

შპს მრავალკუთხედი
artidea2015@gmail.com

სამგორის რაიონში, რ. ხომლელოს ქ. № 4-ის მიმდებარედ არსებული სკვერის
რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია

თბილისი 2019 წ.

საპროექტო არეალი

 შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ. ხომლეღის ქ.
№ 4-ის მიმდებარედ არსებული
სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

საპროექტო არეალი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა გვარამაძე ნინო

დირექტორი ი. თავაძე

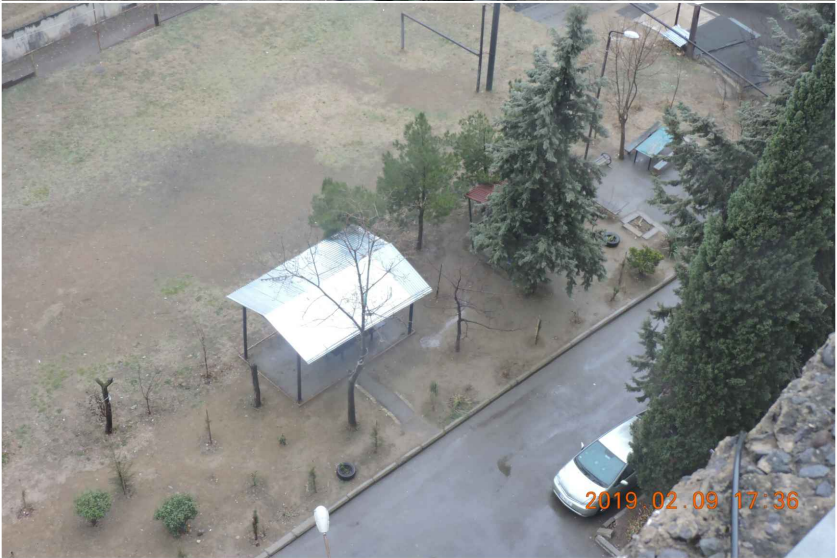
შეასრულა ზ. ბარათიძე

მასშტაბი: გვერდი:

თარიღი:



არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა



 შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ. ხომლეღის ქ.
№ 4-ის მიმდებარედ არსებული
სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

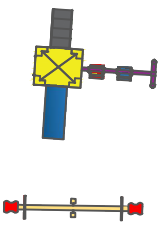
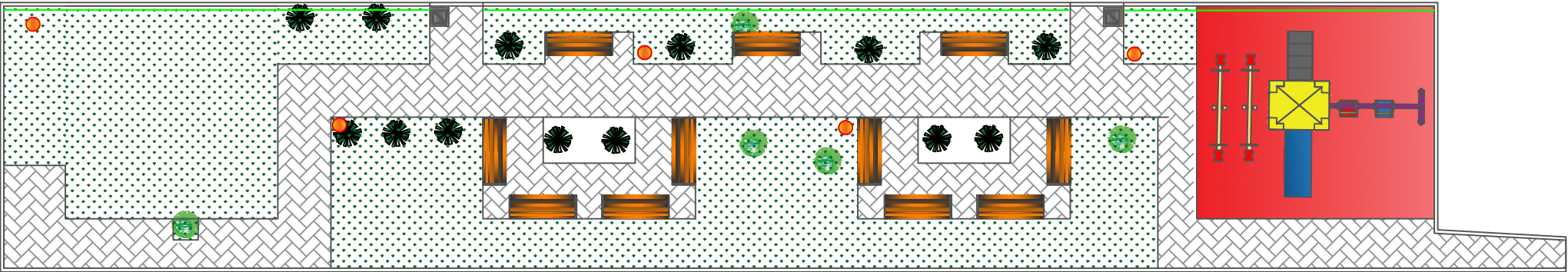
ნახაზის დასახელება:

არსებული სიტუაციის ამსახველი
ფოტომასალა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარამაძე	გვარამაძე
დირექტორი	ი. თავაძე	ი. თავაძე
შეასრულა	ზ. ბაგატიძე	ზ. ბაგატიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



სასრიალო-საქანელით

აიწონა-დაიწონა-2ც.



სკამი-11ც.



ურნა-2ც.



ლამპიონი-5ც.



არსებული ხე



ფილა-120მ²



კაუჩუკი-40მ²

გენ.გეგმა



შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ. ხომელის ქ.
№ 4-ის მიმდებარედ არსებული
სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

გენ.გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა

გვარსახელი

დირექტორი

ი. თავაძე

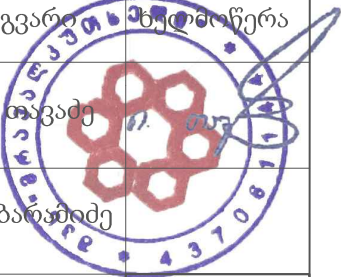
შეასრულა

ზ. ბარბაქაძე

მასშტაბი:

გვერდი:

თარიღი:



 შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ. ხომელის ქ.
№ 4-ის მიმდებარედ არსებული
სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



ბორდიურებისა და მოაჯირის
მოწყობის გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

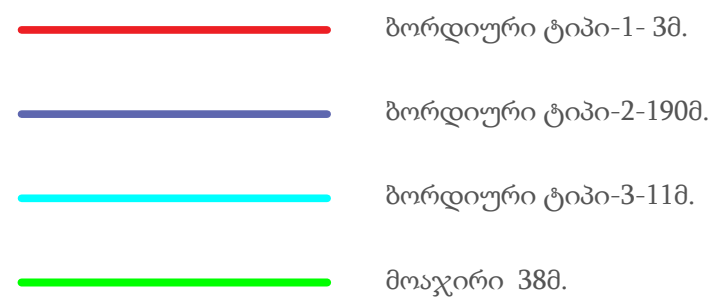
თანამდებობა	გვარ	სახელი
-------------	------	--------

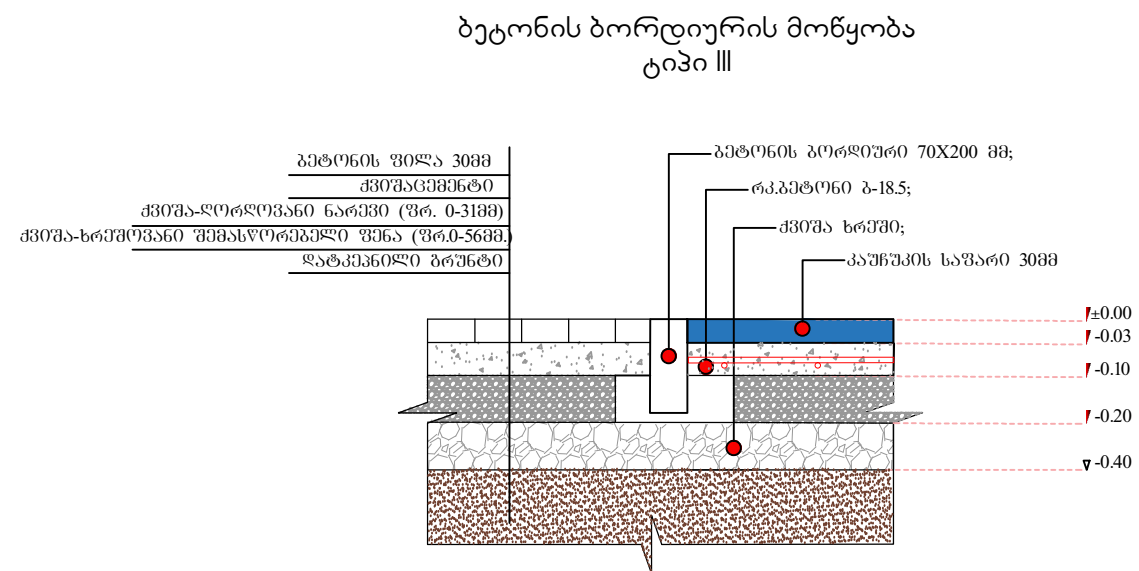
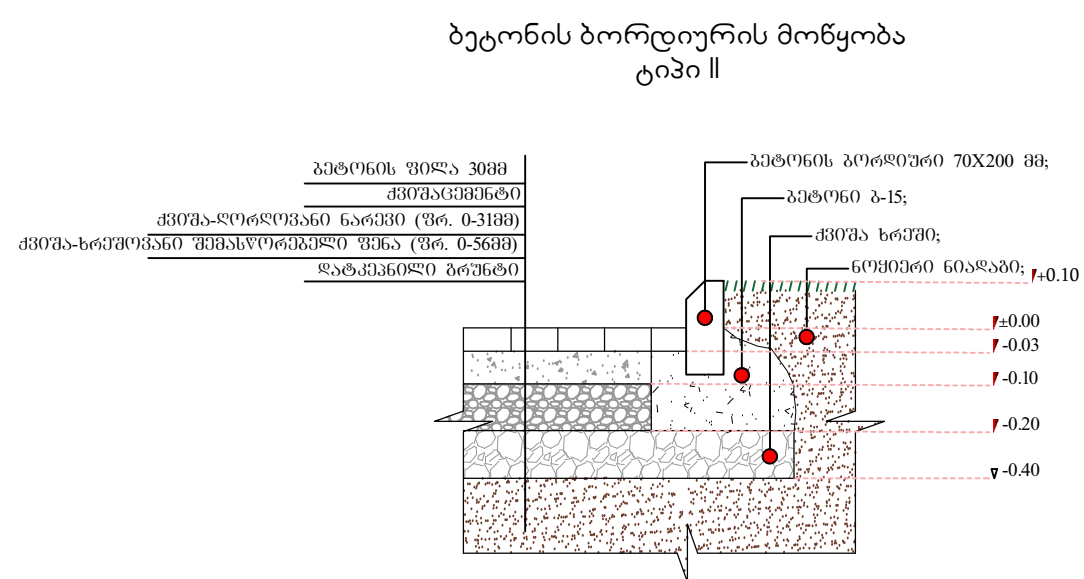
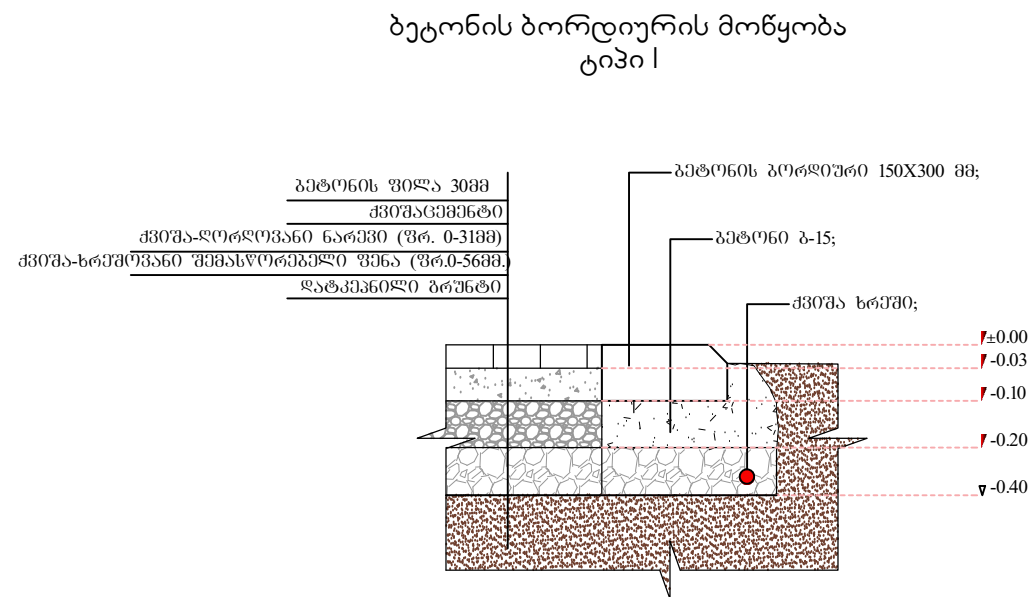
დირექტორი	ი. თაყაძე
-----------	-----------

შეასრულა	ზ. ბაიატიძე
----------	-------------

მასშტაბი:	გვერდი:
-----------	---------

თარიღი:		
---------	--	--





 შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ. ხომელის
ქ. № 4-ის მიმდებარედ არსებული
სკვერის რეაბილიტაცია

დაბკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ბორდიურის მოწყობის ქრილები

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

± 0,00 შეასაბამებ ამის ნიშნულს
ბატონის ფილაბის დიზაინის პარაფვა
დაგვართუან შეთანხმებით

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
-------------	-------	-----------

დირექტორი ი. თავაძე

შეასრულა ზ. ბარამიძე

მასშტაბი:	გვერდი:
-----------	---------

თარიღი:			
---------	--	--	--

ბეტონის ფილტვის მონჱობა

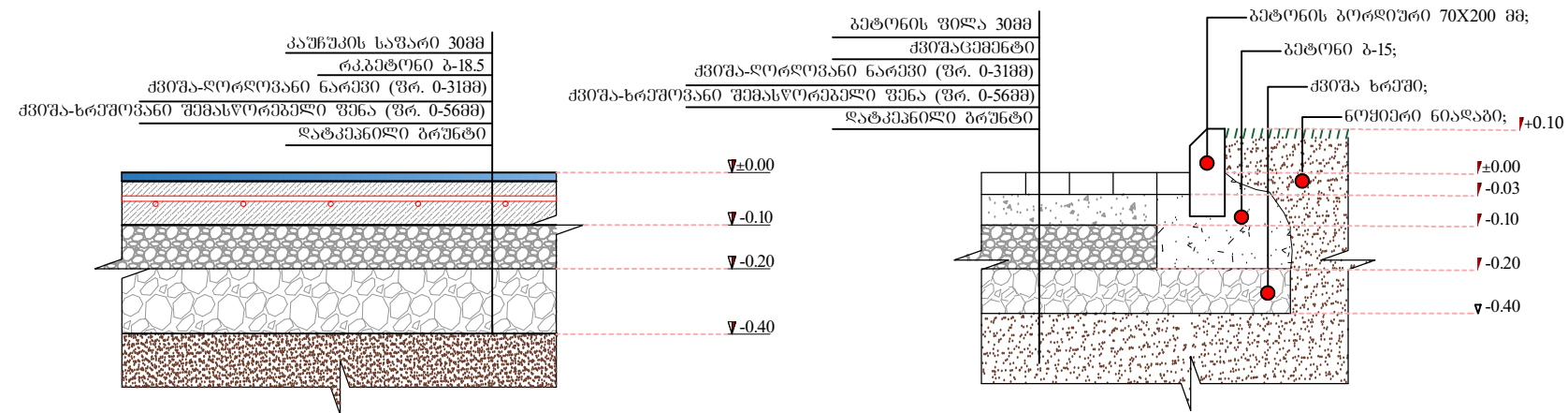


Diagram illustrating a grid structure with dimensions 200x200. The grid is overlaid on a red boundary. Two red dots are marked on the grid. Labels include "არმატურა" (Reinforcement) and "არმირების გალ" (Reinforcement layer).



პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ. ხომელის ქ. № 4-ის მიმდებარედ არსებული სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

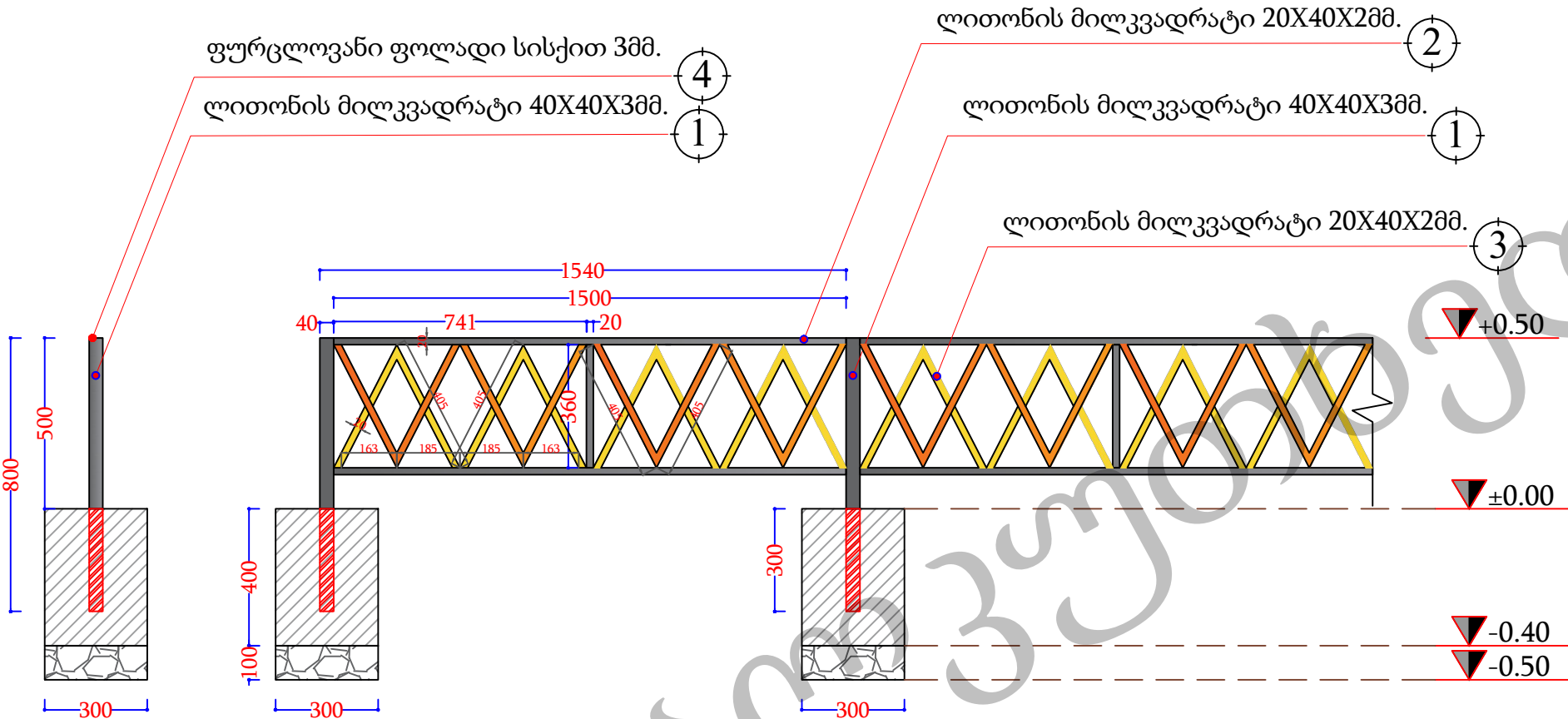
მოაჯირის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, დონეები მოცემულია მეტრებში

თანამდებობა	გვარამაძე ნოდარ
დირექტორი	ი. თავაძე
შეასრულა	თ. კუჭუხიძე
მასშტაბი:	გვერდი:
თარიღი:	



ღობის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდენობა	მთლ.რაოდენობა	წონა განზომილების ერთეულზე	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთო ჯამი კგ.	საერთო ჯამი
1	მილკვადრატი	40X40X3	29	გრძ.მ.	0,80	23,20	3,77	3,02	87,46	87,46	23,2
2	მილკვადრატი	20X40X2	52	გრძ.მ.	3,0	156,0	1,88	5,64	293,28	293,28	241,3
3	მილკვადრატი	20X40X2	208	გრძ.მ.	0,41	85,3	1,88	0,77	160,33	160,33	
4	ფურცლოვანი	40X40X3	29	კვ.მ.	0,0016	0,0464	23,55	0,0377	1,09	1,09	0,05
5	ბეტონი ბ-22.5	30X30X40	29	მეტრკუბი	0,036	1,04	-	-	-	-	1,04
6	ქვიშახრეში	30X30X10	29	მეტრკუბი	0,009	0,26	-	-	-	-	0,3

შპს მრავალკუთხედი	
პროექტის სახელწოდება:	
სამგორის რაიონში, რ. ხომლელის ქ. № 4-ის მიმდებარედ არსებული სკვერის რეაბილიტაცია	
დამკვეთი:	
სამგორის რაიონის გამგეობა	
ნახაზის დასახელება:	
სათამაშო მოედნის ატრაქციონი	
პირობითი აღნიშვნა:	
შენიშვნა:	
თანამდებობა	გვარამაძე ნედიოწერა
დირექტორი	ი. თავაძე
შეასრულა	ზ. ბარამიძე
მასშტაბი:	გვერდი:
თარიღი:	

სათამაშო მოედნის ატრაქციონი

გმოყენებული სივრცე:
450 X 450 სმ

უსაფრთხო სივრცე:
600 X 600 სმ

სიმაღლე:
280 სმ

მასალა:
პოლიეთილენი, მეტალის ბოძები

სკამის ესკიზი

შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის
გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

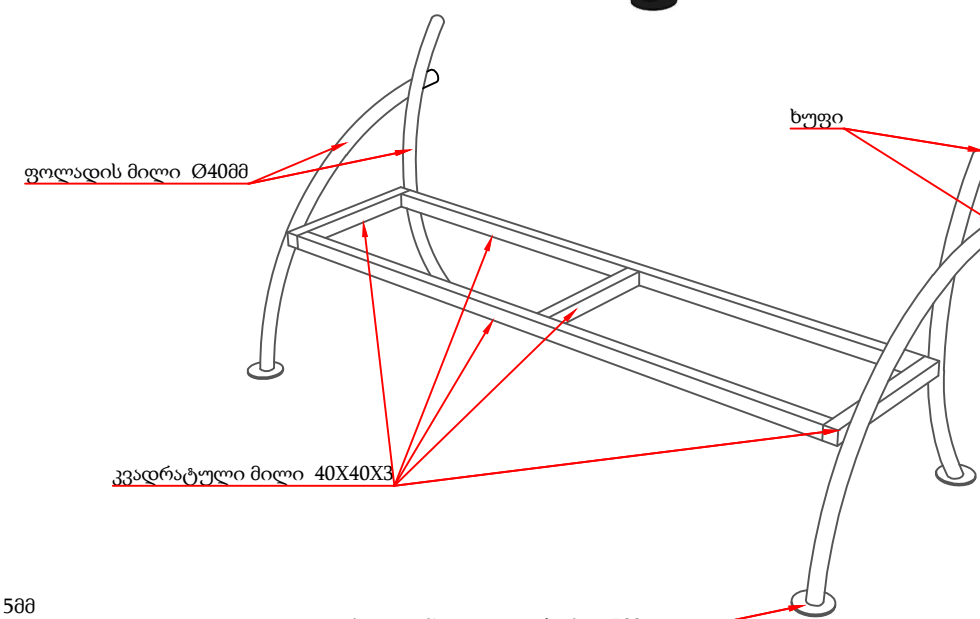
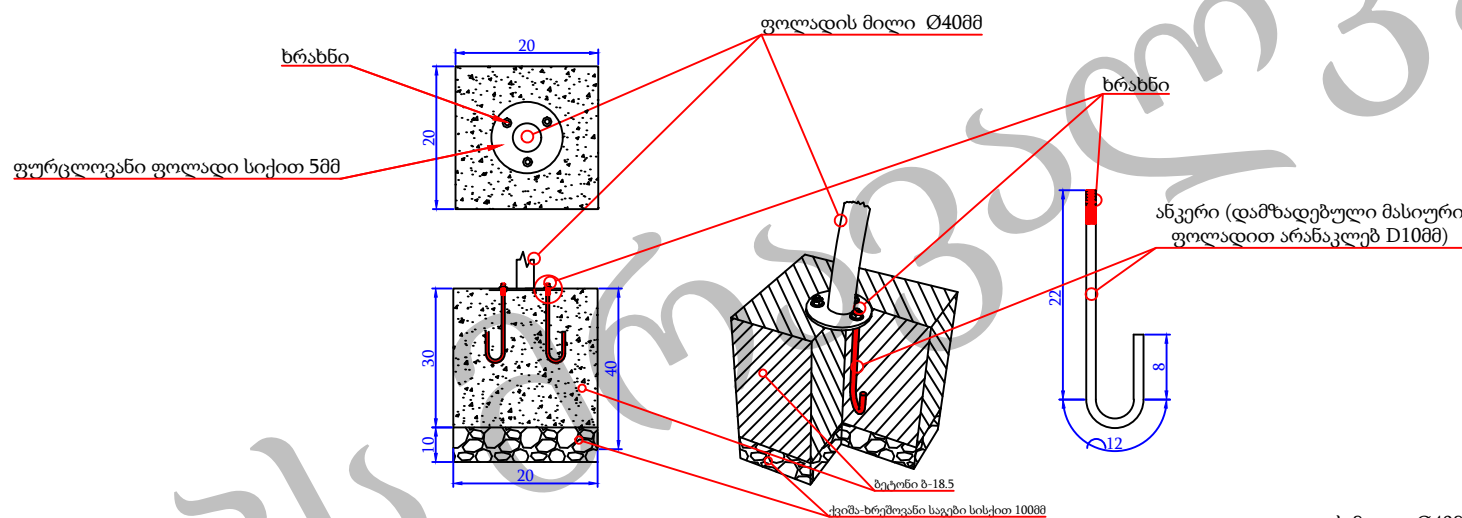
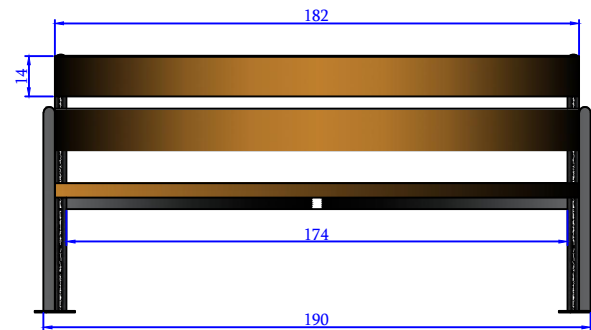
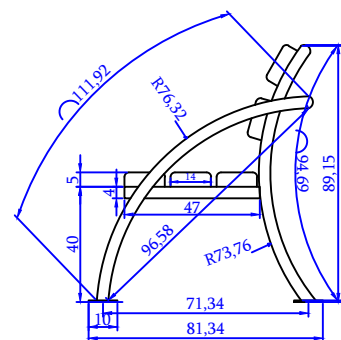
სკამის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

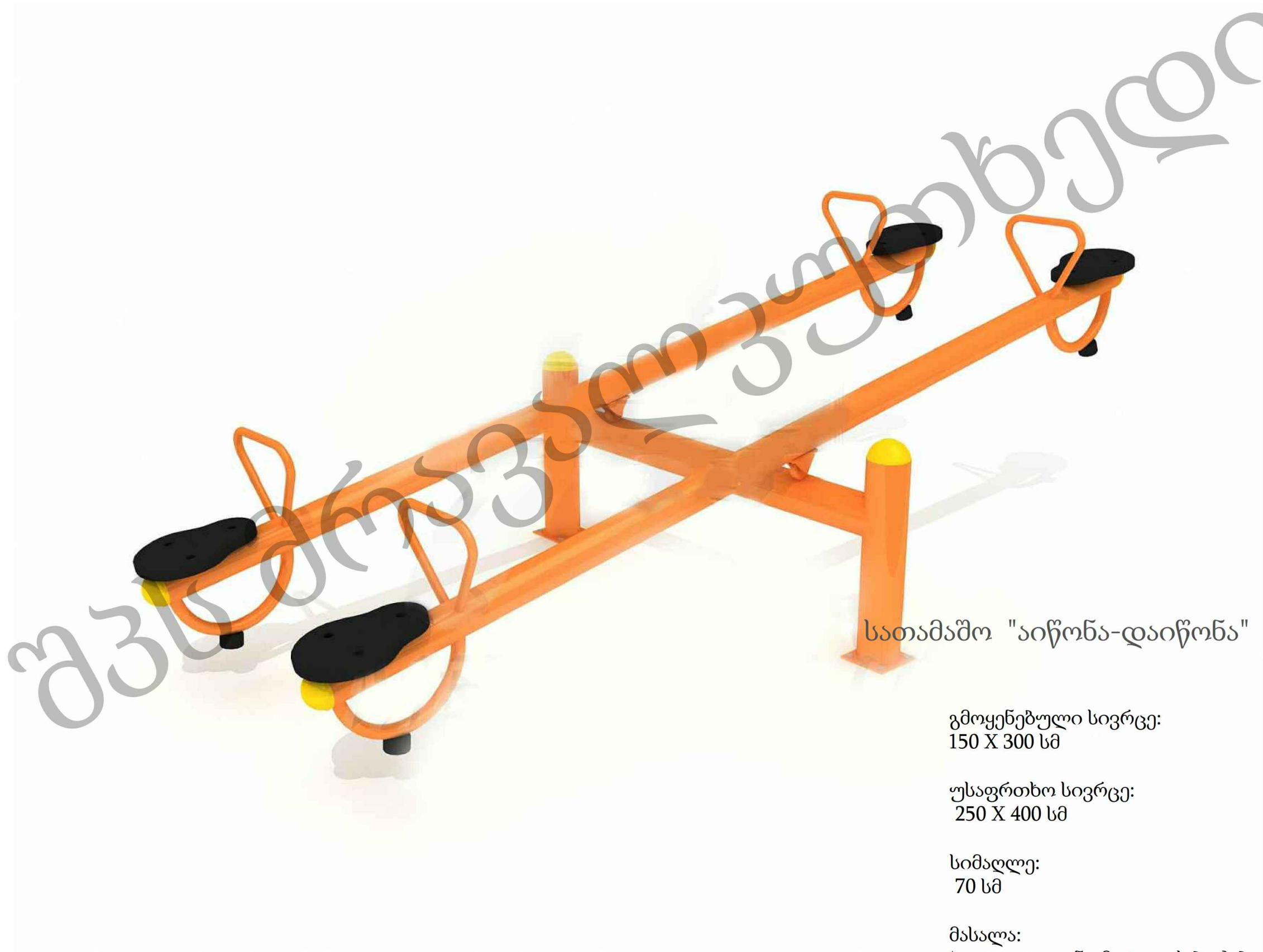
ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

თანამდებობა	გვარამია	ხუციშვილი
დირექტორი	ი. თავაძე	ი. თავაძე
შეასრულა	ზ. ბარამიძე	
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



სკამის კონსტრუქცია უნდა
დამზადდეს ლითონისაგან და
შეიმოსოს გამომშრალი ხის მასალით.
ლითონის კონსტრუქციები
შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით.
ხის კონსტრუქციები უნდა დამუშავდეს
ზუმფარით და გაილაქოს.
მონტაჟი უნდა განხორციელდეს
ბეტონის საფუძველზე ანკერების მეშვეობით.
დასაშვები ცდომილება 5სმ.

მასალა: ფოლადის მილი Ø40მმ
ხის ძელაკები 5X14X182
ფურცლოვანი ფოლადი სიქით 5მმ



სათამაშო "აიწონა-დაიწონა"

გმოყენებული სივრცე:
150 X 300 სმ

უსაფრთხო სივრცე:
250 X 400 სმ

სიმაღლე:
70 სმ

მასალა:
პოლიეთილენი, მეტალის ბოძები

 შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ.
ხომლელის ქ. № 4-ის
მიმდებარედ არსებული
სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

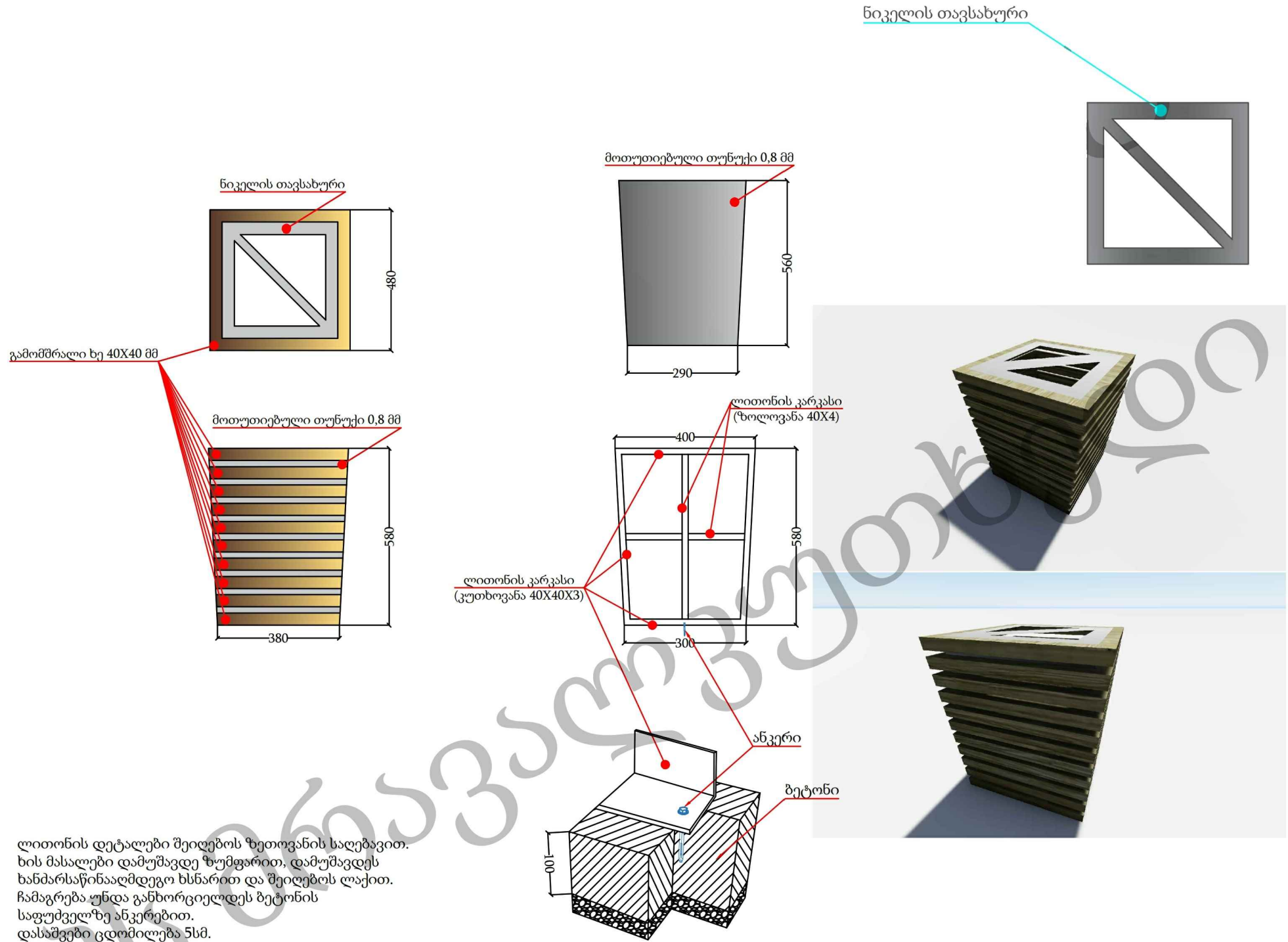
ნახაზის დასახელება:

აიწონა-დაიწონას ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარდ. ინჟინერი
დირექტორი	ი. თავაძე
შეასრულა	ზ. ბარბაქაძე
მასშტაბი:	გვერდი:
თარიღი:	



ლითონის დეტალები შეიღებოს ზეთოვანის საღებავით. ხის მასალები დამუშავდეს ზუღმფარით, დამუშავდეს ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარით და შეიღებოს ლაქით. ჩამაგრება უნდა განხორციელდეს ბეტონის საფუძველზე ანკერებით. დასაშვებია ცდომილება 5სმ.

შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ. ხომლელის ქ. № 4-ის მიმდებარედ არსებული სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ნაგვის ურნის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. თავაძე	
შეასრულა	ზ. ბარამიძე	
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

განათების მოწყობის გეგმა



შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ. ხომლეღის ქ.
№ 4-ის მიმდებარედ არსებული
სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

განათების მოწყობის გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა გვარსახელი გვარსახელი

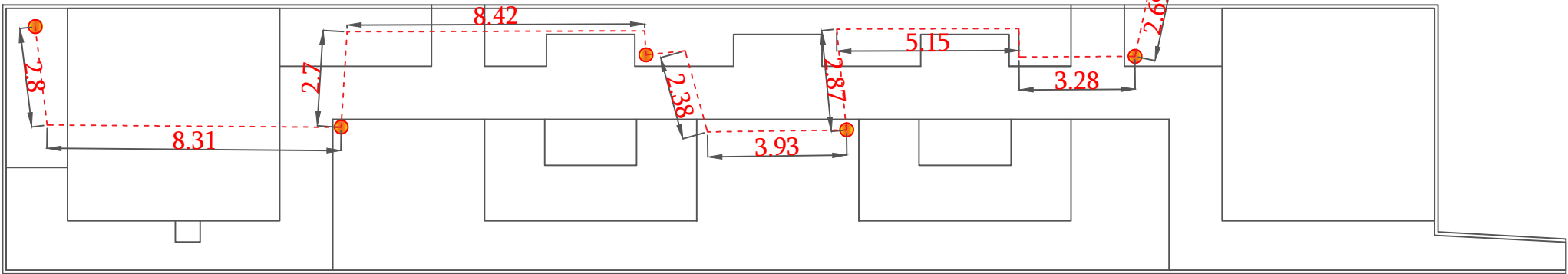
დირექტორი ი. თავაძე

შეასრულა ზ. ბარბაქაძე

მასშტაბი: გვერდი:

თარიღი:

დაერთება არსებულ ბოძთან



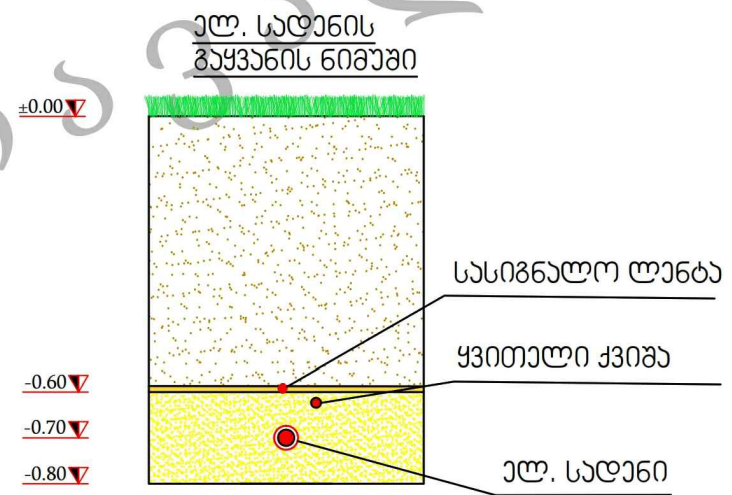
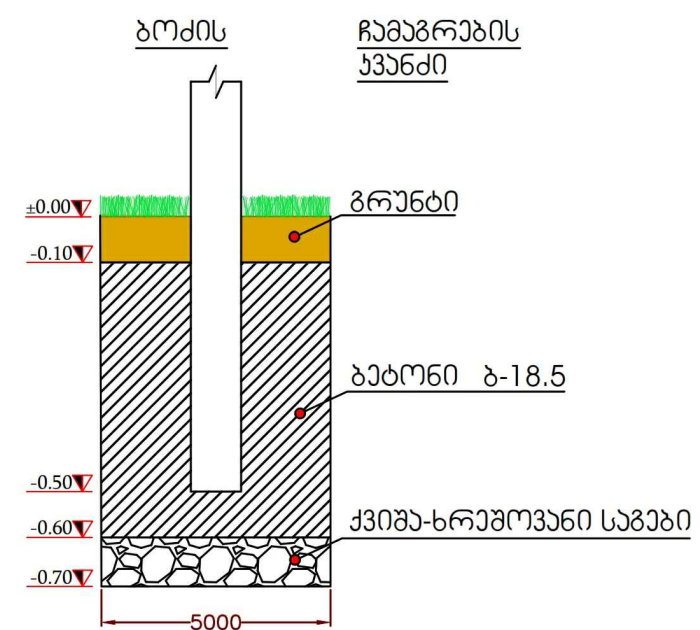
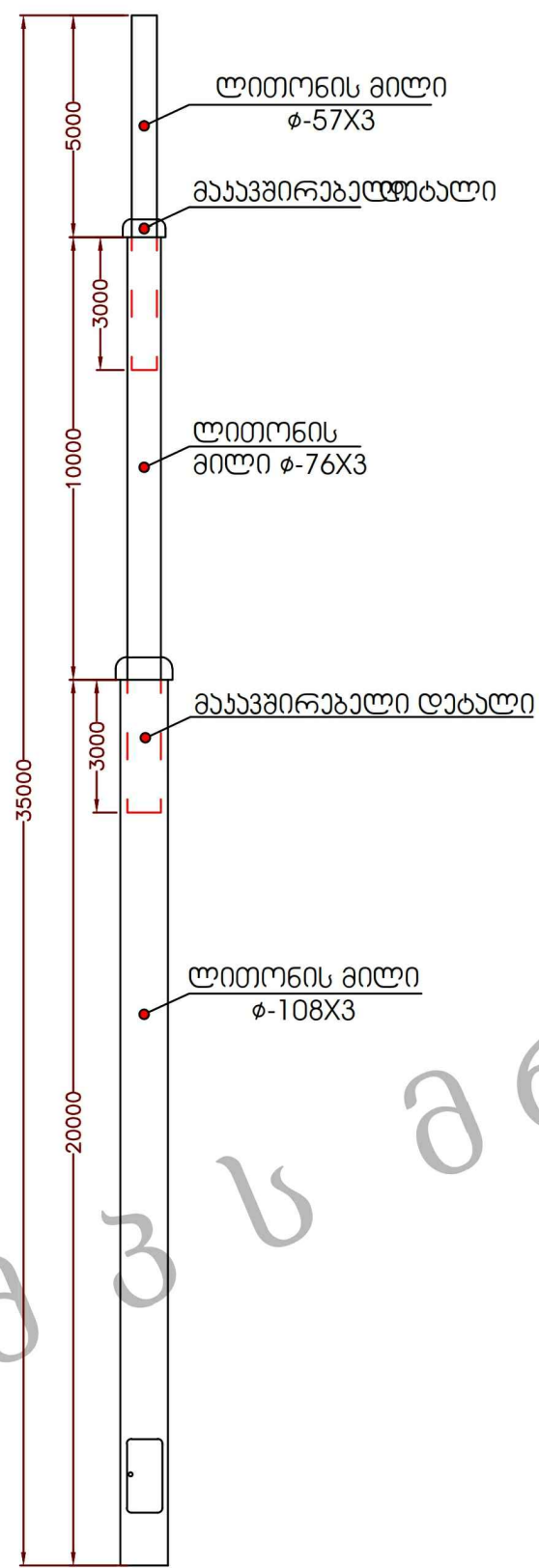
ლამპიონი -5 ცალი



ელ-სადენი კვეთით 5x6=55 მ

ელ-სადენი კვეთით 3x2.5= 20 მ

განათების გეგმა



შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

სამგორის რაიონში, რ. ხომლელოს ქ. № 4-ის მიმდებარედ არსებული სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ლამპიონის მოწყობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარამაძე	სტამბა
დირექტორი	ი. თაყაიძე	სტამბა
შეასრულა	ზ. ბაგაჩიძე	სტამბა
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

 შპს მრავალკუთხედი

სამგორის რაიონში, რ. ხომელის ქ.
№ 4-ის მიმდებარედ არსებული
სკვერის რეაბილიტაცია

ნახაზის დასახელება:

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

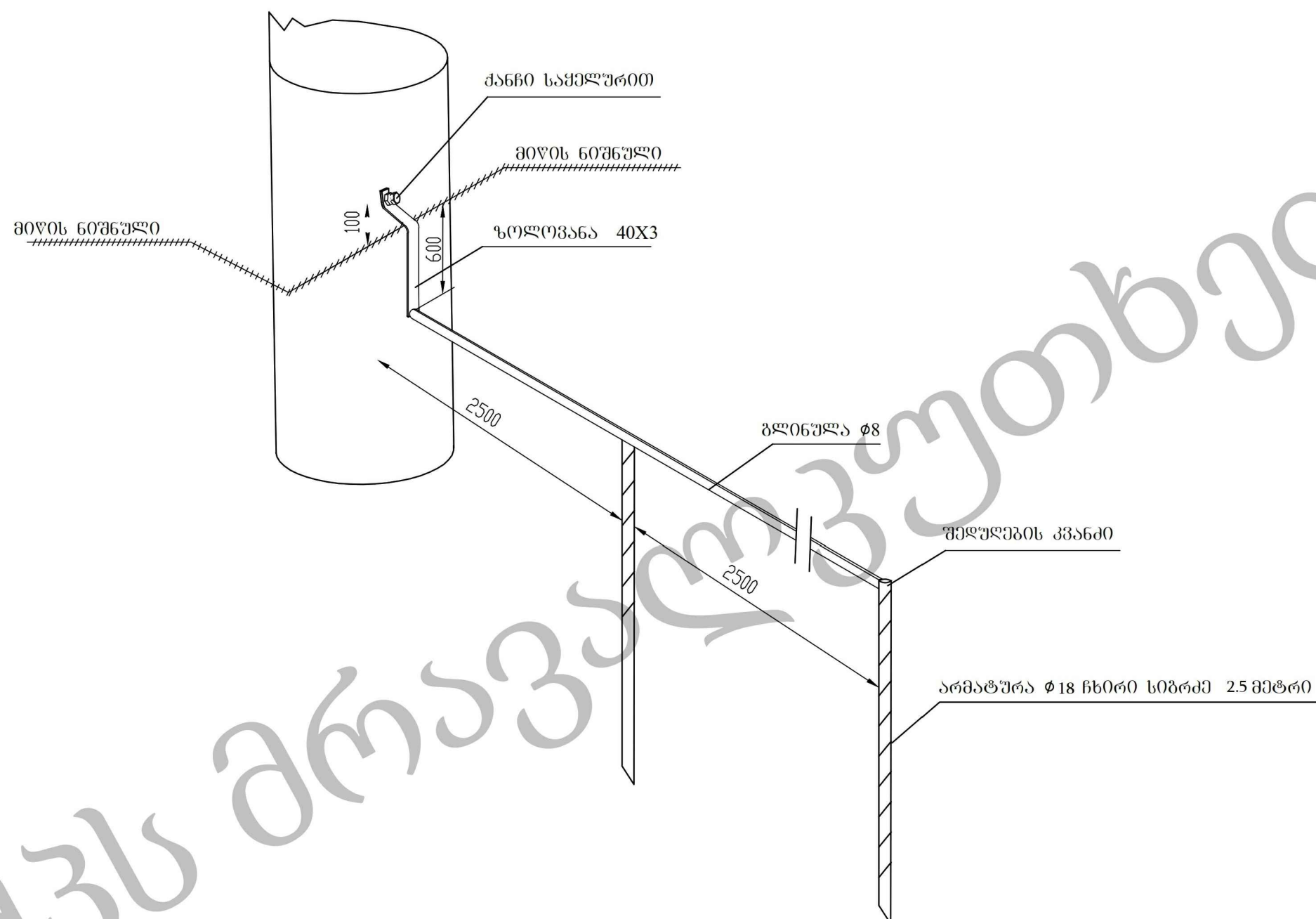
თანამდებობა	გვარო <u>ბუკიძე</u> <u>ხელმოწერა</u>
-------------	--------------------------------------

დირექტორი ი. თავაძე

შეასრულა ზ. ბარამიძე

მასშტაბი:	გვერდი:
-----------	---------

თარიღი:		
---------	--	--



ឆ្លើយតប៖

1. შეერთებები განხორციელდეს შედეგების გეოგრაფიით.
2. ღამივების ჩხირის სიგრძე 2.5 მ
3. მანძილი ღამივების ჩხირებს შორის 2.5 მ.

არმატურა Ø 18	სიგრძე 2,5 მ.	ცალი	22
ზოლოვანა	40X3მმ	მეტრი	4
გლინულა Ø8	---	მეტრი	55
ძანწი საყმელური	---	ცალი	5