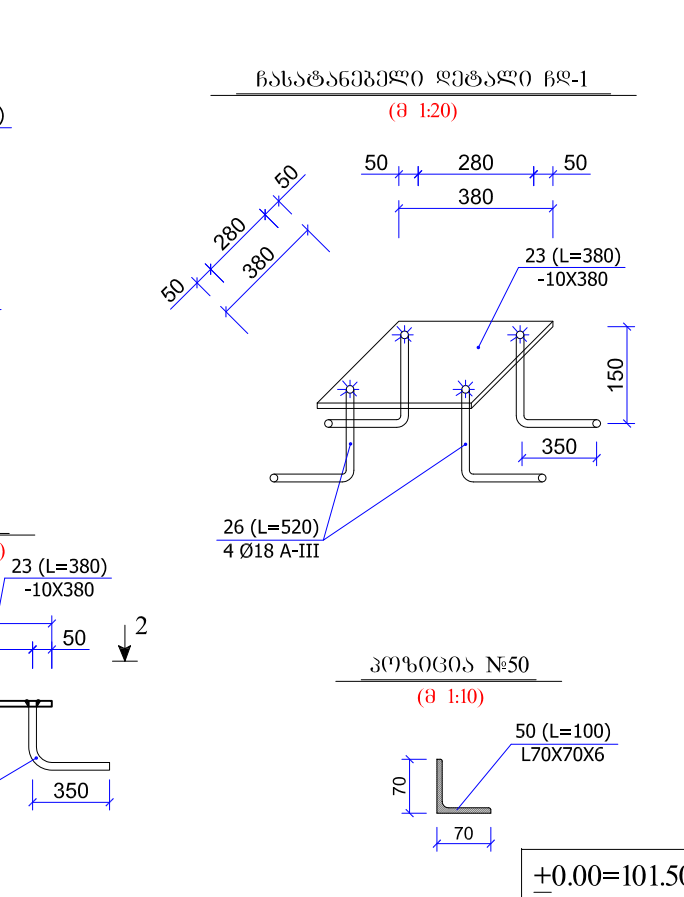
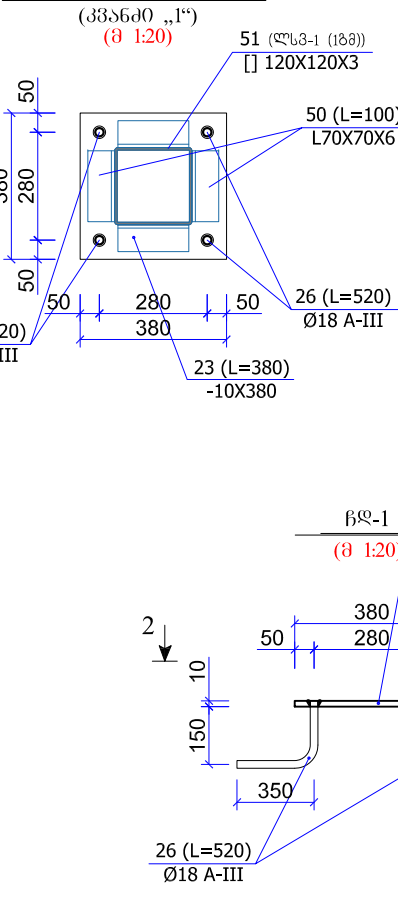
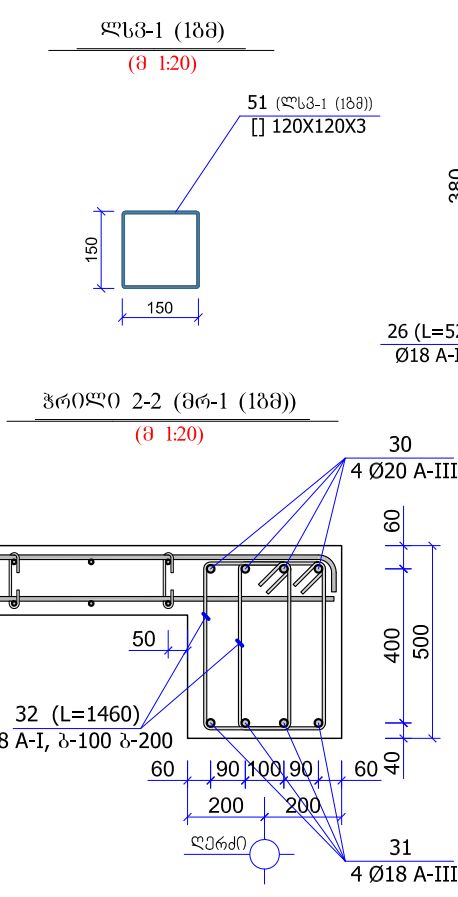
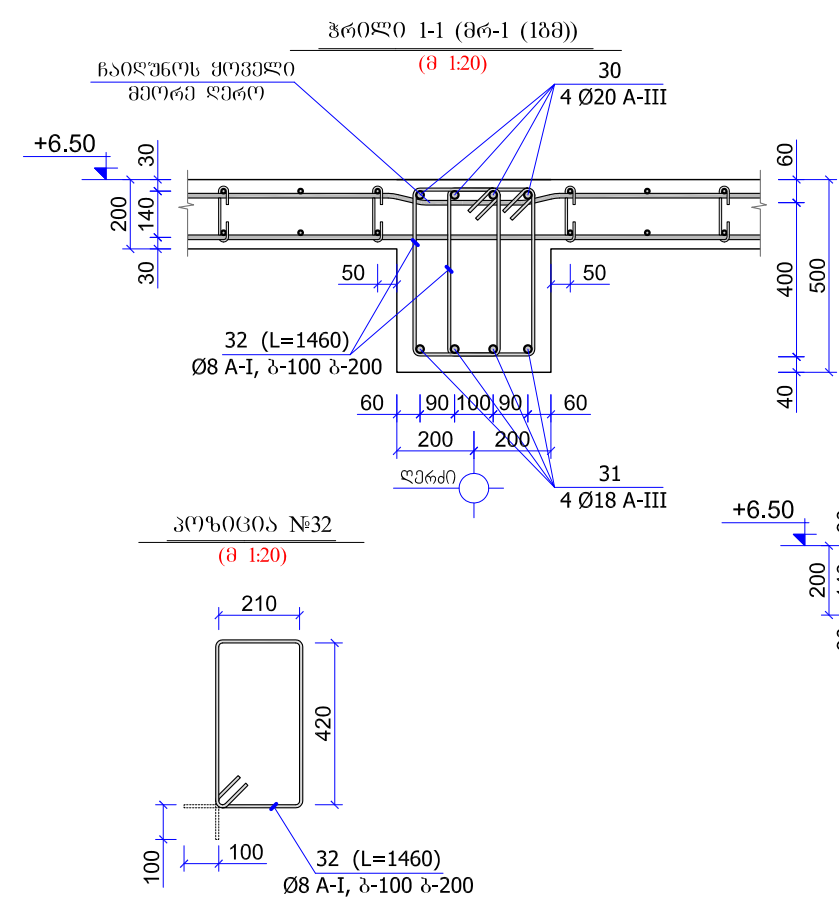
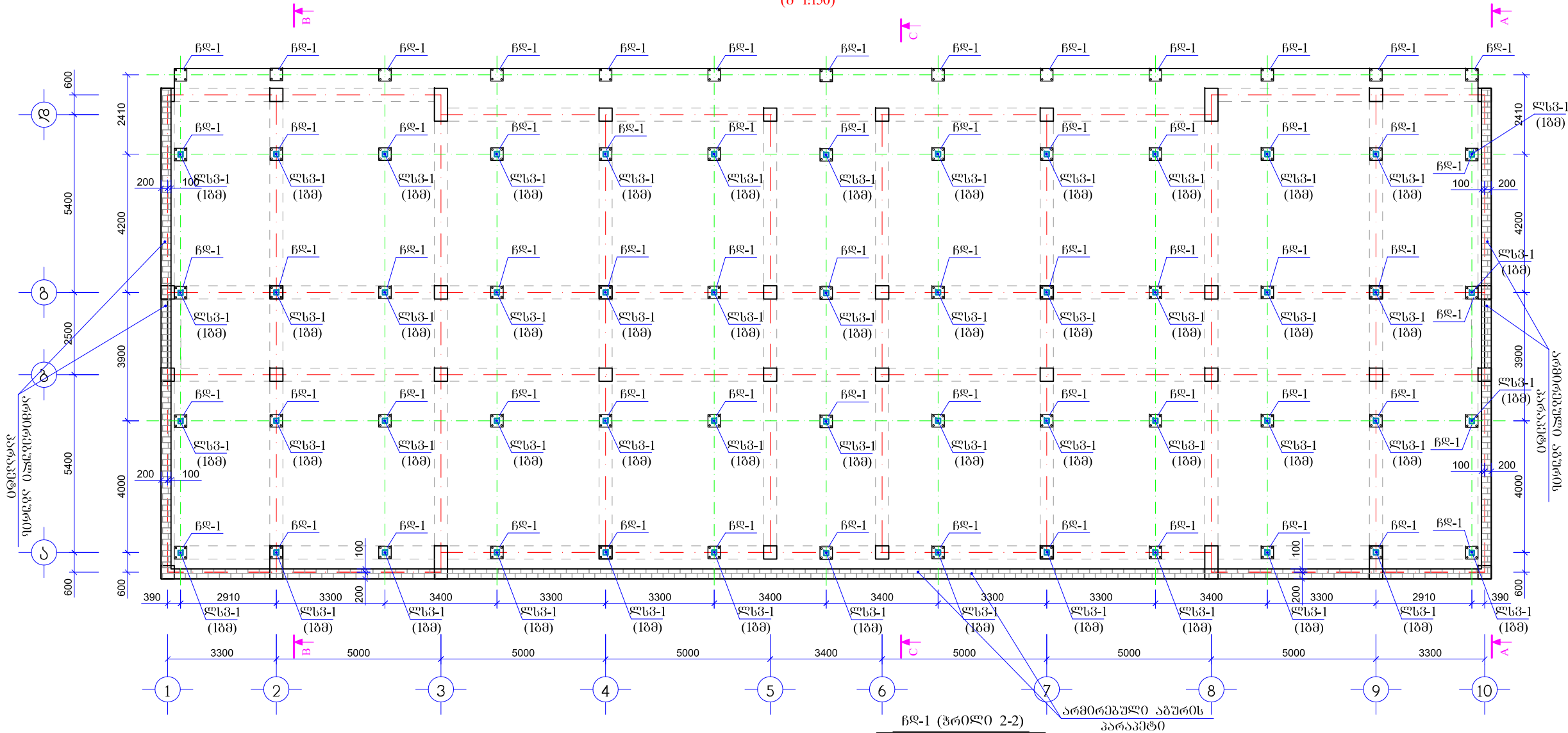


სახურავის ღიბის კონსტრუქციის განლაგების გეგმა ▼+6.50 ნიშნულზე
(მ 1:150)



სოფელ ნაგებერაოს საჯარო სკოლა
120 მოსწავლემ

სოფელი ნაგებერაო
მარტვილის მუნიციპალიტეტი
სამეგრელო-ზემო სვანეთი
საქართველო

ტ.: (+995) 577 12 58 20 თემურ დანელია
(სკოლის დირექტორი)

შენიშვნა:

- გამოყენებული ღიბის კონსტრუქციები უნდა შეესაბამებოდეს (შენიშნა) ГОСТ 8240-56* და (კუთხოვანა) ГОСТ 8509-57)
- ღიბის კონსტრუქციები აიკრფოს შეფუთვით.
- ღიბის კონსტრუქციები შენაშენდება და შეფუთვას ნაკვეთის სიმაღლეზე მიღებულია შესაბამისი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის ტოლი.
- ღიბის კონსტრუქციები შეფუთვის ნაკვეთის გაწვევას შემდეგ დანიშნულ ანტიკორუზიულ საფარსა და ფენას.
- მონ. რ. კონსტრუქციები დაარბილეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად
- მონ. რ. კონსტრუქციების საბაზისი მოცემულია შიგნით ზომებით.
- შენიშნა მონ. რ. კონსტრუქციები უნდა ჩაისხას „B-25“ კლასის ბეტონზე.

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების
სააგენტო

მ. ალექსიძის ქ. შენობა-ნაგებობა №1.
II სართული
თბილისი
საქართველო
0193
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

სახურავის ღიბის
კონსტრუქციის განლაგების
გეგმა ▼+6.50 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

კონსტრუქციული ნაწილი /მშპ/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჯონიაშვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაზარიაშვილი
შეამოწმა
დავით ჯავახია

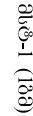
მასშტაბი

1:150

ფურც. №

კრ-34

სტატუსი რევიზია



နံရံ-1	26		Φ18 A-III	600	4	2.40	Φ18 A-III	2.40	4.8
	23	II Tonis firrita	-10X380	380	1	0.38	-10X380	0.38	11.3
									16.1

კონსტრუქციის მარკა	დასახელება	ბეტონის კლასი	პრემაშურის კლასი	ლიტონის ხარჯი კმ/მ ³	ერთ კონსტრუქციაზე			რამდენობა	სულ		
					ბეტ. (მ ³)	ლიტ. (კმ) (A-I)	ლიტ. (კმ) (A-III)		ბეტ. (მ ³)	ლიტ. (კმ) (A-I)	ლიტ. (კმ) (A-III)

1. armaturis Sepirapireba A-III թթՆեՈեՈ – 400.0 թթ

$$+0.00=101.50$$


ტ.: (+995) 577 12 58 20 მიმპრ დანელია
(სკოლის დირექტორი)

1. გამოყენებული ლითონის კონსტრუქციები უნდა
შემესაბამებოდეს (შვედური ГОСТ 8240-56*) და
(კუთხოვნა ГОСТ 8509-57)

2. ღითონის კონსტრუქციები აიკრივოს
შედულებით.

3. ღიიონის კონსტრუქციები შენაღულია და შედულების ნაკვრის სიმაღლედ მიღებულია შესაღულებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის ტოლი.

4. ღიოთნოს კონსტრუქციები შედუღების ნაპერბოს ბაწმენდის შემდებ ღიოფაროს ანტიკოროზიული ხაღმბავით ორ ზენად.

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

6. მონ. რ/პ. კონსტრუქციების საკიდებზე
მოცემულია შიგა ზომები.

7. ყველა მონ. რ/ზ. კონსტრუქციები უნდა ჩაისხას „B-25“ კლასის გეგმონზე.

 საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების
სააგენტო

მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1.
II სართული
თბილისი
საქართველო
0193
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.es

სახურავის ლითონის
კონსტრუქციების განლაგების
გეგმა▼+6.50 ნიშნულზე

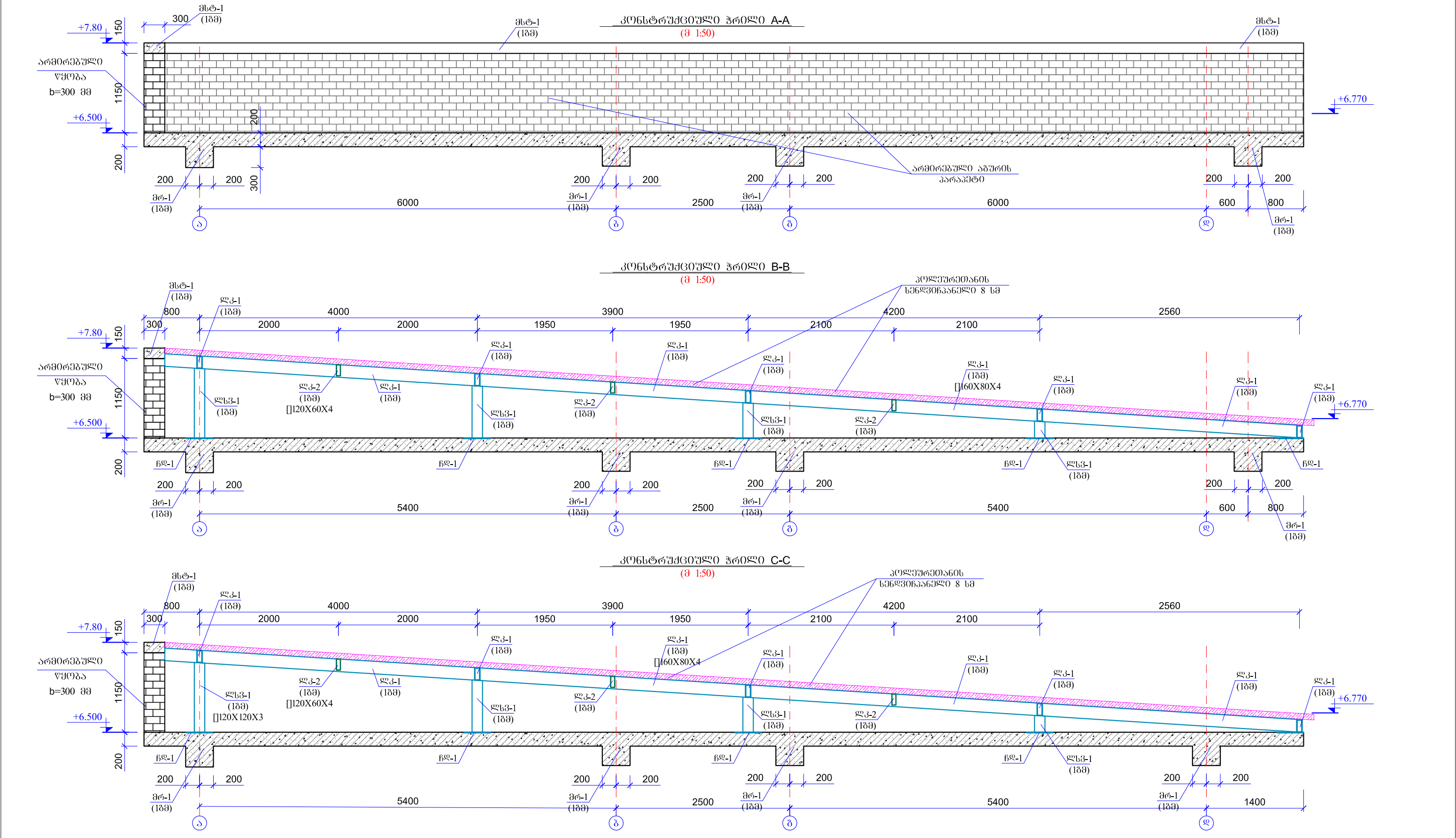
კონსტრუქციული ნაწილი /მუშა/

კონსტრუქტორი
ბიორბი ლახარიაშვილი
შეამოწმა
დავით ჯავახია

1:150

სტატუსი რევიზიზია

36-35



ღასახელეშა  სოფელ ნაგვერეპარს საჯარო სკოლა 120 მოსწავლეშა სოფელი ნაგვერეპარსი მარტვილის მუნიციპალიტეტი სამხრეთ-აღმოსავლეთი საქართველო ტ: (+995 577 12 58 20) თბილისი (სკოლის დირექტორი)	შენიშვნა: 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 ღასახელეშა კონსტრუქციული ჭრილი A-A; B-B და C-C ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	კონსტრუქტორი გიორგი ლაზარიაშვილი შეამოწმა დავით ჯაფარიძე მასშტაბი მ 1:50 ფურც. № კ-36 სტატუსი რევიზია
---	--	---	---

[illegible]

Technical drawing of a U-shaped channel section. The drawing shows the profile of the channel with dimensions: L_1 (top flange width), L_2 (top flange thickness), L_3 (web height), H (total height), B (bottom flange width), and a fillet radius $r=5xd$. A dimension of 30 is indicated for the bottom flange thickness. The drawing includes break lines to indicate that the section is longer than shown.

The schematic diagram illustrates the geometry of the test specimen. It features two horizontal bars, each with a total width of B . The top bar has a central section of length L_1 and two side sections of length L_2 . The bottom bar has a central section of length L_1 and two side sections of length L_2 . The distance between the inner edges of the two bars is labeled $L_{\Delta \ell}$. The overall height of the specimen is indicated as 60 on both sides.

Ø20 A-III	ბრამბურის ლინგები Ø (მმ)	ბრამბურის ლინგები (მმ) $L_{\text{ბაგ}} = 40 \cdot D$	ბაგლები, მინტრებს შეიღოს განილი (მმ) $L \geq 1,5 \cdot L_{\text{ბაგ}}$	პრეფერენსი "X" წერტილები ბრამბურის ბაგლების მინტრებს განაწილი (მმ) $L_2 \geq L_1/2$	საკილის განმარტული გრუნა 80X0-100 (მმ) $L_3 = L_1 + L_n$
-----------	-----------------------------	---	--	---	--

[illegible]

+0.00=101.50

ტ.: (+995) 577 12 58 20 თემურ ღანელია
(სპოლის დირექტორი)

6603



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

ნახაზის დასახელება

ტიპიური კვანძები

ნახაზის სტატუსი

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

მასშტაბი

1:

የኃይማኖት. № 3-37

სტატუსი რევიზიზი



სოფელ ნაგებერეოს საჯარო სკოლა
120 მოსწავლეზე

სოფელი ნაგებერეო
მარტვილის მუნიციპალიტეტი
სამგერელო-ზემო სვანეთი
საქართველო

ტ.: (+995) 577 12 58 20 თემურ ღანელია
(სკოლის დირექტორი)

შენიშვნა:

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

ტიპიური კვანძები

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქცია/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიჭიძე

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაგარიაშვილი
შეამოწმა
ლევან ჯავახია

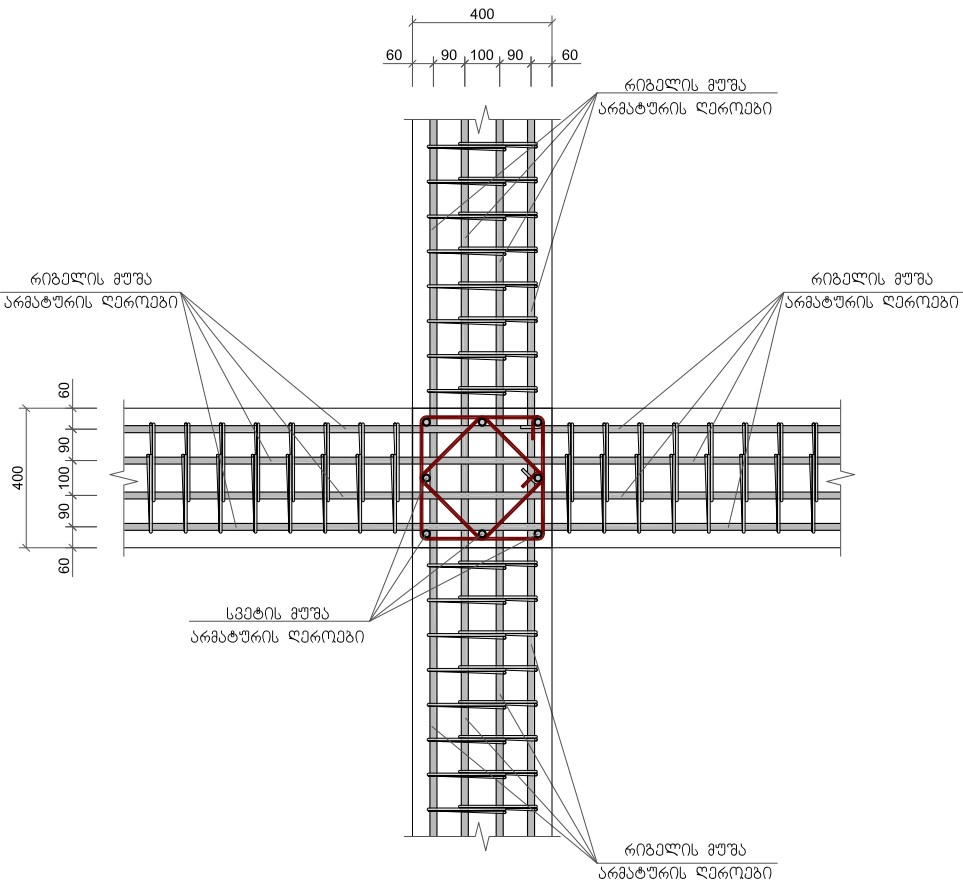
მასშტაბი

1:

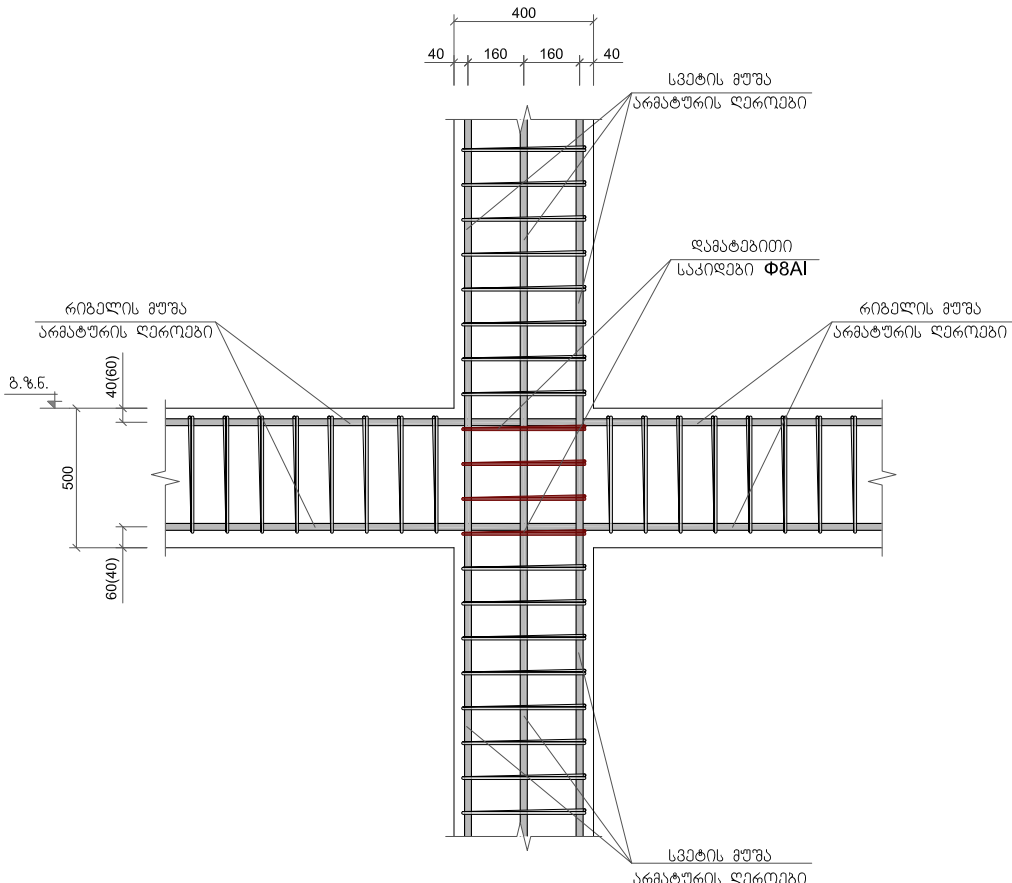
ფურც. № კ-38

სტატუსი რევიზია

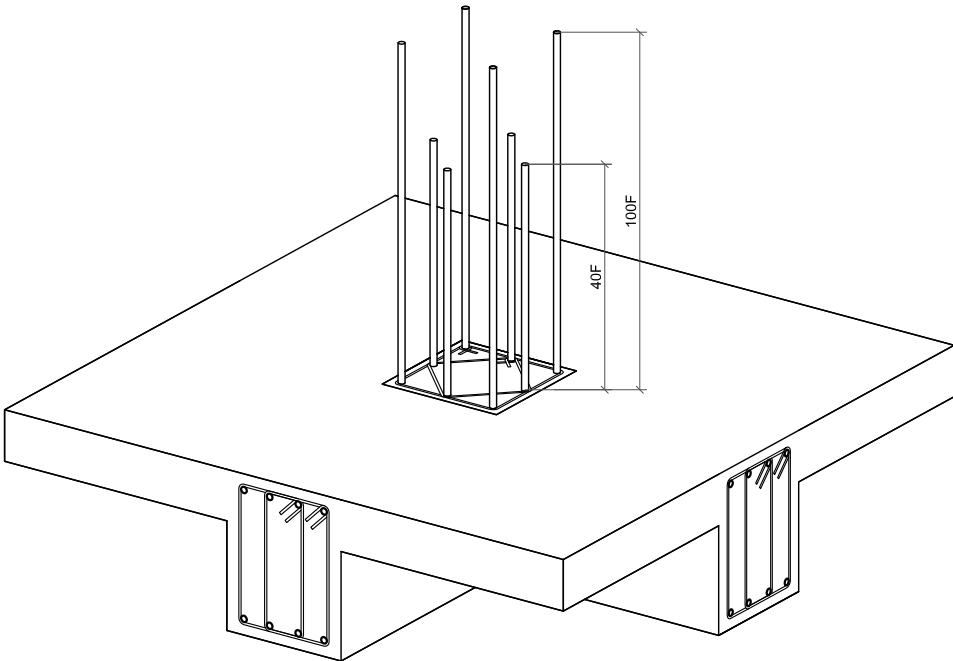
რიგელის და სვეტის შეერთების დეტალი ბეგაში
(შ 1:20)



რიგელის და სვეტის შეერთების დეტალი ჰრილში
(შ 1:20)



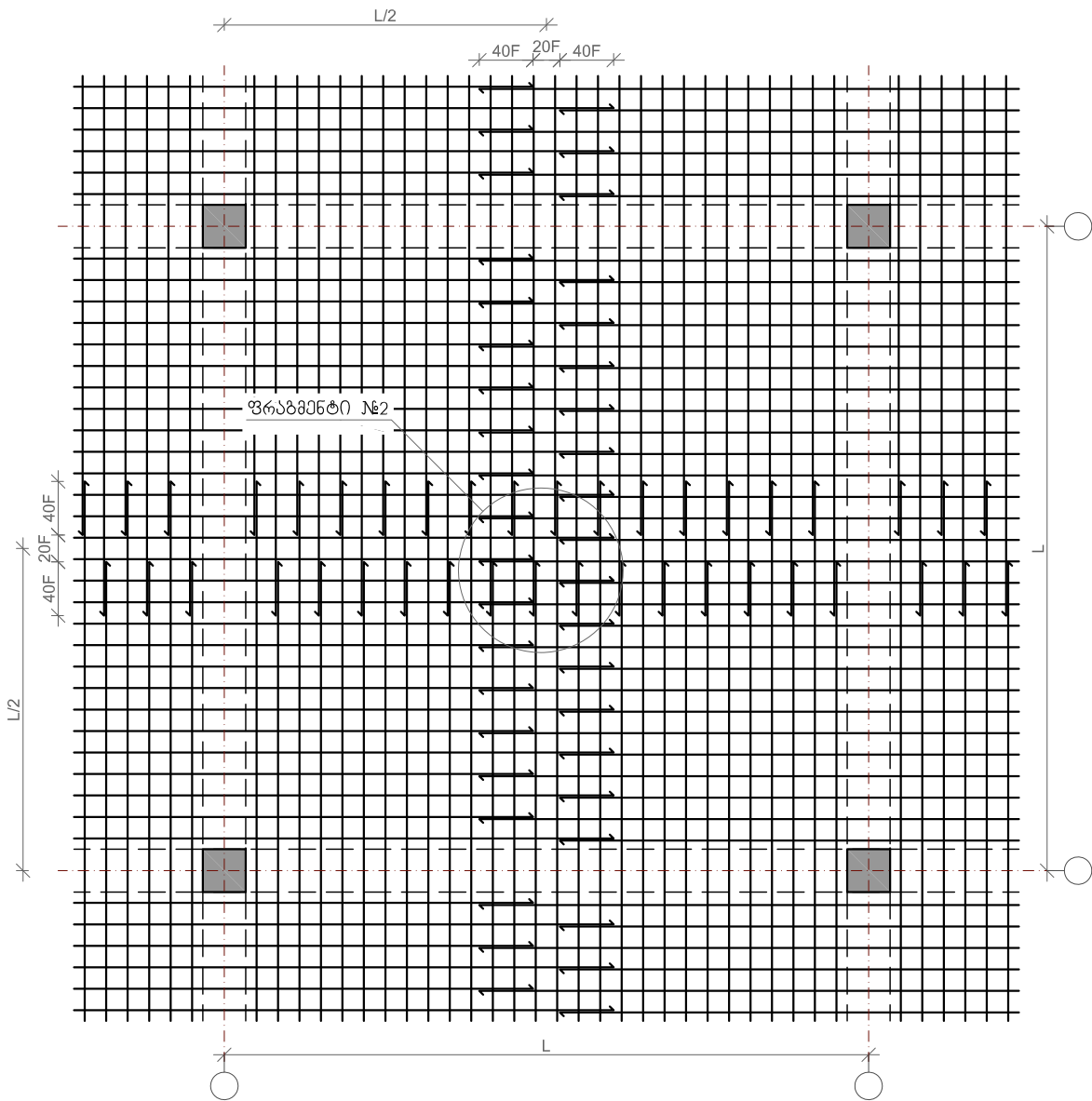
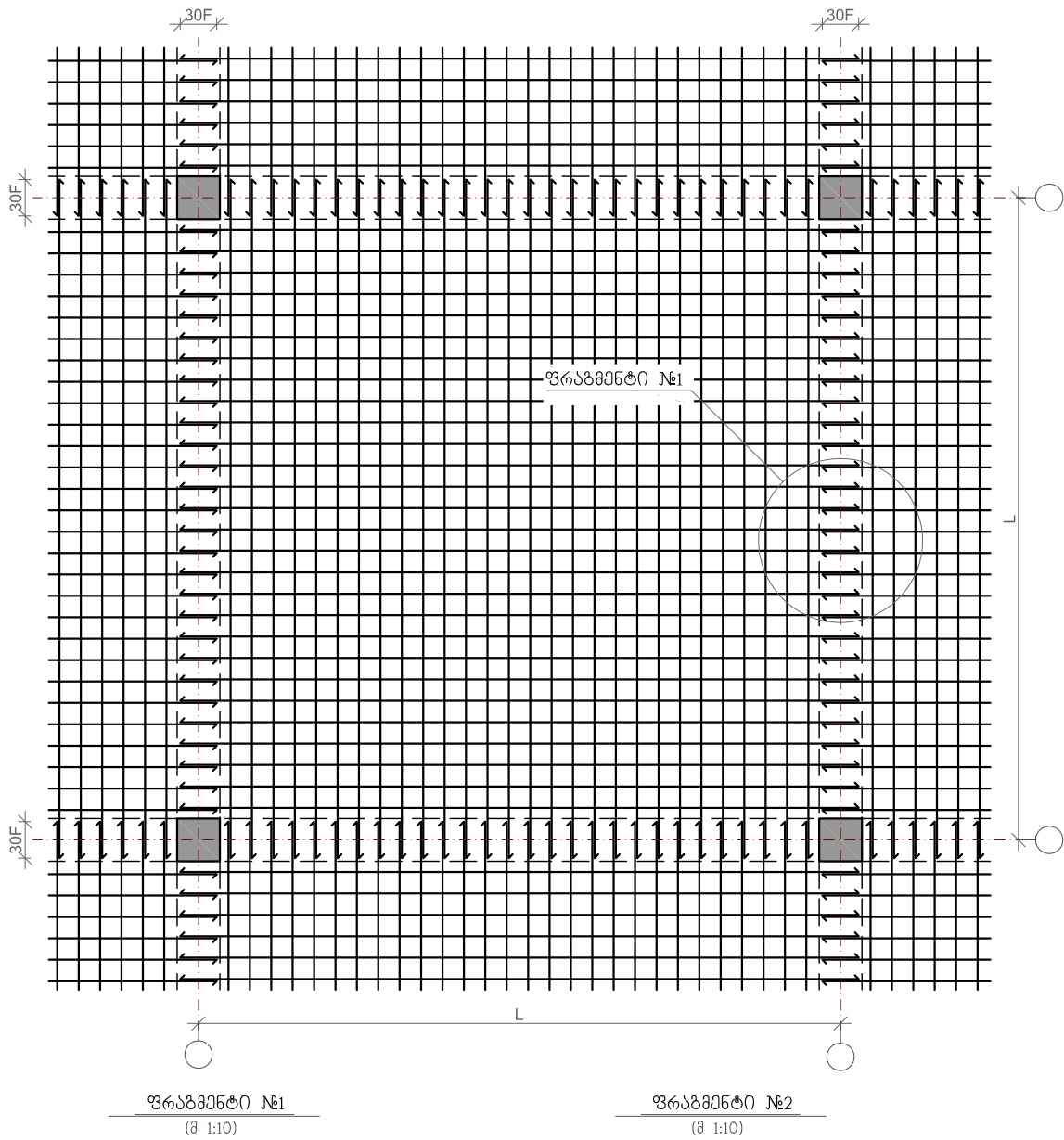
სვეტის ნაშვებების მოწყობის დეტალი
(შ 1:20)



+0.00=101.50

ბაღახურვის ფილის ძველ ზრის არგატურების ბაღახმის დეტალი
(შ 1:50)

ბაღახურვის ფილის ზედა ზრის არგატურების ბაღახმის დეტალი
(შ 1:50)



შენიშვნა:

- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- ძველა მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა ჩაისხას „B-25“ კლასის ბეტონზე.

+0.00=101.50

ღისახელება



სოფელ ნაგებერეოს საჯარო სკოლა
120 მოსწავლეზე

სოფელი ნაგებერეო
მარტვილის მუნიციპალიტეტი
სამეგრელო-ზემო სვანეთი
საქართველო

ტ.: (+995) 577 12 58 20 თემურ ღანელია
(სკოლის დირექტორი)

შენიშვნა:

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 ღისახელება

ტიპიური კვანძები

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქცია/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭინიაშვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაგარიაშვილი
შეამოწმა
ლევონ ჯაფარიძე

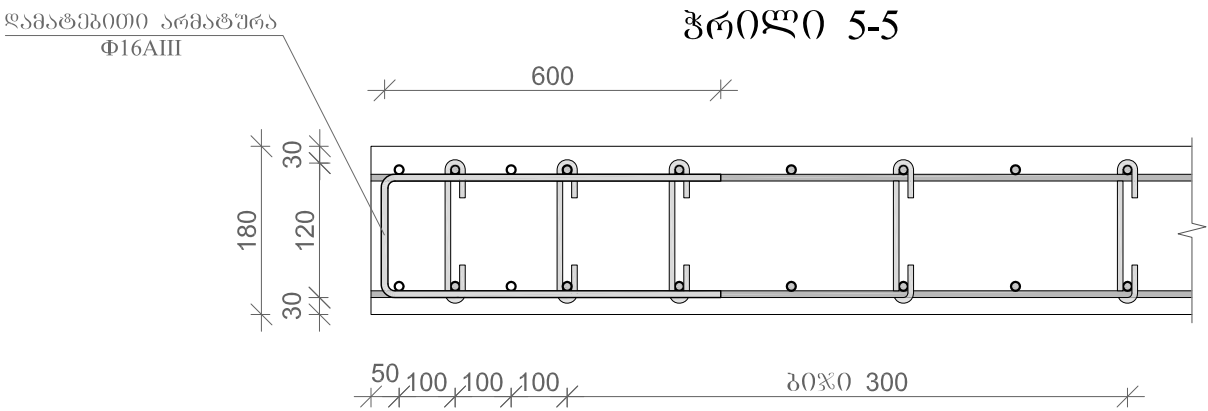
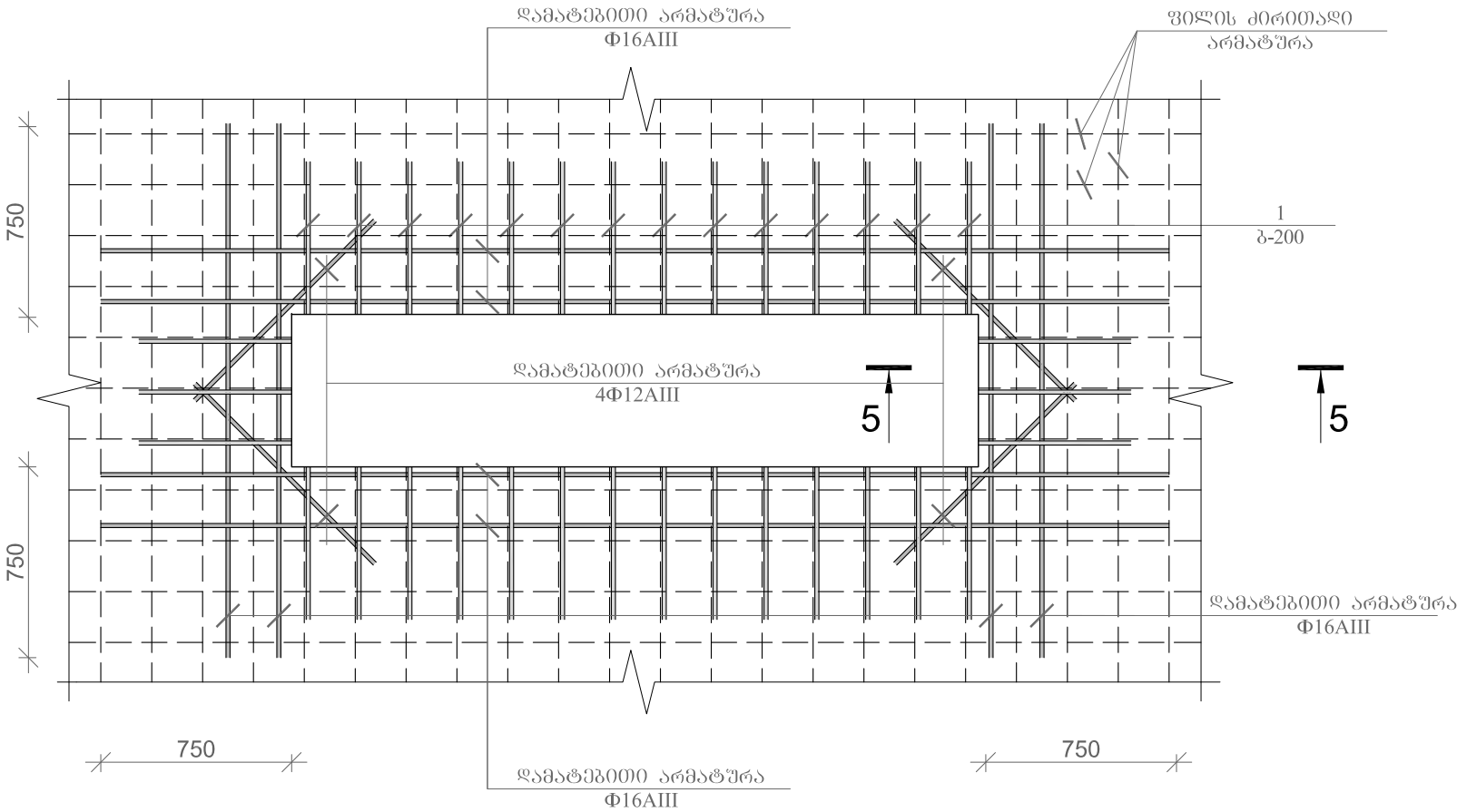
მასშტაბი

1:

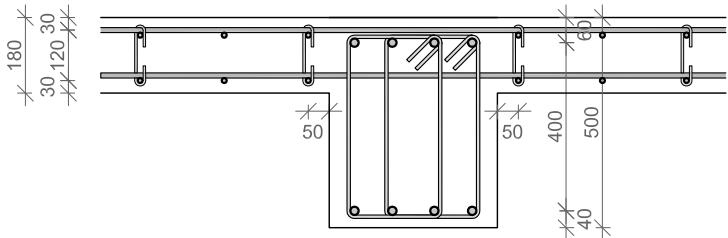
ფურც. № კ-39

სტატუსი რევიზია

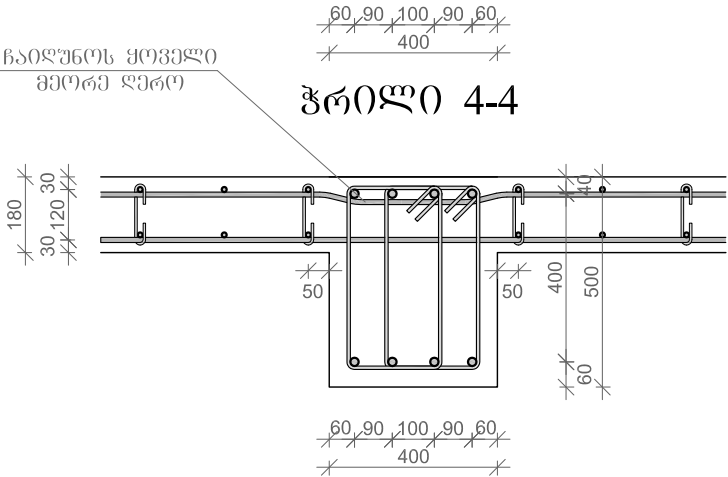
ბაღახურვის ფილაში ღირბის მოწყობის დეტალი №8



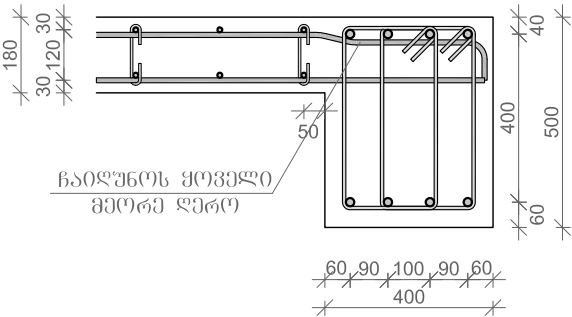
ჭრილი 3-3



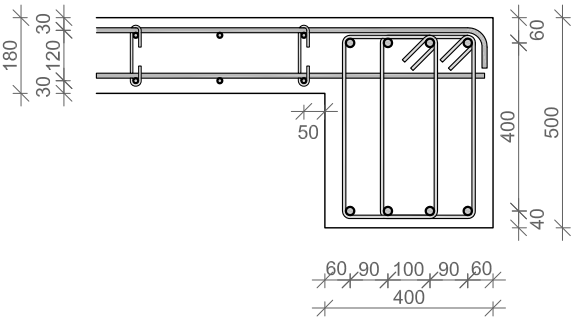
ჭრილი 4-4



ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



+0.00=101.50

ღასახელეპა



სოფელ ნაგებერეპოს საჯარო სკოლა
120 მოსწაელებე

სოფელი ნაგებერეპო
მარტვილის მუნიციპალიტეტი
სამგებრელო-ზემო სვანეთი
საქართველო

ტ.: (+995) 577 12 58 20 თეფერ ღანელია
(სკოლის ღირეპტორი)

შენიშნა:

სსიპ



საგანმანათლელო ღა სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღეძიძის 1. შენეობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600

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

ნახახის ღასახელეპა

ტიკიური კვანძები

ნახახის სტატუსი

ტექნიკური ღოკუმენტაცია
/კონსტრუქცია/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფრესი
მერაბ ჟონიაშვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაგარიაშვილი
შეამოწმა
ღაშით ჯავახია

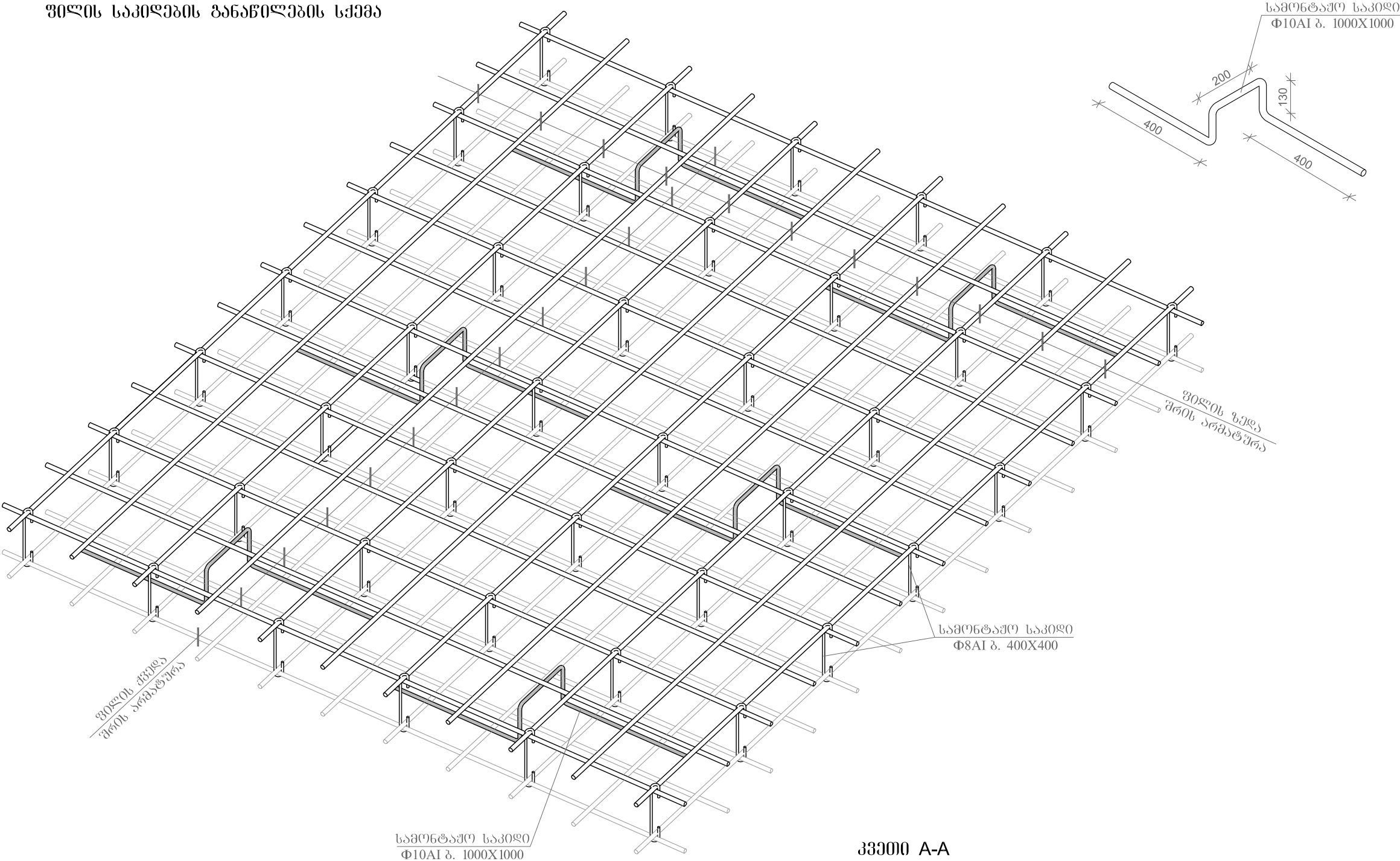
მასშტაბი

1:

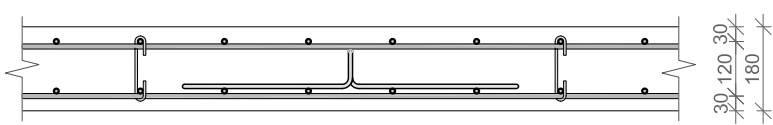
ფურც. № კ-40

სტატუსი რევიზია

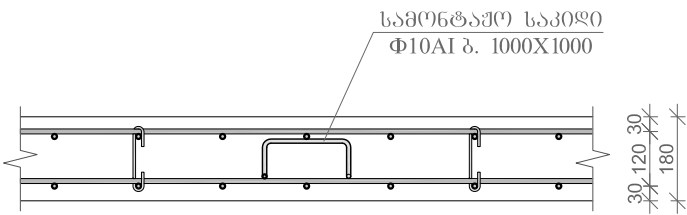
ფილის საკიდეების განაწილების სქემა



ფილის არმირების ურავენტი ჭრილში



კვეთი A-A



+0.00=101.50

ღისახელება



სოფელ ნაგებერელოს საჯარო სკოლა
120 მოსწავლეზე

სოფელი ნაგებერელო
მარტვილის მუნიციპალიტეტი
სამგერელო-ზემო სვანეთი
საქართველო

ტ.: (+995) 577 12 58 20 თემურ ღანელია
(სკოლის დირექტორი)

შენიშვნა:

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 ღისახელება

ტიკიური კვანძები

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქცია/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიშვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაგარიაშვილი
შეამოწმა
ლევონ ჯაფარიძე

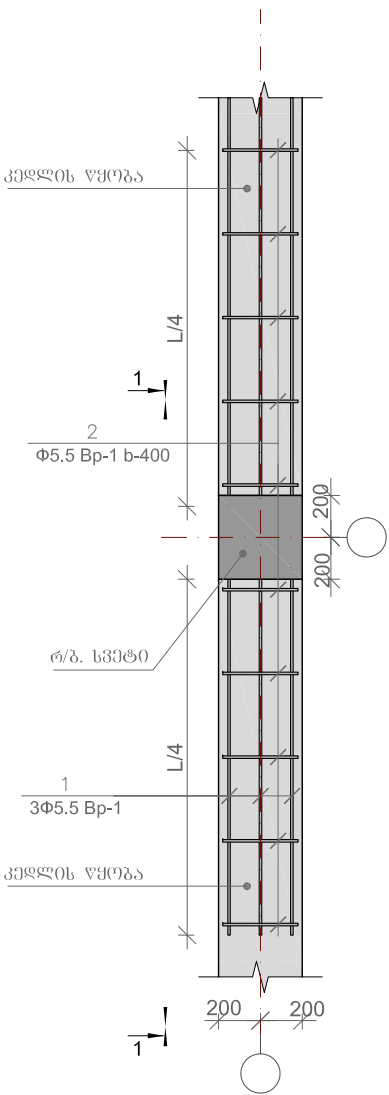
მასშტაბი

1:

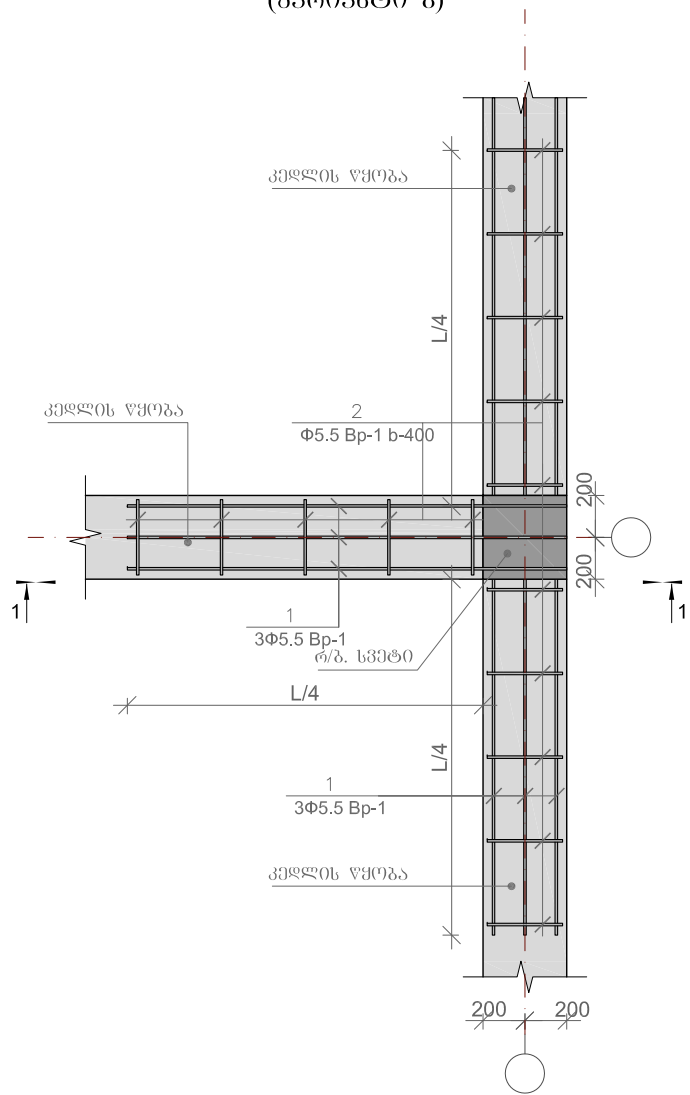
ფურც. № 3-41

სტატუსი რევიზია

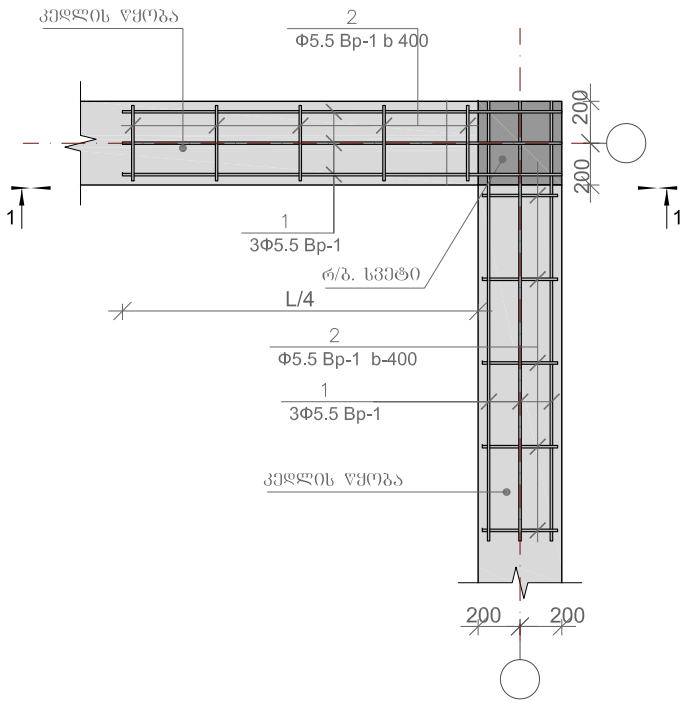
კედლების სვეტთან ჩამაგრების
დეტალი გეგმაში
(ვარიანტი ა)



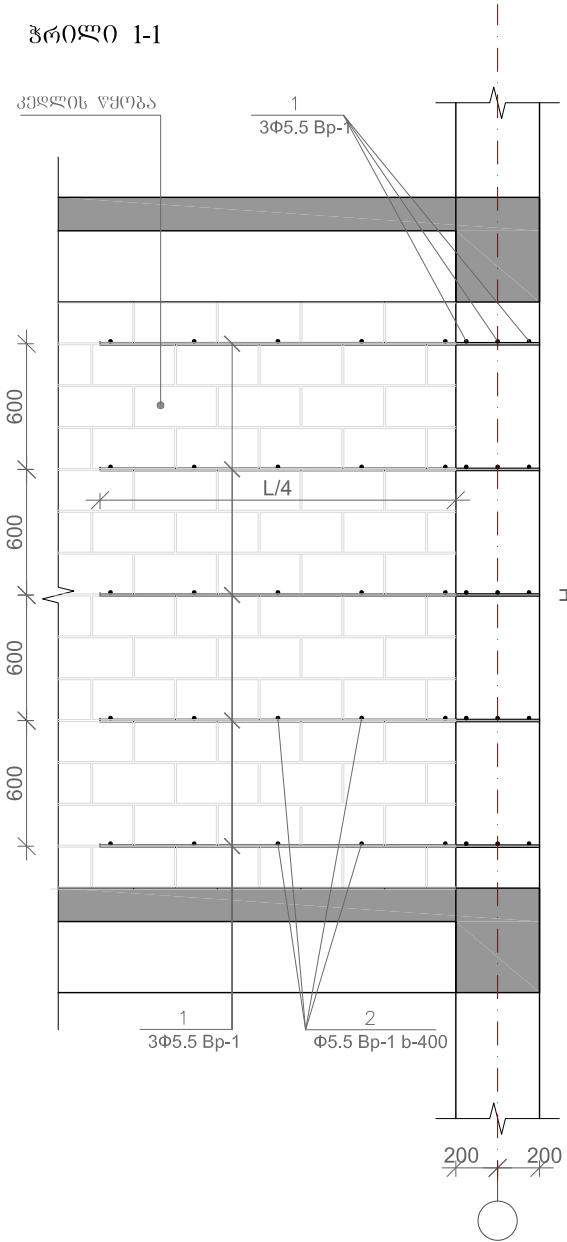
კედლების სვეტთან ჩამაგრების
დეტალი გეგმაში
(ვარიანტი ბ)



კედლების სვეტთან ჩამაგრების
დეტალი გეგმაში
(ვარიანტი გ)



ჭრილი 1-1



1. სენარის მარკა M-300

+0.00=101.50

ღმრთაღმრთა



სოფელ ნაგებერეპოს საჯარო სკოლა
120 მოსწავლეზე

სოფელი ნაგებერეპო
მარტვილის მუნიციპალიტეტი
სამგებრელო-ზემო სვანეთი
საქართველო

ტ.: (+995) 577 12 58 20 თემურ ღანელია
(სკოლის დირექტორი)

შენიშვნა:

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 ღმრთაღმრთა

ტიკიშური კვანძები

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქცია/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჟინიაშვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაგარიაშვილი
შეამოწმა
ლევან ჯაფარიძე

Handwritten signature of the designer.

მასშტაბი

1:

ფურც. № კ-42

სტატუსი რევიზია