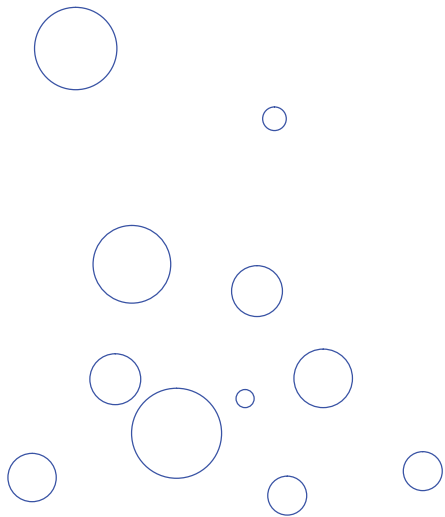




შპს "ჩემი სახლი"

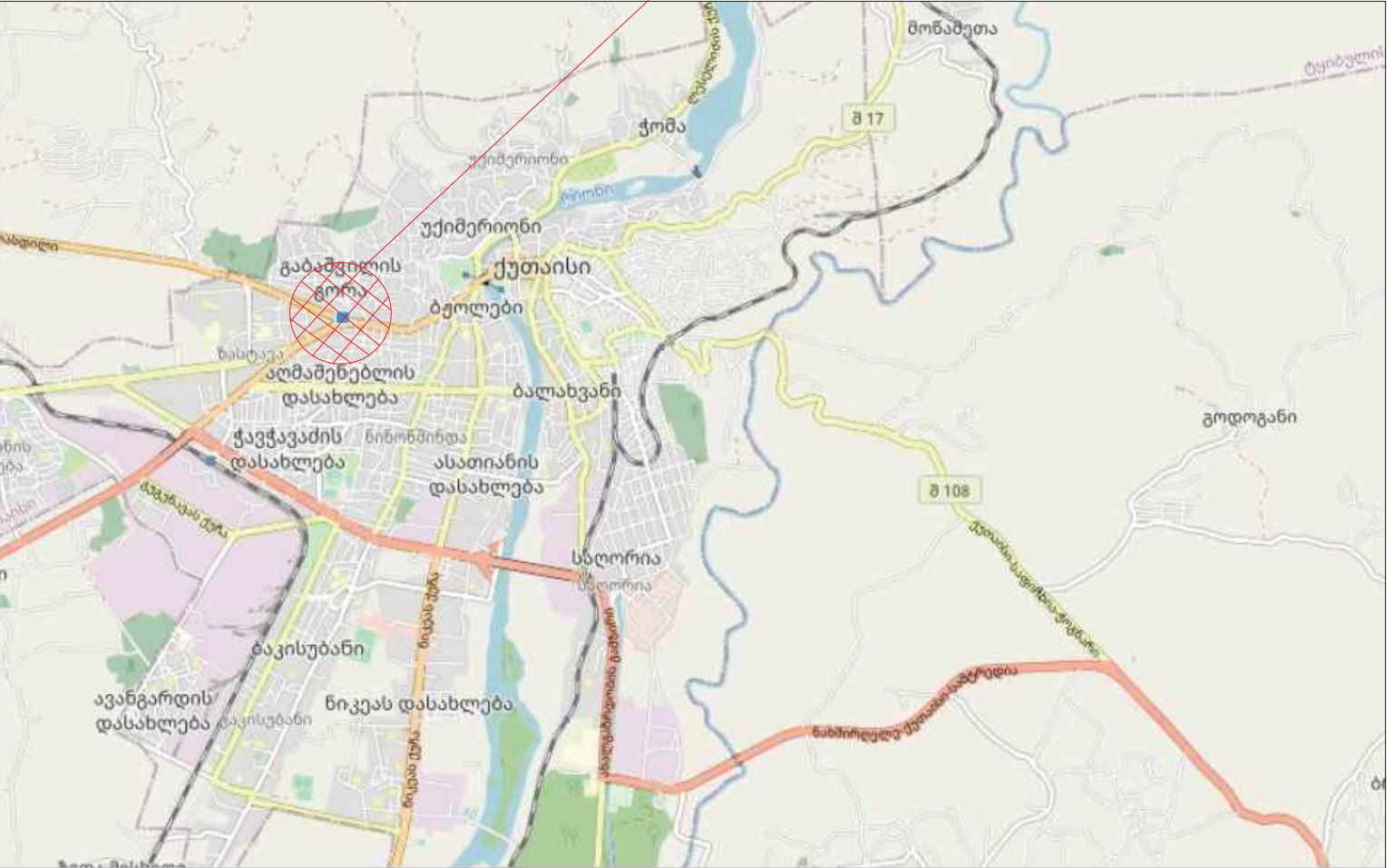
artidea2019@gmail.com

ქ. ქუთაისი, რუსთაველის გამზირი №106, არსებული სკვერის რეაბილიტაციის
საპროექტო დოკუმენტაცია



თბილისი 2020 წ. _____

ბუნებრივი ცუდები



საქართველოს რესპუბლიკის

გარემოს დაცვის სამსახური
საქართველოს რესპუბლიკის
გარემოს დაცვის სამსახური

საქართველოს



საქართველოს რესპუბლიკის

საქართველოს რესპუბლიკის

საქართველოს რესპუბლიკის

საქართველოს რესპუბლიკის

საქართველოს რესპუბლიკის

საქართველოს რესპუბლიკის

საქართველოს რესპუბლიკის

საქართველოს რესპუბლიკის

საქართველოს რესპუბლიკის

საქართველოს რესპუბლიკის



ဇယား ၁၀၀၀ ရှိသော အချက်အလက်များကို ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များကို

$\text{P}_{\frac{1}{2}} \approx 0.7$

[illegible]

The top-left photograph shows a playground area with a red slide and yellow climbing equipment. A woman in a black dress stands on the left, and a young boy in a yellow shirt stands near the slide. A white car is parked in the background. The top-right photograph shows a wide gravel path with benches and trees. A person is sitting on a bench on the right, and a person is walking in the distance. The bottom-left photograph shows a small building with a green roof and a sign, surrounded by trees and a gravel path. The bottom-right photograph shows a playground area with a red slide and yellow climbing equipment. A silver car is parked on the right, and a person is walking in the background.

ပုဏ္ဏား^၆ဥဇ္ဈာန် ဘုရားပွဲ နေ့စဉ်

5072470709 0. 06202

ზ. ზეპუნაძე


 ԳԼԾՆԵԼՍԵՐ: _____ ՏՀՀԼԾ: _____

ပုဂ္ဂိုလ်:		
------------	--	--



ბორღიურების მონწყობის გეგმა



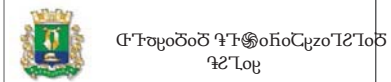
- გეგმული ფეხი 1 – 261 კვ
- გეგმული ფეხი 2 – 22 კვ



საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა:

მ. შ. შიშინაძე, ს. შიშინაძე
 დ. შიშინაძე, ს. შიშინაძე
 დ. შიშინაძე, ს. შიშინაძე

საქართველო:



საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა:

ბორღიურების მონწყობის გეგმა

საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა:

საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა:

საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა	საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა
საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა	საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა
საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა	საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა
საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა	საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა
საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა	საქართველოს სახელმწიფო სამშენებლო აგენტობა

გენ. გეგმა



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ. ქუთაისი, რუსთაველის
გამზირი №106, არსებული სკვერის
რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



ქუთაისის
მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

გენ. გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		თავაძე
შეასრულა		თ. კუტუბიძე
მასშტაბი:	მასშტაბი	მასშტაბი
თარიღი:		



არსებული ხე

დასარგავი ბუჩქი

დასარგავი ხე

გაზონი - 287 კვ.მ

სამანქანო გზა - 163 კვ.მ

ფილა - ტიპი 1 - 112 კვ.მ

ფილა - ტიპი 2 - 97 კვ.მ

ბაზალტი - 13 კვ.მ

კენჭები - 4 კვ.მ

კაუჩუკი - 87 კვ.მ

ფანჯატური

ტრენაჟორი

დასალევი წყლის სვეტი

სკამი - 10 ც

ურნა - 6 ც

ლამპიონი

აიწონა-დაიწონა

საქანელა

კლასობანა

სასრიალო

ზამბარა "გემი"

კედელი-ტიპი-1-11მ

კედელი-ტიპი-2-12მ

კედელი-ტიპი-3-28მ

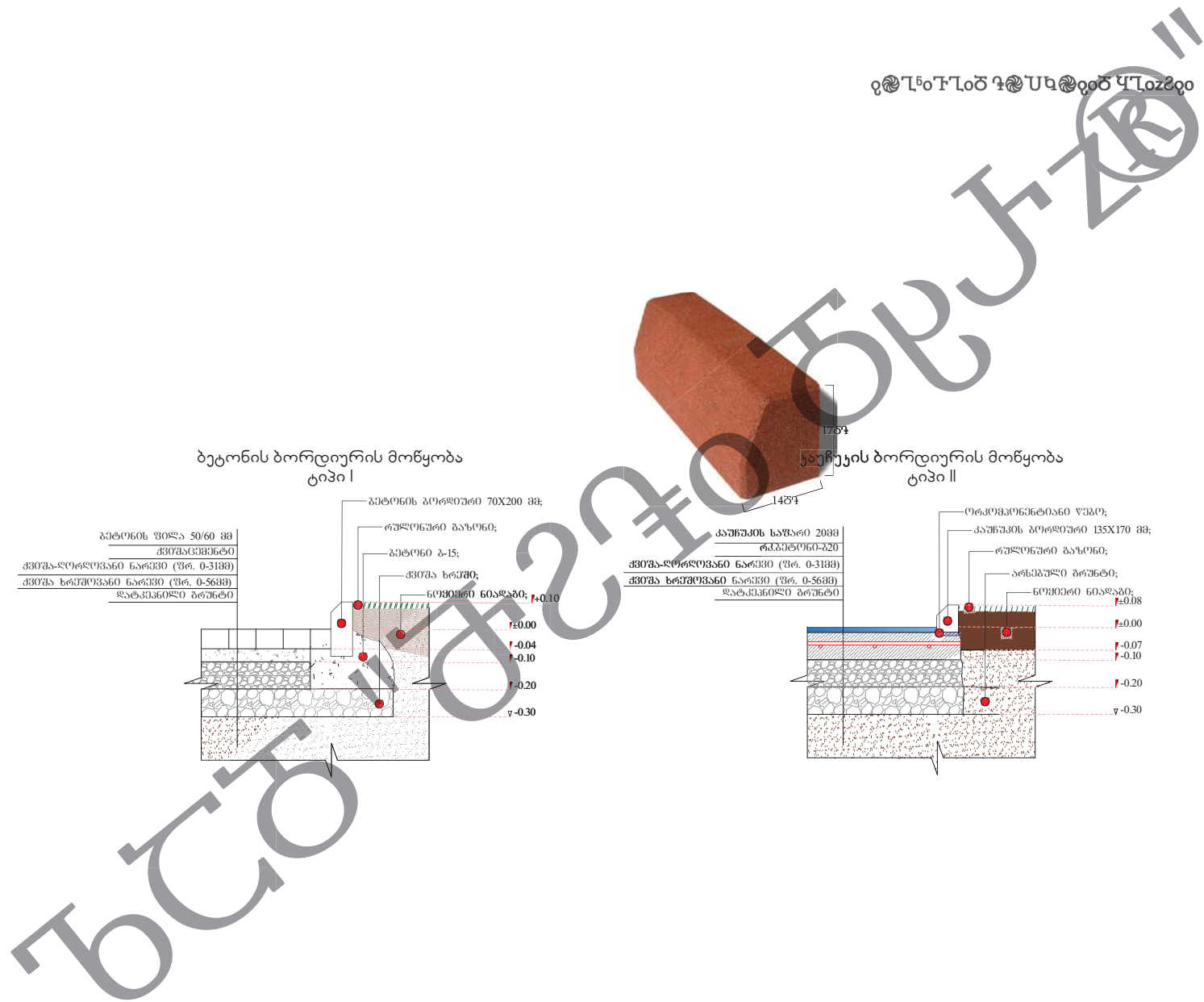
მოაჯირი ტიპი-1 (კედლებზე) - 41 მ

მოაჯირი-ტიპი-2 - 3 მ

პანელური ღობე - 10 მ



მთლიანი ფართი - 750 კვ.მ



გეოლოგიური და გეოტექნიკური კვლევა



საქართველოს რესპუბლიკა

საქართველოს რესპუბლიკის მთავრობის დადგენილება

მთავრობის დადგენილება №106, 2010 წლის 10 ივნისის

სტრუქტურა:



მთავრობის დადგენილება №106, 2010 წლის 10 ივნისის

სტრუქტურის სახელი:

ბორღიურის მოწყობის კრიტერიუმები

საქართველოს რესპუბლიკის მთავრობის დადგენილება

საქართველოს რესპუბლიკის მთავრობის დადგენილება

± 0,00 შეესაბამება მიწის ნიშნულს
ფუძვლის დონის და ფარის მართობა
დაგეგმვის მიხედვით

სტრუქტურის სახელი: ქვემოთაშენი

საქართველოს რესპუბლიკის მთავრობის დადგენილება

სტრუქტურის სახელი: სახლი

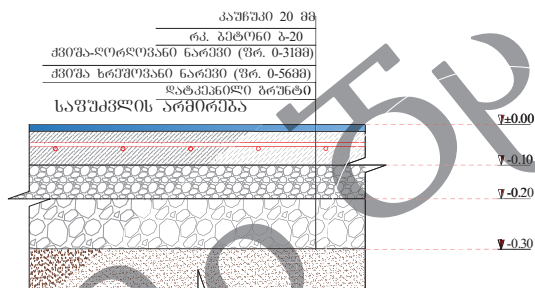
სტრუქტურის სახელი: სახლი

სტრუქტურის სახელი: სახლი

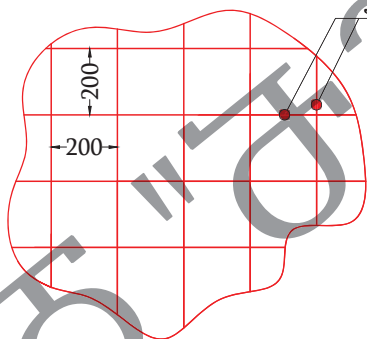
პანუპის ფილა



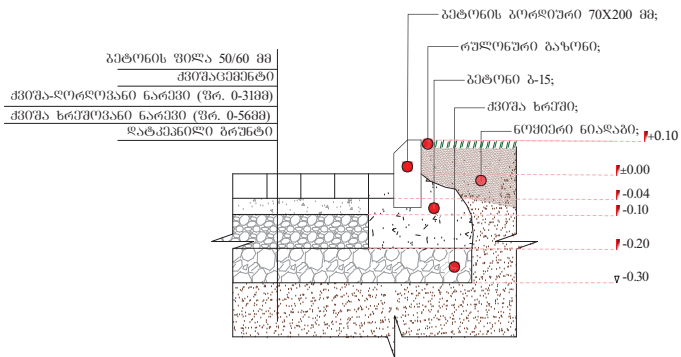
პანუპის ფილა



არმატურა და არმირების გალუ



ბეტონის ფილა და ბაზონის მოწყობა



ნაშრომის ტიტული

ნაშრომის ტიტული

მუშაობის დასახელება, მუშაობის დასახელება
დოკუმენტი №106, მუშაობის დასახელება
მუშაობის დასახელება

მუშაობის დასახელება



მუშაობის დასახელება

მუშაობის დასახელება

კალკულის და ფილების მოწყობა

ნაშრომის ტიტული

ნაშრომის ტიტული

± 0.00 შეასაბამა მიწის ნიშნულს
ფილების დონის და ფილების მონიტორინგის
დონის მონიტორინგის

მუშაობის დასახელება

მუშაობის დასახელება

მუშაობის დასახელება

მუშაობის დასახელება

მუშაობის დასახელება

[illegible]

ᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅ

[illegible]

ԳրչբԳ ԳԴթԵԾԾ, ԴԴԾԵԴԴԾԾ
 ԸԵԴՏԾ ԾԾ 106, ԵԴԴԾԴԴԾ ԾԴԴԴԾԾ
 ԴԴԴԴԾԾԴԴԾԾ

⁶የፓረሪዎ:



ᐅᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

ဓမ္မဗျူဟာ ၆ ပုဒ်ဗျူဟာ ၂၃ ခု:

Ἐοῦτο δὲ ἡμεῖς ἡμεῖς:

[illegible]

ပုဂံပြည်နယ်၊ နတ်ဦးမြို့နယ်၊ နတ်ဦးမြို့၊ နတ်ဦးမြို့နယ်၊ နတ်ဦးမြို့နယ်

507267070 6 084902

ፔፖሊየን

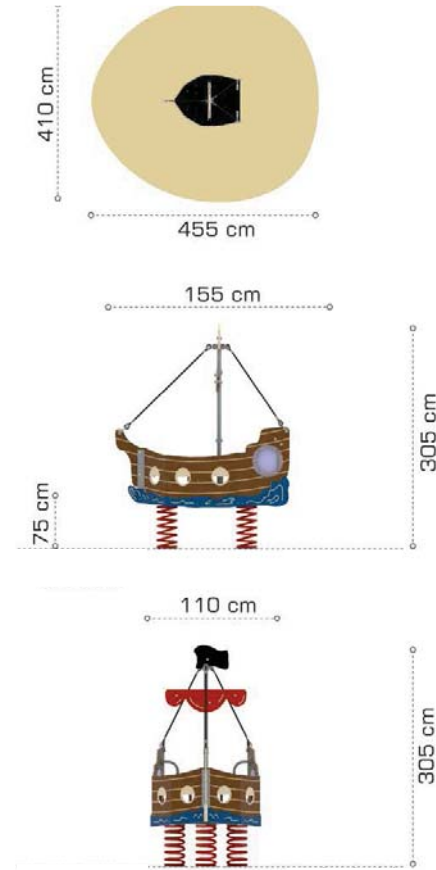
ԴԵԾՆԵԼՅՈՒՆ: ԳԶԶԵԼՆԵՐ:

ပရိုဂရမ်:	
-----------	--



ატრექციონი უნდა იყოს ქარხნული წესით დამზადებული, საღებავი არ უნდა შეიცავდეს ტოქსიკურ ნივთიერებებს და არ უნდა იყოს საშიში ჯანმრთელობისთვის. უნდა გააჩნდეს წარმოშობისა და ხარისხის სერტიფიკატი. წარმოდგენილ სერტიფიკატის შესაბამისობა უნდა დასტურდებოდეს.

ზამბარა "გემი"



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ძეგლი G-ქობი, T-ქობი
დკ-სი №106, ქ. T-ქობი
T-ქობი

დამკვეთი:



G-ქობი T-ქობი

ნახაზის დასახელება:

ზამბარა "გემი"

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	თავადე	თავადე
შეასრულა	თავადე	თავადე
მასშტაბი:	გვერდი:	
თარიღი:		



პროექტის სახელწოდება:

ԳԵՅՐԳՈ ԳԻՊՅՈՃՈ, ՂԴԾԽՂՀՀՈՃ
ՏԵԳՏՈՒՆ ՈԽ106, ԵՂԾԾԳԻՀՈ ԾՂՀՀՂՈՃ
ՂՀԳՐՈՀՈՒԼԻՏԻՍ

დამკვეთი:



ნახაზის დასახელება:

სკამის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

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

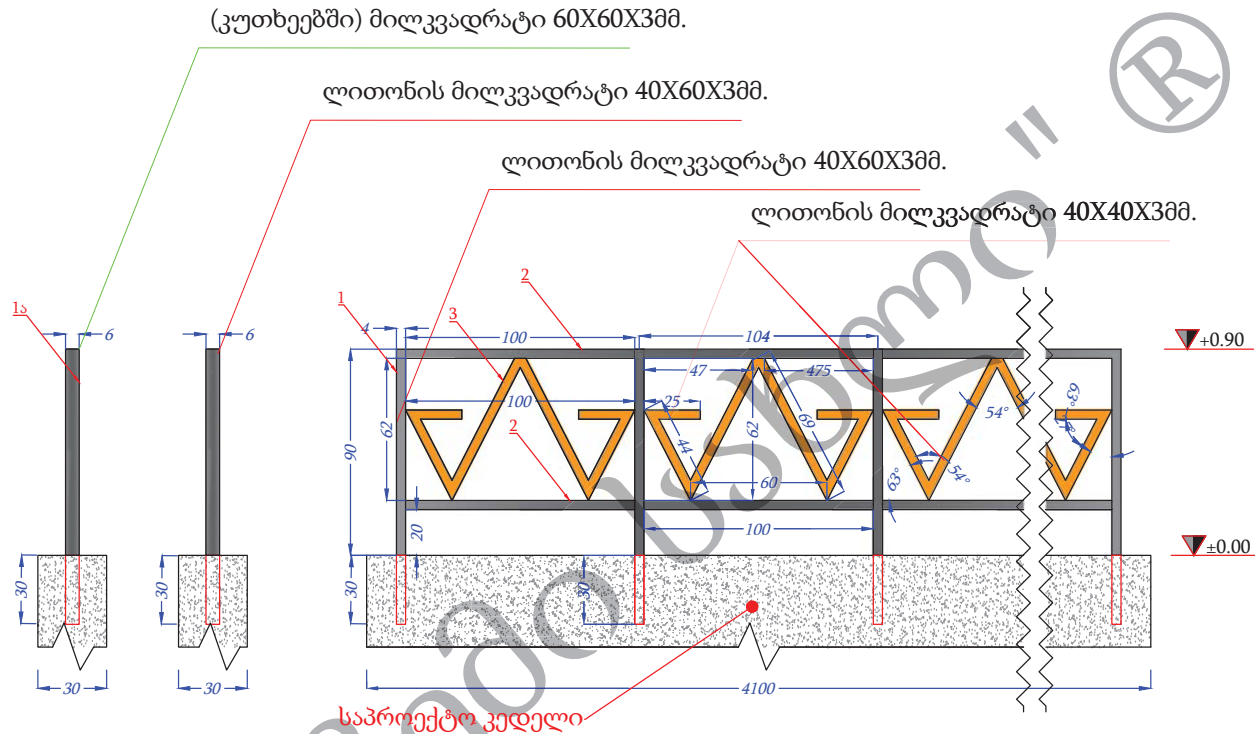
დირექტორი ი. თაყვაძე

შეასრულა

მასშტაბი:  გვერდი

თარიღი:		
---------	--	--

ტიპი-1 მოაჯირის ესკიზი



ტიპი-1 ღობის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდ ენობა	მთლ.რაოდ დენობა
1	მილკვადრატი	40X60X3	38	გრძ.მ.	1.20	46
1ა	მილკვადრატი	60X60X3	3	გრძ.მ.	1.20	3.60
2	მილკვადრატი	40X60X3	80	გრძ.მ.	1.00	80
3	მილკვადრატი	40X40X3	40	გრძ.მ.(სულ)	2.8	112
4	ფურცლოვანი	40X60X3	41	კვ.მ.	0.0026	0.1066



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ. ქუთაისი, რუსთაველის
გამზირი №106, არსებული სკვერის
რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



ქუთაისის მუნიციპალიტეტის
მერია

ნახაზის დასახელება:

ტიპი-1 მოაჯირის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	37066309	ი. ჯავახიძე
შეასრულა		ზ. ბარამიძე
მასშტაბი	შპს ჩემი სახლი	კვერდი:
თარიღი:		



პროექტის სახელწოდება:

ქ. ქუთაისი, რუსთაველის
გამზირი №106, არსებული სკვერის
რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



ქუთაისის მუნიციპალიტეტის
მერია

ნახაზის დასახელება:

ტიპი-2 მოაჯირის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

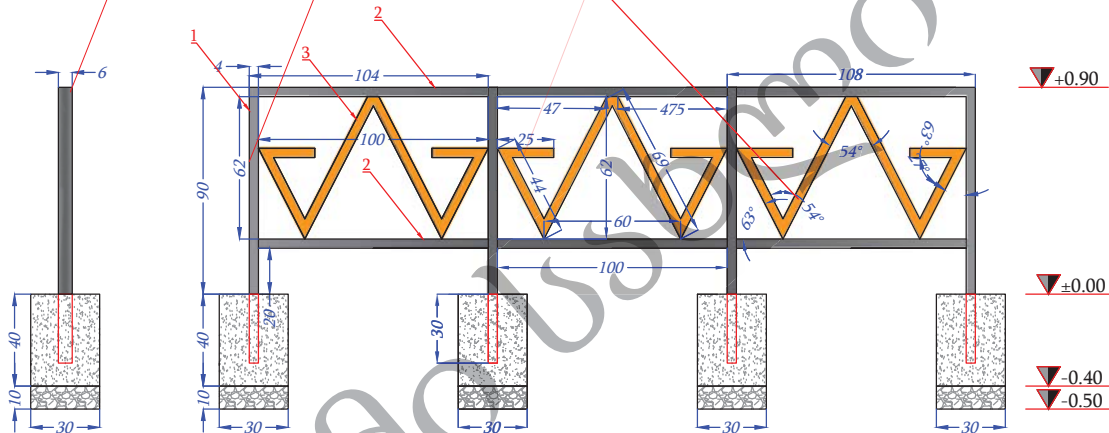
შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	37066309	თავაძე
შეასრულდა		ზ. ბარამიძე
მასშტაბი:	შპს ჩემი სახლი	შეკრდი:
თარიღი:		

ლითონის მილკვადრატი 40X60X3მმ.

ლითონის მილკვადრატი 40X60X3მმ.

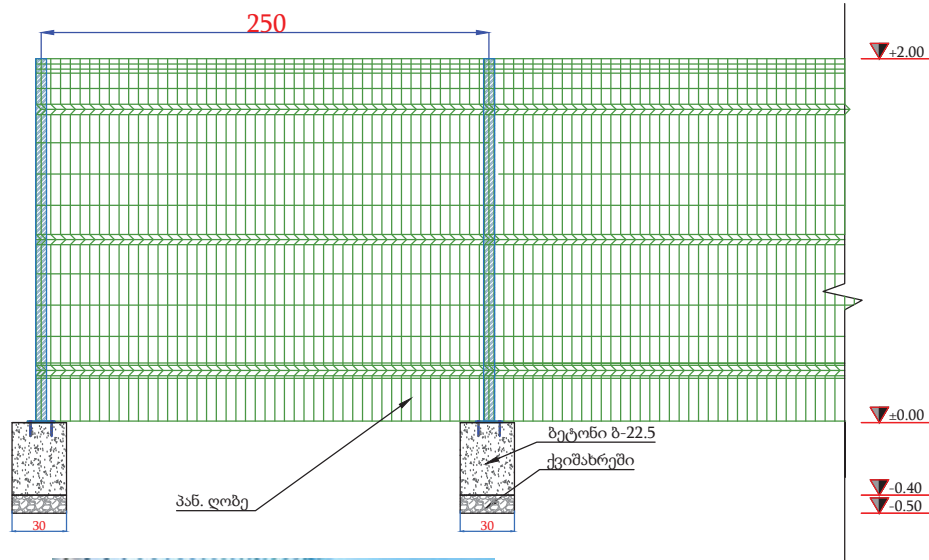
ლითონის მილკვადრატი 40X40X3მმ.



ტიპი-2 ღობის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილე ბა	ერთ.რაოდ ენობა	მთლ.რაოდ დენობა
1	მილკვადრატი	40X60X3	4	გრძ.მ.	1.20	5
2	მილკვადრატი	40X60X3	6	გრძ.მ.	1.00	6
3	მილკვადრატი	40X40X3	3	გრძ.მ.	2.8	8
4	ფურცლოვანი	40X60X3	4	კვ.მ.	0.0026	0.0104
5	ბეტონი ბ-22.5	30X30X40	4	მეტრკუბი	0.036	0.14
6	ქვიშახრეში	30X30X10	4	მეტრკუბი	0.009	0.04

პანელური ღობის მოწყობის ესკიზი



მასალათა უწყისი

უჯრედის ზომა: 15 x 5,20
სიმაღლე: 200სმ
სიგრძე: 250სმ
სისქე მავთულხლართების: (არანაკლებ) 4მმ

პანელური ღობე ბოძებით და ფიკსაციებით	2000X2500	4	გრძ.მ.	2.5	10.0
ბეტონი ბ-22.5	300X300X400	4	მეტრკუბი	0.036	0.15
ქვიშახრეში	100X300X400	4	მეტრკუბი	0.009	0.04



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ. ქუთაისი, რუსთაველის
გამზირი №106, არსებული სკვერის
რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



ქუთაისის მუნიციპალიტეტის
მერია

ნახაზის დასახელება:

პანელური ღობის მოწყობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	ი. თაყაძე	
შეასრულდა:	ზ. ბარამიძე	
მასშტაბი:	გვერდი:	
თარიღი:		

კიბისა და პანდუსების მოწყობის ესკიზი

შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ. ქუთაისი, რუსთაველის
გამზირი №106, არსებული სკვერის
რეაბილიტაცია

დაშკვეთი:

ქუთაისის მუნიციპალიტეტის
მერია

ნახაზის დასახელება:

კიბისა და პანდუსების
მოწყობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

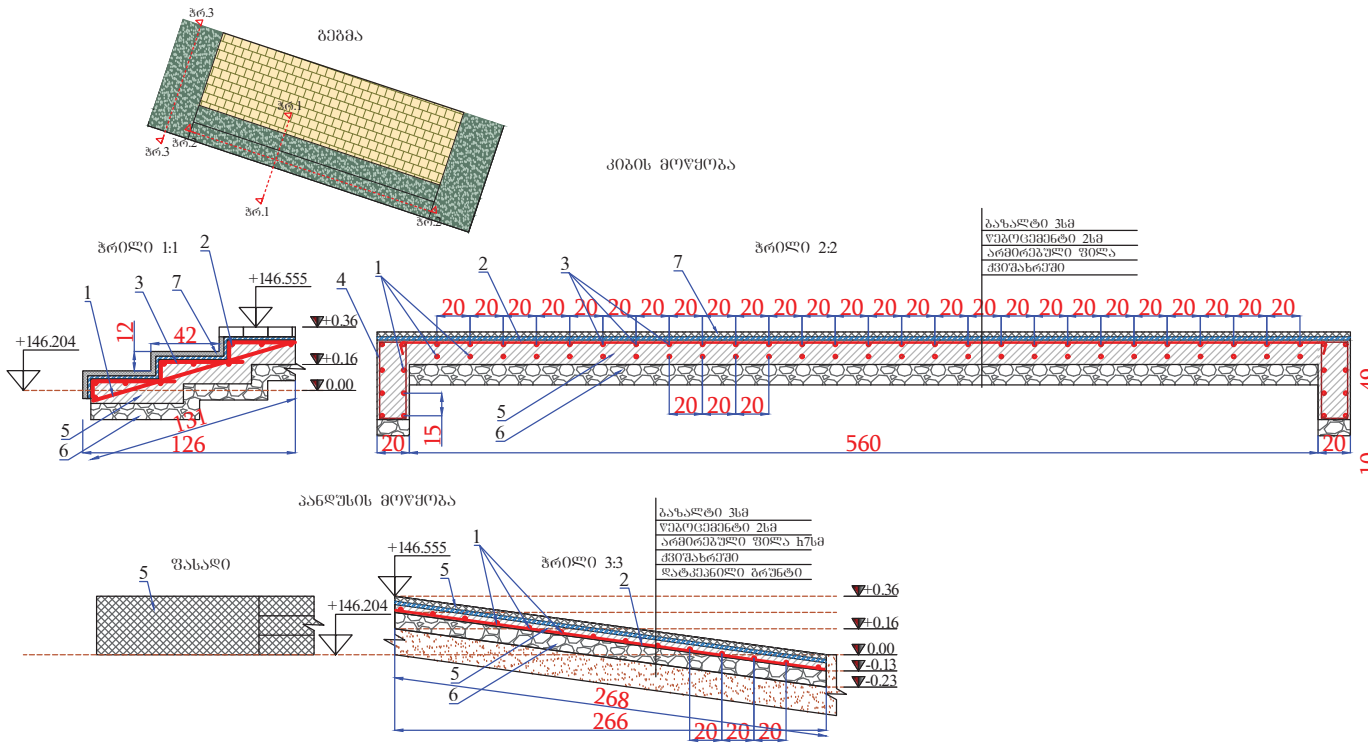
ხელმოწერა	გვარი
_____	_____

რ. თავაძე

02.02.20



1184



კუბის მოსაწყობად საჭირო მასალათა სპეციფიკაცია											
№	დასახელება	აღწერა	როდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდენობა	მიღ.რაოდენობა	წონა განზომილ ერთეულზე	ერთ.წონა ა.ბ.	საერთო წონა კბ.	საერთო ღამი კბ.	საერთო ღამი მ.
1	არმატურა	A-III Ø-10	50	გრძ.მ.	1.25	62.50	0.62	0.78	38.75	105.83	170.70
2	არმატურა	A-III Ø-10	10	გრძ.მ.	5.6	56.00	0.62	3.47	34.72		
3	არმატურა	A-III Ø-10	87	გრძ.მ.	0.60	52.20	0.62	0.37	32.36		
4	არმატურა	A-I Ø-8	31	გრძ.მ.	1.40	43.40	0.40	0.56	17.36		
5	ბეტონი	ბ-22.5	-	მ.კუბი	3.0	-	-	-	-	-	-
6	ქვიშა-ხრეშო	-	-	მ.კუბი	0.8	-	-	-	-	-	-
7	გაზალტის ფილა	-	-	82	7	-	-	-	-	-	-

2 პანდუხის მოსაწყობად საჭირო მასალათა სპეციფიკაცია											
№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაო დებობა	მთლ.რაოდ ენობა	წონა განზომილ ების	ერთ.წონ ა.გ.	საერთო წონა.გ.	საერთოჯ ამი გ.	საერთოჯ ამი მ.
1	არმატურა	A-III Ø 10	28	გრძ.მ.	1.00	28.00	0.62	0.62	17.36	37.45	60.40
2	არმატურა	A-III Ø-10	12	გრძ.მ.	2.7	32.40	0.62	1.67	20.09		
3	ბეტონი	ბ-22,5	-	მ.კუბი	0.4	-	-	-	-		
4	ქვიშა ხრეში	-	-	მ.კუბი	0.6	-	-	-	-	-	-
5	ბაზალტის ფილა	-	-	მ2	6	-	-	-	-	-	-





პროექტის სახელწოდება:

დაშკვეთი:



ქუთაისის
მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

კედლების მოწყობის
ესკიზები

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

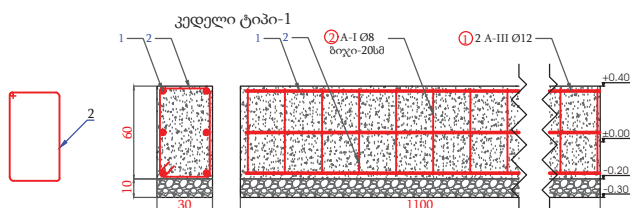
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
-------------	-----------	-------

დირექტორი  ბ. თავაძე

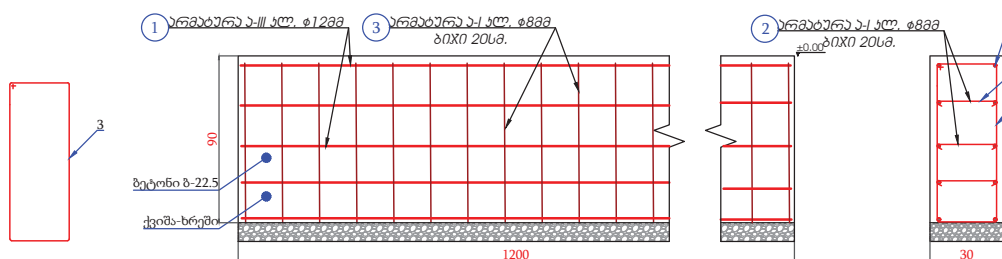
შეასრულა: ბ. შარამიძე

მასშტაბი: გვერდი:

თარღი:

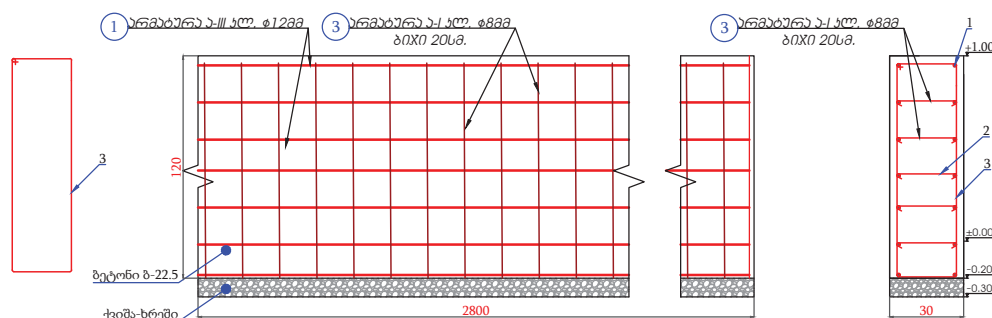
[illegible]

კედელი ტიპი-2



Հանր 2. Գործունեության արդյունքների միջակայք											
Տնվ. տար.	Գործունեություն	Ինտերնացիոնալ	ԳՈՏԻՄ	Մասնագետ	Մասնագետ	Մասնագետ	Խմբ. թվ. միջակայք	Միջ. ցուցան.	Միջակայք	ՀՀ-ի մ.	ՀՀ-ի միջ.
Հերթացու Վ-1	Համալսարան	Վ-III 13-12	ՀՀ-ի մ.	10	13,70	132,60	0,80	11,78	117,48	132,00	117,48
Հերթացու Վ-2	Համալսարան	Վ-IV 13-8	ՀՀ-ի մ.	150	0,40	72,00	0,40	0,16	28,80	156,00	62,40
Հերթացու Վ-3	Համալսարան	Վ-IV 13-8	ՀՀ-ի մ.	60	1,40	84,00	0,40	0,56	33,60		
ԸՄՄ	Համալսարան	ՀՀ-ի մ.	ՀՀ-ի մ.	210	-	-	-	-	-	-	-

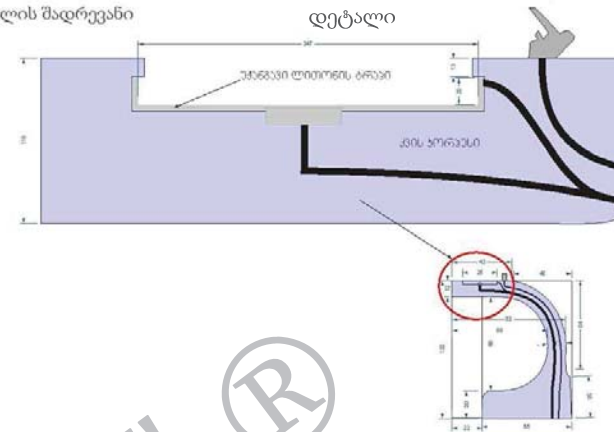
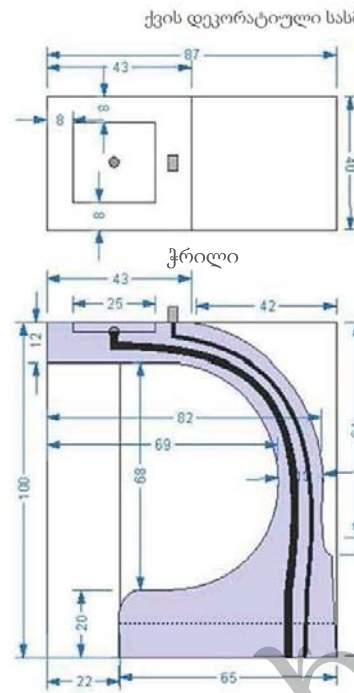
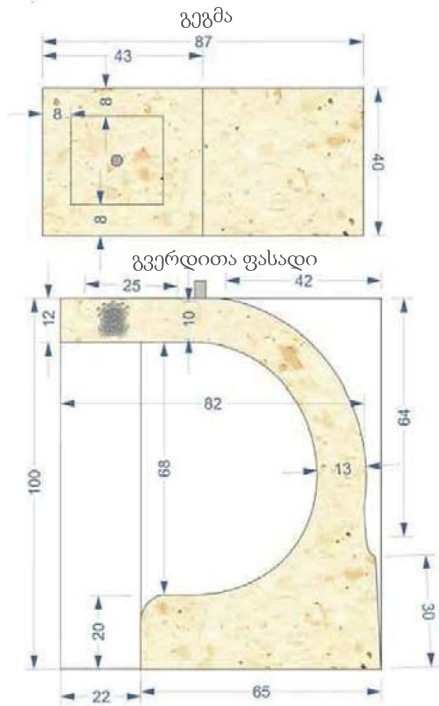
პედელი ტიპი-3



- კედელი-ტიპი-1-11მ
— კედელი-ტიპი-2-12მ
— კედელი-ტიპი-3-28მ

գտնվող շրջան	Նիստերի քանակություն	2017թ.	2018թ.
Երևանի շրջան	A-I	5,6	184
Երևանի շրջան	A-III	5,6	56,7
Երևանի շրջան	-	5,6	16,1
Երևանի շրջան	Երևանի շրջան	5,6	2,7

[illegible]



#	ზომები (სმ)				მასალა
	დასახელება	სიგრძე	სიმაღლე	სიგანე	
1	ქვის დეკორატიული სასმელი წყლის შადრევანი	870 მმ.	1000 მმ.	400 მმ.	ბეი ფერის ჩამოსხმული ქვა გაპრილებული და გალაქული, არმირებული, წყალმტევანი, ესკიზის მიხედვით დამზადებული
2	ეკონომ ონკანი	-	-	-	უქანავი მეტალისგან დამზადებული ლილაკიანი ეკონომ ონკანი
3	უქანავი მეტალისგან დამზადებული ტრაპი	240 მმ.	20 მმ.	240 მმ.	ქვის კორპუსში ჩასმული უქანავი მეტალისგან დამზადებული ტრაპი გამავალი წყლისთვის დამატებითი სადრენაჟე მილით.

გამოყენებული მასალები

ბეი ფერის ქვის გრანულიტის, სამშენებლო ინგრედიენტების, პლასტიფიკატორების, არმირების გამოყენებით დამზადებული ქვის შადრევანი უხედაოდ: წყალმტევანი, გაპრილებული, გალაქული ქვის ლაქით, შემსუფთვების მიერ წარმოადგენილი ესკიზის მიხედვით შენიშვნა: სასმელი უნდა შედგებოდეს ერთგვაროვანი მასისაგან, არ უნდა იყოს შებოქსეული და სხვა მასით მოპირკეთებული; კონსტრუქციაში ჩატანებული უნდა ჰქონდეს შემაჯავთ პლასტმასის მილი ზომით 1/2 დიუმი, ძირში შემაჯავთ წყლის მიერთების საშუალებით. თავზე ჩამონტაჟებული უნდა ჰქონდეს უქანავი მეტალისგან დამზადებული ოთხკუთხე ტრაპი ზომით 24*24*20მმ, ჩასმული ქვის კორპუსში, ტრაპის ზედა თავზე 5-10 მმ -ით გადმოსული უნდა იყოს ქვის ზაგეტი სისქით 10-15 მმ, ტრაპი მიერთებული უნდა იყოს 40-50 მმ. დიამეტრის კონსტრუქციამ ჩასმული პლასტმასის მილთან გამომავალი წყლისთვის დამატებითი სადრენაჟე მილით.. დანართი 3 მიხედვით



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ძეგერი ძეგლი, "ქუჩის" ქუჩა
დგარი №106, ქ. ზეგლი
ქუჩის

დამკვეთი:



ძეგლი "ქუჩის" ქუჩა

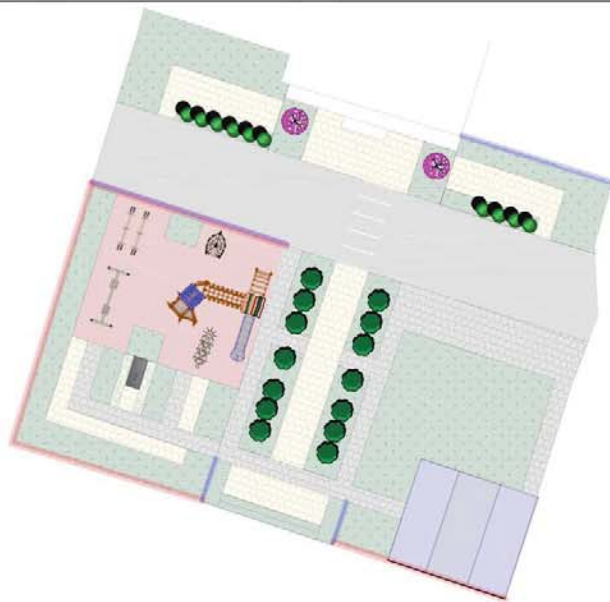
ნახაზის დასახელება:

დასახე წყლის შადრევანი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	1:25	ი. თაგბე
შეასრულა	12/08/19	ხ. მარამიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



დენდროლოგიის გეგმა



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ. ქუთაისი, რუსთაველის
გამზირი №106, არსებული
სკვერის რეაბილიტაცია

დამკვეთი:



ქუთაისის
მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

დენდროლოგიის გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

პირობითი აღნიშვნა	მცენარე	სახელდება	რაოდენობა	ღეროს გარემოწვე რილობა	სიმაღლე	მახასიათებლები
		ირმის რქა/ Lagerstroemia indica	2 ც	14სმ-დან	სიმაღლით არანაკლებ-3.5მ	გვალვამძლე საშუალოდ მზარდი
		ტუია (ბურთისებრი) (Thuja)	10 ც	-	სიმაღლით არანაკლებ-0.3მ	გვალვამძლე საშუალოდ მზარდი
		ტუია (Thuja)	14 ც		სიმაღლით არანაკლებ-50 სმ	გვალვამძლე

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თაყაძე
შეასრულა		ფაქტობრივად
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

განათების გეგმა



საქართველოს

საპატენტო სამსახური

თ. თბილისი, თბილისის
საპატენტო სამსახური
საპატენტო სამსახური

საპატენტო:



თ. თბილისი, თბილისის
საპატენტო სამსახური
საპატენტო სამსახური

საპატენტო სამსახური

განათების გეგმა

საპატენტო სამსახური

- ელ. სადენი კვეთით 4X16
- ელ. სადენი კვეთით 5X6
- ლაგერონი
- დამინება

საპატენტო სამსახური

საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური
საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური
საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური
საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური
საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური	საპატენტო სამსახური



ზ. საპატენტო სამსახური 5X6 (საპატენტო სამსახური) - 144 მ

ზ. საპატენტო სამსახური 3X2.5 (საპატენტო სამსახური) - 79 მ



საპატენტო სამსახური - 19 მ.

ლამპიონის ესკიზი



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ძეგლი №106, ქ. თბილისი, რაიონი
საბურთაქო, მ. ჯ. ბაგრატიონის ქ.

დამკვეთი:



ქუთაისის მუნიციპალიტეტის მერი

ნახაზის დასახელება:

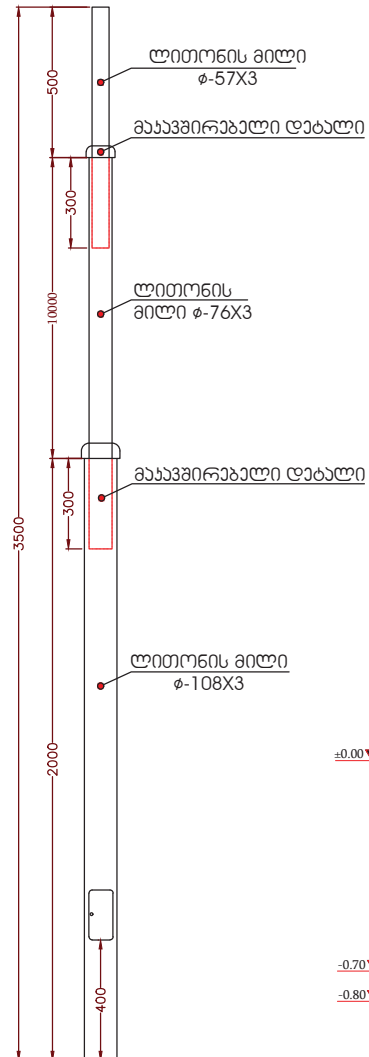
ლამპიონის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

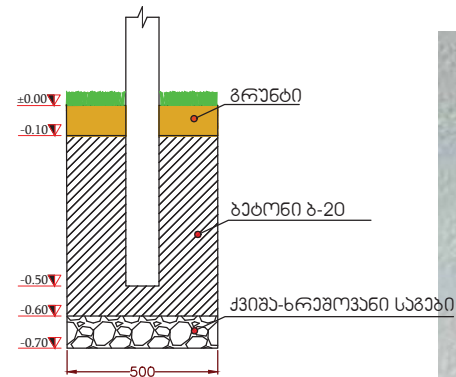
შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		მ. ბაგრატიონი
შეასრულა		მ. ბაგრატიონი
მასშტაბი:	გვერდი:	
თარიღი:		

განათების ბოძი



ბოძის ჩამგრების სპანდი

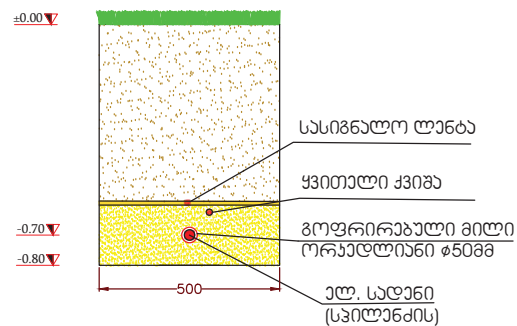


სანათის ესკიზი: ალუმინის უდი
40W(არანაკლებ) -E27



75სმ

ელ. სადენის გაყვანის
ნიშნები



1 ბოძის მასალის ამოკრეფა

N	დასახელება	გ.	რ.
1.	სანათის ტიპი E-27 40w	ც	1
2.	მილი Ø108X3მმ	მ.	2.5
3.	მაკავშირებელი დეტ.	ც	2
4.	მილი Ø176X3მმ	მ.	1.3
5.	მილი Ø57X3მმ	მ.	0.8
6.	ავტ. ამომრთველი (სამწვ. 10A)		
7.	ბეტონი ბ-20	მ³	1.3
8.	ქვიშა-ხრეში	მ³	0.03



ԳԵՂԵՍ ԳԻՏԵՈՏՈ, ՄԻԺԵՂԶԶՈՏ
ՆԵՖՏՈՒՆ ՈԸ106, ԵՄԺԶԳԻԶ ՕՂԶՄՆՈՏ
ՄԶԳՈՅՈՒԼԻՈՅ



၆၇၈၀၀၀ လျှော့စေရန်

ნახაზის დასახელება:

დამიწების ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

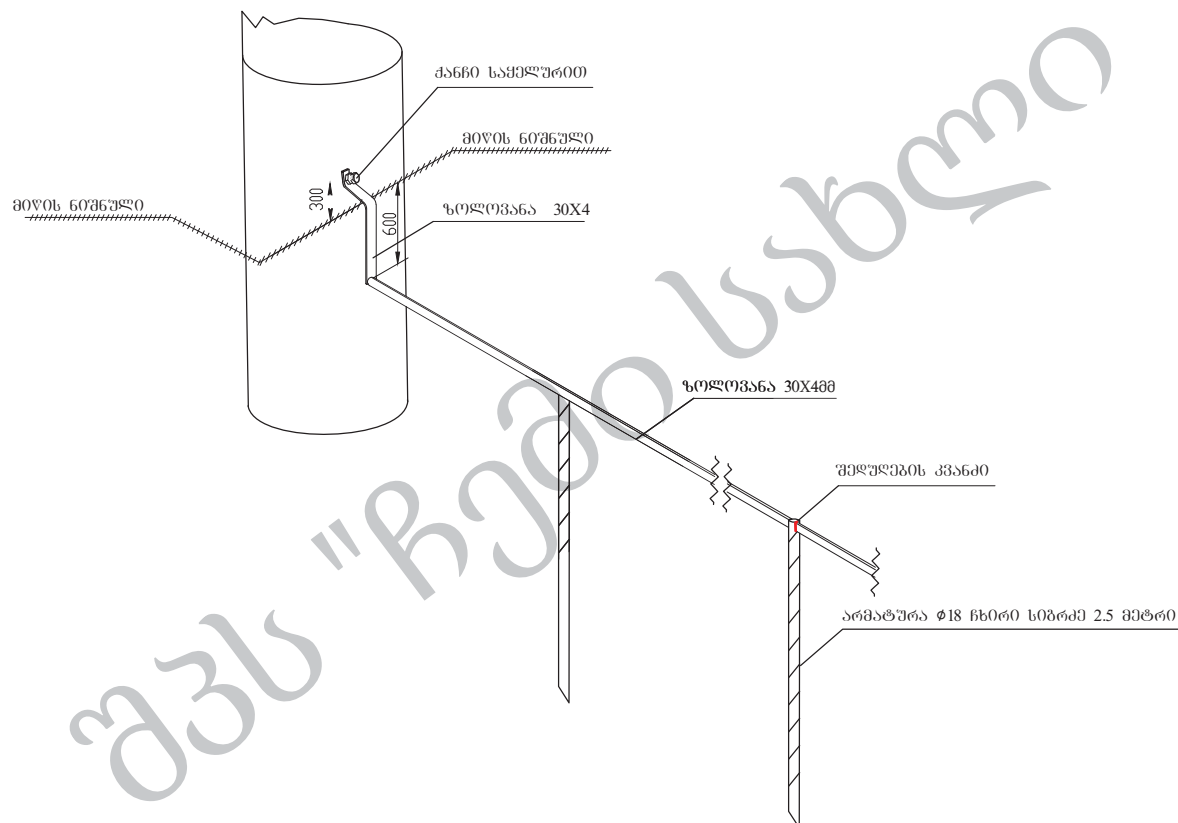
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
-------------	-----------	-------

დირექტორი  ი. თავაძე

შეასრულოს

	36	36
--	----	----

გოქების ღამიწების კონტურის მოწყობის სქემა.
აქსონომეტრია



შპს-ს:

- შეპროექტებული განხორციელების შედეგების მქონეობით.
- დამოწმების ჩხირის სიგრძე 2,5 მ
- 2 გოტს შორის 2 დამოწმების ჩხირი

პრეზიდენტის სამსახურის მდივანის მოვლა		კვ/მ	41
არმატურა №18	სიბრძნე 2.5მ.	გალო მეტრო	36 90
ზოლოტნიკი	30X40მ	მეტრო	130
ძანწი სამკლავრო	--	გალო	19



