



შპს "ჯორჯიან უოტერ ენდ ფინანსი"

ზეპინერი ექსპორტის და აროვეზის განვითარების
სააროეპტო სამსახური

ღრმაღალას საფილტრე საღგური - ზღვისმასარე ტერიტორიის ხეობობა - დამატებითი ნაცილი

არეილის ტერიტორია - სამხარებლო ნაცილი

მუზა პროექტი

თბილისი 2021

დაკვირვებულის №	
სტანდარტი	მუზა პროექტი (მდ)

ნ ა ხ ა ზ ე პ ი ს ო რ ა მ თ ნ ა ლ ი

№	ნახაზის დასახელება	ვურცელი №
სამშენებლო ნაწილი		
1.	ნახაზების უზყისი	ქს-1
2.	ჩანჩქერის მხარე - დაპვალვის ბებმა და საპროექტო დოკის ბანძლა	ქს-2
3.	საპირისპირო მხარე - დაპვალვის ბებმა და საპროექტო დოკის ბანძლა	ქს-3
4.	საშუალოთა მოცულობები	ქს-4

შენიშვნები:

1. მშენებლობის დროს დაცელი იქნას უსაზროსობის უმცესი.

დამკვირი

ყველის მოაწევების დეპარტამენტი

დაპვინა

შემსრულებელი



პ.ს. "ჯორჯიან ერთეულ ეს ფაქტი"

თბილისი, ქოჩავალავი 1 შესახებები, №33

შემსრულებელი და პროექტირების დეპარტამენტი-სამსახური სამსახური

საპრ. უზრუნველყოფილი გ. ნაცვლიშვილი

პროექტის ხელმისაწვდომი

შემსრულებელი 0. ზარიძე

შემსრულებელი

პროექტი

ღრმაღლებებს საზოლტრე

საღგური - ზღვისმხარე

ტერიტორიის შემოღობა.

- დაგატებითი ნაწილი

თარიღი სექტემბერი

2021

ნახაზი

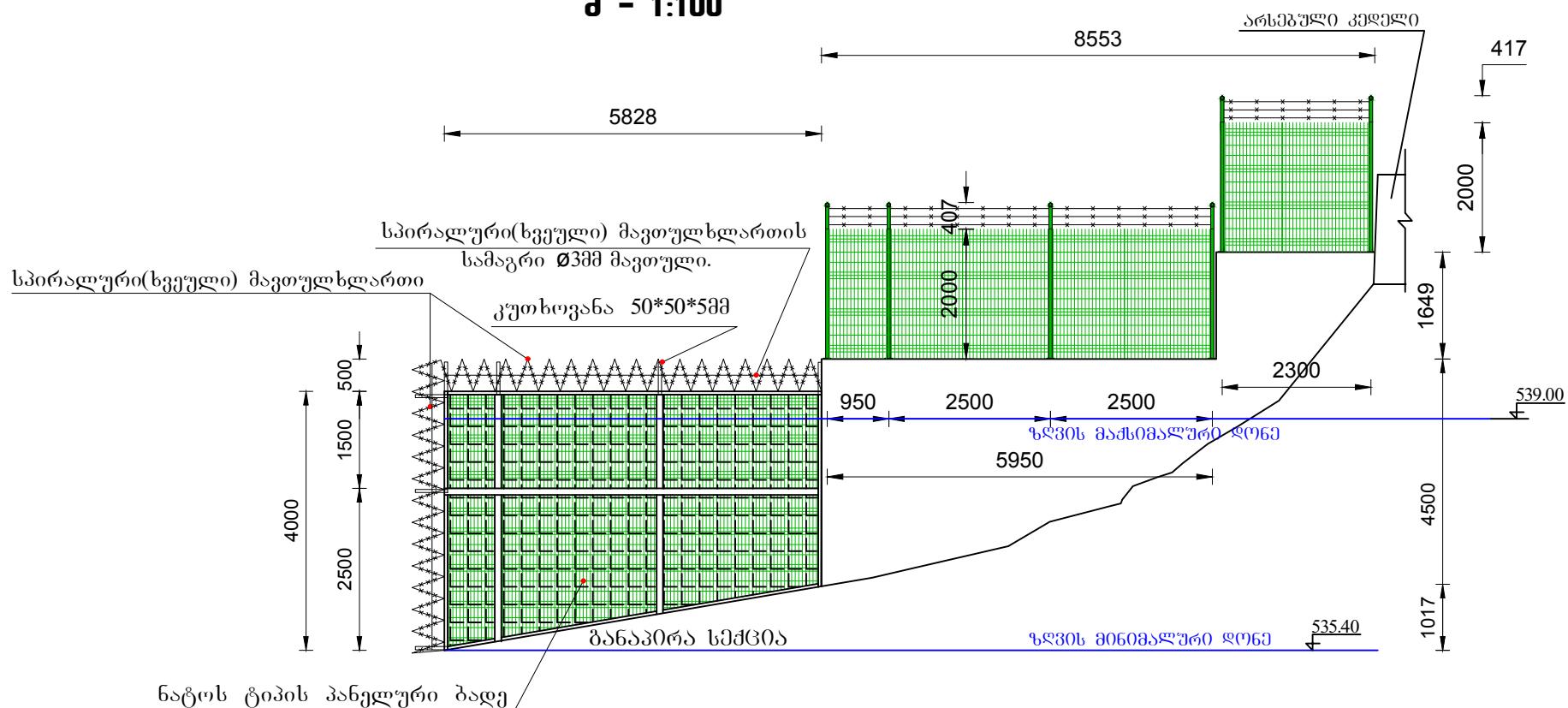
ნახაზების ჩამონათვალი

გასტაგი ვურცელი ვურცელი

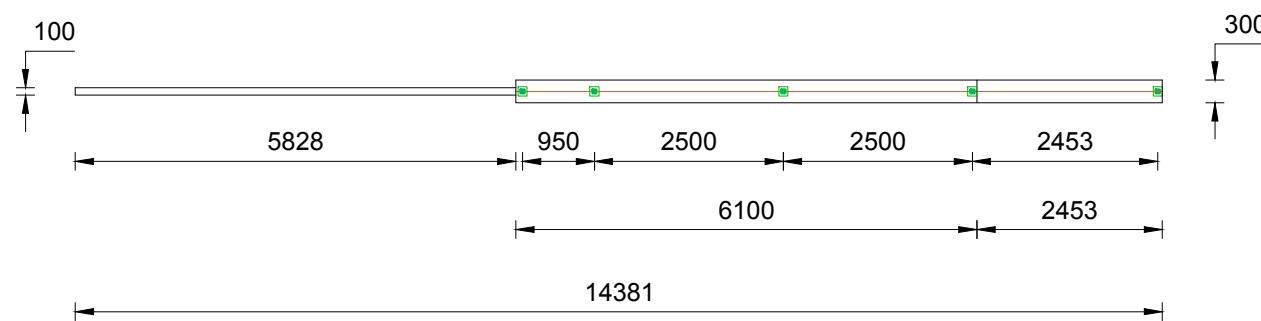
ქს 1 4

ჩანჩერის მხარე - საპროექტო დოკუმენტი

მ - 1:100



დაკალვის გეგმა მ - 1:100



შენიშვნები:

- მშენებლობის დროს დაცელი
ინჯას უსაფრთხოების უზებები.

დამკავილი

ყველის მოაწვევის დეპარტამენტი

დაკვირვები

გემსრულებელი



გ.პ.ს. "კორპუსი ეროვნული ერთ ფარგლები"

თბილისი, ქოჩავალა 1 შესახებები, №33

გენერალური ექიმისტური და აროკეტირებული
დეველოპმენტისა და სამსახურის სამსახური

საპრ. უზრუნველყოფილი

პროექტის ხელმისაწვდომი

უკასრულად

0. ზარიები

უკასრულად

პროექტი

დროაღელებს საზოლტრე

საღგური - ზღვისმხარე

ტერიტორიის შემოწილება.

- დაგატებითი ნაზილი

თარიღი

სექტემბერი

2021

ნახაზი

ჩანჩერის მხარე - დაკალვის
გეგმა და საპროექტო დოკუმენტის
განვლა

გასტაგი

ფურცელი №

ფურცელები

1:100

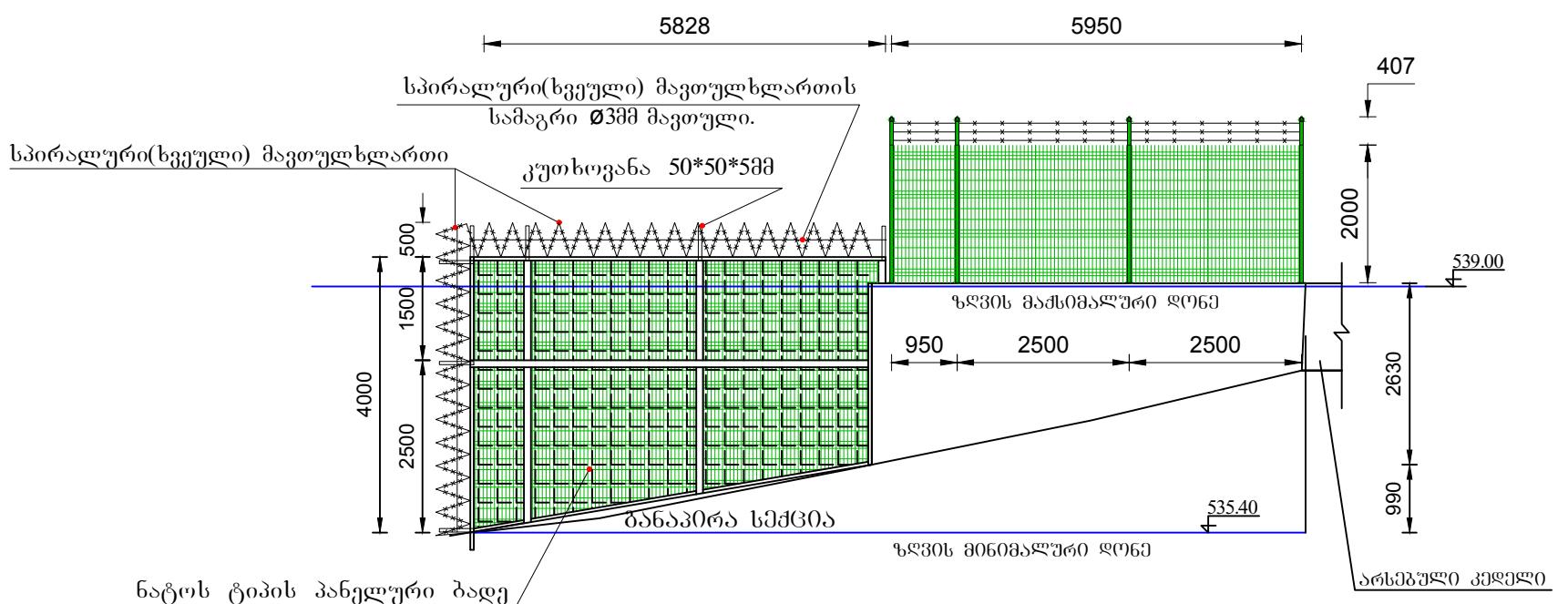
გს 2

4

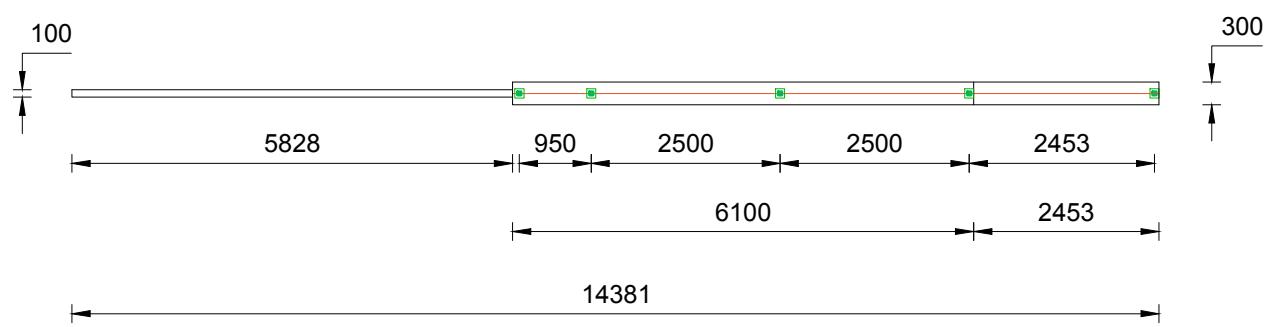
ფორმატი	სტანდა	ვარიაცია
A3	გ.კ.	1

პირობები აღნიშვნება:

საირისპირო მხარე - საკროაქტო ლობის განელა ა - 1:100



დაკვალვის გეგმა ა - 1:100



1. მშენებლობის დროს დაცელი
04ნას უსაზროსობის წარება.

დამკვირი
ყყლის მოაწვევის დეპარტამენტი
დაკვირა
გემსრულებელი



გ.კ.ს. "ჯორჯიან ერთიან ერ ფაქტი"
თბილისი, ქოჩახევი 1 შესახებები
გემსრული ექსპრესის და აროვანის
დეველოპმენტისა და მოწყვეტილის
სამსახური

საპრ. უზრუნველყოფი	გ. ნაცვლიშვილი
პროექტის ხსელებისაცვლი	
უკასრულა	0. ზარიძე
უკამინავა	
პროექტი	

დრმალებეს საზოლტრე
სადგური - ზღვისმხარე
ტერიტორიის შემოწილება.
- დაგატებითი ნაზილი

თარიღი სექტემბერი
2021

საპირისპირო მხარე - დაკვალვის
გეგმა და საპროექტო დოკის
განვლა

გასტაგი	ფურცელი №	ფურცელები
1:100	ას 3	4

ჩანჩქერის მხარე
ნატოს ტიპის საპროექტო დოკის სამუშაოთა
მოცელობები.

დობის სიგრძე - 8.55 მ.

№/რ.დ.	სამუშაოთა დასახელება	განხ.	რაოდენ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	საპროექტო დობის პერიმეტრის გასუფთავება ჯაგნარისაგან.	მ ²	34.0	
2	ნატოს ტიპის პანელური ბადის კომპლექტი:	კომპლექტი	9	
	ა) პანელური ბადე 2500*2000	მ/გ ²	9/45	
	ბ) ბორ 50*50*4მმ ს=2.4მ	გ/ბორ.მ/გბ	9/21.6/124.6	
	გ) პლასტმასის ხუფი	გ	9	
	დ) პლასტმასის კლიფსი(სამაგრი)	გ	24	
	ე) ქანჩი	გ	24	
3	ეკლიანი მავთულის მოწყობა. ს=2.7მმ	გრძ.მ/გბ	25.7/2.3	
4	ეკლიანი მავთულის მისამაგრებელი მავთული. ს=2.4მმ	გრძ.მ/გბ	18/0.81	
5	სპირალური(ხვეული) მავთულხლართის სამაგრი კუთხოვანების 50*50*5 მოწყობა. ლ	გრძ.მ/გბ	7.7/29	
6	სპირალური(ხვეული) მავთულხლართის სამაგრი ფ3.0მმ მავთულის მოჭიმვა.	გრძ.მ/გბ	10.0/1.1	
7	სპირალური(ხვეული) მავთულხლართის მოწყობა.	გრძ.მ/გბ	10.0/4.7	
8	სპირალური მავთულის მისამაგრებელი მავთული. ს=2.4მმ	გრძ.მ/გბ	20/0.9	

განაპირობებული დოკინის მოწყობის მოდენტული დაიგრუნტობის ანტიკოროზიული
პრაიმერი და შეიღებას დიოტონის ზეთოვანი საღვავით ღრჯერ - 50.8მ²

საპირისპირო მხარე
ნატოს ტიპის საპროექტო დოკის სამუშაოთა
მოცელობები.

დობის სიგრძე - 5.95 მ.

№/რ.დ.	სამუშაოთა დასახელება	განხ.	რაოდენ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	საპროექტო დობის პერიმეტრის გასუფთავება ჯაგნარისაგან.	მ ²	24.0	
2	ნატოს ტიპის პანელური ბადის კომპლექტი:	კომპლექტი	8	
	ა) პანელური ბადე 2500*2000	მ/გ ²	8/40	
	ბ) ბორ 50*50*4მმ ს=2.4მ	გ/ბორ.მ/გბ	8/19.2/110.8	
	გ) პლასტმასის ხუფი	გ	8	
	დ) პლასტმასის კლიფსი(სამაგრი)	გ	16	
	ე) ქანჩი	გ	16	
3	ეკლიანი მავთულის მოწყობა. ს=2.7მმ	გრძ.მ/გბ	18/1.62	
4	ეკლიანი მავთულის მისამაგრებელი მავთული. ს=2.4მმ	გრძ.მ/გბ	4/0.2	
5	სპირალური(ხვეული) მავთულხლართის მოწყობა.	გრძ.მ/გბ	10.0/4.7	
6	სპირალური(ხვეული) მავთულხლართის სამაგრი ფ3.0მმ მავთულის მოჭიმვა.	გრძ.მ/გბ	10.0/1.1	
7	სპირალური(ხვეული) მავთულხლართის მოწყობა.	გრძ.მ/გბ	10.0/4.7	
8	სპირალური მავთულის მისამაგრებელი მავთული. ს=2.4მმ	გრძ.მ/გბ	20/0.9	

განაპირობებული დიოტონის მოწყობის მოდენტული დაიგრუნტობის ანტიკოროზიული
პრაიმერი და შეიღებას დიოტონის ზეთოვანი საღვავით ღრჯერ - 50.8მ²

ფორმატი	სტადია	ვარიაცია
A3	გ.კ.	1

პირობითი აღნიშვნები:

დამკვირი	დამკვირი დროს დაცემი ინას უსაფრთხოების უზებები.
დამკვირი	დამკვირი მოარგების დეპარტამენტი
დამკვირი	დამკვირი მოარგების დეპარტამენტი
გამსრულებელი	გამსრულებელი  გ.პ.ს. "კორპორაცია ერთიანი ერთ ფაქტორი" თბილისი, ქობულეთი 1 შესახებები, №33 გამსრულებელი და არის მიმღების დეპარტამენტი-სამართლებრივ სამსახური
საპრ. უზრუნველყოფი	გ. ნაცვლილი მ. ნაცვლილი მ. ნაცვლილი მ.
პროექტის ხსნაცვლები	
უმასრულებელი	0. ზარიძე
შეამოწმა	
პროექტი	
დრმალებებს საზოლტრე საღგური - ზღვისმხარე ტერიტორიის შემოღება. - დაგატებითი ნაზილი	
თარიღი	სექტემბერი 2021
ნახაზი	
სამუშაოთა მოცელობები	
გასტაგი	ფურცელი ფ. ფურცელი ფ.
გარემო	4
გვ. 1:100	გვ. 4
გვ. 4	4

გვ. 1:100

გვ. 4

4

კონსტანტინე ნანიშვილი

შენიშვნები:

1. მშენებლობის დროს დაცემი
04ნას უსაზროსობის წარები.

დამკავილი

ყელის მოაღვების დეპარტამენტი

დაკვირვები

შემსრულებელი



პ.პ.ს. "ჯორჯიან ერთიან ერ ფაქტი"

თბილისი, ქოჩახვაძის 1 შესახებები, №33

შემსრულებელი და არისპირავის
დეველოპმენტი-სარეალისტო სამსახური

საპრ. უზრუნველყოფილი

პროექტის ხედების დაცვი

შემსრულებელი

შემსრულებელი

შემსრულებელი

პროექტი

დრგალელას საზოდოებების
სადგური - ზღვისმხარე
ტერიტორიის შემოწმება.

კონსტრუქციული ნაშენები

თარიღი სექტემბერი

2021

ნახაზი

ნახაზების ჩამონათვალი
და მოკლე ბანგარტებითი
ბარათი

გასტაგი ფურცელი № ფურცელი

1:100 ს. 1 7

ნახაზების ჩამონათვალი

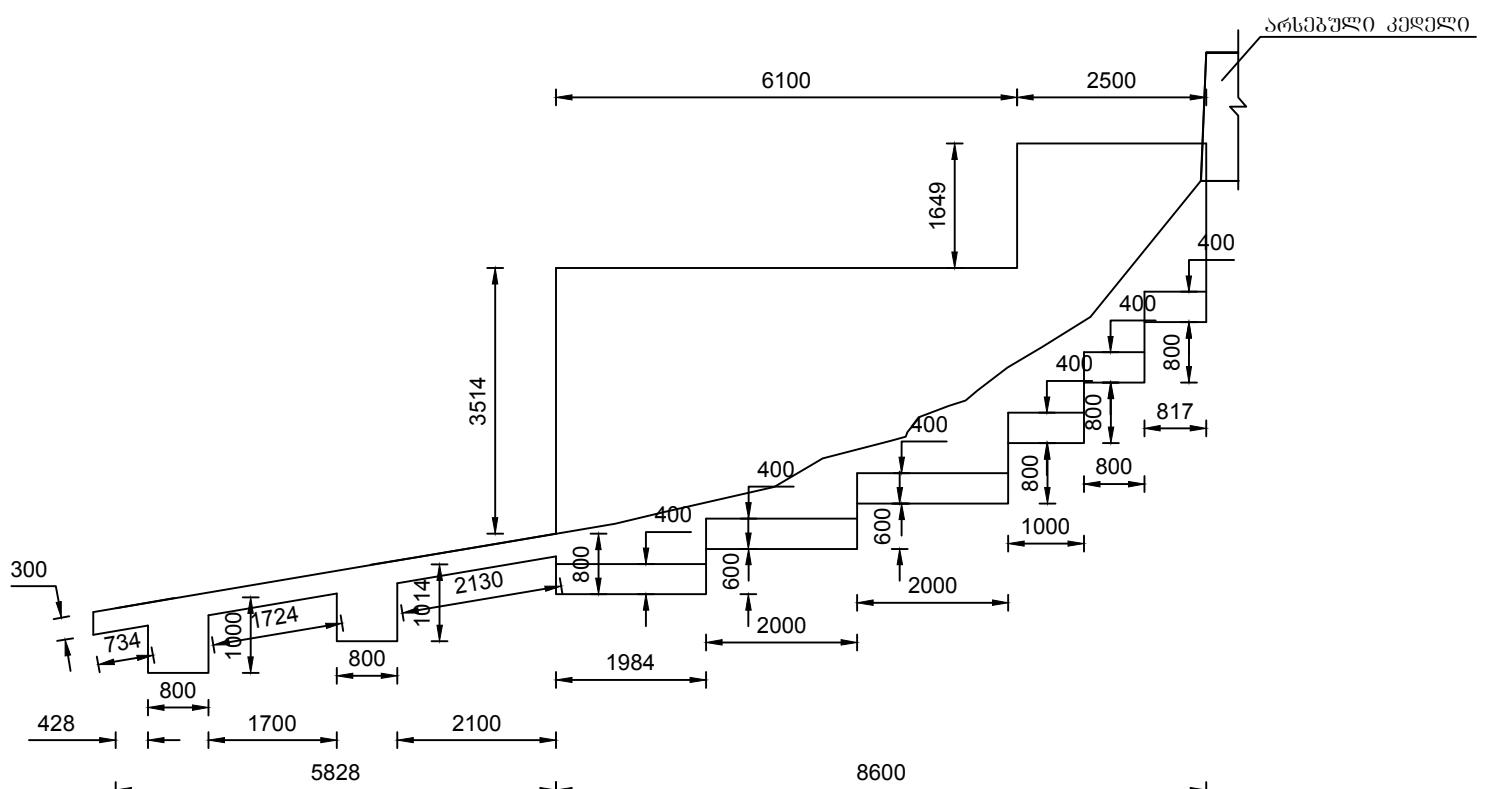
Nº	ნახაზის დასახელება	ფურცელი №
სამშენებლო ნაშენები		
1.	ნახაზების უზყისი	ას-1
2.	მონოლითური საძირკველი და კედელი, ჩანჩქერის მხარე, (საყალიგი ნახაზი)	ას-2
3.	მონოლითური საძირკველი და კედელი ჩანჩქერის მხარე (არგილიტი)	ას-3
4.	მონოლითური საძირკველი და კედელი საპირისპირო მხარე (საყალიგი ნახაზი)	ას-4
5.	მონოლითური საძირკველი და კედელი საპირისპირო მხარე (არგილიტი)	ას-5
6.	ლითონის დობე	ას-6
7.	ლითონის დობე (საეცვისადი)	ას-7

2021

ვორმატი	სტადია	ვარიაცია
A3	გ.3.	1

პირობები აღნიშვნება:

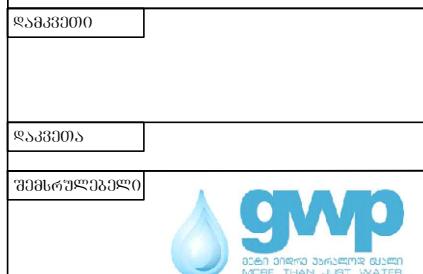
მონილითური საძირკველი და კედელი
წანების მხარე (საზაფირო)
ნახატი



შენიშვნები:

1. მისამართი ექსპაგატორი, VI კატეგორია -----25 მ3

შენიშვნები:



თბილისი, ქოჩახევის I უბნის გამზირის და
არგებილობის დაცვითი მუნიციპალიტეტი სამსახური

სამოქადალო	
კორპუსი	
ხელმისაწვდომი	
შეასრულება	გ. გელაშვილი
შეამოწვა	
არივები	

დრგალელის საზოლტრე
სადგური - ზღვისმხარე
ტერიტორიის შემოწყვეტა.

კონსტრუქციები ნაშილი

თარიღი	სეტემბერი
	2021

მონილითური საძირკველი
და კედელი წანების მხარე
(საზაფირო ნახატი)

გარემო	ფურცელი №	ფურცელი
1:100	ს.2	7

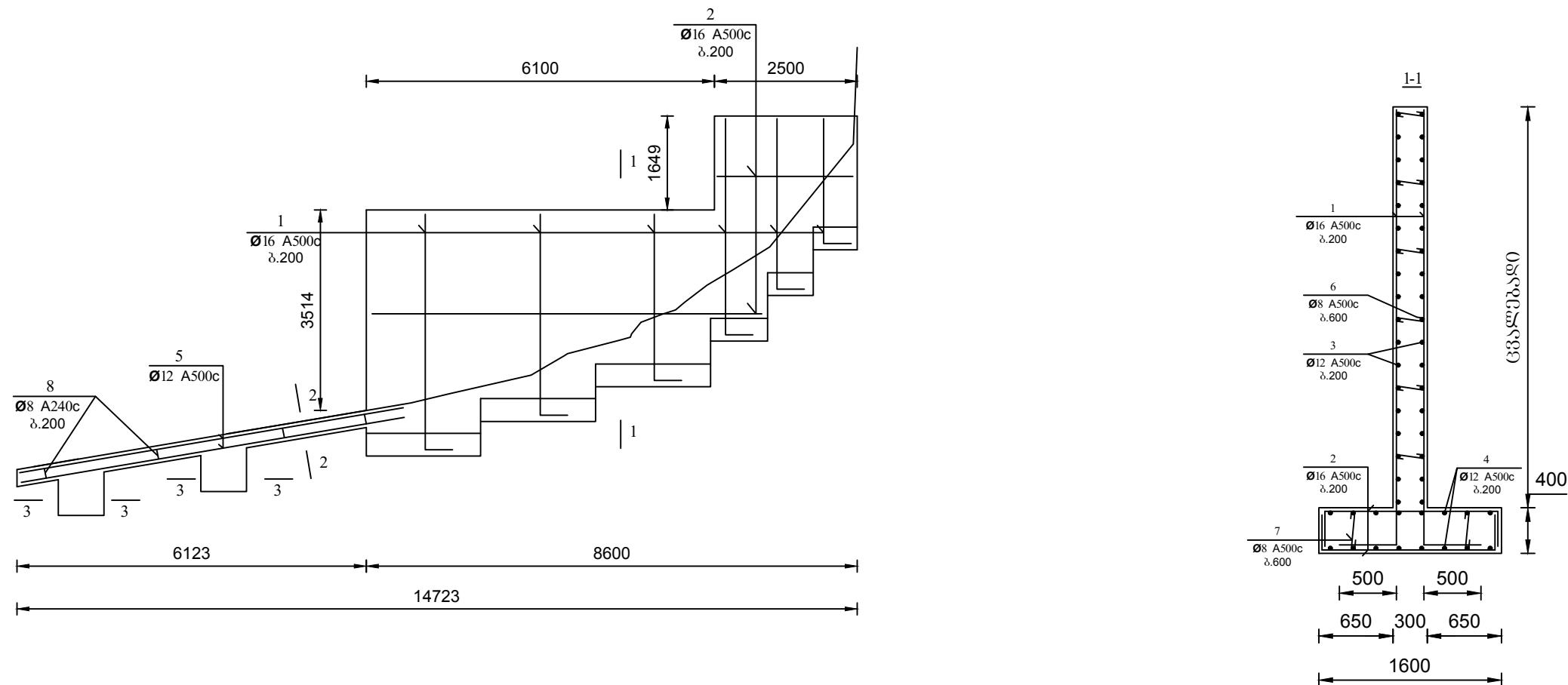
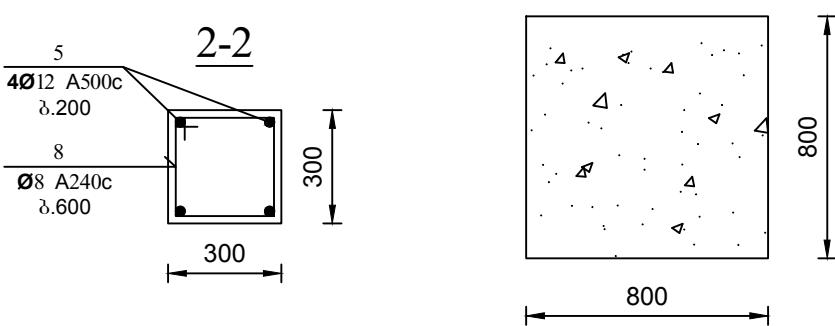
ვორმატი	სტადია	ვარიაცია
---------	--------	----------

გ.3.	1
-------------	----------

პირობები აღნიშვნება:

გონილითური საძირკველი და კედელი

ჩანჩქერის მხარე (აღმირება)

3-3

საეცვლებელი

კონ.	ა ღ 6 0 ჭ 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რ ჩ ა რ ვ ი	მასა ერთ. კბ	შენიშვნა
<u>დეტალები</u>					
1		Φ 16 A500c L=368000	—	581.44 კბ	
2*		L=2100	86	3.32 285.35 კბ	866.79 კბ
3		Φ 12 A500c L=275000	—	244.75 კბ	
4		L=138000	—	122.82 კბ	390.35 კბ
5		L=6400	4	5.7 22.78 კბ	
6*		Φ 8 A240c L=460	72	0.18 13.25 კბ	34.52 კბ
7*		L=560	28	0.22 6.27 კბ	
8*		L=1240	30	0.5 15.0 კბ	
<u>მასალები</u>					
		გეტონი კლასი 30			15.09 კბ

დეტალების უზისი

კონ.	ვ ს ვ ი ხ ი
2	300 1500
6	100 260 100
7	100 360 100
8	260 360 620

თბილისი, ქოხევაძის I ქუჩაზე, N33
თემისა და მესამერთობის და
პრემიუმის დაწყების
დეარამდებრისა და განვითარების სამსახური

სამსახურის მუნიციპალიტეტი	
პროგრამის ხელმისაწვდომობრივი	
პასუხისმგებელი	ბ. გელაშვილი
პასუხისმგებელი	
პასუხისმგებელი	

დრგალელებს სავილტრე
სადგური - ზღვისმხარე
ტერიტორიის შემოღება.

კონსტრუქციები ნაწილი

სამსახური

2021

გონილითური საძირკველი
და კედელი ჩანჩქერის მხარე
(აღმირება)

მასშტაბი ფურცელი № ფურცელი

1:100 ს. 3 7

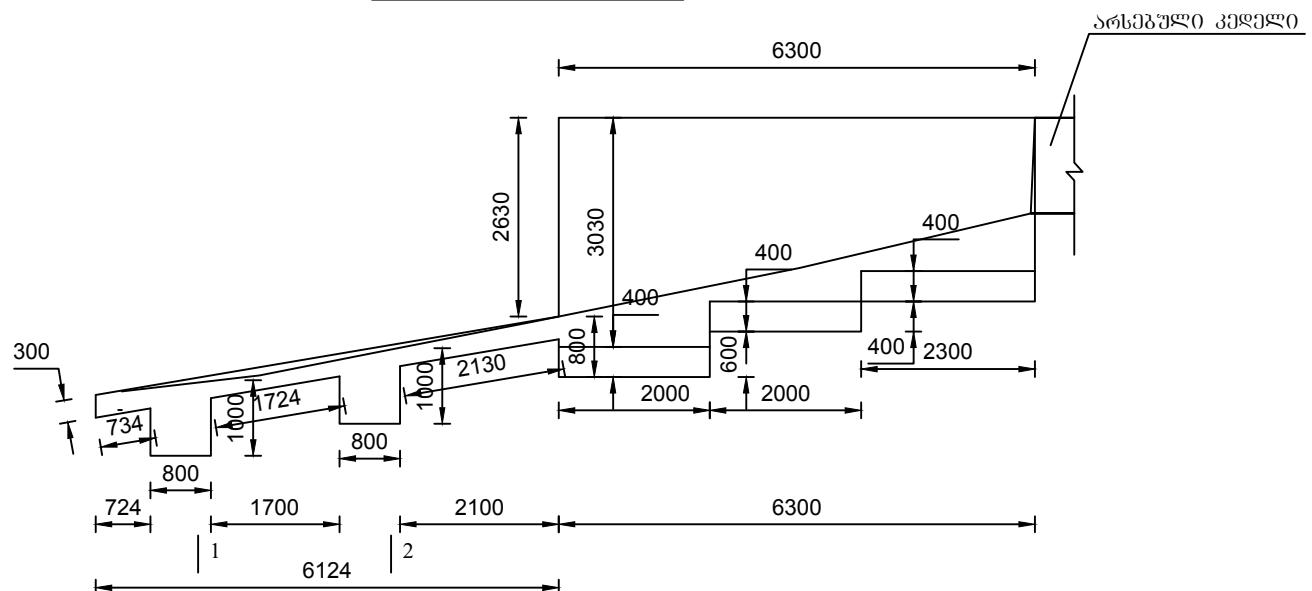
ვორმატი	სტადია	ვარიაცია
A3	გ.3.	1

პირობები აღნიშვნები:

შენიშვნები:

მოწოდებული საძირკველი და კედელი

საპირისპირო მხარე
(საყალიბები ნახაზი)



თბილისი, ქოჩახევის I ქუჩას 33
ტექნიკური ექსპრტის და
პრექტიციების
დეპარტამენტისაპროექტის სამსახური

სამოწყობოს მდგრადი	
პროექტის ხელმისაწვდომი	
უკავშირი	ბ. გელაშვილი
უკავშირი	
არტერი	

დრგალელეს სავილტრე
სადგური - ზღვისმხარე
ტერიტორიის შემოწყება.

კონსტრუქციები ნაწილი

თარიღი	სემთებელი
--------	-----------

2021

ნახაზი

მოწოდებული საძირკველი
და კედელი საპირისპირო
მხარე (საყალიბები ნახაზი)

გარემო	ფურცელი №	ფურცელი
--------	-----------	---------

1:100 ს.3 4 7

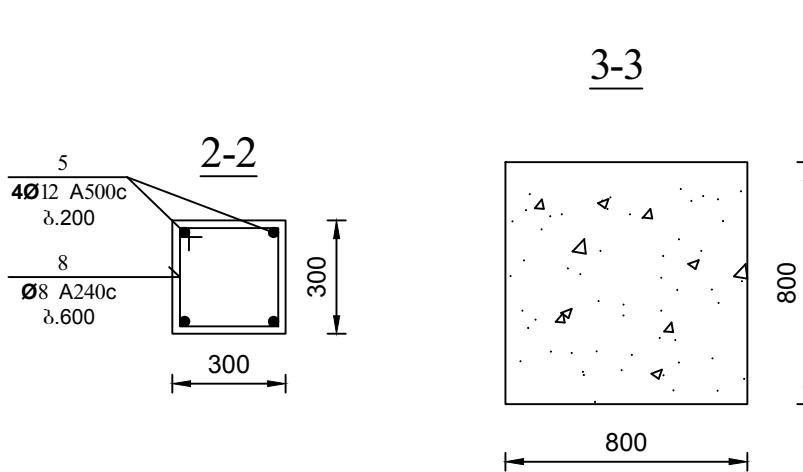
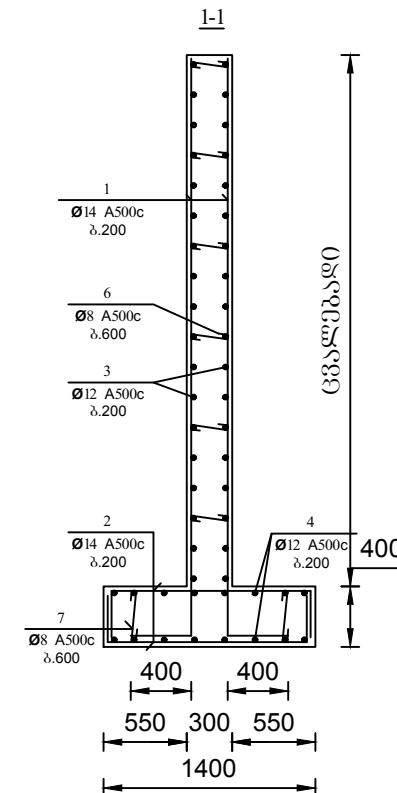
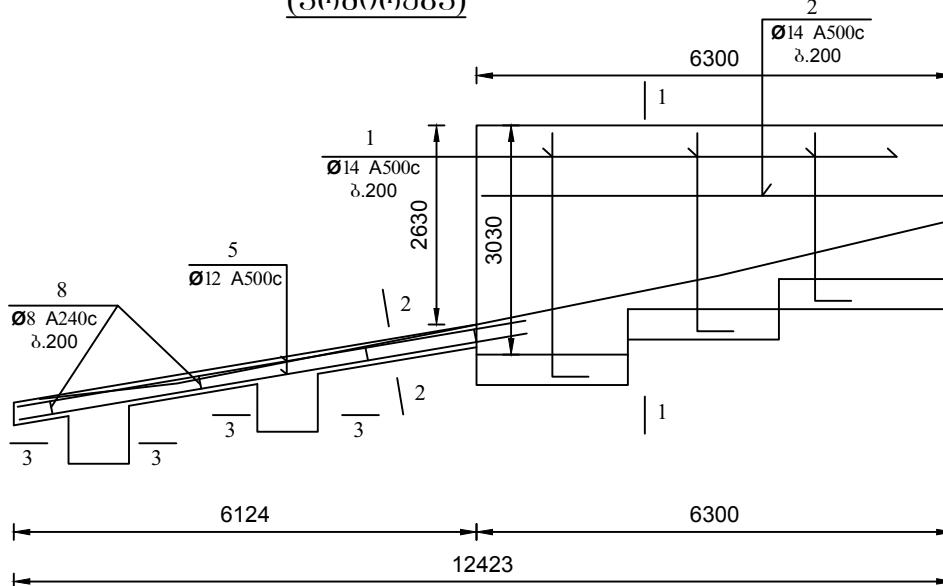
შენიშვნები:

1. მიზანის დამუშავება მშეპავატორით, VI კატეგორია -----20 გვ

გონილითური საძირკველი და კედელი

საპირისპირო მხარე

(არმორება)



საექივინაცია

დეტალების უწყისი

ნომ.	აღ 6 0 გ 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რიც.	მასა მრი. კბ	გენერაცია
<u>დეტალები</u>					
1		Φ 14 A500c L=214000	—	—	258.94 კბ
2*		L=1900	64	2.3	147.2 კბ
3		Φ 12 A500c L=158000	—	—	140.62 კბ
4		L=105000	—	—	93.45 კბ
5		L=6400	4	5.7	22.78 კბ
6*		Φ 8 A240c L=460	40	0.18	7.2 კბ
7*		L=560	24	0.22	5.28 კბ
8*		L=1240	30	0.5	15.0 კბ
<u>მასალები</u>					
		გეორგი კლასი 80			9.9 მ³

ნომ.	ვ ს კ ი ზ ი
2	300 1300 300
6	100 260 100
7	100 360 100
8	260 360 620

თბილისი, ქოჩახევის I უნივერსიტეტის
ტექნიკური ექსპრესიის და
კრიკეტის
დეპარტამენტისაკრიკეტი სამსახური

სამოწმებრის უნივერსიტეტის	
კრიკეტის ხალხურაველი	
ჭავაშვილი	ბ. გოლავილი
ჭავაშვილი	

დრგალელებს სავილტრე
სადგური - ზღვისმხარე
ტერიტორიის ცენტრული

კონსტრუქციელი ნაშილი

იანვრი სემთხვევი
2021

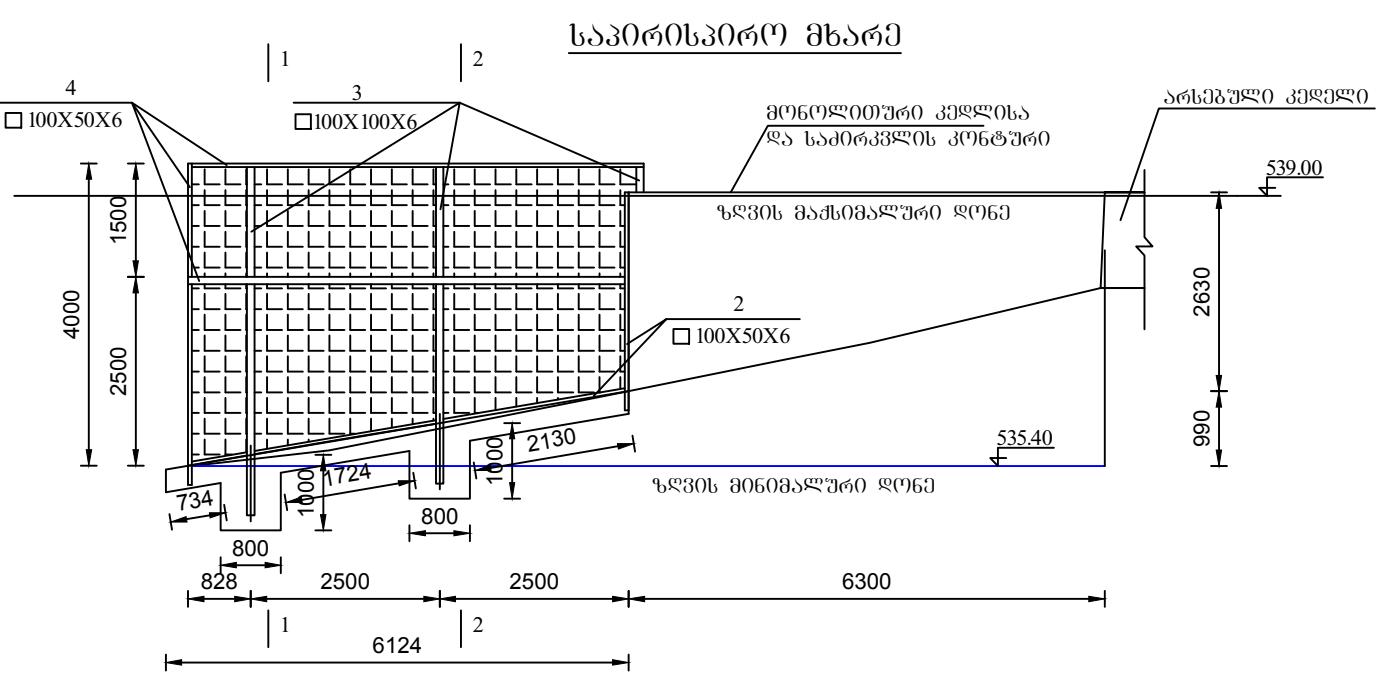
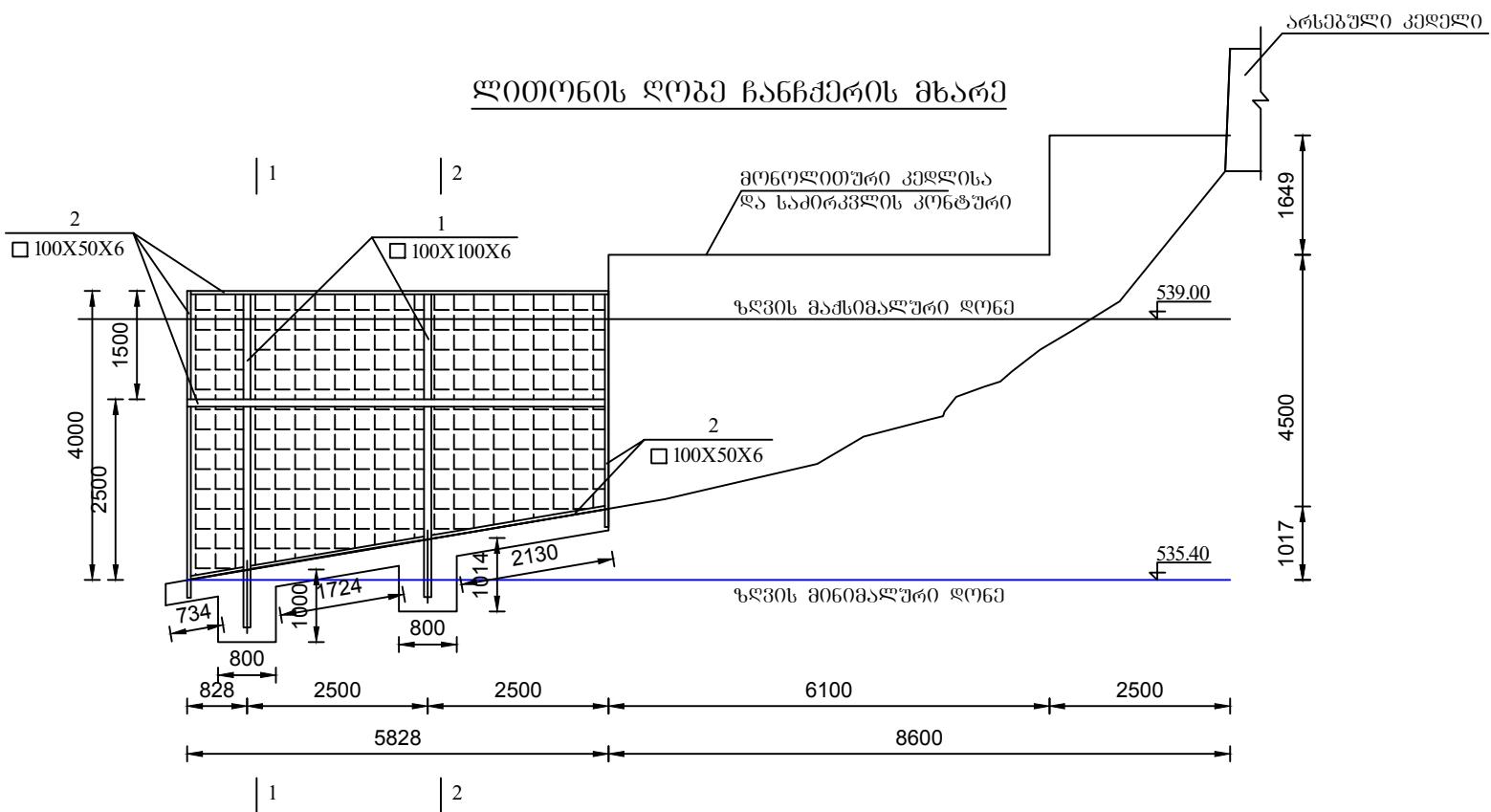
გონილითური საძირკველი
და კედელი საპირისპირო
მხარე (არმორება)

გასტაგი ფურცელი № ფურცელები
1:100 ს. 5 7



ვორმატი	სტადია	ვარიაცია
A3	გ.3.	1

პირობები აღნიშვნება:



შენიშვნები:

დამკვირი

დაკვირა

შესრულებელი



თბილისი, ქოჩახევის I უკანებები, №33
ტექნიკური ექსპრესის და
კრიკეტის ექსპრესის
დეპარტამენტისაპროექტის სამსახური

სამოწყობის უკანები	
კორისტის ხელმისაწვდომობა	
ჰასარულა	ბ. გვამილი
ჰამონა	
კონკრეტი	

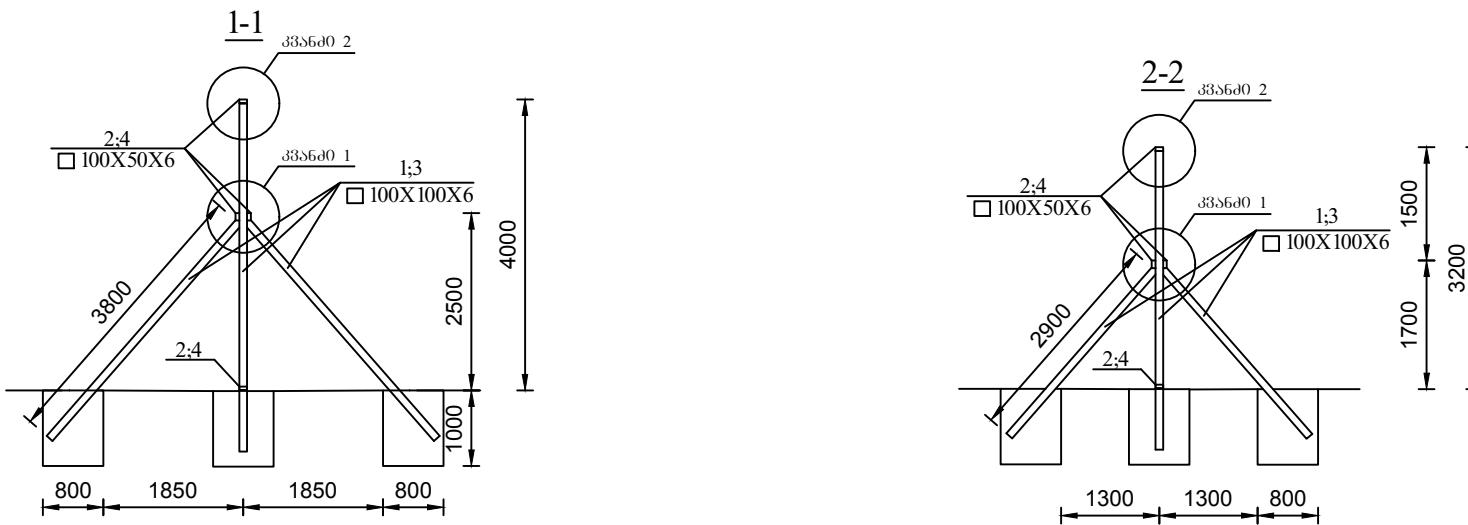
ღრმადელს საფილტრ
სადგური - ზღვისმხარე
ტერიტორიის გემოდობა.

კონსტრუქციული ნაწილი

იარი ს სეტემბერი
2021
ნახატი

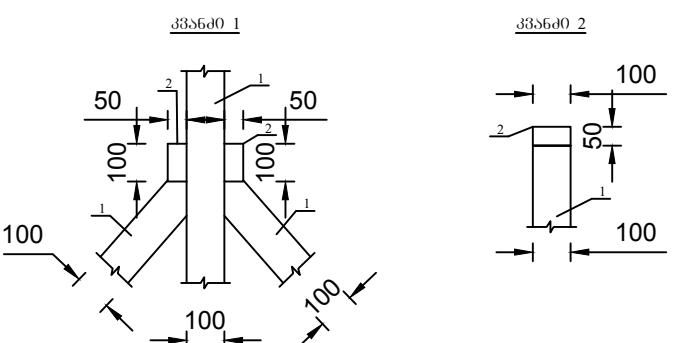
ლილონის დოკე

გასტაგი	ფურცელი №	ფურცელი
1:100	ს. 6	7



ლილონის ღობის სკეცივისაციანი

პონ.	ა ღ 6 0 გ 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	მასა ერთ. კბ	გენერაცია
		<u>წანებმერის მხარეს</u>			
		<u>დეტალები</u>			
1		მილკადრატი 100X100X6 L=22200	—	—	388.5 კბ
2		მილკადრატი 100X50X6 L=31000	—	—	406.72 კბ
3		ლილონის გადა F=20.3 მ ²			
		<u>საპირისპირო მხარეს</u>			
		<u>დეტალები</u>			
1		მილკადრატი 100X100X6 L=22600	—	—	395.5 კბ
2		მილკადრატი 100X50X6 L=31000	—	—	406.72 კბ
3		ლილონის გადა F=20.3 მ ²			



შენიშვნები:

დანართი

დაკვირვება

შემსრულებელი



თბილისი, ქოჩახევის I უნივერსიტეტი

შემსრულებელი ეპსონის და არივის მიერაცხოვების
დამართავების-საროესტო სამსახური

სამოწმების მცხოვრის

კომიტეტის

ხელმისაწვდომი

შემსრულებელი

შემსრულებელი

არივის

დრგალულების საფილტრი
სადგური - ზღვისმხარე
ტერიტორიის შემოწყვეტა.

კონსტრუქციული ნაწილი

იარილი

სექტემბერი

2021

ნახატი

ლილონის ღობი
(სკეცივისაციანი)

ფოტომონიტორი
"ჩანგვის მხარე"



ფოტომონტაჟი
"ჩასექარის საპირისპირო მხარე"

