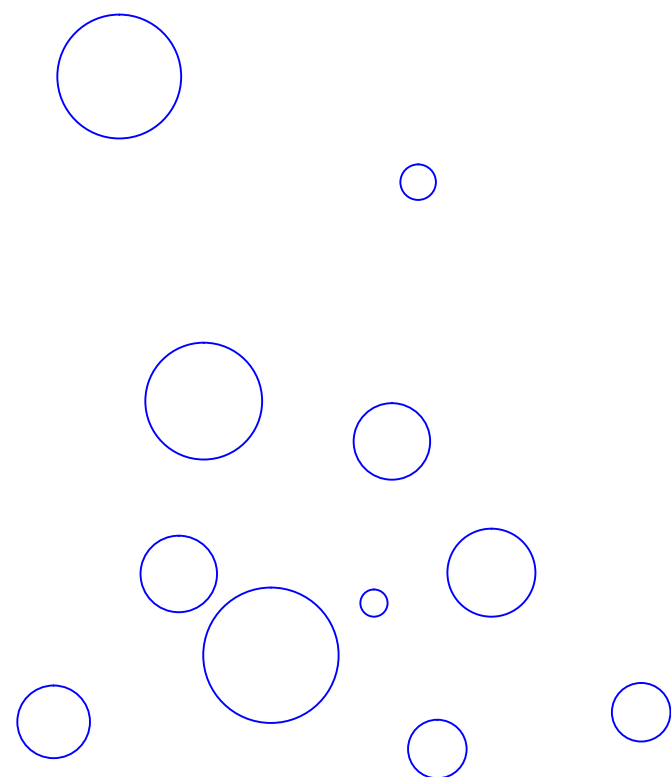




შპს "ჩემი სახლი"

artidea2019@gmail.com

ქ.თბილისი, ისნის რაიონის წულაძის ქუჩა კორპუსი 22-ის
მიმდებარედ სკვერის მოწყობა



თბილისი 2020 წ.



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ისნის რაიონის
წულაძის ქუჩა კორპუსი 22 ის
მიმდებარედ სკვერის
მოწყობა

დამკვეთი:



ისნის რაიონის
გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

საპროექტო არეალი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

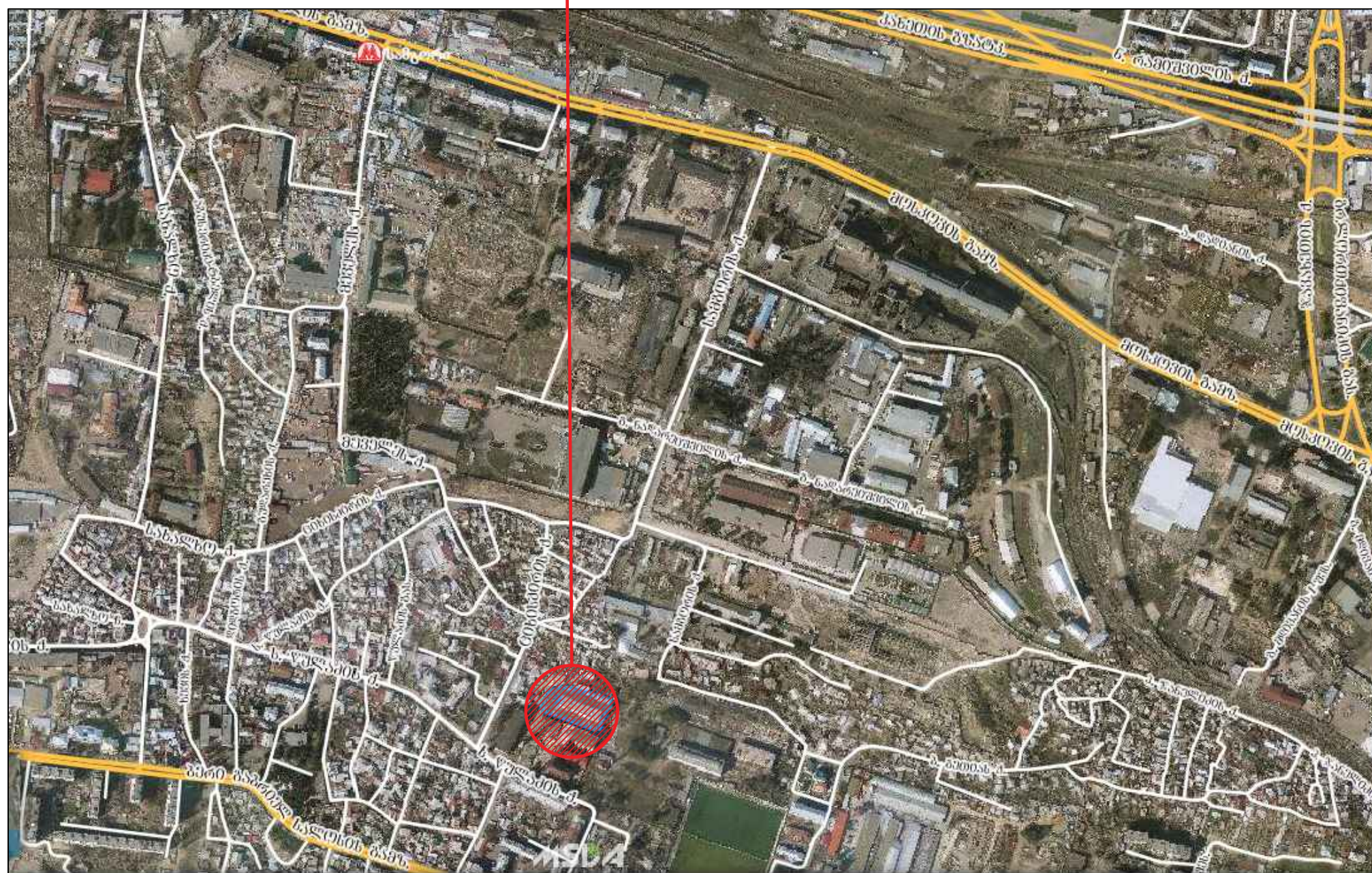
დირექტორი ი. თაგაძე

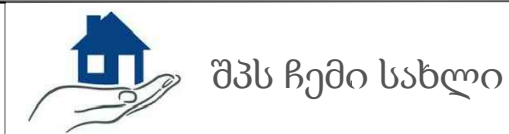
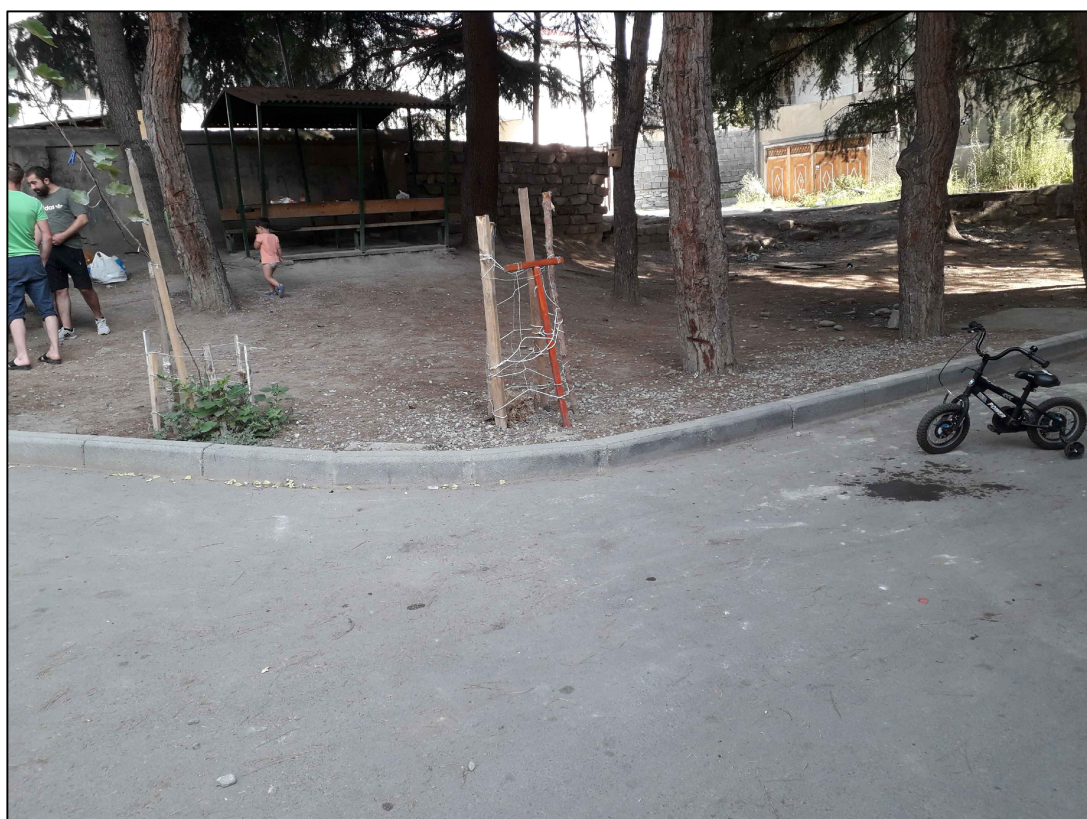
შეასრულა

მასშტაბი: გვერდი:

თარიღი:

საპროექტო არეალი





პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ისნის რაიონის
წულაძის ქუჩა კორპუსი 22 ის
მიმდებარედ სკვერის
მოწყობა

დამკვეთი:



ისნის რაიონის
გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ფოტო-მასალა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

დირექტორი ი. თაგაძე

შეასრულა

მასშტაბი: გვერდი:

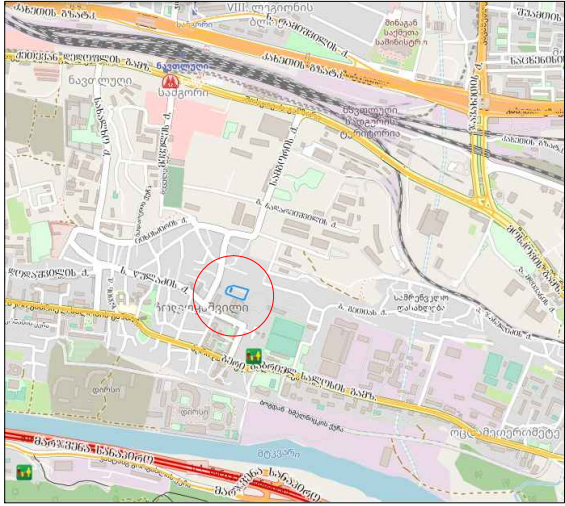
თარიღი:





შპს "მრავალკუთხედი"
ს/კ 437061144

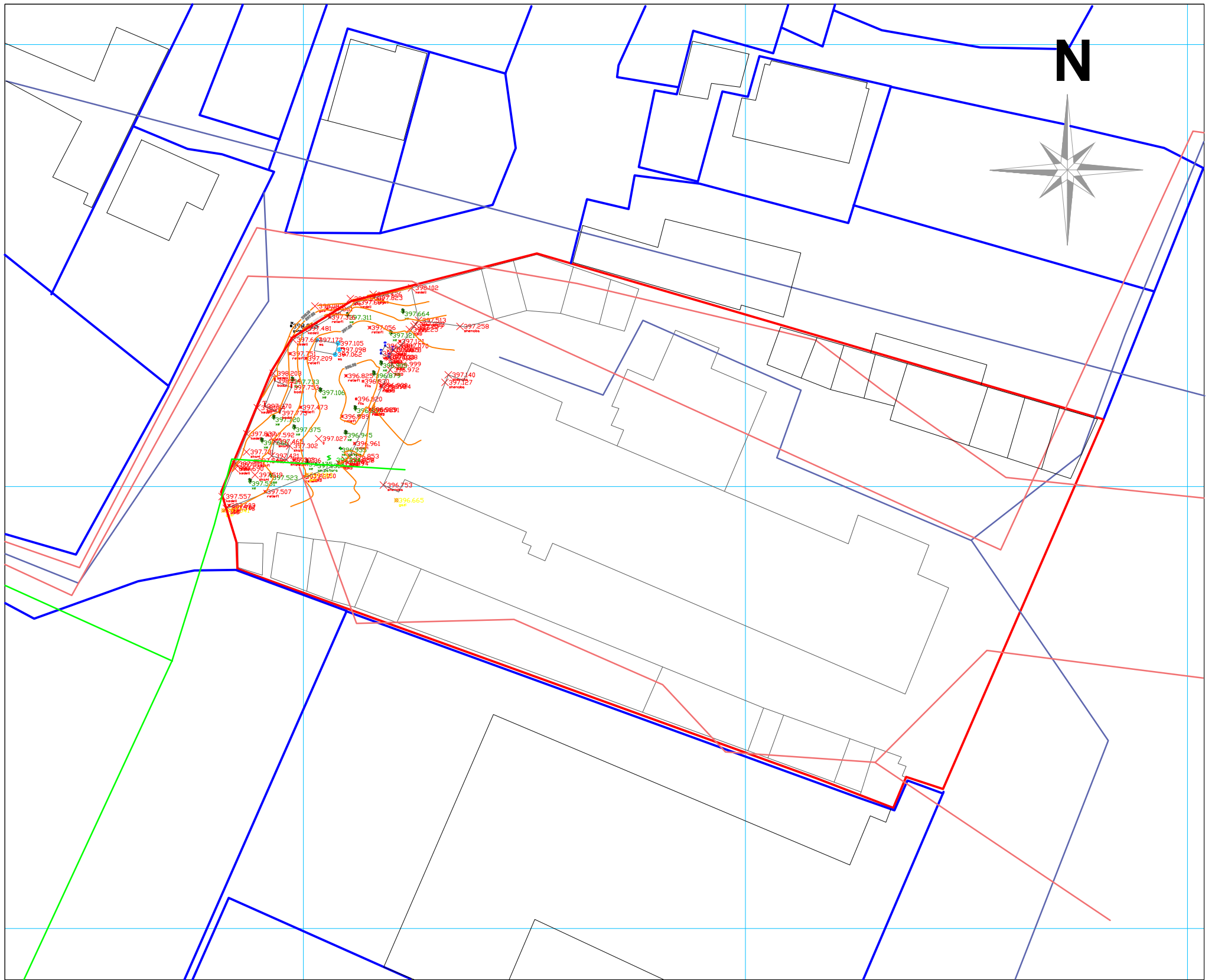
სიტუაციური სქემა



პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი, ისნის რაიონი, წულაძის ქ. კორპ.
№ 22-ის მიმდებარედ არსებული სკვერის
რეაბილიტაცია
საკადასტრო კოდი:
01.17.11.034.009

ტოპოგრაფიული გეგმა



სახელმწიფო გეოდეზიური კოორდინატთა სისტემა

WGS_1984_UTM_Zone_38N

პირობითი აღნიშვნები

პირობითი აღნიშვნები				დამკვეთი ქ. თბილისის ისნის რაიონის გამგეობა		
				ხელშეკრულება № 2.09.16/30.055		
				დირექტორი	ირაკლი თავაძე	
				შეასრულა	ზურაბ ბარამიძე	
				მასშტაბი :	1 : 500	
				შენიშვნა		
მიწისქვეშა კომუნიკაციები	ნაკვეთის საზღვარი	ბუნებრივი საზღვარი	ცოცხალი ღობე	სეტკის ღობე		
კანალიზაცია	შენობა	გაზონი	ხეების რიგი	ბორდიური		
ელ. გადამცემი ხაზი	არკა	სამეთვალყურეო ჭები	ტრანსფორმატორი	ბეტონი		
გაზის მილი	ფარდული	ძეგლი	რადიო ან ტელეფონი	კედელი		
წყლის მილი	კიბე	შადრევანი	ლამპონები	საყრდენი კედელი		
კავშირგაბმულობა	ფოთლოვანი ხე	ონკანი	დენის ბოძი	ჭიშკარი		
	წიწვნოვანი ხე	წყარო ან ჭა	რკინიგზა	გზის კონტური		
	ვაზი	ბუნებრივი საზღვარი	იზოპიუსი	ფლატე		
	პალმა	მაღალი ძაბვის გადამცემი	რკინის ღობე	რკინის ბოძი		

გენ.გეგმა



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ. თბილისი, ისნის რაიონი,
წულაძის ქუჩა, კორ. №22– ის
მიმდებარედ კვერის მოწყობა

დამკვეთი:



ისნის რაიონის გამგეობა

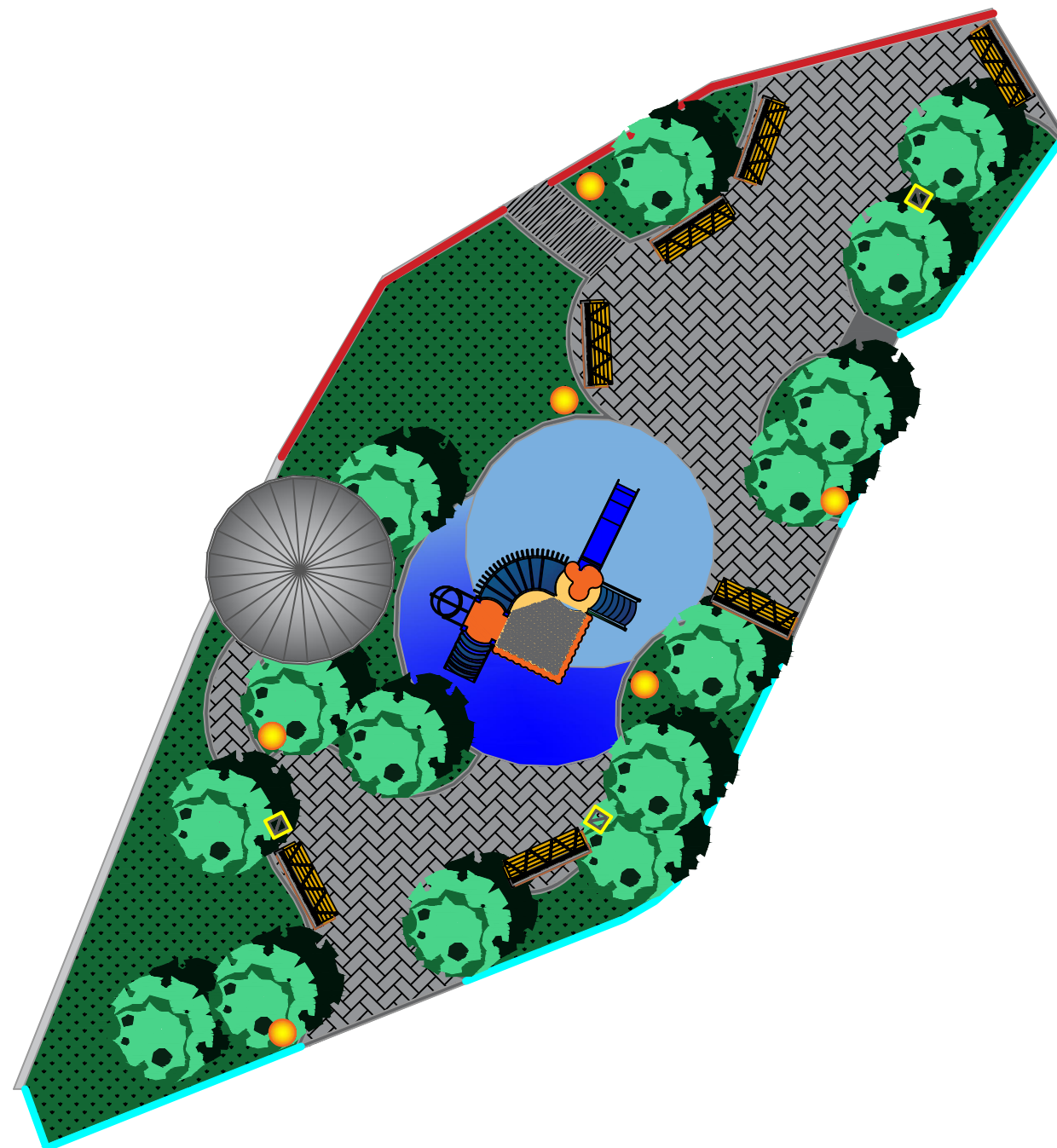
ნახაზის დასახელება:

გენ.გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თავაძე
შეასრულა		
მასშტაბი:	შპს ჩემი სახლი	კვერდი:
თარიღი:		



ფილა 89 მ²



გაზონი 129 მ²



არსებული ხე



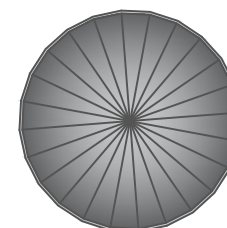
ლამპიონი 6 ც



სკამი 7 ც



ურნა 3 ც



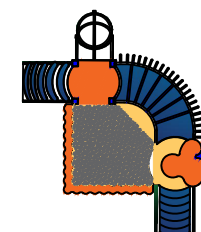
ფანჩატური



მოაჯირი ტიპი 1 - 20 მ

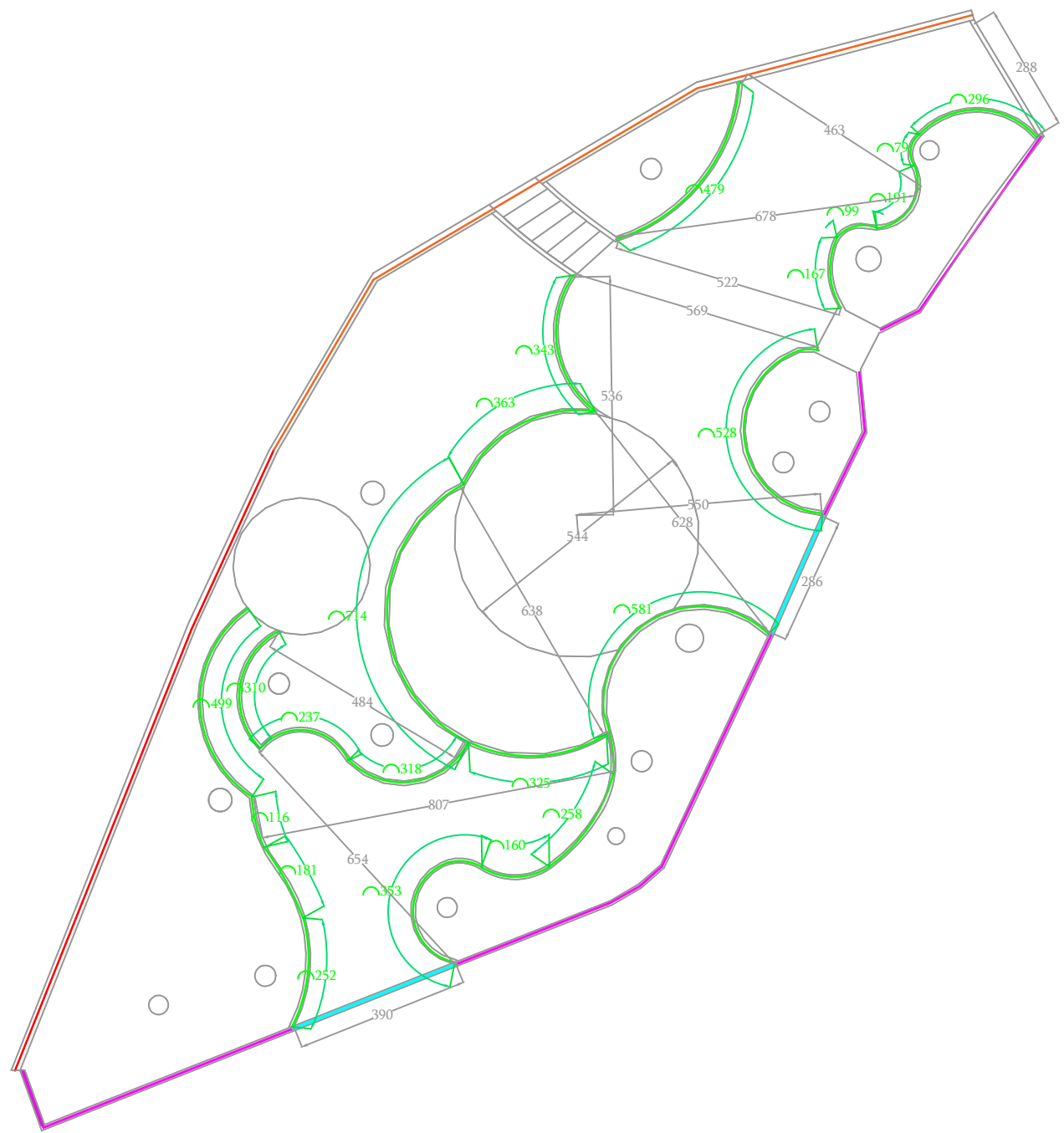


მოაჯირი ტიპი 2 - 30 მ



ატრაქციონი

ბორდიურისა და კედლის მოწყობის გეგმა



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ. თბილისი, ისნის რაიონი, წულაძის ქუჩა, კორ. №22– ის მიმდებარედ კვერის მოწყობა

დამკვეთი:



ისნის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ბორდიურისა და კედლის მოწყობის გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თავაძე
შეასრულა		
მასშტაბი:	შპს ჩემი სახლი	კვერდი:
თარიღი:		



პროექტის სახელწოდება:

ქ. თბილისი, ისნის რაიონი,
წულაძის ქუჩა, კორპუსი №22-ის
მიმდებარედ სკვერის მოწყობა

დამკვეთი:



ისნის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ბორდიურის მოწყობის
ჭრილები

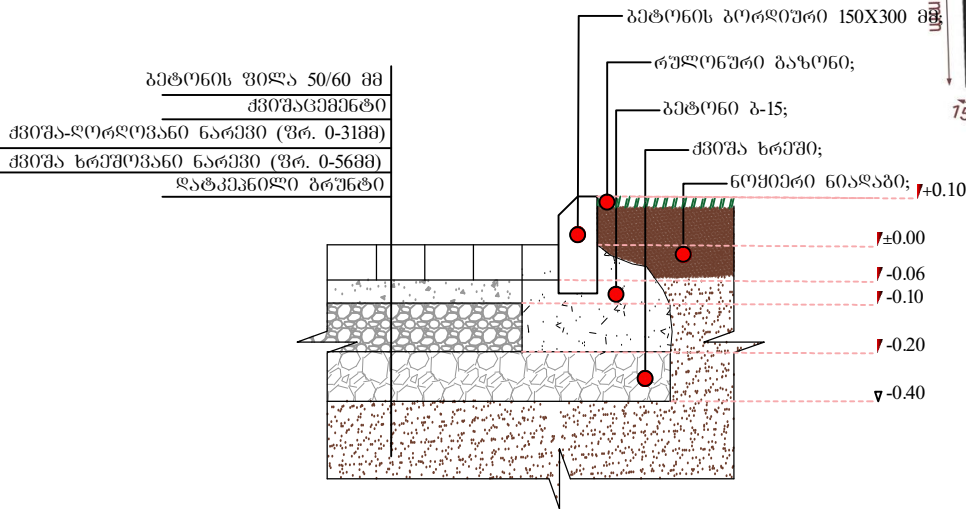
პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

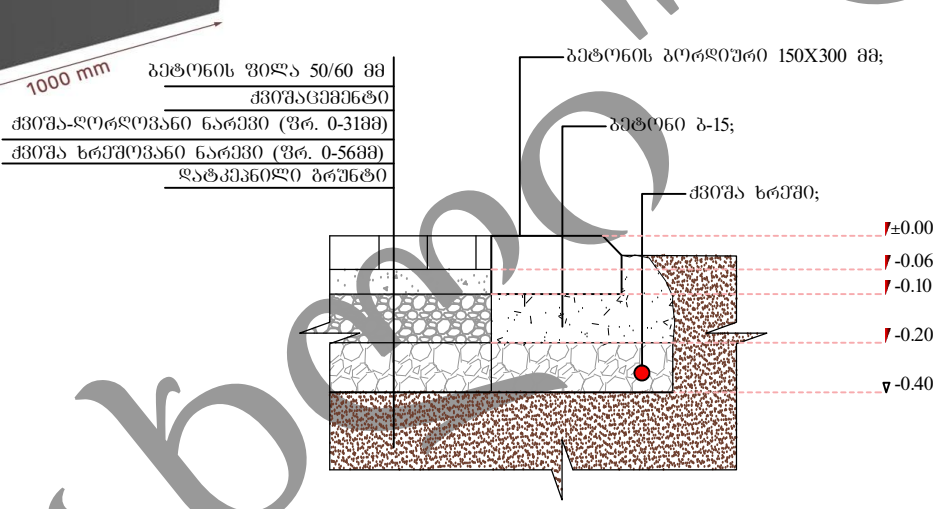
± 0,00 შეასაბამება მიწის ნიშნულს
ბაზონის ფილაების დონის პარკავა
დაპავეთთან შეთანხმებით

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

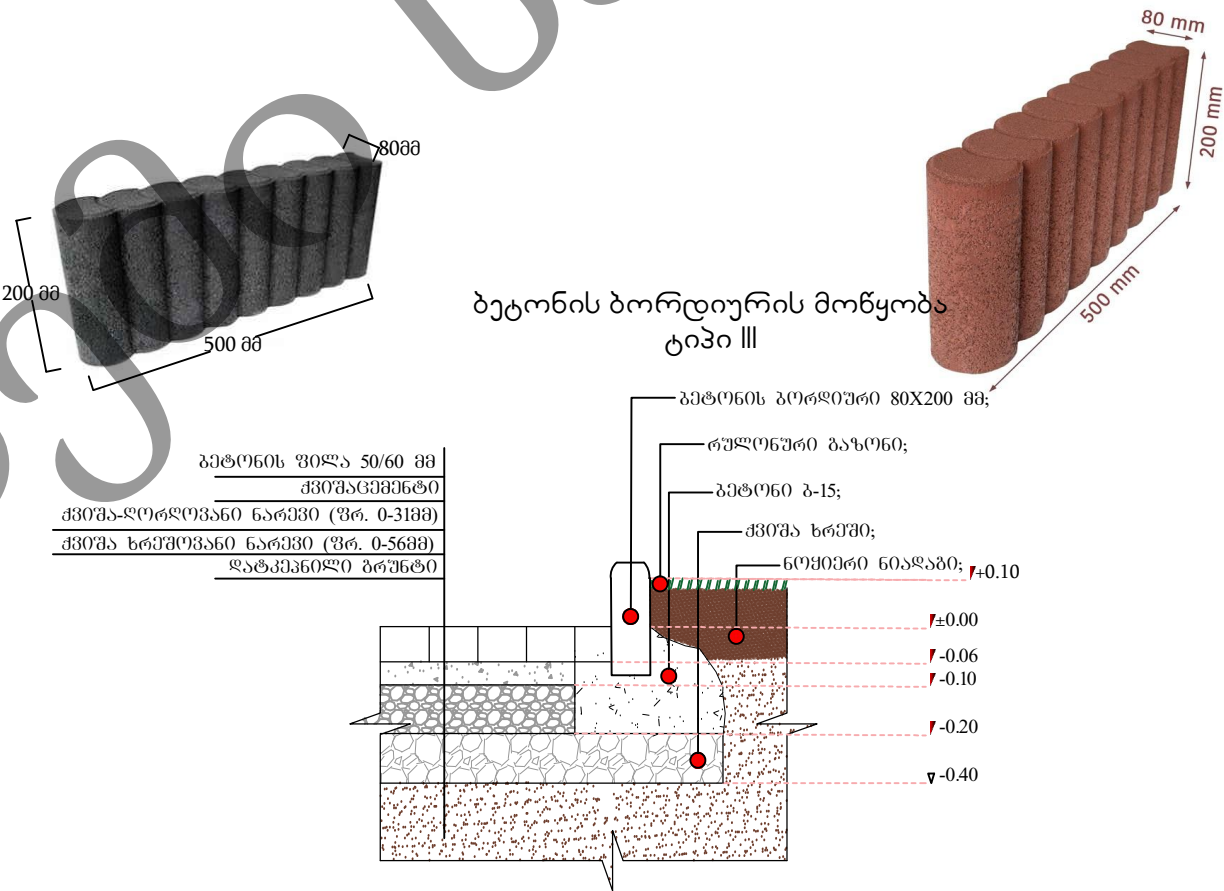
ბეტონის ბორდიურის მოწყობა
ტიპი I



ბეტონის ბორდიურის მოწყობა
ტიპი II



ბეტონის ბორდიურის მოწყობა
ტიპი III





პროექტის სახელწოდება:

დამკვეთი:



ისნის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

კაუჩუკის, გაზონისა და ფილების
მოწყობის ქრილები

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

± 0,00 შეასაბამებ პიქსელ ნიშნულს
ბატონის ფილაების დიზაინის გარეგან
დაგეგმვითან შეთანხმებით

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

დირექტორი ი. თავაძე

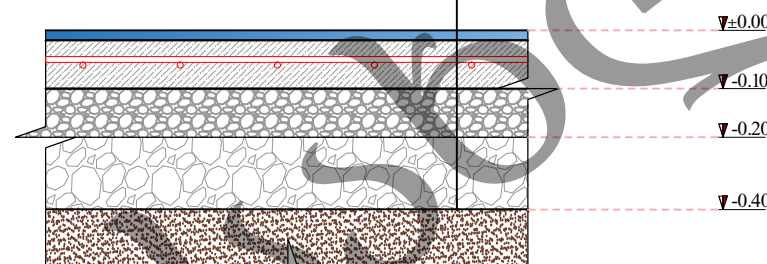
შეასრულა

მასშტაბი: გვერდი

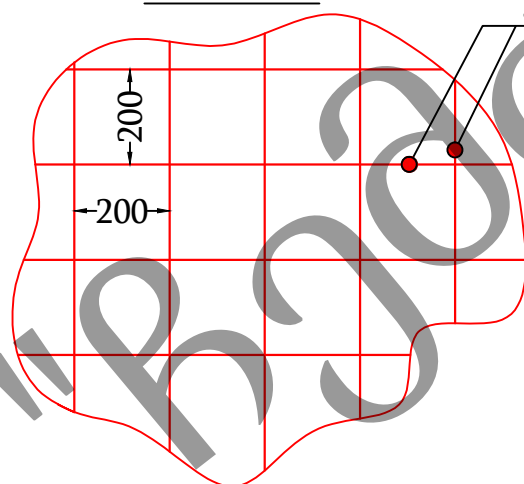
თარიღი:		
---------	--	--

ქაუჩუკის საფარის მონყობა

	დასახეებითი კაუზი 20 მმ
	რკ. გეომეტი 2-18.5
ჰეომეტი-ლორეომეტი ნარევი (გრ. 0-31მმ)	
ჰეომეტი ხრეომეტი ნარევი (გრ. 0-56მმ)	
	დატკეპნული გრუნტი



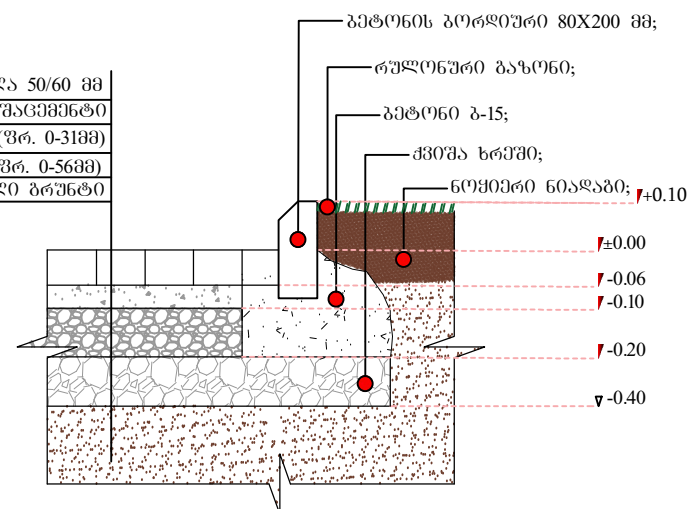
საფუძვლის
უზმირება



არმატურა Ø8 არმირების გაღე

ბეტონის ფილუმებისა და გაზონის მოწყობა

გვერდი 50/60 მ
ქვეყანის სახელი
ქვეყანის სახელი (ფ. 0-3188)
ქვეყანის სახელი (ფ. 0-5688)
დასახელება





შპს ჩემი სახლი

ქ. თბილისი, ისნის რაიონი,
წულაძის ქუჩა, კორპუსი
№22-ის მიმდებარედ სკვერის
მოწყობა

ისნის რაიონის გამგეობა

სასრიალოს ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თავაძე
შეასრულა		ზ. ხარამიძე
მასშტაბი:		გვ. რდი:
თარიღი:		



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ. თბილისი, ისნის რაიონი,
წულამის ქუჩა, კორპუსი
№22-ის მიმდებარედ სკვერის
მოწყობა

დამკვეთი:



ისნის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

სასრიალოს ზომები

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

მითითებული ზომების 10%
ცდლომილება დასაშვებია.

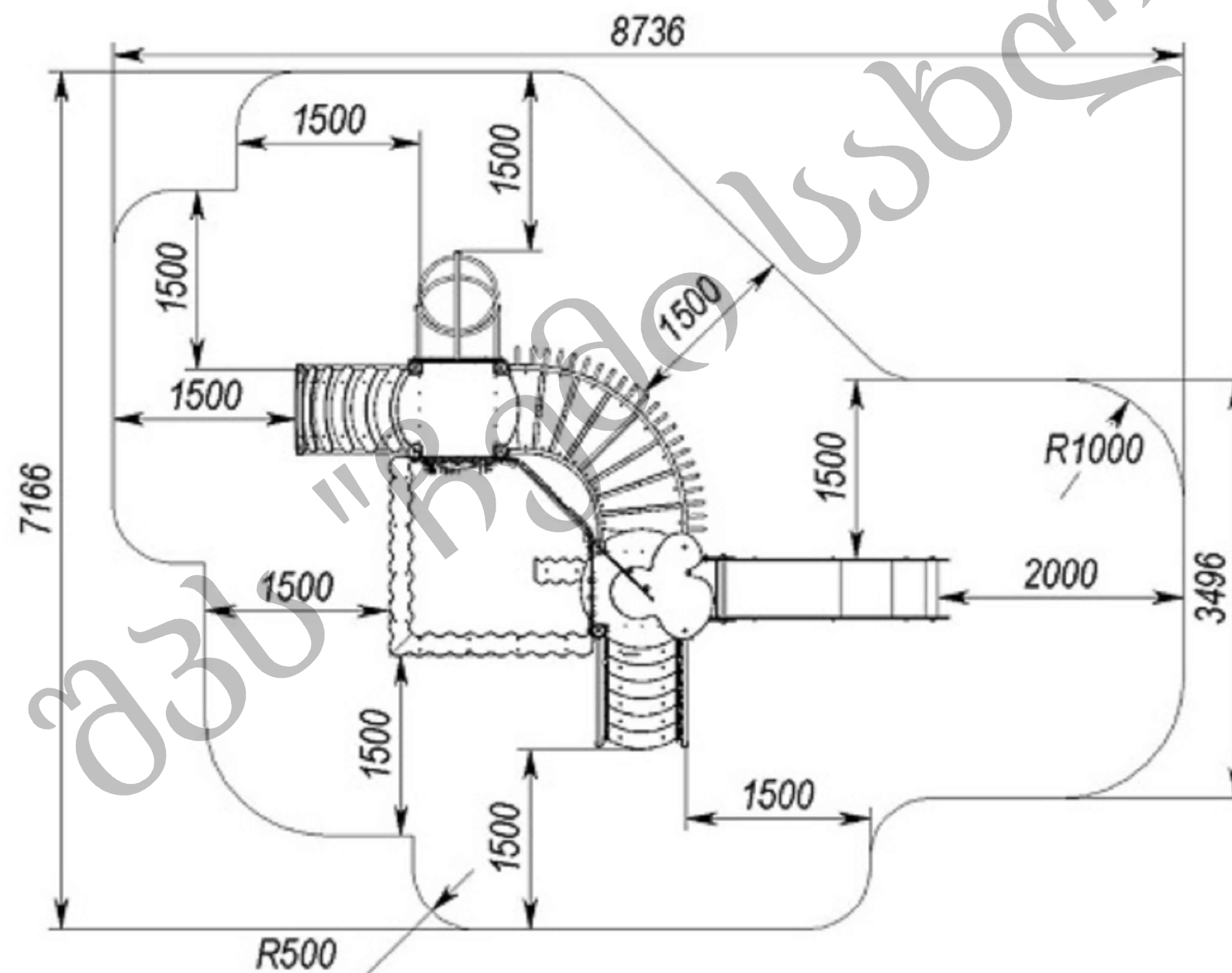
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
-------------	-----------	-------

დირექტორი  ი. თავაძე

შეასრულა  ზ.ზარამიძე

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

თარიღი:		
---------	--	--





ჭებისა და წყაროს რეაბილირაცია

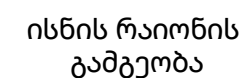
 შპს ჩემი სახლი		
პროექტის სახელწოდება:		
ქ.თბილისი, ისნის რაიონი, წულაძის ქუჩა, კორპუსი 22-ის მიმდებარედ სკვერის მოწყობა		
დამკვეთი:		
	ისნის რაიონის გამგეობა	
ნახაზის დასახელება:		
ჭებისა და წყაროს რეაბილირაცია		
პირობითი აღნიშვნა:		
შენიშვნა:		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თავაძე
შეასრულა		ზ.ბარამიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ისნის რაიონის
წულაძის ქუჩა კორპუსი 22 ის
მიმდებარედ სკვერის

დამკვეთი:



ნახაზის დასახელება:

სკამის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

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

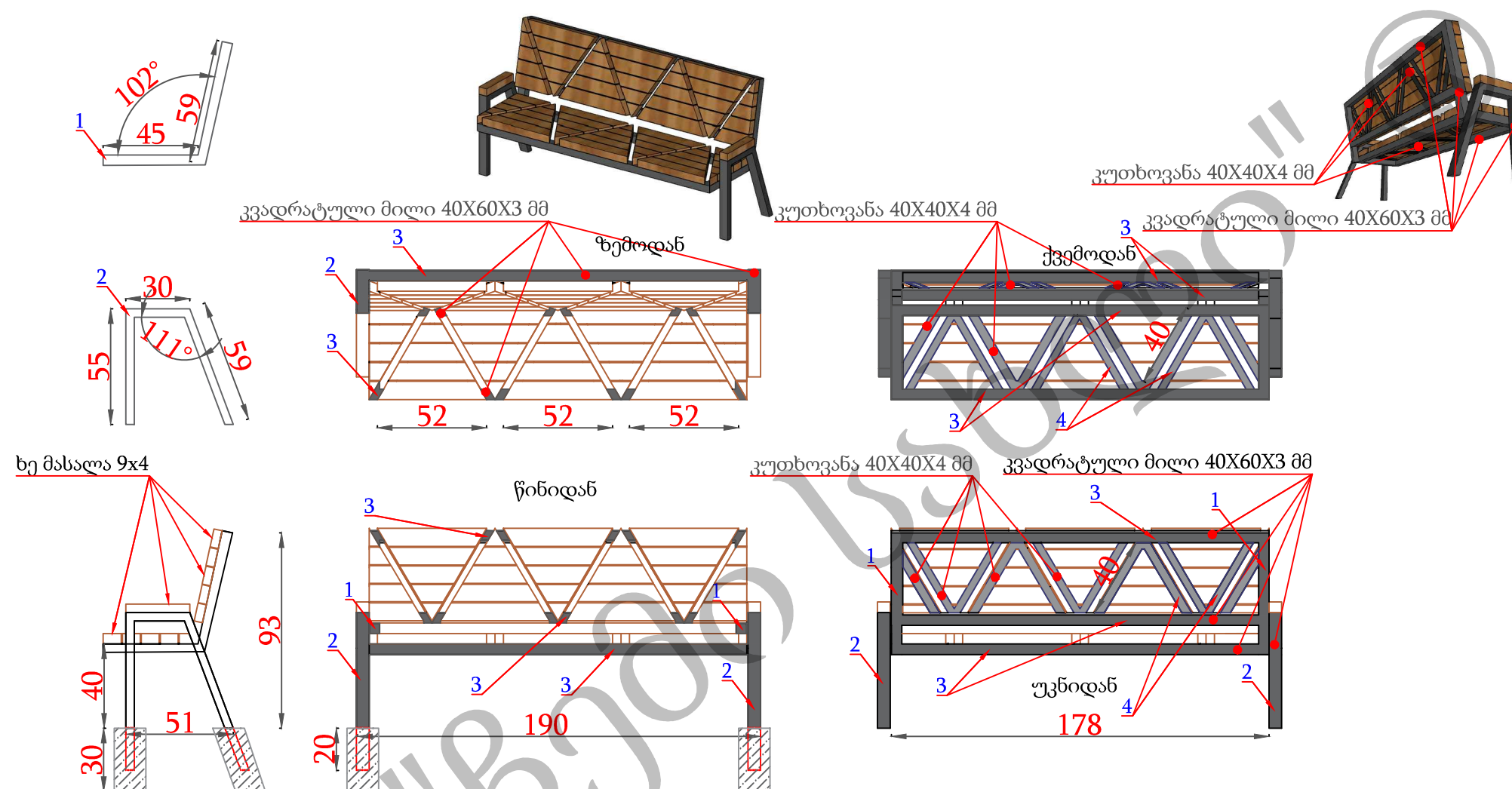
დირექტორი  ი. თავაძე

შეასრულა  ზ. ბარამიძე

მასშტაბი: გვერდი:

თარიღი:		
---------	--	--

სკამის ესკიზი



1სკამისათვის საჭირო მასალათა ჯწყისი

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომი ლება	ერთ.რაოდენობა	მთლ.რაოდენობა	წინა განზომილების ერთეულზე	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთო ჯამი კგ.	საერთო ჯამი მ.
1	მილკვადრატი	40X60X3	2	გრძ.მ.	1,04	2,1	4,71	4,8984	9,80	9,80	2,0
2	მილკვადრატი	40X60X3	2	გრძ.მ.	1,44	2,88	4,71	6,78	13,56	13,56	2,8
3	მილკვადრატი	40X40X3	4	გრძ.მ.	1,78	7,12	3,77	6,71	26,84	26,84	7,1
4	კუთხოვანა	40X40X4	24	გრძ.მ.	0,4	9,6	2,42	0,97	23,23	23,23	9,6
5	ხე მასალა	40X90	-	გრძ.მ.	19	-	-	-	-	-	-

შენიშვნა: სკამის კონსტრუქცია უნდა დამზადდეს ლითონისაგან და შეიმოსოს გამომშრალი წიფელით. ლითონის კონსტრუქციები შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით.

ხის კონსტრუქციები უნდა დამუშავდეს ზუმფარით, ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარით და გაილაქოს (დაძველების ეფექტით).

ხის პატარა დეტალების მისამაგრებლად გამოყენებული იქნას შესაბამისი დანიშნულების წებოც.

სკამის სამონტაჟოდ მოეწყოს წერტილოვანი საფუძველი. დასაშვებო ცდომილება 5სმ.



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, ისნის რაიონის
წულაძის ქუჩა
კორპუსი 22 ის მიმდებარედ
სკვერის მოწყობა

დამკვეთი:



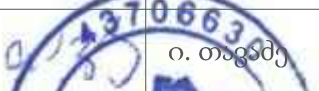
ისნის რაიონის გამგეობა

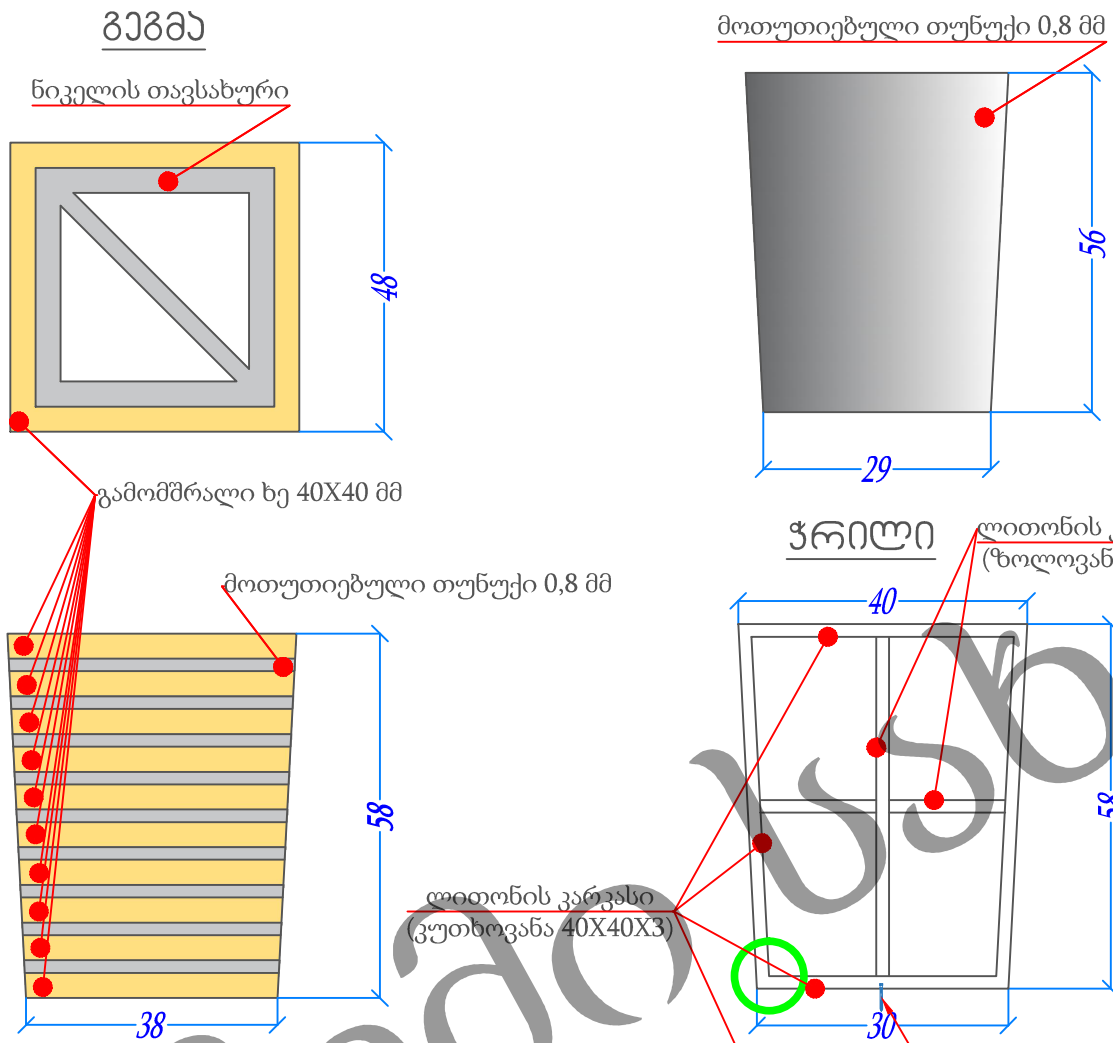
ნახაზის დასახელება:

ურნის ესკიზი

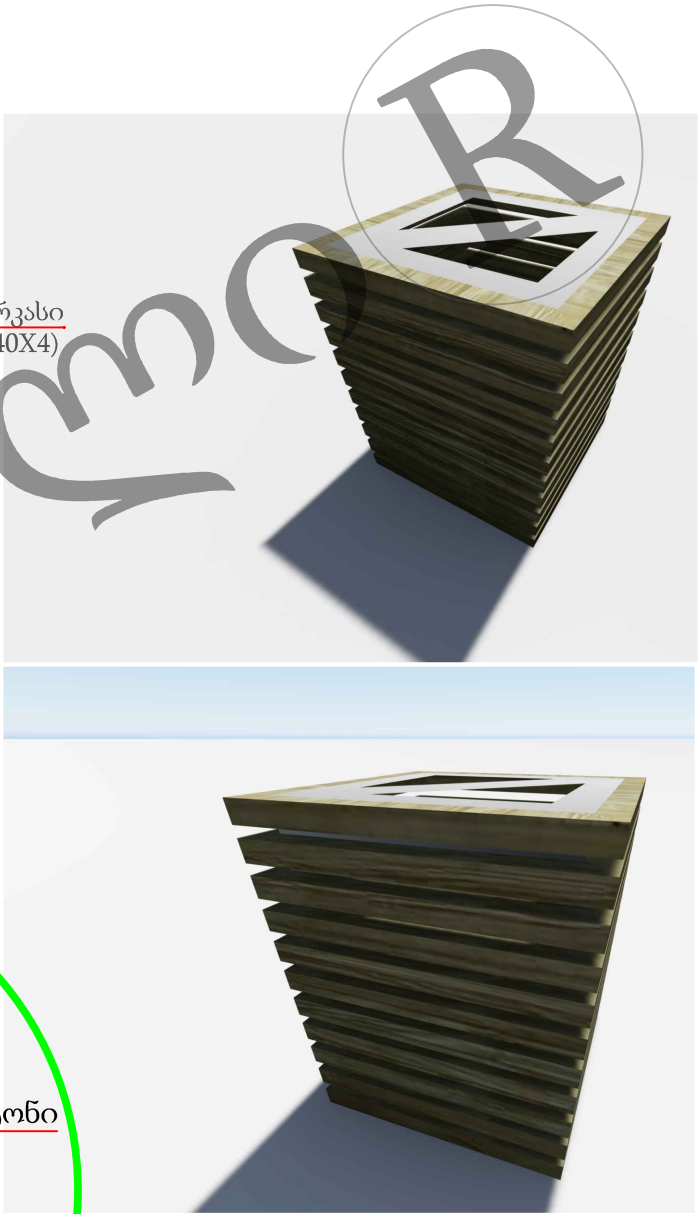
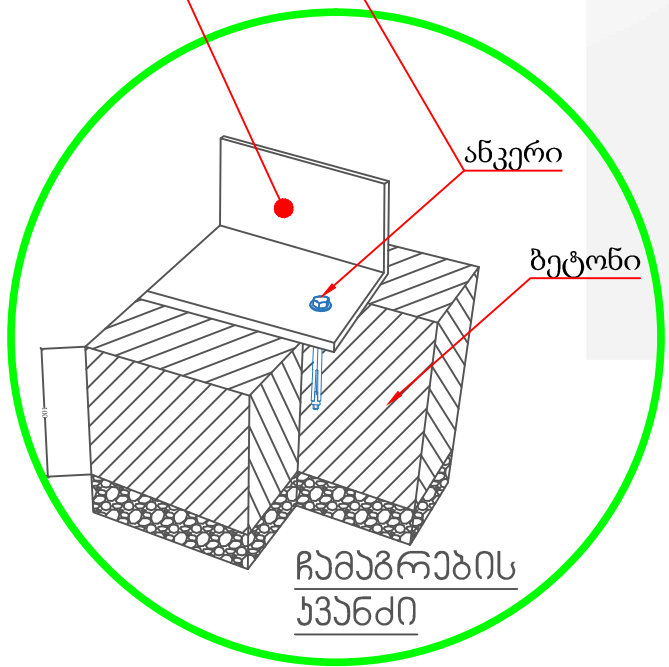
პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

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



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



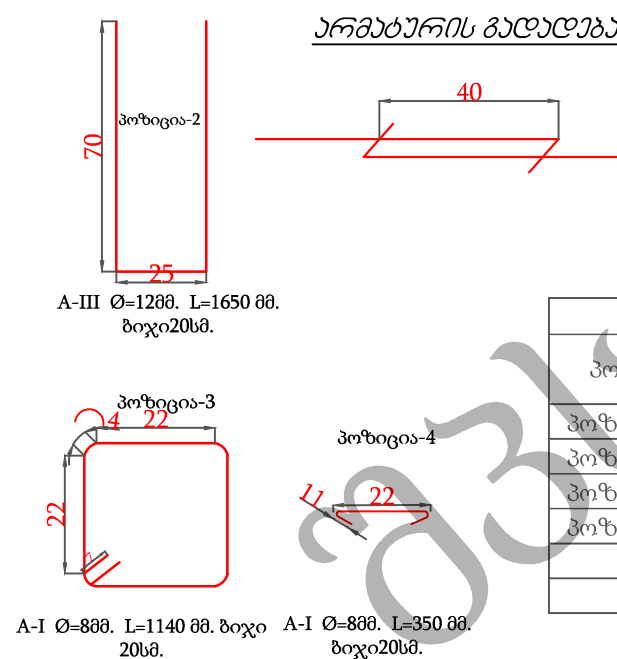
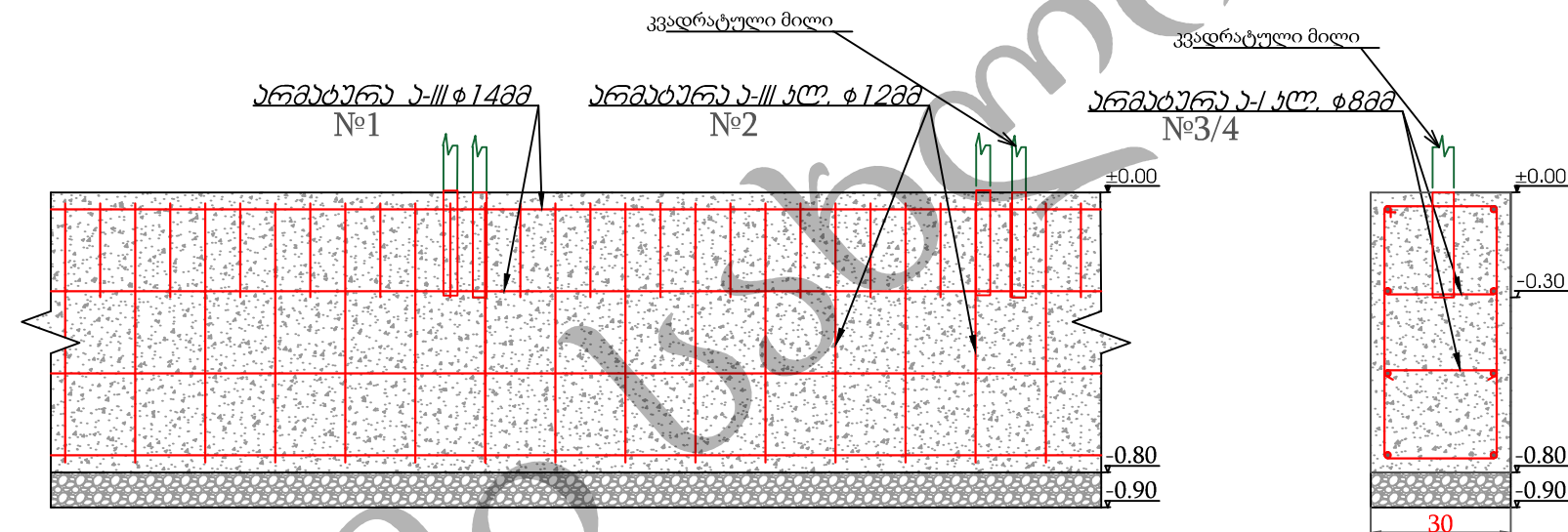


ქ. თბილისი, ისნის რაიონი,
წულაძის ქუჩა, კორპუსი
№22-ის მიმდებარედ სკვერის
მოწყობა

ნახაზის დასახელება:

პირობითი აღნიშვნა:

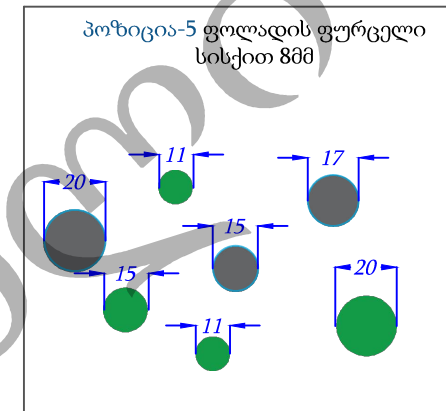
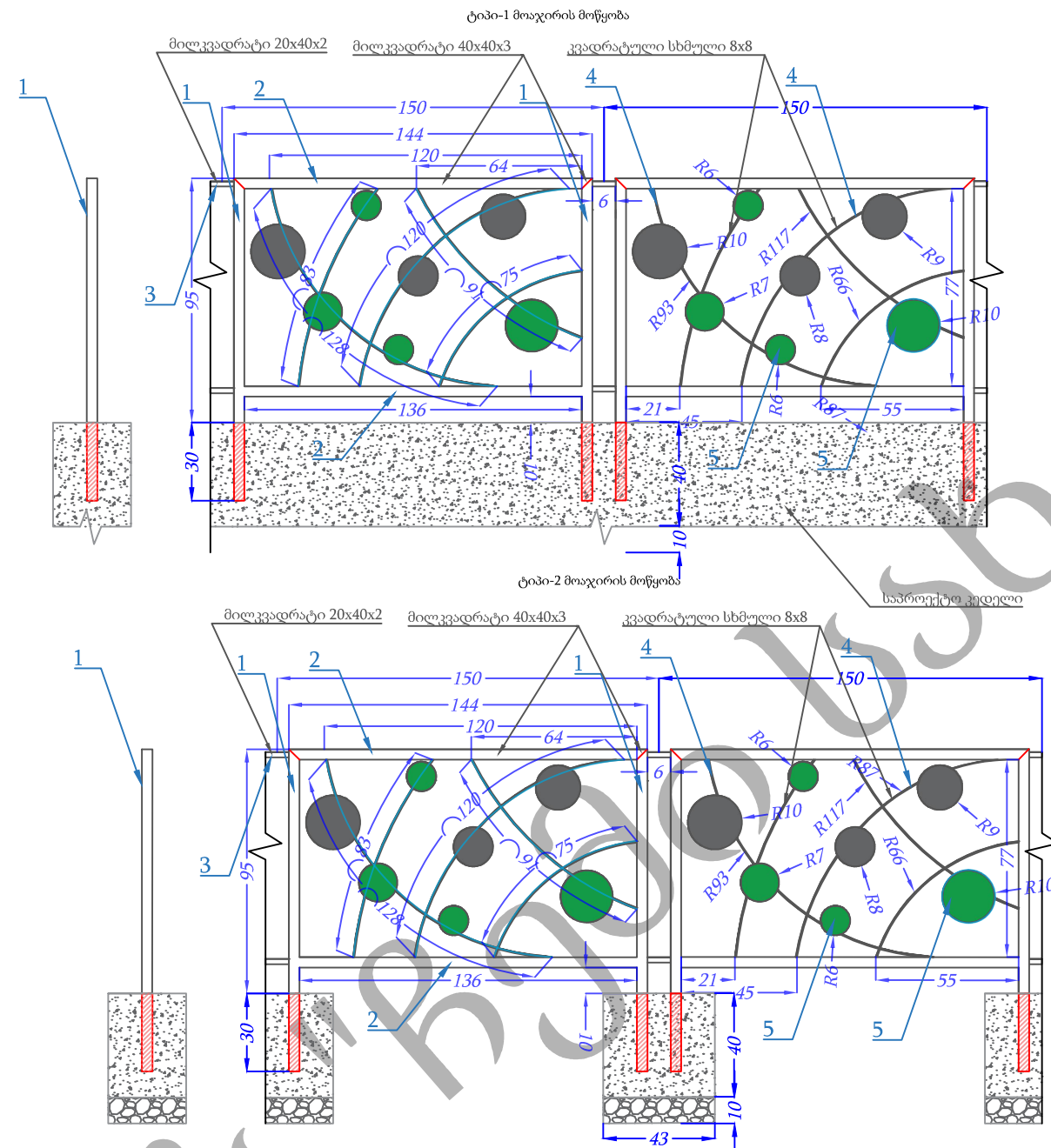
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თაყაიძე
შეასრულა		ზ. ბარამიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



ჟდლის მოსაწყობი მასალის სპეციფიკაცია									
პოზიცია	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდენობა	მთლ.რაოდენობა	წონა განზომილების	საერთო წონა კვ.	საერთო ჯამი კვ.
პოზიცია №1	არმატურა	A-III Ø-14	8	კვ.	23.10	184.80	1.23	227.30	291.06
პოზიცია №2	არმატურა	A-III Ø-12	42	კვ.	1.65	69.30	0.92	63.76	
პოზიცია №3	არმატურა	A-I Ø-8	42	კვ.	1.14	47.88	1.4	67.03	
პოზიცია №4	არმატურა	A-I Ø-8	42	კვ.	0.35	14.7	1.4	20.58	87.61
---	ბეტონი	ბ-22.5	-	კუბ.მ.	5.04	5.04	-	-	-
---	ქვიშა-ხრეში	ბუნებრივი	-	კუბ.მ.	0.63	0.63	-	-	-



თარიღი:		
---------	--	--



მოაჯირის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი										
№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომ- ილება	ერთ.რაოდ ენობა	მთლ.რაოდ დენობა	წონა განზომილების ერთეულზე	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთო ჯამი
1	მილკვადრატი	40X40X3	68	გრძ.მ.	1.25	85	3.77	4.71	320.5	183
2	მილკვადრატი	40X40X3	68	გრძ.მ.	1.44	98	3.77	5.43	369.2	
3	მილკვადრატი	20X40X2	68	გრძ.მ.	0.06	4.08	1.88	0.11	7.67	
4	კვ.სხმული	8X8	34	გრძ.მ.	5.00	170	0.502	2.51	85.3	170
5	დეტალი	ფ.ფოლადი 8მმ	238	-	-	-	-	-	-	238
6	ბეტონი ბ-22.5	300X400X430	20	მეტრკუბი	0.0516	1.03	-	-	-	1.03
7	ქვიშახრეში	100X300X430	20	მეტრკუბი	0.0129	0.26	-	-	-	0.26

ქ. თბილისი, ისნის რაიონი,
წულაძის ქუჩა, კორპუსი №22-ის
მიმდებარედ სკვერის მოწყობა

იხნის რაიონის გამგეობა

პირობითი აღნიშვნა:

თარიღი:		
---------	--	--

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდენობა	მთლ.რაოდენობა	წონა განზომილების	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთოჯამი კგ.	საერთოჯამი მ.
1	არმატურა	A-III Ø-10	30	გრძ.მ.	1.68	50.40	0.62	1.04	31.25	97.81	146.00
2	არმატურა	A-III Ø-10	25	გრძ.მ.	1.70	42.50	0.62	1.05	26.35		
3	არმატურა	A-III Ø-10	18	გრძ.მ.	1.45	26.10	0.62	0.90	16.18		
4	არმატურა	A-III Ø-12	45	გრძ.მ.	0.60	27.00	0.89	0.53	24.03		
5	არმატურა	A-I Ø-8	45	გრძ.მ.	0.35	15.75	0.40	0.14	6.30	13.65	34.12
6	არმატურა	A-I Ø-8	53	გრძ.მ.	0.25	13.25	0.40	0.10	5.30		
7	არმატურა	A-I Ø-8	8	გრძ.მ.	0.64	5.12	0.40	0.26	2.05		
8	კვადრატული მილი	40X40X3	1	გრძ.მ.	13.30	13.30	3.77	50.14	50.14	95.38	25.30
9			10	გრძ.მ.	1.20	12.00	3.77	4.52	45.24		
10	ბეტონი	ბ-22,5	-	მ.კუბი	1.00	-	-	-	-	-	-
11	ქვიშა-ხრეში	-	-	მ.კუბი	0.25	-	-	-	-	-	-
12	ბაზალტი	-	-	კვ.მ.	3.4	-	-	-	-	-	-



პროექტის სახელწოდება:

ქ. თბილისი, ისნის რაიონი,
წულაძის ქუჩა, კორ. №22– ის
მიმდებარედ კვერის მოწყობა

დამკვეთი:



ისნის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

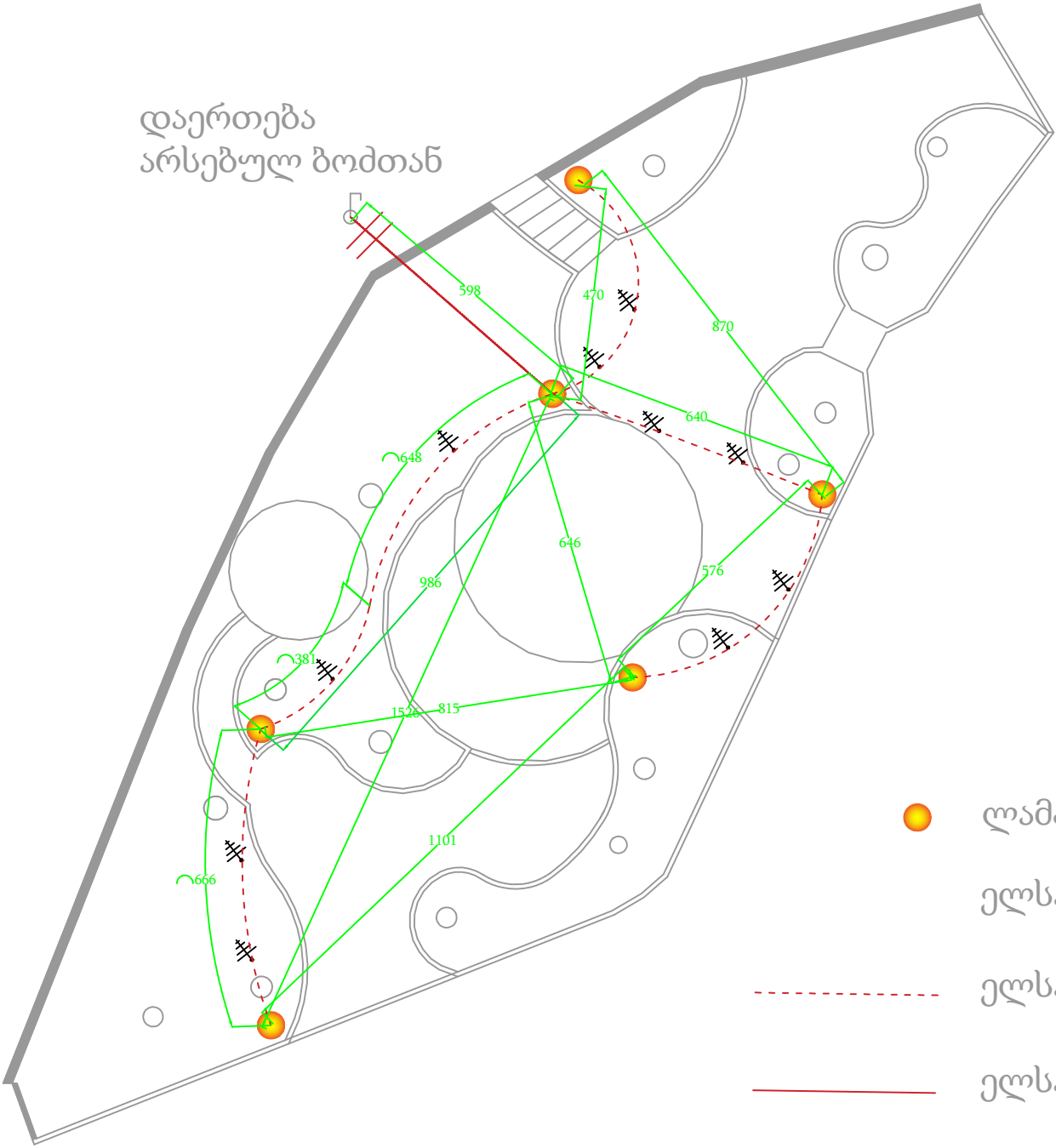
განათების მოწყობის გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თავაძე
შეასრულა		
მასშტაბი:	შპს ჩემი სახლი	კვერდი:
თარიღი:		

დაერთება
არსებულ ბოძთან



- ლამპიონი 6ც
ელსადენი კვეთით 3X2.5 - 26 მ
- ელსადენი კვეთით 5X6- 53 მ
- ელსადენი კვეთით 2X16- 10 მ



პროექტის სახელწოდება:

ქ. თბილისი, ისნის რაიონი,
წულაძის ქუჩა, კორპუსი №22-ის
მიმდებარედ სკვერის მოწყობა

დამკვეთი:



ისნის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ლამპიონის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

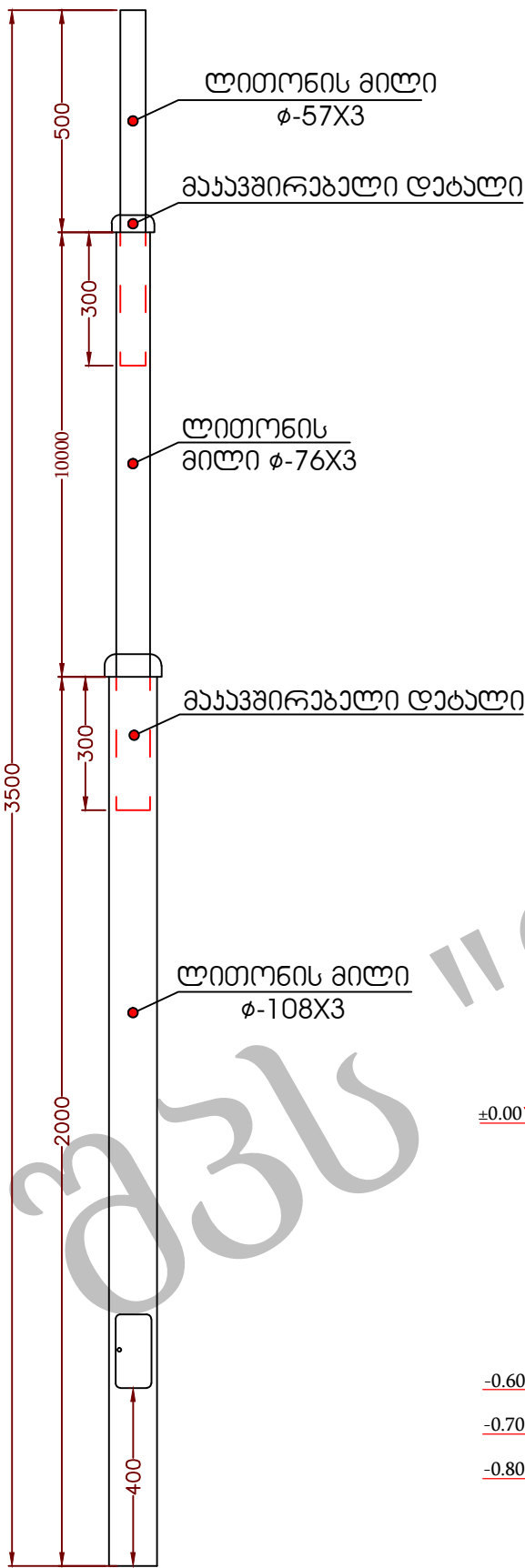
დირექტორი ი. თავაძე

შეასრულა ზ. ბარამიძე

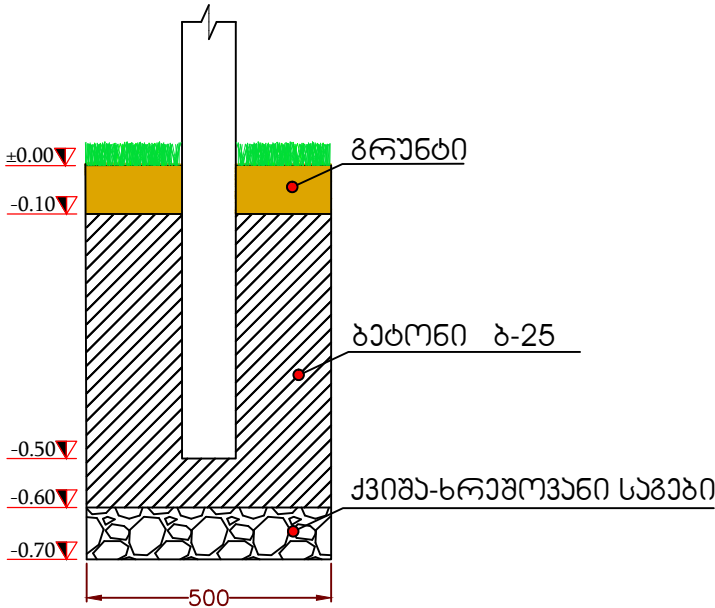
მასშტაბი: გვარდი:

თარიღი:

განათების ბოძი



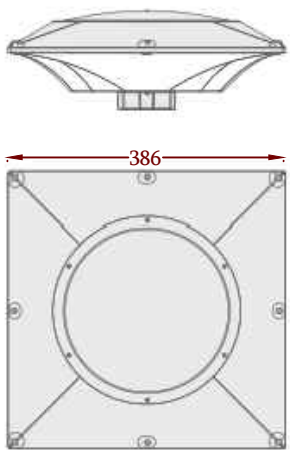
ბოძის ჩამაგრების პლანში



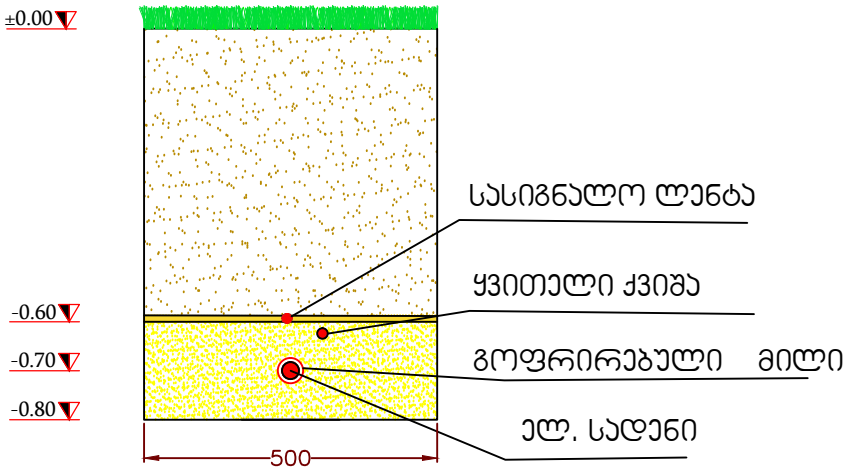
სანათის ესკიზი



სანათის ტიპი: LED მოდული ინტეგრირებული
დრაივერით. 35W.



ელ. სადენის გაყვანის
ნიშაუმი



პროექტის სახელწოდება:

ქ. თბილისი, ისნის რაიონი,
წულაძის ქუჩა, კორპუსი
№22-ის მიმდებარედ სკვერის
მოწყობა

დამკვეთი:



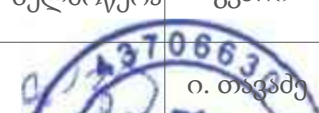
ისნის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

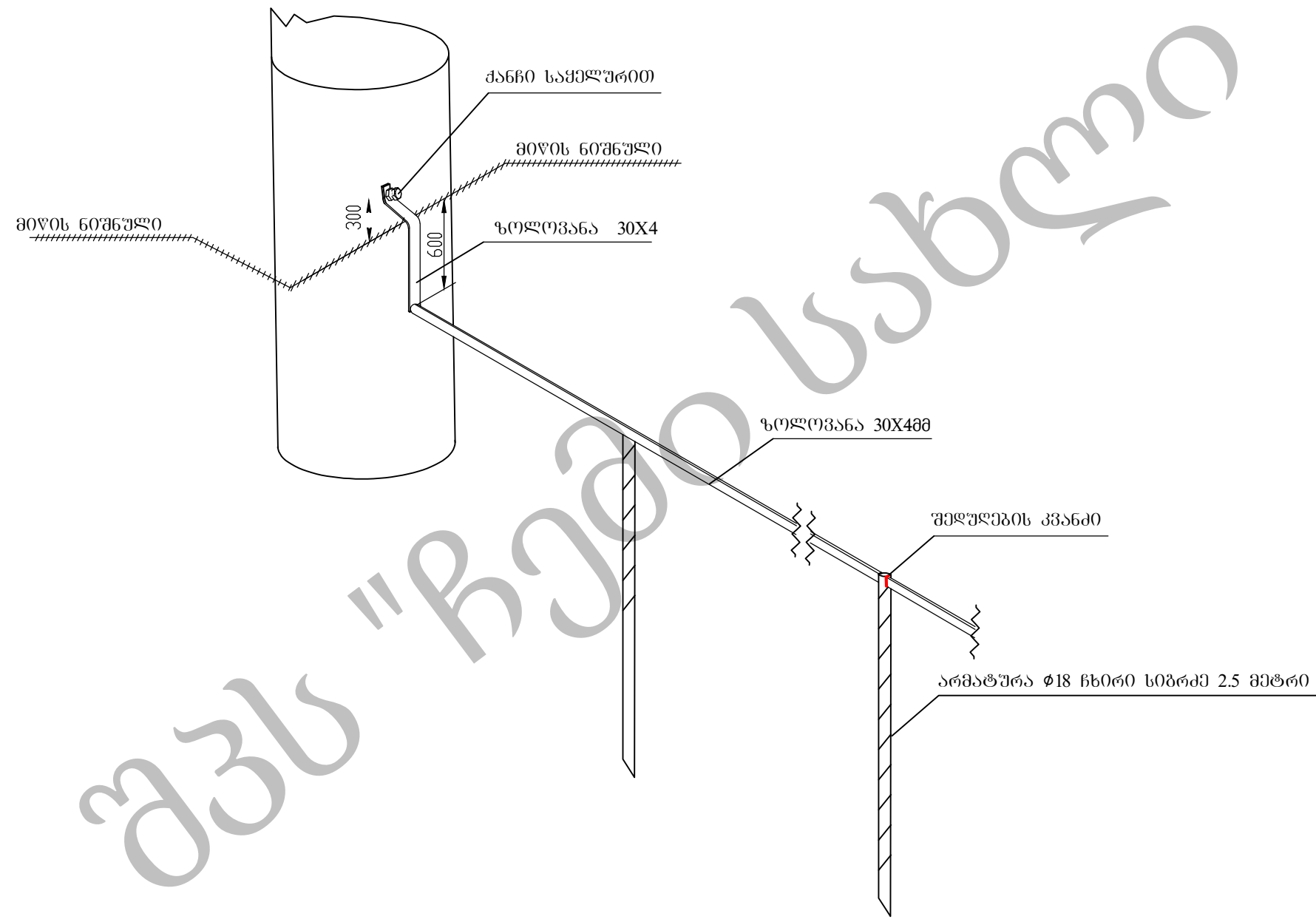
დამიწების ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

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

ბოძების დამიწების კონტურის მოწყობის სქემა. აქსონომეტრია



- შენიშვნა:
- შეერთებები განხორციელდეს შეღებების მეთოდით.
 - დამიწების ჩხირის სიგრძე 2,5 მ
 - 2 ბოძს შორის 2 დამიწების ჩხირი

ბრუნტის სამუშაოების მოცულობა		კუბ/მ	16
არმატურა Ø18	სიგრძე 2.5მ.	ცალი მეტრი	10 25
ზოლოვანა	30X4მ	მეტრი	45
ქანჩი საყრდენით	---	ცალი	6