

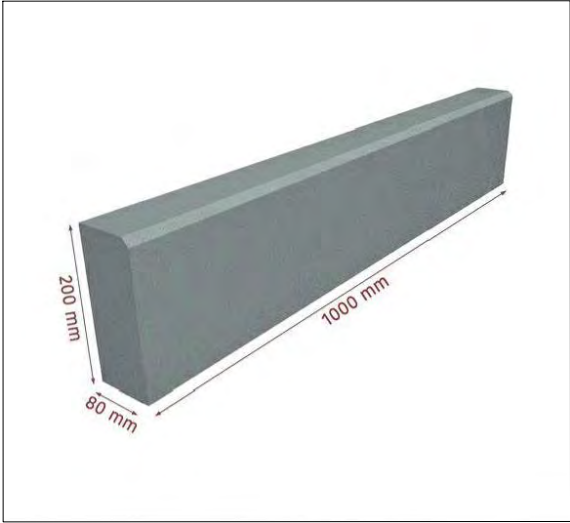


ქ. ბურჯანში, ნონეშვილის ქუჩის რეაბილიტაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი
 პავს ბაღის რეაბილიტაცია
 ამხანაგობა არ-პი-ჰი
 2021 წ.

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 ჭვავენილით 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 ბანგომილება
1	სადამონტაჟო საფარი		1287 მ2.
2	ჭვავენილი სამონტაჟო		1163 ბრძ.მ.
3	ბორდიური სადამონტაჟო		798 ბრძ.მ.
4	შიდა ბორდიური სამონტაჟო		584 ბრძ.მ.
5	ბარე ბორდიური სამონტაჟო		0 ბრძ.მ.
6	ბელტის საფარი		4359 მ2.
7	შმმ ჰირთა ტროტუარის კანდუსი		0 ც.
8	ლაგვიონი სამონტაჟო		71 ც.
9	ლაგვიონი სადამონტაჟო		9 ც.
10	ბურჟი		0 ც.
11	სკამი და ნაბვის ურნა		40 ც.

მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარაგის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბჰარი	საღმთუფრა
არჰიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არჰიტექტორი	ზ. სკვირია	
არჰიტექტორი	დ. ბალაშვილი	
არჰიტექტორი	მ. აიკნაძე	
არჰიტექტორი	ნ. პავაბაძე	

პროექტი:

ქ. ბურჯანში, ბურჰმომვილის ქუჩაზე საფხმავლო ტროტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)

ღამკვეთი:

საქართველოს მუნიკალური ბანკითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმამენებლის ქ. №150

მოცულობათა უწყისი

მასშტაბი	1 : 1000	#	პირემართება	
თარიღი	15.09.2021	1	აღრეაბ.	თარიღი
სტადია		2		
ფურცელი	1	3		
		4		
		5		

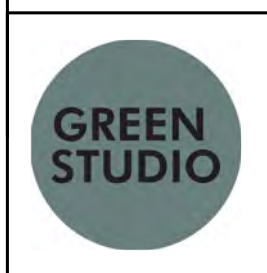
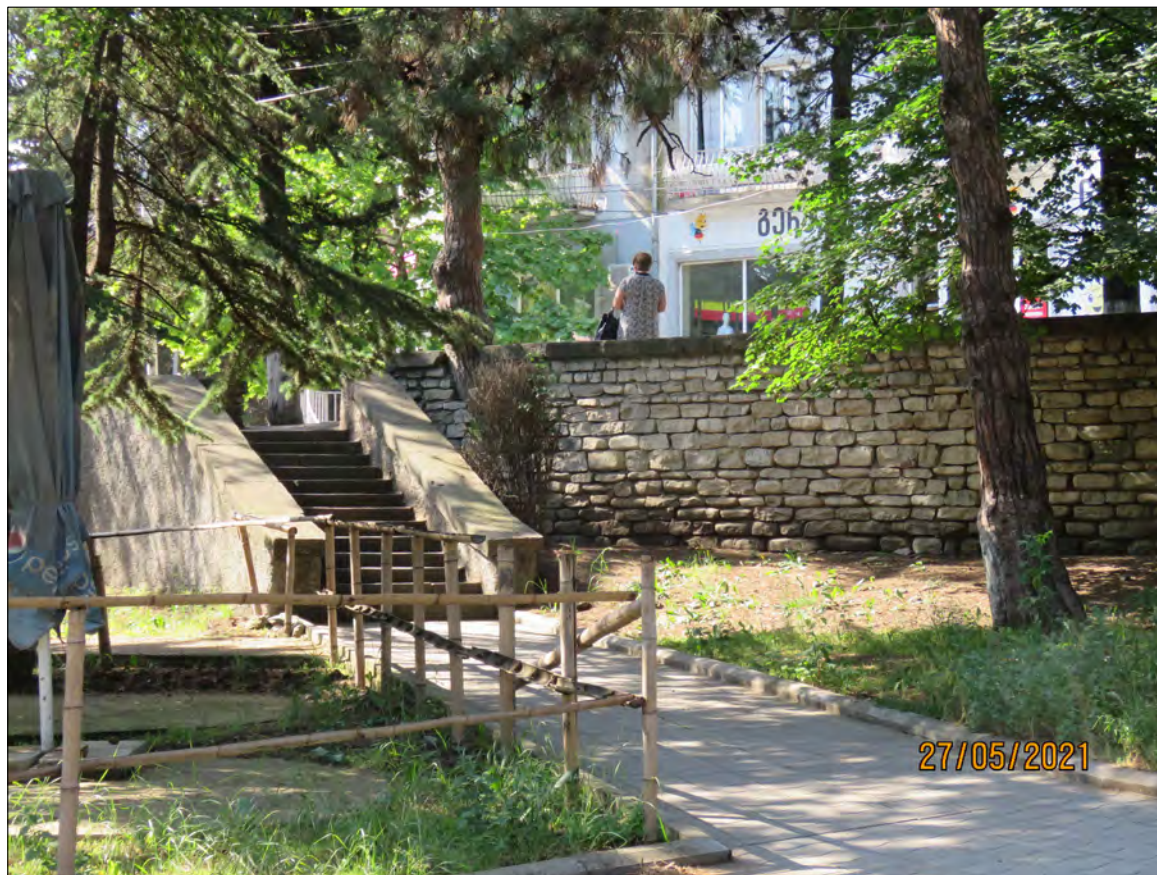
შენიშვნები:

ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.

პირობითი აღნიშვნები:

პროექტის №	001
ღაკვეთა №	001
ფურმატი:	A3



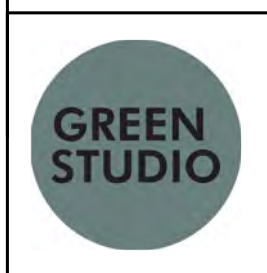
მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარავის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაჟი	საღმრთო
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. სპირია	
არქიტექტორი	დ. ბადავშიძე	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

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

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

შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება გვერდითიდან შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტით აღნიშნული:			
	- საღმრთო საფარი		- შიდა ბურღიანი სამონტაჟო
	- ქვანაპირი სამონტაჟო		- ბაზა ბურღიანი სამონტაჟო
	- ბურღიანი საღმრთო		- ბაზის საფარი
			- ლამპითი საღმრთო
			- ლამპითი სამონტაჟო
			- შიდა პირით ტროტუარის პანელის

პროექტის №	001
დაკვეთის №	001
ფურცელი:	A3



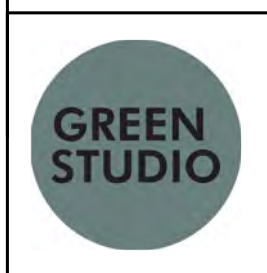
მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარაკის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბავრი	საღმრთო
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. სპირიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პიპიაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავლეძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

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

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

შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისათვის შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	- საღმრთო საფარი		- შიდა ბურღიანი საღმრთო
	- ქვანაპირი საღმრთო		- ბაზა ბურღიანი საღმრთო
	- ბურღიანი საღმრთო		- ბაზის საფარი
			- ლამპითი საღმრთო
			- ლამპითი საღმრთო
			- შიდა ბურღიანი საღმრთო

პროექტის №	001
დაკვეთა №	001
ფურცელი:	A3



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

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

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

შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენობის მფლობელის დასრულებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტით აღნიშნული:			
	საღმრთელი საფარი		მოდ. ბორცვური საფარი
	კვანძილი საფარი		ბარ. ბორცვური საფარი
	ბორცვური საფარი		ბაღის საფარი
			ლაზერული საღმრთელი
			ლაზერული საღმრთელი
			მომ. პირთა ტროტუარის პანდუსი

პროექტის №	001
დაკვეთა №	001
ფურცელი:	A3



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

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

ტოპო ბალანსი			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტი	
თარიღი	25.07.2021	#	თარიღი
სტადია		1	
ფურცელი	5	2	
		3	
		4	
		ფურცლები	

შენიშვნები: ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისათვის შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტით აღნიშნული:			
	- საღმრთო საფარი		- შიდა გზის საფარი
	- ქვანახა საფარი		- გზის საფარი
	- გზის საფარი		- გზის საფარი
			- ლამპირის საფარი
			- ლამპირის საფარი
			- გზის საფარი

პროექტის №
001
დაკვეთის №
001
ფურცელი:
A3



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

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

ტოპო ბადაღება			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტი	
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.			
პირობითი აღნიშვნები:			
	- საღმრთო საფარი		- შიდა ბორცუნი საღმრთო
	- ქვანაპირი საღმრთო		- ბაზა ბორცუნი საღმრთო
	- ბორცუნი საღმრთო		- ბაღის საფარი
			- ლამაზი საღმრთო
			- ლამაზი საღმრთო
			- შიდა ბორცუნი საღმრთო

პროექტის №
001
დაკვეთა №
001
ფურცელი:
A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. ჯანაშვილის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბავრი	საღმრთო
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. ხაჩიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პავაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჯიძე	

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

ტოპო ბალანსი			
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 გვერდითიდან შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	- საღმრთო საფარი		- შიდა ბორცუანი საღმრთო
	- ქვანახევარი საღმრთო		- ბაზა ბორცუანი საღმრთო
	- ბორცუანი საღმრთო		- ბაღის საფარი
			- ლამაზი საღმრთო
			- ლამაზი საღმრთო
			- შიდა ბორცუანი საღმრთო

პროექტის №
001
დაკვეთა №
001
ფურცელი:
A3



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

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

ტოპო ბალანსი	
მასშტაბი	1 : 500
თარიღი	25.07.2021
სტადია	
ფურცელი	8

შენიშვნები:	
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შეიძლება შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.	
პირებითი აღნიშვნები:	
 - საღებავი საფარი	 - შიდა გორდოური საფარი
 - ქვანაპირი საფარი	 - გარე გორდოური საფარი
 - გორდოური საფარი	 - ბალანსი საფარი
 - ლამპირი საფარი	 - ლამპირი საფარი
 - ლამპირი საფარი	 - ლამპირი საფარი

პროექტის №	001
დაკვეთის №	001
ფურცელი:	A3



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

პროექტი:	ქ. ბუჩქაძის, ნოვოპროექტის ქუჩის საფუძვალზე ბუნების სივრცის რეკონსტრუქცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
დამკვეთი:	საქართველოს მშენებლობის განვითარების ფონდი მის: ქ. თბილისი 0212 აღმაშენებლის ქ. №150

ტოპო ბალანსი	
მასშტაბი	1 : 500
თარიღი	25.07.2021
სტადია	
ფურცელი	9

შენიშვნები:	
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისათვის შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.	
პროექტის აღნიშვნები:	
	საღებავი საფარი
	ჩვენილი საფარი
	ბუნებრივი საფარი
	მთა ბუნებრივი საფარი
	ბუნებრივი საფარი
	ბუნებრივი საფარი
	ლაპრონი საფარი
	ლაპრონი საფარი
	ლაპრონი საფარი

პროექტის №	001
დაკვეთის №	001
ფურცელი:	A3



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

პროექტი:	ქ. ბურჯანაშვილი, ნინოშვილის ქუჩის საფეხმავლო ტროტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაგვანი:	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:			
	- საღებავი საფარი		- შიდა ბურღიანი სამონტაჟო
	- ქვანახა სამონტაჟო		- ბაზა ბურღიანი სამონტაჟო
	- ბურღიანი საღებავი		- ბაზის საფარი
			- ლამპიანი საღებავი
			- ლამპიანი სამონტაჟო
			- მცენარე ტროტუარის პანელში

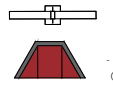
პროექტის №	001
დავების №	001
ფურცელი:	A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. ჯაფარიძის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბაკრი	სალომეონა
არქიტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
არქიტექტორი	ზ. ხაჩიძე	
არქიტექტორი	დ. ბადაშვილი	
არქიტექტორი	თ. პინაძე	
არქიტექტორი	ნ. პაპაძე	
არქიტექტორი	ნ. ფანჩიძე	

პროექტი:
ქ. ბურჯანაძის, ნოვოზვილის ქუჩის საფეხმავლო ტრეტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაგვითი:
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 შენახვისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	- საღებავი საფარი		- შიდა ბურღიანი სამონტაჟო
	- ქვანახშირი სამონტაჟო		- ბაზა ბურღიანი სამონტაჟო
	- ბურღიანი საღებავი		- ბაზის საფარი
			- ლამპიანი საღებავი
			- ლამპიანი სამონტაჟო
			- შიდა პირთა ტრეტუარის პანელა

პროექტის №
001
დავალება №
001
ფურცელი:
A3



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

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

პროექტი			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტი	
თარიღი	25.07.2021	1	პროექტი
სტადია		2	თარიღი
ფურცელი	12	3	
		4	

შენიშვნები:			
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისათვის შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტით აღნიშნული:			
	სადგომებზე საფარი		მიღებული საფარი
	კვანძული საფარი		ბუნებრივი საფარი
	ბუნებრივი საფარი		ბუნებრივი საფარი
			ლაპიდური საფარი
			ლაპიდური საფარი
			შენიშნული ტრეტუარის პანელა

პროექტის №
001
დავითი №
001
ფურცელი:
A3



მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. კარაგის 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. ბუჩქნაშვილი, ნოვოპროექტის ქუჩის საფუძვალზე ტრეტუარების რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი (III ეტაპი)
ლაგვითი:
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	13	3	პროექტი
		4	პროექტი

შენიშვნები:			
ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენობის მფლობელის დასაშვანად უნდა იყოს ავტორთან.			
პროექტის აღნიშვნები:			
	- საღმრთო საფარი		- შიდა ბუნებრივი საღმრთო
	- ქვანახევარი საღმრთო		- ბაზა ბუნებრივი საღმრთო
	- ბუნებრივი საღმრთო		- ბაზის საფარი
			- ლამპის საღმრთო
			- ლამპის საღმრთო
			- შიდა ჰერმეტიკის საღმრთო

პროექტის №
001
დავალება №
001
ფურცელი:
A3

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

საინჟინრო ნაწილი

ბანათების პროექტი

ქ. თბილისი 2021 წ.

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041

№	ფურც.	ფურცლის დასახელება	ფორმატი	მასშტაბი
1	ელ.-1	პროექტის შემაღვენლობა, 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 ჭრილი	A 3	
6	ელ.-6	საკაბელო არხის ჭრილი	A 3	

განმარტებული ბარათი

პროექტით დაფუძნებულია ქ. გურჯაანში, პაპას პარკის განათების პროექტი.

პროექტის ელემენტური ნაწილი შესრულებულია საერთაშორისო, „საცხოვრებელი სახლების და მასიური ოჯადობრივი მშენებლობის ელ. პროექტირების“ СП 31-110-2003 ნორმების საფუძველზე, არქიტექტურულ-მშენებლო, ტექნოლოგიური, სანტექნიკური და სხვა ტექნიკური მოთხოვნების გათვალისწინებით, ხანძარ და ექსპლ. საწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.

იექტის საერთო მოთხოვნილი სიმძლავრეა: 4.26 კვტ.

ელექტრული ქსელის ძაბვა იქნება 400/230ვ. ელ. გაყვანილობა იქნება TN-S სისტემის.

საწათბობის ელექტრო მომარაგება განხორციელდება სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან, დამოუკიდებელი სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელებით, კვეთით 5X6მმ².

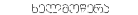
საკაბელო ტრასებისათვის წინასწარ უნდა მომზადდეს 80 სმ სიღრმის საკაბელო ტრანშეები, ელექტროდანადგარების მომსახურების წესებისა და არსებული ნორმატივების დაცვით, კაბელები უნდა ჩაიდოს გოფრირებულ წითელ მილებში. ტრანშეების მომზადების ტიპიური სქემები პრექტს თან ერთვის.

გარე განათების ბოძებისათვის უნდა მოეწყოს დამიწება ღიბითონის ზოლოვანათი ზომებით 40X4 მმ.

ედ. მოწყობილობის მეტადის ყველა ნორმალურად არადენგამტარი ნაწილები უნდა დამოწვეს. ობიექტის დატვირთვების განაწილება და ელექტრული სქემები მოცემულია პროექტის შესაბამის ნაწილში. სამუშაოების შესრულების შემდგომ მოხდეს დამოწვების კონტურის წინააღობის გაზომვა.

მ დ ზ დ ზ დ თ დ ზ პ მ ც ო ზ ო პ დ ც ო დ

№	დასახელება	ბანზ.	რაოდ.
კაბელები			
1	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 5X6მმ²	მ	750
2	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 3X1.5მმ²	მ	250
საპროექტო გეგმების სამონტაჟო მუშევრში ჩასამონტაჟებელი			
3	ავტომატური ამომრთველი MCB 6A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	71
4	შემაერთებელი კლემა	ც	355
5	DIN რეიკა	ც	71
ხანათები			
6	გარე განათების ღამპიონი LED ნათურით 60 W, ბოძით 2.5 მ, IP66, სამონტაჟო ყუთით.	კომპ.	71
სამონტაჟო მასალა			
7	ხაინსტ. გოფრ. მილი Ø 40 მმ (წითელი)	მ	750
8	სამონტაჟო მასალები (სხვადასხვა ზომის ჰანჭიკი, ქანჩი)	კმ	14.2
9	სამონტაჟო მასალები (იზოლაციის ღენტო, კაბელის სამაგრები, კაბელის შესაკრავი)	კომპ.	5
მიწის სამუშაოები			
10	ტრანშეის გათხრა ქსელის მოსაწყობად	მ³	270.0
11	არსებული ასფალტის გაჭრა ფრეზით	მ	60.0
12	ორმოს ამოღება ანკერებისათვის	მ³	17.8
13	დამიწების გლინულა Ø=10 მმ	მ	750
14	დამიწების ზოლოვანა 40x4 მმ	მ	180
15	დამიწების კუთხოვანა 40x40x4 მმ	ც	71
16	ანკერების ჩამაგრება ბეტონით	მ³	17.8
17	წვრილი ფრაქციის ქვიშის ფენა	მ³	27.0
18	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ³	223.4
19	ასფალტის ორდონიანი ფენის მოწყობა	მ²	12.0
20	მიწის გატანა	მ³	46.6
21	ასფალტის გატანა	მ²	12.0
22	ხსივნადლო ღენტა	მ	750

	მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. ჰარაზის ქუჩა №64		ვრთქტი: 1. ბურჯაანში, ნუგეზილის ქუჩის საფეხიავლო ტრეტუარების ბანეთების ვრთქტი	ვრთქტის შემადგენლობა, განვარტებითი ბარათი, მასალათა სპეციფიკაცია	შენიშვნები:	ვრთქტის №
	თანამდებობა	ბარი	სელმეფი				001
	არქიტექტორი	ს. სულხანბეგილი					დავრთა №
	არქიტექტორი	ზ. სვინი					001
	დაამუშავა	მ. სურბეგილი		ვრთქტი:	A3		

კვება ბანსოფციელდება
ჭურის ბანათების ლამპიონიდან

მინდამართი:	ქ. თბილისი, ა. ჰერცოგის ქუჩა №64	
თანამდებობა:	ბეწარი	ხელმოწერა
აქრძეძეძეძე	ს. სულხან-საბოძე	
აქრძეძეძეძე	მ. ხაბიძე	
დაამუშავა:	მ. სერგოშვილი	მ. ს. ს.

პრეზიდი:

3. ბურჯანაძე, ნონაშვილის ჟუდის საფეხმავლო ტრეტუარების ბანათების პრეზიდი

დამავეთი:

საქარტვილეს მუნიპალური ბანკითარების ფონდი
მის: 3. თბილისი 0212 აღმაშენებლის 3. №150

ბენეფიციარების (ბარე ბანკით)			
მომხმარებელი	1 : 500	პროცენტები	
		#	პროცენტი
		1	100%
		2	
		3	
სტატუსი		4	
ფორმული	ელ-2	ფორმული	ბ

შენიშვნები:
ნახაზზე ჩომები მოკაშულია ნანტიმბრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შენახვისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.

პირობითი აღნიშვნები:

 - ლაგვიონი
სამრედაძე

პროექტის №
001
დაკვეთა №
001
ფორმატი:
A3

მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. ჰაგარის ქუჩა №64	
თანამდებობა	ბეწარი	ხელმოწერა
პროტექტორი	ს. სულხანიშვილი	
პროტექტორი	მ. ხატიანი	
დაამუშავა	მ. სურგულაძე	

პრეზიპტი:

პ. ბურჯანაძე, ნოემბერილის ქუჩის საფეხმავლო
ტროტუარების ბანაობის პრეპტი

დაზავატი:

საქართველოს გუნებალური ბანკიონების ფონდი
მის: პ. მბილინი 0212 აღმანებლის პ. №150

ბენეგება (ბარა ბანათეობის ღამიწაბა)			
მასშტაბი	1 : 500	პროექტირება	
თარიღი	25.07.2021	# პირადი	თარიღი
სტადია		1	
		2	
		3	
		4	
ფურცელი	ელ-3	ფურცლები	6

შენიშვნები:

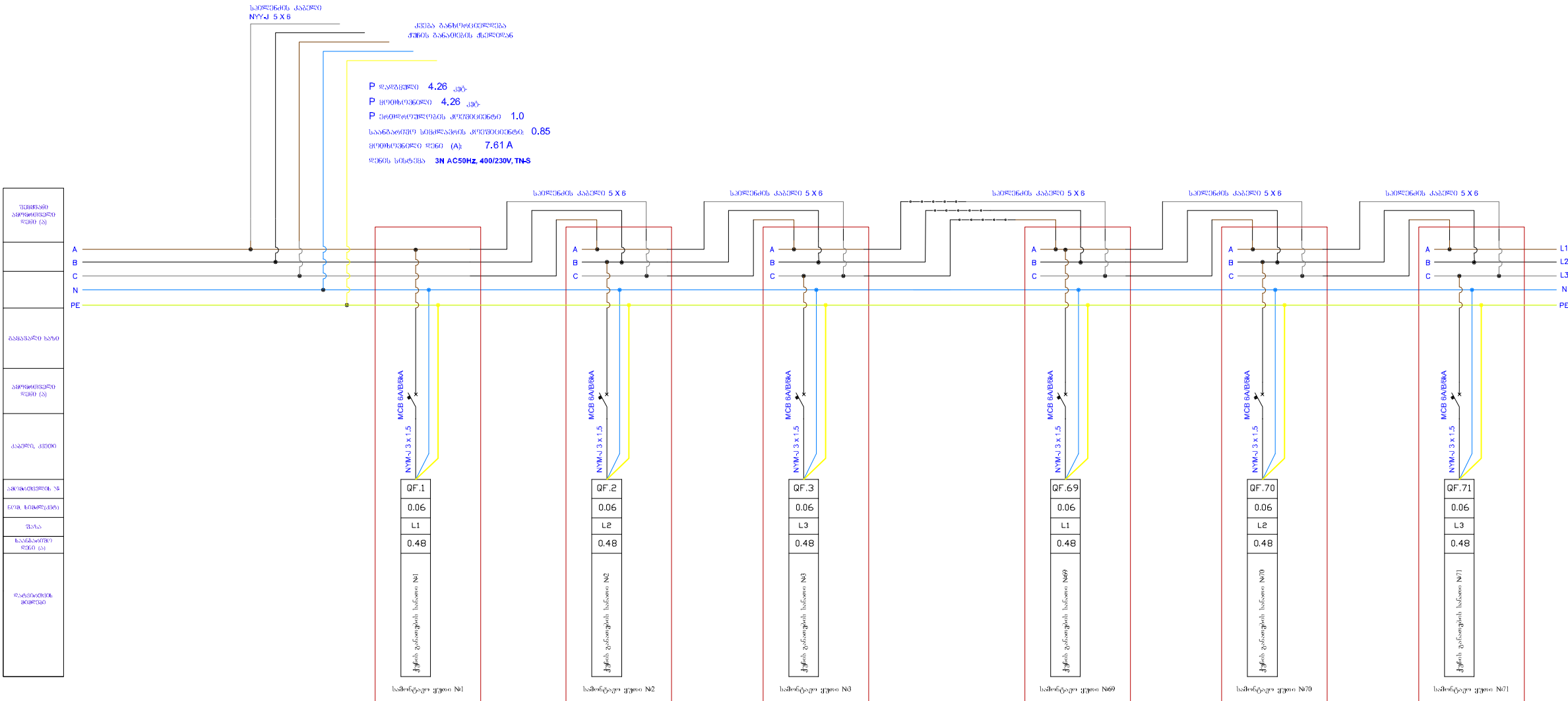
ნახაზზე ჩოქები მოცემულია სანტიმეტრებში. ნახაზის ყველა ცვლილება შემთავსებისათვის შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან.

პირიქითი აღნიშვნები:

 - ლანდშეიდი
საბუნებრივი

ՀԱՄԱՅՈՒՆ №
001
ԸՆԿՅՈՒՆ №
001
ԳՄԻՆԱԾ:
A3

ᐃ ᐅ ᐃ ᐅ ᑲ ᐃ ᐅ ᓴ ᐃ ᐅ ᑲ ᐆ ᐅ ᑦ ᐅ ᓄ ᐅ ᐆ ᐅ ᑲ ᑲ ᓱ ᐅ ᐅ ᐅ



მონაცემები:	ქ. თბილისი, ჯ. ჰერცოგის ქუჩა №64	
თანამდებობა	მპრ	საპროტესტო
პროტესტი	ს. სულხან-ობლაძე	
პროტესტი	ს. სპირაძე	
დაამუშავა	მ. სულხან-ობლაძე	

პრეზიდენტი:

პ. ბურჯანაძე, ნონეშვილის ქუჩის საფეხმავლო
ტრუტუნების განაშენიანების პროექტი

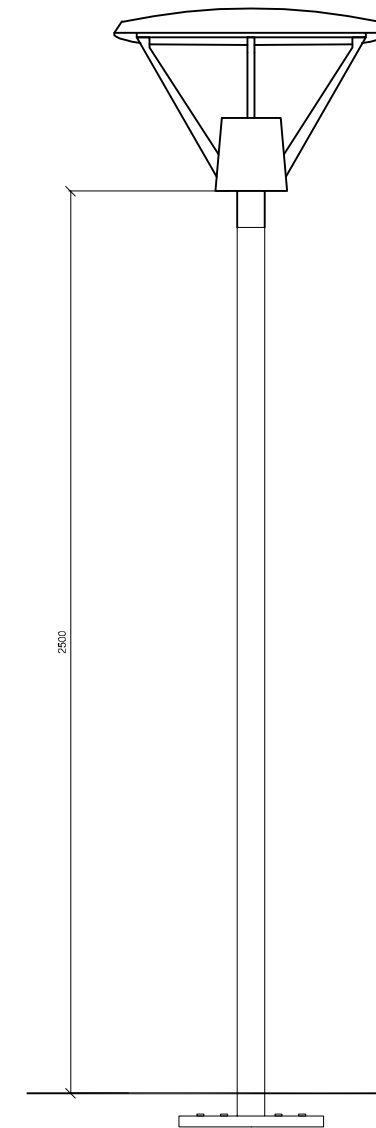
დაამუშავა:

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

საპროექტო №1-ის განმარტების სქემა			
მაღარაზი		პროექტირება	
		#	პუნქტი, თარიღი
თარიღი	25.07.2021	1	
სტადია		2	
		3	
		4	
ფურცელი	ელ.4	ფურცლები	6

8260836000:

Знакът №	001
Датумът №	001
Формат:	A3

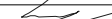


Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a rectangle with a length of 2310 and a width of 357. The side view is a rectangle with a height of 357. The dimensions are indicated by dimension lines with arrows and numerical values.

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	ბაჰარი	ხელმოწერა
პროტექტორი	ს. ტურეზანიშვილი	
პროტექტორი	მ. ხაბაია	
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

საგებელო არხის ჭრილი

სანსტ. გოზრ. მილი (წითელი)

ბარე განათების კაბელი

სასიგნალო ლენტა

გრუნტის ფენა

წვრილი ფრაქციის ქვიშის ფენა

500

700

400

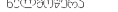
250

100

100

350

200

	მისამართი:	ქ. თბილისი, ა. პარპია ქუჩა №64		პროექტი: ქ. ბურჯანაძე, ნონაშვილის ქუჩის საფენმავლო ტერიტორიის განათმარების პროექტი	საკუთრებელი პირის ქმელი	შენიშვნები:	პროექტის №
	თანამდებობა	გვარი	სვლადი				001
	პროექტორი	ს. სულხანიშვილი					დაკვეთა №
	არქიტექტორი	ზ. ხვიჩია					001
	დაამუშავა	მ. სოზიშვილი					ფორმატი:
							A3