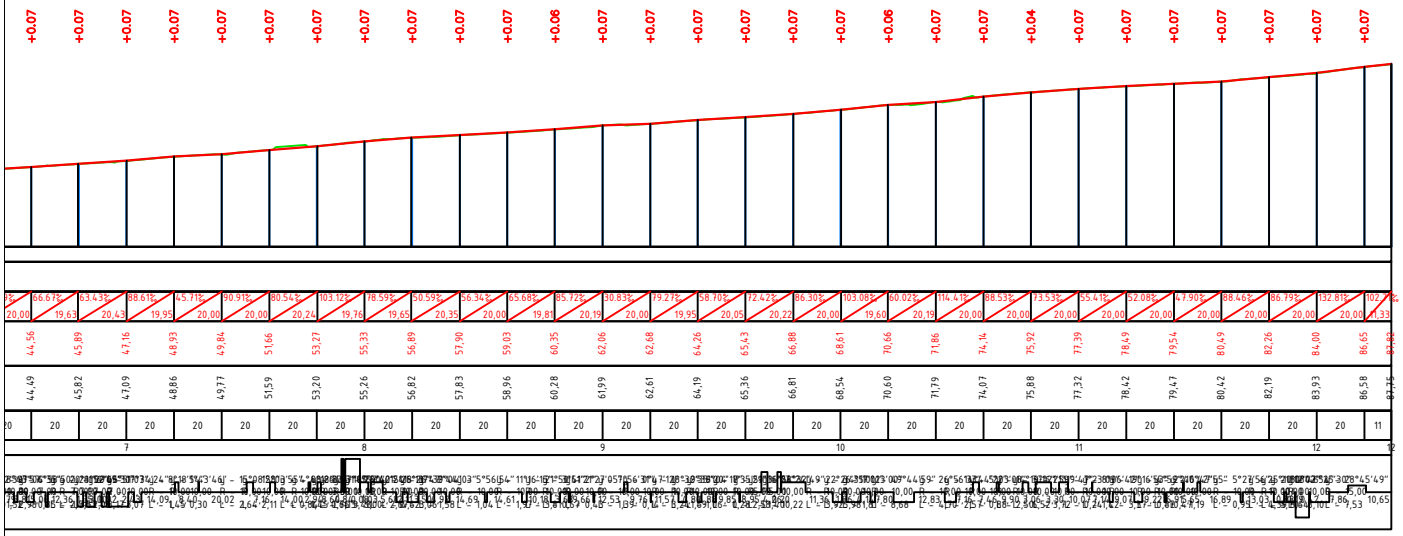
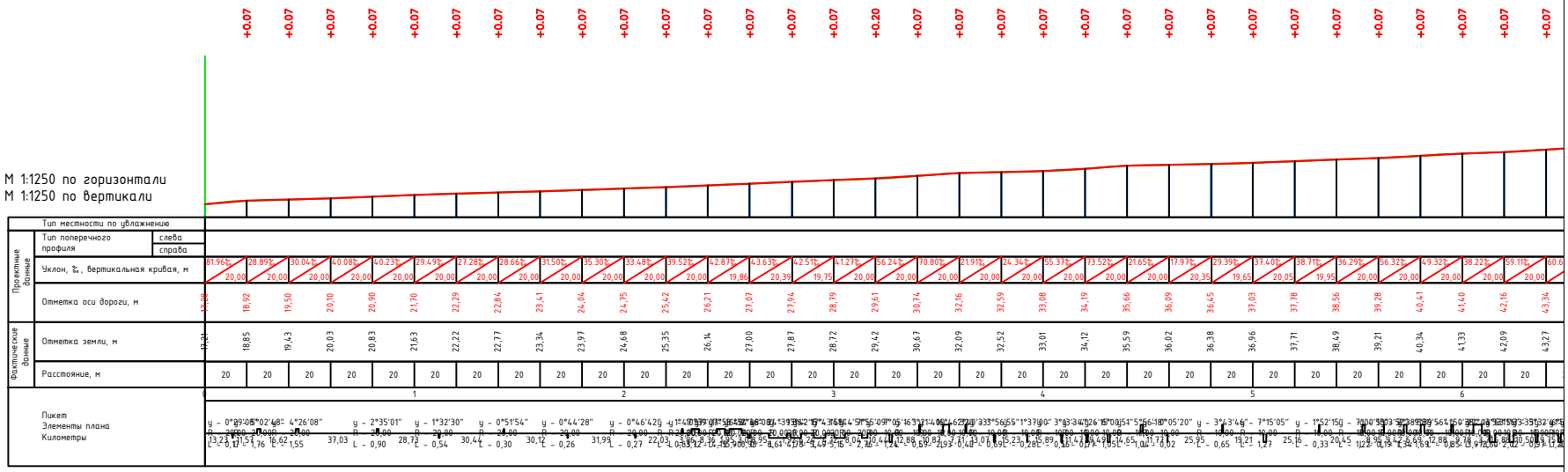
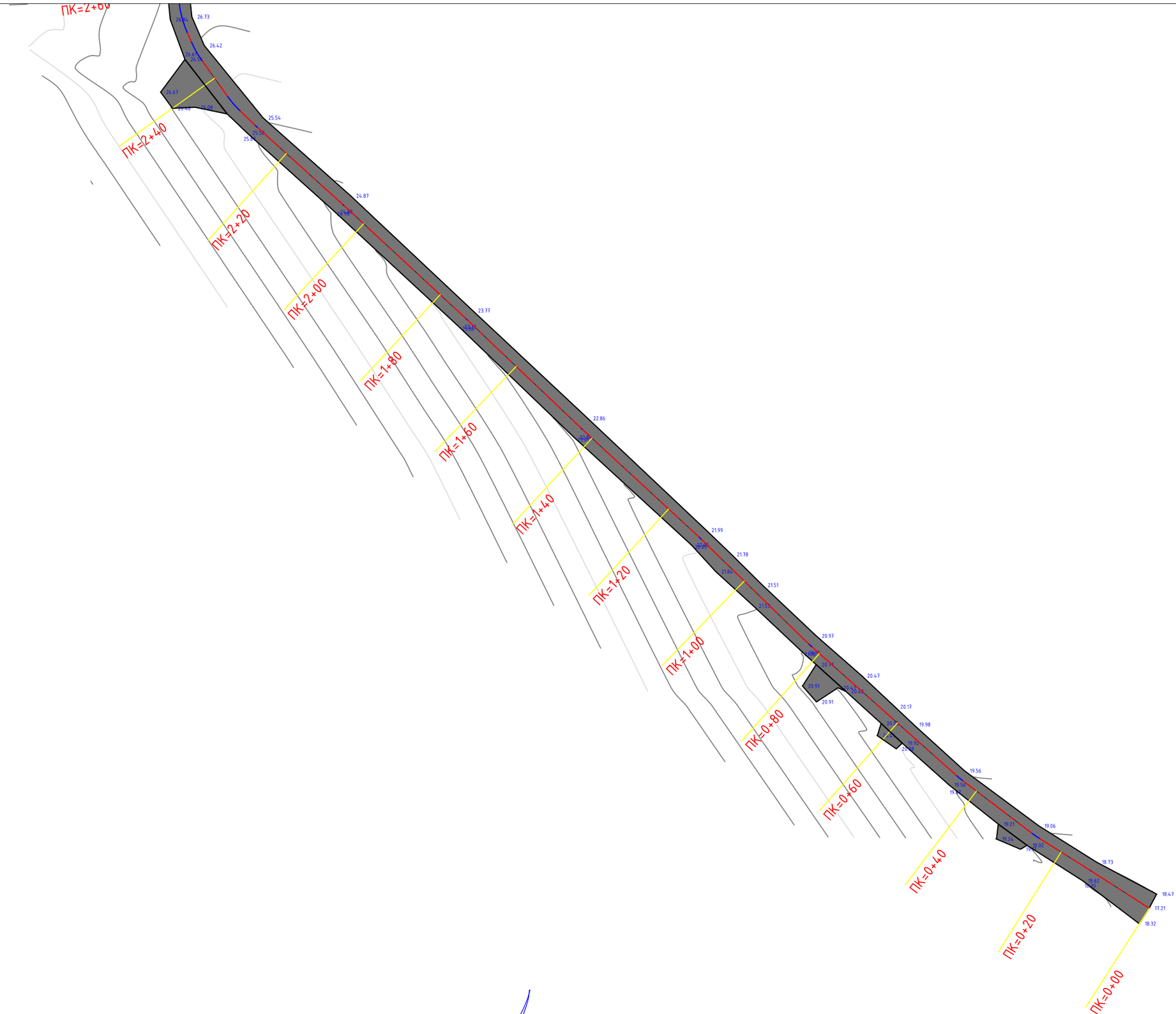


დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სგზა შირია - საბორევების სახლი კმ0+000-კმ1+100	ნახაზის ნომერი 2/2
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	ვ.ალღონა		თარიღი 2019
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	ბრძივი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა



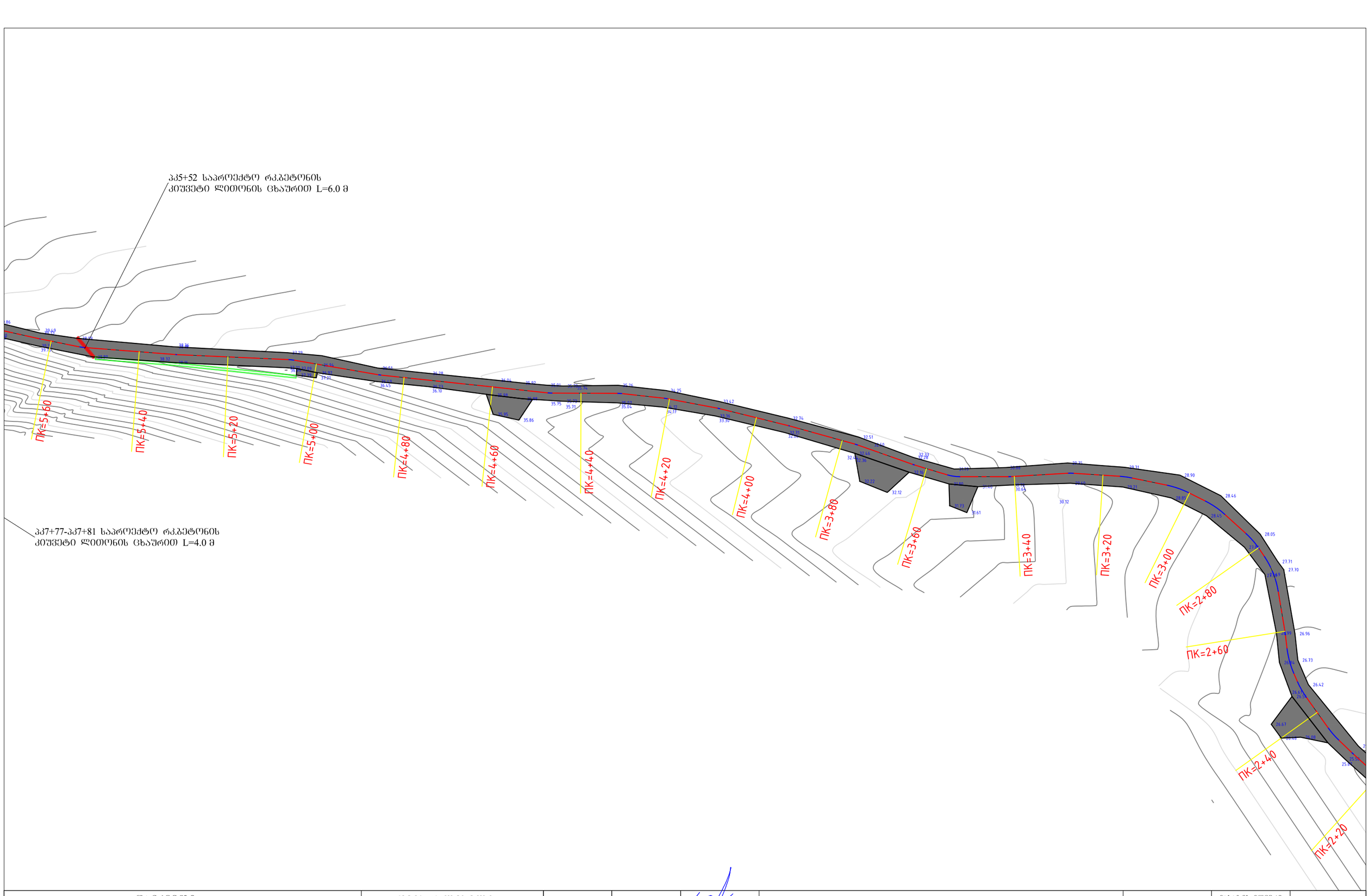
დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სგზა შორაა - საინოვების სახლი კმ0+000-კმ1+100	ნახაზის ნომერი 2/1
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ტექნიკური	ვ.ალღონა		წლიური 2019
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	გრძივი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა



დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე		ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ფერია - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230	ნახაზის ნომერი 1/1
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	მ. კოსტავა			თარიღი 2019
	შ.პ.ს. გზაპროექტი	დახაზა	ვ. ადონია		გ ე გ მ ა	მასშტაბი 1:750

პკ5+52 საპროექტო რკბეტონის
კიუვეტი დიდონის ცხაურით L=6.0 მ

პკ7+77-პკ7+81 საპროექტო რკბეტონის
კიუვეტი დიდონის ცხაურით L=4.0 მ



დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ფერია - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230		ნახაზის ნომერი 1/2
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	მ. კოსტავა			თარიღი 2019
		დახაზა	ვ. ადონია	გ ე გ მ ა		მასშტაბი 1:750

პკ6+86-პკ6+99 საპროექტო რკბეტონის
კიუვეტი ლითონის ცხაურით L=16.0 მ

პკ7+02 საპროექტო ლითონის
მილი L=10.0 მ d=0.50

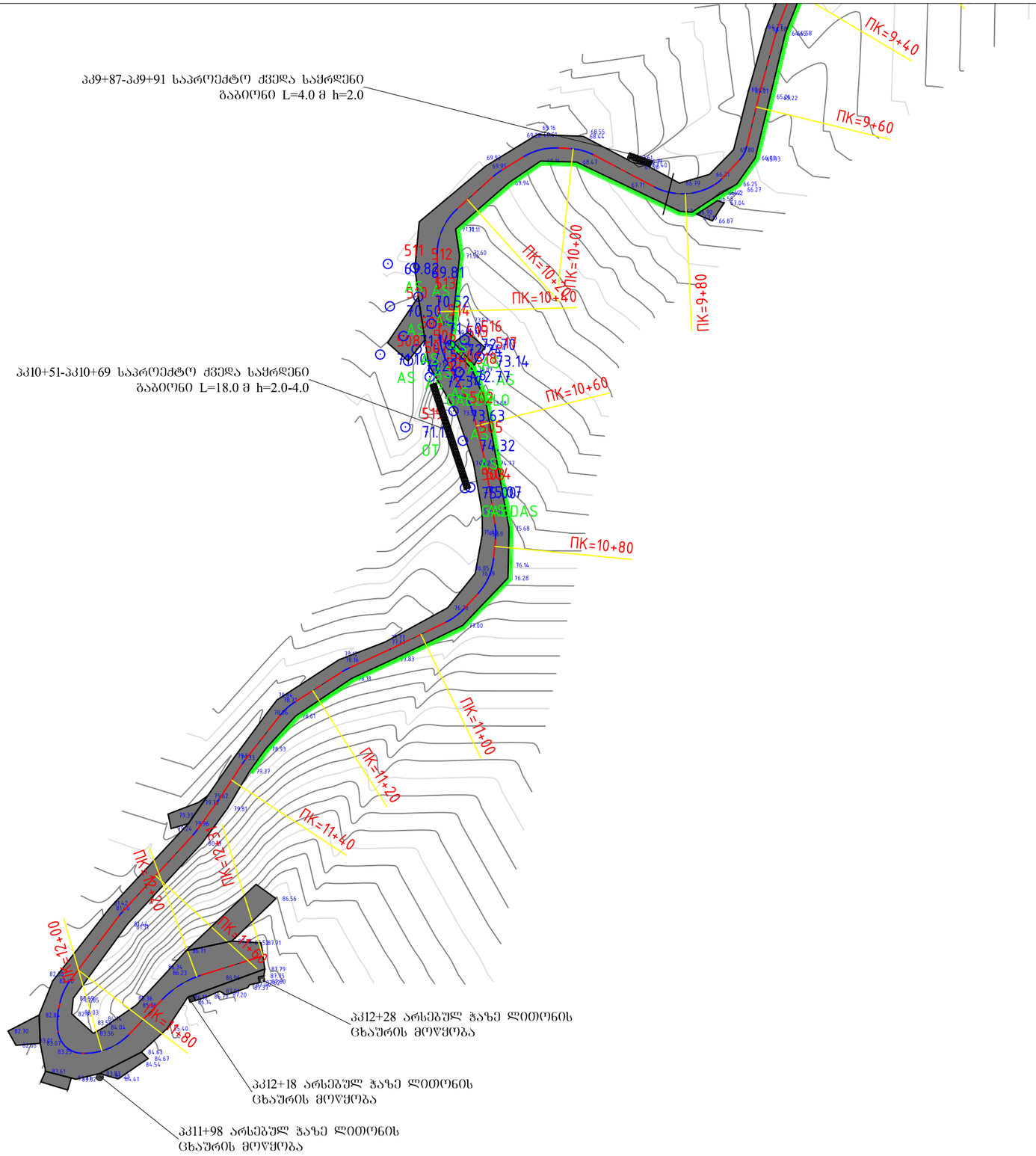
პკ7+30-პკ7+42 საპროექტო რკბეტონის
კიუვეტი ლითონის ცხაურით L=12.0 მ

პკ5+52 საპროექტო რკბეტონის
კიუვეტი ლითონის ცხაურით L=6.0 მ

პკ7+77-პკ7+81 საპროექტო რკბეტონის
კიუვეტი ლითონის ცხაურით L=4.0 მ

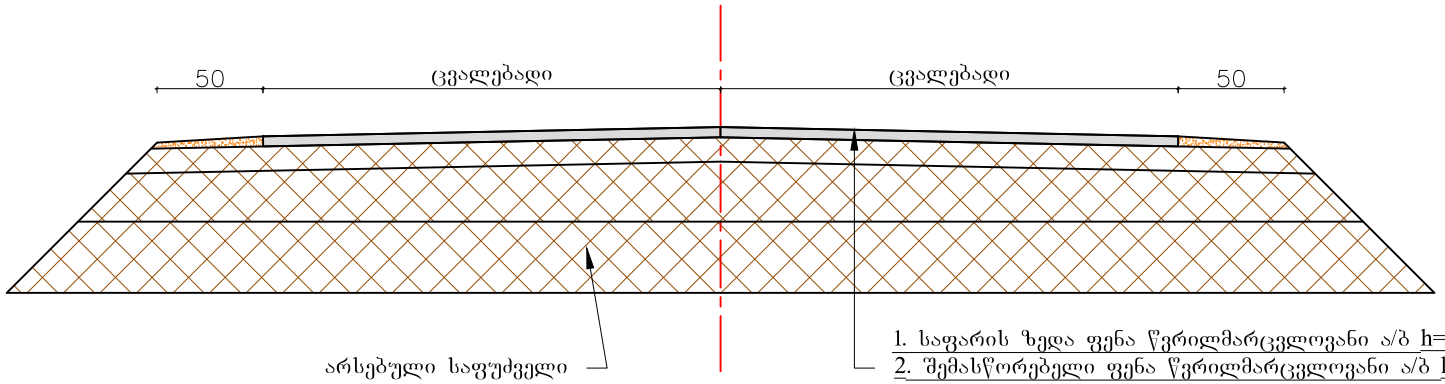
ПК=7+00
ПК=7+20
ПК=6+80
ПК=6+60
ПК=6+40
ПК=7+40
ПК=6+20
ПК=7+60
ПК=6+00
ПК=7+80
ПК=5+80
ПК=5+60
ПК=5+40
ПК=5+20
ПК=5+00
ПК=4+80
ПК=8+60
ПК=8+40
ПК=8+20
ПК=8+80
ПК=9+00
ПК=9+20
ПК=9+40
ПК=9+60
ПК=8+00
ПК=10+00
ПК=10+20

დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	ა. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ფერია - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230	ნახაზის ნომერი 1/3
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	მ. კოსტავა		თარიღი 2019
		დახაზა	ვ. ადონია	გ ე გ მ ა	მასშტაბი 1:750



დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ფერია - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230		ნახაზის ნომერი 1/4
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	მ. კოსტავა			თარიღი 2019
	შ.პ.ს. გზაპროექტი	დახაზა	ვ. ადონია	გ ე გ მ ა		მასშტაბი 1:750

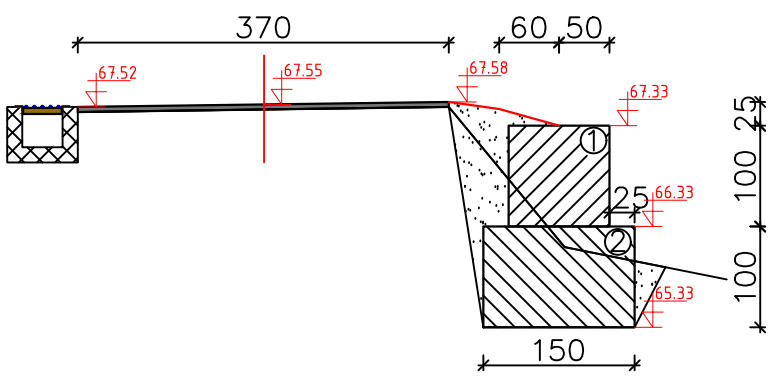
ტიპი-I



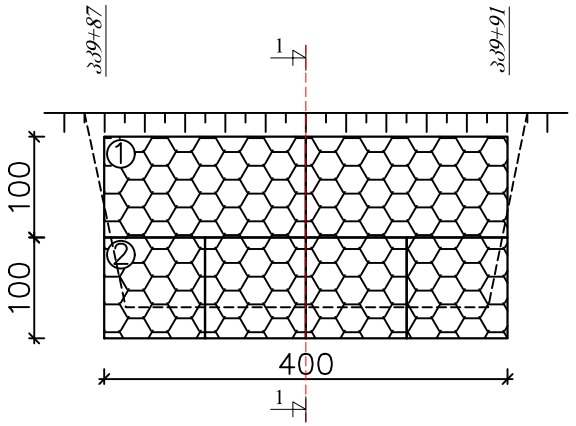
1. საფარის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი ა/ბ h=4.0 სმ
2. შემასწორებელი ფენა წვრილმარცვლოვანი ა/ბ h=3.0 სმ
3. ორმოების შეკეთება წვრილმარცვლოვანი ა/ბ h=5.0 სმ

დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	ჯ. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ფერია - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230	ნახაზის ნომერი 3
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	ვ.ადღონია		თარიღი 2019
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	გზის სამოსის კონსტრუქცია	მასშტაბი 1:35

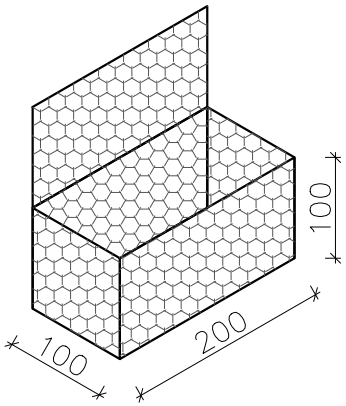
ჭ რ 0 ლ 0 I-I



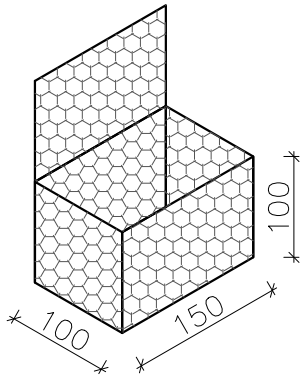
ფ ა ს ა დ 0



I ტიპის გაბიონი

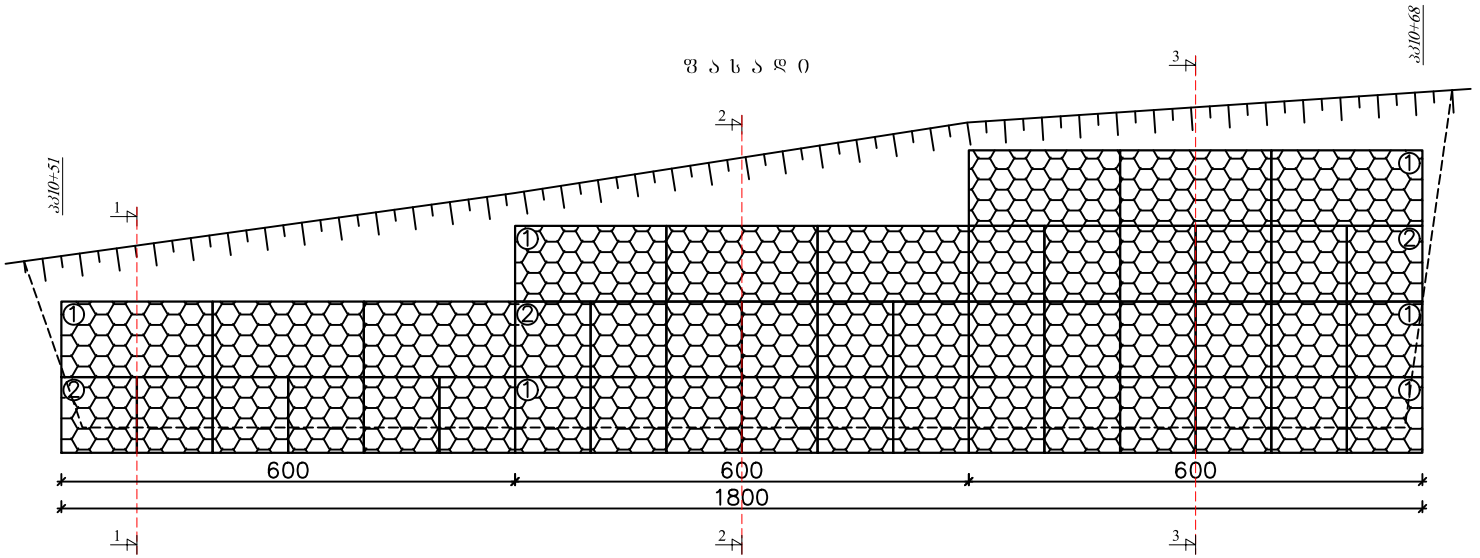


II ტიპის გაბიონი

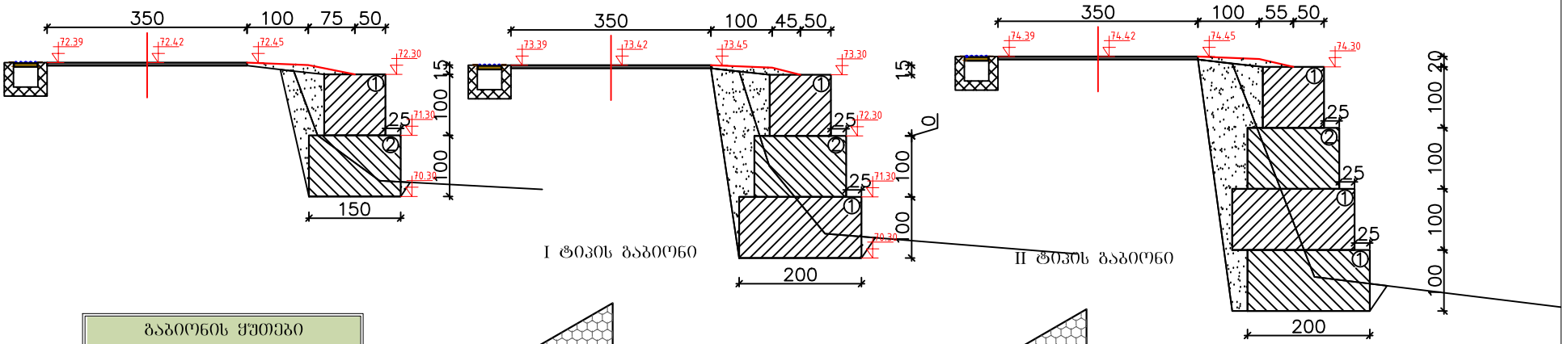


გაბიონის ყუთები	
①	200X100X100: 2 ცალი
②	150X100X100: 4 ცალი

დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ფერია - საინოების სახლი კმ0+000-კმ1+230	ნახაზის ნომერი 4/1
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	ვ.ადღონია		თარიღი 2019
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	ქვედა საყრდენი გაბიონის მოწყობა	მასშტაბი 1:75



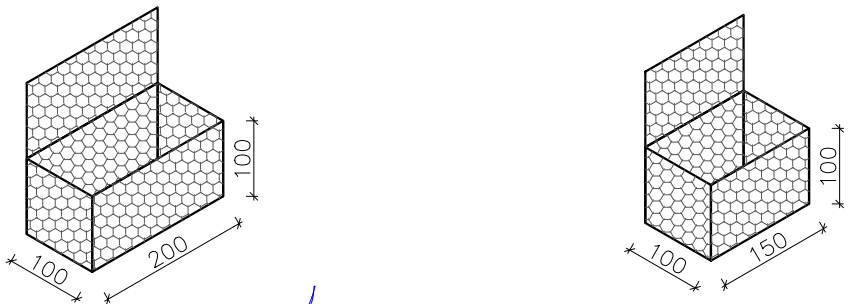
ჭრილი 1-1 ჭრილი 2-2 ჭრილი 3-3



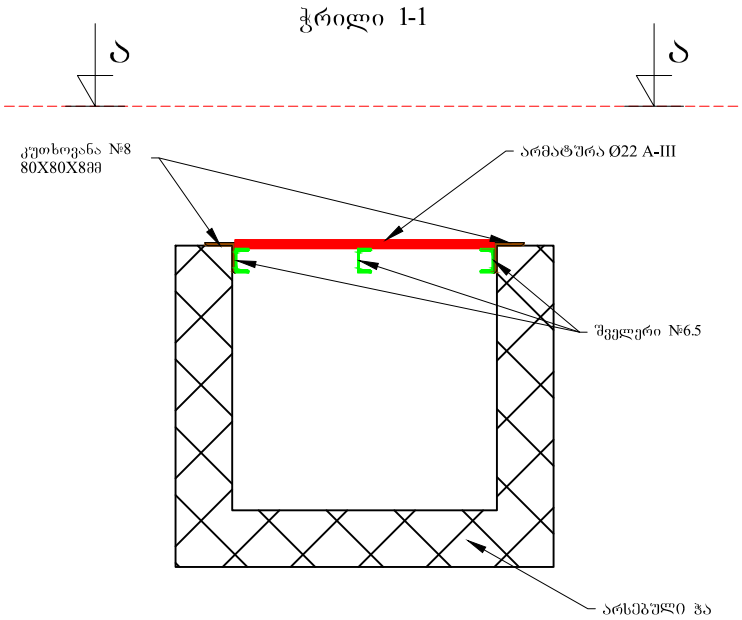
გაბიონის ყუთები

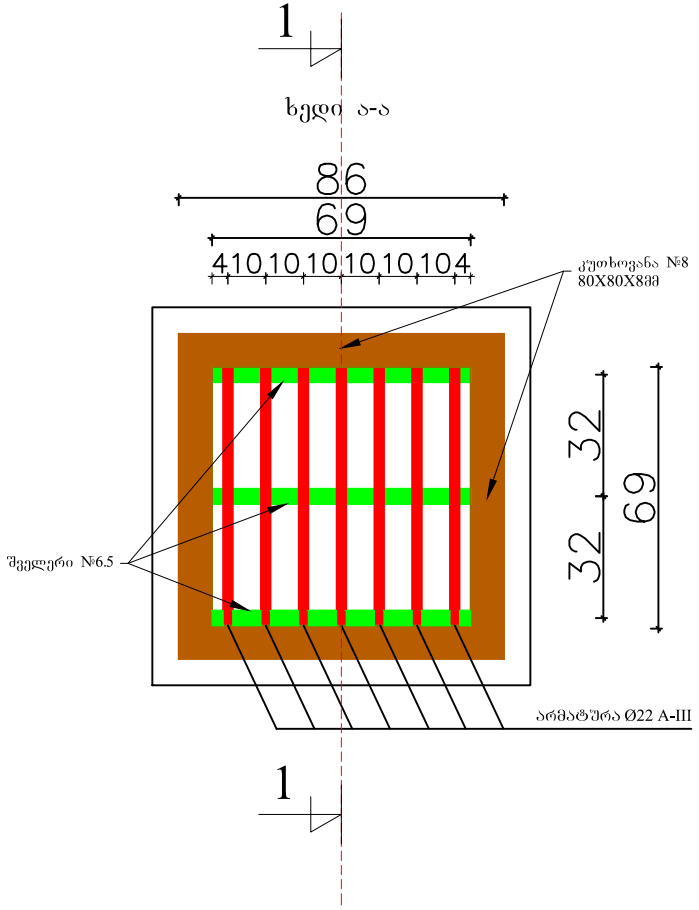
① 200X100X100: 27 ცალი

② 150X100X100: 18 ცალი



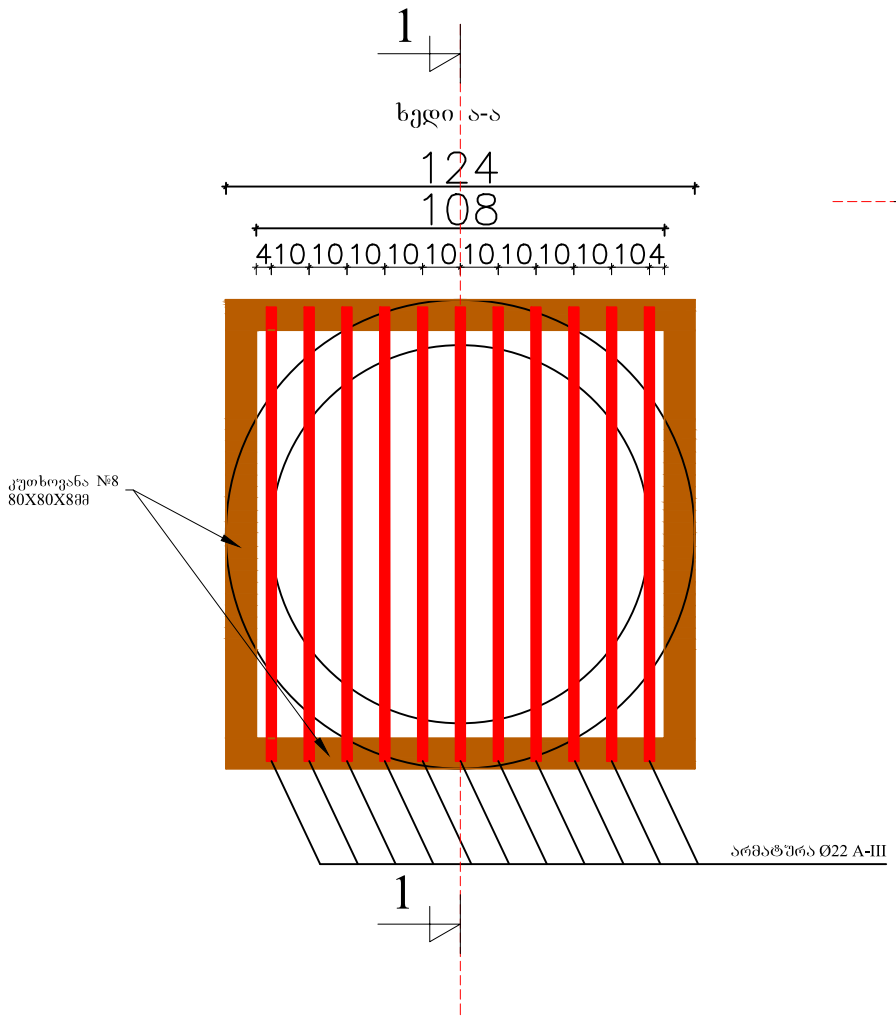
დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	ა. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ფერია - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230	ნახაზის ნომერი 4/2
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	ვ.ადღონია		თარიღი 2019
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	ქვედა საყრდენი გაბიონის მოწყობა	მასშტაბი 1:100

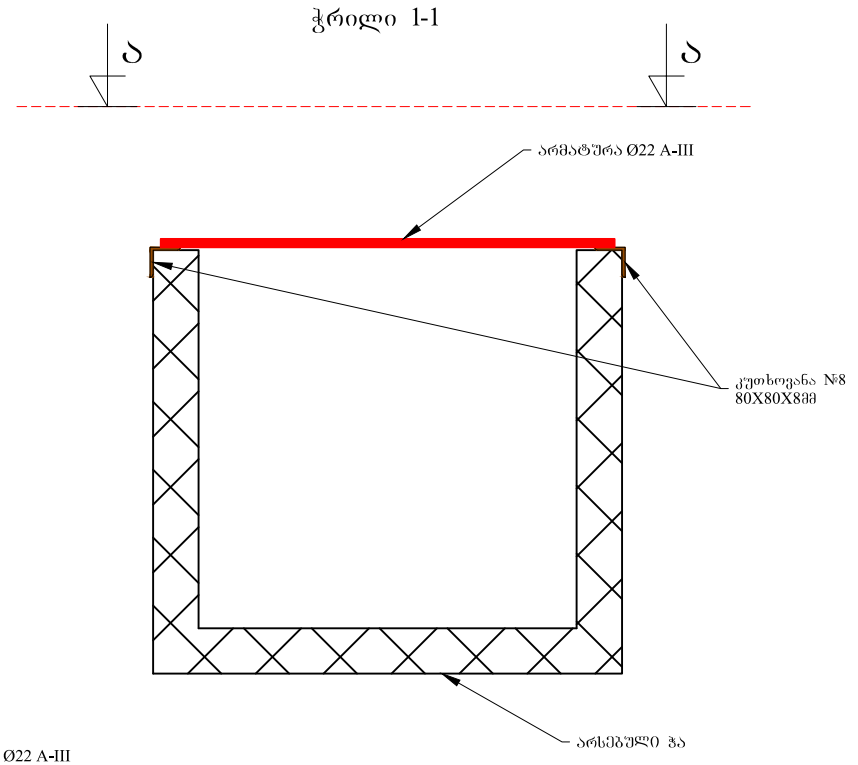




ლითონის ცხაურის სპეციფიკაცია						
ესკიზი	დეტალის ზომები სმ	რაოდენობა ცალი	მთლიანი სიგრძე, ფართობი მ; მ²	1 გრძმ წონა კგ	მთლიანი წონა კგ	შენიშვნა
№8	86	4	3.44	9.65	33.20	ფოლ.5
№6.5	69.00	3	2.07	5.90	12.21	ფოლ.5
არმატურა ⌀ 22	69	7	4.83	2.98	14.39	ფოლ.5

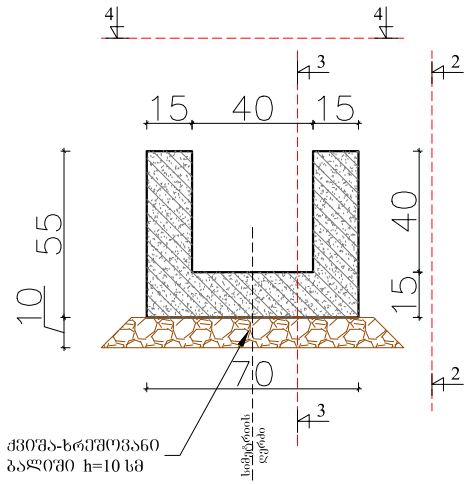
დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	ჯ. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/ზ ფერია - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230	ნახაზის ნომერი 5/1
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	ვ.ადღონია		თარიღი 2019
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	არსებულ ჭაზე ლითონის ცხაურის მოწყობა	მასშტაბი 1:20

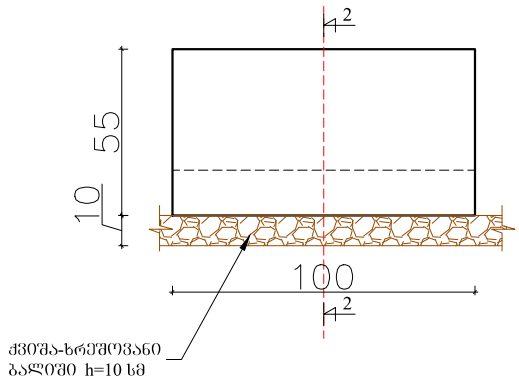


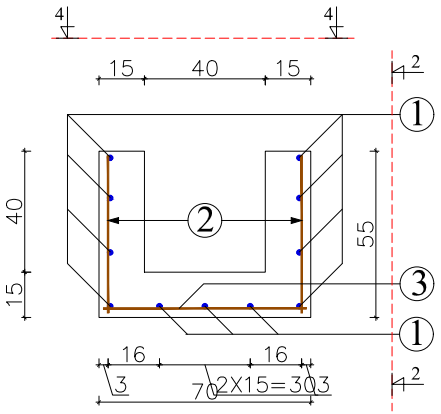


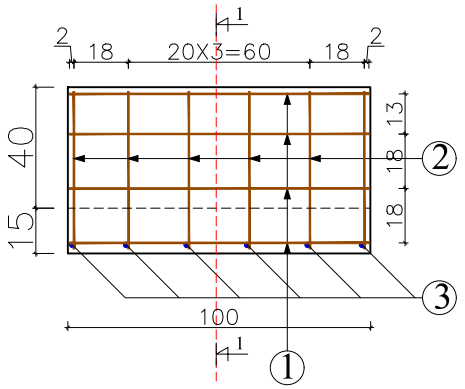
ლითონის ცხაურის სპეციფიკაცია						
ესკიზი	დეტალის ზომები სმ	რაოდენობა ცალი	მთლიანი სიგრძე, ფართობი მ; მ²	1 გრძმ წონა კგ	მთლიანი წონა კგ	შენიშვნა
№8	124	4	4.96	9.65	47.86	ფოლ.5
არმატურა ϕ 22	120	11	13.20	2.98	39.34	ფოლ.5

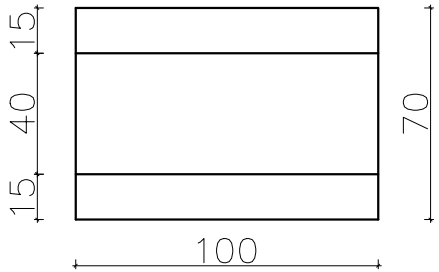
დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	ა. მიქელაძე	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ფერია - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230	ნახაზის ნომერი 5/2
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	ვ.ადღონა		თარიღი 2019
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	არსებულ ჭაზე ლითონის ცხაურის მოწყობა	მასშტაბი 1:20

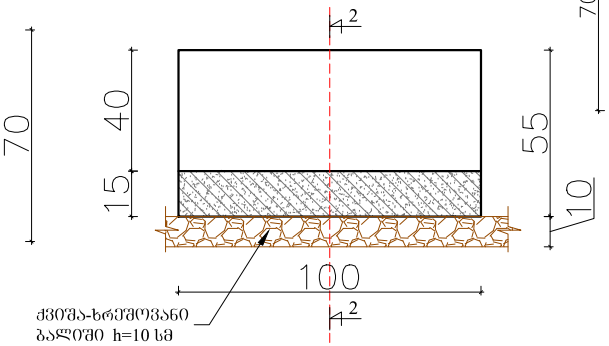


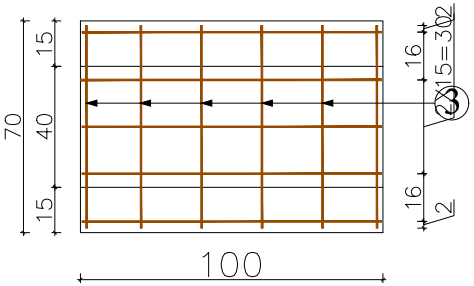


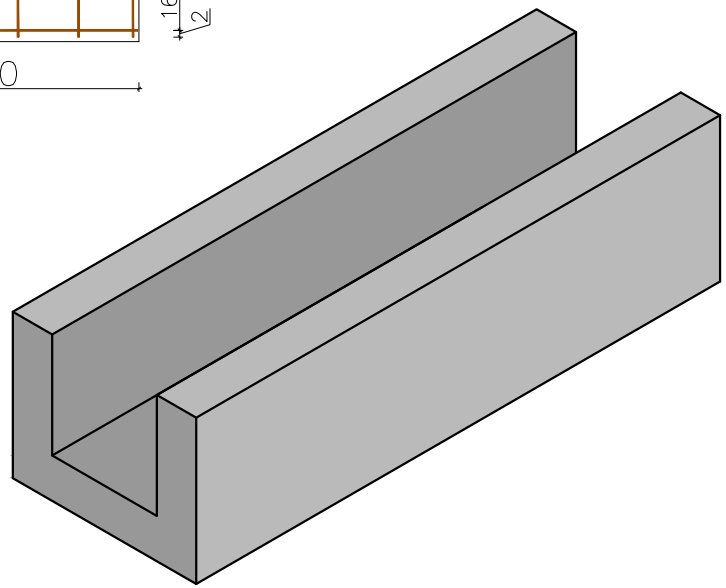












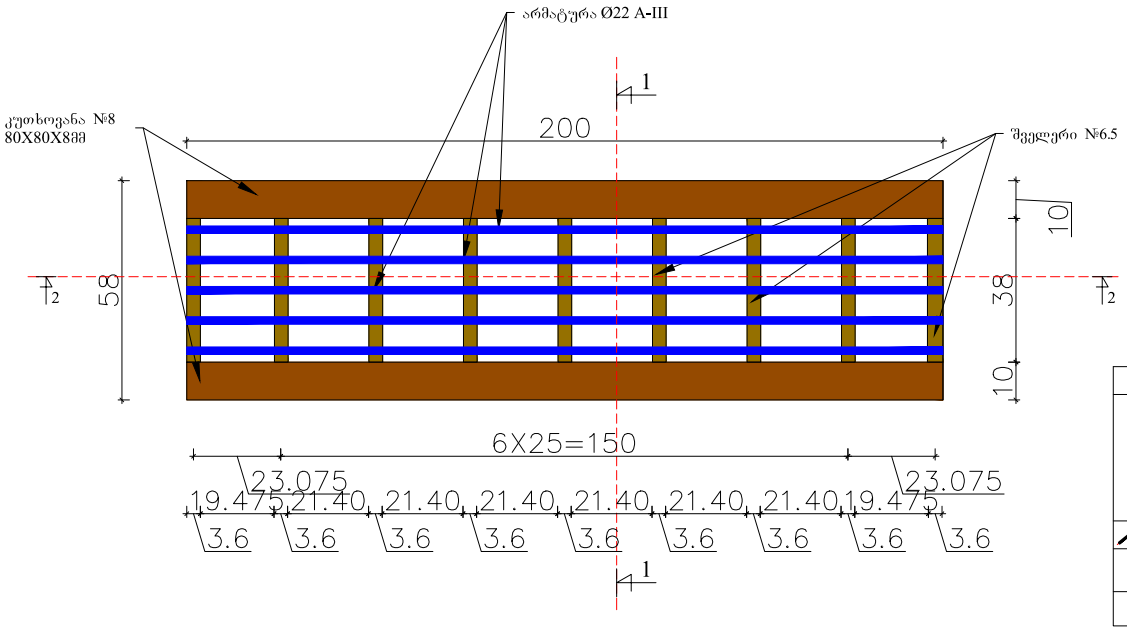
რკ.ბეტონის კიუვეტის ბეტონის მოცულობა 1 ბრძ.მ-ზე: 0.225 მ³

არმატურის სპეციფიკაცია /ერთ გრძივ მეტრზე/

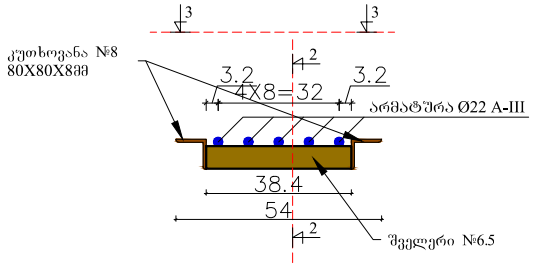
არმატურის №	ესკიზი	ღეროს დიამეტრი ø	ღეროს სიგრძე	რაოდენობა	მთლიანი სიგრძე	1 გრძმ წონა	მთლიანი წონა	შენიშვნა
		მმ	სმ	ცალი	მ	კგ	კგ	
1	100	8	100	11	11.00	0.39	4.29	
2	52	8	52	12	6.24	0.39	2.43	
3	67	8	67	6	4.02	0.39	1.57	
სულ ჯამი							8.29	

დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	ჯ. მიქელაძე		ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი სოფლის ცენტრი - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230		ნახაზის ნომერი	6/1
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. "ბზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ.ადღონია				თარიღი	2019
	შ.პ.ს. ბზაპროექტი	დახაზა	ბ. მიქელაძე		რკ.ბეტონის არხის მოწყობა		მასშტაბი 1:25	

ხედი 3-3

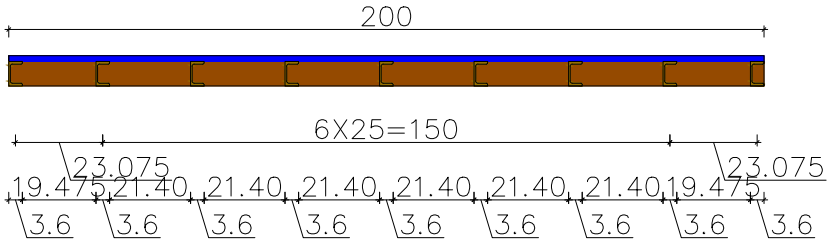


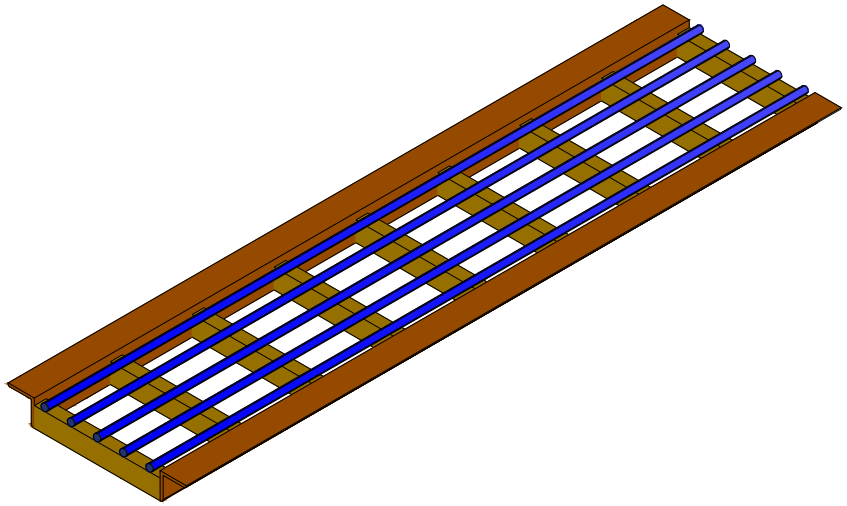
კვეთი 1-1



ლიტონის სპეციფიკაცია /ორ გრძივ მეტრზე/						
ესკიზი	დეტალის ზომები სმ	რაოდენობა ცალი	მთლიანი სიგრძე, ფართობი მ; მ²	1 გრძ.მ წონა კგ	მთლიანი წონა კგ	შენიშვნა
L №8	200	2	4.00	9.65	38.60	ფოლ.5
C №6.5	38.40	9	3.46	5.90	20.39	ფოლ.5
არმატურა ф 22	200	5	10.00	2.98	29.80	ფოლ.5

კვეთი 2-2





დამკვეთი	შემსრულებელი				
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. "ბზაპროექტი"	დირექტორი	პ. მიქელაძე		ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ზერია - სათნოების სახლი კმ0+000-კმ1+230
		ინჟინერი	ვ.ალონია		
		დახაზა	ბ. მიქელაძე		რკ.ბეტონის არხის მოწყობა

ნახაზის ნომერი	6/2
თარიღი	2019
მასშტაბი 1:20	