

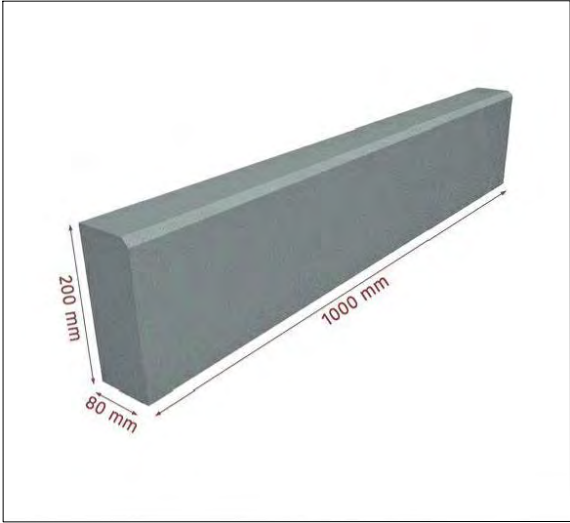


ქ. ბურჯანაძე, ნონაშვილის ქუჩის რეაბილიტაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი
 ბავშვთა ბაღის რეაბილიტაცია
 ამხანაგობა არ-პი-ჰი
 2021 წ.

ბარე ბორდიურის ნიმუში



შიდა ბორდიურის ნიმუში



ჭვავენილის ნიმუში



ბანმარტებითი ბარათი

საპროექტო სპვერი მდებარეობს ქალაქ ბურჯანში და მოიცავს მის რეაბილიტაცია - რეკონსტრუქციას . პროექტის მიხედვით ხდება არსებული საფხმავლო საფარის დამონტაჟი და ახალი ჭვავენილიტ რანაცვლება, ასევე შეიცვლება ტერიტორიაზე არსებული ბორდიურები. პროექტის მიხედვით იცვლება ბანათების სისტემა და სანათები, შმმ ჰირთათვის მოხდება ტროტუარების ადავტირება და მთაწყობა ბალახის საფარი.

№	მოცულობათა უწყისი	ჰირობითი აღნიშვნები	ერთეულის განმომილება
1	სადამონტაჟო საფარი		1493 მ2.
2	ჭვავენილი სამონტაჟო		925 მ2
3	ბორდიური სადამონტაჟო		457 ბრძ.მ.
4	შიდა ბორდიური სამონტაჟო		294 ბრძ.მ.
5	ბარე ბორდიური სამონტაჟო		175 ბრძ.მ.
6	ბელტის საფარი		1371 მ2.
7	შმმ ჰირთა ტროტუარის ჰანდუსი		1 ც.
8	ლაგვიონი სამონტაჟო		30 ც.
9	ლაგვიონი სადამონტაჟო		25 ც.
10	ბურჰი		0 ც.
11	სჰამი		19 ც.

მისამართი:	ჭ. თბილისი, ა. ჰარაგის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბჰარი	საღმთუფრა
არჰიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არჰიტექტორი	ზ. სჰიშია	
არჰიტექტორი	დ. ბალაჰშვილი	
არჰიტექტორი	თ. აიჰანაძე	
არჰიტექტორი	ნ. ჰაჰაბაძე	

პროექტი:

ჭ. ბურჰანში, ბურჰმიშვილის ქუჩაზე საფხმავლო ტროტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაჰი)

ლაგვათი:

საჰართჰელოს მუნიციპალური ბანჰითარების ფონდი მის: ჭ. თბილისი 0212 აღმამენებლის ჭ. №150

მოცულობათა უწყისი

მასშტაბი	1 : 1000	#	ჰირამბირება	
თარიღი	15.09.2021	1	ჰირამბ.	თარიღი
სტადია		2		
ფურცელი	1	3		
		4		
		5		

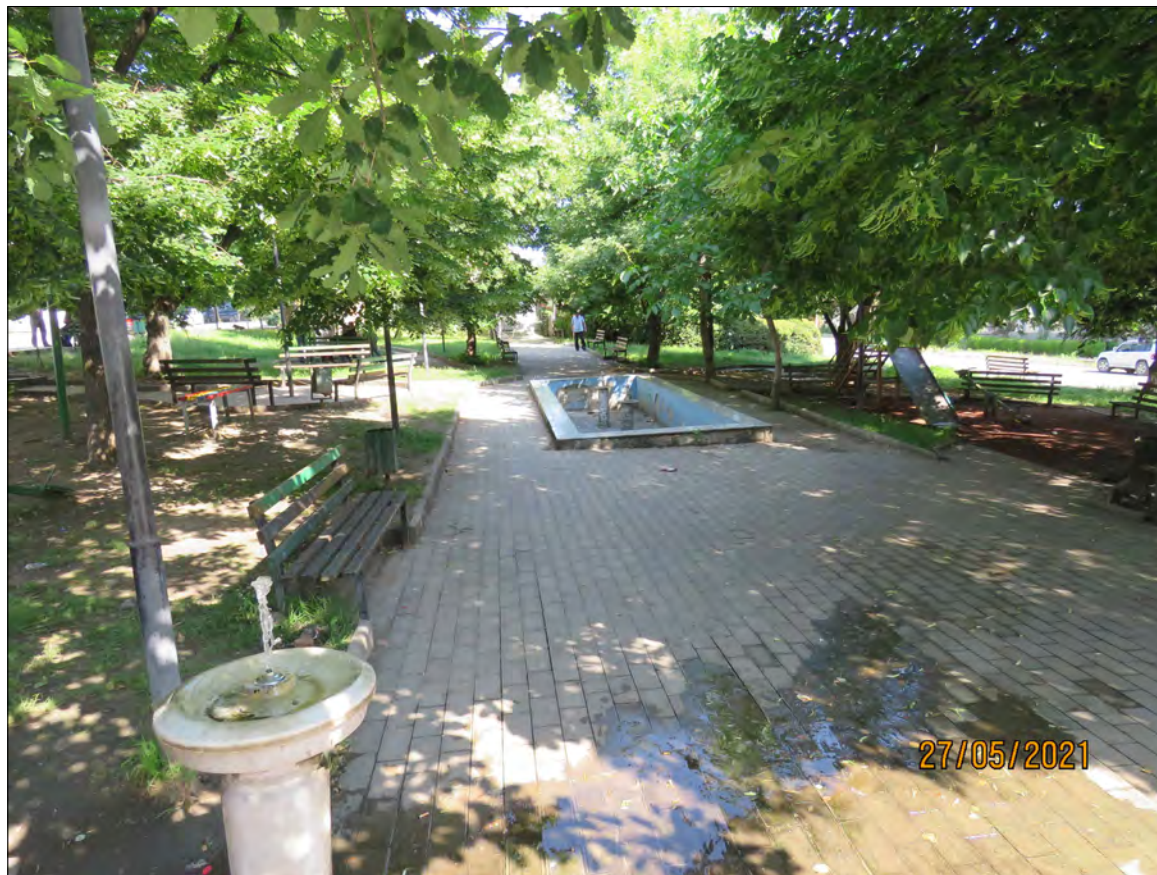
შენიშვნები:

ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.

ჰირობითი აღნიშვნები:

პროექტის №	001
დაჰათა №	001
ფურმატი:	A3



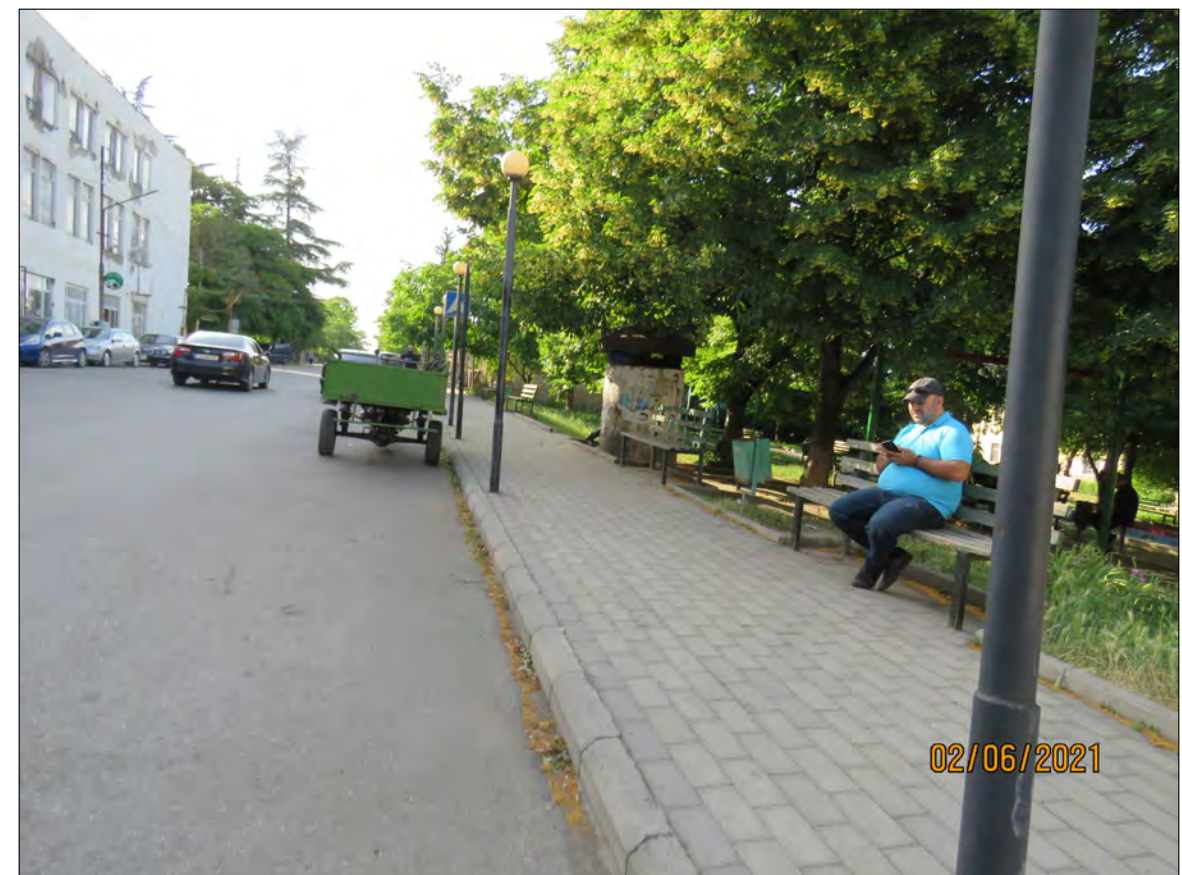
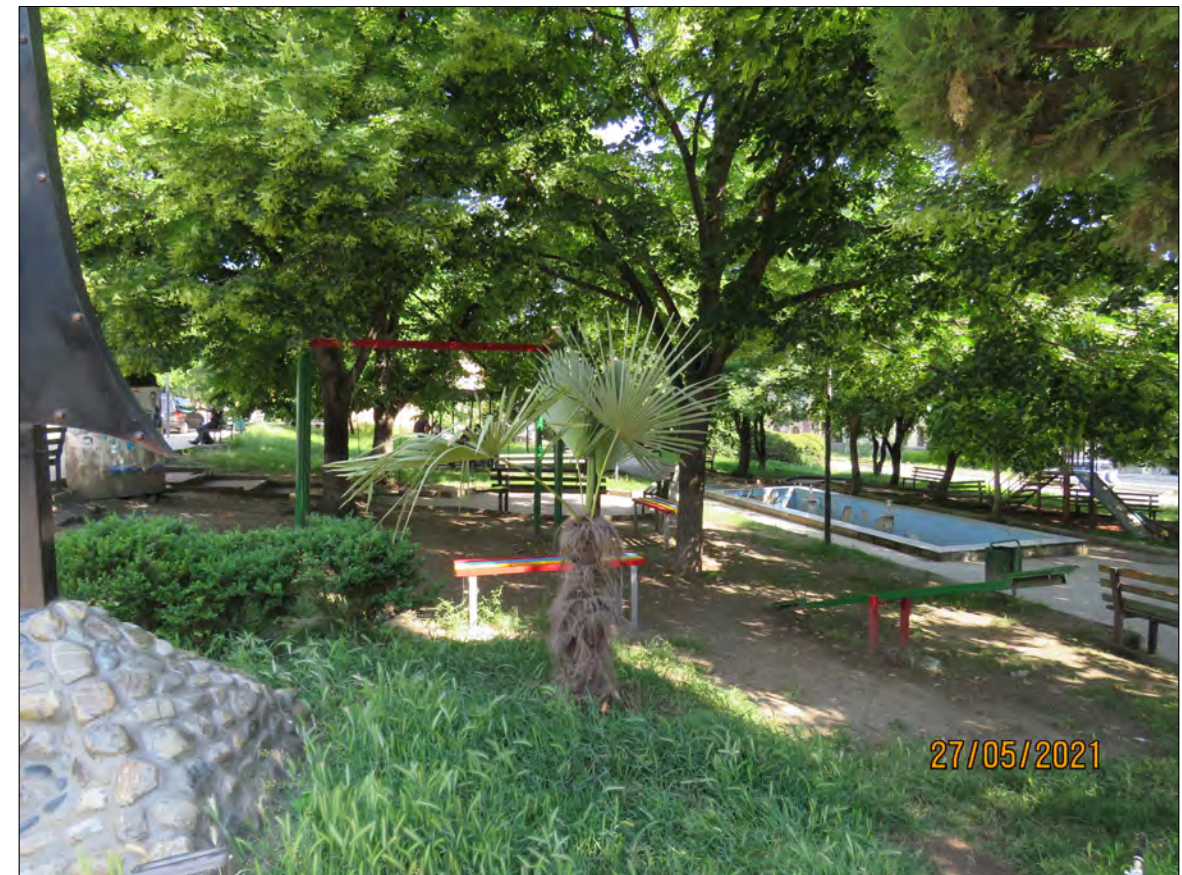
მისამართი:	მ. თბილისი, ა. პარაგის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაერი	საღმრთა
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. ხაჩიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პაპაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:	მ. ბურჯანაძე, ნინოშვილის ქუჩის საფეხმავლო ტრეტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაშქრით:	საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: მ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტირება	
თარიღი	25.07.2021	#	კონსტ. თარიღი
სტადია		1	
ფურცელი	2	2	
		3	
		4	
		ფურცლები	

შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება გვერდითიდან შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტით აღნიშნული:			
	საღმრთაო საფარი		შიდა ბორცვითი საღმრთაო
	ჭავჭავილი საღმრთაო		ბაზა ბორცვითი საღმრთაო
	ბორცვითი საღმრთაო		ბაზის საფარი
			ლაშქრითი საღმრთაო
			ლაშქრითი საღმრთაო
			შპს პირთა ტრეტუარის პანდუსი

პროექტის №	001
დაკვეთა №	001
ფურცელი:	A3



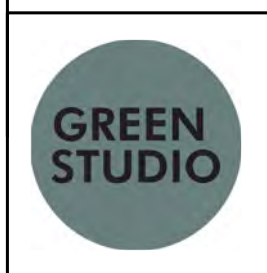
მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. ჯანაშვილის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაკრი	საღმრთელი
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. სპირიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავლეძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:	ქ. ბურჯანაშვილი, ნოვოგოროდის ქუჩის საფეხმავლო ტროტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაგვერდი:	საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტირება	
თარიღი	25.07.2021	1	პროექტი
სტადია		2	თარიღი
ფურცელი	3	3	
		4	
		ფურცლები	

შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება გვერდითიდან შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტით აღნიშნული:			
	- საღმრთელი საფარი		- შიდა ბორცვითი საღმრთელი
	- ქვანაპირი საღმრთელი		- ბაზა ბორცვითი საღმრთელი
	- ბორცვითი საღმრთელი		- ბაზის საფარი
			- ლამპითი საღმრთელი
			- ლამპითი საღმრთელი
			- შიდა პირით ტროტუარის პანელა

პროექტის №	001
დაკვეთის №	001
ფურცელი:	A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარავის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაჟი	საღმრთო
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. ხაჩიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:	ქ. ბურჯანაშვილი, ნოვოზვილიძის ქუჩის საფეხმავლო ტრეტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაშქარი:	საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტირება	
თარიღი	25.07.2021	#	თარიღი
სტადია		1	
ფურცელი	4	2	
		3	
		4	
		ფურცლები	

შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენახველზე უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტით აღნიშნული:			
	- საღმრთო საფარი		- შიდა ბურღიანი საღმრთო
	- ქვანახევარი საღმრთო		- ბაზა ბურღიანი საღმრთო
	- ბურღიანი საღმრთო		- ბაზის საფარი
			- ლამპიანი საღმრთო
			- ლამპიანი საღმრთო
			- ზემო პირით ტრეტუარის პანელის

პროექტის №	001
დაკვეთის №	001
ფურცელი:	A3



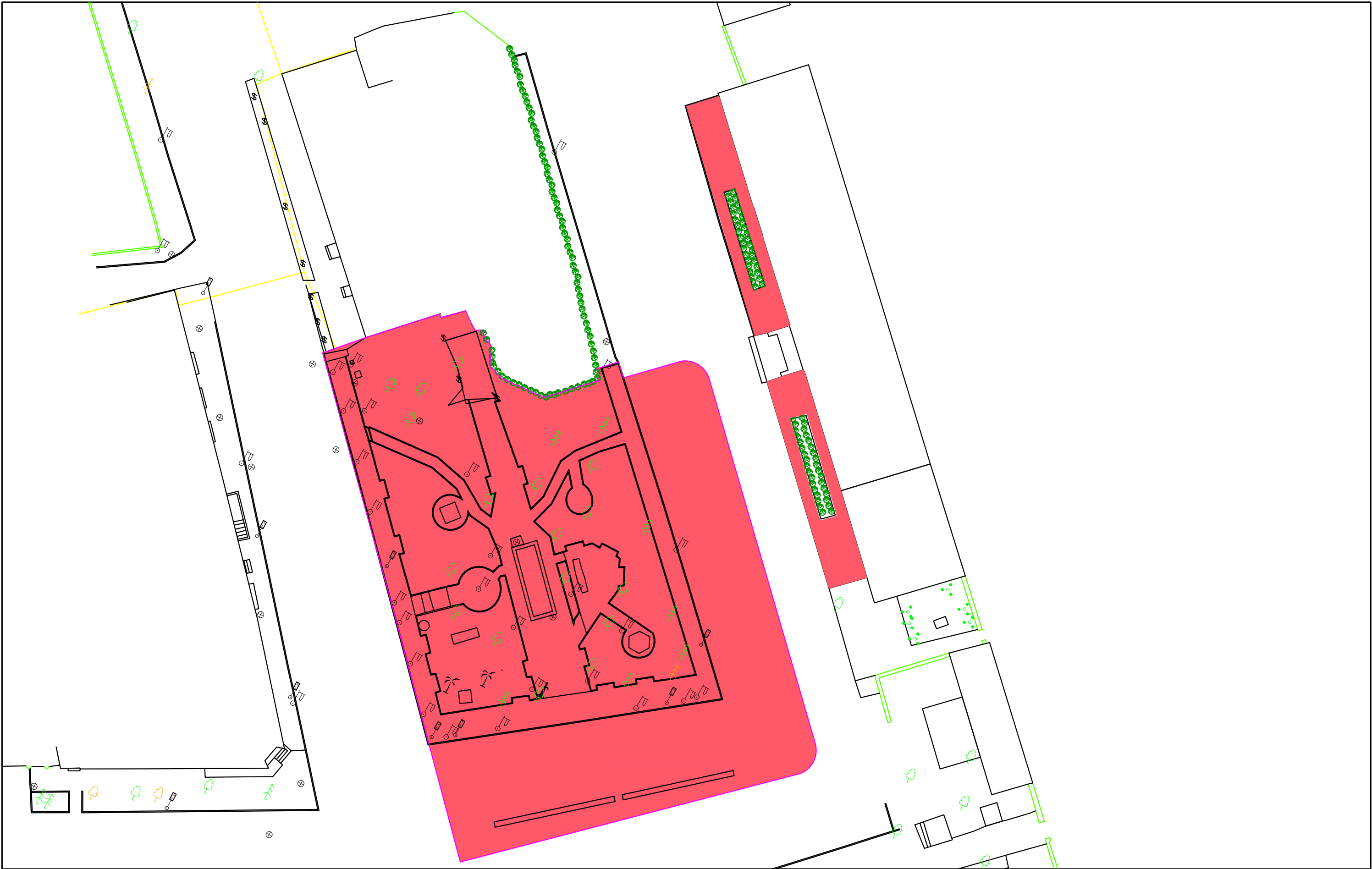
მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარაგის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაჟი	საღმწერო
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. ხაჩიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პიპიაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავლიაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:
ქ. ბუჩქაძის, ნოვოპროსპექტის ქუჩის საფუძვალზე ტრეტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაშქრები:
საქართველოს მშენებლური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

ტოპო ბადაშვილი			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტი	
თარიღი	25.07.2021	1	თარიღი
სტადია		2	
ფურცელი	5	3	
		4	
		5	

შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისათვის შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	- საღმწერო საფარი		- შიდა გზის ნიშნები
	- ქვანახა საღმწერო		- გზის ნიშნები
	- გზის ნიშნები		- გზის ნიშნები
			- საღმწერო ნიშნები

პროექტის №
001
დავითი №
001
ფურცელი:
A3



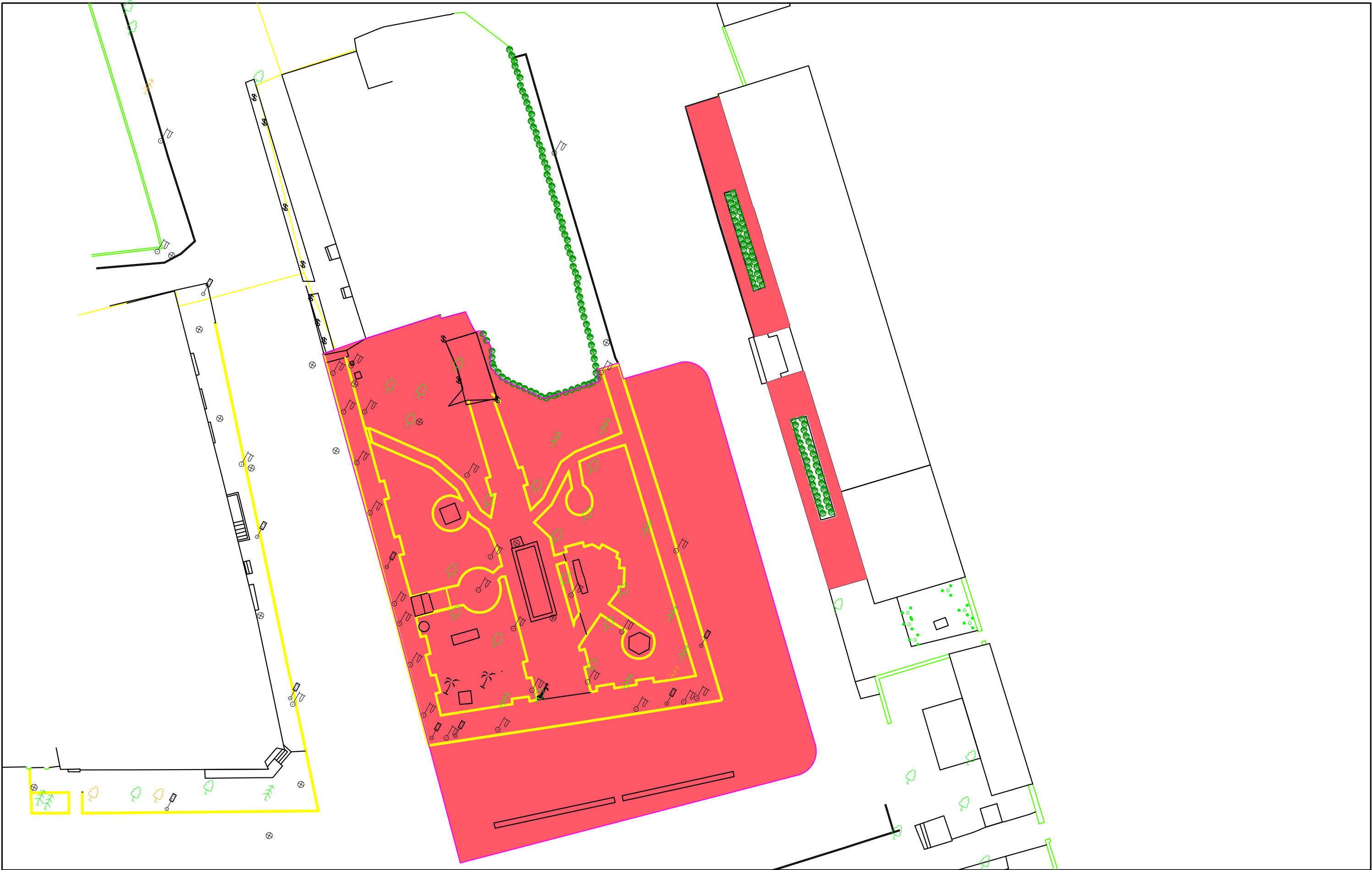
მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარავის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაჟი	საღმრთა
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. ხაჩიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პიპიაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:
ქ. ბურჯანაძის, ნინოშვილის ქუჩის საფუძვალზე ტრეტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაგვითი:
საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

ტოპო ბადაშვილი			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტირება	
თარიღი	25.07.2021	#	თარიღი
სტადია		1	
ფურცელი	6	2	
		3	
		4	
		ფურცლები	

შენიშვნები:			
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენახული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	- საღმრთაო საფარი		- შიდა ბორცუანი საღმრთაო
	- ჭაფიჭილი საღმრთაო		- ბაზა ბორცუანი საღმრთაო
	- ბორცუანი საღმრთაო		- ბაღის საფარი
			- ლამაზი საღმრთაო
			- ლამაზი საღმრთაო
			- შიდა ბორცუანი საღმრთაო

პროექტის №
001
დავითა №
001
ფურცელი:
A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარავის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბავრი	საღმრთო
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. ხაჩიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პიპიაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავლიაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:
ქ. ბუჩქნაში, ნონაშვილის ქუჩის საფუძვალზე ტრეტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაგვითი:
საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

ტოპო ბალაღა			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტი	
თარიღი	25.07.2021	1	თარიღი
სტადია		2	
ფურცელი	7	3	
		4	
		ფურცლები	

შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენახველი უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	- საღმრთო საფარი		- შიდა გზის საფარი
	- ქვანახევრის საფარი		- ბაზა გზის საფარი
	- გზის საფარი		- ბაზის საფარი
			- ლანდშაფტის საღმრთო
			- ლანდშაფტის საღმრთო
			- შიდა გზის საფარი

პროექტის №
001
დაკვეთის №
001
ფურცელი:
A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარაზის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაჟი	საღმრთა
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. ხვიჩია	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:	ქ. ბურჯანაძის, ნოვოზილის ქუჩის საფენავლო ტერიტორიის რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
დამკვეთი:	საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

ტოპო ბალაღა	
მასშტაბი	1 : 500
თარიღი	25.07.2021
სტადია	
ფურცელი	8

შენიშვნები:	
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენახველი უნდა იყოს ავტორთან.	
პროექტის აღნიშვნები:	
	საღმრთა საფარი
	მიღებული საღმრთა
	გაფანტული საღმრთა
	ბაზა ბურღული საღმრთა
	ბურღული საღმრთა
	ბაღის საფარი
	ლაზიური საღმრთა
	ლაზიური საღმრთა
	შენიშნული პარკის პარკი

პროექტის №	001
დაკვეთა №	001
ფურცელი:	A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარავის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაჟი	საღმრთო
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. სპირიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავლეძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:	ქ. ბურჯანაძის, ნოვოზილის ქუჩის საფუძვალზე ბრტყუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაგვეთი:	საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

საპროექტო ბეგა	
მასშტაბი	1 : 500
თარიღი	25.07.2021
სტადია	
ფურცელი	9

შენიშვნები:	
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენახვისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.	
პროექტის აღნიშვნები:	
	საღმრთო საფარი
	ჩვენილი საღმრთო
	ბურღილი საღმრთო
	შიდა ბურღილი საღმრთო
	ბარა ბურღილი საღმრთო
	ბაღის საფარი
	ლაზიონი საღმრთო
	ლაზიონი საღმრთო
	შენიშვნის პუნქტი

პროექტის №	001
დაკვეთა №	001
ფურცელი:	A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარავის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაერი	საღმწერო
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. ხაჩიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავლეძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:	ქ. ბურჯანაძის, ნოვოშვილის ქუჩის საფეხმავლო ტრეტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაშქვითი:	საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

პროექტი			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტი	
თარიღი	25.07.2021	1	პროექტი
სტადია		2	პროექტი
ფურცელი	10	3	პროექტი
		4	პროექტი

შენიშვნები:			
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენახვისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	საღმწერო საფარი		მთლიან ბურთული საფარი
	გაფიქრებული საფარი		ბაზა ბურთული საფარი
	ბურთული საფარი		ბაზის საფარი
			ლაზერული საღმწერო
			ლაზერული საღმწერო
			შპს პირთა ტრეტუარის პანელა

პროექტის №	001
დავითი №	001
ფურცელი:	A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარავის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბავარი	სალომონა
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. სპირია	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:	ქ. ბურჯანაშვილი, ნოვოზვილიძის ქუჩის საფეხმავლო ტროტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაგვეთი:	საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

პროექტი			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტი	
თარიღი	25.07.2021	1	თარიღი
სტადია		2	
ფურცელი	1.1	3	
		4	

შენიშვნები:			
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება გვერდითა და ზედა ნაწილებში უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	სადგომი საფარი		მოდ. ბურთული საფარი
	ჭავჭავილი საფარი		ბარ. ბურთული საფარი
	ბურთული საფარი		ბაღის საფარი
			ლაზიური საფარი
			ლაზიური საფარი
			მოდ. პირთა ტროტუარის პანელა

პროექტის №	001
ლაგვეთი №	001
ფურცელი:	A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარავის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაერი	საღმრთო
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. სპირია	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:
ქ. ბუჩქაძის, ნოვოპროსპექტის ქუჩის საფეხმავლო ტრექტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაშქვეთი:
საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

პროექტი			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტი	
თარიღი	25.07.2021	#	პროექტი
სტადია		1	თარიღი
ფურცელი	12	2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	

შენიშვნები:			
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენახვისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	- საღმრთო საფარი		- შიდა ბურღოვანი სამონტაჟო
	- ქვანახა სამონტაჟო		- ბაზა ბურღოვანი სამონტაჟო
	- ბურღოვანი საღმრთო		- ბაზის საფარი
			- ლამპოვანი სამონტაჟო
			- ლამპოვანი სამონტაჟო
			- შიდა ჰორიზონტალური ტრექტუარის პანელა

პროექტის №
001
დავითი №
001
ფურცელი:
A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარავის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაერი	სალომონა
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. სპირია	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:
ქ. ბურჯანაშვილი, ნინოშვილის ქუჩის საფეხმავლო ტროტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)

ლაშქრები:
საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი
მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

ვიზუალიზაცია

მასშტაბი	1 : 500	პროექტირება	
თარიღი	25.07.2021	#	თარიღი
სტადია		1	
ფურცელი	13	2	
		3	
		4	
		ფურცლები	

შენიშვნები:
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისათვის შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.

პროექტით აღნიშნული:			
	- საღებავი საფარი		- შიდა ბურღიური სამონტაჟო
	- ქვანახევარი სამონტაჟო		- ბაზა ბურღიური სამონტაჟო
	- ბურღიური საღებავი		- ბაზის საფარი
			- ლამპიანი საღებავი
			- ლამპიანი სამონტაჟო
			- შიდა პირით ტროტუარის პანელის

პროექტის №	001
დავალება №	001
ფურცელი:	A3

ქ. ბურჯანაძე, ნონაშვილის ქუჩის საფეხმავლო ტროტუარების პროექტი
ბაბოს პარკის პროექტი

საინჟინრო ნაწილი

ბანათების პროექტი

ქ. თბილისი 2021 წ.

პ რ ე ქ ტ ი ს შ ე მ ა ღ ბ ე ნ ლ ო ბ ა

№	ფურც.	ფურცლის დასახელება	ფორმატი	მასშტაბი
1	ელ.-1	პროექტის შემადგენლობა, განმარტებითი ბარათი, მასალათა სპეციფიკაცია	A 3	
2	ელ.-2	გენგეგმა (გარე განათება)	A 3	მ 1:500
3	ელ.-3	გენგეგმა (გარე განათების დამიწება)	A 3	მ 1:500
4	ელ.-4	ქუჩის განათების სქემა	A 3	
5	ელ.-5	გარე განათების ღამპიონის ტრილი	A 3	
6	ელ.-6	საკაბელო არხის ტრილი	A 3	

განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია ქ. გურჯაანში, ბებოს პარკის განათების პროექტი.
პროექტის ელექტრული ნაწილი შესრულებულია საერთაშორისო, „საცხოვრებელი სახლების და მასიური ოგადობრივი მშენებლობის ელ. პროექტირების“ СП 31-110-2003 ნორმების საფუძველზე, არქიტექტურულ-მენებლო, ტექნოლოგიური, სანტექნიკური და სხვა ტექნიკური მოთხოვნნილებების გათვალისწინებით, ხანძარ და აქებად საწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.

იექტის საერთო მოთხოვნილი სიმძლავრეა: 2.28 კვტ.

ელექტრული ქსელის ძაბვა იქნება 400/230ვ. ელ. გაყვანილობა იქნება TN-S სისტემის.
სანათების ელექტრო მომარაგება განხორციელდება სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან, დამოუკიდებელი სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელებით, კვეთით 5X6მმ2.
საკაბელო ტრასებისათვის წინასწარ უნდა მომზადდეს 80 სმ სიღრმის საკაბელო ტრანშეები, ელექტროდანადგარების მომსახურების წესებისა და არსებული ნორმატივების დაცვით, კაბელები უნდა ჩაიდოს გოფირებულ წითელ მილბში. ტრანშეების მომზადების ტიპიური სქემები პროექტს თან ერთვის.
გარე განათების ბოძებისათვის უნდა მოეწყოს დამიწება ღითონის ზოლოვანათი ზომებით 40X4 მმ, ელ. მოწყობილობის მეტადის ყველა ნორმალურად არადენგამტარი ნაწილები უნდა დამიწდეს.
ობიექტის დატვირთვების განაწილება და ელექტრული სქემები მოცემულია პროექტის შესაბამის ნაწილში.
სამუშაოების შესრულების შემდგომ მოხდეს დამიწების კონტურის წინააღობის გაზომვა.

მ ა ს ა ლ ა თ ა ს ა მ ო ნ ტ ა ჟ ი კ ა ც ი ა

№	დასახელება	ბანზ.	რაოდ.
კაბელები			
1	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 5X6მმ²	მ	350
2	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 3X1.5მმ²	მ	150
საკონტაქტო გოპების სამონტაჟო ყუთებში ჩასამონტაჟებელი			
3	ავტომატური ამომრთველი MCB 6A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	38
4	შემკერთებელი კლემა	ც	190
5	DIN რეიკა	ც	38
სანათები			
6	გარე განათების ღამპიონი LED ნათურით 60 W, ბოძით 2.5 მ, IP66, სამონტაჟო ყუთით.	კომპ.	38
სამონტაჟო მასალა			
7	საინსტ. გოფრ. მილი Ø 40 მმ (წითელი)	მ	350
8	სამონტაჟო მასალები (სხვადასხვა ზომის ჭანჭიკი, ქანნი)	კმ	7.6
9	სამონტაჟო მასალები (იზოლაციის ღენტი, კაბელის სამაგრები, კაბელის შესაკრავი)	კომპ.	5
მიწის სამუშაოები			
10	ტრანშეის გათხრა ქსელის მოსაწყობად	მ³	126.0
11	არსებული ასფალტის გაჭრა ფრეზით	მ	170.0
12	ორმოს ამოღება ანკერებისათვის	მ³	9.5
13	დამიწების გლინულა Ø=10 მმ	მ	350
14	დამიწების ზოლოვანა 40x4 მმ	მ	95
15	დამიწების კუთხოვანა 40x40x4 მმ	ც	38
16	ანკერების ჩამაგრება ბეტონით	მ³	9.5
17	წვრილი ფრაქციის ქვიშის ფენა	მ³	35.0
18	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ³	79.7
19	ასფალტის ორდონიანი ფენის მოწყობა	მ²	34.0
20	მიწის გატანა	მ³	46.3
21	ასფალტის გატანა	მ²	34.0
22	სასიგნალო ღენტა	მ	350

	მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. ჯანაშვილის ქუჩა №64		პროექტი:	ქ. ბურჯანში, ნოვოზვილდის ქუჩის საფინანსო ტერიტორიის განათების პროექტი				პროექტის შეამდგენლობა, განმარტებითი ბარათი, მასალათა სპეციფიკაცია	პროექტის №	001
	თანამდებობა	ბაკრი	სალომეონა	ლაშქარაძე	პროექტი №	001					
	არქიტექტორი	ს. სულხანოშვილი	ფინანსი		ფორმატი:	A3					
	არქიტექტორი	ზ. სპირი	შ. სურიაშვილი		შ. სპირი						
	დაამუშავა					საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი	მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150	მასშტაბი			პროექტირება
						თარიღი	25.07.2021	პროექტი			
						სტადია					
						ფურცელი	ელ.-1	ფურცლები	6		

ბებოს პარკი



	მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. შარაშის ქუჩა №64		პროექტი: ქ. ბურჯანაძე, ნუნეშვილის ქუჩის საფეხმავლო ტრეტუარების განათების პროექტი	განმარტება (ბარე განათება)	შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობის მეთაურის დასტურით.	პროექტის № 001		
	თანამფლობელობა	ბარე	საღმრთო					დაავრთა № 001	
	პროექტირება	ს. სულხანიშვილი							ფურცლები: A3
	პროექტირება	გ. ს. ს.							
	დაამუშავა	მ. სულხანიშვილი	მ. ს. ს.						

მისამართი:	ქ. თბილისი, ვ. ვარაზის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაზრი	ხელმოწერა
არაქმტევითი	ს. სულხანიშვილი	
არაქმტევითი	ზ. ხაშიძე	
დაამუშავა	მ. სარგაშვილი	

პროექტი:

ქ. ბურჯანაში, ნუნეშვილის ქუჩის საფენმავლო ტერიტორიების განათების პროექტი

დაკვეთი:

საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი
მის: ქ. თბილისი 0212 აღმასდების ქ. №150

ბენებზე
(ბარი განათების დამიწება)

მასშტაბი	1 : 500	პროექტირება	
		#	პროექტი
თარიღი	25.07.2021	1	თარიღი
სტადია		2	
		3	
		4	
ფურცელი	ელ-3	ფურცლები	6

შენიშვნები:

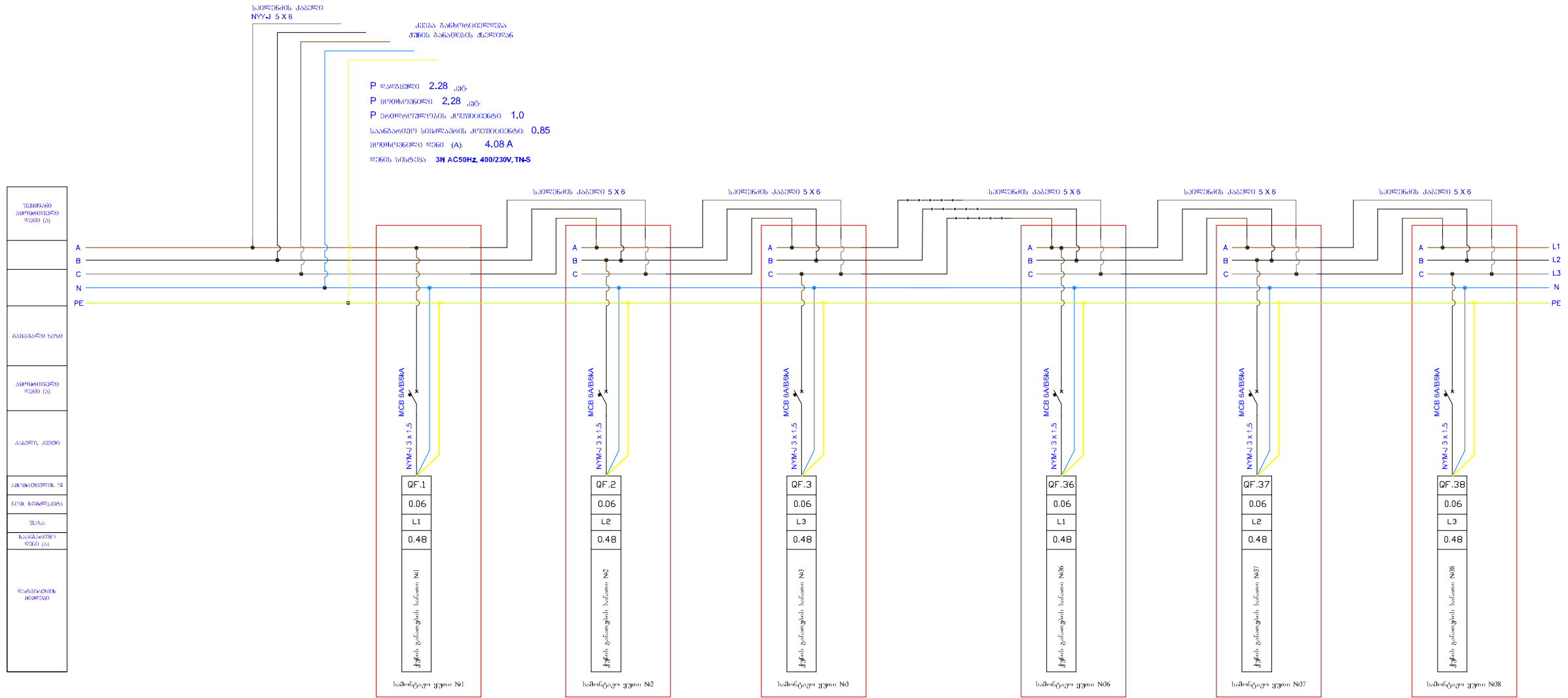
ნახაზი ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შედეგად მოქმედებს შემდგომი უნდა იყოს ავტომატურად.

პროექტი აღნიშნული:


ლანგონი
სანტონაჟი

პროექტი №	001
დაკვეთა №	001
ფორმატი:	A3

በጋራ ጥሪ ጓዳኝ ጓደኛ የጓደኛዎች ጋራ ሌላ የጋራ



მისამართი:	ქ. თბილისი, ვ. ვარაზის ქუჩა №64	
თანამდებობა	მმართველი	საქმეთაღმწესი
პროცენტები	ს. სულხან-ოხუაშვილი	
პროცენტები	ნ. სპიროსი	
დაჯიშება	მ. სულხან-ოხუაშვილი	მ. სულხან-ოხუაშვილი

პროცედურა:

პ. ბურჯანაშვილი, ნუნუშვილის ქუჩის საფეხმავლო ტროტუარების ბანათების ჰრელბტი

დამკვეთი:

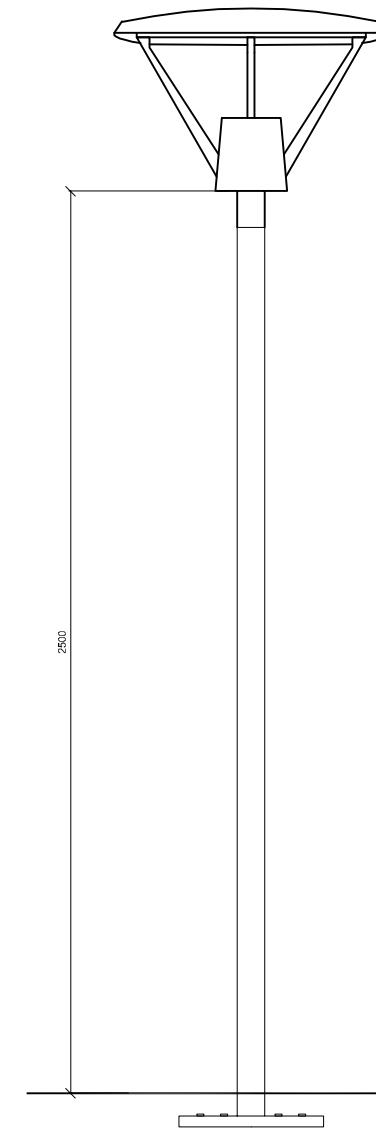
საქართველოს მუნიციპალური ბანკთმარბის ფონდი

მის: პ. თბილისი 0212 აღმარბანბლის პ. №150

საქვერძო №2-ის ბანკოების სქემა			
ბანკები		კონტაქტები	
		#	კონტაქტი
თარბი	25.07.2021	1	
		2	
სტაფი		3	
		4	
ფურცელი	ელ-4	ფურცელი	6

විද්‍යාලයේ නම:	

პროექტის №	001
დაკვეთა №	001
ფურცელი:	
A3	

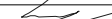


Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a rectangle with a length of 2310 and a width of 357. The side view is a rectangle with a height of 357. The drawing is labeled with dimensions 2310 and 357.

Technical drawing of a three-story building facade with dimensions in millimeters. The drawing shows a central vertical section and two side sections. The central section has a total height of 6000 mm and a width of 1973 mm. The side sections have a total height of 4000 mm and a width of 178 mm. A human silhouette is shown for scale, with a height of 1780 mm. The drawing includes various structural details like windows, doors, and a small balcony.

FRONTAL

4 pernos M22x700
Zapata de 1000x1000x1100 mm

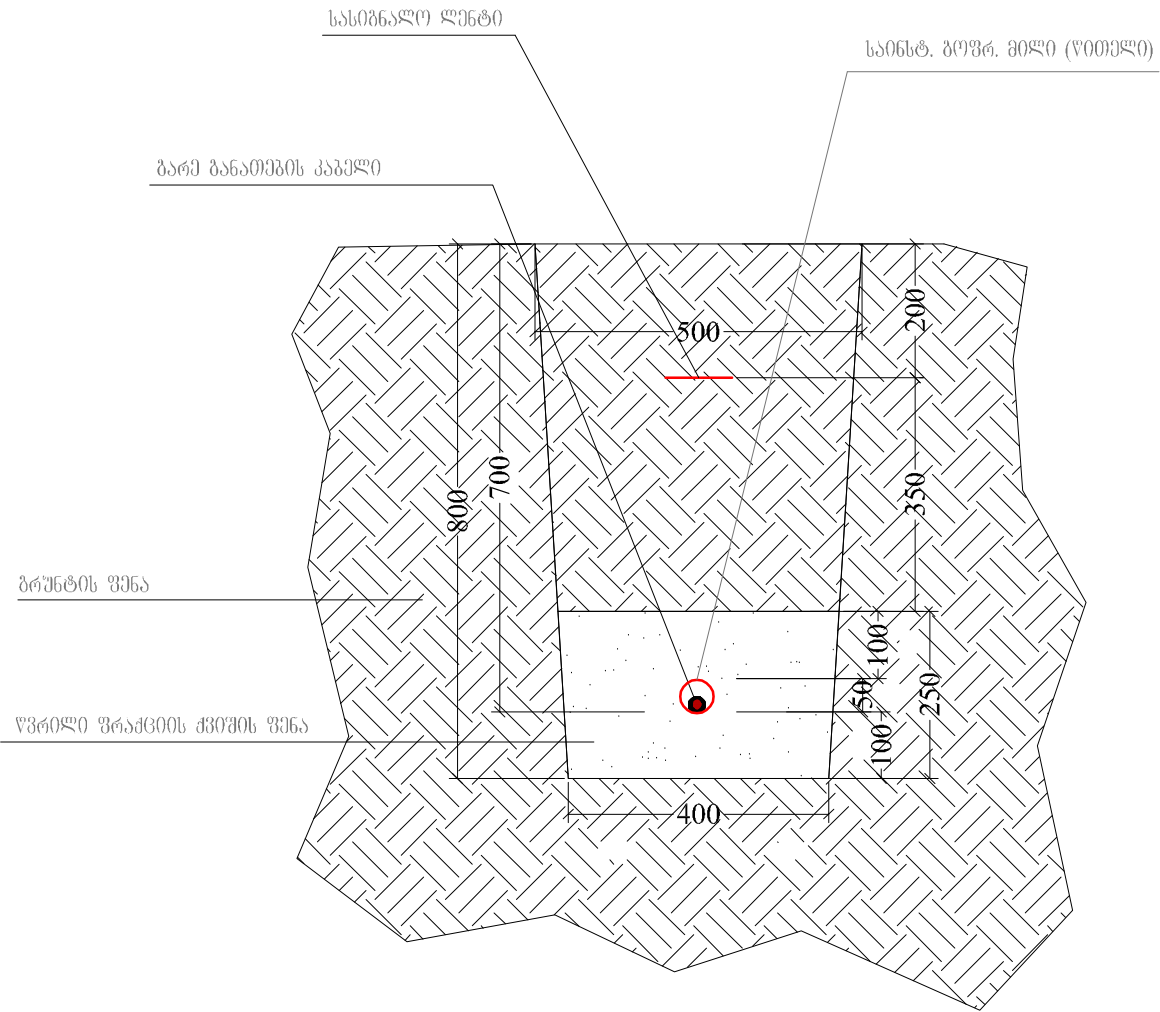
მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. ჰაბიბის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაკონი	ხელმოწერა
პროცენტორი	ს. ტურეზანიშვილი	
პროცენტორი	მ. ხაბონია	
დაამუშავა	მ. სურგულაძე	

საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი
მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

მასშტაბი		პროგნოზირება		
		#	პერიოდი	თანხი
თარიღი	25.07.2021	1		
		2		
სტაღია		3		
		4		
ფურცელი	ელ-5	ფურცლები		6

A3

საკაბელო არხის ჭრილი



	მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პერაზია ქუჩა №64		პროექტი: ქ. ბურჯანაძე, ნონეშვილის ქუჩის საფეხმავლო ტროტუარების ბანათების პროექტი	საკაბელო არხის ჭრილი	<table><tr><td>მასშტაბი</td><td></td><td colspan="2">პროექტირება</td></tr><tr><td>თარიღი</td><td>25.07.2021</td><td>#</td><td>პროექტი</td></tr><tr><td>სტადია</td><td></td><td>1</td><td>მარტივი</td></tr><tr><td>ფურცელი</td><td>ელ-6</td><td>ფურცლები</td><td>6</td></tr></table>	მასშტაბი		პროექტირება		თარიღი	25.07.2021	#	პროექტი	სტადია		1	მარტივი	ფურცელი	ელ-6	ფურცლები	6	შენიშვნები:	პროექტის №
	მასშტაბი		პროექტირება																					
	თარიღი	25.07.2021	#				პროექტი																	
	სტადია		1				მარტივი																	
	ფურცელი	ელ-6	ფურცლები				6																	
თანამდებობა:	გვარი	სტადია	001																					
პროექტირება:	ს. სულხანიშვილი	ფურცელი	001																					
არქიტექტორი:	ფ. ხაჩიძე	ფურცელი	001																					
დაამუშავა:	მ. სომეხიშვილი	ფურცელი	001																					
				საქართველოს მუნიციპალური ბანკის ფონდი		ფურცელი:																		
				მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150		A3																		