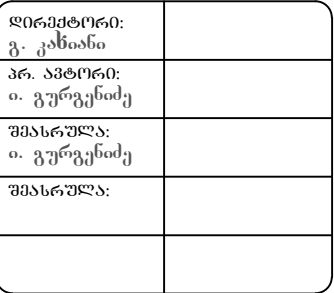


ს.ს. "აჭარკაპეშენი"
საქართველო. ბათუმი
6000. ქუთუმი
გრიგოლიშვილი ქ.№2ა
მთბ. 593-20-65-38
E,mail. giakakhiani@yahoo.com



დაამუშავა

ქალაქ ბათუმის მერია

პროექტის დასახელება და მისამართი
0-25 მმ
 შრების ყოველი ინტერნატის
 მფრუფველია მოკლევად
 ხანდაზმულითა ცენტრად
 რეკონსტრუქციის-ადაპტაცია

რკ. გეგმების სპეციალისტების განლაგების
პროექტის სარეზიუმეო განმარტების დოკუმენტი

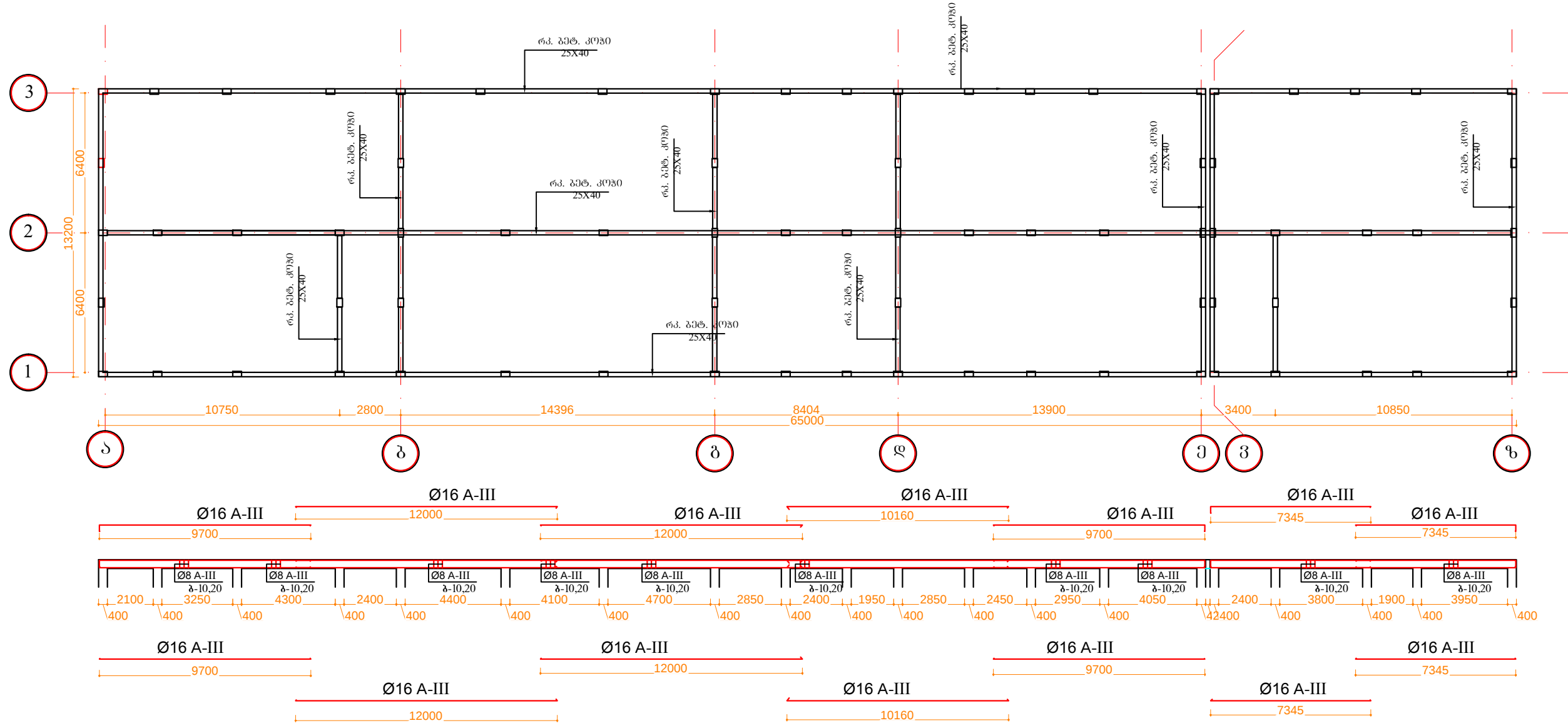
პროექტი		ფურც.
№		3-1
თარიღი	2015	ფურც-მზი
სტადია		

- გეგმონის დამცავი ფენა:

- ჯამური მასალები სვეტებზე

-
- Architectural drawing showing a column cross-section and elevation. The elevation dimensions are: total height 3296 mm, base height 220 mm, main shaft height 2800 mm, and top height 400 mm. The cross-section (Section 1-1) shows a square column with a side length of 400 mm. The reinforcement consists of 6 bars of diameter 16 mm (6Ø16 A-III) and 8 bars of diameter 8 mm (Ø8 A-III). The drawing is labeled with dimensions in millimeters and includes a section line 1-1.

რკ. ბეტონის გადახურვის მონოლითური კოჭების გეგმა
სასხვენო გადახურვის ღონეზე



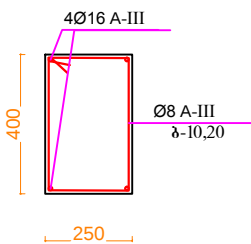
არმატურის სპეციფიკაცია 65 გ/მ. კოჭზე

	ესკიზი	Φ მმ	სიგრძე მ	რაოდ. ც	მასა კგ	კოჭი
კოჭი		16 A-III	295	1	472	ბეტონი ბ-20 6.50 მ3
		8 A-III	130	455	237	
					710	

მასალები კოჭის 1 გ.მ-ზე
1. ბეტონი 0.1 მ3
2. არმატურა 10.92 კგ

ჯამური მასალები კოჭებზე .
1. ბეტონი 30.0 მ3
2. არმატურა 3275 კგ

კვეთი 1-1



შენიშვნა:

- ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B-20
- ბეტონის კლასი წყალმკვდრების მიხედვით W-6
- ბეტონის კლასი ჩაწმენის მონიტორინგის მიხედვით П-5
- არმატურის კლასი მუშა ღებრებისათვის A-III
- არმატურის კლასი საპილპისათვის A-III

ბეტონის ღამცავი შენა:

- საპირკველის ქვედა არმატურისათვის 35-40 მმ
- საპირკველის ზედა არმატურისათვის 30 მმ
- სვეტებსა და რიგვლებში მუშა არმატურისათვის 20-25 მმ
- სვეტებსა და რიგვლებში საპილპისა და ბანძი ღებრებისათვის 15 მმ
- გადახურვის ფილაში 15 მმ

სამართო მონაცემები

საპროექტო ფირმის დასახელება და მისამართი

ს.ს. "აჭარკავშენი"
სამართველი. ბათუმი
6000. ქ.ბათუმი
გრიგორიშვილის ქ.№2ა
მობ. 593-20-65-38
E.mail. giakakhiani@yahoo.com

დირექტორი:

გ. კახიანი

პრ. ავტორი:

ი. გურგენიძე

შეასრულა:

ი. გურგენიძე

შეასრულა:

დამკვეთი

ქალაქ ბათუმის მერია

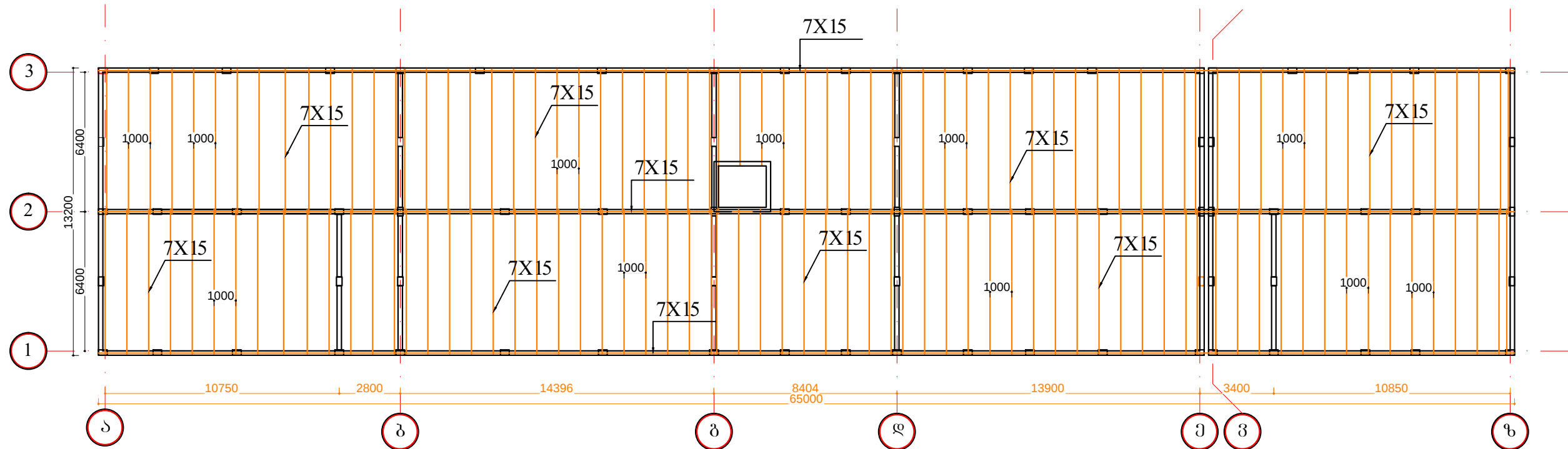
პროექტის დასახელება და მისამართი

ურების ყოფილი ინტერნატის
მხრუნველობამოკლავულ
სანდაზმულთა ცენტრალ
რეკონსტრუქციის-პლანტაგია

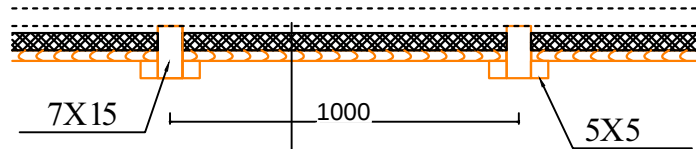
რკ. ბეტონის გადახურვის მონოლითური
კოჭების გეგმა სასხვენო გადახურვის ღონეზე

პროექტი №		ფურც. კ-2
თარიღი	2015	ფურც-მეი
სტადია		

სასხვენო გადახურვის ხის კოჭების გეგმა



გადახურვის კონსტრუქციის დეტალი



საპალი ფიცარი 50 მმ ფართის 15%
ღამათუშნ. ქაფკოლისტიროლი 50 მმ
შეფიცვრა 30 მმ

ხე-მასალის სპეციფიკაცია სასხვენო გადახურვის სისტემაზე

ესეიზი	კვეთი სმ	სიგრძე მ	რაოდ. ც	მოც. მ3
ხის კოჭი	7X15	6.6	130	9.05
ლარტყა	5X5	1742		4.36
შეფიცვრა	30მმ			23.6
				37.01

ღამათუენებელი

ქაფკოლისტიროლის ფილები 50 მმ - 785 მ2

შენიშვნა:

ხის კონსტრუქციებში გამოყენებული იქნას ნაძვი ტენიანობით არაუმეტეს 12 %. დასხურდეს ღარკილვის საწინააღმდეგო სითხით (ჩაუტარდეს ანტისეპტიკება) და შეიღებოს ხანძარ საწინააღმდეგო საღებავით.

მაშერლატი ღამაბრდეს რკ. გეტ. კოჭებზე, მასში წინასწარ ჩატანებული არმატურის ნაწვერებზე ღ12 ყოველ 50 სმ-ში

სამართო მონაცემები

საპროექტო ფირმის დასახელება და მისამართი

ს.ს. "აჭარკავეშენი"
სამართმელო. ბათუში
6000. ქკათუში
ბრიკოფლოვის ქ.№2ა
მობ. 593-20-65-38
E.mail. giakakhiani@yahoo.com

ღირმეტორი:

გ. კახიანი

პრ. ავტორი:

ი. გურგენიძე

შეასრულა:

ი. გურგენიძე

შეასრულა:

ღამავენი

ქალაქ ბათუშის მერია

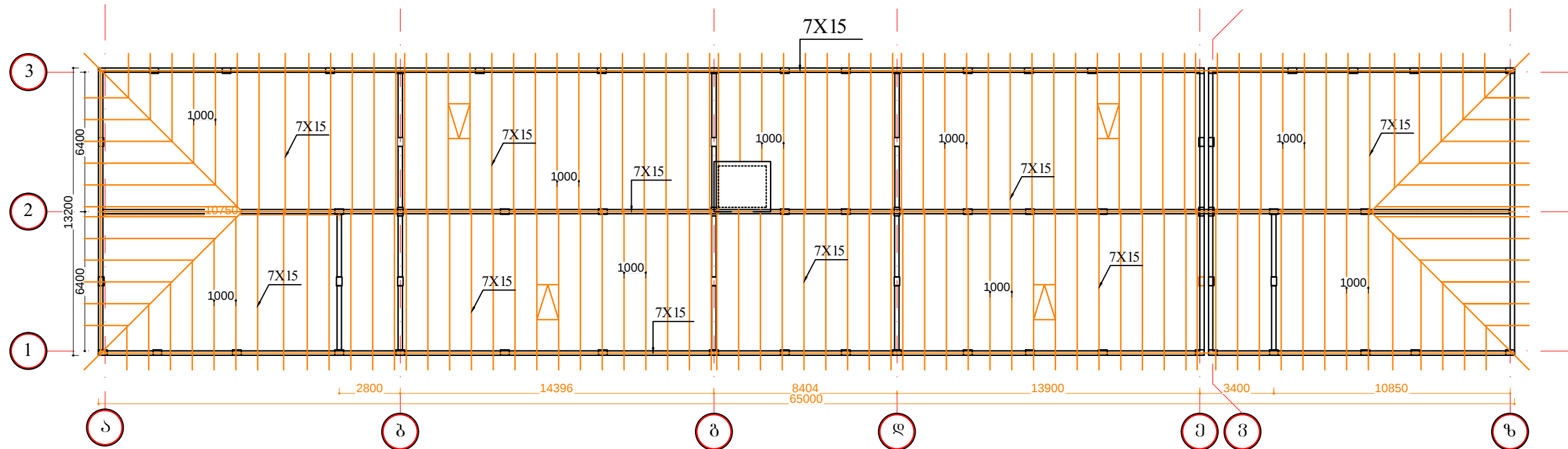
პროექტის დასახელება და მისამართი

ურესის ყოფილი ინტერნატის
მზრუნველოგამოკლებულ
სანდაფმულთა ცენტრალ
რეკონსტრუქცია-აღკატიცია

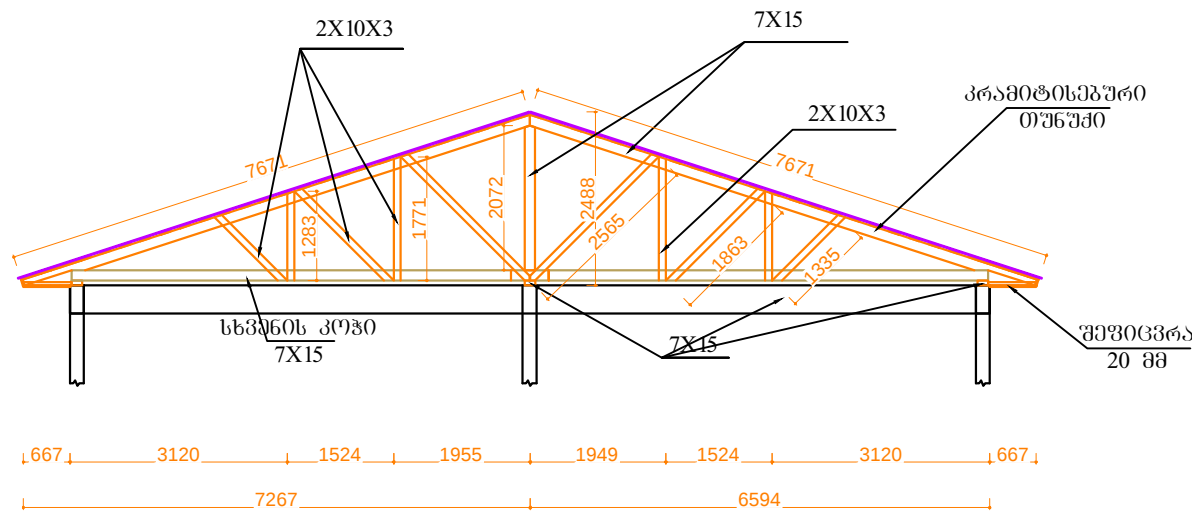
სასხვენო გადახურვის ხის
კოჭების გეგმა

პროექტი №		ფურც. კ-3
თარიღი	2015	ფურც-მეი
სტადია		

სანოჰნოჰე სისტემის გეგმა



სანოჰნოჰე სისტემის სქემატური ჰრილი

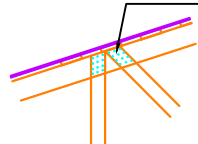


შენიშვნა:

ხის კონსტრუქციებში გამოყენებული იქნას ნაპვი ტენიანობით არაუმეტეს 12 %.
დასხურდეს ღარკილვის საწინააღმდეგო სითხით (ჩაუტარდეს ანთისეპტირება) და შეიღებოს ხანძარ საწინააღმდეგო საღებავით.

მაშენებელი დაამატა რკ. გეტ. კოჭებსა, მასში წინასწარ ჩატანებული არმატურის ნაშვებებსა ღ12 ყოველ 50 სმ-ში

ლურსმ. 120X50-24 ც



ხე-მასალის სპეციფიკაცია სანიენიე სისტემაზე

ესეიზი	კეეი სმ	სიგრძე მ	რაოდ. ც	მოც. მ3
მაუერლატი	7X15	221	1	2.32
ნიენიის ფეხი	7X15	770	132	10.70
ღგარი	7X15	210	64	1.41
ღგარი	12X3	178	256	1.64
ღგარი	12X3	128	256	1.18
ირიბანა	12X3	257	256	2.37
ირიბანა	12X3	186	256	1.71
ირიბანა	12X3	134	256	1.24
შეფიცვრა	30 მმ			18.0
				40.57

სამართო მონაცემები

საპროექტო ფირმის დასახელება და მისამართი
ს.ს. "აჭარკაჰმენი"
სამართმელო. გათუმი
6000. ქგათუმი
გრიგოლუვის ქ.№2ა
მობ. 593-20-65-38
E.mail. giakhiani@yahoo.com

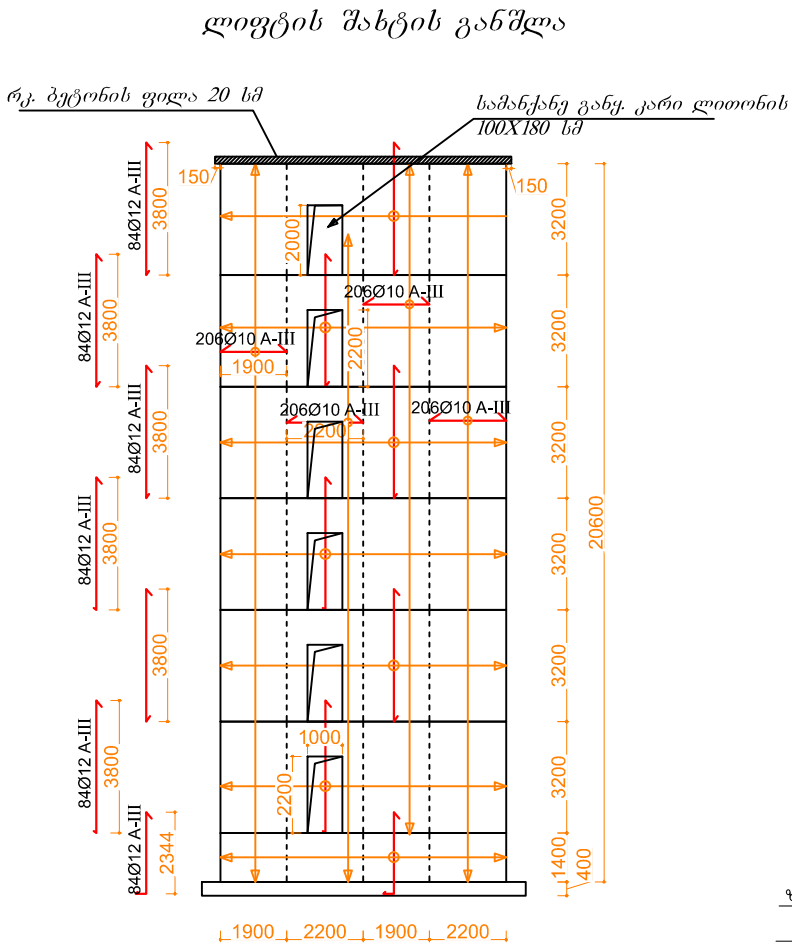
დირექტორი:	
გ. კახიანი	
პრ. ავტორი:	
ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	
ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	

დამკვეთი
ქალაქ გათუმის მერია

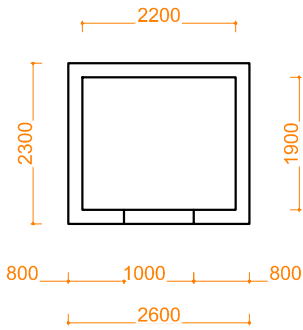
პროექტის დასახელება და მისამართი
ურუმის ყოფილი ინტერნატის
მხრუნელოგამოკლებულ
სანდაჰმულთა ცენტრალ
რეკონსტრუქცია-აღკატიცია

სანოჰნოჰე სისტემის გეგმა

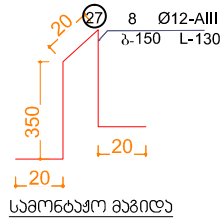
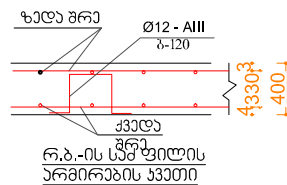
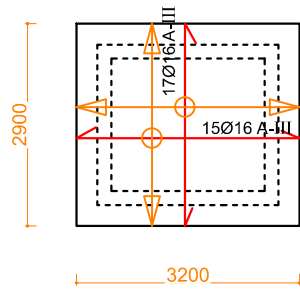
პროექტი №		ფურც.
თარიღი	2015	ქ-4
სტადია		ფურც-მი



ლიფტის შახტის გეგმა



ლიფტის შახტის საძირკვლის არმირების ქვედა და ზედა ბადე

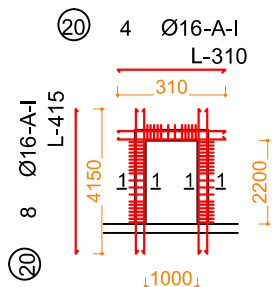


- შენიშვნა:
1. ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით **B-20**
 2. ბეტონის კლასი წყალმაღობის მიხედვით **W-6**
 3. ბეტონის კლასი ჩაწობის მოხერხებულობის მიხედვით **Π-5**
 4. არმატურის კლასი მუშა ღებრებისათვის **A-III**
 5. არმატურის კლასი საპილბისათვის **A-III**

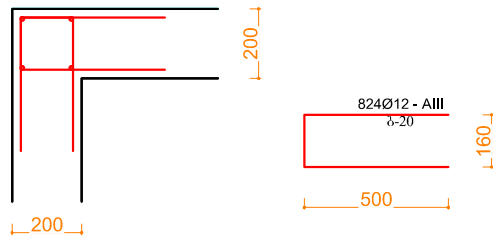
ბეტონის ღამცავი შენა:

1. საპირკველის ქვედა არმატურისათვის 35-40 მმ
2. საპირკველის ზედა არმატურისათვის 30 მმ
3. სვეტებსა და რიგებებში მუშა არმატურისათვის 20-25 მმ
4. სვეტებსა და რიგებებში საპილბისა და ბანძვი ღებრებისათვის 15 მმ
5. ბაღახურვის ფილებში 15 მმ

ლიფტის მოწარმოება



ლიფტის მოწარმოების შეუღლების ჯანაძი



შენიშვნა. რ.კ. ბეტონის ანაკრები გადახურვის ფილები, რომელიც მოყვება ლიფტის შახტის კედლის გადაკვეთაში ამოტყდეს, ხოლო არმატურები ჩაანკერდეს კედელში. უზრუნველყოფილი იქნას ფილების წინასწარი ღრობითი გამავრება.

არმატურის სპეციფიკაცია ლიფტის შახტაზე

	გეგმა	ფ მმ	სიგრძე სმ	რაოდ. ც	მასა კგ	გოსტი
ბეტონი ბ-20	1		16AIII	320	30	154
	2		16AIII	290	34	158
	3		12AIII	130	8	10
ბეტონი ბ-20						322
			12AIII	254	84	192
			12AIII	380	504	1725
			10AIII	220	412	562
			10AIII	190	412	485
			12AIII	116	1124	1175
	კავი		8AIII	40	450	72
			16AIII	415	40	265
			16AIII	310	20	100
			12AIII	290	34	89
			12AIII	320	30	4751

სამართო მონაცემები

საპროექტო ფირმის დასახელება და მისამართი

ს.ს. "აჭარკაპშენი"
საქართველო, გათუში
6000, ქ.გათუში
გრიბოედოვის ქ.№2ა
მობ. 593-20-65-38
E.mail. giakakhiani@yahoo.com

დირექტორი:

გ. კახიანი

პრ. ავტორი:

ი. გურგენიძე

შეასრულა:

ი. გურგენიძე

შეასრულა:

ღამცავი

ქალაქ გათუშის მერია

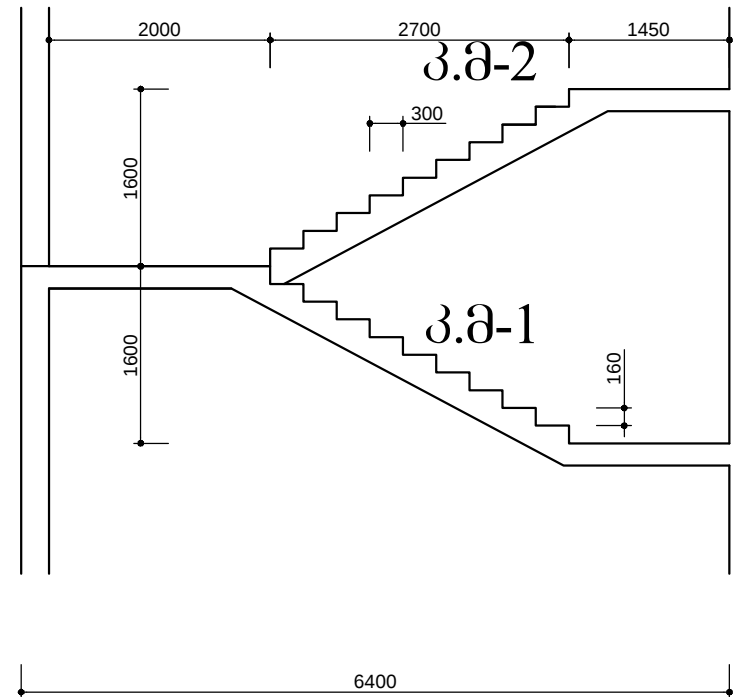
პროექტის დასახელება და მისამართი

ურბანის პროექტი ინტერნატის
მხრუნველობაპროექტულ
სანდაგმუშოთა ცენტრალ
რეკონსტრუქცია-აღავტავია

ლიფტის შახტის არმირება

პროექტი №		ფურც. №
თარიღი	2015	კ-5
სტადია		ფურც-მე

კიბის ჭრილი

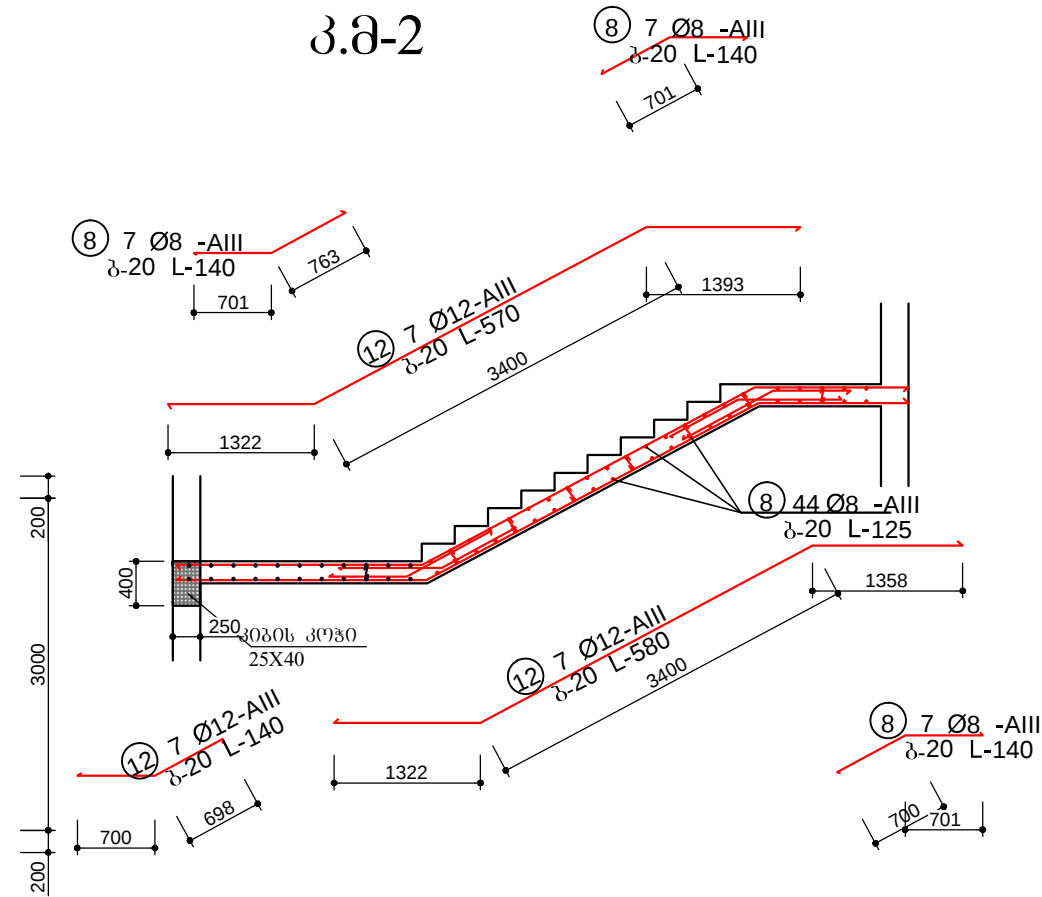


მასალები ერთ კიბეზე

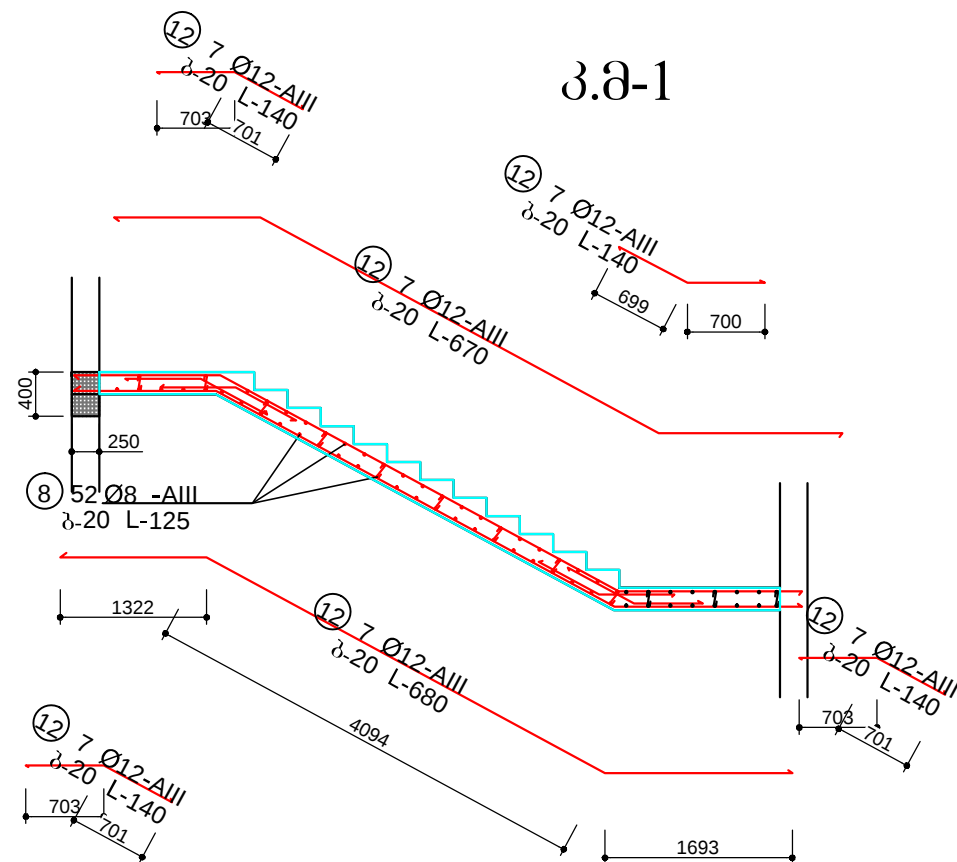
ბეტონ ბ-20 4.6 მ3

არმატურა ა-3 700 კგ

კ.მ-2



კ.მ-1



სამართო მონაცემები

საპროექტო ფირმის მასშტაბი და მისამართი
ს.ს. "აჭარკავშენი"
 საქართველო. ბათუმი
 6000. ქ.ბათუმი
 გრიბოედოვის ქ.№2ა
 მობ. 593-20-65-38
 E.mail. giakakhiani@yahoo.com

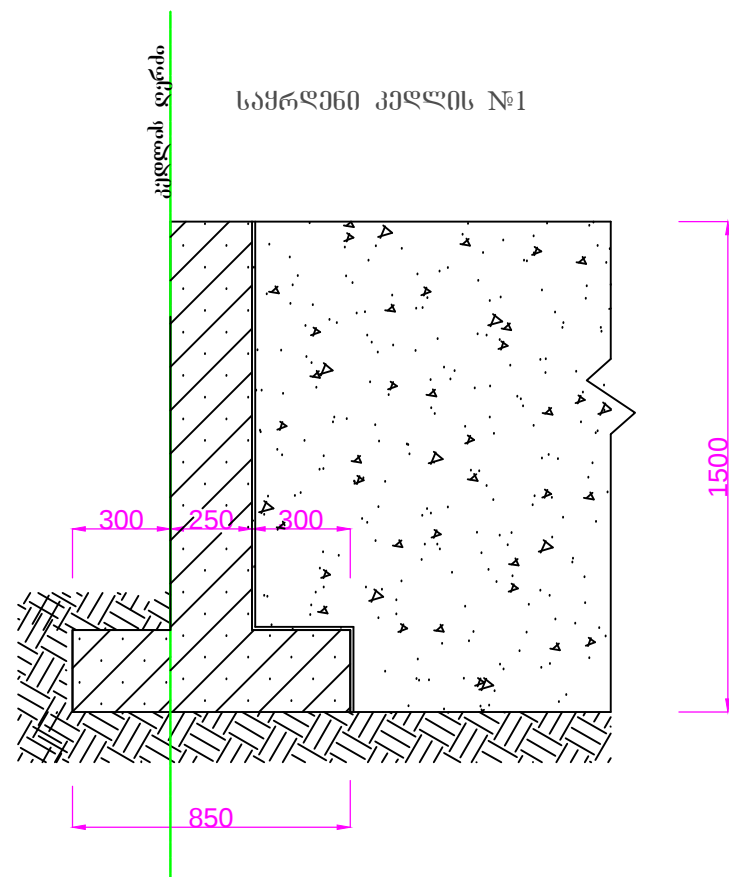
დირექტორი:	
გ. კახიანი	
პრ. ავტორი:	
ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	
ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	

დამკვეთი
ქალაქ ბათუმის მერია

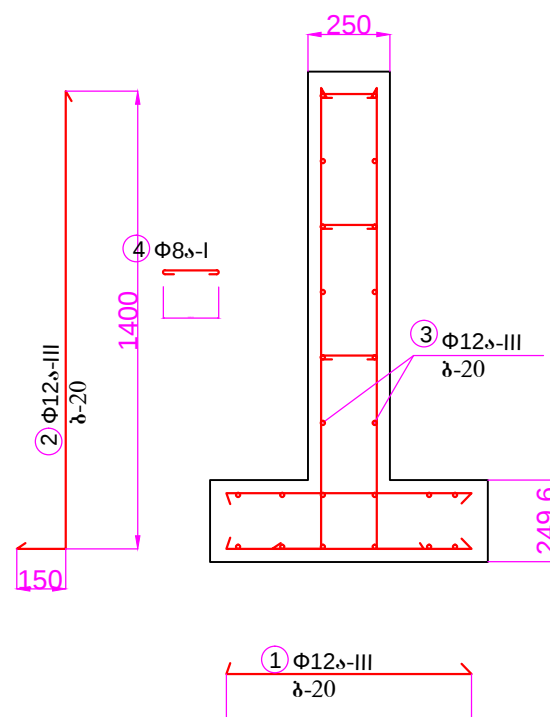
პროექტის მასშტაბი და მისამართი
 ურეხის ყოფილი ინტერნატის
 მხრუნიშვილისა და მუხომბის
 სახელობის ცენტრალ
 რეკონსტრუქცია-აღადაბისა

კიბის კონსტრუქცია

პროექტი		ფურც.
№		კ-6
თარიღი	2015	ფურც-მე
სტადია		



საყრდენი კედლის №1 არმირება



არმატურის სპეციფიკაცია კედლის 1 გრძივ მეტრზე

პოზ. №	კვეთი	Φ მმ	შ სმ	რაოდ	წონა	ბეტ.მოც.
1		12 A-III	75	10	6.7	ბეტ. კ-20 0.52 კუბ.მ
2		12 A-III	155	10	13.8	
3		12 A-III	100	24	21.4	
4		8 A-I	32	6	0.8	
5		10 A-III	100	4	2.5	
						45.2

კედლის საერთო სიგრძე-1460 მ

საყრდენი კედელი №1-ა - 68 ბრძ.მ

ცვალებადი სიმაღლის 0.5მ - 1.5მ.

ბეტონი ბ-20 - 17.7 კუბ.მ

არმატურა - 1.537 ტ

მასალები კედლის საერთო სიგრძეზე

ბეტონი ბ-20 - 43.99 კუბ.მ

არმატურა - 3.7516 ტ

მათ შორის AI კლ - 0.07 ტ

AIII კლ - 3.6852 ტ.

სამართო მონაცემები

საპროექტო ფირმის დასახელება და მისამართი

ს.ს. "აჭარკაპეშენი"
სამართლებლო. ბათუმი
6000. ქ.ბათუმი
ბრიტანული ქ.№2ა
მობ. 593-20-65-38
E.mail. giakakhiani@yahoo.com

დირექტორი:	
გ. კახიანი	
პრ. ავტორი:	
ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	
ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	

დამკვეთი

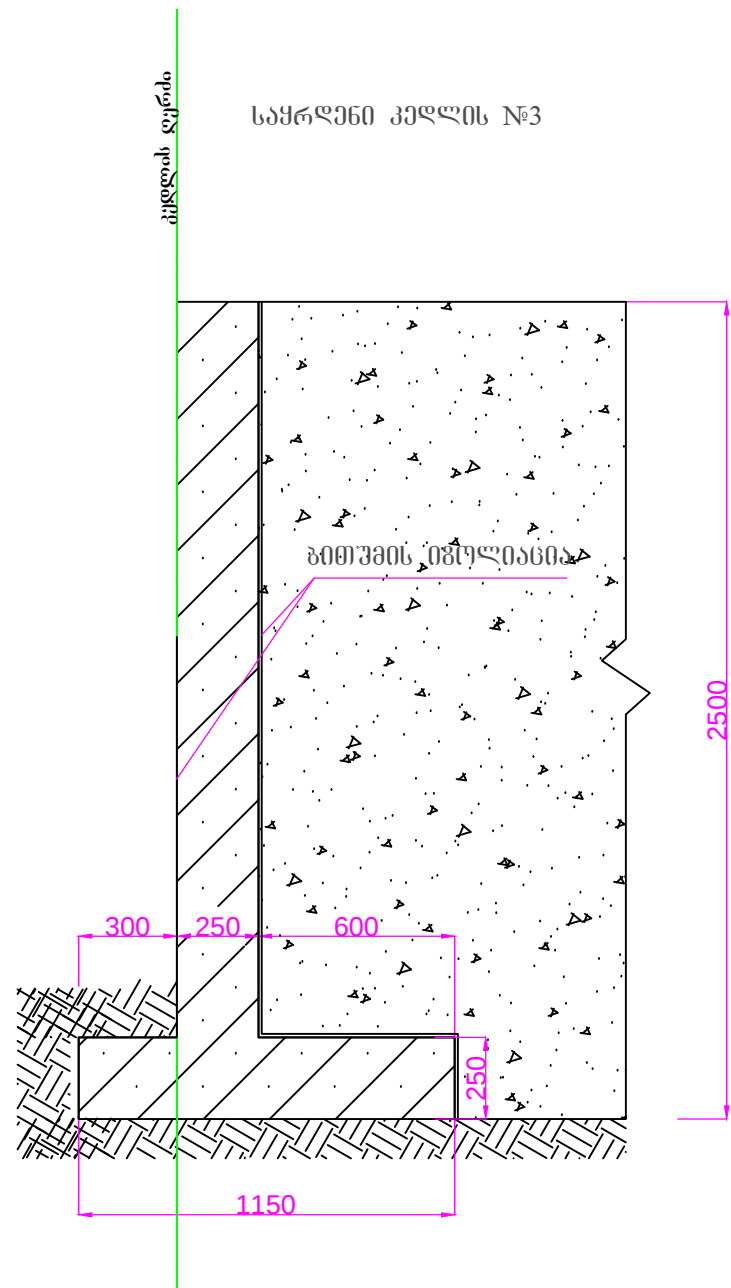
ქალაქ ბათუმის მერია

პროექტის დასახელება და მისამართი

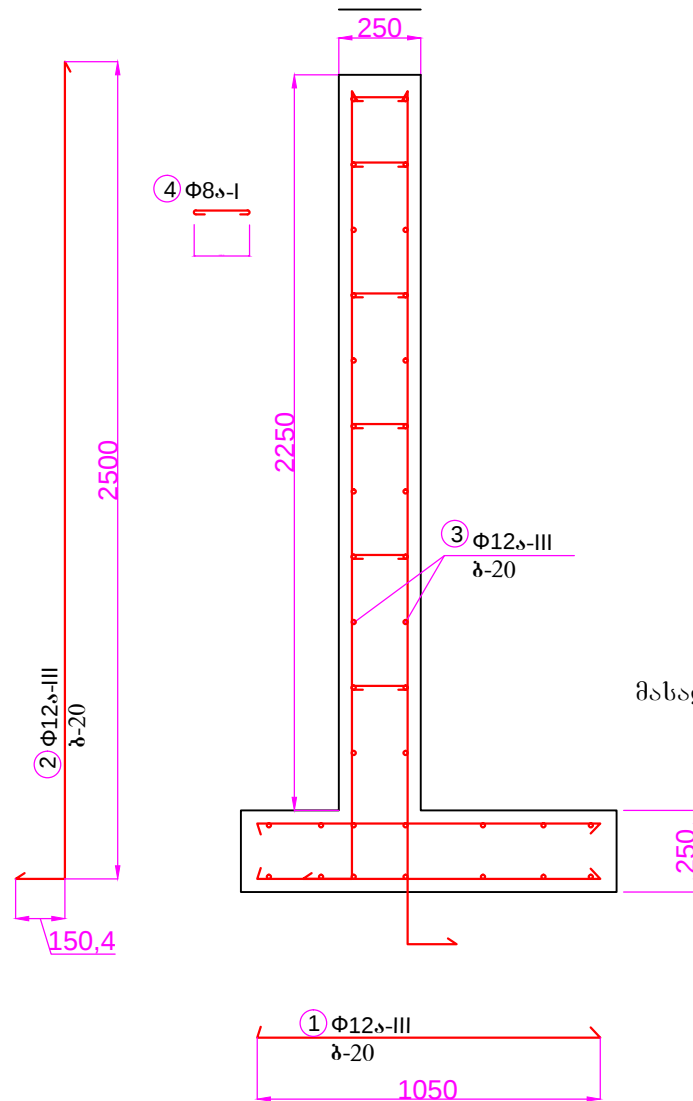
ურბანის უბანში ინტერნეტის
მხარუნიშვნელოვანობის
საანგარიშობისა ცენტრალ
რეკონსტრუქცია-აღადაბისა

საყრდენი კედელი №1-ა

პროექტი		ფურც.
№		კ-9
თარიღი	2015	ფურც.მ-ი
სტადია		



საყრდენი კედლის №3 არმირება



არმატურის სპეციფიკაცია კედლის 1 გრძივ მეტრზე

	პოზ №	კვეთი	Φ მმ	ჯ სმ	რაოდ	წონა	ბეტ.მოც.
საყრ. კედლი-4	1		12 A-III	105	10	9.3	ბეტ. კ-20 0.90 კუბ.მ
	2		12 A-III	275	10	24.5	
	3		12 A-III	100	24	33.8	
	4	—	8 A-I	32	12	3.4	
	5	—	10 A-III	100	4	2.5	
						73.5	

კედლის საერთო სიგრძე-30 მ

მასალები კედლის საერთო სიგრძეზე 30 მ

ბეტონი ბ-20 - 13.5 კუბ.მ
არმატურა - 20.3 ტ
მათ შორის AI კლ - 0.051 ტ
AIII კლ - 1.052 ტ.

საყრდენი კედლი №1 სიმაღლე ცვალებადი
0.7მ - 2.5მ

სამართო პრინციპები

საპროექტო ფირმის მასშტაბი და მისამართი

ს.ს. "აჭარკაპეშენი"
სამართლებლო. ბათუმი
6000. ქ.ბათუმი
გრიგოლშვილის ქ.№2ა
მობ. 593-20-65-38
E.mail. giakakhiani@yahoo.com

დირექტორი: გ. კახიანი	
პრ. ავტორი: ი. გურგენიძე	
შეასრულა: ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	

დამკვეთი

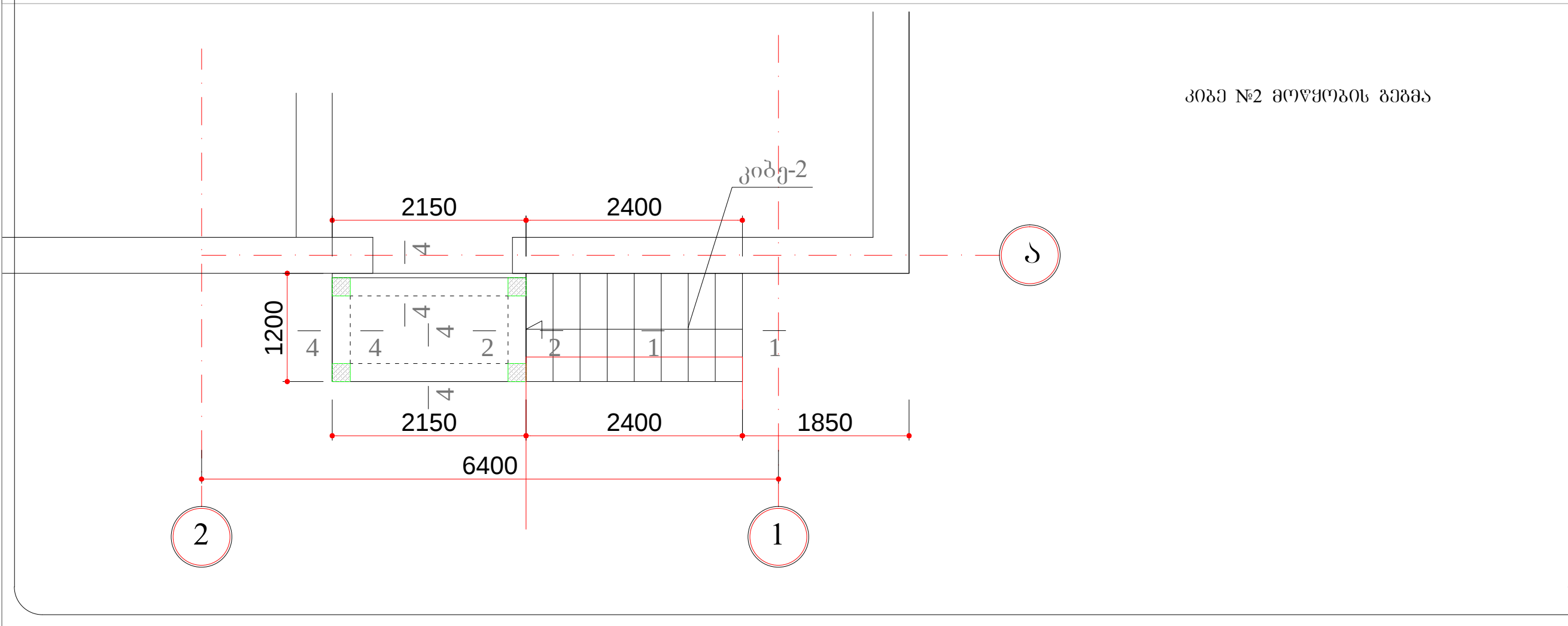
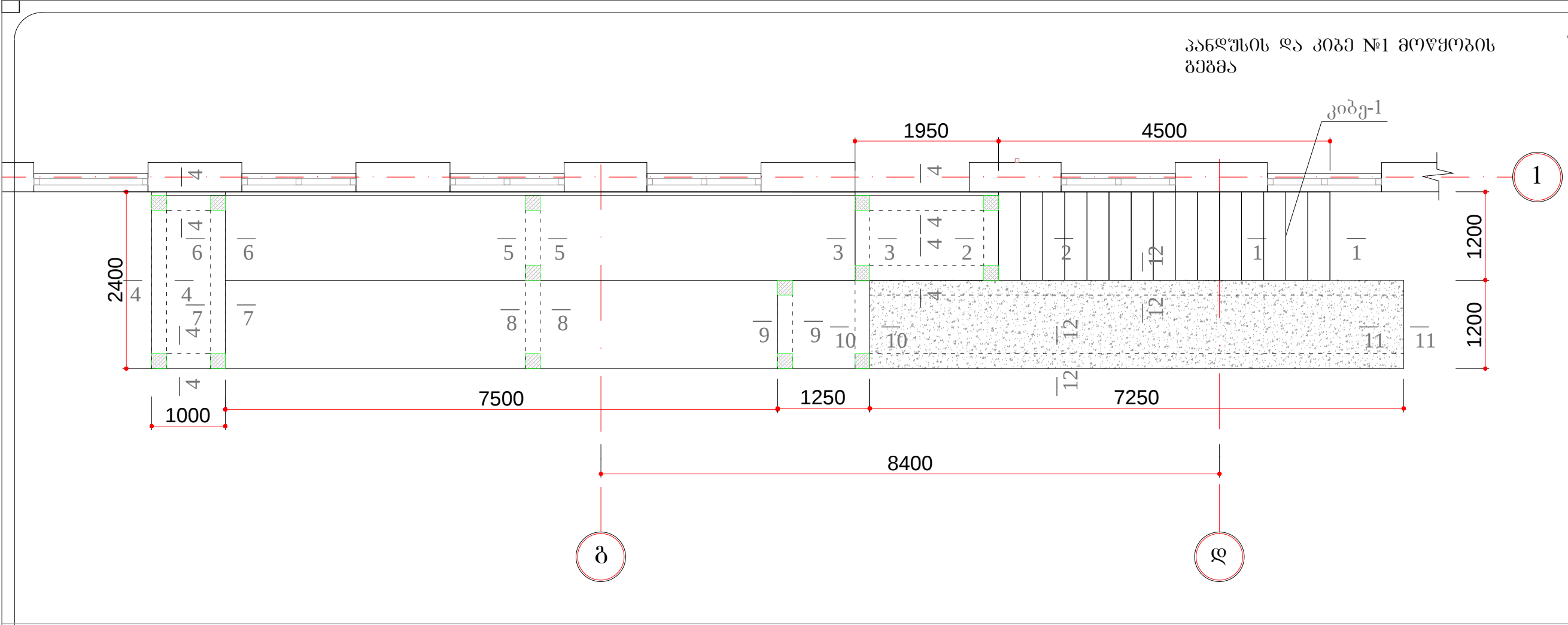
ქალაქ ბათუმის მერიია

პროექტის მასშტაბი და მისამართი

ურბანის პროექტი ინტერნეტის
მხარუნიშვნელოვანობა
სანდოგებულისა ცენტრალ
რეკონსტრუქცია-ადაპტაცია

საყრდენი კედლი №1

პროექტი №		ფურც. კ-10
თარიღი	2015	ფურც-მე
სტადია		



სამართო მონაცემები

საპროექტო ფირმის დასახელება და მისამართი
ს.ს. "აჭარპავეშვილი"
სამართლებლო, პათუში
6000. ქაბუში
გრიბოედოვის ქ. №2ა
მობ. 593-20-65-38
E,mail. giakakhiani@yahoo.com

დირექტორი:
გ. კახიანი
პრ. ავტორი:
ი. გუგუნიძე
პროსტრუქტორი:
მ. ბოლქვაძე

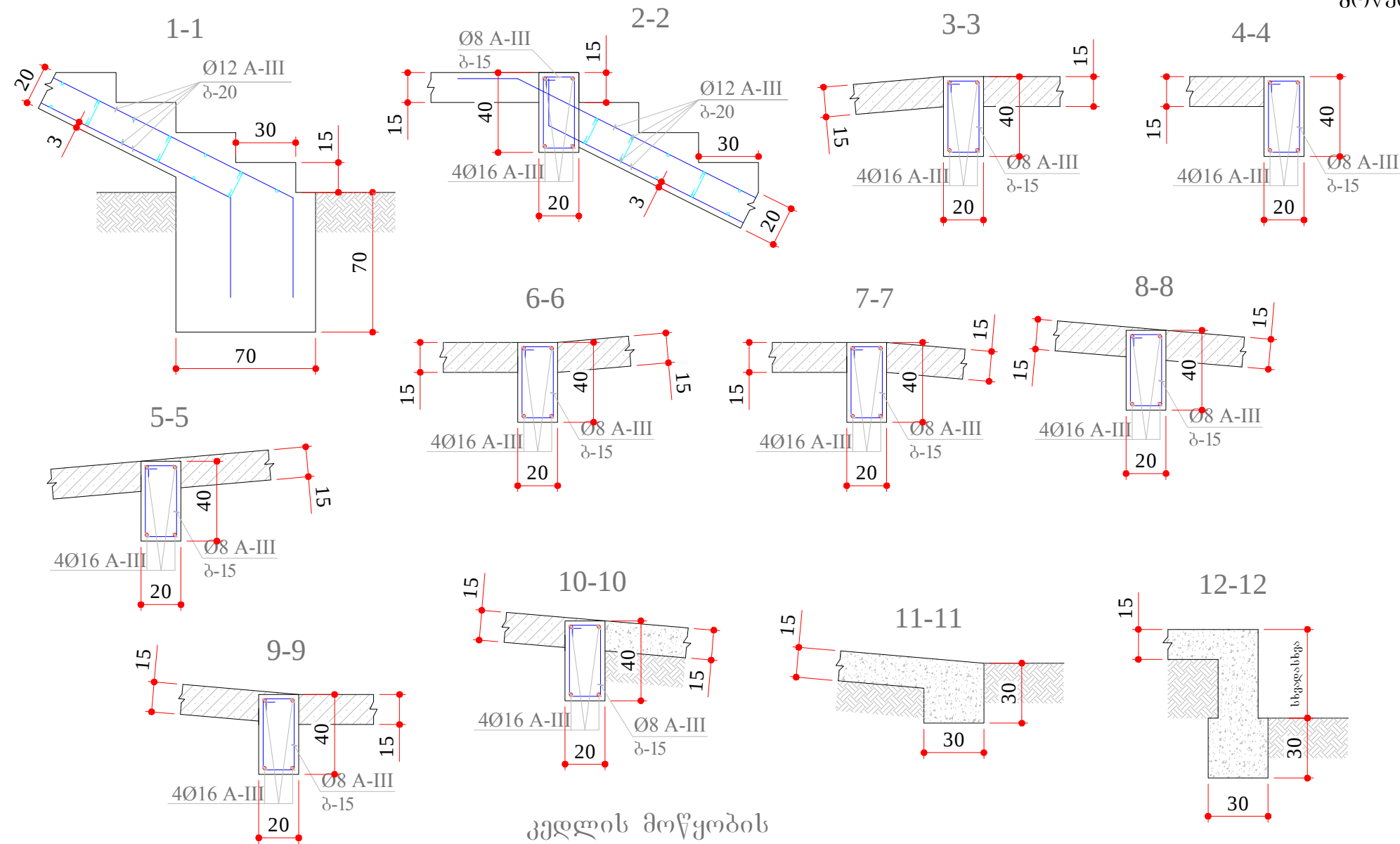
დაკვეთის
ქალაქ პათუშის მერია

პროექტის დასახელება და მისამართი
ურბის მოვლი ინტერნატის
გზაუბრისგანყოფილება
ხანდაზმულთა ცენტრად
რეკონსტრუქცია-ადრეზაცია

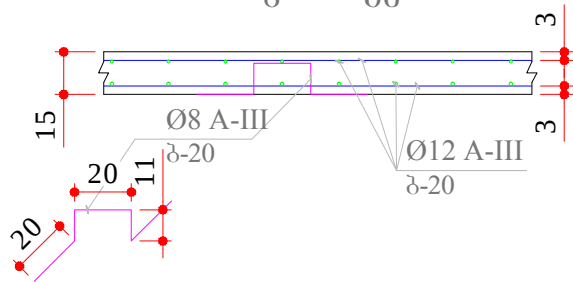
პანდუსის და კიბე №1, №2
მოწყობის გეგმა

პროექტი	ფურც.
№	კ-11
თარიღი	2015
სტადია	ფურც-გაი

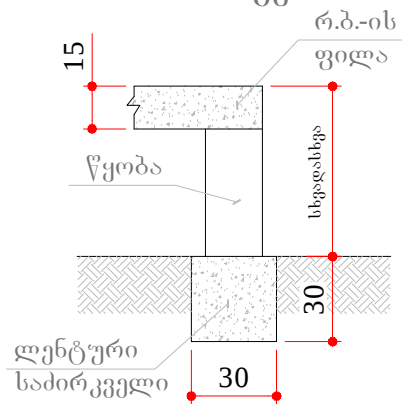
პანდუსის და კიბეების №1, №2 მოწყობის ჰრილვა



რ.ბ.-ის ფილის არმირების კვანძი



კედლის მოწყობის კვანძი

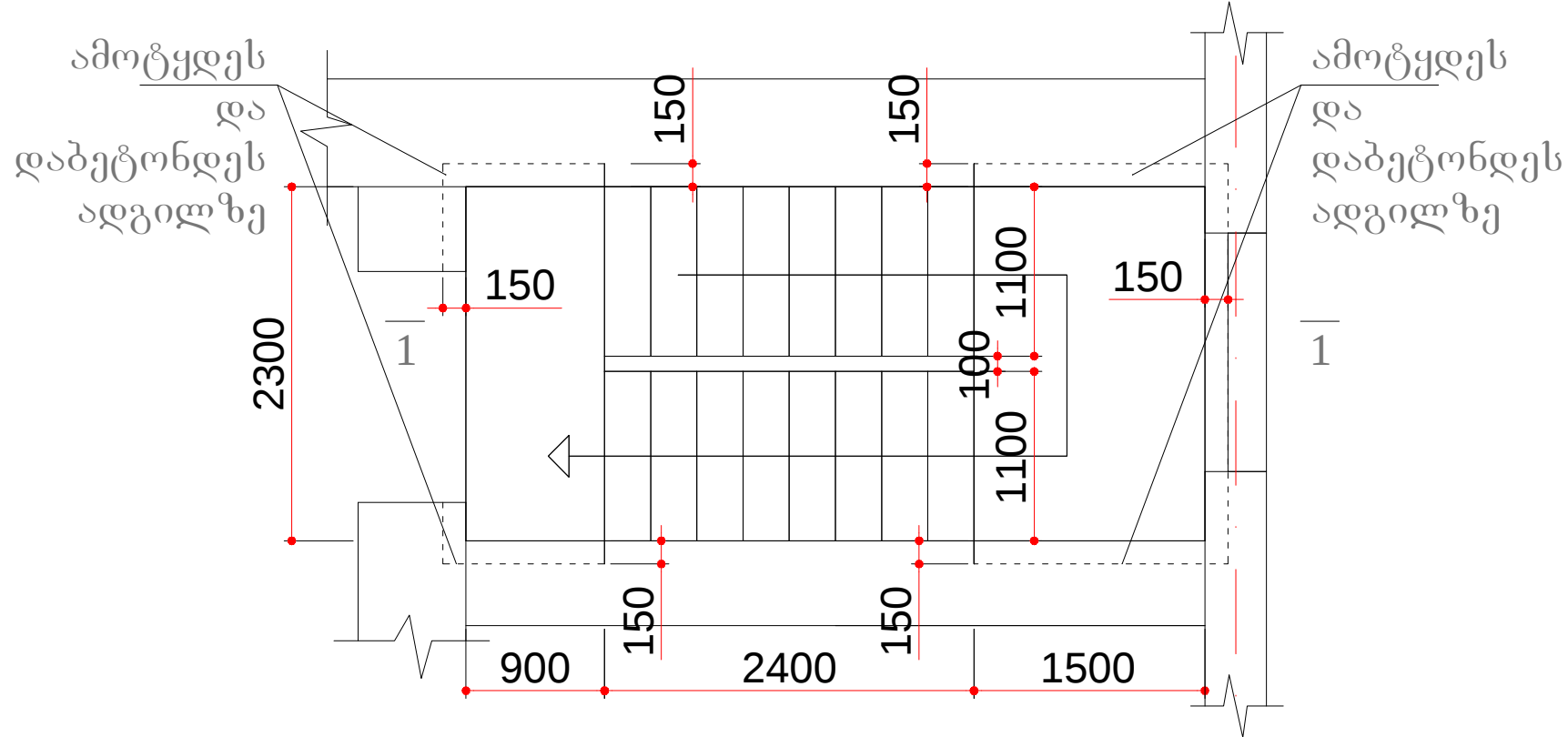


მასალის ხარჯი:

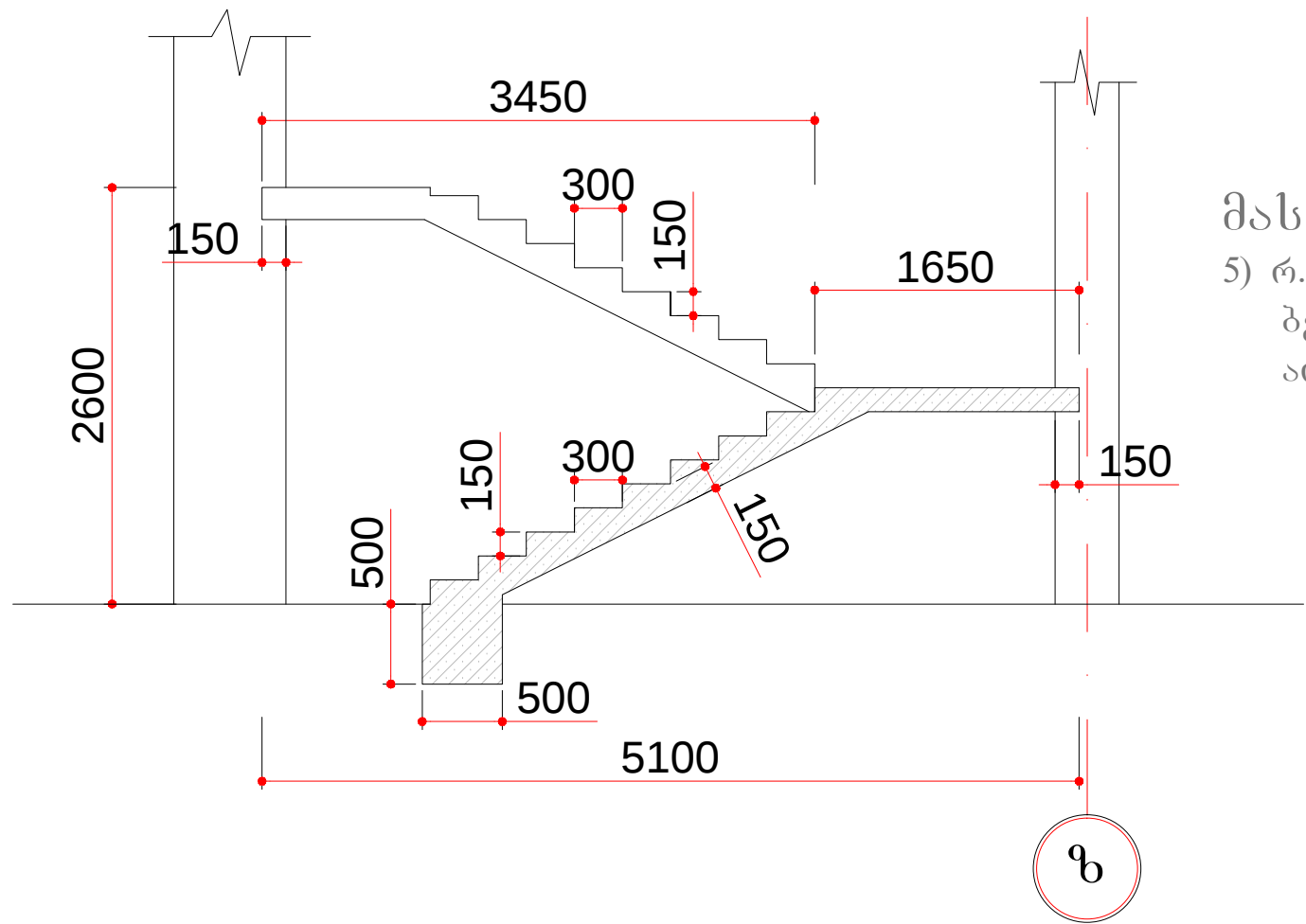
- მიწის სამუშაოები – 5.0 კუბ.მ.
- მონოლითური ლენტური საძირკველი მოეწეოს B-10 კლასის ბეტონით, ბეტონის ხარჯი შეადგენს - 4.0 კუბ.მ.
- მონოლითური ზეპირკველი მოეწეოს B-10 კლასის ბეტონით, ბეტონის ხარჯი შეადგენს - 0.7 კუბ.მ.
- მონოლითური ბეტონის პანდუსი მოეწეოს B-10 კლასის ბეტონით, ბეტონის ხარჯი შეადგენს - 1.3 კუბ.მ.
- რ.ბ.-ის კიბე მოეწეოს B-20 კლასის ბეტონით, ბეტონის ხარჯი შეადგენს – 3.0 კუბ.მ.
არმატურის ხარჯი შეადგენს – Ø12 A-III – 275.0 კგ.
- რ.ბ.-ის რიგელები მოეწეოს B-20 კლასის ბეტონით, ბეტონის ხარჯი შეადგენს – 1.7 კუბ.მ.
არმატურის ხარჯი შეადგენს – Ø16 A-III – 257.0 კგ. – Ø8 A-III – 108.0 კგ.
- რ.ბ.-ის ფილა მოეწეოს B-20 კლასის ბეტონით, ბეტონის ხარჯი შეადგენს – 4.3 კუბ.მ.
არმატურის ხარჯი შეადგენს – Ø12 A-III – 880.0 კგ. – Ø8 A-III – 50.0 კგ.

სამართო მონაცემები		

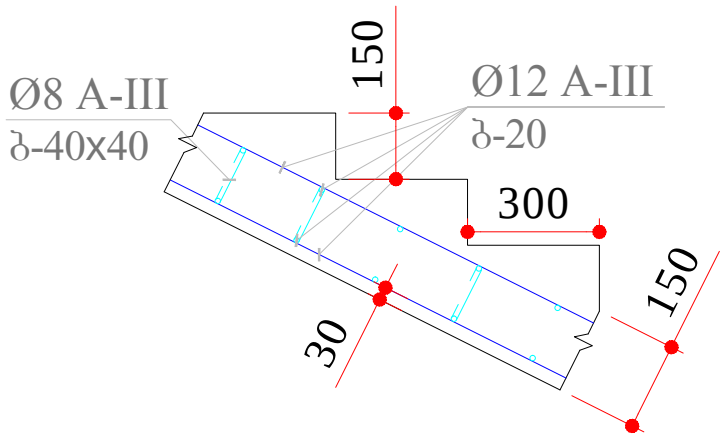
კიბე №3 მოწყობის გეგმა



ჭრილი 1 - 1



კიბის არმირების ვრამენტი

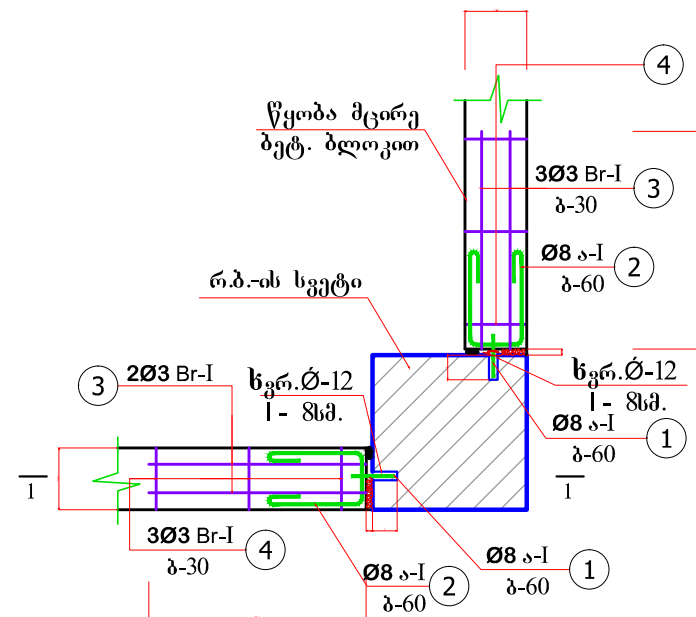


მასალის ხარჯი:
5) რ.ბ.-ის კიბე მოეწეოს B-20 კლასის ბეტონით,
ბეტონის ხარჯი შეადგენს – 2.5 კუბ.მ.
არმატურის ხარჯი შეადგენს – Ø12 A-III – 300 კგ.
– Ø8 A-III – 25 კგ.

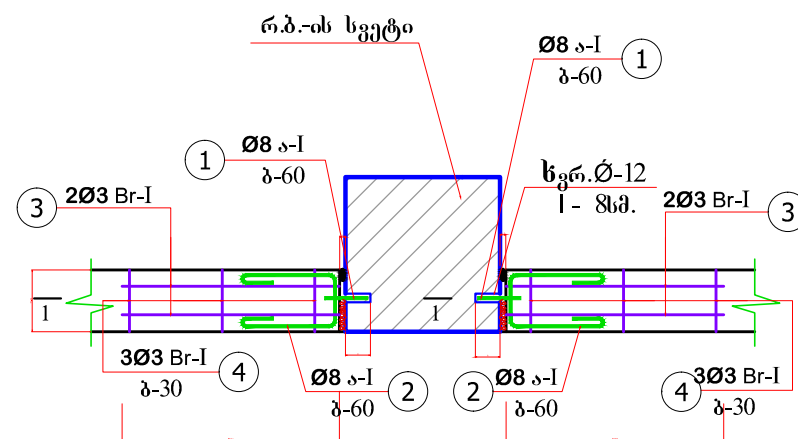
სამართო მონაცემები		
საპროექტო ფირმის დასახელება და მისამართი		
ს.ს. "აჭარკავშენი" სამართლებლო. გათუში 6000. ქ.გათუში გრიგოლშის ქ.№2ა მობ. 593-20-65-38 E,mail. giakakhiani@yahoo.com		
დირექტორი:		
გ. კახიანი		
პრ. ავტორი:		
ი. გუგუნიძე		
კონსტრუქტორი:		
მ. ბოლქვაძე		
დაამუშაო		
ქალაქ გათუშის მერია		
პროექტის დასახელება და მისამართი		
ურშის ყოფილი ინტერნატის ფორენსელოგამოკლუქ ხანდაზმულთა ცენტრალ რემონტრშეცხვა-ალაბაცია		
პანელის და კიბეები №1; №2 მოწყობის გეგმა		
პროექტი		ფურც.
№		კ-13
თარიღი	2015	ფურც-ები
სტადია		

სვეტისა და კედლის შეერთების კვანძები

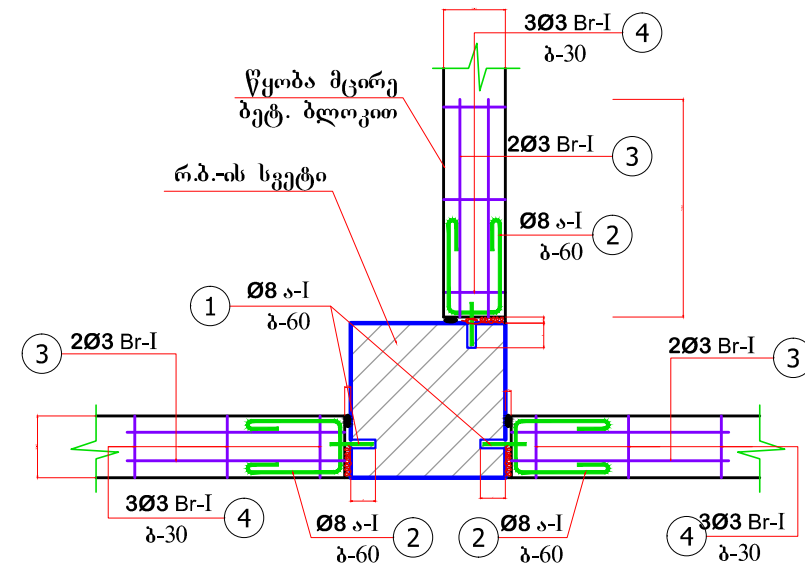
ՀՀ-1



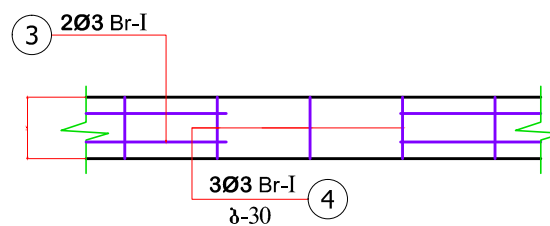
33660-2



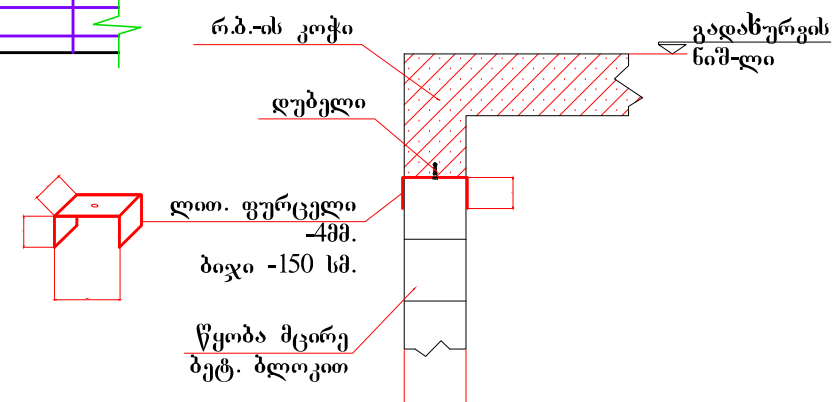
33660-3



ՀՀՆԺՆ-4

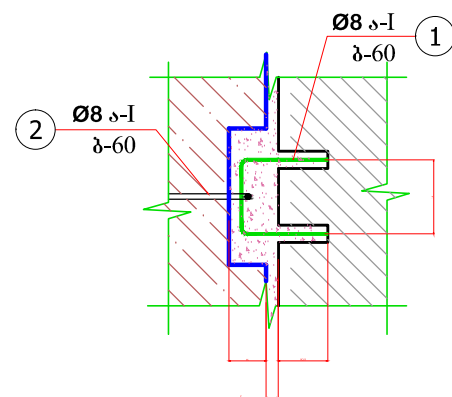


კედლის შეერთების
გვანძი კოჭთან

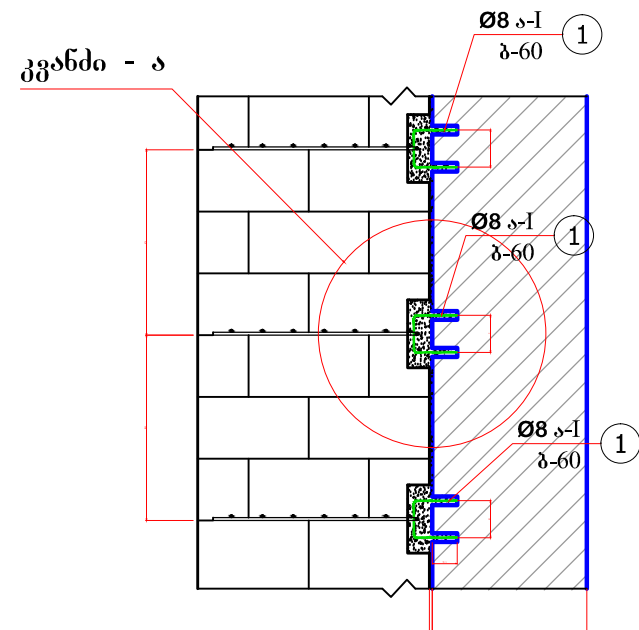


1 - 1

კვანძი - 8



ՀՀԿԵՐՈՒՄ - Տ



საერთაშორისო შიშისმაღალი, ზღაპრულმა და მისამართი
ს.ს. "აჭარკავაშვიდი"
 საქარტოვლო. პათში
 6000.
 ქპათში პრიბოვლოვის
 ქ.№2ა
 E,mail. giakhakhiani@yahoo.com

დირექტორი: გ. კახიანი	
პრ. ავტორი: ზ. ჯაფარიძე	
შეასრულა: ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	

დაამკვეთი
ქალაქ ბათუმის მერია

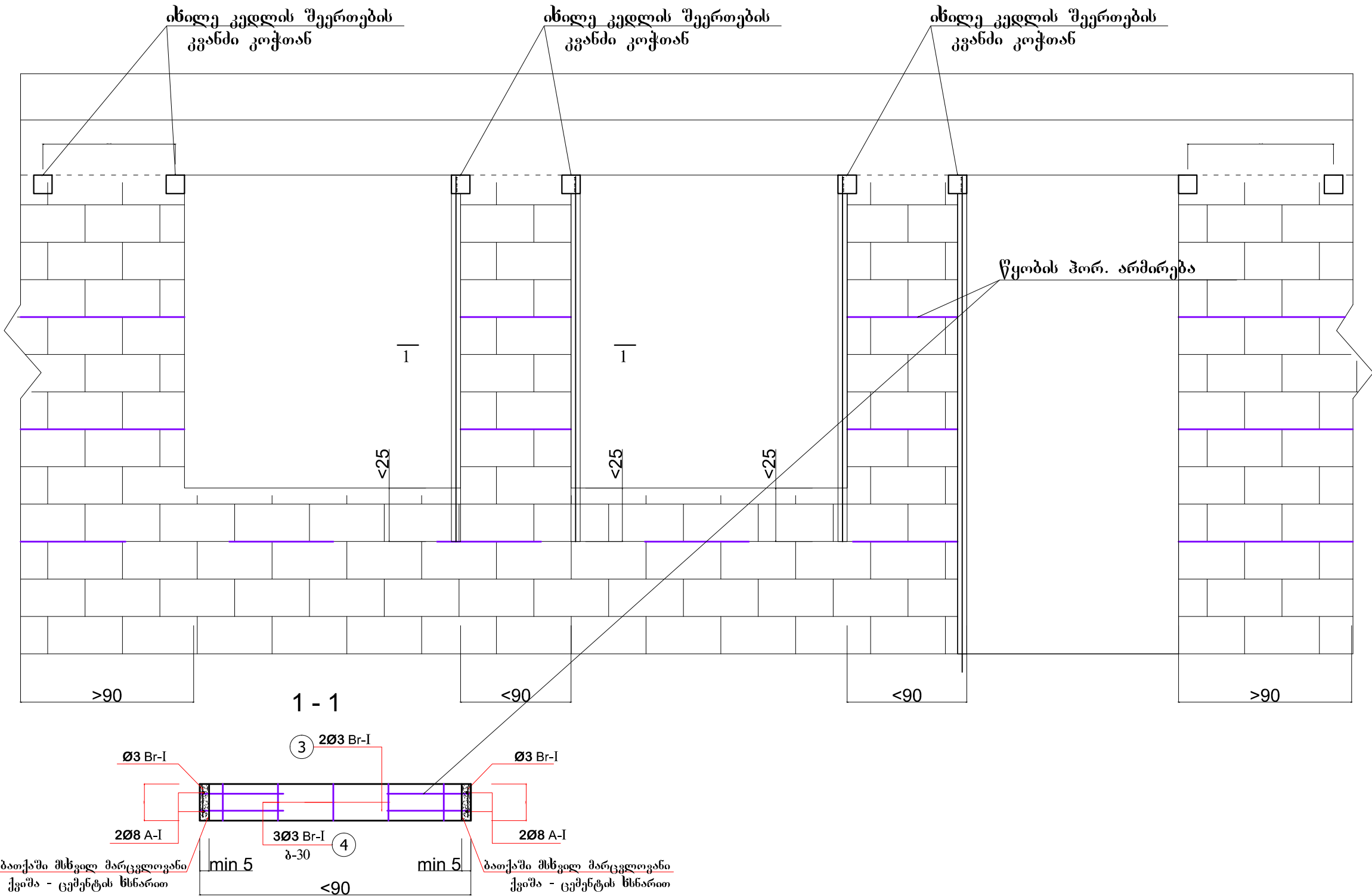
პროგრესის დახაზვებთან და მიხედვებით

ურთიერთობების მართვის მეთოდების
 მართვის მეთოდების მართვის მეთოდების
 მართვის მეთოდების მართვის მეთოდების

**სვეტისა და კედლის
შეერთების კვანძები**

პროექტი №		ფურც. 3-14
თარიღი	2015	ფურც-მპი
სტადია		

შუაკედლისების მოჩარჩოების კვანძი



საპროექტო ფირმის დასახელება და მისამართი

ს.ს. "აჭარკავენი"
საქართველო. ბათუმი
6000.
ქ.ბათუმი ბრიგადოვსკის
ქ.№2ა
E,mail. giakakhiani@yahoo.com

დირექტორი:	
გ. კახიანი	
პრ. ავტორი:	
ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	
ი. გურგენიძე	
შეასრულა:	

დაამუშავა

ქალაქ ბათუმი მერია

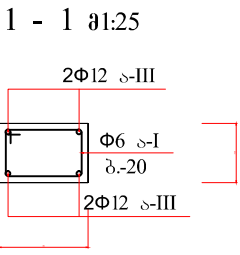
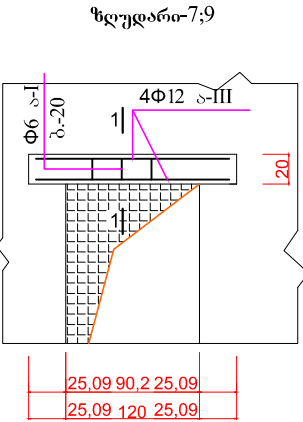
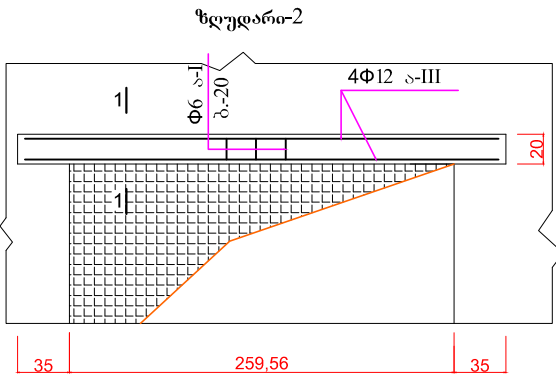
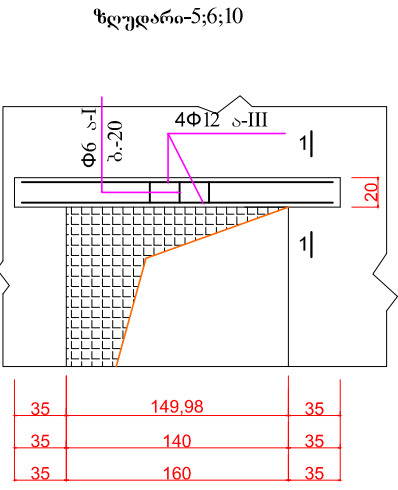
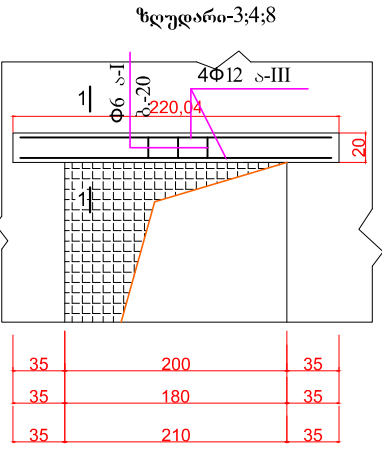
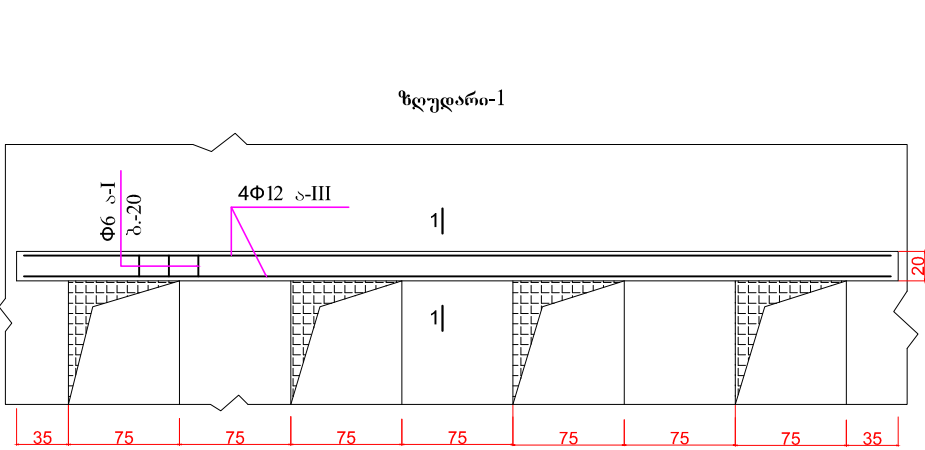
პროექტის დასახელება და მისამართი

ურემის ქოვში ინტერნატის
მზრუნველობა მოკლევადიანი სასაზღვრო
ინტერნატ რეკონსტრუქცია-აღადგენით

შუაკედლისების
მოჩარჩოების კვანძი

პროექტი №		ფურც. ბ-15
თარიღი	2015	ფურც-მპი
სტადია		

რ.ბ.-ის ზღუდარების მოწყობის სქემები



შენიშვნა:

- 1) რ.ბ.-ის ზღუდარები მოეწყოს B-20 კლასის ბეტონით;
- 2) რ.ბ.-ის ზღუდარები მოეწყოს ყველა კარისა და ფანჯარის ღიობის თავზე არქიტექტურული პროექტის მიხედვით;
- 3) რ.ბ.-ის ზღუდარის არმატურის სარჯი შეადგენს 140კგ/1კუბ.მ.

საპროექტო ფორმის დასახელება და მისამართი		
ს.ს. "აჭარკაპაშვილი" საქართველო. ბათუმი 6000. ქ.ბათუმი ბრიგადის ქ.№2ა E,mail. giakakhiani@yahoo.com		
დირექტორი:		
გ. კახიანი		
პრ. ავტორი:		
ი. გურგენიძე		
შეასრულა:		
ი. გურგენიძე		
შეასრულა:		
დაამუშავა		
ქალაქ ბათუმი მერია		
პროექტის დასახელება და მისამართი		
პროექტის მომზადების ინტერნეტის მხარდაჭერა და მისამართი		
ინტერნეტის მხარდაჭერა და მისამართი		
რ.ბ.-ის ზღუდარების მოწყობის სქემები		
პროექტი №		ფურც. 1-16
თარიღი	2015	ფურც. 1-16
სტადია		