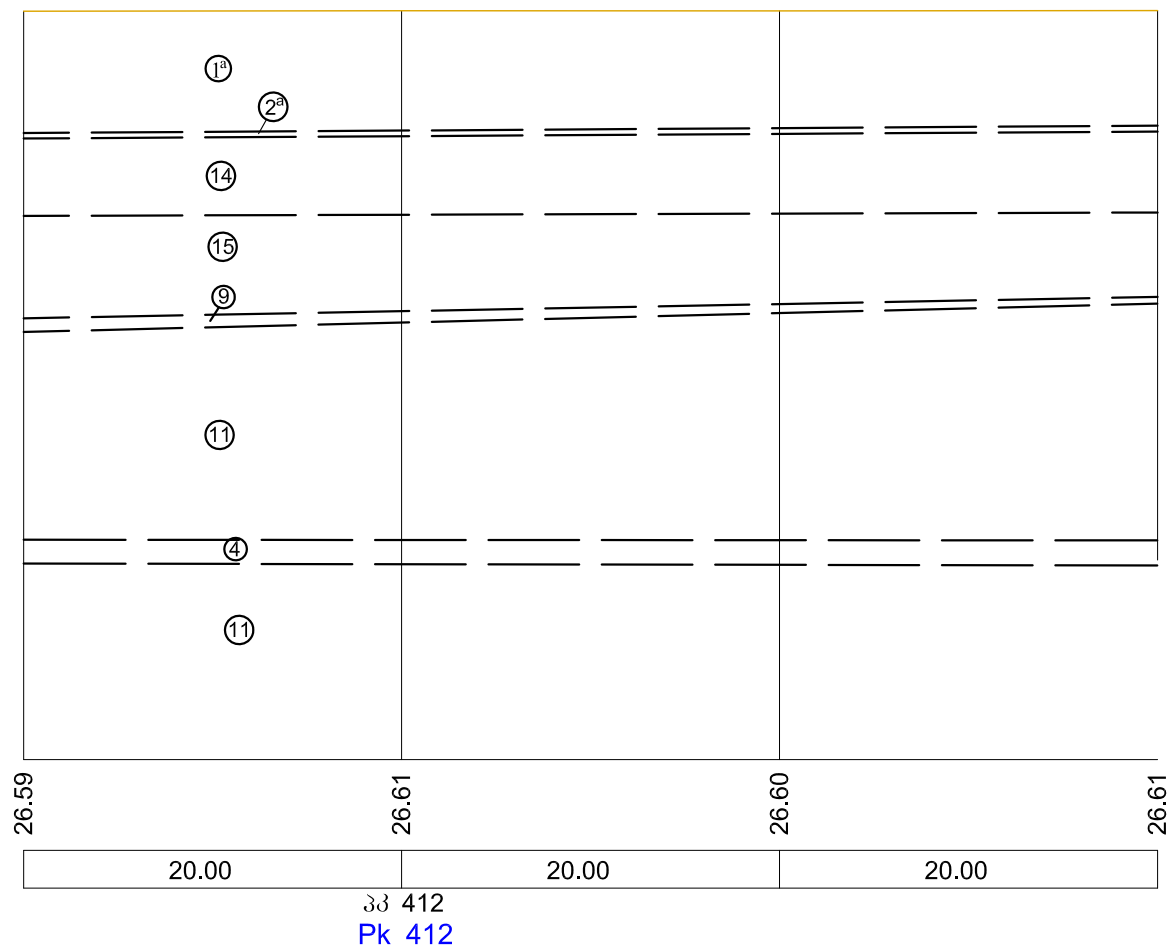
- საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ ელემენტებს შორის
- საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
- ჭაპურლილი, მისი ნომერი, პირის აბსოლუტური ნიშნული და სიღრმე
- ბრუნვის წყლის დონე ჭაპურლილში

Sps jeoinJiniringi საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა GEOENGINEERING	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
	სახიფე ბაღასხვლედი პკ 377+80 - პკ 379+80	GC-1732-3-8 ფურცელი №2 რაოდენობა-2
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი

პკ 411+60 ÷ პკ 413+45 – მდ. ოჩოპას გადაკვეთა



შპს ჯეოინჟინინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ზოლიან მაგისტრალად მოღერნივადიის პროექტისათვის	
სახიფი ბაღასავლეი პკ 411+60 - პკ 413+45		GC-1732-3-9	
მასშტაბი 1:400		ფურცელი №1 რაიონი 2	
		თარიღი: 2017 წელი	



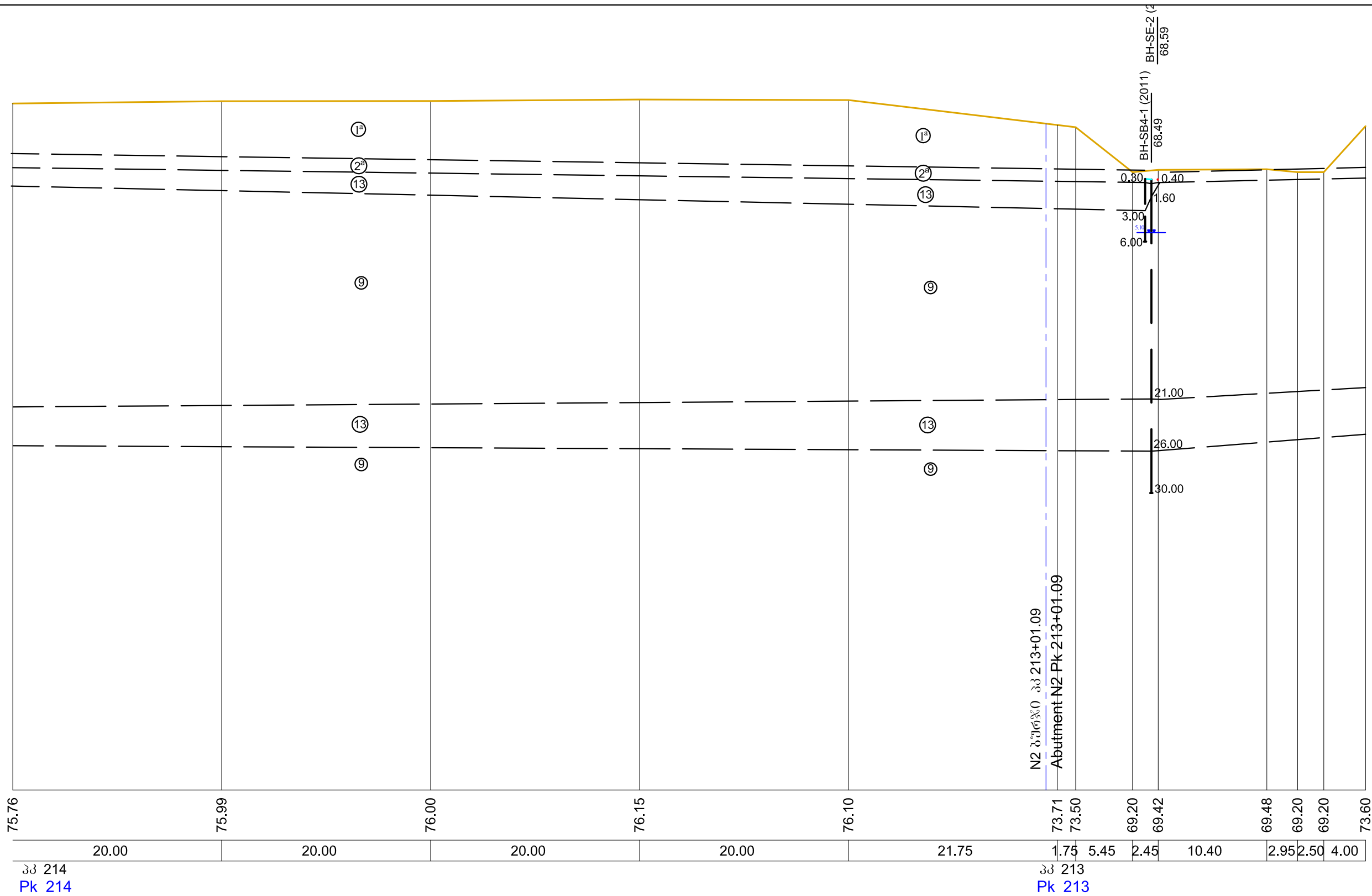
პროექტის აღნიშვნები

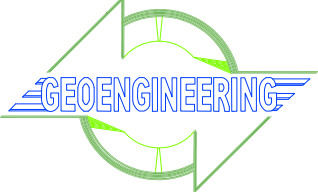
- საზღვარი საინჟინრო-გეოლოგიურ ელემენტებს შორის
- საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტის ნომერი
- ჰაერული, მისი ნომერი, პირის აბსოლუტური ნიშნული და სიღრმე
- გზის ნიშნის ფერის დონე ჰაერულიში

შპს გეოინჟინირინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ზოლიან მავთულხავე მოდერნიზაციის პროექტისათვის	
	სახელმწიფო ბაზისის კვლევა-ძიება	GC-1732-3-9
	პროექტი №2	რეკონსტრუქცია
მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი	

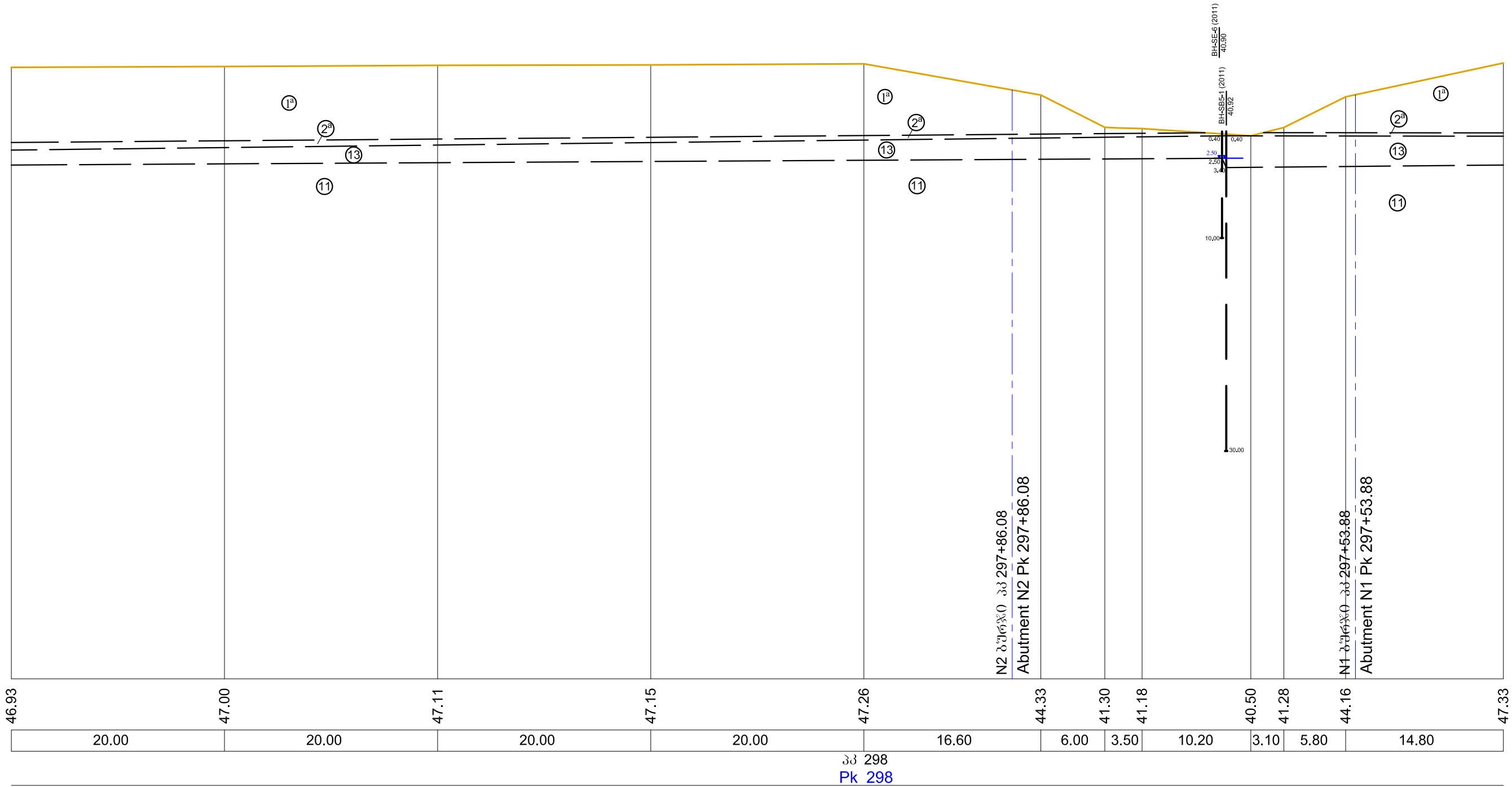
გზაგამტარების საინჟინრო-გეოლოგიური
ჭრილები

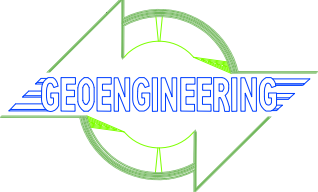
გზაგამტარი პკ 212+85-ზე



შპს ჯეოინჟინირინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 	გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ხოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის		
	გზაბამტარი კკ 212+85	GC-1732-4-1	
		ფურცელი №1	რაოდენობა-2
	მასშტაბი 1:400	თარიღი: 2017 წელი	

გზაგამტარი პკ 297+70-ზე



შპს ჯეოინჟინირინგი საინჟინრო კვლევა-ძიება, დაპროექტება, მშენებლობა 		გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები, ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4-ზოლიან მავისტრალად მოღერნიზაციის პროექტისათვის	
გზაგამტარი კპ 297+70		GC-1732-4-2	
მასშტაბი 1:400		ფურცელი №1	რაოდენობა-2
		თარიღი: 2017 წელი	