

ქ.თბილისი, კომინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

ნაძალადევის რაიონის
გამგეობა

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	437066309	ი. თავაძე
შეასრულა*		ლ. ბარამიძე
მასშტაბი:		ფურცელი:
თარიღი:		

პოზიცია	დასახელება	მახასიათებლები	განზ.	რაოდ.ცალი	რაოდ.ერთ	რაოდ.სულ	წონა განზომილ.	წონა ერთ.	წონა სულ	ჯამი მ.	ჯამი წონ
პოზიცია №1	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	4	58	230.74	0.89	51.34	205.36	306.34	296.83
პოზიცია №2	არმატურა	A-III Ø-14	გრძ.მ.	84	0.90	75.60	1.21	1.09	91.48		
პოზიცია №3	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	393	1.14	448.36	0.40	0.46	179.34	592.00	236.80
პოზიცია №4	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	126	1.14	143.64	0.40	0.46	57.46		
---	ბეტონი	ბ-22.5	კუბ.მ.	-	5.66	5.66	-	-	-	-	-
---	ქვიშა-ხრენი	პლმ	-	-	1.57	1.57	-	-	-	-	-



ქ.თბილისი, კომინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმღებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მონყობა



ნახაზის დასახელება:

პირობითი აღნიშვნა:

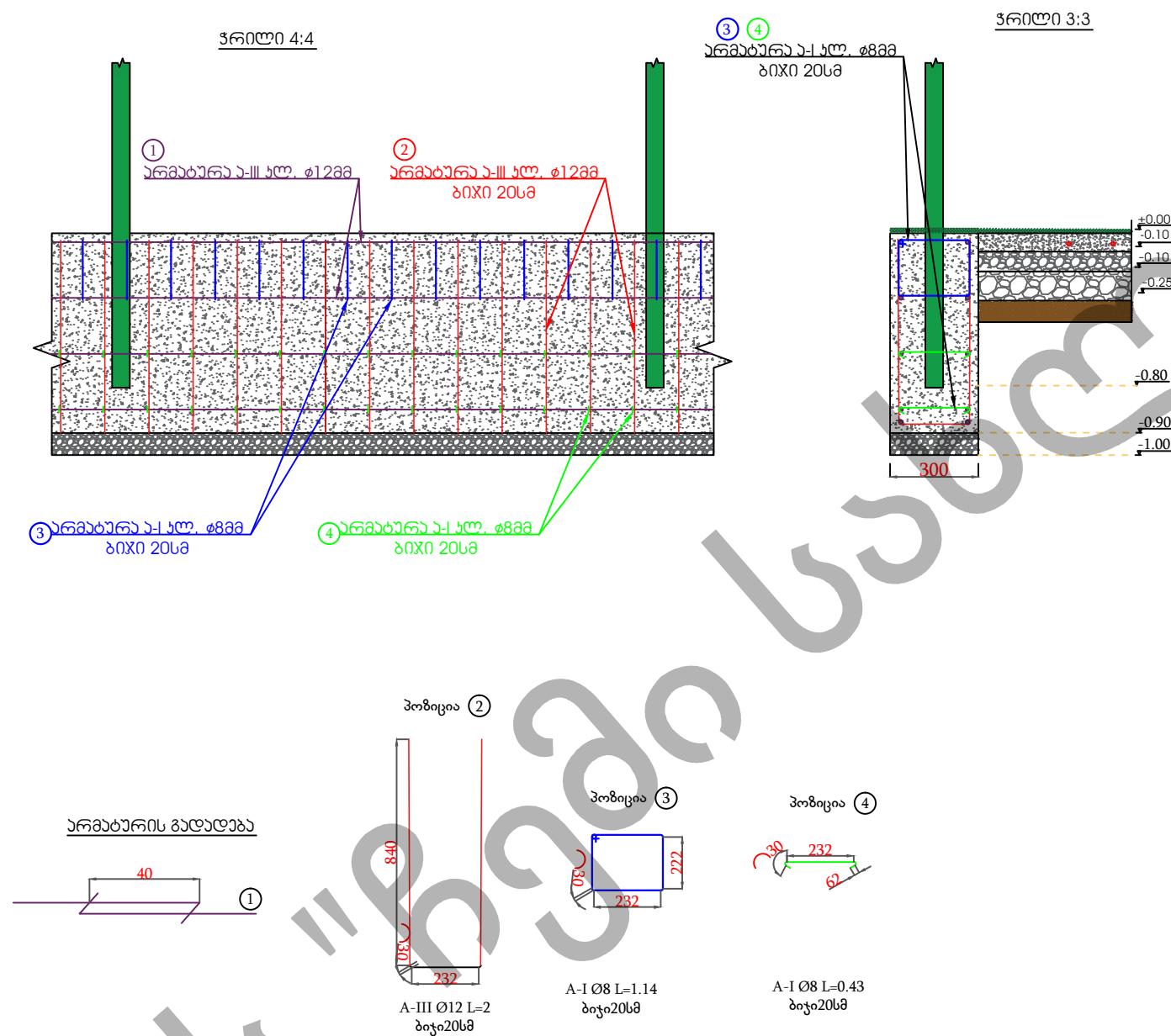
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
-------------	-----------	-------

დირექტორი  ი. თავაძე

შეასრულა  ლ. ბარამიძე

მასშტაბი: გვერდი:

თარიღი:		
---------	--	--



პოზიცია	დასახელება	მახასიათებლები	განზ.	რაოდ.ცალი	რაოდ.ერთ	რაოდ.სულ	წონა განზომილ.	წონა ერთ.	წონა სულ	ჯამი მ.	ჯამი წონა
პოზიცია №1	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	8	19.94	159.54	0.89	17.75	141.99	340.84	303.35
პოზიცია №2	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	91	2.00	181.30	0.89	1.78	161.36		
პოზიცია №3	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	91	1.14	103.34	0.40	0.46	41.34	181.30	72.52
პოზიცია №4	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	181	0.43	77.96	0.40	0.17	31.18		
---	ბეტონი	ბ-22.5	კუბ.მ.	4.90	-	4.90	-	-	-	-	-
---	ქვიშა-ხრეში	ბუნებრივი	კუბ.მ.	0.54	-	0.54	-	-	-	-	-

შპს ჩემი სახლი

ქ.თბილისი, კომუნიკაციების ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

ნაძალადევის რაიონის
გამგეობა

შენიშვნა:

თარიღი:

არმატურა ა-III კლ. Ø1088

არმატურა ა-III კლ. Ø1288

±0.00

-0.80

-1.10

-1.20

არმატურა ა-III კლ. Ø888

±0.00

-0.80

-1.10

-1.20

30

პოზიცია	დასახელება	მახასიათებლები	განზ.	რაოდ.ცალი	რაოდ.ერთ	რაოდ.სულ	წონა განზომილ.	წონა ერთ.	წონა სულ	ჯამი მ.	ჯამი წონა
პოზიცია №1	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	8	39.85	318.82	0.89	35.47	283.75	681.12	606.20
პოზიცია №2	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	181	2.00	362.30	0.89	1.78	322.45		
პოზიცია №3	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	181	1.14	206.51	0.40	0.46	82.60	362.30	144.92
პოზიცია №4	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	362	0.43	155.79	0.40	0.17	62.32		
---	ბეტონი	ბ-22.5	კუბ.მ.	11.96	-	11.96	-	-	-	-	-
---	ძირვა-ხრეში	ბონიბრთი	კუბ.მ	1.09	-	1.09	-	-	-	-	-



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომინიოვის ქუჩა №24_ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნაძალადევის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ხელოვნური საფარის მოწყობა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	ი. თაგაძე	ი. თაგაძე
შეასრულა	ლ. ბარამიძე	ლ. ბარამიძე
მასშტაბი:	შპს ჩემი სახლი	შპს ჩემი სახლი
თარიღი:		

ხელოვნური საფარი (გარეცხილი ქვიშის შემავსებლით)
მასტაბირებელი ფენის მოწყობით

ქვიშა

ქვიშა-ლორღოვანი ნარევი h-10სმ ფრაქციით 0-31მმ

ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი h-20სმ (საშ.) ფრაქციით 0-56მმ

ბალასტი h - 15 სმ



ხელოვნური საფარის მოწყობის მასალათა სპეციფიკაცია

დასახელება	აღწერა	განზომილება	რაოდ.
ხელოვნური საფარის მოწყობა თეთრი ხაზების გათვალისწინებით	ბალახის ღეროს მასალა: 100% მოწონილი მატყლი. ბალახის ღეროს სიმაღლე: 25მმ. DTEX: არანაკლებ 16000. მოწონილი: არანაკლებ 360. ნაკერებს შორის მანძილი : 3/8 ინჩი. ნაკერი: 16/10 სმ. კვანძი 1კვ.მ-ზე : არანაკლებ 16800. ღეროების რაოდენობა 1 კვ.მ-ზე: არანაკლებ 260 000. საფარის მთლიანი წონა 1კვ.მ-ზე: არანაკლებ 2950 გრ.	კვ. მეტრი	659
კუთხოვანა	50X50X3მმ	მეტრი	108
ჭანჭიკი ბუდით	უჭანჭიკი მასალა	ცალი	540

კუთხოვანა 50X50X3

ხელოვნური საფარი

ჭანჭიკი ბუდით. ბიჯი 40 სმ.

ბეტონი



შენიშვნა: მოედნის საფარი დაწებების შემდეგ დამაგრდეს
კუთხოვანით (კედლის მხარეს ზოლოვანით), ბუდიანი
ჭანჭიკების მეშვეობით.

მიმწოდებელმა ხელოვნური საფარი უნდა წარმოადგინოს
რულონის სახით, რომელიც ადგილზე უნდა დაიჭრას,
საჭიროებისამებრ დამკვეთთან შეთანხმებით!



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კიშინიოვის ქუჩა №24-ის მიმდებარედ სკვერის და სპორტული მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნაძალადევის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

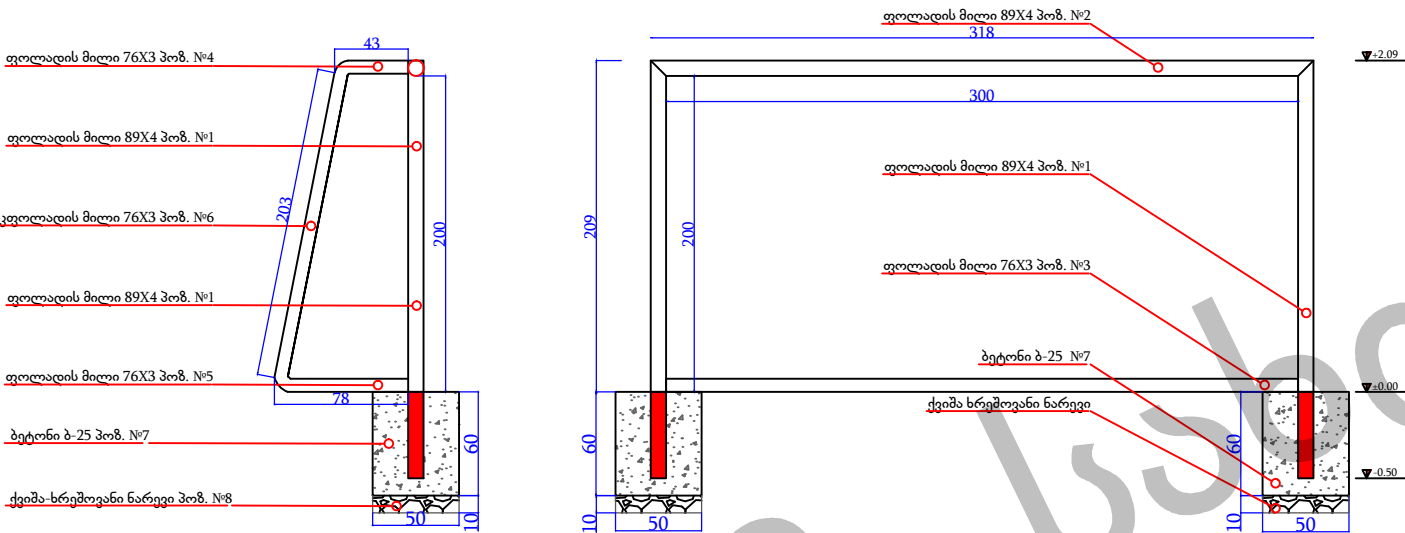
ფეხბურთის კარები

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

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

ფეხბურთის კარების ასაჩივი



მასალის სპეციფიკაცია 1 ცალი კარებისათვის

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდენობა	მთლ.რაოდენობა	წონა განზომილების ერთეულზე	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთო ჯამი მეტრ.	საერთო ჯამი კგ.
1	ფეხბურთის კარი	89X4მმ	2	გრძ.მ.	2,50	5,00	8,40	21	42,00	8,18	68,71
2	ფეხბურთის კარი	89X4მმ	1	გრძ.მ.	3,18	3,18	8,40	26,712	26,71		
3	ფეხბურთის კარი	76X3მმ	1	გრძ.მ.	3,00	3,00	5,40	16,2	16,20	9,46	51,11
4	ფეხბურთის კარი	76X3მმ	2	გრძ.მ.	0,43	0,85	5,40	2,3004	4,60		
5	ფეხბურთის კარი	76X3მმ	2	გრძ.მ.	0,78	1,55	5,40	4,1904	8,38		
6	ფეხბურთის კარი	76X3მმ	2	გრძ.მ.	2,03	4,06	5,40	10,96	21,92		
7	ბეტონი	ბ-25	2	მ³	0,125	0,25	-	-	-	-	-
8	ქვიშა-ხრეშვი	-	2	მ³	0,025	0,05	-	-	-	-	-



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომუნიკაციების ქუჩა
№24-ის მიმდებარე სკვერის და
სპორტული მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



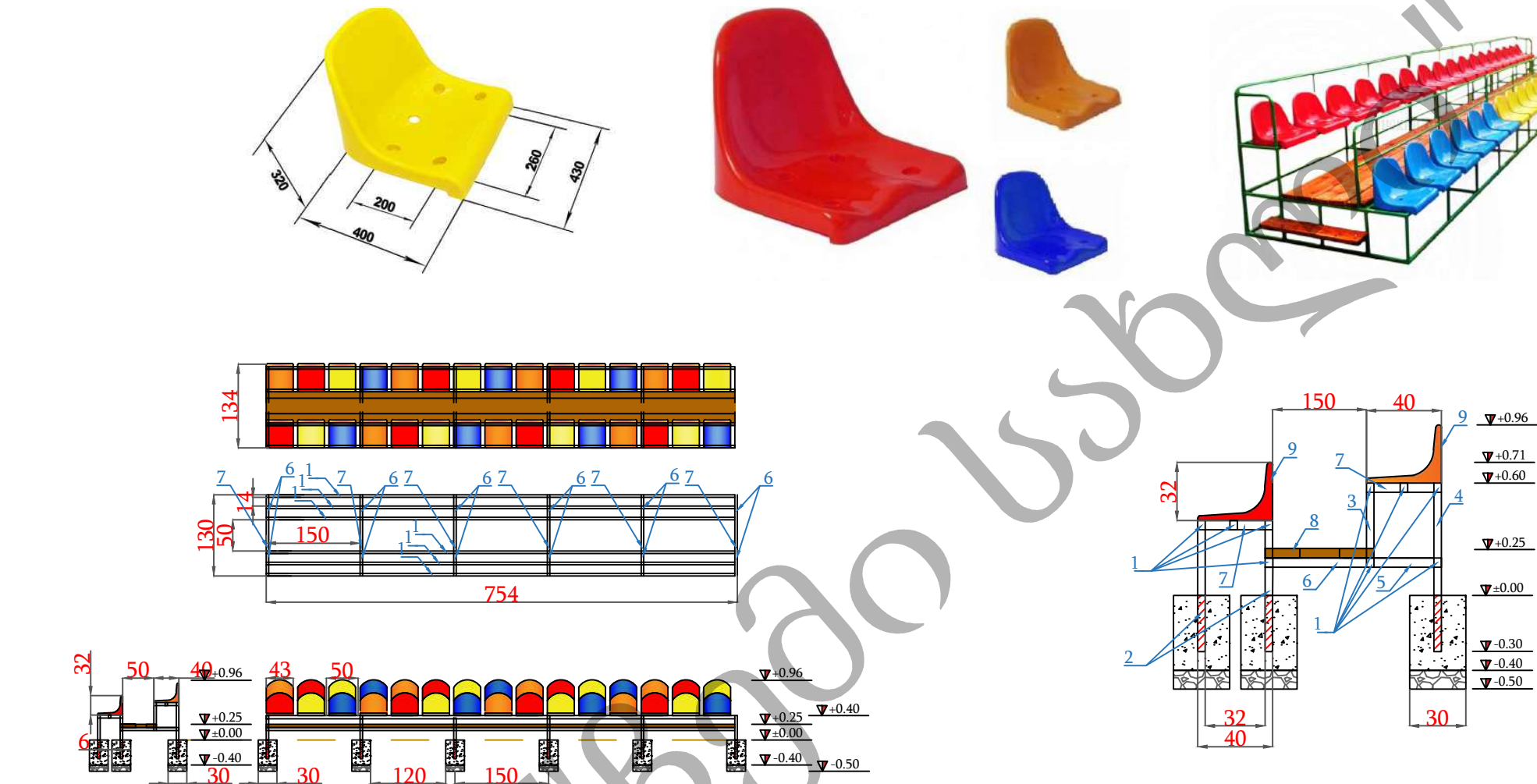
ნახაქაძის რაიონის
გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ტრიბუნის მოწყობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:



ტრიბუნების მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი											
№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილე ბა	ერთ.რაოდ ენობა	მთლ.რაოდ დენობა	წონა განზომილების	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთოჯ ამი კგ.	საერთოჯ ამი მ.
1	მილკვადრატი	40X50X2	8	გრძ.მ.	7,55	60,40	2,83	21,37	170,93	214,23	75,70
2	მილკვადრატი	40X50X2	12	გრძ.მ.	0,65	7,80	2,83	1,84	22,07		
3	მილკვადრატი	40X50X2	6	გრძ.მ.	0,35	2,10	2,83	0,99	5,94		
4	მილკვადრატი	40X50X2	6	გრძ.მ.	0,9	5,40	2,83	2,55	15,28		
5	მილკვადრატი	40X40X3	6	გრძ.მ.	0,32	1,92	3,77	1,21	7,24	33,03	8,76
6	მილკვადრატი	40X40X3	6	გრძ.მ.	0,50	3,00	3,77	1,89	11,31		
7	მილკვადრატი	40X40X3	12	გრძ.მ.	0,32	3,84	3,77	1,21	14,48		
8	ხე მასალა	h5სმ.	-	მ2	4,8	-	-	-	-	-	-
-	ბეტონი	ბ-22.5	-	კუბ.მეტრ.	0,7	-	-	-	-	-	-
-	ხრეში	-	-	კუბ.მეტრ.	0,3	-	-	-	-	-	-
-	სკამი	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-

თანამდებობა

ხელმოწერა

გვარი

დირექტორი

ი. თავაძე

შეასრულდა

ლ. ბარამიძე

მასშტაბი:

შკალა

თარიღი:

-



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



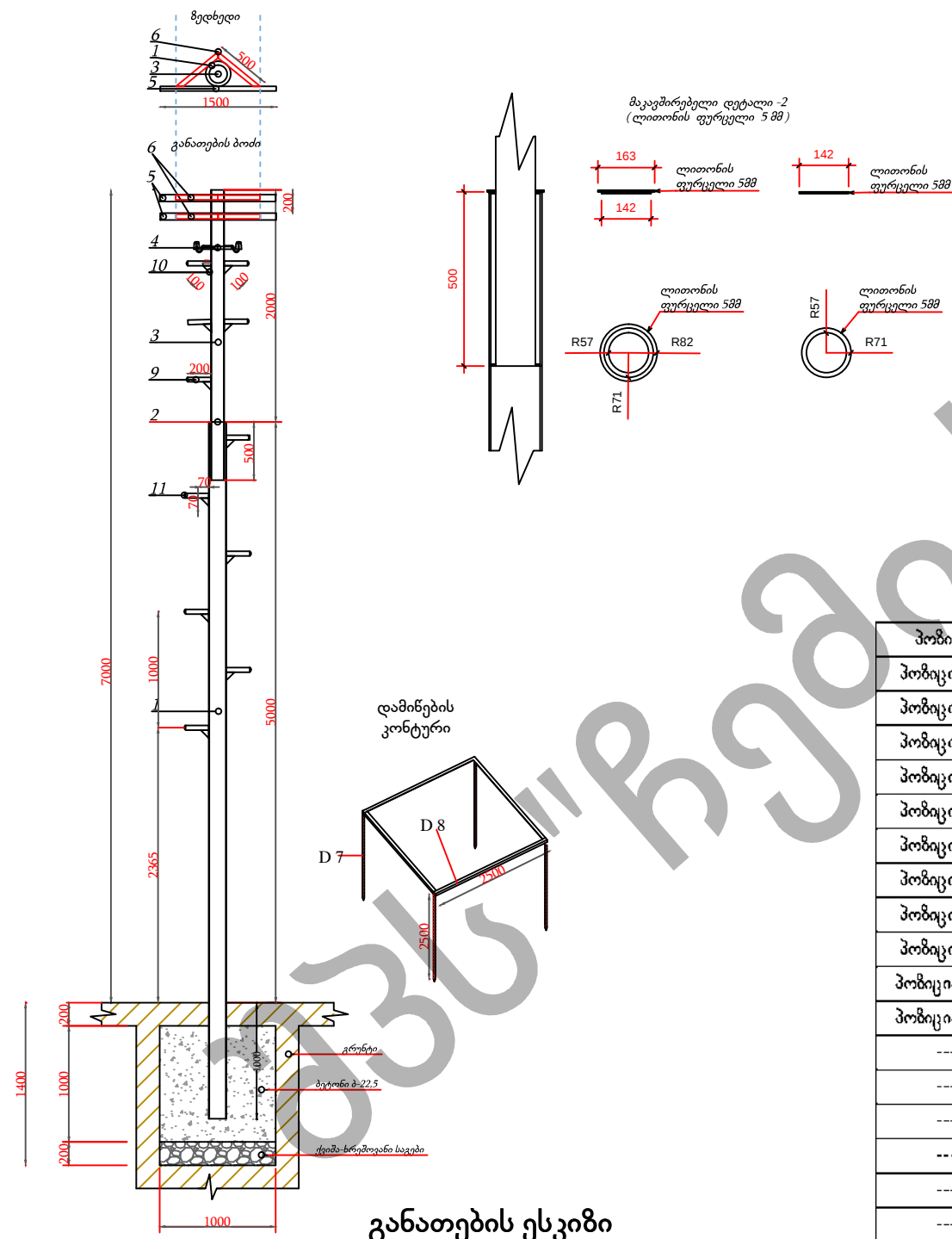
ნახაზის დასახელება:

განათების ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თაფაძე
შეასრულა		ლ. ზარამიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



ელექტრო სამონტაჟო მასალათა უწყისი				
პოზიცია	დასახელება	მახასიათებლები	განზ.	რაოდ.
პოზიცია №1	ლითონის მილი	Ø-152X5მმ	გრძ.მ.	24.00
პოზიცია №2	მაკავშირებელი დეტალი	ლით. ფურც. 5მმ	წყვილი	4.00
პოზიცია №3	ლითონის მილი	Ø-114X4მმ	გრძ.მ.	10.00
პოზიცია №4	სამაგრი კრაშტეინი	---	კომპლ.	4.00
პოზიცია №5	კვადრატული მილი	40X60X3მმ	გრძ.მ.	12.00
პოზიცია №6	კვადრატული მილი	40X40X3მმ	გრძ.მ.	8.00
პოზიცია №7	არმატურა	A-III Ø-18	გრძ.მ.	40.00
პოზიცია №8	კუხთოვანა	40X40X3მმ	გრძ.მ.	40.00
პოზიცია №9	ლითონის მილი	Ø-40X3მმ	გრძ.მ.	8.80
პოზიცია №10	ლით. ფურც. 5მმ	70X70	კვ.მ	2.20
პოზიცია №11	პლასტ მასის ხუფი	Ø-40	ცალი	44
---	გერმეტული მომჭერი	Ø10-95	ცალი	12.00
---	ანკერული მომჭიმი	---	ცალი	8.00
---	თვითმზიდი ელ.სადენი	2X16მმ	გრძ.მ.	55
---	სპილენძის ელ.სადენი	3X2,5მმ	გრძ.მ.	12.00
---	გლინულა	Ø-8მმ	გრძ.მ.	10.00
---	სანათი	220W	კომპლ.	12.00
---	ბეტონი	ბ-25	კუბ.მ.	4.00
---	ქვიშა-ხრეში	ბუნებრივი	კუბ.მ.	0.80

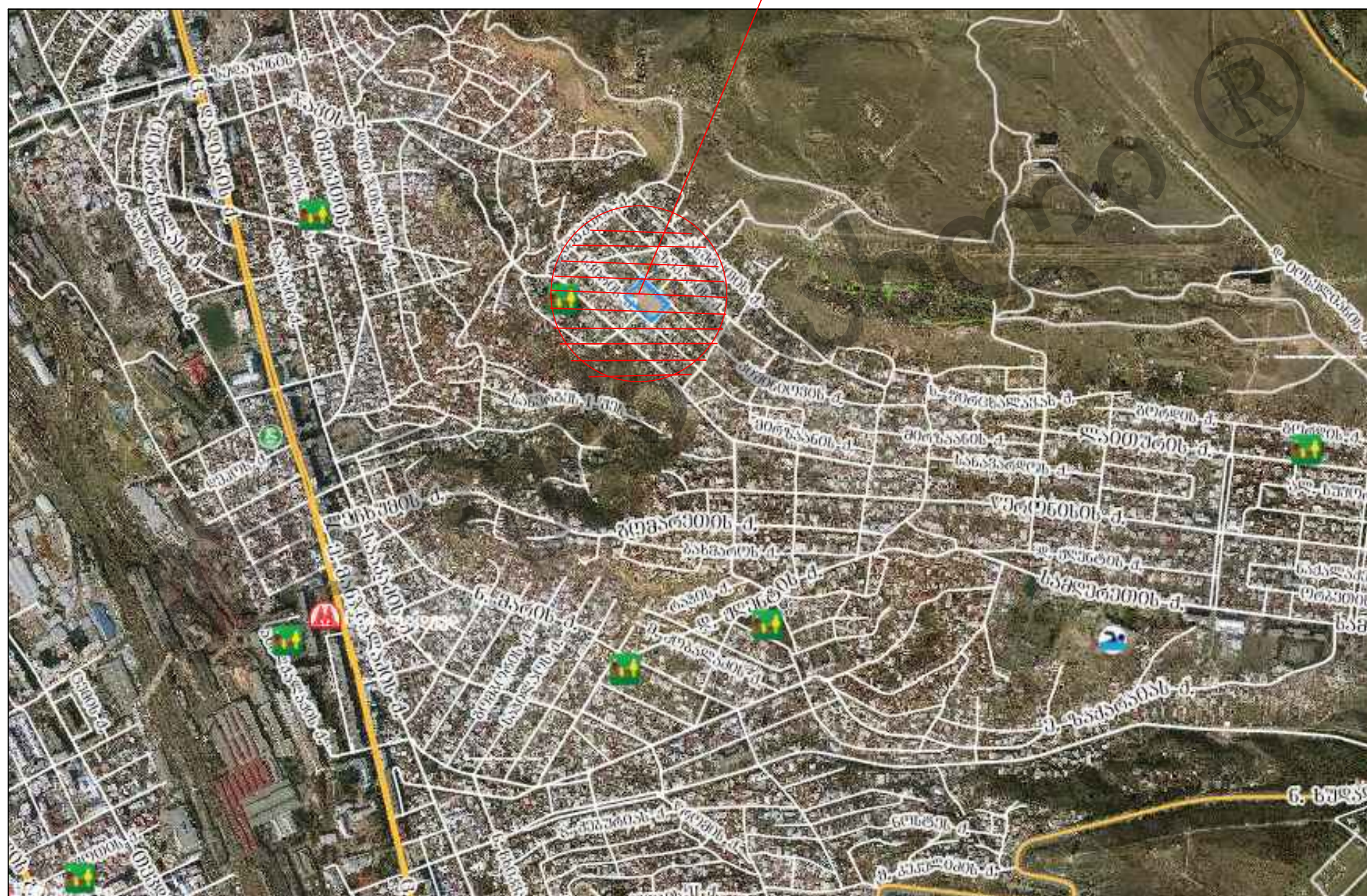


შპს ჩემი სახლი
artidea2015@gmail.com

ქ.თბილისი, კიშინიოვის ქუჩა №24_ის მიმდებარედ სკვერის და
სპორტული მოედნების მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია

თბილისი 2020 წ.

საპროექტო არეალი



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კიშინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნახაქლავის რაიონის
გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

საპროექტო არეალი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

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



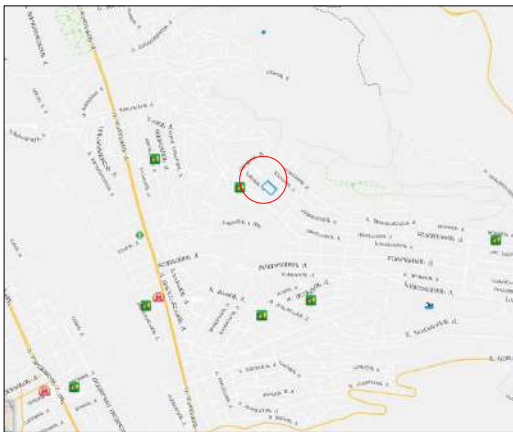


შპს "ჩემი სახლი"

ს/კ 437066309

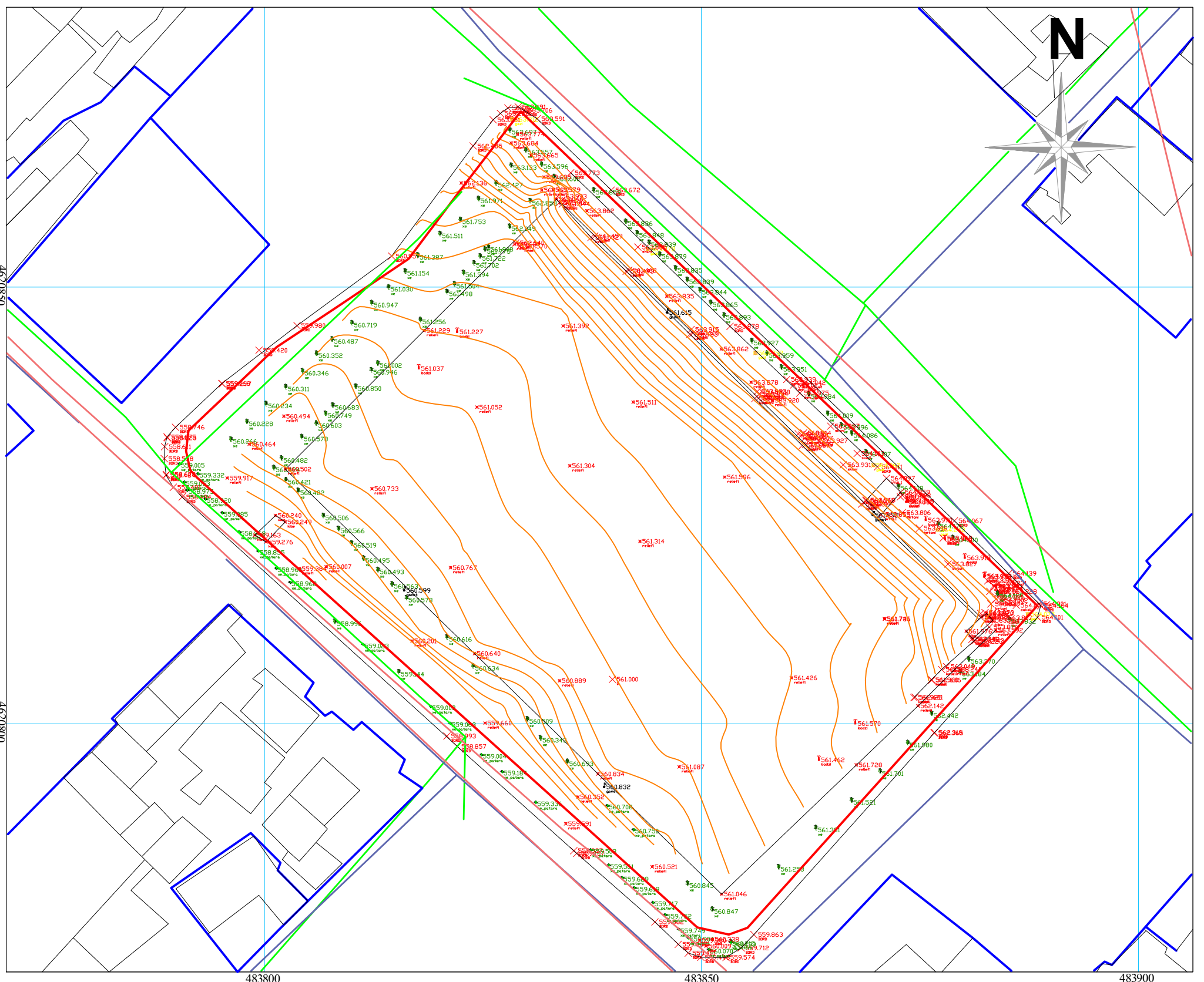
პროექტის სახელწოდება

სიტუაციური სქემა



ქ.თბილისი, კიშინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა
საკადასტრო კოდი:
01.12.14.025.001

ტოპოგრაფიული გეგმა



სახელმწიფო გეოდეზიური კოორდინატთა სისტემა

WGS_1984_UTM_Zone_38N

პირობითი აღნიშვნები

პირობითი აღნიშვნები				დამკვეთი: ქ. თბილისის ნაძალადევის რაიონის გამგეობა		
პირობითი აღნიშვნები				ხელშეკრულება № 2.9.11/30/003		
მიწისქვეშა კომუნიკაციები	ნაკვეთის საზღვარი	ბუნებრივი	ცოცხალი ღობე	სეტკის ღობე	დირექტორი	ი.თავაძე
კანალიზაცია	შენიშვნა	გაზონი	ხეების რიგი	ბორდიური	შეასრულა	ლ.პარამიძე
ელ. გადამცემი სახი	არკა	სამეთვალყურეო ჭები	ტრანსფორმატორი	ბეტონი	მასშტაბი :	1:500
გაზის მილი	ფარდული	ძეგლი	რადიო ან ტელე ანტენა	კედელი	შენიშვნა	
წყლის მილი	კიბე	შადრევანი	დამპირი	საყრდენი კედელი		
კავშირგაბმულობა	ფოთლოვანი ხე	ონკანი	დენის ბოძი	ჭიშკარი		
	წიწვოვანი ხე	წყარო ან ჭა	რკინიგზა	გზის კონტური		
	ვაზი	ბენზინგასამართი სადგური	იზოპიუსი	ფლატე		
	პალმა	მაღალი ძაბვის გადამცემი	რკინის ღობე	რკინის ბოძი		

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კიშინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნაძალადევის რაიონის
გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

არსებული სიტუაციის
ამსახველი ფოტომასალა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

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

გენ.გეგმა



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომუნიკაციების ქუჩა №24-ის მიმდებარე სკვერის და სპორტული მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



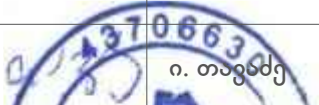
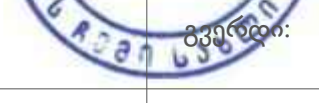
ნაძალადევის რაიონის გამგეობა

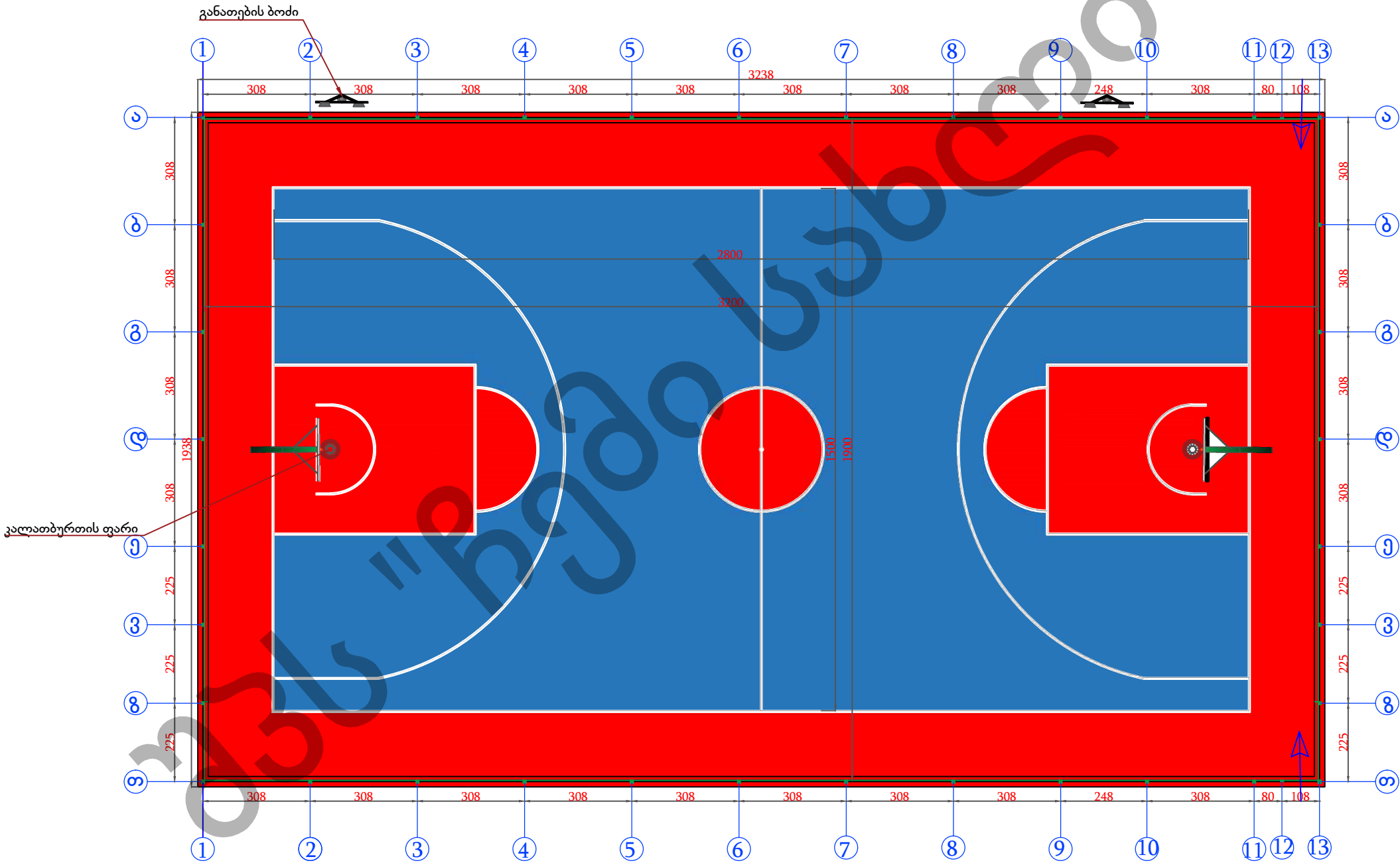
ნახაზის დასახელება:

გენ.გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

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





პროექტის სახელწოდება:

დამკვეთი:



ნახაზის დასახელება:

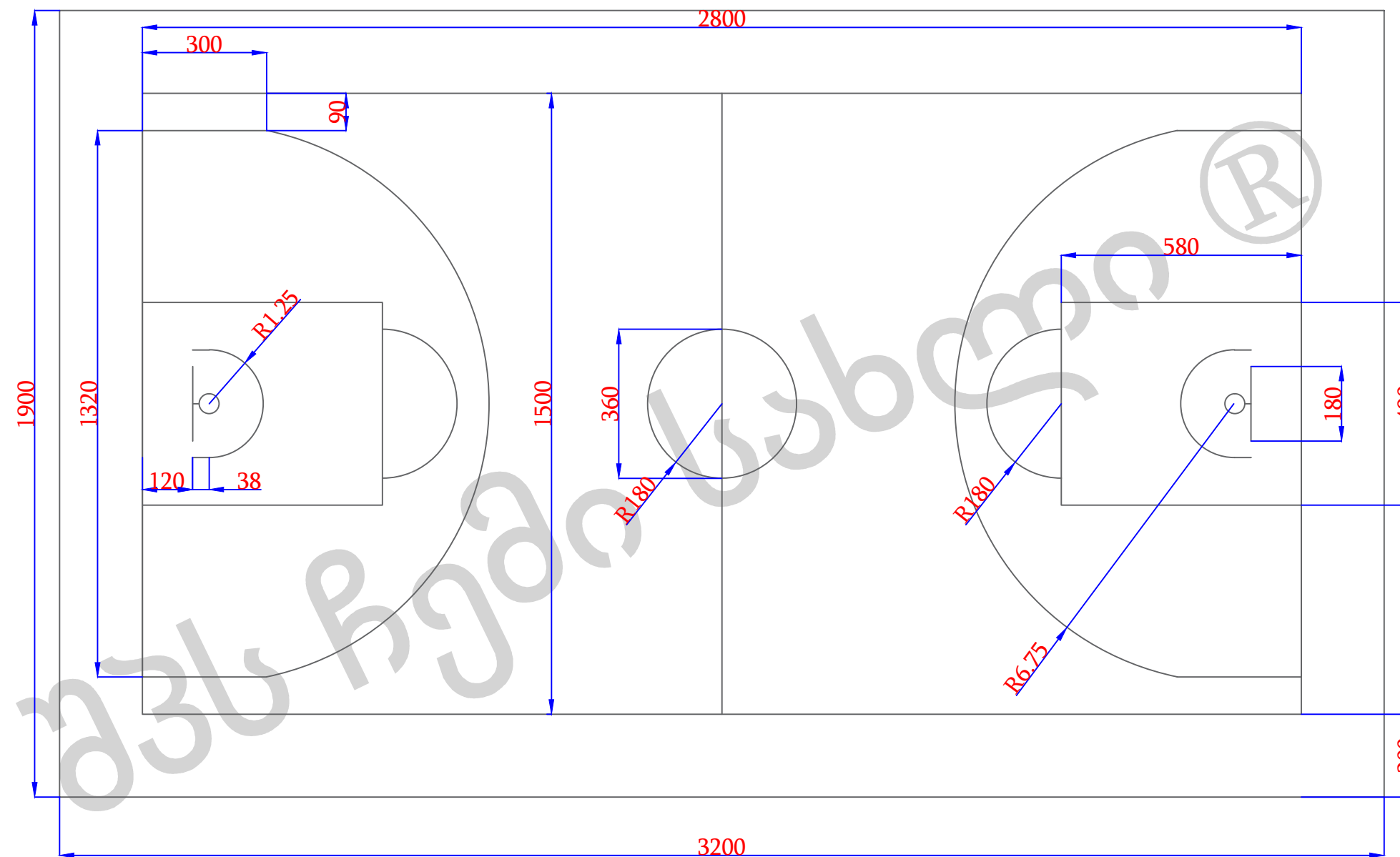
პირობითი აღნიშვნა:

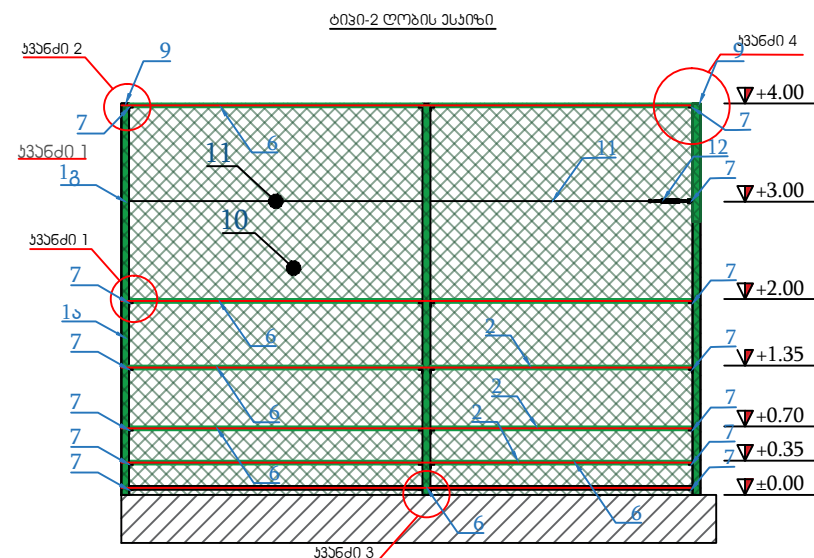
შენიშვნა:

შეასრულა ლ. ბარამიძე

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

თარიღი:	
---------	--





შემოღობვისათვის საჭირო მასალათა უწყისი

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდენობა	მთლ.რაოდენობა	წონა განზომილების ერთეულზე	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	შენიშვნა
1	მილკვადრატი	80X80X4	36	გრძ.მ.	4.80	172.8	10.05	48.24	1736.64	-
1ა	მილკვადრატი	40X80X4	2	გრძ.მ.	2.76	5.5	7.35	20.286	40.57	-
2	მილკვადრატი	40X40X3	1	გრძ.მ.	618	618	3.77	2329.86	2329.86	დაიჭრას ადგილზე
6	ზოლოვანა	30X3	1	გრძ.მ.	618	618	0.942	582.16	582.16	დაიჭრას ადგილზე
7	კუთხოვანა	40X40X3	920	გრძ.მ.	0.04	36.8	1.9	0.08	69.92	კუთხეებში+16
8	კუთხოვანა	20X20X3	100	გრძ.მ.	0.2	20.00	0.89	0.18	17.80	
9	პლასტმასის ხუფი	80X80	36	-	-	-	-	-	-	-
10	PVC იზოლირებული მაგთუღბადე	ღ=4მმ (მაგთულის ღ=2.7 88.)	1	კვ.მ.	412	412	-	-	-	-
11	ბაგირი იზოლაციით ღ=6მმ		1	გრძ.მ.	104	104	-	-	-	-
12	ბაგირის დამჭიმი (უჟანგავი)		8	-	-	-	-	-	-	-
13	ქანჩი საყელორით და ჭანჭიკით არა ნაკლებ ღ=5მმ		1625	ცალი	1	1625	0.05	0.05	81	-



შპს ჩემი სახლი

ქ.თბილისი, კომინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მონყოზა

დამკვეთი:



ნახაზის დასახელება:

ღობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

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

ი. თაფაძე
ლ. ბარამიძე
გვერდი:



პროექტის სახელწოდება:

დაბკვეთი:



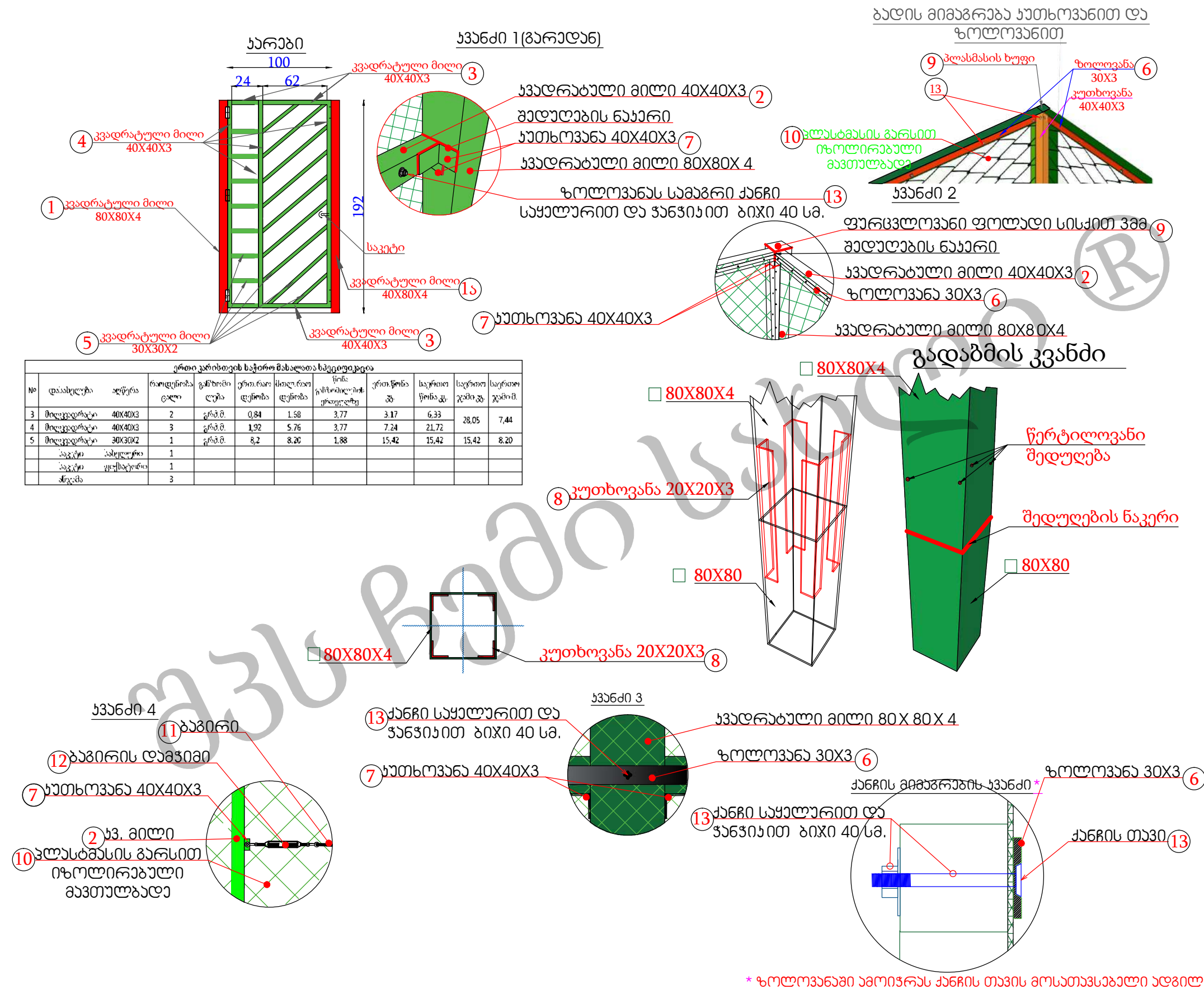
ნახაზის დასახელება:

კვანძები

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

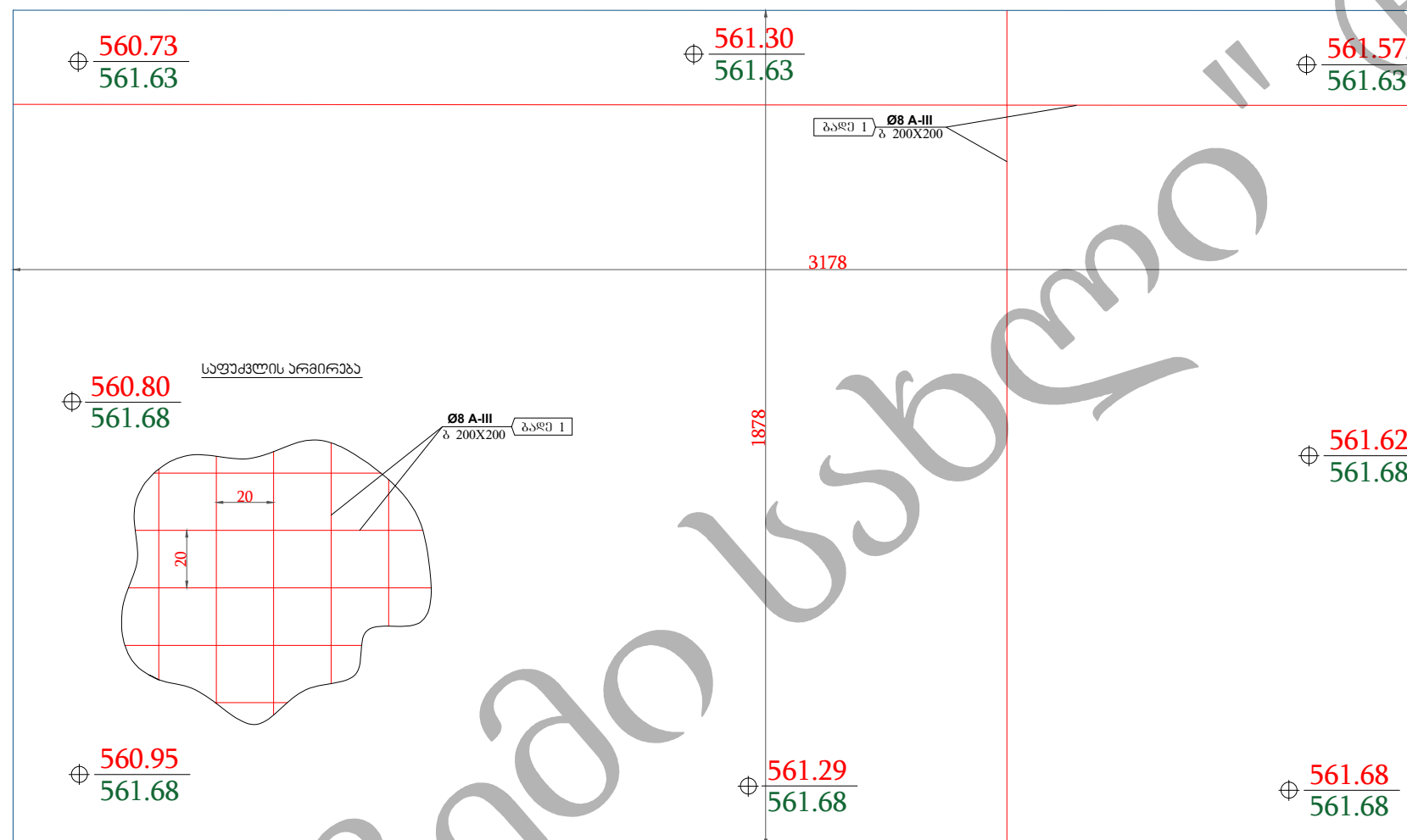
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თავაძე
შეასრულა		ლ. ბერაშიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		





ქ.თბილისი, კიშინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

თარიღი:



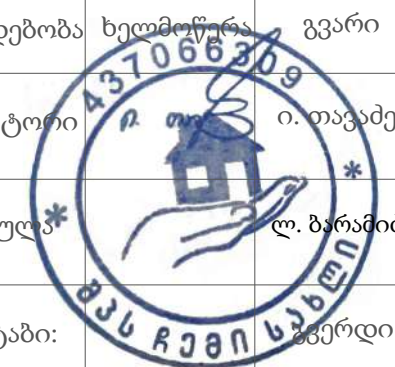
არმატურა ზ 200X200
A-III Ø8

არმატურის გაღებვა

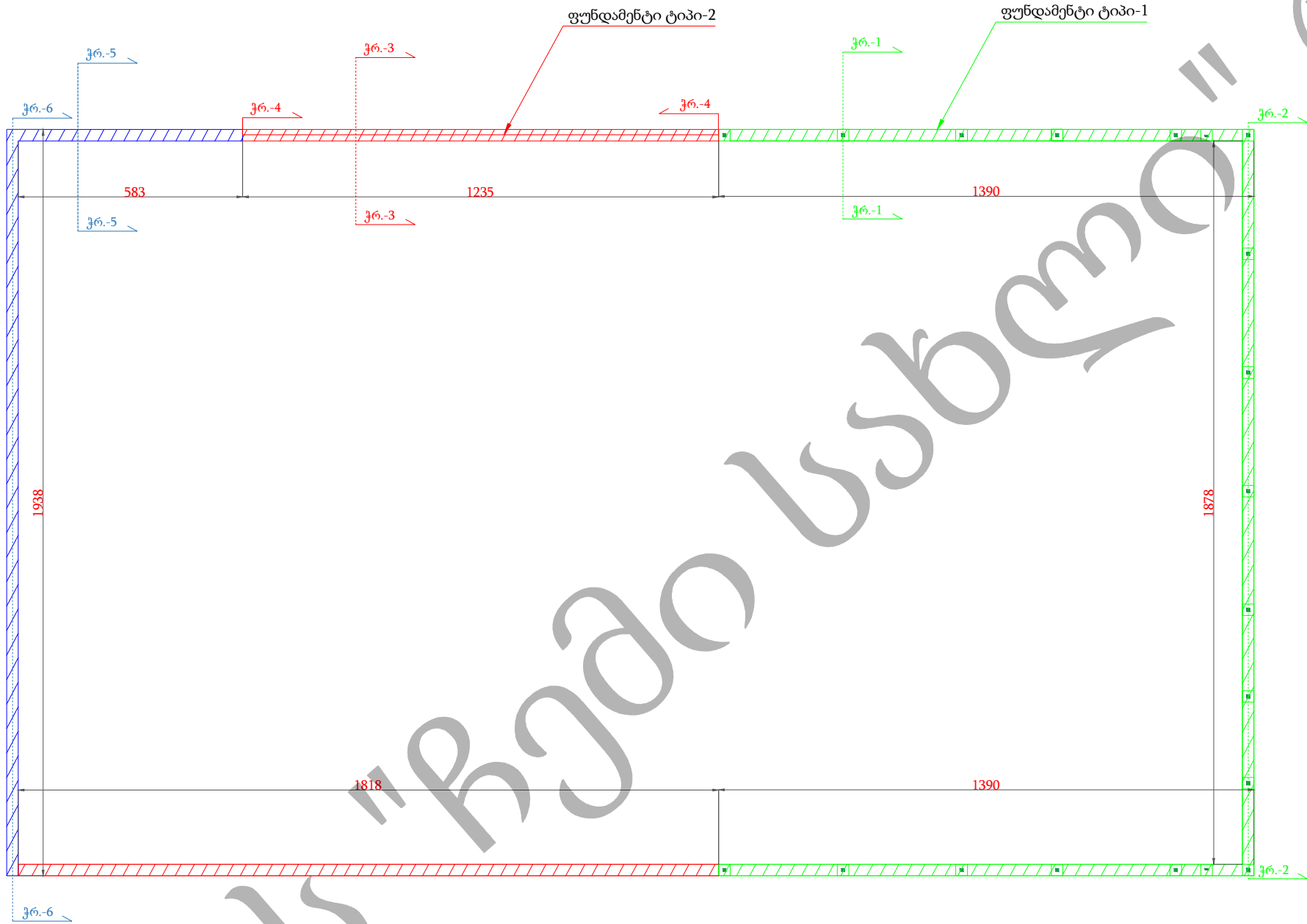
40

არმირებული ფილის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდ ენობა	მთლ.რაოდ დენობა	წონა განზომილებების ერთეულზე	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთო ჯამი მ.	საერთოჯ მი კგ.
1	არმატურა	A III D=8მმ.	94	გრძ.მ.	35.0	3282.6	0.395	13.81	1296.61	6565.11	2593.22
2	არმატურა	A III D=8მმ.	159	გრძ.მ.	20.7	3282.6	0.395	8.16	1296.61		
3	ბეტონი	ბ-20	-	კუბ.მ.	41.8	42	-	-	-	-	-
4	ქვიშა-ღორღი	h=10სმ.	-	კუბ.მ.	59.7	60	-	-	-	-	-
5	ქვიშა-ხრეში	h=25სმ.(საშ)	-	კუბ.მ.	149.2	149	-	-	-	-	-



ფუნდამენტის გეგმა



	ფუნდამენტი ტიპი-1	46.58 მ
	ფუნდამენტი ტიპი-2	30.53 მ
	ფუნდამენტი ტიპი-3	25.21 მ



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომუნიოვის ქუჩა №24-ის მიმდებარედ სკვერის და სპორტული მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნაძალადევის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ფუნდამენტის გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

დირექტორი ი. თაგაძე

შეასრულა ლ. ბარამიძე

მასშტაბი: 1:100

თარიღი:



ტიპი-1 ფუნდამენტის მოწყობის კრილი



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომუნიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნაძალადევის რაიონის
გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ტიპი-1 ფუნდამენტის მოწყობის კრილი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

ტიპი-1 ფუნდამენტის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი											
პოზიცია	დასახელება	მაზასიათებლები	განზ.	რაოდ.ცალი	რაოდ.ერთ	რაოდ.სულ	წონა განზომილ.	წონა ერთ.	წონა სულ	ჯამი მ.	ჯამი წონა
პოზიცია №1	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	4	51	204.95	0.89	45.60	182.41	276.95	269.53
პოზიცია №2	არმატურა	A-III Ø-14	გრძ.მ.	80	0.90	72.00	1.21	1.09	87.12		
პოზიცია №3	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	349	1.14	398.26	0.40	0.46	159.30		
პოზიცია №4	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	120	1.14	136.80	0.40	0.46	54.72	535.06	214.02
---	ბეტონი	ბ-22.5	კუბ.მ.	-	5.09	5.09	-	-	-		
---	ქვიშა-ხრეში		კუბ.მ.	-	1.40	1.40	-	-	-		

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	ი. თაყაძე	
შეასრულა	ლ. ბარამიძე	
მასშტაბი:	შერდი:	
თარიღი:		



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომუნიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნაძალადევის რაიონის
გამგეობა

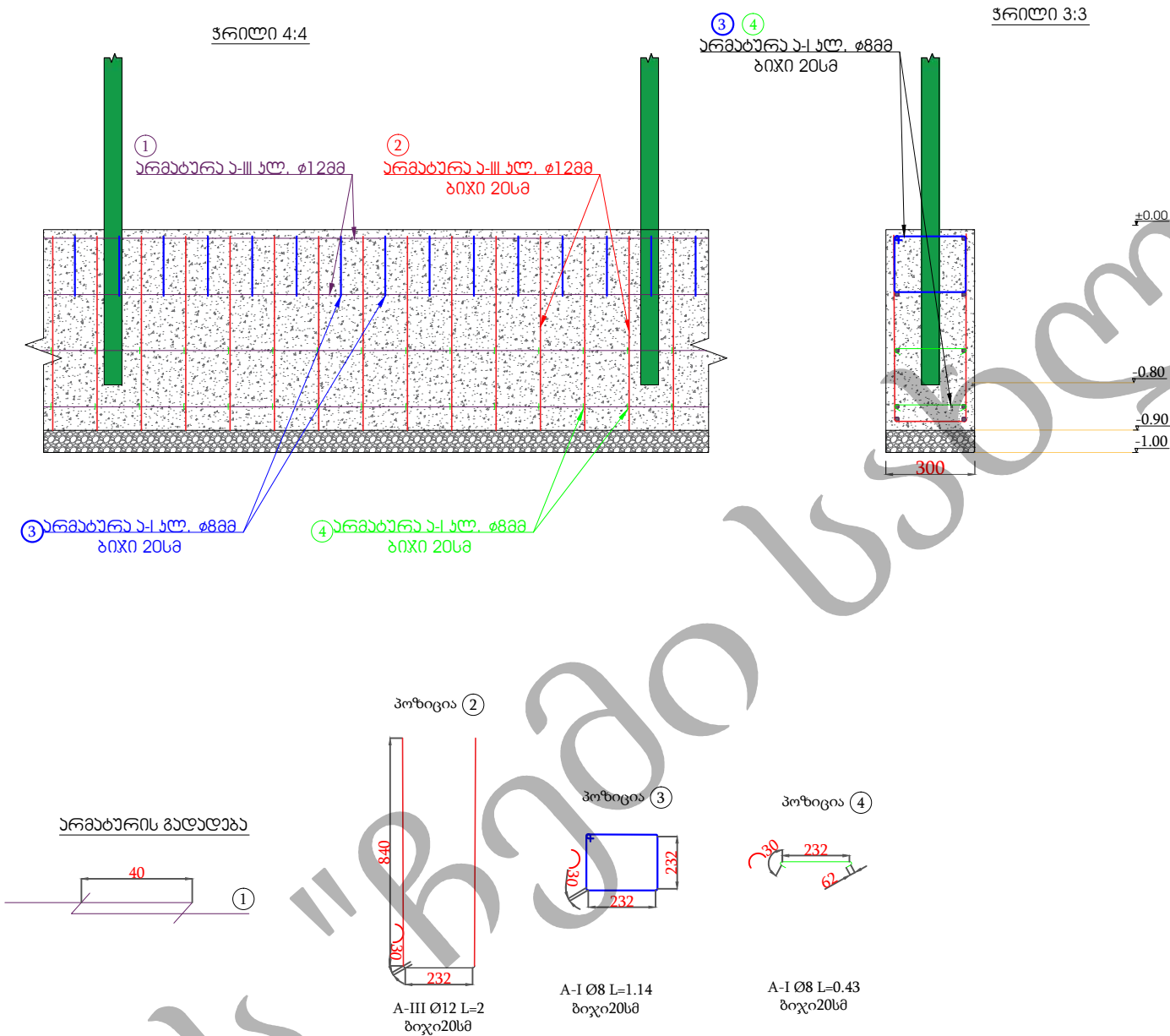
ნახაზის დასახელება:

ტიპი-2 ფუნდამენტის მოწყობის კრილი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თავაძე
შეასრულა		ლ. ბარამიძე
მასშტაბი:	შპს ჩემი სახლი	შეკრდი:
თარიღი:		



ტიპი-2 ფუნდამენტის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი

პოზიცია	დასახელება	მასალათა ბეჭედი	განზ.	რაოდ.ცალი	რაოდ.ერთ	რაოდ.სულ	წონა განზომილ.	წონა ერთ.	წონა სულ	ჯამი მ.	ჯამი წონა
პოზიცია №1	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	8	33.61	268.84	0.89	29.91	239.27	574.34	511.16
პოზიცია №2	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	153	2.00	305.50	0.89	1.78	271.90		
პოზიცია №3	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	153	1.14	174.14	0.40	0.46	69.65	305.50	122.20
პოზიცია №4	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	306	0.43	131.37	0.40	0.17	52.55		
---	ბეტონი	ბ-22.5	კუბ.მ.	8.25	-	8.25	-	-	-	-	-
---	ქვიშა-ხრეში	ბუნებრივი	კუბ.მ.	0.92	-	0.92	-	-	-	-	-

ტიპი-3 ფუნდამენტის მოწყობის კრილი



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომუნიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნაძალადევის რაიონის
გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

ტიპი-3 ფუნდამენტის მოწყობის კრილი

პირობითი აღნიშვნა:

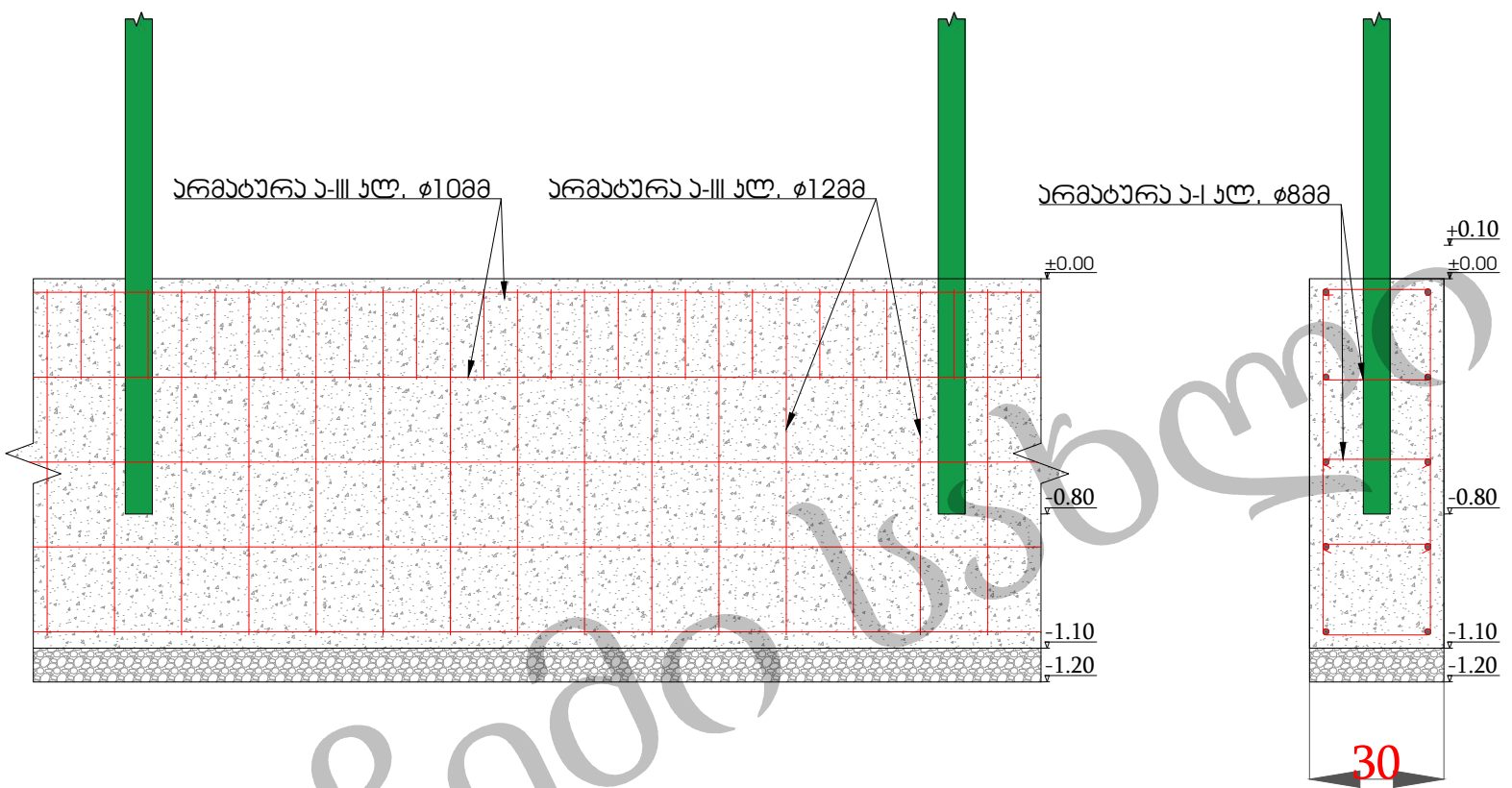
შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ი. თაყაძე
შეასრულა		ლ. ბარამიძე
მასშტაბი:	შპს ჩემი სახლი	კერძო:
თარიღი:		

ჰრილი 6:6

ღობის საძირკველი ტიპი-III

ჰრილი 5:5



ტიპი-3 ფუნდამენტის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი

პოზიცია	დასახელება	მასალათებლები	განზ.	რაოდ.ცალი	რაოდ.ერთ	რაოდ.სულ	წონა განზომილ.	წონა ერთ.	წონა სულ	ჯამი მ.	ჯამი წონა
პოზიცია №1	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	8	27.73	221.85	0.89	24.68	197.44	473.95	421.81
პოზიცია №2	არმატურა	A-III Ø-12	გრძ.მ.	126	2.00	252.10	0.89	1.78	224.37		
პოზიცია №3	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	126	1.14	143.70	0.40	0.46	57.48	252.10	100.84
პოზიცია №4	არმატურა	A-I Ø-8	გრძ.მ.	252	0.43	108.40	0.40	0.17	43.36		
---	ბეტონი	ბ-22.5	კუბ.მ.	8.32	-	8.32	-	-	-	-	-
---	ქვიშა-ხრეში	ბუნებრივი	კუბ.მ.	0.76	-	0.76	-	-	-	-	-



ქ.თბილისი, კომინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

ნახაზის დასახელება:

პირობითი აღნიშვნა:

პოლიპროპილენის საფარი, ფერი
დამკვეთთან შეთანხმებით

თარიღი:

ქვიშა-ბრეში სამ.ხ-25 სმ. ფრაქცია 0-56მმ



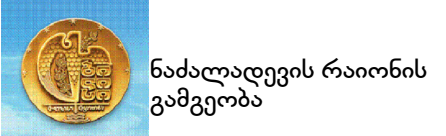
რად.

628

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომუნიონის ქუჩა
№24_ის მიმდებარედ სკვერის და
სპორტული მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:

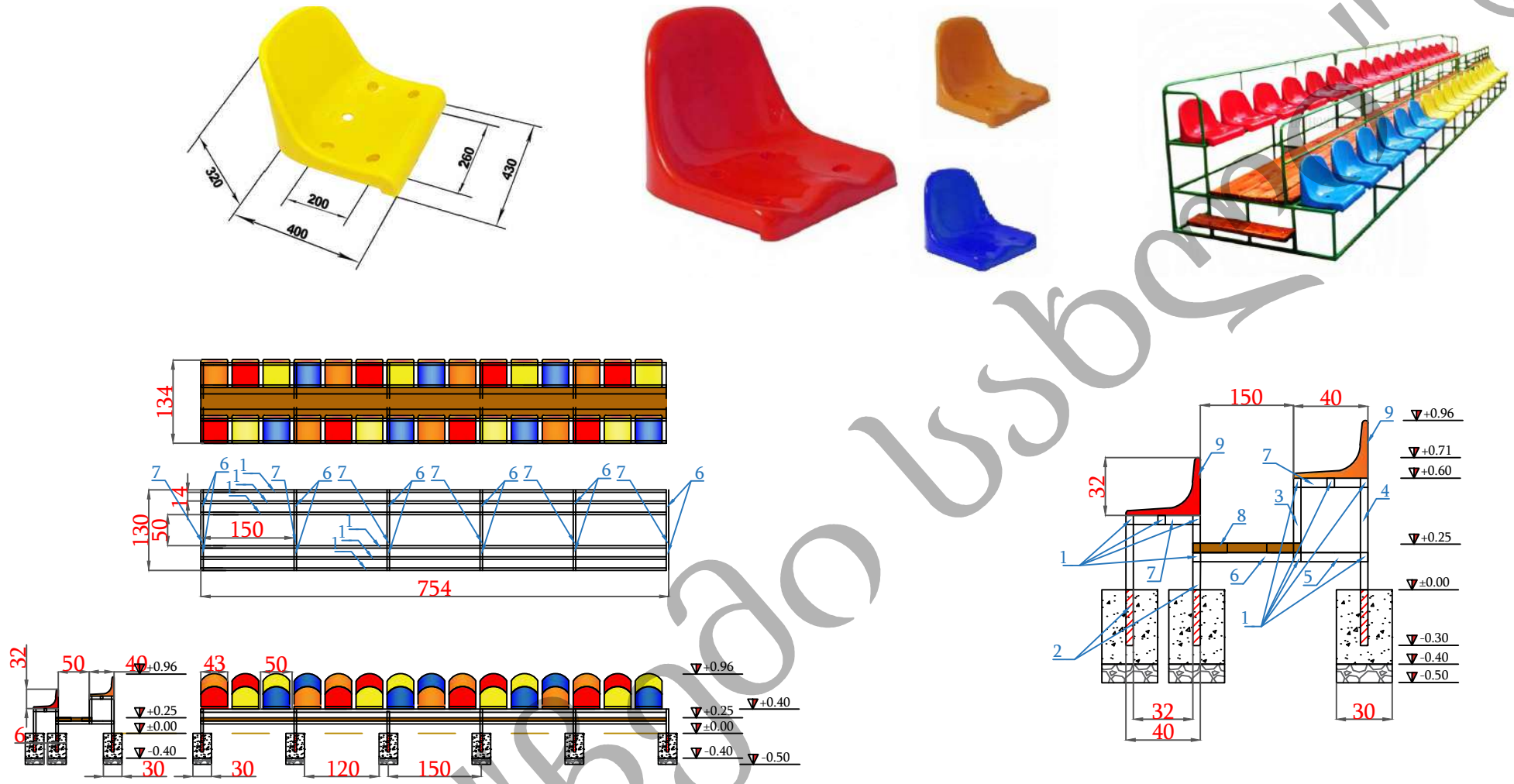


ნახაზის დასახელება:

ტრიბუნის მოწყობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:



ტრიბუნების მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი											
№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილე ბა	ერთ.რაოდ ენობა	მთლ.რაოდ დენობა	წონა განზომილების	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთოჯ ამი კგ.	საერთოჯ ამი მ.
1	მილკადრატი	40X50X2	8	გრძ.მ.	7,55	60,40	2,83	21,37	170,93	214,23	75,70
2	მილკადრატი	40X50X2	12	გრძ.მ.	0,65	7,80	2,83	1,84	22,07		
3	მილკადრატი	40X50X2	6	გრძ.მ.	0,35	2,10	2,83	0,99	5,94		
4	მილკადრატი	40X50X2	6	გრძ.მ.	0,9	5,40	2,83	2,55	15,28		
5	მილკადრატი	40X40X3	6	გრძ.მ.	0,32	1,92	3,77	1,21	7,24	33,03	8,76
6	მილკადრატი	40X40X3	6	გრძ.მ.	0,50	3,00	3,77	1,89	11,31		
7	მილკადრატი	40X40X3	12	გრძ.მ.	0,32	3,84	3,77	1,21	14,48		
8	ხე მასალა	h5სმ.	-	მ2	4,8	-	-	-	-	-	-
-	ბეტონი	ბ-22.5	-	კუბ.მეტრ.	0,7	-	-	-	-	-	-
-	ხრეში	-	-	კუბ.მეტრ.	0,3	-	-	-	-	-	-
-	სკამი	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-

თანამდებობა

ხელმოწერა

გვარი

დირექტორი



ი. თავაძე

შეასრულდა



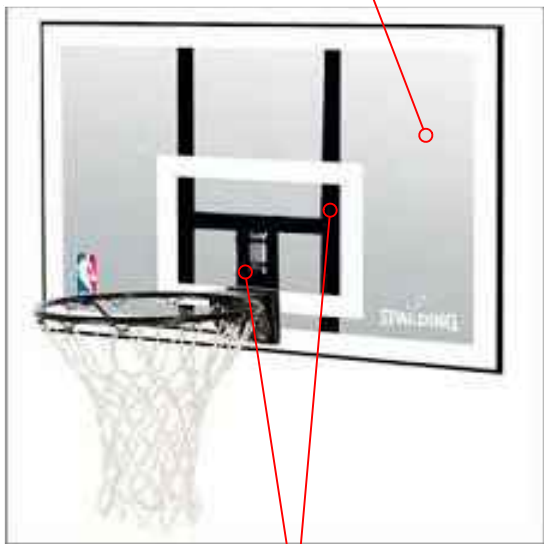
ლ. ბარამიძე

მასშტაბი:

შკერდი:

თარიღი:

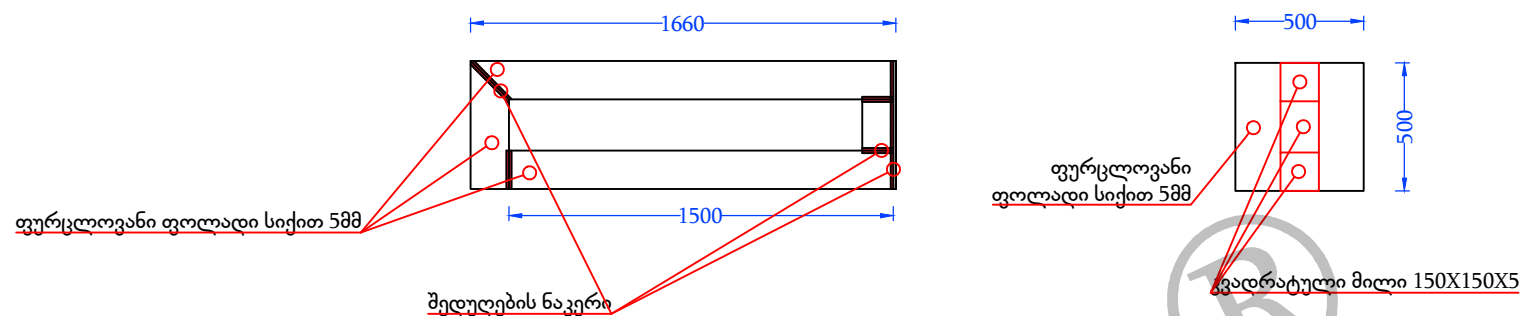
კალათბურთის ფარის დაფა
(ორგზინის მასალაით დამზადებული)



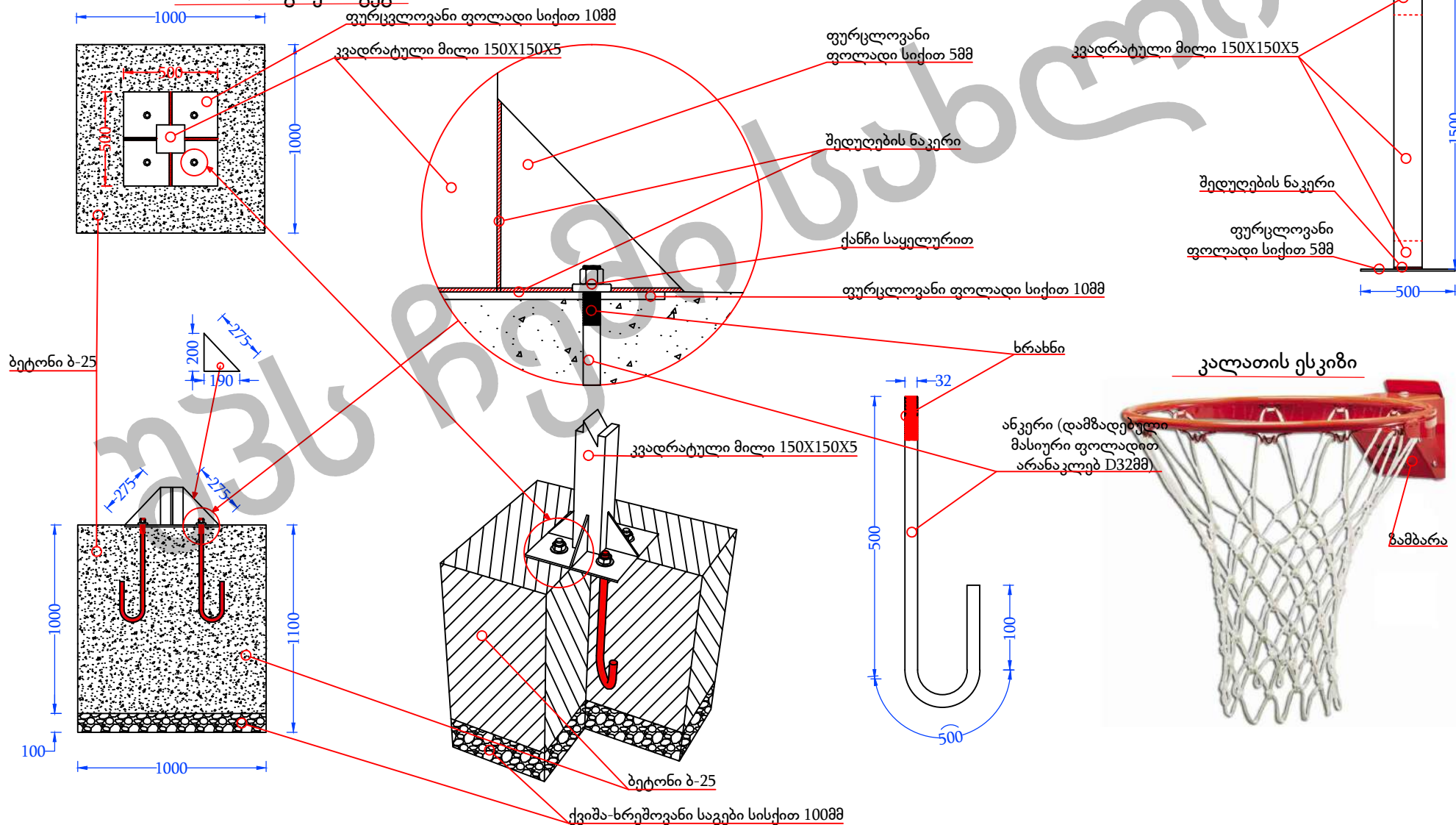
ლითონის კონსტრუქცია

კალათბურთის ფარის ესკიზი
(ქარხნული წესით დამზადებული)

კალათბურთის ფარის მონტაჟის გეგმა



ბოძის ჩამაგრების გეგმა



შპს ჩემი სახლი

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომინიოვის ქუჩა №24-ის
მიმდებარედ სკვერის და სპორტული
მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნახაღდევის რაიონის
გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

კალათბურთის ფარის მოწყობის ესკიზი-2

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

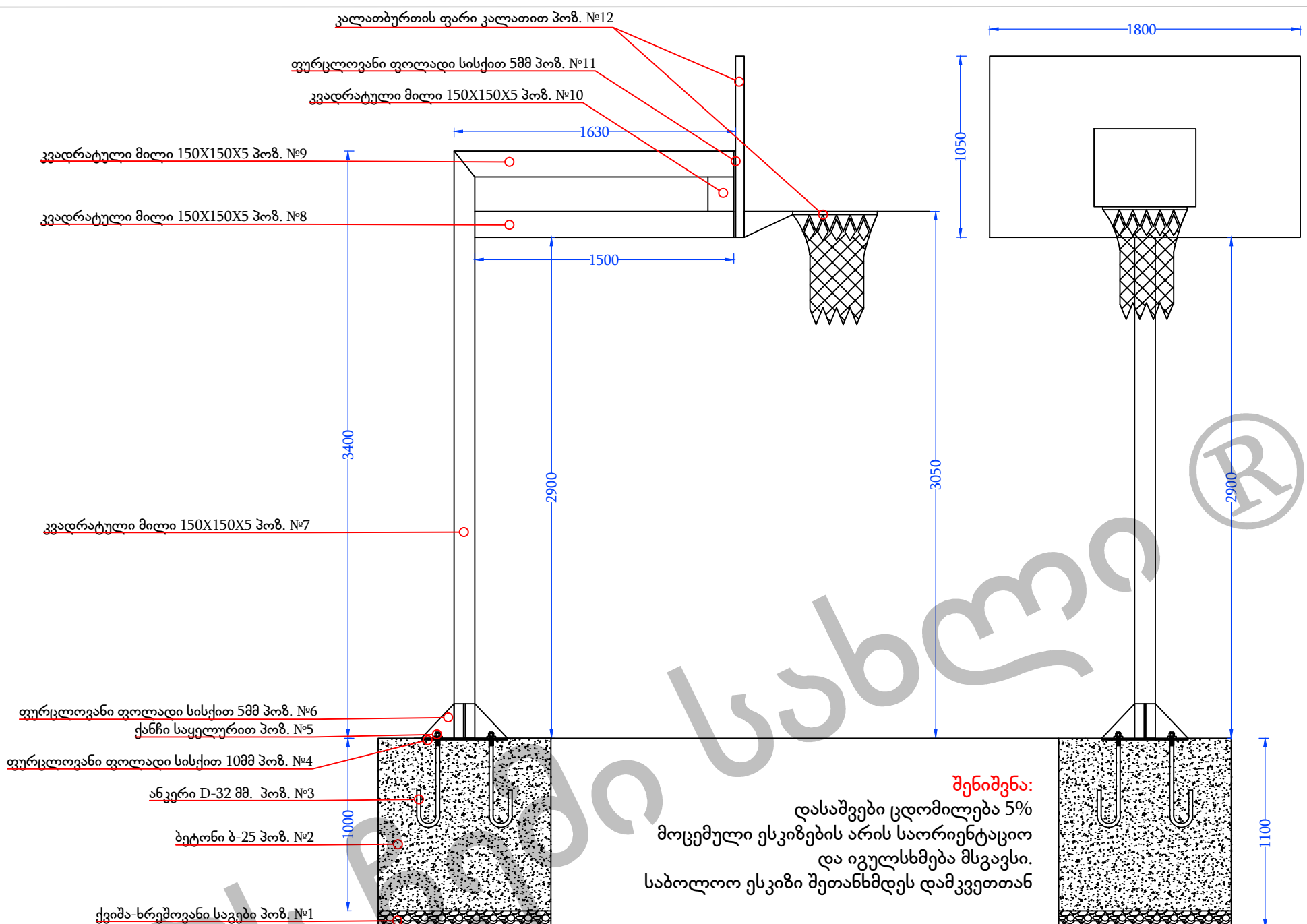
თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

დირექტორი ი. თაგბე

შეასრულა ლ. ბარამიძე

მასშტაბი: გვერდი:

თარიღი:



მასალების ამოკრეფვა

პოზ. №	დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	ერთ. წონა	საერთო წონა (კგ.)
პოზ. №1	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ ³	0.1	1.55	0.155
პოზ. №2	ბეტონი ბ-25	მ ³	1	2.4	2.400
პოზ. №3	ანკერი D-32მმ L-110სმ	ცალი	4	6.94	27.760
პოზ. №4	ფურც. ფოლადი 500X500X10	მ ²	0.25	73.5	18.375
პოზ. №5	ქანჩი საყელურით	ცალი	4	-	-
პოზ. №6	ფურც. ფოლადი სისქით 5მმ (0.019მ ²)	ცალი	4	0.77	3.080
პოზ. №7	კვ. მილი 150X150X5მმ L-341სმ	ცალი	1	80.3	80.300
პოზ. №8	კვ. მილი 150X150X5მმ L-150სმ	ცალი	1	35.36	35.360
პოზ. №9	კვ. მილი 150X150X5მმ L-163სმ	ცალი	1	38.39	38.390
პოზ. №10	კვ. მილი 150X150X5მმ L-20სმ	ცალი	1	4.71	4.710
პოზ. №11	ფურც. ფოლადი 500X500X5	ცალი	0.076	9.83	0.747
პოზ. №12	კალათბურთის ფარი კალათით და სამაგრი ჯოხები	ცალი	0.076	9.83	0.747

კალათბურთის ფარის ესკიზი



კალათის ესკიზი



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომინიოვის ქუჩა №24-ის მიმდებარედ სკვერის და სპორტული მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნაძალადევის რაიონის გამგეობა

ნახაზის დასახელება:

კალათბურთის ფარის მოწყობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	ი. თაყაიძე	
შეასრულა	ლ. ბარამიძე	
მასშტაბი:	მკვეთი:	
თარიღი:		



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისი, კომუნიკაციების ქუჩა №24-ის მიმდებარე სკვერის და სპორტული მოედნების მოწყობა

დამკვეთი:



ნაძალადევის რაიონის გამგეობა

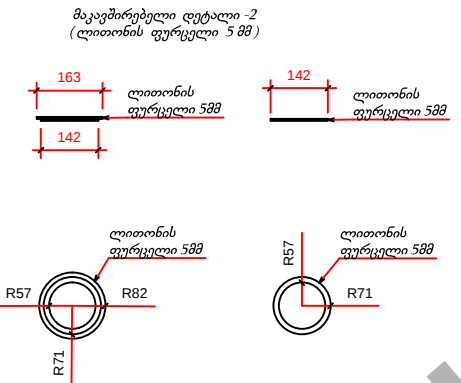
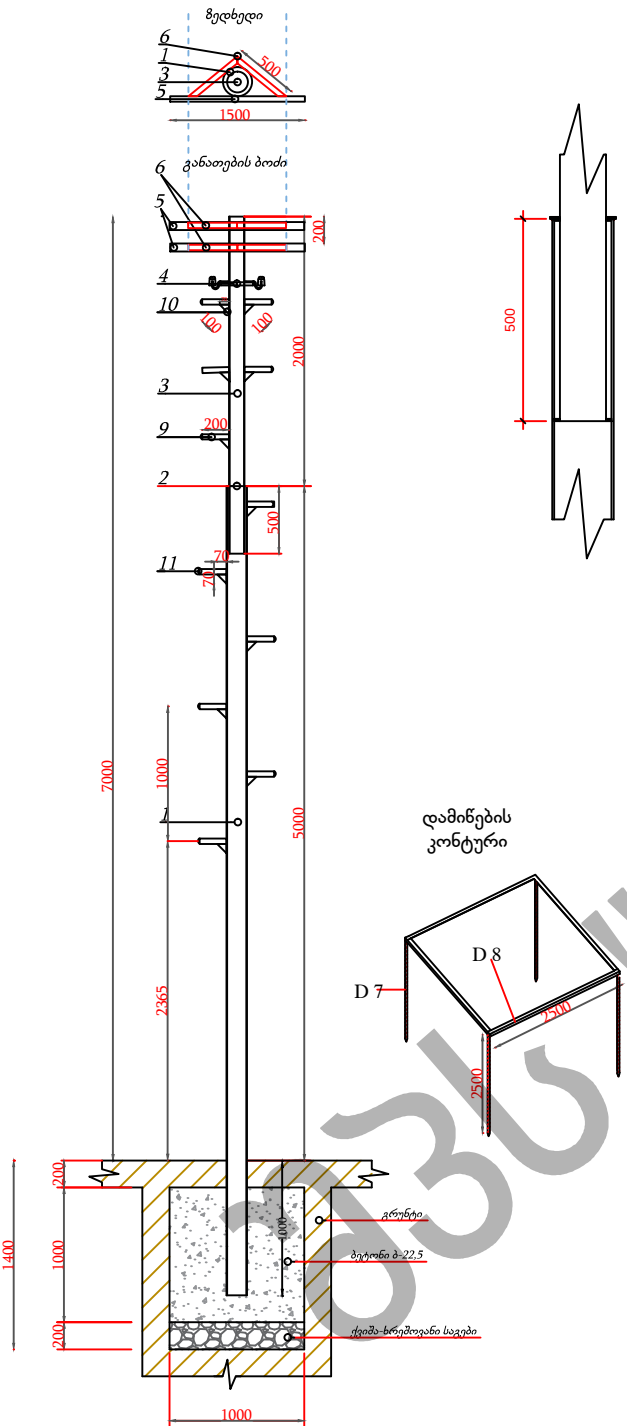
ნახაზის დასახელება:

განათების ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

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



მბრუნობი:	გარე განათება	
ფერი:	ნაცრისფერი	
მასალი:	ფოლადი	
განათების წყარო:	დიოდები	
ნათურის ტიპი:	1x 220W LED	
↗	I	↔
40	430	460
6500K, 220W.		

ელექტრო სამონტაჟო მასალათა უწყისი

პოზიცია	დასახელება	მასალათა	განზ.	რაოდ.
პოზიცია №1	ლითონის მილი	Ø-152X588	გრძ.მ.	12.00
პოზიცია №2	მაკავშირებელი დეტალი	ლით. ფურც. 588	წყვილი	2.00
პოზიცია №3	ლითონის მილი	Ø-114X488	გრძ.მ.	5.00
პოზიცია №4	სამაგრი კრომპენი	---	კომპლ.	2.00
პოზიცია №5	კვადრატული მილი	40X60X388	გრძ.მ.	12.00
პოზიცია №6	კვადრატული მილი	40X40X388	გრძ.მ.	8.00
პოზიცია №7	არმატურა	A-III Ø-18	გრძ.მ.	20.00
პოზიცია №8	კუთხოვანა	40X40X388	გრძ.მ.	20.00
პოზიცია №9	ლითონის მილი	Ø-40X388	გრძ.მ.	8.80
პოზიცია №10	ლით. ფურც. 588	70X70	კვ.მ	2.20
პოზიცია №11	პლასტმასის ხუფი	Ø-40	ცალი	44
---	გერმეტული მოჭყერი	Ø10-95	ცალი	6.00
---	ანკერული მოჭყიმი	---	ცალი	2.00
---	თვითმზიდი ელ.სადენი	2X16მმ	გრძ.მ.	30
---	სპილენძის ელ.სადენი	3X2,5მმ	გრძ.მ.	12.00
---	გლინულა	Ø-8მმ	გრძ.მ.	5.00
---	სანათი	220W	კომპლ.	6.00
---	ბეტონი	ბ-25	კუბ.მ.	2.00
---	ქვიშა-ხრეში	ბუნებრივი	კუბ.მ.	0.40

