



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო



შოთის პროუსასწავლებელ "უაგისი"-ს სახელოსნოების
კონსტრუქციული პროექტი

კონსტრუქციული ნაწილი

დამკვეთი:

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

პრ. მთ. კონსტრუქტორი:

დ. ბოსტოღანაშვილი

განმარტებითი ბარათი
დამუშავებული იქნა ქ. ფოთში პროფსასწავლებლის სახელოსნოების ნაგებობების კონსტრუქციული ნაწილი. მშენებლობისთვის
გამოყოფილი ტერიტორია წარმოღბენილია ვაკის სახით.

საპროექტო შენობები 1-სართულიანია სარდავის სართულის გარეშე, გეგმაში რთული მოხაზულობის.

კონსტრუქციული ელემენტები:
საძირკვლები - შენობა დაფუძნებულია მოწ. რკ/ბ. წერტილოვან საძირკვლებზე
შენობის მიღლი კონსტრუქცია - მოწ. რკ/ბ. კარკასი, სვეტები კვეთით - (30X30); (60X30); სმ,
კოჭები კვეთით - (30X30); (40X30); (50X30) სმ.
გადახურვა - მოწ. რკ/ბ. ფილა სისქით 18სმ.
შემომფარბველი კონსტრუქცია - 30 სმ. გეტონის ბლოკის წყობა კარკასის
შემაჯსებლად.
სახურავი - ლითონის კოჭებზე და ფერმეზე მოწყობილი ქანობიანი სახურავი,
გამოყენებული გეტონის მარკა - (წყალშეუღწევადობით W-8) B-25
წინასაპროექტო მონაცემები:
საშენებლო მოედნის სიღმერთობა 8 ბალი.
თოვლის საფარის წონა - 50 კბმ/მ

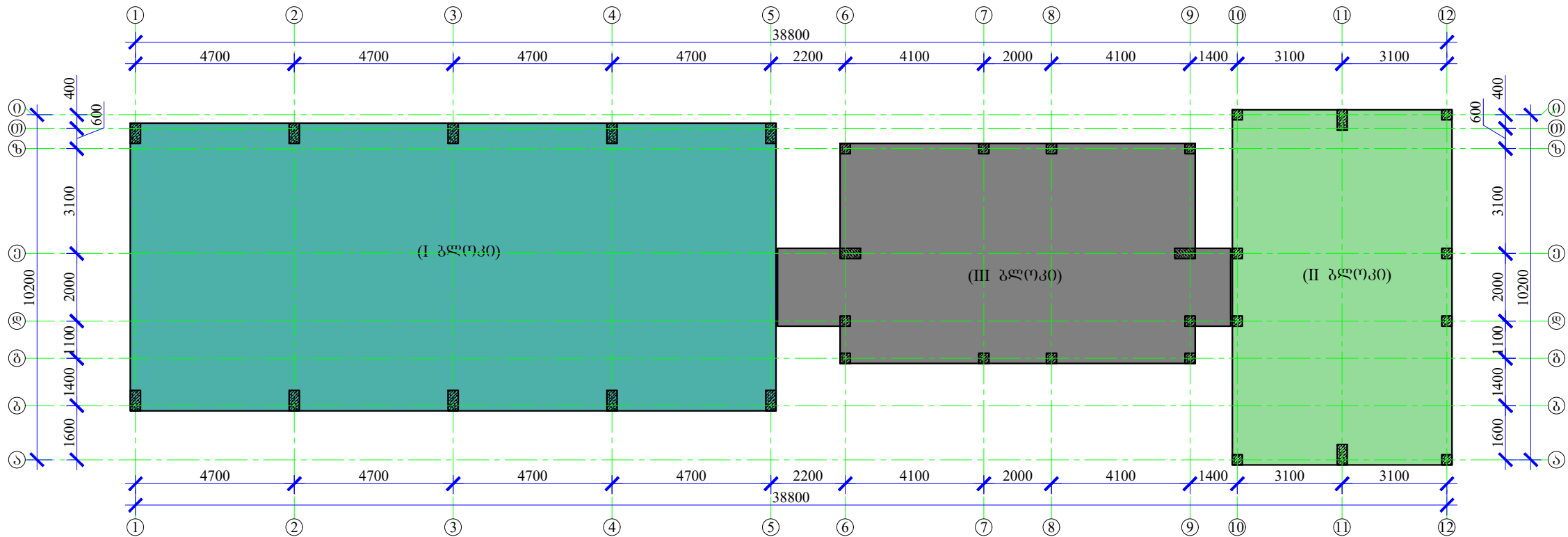
გაფრთხილება:
განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს პროექტში მითითებული გეტონის მარკის
დაცვას. მარკიანობის დაუცველობის შემთხვევაში უნდა მოხდეს შენობის
კონსტრუქციული ელემენტების გაძლიერება.

ზოგადი მითითებები

1. რკ/ბ.-ის კონსტრუქციების დაბეტონებისას უნდა გაეწიოს კონტროლი ბეტონის მარკას, ვიბრირებას, დაბეტონების ხარისხს და შრობის პროცესს შემდეგი ნორმების თანახმად
ГОСТ 10180-78, ГОСТ 18105.0-80, ГОСТ 18105.1-80, ГОСТ 18105.2-80.
2. რკ/ბ.-ის კონსტრუქციებში გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა. შემოწმებულ იქნას არმატურის ხარისხი და შედგეს შესაბამისი აქტი.
3. ანკერებისათვის და ჩასატანებული დეტალებისათვის გამოყენებულ იქნას ლითონის ფურცელი ГОСТ 380-71 -ის მიხედვით.
4. ანკერები დამზადდეს ხელის რკალური შედულებით განდრეებულ ნახერეტში ГОСТ 19292-73 -ის მიხედვით.
5. რკ/ბ.-ის კონსტრუქციებში გრძივი არმატურის დაკავშირება შესრულდეს გადადებით + შედულებით ГОСТ 19293-73 -ის მიხედვით, ან გადადებით – წინამდებარე პროექტის და
სამშენებლო ნორმების და წესების მიხედვით.

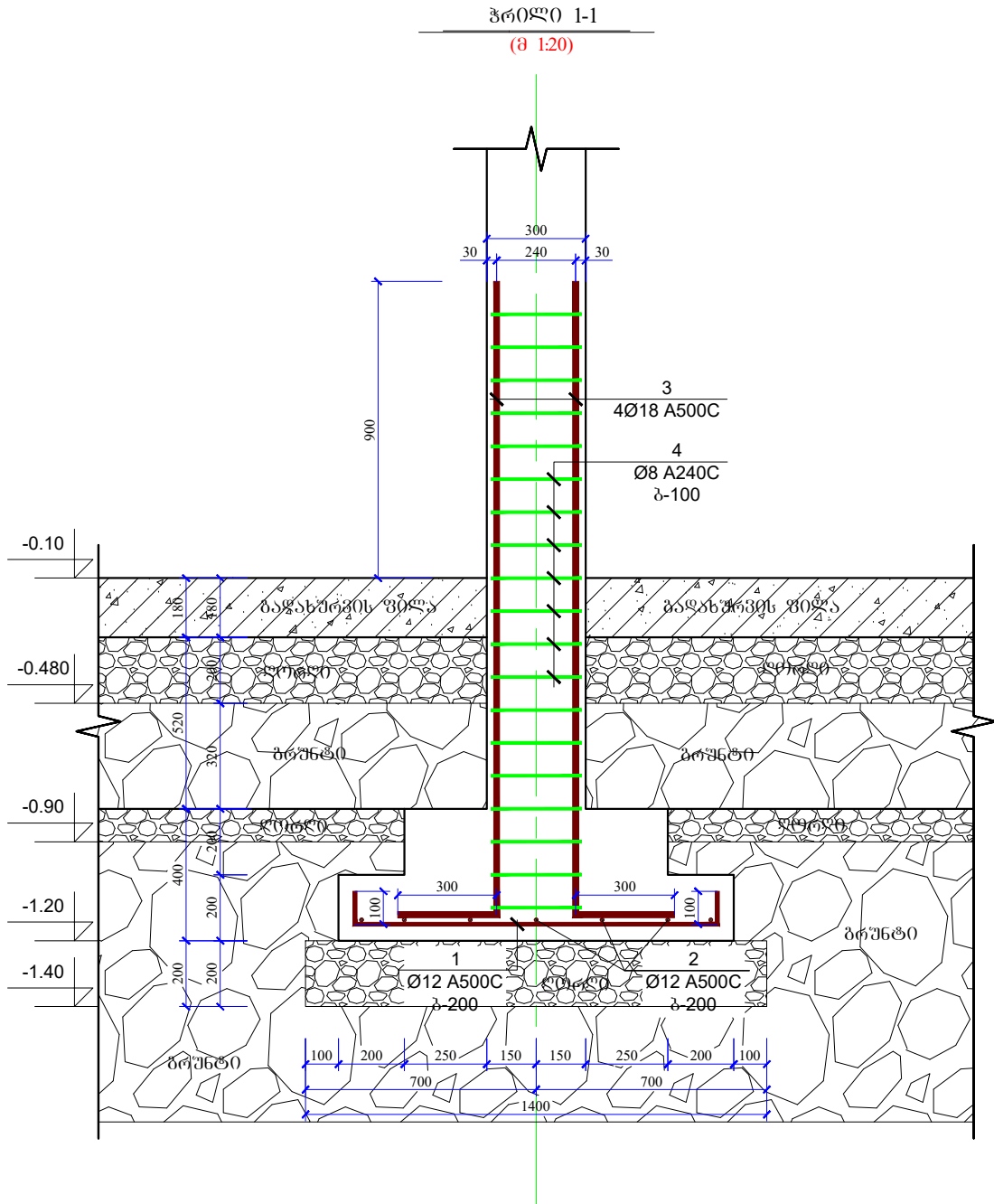
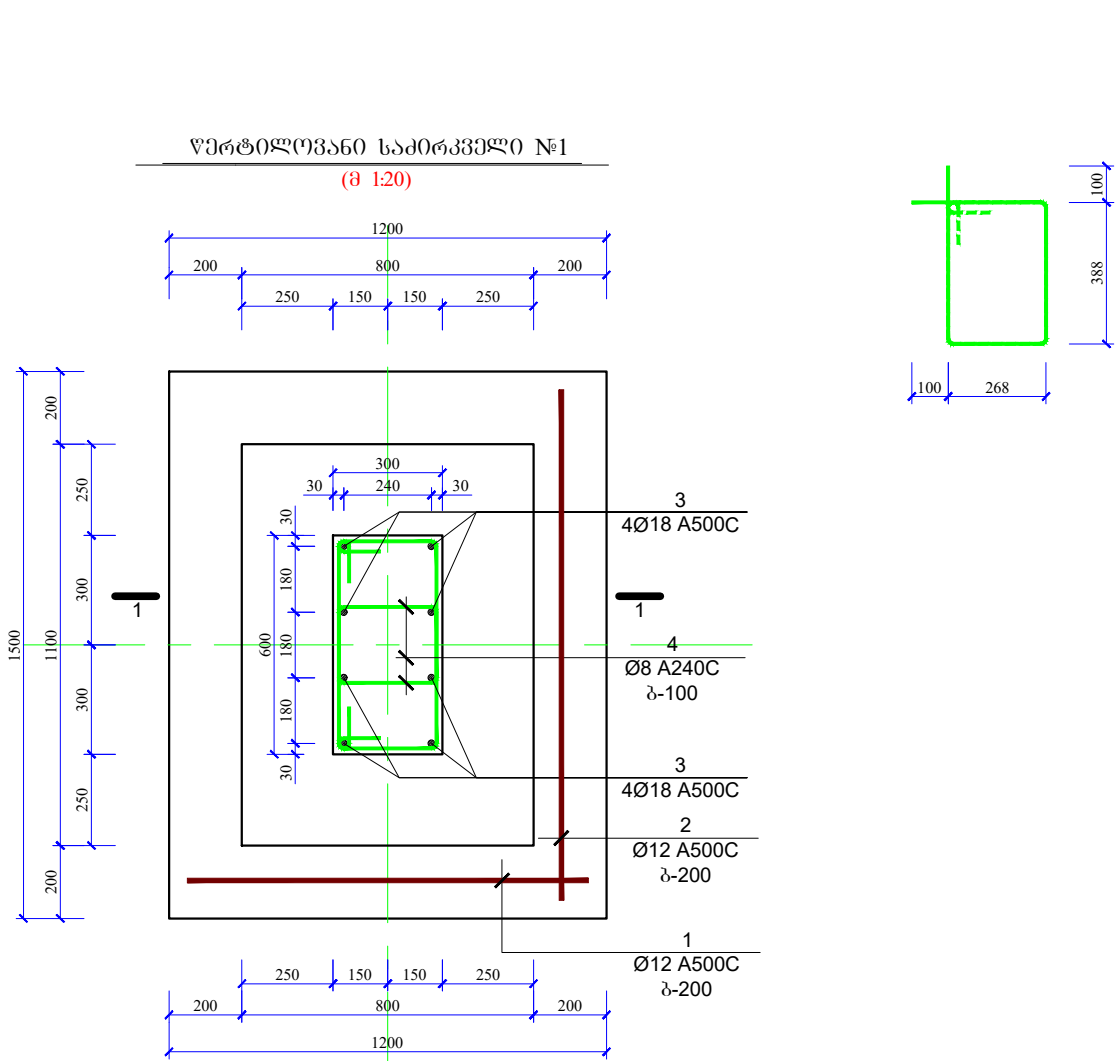
დასახელება:	ფოთის პროფსასწავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი	შენიშვნა: 1. მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: განმარტებითი ბარათი	საშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
მისამართი:				ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი: ფურც. № კრ-01	ფორმატი: A3 სტატუსი რევიზია

კორდინატთა გედი და გლოკებად დაყოფილი ნაგებობის სქემატური ნახაზი
(მ 1:150)



დასახელება:	ფოთის პროვინციის სახელმწიფო უნივერსიტეტის "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი
მისამართი:	
შენიშვნა:	1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.
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:	კორდინატთა გედი და გლოკებად დაყოფილი ნაგებობის სქემატური ნახაზი
ნახაზის სტატუსი	ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/
მასშტაბი:	1:150
ფორმატი:	A3
ფურც. №	კრ-02
სტატუსი რევიზია	

წერტილოვანი საძირკვლის განლაგების სქემატური ნახაზი -1.20 ნიშნულზე (მ 1:150)						
დასახელება: ფოთის პროუსასნავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი მისამართი:	შენიშვნა: 1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარბიერდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: წერტილოვანი საძირკვლის განლაგების სქემატური ნახაზი -1.20 ნიშნულზე		სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიავილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		მასშტაბი: 1:150	ფორმატი: A3
			ფურც. № კრ-03		სტატუსი რევიზია	



მასალის სპეციფიკაცია									
წერტილოვანი საძირკველი-1	პოზ. №	დიაგნოტი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 12 A500c	1300	9	11.7	10.39	13	152.10	135.03
	2	Φ 12 A500c	1600	7	11.2	9.94		145.60	129.26
	3	Φ 18 A500c	2300	8	18.4	36.75		239.20	477.81
	4	Φ 8 A240c	1600	24	38.4	15.15		499.20	196.97
	ლითონის წონა Q=						72.24	ჯამი:	939.07
	ბეტონის მოცულობა (წყალ შეუღწევადობით W-8) B-25 V=						0.80	ჯამი:	10.40
	ღორღის მოცულობა						0.50	ჯამი:	6.50
	გრუნტის მოჭრა 850 მ³								
მდინარის ბალასტის ჩაყრა მაქსიმალური ფრაქცია 100-120 მმ 770 მ³									

ღასახელეპა:

ფოტოს პროფესიონალეპელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოეპის კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

შენიშვნა:

1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციეპი ღაარმირღეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისაღ.

2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციეპი უნღა მოეწყოღ „B-25“ კლასის ბეტონეპი. ბანსაკუთრეპული ყურაღღეპა უნღა მიეპღეს ბეტონის კლასსა ღა ვიბრირეპის ხარისხს.

სსიპ

საბანმანათღეპლო ღა სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის ბანვითარეპის სააბნტო მ. აღმქიძის 1. შენოგა-ნაბგოგა №1. II ხარტული ტიპღისი საბარტეპლო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის ღასახელეპა:

წერტილოვანი საძირკველი №1; ჰრიღი 1-1; მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური ღოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწიღი/

სამშენეპლო-საბარტეპლო სამსახურის უფროსი მერაბ ჰონიავრიღი

კონსტრუქტორი ღაგით ბოსტოღანავრიღი

შეამოწმა ღაგით ჯავახია

მასშტაბი:

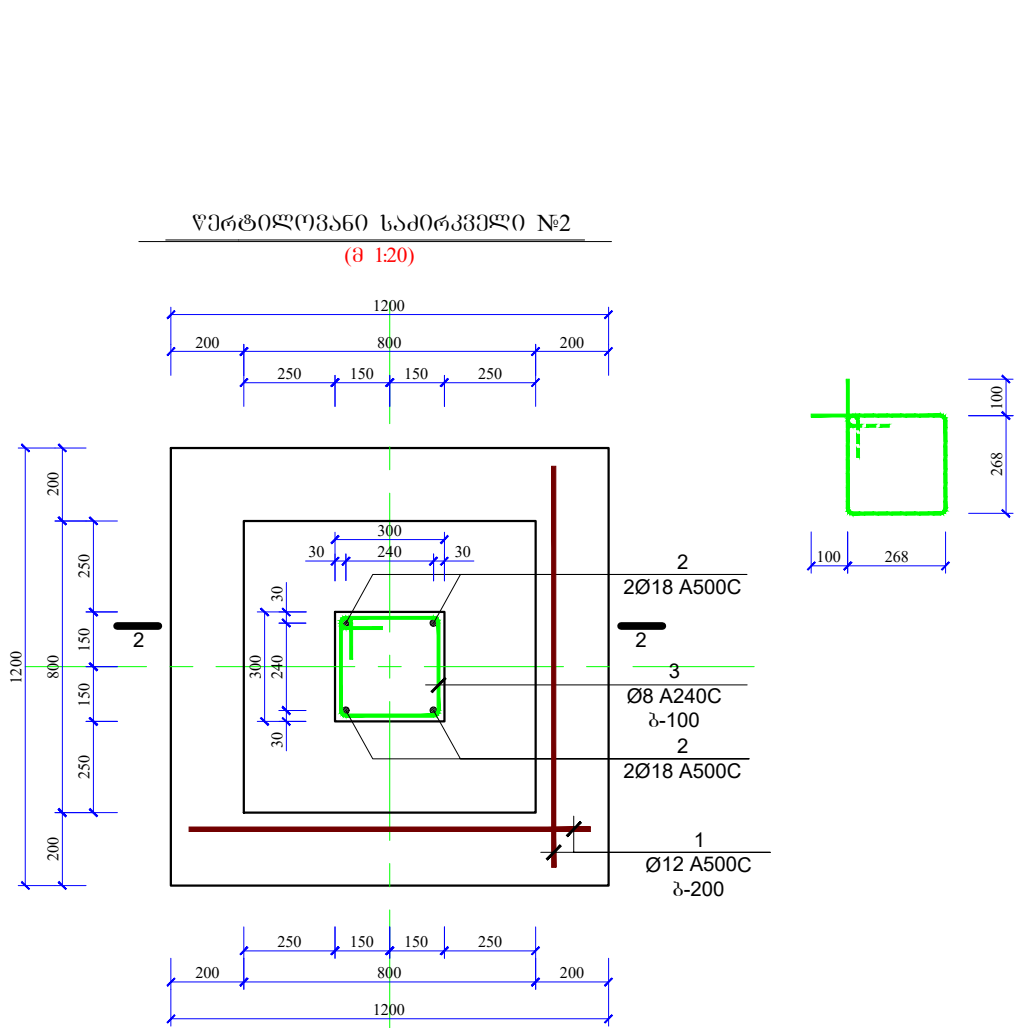
1:20

ფორმატი:

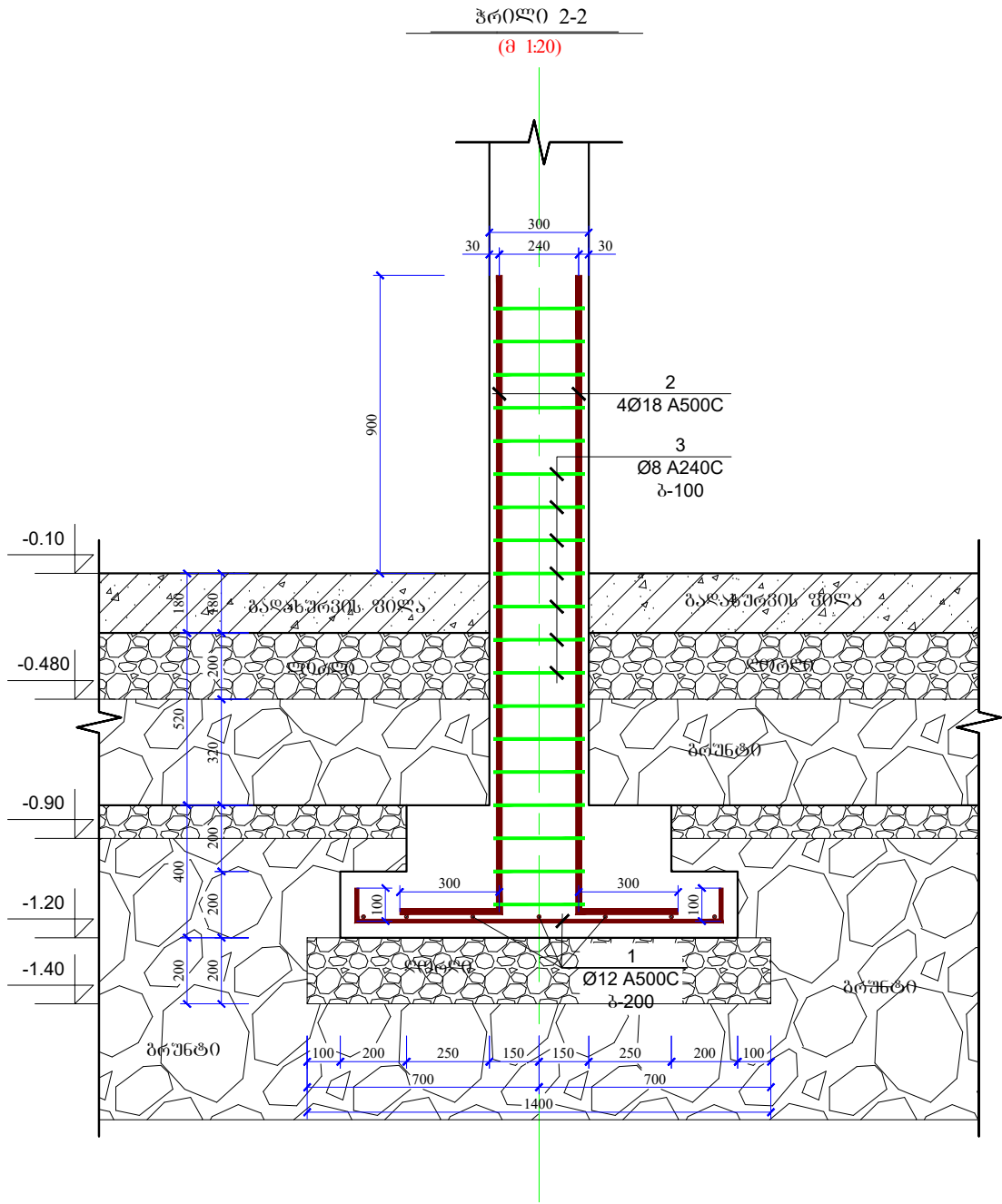
A3

ფურც. № კრ-04

სტატუსი რევიზია



მასალის სპეციფიკაცია									
ვერტიკული საძირკველი-2	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 12 A500c	1300	14	18.2	16.16	12	218.40	193.89
	3	Φ 18 A500c	2300	8	18.4	36.75		220.80	441.05
	4	Φ 8 A240c	1300	12	15.6	6.16		187.20	73.86
	ლითონის წონა Q=						ჯამი:	708.81	
	ბეტონის მოცულობა (წყალ შეუღწევადობით W-8) B-25 V=						ჯამი:	6.00	
	ღორღის მოცულობა						ჯამი:	4.80	



ღასახელეპა: **ფოთის პროფესიანელეპელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი**

- შენიშვნა:
- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები ღაარმირელს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისაღ.
 - მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნღა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზი. განსაკუთრებული ყურადღეპა უნღა მიექცეს ბეტონის კლასსა ღა ვიბრირების ხარისხს.

სსიპ

საბანანათელელო ღა სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმქიძის 1. შენოგა-ნაგებოგა №1. II სართული

თბილისი

საქართველო

2600

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის ღასახელეპა:

ვერტიკული საძირკველი №2; ჭრილი 2-2; მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტი სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი

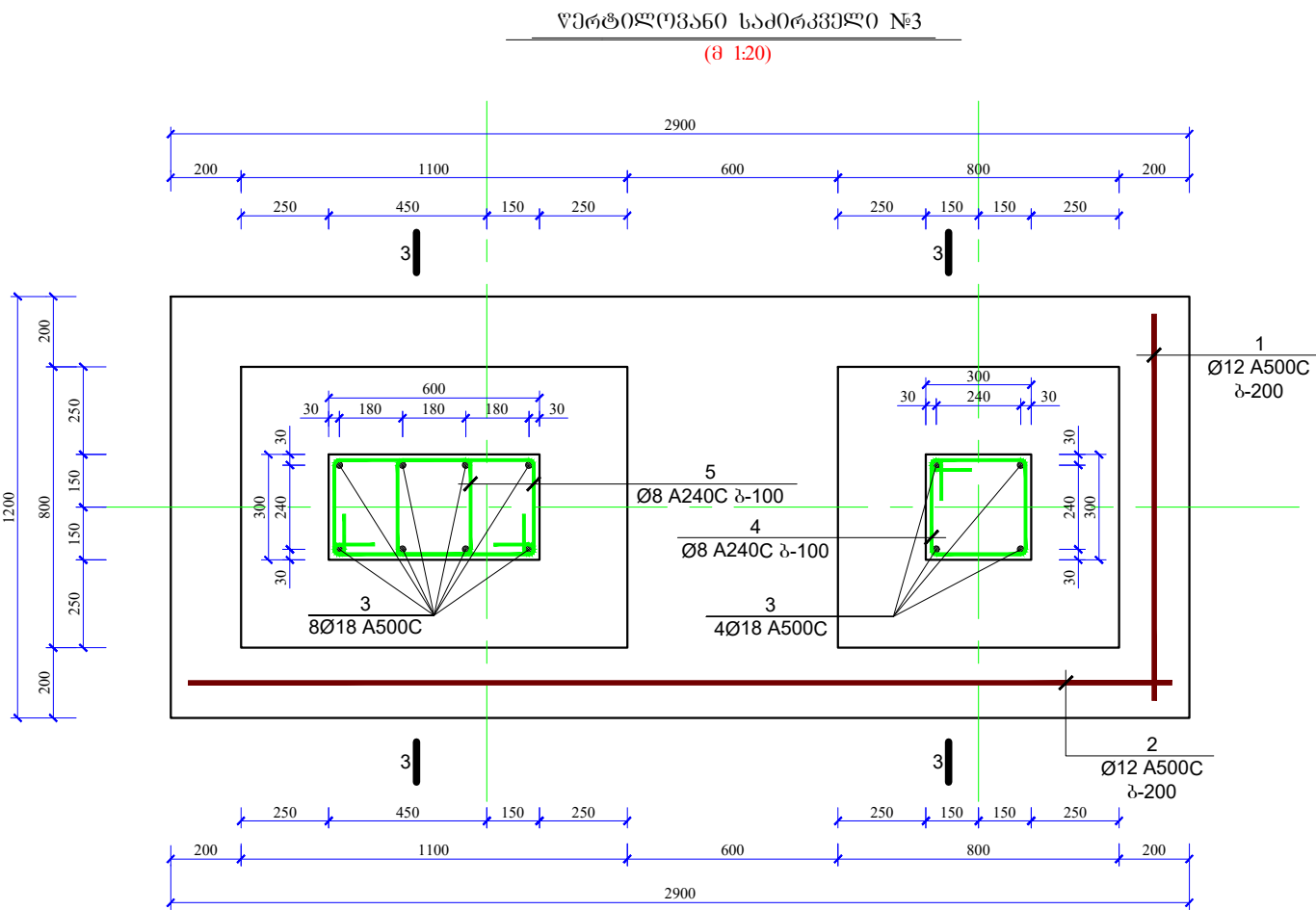
კონსტრუქტორი ღაგით ბოსტოღანაშვილი

შეამოწმა ღაგით ჯავახია

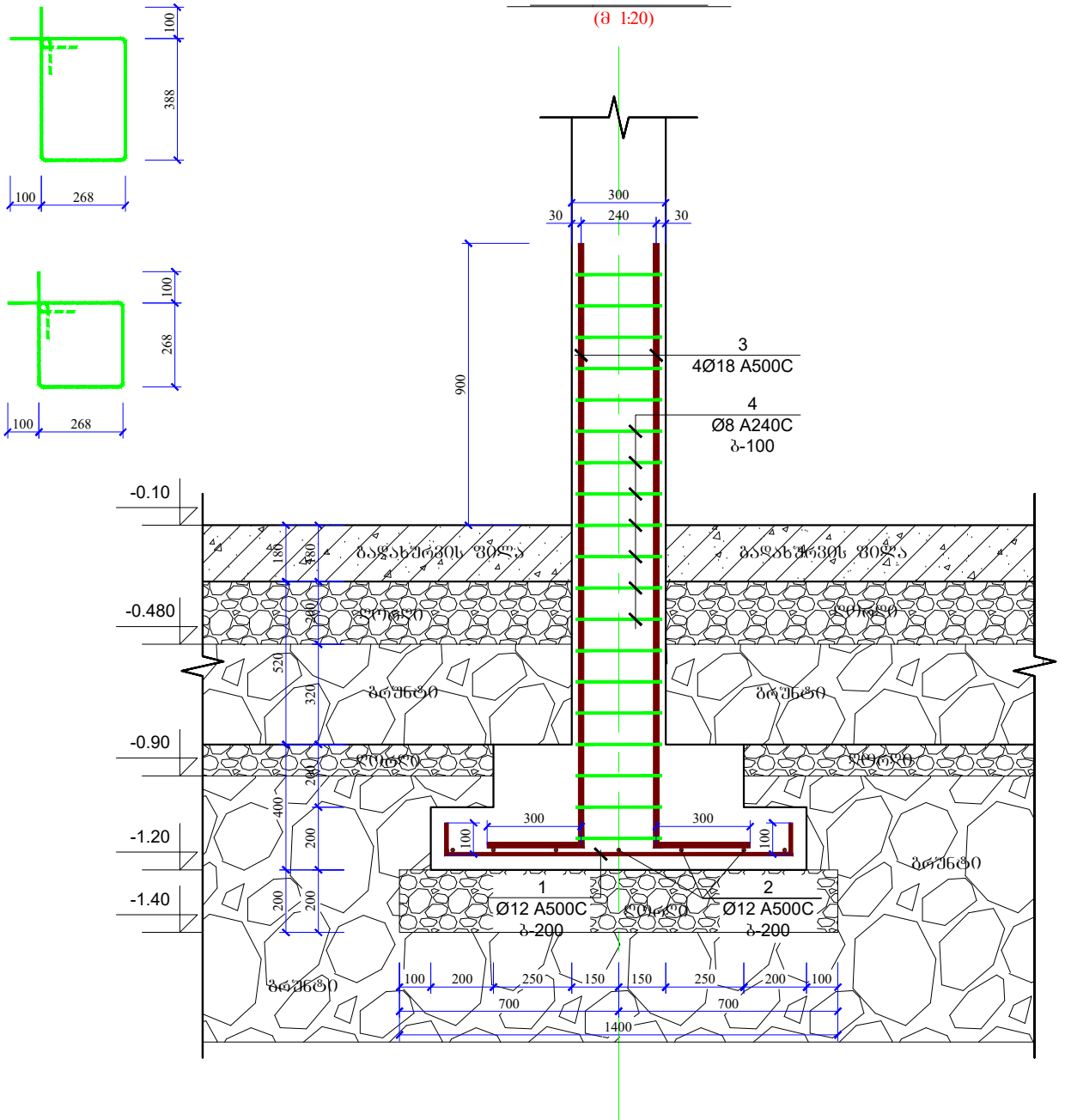
მასშტაბი:	1:20	ფორმატი:	A3
-----------	------	----------	----

ფურც. № კრ-05

სტატუსი რევიზია



მასალის სპეციფიკაცია									
წერტილოვანი საძირკველი-3	პო. №	დიაგნოტი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxNxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 12 A500c	1300	9	11.7	10.39	1	11.70	10.39
	2	Φ 12 A500c	3000	7	21.0	18.64		21.00	18.64
	3	Φ 18 A500c	2300	8	18.4	36.75		18.40	36.75
	4	Φ 8 A240c	1300	12	15.6	6.16		15.60	6.16
	5	Φ 8 A240c	1600	24	38.4	15.15		38.40	15.15
	ლითონის წონა Q=							ჯამი:	87.09
	ბეტონის მოცულობა (წყალშეუღწევადობით W-8) B-25 V=							ჯამი:	1.80
დორღის მოცულობა						0.90		ჯამი:	0.90



ღასახელეპა:

ფოტოს პროფესიონალეპელ "ფაფისის"-ს სახელოსნოეპის კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

შენიშნა:

1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციეპი ღაარმირელს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისა.

2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციეპი უნღა მოეწეოს „B-25“ კლასის ბეტონეპ. განსაკუთრეპული ყურადღეპა უნღა მიეძეოს ბეტონის კლასსა ღა ვიბრირეპის ხარისხს.

სსიპ

საბანანათელეპლო ღა სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარეპის სააბენტო მ. აღმქიძის 1. შენოგა-ნაბეპოგა №1. II ხართული თბილისი საქართეპლო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის ღასახელეპა:

წერტილოვანი საძირკველი №3; ჰრილი 3-3; მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჰონიავილი

კონსტრუქტორი ღაპით ბოსტოღანაჰვილი

შეამოწმა ღაპით ჯაჰანია

მასშტაბი:

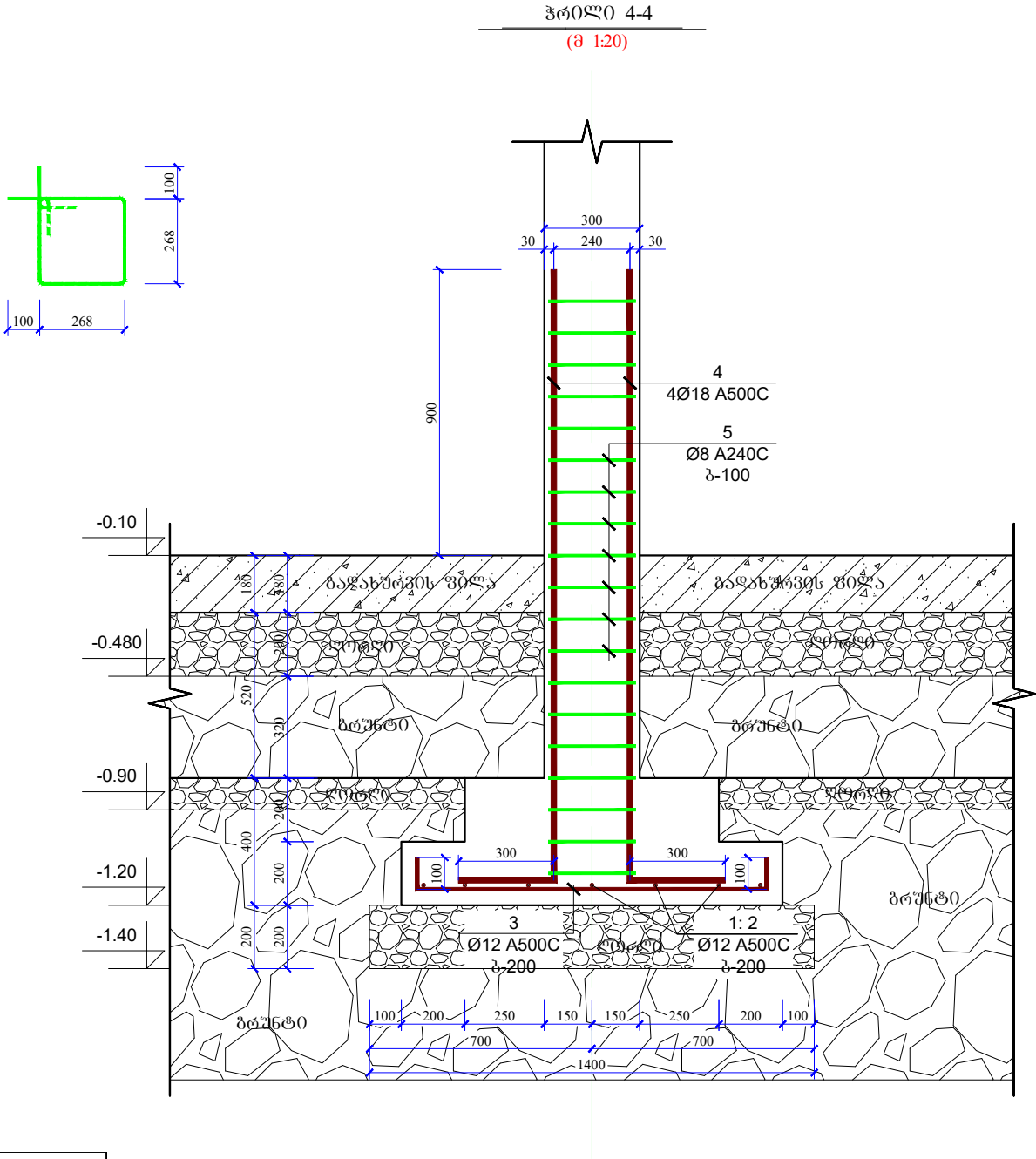
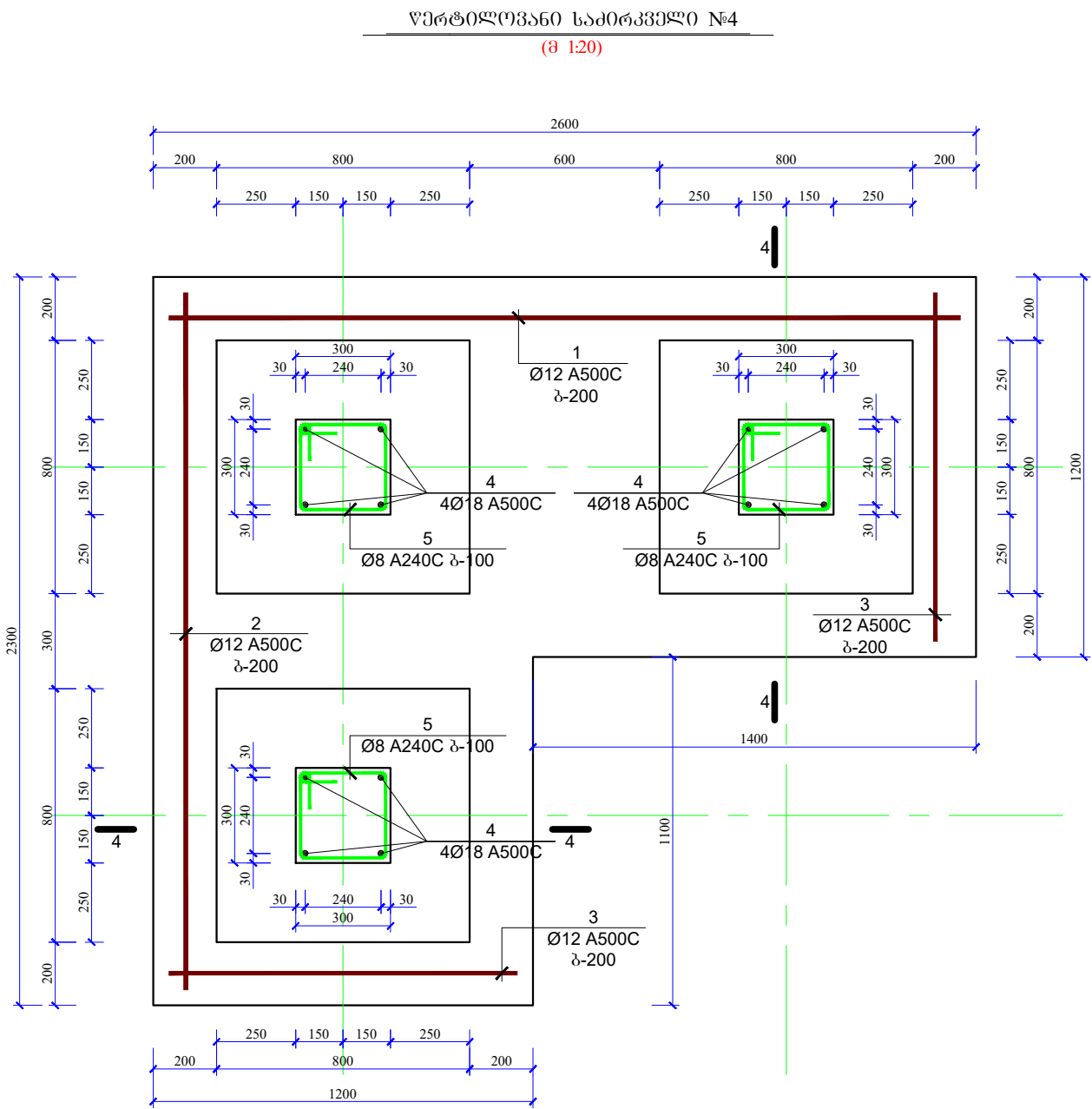
1:20

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-06

სტატუსი რევიზია



მასალის სპეციფიკაცია									
ვერტიკული საძირკველი-4	პოზ. №	დიაგნოზტი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	კლემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 12 A500c	2700	7	18.9	16.78	1	18.90	16.78
	2	Φ 12 A500c	2400	7	16.8	14.91		16.80	14.91
	3	Φ 12 A500c	1300	14	18.2	16.16		18.20	16.16
	4	Φ 18 A500c	2300	12	27.6	55.13		27.60	55.13
	5	Φ 8 A240c	1300	36	46.8	18.47		46.80	18.47
	ლითონის წონა Q=					121.45	ჯამი: 121.45		
ვერტიკული საძირკველი-4	ბეტონის მოცულობა (წყალშუქვადობით W-8) B-25 V=					1.50	ჯამი: 1.50		
	ღორღის მოცულობა					1.10	ჯამი: 1.10		

ღასახელეპა: **ფოთის პროფესიონალეპელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი**

მისამართი:

შენიშვნა:

1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები ღაარმირელს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისაღ.

2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნღა მოეწეოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღეღა უნღა მიექცეს ბეტონის კლასსა ღა ვიბრირების ხარისხს.

სსიპ

საბანმანათლელო ღა სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმქსიძის 1. შენოღა-ნაგებოღა №1. II ხართული თბილისი

საქართველო

2600

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის ღასახელეპა:

ვერტილოგანი საძირკველი №4; ჰრილი 4-4; მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური ღოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საბრუნქტო სამსახურის უფრისი მერაბ ჰონიავილი

კონსტრუქტორი

ღაგით ბოსტოღანაშვილი

შეამოწმა

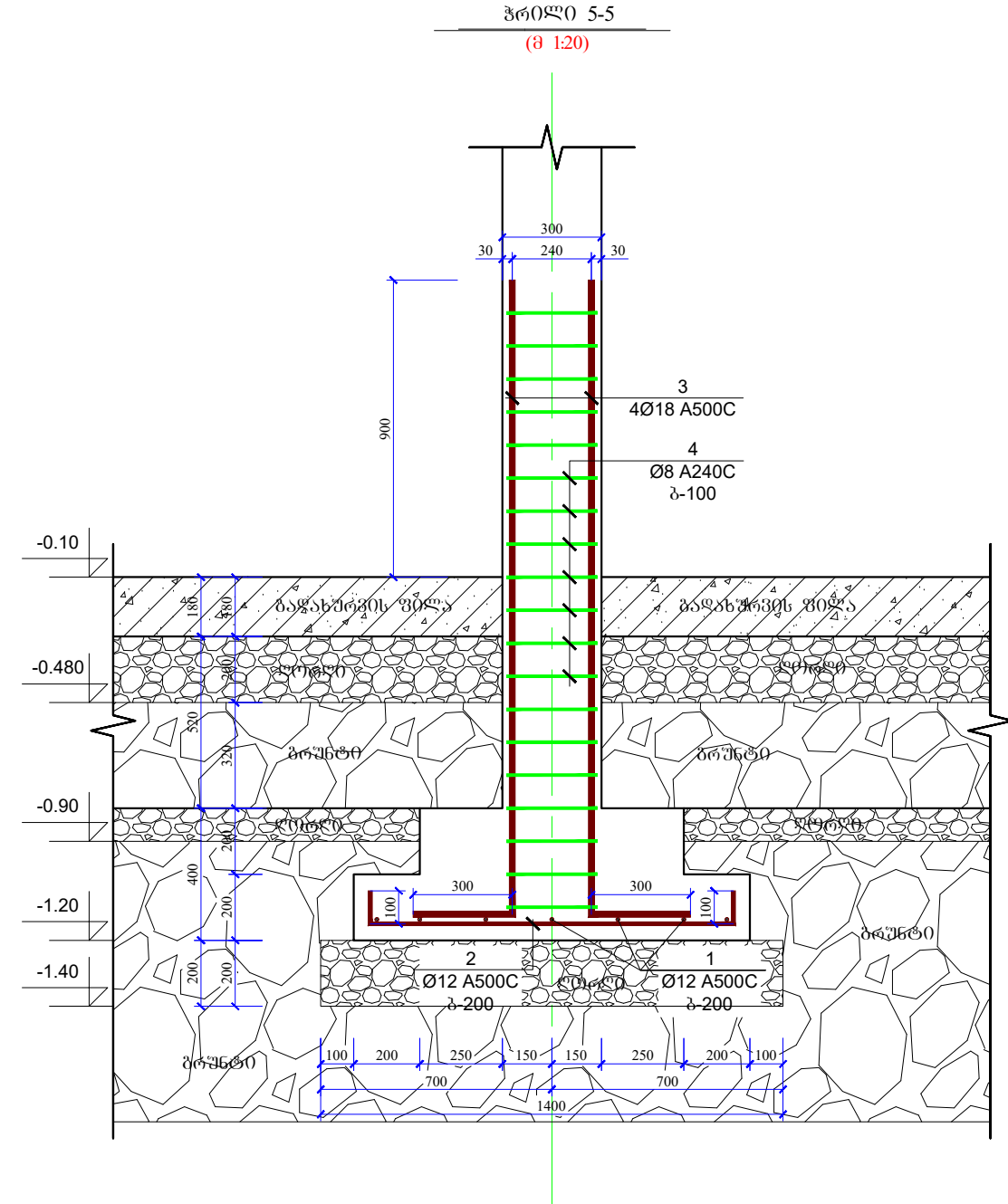
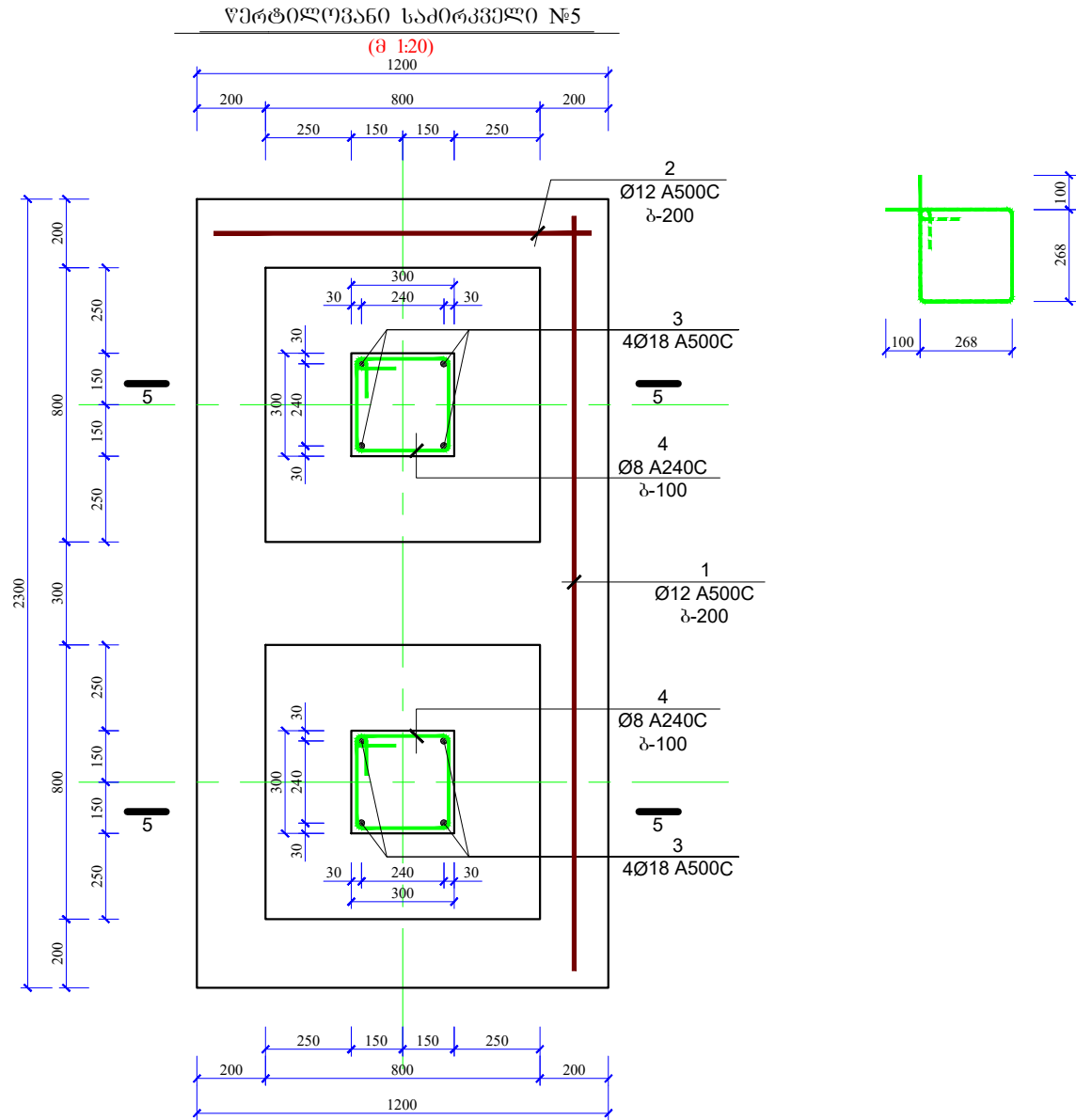
ღაგით ჯავახია

მასშტაბი: 1:20

ფორმატი: A3

ფურც. № კრ-07

სტატუსი რევიზია



მასალის სპეციფიკაცია									
ვერტიკალური საძირკველი-5	პო. №	დიაგნოზი 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 12 A500c	2400	7	16.8	14.91	1	16.80	14.91
	2	Φ 12 A500c	1300	12	15.6	13.85		15.60	13.85
	3	Φ 18 A500c	2300	8	18.4	36.75		18.40	36.75
	4	Φ 8 A240c	1300	24	31.2	12.31		31.20	12.31
	ლითონის წონა Q=					77.83	ჯამი:		77.83
	ბეტონის მოცულობა (წყალ შეუღწევადობით W-8) B-25 V=					1.10	ჯამი:		1.10
	ლორდის მოცულობა					0.70	ჯამი:		0.70

ღასახელეპა: **ფოთის პროფესიონალური "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი**



მისამართი:

შენიშვნა:

1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები ღაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.

2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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 ღასახელეპა:

ვერტიკალური საძირკველი №5; ჭრილი 5-5; მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

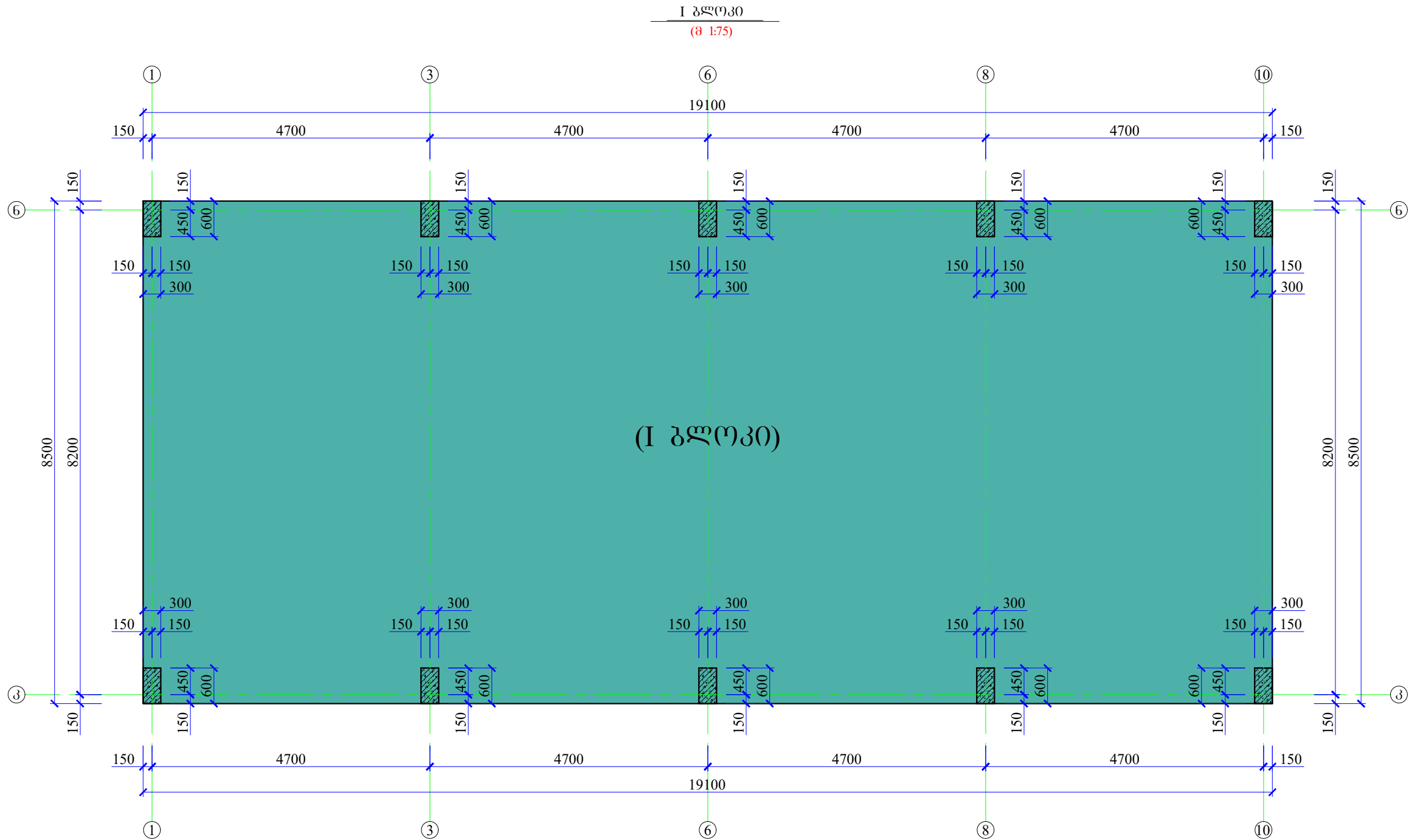
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი

შეამოწმა დავით ჯავახია

მასშტაბი:	1:20	ფორმატი:	A3
ფურც. № კრ-08		სტატუსი რევიზია	



დასახელება: ფოთის პროფესიონალურ
"ფაგისის"-ს სახელოსნოების
კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:

- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო

2600

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება:

I ბლოკი

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

1:75

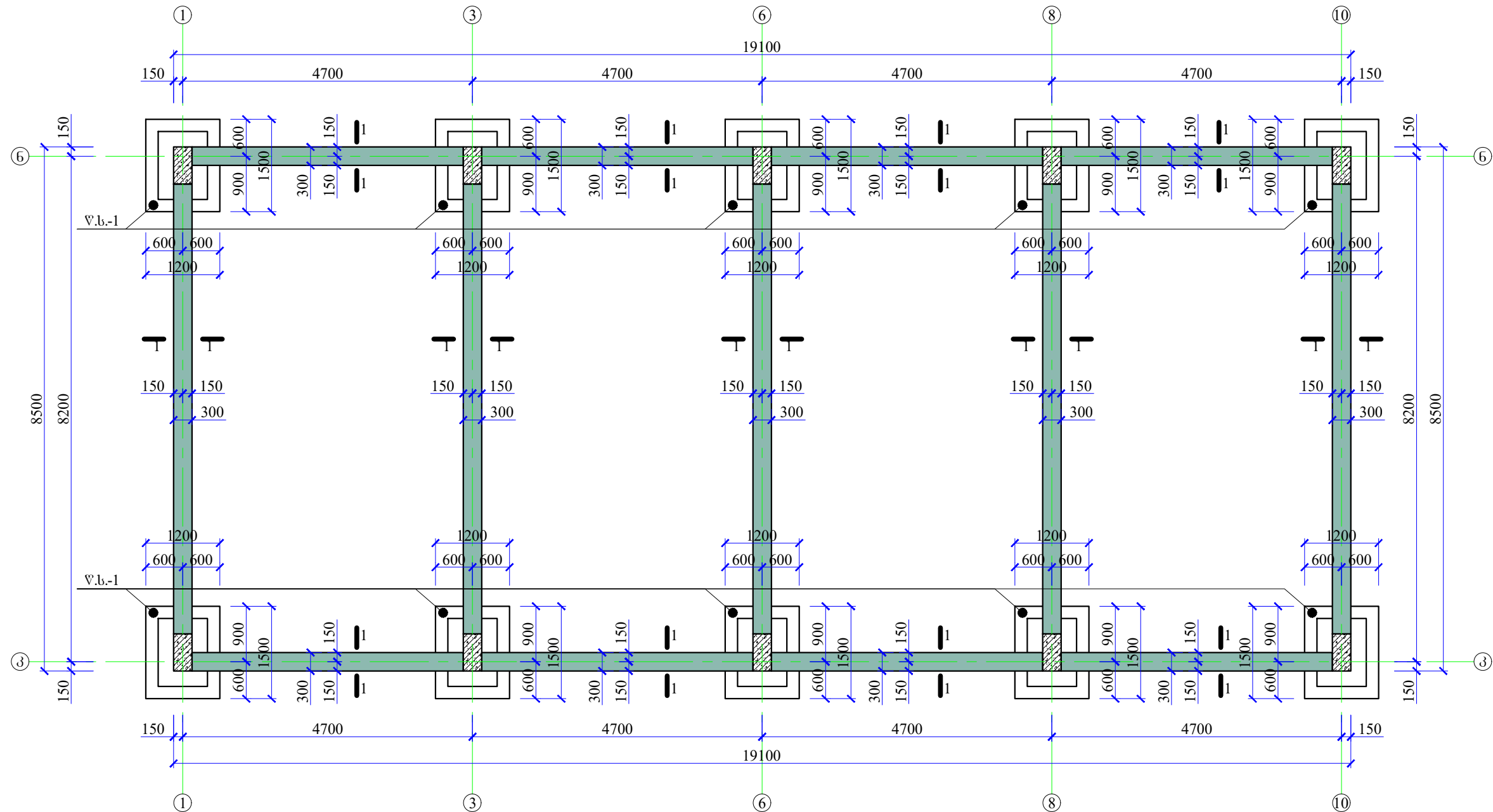
ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-09

სტატუსი რევიზია

(a 1:75)



2. მომ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწეოს „B-25“ კლასის გეოტონი. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს გეოტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.



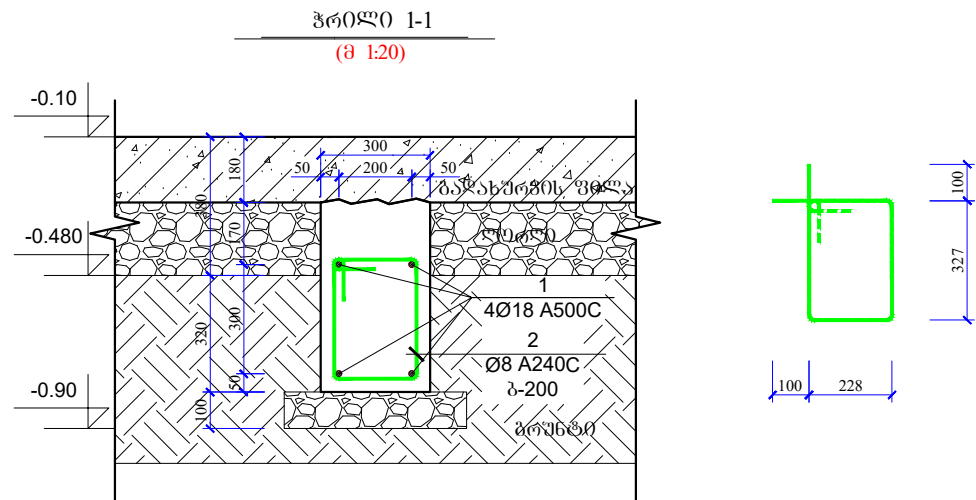
☎.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

წერტილოვანი საძირკვლისა და
შემკრავი კოჭების განლაგების
სქემატური ნახაზი -1.40 და -0.90
ნომრულზე

/კონსტრუქციული ნაწილი/

A3

სტატუსი რევიზიზია



მასალის სპეციფიკაცია									
შენიშვნა კოდი	პო. №	დიაგნოტიკა და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	კლემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 16 A500c	332000	1	332.0	523.99	1	332.00	523.99
	2	Φ 8 A500c	1400	420	588.0	232.01		588.00	232.01
	დოთისის წონა Q=						ჯამი:		756.00
	ბეტონის მოცულობა (წყალშედწვედობით W-8) B-25 V=						ჯამი:		13.00
ფორმის მოცულობა						4.50	ჯამი:		4.50

ღასახელევა:

ფოტოს პროფესიონალურ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

შენიშვნა:

1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.

2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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 ღასახელევა:

პრილი 1-1;
მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა დავით ჯავახია

მასშტაბი:

1:20

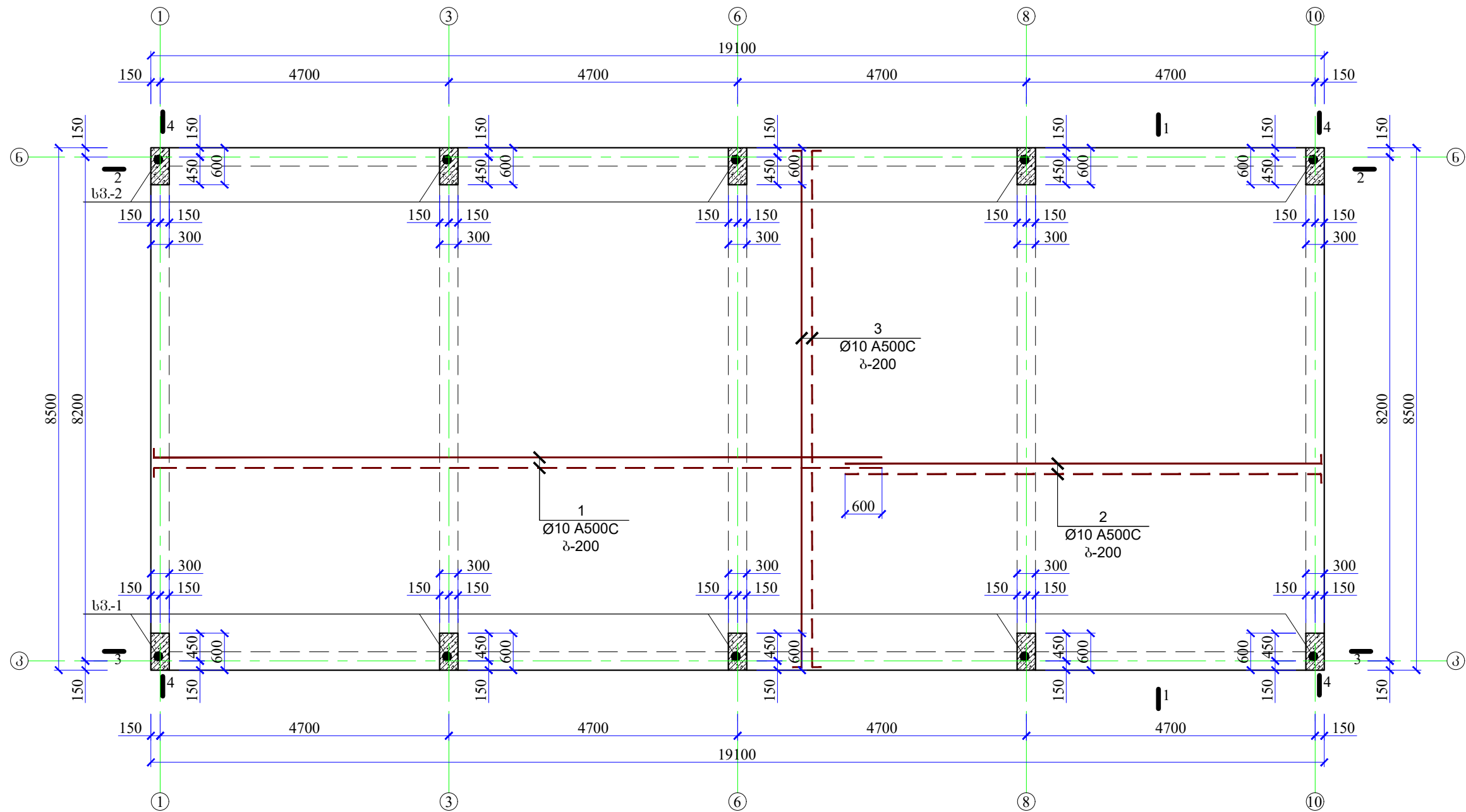
ფორმატი:

A3

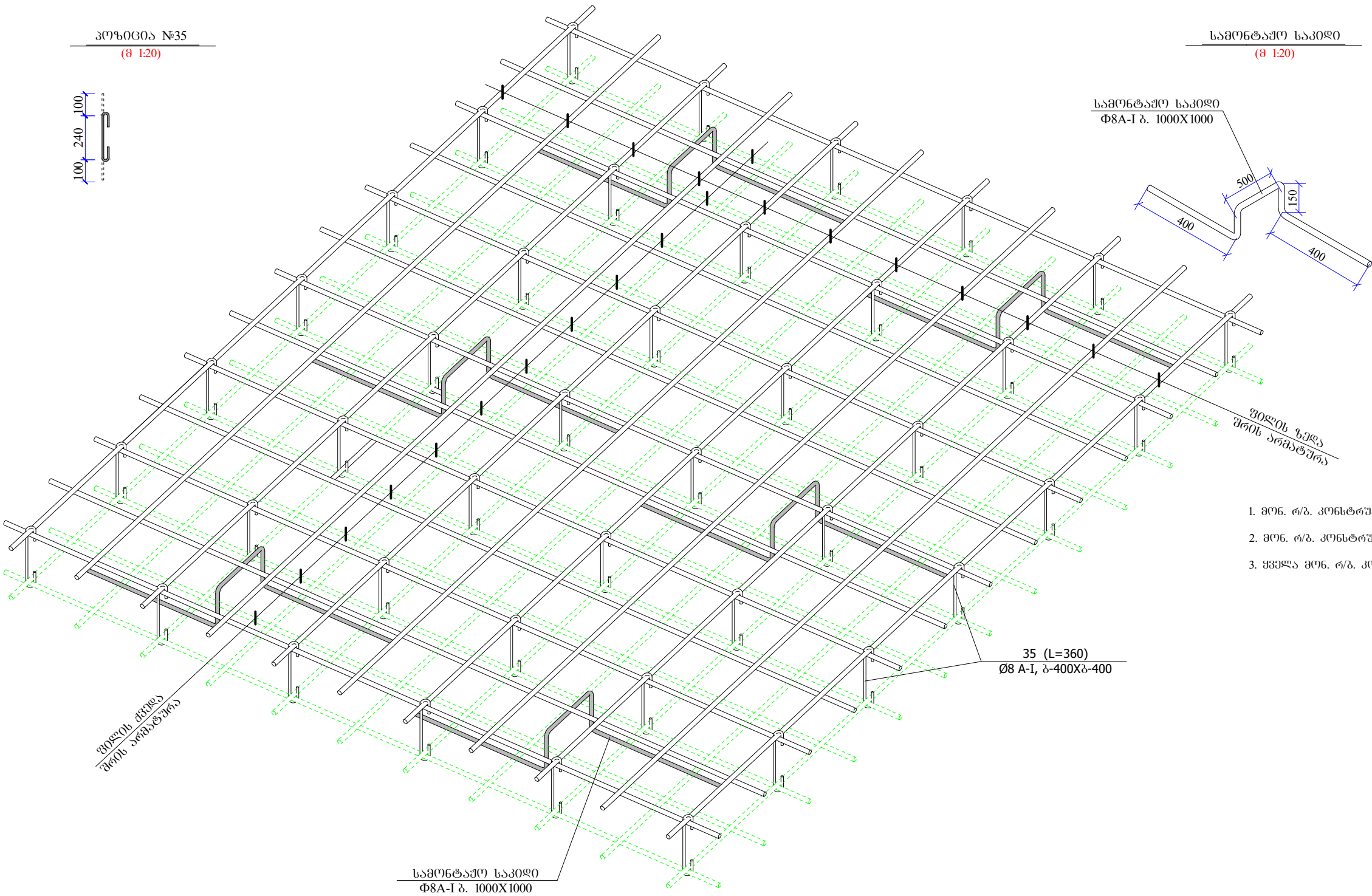
ფურც. № კრ-11

სტატუსი რევიზია

ბაღახურვის ფილის არმირების და სვეტების მარკირების სქემატური ნახაზი -0.10 ნიშნულზე
(მ 1:75)



დასახელება: ფოტოს პროექტის სახელწოდება "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი 	შენიშვნა: 1. მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ბაღახურვის ფილის არმირების და სვეტების მარკირების სქემატური ნახაზი -0.10 ნიშნულზე		სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიავილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		მასშტაბი: 1:75	ფორმატი: A3
					ფურც. № კრ-12	სტატუსი რევიზია



შენიშვნა:

- მონ. რ/გ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად
- მონ. რ/გ. კონსტრუქციების საპილებზე მოცემულია შიგა ზომები.
- ყველა მონ. რ/გ. კონსტრუქცია უნდა ჩაისხას „B-25“ კლასის ბეტონზე.

დასახელება: ფოთის პროუსენავლებელ
"ფაგისის"-ს სახელოსნოების
კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:

- მონ. რ/გ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/გ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

ფილის არმირების სქემატური კვანძი
აძსონომეტრიაში

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

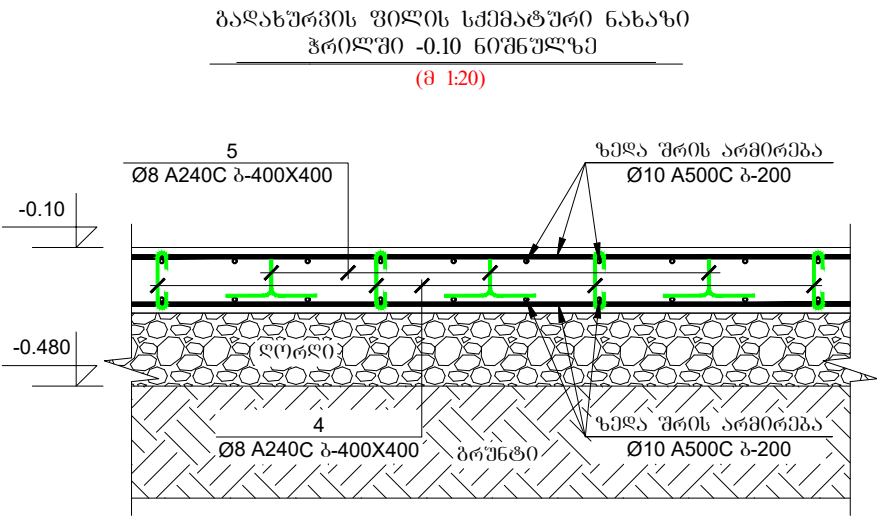
1:20

ფორმატი:

A3

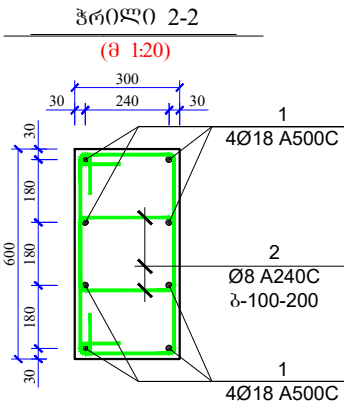
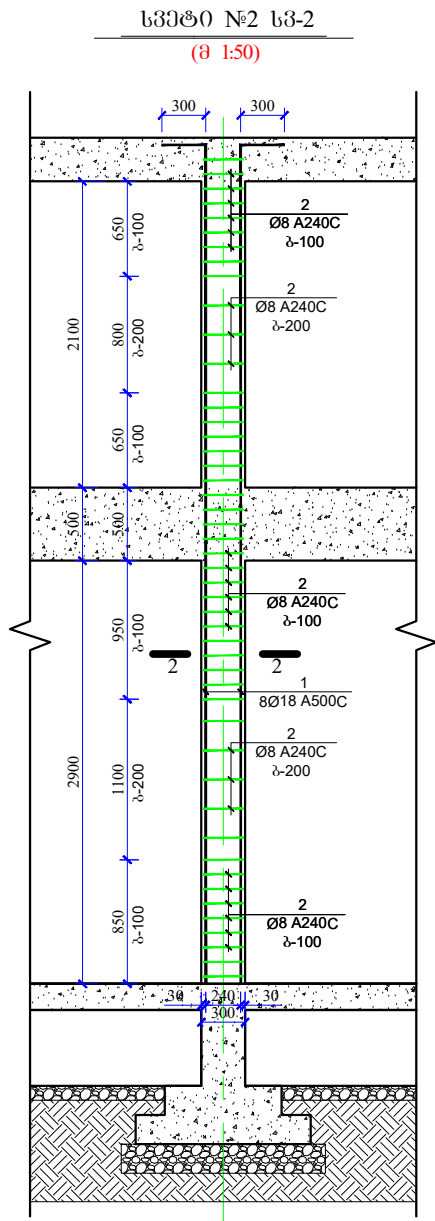
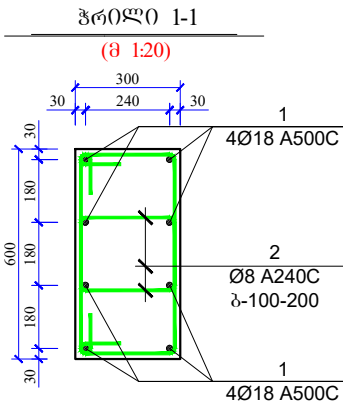
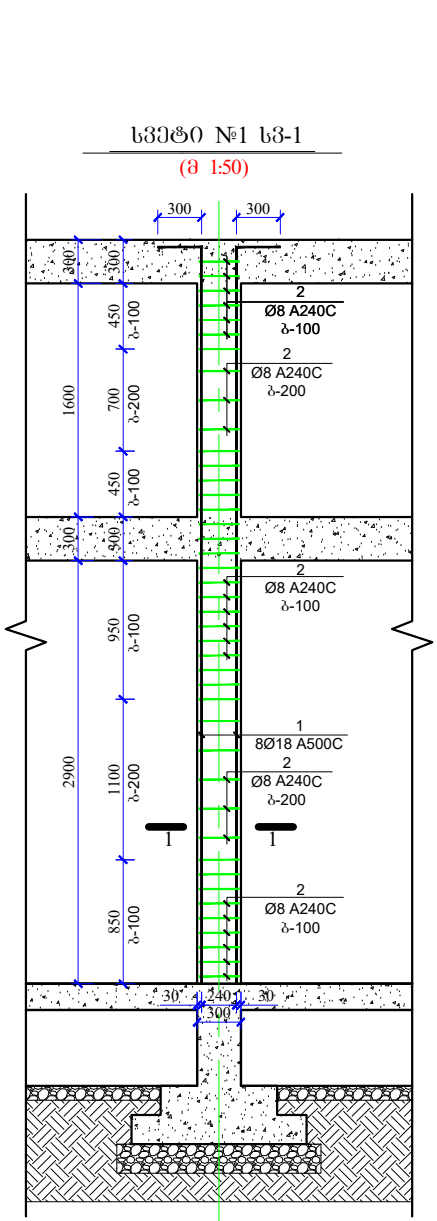
ფურც. № კრ-13

სტატუსი რევიზია



მასალის სპეციფიკაცია									
რკინაბეტონის ფილა	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 A500c	12000	86	1032.0	636.25	1	1032.00	636.25
	2	Φ 10 A500c	7900	86	679.4	418.86		679.40	418.86
	3	Φ 10 A500c	8700	192	1670.4	1029.83		1670.40	1029.83
	9	Φ 8 A240c	300	570	171.0	67.47		171.00	67.47
	10	Φ 8 A240c	700	570	399.0	157.43		399.00	157.43
	ლითონის წონა Q=						2309.85	ჯამი:	2309.85
	ბეტონის მოცულობა (წყალშეუღწევადობით W-8) B-25 V=						30.00	ჯამი:	30.00
	ღორღის მოცულობა						33.00	ჯამი:	33.00

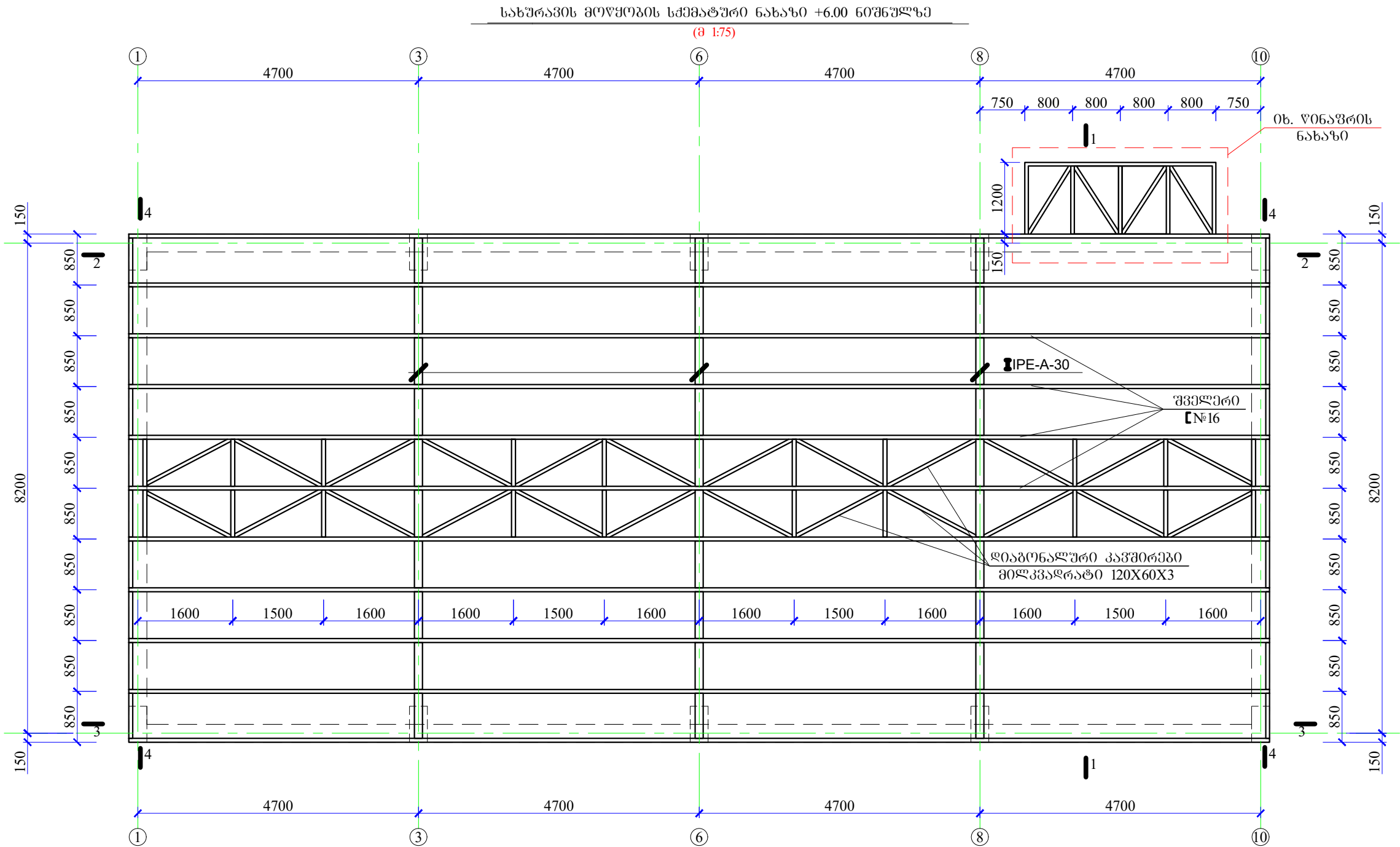
დასახელება: ფოთის პროუსასწავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი  მისამართი:	შენიშვნა: 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ბაღახურვის ფილის სქემატური ნახაზი ჭრილში -0.10 ნიშნულზე; მასალის სპეციფიკაცია	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი	
			ნახაზის სტატუსი ტიქნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი	
				შეამოწმა დავით ჯავახია	
				მასშტაბი: 1:20	ფორმატი: A3
			ფურც. № კრ-14		სტატუსი რევიზია



მასალის სპეციფიკაცია									
სვეტი-1	პოზ. №	დიაგნოტი 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 18 A500c	5300	8	42.4	84.69	5	212.00	423.47
	2	Φ 8 A240c	1600	84	134.4	53.03		672.00	265.15
	ლითონის წონა Q=						ჯამი:		688.63
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						ჯამი:		4.50

მასალის სპეციფიკაცია									
სვეტი-2	პოზ. №	დიაგნოტი 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 18 A500c	6000	8	48.0	95.88	5	240.00	479.41
	2	Φ 8 A240c	1600	94	150.4	59.34		752.00	296.72
	ლითონის წონა Q=						ჯამი:		776.12
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						ჯამი:		5.50

დასახელება: ფოტოს პროექტის სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი 	შენიშვნა: 1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნაბნის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: სვეტი №1 და №2; ჭრილი 1-1; 2-2; მასალის სპეციფიკაცია		სამშენობლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიჭვილი		
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		შეამოწმა დავით ჯავახია	მასშტაბი: 1:20 1:50	ფორმატი: A3
					ფურც. № კრ-15	სტატუსი რევიზია	



დასახელება: ფოთის პროუსესნავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:

- მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმობრდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო

2600

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება:

სახურავის მოწყობის სქემატური
ნახაზი +6.00 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

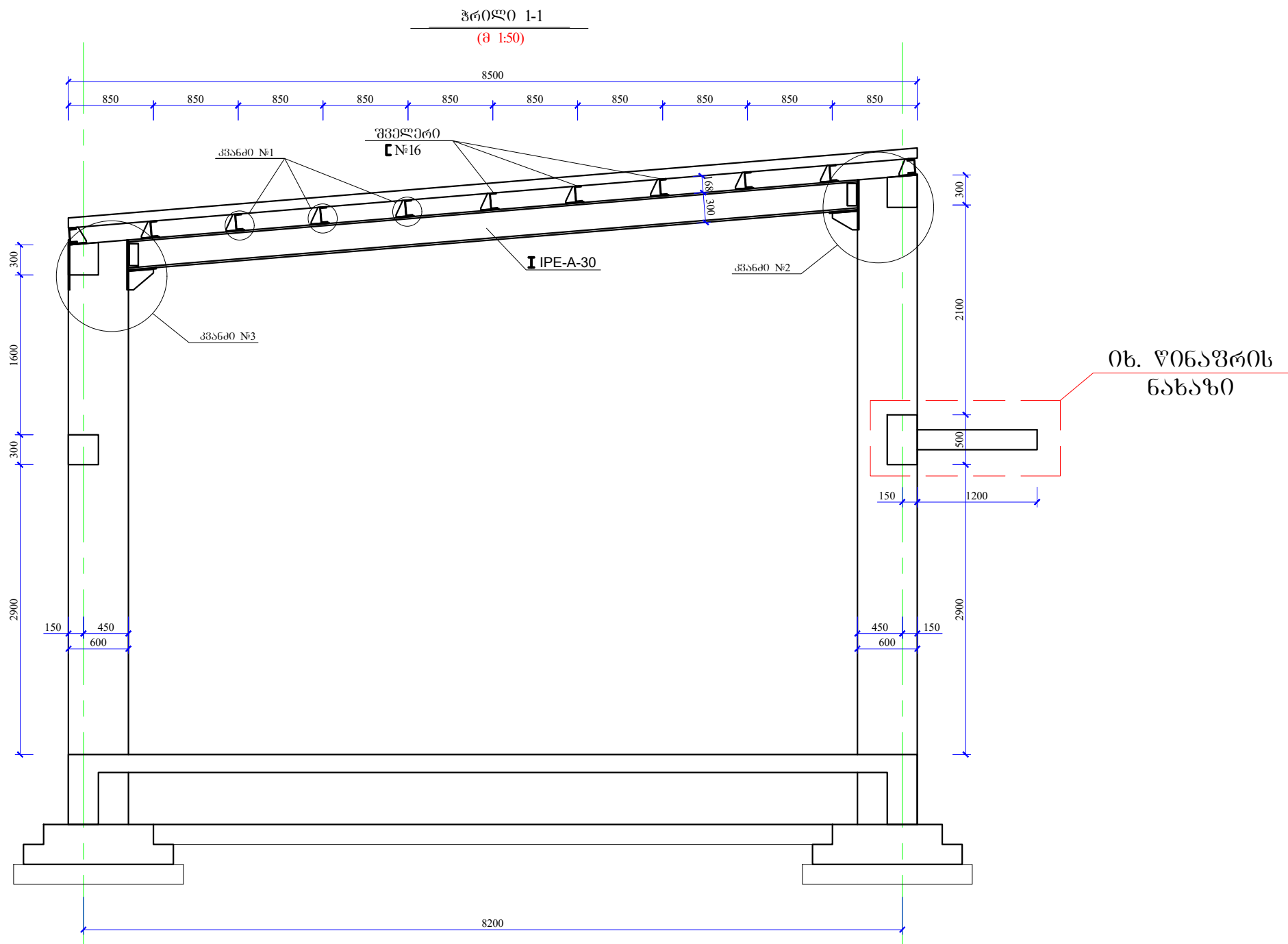
1:75

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-16

სტატუსი რევიზია



დასახელება: ფოტოს პროექტირება
"ფაგისის"-ს სახელოსნოების
კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

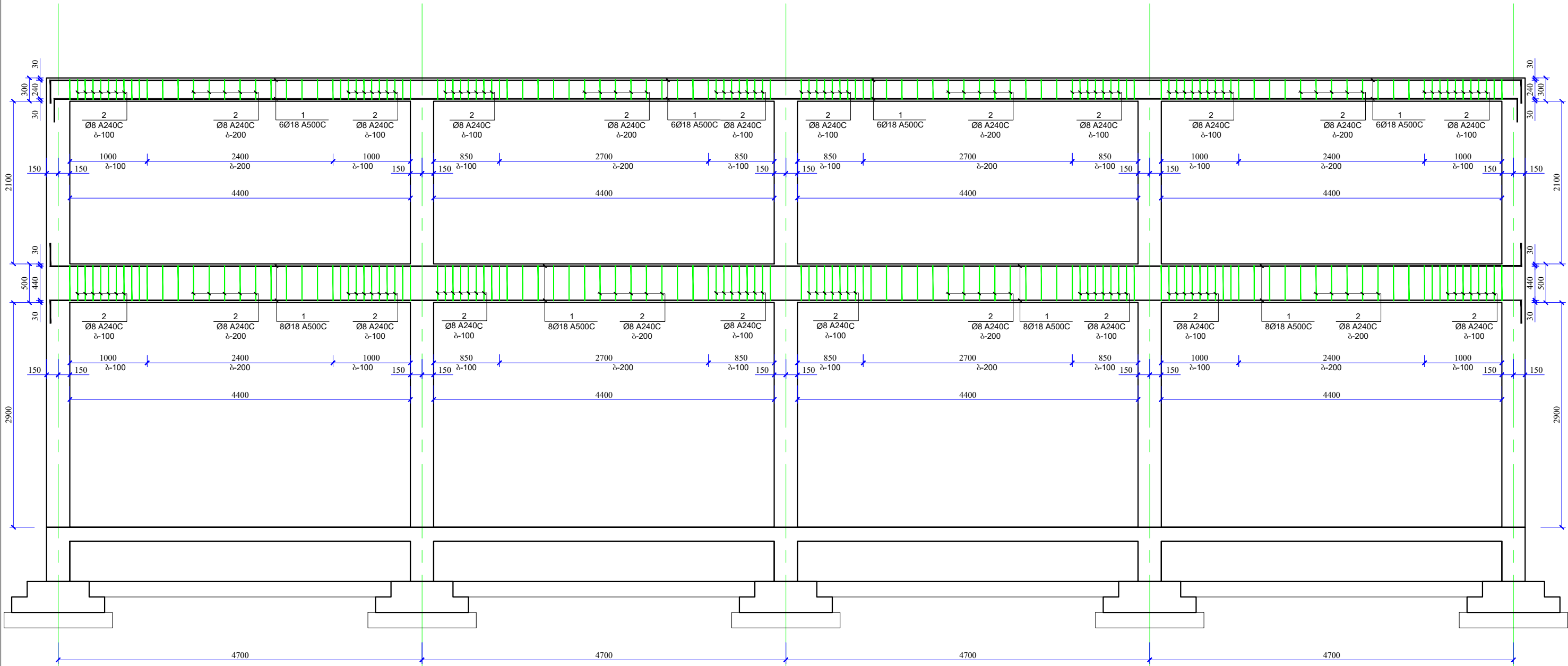
- შენიშვნა:
- მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
 - მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

სსიპ
საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. აღმაშენებლის 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	
ჭრილი 1-1		კონსტრუქტორი დავით გოსტოლანაშვილი	
		შეამოწმა დავით ჯავახია	
ნახაზის სტატუსი		მასშტაბი:	ფორმატი:
ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		1:50	A3
		ფურც. № კრ-17 სტატუსი რევიზია	

ჰრილი 2-2

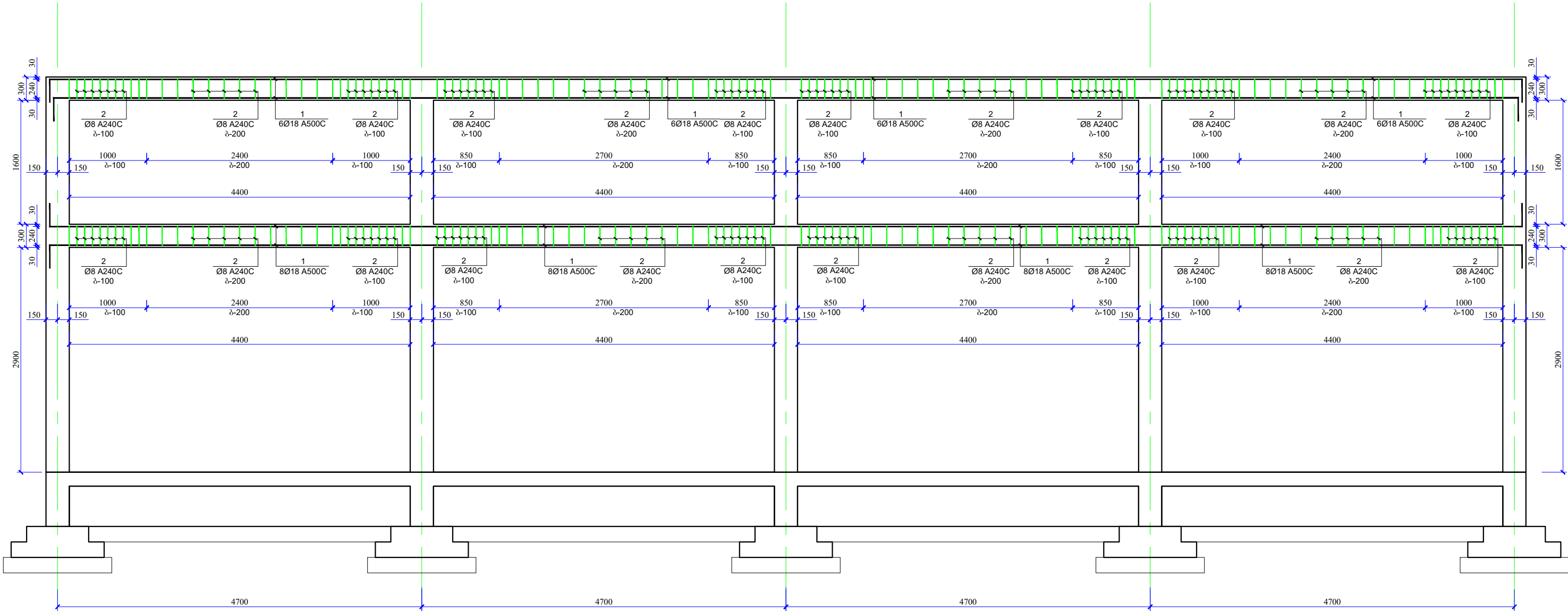
(მ 1:50)



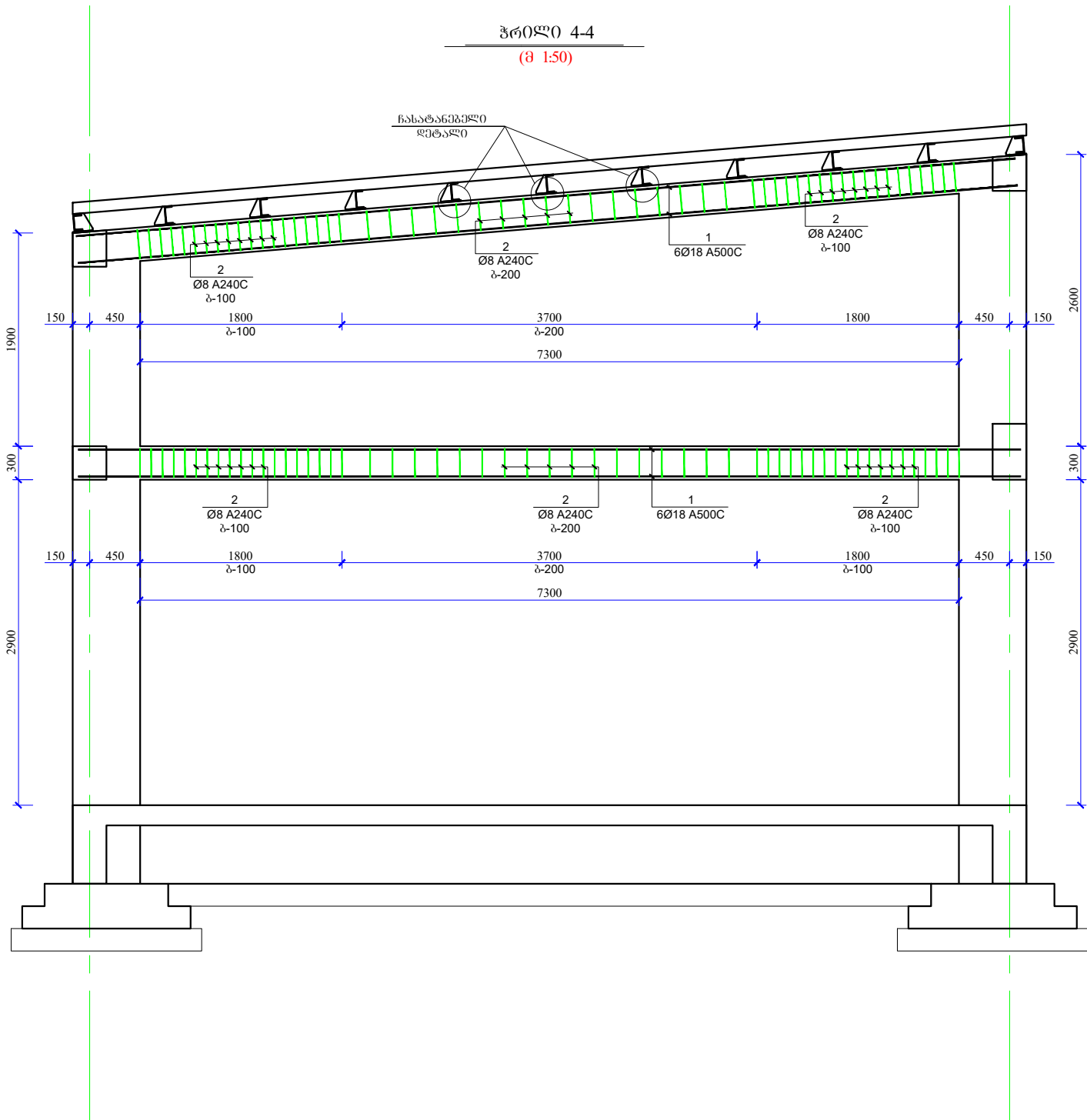
დასახელება:	ფოტოს პროექტის სახელწოდება "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი	შენიშვნა: 1. მონ. რ/გ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნაგებობაზე. 2. მონ. რ/გ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	სსიპ  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	
მისამართი:				ჰრილი 2-2		კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი	
				ნახაზის სტატუსი		შეამოწმა დავით ჯავახია	
				ნახაზის სტატუსი	ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი:	ფორმატი:
						1:50	A3
					ფურც. № კრ-18	სტატუსი რევიზია	

ჰრილი 3-3

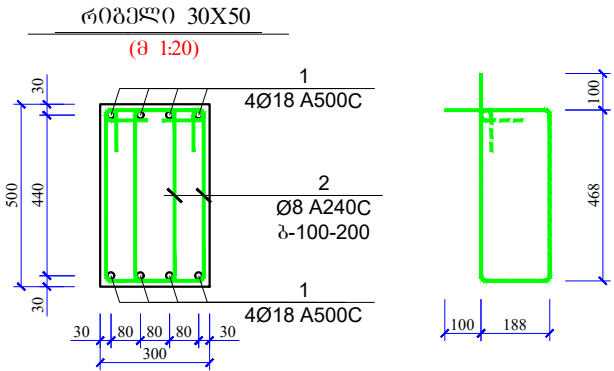
(მ 1:50)



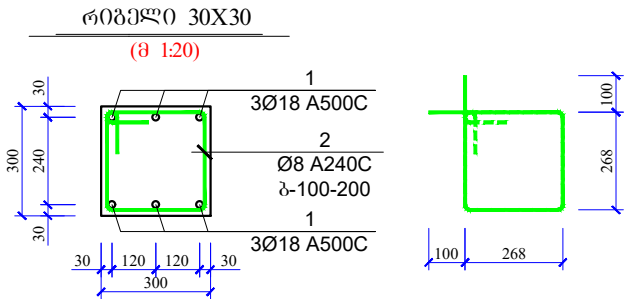
დასახელება:	ფოტოს პროექტის სახელწოდება "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი
მისამართი:	
შენიშვნა:	1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნაგებობაზე. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.
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:	ჰრილი 3-3
ნახაზის სტატუსი	ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/
მასშტაბი:	1:50
ფორმატი:	A3
ფურც. № კრ-19	სტატუსი რევიზია



დასახელება: ფოტოს პროექტის სახელწოდება "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი  მისამართი:	შენიშვნა: 1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჭრილი 4-4	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია
		მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3	
		ფურც. № კრ-20 სტატუსი რევიზია		

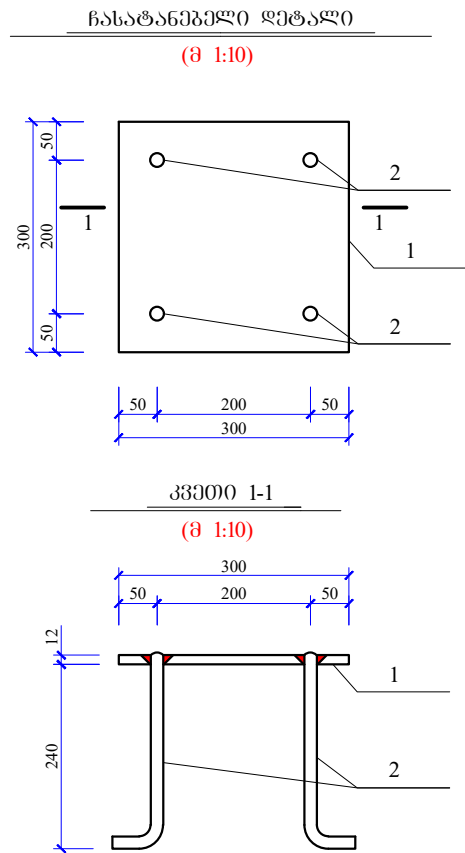


მასალის სპეციფიკაცია									
რიგელები - 1 30X50	პოზ. №	დიაგეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 18 A500c	20600	8	164.8	329.19	1	164.80	329.19
	2	Φ 8 A240c	1600	200	320.0	126.26		320.00	126.26
	ლითონის წონა Q=						ჯამი:		455.45
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						ჯამი:		3.20

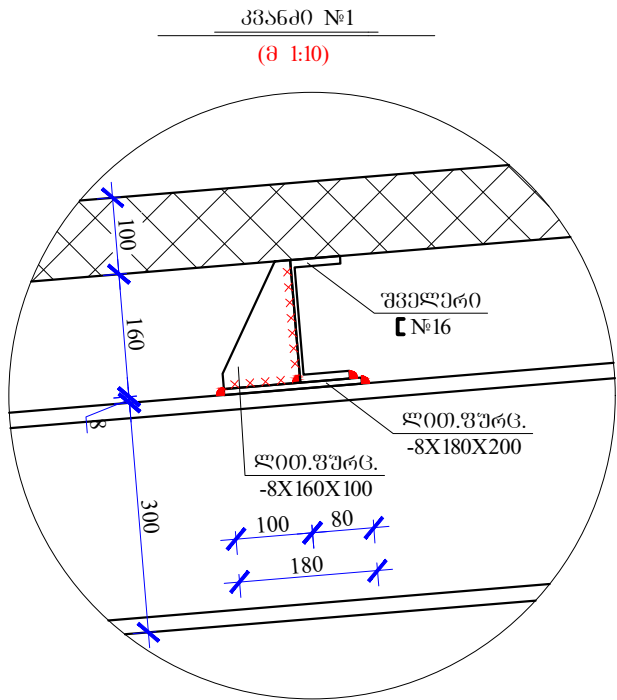


მასალის სპეციფიკაცია									
რიგელები - 2 30X30	პოზ. №	დიაგეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 18 A500c	573000	1	573.0	1144.58	1	573.00	1144.58
	2	Φ 8 A240c	1300	1200	1560.0	615.53		1560.00	615.53
	ლითონის წონა Q=						ჯამი:		1760.11
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						ჯამი:		8.50

დასახელება: ფოტოს პროექტის სახელწოდება "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი		მისამართი:	შენიშვნა:	სსიპ	ნახაზის დასახელება:	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი	
			1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარბიერდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.	 საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	რიგელები 30X30; 30X50	კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი	
			2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის სტატუსი	შეამოწმა დავით ჯავახია	
				ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი:	ფორმატი:	
					1:20	A3	
			ფურც. № კრ-21	სტატუსი რევიზია			

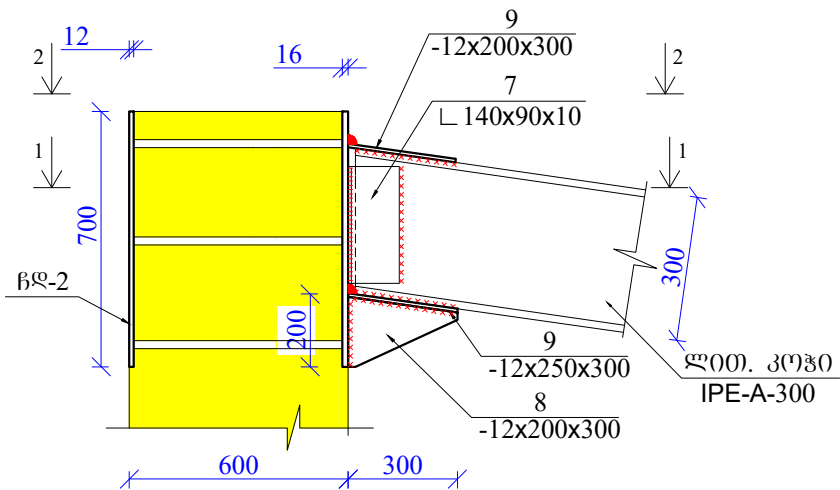


№	მასალის სპეციფიკაცია ჩასატანებელი დეტალი სახურავისთვის						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენტების	წონა კგ
1	ლითონის ფურცელი -12X300X300	-	1	-	8.5	28	237.4
2	არმატურა ღ-16 ა-III	300	4	1.2	2.4		67.2
შეღებვის 2%					0.2		5.6
ჯამი:					11.1		310.2

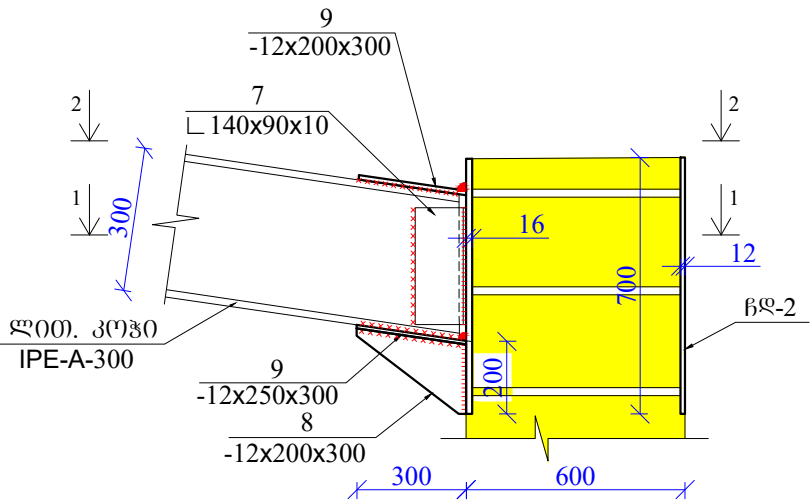


დასახელება: ფოტის პროფესიონალურ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი 	შენიშვნა: 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები ღარიბიძის კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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:		საშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჯონიაშვილი	
			ჩასატანებელი დეტალი; კვანძი №1; მასალის სპეციფიკაცია		კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი	
			ნახაზის სტატუსი		შეამოწმა დავით ჯავახია	
			ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		მასშტაბი:	ფორმატი:
		1:10	A3			
		ფურც. № კრ-22 სტატუსი რევიზია				

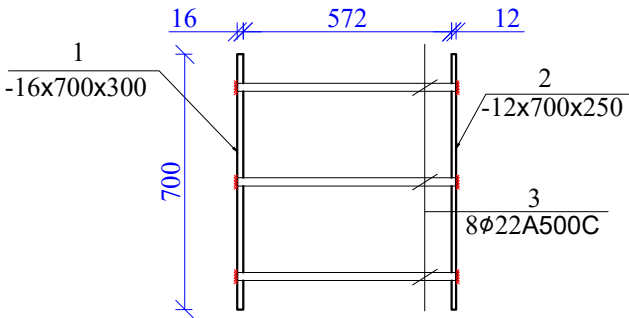
კვანძო №2 მ. 1:10



კვანძო №3 მ. 1:10

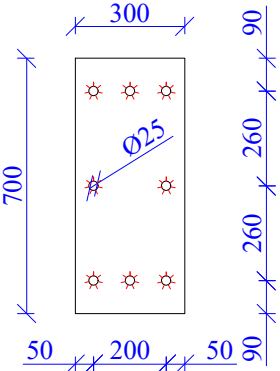


ჩდ-2 (6 ც.)
მ. 1:20



შენიშვნა: ჩდ-1 -ის ლითონის ელემენტების
ერთმანეთთან შედგენა შესრულდეს ГОСТ 14098-91 მიხედვით

პოზ. №1; №2
მ. 1:20



№	მასალის სპეციფიკაცია სახურავში					
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენტების
1	ლითონის კოჭი IPE-A-30	7400	3	22.2	936.8	936.8
2	შპელები №16	19100	11	210.1	2983.4	2983.4
3	შპელები №16	8600	2	17	241.4	241.4
4	ლითონის ფურცელი -8X200X180	—	33	—	74.6	74.6
5	ლითონის ფურცელი -8X160X100	—	33	—	33.2	33.2
6	მილკვარატი 120X60X3	55200	1	55.2	452.6	452.6
7	კუთხეუკანა 140X90X10	300	12	3.6	62.9	62.9
8	ლითონის ფურცელი -12X200X300	—	18	—	101.7	101.7
9	ლითონის ფურცელი -10X100X230	—	6	—	10.8	10.8
10	ლითონის ფურცელი -14X620X210	—	6	—	85.9	85.9
შეღებების 2%					100.0	100.0
ჯამი:					6083.3	5083.3

№	მასალის სპეციფიკაცია ჩასატანებელი დეტალი სახურავისთვის					
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენტების
1	ლითონის ფურცელი -16X700X300	—	1	—	26.4	158.3
2	ლითონის ფურცელი -12X700X300	—	1	—	19.8	118.7
3	არმატურა ლ-22 ა-III	700	8	5.6	16.8	100.8
შეღებების 2%					1.4	8.1
ჯამი:					64.3	385.8

ღასახელევა: ფოტოს პროფესიონალურ
"ფაგისის"-ს სახელოსნოების
კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:

- მოწ. რ/პ. კონსტრუქციები ღაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მოწ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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 ღასახელევა:

კვანძი №2; №3;
ჩასატანებელი დეტალი - 2;
მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით გოსტოლანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

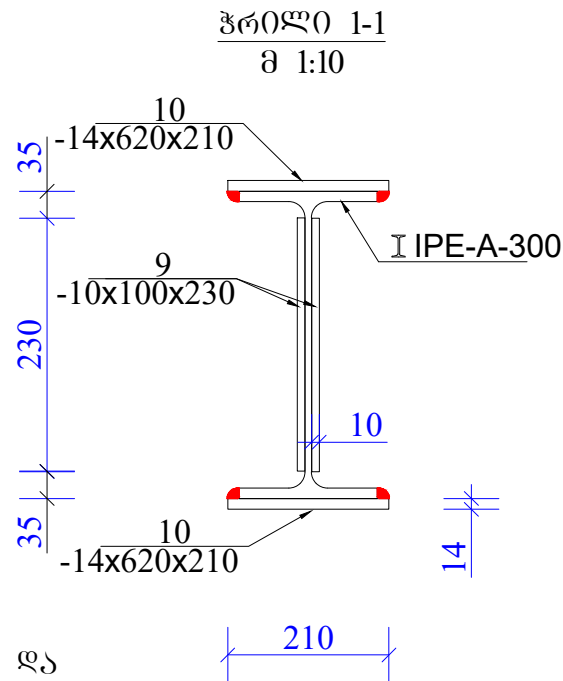
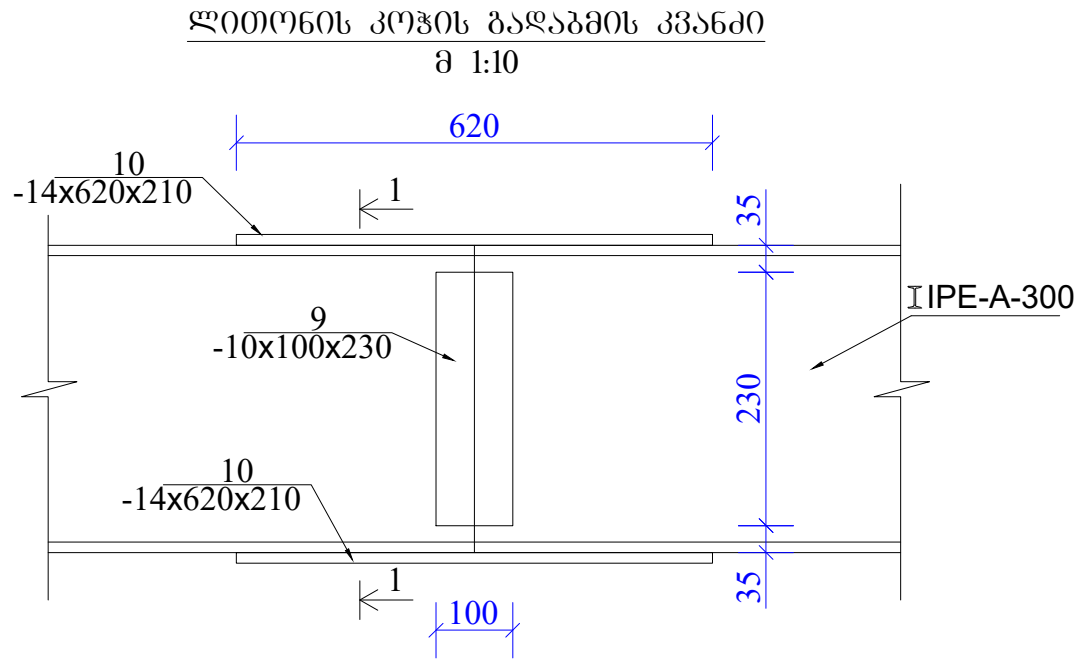
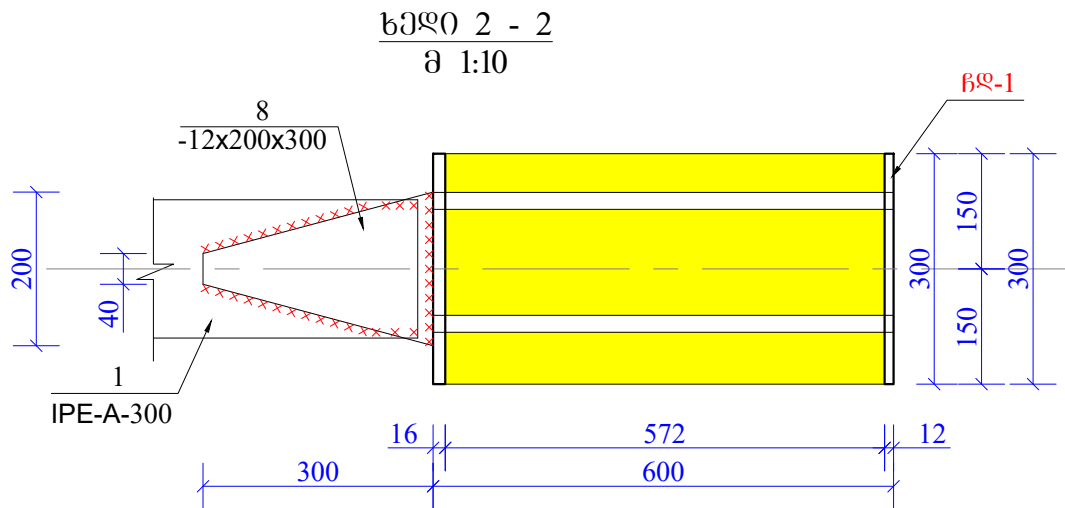
1:20

ფორმატი:

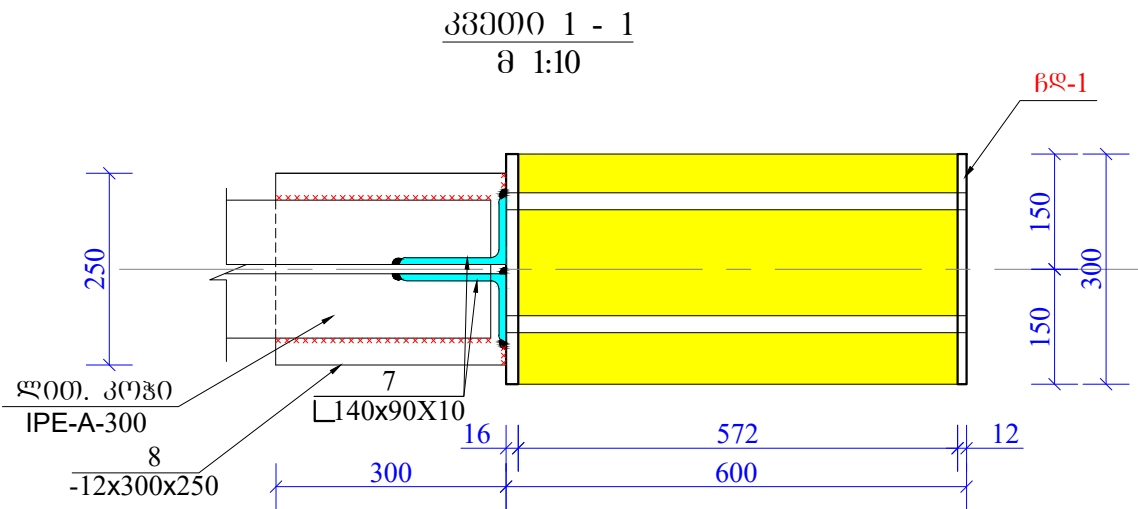
A3

ფურც. № კრ-23

სტატუსი რევიზია



შენიშვნა: პირაპირების მოწყობისას ორტესერის კედელზე და თაროზე მოიხსნას ნახოლი (ფასკა) შედუღდეს ГОСТ 5264-80 მიხედვით, ნაპერი დამუშავდეს და დაედუღოს საკვანძო ელემენტები.



დასახელება: ფოთის პროფესიონალურ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:

1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

ხედი 1-1; 2-2;
ლითონის კოჭის გაღებვის კვანძი;
მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოღანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

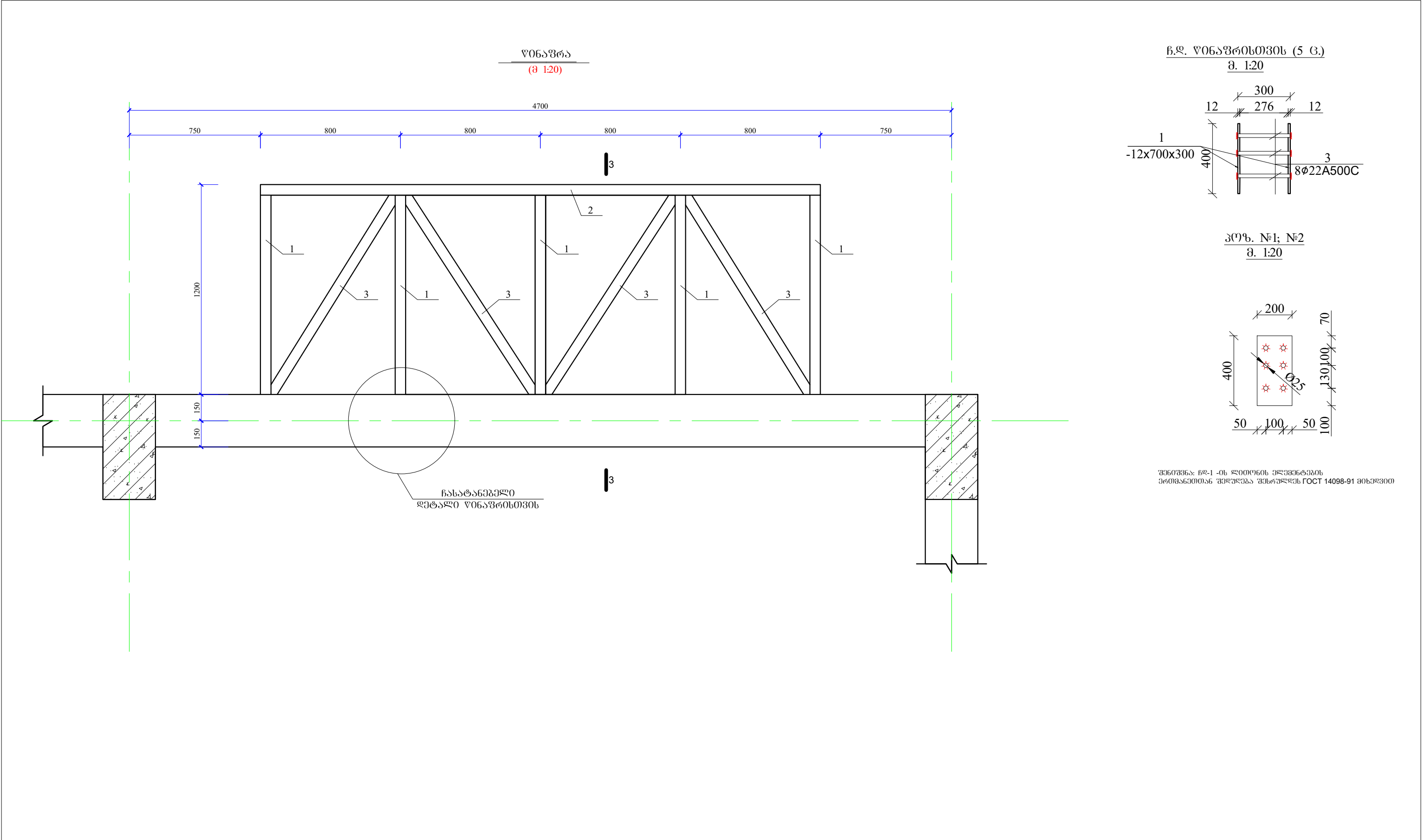
1:10

ფორმატი:

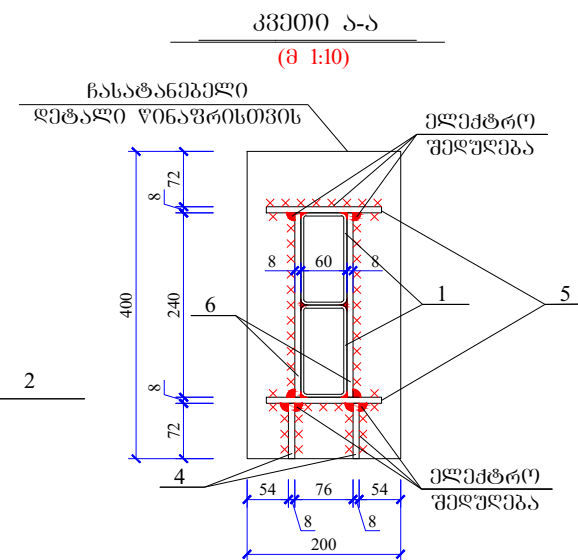
A3

ფურც. № კრ-24

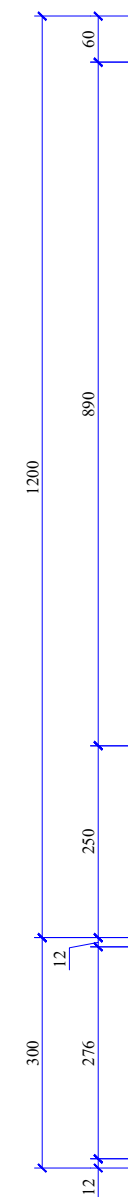
სტატუსი რევიზია



დასახელება: ფოთის პროფესიონალურ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი		მისამართი:	შენიშვნა: 1. მონ. რ/გ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/გ. კონსტრუქციები უნდა მოეწოდოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 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		
					წინაურა; ჩასატანებელი დეტალი; მასალის სპეციფიკაცია		კონსტრუქტორი დავით გოსტოვანაშვილი	
					ნახაზის სტატუსი		შეამოწმა დავით ჯავახია	
					ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		მასშტაბი: ფორმატი:	
		1:20		A3				
		ფურც. № კრ-25		სტატუსი რევიზია				



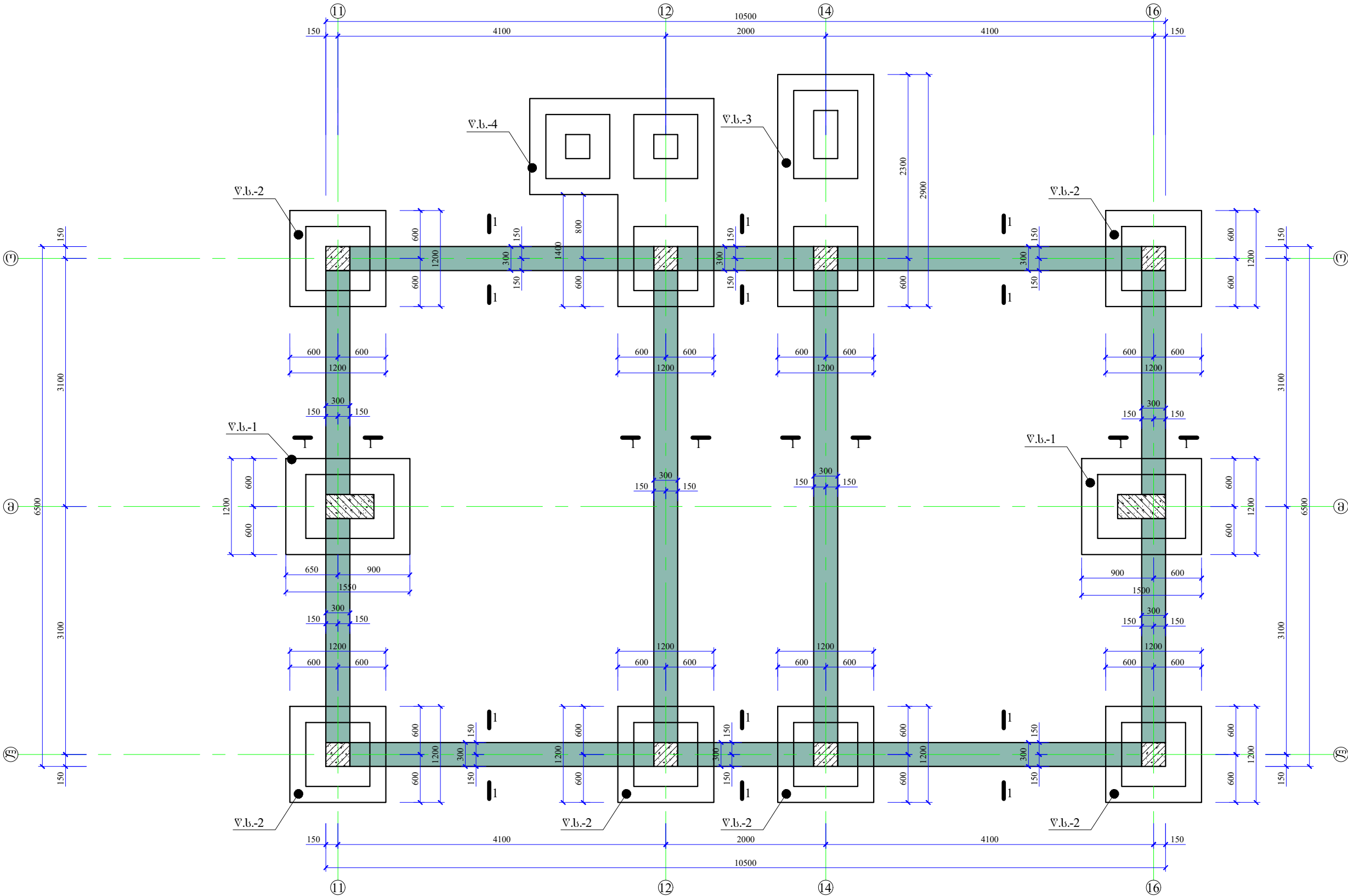
№	მასალის სპეციფიკაციის ჩასატანებელი ფტალი წინაფრთხილის						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	ტერმინალი	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ კმ	წონა კგ
		L	n	ბრძ.	Q		
1	ლითონის ფურცელი -12X400X200	—	2	—	15.1	5	75.36
2	არმატურა დ-22 ა-III	400	6	2.4	7.2		36
	შეღებვის 2%				0.5		2.5
	ჯამი:				22.8		113.86



დასახელება:	ფოტოს პროექტის სახელი "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი	შენიშვნა:	1. გონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარსდება კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.	სსიპ	ნახაზის დასახელება:	საქმეშენი-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ზონიშვილი	
მისამართი:			2. გონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწოდოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	 საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	ჰრიდი 1-1; კვეთი ა-ა; ბ-ბ; მასალის საშენიშენიპროექტი	კონსტრუქციული დაპროექტების უფროსი	
						შეამოწმა დაპროექტების უფროსი	
						მასშტაბი:	ფორმატი:
					ნახაზის სტატუსი	1:10	A3
					ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	შპს. № კრ-26	სტატუსი რევიზია

II ბლოკი "ა" (მ 1:50)					
დასახელება: ფოთის პროფსასწავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი მისამართი:	შენიშვნა: 1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: II ბლოკი "ა"		სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
			ფურც. № კრ-27		სტატუსი რევიზია

ვერტიკალური საძირკვლისა და შემაჯავრი კოჭების განლაგების სქემატური ნახაზი -1.40 და -0.90 ნიშნულზე
 (მ 1:50)



დასახელება: ფოთის პროუსესნავლელ
 "ფაგისის"-ს სახელოსნოების
 კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:
 1. მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარბირდეს კონსტრუქციული
 ნახაზის შესაბამისად.
 2. მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის
 ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს
 ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
 ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
 გ. აღმაშობის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
 თბილისი
 საქართველო
 2600
 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება:

ვერტიკალური საძირკვლისა და
 შემაჯავრი კოჭების განლაგების
 სქემატური ნახაზი -1.40 და -0.90
 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
 /კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
 მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
 დავით გოსტოლანაშვილი
 შეამოწმა
 დავით ჯავახია

მასშტაბი:

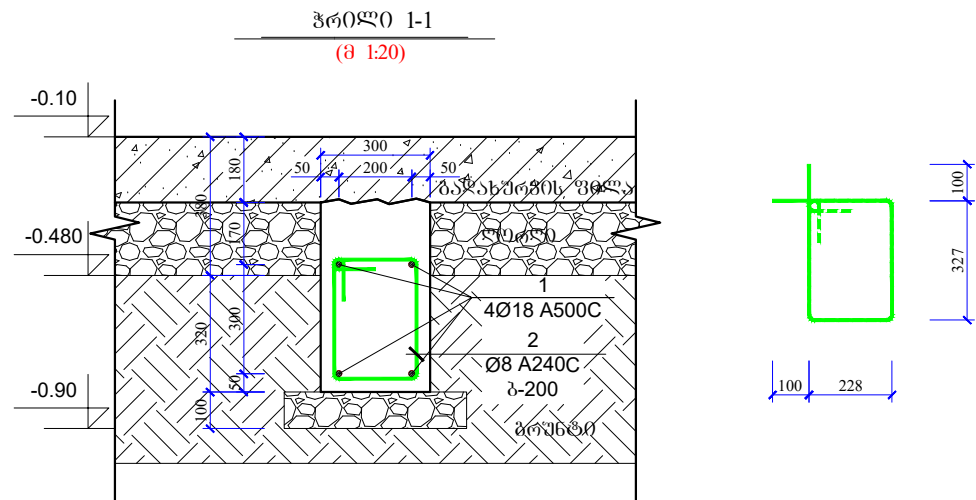
1:50

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-28

სტატუსი რევიზია



მასალის სპეციფიკაცია									
შეკრავი კოდი	პოზ. №	დიაგნოტი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	მდეშენის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 16 A500c	213600	1	213.6	337.12	1	213.60	337.12
	2	Φ 8 A500c	1400	240	336.0	132.58		336.00	132.58
	ლითონის წონა Q=						ჯამი:		469.70
	ბეტონის მოცულობა (წყალშეღწევადავობით W-8) B-25 V=						ჯამი:		7.40
ლორდის მოცულობა						2.40	ჯამი:		2.40

დასახელება:

ფოტოს პროექტის სახელწოდება

"ფაგისის"-ს სახელწოდების კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

შენიშვნა:

1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარსდება კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.

2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

პრილი 1-1;
მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი

მერაბ ჯონიაშვილი

კონსტრუქტორი

დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა

დავით ჯაფარიძე

მასშტაბი:

1:20

ფორმატი:

A3

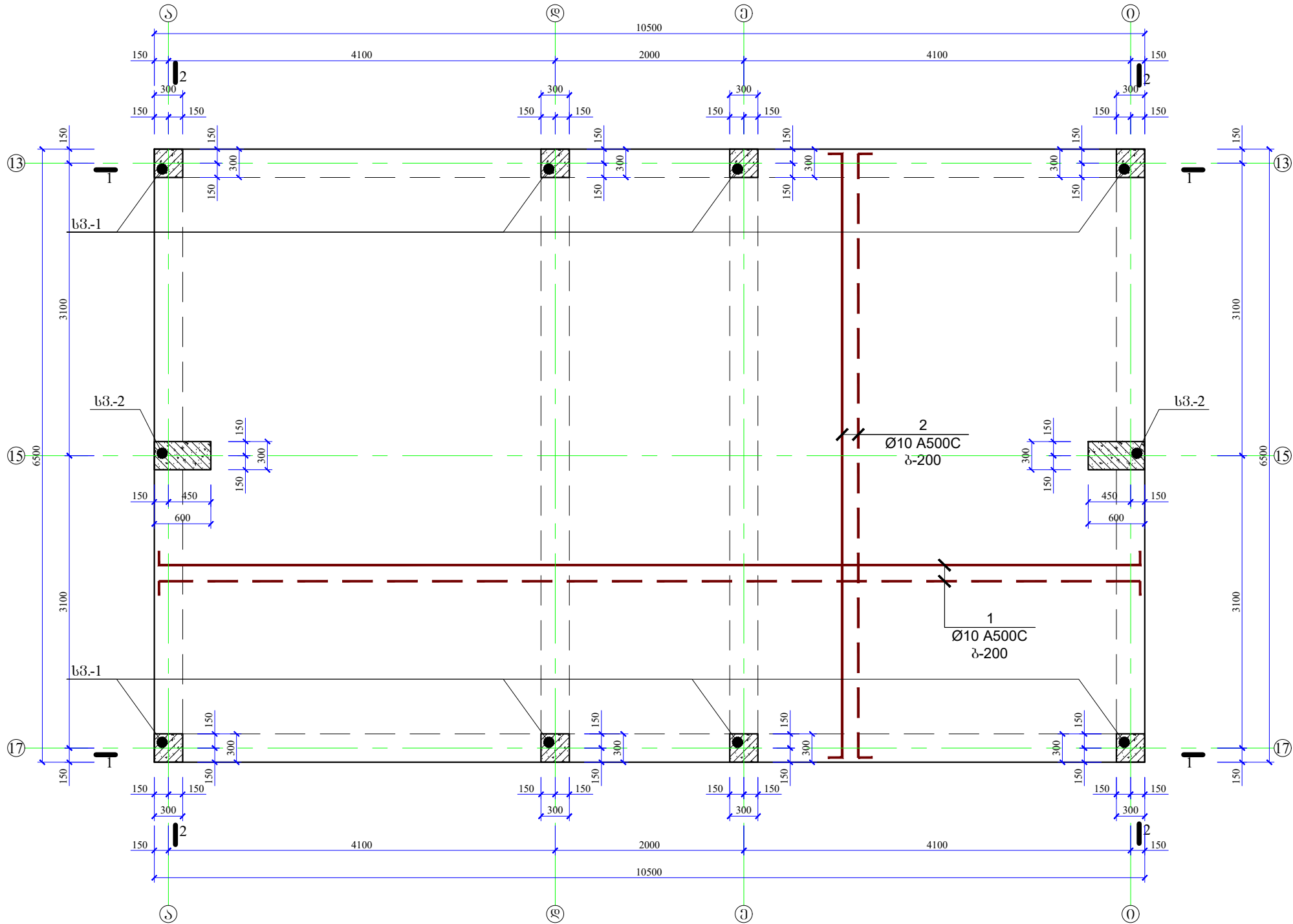
ფურც. №

კრ-29

სტატუსი რევიზია

ბაღახურვის ფილის არმირების და სვეტების მარკირების სქემატური ნახაზი -0.10 ნიშნულზე

(მ 1:50)



დასახელება: ფოტოს პროექტის სახელწოდება
"ფაგისის"-ს სახელოსნოების
კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:
1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსდება კონსტრუქციული
ნახაზის შესაბამისად.
2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის
ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს
ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

ბაღახურვის ფილის არმირების და
სვეტების მარკირების სქემატური
ნახაზი -0.10 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

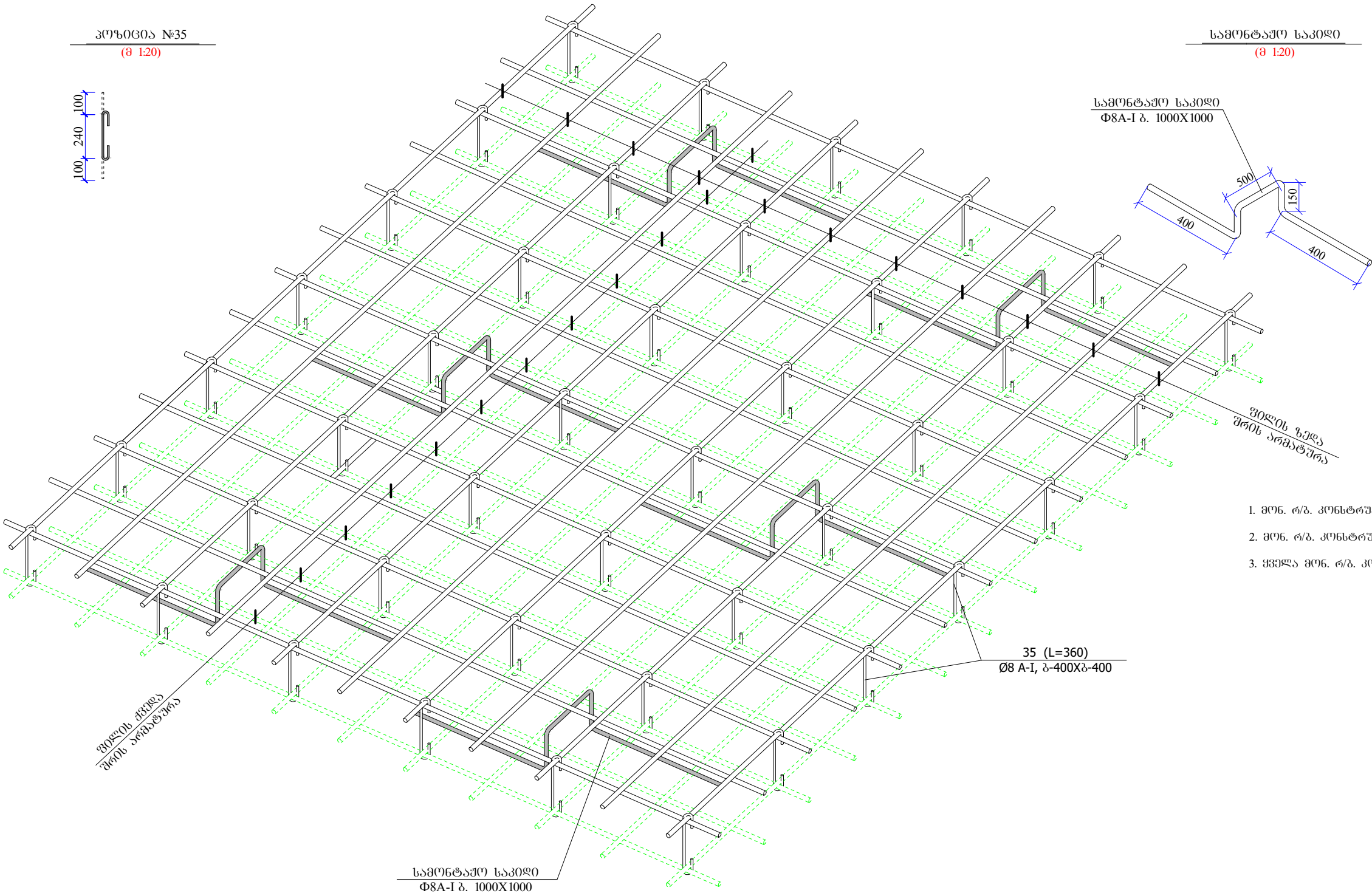
1:50

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-30

სტატუსი რევიზია



შენიშვნა:

- მონ. რ/გ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად
- მონ. რ/გ. კონსტრუქციების საპიდეზე მოცემულია შიგა ზომები.
- ყველა მონ. რ/გ. კონსტრუქცია უნდა ჩაისხას „B-25“ კლასის ბეტონზე.

დასახელება: ფოთის პროუსენავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:

- მონ. რ/გ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/გ. კონსტრუქციები უნდა მოეწივოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

ფილის არმირების სქემატური კვანძი
აძსონომეტრიაში

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით გოსტოვანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

1:20

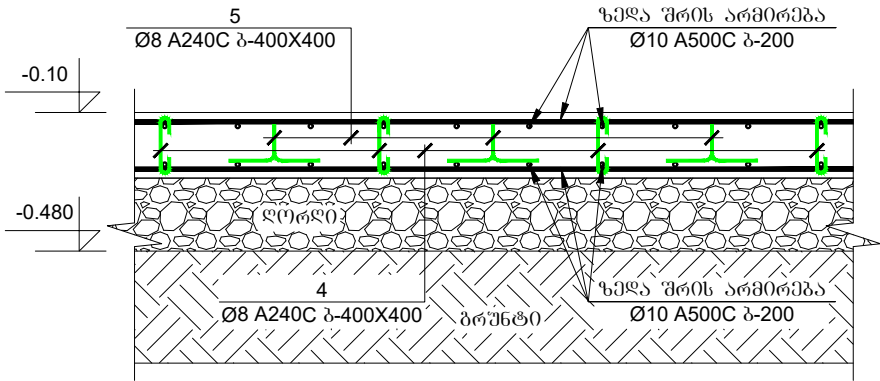
ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-31

სტატუსი რევიზია

ბაღახურვის ფილის სქემატური ნახაზი
ჭრილში -0.10 ნიშნულზე
(მ 1:20)



მასალის სპეციფიკაცია									
რკინაბეტონის ფილა	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 A500c	10700	66	706.2	435.39	1	706.20	435.39
	2	Φ 10 A500c	6700	106	710.2	437.85		710.20	437.85
	3	Φ 8 A240c	300	245	73.5	29.00		73.50	29.00
	4	Φ 8 A240c	700	245	171.5	67.67		171.50	67.67
	ლითონის წონა Q=							ჯამი:	969.91
	ბეტონის მოცულობა (წყალშეუღწევადობით W-8) B-25 V=						13.80	ჯამი:	13.80
	ღორღის მოცულობა						13.00	ჯამი:	13.00

დასახელება: ფოთის პროუსესნავლებელ "ფაფისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:
1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

ბაღახურვის ფილის სქემატური ნახაზი
ჭრილში -0.10 ნიშნულზე; მასალის
სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დამით ბოსტოლანაშვილი
შეამოწმა
დამით ჯავახია

მასშტაბი:

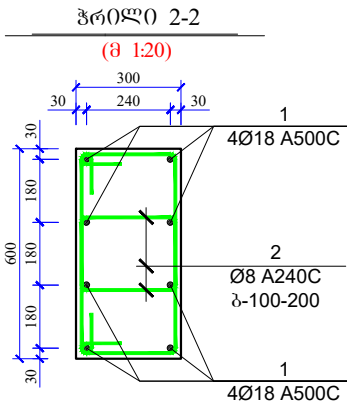
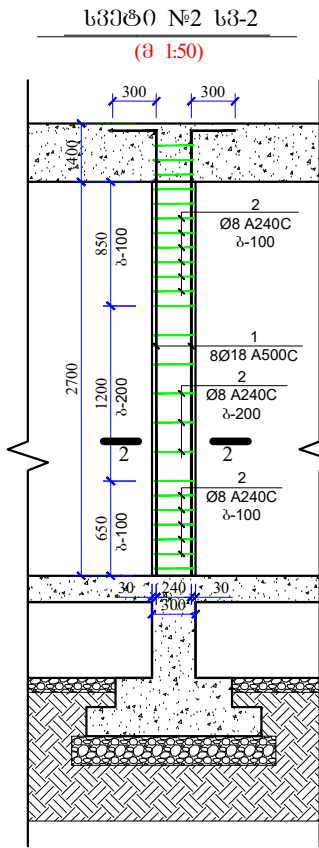
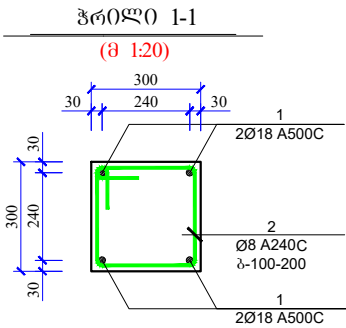
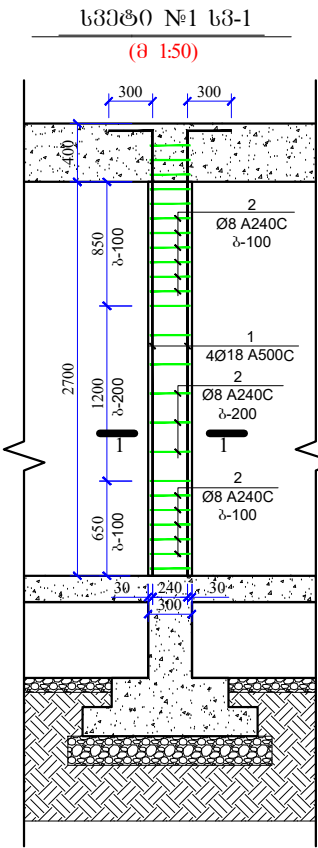
1:20

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-32

სტატუსი რევიზია



მასალის საპროექტო მონაცემები									
სვეტი-1	პო. №	დამატებითი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	კლემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა qxH კგ
	1	Φ 18 A500c	3300	4	13.2	26.37	8	105.60	210.94
	2	Φ 8 A240c	1300	24	31.2	12.31		249.60	98.49
	ლითონის წონა Q=						38.68	ჯამი:	309.42
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						0.90	ჯამი:	7.20

მასალის საპროექტო მონაცემები									
სვეტი-2	პო. №	დამატებითი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	კლემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 18 A500c	3300	8	26.4	52.73	2	52.80	105.47
	2	Φ 8 A240c	1600	48	76.8	30.30		153.60	60.61
	ლითონის წონა Q=					83.04	ჯამი:	166.08	
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=					1.10	ჯამი:	2.20	

ღასახელევა: ფოტოს პროფესიონალურ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

- შენიშვნა:
- მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
 - მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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 ღასახელევა:

სვეტი №1 და №2; ჭრილი 1-1; 2-2; მასალის საპროექტო მონაცემები

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი

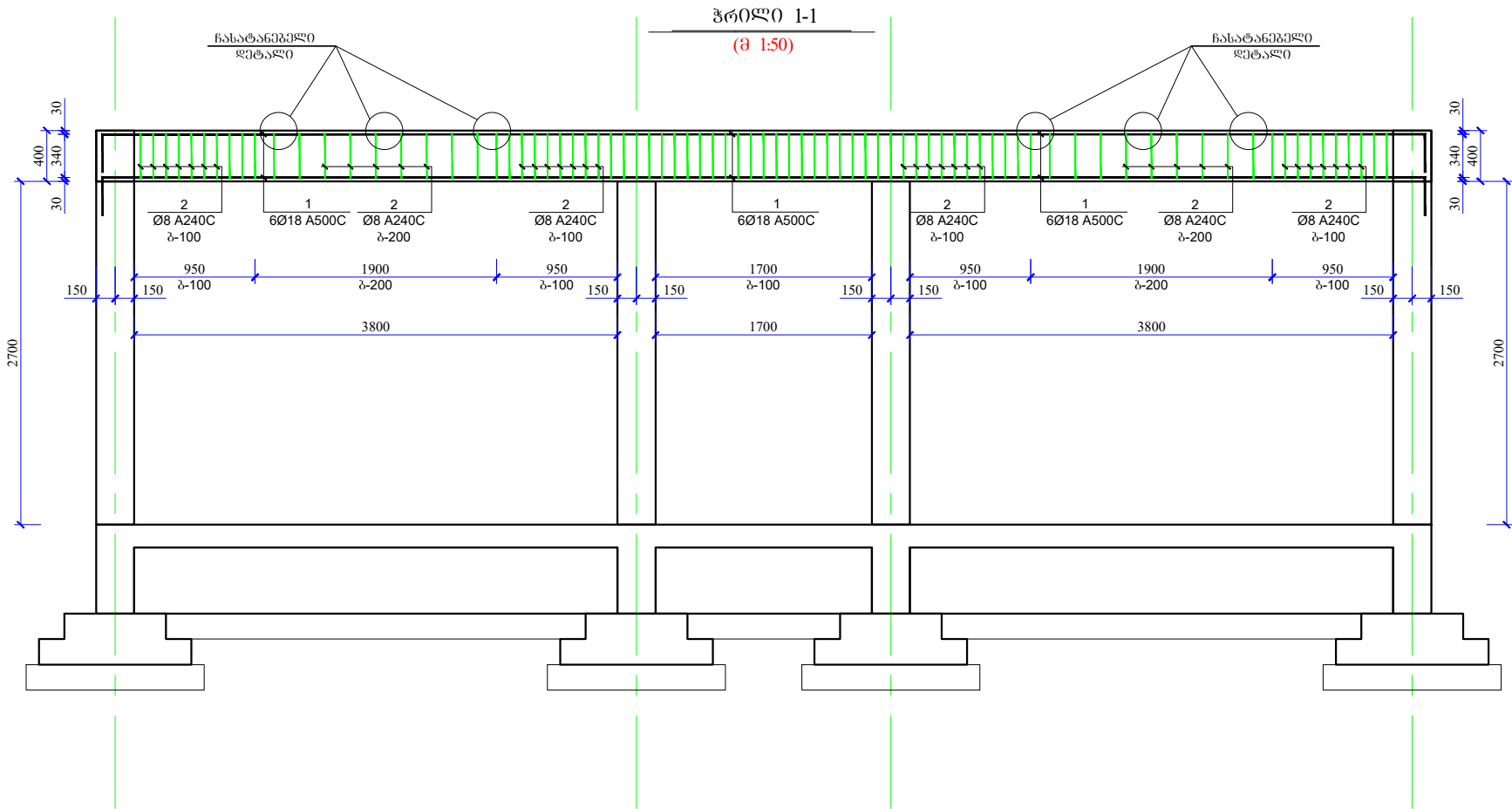
შეამოწმა დავით ჯავახია

მასშტაბი: 1:20 1:50

ფორმატი: A3

ფურც. № კრ-33

სტატუსი რევიზია



დასახელება: **ფოტოს პროექტის სახელწოდება**
"ფაგისის"-ს სახელოსნოს
კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:
1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნაგებობაზე.
2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

ჭრილი 1-1

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი
კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოლანაშვილი
შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

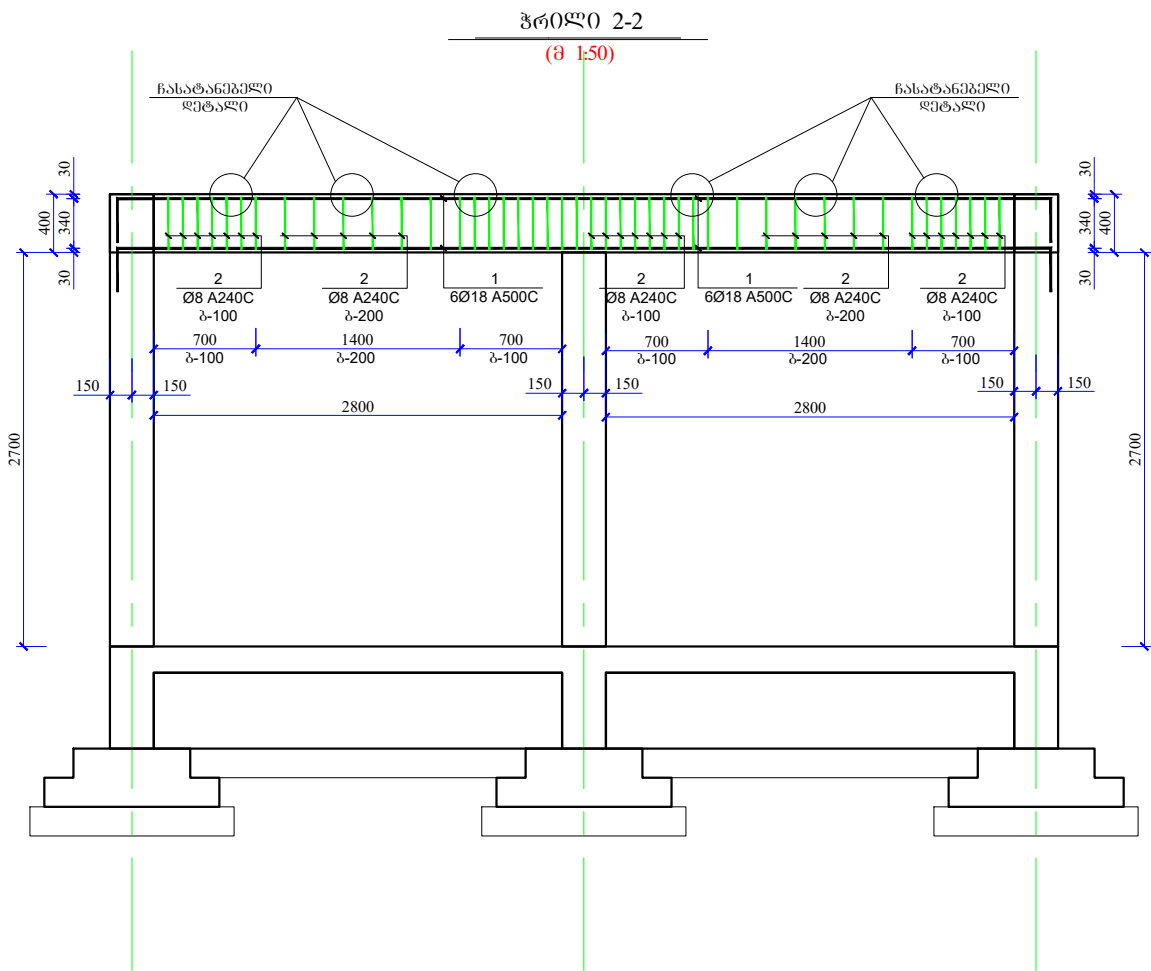
1:50

ფორმატი:

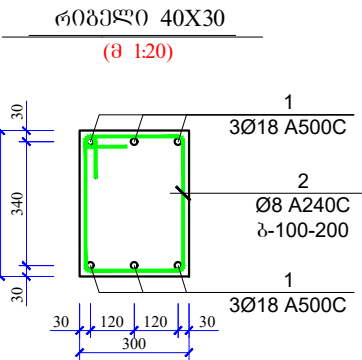
A3

ფურც. № კრ-34

სტატუსი რევიზია



დასახელება: ფოტის პროექტისთვის "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი  მისამართი:	შენიშვნა: 1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსდება კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჭრილი 2-2	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიჭვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
				ფურც. № კრ-35 სტატუსი რევიზია	



მასალის სპეციფიკაცია									
რიგელები - 1 30X40	პო.ზ. №	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 18 A500c	216000	1	216.0	431.46	1	216.00	431.46
	2	Φ 8 A240c	1550	250	387.5	152.90		387.50	152.90
	ლითონის წონა Q=						ჯამი:		584.36
ბეტონის მოცულობა B-25 V=						4.00	ჯამი:		4.00

დასახელება:

ფოტოს პროექტის პროექტი

მისამართი:

შენიშვნა:

1. გონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.

2. გონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა გოეწესოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

რიგელები 40X30;

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი

მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი

დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა

დავით ჯავახია

მასშტაბი:

1:20

ფორმატი:

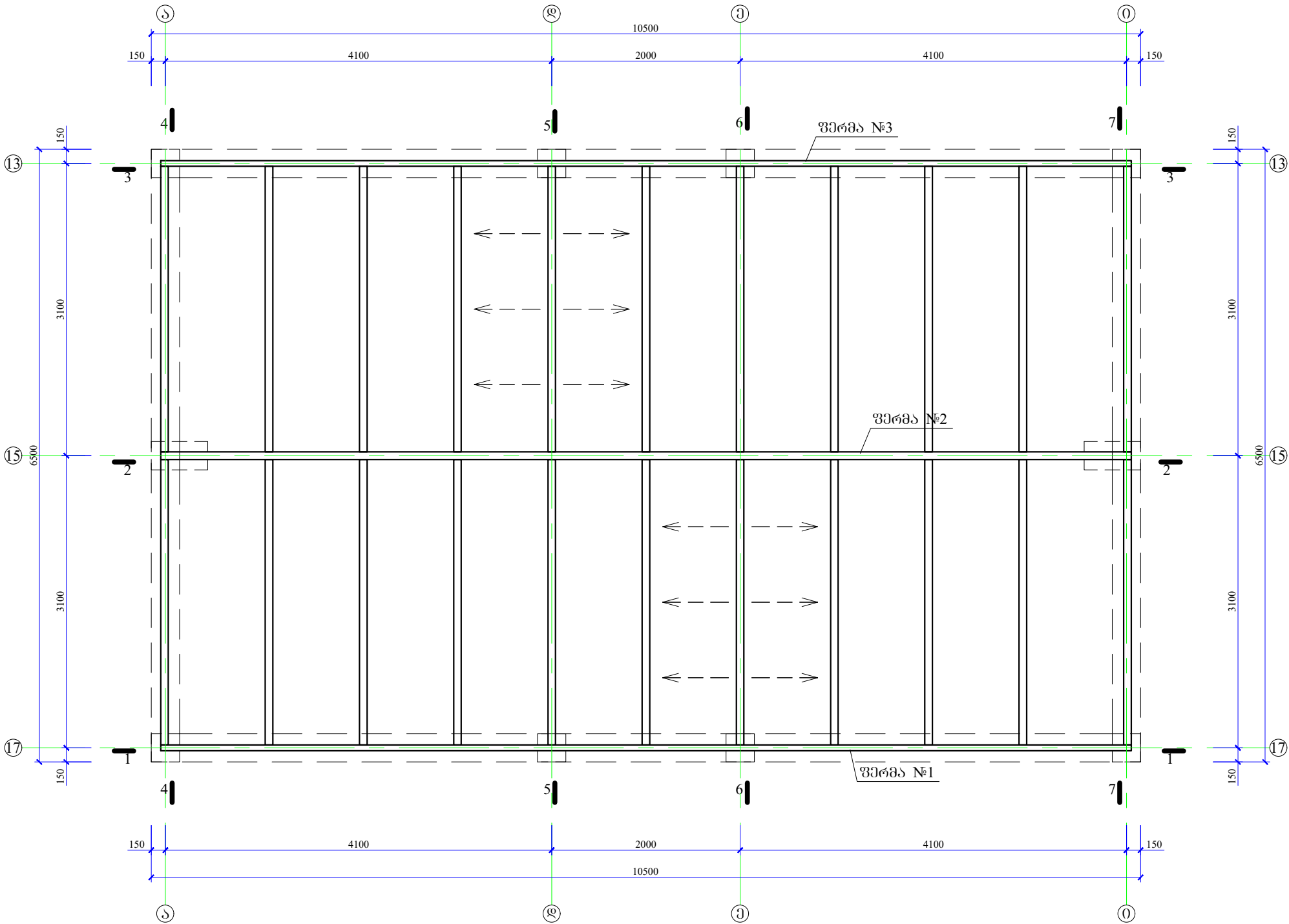
A3

ფურც. № კრ-36

სტატუსი რევიზია

სახურავის მოწყობის სქემატური ნახაზი +5.40 ნიშნულზე

(მ 1:50)



დასახელება: ფოთის პროუსენავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:

- მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმოსავლეთის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული

თბილისი

საქართველო

2600

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება:

სახურავის მოწყობის სქემატური ნახაზი +5.40 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიავილი

კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

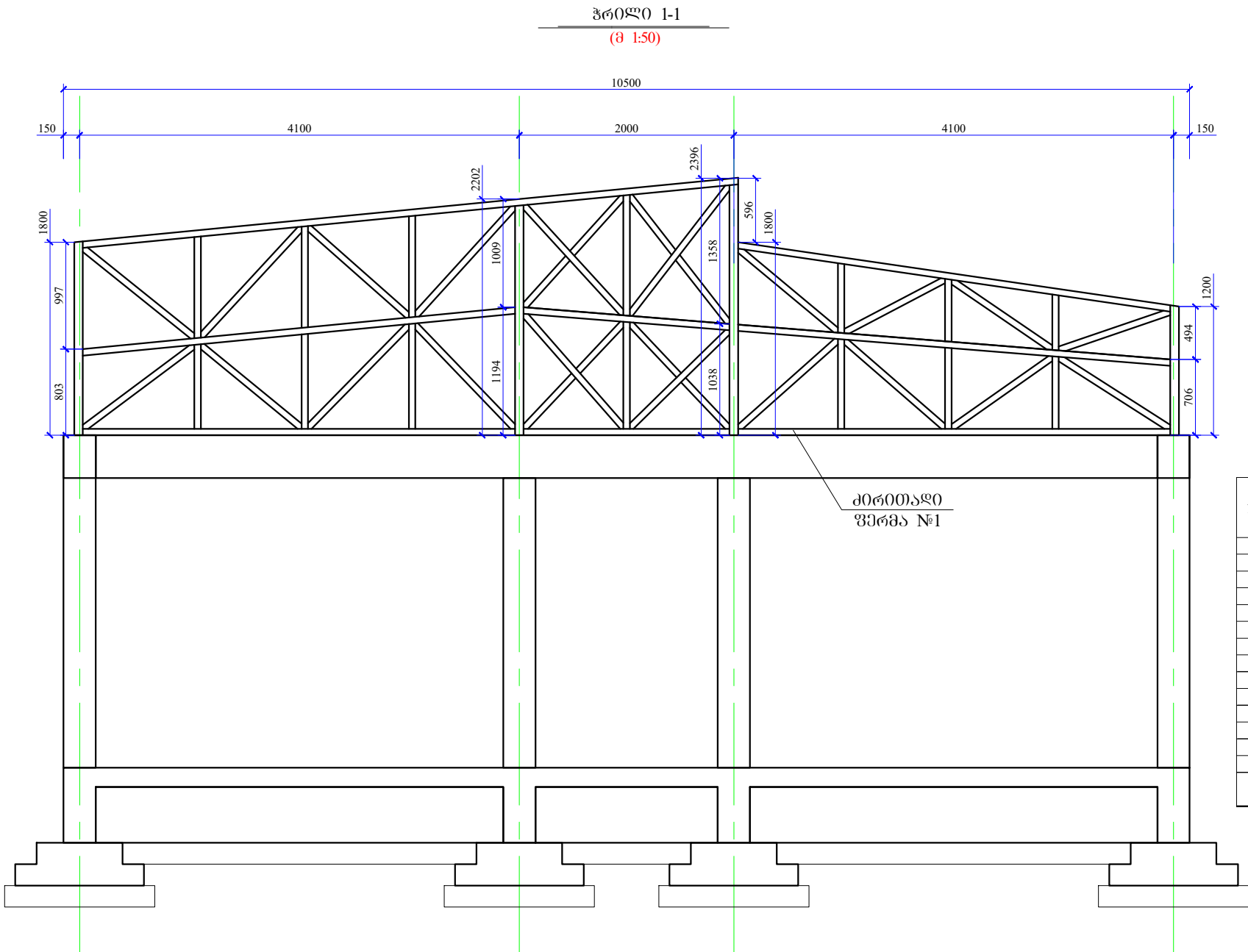
1:20 1:50

ფორმატი:

A3

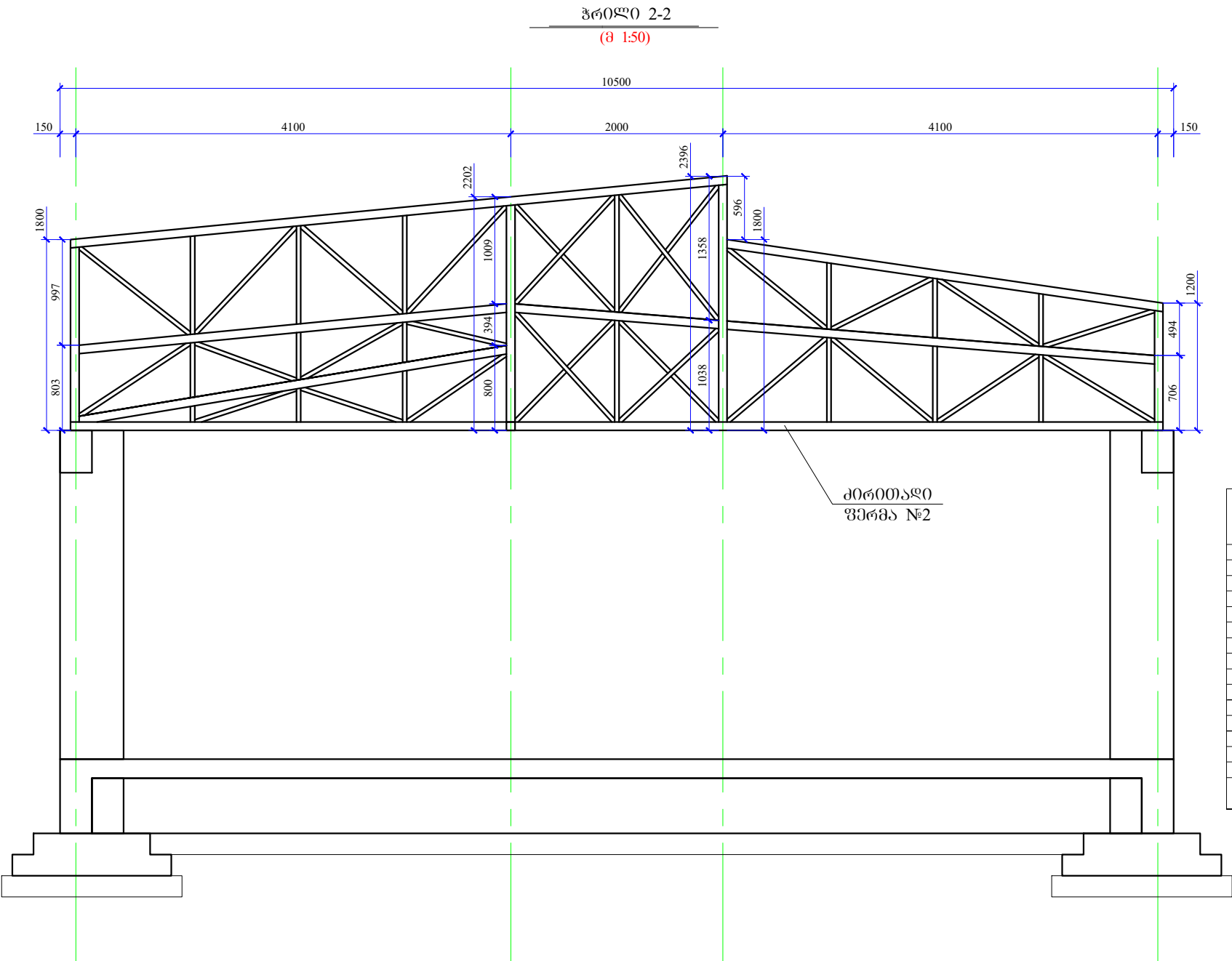
ფურც. № კრ-37

სტატუსი რევიზია



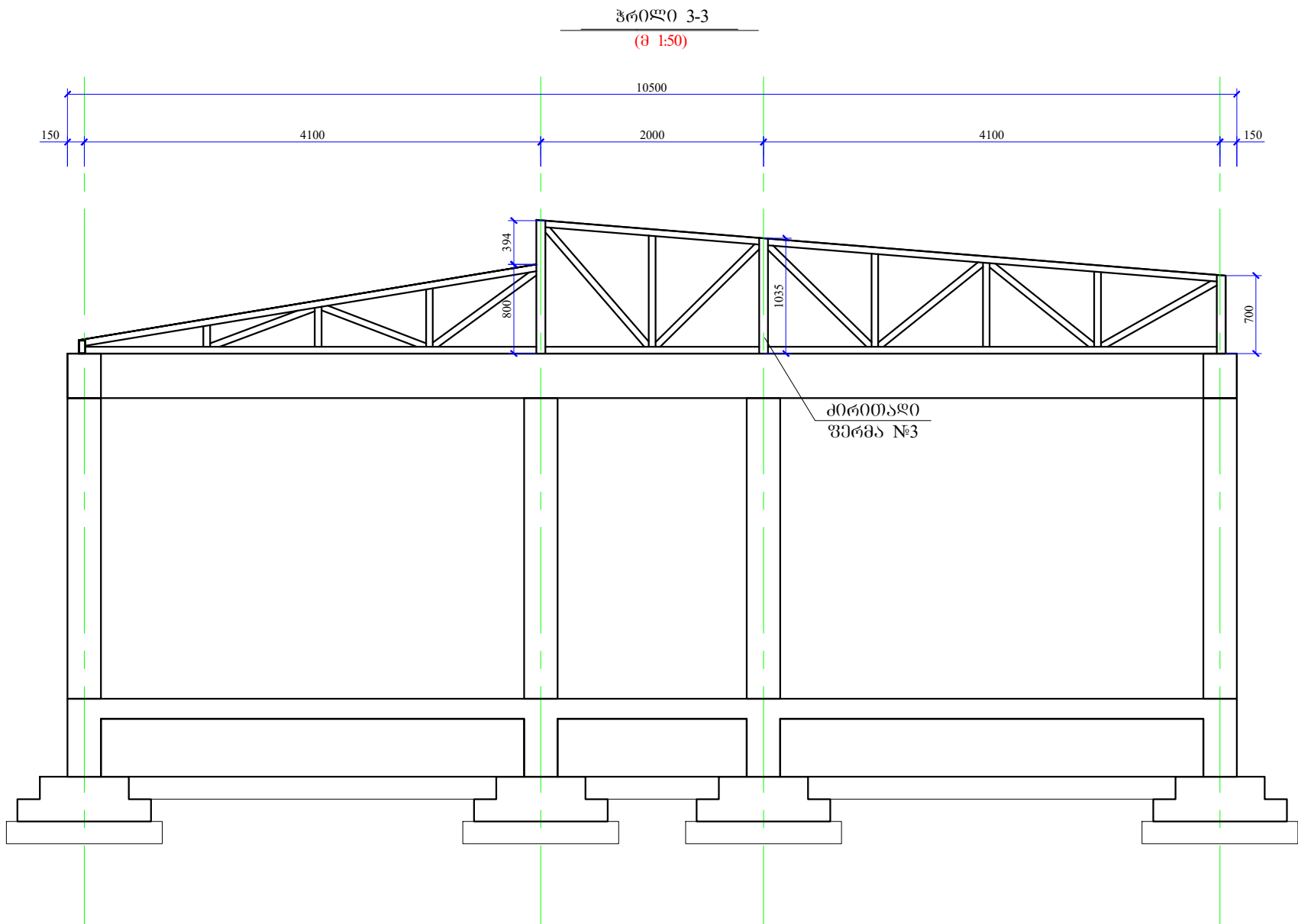
№	მასალის სპეციფიკაცია შენობა №1						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	ტალღი/მ	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ	წონა კგ
		L	n	გრძ.მ.	Q	მლმმმ.	Q
1	მილკვარტი 80X80X4	2400	1	2.4	22.3	1	22.3
2	მილკვარტი 80X80X4	2200	1	2.2	20.5		20.5
3	მილკვარტი 80X80X4	1800	1	1.8	16.7		16.7
4	მილკვარტი 80X80X4	1200	1	1.2	11.2		11.2
5	მილკვარტი 60X60X3	6200	1	6.2	32.6		32.6
6	მილკვარტი 60X60X3	4160	1	4.16	21.8		21.8
7	მილკვარტი 60X60X3	4050	1	4.05	21.3		21.3
8	მილკვარტი 60X60X3	6050	1	6.05	31.8		31.8
9	მილკვარტი 60X60X3	10140	1	10.14	53.2		53.2
10	მილკვარტი 60X60X3	43000	1	43	225.8		225.8
11	ლითონის ფურცელი -8X300X300	—	14	—	79.1		79.1
12	ლითონის ფურცელი -8X200X150	—	24	—	45.2		45.2
13	ლითონის ფურცელი -8X300X150	—	30	—	84.8		84.8
14	ლითონის ფურცელი -8X300X100	—	4	—	7.5		7.5
შეღებვის 2%					13.5		13.5
ჯამი:					687.2		687.2

დასახელება: "ფაგმისი"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი  მისამართი:	შენიშვნა: 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწესოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჭრილი 1-1	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოიანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
				ფურც. № კრ-38 სტატუსი რევიზია	



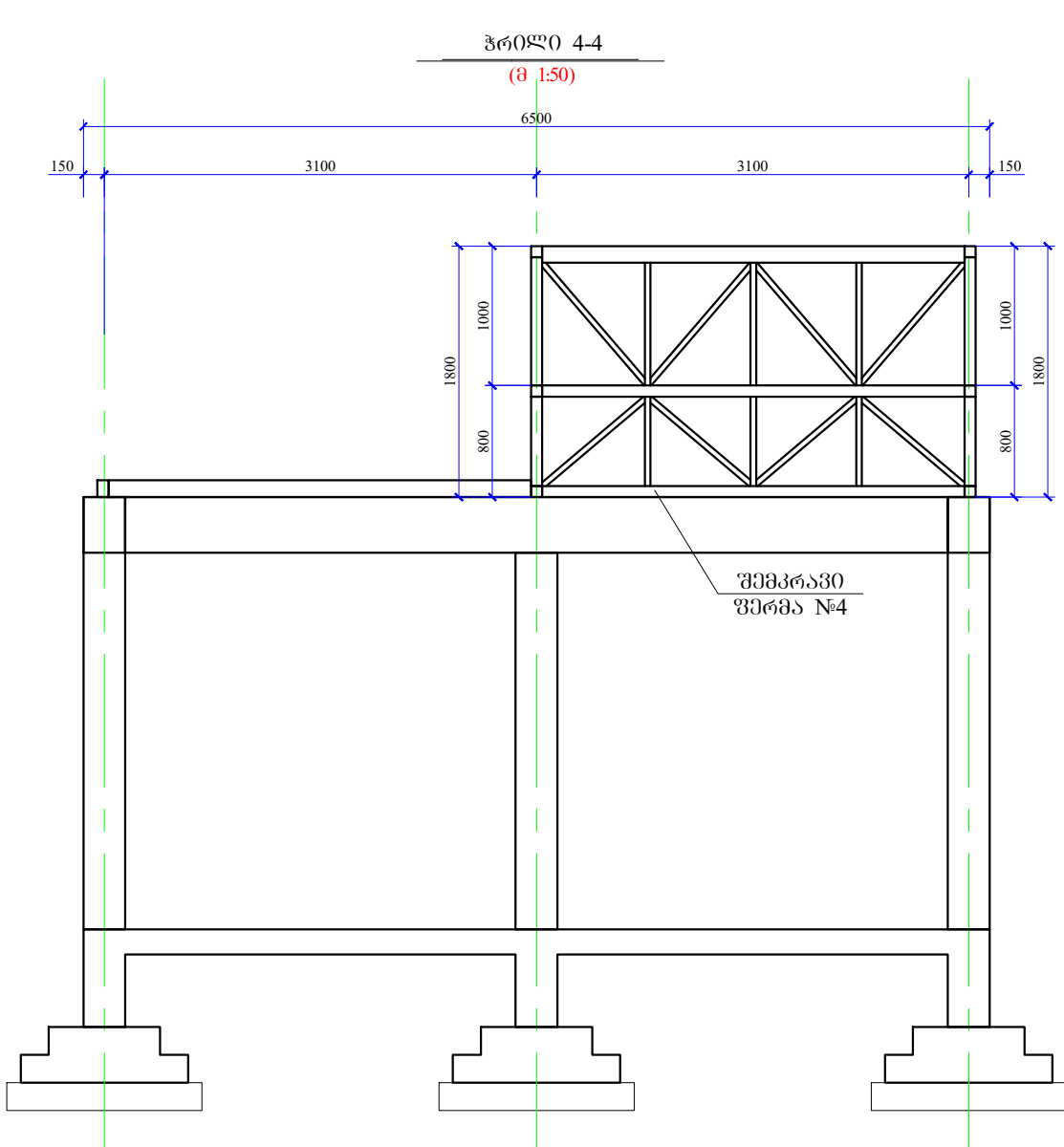
№	მანქანის სპეციფიკაციის შედგენა №2						
	ლიტონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ მლემ.	წონა კგ
		L	n	ბრძმ.	Q		
1	მილკვარატი 80X80X4	2400	1	2.4	22.3	1	22.3
2	მილკვარატი 80X80X4	2200	1	2.2	20.5		20.5
3	მილკვარატი 80X80X4	1800	1	1.8	16.7		16.7
4	მილკვარატი 80X80X4	1200	1	1.2	11.2		11.2
5	მილკვარატი 80X80X4	6200	1	6.2	57.7		57.7
6	მილკვარატი 80X80X4	4160	1	4.16	38.7		38.7
7	მილკვარატი 80X80X4	6050	1	6.05	56.3		56.3
8	მილკვარატი 80X80X4	4050	1	4.05	37.7		37.7
9	მილკვარატი 80X80X4	4085	1	4.085	38.0		38.0
10	მილკვარატი 80X80X4	10200	1	10.2	94.9		94.9
11	მილკვარატი 80X40X3	43000	1	43	225.8		225.8
12	ლიტონის ფურცელი -8X300X300	—	20	—	113.0		113.0
13	ლიტონის ფურცელი -8X200X150	—	34	—	64.1		64.1
14	ლიტონის ფურცელი -8X300X150	—	22	—	62.2		62.2
15	ლიტონის ფურცელი -8X300X100	—	8	—	15.1		15.1
	შეღებვის 2%				17.5		17.5
	ჯამი:				891.4		891.4

დასახელება: "ფაგმისი"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი 	შენიშვნა: 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწესოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჭრილი 2-2	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიჭვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
				ფურც. № კრ-39	სტატუსი რევიზია

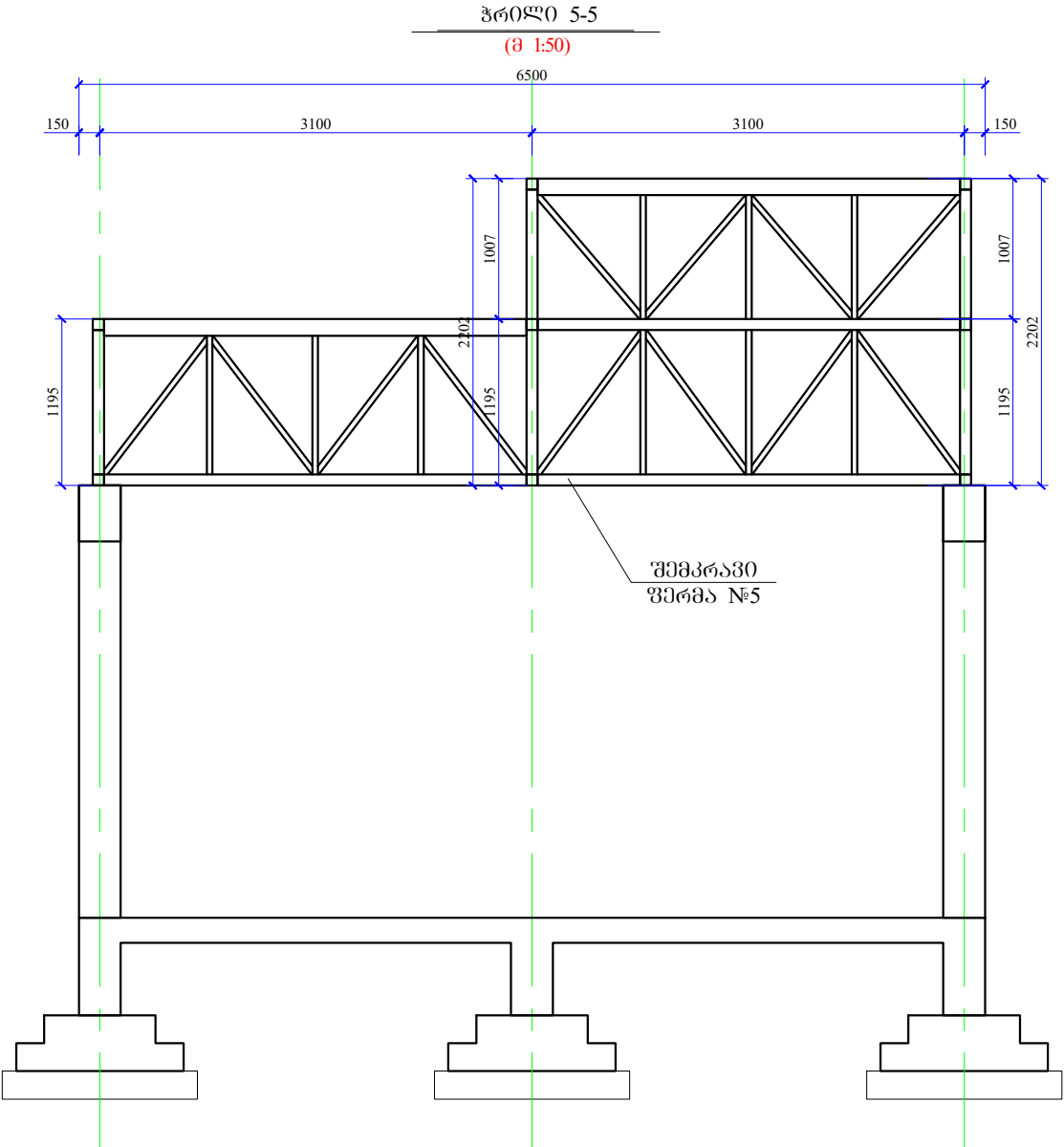


№	მასალის ხავერდობის შენობა №3						
	ლიტონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენტები	წონა კგ
		L	n	გრძ. მ	Q		Q
1	მილკვარტი 80X80X4	1200	1	1.2	11.2	1	11.2
2	მილკვარტი 80X80X4	1050	1	1.05	9.8		9.8
3	მილკვარტი 80X80X4	700	1	0.7	6.5		6.5
4	მილკვარტი 120X60X3	3600	1	3.6	29.5		29.5
5	მილკვარტი 60X60X3	4170	1	4.17	21.9		21.9
6	მილკვარტი 60X60X3	6200	1	6.2	32.6		32.6
7	მილკვარტი 60X60X3	10200	1	10.2	53.6		53.6
8	მილკვარტი 60X60X3	14300	1	14.3	75.1		75.1
9	ლიტონის ფურცელი -8X300X300	—	2	—	11.3		11.3
10	ლიტონის ფურცელი -8X200X150	—	16	—	30.1		30.1
11	ლიტონის ფურცელი -8X300X150	—	22	—	62.2		62.2
					შეღებვის 2%		6.9
					ჯამი:	350.5	350.5

დასახელება: ფოტოს პროექტის სახელწოდება "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი		შენიშვნა: 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნაგებობაზე შენობის საფუძველზე. 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჭრილი 3-3		საგანმანათლებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტონაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
				ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
						ფურც. № კრ-40 სტატუსი რევიზია	

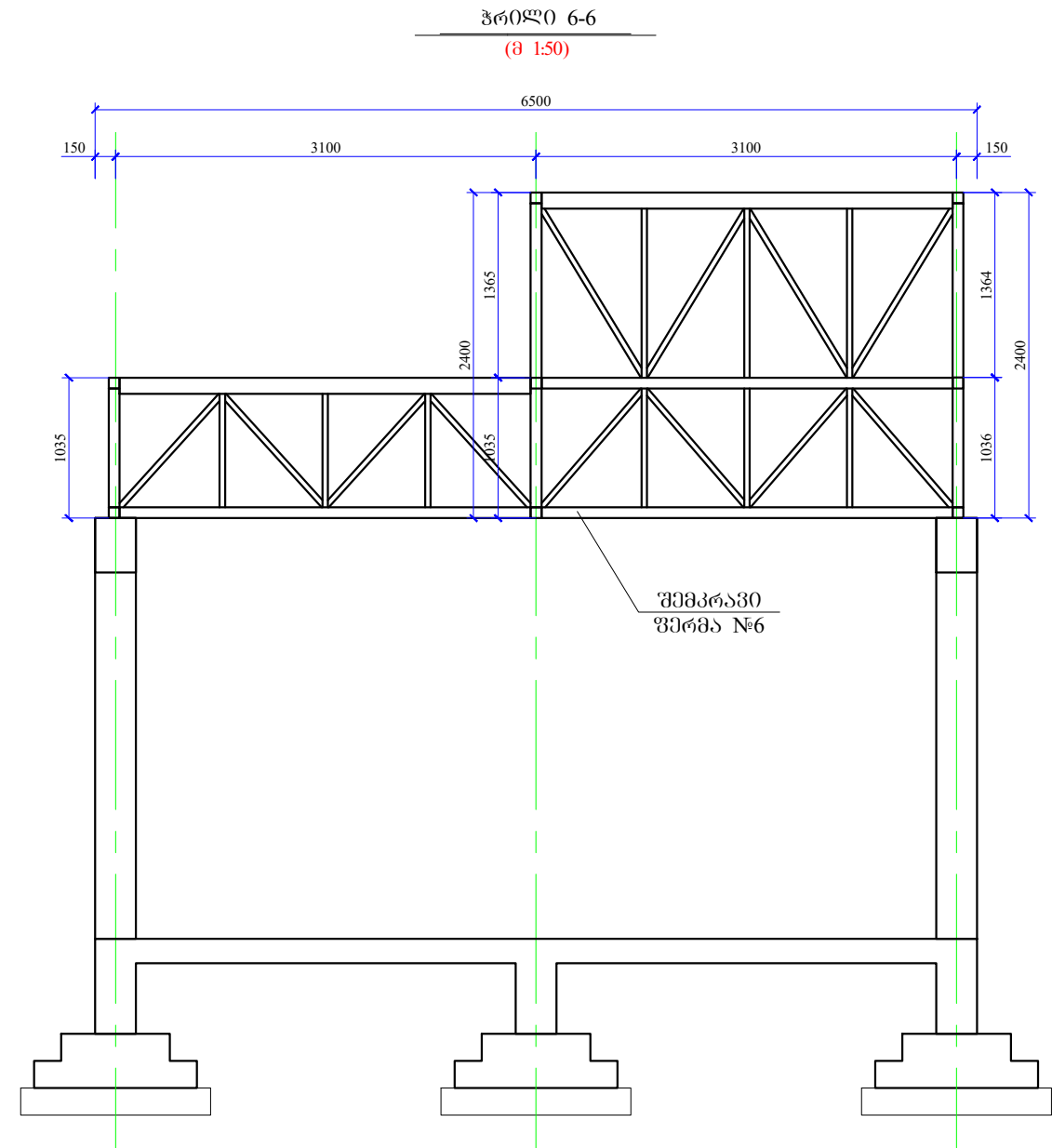


№	მასალის სპეციფიკაცია შერმა №4						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენ.	წონა კგ
		L	n	ბრძ.მ.	Q		Q
1	მილკვადრატი 80X80X4	3030	2	6.06	56.4	1	56.4
2	მილკვადრატი 120X60X3	3030	1	3.03	24.8		24.8
3	მილკვადრატი 80X40X3	13600	1	13.6	71.4		71.4
4	ლითონის ფურცელი -8X300X300	—	4	—	22.6		22.6
5	ლითონის ფურცელი -8X200X150	—	12	—	22.6		22.6
6	ლითონის ფურცელი -8X300X100	—	2	—	3.8		267.5
7	კუთხეოვანი 100X8	2000	1	2	24.5		24.5
შეღებების 2%					4.5		4.5
ჯამი:					230.6		230.6

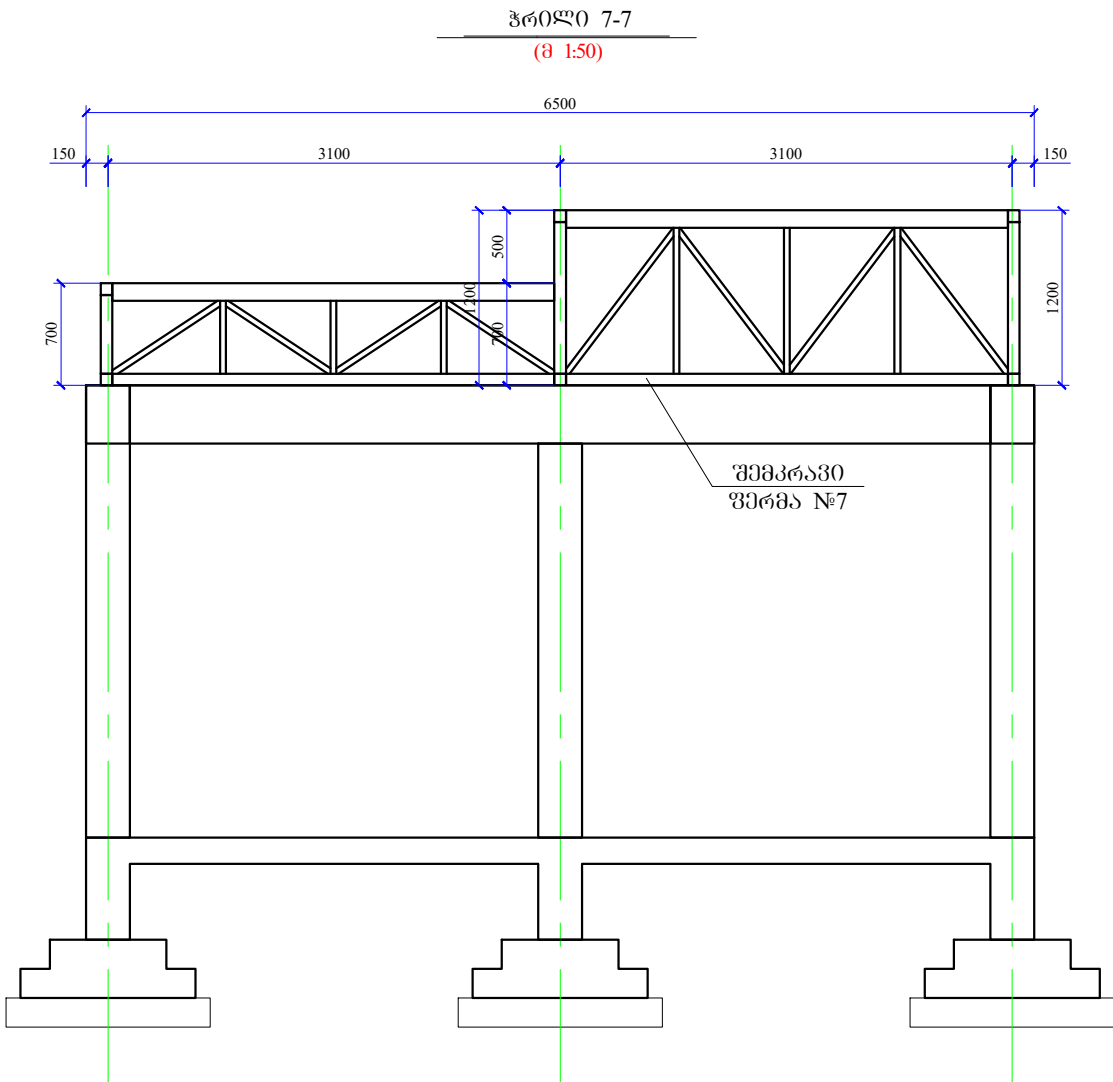


№	მასალის სპეციფიკაცია შერმა №5						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენ.	წონა კგ
		L	n	ბრძ.მ.	Q		Q
1	მილკვადრატი 80X80X4	3030	3	9.09	84.5	1	84.5
2	მილკვადრატი 120X60X3	3030	2	6.06	49.7		49.7
3	მილკვადრატი 80X40X3	24600	1	24.6	129.2		129.2
4	ლითონის ფურცელი -8X300X300	—	4	—	22.6		22.6
5	ლითონის ფურცელი -8X200X150	—	4	—	7.5		7.5
6	ლითონის ფურცელი -8X300X100	—	24	—	45.2		45.2
7	კუთხეოვანი 100X8	4000	1	4	49.0		49.0
შეღებების 2%					7.8		7.8
ჯამი:					395.5		395.5

დასახელება: "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი 	შენიშვნა: 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჭრილი 4-4; 5-5	საშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიავილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
			ნახაზის სტატუსი	მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
			ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	ფურც. № კრ-41 სტატუსი რევიზია	



№	მასალის სპეციფიკაცია ფერმა №6						
	ლიტონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენტები	წონა კგ
		L	n	გრძ.მ.	Q		Q
1	მილკვადრატი 80X80X4	3030	3	9.09	84.5	1	84.5
2	მილკვადრატი 120X60X3	3030	2	6.06	49.7		49.7
3	მილკვადრატი 80X40X3	24400	1	24.4	128.1		128.1
4	ლიტონის ფურცელი -8X300X300	—	4	—	22.6		22.6
5	ლიტონის ფურცელი -8X200X150	—	4	—	7.5		7.5
6	ლიტონის ფურცელი -8X300X100	—	24	—	45.2		45.2
7	კუთხეოვანი 100X8	4000	1	4	49.0		49.0
შეღებვის 2%					7.7		7.7
ჯამი:					394.4		394.4



№	მასალის სპეციფიკაცია ფერმა №7						
	ლიტონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენტები	წონა კგ
		L	n	გრძ.მ.	Q		Q
1	მილკვადრატი 80X80X4	3030	2	6.06	56.4	1	56.4
2	მილკვადრატი 120X60X3	3030	2	6.06	49.7		49.7
3	მილკვადრატი 80X40X3	13500	1	13.5	70.9		70.9
5	ლიტონის ფურცელი -8X200X150	—	12	—	22.6		22.6
7	კუთხეოვანი 100X8	2000	1	2	24.5		24.5
შეღებვის 2%					4.5		4.5
ჯამი:					228.5		228.5

ღახელები:

ფოტოს პროექტის სახელის დასახელები



მისამართი:

შენიშვნა:

1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნაბნის შესაბამისად.

2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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 ღახელები:

ჭრილი 6-6; 7-7

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა დავით ჯავახია

მასშტაბი:

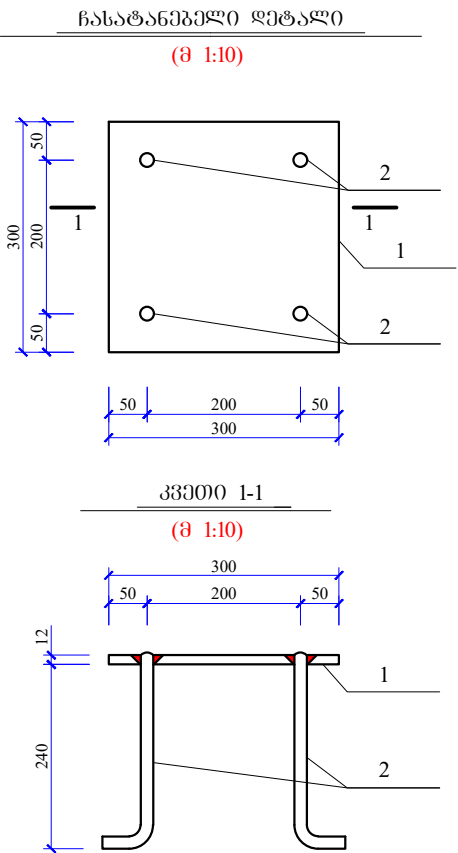
1:50

ფურც. № კრ-42

ფორმატი:

A3

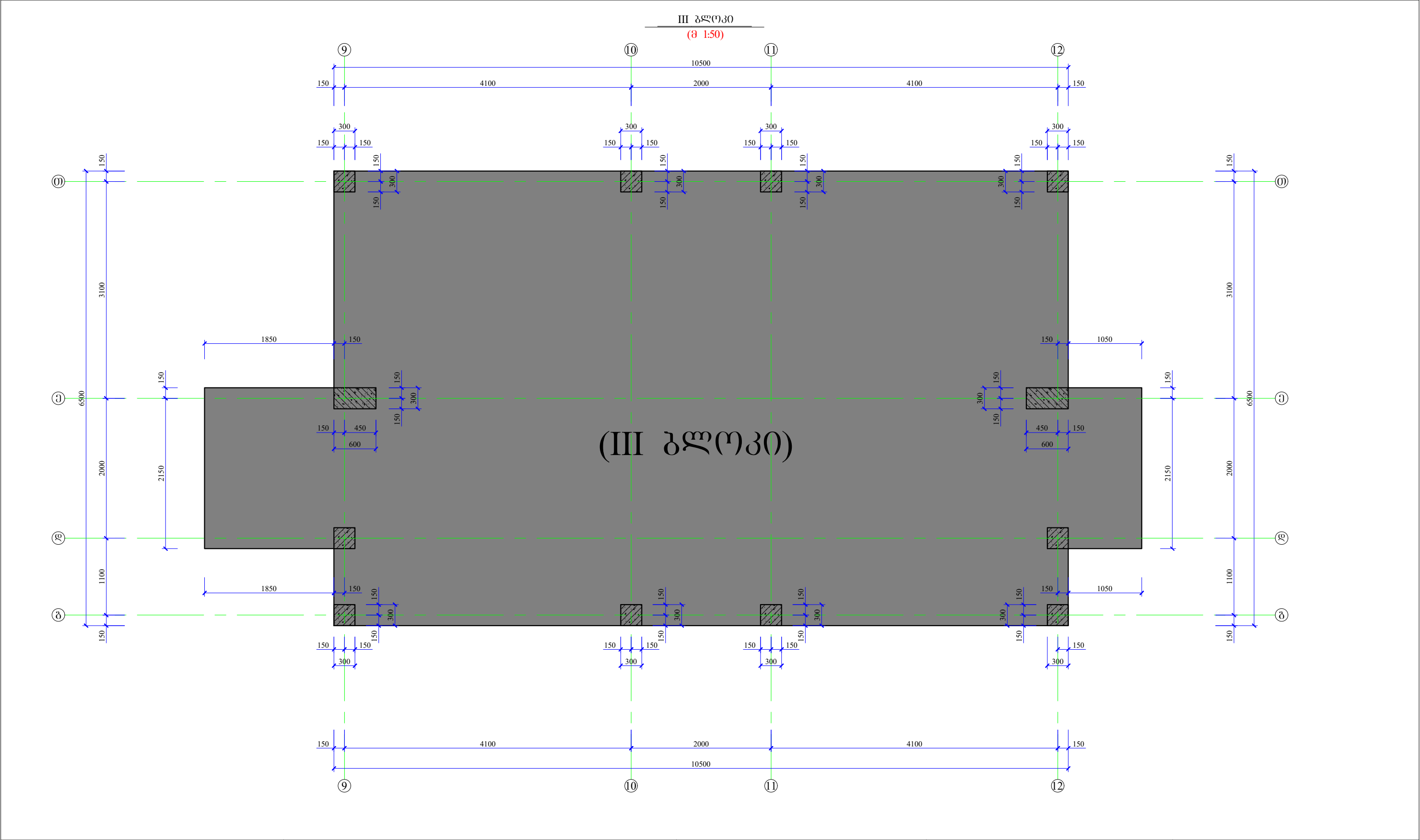
სტატუსი რევიზია



№	მასალის სპეციფიკაცია ჩასატანებელი დეტალი						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენ.	წონა კგ
		L	n	გრძ.მ.	Q		Q
1	ლითონის ფურცელი -12X300X300	—	1	—	8.5	20	169.6
2	არმატურა დ-16 ა-III	300	4	1.2	2.4		48.0
	შეღებების 2%				0.2		4.0
	ჯამი:				11.1		221.6

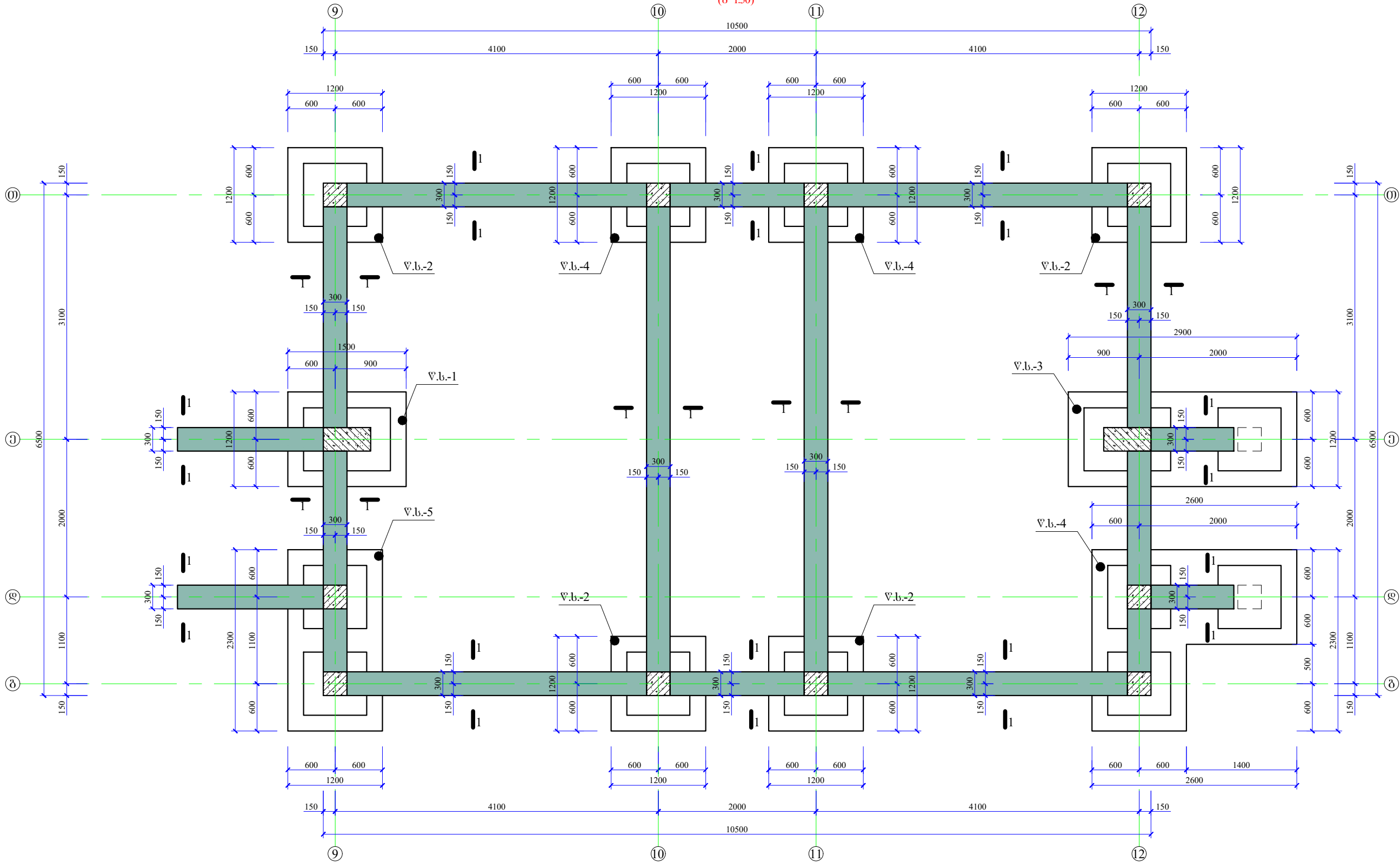
№	მასალის სპეციფიკაცია სახურავი						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენ.	წონა კგ
		L	n	გრძ.მ.	Q		Q
1	მილკვადრატი 120X60X3	3030	24	72.72	596.3	1	596.3
2	კუთხეოვანი 100X8	200	48	9.6	117.6		117.6
	შეღებების 2%				13.0		13.0
	ჯამი:				726.9		726.9

დასახელება:	ფოტოს პროფესიონალურ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი
მისამართი:	
შენიშვნა:	1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.
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:	ჩასატანებელი დეტალი; მასალის სპეციფიკაცია
ნახაზის სტატუსი	ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/
სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი	კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი
შეამოწმა დავით ჯავახია	
მასშტაბი:	ფორმატი:
1:20	A3
ფურც. № კრ-43	სტატუსი რევიზია



დასახელება: ფოთის პროფსასწავლავალ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი	შენიშვნა: 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: III ბლოკი	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიავილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
			ფურც. № კრ-44 სტატუსი რევიზია		

წერტილოვანი საძირკვლისა და შეშვრავი კოჭების განლაგების სქემატური ნახაზი -1.40 და -0.90 ნიშნულზე
 (მ 1:50)



დასახელება: **ფოთის პროუსესნაველელ
"ფაგისის"-ს სახელოსნოების
კონსტრუქციული პროექტი**



მისამართი:

შენიშვნა:
 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული
ნახაზის შესაბამისად.
 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის
ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს
ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

წერტილოვანი საძირკვლისა და
შეშვრავი კოჭების განლაგების
სქემატური ნახაზი -1.40 და -0.90
ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით გოსტოვანაშვილი
შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

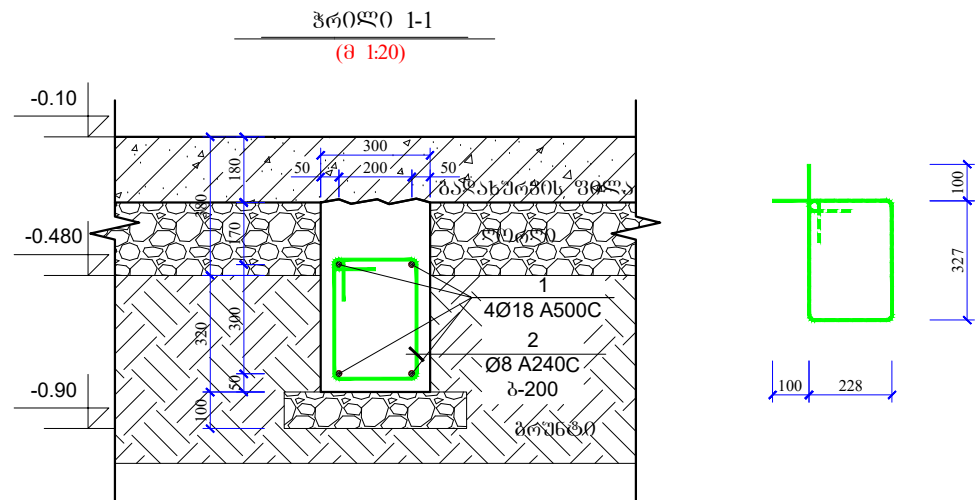
1:50

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-45

სტატუსი რევიზია

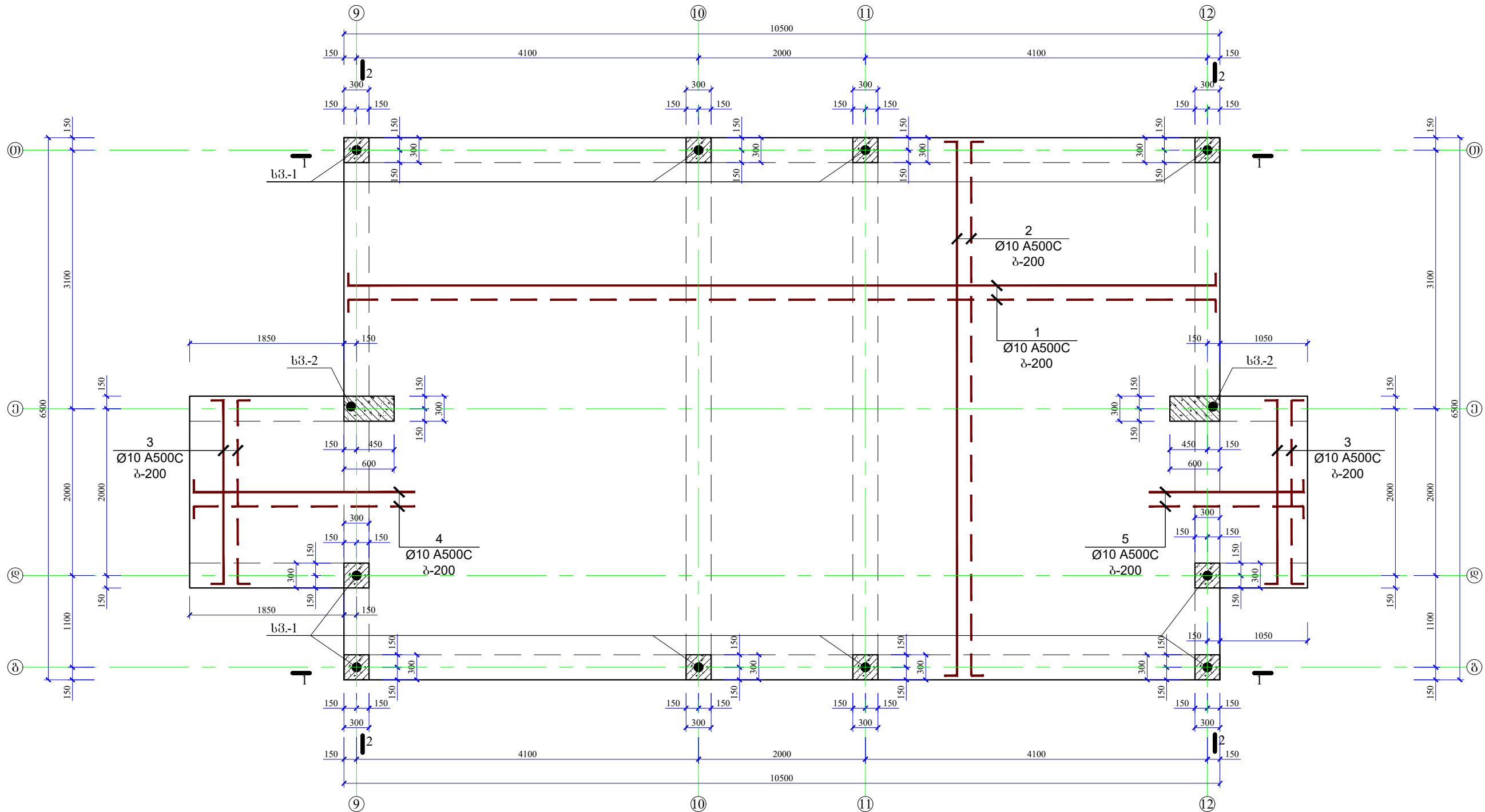


მასალის სპეციფიკაცია									
შენიშვნა	პო. №	დიაგნოტიკა და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 16 A500c	252000	1	252.0	397.73	1	252.00	397.73
	2	Φ 8 A500c	1400	280	392.0	154.67		392.00	154.67
	ლითონის წონა Q=						ჯამი:		552.40
	ბეტონის მოცულობა (წყალ შეუღწევადობით W-8) B-25 V=						ჯამი:		8.40
ღორღის მოცულობა						2.80	ჯამი:		2.80

დასახელება: ფოტოს პროექტის სახელწოდება "ფაგისის"-ს სახელწოდების კონსტრუქციული პროექტი		შენიშვნა: 1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსდება კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება: პრილი 1-1; მასალის სპეციფიკაცია		სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჯონიაშვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი შეამოწმა დავით ჯაპახია	
				ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		მასშტაბი:	ფორმატი:
						1:20	A3
						ფურც. № კრ-46	სტატუსი რევიზია

ბაღახურვის ფილის არმირების და სვეტების მარკირების სქემატური ნახაზი -0.10 ნიშნულზე

(მ 1:50)



დასახელება: ფოტოს პროექტის დასახელება
"ფაგისის"-ს სახელოსნოს
კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:

- მოწ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნახაზის შესაბამისად.
- მოწ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

ბაღახურვის ფილის არმირების და
სვეტების მარკირების სქემატური
ნახაზი -0.10 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

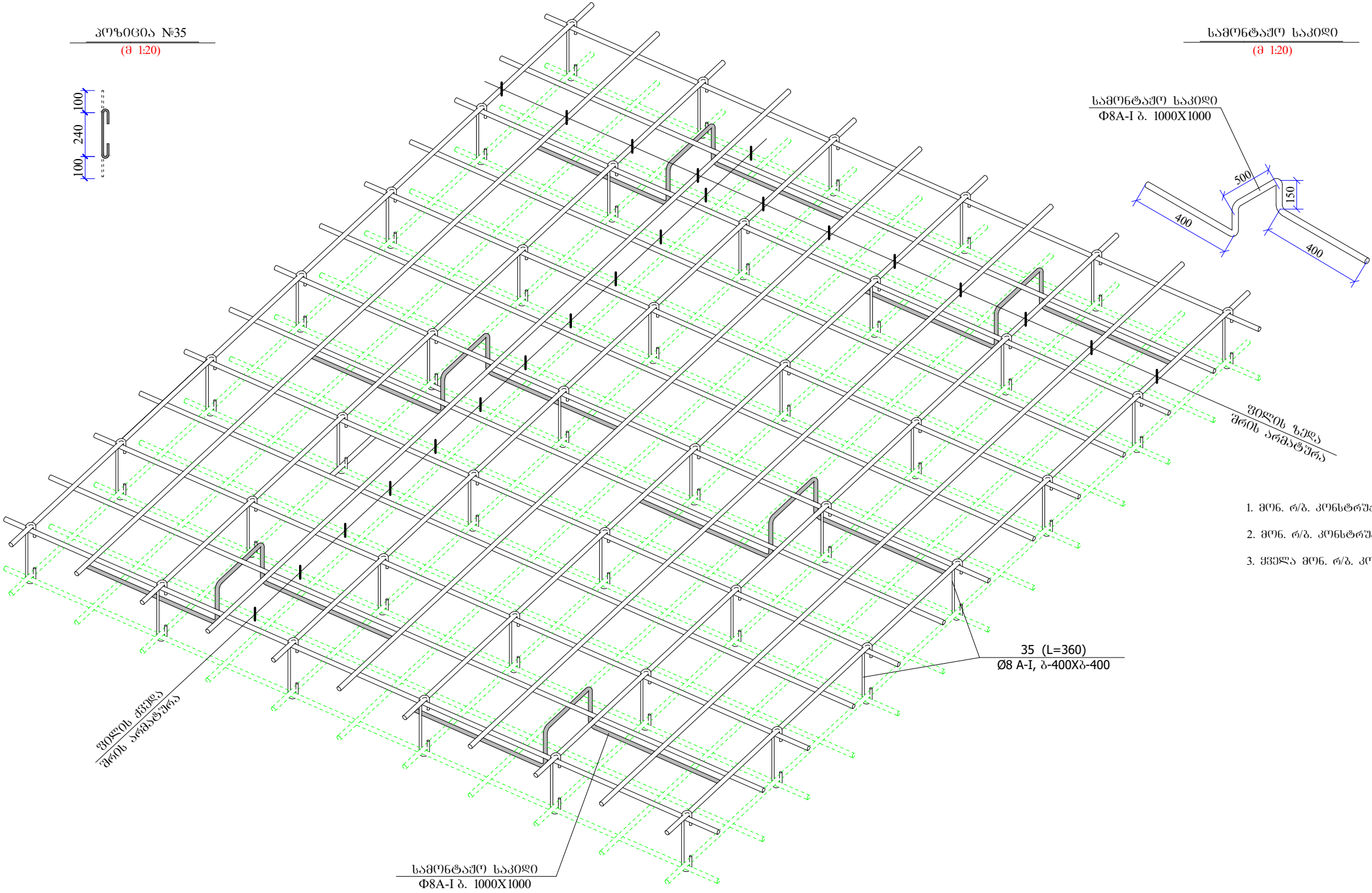
1:50

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-47

სტატუსი რევიზია



შენიშვნა:

- მონ. რ/გ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად
- მონ. რ/გ. კონსტრუქციების საპილებზე მოცემულია შიბა ზომები.
- ყველა მონ. რ/გ. კონსტრუქცია უნდა ჩაისხას „B-25“ კლასის ბეტონზე.

დასახელება: ფოთის პროუსენავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:

- მონ. რ/გ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/გ. კონსტრუქციები უნდა მოეწივოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

ფილის არმირების სქემატური კვანძი
აძსონომეტრიაში

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოღანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

1:20

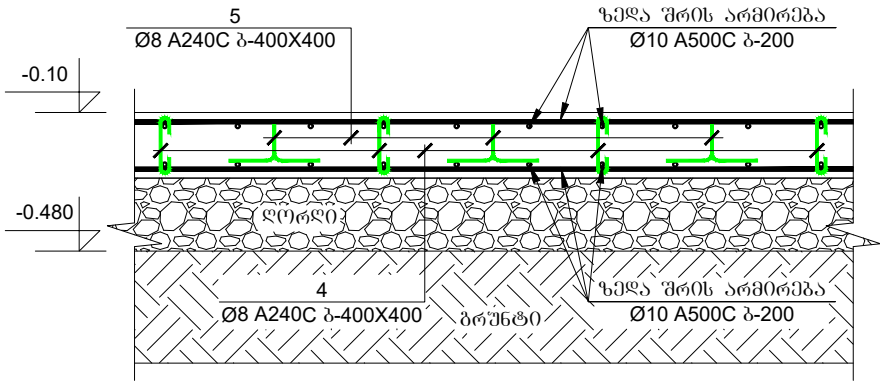
ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-48

სტატუსი რევიზია

ბაღახურვის ფილის სქემატური ნახაზი
ჭრილში -0.10 ნიშნულზე
(მ 1:20)



მასალის სპეციფიკაცია										
რეკონსტრუქციის ფილა	პოზ. №	დიაგნოტიკური კლასი	ფა	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
	1	ფ 10	A600c	10700	66	706.2	435.39	1	706.20	435.39
	2	ფ 10	A600c	6700	106	710.2	437.85		710.20	437.85
	3	ფ 10	A600c	2500	30	75.0	46.24		75.00	46.24
	4	ფ 10	A600c	2800	24	67.2	41.43		67.20	41.43
	5	ფ 10	A600c	2000	24	48.0	29.59		48.00	29.59
	6	ფ 8	A240c	300	260	78.0	30.78		78.00	30.78
	7	ფ 8	A240c	700	260	182.0	71.81		182.00	71.81
	ლითონის წონა Q=							1093.09	ჯამი:	1093.09
	ბეტონის მოცულობა (წყალშეუღწევადობით W-8) B-26 V=							15.00	ჯამი:	15.00
ღორღის მოცულობა							14.80	ჯამი:	14.80	

ღახახელება:

ფოტოს პროფესიონალურ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

შენიშვნა:

1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.

2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწოდოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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 ღახახელება:

ბაღახურვის ფილის სქემატური ნახაზი ჭრილში -0.10 ნიშნულზე; მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი

მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი

დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა

დავით ჯავახია

მასშტაბი:

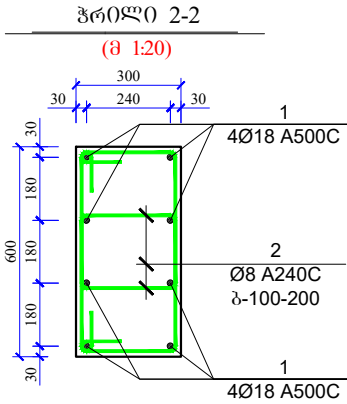
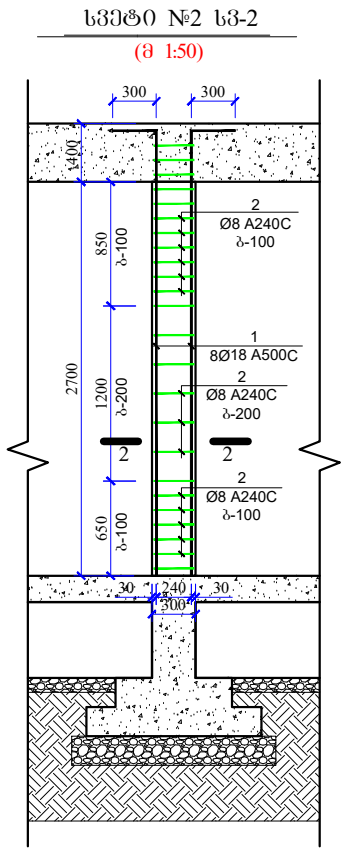
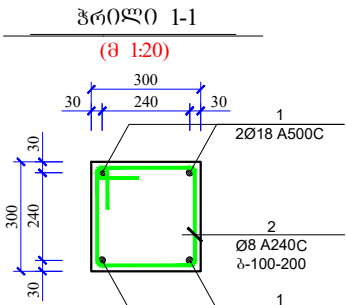
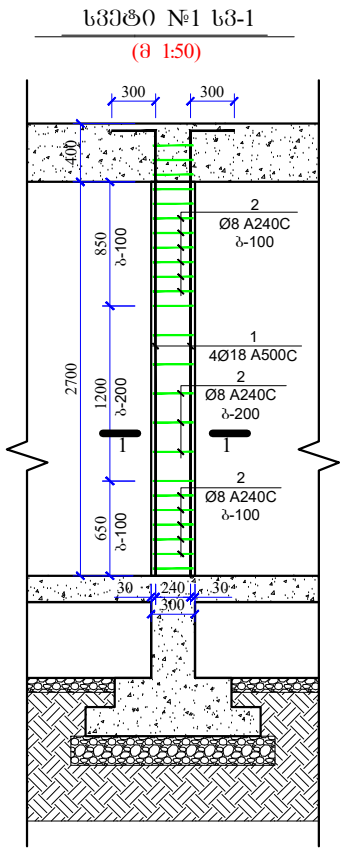
1:20

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-49

სტატუსი რევიზია



მასალის სპეციფიკაცია									
სვეტი-1	პოზ. №	დიაგნოტი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	ვლემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 18 A500c	3300	4	13.2	26.37	10	132.00	263.67
	2	Φ 8 A240c	1300	24	31.2	12.31		312.00	123.11
	ლითონის წონა Q=					38.68	ჯამი:		386.78
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=					0.90	ჯამი:		9.00

მასალის სპეციფიკაცია									
სვეტი-2	პოზ. №	დიაგნოტი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	ვლემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 18 A500c	3300	8	26.4	52.73	2	52.80	105.47
	2	Φ 8 A240c	1600	48	76.8	30.30		153.60	60.61
	ლითონის წონა Q=					83.04	ჯამი:		166.08
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=					1.10	ჯამი:		2.20

ღასახელეპა: ფოთის პროფესიონალურ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:
1. მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები ღაარმოძღვს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
2. მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა ღა ვიბრორების ხარისხს.

სსიპ



საგანმანათლებლო ღა 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 ღასახელეპა:

სვეტი №1 ღა №2; ჭრილი 1-1; 2-2;
მასალის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
ღაგით ბოსტოღანაშვილი
შეამოწმა
ღაგით ჯავახია

მასშტაბი:

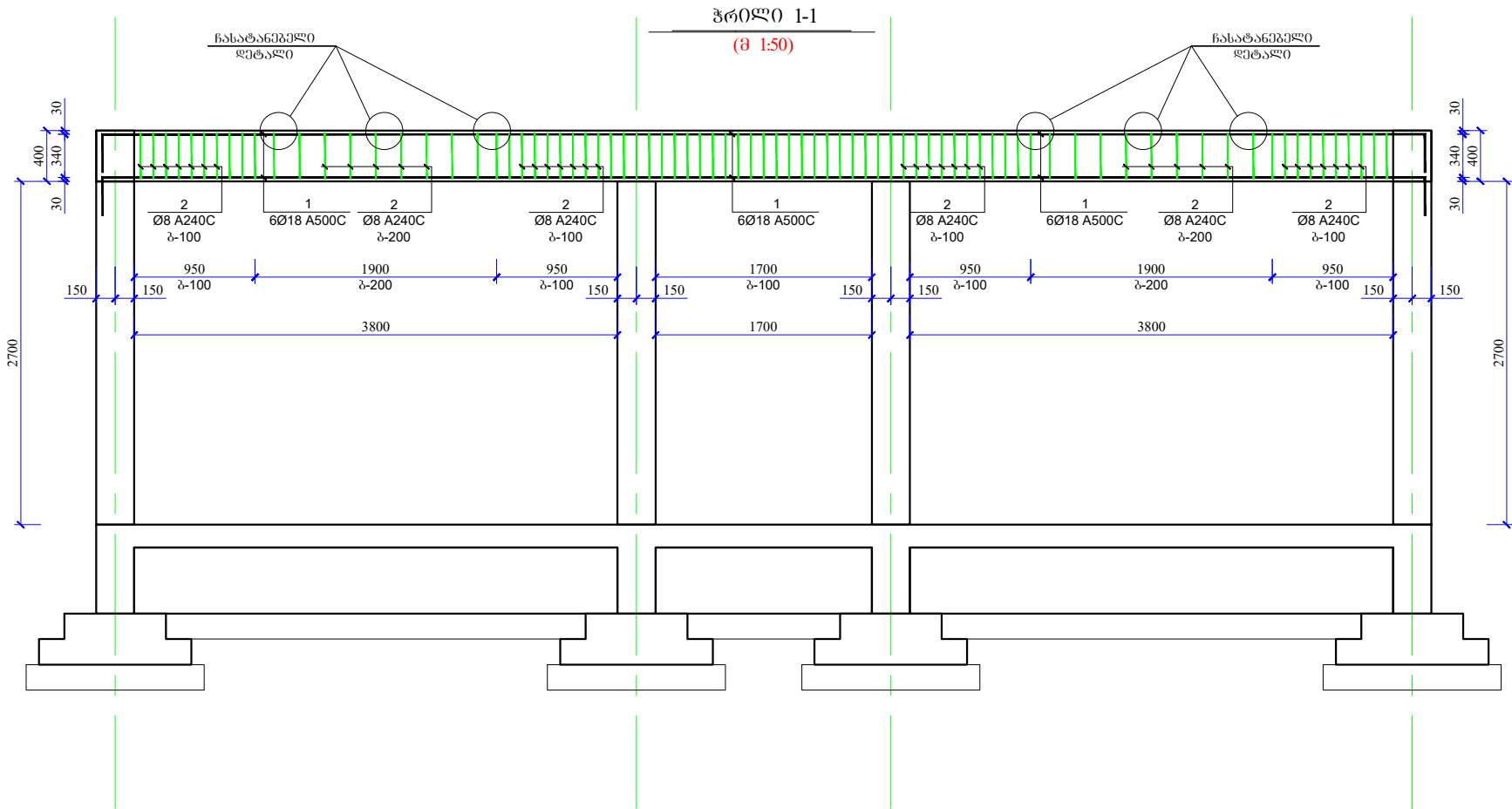
1:20 1:50

ფორმატი:

A3

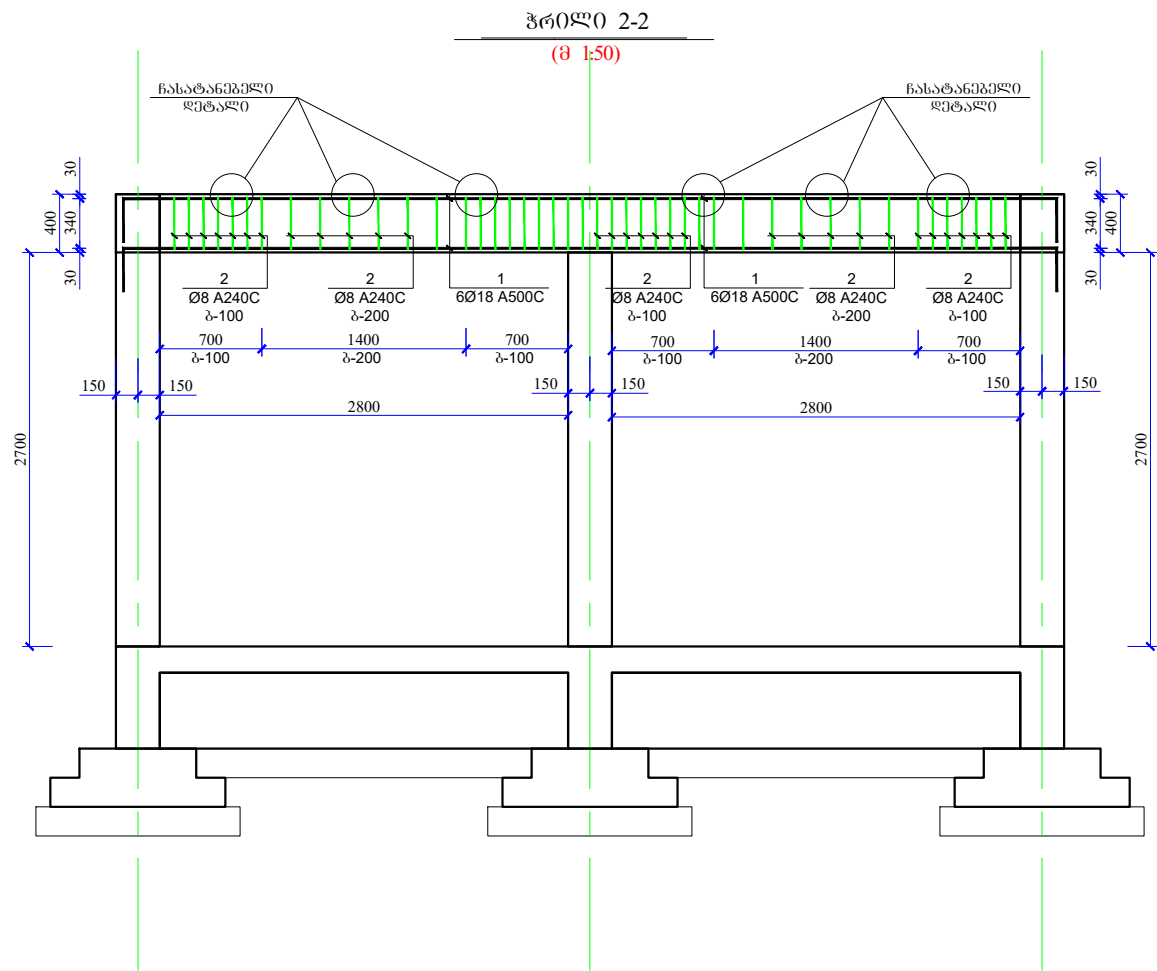
ფურც. № კრ-50

სტატუსი რევიზია

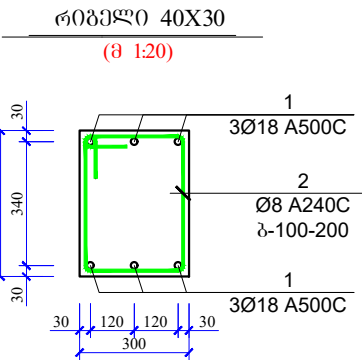


დასახელება: ფოთის პროფსასწავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი  მისამართი:	შენიშვნა: 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჰრილი 1-1	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი			
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	კონსტრუქტორი დავით ბოსტოღანაშვილი	შეამოწმა დავით ჯავახია	მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
				ფურც. № კრ-51	სტატუსი რევიზია		





დასახელება: ფოტოს პროექტის სახელწოდებაა "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი 	შენიშვნა: 1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსობრდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 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 ჭონიჭვილი
			ჭრილი 2-2		კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი
					შეამოწმა დავით ჯავახია
			ნახაზის სტატუსი		მასშტაბი:
ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		1:50	A3		
		ფურც. № კრ-52		სტატუსი რევიზია	



მახალის სპეციფიკაცია									
რიგელი - 1 30X40	პოზ. №	დიაგნოტიკური და კლასიფიკაციის მფ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 18 A500c	248000	1	248.0	495.39	1	248.00	495.39
	2	Φ 8 A240c	1550	300	465.0	183.48		465.00	183.48
	ლითონის წონა Q=						ჯამი: 678.86		
	ბეტონის მოცულობა B-25 V=						ჯამი: 5.00		

დასახელება:

ფოტოს პროექტის სახელწოდება "ფაგისის"-ს სახელოსნოს კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

შენიშვნა:

1. გონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსდება კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.

2. გონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

რიგელები 40X30;

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი

მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი

დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა

დავით ჯავახია

მასშტაბი:

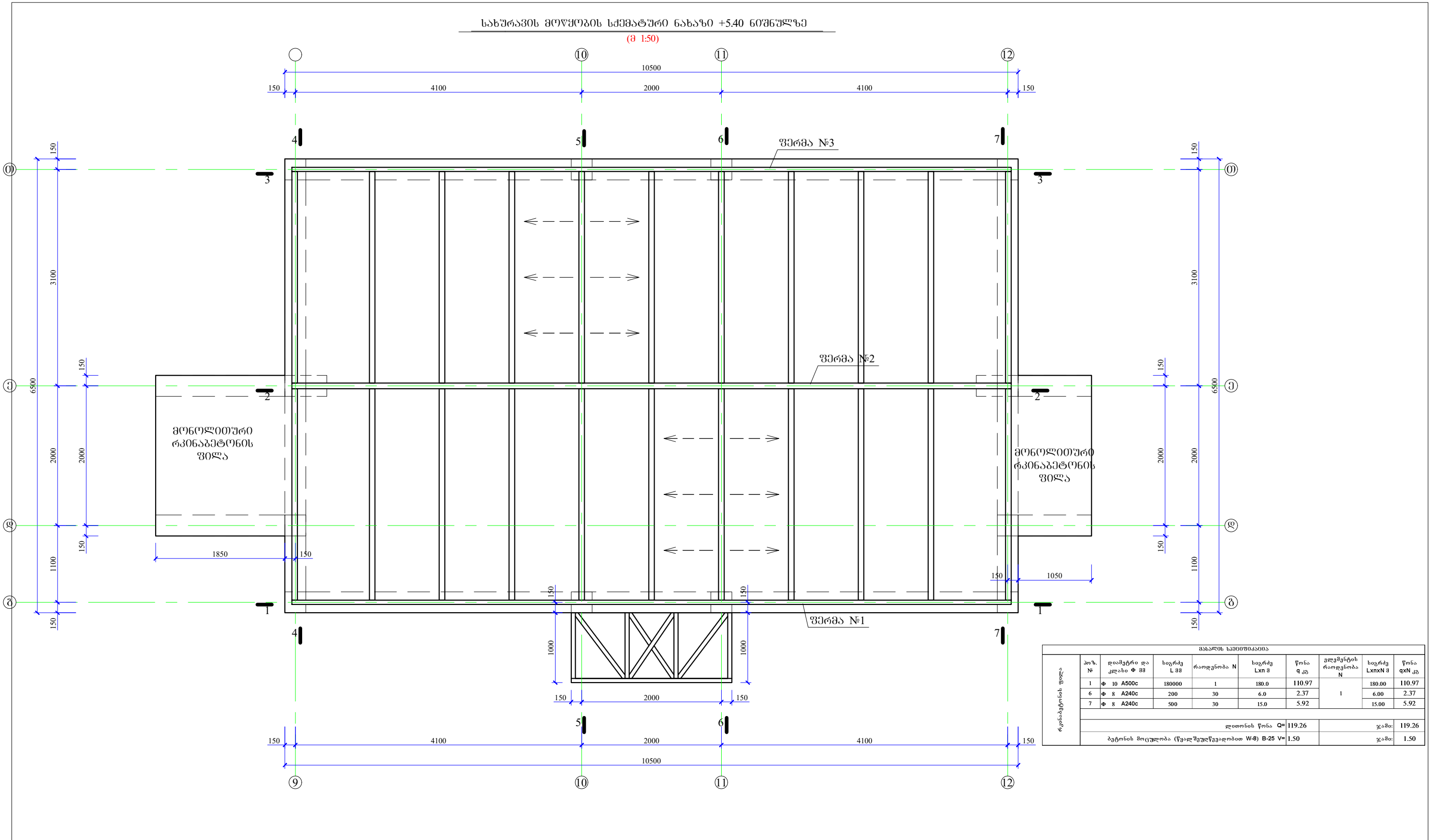
1:20

ფურც. № კრ-53

სტატუსი რევიზია

ფორმატი:

A3



მასალის საშუალოცა									
რკინაბეტონის ფილა	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე Lxმ მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 10 A500c	180000	1	180.0	110.97	1	180.00	110.97
	6	Φ 8 A240c	200	30	6.0	2.37		6.00	2.37
	7	Φ 8 A240c	500	30	15.0	5.92		15.00	5.92
ლითონის წონა Q=						119.26	ჯამი:		119.26
ბეტონის მოცულობა (წყალ შეღწევაგამოთ W-8) B-25 V=						1.50	ჯამი:		1.50

დასახელება:

ფოტოს პროექტის სახელწოდება

კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

შენიშვნა:

1. მოწ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნახაზის შესაბამისად.

2. მოწ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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:

სახურავის მოწყობის სქემატური ნახაზი +5.40 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

საშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჯონიაშვილი

კონსტრუქტორი დავით ბოსტოანაშვილი

შეამოწმა დავით ჯავახია

მასშტაბი:

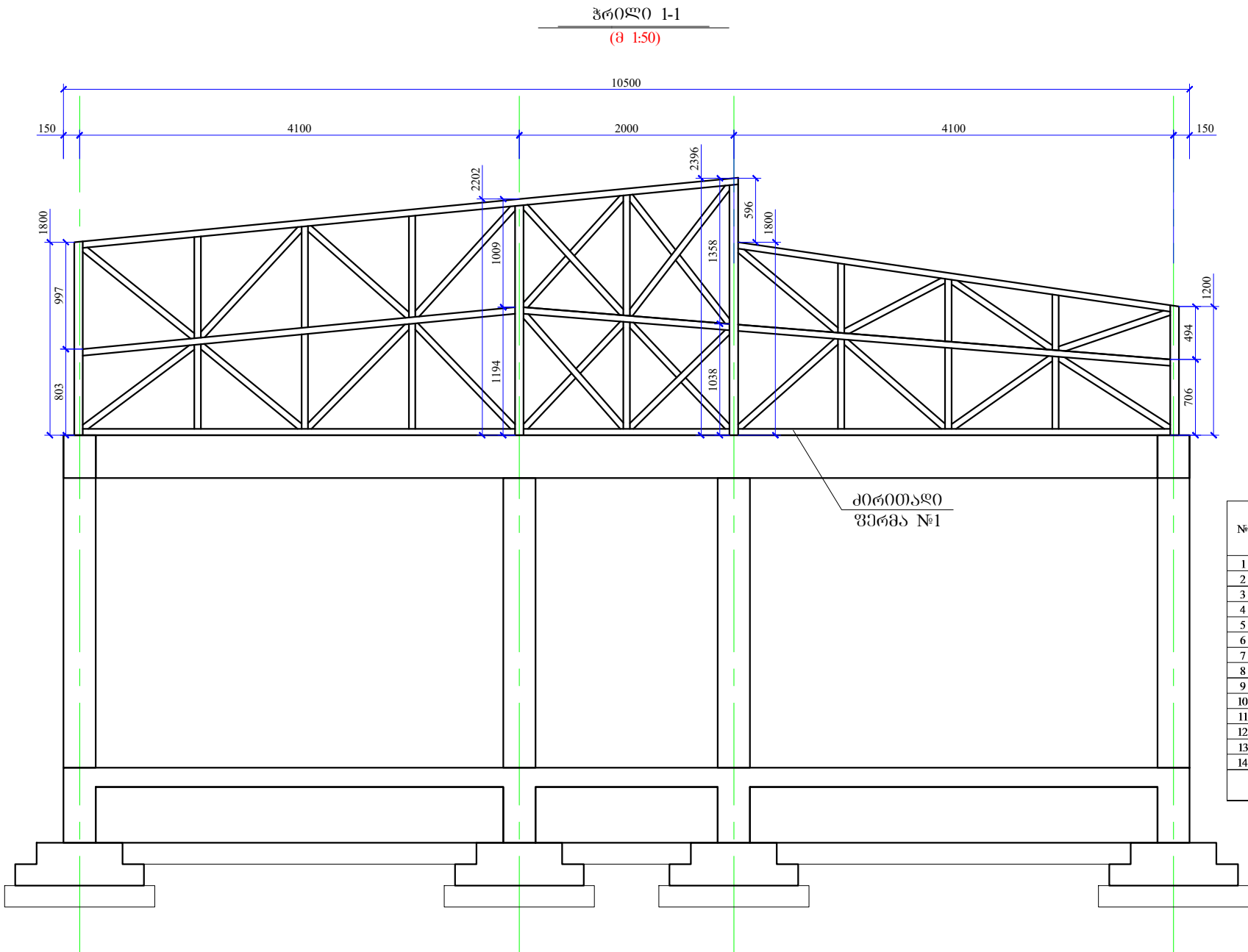
1:50

ფურც. № კრ-54

ფორმატი:

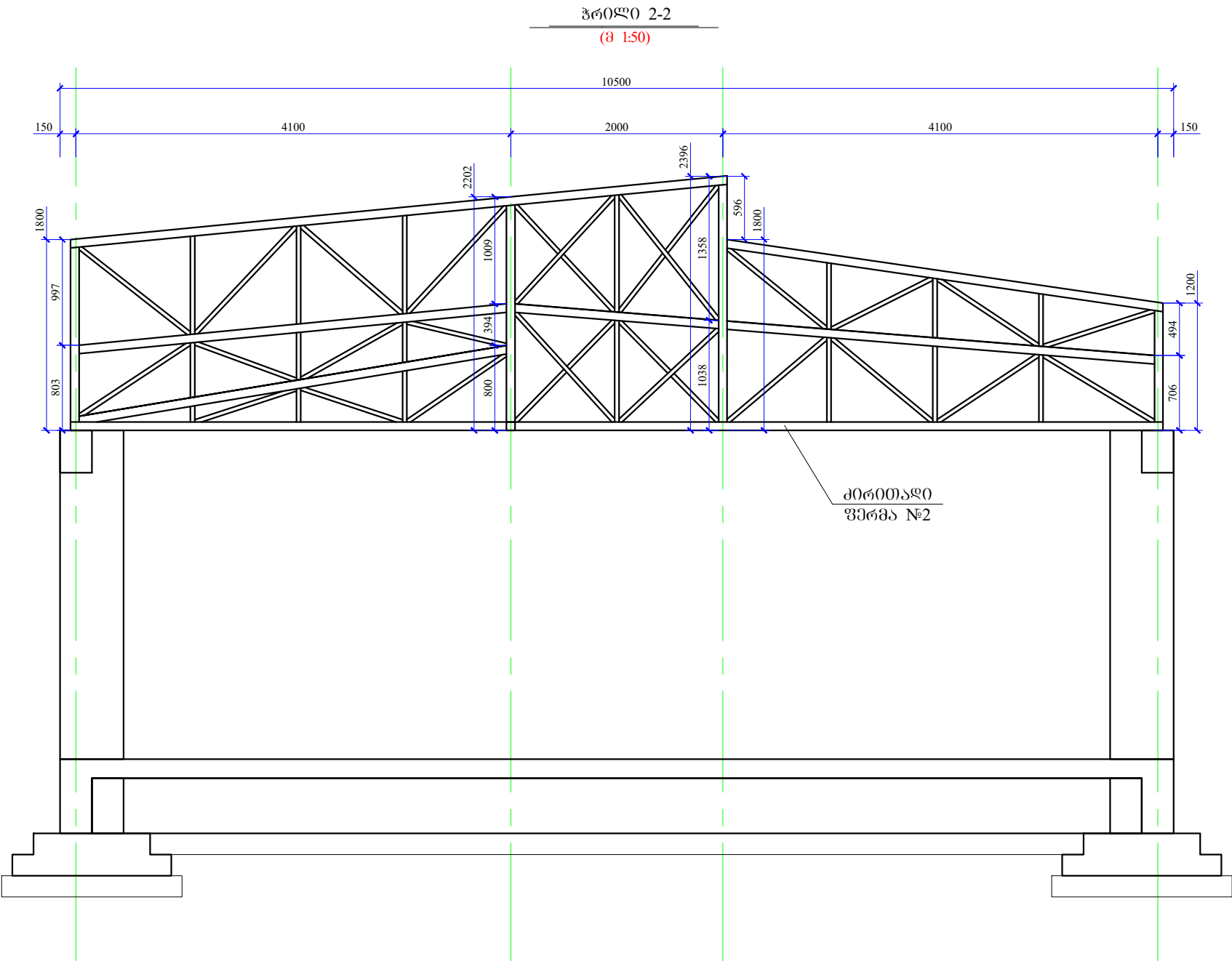
A3

სტატუსი რევიზია



№	მასალის სპეციფიკაცია შენობა №1						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ მლმმმ.	წონა კგ
1	მილკვარტი 80X80X4	2400	1	2.4	22.3	1	22.3
2	მილკვარტი 80X80X4	2200	1	2.2	20.5		20.5
3	მილკვარტი 80X80X4	1800	1	1.8	16.7		16.7
4	მილკვარტი 80X80X4	1200	1	1.2	11.2		11.2
5	მილკვარტი 60X60X3	6200	1	6.2	32.6		32.6
6	მილკვარტი 60X60X3	4160	1	4.16	21.8		21.8
7	მილკვარტი 60X60X3	4050	1	4.05	21.3		21.3
8	მილკვარტი 60X60X3	6050	1	6.05	31.8		31.8
9	მილკვარტი 60X60X3	10140	1	10.14	53.2		53.2
10	მილკვარტი 60X60X3	43000	1	43	225.8		225.8
11	ლითონის ფურცელი -8X300X300	—	14	—	79.1		79.1
12	ლითონის ფურცელი -8X200X150	—	24	—	45.2		45.2
13	ლითონის ფურცელი -8X300X150	—	30	—	84.8		84.8
14	ლითონის ფურცელი -8X300X100	—	4	—	7.5		7.5
შეღებვის 2%					13.5		13.5
ჯამი:					687.2		687.2

დასახელება: "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი		შენიშვნა: 1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწესოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჭრილი 1-1	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი	
				ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	კონსტრუქტორი დავით ბოსტოანაშვილი	
					შეამოწმა დავით ჯავახია	
მისამართი:				მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3	
				ფურც. № კრ-55 სტატუსი რევიზია		



№	მასალის ხანგრძლივობა ფერმა №2						
	ლიტონის კონკრეტი	ხანგრძლივობა	რაოდენობა	ხანგრძლივობა	წონა კგ	სულ ელემენტები	წონა კგ
1	მილკვარტი 80X80X4	2400	1	2.4	22.3	1	22.3
2	მილკვარტი 80X80X4	2200	1	2.2	20.5		20.5
3	მილკვარტი 80X80X4	1800	1	1.8	16.7		16.7
4	მილკვარტი 80X80X4	1200	1	1.2	11.2		11.2
5	მილკვარტი 80X80X4	6200	1	6.2	57.7		57.7
6	მილკვარტი 80X80X4	4160	1	4.16	38.7		38.7
7	მილკვარტი 80X80X4	6050	1	6.05	56.3		56.3
8	მილკვარტი 80X80X4	4050	1	4.05	37.7		37.7
9	მილკვარტი 80X80X4	4085	1	4.085	38.0		38.0
10	მილკვარტი 80X80X4	10200	1	10.2	94.9		94.9
11	მილკვარტი 80X40X3	43000	1	43	225.8		225.8
12	ლიტონის ფურცელი -8X300X300	—	20	—	113.0		113.0
13	ლიტონის ფურცელი -8X200X150	—	34	—	64.1		64.1
14	ლიტონის ფურცელი -8X300X150	—	22	—	62.2		62.2
15	ლიტონის ფურცელი -8X300X100	—	8	—	15.1		15.1
შეღებვის 2%					17.5		17.5
ჯამი:					891.4		891.4

ღახელება: ფოტოს რეკონსტრუქციები "ფაგის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი:

შენიშვნა:

1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნაგებობაზე შენობის საფუძველზე.

2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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 ღახელება:

ჭრილი 2-2

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიჭილი

კონსტრუქტორი დავით ბოსტოანაშვილი

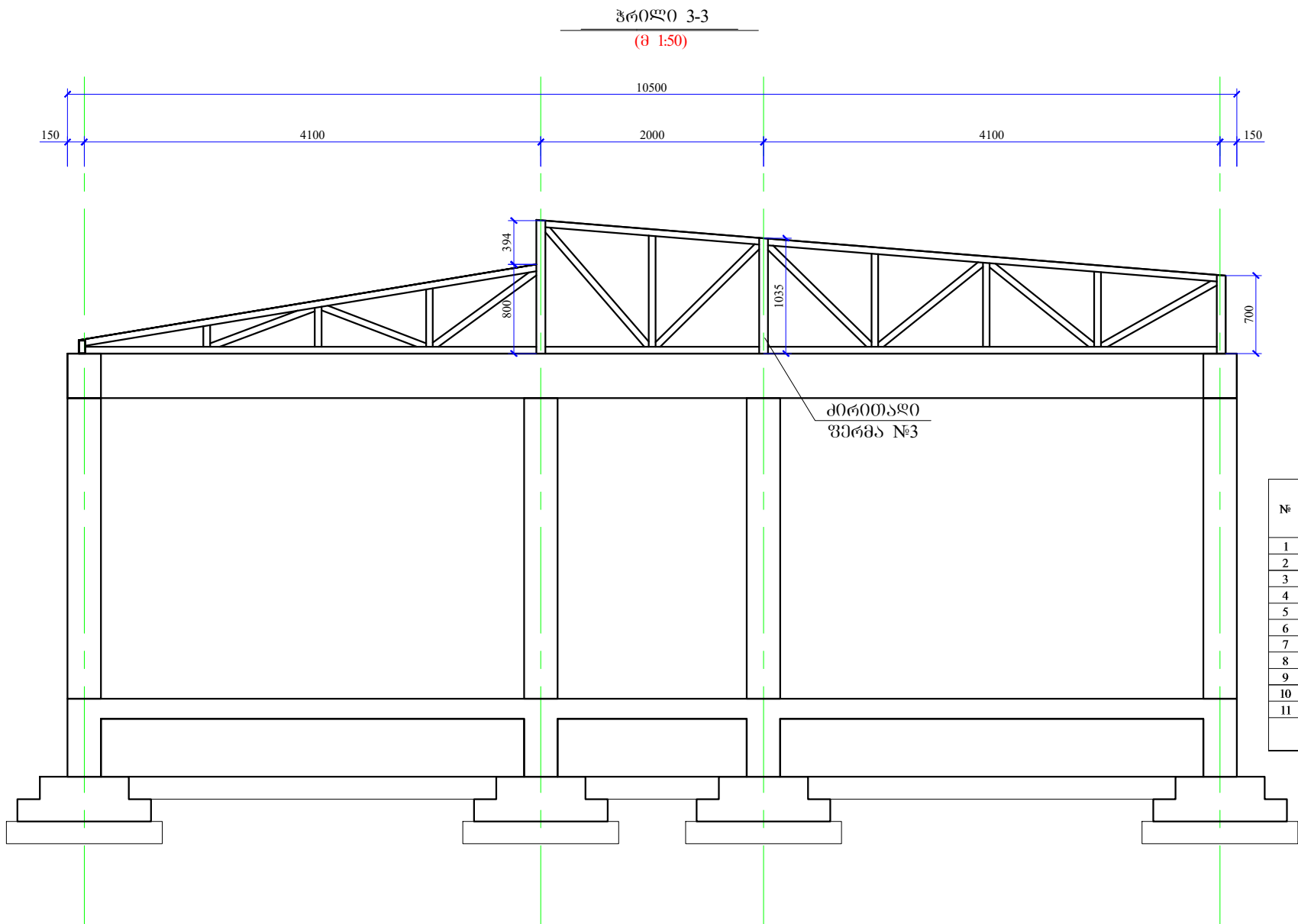
შეამოწმა დავით ჯანაშია

მასშტაბი: 1:50

ფორმატი: A3

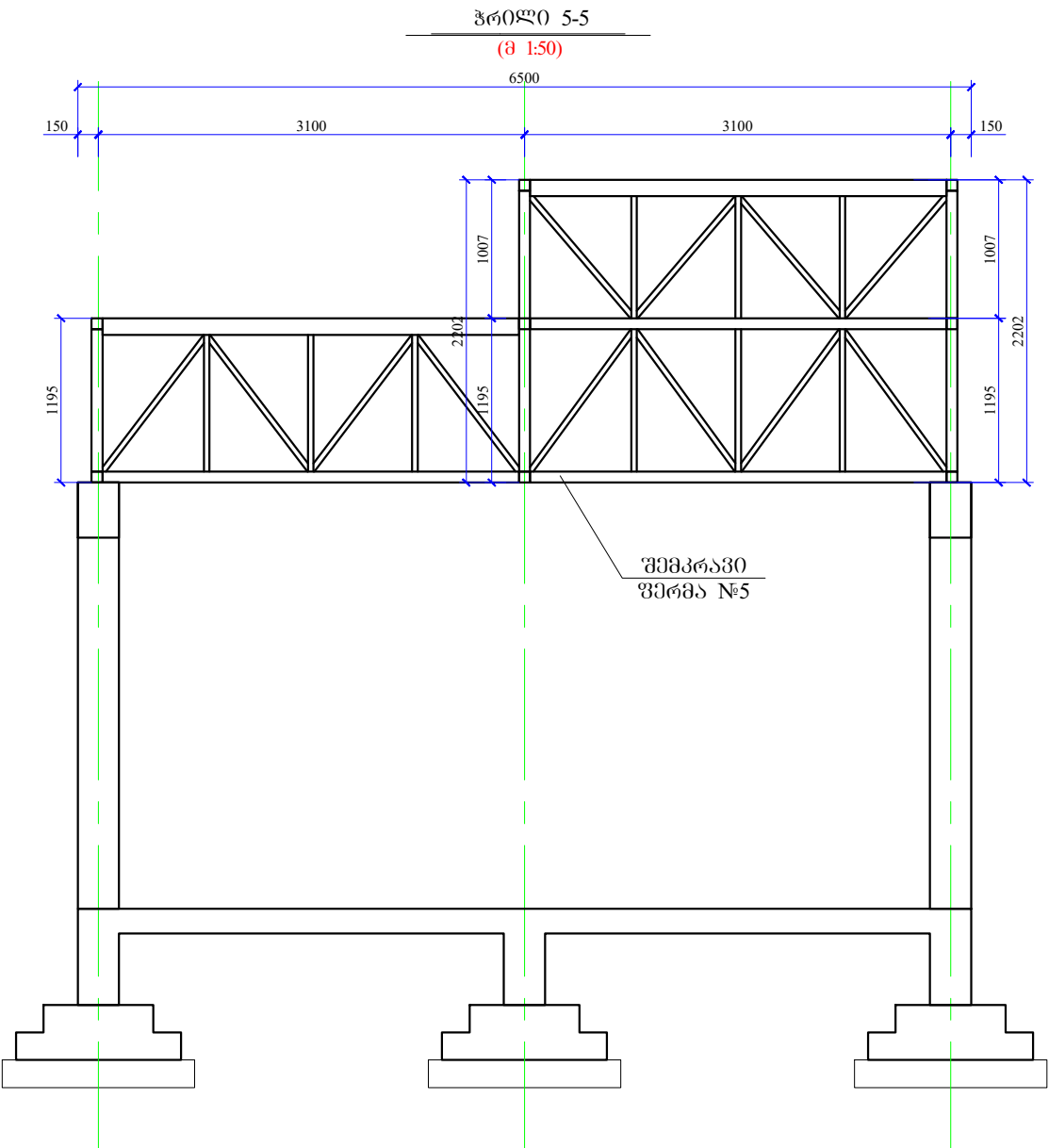
ფურც. № კრ-56

სტატუსი რევიზია



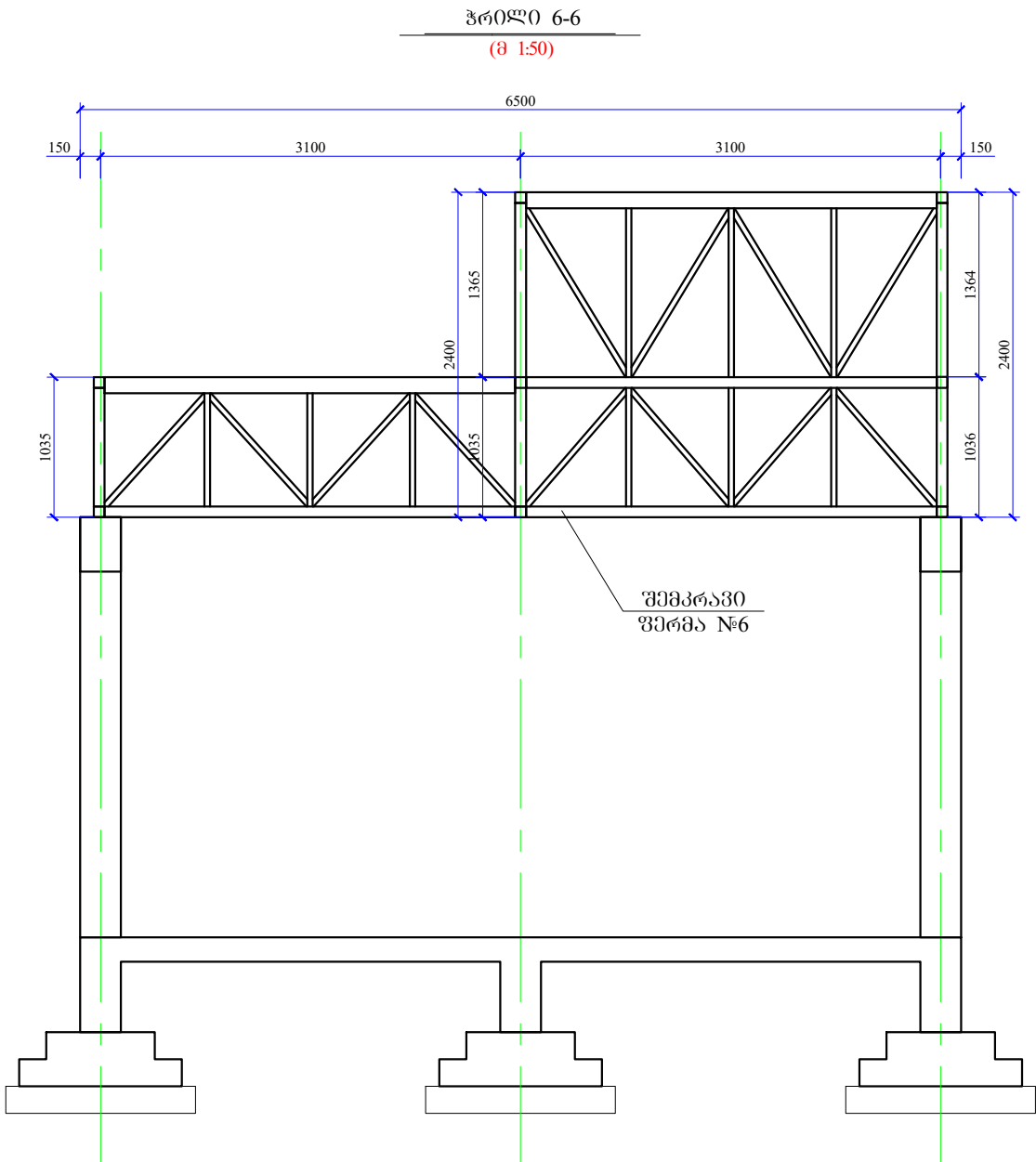
№	მასალის სპეციფიკაცია ფერმა №3					
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ L	რაოდენობა n	სიგრძე მ ბრძმ.	წონა კგ Q	სულ ელემენტების Q
1	მილკვალრატი 80X80X4	1200	1	1.2	11.2	11.2
2	მილკვალრატი 80X80X4	1050	1	1.05	9.8	9.8
3	მილკვალრატი 80X80X4	700	1	0.7	6.5	6.5
4	მილკვალრატი 120X60X3	3600	1	3.6	29.5	29.5
5	მილკვალრატი 60X60X3	4170	1	4.17	21.9	21.9
6	მილკვალრატი 60X60X3	6200	1	6.2	32.6	32.6
7	მილკვალრატი 60X60X3	10200	1	10.2	53.6	53.6
8	მილკვალრატი 60X60X3	14300	1	14.3	75.1	75.1
9	ლითონის ფურცელი -8X300X300	—	2	—	11.3	11.3
10	ლითონის ფურცელი -8X200X150	—	16	—	30.1	30.1
11	ლითონის ფურცელი -8X300X150	—	22	—	62.2	62.2
შეღებვის 2%					6.9	6.9
ჯამი:					350.5	350.5

დასახელება: ფოტოსურათი: მისამართი:	ფოტოსურათი: მისამართი:	შენიშვნა: 1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება: ჭრილი 3-3 ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	ნახაზის დასახელება: ჭრილი 3-3 ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/		სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
					მასშტაბი: 1:50		ფორმატი: A3	
					ფურც. № კრ-57		სტატუსი რევიზია	

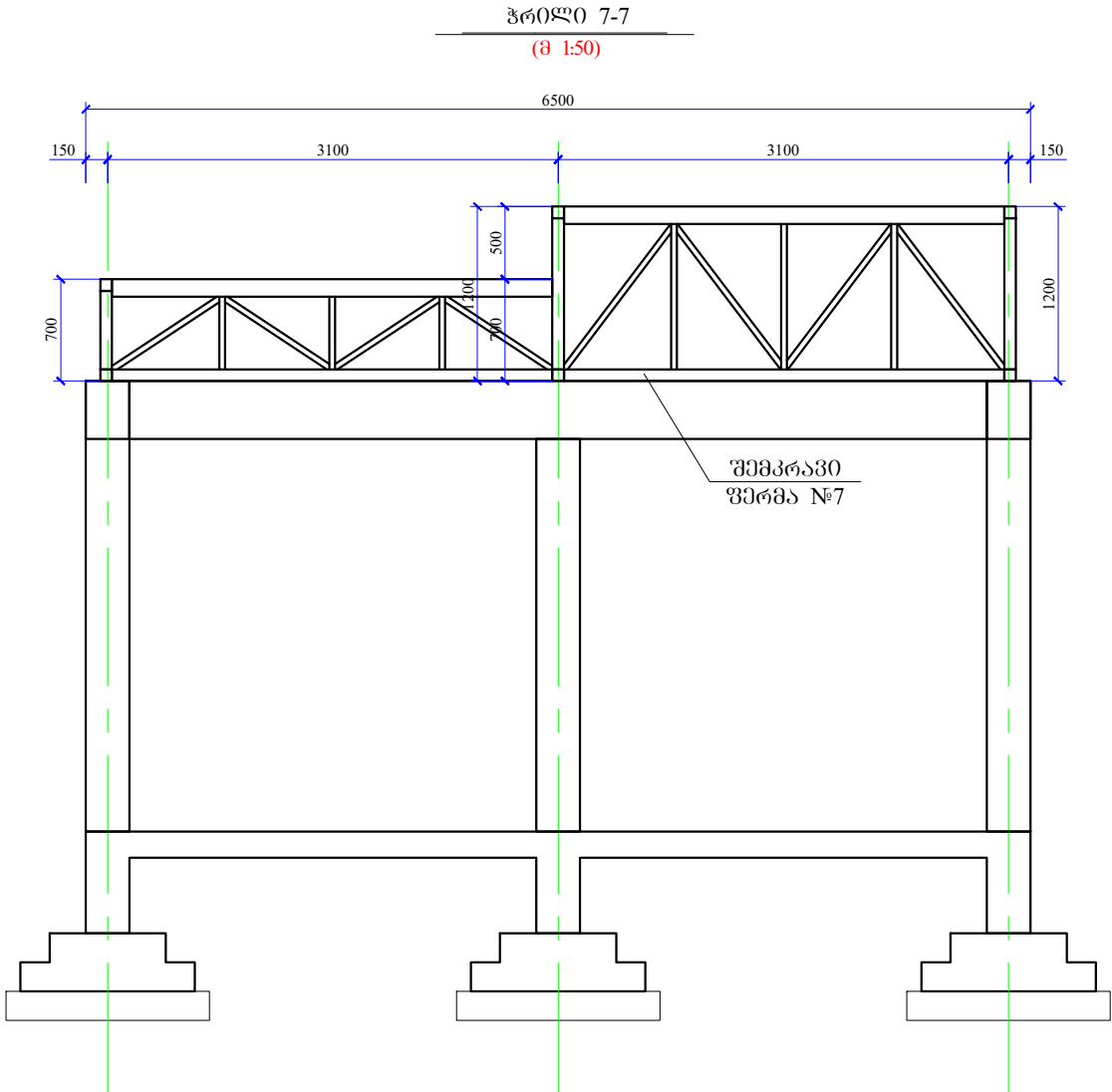


№	მასალის სპეციფიკაცია ჯგუფი №5						
	ლოთიონის პროფილი	ნიშნები მმ	ტარდენობა	ნიშნები მ	წონა კგ	სუფ. ელემ.	წონა კგ
		L	n	ბრძ.მ.	Q		Q
1	მილკვარატი 80X80X4	3030	3	9.09	84.5	1	84.5
2	მილკვარატი 120X60X3	3030	2	6.06	49.7		49.7
3	მილკვარატი 80X40X3	24600	1	24.6	129.2		129.2
4	ლოთიონის ჯგუფი -8X300X300	—	4	—	22.6		22.6
5	ლოთიონის ჯგუფი -8X200X150	—	4	—	7.5		7.5
6	ლოთიონის ჯგუფი -8X300X100	—	24	—	45.2		45.2
7	კუთხეობა 100X8	4000	1	4	49.0		49.0
	შეღებვის 2%				7.8		7.8
	ჯამი:				395.5		395.5

დასახელება: ფოთის პროფსასწავლებელ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი  მისამართი:	შენიშვნა: 1. გ/ნ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად. 2. გ/ნ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჭრილი 4-4; 5-5	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჯონიაშვილი კონსტრუქტორი დავით გოსტოღანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
				ფურც. № კრ-58	სტატუსი რევიზია



№	მასალის საეცოვოპაცია ფერმა №6						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენტ.	წონა კგ
1	მილკვადრატი 80X80X4	3030	3	9.09	84.5	1	84.5
2	მილკვადრატი 120X60X3	3030	2	6.06	49.7		49.7
3	მილკვადრატი 80X40X3	24400	1	24.4	128.1		128.1
4	ლითონის ფურცელი -8X300X300	—	4	—	22.6		22.6
5	ლითონის ფურცელი -8X200X150	—	4	—	7.5		7.5
6	ლითონის ფურცელი -8X300X100	—	24	—	45.2		45.2
7	კუთხოვანა 100X8	4000	1	4	49.0		49.0
შეღებების 2%					7.7		7.7
ჯამი:					394.4		394.4



№	მასალის საეცოვოპაცია ფერმა №7						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენტ.	წონა კგ
1	მილკვადრატი 80X80X4	3030	2	6.06	56.4	1	56.4
2	მილკვადრატი 120X60X3	3030	2	6.06	49.7		49.7
3	მილკვადრატი 80X40X3	13500	1	13.5	70.9		70.9
5	ლითონის ფურცელი -8X200X150	—	12	—	22.6		22.6
7	კუთხოვანა 100X8	2000	1	2	24.5		24.5
შეღებების 2%					4.5		4.5
ჯამი:					228.5		228.5

ღახახელება: ფოტოს პროფესიონალურ "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი



მისამართი:

შენიშვნა:
1. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე, განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

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 ღახახელება:

ჭრილი 6-6; 7-7

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
დავით ბოსტოლანაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

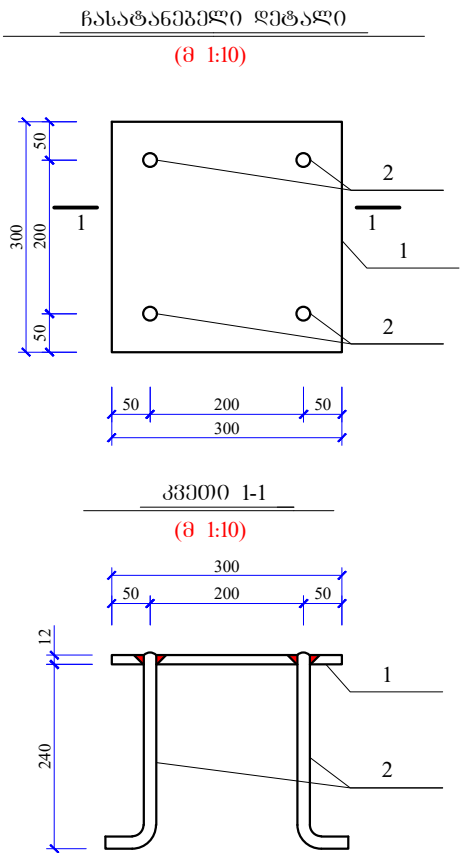
1:50

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-59

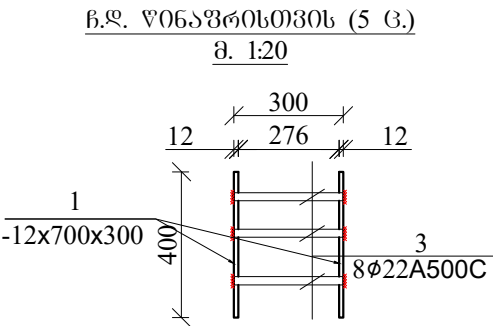
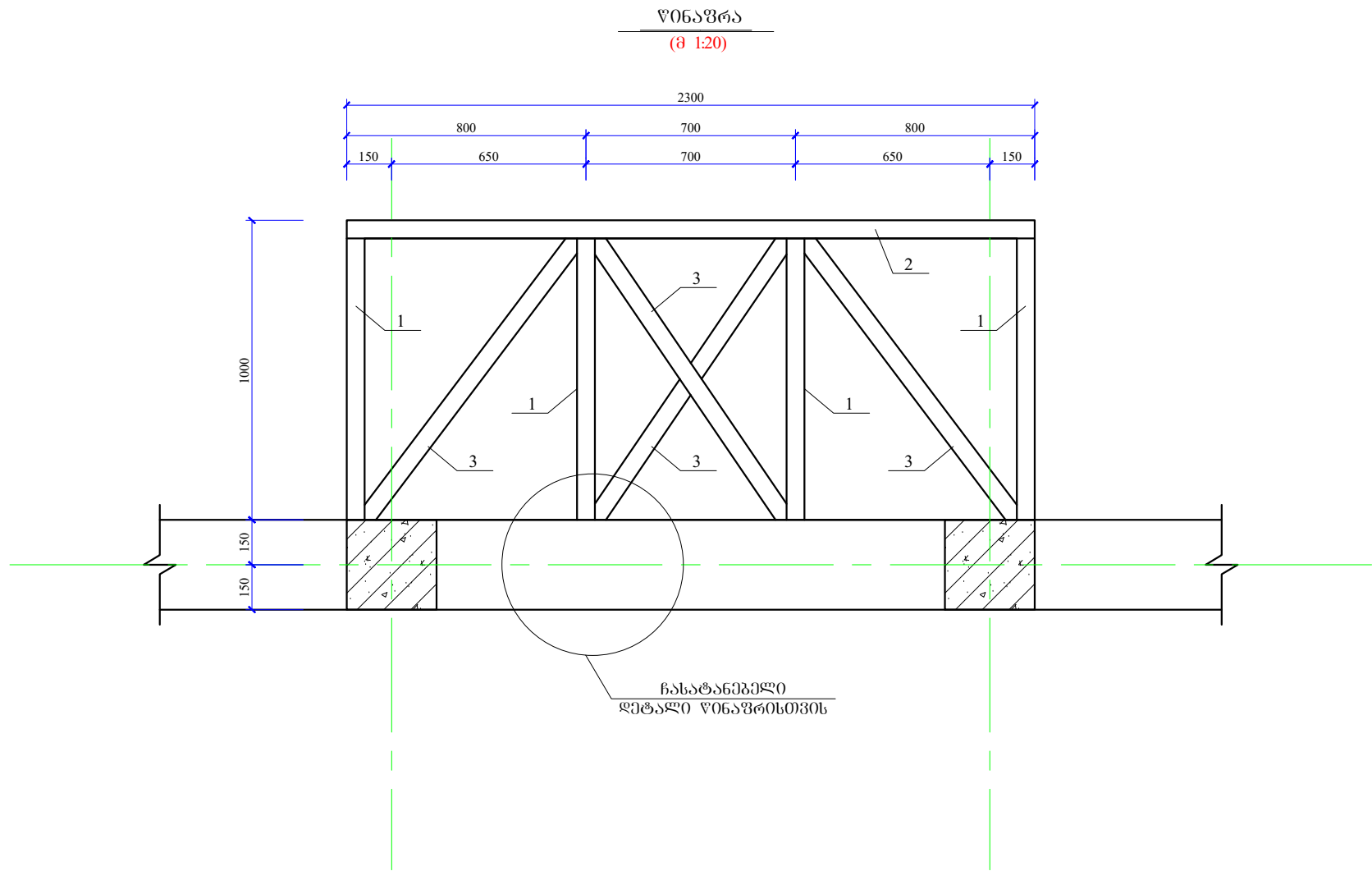
სტატუსი რევიზია



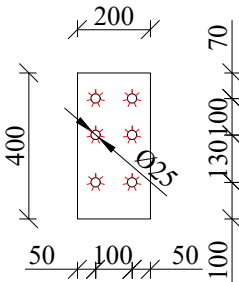
№	მასალის სპეციფიკაცია ჩასატანებელი დეტალი						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენ.	წონა კგ
		L	n	ბრძ.მ.	Q		Q
1	ლითონის შუბცელი -12X300X300	–	1	–	8.5	20	169.6
2	არმატურა ღ-16 ა-III	300	4	1.2	2.4		48.0
შედულების 2%					0.2		4.0
ჯამი:					11.1		221.6

№	მასალის სპეციფიკაცია სახურავი						
	ლითონის პროფილი	სიგრძე მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	წონა კგ	სულ ელემენ.	წონა კგ
		L	n	ბრძ.მ.	Q		Q
1	მილკვადრატი 120X60X3	3030	24	72.72	596.3	1	596.3
2	კუთხოვანა 100X8	200	48	9.6	117.6		117.6
შედულების 2%					13.0		13.0
ჯამი:					726.9		726.9

დასახელება:	ფოთის პროვინციის სახელმწიფო "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი	შენიშვნა: 1. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნაბაზის შესაბამისად. 2. მონ. რ/პ. კონსტრუქციები უნდა მოეწყოს „Б-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.	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: ჩასატანებელი დეტალი	საშემდგომო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი კონსტრუქტორი დავით ბოსტოლანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია
მისამართი:				ნახაზის სტატუსი ტიქნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/	მასშტაბი: 1:20 ფურც. № კრ-60 ფორმატი: A3 სტატუსი რევიზია



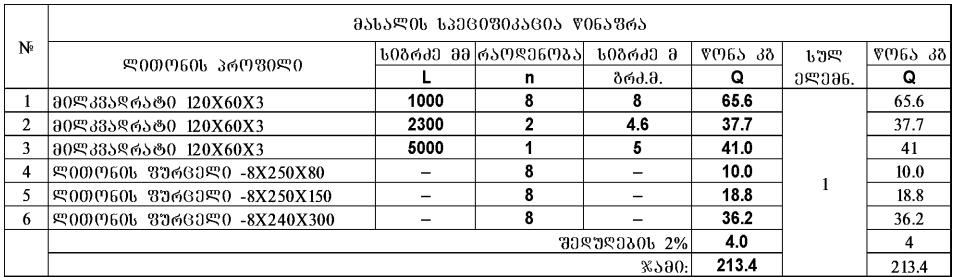
პროექტი №1; №2
მ. 1:20



შენიშვნა: წმ-1 -ის ლითონის ელემენტების
პროექტირება შესრულდა სტანდარტით ГОСТ 14098-91 მიხედვით

დასახელება:	ფოტოს პროექტის სახელწოდება "ფაგისის"-ს სახელოსნოების კონსტრუქციული პროექტი
მისამართი:	
შენიშვნა:	1. გონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარსებულ კონსტრუქციულ ნაგებობაზე. 2. გონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწოდოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.
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
ნაგებობის დასახელება:	წინაფერა; ჩასატანებელი დეტალი; მასალის სპეციფიკაცია
ნაგებობის სტატუსი	ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციული ნაწილი/
მასშტაბი:	1:20
ფორმატი:	A3
ფურც. №	კრ-61
სტატუსი რევიზია	

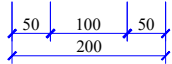
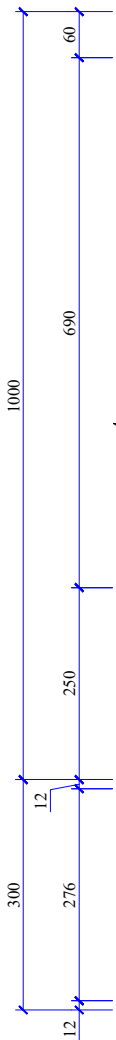
(a 1:10)



№	მასალის სპეციფიკაციის ჩასატანებელი დეტალი წინაშრობისთვის						
	ლითონის პროფილი	სიბრტყე მმ	ტოლერანცია	სიბრტყე მ	წონა კგ	სულ პალმე.	წონა კგ
		L	n	ბრტყ.	Q		
1	ლითონის ფურცელი -12X400X200	—	2	—	15.1	4	60.288
2	არმატურა დ-22 ბ-III	400	6	2.4	7.2		28.8
	შეღებულობის 2%				0.5		2
				ჯამით:	22.8		91.088

№	მანქანის სპეციფიკაციის ღირებულების ზღვრები						
	ღირებულების პრეზიუმე	სიბრძნე მმ	ტრადიციონალური	სიბრძნე მ	წონა კგ	სულ	წონა კგ
		L	n	ბრძნე.	Q	პლან.	Q
1	მიღებულია 120X120X6	3000	4	12	257.8	I	257.8
2	ღირებულების უზრუნველყოფა -12X300X300	—	8	—	67.8		67.8
3	ღირებულების უზრუნველყოფა -8X300X200	—	16	—	60.3		60.3
4	ღირებულების უზრუნველყოფა -8X200X80	—	32	—	32.2		32.2
					შეღებულების 2%		10
					ჯამით:		428.0

(a 1:10)



A3

სტატუსი რევიზიზია