

ბაბიონის ქვედა საყრდენი კედლის მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების
უწყისი

№	პიკეტი +	მანძილი მ.	მოსამზადებელი სამუშაოები		ბაბიონის მოწყობა					შენიშვნა
			ბრუნტის ღამუშავება მძანოზმებით, ღატკირთვა ავტორთვიტცელეზჳე და ტრანსკორტირება ნაჳარში	ბრუნტის ღამუშავება სელთ, ღატკირთვა ავტორთვიტცელეზჳე და ტრანსკორტირება ნაჳარში	ქვიშა-ხრეშოვანი საბების მოყოება H-20 სმ	უშანზავი ბაბიონის ყუთიების ჳორით 1,5X1X1 მ მოყოება 1G-13,2 კზ	უშანზავი ბაბიონის ყუთიების ჳორით 2X1X1 მ მოყოება 1G-17,5კზ	უშსაკრავი მავთული d-22მმ	ბაბიონის ყუთების უშსსება ქვით	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0+00 - 0+30	30,0	210,0	21,0	16,5	42 / 554,4	78 / 1365,0	153,6	219,0	
სულ:		30,0	210,0	21,0	16,5	42,0 / 554,4	78,0 / 1365	153,6	219,0	

ლითონის მილის d-0,53 მ. მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

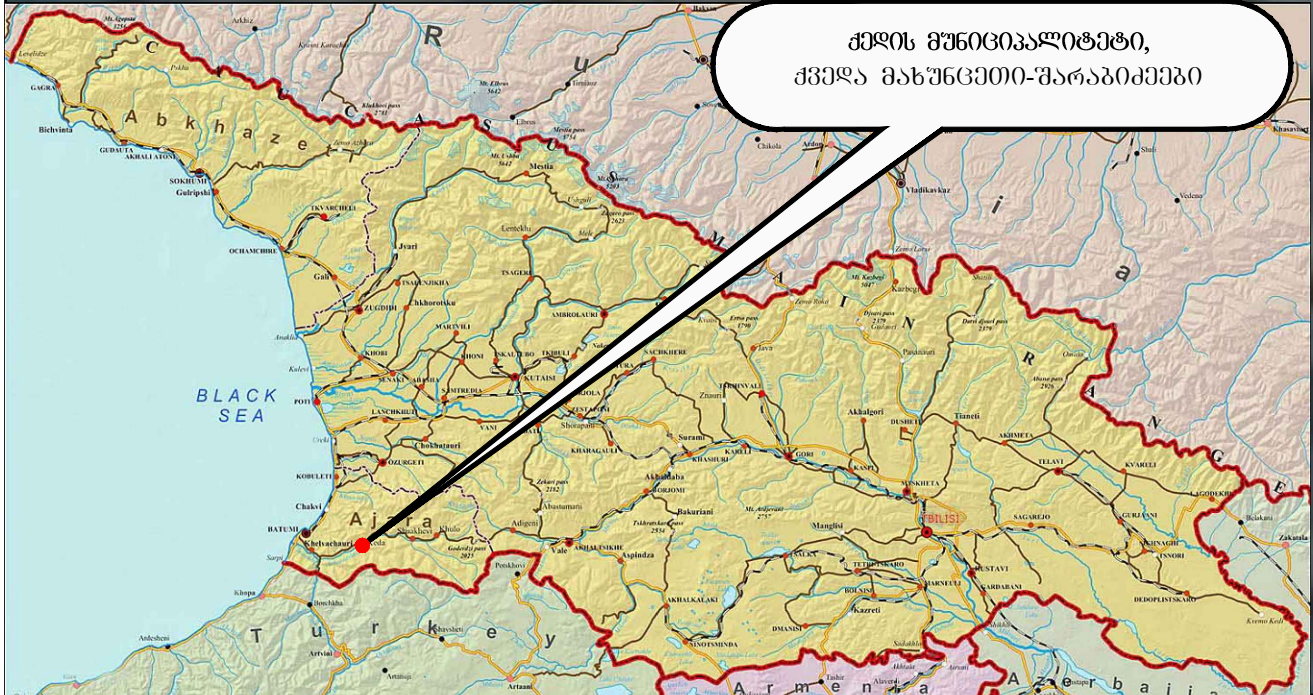
Nº	სამუშაოების დასახელება	ზანსკომლევა	პპ 0+18	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ბრუნტის დამუშავება 0,5 მ³ ექსკავატორით, დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ³	17,8	
2	ბრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ³	1,7	
3	არსებული d-0,6მ. ლითონის მილის ამოღება და გატანა	ბრძ.მ/ტ	5/1,06	
	მოწყობის სამუშაოები			
4	ლითონის მილის ტანის მოწყობა: – ქვიშა-ხრქოვანო საბების მოწყობა h-10სმ – გეტონის საბების მოწყობა h-20სმ B-15 F-200 W-6 – ლითონის მილის მოწყობა – წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერ)	მ³ მ³ ბრძ.მ/ტ მ²	0,5 1,04 9/1,72 15,3	
5	სათავისების მოწყობა მონოლითური გეტონით: – ქვიშა-ხრქოვანო საბები h-10სმ – ძირის გეტონი B-22,5 F-200 W-6 – ტანის გეტონი B-22,5 F-200 W-6 – ჰიდროიზოლაცია წასაცხები (2 ჯერ)	მ³ მ³ მ³ მ²	0,28 1,9 1,7 6,0	
6	ლითონის დამცავი ცხაურის დეტალის სპეციფიკაცია – კუთხოვანა 50X50X3 მმ – ფოლადის ზოლი 30X5 მმ – ანკერის არმატურა d-12 მმ	ც/მ ც/მ ც/მ	2/1,2 15/9 6/1,8	
7	ქვის რისპერმის მოწყობა	მ³	0,75	
8	თხრილის და კედლისუკანა სივრცის შევსება ხრქოვანო ბრუნტით	მ³	6,4	
9	კალაპოტის გაჭრა 0,5 მ³ ექსკავატორით, დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ³	3,6	

სამუშაოთა მოცულობების კრებსითი უწყისი

<i>№</i>	<i>სამუშაოს დასახელება</i>	<i>განზომილება</i>	<i>სულ</i>	<i>შენიშვნა</i>
1	2	3	4	5
	1, მოსამზადებელი სამუშაოები			
1.1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,03	
1.2	გზის გასწვრივ ბუჩქნარისა და წვრილი ხეების მოჭრა და დაწვა	ჰა	0,013	
1.3	10 სმ მეტრი დიამეტრის ხეების მოჭრა და დასაწყობება დამკვეთის მიერ მითითებულ ტერიტორიაზე	ც/მ³	3/5,1	
1.4	ხის კუნძების ამოძირკვა, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ც	3,0	
	2, ხელოვნური ნაგებობები			
2.1	გაბიონის საყრდენი კედლის მოწყობის კონსტრუქცია	გრძ,მ	30,0	უწყისი



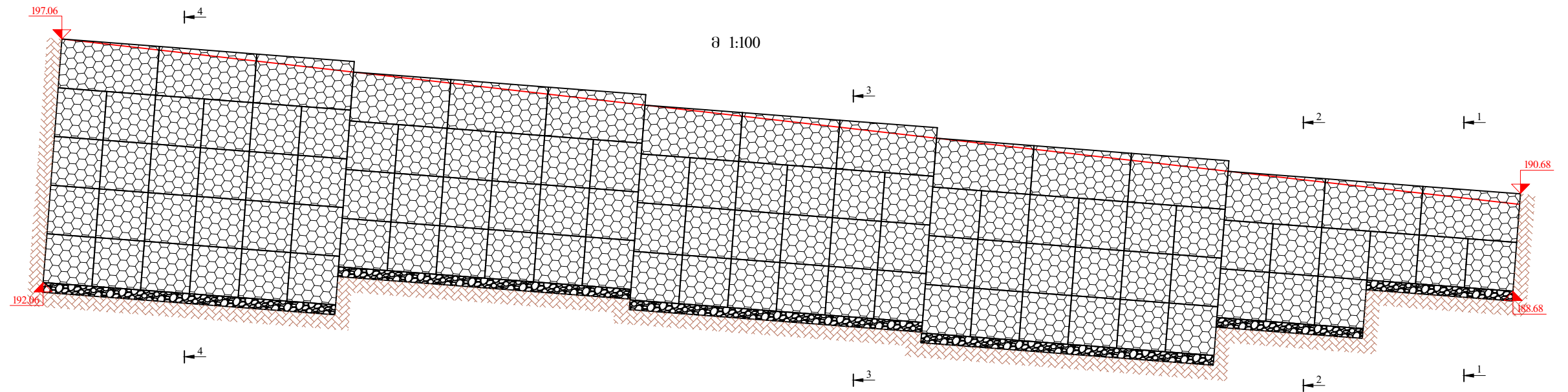
საპროექტო გაბიონის კედელი $L=30$ მ.



ქედის მუნიციპალიტეტი,
ქვედა მახუნცეთი-შარაბიძეები

	ღამკვეთი			 PROJECT COMPANY CIVIL ENGINEERING	კონსულტანტი			ობიექტის დასახელება: ქედის მუნიციპალიტეტი - ქვედა მახუნცეთი-შარაბიძეები კმ0+460 გაბიონის საყრდენი კედლის მოწყობის სამუშაოები					
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის მონახვისა და გეოინჟინერინგის სამინისტროს სამშენსადგმო დაწესებულება საპროექტო გზების დეპარტამენტი				შპს "პროექტ კონსალტი" ქ. თბილისი, ანა პოლიტექნიკის ქმ. ტელ: +995 555 30 43 63 ელ. ფოსტა: projectcompany2011@gmail.com								
	სახელმ.-გვარი	ხელმოწერა	თარიღი		სახელმ.-გვარი	ხელმოწერა	თარიღი						
მითლი	სახელმ.-გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	მითლი	ბ. აბულაძე		11.07.2020	მას.	ნახაზის ნომერი	ნახაზის დასახელება: აღბილმდგარების რუკა			
				შეამოწმა	ბ. შიშიძე		11.07.2020	1:2500	1				
				დახაზა	ი. შიშიაშვილი		11.07.2020						

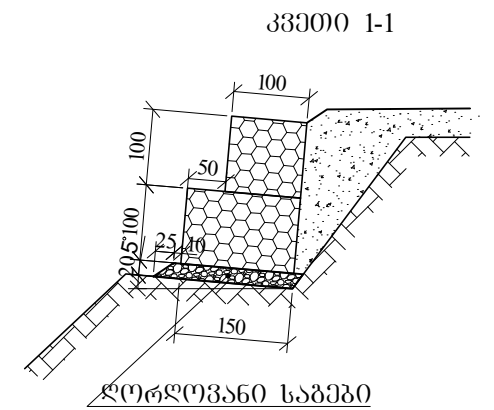
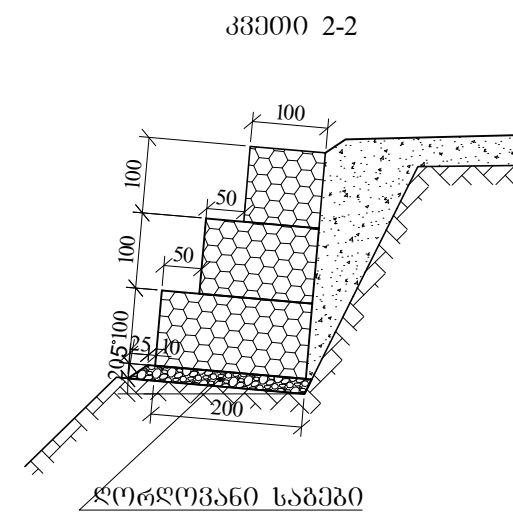
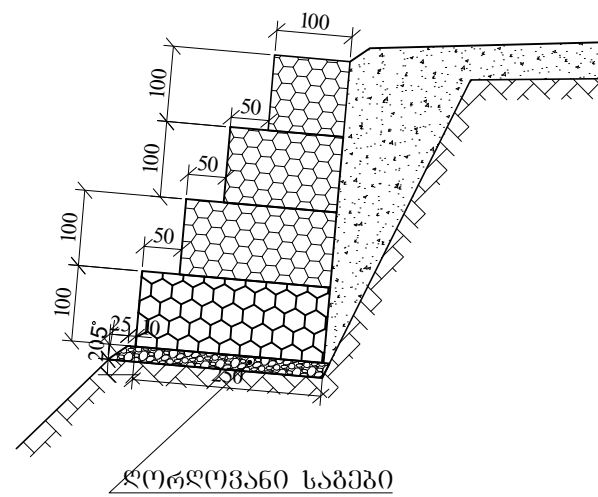
8 1:100



୦ ୩ ୦ ୩ ୬

[illegible]

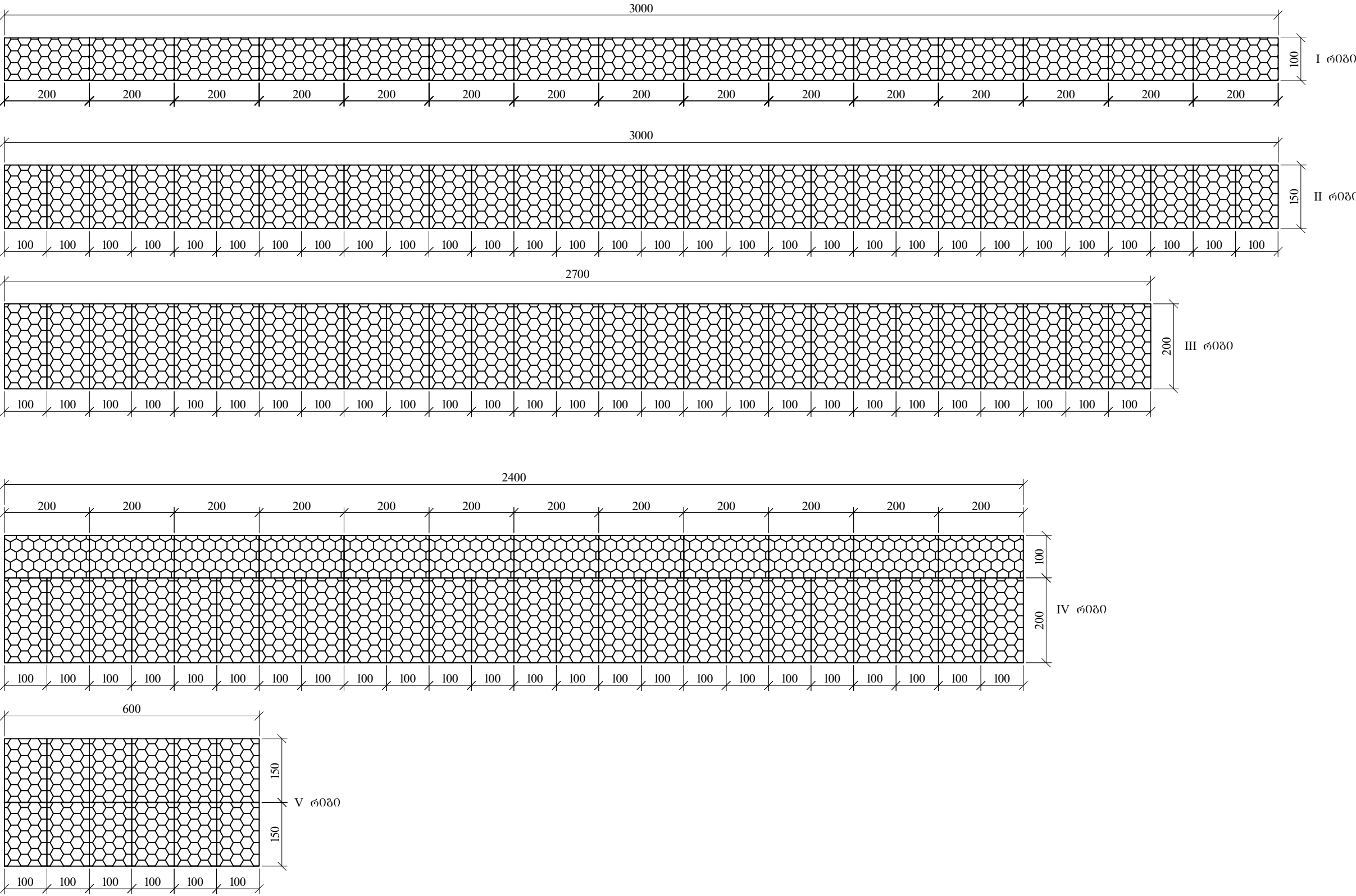
330000 3-3



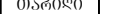
1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია სმ-ში, ხოლო ნიშნული მ-ში
2. გაბიონების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში

	დაგეგვითი			 PROJECT COMPANY CITY ENGINEERING	კონსულტანტი			ობიექტის დასახელება: ქემოს მუნიციპალიტეტი - ოქტომბერი-შჰვაპური-ორცვა კმ1+920 ბაგიონის სამრეწო პედლის მოწყობის სამუშაოები				
	ატარის ავტონომიური რესპუბლიკის შიდნასთა და გერონების სამინისტროს სამშენებლო დარეგულირება საკანტორიზაციო გზების დამართავებით				შპს "პროექტი კონსტრუქციები" ქ თბილისი, იმ. პოდლაძის ქვე. (ფონ: +995 597 23 91 98 ელ. ფოსტა: projectcompany2011@gmail.com)							
	სახელი-გვარი	ხელმოწერა	თარიღი		სახელი-გვარი	ხელმოწერა	თარიღი					
მომლო	სახელი-გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	მომლო	ბ. აბულაძე		12.07.2020	მას.	ნახაზის ნომერი	ნახაზის დასახელება: ბაგიონის სამრეწო პედლი L-308		
				შვამოვა	ბ. შვამია		12.07.2020					
				დასახა	მ. შიგინიაშვილი		12.07.2020					

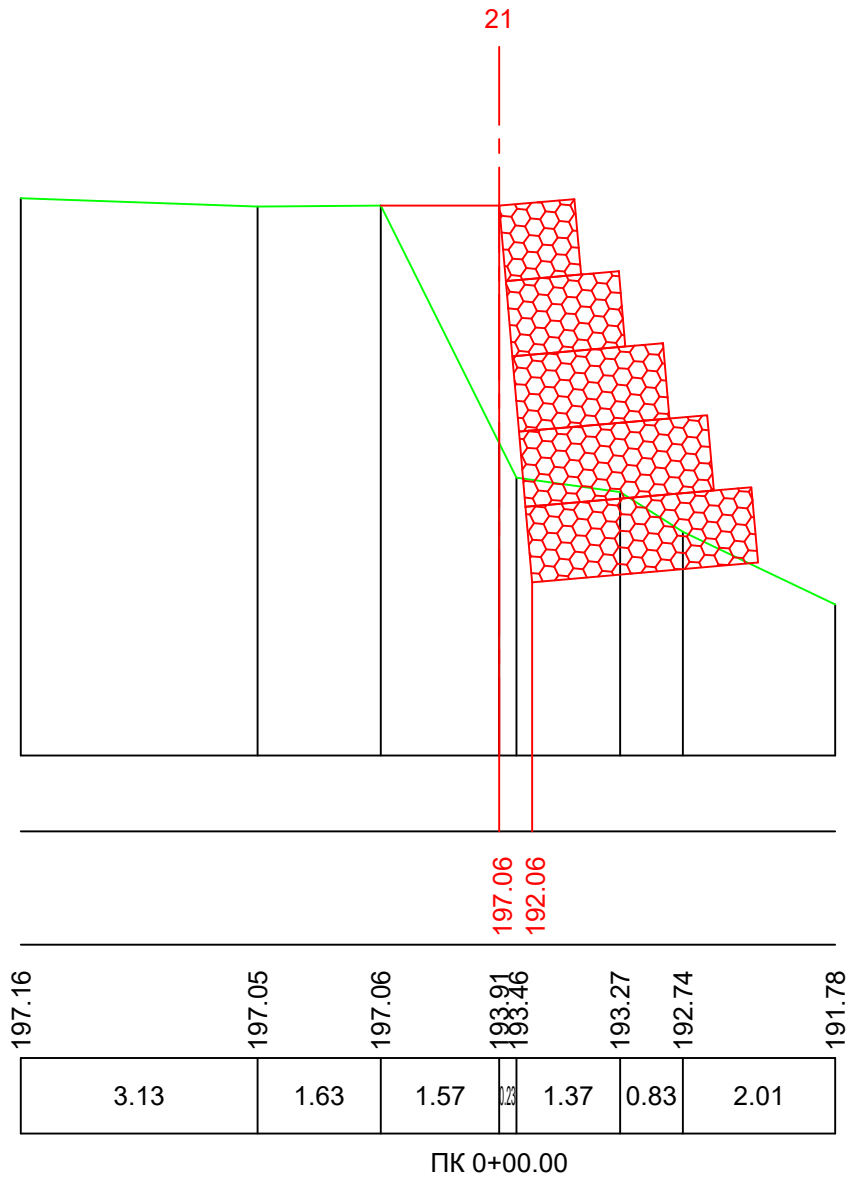
ბ ა ნ ა ნ ა



შენიშვნა:
1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია სმ-ში, ხოლო ნიშნული მ-ში
2. გაბიონების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შენაგამის მუშა უწყისში

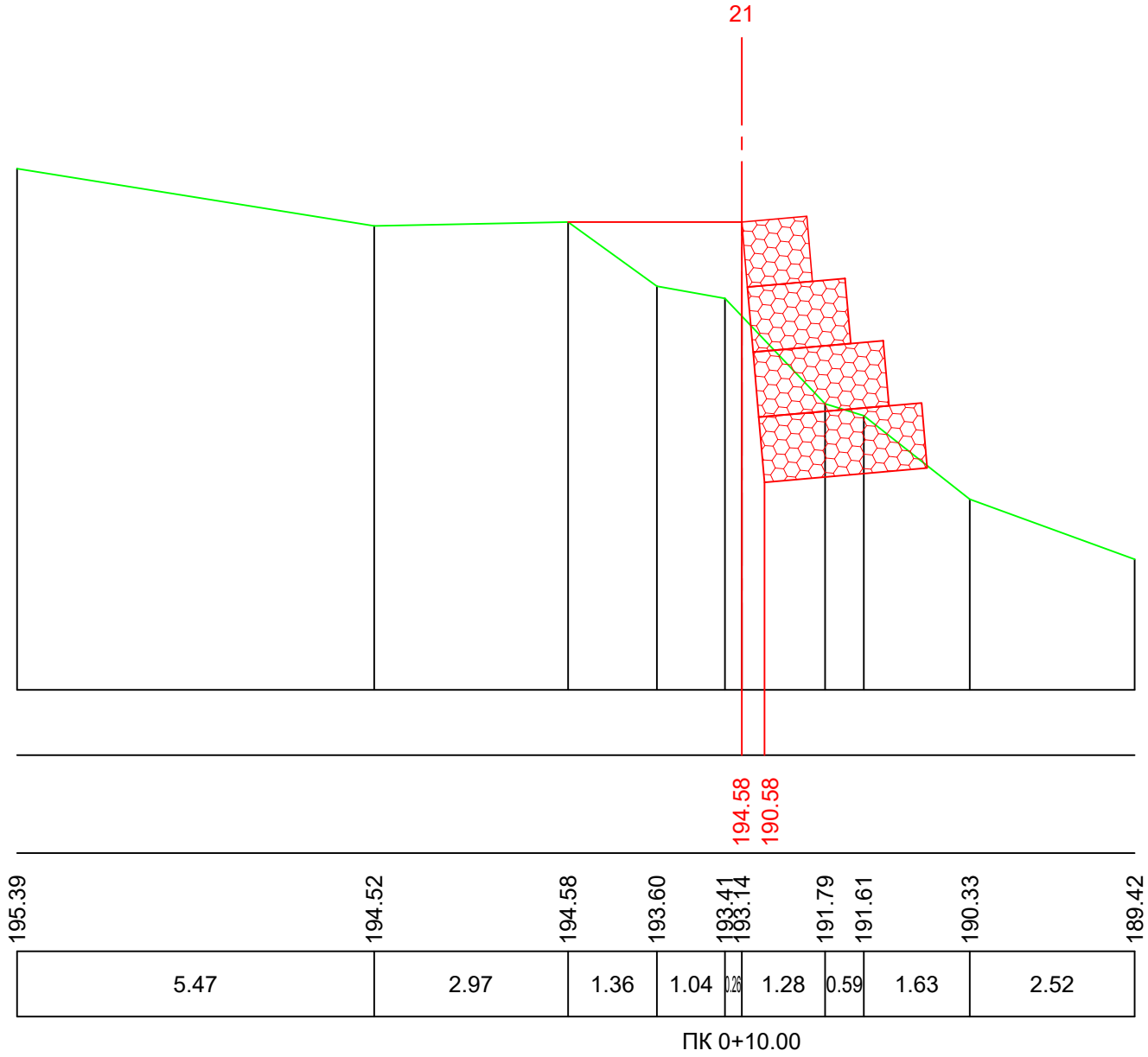
	ღამკვეთი				კონსულტანტი			ობიექტის დასახელება: ქედის გუნციკალიტატი - ოქტომბერი-შევაბერი-ორცვა კმ1+920 გაბიონის საყრდენი კედლის მოწყობის სამუშაოები				
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის შინაგამთა და გარემოსდაცვითი საინჟინერო სამსახურის დაწესებულება საავტონომიური გზების დეპარტამენტი				შპს „პროექტ კომპანი“ კ. თბილისი, ანა პოლიტექნიკის ქმ. ტელ: +995 597 23 91 98 ელ. ფოსტა: projectcompany2011@gmail.com							
					სახელმ-გვარი ხელმოწერა თარიღი							
მითლი	სახელმ-გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	მითლი	ბ. აბულაძე		12.07.2020	მას.	ნახაზის ნომერი	ნახაზის დასახელება: გაბიონის საყრდენი კედელი L-30მ		
				შეამოწმა	ბ. ჯიტიძე		12.07.2020					
				დახაზა	ბ. შინაგამისმითლი		12.07.2020					

საპროექტო მოცულობები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ‰, Distance, m
	ნომერი, მ Elevation, m
უძველესი მოცულობები Existing Data	ნომერი, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m



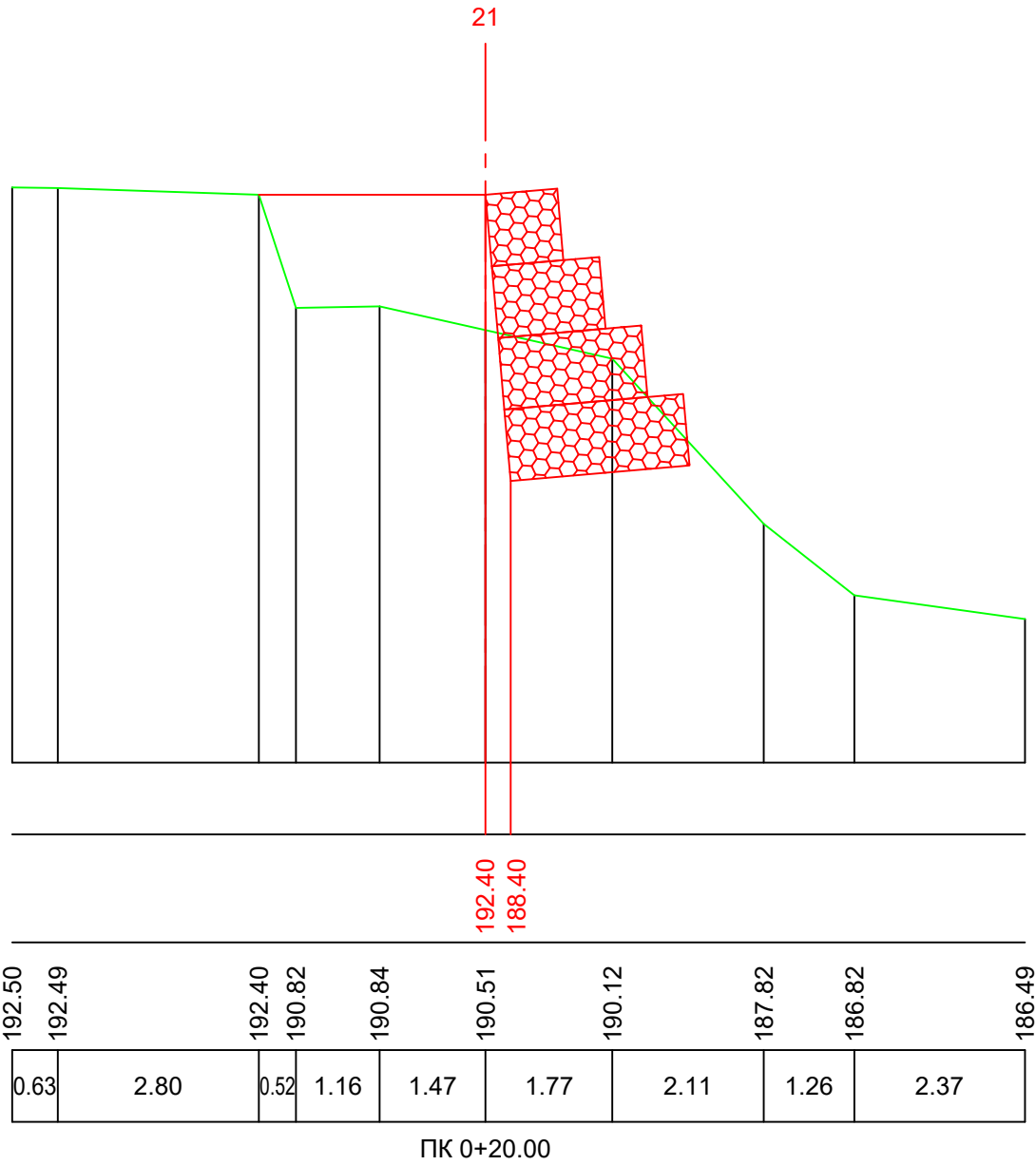
	ლაგვერდი			 PROJECT COMPANY CIVIL ENGINEERING	კონსულტანტი			ობიექტის დასახელება: ქემლის გუნდიკაპოლიტატი - ქველა მანუნელო-შარაბიკეპი კმ0+460 ბაბიონის საძრელენი კელლის მოწყობის სამუშაოები			
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის მინისტრის და გერმანიის სამინისტროს სამშენებლო დაწესებულება საპროექტო მოცულობის დამატება				შპს „გეოინჟინერინგ“ ქ. თბილისი, ანა პოლიტექნიკის ქმ. ტელ: +995 555 30 43 63 ელ. ფოსტა: projectcompany2011@gmail.com						
მითლი	სახელმძღვანელო	ხელმოწერა	თარიღი	მითლი	ბ. აბულაძე		12.07.2020	მას.	ნახაზის ნომერი	ნახაზის დასახელება: ბანიკველო აკ 0+00	
				შეამოწმა	ბ. პოლიძე		12.07.2020				
				დახაზა	ბ. შინგარიაშვილი		12.07.2020				
								1:100	3-3		

სავარგებლო მონაცემები Design Data	ქანობი %, მანძილი, მ Slope, %, Distance, m
	ნომერი, მ Elevation, m
სავარგებლო მონაცემები Existing Data	ნომერი, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m



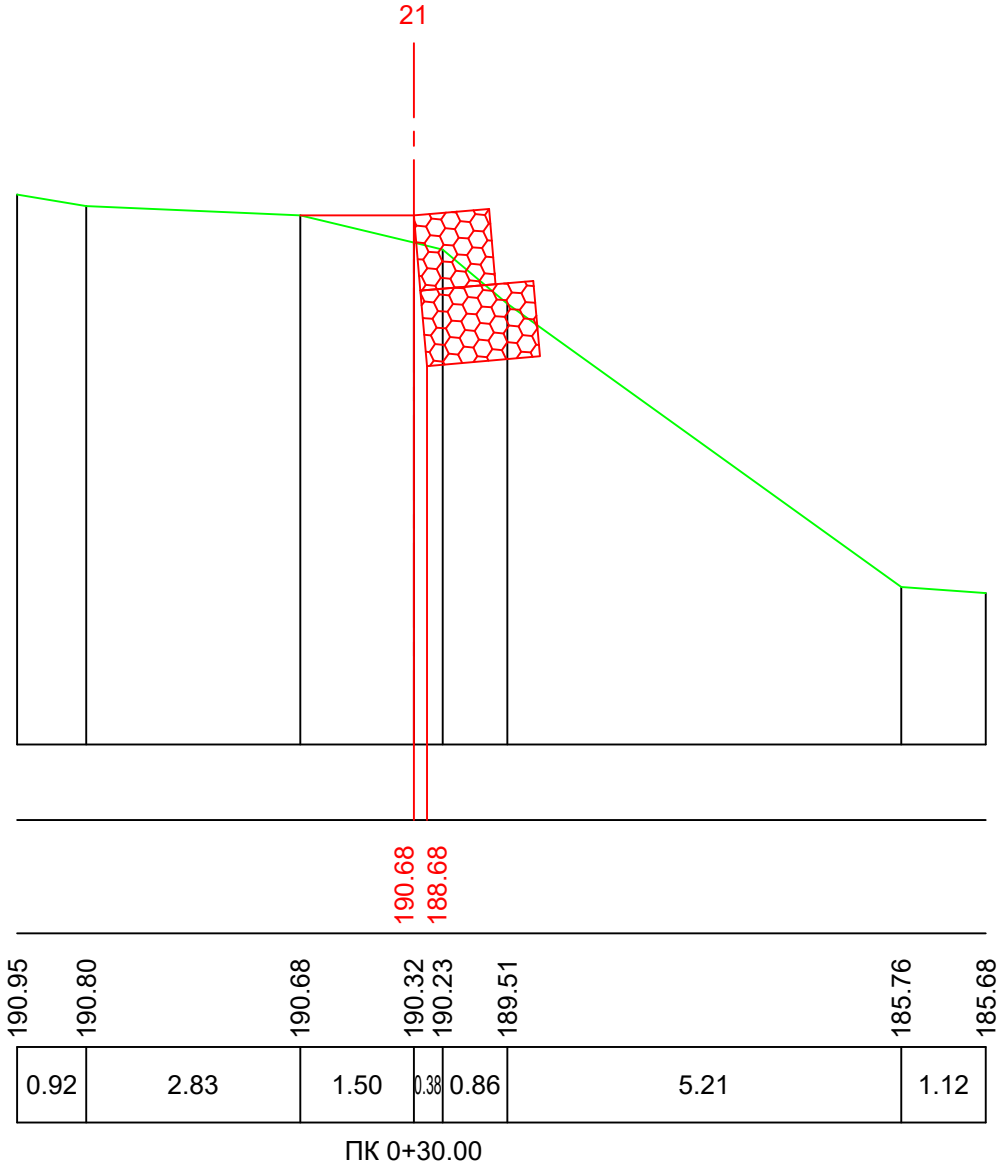
	ღამკვეთი			 PROJECT COMPANY CIVIL ENGINEERING	კონსულტანტი			ობიექტის დასახელება: ქუჩის გონივრული ტიპი - ქვედა მანქანით-მარაბიკები კმ0+460 ბაბიონის საფრენი კედლის მოწყობის სამუშაოები			
	პროექტი				შპს „საპროექტო კომპანია“ ქ. თბილისი, რა. ბაქურაშვილის ქ.2. ტელ: +995 555 30 43 63 ელ. ფოსტა: projectcompany2011@gmail.com						
	საპროექტო-პროექტი	საპროექტო-პროექტი	საპროექტო-პროექტი		საპროექტო-პროექტი	საპროექტო-პროექტი	საპროექტო-პროექტი				
მომხმარებელი	საპროექტო-პროექტი	საპროექტო-პროექტი	საპროექტო-პროექტი	მომხმარებელი	საპროექტო-პროექტი	საპროექტო-პროექტი	საპროექტო-პროექტი	მას.	ნახაზის ნომერი	ნახაზის დასახელება: ბანკკვეთი კვ 0+10	
								1:100	3-4		

საპროექტო მოცულობები Design Data	ქანობი %, მანძილი, მ Slope, %, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
შეპოვებული მოცულობები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m



	ლაგვერდი			 PROJECT COMPANY CIVIL ENGINEERING	კონსულტანტი			ობიექტის დასახელება: ქედის მუნიციპალიტეტი - ქველა მახუნცეთი-შარაბიძეები კმ0+460 ბაბიონის სამრეწო კედლის მოწყობის სამუშაოები				
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის მინისტრის და პარლამენტის სამინისტროს სამშენსარგებლო დაწესებულება საავტონომიური გზების დეპარტამენტი				შპს „ეროვნული კონსტრუქტორი“ ქ. თბილისი, ანა პოლიტექნიკის ქ.მ. ტელ: +995 555 30 43 63 ელ. ფოსტა: projectcompany2011@gmail.com							
მითლი	სახელმძღვანელო	სამშენსარგებლო	თარიღი	მითლი	ბ. აბულაძე		12.07.2020	მას.	ნახაზის ნომერი	ნახაზის დასახელება: ბანკიკვეთი კვ 0+20		
				შეამოწმა	ბ. ჯიშკაძე		12.07.2020	1:100	3-5			
				დახაზა	ბ. ჯიშკაძე		12.07.2020					

საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ‰, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
უპატრუო მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m



	ლაგვერდი			 PROJECT COMPANY CIVIL ENGINEERING	კონსულტანტი			ობიექტის დასახელება: ქედის მუნიციპალიტეტი - ქველა მახუნცეთი-შარაბიძეები კმ0+460 ბაგიონის სამრეწო კედლის მოწყობის სამუშაოები				
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის მინისტრის და პარლამენტის სამინისტროს სამშენსარგებლო დაწესებულება საავტონომილო გზების დეპარტამენტი				შპს „პროექტ კომპანი“ ქ. თბილისი, ანა პოლიტექნიკის ქ.მ. ტელ: +995 555 30 43 63 ელ. ფოსტა: projectcompany2011@gmail.com							
მითლი	სახელი-გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	მითლი	ბ. აბულაძე		12.07.2020	მას.	ნახაზის ნომერი	ნახაზის დასახელება: ბანკკვეთი კვ 0+30		
				შეამოწმა	ბ. ჯიტიძე		12.07.2020					
				დახაზა	ი. შინგიაშვილი		12.07.2020					
								1:100	3-6			

Technical diagram of a road construction site showing traffic flow, lane markings, and safety signs. The diagram includes dimensions (300m, 250m, 150m, 50m), sign codes (e.g., 3.31, 3.20, 3.24), and labels for various road features like 'სამშენი მოედანი' (Construction Area) and 'საპროექტო ღრძეული ხაზი' (Designated Lane).

მომდგომების ონქანსობობა	სარმომხტომ მონაჰჰობობ სობმ S
ჰტ/ტ.	მ
100	350
200	150
300	80
400	50
500	30

1. მოძრაობის რეპუბლიკების წინამდებარე გეგმა არის კონტრაქტურობისათვის მხოლოდ სარეკომენდაციო, მოძრაობის მართვის დეტალური გეგმა სხვადასხვა შემთხვევებისათვის უნდა შემოიშუალოს კონტრაქტორმა და წარედგინოს ინტენიან შესანახებავად. სჰემა დამუშავებულია **BCH 37-84**ის მიხედვით.
2. სინჰარის შეხლუვა უნდა მოხდეს შესაბამის გზის მონაკვეთზე დასაწყვბი მანქინაღური სინჰარის მიხედვით (საუვსურებალ ბიჯით) არა უმეტესი 20 კმ/სთ.)
3. საშუალო მონაკვეთის სიბრძე უნდა აირჩიოს გშენიშნულა და ეს მინიშნეღობა მიღწროს საბჰაო ნიშანს (82.1).
4. ყვლა ღროვბითი საბჰაო ნიშანი და სხვა ტმქნიკური საშუაღბები რომელიც უბრწეღაღოვს მოძრაობის ორგანიზაციას,რაც დააკვირმწულია საშქნეღლო საშუაღბის წარმობისთან, საშუაღბის ღამთავრებისთანავე საჭიროვბს დაშუორმეღა აღმბას.

	დამკვეთი				კონსულტანტი			ობიექტის დასახელება: ქმლის მუნიციპალიტეტი - ოქტომბერი-შევაპური-ორცვა კმ1+920 ბაბიონის საყრდენი კედლის მოწყობის სამუშაოები		
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის შინაშთა და გარეუბნების საინჟინეროს სამშენობლო დაწესებულება				შპს „პროექტი კომპანი“ ქ. თბილისი, ან პეტრეწიკაძის ქ.მ. (ტელ: +995 597 23 91 98 ელ. ფოსტა: projectcompany2011@gmail.com)					
	საავტომობილო გზების დეპარტამენტი				სახელი-გვარი ხელმოწერა თარიღი					
მითლი	სახელი-გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	მითლი	ბ. აბულაძე		12.07.2020	მას.	ნახაზის ნომერი	ნახაზის დასახელება: გვერუდობისას მოძრაობის ორგანიზაციის სქემა
				შვამოვა	ბ. შვირიძე		12.07.2020			
				დახაზა	მ. შიგინიაშვილი		12.07.2020			