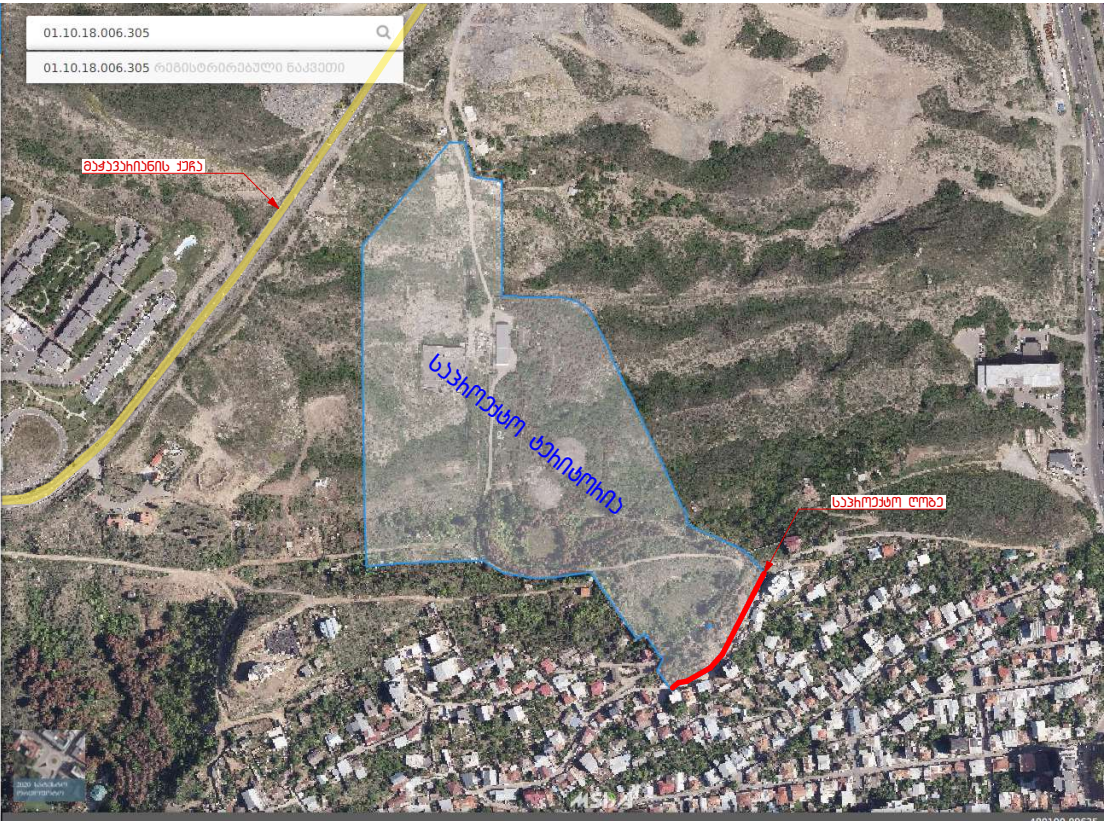


ქ. თბილისში, მკი დანერგვის რეგ #19 -ში, შპს "ჯორჯია უოტერს ანდ ენერჯი" -ს  
სანაწარმოო რეგისტრაციის რეგისტრაციის (ს/რ 01.10.18.006.305)  
სანაწარმოო რეგისტრაციის რეგისტრაციის

სანაწარმოო რეგისტრაციის რეგისტრაციის





პროექტის აღნიშვნები	
	სააგდესტხო საზღვარი
	ნიშნული
	გამგზავნა
	ქანობის მიმართულება
	პროექტის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	საპროექტო ტერიტორიის ზომები

პროექტის აღნიშვნები		
№	აღნიშვნა	ფართობი
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
		ჯამი :

განმარტების

სტრუქტურული სქემა

დამამუშავებელი

გამგზავნის

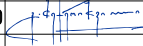


გ.პ.ს. "ჯორჯია უოტერ ანდ ფაუარი"  
თბილისი, უოსტავს I მუშავები, №33  
ტექნიკური პროექტის და პროექტირების  
ფინანსური-საპროექტო სამსახური

დამამუშავებელი № 100-000000

პროექტი

საბაზო საფარი 540-ის მუშავება

მუშავების	გვარი	ხელმოწერა
საპროექტის უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:	ო. ბერიძე	
პროექტის არქიტექტორი:	გ.გვარამაძე	
გამგზავნის:		
გამგზავნის:		

თბილისი 2021

არქიტექტურული ნაწილი








მუშავები	ფორმატი	A-2
----------	---------	-----

ნახაზი: სტრუქტურული გეგმა

საბაზო	ფორმატი	გვარი
2.3	4	1





ჰიროზითი აღნიშვნები	
	სააღასტრო საზღვარი
	ნიშული
	გაგზავნა
	ქანობის მიმართულება
	ჰრილის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	საპანელიანი გზის ღირბი

შესაღწიანები		
№	დასახელება	ფარგითობა
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
		ჯამი :


3360836360

სტატისტიკური მონაცემები

დამავთი
შასრულაბალი

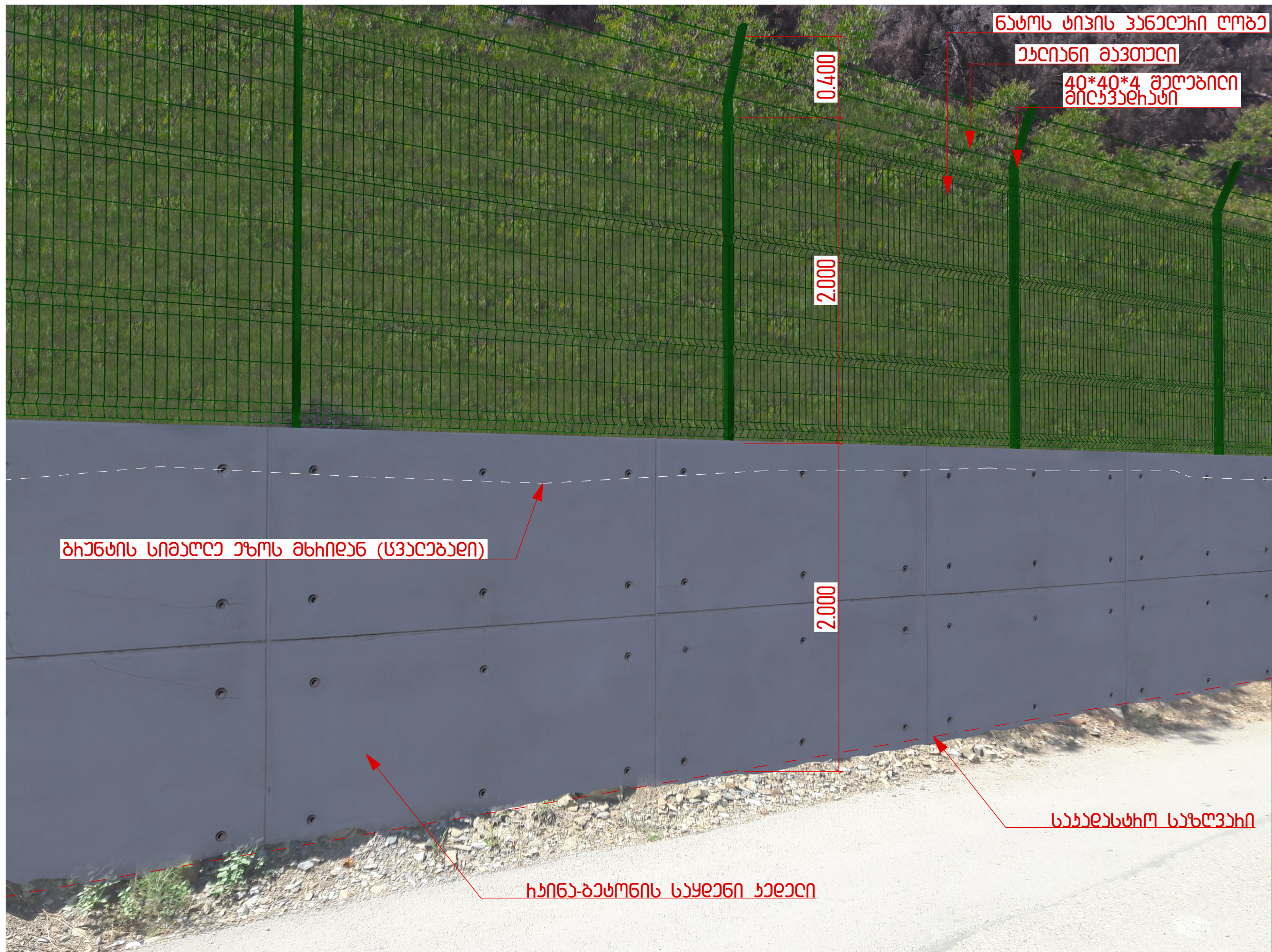
 **გვ.პ.ს. "ჯორჯიან ნაშთიკოვო ბაზარი"**  
თბილისი, კოსტავას ქუჩა, №33  
ბაქოში ჩვენს წარმომადგენლებს დაგვხვდებით  
დავატყავთ თქვენს სახსრებს

დავამთა №	1 00-000000
პროექტი	
საბაგო სადგური 540-01 სპორტოზა	

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
საპროექტოს უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:	ო. ბერიძე	
არქიტექტორი:	გ. მკაბიშვილი	
გამსრულაბელი:		
გაუმოწმა:		

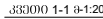
თბილისი 2021		
არამედიტორული ნაწილი		
მასშტაბი		ფორმატი A-2
ნახაზი:	არსებული სიბრტყე	
სტადია	ფურცლები	გვარდი
2.3	4	2



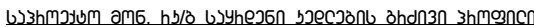


<b>პირობებითი აღნიშვნები</b>		
	საქადანტრო საზღვარი	
	ნიშნული	
	გამწვანება	
	ქანობის მიმართულება	
	ჰრიზონის ხაზი	
	ჩრდილოეთი	
	საკვანძოთა შორის ლიწობი	
<b>ექსპლიკაცია</b>		
N°	დასახელება	ფართობი
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
		<b>ჯამი :</b>
<b>შენიშვნები</b>		
<b>სიტუაციური სქემა</b>		
<b>დამატებითი</b>		
<b>გამსწრეებელი</b>		
<p><b>გ.პ.ს "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუნტი"</b>  <small>თბილისი, ურბანული რაიონი, №33          ბათუმის ქუჩაზე და კომპლექსის          დარბაზში-სავსესთან</small></p>		
<b>დაჯავთა №</b>		<b>I 00-000000</b>
<b>პროექტი</b>		
<b>საბაზო სელექციონი 540-ის შემოღება</b>		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>
სასწრაფოს უფროსი:	<b>თ. სალია</b>	
პროექტის ხელმძღვანელი:	<b>ო. ბერიძე</b>	
არქიტექტორი:	<b>გ. მჭედინიშვილი</b>	
გამსწრეებელი:		
შეამოწმა:		
<b>თბილისი 2021</b>		
<b>არქიტექტურული ნახილი</b>		
<b>მასშტაბი</b>		<b>ფორმატი</b>
		<b>A-2</b>
<b>ნახილი: ფოტომონტაჟი</b>		
<b>სტალი</b>	<b>ფარგლები</b>	<b>გვარდი</b>
<b>2,3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>





სოჭოლის ზედა, ნახოს ტივის ღობის მოწყობის საშუალოთა მოსაწოდებრი  
ღობის სიბიძე 144,0 მ



IX ԵՅԽՆՈՆ  
H - 3.30Ժ

**შედეგები**

**ᐱᐱᐱ :**

## სიტუაციური სქემა

**შემსრულებელი**

დანიშნულება №	1 00-000000
---------------	-------------

საბუბო სადგური 540-ის ზემოლოზა

თბილისი 2021

არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზი: გავმა/განმლა/ღობის ფრაგმენტი


სტადია	ფურცლები	გვარდი
2.3	4	4



ქ. თბილისში, მერი დავითაშვილის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი" -ს  
საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305)  
მონოლითური რკ/ბ საძირკენი კედლების მოწყობა

სამშენებლო - კონსტრუქციული ნაწილი



			ფორმატი	სტაღია	ვარიანტი
			A3	მ.კ.	1
			შენიშვნები:		
			ლაგვითი		
			შეს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი"		
			ლაგვითა		
			შეხვედრები		
			შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" თბილისი, მელე (შხია) ჯუღელის, №10 ტექნიკური მსახურების და პროექტირების დეპარტამენტი-საპროექტო სამსახური		
			რეაბ. სამსახ. უფროსი		
			პროექტის ხელმძღვანელი		
			შეხვედრა	0. პაპასკირი	
			შეამოწმა		
			პროექტი		
			ქ. თბილისში, მერი დავითაშვილის ქუჩა №19 -ში, შეს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/ბ საყრდენი კედლების მოწყობა		
			თარიღი	დეკემბერი 2021	
			ნახაზი		
			მონ. რკ/ბ საყრდენი კედლების გეგმა		
			მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
			1:500	1	20

მოკლე განმარტებითი ბარათი

მონოლითური რკინა-ბეტონის საყრდენი კედლების მოწყობის პროექტი შედგენილია ქ. თბილისში, გლდანის რაიონში, მერი დავითაშვილის ქუჩა №19 -ში (ს.კ. 01.10.18.006.305).

კონსტრუქციულ პროექტში გათვალისწინებულია 3 სხვადასხვა სიმაღლის (2.40, 3.30 და 3.70 მ) საყრდენი კედლების მოწყობა. არქიტექტურულ ნაწილში გათვალისწინებულია საყრდენი კედლების ტანზე ლითონის ღობის მოწყობაც.

არსებული სიტუაციით საყრდენი კედლების მოწყობის აღბილი წარმოადგენს საპროექტო ტერიტორიის ღობეს, დაზიანებული და სადემონტაჟო მზა ქარხნული მონ. რკ/ბ ღობის კანელებით, სიბრძით 165.0 ბრძმ. საყრდენი კედლები ეწყობა ღობის შიდა და გარე ტერიტორიის ბრუნტის ღონეთა სხვაობის გამო, რამაც დააზიანა არსებული ღობის კანელები.

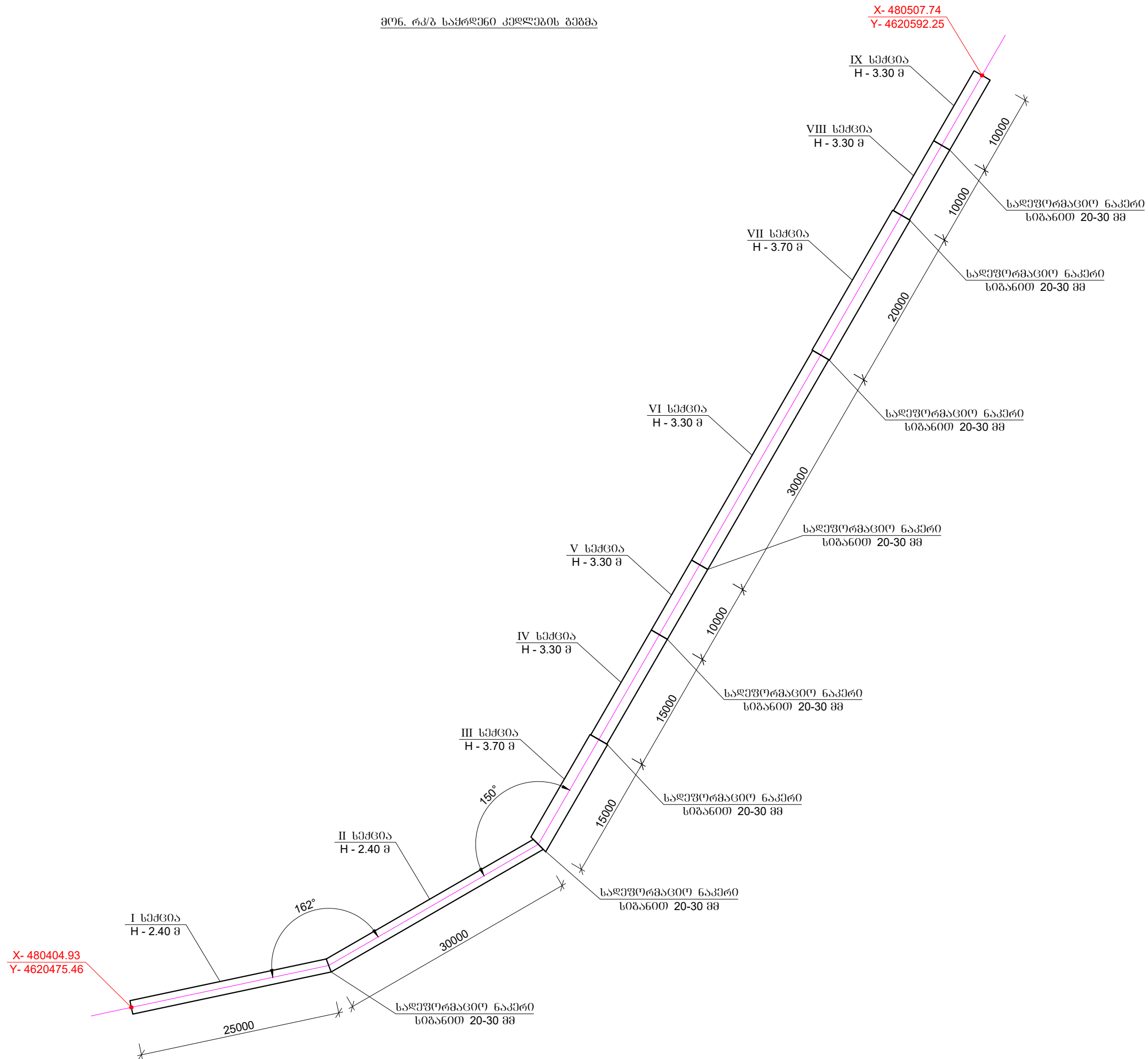
პროექტით გათვალისწინებულია არსებული ღობის კანელების დემონტაჟი, გადატანა და დასაწყობება. ქვაბულის მოწყობა IV კატეგორიის ბრუნტში. დამუშავებული ბრუნტის დატვირთვა და გადატანა ნაყარში. ქვაბულის ძირის მოშენადაც, ხრეშის საბეებისა და გვლე ბეტონის შემასწორებელი ფენის მოწყობა. არმატურის კარკასი და მონოლითური ბეტონის კედელი. კედლის ტანში გათვალისწინებულია სადრენაჟო კოლიეტილენის მილების ჩაყოლება გზის ღონიდან 30-40 სმ სიმაღლეზე. კედლის შიდა მხარეს გათვალისწინებულია არსებული დამუშავებული ბრუნტის უკუყრილის მოწყობა, დატკეპნით 20-30 სმ სისქის ფენებად, ასევე დატკეპნილი ხრეშის სადრენაჟო ფენის მოწყობა. ასევე პროექტით გათვალისწინებულია მონ. კედლების მიწასთან შეხების აღბილების დაფარვა ჰიდროსაიზოლაციო თხევადი გიტუმის ფენით, ორჯერადი წახმით.


რკინა-ბეტონის ელემენტების დაბეტონებისას უნდა გაეწიოს კონტროლი ბეტონის მარკას, ვიბრირებას, დაბეტონების ხარისხს და შრობის პროცესს, თანახმად GOCT 10180-78, GOCT 18105-80, GOCT 18105.2-80. რკინა-ბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია A240 და A500C კლასის არმატურა GOCT P 52544-2006 -ის მიხედვით. შემოწმებული იქნას არმატურის ხარისხი და შედგეს შესაბამისი აქტი. რკინა-ბეტონის კონსტრუქციებში ბრძივი არმატურის დაკავშირება ხდება გადაღებით ან შედუღებით GOCT 19293-73 -ის მიხედვით. კარკასის ღეროვან ელემენტებში ბანოვი არმირება შესრულდეს შეკრული არმატურის საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნოს და ჩაანკერდეს კონსტრუქციის ტანში. საძირკვლის და სარდავის კედლის ტანში ზედაპირები, რომლებსაც შეხება აქვთ მიწასთან, დამუშავდეს და გაუკეთდეს ჰიდროიზოლაცია. ლითონის კონსტრუქციები დამუშავდეს ანტიკოროზიული საღებავის ორჯერადი წახმით.

ასევე გასათვალისწინებელი და მაღალ საყურადღებოა, რომ საპროექტო ღობის პარალელურად 1,0-დან 1,5-მდე მეტრის დაშორებით გადის მიწისქვეშა 35კვ-იანი კაბელი და გვინებლობის დაწყებაამდე საჭიროა გადამოწმებულ იქნეს მისი ზუსტი აღბილგდებარეობა მესაკუთრესთან, სააქციო საზოგადოება "თელასთან".

განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს სამშენებლო მოედანზე შრომის უსაფრთხოების წესების დაცვას.

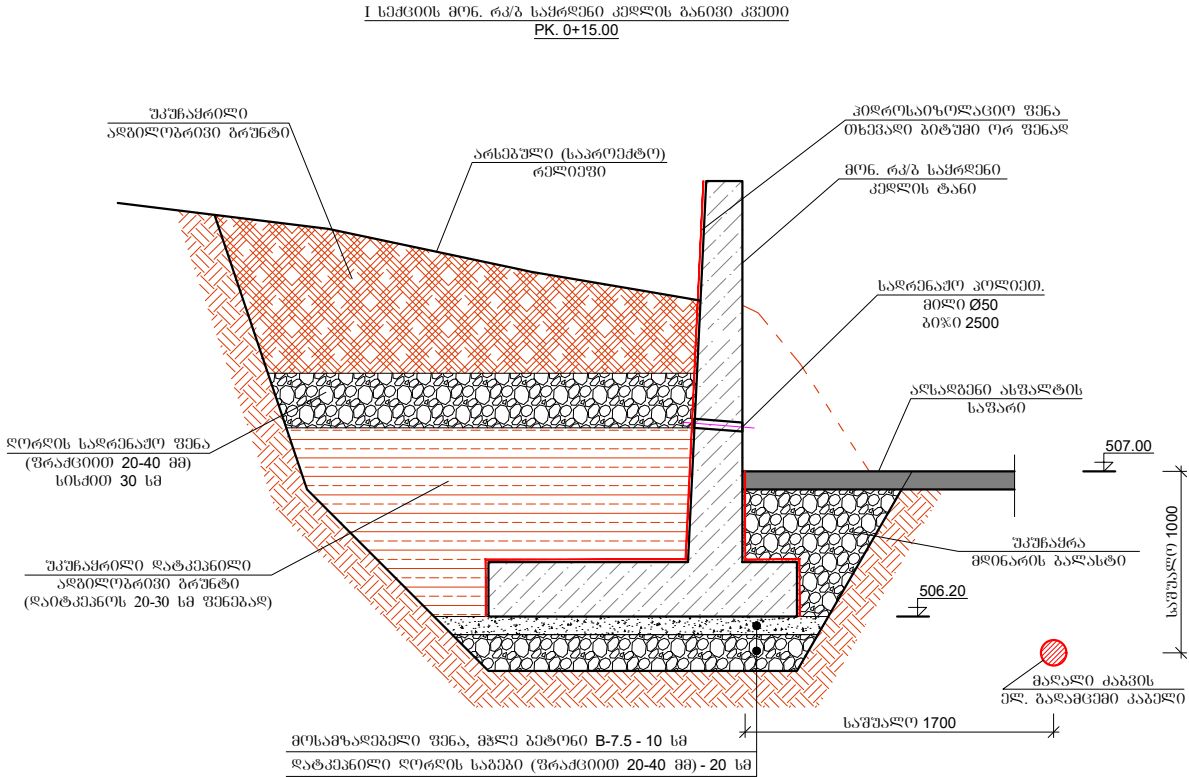
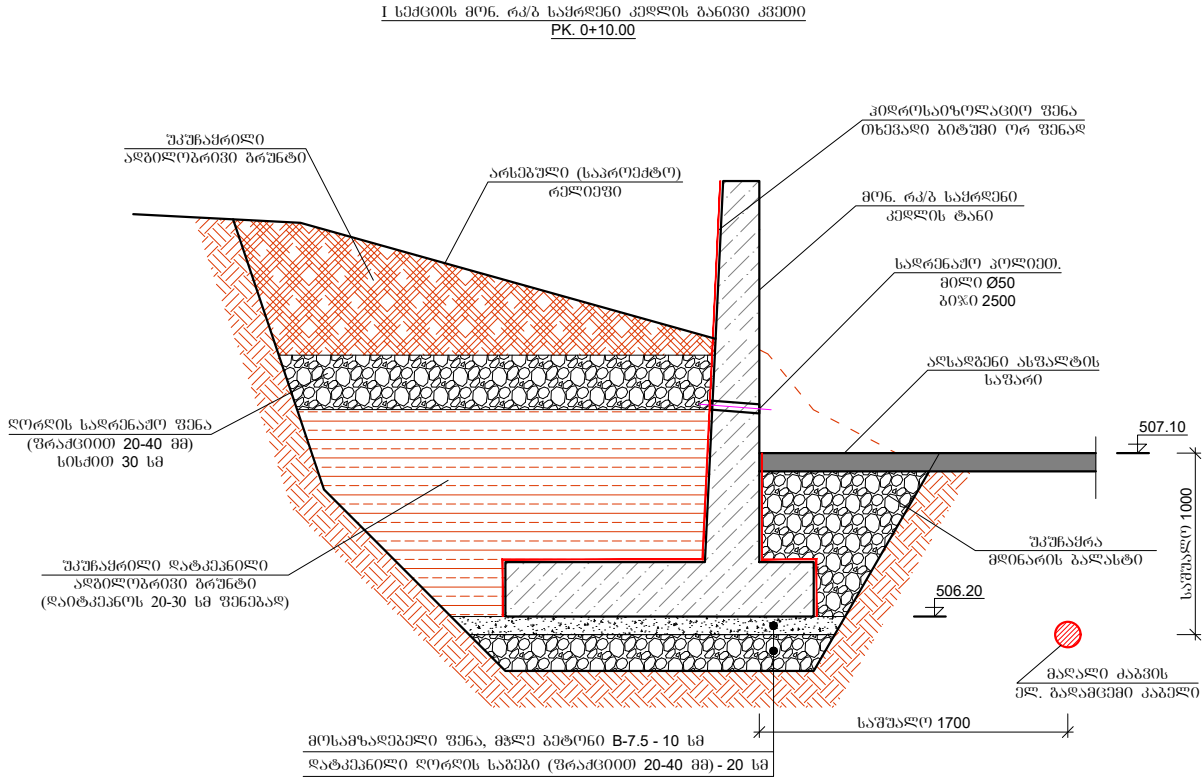
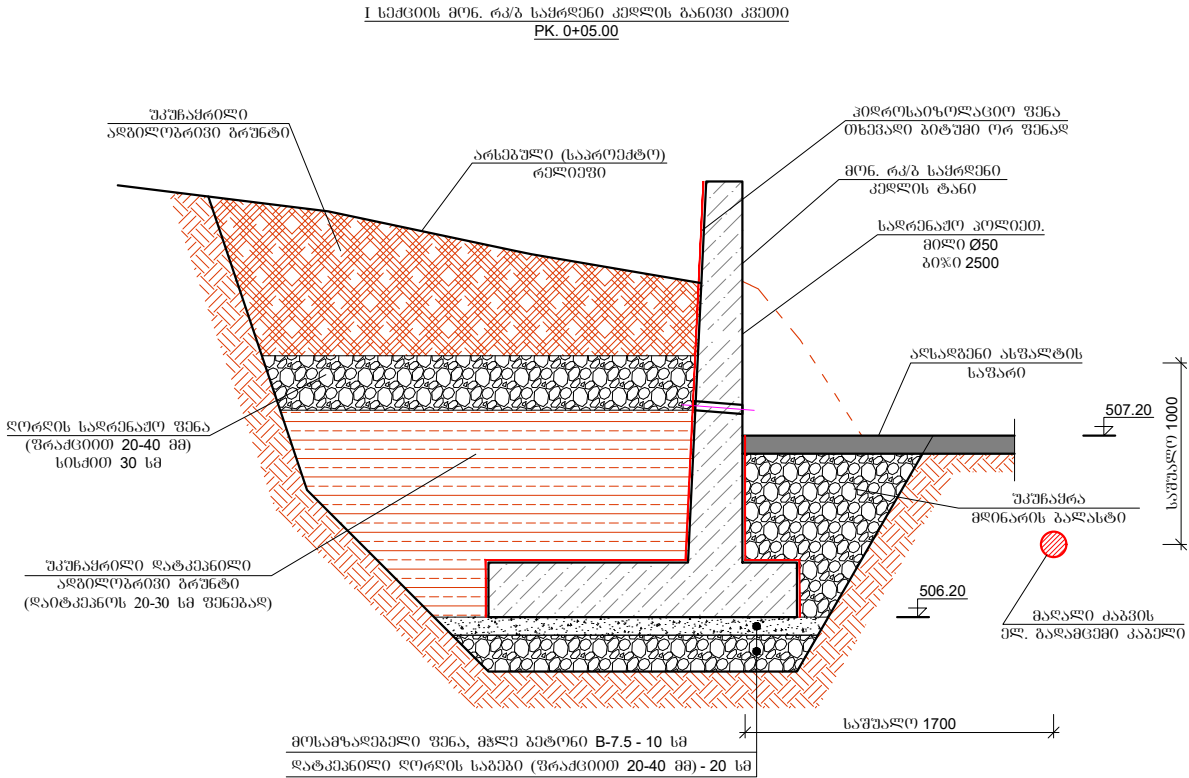
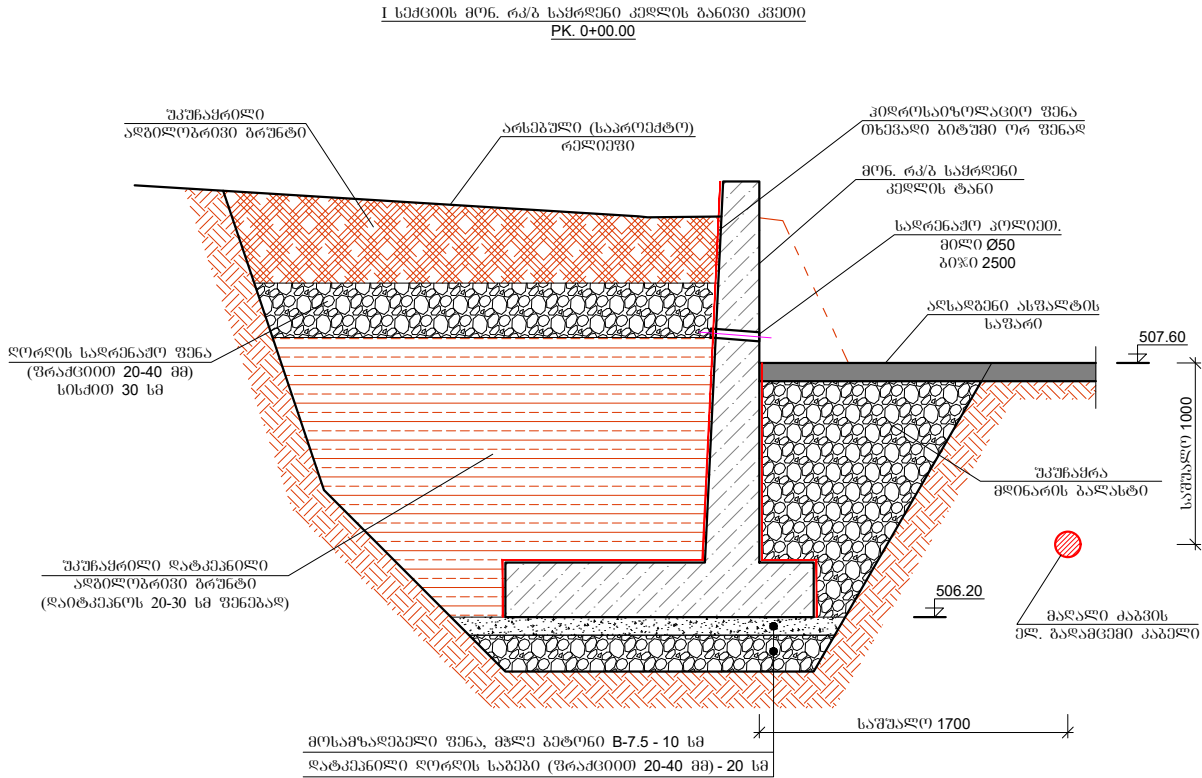
მონ. რკ/ბ საყრდენი კედლების გეგმა



ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.კ.	1
შენიშვნები:		
ლაგვერდი		
შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ გაზერი"		
ლაგვერა		
შეხვედრის აქტი		
 <p>გაერთიანებული წყაროების მართვის კომპანია</p>		
შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ გაზერი" <u>თბილისი, მედი (შპს) ჯუღელის, №10</u> ტექნიკური ინჟინერების და პროექტირების დეპარტამენტი-საპროექტო სამსახური		
რეზ. სახელი. ფირმა პროექტის ხელმოწერა		
შესრულა	0. პაპასვირი	
შეამოწმა		
პროექტი		
ქ. თბილისში, მერი დავითაშვილის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ გაზერი" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მოწოდებითური რ/კ საწყობი კედლების მოწყობა		
თარიღი	დეკემბერი 2021	
ნახაზი		
მომ. რ/კ საწყობი კედლების გეგმა		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:500	2	20








შენიშვნა: კვანძის მოსაწყობად ბრუნტის დაყრდნობისას განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს უსაფრთხოების ნორმების დაცვას. საპროექტო რელიეფის შემთხვევაში მოუწოდებთ კანონის დროებითი დამატებას.

კვანძის მოწყობაში დაუშვებელია გზის არსებული მაღალი აბაჟის ელ. გაღამებული კაბელის აღმოჩენილობა და მოღვაწეობა იმის შესაბამისი ზომები, რათა არ მოხდეს მისი დაზიანება.

ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
დამკვეთი		
შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრ"		
დამკვეთი		
შემსრულებელი		
<div><p>შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრ" თბილისი, შედგა (შპს) ჯუღელის, №10 ტექნიკური ექსპერტიზის და პროექტირების დამატებითი-საპროექტო სამსახური</p></div>		
რეკ. სამსახ. უფროსი პროექტის ხელმძღვანელი		
შეხვედრა	ი. პაპასკირი	
შეამოწმა		
პროექტი	ქ. თბილისში, მერი დავითაშვილის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრ" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/ს საყრდენი კედლების მოწყობა	
თარიღი	დამკვეთი 2021	
ნახაზი		
მონ. რკ/ს საყრდენი კედლის განივი კვეთი PK. 0+00.00; PK. 0+05.00; PK. 0+10.00; PK. 0+15.00;		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:50	4	20













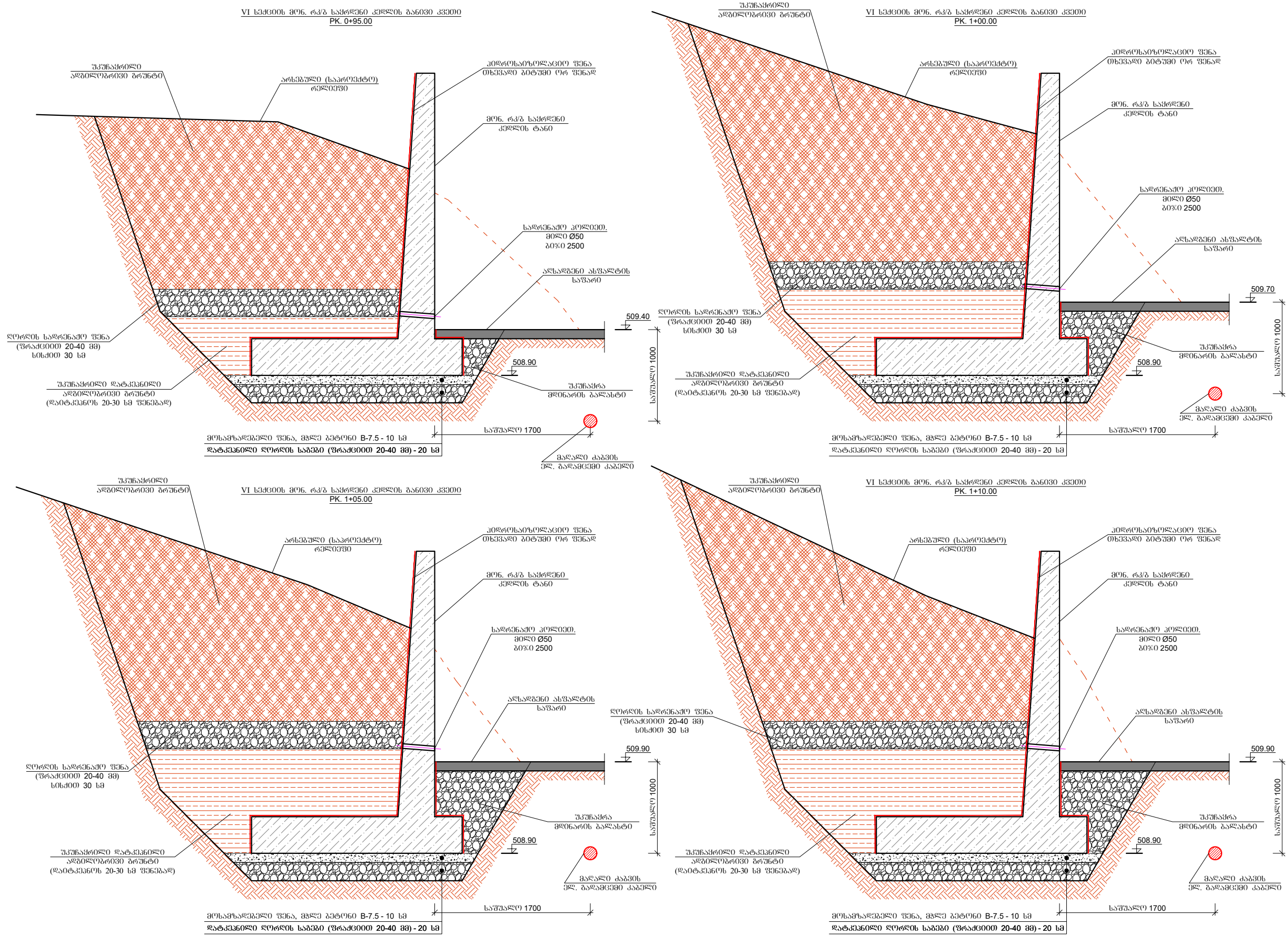











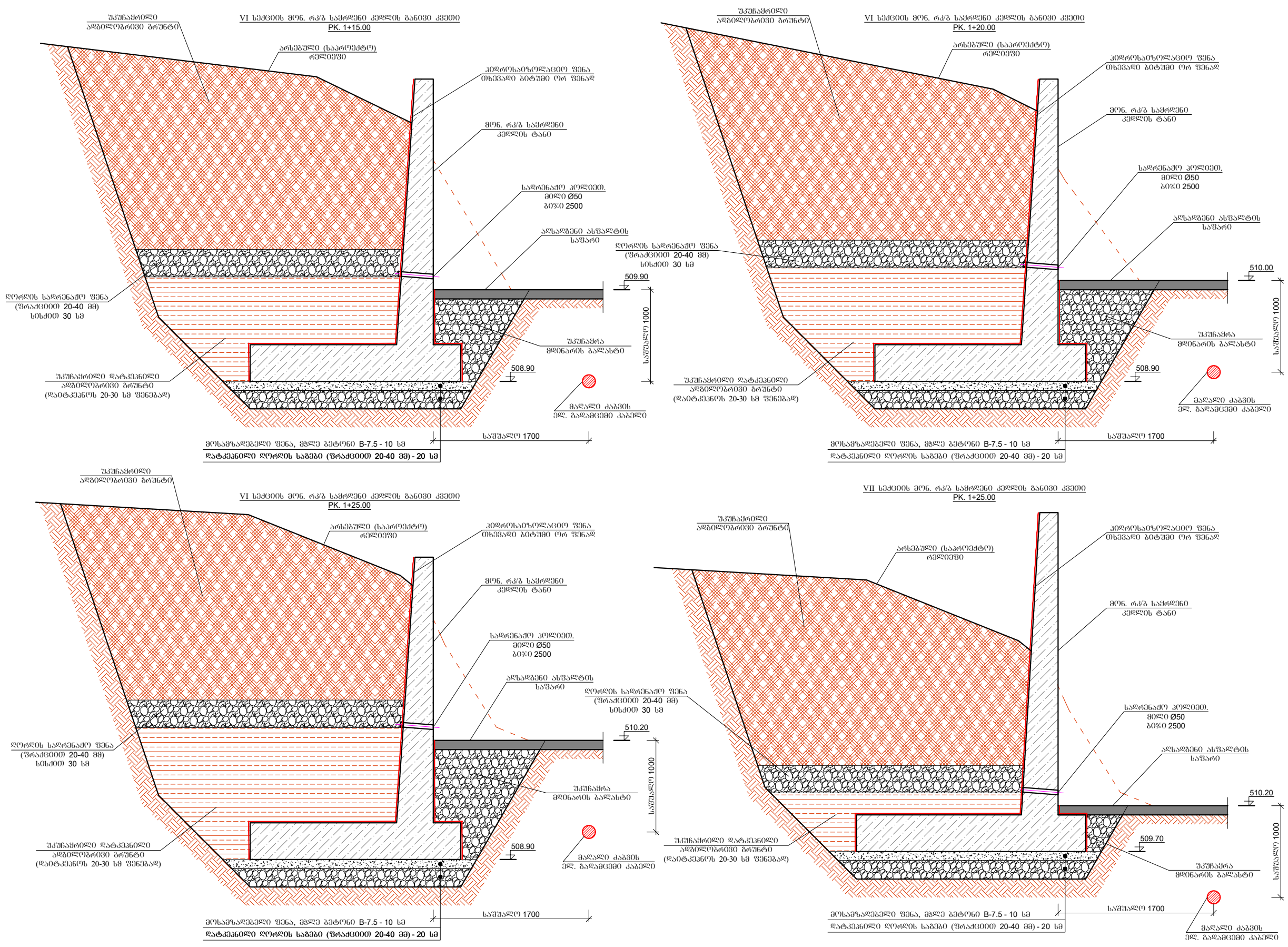


შენიშვნა: ქვაბულის მოსაწყობად ბრუნების დაფარვისთვის განსაკუთრებული ყურადღება მიექცის უსაფრთხოების ნორმების დაცვას. საპროექტო შემთხვევაში მოეწოდება ძანობის დროებითი გამაგრება.

ქვაბულის მოწყობაში დაზუსტდეს გზაზე არსებული მაღალი ძაბვის ელ. გადამცემი კაბელის ავტომატური გადართვა და მოღებულ იქნას შესაბამისი ზომები, რათა არ მოხდეს მისი დაზიანება.


ფორმატი	სტაფია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
დამკვეთი	შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"	
დამკვეთი		
შემსრულებელი	<div></div> <p>შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი" თბილისი, შედეა (შხია) ჯუღელის, №10 ტექნიკური ექსპერტის და პროექტირების დებარტამენტი-საპროექტი სამსახური</p>	
რეკა. სამსახ. უფროსი პროექტის ხელმძღვანელი	შეხველა	ი. პაპასკირი
შეამოწმა		
პროექტი	ქ. თბილისში, მერი დავითაშვილის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/საყრდენი კედლების მოწყობა	
თარიღი	დამკვეთი 2021	
ნახაზი		
მონ. რკ/საყრდენი კედლის განივი კვეთი PK. 0+95.00; PK. 1+00.00; PK. 1+05.00; PK. 1+10.00		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:50	10	20





შენიშვნა: ძვაბულის მოსაწყობად გრუნტის ღამუშავებისას განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს უსაფრთხოების ნორმების დაცვას, საბოლოოს შემთხვევაში მოიწვიოს ძანობის ღრმობითი გამოვლენა.

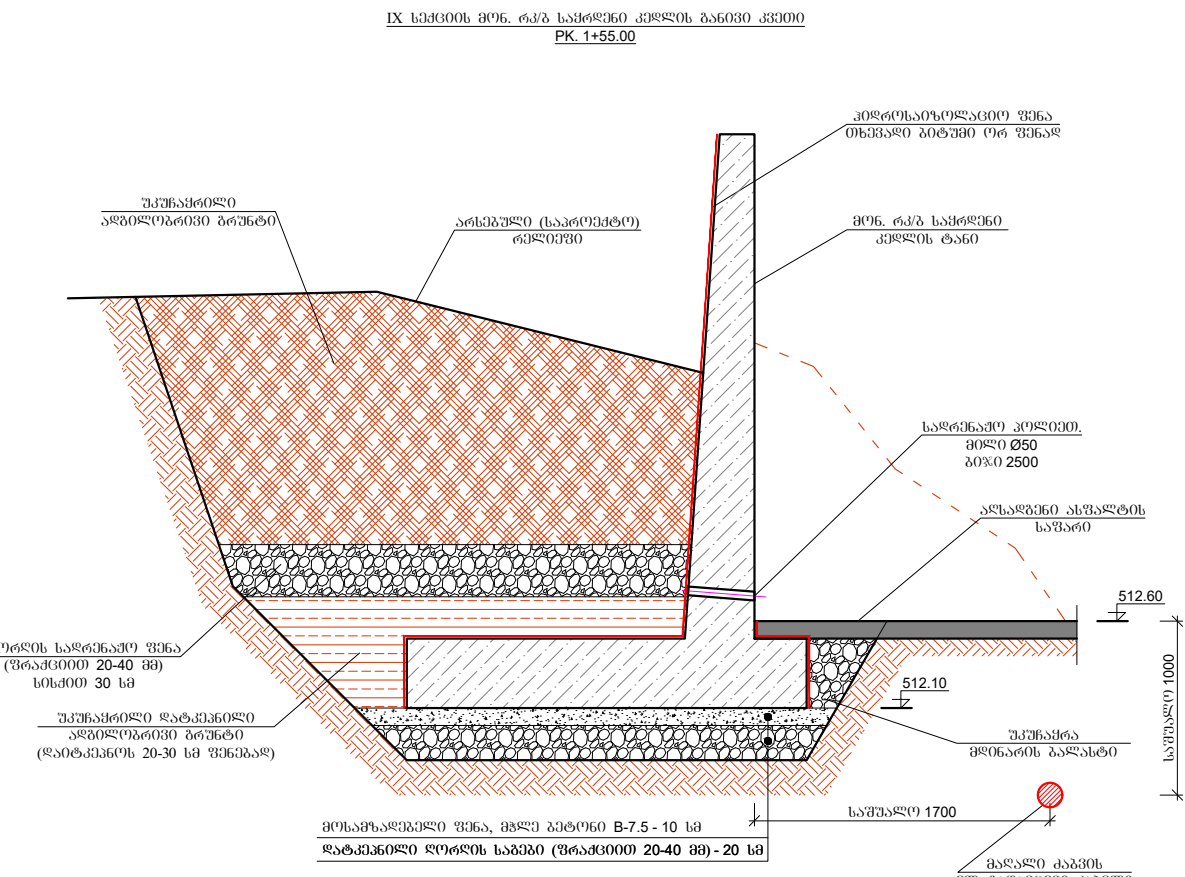
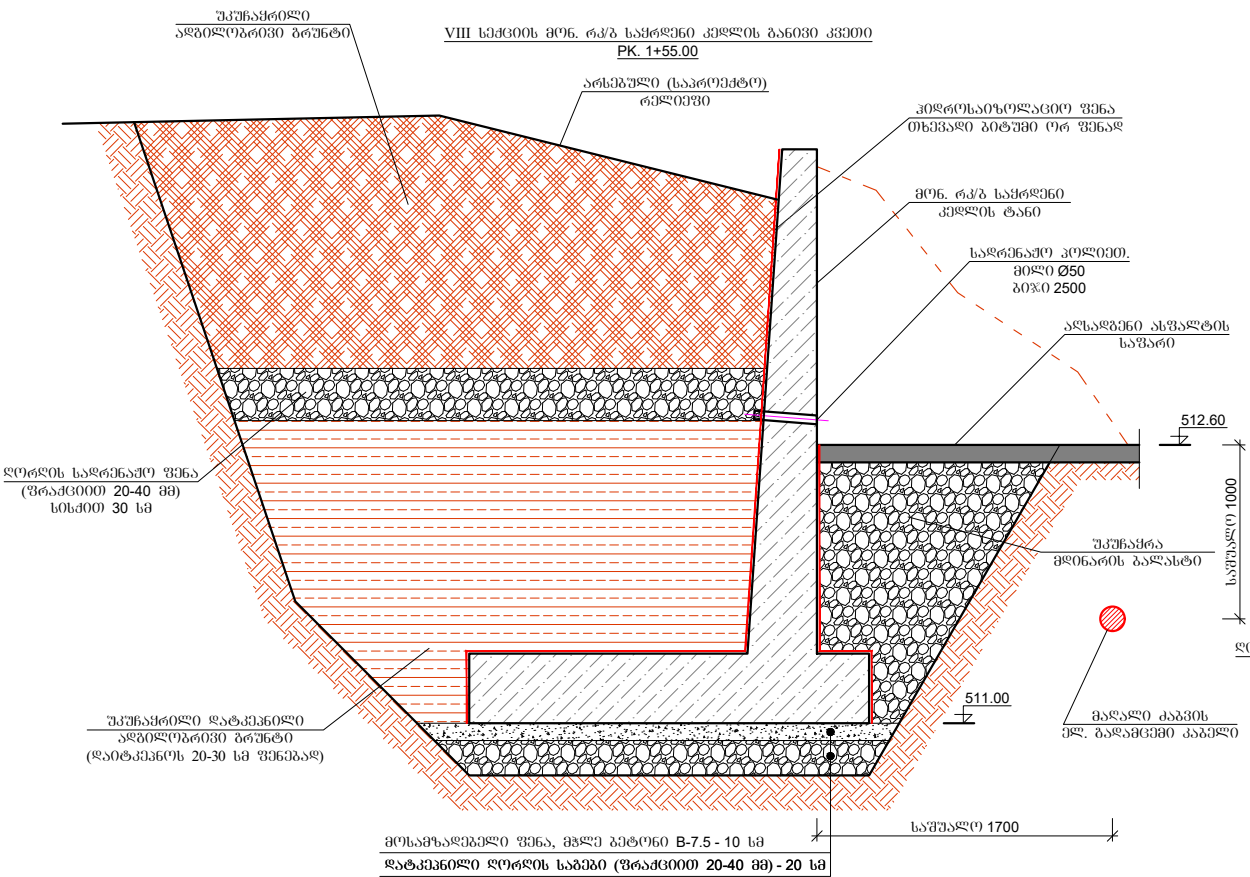
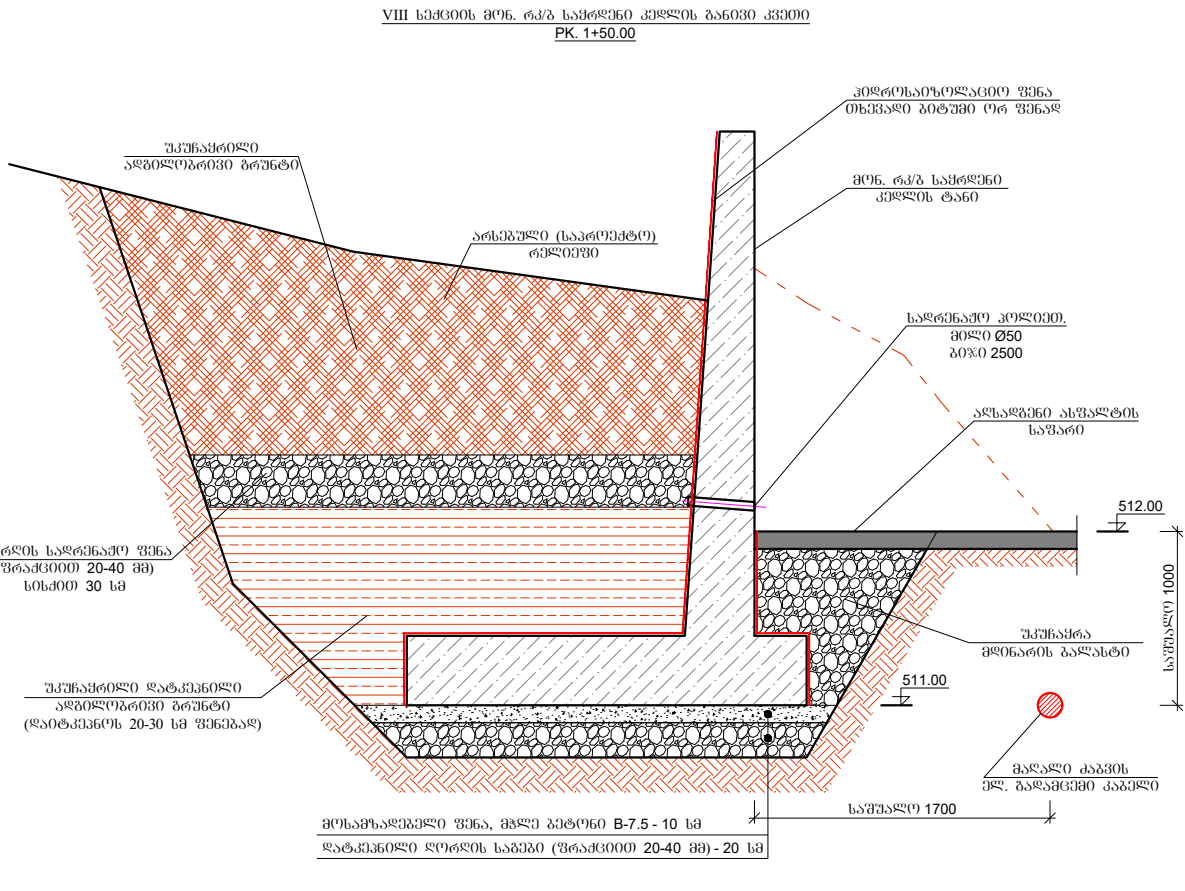
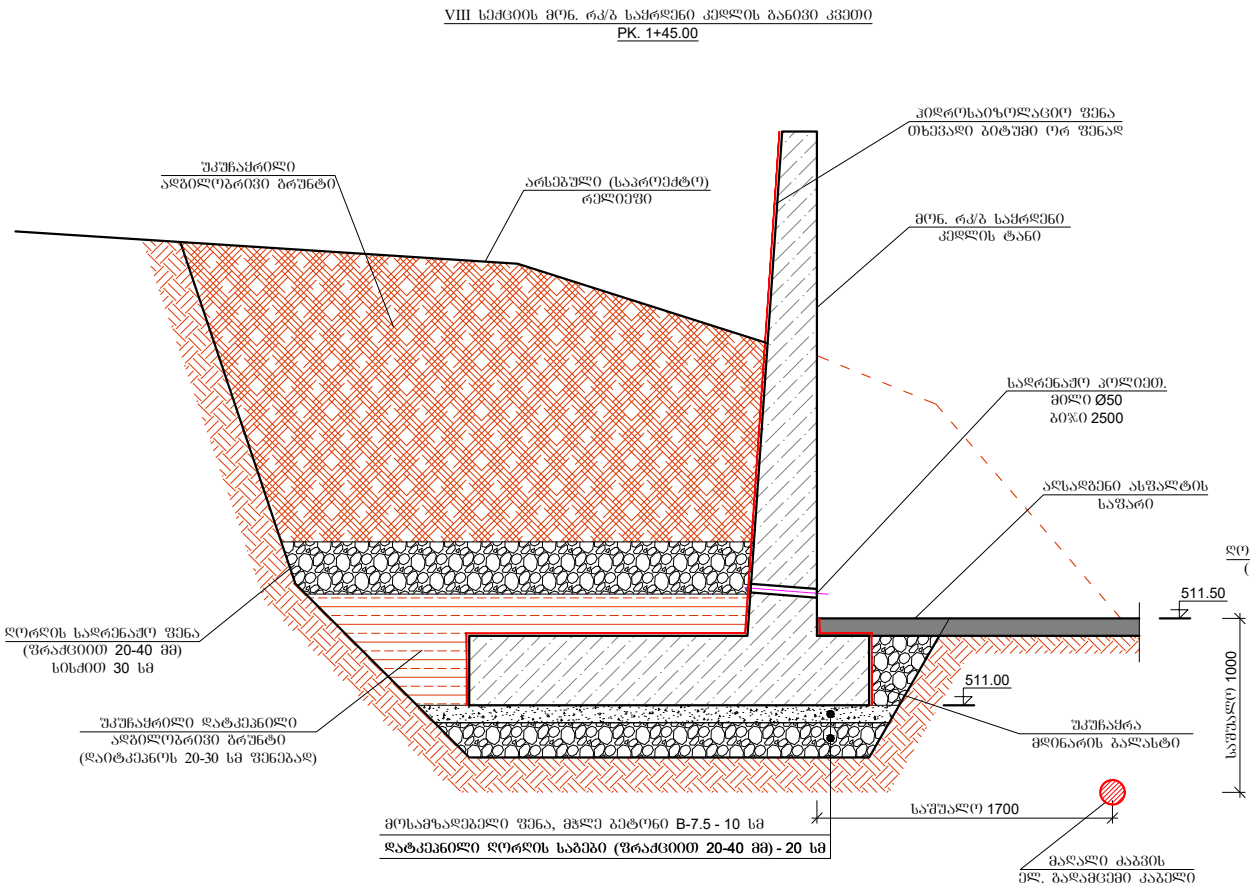
ძვაბულის მოწყობაში დაუშვად გზაზე არსებული მალაი ძაბვის ელ. გაღამენი კაბელის აღმოჩენილობა და მიღებული იქნას შესაბამისი ზომები, რათა არ მოხდეს მისი დაზიანება.

ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
ღამუშავი	შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი"	
ღამუშა		
შემსრულებელი	<div></div> <p>შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" თბილისი, შედეა (შხია) ჯუღელის, №10 ტექნიკური მსახურების და პროექტირების ღამუშაობები-საპროექტო სამსახური</p>	
რეაბ. სამსახ.		
უფროსი პროექტის ხელმძღვანელი		
შეასრულა	ი. პაპასკირი	
შეამოწმა		
პროექტი	ძ. თბილისში, მერი ღამუშაობის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/პ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/პ საყრდენი კედლების მოწყობა	
თარიღი	ღამუშაები 2021	
ნახაზი		
მოწ. რკ/პ საყრდენი კედლის განივი კვეთი PK. 1+15.00; PK. 1+20.00; PK. 1+25.00		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:50	11	20








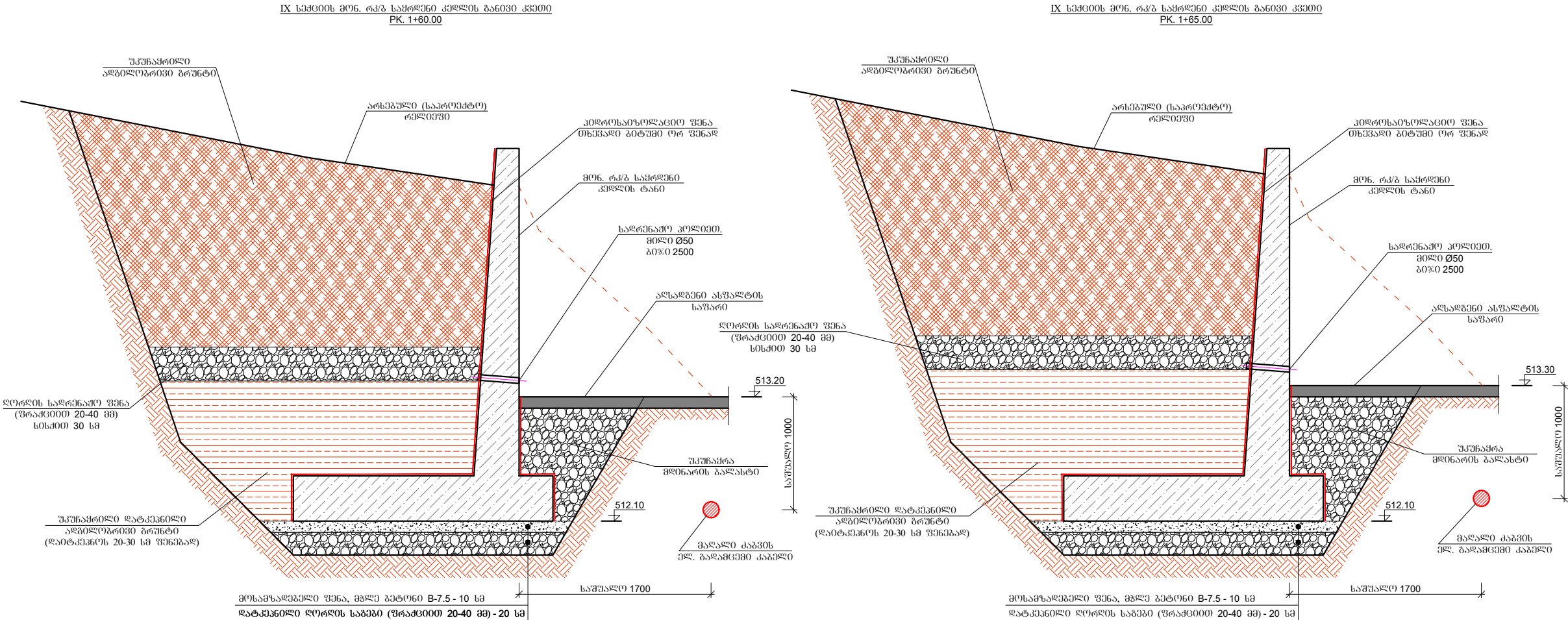


შენიშვნა: ქვემოთ მოცემული მონაცემები გზის საყრდენი კედლის განივი კვეთის პროექტის მიხედვითაა მომზადებული და არის დადგენილი, რომ ისინი არის სწორი და სრული. ნებისმიერი შეცდომა შეიძლება გამოწვეული იქნას მონაცემების შეცდომით.

ქვემოთ მოცემული მონაცემები გზის საყრდენი კედლის განივი კვეთის პროექტის მიხედვითაა მომზადებული და არის დადგენილი, რომ ისინი არის სწორი და სრული. ნებისმიერი შეცდომა შეიძლება გამოწვეული იქნას მონაცემების შეცდომით.


ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
დამკვეთი		
შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრ"		
დამკვეთი		
შენიშნულებები	<div></div>	
შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრ" თბილისი, შედეა (შპს) ჯუღელის, №10 ტექნიკური მხედველობის და პროექტირების დაპროექტირების-საპროექტო სამსახური		
რეკ. სამსახ. უფროსი პრექტის ხელმძღვანელი		
შეასრულა	ი. პაპასკირი	
შეამოწმა		
პროექტი		
ქ. თბილისში, მერი დავითაშვილის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრ" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/პ საყრდენი კედლების მოწყობა		
თარიღი	დამკვეთი 2021	
ნახაზი		
მონ. რკ/პ საყრდენი კედლის განივი კვეთი PK. 1+45.00; PK. 1+50.00; PK. 1+55.00		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:50	13	20



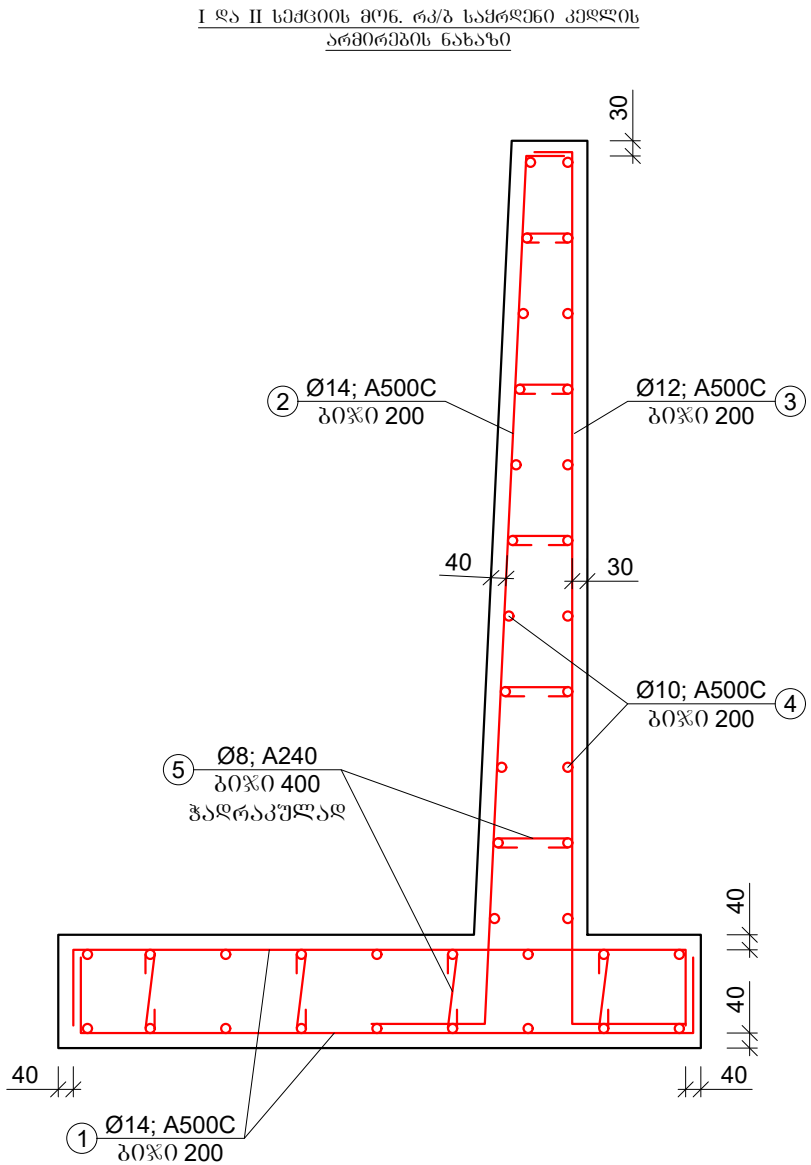
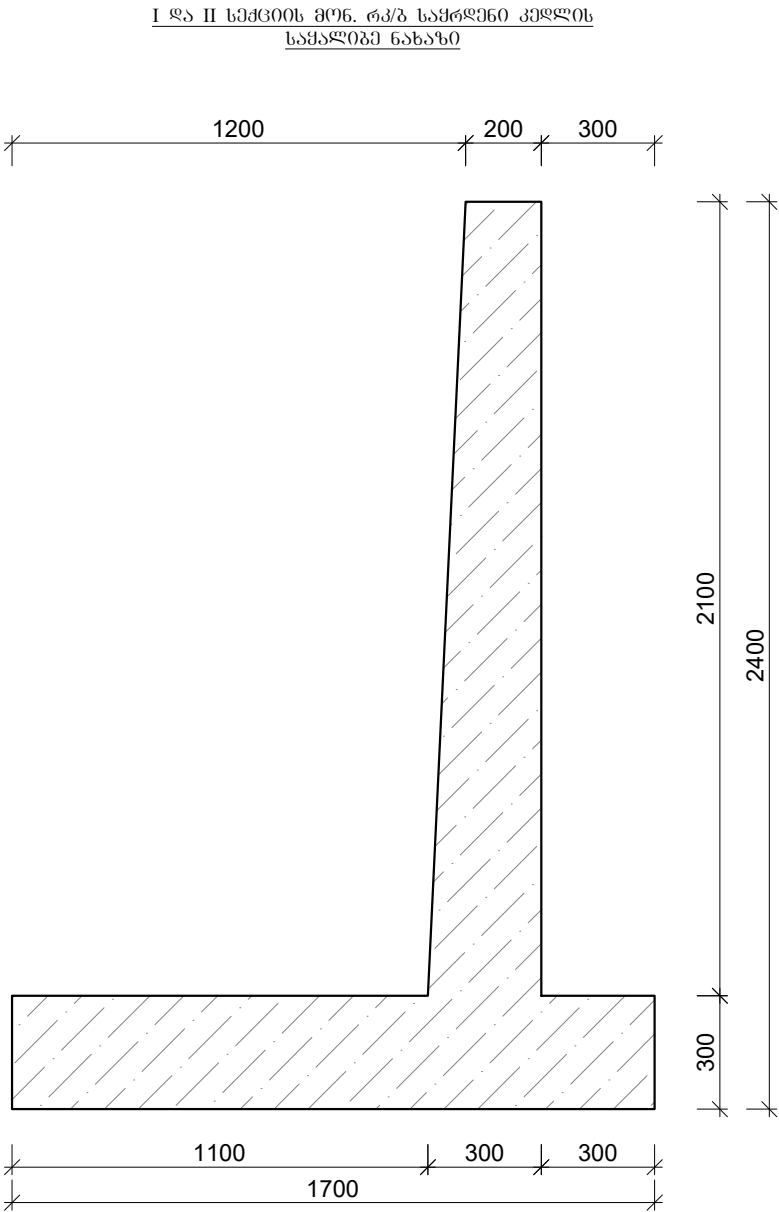



შენიშვნა: ძველის მონაწილე ბრუნტის ღამუშაობისას განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს უსაფრთხოების ნორმების დაცვას. საპროექტო შემთხვევაში მონაწილე ძაბვის ღრმებიდან გამომდინარე.

ძველის მონაწილე ღამუშაობისას განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს უსაფრთხოების ნორმების დაცვას. საპროექტო შემთხვევაში მონაწილე ძაბვის ღრმებიდან გამომდინარე.

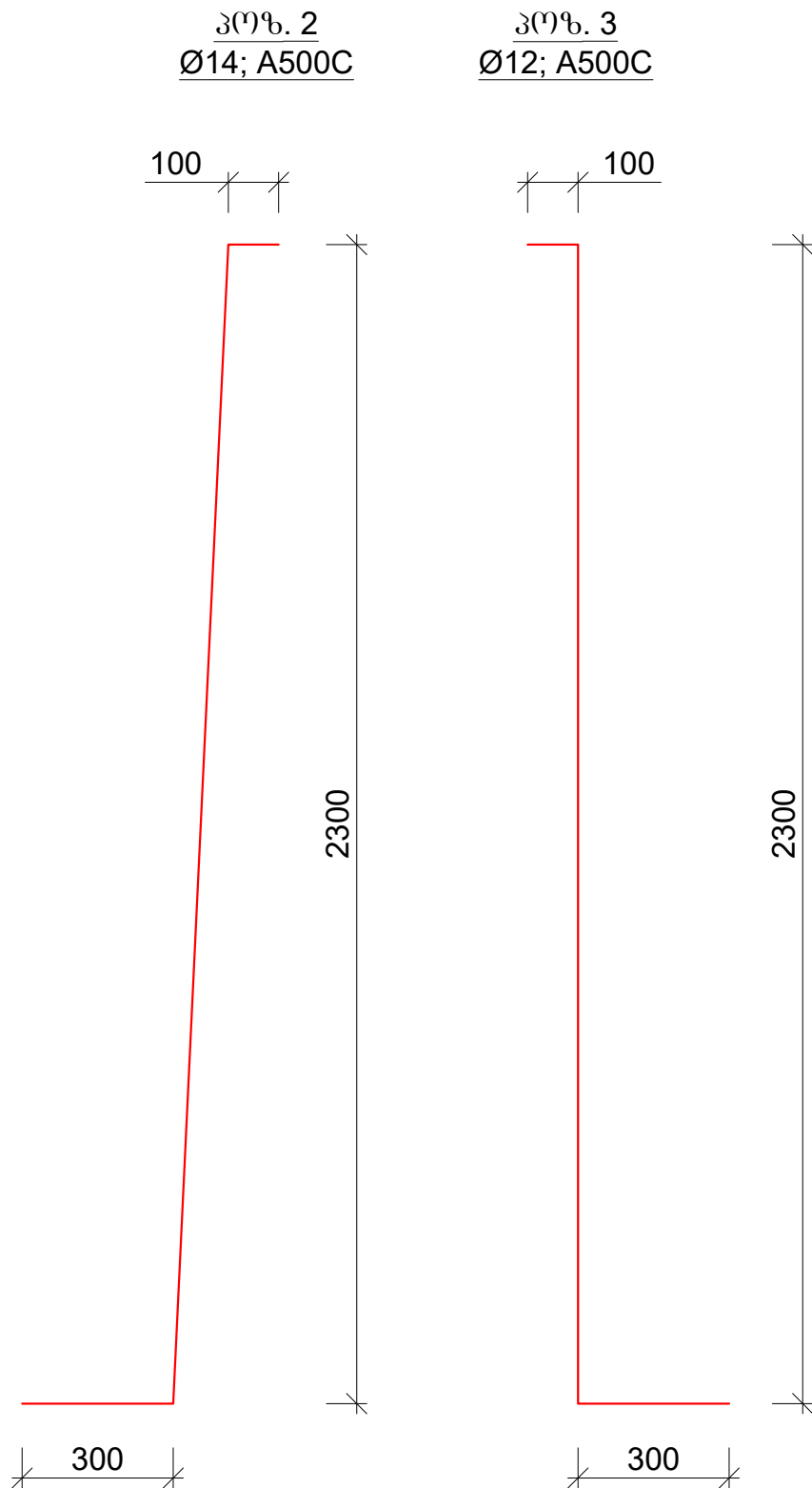
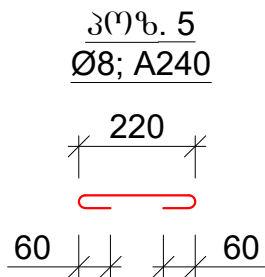
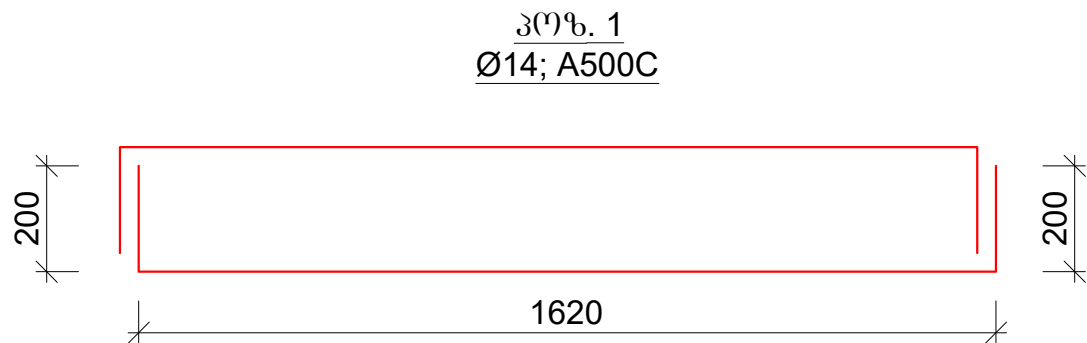
ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
ღამუშაობა	შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნტი"	
ღამუშაობა		
შეხვედრები		
შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნტი" თბილისი, შედეგ (შპს) ჯუღელის, №10 ტექნიკური მხედრების და პროექტირების ღამუშაობის-საპროექტო სამსახური		
რეკ. სამსახ. უფროსი პროექტის ხელმძღვანელი		
შეხვედრა	ი. პაპასკირი	
შეხვედრა		
პროექტი	ქ. თბილისში, მერი ღამუშაობის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნტი" -ს საპროექტო არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/პ საყრდენი კედლების მოწყობა	
თარიღი	ღამუშაობა 2021	
ნახაზი		
მონ. რკ/პ საყრდენი კედლის განივი კვეთი PK. 1+60.00; PK. 1+65.00		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:50	14	20






ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
დამკვეთი	შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი"	
დამკვეთი		
შემსრულებელი	<div><div></div><div>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" თბილისი, შედეა (მზია) ჯუღელის, №10 ტექნიკური მასპერტის და პროექტირების დეპარტამენტი-საპროექტო სამსახური</div></div>	
რეკ. სამსახ. უფრთხი პროექტის ხელმძღვანელი		
შეასრულა	ი. პაპასკირი	
შეამოწმა		
პროექტი	ძ. თბილისში, მერი დავითაშვილის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/ბ საძირკენი კედლების მოწყობა	
თარიღი	დამუშავი 2021	
ნახაზი	I ღა II სექციის მონ. რკ/ბ საძირკენი კედლის კონსტრუქცია	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:20	15	20





I და II სექციის მონ. რკ/პ საყრდენი კედლის არმატურის ამოკრეფა და სპეციფიკაცია (1 ბრძმ-ზე)								
პოზ.	ღეროს დიამეტრი, მმ	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	საერთო სიგრძე, მ	1 ბრძმ წონა, კგ	საერთო წონა	შენიშვნა	ბეტონი B-25 - W6 - F200 - 1.05x55=58.00 მ³
1	Ø14; A500C	2020	10	20.20	1.21	24.44	ГОСТ Р 52544-2006	
2	Ø14; A500C	2700	5	13.50	1.21	16.34	ГОСТ Р 52544-2006	
3	Ø12; A500C	2700	5	13.50	0.888	11.99	ГОСТ Р 52544-2006	
4	Ø10; A500C	1000	40	40.00	0.617	24.68	ГОСТ Р 52544-2006	
5	Ø8; A240	340	27	9.18	0.395	3.63	ГОСТ Р 52544-2006	
ჯამი - A500C						81.07		
შესაპრავი მავთული, გაღებები და გაღანაჭრები - 5 %						4.05		
სულ - A500C						85.12		
55 მეტრი						4681.86		

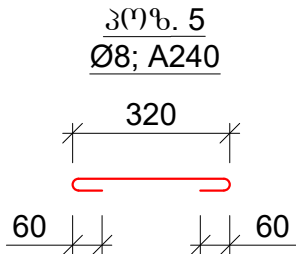
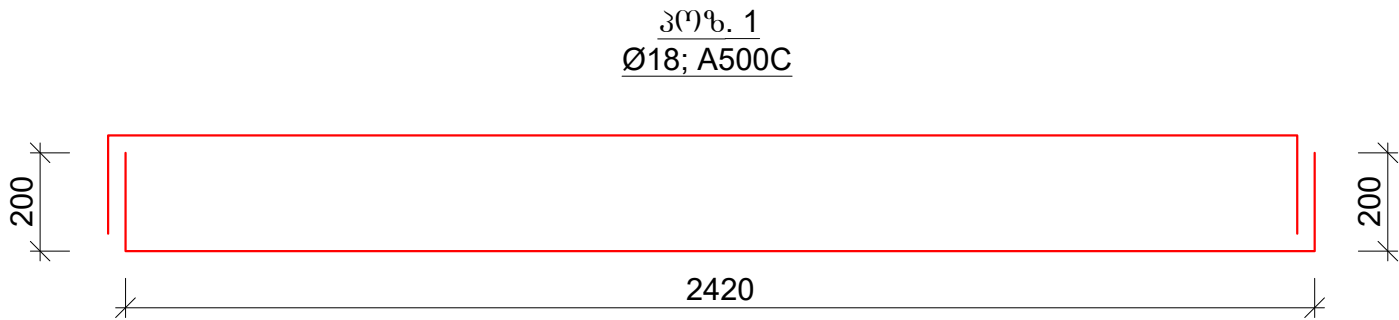
შენიშვნა: ღატკენილი ხრეშის საბები - 21.00 მ³  
მოსამზადებელი ფენა - მჭლე ბეტონი B-7.5 - 11.00 მ³

ფორმატი	სტაფია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
დამკვეთი	შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი"	
დამკვეთი		
შემსრულებელი	 შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" თბილისი, შედეა (მზია) ჯუღელის, №10 ტექნიკური მსახურების და პროექტირების დებარტამენტი-საპროექტი სამსახური	
რეკა. სამსახ.		
უფროსი		
პროექტის		
ხელმძღვანელი		
შეასრულა	ი. პაპასკირი	
შეამოწმა		
პროექტი	ქ. თბილისში, მერი დავითაშვილის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/პ საყრდენი კედლების მოწყობა	
თარიღი	დამუშავი 2021	
ნახაზი	I და II სექციის მონ. რკ/პ საყრდენი კედლის პოზიციები და სპეციფიკაცია	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:20	16	20



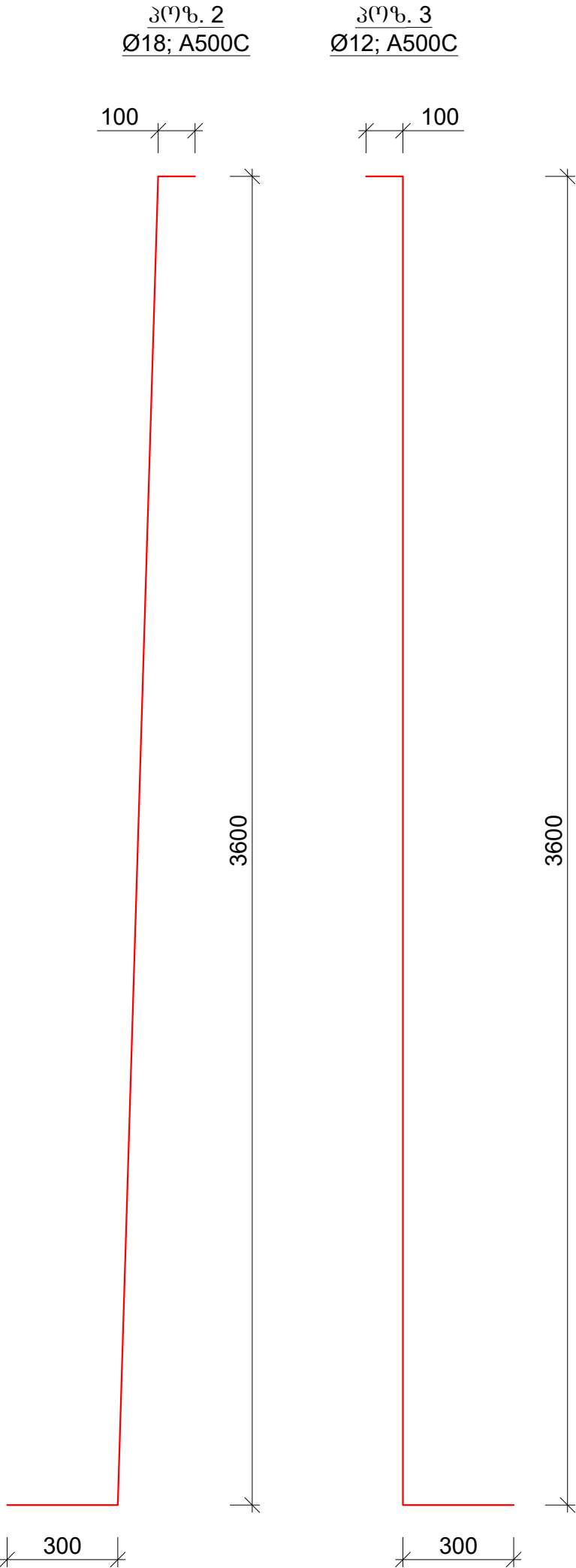







III და VII სექციის მონ. რკ/ბ საყრდენი კედლის არმატურის ამოკრეფა და სპეციფიკაცია (1 ბრძ.მ-ზე)								
პოზ.	ღეროს დიამეტრი, მმ	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	საერთო სიგრძე, მ	1 ბრძ.მ წონა, კგ	საერთო წონა	შენიშვნა	გეგმონი B-25 - W6 - F200 - 2.00x35=70.00 მ³
1	Ø18; A500C	2820	10	28.20	2.00	56.40	ГОСТ Р 52544-2006	
2	Ø18; A500C	4000	5	20.00	2.00	40.00	ГОСТ Р 52544-2006	
3	Ø12; A500C	4000	5	20.00	0.888	17.76	ГОСТ Р 52544-2006	
4	Ø10; A500C	1000	60	60.00	0.617	37.02	ГОСТ Р 52544-2006	
5	Ø8; A240	440	42	18.48	0.395	7.30	ГОСТ Р 52544-2006	
ჯამი - A500C						158.48		
შესაპრავი მავთული, გადახმები და გადანაჭრები - 5 %						7.92		
სულ - A500C						166.40		
35 მეტრი						5824.13		

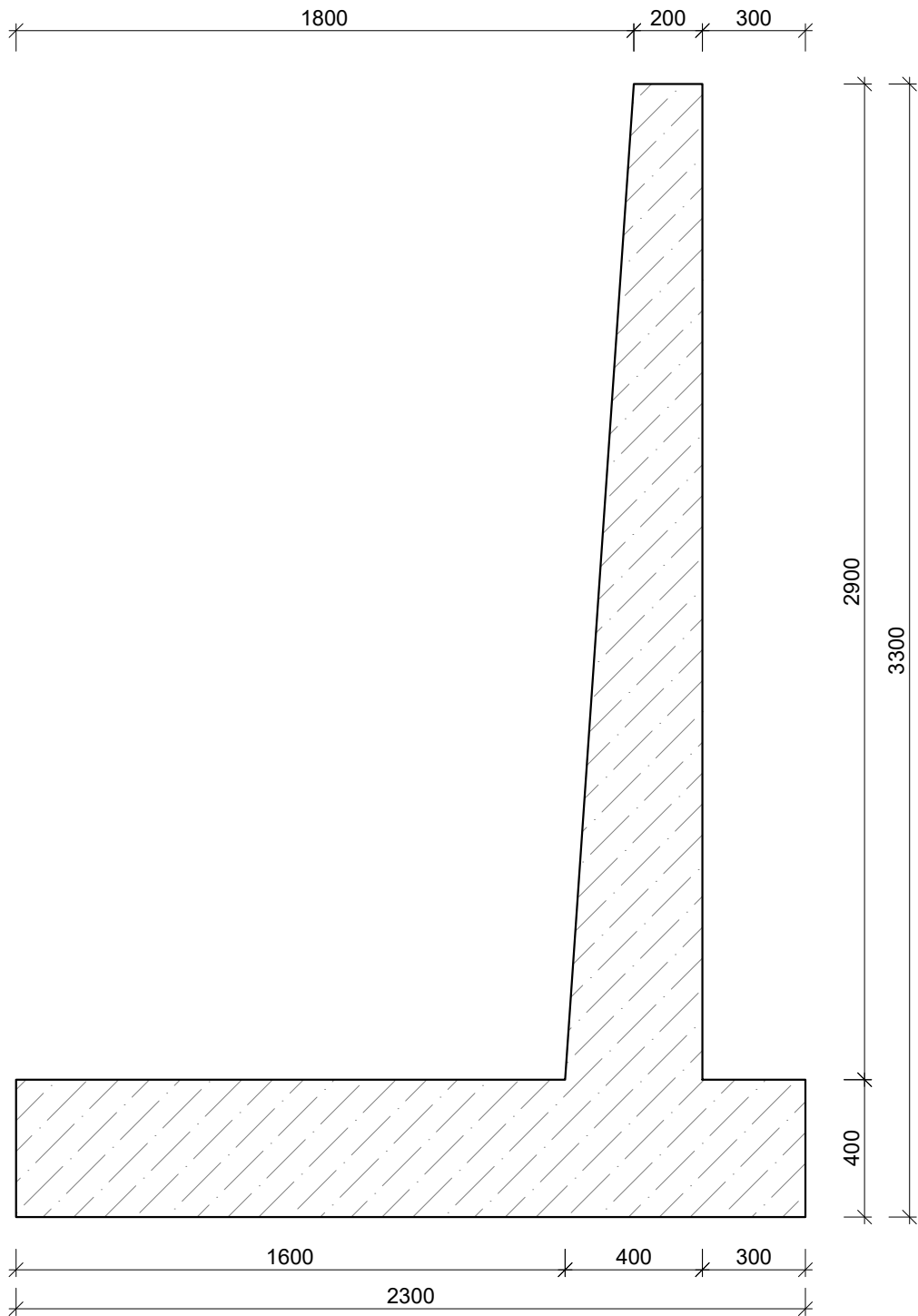
შენიშვნა: ღატკეპნილი ხრეშის საბეზი - 20.00 მ³  
მოსამზადებელი ფენა - მჭლე ბეტონი B-7.5 - 10.50 მ³



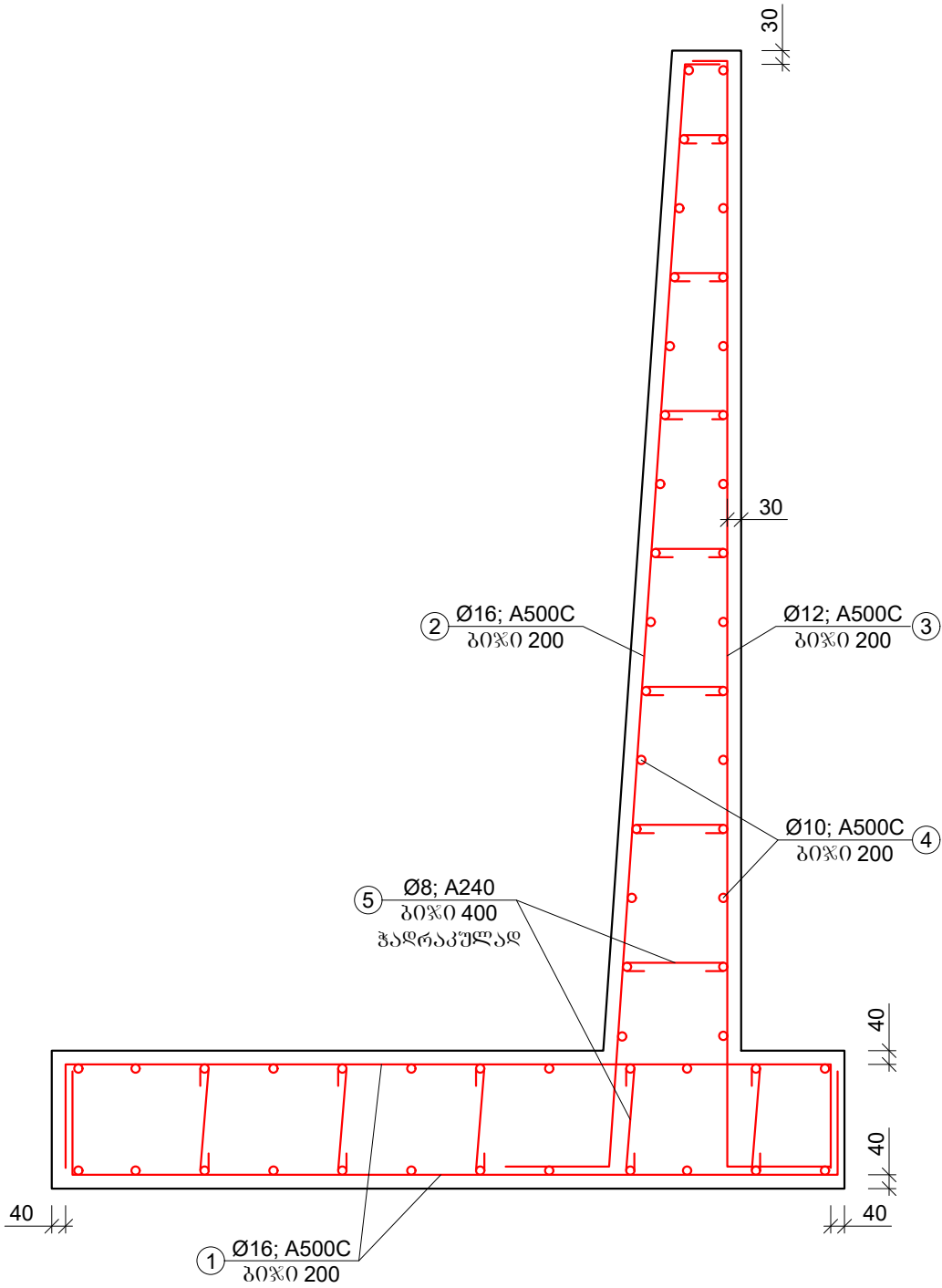
ფორმატი	სტაფია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
ღამკვეთი	შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"	
ღამკვეთი		
შეხსრულებელი	 შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი" თბილისი, შედეა (მზია) ჯუღელის, №10 ტექნიკური მხსპრტიზის და პროექტირების ღმარტამენტი-საპროექტი სამსახური	
რეპ. სამსახ.		
უფრესი		
პრექტის		
სელმმპანელი		
შეხსრულა	ი. პაპასკირი	
შეამოწმა		
პროექტი	ქ. თბილისში, მერი ღავითაშვილის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/ბ საყრდენი კედლების მოწყობა	
თარიღი	ღამკმემერი 2021	
ნახაზი	III და VII სექციის მონ. რკ/ბ საყრდენი კედლის პოზიციები და სპეციფიკაცია	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:20	18	20




IV, V, VI, VIII და IX სექციების მონ. რკ/პ საშრდენი კედლის  
სამაღობე ნახაზი

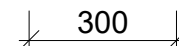
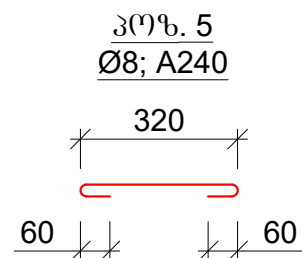


IV, V, VI, VIII და IX სექციების მონ. რკ/პ საშრდენი კედლის  
არმირების ნახაზი



ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
ღამკვეთი		
შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი"		
ღამკვეთი		
შემსრულებელი	<div><div></div><div>შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" MORE THAN JUST WATER</div></div>	
შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" თბილისი, შედეა (შხია) ჯუღელის, №10 ტექნიკური მსახურების და პროექტირების ღმარტამენტი-საპროექტი სამსახური		
რეაბ. სამსახ.		
უფრესი		
პროექტის ხელმძღვანელი		
შესრულა	ი. პაპასკირი	
შეამოწმა		
პროექტი	ქ. თბილისში, მერი ღამკვეთის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერი" -ს საპროექტო არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/პ 01.10.18.006.305) მონოლითური რკ/პ საყრდენი კედლების მოწყობა	
თარიღი	ღამკვეთი 2021	
ნახაზი		
IV; V; VI; VIII და IX სექციის მონ. რკ/პ საყრდენი კედლის კონსტრუქცია		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:20	19	20





შენიშვნა: ღატკენილი ხრეშის საბეჭი - 37.50 მ<sup>3</sup>  
მოსამზადებელი შენა - მჭლე ბეტონი B-7.5 - 20.50 მ<sup>3</sup>

შეხვედრის დასრულების შემდეგ, გვამცხედრის წინააღმდეგ გადის კამპანია "მეტი, ვიდრე მხოლოდ წყალი" (More than just water).

შპს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ პაუერ"  
თბილისი, მუდრა (ზოხა) ჯუღელის, №10  
ტექნიკური მსახურებისა და პროექტირების  
დეპარტამენტი-საპროექტო სამსახური

რმაზ. სანასაზ.		
შუშრონი		
პრომპტის ხელმძღვანელი		
შეხვედრა	0. პაპასკირი	
შეამოწმა		

პროცედრა	
<p>ქ. თბილისში, მერი დავითთაშვილის ქუჩა №19 -ში, შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ გასპერი" -ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.10.18.006.305) მონოლითური რაკ საძირკვენი კედლები მოეწყობა</p>	

თარიღი	დეკემბერი 2021
ნახაზი	

IV; V; VI; VIII და IX სექციონ  
მონ. რკ/ბ საქრდენი კედლის  
პოზიციები და სვეტიფიკაცი

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:20	20	20