



განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო



პროექტი შესრულებულია

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს
სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის მიერ

ქალაქ რუსთავის №15-ე საჯარო სკოლის ტერიტორიის
კეთილმოწყობის პროექტი



მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი N 02.03.04.077

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882015326099 - 12/06/2015 12:49:55

მომზადების თარიღი
25/06/2015 17:23:24

საკუთრების განყოფილება

ზონა რუსთავი	სექტორი ქ. შარტავა	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 14328.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: შენიშვნა-ნაგებობის ჩამონათვალი: შენიშვნა-ნაგებობები: N1, N2, N3, N4
02	03	04	077	
მისამართი: ქალაქი რუსთავი, მიკრო/რაიონი VIII, მიმდებარე ტერიტორია				

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882013182836 , თარიღი 23/04/2013 17:34:52
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 17/05/2013

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- საბინაო-სამშენებლო კოოპერატიული ფონდის, სახელმწიფო საბინაო ფონდის გექნიკური პასპორტი

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882015144274
თარიღი 17/03/2015
10:52:08

მეიჯარე: სსიპ "ქალაქ რუსთავის N15-ე საჯარო სკოლა" 216297139;
მოიჯარე: ი/მ გიორგი ალხანიშვილი 35001037126;
საგანი: შენობის I სართულზე 77.44 კვ.მ ფართი;
საბოლოო თარიღი: 17/03/2018;

იჯარის ხელშეკრულება N5/16, დამოწმების თარიღი 17/03/2015, სსიპ საქართველოს
იუსტიციის სამინისტრო საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
19/03/2015

შეზღუდული სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882015326099
თარიღი 12/06/2015
12:49:55

მოსარგებლე: სსიპ "ქალაქ რუსთავის N15-ე საჯარო სკოლა" 216297139;
მესაკუთრე: სახელმწიფო;
საგანი: 14328 კვ.მ მიწის ნაკვეთი მასზე განთავსებული შენობა-ნაგებობები N1,N2,N3,N4;
მოსარგებლის არსებობის ვადით;

წერილი, რეესტრის ნომერი N10/34997, დამოწმების თარიღი 11/06/2015, სსიპ სახელმწიფო
ქონების ეროვნული სააგენტო

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
25/06/2015

ვალდებულება

ყაღაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეობა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მაგერიალური აქტივის რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი ღირებულების ქონების საჩუქრად მიღებისას საშემოსავლო გადასახადი გადახდას ექვემდებარება საანგარიშო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვალდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ გეოგრაფიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში გექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეაესეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

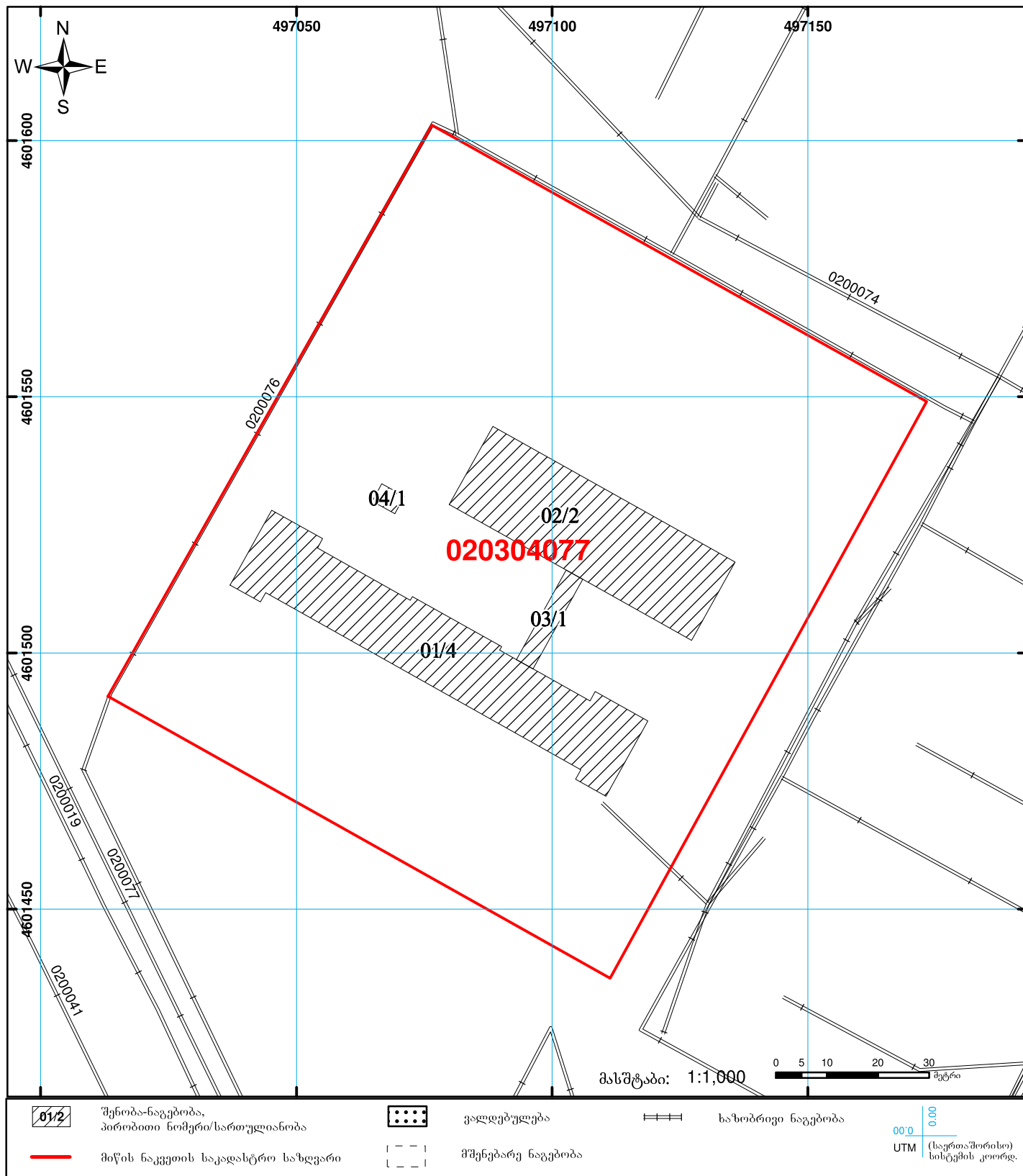


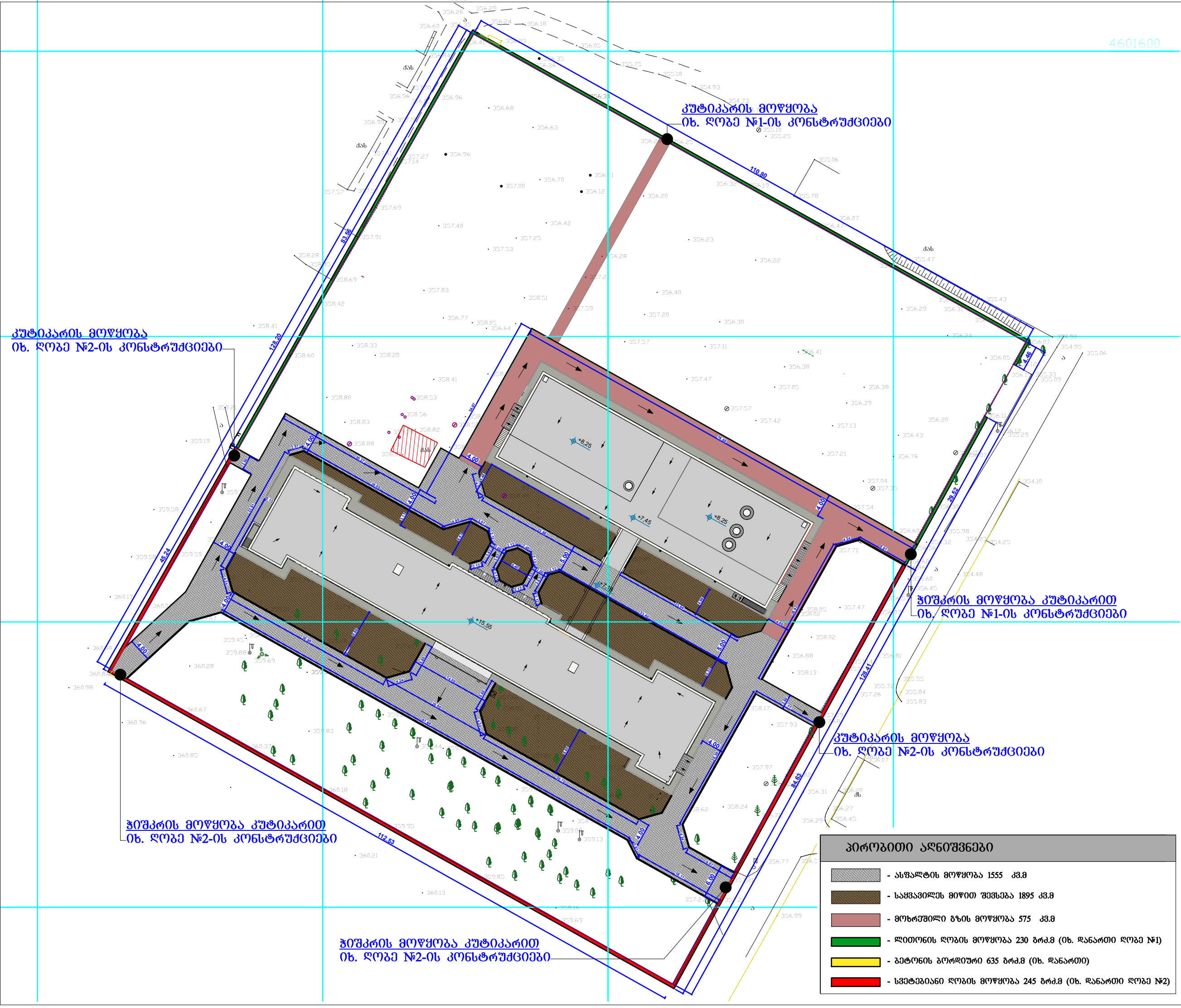
საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტო
საკადასტრო გეგმა

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 02 03 04 077
ბანცხალების რეგისტრაციის ნომერი: 882013182836
მიწის ნაკვეთის ფართობი: 14328 კვ.მ.
დანომუშავება: არასასოფლო-სამეურნეო

მოგზალების თარიღი:

24.04.13





კუტიპარის მოწყობა
იხ. ღოზე №2-ის კონსტრუქციები

კუტიპარის მოწყობა
იხ. ღოზე №1-ის კონსტრუქციები

ჭიშკრის მოწყობა კუტიპარით
იხ. ღოზე №1-ის კონსტრუქციები

ჭიშკრის მოწყობა კუტიპარით
იხ. ღოზე №2-ის კონსტრუქციები

ჭიშკრის მოწყობა კუტიპარით
იხ. ღოზე №2-ის კონსტრუქციები

პირობითი აღნიშვნები	
	- ასფალტის მოწყობა 1555 კმ.მ
	- საყვავილეს მიწით შევსება 1895 კმ.მ
	- მოხრეშილი გზის მოწყობა 575 კმ.მ
	- ღიბრის ღობის მოწყობა 230 ბრმ.მ (იხ. დანართი ღოზე №1)
	- გეპტონის გორბორი 635 ბრმ.მ (იხ. დანართი)
	- სვეტებიანი ღობის მოწყობა 245 ბრმ.მ (იხ. დანართი ღოზე №2)

დასახელება

ძალაში რუსთავის №15-ე საჯარო სკოლის ტერიტორიის კეთილმოწყობა

ქვემო ქართლი
ძალაში რუსთავი
საპარტეზლო

ტ: 577 21 14 15-ბელა მარტიანაშვილი (სპ. დირექტორი)

შენიშვნა:

გზის მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დოკუმტური აქტისა და წარმოდგენილი ესკიზის მიხედვით, სამუშაოების დაწყებამდე, ობიექტზე უნდა ჩატარდეს დაკვალია დაზუსტდეს ნიშნულები და შეთანხმდეს დამკვეთთან. ორივე ტიპის გზას უნდა გაუკეთდეს გეპტონის გორბორები, სოლო საკალი გზის მოწყობისას წყლის გადაყვანა უნდა მოხდეს ესკიზით წარმოდგენილი მიმართულებებით.

შესრულებული სამუშაოები უნდა შეესაბამებოდეს საპარტეზლოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებს და წესებს.

სსიპ

 საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საპარტეზლო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

გენგეგმა ჩასატარებელი სამუშაოების სქემატური ნახაზი

ნახაზის სტატუსი

ტიმნიკური დოკუმენტაცია
/სქემატური ნახაზი/

არქიტექტორი
ეკატერინე სუთიძე
ინჟინერი/შენიშნული
ბიორბი ჩიხლაძე

მასშტაბი

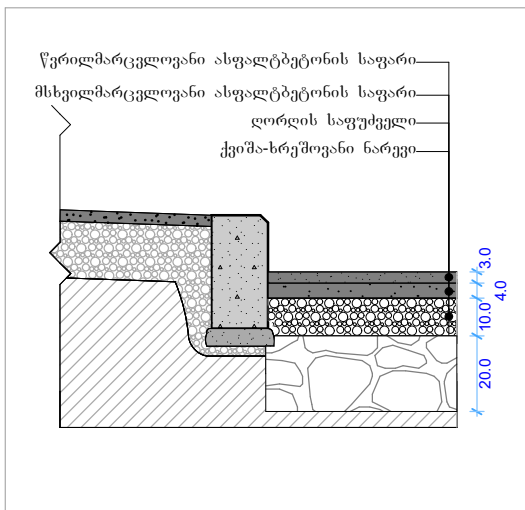
ფორმატი:
A3

ფურც. №
№ 151

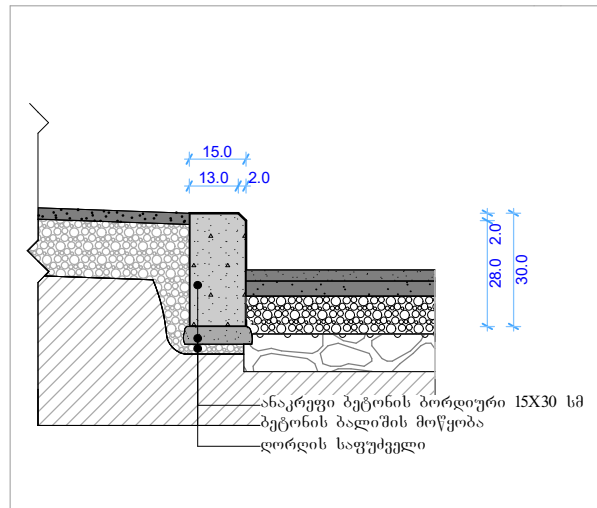
სტატუსი რევიზია



ასფალტის საფარის მოწყობის კვანძი 1:20

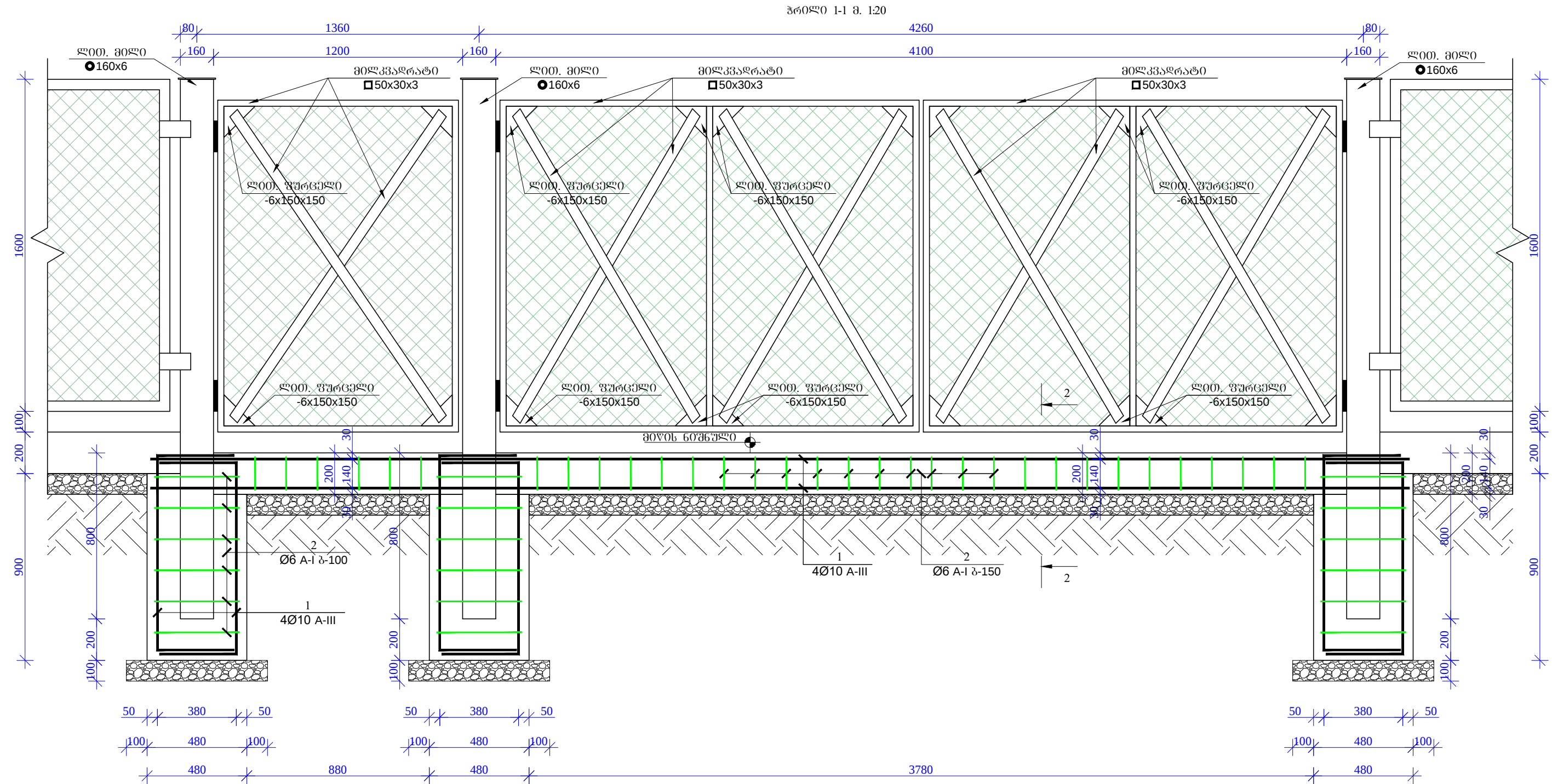


ბორდიურის მოწყობის კვანძი 1:20



ფორმა №1

(გთხოვნი ფორმა)

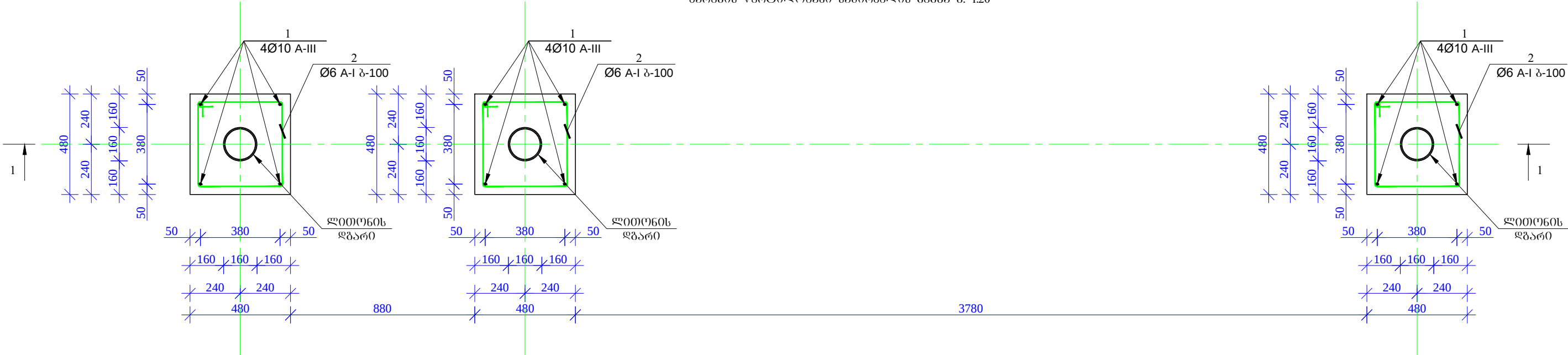


შენიშვნა:

- 1) ხრეში დაიტკეპნოს სველ მღვრემაშენებელი.
- 2) გეტონის ჩახსების დროს გამოყენებულ იქნას ვიბრირება.
- 3) გამოყენებული იქნას **B-25** კლასის გეტონი და **A-III – A-I** კლასის არმატურა.
- 4) საპირკველის სიღრმე განისაზღვროს ალბილზე, არა მცარი ბრუნტის შემთხვევაში საპირკველი მოეწეოს ღრმად.

დასახელება	სპეციფიკაცია:	სსიპ	ნახაზის დასახელება	სამშენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი
ტიპური ჰიშკრისა და ღობის პროექტი		 სსიპ საგანმანათლებლო და სამშენებლო ინჟინერ-პროექტორის განყოფილების სააგენტო მ. ალექსიძის ქ. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	კარის სქემატური ნახაზი	მერაბ ჯონიაშვილი შეასრულა დავით ბონტოლაშვილი შეამოწმა დავით ჯანაშია
			ნახაზის სტატუსი	მასშტაბი
			ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	1:20
				ფურც. № 3-1
				სტატუსი რევიზია

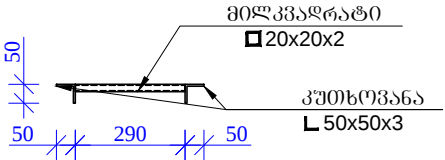
კარების წერტილოვანი საძირკვლის გეგმა მ. 1:20



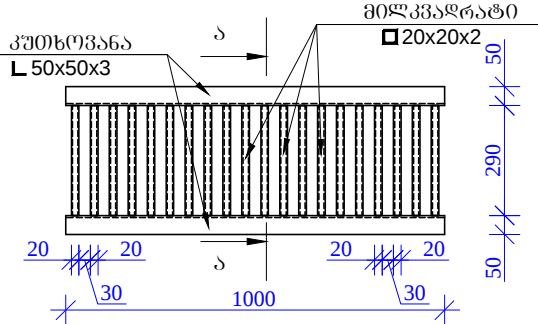
შენიშვნა:

- 1) ხრუში დაიტკეპნოს სველ მღვრეობაში.
- 2) გეტონის ჩასხმის დროს გამოყენებულ იქნას ვიბრირება.
- 3) გამოყენებული იქნას **B-25** კლასის გეტონი და **A-III – A-I** კლასის არმატურა.
- 4) საძირკვლის სიღრმე განისაზღვროს ალბილზე, არა მცარი ბრუნტის შემთხვევაში საძირკველი მეთევითს ღრმად.

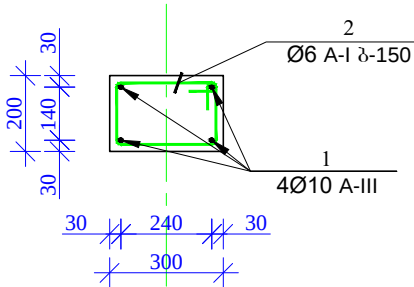
კვეთი ა-ა მ. 1:20



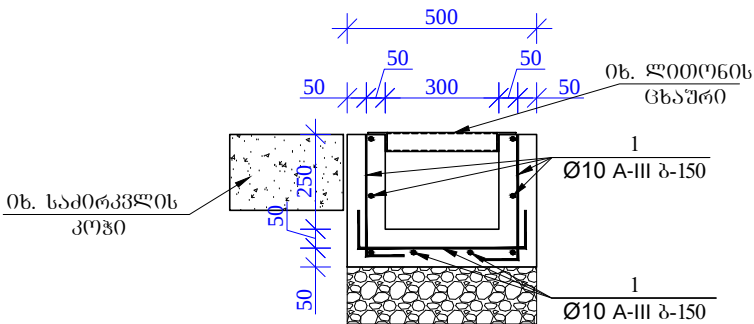
ლითონის ცხაური მ. 1:20



ჰრილი 2-2 მ. 1:20



სანიაღვრე არხის სქემატური კვეთი მ. 1:20



დასახელება ტიპიური ჰიშკრისა და ღობის პროექტი	საპროექტაცია:	სსიპ  სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება კარების წერტილოვანი საძირკვლის გეგმა, ცხაურისა და სანიაღვრე არხის სქემატური ნახაზი ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	სამშენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიასვილი შეასრულა დავით ბოსტოლანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია მასშტაბი 1:20 ფურც. № კ-2 სტატუსი რევიზია
--	----------------------	---	---	--

მასალის სპეციფიკაცია										
წერტილოვანი საძირკველი კარებისთვის	პოზ. №	დიაგეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxh მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxhxN მ	წონა qxN კგ	
	1	Φ 10 A-III	1700	4	6.8	4.19	3	20.40	12.58	
	2	Φ 6 A-I	1760	7	12.3	2.73		36.96	8.20	
	ლითონის წონა ერთ ერთეულზე Q=						6.93	ჯამი:	20.78	
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						0.25	ჯამი:	0.75	
	ღორღის მოცულობა V=						0.05	ჯამი:	0.15	
	გრუნტის მოჭრა V=						0.70	ჯამი:	2.10	
	გრუნტის უკუ ჩაყრა V=						0.45	ჯამი:	1.35	

მასალის სპეციფიკაცია										
საძირკველი კოჭი კარებისთვის	პოზ. №	დიაგნოტიკური და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxh მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxhxN მ	წონა qxN კგ	
	1	Φ 10 A-III	1000	4	4.0	2.47	6.1	24.40	15.04	
	2	Φ 6 A-I	1000	7	7.0	1.55		42.70	9.48	
	ლითონის წონა ერთ გრძ.მ Q=						4.02	ჯამი:	24.52	
	ბეტონის მოცულობა ერთ გრძ.მ B-25 V=						0.06	ჯამი:	0.37	
	ბეტონის მოცულობა ერთ გრძ.მ B-7.5 V=						0.02	ჯამი:	0.12	
	ღორღის მოცულობა ერთ გრძ.მ V=						0.04	ჯამი:	0.24	
	გრუნტის მოჭრა გრძ.მ V=						0.20	ჯამი:	1.22	
	გრუნტის უკუ ჩაყრა გრძ.მ V=						0.05	ჯამი:	0.31	

მასალის სპეციფიკაცია									
საწიაღვრე არხი	პოზ. №	დიაგეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxh მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxhxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 10 A-III	18400	1	18.4	11.34	1	18.40	11.34
	ლითონის წონა ერთ გრძ.მ Q=						11.34	ჯამი:	11.34
	ბეტონის მოცულობა ერთ გრძ.მ B-25 V=						0.10	ჯამი:	0.10
	ბეტონის მოცულობა ერთ გრძ.მ B-7.5 V=						0.025	ჯამი:	0.025
	ღორღის მოცულობა ერთ გრძ.მ V=						0.08	ჯამი:	0.08
	გრუნტის მოჭრა გრძ.მ V=						0.40	ჯამი:	0.40
	გრუნტის უკუ ჩაყრა გრძ.მ V=						0.08	ჯამი:	0.08

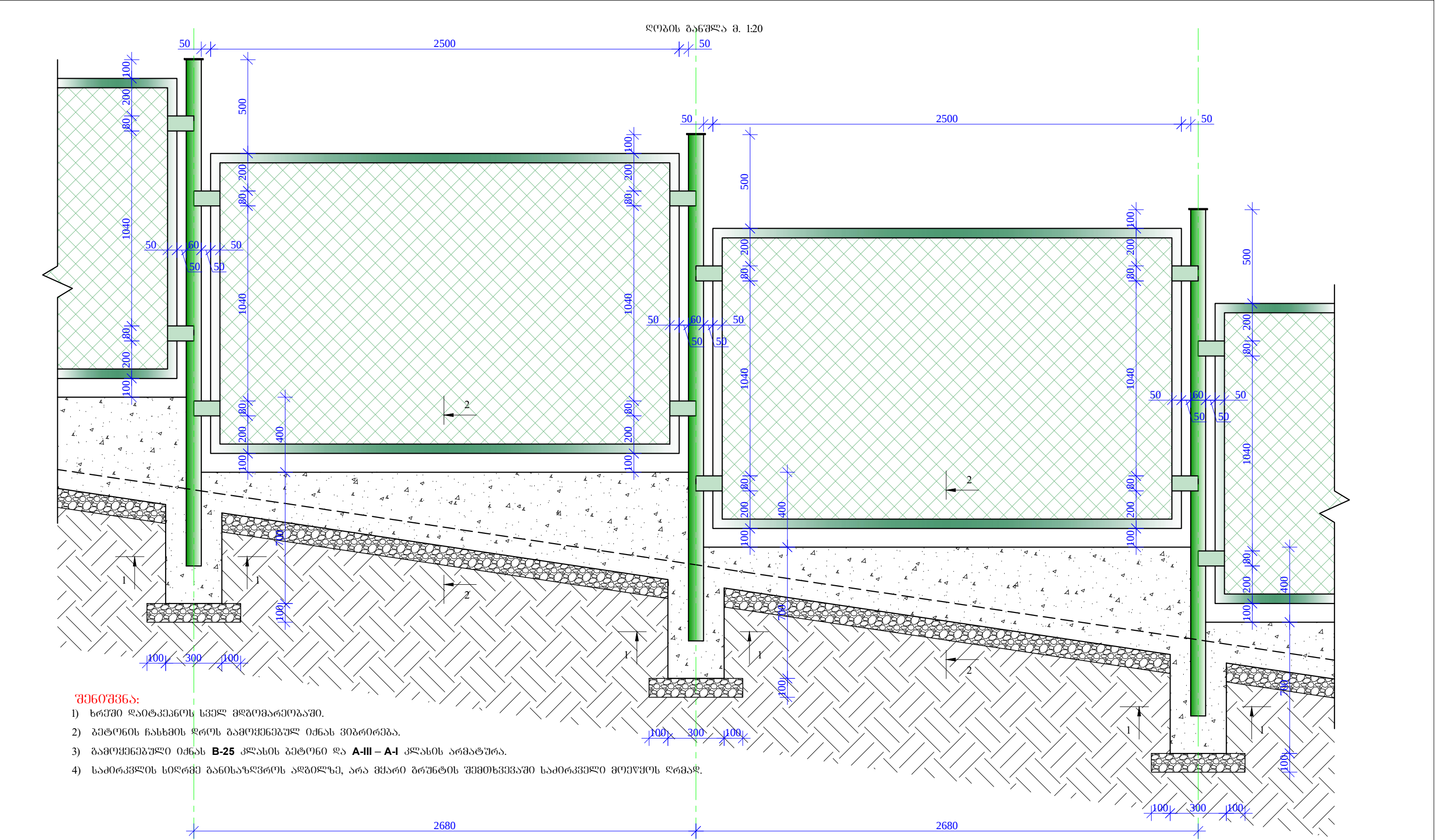
მასალის სპეციფიკაცია ლითონის სვეტზე კარისთვის							
პოზ. №	პროფილი მმ	სიბრძნე მმ	რადიუს ნოზა ც	სიბრძნე მ	წონა კგ	საძირით რადიუსი ბა	საძირით წონა კგ
1	ლითონის მილი 160x6	3000	1	3.00	60.00	3.00	180.00
2	ლითონის ფორცელი -6x180x180	—	1	—	1.70		5.10
შეღებვის მასა - 2%					2.00		6.00
ჯამი=					63.70		191.10

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ფრთაზე ზოგით 1.60X1.160 მ							
პოზ. №	პროფილი მმ	სიბრძნე მმ	რადიუს ნოზა ც	სიბრძნე მ	წონა კგ	საძირით რადიუსი ბა	საძირით წონა კგ
1	მილკვალრადი 50x30x3	9200	1	9.20	32.40	1.00	32.40
2	არმატურა A-I კლასი D=6 მმ	5500	1	5.50	1.30		1.30
3	ლითონის ფორცელი -6x150x150	—	4	—	4.40		4.40
შეღებვის მასა - 2%					0.80		0.80
ჯამი=					38.90		38.90
ლითონის ბაღე 1.85 მ²							

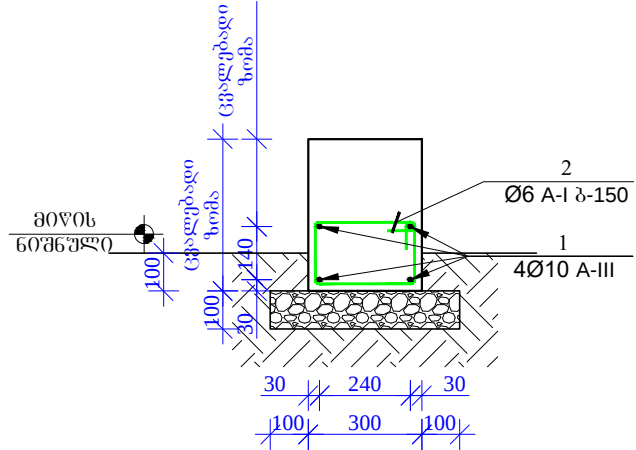
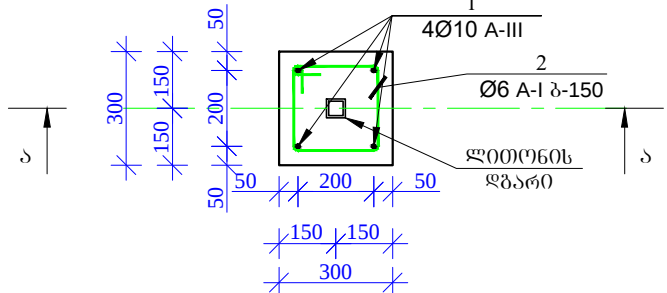
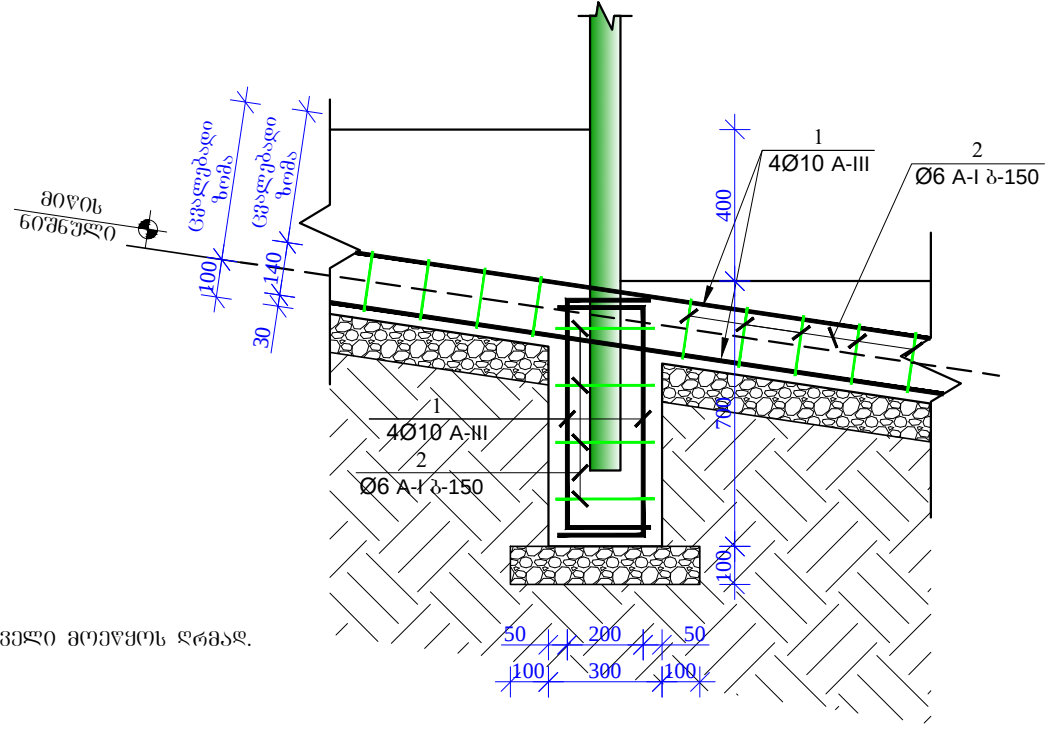
მასალის სპეციფიკაცია ლითონის ცხაურზე							
პოზ. №	პროფილი მმ	სიბრძნე მმ	რადიუს ნოზა ც	სიბრძნე მ	წონა კგ	საძირით რადიუსი ბა	საძირით წონა კგ
1	მილკვალრადი 20x20x2	290	20	5.80	7.00	1.00	7.00
2	კუთხეოვნა 50x50x3	1000	2	2.00	5.00		5.00
შეღებვის მასა - 2%					0.30		0.30
ჯამი=					12.30		12.30

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ფრთაზე ზოგით 1.60X2.02 მ							
პოზ. №	პროფილი მმ	სიბრძნე მმ	რადიუს ნოზა ც	სიბრძნე მ	წონა კგ	საძირით რადიუსი ბა	საძირით წონა კგ
1	მილკვალრადი 50x30x3	15680	1	15.68	55.30	2.00	110.60
2	არმატურა A-I კლასი D=6 მმ	10300	1	10.30	2.30		4.60
3	ლითონის ფორცელი -6x150x150	—	8	—	8.80		17.60
შეღებვის მასა - 2%					1.40		2.80
ჯამი=					67.80		135.60
ლითონის ბაღე 3.25 მ²							

ღასახელდება	სპეციფიკაცია:	სსიპ  სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღასახელდება მასალის სპეციფიკაცია	საშემენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჰონიაშვილი შეასრულა ღავითი გოსტოღანაშვილი შეამოწმა ღავითი ჯაგახია
ტიპიური ჰიშკრისა და ღობის პროექტი				მასშტაბი 1:20
			ნახაზის სტატუსი ტიქნიკური ღოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	ფურც. № კ-3 სტატუსი რევიზია



ღასახელეა ტიპიური ჰიშკრისა და ღოგის პროექტი	საგეგმარეა:	სსიპ  სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღასახელეა ლოგოს მოწყობის სქემატური ნახაზი ნახაზის სტატუსი ტექნიკური ღოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	საგეგმარო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჰონიშვილი შეასრულა ღავით გონტოღანაშვილი შეამოწმა ღავით ჯავახია მასშტაბი 1:20 ფურც. № 3-4 სტატუსი რევიზია
---	--------------------	--	--	---

პროექტი 2-2 მ. 1:20  პროექტი 1-1 მ. 1:20  კვეთი ა-ა მ. 1:20  შენიშვნა: 1) ხრეში დაიტანეს სველ მდგომარეობაში. 2) ბეტონის ჩასხმის დროს გამოყენებულ იქნას ვიბრირება. 3) გამოყენებული იქნას B-25 კლასის ბეტონი და A-III – A-I კლასის არმატურა. 4) საძირკვლის სიღრმე განისაზღვროს ადგილზე, არა მცარიე ბრუნტის შემთხვევაში საძირკველი მოეწეოს ღრმად.				
დასახელება	სპეციფიკაცია:	სსიპ	ნახაზის დასახელება	სამშენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი
			პროექტი 1-1; 2-2; კვეთი ა-ა; მასალის სპეციფიკაცია	მერაბ ჭონიჭიშვილი
			ნახაზის სტატუსი	შეასრულა
ტიპური ჰიშკრისა და ღობის პროექტი		მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	მასშტაბი	დავით ბოსტოღანაშვილი
			1:20	შეამოწმა
				დავით ჯავახია
ტიქნოკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/			ნახაზის სტატუსი	ფურც. № 3-5
				სტატუსი რევიზია

მასალის სპეციფიკაცია										
წერტილოვანი საძირკმელი ღობისთვის	პოზ. №	დიაგნოტიკური და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რადიუსი N	სიგრძე Lxh მ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე LxhxN მ	წონა qxN კგ	
	1	Φ 10 A-III	1100	4	4.4	2.71	1	4.40	2.71	
	2	Φ 6 A-I	1000	5	5.0	1.11		5.00	1.11	
	ლითონის წონა Q=						3.82	ჯამი:	3.82	
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						0.07	ჯამი:	0.07	
	ფორდის მოცულობა V=						0.03	ჯამი:	0.03	
	გრუნტის მოჭრა V=						0.25	ჯამი:	0.25	
	გრუნტის უკუ ჩაყრა V=						0.15	ჯამი:	0.15	

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ლითონის სვეტზე ღობისთვის							
პოზ. №	პროექტი მმ	სიგრძე მმ	რადიუსი ნიშნის ც	სიგრძე მ	წონა კგ	სამართლი რადიუსი ბა	სამართლი წონა კგ
1	მილკვარტი 60x60x3	2500	1	2.50	15.10	1.00	15.10
2	ლითონის ფურცელი -6x80x280	—	2	—	2.30		2.30
3	ლითონის ფურცელი -6x80x80	—	1	—	0.45		0.45
შეღებვის მასა - 2%					0.60		0.60
ჯამი=					18.45		18.45

მასალის სპეციფიკაცია										
საძირკვლის კოჭი ღობისთვის	პოზ. №	დიაგნოტიკური და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რადიუსი N	სიგრძე Lxh მ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე LxhxN მ	წონა qxN კგ	
	1	Φ 10 A-III	1000	4	4.0	2.47	1	4.00	2.47	
	2	Φ 6 A-I	1000	7	7.0	1.55		7.00	1.55	
	ლითონის წონა ერთ გრძ.მ Q=						4.02	ჯამი:	4.02	
	ბეტონის მოცულობა 1.0 გრძ.მ B-25 V=						0.06	ჯამი:	0.06	
	ფორდის მოცულობა 1.0 გრძ.მ V=						0.05	ჯამი:	0.05	
	გრუნტის მოჭრა 1.0 გრძ.მ V=						0.10	ჯამი:	0.10	
	გრუნტის უკუ ჩაყრა 1.0 გრძ.მ V=						0.02	ჯამი:	0.02	

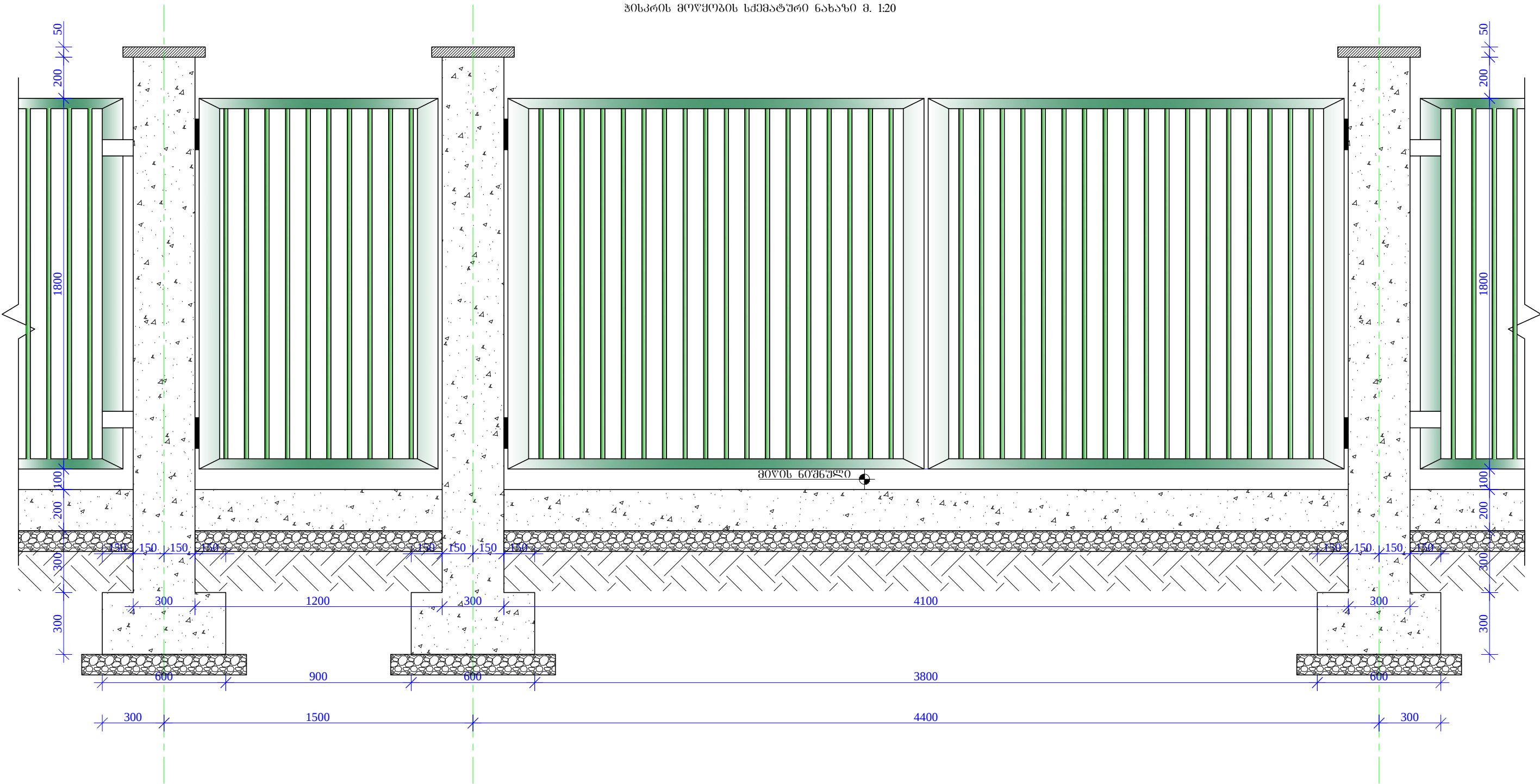
მასალის სპეციფიკაცია ლითონის ერთ ჩარჩოზე ღობისთვის							
პოზ. №	პროექტი მმ	სიგრძე მმ	რადიუსი ნიშნის ც	სიგრძე მ	წონა კგ	სამართლი რადიუსი ბა	სამართლი წონა კგ
1	კუთხეუკანა 50x50x3	8200	1	8.20	19.30	161.00	3107.30
2	არმატურა A-I კლასი D=6 მმ	8200	1	8.20	2.00		322.00
შეღებვის მასა - 2%					0.50		80.50
ჯამი=					21.80		3509.80
ლითონის ბაღე 4.0 მ²							

დასახელება	სპეციფიკაცია:	სსიპ  სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის I. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება	სამშენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი შეასრულა დავით გოსტოლანაშვილი შეამოწმა დავით ჯაჭავია
			მასალის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1:20
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	ფურც. № კ-7 სტატუსი რევიზია

ღობე №2

(ბეტონის ღობე)

ჭიშკრის მოწყობის სქემატური ნახაზი მ. 1:20

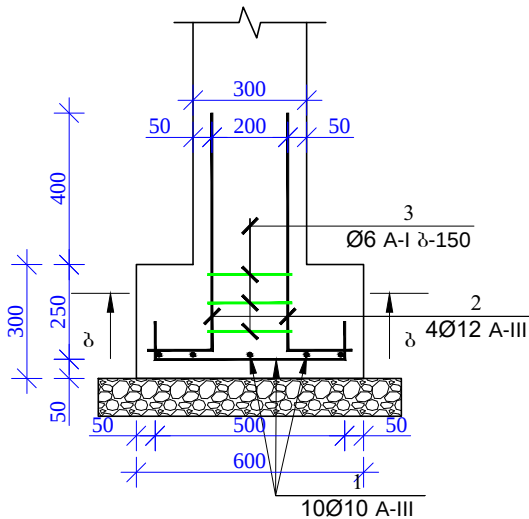


დასახელება ტიპური ჭიშკრისა და ღობის პროექტი	სპეციფიკაცია:	სსიპ  სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება ჭიშკრის მოწყობის სქემატური ნახაზი	სამშენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიჭიშვილი შეასრულა დავით გოსტოვანაშვილი შეამოწმა დავით ჯაჭავია
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	მასშტაბი 1:20
				ფურც. № კ-1 სტატუსი რევიზია

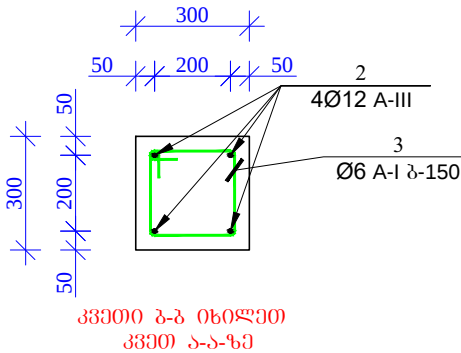
წერტილოვანი საძირკვლის განლაგების სქემატური ნახაზი მ. 1:20



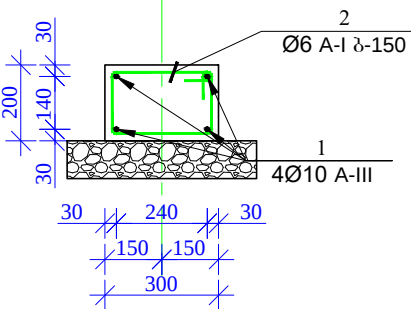
კვანძი ა-ბ მ. 1:20



კვანძი ბ-ბ მ. 1:20



ბრელი 2-2 მ. 1:20

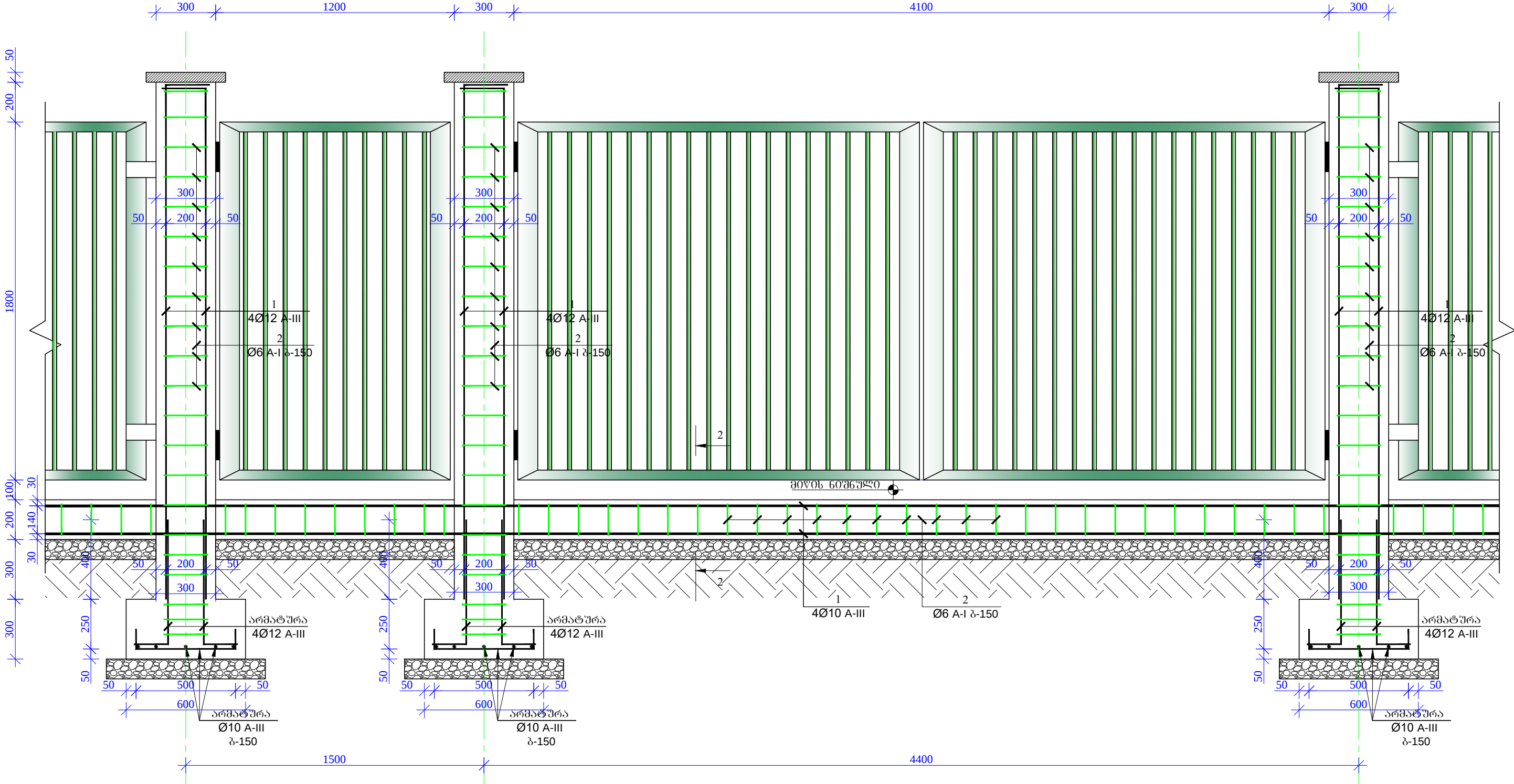


მასალის სპეციფიკაცია										
ეზოში შესასვლელი კარებისთვის წერტილოვანი საძირკველი	პოზ. №	დიაგნოტიკური და კლასიფიკაციის ფ. მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ	
	1	Φ 10 A-III	600	10	6.0	3.70	1	6.00	3.70	
	2	Φ 12 A-III	1000	4	4.0	3.55		4.00	3.55	
	3	Φ 6 A-I	1100	3	3.3	0.73		3.30	0.73	
	ლითონის წონა Q=						7.98		ჯამი:	7.98
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						0.15		ჯამი:	0.15
	ბეტონის მოცულობა B-7.5 V=						0.10		ჯამი:	0.10
	ფორმის მოცულობა V=						0.10		ჯამი:	0.10
	გრუნტის მოჭრა V=						0.50		ჯამი:	0.50
გრუნტის უკუ ჩაყრა V=						0.30		ჯამი:	0.30	

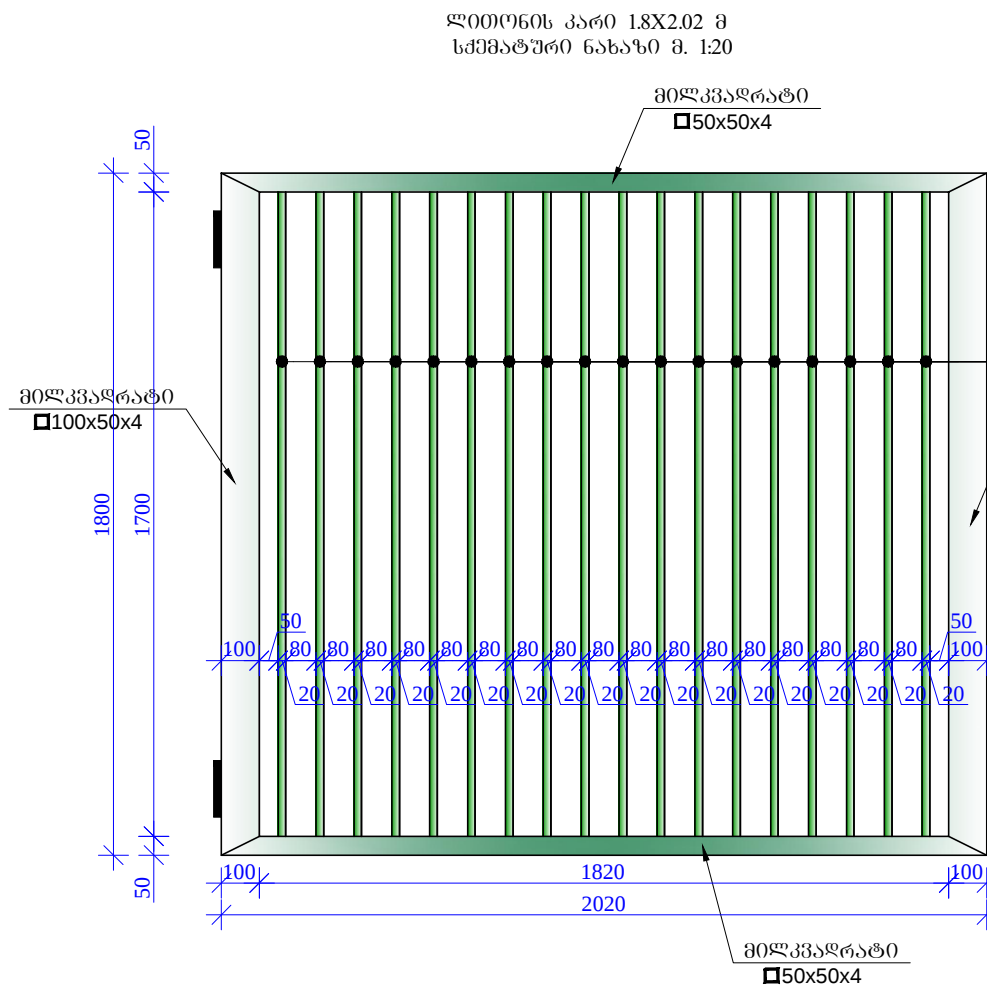
მასალის სპეციფიკაცია										
რკინაბეტონის სვეტი	პოზ. №	დიაგნოტიკური და კლასიფიკაციის კოდი	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ	
	1	Φ 12 A-III	2800	4	11.2	9.94	1	11.20	9.94	
	2	Φ 6 A-I	1100	22	24.2	5.37		24.20	5.37	
	ლითონის წონა ერთ ერთეულზე Q=						15.31			
	ბეტონის მოცულობა ერთ ერთეულზე B-25 V=						0.30			
						ჯამი:	15.31			
						ჯამი:	0.30			

მასალის სპეციფიკაცია									
საძირკველის კოჭი	პოზ. №	დიაგნოტიკური და კლასიფიკაციის კოდი	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 10 A-III	1000	4	4.0	2.47	1	4.00	2.47
	2	Φ 6 A-I	1100	7	7.7	1.71		7.70	1.71
	ლითონის წონა Q=						4.18	ჯამი:	4.18
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						0.10	ჯამი:	0.10
	გრუნტის მოჭრა V=						0.15	ჯამი:	0.15
	გრუნტის უკუ ჩაყრა V=						0.05	ჯამი:	0.05

ღასახელდება	სპეციფიკაცია:	სსიპ  სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის I. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღასახელდება	სამშენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი შეასრულა დავით ბოსტორიანაშვილი შეამოწმა დავით ჯანაშია
			წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობის სქემატური ნახაზი; მასალის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1:20
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	უშრც. № კ-2 სტატუსი რევიზია

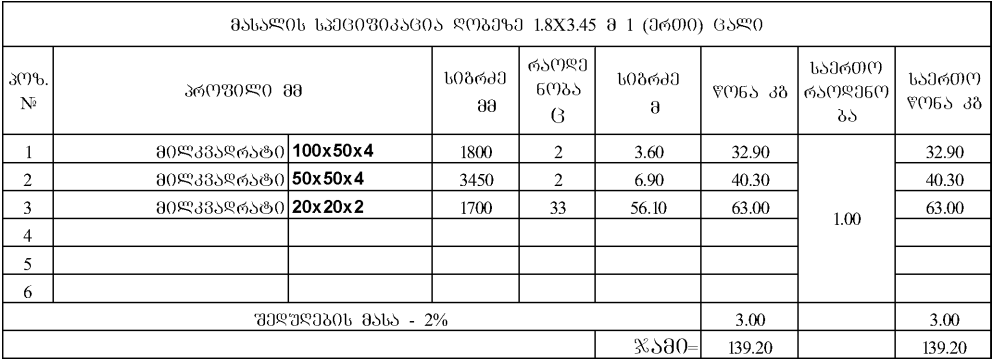


დასახელება ტიპური ჰიშკრისა და ღობის პროექტი	სპეციფიკაცია:	სსიპ  სსიპ საგანმანათლებლო და სამშენებლო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება პროექტი 1-1	სამშენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიშვილი შეასრულა დავით გონტოლაშვილი შეამოწმა დავით ჯაჭავიძე
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	მასშტაბი 1:20
				ფურც. № 3-3 სტატუსი რევიზია



მასალის სპეციფიკაცია ლითონის კარზე 1.8X2.02 მ 1 (ერთი) ცალი								
პრ. №	პროვილი მ		სიგრძე მ	რადიუსი	სიგრძე მ	წონა კგ	სამართო რადიუსი ბა	სამართო წონა კგ
1	მომკვეთი	100x50x4	1800	2	3.60	32.90	1.00	32.90
2	მომკვეთი	50x50x4	2020	2	4.04	23.60		23.60
3	მომკვეთი	20x20x2	1700	18	30.60	34.40		34.40
4								
5								
6								
შეღებვის მასა - 2%						2.00		2.00
					ჯამი=	92.90		92.90

დასახელება	სპეციფიკაცია:	სსიპ  სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება	სამშენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი შეასრულა დავით გოსტოღანაშვილი შეამოწმა დავით ჯაპახია
			პარის სქემატური ნახაზი; მასშტაბის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1:20
ტიპიური ჭიშკრისა და ღობის პროექტი			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	ფურც. № კ-5 სტატუსი რევიზია



ლოკაციის რეკონსტრუქციის სპეცი	მასშალის სპეციფიკაცია								
	პოზ. №	დამატური და კლასი ფ მმ	ხიგრძე L მმ	რაოდენობა N	ხიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	კლემენტის რაოდენობა N	ხიგრძე Lxმ მ	წონა qxN კგ
	1	ფ 12 A-III	2800	4	112	9.94	1	1120	9.94
	2	ფ 6 A-I	1100	22	242	5.37		2420	5.37
	ლითონის წონა ერთ ერთეულზე Q=							ჯამი:	15.31
	ბეტონის მოცულობა ერთ ერთეულზე B-25 V=						0.30	ჯამი:	0.30

მასალის სამეცნიერო გამოყენება									
საძირკვლის კოეფიციენტი	პო. №	დამატური და კლასი	სიგრძე L მმ	რადიუსი R მმ	სიგრძე Lკონ მმ	წონა q კგ	მდეკმენტის რადიუსი Rკონ მმ	სიგრძე Lკონ მმ	წონა qკონ კგ
	1	Φ 10 A-III	1000	4	4.0	2.47	1	4.00	2.47
	2	Φ 6 A-I	1100	7	7.7	1.71		7.70	1.71
	ლითონის წონა Q=						4.18	ჯამი:	4.18
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						0.10	ჯამი:	0.10
	გრუნტის მოცულობა V=						0.15	ჯამი:	0.15
	გრუნტის უკუ ჩაყრა V=						0.05	ჯამი:	0.05