



**სოფელი ნავკისი, ჩერონის დასახლებისთვის
სატუმბო სადგურის მოწყობა**

შემოღობვის კონსტრუქციული ნაწილი

ალბომი-8


თბილისი 2021

მოქალაქე განმარტებითი ბარათი

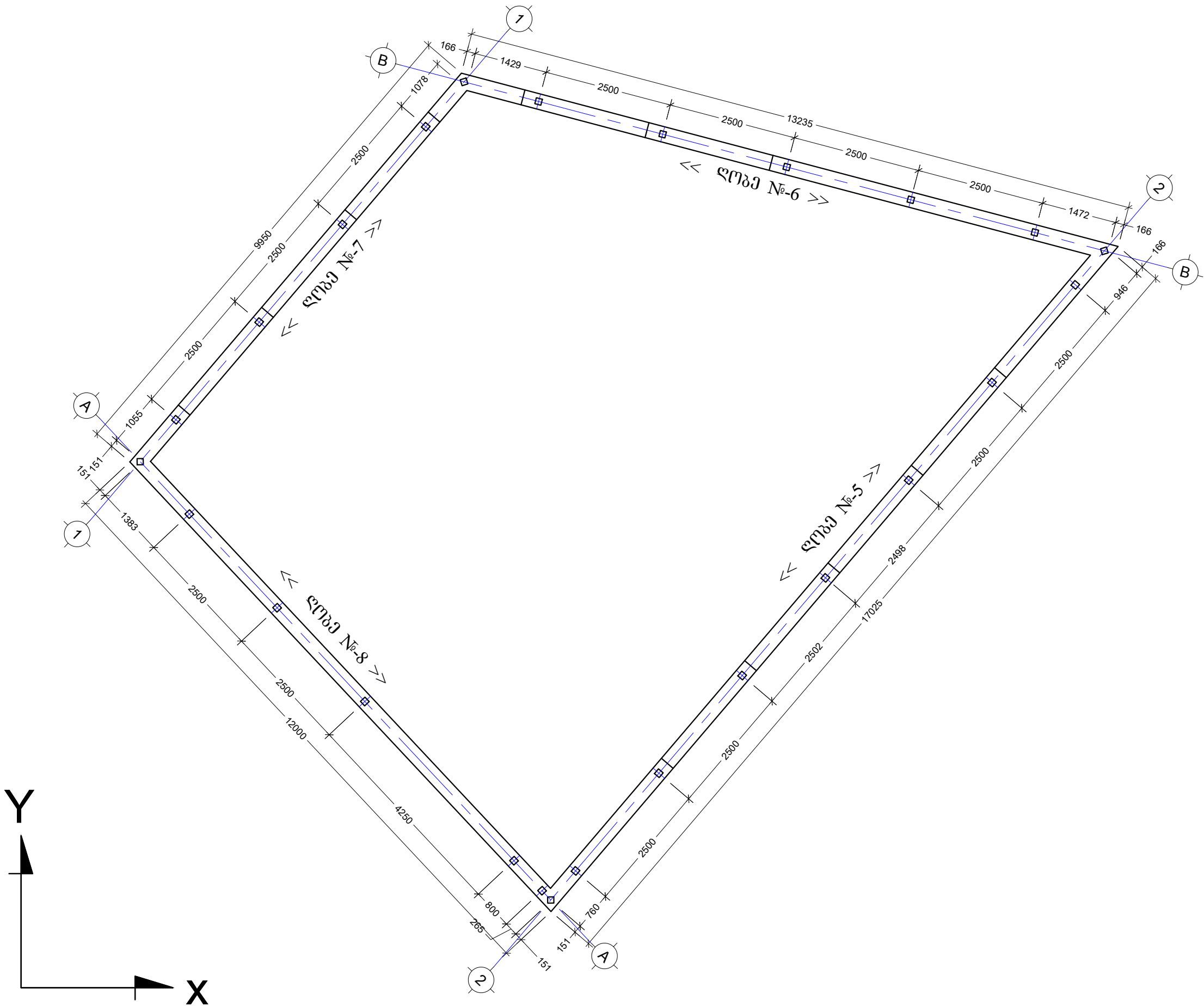
პროექტი შესრულებულია შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრის“ ახალი მიერთებების და აბონირების სამსახურის დაკვეთის საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია სატუმბოს ტერიტორიის ახალი „ნათოს“ ტიპის მწვანე ფერის, ლითონის პანელური გადით მოწყობა, რომლის თავეზე მოეწყობა ეკლიანი მავთული სამრიბად. ღირებულება ეწყობა როგორც ქანობიან, ასევე კორიზონტალურ რელიეფზე საპროექტო ღირებულების სიბრძნეა 52.2მ, ხოლო სიმაღლე 2.4 მ; ღირებულების შეადგენს 30 სმ საპროექტო ნიშნულები აღებულია არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით მათი დახსენება მოხდა ადგილზე.


6 5 6 5 4 3 2 1 7 6 5 4 3 2 1

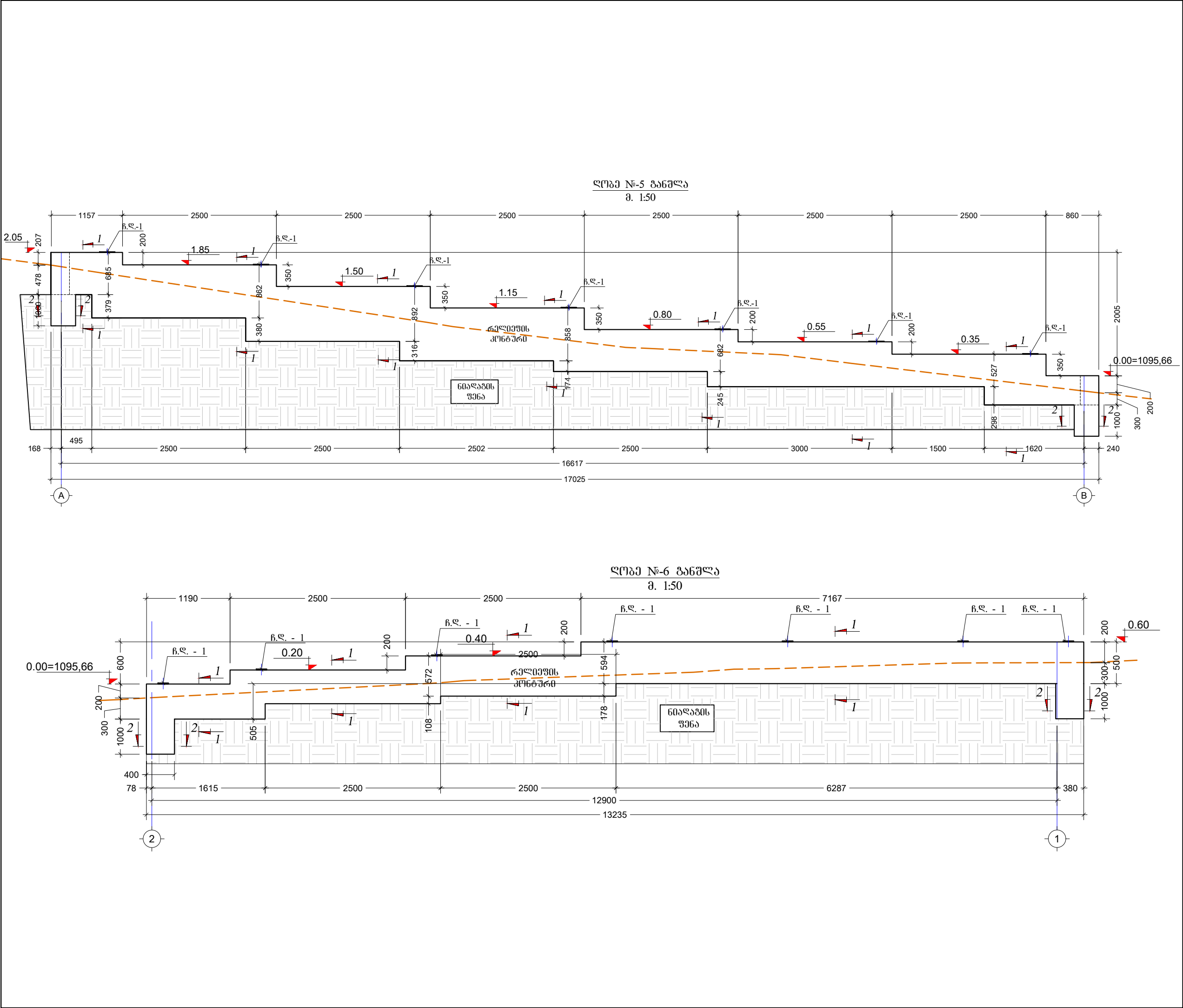
1.	საერთო მონაცემები	სკ-1
2.	მონოლითური ღობის გეგმა	სკ-2
3.	ღობა №5, №6	სკ-3
4.	ღობა №7, №8	სკ-4
5.	კვათი 1-1, ჩდ-1, კვათი 2-2	სკ-5
6.	ღობის სპეციფიკაცია	სკ-6


ფორმატი	სტაფი	პარიანტი																					
A3	მ.პ.	1																					
პროგრამის აღწერა:																							
<p>შენიშვნები:</p> <p>1. სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას ღაცული იქნას შესაფრთხილების წესები.</p>																							
<p>ლაგვითი</p> <p>მთაწმინდა-ქრანისის გიგანტური</p> <p>ლაგვითი</p> <p>IN 20-0415435 IN 20-0409438</p> <p>გვერდობი</p> <p> გ.პ. "გორიან უთარ პლ უთარი" თბილისი, გელა (მზია) გუდელის ქუჩა №10 გვერდობი პასაჟიზისა და გორიანის დაგარგანობი-სარგობი სარგობი</p> <table border="1"> <tr> <td>რმა. გ.პ.უთის უთარი</td><td>თ. სტაფი</td><td></td></tr> <tr> <td>გორიანის ხელმძღვანელი</td><td>მ. გვერდობი</td><td></td></tr> <tr> <td>გვერდობი</td><td>გვერდობი</td><td></td></tr> <tr> <td>გვერდობი</td><td>გ. გვერდობი</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>გორიანის</p> <p>სოფლი ნაჟიანი, გარონის დასახლებიანი საგვარო საგვარისა და წყალსაგვარის ქსალის გონობა</p> <p>თბარგალი 2021</p> <p>თარიღი</p> <p>ნაზარი</p> <p>საართო გონაგვარები</p> <table border="1"> <tr> <td>მასშტაბი</td><td>გვერდობი №</td><td>გვერდობი</td></tr> <tr> <td></td><td>სკ-1</td><td>6</td></tr> </table>			რმა. გ.პ.უთის უთარი	თ. სტაფი		გორიანის ხელმძღვანელი	მ. გვერდობი		გვერდობი	გვერდობი		გვერდობი	გ. გვერდობი					მასშტაბი	გვერდობი №	გვერდობი		სკ-1	6
რმა. გ.პ.უთის უთარი	თ. სტაფი																						
გორიანის ხელმძღვანელი	მ. გვერდობი																						
გვერდობი	გვერდობი																						
გვერდობი	გ. გვერდობი																						
მასშტაბი	გვერდობი №	გვერდობი																					
	სკ-1	6																					

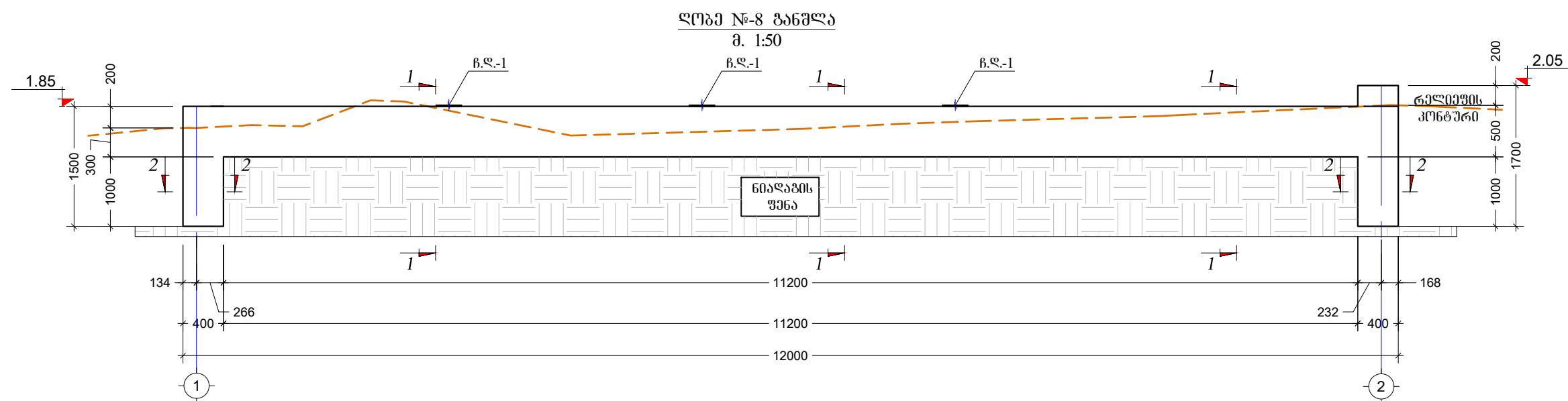
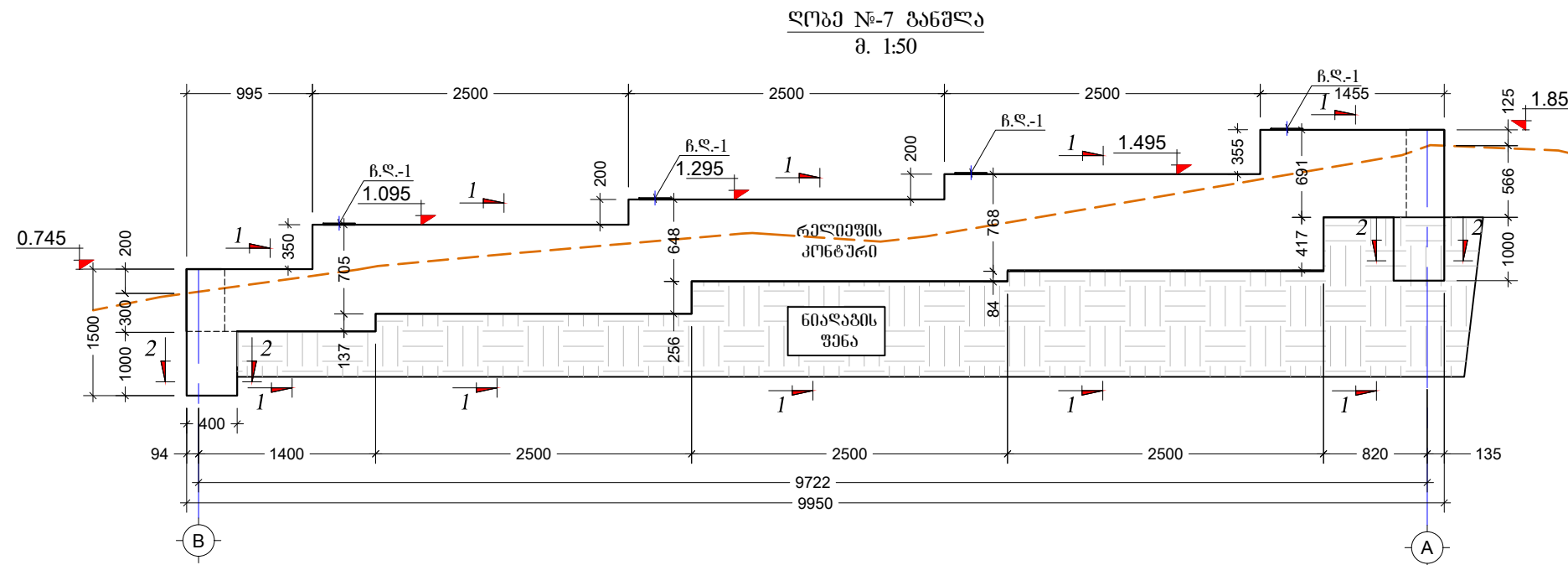
მონოლითური ღობის გეგმა
მ. 1:100




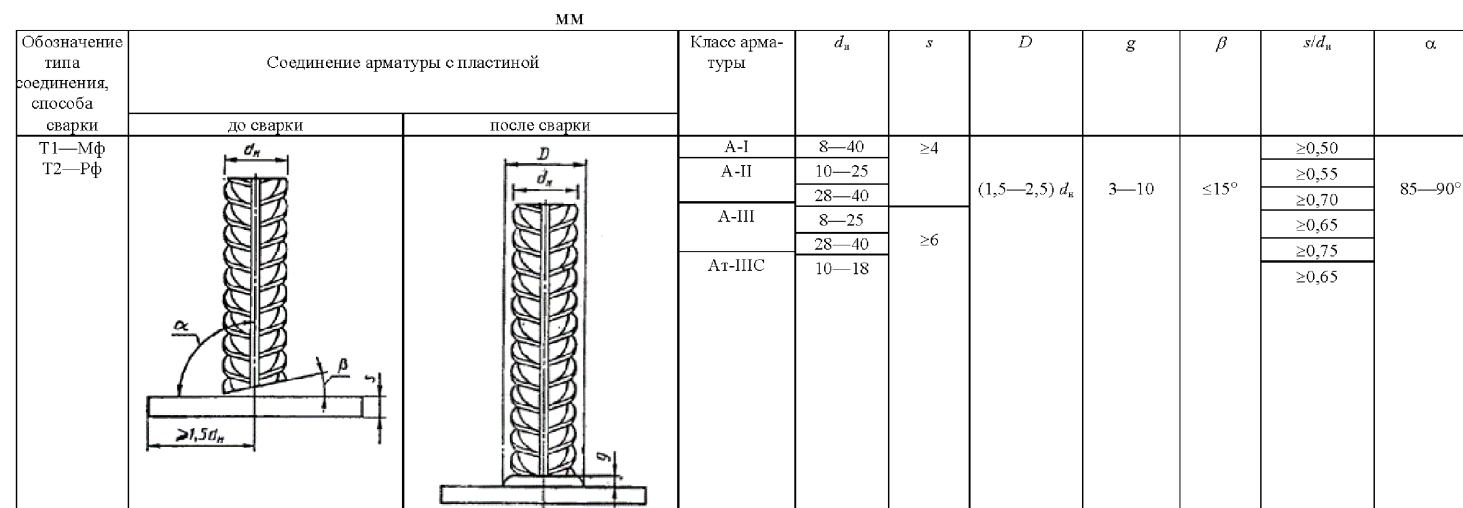
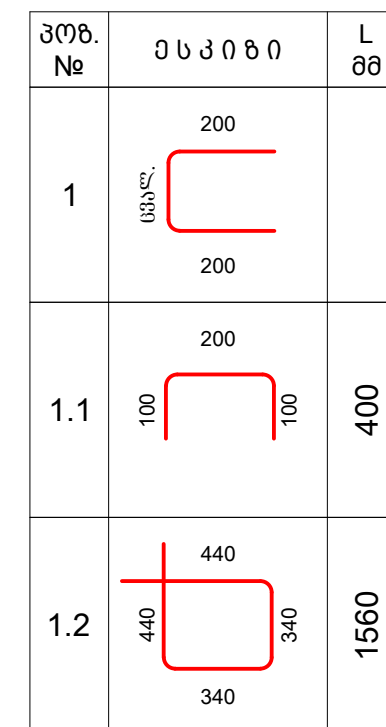
ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	მ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები:		
შენიშვნები:		
დამკვეთი	მთაწმინდა-ქრწმინდის გიწწწწწწწწწწწ	
დაკვეთა	IN 20-0415435 IN 20-0409438	
შმწწწწწწწწ	 გ.პ.ს. "გორგინე უმწწრ ეწწ წაწწწწ" თბილწსი, მწწწ (მწწწ) გწწწწწწ წწწწ №10 გაწწწწწწ წწწწწწწწწწ და არწწწწწწწწწ ღწწწწწწწწწწ-საწწწწწწწწწწწ წაწწწწწწ	
რწაბ. გწწწწწწ უწწწწწ	თ. საწწწ	
არწწწწწწ სწწწწწწწწწ	გ. გწწწწწწწ	
შწწწწწწ	კ.მ.გ.წწწწწწწ	
შწაწწწწ	ბ. გაწწწწწწ	
არწწწწ	სოწწწწ წაწწწწ, წაწწწწ ღაწწწწწწწწწწწწწწწწ საწწწწწწ და წაწწწწწწ ქსაწწწწწწ	
თაწწწ	თწაწწწწწ 2021	
წაწწწ	მონოლითური ღობის გეგმა	
მასწწწწ	ფწწწწწ №	ფწწწწწ
	სკ-2	6




ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
პროექტი ავტორი:		
შენიშვნები:		
დაკვეთა		
მთავარი-პროექტის პროექტის		
დაკვეთა	IN 20-0415435 IN 20-0409438	
შენიშვნები	 გ.პ.ს. "გორჯინა ურთიერ ენდ ჯორჯინა" თბილისი, მუდგა (მზია) ჯორჯინა ქუჩა №10 გეგმითი უსაფრთხოების და პროექტირების დაპროექტების-საპროექტო სამსახური	
რამა. ურთიერ ურთიერ	თ. სპლია	
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. გვარამაძე	
შეასრულა	კამერაგრაფიკი	
შეამოწმა	ბ. გელაშვილი	
პროექტი	სოფლი ნაპირი, ჩარონის დასახლებისთვის საფუძვ სადგურის და წყალსადენის ქსელის მოწყობა	
თარიღი	თებერვალი 2021	
ნახაზი	ღობე №5, №6	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
	სკ-3	6



ფორმატი	ხტადია	ვარიანტი																								
A3	ა.ვ.	1																								
პირობითი აღნიშვნები:																										
შენიშვნები:																										
<div> <div>დამკვეთი</div> <div> მთაწმინდა-ქრანისის გიზნისხანობი </div> </div> <div> <div> <div>დაკვეთა</div> <div> IN 20-0415435 IN 20-0409438 </div> </div> <div> <div>შემსრულებელი</div> <div>  <p>მინი უფრო პარალელ გავლი MORE THAN JUST WATER</p> </div> </div> </div> <div> <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუარი"</p> <p>თბილისი, მგდუა (მზია) ჯუდედლის ქუჩა №10</p> <p>განვიქარი ექსპერტიზის და პარამეტრიკების ლაბარატორიები-სარეკონსტრუქციო სამსახური</p> </div> <table border="1"> <tr> <td>რეაბ. ჯგუფის უფროსი</td><td>თ. ხალია</td><td></td></tr> <tr> <td>პროექტის ხელმძღვანელი</td><td>ე. გვარამაძე</td><td></td></tr> <tr> <td>შეასრულა</td><td>კ.მეგრელიშვილი</td><td></td></tr> <tr> <td>შეამოწმა</td><td>ბ. გელაშვილი</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>პროექტი</td><td></td><td></td></tr> </table> <div> <p>სოფალი ნაკისი, ჩარონის დასახლებიანობის საბუთბო სადგურის და წყალსადენის ქსელის მოწყობა</p> </div> <div> <div>თარიღი</div> <div> თებერვალი 2021 </div> </div> <div> <div>ნახაზი</div> </div> <div> <p>ფოტა №7, №8</p> </div> <table border="1"> <tr> <td>მასშტაბი</td><td>ფურცელი №</td><td>ფურცლები</td></tr> <tr> <td></td><td>სკ-4</td><td>6</td></tr> </table>			რეაბ. ჯგუფის უფროსი	თ. ხალია		პროექტის ხელმძღვანელი	ე. გვარამაძე		შეასრულა	კ.მეგრელიშვილი		შეამოწმა	ბ. გელაშვილი					პროექტი			მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები		სკ-4	6
რეაბ. ჯგუფის უფროსი	თ. ხალია																									
პროექტის ხელმძღვანელი	ე. გვარამაძე																									
შეასრულა	კ.მეგრელიშვილი																									
შეამოწმა	ბ. გელაშვილი																									
პროექტი																										
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები																								
	სკ-4	6																								




ფორმატი	სტანდია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
პირიპირი ანონსიპი:		
<p>შენიშნები:</p>		
<p>დაამკვეთი</p>		
<p>მთენილა-ქრენისის პინესმენი</p>		
დაკვეთა	<p>IN 20-0415435 IN 20-0409438</p>	
შემსრულებელი		
<p>მ.პ.ს. "ქორკიან უთერ ანდ უაუარი" თბილისი, მედეა (შხია) ჯუღელის ქუჩა №10 გენიკარი პასარბიონს და პრუპირბიონს ლაპარტამენი-სარკუმეო სმსსარი</p>		
რება. ჯუღელის უფროსი	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი	პ. გვარამაძე	
შეასრულა	კმერელიშვილი	
შეამოწმა	ბ. ბელაშვილი	
პროექტი		
<p>სოფლი ნაკისი, ჩარონის დასახლებისთენის საგუმეო სადგარის და წყალსადენის ქსელის მოწყობა</p>		
<p>თენარკალი 2021</p>		
თარიღი		
ნახაზი		
<p>კვეთი 1-1, ჩდ-1, კვეთი 2-2</p>		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
	სკ-5	6

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიაგნოზიტიკური კოდი (მმ)		ერთეულის სიმრძე (მმ.)	რადიუსი (მმ.)			საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ღობის სპეციფიკაცია	ღობი N-5	1	Ø 10	A500C	დ.ბ.	X			270	166
		1*	Ø 10	A500C	დ.ბ.	X			250	154
		2	Ø 18	A500C	დ.ბ.	X			10	20
		1.1	Ø 8	A240C	400	90	X	1	36	14
		1.2	Ø 8	A240C	1560	20	X	1	31	12
		მძიმე ბეჭედი		B25	V =	5.5	X	1	= 5.50	მ³
		მძიმე ბეჭედი		B7.5	V =	1.0	X	1	= 1.00	მ³
		ღობი N-6	1	Ø 10	A500C	დ.ბ.	X			190
	1*		Ø 10	A500C	დ.ბ.	X			175	108
	2		Ø 18	A500C	დ.ბ.	X			10	20
	1.1		Ø 8	A240C	400	75	X	1	30	12
	1.2		Ø 8	A240C	1560	20	X	1	31	12
	მძიმე ბეჭედი		B25	V =	4.5	X	1	= 4.50	მ³	
	მძიმე ბეჭედი		B7.5	V =	0.7	X	1	= 0.70	მ³	
	ღობი N-7		1	Ø 10	A500C	დ.ბ.	X			130
		1*	Ø 10	A500C	დ.ბ.	X			125	77
		2	Ø 18	A500C	დ.ბ.	X			10	20
		1.1	Ø 8	A240C	400	50	X	1	20	8
		1.2	Ø 8	A240C	1560	20	X	1	31	12
		მძიმე ბეჭედი		B25	V =	3.5	X	1	= 3.50	მ³
		მძიმე ბეჭედი		B7.5	V =	1.0	X	1	= 1.00	მ³
		ღობი N-8	1	Ø 10	A500C	დ.ბ.	X			160
	1*		Ø 10	A500C	დ.ბ.	X			152	94
	2		Ø 18	A500C	დ.ბ.	X			10	20
	1.1		Ø 8	A240C	400	70	X	1	28	11
	1.2		Ø 8	A240C	1560	20	X	1	31	12
	მძიმე ბეჭედი		B25	V =	2.0	X	1	= 2.00	მ³	
	მძიმე ბეჭედი		B7.5	V =	0.5	X	1	= 0.50	მ³	
	ფორმირების მოხრეშვა			V =	4.9	X	1	= 4.90	მ³	

ფოლადის მასალის ამოკრეფა											
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის მარკირება	პოზ. #	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოლადის მარკა
						რკინადანობა (პ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)	
	ჩ.დ.-1 20 (პ)	1	— 250 X 10	ГОСТ 19903-74	250	1	0	4.91	5.00	98.13	C-245
		2	Ø 12 A500C	ДСТУ 3760-98	500	2	1	0.89	20.00	17.75	
										115.87	ჯამი კგ ში

1. მოსაჩრები გრუნტის მიხედვებითი მოცულობა გაუფხვიერებელ მღვრმარეობაში შეაღვენს 25 მ³ აქედან III კატეგორიის გრუნტი შეაღვენს 15 მ³ ხოლო IV კატეგორიის გრუნტი 10 მ³

ფორმატი	ხტადია	პარიანტი
A3	a.a.	1
პირობითი აღწერვა:		
შეწვევა:		
ლაგვითი		
მთაწინა-ქრნისის ბინსახანი		
ლაგვითი	IN 20-0415435 IN 20-0409438	
შესრულებული	 შ.პ.ს. "ჯორჯინა უოტერ ენდ ფაერი" თბილისი, შედეა (შხია) ჯუღელის ქუჩა №10 გენერალური ადარბიტის და პრაქტიკის დაარბამნი-სარბებო სარბარი	
რაბ. რბრბის ურბის	თ. ხალია	
პრობრბის ხელბეგანი	ე. ბარბარბი	
შეასრულა	კ.მბრბელი	
შეამოვა	ბ. ბელი	
პრობრბი		
სოფლი ნაკისი, ჩარბის დანსლბისთვის საბრბო საბარბის და წყალსაღის ასლის მონყო		
თბარბალი 2021		
თარიღი		
ნახარი		
ლობის სახითიასია		
მასბრბი	ფურბელი №	ფურბელი
	სა-6	6