

შპს მრავალკუთხედი
artidea2015@gmail.com

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი, მე-10 კვარტალი, კორპუსი №20-ის
მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია

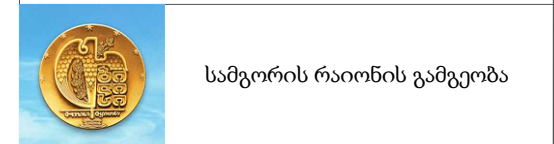
თბილისი 2019 წ.



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი,
მე-10 კვარტალი, კორპუსი №20-ის
მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია

დაბკვეთი:



ნახაზის დასახელება:

საპროექტო არეალი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარსახელმოწერა
-------------	-----------------

დირექტორი ი. მაყაძე

შეასრულა ნ. წერეთელი

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

თარღი:		
--------	--	--





 შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი,
მე-10 კვარტალი, კორპუსი #20-ის
მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა გვარამაძე ნ. ნოდოშვილი

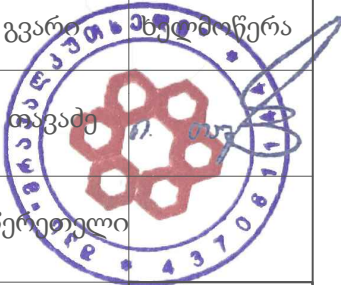
დირექტორი ი. თავაძე

შეასრულა ნ. წერეთელი

მასშტაბი:

გვერდი:

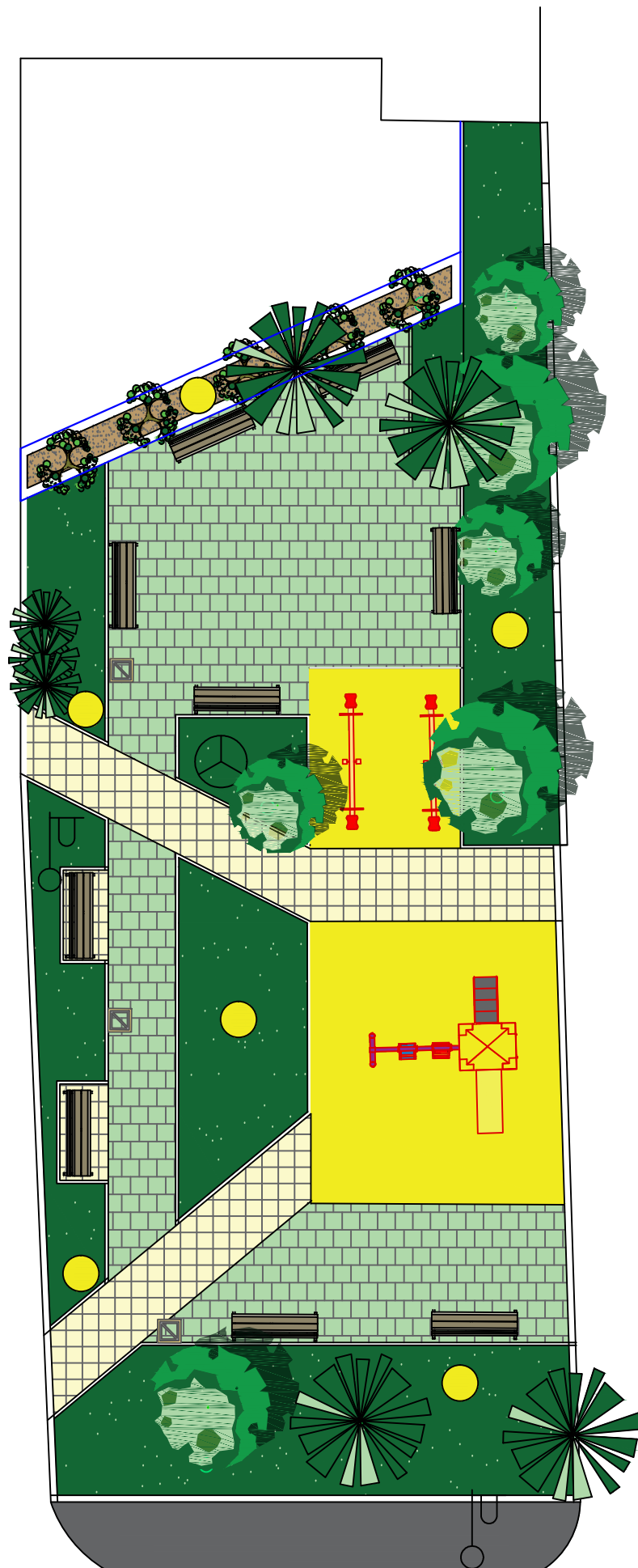
თარიღი:

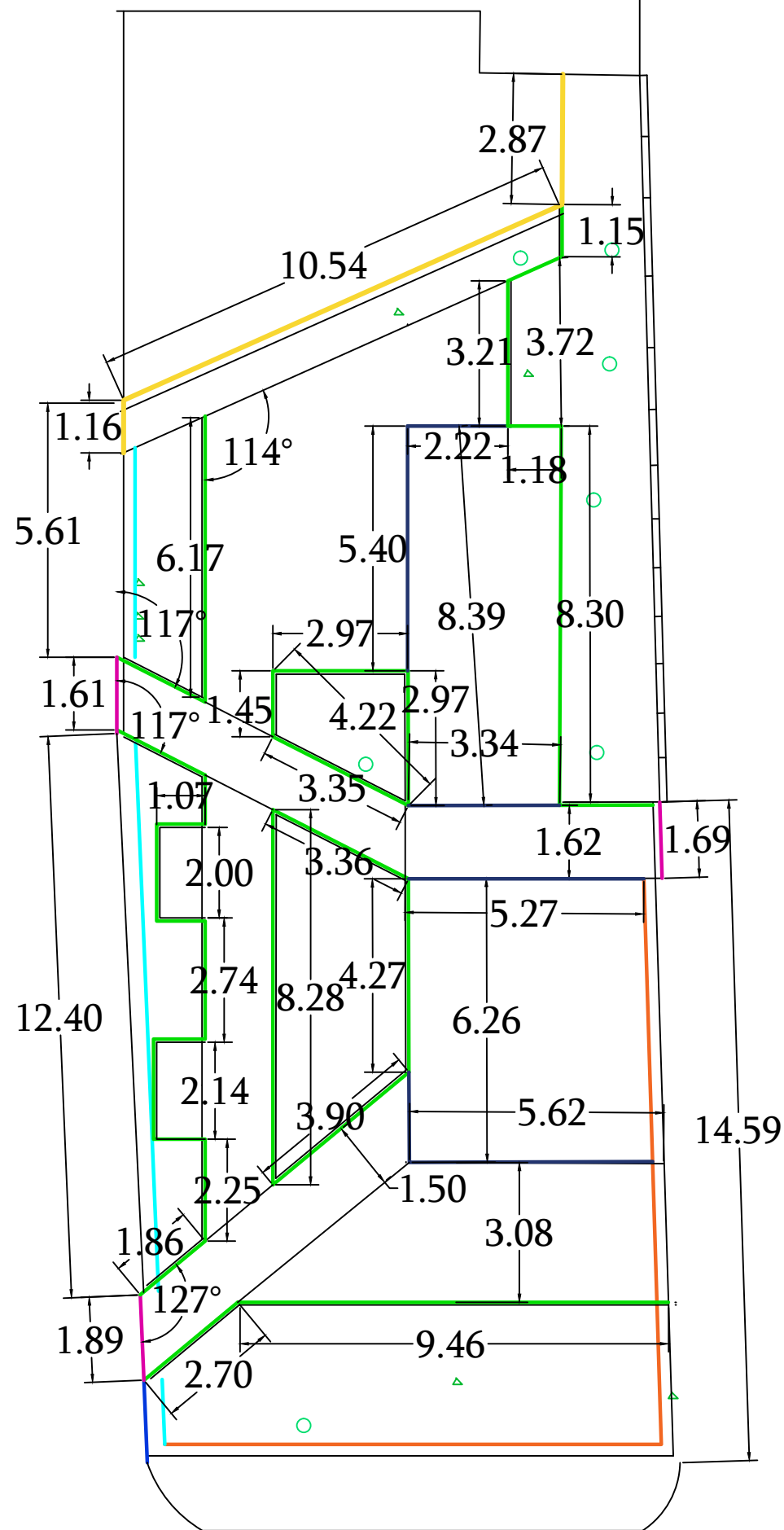


 შპს მრავალკუთხედი

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი,
მე-10 კვარტალი, კორპუსი №20-ის
მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია

თარიღი:			
---------	--	--	--





ბორდიურების მოწყობის გეგმა

- ბორდიური ტიპი 1 - 8 მ
- ბორდიური ტიპი 2 - 90 მ
- ბორდიური ტიპი 3 - 22 მ
- მოაჯირი ტიპი-1 - 24 მ
- მოაჯირი ტიპი-2 - 22 მ
- ცოკოლი - 16 მ



შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი, მე-10 კვარტალი, კორპუსი №20-ის მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ბორდიურების მოწყობის გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარამაძე	სახელი
დირექტორი	ი. თავაძე	ფაჩიშვილი
შეასრულა	ნ. წერეთელი	
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



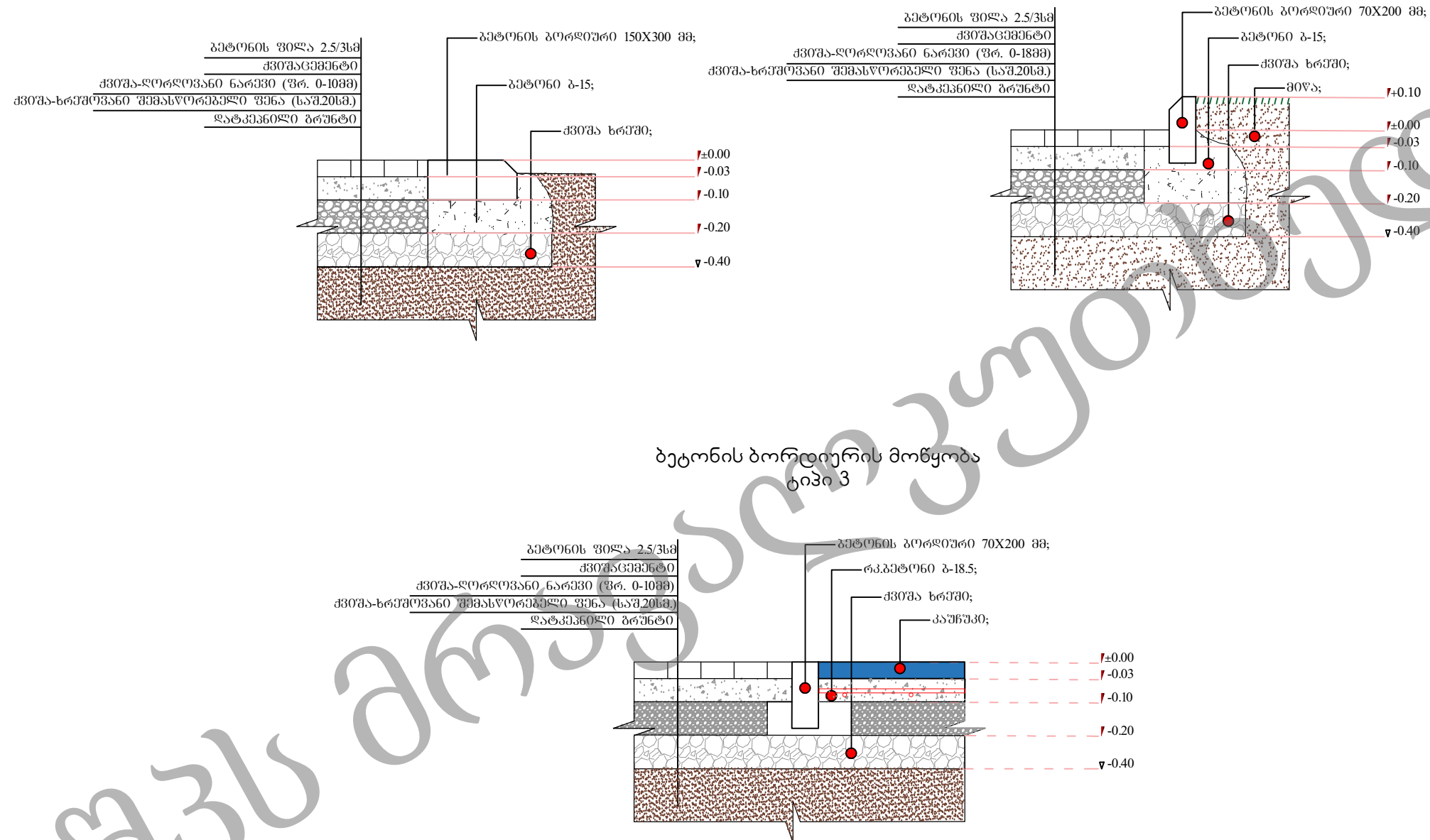
ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3
მასივი, მე-10 კვარტალი, კორპუსი
№20-ის მიმდებარედ სკვერის
რეაბილიტაცია

პირობითი აღნიშვნა:

± 0,00 შეასაბამებ აივის ნიშნულს
ბატონის ფილაბის დიზაინის პარაფვა
დამკვეთთან შეთანხმებით

თანამდებობა	გვარამაძე	მუდრიკი
დირექტორი	ი. თაყაიძე	მ. მუხომბერი
შეასრულა	ზ. ბარბაქაძე	
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

ბუტონის ბორდიურის მონეობა
ტიპი 2



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3
მასივი, მე-10 კვარტალი, კორპუსი
№20-ის მიმდებარედ სკვერის
რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

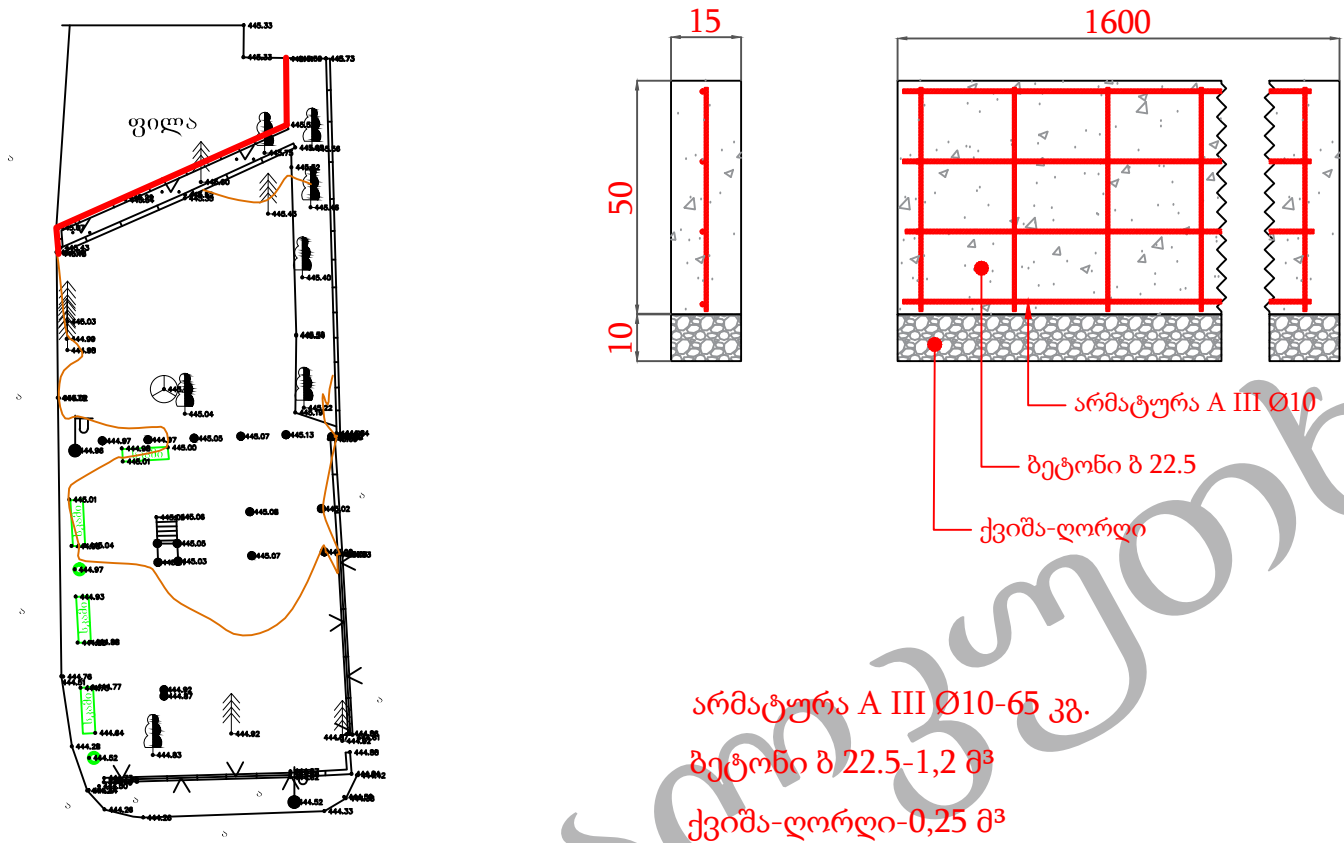
ნახაზის დასახელება:

საყვავილის მოწყობის ჭრილები

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარამაძე	შედეგად
დირექტორი	ი. თავაძე	თაყაიშვილი
შეასრულა	ზ. ბარბაქაძე	თაყაიშვილი
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



შენიშვნა: 1) საყვავილის გარეთა მხარის დემონტაჟი და ახალი ცოკოლის მოწყობა.
2) შიდა და გარეთა მხარის შემოსვა ბაზალტის ფილით (ბაზალტის ფილა 14.5მ2)

შპს მრავალკუთხედი	
პროექტის სახელწოდება:	
ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი, მე-10 კვარტალი, კორპუსი #20-ის მიმდებარედ 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:

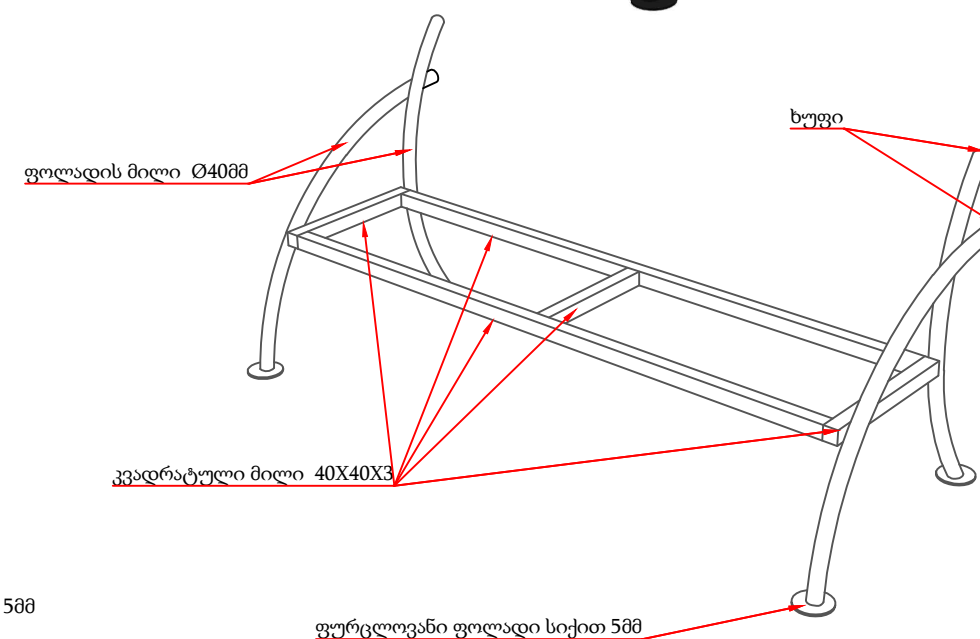
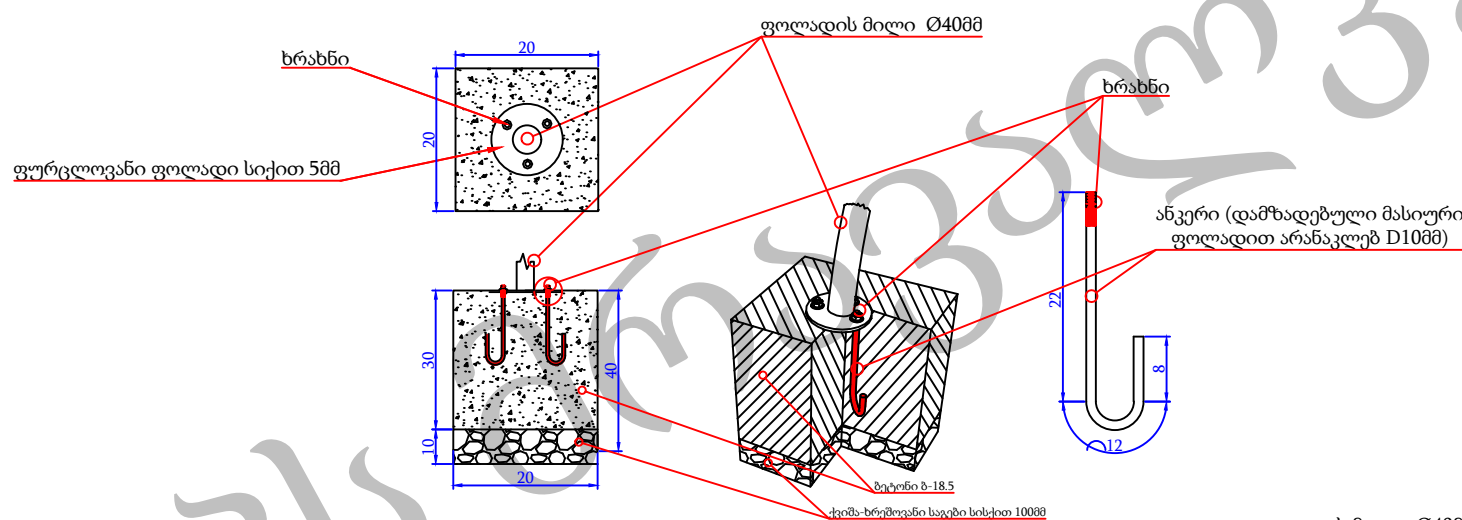
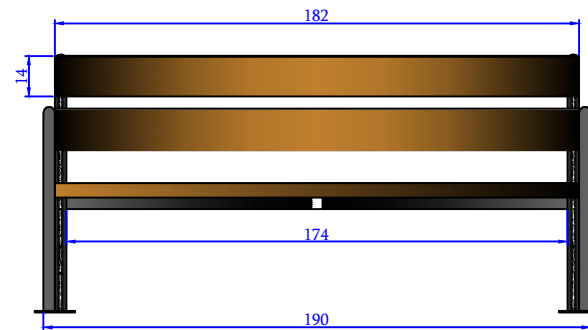
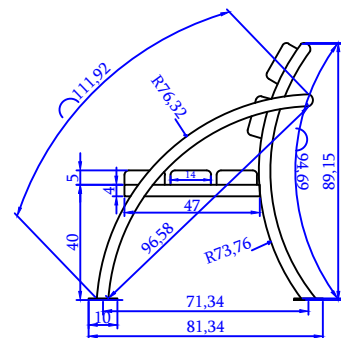
სკამის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

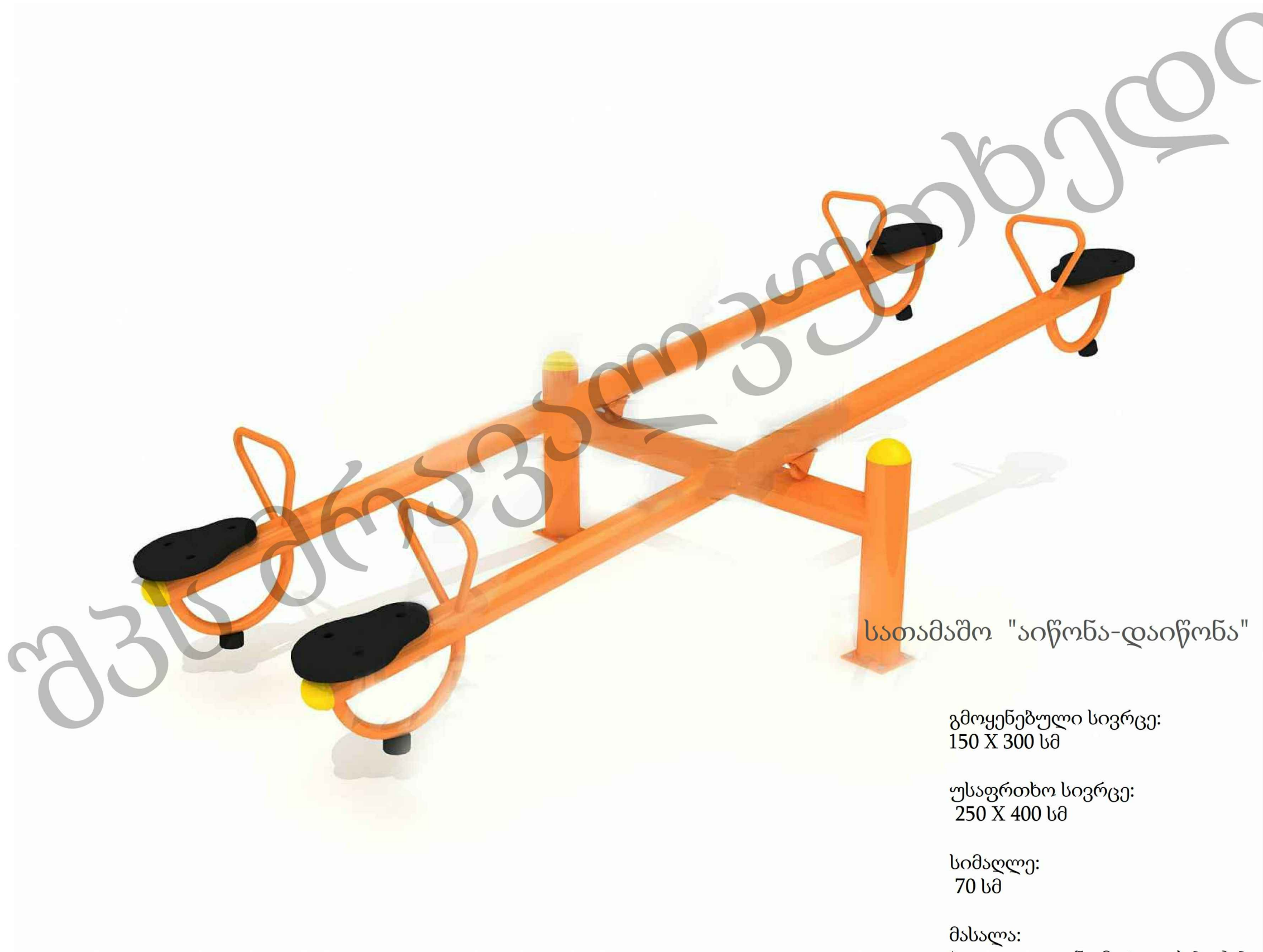
ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

თანამდებობა	გვარამაძე	ხუციშვილი
დირექტორი	ი. თავაძე	ი. ხუციშვილი
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:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3
მასივი, მე-10 კვარტალი,
კორპუსი №20-ის მიმდებარედ
სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

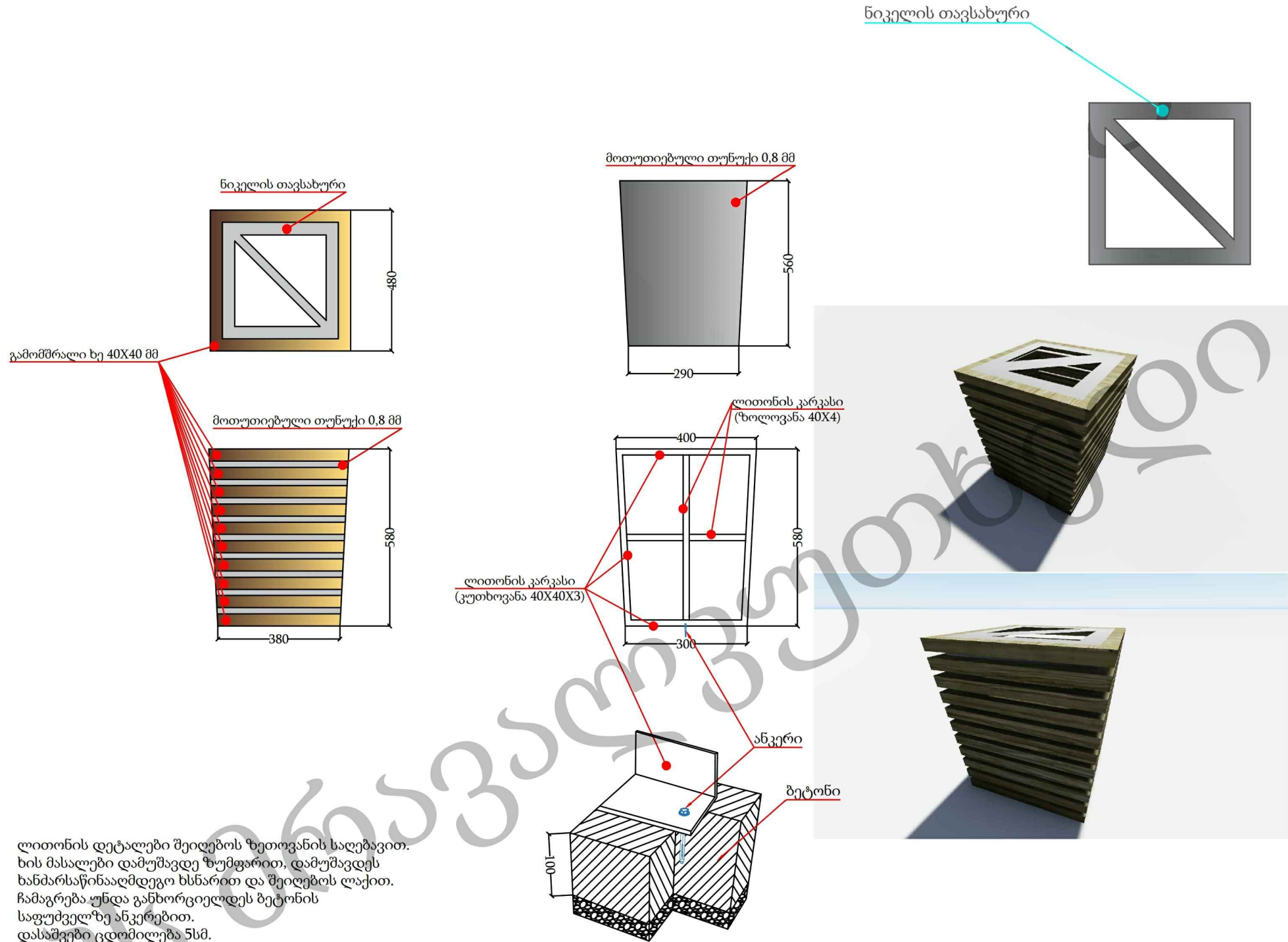
ნახაზის დასახელება:

აიწონა-დაიწონას ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

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



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

შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3
მასივი, მე-10 კვარტალი,
კორპუსი №20-ის მიმდებარედ
სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ნაგვის ურნის ესკიზი

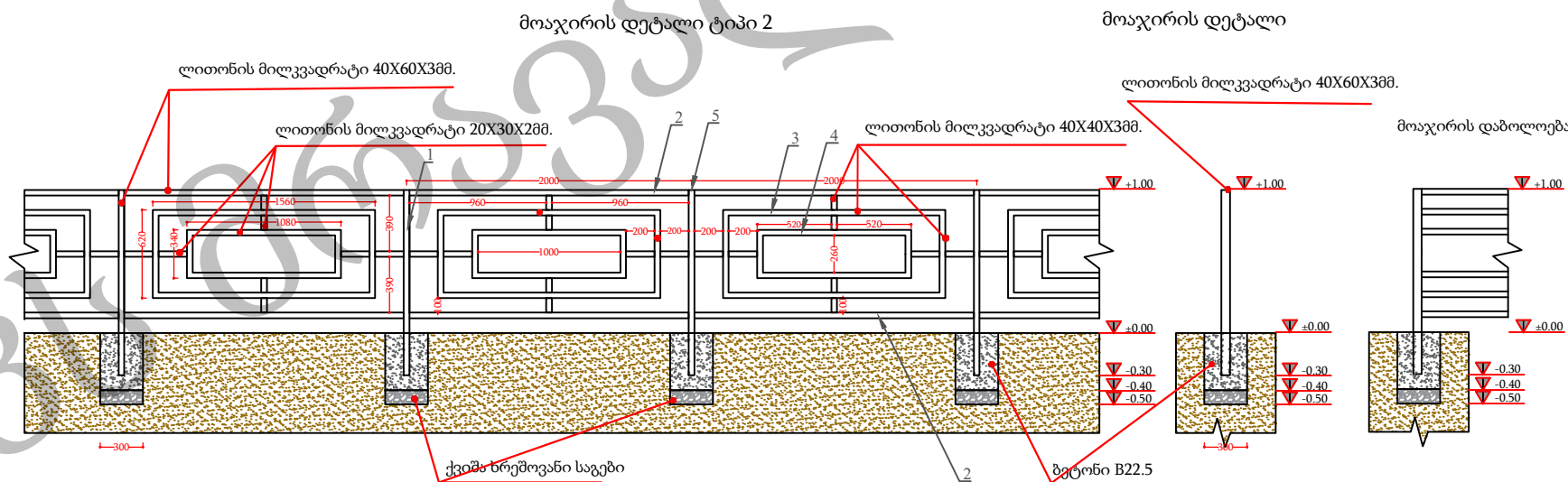
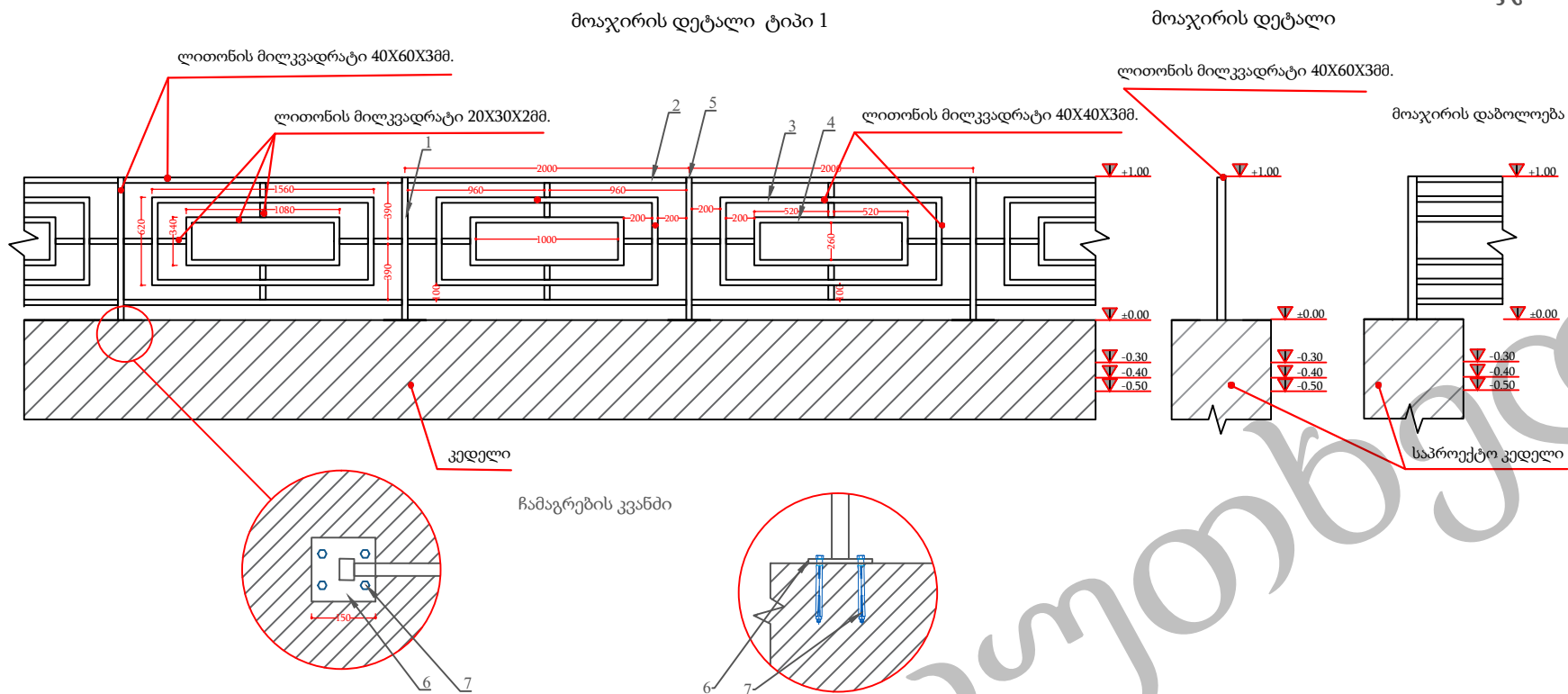
პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია
მილიმეტრებში

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

მოაჯირის ესკიზი



მოაჯირისათვის საჭირო მასალათა უწყისი

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდენობა	მთლ.რაოდენობა	წონა განზომილების ერთეულზე	ერთ.წონა კგ.
0	მილკვადრატი	60X60X3	2	გრძ.მ.	1,3	2,60	5,65	7,35
1	მილკვადრატი	40X60X3	26	გრძ.მ.	1,3	33,80	4,71	6,12
2	მილკვადრატი	40X60X3	46	გრძ.მ.	2	92,00	4,71	9,42
3	მილკვადრატი	40X40X3	23	გრძ.მ.	5	115,00	3,77	18,85
4	მილკვადრატი	20X30X2	23	გრძ.მ.	3,5	80,50	1,49	5,22
5	ფურცლოვანი	40X60X3	28	კვ.მ.	0,0024	0,0672	23,55	0,0565
6	ფურცლოვანი	150X150X5	13	კვ.მ.	0,0225	0,2925	39,3	0,8843
7	სამაგრი	-	52	-	-	-	-	-
8	ბეტონი	ბ-22,5	13	მ³	0,036	0,47	-	-
9	ქვიშა-ხრეში	-	13	მ³	0,009	0,117	-	-



შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი, მე-10 კვარტალი, კორპუსი №20-ის მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

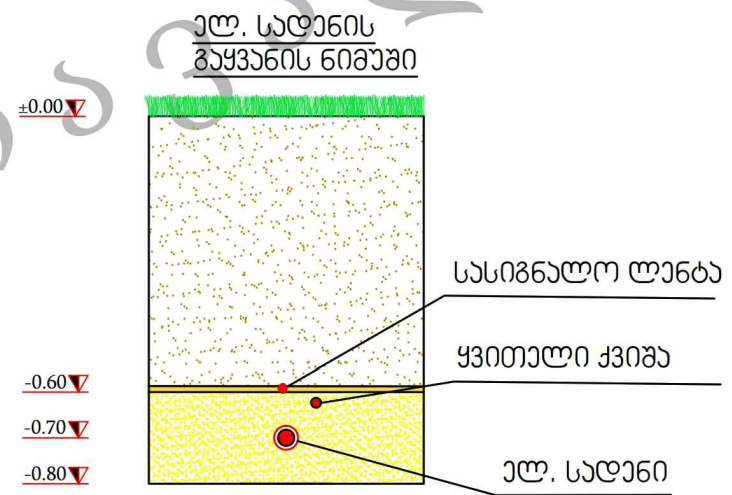
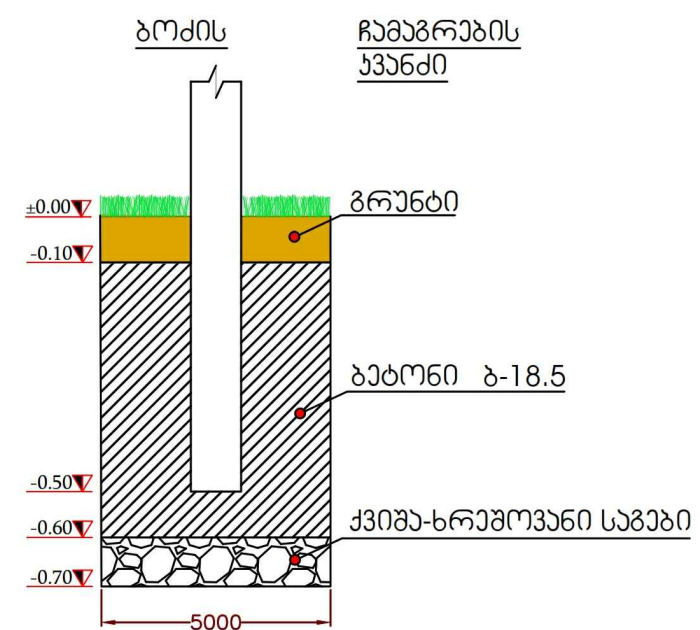
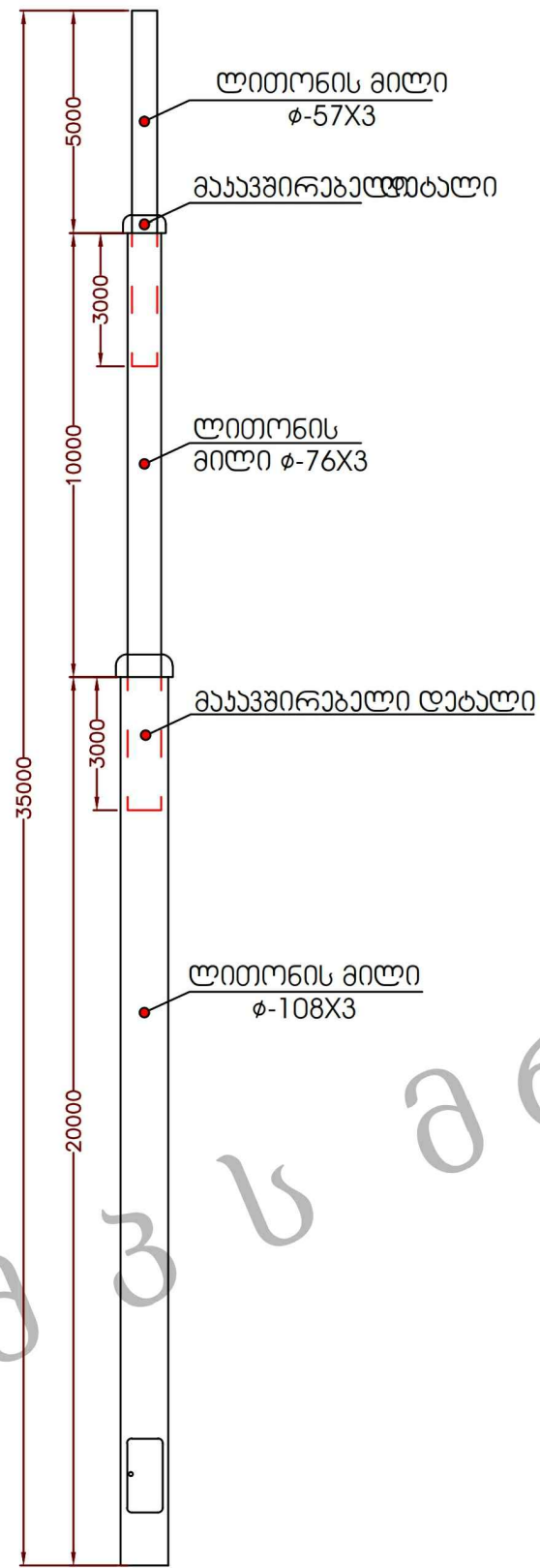
მოაჯირის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარამია	ხუციშვილი
დირექტორი	ი. თავაძე	ი. თავაძე
შეასრულა	თ. კუტუბიძე	
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

განათების ბოძი



შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი, მე-10 კვარტალი, კორპუსი №20-ის მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

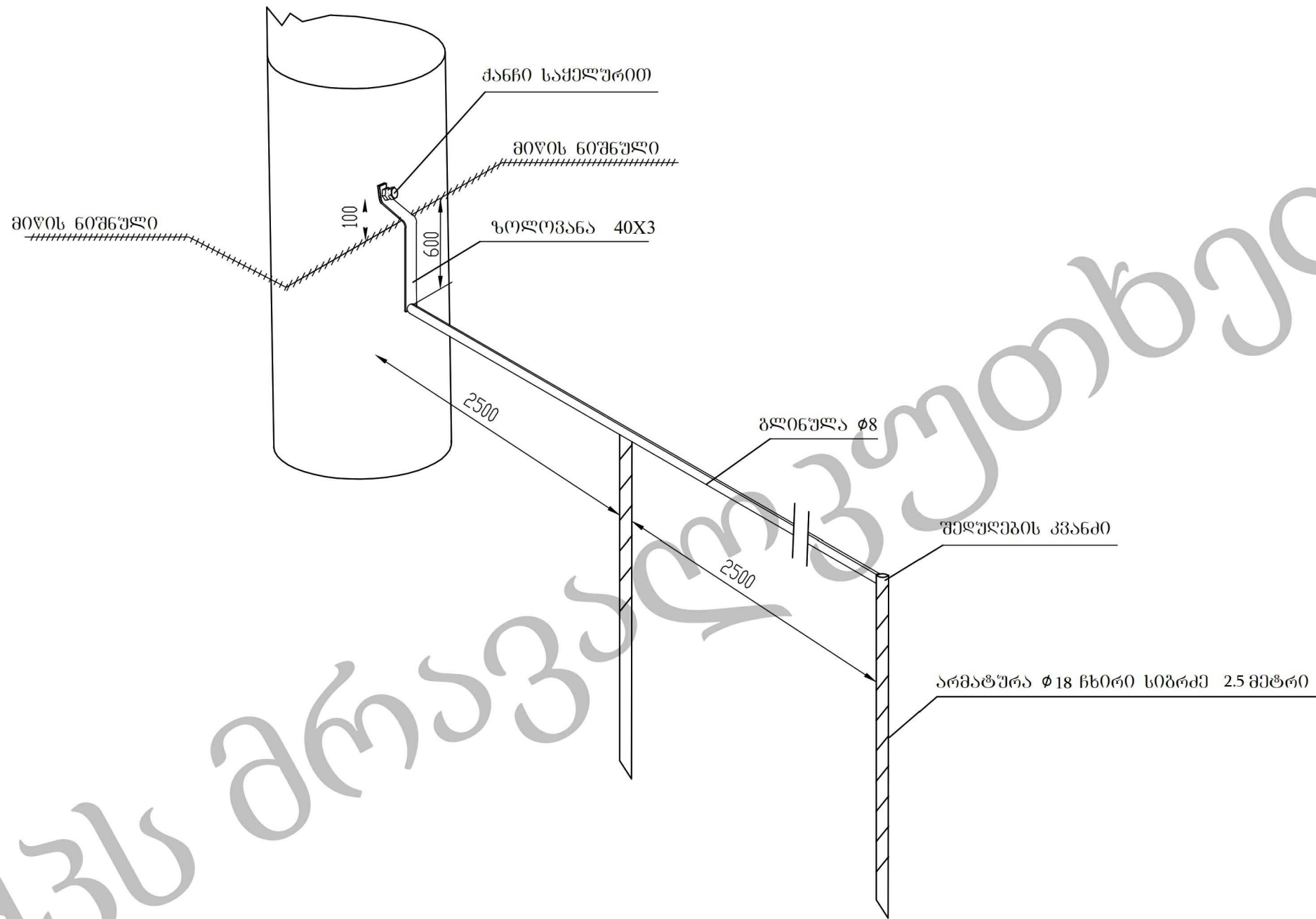
ლამპიონის მოწყობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარამაძე	სახელი
დირექტორი	ი. თევზაძე	ფ. ბაგაძე
შეასრულა	ფ. ბაგაძე	437081
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

ბოძების ღამიწების კონტურის მოწყობის სქემა.
აქსონომეტრია



- შენიშვნა:
- შეერთებები განხორციელდეს შეღუღების მეთოდით.
 - ღამიწების ჩხირის სიგრძე 2.5 მ
 - მანძილი ღამიწების ჩხირებს შორის 2.5 მ.

არმატურა $\phi 18$	სიგრძე 2,5 მ.	ცალი	24
ზოლოვანა	40X3მმ	მეტრი	4.8
გლინულა $\phi 8$	---	მეტრი	55
ქანტი საყელურით	---	ცალი	6

შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი,
მე-10 კვარტალი, კორპუსი №20-ის
მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ღამიწების მოწყობის სქემა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარამაძე ნიკოლოზი
დირექტორი	ი. ბარბაქაძე
შეასრულა	ზ. ბარბაქაძე
მასშტაბი:	გვერდი:
თარიღი:	

განათების გეგმა



შპს მრავალკუთხედი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ვარკეთილი, მე-3 მასივი,
მე-10 კვარტალი, კორპუსი №20-ის
მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია

დაბკვეთი:



სამგორის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

განათების გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

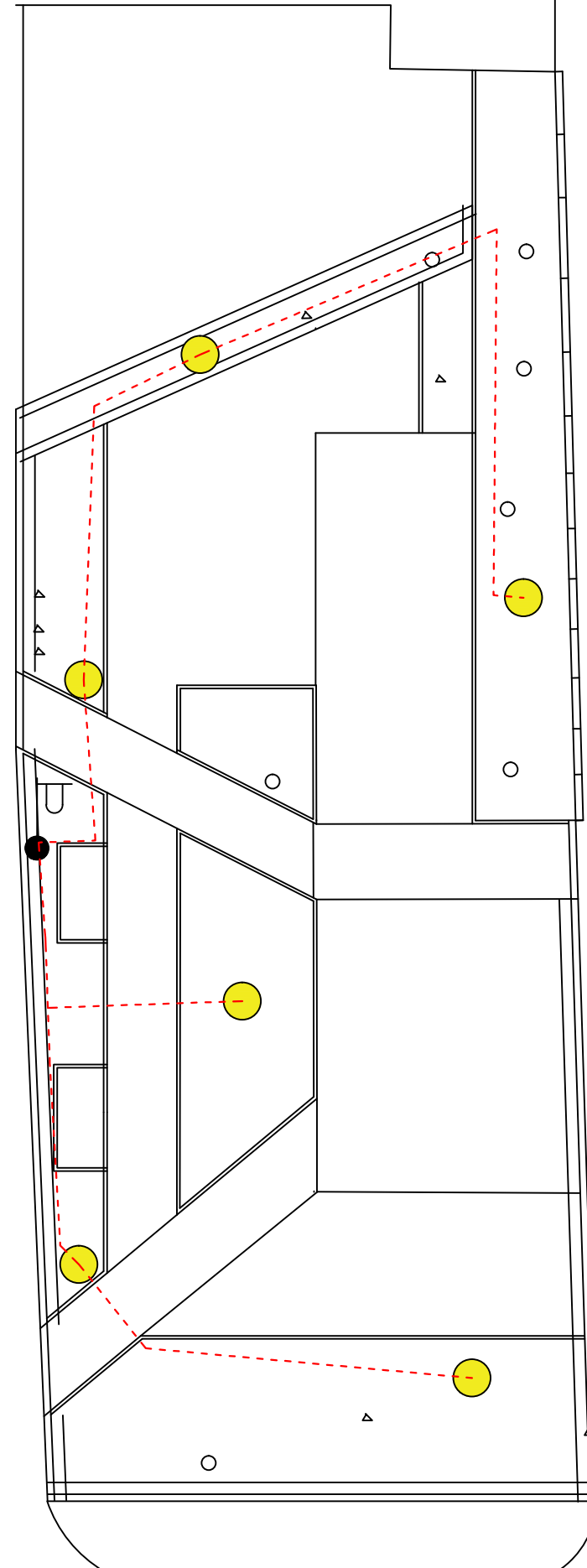
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
-------------	-------	-----------

დირექტორი ი. თავაძე

შეასრულა ნ. წერეთელი

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

თარიღი:		
---------	--	--



- ელ-სადენი - 60 მ