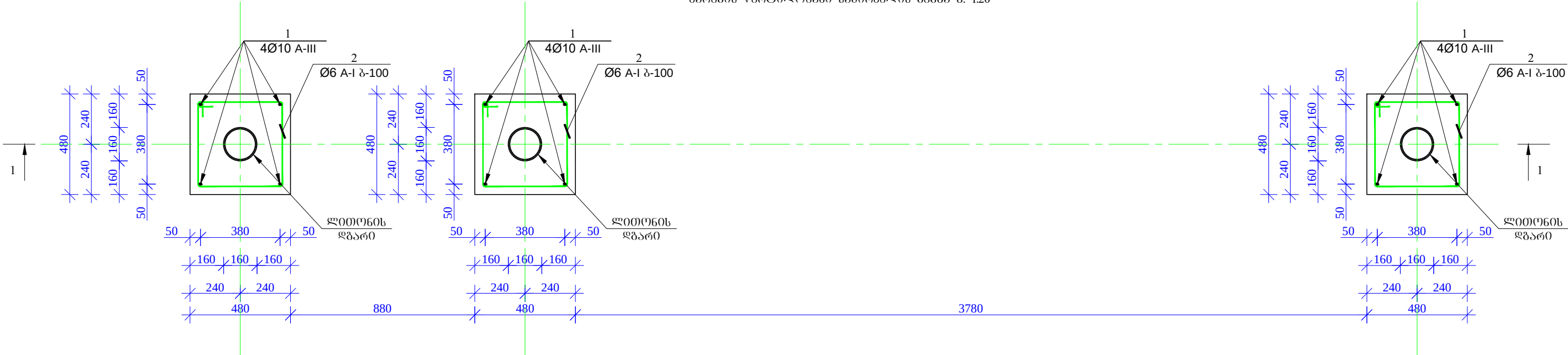


ფორმა №1

(გთხოვნი ფორმა)

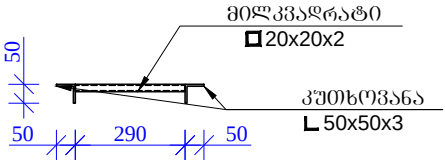
კარების წერტილოვანი საძირკვლის გეგმა მ. 1:20



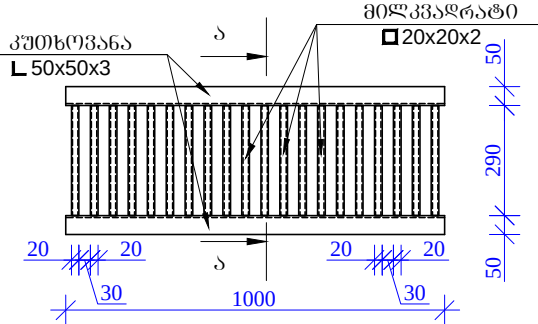
შენიშვნა:

- 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 ადგილზე, არა მცარიე გრუნტის შემთხვევაში საძირკველი მეთევითს დრმად.

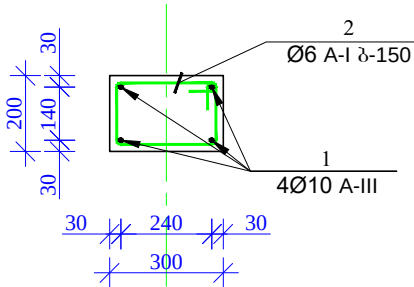
კვეთი ა-ა მ. 1:20



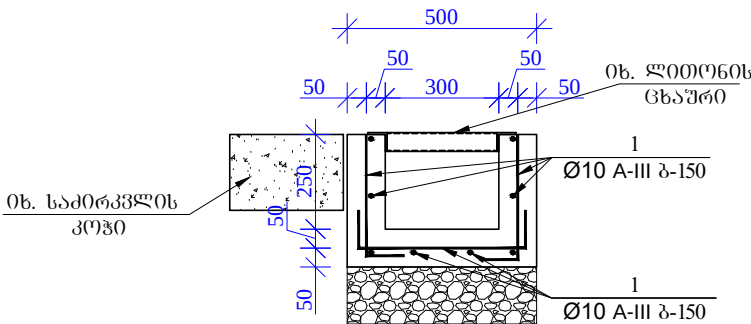
ლითონის ცხაური მ. 1:20



ჰრილი 2-2 მ. 1:20



სანიაღვრე არხის სქემატური კვეთი მ. 1:20



დასახელება ტიპიური ჰიშკრისა და ღობის პროექტი	საპროექტაციო:	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 გოსტოლანასვილი 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										
საძირკველის 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									
საწილვერე 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

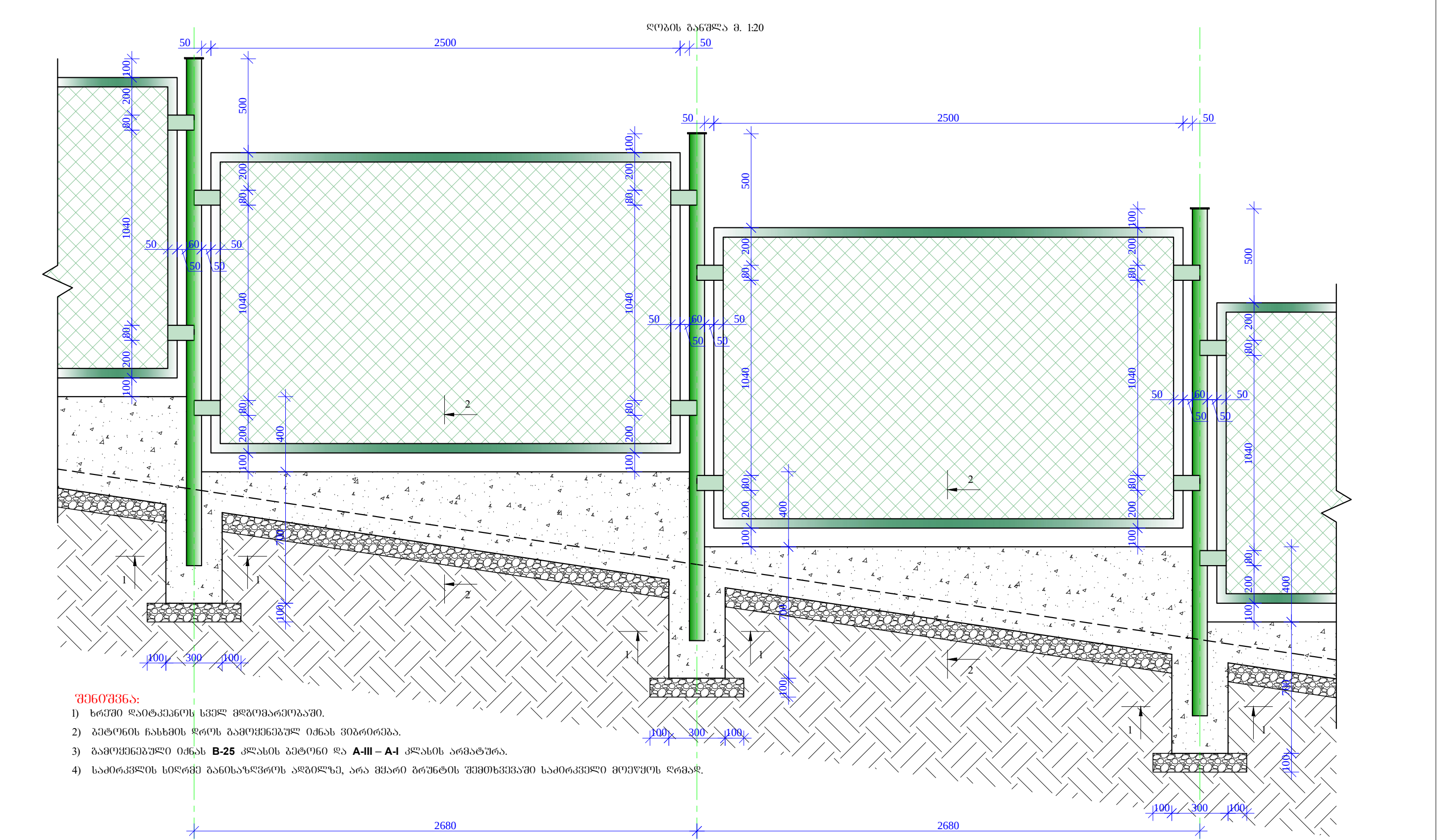
მასალის სპეციფიკაცია ლითონის სვეტზე კარისთვის							
პოზ. №	პროფილი მმ	სიგრძე მმ	რაოღე ნოგა ც	სიგრძე მ	წონა კგ	საძირკ რაოღეო ბა	საძირკ წონა კგ
1	ლითონის მილი 160x6	3000	1	3.00	60.00	3.00	180.00
2	ლითონის ფორცელი -6x180x180	—	1	—	1.70		5.10
შეღუღების მასა - 2%					2.00		6.00
ჯამი=					63.70		191.10

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ფრთაზე ზოგით 1.60X1.160 მ							
პოზ. №	პროფილი მმ	სიგრძე მმ	რაოღე ნოგა ც	სიგრძე მ	წონა კგ	საძირკ რაოღეო ბა	საძირკ 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
შეღუღების მასა - 2%					0.80		0.80
ჯამი=					38.90		38.90
ლითონის ბაღე 1.85 მ²							

მასალის სპეციფიკაცია ლითონის ცხაურზე							
პოზ. №	პროფილი მმ	სიგრძე მმ	რაოღე ნოგა ც	სიგრძე მ	წონა კგ	საძირკ რაოღეო ბა	საძირკ წონა კგ
1	მილკვალრადი 20x20x2	290	20	5.80	7.00	1.00	7.00
2	კუთხოვნა 50x50x3	1000	2	2.00	5.00		5.00
შეღუღების მასა - 2%					0.30		0.30
ჯამი=					12.30		12.30

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ფრთაზე ზოგით 1.60X2.02 მ							
პოზ. №	პროფილი მმ	სიგრძე მმ	რაოღე ნოგა ც	სიგრძე მ	წონა კგ	საძირკ რაოღეო ბა	საძირკ 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
შეღუღების მასა - 2%					1.40		2.80
ჯამი=					67.80		135.60
ლითონის ბაღე 3.25 მ²							

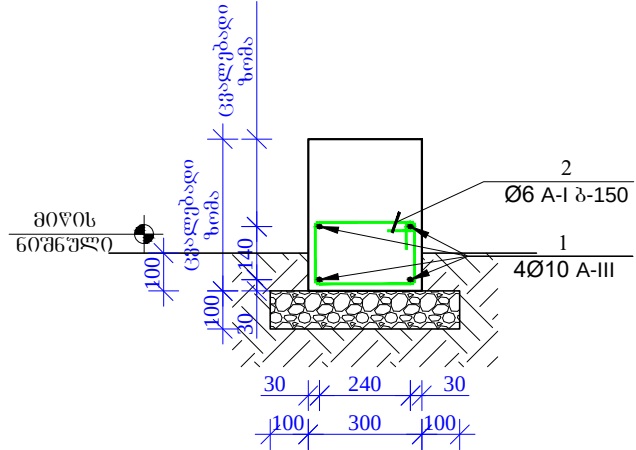
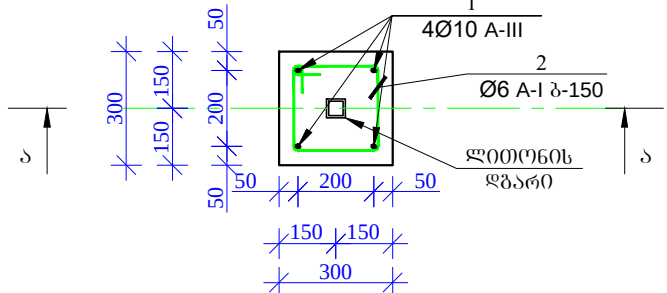
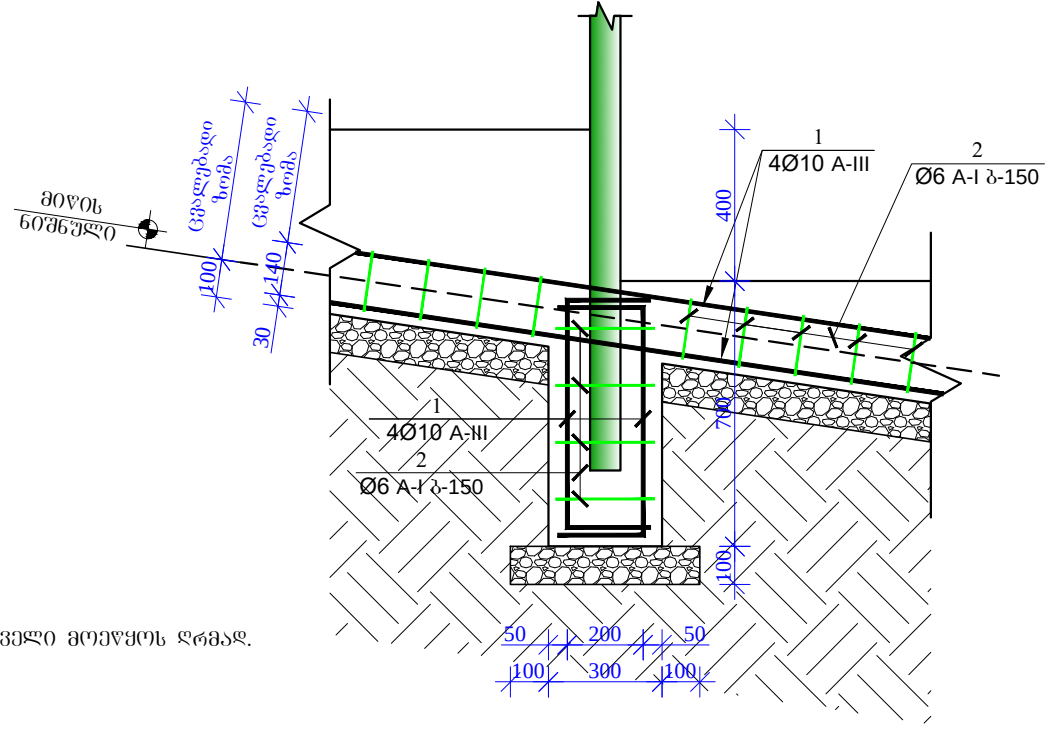
ღასახელება	სპეციფიკაცია:	სსიპ  სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმესიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღასახელება მასალის სპეციფიკაცია	საშემწებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჰონიავჭილი შეასრულა ღავით გოსტოღანაშვილი შეამოწმა ღავით ჯავახია
ტიპიური ჰიშკრისა და ღობის პროექტი				მასშტაბი 1:20
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური ღოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	უშრც. № კ-3 სტატუსი რევიზია



შენიშვნა:

- 1) ხრუში ღაიტკეპნის სველ გზომარეობაში.
- 2) გეტონის ჩასხმის ღრის გამოყენებულ იქნას ვიბრირება.
- 3) გამოყენებული იქნას **B-25** კლასის გეტონი და **A-III – A-I** კლასის არმატურა.
- 4) საძირკვლის სიღრმე განისაზღვროს ადგილზე, არა მცარიე გრუნტის შემთხვევაში საძირკველი მოეწეოს ღრმაღ.

ღასახელეა ტიპიური ჰიშკრისა და ღოგის პროექტი	საგეგმავია:	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 ლოგის მოწყობის სქემატური ნახაზი ნახაზის სტატუსი ტექნიკური ღოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	საგეგმავლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჰონიშვილი შეასრულა ღავით გონტოღანაშვილი შეამოწმა ღავით ჯაჭავია მასშტაბი 1:20 ურგ. № 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  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	სამშენებლო საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიჭიშვილი შეასრულა დავით ბოსტორიანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია
			პროექტი 1-1; 2-2; კვეთი ა-ა; მასალის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1:20
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	ფურც. № 3-5 სტატუსი რევიზია

